大牟田・荒尾清掃施設組合

新ごみ処理施設整備に係る生活環境影響調査書

令和５年 12 月

大牟田・荒尾清掃施設組合

目　次

序　章 ····· 序- 1

第１章　施設の設置に関する計画等 ····· 1- 1
1　施設の設置者の名称及び所在地 ····· 1- 1
2　施設の設置場所 ····· 1- 1
3　設置する施設の種類 ····· 1- 1
4　事業の目的 ····· 1- 1
5　施設において処理する廃棄物の種類 ····· 1- 3
6　施設の処理能力 ····· 1- 3
7　施設の処理方式 ····· 1- 3
8　施設の構造及び設備 ····· 1- 4
9　公害防止対策 ····· 1- 6
10　収集・運搬計画 ····· 1-10
11　環境保全のための配慮措置 ····· 1-12
12　事業スケジュール案 ····· 1-13

第２章　周辺地域の環境の特性 ····· 2- 1
1　自然的状況に係る項目 ····· 2- 3
2　社会的状況に係る項目 ····· 2-27
3　環境関係法令等 ····· 2-37

第３章　生活環境影響調査項目の選定 ····· 3- 1
1　生活環境影響要因と生活環境影響調査項目 ····· 3- 1
2　生活環境影響調査項目の選定理由 ····· 3- 2

第４章　生活環境影響調査の結果 ····· 4. 1- 1
1　大気質 ····· 4. 1- 1
1.1　調査 ····· 4. 1- 1
1.2　予測 ····· 4. 1-17
1.3　影響の分析 ····· 4. 1-49
2　騒音 ····· 4. 2- 1
2.1　調査 ····· 4. 2- 1
2.2　予測 ····· 4. 2- 7
2.3　影響の分析 ····· 4. 2-21

3　振動 ・・・

序章

大牟田・荒尾清掃施設組合が新たなごみ処理施設（エネルギー回収型廃棄物処理施設）を整備するにあたり、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」第９条の３の規定に基づく生活環境影響調査を実施した。

本調査書は、周辺の地域環境に配慮した施設計画とするとともに、環境の保全のために講じる措置について検討を行った結果をとりまとめたものである。

なお、本調査は「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針」（平成 18 年９月　環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部）に準拠した。

生活環境影響調査の流れを下図に示す。

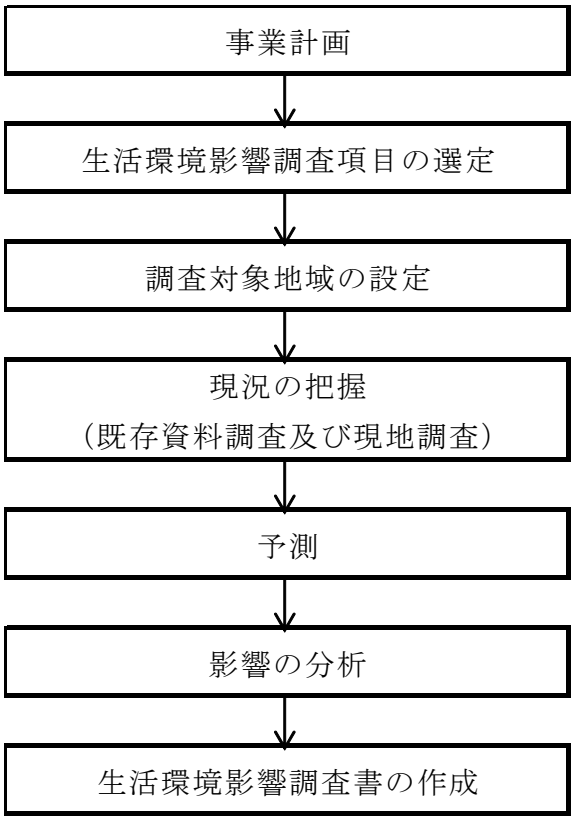


図　生活環境影響調査の流れ

第１章　施設の設置に関する計画等

1 施設の設置者の名称及び所在地

設置者の名称：大牟田・荒尾清掃施設組合
（管理者　関 好孝）
所在地：福岡県大牟田市有明町2丁目3番地

2 施設の設置場所

福岡県大牟田市健老町 473-1、474、475-1、475-2 番地
面積：約30,951㎡　（図1.2-1参照）

3 設置する施設の種類

エネルギー回収型廃棄物処理施設

4 事業の目的

大牟田・荒尾清掃施設組合（以下、「本組合」という。）は、福岡県大牟田市と熊本県荒尾市の２市で構成されており、燃えるごみの処理を行っている。

燃えるごみについては、本組合が所管する「大牟田・荒尾RDFセンター」（以下、「現施設」という。）で処理を行っている。燃えないごみ・資源ごみについては、各市所有の処理施設または民間事業者への委託等により処理を行っている。

現施設は、大牟田市健老町の大牟田エコタウンに他の関連３施設（大牟田市エコサンクセンター、大牟田リサイクル発電所、大牟田リサイクルプラザ）とともに設置されており、資源循環・環境共生型社会の形成と、広域的な環境保全等を目的に、環境リサイクル産業の具現化に寄与している。

しかし、現施設は供用開始から20年以上が経過しており、施設の老朽化が進んでいることから、本組合では、令和２年11月に「循環型社会形成推進地域計画」を策定し、その計画に基づき、新ごみ処理施設（エネルギー回収型廃棄物処理施設（以下、「計画施設」という。））の整備を行うことにより、現施設の老朽化への対処、エネルギーの高効率回収・有効利用の促進を図り、循環型社会の形成に向けた取り組みを進めるものである。

なお、本施設整備事業の方向性、役割、機能、あり方等を共有する指標として、以下に示す施設整備基本方針を設定している。

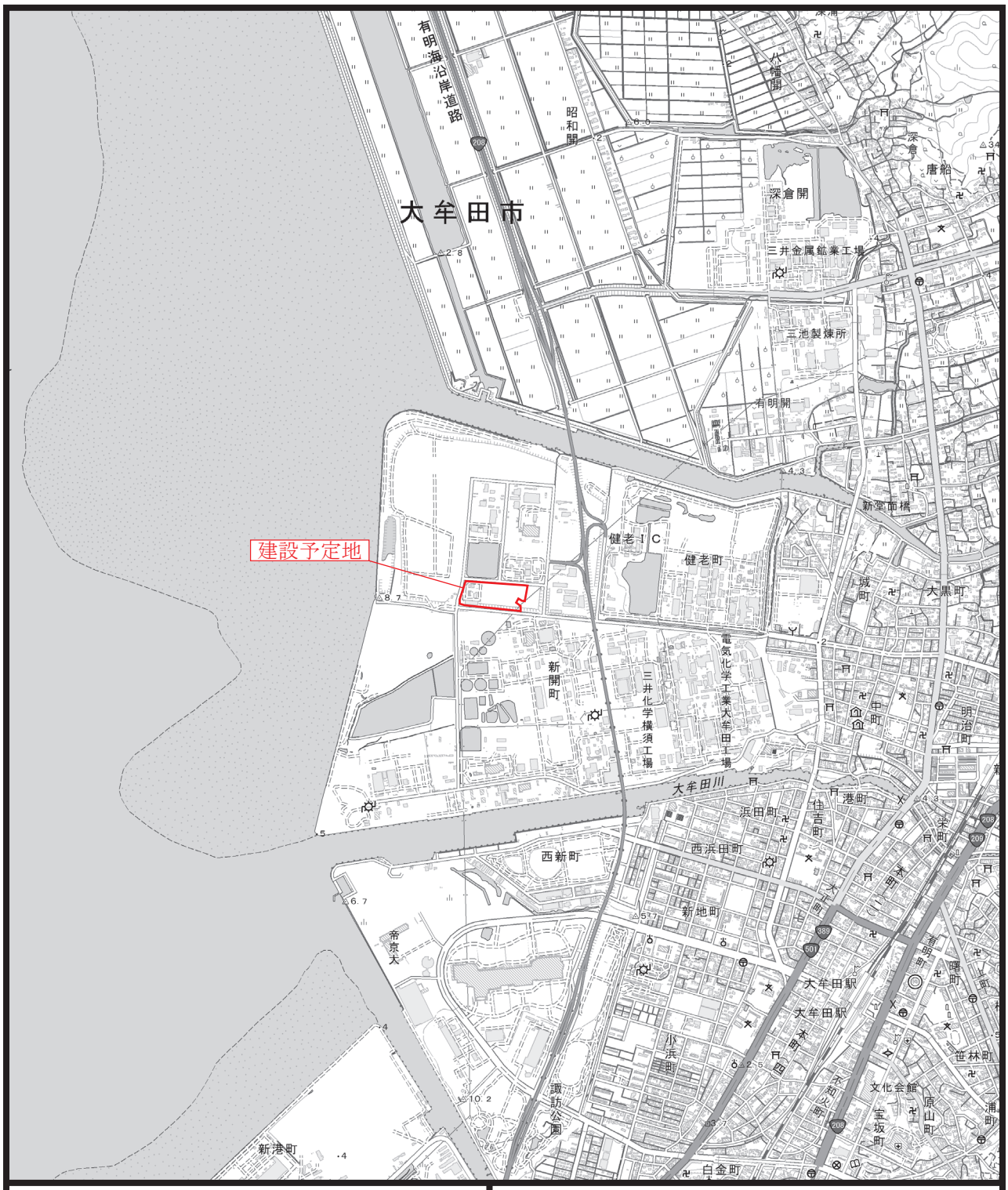
基本方針1：長期的に安定した処理が可能な施設
- ごみ量及びごみ質変動に対し、柔軟に対応可能かつ、安定的な処理が可能な施設。
- 長期的に稼働が可能な施設。

基本方針2：環境に配慮した低炭素社会に貢献する施設
- 公害防止対策や地球温暖化対策に配慮し、周辺環境や人にやさしい施設。
- 省エネや最新技術の導入により低炭素社会へ貢献する施設。

基本方針3：環境の大切さを学ぶことができ、次世代へつなげる施設
- 環境学習をとおして、良好な自然環境を次世代へ継承する施設。
- みんなで創る資源循環型社会の実現に貢献する施設。

基本方針4：経済性やエネルギーの有効利用に優れた施設
- 施設建設費や長期にわたる維持管理費のコスト低減が図られる施設。
- ごみ処理時に発生するエネルギーを回収し、効率的に有効利用が可能な施設。

基本方針5：災害に強く地域防災拠点となる施設
- 災害時に稼働不能とならないように強靭化され、継続的なごみ処理が可能な施設。
- 災害時に発生したごみの処理が行なえ、必要に応じて水や電気など生活インフラの供給場所として使用できる機能を有した施設。
- 大規模災害時には一時的に避難場所としても使用できる施設。



凡例

建設予定地：建設予定地

N

S＝1:25,000

0　250　500　1000m

図1.2-1　建設予定地の位置図

5 施設において処理する廃棄物の種類

計画施設の処理対象物は、表 1.5-1 に示すとおりとする。

表 1.5-1　計画施設の処理対象物

処理対象物
可燃ごみ
可燃性粗大ごみ
可燃残渣（大牟田市：リサイクルプラザ、荒尾市：ごみ中継施設）
災害廃棄物

6 施設の処理能力

156t/24h（78t/24h×２炉）

7 施設の処理方式

ストーカ式（全連続燃焼式）

8 施設の構造及び設備

8.1 施設配置計画

施設の配置は、現段階において図 1.8.1-1 に示すとおりである。また、施設配置にあたっての主な視点を以下に示す。

【施設配置にあたっての主な視点】

・施設配置計画上の基本的考え方について

1）特別高圧電線・送電鉄塔との離隔

事業予定地東側にある九州電力特別高圧電線及び送電鉄塔との離隔距離をとり、特別高圧電線の真下には施設は設置しない。

2）太陽光発電設備への影響

事業予定地西側に設置されている太陽光発電設備への計画施設の日影の影響を極力小さくするため、工場棟及び煙突については、建設予定内の東側へ寄せて配置する。

3）浸水対策

建設予定地は有明海に近く、津波や高潮の浸水のリスクがあり、埋立地であることなどから、プラットホームについては２階レベルとし、車両搬出入はランプウェイ方式とする。

4）災害廃棄物等仮置場の設置

建設予定地内の西側には、主に大規模災害時に発生する災害廃棄物等を処理するまでの一時仮置場（ストックヤード）を設置する。（施設更新時の建替え用地としての使用を想定）

・動線計画上の基本的考え方について

1）安全なごみの搬出入ルートの設定

安全にごみの搬出入ができるように、建設予定地北側に隣接する市道健老町 11 号線より搬出入を行う。また、建設予定地内で十分な待機スペースを設け、安全な動線となるよう配慮する。

2）安全な施設見学者動線の確保

施設見学者車両及び見学者の建設予定地内で、ごみ搬入車両との動線が交差しない等、安全な動線となるよう配慮する。

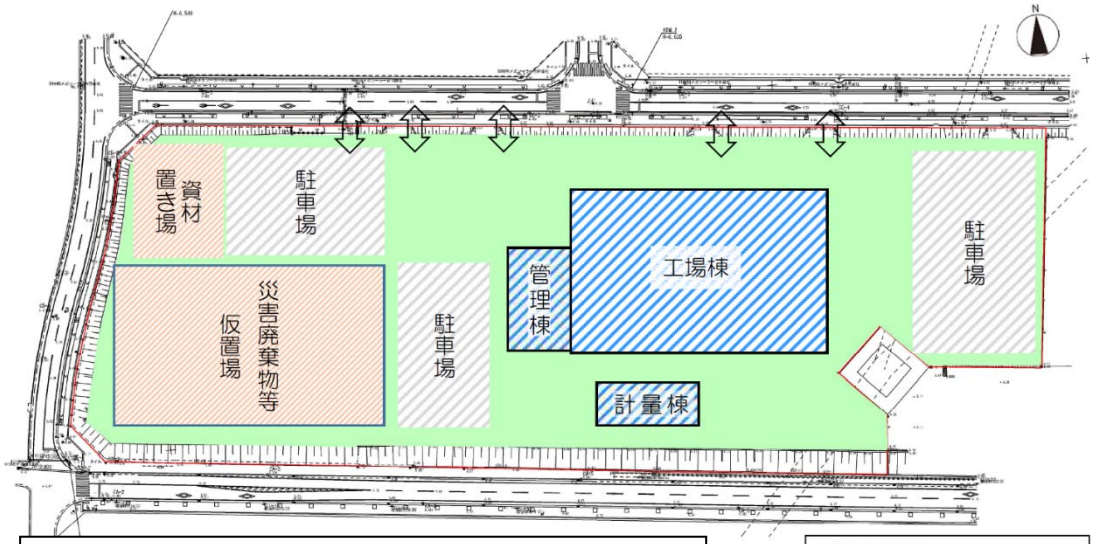


図 1.8.1-1　施設配置計画（案）

8.2 計画諸元

計画施設の計画諸元を表1.8.2-1に、基本処理フローを図1.8.2-1に示す。

表1.8.2-1　計画諸元

<table>
<tr><td>項目</td><td>計画諸元</td></tr>
<tr><td>処理能力</td><td>156 t/日（78t/日×２炉）</td></tr>
<tr><td>処理対象ごみ</td><td>可燃ごみ、可燃性粗大ごみ、可燃残渣、災害廃棄物等</td></tr>
<tr><td>計画ごみ質</td><td>
<table>
<tr><td colspan="2">項目</td><td>低質ごみ</td><td>基準ごみ</td><td>高質ごみ</td></tr>
<tr><td colspan="2">低位発熱量</td><td>kJ/kg</td><td>5,900</td><td>8,600</td><td>11,300</td></tr>
<tr><td rowspan="3">三成分</td><td>水分</td><td>%</td><td>55.8</td><td>45.5</td><td>35.3</td></tr>
<tr><td>灰分</td><td>%</td><td>5.1</td><td>5.9</td><td>6.7</td></tr>
<tr><td>可燃分</td><td>%</td><td>39.1</td><td>48.6</td><td>58.0</td></tr>
<tr><td colspan="2">単位体積重量</td><td>kg/m^3</td><td>265</td><td>217</td><td>169</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>受入供給設備</td><td>ピット＆クレーン方式</td></tr>
<tr><td>燃焼設備</td><td>ストーカ方式（２炉）</td></tr>
<tr><td>排ガス処理設備</td><td>ば い じ ん　　：ろ過式集じん器
塩化水素・硫黄酸化物：有害ガス除去装置（乾式法）
窒 素 酸 化 物　　：無触媒脱硝方式（触媒脱硝方式との併用の可能性含む）
ダイオキシン類、水銀：活性炭吹込設備</td></tr>
<tr><td>余熱利用設備</td><td>発電：蒸気タービン発電（エネルギー回収率 19%以上）
場内余熱利用：場内使用（詳細未定）</td></tr>
<tr><td>煙突高さ</td><td>59m 以下</td></tr>
<tr><td>熱回収方法</td><td>廃熱ボイラ方式</td></tr>
<tr><td>運転計画</td><td>24 時間連続運転</td></tr>
<tr><td>給水設備</td><td>プラント用水：上水、再利用水、工業用水
生活用水：上水
その他（植栽散水）：雨水</td></tr>
<tr><td>排水処理設備</td><td>プラント系排水：クローズド（無放流）、
プラント系生活雑排水：プラント系排水と同様に処理
生活系排水：下水道放流
雨水排水　：公共用水域

プラント系排水、生活系雑排水（トイレを除く）は、適正に処理し場内で再利用を図る。
雨水は可能な限り再利用し、未利用分は調整池を経由して公共用水域に放流する。</td></tr>
<tr><td>処理生成物</td><td>焼却灰、飛灰</td></tr>
<tr><td>生成物処分方法</td><td>資源化または埋立（詳細未定）</td></tr>
<tr><td>構造</td><td>鉄骨造、鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造（詳細未定）</td></tr>
<tr><td>竣工予定</td><td>令和 10 年６月 30 日</td></tr>
</table>

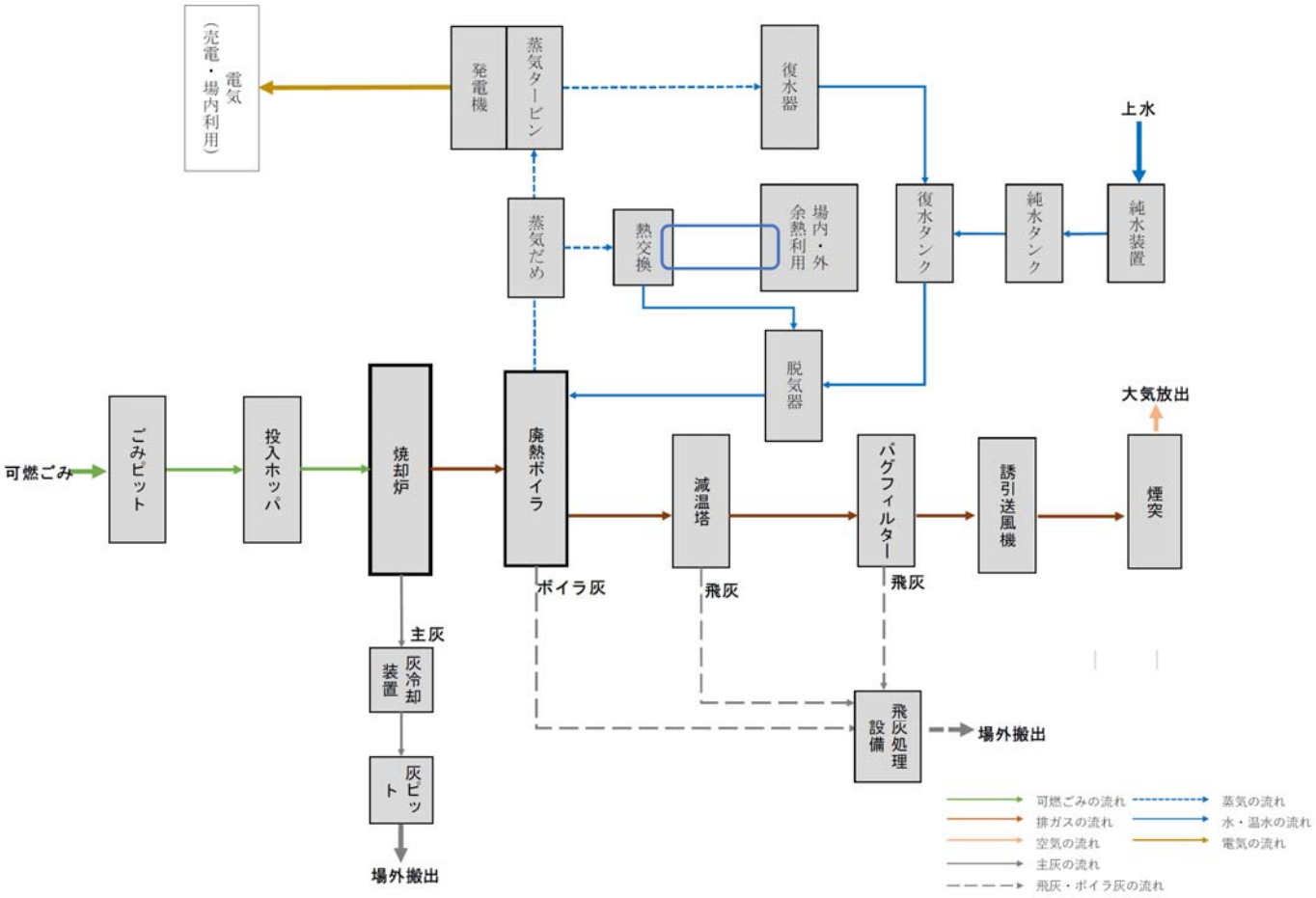


図1.8.2-1　基本処理フロー（ストーカ式（全連続燃焼式））

9 公害防止対策

公害防止対策として以下に示す公害防止基準を設定する。

9.1 排ガス基準値（乾きガス基準　$O_2$12%換算　1時間値）

計画施設の排ガス基準値は、表1.9.1-1に示すとおりである。

表1.9.1-1　排ガス基準値

項目	自主基準値	法令等基準値[注]
ばいじん	0.01 g/m^{3}N 以下	0.04 g/m^{3}N 以下
塩化水素	50 ppm 以下	430 ppm 以下
硫黄酸化物	40 ppm 以下	K 値規制　K 値 2.34 以下
窒素酸化物	100 ppm 以下	250 ppm 以下
ダイオキシン類	0.05 ng-TEQ/m^{3}N 以下	0.1 ng-TEQ/m^{3}N 以下
水銀	30 μg/m^{3}N 以下	30 μg/m^{3}N 以下
一酸化炭素	30 ppm（4 時間平均）	100 ppm

注：大気汚染防止法（ばいじん、塩化水素、硫黄酸化物、窒素酸化物、水銀）
　　ダイオキシン類対策特別措置法（ダイオキシン類）
　　廃棄物の処理及び清掃に関する法律（一酸化炭素）
　　一酸化炭素：100 ppmを超える瞬時値のピークを極力発生させないこと。

9.2 焼却灰及び焼却飛灰の排出基準値

排出基準値は、表1.9.2-1に示す法規制値と同じ値とする。焼却飛灰は資源化処理を行うことを基本とするが、資源化が困難な場合に最終処分することも考慮し、薬剤処理後の溶出基準として設定する（表1.9.2-2参照）。

表 1.9.2-1　焼却灰及び焼却飛灰のダイオキシン類含有量基準値

項目	基準値
ダイオキシン類	3.0 ng-TEQ/g以下

表1.9.2-2　焼却飛灰の溶出基準値

項目	基準値
アルキル水銀化合物	検出されないこと
水銀またはその化合物	0.005 mg/L以下
カドミウムまたはその化合物	0.09 mg/L以下
鉛またはその化合物	0.3 mg/L以下
六価クロムまたはその化合物	1.5 mg/L以下
砒素またはその化合物	0.3 mg/L以下
セレンまたはその化合物	0.3 mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.5 mg/L以下

9.3 騒音基準値

建設予定地は、大牟田市の騒音規制法に基づく地域指定では、第4種区域であり、現施設と同じ規制基準を採用するものとし、敷地境界において、表1.9.3-1の基準値以下とする。

表 1.9.3-1　騒音基準値

区　分	朝 午前6時～午前8時	昼　間 午前8時～午後7時	夕 午後7時～午後11時	夜　間 午後11時～午前6時
基準値	70 dB	70 dB	70 dB	65 dB

9.4 振動基準

建設予定地は、大牟田市の振動規制法に基づく地域指定では、規制区域外であるが、現施設と同じ「第1種区域」の規制基準を採用するものとし、敷地境界において、表1.9.4-1の基準値以下とする。

表 1.9.4-1　振動基準値

区　分	昼　間 午前8時～午後7時	夜　間 午後7時～午前8時
基準値	60 dB	55 dB

9.5 悪臭基準値

悪臭防止法の規制基準に基づき敷地境界において、表 1.9.5-1 の基準値以下とする。

表 1.9.5-1　悪臭の公害防止基準

項目	基準値	項目	基準値
アンモニア	1 ppm	イソバレルアルデヒド	0.003 ppm
メチルメルカプタン	0.002 ppm	イソブタノール	0.9 ppm
硫化水素	0.02 ppm	酢酸エチル	3 ppm
硫化メチル	0.01 ppm	メチルイソブチルケトン	1 ppm
二硫化メチル	0.009 ppm	トルエン	10 ppm
トリメチルアミン	0.005 ppm	スチレン	0.4 ppm
アセトアルデヒド	0.05 ppm	キシレン	1 ppm
プロピオンアルデヒド	0.05 ppm	プロピオン酸	0.03 ppm
ノルマルブチルアルデヒド	0.009 ppm	ノルマル酪酸	0.001 ppm
イソブチルアルデヒド	0.02 ppm	ノルマル吉草酸	0.0009 ppm
ノルマルバレルアルデヒド	0.009 ppm	イソ吉草酸	0.001 ppm

煙突や脱臭装置の排出口において、下記の基準値以下とする。

特定悪臭物質（メチルメルカプタン、硫化メチル、二硫化メチル、アセトアルデヒド、スチレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸及びイソ吉草酸を除く。）の種類ごとに次の式により流量を算出する方法とする。

$q = 0.108 \times He^2 \cdot Cm$

q　：排出口における許容限度(N ㎥/h)

He：補正された排出口高さ　（m）

Cm：上記敷地境界での規制基準　(ppm)

（悪臭防止法施行規則　第三条）

【対象物質】

アンモニア、硫化水素、トリメチルアミン、プロピオンアルデヒド、ノルマルブチルアルデヒド、イソブチルアルデヒド、ノルマルバレルアルデヒド、イソバレルアルデヒド、イソブタノール、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン、トルエン、キシレンの 13 物質。

9.6 排水基準値

プラント排水は無放流とする。

生活排水排出基準は、下水道法及び大牟田市下水道条例の基準とする。

表 1.9.6-1　下水道排除基準

法令		項目	下水道排除基準値
大牟田市下水道条例		温度	45　℃未満
		アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	380　mg/L 未満
		水素イオン濃度	水素指数 5 を超え 9 未満
		生物化学的酸素要求量	600　mg/L 未満
		浮遊物質量	600　mg/L 未満
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	5　mg/L 以下
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	30　mg/L 以下
		窒素含有量	240　mg/L 未満
		燐含有量	32　mg/L 未満
		沃素消費量	220　mg/L 未満
下水道法		カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L 以下
		シアン化合物	1　mg/L 以下
		有機燐化合物	1　mg/L 以下
		鉛及びその化合物	0.1　mg/L 以下
		六価クロム化合物	0.5　mg/L 以下
		砒素及びその化合物	0.1　mg/L 以下
		水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L 以下
		アルキル水銀化合物	検出されないこと
		ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L 以下
		トリクロロエチレン	0.1　mg/L 以下
		テトラクロロエチレン	0.1　mg/L 以下
		ジクロロメタン	0.2　mg/L 以下
		四塩化炭素	0.02 mg/L 以下
		1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L 以下
		1,1-ジクロロエチレン	1　mg/L 以下
		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4　mg/L 以下
		1,1,1-トリクロロエタン	3　mg/L 以下
		1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L 以下
		1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L 以下
		チウラム	0.06 mg/L 以下
		シマジン	0.03 mg/L 以下
		チオベンカルブ	0.2　mg/L 以下
		ベンゼン	0.1　mg/L 以下
		セレン及びその化合物	0.1　mg/L 以下
		ほう素及びその化合物	河川 10 海域 230　mg/L 以下
		ふっ素及びその化合物	河川 8 海域 15　mg/L 以下
		1,4-ジオキサン	0.5　mg/L 以下
		フェノール類	5　mg/L 以下
		銅及びその化合物	3　mg/L 以下
		亜鉛及びその化合物	2　mg/L 以下
		鉄及びその化合物（溶解性）	10　mg/L 以下
		マンガン及びその化合物（溶解性）	10　mg/L 以下
		クロム及びその化合物	2　mg/L 以下
		ダイオキシン類	10pg-TEQ/L 以下

10 収集・運搬計画

10.1 収集区域

廃棄物の収集区域は大牟田市及び荒尾市の全域とする。

10.2 廃棄物の搬入日及び時間

廃棄物の搬入日及び搬入時間は、以下のとおりとする。

1) 搬入日及び搬入時間

月曜日から金曜日（祝日を除く）　午前 8 時 45 分から正午、午後 1 時から午後 4 時 45 分まで
（年末年始（12 月 31 日から 1 月 3 日）を除く）

注：1）土、日、祝日は基本的にごみ搬入を行わないが、毎年、大牟田市及び荒尾市で作成するごみ収集カレンダーにより変更する場合がある。
2）ハッピーマンデーとなる月曜日は原則ごみを受け入れる。
3）ごみ収集状況により上記時間を超過する場合がある。

2) 車両台数・運搬経路

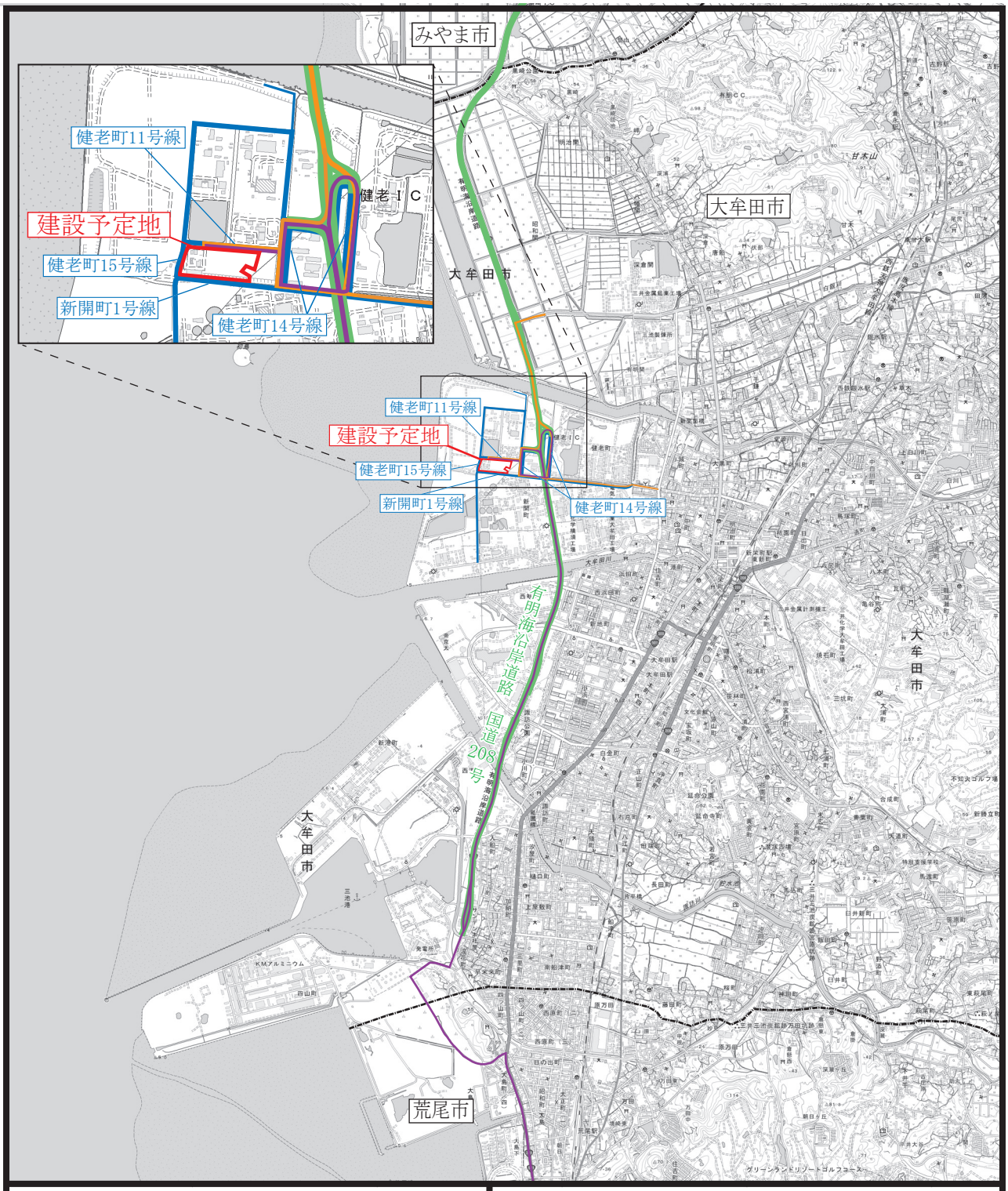
廃棄物運搬車両台数は、１日当たり搬入台数平均287台（延べ最大494台）であり、今後は同程度で推移するものと考えられる。

また、主要運搬経路は、大牟田市側からは、有明海沿岸道路（国道208号）及び市道健老町14号線、または市道新開町１号線を通り、市道健老町11号線を利用する。一方、荒尾市側からは国道389号、有明海沿岸道路（国道208号）を通り、市道健老町14号線及び11号線を利用したルートとする（図1.10.2-1参照）。

表1.10.2-1　搬入台数

種類、用途		車両の種類	台数
搬入車	収集委託業者及び許可業者等	2～10t パッカー車、平ボディ車、10t ダンプ車（災害廃棄物用など）	平均 202 台/日（最大 308 台/日）
	一般持込車両	軽自動車～2t	平均 85 台/日（最大 186 台/日）

注：1）平均台数は、年間受入日数247日の日平均台数である。
2）最大台数は、年末、GW明け、お盆等時期の台数である。



凡例

- ：建設予定地
- ：市界
- ：廃棄物運搬車両主要走行ルート(大牟田市側)
- ：廃棄物運搬車両主要走行ルート(荒尾市側)
- ：建設予定地周辺の市道

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図1.10.2-1　廃棄物運搬車両の主要運搬経路図

11 環境保全のための配慮措置

11.1 大気汚染防止対策

・計画施設からの排出ガスは、大気汚染防止法等で規制されている排出基準を踏まえた自主基準値を設定し、その基準値を遵守する。
・排出ガス中の窒素酸化物、硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素、一酸化炭素、水銀などの連続測定により適切な運転管理を行う。
・排出ガス中の大気汚染物質の濃度を定期的に測定し、その結果を公表する。
・粉じんが発生する箇所や機械設備には十分な能力を有するバグフィルター集じん装置や散水設備等を設けるなど粉じん対策を講じる。

11.2 騒音・振動防止対策

・騒音が発生する機械設備は、騒音の少ない機種を選定し、必要に応じて防音構造の室内に収納することで、騒音が外部に洩れないようにする。
・排風機・ブロワ等の設備には必要に応じて消音器を取り付けるなど、防音対策を施す。
・振動が発生する機械設備は、振動の伝播を防止するため独立基礎とし、防振装置を設けるなどの対策を講じる。
・駆体構造の高剛性化等による防音・防振対策を実施する。
・日常点検等の実施により、設備の作動を良好な状態に保つ。

11.3 悪臭防止対策

・ごみピットには、外部との開口部を必要最小限にするため車両感知式投入扉を設置し、ごみ投入時以外は扉を閉鎖することにより臭気の漏洩を防止する。
・ごみピットから発生する臭気は、燃焼空気としてピット内から吸引することにより、ピット内を常に負圧に保つとともに、ごみ搬入車の出入りするプラットホームには搬入扉及びエアカーテンを設置し、臭気が外部に漏れることを防止する。
・全炉休止時における悪臭漏洩防止対策として脱臭装置を設置する。

11.4 水質汚濁防止対策

・設備から発生する各種の汚水は､本施設の排水処理設備に送水して処理する。
・プラント排水及び工場棟内の生活雑排水（トイレを除く）は処理したうえ､施設内で再利用する。
・生活排水は処理したうえ、下水道に放流する。
・本施設内の雨水は可能な限り再利用するものとし、再利用できない雨水は排出量の調整を行ったうえ、敷地周りに敷設されている側溝を介して公共用水域に放流する。

11.5 廃棄物の排出等における環境配慮

・積極的に廃棄物の再利用・再資源化に努める。
・廃棄物の搬出は、飛散防止のために覆い等を設けた適切な運搬車両を用いる。

11.6 交通安全対策

・廃棄物運搬車両の主要走行ルートを設定する。
・廃棄物運搬車両は、速度や積載量等の交通規制を遵守する。
・廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間、搬入ルートの分散化に努める。

12 事業スケジュール案

本事業に係る事業スケジュール案は表 1.12-1 に示すとおりである。

令和５年度に都市計画決定手続き、基本設計・事業者選定を行い、令和６年度から令和 10 年度にかけて建設工事を行う。

運営業務は令和 10 年度より開始の予定としている。

表 1.12-1　事業スケジュール案

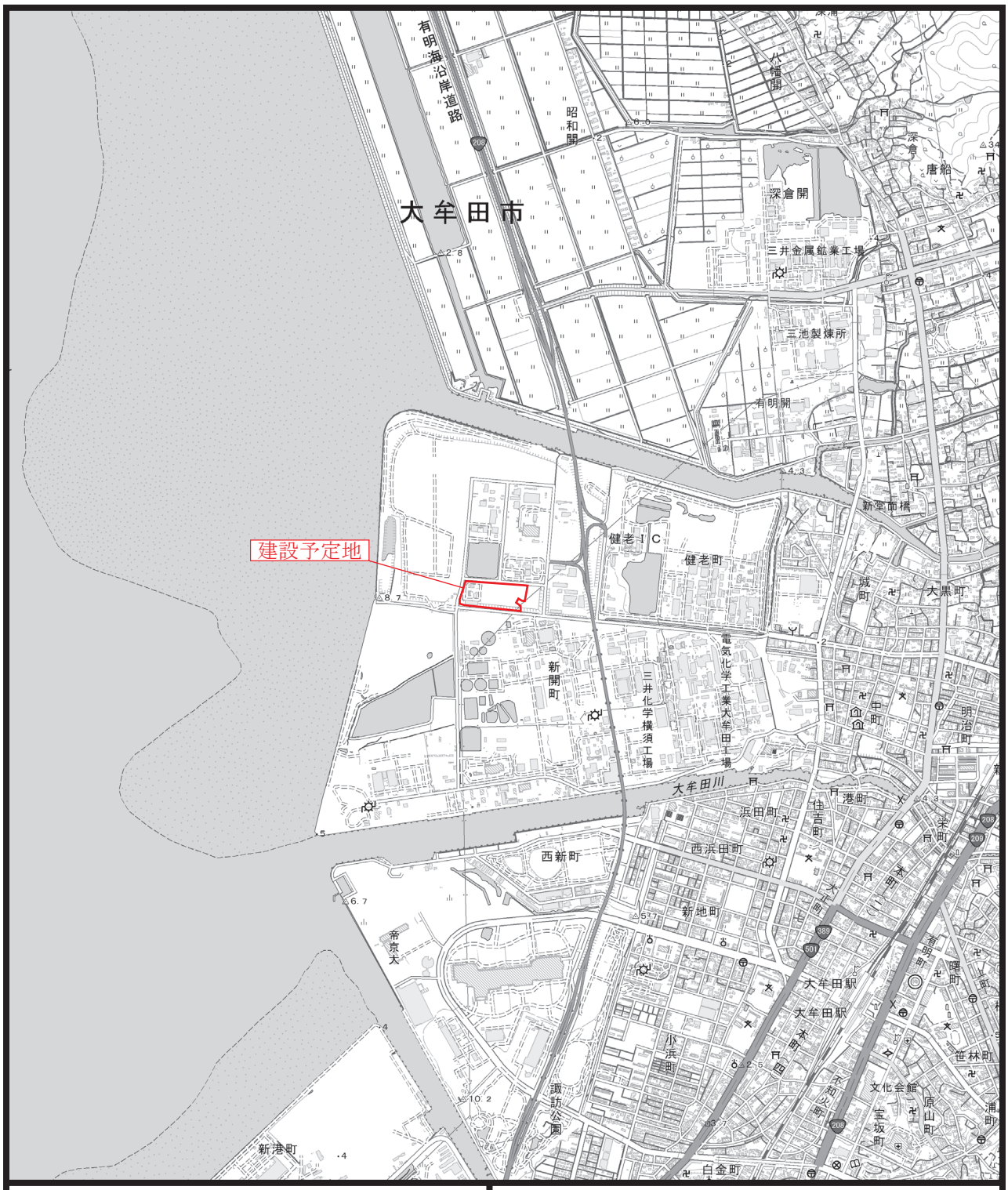
区　分	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10 年度	令和 11 年度以降
都市計画決定	■						
基本設計・事業者選定	■						
建設工事・試運転		■	■	■	■	■	
運営業務						■	■

注：令和 5 年 5 月時点で想定している事業スケジュール案である。

第２章　周辺地域の環境の特性

対象事業を実施しようとする地域及びその周辺の概況及び基礎的な環境特性を把握するにあたっては、建設予定地及びその周辺の範囲を対象とした（図 2-1 参照）。

なお、統計資料等の既存資料のうち、市町村単位で公表されているデータについては、大牟田市及び荒尾市を対象とした。



凡例

：建設予定地

N

S＝1:25,000

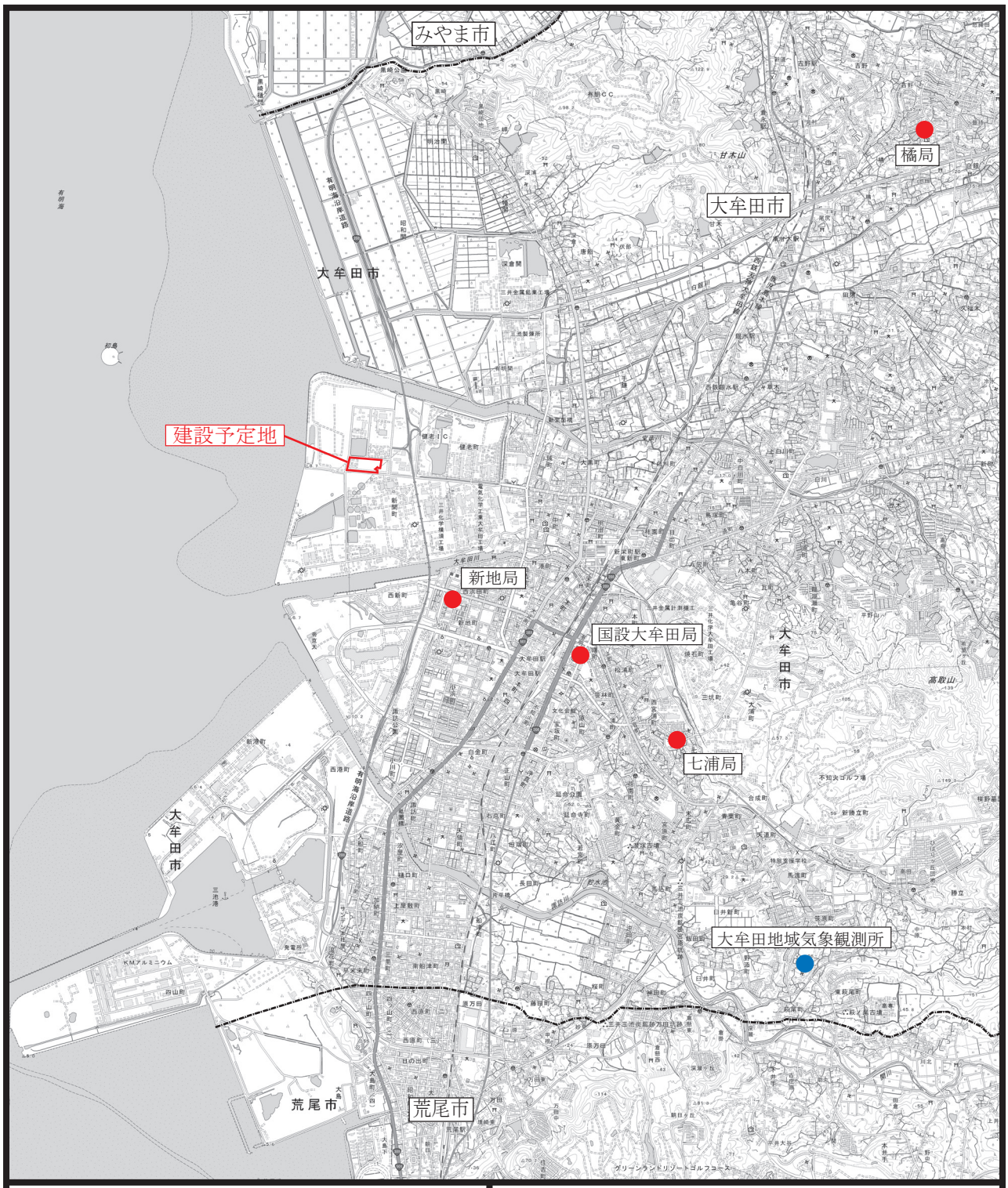
0　250　500　1000m

図2-1　建設予定地の位置図

1　自然的状況に係る項目

1.1　大気環境

建設予定地周辺の地域気象観測所、一般環境大気測定局の大気環境測定地点は図 2.1.1-1 に示すとおりである。



凡例

：建設予定地

：市界

：地域気象観測所

：一般環境大気測定局

図2.1.1-1　建設予定地周辺における
地域気象観測所、一般環境大気測定局の位置

1) 気象

建設予定地周辺における観測地点として、最寄りの大牟田地域気象観測所の観測データを次頁以降に示す。

(1) 風向・風速

大牟田地域気象観測所における令和 4 年の年間風配図は図 2.1.1-2 に、風向別の出現率及び平均風速については、表 2.1.1-1 に示すとおりである。

年間の風向は北及び東の出現率が高く、平均風速は 1.9m/s となっていた。

月別でみると、秋季から冬季にかけて北からの風が多く、春季から夏季は東または南からの風が多く見られた。

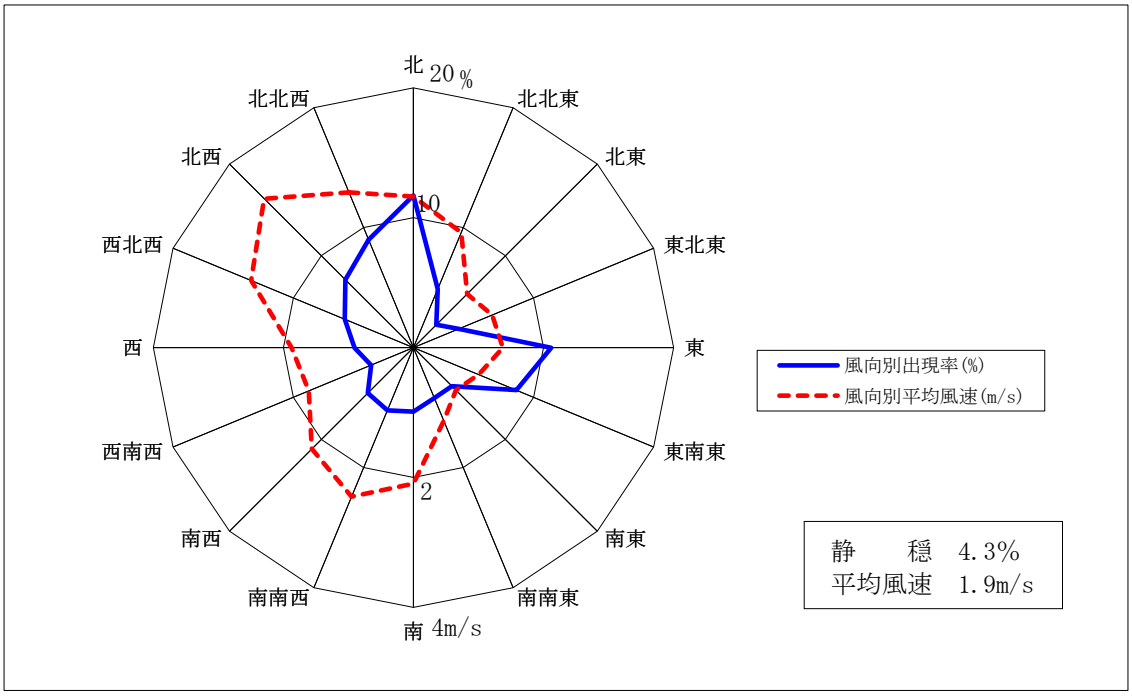


図 2.1.1-2　年間風配図（令和 4 年）：大牟田地域気象観測所

出典：気象庁ホームページ　大牟田地域気象観測所

表 2.1.1-1　月別最多風向及び月別平均風速

月／年	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向
令和4年	1.9	北西	2.4	北西	1.8	東	2.2	北	1.6	東	1.9	南
月／年	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向
令和4年	1.8	東	1.7	南南西	2.2	北	1.8	北	1.4	北	2.2	北西

出典：気象庁ホームページ　大牟田地域気象観測所

(2) 気温、降水量

大牟田気象観測所における気温及び降水量は、表 2.1.1-2 に示すとおりである。

年平均気温は 16.1℃～17.2℃であり、年間降水量は 1,638.5～2,954.5㎜ であった。

表 2.1.1-2　気温及び降水量(大牟田地域気象観測所)

年次	気温（℃）			降水量 (㎜)
	平均	最高	最低	
平成25年	16.5	36.7	-5.0	1,870.0
26年	16.1	36.4	-4.7	1,798.0
27年	16.4	35.8	-2.9	2,449.0
28年	17.2	37.5	-7.4	2,411.0
29年	16.3	36.0	-4.7	1,638.5
30年	16.7	36.8	-5.9	1,905.5
31年（令和元年）	16.9	36.3	-3.2	1,752.0
令和2年	16.7	35.8	-3.5	2,954.5
令和3年	17.0	35.2	-5.5	2,335.5
令和4年	16.8	36.0	-4.7	1,670.5

出典：気象庁ホームページ　大牟田地域気象観測所

2)　大気質

(1)　大気測定局

建設予定地周辺に設置されている一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局において、令和３年度の測定項目は表 2.1.1-3 に示すとおりである（測定局の位置については、図 2.1.1-1 参照)。

また、令和３年度測定結果は、表 2.1.1-4 に示すとおりである。

令和３年度の測定結果をみると、二酸化硫黄（SO_2)、二酸化窒素（NO_2)、一酸化炭素（CO)、浮遊粒子状物質（SPM)、微小粒子状物質（PM2.5）については、環境基準を満足していた。

光化学オキシダント（O_X）については、いずれの地点も環境基準を満足していなかった。

非メタン炭化水素（NMHC）については、環境基準は設定されていないが、光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針が設けられている。令和３年度における非メタン炭化水素の結果は、指針を満足していなかった。

表 2.1.1-3　大気測定局における測定項目

測定局＼測定項目		二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	微小粒子状物質	非メタン炭化水素	炭化水素
一般局	国設大牟田	○	○	○	○	○	○	○	○
	新地	○	○	－	○	－	○	－	－
	七浦	○	－	－	○	○	－	○	○
	橘	○	○	－	○	○	－	－	－

注：窒素酸化物は一酸化窒素と二酸化窒素の測定

出典：福岡県HP　公害関係測定結果（令和4年度版）

表 2.1.1-4(1/10)　二酸化硫黄の状況

測定局		有効測定日数	年平均値	短期的評価				長期的評価			環境基準
				1時間値が0.10ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた時間数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準達成状況[注]	
		日	ppm	時間	%	日	%	ppm	有×・無○	○・×	
一般局	国設大牟田	363	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	○	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
	七浦	350	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	○	
	新地	364	0.002	0	0.0	0	0.0	0.003	○	○	
	橘	359	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	○	

注：年間の1時間値の日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であり、かつ日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しない場合は○、非達成の場合は×を記載している（長期的評価）。

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4(2/10)　二酸化窒素の状況

測定局		有効測定日数	年平均値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		1時間値の最高値	長期的評価		環境基準
									日平均値の年間98%値	環境基準達成状況[注]	
		日	ppm	日	%	日	%	ppm	ppm	○・×	
一般局	国設大牟田	359	0.007	0	0.0	0	0.0	0.062	0.019	○	1時間値の1日平均値0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
	新地	365	0.011	0	0.0	0	0.0	0.092	0.028	○	
	橘	364	0.005	0	0.0	0	0.0	0.040	0.012	○	

注：年間の1時間値の日平均値の98%値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下である場合は○、非達成の場合は×を記載している(長期的評価)。

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4(3/10)　一酸化窒素の状況

測定局		有効測定日数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
		日	ppm	ppm	ppm
一般局	国設大牟田	359	0.003	0.200	0.014
	新地	365	0.008	0.392	0.036
	橘	364	0.001	0.045	0.003

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4(4/10)　窒素酸化物の状況

測定局		有効測定日数	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
		日	ppm	ppm	ppm
一般局	国設大牟田	359	0.010	0.239	0.034
	新地	365	0.020	0.448	0.065
	橘	364	0.006	0.082	0.015

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4 (5/10) 一酸化炭素の状況

測定局		有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有・無	環境基準の長期評価による日平均値10ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日
一般局	国設大牟田	364	8,694	0.2	0.0	0.0	0	0.0	2.3	0.4	○	0

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4(6/10)　浮遊粒子状物質の状況

測定局		有効測定日数	年平均値	短期的評価				長期的評価			環境基準
				1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m³を超えた時間数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準達成状況[注]	
		日	mg/m³	時間	%	日	%	mg/m³	有×・無○	○・×	
一般局	国設大牟田	364	0.012	0	0.0	0	0.0	0.026	○	○	1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値0.20mg/m³以下であること。
	七浦	363	0.016	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○	
	新地	364	0.017	0	0.0	0	0.0	0.035	○	○	
	橘	365	0.015	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○	

注：年間の1時間値の日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下であり、かつ日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しない場合は○、非達成の場合は×を記載している(長期的評価)。

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4(7/10)　光化学オキシダントの状況

測定局		昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間の年平均値	短期的評価		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間		昼間の1時間値の最高値	環境基準達成状況[注1)]	環境基準
					昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間						
		日	時間	ppm	時間	日	時間	日	ppm	○・×	
一般局	国設大牟田	365	5,458	0.034	321	66	0	0	0.094	×	1時間値が0.06ppm以下であること。
	七浦	365	5,241	0.033	299	57	0	0	0.091	×	
	橘	365	5,432	0.035	351	69	0	0	0.102	×	

注：1) 1時間値が0.06ppm以下である場合は○、非達成の場合は×を記載している(短期的評価)。
2) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4(8/10)　微小粒子状物質の状況

測定局		有効測定日数	日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値	年平均値	達成状況[注)]	環境基準
		時間	日	%	μg/m³	μg/m³	○・×	
一般局	国設大牟田	359	2	0.6	26.6	12.1	○	日平均値35μg/m³以下(短期基準)、かつ、年平均値15μg/m³以下(長期基準)
	新地	364	0	0.0	27.8	11.6	○	

注：年平均値が15μg/m³以下で日平均値が35μg/m³以下の場合は○、非達成の場合は×を記載している。

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4(9/10)　非メタン炭化水素の状況

測定局		測定時間	6時から9時における年平均値	6時から9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6時から9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		6時から9時の3時間平均値		達成状況[注]	指針
								最高値	最低値		
		時間	ppmC	日	%	日	%	ppmC	ppmC	○・×	
一般局	国設大牟田	8,032	0.10	21	6.3	2	0.6	0.41	0.00	×	午前6時から9時までの3時間平均値が0.02ppmCから0.31ppmC以下であること。
一般局	七浦	8,590	0.16	107	29.7	35	9.7	0.65	0.00	×	

注：午前6時から9時までの3時間平均値が0.02ppmCから0.31ppmC以下である場合は○、非達成の場合は×を記載している。

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

表 2.1.1-4(10/10)　全炭化水素の状況

測定局		測定時間	6時から9時における年平均値	6時から9時の3時間平均値	
				最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	ppmC
一般局	国設大牟田	8,032	2.09	2.49	1.82
一般局	七浦	8,590	2.12	2.74	1.81

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

(2) その他の項目

① ダイオキシン類

建設予定地周辺において、令和３年度に実施されたダイオキシン類の測定結果は表 2.1.1-5 に示すとおりであり、環境基準を満足している（測定地点の位置については、図 2.1.1-1 参照）。

表 2.1.1-5　ダイオキシン類の測定結果

測定地点	令和3年5月24日～5月25日	令和3年9月15日～9月16日	令和4年1月6日～1月7日	平均値	達成状況	環境基準
	pg-TEQ/m^3	pg-TEQ/m^3	pg-TEQ/m^3	pg-TEQ/m^3	○・×	
新地	0.012	0.011	0.064	0.029	○	年間平均値が0.6pg-TEQ/m^3以下であること。

注：年間平均値が0.6ppm以下の場合は○、非達成の場合は×を記載している。

出典：公害関係測定結果（令和4年度版　福岡県HP）

② 水銀

建設予定地周辺において、水銀の調査は令和元年度以降行われていない。

平成 30 年度に実施された水銀の測定結果は表 2.1.1-6 に示すとおりであり、指針値を満足している（測定地点の位置については、図 2.1.1-1 参照）。

表 2.1.1-6　水銀の測定結果

単位：ng/m^3

測定地点	検体数	年平均値	最小値	最大値	指針値 注（○：適、×：否）	
国設大牟田	12	2.9	1.6	6.3	○	40

注：今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第７次答申：平成15年７月31日）

出典：平成30年度　大気汚染状況報告書（令和2年）

③ 降下ばいじん

建設予定地周辺において、降下ばいじんの調査は令和元年度以降行われていない。

平成 30 年度に実施された降下ばいじんの測定結果を表 2.1.1-7 に示す（測定地点の位置については、図 2.1.1-1 参照）。

全ての地点で、「面整備事業環境影響評価技術マニュアル」（平成 11 年 11 月、建設省都市局都市計画課監修)において示された参考値（生活環境を保全するうえでの目安 20t/km^2/月）を下回っていた。

表 2.1.1-7　降下ばいじんの測定結果

測定局	ばいじん合計 （t/km^2/月）	参考値 （t/km^2/月）
新地	2.0	20
国設大牟田	1.8	20

参考値：「面整備事業環境影響評価技術マニュアル」
（平成11年11月建設省都市局都市計画課監修)において示された参考値。

出典：福岡県HP　公害関係測定結果（令和元年度版）

(3) 公害苦情の状況

おおむたの環境（令和４年版）によると、令和３年度の大気汚染に係る公害苦情件数は、106 件であり、最も苦情件数が多かったのは建設業であった。

1.2　騒音

1)　建設予定地周辺の状況

建設予定地周辺において、令和３年度に実施された道路交通騒音の測定結果は表 2.1.2-1 に示すとおりであり、環境基準及び要請限度を満足していた。

幹線道路における道路交通騒音の測定結果は表 2.1.2-2 に示すとおりである。評価対象住居等の環境基準値以下の割合は 100.0%であった。

表 2.1.2-1　道路交通騒音の測定結果

対象道路	測定地点	車線数	環境基準類型	騒音レベル（LAeq）　単位：dB					
				測定値		環境基準		要請限度	
				昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
大牟田川副線	大牟田市大字手鎌736-9	2	C	65	60	70	65	75	70

注：昼間は午前 6 時から午後 10 時、夜間は午後 10 時から翌日の午前 6 時を示す。

出典：福岡県 HP　公害関係測定結果（令和 4 年度版）

表 2.1.2-2　道路交通騒音の測定結果（幹線道路の面的評価結果）

路線名	評価区間		評価区間延長	評価対象住居等	昼間・夜間ともに基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間ともに基準値超過
	始点	終点	km	戸数	戸数	%	戸数	%	戸数	%	戸数
大牟田川副線	大牟田市大正町3丁目4	大牟田市明治町1丁目2	0.8	216	216	100.0	0	0.0	0	0.0	0
	大牟田市明治町1丁目2	大牟田市明治町3丁目4	0.4	109	109	100.0	0	0.0	0	0.0	0
	大牟田市明治町3丁目4	大牟田市唐船	1.8	318	318	100.0	0	0.0	0	0.0	0

出典：福岡県HP　公害関係測定結果（令和4年度版）

2)　公害苦情の状況

おおむたの環境（令和４年版）によると、令和３年度の騒音に係る公害苦情件数は 13 件であり、最も苦情件数が多かったのは建設業であった。

1.3　振動

1)　建設予定地周辺の状況

建設予定地周辺において、振動調査は行われていない。

2)　公害苦情の状況

おおむたの環境（令和４年版）によると、令和３年度の振動に係る公害苦情件数は３件であり、最も苦情件数が多かったのは建設業であった。

1.4　悪臭

1)　建設予定地周辺の状況

建設予定地周辺において、悪臭についての測定は行われていない。

2)　公害苦情の状況

おおむたの環境（令和４年版）によると、令和３年度の悪臭に係る公害苦情件数は 20 件であり、最も苦情件数が多かったのはサービス業であった。

1.5　水質

1)　河川の水質状況

建設予定地周辺を流れる隈川、堂面川、大牟田川及び諏訪川の水質測定結果は表 2.1.5-1 に、測定地点は図 2.1.5-1 に示すとおりである。

測定地点は、環境基準 B 類型に指定されており、諏訪川については全域が生物 B 類型に指定されている。

各測定地点における生活環境項目の測定結果は、堂面川の新堂面橋で SS（浮遊物質量）及び大腸菌群数が、堂面川の新川橋では pH 及び大腸菌群数が、大牟田川の五月橋では pH が環境基準を超過していた。

健康項目等については、いずれの地点も環境基準を満足していた。

表 2.1.5-1（1/2）　公共用水域水質測定結果(河川・生活環境項目)

河川名			隈川	堂面川		大牟田川	諏訪川	環境基準 B類型
地点名		単位	三池干拓内橋	新堂面橋	新川橋	五月橋	三池鉄道河口鉄橋	
実施機関		－	福岡県	福岡県	福岡県	福岡県	福岡県	
（生活環境項目等）項目	ｐＨ	－	7.9	7.8	8.7	8.9	8.1	6.5以上　8.5以下
	ＤＯ	mg/L	10.0	8.9	11.0	13.0	9.8	5以上
	ＢＯＤ	mg/L	2.6	2.2	2.4	2.4	1.6	3以下
	ＣＯＤ	mg/L	6.5	5.7	4.8	6.5	4.2	—
	ＳＳ	mg/L	8	39	7	4	22	25以下
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	33000	7000	4900	1700	5000以下
	ｎ-ヘキサン抽出物質	mg/L	—	—	—	—	—	—
	全窒素	mg/L	2.5	2.3	2.5	3.9	2.8	—
	全リン	mg/L	0.19	0.14	0.14	0.36	0.16	—
	全亜鉛	mg/L	—	—	—	—	0.002	0.03以下
	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	<0.00006	0.002以下
	ＬＡＳ	mg/L	—	—	—	—	0.00	0.05以下
	底質溶存酸素量	mg/L	—	—	—	—	—	—

出典：福岡県HP　公害関係測定結果（令和4年度版）

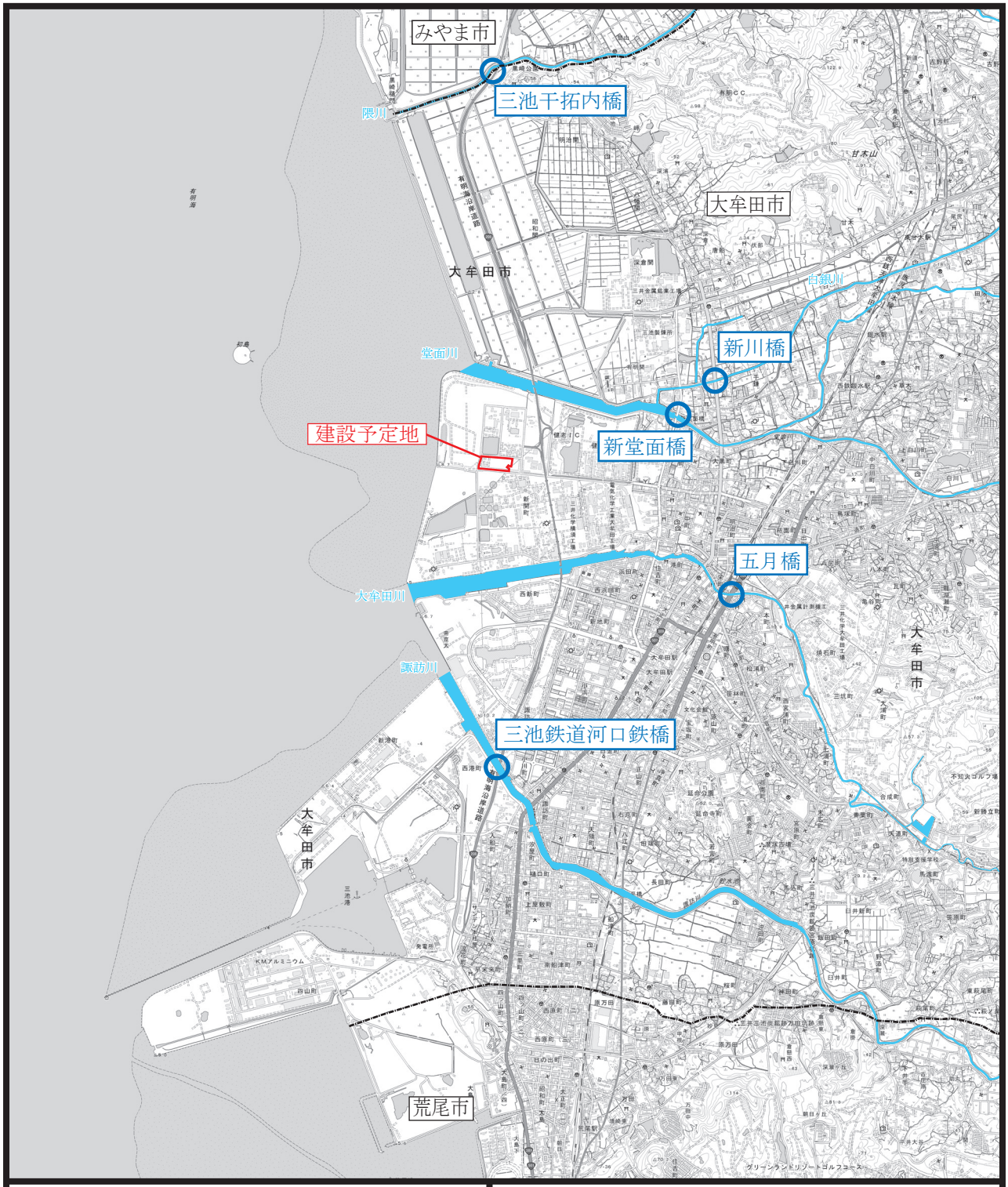
表 2.1.5-1 (2/2)　公共用水域水質測定結果(河川・健康項目等)

単位：mg/L

河川名		隈川	堂面川		大牟田川	諏訪川	環境基準
地点名		三池干拓内橋	新堂面橋	新川橋	五月橋	三池鉄道河口鉄道	
実施機関		福岡県	福岡県	福岡県	福岡県	福岡県	
健康項目等	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0006	<0.0003	0.003以下
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02以下
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	PCB	－	－	－	<0.0005	－	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.01以下
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	0.7	0.8	2.1	0.9	10以下
	ふっ素	0.11	0.31	0.09	0.26	0.08	0.8以下
	ほう素	<0.10	0.9	<0.10	<0.10	0.40	1以下
	1,4－ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下

注：1) 不等号は定量下限未満を示す。
　　2) 「検出されないこと」は、定量限界を下回ることをいう。

出典：福岡県HP　公害関係測定結果（令和4年度版）



凡例

：建設予定地

：市界

：河川水質測定地点

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図2.1.5-1　河川水質測定地点図

2)　海域の状況

建設予定地周辺の海域である有明海及び大牟田川港湾区域では水質測定が実施されており、令和２年度の測定結果は表 2.1.5-2 に示すとおりである（測定地点は図 2.1.5-2 参照）。

なお、環境基準の類型区分は有明海（2）は C 類型・Ⅲ類型、有明海（4）は B 類型・Ⅲ類型、大牟田川港湾区域は C 類型に指定されている。

令和２年度については全ての地点で全ての項目が環境基準を満足していた。

表 2.1.5-2　公共用水域水質測定結果(海域)

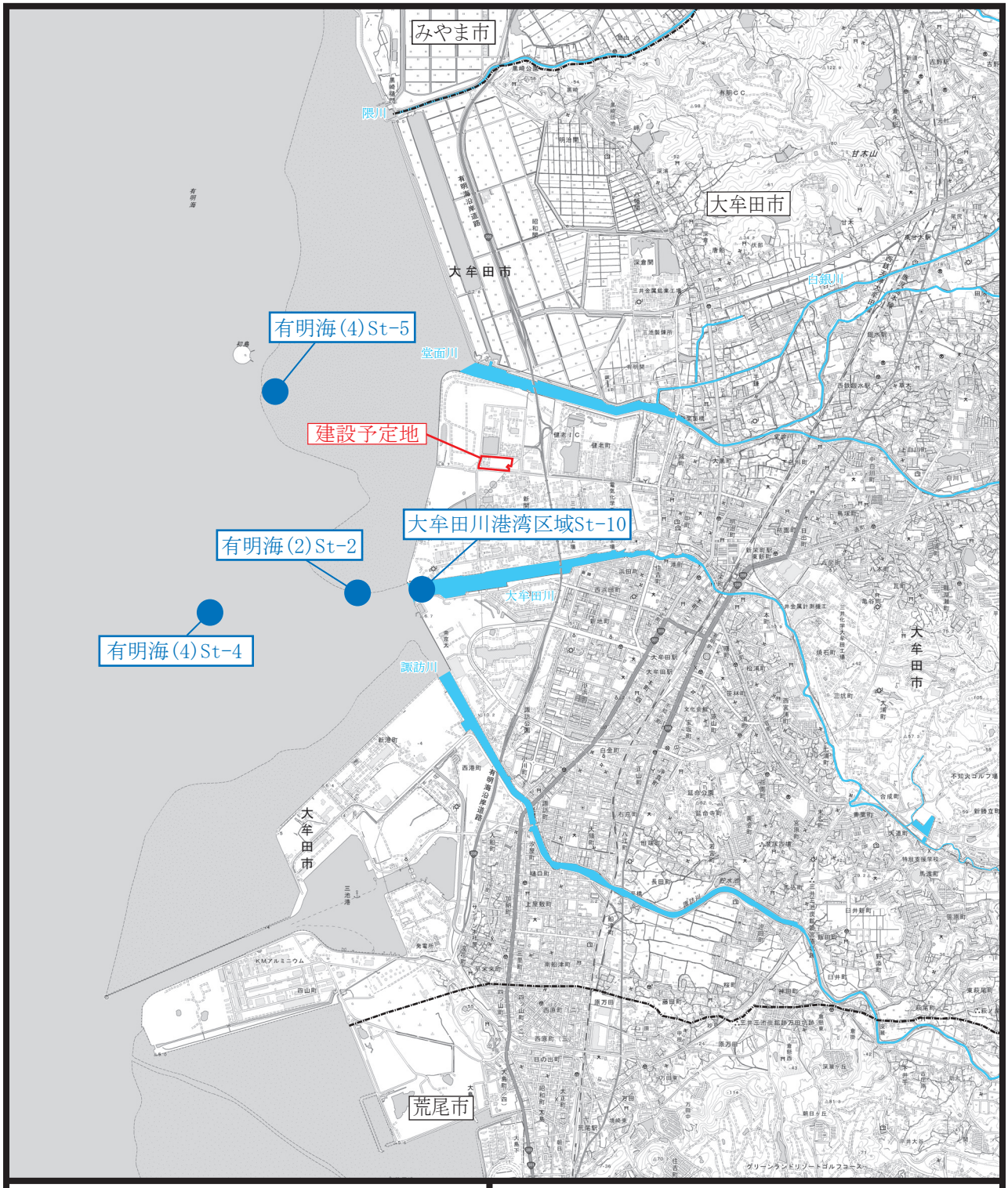
水域名称			有明海（2）			有明海（4）						大牟田川港湾区域			環境基準	
地点名			St-2			St-4			St-5			St-10				
類型			C、Ⅲ			B、Ⅲ			B、Ⅲ			C				
実施機関			福岡県			福岡県			福岡県			福岡県				
測定項目		単位	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値		
生活環境項目	pH	-	8.3	8.0	8.5	8.3	8.0	8.4	8.3	8.1	8.4	8.2	7.9	8.5	7.8以上 8.3以下	B
	DO	mg/L	7.1	4.1	9.2	7.2	4.1	9.3	7.2	4.1	9.3	6.9	3.9	9.4	5以上	
	COD	mg/L	1.3	<0.5	2.3	1.1	<0.5	2.2	1.4	0.5	4.0	2.4	0.8	6.0	3以下	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1700	1700	240	240	240	17	17	17	490	490	490	－	
	SS	mg/L	14	4	20	13	5	44	13	6	18	18	8	40	－	
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	検出されないこと	
	全窒素	mg/L	0.31	0.12	0.54	0.21	0.11	0.32	0.22	0.12	0.39	3.7	1.1	5.5	0.6以下	Ⅲ
	全燐	mg/L	0.050	0.033	0.079	0.045	0.025	0.082	0.048	0.028	0.074	0.11	0.037	0.37	0.05以下	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.008	<0.01	0.036	0.02以下	生物A
	ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.001以下	
	LAS	mg/L	0.0010	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0008	<0.0006	0.0017	0.017	<0.0006	0.12	0.01以下	
	底層溶存酸素量	mg/L	7.1	4.1	9.1	7.1	4.1	9.2	7.2	4.1	9.3	7.0	3.9	9.4	4以上	生物１
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	
	全ｼｱﾝ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下	
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02以下	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下	
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下	
	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	検出されないこと	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
	ｾﾚﾝ	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.01以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1.2	1.2	1.2	10以下	
	ふっ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8以下	
	ほう素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1以下	
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	

注：令和2年度における測定結果を示す。

出典：福岡県HP　公害関係測定結果（令和4年度版）

3)　公害苦情の状況

おおむたの環境（令和４年版）によると、令和３年度の水質汚濁に係る公害苦情件数は３件であった。



凡例

：建設予定地

：市界

：海域水質測定地点

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図2.1.5-2　海域水質測定地点図

4) 地下水

地域の全体的な地下水質の状況を把握するための概況調査、新たに明らかになった汚染について、汚染範囲を確認するための汚染井戸周辺区域調査及び過去に基準を超過した井戸等について汚染の経年的な変化を追跡するための継続監視調査が実施されている。

建設予定地周辺において、令和３年度に実施された調査結果を表 2.1.5-3 に示す。

全ての測定項目で環境基準及び指針値を満足していた。

表 2.1.5-3 (1/2) 地下水質測定結果（概況調査）

単位：mg/L

項目		大牟田市 大字田隈	基準値
環境基準項目	カドミウム	<0.0003	0.003 mg/L 以下
	全シアン	<0.1	検出されないこと。
	鉛	<0.005	0.01mg/L 以下
	六価クロム	<0.02	0.02mg/L 以下
	砒素	<0.005	0.01mg/L 以下
	総水銀	<0.0005	0.0005mg/L 以下
	アルキル水銀	<0.0005	検出されないこと。
	PCB	<0.0005	検出されないこと。
	ジクロロメタン	<0.002	0.02mg/L 以下
	四塩化炭素	<0.0002	0.002 mg/L 以下
	クロロエチレン	<0.0002	0.002 mg/L 以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	0.004 mg/L 以下
	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	0.1mg/L 以下
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	0.04mg/L 以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.01	1mg/L 以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	0.006 mg/L 以下
	トリクロロエチレン	<0.001	0.01mg/L 以下
	テトラクロロエチレン	<0.001	0.01mg/L 以下
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	0.002 mg/L 以下
	チウラム	<0.0006	0.006 mg/L 以下
	シマジン	<0.0003	0.003 mg/L 以下
	チオベンカルブ	<0.002	0.02mg/L 以下
	ベンゼン	<0.001	0.01mg/L 以下
	セレン	<0.002	0.01mg/L 以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.7	10mg/L 以下
	ふっ素	<0.08	0.8mg/L 以下
	ほう素	<0.1	1mg/L 以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	0.05mg/L 以下

注：1) 「検出されないこと。」は、定量限界を下回ることをいう。
：2) 環境基準は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る数値については、最高値とする。

出典：福岡県HP　地下水質測定結果（令和3年度）

表 2.1.5-3 (2/2) 地下水質測定結果（概況調査）

単位：mg/L

項目		大牟田市 大字田隈	指針値
要監視項目	クロロホルム	<0.006	0.006 mg/L 以下
	1，2-ジクロロプロパン	<0.006	0.006 mg/L 以下
	p-ジクロロベンゼン	<0.02	0.2mg/L 以下
	トルエン	<0.06	0.6mg/L 以下
	キシレン	<0.04	0.4mg/L 以下

出典：福岡県HP　地下水質測定結果（令和3年度）

1.6 地象

1) 地形

建設予定地及びその周辺における地形の状況は、図 2.1.6-1 に示すとおりである。

建設予定地の地形は、埋立地により構成される。

周辺の海沿いの地形は、建設予定地と同じく埋立地により構成され、内陸部の海側では三角州が広がる。また丘陵地や人工改変地、砂礫台地など多様な地形が存在する。

2) 地質

建設予定地及びその周辺における地質の状況は、図 2.1.6-2 に示すとおりである。

建設予定地の地質は、砂・礫・泥により構成される。

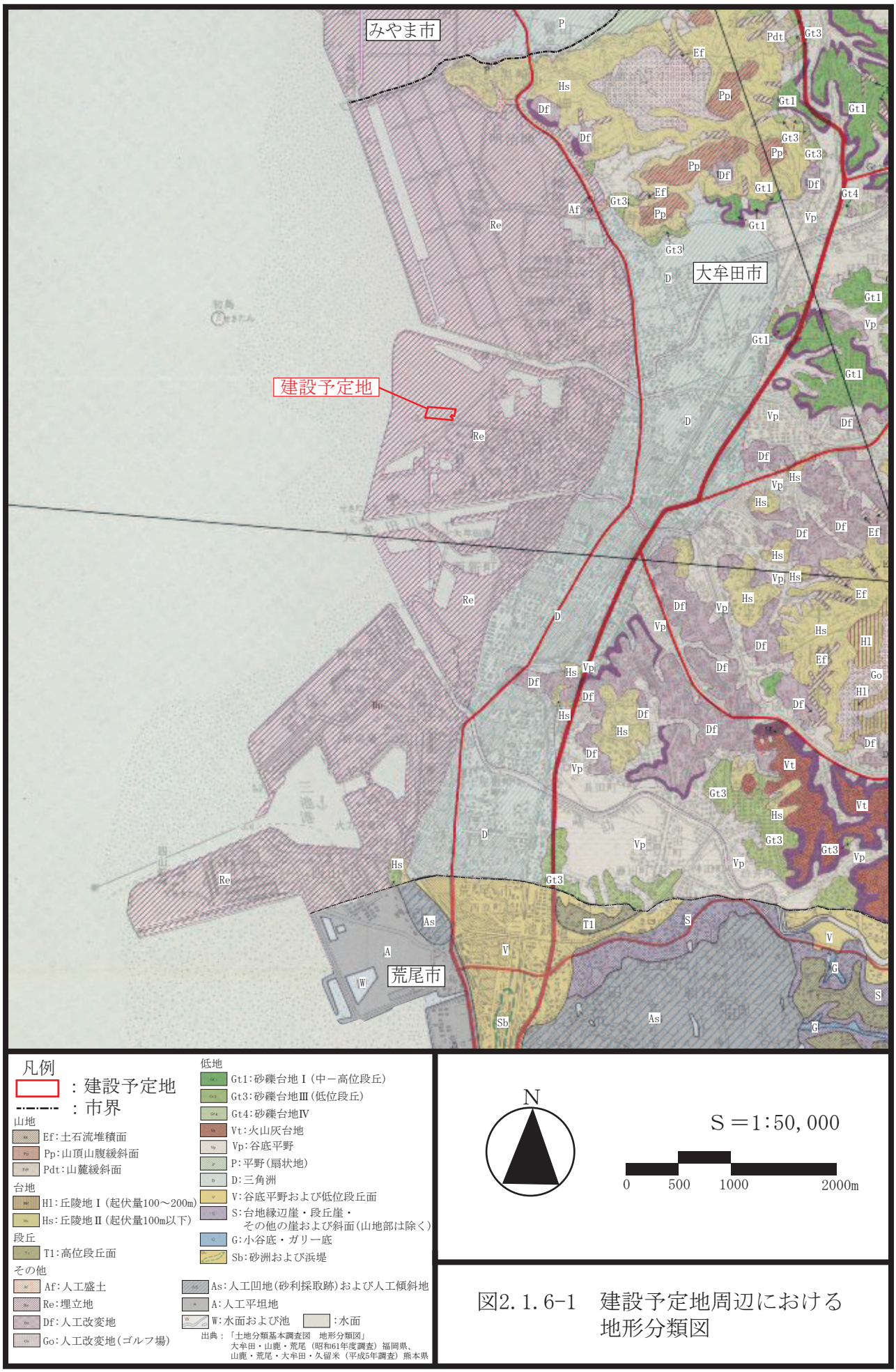
周辺の海沿いの地質は、建設予定地と同じく砂・礫・泥により構成され、内陸部は砂・礫・泥、火砕流堆積物、砂岩・頁岩、花崗閃緑岩により構成されている。

3) 土壌

建設予定地及びその周辺における土壌の状況は、図 2.1.6-3 に示すとおりである。

建設予定地の土壌は市街地その他により構成される。

周辺の海沿いの土壌は、主に市街地その他により構成されるが、建設予定地より北側は細粒強グライ土壌により構成される。また、内陸部は細粒灰色低地土壌や乾性褐色森林土壌などから構成される。



凡例

：建設予定地

：市界

山地

- Ef：土石流堆積面
- Pp：山頂山腹緩斜面
- Pdt：山麓緩斜面

台地

- Hl：丘陵地Ⅰ（起伏量100～200m）
- Hs：丘陵地Ⅱ（起伏量100m以下）

段丘

- T1：高位段丘面

その他

- Af：人工盛土
- Re：埋立地
- Df：人工改変地
- Go：人工改変地（ゴルフ場）

低地

- Gt1：砂礫台地Ⅰ（中－高位段丘）
- Gt3：砂礫台地Ⅲ（低位段丘）
- Gt4：砂礫台地Ⅳ
- Vt：火山灰台地
- Vp：谷底平野
- P：平野（扇状地）
- D：三角洲
- V：谷底平野および低位段丘面
- S：台地縁辺崖・段丘崖・その他の崖および斜面（山地部は除く）
- G：小谷底・ガリー底
- Sb：砂洲および浜堤
- As：人工凹地（砂利採取跡）および人工傾斜地
- A：人工平坦地
- W：水面および池　：水面

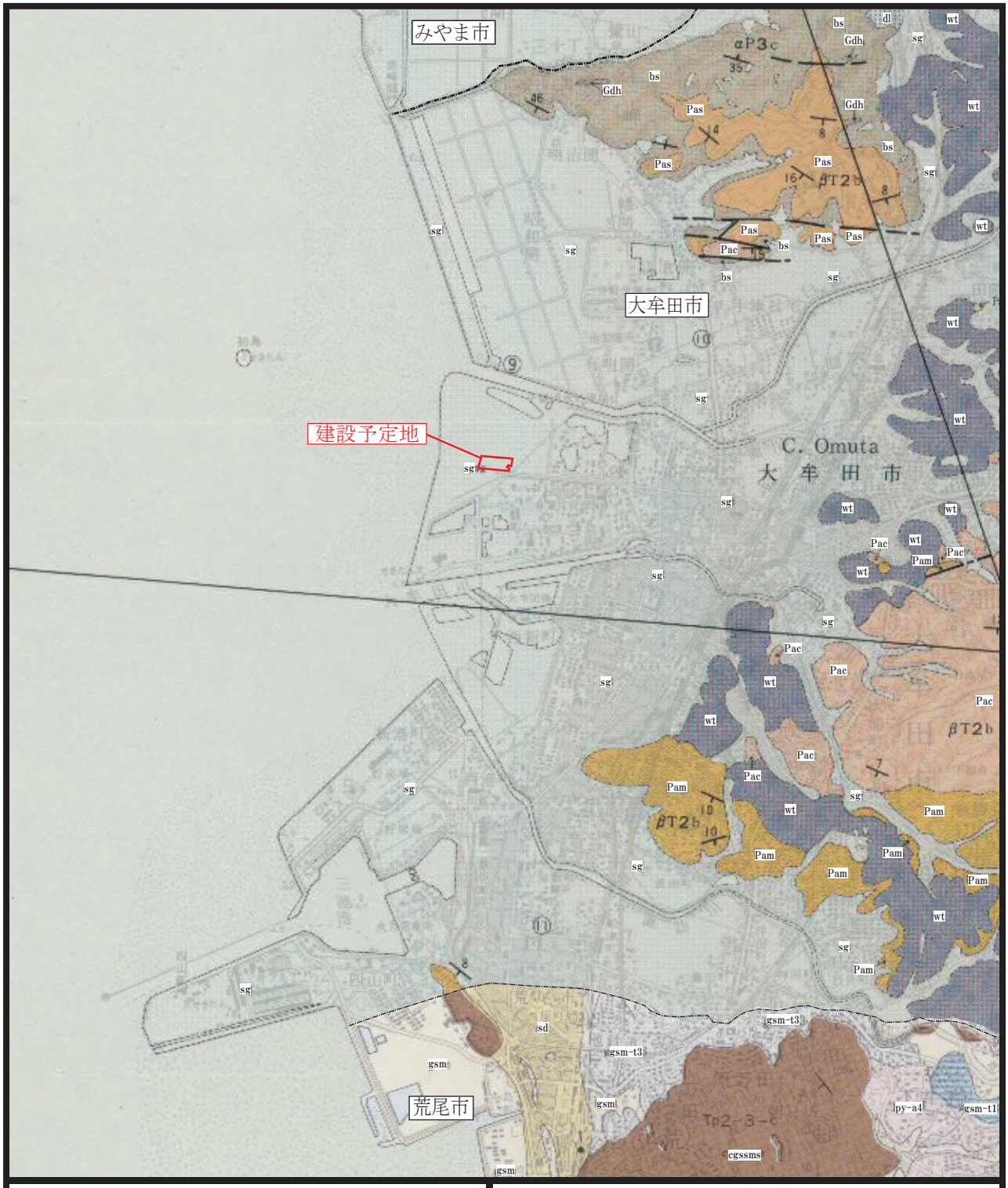
出典：「土地分類基本調査図　地形分類図」大牟田・山鹿・荒尾（昭和61年度調査）福岡県、山鹿・荒尾・大牟田・久留米（平成5年調査）熊本県

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図2.1.6-1　建設予定地周辺における地形分類図



凡例

：建設予定地

：市界

未固結堆積物

- sg：砂・礫・泥（沖積地堆積物）
- dl：礫・砂（低位段丘面構成層）
- wt：火砕流堆積物（中位段丘下位面構成層・溶結凝灰岩を含む）
- gsm：礫・砂・泥（沖積層および干拓地）
- sd：砂（砂丘または砂州浜堆積物）
- gsm-t3：礫・砂・泥（段丘堆積物-3）
- gsm-t1：礫・砂・泥（段丘堆積物-1）

固結堆積物

- Pam：砂岩・頁岩（礫岩を含む。主として海成層：万田層群）
- Pac：砂岩・頁岩（礫岩・石炭を含む。主として夾炭層：大牟田層群）
- Pas：礫岩・砂岩（紫赤色岩層を含む：銀水層）
- cgssms：礫岩・砂岩・泥岩（古第三紀層）

火山性岩石

- py-a4：軽石・凝灰角礫岩・溶結凝灰岩（Aso-4火砕流堆積物）

深成岩類

- Gdh：花崗閃緑岩

変成岩類

- bs：泥質片岩・砂質泥質片岩

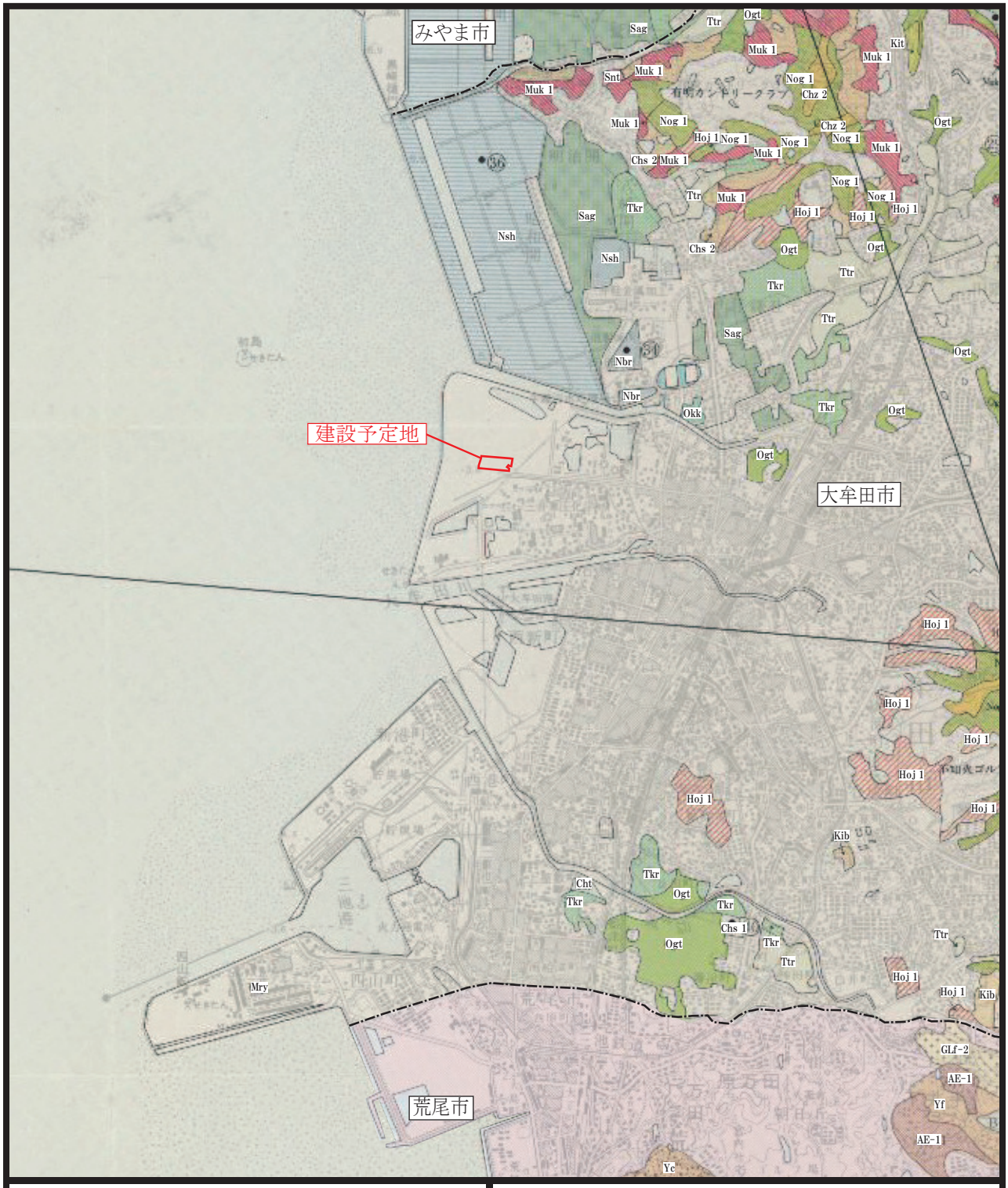
出典：「土地分類基本調査図　表層地質図」
大牟田・山鹿・荒尾（昭和61年度調査）福岡県、
山鹿・荒尾・大牟田・久留米（平成5年調査）熊本県

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図2.1.6-2　建設予定地周辺における表層地質図



凡例

：建設予定地

：市界

乾性褐色森林土(赤色系)
- Muk 1：Muk 1(宗像1統)
- Hoj 1：Hoj 1(方城1統)

乾性褐色森林土(黄色系)
- Chz 2：Chz 2(筑前2統)

褐色森林土(黄色系)
- Nog 1：Nog 1(直方1統)
- Chs 2：Chs 2(筑紫2統)
- Chs 1：Chs 1(筑紫1統)

淡色黒ボク土壌
- Mry：Mry(丸山統)
- AE-1：AE-1(丸山統)

細粒褐色森林土壌
- Kib：Kib(貝原統)

細粒赤色土壌
- Snt：Snt(新谷統)

細粒黄色土壌(斑紋あり)
- Kit：Kit(北多久統)

細粒灰色低地土壌(灰色系)
- Sag：Sag(佐賀統)
- Tkr：Tkr(宝田統)

礫質灰色低地土壌(灰色系)
- Okk：Okk(追子野木統)

細粒灰色低地土壌(灰褐系)
- Ogt：Ogt(緒方統)
- Ttr：Ttr(多々良統)

灰色低地土壌(斑紋なし)
- Nbr：Nbr(登戸統)

細粒強グライ土壌
- Nsh：Nsh(西山統)

細粒グライ土壌
- Cht：Cht(千年統)

黄色土壌
- Yf：Yf(矢田統)
- Yc：Yc(形上統)

灰色低地土壌
- GLf-2：GLf-2(佐賀統)

その他
- ：市街地その他
- ：市街地・集落

出典：「土地分類基本調査図　土じょう図」
大牟田・山鹿・荒尾（昭和61年度調査）福岡県、
山鹿・荒尾・大牟田・久留米（平成5年調査）熊本県

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図2.1.6-3　建設予定地周辺における土壌図

2　社会的状況に係る項目

2.1　人口及び世帯数の推移

大牟田市及び荒尾市における人口及び世帯数の状況（平成 30 年度～令和４年度）は、表 2.2.1-1 に示すとおりである。

令和４年度末における大牟田市の人口は 107,633 人、世帯数は 55,577 世帯、荒尾市の人口は 50,052 人、世帯数は 23,980 世帯となっている。

大牟田市では、世帯数・人口は減少傾向にある。荒尾市の人口も減少傾向にあり、世帯数はほぼ横ばいとなっている。

表 2.2.1-1　大牟田市及び荒尾市における人口及び世帯数の推移

（各年度末現在）

区分			大牟田市	荒尾市
平成30年度	世帯数（世帯）		56,262	24,155
	人口	総数	113,812	52,525
		男	52,668	24,777
		女	61,144	27,748
	１世帯当たり人口（人）		2.0	2.2
令和元年度	世帯数（世帯）		55,847	24,156
	人口	総数	112,030	51,910
		男	51,995	24,544
		女	60,035	27,366
	１世帯当たり人口（人）		2.0	2.1
令和2年度	世帯数（世帯）		56,239	24,181
	人口	総数	111,356	51,321
		男	51,662	24,311
		女	59,694	27,010
	１世帯当たり人口（人）		2.0	2.1
令和3年度	世帯数（世帯）		55,845	23,995
	人口	総数	109,405	50,622
		男	50,765	23,944
		女	58,640	26,678
	１世帯当たり人口（人）		2.0	2.1
令和4年度	世帯数（世帯）		55,577	23,980
	人口	総数	107,633	50,052
		男	50,030	23,722
		女	57,603	26,330
	１世帯当たり人口（人）		1.9	2.1

出典：福岡県庁HP「住民基本台帳月報」
荒尾市HP「住民基本台帳人口見える化ツール」

2.2 産業

産業分類別就業者数の状況は、表 2.2.2-1 に示すとおりである。

大牟田市及び荒尾市は医療・福祉が最も多く、次いで卸売業、小売業となっている。

表 2.2.2-1　大牟田市及び荒尾市における産業分類別就業者数

区分		大牟田市	荒尾市
		就業者数（人）	
第１次産業	農業・林業	140	52
	うち農業	140	52
	漁業	－	12
第２次産業	鉱業，採石業，砂利採取業	1	－
	建設業	3,619	1,070
	製造業	6,947	1,966
第３次産業	電気・ガス・熱供給・水道業	387	26
	情報通信業	232	31
	運輸業，郵便業	2,430	269
	卸売業・小売業	9,941	3,274
	金融業・保険業	953	204
	不動産業，物品賃貸業	633	228
	学術研究，専門・技術サービス業	720	168
	宿泊業，飲食サービス業	4,590	1,462
	生活関連サービス業，娯楽業	2,073	1,423
	教育，学習支援業	1,380	393
	医療，福祉	12,188	3,556
	複合サービス事業	413	161
	サービス業(他に分類されないもの)	2,769	716
	公務（他に分類されないもの）	－	－
総数		49,416	15,011
割合（%）	第１次産業	0.3%	0.4%
	第２次産業	21.4%	20.2%
	第３次産業	78.3%	79.3%

出典：「大牟田市統計年鑑(令和2年)」（令和4年3月大牟田市）
「熊本県統計年鑑(令和3年度)」（令和4年4月熊本県）

2.3　土地利用

大牟田市及び荒尾市における土地利用区分面積の状況は表 2.2.3-1 に示す。

大牟田市及び荒尾市において、その他の占める割合が最も高く、次いで森林の占める割合が高くなっている。

表 2.2.3-1　土地利用の状況

区分	大牟田市		荒尾市	
	面積(ha)	構成比率(%)	面積(ha)	構成比率(%)
田	690	8.47	667	11.63
畑	366	4.49	755	13.16
森林	1,882	23.11	911	15.88
原野等	0	0.00	0	0.00
水面・河川・水路	225	2.76	166	2.89
道路	629	7.72	362	6.31
住宅地	1,277	15.68	743	12.95
工業用地	482	5.92	47	0.82
その他宅地	554	6.80	300	5.23
その他	2,040	25.05	1,786	31.13
合計	8,145	100.0	5,737	100.0

出典：福岡県HP「令和4年度土地利用動向調査)」（令和5年3月　福岡県）
熊本県HP「令和3年度熊本県統計年鑑」（令和4年3月　熊本県）

2.4　水利用

大牟田市には二級河川として、大牟田川、諏訪川、堂面川、隈川が流れている。

1975 年から福岡県が供給する大牟田工業用水道があり、熊本県の菊池川が水源となっている。また、一般財団法人大牟田・荒尾市地域事業所用専用水道管理協会の専用水道があり、諏訪川を水源として飲料用水を構成企業に供給している。

2.5　交通

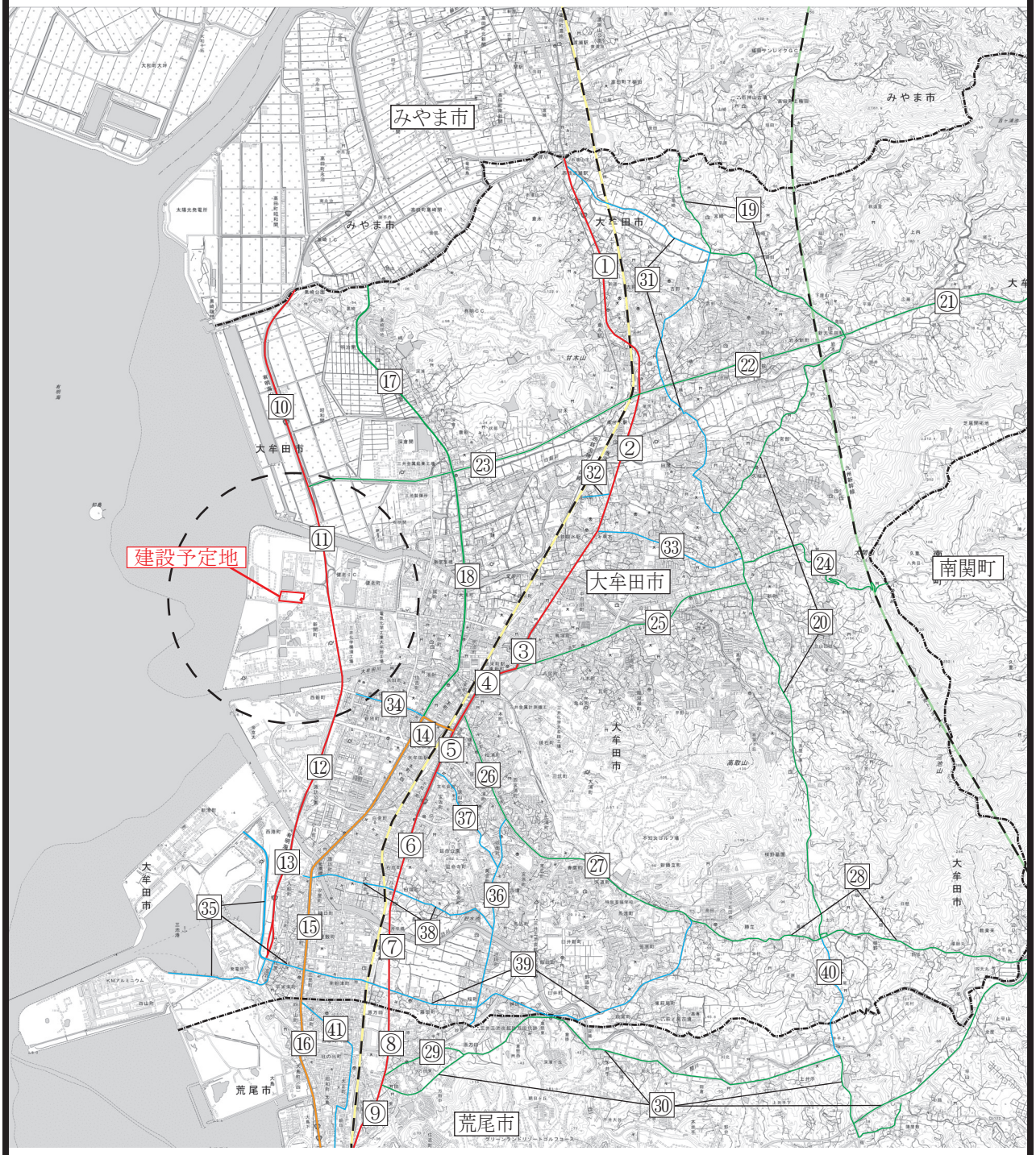
1)　道路

大牟田市及び荒尾市の一部における道路交通量の状況は、表 2.2.5-1 に示すとおりである。
また、調査地点を図 2.2.5-1 に示す。

表 2.2.5-1　道路交通量の状況

区間番号	路線名	12時間交通量	24時間交通量
①	一般国道208号	10,137	12,414
②		15,370	18,751
③		13,339	16,940
④		19,078	24,229
⑤		16,591	21,070
⑥		14,602	18,545
⑦		13,207	16,773
⑧		12,868	16,471
⑨		11,770	14,499
⑩	一般国道208号(有明海沿岸道路)	18,411	23,014
⑪		15,871	19,839
⑫		16,401	20,501
⑬		13,156	16,445
⑭	一般国道389号	12,537	15,797
⑮		15,135	19,221
⑯		13,437	16,623
⑰	主要地方道　大牟田川副線	12,330	15,536
⑱		9,372	11,715
⑲	主要地方道　大牟田高田線	8,165	10,125
⑳		6,145	7,558
㉑	主要地方道　南関大牟田北線	10,880	13,818
㉒		13,848	17,448
㉓		13,855	17,596
㉔	主要地方道　大牟田南関線	1,253	1,466
㉕		9,356	11,695
㉖	主要地方道　大牟田植木線	10,314	12,893
㉗		8,206	10,175
㉘		5,518	6,953
㉙	主要地方道　荒尾南関線	3,028	3,664
㉚		2,982	3,608
㉛	一般都道府県道　倉永三池線	7,131	8,842
㉜	一般都道府県道　銀水停車場線	1,509	1,781
㉝	一般都道府県道　手鎌三池線	6,862	8,509
㉞	一般都道府県道　大牟田港線	6,947	8,614
㉟	一般都道府県道　三池港線	6,947	8,614
㊱	一般都道府県道　藤田上官線	7,991	9,909
㊲	一般都道府県道　黄金不知火線	2,326	2,814
㊳	一般都道府県道　一部三川線	2,107	2,528
㊴	一般都道府県道　勝立三川線	6,987	8,664
㊵	一般都道府県道　金山櫟野線	10,510	13,138
㊶	一般都道府県道　大牟田荒尾線	7,627	8,817

出典：令和3年度　全国道路・街路交通情勢調査　一般交通量調査



凡例

：建設予定地

：市界

：鉄道

：新幹線

①～㊶ ：図中における交通量調査区間の中心付近
（表2.2.5-1の番号を示す。）

：建設予定地から１kmの範囲

出典：令和3年度全国道路・街路交通情勢調査
一般交通量調査結果WEBマップ

N

0　500　1000　4000m

図2.2.5-1　建設予定地周辺の交通量調査地点図

2) 鉄道

大牟田市の令和２年度における、鉄道の乗降客数を表 2.2.5-2 に示す。

建設予定地から最も最寄りの新栄町駅の乗降客数は、乗客 542 人、降客 512 人であった。

表 2.2.5-2　大牟田市における駅の乗降客数

単位：人/日

区分		乗降客数	
西日本鉄道	大牟田駅	乗客	1,191
		降客	1,166
	新栄町駅	乗客	542
		降客	512
	銀水駅	乗客	98
		降客	94
	東甘木駅	乗客	53
		降客	63
	倉永駅	乗客	187
		降客	165
	渡瀬駅	乗客	42
		降客	48
九州旅客鉄道（JR九州）	大牟田駅	乗車	1,783
	銀水駅	乗車	540
	吉野駅	乗車	393
	新大牟田駅	乗車	364

出典：令和2年版　大牟田市統計年鑑

3) 港湾

大牟田市における港湾施設については、大牟田港と三池港がある。

令和２年度における入港船舶数を表 2.2.5-3 に示す。

表 2.2.5-3　入港船舶数

大牟田港		三池港	
隻数	総トン数	隻数	総トン数
144	19,690	1,630	1,969,632

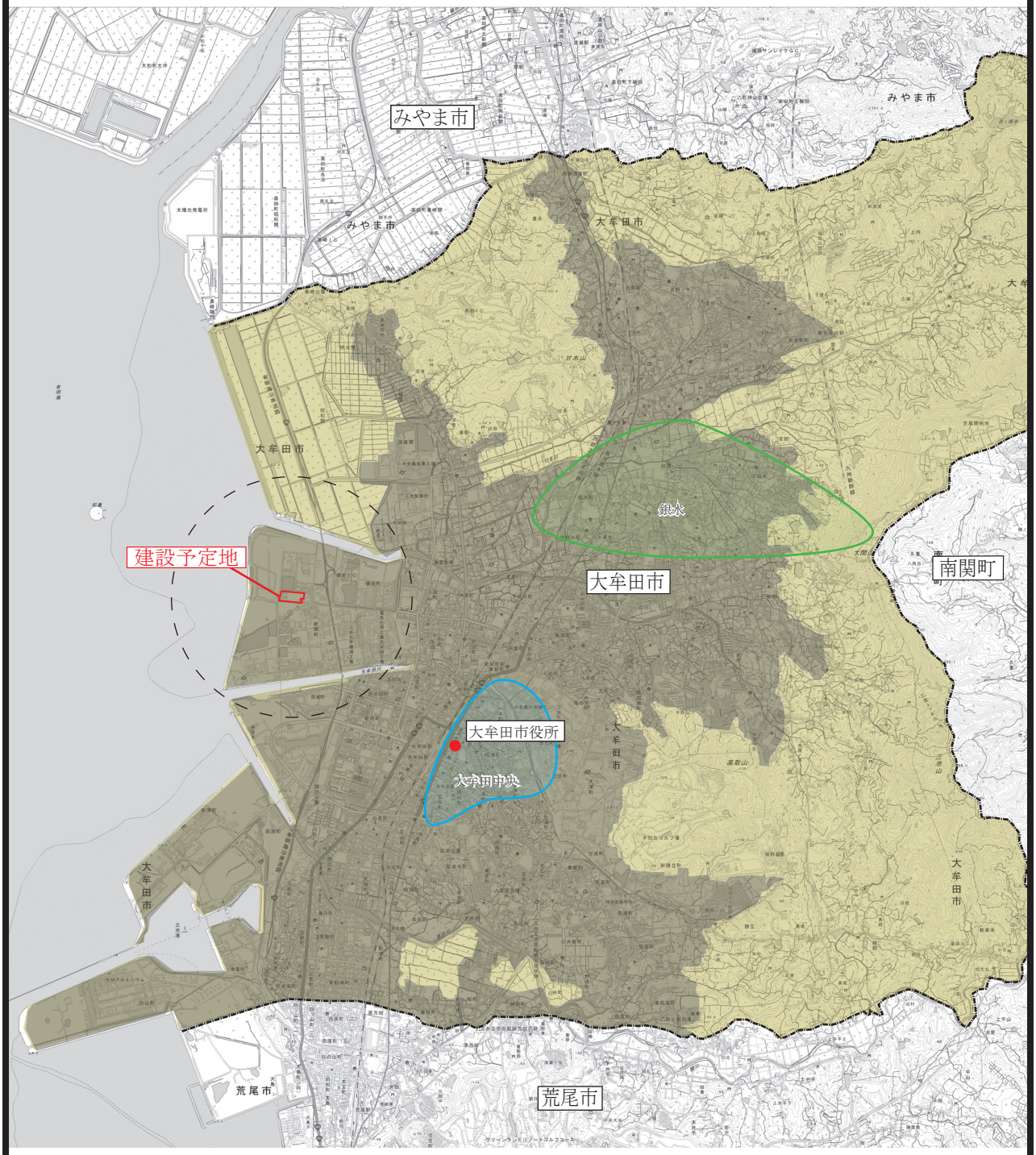
出典：令和２年版　大牟田市統計年鑑

2.6　周辺地域の人家等

建設予定地周辺の最寄りの人家は、建設予定地と約１km 離れている。

大牟田市で最も校区別住民基本台帳人口が多い銀水は、建設予定地から約 4.5km 離れており、次いで人口が多い大牟田中央は約４km 離れている。

周辺地域の人家の状況を図 2.2.6-1 に示す。



凡例

：建設予定地

：市界

：市街化調整区域

：市街化区域

：建設予定地から１kmの範囲

N

0　500　1000　4000m

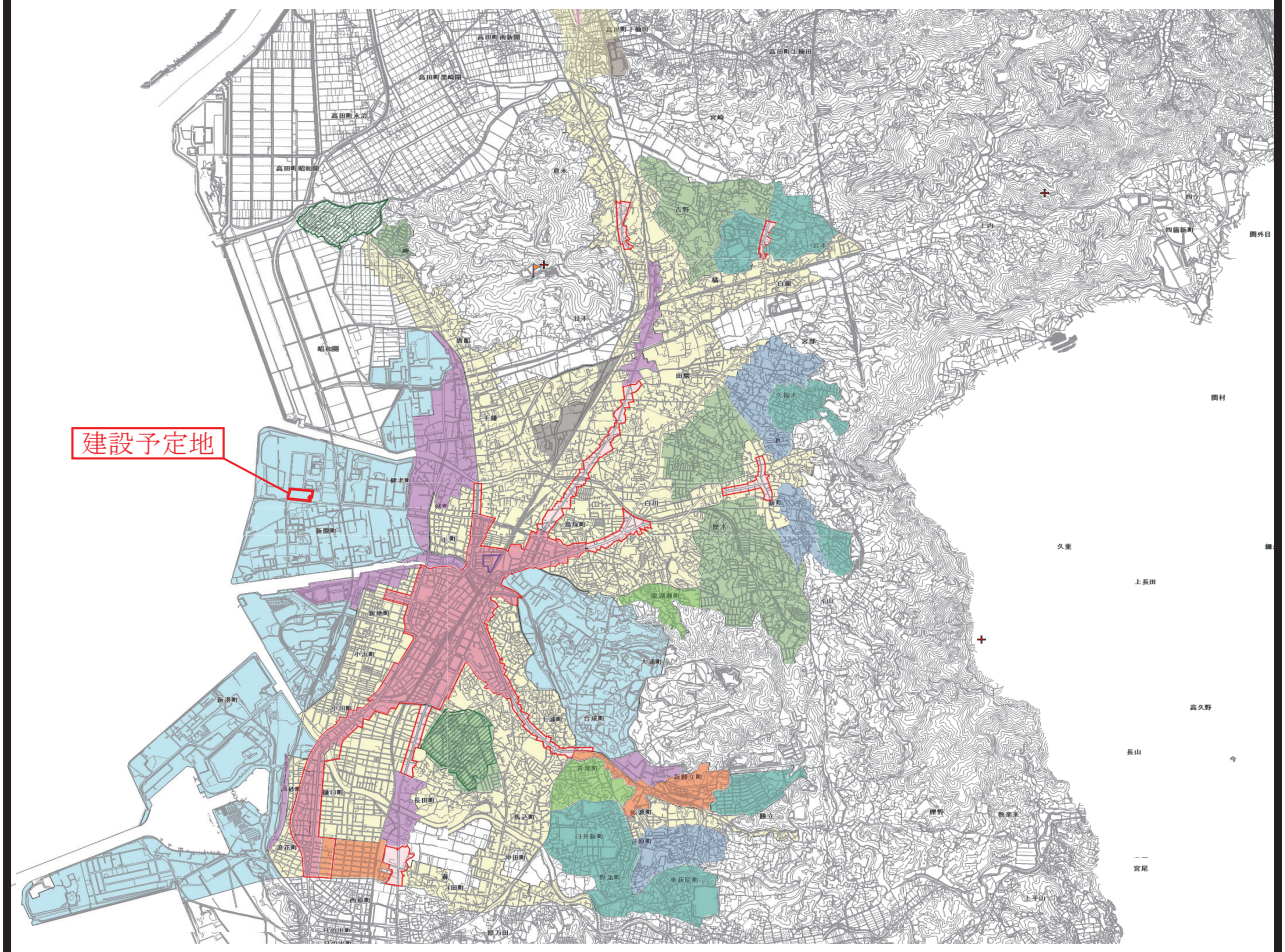
出典：土地利用調整総合支援ネットワークシステム(LUCKY)(国土交通省)
市街化調整区域の整備保全構想(素案)　2019年(平成31年)大牟田市

図2.2.6-1　建設予定地周辺の
人家及び集落の状況

2.7　都市計画の用途地域

建設予定地及びその周辺における「都市計画法」に基づく用途地域の指定状況は、図 2.2.7-1 に示すとおりである。

建設予定地は、工業専用地域に指定されている。



凡例
：建設予定地
：第１種低層住居専用地域
：第２種低層住居専用地域
：第１種中高層住居専用地域
：第２種中高層住居専用地域
：第１種住居地域
：第２種住居地域
：近隣商業地域
：商業地域
：準工業地域
特別用途地区：大規模集客施設制限地区
：工業地域
：工業専用地域
：準防火地域
：臨港地域
：風致地区
：高度利用地区

N

出典：おおむた地図なび(都市計画情報マップ)、大牟田市都市計画総括図（令和3年5月）

図2.2.7-1　建設予定地周辺の用途地域

3　環境・公害関係諸法令に基づく指定状況及び規制基準

3.1　環境基本法に基づく環境基準の類型及び指定状況

1)　大気質

大気汚染に係る環境基準は表 2.3.1-1 に示すとおりである。

表 2.3.1-1　大気汚染に係る環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値0.1ppm以下であること。	溶液導電率法または紫外線蛍光法
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m^{3}以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m^{3}以下であること。	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
微小粒子状物質	1年平均値が15μg/m^{3}以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m^{3}以下であること。	濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

注：1）環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

2）浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であってその粒径が 10μm以下のものをいう。

3）二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあっては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることとならないよう努めるものとする。

4）光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。

5）微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が2.5μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

出典：大気の汚染に係る環境基準について（昭和48年5月8日環境庁告示第25号）
二酸化窒素に係る環境基準について（昭和53年7月11日環境庁告示第38号）
微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準について（平成21年9月9日環境省告示第33号）

物質	環境上の条件	測定方法
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m^{3}以下であること。	キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法
トリクロロエチレン	1年平均値が0.13mg/m^{3}以下であること。	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m^{3}以下であること。	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m^{3}以下であること。	

注：1）環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

2）ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

出典：ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準について（平成9年2月4日環境庁告示第4号）

物質	基　準　値	測　定　方　法
ダイオキシン類	0.6pg-TEQ/m^{3}以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

注：1）環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。

2）基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾーパラージオキシンの毒性に換算した値とする。

出典：ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準について（環境庁告示第68号　平成11年12月27日）

2)　騒音

騒音に係る環境基準は表 2.3.1-2 に示すとおりである。

環境基準は類型指定された地域に対して、類型毎の基準が適用される。

建設予定地は工業専用地域のため、環境基準は適用されない。

また、主要運搬経路のうち、北磯公園付近は道路に面する地域（C地域のうち車線を有する道路に面する地域）が適用され、大島区民館付近は幹線交通を担う道路に近接する空間に係る環境基準が適用される。

表 2.3.1-2 (1/3)　騒音に係る環境基準

道路に面する地域以外の地域（一般地域）

地域の類型	基　準　値	
	昼　間 6時～22時	夜　間 22時～6時
ＡＡ	50デシベル以下	40デシベル以下
Ａ及びＢ	55デシベル以下	45デシベル以下
Ｃ	60デシベル以下	50デシベル以下

注：1.AAをあてはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。
2.Aに当てはまる地域は、専ら住居の用に供される地域とする。
3.Bに当てはまる地域は、主として住居の用に供される地域とする。
4.Cに当てはまる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする。

出典：騒音に係る環境基準について（平成10年9月30日環境庁告示第64号）

表 2.3.1-2 (2/3)　騒音に係る環境基準

道路に面する地域

地　域　の　区　分	基　準　値	
	昼　間 6時～22時	夜　間 22時～6時
Ａ地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60デシベル以下	55デシベル以下
Ｂ地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びＣ地域のうち車線を有する道路に面する地域	65デシベル以下	60デシベル以下

注：車線とは、１縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。
この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

出典：騒音に係る環境基準について　（平成10年9月30日環境庁告示第64号）

表 2.3.1-2 (3/3)　騒音に係る環境基準

幹線交通を担う道路に近接する空間

基　準　値	
昼　間 6時～22時	夜　間 22時～6時
70デシベル以下	65デシベル以下

注：1) 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下）によることができる。

2) 幹線交通を担う道路の指定

(1)道路法(昭和27年法律第180号)第3条に規定する高速自動車国道、一般国道、県道及び市道(市道にあっては4車線以上の車線を有する区間に限る)。

(2)(1)に掲げる道路のほか、道路運送法(昭和26年法律第183号)第2条第8項に規定する一般自動車道であって都市計画法施行規則(昭和44年建設省令第9号)第7条第1項に定める自動車専用道路。

出典：騒音に係る環境基準について（平成10年9月30日 環境庁告示第64号）

3) 水質汚濁

水質汚濁に係る環境基準は表 2.3.1-3 に示すとおりである。

人の健康の保護に関する環境基準及びダイオキシン類に関する環境基準は全水域に適用され、生活環境に係る環境基準は類型指定された水域に対して、類型毎の環境基準が適用される。

建設予定地周辺を流れる隈川、堂画川及び大牟田川はＢ類型に分類されており、また諏訪川はＢ類型、生物Ｂ類型に分類されている。

建設予定地周辺の海域について、大牟田川港湾区域、有明海(2)及び有明海(4)はＢ類型、有明海(イ)のⅢ類型に分類される。

なお、地下水に関する環境基準はすべての地下水に適用される。

表 2.3.1-3 (1/6) 水質汚濁に係る環境基準

（人の健康の保護に関する環境基準）

項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/L 以下
全シアン	検出されないこと。
鉛	0.01 mg/L 以下
六価クロム	0.02 mg/L 以下
砒素	0.01 mg/L 以下
総水銀	0.0005 mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと。
PCB	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下
チウラム	0.006 mg/L 以下
シマジン	0.003 mg/L 以下
チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下
ベンゼン	0.01 mg/L 以下
セレン	0.01 mg/L 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下
ふっ素	0.8 mg/L 以下
ほう素	1 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下

注：基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

表 2.3.1-3 (2/6)　水質汚濁に係る環境基準

（生活環境の保全に関する環境基準）

【河川（湖沼を除く）】

ア

類型＼項目	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量（BOD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌数
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	20CFU/ 100mL以下
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	1,000CFU/ 100mL以下
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	－
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲げる もの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	－
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg/L 以上	－

注：基準値は、日間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

イ

類型＼項目	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵揚（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下

注：基準値は、年間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

表 2.3.1-3 (3/6)　水質汚濁に係る環境基準

（生活環境の保全に関する環境基準）

【湖沼】

ア

類型＼項目	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度（ｐＨ）	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	浮遊物質量（ＳＳ）	溶存酸素量（ＤＯ）	大腸菌数
AA	水道１級 水産１級 自然環境保全 及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L以下	7.5mg/L 以上	20CFU/ 100mL以下
A	水道２、３級 水産２級 水浴 及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下
B	水産３級 工業用水１級 農業用水 及びCの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L以下	5mg/L 以上	－
C	工業用水２級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg/L 以上	－

注：基準値は、日間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

イ

類型＼項目	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全燐
Ⅰ	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下
Ⅱ	水道1、2、3級（特殊なものを除く。） 水産１種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下
Ⅲ	水道３級（特殊なもの）及びⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下
Ⅳ	水産２種及びVの欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
Ⅴ	水産３種 農業用水 環境保全	1 mg/L 以下	0.1mg/L 以下

注：基準値は年間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

ウ

項目／類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg／L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Ａの水域のうち、生物Ａの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg／L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg／L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物Ａ又は生物Ｂの水域のうち、生物Ｂの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg／L以下	0.04mg/L以下

注：基準値は年間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

エ

項目／類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値
		底層溶存酸素量
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0mg/L以上
生物2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0mg/Ｌ以上
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/Ｌ以上

注：基準値は、日間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

表 2.3.1-3 (4/6)　水質汚濁に係る環境基準

（生活環境の保全に関する環境基準）

【海域】

ア

項目／類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度（pH）	化学的酸素要求量（COD）	溶存酸素量（DO）	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質（油分等）
A	水産1級 水浴 自然環境保全 及びB以下の 欄に揚げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL以下	検出されないこと。
B	水産2級 工業用水 及びC以下の欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	－	検出されないこと。
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	－	－

注：基準値は、年間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

イ

項目／類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全燐
Ⅰ	自然環境保全及びⅡ以下の欄に揚げるもの（水産2種及び3種を除く。）	0.2mg/L 以下	0.02mg/L 以下
Ⅱ	水産1種水浴及びⅢ以下の欄に揚げるもの（水産2種及び3種を除く。）	0.3mg/L 以下	0.03mg/L 以下
Ⅲ	水産2種及びⅣの欄に揚げるもの（水産3種を除く。）	0.6mg/L 以下	0.05mg/L 以下
Ⅳ	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/L 以下	0.09mg/L 以下

注：基準値は、年間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

ウ

項目／類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.01mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵揚（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	0.006mg/L 以下

注：基準値は、年間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

エ

項目／類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値
		底層溶存酸素量
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生できる場を保全・再生する水域	4.0mg/L 以上
生物2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0mg/L 以上
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L 以上

注：基準値は、年間平均値とする。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）

表 2.3.1-3 (5/6)　地下水の水質汚濁に係る環境基準

（地下水）

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/L 以下	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L 以下
全シアン	検出されないこと。	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下
鉛	0.01mg/L 以下	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下
六価クロム	0.02mg/L 以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下
砒素	0.01mg/L 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下
総水銀	0.0005mg/L 以下	チウラム	0.006 mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと。	シマジン	0.003 mg/L 以下
PCB	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02mg/L 以下
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	ベンゼン	0.01mg/L 以下
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	セレン	0.01mg/L 以下
クロロエチレン	0.002 mg/L 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	ふっ素	0.8mg/L 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	ほう素	1mg/L 以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下

注：基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

出典：地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年環境庁告示第10号）

表 2.3.1-3 (6/6)　水質汚濁に係る環境基準

（ダイオキシン類）

項目		基準値
ダイオキシン類	水質（水底の底質を除く。）	1pg-TEQ/L 以下
	水底の底質	150pg-TEQ/g 以下

出典：ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）
土壌の汚染に係る環境基準（平成11年環境庁告示第68号）

4) 土壌

土壌汚染に係る環境基準は表 2.3.1-4、表 2.3.1-5 に示すとおりである。

表 2.3.1-4　土壌の汚染に係る環境基準

項目	基準値
カドミウム	検液１Ｌにつき0.003mg以下であり、かつ、農用地においては、米１kgにつき0.4mg以下であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機燐（りん）	検液中に検出されないこと。
鉛	検液１Ｌにつき0.01mg以下であること。
六価クロム	検液１Ｌにつき0.02mg以下であること。
砒（ひ）素	検液１Ｌにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地（田に限る。）においては、土壌１kgにつき15mg未満であること。
総水銀	検液１Ｌにつき0.0005mg以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
ＰＣＢ	検液中に検出されないこと。
銅	農用地（田に限る。）において、土壌１kgにつき125mg未満であること。
ジクロロメタン	検液１Ｌにつき0.02mg以下であること。
四塩化炭素	検液１Ｌにつき0.002mg以下であること。
クロロエチレン （別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー）	検液１Ｌにつき0.002mg以下であること。
1.2-ジクロロエタン	検液１Ｌにつき0.004mg以下であること。
1.1-ジクロロエチレン	検液１Ｌにつき0.1mg以下であること。
1.2-ジクロロエチレン	検液１Ｌにつき0.04mg以下であること。
1.1.1-トリクロロエタン	検液１Ｌにつき１mg以下であること。
1.1.2-トリクロロエタン	検液１Ｌにつき0.006mg以下であること。
トリクロロエチレン	検液１Ｌにつき0.01mg以下であること。
テトラクロロエチレン	検液１Ｌにつき0.01mg以下であること。
1.3-ジクロロプロペン	検液１Ｌにつき0.002mg以下であること。
チウラム	検液１Ｌにつき0.006mg以下であること。
シマジン	検液１Ｌにつき0.003mg以下であること。
チオベンカルブ	検液１Ｌにつき0.02mg以下であること。
ベンゼン	検液１Ｌにつき0.01mg以下であること。
セレン	検液１Ｌにつき0.01mg以下であること。
ふっ素	検液１Ｌにつき0.8mg以下であること。
ほう素	検液１Ｌにつき１mg以下であること。
1.4-ジオキサン	検液１Ｌにつき0.05mg以下であること。

出典：平成3年8月23日環境庁告示第46号

表 2.3.1-5　土壌中のダイオキシンに係る環境基準

物質	基準値	備考
ダイオキシン類	1,000pg-TEQ／ｇ以下	・基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。 ・環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ／ｇ以上の場合には、必要な調査を実施すること。

出典：ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準
平成11年12月27日　環境庁告示台68号

3.2　その他の公害の防止に関する法令に基づく地域地区の指定状況及び規制基準

1)　大気汚染防止法に係る規制

「大気汚染防止法」により、ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物などのばい煙の排出基準、揮発性有機化合物の排出基準、粉じんなどを発生する施設についての構造・使用等に関する基準、特定粉じんを排出する作業についての基準、一定規模以上の工場・事業場に硫黄酸化物の許容排出量を定めた総量規制基準が定められている。

計画施設においては、廃棄物焼却炉であり、焼却能力が 1 時間当たり 200kg 以上であることから、「大気汚染防止法」に基づくばい煙発生施設に該当し、硫黄酸化物、ばいじん、窒素酸化物、水銀及び塩化水素について、排出基準が適用される。

さらに、計画施設は、「ダイオキシン類対策特別措置法」に定める特定施設（廃棄物焼却炉）に該当し、ダイオキシン類の排出基準が適用される。

詳しい規制値については、表 2.3.2-1～表 2.3.2-8 に示す。

(1)　ばい煙発生施設

表 2.3.2-1　ばい煙発生施設の対象規模

施設名	対　象　規　模
廃棄物焼却炉	火格子面積　2㎡以上 　又は 焼却能力　200kg/時以上 【法施行令　別表第 1 の第 13 項】

出典：大気汚染防止法施工規則（昭和 46 年厚生省・通産省令第 1 号）

(2)　硫黄酸化物の規制

①　排出基準（K値規制）

「大気汚染防止法」では、K値規制としてばい煙発生施設ごとに排出口（煙突）の高さに応じて硫黄酸化物の許容排出量を次式により定めている。

K値は、地域ごとに定められる値であり、大牟田市では 2.34 となっている。

$$q = K \times 10^{-3} \times He^2$$

q：硫黄酸化物の排出量（m^3N/時）

K：地域ごとに定められた定数（2.34）（大気汚染防止法施行規則　昭和 46 年 6 月 22 日厚生省・通信商業省令第 1 号）

He：補正された排出口の高さ（m）

② 総量の規制

総量規制は、ばい煙発生施設が集合している地域で、施設ごとの排出基準（K値規制）のみでは二酸化硫黄の環境基準を維持することが困難と認められる地域について、知事が指定地域における総量削減計画を策定し、特定工場等に対しては総量規制基準を、特定工場等以外のものに対しては燃料規制を行う。

表 2.3.2-2　総量規制に係る重油換算値

		原料又は燃料の量	重油換算表
原料の種類	非鉄金属（アルミニウムを除く。）の製造又は製錬の用に供する施設において用いられる原料	1kg	0.63L
	都市ごみ	1kg	0.15L
	廃棄物焼却炉において処理される産業廃棄物	当該原料の処理に伴い平均的に発生する硫黄酸化物の量に該当する量の　硫黄酸化物を、燃焼に伴い発生する重油の量。ただし、重油１Lあたり0.00186㎥N/ｈの硫黄酸化物量を発生するものとする。	
	その他の原料		
燃料の種類	原油、軽油	1L	0.95L
	ナフサ、灯油	1L	0.90L
	液化天然ガス	1kg	1.3L
	液化石油ガス	1kg	1.2L
	石炭	1kg	0.60L
	コークス	1kg	0.70L
	コークス炉ガス	1㎥N	0.48L
	木くず（のこくず、樹皮等を含む）	1kg	0.30L
	その他の燃料	当該燃料の量１単位に相当する発熱量を有する重油の量。ただし、重油の発熱量は9,900kcal/Lとする。	

表 2.3.2-3　硫黄酸化物における排出基準

	対象となる工場又は事業所	規制基準
総量規制	基準適用日前に設置された特定工場等のうち同日以降ばい煙発生施設の設置又は構造等の変更により原燃料使用量が増加したもの	$Q=5.49\times W^{0.84}+2.745\times \{(W+Wi)^{0.84}-W^{0.84}\}$
	基準適用日以降新たに設置された特定工場等	$Q=2.745\times Wi^{0.84}$
燃料規制	一つの工場又は一つの事業場において設置されているすべての硫黄酸化物に係るばい煙発生施設の原燃料使用量の合計量が50L/h以上1,000L/h未満である工場又は事業場	使用される重油及びその他の石油系液体燃料の硫黄含有率が1.0%以下

注：1)「特定工場等」とは、一つの工場又は一つの事業場において設置されているすべての硫黄酸化物に係るばい煙発生施設の原料燃料使用量の合計量が 1.0kL/h 以上の工場又は事業場をいう。

2) Q：許容排出量（㎥N/時）

W：昭和52年12月1日前に設置されたばい煙発生施設において使用される原料及び燃料の量（重油換算kL/時）

Wi：昭和52年12月1日以後に設置されたばい煙発生施設の設において使用される原料及び燃料の量（重油換算kL/時）

出典：大牟田市地域の総量規制基準（昭和 52 年 12 月 1 日 福岡県告示第 1714 号）

(3) ばいじん

「大気汚染防止法」では、施設の種類、規模ごとに排出基準が定められており、廃棄物焼却炉に係る排出基準は表 2.3.2-4 に示すとおりである。

表 2.3.2-4　ばいじんの排出基準

施設	規模	焼却能力 (kg/時)	許容限度 (g/㎥N)
廃棄物焼却炉	火格子面積が2㎡以上あるいは焼却能力が200kg/時以上	4,000以上	0.04

備考：
1 この表に掲げる許容限度は、標準状態に換算した排出ガス1㎥中のばいじんの量とする。
2 ばいじんの量は、次方により算出されたばいじんの量とする。

$$C = \frac{21-On}{21-Os} \cdot Cs$$

C：ばいじんの量（g）
On：施設ごとに定められた値（廃棄物焼却炉12）
Os：排出ガス中の酸素濃度（%）
（当該濃度が20%を超える場合にあっては20%とする）
Cs：日本工業規格Z8808に定める方法により測定されたばいじんの量（g）

出典：大気汚染防止法施行規則（昭和46年厚生省・通産省令第1号）

(4) 窒素酸化物

「大気汚染防止法」では、施設の種類、規模ごとに排出基準が定められており、廃棄物焼却炉に係る排出基準は表 2.3.2-5 に示すとおりである。

表 2.3.2-5　廃棄物焼却炉に係る窒素酸化物の排出基準

施設		規模	排出ガス量 (万㎥N/時)	許容限度 (ppm)
廃棄物焼却炉のうち浮遊回転燃焼方式により焼却を行うもの（連続炉に限る。）		火格子面積が2㎡以上あるいは焼却能力が200kg/時以上	すべて	450
廃棄物焼却炉のうちニトロ化合物、アミノ化合物若しくはシアノ化合物若しくはこれらの誘導体を製造し、若しくは使用する工程又はアンモニアを用いて排水を処理する工程から排出される廃棄物を焼却するもの（連続炉に限る。）			4以上	250
			4未満	700
上記外の廃棄物焼却炉	連続炉		すべて	250
	連続炉以外		すべて	250

備考：
1 上記外の廃棄物焼却炉の連続炉以外における許容限度は4万㎥N/ｈ未満の場合、適用猶予とする。
2 この表に掲げる許容限度は、標準状態に換算した排出ガス1㎥中の窒素酸化物の量とする。
3 窒素酸化物の量は、次式により算出された窒素酸化物の量とする。

$$C = \frac{21-On}{21-Os} \cdot Cs$$

C：窒素酸化物の量（㎤）
On：施設ごとに定められた値（廃棄物焼却炉12）
Os：排出ガス中の酸素濃度（%）
（当該濃度が20%を超える場合にあっては20%とする）
Cs：日本工業規格K0104に定める方法により測定された窒素酸化物の量（㎤）

出典：大気汚染防止法施行規則（昭和46年厚生省・通産省令第1号）

(5) 水銀

大気汚染防止法の一部を改正する法律（平成 27 年 6 月 19 日法律第 41 号）が公布され、施設の種類、規模ごとに排出基準が定められ、平成 30 年 4 月 1 日から施行されている。廃棄物焼却炉に係る排出基準は表 2.3.2-6 に示すとおりである。

表 2.3.2-6　廃棄物焼却炉に係る水銀の排出基準

施設	規模	排出基準（μg/Nm³）	
		新規施設	既存施設
廃棄物焼却炉	火格子面積が2㎡以上あるいは焼却能力200kg/時以上	30	50

備考：
1 既存施設とは、施行日（平成30年4月1日）において、現に設置されている施設（既に工事が着手されているものを含む。）をいう。
2 この表に掲げる排出基準は、標準状態に換算された排出ガス1m³中の水銀の量とする。

$$C = \frac{21-On}{21-Os} \cdot Cs$$

C：水銀の量（μg/Nm³）
On：施設ごとに定められた値（廃棄物焼却炉12）
Os：排出ガス中の酸素濃度（%）
（当該濃度が20%を超える場合にあっては20%とする）
Cs：排出ガス中の実測水銀濃度（0℃、101.32kPa）（μg/Nm³）

出典：大気汚染防止法施行規則（昭和46年厚生省・通産省令第1号）

(6) 塩化水素

「大気汚染防止法」では施設の種類、規模ごとに排出基準が定められており、廃棄物焼却炉に係る排出基準は表 2.3.2-7 に示すとおりである。

表 2.3.2-7　廃棄物焼却炉に係る塩化水素の排出基準

施設	規模	許容限度（mg）
廃棄物焼却炉	火格子面積が2㎡以上あるいは焼却能力が200kg/時以上	700

備考：
1 この表に掲げる許容限度は、標準状態に換算した排出ガス1m³中の塩化水素の量とする。
塩化水素の量は、次式により算出された塩化水素の量とする。

$$C = \frac{9}{21-Os} \cdot Cs$$

C：塩化水素の量（mg）
Os：排出ガス中の酸素濃度（%）
Cs：日本工業規格K0107に定める方法のうち硝酸銀法により測定された塩化水素の量（mg）

出典：大気汚染防止法施行規則（昭和46年厚生省・通産省令第1号）

(7) ダイオキシン類

「ダイオキシン類対策特別措置法」では、施設の種類、規模ごとに排出基準が定められており、廃棄物焼却炉に係る排出基準は表 2.3.2-8 に示すとおりである。

表 2.3.2-8　廃棄物焼却炉に係るダイオキシン類の排出基準

施設	規模	焼却能力（kg/時）	許容限度（ng-TEQ/m³N）
廃棄物焼却炉	火床面積0.5㎡以上又は焼却能力50kg/時以上	4,000以上	0.1
		2,000以上 4,000未満	1
		2,000未満	5

備考：
1 この表に掲げる許容限度は、標準状態に換算した排出ガスによるものとする。
2 ダイオキシン類の量は、次式により算出されたダイオキシン類の量とする。

$$C = \frac{21-On}{21-Os} \cdot Cs$$

C：ダイオキシン類の量（ng-TEQ）
On：施設ごとに定められた値（廃棄物焼却炉12）
Os：排出ガス中の酸素濃度（%）
（当該濃度が20%を超える場合にあっては20%とする）
Cs：高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法により測定されたダイオキシン類の量（ng-TEQ）

出典：ダイオキシン類対策特別措置法施行規則（平成11年総理府令第67号）

2)　騒音に係る規制状況

(1)　特定工場等に関する基準

特定工場等に係る騒音は、「騒音規制法」（昭和 43 年法律第 98 号）、「騒音規制法第３条第１項の規定に基づく地域の指定について」（平成 24 年 3 月 30 日大牟田市告示第 184 号）及び「騒音規制法第４条第 1 項の規定に基づく規制基準の設定について」（平成 24 年 3 月 30 日大牟田市告示第 185 号）で規制されている。

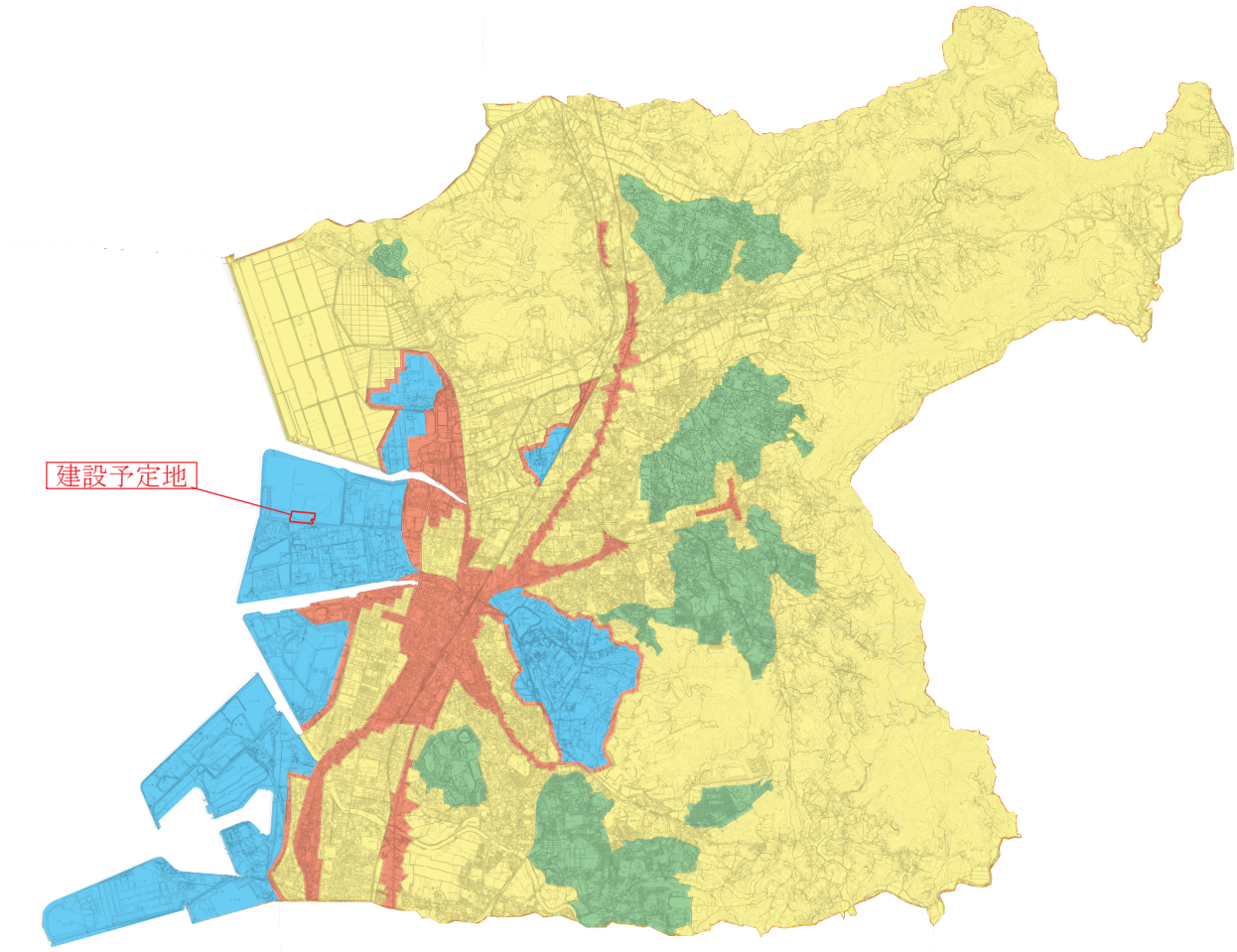
規制基準及び適用する区域の区分は表 2.3.2-9 に示すとおりであり、建設予定地は第４種区域の規制基準が適用される。（図 2.3.2-1 参照）

表 2.3.2-9　特定工場等における規制基準

単位：dB

区域の区分＼時間の区分		昼間	朝・夕	夜間
		8時～19時	6時～8時 19時～23時	23時～翌朝6時
第1種区域	第１種及び第２種低層住居専用地域、第１種及び第２種中高層住居専用地域	50	45	45
第2種区域	第１種及び第２種住居地域、準住居地域、市街化調整区域他	60	50	50
第3種区域	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	65	65	55
第4種区域	工業地域、工業専用地域	70	70	65

出典：特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準
（昭和43年厚生省・農林省・通商産業省・運輸省告示1号）
騒音規制法第3条第1項の規定に基づく地域の指定について
（平成24年3月30日　大牟田市告示第184号）
騒音規制法第4条第1項の規定に基づく規制基準の設定について
（平成24年3月30日　大牟田市告示第185号）



凡例

：建設予定地

：第１種区域

：第２種区域

：第３種区域

：第４種区域

N

図2.3.2-1　騒音規制法に基づく地域指定図

(2) 道路交通騒音に係る要請限度

「騒音規制法」に基づく道路交通騒音に係る要請限度は、表 2.3.2-10 に示すとおりである。

表 2.3.2-10 騒音規制法に基づく道路交通騒音の要請限度

地域の類型	基準値（L_{Aeq}：dB）	
	昼間	夜間
	6:00～22:00	22:00～6:00
a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65	55
a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70	65
b 区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域	75	70

注：車線とは1縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車線部分をいう。

区域の区分

a 区域：第１種区域
b 区域：第２種区域
c 区域：第３種、第４種区域

出典：騒音規制法第17条第１項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の限度を定める命令の改正について（平成12年 総理府令第15号）
騒音規制法第17条第１項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の限度を定める省令別表の備考の区域の設定について（平成24年3月30日 大牟田市告示第187号）
騒音に係る環境基準の地域の類型を当てはめる地域の指定について（平成24年3月30日 荒尾市告示第46号）
騒音規制法に基づく自動車騒音の要請限度に関する区域の区分について（平成24年3月30日 荒尾市告示第49号）

3)　振動に係る規制状況

(1)　特定工場等に関する基準

特定工場等に係る振動は、「振動規制法」（昭和 51 年法律第 64 号)、「振動規制法第３条第１項の規定に基づく地域の指定について（平成 24 年 3 月 30 日大牟田市告示第 189 号)」及び「振動規制法第４条第１項の規定に基づく規制基準の設定について（平成 24 年 3 月 30 日大牟田市告示第 190 号)」で規制されている。

規制基準及び適用する区域の区分は表 2.3.2-11 に示すとおりであり、建設予定地における規制基準は定められていない。（図 2.3.2-2 参照）

表 2.3.2-11　特定工場等における規制基準

単位：dB

時間の区分 / 区域の区分	昼間	夜間
	8時～19時	19時～翌朝8時
第1種区域	60	55
第2種区域	65	60

注：1）第１種区域：主として、第１種低層住居専用地域、第２種低層住居専用地域、第１種中高層住居専用地域、第２種中高層住居専用地域、第１種住居地域、第２種住居地域、準住居地域、市街化調整区域、都市計画区域外
2）第２種区域：主として、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域、工業専用地域
3）除外地域：福岡空港、工業専用地域及び臨港地区の一部

出典：特定工場等において発生する振動の規制に関する基準
（昭和51年11月10日環境庁告示90号）
振動規制法第3条第1項の規定に基づく地域の指定について
（平成24年3月30日　大牟田市告示第189号）
振動規制法第4条第1項の規定に基づく規制基準の設定について
（平成24年3月30日　大牟田市告示第190号）

(2) 道路交通振動に係る要請限度

「振動規制法」に基づく道路交通振動に係る要請限度は、表 2.3.2-12 に示すとおりである。

表 2.3.2-12　振動規制法に基づく道路交通振動の要請限度

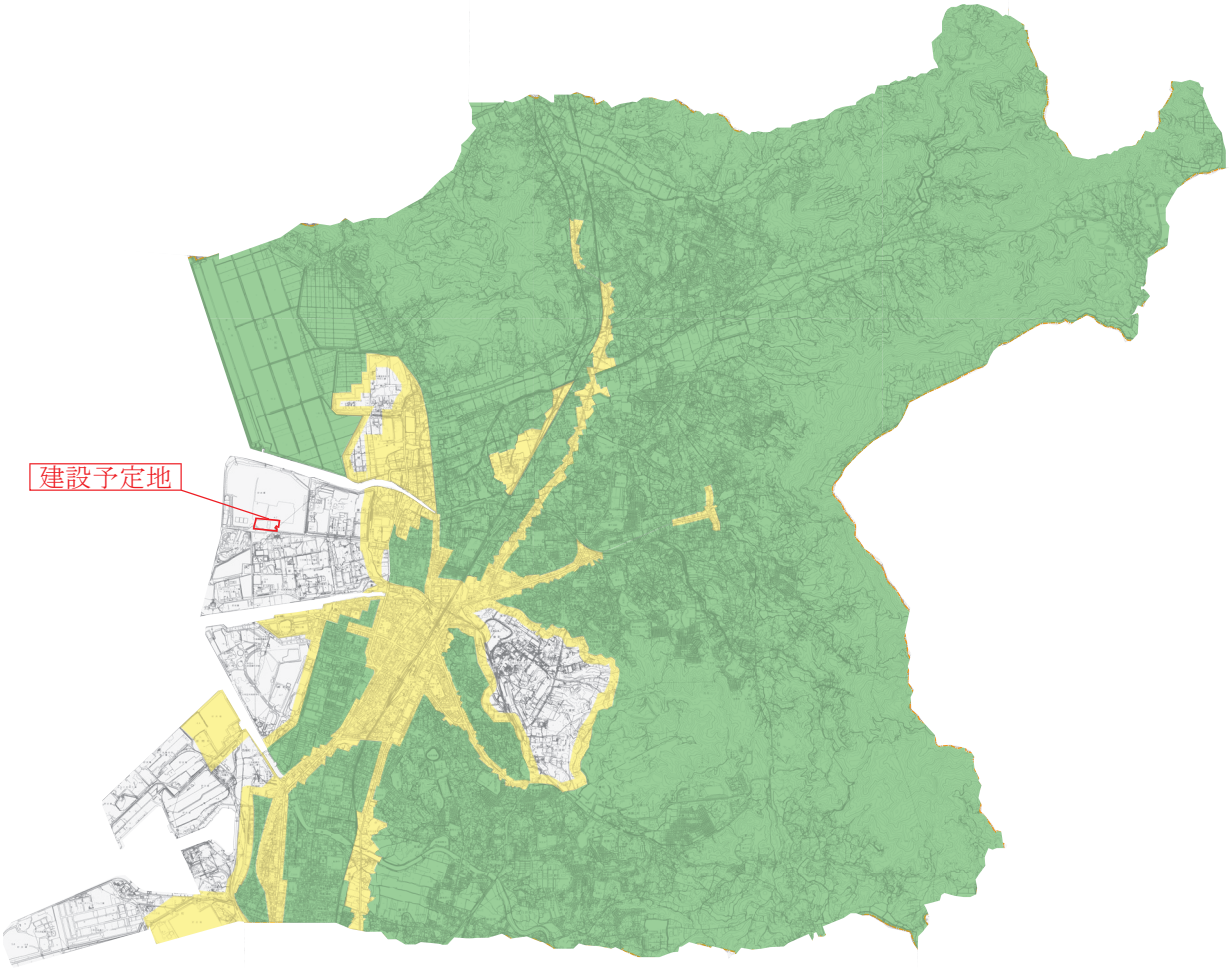
単位：dB

時間 / 区域の区分	昼間	夜間
	8時～19時	19時～翌朝8時
第1種区域	65	60
第2種区域	70	65

注：1）第１種区域：主として、第１種低層住居専用地域、第２種低層住居専用地域、第１種中高層住居専用地域、第２種中高層住居専用地域、第１種住居地域、第２種住居地域、準住居地域、市街化調整区域、都市計画区域外

2）第２種区域：主として、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域、工業専用地域

出典：振動規制法施行規則　（昭和51年、総理府令第58号）
振動規制法施行規則別表2の備考第1項に規定する区域及び同備第2項に規定する時間の設定について（平成24年3月30日 大牟田市告示第192号）
振動規制法に基づく道路交通振動の限度に関する区域及び時間の区分について　（平成24年3月30日 荒尾市告示第52号）



凡例

：建設予定地

：第１種区域

：第２種区域

N

図2.3.2-2　振動規制法に基づく地域指定図

4)　悪臭に係る規制状況

悪臭防止法では、事業活動に伴って発生する悪臭原因物による悪臭についての規制は、アンモニア等の特定悪臭物質の種類ごとに濃度による許容限度として定める規制又は多種多様な複合臭等に対応可能な人の嗅覚を用いた臭気指数による許容限度として定める規制を行うこととされており、大牟田市では特定悪臭物質濃度による規制が行われている。

敷地境界における特定悪臭物質濃度による規制基準は22 物質が定められている。また、気体排出口においては、流量による規制基準（13 物質）が定められている。その他に、排出水中の濃度に係る規制基準（４物質）がある。悪臭防止法に基づく規制基準を表2.3.2-13 に示す。

建設予定地は、Ａ区域の規制基準が適用される。

表 2.3.2-13 (1/3)　敷地境界線における特定悪臭物質の濃度に係る規制基準

特定悪臭物質	規制基準 (ppm)	
	A区域	B区域
アンモニア	1.0	2.0
メチルメルカプタン	0.002	0.004
硫化水素	0.02	0.06
硫化メチル	0.01	0.05
二硫化メチル	0.009	0.03
トリメチルアミン	0.005	0.02
アセトアルデヒド	0.05	0.1
プロピオンアルデヒド	0.05	0.1
ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.03
イソブチルアルデヒド	0.02	0.07
ノルマルバレルアルデヒド	0.009	0.02
イソバレルアルデヒド	0.003	0.006
イソブタノール	0.9	4.0
酢酸エチル	3.0	7.0
メチルイソブチルケトン	1.0	3.0
トルエン	10.0	30.0
キシレン	1.0	2.0
スチレン	0.4	0.8
プロピオン酸	0.03	0.07
ノルマル酪酸	0.001	0.002
ノルマル吉草酸	0.0009	0.002
イソ吉草酸	0.001	0.004

出典：悪臭防止法施行規則　（昭和47年5月30日総理府令第39号）
悪臭防止法に基づく規制地域及び規制基準
（平成14年3月27日福岡県告示第473号）

表 2.3.2-13 (2/3)　排出口における特定悪臭物質の流量又は濃度に係る規制基準

特定悪臭物質の種類ごとに、敷地境界線の地表における許容限度を基礎として、次の式により算出して得た流量を許容限度とする。 $q=0.108\times He^2\cdot Cm$ ここで、　q :流量（m^3N/時） He:補正された排出口の高さ（m） Cm:特定悪臭物質の規制基準（ppm）	
規制対象となる特定悪臭物質	アンモニア、硫化水素、トリメチルアミン、プロピオンアルデヒド、ノルマルブチルアルデヒド、イソブチルアルデヒド、ノルマルバレルアルデヒド、イソバレルアルデヒド、イソブタノール、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン、トルエン、キシレン

表 2.3.2-13 (3/3)　事業場の敷地外に排出される排出水中における規制基準

特定悪臭物質の種類ごとに、次の式により算出して得た排出水中の濃度を許容限度とする。

$CLm=k\times Cm$
ここで、 CLm :排出水中の濃度（mg/L）
k:係数で、下の表を参照（mg/L）
Cm:悪臭防止法第4条第1項第1号の規制基準として定められた値（ppm）

規制対象となる特定悪臭物質	事業場から敷地外に排出される排出水の量	kの値
メチルメルカプタン	0.001 立方メートル毎秒以下の場合	16
	0.001 立方メートル毎秒を超え、0.1 立方メートル毎秒以下の場合	3.4
	0.1 立方メートル毎秒を超える場合	0.71
硫化水素	0.001 立方メートル毎秒以下の場合	5.6
	0.001 立方メートル毎秒を超え、0.1 立方メートル毎秒以下の場合	1.2
	0.1 立方メートル毎秒を超える場合	0.26
硫化メチル	0.001 立方メートル毎秒以下の場合	32
	0.001 立方メートル毎秒を超え、0.1 立方メートル毎秒以下の場合	6.9
	0.1 立方メートル毎秒を超える場合	1.4
二硫化メチル	0.001 立方メートル毎秒以下の場合	63
	0.001 立方メートル毎秒を超え、0.1 立方メートル毎秒以下の場合	14
	0.1 立方メートル毎秒を超える場合	2.9

5) 水質に係る規制状況

(1) 水質汚濁防止法に係る排出基準

水質汚濁防止法では、人の健康に係る被害を生じるおそれのある物質や生活環境に係る被害を生じるおそれのある物質を含んだ汚水や廃液を排出する施設を特定施設として定め、これらを設置して、公共用水域に排出水を排出する工場又は事業場を規制の対象とし、その排水について表 2.3.2-14 及び表 2.3.2-15 に示す排水基準が定められている。

また、「水質汚濁防止法第 3 条第 3 項の規定に基づく排水基準を定める条例」（昭和 48 年福岡県条例第 8 号）により、県の全域を区分し、1 日の排出水の量が 50 ㎥以上の水質汚濁防止法における特定事業場を対象に上乗せ排出基準を設定している（表 2.3.2-16 参照）。

なお、計画施設の排水について、生活系排水は下水道放流とするため、上記の排水基準は適用されない。

表 2.3.2-14　水質汚濁防止法等に基づく排水基準（有害物質に係る排水基準）

有害物質の種類		許容限度
カドミウム及びその化合物		0.03　mg/L以下
シアン化合物		1　mg/L以下
有機燐化合物		1　mg/L以下
鉛及びその化合物		0.1　mg/L以下
六価クロム化合物		0.5　mg/L以下
砒素及びその化合物		0.1　mg/L以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		0.005 mg/L以下
アルキル水銀化合物		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル		0.003 mg/L以下
トリクロロエチレン		0.1　mg/L以下
テトラクロロエチレン		0.1　mg/L以下
ジクロロメタン		0.2　mg/L以下
四塩化炭素		0.02　mg/L以下
1,2-ジクロロエタン		0.04　mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン		1　mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.4　mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン		3　mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン		0.06　mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン		0.02　mg/L以下
チウラム		0.06　mg/L以下
シマジン		0.03　mg/L以下
チオベンカルブ		0.2　mg/L以下
ベンゼン		0.1　mg/L以下
セレン及びその化合物		0.1　mg/L以下
ほう素及びその化合物	海域以外の公共用水域に排出されるもの	10　mg/L以下
	海域に排出されるもの	230　mg/L以下
ふっ素及びその化合物	海域以外の公共用水域に排出されるもの	8　mg/L以下
	海域に排出されるもの	15　mg/L以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物		100　mg/L以下
1,4-ジオキサン		0.5　mg/L以下

注：1）「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により、排出水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。
2）砒素及びその化合物についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行（昭和49年12月1日）の際現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排出水については、当分の間、適用しない。
3）アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物に係る許容限度は、アンモニア性窒素の0.4を乗じたもの及び亜硝酸性窒素並びに硝酸性窒素の和で表記したものとする。
4）セレン及びその化合物、ほう素及びその化合物、ふっ素及びその化合物並びにアンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物については、暫定基準が適用される業種等がある。

出典：排水基準を定める省令　（昭和46年 総理府令第35号）
水質汚濁防止法第３条第３項の規定に基づく排水基準を定める条例
（昭和48年福岡県条例第８号）

表 2.3.2-15　水質汚濁防止法等に基づく排水基準（その他の項目に係る排水基準）

項目		許容限度
水素イオン濃度（水素指数）（pH）	海域以外の公共用水域に排出されるもの：	5.8以上8.6以下
	海域に排出されるもの：	5.0以上9.0以下
生物化学的酸素要求量（BOD）		160mg/L （日間平均 120mg/L）
化学的酸素要求量（COD）		160mg/L （日間平均 120mg/L）
浮遊物質量（SS）		200mg/L （日間平均 150mg/L）
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）		5mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）		30mg/L
フェノール類含有量		5mg/L
銅含有量		3mg/L
亜鉛含有量		2mg/L
溶解性鉄含有量		10mg/L
溶解性マンガン含有量		10mg/L
クロム含有量		2mg/L
大腸菌群数		日間平均 3000個/cm^3
窒素含有量		120mg/L （日間平均 60mg/L）
燐含有量		16mg/L （日間平均 8mg/L）

注：1)　「日間平均」による許容限度は、１日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
2)　この表に掲げる排水基準は、１日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。
3)　水素イオン濃度及び溶解性鉄含有量についての排水基準は、硫黄鉱業（硫黄と共存する硫化鉄鉱を掘採する鉱業を含む。）に属する工場又は事業場に係る排出水については適用しない。
4)　水素イオン濃度、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量及びクロム含有量についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行の際現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排出水については、当分の間、適用しない。
5)　生物化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排出水に限って適用し、化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用する。
6)　窒素含有量及びリン含有量についての排水基準は、環境大臣が定める湖沼及び海域並びにこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。

出典：排水基準を定める省令　（ 昭和46年 総理府令第35号）
水質汚濁防止法第３条第３項の規定に基づく排水基準を定める条例
（昭和48年福岡県条例第８号）

表 2.3.2-16（1/2）　福岡県条例による上乗せ排出基準（区域）

区域の名称	範　囲
瀬戸内海水域	山国川及び山国川河口左岸から北九州市若松区妙見崎灯台に至る陸岸の地先海域並びに これらに流入する公共用水域
大牟田水域	隈川及び隈川河口左岸から福岡県と熊本県の境界線に至る陸岸の地先海域並びにこれらに流入する公共用水域
博多湾水域	福岡市東区大字勝馬2115番地先北端と同市西区大字西浦2467番地西浦崎北端とを結ぶ直線及び海岸線に囲まれた海域並びにこれに流入する公共用水域
遠賀川・筑後川・矢部川水域	遠賀川、筑後川及び筑後川左岸から隈川右岸に至る陸岸の地先海域並びにこれらに流入する公共用水域
筑前海水域	北九州市若松区妙見崎灯台から福岡県と佐賀県の境界線に至る陸岸の地先海域及びこれに流入する公共用水域（博多湾水域並びに遠賀川及びこれに流入する公共用水域を除く）

注：この表に掲げる区域は、昭和 63 年 12 月 1 日における行政区画その他の区域によって表示されたものとする。

出典：水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づく排水基準を定める条例　　（昭和48年福岡県条例第8号）

表 2.3.2-16 (2/2)　福岡県条例による上乗せ排出基準（大牟田川水域）（一部抜粋）

1.大牟田川（大牟田川港湾区域を除く。以下この表において同じ）及びこれに流入する公共用水域

業種（施設）	項目及び物質並びにその許容限度（単位 mg/L）									
	BOD	SS	ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類）	フェノール類	シアン化合物	有機リン化合物	カドミウム及びその化合物	鉛及びその化合物	六価クロム化合物	砒素及びその化合物
し尿処理施設	45 (30)	120 (90)	－	－	－	－	－	－	－	－
その他の施設	15 (10)	100 (70)	1	1	検出されないこと。		0.01	0.1	0.05	0.05

2.大牟田川河口の中央を中心とする半径 500m の円弧及び陸岸に囲まれた海域（大牟田川港湾区域を含む）並びにこれに流入する公共用水域（大牟田川及びこれに流入する公共用水域を除く）

業種（施設）	項目及び物質並びにその許容限度（単位 mg/L）					
	BOD	COD	SS	ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類）	フェノール類	カドミウム及びその化合物
特定事業場から排出される水(公共用水域に排出されるものを除く)の処理施設（し尿処理施設及び下水道終末処理施設を除く）	—	120 (100)	100 (70)	3	1	0.01
その他の施設	40 (30)	40 (30)	100 (70)	1	1	0.01

3. 1 及び 2 を除く大牟田水域

業種（施設）	項目及び物質並びにその許容限度（単位 mg/L）				
	BOD	COD	SS	ノルマルヘキサン抽出物（鉱油類）	フェノール類
① 下水道整備地域に所在する特定事業場					
全業種	30 (20)	30 (20)	100 (700)	—	—

注：1) BOD に係る上乗せ排水基準は、海域以外の公共用水域に排出される排出水及びし尿処理施設、指定地域特定施設又は下水道終末処理施設を設置する特定事業場から排出される排出水に限って適用し、COD に係る上乗せ排水基準は、海域に排出される排出水(し尿処理施設又は下水道終末処理施設を設置する特定事業場から排出される排出水を除く)に限って適用する。

2) ( )内の数値は日間平均値による許容限度で 1 日の排出水の平均的な汚水状態について定めたものである。

3)「下水道整備地域」とは、下水道法(昭和33年法律第79号)第２条第８号に規定する処理区域をいう。

4) ２の項においてその他の施設に係るカドミウム及びその化合物の許容限度は、非鉄金属製造業に係る特定事業場から排出される排出水に限って適用する。

5) この表において「有機リン化合物」とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。

6) 「検出されないこと。」とは、水質汚濁防止法第三条第三項の規定に基づく排水基準を定める条例第4条の規定に基づき環境大臣が定める方法により排出水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。

出典：水質汚濁防止法第三条第三項の規定に基づく排水基準を定める条例
（昭和48年3月福岡県条例第８号）

(2) 下水道等への放流に係る排除基準

計画施設からの処理水等を下水道へ放流する場合には、下水道法（昭和 33 年 4 月 24 日）及び大牟田市下水道条例（昭和 45 年条例 3 号）に基づき、下水道排除基準が適用される（表 2.3.2-17 参照）。

表 2.3.2-17　下水道排除基準

法令		項目		下水道排除基準値
下水道法	大牟田市下水道条例	温度		45　℃以下
		アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量		380　mg/L以下
		水素イオン濃度		水素指数5以上9以下
		生物化学的酸素要求量		600　mg/L以下
		浮遊物質量		600　mg/L以下
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）		5　mg/L以下
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）		30　mg/L以下
		窒素含有量		240　mg/L以下
		燐含有量		32　mg/L以下
		沃素消費量		220　mg/L以下
		カドミウム及びその化合物		0.03 mg/L以下
		シアン化合物		1　mg/L以下
		有機燐化合物		1　mg/L以下
		鉛及びその化合物		0.1　mg/L以下
		六価クロム化合物		0.5　mg/L以下
		砒素及びその化合物		0.1　mg/L以下
		水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		0.005mg/L以下
		アルキル水銀化合物		検出されないこと
		ポリ塩化ビフェニル		0.003mg/L以下
		トリクロロエチレン		0.1　mg/L以下
		テトラクロロエチレン		0.1　mg/L以下
		ジクロロメタン		0.2　mg/L以下
		四塩化炭素		0.02 mg/L以下
		1,2-ジクロロエタン		0.04 mg/L以下
		1,1-ジクロロエチレン		1　mg/L以下
		シス-1,2-ジクロロエチレン		0.4　mg/L以下
		1,1,1-トリクロロエタン		3　mg/L以下
		1,1,2-トリクロロエタン		0.06 mg/L以下
		1,3-ジクロロプロペン		0.02 mg/L以下
		チウラム		0.06 mg/L以下
		シマジン		0.03 mg/L以下
		チオベンカルブ		0.2　mg/L以下
		ベンゼン		0.1　mg/L以下
		セレン及びその化合物		0.1　mg/L以下
		ほう素及びその化合物	海域以外に排出	10　mg/L以下
			海域に排出	230　mg/L以下
		ふっ素及びその化合物	海域以外に排出	8　mg/L以下
			海域に排出	15　mg/L以下
		1,4-ジオキサン		0.5　mg/L以下
		フェノール類		5　mg/L以下
		銅及びその化合物		3　mg/L以下
		亜鉛及びその化合物		2　mg/L以下
		鉄及びその化合物（溶解性）		10　mg/L以下
		マンガン及びその化合物（溶解性）		10　mg/L以下
		クロム及びその化合物		2　mg/L以下
		ダイオキシン類		10pg-TEQ/L以下

出典：下水道法施行令（昭和34年4月22日）
大牟田市下水道条例（昭和45年条例3号）

3.3　自然保護関係法令に基づく規制等

1)「自然公園法」（昭和 32 年法律第 161 号）に基づく指定状況

建設予定地付近では「自然公園法」に基づく自然公園として、北に約３㎞の場所に福岡県矢部川県立自然公園が、南東に約５㎞の場所に熊本県小岱山県立自然公園が指定されている。

2)「自然環境保全法」（昭和 47 年法律第 85 号）に基づく自然環境保全地域等の指定状況

建設予定地及びその周辺では、「自然環境保全法」に基づく自然環境保全地域等の指定はない。

3)「都市緑地保全法」（昭和 48 年法律第 72 号）に基づく緑地保全地域の指定状況

建設予定地及びその周辺では、「都市緑地保全法」に基づく緑地保全地域等の指定はない。

4)「都市計画法」（昭和 43 年法律第 100 号）に基づく風致地区の指定状況

大牟田市では、黒崎風致地区及び片平山風致地区の２地区が風致地区として指定されているが、どちらの区域においても建設予定地及びその周辺から約３㎞以上離れている。

5)「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」（平成 14 年法律第 88 号）に基づく鳥獣保護区等の指定状況

大牟田市では、三塚山鳥獣保護区及び甘木山鳥獣保護区の２地区が県指定鳥獣保護区に指定されているが、建設予定地及びその周辺から約３㎞以上離れている。

また、荒尾市では国指定荒尾干潟鳥獣保護区が指定されているが、建設予定地及びその周辺から約４㎞以上離れている。

6)「ラムサール条約」に基づく条約湿地の指定状況

建設予定地周辺では、ラムサール条約湿地として荒尾市の荒尾干潟が指定されているが、建設予定地及びその周辺から約５㎞以上離れている。

3.4　国土保全・防災関係法令に基づく規制等

1)「河川法」（昭和 39 年法律第 167 号）に基づく河川区域及び河川保全区域の指定状況

大牟田市における「河川法」に基づく河川区域として、堂面川、諏訪川、大牟田川等が指定されているが、建設予定地及びその周辺の区間は河川区域に指定されていない。

2)「砂防法」（明治 30 年法律第 29 号）に基づく砂防指定地の指定状況

大牟田市における「砂防法」に基づく砂防指定地は、山口川、鳴川、椛川、堂面川等、東部を中心に指定されているが、建設予定地及びその周辺にはない。

3)「地すべり等防止法」（昭和 33 年法律第 30 号）に基づく地すべり防止区域の指定状況

大牟田市における「地すべり等防止法」に基づく地滑すべり防止区域は、東部を中心に釈迦堂、勝立、稲荷山団地の３区域が指定されているが、建設予定地及びその周辺にはない。

4)「急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律」（昭和 44 年法律第 57 号）に基づく急傾斜地崩落危険区域の指定状況

大牟田市における「急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律」に基づく急傾斜地崩落危険区域は、常磐、岬、花園等の 12 区域が指定されているが、建設予定地及びその周辺にはない。

5)「生産緑地法」（昭和 49 年法律第 68 号）に基づく生産緑地地区の指定状況

大牟田市における「生産緑地法」に基づく生産緑地地区の指定はない。

第３章　生活環境影響調査項目の選定

1　生活環境影響要因と生活環境影響調査項目

計画施設に関する生活環境影響要因と生活環境影響調査項目との関連を整理し、表 3.1-1 に示す。

計画施設の内容から想定される生活環境影響要因と周辺の地域特性等から、選定した調査事項は、「大気質」、「騒音」、「振動」及び「悪臭」とした。

表 3.1-1　生活環境影響要因と生活環境影響調査項目との関連

調査事項		生活環境影響要因 ＼ 生活環境影響調査項目	煙突排ガスの排出	施設排水の排出	施設の稼働	施設からの悪臭の漏洩	廃棄物運搬車両の走行
大気環境	大気質	二酸化硫黄（SO_2）	○				
		二酸化窒素（NO_2）	○				○
		浮遊粒子状物質(SPM)	○				○
		塩化水素(HCL)	○				
		ダイオキシン類	○				
		その他必要な項目 注	○				
	騒音	騒音レベル			○		○
	振動	振動レベル			○		○
	悪臭	臭気指数(臭気濃度)または特定悪臭物質濃度	○			○	
水環境	水質	生物化学的酸素要求量(BOD)又は化学的酸素要求量（COD）		×			
		浮遊物質量(SS)		×			
		ダイオキシン類		×			
		その他必要な項目		×			

注：1）○：「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針」（平成18年9月、環境省）（以下、「指針」という。）に示されている焼却施設の標準的調査項目であり、建設予定地周辺の生活環境の状況に応じて選定した項目

×：指針において標準的調査項目であるが、調査項目として選定しなかった項目。

2）その他必要な項目とは、処理される廃棄物の種類、性状及び立地特性等を考慮して、影響が予測される項目である。煙突排ガスによる重金属類などがあげられる。

2　生活環境影響調査項目の選定理由

生活環境影響調査項目の選定理由は、表 3.2-1 に示すとおりである。

表 3.2-1　生活環境影響調査項目の選定理由

項目				選定	選定理由または選定しなかった理由
調査事項		調査項目	環境要因		
大気環境	大気質	二酸化硫黄（SO_2）	煙突排ガスの排出	○	施設の稼働に伴って、排ガス中に含まれる二酸化硫黄等により、大気中の濃度の変化による影響が想定されるため、調査項目として選定した。
		二酸化窒素（NO_2）			
		浮遊粒子状物質（SPM）			
		塩化水素(HCL)			
		ダイオキシン類			
		その他必要な項目（水銀）			
		二酸化窒素（NO_2）	廃棄物運搬車両の走行	○	廃棄物運搬車両の運行に伴い、二酸化窒素、浮遊粒子状物質を含む排ガスの排出により、大気中の濃度の変化による影響が想定されるため、調査項目として選定した。
		浮遊粒子状物質（SPM）			
	騒　音		施設の稼働	○	施設の稼働により発生する騒音の影響が考えられるため調査項目として選定した。
			廃棄物運搬車両の走行	○	廃棄物運搬車両の運行に伴い、発生する車両騒音による影響が想定されるため、調査項目として選定した。
	振　動		施設の稼働	○	施設の稼働により発生する振動の影響が考えられるため調査項目として選定した。
			廃棄物運搬車両の走行	○	廃棄物運搬車両の運行に伴い、発生する車両騒音による影響が想定されるため、調査項目として選定した。
	悪臭	特定悪臭物質濃度、臭気指数(臭気濃度)	煙突排ガスの排出	○	施設の稼働に伴う煙突排ガス中の臭気、施設からの悪臭の漏洩が想定されるため、調査項目として選定した。
			施設からの悪臭の漏洩	○	
水環境	水質	生物化学的酸素要求量(BOD)又は化学的酸素要求量(COD)	施設排水の排出	×	プラント排水はクローズドシステムによる場内再利用を想定し、生活排水は公共下水道への接続を計画しているため公共用水域への排水は行わないことから、調査項目として選定しない。
		浮遊物質量(SS)		×	
		ダイオキシン類		×	
		その他必要な項目（健康項目等）		×	

注：1)○：指針の基本項目であり、建設予定地周辺の生活環境の状況に応じて選定した項目を示す。
　　2)×：指針において標準的調査項目であるが、調査項目として選定しなかった項目。

第４章　生活環境影響調査の結果

1　大気質

1.1　調査

1)　調査内容

(1)　地上気象

調査内容を表 4.1.1-1 に示す。

表 4.1.1-1　調査内容（地上気象）

調査項目		調査方法	調査地点	調査期間	データの情報	測定高さ
通年調査	風向、風速	「地上気象観測指針」に定める方法	建設予定地	令和４年９月17日～ 令和５年９月16日	毎正時 (1年間)	10.0m
	日射量					1.5m
	放射収支量					1.5m
四季調査	風向、風速		北磯公園	春季：令和５年４月14日～４月20日 夏季：令和５年７月21日～７月27日 秋季：令和４年10月19日～10月25日 冬季：令和５年２月１日～２月７日	毎正時	10.0m
			大島区民館			

注：逆転層の発生状況を把握するための上層気象調査については、建設予定地が海域に近接しており、比較的風速もあることから逆転層は発生しにくい地点と考えられたため実施しなかった。

(2)　大気質

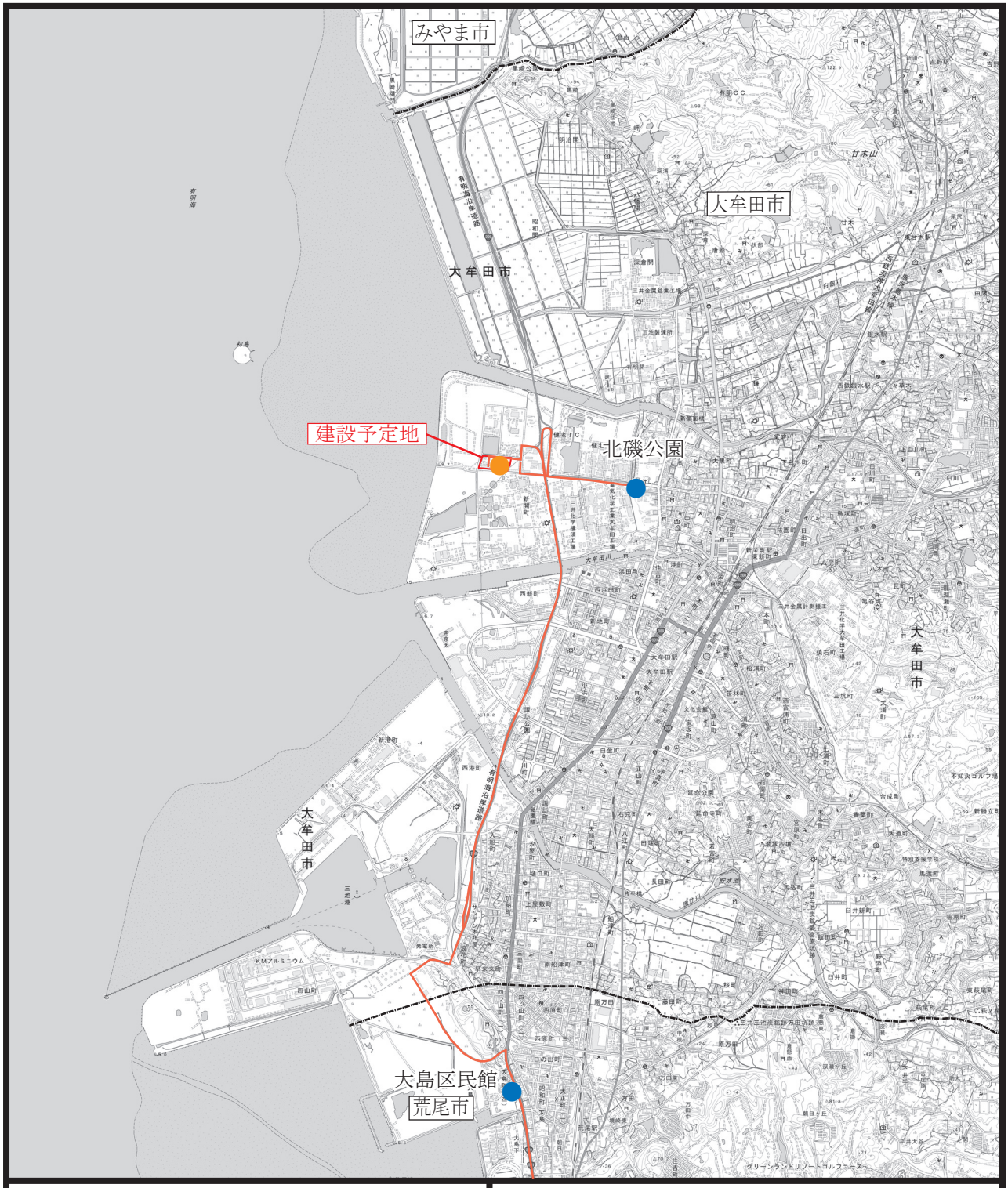
調査内容を表 4.1.1-2 に示す。

表 4.1.1-2　調査内容（大気質）

調査項目		調査方法	調査地点	データの情報	調査期間
環境大気質	二酸化硫黄（SO_2）	紫外線蛍光法	建設予定地	４季×７日間 （毎正時）	春季：令和５年４月14日～４月20日 夏季：令和５年７月21日～７月27日 秋季：令和４年10月19日～10月25日 冬季：令和５年２月１日～２月７日
	一酸化窒素（NO）　窒素酸化物（NOx）	化学発光法			
	二酸化窒素（NO_2）				
	浮遊粒子状物質(SPM)	β線吸収法			
	塩化水素	イオンクロマトグラフ法		４季×７日間	
	水銀	金アマルガム捕集加熱気化冷原子吸光法		４季×７日間	
	ダイオキシン類	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類に係る大気環境調査ﾏﾆｭｱﾙ		４季×７日間	
	降下ばいじん	ダストジャー法	建設予定地	４季×30日間	春季：令和５年４月13日～５月17日 夏季：令和５年７月21日～８月23日 秋季：令和４年９月16日～10月17日 冬季：令和５年１月31日～３月２日
沿道大気質	一酸化窒素（NO）　窒素酸化物（NOx）	化学発光法	北磯公園 大島区民館	４季×７日間 （毎正時）	春季：令和５年４月14日～４月20日 夏季：令和５年７月21日～７月27日 秋季：令和４年10月19日～10月25日 冬季：令和５年２月１日～２月７日
	二酸化窒素（NO_2）				
	浮遊粒子状物質(SPM)	β線吸収法			

2)　調査地域

調査地域は建設予定地及びその周辺地域とし、調査地点は図 4.1.1-1 に示すとおりとした。



凡例

：建設予定地

：市界

：廃棄物運搬車両主要走行ルート

調査地点

：地上気象・大気質（一般環境）

：大気質（道路沿道）

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図4.1.1-1　大気質調査地点図

3) 調査結果

(1) 地上気象

① 気象状況

建設予定地にて、令和４年９月 17 日から１年間、風向、風速、気温、湿度、日射量、放射収支量の調査を行った。調査結果を表 4.1.1-3 に、年間の風配図を図 4.1.1-2 に示す（詳細は資料編１に記載する）。

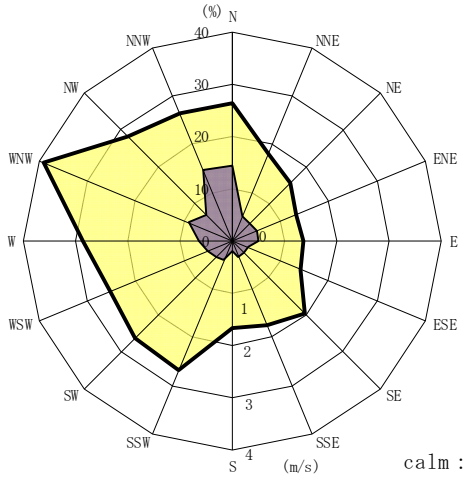
風向について、年間では北からの風が卓越しており、出現率は 13.4%であった。

風速について、年間の平均風速は 2.4m/s であった。

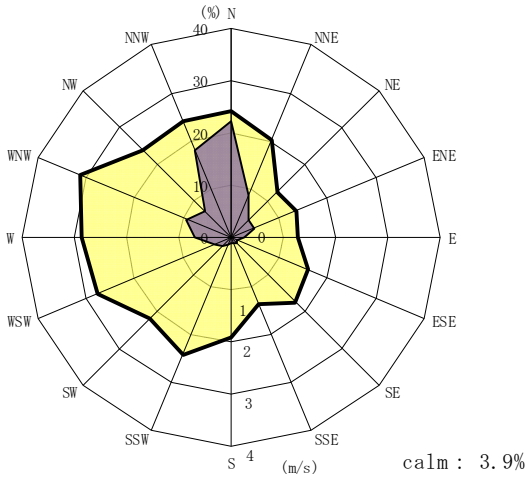
表 4.1.1-3　月別気象の状況

区分		単位	令和4年				令和5年								年間
			9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
風向	最多風向	－	N	N	N	NNW	WNW	N	NNW	N	NNW	SSW	SSE	E	N
	出現率	%	24.6	23.5	18.5	17.7	15.6	21.4	23.5	14.6	11.3	13.6	16.9	10.2	13.4
	静穏率	%	3.5	3.2	5.3	4.8	2.7	4.5	3.9	1.8	2.2	2.1	3.9	3.4	3.4
風速	平均風速	m/s	2.6	2.1	1.9	2.6	2.5	2.2	2.3	2.8	2.4	2.0	2.5	2.5	2.4
	時間最大風速	m/s	12.2	8.6	7.1	10.5	14.1	6.6	8.0	8.3	7.1	7.1	7.4	7.9	14.1
気温	期間内平均気温	℃	25.4	18.9	15.1	6.7	6.2	8.0	12.8	16.6	19.9	23.6	27.8	29.3	17.5
	１時間最高気温	℃	35.0	28.9	23.7	16.5	18.1	17.5	22.7	26.9	28.5	32.6	33.7	37.1	37.1
	１時間最低気温	℃	17.1	8.8	6.9	-0.3	-3.7	-1.3	-0.1	6.4	9.0	16.2	21.8	24.8	-3.7
湿度	期間内平均湿度	%	78	74	77	72	73	73	73	68	75	83	83	75	75
	１時間最高湿度	%	100	99	98	99	100	98	99	100	99	100	100	100	100
	１時間最低湿度	%	42	36	45	23	35	28	22	15	20	41	55	46	15
日射量	日積算平均値	MJ/㎡･日	15.7	14.9	11.0	8.9	9.2	11.3	15.5	17.5	19.2	16.1	17.0	21.0	14.8
	日積算最大値	MJ/㎡･日	24.3	20.7	15.7	13.1	15.6	20.4	24.3	26.5	29.7	29.4	28.1	28.0	29.7
	日積算最小値	MJ/㎡･日	2.7	3.2	2.3	1.3	2.5	2.6	2.0	2.5	2.5	2.9	2.0	8.7	1.3
放射収支量	日積算平均値	MJ/㎡･日	-1.50	-2.19	-2.10	-2.26	-2.06	-2.07	-2.01	-1.90	-1.50	-1.22	-1.01	-1.33	-1.76
	日積算最大値	MJ/㎡･日	-0.63	-0.87	-1.11	-0.87	-0.54	-0.47	-0.45	-0.65	-0.39	-0.56	-0.41	-0.67	-0.39
	日積算最小値	MJ/㎡･日	-2.56	-3.36	-3.02	-3.54	-3.39	-3.24	-3.11	-2.93	-2.50	-2.25	-1.89	-2.11	-3.54

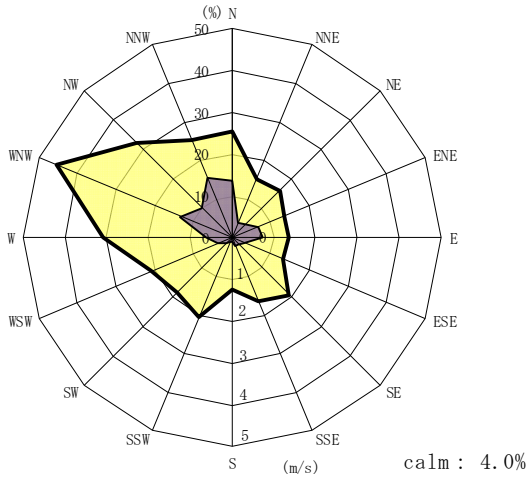
注：９月の測定データは令和４年９月 17 日～９月 30 日 及び令和５年９月１日～９月 16 日を取り扱った。



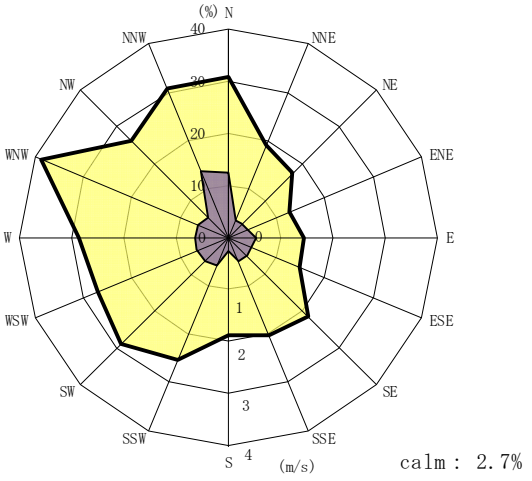
風配図（年間）



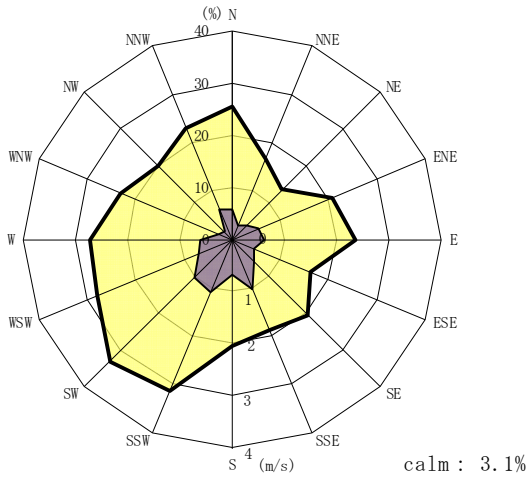
風配図（秋季：９月～11 月）



風配図（冬季：12 月～２月）



風配図（春季：３月～５月）



風配図（夏季：６月～８月）

■平均風速（m/s） ■出現率（%）

注）calm は静穏（風速 0.4m/s 以下）を示す。

図 4.1.1-2　風配図（通年調査）

② 大気安定度

建設予定地周辺の大気の状態（大気安定度(注1)）を表 4.1.1-4 に示す Pasquill 安定度階級分類表により、大気安定度Ａ（大きく乱れた状態：強不安定）からＧ（安定した状態：強安定）までの大気安定度として分類した（表 4.1.1-5 参照）。

また、大気安定度Ａ（煙突からの排出ガスによる影響が大きくなる状態）の出現率は 0.5%であり、西からの風の場合に多く出現していた。逆に大気安定度Ｇ（煙突からの排出ガスによる影響が小さくなる状態）の出現率は 23.1%であった。

最も多く出現する安定度はＤ（中立）であり、その出現率は 36.2%であった。

表 4.1.1-4　Pasquill 安定度階級分類表

風速(u) m/s	日射量(T)　kW/m^2				放射収支量(Q)　kW/m^2		
	T≧0.60	0.60＞T≧0.30	0.30＞T≧0.15	0.15＞T	Q≧-0.020	-0.020＞Q≧-0.040	-0.040＞Q
u＜2	A	A－B	B	D	D	G	G
2≦u＜3	A－B	B	C	D	D	E	F
3≦u＜4	B	B－C	C	D	D	D	E
4≦u＜6	C	C－D	D	D	D	D	D
6≦u	C	D	D	D	D	D	D

注：表中の大気安定度は、A:強不安定、B:並不安定、C:弱不安定、D:中立、E:弱安定、F:並安定、G:強安定。A-B、B-C、C-Dはそれぞれ中間の状態を示す。

出典：窒素酸化物総量規制マニュアル［新版］（公害研究対策センター(2000)、環境庁大気保全局大気規制課）

(注1)　大気の状態（大気の混合の状態）を表す指標で、上昇気流、下降気流により大気の混合が活発に行われる状態を不安定といい、その逆（大気の混合が活発でない状態）を安定、その中間を中立という。大気安定度が不安定な場合、下図のとおり、煙突から排出された煙による地表での影響は大きくなる。

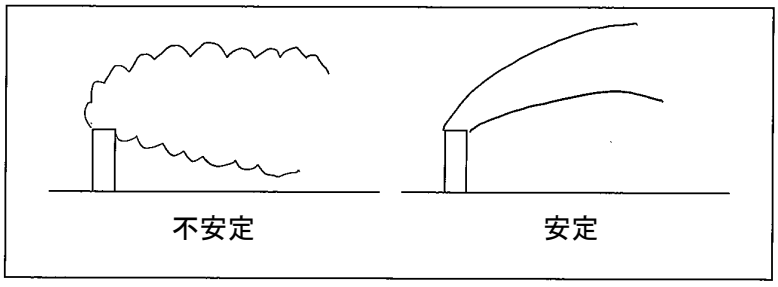


表 4.1.1-5　大気安定度階級別出現頻度（単位：回）

大気安定度 風向	風速階級(m/s)	A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	G
Calm	0.0 ～ 0.5	0	2	13	0	0	0	107	0	0	178
NNE	0.5 ～ 1.0	0	2	5	0	0	0	34	0	0	64
	1.0 ～ 2.0	1	5	7	0	0	0	58	0	0	99
	2.0 ～ 3.0	0	6	15	0	18	0	24	5	13	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	12	16	3	0	11	4	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	6	1	8	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0.5 ～ 1.0	0	0	3	0	0	0	33	0	0	70
	1.0 ～ 2.0	1	1	9	0	0	0	63	0	0	119
	2.0 ～ 3.0	0	1	3	0	6	0	19	2	9	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	0	5	3	0	2	4	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0.5 ～ 1.0	0	3	10	0	0	0	36	0	0	73
	1.0 ～ 2.0	0	1	9	0	0	0	70	0	0	182
	2.0 ～ 3.0	0	3	4	0	4	0	17	4	23	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
E	0.5 ～ 1.0	0	2	2	0	0	0	31	0	0	55
	1.0 ～ 2.0	1	6	7	0	0	0	75	0	0	187
	2.0 ～ 3.0	0	1	4	0	3	0	30	4	20	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	0	2	1	0	7	6	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	4	5	10	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0.5 ～ 1.0	0	1	4	0	0	0	18	0	0	40
	1.0 ～ 2.0	2	4	9	0	0	0	74	0	0	111
	2.0 ～ 3.0	0	2	2	0	0	0	23	9	11	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0.5 ～ 1.0	0	1	1	0	0	0	15	0	0	29
	1.0 ～ 2.0	0	4	7	0	0	0	56	0	0	70
	2.0 ～ 3.0	0	1	11	0	10	0	47	14	19	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	2	4	2	0	25	1	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0.5 ～ 1.0	0	1	5	0	0	0	29	0	0	40
	1.0 ～ 2.0	0	16	17	0	0	0	68	0	0	66
	2.0 ～ 3.0	0	4	16	0	16	0	45	26	1	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	5	8	10	0	33	1	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0.5 ～ 1.0	0	3	1	0	0	0	22	0	0	30
	1.0 ～ 2.0	3	6	7	0	0	0	35	0	0	27
	2.0 ～ 3.0	0	6	11	0	11	0	26	5	9	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	10	9	3	0	19	1	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0.5 ～ 1.0	0	1	4	0	0	0	9	0	0	11
	1.0 ～ 2.0	1	9	10	0	0	0	41	0	0	34
	2.0 ～ 3.0	0	20	18	0	12	0	44	17	11	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	25	15	13	0	39	3	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	16	15	59	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0.5 ～ 1.0	0	2	5	0	0	0	16	0	0	10
	1.0 ～ 2.0	1	14	14	0	0	0	36	0	0	19
	2.0 ～ 3.0	0	25	36	0	25	0	20	5	3	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	62	26	9	0	33	3	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	22	20	50	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0.5 ～ 1.0	0	3	0	0	0	0	14	0	0	8
	1.0 ～ 2.0	8	25	22	0	0	0	17	0	0	5
	2.0 ～ 3.0	0	97	64	0	8	0	10	1	4	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	80	31	2	0	8	6	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	14	2	9	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
W	0.5 ～ 1.0	0	3	4	0	0	0	9	0	0	4
	1.0 ～ 2.0	11	54	22	0	0	0	25	0	0	5
	2.0 ～ 3.0	0	80	77	0	21	0	6	0	12	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	98	37	3	0	9	8	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	20	3	32	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
WNW	0.5 ～ 1.0	0	3	4	0	0	0	11	0	0	8
	1.0 ～ 2.0	3	37	26	0	0	0	44	0	0	7
	2.0 ～ 3.0	0	22	57	0	23	0	21	5	10	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	30	29	12	0	30	18	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	20	24	123	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	7	0	70	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
NW	0.5 ～ 1.0	0	4	9	0	0	0	31	0	0	17
	1.0 ～ 2.0	1	23	35	0	0	0	65	0	0	37
	2.0 ～ 3.0	0	4	26	0	12	0	35	5	27	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	7	16	4	0	21	12	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	7	18	84	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	4	0	11	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
NNW	0.5 ～ 1.0	1	8	2	0	0	0	23	0	0	45
	1.0 ～ 2.0	4	18	25	0	0	0	92	0	0	144
	2.0 ～ 3.0	0	8	21	0	30	0	113	71	177	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	16	30	23	0	94	36	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	40	41	71	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	10	0	9	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
N	0.5 ～ 1.0	0	0	5	0	0	0	34	0	0	56
	1.0 ～ 2.0	2	8	21	0	0	0	101	0	0	177
	2.0 ～ 3.0	0	8	16	0	26	0	97	47	131	0
	3.0 ～ 4.0	0	0	36	55	26	0	109	57	0	0
	4.0 ～ 6.0	0	0	0	0	40	28	83	0	0	0
	6.0 ～ 8.0	0	0	0	0	3	0	12	0	0	0
	8.0 ～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大気安定度別出現数		40	558	1088	283	565	165	3173	381	480	2027
大気安定度別出現頻度(%)		0.5	6.4	12.4	3.2	6.4	1.9	36.2	4.3	5.5	23.1

③ 四季調査

各調査地点で大気質調査にあわせて各季節７日間、風向風速を調査した。各調査地点における風向風速の状況を表 4.1.1-6 に示す。

表 4.1.1-6　風向風速の状況

調査地点	時期	風向風速			
		平均風速	最多風向	最大	
				風速	風向
		m/s	16方位	m/s	16方位
建設予定地	秋季	2.1	N	6.9	NNW
	冬季	1.8	N	4.7	NW
	春季	2.3	E	8.9	WSW
	夏季	2.1	SW	6.9	WNW
	年間	2.1	N	8.9	WSW
北磯公園	秋季	1.4	NNE	5.4	NNE
	冬季	1.1	N	4.9	N
	春季	1.6	SSE	5.3	W
	夏季	1.7	SW	4.9	SSW
	年間	1.5	NNE	5.4	NNE
大島区民館	秋季	1.7	N	4.9	N
	冬季	1.5	NNW	4.2	NNW
	春季	1.9	SSW	7.6	SW
	夏季	1.6	SSW	5.6	WSW
	年間	1.7	N	7.6	SW

(2) 大気質

① 二酸化硫黄（SO_2）

二酸化硫黄の調査結果を表 4.1.1-7 及び図 4.1.1-3 に示す。

調査の結果、調査を実施したすべての季節で環境基準値を下回っていた。

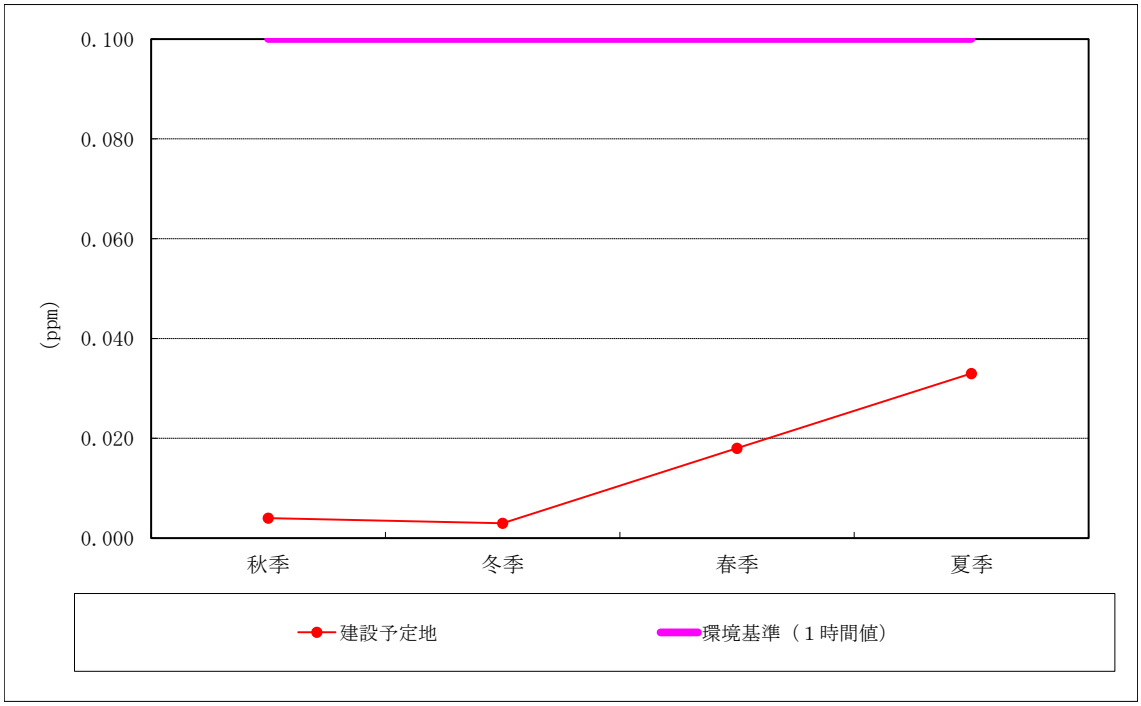
測定期間中の期間平均値は 0.001～0.002ppm の範囲、年間 0.002ppm であり、季節による差異は見られず、同程度の値であった。

表 4.1.1-7　二酸化硫黄調査結果

項目 / 調査地点		調査時期	調査時間	調査日数	期間平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		環境基準の適否
		時期	時間	日	ppm	ppm	ppm	時間	%	日	%	適○否×
環境大気質	建設予定地	秋季	168	7	0.001	0.004	0.001	0	0.0	0	0.0	○
		冬季	168	7	0.002	0.003	0.002	0	0.0	0	0.0	○
		春季	168	7	0.002	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	○
		夏季	168	7	0.002	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○
		年間	672	28	0.002	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○

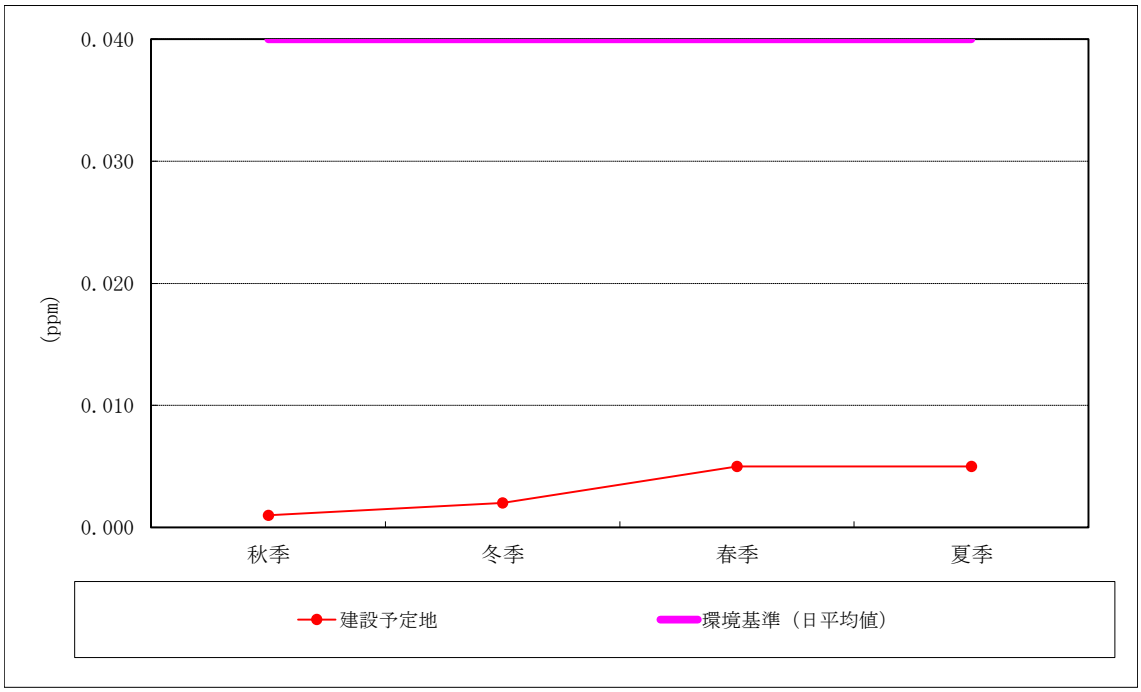
環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。

注：測定値の「0.000」は測定下限を示す。



注：環境基準（1時間値が 0.1ppm 以下）と各季節の 1 時間値の最高値を比較した。

図 4.1.1-3（1/2）二酸化硫黄調査結果（1時間値の最高値）



注：環境基準（1時間値の 1 日平均値が 0.04ppm）と各季節の 1 日平均値の最高値を比較した。

図 4.1.1-3（2/2）二酸化硫黄調査結果（日平均値の最高値）

② 一酸化窒素（NO）

一酸化窒素の調査結果を表 4.1.1-8 に示す。

測定期間中の期間平均値は、

建設予定地では 0.004～0.011ppm の範囲であり、年間 0.007ppm であった。

北磯公園では 0.008～0.019ppm の範囲であり、年間 0.014ppm であった。

大島区民館では 0.004～0.019ppm の範囲であり、年間 0.011ppm であった。

北磯公園及び大島区民館は自動車排ガスの影響を受けて、建設予定地より高い値を示していた。

表 4.1.1-8　一酸化窒素調査結果

項目 / 調査地点		調査時期	調査時期	調査日数	一酸化窒素		
					期間平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
		時期	時間	日	ppm	ppm	ppm
環境大気質	建設予定地	秋季	168	7	0.011	0.085	0.017
		冬季	168	7	0.006	0.033	0.010
		春季	168	7	0.006	0.101	0.011
		夏季	168	7	0.004	0.036	0.007
		年間	672	28	0.007	0.101	0.017
沿道大気質	北磯公園	秋季	168	7	0.015	0.156	0.023
		冬季	168	7	0.019	0.239	0.046
		春季	168	7	0.012	0.181	0.047
		夏季	168	7	0.008	0.221	0.028
		年間	672	28	0.014	0.239	0.047
	大島区民館	秋季	168	7	0.013	0.079	0.021
		冬季	168	7	0.019	0.104	0.031
		春季	168	7	0.006	0.046	0.018
		夏季	168	7	0.004	0.040	0.007
		年間	672	28	0.011	0.104	0.031

③　二酸化窒素（NO_2）

二酸化窒素の調査結果を表 4.1.1-9 及び図 4.1.1-4 に示す。

調査の結果、調査を実施したすべての季節、すべての調査地点で環境基準値を下回っていた。

測定期間中の期間平均値は、

建設予定地では 0.008～0.013ppm の範囲であり、年間 0.010ppm であった。

北磯公園では 0.006～0.018ppm の範囲であり、年間 0.013ppm であった。

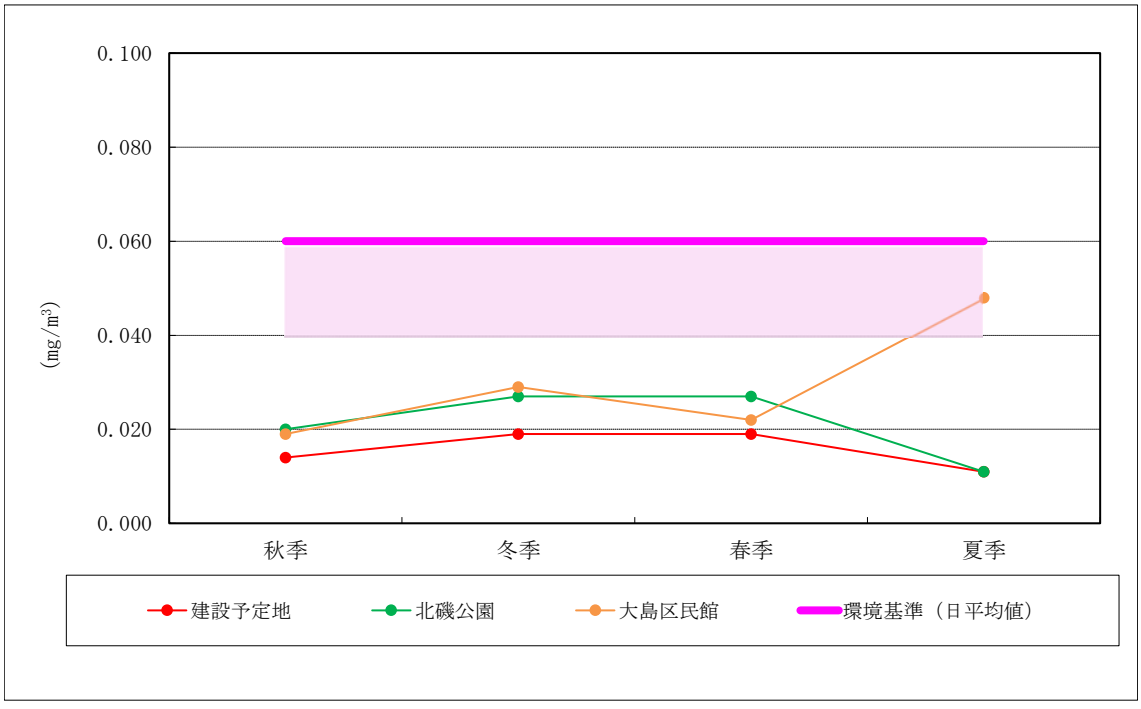
大島区民館では 0.010～0.034ppm の範囲であり、年間 0.020ppm であった。

沿道大気質調査地点である北磯公園及び大島区民館は、建設予定地より高い値を示していた。

表 4.1.1-9　二酸化窒素調査結果

項目 / 調査地点		調査時期	調査時期	調査日数	二酸化窒素							
					期間平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04～0.06ppmの日数とその割合		環境基準の適否
		時期	時間	日	ppm	ppm	ppm	日	%	日	%	適○否×
環境大気質	建設予定地	秋季	168	7	0.009	0.039	0.014	0	0.0	0	0.0	○
		冬季	168	7	0.013	0.029	0.019	0	0.0	0	0.0	○
		春季	168	7	0.010	0.040	0.019	0	0.0	0	0.0	○
		夏季	168	7	0.008	0.020	0.011	0	0.0	0	0.0	○
		年間	672	28	0.010	0.040	0.019	0	0.0	0	0.0	○
沿道大気質	北磯公園	秋季	168	7	0.014	0.066	0.020	0	0.0	0	0.0	○
		冬季	168	7	0.018	0.052	0.027	0	0.0	0	0.0	○
		春季	168	7	0.013	0.070	0.027	0	0.0	0	0.0	○
		夏季	168	7	0.006	0.050	0.011	0	0.0	0	0.0	○
		年間	672	28	0.013	0.070	0.027	0	0.0	0	0.0	○
	大島区民館	秋季	168	7	0.015	0.057	0.019	0	0.0	0	0.0	○
		冬季	168	7	0.022	0.043	0.029	0	0.0	0	0.0	○
		春季	168	7	0.010	0.032	0.022	0	0.0	0	0.0	○
		夏季	168	7	0.034	0.114	0.048	0	0.0	0	0.0	○
		年間	672	28	0.020	0.114	0.048	0	0.0	0	0.0	○

環境基準：１時間値の１日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。



注：環境基準と各季節の１日平均値の最高値を比較した。

図 4.1.1-4　二酸化窒素調査結果（日平均値の最高値）

④ 窒素酸化物 (NO_X ($NO+NO_2$))

窒素酸化物(一酸化窒素及び二酸化窒素)の調査結果を表 4.1.1-10 に示す。

測定期間中の期間平均値は、

建設予定地では 0.012～0.020ppm の範囲であり、年間 0.017ppm であった。

北磯公園では 0.015～0.037ppm の範囲であり、年間 0.027ppm であった。

大島区民館では 0.017～0.041ppm の範囲であり、年間 0.031ppm であった。

北磯公園及び大島区民館は自動車排ガスの影響を受けて、建設予定地より高い値を示していた。

表 4.1.1-10　窒素酸化物調査結果

項目 / 調査地点		調査時期	調査時期	調査日数	窒素酸化物		
					期間平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
		時期	時間	日	ppm	ppm	ppm
環境大気質	建設予定地	秋季	168	7	0.020	0.105	0.027
		冬季	168	7	0.019	0.059	0.028
		春季	168	7	0.016	0.140	0.029
		夏季	168	7	0.012	0.047	0.017
		年間	672	28	0.017	0.140	0.029
沿道大気質	北磯公園	秋季	168	7	0.029	0.222	0.043
		冬季	168	7	0.037	0.290	0.073
		春季	168	7	0.025	0.239	0.074
		夏季	168	7	0.015	0.266	0.039
		年間	672	28	0.027	0.290	0.074
	大島区民館	秋季	168	7	0.028	0.104	0.038
		冬季	168	7	0.041	0.147	0.060
		春季	168	7	0.017	0.073	0.040
		夏季	168	7	0.038	0.115	0.056
		年間	672	28	0.031	0.147	0.060

⑤ 浮遊粒子状物質（SPM）

浮遊粒子状物質の調査結果を表 4.1.1-11 及び図 4.1.1-5 に示す。

調査の結果、調査を実施したすべての季節、すべての調査地点で環境基準値を下回っていた。

測定期間中の期間平均値は、

建設予定地では 0.009～0.032mg/m³の範囲であり、年間 0.021mg/m³であった。

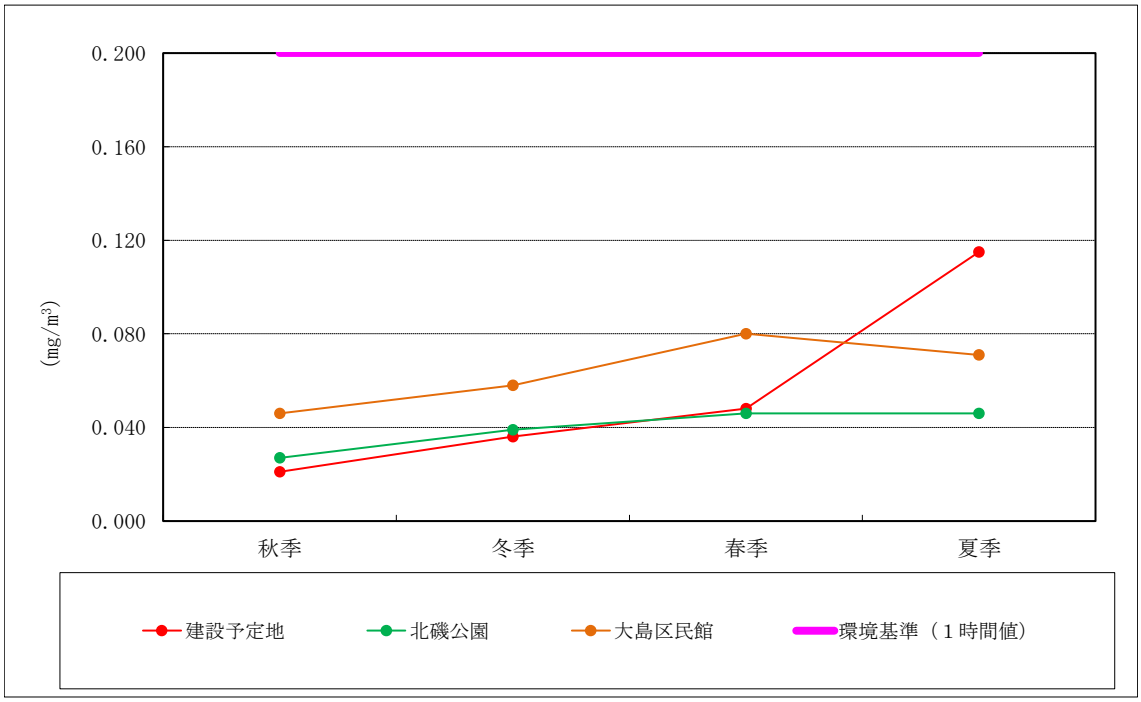
北磯公園では 0.013～0.024mg/m³の範囲であり、年間 0.019mg/m³であった。

大島区民館では 0.014～0.028mg/m³の範囲であり、年間 0.020mg/m³であった。

表 4.1.1-11　浮遊粒子状物質調査結果

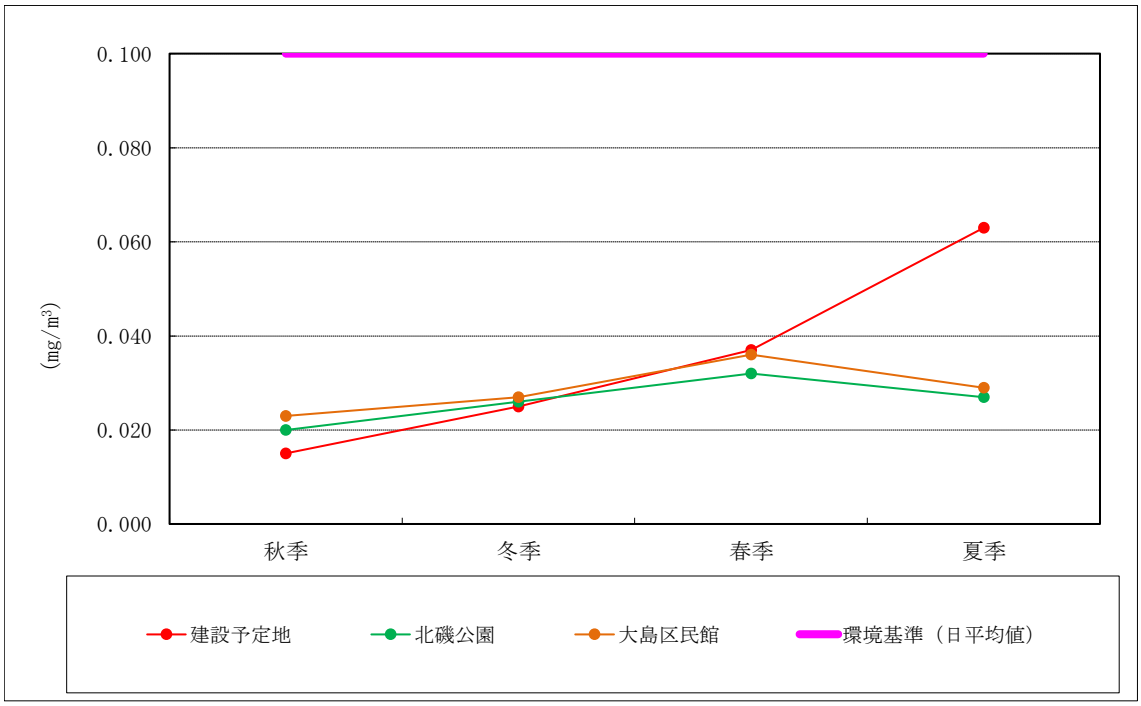
項目 / 調査地点		調査時期	調査時間	調査日数	期間平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m³を超えた日数とその割合		環境基準の適否
		時期	時間	日	mg/m³	mg/m³	mg/m³	時間	%	日	%	適○否×
環境大気質	建設予定地	秋季	168	7	0.009	0.021	0.015	0	0.0	0	0.0	○
		冬季	168	7	0.017	0.036	0.025	0	0.0	0	0.0	○
		春季	168	7	0.026	0.048	0.037	0	0.0	0	0.0	○
		夏季	168	7	0.032	0.115	0.063	0	0.0	0	0.0	○
		年間	672	28	0.021	0.115	0.063	0	0.0	0	0.0	○
沿道大気質	北磯公園	秋季	168	7	0.013	0.027	0.020	0	0.0	0	0.0	○
		冬季	168	7	0.019	0.039	0.026	0	0.0	0	0.0	○
		春季	168	7	0.024	0.046	0.032	0	0.0	0	0.0	○
		夏季	168	7	0.019	0.046	0.027	0	0.0	0	0.0	○
		年間	672	28	0.019	0.046	0.032	0	0.0	0	0.0	○
	大島区民館	秋季	168	7	0.014	0.046	0.023	0	0.0	0	0.0	○
		冬季	168	7	0.019	0.058	0.027	0	0.0	0	0.0	○
		春季	168	7	0.028	0.080	0.036	0	0.0	0	0.0	○
		夏季	168	7	0.020	0.071	0.029	0	0.0	0	0.0	○
		年間	672	28	0.020	0.080	0.036	0	0.0	0	0.0	○

環境基準：１時間値の１日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、１時間値が0.20mg/m³以下であること。



注：環境基準（1時間値が 0.20mg/m³以下）と各季節の1日平均値の最高値を比較した。

図 4.1.1-5（1/2）浮遊粒子状物質調査結果（1時間値の最高値）



注：環境基準（1時間値の1日平均値が 0.10mg/m³以下）と各季節の1日平均値の最高値を比較した。

図 4.1.1-5（2/2）浮遊粒子状物質調査結果（日平均値の最高値）

⑥ 塩化水素

塩化水素の調査結果を表 4.1.1-12 に示す。

塩化水素には環境基準が設定されていないため、環境庁大気保全局長通達(環大規第 136 号)を参考に 0.02ppm を目標値としたところ、調査を実施したすべての期間で目標値を下回っていた。

表 4.1.1-12　塩化水素調査結果

単位：ppm

調査地点	秋季	冬季	春季	夏季	平均値	目標値 注1 (○：適、×：否)	
建設予定地	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○	0.02

注：1) 環境庁大気保全局長通達（昭和52年環大規第136号）
2) "<"は定量下限値未満を示す。
3) 調査結果は日値の 7 日間最大値を示す。

⑦ 水銀

水銀の調査結果を表 4.1.1-13 に示す。

水銀には環境基準が設定されていないため、「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について」（第７次答申）に示されている指針値 40ng/m^3 を目標値としたところ、調査を実施したすべての期間で目標値を下回っていた。

表 4.1.1-13　水銀調査結果

単位：ng/m^3

調査地点	秋季	冬季	春季	夏季	平均値	指針値 注1 (○：適、×：否)	
建設予定地	4.5	4.8	4.5	2.7	4.1	○	40

注：1) 指針値、今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第７次答申：平成15年７月31日）
2) 調査結果は日値の 7 日間最大値を示す。

⑧ ダイオキシン類

ダイオキシン類の調査結果を表 4.1.1-14 に示す。

ダイオキシン類の調査結果は、環境基準値を下回っていた。

表 4.1.1-14　ダイオキシン類調査結果

単位：pg-TEQ/m^3

調査地点	秋季	冬季	春季	夏季	平均値	環境基準 (○：適、×：否)	
建設予定地	0.020	0.016	0.011	0.034	0.020	○	0.6

⑨ 降下ばいじん

降下ばいじんの調査結果を表 4.1.1-15 に示す。

降下ばいじんには環境基準が設定されていないため、「面整備事業環境影響評価技術マニュアル」に示されている参考値 10t/㎢/月を目標値としたところ、調査を実施した期間における値は目標値を下回っていた。

表4.1.1-15　降下ばいじん調査結果

単位：t/km^2/月

調査地点	秋季		冬季		春季		夏季		目標値[注2]	
建設予定地	1.4		1.7		2.7		2.9		○	10以下
	0.44	0.95	0.82	0.90	1.53	1.12	0.45	2.45		

注：1）降下ばいじん量の上段は全量、下段左は不溶解性成分量、下段右は溶解性成分量を示す。
：2）「面整備事業環境影響評価技術マニュアル」（平成11年11月、建設省都市局都市計画課監修）に示されている参考値

1.2 予測

1) 予測項目

予測項目を表 4.1.2-1 に示す。

表 4.1.2-1 大気質に係る予測項目

影響要因	予 測 項 目	
煙突排ガスの排出	長期平均濃度 (年平均値)	二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、ダイオキシン類、水銀
	短期高濃度 (１時間値)	二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、塩化水素
廃棄物運搬車両の走行	長期平均濃度 (年平均値)	二酸化窒素、浮遊粒子状物質

2) 予測地域及び予測地点

(1) 煙突排ガスの排出

予測範囲は図 4.1.2-1 に示す建設予定地（煙突）を中心に 4.0km 四方の範囲とした。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

予測範囲は廃棄物運搬車両の走行経路沿道とし、予測地点は北磯公園及び大島区民館とした。(図 4.1.2-1 参照)。

3) 予測対象時期等

(1) 煙突排ガスの排出

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。



凡例

：建設予定地

：市界

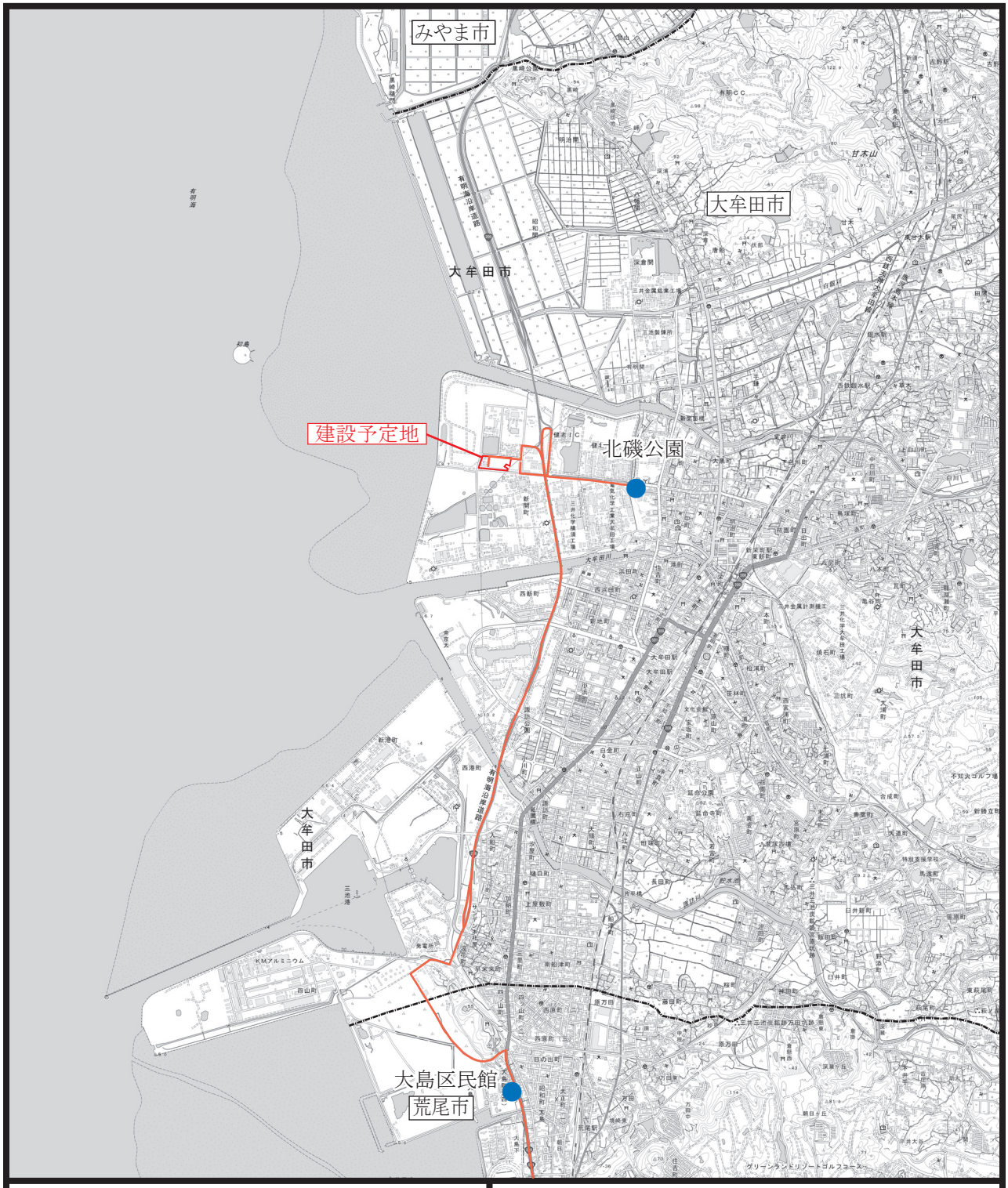
：予測範囲
（建設予定地を中心とした4.0km四方）

N

S＝1:25,000

0　250　500　1000m

図4.1.2-1（1/2）　大気質予測範囲
（煙突排ガスの排出）



凡例

：建設予定地

：市界

：廃棄物運搬車両主要走行ルート

予測地点

：沿道大気質予測地点
（廃棄物運搬車両の走行）

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図4.1.2-1（2/2）　大気質予測地点

4) 予測方法

(1) 煙突排ガスの排出

① 年平均濃度の予測

ア 予測手順

煙突排ガスの排出に伴うばい煙による大気質への影響は、図 4.1.2-2 に示すフローにしたがい予測した。予測は、施設の稼働に伴い発生する大気汚染物質の量を算出し、気象条件を考慮した予測式（拡散式）により求める方法で行った。

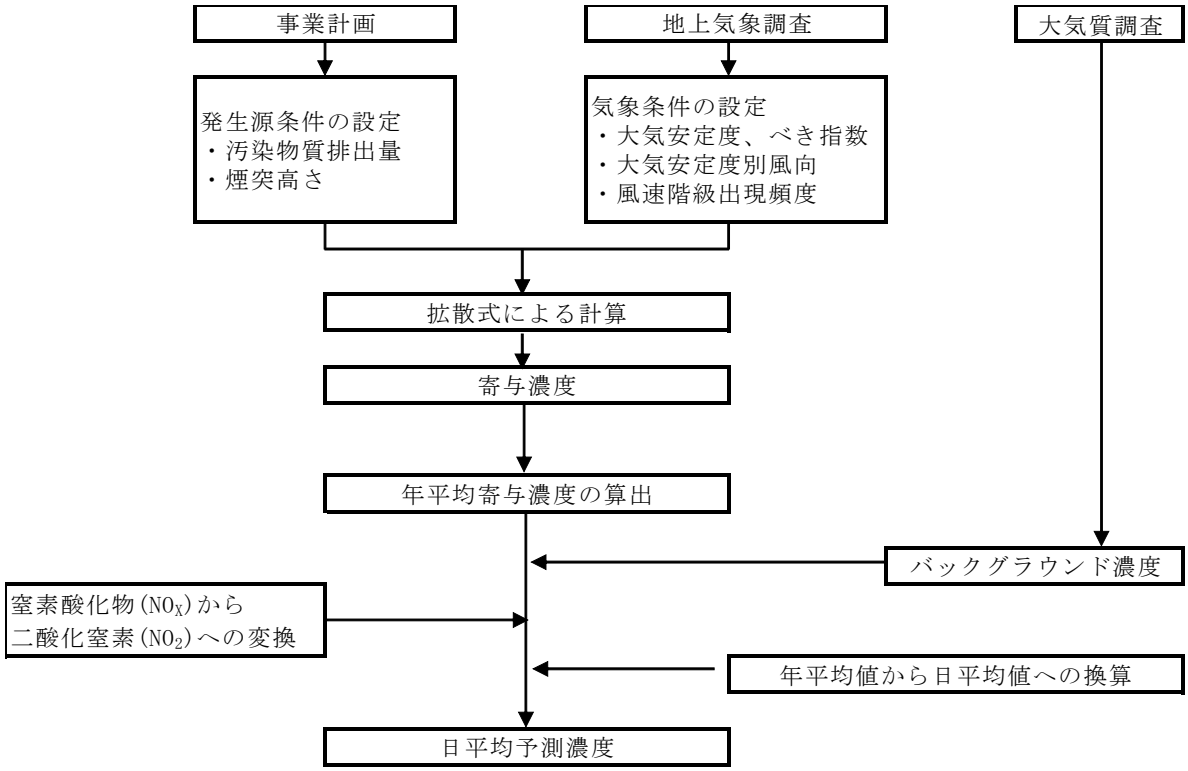


図 4.1.2-2 煙突排ガスの排出による影響の予測フロー図

イ　予測式

予測は、排出源を点煙源として取り扱い、有風時にプルーム式、弱風時及び無風時にパフ式を用いた。予測式を以下に示す。

ｱ)　有効煙突高

有効煙突高は次式で求めた。

$$He = H_O + \triangle H$$

ここで、He：有効煙突高(m)
H_O：煙突実体高(m)
△H：排出ガス上昇高(m)

△Hについて有風時（1.0m/s 以上）には CONCAWE 式を、無風時（0.5m/s 未満）にはブリッグス(Briggs)式を用い、弱風時（0.5～1.0m/s 未満）には Briggs 式と CONCAWE 式の線形内挿により求めた。

(ｱ)　有風時（風速≧1.0m/s）

CONCAWE 式

$$\triangle H = 0.175 \cdot Q_H^{(1/2)} \cdot U^{(-3/4)}$$

ここで、Q_H：排出熱量＝$\rho \cdot Q \cdot C_P \cdot \triangle T$
ρ：0℃における排出ガス密度＝1.293×10^3（g/m^3）
Q：排出ガス量（m^3N/S）
C_P：定圧比熱＝0.24（cal/K･g）
△T：排出ガス温度と気温（15℃を想定）の温度差（℃）
U：煙突頭頂部での風速（m/s）

なお、Uについては地上風速から次のべき法則により推定した。

$$U = U_S \cdot (Z / Z_S)^P$$

ここで、U_S：地上風速（m/s）
Z：煙突高度に相当する高さ（m）
Z_S：地上風速の観測高さ（10m）
P：大気安定度に依存する指数（表 4.1.2-2 参照）

表 4.1.2-2　大気安定度とべき指数の関係

パスキル安定度	A	B	C	D	E	F、G
P	0.1	0.15	0.20	0.25	0.25	0.30

資料：「ごみ焼却施設環境アセスメントマニュアル」
（社）全国都市清掃会議　発行

(ｲ) 無風時（0.5m/s＞風速）

Briggs 式

$$\triangle H = 1.4 \cdot Q_H^{(1/4)} \cdot \left(\frac{d\theta}{dz}\right)^{(-3/8)}$$

ここで、$\frac{d\theta}{dz}$：温位勾配（℃／m）

昼：0.003

夜：0.010

(ｳ) 弱風時（1.0m/s＞風速≧0.5m/s）

CONCAWE 式の 1.0m/s での上昇高さと Briggs 式による上昇高さから、弱風時の代表 0.7m/s での上昇高さを計算した。

ｲ) 拡散式

(ｱ) プルーム式（有風時：風速≧1m/s）

有風時に用いるプルームモデルの基本式は次式で与えられる。

$$C(x,y,z) = \frac{Qp}{2\pi\sigma_y\sigma_z u} \cdot \exp\left(-\frac{y^2}{2\sigma_y^2}\right) \cdot F \quad \cdots\cdots \text{(式 4.1.2-1)}$$

ここで、C（x,y,z）：(x,y,z) 地点の濃度（m^3/m^3 または g/m^3）

x ：風下距離（m）

y ：x 軸と直角な水平距離（m）

z ：高さ（m）

Qp：煙源強度（m^3N/s または g/s）

σ_y：水平方向の拡散パラメータ（m）

σ_z：鉛直方向の拡散パラメータ（m）

u ：風速（m/s）

He：有効煙突高（m）

F ：z 方向の分布形 $\left[\exp\left\{-\frac{(z-H_e)^2}{2\sigma_z^2}\right\}+\exp\left\{-\frac{(z+H_e)^2}{2\sigma_z^2}\right\}\right]$

なお、長期平均濃度を予測する際には、風向を 16 方位に区分して計算を行うが、このとき一つの風向において長期的にはその風向内に一様に分布していると考えられることから、一つの風向内で濃度が一様と仮定した次式を用いた。

$$C(R,z) = \sqrt{\frac{1}{2\pi}} \cdot \frac{Q_p}{\frac{\pi}{8}R\sigma_z u} \cdot F \quad \cdots\cdots \text{(式 4.1.2-2)}$$

ここで、R：煙源と計算点の水平距離（m）

F：式 4.1.2-1 参照

(ｲ)　パフ式（弱風時：1.0m/s＞風速≧0.5m/s）

弱風時に用いるパフモデルの基本式は次式で与えられる。

$$C(x,y,z)=\frac{Qp}{(2\pi)^{3/2}\sigma_x\sigma_y\sigma_z}\cdot\exp\left(-\frac{(x-ut)^2}{2\sigma_y{}^2}-\frac{y^2}{2\sigma_y{}^2}\right)\cdot \mathrm{F}$$　・・・・・・・・・　（式 4.1.2-3）

この式は、瞬間的点煙源に対応するものであることから、時間について積分する必要がある。

ここで、Ｆ：式 4.1.2-1 参照

$\sigma_x=\sigma_y=\alpha\cdot t$　　$\sigma_z=\gamma\cdot t$

α、γ：定数　　ｔ：経過時間（ｓ）

また、このとき、ｘ方向に風が風速ｕ（m/s）で吹いていると仮定し、有風時の場合と同様に一つの風向内で濃度が一様であると考えられることから、次に示す弱風パフモデルを用いた。

$$C(R,z)=\sqrt{\frac{1}{2\pi}}\cdot\frac{Q_\rho}{\frac{\pi}{8}\gamma}\cdot\left\{\frac{1}{\eta_-{}^2}\cdot exp\left(-\frac{u^2(z-He)^2}{2\gamma^2\eta_-{}^2}\right)+\frac{1}{\eta_+{}^2}\cdot exp\left(-\frac{u^2(z+He)^2}{2\gamma^2\eta_+{}^2}\right)\right\}$$　・・・（式 4.1.2-4）

$$\eta_-{}^2=R^2+\frac{\alpha^2}{\gamma^2}\cdot(z-He)^2$$

$$\eta_+{}^2=R^2+\frac{\alpha^2}{\gamma^2}\cdot(z+He)^2$$

$R^2=x^2+y^2$

ここで、α、γ：拡散パラメータ

(ｳ)　パフ式（無風時：0.5m/s＞風速）

無風時には、(式 4.1.2-4)において無風時（ｕ＝０）とし、出現率補正を行って、16 方位について重ね合わせた次式（無風パフモデル）を用いた。

$$C(R,z)=\frac{Q_\rho}{(2\pi)^{3/2}\gamma}\cdot\left\{\frac{1}{R^2+\frac{\alpha^2}{\gamma^2}(He-z)^2}+\frac{1}{R^2+\frac{\alpha^2}{\gamma^2}(He+z)^2}\right\}$$　・・・・・・（式 4.1.2-5）

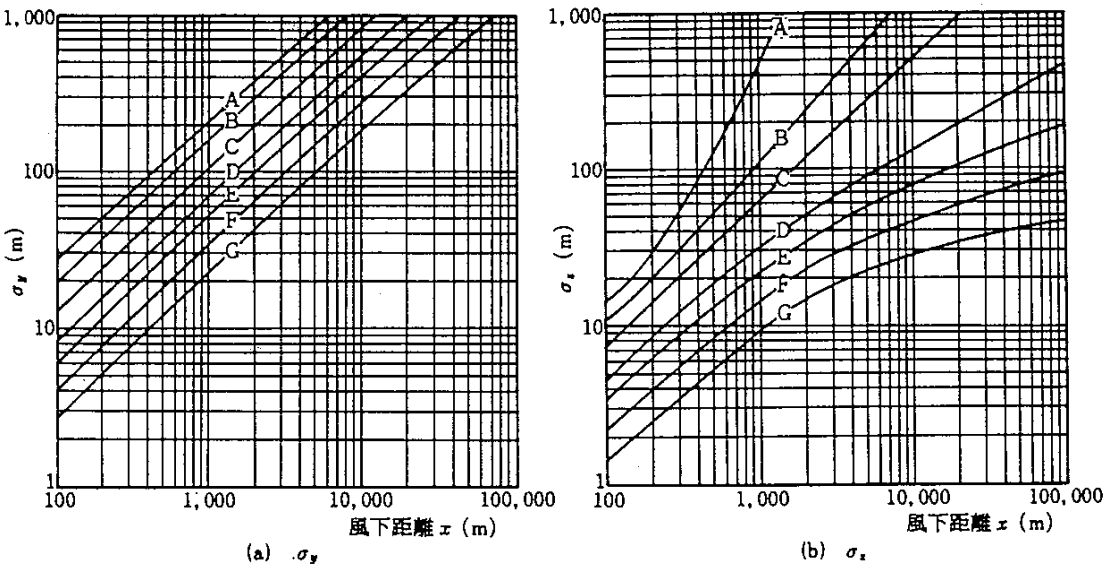
ここで、α、γ：拡散パラメータ

ｳ) 拡散パラメータ

拡散式に用いる拡散パラメータは、風速の区分により以下の値を用いた。

(ｱ) 有風時

有風時の拡散パラメータは、図 4.1.2-3 に示す Pasquill-Gifford 図より求めた。



$\sigma_y(x) = \gamma_y \cdot x^{\alpha y}$

安定度	α_y	γ_y	風下距離(m)
A	0.901	0.426	0～1,000
	0.851	0.602	1,000～
B	0.914	0.282	0～1,000
	0.865	0.396	1,000～
C	0.924	0.1772	0～1,000
	0.885	0.232	1,000～
D	0.929	0.1107	0～1,000
	0.889	0.1467	1,000～
E	0.921	0.0864	0～1,000
	0.897	0.1019	1,000～
F	0.929	0.0554	0～1,000
	0.889	0.0733	1,000～
G	0.921	0.0380	0～1,000
	0.896	0.0452	1,000～

$\sigma_Z(x) = \gamma_Z \cdot x^{\alpha Z}$

安定度	α_z	γ_z	風下距離(m)
A	1.122	0.0800	0～300
	1.514	0.00855	300～500
	2.109	0.000212	500～
B	0.964	0.1272	0～500
	1.094	0.0570	500～
C	0.918	0.1068	0～
D	0.826	0.1046	0～1,000
	0.632	0.400	1,000～10,000
	0.555	0.811	10,000～
E	0.788	0.0928	0～1,000
	0.565	0.433	1,000～10,000
	0.415	1.732	10,000～
F	0.784	0.0621	0～1,000
	0.526	0.370	1,000～10,000
	0.323	2.41	10,000～
G	0.794	0.0373	0～1,000
	0.637	0.1105	1,000～2,000
	0.431	0.529	2,000～10,000
	0.222	3.62	10,000～

出典：窒素酸化物総量規制マニュアル［新版］(2000 年、公害研究対策センター)

図 4.1.2-3 Pasquill-Gifford 図

(ｲ)　弱風時及び無風時

弱風時及び無風時の拡散パラメータは、表 4.1.2-3 より求めた。

表 4.1.2-3　弱風時、無風時の拡散パラメータ

安定度	弱風時		無風時	
	α	γ	α	γ
A	0.748	1.569	0.948	1.569
A－B	0.659	0.862	0.859	0.862
B	0.581	0.474	0.781	0.474
B－C	0.502	0.314	0.702	0.314
C	0.435	0.208	0.635	0.208
C－D	0.342	0.153	0.542	0.153
D	0.270	0.113	0.470	0.113
E	0.239	0.067	0.439	0.067
F	0.239	0.048	0.439	0.048
G	0.239	0.029	0.439	0.029

出典：窒素酸化物総量規制マニュアル〔新版〕

ｴ)　年平均濃度の計算

年平均濃度の予測は、風向、風速及び大気安定度別の出現率に拡散式により求めた濃度を乗じて、次式の重合計算を行うことにより算出した。

$$\overline{C} = \sum_{j}^{M}\sum_{i}^{N}\sum_{k}^{P} C_{ijk} \cdot f_{ijk} + \sum_{k}^{P} C'_{k} \cdot f_{k} + C_{B} \qquad \cdots\cdots\cdots\cdots \quad (式\ 4.1.2\text{-}6)$$

ここで、C：有風時、弱風時の 1 時間濃度（ppm）

C_{ijk}：長期平均濃度（ppm）

C_k'：無風時の 1 時間濃度（ppm）

C_B：バックグラウンド濃度（ppm）

f：出現確率

添字 i：風向を表す。M は風向分類数。

添字 j：風速階級を表す。N は有風時の風速階級数。

添字 k：大気安定度を表す。P は大気安定度分類数。

ウ　予測条件の設定

ｱ)　発生源条件

排ガス条件は、メーカー資料を参考に設定することとし、表 4.1.2-4 に示すとおり設定した。

また、予測にあたり硫黄酸化物は全て二酸化硫黄に、ばいじんは全て浮遊粒子状物質に対応するものとした。

表 4.1.2-4　排出源の諸元

項　　目			諸元
煙突実体高		(m)	59
煙突口径		(m)	0.6
炉数		(炉)	2
排出ガス量	湿り	(m^3N/h)	13,500
	乾き	(m^3N/h)	10,400
	乾き($O_2$12%換算)	(m^3N/h)	17,680
O_2濃度		(%)	5.7
排出ガス温度		(℃)	157
排出ガス濃度	硫黄酸化物	(ppm)	40
	窒素酸化物	(ppm)	100
	ばいじん	(g/ m^3N)	0.01
	ダイオキシン類	(ng-TEQ/ m^3N)	0.05
	水銀	(μg/ m^3N)	30
	塩化水素	(ppm)	50

注：排出ガス量は１炉あたり

ｲ)　バックグラウンド濃度(現況濃度)

バックグラウンド濃度(現況濃度)は建設予定地で実施した大気質調査結果の年間平均値を用いた。(表 4.1.2-5 参照)。

表 4.1.2-5　バックグラウンド濃度

区　　分	二酸化硫黄 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/ m^3)	水銀 (μg/ m^3)
バックグラウンド濃度	0.002	0.017	0.021	0.020	0.0041

ｳ) 窒素酸化物から二酸化窒素への変換

窒素酸化物から二酸化窒素への変換式は、「ごみ焼却施設環境アセスメントマニュアル」（昭和61年 （社)全国都市清掃会議）に示されている以下の式を用いることとした。

$[NO_2] = a \cdot [NO_x]^b$

ここで、$[NO_x]$：窒素酸化物濃度（ppm）

$[NO_2]$：二酸化窒素濃度（ppm）

a・b：回帰式の係数

換算式を求めるに際しては、一般環境大気観測局である国設大牟田及び新地の平成29年度から令和３年度までの過去５年間の測定結果（表4.1.2-6参照）を用い、回帰計算によって求めた。

$[NO_2] = 0.1814 \cdot [NO_x]^{0.704}$ ・・・・・・・・・・・・・・・ （式4.1.2-7）

R=0.9862

ここで、$[NO_x]$：窒素酸化物濃度（ppm）

$[NO_2]$：二酸化窒素濃度（ppm）

表4.1.2-6 窒素酸化物及び二酸化窒素の年平均値

単位：ppm

区 分		H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
国設大牟田	NO_2	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
	NO_x	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010
新地	NO_2	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
	NO_x	0.020	0.020	0.022	0.019	0.020

資料：福岡県HP 公害関係測定結果（各年度）

ｴ) 気象条件

長期平均濃度については、建設予定地における地上気象調査結果を用いることとした（p.4.1-6参照)。

② 1時間値の高濃度の予測

ア　予測手順

予測は、「通常の気象条件下」、「逆転層発生時（フュミゲーション時)」及び「ダウンウォッシュ・ダウンドラフト時」を対象として予測を行った。

なお、建設予定地は海域に近接しており、比較的風速もあることから逆転層は発生しにくい地点と考えられたため、上層気象調査を実施していない。しかし、安全側の見地から逆転層が発生し崩壊するものとして予測を行ったものである。

ｱ) 通常の気象条件下

風速 1.0m/s 以上（有風時）の場合には、プルームモデルの基本式(式 4.1.2-1)で y=z=0 とした次式を用いた。

無風時の予測は、年平均濃度の予測と同様の無風パフモデル（u＝0）を用いた。

$$C(x,0,0)=\frac{q}{\pi\sigma_y\sigma_z u}\cdot exp\left(-\frac{He^2}{2{\sigma_z}^2}\right)$$

ただし、σ_yの値は、評価時間に応じて次式により修正した。

$\sigma_y=\sigma_{yP}\cdot(t/t_P)^r$

ここで、t：評価時間（60min）

t_P：Pasquill-Gifford図の評価時間（3min）

σ_y：評価時間 t に対する水平方向の煙の拡がり幅（m）

σ_{yP}：Pasquill-Gifford図（図 4.1.2-3 参照）から求めた水平方向の煙の拡がり幅（m）

r：べき指数（0.2～0.5）（ここでは、安全側の見知から 0.2 を採用（廃棄物処理施設生活環境影響調査指針（平成 18 年 9 月　環境省　大臣官房　廃棄物・リサイクル対策部））

ｲ) 逆転層発生時（フュミゲーション時）

有風時では、(式 4.1.2-1)におけるＦの項を以下のようにして用いる。

$$F=\sum_{n=-3}^{3}\left[\exp\left\{-\frac{(z-He+2nL)^2}{2{\sigma_z}^2}\right\}+\exp\left\{-\frac{(z+He+2nL)^2}{2{\sigma_z}^2}\right\}\right]$$

ここで、L：混合層高さ（m）（L＝He）

n：リッドによる反射回数（３回）

弱風時では、(式 4.1.2-3)式におけるＦの項を以下のようにして用いる。

$$F=\sum_{n=-3}^{3}\left[\frac{1}{{\eta_{n-}}^2}\cdot exp\left\{-\frac{u^2(z-He+2nL)^2}{2\gamma^2{\eta_{n-}}^2}\right\}+\frac{1}{{\eta_{n+}}^2}\cdot exp\left\{-\frac{u^2(z+He+2nL)^2}{2\gamma^2{\eta_{n+}}^2}\right\}\right]$$

$${\eta_{n+}}^2=R^2+\frac{\alpha^2}{\gamma^2}\cdot(z+He+2nL)^2$$

$${\eta_{n-}}^2=R^2+\frac{\alpha^2}{\gamma^2}\cdot(z-He+2nL)^2$$

ｳ)　ダウンウォッシュ・ダウンドラフト時(注1)

風速が吐出速度の約 1/1.5 以上になると、煙突下流側の渦に煙が巻き込まれる現象(ダウンウォッシュ)が生じる可能性がある。また、煙突実高さが煙突近くの建物や地形の高さの約 2.5 倍以下になると、煙が建物や地形によって生じる渦領域に巻き込まれる現象(ダウンドラフト)等が起こる可能性がある。よって事業計画の内容を基にダウンウォッシュが発生した場合の予測を排出ガス上昇高△Hを 0mとして行った。

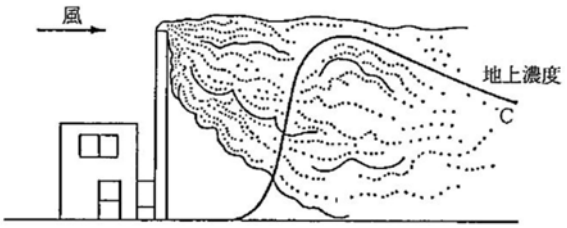
$$C(x,0,0) = \frac{q}{\pi \sum_y \sum_z U} \bullet \exp\left(-\frac{He^2}{2\sum_z^2}\right)$$

$$\sum_y = (\sigma_y(x)^2 + CA/\pi)^{1/2}$$

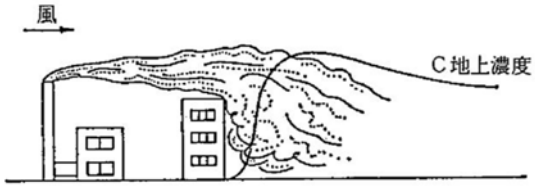
$$\sum_z = (\sigma_z(x)^2 + CA/\pi)^{1/2}$$

ここで、ｑ：点煙源強度（m^3N/s または g/ｓ）
Ｕ：煙突実体高での風速（m/ｓ）
ｘ：予測点の風下距離（m）
σ ｙ（ｘ）：水平方向の拡散パラメータ（m）
σ ｚ（ｘ）：鉛直方向の拡散パラメータ（m）
Ｈｅ：有効煙突高（＝H_0とする）
Ｃ：形状係数（0.5）
Ａ：建物等の風向方向の投影面積（m^2）

(注1) ダウンウォッシュ・ダウンドラフト
ダウンウォッシュは、煙突から出た排ガスが、強風により煙突下流側に発生する渦に巻き込まれ、下降してくるため発生する高濃度汚染であり、ダウンドラフトは、煙突風上あるいは風下側の構造物や地形によって発生する渦に排ガスが引き込まれるために発生する高濃度汚染である。



（ａ）ダウンウォッシュとそのときの地上濃度



（ｂ）ダウンドラフトとそのときの地上濃度

イ　予測条件の設定

ｱ)　発生源条件

「年平均濃度の予測」(p.4.1-26　表 4.1.2-4 参照）と同様とした。

ｲ)　気象条件

(ｱ)　通常の気象条件下

1 時間値の高濃度の予測における気象条件として安定度の階級分類（p.4.1-5 表 4.1.1-4 参照）を参考として表 4.1.2-7 に示すとおりとした。

表 4.1.2-7　短期高濃度の予測ケース

風　速(m/s)	大 気 安 定 度
0	A、B、D
1.0	A、B、D
1.5	A、B、D
2.5	B、C、D
3.5	B、C、D
5.0	C、D
7.0	C、D

(ｲ)　逆転層発生時（フュミゲーション時)

逆転層の崩壊に伴い地表での汚染物質濃度が高濃度となる条件として、煙突実体高と有効煙突高の中間高度に逆転層の底が１時間形成され続ける状態を想定し、風速 1.0、1.5m/s、大気安定度Ａ、Ｂを設定して予測を行った。

(ｳ)　ダウンウォッシュ・ダウンドラフト時

排出ガス吐出速度の約 1/1.5 以上となりうる風速は以下のとおり 13.9m/s 以上となる。

(13,500×((273+157)/273)/3600)/(3.14×((0.6/2)^2))/1.5＝13.9

ここでは、ダウンウォッシュ・ダウンドラフト時の気象条件を風速 14m/s、大気安定度Ｃ、Ｄと設定した。

ｳ)　バックグラウンド濃度(現況濃度)

バックグラウンド濃度(現況濃度)は、予測において安全側の予測となるよう、建設予定地で実施した 1 時間値の最高値として表 4.1.2-8 に示すとおりとした。

表 4.1.2-8　バックグラウンド濃度

区　　分	二酸化硫黄 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	塩化水素 (ppm)
バックグラウンド濃度	0.033	0.040	0.115	0.002

注：塩化水素はすべての季節、調査地点で 0.002ppm 未満であったが、ここでは 0.002ppm とした。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

① 予測手順

廃棄物運搬車両の走行による大気質への影響は、「道路環境影響評価の技術手法 平成 24 年度版」（国土交通省国土技術政策総合研究所）に準拠し、図 4.1.2-4 に示すフローにしたがい日平均予測濃度を予測した。

廃棄物運搬車両の走行に係る交通量をもとに汚染物質排出量を算定し、年間の気象条件を用いて、予測式（拡散式）により道路端における汚染物質濃度（将来予測濃度）を求めた。

なお、廃棄物運搬車両の走行による寄与濃度の算出は、総交通量（一般車両＋廃棄物運搬車両）による寄与濃度から現況の交通量（一般車両のみ）による寄与濃度を差し引くことにより求めた。

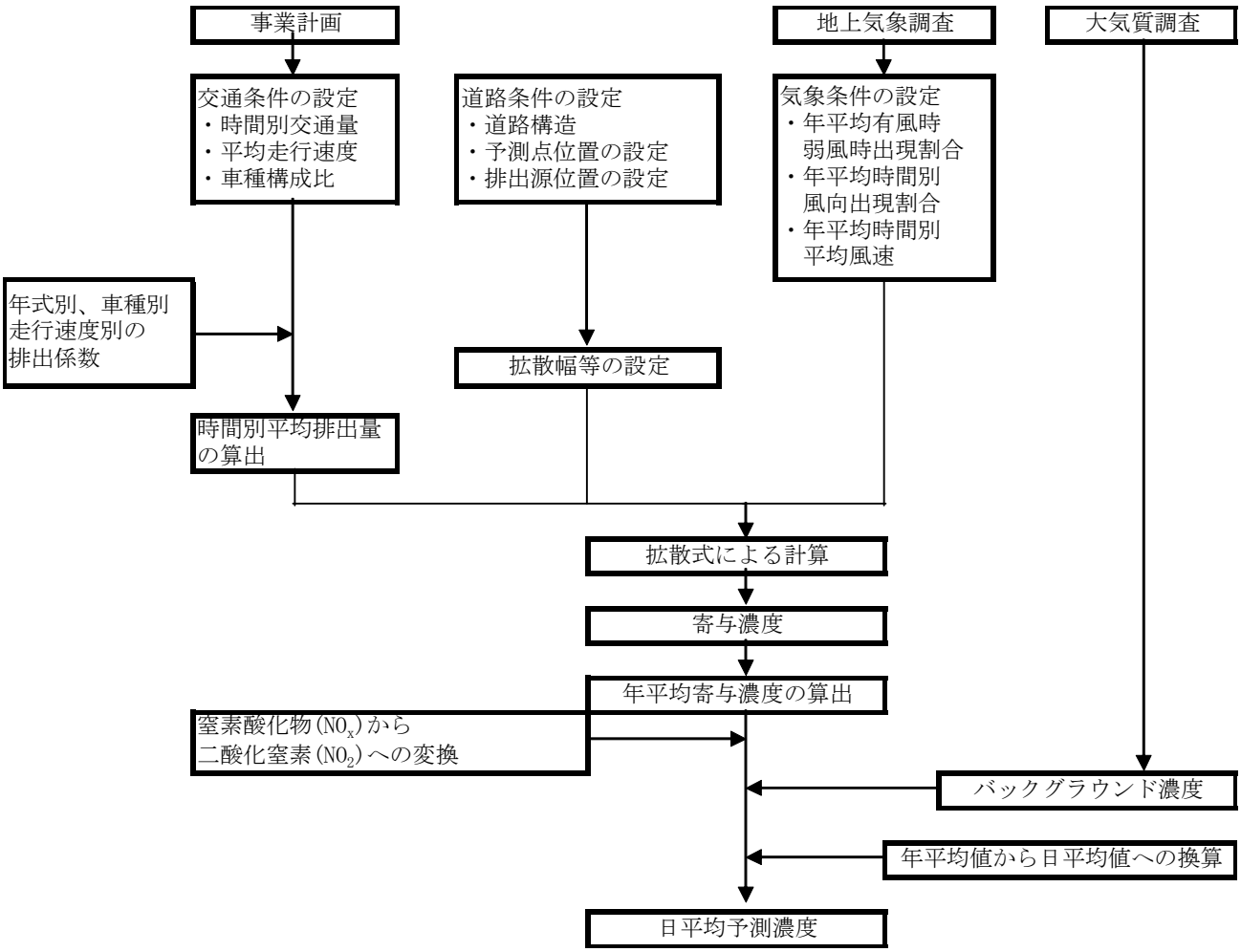


図 4.1.2-4 廃棄物運搬車両の走行による影響の予測フロー図

② 予測式

予測は、排出源を連続とした点煙源として取り扱い、有風時（風速≧１m/s）にプルーム式、弱風時（風速＜１m/s）にパフ式を用いた。

ア　拡散式

ｱ)　プルーム式（有風時：風速≧1m/s）

$$C(x,y,z)=\frac{Q}{2\pi\cdot u\cdot\sigma_y\cdot\sigma_z}\cdot\exp\left(-\frac{y^2}{2\sigma_y^2}\right)\cdot\left[\exp\left\{-\frac{(z+H)^2}{2\sigma_z^2}\right\}+\exp\left\{-\frac{(z-H)^2}{2\sigma_z^2}\right\}\right]$$

ここで、

C（x, y, z）：（x, y, z）地点における濃度[ppm または mg／m^3]

Q：点煙源の排出量[ml/s または mg/s]

u：平均風速[m/s]

H：排出源の高さ[m]

σ_y，σ_z：水平（y）、鉛直（z）方向の拡散幅[m]

ここで、

$\sigma_z=\sigma_{z0}+0.31\cdot L^{0.83}$（x＜w／２の場合は$\sigma_z=\sigma_{z0}$とした。）

$\sigma_y=W/2+0.46\cdot L^{0.81}$（x＜w／２の場合は$\sigma_y=W/2$とした。）

σ_{z0}：鉛直方向の初期拡散幅[m]

L：車道部端からの距離（L＝x－W/２）[m]

W：車道部幅員[m]

x：風向に沿った風下距離[m]

y：x軸に直角な水平距離[m]

z：x軸に直角な鉛直距離[m]

ｲ)　パフ式（弱風時：風速＜１m/s）

$$C(x,y,z)=\frac{Q}{(2\pi)^{3/2}\cdot\alpha^2\cdot\gamma}\cdot\left[\frac{1-\exp\left(-\frac{l}{t_0^2}\right)}{2l}+\frac{1-\exp\left(-\frac{m}{t_0^2}\right)}{2m}\right]$$

ここで、

$$l=\frac{1}{2}\cdot\left[\frac{x^2+y^2}{\alpha^2}+\frac{(z-H)^2}{\gamma^2}\right]\quad,\quad m=\frac{1}{2}\cdot\left[\frac{x^2+y^2}{\alpha^2}+\frac{(z+H)^2}{\gamma^2}\right]$$

t_0：初期拡散幅に相当する時間[ｓ]（t_0＝W／２α）

α，γ：拡散幅に関する係数（α：水平方向，γ：鉛直方向）

α：0.3

γ：0.18（昼間），0.09（夜間）

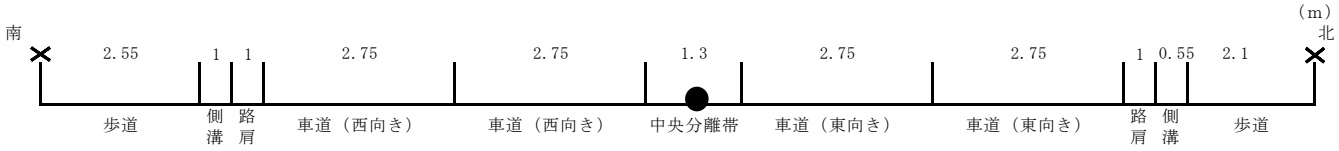
（午前７時～午後７時までを昼間、その他の時間帯を夜間とした。）

その他：プルーム式で示したとおり

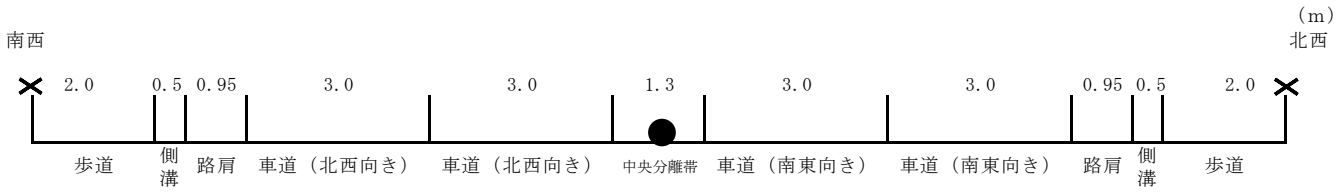
③ 予測条件の設定

ア 道路構造

予測地点における道路構造は、図 4.1.2-5 に示すとおりである。



（北磯公園）



（大島区民館）

注：●は排出源を示す（高さ 1.0m）。
×は予測地点を示す（高さ 1.5m）。

図 4.1.2-5 道路構造

イ 交通条件

ｱ) 廃棄物運搬車両の設定

廃棄物運搬車両は、事業計画を基に設定した（表 4.1.2-9 参照）。なお、廃棄物運搬車両は各方面から分散されて建設予定地へ運行するものと考えられるが、ここでは安全側の見地から予測地点にすべての廃棄物運搬車両が通行するものと仮定した。なお、大島区民館については大型車のみ走行するものとした。

ｲ) 一般車両の設定

一般車両交通量は、交通量調査結果を用いた。

ｳ) 時間別交通量

予測時間帯は、廃棄物運搬車両の走行する 8 時～17 時とした。廃棄物運搬車両は、委託収集車両及び許可車両等については大型車、自己搬入車両については小型車とし、搬入時間帯毎に均等に分散して搬入されるように設定した。

廃棄物運搬車両の日走行台数に一般車両を加えた台数を予測に用いる交通量とし、表 4.1.2-9 に示すとおりとした。

また、走行速度は、道路の制限速度をもとに、北磯公園で 40km/h、大島区民館で 50km/h とした。

表 4.1.2-9 (1/2)　予測交通量（北磯公園）

単位：台/時

時間帯	廃棄物運搬車両		一　般　車　両		合　　計		
	小　型	大　型	小　型	大　型	小　型	大　型	計
0～1 時			88	2	88	2	90
1～2 時			46	0	46	0	46
2～3 時			19	2	19	2	21
3～4 時			28	7	28	7	35
4～5 時			32	6	32	6	38
5～6 時			56	10	56	10	66
6～7 時			217	18	217	18	235
7～8 時			871	23	871	23	894
8～9 時	6	14	779	31	785	45	830
9～10 時	24	58	483	48	507	106	613
10～11 時	24	58	435	45	459	103	562
11～12 時	25	58	550	46	575	104	679
12～13 時			470	20	470	20	490
13～14 時	25	58	495	43	520	101	621
14～15 時	24	58	495	54	519	112	631
15～16 時	24	58	560	71	584	129	713
16～17 時	18	42	590	62	608	104	712
17～18 時			853	17	853	17	870
18～19 時			573	3	573	3	576
19～20 時			407	0	407	0	407
20～21 時			191	3	191	3	194
21～22 時			109	1	109	1	110
22～23 時			86	0	86	0	86
23～24 時			116	3	116	3	119
合　計	170	404	8,549	515	8,719	919	9,638

表 4.1.2-9 (2/2)　予測交通量（大島区民館）

単位：台/時

時間帯	廃棄物運搬車両		一　般　車　両		合　　計		
	小　型	大　型	小　型	大　型	小　型	大　型	計
0～1 時			69	25	69	25	94
1～2 時			44	34	44	34	78
2～3 時			32	38	32	38	70
3～4 時			35	50	35	50	85
4～5 時			61	73	61	73	134
5～6 時			144	87	144	87	231
6～7 時			545	140	545	140	685
7～8 時			1,295	155	1,295	155	1,450
8～9 時	0	14	1,006	224	1,006	238	1,244
9～10 時	0	58	745	247	745	305	1,050
10～11 時	0	58	778	260	778	318	1,096
11～12 時	0	58	787	256	787	314	1,101
12～13 時			791	192	791	192	983
13～14 時	0	58	705	245	705	303	1,008
14～15 時	0	58	807	263	807	321	1,128
15～16 時	0	58	817	169	817	227	1,044
16～17 時	0	42	846	152	846	194	1,040
17～18 時			1,397	117	1,397	117	1,514
18～19 時			1,065	54	1,065	54	1,119
19～20 時			680	47	680	47	727
20～21 時			442	44	442	44	486
21～22 時			281	32	281	32	313
22～23 時			174	29	174	29	203
23～24 時			120	36	120	36	156
合　計	0	404	13,666	2,969	13,666	3,373	17,039

ウ　発生源条件

ｱ)　排出係数

予測に用いる排出係数については、表 4.1.2-10 に示すとおりとした。

表 4.1.2-10　予測に用いた排出係数

単位：g/km･台

物　　質	走行速度	排出係数	
		小型車類	大型車類
窒素酸化物 (NO_x)	50km/h (40km/h)	0.064 (0.077)	1.15 (1.35)
浮遊粒子状物質 (SPM)		0.004 (0.004)	0.060 (0.071)

注：(　　) 内の数値は走行速度 40km/h の場合を示す。

出典：「道路環境影響評価の技術手法 2007 改訂版」
((財) 道路環境研究所)

ｲ)　排出源位置

排出源の位置は、図 4.1.2-6 に示すとおり排出源は連続した点煙源とし、予測断面の前後 20m は 2m間隔、その両側 180mは 10m間隔として、前後合わせて 400mにわたって配置した。

排出源高さは路面高さ＋1.0mとした。

なお、予測対象地点付近は相当に長く続く縦断勾配がないことを考慮して、排出源位置は、車線部の中心に位置することとした。

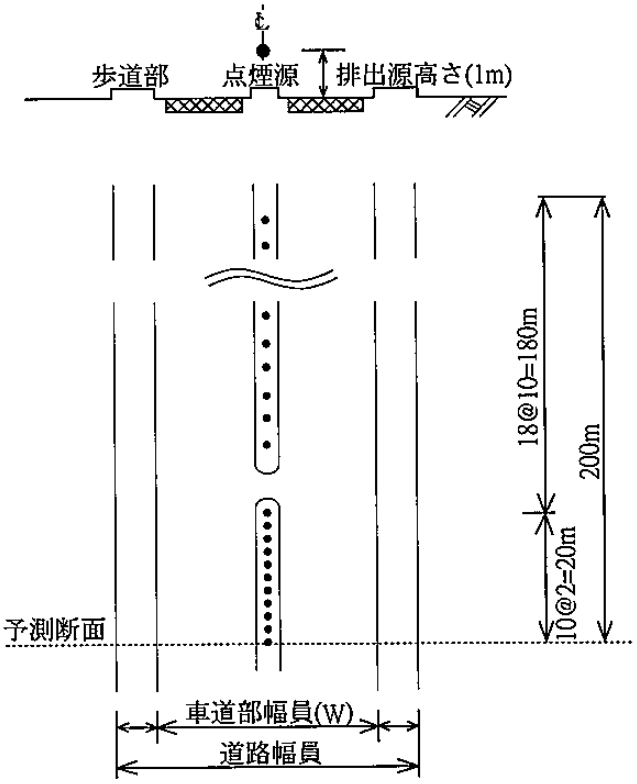


図 4.1.2-6　排出源の位置図（断面及び平面図）

エ　気象条件

ｱ)　排出源高さの風速の推定

建設予定地における地上気象調査結果（地上10m)をもとに、排出源高さ（地上1.0m)における風速を以下に示すべき乗則により推定した。ここで、べき指数Ｐは一般に表4.1.2-11に示すとおり設定されている。べき指数は、土地利用の状況から判断してＰ＝1/5を用いた。

$$U = U_0 \cdot (H / H_0)^P$$

ここで、

Ｕ：排出源高さＨ(1.0m)の推定風速(m/s)

U_0：基準高さH_0(10m)の風速(m/s)

Ｐ：べき指数

表4.1.2-11　べき指数Ｐの値と地表状態

土地利用の状況	べき指数
市街地	1/3
郊外	1/5
障害物のない平坦地	1/7

出典：「道路環境影響評価の技術手法平成24年度版」
（国土交通省国土技術政策総合研究所）

ｲ) 予測に用いる気象条件

排出源高さに推定した風速をもとに表 4.1.2-12 に示すとおり設定した。

・有風時(風速≧1.0m/s)及び弱風時(風速＜1.0m/s)の出現割合

・有風時における年平均時間別風向出現頻度割合

・有風時における年平均時間別風向別平均風速

表 4.1.2-12　風向別出現頻度

時刻	風向出現頻度(%)																	
	項目	有風時 (≧1.0m/s)																弱風時 (<1.0m/s)
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
1	出現頻度(%)	9.3	0.8	0.5	3.0	3.0	0.8	4.1	3.3	0.8	0.8	1.1	0.0	1.6	2.7	1.1	11.8	55.1
	平均風速(m/s)	1.7	2.0	1.4	1.6	1.3	1.8	1.3	1.5	1.9	2.6	2.1	0.0	2.7	3.1	1.3	1.6	-
2	出現頻度(%)	8.8	1.6	0.8	3.0	2.7	1.9	3.6	1.9	0.0	1.4	1.1	0.0	1.1	2.7	1.6	11.2	56.4
	平均風速(m/s)	1.7	1.6	1.0	1.2	1.3	1.6	1.4	1.6	0.0	2.5	1.8	0.0	2.6	3.5	2.6	1.6	-
3	出現頻度(%)	11.0	1.1	1.1	2.5	3.8	2.5	3.0	1.4	0.3	2.2	0.3	0.3	1.6	3.3	1.9	9.6	54.2
	平均風速(m/s)	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.6	3.5	2.2	1.6	2.5	2.5	3.4	2.2	1.6	-
4	出現頻度(%)	10.7	1.1	0.8	1.6	3.6	1.9	1.9	2.5	0.8	1.6	0.3	0.0	1.4	3.6	2.5	9.9	55.9
	平均風速(m/s)	1.6	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.7	1.5	1.8	2.6	1.1	0.0	2.3	3.4	2.0	1.6	-
5	出現頻度(%)	10.4	1.4	1.6	1.6	2.2	1.6	3.0	1.6	0.8	1.1	0.3	0.8	0.5	3.3	3.0	11.5	55.1
	平均風速(m/s)	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.5	1.7	2.7	3.0	1.3	3.1	3.2	2.0	1.6	-
6	出現頻度(%)	9.9	1.6	1.1	2.5	2.2	3.0	4.7	0.8	1.6	0.5	0.3	0.3	0.5	3.0	1.9	9.6	56.4
	平均風速(m/s)	1.7	1.6	1.1	1.2	1.3	1.1	1.5	1.5	1.5	3.0	2.9	1.3	3.3	3.5	2.1	1.6	-
7	出現頻度(%)	8.5	2.2	1.4	2.7	1.4	3.0	3.8	1.9	0.8	0.5	0.8	0.0	1.1	3.3	2.5	10.4	55.6
	平均風速(m/s)	1.8	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.9	1.3	1.6	2.2	2.8	0.0	3.4	3.2	2.1	1.7	-
8	出現頻度(%)	9.3	3.3	1.4	1.1	1.4	1.9	3.8	2.7	1.4	0.8	0.8	0.8	1.1	2.5	6.3	9.0	52.3
	平均風速(m/s)	1.7	1.4	1.5	1.1	1.5	1.2	1.5	1.7	1.8	1.7	1.5	2.9	2.3	3.3	2.0	1.7	-
9	出現頻度(%)	9.0	3.0	0.8	2.2	1.4	0.5	2.7	5.5	2.7	0.8	1.4	2.5	3.6	7.1	6.0	12.9	37.8
	平均風速(m/s)	1.8	1.8	1.4	1.9	1.7	1.4	1.7	1.4	1.5	2.3	1.6	2.0	1.6	2.2	1.8	1.7	-
10	出現頻度(%)	9.9	3.0	0.8	2.2	0.3	0.0	3.0	4.9	1.9	2.7	2.5	6.3	10.7	10.7	7.1	11.2	22.7
	平均風速(m/s)	2.1	2.0	1.8	1.9	1.6	0.0	1.7	1.5	1.5	1.9	2.2	1.8	1.5	2.1	2.2	1.8	-
11	出現頻度(%)	9.3	3.0	0.5	1.4	0.8	1.4	1.4	3.6	2.2	5.2	3.3	10.4	15.1	12.1	6.6	10.7	13.2
	平均風速(m/s)	2.2	2.2	2.5	2.1	1.8	1.3	2.1	1.7	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	2.1	1.8	2.3	-
12	出現頻度(%)	9.6	3.0	1.9	0.8	0.8	0.5	1.6	4.1	2.5	5.8	4.9	13.2	17.0	14.5	3.8	7.9	7.9
	平均風速(m/s)	2.3	2.0	1.7	1.6	2.4	1.3	2.3	1.8	1.8	2.1	1.9	1.8	2.0	2.4	2.1	2.3	-
13	出現頻度(%)	11.2	1.4	0.8	0.3	1.1	0.8	2.5	1.9	3.0	5.5	5.8	17.3	19.2	10.1	6.0	7.7	5.5
	平均風速(m/s)	2.3	2.4	2.1	1.7	2.7	1.7	1.9	1.5	2.0	2.3	2.3	1.8	2.1	2.5	2.2	2.4	-
14	出現頻度(%)	8.8	1.9	0.5	1.1	0.0	1.1	0.5	2.7	1.4	7.1	9.6	15.3	18.4	11.5	2.7	9.0	8.2
	平均風速(m/s)	2.5	2.3	1.4	3.1	0.0	1.6	1.1	1.9	2.3	2.3	2.1	1.8	2.0	2.7	3.2	2.6	-
15	出現頻度(%)	7.7	2.5	0.8	1.1	0.8	0.0	0.8	2.2	1.6	7.1	13.2	16.2	11.0	12.3	4.4	9.3	9.0
	平均風速(m/s)	2.6	2.1	1.7	2.4	2.3	0.0	2.3	1.5	1.8	2.3	2.0	1.8	1.8	2.7	2.7	2.5	-
16	出現頻度(%)	8.8	3.6	1.6	0.5	1.9	0.5	1.1	1.4	2.7	8.8	14.5	9.0	11.0	8.5	6.0	9.3	10.7
	平均風速(m/s)	2.6	1.7	1.8	3.1	2.4	1.3	1.7	2.0	1.8	2.1	2.1	1.7	1.8	2.7	2.7	2.8	-
17	出現頻度(%)	11.5	3.3	0.8	1.4	1.1	0.8	1.9	1.9	1.4	8.5	15.9	3.6	4.7	7.9	5.8	10.1	19.5
	平均風速(m/s)	2.3	1.6	1.6	2.2	2.6	1.9	1.7	1.8	1.5	1.9	2.1	1.7	2.1	2.8	2.5	2.5	-
18	出現頻度(%)	13.4	3.3	1.6	1.1	3.3	1.4	1.9	1.9	2.7	8.5	9.3	1.9	1.9	7.9	4.9	9.6	25.2
	平均風速(m/s)	2.1	1.6	1.5	1.5	2.1	1.2	1.7	1.6	1.6	2.0	2.3	1.7	2.0	2.7	2.6	2.3	-
19	出現頻度(%)	13.4	2.7	1.6	1.6	2.2	1.6	1.1	1.9	2.7	6.6	9.0	1.9	1.9	6.6	5.8	10.7	28.5
	平均風速(m/s)	2.1	1.6	1.5	1.5	2.2	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	2.4	2.3	2.4	3.0	2.6	1.8	-
20	出現頻度(%)	14.8	1.9	1.4	1.9	3.8	1.6	0.5	2.2	1.4	7.4	4.7	1.9	3.3	6.3	4.9	10.7	31.2
	平均風速(m/s)	1.9	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	2.2	1.7	1.4	1.9	2.4	2.0	2.5	2.9	2.0	1.8	-
21	出現頻度(%)	11.0	2.2	1.9	1.9	2.7	1.6	1.4	3.0	2.7	6.0	2.7	1.9	2.5	6.3	3.3	12.6	36.2
	平均風速(m/s)	1.8	1.7	1.5	1.3	2.0	1.2	1.4	1.6	1.3	1.5	1.8	1.9	2.2	2.9	2.0	1.6	-
22	出現頻度(%)	11.0	1.9	0.8	1.4	4.1	2.7	2.7	2.5	2.2	3.0	2.5	1.4	2.2	5.2	3.0	14.2	39.2
	平均風速(m/s)	1.6	1.8	1.7	1.4	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	3.0	2.7	1.9	1.6	-
23	出現頻度(%)	10.4	0.8	0.5	2.7	3.3	2.2	3.8	2.7	1.1	3.3	0.5	0.3	0.8	3.8	4.7	12.1	46.8
	平均風速(m/s)	1.7	2.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.9	1.3	1.9	2.4	2.8	1.9	1.6	-
24	出現頻度(%)	10.7	0.5	1.9	1.9	2.5	1.9	4.1	3.8	0.8	1.9	0.5	0.5	0.5	4.4	2.7	9.6	51.5
	平均風速(m/s)	1.8	2.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	2.5	1.8	1.8	2.6	2.6	1.7	-

オ　バックグラウンド濃度(現況濃度)

バックグラウンド濃度(現況濃度)は、沿道大気質に係る調査地点である北磯公園及び大島区民館の期間平均値とした（表 4.1.2-13 参照)。

表 4.1.2-13　バックグラウンド濃度

区　　分	二酸化窒素 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)
北磯公園	0.013	0.027	0.019
大島区民館	0.020	0.031	0.020

カ　窒素酸化物から二酸化窒素への変換

窒素酸化物から二酸化窒素への変換式は、「道路環境影響評価の技術手法平成 24 年度版」（国土交通省国土技術政策総合研究所）に示す以下の式を用いることとした。

$$[NO_2]=0.0714\,[NO_X]^{0.4380}\,(1-[NO_x]_{BG}/[NO_x]_{T})^{0.8010}$$

ここで、

$[NO_x]$：窒素酸化物の対象道路の寄与濃度(ppm)

$[NO_2]$：二酸化窒素の対象道路の寄与濃度(ppm)

$[NO_x]_{BG}$：窒素酸化物のバックグラウンド濃度(ppm)

$[NO_x]_{T}$：窒素酸化物のバックグラウンド濃度と対象道路寄与濃度の合計値(ppm)

4) 予測結果

(1) 煙突排ガスの排出

① 年平均濃度の予測

施設の稼働に伴う影響の予測結果を表 4.1.2-15 に、また、寄与濃度分布図を図 4.1.2-7 に示す。

最大着地濃度（寄与濃度）を予測項目毎にみると、二酸化硫黄 0.00011ppm、窒素酸化物 0.00028ppm、浮遊粒子状物質 0.00003mg/m^3、ダイオキシン類 0.00014pg-TEQ/m^3、水銀 0.00008 μg/m^3 となっており、その出現地点は建設予定地の東約 650m の地点に出現している。

表 4.1.2-15 予測結果（煙突排ガスの排出：最大着地濃度地点）

区　分		寄与濃度（最大着地濃度）	ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ濃度	将来予測濃度（年平均値）	位置
二酸化硫黄(SO_2)	(ppm)	0.00011	0.002	0.002	建設予定地の東約 650m
窒素酸化物(NO_x)	(ppm)	0.00028	0.017	0.017	
二酸化窒素(NO_2)	(ppm)	－	－	0.010	
浮遊粒子状物質(SPM)	(mg/m^3)	0.00003	0.021	0.021	
ダイオキシン類	(pg-TEQ/m^3)	0.00014	0.020	0.020	
水銀	(μg/ m^3)	0.00008	0.0041	0.0042	

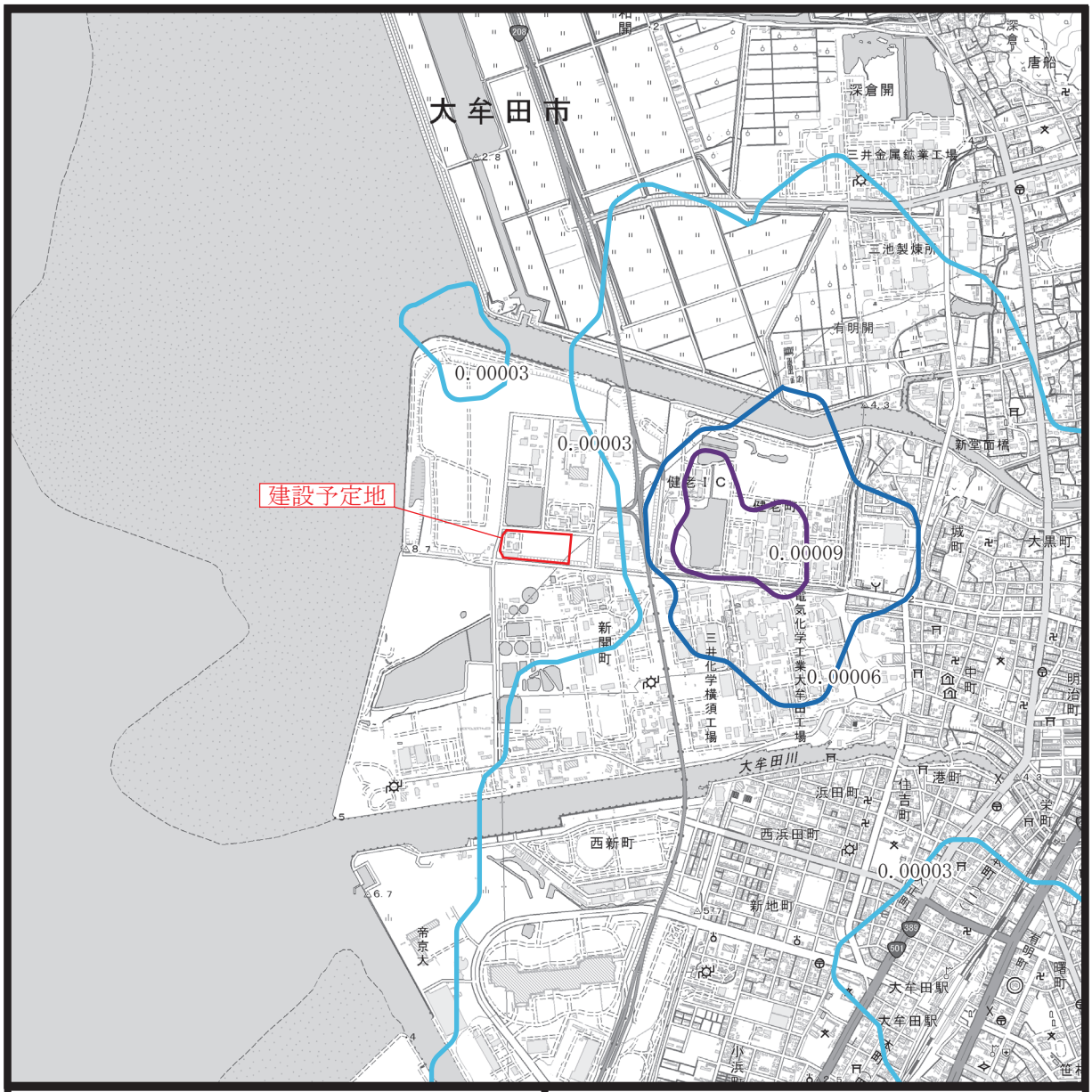
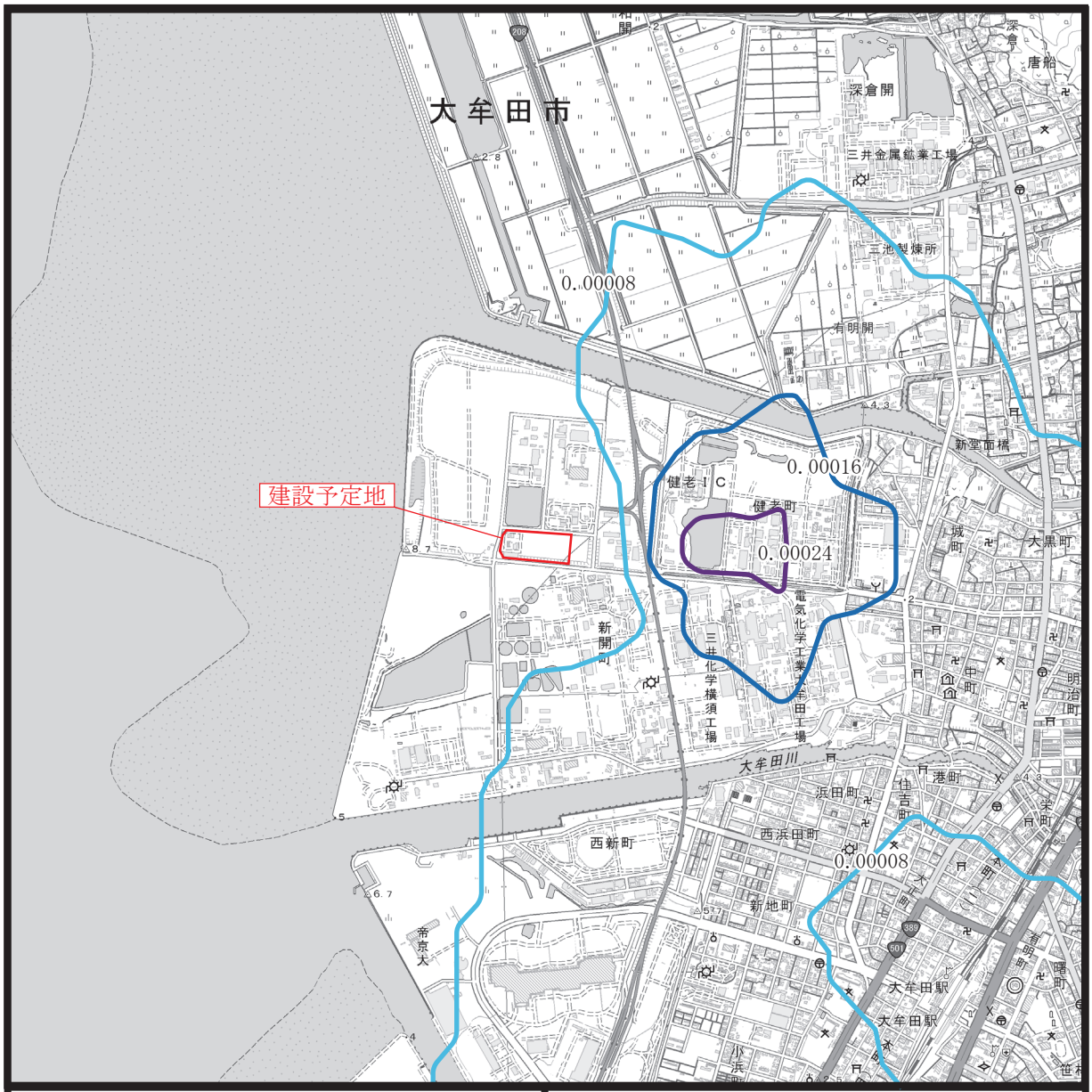


図4.1.2-7(1/5)　煙突排ガスの排出による寄与濃度分布図（二酸化硫黄）



凡例

：建設予定地

単位：ppm

図4.1.2-7(2/5)　煙突排ガスの排出による寄与濃度分布図（窒素酸化物）

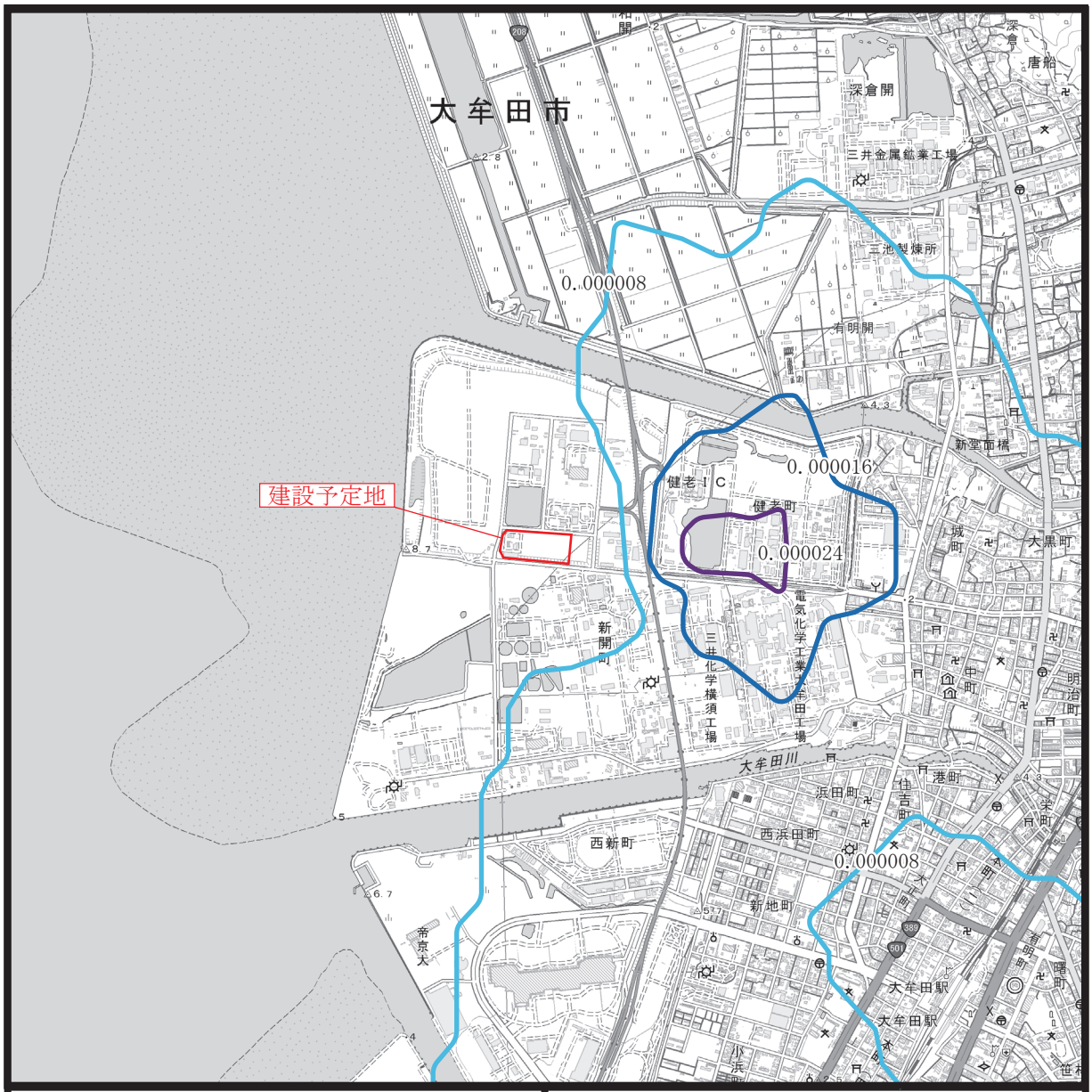
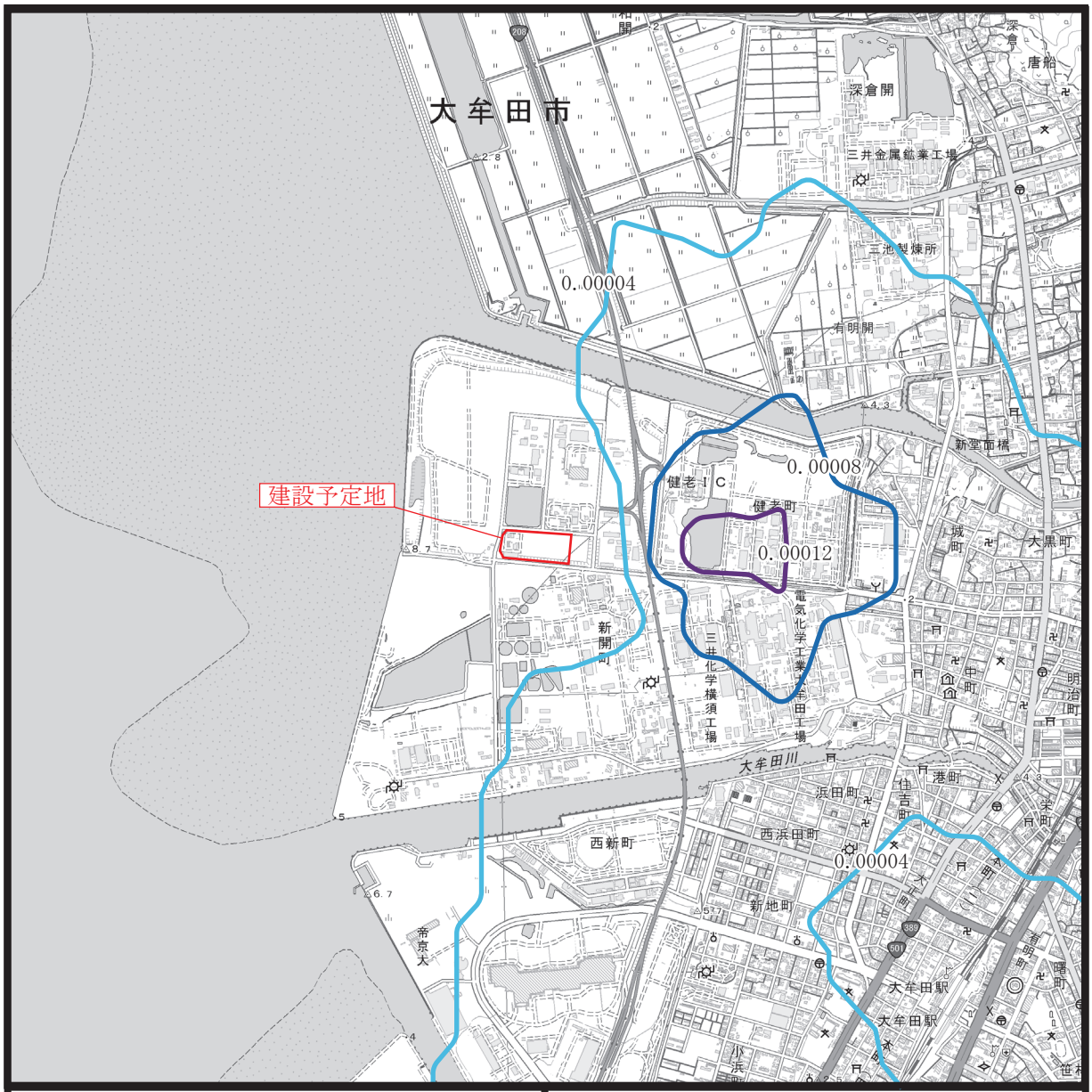


図4.1.2-7(3/5)　煙突排ガスの排出による
寄与濃度分布図（浮遊粒子状物質）

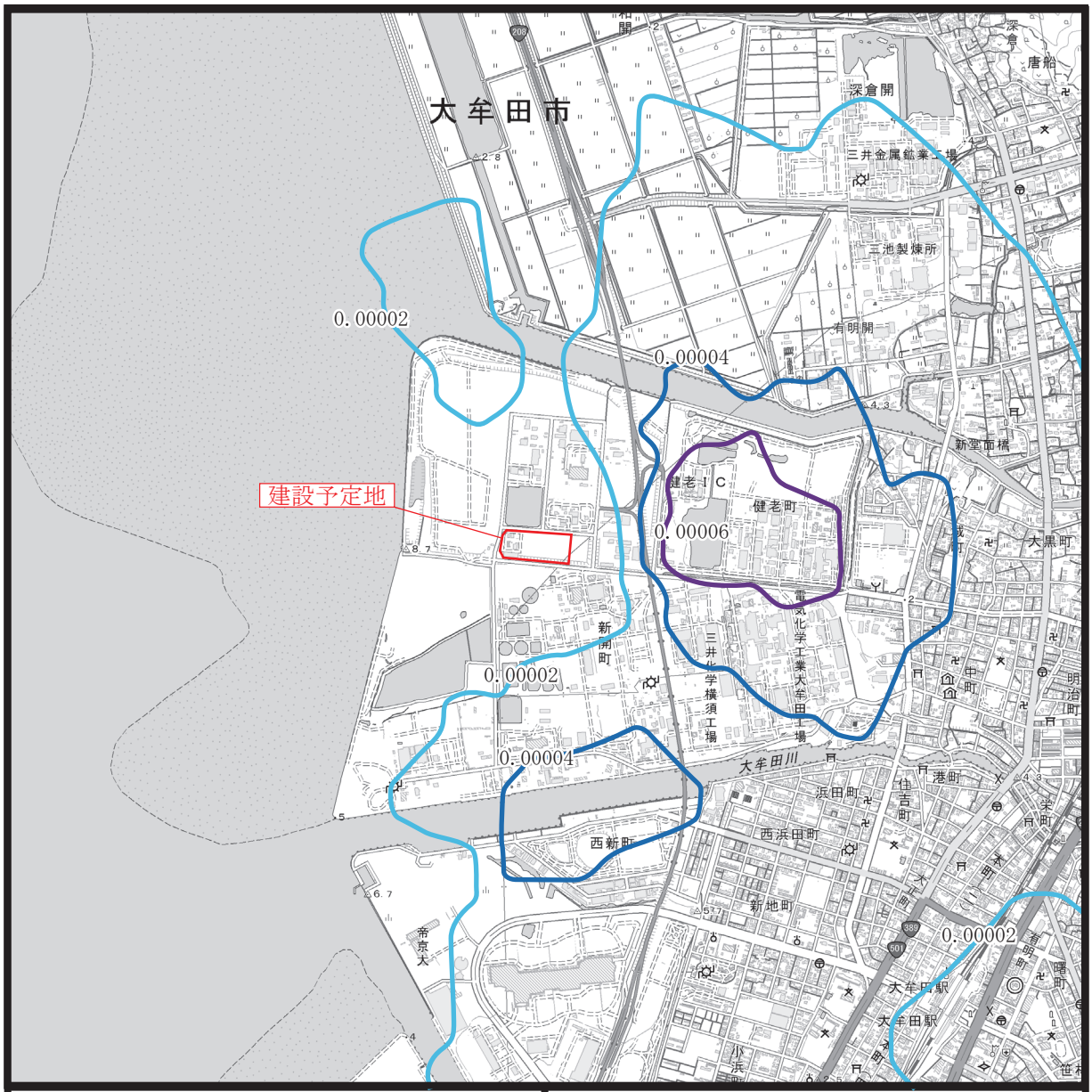


凡例

：建設予定地

単位：pg-TEQ/m^3

図4.1.2-7(4/5)　煙突排ガスの排出による
寄与濃度分布図（ダイオキシン類）



凡例

□ ：建設予定地

単位：μg/m³

N

S＝1:25,000

0　250　500　1000m

図4.1.2-7(5/5)　煙突排ガスの排出による寄与濃度分布図（水銀）

② 1時間値の高濃度の予測

ア 通常の気象条件下の場合

施設の稼働に伴う寄与濃度（最大着地濃度地点）の予測結果を表4.1.2-16に示す。

予測の結果、最も高濃度となる気象条件は風速1.0m/s、大気安定度Aのときであり、煙突から470m風下の地点が最大着地濃度出現地点となっている。

表4.1.2-16 大気質の予測結果（1時間値の高濃度）

風速 (m/s)	大気安定度	有効煙突高 (m)	出現距離 (m)	最大着地濃度			
				二酸化硫黄 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	塩化水素 (ppm)
0	A	308.4	0	0.0009	0.0023	0.00023	0.0011
	B	308.4		0.0004	0.0010	0.00010	0.0005
	D	昼 308.4		0.0003	0.0006	0.00006	0.0003
		夜 217.8		0.0005	0.0013	0.00013	0.0007
1.0	**A**	**121.3**	**470**	**0.0025**	**0.0061**	**0.00061**	**0.0031**
	B	117.3	810	0.0019	0.0047	0.00047	0.0024
	D	110.0	3,600	0.0009	0.0022	0.00022	0.0011
1.5	A	105.0	430	0.0021	0.0052	0.00052	0.0026
	B	102.0	710	0.0016	0.0041	0.00041	0.0020
	D	96.6	2,940	0.0008	0.0020	0.00020	0.0010
2.5	B	88.3	620	0.0013	0.0032	0.00032	0.0016
	C	86.4	1,020	0.0011	0.0027	0.00027	0.0014
	D	84.7	2,375	0.0007	0.0016	0.00016	0.0008
3.5	B	81.8	580	0.0010	0.0026	0.00026	0.0013
	C	80.3	930	0.0009	0.0023	0.00023	0.0011
	D	78.9	2,125	0.0006	0.0014	0.00014	0.0007
5.0	C	75.3	870	0.0007	0.0018	0.00018	0.0009
	D	74.3	1,950	0.0005	0.0011	0.00011	0.0006
7.0	C	71.7	820	0.0006	0.0014	0.00014	0.0007
	D	70.9	1,800	0.0004	0.0009	0.00009	0.0004

注：煙源から排出される窒素酸化物の全量が二酸化窒素に相当するものとした。

イ　逆転層発生時（フュミゲーション時）

逆転層の崩壊当初（接地逆転の崩壊に伴う逆転が上空に移動する過程）では、上空の排ガス流を地表に引き降ろし、地表での汚染物質濃度が高濃度となるフュミゲーションが発生する気象条件が生じる。この気象条件として、煙突実体高と有効煙突高の中間高度に逆転層の底が１時間形成され続ける状態を想定し、風速 1.0、1.5m/s、大気安定度Ａ、Ｂを設定して予測を行った。

予測結果を表 4.1.2-17 に示す。

上記の条件のうち、地表での汚染物質濃度が最も高濃度となる条件は風速 1.0m/s、大気安定度Ａの場合であった。

なお、地上気象調査結果から風速 0.5～2.0m/s、大気安定度Ａの出現率をみると 0.5%であり、また、そのうちで接地逆転が形成される場合の出現率はそれ以下であることから、本ケースの気象状況となるのは稀といえる。

表 4.1.2-17　大気質の予測結果（1 時間値の高濃度：フュミゲーション時）

風　速 (m/s)	大　気 安定度	逆転層の底の高さ (m)	出現距離 (m)	最大着地濃度			
				二酸化硫黄 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	塩化水素 (ppm)
1.0	A	90.1	390	0.0079	0.0198	0.0020	0.0099
	B	88.1	620	0.0064	0.0160	0.0016	0.0080
1.5	A	82.0	370	0.0061	0.0153	0.0015	0.0076
	B	80.5	570	0.0050	0.0125	0.0013	0.0063

注：煙源から排出される窒素酸化物の全量が二酸化窒素に相当するものとした。

ウ　ダウンウォッシュ・ダウンドラフト時

予測結果は表 4.1.2-18 に示すとおりであり、煙源の風下約 440m風下の地点が最大着地濃度地点となっている。

なお、地上気象調査結果から風速 14m/s 以上の気象状況となった場合は、29 時間で出現率は 0.3%程度であった。

表 4.1.2-18　大気質の予測結果（1 時間値の高濃度：ダウンウォッシュ・ダウンドラフト時）

風　速 (m/s)	大　気 安定度	出現距離 (m)	最大着地濃度			
			二酸化硫黄 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	塩化水素 (ppm)
14	C	440	0.0007	0.0018	0.00018	0.0009
	D	760	0.0006	0.0015	0.00015	0.0007

注：煙源から排出される窒素酸化物の全量が二酸化窒素に相当するものとした。
風速は煙突実体高 59mの位置の数値である。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

予測結果は、表 4.1.2-19 に示すとおりであり、寄与濃度をみると二酸化窒素は 0.00004～0.00008ppm、浮遊粒子状物質は 0.00003～0.00005mg/m³ となった。また、将来予測濃度（年平均値）は二酸化窒素 0.013～0.020ppm、浮遊粒子状物質 0.019～0.020mg/m³ となった。

表 4.1.2-19　大気質の予測結果（廃棄物運搬車両の走行）

区分		項目	単位	寄与濃度			廃棄物運搬車両の寄与率（%）	ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ濃度	将来予測濃度（年平均値）
				廃棄物運搬車両＋一般車両	一般車両のみ	廃棄物運搬車両	(a)-(b)/(c)×100		
				(a)	(b)	(a)－(b)			(c)
北磯公園	東向き	窒素酸化物	ppm	0.00149	0.00107	0.00042	1.5	0.027	0.027
	車線側	二酸化窒素	ppm	－	－	0.00008	－	0.013	0.013
	道路端	浮遊粒子状物質	mg/m³	0.00016	0.00012	0.00005	0.2	0.019	0.019
	西向き	窒素酸化物	ppm	0.00142	0.00104	0.00038	1.4	0.027	0.027
	車線側	二酸化窒素	ppm	－	－	0.00007	－	0.013	0.013
	道路端	浮遊粒子状物質	mg/m³	0.00015	0.00011	0.00004	0.2	0.019	0.019
大島区民館	北西向き	窒素酸化物	ppm	0.00356	0.00331	0.00025	0.8	0.031	0.031
	車線側	二酸化窒素	ppm	－	－	0.00004	－	0.020	0.020
	道路端	浮遊粒子状物質	mg/m³	0.00040	0.00037	0.00003	0.1	0.020	0.020
	南東向き	窒素酸化物	ppm	0.00461	0.00418	0.00042	1.3	0.031	0.031
	車線側	二酸化窒素	ppm	－	－	0.00008	－	0.020	0.020
	道路端	浮遊粒子状物質	mg/m³	0.00051	0.00047	0.00005	0.2	0.020	0.020

1.3 影響の分析

1) 影響の分析方法

影響の分析は、大気質への影響が回避又は低減されているものであるか否かについて見解を明らかにし、かつ、国、県等による環境の保全の観点からの施設によって示されている基準又は目標が示されている場合は、この基準又は目標と予測結果との整合性について検討した。

環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」を前提とし、表 4.1.3-1 に示す目標と比較した。

表 4.1.3-1　大気汚染に係る環境保全目標

項　目	細　項　目	環　境　保　全　目　標	
施設の稼働（排ガス）(年平均濃度)	二酸化硫黄	「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日環境庁告示第 25 号)に示されている。	1 時間の 1 日平均値の 0.04ppm 以下とする。
	二酸化窒素	「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年 7 月 11 日環境庁告示第 38 号)	日平均値の 0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下
	浮遊粒子状物質	「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日環境庁告示第 25 号)	日平均値：0.10mg/m^3 以下
	ダイオキシン類	「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準について」（平成 11 年 12 月 27 日環境庁告示第 68 号)	年間平均値：0.6pg-TEQ/m^3 以下
	水銀	今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第 7 次答申)(平成 15 年中央環境審議会)	年間平均値：0.04μg/m^3 以下
施設の稼働（排ガス）(1 時間値濃度)	二酸化硫黄	「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日環境庁告示第 25 号)	1 時間値：0.1ppm 以下
	二酸化窒素	「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(昭和 58 年 7 月 17 日環大企第 262 号)	1 時間値：0.1ppm 以下 1 時間暴露値(0.1～0.2ppm) より 0.1ppm 以下とする。
	浮遊粒子状物質	「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日環境庁告示第 25 号)	1 時間値：0.2mg/m^3 以下
	塩化水素	「大気汚染防止法に基づく窒素酸化物の排出基準の改正等について」(昭和 52 年 6 月 16 日環大規第 136 号)	目標環境濃度 0.02ppm 以下
廃棄物運搬車両の走行	二酸化窒素	「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年 7 月 11 日環境庁告示第 38 号)	日平均値の 0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下
	浮遊粒子状物質	「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日環境庁告示第 25 号)	日平均値：0.10mg/m^3 以下

2) 環境の保全のための措置

大気汚染の影響を低減させるため、環境の保全のための措置として表 4.1.3-2 に示す事項を実施する。

表 4.1.3-2　大気汚染に係る環境保全のための措置(供用による影響)

影響要因	項目	措置の内容	措置の区分		
			予測条件として設定	低減に係る保全措置	その他の保全措置
煙突排ガスの排出	計画施設の基準値の設定・遵守	・施設からの排出ガスは、大気汚染防止法等で規制されている排出基準を踏まえた計画施設の基準値を設定し、その基準値を遵守する。	○	○	
	適切な運転管理	・排出ガス中の窒素酸化物、硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素、一酸化炭素、水銀などの連続測定により適切な運転管理を行う。		○	○
		・大気汚染物質の排出抑制を目的として、消石灰・活性炭を吹き込み、バグフィルター等の排ガス処理設備を設置する。		○	
		適正な燃焼管理を行うことにより、大気汚染物質の排出抑制を図る。		○	
		設備の日常点検や定期点検を実施し、機能維持を図る。		○	
	測定結果の公表	・排出ガス中の大気汚染物質の濃度を定期的に測定し、その結果を公表する。		○	○
廃棄物運搬車両の走行	交通規則の遵守	・廃棄物運搬車両は、速度や積載量等の交通規制を遵守する。		○	
	搬入時間・ルートの分散化	・廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間・搬入ルートの分散化に努める。	○	○	
	アイドリングストップ	・廃棄物運搬車両は、運転する際に必要以上の暖機運転をしないよう、アイドリングストップを励行する。		○	

3) 影響の分析の結果

(1) 煙突排ガスの排出

① 環境への影響の回避又は低減に係る分析

事業の実施にあたっては、計画施設からの排出ガスは、大気汚染防止法等で規制されている排出基準を踏まえた計画施設の基準値を設定し、その基準値を遵守する。また、大気汚染物質の排出抑制を目的として、消石灰・活性炭の吹き込み、バグフィルター等の排ガス処理設備の設置、定期点検を実施し適切な運転管理を行うなどの大気汚染防止対策を実施することにより大気質への負荷を低減させることから、環境保全目標は達成されるものと考えられる。

② 環境保全に係る基準又は目標との整合性に係る分析

ア　年平均濃度（日平均濃度）の予測

二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質の予測結果は年平均値であるが、環境保全目標は日平均値で設定されているものもあるため、年平均値を日平均値(2%除外値)、日平均値(98%値)に次の回帰式を求めて換算した。

換算式は、一般環境大気観測局である国設大牟田、新地及び七浦の平成29年度から令和３年度までの測定結果（表 4.1.3-3 参照）を用い、回帰計算によって求めた。

$$Y = a \cdot X + b$$

ここで、Ｙ：日平均値の年間2%除外値(ppm、mg/m^3)または日平均値の年間98%値(ppm)

Ｘ：年平均値(ppm、mg/m^3)

二酸化硫黄　　：a＝0.9485　b＝0.0034　　R=0.5088

二酸化窒素　　：a＝1.9377　b＝0.0051　　R=0.9734

浮遊粒子状物質：a＝1.5991　b＝0.0117　　R=0.7956

表 4.1.3-3　年平均値・日平均値の2%除外値（年間98%値）の関係

測定局	年度	二酸化硫黄		二酸化窒素		浮遊粒子状物質	
		年平均値	日平均値の2%除外値	年平均値	日平均値の98%値	年平均値	日平均値の2%除外値
		ppm	ppm	ppm	ppm	mg/m^3	mg/m^3
国設大牟田	H29年度	0.001	0.005	0.009	0.022	0.016	0.038
	H30年度	0.001	0.004	0.008	0.020	0.016	0.036
	R1年度	0.001	0.008	0.008	0.020	0.014	0.035
	R2年度	0.001	0.003	0.007	0.019	0.012	0.036
	R3年度	0.001	0.004	0.007	0.019	0.012	0.026
新地	H29年度	0.004	0.007	0.012	0.028	0.018	0.042
	H30年度	0.002	0.005	0.012	0.027	0.021	0.045
	R1年度	0.002	0.008	0.012	0.028	0.019	0.040
	R2年度	0.002	0.004	0.011	0.028	0.018	0.047
	R3年度	0.001	0.003	0.011	0.028	0.017	0.035
七浦	H29年度	0.002	0.004	－	－	0.020	0.043
	H30年度	0.003	0.005	－	－	0.020	0.044
	R1年度	0.003	0.008	－	－	0.019	0.039
	R2年度	0.001	0.004	－	－	0.018	0.045
	R3年度	0.001	0.004	－	－	0.016	0.034

注：七浦では二酸化窒素の測定は行っていない。

資料：福岡県HP　公害関係測定結果（各年度）

施設の稼働に伴う年平均予測濃度・日平均予測濃度は表 4.1.3-4 に示すとおりであり、全ての項目で環境保全目標を下回るものであった。

表 4.1.3-4　影響の分析（煙突排ガスの排出：最大着地濃度出現地点の年平均濃度・日平均濃度）

区　　分		年平均 予測濃度	日平均 予測濃度	環境保全目標
二酸化硫黄(SO_2)	(ppm)	0.002	0.005	二酸化硫黄 日平均値：0.04ppm 以下
二酸化窒素(NO_2)	(ppm)	0.010	0.024	二酸化窒素 日平均値：0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下
浮遊粒子状物質(SPM)	(mg/m^3)	0.021	0.045	浮遊粒子状物質 日平均値：0.10mg/m^3 以下
ダイオキシン類	($pg\text{-}TEQ/m^3$)	0.020	－	ダイオキシン類 年平均値：0.6$pg\text{-}TEQ/m^3$ 以下
水銀	($\mu g/m^3$)	0.0042	－	水銀 年平均値：0.04$\mu g/m^3$ 以下

注：日平均予測濃度：年平均予測濃度から回帰式を用いて換算した値。なお、ダイオキシン類、水銀については、環境保全目標が年平均値であるため換算していない。

イ　1 時間値の高濃度の予測

施設の稼働に伴う 1 時間値の予測濃度は表 4.1.3-5 に示すとおりであり、環境保全目標を下回るものであった。

表 4.1.3-5　影響の分析（煙突排ガスの排出：1 時間値の高濃度）

条　件	対象物質	寄与濃度	ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ濃度	1 時間値の予測濃度	環境保全目標
一般的な気象条件下	二酸化硫黄(ppm)	0.0025	0.033	0.035	1 時間値 0.1 以下
	二酸化窒素(ppm)	0.0061	0.040	0.046	1 時間値 0.1 以下
	浮遊粒子状物質(mg/m^3)	0.00061	0.115	0.116	1 時間値 0.2 以下
	塩化水素(ppm)	0.0031	0.002	0.005	1 時間値 0.02 以下
逆転層発生時（フュミゲーション時)	二酸化硫黄(ppm)	0.0079	0.033	0.041	1 時間値 0.1 以下
	二酸化窒素(ppm)	0.0198	0.040	0.060	1 時間値 0.1 以下
	浮遊粒子状物質(mg/m^3)	0.0020	0.115	0.117	1 時間値 0.2 以下
	塩化水素(ppm)	0.0099	0.002	0.012	1 時間値 0.02 以下
ﾀﾞｳﾝｳｫｯｼｭ・ﾀﾞｳﾝﾄﾞﾗﾌﾄ時	二酸化硫黄(ppm)	0.0007	0.033	0.034	1 時間値 0.1 以下
	二酸化窒素(ppm)	0.0018	0.040	0.042	1 時間値 0.1 以下
	浮遊粒子状物質(mg/m^3)	0.00018	0.115	0.115	1 時間値 0.2 以下
	塩化水素(ppm)	0.0009	0.002	0.003	1 時間値 0.02 以下

(2) 廃棄物運搬車両の走行

① 環境への影響の回避又は低減に係る分析

事業の実施にあたっては、廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間・搬入ルートの分散化に努めるとともに、アイドリングストップの励行などにより、大気汚染を低減させることから、廃棄物運搬車両の走行による大気質への影響は低減される。

② 環境保全に係る基準又は目標との整合性に係る分析

二酸化窒素、浮遊粒子状物質の予測結果は年平均値であるが、環境保全目標が日平均値で設定されているため、年平均値を日平均値の年間 98%値(以下、日平均値(98%値)という)、日平均値の年間 2%除外値(以下、日平均値(2%除外値)という)に次の回帰式により換算した。

回帰式は、「道路環境影響評価の技術手法平成 24 年度版」(国土交通省国土技術政策総合研究所)で示す式を用いた。

$Y = a \cdot X + b$

ここで、

Y　：日平均値の年間 98%値(ppm)、日平均値の年間 2%除外値(mg/m^3)
X　：年平均値(ppm または mg/m^3)＝[NO_2]BG＋[NO_2]R または[SPM]BG＋[SPM]R
a　：二酸化窒素＝1.34＋0.11・exp(－[NO_2]R／[NO_2]BG)
　　浮遊粒子状物質＝1.71＋0.37・exp(－[SPM]R／[SPM]BG)
b　：二酸化窒素＝0.0070＋0.0012・exp(－[NO_2]R／[NO_2]BG)
　　浮遊粒子状物質＝0.0063＋0.0014・exp(－[SPM]R／[SPM]BG)
[NO_2、SPM]R：それぞれの道路寄与濃度の年平均値(ppm)
[NO_2、SPM]BG：それぞれのバックグラウンド濃度の年平均値(ppm)

二酸化窒素、浮遊粒子状物質の年平均値をそれぞれ日平均値（年間 98%値)、日平均値（2%除外値）に換算すると表 4.1.3-6 に示すとおりであり、環境保全目標を下回るものであった。

表 4.1.3-6　影響の分析（廃棄物運搬車両の走行）

区分		項目	単位	年平均予測濃度	日平均予測濃度	環境保全目標
北磯公園	東向き車線側道路端	二酸化窒素	ppm	0.013	0.027	二酸化窒素 日平均値：0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下
		浮遊粒子状物質	mg/m^3	0.019	0.047	
	西向き車線側道路端	二酸化窒素	ppm	0.013	0.027	
		浮遊粒子状物質	mg/m^3	0.019	0.047	浮遊粒子状物質 日平均値：0.10mg/m^{3}以下
大島区民館	北西向き車線側道路端	二酸化窒素	ppm	0.020	0.037	
		浮遊粒子状物質	mg/m^3	0.020	0.049	
	南東向き車線側道路端	二酸化窒素	ppm	0.020	0.037	
		浮遊粒子状物質	mg/m^3	0.020	0.049	

2　騒音

2.1　調査

1)　調査項目

調査項目を以下に示す。

(1)　環境騒音

建設予定地及びその周辺地域における環境騒音

(2)　道路交通騒音

①廃棄物運搬車両主要走行ルートにおける道路交通騒音

②自動車交通量（1 時間値）

2)　調査方法

騒音に係る調査方法の概要を表 4.2.1-1 に示す。

表 4.2.1-1　騒音の現地調査方法

区分	調査項目	調査頻度	調査方法	調査地点
環境騒音	騒音レベル（LAeq、L5）	1 季(冬季) 平日 1 日 (24時間調査)	「騒音に係る環境基準について」 （平成10年環境庁告示）に定める方法	建設予定地
道路交通騒音	騒音レベル（LAeq）			北磯公園 大島区民館
	自動車交通量（1時間値）		数取器及びビデオカメラを用いた断面交通量の計測（小型車、大型車、収集車、二輪車に分類）	

注：LAeqは等価騒音レベル、L5は5%時間率騒音レベルを示す。

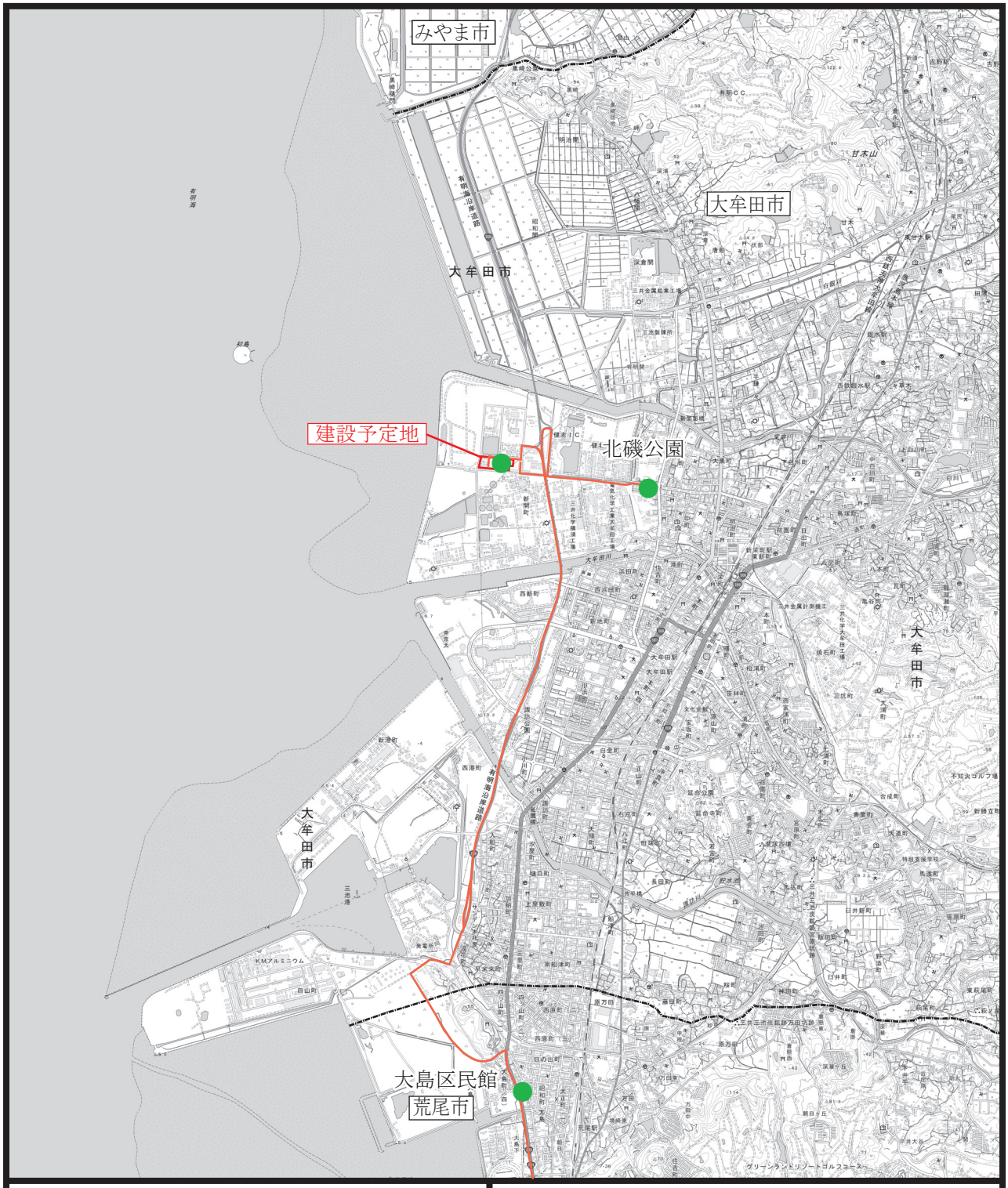
3)　調査地域

調査地域は建設予定地及びその周辺地域とし、調査地点は図 4.2.1-1 に示すとおりとした。

4)　調査期間

調査期間は以下のとおりであり、平日に 1 日間（24 時間）実施した。

平日：令和 5 年 2 月 1 日(水) 0:00　～　令和 5 年 2 月 2 日(木) 0:00



凡例

：建設予定地

：市界

：廃棄物運搬車両主要走行ルート

調査地点

：振動・騒音

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図4.2.1-1　騒音・振動調査地点図

5) 調査結果

(1) 環境騒音

環境騒音の調査結果を表 4.2.1-2 に示す。

調査結果より、調査地点に環境基準は適用されないが、参考としてＣ類型の環境基準と比較すると昼間及び夜間ともに環境基準を下回っていた。

また、規制基準と比較すると、基準を下回っていた。

調査中に確認された音は、主に付近の工場の稼働音及び隣接する道路を走行する車両走行音であった。

表 4.2.1-2(1/2)　環境騒音の調査結果（環境基準との比較）（平日）

単位：dB

調査地点	時間区分	等価騒音レベル (LAeq)	備考		
			環境基準		地域の類型
建設予定地	昼間	50	○	60	Ｃ類型（参考）
	夜間	49	○	50	

注：1）時間区分の昼間は6～22時、夜間は22時～翌6時を示す。
　　2）建設予定地に類型指定は適用されないが、参考としてＣ類型の環境基準を示す。

表 4.2.1-2(2/2)　環境騒音の調査結果（規制基準との比較）（平日）

単位：dB

調査地点	時間区分	時間率騒音レベル (L5)	備考		
			規制基準		区域の区分
建設予定地	朝	52	○	70	第4種区域
	昼間	52	○	70	
	夕	50	○	70	
	夜間	50	○	65	

注：1）時間区分の朝は6時～8時，昼間は8時～19時，夕は19時～23時，夜間は23時～6時を示す。

(2) 道路交通騒音

① 廃棄物運搬車両主要走行ルートにおける道路交通騒音

道路交通騒音の調査結果を表 4.2.1-3 に示す。

北磯公園では環境基準を昼間のみ上回っていた。大島区民館では環境基準を下回っていた。

また要請限度と比較すると、北磯公園及び大島区民館ともに下回っていた。

調査中に確認された音は、主に道路を走行する車両走行音であった。

表 4.2.1-3(1/2) 道路交通騒音の調査結果（環境基準との比較）（平日）

単位：dB

調査地点	時間区分	等価騒音レベル (LAeq)	備考		
			環境基準		地域の区分
北磯公園	昼間	67	×	65	C地域のうち車線を有する道路に面する地域
	夜間	59	○	60	
大島区民館	昼間	68	○	70	幹線交通を担う道路に近接する空間
	夜間	64	○	65	

注：1) 時間区分の昼間は6～22時、夜間は22時～翌6時を示す。

表 4.2.1-3(2/2) 道路交通騒音の調査結果（要請限度との比較）（平日）

単位：dB

調査地点	時間区分	等価騒音レベル (LAeq)	備考		
			要請限度		区域の区分
北磯公園	昼間	67	○	75	C区域のうち車線を有する道路に面する区域
	夜間	59	○	70	
大島区民館	昼間	68	○	75	C区域のうち車線を有する道路に面する区域
	夜間	64	○	70	

注：1) 時間区分の昼間は6～22時、夜間は22時～翌6時を示す。

② 自動車交通量

自動車交通量について、道路交通騒音と合わせて図 4.2.1-2 に示す。

交通量は日中に多く、夜間は著しく減少しており、道路交通騒音も同様の傾向を示していた。

24 時間断面交通量は北磯公園で 9,228 台（大牟田市街地方面：4，552 台、建設予定地方面：4,676 台）、大島区民館で 16,808 台（荒尾市街地方面：8,421 台、建設予定地方面：8,387 台）であった。

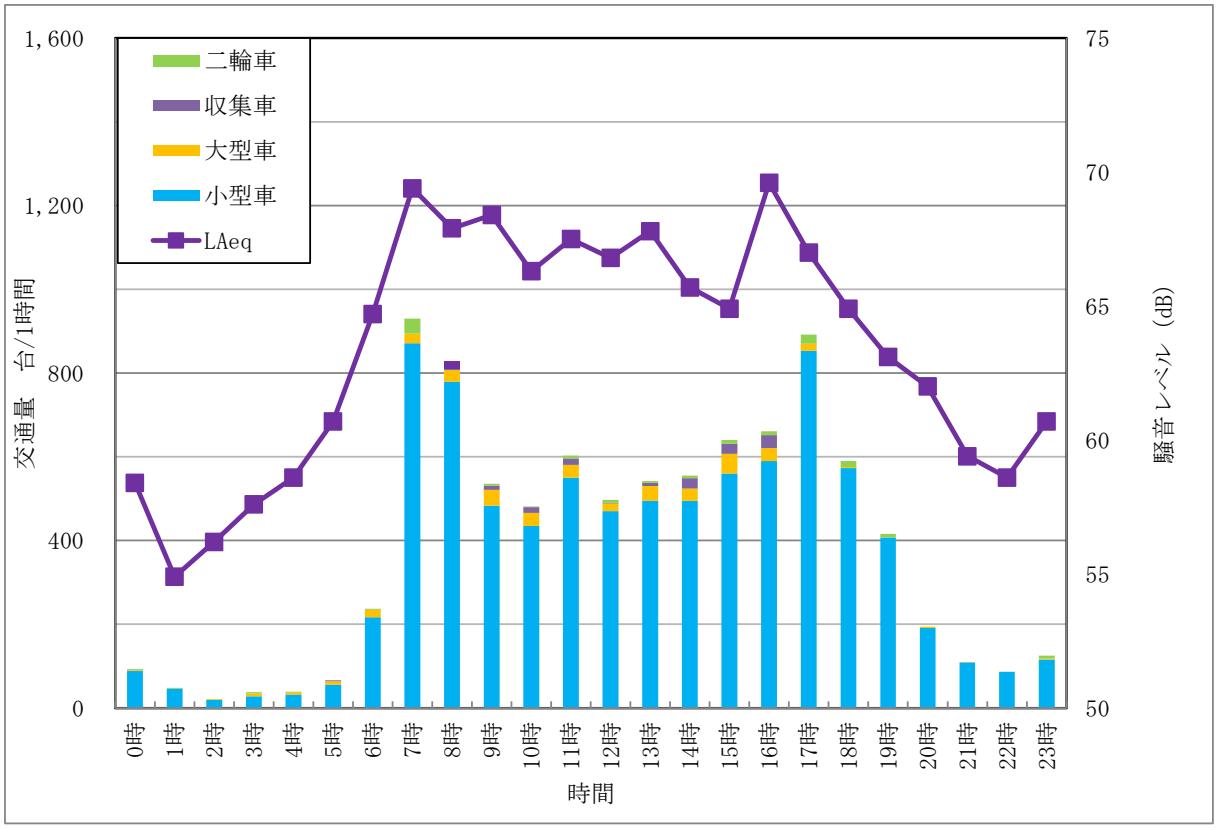


図 4.2.1-2(1/2)　北磯公園における自動車交通量と道路交通騒音（平日）

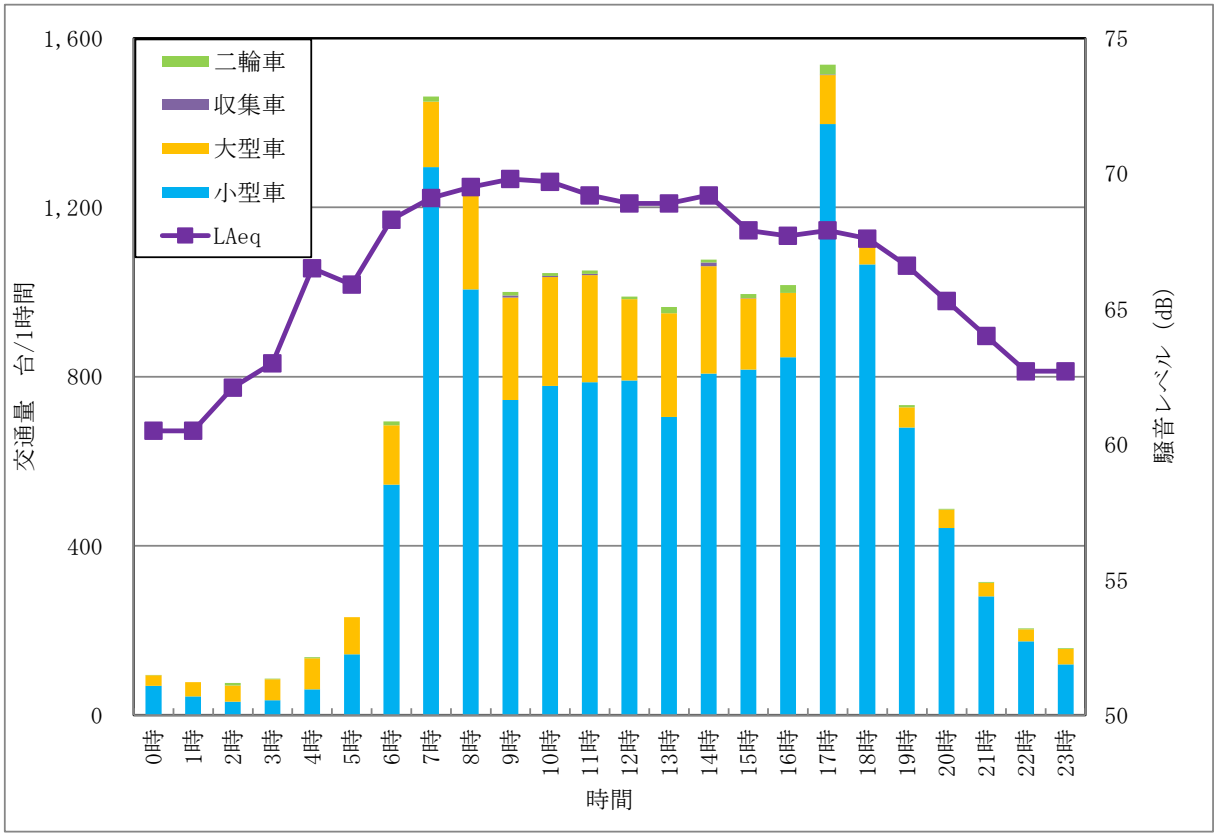


図 4.2.1-2(2/2)　大島区民館における自動車交通量と道路交通騒音（平日）

2.2 予測

1) 予測項目

予測項目を表 4.2.2-1 に示す。

表 4.2.2-1 騒音に係る予測項目

影響要因	予 測 項 目
施設の稼働	施設騒音レベル
廃棄物運搬車両の走行	道路交通騒音レベル

2) 予測地域及び予測地点

(1) 施設の稼働

予測範囲は建設予定地とその周辺地域とし、図 4.2.2-1 に示す建設予定地の敷地境界 4 地点を予測地点とした。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

予測範囲は廃棄物運搬車両の走行経路沿道とし、図 4.2.2-1 に示す現地調査を実施した北磯公園及び大島区民館の 2 地点を予測地点とした。

3) 予測対象時期等

(1) 施設の稼働

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。

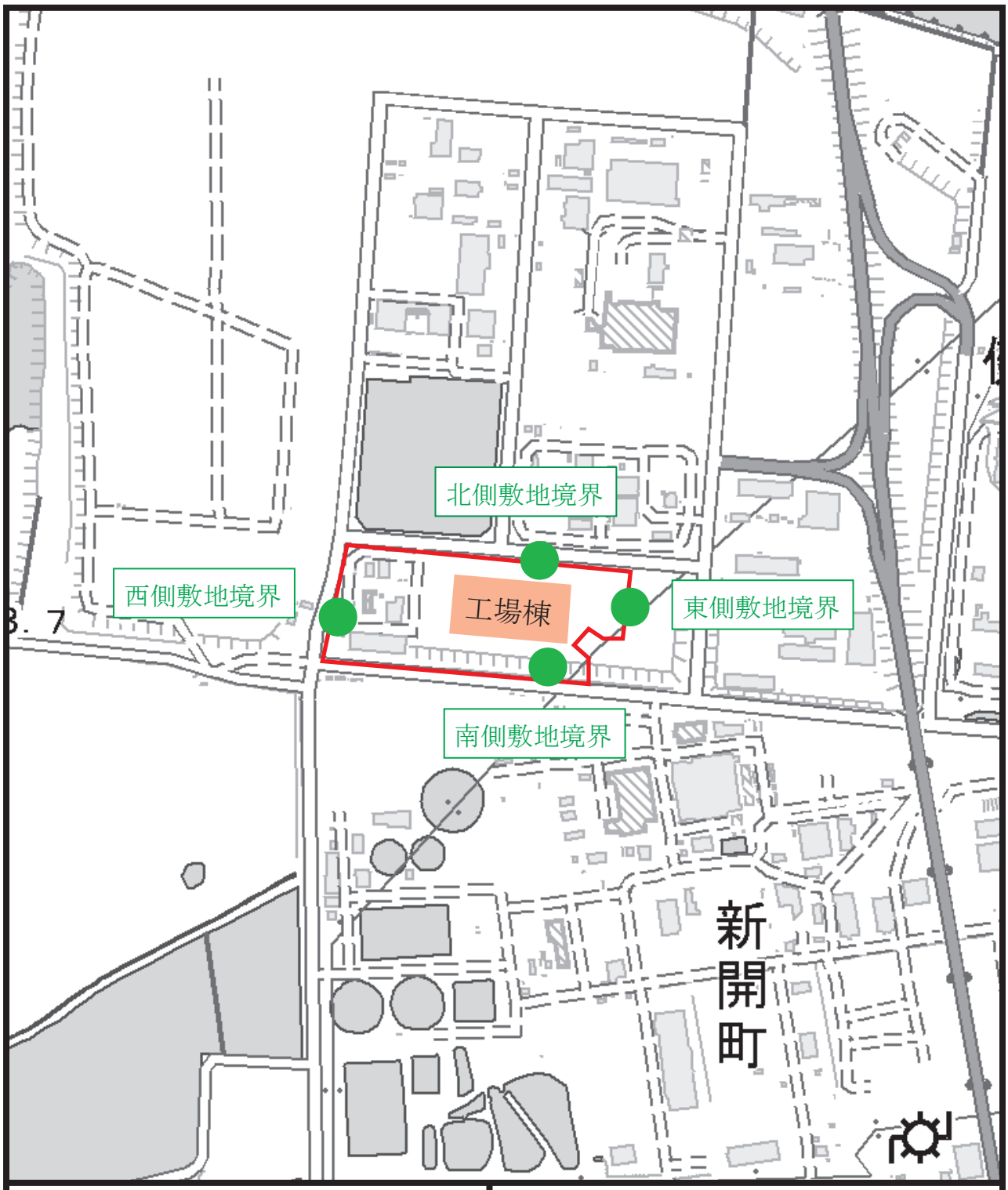


図4.2.2-1（1/2）　騒音予測地点（敷地境界）

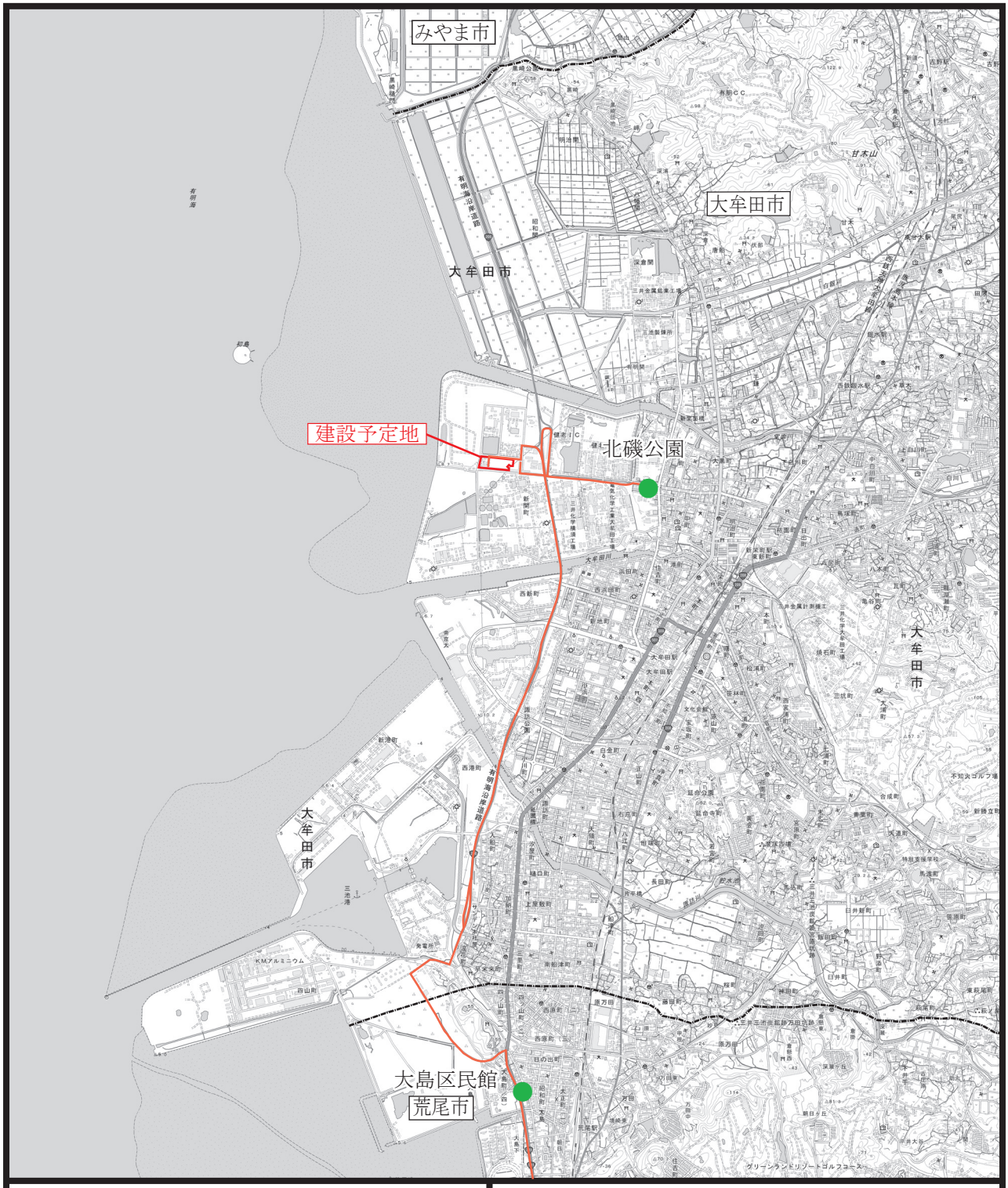


図4.2.2-1（2/2）　騒音・振動予測地点
（廃棄物運搬車両の走行）

4) 予測方法

(1) 施設の稼働

① 予測手順

施設の稼働は、施設の発生源騒音レベルを設定し、図 4.2.2-2 のとおり予測地点での合成騒音レベルを予測した。

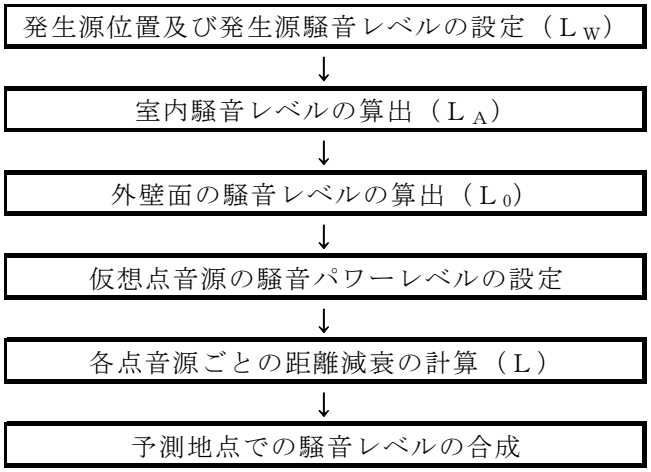


図 4.2.2-2 施設の稼働の予測手順

② 予測式

ア 室内騒音レベルの算出

$$L_A = L_W + 10 \cdot \log\left(Q/(4\pi r^2) + 4/R\right)$$

ここで、L_A：室内騒音レベル(dB)

L_W：音源のパワーレベル(dB)

Q：音源の指向係数（自由空間：1、半自由空間：2、1/4 自由空間：4）

（ここでは、半自由空間を用いた）

r ：音源からの距離(m)

R：室定数＝S・α／（1－α）

S：室内表面積（m^2）

α：平均吸音率（表 4.2.2-2 参照）

表 4.2.2-2 吸音率

材質	吸音率
軽量気泡コンクリート	0.05
スチール	0.04
グラスウール	0.82

注：吸音率はメーカー資料を参考に決定した。

イ　建物外壁面での騒音レベルの算出

$L_0 = L_A - TL - 10 \cdot \log(S \cdot \alpha / S_i)$

ここで、L_0：建物外壁面での騒音レベル(dB)

TL：透過損失(dB)（表 4.2.2-3 参照）

S_i：壁の表面積(m^2)

表 4.2.2-3　透過損失

材質	透過損失(dB)
軽量気泡コンクリート	32
スチール	19

注：透過損失はメーカー資料を参考に決定した。

ウ　仮想点音源の騒音パワーレベルの設定

受音点における壁面からの騒音レベルは、受音点において点音源とみなせる大きさに壁面を分割し、各分割壁の中心に仮想点音源を配置した。

仮想点音源の騒音パワーレベルは次式を用いて算出した。

$L_W = L_0 + 10 \cdot \log(S')$

ここで、

L_W：仮想点音源の騒音パワーレベル(dB)

S´：分割壁の面積(m^2)

エ　半自由空間における点音源の距離減衰式

$SPL = L_W - 8 - 20 \cdot \log(r)$

ここで、

SPL：受音点における騒音レベル(dB)

r　：音源から受音点までの距離(m)

オ　騒音レベルの合成

$L = 10 \cdot \log_{10}(10^{L1/10} + 10^{L2/10} + \cdots + 10^{Ln/10})$

ここで、

L　：合成された騒音レベル(dB)

Ln：発生源 n に対する予測地点の騒音レベル(dB)

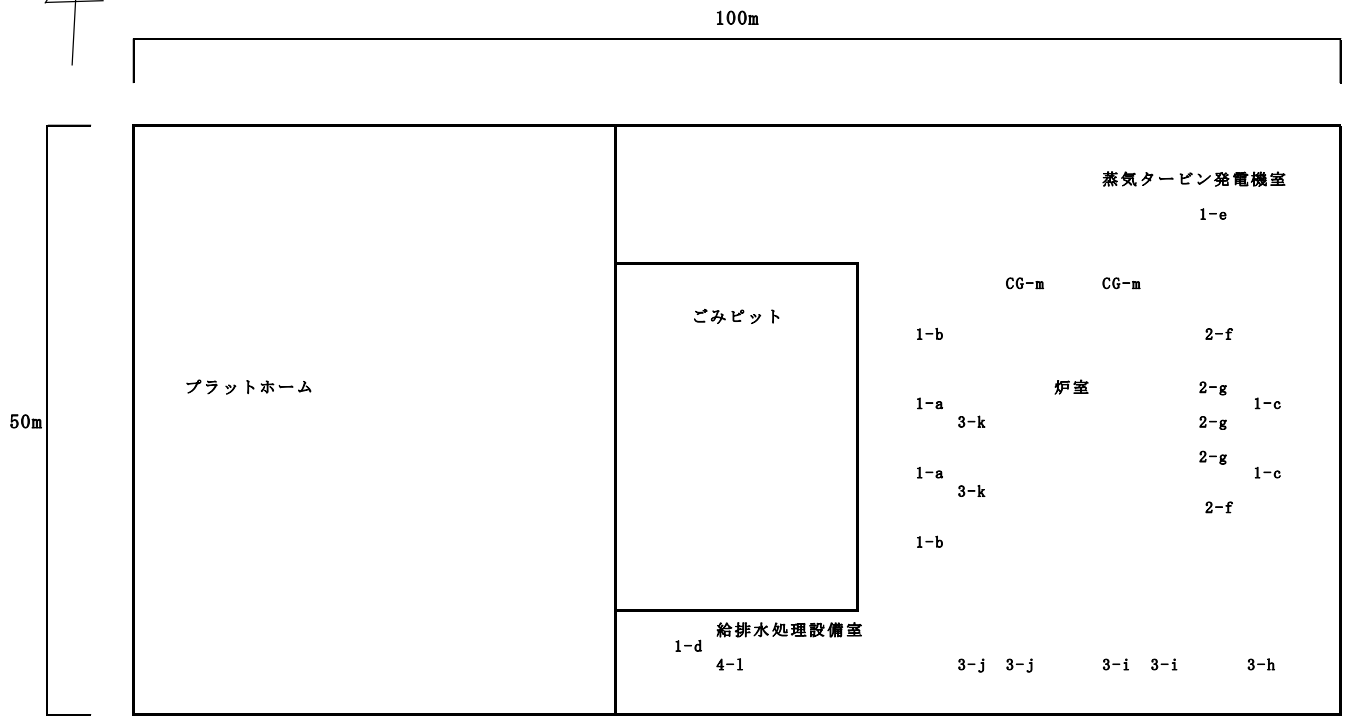
③ 予測条件の設定

ア　騒音パワーレベル

予測は、施設の稼働が定常化した時点に稼働する各設備機器のうち、特に騒音の発生源として抽出した主要騒音発生源となる機器類を対象とした。主要騒音発生源の騒音パワーレベルは、メーカー資料を参考に条件を設定することとし、表 4.2.2-4 に示すとおりとした。また、各機械設備の配置は図 4.2.2-3 に示すとおりとした。

表 4.2.2-4　主要発生源の設置台数と騒音パワーレベル

階数	部屋名	機器名	台数	騒音レベル(dB) AP	備考
1	炉室	a　押込送風機	2	85	機側 1m での値
		b　二次押込送風機	2	85	
		c　誘引送風機	2	85	
	排水処理設備室	d　排水処理室給気ファン	1	87	
	蒸気タービン発電機室	e　蒸気タービン発電機	1	110	
2	排ガス処理設備	f　排ガス再循環送風機	2	85	
		g　消石灰・活性炭供給用ブロワー	3	89	
3	飛灰処理室上部	h　環境集じん装置排風機	1	80	
	空気圧縮機室	i　計装用空気圧縮機	2	83	
	換気ファンスペース	j　炉室給気ファン	2	92	
	炉室上部	k　再燃バーナファン	2	85	
4	ごみピット上部	l　脱臭用送風機	1	84	
CG	蒸気復水器ヤード上部	m　蒸気復水器ファン	2	101	パワーレベル



注：1）数字は機器を設置している階数を示し、アルファベットは機器を示す（表 4.2.2-4 に対応）。
2）メーカー資料を参考に機器の配置を仮定した。

図 4.2.2-3　各機械設備の配置（エネルギー回収型廃棄物処理施設）

イ　現況騒音レベル

現況騒音レベルは、建設予定地の現地調査結果の時間率騒音レベル(L_5)を用いた（表 4.2.2-5 参照)。

表 4.2.2-5　現況騒音レベル

単位：dB

予　測　地　点	時間区分[注]	時間率騒音レベル (L_5)
敷地境界　東側 敷地境界　西側 敷地境界　南側 敷地境界　北側	朝	52
	昼間	52
	夕	50
	夜間	50

注：時間区分の朝は 6～8 時、昼間は 8～19 時、夕は 19～23 時、
夜間は 23 時～翌 6 時を示す。

(2)　廃棄物運搬車両の走行

①　予測手順

廃棄物運搬車両の走行は、「一般車両」のみが走行した場合の騒音レベルと、「一般車両＋廃棄物運搬車両」が走行した場合の騒音レベルの差を廃棄物運搬車両の走行による騒音レベルの増加量として予測した。

廃棄物運搬車両の走行の予測手順を図 4.2.2-4 に示す。

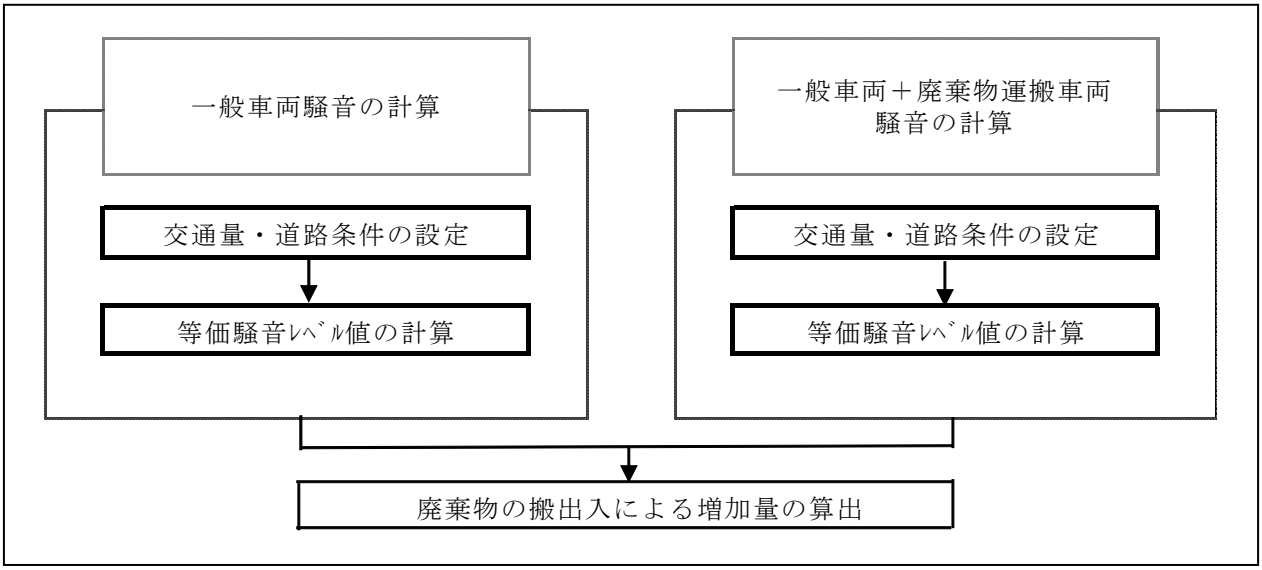


図 4.2.2-4　廃棄物運搬車両の走行の予測手順

② 予測式

道路交通騒音に関する手法は、以下に示す「ASJ RTN-Model 2018」((社) 日本音響学会)による伝搬理論計算式によるものとした。

$$L_{Aeq} = L_{AE} + 10 \cdot \log_{10}(N) - 10 \cdot \log_{10}(3600)$$
$$L_{AE} = 10 \cdot \log_{10}[(1/To) \cdot \Sigma 10^{L_{Pa,i}/10} \cdot \Delta ti]$$

L_{Aeq} ：等価騒音レベル(dB)
L_{AE} ：単発騒音曝露レベル(dB)
$L_{Pa,i}$ ：A特性音圧レベル(dB)
N ：時間交通量 (台／時)
Δti：音源配置間隔(m)／平均速度(m/s)
To ：対象とする時間 (3600 秒)

ここで、

$$L_{Pa,i} = Lw - 8 - 20 \cdot \log_{10}r + \Delta Ld + \Delta Lg + \Delta La$$

Lw ：平均パワーレベル(dB)
ΔLd：回析減音量(dB)
ΔLg：地表面効果による補正値(dB)
ΔLa：空気の音響吸収による補正値(dB)
r ：音源から予測点までの距離(m)

③ 予測条件の設定

ア 平均パワーレベル

平均パワーレベルは走行区間の状況、車線数と走行速度より表 4.2.2-6 に示す式を用いた。

表 4.2.2-6 平均パワーレベル計算式

走行区間の状況	車 種	計 算 式
一般道路の非定常走行区間 (10km/h≦ V ≦ 60km/h)	大型車	$Lw=88.8+10 \cdot \log_{10}V$
	小型車	$Lw=82.3+10 \cdot \log_{10}V$
	二輪車	$Lw=85.2+10 \cdot \log_{10}V$

Lw：A特性パワーレベル(dB)
V：走行速度(km/h)

車種区分	分類番号の頭1文字
大型車	1、2、9、0
小型車	3、4、5、6、7
二輪車	－

出典：日本音響学会誌 75 巻 4 号 (2019)

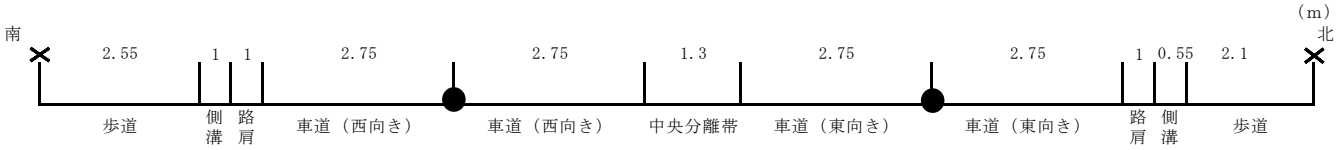
イ　補正値（ΔLd、ΔLg、ΔLa）

ΔLd は、道路と受音点の間に障害物が存在しないものとして省略し、ΔLg は地表面がアスファルトであるためΔLg=0 とする。また、ΔLa は音源から予測点までの距離が短く補正量が極めて小さいことから考慮しない。

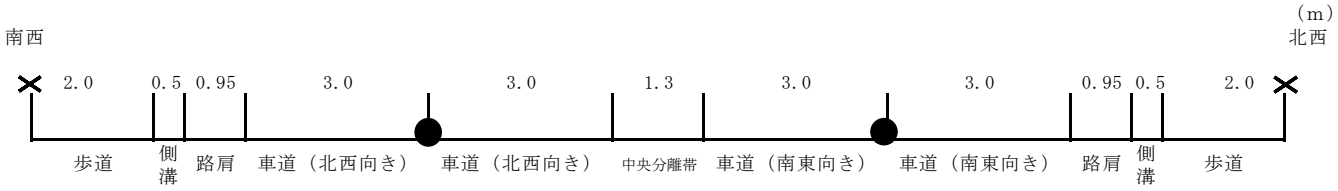
ウ　道路構造

予測地点における道路構造は、図 4.2.2-5 に示すとおりである。

また、予測位置は官民境界位置で、高さは地上 1.2m とした。



（北磯公園）



（大島区民館）

注：●は騒音源を示す。

×は予測地点を示す（高さ 1.2m）。なお、予測結果は予測２地点のうち騒音増加量が多い地点を採用した。

図 4.2.2-5　道路構造

エ　交通条件

予測に用いる日交通量は、一般車両交通量と廃棄物運搬車両交通量に分けられる。

ｱ)　廃棄物運搬車両の設定

廃棄物運搬車両は、各予測地点に全ての搬入・搬出車両が通行するものと仮定した。

ｲ)　一般車両の設定

一般車両交通量は、交通量調査結果を用いた。

ｳ)　時間別交通量

予測時間帯は、廃棄物運搬車両の走行する 8 時～17 時とした。廃棄物運搬車両は、委託収集車両及び許可車両等については大型車、自己搬入車両については小型車とし、搬入時間帯毎に均等に分散して搬入されるように設定した。なお、大島区民館については大型車のみ走行するものとした。

廃棄物運搬車両の日走行台数に一般車両を加えた台数を予測に用いる交通量とし、表 4.2.2-7 に示すとおりとした。なお、廃棄物運搬車両の日走行台数は、想定される年間における日最大台数とした。

また、走行速度は、道路の制限速度をもとに、北磯公園で 40km/h、大島区民館で 50km/h とした。

表 4.2.2-7(1/2)　予測交通量（北磯公園）

単位：台/時

時間帯	廃棄物運搬車両				一　般　車　両					
	大牟田市街地→建設予定地		建設予定地→大牟田市街地		大牟田市街地→建設予定地			建設予定地→大牟田市街地		
	小　型	大　型	小　型	大　型	小　型	大　型	二輪車	小　型	大　型	二輪車
6～7時					143	5	2	74	13	0
7～8時					628	12	35	243	11	1
8～9時	6	11	6	11	468	12	10	311	19	7
9～10時	27	44	27	44	235	26	3	248	22	2
10～11時	27	44	27	44	214	23	1	221	22	0
11～12時	27	44	27	44	241	14	2	309	32	5
12～13時					249	11	2	221	9	5
13～14時	27	44	27	44	246	20	3	249	23	1
14～15時	27	44	27	44	247	20	3	248	34	3
15～16時	26	44	26	44	282	34	2	278	37	7
16～17時	19	33	19	33	256	28	3	334	34	6
17～18時					292	11	1	561	6	21
18～19時					243	2	3	330	1	11
19～20時					222	0	2	185	0	7
20～21時					88	0	0	103	3	0
21～22時					52	1	0	57	0	0
合　計	186	308	186	308	4,106	219	72	3,972	266	76

時間帯	将　来　車　両					
	大牟田市街地→建設予定地			建設予定地→大牟田市街地		
	小　型	大　型	二輪車	小　型	大　型	二輪車
6～7時	143	5	2	74	13	0
7～8時	628	12	35	243	11	1
8～9時	474	23	10	317	30	7
9～10時	262	70	3	275	66	2
10～11時	241	67	1	248	66	0
11～12時	268	58	2	336	76	5
12～13時	249	11	2	221	9	5
13～14時	273	64	3	276	67	1
14～15時	274	64	3	275	78	3
15～16時	308	78	2	304	81	7
16～17時	275	61	3	353	67	6
17～18時	292	11	1	561	6	21
18～19時	243	2	3	330	1	11
19～20時	222	0	2	185	0	7
20～21時	88	0	0	103	3	0
21～22時	52	1	0	57	0	0
合　計	4,292	527	72	4,158	574	76

表 4.2.2-7(2/2)　予測交通量（大島区民館）

単位：台/時

時間帯	廃棄物運搬車両				一　般　車　両					
	荒尾市街地→建設予定地		建設予定地→荒尾市街地		荒尾市街地→建設予定地			建設予定地→荒尾市街地		
	小　型	大　型	小　型	大　型	小　型	大　型	二輪車	小　型	大　型	二輪車
6～7時					296	62	5	249	78	4
7～8時					797	79	7	498	76	5
8～9時	0	11	0	11	603	97	3	403	127	7
9～10時	0	44	0	44	416	127	6	329	120	2
10～11時	0	44	0	44	388	130	3	390	130	4
11～12時	0	44	0	44	376	128	5	411	128	3
12～13時					378	100	3	413	92	3
13～14時	0	44	0	44	313	133	6	392	112	9
14～15時	0	44	0	44	357	146	5	450	117	2
15～16時	0	44	0	44	369	99	2	448	70	7
16～17時	0	33	0	33	420	81	7	426	71	11
17～18時					621	62	14	776	55	9
18～19時					492	36	8	573	18	8
19～20時					305	25	4	375	22	2
20～21時					205	20	0	237	24	2
21～22時					108	20	0	173	12	2
合　計	0	308	0	308	6,444	1,345	78	6,543	1,252	80

時間帯	将　来　車　両					
	荒尾市街地→建設予定地			建設予定地→荒尾市街地		
	小　型	大　型	二輪車	小　型	大　型	二輪車
6～7時	296	62	5	249	78	4
7～8時	797	79	7	498	76	5
8～9時	603	108	3	403	138	7
9～10時	416	171	6	329	164	2
10～11時	388	174	3	390	174	4
11～12時	376	172	5	411	172	3
12～13時	378	100	3	413	92	3
13～14時	313	177	6	392	156	9
14～15時	357	190	5	450	161	2
15～16時	369	143	2	448	114	7
16～17時	420	114	7	426	104	11
17～18時	621	62	14	776	55	9
18～19時	492	36	8	573	18	8
19～20時	305	25	4	375	22	2
20～21時	205	20	0	237	24	2
21～22時	108	20	0	173	12	2
合　計	6,444	1,653	78	6,543	1,560	80

5) 予測結果

(1) 施設の稼働

施設の稼働の予測結果を表 4.2.2-8 に示す。

敷地境界での稼働時の騒音レベルは、朝(6～8 時) 52～53dB、昼間(8～19 時) 52～53dB、夕(19～23 時) 50～52dB、夜間(23～翌 6 時) 50～52dB と予測された。

表 4.2.2-8 施設の稼働の予測結果 (L_5)

単位：dB

予 測 地 点	時間区分	現況 騒音レベル	寄与 騒音レベル	稼働時の 騒音レベル
敷地境界 東側	朝	52	45	53
	昼間	52	45	53
	夕	50	45	51
	夜間	50	45	51
敷地境界 西側	朝	52	36	52
	昼間	52	36	52
	夕	50	36	50
	夜間	50	36	50
敷地境界 南側	朝	52	46	53
	昼間	52	46	53
	夕	50	46	52
	夜間	50	46	52
敷地境界 北側	朝	52	47	53
	昼間	52	47	53
	夕	50	47	52
	夜間	50	47	52

注：1) 時間区分の朝は 6～8 時、昼間は 8～19 時、夕は 19～23 時、夜間は 23 時～翌 6 時を示す。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

廃棄物運搬車両の走行の予測結果を表 4.2.2-9 に示す。

廃棄物運搬車両の走行による騒音レベル（昼間平均）は、北磯公園で 67.8dB、大島区民館で 68.8dB と予測された。

表 4.2.2-9(1/2)　廃棄物運搬車両の走行の予測結果（北磯公園）（LAeq）

単位：dB

時間帯	一般車両（現況値）	増加量	一般車両＋廃棄物運搬車両（予測値）
6～7時	64.7	0.0	64.7
7～8時	69.4	0.0	69.4
8～9時	67.9	0.5	68.4
9～10時	68.4	2.1	70.5
10～11時	66.3	2.3	68.6
11～12時	67.5	2.1	69.6
12～13時	66.8	0.0	66.8
13～14時	67.8	2.2	70.0
14～15時	65.7	2.1	67.8
15～16時	64.9	1.8	66.7
16～17時	69.6	1.4	71.0
17～18時	67.0	0.0	67.0
18～19時	64.9	0.0	64.9
19～20時	63.1	0.0	63.1
20～21時	62.0	0.0	62.0
21～22時	59.4	0.0	59.4
昼間平均	66.6	—	67.8

注：一般車両（現況値）：現地調査における測定結果
　　増加量：「一般車両＋廃棄物運搬車両」の予測値－「一般車両」の現況値
　　一般車両＋廃棄物運搬車両（予測値）：一般車両（現況値）＋増加量

表 4.2.2-9(2/2)　廃棄物運搬車両の走行の予測結果（大島区民館）（LAeq）

単位：dB

時間帯	一般車両（現況値）	増加量	一般車両＋廃棄物運搬車両（予測値）
6～7時	68.3	0.0	68.3
7～8時	69.1	0.0	69.1
8～9時	69.5	0.2	69.7
9～10時	69.8	0.9	70.7
10～11時	69.7	0.8	70.5
11～12時	69.2	0.8	70.0
12～13時	68.9	0.0	68.9
13～14時	68.9	0.9	69.8
14～15時	69.2	0.8	70.0
15～16時	67.9	1.0	68.9
16～17時	67.7	0.8	68.5
17～18時	67.9	0.0	67.9
18～19時	67.6	0.0	67.6
19～20時	66.6	0.0	66.6
20～21時	65.3	0.0	65.3
21～22時	64.0	0.0	64.0
昼間平均	68.3	—	68.8

注：一般車両（現況値）：現地調査における測定結果
　　増加量：「一般車両＋廃棄物運搬車両」の予測値－「一般車両」の現況値
　　一般車両＋廃棄物運搬車両（予測値）：一般車両（現況値）＋増加量

2.3 影響の分析

1) 影響の分析方法

影響の分析は、騒音の影響が事業者の実行可能な範囲で回避又は低減されているものであるか否について見解を明らかにし、かつ、国、県等による環境の保全の観点からの施策によって示されている基準又は目標が示されている場合は、この基準又は目標と予測結果との間に整合性について検討する。

環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じさせないこと。」を前提とし、表 4.2.3-1 に示す基準値と比較した。

表 4.2.3-1　騒音に係る環境保全目標

影響要因	環境保全目標		
施設の稼働	（建設予定地） 環境基本法に基づく騒音の規制基準（第４種区域）とする。	朝　：6 時～8 時 昼間：8 時～19 時 夕　：19 時～23 時 夜間：23 時～6 時	朝　：70dB 以下 昼間：70dB 以下 夕　：70dB 以下 夜間：65dB 以下
廃棄物運搬車両の走行	（北磯公園） 環境基本法に基づく「騒音に係る環境基準」より、Ｃ地域のうち車線を有する道路に面する地域に係る基準とする。 （大島区民館） 環境基本法に基づく「騒音に係る環境基準」より、幹線交通を担う道路に近接する空間に係る基準とする。	昼間：6 時～22 時	（北磯公園） 昼間：65dB 以下 （大島区民館） 昼間：70dB 以下

2) 環境の保全のための措置

騒音の影響を低減させるため、環境の保全のための措置として以下の事項を実施する。

表 4.2.3-2　環境の保全のための措置

影響要因	項目	措置の内容	措置の区分		
			予測条件として設定	低減に係る保全措置	その他の保全措置
施設の稼働	騒音発生源対策	・設備は原則として建物内に配置し、騒音の屋外への伝搬を抑制する。	○	○	
		・騒音が発生しやすい設備は、騒音の少ない機種を選定し、必要に応じて消音器の取り付け、または躯体構造の高剛性化等の適切な防音対策を行う。		○	
	適切な運転管理	・日常点検等の実施により、設備の作動を良好な状態に保つ。		○	
	苦情・要望対応	・周辺住民から苦情・要望があった場合は、原因究明と保全対策等、真摯に対応する。		○	
廃棄物運搬車両の走行	搬入時間等の分散化	・廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間、搬入ルートの分散化に努める。	○	○	
	交通規則の遵守、アイドリングストップ	・廃棄物運搬車両の走行に際しては、速度や積載量等の交通規制を遵守する。空ぶかしの禁止、急加速等を避け、アイドリングストップを励行する。		○	

3) 影響の分析の結果

(1) 施設の稼働

① 環境への影響の回避又は低減に係る分析

事業の実施にあたっては、騒音発生機器等は屋内に設置し、騒音の屋外への伝搬を抑制するとともに、騒音が発生しやすい設備は、騒音の少ない機種を選定し、適切な防音対策を行うなどにより施設稼働の騒音による影響を低減させる。

② 環境保全に係る基準又は目標との整合性に係る分析

稼働時の騒音レベルと環境保全目標は、表 4.2.3-3 に示すとおりである。

稼働時の騒音レベルは、すべての予測地点及び時間区分で環境保全目標を下回っており、現況騒音レベルからの変化も小さく、施設稼働により現況を著しく悪化させるものではないと考える。

表 4.2.3-3 影響の分析（施設の稼働）（L_5）

単位：dB

予測地点	時間区分	現況騒音レベル	寄与騒音レベル	稼働時の騒音レベル	環境保全目標
敷地境界　東側	朝	52	45	53	70
	昼間	52	45	53	70
	夕	50	45	51	70
	夜間	50	45	51	65
敷地境界　西側	朝	52	36	52	70
	昼間	52	36	52	70
	夕	50	36	50	70
	夜間	50	36	50	65
敷地境界　南側	朝	52	46	53	70
	昼間	52	46	53	70
	夕	50	46	52	70
	夜間	50	46	52	65
敷地境界　北側	朝	52	47	53	70
	昼間	52	47	53	70
	夕	50	47	52	70
	夜間	50	47	52	65

注：1）時間区分の朝は 6～8 時、昼間は 8～19 時、夕は 19～23 時、夜間は 23 時～翌 6 時を示す。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

① 環境への影響の回避又は低減に係る分析

事業の実施にあたっては、廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間の分散化に努めるなどにより、廃棄物運搬車両の走行による騒音の影響を低減させる。

② 環境保全に係る基準又は目標との整合性に係る分析

予測結果は、表 4.2.3-4 に示すとおりである。

予測結果と環境保全目標を比較すると、北磯公園では環境保全目標を上回っているが、騒音レベルの増加量は、1.2dB と小さく、現況を著しく悪化させるものではないと考える。

また、大島区民館では環境保全目標を下回っており、騒音レベルの増加量も 0.5dB と小さく、現況を著しく悪化させるものではないと考える。

表 4.2.3-4　影響の分析（廃棄物運搬車両の走行）(LAeq)

単位：dB

予測地点	一般車両 (現況値)	増加量	一般車両＋ 廃棄物運搬車両 (予測値)	環境保全目標
北磯公園	66.6	1.2	67.8	65
大島区民館	68.3	0.5	68.8	70

3　振動

3.1　調査

1)　調査項目

調査項目を以下に示す。

(1)　環境振動

建設予定地及びその周辺地域における環境振動

(2)　道路交通振動

①廃棄物運搬車両主要走行ルートにおける道路交通振動

②廃棄物運搬車両主要走行ルートにおける地盤卓越振動数

2)　調査方法

振動に係る調査方法の概要を表 4.3.1-1 に示す。

表 4.3.1-1　振動の現地調査方法

区分	調査項目	調査頻度	調査方法	調査地点
環境振動	振動レベル（L10）	1 季（冬季） 平日 1 日 (24 時間調査)	振動レベル測定方法（JIS Z 8735）に定める方法	建設予定地
道路交通振動	振動レベル（L10）			北磯公園 大島区民館
	地盤卓越振動数	大型車（10 台分）について実施	「道路環境整備マニュアル」（社団法人日本道路協会）に定める方法	

注：L10 は 10%時間率振動レベルを示す。

3)　調査地域

調査地域は建設予定地及びその周辺地域とし、調査地点は「2　騒音」と同様とした（p.4.2-2　図 4.2.1-1 参照）。

4)　調査時期

調査時期は、「2　騒音」と同様とした（p.4.2-1 参照）。

なお、地盤卓越振動数については、令和 5 年 2 月 2 日（木）に実施した。

5) 調査結果

(1) 環境振動

環境振動の調査結果を表 4.3.1-2 に示す。

建設予定地は振動規制法に基づく規制地域に該当しないため、規制基準は適用されないが、参考として第２種区域の規制基準と比較すると、昼間及び夜間ともに規制基準を下回っていた。

表 4.3.1-2　環境振動の調査結果

単位：dB

項目	時間区分	振動レベル (L10)	備考		
			規制基準		区域の区分
建設予定地	昼間	33	○	65	第２種区域（参考）
	夜間	30	○	60	

注：1）時間区分の昼間は8～19時、夜間は19時～翌8時を示す。
2）建設予定地に規制基準は定められていないが、参考として第２種区域の基準値を示す。

(2) 道路交通振動

① 道路交通振動

道路交通振動の調査結果を表 4.3.1-3 に示す。

調査の結果、北磯公園及び大島区民館ともに昼間及び夜間における要請限度を下回っていた。

表 4.3.1-3　道路交通振動の調査結果

単位：dB

項目	時間区分	振動レベル (L10)	備考		
			要請限度		区域の区分
北磯公園	昼間	45	○	70	第２種区域
	夜間	34	○	65	
大島区民館	昼間	43	○	70	第２種区域
	夜間	35	○	65	

注：時間区分の昼間は8～19時、夜間は19時～翌8時を示す。

② **地盤卓越振動数**

地盤卓越振動数の結果を表 4.3.1-4 に示す。

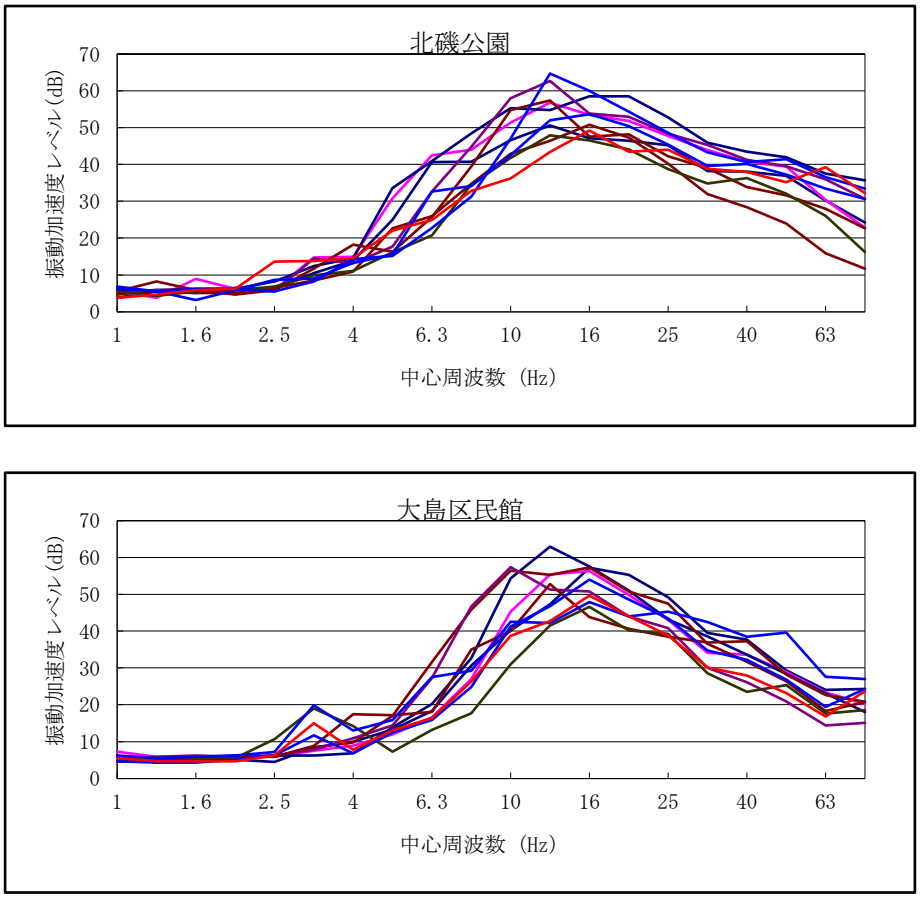
北磯公園では 14.3Hz、大島区民館では 14.7Hz であった。なお、地盤卓越振動数が 15Hz 以下であるものは軟弱地盤と評価される。

表 4.3.1-4　地盤卓越振動数調査結果

単位：Hz

調査地点	地盤卓越振動数
北磯公園	14.3
大島区民館	14.7

注：地盤卓越振動数は、最大値を示した中心周波数の平均値である。



注：大型車（10 台）通行時における周波数分析結果

図 4.3.1-1　地盤卓越振動数調査結果

3.2 予測

1) 予測項目

予測項目を表 4.3.2-1 に示す。

表 4.3.2-1 振動に係る予測項目

影響要因	予 測 項 目
施設の稼働	施設振動レベル
廃棄物運搬車両の走行	道路交通振動レベル

2) 予測地域及び予測地点

予測範囲は建設予定地とその周辺地域とし、図 4.3.2-1 に示す建設予定地の敷地境界 4 地点を予測地点とした。

3) 予測対象時期等

(1) 施設の稼働

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。

4) 予測方法

(1) 施設の稼働

施設の稼働は、施設の発生振動レベルを設定し、予測地点での合成振動レベルを予測した。

① 予測式

振動レベルの予測式を以下に示す。

$$L(r) = L(r_0) - 15 \cdot \log_{10}(r / r_0) - 8.68 \cdot \alpha \cdot (r - r_0)$$

ここで、

$L(r)$：予測点の振動レベル（dB）

$L(r_0)$：基準点の振動レベル（dB）

r：ユニットの稼働位置から予測点までの距離（m）

r_0：ユニットの稼働位置から基準点までの距離（1m）

α：内部減衰係数(0.01)

また、予測地点の合成振動レベルＬは、ユニット毎の振動レベルＬ(r)を以下の式により重合して求めた。

$$L = 10 \cdot \log(10^{L(r1)/10} + 10^{L(r2)/10} + \cdots\cdots + 10^{L(rn)/10})$$

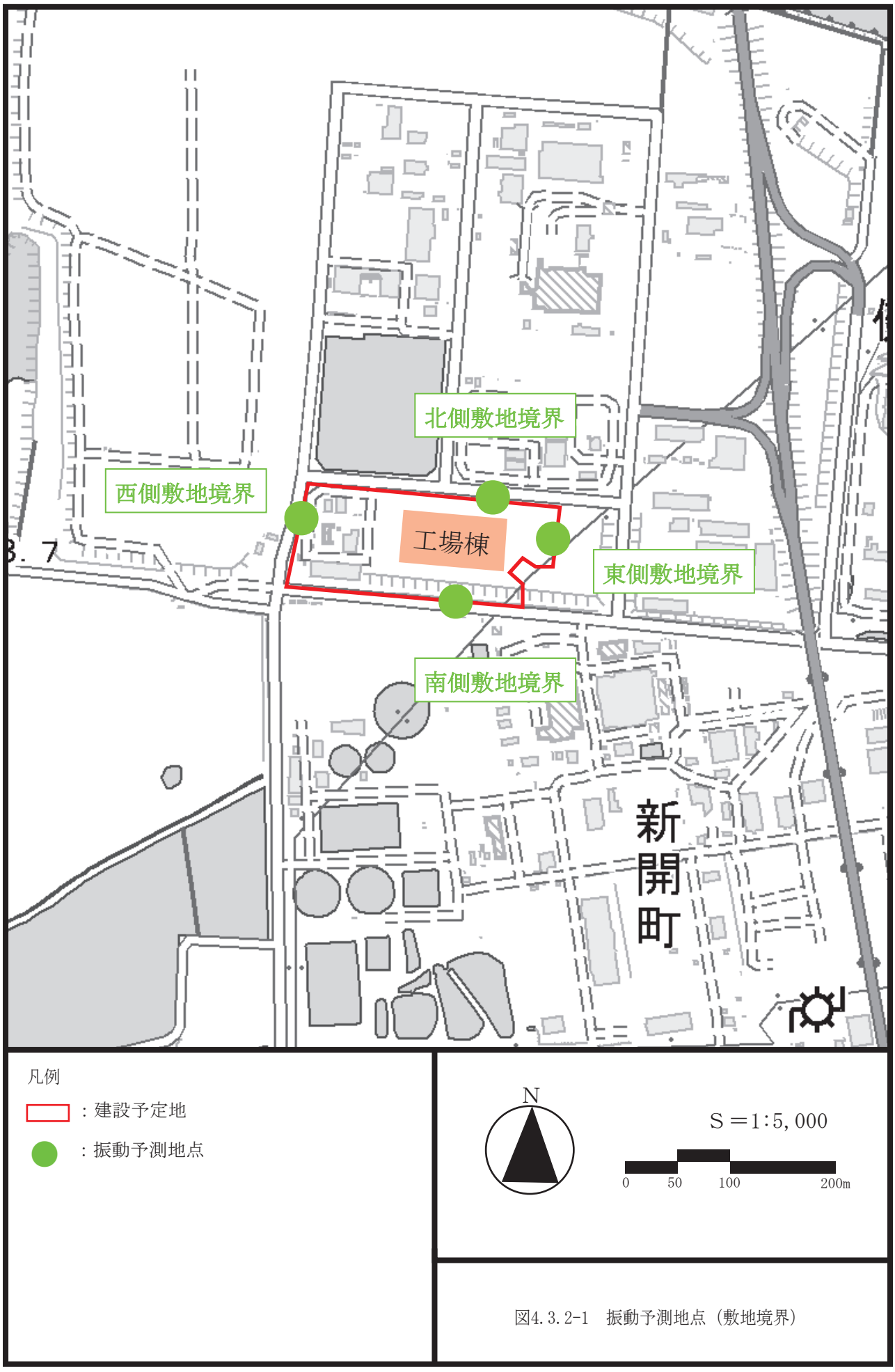


図4.3.2-1　振動予測地点（敷地境界）

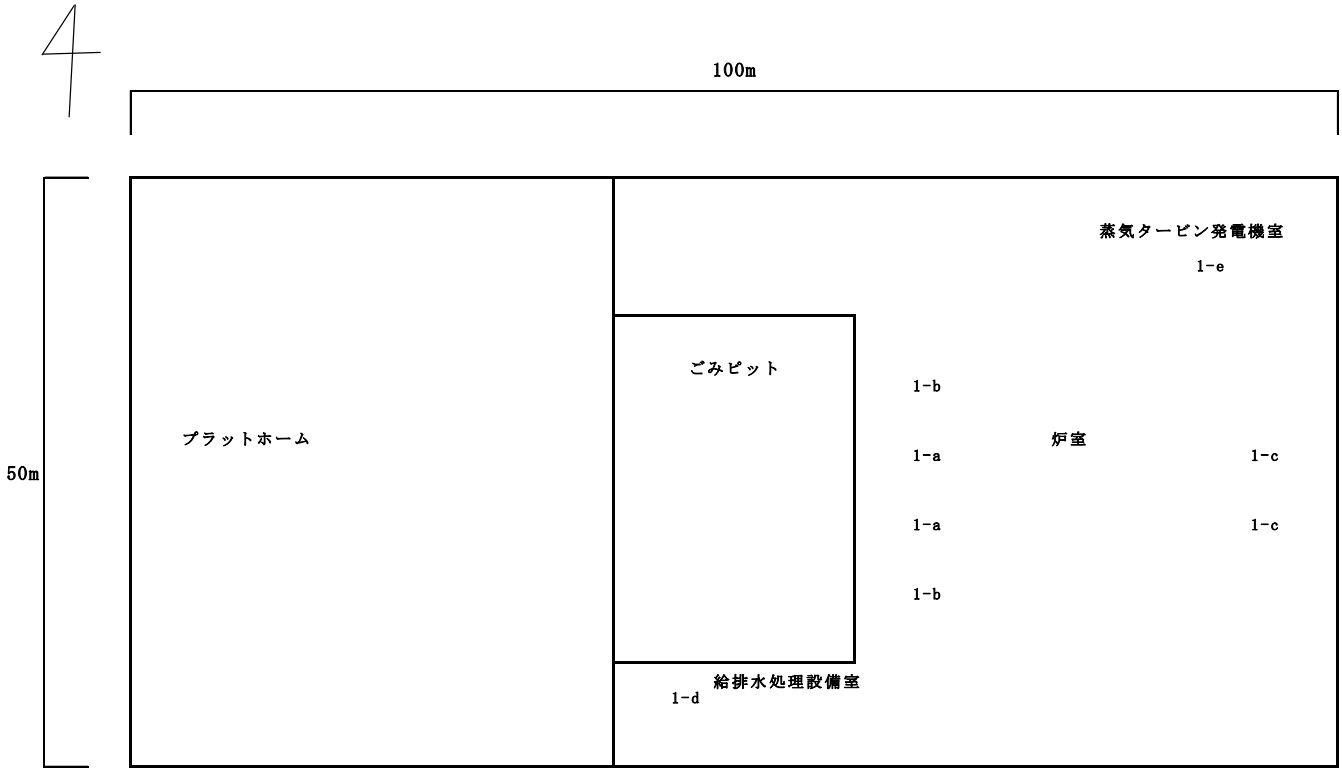
② 予測条件の設定

ア　基準点振動レベル

予測は、施設の稼働が定常化した時点に稼働する各設備機器のうち、特に振動の発生源として抽出した主要振動発生源となる機器類として、１階に設置されるものを対象とした。主要振動発生源の基準点振動レベルは、メーカー資料を参考に条件を設定することとし、表 4.3.2-2 に示すとおりとした。また、各機械設備の配置は図 4.3.2-2 に示すとおりとした。

表 4.3.2-2　主要発生源の設置台数と振動レベル

部屋名	機器名	台数	基準点 振動レベル (dB)	基準点までの 距離 (m)
炉室	a　押込送風機	2	55	1
	b　二次押込送風機	2	55	1
	c　誘引送風機	2	55	1
排水処理設備室	d　排水処理室給気ファン	1	65	1
蒸気タービン発電機室	e　蒸気タービン発電機	1	61	1



注：1）アルファベットは機器を示す（表 4.3.2-2 に対応）。
　　2）メーカー資料を参考に機器の配置を仮定した。

図 4.3.2-2　各機械設備の配置（エネルギー回収型廃棄物処理施設）

イ　現況振動レベル

現況振動レベルは、建設予定地の現地調査結果を用いた（表 4.3.2-3 参照）。

表 4.3.2-3　現況振動レベル

単位：dB

予　測　地　点	時間区分	振動レベル (L_{10})
敷地境界　東側 敷地境界　西側 敷地境界　南側 敷地境界　北側	昼間	33
	夜間	30

注：1）時間区分の昼間は 8～19 時、夜間は 19 時～翌 8 時を示す。

(2)　廃棄物運搬車両の走行

廃棄物運搬車両の走行は、「一般車両」のみが走行した場合の振動レベルと、「一般車両＋廃棄物運搬車両」が走行した場合の振動レベルの差を廃棄物の搬出入による振動レベルの増加量として予測した。

①　予測式

予測は、「道路環境影響評価の技術手法平成 24 年度版」（国土交通省国土技術政策総合研究所）に示されている提案式「振動レベルの 80%レンジの上端値を予測するための式」によるものとした。

$$L_{10} = L_{10}^{*} + \Delta L$$

$$\Delta L = a \cdot \log_{10}(\log_{10}Q') - a \cdot \log_{10}(\log_{10}Q)$$

ここで、

L_{10} ：振動レベルの80%レンジの上端値の予測値(dB)

L_{10}^{*}：現況振動レベル(dB)

Q’：工事中の交通量に相当する等価交通量（台/500秒/車線）

$Q' = 500/3600 \times 1/M \times (N_L + K N_H)$

（予測式の適用範囲：等価交通量10～1,000（台/500秒/車線））

N_L：将来小型車時間交通量（台/時）

N_H：将来大型車時間交通量（台/時）

K　：大型車の小型車への変換係数（＝13（走行速度100km/h以下の場合））

M　：予測道路の上下線合計の車線数

Q　：現況の交通量に相当する等価交通量（台/500秒/車線）

②　予測条件の設定

ア　道路構造

「2 騒音」の「廃棄物運搬車両の走行」と同様とした（p4.2-16 ウ参照）。

イ　交通条件

「2 騒音」の「廃棄物運搬車両の走行」と同様とした（p4.2-16 エ参照）。

5) 予測結果

(1) 施設の稼働

施設の稼働の予測結果を表 4.3.2-4 に示す。

予測結果は、敷地境界において、昼間(8～19 時) 35～39dB、夜間(19～翌 8 時) 33～39dB と予測された。

表 4.3.2-4 施設の稼働の予測結果 (L_{10})

単位：dB

予 測 地 点	時間区分	現況振動レベル	寄与振動レベル	稼働時の振動レベル
敷地境界 東側	昼間	33	<30	35
	夜間	30	<30	33
敷地境界 西側	昼間	33	<30	35
	夜間	30	<30	33
敷地境界 南側	昼間	33	38	39
	夜間	30	38	39
敷地境界 北側	昼間	33	38	39
	夜間	30	38	39

注：1) 時間区分 昼間は 8～19 時、夜間は 19 時～翌 8 時を示す。
2) 「<30」は測定下限値 (30dB) 未満であることを示す。
3) 稼働時の振動レベルの計算にあたっては「<30」を「30」とした。

② 廃棄物運搬車両の走行

廃棄物運搬車両の走行の予測結果を表 4.3.2-5 に示す。

廃棄物運搬車両の走行による振動レベル（昼間平均）は、北磯公園で 48dB、大島区民館で 43dB と予測された。

表 4.3.2-5(1/2)　廃棄物運搬車両の走行の予測結果（北磯公園）（L_{10}）

単位：dB

時間帯		一般車両（現況値）	増加量	一般車両＋廃棄物運搬車両（予測値）
昼間	8～9 時	46	1	47
	9～10 時	48	4	52
	10～11 時	47	4	51
	11～12 時	46	4	50
	12～13 時	45	0	45
	13～14 時	47	4	51
	14～15 時	47	3	50
	15～16 時	44	3	47
	16～17 時	45	3	48
	17～18 時	43	0	43
	18～19 時	39	0	39
昼間平均		45	－	48

注：一般車両（現況値）：現地調査における測定結果
増加量：「一般車両＋廃棄物運搬車両」の予測値－「一般車両」の現況値
一般車両＋廃棄物運搬車両（予測値）：一般車両（現況値）＋増加量

表 4.3.2-5(2/2)　廃棄物運搬車両の走行（大島区民館）（L_{10}）

単位：dB

時間帯		一般車両（現況値）	増加量	一般車両＋廃棄物運搬車両（予測値）
昼間	8～9 時	43	0	43
	9～10 時	44	1	45
	10～11 時	45	1	46
	11～12 時	44	1	45
	12～13 時	43	0	43
	13～14 時	44	1	45
	14～15 時	44	1	45
	15～16 時	43	1	44
	16～17 時	41	1	42
	17～18 時	40	0	40
	18～19 時	38	0	38
昼間平均		43	－	43

注：一般車両（現況値）：現地調査における測定結果
増加量：「一般車両＋廃棄物運搬車両」の予測値－「一般車両」の現況値
一般車両＋廃棄物運搬車両（予測値）：一般車両（現況値）＋増加量

3.3 影響の分析

1) 影響の分析方法

影響の分析は、振動の影響が事業者の実行可能な範囲で回避又は低減されているものであるか否について見解を明らかにし、かつ、国、県等による環境の保全の観点からの施策によって示されている基準又は目標が示されている場合は、この基準又は目標と予測結果との間に整合性について検討する。

環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じさせないこと。」を前提とし、表 4.3.3-1 に示す基準値と比較した。

表 4.3.3-1　振動に係る環境保全目標

影響要因	環境保全目標		
施設の稼働	（建設予定地） 振動規制法に基づく「特定工場等において発生する振動の規制に係る基準」による規制基準（第一種区域）に係る基準とする[注]。	昼間：8 時～19 時 夜間：19 時～8 時	昼間：60dB 以下 夜間：55dB 以下
廃棄物運搬車両の走行	（北磯公園・大島区民館） 振動規制法に基づく「道路交通振動の限度(要請限度)」による第二種区域に係る基準とする。	昼間：8 時～19 時	昼間：70dB 以下

注：建設予定地では、特定工場等において発生する振動について、振動規制法に基づく規制基準は適用外であるが、環境保全目標としては、第一種区域の規制基準を設定している。

2) 環境の保全のための措置

振動の影響を低減させるため、環境の保全のための措置として以下の事項を実施する。

表 4.3.3-2　環境の保全のための措置

影響要因	項目	措置の内容	措置の区分		
			予測条件として設定	低減に係る保全措置	その他の保全措置
施設の稼働	振動発生源対策	・振動の発生源である機器には、振動の伝搬を防止するための独立基礎、防振装置のとりつけ、または躯体構造の高剛性化による防振対策を実施する。		○	
	適切な運転管理	・日常点検等の実施により、設備の作動を良好な状態に保つ。		○	
	苦情・要望対応	・周辺住民から苦情・要望があった場合は、原因究明と保全対策等、真摯に対応する。		○	
廃棄物運搬車両の走行	搬入時期等の分散化	・廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時期・時間・搬入ルートの分散化に努める。	○	○	
	交通規則の遵守、アイドリングストップ	・廃棄物運搬車両の走行に際しては、速度や積載量等の交通規制を遵守する。空ぶかしや、急加速等を避け、アイドリングストップを励行する。		○	

3) 影響の分析の結果

(1) 施設の稼働

① 環境への影響の回避又は低減に係る分析

事業の実施にあたっては、振動が発生しやすい設備は、振動の少ない機種を選定し、適切な防振対策を行うなど、施設稼働の振動による影響を低減させる。

② 環境保全に係る基準又は目標との整合性に係る分析

予測結果は、表 4.3.3-3 に示すとおり、環境保全目標を下回っている。また、各地点ともに大部分の人が振動を感知するレベル(55dB)を下回っていることから、周辺住民の日常生活に支障を生じさせないレベルである。

表 4.3.3-3　影響の分析（施設の稼働）(L_{10})

単位：dB

予　測　地　点	時間区分	現況振動レベル	寄与振動レベル	稼働時の振動レベル	環境保全目標
敷地境界　東側	昼間	33	<30	35	60
	夜間	30	<30	33	55
敷地境界　西側	昼間	33	<30	35	60
	夜間	30	<30	33	55
敷地境界　南側	昼間	33	38	39	60
	夜間	30	38	39	55
敷地境界　北側	昼間	33	38	39	60
	夜間	30	38	39	55

注：1) 時間区分の昼間は 8～19 時、夜間は 19 時～翌 8 時を示す。
2) 「<30」は測定下限値（30dB）未満であることを示す。
3) 稼働時の振動レベルの計算にあたっては「<30」を「30」とした。

(2) 廃棄物運搬車両の走行

① 環境への影響の回避又は低減に係る分析

事業の実施にあたっては、廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間の分散化に努めるなどにより、廃棄物運搬車両の走行による振動の影響を低減させる。

② 環境保全に係る基準又は目標との整合性に係る分析

予測結果は表 4.3.3-4 に示すとおり、環境保全目標を下回っている。また、各地点ともに大部分の人が振動を感知するレベル(55dB)を下回っていることから、周辺住民の日常生活に支障を生じさせないレベルである。

表 4.3.3-4　影響の分析（廃棄物運搬車両の走行）（L_{10}）

単位：dB

予測地点	一般車両 (現況値)	増加量	一般車両＋ 廃棄物運搬車両 (予測値)	環境保全目標
北磯公園	45	3	48	70
大島区民館	43	0	43	70

4　悪臭

4.1　調査

1)　調査項目

特定悪臭物質濃度 22 項目及び臭気指数

2)　調査方法

調査方法を表 4.4.1-1 に示す。

表 4.4.1-1　調査方法

調査項目	調査頻度	調査方法	調査地点
特定悪臭物質濃度 22 項目	夏季（１回）	「特定悪臭物質の測定方法」（昭和 47 年 5 月環境庁告示第 9 号）	建設予定地、北磯公園（周辺人家付近）
臭気指数		「臭気指数及び臭気排出強度指数の算定の方法」（平成 7 年 9 月環境庁告示第 63 号）	

3)　調査地域

調査地域は建設予定地及びその周辺とし、建設予定地については、調査時の風向を踏まえ、風下となる地点を選定し、図 4.4.1-1 に示すとおりとした。

4)　調査期日

調査期日は表 4.4.1-2 に示すとおりとした。

表 4.4.1-2　調査期日

調査項目	調査時期	調査日
特定悪臭物質濃度	夏季	令和５年７月 20 日
臭気指数		

注：調査中、結果に影響を及ぼす強風、降雨はみられなかった。
（風向・風速は p4.4-3 表 4.4.1-3 参照）



凡例

：建設予定地

：市界

：廃棄物運搬車両主要走行ルート

調査地点

：悪臭

N

S＝1:50,000

0　500　1000　2000m

図4.4.1-1　悪臭調査地点図

5) 調査結果

調査結果を表 4.4.1-3 に示す。

建設予定地及び北磯公園において現地調査を実施した結果、試料採取時に臭気は感じられず、敷地境界における規制基準を下回っていた。

表 4.4.1-3　悪臭調査結果

項　　目	単　位	建設予定地	北磯公園 （周辺人家付近）	規制基準 （A区域）
調査日	－	令和５年７月 20 日		－
試料採取時間	－	14:50～15:05	12:40～12:55	－
天候	－	晴れ		－
気温	℃	31.1	30.0	－
湿度	%	70	75	－
風向	－	NE	NE	－
風速	m/s	3.0	2.2	－
アンモニア	ppm	<0.1	<0.1	1
メチルメルカプタン	ppm	<0.0002	<0.0002	0.002
硫化水素	ppm	<0.002	<0.002	0.02
硫化メチル	ppm	<0.001	<0.001	0.01
二硫化メチル	ppm	<0.0009	<0.0009	0.009
トリメチルアミン	ppm	<0.0005	<0.0005	0.005
アセトアルデヒド	ppm	<0.005	<0.005	0.05
プロピオンアルデヒド	ppm	<0.005	<0.005	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	<0.0009	<0.0009	0.009
イソブチルアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	0.02
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	<0.0009	<0.0009	0.009
イソバレルアルデヒド	ppm	<0.0003	<0.0003	0.003
イソブタノール	ppm	<0.09	<0.09	0.9
酢酸エチル	ppm	<0.3	<0.3	3
メチルイソブチルケトン	ppm	<0.1	<0.1	1
トルエン	ppm	<1	<1	10
スチレン	ppm	<0.04	<0.04	0.4
キシレン	ppm	<0.1	<0.1	1
プロピオン酸	ppm	<0.003	<0.003	0.03
ノルマル酪酸	ppm	<0.0001	<0.0001	0.001
ノルマル吉草酸	ppm	<0.00009	<0.00009	0.0009
イソ吉草酸	ppm	<0.0001	<0.0001	0.001
臭気指数	－	<10	<10	－

注：大牟田市では特定悪臭物質濃度による規制が行われている。

4.2　予測

1）予測項目

予測項目を表 4.4.2-1 に示す。

表 4.4.2-1　悪臭に係る予測項目

影響要因	予　測　項　目
煙突排ガスの排出	臭気指数
休炉時の脱臭装置出口からの排出	
施設からの悪臭の漏洩	施設からの悪臭漏洩による影響

2）予測地域及び予測地点

(1)　煙突排ガスの排出

予測地域は、建設予定地周辺とし、予測地点は煙突の風下軸上に設定した。

(2)　休炉時の脱臭装置出口からの排出

予測地域は、建設予定地周辺とし、予測地点は排出口の風下軸上に設定した。

(3)　施設からの悪臭の漏洩

予測地域は、建設予定地の周辺とした。

3）予測対象時期等

(1)　煙突排ガスの排出

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。

(2)　休炉時の脱臭装置出口からの排出

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。

(3)　施設からの悪臭の漏洩

予測対象時期は、施設が定常的に稼働する時点とした。

4) 予測方法

(1) 煙突排ガスの排出

① 予測式

ア 拡散式

排ガスによる臭気の予測方法は、排ガスの臭気指数を設定し、「1 大気質」の p4.1-28 にも示した大気の拡散原理を利用し、風速 1.0m/s 以上(有風時)の場合のプルームモデルの基本式(式 4.1.2-1)で y=z=0 とした次式を用いて定量的に予測した。

$$C(x,0,0) = \frac{q}{\pi\sigma_y\sigma_z u} \bullet \exp\left(-\frac{He^2}{2\sigma_z{}^2}\right)$$

ただし、σ_yの値は、評価時間に応じて次式により修正した。

$\sigma_y = \sigma_{yP} (t / t_P)^r$

ここで、t：評価時間（60min）

t_P：Pasquill-Gifford 図の評価時間（3min）

σ_y：評価時間 t に対する水平方向の煙の拡がり幅（m）

σ_{yP}：Pasquill-Gifford 図（図 4.1.2-3 参照）から求めた水平方向の煙の拡がり幅（m）

r：べき指数（0.2～0.5）（ここでは、安全側の見知から 0.2 を採用（廃棄物処理施設生活環境影響調査指針(平成 18 年 9 月　環境省　大臣官房　廃棄物・リサイクル対策部)）

イ 評価時間の補正

水平方向の拡散幅（σ_y）は、Pasquill-Gifford 図から評価時間による補正を行う必要があり、「悪臭防止対策の今後のあり方について（第二次答申）」（平成 9 年 11 月 21 日 中環審第 121 号）において適当とされている 30 秒を評価時間とした。また、時間希釈係数については、国において、現地拡散実験の結果から臭気拡散に使用するものとしては安全側の設定になると結論された 0.7（時間比のべき指数）を用いた。拡散幅の補正は次式のとおりである。

$\sigma_{y1} / \sigma_{y2} = (T_1 / T_2)^p$

ここで、σ_{y1}：時間T_1（30 秒）における臭気の水平方向の拡散幅

σ_{y2}：時間T_2（3 分）における臭気の水平方向の拡散幅

p：0.7

出典：「気体排出口における臭気指数規制基準算定方法の考え方について」（平成 11 年 3 月 環境庁大気保全局大気生活環境室）

② 予測条件

ア 発生源条件

排出ガスの発生源条件は、メーカー資料を参考に設定することとし、表 4.4.2-2 に示すとおりとした。

表 4.4.2-2 排出源の項目と諸元（煙突排ガス）

項　　目		諸元
煙突実体高	(m)	59
煙突口径	(m)	0.6
排出ガス量（湿り）	(m^3N/min)	13,500
排出ガス量（乾き）	(m^3N/min)	10,400
排出ガス温度	(℃)	157
臭気濃度	－	30

注：排出ガス量は１炉あたり。炉数は２炉。
　　排出ガス量は大気質予測で用いた条件より設定した。

イ 気象条件

地上の臭気濃度が最も高くなると予想される気象条件とするため、「1 大気質」における計画施設稼働時の１時間値予測で得られた気象条件と同様の風速 1.0m/s、大気安定度Ａとした（p4.1-46 参照）。

ウ 現況臭気濃度

建設予定地及びその周辺における現況の臭気濃度は表 4.4.1-3 に示すとおりであり、全ての調査地点で 10 未満であった。また、調査時においても臭気を感じることはなかったことから、排出ガスによる臭気濃度（臭気指数）の予測に際しては、現況臭気濃度は考慮しないこととした。

(2) 休炉時の脱臭装置出口からの排出

「(1)煙突排ガスによる影響」と同様の方法によることとし、発生源条件はメーカー資料を参考に表 4.4.2-3 に示すとおりとした。

表 4.4.2-3 排出源の項目と諸元（脱臭装置）

項　　目		諸元
排出口高	(m)	20
排出口径	(m)	0.69
排出ガス量（湿り）	(m^3N/min)	14,800
排出ガス量（乾き）	(m^3N/min)	14,500
排出ガス温度	(℃)	20
臭気濃度	－	300

(3) 施設からの悪臭の漏洩

施設からの悪臭の漏洩による影響については、類似事例となるデータ等も少なく限られるため、環境保全措置の内容等から定性的に予測する方法とした。

5) 予測結果

(1) 煙突排ガスの排出

煙突排ガスの排出による影響について予測した結果、表 4.4.2-4 に示すとおり、最大着地臭気濃度は風下 470m付近に出現し、臭気指数は 10 未満（臭気濃度は 10 未満）となった。

なお、臭気濃度と臭気指数の関係は、以下の式で求められる。

臭気指数＝10×log(臭気濃度)

＝10×log(<10)＝<10

表 4.4.2-4 予測結果（排出ガスによる悪臭の影響）

予測条件		予測結果(最大着地地点)		
大気安定度	風　速 (m/s)	臭気濃度	臭気指数	煙突からの距離 (m)
A	1.0	<10	<10	470

(2) 休炉時の脱臭装置出口からの排出

休炉時には、ごみピットの悪臭が漏洩しないよう脱臭装置に吸引・処理し、大気へ放出する。

休炉時の影響について予測した結果、表 4.4.2-5 に示すとおり、最大着地臭気濃度は風下 165m に出現し、臭気濃度は 10 未満となった。

表 4.4.2-5 予測結果（休炉時の影響）

予測条件		予測結果(最大着地地点)		
大気安定度	風　速 (m/s)	臭気濃度	臭気指数	排出口からの距離 (m)
A	1.0	<10	<10	165

(3) 施設からの悪臭の漏洩

計画施設のプラットホーム出入り口にはエアカーテンを設置して、臭気の漏洩を防止する。

ごみピットは、外部との開口部分を必要最小限とするため投入扉を設置して悪臭の漏洩を防止し、また、ごみピットから発生する臭気については、燃焼空気としてピット内から吸引することにより、ピット内を負圧に保ち臭気が外部に漏れることを防止する。吸引した臭気については、炉内のごみの燃焼とともに酸化分解する。

さらに、休炉時には、ごみピットの臭気が漏洩しないよう脱臭装置に吸引・処理し、大気へ放出するものとする。

以上の対策の実施により、建設予定地周辺の住民に対し、施設から漏洩する悪臭の影響はないものと予測した。

4.3 影響の分析

1) 影響の分析方法

影響の分析は、悪臭の影響が事業者の実行可能な範囲で回避又は低減されているものであるか否かについて見解を明らかにし、かつ、国、県等による環境の保全の観点からの施策によって示されている基準又は目標が示されている場合は、この基準又は目標と予測結果との整合性について検討した。

環境保全目標は、「周辺住民が日常生活において支障を生じさせないこと」を前提とした（表4.4.3-1 参照)。

表 4.4.3-1　悪臭に係る環境保全目標

影響要因	環境保全目標
煙突排ガスの排出 休炉時の脱臭装置出口からの排出	周辺住民が日常生活において支障を生じさせないこととする。 建設予定地及びその周辺は、特定悪臭物質の濃度による規制のＡ区域（臭気指数：10 相当）となっていることを踏まえ、最大着地地点において、臭気指数：10 以下とする。
施設からの悪臭の漏洩	周辺住民が日常生活において支障を生じさせないこととする。

2) 環境の保全のための措置

悪臭の影響を低減させるため、環境の保全のための措置として以下の事項を実施する。

表 4.4.3-2　環境の保全のための措置

影響要因	項目	措置の内容	措置の区分		
			予測条件として設定	低減に係る保全措置	その他の保全措置
煙突排ガスの排出	設計時の配慮	・ピット室内の臭気を含む空気は燃焼用空気として焼却炉の中へ送り込み、ごみの燃焼とともに酸化分解する。		○	
休炉時の脱臭装置出口からの排出	設計時の配慮	・計画施設の休炉時には、ごみピットの悪臭が漏洩しないよう脱臭装置に吸引・処理し、大気へ放出する。	○	○	
施設からの悪臭の漏洩	設計時の配慮	・プラットホーム出入り口にはエアカーテンを設置して、臭気の漏洩を防止する。	○	○	
		・ごみピットに投入扉を設置し、ピット内を負圧に保つことにより臭気の漏洩を防止する。	○	○	
		・休炉時は脱臭装置により臭気対策を図る。	○	○	

3) 影響の分析結果

(1) 煙突排ガスの排出

① 影響の回避又は低減に係る分析

計画施設では、排ガスは炉内のごみの燃焼とともに酸化分解し、無臭化する計画であることから、悪臭の影響は低減される。

② 生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析

施設の煙突からの排出ガスの悪臭の予測結果では、拡散効果の低い気象条件であっても臭気の最大着地濃度は煙突より風下 470mで臭気指数は 10 未満と予測される。また、上記の環境保全措置により煙突排ガスによる悪臭の影響は低減されることから、環境保全目標を達成するものと考える。

表 4.4.3-3 予測結果と規制値の比較（臭気指数）

予測結果	環境保全目標
<10	10

注：臭気指数 10 は特定悪臭物質の濃度による規制のＡ区域と同程度に相当する。

(2) 休炉時の脱臭装置出口からの排出

① 影響の回避又は低減に係る分析

休炉時に使用する脱臭装置は、日常点検等の実施により装置の作動を良好な状態に保つ計画であり、休炉時の影響は低減される。

② 生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析

休炉時の脱臭装置出口からの排出による悪臭の予測結果では、拡散効果の低い気象条件であっても臭気の最大着地濃度は煙突より風下 165mで臭気指数は 10 未満と予測される。また、上記の環境保全措置により脱臭装置出口からの排出による悪臭の影響は低減されることから、環境保全目標を達成するものと考える。

表 4.4.3-4 予測結果と規制値の比較（臭気指数）

予測結果	環境保全目標
<10	10

注：臭気指数 10 は特定悪臭物質の濃度による規制のＡ区域と同程度に相当する。

(3) 施設からの悪臭の漏洩

① 影響の回避又は低減に係る分析

予測結果に示したように、悪臭の漏洩防止対策の実施、徹底を図る計画であることから、施設から漏洩する悪臭の影響は低減される。

② 生活環境の保全上の目標との整合性に係る分析

施設からの悪臭漏洩を防止するため、プラットホーム出入口扉及びエアカーテンの設置、休炉時の脱臭装置での処理などの環境保全措置の実施並びに敷地境界における規制基準を遵守することから、環境保全目標を達成するものと考える。

第５章　総合評価

本生活環境影響調査において、対象とした調査事項は、「大気質」、「騒音」、「振動」及び「悪臭」の計４項目である。

各調査事項の現況調査、予測、環境保全のための措置、影響の分析の概要は次頁に示すとおりである。本事業の実施による周辺環境への影響を予測した結果、施設稼働により現況の生活環境を著しく悪化させるものではないと考えられる。また、事業計画段階において環境の保全のための措置を講ずることにより、影響は低減されると評価される。

なお、本事業の実施にあたっては、生活環境の保全に最大限配慮し、慎重に進めるものとする。

調査事項	現　況	予　測
大気質	建設予定地及び廃棄物運搬車両の走行するルートの２地点の計３地点で調査を実施した。 調査の結果、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質及びダイオキシン類は、いずれの項目も環境基準値を下回っていた。また、塩化水素、水銀についても目標値もしくは指針値を下回っていた。	**煙突排ガスの排出** 最大着地濃度出現地点の年平均濃度は、二酸化硫黄0.002ppm、二酸化窒素0.010ppm、浮遊粒子状物質0.021mg/m^3、ダイオキシン類0.020pg-TEQ/m^3、水銀0.0042μg/m^3と予測された。また、日平均濃度は二酸化硫黄0.005ppm、二酸化窒素0.024ppm、浮遊粒子状物質0.045mg/m^3と予測された。 **廃棄物運搬車両の走行** 二酸化窒素の日平均濃度は、0.06ppm以下（日平均値）、浮遊粒子状物質は0.10mg/m^3以下（日平均値）と予測された。
騒音	環境騒音について、建設予定地で調査を実施した。建設予定地は環境基準の適用を受けていないが、参考として「Ｃ類型」の基準値と比較すると、いずれの時間区分においても基準値を下回っていた。また、騒音規制法に基づく規制基準（第４種区域）と比較すると、いずれの時間区分においても基準値を下回っていた。 道路交通騒音について、廃棄物運搬車両の走行するルート２地点で調査を実施した。環境基準（北磯公園：Ｃ地域のうち車線を有する道路に面する地域、大島区民館：幹線道路を担う道路に近接する地域）と比較すると、北磯公園の昼間のみ基準値を上回っていた。また、騒音規制法に基づく要請限度（C区域のうち車線を有する道路に面する区域）と比較すると、全地点でいずれの時間区分においても基準値を下回っていた。	**施設の稼働** 騒音レベルについて、朝(6～8時) 52～53dB、昼間(8～19時) 52～53dB、夕(19～23時) 50～52dB、夜間(23～翌6時) 50～52dBと予測された。 **廃棄物運搬車両の走行** 騒音レベル（昼間平均）は、北磯公園で67.8dB、大島区民館で68.8dBと予測され、騒音レベルの増加は、北磯公園で1.2dB、大島区民館で0.5dBと予測された。
振動	環境振動について、環境騒音と同地点で調査を実施した。建設予定地は振動規制法に基づく規制基準の適用を受けていないが、参考として「第２種区域」と比較すると、いずれの時間区分においても基準値を下回っていた。 道路交通振動について、道路交通騒音と同地点で調査を実施した。振動規制法に基づく「道路交通振動の限度(要請限度)」（第２種区域）と比較すると、全地点でいずれの時間区分においても基準値を下回っていた。	**施設の稼働** 振動レベルは、昼間(8～19時) 35～39dB、夜間(19～翌8時) 33～39dBと予測された。 **廃棄物運搬車両の走行** 振動レベル（昼間平均）は、北磯公園で48dB、大島区民館で43dBと予測され、振動レベルの増加量は、北磯公園で3dB、大島区民館では現況から変化がないと予測された。
悪臭	建設予定地及び北磯公園（周辺人家付近）において現地調査を実施した結果、試料採取時に臭気は感じられず、全ての項目が事業場の敷地境界における規制基準を下回っていた。	**煙突排ガスの排出** 煙突排ガスによる影響について予測した結果、最大着地臭気濃度は風下470m付近に出現し、臭気指数は10 未満（臭気濃度は10未満）となった。 **休炉時の脱臭装置出口からの排出** 休炉時の脱臭装置出口からの排出による影響について予測した結果、最大着地臭気濃度は風下165m付近に出現し、臭気指数は10 未満（臭気濃度は10未満）となった。 **施設からの悪臭の漏洩** 環境保全措置の実施により、建設予定地周辺の住民に対し、施設から漏洩する悪臭の影響はないものと予測した。

環境保全措置	影響の分析
煙突排ガスの排出 大気汚染防止法等で規制されている排出基準を踏まえた計画施設の基準値を設定し、その基準値を遵守する。また、大気汚染物質の排出抑制を目的として、消石灰・活性炭の吹き込み、バグフィルターなどの排ガス処理設備の設置、定期点検を実施し適切な運転管理を行うなどの大気汚染防止対策を実施することにより大気質への負荷を低減させる。	**煙突排ガスの排出** 予測の結果は、環境保全目標(二酸化硫黄:日平均値0.04ppm以下、二酸化窒素:日平均値0.04～0.06ppmのゾーン内又はそれ以下、浮遊粒子状物質:日平均値0.10mg/m^3以下、ダイオキシン類:年平均値0.6pg-TEQ/m^3以下及び水銀:年平均値0.04μg/m^3以下)を下回った。
廃棄物運搬車両の走行 廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間・搬入ルートの分散化に努めるとともに、アイドリングストップの励行などにより、大気汚染を低減させる。	**廃棄物運搬車両の走行** 予測の結果は、環境保全目標（二酸化窒素：日平均値0.04～0.06ppmのゾーン内又はそれ以下、浮遊粒子状物質：日平均値0.10mg/m^3以下）を下回った。
施設の稼働 騒音発生機器等は屋内に設置し、騒音の屋外への伝搬を抑制するとともに、騒音が発生しやすい設備は、騒音の少ない機種を選定し、適切な防音対策を行うなどにより施設稼働の騒音による影響を低減させる。	**施設の稼働** 予測の結果は、全地点でいずれの時間区分においても環境保全目標（朝、昼間、夕：70dB以下、夜間：65dB以下）を下回っており、現況騒音レベルからの変化も小さく、施設稼働により現況を著しく悪化させるものではないと考える。
廃棄物運搬車両の走行 廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間の分散化に努めるなどにより、廃棄物運搬車両の走行による騒音の影響を低減させる。	**廃棄物運搬車両の走行** 予測の結果は、北磯公園では環境保全目標（65dB）を上回っているが、騒音レベルの増加量は1.2dBと小さく、現況を著しく悪化させるものではない。また、大島区民館では環境保全目標（70dB）を下回っており、騒音レベルの増加量も0.5dBと小さく、現況を著しく悪化させるものではないと考える。
施設の稼働 振動が発生しやすい設備は、振動の少ない機種を選定し、適切な防振対策を行うなどにより、施設稼働の振動による影響を低減させる。	**施設の稼働** 予測の結果は、全地点でいずれの時間区分においても環境保全目標（昼間：60dB以下、夜間：55dB以下）を下回っている。また、全地点で大部分の人が振動を感知するレベル(55dB)を下回っていることから、周辺住民の日常生活に支障を生じさせないレベルである。
廃棄物運搬車両の走行 廃棄物運搬車両が集中しないよう搬入時間の分散化に努めるなどにより、廃棄物運搬車両の走行による振動の影響を低減させる。	**廃棄物運搬車両の走行** 予測の結果は、全地点で環境保全目標（70dB）を下回っている。また、全地点で大部分の人が振動を感知するレベル(55dB)を下回っていることから、周辺住民の日常生活に支障を生じさせないレベルである。
煙突排ガスの排出 ピット室内の臭気を含む空気は燃焼用空気として焼却炉の中へ送り込み、ごみの燃焼とともに酸化分解する。	**煙突排ガスの排出** 予測結果は、拡散効果の低い気象条件であっても最大着地濃度地点で臭気指数は10未満と予測される。また、左記に示した措置により煙突排ガスによる悪臭の影響は低減されることから、環境保全目標（最大着地地点において、臭気指数：10以下）を達成するものと考える。
休炉時の脱臭装置出口からの排出 休炉時には、ごみピットの悪臭が漏洩しないよう脱臭装置に吸引・処理し、大気へ放出する。	**休炉時の脱臭装置出口からの排出** 予測結果は、拡散効果の低い気象条件であっても最大着地濃度地点で臭気指数は10未満と予測される。また、左記に示した措置により脱臭装置出口からの排出による悪臭の影響は低減されることから、環境保全目標（最大着地地点において、臭気指数：10以下）を達成するものと考える。
施設からの悪臭の漏洩 計画施設のプラットホーム出入り口にはエアカーテンを設置し、臭気の漏洩を防止する。ごみピットは、外部との開口部分を必要最小限とするため投入扉を設置して悪臭の漏洩を防止し、また、ごみピットから発生する臭気については、ピット内から吸引することにより、外部に漏れることを防止する。吸引した臭気については、炉内のごみの燃焼とともに酸化分解する。 さらに、休炉時にはごみピットの臭気が漏洩しないよう脱臭装置に吸引・処理し、大気へ放出する。	**施設からの悪臭の漏洩** 施設からの悪臭漏洩を防止するため、プラットホーム出入口扉及びエアカーテンの設置、休炉時の脱臭装置での処理などの環境保全措置の実施並びに敷地境界における規制基準を遵守することから、環境保全目標（周辺住民が日常生活において支障を生じさせないこと）を達成するものと考える。

用　語　の　解　説

【全体】

・環境影響評価（環境アセスメント）

事業の内容を決めるにあたって、環境へどのような影響を及ぼすかについて、事業者自らが調査・予測・評価を行うことである。また、その結果を公表し、市民や関係市町村などからの意見を踏まえて、環境の保全の観点からよりよい事業計画を作り上げ、環境と開発の調和をはかっていくための制度である。

・生活環境影響調査

生活環境影響調査は、許可を要するすべての廃棄物処理施設について実施が義務づけられるもので、施設の設置者は、計画段階で、その施設が周辺地域の生活環境に及ぼす影響をあらかじめ調査し、その結果に基づき、地域ごとの生活環境に配慮したきめ細かな対策を検討した上で施設の計画を作り上げていこうとするものである。

・環境基準

「環境基本法」第 16 条に基づき、「人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準」として定められるもので、大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、騒音について定められている。

また、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づき、「ダイオキシン類が人の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれがある物質であることに鑑み、ダイオキシン類による環境の汚染の防止及びその除去等をするため、ダイオキシン類に関する施策の基本とすべき基準」として定められるもので、大気汚染、水質汚濁（底質も含む）、土壌汚染について定められている。

・規制基準

規制基準は、環境基本法に基づいて定められた環境基準を目標に行政が行う個別の施策の中において、具体的に公害等の発生源を規制する基準である。

【大気質関連】

・一般環境大気測定局

自治体等が大気環境を連続監視するため設置した測定局のうち、道路、工場等の特定の大気汚染物質発生源の影響を受けない場所で、その地域を代表すると考えられる場所に設置されたものをいう。

・自動車排出ガス測定局

自治体等が大気環境を連続監視するため設置した測定局のうち、道路沿いに設置されたものをいう。

・硫黄酸化物（SO_X）

二酸化硫黄（SO2、亜硫酸ガス）、三酸化硫黄（SO3、無水硫酸）などの硫黄酸化物の総称で、燃料中に含まれる硫黄分の焼却に伴い発生する。また、大気中の硫黄酸化物濃度が高くなると、酸性雨やぜんそく等の呼吸器疾患を引き起こす原因となる。

・窒素酸化物（NO_X）

焼却過程に伴って燃料中に含まれる窒素や空気中の窒素が酸化されて一酸化窒素（NO）が生成する。これは空気中で徐々に酸化され二酸化窒素 （NO2）に変化する。窒素酸化物はそれ自体有害で、高濃度で呼吸障害を引き起こし、炭化水素と結びついて光化学オキシダントを生成する。主な発生源は、自動車排出ガス、ボイラー等である。

・ばいじん

すすや燃えがらの固体粒子状物質のことをいう。大気汚染防止法では「燃料その他の物の燃焼又は熱源としての電気の使用に伴い発生する」ものと定義している。無機物質、有機物質、各種金属等が含まれる。

・浮遊粒子状物質（SPM）

大気中に風等で巻きあげられ浮遊している固体粒子状物質のこと。特に環境基準の定められている粒径が10μｍ（1μｍ＝1／1,000 ㎜）以下のものは自分の重さでは落下しにくく、大気中に長期間浮遊するため、高濃度地域ではぜんそくなどの悪影響を及ぼす場合もある。

・オキシダント（O_X）

紫外線の光化学反応によって、大気中の窒素酸化物や炭化水素から発生する酸化力の強いオゾン、アルデヒド、PAN（パーオキシルナイトレイト）などの酸化性物質を総称していう。また、オキシダントは、目やのどに刺激を与え頭痛を起こしたり、植物に被害を起こす。

・微小粒子状物質（PM2.5）

浮遊粒子状物質のうち、粒径 2.5μｍ以下のものを微小粒子状物質（PM2.5）と呼んでいる。より粒径が小さくなることから、肺の奥深くまで入りやすく健康への影響も大きいと考えられている。

・一酸化炭素（CO）

炭素または炭素化合物の不完全燃焼などによって生じ、中毒を起こさせることがあり、点火すると青い炎をあげて燃え二酸化炭素になる。また、体内に一定量以上吸入すると頭痛、めまい、吐き気などの症状が現れる。

・塩化水素（HCl）

ごみ焼却施設から排出される特徴的な酸性ガスで、廃棄物中の塩化ビニルのほか、厨芥ごみや紙類に含まれる無機塩を燃焼させることで発生する。

・ダイオキシン類

ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン（PCDD）とポリ塩化ジベンゾフラン（PCDF）とコプラナーポリ塩化ビフェニルの総称で、化学物質の合成過程や燃焼過程などの際に非意図的に生成される。また、環境中で極めて安定で毒性が強く、多くの異性体が存在し、異性体ごとにその毒性は異なる。

・１時間値

１時間値とは、正時（00 分）から次の正時までの１時間の間に得られた測定値であり、一般には後の時刻を測定値の時刻として採用する。例えば、一般に６時の１時間値とは、５時 00 分から６時 00 分までの１時間に測定された測定値を表す。

・日平均値

日平均値は、一日（１時～24 時）に測定された 24 時間分の１時間値の算術平均値。

・年平均値

年平均値は、一年間に測定されたすべての１時間値を合計した数値を、その年の測定時間数で割り算して得られる算術平均値。

・2%除外値

二酸化硫黄、浮遊粒子状物質及び一酸化炭素の環境基準の評価に用いる。1 日平均値である測定値につき、測定値の高い方から 2%の範囲にあるもの（365 日分の測定値がある場合は 7 日分の測定値）を除外したうち、最も大きい測定値を 2%除外値という。

・年間 98%値

二酸化窒素及び微小粒子状物質及び一酸化炭素の環境基準の評価に用いる。測定局ごとの年間値における 1 日平均値のうち、低い方から 98%に相当するもの（365 日分の測定値がある場合は最高値から 8 番目の測定値）を年間 98%値という。

・ppm

濃度の単位で、100 万分の 1 を 1ppm と表示する。例えば、1m^3 の空気中に 1cm^3 の二酸化硫黄が混じっている場合の二酸化硫黄濃度を 1ppm と表示する。

・m^3N

排ガス量などの体積を表す単位で、温度 0℃、1 気圧に換算した気体の体積である。従来 Nm^3 で表記されていたが、N が国際単位のニュートンと間違えられるため m^3N に改められた。

・ng-TEQ/ m^3N、pg-TEQ/ m^3N

n（ナノ）、p（ピコ）は 10 の整数乗倍を示す接頭語であり、それぞれ 10^{-9}（10 億分の１）、10^{-12}（１兆分の１）をあらわす。

TEQは毒性等量であることを示す。ダイオキシン類は、200種類以上の異性体（仲間）が存在し、毒性があるのは29種類である。毒性はそれぞれの異性体によって異なるので、最も毒性が強い2,3,7,8－TCDDの毒性を１として他のダイオキシン類の異性体の毒性の強さを換算した係数が用いられる。ダイオキシン類の量や濃度は、この毒性等価係数（TEF: Toxic Equivalency Factor）を用いてダイオキシン類の毒性を足し合わせた値（通常、毒性等量（TEQ ： ToxicEquivalent）という単位で表現）が用いられている。

・デポジットゲージ法、ダストジャー法

デポジットゲージ、ダストジャーとは、降下ばいじんを測定する際に使用するサンプラー（ガラス筒）で、デポジットゲージは建物屋上面などに設置する際、ダストジャーは地表から一定高さの位置に設置する際に使われる。

・長期平均濃度

「環境基準による大気汚染の評価（二酸化硫黄等)」(昭和 48 年 6 月 12 日　環大企 143 大気保全局長通知）によると、「本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要である。」としている。本事業では、長期濃度は影響濃度を年平均値として予測し、その影響を評価する。

・短時間高濃度

「環境基準による大気汚染の評価（二酸化硫黄等)」(昭和 48 年 6 月 12 日　環大企 143 大気保全局長通知）によると、「二酸化硫黄等の大気汚染の状況を環境基準にてらして短期間に評価する場合は、連続してまたは随時に行った測定結果により、測定を行った日または時間についてその評価を行う。」としている。本事業では、短時間高濃度は影響濃度を１時間値として予測し、その影響を評価する。

・**大気安定度**

大気の安定性の度合いを大気安定度といい、基本的に気温の高度分布によって決まるものである。

気温の鉛直方向の変化をみた場合は、通常、地表から上空に行くに従って気温が低下し、乾燥した空気が上昇する場合は、その温度の減率が、高度 100m あたり 0.98℃（湿度を持つ空気の場合は 0.6℃）であり、これは乾燥断熱減率と呼ばれる。

実際の大気中では、その時の気象条件等により温度の分布は変化しており、気温の高度分布が乾燥断熱減率に近い状態を中立といい、その他、気温勾配によって、大気の状態を不安定、安定という。大気が安定のときは、汚染物質が拡散しにくく、逆に不安定のときは拡散が大きくなる。大気安定度の不安定時は、安定時、中立時に比べて拡散が活発で、近傍の着地濃度が大きくなる状態となる。

Pasquill 安定度階級分類表

風速(U) m/s	日射量(T) kW/m^2				放射収支量(Q) kW/m^2		
	T≧0.60	0.60＞T≧0.30	0.30＞T≧0.15	0.15＞T	Q≧-0.020	-0.020＞Q≧-0.040	-0.040＞Q
u＜2	A	A－B	B	D	D	G	G
2≦u＜3	A－B	B	C	D	D	E	F
3≦u＜4	B	B－C	C	D	D	D	E
4≦u＜6	C	C－D	D	D	D	D	D
6≦u	C	D	D	D	D	D	D

注：表中の大気安定度は、A:強不安定、B:並不安定、C:弱不安定、D:中立、E:弱安定、F:並安定、G:強安定。A-B、B-C、C-Dはそれぞれ中間の状態を示す。

出典：窒素酸化物総量規制マニュアル［新版］（公害研究対策センター(2000)、環境庁大気保全局大気規制課）

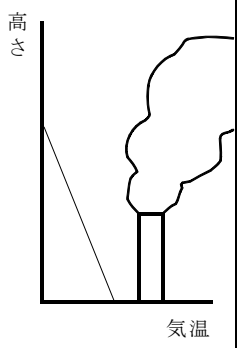
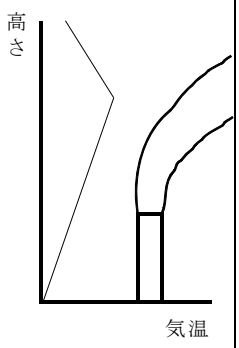
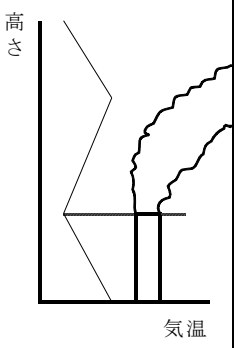
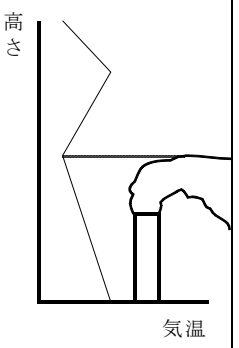
・**上層逆転時**

煙突の上空に気温逆転層が停滞する場合、煙突からの排ガスは上層逆転層内へは拡散されず、地表と逆転層の間で反射を繰返し、地上に高い濃度をもたらすことがある（参考図参照）。

・**接地逆転層崩壊時**

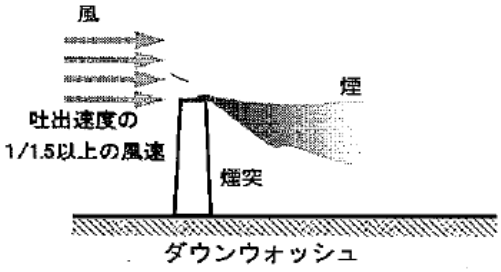
夜間から早朝にかけて形成されていた気温逆転層が日の出とともに地面付近から崩壊し、不安定層が次第に上昇する形となって上空の煙を地上にひき降ろし、いぶしの状態を起こし地上に高い濃度をもたらすことがある（参考図参照）。

（参考図）

区分	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
上空の気温勾配と煙の拡散				
時刻	日　中	日没～日の出頃	早　朝	朝
現象	日差しが強く、地表面から上空に気温は低くなっている。	地表からの放射冷却により、地表面から気温は下がり始めて接地逆転となり、日の出頃に最強となる。	日射が強くなり、地表近くの空気が暖まり逆転が崩壊し始める。しかし、逆転層の底はまだ低く、排出ガスはその上に出ている。	さらに日射が強くなり、逆転層の底は上昇し、排出ガスにとって蓋がされる形（いぶし形）となる。
地上濃度	大気安定度はＡ～Ｂとなり、不安定な状況にある。	下層の大気安定度は安定で、排出ガスの拡散幅は小さいので最大着地濃度は低い。	上空の逆転層の中は中立～安定で、排出ガスの拡散幅は比較的小さく、逆転層の底から下は濃度が低い。	下層不安定、上層安定で、高濃度となる。

・ダウンウォッシュ、ダウンドラフト

強風は、ばい煙や排出ガスの希釈作用に効果的に働くので、大気汚染は風が弱いとき著しいのが普通である。しかし、煙突からの排煙は、風が強くなり排出ガス吐出速度の 1/1.5 以上の速度に達すると、煙突自身の後方にできる負圧域に引込まれて、地上に吹き付けられる。この現象を“ダウンウォッシュ”という。また、風下にある建造物の後ろで生じる渦に巻き込まれて降下し、滞留を起こすことがある。この現象をダウンドラフトという。



・プルーム式

排煙の移流・拡散を煙流で表現した式で、有風時（風速 1.0m/s 以上）に風や拡散係数、排出量を一定として濃度分布を予測する式である。

・パフ式

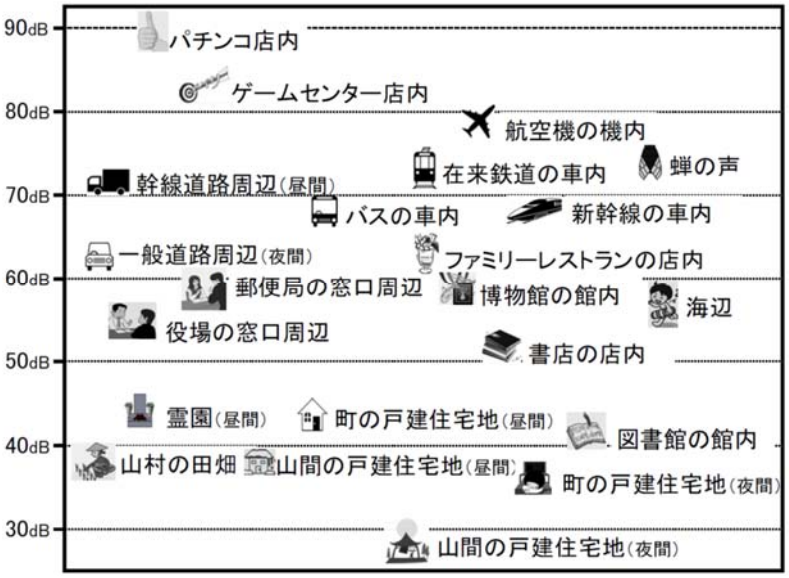
排煙の煙流を細切れにし、一つ一つの煙塊として移流・拡散を表現する式で、無風時（風速 0.4m/秒以下）に濃度分布を予測する式である。

【騒音関連】

・騒音レベルとその目安

計量法に規定される普通騒音計または精密騒音計の周波数補正回路A特性で測定して得られた値であり、騒音の大きさを表すものである。

騒音の目安



出典：「騒音の目安（地方都市・山村部用)」(環境省ホームページ)

・低周波音

低周波音とは、一般に周波数 100 Hz 以下の音を指す。したがって、ヒトの聴覚では感知できないような低い周波数の音も含まれるが、そのような音でも振動などとして感知できる場合がある。

低周波音の影響は、住宅などの建物や建具のがたつきとして現れ、また、人体への種々の影響という観点で扱われる。ヒトが知覚可能な強さの音（音として聞こえる場合、または、音としては聞こえないが振動として感じる場合）では、わずらわしさが一番の問題となる。

・G 特性

１～20Hz の超低周波音の人体感覚を評価するための周波数補正特性で、ISO-7196 で規定された。可聴音における聴感補正特性であるＡ特性に相当するもの。この周波数特性は、10Hz を 0dB として１～20Hz は 12dB/oct.の傾斜を持ち、評価範囲外である 1Hz 以下及び 20Hz 以上は 24dB/oct.の急激な傾斜を持つ。１～20Hz の傾斜は超低周波音領域における感覚閾値の実験結果に基づき設定されている。

【振動関連】

・振動レベルとその目安

JIS に記載されている振動レベル計の、人体の全身を対象とした振動感覚補正回路で測定して得られた値であり、振動の大きさを表すものである。なお、振動感覚補正回路は、鉛直振動特性と水平振動特性の 2 種類があり、振動の規制基準等はすべて鉛直振動特性の振動レベルとなる。

振動の目安

振動レベル（デシベル）	振動の影響
90	有意な生理的現象が生じ始める
80	深い眠りに対して影響が出始める
70	過半数の人が振動をよく感じる
60	浅い眠りに対して影響が出始める
50	振動を感じ始める（振動閾値）
40	

出典：「振動規制の手引き」（平成 15 年 5 月　社団法人日本騒音制御工学会）

【悪臭関連】

・臭気指数（臭気濃度）

官能試験法による臭気の数量化方法のひとつであり、対象空気を無臭の正常な空気で希釈したとき、臭いを感じられなくなったときの希釈倍率を臭気濃度という。

臭気指数は、臭気濃度を基礎として、次式により得られる。

（臭気指数）＝10Log（臭気濃度）

・特定悪臭物質

悪臭防止法において、不快なにおいの原因となり、生活環境を損なうおそれのある物質として、アンモニア、メチルメルカプタン等 22 物質が定められている。

資　料　編

大　気　質

1. 地上気象データ

地上気象の調査結果（風向・風速・気温・湿度・日射量・放射収支量）を次頁以降に示す。

・通年調査：風向、風速、気温、湿度、日射量、放射収支量

・四季調査：風向、風速

風向調査結果 （2022年9月）

調査年月日：令和4年9月17日～30日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
9/1（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/2（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/3（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/4（日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/5（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/6（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/7（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/8（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/9（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/10（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/11（日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/12（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/13（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/14（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/15（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/16（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/17（土）	NNE	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	66.7
9/18（日）	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	50.0
9/19（月）	ENE	ESE	S	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	20.8
9/20（火）	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	91.7
9/21（水）	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	ENE	NNW	NNE	N	58.3
9/22（木）	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NNW	N	WSW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	W	W	WNW	NW	Calm	NNW	NW	NNW	NE	W	20.8
9/23（金）	NNW	NNW	NNW	NW	N	NNW	NNE	NW	N	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NE	ENE	WNW	33.3
9/24（土）	ENE	ENE	NE	NNW	NNW	Calm	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	50.0
9/25（日）	N	NNW	NNW	NNW	NE	Calm	ENE	Calm	N	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	SW	Calm	WSW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	20.8
9/26（月）	Calm	NNW	N	NW	ENE	NE	NW	NNW	NNE	NNW	ENE	NW	NNW	NNE	WNW	W	WSW	SW	WNW	WNW	Calm	N	ESE	NW	NW	16.7
9/27（火）	NW	NW	NW	Calm	WSW	NNW	N	NW	N	NE	NNW	NNW	NW	NNW	W	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	45.8
9/28（水）	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	NNW	NW	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	58.3
9/29（木）	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	83.3
9/30（金）	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	W	W	WSW	W	WSW	SW	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	50.0
最多風向	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	
割合（%）	28.6	35.7	28.6	35.7	35.7	28.6	42.9	35.7	35.7	28.6	28.6	21.4	28.6	28.6	35.7	35.7	35.7	28.6	35.7	35.7	42.9	28.6	57.1	28.6		27.7

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	26	12	12	0	2	0	0	3	1	4	10	18	23	33	91	93	8	336
出現割合(%)	7.7	3.6	3.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	0.3	1.2	3.0	5.4	6.8	9.8	27.1	27.7	2.4	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2022年10月）

調査年月日：令和4年10月1日～31日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
10/1（土）	NNW	NNW	NW	N	NE	Calm	NNW	Calm	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	ENE	N	NW	Calm	Calm	ENE	W	16.7
10/2（日）	Calm	Calm	E	E	E	ENE	N	NE	NNW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	SSW	SSW	S	S	SE	E	E	E	20.8
10/3（月）	ENE	SE	SE	ENE	E	E	ENE	ENE	WSW	W	W	SW	SW	SW	WSW	W	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	SW	25.0
10/4（火）	S	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	NW	WNW	N	SSW	29.2
10/5（水）	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	50.0
10/6（木）	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	ENE	NE	NE	N	25.0
10/7（金）	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	W	W	NW	NE	NNW	N	NW	NE	ENE	NNW	E	NW	25.0
10/8（土）	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N	N	NNE	N	N	N	45.8
10/9（日）	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	N	N	NNE	ENE	Calm	SSE	E	NE	NNW	NNW	NNW	N	NE	ENE	E	N	NNE	NE	ENE	ENE	25.0
10/10（月）	WSW	E	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	58.3
10/11（火）	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	N	N	N	N	N	N	WNW	50.0
10/12（水）	N	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNW	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	Calm	N	50.0
10/13（木）	Calm	N	N	NE	N	NNE	N	N	NNE	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNW	N	NNE	N	N	58.3
10/14（金）	NNW	N	NNW	NNE	NNW	NE	NNW	N	W	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WNW	NW	NNW	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	37.5
10/15（土）	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	29.2
10/16（日）	NW	NNE	NNW	N	NE	N	N	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	SSW	SW	SSW	SW	SW	Calm	SSE	SSE	SE	S	WNW	12.5
10/17（月）	NW	S	SSE	S	Calm	NE	N	NNW	N	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	37.5
10/18（火）	WNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NNW	45.8
10/19（水）	N	NNW	NNE	NNE	NW	N	N	N	NW	NNW	WNW	N	NW	W	NW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	50.0
10/20（木）	NNW	NE	N	ENE	N	N	NNW	N	NNW	N	NNE	N	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	NE	ENE	E	E	E	N	25.0
10/21（金）	E	NW	Calm	ENE	Calm	Calm	NNE	NNW	WNW	NNW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	ENE	Calm	ENE	SE	E	SE	WNW	16.7
10/22（土）	Calm	Calm	NNW	NNW	ENE	ENE	ENE	N	NW	NNW	W	W	WNW	W	WSW	W	NW	NNW	NW	NW	N	NNW	WNW	WNW	NNW	20.8
10/23（日）	Calm	Calm	ENE	NE	N	Calm	ENE	Calm	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	N	NNW	N	N	NNE	NE	NE	WNW	20.8
10/24（月）	NNE	NE	NNW	N	NNW	NNE	N	N	NNW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NE	NE	NE	N	NNW	25.0
10/25（火）	N	NNW	NW	N	NNW	NE	NNW	N	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	33.3
10/26（水）	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	N	NNW	W	W	WSW	WSW	SW	SSW	N	Calm	ENE	ESE	NNW	N	N	41.7
10/27（木）	N	N	NNE	NNW	ENE	NW	NNW	N	N	WNW	NW	NW	NW	ENE	WNW	NW	NW	NW	ENE	ENE	NNE	NNE	NNW	NE	NW	29.2
10/28（金）	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	N	N	66.7
10/29（土）	N	E	NNE	Calm	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	50.0
10/30（日）	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	Calm	NE	NE	NNE	70.8
10/31（月）	N	NE	N	N	NNW	NNE	NNE	NNW	N	NNE	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	NW	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	33.3
最多風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	WNW	WNW	W	W	W	WSW	W	WNW	NNE	N	N	N	NNE	NNW	N	N	
割合（%）	41.9	22.6	25.8	29.0	35.5	25.8	41.9	41.9	29.0	25.8	32.3	22.6	19.4	25.8	19.4	19.4	19.4	22.6	29.0	32.3	25.8	19.4	22.6	38.7		23.5

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	96	37	32	17	2	13	7	8	16	15	20	50	77	48	107	175	24	744
出現割合(%)	12.9	5.0	4.3	2.3	0.3	1.7	0.9	1.1	2.2	2.0	2.7	6.7	10.3	6.5	14.4	23.5	3.2	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2022年11月）

調査年月日：令和4年11月1日～30日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
11/1（火）	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	N	N	N	N	54.2
11/2（水）	N	NNW	NNW	NE	N	ENE	NNW	N	NE	N	N	W	WSW	W	WSW	W	SSW	SW	NNW	NNW	NE	N	NNW	N	N	29.2
11/3（木）	E	NE	Calm	N	NE	NNW	ENE	SE	W	NW	W	WNW	W	WSW	WSW	SW	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	20.8
11/4（金）	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	W	NW	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNE	NNE	N	41.7
11/5（土）	ENE	ENE	N	NE	ENE	N	NNW	NE	NW	WNW	NW	W	W	W	W	W	N	N	N	N	NNW	NNW	NNE	NE	N	25.0
11/6（日）	ENE	Calm	NNE	NE	N	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	W	W	W	W	WNW	N	NNE	N	N	N	N	NE	N	33.3
11/7（月）	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNE	NNW	N	WNW	W	W	W	WSW	W	SW	NNE	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	33.3
11/8（火）	NE	N	NE	NNE	NE	N	E	N	NNW	NNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	SW	N	N	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	25.0
11/9（水）	N	N	NNE	N	NE	Calm	N	E	W	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	NNW	NNE	E	ENE	E	SSE	Calm	NNE	N	16.7
11/10（木）	Calm	N	Calm	NE	Calm	Calm	Calm	N	ENE	NNW	W	NW	WNW	WSW	Calm	NW	WNW	NNW	NW	NW	Calm	NE	NNW	N	NW	16.7
11/11（金）	Calm	Calm	ENE	W	NW	Calm	N	ENE	NW	NW	WSW	WSW	W	NW	W	NW	SW	SSE	NE	E	NE	N	NW	NE	NW	25.0
11/12（土）	ENE	ESE	Calm	NW	NNE	ENE	Calm	NW	SW	NNW	WNW	W	W	WNW	W	W	SW	SSE	SE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	16.7
11/13（日）	SE	ESE	ESE	ESE	SE	WNW	NNE	N	WNW	W	W	SSW	SSW	SSW	WSW	W	WNW	NW	W	WNW	WNW	N	N	N	NE	0.0
11/14（月）	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	WNW	W	WNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NW	NNW	54.2
11/15（火）	NNW	NNW	NNE	NNE	E	ENE	ENE	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	WNW	41.7
11/16（水）	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	W	WNW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	E	N	ESE	E	ENE	E	E	25.0
11/17（木）	NNW	E	Calm	ENE	WNW	NE	Calm	ESE	WNW	SSE	W	NE	N	WNW	SW	WSW	WSW	NNW	ENE	NNE	NNW	Calm	NNE	Calm	NNW	12.5
11/18（金）	NNW	NNW	NE	NW	NE	Calm	N	NNW	WNW	NW	NNW	W	W	WSW	WNW	SW	Calm	Calm	NNW	N	NW	N	NE	NE	NNW	20.8
11/19（土）	ESE	NNW	NNW	NE	NNW	NNW	NNE	NNW	NE	N	E	ENE	NW	NNE	NNE	NE	NW	NE	NE	Calm	Calm	ENE	N	Calm	NE	20.8
11/20（日）	NE	NNE	NW	NNW	Calm	NNW	NNW	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	WNW	WNW	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	NW	N	29.2
11/21（月）	NNW	N	NNW	NNW	NNE	Calm	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNE	ENE	N	41.7
11/22（火）	NNW	NNW	Calm	N	NW	NNW	Calm	NW	SSW	WNW	ENE	W	WSW	WSW	ESE	NE	NNE	S	NE	NNW	E	NNW	SE	NE	NNW	20.8
11/23（水）	NNW	ENE	NE	NNW	NNE	NW	NNW	NNE	NNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	NNW	N	NNW	NE	Calm	ENE	Calm	N	NNW	29.2
11/24（木）	N	NW	E	SE	Calm	ENE	ESE	N	N	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	N	NNW	NNW	N	NNW	Calm	ESE	WNW	20.8
11/25（金）	E	N	WNW	NNW	NE	NNW	N	Calm	WNW	SW	W	SW	WSW	SW	SSW	SW	S	NE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	NNW	SW	16.7
11/26（土）	N	E	E	SE	ENE	ENE	NNW	ENE	NNW	WNW	NNW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	29.2
11/27（日）	Calm	N	ENE	N	N	E	ENE	NW	NNW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	Calm	NNW	E	ENE	NNW	NNW	E	WNW	20.8
11/28（月）	ENE	Calm	ESE	ENE	SSE	ENE	WNW	E	E	WNW	W	WNW	W	WSW	SW	S	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	25.0
11/29（火）	SE	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	SW	SW	N	N	N	NNW	N	N	NW	N	20.8
11/30（水）	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	45.8
最多風向	NNW	N	NNW	NNW	NE	NNW	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	WNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	
割合（%）	26.7	26.7	16.7	26.7	16.7	26.7	26.7	30.0	33.3	26.7	26.7	26.7	40.0	26.7	23.3	23.3	16.7	40.0	26.7	26.7	26.7	33.3	26.7	26.7		18.5

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	35	40	43	27	20	15	13	5	9	22	26	55	65	46	128	133	38	720
出現割合(%)	4.9	5.6	6.0	3.8	2.8	2.1	1.8	0.7	1.3	3.1	3.6	7.6	9.0	6.4	17.8	18.5	5.3	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2022年12月）

調査年月日：令和4年12月1日～31日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
12/1（木）	E	E	ESE	E	E	ESE	E	SSE	ESE	NW	SW	WSW	WSW	W	NW	SW	SSW	WNW	WNW	W	W	W	E	ESE	E	25.0
12/2（金）	E	E	E	S	E	ENE	N	E	NNW	Calm	WNW	WSW	WNW	W	SW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	ENE	ENE	E	20.8
12/3（土）	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ESE	SW	SW	WNW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	ENE	WNW	33.3
12/4（日）	E	E	E	ENE	E	ENE	ESE	ENE	NW	NW	NNW	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NNW	NE	N	E	ESE	ENE	E	E	25.0
12/5（月）	E	E	ENE	Calm	Calm	ESE	NE	Calm	ENE	NNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	E	SE	E	E	E	E	25.0
12/6（火）	Calm	SE	NNE	SE	Calm	E	E	NE	ENE	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	S	SE	SSE	SE	SE	E	ESE	ESE	ENE	SE	20.8
12/7（水）	ESE	SE	SW	SE	E	NW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	E	W	37.5
12/8（木）	E	ENE	E	E	E	NE	E	ESE	N	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	E	SE	Calm	E	E	E	33.3
12/9（金）	E	E	WSW	NNW	ENE	NNW	ENE	ENE	Calm	SE	SSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	S	W	ESE	E	E	NE	E	Calm	E	20.8
12/10（土）	NNW	WNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	WNW	ENE	NNW	45.8
12/11（日）	Calm	Calm	E	ENE	ESE	Calm	NNW	E	NW	ENE	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	SW	SW	Calm	NNE	NE	Calm	ESE	ESE	WNW	12.5
12/12（月）	NE	E	E	E	E	NE	Calm	NNW	NW	NW	NNW	NE	W	E	NW	NW	NNW	NW	SSE	E	ESE	SE	ENE	WNW	E	25.0
12/13（火）	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	37.5
12/14（水）	SSE	SE	SSE	SSE	Calm	SSE	S	ESE	N	NNW	N	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	37.5
12/15（木）	NNE	NNW	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNW	NNW	N	W	WNW	WNW	NW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	29.2
12/16（金）	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	NNW	ENE	WNW	62.5
12/17（土）	NE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	Calm	SSE	ESE	ENE	W	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	25.0
12/18（日）	W	W	W	WNW	WNW	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NNW	NE	NNW	N	N	NNE	NE	NW	NW	N	ENE	E	ENE	NE	NE	20.8
12/19（月）	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNW	N	NNW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NE	Calm	ENE	ESE	E	SE	ENE	20.8
12/20（火）	E	E	SE	E	NE	ESE	ENE	E	NNW	WNW	ENE	SSE	SSW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	N	NW	NW	NW	WNW	NW	25.0
12/21（水）	NE	N	N	N	N	NE	E	ENE	NE	NNW	NW	NW	WSW	W	NNW	NW	WNW	NNW	N	NNE	NNW	N	NNW	ENE	N	25.0
12/22（木）	N	ENE	NE	N	NE	NW	WNW	N	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	Calm	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNW	25.0
12/23（金）	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNW	N	NE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NE	NNW	N	N	NNW	N	Calm	N	50.0
12/24（土）	NNW	NE	N	NW	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	66.7
12/25（日）	NNW	NW	NW	WNW	NW	N	ENE	NNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	NNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	E	E	WNW	37.5
12/26（月）	E	ENE	E	E	E	ENE	E	NE	N	N	NNE	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	N	NE	NNW	N	33.3
12/27（火）	NE	N	NNW	ENE	NW	NE	NE	NNW	NE	NNE	NNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	29.2
12/28（水）	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	ENE	ESE	E	NE	NW	45.8
12/29（木）	ENE	E	E	E	E	E	E	E	N	E	SSE	SW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNE	ESE	E	SE	SE	SE	E	37.5
12/30（金）	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	ENE	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	N	NNE	N	E	NW	WNW	37.5
12/31（土）	ENE	NE	WNW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	NNW	E	ESE	ESE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	41.7
最多風向	E	E	E	E	E	ENE	E	E	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	N	WNW	WNW	E	ENE	WNW	
割合（%）	29.0	29.0	25.8	29.0	25.8	22.6	19.4	12.9	22.6	25.8	25.8	25.8	25.8	29.0	29.0	29.0	35.5	22.6	19.4	22.6	19.4	16.1	25.8	19.4		15.6

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	22	49	57	82	36	26	20	4	4	13	28	46	116	72	78	71	20	744
出現割合(%)	3.0	6.6	7.7	11.0	4.8	3.5	2.7	0.5	0.5	1.7	3.8	6.2	15.6	9.7	10.5	9.5	2.7	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年1月）

調査年月日：令和5年1月1日～31日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
1/1（日）	E	E	ESE	E	E	ESE	E	SSE	ESE	NW	SW	WSW	WSW	W	NW	SW	SSW	WNW	WNW	W	W	W	E	ESE	E	25.0
1/2（月）	E	E	E	S	E	ENE	N	E	NNW	Calm	WNW	WSW	WNW	W	SW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	ENE	ENE	E	20.8
1/3（火）	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ESE	SW	SW	WNW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	ENE	WNW	33.3
1/4（水）	E	E	E	ENE	E	ENE	ESE	ENE	NW	NW	NNW	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NNW	NE	N	E	ESE	ENE	E	E	25.0
1/5（木）	E	E	ENE	Calm	Calm	ESE	NE	Calm	ENE	NNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	E	SE	E	E	E	E	25.0
1/6（金）	Calm	SE	NNE	SE	Calm	E	E	NE	ENE	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	S	SE	SSE	SE	SE	E	ESE	ESE	ENE	SE	20.8
1/7（土）	ESE	SE	SW	SE	E	NW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	E	W	37.5
1/8（日）	E	ENE	E	E	E	NE	E	ESE	N	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	E	SE	Calm	E	E	E	33.3
1/9（月）	E	E	WSW	NNW	ENE	NNW	ENE	ENE	Calm	SE	SSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	S	W	ESE	E	E	NE	E	Calm	E	20.8
1/10（火）	NNW	WNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	WNW	ENE	NNW	45.8
1/11（水）	Calm	Calm	E	ENE	ESE	Calm	NNW	E	NW	ENE	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	SW	SW	Calm	NNE	NE	Calm	ESE	ESE	WNW	12.5
1/12（木）	NE	E	E	E	E	NE	Calm	NNW	NW	NW	NNW	NE	W	E	NW	NW	NNW	NW	SSE	E	ESE	SE	ENE	WNW	E	25.0
1/13（金）	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	37.5
1/14（土）	SSE	SE	SSE	SSE	Calm	SSE	S	ESE	N	NNW	N	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	37.5
1/15（日）	NNE	NNW	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNW	NNW	N	W	WNW	WNW	NW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	29.2
1/16（月）	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	NNW	ENE	WNW	62.5
1/17（火）	NE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	Calm	SSE	ESE	ENE	W	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	25.0
1/18（水）	W	W	W	WNW	WNW	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NNW	NE	NNW	N	N	NNE	NE	NW	NW	N	ENE	E	ENE	NE	NE	20.8
1/19（木）	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNW	N	NNW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NE	Calm	ENE	ESE	E	SE	ENE	20.8
1/20（金）	E	E	SE	E	NE	ESE	ENE	E	NNW	WNW	ENE	SSE	SSW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	N	NW	NW	NW	WNW	NW	25.0
1/21（土）	NE	N	N	N	N	NE	E	ENE	NE	NNW	NW	NW	WSW	W	NNW	NW	WNW	NNW	N	NNE	NNW	N	NNW	ENE	N	25.0
1/22（日）	N	ENE	NE	N	NE	NW	WNW	N	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	Calm	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNW	25.0
1/23（月）	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNW	N	NE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NE	NNW	N	N	NNW	N	Calm	N	50.0
1/24（火）	NNW	NE	N	NW	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	66.7
1/25（水）	NNW	NW	NW	WNW	NW	N	ENE	NNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	NNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	E	E	WNW	37.5
1/26（木）	E	ENE	E	E	E	ENE	E	NE	N	N	NNE	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NW	N	NE	NNW	N	33.3
1/27（金）	NE	N	NNW	ENE	NW	NE	NE	NNW	NE	NNE	NNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	29.2
1/28（土）	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	ENE	ESE	E	NE	NW	45.8
1/29（日）	ENE	E	E	E	E	E	E	E	N	E	SSE	SW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNE	ESE	E	SE	SE	SE	E	37.5
1/30（月）	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	ENE	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	N	NNE	N	E	NW	WNW	37.5
1/31（火）	ENE	NE	WNW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	NNW	E	ESE	ESE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	41.7
最多風向	E	E	E	E	E	ENE	E	E	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	N	WNW	WNW	E	ENE	WNW	
割合（%）	29.0	29.0	25.8	29.0	25.8	22.6	19.4	12.9	22.6	25.8	25.8	25.8	25.8	29.0	29.0	29.0	35.5	22.6	19.4	22.6	19.4	16.1	25.8	19.4		15.6

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	22	49	57	82	36	26	20	4	4	13	28	46	116	72	78	71	20	744
出現割合(%)	3.0	6.6	7.7	11.0	4.8	3.5	2.7	0.5	0.5	1.7	3.8	6.2	15.6	9.7	10.5	9.5	2.7	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年2月）

調査年月日：令和5年2月1日～28日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
2/1（水）	NE	NNW	NNW	NNW	ENE	NNW	NNW	ESE	E	W	SSW	W	NW	S	SSW	WSW	SW	WSW	W	W	SW	SW	Calm	Calm	NNW	20.8
2/2（木）	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	75.0
2/3（金）	N	NNW	N	N	N	NE	NE	N	NE	NNW	NW	W	SE	W	WSW	SW	SW	S	SSE	E	E	ENE	E	ESE	N	20.8
2/4（土）	E	NE	NE	E	E	ENE	E	E	SE	SSE	SW	WSW	WNW	W	WSW	W	NW	N	NNW	NNE	N	N	N	NE	E	20.8
2/5（日）	N	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NE	NNW	NW	WNW	WSW	W	W	WNW	W	WSW	SW	Calm	NE	NE	ENE	ENE	Calm	N	16.7
2/6（月）	N	N	N	Calm	Calm	Calm	NNE	NE	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	SSW	NNW	Calm	N	NW	NW	N	N	N	25.0
2/7（火）	NNE	N	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NE	WNW	N	NNW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	N	NNE	29.2
2/8（水）	N	N	NNW	NNW	N	NE	N	Calm	WNW	NW	NW	W	WSW	WSW	WSW	W	NW	N	N	NNE	NE	NE	ENE	NNE	N	25.0
2/9（木）	NNW	ENE	NW	N	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NE	N	NNW	N	N	N	NNW	45.8
2/10（金）	N	N	ESE	ESE	WNW	N	NE	NNE	N	NW	N	N	N	WNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NE	N	NNE	N	41.7
2/11（土）	NNE	NNW	NE	N	ENE	N	NNW	N	WNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WNW	NW	NNW	NW	E	NNW	Calm	NNW	29.2
2/12（日）	E	ENE	NNW	E	Calm	NNW	Calm	WSW	NW	W	WNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	NE	E	NNW	N	NNE	WNW	25.0
2/13（月）	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	70.8
2/14（火）	N	N	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NW	W	W	WNW	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	45.8
2/15（水）	N	NE	N	N	N	N	NNE	NE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	NE	NNW	NNE	NNW	N	41.7
2/16（木）	NNW	NNE	NNW	NNW	N	Calm	W	ENE	NW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	Calm	Calm	E	ESE	NNW	ENE	W	20.8
2/17（金）	N	SSE	E	WSW	S	NE	ENE	ENE	ESE	NE	W	WNW	W	W	WNW	W	NW	NNW	NW	Calm	Calm	Calm	Calm	NE	W	16.7
2/18（土）	Calm	ENE	SSE	SW	SE	SE	SE	NNW	NW	W	NW	NW	NNW	Calm	E	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	29.2
2/19（日）	S	SW	SSW	SSW	SSW	W	WNW	SSW	S	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	45.8
2/20（月）	ESE	ENE	ENE	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	29.2
2/21（火）	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNE	N	N	N	NE	NE	N	N	N	N	58.3
2/22（水）	N	N	N	N	N	N	N	NE	NNE	WNW	NW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	ENE	WNW	SW	W	WNW	NW	N	N	33.3
2/23（木）	NNE	ENE	E	NNW	NW	N	E	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	Calm	S	SSE	E	NW	12.5
2/24（金）	E	Calm	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	NNW	NNW	NW	N	NNW	NNW	Calm	E	NNW	33.3
2/25（土）	Calm	ENE	ENE	NE	Calm	SSE	Calm	N	ESE	WSW	SSW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	25.0
2/26（日）	NNW	NNW	NE	NNE	N	NNW	N	NNE	NNW	NW	NE	NE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW	41.7
2/27（月）	NNW	NNW	N	N	NNW	Calm	NNE	NNW	NNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSE	SE	ESE	E	E	ENE	SE	NNW	20.8
2/28（火）	SSE	E	Calm	E	NNW	E	NW	ENE	NW	W	WSW	W	WSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	ESE	ESE	SE	ESE	Calm	SSW	16.7
最多風向	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	WNW	W	W	WNW	W	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	N	
割合（%）	35.7	32.1	32.1	32.1	25.0	32.1	21.4	28.6	35.7	25.0	21.4	21.4	21.4	25.0	25.0	17.9	21.4	25.0	21.4	25.0	14.3	25.0	28.6	28.6		21.4

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	41	34	24	26	12	10	14	8	15	14	29	44	55	48	124	144	30	672
出現割合(%)	6.1	5.1	3.6	3.9	1.8	1.5	2.1	1.2	2.2	2.1	4.3	6.5	8.2	7.1	18.5	21.4	4.5	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年3月）

調査年月日：令和5年3月1日～31日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
3/1（水）	ESE	ESE	SE	E	ESE	NNW	S	Calm	W	SSE	SSE	SSE	S	SSE	WNW	WSW	S	SW	WNW	WNW	SW	SSE	SW	WNW	SSE	20.8
3/2（木）	W	W	W	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	Calm	NE	NNW	50.0
3/3（金）	NNW	NW	NNW	NNE	Calm	N	E	NE	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ENE	SE	NE	ESE	E	W	12.5
3/4（土）	E	E	NW	NNW	NNW	NNW	Calm	NW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	W	W	W	NW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	29.2
3/5（日）	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	W	WSW	W	WNW	N	N	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	54.2
3/6（月）	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	NW	NNW	NNW	ENE	E	NNW	37.5
3/7（火）	E	E	ESE	E	ESE	E	N	Calm	Calm	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	20.8
3/8（水）	ESE	E	E	ESE	NW	ESE	NE	E	W	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SE	ENE	ESE	E	ENE	SW	25.0
3/9（木）	ENE	NNW	ESE	ESE	SE	SSW	NNW	N	NW	S	WSW	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	ESE	ESE	SE	SE	S	20.8
3/10（金）	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	Calm	Calm	Calm	NW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	W	WSW	SW	SSW	SSW	S	SW	SSE	SE	ESE	20.8
3/11（土）	Calm	S	E	ENE	ESE	N	WNW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SSE	WSW	29.2
3/12（日）	SE	E	ENE	NNW	ENE	ESE	NNW	NW	E	W	W	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	SSW	20.8
3/13（月）	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	N	WNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	ENE	N	N	N	29.2
3/14（火）	NNW	NW	NNW	N	N	NE	E	N	NW	WNW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	ESE	ESE	E	NE	WSW	12.5
3/15（水）	S	NNW	N	NNW	E	E	NNW	Calm	NW	WSW	SSE	SE	SE	S	SSW	W	SSW	W	SSE	SSW	S	ESE	SE	SE	SE	16.7
3/16（木）	SE	SSE	ESE	E	Calm	N	Calm	NW	WNW	SSE	NW	W	WSW	W	SW	NW	NNW	WSW	WNW	NW	N	N	NNW	NNW	NW	16.7
3/17（金）	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	Calm	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	83.3
3/18（土）	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NE	NNW	79.2
3/19（日）	N	NNW	E	ESE	E	NNW	NE	ENE	E	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W	SW	SW	NE	NNW	NNW	NE	Calm	NNW	16.7
3/20（月）	SSE	N	Calm	ENE	ENE	E	E	NNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	SSW	W	ENE	E	E	NW	NNE	E	ENE	E	20.8
3/21（火）	E	ENE	NNW	NNW	E	E	NW	NNE	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	ENE	NW	N	NNW	SW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNW	33.3
3/22（水）	Calm	SW	NNW	N	Calm	NNW	Calm	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	Calm	E	ESE	ESE	SE	ESE	WSW	WSW	W	20.8
3/23（木）	E	Calm	NW	SE	NNW	E	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	SSW	45.8
3/24（金）	NW	N	N	NNW	NNW	N	N	NW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	N	62.5
3/25（土）	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	45.8
3/26（日）	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	58.3
3/27（月）	NE	ENE	Calm	E	NW	NNW	NNW	N	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	33.3
3/28（火）	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	W	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	62.5
3/29（水）	N	N	Calm	Calm	NE	N	NW	NNW	NW	NW	W	WNW	WNW	NNW	W	W	WNW	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNE	NNE	N	16.7
3/30（木）	Calm	Calm	E	NW	ENE	NE	W	NW	W	NW	W	WNW	WSW	NW	NW	WNW	WSW	Calm	NW	Calm	E	E	ESE	ENE	NW	25.0
3/31（金）	NNW	N	WSW	ENE	NNW	SSW	Calm	NNW	NNE	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	S	SE	SSE	ESE	ENE	NE	NE	NE	WSW	16.7
最多風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	NNW	W	WSW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
割合（%）	29.0	29.0	29.0	29.0	35.5	29.0	25.8	25.8	32.3	22.6	32.3	25.8	25.8	22.6	22.6	19.4	16.1	22.6	19.4	29.0	38.7	29.0	16.1	19.4		23.5

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	13	16	22	40	34	19	21	17	37	33	41	61	44	56	175	86	29	744
出現割合(%)	1.7	2.2	3.0	5.4	4.6	2.6	2.8	2.3	5.0	4.4	5.5	8.2	5.9	7.5	23.5	11.6	3.9	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年4月）

調査年月日：令和5年4月1日～30日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
4/1（土）	S	NE	NNW	NNW	Calm	SSE	N	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	W	N	N	N	NE	N	NNW	N	N	N	29.2
4/2（日）	N	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	N	41.7
4/3（月）	NNW	NNE	N	NE	NNW	NNE	N	NNW	NNE	N	N	NNW	NNW	NW	N	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	ENE	N	33.3
4/4（火）	ESE	NNW	Calm	ENE	N	NNW	Calm	NW	NW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	SSW	SSE	ESE	SE	SE	SE	W	16.7
4/5（水）	SSW	ENE	ESE	SE	ENE	ESE	E	SE	SSE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	33.3
4/6（木）	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSW	WNW	ESE	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SW	SW	SSW	33.3
4/7（金）	SW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WNW	62.5
4/8（土）	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	N	NE	ENE	E	WNW	45.8
4/9（日）	E	E	E	E	ENE	ENE	Calm	NW	SW	WSW	WSW	WSW	W	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	ENE	E	SW	20.8
4/10（月）	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	SSE	SSW	SSW	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSE	ESE	SE	SSW	33.3
4/11（火）	ESE	E	ESE	E	ESE	Calm	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	S	E	SSE	SE	SSE	16.7
4/12（水）	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	NW	NW	WNW	WNW	NNE	NNW	WNW	NNW	NNE	NNE	N	N	NE	NNW	NW	N	ENE	SE	25.0
4/13（木）	NE	N	NNE	NNW	N	NE	NE	SW	WNW	W	WSW	SW	WSW	WNW	W	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SE	SSE	SSW	SSW	20.8
4/14（金）	SSE	E	Calm	NNW	ENE	SE	WNW	Calm	NE	W	Calm	WNW	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NNE	ESE	N	25.0
4/15（土）	ENE	ENE	NNW	ESE	N	NW	ENE	NW	SW	SW	WNW	SW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	NW	WNW	29.2
4/16（日）	NW	ENE	SSE	S	E	S	ESE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	WNW	N	W	25.0
4/17（月）	NNE	NNW	NNW	NNE	ENE	N	E	NW	NNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	E	ESE	ESE	E	SW	33.3
4/18（火）	ENE	E	ESE	E	Calm	E	E	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSW	S	SSE	ENE	SSE	29.2
4/19（水）	SSE	SE	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	N	Calm	SSW	SSE	25.0
4/20（木）	NW	ESE	NNE	ENE	N	N	N	ESE	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	E	ESE	E	SE	ESE	E	N	W	20.8
4/21（金）	NNE	NNW	NNE	E	Calm	ENE	NNW	W	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	45.8
4/22（土）	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	79.2
4/23（日）	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	66.7
4/24（月）	NNE	NE	N	NE	NE	NE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	NE	NE	E	NE	ENE	SE	NW	ENE	NE	NE	33.3
4/25（火）	NNE	N	Calm	NE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	ENE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	NW	N	NW	WNW	NNW	25.0
4/26（水）	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WSW	W	NNW	ENE	ENE	E	WNW	58.3
4/27（木）	E	E	E	ENE	ENE	ENE	Calm	SW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	E	SE	SE	SE	ESE	SW	20.8
4/28（金）	NE	ESE	E	ENE	ESE	E	ENE	NE	E	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SE	SSE	SE	SW	16.7
4/29（土）	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	S	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	SE	45.8
4/30（日）	W	W	W	W	WNW	W	WNW	NW	WNW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	SW	SW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	37.5
最多風向	NNE	E	ESE	E	ENE	ENE	N	NW	WNW	WNW	WNW	SSE	W	WNW	N	SW	SW	SSW	SW	SSW	NNW	N	N	N	N	
割合（%）	13.3	20.0	16.7	20.0	20.0	13.3	20.0	30.0	16.7	20.0	23.3	16.7	16.7	16.7	23.3	23.3	23.3	23.3	16.7	16.7	16.7	16.7	20.0	20.0		14.6

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	33	27	33	38	35	54	42	18	50	42	30	39	75	38	48	105	13	720
出現割合(%)	4.6	3.8	4.6	5.3	4.9	7.5	5.8	2.5	6.9	5.8	4.2	5.4	10.4	5.3	6.7	14.6	1.8	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年5月）

調査年月日：令和5年5月1日～31日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
5/1（月）	NW	NNE	E	E	E	E	E	ESE	SE	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	WSW	W	WSW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	Calm	E	20.8
5/2（火）	N	ENE	WNW	ENE	Calm	ENE	NW	Calm	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SSW	NNE	WNW	SE	SE	SSE	W	25.0
5/3（水）	SE	ENE	E	E	E	NW	SW	NW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	Calm	E	ENE	SW	25.0
5/4（木）	NE	ENE	E	ESE	NE	ESE	NNW	ENE	SE	SE	ESE	W	WNW	WSW	W	SSW	SE	SSE	E	E	SE	SSE	SSE	ESE	SE	16.7
5/5（金）	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	41.7
5/6（土）	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	S	S	S	W	WSW	NNW	NNW	N	N	SSE	29.2
5/7（日）	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	54.2
5/8（月）	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	NNW	N	50.0
5/9（火）	NNW	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	58.3
5/10（水）	NNW	ESE	NNW	E	Calm	Calm	SW	S	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	NW	WNW	Calm	N	SW	29.2
5/11（木）	Calm	NW	NNW	NW	ENE	N	NW	NW	NNW	NNW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	NW	16.7
5/12（金）	ENE	NE	E	ESE	ESE	SE	ESE	SSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	ESE	SE	ENE	E	WSW	20.8
5/13（土）	NE	NE	NNE	NE	NNE	NW	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	SE	ESE	20.8
5/14（日）	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	ENE	20.8
5/15（月）	N	N	NNE	NNW	NE	NNW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	E	SSW	20.8
5/16（火）	E	ESE	ENE	ENE	ESE	NE	NE	W	WNW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SE	SE	SW	29.2
5/17（水）	SSE	SSE	SSE	E	S	E	SSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	Calm	ENE	NE	SSW	20.8
5/18（木）	E	SSE	E	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ESE	ENE	E	ESE	SSE	ESE	E	E	ENE	NNE	E	ESE	E	ESE	E	33.3
5/19（金）	E	E	N	NNW	N	NNW	NNE	NE	NE	NNW	N	NNW	N	NNE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	54.2
5/20（土）	N	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	N	50.0
5/21（日）	NNW	NNE	ENE	ENE	NW	ENE	Calm	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SSE	SE	SW	29.2
5/22（月）	SE	ESE	E	SSE	SW	S	SW	WSW	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NE	NNE	N	NNW	NNE	NE	N	NNW	ENE	WSW	20.8
5/23（火）	NNW	N	NNW	NNE	NNW	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	N	NNW	62.5
5/24（水）	NNW	NNE	NE	NNE	NE	N	NW	NW	NW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WNW	N	NNE	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	16.7
5/25（木）	NW	NNE	N	SW	ESE	SE	NNE	Calm	WNW	WNW	W	SW	WSW	SW	WSW	WNW	Calm	S	SSW	S	SSW	SSW	SE	ESE	SW	12.5
5/26（金）	SE	ESE	ESE	SSE	Calm	ENE	NE	NE	WNW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	Calm	ESE	WSW	25.0
5/27（土）	SW	ENE	ENE	NE	WSW	N	E	NNE	ENE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	SSW	SSE	SE	SSE	WSW	20.8
5/28（日）	SE	SE	SE	SE	ESE	ENE	SE	W	W	W	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	20.8
5/29（月）	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	54.2
5/30（火）	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	W	NE	N	NE	Calm	Calm	SW	WSW	WSW	WNW	NW	NNE	NNW	N	SW	16.7
5/31（水）	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	NW	N	NNW	N	ESE	ENE	E	W	W	WSW	SSE	ESE	SSE	SSE	E	S	N	33.3
最多風向	NNW	ENE	E	E	ESE	N	ESE	N	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	NNW	NNW	N	N	NNW	
割合（%）	19.4	16.1	19.4	12.9	19.4	25.8	16.1	12.9	19.4	22.6	35.5	32.3	29.0	32.3	22.6	19.4	35.5	19.4	19.4	16.1	19.4	19.4	16.1	16.1		11.3

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	32	23	33	40	42	39	47	26	47	68	71	44	22	27	84	83	16	744
出現割合(%)	4.3	3.1	4.4	5.4	5.6	5.2	6.3	3.5	6.3	9.1	9.5	5.9	3.0	3.6	11.3	11.2	2.2	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年6月）

調査年月日：令和5年6月1日～30日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
6/1（木）	E	E	E	N	NNE	N	NNE	Calm	W	SW	SW	S	SW	WSW	ENE	E	ESE	SE	NNE	SSW	NW	ESE	ESE	NNW	E	16.7
6/2（金）	NE	N	NE	NE	NNW	NNE	NE	NNW	NNE	NW	ENE	E	W	W	WSW	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	25.0
6/3（土）	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NE	NNW	NNW	NNW	54.2
6/4（日）	NNW	NNE	E	N	SE	ESE	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	NW	W	WSW	29.2
6/5（月）	ENE	ENE	SSW	Calm	Calm	ENE	Calm	WSW	W	SW	W	WNW	WSW	W	WSW	SW	SW	S	SSW	S	S	NW	SW	W	SW	16.7
6/6（火）	SSW	SW	WSW	W	ENE	SSE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	NW	NNW	29.2
6/7（水）	NNE	Calm	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SW	20.8
6/8（木）	SSE	SSE	ESE	E	SSE	W	E	E	E	NNE	NNW	N	NE	ENE	SSE	NW	NNW	N	N	NW	NNW	SSE	S	SE	SSE	20.8
6/9（金）	NNW	SSE	SSE	SW	SSE	ESE	ESE	SSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	SSE	S	S	SW	20.8
6/10（土）	ESE	SE	NE	NE	N	N	NNW	NNE	N	ENE	SW	SSW	SSE	SSW	S	SSE	S	ESE	ESE	ESE	NNE	WNW	NE	ESE	ESE	20.8
6/11（日）	NNE	NE	ESE	WNW	ENE	E	NNE	ENE	W	WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	S	E	NE	ENE	WSW	20.8
6/12（月）	Calm	NE	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	WNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	WSW	37.5
6/13（火）	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	SSE	S	W	SW	S	SSE	SW	SW	WSW	SW	W	WNW	WNW	NE	NNW	Calm	NNE	SW	25.0
6/14（水）	N	NNW	Calm	NNW	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	WSW	ENE	WSW	W	SW	S	S	S	S	NE	S	SSE	SE	S	20.8
6/15（木）	ENE	ESE	NNE	ESE	ESE	S	E	NE	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SW	NW	ENE	WNW	ENE	NNW	N	NE	NE	SSE	ENE	12.5
6/16（金）	ENE	ENE	E	E	NE	Calm	SSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	S	SW	SW	29.2
6/17（土）	ESE	ENE	ENE	E	E	E	NE	NNE	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SW	W	Calm	WSW	20.8
6/18（日）	SSW	WSW	Calm	NE	N	WNW	SSE	SW	SSW	NE	WNW	WNW	WSW	SW	N	NNE	NNE	NE	SSE	SSW	SSW	SSE	NNE	NNE	NNE	16.7
6/19（月）	NE	NE	N	NE	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW	WNW	N	NNW	WNW	N	N	N	N	W	W	WNW	W	WNW	N	33.3
6/20（火）	NW	WSW	NE	NE	NNE	NNE	NE	W	WNW	W	W	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SE	SSE	SW	20.8
6/21（水）	SE	ESE	SSW	SSW	E	E	ENE	SSW	NW	ENE	ENE	SSE	S	SW	SE	SE	SSE	SSE	SE	E	E	SSE	SSW	S	SSE	16.7
6/22（木）	SSW	S	SSW	SSW	SSW	E	SSW	WSW	WSW	SW	W	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	W	W	W	SW	SW	SSW	SW	SSW	37.5
6/23（金）	SW	SW	SW	SE	E	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSW	SW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	W	NW	NE	NNW	N	E	SW	29.2
6/24（土）	NNW	E	NE	NNE	ENE	N	N	NNW	WNW	WNW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	S	SSW	S	WSW	SSW	SW	SW	WSW	20.8
6/25（日）	Calm	W	Calm	SSE	E	NE	Calm	Calm	SW	SW	ESE	SE	E	ESE	SW	SE	ESE	SE	WNW	E	E	ESE	SE	SE	SE	20.8
6/26（月）	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SE	ESE	SE	SE	37.5
6/27（火）	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSW	33.3
6/28（水）	SSE	SE	E	SE	SSE	SE	SE	ESE	SSE	SE	SE	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	45.8
6/29（木）	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	54.2
6/30（金）	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	79.2
最多風向	SSE	SSE	SSW	NE	E	SE	ESE	SSW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSW	SSE	SSW	
割合（%）	13.3	13.3	16.7	16.7	13.3	13.3	10.0	10.0	16.7	16.7	20.0	26.7	33.3	26.7	36.7	26.7	33.3	23.3	23.3	26.7	16.7	16.7	20.0	13.3		13.6

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	28	34	26	32	27	36	59	40	98	85	65	39	30	18	51	37	15	720
出現割合(%)	3.9	4.7	3.6	4.4	3.8	5.0	8.2	5.6	13.6	11.8	9.0	5.4	4.2	2.5	7.1	5.1	2.1	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年7月）

調査年月日：令和5年7月1日～31日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
7/1（土）	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	W	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	41.7
7/2（日）	SSE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ENE	SSE	E	W	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	S	SSE	SSW	37.5
7/3（月）	SE	SE	SE	S	Calm	E	ESE	SE	E	NE	E	NE	N	NNE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NW	E	Calm	SSE	NW	SE	16.7
7/4（火）	WSW	WNW	W	WNW	NW	Calm	SSW	WSW	WSW	W	SW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	S	Calm	ESE	ESE	ESE	SSE	SW	16.7
7/5（水）	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	S	SSW	45.8
7/6（木）	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	S	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	S	SSE	SSE	SE	SSE	25.0
7/7（金）	SSE	S	SSE	ESE	ESE	SE	E	SE	SE	SSE	SE	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	33.3
7/8（土）	S	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSW	S	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	58.3
7/9（日）	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSE	SSW	62.5
7/10（月）	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SW	SSE	SSE	SE	ESE	ENE	SE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	33.3
7/11（火）	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SSW	S	S	SSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	33.3
7/12（水）	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSW	ESE	SE	SSE	S	SSE	SE	S	SSE	S	S	SE	SE	SSE	33.3
7/13（木）	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	37.5
7/14（金）	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	70.8
7/15（土）	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	62.5
7/16（日）	SSE	SSE	SE	SSE	E	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	33.3
7/17（月）	Calm	SSE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	S	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SSW	S	SW	25.0
7/18（火）	SSE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSW	S	SW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	SW	25.0
7/19（水）	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SE	SSE	SSE	SSW	S	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	25.0
7/20（木）	W	NW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NE	NNW	W	W	W	W	WNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	33.3
7/21（金）	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	Calm	NNW	NNE	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SW	SW	SW	SSW	SW	25.0
7/22（土）	S	Calm	ENE	Calm	NE	Calm	SSE	SSE	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	ESE	E	ENE	ENE	SW	33.3
7/23（日）	ESE	E	Calm	SSE	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSE	SSW	SW	29.2
7/24（月）	S	SE	SSE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	WSW	SW	WSW	S	SE	ESE	E	E	SE	E	ESE	SE	SE	29.2
7/25（火）	ENE	ENE	ENE	Calm	E	ESE	Calm	SSW	WSW	W	W	W	WNW	WSW	SSW	SW	E	ESE	Calm	ENE	ENE	NE	ESE	Calm	ENE	20.8
7/26（水）	Calm	ESE	NNE	E	Calm	Calm	Calm	NW	W	WNW	W	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SSW	SW	W	W	NW	NE	W	33.3
7/27（木）	E	NE	N	NE	ENE	Calm	WNW	NNW	WNW	W	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	W	WNW	SE	E	ENE	NE	E	ESE	W	12.5
7/28（金）	Calm	ENE	ENE	ENE	E	Calm	ENE	N	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	N	NNE	NNW	NNW	NNW	SW	20.8
7/29（土）	Calm	NE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	S	SW	W	W	W	W	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	S	S	ENE	NE	W	20.8
7/30（日）	E	NE	E	Calm	Calm	ENE	Calm	Calm	NW	ENE	ENE	ESE	SW	W	WSW	W	WSW	NE	E	E	E	ESE	SE	ESE	E	20.8
7/31（月）	NNW	NNE	N	Calm	Calm	Calm	N	NW	N	NNW	NW	W	W	WSW	S	SSE	ESE	E	E	ESE	ENE	ENE	NE	N	N	16.7
最多風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	
割合（%）	29.0	22.6	32.3	35.5	19.4	19.4	22.6	29.0	19.4	22.6	19.4	29.0	19.4	29.0	32.3	38.7	35.5	35.5	29.0	22.6	19.4	19.4	29.0	32.3		16.9

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	8	14	28	30	36	58	126	78	116	88	35	42	13	10	17	16	29	744
出現割合(%)	1.1	1.9	3.8	4.0	4.8	7.8	16.9	10.5	15.6	11.8	4.7	5.6	1.7	1.3	2.3	2.2	3.9	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年8月）

調査年月日：令和5年8月1日～31日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
8/1（火）	E	ENE	WNW	NNW	E	Calm	NE	Calm	ENE	E	ESE	SSW	W	W	W	E	ESE	E	E	E	E	E	E	NE	E	41.7
8/2（水）	ENE	N	N	NNE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	WSW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	NE	E	E	E	ESE	ESE	ENE	20.8
8/3（木）	E	ESE	NE	NE	E	Calm	NW	NNW	NE	ENE	W	W	WNW	WNW	WSW	S	S	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	20.8
8/4（金）	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	ESE	W	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	S	S	E	E	ESE	E	WSW	20.8
8/5（土）	ESE	ENE	ENE	Calm	ENE	NE	NNW	N	NNW	WNW	W	W	WSW	W	WNW	E	E	NE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	25.0
8/6（日）	NW	NNW	N	Calm	NE	NNE	NNE	NNW	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	N	E	25.0
8/7（月）	N	NE	N	NNW	N	NNW	Calm	NNE	NE	N	NNE	NNW	N	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	NNE	N	N	N	N	33.3
8/8（火）	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	E	ENE	ENE	ENE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	41.7
8/9（水）	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	37.5
8/10（木）	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	41.7
8/11（金）	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	41.7
8/12（土）	Calm	ENE	E	ENE	NNE	ENE	E	SW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SW	W	NNW	NNE	NNW	NW	NNW	WSW	16.7
8/13（日）	NNW	N	NNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	33.3
8/14（月）	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	W	W	W	WNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	58.3
8/15（火）	NNW	N	NNW	N	NNE	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	50.0
8/16（水）	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNE	N	70.8
8/17（木）	Calm	WNW	NE	Calm	NNW	W	NNW	NW	NNW	WNW	WSW	W	W	WSW	NW	NNE	ENE	ESE	E	S	SW	Calm	ENE	ESE	W	12.5
8/18（金）	E	NNE	ENE	NW	E	E	E	ESE	NNW	NNW	N	E	W	W	E	E	SE	W	SW	SE	SSE	ESE	SE	ESE	E	29.2
8/19（土）	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	S	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SW	SW	SSW	SW	29.2
8/20（日）	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	SW	WSW	NW	NNW	NW	NNW	NE	NNE	W	25.0
8/21（月）	NE	E	Calm	ENE	ENE	NNW	Calm	NW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	WNW	NE	ENE	NE	NE	SSE	SSE	SSE	WSW	25.0
8/22（火）	S	S	SSE	E	E	E	ENE	ESE	E	WSW	WSW	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	25.0
8/23（水）	SSW	SSW	Calm	ENE	E	ENE	ENE	N	Calm	S	SSE	SW	SW	SW	SW	S	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SE	SE	SSW	20.8
8/24（木）	SE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SSW	S	SW	SW	SW	SSW	SSE	S	SW	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	29.2
8/25（金）	SE	SE	ESE	ENE	NNW	E	Calm	SSE	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	NNW	NW	Calm	ESE	ENE	N	WSW	20.8
8/26（土）	NE	Calm	N	NE	NNW	Calm	NNW	NNW	N	NNW	N	W	W	W	WSW	WSW	ENE	ENE	N	NE	ENE	E	ENE	E	ENE	16.7
8/27（日）	E	NNW	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SE	SW	WSW	WNW	SW	SE	SSE	WSW	25.0
8/28（月）	SSE	SSE	Calm	ESE	E	ENE	E	SE	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	WNW	W	W	SW	SW	SW	ESE	ESE	SE	SSE	W	16.7
8/29（火）	SE	SE	ESE	NE	ESE	ESE	NE	ESE	SE	S	SSW	SSE	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	Calm	ENE	SW	33.3
8/30（水）	ENE	S	ENE	ENE	NNW	N	NE	NNW	NW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SSW	ESE	E	SE	ENE	SSE	E	Calm	E	ENE	16.7
8/31（木）	ENE	SE	NE	NE	NNE	NE	Calm	E	SSE	SE	SE	SSW	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	Calm	E	Calm	Calm	E	ESE	SE	25.0
最多風向	E	SE	N	ENE	E	ENE	NNW	NNW	N	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	E	SW	E	E	E	SE	ESE	E	
割合（%）	12.9	19.4	19.4	22.6	19.4	12.9	19.4	19.4	12.9	19.4	25.8	32.3	32.3	29.0	29.0	19.4	19.4	19.4	19.4	16.1	16.1	22.6	16.1	16.1		10.2

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	30	36	64	76	40	40	42	35	29	53	52	54	15	16	67	70	25	744
出現割合(%)	4.0	4.8	8.6	10.2	5.4	5.4	5.6	4.7	3.9	7.1	7.0	7.3	2.0	2.2	9.0	9.4	3.4	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風向調査結果 （2023年9月）

調査年月日：令和5年9月1日～16日

調査地点：建設予定地

16方位

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	最多風向	割合（%）
9/1（金）	ESE	SSE	NNW	NE	ENE	Calm	NNE	NE	N	N	NNE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NE	NNE	N	NNW	NE	N	N	29.2
9/2（土）	N	NNW	NNE	N	ENE	NW	NW	NE	W	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	N	N	Calm	Calm	ESE	NE	WNW	16.7
9/3（日）	ENE	ESE	Calm	ENE	ENE	NNW	ENE	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	NW	N	NNE	N	NNW	N	N	NE	N	16.7
9/4（月）	ENE	NNE	Calm	ENE	Calm	NW	NE	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	33.3
9/5（火）	NNW	NNW	N	N	NE	N	N	N	N	N	NNE	NE	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNW	NW	NW	NE	N	54.2
9/6（水）	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	62.5
9/7（木）	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNW	NNW	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	N	N	62.5
9/8（金）	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	N	NNE	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	45.8
9/9（土）	NNW	NNW	N	N	N	NE	NE	NNW	N	NNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NNE	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	29.2
9/10（日）	NE	NE	ENE	ENE	Calm	Calm	ENE	ENE	WNW	W	W	W	W	W	W	E	ENE	NNE	NW	NNE	NNW	NNW	Calm	NNE	W	25.0
9/11（月）	Calm	E	ENE	ENE	Calm	NNE	NNE	Calm	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	NNE	25.0
9/12（火）	ENE	E	ENE	NNE	Calm	N	NE	NNW	WNW	W	WNW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NNW	SE	ESE	ESE	SE	WNW	16.7
9/13（水）	Calm	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	N	WNW	W	W	WNW	W	W	WSW	SW	SW	SE	ESE	E	E	SE	ESE	SE	E	16.7
9/14（木）	ESE	SE	ESE	SE	ESE	E	N	ENE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SW	WSW	SSW	SSE	Calm	SE	S	ESE	E	NE	NNW	SE	20.8
9/15（金）	Calm	SSE	Calm	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WNW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SE	SSE	SW	20.8
9/16（土）	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	ESE	SE	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	ESE	ESE	SW	41.7
9/17（日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/18（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/19（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/20（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/21（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/22（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/23（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/24（日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/25（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/26（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/27（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/28（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/29（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/30（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
最多風向	NNW	NNW	N	N	ENE	N	NE	NNW	N	W	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
割合（%）	18.8	25.0	25.0	31.3	25.0	18.8	25.0	25.0	31.3	25.0	18.8	25.0	31.3	43.8	31.3	18.8	25.0	31.3	31.3	37.5	25.0	31.3	25.0	25.0		11.3

風　向	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	合計
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	Calm	-
出現個数	33	20	23	9	19	17	10	3	5	18	13	31	20	11	51	84	17	384
出現割合(%)	8.6	5.2	6.0	2.3	4.9	4.4	2.6	0.8	1.3	4.7	3.4	8.1	5.2	2.9	13.3	21.9	4.4	100

注）Calm（静穏）は、風速が0.4m/ｓ以下を示す。

風速調査結果 （2022年9月）

調査年月日：令和4年9月17日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
9/1 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/2 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/3 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/4 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/5 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/6 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/7 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/8 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/9 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/10 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/11 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/12 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/13 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/14 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/15 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/16 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/17 （土）	1.4	1.1	2.9	1.9	2.3	1.7	2.1	2.3	2.1	2.2	3.0	2.5	3.1	3.5	3.4	2.8	2.7	2.4	3.9	3.2	3.2	3.7	3.7	3.8	2.7	3.9	1.1
9/18 （日）	4.3	4.2	4.3	4.8	4.2	4.6	3.9	4.4	4.6	5.1	5.3	5.2	5.5	6.3	6.1	7.0	6.1	7.7	7.0	5.5	6.8	6.7	6.5	5.6	5.5	7.7	3.9
9/19 （月）	8.4	6.7	5.5	4.4	3.7	4.5	6.0	9.7	11.1	11.9	11.6	12.2	11.7	10.6	10.5	6.9	8.2	8.6	7.1	3.5	4.0	3.7	3.8	4.8	7.5	12.2	3.5
9/20 （火）	2.9	4.0	3.7	2.8	1.2	3.1	3.3	2.3	3.8	4.1	5.4	4.3	4.9	4.4	5.4	3.1	6.5	5.1	4.8	5.0	4.6	4.0	4.3	3.8	4.0	6.5	1.2
9/21 （水）	4.1	3.8	3.5	2.3	2.7	2.7	3.4	3.3	3.3	3.5	3.9	3.7	4.7	3.7	5.9	5.1	4.1	3.3	2.3	2.3	3.2	0.8	2.2	1.5	3.3	5.9	0.8
9/22 （木）	0.5	1.6	2.2	0.5	1.6	0.6	0.5	0.7	0.6	2.7	2.8	3.0	3.4	2.9	2.9	2.6	2.2	1.3	1.4	0.4	1.6	3.4	2.3	1.3	1.8	3.4	0.4
9/23 （金）	1.9	2.5	2.9	2.4	1.7	2.1	1.1	1.8	2.6	3.4	2.9	2.2	3.1	3.4	4.8	4.8	2.3	2.6	3.1	3.9	2.3	3.6	0.7	0.7	2.6	4.8	0.7
9/24 （土）	1.1	0.7	0.9	2.2	0.8	0.3	2.7	2.2	3.5	3.8	4.0	4.4	4.7	4.9	3.6	3.8	3.6	3.8	5.2	3.4	3.3	3.0	2.9	3.1	3.0	5.2	0.3
9/25 （日）	2.6	2.5	2.6	2.2	1.1	0.4	0.5	0.4	1.1	2.7	3.3	3.3	3.1	3.0	2.3	1.4	1.7	1.3	0.4	0.8	1.0	2.3	2.0	1.4	1.8	3.3	0.4
9/26 （月）	0.3	1.0	1.3	2.1	0.9	1.0	1.7	3.1	1.3	1.8	1.4	2.4	1.9	0.9	2.4	2.4	1.4	1.2	1.4	1.3	0.4	0.9	1.1	1.3	1.5	3.1	0.3
9/27 （火）	2.2	1.9	1.9	0.1	1.7	5.1	3.2	5.4	1.3	2.5	2.3	2.6	1.6	2.7	3.1	2.2	1.8	2.7	3.2	3.7	2.5	3.5	2.8	2.2	2.6	5.4	0.1
9/28 （水）	2.7	2.3	3.1	2.3	2.1	1.1	1.4	2.9	2.3	3.2	3.2	3.8	3.6	3.8	2.7	2.6	3.7	3.6	2.4	3.1	2.1	2.6	2.5	2.8	2.7	3.8	1.1
9/29 （木）	1.7	1.4	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	1.1	1.9	1.5	3.2	2.9	3.4	3.8	3.3	2.3	3.3	2.6	1.1	2.5	2.5	2.0	2.5	2.3	2.3	3.8	1.1
9/30 （金）	2.2	2.0	1.7	0.9	2.7	1.4	1.5	2.4	2.6	2.2	2.9	3.6	3.9	3.1	2.7	2.4	2.7	1.6	2.8	2.0	1.5	2.0	1.7	2.4	2.3	3.9	0.9
平　均	2.6	2.6	2.7	2.2	2.1	2.2	2.4	3.0	3.0	3.6	3.9	4.0	4.2	4.1	4.2	3.5	3.6	3.4	3.3	2.9	2.8	3.0	2.8	2.6	3.1		
最　大	8.4	6.7	5.5	4.8	4.2	5.1	6.0	9.7	11.1	11.9	11.6	12.2	11.7	10.6	10.5	7.0	8.2	8.6	7.1	5.5	6.8	6.7	6.5	5.6		12.2	
最　小	0.3	0.7	0.9	0.1	0.8	0.3	0.5	0.4	0.6	1.5	1.4	2.2	1.6	0.9	2.3	1.4	1.4	1.2	0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7			0.1

風速調査結果 （2022年10月）

調査年月日：令和4年10月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
10/1 （土）	2.1	2.0	0.5	0.6	0.7	0.3	0.7	0.4	1.5	2.1	2.6	2.8	2.7	2.2	2.8	2.6	2.1	0.9	1.1	1.5	1.7	0.1	0.2	1.0	1.5	2.8	0.1
10/2 （日）	0.4	0.3	1.3	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	0.9	1.5	2.8	3.1	2.9	2.7	2.0	1.8	1.9	1.2	1.7	0.9	1.3	1.0	1.2	1.0	1.5	3.1	0.3
10/3 （月）	1.1	0.9	1.5	1.1	1.5	1.5	1.3	0.8	1.4	2.0	2.1	3.3	3.3	3.2	2.6	2.2	1.9	2.4	3.4	4.4	2.3	2.2	2.1	1.4	2.1	4.4	0.8
10/4 （火）	0.7	0.8	1.5	1.9	1.7	2.2	2.1	2.7	2.6	2.0	2.4	3.1	4.9	5.4	4.3	4.1	3.8	3.5	3.1	3.2	5.6	2.3	3.5	2.3	2.9	5.6	0.7
10/5 （水）	2.4	2.5	1.9	2.2	2.7	1.4	3.0	2.8	3.7	3.1	4.3	2.6	5.2	4.2	4.2	4.4	4.1	3.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.0	1.0	3.0	5.2	1.0
10/6 （木）	1.8	2.0	2.3	2.5	2.1	2.7	1.9	1.8	2.7	1.7	3.2	2.7	2.7	2.0	1.7	2.2	1.4	1.8	1.3	1.8	2.6	0.8	0.8	0.6	2.0	3.2	0.6
10/7 （金）	1.0	0.8	1.4	0.8	1.0	1.2	0.7	6.5	5.3	4.7	2.8	2.8	2.7	1.7	2.6	1.3	1.0	1.4	1.9	1.9	1.9	1.3	0.9	1.3	2.0	6.5	0.7
10/8 （土）	1.3	1.3	2.5	2.5	2.6	2.0	1.4	2.2	2.1	2.4	2.7	3.5	2.5	3.7	3.0	2.9	2.6	2.4	2.3	1.2	2.1	1.6	1.6	1.9	2.3	3.7	1.2
10/9 （日）	1.8	2.0	1.3	1.1	0.8	1.2	1.4	0.6	1.0	0.1	1.2	2.1	2.1	2.0	1.7	2.9	1.9	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.6	1.4	2.9	0.1
10/10 （月）	0.5	1.4	8.6	6.0	5.2	5.2	6.5	5.6	5.8	4.6	3.9	5.1	6.5	4.5	4.7	5.4	5.9	5.4	4.8	3.9	4.4	4.6	6.7	5.1	5.0	8.6	0.5
10/11 （火）	6.2	5.9	3.4	4.4	4.3	3.3	3.3	2.6	2.4	3.4	3.7	4.0	3.4	3.8	3.5	2.3	2.1	1.2	2.0	2.2	1.3	1.0	1.5	1.6	3.0	6.2	1.0
10/12 （水）	1.3	1.8	1.7	1.7	1.6	2.8	2.2	1.6	1.9	2.4	3.0	1.9	1.5	1.4	3.3	2.8	2.4	2.3	1.8	1.9	2.6	1.3	1.2	0.2	1.9	3.3	0.2
10/13 （木）	0.3	1.6	1.7	2.1	1.7	1.3	2.0	1.8	1.5	2.4	3.4	3.1	2.9	4.2	4.7	4.4	3.8	3.9	1.8	1.2	1.2	1.9	1.2	0.8	2.3	4.7	0.3
10/14 （金）	2.0	1.0	0.8	0.7	1.1	0.9	2.2	0.9	1.4	1.3	2.0	2.7	3.2	3.6	3.1	2.3	2.3	2.0	2.3	2.2	2.3	2.3	2.7	1.6	2.0	3.6	0.7
10/15 （土）	1.4	1.1	0.9	1.5	1.6	0.8	0.7	1.6	1.0	2.5	2.9	2.9	3.2	3.3	3.1	2.7	1.8	1.1	2.3	1.9	2.2	2.2	2.0	1.5	1.9	3.3	0.7
10/16 （日）	0.5	1.1	0.7	0.9	0.8	1.3	0.8	0.6	1.6	1.8	2.0	2.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.0	1.0	0.9	0.4	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1	2.2	0.4
10/17 （月）	0.5	0.8	0.9	0.6	0.0	0.8	1.0	1.0	0.9	1.6	1.4	1.6	2.9	1.4	1.8	1.9	3.4	3.5	4.9	4.4	5.9	5.2	3.8	4.6	2.3	5.9	0.0
10/18 （火）	5.1	2.4	2.1	2.4	2.4	1.4	2.4	0.9	2.2	0.7	4.0	3.0	4.1	5.1	4.5	5.8	4.3	3.2	2.2	1.0	1.2	1.0	1.5	0.8	2.7	5.8	0.7
10/19 （水）	0.9	1.9	1.3	1.0	1.3	1.5	1.5	0.9	2.0	1.4	2.8	3.1	3.0	3.9	3.5	4.1	4.0	3.6	3.6	2.7	2.6	1.8	1.6	1.1	2.3	4.1	0.9
10/20 （木）	2.1	1.2	1.8	0.9	2.0	1.9	2.1	2.0	1.0	3.0	2.2	1.6	0.9	3.9	4.3	3.3	2.7	1.9	0.8	1.3	0.9	1.4	1.3	1.2	1.9	4.3	0.8
10/21 （金）	1.5	1.0	0.2	1.2	0.3	0.3	0.8	1.5	0.7	1.6	2.1	2.6	2.3	2.4	2.4	1.5	1.3	0.5	1.4	0.2	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	2.6	0.2
10/22 （土）	0.4	0.3	0.5	1.4	1.7	0.8	2.1	0.8	1.0	1.2	2.5	2.6	2.3	2.5	2.0	1.3	0.8	0.8	1.5	3.3	1.1	1.0	1.6	1.8	1.5	3.3	0.3
10/23 （日）	0.4	0.4	1.5	1.2	0.7	0.4	1.0	0.4	1.4	1.3	1.7	2.8	2.8	2.3	3.0	5.8	5.4	2.3	2.4	2.8	1.3	1.1	0.8	1.3	1.9	5.8	0.4
10/24 （月）	1.2	1.0	0.9	1.5	2.5	0.6	0.7	2.2	2.1	2.5	4.2	6.9	5.6	5.1	5.2	5.9	4.8	2.8	1.7	2.4	1.6	1.7	1.9	3.2	2.8	6.9	0.6
10/25 （火）	0.9	3.5	2.4	2.1	3.0	1.6	2.5	2.5	2.2	4.0	4.4	3.8	4.1	6.3	5.5	5.3	3.4	3.2	1.4	0.8	1.4	0.5	1.0	1.8	2.8	6.3	0.5
10/26 （水）	2.2	1.4	1.9	1.2	2.1	0.5	2.2	0.7	1.1	1.8	1.5	1.6	3.9	3.6	3.5	2.7	1.4	1.1	1.5	0.3	1.6	0.8	1.2	1.5	1.7	3.9	0.3
10/27 （木）	1.0	0.5	1.2	0.7	1.0	1.2	1.7	1.1	0.9	1.0	1.3	0.8	1.8	0.6	1.4	1.2	0.9	0.9	1.1	1.4	1.2	0.8	1.1	0.8	1.1	1.8	0.5
10/28 （金）	1.6	1.8	1.8	2.0	1.7	1.1	0.9	1.6	2.0	2.8	2.8	2.9	3.1	3.1	3.6	3.3	3.6	1.9	1.9	1.5	1.5	2.6	1.6	1.7	2.2	3.6	0.9
10/29 （土）	1.7	1.3	1.0	0.2	1.9	1.1	0.7	0.9	3.0	2.7	3.9	3.4	4.3	3.9	3.4	3.5	2.8	2.2	2.6	1.9	1.6	1.8	2.0	1.9	2.2	4.3	0.2
10/30 （日）	2.2	1.4	1.6	2.0	2.1	1.5	1.8	1.5	2.0	3.0	3.8	4.0	3.6	3.0	3.3	3.0	2.6	2.8	2.7	1.6	1.8	0.4	0.9	1.4	2.3	4.0	0.4
10/31 （月）	1.3	1.1	0.7	0.7	1.6	1.3	0.8	0.9	1.8	1.1	3.1	3.1	3.3	4.3	3.9	1.9	2.1	1.5	1.2	1.8	1.7	1.8	1.2	1.1	1.8	4.3	0.7
平　均	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.5	1.7	1.7	2.0	2.2	2.8	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	2.7	2.2	2.1	1.9	2.0	1.6	1.7	1.6	2.1		
最　大	6.2	5.9	8.6	6.0	5.2	5.2	6.5	6.5	5.8	4.7	4.4	6.9	6.5	6.3	5.5	5.9	5.9	5.4	4.9	4.4	5.9	5.2	6.7	5.1		8.6	
最　小	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.3	0.7	0.4	0.7	0.1	1.2	0.8	0.9	0.6	1.3	1.2	0.8	0.5	0.8	0.2	0.7	0.1	0.2	0.2			0.0

風速調査結果 （2022年11月）

調査年月日：令和4年11月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
11/1 （火）	1.7	1.7	1.4	2.1	2.0	0.8	1.6	1.6	1.8	3.2	2.6	2.7	3.8	3.3	3.0	2.5	1.8	2.4	1.3	1.5	1.6	2.4	1.6	1.9	2.1	3.8	0.8
11/2 （水）	2.1	2.4	2.7	1.3	2.6	1.3	2.2	1.3	1.3	3.2	3.0	3.5	3.1	2.4	1.8	1.8	1.2	0.6	1.7	1.9	1.1	1.8	1.3	0.9	1.9	3.5	0.6
11/3 （木）	1.3	0.6	0.3	1.6	0.7	1.6	1.0	0.8	1.2	1.0	1.9	2.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.3	2.3	3.1	1.9	2.6	2.2	2.2	3.0	1.7	3.1	0.3
11/4 （金）	2.1	2.3	1.3	1.1	1.8	1.0	1.3	1.3	0.9	2.1	3.1	3.5	4.3	4.4	4.1	3.2	2.6	3.4	2.1	2.2	1.3	1.7	1.1	1.1	2.2	4.4	0.9
11/5 （土）	1.6	0.7	0.9	1.1	1.3	0.6	1.2	0.6	0.5	2.4	2.4	2.7	3.2	3.5	3.2	3.6	2.2	3.1	2.6	1.5	1.9	1.8	0.8	0.9	1.8	3.6	0.5
11/6 （日）	1.5	0.1	0.7	0.6	1.3	2.2	0.5	1.3	2.8	2.5	3.5	2.6	4.1	3.9	3.3	2.4	1.5	1.5	1.1	0.9	1.6	2.0	2.0	1.1	1.9	4.1	0.1
11/7 （月）	0.6	1.8	1.3	1.0	1.6	2.0	1.1	1.6	1.3	1.2	2.1	3.6	3.2	3.3	2.1	1.7	1.6	1.0	2.3	2.7	1.7	1.4	1.8	1.7	1.8	3.6	0.6
11/8 （火）	1.1	1.2	0.6	2.1	1.0	1.8	0.5	1.5	1.7	0.8	2.4	3.1	3.4	3.4	3.5	1.9	0.7	1.2	0.9	1.8	0.6	1.3	1.4	1.0	1.6	3.5	0.5
11/9 （水）	0.6	1.5	0.7	0.9	1.0	0.4	0.8	0.5	0.9	0.7	1.4	2.2	2.2	2.1	1.5	1.2	0.8	1.3	1.4	0.9	1.0	0.5	0.2	0.8	1.1	2.2	0.2
11/10 （木）	0.3	0.9	0.3	0.8	0.1	0.1	0.2	1.5	0.8	0.8	1.9	1.0	1.7	3.2	0.4	1.1	1.0	0.9	0.7	1.1	0.4	1.3	1.6	1.2	1.0	3.2	0.1
11/11 （金）	0.1	0.4	1.1	0.8	0.9	0.4	1.2	0.5	1.6	1.3	2.3	1.3	1.9	1.5	1.5	0.6	1.7	0.8	1.7	1.4	0.7	0.5	1.8	0.9	1.1	2.3	0.1
11/12 （土）	1.7	1.0	0.4	0.8	0.6	1.9	0.2	1.8	0.6	1.0	1.4	2.2	2.8	1.3	2.0	1.3	1.6	1.4	1.3	2.0	1.0	1.3	1.7	1.5	1.4	2.8	0.2
11/13 （日）	1.9	1.2	2.1	1.7	1.7	1.3	1.3	1.3	1.5	0.8	1.7	1.0	2.4	2.4	3.3	5.1	4.6	5.1	4.4	5.6	4.1	2.4	1.2	2.5	2.5	5.6	0.8
11/14 （月）	3.1	2.5	3.0	3.2	2.7	2.8	2.8	3.3	2.7	3.1	3.4	3.1	2.8	2.8	3.4	3.0	2.3	1.5	2.4	2.3	2.6	1.4	1.8	2.2	2.7	3.4	1.4
11/15 （火）	2.1	1.5	1.2	0.9	0.5	1.4	1.3	1.7	1.4	4.3	3.6	3.7	3.0	1.8	1.7	2.4	3.1	5.9	6.4	5.2	4.7	4.2	4.0	1.4	2.8	6.4	0.5
11/16 （水）	1.3	1.9	1.8	2.2	2.2	1.2	0.9	1.0	0.9	1.5	2.2	2.3	2.4	2.2	2.1	3.0	1.4	0.8	1.4	1.3	1.8	1.9	2.7	1.9	1.8	3.0	0.8
11/17 （木）	0.6	0.6	0.4	1.3	0.9	0.5	0.1	0.8	2.1	0.6	1.7	1.3	1.5	2.4	1.6	1.4	0.7	2.2	0.5	1.3	1.4	0.4	0.5	0.4	1.1	2.4	0.1
11/18 （金）	1.5	0.7	0.8	1.4	1.0	0.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.1	2.7	2.8	3.1	3.1	2.1	0.4	0.3	2.1	1.5	0.5	1.5	0.6	0.7	1.4	3.1	0.3
11/19 （土）	0.6	2.1	0.6	0.5	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	1.9	1.6	2.0	0.8	1.2	1.0	1.8	0.8	1.1	0.2	0.2	0.6	1.0	0.3	1.0	2.1	0.2
11/20 （日）	0.9	0.5	0.6	1.6	0.1	2.4	3.1	1.5	2.3	1.4	1.9	2.1	3.3	3.0	2.6	4.3	3.4	3.8	3.9	3.8	3.1	2.5	2.8	2.4	2.4	4.3	0.1
11/21 （月）	2.7	2.6	2.8	3.3	1.0	0.4	2.0	2.4	2.9	3.3	3.3	4.5	4.7	3.7	5.5	4.5	4.0	3.2	3.1	2.9	1.6	2.6	0.8	0.5	2.8	5.5	0.4
11/22 （火）	1.8	0.7	0.4	1.9	2.0	1.9	0.4	1.1	0.8	2.3	2.3	1.6	1.8	2.0	1.0	1.4	2.0	0.7	0.5	2.1	1.7	0.8	0.8	0.5	1.4	2.3	0.4
11/23 （水）	1.0	1.8	1.8	2.5	1.1	1.1	3.1	2.2	3.7	3.6	3.0	2.2	1.7	3.3	2.8	2.8	4.2	3.0	2.3	0.7	0.3	0.9	0.3	1.3	2.1	4.2	0.3
11/24 （木）	2.4	1.4	1.5	0.5	0.3	2.0	1.4	0.8	1.9	0.8	2.9	3.0	2.7	2.7	2.4	2.1	2.1	1.1	2.0	1.5	0.9	0.6	0.4	0.9	1.6	3.0	0.3
11/25 （金）	0.7	1.1	0.6	0.7	1.1	1.0	0.9	0.2	1.1	1.3	1.5	2.7	2.7	3.3	1.3	0.9	0.5	1.3	1.6	1.6	1.8	2.5	1.5	1.6	1.4	3.3	0.2
11/26 （土）	1.3	1.1	0.7	0.8	1.7	0.7	2.6	0.7	2.6	0.5	0.5	2.1	2.3	2.7	2.2	4.0	3.7	2.8	2.4	2.3	3.5	2.2	1.4	2.6	2.0	4.0	0.5
11/27 （日）	0.3	0.5	0.7	1.8	0.5	1.1	1.2	0.6	1.0	1.8	1.9	2.7	2.7	2.6	2.9	2.3	1.8	0.3	1.8	0.6	1.9	1.0	0.7	0.6	1.4	2.9	0.3
11/28 （月）	1.2	0.3	1.0	2.3	1.2	1.5	1.1	1.9	2.3	2.6	3.0	2.8	1.8	2.1	2.0	2.3	1.5	1.7	1.6	1.6	2.0	2.0	2.4	1.0	1.8	3.0	0.3
11/29 （火）	2.6	2.4	1.8	1.7	2.1	1.7	4.0	3.5	2.1	2.5	2.3	1.7	2.4	3.2	1.9	2.9	2.3	3.1	2.1	2.6	3.8	4.0	4.3	5.5	2.8	5.5	1.7
11/30 （水）	3.3	4.5	3.3	3.0	4.6	3.9	3.6	3.2	3.2	5.2	7.1	6.7	6.3	4.0	4.5	5.0	6.3	4.4	4.3	4.2	4.3	3.9	3.8	3.9	4.4	7.1	3.0
平　均	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.9	2.4	2.6	2.8	2.7	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.5	1.9		
最　大	3.3	4.5	3.3	3.3	4.6	3.9	4.0	3.5	3.7	5.2	7.1	6.7	6.3	4.4	5.5	5.1	6.3	5.9	6.4	5.6	4.7	4.2	4.3	5.5		7.1	
最　小	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	0.8	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3			0.1

風速調査結果 （2022年12月）

調査年月日：令和4年12月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
12/1 （木）	2.9	2.9	3.2	3.4	2.8	2.5	1.8	1.3	2.3	3.9	4.2	4.0	4.3	4.7	3.9	4.1	4.5	3.7	3.9	4.7	3.1	1.8	1.1	1.2	3.2	4.7	1.1
12/2 （金）	2.4	0.9	0.9	0.4	2.4	1.4	2.2	0.1	1.0	1.9	3.4	2.6	4.2	3.5	4.0	4.4	2.2	2.6	2.5	2.8	0.7	1.1	1.2	1.8	2.1	4.4	0.1
12/3 （土）	1.3	0.8	1.6	1.3	2.5	2.0	1.0	1.1	0.8	1.2	2.1	1.8	1.7	2.3	1.8	2.2	0.7	0.4	0.9	1.7	2.2	0.9	1.5	2.4	1.5	2.5	0.4
12/4 （日）	2.3	2.6	2.0	1.0	1.8	2.4	1.8	0.9	1.3	1.4	3.0	4.5	4.7	3.8	3.6	3.8	3.8	3.3	2.4	3.3	4.1	3.1	2.9	3.3	2.8	4.7	0.9
12/5 （月）	2.4	2.4	2.1	1.9	2.6	2.4	2.7	2.3	2.2	2.2	5.1	3.4	2.7	2.2	3.9	2.6	2.1	2.1	1.9	2.9	2.2	2.2	0.9	2.0	2.5	5.1	0.9
12/6 （火）	0.1	1.1	0.9	1.3	2.2	2.7	4.5	5.0	4.7	5.0	4.3	5.7	4.7	5.4	4.9	4.1	4.6	5.0	3.8	2.1	1.3	1.8	1.9	2.0	3.3	5.7	0.1
12/7 （水）	2.0	2.3	1.2	0.6	1.2	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.1	1.3	1.4	1.2	0.9	1.6	1.1	1.4	1.9	1.9	1.7	1.4	2.3	0.6
12/8 （木）	0.8	1.0	0.9	1.1	0.7	0.3	0.7	1.6	0.9	1.1	1.2	2.2	3.1	3.1	4.6	3.9	2.9	1.9	2.0	2.5	1.4	0.8	1.6	0.7	1.7	4.6	0.3
12/9 （金）	0.3	0.8	1.5	1.1	1.0	0.4	0.9	1.3	0.8	0.6	2.8	1.9	3.1	4.3	3.3	3.0	2.0	3.1	3.8	3.5	1.6	0.4	1.0	2.5	1.9	4.3	0.3
12/10 （土）	2.9	2.9	1.8	1.5	1.4	2.6	0.4	0.7	1.2	1.7	1.2	2.6	2.7	2.0	2.7	2.6	0.9	0.6	1.8	2.5	1.4	0.1	2.2	1.2	1.7	2.9	0.1
12/11 （日）	1.5	1.7	0.7	0.9	1.0	0.4	0.7	1.3	2.4	3.0	5.1	5.5	4.7	4.8	4.7	4.9	4.6	4.0	4.8	5.2	5.9	2.9	3.0	3.0	3.2	5.9	0.4
12/12 （月）	2.4	2.7	2.6	1.4	1.8	2.3	2.9	3.1	2.6	3.0	1.5	2.3	3.4	3.7	3.7	1.7	0.5	1.0	3.0	1.6	1.6	1.5	5.0	2.2	2.4	5.0	0.5
12/13 （火）	3.7	3.5	2.2	0.4	1.4	1.0	0.2	0.3	1.0	3.7	3.5	5.2	4.4	4.4	3.1	5.0	3.1	1.2	0.6	2.1	2.5	1.9	1.3	1.6	2.4	5.2	0.2
12/14 （水）	4.1	6.4	6.9	5.2	4.3	5.0	7.7	5.6	5.1	6.3	7.6	6.8	6.7	8.4	9.2	5.1	5.6	3.9	3.8	2.4	2.7	2.5	1.7	3.0	5.3	9.2	1.7
12/15 （木）	3.1	3.5	3.8	4.6	4.4	5.0	4.5	2.5	2.2	2.9	3.3	2.6	2.3	2.3	2.0	2.4	2.3	0.8	1.8	2.0	1.6	0.8	0.6	0.9	2.6	5.0	0.6
12/16 （金）	1.7	1.9	0.6	2.6	1.1	0.7	0.5	0.9	0.8	1.4	2.3	2.7	2.8	2.2	2.7	2.4	0.8	1.7	1.5	2.8	3.1	3.0	2.7	3.2	1.9	3.2	0.5
12/17 （土）	2.7	2.5	3.0	2.4	1.0	0.3	0.3	1.5	0.8	1.3	1.4	3.5	6.7	8.0	6.8	4.2	5.4	4.0	4.2	4.6	5.4	3.0	4.5	5.9	3.5	8.0	0.3
12/18 （日）	5.3	5.5	4.2	8.4	2.6	6.4	3.8	2.6	1.8	4.7	4.0	4.8	5.2	6.2	4.2	3.6	1.9	2.1	1.2	1.0	1.4	2.3	4.1	3.6	3.8	8.4	1.0
12/19 （月）	1.0	2.8	4.3	4.6	3.1	3.2	0.4	1.3	2.2	2.3	2.8	2.7	2.4	5.0	5.5	5.1	4.3	2.4	0.7	0.5	0.8	1.8	3.1	3.0	2.7	5.5	0.4
12/20 （火）	2.1	1.7	0.9	1.3	0.8	0.7	1.4	0.5	0.9	1.4	1.8	2.1	2.7	3.0	2.2	1.7	1.7	0.3	1.6	2.0	1.1	0.6	1.1	1.8	1.5	3.0	0.3
12/21 （水）	0.3	0.7	2.4	2.5	0.7	0.8	0.7	1.5	1.2	1.7	3.0	2.3	2.7	1.2	1.1	2.1	1.4	1.6	1.7	0.8	0.7	0.4	0.8	0.2	1.4	3.0	0.2
12/22 （木）	0.4	0.1	5.9	5.2	6.1	3.9	4.1	4.1	4.5	5.4	5.1	5.9	4.6	7.0	5.6	7.6	5.8	8.4	8.2	9.2	7.4	8.8	4.9	5.2	5.6	9.2	0.1
12/23 （金）	5.2	5.6	5.2	5.5	8.2	10.5	8.5	6.1	6.1	7.3	10.3	9.9	7.3	8.7	7.1	9.2	9.1	8.0	8.9	10.4	6.3	7.1	6.6	6.8	7.7	10.5	5.2
12/24 （土）	3.6	4.7	3.6	6.2	4.3	4.9	4.3	4.1	1.0	2.5	2.2	2.1	2.5	2.1	2.3	2.2	1.1	0.5	0.3	1.8	0.7	1.0	2.0	1.4	2.6	6.2	0.3
12/25 （日）	0.5	1.2	1.6	1.8	1.8	1.3	1.6	0.9	1.1	0.6	0.7	1.0	1.4	1.3	1.9	1.7	1.6	3.0	3.3	4.6	3.9	4.3	1.6	2.9	1.9	4.6	0.5
12/26 （月）	1.0	1.5	1.8	1.8	1.3	0.8	1.5	0.8	1.2	0.6	1.1	1.8	2.2	1.7	1.6	1.2	0.4	1.6	0.8	2.3	0.1	0.9	0.1	0.6	1.2	2.3	0.1
12/27 （火）	1.2	1.1	0.4	1.6	0.4	0.4	1.0	0.8	0.2	0.8	1.3	1.9	1.4	2.2	2.1	1.5	1.0	0.7	0.2	0.8	0.9	0.9	0.8	1.6	1.1	2.2	0.2
12/28 （水）	1.3	1.9	1.4	1.1	1.8	1.1	0.5	0.8	0.5	0.3	1.8	2.0	2.0	1.3	1.1	0.7	4.4	4.4	3.1	2.2	2.0	1.3	1.3	1.7	1.7	4.4	0.3
12/29 （木）	1.1	0.5	1.5	1.8	1.2	1.4	0.6	0.4	0.2	2.4	3.0	3.3	3.5	3.7	3.3	3.7	3.6	2.4	1.1	2.2	2.0	2.3	2.2	1.0	2.0	3.7	0.2
12/30 （金）	0.3	2.6	1.0	0.6	1.0	1.1	0.5	0.6	1.6	0.7	1.6	2.5	3.1	2.5	2.6	2.4	1.4	2.0	2.3	1.2	0.8	0.5	1.4	1.8	1.5	3.1	0.3
12/31 （土）	1.8	1.5	2.1	1.9	0.8	0.6	0.7	1.4	1.0	0.8	1.9	3.3	3.0	5.2	3.6	3.3	2.9	5.2	4.5	4.8	3.7	2.9	1.5	1.6	2.5	5.2	0.6
平　均	2.0	2.3	2.3	2.4	2.2	2.3	2.1	1.8	1.8	2.4	3.0	3.4	3.5	3.8	3.6	3.3	2.8	2.7	2.7	3.0	2.4	2.1	2.1	2.3	2.6		
最　大	5.3	6.4	6.9	8.4	8.2	10.5	8.5	6.1	6.1	7.3	10.3	9.9	7.3	8.7	9.2	9.2	9.1	8.4	8.9	10.4	7.4	8.8	6.6	6.8		10.5	
最　小	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.7	1.0	1.4	1.1	1.1	0.7	0.4	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2			0.1

風速調査結果 （2023年1月）

調査年月日：令和5年1月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
1/1 （日）	2.2	1.4	1.7	0.9	1.6	1.8	1.3	1.6	1.5	1.2	1.8	2.0	2.0	1.5	1.6	2.5	1.9	4.7	4.3	3.0	2.5	2.4	1.5	0.9	2.0	4.7	0.9
1/2 （月）	1.6	1.9	1.5	0.8	0.8	0.9	0.6	1.5	1.3	0.4	1.3	2.5	2.1	2.4	2.4	4.1	4.6	3.9	2.6	2.0	2.7	1.7	0.9	1.4	1.9	4.6	0.4
1/3 （火）	1.5	1.2	1.1	1.4	0.7	1.4	1.1	0.5	0.9	0.9	2.1	2.4	2.1	2.2	1.4	5.2	5.0	6.4	5.1	4.8	3.8	3.4	1.2	1.8	2.4	6.4	0.5
1/4 （水）	1.7	2.1	1.7	1.2	1.3	1.5	0.9	0.8	0.5	1.2	1.1	2.0	1.8	2.7	3.1	3.5	2.4	2.3	0.7	1.8	1.1	0.6	1.8	1.4	1.6	3.5	0.5
1/5 （木）	1.3	1.7	0.8	0.2	0.2	1.3	0.5	0.4	0.6	1.0	1.3	1.4	3.5	1.6	2.0	2.1	1.0	1.1	0.9	1.2	0.7	1.7	2.1	1.7	1.3	3.5	0.2
1/6 （金）	0.3	0.8	0.7	0.7	0.0	0.7	0.5	0.5	0.5	1.4	1.1	1.0	2.0	1.2	1.7	1.3	2.5	1.6	1.8	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	2.5	0.0
1/7 （土）	1.3	1.4	1.5	2.5	1.3	2.3	5.7	5.1	6.5	5.5	6.0	5.0	6.3	5.7	6.1	6.1	3.9	4.1	4.5	3.8	2.9	2.8	1.3	0.5	3.8	6.5	0.5
1/8 （日）	1.3	1.2	1.8	1.5	1.5	1.0	0.8	1.4	1.5	0.7	2.8	2.6	2.4	1.7	2.4	2.4	1.9	1.2	0.7	1.6	0.9	0.4	0.9	0.7	1.5	2.8	0.4
1/9 （月）	1.0	0.7	0.6	1.0	0.9	1.1	0.8	1.4	0.1	0.8	1.3	2.7	1.3	1.9	1.1	1.6	0.8	2.6	0.9	1.5	1.4	1.3	0.9	0.1	1.2	2.7	0.1
1/10 （火）	1.5	0.5	1.1	2.7	2.9	3.1	3.1	1.6	2.3	3.3	3.6	4.5	4.3	5.0	4.0	4.3	4.1	3.8	3.6	2.4	0.8	0.8	0.7	1.0	2.7	5.0	0.5
1/11 （水）	0.3	0.2	1.0	1.0	0.9	0.1	1.4	1.1	1.2	0.7	1.8	3.0	3.2	2.2	1.6	2.2	1.1	1.1	0.4	0.9	1.3	0.2	1.1	0.5	1.2	3.2	0.1
1/12 （木）	0.7	0.9	0.9	0.6	0.5	1.1	0.3	1.1	1.8	0.8	2.5	1.7	3.3	1.2	1.2	1.2	1.7	0.7	0.7	0.5	1.3	0.9	2.2	1.2	1.2	3.3	0.3
1/13 （金）	1.4	2.0	1.8	1.5	1.1	0.9	2.5	3.3	1.8	2.2	2.4	3.2	3.1	3.1	4.5	3.9	3.8	4.5	3.8	3.7	3.3	4.0	3.4	3.5	2.9	4.5	0.9
1/14 （土）	2.4	1.8	0.8	0.5	0.1	0.8	1.1	0.6	1.7	2.8	1.5	3.2	3.1	3.0	4.0	3.2	2.3	4.3	3.7	3.4	2.4	2.5	3.6	3.2	2.3	4.3	0.1
1/15 （日）	0.9	2.8	2.7	2.6	2.9	1.2	2.3	1.5	1.5	3.9	2.8	1.2	2.2	3.1	3.1	1.5	1.2	2.1	4.0	3.4	6.4	6.4	5.4	6.5	3.0	6.5	0.9
1/16 （月）	5.5	6.5	6.1	7.1	6.9	7.8	7.9	7.3	7.2	6.8	5.9	6.1	6.2	5.8	5.6	5.7	5.4	5.2	4.6	3.7	1.6	0.8	1.5	1.2	5.4	7.9	0.8
1/17 （火）	1.2	1.4	1.5	0.9	2.2	2.3	1.6	0.2	0.8	1.1	1.3	2.5	2.5	1.8	1.7	1.8	4.2	5.7	4.9	3.5	4.1	4.0	4.9	3.3	2.5	5.7	0.2
1/18 （水）	4.3	4.1	4.3	3.0	2.5	1.4	0.8	1.8	1.8	1.0	0.9	1.1	1.9	1.8	3.0	2.4	1.4	1.3	5.5	1.7	1.2	1.2	0.5	1.8	2.1	5.5	0.5
1/19 （木）	1.4	2.4	1.7	1.5	1.5	2.2	1.9	0.9	0.8	1.3	1.6	1.1	1.1	1.7	1.4	1.1	1.0	0.7	1.3	0.3	1.2	1.1	0.7	1.0	1.3	2.4	0.3
1/20 （金）	1.1	1.9	1.3	1.2	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.0	0.6	1.4	1.5	5.5	5.0	5.8	5.9	4.1	5.1	2.7	4.6	4.8	3.3	1.9	2.7	5.9	0.6
1/21 （土）	2.6	1.3	0.7	0.9	1.6	1.5	0.7	1.2	0.5	0.9	2.4	3.2	3.6	3.5	1.4	1.6	1.3	1.5	1.8	1.0	1.2	1.7	1.8	1.3	1.6	3.6	0.5
1/22 （日）	0.5	1.5	1.0	1.8	1.6	0.6	0.9	1.6	1.2	1.6	2.0	2.4	1.9	1.9	0.3	3.3	1.8	2.7	2.0	1.7	2.0	2.1	1.5	2.9	1.7	3.3	0.3
1/23 （月）	2.7	2.2	2.5	1.5	2.9	2.2	1.4	2.1	0.7	3.0	4.7	6.1	5.5	4.4	4.2	3.6	2.5	2.2	1.7	2.3	2.0	3.7	1.2	0.4	2.7	6.1	0.4
1/24 （火）	2.7	1.7	0.8	0.5	5.5	1.9	7.0	11.5	12.7	12.0	12.8	12.8	14.1	10.7	10.6	9.4	8.6	10.3	9.3	8.9	8.6	10.4	6.8	9.4	8.3	14.1	0.5
1/25 （水）	5.1	7.8	5.7	6.7	4.9	1.4	1.6	1.5	5.4	3.6	3.3	3.3	3.3	2.2	2.4	2.9	2.2	1.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.3	1.5	3.3	7.8	1.0
1/26 （木）	2.0	2.0	2.3	2.1	1.5	2.4	0.5	0.7	1.6	2.0	1.5	2.7	2.6	2.0	2.1	2.4	2.3	1.3	1.0	1.3	1.8	1.7	0.9	1.3	1.8	2.7	0.5
1/27 （金）	1.2	1.6	1.4	0.7	2.3	1.2	1.2	1.8	1.0	0.9	5.0	8.4	5.2	6.7	8.7	8.0	7.0	5.2	6.6	2.7	6.6	5.2	3.6	4.3	4.0	8.7	0.7
1/28 （土）	6.1	5.4	4.3	4.7	3.6	2.1	4.3	2.5	4.3	3.2	4.4	5.1	5.6	7.0	5.9	4.8	4.0	3.4	3.6	2.6	1.0	1.2	1.3	2.0	3.9	7.0	1.0
1/29 （日）	1.7	1.6	1.8	2.4	2.3	2.4	2.7	1.0	1.4	1.0	0.9	1.5	3.6	3.8	2.7	3.6	2.1	1.3	1.1	1.2	1.1	2.6	1.6	1.8	2.0	3.8	0.9
1/30 （月）	1.5	0.8	2.1	1.4	1.4	1.6	0.7	3.9	1.6	4.0	3.1	4.5	4.5	4.7	4.3	4.4	4.8	4.5	2.4	2.4	0.8	1.6	0.6	1.5	2.6	4.8	0.6
1/31 （火）	1.4	1.3	2.2	1.8	1.7	2.1	2.1	1.8	0.9	1.4	1.1	1.5	1.7	1.9	1.3	3.5	3.2	2.2	3.1	4.1	4.7	4.5	3.3	3.9	2.4	4.7	0.9
平　均	1.9	2.1	1.9	1.8	2.0	1.7	1.9	2.1	2.2	2.3	2.7	3.3	3.5	3.4	3.3	3.5	3.1	3.1	3.1	2.5	2.5	2.5	2.0	2.1	2.5		
最　大	6.1	7.8	6.1	7.1	6.9	7.8	7.9	11.5	12.7	12.0	12.8	12.8	14.1	10.7	10.6	9.4	8.6	10.3	9.3	8.9	8.6	10.4	6.8	9.4		14.1	
最　小	0.3	0.2	0.6	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.6	1.0	1.1	1.2	0.3	1.1	0.8	0.7	0.4	0.3	0.7	0.2	0.5	0.1			0.0

風速調査結果 （2023年2月）

調査年月日：令和5年2月1日～28日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
2/1 （水）	1.2	1.1	1.5	1.2	0.9	1.0	1.3	0.8	0.5	0.6	1.3	2.1	1.6	0.5	1.9	1.9	4.1	4.7	3.6	2.5	1.6	1.0	0.3	0.3	1.6	4.7	0.3
2/2 （木）	0.6	1.3	1.4	2.9	1.7	3.0	2.8	2.3	1.6	3.0	3.2	3.6	4.3	5.0	3.9	4.9	3.6	3.5	3.8	3.4	2.7	1.7	1.9	0.8	2.8	5.0	0.6
2/3 （金）	2.0	2.2	2.9	2.0	1.7	1.2	1.1	1.8	1.1	1.7	1.8	1.0	2.2	3.5	3.0	2.0	1.7	1.0	0.9	1.4	1.5	1.4	1.3	1.8	1.8	3.5	0.9
2/4 （土）	1.4	0.6	1.3	1.3	0.9	1.4	1.5	1.3	0.6	1.4	2.4	2.4	2.8	1.4	2.2	3.9	4.6	1.9	3.3	0.9	1.3	1.8	1.5	0.9	1.8	4.6	0.6
2/5 （日）	1.6	1.7	2.1	2.1	1.7	1.5	0.8	0.9	0.9	1.1	2.4	2.7	2.5	2.5	2.4	1.2	1.9	1.6	0.3	1.1	1.4	1.2	1.5	0.4	1.6	2.7	0.3
2/6 （月）	1.4	2.5	2.1	0.1	0.4	0.4	0.8	1.7	1.8	1.6	1.2	0.8	1.2	0.9	2.2	1.5	1.4	0.7	0.4	1.3	1.5	3.3	2.1	2.6	1.4	3.3	0.1
2/7 （火）	1.2	1.2	1.9	1.0	1.7	1.5	2.4	1.8	1.5	1.4	1.1	1.8	1.6	3.8	2.0	2.2	2.4	2.2	1.5	1.8	1.7	1.5	1.0	2.5	1.8	3.8	1.0
2/8 （水）	2.4	2.0	1.3	1.3	1.1	0.9	1.0	0.4	1.8	2.7	2.2	2.9	2.6	3.2	2.1	2.2	2.7	2.2	1.9	1.3	1.2	0.8	0.9	0.9	1.8	3.2	0.4
2/9 （木）	0.7	1.4	1.5	1.7	2.4	1.6	2.2	1.8	1.4	2.0	1.6	2.8	2.3	2.4	2.0	2.3	1.1	1.3	2.1	2.0	1.8	1.7	2.2	1.2	1.8	2.8	0.7
2/10 （金）	2.4	0.9	2.3	2.7	1.7	3.1	2.2	2.1	2.8	4.4	2.4	3.0	1.8	2.9	2.6	4.0	2.4	2.5	1.5	1.5	0.7	1.5	1.6	1.0	2.3	4.4	0.7
2/11 （土）	0.7	1.6	1.8	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.0	1.7	2.3	2.6	3.1	3.3	2.4	0.6	1.4	2.3	1.9	1.7	1.5	1.6	1.1	0.4	1.7	3.3	0.4
2/12 （日）	1.2	0.7	0.7	0.6	0.3	0.9	0.4	0.5	1.0	1.8	1.5	1.7	2.9	1.8	1.7	2.4	1.4	1.4	2.2	1.4	2.4	3.7	3.1	0.8	1.5	3.7	0.3
2/13 （月）	3.7	3.4	2.9	3.2	3.3	5.7	4.3	3.5	3.9	3.9	4.9	4.8	4.0	4.7	5.4	6.1	4.9	4.0	4.4	4.2	4.0	3.8	3.5	3.9	4.2	6.1	2.9
2/14 （火）	3.1	2.7	3.6	2.9	1.3	2.6	1.2	1.7	2.2	2.9	2.8	3.5	4.0	3.9	3.8	4.9	4.5	4.0	2.8	1.0	0.7	0.9	2.7	2.8	2.8	4.9	0.7
2/15 （水）	3.6	1.1	3.5	2.8	3.2	2.3	2.8	3.8	3.9	3.6	3.7	3.8	4.3	4.8	4.9	5.7	2.9	3.4	2.4	1.8	1.7	2.2	0.6	2.4	3.1	5.7	0.6
2/16 （木）	2.3	0.5	2.4	2.5	2.8	0.2	0.6	1.1	1.1	2.1	2.4	3.5	3.7	3.7	3.4	3.5	2.3	1.4	0.3	0.2	1.1	0.7	0.7	0.7	1.8	3.7	0.2
2/17 （金）	1.0	0.9	1.8	0.5	0.6	1.0	0.9	1.8	0.8	1.2	2.7	2.4	2.8	2.5	1.3	1.2	0.6	0.9	1.1	0.3	0.3	0.4	0.0	0.6	1.2	2.8	0.0
2/18 （土）	0.4	1.7	0.7	0.9	2.5	2.5	2.7	1.2	1.6	1.6	1.6	1.3	2.2	0.4	0.7	2.0	2.2	2.5	2.4	3.5	2.5	2.4	3.1	2.2	1.9	3.5	0.4
2/19 （日）	3.9	5.0	3.7	4.7	5.7	5.8	3.7	1.8	1.5	4.2	5.2	5.7	4.5	4.2	4.4	5.9	4.1	2.6	3.2	4.5	4.7	3.9	3.5	2.4	4.1	5.9	1.5
2/20 （月）	1.3	0.9	0.9	1.7	2.3	2.4	0.7	2.3	3.8	4.2	4.9	4.8	4.6	4.0	4.8	3.9	5.7	6.2	5.4	3.3	3.3	5.6	6.0	6.0	3.7	6.2	0.7
2/21 （火）	2.7	3.6	2.3	2.9	4.2	3.2	3.3	2.3	3.3	4.5	4.9	4.5	5.5	4.0	5.0	3.1	2.6	2.7	2.3	2.6	3.1	2.9	2.9	2.6	3.4	5.5	2.3
2/22 （水）	3.4	3.0	2.9	2.7	2.9	2.5	2.1	1.0	0.8	1.9	2.1	3.1	3.0	2.5	2.3	2.2	1.4	0.5	1.0	0.9	2.0	1.7	2.4	1.0	2.1	3.4	0.5
2/23 （木）	0.5	0.5	1.0	1.9	2.2	1.8	1.4	1.0	1.6	2.3	2.2	2.7	3.0	2.4	1.8	1.5	0.7	1.3	1.1	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	1.4	3.0	0.4
2/24 （金）	0.8	0.4	2.0	0.7	0.5	1.7	1.8	0.7	2.6	2.0	2.4	2.7	2.8	2.4	1.3	1.8	4.1	4.0	3.3	2.0	2.3	2.3	0.4	0.9	1.9	4.1	0.4
2/25 （土）	0.2	1.0	0.9	1.0	0.3	1.4	0.3	1.4	0.7	1.7	1.7	1.8	2.1	6.6	6.5	6.6	6.1	5.9	2.7	2.6	3.4	3.1	2.8	3.0	2.7	6.6	0.2
2/26 （日）	3.0	2.8	1.9	1.4	1.4	2.4	3.1	1.2	2.0	4.1	3.9	4.4	5.1	4.2	5.8	4.8	5.1	4.1	3.8	3.5	2.1	2.5	3.4	3.6	3.3	5.8	1.2
2/27 （月）	2.8	2.3	2.7	2.4	1.8	0.4	0.9	1.3	0.8	1.6	2.3	2.4	2.1	2.4	2.9	3.2	1.9	1.1	1.1	1.4	1.1	2.1	1.3	0.9	1.8	3.2	0.4
2/28 （火）	0.9	0.9	0.3	1.0	0.8	2.4	2.3	1.4	1.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.6	2.5	2.1	2.4	1.6	1.7	1.6	2.3	2.4	2.2	0.0	1.7	2.6	0.0
平　均	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	1.7	2.4	2.6	2.9	3.0	3.1	3.0	3.1	2.9	2.6	2.2	1.9	1.9	2.1	2.0	1.7	2.2		
最　大	3.9	5.0	3.7	4.7	5.7	5.8	4.3	3.8	3.9	4.5	5.2	5.7	5.5	6.6	6.5	6.6	6.1	6.2	5.4	4.5	4.7	5.6	6.0	6.0		6.6	
最　小	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	1.1	0.8	1.2	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0			0.0

風速調査結果 （2023年3月）

調査年月日：令和5年3月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
3/1 （水）	2.0	1.0	1.3	1.4	1.4	2.4	0.6	0.4	1.0	1.8	3.0	2.7	2.6	2.8	2.2	1.9	1.9	2.2	3.0	2.0	0.7	0.8	1.9	3.6	1.9	3.6	0.4
3/2 （木）	5.5	4.6	5.3	4.3	5.4	5.6	5.0	5.6	5.5	6.8	6.3	6.1	4.8	3.7	4.9	5.0	4.4	3.5	2.9	2.9	2.7	2.5	0.4	1.5	4.4	6.8	0.4
3/3 （金）	2.0	0.9	1.8	0.6	0.4	1.3	1.0	0.7	1.0	2.1	2.6	2.4	2.5	2.7	2.3	1.7	1.3	0.8	1.3	1.1	0.9	1.2	0.7	1.0	1.4	2.7	0.4
3/4 （土）	1.3	1.5	1.3	2.7	2.1	2.3	0.4	0.7	1.5	2.3	2.4	3.1	2.4	3.1	3.3	2.9	2.2	2.4	3.1	2.8	3.2	1.7	2.9	2.1	2.2	3.3	0.4
3/5 （日）	2.2	1.7	2.2	2.1	2.3	2.4	2.3	3.2	2.4	3.3	4.4	3.8	3.3	3.2	2.9	2.4	3.8	3.3	3.1	2.3	2.8	2.6	2.0	3.2	2.8	4.4	1.7
3/6 （月）	2.5	1.5	1.5	2.7	2.2	2.3	2.4	1.5	2.1	2.3	3.3	3.7	3.3	2.6	1.0	3.3	2.5	1.3	2.6	1.9	1.9	1.1	1.4	2.2	2.2	3.7	1.0
3/7 （火）	1.3	1.6	1.0	0.8	1.3	1.3	0.5	0.4	0.4	2.4	2.6	2.3	2.1	2.8	2.4	2.3	2.2	1.1	1.2	0.8	0.8	2.1	1.1	1.4	1.5	2.8	0.4
3/8 （水）	1.1	0.8	1.3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	2.3	1.7	2.9	2.5	4.1	3.0	4.1	4.0	2.9	1.4	0.5	1.2	1.3	1.9	1.5	1.8	4.1	0.5
3/9 （木）	1.3	1.2	1.1	0.5	1.1	0.7	1.6	0.6	1.4	1.5	2.5	3.9	3.0	2.9	3.2	2.9	2.2	2.6	1.4	1.2	1.5	1.6	1.4	1.5	1.8	3.9	0.5
3/10 （金）	1.5	1.2	0.7	0.5	0.9	0.4	0.2	0.4	1.5	1.8	3.2	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	1.1	1.2	1.7	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	1.4	3.2	0.2
3/11 （土）	0.2	0.7	1.1	0.9	1.3	0.6	0.6	0.7	1.2	1.6	2.1	2.2	2.4	2.0	2.4	1.6	1.3	1.6	0.9	2.0	1.1	1.6	1.1	0.8	1.3	2.4	0.2
3/12 （日）	1.4	1.3	0.6	1.6	1.1	1.7	1.0	1.2	0.7	1.8	2.6	3.2	1.7	2.7	3.6	4.3	3.2	4.2	5.7	7.4	5.6	4.2	2.4	3.5	2.8	7.4	0.6
3/13 （月）	7.0	7.5	7.3	8.0	6.7	5.8	5.4	5.1	5.2	4.4	3.8	4.0	3.7	3.9	4.1	3.7	3.8	3.4	3.6	3.5	2.8	2.1	2.1	3.5	4.6	8.0	2.1
3/14 （火）	2.2	1.9	2.6	1.1	0.6	1.2	0.7	0.6	0.9	2.4	2.5	2.7	2.4	2.8	2.8	2.8	2.7	2.5	1.9	1.4	1.0	1.8	1.6	1.3	1.9	2.8	0.6
3/15 （水）	0.5	0.8	2.4	0.9	1.2	1.5	1.2	0.3	2.1	1.8	3.7	3.7	4.1	3.4	3.1	2.9	1.0	0.5	1.3	1.7	1.7	1.7	2.0	2.7	1.9	4.1	0.3
3/16 （木）	1.1	1.5	1.3	2.0	0.2	0.7	0.0	1.8	2.4	1.0	3.6	1.9	1.8	1.5	2.0	1.4	1.6	0.8	3.8	2.7	3.4	2.2	3.1	2.8	1.9	3.8	0.0
3/17 （金）	2.2	2.8	2.6	2.3	2.1	2.0	0.2	2.6	3.0	3.2	2.5	3.7	3.3	3.7	3.1	3.6	3.3	3.2	3.6	4.3	3.9	3.9	3.6	3.9	3.0	4.3	0.2
3/18 （土）	3.9	3.8	2.8	3.3	3.5	4.1	3.7	5.4	3.1	3.9	4.1	3.4	3.6	4.2	4.0	5.0	4.7	3.7	3.1	3.0	1.3	2.9	2.0	0.7	3.5	5.4	0.7
3/19 （日）	1.3	2.1	1.3	0.5	0.9	0.5	0.6	0.6	0.5	2.4	3.3	3.6	3.8	3.8	3.4	2.9	2.4	2.3	1.0	0.5	1.6	2.5	0.8	0.4	1.8	3.8	0.4
3/20 （月）	0.9	0.8	0.2	0.7	1.5	1.8	1.7	0.9	0.8	2.4	2.4	2.6	2.6	1.4	1.4	1.8	0.6	2.9	2.4	1.0	1.1	0.5	0.6	0.8	1.4	2.9	0.2
3/21 （火）	1.7	1.4	1.0	1.2	1.9	1.3	0.8	1.2	2.5	2.7	1.5	2.1	1.6	2.5	1.6	0.6	0.5	2.0	1.0	0.9	2.7	1.8	0.6	1.1	1.5	2.7	0.5
3/22 （水）	0.2	1.2	2.9	3.1	0.3	1.8	0.3	0.7	1.6	2.9	3.7	3.7	3.7	3.0	2.2	1.3	0.3	2.5	2.8	3.1	2.5	3.7	1.3	1.2	2.1	3.7	0.2
3/23 （木）	0.7	0.4	0.9	0.8	1.2	1.2	2.7	2.9	3.4	3.1	2.9	4.5	2.2	4.1	3.8	4.2	3.2	3.1	3.9	3.6	1.7	1.5	1.3	1.6	2.5	4.5	0.4
3/24 （金）	1.7	0.6	2.8	2.2	2.7	2.3	2.4	2.3	2.5	3.9	3.2	3.8	4.6	3.8	3.0	2.1	3.1	2.9	3.4	3.8	3.0	3.4	2.0	3.1	2.9	4.6	0.6
3/25 （土）	2.6	2.6	2.6	3.9	2.5	4.7	3.7	2.7	4.7	4.5	4.6	3.3	4.6	4.6	4.9	4.3	4.5	3.6	4.3	4.5	3.4	3.7	3.4	3.8	3.8	4.9	2.5
3/26 （日）	3.0	3.1	3.6	3.5	3.7	3.7	3.6	3.4	4.7	4.2	4.0	3.9	2.5	3.7	4.2	3.6	4.7	3.2	2.6	3.0	2.7	2.8	2.6	0.9	3.4	4.7	0.9
3/27 （月）	1.1	1.4	0.1	0.6	2.7	2.0	1.0	1.1	1.6	1.6	3.0	2.9	3.3	2.6	2.2	2.1	2.1	2.9	2.9	3.7	2.8	2.5	2.0	1.9	2.1	3.7	0.1
3/28 （火）	2.5	1.3	2.3	2.2	2.0	1.7	1.1	2.7	3.2	2.6	2.5	3.9	3.9	4.1	3.6	3.7	3.5	3.7	3.1	2.6	2.3	1.9	2.3	2.2	2.7	4.1	1.1
3/29 （水）	2.5	2.6	0.4	0.2	0.8	1.7	0.9	1.3	1.3	3.4	3.8	4.1	4.2	4.2	3.8	3.7	3.3	3.4	1.5	1.7	2.5	2.6	1.2	1.5	2.4	4.2	0.2
3/30 （木）	0.4	0.3	0.5	1.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.5	1.1	1.1	1.7	1.4	1.3	1.5	0.7	0.5	0.3	0.9	0.4	0.7	1.2	1.2	1.4	1.0	1.7	0.3
3/31 （金）	1.4	1.7	0.5	0.7	2.3	1.0	0.4	1.1	1.6	2.6	3.2	4.1	4.3	4.3	3.1	2.9	2.1	2.1	1.6	1.3	1.9	2.1	0.7	1.0	2.0	4.3	0.4
平　均	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	1.5	1.7	2.1	2.7	3.1	3.3	3.1	3.2	2.9	2.8	2.5	2.5	2.5	2.4	2.1	2.1	1.7	1.9	2.3		
最　大	7.0	7.5	7.3	8.0	6.7	5.8	5.4	5.6	5.5	6.8	6.3	6.1	4.8	4.6	4.9	5.0	4.7	4.2	5.7	7.4	5.6	4.2	3.6	3.9		8.0	
最　小	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.4	1.0	1.1	1.7	1.4	1.3	1.0	0.6	0.3	0.3	0.9	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4			0.0

風速調査結果 （2023年4月）

調査年月日：令和5年4月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
4/1 （土）	1.0	0.9	0.8	2.1	0.4	0.6	1.3	1.2	1.5	2.5	3.3	3.5	3.6	3.9	3.6	2.0	3.1	3.1	3.2	2.1	2.8	0.8	3.3	2.8	2.2	3.9	0.4
4/2 （日）	1.9	1.3	2.3	0.7	1.5	0.8	1.9	2.1	2.0	4.1	5.1	4.9	5.7	7.2	4.6	6.9	5.6	5.9	4.6	3.5	2.5	1.7	1.5	1.8	3.3	7.2	0.7
4/3 （月）	5.2	1.8	2.6	2.5	3.3	1.8	1.8	3.9	2.6	2.6	3.2	3.9	4.2	3.9	2.6	3.8	3.9	3.6	4.1	2.9	2.4	1.8	2.0	1.2	3.0	5.2	1.2
4/4 （火）	1.5	0.6	0.1	0.7	0.6	0.9	0.4	1.2	2.2	1.2	2.7	2.9	2.2	1.9	1.4	1.1	1.8	1.0	1.4	0.7	1.5	2.3	2.3	1.8	1.4	2.9	0.1
4/5 （水）	0.9	0.7	1.4	1.6	1.0	1.8	2.5	2.1	1.9	1.4	1.5	1.8	3.7	1.6	2.9	3.4	3.0	2.9	1.6	2.4	3.3	3.3	3.3	3.3	2.2	3.7	0.7
4/6 （木）	2.9	2.9	2.6	1.7	3.2	2.1	3.7	2.1	2.8	2.8	1.3	1.6	2.4	3.3	2.8	3.5	2.8	2.6	2.0	3.7	2.0	0.9	1.3	1.9	2.5	3.7	0.9
4/7 （金）	2.3	3.5	4.6	3.2	1.7	2.8	4.1	4.1	4.0	3.9	4.9	4.6	4.7	5.3	4.8	3.1	5.2	5.5	7.1	5.4	4.4	3.9	3.0	3.9	4.2	7.1	1.7
4/8 （土）	4.2	6.2	7.1	6.6	6.6	5.5	4.8	6.3	5.8	6.0	6.8	6.6	6.8	6.3	7.3	6.6	6.5	6.7	5.3	4.5	0.9	0.6	1.1	1.9	5.3	7.3	0.6
4/9 （日）	1.6	1.5	2.2	1.8	1.4	0.7	0.4	0.5	2.0	3.0	2.9	2.6	2.5	3.0	2.7	3.0	3.4	4.1	4.6	4.0	3.7	2.5	1.4	1.5	2.4	4.6	0.4
4/10 （月）	1.2	1.4	1.4	1.7	2.1	0.8	1.6	1.3	1.5	2.5	2.5	3.0	3.3	3.7	3.3	4.8	3.4	2.5	1.7	0.5	1.0	1.0	1.4	1.7	2.1	4.8	0.5
4/11 （火）	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	0.1	1.6	2.4	2.4	3.2	3.2	3.6	3.9	3.8	3.9	3.4	4.7	5.4	4.4	4.9	2.0	1.8	1.9	3.0	2.8	5.4	0.1
4/12 （水）	2.5	2.5	2.0	1.5	2.8	1.7	1.2	2.0	2.3	3.9	3.9	2.7	3.7	3.8	3.2	2.7	2.8	1.7	1.8	1.4	1.2	2.2	2.2	1.3	2.4	3.9	1.2
4/13 （木）	0.9	2.1	0.5	1.7	1.1	1.9	0.5	1.9	0.7	1.9	2.1	2.6	3.7	3.4	1.9	1.8	2.5	2.1	1.1	1.1	2.1	1.6	0.8	1.1	1.7	3.7	0.5
4/14 （金）	0.6	1.3	0.3	1.0	1.2	0.5	0.6	0.4	1.3	1.3	0.3	1.3	2.3	1.5	2.0	1.7	2.5	1.3	2.0	2.9	1.6	1.6	1.6	1.2	1.3	2.9	0.3
4/15 （土）	1.4	0.8	1.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.3	1.5	3.0	2.0	2.6	6.6	7.6	6.1	5.4	5.4	5.4	4.9	3.6	1.2	0.5	2.7	7.6	0.5
4/16 （日）	0.5	1.0	0.8	0.8	1.3	0.6	1.7	1.2	1.9	2.4	3.3	5.0	5.9	4.8	6.3	7.1	8.3	7.1	4.2	5.2	6.0	6.0	5.1	1.4	3.7	8.3	0.5
4/17 （月）	0.9	1.9	1.2	1.1	1.1	1.1	0.5	1.4	1.8	3.2	3.3	3.7	2.8	3.6	4.1	2.6	2.8	2.0	1.3	0.6	0.6	1.6	1.4	1.0	1.9	4.1	0.5
4/18 （火）	1.2	1.4	1.0	1.0	0.4	1.5	1.4	0.9	1.8	2.4	3.5	2.9	3.2	2.7	4.2	5.9	3.6	2.9	0.9	1.1	2.2	1.6	1.2	0.8	2.1	5.9	0.4
4/19 （水）	1.0	1.8	1.6	2.3	2.1	1.8	2.0	2.6	2.1	2.0	2.5	2.3	2.6	1.7	1.6	2.6	2.1	1.8	2.0	2.9	0.5	0.9	0.2	1.7	1.9	2.9	0.2
4/20 （木）	1.2	1.0	0.5	1.3	2.8	2.2	1.8	0.7	1.5	2.5	3.9	4.4	3.8	3.7	3.3	3.1	1.0	2.6	3.3	3.1	2.6	2.7	3.0	1.1	2.4	4.4	0.5
4/21 （金）	1.3	1.9	1.7	1.9	0.1	0.7	2.1	1.1	2.7	3.1	3.6	3.7	3.9	4.8	5.6	6.1	5.2	5.3	5.6	5.4	3.9	3.0	4.8	3.8	3.4	6.1	0.1
4/22 （土）	5.0	5.5	3.8	3.9	3.7	3.3	3.6	4.9	4.6	5.5	4.7	6.1	4.4	5.8	5.3	6.3	6.3	5.9	4.9	4.8	4.0	3.8	3.6	3.3	4.7	6.3	3.3
4/23 （日）	3.4	3.0	2.9	3.4	2.9	2.8	2.5	2.5	3.1	3.2	4.0	5.1	6.3	4.9	3.9	6.5	3.8	3.6	3.0	4.0	2.7	3.2	2.6	3.3	3.6	6.5	2.5
4/24 （月）	1.0	1.6	2.9	1.6	1.5	1.3	1.1	1.6	1.6	3.0	2.5	3.8	3.6	3.7	2.9	3.4	2.9	2.5	0.7	1.5	0.6	0.8	0.7	1.1	2.0	3.8	0.6
4/25 （火）	0.6	0.8	0.2	0.6	1.9	2.2	2.0	2.9	2.5	2.5	2.7	1.7	0.9	1.4	1.8	1.7	1.6	1.7	2.2	0.6	3.3	1.3	2.4	5.8	1.9	5.8	0.2
4/26 （水）	4.0	5.3	5.2	6.5	7.7	7.3	5.5	4.5	5.6	5.8	4.7	5.4	4.8	5.6	6.5	6.2	5.3	3.4	4.7	4.8	1.5	0.9	1.1	1.3	4.7	7.7	0.9
4/27 （木）	1.4	2.2	1.9	1.5	1.1	0.5	0.4	2.0	1.8	3.0	3.3	2.9	2.9	3.2	2.7	2.9	4.5	3.0	1.3	1.3	0.8	1.2	1.0	1.1	2.0	4.5	0.4
4/28 （金）	1.2	1.2	1.5	0.9	0.7	1.0	2.5	1.1	1.8	2.0	2.9	3.4	3.2	4.0	3.2	3.5	4.5	4.5	4.0	2.1	1.4	1.7	2.3	2.4	2.4	4.5	0.7
4/29 （土）	1.7	1.7	1.9	2.0	1.2	2.1	2.3	2.9	3.2	3.6	3.8	4.5	3.0	3.3	2.7	3.7	4.0	2.7	4.8	6.1	4.0	4.2	5.7	4.4	3.3	6.1	1.2
4/30 （日）	4.1	4.2	4.4	3.5	5.1	4.6	4.3	3.1	3.1	2.7	2.4	2.4	3.8	3.5	3.4	2.9	3.1	3.6	3.9	5.3	6.0	4.1	4.1	3.6	3.8	6.0	2.4
平　均	1.9	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.2	2.4	3.0	3.2	3.5	3.7	3.7	3.7	4.0	3.9	3.5	3.2	3.1	2.5	2.2	2.3	2.2	2.8		
最　大	5.2	6.2	7.1	6.6	7.7	7.3	5.5	6.3	5.8	6.0	6.8	6.6	6.8	7.2	7.3	7.6	8.3	7.1	7.1	6.1	6.0	6.0	5.7	5.8		8.3	
最　小	0.5	0.6	0.1	0.6	0.1	0.1	0.4	0.4	0.7	1.2	0.3	1.3	0.9	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5			0.1

風速調査結果 （2023年5月）

調査年月日：令和5年5月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
5/1 （月）	1.4	1.5	0.9	1.3	1.8	1.9	1.5	0.8	1.0	2.4	1.4	2.3	2.9	3.2	2.4	1.4	2.2	5.1	4.4	2.3	2.1	1.4	0.7	0.4	1.9	5.1	0.4
5/2 （火）	1.1	0.8	0.8	1.8	0.3	1.1	0.9	0.2	1.6	2.5	2.3	2.8	2.7	3.4	3.2	2.9	3.1	1.5	0.6	0.9	2.3	1.7	1.7	1.6	1.7	3.4	0.2
5/3 （水）	2.2	0.9	1.9	1.3	1.6	1.0	0.5	0.8	2.8	2.8	2.8	3.0	3.4	2.3	2.3	2.0	2.2	2.8	2.8	2.8	1.9	0.4	1.9	1.0	2.0	3.4	0.4
5/4 （木）	1.7	1.2	1.8	1.5	2.3	0.9	2.3	1.0	1.1	1.5	1.1	2.3	1.4	2.8	1.0	1.6	1.3	1.1	1.2	1.7	1.7	1.7	0.8	1.0	1.5	2.8	0.8
5/5 （金）	1.6	1.4	2.2	1.9	2.1	2.0	1.9	1.7	2.5	3.0	3.9	3.1	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4	3.4	3.2	3.2	2.9	3.1	3.3	3.7	2.9	4.1	1.4
5/6 （土）	1.8	2.8	2.6	2.7	3.6	2.6	3.2	3.6	4.1	4.0	4.4	3.9	3.7	3.9	3.5	3.5	2.4	3.3	1.8	0.5	2.4	5.4	4.3	3.8	3.2	5.4	0.5
5/7 （日）	3.3	3.9	3.2	2.9	3.2	2.9	3.7	3.3	3.8	3.4	3.4	3.4	3.1	4.7	3.7	7.1	5.4	5.5	4.1	4.7	3.7	4.4	4.4	4.3	4.0	7.1	2.9
5/8 （月）	4.2	4.8	5.7	5.3	4.1	3.9	5.3	5.6	6.6	4.3	3.5	4.2	4.5	5.3	6.0	6.5	6.4	4.1	5.7	4.0	3.9	2.4	3.1	2.7	4.7	6.6	2.4
5/9 （火）	2.6	1.5	2.5	2.7	2.0	4.1	3.2	3.3	3.0	3.4	3.7	4.6	5.2	5.0	4.3	4.0	3.2	3.2	2.8	2.8	3.1	2.4	2.5	2.3	3.2	5.2	1.5
5/10 （水）	1.3	1.3	0.6	1.5	0.1	0.4	1.0	0.9	2.2	2.8	2.8	3.1	2.5	2.7	2.5	3.4	2.5	2.9	2.5	4.6	2.2	2.3	0.2	0.9	2.0	4.6	0.1
5/11 （木）	0.2	0.8	1.3	0.9	0.6	2.7	1.9	2.3	3.0	2.7	3.5	4.1	3.3	2.6	2.3	2.0	2.1	3.3	2.7	3.0	2.5	1.3	0.9	1.0	2.1	4.1	0.2
5/12 （金）	2.3	0.9	0.6	0.7	0.8	1.2	1.0	1.2	2.1	3.7	3.4	2.9	3.0	2.2	2.0	3.7	3.9	2.4	2.7	2.5	1.8	1.1	1.7	1.1	2.0	3.9	0.6
5/13 （土）	1.5	1.1	1.2	0.8	0.7	1.4	1.5	1.8	2.0	1.7	2.0	2.3	2.8	2.2	1.6	1.6	1.5	1.8	1.3	1.8	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	2.8	0.7
5/14 （日）	1.2	1.6	1.6	0.8	1.3	1.3	1.0	0.9	2.5	2.9	3.1	3.0	2.9	3.5	4.4	4.1	3.8	4.2	4.7	4.8	2.1	1.7	1.9	1.8	2.5	4.8	0.8
5/15 （月）	1.3	1.9	1.2	0.7	1.2	1.0	0.7	1.4	1.7	1.8	3.4	2.8	2.9	2.7	2.6	3.2	4.5	2.1	0.9	1.5	2.6	1.6	1.5	1.2	1.9	4.5	0.7
5/16 （火）	0.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	1.5	1.8	3.0	3.3	3.2	3.4	3.5	3.0	3.2	3.0	3.3	3.1	2.7	2.3	0.9	1.2	2.1	2.2	3.5	0.7
5/17 （水）	1.3	0.7	1.4	0.5	0.7	0.5	0.9	1.4	2.1	2.7	2.3	2.0	3.0	2.2	3.3	2.6	2.7	3.4	2.8	2.3	0.8	0.3	1.2	1.3	1.8	3.4	0.3
5/18 （木）	1.0	0.5	1.0	0.8	2.0	1.9	2.1	1.0	1.8	1.8	1.7	1.7	2.7	1.6	2.1	2.6	1.3	2.0	0.5	1.9	2.3	1.4	1.6	2.3	1.7	2.7	0.5
5/19 （金）	2.4	2.1	1.4	2.2	2.2	3.2	2.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	3.5	2.3	3.0	3.5	4.2	3.7	3.7	2.9	3.8	2.8	2.5	2.9	2.7	4.2	1.3
5/20 （土）	2.3	3.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	2.7	4.1	3.7	3.8	5.1	4.1	4.8	3.3	3.9	3.7	2.4	1.7	2.3	3.3	2.9	3.0	2.9	5.1	1.5
5/21 （日）	1.4	0.9	0.9	0.9	0.5	1.1	0.1	1.6	2.9	2.5	2.8	3.1	3.4	4.1	4.2	3.8	3.5	4.4	2.5	2.6	0.9	3.5	1.4	1.7	2.3	4.4	0.1
5/22 （月）	1.6	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.7	2.3	1.5	2.2	2.5	3.7	3.5	2.0	2.2	2.3	1.7	2.5	2.8	1.6	1.2	1.9	2.1	0.8	1.9	3.7	0.8
5/23 （火）	2.3	2.0	1.4	1.5	1.9	1.4	4.4	4.6	2.6	4.7	5.3	5.7	7.1	7.1	6.7	5.4	6.2	5.7	5.2	3.5	2.9	1.2	0.8	1.2	3.8	7.1	0.8
5/24 （水）	1.8	1.1	1.4	0.6	1.1	2.2	1.3	2.4	2.6	3.8	4.1	4.6	4.3	4.7	5.3	3.9	3.2	2.2	1.4	2.9	1.5	2.0	2.3	0.9	2.6	5.3	0.6
5/25 （木）	1.5	0.7	1.1	0.5	1.1	1.0	0.6	0.1	0.6	1.6	1.8	2.8	2.6	3.3	3.1	2.3	0.1	0.7	1.0	1.2	0.8	1.0	1.1	2.0	1.4	3.3	0.1
5/26 （金）	1.1	1.3	1.5	0.6	0.2	0.8	1.6	0.9	1.0	2.3	0.7	4.5	3.4	2.0	1.9	2.7	3.6	3.5	3.3	3.2	1.8	0.9	0.3	0.9	1.8	4.5	0.2
5/27 （土）	0.5	1.0	1.5	1.2	0.7	1.5	1.1	1.1	2.8	3.1	4.5	3.9	3.0	3.1	2.6	3.5	3.1	2.8	3.2	1.9	1.6	1.9	0.8	2.3	2.2	4.5	0.5
5/28 （日）	2.1	1.9	1.6	1.0	1.3	1.0	1.1	1.5	1.5	1.8	2.4	2.7	3.5	2.7	3.6	2.2	1.4	0.9	3.2	3.4	3.3	2.8	3.3	5.8	2.3	5.8	0.9
5/29 （月）	3.7	3.3	2.5	0.8	1.1	1.4	1.9	1.8	2.0	2.5	2.7	2.7	3.2	3.7	4.1	4.6	5.1	3.6	3.6	2.3	1.4	2.9	2.8	1.6	2.7	5.1	0.8
5/30 （火）	1.0	1.3	0.9	1.4	1.8	1.9	1.8	3.0	3.5	2.8	2.0	2.2	1.6	2.6	0.1	0.4	1.7	2.0	0.9	0.8	1.0	2.0	3.1	2.1	1.7	3.5	0.1
5/31 （水）	3.2	2.9	3.4	2.9	2.0	2.7	1.3	2.0	3.6	2.2	1.7	1.5	1.0	2.7	1.3	3.9	3.4	3.0	1.4	2.6	1.6	1.1	2.1	0.7	2.3	3.9	0.7
平　均	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	2.4	2.8	2.9	3.2	3.3	3.3	3.1	3.3	3.1	3.0	2.7	2.5	2.1	2.0	1.9	1.9	2.4		
最　大	4.2	4.8	5.7	5.3	4.1	4.1	5.3	5.6	6.6	4.7	5.3	5.7	7.1	7.1	6.7	7.1	6.4	5.7	5.7	4.8	3.9	5.4	4.4	5.8		7.1	
最　小	0.2	0.5	0.6	0.5	0.1	0.4	0.1	0.1	0.6	1.5	0.7	1.5	1.0	1.6	0.1	0.4	0.1	0.7	0.5	0.5	0.8	0.3	0.2	0.4			0.1

風速調査結果 （2023年6月）

調査年月日：令和5年6月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
6/1 （木）	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8	1.5	0.9	0.3	2.3	3.6	2.2	1.7	3.8	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	0.5	1.1	0.7	1.0	1.4	1.5	1.4	3.8	0.3
6/2 （金）	1.0	1.2	1.0	0.8	1.1	1.1	0.7	1.5	0.8	1.6	0.8	0.8	2.1	1.6	2.3	2.7	3.7	3.3	3.4	3.2	2.6	2.6	1.7	2.8	1.9	3.7	0.7
6/3 （土）	2.3	2.1	1.3	2.3	2.6	1.3	2.7	1.9	3.1	2.7	3.7	3.4	4.2	4.3	4.5	3.9	4.0	3.8	3.2	2.0	2.0	1.1	2.7	2.4	2.8	4.5	1.1
6/4 （日）	2.1	0.9	0.9	1.0	0.5	1.0	0.7	1.2	2.2	3.2	2.4	3.3	2.5	2.2	2.0	2.1	2.7	3.1	3.7	2.9	2.5	1.7	2.8	0.9	2.0	3.7	0.5
6/5 （月）	1.2	0.8	0.5	0.4	0.4	0.7	0.1	1.2	2.6	1.6	1.7	2.4	1.7	1.4	1.7	2.1	2.1	0.8	1.1	1.0	0.5	1.5	0.6	1.0	1.2	2.6	0.1
6/6 （火）	0.7	2.6	4.0	1.9	0.6	0.5	2.2	1.5	2.5	2.3	2.2	1.4	1.3	0.6	1.8	2.1	1.5	2.0	1.6	1.5	1.5	2.1	0.7	0.8	1.7	4.0	0.5
6/7 （水）	0.9	0.4	2.7	2.1	1.8	1.6	2.3	1.8	2.1	2.7	2.8	2.9	2.6	2.4	2.0	2.7	1.9	1.5	1.5	2.9	1.9	3.5	2.0	2.5	2.1	3.5	0.4
6/8 （木）	1.0	0.8	1.3	1.5	1.2	0.9	1.2	3.0	3.0	1.4	2.1	1.1	1.1	1.3	0.7	2.3	3.2	1.5	1.4	1.5	0.7	0.9	0.7	0.5	1.4	3.2	0.5
6/9 （金）	0.5	0.9	0.6	1.7	0.7	1.2	0.7	0.9	2.1	2.6	2.9	2.9	3.0	3.0	2.5	2.4	1.8	1.1	1.2	1.5	0.6	0.9	1.0	0.8	1.6	3.0	0.5
6/10 （土）	1.0	0.7	1.3	0.8	1.5	1.1	1.0	1.5	1.5	0.9	2.2	2.1	2.1	2.7	0.9	1.1	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.5	1.0	0.6	1.3	2.7	0.6
6/11 （日）	1.1	0.6	0.7	1.8	1.2	1.2	0.9	0.8	1.5	2.6	2.2	2.9	3.1	3.4	2.9	2.8	2.1	1.6	1.4	0.8	0.7	1.1	1.3	0.8	1.6	3.4	0.6
6/12 （月）	0.4	0.6	1.1	0.9	0.8	1.7	3.1	1.7	2.3	1.1	3.4	3.6	3.6	3.8	3.1	2.6	2.8	3.0	1.8	2.5	3.5	3.2	2.1	1.7	2.3	3.8	0.4
6/13 （火）	2.9	1.8	1.7	2.8	1.5	1.1	0.6	1.1	1.7	0.7	3.7	1.3	1.6	2.5	2.0	1.7	0.9	0.9	3.2	2.0	0.8	0.6	0.2	0.6	1.6	3.7	0.2
6/14 （水）	1.5	1.0	0.4	1.3	0.7	1.5	1.5	2.1	2.6	2.5	2.3	1.1	1.2	3.0	2.2	1.3	0.8	0.8	1.2	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	1.3	3.0	0.4
6/15 （木）	0.9	1.0	0.6	1.0	1.4	0.5	0.6	0.9	1.2	2.4	2.9	3.6	4.0	3.6	3.6	4.0	2.2	2.9	1.4	1.2	1.9	0.9	0.6	0.9	1.8	4.0	0.5
6/16 （金）	0.6	1.4	0.9	1.3	1.0	0.1	0.8	0.5	2.0	2.9	2.3	2.7	3.6	3.2	3.0	3.2	3.4	3.3	3.7	3.4	2.0	1.8	0.5	1.1	2.0	3.7	0.1
6/17 （土）	0.5	1.5	0.7	1.3	1.3	1.0	0.9	0.7	2.7	2.0	1.9	3.1	3.2	2.2	3.0	3.1	3.6	2.5	3.0	3.3	1.5	1.8	0.5	0.1	1.9	3.6	0.1
6/18 （日）	1.0	1.0	0.4	1.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	2.2	1.8	1.6	1.7	3.6	2.3	1.4	1.6	1.2	1.0	1.7	1.1	1.0	1.0	1.3	3.6	0.4
6/19 （月）	1.3	1.6	1.0	1.0	1.4	1.5	1.4	2.2	2.9	4.6	4.7	3.5	3.3	3.9	4.2	3.6	3.0	2.9	2.6	2.9	2.6	1.8	2.3	3.0	2.6	4.7	1.0
6/20 （火）	1.9	0.6	0.5	0.8	0.7	1.1	1.1	1.6	1.1	2.3	2.4	2.8	3.3	2.5	3.1	2.5	2.8	2.8	2.2	2.7	1.7	1.2	2.1	1.2	1.9	3.3	0.5
6/21 （水）	1.8	1.6	0.9	2.0	2.7	2.2	1.2	2.1	2.0	2.2	2.3	1.4	1.3	2.0	1.1	1.6	0.8	1.2	1.9	1.0	1.1	1.2	2.4	1.1	1.6	2.7	0.8
6/22 （木）	1.5	1.4	1.7	1.4	0.8	1.2	0.8	1.6	0.8	3.2	1.9	3.4	2.8	2.8	4.8	4.0	4.9	4.8	4.7	3.6	3.7	2.5	1.0	1.3	2.5	4.9	0.8
6/23 （金）	1.5	1.8	2.5	0.9	0.7	1.4	1.9	1.2	1.8	1.9	1.9	2.5	2.3	2.0	1.9	2.0	1.7	0.9	0.6	0.7	1.0	0.7	1.2	0.5	1.5	2.5	0.5
6/24 （土）	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	1.1	1.4	1.5	2.0	2.1	3.3	2.8	3.4	3.9	2.4	2.4	1.9	1.7	1.8	1.1	2.7	1.7	1.4	0.6	1.8	3.9	0.6
6/25 （日）	0.1	0.7	0.2	0.8	1.1	1.4	0.2	0.2	0.8	1.4	1.7	1.4	1.7	1.9	1.8	1.1	1.3	0.9	1.6	1.7	2.4	2.1	2.7	2.7	1.3	2.7	0.1
6/26 （月）	2.4	2.3	2.4	2.0	2.1	2.7	2.7	2.3	2.0	2.1	2.6	1.2	1.2	3.1	3.0	3.6	5.5	3.4	2.8	2.3	1.0	1.8	2.0	2.9	2.5	5.5	1.0
6/27 （火）	2.4	2.3	2.0	1.5	2.1	1.9	1.4	2.1	2.9	2.7	3.6	4.5	5.5	5.0	6.0	5.4	5.3	3.8	4.1	4.0	3.0	2.3	2.1	2.3	3.3	6.0	1.4
6/28 （水）	2.2	1.4	1.7	1.4	1.3	1.9	1.4	1.0	1.6	2.2	1.5	4.0	4.0	3.9	2.2	4.4	3.7	3.5	2.7	3.3	3.3	3.7	3.8	2.9	2.6	4.4	1.0
6/29 （木）	1.7	1.3	1.4	1.5	1.9	2.2	1.9	3.5	2.1	1.9	1.9	2.8	5.6	5.4	5.7	3.1	2.9	1.8	2.5	1.9	2.4	2.7	2.3	3.0	2.6	5.7	1.3
6/30 （金）	2.2	3.0	5.1	5.3	5.9	4.9	5.4	4.1	4.5	5.0	5.9	6.4	7.1	5.6	5.6	6.3	5.2	5.0	6.2	5.8	4.4	4.9	4.6	4.8	5.1	7.1	2.2
平　均	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1	2.3	2.6	2.6	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.3	2.3	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	2.0		
最　大	2.9	3.0	5.1	5.3	5.9	4.9	5.4	4.1	4.5	5.0	5.9	6.4	7.1	5.6	6.0	6.3	5.5	5.0	6.2	5.8	4.4	4.9	4.6	4.8		7.1	
最　小	0.1	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	0.6	0.7	1.1	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.2	0.1			0.1

風速調査結果 （2023年7月）

調査年月日：令和5年7月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
7/1 （土）	6.6	5.5	4.4	5.1	2.6	4.6	1.0	0.8	1.1	1.7	2.2	2.1	1.6	2.1	2.3	2.9	4.1	3.8	3.0	1.5	2.0	1.6	1.7	1.6	2.7	6.6	0.8
7/2 （日）	1.2	0.9	1.7	2.4	1.7	1.6	1.7	1.0	2.2	2.4	2.9	2.7	2.8	2.7	3.0	3.0	2.5	3.1	4.2	2.5	2.9	2.4	2.4	2.8	2.4	4.2	0.9
7/3 （月）	0.9	1.4	2.1	2.1	0.1	1.0	1.6	2.3	3.9	4.3	2.6	2.4	2.0	1.0	3.0	2.4	3.1	1.3	0.7	0.7	1.0	0.1	0.7	1.1	1.7	4.3	0.1
7/4 （火）	0.6	0.6	1.0	1.4	1.8	0.0	0.9	1.2	2.0	2.7	2.4	3.0	2.7	4.0	2.2	2.4	1.7	2.8	1.2	0.2	1.0	0.9	1.6	1.8	1.7	4.0	0.0
7/5 （水）	1.8	2.2	2.2	1.7	1.8	2.9	3.5	2.0	2.3	4.2	4.3	3.7	4.5	3.4	3.4	4.4	3.6	3.9	3.4	2.1	1.8	1.3	1.0	1.0	2.8	4.5	1.0
7/6 （木）	0.8	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.9	1.7	2.7	3.1	2.7	2.7	3.6	2.8	3.3	3.2	2.8	1.6	3.3	2.1	1.4	0.7	1.2	2.0	3.6	0.7
7/7 （金）	1.2	0.9	1.2	1.8	1.4	2.0	1.4	1.1	2.6	1.8	2.7	5.2	2.1	2.5	4.0	2.7	3.0	3.5	3.8	2.9	2.7	3.0	3.1	3.3	2.5	5.2	0.9
7/8 （土）	3.0	3.7	4.4	2.2	3.7	2.4	5.1	3.0	3.3	2.4	2.0	2.9	3.0	4.6	3.3	4.6	4.3	5.2	2.9	3.5	3.1	2.9	5.0	4.5	3.5	5.2	2.0
7/9 （日）	4.0	4.0	4.0	4.2	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	7.4	3.4	3.0	4.2	4.4	5.0	4.5	4.9	4.9	3.7	4.4	2.9	3.3	4.3	1.2	3.7	7.4	1.2
7/10 （月）	3.2	3.3	2.6	2.1	1.9	2.4	3.0	3.3	3.0	6.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.4	2.1	1.7	4.1	4.7	4.3	2.2	0.9	1.4	1.8	2.7	6.1	0.9
7/11 （火）	1.9	1.7	1.4	1.4	1.2	1.8	1.7	1.1	2.6	2.5	2.8	2.6	3.3	4.0	5.0	5.0	4.3	2.9	3.0	3.3	1.5	1.8	1.9	0.9	2.5	5.0	0.9
7/12 （水）	1.7	1.1	1.4	1.5	1.5	1.9	1.9	1.5	1.3	1.1	2.8	2.9	2.1	1.8	1.7	3.5	2.6	2.0	1.7	1.6	2.6	2.4	2.2	1.9	1.9	3.5	1.1
7/13 （木）	1.6	1.5	1.2	1.9	1.4	3.0	1.6	1.8	2.4	3.3	3.9	4.0	4.8	4.4	4.6	4.5	4.6	4.8	4.6	1.5	1.1	1.9	2.1	2.2	2.9	4.8	1.1
7/14 （金）	2.6	2.6	1.9	2.1	1.9	1.9	2.7	2.2	3.1	2.2	3.6	3.3	4.4	3.6	3.9	3.1	2.6	2.6	2.3	3.0	3.0	3.2	3.0	2.9	2.8	4.4	1.9
7/15 （土）	3.3	3.0	2.6	3.3	2.7	2.4	2.3	2.8	3.4	2.9	2.9	3.2	3.5	4.5	4.2	3.2	3.8	2.9	2.1	3.1	3.3	2.6	2.6	2.6	3.1	4.5	2.1
7/16 （日）	2.8	2.2	1.4	1.8	1.9	2.4	2.6	2.9	3.2	3.2	3.3	4.3	4.7	3.0	4.2	5.4	4.4	5.4	5.2	4.7	2.3	1.2	0.9	0.8	3.1	5.4	0.8
7/17 （月）	0.3	1.0	2.0	1.4	1.1	1.8	1.4	1.6	1.5	1.5	3.3	3.0	2.7	2.8	2.2	4.0	4.7	5.7	5.0	4.9	3.2	0.8	0.8	0.9	2.4	5.7	0.3
7/18 （火）	0.8	0.7	1.4	1.0	1.7	1.6	2.6	1.6	2.3	3.5	2.6	2.8	3.5	3.4	3.0	4.5	5.2	7.1	5.8	5.9	2.8	2.7	2.2	3.0	3.0	7.1	0.7
7/19 （水）	2.9	2.7	3.4	3.5	4.7	2.8	2.2	2.3	3.4	1.9	4.6	2.4	3.7	3.2	3.9	4.2	4.8	4.3	4.5	3.7	3.2	3.2	2.8	1.9	3.3	4.8	1.9
7/20 （木）	1.6	1.5	1.2	0.9	1.5	1.6	3.3	3.6	3.1	3.4	3.9	2.5	1.9	2.9	3.0	2.6	2.1	1.5	2.6	2.5	2.9	3.2	2.7	2.4	2.4	3.9	0.9
7/21 （金）	2.2	2.4	1.5	2.3	2.1	1.4	0.2	2.3	1.5	1.3	2.2	2.5	3.3	3.0	2.7	3.4	2.8	1.9	1.7	1.3	2.5	3.9	2.1	1.0	2.1	3.9	0.2
7/22 （土）	0.8	0.2	0.9	0.1	1.1	0.0	0.5	0.9	2.6	2.5	3.8	3.0	3.8	3.7	3.5	5.2	4.4	3.0	2.7	3.4	1.9	1.8	2.2	1.4	2.2	5.2	0.0
7/23 （日）	0.5	1.5	0.0	0.6	1.4	0.7	2.0	2.1	2.7	3.1	2.5	2.7	3.9	3.1	3.2	5.5	6.3	5.3	5.3	3.9	1.6	1.7	1.2	1.3	2.6	6.3	0.0
7/24 （月）	0.8	1.0	1.2	1.7	1.9	1.7	2.3	2.4	1.8	2.5	2.7	4.0	4.0	5.2	5.4	4.0	2.1	2.0	2.1	2.1	1.5	1.9	1.5	1.3	2.4	5.4	0.8
7/25 （火）	0.8	1.4	1.7	0.4	1.3	1.3	0.0	0.7	2.0	2.7	2.7	2.7	2.1	2.1	2.8	2.9	2.7	1.8	0.4	2.1	1.3	1.1	0.5	0.0	1.6	2.9	0.0
7/26 （水）	0.0	0.9	0.5	1.0	0.0	0.0	0.1	1.0	2.4	2.7	2.7	3.3	3.7	3.9	3.4	4.2	3.4	2.5	2.3	4.4	3.7	5.0	2.3	1.6	2.3	5.0	0.0
7/27 （木）	1.2	1.1	0.9	0.7	1.0	0.4	0.5	1.2	2.0	2.6	3.0	2.7	3.5	3.9	3.9	4.2	4.1	3.9	1.5	1.9	1.8	1.4	1.0	0.9	2.1	4.2	0.4
7/28 （金）	0.4	0.7	1.4	0.8	0.8	0.0	0.9	1.0	2.1	2.2	2.5	2.8	2.9	3.1	3.4	3.8	4.7	2.3	4.2	3.2	1.3	2.2	2.0	2.0	2.1	4.7	0.0
7/29 （土）	0.1	1.3	1.2	0.7	1.5	1.3	1.8	0.9	2.2	2.6	2.4	3.7	3.5	3.1	2.8	3.4	4.3	1.5	1.6	3.9	2.1	1.2	1.5	1.1	2.1	4.3	0.1
7/30 （日）	1.1	0.9	0.8	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	1.3	1.6	2.4	2.5	4.2	3.3	3.2	2.5	2.6	3.1	2.2	2.4	2.1	2.0	1.3	1.6	1.7	4.2	0.0
7/31 （月）	1.4	1.4	2.1	0.0	0.2	0.2	1.1	2.8	2.3	1.6	3.1	3.7	3.7	2.3	2.4	2.1	2.8	2.0	3.0	1.9	2.8	2.1	1.5	1.1	2.0	3.7	0.0
平　均	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	2.4	2.8	3.0	3.0	3.3	3.2	3.3	3.7	3.6	3.4	3.0	2.9	2.3	2.1	1.9	1.7	2.5		
最　大	6.6	5.5	4.4	5.1	4.7	4.6	5.1	3.6	3.9	7.4	4.6	5.2	4.8	5.2	5.4	5.5	6.3	7.1	5.8	5.9	3.7	5.0	5.0	4.5		7.4	
最　小	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.0	2.1	1.6	1.0	1.7	2.1	1.7	1.3	0.4	0.2	1.0	0.1	0.5	0.0			0.0

風速調査結果 （2023年8月）

調査年月日：令和5年8月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
8/1 （火）	1.1	1.2	0.9	2.2	0.5	0.0	1.2	0.3	2.4	2.6	2.8	2.1	4.3	3.5	3.3	4.4	4.1	5.4	4.6	4.9	4.0	3.4	1.7	2.6	2.6	5.4	0.0
8/2 （水）	2.3	2.5	0.5	1.2	0.8	1.4	1.0	0.9	2.4	2.5	3.5	2.8	3.0	2.9	2.9	1.8	2.1	1.2	2.1	2.2	3.5	3.5	2.5	2.4	2.2	3.5	0.5
8/3 （木）	2.8	2.0	2.1	1.5	1.1	0.4	1.3	1.7	1.1	2.5	3.9	3.4	1.7	1.8	2.7	2.3	0.9	3.0	2.6	2.6	1.8	2.5	1.9	1.3	2.0	3.9	0.4
8/4 （金）	1.1	1.3	0.7	2.0	1.8	2.1	1.0	3.5	1.9	3.7	3.3	3.0	3.4	3.7	3.5	2.8	3.0	2.2	2.3	1.4	2.3	2.3	2.5	2.2	2.4	3.7	0.7
8/5 （土）	1.4	1.3	1.9	0.3	1.4	1.4	2.8	2.9	2.4	3.6	3.5	4.0	4.0	3.6	3.2	4.1	2.8	2.7	3.8	2.9	4.3	3.9	4.7	3.6	2.9	4.7	0.3
8/6 （日）	1.0	1.5	1.1	0.2	1.1	1.4	1.1	3.5	4.0	4.0	4.3	4.3	4.5	4.5	4.0	4.2	4.7	4.4	4.3	3.8	2.8	1.4	2.0	1.5	2.9	4.7	0.2
8/7 （月）	0.5	1.2	3.1	2.3	0.6	2.6	0.4	1.9	2.8	2.7	2.2	3.5	3.2	4.8	5.2	4.1	4.5	4.0	4.4	3.7	2.6	3.4	2.8	3.0	2.9	5.2	0.4
8/8 （火）	2.4	2.1	2.6	3.0	3.8	2.7	2.9	3.0	3.1	3.5	4.3	2.9	6.1	5.4	5.0	3.8	2.1	2.6	3.6	3.8	3.6	3.8	3.8	3.8	3.5	6.1	2.1
8/9 （水）	2.9	2.9	2.6	3.7	3.5	3.9	2.4	2.0	4.2	6.9	7.1	6.9	6.8	6.6	6.2	5.8	6.3	7.5	6.0	4.2	6.4	7.9	4.7	3.8	5.1	7.9	2.0
8/10 （木）	4.6	4.4	5.6	6.4	6.5	5.7	7.5	5.7	3.8	4.5	4.0	3.8	3.7	5.4	3.2	3.0	2.7	3.2	2.2	2.0	1.9	2.1	1.7	1.4	4.0	7.5	1.4
8/11 （金）	1.2	1.4	1.2	1.4	1.9	1.5	1.3	1.4	1.8	1.6	3.1	3.3	4.0	4.2	3.2	3.6	3.4	3.6	3.5	3.2	4.2	1.4	1.0	1.0	2.4	4.2	1.0
8/12 （土）	0.0	2.3	1.3	1.0	0.9	1.8	0.8	0.9	2.9	2.0	2.8	2.3	2.3	2.1	2.7	2.7	2.9	3.4	3.3	2.6	1.2	2.0	2.3	2.1	2.0	3.4	0.0
8/13 （日）	2.4	2.1	1.9	1.9	0.9	2.1	1.4	2.5	3.2	3.1	3.1	3.4	3.9	4.1	4.0	4.0	3.8	4.0	2.9	3.6	3.3	2.1	2.5	2.6	2.9	4.1	0.9
8/14 （月）	2.3	2.4	2.1	2.2	0.9	1.5	2.1	2.7	3.2	3.0	3.4	4.1	3.7	3.7	3.6	5.0	5.5	4.8	4.3	3.8	2.9	2.0	3.4	2.8	3.1	5.5	0.9
8/15 （火）	2.5	2.9	2.6	2.7	0.7	1.6	3.3	3.7	2.9	3.6	3.7	4.3	3.7	4.1	4.9	4.8	4.1	3.5	4.4	3.4	3.9	3.3	2.7	3.4	3.4	4.9	0.7
8/16 （水）	3.0	1.3	1.6	2.6	3.3	2.6	3.3	2.7	3.6	3.5	4.0	2.3	3.7	4.1	3.4	4.2	3.3	4.4	3.1	3.3	2.3	3.0	1.6	1.4	3.0	4.4	1.3
8/17 （木）	0.3	0.8	0.9	0.2	1.7	0.9	2.1	2.7	2.3	3.4	3.5	3.9	3.1	3.7	4.1	1.7	1.9	2.3	1.5	0.6	2.2	0.1	0.5	1.2	1.9	4.1	0.1
8/18 （金）	1.4	1.1	1.7	1.1	1.0	1.6	2.6	1.0	1.0	1.7	2.0	2.2	1.4	2.0	1.7	1.9	1.7	1.3	1.4	0.9	1.2	1.6	1.3	1.1	1.5	2.6	0.9
8/19 （土）	1.9	1.6	1.1	1.6	1.8	1.6	1.1	1.8	2.1	2.9	2.7	2.9	3.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.0	2.6	2.0	1.0	1.9	0.8	1.2	2.2	3.4	0.8
8/20 （日）	0.8	1.0	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	1.3	1.7	1.9	3.1	3.5	3.2	3.3	3.4	2.3	3.1	3.2	2.8	1.5	1.9	2.4	1.1	0.6	1.9	3.5	0.6
8/21 （月）	0.8	1.1	0.0	1.1	1.0	0.5	0.2	1.0	2.3	2.8	3.1	3.1	2.9	3.1	2.6	4.5	1.5	1.7	2.7	2.0	1.7	1.3	1.5	0.9	1.8	4.5	0.0
8/22 （火）	0.9	0.5	0.6	1.8	1.3	2.0	1.8	1.6	1.2	2.3	2.3	3.0	3.1	3.4	3.2	3.5	2.7	4.4	3.2	2.2	2.2	1.5	1.9	2.2	2.2	4.4	0.5
8/23 （水）	1.8	1.1	0.4	1.4	1.3	1.6	1.8	0.9	0.3	1.0	0.7	1.4	3.7	2.4	2.6	2.2	2.3	2.1	1.7	2.4	2.1	3.1	1.0	1.6	1.7	3.7	0.3
8/24 （木）	2.2	1.7	1.8	1.2	1.3	1.0	1.8	1.4	1.5	2.0	3.3	3.0	4.6	4.9	6.8	3.4	3.2	2.0	3.3	2.1	1.6	0.8	2.1	1.3	2.4	6.8	0.8
8/25 （金）	1.5	1.7	0.7	1.3	0.6	1.7	0.0	1.1	1.0	1.8	3.2	3.2	3.3	2.9	3.5	3.8	5.0	2.5	2.5	1.5	0.3	1.0	0.5	1.4	1.9	5.0	0.0
8/26 （土）	1.1	0.2	0.9	1.0	2.0	0.2	2.4	1.2	3.5	3.2	2.2	3.5	4.0	4.2	4.5	3.8	5.3	2.6	1.9	1.5	0.7	1.5	2.3	1.6	2.3	5.3	0.2
8/27 （日）	1.4	0.8	0.8	1.3	1.3	0.5	0.6	0.7	1.8	2.6	3.4	3.5	3.9	3.9	3.6	3.2	1.9	2.2	3.1	2.8	2.3	0.9	1.7	0.8	2.0	3.9	0.5
8/28 （月）	1.1	1.3	0.0	0.7	1.0	1.1	1.3	1.5	0.9	2.1	3.0	3.5	3.1	3.0	2.4	2.2	1.5	1.5	2.0	2.6	0.8	0.9	1.7	1.7	1.7	3.5	0.0
8/29 （火）	1.9	1.9	1.0	0.7	1.0	1.5	1.6	1.0	2.4	2.5	3.6	3.3	3.3	3.6	4.4	4.0	5.1	4.1	4.7	5.0	4.7	3.3	0.4	0.6	2.7	5.1	0.4
8/30 （水）	1.8	0.7	1.9	1.0	0.6	1.8	1.1	1.7	2.2	3.0	2.4	3.2	3.4	2.9	2.9	4.3	1.9	2.1	1.9	1.8	1.0	1.1	0.4	1.5	1.9	4.3	0.4
8/31 （木）	1.9	0.9	1.5	1.3	1.0	1.6	0.0	1.7	1.6	2.6	1.5	2.2	2.6	2.7	3.1	3.2	3.2	3.1	0.3	0.6	0.4	0.0	1.9	1.6	1.7	3.2	0.0
平　均	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.7	1.9	2.3	2.9	3.2	3.3	3.6	3.7	3.6	3.5	3.2	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	2.5		
最　大	4.6	4.4	5.6	6.4	6.5	5.7	7.5	5.7	4.2	6.9	7.1	6.9	6.8	6.6	6.8	5.8	6.3	7.5	6.0	5.0	6.4	7.9	4.7	3.8		7.9	
最　小	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.3	0.3	1.0	0.7	1.4	1.4	1.8	1.7	1.7	0.9	1.2	0.3	0.6	0.3	0.0	0.4	0.6			0.0

風速調査結果 （2023年9月）

調査年月日：令和5年9月1日～16日

調査地点：建設予定地

（単位：m/s）

時間 月日	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24：00	平　均	最　大	最　小
9/1 （金）	1.5	1.1	1.0	1.2	2.0	0.2	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.7	2.1	1.8	1.8	0.9	0.5	1.2	1.5	0.8	1.2	1.1	1.2	0.7	1.2	2.1	0.2
9/2 （土）	1.0	0.6	0.9	1.2	0.6	0.5	0.8	0.6	1.5	1.7	2.5	2.5	2.6	2.6	1.9	1.7	1.6	0.6	1.3	1.1	0.0	0.0	1.5	1.4	1.3	2.6	0.0
9/3 （日）	0.8	0.6	0.2	1.0	0.6	0.7	0.9	1.1	1.9	3.1	3.3	3.1	3.0	2.7	3.2	2.2	2.4	2.3	1.5	2.0	1.8	1.0	1.1	1.4	1.7	3.3	0.2
9/4 （月）	1.0	0.8	0.0	1.3	0.1	0.9	1.0	2.3	2.4	2.5	3.9	4.0	3.0	4.3	4.9	4.7	4.6	5.1	3.0	4.1	3.8	1.7	2.6	2.0	2.7	5.1	0.0
9/5 （火）	2.3	4.2	2.0	2.0	1.2	0.9	2.3	3.1	1.7	2.5	2.5	2.6	3.0	2.5	2.9	4.9	4.8	2.6	3.3	2.7	1.3	2.5	2.1	1.6	2.6	4.9	0.9
9/6 （水）	1.5	2.4	1.1	1.3	2.5	1.8	3.1	2.0	2.5	2.7	4.0	3.9	3.7	4.6	5.2	4.2	5.5	4.2	3.8	3.1	3.7	2.9	2.6	2.4	3.1	5.5	1.1
9/7 （木）	2.8	2.1	2.4	2.0	2.6	1.9	2.1	2.4	3.6	3.2	3.3	4.2	5.7	3.6	4.0	3.6	3.4	4.3	3.5	3.8	1.5	2.1	2.1	2.7	3.0	5.7	1.5
9/8 （金）	2.1	2.6	2.6	1.9	1.3	1.4	1.2	2.0	2.7	3.3	3.6	3.3	3.8	3.8	3.8	4.6	3.1	2.6	3.3	3.1	2.3	2.6	2.1	2.3	2.7	4.6	1.2
9/9 （土）	2.2	1.7	1.8	1.3	2.0	1.1	1.0	2.0	2.8	2.0	3.1	4.0	3.9	4.1	4.2	3.3	2.6	2.0	1.8	1.9	2.6	1.9	1.6	1.4	2.3	4.2	1.0
9/10 （日）	0.6	0.8	1.2	1.3	0.0	0.0	1.1	0.9	1.9	2.2	2.8	3.4	3.9	3.8	3.4	3.4	3.6	1.7	0.5	0.9	0.9	1.1	0.1	0.7	1.7	3.9	0.0
9/11 （月）	0.0	1.4	1.1	1.4	0.2	0.8	0.5	0.4	1.5	2.5	2.3	2.7	2.8	2.8	3.3	3.4	4.4	3.3	1.2	1.1	1.1	0.7	1.2	1.0	1.7	4.4	0.0
9/12 （火）	1.1	1.0	0.9	0.7	0.1	0.7	0.6	0.7	1.9	2.2	2.7	2.9	3.4	3.3	3.2	3.6	2.5	1.7	1.1	0.5	2.0	1.5	1.3	0.9	1.7	3.6	0.1
9/13 （水）	0.2	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8	1.8	1.8	2.2	2.3	2.2	3.1	2.5	3.4	2.9	1.9	1.2	1.3	1.4	0.8	1.2	0.7	1.6	3.4	0.2
9/14 （木）	1.5	1.4	1.8	0.7	1.4	1.1	2.5	1.9	1.4	2.1	1.6	2.2	2.1	1.3	1.3	1.6	1.1	0.4	0.8	1.0	1.2	0.9	0.9	1.0	1.4	2.5	0.4
9/15 （金）	0.3	0.7	0.0	1.6	1.4	2.4	1.6	2.4	2.3	2.5	2.2	3.7	3.3	2.8	3.1	3.2	1.2	1.6	2.0	3.5	2.4	1.2	0.7	0.9	2.0	3.7	0.0
9/16 （土）	1.0	1.3	1.8	1.5	1.6	1.5	0.8	1.7	1.8	2.4	3.8	3.7	3.4	3.2	5.0	4.7	4.8	3.4	3.4	3.7	1.9	0.8	1.3	1.4	2.5	5.0	0.8
9/17 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/18 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/19 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/20 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/21 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/22 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/23 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/24 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/25 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/26 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/27 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/28 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/29 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/30 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
平　均	1.2	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.6	2.1	2.4	2.8	3.1	3.2	3.1	3.4	3.3	3.1	2.4	2.1	2.2	1.8	1.4	1.5	1.4	2.1		
最　大	2.8	4.2	2.6	2.0	2.6	2.4	3.1	3.1	3.6	3.3	4.0	4.2	5.7	4.6	5.2	4.9	5.5	5.1	3.8	4.1	3.8	2.9	2.6	2.7		5.7	
最　小	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.4	1.1	1.2	1.2	1.7	2.1	1.3	1.3	0.9	0.5	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.7			0.0

気温調査結果 （2022年9月）

調査年月日：令和4年9月17日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
9/1 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/2 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/3 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/4 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/5 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/6 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/7 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/8 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/9 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/10 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/11 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/12 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/13 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/14 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/15 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/16 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/17 （土）	24.5	24.4	24.4	23.9	24.3	25.7	26.3	26	26.3	27.2	27.9	27.1	29.8	29.3	29	28.8	28.4	28.9	27.5	27.7	27.3	27.5	27.6	27.6	74.9	82.0	66.0
9/18 （日）	27.8	28	27.8	27.8	26.5	25.6	25.9	27.5	28.7	28.7	26.9	26.2	27.1	26.5	25	24.8	24.7	24.8	25.2	26.7	26.3	27.5	26.8	26.3	83.9	93.0	71.0
9/19 （月）	25.7	25.9	25.8	25.3	25.9	25.8	26.2	26.2	25.6	25.7	25.8	25.5	24.9	25.3	24.6	24.6	23.4	22.9	22.5	22.7	22.3	22.4	21.7	21	88.3	98.0	72.0
9/20 （火）	21.1	20.8	19.8	19.6	19.1	19.1	19.6	20.9	22	22.4	23.7	24.4	24.9	25.2	24.6	24.3	22.8	21.2	19.6	19	17.9	17.4	17.4	17.1	62.0	74.0	48.0
9/21 （水）	17.3	17.3	17.6	17.3	17.2	17.7	17.7	18.6	20.5	22.4	22.8	24	25.3	25.1	24.6	25	23.9	22.3	21.3	20.9	20	19.4	19.2	19.2	62.4	76.0	46.0
9/22 （木）	18.4	18.3	18.1	17.9	18	17.9	18.1	19.3	22.5	23.1	24.4	25.1	25.3	26.8	26.5	26.1	25.7	25	24.7	25	23.6	23.9	22.5	22.7	72.3	83.0	56.0
9/23 （金）	22.5	22.4	22.4	22.2	22.2	22.1	22.2	23	24.2	25.1	26.1	25.9	25.8	24.3	23.2	22.2	23.6	23.3	22.9	22.8	22.3	22.3	21.9	21.1	83.4	94.0	72.0
9/24 （土）	20.9	20.6	21	19.9	19.9	19.7	19.8	21.5	22.2	22.9	25	25.6	26.8	26.7	26.1	25.2	24.4	23.4	22.2	21.4	21.3	21	20.6	20.6	72.7	96.0	50.0
9/25 （日）	20.1	19.5	19.4	19.1	18.9	18.8	18.9	19.9	22	23.5	25.4	26.6	26.7	26.9	27.9	27.6	26.8	25.8	25.6	24.5	24.6	23.4	23.3	23	75.6	89.0	62.0
9/26 （月）	23.3	23.1	22.9	22.9	22.9	22.6	23.1	22	22.6	22.4	23.6	24.6	25.7	27.4	26.8	26.2	26	25.1	24.6	24.6	24.4	24.1	24.3	23.8	89.8	97.0	78.0
9/27 （火）	23.6	23.5	23.4	23.4	23.6	22.3	21.6	21.8	21.7	22.2	22.4	22.8	23.3	25.3	25.4	24.7	24.3	24.2	23	22.1	21.7	21.9	21.7	20.9	89.8	98.0	78.0
9/28 （水）	20.4	20.1	20.6	20.2	19.7	20	20.2	20.9	21.7	23.6	23.6	26	25.7	26.4	26.1	25.7	25.1	24	22.7	22.3	22	21.6	21.3	21.4	79.3	91.0	62.0
9/29 （木）	20.7	20.9	21.4	21.3	21	20.8	20.9	21.7	22.4	23.6	24.8	24.4	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	24.3	23.3	22.1	21.8	21	20.7	20.2	80.8	93.0	65.0
9/30 （金）	19.9	19.6	19.3	19	18.5	18	18.5	19.7	22.3	24.4	26.4	26.4	26.4	27.2	27.8	27	26.3	24.6	24.4	23.3	22.3	21.9	21.2	21.6	81.8	97.0	60.0
平均	21.9	21.7	21.7	21.4	21.3	21.2	21.4	22.1	23.2	24.1	24.9	25.3	26.0	26.3	25.9	25.6	25.1	24.3	23.5	23.2	22.7	22.5	22.2	21.9	23.3		
最大	27.8	28.0	27.8	27.8	26.5	25.8	26.3	27.5	28.7	28.7	27.9	27.1	29.8	29.3	29.0	28.8	28.4	28.9	27.5	27.7	27.3	27.5	27.6	27.6		29.8	
最小	17.3	17.3	17.6	17.3	17.2	17.7	17.7	18.6	20.5	22.2	22.4	22.8	23.3	24.3	23.2	22.2	22.8	21.2	19.6	19.0	17.9	17.4	17.4	17.1			17.1

気温調査結果 （2022年10月）

調査年月日：令和4年10月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
10/1 （土）	20.4	19.8	19.2	18.8	18.6	18.5	18.7	20.7	22.6	23.8	24.3	24.9	26.4	26.7	26.7	26.7	25.8	25.0	22.9	22.1	22.3	21.7	20.7	20.3	22.4	26.7	18.5
10/2 （日）	20.0	19.6	19.4	19.2	19.4	19.4	19.6	21.2	23.0	24.7	25.6	25.4	26.3	27.1	27.9	27.9	27.4	26.6	25.8	25.4	25.1	24.6	24.2	23.3	23.7	27.9	19.2
10/3 （月）	23.7	23.8	23.8	22.4	21.9	21.4	22.0	24.8	25.0	25.7	26.2	28.5	28.3	28.8	28.5	28.3	27.9	26.5	26.1	26.0	26.2	25.6	25.3	25.1	25.5	28.8	21.4
10/4 （火）	25.1	24.5	24.0	23.7	23.4	23.8	24.5	25.5	25.8	25.8	27.2	28.2	28.9	27.5	27.8	27.7	26.8	26.5	26.6	26.4	23.7	23.9	23.8	23.0	25.6	28.9	23.0
10/5 （水）	22.3	21.9	21.5	21.3	21.0	20.6	20.7	21.9	22.3	23.8	24.5	26.0	24.1	24.5	25.3	24.5	24.0	22.4	21.4	20.2	20.0	19.2	18.8	18.4	22.1	26.0	18.4
10/6 （木）	18.1	18.8	18.5	18.8	18.4	18.7	18.7	19.2	20.4	21.2	21.9	23.5	22.9	22.9	22.9	23.1	22.5	22.3	22.1	21.7	21.7	20.7	20.6	20.7	20.8	23.5	18.1
10/7 （金）	20.3	20.3	19.8	19.3	18.8	18.7	18.2	18.3	17.7	17.3	17.7	18.2	19.2	20.7	20.1	20.4	20.3	19.3	18.1	18.4	17.9	17.1	17.4	17.1	18.8	20.7	17.1
10/8 （土）	16.8	17.1	17.5	17.4	17.0	16.9	17.0	17.7	18.7	19.1	19.4	20.6	21.8	22.9	22.7	22.8	21.7	20.3	19.2	17.9	17.3	16.9	16.4	16.1	18.8	22.9	16.1
10/9 （日）	15.9	15.8	15.8	15.9	15.8	15.6	16.2	16.7	17.4	18.7	20.5	21.5	21.6	18.7	18.1	17.6	17.5	17.5	17.7	18.0	17.9	17.9	18.1	18.3	17.7	21.6	15.6
10/10 （月）	18.5	18.7	18.2	18.9	18.4	18.2	17.9	18.4	19.7	20.4	21.1	21.2	21.3	21.1	20.2	19.6	18.4	17.3	17.5	17.2	17.6	16.9	17.2	16.6	18.8	21.3	16.6
10/11 （火）	17.0	17.1	17.1	16.9	16.6	16.7	16.8	17.3	17.4	18.3	18.5	20.5	19.5	19.3	19.2	18.6	18.1	17.3	16.5	15.9	14.7	13.8	14.1	13.9	17.1	20.5	13.8
10/12 （水）	13.3	13.3	13.1	13.3	13.7	13.8	12.9	13.9	16.0	16.9	20.3	21.6	22.5	23.6	24.1	23.4	22.1	20.1	18.2	17.8	16.6	15.9	15.6	13.8	17.3	24.1	12.9
10/13 （木）	13.4	14.4	14.2	14.4	14.9	14.7	15.3	16.9	19.7	22.1	23.6	25.1	26.3	26.4	26.6	25.5	24.0	22.6	21.4	20.4	19.2	19.0	18.3	17.2	19.8	26.6	13.4
10/14 （金）	16.9	16.5	15.5	15.4	15.1	15.5	16.1	17.5	19.8	21.6	23.3	23.8	24.1	24.6	25.2	26.9	26.0	23.3	21.3	20.6	19.6	19.4	18.9	17.9	20.2	26.9	15.1
10/15 （土）	17.7	17.4	16.5	16.2	16.0	15.7	15.9	17.2	19.9	21.5	23.1	24.4	24.9	25.0	25.3	25.1	24.7	23.8	22.7	20.7	20.7	20.2	19.3	18.6	20.5	25.3	15.7
10/16 （日）	18.1	18.2	17.9	17.4	17.4	17.4	17.3	19.4	20.5	21.9	23.5	23.1	23.7	23.2	24.2	23.7	23.4	22.7	22.4	22.5	22.2	21.5	21.1	20.7	21.0	24.2	17.3
10/17 （月）	20.3	20.1	20.0	19.7	19.9	19.8	19.8	19.9	20.4	20.8	21.3	21.6	21.5	21.6	21.3	21.6	21.4	21.1	20.7	20.2	19.6	19.1	18.9	18.6	20.4	21.6	18.6
10/18 （火）	18.4	16.2	15.7	15.1	14.6	13.9	14.6	16.4	17.9	19.3	18.3	20.6	20.8	20.8	21.2	20.2	19.2	17.3	15.9	15.6	14.2	13.3	12.5	11.8	16.8	21.2	11.8
10/19 （水）	11.8	11.1	10.7	10.0	10.4	10.1	10.5	12.8	14.9	17.6	20.3	21.0	21.6	21.6	20.5	20.3	18.8	16.9	16.3	15.4	15.4	14.4	12.8	12.8	15.3	21.6	10.0
10/20 （木）	12.4	11.9	11.4	11.2	10.9	10.1	10.4	12.1	15.4	18.4	20.4	21.4	22.1	22.4	21.5	21.2	20.4	19.1	17.8	16.0	15.4	14.5	14.4	14.2	16.0	22.4	10.1
10/21 （金）	13.3	12.9	11.6	12.1	11.6	11.1	11.6	13.3	16.7	18.9	19.9	21.4	22.9	23.9	24.0	22.9	21.9	19.9	20.7	20.2	19.8	20.0	19.1	19.5	17.9	24.0	11.1
10/22 （土）	19.5	18.9	18.2	18.5	18.5	17.8	18.4	18.9	21.0	21.8	22.8	23.0	24.0	24.8	24.1	24.9	23.4	21.8	22.5	22.2	21.9	21.8	21.5	21.4	21.3	24.9	17.8
10/23 （日）	21.0	20.4	19.6	19.1	18.8	18.7	18.6	19.9	22.2	21.3	23.3	23.7	24.4	24.1	24.2	23.9	22.3	20.6	19.2	18.7	17.8	17.5	16.1	15.7	20.5	24.4	15.7
10/24 （月）	15.5	14.8	14.3	14.4	15.5	14.7	14.3	16.3	18.1	18.7	20.5	20.5	21.0	21.0	19.9	19.1	17.6	15.7	15.3	14.9	13.9	13.1	12.6	12.0	16.4	21.0	12.0
10/25 （火）	11.9	12.4	12.1	11.8	11.4	10.8	11.2	12.7	14.7	16.2	17.5	18.4	18.8	18.1	19.1	18.0	17.2	16.4	15.3	14.3	14.0	12.0	13.0	12.7	14.6	19.1	10.8
10/26 （水）	11.7	11.4	11.2	10.8	10.5	8.8	9.9	11.9	14.5	17.6	19.2	20.7	20.8	20.4	20.0	19.4	18.9	15.5	16.6	13.6	14.0	15.6	14.0	13.9	15.0	20.8	8.8
10/27 （木）	13.2	13.1	14.1	12.9	13.3	12.7	12.8	13.2	14.3	15.8	17.5	17.6	18.3	18.4	18.1	18.3	17.7	16.8	16.0	14.0	13.6	12.8	13.2	12.1	15.0	18.4	12.1
10/28 （金）	12.2	11.7	11.2	11.4	11.2	11.1	11.3	13.0	16.8	20.2	21.8	21.4	22.5	23.5	22.9	22.3	20.8	19.4	18.4	17.9	17.2	14.9	13.3	14.0	16.7	23.5	11.1
10/29 （土）	13.6	12.0	13.0	10.8	12.1	12.4	13.0	15.4	17.9	19.8	21.2	21.9	22.1	22.5	22.2	21.1	19.6	18.1	17.3	15.9	15.0	14.3	13.7	13.7	16.6	22.5	10.8
10/30 （日）	13.3	13.3	13.5	13.9	13.5	12.6	12.9	14.1	16.3	17.8	18.5	19.3	20.2	20.6	20.8	20.3	18.9	17.3	16.7	15.2	14.0	13.0	12.8	13.1	15.9	20.8	12.6
10/31 （月）	12.3	10.9	10.1	10.7	10.4	10.2	10.5	13.0	16.0	18.2	19.5	20.4	21.0	20.8	21.0	20.7	19.7	18.5	17.9	16.8	16.7	15.5	15.2	15.0	15.9	21.0	10.1
平均	16.7	16.4	16.1	15.9	15.8	15.5	15.7	17.1	18.8	20.2	21.4	22.2	22.7	22.8	22.8	22.5	21.6	20.3	19.6	18.8	18.2	17.6	17.2	16.8	18.9		
最大	25.1	24.5	24.0	23.7	23.4	23.8	24.5	25.5	25.8	25.8	27.2	28.5	28.9	28.8	28.5	28.3	27.9	26.6	26.6	26.4	26.2	25.6	25.3	25.1		28.9	
最小	11.7	10.9	10.1	10.0	10.4	8.8	9.9	11.9	14.3	15.8	17.5	17.6	18.3	18.1	18.1	17.6	17.2	15.5	15.3	13.6	13.6	12.0	12.5	11.8			8.8

気温調査結果 （2022年11月）

調査年月日：令和4年11月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
11/1 （火）	14.6	14.4	14.2	14.0	14.0	14.3	14.7	15.5	16.0	17.0	17.5	17.8	19.5	20.4	20.5	20.5	19.3	18.3	17.6	17.5	16.8	15.8	15.7	14.5	16.7	20.5	14.0
11/2 （水）	13.8	14.0	14.4	14.1	13.4	12.3	12.0	14.2	16.3	18.1	19.9	19.7	20.4	20.2	21.2	20.9	20.3	18.3	17.7	17.7	16.1	15.9	14.2	13.8	16.6	21.2	12.0
11/3 （木）	13.3	13.1	11.3	11.8	11.0	11.6	11.3	14.0	15.9	17.5	18.8	20.5	21.7	22.9	22.8	21.9	19.6	19.2	18.6	17.0	16.8	15.8	15.8	15.9	16.6	22.9	11.0
11/4 （金）	14.6	13.8	12.8	12.4	11.8	11.1	11.4	11.8	14.6	17.4	18.8	20.0	20.8	21.1	20.2	19.1	17.4	15.7	14.3	13.3	12.4	12.2	11.5	10.2	14.9	21.1	10.2
11/5 （土）	9.9	9.4	9.1	8.2	7.7	7.9	7.8	9.6	13.4	14.3	15.5	17.2	17.9	18.3	18.4	18.1	16.8	14.7	13.9	11.9	12.0	11.2	9.7	9.2	12.6	18.4	7.7
11/6 （日）	7.9	7.9	7.7	6.9	7.6	7.0	7.3	9.3	11.1	15.3	17.6	19.7	18.9	18.6	17.6	18.1	16.9	16.8	14.7	15.0	14.7	14.2	12.7	11.3	13.1	19.7	6.9
11/7 （月）	10.5	10.5	10.4	10.0	10.1	10.1	10.3	11.2	13.9	16.5	19.5	18.3	19.2	19.7	19.6	19.1	17.8	16.5	15.9	15.1	14.2	13.1	13.0	12.4	14.5	19.7	10.0
11/8 （火）	11.0	10.7	9.5	9.6	9.3	9.2	7.9	10.2	11.9	15.0	16.9	18.3	19.4	19.8	19.7	19.8	18.5	17.0	16.2	15.3	14.1	13.1	11.8	11.8	14.0	19.8	7.9
11/9 （水）	9.9	9.8	9.3	8.4	8.0	7.8	7.7	10.5	12.4	14.3	16.1	17.7	18.6	18.7	19.4	19.6	18.6	15.5	16.0	13.8	13.4	12.1	12.4	12.3	13.4	19.6	7.7
11/10 （木）	12.2	12.0	11.8	11.5	10.9	10.1	10.2	12.1	15.8	17.7	19.3	20.7	20.2	19.9	20.6	19.6	18.4	18.4	15.9	15.9	14.1	14.1	13.5	13.8	15.4	20.7	10.1
11/11 （金）	12.6	12.2	12.7	12.7	12.0	10.7	12.0	13.2	15.1	18.0	18.6	19.6	19.7	22.5	21.3	22.7	19.7	18.9	18.9	16.9	15.7	15.3	14.8	14.3	16.3	22.7	10.7
11/12 （土）	14.2	14.4	13.3	12.8	12.6	13.1	12.1	13.8	15.9	18.3	20.6	21.6	21.9	23.2	22.5	20.6	20.1	21.5	21.6	21.6	20.4	19.9	19.5	19.6	18.1	23.2	12.1
11/13 （日）	19.0	18.5	18.3	17.8	17.8	17.5	18.0	18.0	18.8	19.6	18.7	21.3	20.8	23.1	22.2	20.5	19.0	17.4	16.7	17.0	16.5	15.6	15.6	15.6	18.5	23.1	15.6
11/14 （月）	15.5	15.0	14.7	14.2	13.6	13.2	13.2	14.2	15.3	16.8	17.9	18.7	19.9	19.3	18.3	17.8	17.5	17.4	16.8	16.1	15.5	14.6	14.0	14.0	16.0	19.9	13.2
11/15 （火）	13.5	12.9	13.4	12.9	11.7	11.5	11.7	12.5	15.3	15.7	16.8	17.9	17.8	17.8	17.7	16.6	15.8	14.6	14.2	13.7	13.5	13.2	13.1	9.9	14.3	17.9	9.9
11/16 （水）	9.3	8.7	8.6	8.7	9.1	8.2	7.5	9.7	12.4	13.6	14.4	16.0	16.9	17.0	17.3	17.1	16.3	15.4	14.1	12.7	12.5	11.3	11.1	11.1	12.5	17.3	7.5
11/17 （木）	11.1	10.6	10.0	9.5	9.3	10.4	10.0	11.6	11.9	12.5	13.0	14.8	16.9	16.9	16.5	16.1	15.4	15.2	14.7	13.4	12.1	12.1	10.3	9.8	12.7	16.9	9.3
11/18 （金）	9.4	9.1	9.3	8.8	7.9	8.5	8.5	9.0	11.5	13.4	16.8	17.8	18.4	19.4	19.7	18.7	18.0	18.1	17.8	17.0	16.5	16.2	16.2	15.9	14.2	19.7	7.9
11/19 （土）	16.0	15.6	15.8	15.3	14.8	15.1	15.1	15.0	15.1	15.0	15.7	15.8	15.8	16.1	16.8	17.2	16.6	16.2	15.4	14.4	13.9	12.8	12.2	12.0	15.2	17.2	12.0
11/20 （日）	11.8	12.3	11.8	11.9	12.1	12.1	11.7	12.2	14.2	16.6	18.5	19.7	19.7	20.8	20.3	20.1	19.3	18.2	17.9	17.2	16.9	15.9	14.9	14.7	15.9	20.8	11.7
11/21 （月）	14.0	13.6	13.2	13.4	12.4	11.0	11.4	12.4	14.7	17.5	19.6	19.6	20.2	20.5	20.7	20.1	19.0	18.1	17.3	16.6	14.6	14.0	13.4	12.1	15.8	20.7	11.0
11/22 （火）	11.9	11.0	10.5	9.9	10.8	10.4	10.1	10.9	13.7	15.8	17.0	18.1	17.6	16.8	16.9	16.4	16.3	16.4	15.6	15.1	15.6	15.0	15.8	15.5	14.3	18.1	9.9
11/23 （水）	15.0	15.2	14.8	14.3	14.6	14.5	14.4	14.8	15.1	15.8	16.5	16.8	17.2	18.0	18.1	18.9	17.6	17.0	15.5	15.7	14.9	13.8	13.4	12.9	15.6	18.9	12.9
11/24 （木）	12.5	11.6	12.1	11.7	10.8	11.2	11.2	12.0	12.7	15.4	17.4	18.3	18.1	17.9	17.9	18.2	16.4	15.7	14.3	13.0	12.7	11.7	11.2	9.8	13.9	18.3	9.8
11/25 （金）	9.8	9.4	7.4	8.6	8.0	7.0	7.1	9.4	10.6	13.1	14.7	16.8	17.2	18.8	19.4	19.7	17.2	15.5	14.7	14.4	14.8	15.3	14.4	13.1	13.2	19.7	7.0
11/26 （土）	13.1	13.9	14.4	14.5	14.4	13.9	13.0	13.7	14.7	15.8	18.8	19.5	20.0	20.5	21.2	21.1	18.3	17.1	16.2	15.5	14.7	14.5	13.3	12.9	16.0	21.2	12.9
11/27 （日）	11.9	11.0	10.8	9.7	9.2	8.7	8.7	9.6	11.8	14.5	15.6	16.4	17.6	18.7	18.8	17.8	16.4	15.8	16.3	14.6	14.9	13.7	13.1	13.1	13.7	18.8	8.7
11/28 （月）	13.5	13.3	13.4	12.6	12.5	11.8	10.7	12.1	15.6	17.5	18.2	19.1	20.4	21.1	21.2	23.1	22.2	20.6	20.2	20.4	19.9	20.0	20.4	18.9	17.4	23.1	10.7
11/29 （火）	17.9	17.5	17.2	17.3	17.5	17.8	19.0	19.4	19.5	20.1	21.3	23.7	21.7	21.2	21.8	20.6	19.9	18.5	18.3	17.8	17.5	17.0	16.1	15.2	18.9	23.7	15.2
11/30 （水）	15.3	15.0	14.7	14.7	14.1	13.8	13.5	13.6	13.5	13.7	14.2	11.9	10.6	10.7	10.5	9.5	9.2	8.8	8.7	8.4	8.5	8.2	7.9	7.8	11.5	15.3	7.8
平均	12.8	12.5	12.2	11.9	11.6	11.4	11.3	12.5	14.3	16.1	17.5	18.4	18.8	19.3	19.3	19.0	17.8	16.9	16.2	15.5	14.9	14.3	13.7	13.1	15.1		
最大	19.0	18.5	18.3	17.8	17.8	17.8	19.0	19.4	19.5	20.1	21.3	23.7	21.9	23.2	22.8	23.1	22.2	21.5	21.6	21.6	20.4	20.0	20.4	19.6		23.7	
最小	7.9	7.9	7.4	6.9	7.6	7.0	7.1	9.0	10.6	12.5	13.0	11.9	10.6	10.7	10.5	9.5	9.2	8.8	8.7	8.4	8.5	8.2	7.9	7.8			6.9

気温調査結果 （2022年12月）

調査年月日：令和4年12月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
12/1 （木）	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	8.1	9.5	10.2	9.6	9.8	9.3	9.3	8.9	7.6	6.9	7.0	6.6	5.6	4.8	4.5	4.7	7.6	10.2	4.5
12/2 （金）	4.8	4.3	4.1	4.2	3.2	3.1	3.0	4.0	5.3	6.8	8.8	8.6	9.6	10.1	9.8	9.4	8.7	7.4	6.3	5.9	4.3	4.4	3.4	2.7	5.9	10.1	2.7
12/3 （土）	1.5	1.6	1.4	2.4	2.6	3.1	3.9	4.2	5.3	7.7	8.0	9.7	11.5	12.2	13.5	13.4	11.2	10.3	10.4	10.0	10.0	10.6	11.3	9.9	7.7	13.5	1.4
12/4 （日）	9.6	9.5	9.8	9.6	9.8	9.7	9.3	9.6	10.0	10.8	11.9	13.5	13.9	13.4	13.2	13.1	12.5	11.5	10.8	10.4	10.8	10.7	10.2	10.5	11.0	13.9	9.3
12/5 （月）	10.4	10.3	9.4	9.1	8.9	8.6	9.0	9.3	10.5	12.4	11.6	11.3	11.8	11.4	10.9	10.9	10.4	10.1	9.6	9.0	8.0	7.6	8.0	8.0	9.9	12.4	7.6
12/6 （火）	6.8	7.0	6.6	6.3	5.7	7.2	7.6	8.2	9.2	9.8	11.0	11.2	11.8	11.1	11.0	9.8	9.5	9.1	8.9	8.5	5.8	5.3	5.2	5.1	8.2	11.8	5.1
12/7 （水）	4.8	4.9	4.7	3.6	4.2	4.1	4.5	5.1	7.1	9.5	10.3	10.6	11.6	12.1	12.3	12.8	11.2	9.6	8.7	7.4	7.4	6.8	6.5	6.2	7.8	12.8	3.6
12/8 （木）	4.8	3.3	4.1	3.1	2.7	2.3	2.3	3.1	6.1	8.9	10.3	11.8	13.3	14.5	14.2	14.3	13.1	11.9	9.9	9.0	7.9	7.3	5.9	5.2	7.9	14.5	2.3
12/9 （金）	4.9	3.7	4.5	3.3	3.3	2.4	2.9	3.1	5.2	7.2	9.4	12.6	15.8	16.5	16.4	15.6	14.4	13.7	13.2	11.9	10.2	7.4	8.2	7.8	8.9	16.5	2.4
12/10 （土）	6.7	6.8	6.3	5.0	4.4	4.5	4.2	4.9	6.8	9.0	12.3	14.8	14.8	15.3	14.9	14.0	13.6	13.6	12.6	11.3	10.7	10.3	9.8	8.9	9.8	15.3	4.2
12/11 （日）	8.4	8.7	8.4	9.3	9.0	9.4	10.1	10.3	11.3	12.1	14.1	13.1	13.2	13.3	13.6	12.2	11.5	10.5	10.8	10.7	10.3	8.6	9.0	8.6	10.7	14.1	8.4
12/12 （月）	8.4	7.7	7.4	6.2	5.9	5.2	5.5	6.1	9.4	10.8	12.6	14.0	14.2	14.3	12.9	12.9	12.2	12.9	12.9	11.3	11.8	12.7	9.8	9.6	10.3	14.3	5.2
12/13 （火）	10.5	10.5	10.2	8.9	9.9	9.8	9.5	8.9	10.6	12.3	12.6	12.1	13.0	13.0	12.7	11.5	10.7	10.0	9.7	9.9	10.0	10.2	10.4	9.6	10.7	13.0	8.9
12/14 （水）	11.8	11.2	10.7	10.5	9.3	8.2	7.4	7.2	7.5	7.6	8.0	9.3	9.4	7.5	6.0	5.8	5.6	5.1	4.8	4.6	5.0	5.4	5.3	5.4	7.4	11.8	4.6
12/15 （木）	5.7	5.1	5.2	5.5	5.6	5.2	4.9	4.7	5.2	6.4	7.3	7.4	8.4	8.6	8.9	8.2	7.5	6.0	4.2	3.9	3.6	2.4	2.8	2.2	5.6	8.9	2.2
12/16 （金）	1.6	1.9	1.6	3.1	3.4	3.7	2.5	3.5	4.6	7.6	9.4	10.2	9.4	9.8	10.3	10.1	9.8	8.8	8.8	8.9	9.0	8.7	8.3	8.2	6.8	10.3	1.6
12/17 （土）	8.0	7.6	7.6	6.9	6.4	6.5	6.3	6.3	6.6	6.6	6.6	6.9	7.4	7.1	6.4	6.4	5.7	5.2	5.5	5.4	4.0	3.8	3.8	3.4	6.1	8.0	3.4
12/18 （日）	3.1	2.7	2.5	1.8	1.7	1.7	0.8	0.7	1.3	3.1	4.4	3.4	5.8	4.0	3.1	3.0	2.6	2.6	2.5	2.1	2.5	3.1	3.1	2.7	2.7	5.8	0.7
12/19 （月）	2.5	1.4	2.1	2.1	1.6	1.0	0.3	1.2	3.3	4.5	5.7	6.0	7.3	8.7	7.6	6.8	5.8	4.6	2.9	3.5	3.8	3.8	3.5	3.6	3.9	8.7	0.3
12/20 （火）	3.6	3.9	2.3	2.0	1.4	0.4	0.4	1.4	3.1	5.2	7.8	8.6	9.7	9.8	10.5	9.9	8.3	7.3	5.7	4.5	4.7	3.1	1.6	1.4	4.9	10.5	0.4
12/21 （水）	1.4	1.8	1.1	2.1	3.6	3.9	3.7	3.4	3.2	3.8	3.8	5.0	5.5	5.8	5.7	5.8	6.1	6.7	7.5	7.3	7.0	7.0	7.1	6.7	4.8	7.5	1.1
12/22 （木）	6.9	6.7	8.1	7.9	7.5	7.3	7.0	6.4	7.9	9.1	9.6	9.6	8.7	8.1	6.5	3.9	4.2	3.6	3.1	2.6	3.1	2.4	1.5	1.2	6.0	9.6	1.2
12/23 （金）	0.5	1.0	0.8	1.9	1.7	1.3	1.5	1.8	2.6	2.2	2.0	3.9	2.8	5.2	3.1	3.9	2.9	3.1	2.0	2.7	1.9	2.0	2.4	2.5	2.3	5.2	0.5
12/24 （土）	0.9	1.3	1.5	1.3	1.4	1.7	2.0	2.6	2.2	3.3	4.0	4.6	4.9	4.6	4.6	4.3	3.3	2.5	1.3	1.5	1.6	2.4	2.9	2.8	2.6	4.9	0.9
12/25 （日）	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.8	3.4	4.5	6.0	7.0	8.3	8.9	9.9	10.1	9.1	7.5	8.1	7.6	7.2	6.8	4.7	4.3	5.6	10.1	2.4
12/26 （月）	3.4	1.8	2.1	2.6	3.1	2.9	1.7	1.8	5.3	6.0	8.0	8.6	10.0	10.6	10.4	10.4	9.1	6.8	6.7	7.2	4.3	5.4	3.0	1.7	5.5	10.6	1.7
12/27 （火）	1.4	1.1	0.8	0.6	-0.3	0.3	-0.3	0.1	3.0	4.1	7.6	8.3	10.2	10.6	10.7	10.7	9.5	5.5	6.2	5.0	5.6	3.8	2.6	2.7	4.6	10.7	-0.3
12/28 （水）	2.7	2.0	2.1	0.5	1.1	1.1	0.8	1.9	3.4	6.7	8.3	10.3	8.8	9.0	9.0	8.8	8.8	8.2	7.7	6.3	5.7	6.1	4.0	4.4	5.3	10.3	0.5
12/29 （木）	4.9	4.2	4.0	3.9	2.5	2.1	3.1	1.6	4.8	7.5	8.6	9.1	10.0	10.0	10.1	9.5	8.5	7.2	5.7	5.0	4.5	4.4	4.1	4.1	5.8	10.1	1.6
12/30 （金）	3.8	2.9	3.2	2.4	1.7	1.6	0.5	0.5	2.9	4.9	7.1	7.9	9.6	9.4	9.7	8.9	8.2	7.2	5.6	4.9	5.0	4.1	2.6	2.9	4.9	9.7	0.5
12/31 （土）	3.9	3.5	3.4	3.5	3.6	3.4	2.6	3.9	6.0	7.4	10.0	10.2	10.1	10.5	10.1	9.2	8.1	7.3	6.7	6.7	7.0	6.9	7.2	5.0	6.5	10.5	2.6
平均	5.1	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.1	4.4	5.8	7.3	8.6	9.3	10.0	10.2	9.9	9.5	8.7	7.8	7.3	6.8	6.4	6.1	5.6	5.2	6.7		
最大	11.8	11.2	10.7	10.5	9.9	9.8	10.1	10.3	11.3	12.4	14.1	14.8	15.8	16.5	16.4	15.6	14.4	13.7	13.2	11.9	11.8	12.7	11.3	10.5		16.5	
最小	0.5	1.0	0.8	0.5	-0.3	0.3	-0.3	0.1	1.3	2.2	2.0	3.4	2.8	4.0	3.1	3.0	2.6	2.5	1.3	1.5	1.6	2.0	1.5	1.2			-0.3

気温調査結果 （2023年1月）

調査年月日：令和5年1月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
1/1 （日）	3.3	3.4	3.3	3.6	3.4	3.9	4.2	4.5	6.5	8.2	9.2	9.4	9.6	10.1	10.4	10.3	9.3	9.1	8.9	8.4	8.0	6.2	4.6	4.3	6.8	10.4	3.3
1/2 （月）	4.1	4.1	3.4	3.1	2.4	2.9	2.9	3.4	4.4	6.9	8.9	9.1	10.5	11.6	11.5	10.8	9.2	8.1	6.6	5.6	5.0	4.2	4.4	1.8	6.0	11.6	1.8
1/3 （火）	1.9	1.3	1.8	1.0	-0.2	0.7	0.2	1.5	4.3	5.8	6.8	8.4	8.7	10.2	10.1	9.7	8.3	7.2	6.7	6.3	6.0	5.7	1.9	1.6	4.8	10.2	-0.2
1/4 （水）	1.4	1.1	1.3	1.7	1.2	1.4	0.2	1.2	3.8	5.9	7.3	8.5	9.8	10.4	10.7	9.4	8.5	6.5	6.3	5.5	4.7	3.2	2.2	2.2	4.8	10.7	0.2
1/5 （木）	2.3	1.9	0.6	1.1	-0.1	0.1	0.0	0.6	3.2	5.0	6.7	8.3	9.2	10.7	10.2	9.6	7.9	7.0	5.1	5.7	6.2	5.2	4.5	4.0	4.8	10.7	-0.1
1/6 （金）	3.9	2.8	3.9	3.0	0.9	1.0	0.7	1.3	4.4	6.5	7.7	8.3	9.0	9.5	10.3	10.3	9.4	8.5	9.0	8.5	8.4	8.2	8.1	7.7	6.3	10.3	0.7
1/7 （土）	7.8	7.2	6.7	6.5	6.2	6.9	7.7	7.9	8.4	8.8	9.2	9.5	11.3	10.9	10.5	9.4	8.5	8.6	8.4	8.0	7.8	7.3	5.0	3.9	8.0	11.3	3.9
1/8 （日）	3.6	3.1	3.1	3.0	2.8	2.1	1.4	2.4	4.1	7.9	9.9	10.0	10.0	11.6	12.1	11.8	10.4	9.2	8.1	7.3	6.4	5.5	4.5	4.5	6.5	12.1	1.4
1/9 （月）	3.6	3.6	2.2	1.2	1.2	1.3	0.6	1.3	5.0	8.3	9.3	9.3	10.4	10.6	11.9	11.1	11.9	9.8	9.4	9.8	8.4	6.6	7.8	7.3	6.7	11.9	0.6
1/10 （火）	5.6	5.4	5.6	8.9	8.8	8.0	7.2	6.5	8.7	11.0	11.9	12.6	13.0	13.4	13.2	13.0	11.8	10.6	9.1	7.9	6.5	4.8	4.1	3.5	8.8	13.4	3.5
1/11 （水）	2.6	2.1	1.8	2.3	1.7	2.0	1.3	2.1	4.3	8.7	10.1	10.4	11.3	12.7	13.4	12.3	11.7	9.4	9.1	9.3	9.3	8.3	6.4	6.4	7.0	13.4	1.3
1/12 （木）	5.7	5.5	4.8	4.8	5.4	5.4	6.3	6.2	6.9	8.5	12.2	13.9	11.1	11.6	12.1	12.6	12.2	11.3	11.0	11.3	11.3	11.5	11.5	10.7	9.3	13.9	4.8
1/13 （金）	11.3	12.4	11.5	11.5	11.5	11.6	14.4	14.4	15.5	15.7	16.3	17.4	17.5	17.4	16.2	15.9	16.0	16.1	16.1	16.1	16.3	16.4	16.8	16.8	15.0	17.5	11.3
1/14 （土）	17.0	17.2	17.0	16.9	16.3	16.1	16.5	15.9	16.3	16.7	17.5	18.1	17.0	16.1	15.4	15.2	15.6	14.9	14.8	14.4	14.0	13.9	13.9	13.5	15.8	18.1	13.5
1/15 （日）	13.1	13.0	13.2	12.8	12.2	12.1	12.2	12.4	13.2	13.7	13.9	14.5	13.6	13.8	12.6	12.3	12.0	11.9	11.6	11.1	10.6	10.0	9.7	9.7	12.3	14.5	9.7
1/16 （月）	9.3	9.3	8.6	8.0	7.6	7.6	7.4	7.2	7.3	7.6	8.6	10.0	10.4	10.4	11.2	10.3	9.2	7.9	8.3	8.0	7.4	7.5	7.3	6.0	8.4	11.2	6.0
1/17 （火）	5.2	4.7	4.4	4.6	4.2	3.8	3.5	4.2	6.5	7.7	8.6	10.0	9.2	9.2	9.5	9.1	8.4	7.9	7.7	7.4	7.2	7.0	6.6	6.3	6.8	10.0	3.5
1/18 （水）	6.4	6.5	6.0	5.7	4.9	4.1	3.4	4.2	5.4	5.8	6.3	6.0	6.9	8.8	8.5	7.7	7.2	6.9	6.7	5.2	4.9	4.9	4.8	4.5	5.9	8.8	3.4
1/19 （木）	4.6	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	5.5	5.8	6.6	7.5	7.6	8.1	7.9	7.8	7.7	6.4	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.1	8.1	4.3
1/20 （金）	6.6	6.3	6.4	6.3	5.2	4.8	5.1	6.0	6.7	6.2	6.9	9.4	9.7	8.7	9.3	9.6	8.5	7.8	7.6	6.7	6.7	6.3	5.9	5.5	7.0	9.7	4.8
1/21 （土）	2.6	2.8	2.0	0.8	1.1	0.5	-0.4	0.8	3.5	5.6	6.9	7.9	8.6	9.2	8.1	9.0	7.9	6.7	5.2	4.4	3.1	3.4	2.5	1.3	4.3	9.2	-0.4
1/22 （日）	1.5	0.7	-0.4	-0.7	0.0	-0.8	-0.7	0.8	2.4	4.1	4.7	5.6	7.0	7.1	6.9	6.5	6.1	5.6	5.4	5.3	4.9	4.9	5.3	4.8	3.6	7.1	-0.8
1/23 （月）	4.9	4.5	4.5	4.7	4.9	5.0	5.1	4.9	6.0	8.2	9.3	10.0	10.5	10.8	10.9	11.4	10.5	9.6	8.7	7.9	7.6	7.4	7.2	6.9	7.6	11.4	4.5
1/24 （火）	7.3	6.7	6.9	6.2	5.6	5.3	6.0	4.8	3.9	3.5	2.4	1.1	0.8	-0.1	-1.4	-2.3	-3.0	-2.7	-3.0	-2.6	-3.0	-3.1	-2.9	-3.0	1.4	7.3	-3.1
1/25 （水）	-3.7	-2.5	-2.9	-3.0	-3.7	-3.5	-3.5	-2.4	-0.9	-0.5	0.7	1.8	1.3	1.3	3.0	2.3	1.3	-0.5	0.4	0.8	-0.7	-1.4	-2.2	-2.3	-0.9	3.0	-3.7
1/26 （木）	-2.2	-2.1	-1.4	-1.0	-0.3	-0.3	-0.3	0.2	0.9	1.7	2.1	2.4	2.7	3.3	4.2	4.9	4.9	4.6	3.1	3.5	3.8	3.4	3.4	3.2	1.9	4.9	-2.2
1/27 （金）	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.0	3.1	3.2	3.5	3.9	4.8	6.1	6.4	7.1	5.4	3.7	0.9	0.6	1.1	0.3	2.4	2.5	2.5	2.4	3.3	7.1	0.3
1/28 （土）	1.9	1.7	1.6	1.1	0.2	-0.2	0.4	0.8	1.8	1.8	3.1	3.1	4.5	3.1	2.8	3.8	2.8	1.6	1.2	0.6	-0.6	0.3	0.4	0.4	1.6	4.5	-0.6
1/29 （日）	0.1	0.2	0.5	0.7	0.7	0.8	1.2	1.3	1.4	3.5	5.4	6.0	6.6	7.0	7.5	7.0	6.6	5.7	4.9	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	3.9	7.5	0.1
1/30 （月）	4.2	3.8	3.6	3.0	3.1	3.1	2.2	5.2	6.6	7.8	9.1	9.6	10.1	10.0	9.8	9.2	7.6	6.1	4.8	3.3	2.8	2.2	1.8	-0.1	5.4	10.1	-0.1
1/31 （火）	-1.4	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	-2.9	-2.2	-0.1	2.0	4.7	6.1	6.8	8.3	8.9	10.4	9.7	8.6	6.8	6.6	6.7	7.4	5.0	4.7	4.4	4.0	10.4	-2.9
平均	4.4	4.3	4.1	4.0	3.7	3.6	3.6	4.1	5.5	6.9	8.0	8.7	9.1	9.5	9.5	9.1	8.3	7.4	7.0	6.6	6.3	5.8	5.3	4.8	6.2		
最大	17.0	17.2	17.0	16.9	16.3	16.1	16.5	15.9	16.3	16.7	17.5	18.1	17.5	17.4	16.2	15.9	16.0	16.1	16.1	16.1	16.3	16.4	16.8	16.8		18.1	
最小	-3.7	-2.5	-2.9	-3.0	-3.7	-3.5	-3.5	-2.4	-0.9	-0.5	0.7	1.1	0.8	-0.1	-1.4	-2.3	-3.0	-2.7	-3.0	-2.6	-3.0	-3.1	-2.9	-3.0			-3.7

気温調査結果 （2023年2月）

調査年月日：令和5年2月1日～28日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
2/1 （水）	3.8	3.1	2.2	3.1	3.8	3.6	4.2	5.5	6.3	7.9	12.0	9.4	9.5	13.5	14.5	14.6	13.6	11.8	11.6	10.0	9.5	8.7	8.7	9.4	8.3	14.6	2.2
2/2 （木）	7.8	7.6	7.1	7.9	7.7	7.2	6.0	6.2	7.1	9.4	10.5	11.8	11.8	12.5	11.7	10.9	9.9	8.6	7.9	7.1	6.4	5.8	5.3	4.7	8.3	12.5	4.7
2/3 （金）	3.8	3.0	3.4	2.9	3.4	3.7	4.1	4.5	5.1	6.2	7.9	8.2	10.3	10.9	9.5	8.8	8.8	8.3	7.3	6.4	4.9	4.7	4.4	4.3	6.0	10.9	2.9
2/4 （土）	3.5	3.1	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	2.8	5.7	8.5	9.4	10.3	11.5	11.2	11.1	11.4	9.7	8.3	6.9	5.2	5.1	4.0	3.2	2.4	6.1	11.5	2.4
2/5 （日）	2.4	0.0	1.0	0.2	-0.1	-0.3	-1.3	-0.2	2.0	4.5	6.3	8.3	8.9	10.2	10.5	10.5	9.9	7.4	6.7	5.0	5.4	4.0	3.0	2.0	4.4	10.5	-1.3
2/6 （月）	1.7	1.7	1.8	1.6	1.0	0.9	1.6	1.7	2.7	4.3	5.6	7.8	8.9	9.2	9.3	9.0	8.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.8	6.7	6.6	5.2	9.3	0.9
2/7 （火）	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.5	8.3	9.5	10.3	11.0	12.1	11.5	11.9	11.8	11.3	10.9	10.7	9.9	8.4	8.1	7.3	7.0	9.0	12.1	6.8
2/8 （水）	6.3	5.9	5.6	5.5	5.1	4.3	4.0	3.8	7.1	8.5	11.2	11.8	12.8	12.3	13.2	12.9	12.4	11.4	10.2	9.5	8.6	6.4	5.1	4.2	8.3	13.2	3.8
2/9 （木）	4.3	4.4	3.0	3.8	4.0	3.6	3.8	4.8	7.1	10.2	12.3	12.6	13.1	13.1	13.4	12.9	12.5	11.5	11.8	9.8	9.2	8.4	7.8	7.8	8.6	13.4	3.0
2/10 （金）	7.5	7.9	9.7	10.4	9.7	8.4	8.6	8.8	9.1	9.6	8.9	9.0	10.1	11.3	11.0	11.4	11.7	10.8	10.2	10.5	9.6	9.4	9.2	8.7	9.6	11.7	7.5
2/11 （土）	7.8	6.9	6.5	6.0	5.6	4.3	4.1	4.8	6.9	8.3	10.3	11.8	11.8	11.3	11.0	10.9	10.6	10.5	9.8	9.8	8.6	7.8	6.9	6.2	8.3	11.8	4.1
2/12 （日）	5.9	5.0	4.7	4.6	4.9	4.4	4.4	5.5	7.1	9.0	10.2	12.0	14.1	13.9	13.8	12.8	12.0	11.6	11.9	13.0	13.2	12.0	11.8	11.9	9.6	14.1	4.4
2/13 （月）	11.3	11.2	11.0	10.9	10.9	11.2	11.5	11.6	11.9	12.2	11.8	12.2	12.1	12.0	11.7	10.7	10.5	10.3	9.8	9.4	9.1	8.6	8.1	8.1	10.8	12.2	8.1
2/14 （火）	7.8	7.6	6.7	6.8	6.2	6.1	4.3	5.2	6.9	8.1	9.8	10.3	11.2	11.3	11.9	11.1	9.8	8.6	7.9	7.1	6.4	5.7	5.6	5.5	7.8	11.9	4.3
2/15 （水）	5.2	4.4	4.4	4.8	4.7	5.2	5.1	5.1	5.6	6.9	7.3	8.3	8.7	8.5	8.8	8.4	7.4	6.7	5.2	4.4	3.8	3.1	3.3	2.6	5.7	8.8	2.6
2/16 （木）	2.1	1.7	1.5	0.8	1.0	0.4	-0.2	0.5	3.4	5.8	6.7	8.4	9.5	9.6	10.9	10.7	10.1	8.4	6.8	6.5	4.7	4.8	4.4	3.3	5.1	10.9	-0.2
2/17 （金）	2.7	2.7	2.1	1.9	2.3	1.2	2.3	3.0	6.4	7.7	8.2	9.1	10.1	10.9	10.1	10.2	11.0	9.9	9.9	10.4	10.2	9.9	10.4	10.0	7.2	11.0	1.2
2/18 （土）	9.7	10.5	10.5	10.6	12.9	13.4	13.5	12.2	11.3	13.4	12.6	13.1	13.3	14.9	14.4	15.9	15.4	15.5	15.2	15.6	15.3	15.7	16.2	16.2	13.6	16.2	9.7
2/19 （日）	16.5	15.1	16.2	16.6	16.2	13.9	13.3	14.1	13.7	12.7	12.1	12.0	12.1	12.8	12.7	11.8	11.3	10.4	10.4	9.9	9.7	9.2	8.7	8.6	12.5	16.6	8.6
2/20 （月）	6.7	5.8	5.7	5.9	5.3	4.8	5.0	6.2	7.9	9.0	10.1	11.2	12.2	11.9	11.8	11.1	9.9	8.2	7.8	8.0	7.7	8.3	7.7	7.4	8.2	12.2	4.8
2/21 （火）	6.2	6.1	5.0	4.9	4.9	4.1	4.3	4.5	6.2	7.2	7.8	7.7	7.7	9.4	7.9	8.1	7.9	7.1	6.5	5.8	4.8	3.8	3.5	3.2	6.0	9.4	3.2
2/22 （水）	3.1	2.2	2.5	2.1	2.4	2.1	2.4	3.0	4.1	6.2	8.2	9.2	9.5	9.5	9.9	10.0	10.0	10.0	9.3	9.1	9.1	8.9	8.6	8.3	6.7	10.0	2.1
2/23 （木）	8.1	8.3	7.8	7.7	7.4	7.2	7.7	7.5	7.9	8.7	9.9	10.9	10.5	11.4	11.6	11.2	10.8	10.3	9.8	10.3	10.0	9.9	10.3	9.7	9.4	11.6	7.2
2/24 （金）	9.1	8.9	8.3	8.2	8.0	7.8	7.7	7.8	8.2	8.9	9.5	10.0	9.9	11.3	11.4	11.8	12.0	10.3	8.7	8.2	7.7	7.2	5.4	5.6	8.8	12.0	5.4
2/25 （土）	4.3	4.3	4.2	4.0	4.3	3.4	2.8	4.3	5.8	7.7	9.1	11.3	11.8	12.8	11.1	11.0	9.7	8.9	6.6	6.0	6.3	5.7	5.2	5.0	6.9	12.8	2.8
2/26 （日）	4.6	4.2	4.3	4.3	3.7	3.7	3.5	4.8	7.1	8.8	9.9	10.3	10.3	10.8	11.3	11.3	10.5	8.7	7.4	6.5	5.8	4.9	4.1	3.5	6.8	11.3	3.5
2/27 （月）	2.7	2.0	2.4	1.9	0.6	0.7	0.4	1.6	3.8	7.2	8.6	9.0	10.5	12.0	12.5	12.2	12.5	11.4	9.7	8.0	7.5	6.1	5.0	5.0	6.4	12.5	0.4
2/28 （火）	3.5	4.2	3.0	3.2	1.9	2.4	3.4	4.4	7.1	9.8	10.1	12.4	13.0	17.4	17.5	17.2	16.6	15.3	14.1	12.3	12.9	12.6	11.8	12.3	9.9	17.5	1.9
平均	5.9	5.5	5.4	5.4	5.3	4.9	4.9	5.4	6.9	8.4	9.5	10.3	11.0	11.7	11.7	11.5	10.9	9.9	9.2	8.6	8.1	7.5	7.1	6.8	8.0		
最大	16.5	15.1	16.2	16.6	16.2	13.9	13.5	14.1	13.7	13.4	12.6	13.1	14.1	17.4	17.5	17.2	16.6	15.5	15.2	15.6	15.3	15.7	16.2	16.2		17.5	
最小	1.7	0.0	1.0	0.2	-0.1	-0.3	-1.3	-0.2	2.0	4.3	5.6	7.7	7.7	8.5	7.9	8.1	7.4	6.7	5.2	4.4	3.8	3.1	3.0	2.0			-1.3

気温調査結果 （2023年3月）

調査年月日：令和5年3月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
3/1 （水）	12.2	10.7	11.6	12.1	11.9	10.1	9.2	12.1	12.7	15.7	15.8	16.9	16.1	16.8	13.3	13.1	13.1	12.6	11.7	11.2	11.0	11.3	11.2	10.7	12.6	16.9	9.2
3/2 （木）	10.6	9.1	9.2	8.6	7.6	6.7	6.6	7.6	8.4	9.2	9.6	10.8	10.5	10.4	10.3	9.9	9.0	7.5	6.6	5.7	5.1	4.7	4.2	3.5	8.0	10.8	3.5
3/3 （金）	2.6	1.7	1.4	0.7	0.9	0.2	-0.1	2.8	5.1	6.0	8.6	9.4	11.5	10.8	11.4	12.1	11.6	10.3	9.0	8.3	8.2	7.9	7.0	6.6	6.4	12.1	-0.1
3/4 （土）	6.2	5.9	5.3	5.1	5.3	5.0	4.9	6.0	7.0	9.2	11.3	13.5	13.6	13.9	14.3	14.4	14.3	12.8	12.3	11.0	10.4	8.8	8.4	8.3	9.5	14.4	4.9
3/5 （日）	6.4	6.6	5.7	5.5	5.0	4.6	4.5	6.0	9.9	12.6	14.1	15.9	15.7	16.2	16.6	15.6	15.6	13.8	11.2	9.3	9.2	8.6	7.8	7.6	10.2	16.6	4.5
3/6 （月）	6.9	6.1	5.3	4.4	3.3	2.8	3.1	4.6	7.4	11.1	12.5	14.0	14.8	16.1	16.1	15.6	15.7	13.3	12.2	12.0	10.9	10.0	8.5	8.3	9.8	16.1	2.8
3/7 （火）	6.8	6.7	6.2	5.6	5.5	4.6	4.6	7.0	10.6	10.9	12.1	13.5	14.4	17.5	16.9	17.1	16.5	15.5	14.6	13.3	12.0	10.7	10.3	10.3	11.0	17.5	4.6
3/8 （水）	9.2	8.4	8.3	8.2	6.9	7.3	7.2	9.6	12.2	13.6	13.1	15.1	17.0	17.5	17.7	16.5	16.0	15.6	15.2	13.8	11.9	12.6	11.8	10.8	12.3	17.7	6.9
3/9 （木）	11.2	10.2	9.7	9.1	9.2	9.1	9.2	10.9	13.5	14.8	14.4	17.7	17.4	17.4	17.0	16.6	16.5	15.9	15.8	15.5	14.0	13.7	14.2	13.9	13.6	17.7	9.1
3/10 （金）	13.9	13.4	13.2	12.0	10.8	10.2	10.9	12.6	14.4	15.2	16.7	17.7	18.3	19.4	19.0	19.9	19.4	17.2	16.1	15.8	15.5	14.0	14.1	13.9	15.2	19.9	10.2
3/11 （土）	12.9	13.1	11.4	11.2	10.8	10.1	9.6	12.5	13.6	15.0	16.2	17.2	19.0	19.8	20.1	21.0	20.4	17.9	16.5	16.4	16.2	16.0	16.5	16.2	15.4	21.0	9.6
3/12 （日）	15.7	15.0	13.6	12.2	12.3	12.6	12.4	13.7	15.9	16.1	16.2	17.5	20.1	19.5	19.9	19.6	18.6	15.6	13.2	11.6	11.7	11.7	11.2	10.8	14.9	20.1	10.8
3/13 （月）	10.3	9.2	8.3	6.9	6.7	6.3	6.6	7.2	8.3	8.2	8.6	9.7	10.5	11.6	11.7	11.0	10.8	9.4	7.6	6.8	5.6	5.4	4.9	4.1	8.2	11.7	4.1
3/14 （火）	2.4	2.5	1.8	1.7	1.2	0.1	0.9	3.4	6.8	8.3	10.7	11.5	13.3	14.9	16.6	16.8	15.7	14.5	13.9	12.7	11.8	10.7	9.3	9.3	8.8	16.8	0.1
3/15 （水）	8.6	8.2	7.1	6.5	6.5	6.8	7.3	10.6	12.2	14.4	18.6	19.0	20.3	20.8	20.7	18.0	18.9	17.7	17.7	16.9	16.5	16.5	15.4	15.1	14.2	20.8	6.5
3/16 （木）	14.2	13.7	13.7	13.9	12.7	12.8	13.5	13.5	14.6	17.8	16.4	19.4	19.8	19.8	19.2	18.3	18.5	18.1	16.5	14.0	13.7	13.3	13.0	12.4	15.5	19.8	12.4
3/17 （金）	12.7	12.4	12.6	12.6	12.4	12.7	12.8	13.4	13.9	14.9	16.5	15.9	17.1	17.1	16.9	15.2	13.8	12.9	12.2	11.8	11.6	11.8	11.5	11.5	13.6	17.1	11.5
3/18 （土）	11.4	11.4	11.2	11.2	11.4	11.5	11.5	12.4	12.8	14.1	13.3	13.3	14.7	14.3	15.0	15.4	15.2	13.5	12.2	11.4	10.5	10.0	9.7	9.1	12.4	15.4	9.1
3/19 （日）	8.5	7.6	7.2	7.1	5.9	5.3	5.8	8.2	10.5	12.3	13.7	15.5	16.3	16.7	17.2	17.4	17.1	14.6	14.0	13.0	13.0	12.0	10.4	9.6	11.6	17.4	5.3
3/20 （月）	9.7	9.0	8.3	8.2	7.3	6.9	7.5	9.0	12.5	13.3	14.9	16.0	15.3	15.3	13.5	13.6	13.8	13.7	13.5	13.5	13.1	13.5	13.3	12.9	12.0	16.0	6.9
3/21 （火）	12.9	13.0	12.7	12.9	13.0	13.0	12.9	12.9	13.2	13.6	13.8	14.0	14.5	15.0	15.3	15.8	15.9	15.0	14.6	14.9	15.3	14.9	14.4	14.2	14.1	15.9	12.7
3/22 （水）	13.6	13.5	13.3	13.5	12.4	11.2	11.6	13.2	15.5	19.7	19.6	21.1	21.2	20.9	22.0	21.4	22.4	22.7	21.9	21.6	21.5	21.4	16.4	16.9	17.9	22.7	11.2
3/23 （木）	17.6	16.6	16.6	17.3	16.8	18.2	18.4	18.3	18.8	18.9	18.7	17.8	18.3	17.9	17.4	17.9	17.7	17.4	16.6	16.5	16.4	16.7	16.9	16.0	17.5	18.9	16.0
3/24 （金）	15.8	16.2	15.4	15.4	15.2	15.1	15.2	15.5	16.6	17.8	17.8	19.0	18.9	19.1	18.8	18.6	17.6	16.9	15.9	15.6	14.6	14.1	13.9	13.6	16.4	19.1	13.6
3/25 （土）	13.5	13.5	13.4	13.4	13.1	13.1	13.4	13.7	15.0	16.1	16.8	18.7	20.5	20.0	19.4	19.0	18.6	17.0	15.5	15.0	14.3	14.1	14.1	13.2	15.6	20.5	13.1
3/26 （日）	12.7	12.0	11.6	11.5	11.5	11.5	11.7	11.8	12.3	13.0	13.2	14.0	15.0	15.5	15.8	15.5	15.2	14.2	12.9	12.0	11.7	11.5	11.1	9.6	12.8	15.8	9.6
3/27 （月）	9.4	9.2	8.7	8.9	8.4	8.3	8.5	9.9	12.1	12.9	14.7	15.0	16.3	17.2	17.2	17.3	16.5	15.8	14.7	13.8	12.4	12.1	11.5	10.7	12.6	17.3	8.3
3/28 （火）	10.5	9.4	9.2	8.5	8.0	7.4	7.8	9.9	12.8	15.2	17.2	19.3	19.5	19.2	19.8	19.1	18.5	16.6	14.7	12.5	11.6	10.6	9.7	8.8	13.2	19.8	7.4
3/29 （水）	9.1	7.9	6.4	5.8	5.6	4.7	5.3	6.6	10.3	13.8	15.7	18.5	20.7	19.3	19.4	19.6	19.2	17.5	15.9	14.7	13.0	13.0	12.5	11.2	12.7	20.7	4.7
3/30 （木）	9.9	9.0	8.6	7.5	7.3	7.4	8.3	9.8	11.2	12.1	14.6	14.7	14.4	16.2	16.3	15.9	15.5	15.1	15.0	15.1	14.5	13.8	13.6	13.8	12.5	16.3	7.3
3/31 （金）	12.6	12.2	12.5	12.3	11.6	11.6	12.7	13.8	15.5	17.0	17.5	19.0	20.8	21.8	21.4	22.2	21.5	20.9	19.5	18.2	17.5	16.1	14.5	12.4	16.5	22.2	11.6
平均	10.6	10.1	9.7	9.3	8.9	8.6	8.8	10.3	12.1	13.6	14.6	15.8	16.6	17.0	17.0	16.8	16.4	15.2	14.2	13.4	12.7	12.3	11.7	11.1	12.8		
最大	17.6	16.6	16.6	17.3	16.8	18.2	18.4	18.3	18.8	19.7	19.6	21.1	21.2	21.8	22.0	22.2	22.4	22.7	21.9	21.6	21.5	21.4	16.9	16.9		22.7	
最小	2.4	1.7	1.4	0.7	0.9	0.1	-0.1	2.8	5.1	6.0	8.6	9.4	10.5	10.4	10.3	9.9	9.0	7.5	6.6	5.7	5.1	4.7	4.2	3.5			-0.1

気温調査結果 （2023年4月）

調査年月日：令和5年4月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平　均	最　大	最　小
4/1 （土）	13.0	11.9	11.7	10.5	9.6	9.5	10.6	12.7	15.6	18.9	19.6	20.1	22.1	21.8	23.0	24.4	23.5	21.7	20.3	19.0	18.0	15.9	15.7	15.1	16.8	24.4	9.5
4/2 （日）	14.5	13.8	13.0	13.1	13.8	13.8	13.8	13.9	16.7	19.3	20.9	22.4	23.4	23.2	23.1	21.8	20.8	17.8	16.1	16.0	15.3	14.2	13.4	13.3	17.0	23.4	13.0
4/3 （月）	12.7	12.1	11.7	11.7	10.6	9.7	10.4	12.9	15.3	18.3	21.0	22.6	23.8	23.6	23.6	23.3	22.2	20.3	18.7	16.2	15.2	14.8	14.5	12.8	16.6	23.8	9.7
4/4 （火）	15.6	12.1	12.1	11.8	12.1	12.3	12.5	13.7	15.4	18.8	18.1	19.1	19.4	21.3	21.6	22.1	21.0	19.4	19.5	19.3	19.6	19.1	19.1	18.6	17.2	22.1	11.8
4/5 （水）	18.1	17.3	17.7	17.6	17.1	17.7	17.9	18.3	16.6	16.6	17.3	18.1	17.7	17.8	17.5	16.9	16.6	16.5	15.9	15.9	15.8	15.9	16.3	16.2	17.1	18.3	15.8
4/6 （木）	16.4	16.6	16.6	16.8	16.8	16.7	17.0	17.1	17.7	16.1	15.8	17.3	16.7	16.4	15.8	15.9	16.0	16.2	16.3	16.3	16.3	16.3	16.1	15.7	16.5	17.7	15.7
4/7 （金）	15.1	14.0	14.0	13.7	13.3	13.3	13.5	13.5	13.9	14.0	14.4	14.5	15.2	17.9	17.4	18.2	17.0	15.4	14.3	13.9	13.7	13.7	13.6	13.3	14.6	18.2	13.3
4/8 （土）	13.4	13.3	13.0	12.1	11.3	10.8	12.0	12.8	13.8	14.6	15.5	16.7	16.9	17.2	16.3	15.7	14.6	13.0	12.2	11.8	10.3	9.5	8.1	8.2	13.0	17.2	8.1
4/9 （日）	8.0	7.7	7.3	7.0	6.6	6.7	8.3	11.1	12.1	13.8	16.0	15.7	17.1	18.0	17.9	17.4	17.3	15.9	14.9	14.6	13.6	13.6	11.1	10.5	12.6	18.0	6.6
4/10 （月）	10.5	9.9	10.0	9.5	9.3	8.7	10.6	13.4	15.9	16.9	18.1	19.3	19.2	19.4	20.0	19.2	17.9	17.1	16.8	15.4	14.7	14.7	14.2	14.8	14.8	20.0	8.7
4/11 （火）	13.1	13.5	14.1	14.2	14.8	15.0	16.5	18.2	19.4	20.2	20.5	21.1	22.9	22.9	22.1	21.7	20.8	19.0	18.1	18.5	18.7	17.9	18.7	18.5	18.4	22.9	13.1
4/12 （水）	18.5	18.4	17.2	16.9	16.8	17.1	17.5	17.0	17.1	18.4	20.4	19.7	20.9	20.8	21.7	20.1	19.7	18.3	15.7	14.9	12.3	13.3	11.3	9.7	17.2	21.7	9.7
4/13 （木）	8.5	8.5	7.8	6.9	6.6	6.4	8.7	10.6	12.2	14.0	15.6	18.2	18.6	19.2	21.0	22.9	22.4	20.9	19.4	17.6	17.0	16.6	15.5	14.5	14.6	22.9	6.4
4/14 （金）	14.7	14.4	13.0	12.5	13.1	12.7	14.3	15.3	15.3	15.9	15.4	15.5	15.3	15.6	15.2	14.9	14.1	14.4	14.1	13.9	13.7	13.8	13.9	14.6	14.4	15.9	12.5
4/15 （土）	14.8	14.9	14.6	14.9	15.0	15.0	15.4	15.6	16.0	16.4	16.7	17.6	17.4	17.4	16.8	17.1	17.6	16.6	16.2	16.1	15.6	15.2	14.5	13.8	15.9	17.6	13.8
4/16 （日）	13.7	13.3	12.8	13.7	13.1	13.1	14.0	15.2	17.4	18.2	19.5	20.0	20.4	17.7	20.7	20.1	18.8	17.5	16.3	16.1	15.8	14.9	14.7	13.1	16.3	20.7	12.8
4/17 （月）	11.9	11.2	11.2	10.5	10.3	10.0	12.0	13.2	14.8	16.6	17.8	18.4	18.8	18.8	19.7	19.8	19.6	17.9	16.2	16.2	14.7	15.0	13.9	13.0	15.1	19.8	10.0
4/18 （火）	12.4	12.1	12.7	12.1	12.1	11.6	14.3	17.5	19.6	21.7	23.2	24.0	24.8	24.0	24.2	22.5	22.6	22.6	21.3	20.6	19.8	20.8	20.1	19.9	19.0	24.8	11.6
4/19 （水）	19.6	19.5	19.5	19.3	19.6	19.8	20.3	21.2	22.5	23.0	23.5	23.7	24.0	24.2	24.5	23.8	22.6	21.5	20.7	19.2	19.3	19.2	18.8	18.7	21.2	24.5	18.7
4/20 （木）	18.6	18.6	18.1	17.9	18.6	18.1	18.8	20.6	20.9	22.7	22.2	23.3	24.3	25.7	24.7	25.3	26.3	25.5	23.7	22.6	22.0	21.5	20.9	20.3	21.7	26.3	17.9
4/21 （金）	19.2	18.2	18.4	17.5	15.9	16.7	15.8	17.9	18.5	21.3	24.6	25.8	25.1	26.9	25.2	24.1	22.0	19.5	18.2	17.4	16.8	16.0	15.8	15.7	19.7	26.9	15.7
4/22 （土）	15.2	15.0	14.4	14.6	14.2	13.9	14.6	15.5	17.4	18.6	20.4	20.5	21.9	22.3	22.7	22.1	20.6	19.2	17.5	16.0	15.1	14.4	14.1	13.5	17.2	22.7	13.5
4/23 （日）	13.4	13.4	13.0	11.8	11.5	10.8	12.6	15.0	16.9	19.1	20.2	21.9	23.1	23.3	24.3	21.8	22.2	21.1	19.8	18.7	16.9	15.8	15.3	14.6	17.4	24.3	10.8
4/24 （月）	14.4	13.8	14.6	14.4	14.3	14.5	14.8	15.5	16.2	16.8	17.2	17.3	17.6	17.5	16.5	15.7	14.3	13.2	12.3	11.7	11.8	11.6	11.9	11.5	14.6	17.6	11.5
4/25 （火）	11.5	11.2	11.1	11.0	10.5	10.1	10.4	10.9	11.5	12.0	12.6	13.2	13.8	13.8	14.2	15.0	14.8	14.8	15.5	15.8	14.5	14.4	14.5	14.3	13.0	15.8	10.1
4/26 （水）	14.2	14.3	14.1	14.1	13.8	13.7	13.9	14.6	16.3	17.5	18.6	18.8	19.5	19.9	19.4	19.2	18.4	17.4	16.2	15.4	14.0	13.0	12.6	11.3	15.8	19.9	11.3
4/27 （木）	10.9	10.7	10.5	10.4	9.8	8.6	11.9	13.5	14.8	15.9	17.7	18.2	19.5	20.2	19.7	19.6	19.6	19.3	18.2	17.4	16.5	16.3	15.2	14.4	15.4	20.2	8.6
4/28 （金）	13.8	13.6	13.1	12.3	12.0	11.8	13.5	15.6	18.9	21.9	22.9	24.0	24.4	24.8	23.7	23.8	22.6	21.1	20.3	20.0	20.0	20.4	20.0	18.8	18.9	24.8	11.8
4/29 （土）	18.5	18.4	18.8	18.7	17.8	16.6	16.4	16.5	17.3	18.3	18.8	18.9	19.2	19.3	19.3	19.6	19.8	19.9	19.1	17.7	17.3	16.9	17.1	17.1	18.2	19.9	16.4
4/30 （日）	16.4	16.1	15.7	15.2	14.8	14.5	15.0	15.0	15.2	16.4	16.8	18.1	18.5	18.7	19.3	21.4	20.4	19.2	18.1	17.0	16.4	16.0	15.6	14.7	16.9	21.4	14.5
平　均	14.4	13.9	13.7	13.4	13.2	13.0	13.9	15.1	16.4	17.7	18.7	19.5	20.1	20.3	20.4	20.2	19.5	18.4	17.4	16.7	16.0	15.7	15.2	14.7	16.6		
最　大	19.6	19.5	19.5	19.3	19.6	19.8	20.3	21.2	22.5	23.0	24.6	25.8	25.1	26.9	25.2	25.3	26.3	25.5	23.7	22.6	22.0	21.5	20.9	20.3		26.9	
最　小	8.0	7.7	7.3	6.9	6.6	6.4	8.3	10.6	11.5	12.0	12.6	13.2	13.8	13.8	14.2	14.9	14.1	13.0	12.2	11.7	10.3	9.5	8.1	8.2			6.4

気温調査結果 （2023年5月）

調査年月日：令和5年5月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
5/1 （月）	13.1	12.6	11.6	10.9	11.0	11.2	13.6	16.6	17.8	18.9	19.3	21.3	21.4	22.2	22.0	21.3	21.3	20.4	18.8	16.8	14.7	14.8	14.8	12.7	16.6	22.2	10.9
5/2 （火）	12.0	12.2	10.7	9.8	9.0	9.4	11.4	14.7	16.0	16.3	17.6	19.2	20.8	22.0	22.7	22.7	21.9	21.3	19.8	19.2	17.7	18.0	17.4	16.8	16.6	22.7	9.0
5/3 （水）	16.8	14.9	14.6	14.1	13.2	12.9	15.7	17.4	18.7	19.0	19.7	20.3	22.3	22.6	22.9	21.2	21.0	20.1	19.7	19.4	19.0	18.3	17.1	17.0	18.2	22.9	12.9
5/4 （木）	16.1	16.0	16.1	16.4	16.0	16.1	15.9	16.4	17.4	18.3	19.3	19.0	19.0	18.5	18.9	19.0	19.3	18.4	17.9	17.7	17.4	17.3	17.3	17.2	17.5	19.3	15.9
5/5 （金）	17.2	17.1	17.3	17.6	17.9	17.8	18.2	19.1	20.9	21.6	23.9	23.4	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	23.3	22.5	22.2	22.1	21.9	21.9	21.7	21.1	23.9	17.1
5/6 （土）	21.7	21.6	21.2	21.6	20.4	19.9	20.4	20.5	20.8	20.5	20.7	21.2	21.9	22.8	22.6	22.0	21.6	21.1	19.8	19.7	18.4	16.6	16.5	16.5	20.4	22.8	16.5
5/7 （日）	16.3	16.2	16.3	16.0	16.0	15.8	15.9	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.4	16.2	16.5	16.1	15.9	15.3	14.9	14.9	15.2	15.7	14.7	14.2	15.8	16.5	14.2
5/8 （月）	14.2	14.1	13.9	13.7	14.1	14.2	15.3	16.4	16.9	17.6	18.7	19.7	20.4	20.7	21.2	19.9	18.3	17.3	16.5	16.0	15.1	14.1	13.4	13.0	16.4	21.2	13.0
5/9 （火）	12.3	12.0	11.9	11.2	11.3	11.9	13.4	15.6	18.2	20.7	22.8	24.2	25.1	25.3	25.1	24.7	24.5	22.9	19.9	17.7	16.8	16.0	15.2	14.1	18.0	25.3	11.2
5/10 （水）	12.8	12.8	11.9	11.1	10.5	11.2	12.9	15.4	16.4	18.1	18.9	19.9	20.8	22.7	23.2	23.3	21.8	21.3	20.6	19.6	17.7	17.8	17.2	15.9	17.2	23.3	10.5
5/11 （木）	15.6	15.0	15.8	14.7	14.0	13.8	14.6	17.6	20.4	22.5	21.3	22.4	22.6	24.1	25.0	24.9	24.0	22.8	22.0	20.4	20.0	19.5	18.7	18.5	19.6	25.0	13.8
5/12 （金）	17.3	16.7	16.3	15.6	16.4	16.7	18.5	19.8	20.9	20.6	21.8	23.4	23.7	24.1	23.6	23.2	22.8	22.2	21.4	21.8	20.6	19.9	18.7	18.4	20.2	24.1	15.6
5/13 （土）	17.4	17.3	17.1	16.8	17.5	16.6	18.6	18.7	17.2	16.8	16.3	16.1	16.5	16.5	16.7	16.6	16.4	16.5	16.6	16.5	16.7	16.9	16.8	16.8	16.9	18.7	16.1
5/14 （日）	16.2	15.3	15.0	14.5	14.8	15.3	17.3	18.6	19.6	20.2	21.0	21.7	22.6	23.4	22.7	23.9	22.9	21.8	21.1	19.8	18.9	18.0	17.6	17.5	19.2	23.9	14.5
5/15 （月）	16.1	15.7	15.6	14.9	14.2	14.8	16.1	16.4	18.6	19.8	20.9	21.9	22.9	23.9	24.9	24.1	23.8	23.1	21.8	21.0	20.5	19.9	19.7	18.1	19.5	24.9	14.2
5/16 （火）	17.5	17.6	16.4	16.4	16.1	16.1	18.1	19.4	20.9	22.1	24.3	25.1	25.8	26.8	26.6	26.5	24.9	23.4	21.9	21.3	21.0	21.1	21.0	20.8	21.3	26.8	16.1
5/17 （水）	20.2	19.3	18.8	18.3	18.7	18.7	19.4	20.3	21.5	22.2	23.3	24.5	25.5	25.6	26.2	27.6	25.2	24.3	23.3	22.5	21.9	21.2	21.7	21.3	22.1	27.6	18.3
5/18 （木）	20.9	20.9	20.9	20.7	20.8	20.6	21.7	22.4	21.9	21.3	20.9	21.2	20.9	19.6	18.3	17.9	18.0	17.8	17.6	18.1	18.9	19.6	20.0	20.2	20.0	22.4	17.6
5/19 （金）	20.5	20.7	18.6	17.7	17.7	17.9	17.7	18.0	19.3	19.9	19.0	19.0	19.2	19.8	20.5	21.4	21.2	21.3	20.3	19.4	19.0	18.9	18.9	18.8	19.4	21.4	17.7
5/20 （土）	18.6	18.5	18.6	18.4	18.6	18.6	19.1	20.0	21.6	22.9	23.0	23.7	24.3	24.8	25.1	25.5	25.4	24.7	22.9	21.2	20.1	19.2	19.2	18.6	21.4	25.5	18.4
5/21 （日）	18.0	17.4	16.5	16.3	15.7	16.9	18.2	19.5	20.1	21.4	22.3	24.6	25.6	26.0	25.5	25.1	24.3	22.8	21.8	20.5	20.2	20.0	19.6	19.1	20.7	26.0	15.7
5/22 （月）	18.9	18.4	18.2	18.4	18.6	18.5	18.8	19.4	20.1	20.5	22.0	23.1	22.6	23.2	22.5	21.9	20.8	19.2	19.3	19.1	18.8	18.7	18.5	17.3	19.9	23.2	17.3
5/23 （火）	17.0	17.2	17.9	18.3	18.3	18.5	19.4	20.5	21.9	22.5	23.1	23.8	24.3	24.2	23.9	23.3	22.3	21.2	19.6	18.1	17.6	16.5	16.0	15.6	20.0	24.3	15.6
5/24 （水）	14.8	14.4	13.8	13.7	13.4	14.7	15.5	17.9	20.3	20.5	22.6	23.3	24.4	24.8	24.3	24.2	25.3	23.3	21.5	20.5	19.7	19.0	18.8	18.2	19.5	25.3	13.4
5/25 （木）	18.3	18.2	18.0	17.9	18.1	18.7	18.2	19.5	20.2	21.1	21.1	21.7	23.4	23.7	22.7	22.6	23.7	23.1	22.6	22.6	21.6	21.4	20.9	20.4	20.8	23.7	17.9
5/26 （金）	19.7	19.3	18.5	17.4	17.4	18.2	19.7	20.4	20.8	22.1	22.7	24.2	24.0	25.9	26.1	26.4	24.2	23.6	22.9	22.3	21.7	21.4	22.0	21.5	21.8	26.4	17.4
5/27 （土）	20.2	20.2	20.5	20.5	20.2	20.2	21.7	23.8	25.3	23.9	24.4	25.7	26.9	25.7	26.8	27.3	26.9	26.6	25.6	23.9	24.1	23.8	23.2	22.7	23.8	27.3	20.2
5/28 （日）	22.3	21.7	21.5	21.0	21.1	21.2	23.0	22.8	25.1	24.3	28.0	28.0	26.9	28.2	28.5	27.8	27.7	27.5	25.6	24.7	24.5	24.0	23.8	23.5	24.7	28.5	21.0
5/29 （月）	23.1	22.9	22.8	23.0	23.2	24.2	24.3	25.9	26.4	26.6	26.6	27.5	27.3	27.2	25.5	24.8	24.0	24.0	23.6	23.9	24.0	23.6	23.4	23.5	24.6	27.5	22.8
5/30 （火）	23.6	23.9	23.9	23.7	23.4	23.4	23.1	23.1	23.6	23.4	22.7	23.6	24.1	23.6	23.1	22.9	22.7	22.3	22.1	22.2	21.3	20.6	20.4	20.3	22.8	24.1	20.3
5/31 （水）	20.0	19.9	19.7	19.5	19.3	18.2	18.9	18.6	19.0	19.9	20.8	21.9	23.5	25.1	26.8	25.8	24.0	23.7	24.1	23.2	22.8	22.1	22.0	21.5	21.7	26.8	18.2
平均	17.7	17.4	17.1	16.8	16.7	16.8	17.9	19.1	20.1	20.7	21.5	22.3	22.9	23.3	23.4	23.2	22.6	21.8	20.9	20.2	19.6	19.2	18.9	18.4	19.9		
最大	23.6	23.9	23.9	23.7	23.4	24.2	24.3	25.9	26.4	26.6	28.0	28.0	27.3	28.2	28.5	27.8	27.7	27.5	25.6	24.7	24.5	24.0	23.8	23.5		28.5	
最小	12.0	12.0	10.7	9.8	9.0	9.4	11.4	14.7	16.0	16.3	16.3	16.1	16.4	16.2	16.5	16.1	15.9	15.3	14.9	14.9	14.7	14.1	13.4	12.7			9.0

気温調査結果 （2023年6月）

調査年月日：令和5年6月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
6/1 （木）	21.5	21.2	21.1	21.3	21.1	21.1	21.7	23.7	24.2	23.9	24.5	27.4	24.0	22.3	23.8	25.0	24.9	23.5	23.3	23.0	23.0	23.0	22.4	22.9	23.1	27.4	21.1
6/2 （金）	23.0	22.8	22.9	22.7	22.4	22.4	22.3	22.0	22.0	22.6	23.9	24.0	23.5	23.7	25.7	28.0	27.4	26.6	25.0	24.0	23.3	22.5	21.8	21.3	23.6	28.0	21.3
6/3 （土）	20.5	20.1	19.7	19.8	19.3	19.4	20.6	22.5	24.0	24.7	25.5	27.3	27.9	27.6	28.0	27.4	26.4	25.5	24.1	22.7	21.2	20.3	20.1	19.3	23.1	28.0	19.3
6/4 （日）	18.5	17.9	17.3	16.7	16.2	17.7	18.9	20.5	22.0	22.8	24.2	23.1	25.2	25.8	26.4	25.5	25.7	24.8	23.4	22.4	22.0	21.2	20.6	20.1	21.6	26.4	16.2
6/5 （月）	19.1	19.2	19.7	19.7	19.4	19.2	20.6	21.3	21.2	21.1	22.0	23.1	24.1	23.8	24.3	23.3	23.4	23.5	22.8	22.3	22.6	21.2	20.5	20.7	21.6	24.3	19.1
6/6 （火）	20.8	20.5	18.5	17.6	17.6	17.6	16.6	17.3	17.0	17.4	17.6	18.1	18.2	18.4	18.8	19.0	19.3	19.5	19.6	19.5	19.2	18.8	18.6	18.8	18.5	20.8	16.6
6/7 （水）	18.7	19.0	18.7	18.8	18.5	19.3	20.0	20.1	21.2	21.6	23.0	23.5	24.0	25.3	24.9	25.8	25.5	25.0	24.4	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	21.9	25.8	18.5
6/8 （木）	21.2	21.5	21.3	21.3	19.6	18.0	18.1	17.7	18.1	18.5	18.4	18.2	19.0	19.5	19.7	19.5	19.3	19.1	19.3	19.2	19.6	19.7	19.7	19.5	19.4	21.5	17.7
6/9 （金）	19.6	19.6	19.5	19.1	18.9	18.9	20.0	20.7	20.8	21.5	22.6	23.0	23.4	24.6	23.9	24.1	24.4	23.9	23.6	22.6	21.5	20.8	20.8	20.9	21.6	24.6	18.9
6/10 （土）	20.6	20.0	19.2	19.1	19.0	19.3	19.7	21.7	22.8	24.8	22.9	24.8	25.6	24.1	23.9	23.7	23.4	23.2	22.7	22.2	21.3	20.8	21.1	21.3	22.0	25.6	19.0
6/11 （日）	20.5	20.7	20.6	20.5	20.4	20.5	21.0	22.7	23.8	24.2	26.4	23.3	24.9	24.2	24.2	24.4	24.3	24.4	24.1	23.6	24.4	23.6	23.2	22.9	23.0	26.4	20.4
6/12 （月）	22.3	22.1	21.9	22.2	22.1	22.6	23.1	24.9	25.3	27.2	27.0	27.3	28.4	27.2	26.9	27.4	28.5	27.6	26.0	25.4	24.9	24.1	24.2	23.9	25.1	28.5	21.9
6/13 （火）	24.0	23.9	23.3	23.2	23.0	23.2	23.7	24.6	25.5	25.1	26.4	26.5	27.6	25.5	25.9	25.3	25.1	24.5	24.3	24.3	24.0	24.0	23.8	23.1	24.6	27.6	23.0
6/14 （水）	22.9	22.8	22.4	22.3	21.4	22.4	22.8	23.8	23.3	23.3	23.7	24.1	24.7	23.8	24.2	24.5	24.7	24.7	24.3	23.5	23.2	22.1	22.6	22.4	23.3	24.7	21.4
6/15 （木）	22.0	22.0	21.3	21.6	21.3	20.8	20.8	21.9	22.8	24.6	25.2	26.7	26.6	27.0	27.2	22.8	24.2	22.4	22.9	23.3	22.9	20.8	20.6	20.4	23.0	27.2	20.4
6/16 （金）	19.8	19.6	19.3	19.2	19.0	19.3	21.2	22.3	23.1	24.0	25.3	25.9	26.5	27.1	28.1	27.5	25.8	24.9	24.4	23.5	23.2	23.0	22.4	22.3	23.2	28.1	19.0
6/17 （土）	22.1	20.9	20.6	20.2	20.2	20.4	21.8	23.6	24.5	23.6	25.1	25.0	26.3	28.5	28.0	27.6	26.0	26.1	24.3	23.8	22.8	23.2	22.9	22.8	23.8	28.5	20.2
6/18 （日）	22.7	22.4	22.3	21.8	21.4	21.8	22.4	22.5	22.6	23.2	23.4	25.1	24.4	26.3	28.4	27.6	27.4	27.2	25.0	24.1	23.5	23.1	22.9	22.2	23.9	28.4	21.4
6/19 （月）	22.5	21.5	20.9	20.2	20.0	20.3	21.6	24.2	26.5	28.3	29.0	29.2	31.4	32.6	32.6	32.6	30.9	29.9	28.1	25.0	24.5	23.7	23.4	23.1	25.9	32.6	20.0
6/20 （火）	22.6	22.3	22.6	22.3	21.9	22.2	23.1	23.0	25.1	25.4	26.6	28.4	29.0	28.5	29.7	29.0	27.2	27.3	25.7	25.1	24.9	25.1	25.9	25.3	25.3	29.7	21.9
6/21 （水）	25.6	24.9	23.1	21.6	21.1	21.4	21.9	21.4	21.3	22.0	22.7	23.0	23.5	22.6	23.3	23.2	23.2	23.4	23.7	23.5	23.4	23.3	23.1	23.0	22.9	25.6	21.1
6/22 （木）	22.8	22.7	22.7	22.5	22.0	23.3	23.4	24.1	25.0	25.6	25.3	26.5	26.8	27.1	26.9	26.8	26.6	25.1	24.5	23.5	23.0	22.3	22.0	22.1	24.3	27.1	22.0
6/23 （金）	22.1	22.2	22.3	21.9	21.5	21.9	22.8	23.2	23.6	24.3	24.5	25.1	26.4	26.0	25.6	25.3	25.0	25.3	24.4	23.8	22.9	23.8	23.3	21.9	23.7	26.4	21.5
6/24 （土）	21.8	21.6	21.3	21.5	21.3	21.4	22.8	23.8	25.4	27.0	26.0	27.7	27.4	27.0	28.1	27.2	27.3	26.7	25.9	25.1	24.7	24.5	24.5	24.3	24.8	28.1	21.3
6/25 （日）	24.0	23.8	23.6	23.4	23.1	22.6	22.8	23.3	23.6	23.9	23.9	24.5	24.8	25.3	24.2	23.8	23.9	23.6	22.7	23.0	23.4	23.8	24.1	24.4	23.7	25.3	22.6
6/26 （月）	24.3	24.4	24.5	24.8	24.7	24.8	25.6	26.5	26.5	25.7	24.3	24.6	26.1	27.2	27.8	28.1	27.4	27.0	26.1	26.4	26.3	25.9	25.5	25.5	25.8	28.1	24.3
6/27 （火）	25.7	25.3	25.3	24.7	24.8	24.7	24.5	25.2	26.1	26.9	27.9	28.2	29.0	29.4	29.0	28.1	27.9	26.8	26.3	26.0	26.0	26.1	25.9	26.1	26.5	29.4	24.5
6/28 （水）	25.8	25.8	25.6	25.3	25.2	25.5	25.4	25.3	24.6	24.0	25.8	25.5	26.0	27.3	27.0	27.3	27.1	26.8	26.1	25.9	25.8	25.7	25.6	25.6	25.8	27.3	24.0
6/29 （木）	26.0	25.7	25.5	25.4	25.3	25.1	25.1	25.6	25.9	26.6	27.8	27.2	27.4	28.7	28.6	28.2	26.7	26.0	26.2	26.1	26.1	25.7	25.8	25.9	26.4	28.7	25.1
6/30 （金）	25.6	25.7	25.7	25.6	25.5	25.7	25.8	26.0	27.2	26.5	27.4	26.0	25.2	26.1	25.7	24.9	25.2	25.6	25.7	25.8	25.7	25.9	26.0	26.0	25.9	27.4	24.9
平均	22.3	22.1	21.8	21.5	21.2	21.4	22.0	22.8	23.5	24.0	24.6	25.1	25.6	25.8	26.0	25.8	25.5	25.0	24.3	23.7	23.4	23.0	22.8	22.6	23.6		
最大	26.0	25.8	25.7	25.6	25.5	25.7	25.8	26.5	27.2	28.3	29.0	29.2	31.4	32.6	32.6	32.6	30.9	29.9	28.1	26.4	26.3	26.1	26.0	26.1		32.6	
最小	18.5	17.9	17.3	16.7	16.2	17.6	16.6	17.3	17.0	17.4	17.6	18.1	18.2	18.4	18.8	19.0	19.3	19.1	19.3	19.2	19.2	18.8	18.6	18.8			16.2

気温調査結果 （2023年7月）

調査年月日：令和5年7月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
7/1 （土）	25.9	25.7	25.6	25.7	24.9	24.1	24.7	24.6	24.5	24.9	25.1	25.9	25.9	25.7	25.6	25.0	24.6	24.5	24.4	24.4	24.1	24.1	24.2	24.1	24.9	25.9	24.1
7/2 （日）	24.1	24.1	24.2	24.4	24.4	24.6	25.1	25.6	27.5	25.3	28.3	29.3	28.8	29.2	28.4	27.6	27.8	27.5	26.5	27.0	25.7	24.6	23.7	24.9	26.2	29.3	23.7
7/3 （月）	25.2	25.1	25.3	25.7	25.4	25.4	25.5	25.5	22.5	21.8	24.0	24.5	24.9	26.5	25.2	25.1	24.9	24.9	24.5	24.2	25.0	25.3	25.3	24.6	24.8	26.5	21.8
7/4 （火）	24.0	23.8	23.7	23.6	23.8	24.1	24.6	25.3	26.8	26.5	27.0	28.1	29.7	27.9	27.3	27.0	26.1	25.5	25.6	25.6	26.0	26.2	26.1	25.9	25.8	29.7	23.6
7/5 （水）	26.0	25.9	26.1	26.0	26.2	26.3	26.8	26.8	26.5	26.3	26.5	26.5	26.6	26.9	26.6	26.7	26.7	26.6	26.1	25.7	25.5	25.3	25.0	24.5	26.2	26.9	24.5
7/6 （木）	24.4	24.3	24.2	24.3	24.3	24.5	25.2	26.6	27.4	27.9	27.3	27.7	29.9	29.8	30.8	29.7	29.3	28.5	28.1	27.1	27.0	27.1	26.9	26.7	27.0	30.8	24.2
7/7 （金）	26.8	26.1	26.1	26.2	26.2	26.5	27.4	26.8	26.2	25.7	26.4	26.9	28.5	27.3	28.0	29.8	29.3	28.6	28.2	28.0	27.8	28.0	27.9	27.7	27.4	29.8	25.7
7/8 （土）	27.9	28.3	28.0	27.5	27.5	27.4	27.8	27.5	27.1	27.5	27.0	27.3	27.5	27.2	27.4	27.5	27.9	27.4	27.7	27.0	27.2	26.8	26.6	26.6	27.4	28.3	26.6
7/9 （日）	26.6	26.5	26.8	26.6	26.4	26.3	26.4	26.8	26.6	25.1	26.7	26.6	26.6	26.9	27.2	26.8	26.8	27.1	26.9	27.0	26.7	26.7	26.8	26.6	26.6	27.2	25.1
7/10 （月）	26.6	26.7	26.5	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	24.0	23.9	24.6	25.3	25.3	24.7	26.9	27.4	27.0	26.5	26.4	26.2	26.1	26.3	26.3	26.0	27.4	23.9
7/11 （火）	26.2	26.0	25.9	25.6	25.3	25.9	26.6	25.6	27.9	29.1	29.6	30.2	30.3	30.4	30.5	29.8	29.2	29.6	28.6	28.2	27.7	27.6	27.0	27.1	27.9	30.5	25.3
7/12 （水）	26.4	26.5	26.5	26.6	26.2	26.1	26.0	26.5	25.3	25.8	25.2	24.7	23.7	25.4	28.0	28.2	28.0	27.7	27.2	27.1	26.9	27.0	26.7	26.4	26.4	28.2	23.7
7/13 （木）	26.4	26.0	25.4	25.6	26.0	26.3	26.8	26.7	26.5	28.0	29.0	29.8	28.8	28.9	28.9	28.7	28.3	27.9	27.5	27.9	27.7	27.3	27.2	26.9	27.4	29.8	25.4
7/14 （金）	26.9	26.9	26.6	26.6	26.7	26.7	27.0	27.4	27.6	27.8	28.4	28.5	28.8	28.8	29.3	28.8	28.6	28.4	28.3	28.1	28.0	27.8	28.0	27.8	27.8	29.3	26.6
7/15 （土）	27.7	27.5	27.5	27.6	27.5	27.4	27.6	27.9	28.2	29.5	30.5	31.2	32.0	31.7	31.7	31.2	30.6	30.3	29.3	28.8	28.5	28.3	28.4	28.3	29.1	32.0	27.4
7/16 （日）	28.0	27.8	27.2	27.2	26.2	27.1	28.1	29.2	30.5	31.3	32.0	32.6	32.5	32.0	31.8	31.1	31.0	29.7	28.6	28.1	27.9	27.6	27.6	27.0	29.3	32.6	26.2
7/17 （月）	26.2	26.9	27.2	26.3	25.4	26.0	28.4	29.8	31.1	31.6	31.8	31.6	32.7	33.0	33.5	33.0	31.8	30.6	29.6	29.5	28.8	28.6	28.8	28.6	29.6	33.5	25.4
7/18 （火）	28.4	27.8	28.0	27.7	27.3	27.5	29.3	29.1	30.5	31.2	30.8	31.0	31.9	32.4	32.4	32.1	30.3	30.1	29.3	28.6	29.6	28.3	27.9	26.9	29.5	32.4	26.9
7/19 （水）	26.1	26.2	25.7	25.6	25.8	26.0	26.3	26.7	27.8	27.4	27.7	28.9	30.6	31.0	31.1	29.3	28.8	28.4	27.9	27.5	27.7	27.3	27.1	26.8	27.7	31.1	25.6
7/20 （木）	26.4	26.4	26.1	25.8	25.7	25.6	25.8	26.0	26.5	27.5	28.5	28.9	31.0	29.9	29.1	28.7	29.0	28.8	27.9	27.1	26.6	26.3	25.9	25.7	27.3	31.0	25.6
7/21 （金）	25.4	24.9	24.7	24.6	24.5	24.5	25.0	25.6	26.4	27.1	28.0	28.8	29.0	29.1	30.1	29.5	29.0	28.5	28.5	28.1	27.8	27.6	27.1	27.5	27.1	30.1	24.5
7/22 （土）	26.9	26.8	26.5	26.6	26.5	26.6	27.0	28.4	28.4	30.1	30.7	31.8	32.6	32.0	31.6	30.4	29.7	29.1	28.9	28.6	28.1	27.8	26.9	26.6	28.7	32.6	26.5
7/23 （日）	26.5	26.7	26.6	26.9	26.8	26.6	28.4	28.9	29.4	31.1	31.4	30.8	32.0	31.1	31.8	30.3	29.6	29.1	28.4	27.7	27.6	28.0	27.8	27.0	28.8	32.0	26.5
7/24 （月）	27.3	27.1	26.9	27.1	26.9	27.6	28.1	30.1	30.8	32.2	31.8	31.7	32.2	32.1	30.2	27.7	26.2	26.2	25.6	25.8	25.2	25.3	25.6	25.4	28.1	32.2	25.2
7/25 （火）	24.9	24.8	24.8	24.4	24.2	24.8	27.0	27.9	28.5	29.3	30.1	31.0	31.8	32.7	30.1	29.8	27.8	28.9	28.2	27.1	26.7	26.6	25.8	26.0	27.6	32.7	24.2
7/26 （水）	25.5	25.4	25.2	25.1	24.7	25.0	27.1	28.0	28.7	30.0	31.4	32.7	33.1	33.1	33.2	32.7	32.9	32.3	31.3	30.6	28.9	27.4	27.9	27.9	29.2	33.2	24.7
7/27 （木）	28.0	27.9	27.1	26.8	26.4	26.8	28.1	28.9	29.9	30.9	31.2	31.8	33.1	33.5	33.6	32.9	33.3	31.4	27.7	27.8	27.2	26.7	27.0	27.0	29.4	33.6	26.4
7/28 （金）	26.4	26.1	25.8	25.6	25.8	25.6	27.7	29.0	29.7	30.1	30.8	31.4	31.9	32.5	33.4	33.7	32.6	32.2	31.3	29.1	28.9	28.9	28.7	28.1	29.4	33.7	25.6
7/29 （土）	27.8	27.2	27.1	27.4	26.9	27.0	28.1	28.6	29.9	30.4	31.1	31.9	32.5	33.1	31.9	33.7	33.0	31.5	31.0	29.9	29.0	28.7	27.8	27.2	29.7	33.7	26.9
7/30 （日）	26.3	26.4	26.4	25.4	25.5	25.3	25.6	25.8	26.7	28.0	31.6	32.3	31.9	32.6	32.7	32.4	32.9	31.8	30.3	31.0	30.4	29.7	29.4	29.1	29.1	32.9	25.3
7/31 （月）	26.8	26.8	25.8	25.8	26.1	25.9	26.5	27.1	29.1	31.3	32.1	31.3	31.1	31.1	30.5	31.3	31.1	32.1	30.5	30.1	29.6	29.3	28.5	27.7	29.1	32.1	25.8
平均	26.4	26.3	26.1	26.0	25.9	26.0	26.8	27.3	27.8	28.2	28.9	29.4	29.9	30.0	29.9	29.6	29.2	28.8	28.1	27.7	27.4	27.2	27.0	26.7	27.8		
最大	28.4	28.3	28.0	27.7	27.5	27.6	29.3	30.1	31.1	32.2	32.1	32.7	33.1	33.5	33.6	33.7	33.3	32.3	31.3	31.0	30.4	29.7	29.4	29.1		33.7	
最小	24.0	23.8	23.7	23.6	23.8	24.1	24.6	24.6	22.5	21.8	23.9	24.5	23.7	25.3	24.7	25.0	24.6	24.5	24.4	24.2	24.1	24.1	23.7	24.1			21.8

気温調査結果 （2023年8月）

調査年月日：令和5年8月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
8/1 （火）	27.7	26.8	26.0	26.1	26.4	26.5	27.1	28.3	30.4	32.0	33.9	33.7	32.8	33.5	34.3	35.8	35.5	34.0	32.6	31.7	30.9	30.3	30.0	29.1	30.6	35.8	26.0
8/2 （水）	29.1	28.4	27.2	26.9	26.1	27.0	28.3	30.2	31.4	32.8	30.6	32.3	31.7	34.4	31.8	31.0	31.6	32.4	32.1	31.4	30.6	30.1	29.8	29.7	30.3	34.4	26.1
8/3 （木）	29.6	29.3	28.5	28.1	27.4	26.7	27.9	29.8	32.1	33.5	32.4	32.6	33.2	31.7	34.1	34.4	35.8	34.8	33.3	32.0	31.2	30.4	29.9	29.3	31.2	35.8	26.7
8/4 （金）	29.0	28.2	27.8	27.9	26.7	27.8	29.5	30.5	32.8	31.2	31.7	31.6	33.9	33.9	33.6	34.3	33.2	34.4	32.6	31.7	31.1	30.2	29.8	29.8	31.0	34.4	26.7
8/5 （土）	29.6	29.0	28.0	27.3	27.7	27.4	27.6	29.5	31.6	31.6	31.8	33.2	33.1	34.2	35.5	37.1	35.5	32.5	33.1	32.0	31.1	31.1	30.6	30.3	31.3	37.1	27.3
8/6 （日）	29.2	29.1	29.0	28.5	28.3	28.2	29.5	30.6	33.1	33.6	34.7	35.6	36.4	34.8	34.9	36.5	35.4	34.5	32.5	31.6	31.1	29.9	29.7	28.9	31.9	36.5	28.2
8/7 （月）	28.1	28.3	28.1	27.6	27.4	27.7	28.7	30.7	31.5	31.6	32.1	32.5	34.1	36.1	35.2	35.3	34.8	33.7	32.6	32.0	30.5	29.7	29.1	29.2	31.1	36.1	27.4
8/8 （火）	29.4	29.1	29.2	29.1	28.8	26.7	27.4	27.4	28.7	30.3	31.5	35.3	35.2	34.8	33.7	32.8	30.8	30.5	29.1	28.4	29.0	29.2	28.8	28.8	30.2	35.3	26.7
8/9 （水）	29.0	28.1	26.9	27.2	26.7	27.3	26.6	27.7	30.9	33.7	33.7	32.9	32.0	31.2	29.5	29.5	28.7	29.5	28.1	27.3	26.9	26.3	26.5	26.9	28.9	33.7	26.3
8/10 （木）	27.9	29.3	27.5	27.0	26.8	26.0	26.1	26.1	26.3	26.2	27.4	29.6	29.8	28.1	27.4	28.8	29.0	29.4	28.2	27.7	27.4	27.3	26.9	26.8	27.6	29.8	26.0
8/11 （金）	26.7	26.7	26.6	26.3	26.0	26.1	27.5	28.4	29.0	30.3	30.9	31.7	31.6	31.2	31.1	30.7	30.5	29.6	28.6	28.3	27.7	27.1	27.2	27.0	28.6	31.7	26.0
8/12 （土）	26.7	26.1	25.8	25.6	25.8	25.6	27.3	27.4	28.3	28.6	29.4	29.7	31.1	30.0	31.0	30.0	30.0	29.8	29.4	28.5	27.5	27.3	27.3	27.2	28.1	31.1	25.6
8/13 （日）	26.5	25.9	26.0	25.8	25.8	25.6	25.9	27.1	28.2	28.9	29.8	30.5	31.7	32.2	32.6	32.5	31.8	30.2	29.8	28.8	28.5	27.7	27.5	27.2	28.6	32.6	25.6
8/14 （月）	26.8	26.7	26.1	26.1	25.6	25.5	26.3	27.6	29.2	30.5	30.0	30.8	31.9	33.2	34.3	33.1	32.3	31.2	29.7	28.8	28.2	27.4	27.3	26.7	29.0	34.3	25.5
8/15 （火）	26.8	26.9	26.7	26.7	26.4	26.4	27.0	28.2	28.5	28.5	29.0	28.6	28.5	30.2	30.5	30.8	30.5	28.6	27.3	26.4	26.3	25.9	25.9	26.1	27.8	30.8	25.9
8/16 （水）	26.0	25.6	25.9	26.1	25.8	25.6	26.1	26.8	28.1	29.2	31.2	31.5	32.4	33.1	33.2	33.0	32.5	31.2	29.4	28.3	27.9	26.7	26.7	26.6	28.7	33.2	25.6
8/17 （木）	26.3	26.3	26.5	26.0	26.1	26.2	26.3	26.8	28.6	28.6	28.8	28.9	29.6	29.7	29.3	28.3	28.7	28.1	25.5	25.4	25.1	25.1	25.4	25.6	27.1	29.7	25.1
8/18 （金）	25.4	25.6	25.4	25.3	25.3	25.2	25.4	26.6	26.7	27.9	30.2	29.5	28.2	28.9	30.7	31.6	31.6	29.3	28.9	29.1	28.9	28.6	28.2	27.6	27.9	31.6	25.2
8/19 （土）	27.7	27.6	26.8	27.3	27.0	26.9	27.8	28.9	30.4	31.0	30.2	31.1	31.5	31.4	31.7	31.8	31.6	30.3	29.6	29.1	28.9	28.3	27.9	28.2	29.3	31.8	26.8
8/20 （日）	28.3	27.7	27.0	27.0	27.2	27.3	27.9	28.6	28.5	30.6	30.8	30.9	31.9	32.2	32.5	32.4	32.5	31.5	31.0	30.4	29.4	29.6	29.5	29.0	29.7	32.5	27.0
8/21 （月）	28.1	27.4	27.5	27.3	27.0	26.6	28.2	29.2	29.6	29.7	30.2	31.5	31.8	32.6	33.4	31.9	32.1	31.0	30.6	30.3	29.1	29.3	28.8	28.6	29.7	33.4	26.6
8/22 （火）	28.5	28.4	27.9	27.9	27.0	26.7	27.5	29.0	30.2	28.8	30.8	31.3	32.0	32.0	32.7	32.7	32.3	30.9	30.2	30.0	29.5	29.2	28.8	28.0	29.7	32.7	26.7
8/23 （水）	27.7	27.5	27.5	27.7	27.6	27.3	27.2	26.8	27.7	28.3	29.3	30.3	30.0	30.0	30.5	30.7	31.3	30.4	29.4	28.9	28.8	28.6	28.7	28.1	28.8	31.3	26.8
8/24 （木）	27.8	27.6	27.5	27.4	27.1	27.0	28.3	29.6	30.2	32.1	32.8	32.8	33.1	33.1	31.5	32.4	31.1	29.1	28.7	28.2	28.2	27.9	27.6	27.6	29.5	33.1	27.0
8/25 （金）	27.5	27.4	26.1	25.8	25.5	25.7	26.7	26.9	27.7	28.8	28.8	30.9	30.0	31.1	31.8	31.5	28.7	28.7	28.1	27.2	27.5	27.6	26.8	26.4	28.1	31.8	25.5
8/26 （土）	26.7	26.1	25.8	25.5	24.8	24.9	25.0	25.8	28.1	29.8	31.1	30.3	31.9	32.5	32.7	32.9	27.8	29.7	28.7	27.9	28.1	28.8	27.4	26.4	28.3	32.9	24.8
8/27 （日）	26.6	26.2	25.7	25.5	25.1	25.1	26.5	28.2	29.1	30.4	30.8	32.1	32.4	33.0	32.3	33.1	32.3	31.7	30.3	29.3	28.7	28.6	28.7	28.0	29.2	33.1	25.1
8/28 （月）	27.5	27.2	26.8	27.1	26.5	26.3	27.3	28.6	30.0	30.2	31.6	33.1	32.9	32.6	32.6	32.1	32.8	31.7	30.2	30.3	29.3	29.0	29.0	28.6	29.7	33.1	26.3
8/29 （火）	28.2	27.7	27.2	26.1	26.7	25.7	26.9	29.6	30.5	31.6	32.6	32.9	34.3	34.2	32.9	33.0	31.9	30.2	29.2	29.0	28.6	28.8	29.0	28.1	29.8	34.3	25.7
8/30 （水）	28.7	27.6	27.5	26.5	26.2	25.4	27.0	28.7	30.1	30.2	31.6	31.2	32.0	32.9	32.9	29.3	27.2	28.0	27.5	26.7	27.0	27.2	26.5	26.5	28.5	32.9	25.4
8/31 （木）	26.3	26.7	26.2	26.1	26.0	26.0	26.6	28.4	29.2	29.0	30.1	31.2	31.0	30.8	31.9	29.2	29.3	28.1	27.6	27.6	26.8	26.7	26.9	26.6	28.1	31.9	26.0
平均	27.7	27.4	27.0	26.8	26.5	26.4	27.2	28.3	29.6	30.3	31.0	31.6	32.0	32.2	32.3	32.2	31.6	30.8	29.8	29.2	28.7	28.4	28.1	27.8	29.3		
最大	29.6	29.3	29.2	29.1	28.8	28.2	29.5	30.7	33.1	33.7	34.7	35.6	36.4	36.1	35.5	37.1	35.8	34.8	33.3	32.0	31.2	31.1	30.6	30.3		37.1	
最小	25.4	25.6	25.4	25.3	24.8	24.9	25.0	25.8	26.3	26.2	27.4	28.6	28.2	28.1	27.4	28.3	27.2	28.0	25.5	25.4	25.1	25.1	25.4	25.6			24.8

気温調査結果 （2023年9月）

調査年月日：令和5年9月1日～16日

調査地点：建設予定地

（単位：℃）

日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
9/1 （金）	26.6	26.3	25.2	24.9	25.2	25.3	25.4	26.0	26.4	26.8	27.2	26.8	26.4	26.0	25.7	25.6	25.4	25.0	24.7	24.7	24.3	24.3	24.5	24.6	25.6	27.2	24.3
9/2 （土）	24.5	24.6	24.5	24.3	24.4	24.1	24.6	25.3	25.9	27.8	28.2	29.1	28.8	29.0	28.6	28.7	28.6	28.7	28.4	27.7	26.9	27.3	27.3	26.6	26.8	29.1	24.1
9/3 （日）	26.0	25.9	24.9	24.9	24.2	24.1	26.0	27.6	28.8	29.2	28.9	30.1	30.6	31.6	32.4	31.7	32.6	31.9	30.2	29.6	28.1	27.1	27.3	26.7	28.4	32.6	24.1
9/4 （月）	26.1	25.8	25.4	25.1	24.3	23.9	24.8	26.3	28.9	30.4	31.1	32.6	34.4	35.0	34.6	34.1	33.1	30.6	29.1	28.2	27.7	26.9	26.7	26.1	28.8	35.0	23.9
9/5 （火）	26.0	25.9	25.6	25.2	25.0	24.8	25.5	27.3	28.3	29.1	30.6	30.5	30.2	28.4	28.3	28.9	27.2	26.7	25.8	25.6	25.4	25.5	24.9	24.8	26.9	30.6	24.8
9/6 （水）	24.4	24.0	23.9	24.1	24.4	24.2	25.2	26.3	28.3	29.6	30.2	31.1	30.3	30.5	29.2	29.3	28.6	28.0	27.2	26.8	26.2	25.8	25.5	25.2	27.0	31.1	23.9
9/7 （木）	25.4	24.9	24.1	23.5	23.4	22.8	23.7	25.8	27.7	28.7	29.8	30.9	31.6	32.3	32.7	32.0	31.2	29.4	27.5	26.4	26.1	25.4	24.8	24.6	27.3	32.7	22.8
9/8 （金）	23.8	23.6	23.9	23.2	23.1	22.9	23.8	25.3	27.0	28.8	30.4	30.8	31.7	31.8	32.2	31.4	30.2	28.7	26.6	26.1	25.5	24.9	24.2	24.2	26.8	32.2	22.9
9/9 （土）	23.9	23.4	23.0	23.0	22.5	22.6	23.4	24.8	26.9	28.7	29.7	29.7	30.7	31.5	31.2	30.7	30.4	29.0	28.1	26.8	26.4	26.0	25.6	25.6	26.8	31.5	22.5
9/10 （日）	25.0	24.1	24.0	23.9	23.5	23.3	24.6	26.3	26.8	27.8	29.1	30.1	31.1	32.0	31.7	29.4	27.0	26.3	25.4	25.3	24.4	24.2	23.8	23.8	26.4	32.0	23.3
9/11 （月）	24.0	23.9	23.3	23.2	22.6	22.4	23.3	25.7	27.0	28.1	28.8	29.8	30.1	30.7	30.9	31.2	29.2	28.0	27.7	27.3	26.2	25.6	25.1	24.4	26.6	31.2	22.4
9/12 （火）	24.7	25.0	24.4	23.6	23.3	23.4	24.6	25.9	26.5	28.1	29.3	30.3	30.8	31.2	30.8	30.7	29.9	28.9	28.5	28.9	28.6	28.0	27.3	27.2	27.5	31.2	23.3
9/13 （水）	26.2	26.0	25.7	25.2	25.2	24.8	25.4	27.4	27.8	28.9	29.7	29.7	29.5	29.9	31.4	30.8	29.5	28.3	27.2	27.2	26.0	26.1	26.4	26.2	27.5	31.4	24.8
9/14 （木）	26.0	26.4	26.1	26.5	26.5	25.8	24.5	24.5	24.6	24.3	25.4	26.9	27.2	27.1	27.4	27.6	28.0	27.5	27.3	26.2	25.8	25.9	25.4	25.3	26.2	28.0	24.3
9/15 （金）	25.4	25.3	25.1	25.9	26.3	26.4	26.8	27.8	29.9	31.1	31.7	32.3	31.1	29.6	28.9	28.3	28.1	28.4	27.6	27.4	27.2	27.3	27.2	27.1	28.0	32.3	25.1
9/16 （土）	26.7	26.7	26.4	25.8	25.9	25.5	26.5	28.0	29.8	31.2	31.6	32.2	31.4	32.3	30.1	29.8	29.0	28.4	28.0	28.1	27.7	27.5	27.1	27.1	28.5	32.3	25.5
9/17 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/18 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/19 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/20 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/21 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/22 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/23 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/24 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/25 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/26 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/27 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/28 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/29 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/30 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
平均	25.3	25.1	24.7	24.5	24.4	24.1	24.9	26.3	27.5	28.7	29.5	30.2	30.4	30.6	30.4	30.0	29.3	28.4	27.5	27.0	26.4	26.1	25.8	25.6	27.2		
最大	26.7	26.7	26.4	26.5	26.5	26.4	26.8	28.0	29.9	31.2	31.7	32.6	34.4	35.0	34.6	34.1	33.1	31.9	30.2	29.6	28.6	28.0	27.3	27.2		35.0	
最小	23.8	23.4	23.0	23.0	22.5	22.4	23.3	24.5	24.6	24.3	25.4	26.8	26.4	26.0	25.7	25.6	25.4	25.0	24.7	24.7	24.3	24.2	23.8	23.8			22.4

湿度調査結果 （2022年9月）

調査年月日：令和4年9月17日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平　均	最　大	最　小
9/1 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/2 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/3 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/4 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/5 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/6 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/7 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/8 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/9 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/10 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/11 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/12 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/13 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/14 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/15 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/16 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/17 （土）	74.0	75.0	74.0	78.0	78.0	74.0	72.0	76.0	78.0	75.0	79.0	82.0	66.0	70.0	70.0	73.0	75.0	71.0	77.0	75.0	78.0	76.0	76.0	75.0	75	82	66
9/18 （日）	74.0	73.0	73.0	75.0	83.0	89.0	88.0	81.0	72.0	71.0	81.0	85.0	81.0	82.0	93.0	92.0	92.0	93.0	92.0	87.0	91.0	85.0	89.0	91.0	84	93	71
9/19 （月）	94.0	95.0	96.0	98.0	94.0	96.0	93.0	91.0	94.0	92.0	89.0	89.0	91.0	87.0	89.0	86.0	87.0	84.0	87.0	83.0	86.0	74.0	72.0	73.0	88	98	72
9/20 （火）	66.0	66.0	72.0	74.0	72.0	71.0	69.0	64.0	57.0	53.0	52.0	50.0	52.0	49.0	48.0	48.0	57.0	60.0	66.0	63.0	67.0	69.0	69.0	73.0	62	74	48
9/21 （水）	73.0	75.0	72.0	74.0	76.0	73.0	75.0	72.0	60.0	52.0	50.0	47.0	46.0	49.0	46.0	48.0	49.0	56.0	60.0	62.0	67.0	71.0	72.0	73.0	62	76	46
9/22 （木）	77.0	80.0	76.0	78.0	78.0	81.0	83.0	77.0	67.0	68.0	67.0	65.0	65.0	56.0	57.0	61.0	63.0	69.0	73.0	70.0	80.0	80.0	82.0	83.0	72	83	56
9/23 （金）	85.0	86.0	87.0	86.0	86.0	86.0	86.0	87.0	80.0	80.0	78.0	77.0	73.0	86.0	80.0	72.0	81.0	86.0	88.0	86.0	91.0	79.0	82.0	94.0	83	94	72
9/24 （土）	96.0	95.0	86.0	93.0	93.0	94.0	91.0	73.0	66.0	65.0	58.0	54.0	51.0	50.0	52.0	59.0	62.0	64.0	70.0	75.0	74.0	75.0	74.0	75.0	73	96	50
9/25 （日）	77.0	81.0	81.0	85.0	87.0	88.0	89.0	85.0	73.0	66.0	63.0	65.0	66.0	63.0	62.0	68.0	67.0	74.0	73.0	84.0	77.0	79.0	79.0	82.0	76	89	62
9/26 （月）	82.0	84.0	87.0	89.0	89.0	89.0	90.0	97.0	97.0	97.0	96.0	93.0	91.0	78.0	78.0	82.0	84.0	90.0	93.0	93.0	92.0	95.0	95.0	95.0	90	97	78
9/27 （火）	94.0	96.0	96.0	96.0	96.0	94.0	98.0	97.0	97.0	98.0	96.0	92.0	88.0	82.0	78.0	82.0	86.0	81.0	81.0	82.0	87.0	85.0	86.0	88.0	90	98	78
9/28 （水）	90.0	91.0	85.0	87.0	88.0	88.0	88.0	85.0	83.0	78.0	77.0	64.0	67.0	62.0	65.0	69.0	69.0	72.0	78.0	81.0	82.0	84.0	86.0	84.0	79	91	62
9/29 （木）	90.0	90.0	87.0	87.0	89.0	89.0	89.0	86.0	82.0	79.0	71.0	74.0	70.0	67.0	65.0	68.0	67.0	74.0	78.0	82.0	83.0	88.0	90.0	93.0	81	93	65
9/30 （金）	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	94.0	84.0	73.0	64.0	70.0	65.0	60.0	62.0	62.0	66.0	76.0	80.0	83.0	86.0	88.0	90.0	90.0	82	97	60
平　均	83	84	83	85	86	86	86	83	78	75	73	72	69	67	68	69	72	75	78	79	82	81	82	84	78		
最　大	96	96	96	98	97	97	98	97	97	98	96	93	91	87	93	92	92	93	93	93	92	95	95	95		98	
最　小	66	66	72	74	72	71	69	64	57	52	50	47	46	49	46	48	49	56	60	62	67	69	69	73			46

湿度調査結果 （2022年10月）

調査年月日：令和4年10月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
10/1 （土）	94	94	95	96	97	95	98	91	87	81	77	78	71	63	65	60	59	67	76	69	76	80	83	84	81	98	59
10/2 （日）	88	90	91	92	92	93	94	89	80	77	78	77	74	67	56	59	61	66	77	77	78	79	78	82	79	94	56
10/3 （月）	82	82	80	84	82	82	83	66	72	70	66	53	55	54	55	62	61	71	75	78	76	81	85	83	72	85	53
10/4 （火）	83	83	86	86	84	80	80	75	75	77	75	73	73	81	80	80	83	85	83	84	91	90	89	92	82	92	73
10/5 （水）	92	90	90	87	88	90	87	83	78	73	67	64	65	65	59	62	63	67	74	78	80	83	85	86	77	92	59
10/6 （木）	88	87	88	82	85	84	82	79	73	71	70	68	65	65	65	60	59	57	64	74	73	81	80	79	74	88	57
10/7 （金）	82	83	85	91	93	91	95	92	89	91	90	85	79	71	71	73	74	78	77	72	79	86	85	88	83	95	71
10/8 （土）	90	90	85	81	83	81	81	78	71	67	64	59	52	49	48	49	50	56	58	67	72	75	77	79	69	90	48
10/9 （日）	80	81	82	83	85	84	83	81	77	73	63	67	67	86	91	96	98	98	98	98	98	99	98	98	86	99	63
10/10 （月）	98	98	91	80	78	67	67	66	61	60	57	53	57	50	54	54	53	61	60	65	61	63	59	61	66	98	50
10/11 （火）	59	53	57	59	63	65	67	65	64	60	61	56	60	61	58	57	60	63	67	70	78	84	83	80	65	84	53
10/12 （水）	84	84	86	83	80	79	86	82	74	72	59	51	49	48	43	44	51	58	67	68	74	76	77	87	69	87	43
10/13 （木）	89	84	85	85	85	87	88	84	75	65	60	52	53	52	54	54	57	60	67	74	79	78	82	87	72	89	52
10/14 （金）	91	91	92	90	92	89	89	85	79	66	62	67	68	70	65	48	53	64	73	74	80	80	81	86	76	92	48
10/15 （土）	87	88	92	94	96	96	97	94	86	79	74	70	74	70	68	67	65	69	73	83	84	86	88	90	82	97	65
10/16 （日）	91	91	93	95	95	96	96	90	86	83	75	78	74	79	69	74	76	82	88	89	90	91	91	94	86	96	69
10/17 （月）	97	98	98	97	97	98	98	97	95	90	86	89	89	87	87	86	84	82	79	74	77	65	67	71	87	98	65
10/18 （火）	72	82	78	73	73	75	71	69	66	65	67	58	51	52	51	43	49	59	64	64	70	76	81	81	66	82	43
10/19 （水）	82	88	90	91	92	93	92	85	72	63	53	52	55	54	50	51	57	67	70	73	73	74	83	84	73	93	50
10/20 （木）	86	89	89	89	88	92	91	84	76	57	45	43	40	50	55	56	58	60	65	77	79	82	84	83	72	92	40
10/21 （金）	86	91	91	91	95	92	93	89	80	69	68	63	61	59	51	56	68	76	75	78	81	78	84	80	77	95	51
10/22 （土）	80	84	85	85	84	88	85	86	75	72	69	70	68	63	61	54	61	74	79	84	82	81	83	85	77	88	54
10/23 （日）	87	87	91	90	90	92	95	90	79	80	73	59	60	56	59	56	63	63	70	69	72	70	78	81	75	95	56
10/24 （月）	81	85	88	85	89	89	93	81	69	63	54	53	44	44	39	41	43	50	54	56	62	67	71	83	66	93	39
10/25 （火）	85	84	87	86	83	86	83	76	65	58	52	48	45	52	48	56	55	61	63	68	68	81	76	78	69	87	45
10/26 （水）	84	86	88	89	88	91	90	83	68	45	38	38	44	45	46	45	46	64	62	78	68	62	75	73	67	91	38
10/27 （木）	77	78	72	86	81	87	86	85	80	74	70	66	63	63	65	66	68	76	83	86	88	90	90	92	78	92	63
10/28 （金）	94	93	94	95	96	95	94	91	83	67	58	58	54	51	50	50	42	46	51	57	63	76	82	76	72	96	42
10/29 （土）	80	84	79	88	85	88	88	81	74	58	52	49	47	44	43	44	48	52	55	60	63	65	67	67	65	88	43
10/30 （日）	70	72	68	63	64	68	69	66	53	51	48	45	44	40	37	36	40	51	54	62	67	71	71	69	57	72	36
10/31 （月）	75	80	86	85	88	85	90	80	70	57	58	54	54	59	59	62	62	64	68	69	68	75	75	77	71	90	54
平均	84	85	86	86	86	86	87	82	75	69	64	61	60	60	58	58	60	66	70	73	76	78	80	82	74		
最大	98	98	98	97	97	98	98	97	95	91	90	89	89	87	91	96	98	98	98	98	98	99	98	98		99	
最小	59	53	57	59	63	65	67	65	53	45	38	38	40	40	37	36	40	46	51	56	61	62	59	61			36

湿度調査結果 （2022年11月）

調査年月日：令和4年11月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
11/1 （火）	77	78	78	78	80	79	78	76	75	72	70	65	58	55	49	51	57	61	67	71	74	78	78	81	70	81	49
11/2 （水）	84	84	82	84	87	92	93	85	77	68	60	64	65	68	63	62	68	79	75	75	82	83	90	91	78	93	60
11/3 （木）	93	96	95	97	97	98	97	93	89	80	77	70	69	49	53	60	75	82	70	77	76	76	77	76	80	98	49
11/4 （金）	80	82	84	90	94	95	94	90	78	70	65	60	52	49	48	45	46	52	59	64	69	71	73	78	70	95	45
11/5 （土）	80	84	85	90	93	93	93	89	73	67	60	55	50	47	47	50	48	57	59	67	68	73	77	82	70	93	47
11/6 （日）	86	87	88	92	91	93	93	88	81	68	57	48	57	54	58	52	58	57	64	61	63	65	73	79	71	93	48
11/7 （月）	85	87	88	91	93	91	90	87	78	62	54	64	63	56	51	55	61	69	69	69	72	77	79	79	74	93	51
11/8 （火）	85	85	88	90	92	92	94	88	85	75	67	64	63	60	59	57	67	64	60	60	69	76	82	81	75	94	57
11/9 （水）	87	90	92	92	93	95	94	92	85	76	69	61	59	59	57	55	59	68	63	71	72	74	80	78	76	95	55
11/10 （木）	79	83	84	84	87	88	89	84	69	63	61	57	59	68	58	67	68	72	82	80	83	83	83	85	76	89	57
11/11 （金）	89	92	92	93	95	95	92	89	81	67	68	63	66	49	55	45	74	66	64	77	80	86	91	90	77	95	45
11/12 （土）	90	90	92	95	97	93	94	96	87	75	67	67	59	59	60	77	80	64	65	73	85	87	88	89	80	97	59
11/13 （日）	93	95	93	96	96	97	96	97	94	93	96	93	88	79	74	75	76	73	77	76	83	88	89	83	88	97	73
11/14 （月）	82	80	80	82	84	87	84	80	75	63	62	53	51	49	59	61	62	58	61	62	64	67	71	72	69	87	49
11/15 （火）	76	79	77	80	88	90	87	86	77	68	63	54	55	48	51	56	61	56	55	62	63	65	66	81	69	90	48
11/16 （水）	84	88	88	86	84	86	90	83	80	75	76	70	56	54	52	53	57	62	68	70	74	78	79	75	74	90	52
11/17 （木）	80	81	81	85	90	84	87	82	83	81	78	70	58	62	64	64	67	71	73	81	85	84	90	95	78	95	58
11/18 （金）	93	94	89	89	92	90	90	88	84	74	64	66	69	67	65	76	78	75	73	75	77	78	79	80	79	94	64
11/19 （土）	81	81	78	80	81	77	77	79	84	85	85	90	90	89	85	83	89	91	95	96	97	97	97	96	87	97	77
11/20 （日）	98	98	97	97	96	95	92	93	86	79	70	69	70	65	67	61	63	66	67	72	74	78	88	90	80	98	61
11/21 （月）	90	90	92	89	91	93	94	94	86	76	57	60	54	54	53	54	58	61	65	69	79	81	83	87	75	94	53
11/22 （火）	91	91	93	94	90	88	90	88	78	67	60	59	66	66	65	74	70	74	79	84	83	89	85	88	80	94	59
11/23 （水）	92	93	95	97	96	97	98	97	96	96	93	92	89	80	78	68	74	75	84	83	82	87	93	91	89	98	68
11/24 （木）	92	96	95	95	95	97	96	94	93	83	74	68	67	66	66	65	70	73	75	79	82	85	89	90	83	97	65
11/25 （金）	93	94	95	97	97	97	97	97	92	86	78	71	68	55	47	50	56	64	69	67	62	58	63	80	76	97	47
11/26 （土）	76	75	71	76	77	77	86	86	80	73	62	62	62	63	56	53	66	72	70	70	71	72	76	78	71	86	53
11/27 （日）	84	88	91	94	94	95	96	97	90	84	76	72	62	56	60	69	77	81	74	81	80	85	87	88	82	97	56
11/28 （月）	88	89	88	91	89	91	94	91	72	67	66	61	60	62	66	49	53	58	58	51	51	49	47	65	69	94	47
11/29 （火）	79	88	92	94	94	97	96	96	98	96	93	86	90	92	89	93	95	94	95	95	96	94	90	94	93	98	79
11/30 （水）	94	83	83	84	82	75	79	70	71	66	62	73	65	53	52	55	61	64	63	60	57	59	61	61	68	94	52
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	77		
最大	98	98	97	97	97	98	98	97	98	96	96	93	90	92	89	93	95	94	95	96	97	97	97	96		98	
最小	76	75	71	76	77	75	77	70	69	62	54	48	50	47	47	45	46	52	55	51	51	49	47	61			45

湿度調査結果 （2022年12月）

調査年月日：令和4年12月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
12/1 （木）	63	61	62	63	64	64	64	65	62	51	53	49	53	57	55	52	55	59	53	60	61	65	71	65	59	71	49
12/2 （金）	64	69	74	77	77	81	85	79	71	68	59	57	55	46	45	42	45	51	60	61	69	68	74	85	65	85	42
12/3 （土）	87	88	90	89	86	83	79	79	78	70	65	55	60	58	53	58	65	70	75	79	79	75	72	86	74	90	53
12/4 （日）	85	90	88	90	88	90	95	95	95	93	88	75	70	65	59	54	52	58	64	69	66	66	71	68	76	95	52
12/5 （月）	69	71	75	78	78	79	78	78	72	56	63	66	63	66	67	60	66	70	73	77	84	86	86	87	73	87	56
12/6 （火）	91	91	93	93	93	80	72	67	61	55	44	44	43	44	43	48	53	51	53	54	72	74	73	74	65	93	43
12/7 （水）	75	75	75	87	83	85	79	78	71	64	61	59	55	56	54	53	61	69	74	79	82	84	83	84	72	87	53
12/8 （木）	85	92	92	96	97	97	97	97	90	80	70	64	59	48	49	50	54	63	67	72	81	80	87	89	77	97	48
12/9 （金）	91	94	93	95	96	96	97	97	94	88	75	64	26	23	24	28	34	41	44	51	58	66	70	72	67	97	23
12/10 （土）	77	77	73	85	83	85	85	85	76	68	58	48	62	57	62	70	68	58	68	80	74	77	78	82	72	85	48
12/11 （日）	83	79	86	82	82	83	82	85	80	75	65	54	50	50	46	50	53	57	55	56	69	80	78	83	69	86	46
12/12 （月）	81	84	86	89	87	88	86	84	66	60	54	51	52	52	60	59	65	53	52	60	63	65	89	93	70	93	51
12/13 （火）	85	79	80	83	83	82	85	91	78	63	59	54	48	49	52	54	60	65	68	68	60	60	60	66	68	91	48
12/14 （水）	62	67	57	59	60	66	59	60	56	54	61	53	45	42	59	59	51	53	53	57	56	55	58	57	57	67	42
12/15 （木）	58	59	57	58	60	60	64	65	62	57	54	52	50	45	46	46	49	57	69	72	81	77	77	80	61	81	45
12/16 （金）	83	81	81	76	74	76	85	80	76	61	59	56	61	61	60	58	62	71	75	73	72	66	66	67	70	85	56
12/17 （土）	67	72	71	79	86	86	88	89	92	91	89	83	68	56	63	61	64	68	67	63	80	81	77	81	76	92	56
12/18 （日）	84	91	90	92	87	85	91	89	87	77	61	66	58	63	71	75	80	84	86	86	85	74	79	83	80	92	58
12/19 （月）	80	86	78	76	83	86	86	84	71	65	60	61	60	48	38	40	42	49	56	57	58	60	55	56	64	86	38
12/20 （火）	55	55	61	69	78	79	80	78	69	66	51	51	54	54	54	52	63	63	74	76	78	85	87	90	68	90	51
12/21 （水）	86	87	89	86	78	79	86	92	92	95	96	94	96	97	97	98	98	98	98	98	99	99	99	99	93	99	78
12/22 （木）	99	99	91	83	77	72	69	69	61	62	56	52	47	55	59	85	82	80	80	75	63	72	82	83	73	99	47
12/23 （金）	87	81	81	68	71	70	73	71	71	77	81	62	68	49	69	58	64	68	78	69	74	66	64	67	70	87	49
12/24 （土）	92	90	88	94	95	92	86	80	84	82	75	70	67	69	70	73	77	81	87	90	91	91	88	89	83	95	67
12/25 （日）	89	91	94	94	94	96	95	95	92	90	86	82	78	74	68	63	65	73	71	73	72	72	83	79	82	96	63
12/26 （月）	84	89	90	86	80	83	89	90	80	71	62	63	57	50	49	50	62	76	77	62	74	77	81	86	74	90	49
12/27 （火）	89	88	93	90	91	93	92	91	86	80	69	63	56	55	58	50	60	66	71	80	77	84	87	87	77	93	50
12/28 （水）	88	91	88	95	93	94	95	95	91	82	76	69	78	74	78	76	63	63	66	74	79	76	83	83	81	95	63
12/29 （木）	80	85	85	85	87	86	91	92	83	60	58	52	48	50	51	51	55	61	67	74	75	75	76	79	71	92	48
12/30 （金）	81	86	84	83	87	88	91	90	88	74	64	60	58	52	48	52	52	55	63	64	63	69	79	81	71	91	48
12/31 （土）	75	77	76	75	75	75	81	78	71	67	55	52	49	48	47	49	52	57	61	61	61	61	59	69	64	81	47
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	72		
最大	99	99	94	96	97	97	97	97	95	95	96	94	96	97	97	98	98	98	98	98	99	99	99	99		99	
最小	55	55	57	58	60	60	59	60	56	51	44	44	26	23	24	28	34	41	44	51	56	55	55	56			23

湿度調査結果 （2023年1月）

調査年月日：令和5年1月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
1/1 （日）	75	76	77	76	78	76	77	76	67	69	59	57	55	50	47	52	56	59	59	58	64	73	77	80	66	80	47
1/2 （月）	84	83	84	84	88	87	86	86	89	78	73	64	51	43	41	38	46	52	53	58	58	61	59	77	68	89	38
1/3 （火）	74	78	79	83	87	83	83	76	81	71	56	54	49	35	37	38	41	48	45	50	58	59	70	77	63	87	35
1/4 （水）	79	81	76	74	76	72	81	81	74	71	54	55	44	37	42	43	41	53	57	62	65	73	80	80	65	81	37
1/5 （木）	80	79	82	89	90	89	89	90	80	75	69	65	64	51	51	50	58	67	72	72	73	76	76	78	74	90	50
1/6 （金）	77	84	80	85	91	92	92	92	86	79	75	78	79	73	53	56	60	62	64	64	67	67	66	69	75	92	53
1/7 （土）	69	81	93	91	93	94	74	68	60	57	55	56	51	51	51	55	58	60	60	63	64	67	79	84	68	94	51
1/8 （日）	84	87	88	87	86	87	92	91	89	72	66	62	70	52	50	53	63	67	69	73	75	78	84	83	75	92	50
1/9 （月）	85	83	90	94	93	95	95	94	85	71	67	70	68	67	63	66	68	81	78	78	86	87	90	93	81	95	63
1/10 （火）	93	96	95	81	77	79	80	82	72	58	49	43	44	41	40	42	46	51	55	55	62	71	76	79	65	96	40
1/11 （水）	89	85	86	88	88	92	93	90	85	61	62	66	57	55	56	60	59	72	69	68	68	72	80	84	74	93	55
1/12 （木）	86	86	87	88	89	94	93	93	93	92	78	71	87	85	86	84	85	88	91	93	87	91	88	93	88	94	71
1/13 （金）	88	82	87	86	86	85	73	73	67	64	65	63	66	73	88	94	94	95	96	96	97	97	97	97	84	97	63
1/14 （土）	98	98	99	99	99	99	100	99	100	99	96	91	88	94	94	97	90	91	89	88	89	88	88	88	94	100	88
1/15 （日）	89	90	86	87	89	89	89	88	84	83	81	77	85	82	91	94	95	92	92	93	90	87	83	80	87	95	77
1/16 （月）	82	78	85	86	84	81	76	72	71	70	64	60	57	57	58	58	66	74	76	80	87	83	87	92	74	92	57
1/17 （火）	95	95	95	95	95	96	96	95	90	85	81	75	76	79	75	78	81	83	78	80	76	75	73	72	84	96	72
1/18 （水）	66	63	64	70	75	79	82	80	77	72	73	78	75	63	66	69	72	63	60	68	70	74	79	75	71	82	60
1/19 （木）	76	79	79	79	80	79	78	79	78	77	71	59	62	62	61	62	62	71	73	75	75	74	77	75	73	80	59
1/20 （金）	75	74	74	77	79	83	81	80	77	87	85	69	60	78	58	55	49	52	54	59	52	59	58	62	68	87	49
1/21 （土）	77	75	80	80	89	89	87	86	70	64	53	48	44	42	43	44	48	54	63	62	69	69	74	81	66	89	42
1/22 （日）	82	85	88	92	89	91	92	90	86	80	77	70	69	77	81	90	92	93	94	93	92	94	97	96	87	97	69
1/23 （月）	97	96	97	95	95	94	95	94	91	81	75	72	71	64	58	60	61	66	72	76	79	82	83	84	81	97	58
1/24 （火）	80	85	83	92	91	89	73	62	67	58	74	74	62	54	79	80	83	71	85	81	91	87	81	57	77	92	54
1/25 （水）	60	55	59	63	69	67	72	68	55	55	55	55	51	52	45	47	50	60	60	60	67	74	80	80	61	80	45
1/26 （木）	78	77	75	69	66	66	68	66	65	69	67	64	69	68	70	66	66	67	75	78	79	83	84	86	72	86	64
1/27 （金）	89	90	91	92	92	91	91	91	90	90	72	72	68	45	49	70	92	92	80	76	55	56	49	60	77	92	45
1/28 （土）	62	65	56	58	63	66	59	58	50	49	51	55	46	50	45	40	48	56	53	60	64	62	66	68	56	68	40
1/29 （日）	71	68	67	66	67	67	66	67	74	64	60	59	57	56	56	52	58	59	66	66	63	64	66	72	64	74	52
1/30 （月）	86	87	88	91	92	90	94	72	69	56	49	37	38	35	35	40	43	50	53	59	62	63	72	80	64	94	35
1/31 （火）	78	84	84	84	84	85	90	83	71	67	60	54	53	53	49	56	62	72	71	66	63	70	70	71	70	90	49
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	73		
最大	98	98	99	99	99	99	100	99	100	99	96	91	88	94	94	97	95	95	96	96	97	97	97	97		100	
最小	60	55	56	58	63	66	59	58	50	49	49	37	38	35	35	38	41	48	45	50	52	56	49	57			35

湿度調査結果 （2023年2月）

調査年月日：令和5年2月1日～28日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
2/1 （水）	72	82	88	87	84	88	86	81	81	78	63	72	71	67	67	63	58	70	71	82	82	79	71	65	75	88	58
2/2 （木）	73	74	74	72	72	73	78	77	73	63	50	48	45	44	45	47	50	57	60	63	64	67	67	70	63	78	44
2/3 （金）	76	79	77	79	77	78	77	76	75	69	58	54	48	51	55	58	58	60	65	70	78	81	80	81	69	81	48
2/4 （土）	85	87	89	91	91	92	91	89	83	69	62	63	53	57	53	45	43	39	49	57	58	62	68	73	69	92	39
2/5 （日）	74	81	82	86	86	86	90	88	81	64	60	56	53	51	46	43	54	68	75	77	71	77	82	88	72	90	43
2/6 （月）	85	79	76	80	86	85	82	85	78	73	68	63	55	55	63	67	79	86	92	91	95	94	95	95	79	95	55
2/7 （火）	96	97	97	97	97	97	97	97	97	95	93	90	86	85	80	78	81	81	79	81	88	90	90	94	90	97	78
2/8 （水）	94	96	96	97	96	97	97	98	94	89	71	74	64	66	58	63	50	56	60	62	62	72	81	84	78	98	50
2/9 （木）	92	85	85	86	85	88	88	84	71	51	44	42	41	43	43	50	55	63	54	68	70	77	83	87	68	92	41
2/10 （金）	93	95	88	85	91	96	95	94	94	94	94	94	91	87	86	81	79	83	86	84	85	85	86	86	89	96	79
2/11 （土）	86	89	89	93	92	95	97	96	87	83	73	62	60	68	70	68	74	71	77	79	86	87	91	92	82	97	60
2/12 （日）	94	95	95	97	97	98	98	98	96	85	80	71	74	70	70	76	90	95	98	97	96	98	98	98	90	98	70
2/13 （月）	98	98	97	97	97	95	92	90	89	90	89	87	87	84	84	84	78	74	76	76	74	77	80	79	86	98	74
2/14 （火）	81	79	82	80	81	81	88	89	77	64	61	51	58	58	57	52	54	63	66	70	72	76	79	80	71	89	51
2/15 （水）	83	84	82	77	78	70	67	62	56	50	47	43	44	42	39	43	47	48	51	58	61	67	68	74	60	84	39
2/16 （木）	74	76	81	81	80	81	81	82	69	60	52	51	50	46	47	47	51	62	69	69	78	75	80	82	68	82	46
2/17 （金）	88	85	87	86	87	91	87	87	68	65	70	65	62	64	68	67	64	75	79	76	84	84	81	83	77	91	62
2/18 （土）	87	76	77	80	61	59	61	69	83	75	80	78	81	76	81	84	94	94	95	92	95	94	91	89	81	95	59
2/19 （日）	88	93	92	91	92	94	94	88	95	91	88	83	77	73	66	65	64	72	71	70	73	74	76	78	81	95	64
2/20 （月）	89	90	92	92	94	88	72	66	57	48	41	36	36	32	36	28	35	49	52	52	55	55	54	52	58	94	28
2/21 （火）	58	56	61	61	63	82	81	81	67	56	48	47	48	47	52	49	45	50	53	53	60	68	70	69	59	82	45
2/22 （水）	68	76	73	75	72	71	69	68	64	60	52	49	50	55	56	54	56	57	66	70	66	70	72	74	64	76	49
2/23 （木）	74	74	80	83	86	81	77	84	80	75	65	62	68	63	60	63	69	73	80	73	75	77	79	84	74	86	60
2/24 （金）	88	91	95	96	93	95	95	96	97	96	94	92	85	79	71	75	54	60	69	73	73	78	84	88	84	97	54
2/25 （土）	93	91	91	93	95	94	95	94	93	85	77	69	66	53	53	55	56	59	83	85	83	87	87	86	80	95	53
2/26 （日）	88	87	88	85	87	89	90	80	76	61	42	42	41	39	39	40	42	51	56	60	61	65	70	74	65	90	39
2/27 （月）	77	80	76	79	84	82	88	82	71	58	52	47	38	40	38	35	31	33	47	47	46	59	65	67	59	88	31
2/28 （火）	75	72	78	75	86	81	87	79	68	59	63	60	53	42	42	43	44	49	57	65	62	64	66	67	64	87	42
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	73		
最大	98	98	97	97	97	98	98	98	97	96	94	94	91	87	86	84	94	95	98	97	96	98	98	98		98	
最小	58	56	61	61	61	59	61	62	56	48	41	36	36	32	36	28	31	33	47	47	46	55	54	52			28

湿度調査結果 （2023年3月）

調査年月日：令和5年3月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
3/1 （水）	68	75	70	68	69	78	83	70	74	57	59	55	59	60	91	95	95	97	96	96	90	90	93	87	78	97	55
3/2 （木）	83	79	78	63	54	53	56	48	41	35	32	33	33	35	36	37	41	49	56	58	62	62	65	70	52	83	32
3/3 （金）	79	87	88	89	89	90	91	82	77	71	65	39	37	41	45	40	40	52	59	63	63	67	66	70	66	91	37
3/4 （土）	73	78	87	80	74	82	82	76	71	66	65	59	56	60	52	39	47	60	48	51	58	68	73	75	66	87	39
3/5 （日）	78	76	80	81	81	84	86	80	65	45	42	28	49	50	40	44	36	38	46	63	64	65	72	72	61	86	28
3/6 （月）	75	78	79	85	89	91	91	87	76	67	63	55	39	38	33	30	29	49	70	63	62	66	72	74	65	91	29
3/7 （火）	79	82	83	84	86	86	90	84	73	72	68	59	56	47	53	47	49	57	60	75	71	77	80	82	71	90	47
3/8 （水）	84	83	83	84	93	93	89	83	77	72	70	68	57	57	53	70	62	62	62	64	73	71	74	75	73	93	53
3/9 （木）	76	82	80	86	83	89	85	80	72	65	72	68	70	69	71	76	74	74	74	74	83	83	80	79	77	89	65
3/10 （金）	80	84	85	91	89	95	96	93	86	80	76	64	62	63	62	57	54	70	79	81	84	91	93	91	79	96	54
3/11 （土）	92	93	93	93	94	92	97	95	87	77	70	70	65	61	60	50	55	68	78	80	80	79	75	77	78	97	50
3/12 （日）	78	83	89	95	93	91	95	93	79	78	75	70	59	65	63	69	70	90	92	88	84	80	77	76	81	95	59
3/13 （月）	73	68	66	61	62	61	62	59	47	44	41	39	37	39	37	31	28	36	46	52	58	57	59	66	51	73	28
3/14 （火）	74	74	83	85	85	89	89	74	58	58	59	46	32	27	23	28	49	55	60	63	67	69	72	72	62	89	23
3/15 （水）	72	72	81	77	82	80	86	72	65	56	46	43	42	42	42	53	48	55	56	62	72	60	69	74	63	86	42
3/16 （木）	69	70	70	70	79	80	77	84	77	60	70	53	51	51	58	62	60	64	79	88	85	85	87	90	72	90	51
3/17 （金）	88	90	89	89	88	88	88	83	79	74	71	67	63	59	60	74	78	83	89	94	95	95	96	96	82	96	59
3/18 （土）	96	96	95	95	93	92	93	92	90	82	82	77	69	69	66	59	61	67	71	75	79	82	83	86	81	96	59
3/19 （日）	89	94	93	93	94	95	97	92	84	69	67	66	65	58	54	42	39	64	62	63	64	68	76	78	74	97	39
3/20 （月）	77	82	85	84	86	87	86	86	73	69	60	58	63	62	73	85	87	87	85	86	88	84	89	95	80	95	58
3/21 （火）	94	94	94	92	93	96	97	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	97	98	99	99	97	99	92
3/22 （水）	99	98	99	96	98	98	99	99	94	80	74	71	66	70	64	67	65	60	63	64	65	66	88	90	81	99	60
3/23 （木）	88	95	97	97	98	98	97	97	94	92	93	96	98	96	97	97	96	96	98	99	99	99	97	98	96	99	88
3/24 （金）	99	99	99	96	97	95	94	95	89	83	83	77	72	75	77	75	79	81	82	81	89	94	96	96	88	99	72
3/25 （土）	97	96	94	93	91	91	86	85	80	75	71	67	62	60	60	62	61	64	71	73	75	75	76	86	77	97	60
3/26 （日）	94	95	96	96	96	96	94	94	91	86	82	81	72	68	68	65	68	72	77	81	81	81	82	88	84	96	65
3/27 （月）	92	93	95	95	96	95	95	93	87	76	72	68	65	41	43	46	54	62	67	67	74	80	82	84	76	96	41
3/28 （火）	86	88	89	92	94	95	92	87	73	51	32	29	22	24	35	45	32	30	38	50	61	69	69	68	60	95	22
3/29 （水）	66	73	78	83	81	83	83	76	67	58	54	48	29	23	38	34	38	35	38	42	51	51	53	59	56	83	23
3/30 （木）	63	78	72	86	79	82	83	77	70	64	54	60	59	37	44	67	72	70	65	66	72	71	71	61	68	86	37
3/31 （金）	81	78	76	71	74	76	70	64	62	52	63	59	56	51	48	37	35	38	43	46	46	51	64	72	59	81	35
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	73		
最大	99	99	99	97	98	98	99	99	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99		99	
最小	63	68	66	61	54	53	56	48	41	35	32	28	22	23	23	28	28	30	38	42	46	51	53	59			22

湿度調査結果 （2023年4月）

調査年月日：令和5年4月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
4/1 （土）	67	71	78	75	79	81	83	74	68	59	62	62	47	52	49	30	27	32	33	35	40	51	53	54	57	83	27
4/2 （日）	55	58	62	62	56	58	60	62	57	48	43	39	32	31	38	42	49	59	64	57	60	64	66	65	54	66	31
4/3 （月）	70	69	71	70	77	79	76	66	55	45	40	36	32	32	30	34	39	45	52	75	74	71	73	76	58	79	30
4/4 （火）	65	77	82	84	84	85	87	82	68	61	64	58	55	50	41	44	45	51	56	53	48	53	56	60	63	87	41
4/5 （水）	64	71	65	66	67	56	58	57	77	84	79	73	76	81	80	84	86	89	94	94	95	96	93	94	78	96	56
4/6 （木）	93	91	92	91	93	95	94	93	95	97	96	93	93	97	96	95	95	90	89	88	87	85	87	93	92	97	85
4/7 （金）	96	96	95	97	97	96	92	90	89	88	85	80	77	62	59	54	54	59	60	65	71	71	73	77	78	97	54
4/8 （土）	73	65	66	63	60	58	58	53	36	32	33	27	20	28	29	32	42	44	49	51	59	67	75	72	50	75	20
4/9 （日）	70	69	68	71	72	70	69	56	61	59	49	43	43	40	42	47	53	57	61	60	65	64	76	78	60	78	40
4/10 （月）	77	80	83	83	82	85	79	66	56	53	53	47	47	49	49	50	61	68	59	62	71	72	74	74	66	85	47
4/11 （火）	78	75	72	72	71	74	69	63	61	60	59	56	50	45	48	52	60	71	78	74	68	72	74	76	66	78	45
4/12 （水）	77	76	88	92	93	97	98	96	92	82	65	60	51	48	39	36	31	35	39	41	60	54	62	75	66	98	31
4/13 （木）	81	78	82	88	86	89	82	78	65	61	52	38	43	34	24	15	30	34	40	63	65	65	57	62	59	89	15
4/14 （金）	69	63	72	77	78	84	72	72	69	73	86	86	88	88	89	89	91	92	96	96	98	98	98	98	84	98	63
4/15 （土）	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99	99	98	96	89	85	88	91	87	90	89	90	94	95	100	85
4/16 （日）	97	96	95	95	96	97	95	89	81	71	66	63	62	75	54	50	55	61	70	68	64	68	70	76	76	97	50
4/17 （月）	80	83	83	88	89	89	83	74	66	60	60	58	49	40	31	40	42	57	62	57	68	59	66	70	65	89	31
4/18 （火）	75	76	72	75	75	80	70	56	45	39	44	47	51	61	65	75	72	71	76	82	84	79	85	87	68	87	39
4/19 （水）	89	88	88	87	86	85	83	80	75	71	71	71	69	68	68	68	75	82	86	87	84	85	89	89	80	89	68
4/20 （木）	92	89	92	94	88	88	84	78	70	64	74	63	65	53	61	56	47	46	50	53	55	58	60	63	68	94	46
4/21 （金）	70	76	73	77	86	83	89	80	77	67	56	49	55	52	56	59	63	67	71	72	75	77	76	74	70	89	49
4/22 （土）	72	68	65	63	63	64	61	55	36	29	23	20	23	23	22	27	34	37	40	46	51	55	55	58	45	72	20
4/23 （日）	56	42	38	43	41	46	40	33	29	22	20	23	25	23	25	23	22	20	21	28	39	44	48	52	33	56	20
4/24 （月）	55	58	56	57	59	55	53	53	51	43	45	40	44	42	47	51	56	65	79	84	87	86	84	86	60	87	40
4/25 （火）	86	90	93	88	93	96	97	97	96	97	96	96	96	96	95	95	97	98	97	97	98	99	99	98	95	99	86
4/26 （水）	98	97	96	93	91	86	82	78	71	61	56	48	52	51	47	47	48	57	64	64	72	73	78	84	71	98	47
4/27 （木）	86	86	85	82	84	92	82	80	74	67	62	56	57	43	43	49	62	58	60	59	68	74	79	83	70	92	43
4/28 （金）	82	84	82	85	87	87	82	77	61	54	48	45	43	45	46	49	59	70	76	78	74	69	70	77	68	87	43
4/29 （土）	78	77	72	71	79	90	92	94	93	93	94	96	96	97	97	96	96	97	97	95	94	95	86	88	90	97	71
4/30 （日）	83	82	80	75	81	79	78	75	76	71	70	67	65	60	58	53	53	60	71	60	51	59	59	69	68	83	51
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	68		
最大	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99	99	98	97	96	97	98	97	97	98	99	99	98		100	
最小	55	42	38	43	41	46	40	33	29	22	20	20	20	23	22	15	22	20	21	28	39	44	48	52			15

湿度調査結果 （2023年5月）

調査年月日：令和5年5月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
5/1 （月）	76	76	83	87	88	89	79	65	59	52	48	50	46	48	43	45	38	39	45	46	62	64	65	77	61	89	38
5/2 （火）	77	74	84	88	89	88	87	61	69	68	65	63	54	41	33	40	45	48	59	44	54	64	65	66	64	89	33
5/3 （水）	68	73	71	70	73	87	76	72	70	70	64	61	54	33	44	55	60	67	68	69	73	76	85	89	68	89	33
5/4 （木）	90	94	91	89	92	93	95	92	84	77	76	78	76	84	78	80	79	90	93	95	96	96	97	96	88	97	76
5/5 （金）	96	96	96	92	90	91	88	84	74	71	62	65	65	66	66	66	66	68	71	73	73	72	72	74	77	96	62
5/6 （土）	74	77	80	78	88	93	91	92	93	95	95	94	93	91	91	96	96	97	98	99	99	99	97	96	92	99	74
5/7 （日）	97	97	98	98	98	98	97	97	97	97	97	98	98	97	95	97	98	97	96	94	90	87	88	88	96	98	87
5/8 （月）	86	84	85	84	81	80	74	71	68	64	58	53	52	43	47	47	47	51	55	58	58	66	70	73	65	86	43
5/9 （火）	78	79	80	84	84	79	74	60	47	41	20	24	25	22	23	22	23	29	44	47	47	53	54	66	50	84	20
5/10 （水）	73	77	80	86	88	89	85	76	73	70	66	58	52	40	37	51	63	71	67	69	80	84	83	77	71	89	37
5/11 （木）	73	80	76	81	85	85	83	69	54	55	62	58	55	45	42	33	46	52	50	70	65	61	65	75	63	85	33
5/12 （金）	80	78	79	82	77	71	67	64	62	61	57	47	44	37	49	54	54	57	61	41	56	63	73	77	62	82	37
5/13 （土）	84	83	85	88	77	92	67	68	78	84	86	93	94	95	96	95	95	96	95	95	94	95	94	93	88	96	67
5/14 （日）	95	97	97	98	98	99	95	85	84	80	76	72	66	65	68	66	75	77	77	83	86	85	87	88	83	99	65
5/15 （月）	92	92	91	96	96	96	96	91	83	81	77	69	56	48	48	52	62	61	68	78	74	76	72	80	76	96	48
5/16 （火）	78	77	84	84	85	86	77	75	72	69	58	60	62	51	57	60	74	80	88	91	91	89	82	81	75	91	51
5/17 （水）	84	88	90	94	95	94	94	91	83	83	78	70	56	51	54	45	60	52	66	77	84	86	78	71	76	95	45
5/18 （木）	78	80	75	81	81	79	72	66	71	73	78	73	78	88	93	92	90	90	90	84	77	74	73	74	80	93	66
5/19 （金）	73	74	91	97	97	98	96	97	93	93	95	97	95	91	84	80	79	78	82	85	85	85	85	83	88	98	73
5/20 （土）	82	84	83	85	84	84	80	76	69	65	62	62	58	56	57	56	56	57	68	77	77	87	83	91	72	91	56
5/21 （日）	91	93	94	94	94	95	91	85	83	78	76	73	69	65	65	67	71	76	78	83	84	85	88	90	82	95	65
5/22 （月）	90	90	93	94	93	91	91	87	83	80	77	75	69	64	71	73	80	78	85	83	85	85	85	86	83	94	64
5/23 （火）	86	88	90	87	87	84	67	60	54	53	50	46	45	43	43	36	47	53	62	68	72	76	79	80	65	90	36
5/24 （水）	84	85	87	85	85	86	82	69	66	66	55	53	54	48	52	50	34	40	45	48	53	61	66	70	64	87	34
5/25 （木）	71	70	73	71	72	66	69	63	59	62	62	57	44	54	55	47	40	46	50	46	60	64	61	64	59	73	40
5/26 （金）	68	70	74	80	81	78	72	67	70	68	67	60	63	50	51	56	66	70	72	74	78	79	73	73	69	81	50
5/27 （土）	82	80	77	76	81	78	70	61	57	69	66	65	55	66	55	51	52	52	60	67	63	62	61	63	65	82	51
5/28 （日）	63	67	67	67	65	67	60	65	57	65	57	57	62	59	61	65	68	63	77	81	84	85	88	90	68	90	57
5/29 （月）	93	93	93	91	90	83	82	75	75	78	77	73	77	77	88	90	95	95	96	93	92	94	95	94	87	96	73
5/30 （火）	94	93	93	95	97	98	98	99	99	99	97	91	91	93	96	94	97	98	98	99	98	97	97	98	96	99	91
5/31 （水）	98	98	97	96	96	96	95	95	94	92	86	84	75	69	66	72	82	82	72	75	76	80	78	84	85	98	66
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	75		
最大	98	98	98	98	98	99	98	99	99	99	97	98	98	97	96	97	98	98	98	99	99	99	97	98		99	
最小	63	67	67	67	65	66	60	60	47	41	20	24	25	22	23	22	23	29	44	41	47	53	54	63			20

湿度調査結果 （2023年6月）

調査年月日：令和5年6月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
6/1 （木）	82	85	88	85	86	88	86	80	80	83	78	69	84	96	91	85	85	92	93	97	95	94	95	97	87	97	69
6/2 （金）	98	97	96	96	98	98	97	98	99	98	97	95	97	97	91	75	74	77	80	84	86	87	89	89	91	99	74
6/3 （土）	89	91	93	90	93	92	83	72	62	56	50	47	46	41	41	44	44	45	50	53	60	63	67	72	64	93	41
6/4 （日）	80	79	84	87	92	81	75	78	75	69	61	70	53	55	47	52	53	64	71	76	72	77	76	82	71	92	47
6/5 （月）	85	86	83	80	80	85	77	73	79	79	75	71	60	53	55	64	63	64	76	77	72	84	84	86	75	86	53
6/6 （火）	89	92	86	91	95	94	93	95	96	97	97	98	97	97	96	97	98	96	93	94	93	94	96	94	95	98	86
6/7 （水）	95	94	91	90	90	88	81	84	78	76	76	76	67	58	67	70	73	77	74	87	85	87	85	88	81	95	58
6/8 （木）	88	87	87	87	91	91	94	94	91	94	97	97	97	95	95	98	98	98	98	97	97	97	97	97	94	98	87
6/9 （金）	97	97	97	96	96	97	93	90	88	83	83	79	76	73	76	76	71	76	74	79	87	89	90	91	86	97	71
6/10 （土）	93	93	94	95	95	93	94	85	80	74	85	73	66	71	71	74	73	76	75	79	92	93	92	89	84	95	66
6/11 （日）	95	95	95	96	96	96	95	89	83	80	73	84	83	84	84	81	78	79	80	83	79	84	84	84	86	96	73
6/12 （月）	88	89	91	89	91	87	87	79	76	68	78	74	73	77	77	71	70	69	84	85	89	89	87	91	82	91	68
6/13 （火）	86	88	93	94	92	90	85	82	77	83	80	75	72	82	74	79	78	85	86	88	85	86	88	92	84	94	72
6/14 （水）	89	89	92	92	95	92	91	87	88	87	90	86	83	83	84	81	79	76	77	80	86	93	91	89	87	95	76
6/15 （木）	90	91	95	95	95	94	91	84	82	73	72	69	62	57	51	79	70	89	85	78	79	90	91	94	82	95	51
6/16 （金）	95	94	95	95	95	95	92	87	83	81	76	71	68	58	58	59	73	76	77	83	84	86	88	87	82	95	58
6/17 （土）	85	90	91	92	91	92	89	81	82	82	78	78	66	52	55	52	68	64	68	71	72	75	76	78	76	92	52
6/18 （日）	79	86	76	77	86	86	83	83	77	79	74	70	73	67	56	56	56	57	72	80	83	84	86	88	76	88	56
6/19 （月）	80	86	88	92	91	91	84	76	57	52	56	60	47	44	44	41	48	54	60	80	85	89	89	89	70	92	41
6/20 （火）	90	91	92	91	92	89	86	88	80	79	73	67	62	58	56	61	75	70	79	84	86	82	68	73	78	92	56
6/21 （水）	69	73	87	92	91	92	94	95	96	95	95	93	88	96	92	90	94	91	89	91	92	93	95	94	91	96	69
6/22 （木）	95	90	93	94	93	92	88	90	82	77	73	74	68	70	69	69	70	69	69	78	82	82	85	86	81	95	68
6/23 （金）	88	88	86	87	90	88	85	83	82	77	77	74	69	63	69	71	78	73	73	80	87	81	83	88	80	90	63
6/24 （土）	92	91	92	91	91	92	85	79	75	67	78	67	73	72	63	72	62	67	75	82	85	82	84	88	79	92	62
6/25 （日）	87	88	90	88	91	91	91	90	90	92	87	83	82	83	89	90	92	94	97	97	94	91	90	89	90	97	82
6/26 （月）	90	90	90	89	90	90	87	85	84	90	95	97	94	85	81	78	84	83	87	83	85	87	90	89	88	97	78
6/27 （火）	88	89	88	95	95	95	96	96	91	87	80	80	79	79	80	82	83	87	90	90	89	84	86	87	87	96	79
6/28 （水）	89	89	90	93	93	91	93	95	95	93	93	95	91	85	84	89	87	89	92	94	94	94	94	94	92	95	84
6/29 （木）	91	91	92	92	94	95	96	95	94	91	86	89	86	83	81	82	89	92	91	92	91	93	93	92	90	96	81
6/30 （金）	93	95	96	100	93	92	96	95	91	92	89	96	98	97	98	100	100	100	100	100	100	100	100	98	97	100	89
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	83		
最大	98	97	97	100	98	98	97	98	99	98	97	98	98	97	98	100	100	100	100	100	100	100	100	98		100	
最小	69	73	76	77	80	81	75	72	57	52	50	47	46	41	41	41	44	45	50	53	60	63	67	72			41

湿度調査結果 （2023年7月）

調査年月日：令和5年7月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

月日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
7/1 （土）	99	100	100	100	100	98	95	97	94	95	92	88	88	89	87	90	92	93	93	95	95	94	95	96	94	100	87
7/2 （日）	96	93	92	91	91	89	88	86	80	90	79	78	79	74	80	85	86	87	92	89	95	98	100	100	88	100	74
7/3 （月）	100	100	99	98	97	98	100	99	100	100	85	84	87	80	87	86	88	89	91	94	92	91	90	96	93	100	80
7/4 （火）	100	100	98	99	99	100	100	90	84	85	86	81	70	80	85	88	93	98	100	100	100	100	98	100	93	100	70
7/5 （水）	100	100	99	100	100	98	90	91	92	100	97	96	98	97	94	91	89	87	89	90	90	90	90	93	94	100	87
7/6 （木）	92	95	98	96	97	96	88	82	80	79	79	79	74	69	69	67	74	77	78	84	86	85	86	87	83	98	67
7/7 （金）	87	94	97	97	96	94	89	94	100	100	100	100	87	90	88	77	79	82	84	84	85	84	85	85	90	100	77
7/8 （土）	84	82	83	85	86	86	84	85	88	85	89	87	87	88	89	88	87	90	88	91	90	95	99	100	88	100	82
7/9 （日）	94	100	100	100	100	100	99	92	92	97	98	94	100	96	92	95	94	92	94	98	100	100	98	98	97	100	92
7/10 （月）	93	91	96	94	99	100	100	100	100	94	96	100	97	100	100	88	88	88	90	92	91	88	89	90	94	100	88
7/11 （火）	90	92	91	95	97	95	89	93	83	77	76	73	71	73	75	77	80	76	80	84	87	87	91	90	84	97	71
7/12 （水）	93	97	98	92	94	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85	84	89	91	91	90	87	92	93	95	100	84
7/13 （木）	94	100	100	100	95	93	89	95	89	85	78	78	83	83	83	84	83	85	88	82	86	87	87	88	88	100	78
7/14 （金）	84	83	84	84	83	83	84	82	82	82	79	78	77	77	76	78	78	78	79	81	83	84	82	83	81	84	76
7/15 （土）	83	84	84	83	83	84	84	83	83	80	76	70	72	74	69	73	76	75	78	80	82	82	81	81	79	84	69
7/16 （日）	81	81	83	81	87	82	79	71	68	65	63	59	64	68	68	72	74	77	79	82	83	83	82	85	76	87	59
7/17 （月）	87	82	82	85	89	88	78	73	63	67	66	63	62	62	62	67	71	75	77	79	82	82	82	80	75	89	62
7/18 （火）	78	83	82	83	85	84	79	79	67	62	65	65	63	65	64	68	73	74	77	80	70	80	80	87	75	87	62
7/19 （水）	91	91	93	97	100	100	100	100	89	91	93	89	81	73	73	79	82	85	87	85	84	85	86	87	88	100	73
7/20 （木）	88	88	90	88	86	83	81	81	77	74	68	67	60	70	71	71	72	75	73	77	78	80	82	83	78	90	60
7/21 （金）	85	87	89	89	90	89	88	86	82	81	77	77	76	76	70	78	79	80	76	78	82	83	85	83	82	90	70
7/22 （土）	83	85	88	88	89	90	86	80	84	82	75	57	61	64	70	77	75	78	78	81	77	80	83	83	79	90	57
7/23 （日）	84	83	84	83	84	85	76	73	71	63	66	70	68	69	70	75	77	81	85	87	87	83	81	89	78	89	63
7/24 （月）	87	86	86	86	87	83	79	72	68	61	63	65	67	71	76	83	90	89	90	88	89	88	86	86	80	90	61
7/25 （火）	90	89	89	92	93	91	82	77	78	78	75	68	68	66	68	70	78	72	77	80	84	84	88	87	80	93	66
7/26 （水）	89	88	89	89	92	91	79	79	79	75	69	62	63	66	56	57	63	65	71	74	84	87	84	88	77	92	56
7/27 （木）	84	83	87	89	91	90	87	81	76	74	76	73	67	63	63	67	67	74	79	76	79	81	81	82	78	91	63
7/28 （金）	84	86	84	87	86	88	78	76	75	76	74	70	69	62	62	60	64	69	72	74	78	79	83	86	76	88	60
7/29 （土）	85	87	86	78	79	78	72	76	75	77	75	71	64	59	58	55	55	63	68	75	77	75	78	81	73	87	55
7/30 （日）	85	83	82	89	87	89	89	84	82	74	61	60	65	64	63	55	59	60	66	60	61	63	66	67	71	89	55
7/31 （月）	83	80	85	85	86	86	84	80	74	60	60	69	71	71	67	66	62	62	63	65	66	66	69	72	72	86	60
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	83		
最大	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	94	98	100	100	100	100	100	100		100	
最小	78	80	82	78	79	78	72	71	63	60	60	57	60	59	56	55	55	60	63	60	61	63	66	67			55

湿度調査結果 （2023年8月）

調査年月日：令和5年8月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
8/1 （火）	72	78	83	81	79	81	76	76	62	57	52	55	66	58	59	47	46	50	53	57	61	64	65	68	64	83	46
8/2 （水）	69	71	78	79	83	81	76	68	63	58	74	66	68	60	70	71	66	59	66	63	63	63	65	65	69	83	58
8/3 （木）	66	69	72	76	79	84	80	75	60	56	66	66	63	67	60	56	51	52	55	59	60	63	64	67	65	84	51
8/4 （金）	69	72	74	72	78	72	66	61	60	65	66	69	64	59	61	58	63	56	62	67	63	64	67	66	66	78	56
8/5 （土）	67	70	75	79	76	79	80	72	67	68	69	67	67	60	57	46	52	68	60	63	66	65	68	68	67	80	46
8/6 （日）	74	77	73	76	77	77	73	70	61	57	54	52	48	54	53	48	51	52	58	61	63	69	69	74	63	77	48
8/7 （月）	78	76	76	78	79	79	74	68	67	66	66	64	59	49	50	53	53	56	58	59	68	71	74	73	66	79	49
8/8 （火）	73	73	73	73	74	86	83	84	77	71	69	52	50	52	55	57	67	69	76	78	75	74	76	75	71	86	50
8/9 （水）	72	78	86	84	87	85	90	84	69	60	57	59	61	64	73	73	77	71	79	85	87	90	90	88	77	90	57
8/10 （木）	81	73	83	85	88	93	92	93	100	100	91	81	77	82	89	84	79	76	80	84	86	88	90	90	86	100	73
8/11 （金）	90	90	91	92	90	88	82	82	76	72	72	68	62	66	71	71	74	74	79	79	85	88	87	87	80	92	62
8/12 （土）	89	87	88	87	87	89	82	85	83	80	80	77	65	71	65	72	74	74	69	69	75	75	76	76	78	89	65
8/13 （日）	80	80	82	83	83	84	83	78	74	72	71	70	67	66	67	68	69	73	72	77	78	82	83	85	76	85	66
8/14 （月）	86	86	88	88	90	90	88	80	75	69	75	71	70	65	52	58	63	66	70	74	77	79	79	83	76	90	52
8/15 （火）	81	81	82	82	84	85	81	75	73	73	73	74	74	70	67	66	64	75	78	84	85	87	87	86	78	87	64
8/16 （水）	86	87	85	84	85	87	85	82	79	73	69	65	62	61	59	58	60	67	74	76	78	88	87	88	76	88	58
8/17 （木）	89	90	87	91	90	91	89	85	79	82	82	80	82	80	73	70	73	75	90	93	100	100	100	100	86	100	70
8/18 （金）	99	100	100	100	91	88	89	88	87	83	77	79	85	82	70	63	67	80	80	80	82	82	83	85	84	100	63
8/19 （土）	82	82	85	82	83	83	81	75	69	67	70	70	67	68	67	63	64	72	76	79	81	85	87	85	76	87	63
8/20 （日）	83	86	89	90	89	89	84	80	85	78	78	78	76	67	69	65	75	79	75	75	81	73	72	73	79	90	65
8/21 （月）	82	87	88	88	90	92	83	83	81	80	80	77	66	70	65	65	65	68	72	72	80	79	81	83	78	92	65
8/22 （火）	82	83	84	79	84	85	82	78	71	79	74	72	70	68	61	61	67	71	72	73	76	78	79	82	75	85	61
8/23 （水）	83	84	85	82	82	84	85	88	83	85	78	81	79	79	74	73	65	69	79	83	84	83	81	85	81	88	65
8/24 （木）	85	87	87	88	88	88	81	77	73	63	59	58	67	63	68	60	68	76	72	78	80	82	83	81	76	88	58
8/25 （金）	79	80	90	92	93	92	85	86	83	79	81	74	70	66	64	69	80	78	77	80	79	80	85	87	80	93	64
8/26 （土）	85	88	88	90	92	91	92	88	77	70	69	70	68	62	61	59	75	70	71	75	76	69	78	84	77	92	59
8/27 （日）	82	81	87	86	86	86	83	72	72	70	68	65	62	60	61	58	62	64	71	79	80	81	80	83	74	87	58
8/28 （月）	83	82	82	82	85	84	80	75	73	72	68	54	53	58	57	57	53	56	73	74	83	78	76	76	71	85	53
8/29 （火）	72	73	79	86	80	85	79	66	61	56	57	53	51	58	63	64	68	72	77	80	81	81	73	75	70	86	51
8/30 （水）	73	75	69	74	77	83	76	70	64	67	63	66	56	56	59	78	89	88	87	90	88	87	91	89	76	91	56
8/31 （木）	90	84	88	88	90	89	86	79	75	76	69	70	66	68	66	73	69	75	79	77	81	82	77	79	78	90	66
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	75		
最大	99	100	100	100	93	93	92	93	100	100	91	81	85	82	89	84	89	88	90	93	100	100	100	100		100	
最小	66	69	69	72	74	72	66	61	60	56	52	52	48	49	50	46	46	50	53	57	60	63	64	65			46

湿度調査結果 （2023年9月）

調査年月日：令和5年9月1日～16日

調査地点：建設予定地

（単位：%）

日目＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平均	最大	最小
9/1 （金）	81	82	89	91	90	89	92	89	84	84	84	88	89	90	89	90	91	98	99	100	100	100	100	99	91	100	81
9/2 （土）	98	98	98	98	98	97	96	95	95	83	81	78	75	78	80	78	79	80	77	82	83	85	73	77	86	98	73
9/3 （日）	80	79	85	85	86	89	81	77	73	72	75	69	68	65	64	67	61	65	69	73	79	82	80	83	75	89	61
9/4 （月）	85	87	87	87	91	94	87	82	72	69	68	64	53	49	53	54	53	63	65	73	74	79	79	82	73	94	49
9/5 （火）	83	82	83	85	87	88	85	78	74	70	66	68	66	80	78	78	86	87	83	88	93	93	91	91	82	93	66
9/6 （水）	91	93	92	91	88	90	86	81	72	67	65	62	65	68	70	68	67	67	70	73	76	78	79	80	77	93	62
9/7 （木）	78	80	82	82	81	80	74	68	66	57	48	45	43	42	42	47	51	61	69	72	72	74	77	77	65	82	42
9/8 （金）	81	82	79	81	81	81	78	76	66	59	56	53	53	50	51	55	57	63	71	67	71	75	78	80	69	82	50
9/9 （土）	80	82	83	84	86	84	82	79	70	60	60	61	59	59	58	59	59	66	66	71	73	76	78	77	71	86	58
9/10 （日）	81	85	85	85	87	89	84	77	77	72	69	62	59	58	54	52	61	67	78	78	85	87	88	87	75	89	52
9/11 （月）	83	83	86	86	89	89	86	77	73	70	70	66	64	60	59	60	70	75	70	71	77	80	85	86	76	89	59
9/12 （火）	84	83	83	87	89	88	82	80	78	73	72	68	66	64	65	67	70	75	78	71	67	68	70	71	75	89	64
9/13 （水）	76	76	78	81	81	83	81	77	76	74	70	72	71	70	63	68	73	77	81	81	87	84	82	83	77	87	63
9/14 （木）	82	79	82	83	82	88	94	98	95	93	93	84	83	83	82	82	78	83	82	91	89	93	95	97	87	98	78
9/15 （金）	98	100	100	90	87	86	84	80	71	68	62	63	67	75	78	82	83	83	87	86	88	88	85	87	82	100	62
9/16 （土）	90	89	91	91	88	91	87	80	74	67	65	67	67	66	74	78	82	84	87	87	88	88	86	84	81	91	65
9/17 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/18 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/19 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/20 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/21 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/22 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/23 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/24 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/25 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/26 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/27 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/28 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/29 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
9/30 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ー	ー	ー
平均	92	95	96	97	96	95	96	97	98	91	91	80	76	62	53	53	81	65	73	87	89	90	92	95	78		
最大	98	100	100	98	98	97	96	98	95	93	93	88	89	90	89	90	91	98	99	100	100	100	100	99		100	
最小	76	76	78	81	81	80	74	68	66	57	48	45	43	42	42	47	51	61	65	67	67	68	70	71			42

日射量調査結果 （2022年9月）

調査年月日：令和4年9月17日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
9/1 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/2 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/3 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/4 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/5 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/6 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/7 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/8 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/9 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/10 （土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/11 （日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/12 （月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/13 （火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/14 （水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/15 （木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/16 （金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/17 （土）	－	－	－	－	－	－	0.09	0.23	0.54	0.82	0.74	1.07	2.71	1.24	0.88	0.65	0.56	0.11	0.00	－	－	－	－	－	9.64
9/18 （日）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.21	0.31	0.19	0.06	0.13	0.41	0.46	0.22	0.32	0.30	0.04	0.00	－	－	－	－	－	2.67
9/19 （月）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.12	0.24	0.64	0.61	0.85	0.50	0.90	0.31	0.18	0.12	0.20	0.01	－	－	－	－	－	4.71
9/20 （火）	－	－	－	－	－	－	0.21	0.92	1.70	2.37	2.86	3.11	3.12	2.70	2.51	1.68	0.67	0.27	0.00	－	－	－	－	－	22.12
9/21 （水）	－	－	－	－	－	－	0.15	0.63	1.24	2.42	2.93	3.13	3.16	2.68	2.10	1.83	0.69	0.14	0.00	－	－	－	－	－	21.10
9/22 （木）	－	－	－	－	－	－	0.13	0.48	1.57	2.26	2.71	2.95	2.45	2.85	1.74	1.14	0.65	0.11	0.00	－	－	－	－	－	19.04
9/23 （金）	－	－	－	－	－	－	0.09	0.48	0.74	1.28	1.35	1.14	0.98	0.71	0.41	0.22	0.44	0.14	0.00	－	－	－	－	－	7.98
9/24 （土）	－	－	－	－	－	－	0.10	0.43	1.07	1.57	2.58	3.33	3.63	2.22	1.42	0.84	0.51	0.15	0.00	－	－	－	－	－	17.85
9/25 （日）	－	－	－	－	－	－	0.13	0.59	1.23	2.18	2.56	2.81	2.89	2.68	2.25	1.59	0.82	0.12	0.00	－	－	－	－	－	19.85
9/26 （月）	－	－	－	－	－	－	0.13	0.11	0.51	0.26	0.70	1.05	1.03	2.00	1.31	0.57	0.35	0.08	0.00	－	－	－	－	－	8.10
9/27 （火）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.02	0.11	0.32	0.83	0.72	0.60	2.53	2.31	1.30	0.41	0.09	0.00	－	－	－	－	－	9.25
9/28 （水）	－	－	－	－	－	－	0.18	0.38	0.84	1.52	1.99	2.58	2.09	2.89	2.23	1.98	0.49	0.16	0.00	－	－	－	－	－	17.33
9/29 （木）	－	－	－	－	－	－	0.13	0.43	0.61	1.05	1.61	1.49	1.39	1.29	1.02	0.84	0.84	0.15	0.00	－	－	－	－	－	10.85
9/30 （金）	－	－	－	－	－	－	0.18	0.86	1.60	2.24	2.72	2.98	2.98	2.75	2.29	1.63	0.85	0.17	0.00	－	－	－	－	－	21.25

月積算日射量	191.7
日積算平均日射量	13.7
日積算最大日射量	22.1
日積算最小日射量	2.7

日射量調査結果 （2022年10月）

調査年月日：令和4年10月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
10/1 （土）	－	－	－	－	－	－	0.11	0.70	1.37	2.07	2.55	2.91	2.99	2.79	2.42	1.72	0.88	0.20	0.00	－	－	－	－	－	20.7
10/2 （日）	－	－	－	－	－	－	0.10	0.60	1.26	1.92	2.45	2.76	2.82	2.63	2.21	1.57	0.86	0.20	0.00	－	－	－	－	－	19.4
10/3 （月）	－	－	－	－	－	－	0.10	0.68	1.34	2.01	2.51	2.82	2.88	2.67	2.32	1.62	0.88	0.20	0.00	－	－	－	－	－	20.0
10/4 （火）	－	－	－	－	－	－	0.11	0.73	0.78	0.65	1.69	2.03	2.25	1.82	1.45	1.17	0.32	0.04	－	－	－	－	－	－	13.0
10/5 （水）	－	－	－	－	－	－	0.08	0.58	1.47	1.87	2.21	2.46	1.58	1.52	1.74	1.53	0.90	0.19	－	－	－	－	－	－	16.1
10/6 （木）	－	－	－	－	－	－	0.05	0.24	0.50	0.94	1.38	1.68	1.24	0.74	0.92	0.75	0.37	0.08	－	－	－	－	－	－	8.9
10/7 （金）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.07	0.11	0.19	0.36	0.38	0.73	2.22	2.11	0.90	0.47	0.07	－	－	－	－	－	－	7.6
10/8 （土）	－	－	－	－	－	－	0.06	0.33	0.61	0.85	0.91	1.27	2.08	2.32	2.19	1.63	0.85	0.07	－	－	－	－	－	－	13.2
10/9 （日）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.11	0.20	0.26	0.59	0.52	0.68	0.33	0.25	0.18	0.06	0.01	－	－	－	－	－	－	3.2
10/10 （月）	－	－	－	－	－	－	0.07	0.43	1.52	2.30	2.70	2.70	2.58	2.27	1.71	1.66	0.86	0.05	－	－	－	－	－	－	18.9
10/11 （火）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.38	0.70	1.46	1.26	2.58	2.11	1.24	1.07	0.66	0.32	0.05	－	－	－	－	－	－	11.9
10/12 （水）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.25	0.76	0.96	2.26	2.87	2.85	2.64	2.20	1.54	0.80	0.14	－	－	－	－	－	－	17.3
10/13 （木）	－	－	－	－	－	－	0.08	0.62	1.31	1.97	2.46	2.76	2.79	2.57	2.10	1.46	0.73	0.11	－	－	－	－	－	－	19.0
10/14 （金）	－	－	－	－	－	－	0.08	0.63	1.31	1.97	2.31	2.77	2.79	2.56	2.10	1.47	0.71	0.10	－	－	－	－	－	－	18.8
10/15 （土）	－	－	－	－	－	－	0.08	0.59	1.26	1.90	2.33	2.69	2.73	2.50	1.99	1.37	0.67	0.08	－	－	－	－	－	－	18.2
10/16 （日）	－	－	－	－	－	－	0.06	0.62	1.26	1.40	1.55	1.73	1.30	0.61	0.55	0.38	0.21	0.01	－	－	－	－	－	－	9.7
10/17 （月）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.16	0.38	0.53	0.64	0.79	0.67	0.58	0.44	0.31	0.18	0.02	－	－	－	－	－	－	4.7
10/18 （火）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.64	1.08	1.94	1.15	1.87	2.38	2.54	2.00	1.54	0.73	0.09	－	－	－	－	－	－	16.0
10/19 （水）	－	－	－	－	－	－	0.07	0.61	1.33	1.95	2.08	2.72	2.71	1.99	1.76	1.36	0.68	0.08	－	－	－	－	－	－	17.3
10/20 （木）	－	－	－	－	－	－	0.07	0.63	1.36	1.98	2.22	2.74	2.74	2.53	2.09	1.44	0.68	0.08	－	－	－	－	－	－	18.6
10/21 （金）	－	－	－	－	－	－	0.06	0.57	1.25	1.87	2.29	2.61	2.64	2.35	1.99	1.19	0.40	0.04	－	－	－	－	－	－	17.3
10/22 （土）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.24	0.74	0.94	2.14	2.52	2.57	2.39	1.97	1.43	0.47	0.03	－	－	－	－	－	－	15.5
10/23 （日）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.26	0.92	0.98	2.28	2.58	2.64	2.37	1.90	1.29	0.58	0.06	－	－	－	－	－	－	15.9
10/24 （月）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.53	1.23	1.55	2.38	2.72	2.60	2.72	2.05	1.39	0.55	0.03	－	－	－	－	－	－	17.8
10/25 （火）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.55	1.25	1.89	2.28	1.99	2.51	2.67	2.02	1.20	0.57	0.04	－	－	－	－	－	－	17.0
10/26 （水）	－	－	－	－	－	－	0.05	0.55	1.25	1.88	2.37	2.61	2.68	2.43	1.96	1.30	0.60	0.05	－	－	－	－	－	－	17.7
10/27 （木）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.15	0.34	0.53	0.88	0.88	0.77	0.56	0.42	0.35	0.17	0.02	－	－	－	－	－	－	5.1
10/28 （金）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.47	1.19	1.71	1.91	1.87	2.53	1.88	1.81	1.21	0.33	0.05	－	－	－	－	－	－	15.0
10/29 （土）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.48	1.16	1.75	2.10	2.50	2.55	2.32	1.87	1.24	0.53	0.03	－	－	－	－	－	－	16.6
10/30 （日）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.47	1.19	1.78	2.02	2.56	2.58	2.35	1.88	1.25	0.54	0.03	－	－	－	－	－	－	16.7
10/31 （月）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.42	1.14	1.73	1.92	2.51	2.24	2.13	1.87	1.25	0.51	0.02	－	－	－	－	－	－	15.8

月積算日射量	462.7
日積算平均日射量	14.9
日積算最大日射量	20.7
日積算最小日射量	3.2

日射量調査結果 （2022年11月）

調査年月日：令和4年11月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
11/1 （火）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.14	0.25	0.35	0.53	0.49	1.68	1.98	1.26	0.85	0.26	0.01	－	－	－	－	－	－	7.8
11/2 （水）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.28	1.00	1.27	1.59	2.46	2.20	1.49	1.53	1.16	0.48	0.02	－	－	－	－	－	－	13.5
11/3 （木）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.45	1.03	1.67	1.91	2.37	2.44	2.20	1.72	1.12	0.40	0.02	－	－	－	－	－	－	15.4
11/4 （金）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.34	0.88	1.48	1.92	2.32	2.72	2.39	1.96	1.20	0.44	0.02	－	－	－	－	－	－	15.7
11/5 （土）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.39	1.03	1.63	1.97	2.34	2.38	2.14	1.66	1.16	0.38	0.01	－	－	－	－	－	－	15.1
11/6 （日）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.43	1.10	1.67	2.05	2.41	2.53	1.49	0.91	0.69	0.29	0.01	－	－	－	－	－	－	13.6
11/7 （月）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.26	0.76	1.28	1.98	2.29	2.34	2.12	1.67	1.04	0.39	0.01	－	－	－	－	－	－	14.2
11/8 （火）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.36	0.98	1.54	2.05	2.28	2.33	2.11	1.62	1.00	0.36	0.01	－	－	－	－	－	－	14.7
11/9 （水）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.35	0.96	1.55	2.04	2.28	2.30	2.05	1.61	0.98	0.36	0.01	－	－	－	－	－	－	14.5
11/10 （木）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.32	0.93	1.52	1.96	2.24	1.18	1.21	0.89	0.59	0.30	0.01	－	－	－	－	－	－	11.2
11/11 （金）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.32	0.92	1.60	1.71	1.73	1.55	1.75	1.20	0.95	0.34	0.00	－	－	－	－	－	－	12.1
11/12 （土）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.32	0.90	1.51	1.93	2.18	2.20	1.98	1.37	0.62	0.11	0.00	－	－	－	－	－	－	13.1
11/13 （日）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.12	0.54	0.73	0.41	1.29	1.10	2.06	0.93	0.99	0.30	0.01	－	－	－	－	－	－	8.5
11/14 （月）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.31	0.78	1.27	1.98	2.19	2.16	1.26	0.92	0.29	0.07	0.00	－	－	－	－	－	－	11.2
11/15 （火）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.17	0.77	0.66	1.09	2.15	2.16	2.07	1.64	0.92	0.24	0.01	－	－	－	－	－	－	11.9
11/16 （水）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.29	0.87	1.45	1.94	2.23	2.25	2.02	1.59	0.94	0.28	0.00	－	－	－	－	－	－	13.9
11/17 （木）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.12	0.28	0.42	0.47	0.93	1.38	1.23	0.56	0.36	0.12	0.00	－	－	－	－	－	－	5.9
11/18 （金）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.12	0.58	0.96	1.40	2.00	1.72	1.63	1.36	0.69	0.19	0.00	－	－	－	－	－	－	10.7
11/19 （土）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.02	0.10	0.29	0.21	0.40	0.22	0.22	0.40	0.27	0.12	0.00	－	－	－	－	－	－	2.3
11/20 （日）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.25	0.84	1.42	1.78	2.22	2.19	2.00	1.19	0.82	0.23	0.01	－	－	－	－	－	－	13.0
11/21 （月）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.27	0.87	1.33	1.63	1.89	1.97	1.81	1.53	0.90	0.34	0.01	－	－	－	－	－	－	12.6
11/22 （火）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.21	0.65	1.21	0.95	1.09	0.93	0.41	0.19	0.11	0.10	0.00	－	－	－	－	－	－	5.9
11/23 （水）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.06	0.08	0.22	0.41	0.47	0.77	0.55	0.56	0.52	0.42	0.00	－	－	－	－	－	－	4.1
11/24 （木）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.26	0.53	1.39	1.74	2.16	1.25	0.92	0.63	0.87	0.33	0.00	－	－	－	－	－	－	10.1
11/25 （金）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.27	0.85	1.33	1.74	2.10	2.20	2.04	1.60	0.96	0.29	0.00	－	－	－	－	－	－	13.4
11/26 （土）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.11	0.71	0.88	1.53	2.07	2.11	1.93	1.52	0.83	0.32	0.00	－	－	－	－	－	－	12.0
11/27 （日）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.23	0.79	1.26	1.58	2.11	2.15	1.94	1.15	0.62	0.15	0.00	－	－	－	－	－	－	12.0
11/28 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.20	0.77	1.34	1.59	2.06	2.11	1.89	1.47	0.90	0.21	0.00	－	－	－	－	－	－	12.5
11/29 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.15	0.44	0.79	0.99	0.56	0.15	0.35	0.30	0.05	0.00	－	－	－	－	－	－	3.8
11/30 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.20	0.71	1.24	0.59	0.12	0.46	0.78	0.25	0.06	0.00	－	－	－	－	－	－	4.5

月積算日射量	328.7
日積算平均日射量	11.0
日積算最大日射量	15.7
日積算最小日射量	2.3

日射量調査結果 （2022年12月）

調査年月日：令和4年12月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
12/1 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.10	0.54	1.37	1.72	1.59	0.83	0.67	0.65	0.79	0.15	0.00	－	－	－	－	－	－	8.4
12/2 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.39	0.93	1.36	1.06	1.17	1.63	1.20	0.98	0.31	0.00	－	－	－	－	－	－	9.1
12/3 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.36	0.93	0.92	0.88	1.43	1.91	1.51	0.91	0.26	0.00	－	－	－	－	－	－	9.2
12/4 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.21	0.43	0.71	1.05	1.13	0.61	0.57	0.27	0.06	0.00	－	－	－	－	－	－	5.1
12/5 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.51	0.70	0.25	0.22	0.35	0.27	0.18	0.25	0.07	0.00	－	－	－	－	－	－	2.9
12/6 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.16	0.74	1.33	1.72	2.10	2.25	2.13	1.48	0.94	0.29	0.00	－	－	－	－	－	－	13.1
12/7 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.39	0.72	0.83	0.90	1.12	0.85	0.77	0.76	0.25	0.00	－	－	－	－	－	－	6.7
12/8 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.13	0.68	1.27	1.25	1.77	1.99	1.71	1.26	0.83	0.16	0.00	－	－	－	－	－	－	11.1
12/9 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.13	0.50	0.71	1.45	2.03	2.03	2.02	1.43	0.64	0.08	0.00	－	－	－	－	－	－	11.0
12/10 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.13	0.65	1.23	1.66	1.99	1.97	1.75	1.50	0.90	0.20	0.00	－	－	－	－	－	－	12.0
12/11 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.48	0.75	1.68	0.68	0.81	0.97	0.73	0.48	0.29	0.00	－	－	－	－	－	－	6.9
12/12 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.13	0.50	1.05	1.50	1.97	2.07	1.92	1.36	0.33	0.05	0.00	－	－	－	－	－	－	10.9
12/13 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.56	1.17	1.64	1.46	1.69	1.26	1.15	0.40	0.17	0.00	－	－	－	－	－	－	9.6
12/14 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.18	0.59	1.12	1.81	1.79	1.78	0.69	0.44	0.10	0.00	－	－	－	－	－	－	8.5
12/15 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.10	0.58	0.95	1.42	1.55	1.99	1.98	1.52	0.95	0.33	0.00	－	－	－	－	－	－	11.4
12/16 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.22	0.87	1.50	1.74	0.64	0.79	0.58	0.42	0.09	0.00	－	－	－	－	－	－	6.9
12/17 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.06	0.16	0.15	0.22	0.40	0.41	0.53	0.38	0.15	0.00	－	－	－	－	－	－	2.5
12/18 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.50	1.03	1.50	0.92	1.14	1.09	0.97	0.24	0.12	0.00	－	－	－	－	－	－	7.5
12/19 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.09	0.52	0.69	1.54	1.61	1.72	1.63	1.36	1.00	0.35	0.00	－	－	－	－	－	－	10.5
12/20 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.09	0.40	0.83	1.40	1.92	1.99	1.87	1.35	0.93	0.33	0.01	－	－	－	－	－	－	11.1
12/21 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.05	0.08	0.16	0.27	0.26	0.18	0.16	0.10	0.03	0.00	－	－	－	－	－	－	1.3
12/22 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.54	0.98	1.43	1.81	1.37	1.32	0.64	0.29	0.09	0.00	－	－	－	－	－	－	8.5
12/23 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.46	0.85	1.36	1.80	1.73	1.85	1.41	0.91	0.32	0.00	－	－	－	－	－	－	10.7
12/24 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.11	0.43	0.70	1.03	0.98	0.95	0.50	0.28	0.16	0.00	－	－	－	－	－	－	5.2
12/25 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.14	0.51	0.96	1.02	1.54	2.00	1.58	1.02	0.42	0.01	－	－	－	－	－	－	9.2
12/26 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.54	1.11	1.46	1.95	2.03	1.89	1.51	0.95	0.27	0.00	－	－	－	－	－	－	11.8
12/27 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.53	1.10	1.51	1.94	2.05	1.91	1.56	1.02	0.39	0.01	－	－	－	－	－	－	12.1
12/28 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.33	1.06	1.43	1.96	1.12	0.67	0.63	0.27	0.10	0.00	－	－	－	－	－	－	7.6
12/29 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.53	1.13	1.63	1.96	2.08	1.93	1.55	1.02	0.36	0.00	－	－	－	－	－	－	12.3
12/30 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.34	0.54	1.51	1.90	2.08	2.10	1.61	1.00	0.34	0.01	－	－	－	－	－	－	11.5
12/31 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.38	0.58	1.45	1.89	2.27	1.99	1.55	1.00	0.24	0.01	－	－	－	－	－	－	11.4

月積算日射量	275.9
日積算平均日射量	8.9
日積算最大日射量	13.1
日積算最小日射量	1.3

日射量調査結果 （2023年1月）

調査年月日：令和5年1月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
1/1 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.09	0.57	1.14	1.61	1.94	2.02	1.82	1.40	0.79	0.19	0.00	－	－	－	－	－	－	11.6
1/2 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.09	0.50	0.67	1.61	1.98	2.06	1.89	1.50	0.97	0.33	0.00	－	－	－	－	－	－	11.6
1/3 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.12	0.65	1.24	1.72	1.98	2.13	1.97	1.59	1.03	0.38	0.01	－	－	－	－	－	－	12.8
1/4 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.10	0.66	1.25	1.61	2.05	2.13	1.96	1.56	0.99	0.33	0.00	－	－	－	－	－	－	12.6
1/5 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.10	0.56	1.09	1.25	1.45	1.80	1.75	1.34	0.78	0.23	0.00	－	－	－	－	－	－	10.4
1/6 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.50	1.01	0.90	0.99	0.99	0.36	0.47	0.55	0.18	0.00	－	－	－	－	－	－	6.0
1/7 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.54	1.00	0.68	0.83	0.98	1.37	1.18	0.70	0.19	0.00	－	－	－	－	－	－	7.6
1/8 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.60	1.19	1.46	2.03	2.12	1.98	1.58	0.99	0.34	0.01	－	－	－	－	－	－	12.4
1/9 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.58	1.17	1.43	1.97	2.03	1.89	1.35	0.76	0.19	0.01	－	－	－	－	－	－	11.5
1/10 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.62	1.29	1.57	2.08	2.16	2.04	1.66	1.09	0.42	0.01	－	－	－	－	－	－	13.1
1/11 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.60	1.21	1.56	1.97	2.04	1.91	1.54	0.98	0.30	0.01	－	－	－	－	－	－	12.2
1/12 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.18	0.57	1.25	0.90	0.48	0.40	0.45	0.19	0.08	0.01	－	－	－	－	－	－	4.5
1/13 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.13	0.26	0.36	0.64	0.62	0.21	0.12	0.07	0.04	0.00	－	－	－	－	－	－	2.5
1/14 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.23	0.37	0.98	0.91	1.20	0.63	0.53	0.16	0.05	0.00	－	－	－	－	－	－	5.1
1/15 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.28	0.63	0.59	0.81	0.62	0.78	0.29	0.17	0.05	0.00	－	－	－	－	－	－	4.3
1/16 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.23	0.48	0.91	1.56	1.29	1.68	1.72	1.08	0.59	0.03	－	－	－	－	－	－	9.6
1/17 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.45	0.63	0.96	1.54	1.77	0.70	0.74	0.20	0.03	0.00	－	－	－	－	－	－	7.1
1/18 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.14	0.16	0.29	0.29	0.64	1.34	1.57	0.92	0.14	0.01	－	－	－	－	－	－	5.6
1/19 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.20	0.34	0.74	0.81	1.15	0.93	0.24	0.25	0.11	0.01	－	－	－	－	－	－	4.8
1/20 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.14	0.22	0.11	0.22	1.24	0.81	0.17	0.53	0.95	0.41	0.03	－	－	－	－	－	－	4.8
1/21 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.13	0.67	1.27	1.58	2.12	2.28	2.07	1.56	0.93	0.47	0.03	－	－	－	－	－	－	13.1
1/22 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.42	0.59	0.52	0.40	0.49	0.37	0.21	0.09	0.06	0.01	－	－	－	－	－	－	3.3
1/23 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.70	1.31	1.51	2.07	2.26	2.13	1.59	1.15	0.51	0.04	－	－	－	－	－	－	13.4
1/24 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.28	1.23	0.89	2.13	1.34	1.44	0.66	0.26	0.17	0.02	－	－	－	－	－	－	8.5
1/25 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.15	0.74	1.38	1.79	2.41	2.47	2.04	2.01	1.22	0.62	0.05	－	－	－	－	－	－	14.9
1/26 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.20	0.56	0.57	0.48	0.33	0.49	0.65	0.61	0.18	0.02	－	－	－	－	－	－	4.1
1/27 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.05	0.06	0.25	1.20	1.52	1.23	1.19	0.83	0.14	0.05	－	－	－	－	－	－	6.5
1/28 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.17	0.80	1.06	1.07	1.61	1.95	1.94	0.71	1.49	0.79	0.06	－	－	－	－	－	－	11.7
1/29 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.14	0.35	0.85	1.11	2.11	1.76	1.51	1.13	0.23	0.02	－	－	－	－	－	－	9.2
1/30 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.14	0.76	1.43	2.01	2.41	2.47	2.32	1.95	1.37	0.69	0.09	－	－	－	－	－	－	15.6
1/31 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.17	0.77	1.41	1.93	2.28	2.41	2.25	1.89	1.32	0.64	0.06	－	－	－	－	－	－	15.1

月積算日射量	285.5
日積算平均日射量	9.2
日積算最大日射量	15.6
日積算最小日射量	2.5

日射量調査結果 （2023年2月）

調査年月日：令和5年2月1日～28日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
2/1 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.32	0.59	1.11	1.36	1.89	1.76	1.52	1.09	0.40	0.06	－	－	－	－	－	－	10.1
2/2 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.37	1.09	1.75	1.82	2.28	2.26	1.81	1.11	0.53	0.05	－	－	－	－	－	－	13.2
2/3 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.16	0.51	0.70	0.52	1.53	1.56	1.27	0.88	0.52	0.07	－	－	－	－	－	－	7.8
2/4 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.55	1.21	1.66	2.22	2.27	2.22	1.80	1.28	0.52	0.06	－	－	－	－	－	－	13.9
2/5 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.23	0.80	1.44	1.80	1.88	2.41	2.12	1.88	1.39	0.72	0.10	－	－	－	－	－	－	14.8
2/6 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.09	0.32	0.56	0.76	1.01	0.72	0.43	0.43	0.23	0.05	0.00	－	－	－	－	－	－	4.6
2/7 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.31	0.57	0.75	0.66	0.81	0.63	0.63	0.35	0.16	0.02	－	－	－	－	－	－	5.0
2/8 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.18	0.77	1.46	1.84	2.16	1.72	2.03	2.01	1.22	0.72	0.11	－	－	－	－	－	－	14.2
2/9 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.16	0.87	1.33	1.91	1.79	0.92	0.65	0.64	0.49	0.14	0.02	－	－	－	－	－	－	8.9
2/10 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.10	0.22	0.21	0.26	0.67	0.98	0.80	0.22	0.33	0.05	－	－	－	－	－	－	3.9
2/11 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.26	0.68	0.96	1.22	1.89	1.42	1.00	0.49	0.35	0.17	0.03	－	－	－	－	－	－	8.5
2/12 （日）	－	－	－	－	－	－	－	0.20	0.77	1.49	1.92	1.98	2.55	1.90	1.41	0.51	0.06	0.01	－	－	－	－	－	－	12.8
2/13 （月）	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.18	0.41	0.42	0.53	0.54	0.37	0.36	0.22	0.08	0.03	－	－	－	－	－	－	3.2
2/14 （火）	－	－	－	－	－	－	－	0.21	0.77	1.14	1.58	2.49	2.37	2.50	2.12	1.14	0.64	0.14	0.00	－	－	－	－	－	15.1
2/15 （水）	－	－	－	－	－	－	－	0.17	0.75	1.41	1.51	1.84	2.50	2.10	2.24	1.64	0.93	0.22	0.00	－	－	－	－	－	15.3
2/16 （木）	－	－	－	－	－	－	－	0.29	0.99	1.64	2.24	2.56	2.73	2.60	2.23	1.64	0.90	0.19	0.00	－	－	－	－	－	18.0
2/17 （金）	－	－	－	－	－	－	－	0.18	0.77	0.88	0.80	2.11	2.65	1.24	0.70	0.54	0.37	0.07	0.00	－	－	－	－	－	10.3
2/18 （土）	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.08	0.41	0.41	0.23	0.23	0.61	0.46	0.15	0.02	0.01	0.00	－	－	－	－	－	2.6
2/19 （日）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.02	0.03	0.02	0.04	0.05	0.65	0.80	1.20	0.71	0.40	0.09	0.00	－	－	－	－	－	4.0
2/20 （月）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.31	1.01	1.16	2.29	2.37	2.90	2.70	2.33	1.73	0.97	0.21	0.00	－	－	－	－	－	18.0
2/21 （火）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.21	1.07	1.66	2.19	2.33	2.05	2.90	1.43	1.28	0.70	0.23	0.00	－	－	－	－	－	16.1
2/22 （水）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.20	0.56	1.03	1.67	1.68	1.99	1.16	0.76	0.61	0.23	0.06	0.00	－	－	－	－	－	10.0
2/23 （木）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.04	0.18	0.47	0.91	1.18	0.94	1.45	0.86	0.71	0.28	0.07	0.00	－	－	－	－	－	7.1
2/24 （金）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.06	0.26	0.54	0.78	0.87	1.07	1.74	0.97	0.51	0.75	0.14	0.00	－	－	－	－	－	7.7
2/25 （土）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.19	0.38	0.92	1.00	2.34	2.83	2.72	1.19	1.42	0.96	0.28	0.00	－	－	－	－	－	14.2
2/26 （日）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.18	0.84	1.92	1.69	2.78	2.79	2.78	2.40	1.81	1.06	0.29	0.00	－	－	－	－	－	18.6
2/27 （月）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.43	1.15	1.87	2.51	2.74	3.01	2.89	2.49	1.91	1.12	0.31	0.00	－	－	－	－	－	20.4
2/28 （火）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.42	1.15	1.82	2.42	2.53	2.88	2.74	2.36	1.75	1.01	0.28	0.00	－	－	－	－	－	19.4

月積算日射量	317.5
日積算平均日射量	11.3
日積算最大日射量	20.4
日積算最小日射量	2.6

日射量調査結果 （2023年3月）

調査年月日：令和5年3月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
3/1 （水）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.33	0.85	1.15	1.05	1.13	0.65	0.43	0.21	0.20	0.12	0.03	0.00	－	－	－	－	－	6.2
3/2 （木）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.45	1.22	1.75	2.36	2.78	3.00	2.87	2.45	1.83	1.07	0.29	0.00	－	－	－	－	－	20.1
3/3 （金）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.48	1.13	1.89	2.51	2.80	3.02	2.90	2.34	1.87	1.05	0.28	0.00	－	－	－	－	－	20.3
3/4 （土）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.36	0.82	1.80	2.20	2.41	1.70	1.81	1.34	1.20	0.91	0.17	0.00	－	－	－	－	－	14.7
3/5 （日）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.45	1.18	1.89	2.50	2.88	3.00	2.86	2.44	1.82	1.06	0.33	0.00	－	－	－	－	－	20.4
3/6 （月）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.50	1.28	1.98	2.57	2.92	3.05	2.89	2.43	1.82	1.05	0.29	0.00	－	－	－	－	－	20.8
3/7 （火）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.43	1.11	1.80	2.42	2.79	2.91	2.75	2.35	1.71	0.95	0.25	0.00	－	－	－	－	－	19.5
3/8 （水）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.45	1.14	1.83	2.43	2.77	2.45	2.46	1.86	1.37	0.64	0.24	0.00	－	－	－	－	－	17.7
3/9 （木）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.37	0.84	1.41	1.69	1.33	0.91	0.79	0.75	0.48	0.31	0.09	0.00	－	－	－	－	－	9.0
3/10 （金）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.43	1.10	1.80	2.34	2.70	2.81	2.67	2.33	1.74	0.99	0.29	0.00	－	－	－	－	－	19.2
3/11 （土）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.46	1.12	1.77	2.30	2.14	2.80	2.52	2.34	1.38	0.98	0.22	0.00	－	－	－	－	－	18.1
3/12 （日）	－	－	－	－	－	－	0.05	0.34	0.93	1.21	2.00	1.94	2.04	1.20	1.19	0.76	0.31	0.01	0.00	－	－	－	－	－	12.0
3/13 （月）	－	－	－	－	－	－	0.05	0.59	1.16	2.14	2.10	2.78	3.09	3.02	2.60	2.01	1.24	0.44	0.01	－	－	－	－	－	21.2
3/14 （火）	－	－	－	－	－	－	0.07	0.65	1.41	2.15	2.75	3.07	3.23	3.08	2.70	2.04	1.23	0.44	0.01	－	－	－	－	－	22.8
3/15 （水）	－	－	－	－	－	－	0.08	0.64	1.42	2.12	2.69	2.98	3.04	2.90	2.24	1.36	0.81	0.28	0.01	－	－	－	－	－	20.6
3/16 （木）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.17	0.61	1.43	1.43	1.98	2.57	2.30	0.93	0.30	0.21	0.14	0.00	－	－	－	－	－	12.1
3/17 （金）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.20	0.30	0.71	1.17	0.91	1.28	0.82	0.86	0.31	0.15	0.05	0.00	－	－	－	－	－	6.8
3/18 （土）	－	－	－	－	－	－	0.04	0.41	0.42	1.14	1.23	0.72	1.92	0.92	1.00	0.89	1.13	0.41	0.01	－	－	－	－	－	10.2
3/19 （日）	－	－	－	－	－	－	0.09	0.64	1.35	2.07	2.52	2.68	3.14	2.97	2.61	1.98	1.21	0.39	0.01	－	－	－	－	－	21.7
3/20 （月）	－	－	－	－	－	－	0.09	0.51	1.51	2.07	2.53	2.76	1.58	0.52	0.34	0.20	0.19	0.09	0.01	－	－	－	－	－	12.4
3/21 （火）	－	－	－	－	－	－	0.00	0.03	0.14	0.17	0.19	0.21	0.30	0.20	0.21	0.22	0.27	0.08	0.01	－	－	－	－	－	2.0
3/22 （水）	－	－	－	－	－	－	0.08	0.71	1.51	2.13	2.77	2.62	2.91	2.55	1.50	1.15	0.36	0.14	0.00	－	－	－	－	－	18.4
3/23 （木）	－	－	－	－	－	－	0.01	0.05	0.09	0.23	0.19	0.20	0.40	0.48	0.28	0.30	0.18	0.05	0.00	－	－	－	－	－	2.5
3/24 （金）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.12	0.63	1.19	1.01	1.63	1.42	1.11	1.28	0.59	0.31	0.08	0.00	－	－	－	－	－	9.4
3/25 （土）	－	－	－	－	－	－	0.08	0.32	1.19	2.03	2.24	2.40	2.73	2.97	2.04	1.14	0.81	0.27	0.01	－	－	－	－	－	18.2
3/26 （日）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.11	0.30	0.57	0.56	1.04	1.61	1.37	1.15	0.63	0.61	0.31	0.02	－	－	－	－	－	8.3
3/27 （月）	－	－	－	－	－	－	0.12	0.62	1.47	2.18	2.66	2.29	1.50	1.96	2.65	2.02	1.15	0.38	0.01	－	－	－	－	－	19.0
3/28 （火）	－	－	－	－	－	－	0.14	0.78	1.61	2.36	2.92	3.26	3.35	3.18	2.74	2.11	1.34	0.50	0.02	－	－	－	－	－	24.3
3/29 （水）	－	－	－	－	－	－	0.12	0.59	1.51	2.37	2.85	3.22	3.42	2.78	2.45	1.93	1.30	0.47	0.02	－	－	－	－	－	23.0
3/30 （木）	－	－	－	－	－	－	0.15	0.69	1.03	0.90	1.37	1.28	0.90	0.92	0.63	0.45	0.29	0.11	0.01	－	－	－	－	－	8.7
3/31 （金）	－	－	－	－	－	－	0.12	0.57	0.91	1.76	1.90	3.28	3.27	3.00	2.25	1.65	0.86	0.41	0.02	－	－	－	－	－	20.0

月積算日射量	479.8
日積算平均日射量	15.5
日積算最大日射量	24.3
日積算最小日射量	2.0

日射量調査結果 （2023年4月）

調査年月日：令和5年4月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
4/1 （土）	－	－	－	－	－	－	0.20	0.79	1.63	2.26	2.39	2.84	2.79	2.23	2.13	1.40	0.76	0.56	0.01	－	－	－	－	－	20.0
4/2 （日）	－	－	－	－	－	－	0.11	0.61	1.41	2.44	2.79	2.84	3.31	3.18	2.73	2.08	1.30	0.50	0.03	－	－	－	－	－	23.3
4/3 （月）	－	－	－	－	－	－	0.26	0.86	1.72	2.44	2.95	3.25	3.32	3.15	2.72	2.12	1.35	0.51	0.04	－	－	－	－	－	24.7
4/4 （火）	－	－	－	－	－	－	0.18	0.61	1.54	1.96	2.50	2.73	2.32	1.93	1.97	1.56	0.82	0.24	0.01	－	－	－	－	－	18.4
4/5 （水）	－	－	－	－	－	－	0.02	0.11	0.08	0.18	0.36	0.29	0.30	0.52	0.37	0.24	0.14	0.05	0.00	－	－	－	－	－	2.7
4/6 （木）	－	－	－	－	－	－	0.03	0.07	0.26	0.29	0.32	0.64	0.48	0.34	0.28	0.21	0.15	0.04	0.00	－	－	－	－	－	3.1
4/7 （金）	－	－	－	－	－	0.00	0.05	0.14	0.24	0.23	0.41	0.39	0.92	2.15	2.80	2.24	1.37	0.54	0.04	－	－	－	－	－	11.5
4/8 （土）	－	－	－	－	－	0.00	0.40	0.83	1.91	2.65	3.18	3.47	3.52	3.34	2.90	2.25	1.43	0.61	0.05	－	－	－	－	－	26.5
4/9 （日）	－	－	－	－	－	0.01	0.32	0.97	1.59	2.57	3.12	3.46	3.47	3.27	2.84	2.20	1.41	0.61	0.05	－	－	－	－	－	25.9
4/10 （月）	－	－	－	－	－	0.01	0.33	0.69	1.77	2.26	2.89	3.33	3.40	3.17	2.81	1.97	1.24	0.42	0.03	－	－	－	－	－	24.3
4/11 （火）	－	－	－	－	－	0.01	0.20	1.01	1.67	1.96	1.42	1.56	2.54	1.71	2.55	1.62	0.91	0.42	0.03	－	－	－	－	－	17.6
4/12 （水）	－	－	－	－	－	0.00	0.06	0.18	0.20	0.98	2.01	2.51	3.16	3.07	2.70	2.11	1.42	0.61	0.05	－	－	－	－	－	19.1
4/13 （木）	－	－	－	－	－	0.01	0.35	0.85	1.87	2.58	3.09	3.30	3.43	3.24	2.82	2.16	1.37	0.55	0.04	－	－	－	－	－	25.7
4/14 （金）	－	－	－	－	－	0.01	0.16	0.37	0.23	0.40	0.33	0.47	0.41	0.35	0.41	0.22	0.13	0.04	0.01	－	－	－	－	－	3.5
4/15 （土）	－	－	－	－	－	0.00	0.06	0.11	0.15	0.26	0.36	0.62	0.66	0.36	0.34	0.49	0.95	0.36	0.01	－	－	－	－	－	4.7
4/16 （日）	－	－	－	－	－	0.02	0.32	0.49	1.49	2.26	2.95	3.08	3.13	2.08	2.26	2.11	1.38	0.42	0.03	－	－	－	－	－	22.0
4/17 （月）	－	－	－	－	－	0.02	0.38	0.90	1.83	2.45	3.09	3.01	3.39	3.12	2.68	2.06	1.17	0.55	0.06	－	－	－	－	－	24.7
4/18 （火）	－	－	－	－	－	0.01	0.32	0.85	1.18	2.13	2.84	2.93	3.25	2.83	2.19	1.78	1.09	0.42	0.08	－	－	－	－	－	21.9
4/19 （水）	－	－	－	－	－	0.01	0.23	0.57	0.97	0.98	1.47	1.34	1.50	1.24	0.88	0.71	0.36	0.15	0.02	－	－	－	－	－	10.4
4/20 （木）	－	－	－	－	－	0.02	0.39	0.99	1.78	2.58	2.83	2.98	3.23	2.96	2.46	1.28	0.54	0.40	0.04	－	－	－	－	－	22.5
4/21 （金）	－	－	－	－	－	0.01	0.18	0.54	0.67	1.51	2.55	1.78	2.09	3.31	1.77	1.39	0.87	0.57	0.06	－	－	－	－	－	17.3
4/22 （土）	－	－	－	－	－	0.02	0.38	1.04	1.62	2.57	3.09	3.16	3.42	3.24	2.84	2.24	1.44	0.67	0.05	－	－	－	－	－	25.8
4/23 （日）	－	－	－	－	－	0.02	0.42	1.04	1.72	2.64	3.13	3.31	3.45	3.09	2.53	1.12	0.83	0.38	0.05	－	－	－	－	－	23.7
4/24 （月）	－	－	－	－	－	0.00	0.07	0.32	0.47	0.77	0.63	0.79	0.93	0.71	0.64	0.47	0.21	0.08	0.04	－	－	－	－	－	6.1
4/25 （火）	－	－	－	－	－	0.00	0.08	0.20	0.37	0.38	0.37	0.29	0.26	0.26	0.25	0.23	0.09	0.04	0.01	－	－	－	－	－	2.8
4/26 （水）	－	－	－	－	－	0.01	0.16	0.50	1.57	2.51	3.24	3.12	3.51	3.34	2.98	2.39	1.57	0.75	0.12	－	－	－	－	－	25.8
4/27 （木）	－	－	－	－	－	0.03	0.47	1.17	1.66	2.68	3.12	3.14	3.29	2.81	2.01	1.61	1.43	0.78	0.11	－	－	－	－	－	24.3
4/28 （金）	－	－	－	－	－	0.05	0.37	0.96	1.67	2.64	3.08	3.21	3.47	3.08	2.06	1.98	1.40	0.34	0.07	－	－	－	－	－	24.4
4/29 （土）	－	－	－	－	－	0.00	0.05	0.12	0.24	0.32	0.39	0.37	0.38	0.25	0.17	0.11	0.09	0.04	0.01	－	－	－	－	－	2.5
4/30 （日）	－	－	－	－	－	0.02	0.29	0.49	0.66	1.23	1.37	2.54	3.00	2.96	1.97	1.66	1.65	0.79	0.15	0.00	－	－	－	－	18.8

月積算日射量	524.1
日積算平均日射量	17.5
日積算最大日射量	26.5
日積算最小日射量	2.5

日射量調査結果 （2023年5月）

調査年月日：令和5年5月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
5/1 （月）	－	－	－	－	－	0.04	0.49	1.20	1.86	2.63	3.14	3.36	3.47	3.38	2.30	2.30	1.59	0.82	0.16	0.00	－	－	－	－	26.7
5/2 （火）	－	－	－	－	－	0.05	0.50	1.09	1.54	2.39	3.14	3.25	3.57	3.25	2.94	2.41	1.49	0.71	0.13	0.00	－	－	－	－	26.5
5/3 （水）	－	－	－	－	－	0.04	0.39	1.26	1.75	2.67	3.30	3.22	3.44	3.10	2.26	1.05	0.41	0.21	0.03	0.00	－	－	－	－	23.1
5/4 （木）	－	－	－	－	－	0.01	0.12	0.20	0.34	0.52	0.69	1.03	0.66	0.41	0.20	0.13	0.10	0.05	0.01	0.00	－	－	－	－	4.5
5/5 （金）	－	－	－	－	－	0.02	0.13	0.30	1.20	1.36	2.71	1.43	1.27	1.08	1.52	0.89	0.50	0.27	0.05	0.00	－	－	－	－	12.7
5/6 （土）	－	－	－	－	－	0.01	0.06	0.13	0.35	0.16	0.29	0.57	0.48	0.74	0.49	0.20	0.07	0.08	0.03	0.00	－	－	－	－	3.7
5/7 （日）	－	－	－	－	－	0.01	0.08	0.19	0.21	0.28	0.34	0.29	0.18	0.20	0.18	0.15	0.20	0.13	0.02	0.00	－	－	－	－	2.5
5/8 （月）	－	－	－	－	－	0.02	0.55	1.36	1.68	2.04	3.04	3.47	3.43	3.30	3.14	2.53	1.36	0.60	0.13	0.00	－	－	－	－	26.7
5/9 （火）	－	－	－	－	－	0.09	0.62	1.39	2.18	2.85	3.37	3.65	3.71	3.52	3.11	2.48	1.64	0.86	0.20	0.00	－	－	－	－	29.7
5/10 （水）	－	－	－	－	－	0.13	0.44	1.11	2.07	2.69	3.18	3.55	3.57	3.39	3.03	2.42	1.45	0.80	0.17	0.00	－	－	－	－	28.0
5/11 （木）	－	－	－	－	－	0.09	0.59	1.20	2.01	2.64	3.03	3.13	3.07	2.86	2.78	2.06	1.20	0.85	0.19	0.00	－	－	－	－	25.7
5/12 （金）	－	－	－	－	－	0.08	0.52	1.24	2.01	2.30	2.28	3.21	2.84	2.87	1.43	1.37	0.93	0.27	0.06	0.00	－	－	－	－	21.4
5/13 （土）	－	－	－	－	－	0.01	0.18	0.27	0.29	0.49	0.60	0.55	0.39	0.42	0.43	0.27	0.21	0.09	0.03	0.00	－	－	－	－	4.2
5/14 （日）	－	－	－	－	－	0.10	0.70	1.70	1.47	2.77	3.24	3.51	3.54	3.37	2.98	2.40	1.70	0.86	0.25	0.00	－	－	－	－	28.6
5/15 （月）	－	－	－	－	－	0.09	0.55	1.11	1.85	2.47	3.02	3.28	3.40	3.30	2.82	2.02	1.56	0.62	0.20	0.00	－	－	－	－	26.3
5/16 （火）	－	－	－	－	－	0.09	0.54	1.21	1.95	2.58	3.06	3.33	3.38	3.21	2.83	2.26	1.55	0.80	0.18	0.00	－	－	－	－	27.0
5/17 （水）	－	－	－	－	－	0.07	0.44	0.86	1.96	2.62	3.18	3.47	3.16	2.21	2.20	2.15	1.26	0.46	0.14	0.00	－	－	－	－	24.2
5/18 （木）	－	－	－	－	－	0.03	0.23	0.40	0.43	0.24	0.31	0.54	0.51	0.38	0.35	0.31	0.27	0.15	0.03	0.00	－	－	－	－	4.2
5/19 （金）	－	－	－	－	－	0.01	0.06	0.27	0.47	0.56	0.52	0.49	0.92	0.85	0.79	1.10	0.79	0.38	0.10	0.00	－	－	－	－	7.3
5/20 （土）	－	－	－	－	－	0.04	0.30	0.72	2.37	2.73	2.51	3.57	3.20	3.41	2.96	2.42	1.69	0.81	0.15	0.00	－	－	－	－	26.9
5/21 （日）	－	－	－	－	－	0.13	0.66	1.38	2.15	2.74	3.24	2.96	3.52	3.35	2.95	2.35	1.61	0.84	0.20	0.00	－	－	－	－	28.1
5/22 （月）	－	－	－	－	－	0.04	0.21	0.55	1.21	2.17	3.04	3.40	2.86	1.54	0.77	0.20	0.14	0.07	0.04	0.00	－	－	－	－	16.2
5/23 （火）	－	－	－	－	－	0.09	0.61	1.43	2.20	2.00	2.56	2.98	3.63	3.16	2.88	2.37	1.68	0.90	0.22	0.00	－	－	－	－	26.7
5/24 （水）	－	－	－	－	－	0.19	0.61	1.53	2.27	2.87	3.32	3.17	3.60	3.45	2.77	2.08	0.98	0.44	0.09	0.00	－	－	－	－	27.4
5/25 （木）	－	－	－	－	－	0.04	0.16	0.40	0.68	1.03	1.27	1.53	2.39	2.46	1.75	0.80	0.44	0.21	0.03	0.00	－	－	－	－	13.2
5/26 （金）	－	－	－	－	－	0.08	0.44	0.34	0.56	1.51	1.57	3.32	2.98	2.35	2.61	2.36	1.34	0.67	0.12	0.00	－	－	－	－	20.3
5/27 （土）	－	－	－	－	－	0.14	0.55	1.23	1.98	2.75	2.73	3.29	3.40	2.51	2.98	2.34	1.39	0.46	0.05	0.00	－	－	－	－	25.8
5/28 （日）	－	－	－	－	－	0.10	0.49	1.14	0.97	1.50	2.72	2.94	3.39	2.89	2.54	1.57	1.03	0.38	0.10	0.00	－	－	－	－	21.8
5/29 （月）	－	－	－	－	－	0.06	0.29	0.75	0.92	1.42	2.26	2.41	2.47	2.11	1.73	0.52	0.32	0.24	0.02	0.00	－	－	－	－	15.5
5/30 （火）	－	－	－	－	－	0.05	0.12	0.17	0.49	0.62	0.58	0.99	0.74	0.46	0.26	0.22	0.16	0.11	0.05	0.00	－	－	－	－	5.0
5/31 （水）	－	－	－	－	－	0.01	0.10	0.14	0.34	0.66	0.75	0.90	1.79	3.15	2.90	2.41	1.55	0.69	0.06	0.00	－	－	－	－	15.5

月積算日射量	595.1
日積算平均日射量	19.2
日積算最大日射量	29.7
日積算最小日射量	2.5

日射量調査結果 （2023年6月）

調査年月日：令和5年6月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
6/1 （木）	－	－	－	－	－	0.04	0.24	1.06	2.16	2.31	1.60	1.37	1.48	0.37	0.99	0.85	0.29	0.17	0.08	0.00	－	－	－	－	13.0
6/2 （金）	－	－	－	－	－	0.06	0.07	0.10	0.14	0.54	0.93	1.19	1.03	1.29	1.97	1.75	1.75	0.96	0.28	0.00	－	－	－	－	12.1
6/3 （土）	－	－	－	－	－	0.16	0.71	1.49	2.19	2.84	3.24	3.51	3.56	3.37	2.97	2.43	1.70	0.96	0.27	0.00	－	－	－	－	29.4
6/4 （日）	－	－	－	－	－	0.17	0.72	1.03	1.66	2.66	3.07	1.69	3.25	3.10	2.30	1.74	1.60	0.94	0.28	0.01	－	－	－	－	24.2
6/5 （月）	－	－	－	－	－	0.07	0.34	0.77	1.34	1.06	1.33	1.73	2.06	1.51	1.31	0.61	0.38	0.20	0.07	0.00	－	－	－	－	12.8
6/6 （火）	－	－	－	－	－	0.02	0.10	0.13	0.14	0.19	0.31	0.28	0.26	0.27	0.31	0.29	0.25	0.19	0.15	0.01	－	－	－	－	2.9
6/7 （水）	－	－	－	－	－	0.17	0.80	0.83	1.76	2.62	2.39	3.11	3.17	3.06	2.75	2.44	1.52	0.89	0.28	0.00	－	－	－	－	25.8
6/8 （木）	－	－	－	－	－	0.00	0.05	0.15	0.35	0.49	0.19	0.39	0.34	0.38	0.35	0.22	0.18	0.20	0.09	0.01	－	－	－	－	3.4
6/9 （金）	－	－	－	－	－	0.11	0.54	1.03	1.27	2.20	3.25	3.02	2.70	3.24	2.22	0.91	0.67	0.29	0.16	0.01	－	－	－	－	21.6
6/10 （土）	－	－	－	－	－	0.11	0.43	0.88	0.90	1.23	1.19	1.29	1.70	0.72	0.46	0.33	0.16	0.08	0.01	0.00	－	－	－	－	9.5
6/11 （日）	－	－	－	－	－	0.03	0.16	0.62	1.92	2.11	3.19	1.55	2.05	2.07	1.84	1.09	0.65	0.50	0.11	0.00	－	－	－	－	17.9
6/12 （月）	－	－	－	－	－	0.07	0.42	1.16	1.50	2.20	2.77	3.24	2.86	2.24	1.72	1.56	1.62	0.86	0.26	0.01	－	－	－	－	22.5
6/13 （火）	－	－	－	－	－	0.12	0.36	0.76	1.34	1.82	2.10	1.25	1.87	0.79	0.77	0.58	0.27	0.14	0.02	0.00	－	－	－	－	12.2
6/14 （水）	－	－	－	－	－	0.12	0.45	0.63	0.51	0.52	0.73	0.94	0.75	0.53	0.55	0.51	0.23	0.31	0.14	0.01	－	－	－	－	6.9
6/15 （木）	－	－	－	－	－	0.01	0.07	0.52	1.42	2.35	3.13	3.39	3.46	3.31	2.62	0.44	0.94	0.24	0.19	0.00	－	－	－	－	22.1
6/16 （金）	－	－	－	－	－	0.16	0.68	1.18	1.90	2.74	3.19	2.59	3.35	3.13	2.83	2.38	1.17	0.47	0.13	0.00	－	－	－	－	25.9
6/17 （土）	－	－	－	－	－	0.07	0.53	1.24	1.98	1.84	2.49	3.15	2.92	3.36	2.64	2.21	1.54	0.76	0.16	0.01	－	－	－	－	24.9
6/18 （日）	－	－	－	－	－	0.05	0.23	0.45	0.42	0.93	1.11	1.89	1.15	1.38	2.55	1.26	0.61	0.41	0.14	0.00	－	－	－	－	12.6
6/19 （月）	－	－	－	－	－	0.16	0.68	1.38	2.10	2.69	3.03	3.04	2.90	3.03	2.92	2.36	1.33	0.76	0.25	0.00	－	－	－	－	26.6
6/20 （火）	－	－	－	－	－	0.08	0.24	0.44	1.40	2.58	2.82	2.77	2.65	2.36	2.33	1.64	1.21	0.46	0.28	0.00	－	－	－	－	21.3
6/21 （水）	－	－	－	－	－	0.03	0.07	0.13	0.24	0.42	0.70	0.86	0.77	0.56	0.58	0.34	0.21	0.19	0.13	0.00	－	－	－	－	5.2
6/22 （木）	－	－	－	－	－	0.19	0.59	0.78	2.00	2.87	2.64	3.55	2.89	2.58	3.08	2.35	1.90	1.02	0.16	0.00	－	－	－	－	26.6
6/23 （金）	－	－	－	－	－	0.09	0.33	0.57	0.68	0.80	1.30	2.27	2.70	2.02	1.17	1.03	0.68	0.47	0.25	0.01	－	－	－	－	14.4
6/24 （土）	－	－	－	－	－	0.12	0.65	1.29	1.60	1.88	1.96	2.27	2.81	2.33	1.60	1.25	0.70	0.51	0.28	0.01	－	－	－	－	19.3
6/25 （日）	－	－	－	－	－	0.02	0.16	0.34	0.48	0.60	0.69	0.81	0.81	1.11	0.47	0.52	0.42	0.10	0.01	0.00	－	－	－	－	6.5
6/26 （月）	－	－	－	－	－	0.05	0.48	0.77	0.98	0.81	0.53	0.36	0.83	2.31	1.82	2.57	1.54	1.14	0.35	0.01	－	－	－	－	14.6
6/27 （火）	－	－	－	－	－	0.01	0.12	0.54	1.23	1.07	1.50	3.09	3.73	3.02	2.38	2.03	1.83	0.70	0.17	0.01	－	－	－	－	21.4
6/28 （水）	－	－	－	－	－	0.07	0.12	0.15	0.35	0.35	0.97	0.58	0.97	1.73	1.36	1.15	1.54	0.59	0.12	0.01	－	－	－	－	10.1
6/29 （木）	－	－	－	－	－	0.04	0.09	0.25	0.95	0.91	1.01	0.96	1.38	2.69	2.51	0.90	0.69	0.09	0.05	0.00	－	－	－	－	12.5
6/30 （金）	－	－	－	－	－	0.07	0.12	0.52	1.50	0.69	1.49	0.45	0.17	0.65	0.33	0.05	0.10	0.08	0.04	0.00	－	－	－	－	6.3

月積算日射量	484.3
日積算平均日射量	16.1
日積算最大日射量	29.4
日積算最小日射量	2.9

日射量調査結果 （2023年7月）

調査年月日：令和5年7月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
7/1 （土）	－	－	－	－	－	0.01	0.04	0.09	0.19	0.62	0.89	1.33	1.11	0.82	0.49	0.40	0.19	0.10	0.07	0.00	－	－	－	－	6.4
7/2 （日）	－	－	－	－	－	0.04	0.32	0.45	1.54	0.98	2.09	3.07	1.81	3.13	1.32	1.03	0.95	0.67	0.31	0.01	－	－	－	－	17.7
7/3 （月）	－	－	－	－	－	0.00	0.02	0.06	0.03	0.08	1.21	0.97	0.87	1.32	1.85	2.18	1.41	0.27	0.19	0.00	－	－	－	－	10.5
7/4 （火）	－	－	－	－	－	0.04	0.34	0.62	1.73	1.75	1.68	2.11	2.19	2.08	0.71	0.48	0.26	0.17	0.05	0.00	－	－	－	－	14.2
7/5 （水）	－	－	－	－	－	0.05	0.19	0.17	0.08	0.24	0.39	0.57	0.67	0.80	0.83	0.66	0.51	0.69	0.19	0.01	－	－	－	－	6.1
7/6 （木）	－	－	－	－	－	0.11	0.59	1.29	2.48	2.67	3.19	3.42	3.52	3.46	2.98	1.93	1.44	0.78	0.27	0.01	－	－	－	－	28.1
7/7 （金）	－	－	－	－	－	0.04	0.46	0.17	0.13	0.14	0.35	0.56	1.17	0.46	0.74	1.32	0.85	0.52	0.12	0.00	－	－	－	－	7.0
7/8 （土）	－	－	－	－	－	0.02	0.10	0.05	0.11	0.15	0.12	0.20	0.20	0.38	0.17	0.17	0.19	0.10	0.03	0.00	－	－	－	－	2.0
7/9 （日）	－	－	－	－	－	0.01	0.08	0.12	0.11	0.07	0.82	0.39	0.44	0.48	0.38	0.18	0.16	0.12	0.02	0.00	－	－	－	－	3.4
7/10 （月）	－	－	－	－	－	0.01	0.14	0.25	0.26	0.29	0.19	0.21	1.42	0.18	0.47	0.69	0.69	1.09	0.27	0.01	－	－	－	－	6.2
7/11 （火）	－	－	－	－	－	0.09	0.44	0.33	0.81	1.83	1.61	3.31	3.12	3.25	2.60	2.68	1.44	1.21	0.21	0.01	－	－	－	－	22.9
7/12 （水）	－	－	－	－	－	0.02	0.15	0.42	0.11	0.17	0.41	0.10	0.13	0.40	1.39	1.98	1.41	0.42	0.18	0.01	－	－	－	－	7.3
7/13 （木）	－	－	－	－	－	0.10	0.60	0.29	0.82	1.17	2.25	2.95	1.69	1.71	1.39	1.30	0.82	0.50	0.19	0.00	－	－	－	－	15.8
7/14 （金）	－	－	－	－	－	0.04	0.21	0.36	0.42	0.55	0.91	0.90	1.31	1.13	1.29	0.94	0.42	0.22	0.09	0.00	－	－	－	－	8.8
7/15 （土）	－	－	－	－	－	0.04	0.28	0.50	0.61	1.47	2.26	2.58	3.19	2.84	2.76	2.40	1.08	0.82	0.25	0.01	－	－	－	－	21.1
7/16 （日）	－	－	－	－	－	0.12	0.65	1.47	1.91	2.99	2.14	3.42	3.33	3.32	2.95	2.42	1.75	1.01	0.33	0.01	－	－	－	－	27.8
7/17 （月）	－	－	－	－	－	0.11	0.67	1.38	2.07	2.66	3.10	3.11	3.57	3.28	2.74	2.41	1.71	1.00	0.25	0.00	－	－	－	－	28.1
7/18 （火）	－	－	－	－	－	0.06	0.64	0.93	1.82	2.00	2.41	1.41	2.18	3.21	2.90	2.54	1.21	0.93	0.29	0.01	－	－	－	－	22.5
7/19 （水）	－	－	－	－	－	0.05	0.21	0.30	1.03	0.48	0.96	0.79	2.74	3.41	2.77	1.57	0.57	0.45	0.11	0.00	－	－	－	－	15.4
7/20 （木）	－	－	－	－	－	0.05	0.27	0.46	0.76	1.17	1.96	1.51	2.15	3.16	1.55	0.80	0.68	0.30	0.08	0.00	－	－	－	－	14.9
7/21 （金）	－	－	－	－	－	0.03	0.20	0.45	0.66	1.20	2.12	2.08	2.64	1.83	1.92	1.44	0.82	0.35	0.13	0.00	－	－	－	－	15.9
7/22 （土）	－	－	－	－	－	0.03	0.24	0.81	1.30	2.14	2.69	3.30	3.23	2.87	2.37	1.69	0.90	0.45	0.10	0.00	－	－	－	－	22.1
7/23 （日）	－	－	－	－	－	0.05	0.48	1.01	1.25	2.31	2.05	2.20	2.93	2.93	2.72	1.78	1.43	0.84	0.33	0.01	－	－	－	－	22.3
7/24 （月）	－	－	－	－	－	0.08	0.43	1.29	1.71	2.72	3.08	3.23	3.31	3.28	1.80	0.13	0.04	0.08	0.08	0.00	－	－	－	－	21.3
7/25 （火）	－	－	－	－	－	0.08	0.57	1.25	1.97	2.60	3.03	3.28	3.33	3.34	0.96	0.19	0.31	0.33	0.13	0.01	－	－	－	－	21.4
7/26 （水）	－	－	－	－	－	0.07	0.53	1.20	1.93	2.56	3.02	3.15	3.23	3.20	2.91	2.37	1.70	0.78	0.08	0.00	－	－	－	－	26.7
7/27 （木）	－	－	－	－	－	0.06	0.48	1.14	1.89	2.54	2.95	3.20	3.31	3.26	2.55	2.40	1.68	0.88	0.05	0.00	－	－	－	－	26.4
7/28 （金）	－	－	－	－	－	0.06	0.49	1.22	1.73	2.44	2.67	3.09	2.62	2.96	2.57	2.39	1.59	0.73	0.23	0.00	－	－	－	－	24.8
7/29 （土）	－	－	－	－	－	0.04	0.41	0.70	1.52	2.09	2.93	3.24	2.75	3.33	2.06	2.29	1.53	0.23	0.06	0.00	－	－	－	－	23.2
7/30 （日）	－	－	－	－	－	0.02	0.09	0.23	0.39	0.85	1.93	2.39	3.09	3.74	2.48	1.94	1.68	0.91	0.12	0.01	－	－	－	－	19.9
7/31 （月）	－	－	－	－	－	0.03	0.30	0.68	1.16	2.38	2.70	1.99	1.20	0.94	1.01	1.13	1.23	1.17	0.27	0.00	－	－	－	－	16.2

月積算日射量	526.3
日積算平均日射量	17.0
日積算最大日射量	28.1
日積算最小日射量	2.0

日射量調査結果 （2023年8月）

調査年月日：令和5年8月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m²）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
8/1 （火）	－	－	－	－	－	0.06	0.31	0.98	1.40	2.33	2.75	3.40	2.89	3.31	3.08	2.21	1.79	1.02	0.25	0.00	－	－	－	－	25.8
8/2 （水）	－	－	－	－	－	0.04	0.29	0.70	1.44	2.54	1.86	3.18	2.35	3.75	1.52	0.59	0.41	0.78	0.32	0.00	－	－	－	－	19.8
8/3 （木）	－	－	－	－	－	0.03	0.32	0.92	1.90	2.54	3.09	2.40	2.86	2.98	1.95	1.87	2.06	0.68	0.36	0.01	－	－	－	－	24.0
8/4 （金）	－	－	－	－	－	0.04	0.46	1.13	1.88	2.54	3.00	3.19	3.23	3.29	3.00	2.49	1.75	1.11	0.12	0.00	－	－	－	－	27.2
8/5 （土）	－	－	－	－	－	0.04	0.45	1.12	1.86	2.53	2.98	3.27	3.35	3.42	2.79	2.57	0.84	0.63	0.33	0.01	－	－	－	－	26.2
8/6 （日）	－	－	－	－	－	0.04	0.48	1.09	1.13	1.69	2.05	3.53	3.53	2.72	1.41	2.31	1.80	0.88	0.17	0.00	－	－	－	－	22.8
8/7 （月）	－	－	－	－	－	0.01	0.22	1.12	1.90	1.30	1.28	1.57	2.39	3.07	1.77	2.45	1.84	0.92	0.21	0.00	－	－	－	－	20.1
8/8 （火）	－	－	－	－	－	0.00	0.07	0.25	0.57	1.79	1.66	2.40	1.52	1.70	1.05	0.43	0.26	0.16	0.04	0.00	－	－	－	－	11.9
8/9 （水）	－	－	－	－	－	0.00	0.09	0.31	0.97	2.73	1.92	1.12	0.54	0.33	0.16	0.19	0.18	0.12	0.03	0.00	－	－	－	－	8.7
8/10 （木）	－	－	－	－	－	0.00	0.09	0.16	0.34	0.45	0.89	1.52	1.81	0.93	1.23	2.09	1.71	0.77	0.30	0.00	－	－	－	－	12.3
8/11 （金）	－	－	－	－	－	0.02	0.45	1.17	1.86	2.83	3.25	3.37	3.43	3.31	2.96	2.42	1.72	0.94	0.24	0.00	－	－	－	－	28.0
8/12 （土）	－	－	－	－	－	0.02	0.35	0.91	1.19	1.93	2.18	2.25	3.51	2.18	3.03	1.49	1.22	1.01	0.20	0.00	－	－	－	－	21.5
8/13 （日）	－	－	－	－	－	0.02	0.21	0.87	1.61	2.39	2.90	3.19	3.31	3.21	2.88	2.32	1.54	0.72	0.10	0.00	－	－	－	－	25.3
8/14 （月）	－	－	－	－	－	0.02	0.39	1.06	1.63	1.86	3.05	3.29	3.36	3.24	2.92	2.39	1.68	0.91	0.23	0.00	－	－	－	－	26.0
8/15 （火）	－	－	－	－	－	0.01	0.14	1.15	0.89	0.49	1.06	0.93	0.81	1.78	2.40	2.08	1.82	0.87	0.13	0.00	－	－	－	－	14.6
8/16 （水）	－	－	－	－	－	0.01	0.36	0.72	1.22	1.80	2.87	3.22	3.27	2.95	2.35	2.36	1.36	0.76	0.23	0.00	－	－	－	－	23.5
8/17 （木）	－	－	－	－	－	0.02	0.10	0.31	1.26	2.39	2.65	2.53	2.24	1.47	1.76	1.01	0.38	0.20	0.03	0.00	－	－	－	－	16.4
8/18 （金）	－	－	－	－	－	0.00	0.15	0.42	0.66	0.97	2.71	1.59	0.87	1.17	1.37	1.59	1.23	0.54	0.11	0.00	－	－	－	－	13.4
8/19 （土）	－	－	－	－	－	0.01	0.25	0.85	1.47	2.44	2.90	3.05	3.33	2.98	2.64	2.37	1.55	0.43	0.08	0.00	－	－	－	－	24.4
8/20 （日）	－	－	－	－	－	0.01	0.11	0.55	0.93	2.32	2.84	2.90	3.27	3.16	2.80	2.28	1.76	1.22	0.30	0.00	－	－	－	－	24.5
8/21 （月）	－	－	－	－	－	0.01	0.37	0.99	1.51	2.41	2.87	3.02	3.27	3.14	2.85	2.15	1.59	0.65	0.16	0.00	－	－	－	－	25.0
8/22 （火）	－	－	－	－	－	0.01	0.22	0.95	1.39	0.80	2.61	2.84	3.36	3.23	2.85	2.28	1.55	0.79	0.18	－	－	－	－	－	23.1
8/23 （水）	－	－	－	－	－	0.00	0.03	0.11	0.38	0.59	0.93	1.48	1.85	1.66	1.13	0.86	1.25	0.57	0.17	－	－	－	－	－	11.0
8/24 （木）	－	－	－	－	－	0.01	0.36	0.84	1.66	2.14	3.48	2.86	3.58	3.42	2.93	2.69	1.46	0.29	0.04	－	－	－	－	－	25.8
8/25 （金）	－	－	－	－	－	0.01	0.26	0.31	0.76	1.03	1.39	2.72	2.74	2.97	2.88	2.16	0.74	0.63	0.11	－	－	－	－	－	18.7
8/26 （土）	－	－	－	－	－	0.01	0.07	0.42	1.58	2.32	2.93	3.32	3.49	3.20	2.83	2.41	1.47	0.93	0.08	－	－	－	－	－	25.1
8/27 （日）	－	－	－	－	－	0.01	0.29	0.94	1.56	2.40	2.94	3.16	3.29	3.16	2.78	2.45	1.42	0.86	0.10	－	－	－	－	－	25.4
8/28 （月）	－	－	－	－	－	0.01	0.24	0.68	1.60	1.77	2.96	3.13	3.30	3.16	2.70	1.89	1.42	0.72	0.08	－	－	－	－	－	23.7
8/29 （火）	－	－	－	－	－	0.01	0.33	0.80	1.57	2.43	2.74	3.01	3.27	2.95	2.78	2.23	1.50	0.61	0.06	－	－	－	－	－	24.3
8/30 （水）	－	－	－	－	－	0.01	0.32	0.85	1.72	1.89	2.37	2.55	2.90	2.35	2.52	0.63	0.49	0.56	0.03	－	－	－	－	－	19.2
8/31 （木）	－	－	－	－	－	0.00	0.21	0.69	1.26	0.91	1.55	2.11	1.96	1.34	2.38	0.80	0.37	0.17	0.02	－	－	－	－	－	13.8

月積算日射量	650.9
日積算平均日射量	21.0
日積算最大日射量	28.0
日積算最小日射量	8.7

日射量調査結果 (2023年9月)

調査年月日：令和5年9月1日～16日

調査地点：建設予定地

(単位：MJ/m^2)

日＼時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
9/1 (金)	－	－	－	－	－	0.00	0.05	0.25	0.40	0.56	0.51	0.47	0.36	0.36	0.26	0.14	0.09	0.03	0.01	－	－	－	－	－	3.5
9/2 (土)	－	－	－	－	－	0.00	0.14	0.52	0.91	1.61	1.62	2.02	1.39	1.08	0.91	0.62	0.34	0.18	0.02	－	－	－	－	－	11.4
9/3 (日)	－	－	－	－	－	0.01	0.33	1.00	1.52	2.59	2.12	2.67	3.33	2.69	2.77	2.05	1.41	0.56	0.05	－	－	－	－	－	23.1
9/4 (月)	－	－	－	－	－	0.00	0.28	0.86	1.66	2.34	2.83	2.81	3.26	2.93	2.37	2.10	1.39	0.62	0.06	－	－	－	－	－	23.5
9/5 (火)	－	－	－	－	－	0.00	0.13	0.70	0.75	1.43	1.88	1.97	1.76	0.82	0.57	0.78	1.00	0.28	0.02	－	－	－	－	－	12.1
9/6 (水)	－	－	－	－	－	0.00	0.25	0.64	1.73	2.31	2.77	2.74	2.30	2.30	0.83	1.05	0.66	0.37	0.04	－	－	－	－	－	18.0
9/7 (木)	－	－	－	－	－	0.00	0.27	0.74	1.69	2.40	2.88	3.19	3.24	3.11	2.71	2.09	1.34	0.56	0.04	－	－	－	－	－	24.3
9/8 (金)	－	－	－	－	－	0.00	0.25	0.81	1.64	2.34	2.84	3.13	3.21	3.05	2.68	2.06	1.30	0.52	0.03	－	－	－	－	－	23.9
9/9 (土)	－	－	－	－	－	0.00	0.22	0.75	1.59	2.30	2.59	3.15	3.21	3.05	2.64	2.06	1.31	0.52	0.04	－	－	－	－	－	23.4
9/10 (日)	－	－	－	－	－	0.00	0.20	0.73	1.47	2.14	2.66	3.01	3.08	2.97	2.59	1.37	0.85	0.33	0.04	－	－	－	－	－	21.4
9/11 (月)	－	－	－	－	－	0.00	0.15	0.65	1.47	2.15	2.71	2.99	3.07	2.94	2.58	1.98	1.21	0.37	0.02	－	－	－	－	－	22.3
9/12 (火)	－	－	－	－	－	0.01	0.18	0.65	1.24	1.80	2.44	2.77	2.47	2.76	1.72	1.22	1.06	0.36	0.02	－	－	－	－	－	18.7
9/13 (水)	－	－	－	－	－	－	0.11	0.67	1.27	1.35	1.79	1.72	1.67	1.97	1.89	1.30	0.37	0.08	0.00	－	－	－	－	－	14.2
9/14 (木)	－	－	－	－	－	－	0.00	0.01	0.03	0.08	0.57	1.55	1.10	0.63	0.85	0.64	0.50	0.15	0.00	－	－	－	－	－	6.1
9/15 (金)	－	－	－	－	－	－	0.12	0.51	1.51	2.27	3.02	3.02	2.67	0.73	0.23	0.26	0.25	0.29	0.02	－	－	－	－	－	14.9
9/16 (土)	－	－	－	－	－	－	0.15	0.52	1.55	2.11	2.36	3.07	2.90	2.50	0.97	0.66	0.33	0.18	0.00	－	－	－	－	－	17.3
9/17 (日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/18 (月)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/19 (火)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/20 (水)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/21 (木)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/22 (金)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/23 (土)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/24 (日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/25 (月)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/26 (火)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/27 (水)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/28 (木)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/29 (金)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/30 (土)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

月積算日射量	278.0
日積算平均日射量	17.4
日積算最大日射量	24.3
日積算最小日射量	3.5

放射収支量調査結果 （2022年9月）

調査年月日：令和4年9月17日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
9/1（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/2（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/3（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/4（日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/5（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/6（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/7（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/8（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/9（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/10（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/11（日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/12（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/13（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/14（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/15（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/16（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/17（土）	-0.18	-0.15	-0.14	-0.12	-0.09	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.08	-0.57	-0.06	-0.09	-1.81
9/18（日）	-0.13	-0.09	-0.05	-0.07	-0.40	-0.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.17	-0.40	-0.18	-0.20	-2.16
9/19（月）	-0.11	-0.22	-0.10	-0.08	-0.14	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.04	-0.05	-0.09	-0.21	-1.26
9/20（火）	-0.24	-0.24	-0.23	-0.24	-0.22	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.27	-0.26	-0.18	-0.17	-2.56
9/21（水）	-0.13	-0.12	-0.12	-0.13	-0.15	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.19	-0.15	-0.17	-0.15	-1.59
9/22（木）	-0.21	-0.12	-0.13	-0.12	-0.10	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.08	-0.15	-0.08	-0.08	-1.34
9/23（金）	-0.07	-0.07	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.14	-0.09	-0.15	-0.17	-0.11	-1.01
9/24（土）	-0.13	-0.12	-0.13	-0.10	-0.10	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.15	-0.12	-0.12	-0.11	-1.29
9/25（日）	-0.12	-0.12	-0.13	-0.14	-0.16	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.09	-0.14	-0.08	-0.04	-1.26
9/26（月）	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.13	-0.04	-0.06	-0.04	-0.63
9/27（火）	-0.06	-0.07	-0.04	-0.05	-0.02	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.04	-0.05	-0.07	-0.18	-0.89
9/28（水）	-0.20	-0.08	-0.10	-0.17	-0.15	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.20	-0.19	-0.12	-0.10	-0.19	-1.54
9/29（木）	-0.13	-0.07	-0.09	-0.07	-0.09	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.19	-0.20	-0.19	-0.19	-1.55
9/30（金）	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.22	-0.21	-0.21	0.00	-2.11

月積算放射収支量	-21.00
日積算平均放射収支量	-1.50
日積算最大放射収支量	-0.63
日積算最小放射収支量	-2.56

放射収支量調査結果 （2022年10月）

調査年月日：令和4年10月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
10/1（土）	-0.22	-0.22	-0.23	-0.19	-0.20	-0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.19	-0.19	-0.20	-0.20	-2.26
10/2（日）	-0.19	-0.19	-0.19	-0.17	-0.17	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.11	-0.10	-0.15	-0.16	-1.80
10/3（月）	-0.09	-0.14	-0.17	-0.14	-0.18	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.16	-0.16	-0.13	-0.12	-1.62
10/4（火）	-0.17	-0.16	-0.22	-0.18	-0.17	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.04	-0.36	-0.13	-0.05	-0.04	-1.66
10/5（水）	-0.04	-0.03	-0.05	-0.10	-0.10	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.24	-0.26	-0.24	-0.26	-0.23	-1.87
10/6（木）	-0.12	-0.09	-0.09	-0.07	-0.07	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.17	-0.09	-0.09	-0.09	-0.06	-1.08
10/7（金）	-0.06	-0.06	-0.23	-0.11	-0.09	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.23	-0.07	-0.13	-0.06	-0.13	-1.56
10/8（土）	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.16	-0.21	-0.14	-0.19	-0.23	-1.91
10/9（日）	-0.12	-0.13	-0.10	-0.10	-0.08	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.06	-0.87
10/10（月）	-0.04	-0.03	-0.26	-0.31	-0.06	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.14	-0.12	-0.25	-0.16	-0.29	-1.87
10/11（火）	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.10	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.23	-0.26	-0.19	-0.13	-0.23	-1.76
10/12（水）	-0.22	-0.22	-0.14	-0.15	-0.14	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.27	-0.28	-0.27	-0.26	-0.23	-2.63
10/13（木）	-0.23	-0.24	-0.23	-0.23	-0.22	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.21	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-2.54
10/14（金）	-0.23	-0.23	-0.22	-0.23	-0.21	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.24	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-2.68
10/15（土）	-0.20	-0.20	-0.19	-0.19	-0.18	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.23	-0.22	-0.22	-0.21	-0.21	-2.48
10/16（日）	-0.17	-0.20	-0.17	-0.13	-0.10	-0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.12	-0.17	-0.10	-0.13	-0.07	-1.59
10/17（月）	-0.05	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.15	-0.23	-0.22	-0.21	-0.25	-1.43
10/18（火）	-0.25	-0.22	-0.21	-0.21	-0.27	-0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.29	-0.27	-0.27	-0.29	-0.27	-3.12
10/19（水）	-0.28	-0.27	-0.27	-0.26	-0.26	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.30	-0.29	-0.28	-0.29	-0.28	-3.36
10/20（木）	-0.28	-0.27	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.24	-0.25	-0.24	-0.24	-0.24	-3.11
10/21（金）	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-1.99
10/22（土）	-0.10	-0.09	-0.10	-0.07	-0.09	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.06	-0.06	-0.90
10/23（日）	-0.05	-0.17	-0.13	-0.10	-0.18	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.27	-0.26	-0.27	-0.23	-0.25	-2.29
10/24（月）	-0.21	-0.24	-0.23	-0.25	-0.14	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.29	-0.26	-0.16	-0.26	-0.14	-0.20	-2.56
10/25（火）	-0.31	-0.16	-0.28	-0.30	-0.32	-0.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.29	-0.28	-0.28	-0.23	-0.18	-0.26	-3.18
10/26（水）	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.27	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.21	-0.21	-0.16	-0.15	-0.13	-2.70
10/27（木）	-0.10	-0.10	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.20	-0.21	-0.22	-0.21	-0.19	-0.21	-1.83
10/28（金）	-0.22	-0.23	-0.22	-0.21	-0.21	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.22	-0.25	-0.26	-0.26	-0.27	-2.77
10/29（土）	-0.25	-0.24	-0.24	-0.22	-0.24	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.27	-0.27	-0.27	-0.25	-0.24	-3.01
10/30（日）	-0.26	-0.26	-0.24	-0.23	-0.23	-0.25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.29	-0.27	-0.25	-0.22	-0.24	-0.24	-2.98
10/31（月）	-0.24	-0.22	-0.20	-0.22	-0.23	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.18	-0.16	-0.17	-0.13	-0.13	-2.34

月積算放射収支量	-67.75
日積算平均放射収支量	-2.19
日積算最大放射収支量	-0.87
日積算最小放射収支量	-3.36

放射収支量調査結果 （2022年11月）

調査年月日：令和4年11月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
11/1（火）	-0.13	-0.15	-0.12	-0.12	-0.12	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.17	-0.18	-0.23	-0.22	-0.22	-1.95
11/2（水）	-0.20	-0.23	-0.23	-0.25	-0.23	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	-0.21	-0.20	-2.63
11/3（木）	-0.19	-0.19	-0.21	-0.21	-0.19	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.24	-0.26	-0.25	-0.24	-0.27	-2.71
11/4（金）	-0.27	-0.17	-0.21	-0.22	-0.22	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.28	-0.27	-0.27	-0.26	-0.26	-2.96
11/5（土）	-0.24	-0.22	-0.21	-0.25	-0.21	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.29	-0.28	-0.28	-0.27	-0.24	-3.02
11/6（日）	-0.22	-0.21	-0.23	-0.23	-0.24	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.18	-0.22	-0.21	-0.24	-0.19	-2.58
11/7（月）	-0.19	-0.19	-0.17	-0.19	-0.20	-0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.26	-0.24	-0.23	-0.24	-0.22	-2.41
11/8（火）	-0.23	-0.23	-0.23	-0.25	-0.23	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.23	-0.21	-0.23	-0.24	-0.23	-2.76
11/9（水）	-0.21	-0.23	-0.21	-0.22	-0.21	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.21	-0.19	-0.18	-0.09	-0.14	-2.31
11/10（木）	-0.11	-0.08	-0.09	-0.13	-0.18	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.18	-1.82
11/11（金）	-0.16	-0.15	-0.08	-0.04	-0.17	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.20	-0.18	-0.17	-0.16	-0.16	-0.17	-1.82
11/12（土）	-0.17	-0.14	-0.16	-0.14	-0.17	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.06	-0.15	-0.14	-0.17	-0.20	-1.73
11/13（日）	-0.10	-0.08	-0.10	-0.06	-0.05	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.05	-0.30	-0.12	-0.18	-0.12	-1.46
11/14（月）	-0.11	-0.07	-0.15	-0.23	-0.23	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.10	-0.12	-0.21	-0.20	-0.22	-1.86
11/15（火）	-0.09	-0.16	-0.07	-0.21	-0.19	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.30	-0.27	-2.76
11/16（水）	-0.27	-0.25	-0.25	-0.25	-0.22	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.26	-0.23	-0.24	-0.23	-0.21	-2.86
11/17（木）	-0.14	-0.21	-0.19	-0.15	-0.09	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.23	-0.22	-0.17	-0.21	-0.18	-2.06
11/18（金）	-0.22	-0.22	-0.22	-0.21	-0.20	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.06	-0.04	-1.57
11/19（土）	-0.06	-0.05	-0.06	-0.09	-0.07	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.17	-0.19	-0.18	-0.17	-0.17	-1.47
11/20（日）	-0.18	-0.09	-0.06	-0.02	-0.02	-0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.07	-0.06	-0.07	-0.19	-0.23	-1.11
11/21（月）	-0.22	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.26	-0.25	-0.24	-0.23	-0.22	-2.82
11/22（火）	-0.20	-0.18	-0.18	-0.23	-0.23	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.12	-0.04	-0.04	-0.03	-0.12	-1.67
11/23（水）	-0.09	-0.07	-0.06	-0.06	-0.04	-0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.22	-0.22	-0.20	-0.15	-0.21	-1.57
11/24（木）	-0.22	-0.18	-0.13	-0.21	-0.19	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.22	-0.23	-0.24	-0.24	-0.24	-2.55
11/25（金）	-0.24	-0.24	-0.24	-0.18	-0.23	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.18	-0.12	-0.06	-0.06	-0.04	-1.96
11/26（土）	-0.03	-0.04	-0.02	-0.15	-0.02	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.28	-0.26	-0.23	-0.24	-0.23	-1.87
11/27（日）	-0.23	-0.21	-0.21	-0.23	-0.23	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.13	-0.12	-0.12	-0.10	-0.10	-2.06
11/28（月）	-0.13	-0.09	-0.13	-0.19	-0.21	-0.17	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.05	-0.04	-0.04	-0.05	-0.02	-1.51
11/29（火）	-0.23	-0.14	-0.11	-0.08	-0.04	-0.04	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.10	-0.08	-0.13	-0.23	-0.13	-1.45
11/30（水）	-0.14	-0.27	-0.23	-0.14	-0.04	-0.05	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.10	-0.09	-0.09	-0.12	-0.12	-1.59

月積算放射収支量	-62.90
日積算平均放射収支量	-2.10
日積算最大放射収支量	-1.11
日積算最小放射収支量	-3.02

放射収支量調査結果 （2022年12月）

調査年月日：令和4年12月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
12/1（木）	-0.10	-0.10	-0.09	-0.12	-0.07	-0.07	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.31	-0.28	-0.27	-0.18	-0.24	-2.21
12/2（金）	-0.21	-0.18	-0.12	-0.20	-0.21	-0.12	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.30	-0.27	-0.26	-0.27	-0.26	-2.82
12/3（土）	-0.26	-0.24	-0.23	0.00	0.00	-0.02	-0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.06	-0.04	-0.03	-0.09	-0.15	-1.17
12/4（日）	-0.15	-0.12	-0.16	-0.10	-0.14	-0.10	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.12	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-1.42
12/5（月）	-0.07	-0.07	-0.15	-0.09	-0.08	-0.08	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.24	-0.10	-0.23	-0.09	-0.15	-1.58
12/6（火）	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.25	-0.27	-0.62	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.27	-0.24	-0.26	-0.20	-0.17	-3.54
12/7（水）	-0.23	-0.19	-0.15	-0.17	-0.20	-0.18	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.22	-0.23	-0.23	-0.24	-0.23	-2.67
12/8（木）	-0.24	-0.23	-0.24	-0.26	-0.21	-0.23	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.25	-0.23	-0.25	-0.25	-0.23	-3.06
12/9（金）	-0.24	-0.23	-0.24	-0.23	-0.22	-0.22	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.26	-0.26	-0.19	-0.10	-0.25	-2.81
12/10（土）	-0.25	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.24	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.24	-0.18	-0.18	-0.17	-0.17	-2.80
12/11（日）	-0.15	-0.06	-0.02	0.00	-0.09	-0.03	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.27	-0.05	-0.26	-0.20	-0.25	-1.59
12/12（月）	-0.23	-0.26	-0.27	-0.24	-0.26	-0.26	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.21	-0.09	-0.03	-0.13	-0.08	-2.47
12/13（火）	-0.23	-0.26	-0.23	-0.20	-0.07	-0.05	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.17	-0.21	-0.08	-0.25	-0.06	-2.05
12/14（水）	-0.15	-0.10	-0.24	-0.09	-0.08	-0.08	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.18	-0.15	-0.10	-0.09	-0.09	-1.84
12/15（木）	-0.10	-0.27	-0.29	-0.21	-0.12	-0.31	-0.30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.25	-0.26	-0.25	-0.26	-0.24	-3.12
12/16（金）	-0.22	-0.23	-0.21	-0.15	-0.08	-0.03	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.08	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-1.43
12/17（土）	-0.08	-0.09	-0.24	-0.19	-0.10	-0.09	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.15	-0.20	-0.09	-0.17	-0.17	-1.76
12/18（日）	-0.24	-0.14	-0.12	-0.09	-0.21	-0.21	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.22	-0.12	-0.21	-0.17	-0.21	-2.15
12/19（月）	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28	-0.27	-0.27	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.05	-2.38
12/20（火）	-0.06	-0.06	-0.23	-0.14	-0.11	-0.21	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.24	-0.22	-0.23	-0.22	-0.19	-2.36
12/21（水）	-0.23	-0.21	-0.21	0.00	-0.01	-0.03	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01	-0.04	-0.03	-0.87
12/22（木）	-0.07	-0.01	-0.21	-0.17	-0.21	-0.27	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.23	-0.21	-0.05	-0.08	-0.11	-2.01
12/23（金）	-0.26	-0.18	-0.31	-0.20	-0.24	-0.30	-0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.17	-0.28	-0.32	-0.15	-0.06	-3.06
12/24（土）	-0.14	-0.14	-0.16	-0.13	-0.09	-0.10	-0.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.26	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-1.74
12/25（日）	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.31	-0.30	-0.30	-0.27	-0.28	-2.22
12/26（月）	-0.25	-0.24	-0.19	-0.03	-0.20	-0.24	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.13	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-2.57
12/27（火）	-0.23	-0.23	-0.20	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.24	-0.23	-0.22	-0.22	-0.23	-2.94
12/28（水）	-0.21	-0.23	-0.23	-0.23	-0.24	-0.22	-0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.24	-0.22	-0.23	-0.14	-0.08	-2.58
12/29（木）	-0.08	-0.15	-0.24	-0.25	-0.22	-0.24	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.26	-0.14	-0.11	-0.13	-0.09	-2.41
12/30（金）	-0.10	-0.10	-0.23	-0.23	-0.20	-0.21	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.23	-0.11	-0.23	-0.20	-0.06	-2.38
12/31（土）	-0.10	-0.15	-0.15	-0.13	-0.06	-0.15	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.31	-0.10	-0.09	-0.10	-0.26	-2.08

月積算放射収支量	-70.09
日積算平均放射収支量	-2.26
日積算最大放射収支量	-0.87
日積算最小放射収支量	-3.54

放射収支量調査結果 （2023年1月）

調査年月日：令和5年1月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
1/1（日）	-0.26	-0.24	-0.12	-0.08	-0.23	-0.05	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.22	-0.15	-0.21	-0.21	-0.21	-2.34
1/2（月）	-0.08	-0.22	-0.23	-0.15	-0.17	-0.04	-0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.28	-0.26	-0.27	-0.25	-0.23	-2.66
1/3（火）	-0.24	-0.23	-0.24	-0.24	-0.23	-0.22	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.37	-0.31	-0.31	-0.31	-0.24	-0.22	-3.39
1/4（水）	-0.24	-0.23	-0.10	-0.13	-0.23	-0.23	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.24	-0.24	-0.21	-0.21	-0.23	-2.73
1/5（木）	-0.21	-0.22	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.20	-0.19	-0.05	-0.19	-0.21	-0.19	-2.52
1/6（金）	-0.19	-0.07	-0.18	-0.18	-0.19	-0.20	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.06	-0.03	-0.05	-0.04	-0.03	-1.49
1/7（土）	-0.08	-0.04	-0.07	-0.06	-0.14	-0.10	-0.36	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.22	-0.26	-0.21	-0.16	-0.21	-2.13
1/8（日）	-0.22	-0.22	-0.22	-0.21	-0.20	-0.22	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.22	-0.21	-0.19	-0.20	-0.19	-2.75
1/9（月）	-0.21	-0.21	-0.21	-0.20	-0.21	-0.23	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.18	-0.10	-0.17	-0.16	-0.18	-2.46
1/10（火）	-0.20	-0.19	-0.21	-0.23	-0.23	-0.24	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.28	-0.25	-0.23	-0.22	-0.21	-3.02
1/11（水）	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-0.20	-0.19	0.00	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.18	-0.21	-0.13	-0.17	-0.17	-2.28
1/12（木）	-0.17	-0.17	-0.14	-0.05	0.00	-0.02	-0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.04	-0.05	-0.10	-0.07	-0.05	-0.91
1/13（金）	-0.13	-0.05	-0.01	0.00	-0.09	-0.02	-0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.54
1/14（土）	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.05	-0.15	-0.17	-0.08	-0.03	-0.23	-0.72
1/15（日）	-0.07	-0.09	-0.10	-0.18	-0.09	-0.19	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.14	-0.13	-0.09	-0.06	-0.04	-1.45
1/16（月）	-0.05	-0.14	-0.27	-0.28	-0.27	-0.13	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.19	-0.15	-0.24	-0.18	-0.25	-2.25
1/17（火）	-0.26	-0.26	-0.23	-0.13	-0.24	-0.25	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.06	-0.11	-0.08	-0.08	-0.05	-2.06
1/18（水）	-0.07	-0.10	-0.30	-0.21	-0.13	-0.24	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.21	-0.26	-0.07	-0.07	-0.08	-1.99
1/19（木）	-0.08	-0.15	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.07	-0.06	-0.12	-0.06	-0.05	-1.05
1/20（金）	-0.06	-0.06	-0.05	-0.10	-0.22	-0.13	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.09	-0.30	-0.29	-0.20	-0.26	-2.04
1/21（土）	-0.25	-0.23	-0.23	-0.24	-0.26	-0.24	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.26	-0.24	-0.27	-0.24	-0.24	-3.21
1/22（日）	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.13	-0.24	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.08	-0.10	-0.05	-0.04	-0.04	-1.92
1/23（月）	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	-0.09	-0.07	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.14	-0.17	-0.12	-0.10	-0.11	-1.32
1/24（火）	-0.23	-0.08	-0.09	-0.08	-0.13	-0.05	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.16	-0.10	-0.04	-0.23	-0.30	-1.82
1/25（水）	-0.27	-0.26	-0.28	-0.22	-0.18	-0.20	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.33	-0.22	-0.27	-0.28	-0.28	-0.25	-3.14
1/26（木）	-0.25	-0.21	-0.07	-0.05	-0.05	-0.07	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.14	-0.02	-0.03	-0.09	-0.06	-0.09	-1.18
1/27（金）	-0.05	-0.07	-0.04	-0.03	-0.06	-0.05	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.30	-0.25	-0.11	-0.12	-0.12	-1.55
1/28（土）	-0.07	-0.08	-0.14	-0.11	-0.28	-0.23	-0.31	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.28	-0.24	-0.13	-0.05	-0.06	-2.19
1/29（日）	-0.12	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.06	-0.06	-0.05	-0.24	-0.07	-1.16
1/30（月）	-0.08	-0.20	-0.19	-0.10	-0.10	-0.08	-0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.29	-0.29	-0.28	-0.29	-0.28	-0.25	-2.69
1/31（火）	-0.26	-0.24	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.23	-0.21	-0.21	-0.21	-0.20	-3.01

月積算放射収支量	-63.97
日積算平均放射収支量	-2.06
日積算最大放射収支量	-0.54
日積算最小放射収支量	-3.39

放射収支量調査結果 （2023年2月）

調査年月日：令和5年2月1日～28日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
2/1（水）	-0.18	-0.17	-0.07	-0.05	-0.03	-0.04	0.00	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.19	-0.19	-0.12	-0.10	-0.10	-1.39
2/2（木）	-0.15	-0.14	-0.12	-0.14	-0.22	-0.23	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.26	-0.26	-0.26	-0.12	-0.25	-2.59
2/3（金）	-0.24	-0.23	-0.10	-0.21	-0.06	-0.07	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.21	-0.21	-0.17	-0.19	-0.19	-2.17
2/4（土）	-0.20	-0.19	-0.18	-0.16	-0.17	-0.17	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.28	-0.24	-0.25	-0.27	-0.25	-2.85
2/5（日）	-0.26	-0.26	-0.27	-0.27	-0.26	-0.27	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.24	-0.23	-0.24	-0.22	-0.23	-3.24
2/6（月）	-0.23	-0.18	-0.18	-0.15	-0.14	-0.12	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.05	-0.06	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-1.40
2/7（火）	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.03	-0.24	-0.25	-0.26	-0.26	-0.25	-1.53
2/8（水）	-0.24	-0.24	-0.25	-0.23	-0.18	-0.22	-0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.29	-0.26	-0.25	-0.23	-0.25	-3.12
2/9（木）	-0.14	-0.14	-0.12	-0.10	-0.14	-0.17	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.06	-0.06	-0.18	-0.17	-0.06	-1.54
2/10（金）	-0.08	-0.04	-0.09	-0.14	-0.05	-0.05	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.12	-0.21	-0.12	-0.06	-0.24	-1.42
2/11（土）	-0.26	-0.25	-0.24	-0.25	-0.24	-0.27	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.09	-0.23	-0.20	-0.21	-0.21	-2.77
2/12（日）	-0.19	-0.20	-0.19	-0.21	-0.19	-0.17	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	-0.01	-1.51
2/13（月）	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.10	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.04	-0.06	-0.07	-0.20	-0.05	-0.84
2/14（火）	-0.05	-0.25	-0.25	-0.13	-0.27	-0.25	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.24	-0.23	-0.27	-0.08	-2.49
2/15（水）	-0.27	-0.26	-0.10	-0.21	-0.09	-0.09	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	-2.54
2/16（木）	-0.27	-0.26	-0.27	-0.27	-0.26	-0.28	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-3.03
2/17（金）	-0.23	-0.23	-0.21	-0.21	-0.22	-0.22	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-1.68
2/18（土）	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.06	-0.06	-0.09	-0.06	-0.47
2/19（日）	-0.14	-0.08	-0.13	-0.16	-0.13	-0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.17	-0.27	-0.23	-0.18	-1.86
2/20（月）	-0.21	-0.23	-0.17	-0.19	-0.24	-0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.18	-0.12	-0.30	-0.28	-2.30
2/21（火）	-0.26	-0.23	-0.28	-0.29	-0.06	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.29	-0.27	-0.28	-0.27	-0.27	-2.57
2/22（水）	-0.26	-0.23	-0.24	-0.17	-0.09	-0.25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.05	-0.06	-0.04	-0.04	-0.04	-1.47
2/23（木）	-0.12	-0.03	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.06	-0.06	-0.06	-0.10	-0.76
2/24（金）	-0.12	-0.08	-0.07	-0.06	-0.07	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.27	-0.26	-0.24	-0.25	-1.76
2/25（土）	-0.23	-0.22	-0.23	-0.16	-0.20	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.32	-0.12	-0.27	-0.27	-0.27	-2.52
2/26（日）	-0.27	-0.27	-0.09	-0.21	-0.19	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.30	-0.31	-0.31	-0.30	-2.74
2/27（月）	-0.30	-0.31	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.26	-0.24	-0.24	-0.24	-3.02
2/28（火）	-0.22	-0.24	-0.23	-0.21	-0.24	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.22	-0.23	-0.18	-0.13	-2.37

月積算放射収支量	-57.95
日積算平均放射収支量	-2.07
日積算最大放射収支量	-0.47
日積算最小放射収支量	-3.24

放射収支量調査結果 （2023年3月）

調査年月日：令和5年3月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
3/1（水）	-0.03	-0.10	-0.03	-0.04	-0.15	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.10	-0.09	-0.10	-0.37	-1.20
3/2（木）	-0.27	-0.30	-0.29	-0.06	-0.31	-0.31	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.30	-0.30	-0.28	-0.28	-3.00
3/3（金）	-0.28	-0.27	-0.29	-0.27	-0.29	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.17	-0.23	-0.24	-0.18	-2.70
3/4（土）	-0.15	-0.13	-0.12	-0.17	-0.16	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.26	-0.26	-0.24	-0.24	-2.14
3/5（日）	-0.24	-0.24	-0.24	-0.25	-0.24	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.29	-0.28	-0.27	-0.25	-2.84
3/6（月）	-0.27	-0.27	-0.26	-0.28	-0.28	-0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.28	-0.24	-0.25	-0.24	-2.93
3/7（火）	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.22	-0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.21	-0.23	-0.23	-0.23	-2.50
3/8（水）	-0.24	-0.21	-0.20	-0.21	-0.22	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.24	-0.22	-0.20	-0.21	-2.39
3/9（木）	-0.12	-0.18	-0.16	-0.17	-0.17	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.29	-0.21	-0.15	-0.17	-1.81
3/10（金）	-0.07	-0.15	-0.14	-0.19	-0.18	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.20	-0.20	-0.19	-0.19	-1.90
3/11（土）	-0.17	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.18	-0.06	-0.12	-0.14	-1.71
3/12（日）	-0.13	-0.17	-0.20	-0.17	-0.14	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.15	-0.20	-0.30	-0.10	-2.01
3/13（月）	-0.14	-0.18	-0.19	-0.28	-0.28	-0.25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.34	-0.33	-0.34	-0.32	-0.32	-2.97
3/14（火）	-0.32	-0.33	-0.32	-0.29	-0.31	-0.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-3.11
3/15（水）	-0.23	-0.22	-0.24	-0.23	-0.22	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.08	-0.10	-0.22	-0.23	-2.19
3/16（木）	-0.21	-0.21	-0.05	-0.06	-0.04	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.21	-0.22	-0.21	-0.19	-1.70
3/17（金）	-0.10	-0.13	-0.09	-0.02	-0.14	-0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.11	-0.10	-0.12	-0.06	-0.06	-0.96
3/18（土）	-0.08	-0.08	-0.07	-0.10	-0.10	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.26	-0.27	-0.26	-0.26	-1.86
3/19（日）	-0.26	-0.27	-0.26	-0.26	-0.24	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.23	-0.23	-0.24	-0.24	-2.72
3/20（月）	-0.23	-0.20	-0.21	-0.22	-0.21	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.05	-0.04	-0.11	-0.06	-0.05	-1.60
3/21（火）	-0.07	-0.04	-0.04	-0.04	-0.10	-0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.03	-0.15	-0.13	-0.15	-0.13	-0.90
3/22（水）	-0.10	-0.14	-0.15	-0.15	-0.15	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.05	-0.06	-0.02	-0.09	-0.03	-1.10
3/23（木）	-0.12	-0.06	-0.04	-0.04	-0.03	-0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.03	-0.03	-0.02	-0.04	-0.03	-0.45
3/24（金）	-0.04	-0.02	-0.04	-0.06	-0.04	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.03	-0.21	-0.10	-0.07	-0.08	-0.76
3/25（土）	-0.07	-0.06	-0.10	-0.13	-0.08	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.13	-0.06	-0.08	-0.21	-1.01
3/26（日）	-0.09	-0.07	-0.08	-0.10	-0.06	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.27	-0.26	-0.26	-0.24	-1.80
3/27（月）	-0.24	-0.23	-0.23	-0.21	-0.19	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.27	-0.26	-0.26	-0.25	-2.61
3/28（火）	-0.24	-0.26	-0.25	-0.24	-0.27	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.32	-0.32	-0.31	-0.31	-0.31	-3.10
3/29（水）	-0.30	-0.31	-0.28	-0.27	-0.27	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.29	-0.26	-0.25	-0.24	-3.01
3/30（木）	-0.19	-0.24	-0.22	-0.23	-0.21	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-1.74
3/31（金）	-0.09	-0.09	-0.09	-0.10	-0.08	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.25	-0.24	-0.23	-0.23	-1.73

月積算放射収支量	-62.45
日積算平均放射収支量	-2.01
日積算最大放射収支量	-0.45
日積算最小放射収支量	-3.11

放射収支量調査結果 （2023年4月）

調査年月日：令和5年4月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
4/1（土）	-0.21	-0.22	-0.20	-0.21	-0.20	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.15	-0.18	-0.24	-0.22	-2.26
4/2（日）	-0.24	-0.23	-0.24	-0.23	-0.23	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.30	-0.26	-0.26	-0.28	-2.78
4/3（月）	-0.27	-0.27	-0.28	-0.29	-0.28	-0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.27	-0.25	-0.25	-0.21	-2.90
4/4（火）	-0.22	-0.18	-0.17	-0.18	-0.15	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.11	-0.09	-0.12	-0.09	-1.53
4/5（水）	-0.08	-0.07	-0.07	-0.12	-0.06	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.10	-0.10	-0.13	-0.10	-1.00
4/6（木）	-0.13	-0.13	-0.16	-0.13	-0.09	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.08	-0.94
4/7（金）	-0.05	-0.10	-0.09	-0.05	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.26	-0.18	-0.24	-0.27	-1.60
4/8（土）	-0.30	-0.31	-0.27	-0.29	-0.31	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.32	-0.30	-0.28	-0.28	-0.27	-2.93
4/9（日）	-0.26	-0.27	-0.26	-0.27	-0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.32	-0.33	-0.28	-0.26	-0.26	-2.77
4/10（月）	-0.27	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.25	-0.27	-0.24	-0.27	-2.55
4/11（火）	-0.18	-0.19	-0.17	-0.08	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.21	-0.16	-0.06	-0.08	-1.38
4/12（水）	-0.04	-0.08	-0.09	-0.08	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.34	-0.32	-0.33	-0.32	-0.31	-1.97
4/13（木）	-0.31	-0.32	-0.30	-0.31	-0.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.27	-0.26	-0.24	-0.21	-0.22	-2.73
4/14（金）	-0.16	-0.18	-0.21	-0.18	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-1.06
4/15（土）	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.21	-0.18	-0.24	-0.25	-0.99
4/16（日）	-0.04	-0.23	-0.21	-0.10	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.15	-0.31	-0.06	-0.18	-1.55
4/17（月）	-0.27	-0.25	-0.25	-0.26	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.24	-0.24	-0.26	-0.23	-2.52
4/18（火）	-0.23	-0.23	-0.21	-0.21	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.17	-0.17	-0.15	-0.04	-1.81
4/19（水）	-0.19	-0.17	-0.13	-0.12	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.12	-0.13	-0.03	-0.04	-1.16
4/20（木）	-0.05	-0.17	-0.18	-0.19	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.20	-0.22	-0.21	-0.21	-1.76
4/21（金）	-0.19	-0.17	-0.21	-0.18	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	-0.23	-2.03
4/22（土）	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.24	-0.27	-0.26	-0.27	-2.49
4/23（日）	-0.27	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.17	-0.27	-0.27	-0.16	-2.36
4/24（月）	-0.24	-0.21	-0.11	-0.09	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.28	-0.15	-0.14	-0.10	-0.05	-1.46
4/25（火）	-0.08	-0.10	-0.08	-0.11	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.02	-0.03	-0.02	-0.04	-0.08	-0.65
4/26（水）	-0.07	-0.10	-0.13	-0.07	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.32	-0.29	-0.27	-0.27	-0.27	-1.86
4/27（木）	-0.25	-0.26	-0.25	-0.25	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.28	-0.23	-0.24	-0.21	-2.47
4/28（金）	-0.22	-0.22	-0.19	-0.21	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.19	-0.08	-0.13	-0.38	-1.97
4/29（土）	-0.24	-0.05	-0.07	-0.05	-0.31	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.11	-0.13	-0.07	-0.24	-1.40
4/30（日）	-0.31	-0.14	-0.13	-0.10	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.33	-0.33	-0.32	-0.28	-2.03

月積算放射収支量	-56.91
日積算平均放射収支量	-1.90
日積算最大放射収支量	-0.65
日積算最小放射収支量	-2.93

放射収支量調査結果 （2023年5月）

調査年月日：令和5年5月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
5/1（月）	-0.27	-0.21	-0.25	-0.24	-0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.32	-0.30	-0.31	-0.30	-2.48
5/2（火）	-0.29	-0.30	-0.27	-0.27	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.26	-0.28	-0.28	-2.47
5/3（水）	-0.26	-0.22	-0.23	-0.23	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.34	-0.29	-0.17	-0.16	-2.12
5/4（木）	-0.15	-0.12	-0.15	-0.14	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.07	-0.05	-0.09	-0.99
5/5（金）	-0.09	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.09	-0.10	-0.05	-0.53
5/6（土）	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.04	-0.08	-0.04	-0.39
5/7（日）	-0.06	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.06	-0.04	-0.03	-0.58
5/8（月）	-0.04	-0.10	-0.20	-0.05	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.22	-0.23	-0.21	-1.34
5/9（火）	-0.22	-0.26	-0.25	-0.27	-0.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.32	-0.30	-0.30	-0.29	-2.50
5/10（水）	-0.26	-0.29	-0.26	-0.26	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.29	-0.26	-0.23	-0.19	-2.28
5/11（木）	-0.19	-0.16	-0.19	-0.19	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.25	-0.22	-0.23	-1.85
5/12（金）	-0.17	-0.12	-0.17	-0.21	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.41	-0.42	-0.24	-2.11
5/13（土）	-0.10	-0.26	-0.16	-0.12	-0.40	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.07	-0.12	-0.23	-1.56
5/14（日）	-0.23	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.29	-0.27	-0.26	-0.27	-2.17
5/15（月）	-0.26	-0.25	-0.24	-0.23	-0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.26	-0.27	-0.27	-0.24	-2.26
5/16（火）	-0.25	-0.23	-0.22	-0.21	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.24	-0.21	-0.26	-2.07
5/17（水）	-0.23	-0.23	-0.22	-0.20	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.20	-0.15	-0.18	-0.16	-1.76
5/18（木）	-0.10	-0.13	-0.09	-0.13	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.04	-0.03	-0.22	-0.90
5/19（金）	-0.05	-0.46	-0.10	-0.04	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.04	-0.03	-0.04	-0.88
5/20（土）	-0.13	-0.04	-0.06	-0.05	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.23	-0.26	-0.19	-0.25	-1.25
5/21（日）	-0.24	-0.24	-0.22	-0.22	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.25	-0.24	-0.23	-2.10
5/22（月）	-0.23	-0.22	-0.23	-0.12	-0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.12	-0.11	-0.23	-1.41
5/23（火）	-0.23	-0.14	-0.09	-0.12	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.28	-0.29	-0.29	-1.86
5/24（水）	-0.29	-0.30	-0.26	-0.28	-0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-1.92
5/25（木）	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.08	-0.19	-0.17	-1.03
5/26（金）	-0.20	-0.22	-0.21	-0.19	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.14	-0.08	-0.18	-1.42
5/27（土）	-0.09	-0.14	-0.12	-0.10	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.13	-0.14	-0.14	-1.14
5/28（日）	-0.14	-0.18	-0.14	-0.17	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.14	-0.09	-0.07	-1.19
5/29（月）	-0.12	-0.09	-0.13	-0.09	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.05	-0.05	-0.05	-0.88
5/30（火）	-0.06	-0.04	-0.04	-0.06	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.06	-0.07	-0.08	-0.53
5/31（水）	-0.06	-0.08	-0.06	-0.10	-0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.06	-0.04	-0.04	-0.61

月積算放射収支量	-46.58
日積算平均放射収支量	-1.50
日積算最大放射収支量	-0.39
日積算最小放射収支量	-2.50

放射収支量調査結果 （2023年6月）

調査年月日：令和5年6月1日～30日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
6/1（木）	-0.04	-0.06	-0.12	-0.03	-0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.10	-0.07	-0.05	-0.56
6/2（金）	-0.05	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.25	-0.23	-0.23	-1.18
6/3（土）	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.29	-0.27	-0.27	-0.28	-2.25
6/4（日）	-0.25	-0.24	-0.23	-0.23	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.30	-0.29	-0.18	-2.12
6/5（月）	-0.17	-0.14	-0.13	-0.11	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.25	-0.19	-0.22	-0.19	-1.50
6/6（火）	-0.09	-0.18	-0.18	-0.18	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.21	-0.04	-0.06	-1.24
6/7（水）	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.18	-0.19	-0.13	-0.99
6/8（木）	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.03	-0.12	-0.07	-0.83
6/9（金）	-0.03	-0.05	-0.08	-0.17	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.24	-0.23	-0.20	-1.41
6/10（土）	-0.20	-0.21	-0.21	-0.18	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-1.18
6/11（日）	-0.07	-0.07	-0.07	-0.10	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.12	-0.11	-0.12	-0.77
6/12（月）	-0.12	-0.10	-0.05	-0.09	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.19	-0.06	-0.09	-0.92
6/13（火）	-0.04	-0.06	-0.13	-0.10	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.24	-0.09	-0.07	-0.10	-0.92
6/14（水）	-0.12	-0.10	-0.12	-0.10	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.12	-0.09	-0.08	-0.98
6/15（木）	-0.09	-0.12	-0.09	-0.12	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.20	-0.19	-0.21	-1.33
6/16（金）	-0.21	-0.20	-0.21	-0.21	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.16	-0.18	-0.19	-1.74
6/17（土）	-0.21	-0.21	-0.20	-0.20	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.19	-0.14	-0.13	-1.68
6/18（日）	-0.11	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.12	-0.14	-0.18	-1.04
6/19（月）	-0.18	-0.23	-0.21	-0.21	-0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.20	-0.17	-0.21	-0.17	-1.78
6/20（火）	-0.18	-0.17	-0.14	-0.12	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.20	-0.17	-0.15	-0.09	-1.35
6/21（水）	-0.09	-0.43	-0.14	-0.18	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.06	-0.10	-0.13	-1.38
6/22（木）	-0.10	-0.27	-0.10	-0.10	-0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.21	-0.19	-0.18	-1.55
6/23（金）	-0.17	-0.15	-0.15	-0.13	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.13	-0.16	-0.15	-1.23
6/24（土）	-0.13	-0.14	-0.14	-0.11	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.10	-0.09	-0.07	-1.06
6/25（日）	-0.08	-0.07	-0.13	-0.18	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.14	-0.14	-0.23	-1.16
6/26（月）	-0.10	-0.04	-0.16	-0.03	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.19	-0.15	-0.09	-1.09
6/27（火）	-0.13	-0.09	-0.19	-0.05	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.16	-0.16	-0.14	-1.14
6/28（水）	-0.13	-0.05	-0.18	-0.06	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.05	-0.10	-0.09	-0.83
6/29（木）	-0.09	-0.03	-0.08	-0.13	-0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.12	-0.06	-0.10	-0.81
6/30（金）	-0.10	-0.07	-0.04	-0.04	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.05	-0.07	-0.12	-0.10	-0.69

月積算放射収支量	-36.71
日積算平均放射収支量	-1.22
日積算最大放射収支量	-0.56
日積算最小放射収支量	-2.25

放射収支量調査結果 （2023年7月）

調査年月日：令和5年7月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
7/1（土）	-0.12	-0.10	-0.05	-0.06	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.09	-0.03	-0.04	-0.57
7/2（日）	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.12	-0.08	-0.02	-0.42
7/3（月）	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.02	-0.03	-0.08	-0.04	-0.41
7/4（火）	-0.03	-0.03	-0.04	-0.07	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.03	-0.09	-0.07	-0.48
7/5（水）	-0.04	-0.10	-0.10	-0.06	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.17	-0.18	-0.18	-1.02
7/6（木）	-0.07	-0.16	-0.05	-0.10	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.05	-0.08	-0.12	-0.92
7/7（金）	-0.04	-0.10	-0.04	-0.05	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.02	-0.13	-0.05	-0.01	-0.50
7/8（土）	-0.02	-0.03	-0.37	-0.32	-0.40	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.03	-0.09	-0.08	-0.11	-1.45
7/9（日）	-0.13	-0.10	-0.12	-0.06	-0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.05	-0.01	-0.01	-0.63
7/10（月）	-0.01	-0.12	-0.08	-0.10	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.08	-0.09	-0.12	-0.76
7/11（火）	-0.04	-0.13	-0.19	-0.08	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.12	-0.17	-0.04	-1.07
7/12（水）	-0.09	-0.08	-0.05	-0.04	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.14	-0.10	-0.18	-0.09	-0.84
7/13（木）	-0.08	-0.04	-0.08	-0.12	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.13	-0.13	-0.13	-0.90
7/14（金）	-0.14	-0.13	-0.10	-0.12	-0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.10	-0.05	-0.04	-0.78
7/15（土）	-0.04	-0.09	-0.09	-0.05	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.10	-0.11	-0.04	-0.71
7/16（日）	-0.08	-0.10	-0.13	-0.15	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.18	-0.17	-0.17	-1.31
7/17（月）	-0.16	-0.17	-0.16	-0.17	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.08	-0.09	-0.13	-1.25
7/18（火）	-0.13	-0.13	-0.14	-0.16	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.33	-0.55	-0.17	-1.89
7/19（水）	-0.12	-0.08	-0.09	-0.04	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.04	-0.06	-0.12	-0.07	-0.69
7/20（木）	-0.05	-0.05	-0.04	-0.15	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.12	-0.12	-0.09	-0.79
7/21（金）	-0.10	-0.14	-0.11	-0.09	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.06	-0.05	-0.13	-0.07	-0.83
7/22（土）	-0.11	-0.09	-0.10	-0.06	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.12	-0.14	-0.14	-0.92
7/23（日）	-0.10	-0.07	-0.06	-0.07	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.14	-0.14	-0.13	-0.93
7/24（月）	-0.15	-0.13	-0.14	-0.10	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.16	-0.16	-0.16	-1.22
7/25（火）	-0.18	-0.16	-0.16	-0.17	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.14	-0.15	-0.15	-1.42
7/26（水）	-0.13	-0.15	-0.16	-0.16	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.31	-0.09	-0.23	-0.14	-1.52
7/27（木）	-0.08	-0.13	-0.15	-0.13	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.16	-0.15	-0.13	-1.21
7/28（金）	-0.15	-0.14	-0.15	-0.16	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.14	-0.15	-0.16	-1.35
7/29（土）	-0.16	-0.17	-0.16	-0.14	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.53	-0.17	-0.17	-0.17	-1.82
7/30（日）	-0.17	-0.18	-0.16	-0.16	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.16	-0.17	-0.17	-0.17	-1.49
7/31（月）	-0.15	-0.17	-0.16	-0.10	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.16	-0.19	-0.15	-0.17	-1.33

月積算放射収支量	-31.43
日積算平均放射収支量	-1.01
日積算最大放射収支量	-0.41
日積算最小放射収支量	-1.89

放射収支量調査結果 （2023年8月）

調査年月日：令和5年8月1日～31日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
8/1（火）	-0.16	-0.10	-0.11	-0.10	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.19	-0.18	-0.18	-1.29
8/2（水）	-0.18	-0.17	-0.16	-0.14	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.19	-0.17	-0.14	-1.46
8/3（木）	-0.10	-0.12	-0.14	-0.09	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.20	-0.18	-0.17	-1.27
8/4（金）	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.17	-0.17	-0.17	-1.47
8/5（土）	-0.17	-0.14	-0.17	-0.15	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.18	-0.18	-0.16	-0.13	-1.44
8/6（日）	-0.11	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.18	-0.16	-0.17	-1.41
8/7（月）	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.14	-0.17	-0.14	-0.10	-1.35
8/8（火）	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	-0.32	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.07	-0.06	-0.55	-0.19	-1.58
8/9（水）	-0.06	-0.42	-0.19	-0.37	-0.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.30	-0.18	-0.19	-0.17	-2.11
8/10（木）	-0.44	-0.03	-0.55	-0.27	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.05	-0.14	-0.10	-1.89
8/11（金）	-0.03	-0.08	-0.07	-0.05	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.16	-0.08	-0.07	-0.85
8/12（土）	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.13	-0.10	-0.09	-1.16
8/13（日）	-0.12	-0.13	-0.13	-0.08	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.13	-0.13	-0.14	-1.06
8/14（月）	-0.14	-0.15	-0.15	-0.17	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	-1.54
8/15（火）	-0.18	-0.16	-0.15	-0.14	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.16	-0.06	-0.08	-1.16
8/16（水）	-0.13	-0.13	-0.05	-0.04	-0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.53	-0.19	-0.11	-0.08	-1.35
8/17（木）	-0.08	-0.07	-0.07	-0.08	-0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.08	-0.10	-0.08	-0.67
8/18（金）	-0.10	-0.06	-0.13	-0.05	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.14	-0.14	-0.14	-0.94
8/19（土）	-0.13	-0.13	-0.11	-0.13	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.12	-0.13	-0.06	-1.08
8/20（日）	-0.10	-0.13	-0.09	-0.12	-0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.10	-0.13	-0.15	-1.01
8/21（月）	-0.14	-0.14	-0.12	-0.14	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-1.34
8/22（火）	-0.09	-0.08	-0.09	-0.13	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.09	-0.09	-0.15	-0.14	-1.11
8/23（水）	-0.17	-0.15	-0.12	-0.07	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.14	-0.08	-0.15	-0.05	-0.16	-1.19
8/24（木）	-0.16	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.15	-0.16	-0.12	-0.12	-1.41
8/25（金）	-0.14	-0.08	-0.16	-0.08	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.07	-1.27
8/26（土）	-0.09	-0.15	-0.13	-0.14	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.13	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-1.39
8/27（日）	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.16	-0.17	-0.16	-0.12	-0.16	-1.52
8/28（月）	-0.17	-0.15	-0.14	-0.15	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.29	-0.33	-0.15	-0.15	-1.77
8/29（火）	-0.18	-0.19	-0.19	-0.17	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.18	-0.08	-0.12	-0.15	-1.64
8/30（水）	-0.11	-0.18	-0.18	-0.15	-0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.14	-0.06	-0.08	-0.09	-0.09	-1.25
8/31（木）	-0.12	-0.13	-0.07	-0.07	-0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.12	-0.13	-0.08	-0.08	-0.32	-1.16

月積算放射収支量	-41.14
日積算平均放射収支量	-1.33
日積算最大放射収支量	-0.67
日積算最小放射収支量	-2.11

放射収支量調査結果 （2023年9月）

調査年月日：令和5年9月1日～16日

調査地点：建設予定地

（単位：MJ/m^2）

時間 月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算
9/1（金）	-0.28	-0.18	-0.15	-0.14	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.09	-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	-1.28
9/2（土）	-0.08	-0.07	-0.08	-0.09	-0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.81
9/3（日）	-0.07	-0.08	-0.09	-0.13	-0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.16	-0.16	-0.17	-0.16	-1.23
9/4（月）	-0.14	-0.15	-0.14	-0.14	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.22	-0.21	-0.20	-0.18	-1.68
9/5（火）	-0.17	-0.18	-0.18	-0.17	-0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.10	-0.12	-0.14	-0.07	-0.15	-1.44
9/6（水）	-0.14	-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.19	-0.18	-0.18	-0.19	-1.54
9/7（木）	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-0.22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.22	-0.21	-0.20	-0.19	-2.08
9/8（金）	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.22	-0.18	-0.20	-0.19	-0.19	-1.93
9/9（土）	-0.19	-0.18	-0.14	-0.15	-0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.19	-0.17	-0.17	-0.14	-0.17	-1.68
9/10（日）	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.15	-0.19	-0.19	-0.17	-0.13	-1.64
9/11（月）	-0.13	-0.16	-0.17	-0.17	-0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.20	-0.18	-0.17	-0.18	-0.17	-1.68
9/12（火）	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.16	-0.18	-0.17	-0.16	-0.11	-1.51
9/13（水）	-0.12	-0.13	-0.15	-0.08	-0.08	-0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.05	-0.27	-0.41	-0.14	-0.10	-1.61
9/14（木）	-0.12	-0.06	-0.05	-0.04	-0.10	-0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.16	-0.15	-0.06	-0.14	-0.12	-1.12
9/15（金）	-0.08	-0.10	-0.07	-0.18	-0.20	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.14	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-1.31
9/16（土）	-0.12	-0.23	-0.16	-0.14	-0.13	-0.10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-0.08	-0.14	-0.13	-0.15	-0.16	-1.54
9/17（日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/18（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/19（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/20（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/21（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/22（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/23（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/24（日）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/25（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/26（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/27（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/28（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/29（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9/30（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

月積算放射収支量	-24.08
日積算平均放射収支量	-1.51
日積算最大放射収支量	-0.81
日積算最小放射収支量	-2.08

2. 大気質調査結果

大気質調査結果を次頁以降に示す。

・秋季（令和 4 年 10 月 19 日～25 日）

気象（風速）観測結果　（建設予定地）　【秋季】

調査時期：秋季

調査期間：令和4年10月19日(水)～10月25日(火)

測定地点：建設予定地

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	10月19日 (水)	10月20日 (木)	10月21日 (金)	10月22日 (土)	10月23日 (日)	10月24日 (月)	10月25日 (火)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.9	2.1	1.5	0.4	0.4	1.2	0.9	7	2.1	0.4	1.1
1 ～ 2	1.9	1.2	1.0	0.3	0.4	1.0	3.5	7	3.5	0.3	1.3
2 ～ 3	1.3	1.8	0.2	0.5	1.5	0.9	2.4	7	2.4	0.2	1.2
3 ～ 4	1.0	0.9	1.2	1.4	1.2	1.5	2.1	7	2.1	0.9	1.3
4 ～ 5	1.3	2.0	0.3	1.7	0.7	2.5	3.0	7	3.0	0.3	1.6
5 ～ 6	1.5	1.9	0.3	0.8	0.4	0.6	1.6	7	1.9	0.3	1.0
6 ～ 7	1.5	2.1	0.8	2.1	1.0	0.7	2.5	7	2.5	0.7	1.5
7 ～ 8	0.9	2.0	1.5	0.8	0.4	2.2	2.5	7	2.5	0.4	1.5
8 ～ 9	2.0	1.0	0.7	1.0	1.4	2.1	2.2	7	2.2	0.7	1.5
9 ～ 10	1.4	3.0	1.6	1.2	1.3	2.5	4.0	7	4.0	1.2	2.1
10 ～ 11	2.8	2.2	2.1	2.5	1.7	4.2	4.4	7	4.4	1.7	2.8
11 ～ 12	3.1	1.6	2.6	2.6	2.8	6.9	3.8	7	6.9	1.6	3.3
12 ～ 13	3.0	0.9	2.3	2.3	2.8	5.6	4.1	7	5.6	0.9	3.0
13 ～ 14	3.9	3.9	2.4	2.5	2.3	5.1	6.3	7	6.3	2.3	3.8
14 ～ 15	3.5	4.3	2.4	2.0	3.0	5.2	5.5	7	5.5	2.0	3.7
15 ～ 16	4.1	3.3	1.5	1.3	5.8	5.9	5.3	7	5.9	1.3	3.9
16 ～ 17	4.0	2.7	1.3	0.8	5.4	4.8	3.4	7	5.4	0.8	3.2
17 ～ 18	3.6	1.9	0.5	0.8	2.3	2.8	3.2	7	3.6	0.5	2.2
18 ～ 19	3.6	0.8	1.4	1.5	2.4	1.7	1.4	7	3.6	0.8	1.8
19 ～ 20	2.7	1.3	0.2	3.3	2.8	2.4	0.8	7	3.3	0.2	1.9
20 ～ 21	2.6	0.9	0.7	1.1	1.3	1.6	1.4	7	2.6	0.7	1.4
21 ～ 22	1.8	1.4	0.8	1.0	1.1	1.7	0.5	7	1.8	0.5	1.2
22 ～ 23	1.6	1.3	0.8	1.6	0.8	1.9	1.0	7	1.9	0.8	1.3
23 ～ 24	1.1	1.2	0.9	1.8	1.3	3.2	1.8	7	3.2	0.9	1.6
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	4.1	4.3	2.6	3.3	5.8	6.9	6.3		6.9		
最　低	0.9	0.8	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5			0.2	
平　均	2.3	1.9	1.2	1.5	1.9	2.8	2.8				2.1

気象（風向）観測結果 （建設予定地） 【秋季】

調査時期：秋季

調査期間：令和4年10月19日(水)～10月25日(火)

測定地点：建設予定地

単位：16方位

月日(曜) 時	10月19日 (水)	10月20日 (木)	10月21日 (金)	10月22日 (土)	10月23日 (日)	10月24日 (月)	10月25日 (火)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	NE	NNW	E	ESE	NW	NNE	N	7	#N/A	14.3%
1 ～ 2	Calm	N	SE	SSE	Calm	N	NNW	7	Calm	28.6%
2 ～ 3	N	N	NNW	E	E	NNE	NNW	7	N	28.6%
3 ～ 4	NE	NNW	Calm	ENE	ENE	NNW	N	7	N	14.3%
4 ～ 5	Calm	N	NE	N	E	N	N	7	N	57.1%
5 ～ 6	NNW	N	ENE	E	NE	NNW	N	7	NNW	28.6%
6 ～ 7	N	N	Calm	NE	NNE	NE	NNE	7	N	28.6%
7 ～ 8	N	NNW	NNE	E	NE	NNE	N	7	N	28.6%
8 ～ 9	NE	N	NNW	N	NW	NNW	N	7	N	42.9%
9 ～ 10	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NNE	7	NNW	42.9%
10 ～ 11	NW	N	NW	NNW	WNW	WNW	N	7	NW	28.6%
11 ～ 12	NW	NE	WNW	WSW	WNW	NW	NNE	7	NW	28.6%
12 ～ 13	N	NE	WNW	W	W	NW	NNE	7	W	28.6%
13 ～ 14	NW	E	W	W	WSW	WNW	NNE	7	W	28.6%
14 ～ 15	W	WSW	WNW	W	WSW	NW	NNW	7	W	28.6%
15 ～ 16	NNW	WSW	WNW	W	WSW	WNW	NNW	7	NNW	28.6%
16 ～ 17	N	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	7	WNW	42.9%
17 ～ 18	NNW	SW	WNW	WNW	NW	NNW	N	7	NNW	28.6%
18 ～ 19	NNW	SSW	Calm	NW	N	N	N	7	N	42.9%
19 ～ 20	N	ESE	ENE	NW	NNW	N	NNE	7	N	28.6%
20 ～ 21	N	ENE	NE	NW	N	N	N	7	N	57.1%
21 ～ 22	N	E	E	NNW	N	NE	NNE	7	N	28.6%
22 ～ 23	NNE	E	ESE	NW	N	NE	NNE	7	NNE	28.6%
23 ～ 24	NE	E	Calm	WNW	NNE	NNE	NNE	7	NNE	42.9%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	N	N	WNW	NW	NW	N	N		N	
割合	33.3%	29.2%	29.2%	20.8%	16.7%	20.8%	41.7%			21.4%

注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。

気象（風速）観測結果　（北磯公園）　【秋季】

調査時期：秋季

調査期間：令和4年10月19日(水)～10月25日(火)

測定地点：北磯公園

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	10月19日 (水)	10月20日 (木)	10月21日 (金)	10月22日 (土)	10月23日 (日)	10月24日 (月)	10月25日 (火)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.4	1.9	7	1.9	0.0	0.5
1 ～ 2	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	7	1.4	0.0	0.4
2 ～ 3	1.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	2.0	7	2.0	0.0	0.5
3 ～ 4	0.3	0.7	0.2	0.0	0.2	0.0	1.0	7	1.0	0.0	0.3
4 ～ 5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7	3.0	0.0	0.5
5 ～ 6	0.4	0.7	0.2	0.8	0.0	2.4	2.7	7	2.7	0.0	1.0
6 ～ 7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	7	1.4	0.0	0.3
7 ～ 8	0.4	2.0	0.2	0.1	0.1	1.1	1.9	7	2.0	0.1	0.8
8 ～ 9	0.1	1.5	0.0	0.0	0.3	2.2	2.5	7	2.5	0.0	0.9
9 ～ 10	1.9	1.5	1.0	1.1	1.5	1.4	3.2	7	3.2	1.0	1.7
10 ～ 11	2.4	2.5	1.0	0.3	1.4	2.4	5.4	7	5.4	0.3	2.2
11 ～ 12	3.1	2.2	1.4	1.7	2.2	3.7	3.5	7	3.7	1.4	2.5
12 ～ 13	3.1	1.4	1.0	1.3	1.4	3.6	4.0	7	4.0	1.0	2.3
13 ～ 14	2.8	0.7	1.6	1.0	1.7	2.9	4.1	7	4.1	0.7	2.1
14 ～ 15	2.2	2.9	1.7	1.6	1.6	2.9	5.0	7	5.0	1.6	2.6
15 ～ 16	3.9	2.5	1.6	1.9	2.7	3.6	4.7	7	4.7	1.6	3.0
16 ～ 17	4.6	2.0	0.9	1.2	3.4	3.1	4.2	7	4.6	0.9	2.8
17 ～ 18	4.2	1.5	0.1	0.9	2.6	2.5	3.3	7	4.2	0.1	2.2
18 ～ 19	3.5	0.2	0.1	1.3	3.3	1.5	3.4	7	3.5	0.1	1.9
19 ～ 20	2.4	0.0	0.1	2.5	3.0	0.8	2.5	7	3.0	0.0	1.6
20 ～ 21	2.2	0.0	0.0	1.2	2.6	0.2	1.7	7	2.6	0.0	1.1
21 ～ 22	2.4	0.0	0.2	0.4	2.8	0.2	1.9	7	2.8	0.0	1.1
22 ～ 23	1.3	0.1	0.5	0.9	1.1	0.0	0.7	7	1.3	0.0	0.7
23 ～ 24	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	2.4	1.8	7	2.4	0.0	0.8
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	4.6	2.9	1.7	2.5	3.4	3.7	5.4		5.4		
最　低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7			0.0	
平　均	1.8	1.0	0.5	0.8	1.3	1.6	2.8				1.4

気象（風向）観測結果　（北磯公園）　【秋季】

調査時期：秋季

調査期間：令和4年10月19日(水)～10月25日(火)

測定地点：北磯公園

単位：16方位

月日(曜) 時	10月19日 (水)	10月20日 (木)	10月21日 (金)	10月22日 (土)	10月23日 (日)	10月24日 (月)	10月25日 (火)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	Calm	Calm	E	Calm	Calm	Calm	NE	7	E	14.3%
1 ～ 2	Calm	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	N	7	N	14.3%
2 ～ 3	NNW	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	N	7	N	14.3%
3 ～ 4	Calm	ENE	Calm	Calm	Calm	Calm	N	7	N	14.3%
4 ～ 5	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	N	7	N	14.3%
5 ～ 6	Calm	N	Calm	E	Calm	N	NNE	7	N	28.6%
6 ～ 7	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	NE	7	NE	14.3%
7 ～ 8	Calm	NNE	Calm	Calm	Calm	NNW	NNE	7	NNE	28.6%
8 ～ 9	Calm	N	Calm	Calm	Calm	N	NNE	7	N	28.6%
9 ～ 10	NNW	N	NW	N	NW	N	NNE	7	N	42.9%
10 ～ 11	N	NNE	NNW	Calm	NNW	NW	NNE	7	NNE	28.6%
11 ～ 12	N	NNE	NW	SW	WNW	NW	NNE	7	NNE	28.6%
12 ～ 13	NNE	NE	NNW	WNW	W	NW	NNE	7	NNE	28.6%
13 ～ 14	NNE	WNW	WNW	W	W	NNW	NNE	7	NNE	28.6%
14 ～ 15	WNW	WSW	WNW	WSW	W	NNW	N	7	WNW	28.6%
15 ～ 16	N	W	WNW	W	WNW	NW	NNE	7	WNW	28.6%
16 ～ 17	NNE	WSW	NW	NW	NW	NNW	NNE	7	NW	42.9%
17 ～ 18	N	WSW	Calm	NNW	N	NNW	NNE	7	N	28.6%
18 ～ 19	N	Calm	Calm	NW	NNE	N	NNE	7	N	28.6%
19 ～ 20	N	Calm	Calm	NW	N	N	NNE	7	N	42.9%
20 ～ 21	NNE	Calm	Calm	NNW	NNE	Calm	NNE	7	NNE	42.9%
21 ～ 22	NNE	Calm	Calm	Calm	NNE	Calm	NE	7	NNE	28.6%
22 ～ 23	NNE	Calm	ESE	NNW	NNE	Calm	NNE	7	NNE	42.9%
23 ～ 24	Calm	Calm	Calm	NW	Calm	N	N	7	N	28.6%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	N	N	NW	NW	NNE	N	NNE		NNE	
割合	25.0%	12.5%	12.5%	16.7%	16.7%	25.0%	62.5%			16.7%

注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。

気象（風速）観測結果　（大島区民館）　【秋季】

調査時期：秋季

調査期間：令和4年10月19日(水)～10月25日(火)

測定地点：大島区民館

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	10月19日 (水)	10月20日 (木)	10月21日 (金)	10月22日 (土)	10月23日 (日)	10月24日 (月)	10月25日 (火)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.0	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	2.9	7	2.9	0.0	1.0
1 ～ 2	0.1	1.3	0.0	0.9	0.1	0.7	0.5	7	1.3	0.0	0.5
2 ～ 3	0.9	0.6	1.4	0.4	1.1	0.0	2.3	7	2.3	0.0	1.0
3 ～ 4	0.0	1.3	1.0	0.8	0.4	0.0	3.3	7	3.3	0.0	1.0
4 ～ 5	0.0	0.6	1.2	1.4	1.2	1.0	1.8	7	1.8	0.0	1.0
5 ～ 6	1.2	0.8	1.4	1.0	0.0	2.2	2.6	7	2.6	0.0	1.3
6 ～ 7	1.3	0.9	1.1	0.0	0.8	1.0	2.0	7	2.0	0.0	1.0
7 ～ 8	2.3	1.1	1.1	0.7	0.0	1.7	1.1	7	2.3	0.0	1.1
8 ～ 9	1.8	1.2	1.3	1.1	0.5	2.3	0.5	7	2.3	0.5	1.2
9 ～ 10	1.8	1.3	1.5	1.2	1.7	1.9	2.6	7	2.6	1.2	1.7
10 ～ 11	1.8	2.2	1.1	0.8	1.5	2.2	3.2	7	3.2	0.8	1.8
11 ～ 12	2.0	0.8	1.8	2.3	2.2	3.9	4.2	7	4.2	0.8	2.5
12 ～ 13	3.2	1.0	1.3	1.1	2.1	2.6	4.7	7	4.7	1.0	2.3
13 ～ 14	3.0	2.7	1.5	1.5	2.0	3.0	4.5	7	4.5	1.5	2.6
14 ～ 15	2.3	3.3	1.6	2.5	2.2	2.8	4.5	7	4.5	1.6	2.7
15 ～ 16	3.1	2.9	1.5	1.9	3.1	3.7	3.7	7	3.7	1.5	2.8
16 ～ 17	3.9	2.3	1.4	1.3	3.5	3.1	4.9	7	4.9	1.3	2.9
17 ～ 18	3.8	1.9	0.9	1.5	3.8	2.6	3.6	7	3.8	0.9	2.6
18 ～ 19	3.7	1.2	0.4	1.0	2.6	3.0	2.8	7	3.7	0.4	2.1
19 ～ 20	3.4	0.8	0.4	2.3	2.8	1.5	2.9	7	3.4	0.4	2.0
20 ～ 21	2.9	1.3	0.0	1.7	2.8	1.1	1.6	7	2.9	0.0	1.6
21 ～ 22	2.4	0.7	0.0	1.7	2.0	1.1	1.2	7	2.4	0.0	1.3
22 ～ 23	1.2	1.0	0.3	1.5	1.6	1.2	2.0	7	2.0	0.3	1.3
23 ～ 24	0.2	0.9	0.0	1.3	0.4	1.4	2.4	7	2.4	0.0	0.9
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	3.9	3.3	1.8	2.5	3.8	3.9	4.9		4.9		
最　低	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5			0.0	
平　均	1.9	1.4	1.0	1.3	1.6	1.9	2.7				1.7

気象（風向）観測結果 （大島区民館） 【秋季】

調査時期：秋季

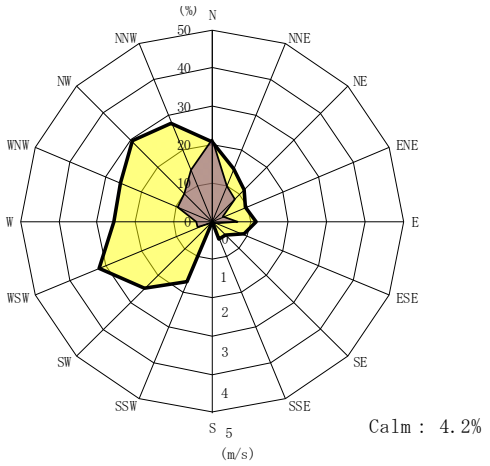
調査期間：令和4年10月19日(水)～10月25日(火)

測定地点：大島区民館

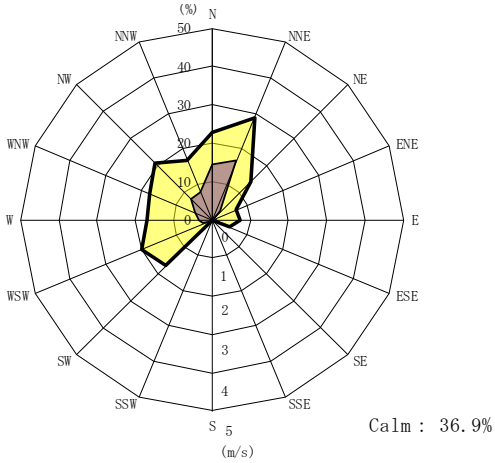
単位：16方位

月日(曜) 時	10月19日 (水)	10月20日 (木)	10月21日 (金)	10月22日 (土)	10月23日 (日)	10月24日 (月)	10月25日 (火)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	Calm	ENE	N	ENE	NW	NE	N	7	N	28.6%
1 ～ 2	Calm	NNW	Calm	ESE	Calm	N	N	7	N	28.6%
2 ～ 3	N	NE	N	Calm	NW	Calm	NNW	7	N	28.6%
3 ～ 4	Calm	N	NNE	N	Calm	Calm	NNW	7	N	28.6%
4 ～ 5	Calm	NNE	NNE	N	N	N	N	7	N	57.1%
5 ～ 6	N	NE	N	NNE	Calm	NW	NNW	7	N	28.6%
6 ～ 7	N	N	N	Calm	N	N	N	7	N	85.7%
7 ～ 8	N	NNE	N	NE	Calm	NNW	N	7	N	42.9%
8 ～ 9	NNE	NNE	NNE	N	NW	NNW	NE	7	NNE	42.9%
9 ～ 10	NW	NNW	W	WNW	WNW	N	N	7	N	28.6%
10 ～ 11	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	7	NW	42.9%
11 ～ 12	WNW	N	W	SSW	WNW	WNW	N	7	WNW	42.9%
12 ～ 13	W	E	WNW	SW	WNW	NW	NNE	7	WNW	28.6%
13 ～ 14	W	SSW	W	WSW	W	NW	N	7	W	42.9%
14 ～ 15	WNW	WSW	W	SW	WNW	NW	NNW	7	WNW	28.6%
15 ～ 16	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WNW	N	7	WSW	42.9%
16 ～ 17	NNW	SW	WNW	NNW	WNW	NW	N	7	NNW	28.6%
17 ～ 18	NNW	SSW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	7	NNW	28.6%
18 ～ 19	NNW	SW	Calm	WNW	NNW	N	N	7	N	28.6%
19 ～ 20	NNW	NNE	Calm	NW	N	N	N	7	N	42.9%
20 ～ 21	N	NNE	Calm	NW	NNW	NNE	N	7	N	28.6%
21 ～ 22	N	NNE	Calm	NW	N	N	N	7	N	57.1%
22 ～ 23	NNW	N	Calm	WNW	NNW	NE	N	7	N	28.6%
23 ～ 24	Calm	N	Calm	NW	Calm	N	NNW	7	N	28.6%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	N	NNE	N	NW	WNW	N	N		N	
割合	25.0%	25.0%	20.8%	25.0%	29.2%	33.3%	62.5%			27.4%

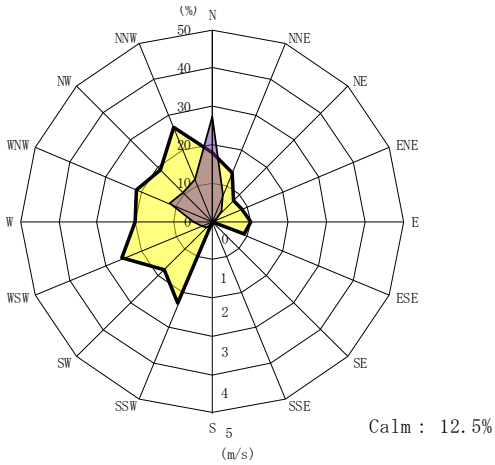
注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。



建設予定地



北磯公園



大島区民館

■平均風速(m/s) ■出現率(%)

注：calm は静穏（風向 0.4m/秒以下）を示す。

図　風配図（秋季）

・冬季（令和５年２月１日～7 日）

気象（風速）観測結果　（建設予定地）　【冬季】

調査時期：冬季

調査期間：令和5年2月1日(水)～2月7日(火)

測定地点：建設予定地

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	2月1日 (水)	2月2日 (木)	2月3日 (金)	2月4日 (土)	2月5日 (日)	2月6日 (月)	2月7日 (火)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.9	2.1	1.5	0.4	0.4	1.2	0.9	7	2.1	0.4	1.1
1 ～ 2	1.9	1.2	1.0	0.3	0.4	1.0	3.5	7	3.5	0.3	1.3
2 ～ 3	1.3	1.8	0.2	0.5	1.5	0.9	2.4	7	2.4	0.2	1.2
3 ～ 4	1.0	0.9	1.2	1.4	1.2	1.5	2.1	7	2.1	0.9	1.3
4 ～ 5	1.3	2.0	0.3	1.7	0.7	2.5	3.0	7	3.0	0.3	1.6
5 ～ 6	1.5	1.9	0.3	0.8	0.4	0.6	1.6	7	1.9	0.3	1.0
6 ～ 7	1.5	2.1	0.8	2.1	1.0	0.7	2.5	7	2.5	0.7	1.5
7 ～ 8	0.9	2.0	1.5	0.8	0.4	2.2	2.5	7	2.5	0.4	1.5
8 ～ 9	2.0	1.0	0.7	1.0	1.4	2.1	2.2	7	2.2	0.7	1.5
9 ～ 10	1.4	3.0	1.6	1.2	1.3	2.5	4.0	7	4.0	1.2	2.1
10 ～ 11	2.8	2.2	2.1	2.5	1.7	4.2	4.4	7	4.4	1.7	2.8
11 ～ 12	3.1	1.6	2.6	2.6	2.8	6.9	3.8	7	6.9	1.6	3.3
12 ～ 13	3.0	0.9	2.3	2.3	2.8	5.6	4.1	7	5.6	0.9	3.0
13 ～ 14	3.9	3.9	2.4	2.5	2.3	5.1	6.3	7	6.3	2.3	3.8
14 ～ 15	3.5	4.3	2.4	2.0	3.0	5.2	5.5	7	5.5	2.0	3.7
15 ～ 16	4.1	3.3	1.5	1.3	5.8	5.9	5.3	7	5.9	1.3	3.9
16 ～ 17	4.0	2.7	1.3	0.8	5.4	4.8	3.4	7	5.4	0.8	3.2
17 ～ 18	3.6	1.9	0.5	0.8	2.3	2.8	3.2	7	3.6	0.5	2.2
18 ～ 19	3.6	0.8	1.4	1.5	2.4	1.7	1.4	7	3.6	0.8	1.8
19 ～ 20	2.7	1.3	0.2	3.3	2.8	2.4	0.8	7	3.3	0.2	1.9
20 ～ 21	2.6	0.9	0.7	1.1	1.3	1.6	1.4	7	2.6	0.7	1.4
21 ～ 22	1.8	1.4	0.8	1.0	1.1	1.7	0.5	7	1.8	0.5	1.2
22 ～ 23	1.6	1.3	0.8	1.6	0.8	1.9	1.0	7	1.9	0.8	1.3
23 ～ 24	1.1	1.2	0.9	1.8	1.3	3.2	1.8	7	3.2	0.9	1.6
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	4.1	4.3	2.6	3.3	5.8	6.9	6.3		6.9		
最　低	0.9	0.8	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5			0.2	
平　均	2.3	1.9	1.2	1.5	1.9	2.8	2.8				2.1

気象（風向）観測結果 （建設予定地） 【冬季】

調査時期：冬季
調査期間：令和5年2月1日(水)～2月7日(火)
測定地点：建設予定地

単位：16方位

月日(曜) 時	2月1日 (水)	2月2日 (木)	2月3日 (金)	2月4日 (土)	2月5日 (日)	2月6日 (月)	2月7日 (火)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	ENE	NNW	N	E	ENE	Calm	NNE	7	ENE	28.6%
1 ～ 2	ENE	NNW	NNW	E	N	N	Calm	7	NNW	28.6%
2 ～ 3	NW	N	NNW	ENE	NNW	N	N	7	N	42.9%
3 ～ 4	NNW	NE	N	NE	N	NNW	NNW	7	N	28.6%
4 ～ 5	NNW	N	N	E	N	Calm	NNW	7	N	42.9%
5 ～ 6	N	NNE	NE	ENE	N	Calm	NNW	7	N	28.6%
6 ～ 7	WNW	N	NNE	ENE	Calm	NW	NNW	7	#N/A	14.3%
7 ～ 8	NNW	NNW	NNW	E	NNW	NE	NW	7	NNW	57.1%
8 ～ 9	SE	NNW	N	E	NE	NE	NE	7	NE	42.9%
9 ～ 10	SE	NNW	NNE	SE	NNW	NNW	NNW	7	NNW	57.1%
10 ～ 11	SSW	N	NNW	SSW	NNW	NNW	N	7	NNW	42.9%
11 ～ 12	W	N	NNW	WSW	WNW	NNW	NW	7	NNW	28.6%
12 ～ 13	W	NNW	NW	WSW	W	NW	WNW	7	W	28.6%
13 ～ 14	NW	NNW	NNW	WNW	WSW	NW	N	7	NW	28.6%
14 ～ 15	S	NNW	WSW	WSW	WSW	NW	N	7	WSW	42.9%
15 ～ 16	SSW	N	W	WSW	WNW	NNW	NNE	7	#N/A	14.3%
16 ～ 17	WSW	N	SSW	W	W	WNW	NNE	7	W	28.6%
17 ～ 18	WSW	N	SW	NNW	WSW	SW	N	7	WSW	28.6%
18 ～ 19	W	N	S	N	SW	N	NNE	7	N	42.9%
19 ～ 20	W	N	SE	NNW	WNW	Calm	NNE	7	#N/A	14.3%
20 ～ 21	WSW	NNW	E	N	NE	N	NNE	7	N	28.6%
21 ～ 22	SSW	NNE	ENE	NNW	NE	WNW	NNW	7	NNW	28.6%
22 ～ 23	WSW	NNE	ENE	N	ENE	NW	N	7	ENE	28.6%
23 ～ 24	W	NNW	E	N	ENE	N	NE	7	N	28.6%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	W	NNW	NNW	E	N	N	NNE		NNW	
割合	20.8%	41.7%	25.0%	20.8%	16.7%	20.8%	25.0%			22.0%

注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。

気象（風速）観測結果　（北磯公園）　【冬季】

調査時期：冬季

調査期間：令和5年2月1日(水)～2月7日(火)

測定地点：北磯公園

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	2月1日 (水)	2月2日 (木)	2月3日 (金)	2月4日 (土)	2月5日 (日)	2月6日 (月)	2月7日 (火)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.4	7	2.4	0.0	0.4
1 ～ 2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.6	7	0.6	0.0	0.2
2 ～ 3	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	7	0.5	0.0	0.2
3 ～ 4	0.0	0.6	0.8	0.0	0.3	0.1	0.5	7	0.8	0.0	0.3
4 ～ 5	0.0	3.7	0.7	0.3	0.2	0.4	0.3	7	3.7	0.0	0.8
5 ～ 6	0.0	3.4	0.1	0.0	0.0	0.1	1.2	7	3.4	0.0	0.7
6 ～ 7	0.0	2.5	0.1	0.0	0.1	0.2	1.0	7	2.5	0.0	0.6
7 ～ 8	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	7	1.8	0.0	0.4
8 ～ 9	0.7	1.6	0.7	0.0	0.2	0.8	1.1	7	1.6	0.0	0.7
9 ～ 10	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	7	1.7	0.0	0.5
10 ～ 11	0.2	2.7	0.3	1.4	0.7	0.8	1.3	7	2.7	0.2	1.1
11 ～ 12	1.6	3.3	1.4	1.5	1.4	0.5	0.5	7	3.3	0.5	1.5
12 ～ 13	1.1	3.7	0.4	2.6	2.0	0.5	1.5	7	3.7	0.4	1.7
13 ～ 14	1.4	4.4	0.9	2.6	1.4	1.1	1.1	7	4.4	0.9	1.8
14 ～ 15	0.3	4.0	2.4	2.3	1.9	0.1	3.0	7	4.0	0.1	2.0
15 ～ 16	1.6	4.9	2.0	2.2	1.4	1.7	2.4	7	4.9	1.4	2.3
16 ～ 17	1.6	4.1	1.5	2.5	0.8	1.0	2.8	7	4.1	0.8	2.0
17 ～ 18	2.4	3.6	0.8	4.3	1.0	0.9	2.5	7	4.3	0.8	2.2
18 ～ 19	2.9	3.6	1.2	2.0	0.4	0.3	3.2	7	3.6	0.3	1.9
19 ～ 20	2.3	3.4	0.6	1.8	0.0	0.0	3.2	7	3.4	0.0	1.6
20 ～ 21	2.0	2.5	0.2	1.0	0.2	0.5	3.0	7	3.0	0.2	1.3
21 ～ 22	0.1	2.8	0.2	0.0	0.0	1.4	0.6	7	2.8	0.0	0.7
22 ～ 23	0.0	1.9	0.4	0.5	0.0	1.5	2.1	7	2.1	0.0	0.9
23 ～ 24	0.7	0.9	0.1	0.6	0.0	1.7	1.3	7	1.7	0.0	0.8
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	2.9	4.9	2.4	4.3	2.0	1.7	3.2		4.9		
最　低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2			0.0	
平　均	0.8	2.6	0.6	1.1	0.5	0.6	1.6				1.1

気象（風向）観測結果　（北磯公園）　【冬季】

調査時期：冬季

調査期間：令和5年2月1日(水)～2月7日(火)

測定地点：北磯公園

単位：16方位

月日(曜) 時	2月1日 (水)	2月2日 (木)	2月3日 (金)	2月4日 (土)	2月5日 (日)	2月6日 (月)	2月7日 (火)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	NNE	7	NNE	14.3%
1 ～ 2	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	NNE	7	NNE	14.3%
2 ～ 3	Calm	N	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7	N	14.3%
3 ～ 4	Calm	NNE	NNE	Calm	Calm	Calm	N	7	NNE	28.6%
4 ～ 5	Calm	NNE	N	Calm	Calm	Calm	Calm	7	N	14.3%
5 ～ 6	Calm	NNE	Calm	Calm	Calm	Calm	NNW	7	NNW	14.3%
6 ～ 7	Calm	NNE	Calm	Calm	Calm	Calm	NNW	7	NNW	14.3%
7 ～ 8	Calm	N	Calm	Calm	Calm	Calm	NW	7	N	14.3%
8 ～ 9	S	N	NNE	Calm	Calm	ENE	N	7	N	28.6%
9 ～ 10	SW	NNE	Calm	Calm	Calm	Calm	NNW	7	NNW	14.3%
10 ～ 11	Calm	N	Calm	S	N	NNW	NNE	7	N	28.6%
11 ～ 12	SSE	NNE	NNW	WSW	NNW	N	NE	7	NNW	28.6%
12 ～ 13	WNW	NNE	Calm	W	WNW	N	NW	7	WNW	28.6%
13 ～ 14	NNW	NNE	ENE	NW	W	NW	NNW	7	NNW	28.6%
14 ～ 15	Calm	N	WNW	NW	WNW	Calm	N	7	N	28.6%
15 ～ 16	SW	N	W	WNW	WNW	N	NNE	7	N	28.6%
16 ～ 17	W	NNE	SW	W	N	N	NE	7	N	28.6%
17 ～ 18	WSW	N	WSW	NNW	NW	SSW	NNE	7	WSW	28.6%
18 ～ 19	W	N	SSW	N	Calm	Calm	NNE	7	N	28.6%
19 ～ 20	WNW	N	SSE	N	Calm	Calm	NNE	7	N	28.6%
20 ～ 21	WNW	N	Calm	NNE	Calm	NNE	NNE	7	NNE	42.9%
21 ～ 22	Calm	N	Calm	Calm	Calm	NW	N	7	N	28.6%
22 ～ 23	Calm	NNE	Calm	N	Calm	NNW	NNE	7	NNE	28.6%
23 ～ 24	NNE	N	Calm	NNE	Calm	NNE	NNE	7	NNE	57.1%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	WNW	N	NNE	N	WNW	N	NNE		N	
割合	12.5%	50.0%	8.3%	12.5%	12.5%	16.7%	41.7%			15.5%

注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。

気象（風速）観測結果　（大島区民間）　【冬季】

調査時期：冬季

調査期間：令和5年2月1日(水)～2月7日(火)

測定地点：大島区民間

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	2月1日 (水)	2月2日 (木)	2月3日 (金)	2月4日 (土)	2月5日 (日)	2月6日 (月)	2月7日 (火)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	1.6	0.2	1.0	1.2	0.4	0.9	2.2	7	2.2	0.2	1.1
1 ～ 2	1.7	1.5	1.2	1.2	0.6	0.5	0.7	7	1.7	0.5	1.1
2 ～ 3	0.9	1.1	0.6	1.1	1.1	1.0	1.1	7	1.1	0.6	1.0
3 ～ 4	0.9	1.5	1.4	0.8	1.6	1.7	1.2	7	1.7	0.8	1.3
4 ～ 5	1.1	2.5	0.3	1.0	1.6	0.4	1.3	7	2.5	0.3	1.2
5 ～ 6	0.9	1.8	1.0	1.1	1.0	0.0	1.1	7	1.8	0.0	1.0
6 ～ 7	1.1	2.6	1.2	1.3	0.6	0.1	0.7	7	2.6	0.1	1.1
7 ～ 8	0.8	3.0	1.2	1.3	1.8	1.6	1.7	7	3.0	0.8	1.6
8 ～ 9	0.6	2.5	1.1	1.1	0.9	1.3	1.0	7	2.5	0.6	1.2
9 ～ 10	0.8	2.0	0.9	0.9	1.0	0.6	0.9	7	2.0	0.6	1.0
10 ～ 11	0.5	2.5	0.9	1.4	0.5	1.7	1.6	7	2.5	0.5	1.3
11 ～ 12	1.1	2.9	2.4	1.8	2.1	1.5	0.7	7	2.9	0.7	1.8
12 ～ 13	1.5	3.7	0.4	2.0	1.9	1.9	1.2	7	3.7	0.4	1.8
13 ～ 14	1.0	3.5	1.4	2.5	2.2	1.1	1.5	7	3.5	1.0	1.9
14 ～ 15	1.0	2.8	2.9	2.1	1.5	1.0	2.0	7	2.9	1.0	1.9
15 ～ 16	0.9	4.2	2.1	1.6	1.5	1.6	2.9	7	4.2	0.9	2.1
16 ～ 17	1.5	4.2	1.2	2.8	1.0	0.6	3.1	7	4.2	0.6	2.1
17 ～ 18	1.6	3.8	1.2	3.7	1.7	0.8	2.6	7	3.8	0.8	2.2
18 ～ 19	0.2	3.9	0.9	2.6	0.6	0.6	3.3	7	3.9	0.2	1.7
19 ～ 20	2.6	4.0	0.3	2.1	0.5	0.1	3.1	7	4.0	0.1	1.8
20 ～ 21	1.1	3.1	0.8	1.9	1.2	1.5	2.9	7	3.1	0.8	1.8
21 ～ 22	0.6	2.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	7	2.3	0.6	1.2
22 ～ 23	0.9	2.0	0.6	1.2	1.1	1.8	2.3	7	2.3	0.6	1.4
23 ～ 24	0.4	1.0	1.3	1.4	0.8	2.9	1.1	7	2.9	0.4	1.3
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	2.6	4.2	2.9	3.7	2.2	2.9	3.3		4.2		
最　低	0.2	0.2	0.3	0.8	0.4	0.0	0.7			0.0	
平　均	1.1	2.6	1.1	1.6	1.2	1.1	1.7				1.5

気象（風向）観測結果 （大島区民間） 【冬季】

調査時期：冬季

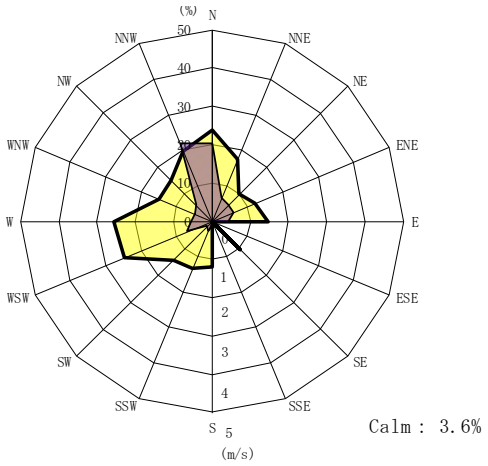
調査期間：令和5年2月1日(水)～2月7日(火)

測定地点：大島区民間

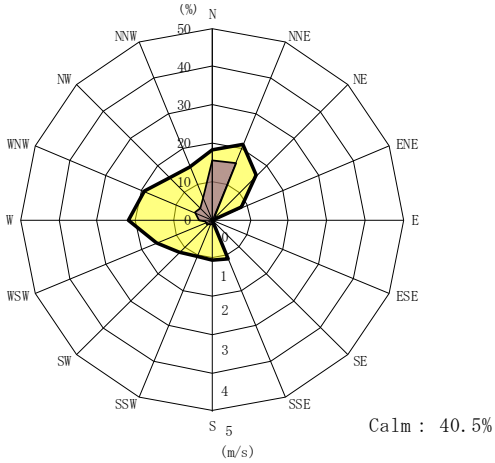
単位：16方位

月日(曜) 時	2月1日 (水)	2月2日 (木)	2月3日 (金)	2月4日 (土)	2月5日 (日)	2月6日 (月)	2月7日 (火)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	N	Calm	NNW	N	Calm	N	NNW	7	N	42.9%
1 ～ 2	N	NW	N	N	N	N	WNW	7	N	71.4%
2 ～ 3	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	7	NNW	71.4%
3 ～ 4	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	7	NNW	57.1%
4 ～ 5	N	N	Calm	N	NNW	Calm	NNW	7	N	42.9%
5 ～ 6	NW	NNW	NNW	N	NNW	Calm	W	7	NNW	42.9%
6 ～ 7	N	NNW	N	N	NNE	Calm	NW	7	N	42.9%
7 ～ 8	NNE	NW	N	N	N	NNW	NW	7	N	42.9%
8 ～ 9	SSE	NNW	N	N	NNE	N	NNW	7	N	42.9%
9 ～ 10	S	NNW	NNE	N	NNW	NNW	WNW	7	NNW	42.9%
10 ～ 11	SSW	NNW	NNW	SE	NNE	WNW	NW	7	NNW	28.6%
11 ～ 12	SSE	NNW	WNW	SSE	WSW	NNW	N	7	NNW	28.6%
12 ～ 13	SSW	NNW	Calm	WSW	W	NW	W	7	W	28.6%
13 ～ 14	WSW	NW	WNW	WSW	WSW	SW	NW	7	WSW	42.9%
14 ～ 15	S	NW	SW	SSW	W	NW	WNW	7	NW	28.6%
15 ～ 16	SW	NNW	S	SW	W	NW	NNW	7	NNW	28.6%
16 ～ 17	S	NNW	S	WSW	NW	WNW	N	7	S	28.6%
17 ～ 18	SSE	NNW	S	WNW	SSW	S	NNW	7	S	28.6%
18 ～ 19	Calm	NNW	SSE	NW	SSW	N	NNW	7	NNW	28.6%
19 ～ 20	WSW	NW	Calm	NW	NNE	Calm	NNW	7	NW	28.6%
20 ～ 21	W	NW	N	NNW	NNW	NW	NNW	7	NNW	42.9%
21 ～ 22	W	NNW	N	NW	NNE	NW	NW	7	NW	42.9%
22 ～ 23	WSW	NNW	N	NW	NNW	NW	NW	7	NW	42.9%
23 ～ 24	Calm	N	N	NW	N	NNW	NNW	7	N	42.9%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW		NNW	
割合	20.8%	62.5%	33.3%	37.5%	29.2%	25.0%	37.5%			26.2%

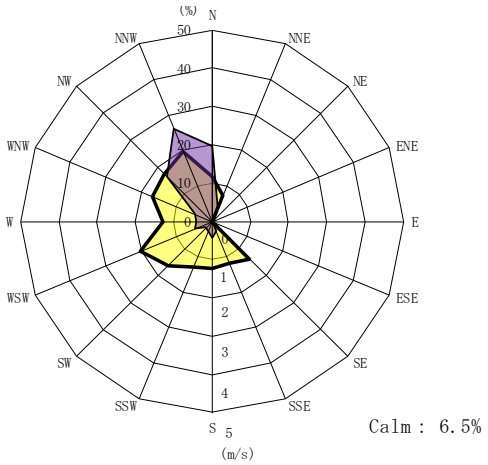
注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。



建設予定地



北磯公園



大島区民館

■平均風速(m/s) ■出現率(%)

注：calm は静穏（風向 0.4m/秒以下）を示す。

図　風配図（冬季）

・春季（令和 5 年 4 月 14 日～20 日）

気象（風速）観測結果　（建設予定地）　【春季】

調査時期：春季

調査期間：令和5年4月14日(金)～4月20日(木)

測定地点：建設予定地

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	4月14日 (金)	4月15日 (土)	4月16日 (日)	4月17日 (月)	4月18日 (火)	4月19日 (水)	4月20日 (木)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	1.1	0.8	0.8	1.8	0.3	0.8	1.7	7	1.8	0.3	1.0
1 ～ 2	1.2	1.3	0.9	0.7	1.7	1.0	0.4	7	1.7	0.4	1.0
2 ～ 3	1.3	0.4	0.9	1.5	1.2	1.6	1.5	7	1.6	0.4	1.2
3 ～ 4	0.6	1.5	0.5	1.0	1.2	1.8	0.8	7	1.8	0.5	1.1
4 ～ 5	0.3	0.9	0.7	0.7	1.1	2.3	1.5	7	2.3	0.3	1.1
5 ～ 6	0.7	0.8	0.7	1.1	0.0	1.9	3.6	7	3.6	0.0	1.3
6 ～ 7	0.6	1.4	1.5	1.0	1.5	1.4	1.4	7	1.5	0.6	1.3
7 ～ 8	1.1	0.4	2.3	0.2	0.9	2.4	1.9	7	2.4	0.2	1.3
8 ～ 9	0.4	0.6	1.5	1.6	1.5	3.0	1.8	7	3.0	0.4	1.5
9 ～ 10	0.9	0.7	1.7	2.0	2.8	2.4	3.2	7	3.2	0.7	2.0
10 ～ 11	0.8	1.8	2.7	3.4	2.4	2.2	3.1	7	3.4	0.8	2.3
11 ～ 12	0.6	1.0	3.7	3.6	3.5	2.3	4.4	7	4.4	0.6	2.7
12 ～ 13	1.2	1.7	5.5	3.7	3.7	2.3	4.5	7	5.5	1.2	3.2
13 ～ 14	1.9	1.7	5.9	2.9	4.0	2.4	4.2	7	5.9	1.7	3.3
14 ～ 15	2.8	2.0	5.1	3.1	2.9	1.4	3.5	7	5.1	1.4	3.0
15 ～ 16	2.4	7.2	6.1	4.3	6.2	1.4	2.9	7	7.2	1.4	4.4
16 ～ 17	2.0	7.5	8.3	2.2	3.7	2.0	3.1	7	8.3	2.0	4.1
17 ～ 18	2.2	6.7	8.9	2.2	2.8	2.5	2.2	7	8.9	2.2	3.9
18 ～ 19	1.6	5.7	6.1	2.0	2.4	2.1	2.4	7	6.1	1.6	3.2
19 ～ 20	2.6	5.7	4.9	1.5	1.1	3.0	3.3	7	5.7	1.1	3.2
20 ～ 21	3.2	5.9	5.8	1.1	0.9	1.9	2.9	7	5.9	0.9	3.1
21 ～ 22	2.3	4.6	5.4	1.0	2.5	0.7	3.7	7	5.4	0.7	2.9
22 ～ 23	1.4	3.5	4.9	1.7	1.7	0.9	2.7	7	4.9	0.9	2.4
23 ～ 24	1.6	1.2	4.8	1.2	1.1	0.2	1.9	7	4.8	0.2	1.7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	3.2	7.5	8.9	4.3	6.2	3.0	4.5		8.9		
最　低	0.3	0.4	0.5	0.2	0.0	0.2	0.4			0.0	
平　均	1.5	2.7	3.7	1.9	2.1	1.8	2.6				2.3

気象（風向）観測結果 （建設予定地） 【春季】

調査時期：春季

調査期間：令和5年4月14日(金)～4月20日(木)

測定地点：建設予定地

単位：16方位

月日(曜) 時	4月14日 (金)	4月15日 (土)	4月16日 (日)	4月17日 (月)	4月18日 (火)	4月19日 (水)	4月20日 (木)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	SSW	ESE	NNE	N	Calm	E	SW	7	N	14.3%
1 ～ 2	SSE	E	NNW	NNE	ENE	SSE	Calm	7	SSE	28.6%
2 ～ 3	E	Calm	E	NNW	ESE	SE	E	7	E	42.9%
3 ～ 4	ESE	NE	E	N	ESE	ESE	NE	7	ESE	42.9%
4 ～ 5	Calm	NE	SSE	E	ESE	ESE	NE	7	NE	28.6%
5 ～ 6	E	NNW	ESE	E	Calm	ESE	N	7	E	28.6%
6 ～ 7	S	NNW	SSW	E	E	ESE	NNE	7	E	28.6%
7 ～ 8	NE	Calm	ESE	Calm	E	SE	NE	7	NE	28.6%
8 ～ 9	Calm	WNW	SE	NW	SE	SE	NW	7	SE	42.9%
9 ～ 10	NNE	SW	SSW	NNW	SSE	SSE	W	7	SSE	28.6%
10 ～ 11	WNW	WSW	SSW	WSW	SSE	SSE	WNW	7	WNW	28.6%
11 ～ 12	SE	W	SSW	WSW	S	SSE	WSW	7	WSW	28.6%
12 ～ 13	NNW	WSW	SSW	SW	S	SSE	W	7	NNW	14.3%
13 ～ 14	NE	WSW	SSW	SW	SW	S	W	7	SW	28.6%
14 ～ 15	N	WSW	SSW	SSW	SSW	S	W	7	SSW	42.9%
15 ～ 16	N	WNW	SW	SW	SW	SE	WSW	7	SW	42.9%
16 ～ 17	N	W	W	SW	SSW	S	WNW	7	W	28.6%
17 ～ 18	N	W	WSW	SW	SSW	SW	E	7	SW	28.6%
18 ～ 19	NNW	WNW	WSW	WSW	SSW	SSW	E	7	WSW	28.6%
19 ～ 20	N	WNW	WSW	SW	SSE	SSW	ESE	7	N	14.3%
20 ～ 21	N	WNW	W	E	S	S	E	7	E	28.6%
21 ～ 22	NE	WNW	W	E	SW	NE	SE	7	NE	28.6%
22 ～ 23	N	NW	WNW	ESE	S	N	SE	7	N	28.6%
23 ～ 24	NE	N	NW	ESE	SSE	Calm	NNW	7	N	14.3%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	N	WNW	SSW	SW	SSE	SSE	E		E	
割合	29.2%	25.0%	29.2%	25.0%	16.7%	20.8%	16.7%			10.1%

注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。

気象（風速）観測結果　（北磯公園）　【春季】

調査時期：春季

調査期間：令和5年4月14日(金)～4月20日(木)

測定地点：北磯公園

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	4月14日 (金)	4月15日 (土)	4月16日 (日)	4月17日 (月)	4月18日 (火)	4月19日 (水)	4月20日 (木)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.2	0.8	0.4	1.8	0.6	0.2	1.0	7	1.8	0.2	0.7
1 ～ 2	0.0	1.1	0.0	0.8	1.0	1.3	0.1	7	1.3	0.0	0.6
2 ～ 3	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	1.2	1.0	7	1.2	0.0	0.4
3 ～ 4	0.4	1.3	0.0	0.5	0.0	1.6	0.0	7	1.6	0.0	0.5
4 ～ 5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	0.5	7	1.7	0.0	0.4
5 ～ 6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.1	3.2	7	3.2	0.0	0.8
6 ～ 7	0.1	0.2	0.0	0.4	0.4	1.1	2.2	7	2.2	0.0	0.6
7 ～ 8	0.3	0.0	1.1	0.1	0.3	2.2	1.2	7	2.2	0.0	0.7
8 ～ 9	0.0	0.0	0.4	1.0	1.3	1.9	0.4	7	1.9	0.0	0.7
9 ～ 10	0.4	0.6	1.7	1.1	2.7	2.8	0.9	7	2.8	0.4	1.5
10 ～ 11	0.1	0.9	2.5	1.8	3.9	2.7	1.2	7	3.9	0.1	1.9
11 ～ 12	1.2	0.9	3.3	2.5	4.7	2.5	1.6	7	4.7	0.9	2.4
12 ～ 13	0.5	2.1	5.2	2.8	5.2	3.1	3.7	7	5.2	0.5	3.2
13 ～ 14	1.6	1.3	5.2	2.3	4.2	2.4	3.2	7	5.2	1.3	2.9
14 ～ 15	1.8	1.7	4.8	2.2	2.7	2.0	2.4	7	4.8	1.7	2.5
15 ～ 16	1.7	4.2	4.4	2.3	3.8	2.1	2.6	7	4.4	1.7	3.0
16 ～ 17	1.2	3.4	4.1	1.6	5.2	2.4	1.8	7	5.2	1.2	2.8
17 ～ 18	1.4	3.6	5.3	1.6	2.8	2.1	2.3	7	5.3	1.4	2.7
18 ～ 19	0.0	3.1	3.5	1.3	1.9	2.2	2.3	7	3.5	0.0	2.0
19 ～ 20	1.4	3.1	2.7	0.9	2.5	2.3	3.7	7	3.7	0.9	2.4
20 ～ 21	2.7	3.2	2.6	0.7	1.6	1.4	2.5	7	3.2	0.7	2.1
21 ～ 22	1.4	2.3	3.5	0.1	0.4	0.3	3.1	7	3.5	0.1	1.6
22 ～ 23	0.4	1.5	3.1	0.6	1.8	0.0	2.3	7	3.1	0.0	1.4
23 ～ 24	1.2	0.4	2.9	0.0	2.1	0.0	2.4	7	2.9	0.0	1.3
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	2.7	4.2	5.3	2.8	5.2	3.1	3.7		5.3		
最　低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
平　均	0.8	1.5	2.4	1.2	2.0	1.7	1.9				1.6

気象（風向）観測結果　（北磯公園）　【春季】

調査時期：春季

調査期間：令和5年4月14日(金)～4月20日(木)

測定地点：北磯公園

単位：16方位

月日(曜) 時	4月14日 (金)	4月15日 (土)	4月16日 (日)	4月17日 (月)	4月18日 (火)	4月19日 (水)	4月20日 (木)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	Calm	SSE	Calm	NNE	NNE	Calm	SW	7	NNE	28.6%
1 ～ 2	Calm	SE	Calm	NE	NE	SSE	Calm	7	NE	28.6%
2 ～ 3	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SE	ESE	7	SE	14.3%
3 ～ 4	Calm	NNE	Calm	NE	Calm	SE	Calm	7	SE	14.3%
4 ～ 5	Calm	Calm	Calm	E	Calm	SE	NE	7	SE	14.3%
5 ～ 6	Calm	Calm	Calm	E	Calm	SSE	NNE	7	SSE	14.3%
6 ～ 7	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SE	NE	7	SE	14.3%
7 ～ 8	Calm	Calm	SE	Calm	Calm	SSE	N	7	N	14.3%
8 ～ 9	Calm	Calm	Calm	N	SSE	SE	Calm	7	N	14.3%
9 ～ 10	Calm	SSW	SSE	NNE	SSE	S	WNW	7	SSE	28.6%
10 ～ 11	Calm	SW	SSW	WSW	SSE	S	WNW	7	WNW	14.3%
11 ～ 12	SE	WNW	SSW	W	S	SSE	W	7	W	28.6%
12 ～ 13	NNW	SW	SW	WSW	S	SSE	WNW	7	SW	28.6%
13 ～ 14	ENE	WSW	SW	WSW	SSW	SSE	WNW	7	WSW	28.6%
14 ～ 15	NNE	W	SSW	SW	SW	SSE	WNW	7	SW	28.6%
15 ～ 16	NNE	NW	WSW	SW	SW	SSE	W	7	SW	28.6%
16 ～ 17	NNE	WNW	W	WSW	SW	S	NW	7	NW	14.3%
17 ～ 18	N	NW	W	WSW	SW	WSW	ESE	7	WSW	28.6%
18 ～ 19	Calm	WNW	W	W	SSW	SW	ESE	7	W	28.6%
19 ～ 20	NNW	WNW	WSW	WSW	S	SW	ESE	7	WSW	28.6%
20 ～ 21	NNE	NW	WNW	ENE	SSW	S	ESE	7	NW	14.3%
21 ～ 22	NE	NW	W	Calm	Calm	Calm	SE	7	NW	14.3%
22 ～ 23	Calm	N	WNW	ENE	SSE	Calm	SSW	7	N	14.3%
23 ～ 24	ENE	Calm	NW	Calm	SSE	Calm	NE	7	NW	14.3%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	NNE	NW	W	WSW	SSE	SSE	ESE		SSE	
割合	16.7%	16.7%	16.7%	25.0%	20.8%	33.3%	20.8%			8.9%

注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。

気象（風速）観測結果　（大島区民館）　【春季】

調査時期：春季

調査期間：令和5年4月14日(金)～4月20日(木)

測定地点：大島区民館

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	4月14日 (金)	4月15日 (土)	4月16日 (日)	4月17日 (月)	4月18日 (火)	4月19日 (水)	4月20日 (木)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.7	1.3	0.5	1.3	1.0	0.2	1.1	7	1.3	0.2	0.9
1 ～ 2	0.9	0.8	0.3	1.7	1.5	2.5	0.0	7	2.5	0.0	1.1
2 ～ 3	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	2.1	0.4	7	2.1	0.0	0.8
3 ～ 4	0.8	1.0	0.0	0.2	0.2	2.0	1.1	7	2.0	0.0	0.8
4 ～ 5	0.0	1.0	0.0	0.8	0.0	2.4	0.6	7	2.4	0.0	0.7
5 ～ 6	0.0	0.6	0.9	1.5	0.0	2.0	2.1	7	2.1	0.0	1.0
6 ～ 7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	1.8	1.0	7	1.8	0.0	0.5
7 ～ 8	1.2	0.0	1.8	0.3	1.2	1.3	1.2	7	1.8	0.0	1.0
8 ～ 9	0.1	0.0	1.7	1.1	0.2	2.6	2.4	7	2.6	0.0	1.2
9 ～ 10	1.3	1.0	2.7	1.1	3.1	3.0	1.4	7	3.1	1.0	1.9
10 ～ 11	0.5	1.9	2.5	2.9	4.1	2.7	1.8	7	4.1	0.5	2.3
11 ～ 12	1.4	2.3	3.4	2.7	4.3	3.1	3.5	7	4.3	1.4	3.0
12 ～ 13	0.2	2.8	5.2	2.6	5.0	2.8	3.4	7	5.2	0.2	3.1
13 ～ 14	2.2	2.8	7.5	3.3	3.1	3.1	3.0	7	7.5	2.2	3.6
14 ～ 15	2.3	2.6	6.7	3.0	2.5	2.7	2.7	7	6.7	2.3	3.2
15 ～ 16	2.8	2.1	5.5	2.9	3.8	1.8	3.3	7	5.5	1.8	3.2
16 ～ 17	1.3	3.7	7.6	1.6	3.0	2.2	3.4	7	7.6	1.3	3.3
17 ～ 18	1.0	3.1	6.0	1.5	4.1	1.5	3.6	7	6.0	1.0	3.0
18 ～ 19	0.3	2.7	3.8	1.4	3.0	1.6	2.4	7	3.8	0.3	2.2
19 ～ 20	1.9	3.2	2.5	0.2	2.2	2.0	2.2	7	3.2	0.2	2.0
20 ～ 21	2.4	2.6	2.8	0.0	1.6	2.8	3.1	7	3.1	0.0	2.2
21 ～ 22	2.0	2.3	3.3	0.0	0.2	0.0	1.7	7	3.3	0.0	1.4
22 ～ 23	1.3	2.0	3.5	0.1	1.0	0.6	0.5	7	3.5	0.1	1.3
23 ～ 24	1.3	2.2	2.6	1.2	0.4	0.0	1.3	7	2.6	0.0	1.3
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	2.8	3.7	7.6	3.3	5.0	3.1	3.6		7.6		
最　低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
平　均	1.1	1.8	3.0	1.3	2.0	2.0	2.0				1.9

気象（風向）観測結果　（大島区民館）　【春季】

調査時期：春季

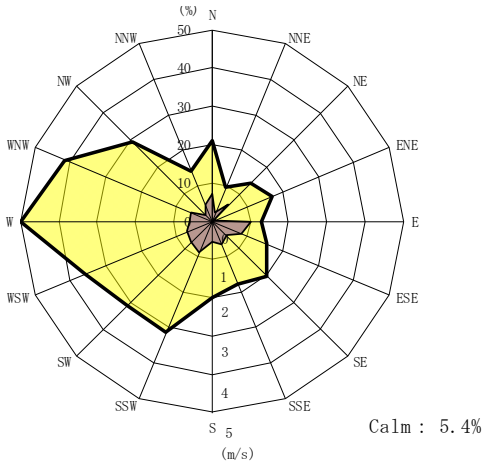
調査期間：令和5年4月14日(金)～4月20日(木)

測定地点：大島区民館

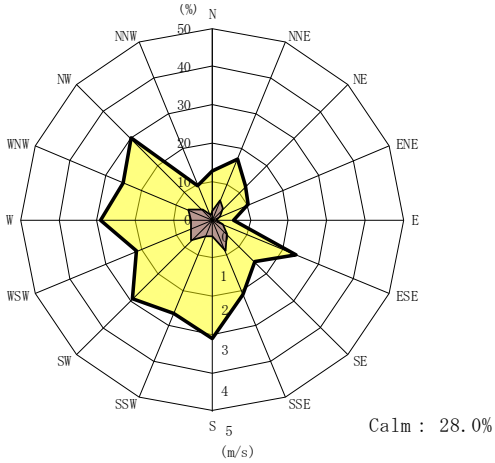
単位：16方位

月日(曜) 時	4月14日 (金)	4月15日 (土)	4月16日 (日)	4月17日 (月)	4月18日 (火)	4月19日 (水)	4月20日 (木)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	WSW	SE	ENE	N	ESE	Calm	SW	7	N	14.3%
1 ～ 2	ENE	E	Calm	N	NNE	S	Calm	7	N	14.3%
2 ～ 3	Calm	SE	Calm	Calm	E	SSE	Calm	7	SSE	14.3%
3 ～ 4	NNE	NNE	Calm	Calm	Calm	SE	NNE	7	N	14.3%
4 ～ 5	Calm	E	Calm	NE	Calm	SE	N	7	N	14.3%
5 ～ 6	Calm	N	SSW	N	Calm	ESE	NNE	7	N	28.6%
6 ～ 7	Calm	Calm	Calm	NNE	Calm	ESE	NE	7	ESE	14.3%
7 ～ 8	NNE	Calm	ESE	Calm	NNE	SE	E	7	SE	14.3%
8 ～ 9	Calm	Calm	SSE	NNE	Calm	SE	ESE	7	SSE	14.3%
9 ～ 10	NE	SSW	S	N	SSE	SSE	SW	7	SSE	28.6%
10 ～ 11	SW	S	S	SSW	SSE	S	ENE	7	S	42.9%
11 ～ 12	E	SW	S	SSW	SSE	SSE	W	7	SSE	28.6%
12 ～ 13	Calm	SSW	SSW	SSW	S	SSE	NW	7	SSW	42.9%
13 ～ 14	NNE	SW	SSW	SSW	S	S	NW	7	SSW	28.6%
14 ～ 15	NNE	W	SSW	SSW	WSW	SSE	NW	7	SSW	28.6%
15 ～ 16	N	WNW	SW	S	SW	SSE	W	7	SW	28.6%
16 ～ 17	NW	WNW	SW	SSW	SSW	S	W	7	SSW	28.6%
17 ～ 18	NNW	WNW	W	SSW	SSW	SSW	ESE	7	SSW	42.9%
18 ～ 19	Calm	WNW	W	WSW	S	SW	SE	7	WNW	14.3%
19 ～ 20	NNW	WNW	SW	Calm	SSW	SSW	SE	7	N	14.3%
20 ～ 21	N	WNW	WNW	Calm	SE	SSW	ESE	7	WNW	28.6%
21 ～ 22	NNE	NW	W	Calm	Calm	Calm	ESE	7	NW	14.3%
22 ～ 23	N	NNW	WNW	Calm	SE	N	W	7	N	28.6%
23 ～ 24	NE	NNW	W	ESE	Calm	Calm	W	7	W	28.6%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	NNE	WNW	W	SSW	SSW	SSE	W		SSW	
割合	20.8%	25.0%	16.7%	29.2%	12.5%	25.0%	20.8%			14.3%

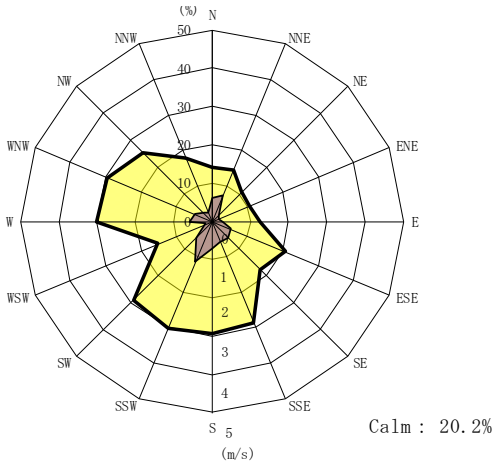
注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。



建設予定地



北磯公園



大島区民館

■平均風速(m/s) ■出現率(%)

注：calm は静穏（風向 0.4m/秒以下）を示す。

図　風配図（春季）

・夏季（令和 5 年 7 月 21 日～27 日）

気象（風速）観測結果　（建設予定地）　【夏季】

調査時期：夏季

調査期間：令和5年7月21日(金)～7月27日(木)

測定地点：建設予定地

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	7月27日 (木)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.9	2.1	1.5	0.4	0.4	1.2	0.9	7	2.1	0.4	1.1
1 ～ 2	1.9	1.2	1.0	0.3	0.4	1.0	3.5	7	3.5	0.3	1.3
2 ～ 3	1.3	1.8	0.2	0.5	1.5	0.9	2.4	7	2.4	0.2	1.2
3 ～ 4	1.0	0.9	1.2	1.4	1.2	1.5	2.1	7	2.1	0.9	1.3
4 ～ 5	1.3	2.0	0.3	1.7	0.7	2.5	3.0	7	3.0	0.3	1.6
5 ～ 6	1.5	1.9	0.3	0.8	0.4	0.6	1.6	7	1.9	0.3	1.0
6 ～ 7	1.5	2.1	0.8	2.1	1.0	0.7	2.5	7	2.5	0.7	1.5
7 ～ 8	0.9	2.0	1.5	0.8	0.4	2.2	2.5	7	2.5	0.4	1.5
8 ～ 9	2.0	1.0	0.7	1.0	1.4	2.1	2.2	7	2.2	0.7	1.5
9 ～ 10	1.4	3.0	1.6	1.2	1.3	2.5	4.0	7	4.0	1.2	2.1
10 ～ 11	2.8	2.2	2.1	2.5	1.7	4.2	4.4	7	4.4	1.7	2.8
11 ～ 12	3.1	1.6	2.6	2.6	2.8	6.9	3.8	7	6.9	1.6	3.3
12 ～ 13	3.0	0.9	2.3	2.3	2.8	5.6	4.1	7	5.6	0.9	3.0
13 ～ 14	3.9	3.9	2.4	2.5	2.3	5.1	6.3	7	6.3	2.3	3.8
14 ～ 15	3.5	4.3	2.4	2.0	3.0	5.2	5.5	7	5.5	2.0	3.7
15 ～ 16	4.1	3.3	1.5	1.3	5.8	5.9	5.3	7	5.9	1.3	3.9
16 ～ 17	4.0	2.7	1.3	0.8	5.4	4.8	3.4	7	5.4	0.8	3.2
17 ～ 18	3.6	1.9	0.5	0.8	2.3	2.8	3.2	7	3.6	0.5	2.2
18 ～ 19	3.6	0.8	1.4	1.5	2.4	1.7	1.4	7	3.6	0.8	1.8
19 ～ 20	2.7	1.3	0.2	3.3	2.8	2.4	0.8	7	3.3	0.2	1.9
20 ～ 21	2.6	0.9	0.7	1.1	1.3	1.6	1.4	7	2.6	0.7	1.4
21 ～ 22	1.8	1.4	0.8	1.0	1.1	1.7	0.5	7	1.8	0.5	1.2
22 ～ 23	1.6	1.3	0.8	1.6	0.8	1.9	1.0	7	1.9	0.8	1.3
23 ～ 24	1.1	1.2	0.9	1.8	1.3	3.2	1.8	7	3.2	0.9	1.6
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	4.1	4.3	2.6	3.3	5.8	6.9	6.3		6.9		
最　低	0.9	0.8	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5			0.2	
平　均	2.3	1.9	1.2	1.5	1.9	2.8	2.8				2.1

気象（風向）観測結果 （建設予定地） 【夏季】

調査時期：夏季

調査期間：令和5年7月21日(金)～7月27日(木)

測定地点：建設予定地

単位：16方位

月日(曜) 時	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	7月27日 (木)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	NE	SSW	ENE	SSW	ESE	E	NE	7	SSW	28.6%
1 ～ 2	NNW	SSW	Calm	SE	NE	Calm	E	7	NNW	14.3%
2 ～ 3	NNW	Calm	E	SSE	ENE	E	NNE	7	E	28.6%
3 ～ 4	NNW	ENE	Calm	SSE	ENE	NNE	NE	7	ENE	28.6%
4 ～ 5	NNW	Calm	SE	ESE	NNW	Calm	N	7	NNW	28.6%
5 ～ 6	NNW	Calm	ESE	ESE	ESE	Calm	ENE	7	ESE	42.9%
6 ～ 7	NE	Calm	E	SE	Calm	Calm	Calm	7	SE	14.3%
7 ～ 8	W	S	ESE	SE	Calm	E	WNW	7	WNW	14.3%
8 ～ 9	N	S	SSE	SE	WSW	W	NNW	7	N	14.3%
9 ～ 10	NE	SW	SSE	SSE	W	W	WNW	7	W	28.6%
10 ～ 11	WSW	WSW	SE	SSE	W	WNW	W	7	W	28.6%
11 ～ 12	WNW	SW	S	S	W	WNW	WSW	7	WNW	28.6%
12 ～ 13	W	SSW	SSW	SW	W	W	WSW	7	W	42.9%
13 ～ 14	WSW	SSW	SW	SW	W	W	WSW	7	W	28.6%
14 ～ 15	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	7	SW	85.7%
15 ～ 16	SSW	SW	SW	SW	SW	W	SW	7	SW	71.4%
16 ～ 17	SW	SW	SW	SSE	S	WSW	SW	7	SW	57.1%
17 ～ 18	SSW	WSW	SW	SE	ENE	SW	WNW	7	SW	28.6%
18 ～ 19	SSW	WSW	SW	SE	ESE	SW	W	7	SW	28.6%
19 ～ 20	SSE	SW	SW	E	Calm	SSW	SE	7	SW	28.6%
20 ～ 21	SSW	WSW	SW	ESE	ENE	SW	E	7	SW	28.6%
21 ～ 22	SW	ESE	S	ESE	NE	W	E	7	ESE	28.6%
22 ～ 23	SW	E	S	ESE	Calm	WNW	NE	7	WNW	14.3%
23 ～ 24	SW	ENE	SSE	ESE	Calm	WNW	E	7	WNW	14.3%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	NNW	SW	SW	SE	W	W	E		SW	
割合	20.8%	25.0%	33.3%	25.0%	20.8%	29.2%	16.7%			18.5%

注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。

気象（風速）観測結果　（北磯公園）　【夏季】

調査時期：夏季

調査期間：令和5年7月21日(金)～7月27日(木)

測定地点：北磯公園

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	7月27日 (木)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	1.7	1.4	1.5	1.2	0.1	0.6	0.6	7	1.7	0.1	1.0
1 ～ 2	0.9	1.0	0.5	1.2	0.2	0.1	0.0	7	1.2	0.0	0.6
2 ～ 3	1.2	0.9	1.0	1.3	0.3	0.0	1.0	7	1.3	0.0	0.8
3 ～ 4	0.9	1.0	0.0	0.9	0.2	0.9	1.0	7	1.0	0.0	0.7
4 ～ 5	0.0	1.3	0.2	1.9	0.3	0.3	0.5	7	1.9	0.0	0.6
5 ～ 6	0.4	0.2	0.1	1.4	1.0	0.0	0.1	7	1.4	0.0	0.5
6 ～ 7	1.0	0.1	0.9	1.8	0.0	0.3	0.3	7	1.8	0.0	0.6
7 ～ 8	1.4	0.4	1.6	2.3	0.2	0.0	0.1	7	2.3	0.0	0.9
8 ～ 9	2.3	0.3	1.8	2.2	0.4	1.2	0.3	7	2.3	0.3	1.2
9 ～ 10	0.4	0.8	3.4	2.9	1.2	1.3	1.5	7	3.4	0.4	1.6
10 ～ 11	1.2	2.0	2.5	3.6	2.3	1.8	1.5	7	3.6	1.2	2.1
11 ～ 12	1.0	2.5	3.7	3.6	2.3	1.7	2.2	7	3.7	1.0	2.4
12 ～ 13	1.5	2.8	2.9	3.2	1.5	2.0	1.8	7	3.2	1.5	2.2
13 ～ 14	2.5	3.2	3.0	3.5	1.4	2.6	3.4	7	3.5	1.4	2.8
14 ～ 15	2.1	2.7	3.2	3.1	2.5	2.8	2.9	7	3.2	2.1	2.8
15 ～ 16	2.1	3.2	3.5	4.4	3.1	2.0	2.2	7	4.4	2.0	2.9
16 ～ 17	3.0	3.8	4.3	4.0	2.5	2.6	3.2	7	4.3	2.5	3.3
17 ～ 18	2.1	3.2	4.9	1.9	2.1	2.5	2.9	7	4.9	1.9	2.8
18 ～ 19	1.5	2.5	4.5	1.6	1.3	1.7	3.1	7	4.5	1.3	2.3
19 ～ 20	1.6	1.8	4.0	1.7	1.1	1.7	2.2	7	4.0	1.1	2.0
20 ～ 21	1.6	1.3	2.6	1.3	1.4	1.9	1.6	7	2.6	1.3	1.7
21 ～ 22	2.5	1.6	1.6	1.4	0.7	2.7	1.1	7	2.7	0.7	1.7
22 ～ 23	2.9	1.4	2.2	0.9	1.1	1.8	0.7	7	2.9	0.7	1.6
23 ～ 24	1.8	1.3	2.1	1.2	0.2	1.5	0.4	7	2.1	0.2	1.2
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	3.0	3.8	4.9	4.4	3.1	2.8	3.4		4.9		
最　低	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0			0.0	
平　均	1.6	1.7	2.3	2.2	1.1	1.4	1.4				1.7

気象（風向）観測結果　（北磯公園）　【夏季】

調査時期：夏季

調査期間：令和5年7月21日(金)～7月27日(木)

測定地点：北磯公園

単位：16方位

月日(曜) 時	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	7月27日 (木)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	NW	SW	ENE	SSW	Calm	ENE	ENE	7	ENE	42.9%
1 ～ 2	NNE	SSW	NE	SE	Calm	Calm	Calm	7	SE	14.3%
2 ～ 3	N	ENE	ENE	SE	Calm	Calm	NNE	7	ENE	28.6%
3 ～ 4	NNW	NNE	Calm	SE	Calm	NNE	NE	7	NNE	28.6%
4 ～ 5	Calm	SSE	Calm	SE	Calm	Calm	N	7	N	14.3%
5 ～ 6	Calm	Calm	Calm	SE	ENE	Calm	Calm	7	SE	14.3%
6 ～ 7	NNE	Calm	ENE	SE	Calm	Calm	Calm	7	SE	14.3%
7 ～ 8	W	Calm	SE	SE	Calm	Calm	Calm	7	SE	28.6%
8 ～ 9	N	Calm	SE	SSE	Calm	NNW	Calm	7	N	14.3%
9 ～ 10	Calm	S	SSE	SSE	S	NW	NNW	7	S	28.6%
10 ～ 11	NNW	NW	SSE	S	W	NW	WNW	7	NW	28.6%
11 ～ 12	WSW	SSW	SSE	SSE	NW	NW	WSW	7	WSW	28.6%
12 ～ 13	SW	S	S	SW	W	WNW	WSW	7	SW	28.6%
13 ～ 14	WSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	7	WSW	42.9%
14 ～ 15	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	7	SW	42.9%
15 ～ 16	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	7	SW	57.1%
16 ～ 17	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	WSW	SW	7	SSW	42.9%
17 ～ 18	SSW	SW	SSW	SE	ENE	SW	W	7	SSW	28.6%
18 ～ 19	SW	WSW	SW	SE	E	SW	SW	7	SW	57.1%
19 ～ 20	S	SSW	SSW	NE	NE	SSW	SSE	7	SSW	42.9%
20 ～ 21	SSW	WSW	SW	E	NE	SW	ENE	7	SW	28.6%
21 ～ 22	SSW	ESE	SW	SE	NE	WSW	E	7	WSW	14.3%
22 ～ 23	SSW	NE	SSE	ENE	NNE	W	NNE	7	NNE	28.6%
23 ～ 24	SSW	NE	SSE	E	Calm	WNW	Calm	7	WNW	14.3%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	SSW	SSW	SSE	SW	NE	NW	WSW		SW	
割合	33.3%	20.8%	20.8%	16.7%	12.5%	12.5%	12.5%			13.1%

注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。

気象（風速）観測結果　（大島区民館）　【夏季】

調査時期：夏季

調査期間：令和5年7月21日(金)～7月27日(木)

測定地点：大島区民館

単位：m/ｓ

月日(曜) 時	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	7月27日 (木)	測定数	最　高	最　低	平　均
0 ～ 1	0.7	1.4	0.4	0.0	1.8	1.1	0.6	7	1.8	0.0	0.9
1 ～ 2	1.6	0.7	0.1	0.3	0.7	0.0	0.5	7	1.6	0.0	0.6
2 ～ 3	0.5	0.0	0.1	0.8	0.2	0.0	0.0	7	0.8	0.0	0.2
3 ～ 4	0.3	1.4	0.0	1.6	0.7	0.1	0.9	7	1.6	0.0	0.7
4 ～ 5	1.5	0.0	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	7	1.5	0.0	0.4
5 ～ 6	0.6	0.5	0.8	1.2	1.0	0.0	1.3	7	1.3	0.0	0.8
6 ～ 7	0.3	0.0	1.5	1.1	0.0	0.6	0.0	7	1.5	0.0	0.5
7 ～ 8	1.7	0.4	1.5	1.6	0.1	0.1	0.1	7	1.7	0.1	0.8
8 ～ 9	1.1	0.9	2.4	1.8	1.0	1.5	1.4	7	2.4	0.9	1.4
9 ～ 10	0.4	1.5	2.7	1.8	1.4	1.2	2.0	7	2.7	0.4	1.6
10 ～ 11	0.7	1.9	2.8	2.5	2.5	1.8	2.1	7	2.8	0.7	2.0
11 ～ 12	1.7	3.0	3.6	4.9	2.4	1.9	2.3	7	4.9	1.7	2.8
12 ～ 13	1.7	3.1	2.3	2.8	1.7	2.1	2.0	7	3.1	1.7	2.2
13 ～ 14	1.7	2.7	2.7	2.8	2.4	2.3	2.3	7	2.8	1.7	2.4
14 ～ 15	1.9	2.0	1.6	3.7	2.7	3.2	2.6	7	3.7	1.6	2.5
15 ～ 16	1.3	3.4	3.4	5.6	4.0	3.6	3.2	7	5.6	1.3	3.5
16 ～ 17	2.8	4.1	4.8	3.2	2.2	2.3	3.3	7	4.8	2.2	3.2
17 ～ 18	1.5	4.0	4.5	2.3	1.7	2.0	3.6	7	4.5	1.5	2.8
18 ～ 19	1.3	2.1	4.3	1.6	0.3	1.8	2.8	7	4.3	0.3	2.0
19 ～ 20	1.0	3.3	3.2	1.7	1.4	2.2	1.4	7	3.3	1.0	2.0
20 ～ 21	0.9	2.8	1.9	1.9	1.3	3.1	1.3	7	3.1	0.9	1.9
21 ～ 22	0.7	1.3	1.6	1.1	0.5	3.0	1.1	7	3.0	0.5	1.3
22 ～ 23	2.7	0.7	1.6	1.7	0.2	1.5	0.2	7	2.7	0.2	1.2
23 ～ 24	1.4	0.8	1.5	1.9	0.7	0.3	0.0	7	1.9	0.0	0.9
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
最　高	2.8	4.1	4.8	5.6	4.0	3.6	3.6		5.6		
最　低	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
平　均	1.3	1.8	2.1	2.0	1.3	1.5	1.5				1.6

気象（風向）観測結果　（大島区民館）　【夏季】

調査時期：夏季

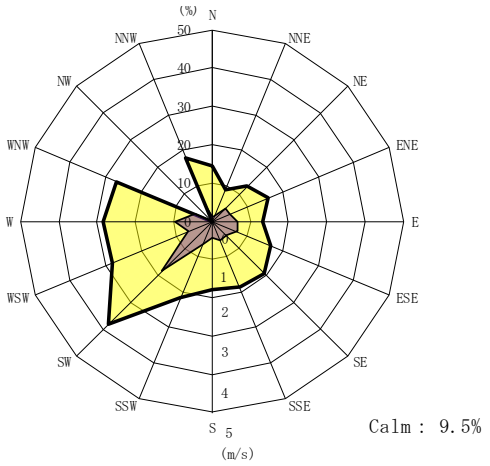
調査期間：令和5年7月21日(金)～7月27日(木)

測定地点：大島区民館

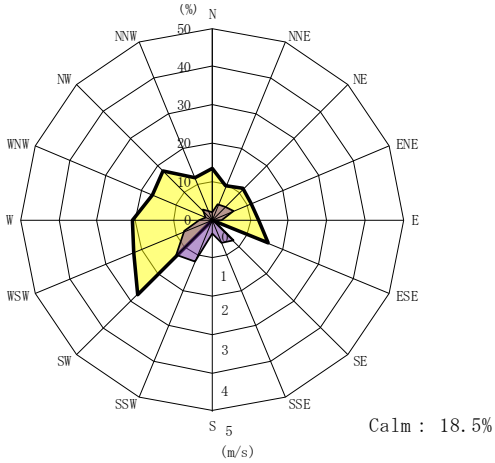
単位：16方位

月日(曜) 時	7月21日 (金)	7月22日 (土)	7月23日 (日)	7月24日 (月)	7月25日 (火)	7月26日 (水)	7月27日 (木)	測定数	最多風向	割合
0 ～ 1	NW	SW	Calm	Calm	ESE	E	ENE	7	NW	14.3%
1 ～ 2	NNW	WSW	Calm	Calm	ESE	Calm	N	7	N	14.3%
2 ～ 3	NNW	Calm	Calm	SE	Calm	Calm	Calm	7	NNW	14.3%
3 ～ 4	Calm	ESE	Calm	SE	NNE	Calm	ENE	7	SE	14.3%
4 ～ 5	NNW	Calm	Calm	SE	Calm	Calm	Calm	7	NNW	14.3%
5 ～ 6	N	NNE	E	ESE	ENE	Calm	NNE	7	NNE	28.6%
6 ～ 7	Calm	Calm	ESE	ESE	Calm	NE	Calm	7	ESE	28.6%
7 ～ 8	WSW	Calm	ESE	SE	Calm	Calm	Calm	7	WSW	14.3%
8 ～ 9	N	SSW	SE	SE	S	SW	SSW	7	SSW	28.6%
9 ～ 10	Calm	SSW	SE	SSE	SW	NW	WSW	7	NW	14.3%
10 ～ 11	SSW	SSW	SE	S	SW	WNW	WSW	7	SSW	28.6%
11 ～ 12	SSW	SSW	S	S	WSW	WNW	WSW	7	SSW	28.6%
12 ～ 13	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	SSW	7	SSW	85.7%
13 ～ 14	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WNW	SSW	7	SSW	71.4%
14 ～ 15	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	SSW	7	SSW	57.1%
15 ～ 16	S	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	7	WSW	57.1%
16 ～ 17	SW	SW	SW	SSW	ESE	WSW	SW	7	SW	57.1%
17 ～ 18	SSW	SW	SW	SE	SE	WSW	WSW	7	SW	28.6%
18 ～ 19	SSW	WSW	SW	ESE	Calm	SSW	S	7	SSW	28.6%
19 ～ 20	S	SW	SW	ESE	SSW	SSW	SE	7	SW	28.6%
20 ～ 21	SSW	SSW	SW	SE	E	WSW	ESE	7	SSW	28.6%
21 ～ 22	WSW	ESE	SSW	ESE	NNE	WSW	E	7	WSW	28.6%
22 ～ 23	SW	NE	SSE	ESE	Calm	NW	Calm	7	NW	14.3%
23 ～ 24	SW	NE	SSW	ESE	ENE	Calm	Calm	7	SW	14.3%
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168		
最多風向	SSW	SSW	SSW	SE	ESE	WSW	SSW		SSW	
割合	33.3%	33.3%	20.8%	29.2%	12.5%	20.8%	16.7%			19.0%

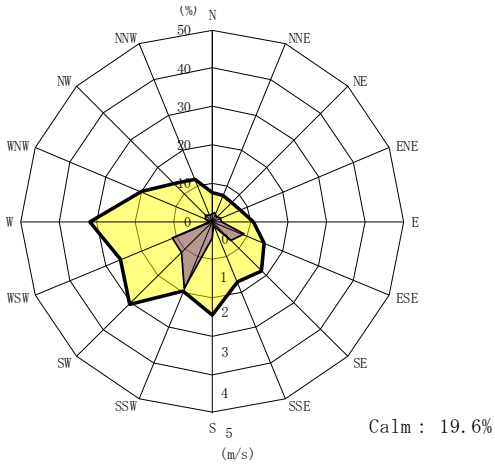
注）Calmは静穏（0.4m/s以下）を示す。



建設予定地



北磯公園



大島区民館

■平均風速(m/s) ■出現率(%)

注：calm は静穏（風向 0.4m/秒以下）を示す。

図　風配図（夏季）

騒　　音

3. 騒音調査結果

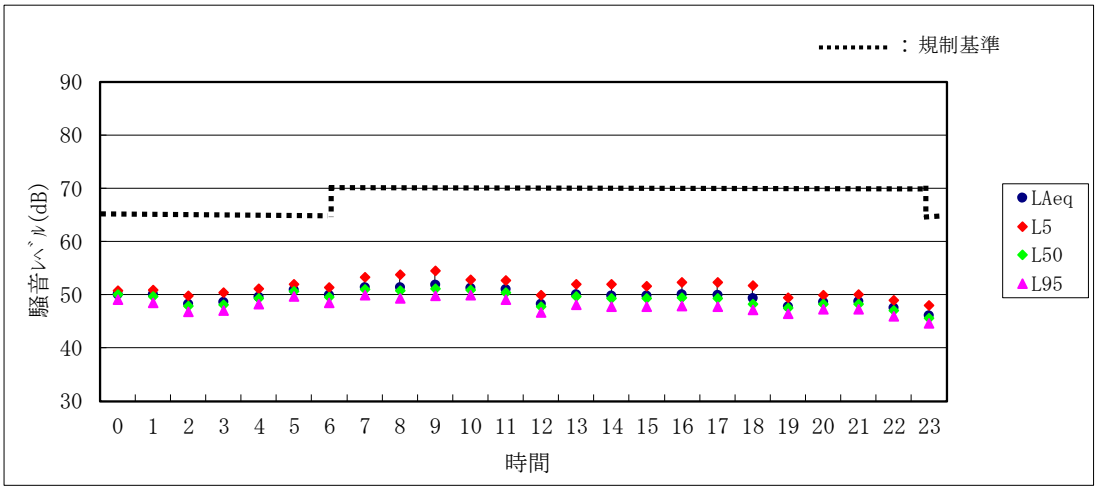
騒音調査結果を次頁以降に示す。

調査対象：　環境騒音
調査期間：　令和5年2月1日(水) 0:00　～　令和5年2月1日(水) 24:00
天　　候：　曇り
調査地点：　建設予定地

単位：dB

調査日	時間区分(環境基準)	時間区分(規制基準)	時　間	等価騒音レベル	時　間　率　騒　音　レ　ベ　ル		
				LAeq	L5	L50	L95
R5.2.1	夜間	夜間	0:00　～　1:00	50.1	51	50	49
			1:00　～　2:00	50.0	51	50	49
			2:00　～　3:00	48.2	50	48	47
			3:00　～　4:00	48.6	50	48	47
			4:00　～　5:00	49.6	51	49	48
			5:00　～　6:00	50.9	52	51	50
	昼間	朝	6:00　～　7:00	49.9	51	50	49
			7:00　～　8:00	51.4	53	51	50
		昼間	8:00　～　9:00	51.4	54	51	49
			9:00　～　10:00	51.9	55	51	50
			10:00　～　11:00	51.3	53	51	50
			11:00　～　12:00	51.0	53	50	49
			12:00　～　13:00	48.2	50	48	47
			13:00　～　14:00	50.1	52	50	48
			14:00　～　15:00	49.8	52	49	48
			15:00　～　16:00	49.8	52	49	48
			16:00　～　17:00	50.1	52	49	48
			17:00　～　18:00	49.9	52	49	48
			18:00　～　19:00	49.3	52	48	47
		夕	19:00　～　20:00	47.8	50	48	47
			20:00　～　21:00	48.6	50	48	47
			21:00　～　22:00	48.7	50	48	47
	夜間		22:00　～　23:00	47.5	49	47	46
		夜間	23:00　～　24:00	46.1	48	46	45
平均値			昼間 (6時～22時)	50.1	52	49	48
			夜間 (22時～6時)	49.3	50	49	48
平均値			朝 (6時～8時)	50.7	52	50	49
			昼間 (8時～19時)	50.4	52	50	48
			夕 (19時～23時)	48.2	50	48	47
			夜間 (23時～6時)	49.3	50	49	47
規制基準		第4種区域	朝		70		
			昼間		70		
			夕		70		
			夜間		65		

注：1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。
注：2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
注：3) 環境基準の昼間は6時～22時，夜間は22時～6時を示す。
注：4) 規制基準の朝は6時～8時，昼間は8時～19時，夕は19時～23時，夜間は23時～6時を示す。



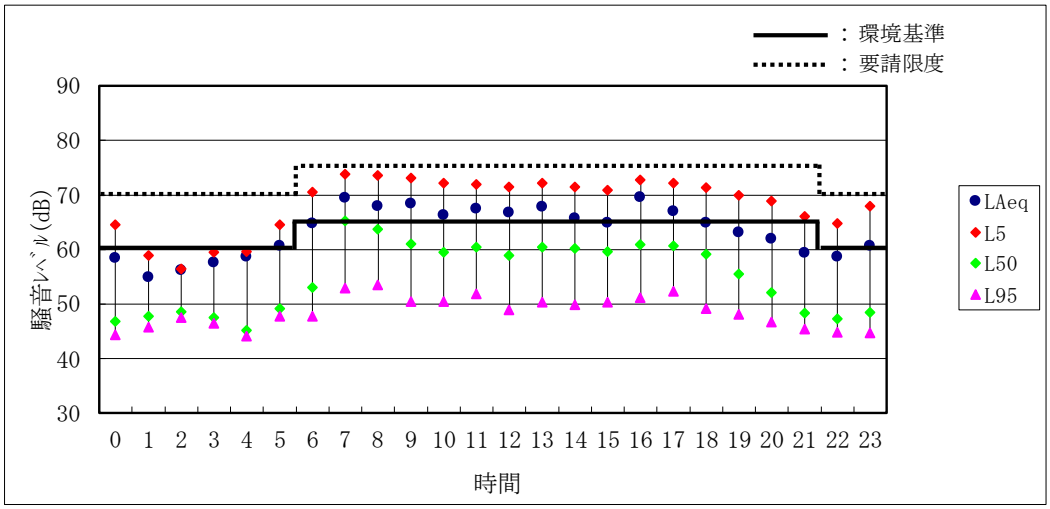
騒音レベルの時間変化

調査対象：　道路交通騒音
調査期間：　令和5年2月1日(水) 0:00　～　令和5年2月1日(水) 24:00
天　　候：　曇り
調査地点：　北磯公園

単位：dB

調査日	時間区分	時　間		等価騒音レベル	時間率騒音レベル		
				LAeq	L5	L50	L95
R5.2.1	夜間	0:00 ～ 1:00		58.4	65	47	44
		1:00 ～ 2:00		54.9	59	48	46
		2:00 ～ 3:00		56.2	56	49	48
		3:00 ～ 4:00		57.6	60	48	46
		4:00 ～ 5:00		58.6	60	45	44
		5:00 ～ 6:00		60.7	65	49	48
	昼間	6:00 ～ 7:00		64.7	71	53	48
		7:00 ～ 8:00		69.4	74	65	53
		8:00 ～ 9:00		67.9	74	64	54
		9:00 ～ 10:00		68.4	73	61	51
		10:00 ～ 11:00		66.3	72	60	51
		11:00 ～ 12:00		67.5	72	60	52
		12:00 ～ 13:00		66.8	72	59	49
		13:00 ～ 14:00		67.8	72	60	50
		14:00 ～ 15:00		65.7	72	60	50
		15:00 ～ 16:00		64.9	71	60	50
		16:00 ～ 17:00		69.6	73	61	51
		17:00 ～ 18:00		67.0	72	61	52
		18:00 ～ 19:00		64.9	71	59	49
		19:00 ～ 20:00		63.1	70	56	48
		20:00 ～ 21:00		62.0	69	52	47
		21:00 ～ 22:00		59.4	66	48	45
	夜間	22:00 ～ 23:00		58.6	65	47	45
		23:00 ～ 24:00		60.7	68	48	45
平均値		昼間（6時～22時）		66.6	71	59	50
		夜間（22時～6時）		58.6	62	48	46
環境基準		C地域のうち車線を有する道路に面する地域	昼間	65			
			夜間	60			
要請限度		C区域のうち車線を有する道路に面する区域	昼間	75			
			夜間	70			

注：1）等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。
注：2）時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
注：3）昼間は6時～22時，夜間は22時～6時を示す。



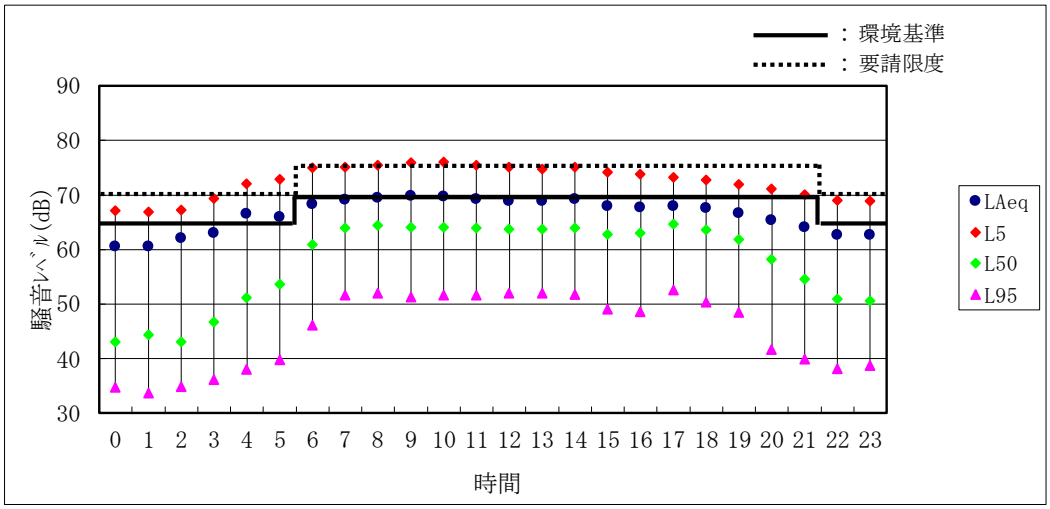
騒音レベルの時間変化

調査対象：　道路交通騒音
調査期間：　令和5年2月1日(水) 0:00　～　令和5年2月1日(水) 24:00
天　　候：　曇り
調査地点：　大島区民館

単位：dB

調査日	時間区分	時　間		等価騒音レベル	時間率騒音レベル		
				LAeq	L5	L50	L95
R5.2.1	夜間	0:00 ～ 1:00		60.5	67	43	35
		1:00 ～ 2:00		60.5	67	44	34
		2:00 ～ 3:00		62.1	67	43	35
		3:00 ～ 4:00		63.0	69	47	36
		4:00 ～ 5:00		66.5	72	51	38
		5:00 ～ 6:00		65.9	73	54	40
	昼間	6:00 ～ 7:00		68.3	75	61	46
		7:00 ～ 8:00		69.1	75	64	52
		8:00 ～ 9:00		69.5	75	64	52
		9:00 ～ 10:00		69.8	76	64	51
		10:00 ～ 11:00		69.7	76	64	52
		11:00 ～ 12:00		69.2	75	64	52
		12:00 ～ 13:00		68.9	75	64	52
		13:00 ～ 14:00		68.9	75	64	52
		14:00 ～ 15:00		69.2	75	64	52
		15:00 ～ 16:00		67.9	74	63	49
		16:00 ～ 17:00		67.7	74	63	49
		17:00 ～ 18:00		67.9	73	65	53
		18:00 ～ 19:00		67.6	73	64	50
		19:00 ～ 20:00		66.6	72	62	49
		20:00 ～ 21:00		65.3	71	58	42
		21:00 ～ 22:00		64.0	70	55	40
	夜間	22:00 ～ 23:00		62.7	69	51	38
		23:00 ～ 24:00		62.7	69	51	39
平均値		昼間（6時～22時）		68.3	74	63	49
		夜間（22時～6時）		63.5	69	48	37
環境基準		幹線交通を担う道路に近接する地域	昼間	70			
			夜間	65			
要請限度		C区域のうち車線を有する道路に面する区域	昼間	75			
			夜間	70			

注：1）等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。
注：2）時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
注：3）昼間は6時～22時，夜間は22時～6時を示す。



騒音レベルの時間変化

4. 交通量調査結果

交通量調査結果を次頁以降に示す。

表　交通量の調査結果（北磯公園）

方向	①東向き 大牟田市街地方面				②西向き 建設予定地方面				断面交通量				
時刻＼車種	小型車	大型車	収集車	二輪車	小型車	大型車	収集車	二輪車	小型車	大型車	収集車	二輪車	合計
0:00 ～ 1:00	52	1	0	2	36	1	0	1	88	2	0	3	93
1:00 ～ 2:00	36	0	0	2	10	0	0	0	46	0	0	2	48
2:00 ～ 3:00	8	1	0	0	11	1	0	0	19	2	0	0	21
3:00 ～ 4:00	14	0	0	2	14	7	0	1	28	7	0	3	38
4:00 ～ 5:00	11	2	0	0	21	4	0	1	32	6	0	1	39
5:00 ～ 6:00	22	0	0	0	34	8	2	0	56	8	2	0	66
6:00 ～ 7:00	74	12	1	0	143	5	0	2	217	17	1	2	237
7:00 ～ 8:00	243	11	0	1	628	12	0	35	871	23	0	36	930
8:00 ～ 9:00	311	18	1	7	468	10	2	10	779	28	3	17	827
9:00 ～ 10:00	248	18	4	2	235	20	6	3	483	38	10	5	536
10:00 ～ 11:00	221	17	5	0	214	14	9	1	435	31	14	1	481
11:00 ～ 12:00	309	18	14	5	241	13	1	2	550	31	15	7	603
12:00 ～ 13:00	221	9	0	5	249	10	1	2	470	19	1	7	497
13:00 ～ 14:00	249	19	4	1	246	16	4	3	495	35	8	4	542
14:00 ～ 15:00	248	17	17	3	247	12	8	3	495	29	25	6	555
15:00 ～ 16:00	278	23	14	7	282	24	10	2	560	47	24	9	640
16:00 ～ 17:00	334	17	17	6	256	14	14	3	590	31	31	9	661
17:00 ～ 18:00	561	6	0	21	292	11	0	1	853	17	0	22	892
18:00 ～ 19:00	330	1	0	11	243	2	0	3	573	3	0	14	590
19:00 ～ 20:00	185	0	0	7	222	0	0	2	407	0	0	9	416
20:00 ～ 21:00	103	3	0	0	88	0	0	0	191	3	0	0	194
21:00 ～ 22:00	57	0	0	0	52	1	0	0	109	1	0	0	110
22:00 ～ 23:00	42	0	0	1	44	0	0	0	86	0	0	1	87
23:00 ～ 0:00	39	3	0	0	77	0	0	6	116	3	0	6	125
合　計	4,196	196	77	83	4,353	185	57	81	8,549	381	134	164	9,228

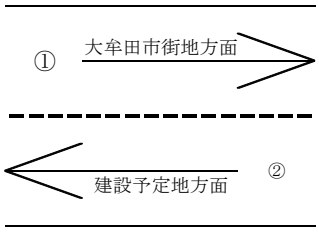
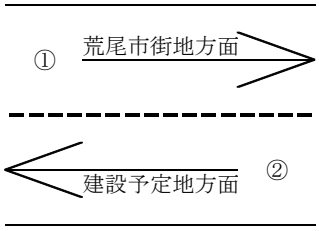


表　交通量の調査結果（大島区民館）

方向	①南東向き 荒尾市街地方面				②北西向き 建設予定地方面				断面交通量				
時刻＼車種	小型車	大型車	収集車	二輪車	小型車	大型車	収集車	二輪車	小型車	大型車	収集車	二輪車	合計
0:00 ～ 1:00	42	15	0	1	27	10	0	0	69	25	0	1	95
1:00 ～ 2:00	30	20	0	0	14	14	0	0	44	34	0	0	78
2:00 ～ 3:00	20	19	0	0	12	19	0	6	32	38	0	6	76
3:00 ～ 4:00	18	22	0	1	17	28	0	0	35	50	0	1	86
4:00 ～ 5:00	21	27	0	1	40	46	0	2	61	73	0	3	137
5:00 ～ 6:00	57	59	0	0	87	28	0	0	144	87	0	0	231
6:00 ～ 7:00	249	78	0	4	296	62	0	5	545	140	0	9	694
7:00 ～ 8:00	498	76	0	5	797	79	0	7	1,295	155	0	12	1,462
8:00 ～ 9:00	403	127	0	7	603	95	2	3	1,006	222	2	10	1,240
9:00 ～ 10:00	329	118	2	2	416	124	3	6	745	242	5	8	1,000
10:00 ～ 11:00	390	127	3	4	388	130	0	3	778	257	3	7	1,045
11:00 ～ 12:00	411	126	2	3	376	127	1	5	787	253	3	8	1,051
12:00 ～ 13:00	413	92	0	3	378	100	0	3	791	192	0	6	989
13:00 ～ 14:00	392	112	0	9	313	133	0	6	705	245	0	15	965
14:00 ～ 15:00	450	116	1	2	357	138	8	5	807	254	9	7	1,077
15:00 ～ 16:00	448	69	1	7	369	99	0	2	817	168	1	9	995
16:00 ～ 17:00	426	71	0	11	420	81	0	7	846	152	0	18	1,016
17:00 ～ 18:00	776	55	0	9	621	61	1	14	1,397	116	1	23	1,537
18:00 ～ 19:00	573	18	0	8	492	36	0	8	1,065	54	0	16	1,135
19:00 ～ 20:00	375	22	0	2	305	25	0	4	680	47	0	6	733
20:00 ～ 21:00	237	24	0	2	205	20	0	0	442	44	0	2	488
21:00 ～ 22:00	173	12	0	2	108	20	0	0	281	32	0	2	315
22:00 ～ 23:00	90	18	0	1	84	11	0	1	174	29	0	2	205
23:00 ～ 0:00	67	15	0	2	53	21	0	0	120	36	0	2	158
合　計	6,888	1,438	9	86	6,778	1,507	15	87	13,666	2,945	24	173	16,808



振　　動

5. 振動調査結果

振動調査結果を次頁以降に示す。

調査対象：　環境振動
調査期間：　令和5年2月1日(水) 0:00　～　令和5年2月1日(水) 24:00
天　　候：　曇り
調査地点：　建設予定地

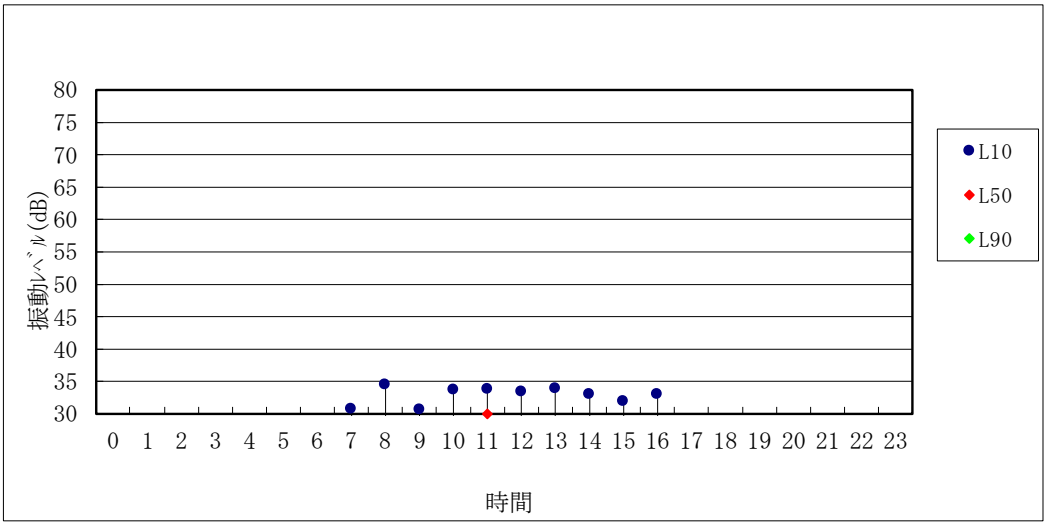
単位：dB

調査日	時間区分	時　間	時間率振動レベル		
			L10	L50	L90
R5.2.1	夜間	0:00 ～ 1:00	<30	<30	<30
		1:00 ～ 2:00	<30	<30	<30
		2:00 ～ 3:00	<30	<30	<30
		3:00 ～ 4:00	<30	<30	<30
		4:00 ～ 5:00	<30	<30	<30
		5:00 ～ 6:00	<30	<30	<30
		6:00 ～ 7:00	<30	<30	<30
		7:00 ～ 8:00	31	<30	<30
	昼間	8:00 ～ 9:00	35	<30	<30
		9:00 ～ 10:00	31	<30	<30
		10:00 ～ 11:00	34	<30	<30
		11:00 ～ 12:00	34	30	<30
		12:00 ～ 13:00	33	<30	<30
		13:00 ～ 14:00	34	<30	<30
		14:00 ～ 15:00	33	<30	<30
		15:00 ～ 16:00	32	<30	<30
		16:00 ～ 17:00	33	<30	<30
		17:00 ～ 18:00	<30	<30	<30
		18:00 ～ 19:00	<30	<30	<30
	夜間	19:00 ～ 20:00	<30	<30	<30
		20:00 ～ 21:00	<30	<30	<30
		21:00 ～ 22:00	<30	<30	<30
		22:00 ～ 23:00	<30	<30	<30
		23:00 ～ 24:00	<30	<30	<30
平均値		昼間（8時～19時）	33		
		夜間（19時～8時）	30		

注：1）時間率振動レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
　　なお、時間区分の全ての時間で「<30」の場合は「<30」とし、一部の時間帯が「<30」の場合は「<30」を30dBとして算出した。

注：2）測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。

注：3）規制基準の昼間は8時～19時，夜間は19時～8時を示す。



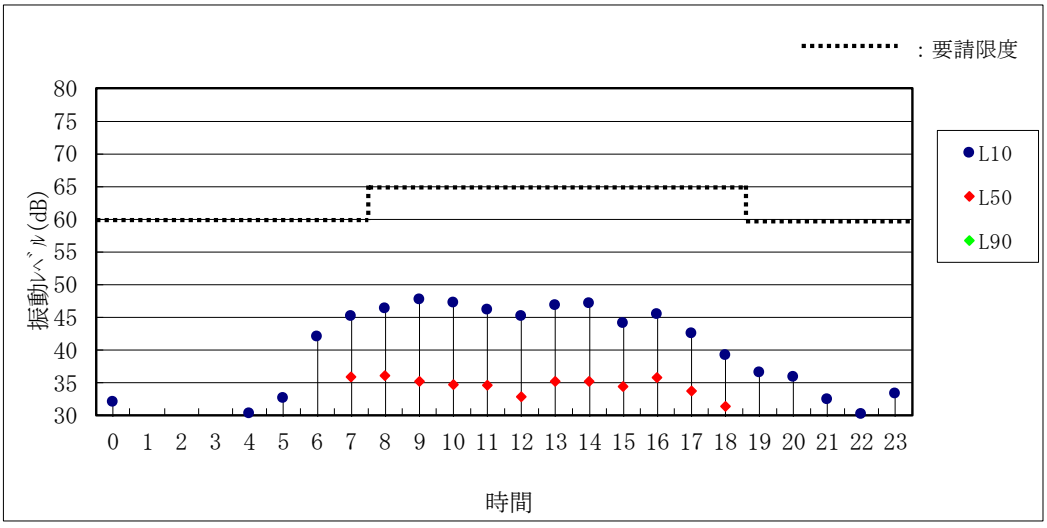
振動レベルの時間変化

調査対象：　道路交通振動
調査期間：　令和5年2月1日(水) 0:00　～　令和5年2月1日(水) 24:00
天　　候：　曇り
調査地点：　北磯公園

単位：dB

調査日	時間区分	時　間	時間率振動レベル		
			L10	L50	L90
R5.2.1	夜間	0:00 ～ 1:00	32	<30	<30
		1:00 ～ 2:00	<30	<30	<30
		2:00 ～ 3:00	<30	<30	<30
		3:00 ～ 4:00	<30	<30	<30
		4:00 ～ 5:00	30	<30	<30
		5:00 ～ 6:00	33	<30	<30
		6:00 ～ 7:00	42	<30	<30
		7:00 ～ 8:00	45	36	<30
	昼間	8:00 ～ 9:00	46	36	<30
		9:00 ～ 10:00	48	35	<30
		10:00 ～ 11:00	47	35	<30
		11:00 ～ 12:00	46	35	<30
		12:00 ～ 13:00	45	33	<30
		13:00 ～ 14:00	47	35	<30
		14:00 ～ 15:00	47	35	<30
		15:00 ～ 16:00	44	34	<30
		16:00 ～ 17:00	45	36	<30
		17:00 ～ 18:00	43	34	<30
		18:00 ～ 19:00	39	31	<30
	夜間	19:00 ～ 20:00	37	<30	<30
		20:00 ～ 21:00	36	<30	<30
		21:00 ～ 22:00	33	<30	<30
		22:00 ～ 23:00	30	<30	<30
		23:00 ～ 24:00	33	<30	<30
平均値		昼間 (8時～19時)	45		
		夜間 (19時～8時)	34		
要請限度(第２種区域)		昼間 (8時～19時)	70		
		夜間 (19時～8時)	65		

注：1) 時間率振動レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
なお、時間区分の全ての時間で「<30」の場合は「<30」とし、一部の時間帯が「<30」の場合は「<30」を30dBとして算出した。
注：2) 測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。
注：3) 振動規制法に基づく第１種区域に該当する。



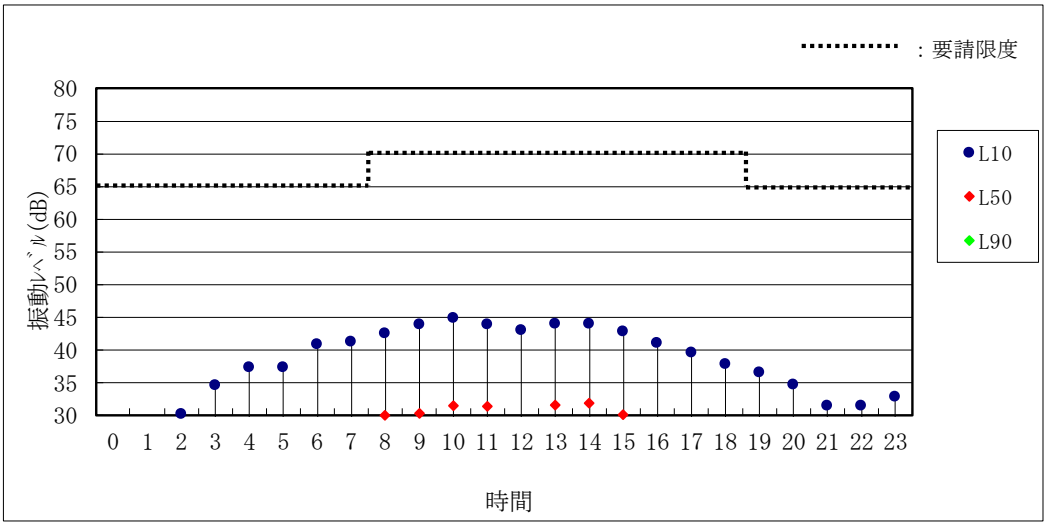
振動レベルの時間変化

調査対象：　道路交通振動
調査期間：　令和5年2月1日(水) 0:00　～　令和5年2月1日(水) 24:00
天　　候：　曇り
調査地点：　大島区民館

単位：dB

調査日	時間区分	時　間	時間率振動レベル		
			L10	L50	L90
R5.2.1	夜間	0:00 ～ 1:00	<30	<30	<30
		1:00 ～ 2:00	<30	<30	<30
		2:00 ～ 3:00	30	<30	<30
		3:00 ～ 4:00	35	<30	<30
		4:00 ～ 5:00	37	<30	<30
		5:00 ～ 6:00	37	<30	<30
		6:00 ～ 7:00	41	<30	<30
		7:00 ～ 8:00	41	<30	<30
	昼間	8:00 ～ 9:00	43	30	<30
		9:00 ～ 10:00	44	30	<30
		10:00 ～ 11:00	45	31	<30
		11:00 ～ 12:00	44	31	<30
		12:00 ～ 13:00	43	<30	<30
		13:00 ～ 14:00	44	32	<30
		14:00 ～ 15:00	44	32	<30
		15:00 ～ 16:00	43	30	<30
		16:00 ～ 17:00	41	<30	<30
		17:00 ～ 18:00	40	<30	<30
		18:00 ～ 19:00	38	<30	<30
	夜間	19:00 ～ 20:00	37	<30	<30
		20:00 ～ 21:00	35	<30	<30
		21:00 ～ 22:00	32	<30	<30
		22:00 ～ 23:00	31	<30	<30
		23:00 ～ 24:00	33	<30	<30
平均値		昼間 (8時～19時)	43		
		夜間 (19時～8時)	35		
要請限度(第２種区域)		昼間 (8時～19時)	70		
		夜間 (19時～8時)	65		

注：1) 時間率振動レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
なお、時間区分の全ての時間で「<30」の場合は「<30」とし、一部の時間帯が「<30」の場合は「<30」を30dBとして算出した。
注：2) 測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。
注：3) 振動規制法に基づく第１種区域に該当する。



振動レベルの時間変化

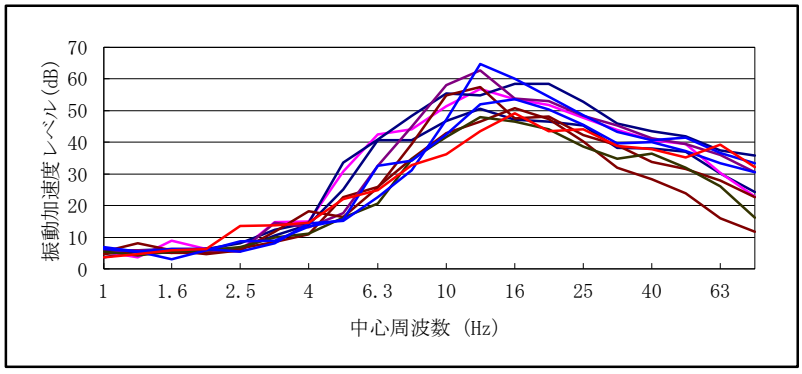
6. 地盤卓越振動数調査結果

地盤卓越振動数調査結果を次頁以降に示す。

調査地点：北磯公園

中心周波数（Hz）	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
1	3.8	5.5	5.5	4.7	5.5	5.5	5.5	6.8	6.2	3.8
1.25	5.5	3.8	5.9	5.9	5.9	8.2	4.3	5.5	5.5	4.7
1.6	5.1	8.9	6.2	5.1	5.9	5.9	5.5	3.2	6.2	5.9
2	6.5	6.2	6.2	5.1	5.9	4.7	5.9	5.9	6.2	6.2
2.5	6.3	5.9	8.2	6.5	5.5	5.9	6.8	8.7	5.5	13.6
3.15	10.5	14.7	12.4	8.5	14.5	11.7	9.9	9.0	8.2	13.8
4	13.9	14.9	14.6	10.9	13.2	18.2	11.1	13.3	14.3	14.6
5	25.0	30.8	33.6	22.6	17.7	16.3	16.1	15.5	15.2	22.0
6.3	40.6	42.4	40.9	25.9	32.6	25.7	20.7	32.6	22.7	24.9
8	40.7	44.0	48.4	34.7	44.8	39.4	34.5	34.1	31.2	32.8
10	46.6	51.4	55.3	42.9	58.0	54.8	41.7	42.5	47.0	36.2
12.5	50.6	56.8	54.8	46.4	62.7	57.4	47.9	52.0	64.7	43.4
16	47.1	53.5	58.5	50.8	53.8	47.6	46.5	53.6	60.0	49.2
20	46.4	51.8	58.5	47.3	52.9	48.2	44.1	50.4	54.3	43.5
25	45.2	47.7	52.8	40.2	48.3	42.2	38.7	45.4	48.6	44.0
31.5	38.2	43.9	45.9	31.9	45.3	39.0	34.8	39.6	43.3	38.8
40	38.0	40.7	43.5	28.4	41.2	33.8	36.3	40.1	40.6	37.9
50	36.9	39.4	41.9	23.9	39.5	31.6	32.0	37.2	41.4	35.1
63	30.2	30.4	37.5	15.9	35.9	27.9	26.0	33.4	36.5	39.2
80	24.2	22.8	35.7	11.7	30.6	22.6	16.2	30.6	33.4	32.2
卓越振動数	12.5	12.5	20.0	16.0	12.5	12.5	12.5	16.0	12.5	16.0

地盤卓越振動数：　14.3　Hz

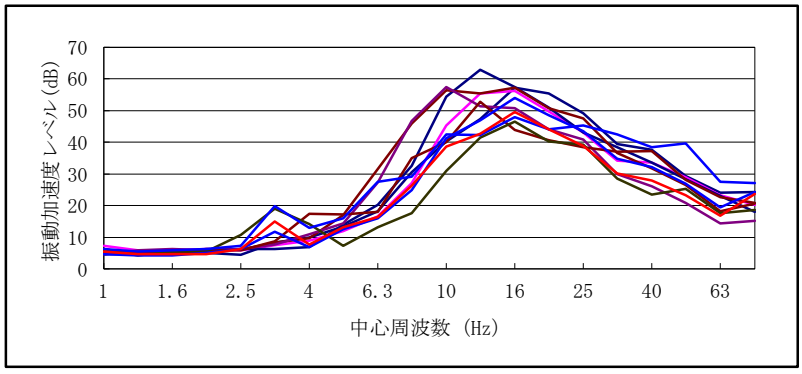


調査地点：北磯公園

調査地点：大島区民館

中心周波数（Hz）	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
1	4.7	7.3	4.7	4.7	4.7	5.5	6.2	6.2	4.7	5.5
1.25	5.5	5.9	4.7	5.5	5.9	5.1	4.3	5.5	4.3	4.7
1.6	5.1	5.9	5.9	5.1	6.2	5.1	5.5	5.9	4.3	4.7
2	5.1	6.2	5.5	6.2	5.9	5.9	5.5	6.2	5.1	4.7
2.5	4.5	5.9	6.2	6.0	6.2	5.9	10.7	7.2	6.3	6.2
3.15	8.4	7.5	6.2	8.4	7.8	8.8	19.0	19.9	11.7	15.0
4	10.0	8.9	6.8	9.8	10.9	17.4	14.2	13.0	6.8	7.8
5	13.3	12.0	13.9	17.0	14.4	17.2	7.3	15.9	12.5	13.1
6.3	18.3	16.6	20.2	31.6	27.2	18.0	13.2	27.5	15.9	16.4
8	30.6	27.0	32.6	45.8	46.7	35.0	17.7	29.2	24.8	26.3
10	40.2	45.3	54.3	56.4	57.4	40.0	31.0	42.5	41.2	38.7
12.5	47.3	55.4	62.9	55.3	51.3	52.8	41.5	42.2	46.8	42.7
16	57.2	56.3	57.5	57.3	50.8	43.8	46.6	47.9	54.0	49.6
20	55.3	49.8	51.0	50.8	44.0	40.6	40.2	44.0	48.6	44.1
25	49.2	43.0	43.1	47.5	40.8	38.4	39.2	45.3	43.5	38.8
31.5	39.5	34.1	38.5	36.5	30.0	36.9	28.5	42.4	34.7	30.1
40	37.7	33.6	33.6	31.7	26.1	37.2	23.5	38.4	32.2	27.9
50	29.3	28.9	28.4	26.4	20.9	28.2	25.3	39.6	26.8	23.2
63	24.0	23.3	23.1	18.3	14.4	22.6	17.6	27.6	19.4	16.8
80	24.3	20.2	18.0	20.7	15.1	20.8	18.6	27.0	24.3	23.7
卓越振動数	16.0	16.0	12.5	16.0	10.0	12.5	16.0	16.0	16.0	16.0

地盤卓越振動数：　14.7　Hz



調査地点：大島区民館