

富士製紙協同組合焼却施設4号機設置事業
(焼却施設の変更の事業)に係る環境影響評価

事後調査報告書
(供用時)

令和6年10月

富士製紙協同組合

目 次

第1章 事業の概要	1- 1
1.1 事業者の氏名及び住所	1- 1
1.2 対象事業の名称	1- 1
1.3 対象事業の目的及び内容	1- 1
(1) 対象事業の目的	1- 1
(2) 対象事業の内容	1- 2
第2章 事後調査を行った理由	2- 1
第3章 事後調査の項目及び手法	3- 1
3.1 発生源調査	3- 1
3.1.1 施設計画確認調査	3- 1
3.1.2 発生源強度確認調査	3- 1
(1) ばい煙	3- 1
(2) 騒音	3- 1
(3) 振動	3- 2
(4) 悪臭	3- 2
3.1.3 供用時の予測・評価の再検討	3- 2
3.2 環境調査	3- 3
3.2.1 大気質	3- 3
3.2.2 騒音	3- 3
3.2.3 振動	3- 4
3.2.4 臭い	3- 4
3.2.5 動物	3- 5
3.2.6 植物	3- 5
3.2.7 供用時の予測・評価の再検討	3- 5
第4章 事後調査の結果	4- 1
4.1 発生源調査	4- 1
4.1.1 施設計画確認調査	4- 1
4.1.2 発生源強度確認調査	4- 3
(1) ばい煙	4- 3
(2) 騒音	4-10
(3) 振動	4-12
(4) 悪臭	4-14
(5) 供用時の予測・評価の再検討	4-16

4.2 環境調査	4-17
4.2.1 大気質	4-17
4.2.2 騒音	4-32
(1) 資材（廃棄物）等運搬車両騒音	4-32
(2) 施設稼働騒音	4-36
4.2.3 振動	4-38
(1) 資材（廃棄物）等運搬車両振動	4-38
(2) 施設稼働振動	4-41
4.2.4 悪臭	4-43
4.2.5 動物	4-44
4.2.6 植物	4-56
第5章 総括	5- 1
5.1 事後調査結果の概要	5- 1
5.2 事業の影響の程度	5- 1

資料編

資料編1 地上気象調査結果（四季別データ）
1-1 事業所に隣接する敷地内
1-2 事業実施位置最寄りの人家周辺（桑埜公民館）
資料編2 大気質調査結果（四季別データ）
2-1 事業所に隣接する敷地内
2-2 事業実施位置最寄りの人家周辺（桑埜公民館）
資料編3 騒音調査結果
資料編4 振動調査結果
資料編5 交通量調査結果
資料編6 においシミュレーター(臭気指数第2号規制基準算定ソフト)
資料編7 ペーパーラッジ外部流出防止策

第1章 事業の概要

1.1 事業者の氏名及び住所

事業者の氏名：富士製紙協同組合

代表理事 山本 久也

住所：静岡県富士市桑崎 512 番地

1.2 対象事業の名称

富士製紙協同組合焼却施設 4号機設置事業

1.3 対象事業の目的及び内容

(1) 対象事業の目的

本事業は、設備の老朽化への対応と岳南第一製紙協同組合等との合併に伴う汚泥（PS（ペーパーセラッジ）^注）の処理量増加に対応するため、汚泥（PS（ペーパーセラッジ））の焼却施設を増設するものである。

表 1-1 に示すとおり、岳南第一製紙協同組合等との合併により必要とされる処理能力は 945t/日となるため、計画施設の処理能力を 600t/日とし、計 960t/日の処理能力とする。

注) PS（ペーパーセラッジ）

製紙工場の排水処理工程から発生する残渣であり、製紙原料は主に古紙が使われているが、古紙には漂白剤や珪砂が塗布されているので、溶解中に剥離し、排水に含有され、排水処理施設で処理されている。排水処理施設にて沈殿される汚泥（セラッジ）をペーパーセラッジと呼んでいる。

表 1-1 合併後の処理能力と対象事業計画

合併後の処理能力		⇒	対象事業計画	
既存施設	岳南第一製紙協同組合等 ^{注1)}		既存施設	計画施設
540t/日 (180t/日×3基)	405t/日		360t/日 (180t/日×2基 ^{注2)}	600t/日
計 945t/日			計 960t/日	

注 1) 岳南第一製紙協同組合（305t/日）とその他事業場（100t/日）の合計

2) 既存施設 3 基の内、1 基は予備とする。

(2) 対象事業の内容

① 対象事業の実施場所

静岡県富士市桑崎字山寺 502, 512-3、512-5、512-6、512-12 番地

② 対象事業の種類

廃棄物処理施設の建設(焼却施設の変更の事業)

③ 対象事業の規模

ア 計画施設

焼却施設：処理能力 600 t/日

イ 処理対象物

汚泥(ペーパースラッジ)

④ 対象事業実施区域

事業実施位置は、図 1-1 に示すとおりであり、富士山、愛鷹山麓の緩やかな傾斜地に位置している。計画面積は、約 0.8ha である。なお、周辺の山林は開発しない。

事業実施区域(図 1-2)は、土地利用上では緑地率の確保が難しいため、計画事業区域の隣接地(図 1-3)を平成 24 年 2 月に購入した。

購入した土地は、ヒノキ林で植林後約 30 年経過しており、景観上及び環境上においても好ましく、計画事業区域内においても緑地率が確保出来ることになった。

この結果から土地利用上では、今般購入した区域を土地利用事業用地となり、都市計画法の開発行為、又、建築基準法 51 条但し書き許可、さらには、廃棄物処理法 15 条許可においても承認(届出)済である。

そして、計画事業区域が拡大されたことから、当初計画の防音壁の設置場所が約 30m セットバックし、防音対策上に寄与出来ている。

⑤ その他の対象事業の内容に関する事項

ア 焼却施設の概要

a. 焼却施設の設備概要

焼却施設の設備概要は、表 1-2 に示したとおりである。

表 1-2 焼却施設の設備概要

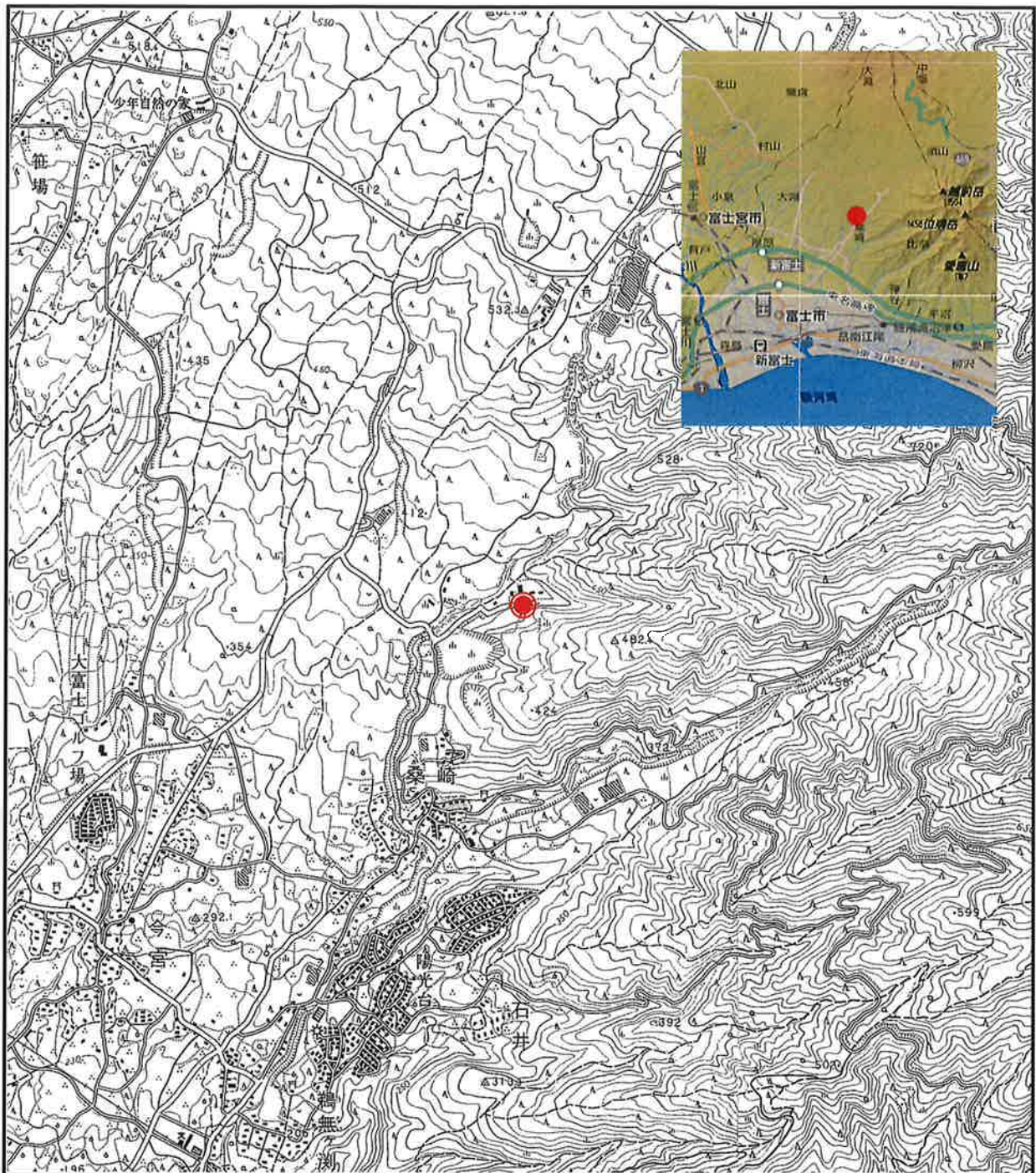
区 分	既 設			新 設
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
処理能力 ^{注1)}	180 t/日	180 t/日	180 t/日	600 t/日
設 置 数	1 基	1 基	1 基	1 基
形 式	流動床炉	流動床炉	流動床炉	流動床炉
品 目	汚 泥	汚 泥	汚 泥	汚 泥
運転時間	24 時間	24 時間	24 時間	24 時間
年間運転日数	330 日	330 日	330 日	330 日
排ガス量	26,580 Nm ³ /h	26,580 Nm ³ /h	26,580 Nm ³ /h	59,020 Nm ³ /h
排 気 筒	30.0 m (共通)		30.0 m	40.0 m
付帯設備	乾燥施設	乾燥施設	乾燥施設	発電設備 ^{注2)}
工程排水	発生しない	発生しない	発生しない	発生しない
煤塵発生量	40 t/日	40 t/日	40 t/日	120 t/日
煤塵の処理方法	リサイクル 又は埋立処分	リサイクル 又は埋立処分	リサイクル 又は埋立処分	リサイクル 又は埋立処分
排ガス対策	バグフィルター	バグフィルター	バグフィルター	バグフィルター
搬入車両	90 台/日			120 台/日 ^{注3)}
操業年月	昭和 55 年 12 月	昭和 55 年 12 月	平成 4 年 12 月	令和 2 年 2 月

注 1) No. 1 ~ No. 3 焼却施設のうち、1 基は点検で停止するため、常時稼働する焼却施設の能力は 960 t/日となる。

2) 発電設備の能力は、2,400kW (方法書) だったが、詳細設計の結果 2,450kW とした。

3) 既設・新設の搬入車両の合計が 120 台/日 (既設: 90 台/日、新設 30 台/日)

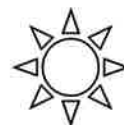
4) 方法書の提出後に行った詳細設計の結果、排ガス量 (約 55,000 Nm³/h→59,020 Nm³/h)・搬入車両 (70 台/日→120 台/日)・発電設備の能力が増加した。



凡例

● 事業実施位置

N

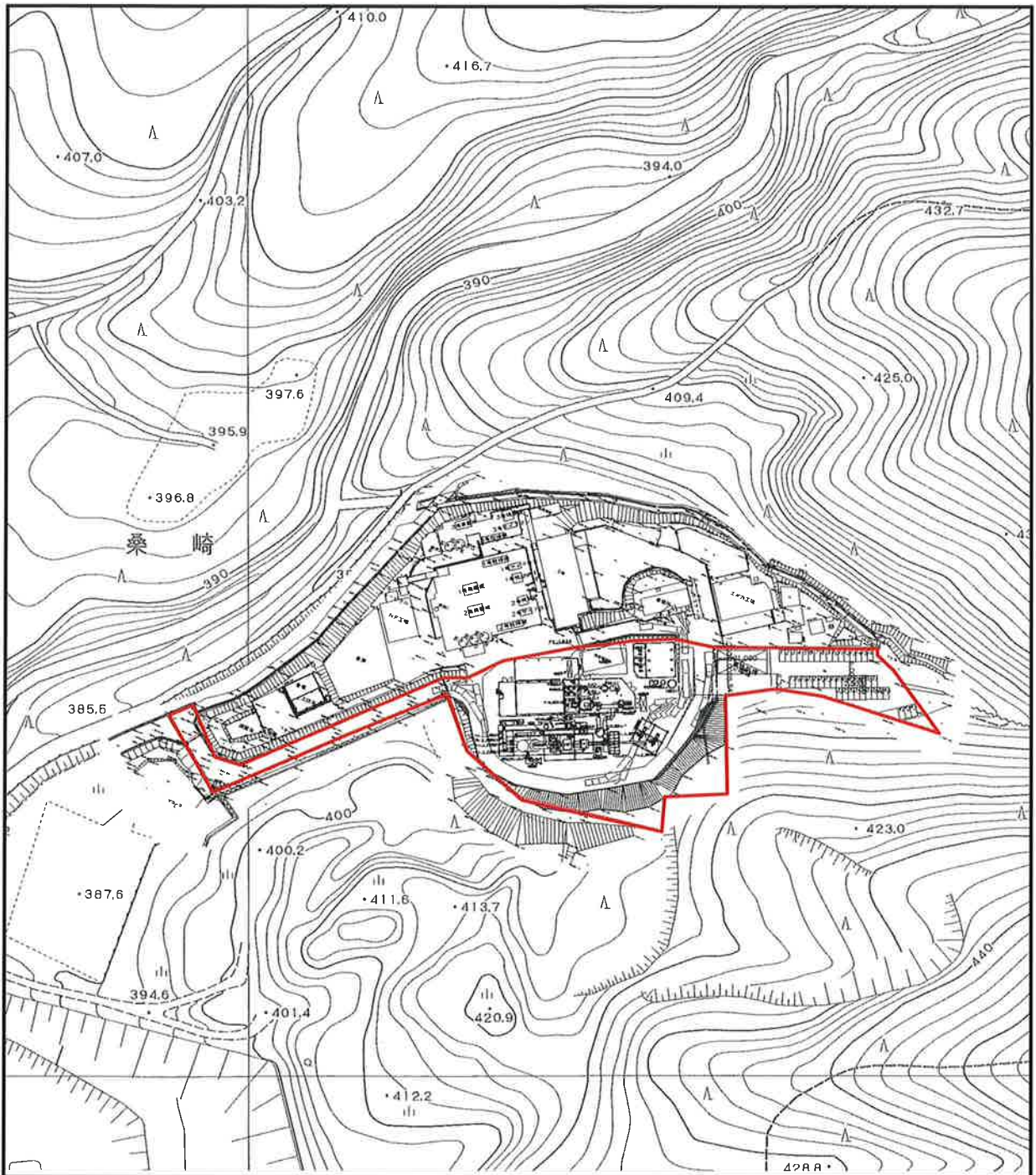


0 500 1,000m



1:25,000

图 1-1 事業実施位置



凡例

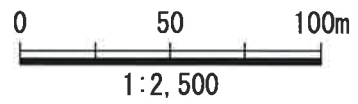
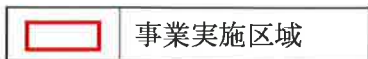
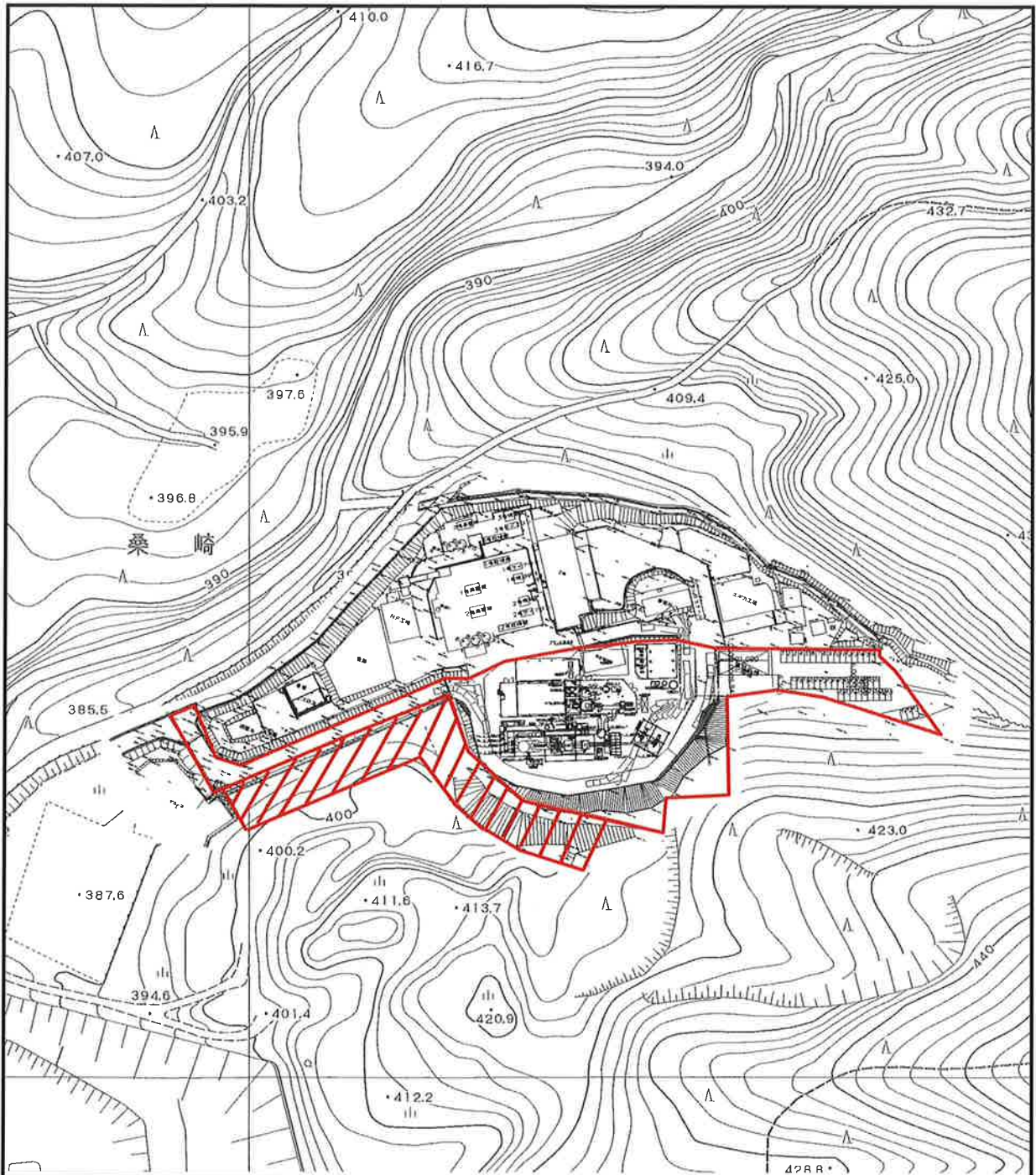




图 1-2 事業実施区域



凡例

	事業実施区域
	緩衝緑地として追加で事業用地実施区域とした部分

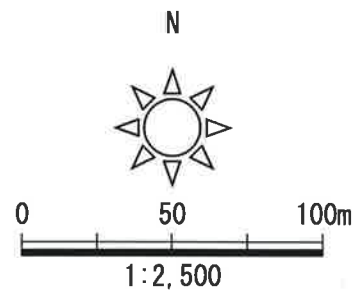


図 1-3 緩衝緑地として追加で事業用地実施区域とした部分

イ 公害防止

当該事業場から発生する二次公害を防止するため、最新の技術を採用し、公害防止関係法令を遵守する。

ウ 安全衛生管理

建築基準法、消防法等の関連法規に準拠し、災害要因(特に地震、火災、台風)に対する安全性に十分留意する。

環境に関する関連法規に準拠して安全・衛生設備を完備するとともに、作業環境を良好な状態に保つよう空調換気、騒音・振動防止、粉じんの飛散防止、必要な照度の確保及び適切なスペースの確保に留意する。

エ 省エネルギー

排出ガスの余熱を回収し、既存焼却炉では行っていなかった発電を行う。また、低熱量の汚泥(ペーパースラッジ)を焼却するために排出ガスの余熱を炉内に再度循環させ、効率の良い燃焼を行う。

オ 用水

富士市は「静岡県地下水の採取に関する条例」に基づく規制地域であるため、地下水の使用許可を得ている。現在、自家用井戸をボイラー水及び冷却水として使用している。使用量は、最大120m³/日である。

カ 排水処理

ア. 雨水排水

本事業により事業区域が約 1ha 拡大され、雨水流出量が増大するため、開発区域内に雨水調整池を設置し、一時的な雨水流出を抑制している。又、稼働中の区域には雨水調整池が設置されており、滞水抑制機能を有している。

なお、雨水放流先である千束川の流下能力には余裕があることを確認している。

今回の工事に当って、事業予定地内に汚泥（ペーパースラッジ）が埋立されていたことから、平成 24 年度に P S の撤去工事を行った。しかし、前回工事において、取り残されていた P S が確認されたことから、平成 28 年度にも再度、P S の撤去工事を行った。

P S の撤去に伴い、本工事では、土砂掘削はほとんどなかったことから、沈砂池工事を行わなかった。

なお、建築基礎工事として、場所打杭工を施工したが、発生したベントナイト等の泥水は杭打業者が回収し、処理している。

このような本事業の状況から月 1 回、雨水調整池の放流口及び千束川 3ヶ所にて、水質汚濁防止法に基づき、水質調査を実施した。

イ. 生活排水

既設部分には、生活用水を処理するため、合併浄化槽を有しているが、本工事完成後には焼却施設の操作室が設置され、三交替の操作員が常駐するので、新たに合併浄化槽を設置した。

第2章 事後調査を行った理由

事後調査項目とその実施理由は表2-1、表2-2に示したとおりである。

表2-1 事後調査項目及び実施理由（供用時・発生源調査）

項目	細項目	事後調査を行った理由
発生源調査		
施設計画確認調査		評価書で想定した施設計画と竣工した施設内容、環境保全計画（環境の保全のための措置の内容）を確認し、必要に応じて各事後調査項目の調査時期、頻度、調査地点を再検討するため、施設計画に関する調査を実施した。
発生源強度 確認調査	ばい煙調査	評価書では、想定される範囲内で最大限の施設計画を考慮して予測したが、施設の稼働に伴うばい煙は主な環境影響要因の一つであるため、実際に稼働した状況と予測・評価結果とを比較検証する。
	施設稼働騒音	評価書では、想定される範囲内で最大限の施設計画を考慮して予測したが、評価書に示した環境保全措置（評価書5-2-25頁、防音壁の高さの変更等）について、その効果によって環境保全目標との整合が図られているかを検証する。
	施設稼働振動	評価書では、想定される範囲内で最大限の施設計画を考慮して予測したが、施設の稼働に伴う振動は主な環境影響要因の一つであるため、振動の主要発生源（評価書5-3-12頁・表5-3-9）が実際に稼働した状況と予測・評価結果とを比較検証する。
	施設からの悪臭	評価書に示した環境保全措置（評価書5-4-7頁、投入扉やエアカーテンの設置による悪臭漏洩の防止等）について、その効果によって環境保全目標との整合が図られているかを検証する。
予測・評価の再検討		事後調査結果（発生源調査）と評価書の予測・評価結果や環境保全目標との整合性が図られているかを検証し、必要に応じて予測・評価の再検討を行う。

表2-2 事後調査項目及び実施理由（供用時・環境調査）

項目	細項目	事後調査を行った理由
環境調査		
大気質	排気筒からの排出ガス（環境大気質）	人家への排出ガス等の流入が懸念されることから、最寄りの人家付近で環境保全目標（評価書5-1-58頁）を達成しているかを確認する。
騒音	廃棄物運搬車両の搬出入騒音	評価書に示した環境保全措置（評価書5-2-25頁、搬出入が集中しないよう搬入時期・時間の分散化に努める等）について、その効果によって環境保全目標との整合が図られているかを検証する。
	施設稼働騒音	評価書では、想定される範囲内で最大限の施設計画を考慮して予測したが、評価書に示した環境保全措置（評価書5-2-25頁、防音壁の高さの変更等）について、その効果によって環境保全目標との整合が図られているかを検証する。
振動	廃棄物運搬車両の搬出入振動	評価書に示した環境保全措置（評価書5-3-18頁、搬出入が集中しないよう搬入時期・時間の分散化に努める等）について、その効果によって環境保全目標との整合が図られているかを検証する。
	施設稼働振動	評価書では、想定される範囲内で最大限の施設計画を考慮して予測したが、施設の稼働に伴う振動は主な環境影響要因の一つであるため、振動の主要発生源（評価書5-3-12頁・表5-3-9）が実際に稼働した状況と予測・評価結果とを比較検証する。
交通量	廃棄物運搬車両の搬出入	評価書に示した環境保全措置（評価書5-2-25頁・5-3-18頁、搬出入が集中しないよう搬入時期・時間の分散化に努める等）について、その効果によって環境保全目標との整合が図られているかを検証する。
臭い	施設からの悪臭	評価書では、想定される範囲内で最大限の施設計画を考慮して予測したが、局所的な排出ガスの滞留や人家付近への流入が懸念されるため、環境保全目標（評価書5-4-6頁、臭気指数10未満）を満たしているかを検証する。
植物	排気筒からの排出ガス（環境大気質）	評価書では、想定される範囲内で最大限の施設計画を考慮して予測したが、局所的な排出ガスの滞留が懸念されるため、排出ガスの滞留状況と滞留による植物への影響を検証する。
動物	施設の稼働（排水）	評価書では、想定される範囲内で最大限の施設計画を考慮して予測したが、施設排水（生活排水・雨水排水）による動物への影響を検証する。
予測・評価の再検討		事後調査結果（環境調査）と評価書の予測・評価結果や環境保全目標との整合性が図られているかを検証し、必要に応じて予測・評価の再検討を行う。

第3章 事後調査の項目及び手法

本事後調査は、富士製紙協同組合焼却施設4号機の令和2年2月の供用開始に伴い、事後調査計画書に基づき調査を行い、評価書の記載内容が履行されているか否かを確認し、事業区域及びその周辺地域の良好な環境を確保することによって事業の円滑な推進を図ることを目的とした。

3.1 発生源調査

3.1.1 施設計画確認調査

調査項目及び手法等は、表3-1に示したとおりである。

表3-1 事後調査項目及び調査手法

調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
施設計画 環境保全対策 の内容	令和2年2月	施設の稼働が 定常の状態に 達した時	—	施設計画、環境保全計画の 内容の把握・集計による方 法

3.1.2 発生源強度確認調査

(1) ばい煙

調査項目及び手法等は、表3-2(1)に示したとおりである。

表3-2(1) 事後調査項目及び調査手法

調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
ばい煙 調査	令和2年2月、5月、11月	施設の稼働が 定常の状態に 達した時 (3回)	排気筒 (各炉)	「大気汚染防止 法、ダイオキシン 類対策特別措置 法」に規定する方 法等

(2) 騒音

調査項目及び手法等は、表3-2(2)に示したとおりである。

表3-2(2) 事後調査項目及び調査手法

調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
施設稼働 騒音	令和2年10月	施設の稼働が定常 の状態に達した時 2日間(平日・休日) ×24時間	事業実施位置 の敷地境界 (図4-1)	「特定工場等にお いて発生する騒音 の規制に関する基 準」に定める方法

(3) 振動

調査項目及び手法等は、表 3-2(3)に示したとおりである。

表 3-2(3) 事後調査項目及び調査手法

調査項目		調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
施設稼働 振動	振動 レベル	令和2年10月	施設の稼働が定常の状態に達した時 2日間(平日・休日) ×24時間	事業実施位置 の敷地境界 (図4-1)	「特定工場等において発生する振動の規制に関する基準」に定める方法

(4) 悪臭

調査項目及び手法等は、表 3-2(4)に示したとおりである。

表 3-2(4) 事後調査項目及び調査手法

調査項目		調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
施設からの悪臭	臭気 指数	令和2年8月	施設の稼働が定常の状態に達した時 (1回)	排気筒(各炉) 事業実施位置 の敷地境界 (図4-1)	「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」に定める方法

3.1.3 供用時の予測・評価の再検討

評価書で予測条件とした施設計画と竣工した施設を比較検討し、変更内容を明らかにする。また、必要に応じて予測評価を行い、評価書の予測・評価結果との比較を行う。

3.2 環境調査

3.2.1 大気質

調査項目及び手法等は、表 3-3 に示したとおりである。

表 3-3 事後調査項目及び調査方法（大気質）

項目	細項目	調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
大気質	排気筒からの排出ガス（環境大気質）	硫黄酸化物 ばいじん 窒素酸化物 塩化水素 ダイオキシン類	令和2年5月 令和2年8月 令和2年11月 令和3年2月 施設の稼働が定常の状態に達した時	4季×各7日間連続測定	現地調査地点（図4-2） 事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）（図4-3）	「大気の汚染に係る環境基準について」 「二酸化窒素に係る環境基準について」 「大気汚染物質測定法指針」 「ダイオキシン類に係る大気環境調査」 「地上気象観測指針」に定める方法

3.2.2 騒音

調査項目及び手法等は、表 3-4 に示したとおりである。

表 3-4 事後調査項目及び調査方法（騒音）

項目	細項目	調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
騒音	廃棄物運搬車両の搬入出	騒音レベル 交通量	令和2年11月 資材（廃棄物）等の運搬車両の走行が最大と考えられる時期	1日（平日）×24時間	資材（廃棄物）等の運搬車両が集中する沿道（図4-5）	「騒音に係る環境基準について」に定める方法 「カウンター計測」による方法
	施設稼働騒音	騒音レベル	令和2年10月 施設の稼働が定常の状態に達した時	2日間（平日・休日）×24時間	事業実施位置最寄りの人家（図4-5）	「騒音に係る環境基準について」に定める方法

3.2.3 振動

調査項目及び手法等は、表 3-5 に示したとおりである。

表 3-5 事後調査項目及び調査方法（振動）

項目	細項目	調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
振動	資材運搬車両振動	振動レベル 交通量	令和2年11月 工事用資材等の運搬車両の走行が最大と考えられた時期	1日（平日） ×24時間	工事用資材等の運搬車両が集中する沿道（図4-5）	「振動規制法施行規則（別表第二）」に定める方法 「カウンター計測」による方法
	施設稼働振動	振動レベル	令和2年10月 施設の稼働が定常の状態に達した時	2日間（平日・休日） ×24時間	事業実施位置最寄りの人家（図4-5）	「振動規制法（別表第二）」に定める方法

3.2.4 臭い

調査項目及び手法等は、表 3-6 に示したとおりである。

表 3-6 事後調査項目及び調査方法（臭い）

項目	細項目	調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
臭い	施設からの悪臭	臭気指数	令和2年8月 施設の稼働が定常の状態に達した時	供用期間中 （1回）	事業実施位置最寄りの人家（図4-5）	「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」に定める方法

3.2.5 動物

調査項目及び手法等は表 3-7 に示したとおりである。

表3-7 事後調査項目及び調査方法（動物）

項目	細項目	調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
動物	施設の稼働（排水）	アカハライモリ カジカガエル モリアオガエル	令和2年 5月～11月 令和3年 5月～8月	施設の稼働時	事業実施位置を中心とする半径500mの範囲の河川（図4-8）	「アカハライモリ」「カジカガエル」「モリアオガエル」の生息状況を確認する。
		エゾヒメゲンゴロウ	令和2年 5月～11月 令和3年 5月～8月			「エゾヒメゲンゴロウ」の生息状況を確認する。

※「モリアオガエル」は評価書には記載されていないが、追加調査で生息が確認されたため、事後調査を行う。

3.2.6 植物

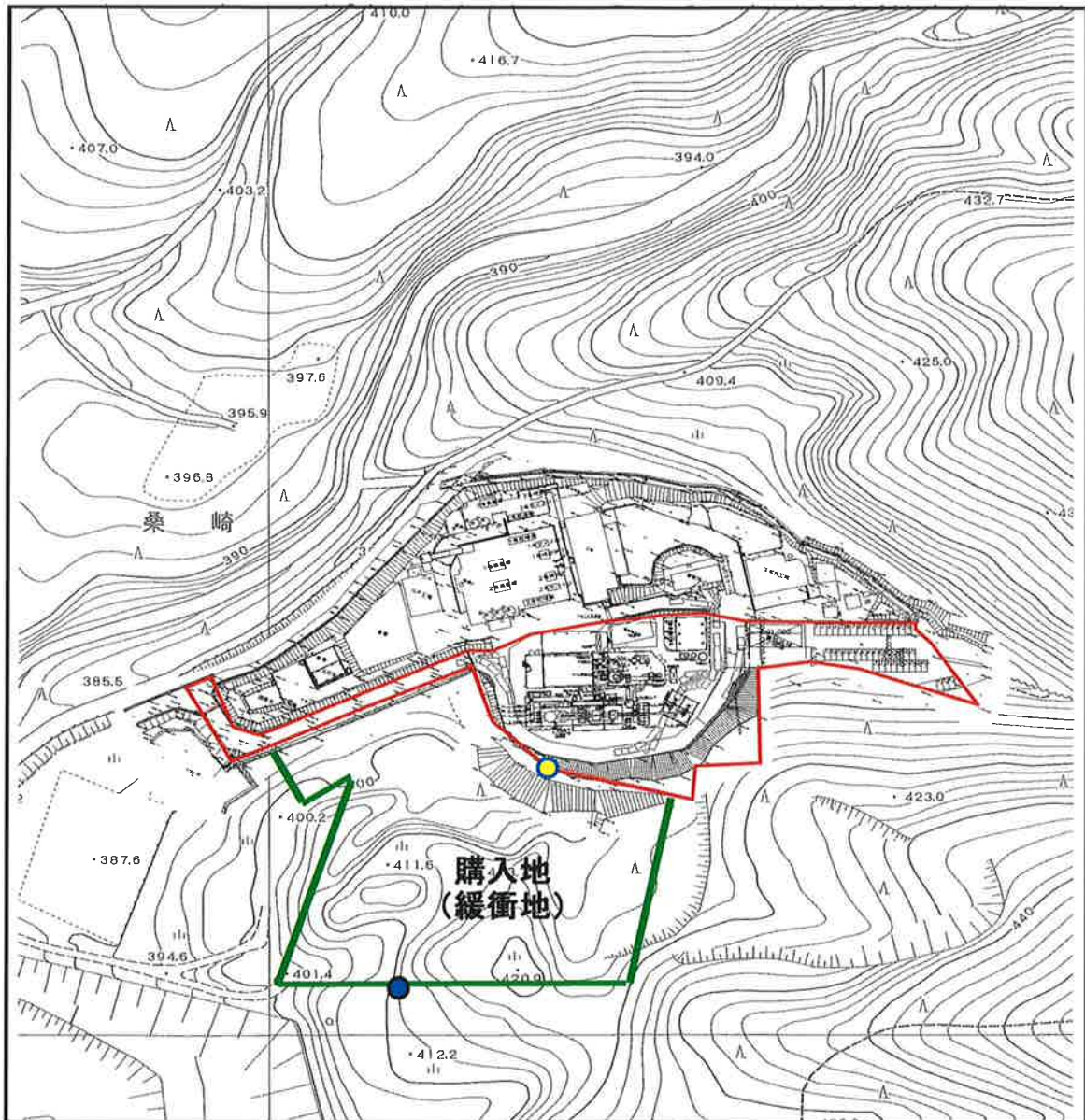
調査項目及び手法等は表 3-8 に示したとおりである。

表3-8 事後調査項目及び調査方法（植物）




項目	細項目	調査項目	調査時期	実施対象	調査地点	調査方法
植物	排気筒からの排出ガス（環境大気質）	オトメアオイ エビネ キンラン クロヤツシロラン エンシュウムヨウラン	令和2年 5月～11月	施設の稼働時	事業実施位置を中心とする半径1,000mの範囲（図4-14）	「オトメアオイ」「エビネ」「キンラン」「クロヤツシロラン」「エンシュウムヨウラン」の生育状況を確認する。

3.2.7 供用時の予測・評価の再検討

評価書で予測条件とした施設計画と竣工した施設を比較検討し、変更内容を明らかにする。また、必要に応じて予測評価を行い、評価書の予測・評価結果との比較を行う。



凡 例

	事業実施位置 排気筒 (各炉) で排ガス測定
	事業実施位置の旧敷地境界 (臭い)
	事業実施位置の緩衝地境界 (騒音・振動レベル)

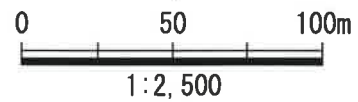
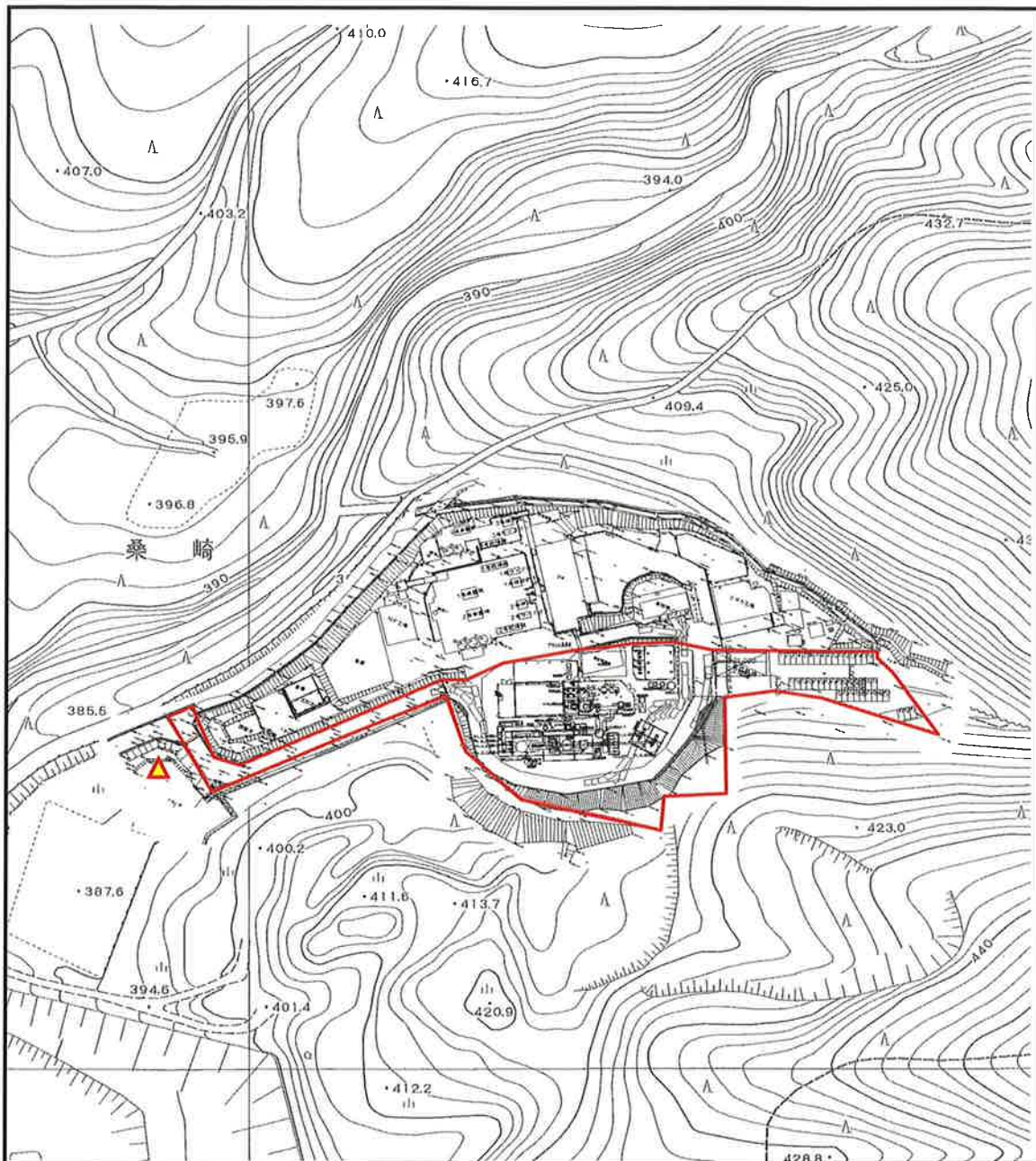




図 4-1 事後調査地点位置図
(発生源強度確認調査)



凡例

	事業実施位置
	事業実施位置に隣接する敷地内 (大気質)

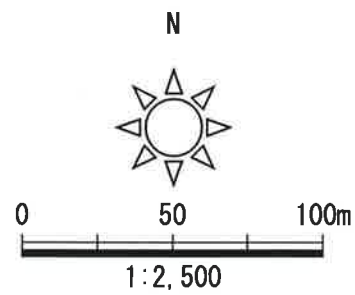
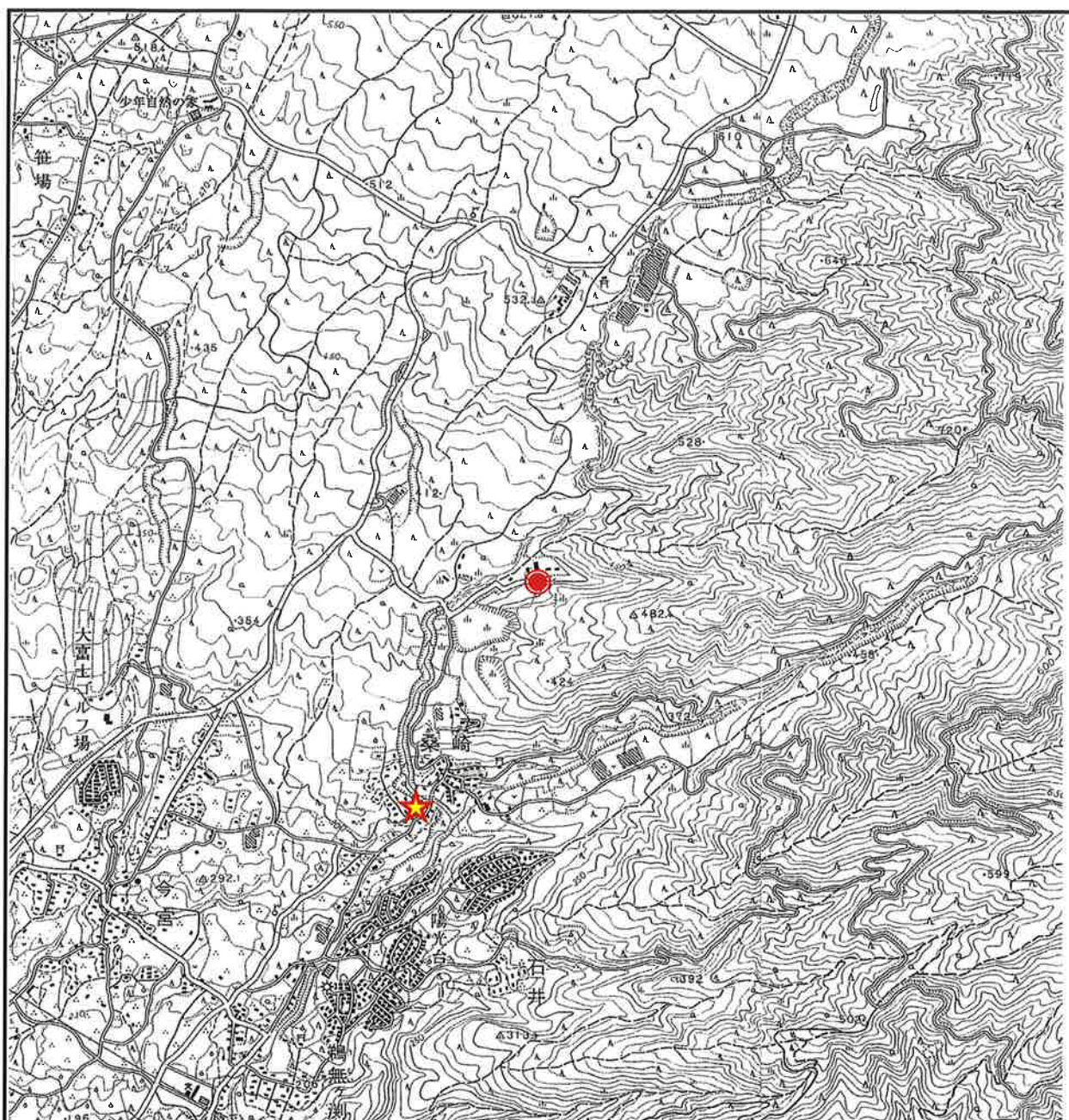




図 4-2 事後調査地点位置図
(環境調査 大気質 1)



凡 例

	事業実施位置
	事業実施位置最寄りの人家付近 (桑崎公民館) (大気質)

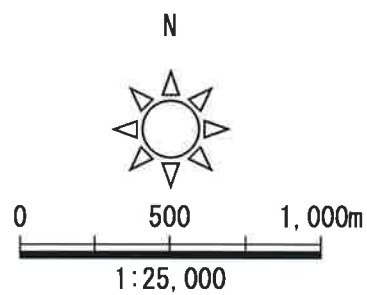
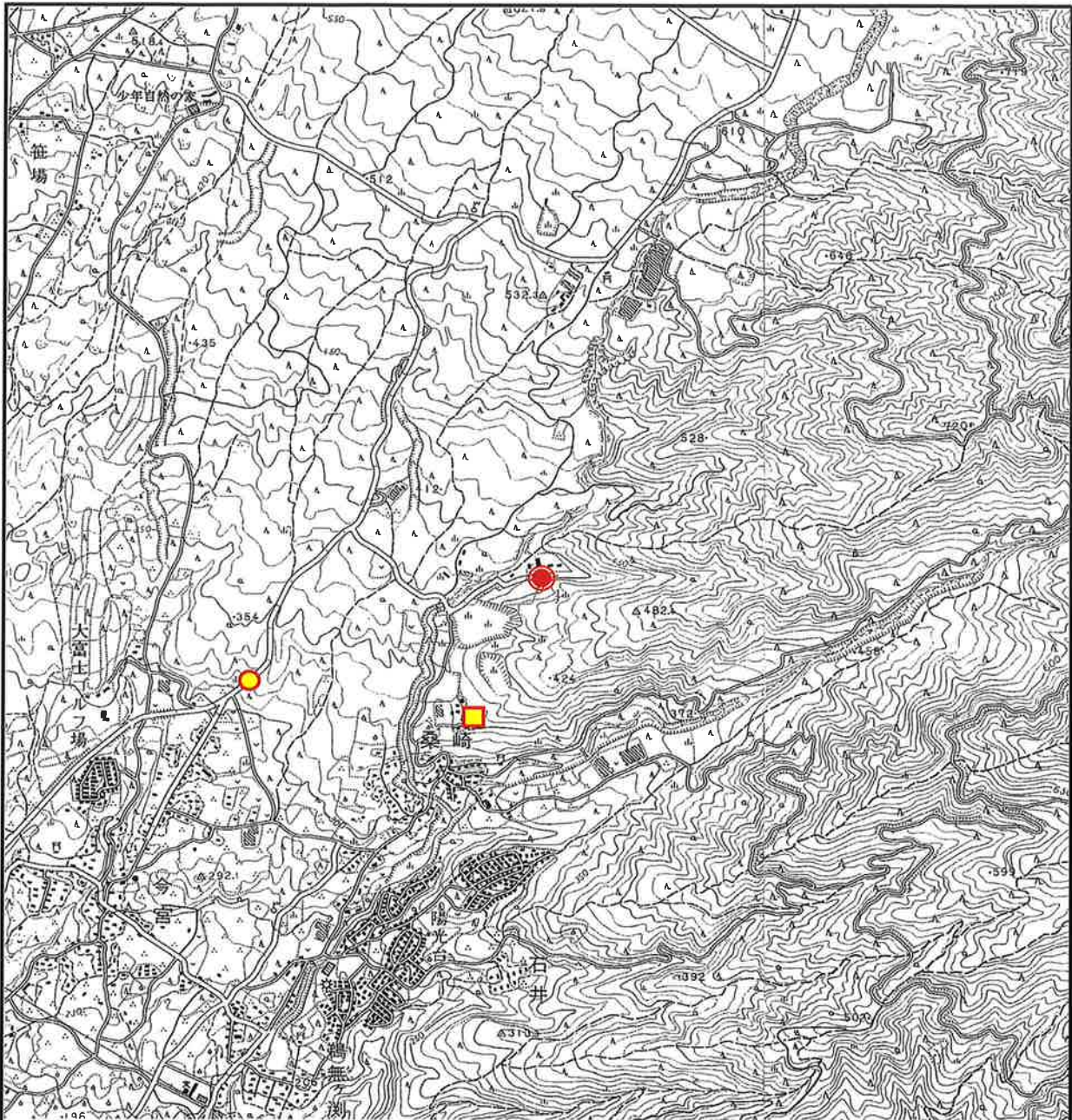





図 4-3 事後調査地点位置図
(環境調査 大気質 2)



凡 例

	事業実施位置
	事業実施位置最寄りの人家 (騒音・振動レベル、臭い)
	資材(廃棄物)等の運搬車両が集中する沿道 (騒音・振動レベル、交通量)

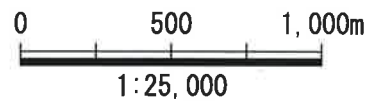
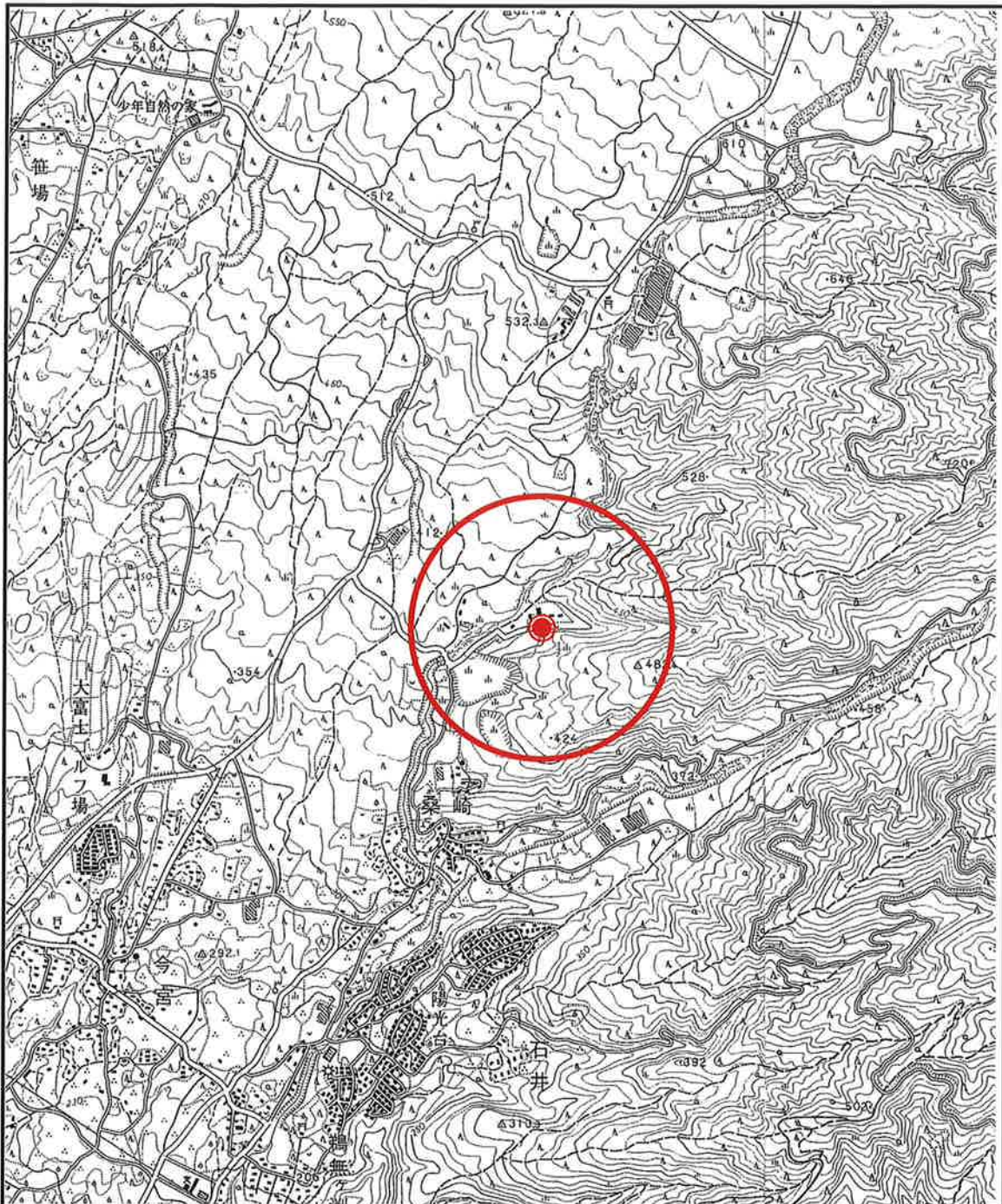



図 4-5 事後調査地点位置図
(環境調査 騒音・振動レベル、臭い、交通量)



凡 例

	事業実施位置
	アカハライモリ、カジカガエル、モリアオガエル、エゾヒメゲンゴロウの調査範囲 (事業実施位置を中心とする半径 500m の範囲の河川)

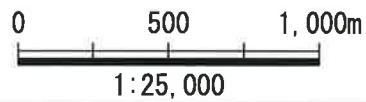
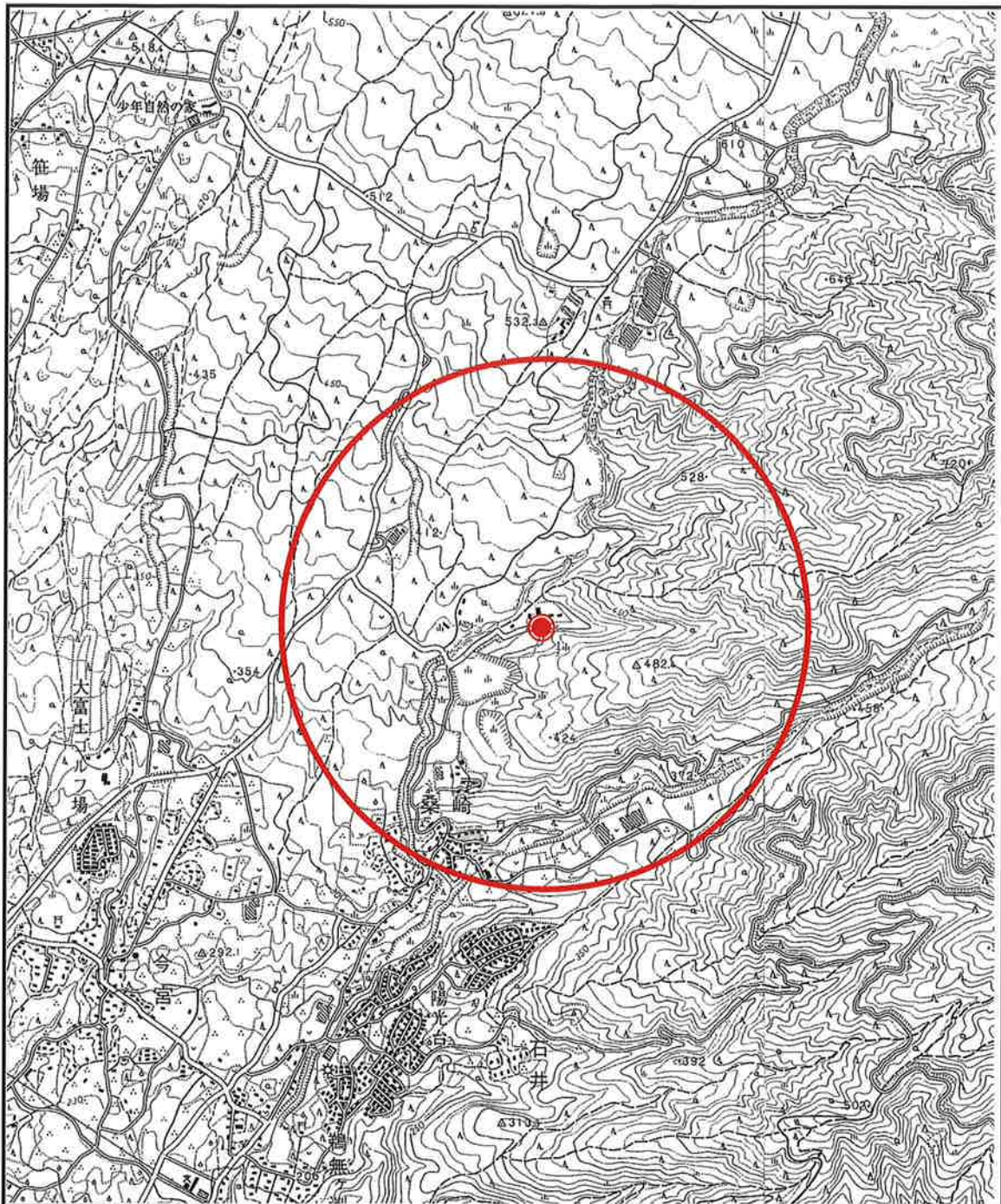




図 4-8 事後調査地点位置図
(供用時 環境調査)



凡 例

	事業実施位置
	オトメアオイ、エビネ、キンラン、クロヤツシ ロラン、エンシュウムヨウランの調査範囲 (事業実施位置を中心とする半径 1,000mの範囲)

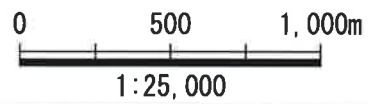


図 4-14 事後調査地点位置図
(供用時 環境調査)

第4章 事後調査の結果

4.1 発生源調査

4.1.1 施設計画確認調査

① 調査目的

事後調査計画書作成時に想定した施設計画、環境保全措置と実際の施設計画並びに環境保全措置、実施状況について確認することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、施設計画及び環境保全計画の内容の実施状況とした。

③ 調査時期

調査は、新設の焼却施設4号機の令和2年2月の供用開始に伴い実施した。

④ 調査方法

調査は、施設計画、実施状況の記録等の把握、集計により行った。

資料の入手先は、建設工事実施者（株式会社井出組）とプラント工事実施者（株式会社タクマ）とした。

⑤ 調査結果

ア 施設計画

a. 工事工程

事後調査計画書提出時及び中間見直し後における工事工程は表4-1(1)～(2)に示したとおりである。

事後調査計画書提出時と比較し、中間見直し後は、工事期間が14ヵ月から17ヶ月に増加している。

⑥ 検討結果

施設竣工において、計画からの変更は無く、調査時期、頻度、調査地点は事後調査計画書の通り行うこととした

表4-1(1) 工事工程 (評価書・事後調査計画書)

事後調査計画書 工種	平成29年						平成30年												
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1年次												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
仮設準備工事	■																		
沈砂槽工事		■	■	■															
土工事			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
擁壁工事				■	■	■	■	■	■	■	■	■							
法面工・仕上						■	■	■	■	■	■	■							
準備 (建築粗造成) 杭打・掘削 (建築の土工) 工事	■	■	■	■	■	■													
工場棟本体工事				■	■	■	■	■	■	■	■	■							
排気筒工事									■	■	■	■							
機械据付工事							■	■	■	■	■	■							
電気計装工事												■	■	■	■				
外構工事													■	■	■	■			

表4-1(2) 工事工程 (中間見直時)

中間見直時 工種	平成30年												平成31年						
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	1年次						2年次						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
仮設準備工事	■																		
沈砂槽工事																			
土工事 (粗造成)		■	■	■															
擁壁工事				■	■	■	■	■	■	■	■	■							
杭打・掘削 (建築の土工) 工事					■	■	■	■	■	■	■	■							
工場棟本体工事 (外壁工事)							■	■	■	■	■	■							
排気筒工事											■	■	■	■	■	■			
機械据付工事											■	■	■	■	■	■			
電気計装工事												■	■	■	■	■			
外構工事 (造園、塗装工事)														■	■	■			

4.1.2 発生源強度確認調査

(1) ばい煙

① 調査目的

焼却施設の煙突において定期的に各物質濃度を測定し、施設の稼働により発生する排ガスの影響を把握した。

また評価書における予測結果と比較し、予測の前提である管理基準の遵守状況を確認することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、表4-2に示したとおりである。

表4-2 調査項目及び調査方法

調査回数	調査項目	調査方法
年3回	硫黄酸化物	JIS K 0103 に定める方法
	ばいじん	JIS Z 8808 に定める方法
	窒素酸化物	JIS K 0104 に定める方法
	塩化水素	JIS K 0107 に定める方法
	ダイオキシン類	JIS K 0311 に定める方法

③ 調査地点

調査地点は、図4-1に示す事業実施位置の施設の排気筒（各炉）とした。

④ 調査時期

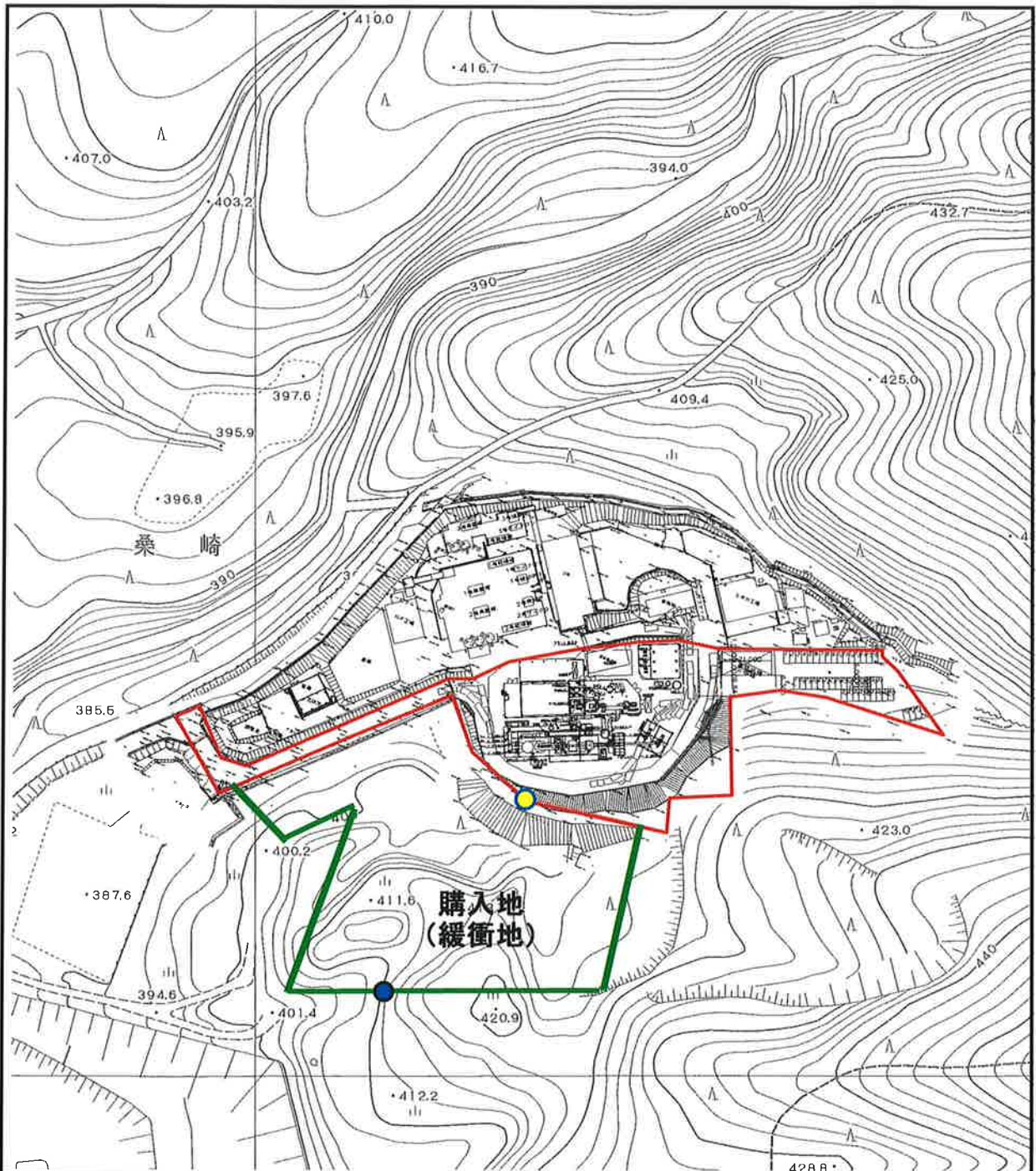
調査時期は、表4-3に示したとおりである。

表4-3 調査時期




調査地点		調査日		
焼却炉		第1回	第2回	第3回
1号炉	既設	令和2年2月6日	令和2年5月12日	令和2年11月9日
2号炉		令和2年2月5日	令和2年5月13日	令和2年11月10日
3号炉		令和2年2月3日	令和2年5月14日	令和2年11月13日
4号炉	新設	令和2年2月7日	令和2年5月15日	令和2年11月11日

⑤ 調査方法

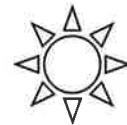
調査方法は、前掲表4-2に示すとおりとした。



凡 例

	事業実施位置 排気筒 (各炉) で排ガス測定
	事業実施位置の旧敷地境界 (臭い)
	事業実施位置の緩衝地境界 (騒音・振動レベル)

N



1:2,500

図 4-1 事後調査地点位置図
(発生源強度確認調査)

⑥ 調査結果

ア 調査結果

a. 1号炉

調査結果を表4-4(1)に示す。

各項目の調査結果は、排ガス量（湿き）が13,900～15,800 m^3_N/h 、硫黄酸化物が2.0ppm未満、ばいじんが0.010未満 g/m^3_N 、窒素酸化物47～57ppm、塩化水素が5.0 mg/m^3_N 未満、ダイオキシン類が0.040～0.084 $ng-TEQ/m^3_N$ であり、すべての項目で管理基準を満足した。

表4-4(1) ばい煙調査結果（1号炉：既設）

項目		第1回	第2回	第3回	管理基準
排ガス量	湿り (m^3_N/h)	19,500	20,800	19,900	26,580
	湿き (m^3_N/h)	13,900	15,300	15,800	16,770
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	<2.0	<2.0	6.5
	排出量 (m^3_N/h)	<0.0278	<0.0306	<0.0316	0.44
ばいじん	実測濃度 (g/m^3_N)	<0.010	<0.010	<0.010	-
	補正濃度 (g/m^3_N)	<0.010	<0.010	<0.010	0.05
窒素酸化物	実測濃度 (ppm)	98	63	53	-
	補正濃度 (ppm)	57	57	47	100
塩化水素	実測濃度 (mg/m^3_N)	<5.0	-	-	-
	補正濃度 (mg/m^3_N)	<5.0	-	-	160
ダイオキシン類 ($ng-TEQ/m^3_N$)	補正濃度	0.055	0.084	0.040	5

注) 排出ガス濃度の補正濃度は、酸素濃度12%時の値

b. 2号炉

調査結果を表4-4(2)に示す。

各項目の調査結果は、排ガス量（濁き）が12,300～14,500m³_N/h、硫黄酸化物が2.0未満～5.2ppm、ばいじんが0.010未満～0.048g/m³_N、窒素酸化物34～48ppm、塩化水素が5.0mg/m³_N未満、ダイオキシン類が0.011～0.093ng-TEQ/m³_Nであり、すべての項目で管理基準を満足した。

表4-4(2) ばい煙調査結果（2号炉：既設）

項目		第1回	第2回	第3回	管理基準
排ガス量	湿り (m ³ _N /h)	18,900	19,000	19,800	26,580
	濁き (m ³ _N /h)	14,500	12,300	13,600	16,770
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	5.2	<2.0	6.5
	排出量 (m ³ _N /h)	<0.0290	0.0640	<0.0272	0.44
ばいじん	実測濃度 (g/m ³ _N)	<0.010	0.071	<0.010	-
	補正濃度 (g/m ³ _N)	<0.010	0.048	<0.010	0.05
窒素酸化物	実測濃度 (ppm)	54	67	39	-
	補正濃度 (ppm)	43	48	34	100
塩化水素	実測濃度 (mg/m ³ _N)	<5.0	-	-	-
	補正濃度 (mg/m ³ _N)	<5.0	-	-	160
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N)	補正濃度	0.093	0.011	0.055	5

注) 排出ガス濃度の補正濃度は、酸素濃度12%時の値

c. 3号炉

調査結果を表4-4(3)に示す。

各項目の調査結果は、排ガス量（湿き）が12,600～15,600m³_N/h、硫黄酸化物が2.0ppm未満、ばいじんが0.010g/m³_N未満、窒素酸化物51～57ppm、塩化水素が5.0mg/m³_N未満、ダイオキシン類が0.016～0.28ng-TEQ/m³_Nであり、すべての項目で管理基準を満足した。

表4-4(3) ばい煙調査結果（3号炉：既設）

項目		第1回	第2回	第3回	管理基準
排ガス量	湿り (m ³ _N /h)	16,300	20,600	21,100	26,580
	湿き (m ³ _N /h)	12,600	15,600	14,400	16,530
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	<2.0	<2.0	6.6
	排出量 (m ³ _N /h)	<0.0252	<0.0312	<0.0288	0.34
ばいじん	実測濃度 (g/m ³ _N)	<0.010	<0.010	<0.010	-
	補正濃度 (g/m ³ _N)	<0.010	<0.010	<0.010	0.05
窒素酸化物	実測濃度 (ppm)	77	69	81	-
	補正濃度 (ppm)	51	52	57	100
塩化水素	実測濃度 (mg/m ³ _N)	<5.0	-	-	-
	補正濃度 (mg/m ³ _N)	<5.0	-	-	350
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N)	補正濃度	0.28	0.066	0.016	5

注) 排出ガス濃度の補正濃度は、酸素濃度12%時の値

d. 4号炉

調査結果を表4-4(4)に示す。

各項目の調査結果は、排ガス量（濁き）が25,000～34,500m³_N/h、硫黄酸化物が2.0ppm未満、ばいじんが0.010g/m³_N未満、窒素酸化物31～40ppm、塩化水素が5.0mg/m³_N未満、ダイオキシン類が0.0000027～0.0031ng-TEQ/m³_Nであり、すべての項目で管理基準を満足した。

表4-4(4) ばい煙調査結果（4号炉：新設）

項目		第1回	第2回	第3回	管理基準
排ガス量	湿り (m ³ _N /h)	47,600	36,500	46,700	59,020
	濁き (m ³ _N /h)	32,700	25,000	34,500	36,000
硫黄酸化物	実測濃度 (ppm)	<2.0	<2.0	<2.0	6.33
	排出量 (m ³ _N /h)	<0.0654	<0.0500	<0.0690	0.89
ばいじん	実測濃度 (g/m ³ _N)	<0.010	<0.010	<0.010	-
	補正濃度 (g/m ³ _N)	<0.010	<0.010	<0.010	0.04
窒素酸化物	実測濃度 (ppm)	51	45	34	-
	補正濃度 (ppm)	32	40	31	100
塩化水素	実測濃度 (mg/m ³ _N)	<5.0	-	-	-
	補正濃度 (mg/m ³ _N)	<5.0	-	-	700
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N)	補正濃度	0.0029	0.0000027	0.0031	0.1

注) 排出ガス濃度の補正濃度は、酸素濃度12%時の値

第1回目のばいじんは令和2年3月10日実施。

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との対比

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと」とし、最大着地濃度地点の大気汚染物質に対して環境保全目標を設定している。

また、評価書における予測も最大着地濃度地点の濃度について行っており、予測の行われた全項目で環境保全目標を満足すると予測された。（表 4-5 参照）

大気汚染物質の発生源に対する環境保全目標は設定されていないが、表 4-6 に示す予測に用いた発生源条件（管理基準）を遵守することで、最大着地濃度地点における環境保全目標を満足すると考えられる。

現地調査の結果、全て管理基準を下回ったことから、環境保全目標を満足したと考えられる。

表 4-5 環境保全目標及び評価書における予測結果

項目		予測結果	環境保全目標
日平均濃度	二酸化硫黄 (ppm)	0.008	0.04 以下
	二酸化窒素 (ppm)	0.021	0.04 以下
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.085	0.10 以下
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³ _N) ^{注1)}	0.22	0.6 以下
1 時間値濃度	二酸化硫黄 (ppm)	0.012	0.1 以下
	二酸化窒素 (ppm)	0.027	0.1 以下
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.072	0.2 以下
	塩化水素 (mg/m ³)	0.033	0.033 以下 (0.02ppm 以下)

注 1) ダイオキシン類は、年平均値とした。

注 2) 1 時間値濃度は、高濃度出現時の予測結果とした。

表 4-6 予測に用いた発生源条件 (4 号炉 管理基準)

項目		予測に用いた発生源条件
排ガス量 (m ³ /h)	湿り	59,020
	乾き	36,000
硫黄酸化物 (ppm)		6.33
窒素酸化物 (ppm)		100
ばいじん (g/m ³ _N)		0.04
塩化水素 (mg/m ³)		700
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ _N)		0.1

注) 排出ガス濃度は酸素濃度 12%時の値

(2) 騒音

① 調査目的

敷地境界の騒音レベルを測定し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、騒音レベルとした。

③ 調査地点

調査地点は、前掲図4-1に示す事業実施位置の緩衝地境界上の1地点とした。

④ 調査時期

調査時期は、施設が定常的に稼働している時期の平日2回と休日1回とし、下記の調査日時に実施した。

・令和2年10月16日(金) 0:00~24:00* : 平日

※: 18:00台は欠測していたため、10月19日・18:00台に測定を実施した。

・令和2年10月17日(土) 0:00~24:00 : 休日

調査時間は、以下の時間帯毎に1回実施した。

【調査時間帯】

朝(6~8時)、昼間(8時~18時)、夕(18時~22時)、夜間(22時~6時)

⑤ 調査方法

施設稼働騒音について、「特定工場において発生する騒音の規制に関する基準」に基づき、施設稼働中の騒音レベルを連続測定し、時間率騒音レベルの中央(L_{A50})、90%レンジの上端値(L_{A5})及び下端値(L_{A95})を求めた。

なお、騒音レベルの周波数補正回路はA特性、動特性はFastとし、測定高さは地上1.2mとした。

⑥ 調査結果

ア 調査結果

調査結果を表4-7に、調査結果の詳細を資料-3に示す。

騒音レベルは平日で37～50dB、休日で38～55dBであった。

表4-7 騒音調査結果

単位：dB

区分・時間帯		騒音レベル (L _{A6})		環境保全目標 注)	評価書における 予測結果 (L _{A6}) (対策後)
		敷地境界			
施設稼働騒音	平日	朝	44 (37～50)	50	45
		昼間	44 (43～46)	55	45
		夕	44 (43～45)	50	45
		夜間	43 (40～44)	45	45
	休日	朝	42 (41～43)	50	45
		昼間	48 (38～55)	55	45
		夕	46 (43～50)	50	45
		夜間	44 (41～45)	45	45

注) 評価書における環境保全目標は、騒音規制法に基づく「特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準」による規制基準値である。

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、表4-7に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと」とし、時間帯毎に環境保全目標を設定している。

調査結果は、全ての時間帯で環境保全目標を満足していた。

尚、評価書における予測結果と比較すると、騒音レベルは若干超過する時間帯も見られたが概ね同程度の値であり、事業による影響は小さいと考えられる。

(3) 振動

① 調査目的

敷地境界の振動レベルを測定し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、振動レベルとした。

③ 調査地点

調査地点は、図4-1に示す事業実施位置の緩衝地境界上の1地点とした。

④ 調査時期

調査時期は、施設が定常的に稼働している時期の平日1回と休日1回とし、下記の調査日時に実施した。

・令和2年10月16日(金) 0:00~24:00:平日

・令和2年10月17日(土) 0:00~24:00:休日

調査時間は、以下の時間帯毎に1回実施した。

【調査時間帯】 昼間(8時~20時)、夜間(20時~8時)

⑤ 調査方法

施設稼働振動については、「特定工場等において発生する振動の規制に関する基準」に基づき、施設稼働中の振動レベルを連続測定し、時間率振動レベルの中央値(L_{50})、80%レンジの上端値(L_{10})及び下端値(L_{90})を時間毎に求めた。

⑥ 調査結果

ア 調査結果

調査結果は表4-8、調査結果の詳細は資料-4に示したとおりである。

振動レベルは平日・休日の昼間・夜間ともに30dB未満であった。

表4-8 振動調査結果

単位：dB

区分・時間帯		振動レベル (L ₁₀)		環境保全目標 <small>注1)</small>	評価書における 予測結果 (L ₁₀) (対策後)
		敷地境界			
施設稼働振動	平日	昼間	30 未満	65	46
		夜間	30 未満	55	46
	休日	昼間	30 未満	65	46
		夜間	30 未満	55	46

注 1) 評価書における環境保全目標値は、振動規制法に基づく「特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準」による規制基準値である。

2) 振動レベルの測定下限値は30dBであり、「30 未満」は測定下限値未満であることを意味する。

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、前掲表4-8に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと」とし、時間帯毎に環境保全目標を設定している。

調査結果は、平日及び休日の全ての時間帯で環境保全目標を満足していた。

評価書における調査結果と比較しても振動レベルは低値であり、事業による影響は小さいと考えられる。

(4) 悪臭

① 調査目的

敷地境界及び排気筒における臭気指数等を測定し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、臭気指数とした。

③ 調査地点

調査地点は、前掲図4-1に示す事業実施位置の旧敷地境界上の1地点及び排気筒(各炉)とした。

④ 調査時期

調査時期は、施設が定常的に稼働している時期とし、以下に示すとおりとした。

排気筒(排ガス) : 令和2年8月26日(水)

敷地境界(機械等の稼働) : 令和2年8月25日(火)

⑤ 調査方法

悪臭については、「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」(平成7年9月13日 環境庁告示第63号)に定める方法で測定を行った。

⑥ 調査結果

ア 調査結果

a. 施設の稼働(排ガス)

排気筒(各炉)の調査結果は表4-9(1)に示す。

各排気筒の臭気指数は32~41であった。

表4-9(1) 悪臭調査結果(臭気指数)

調査地点		臭気指数	許容臭気指数 ^{注1)}	環境保全目標	評価書における予測結果 ^{注2)}
1号炉	既設	37	50	10未満	10以下 (最大着地濃度地点)
2号炉		39			
3号炉		41			
4号炉	32	新設			

注1) 最大着地濃度地点における環境保全目標を満足するための排出口での許容値である。

注2) 評価書における予測結果の予測条件：大気安定度B、風速1.0m/s、排気筒からの距離：2,700m

b. 施設の稼働（機械等の稼働）

事業実施位置の敷地境界の調査結果を表4-9(2)に示す。

敷地境界の臭気指数は10未満であった。

表4-9(2) 悪臭調査結果（臭気指数）

調査地点	臭気指数	規環境保全目標	評価書における 予測結果
事業実施位置の敷地境界	10未満	10未満	—

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

a. 施設の稼働（排ガス）

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、前掲表4-9(1)に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活において感知しないこと」とし、臭気指数10未満を設定している。

調査結果は、最大着地濃度地点における環境保全目標の臭気指数10未満を満足するための排出口での許容値である臭気指数50以下であることから、予測結果と同程度であったと考えられ、環境保全目標と整合性が図られているものと評価できる。

b. 施設の稼働（機械等の稼働）

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、前掲表4-9(2)に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活において感知しないこと」とし、敷地境界における臭気指数を10未満と設定している。

調査結果は、環境保全目標を満足した。

評価書における予測は定性的な予測を行っており、悪臭防止対策の実施により、施設から漏洩する悪臭の影響はないと予測した。

調査結果は、臭気指数10未満であることから、予測結果と同程度であったと考えられる。

(5) 供用時の予測・評価の再検討

供用時に調査を行った発生源調査のうち、評価書において定量的な予測を行った項目は、「ばい煙調査」、「施設稼働騒音調査」、「施設稼働振動調査」、「施設からの悪臭調査」であり、全ての項目において、調査結果と評価書の予測結果が概ね整合したことから、予測・評価の再検討の必要はないと考えられる。

4.2 環境調査

4.2.1 大気質

① 調査目的

施設稼働に伴い発生する排気筒からの排出ガスの影響を調査し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測評価と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、表4-10に示したとおりである。

表4-10 調査項目及び調査方法

調査項目	調査方法	
硫黄酸化物	「大気の汚染に係る環境基準について」	連続測定 (1時間間隔7日間)
浮遊粒子状物質		
窒素酸化物	「二酸化窒素に係る環境基準について」	
塩化水素	「大気汚染物質測定法指針」	1回/日測定 (24時間間隔7日間)
ダイオキシン類	「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」	1回/7日間 (7日間連続測定)
地上気象	「地上気象観測指針」に定める方法	

③ 調査地点

調査地点は、事業実施位置に隣接する敷地内（施設の排気筒（各炉） 図4-2参照）及び事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館 図4-3参照）の2地点とした。

④ 調査時期

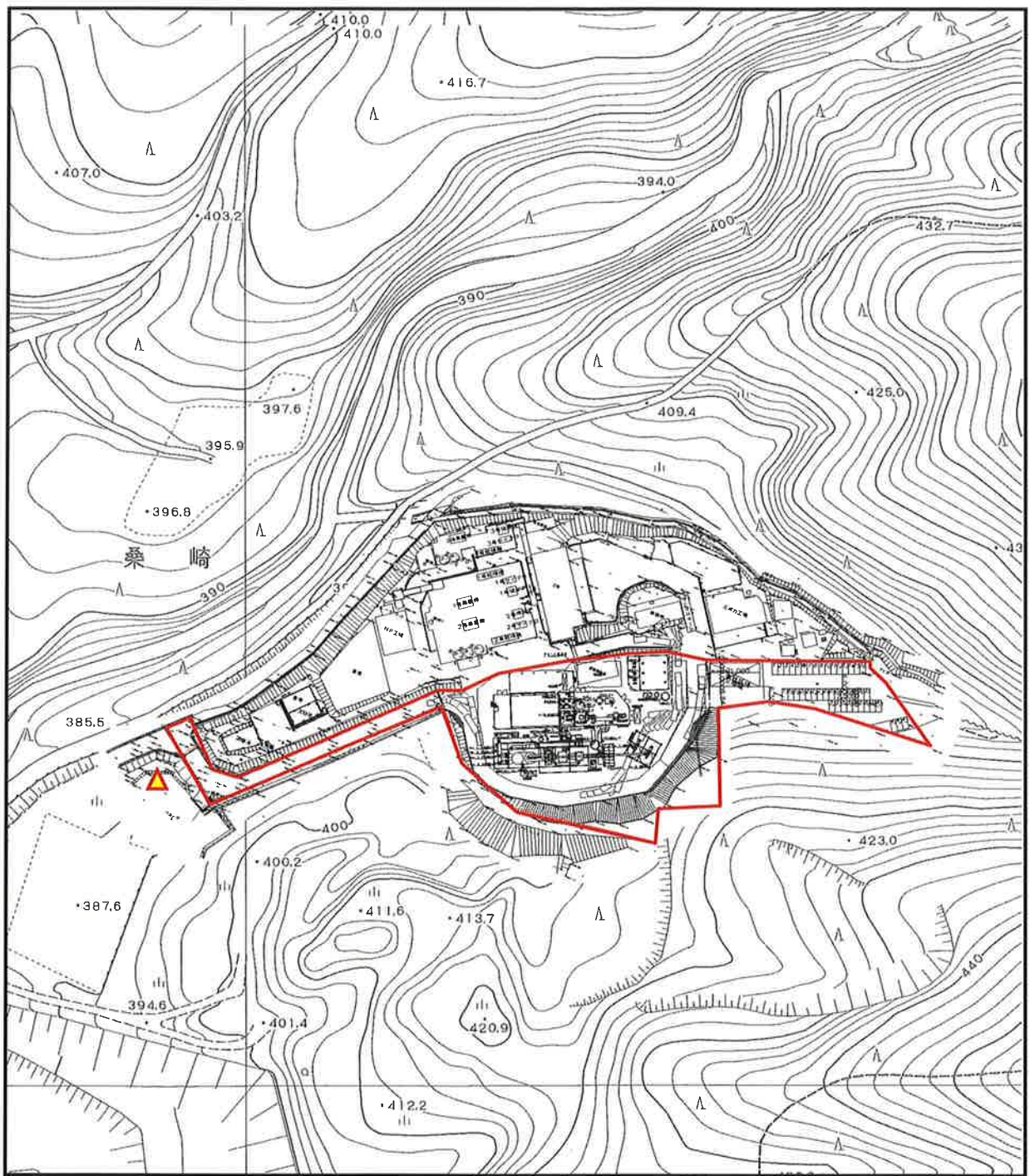
調査時期は、表4-11に示したとおりとし、年4回（四季毎に1回）実施した。

表4-11 調査時期



調査地点	調査期間	
現地調査地点	【連続測定】	
	春季：令和2年 5月20日～26日 秋季：令和2年11月23日～29日	夏季：令和2年8月23日～29日 冬季：令和3年2月22日～28日
事業実施位置最寄りの 人家付近(桑崎公民館)	【連続測定】	
	春季：令和2年 5月20日～26日 秋季：令和2年11月23日～29日	夏季：令和2年8月23日～29日 冬季：令和3年2月22日～28日

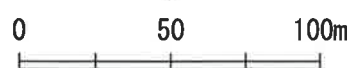
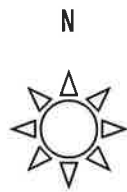
⑤ 調査方法

調査方法は、前掲表4-10に示すとおりとした。



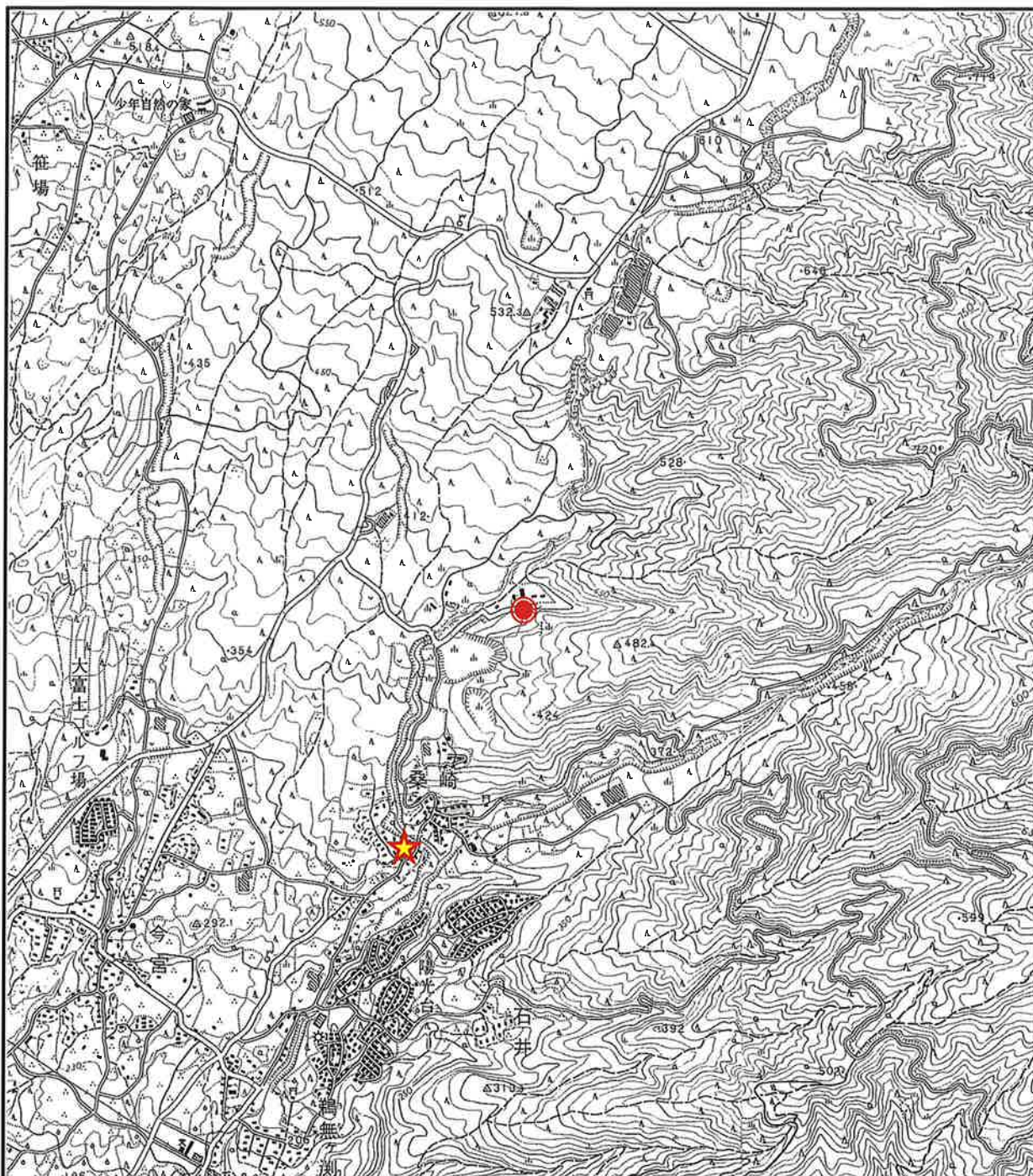
凡例

	事業実施位置
	事業実施位置に隣接する敷地内 (大気質)





1:2,500

図 4-2 事後調査地点位置図
(環境調査 大気質 1)



凡 例

	事業実施位置
	事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館） （大気質）

N

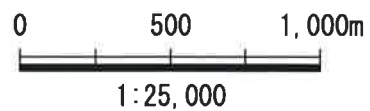


図 4-3 事後調査地点位置図
（環境調査 大気質 2）

⑥ 調査結果

ア 調査結果

(1) 事業実施位置に隣接する敷地内

気象の調査結果は、表4-12(1)及び図4-4(1)～(4)に示したとおりであった。

調査期間中の主風向は、春季がSW、夏季がNE、秋季がNNE、冬季がNNEであった。

調査期間中の平均風速は、春季1.1m/s、夏季1.2m/s、秋季1.1m/s、冬季1.6m/sであった。

表4-12(1) 気象調査結果（事業実施位置に隣接する敷地内）

調査項目		調査結果			
		春季	夏季	秋季	冬季
風向風速	期間最多風向(16方位)	SW	NE	NNE	NNE
	期間平均風速 (m/s)	1.1	1.2	1.1	1.6
	1時間最高風速 (m/s)	3.9	3.3	2.9	4.2
気温 (°C)	期間平均気温	16.8	24.9	11.5	6.4
	1時間最高気温	22.4	29.9	18.2	17.7
	1時間最低気温	10.1	20.2	5.2	-1.5
湿度 (%)	期間内平均湿度	82	86	75	63
	1時間最高湿度	97	98	97	95
	1時間最低湿度	58	58	24	17
日射量 (MJ/m ²)	期間内日積算平均日射量	0.80	0.71	0.42	0.58
	日積算最高日射量	3.67	3.33	2.30	2.88
	日積算最低日射量	0.00	0.00	0.00	0.00
放射収支量 (MJ/m ²)	期間内平均放射収支量	0.35	0.28	0.04	0.14
	1時間最高放射収支量	2.38	2.00	1.20	1.58
	1時間最低放射収支量	-0.25	-0.24	-0.32	-0.35

(2) 事業実施位置最寄りの人家付近

気象の調査結果は、表4-12(2)及び図4-4(1)～(4)に示したとおりであった。

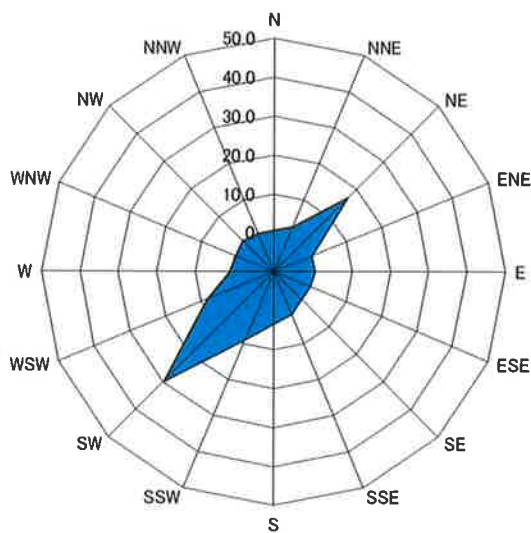
調査期間中の主風向は、春季がSW、夏季がNE、秋季がNE、冬季がNEであった。

調査期間中の平均風速は、春季1.2m/s、夏季1.1m/s、秋季1.0m/s、冬季1.4m/sであった。

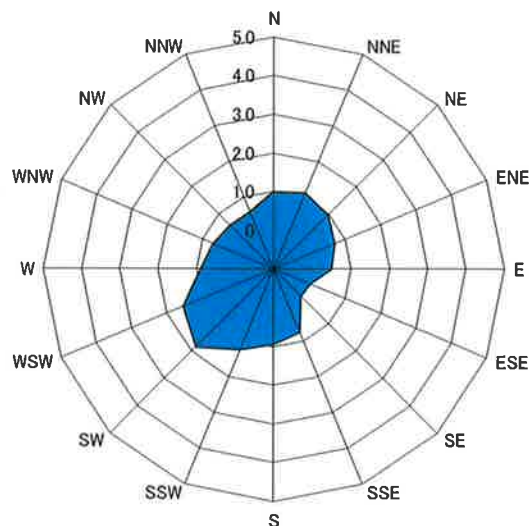
表4-12(2) 気象調査結果（事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館））

調査項目		調査結果			
		春季	夏季	秋季	冬季
風向風速	期間最多風向(16方位)	SW	NE	NE	NE
	期間平均風速 (m/s)	1.2	1.1	1.0	1.4
	1時間最高風速 (m/s)	3.8	3.4	3.2	4.8
気温 (°C)	期間平均気温	17.8	25.9	12.2	7.3
	1時間最高気温	24.1	32.0	19.6	18.4
	1時間最低気温	10.5	20.5	5.9	-1.3
湿度 (%)	期間内平均湿度	78	82	74	61
	1時間最高湿度	97	97	100	93
	1時間最低湿度	53	54	27	18
日射量 (MJ/m ²)	期間内日積算平均日射量	0.82	0.74	0.40	0.58
	日積算最高日射量	3.81	3.28	2.07	2.84
	日積算最低日射量	0.00	0.00	0.00	0.00
放射収支量 (MJ/m ²)	期間内平均放射収支量	0.41	0.38	0.14	0.21
	1時間最高放射収支量	2.63	2.29	1.46	1.96
	1時間最低放射収支量	-0.28	-0.25	-0.28	-0.34

春季

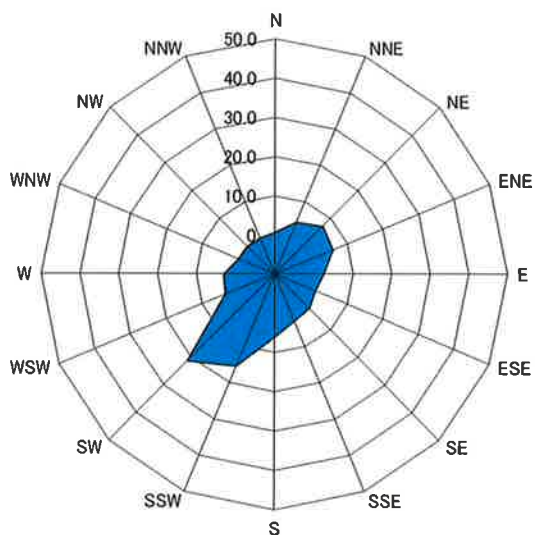


風配図

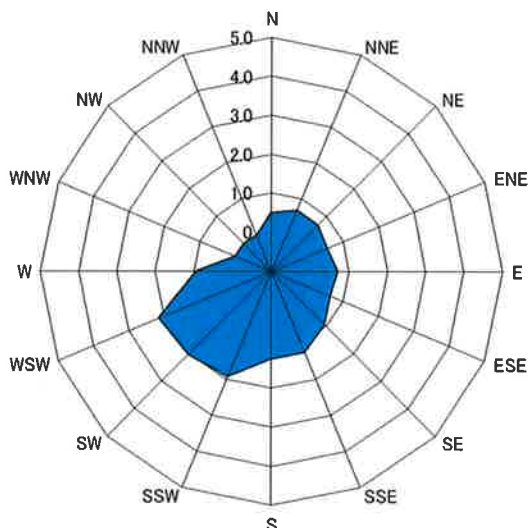


風向別平均風速図

<事業実施位置に隣接する敷地内>



風配図

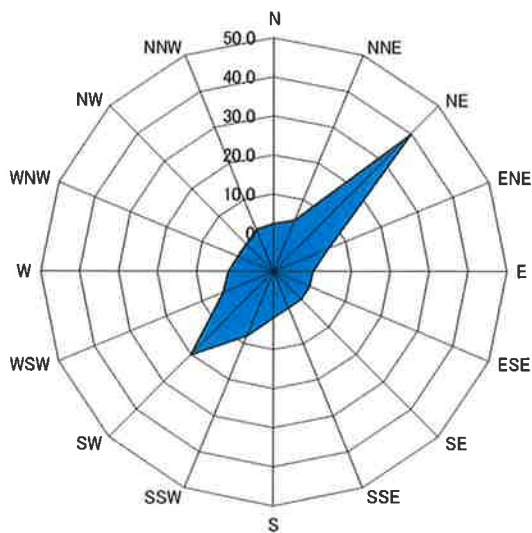


風向別平均風速図

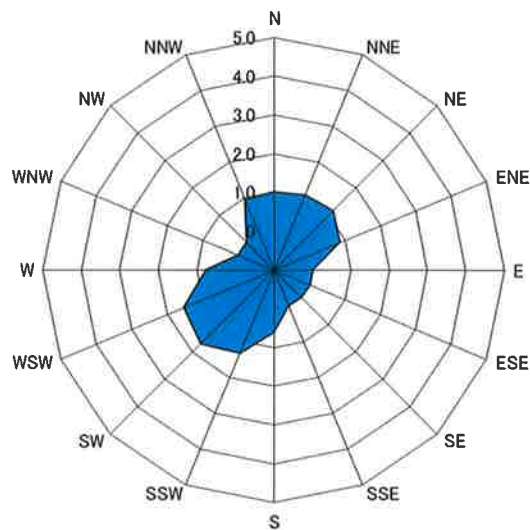
<事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）>

図 4-4(1) 調査期間中の風配図（春季）

夏季

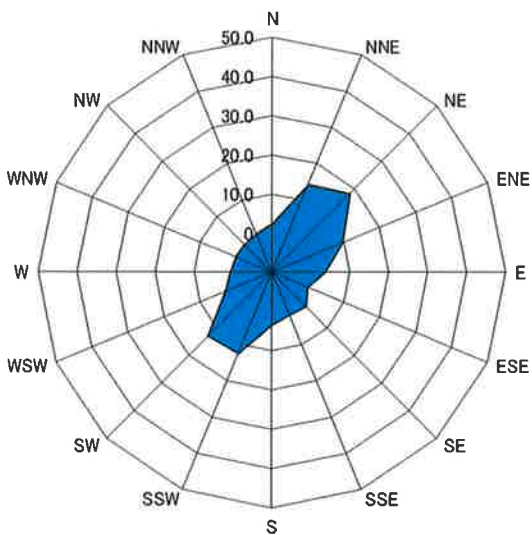


風配図

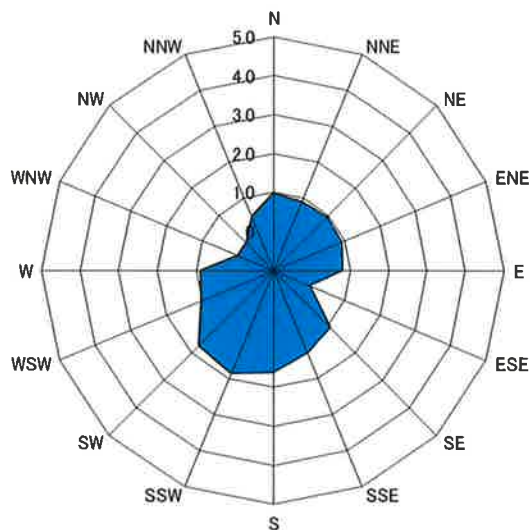


風向別平均風速図

<事業実施位置に隣接する敷地内>



風配図

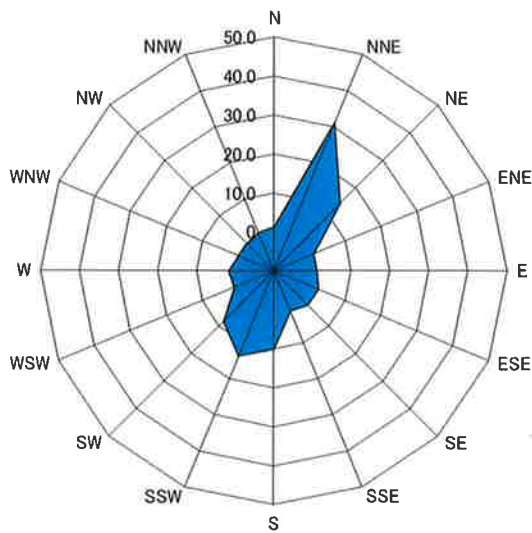


風向別平均風速図

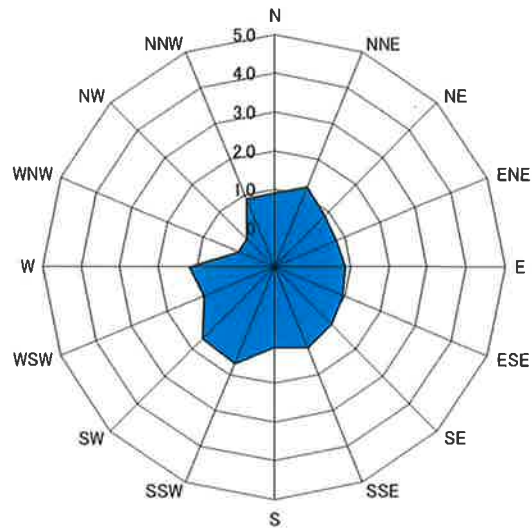
<事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）>

図 4-4(2) 調査期間中の風配図（夏季）

秋季

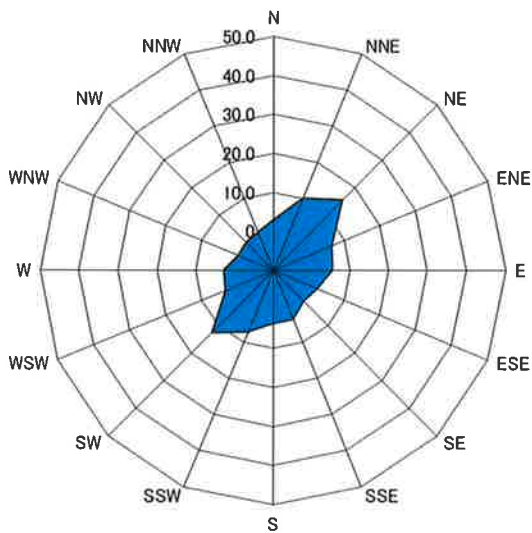


風配図

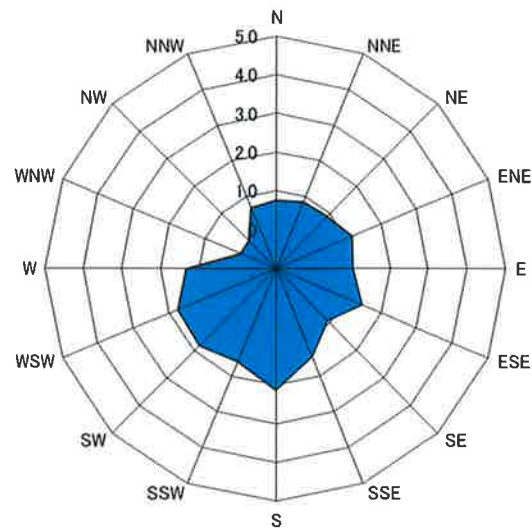


風向別平均風速図

<事業実施位置に隣接する敷地内>



風配図

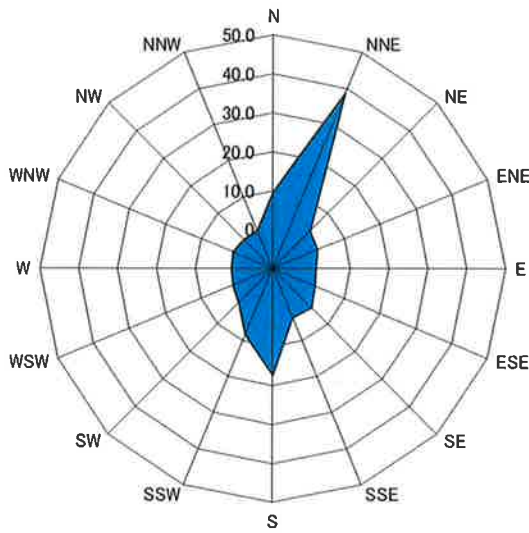


風向別平均風速図

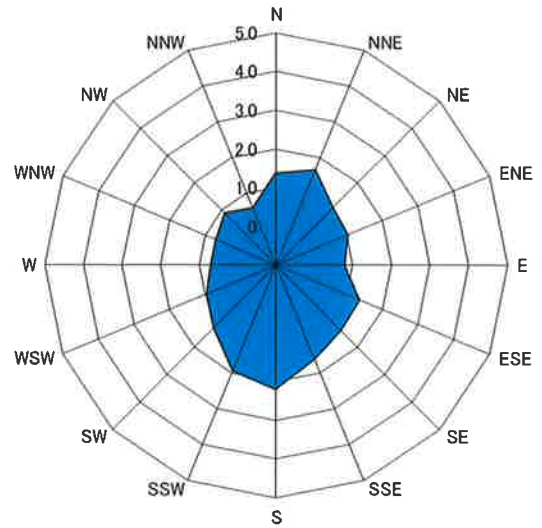
<事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）>

図 4-4 (3) 調査期間中の風配図 (秋季)

冬季

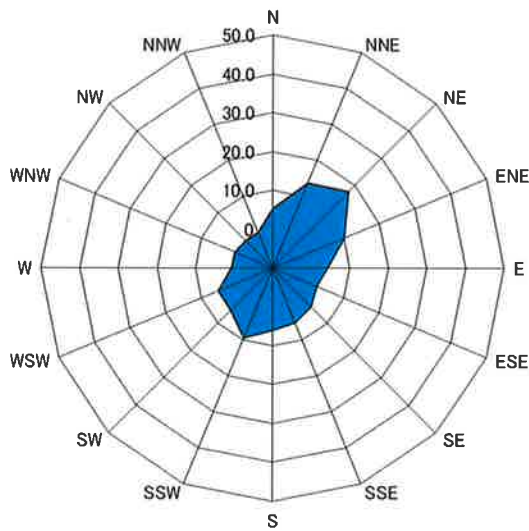


風配図

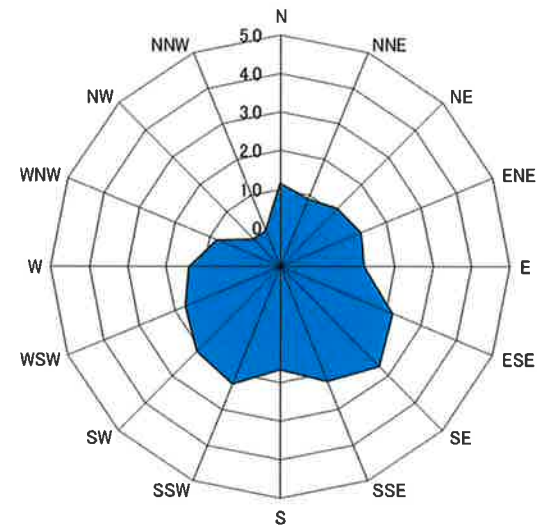


風向別平均風速図

<事業実施位置に隣接する敷地内>



風配図



風向別平均風速図

<事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）>

図 4-4(4) 調査期間中の風配図（冬季）

a. 春季

春季の大気質調査結果は、表 4-13(1)に示すとおりであった。

(1) 事業実施位置に隣接する敷地内

調査期間内の平均濃度は、二酸化窒素 0.003ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.009mg/m³であった。

1 時間値の最高濃度は、二酸化窒素 0.010ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.028mg/m³であった。

日平均値の最高濃度は、二酸化窒素 0.006ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.018mg/m³であった。

塩化水素の期間内最高濃度は 0.001ppm 未満であった。

ダイオキシン類の期間内濃度は 0.0051pg-TEQ/m³であった。

(2) 事業実施位置最寄りの人家付近

調査期間内の平均濃度は、二酸化窒素 0.004ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.010mg/m³であった。

1 時間値の最高濃度は、二酸化窒素 0.014ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.030mg/m³であった。

日平均値の最高濃度は、二酸化窒素 0.008ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.020mg/m³であった。

塩化水素の期間内最高濃度は 0.001ppm 未満であった。

ダイオキシン類の期間内濃度は 0.0057pg-TEQ/m³であった。

表 4-13(1) 大気質調査結果 (春季)

調査項目	調査結果		環境保全 目標	評価書における予測結果			
	事業実施位置に 隣接する敷地内	事業実施位置 最寄りの人家		年平均値	日平均値	1 時間値	
二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.003	0.004	—	0.011	—	—
	1 時間最高濃度	0.010	0.014	0.1	—	—	0.027
	日平均最高濃度	0.006	0.008	0.04	—	0.021	—
二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.001	0.001	—	0.005	—	—
	1 時間最高濃度	0.001	0.001	0.1	—	—	0.012
	日平均最高濃度	0.001	0.001	0.04	—	0.008	—
浮遊粒子状 物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.009	0.010	—	0.032	—	—
	1 時間最高濃度	0.028	0.030	0.20	—	—	0.072
	日平均最高濃度	0.018	0.020	0.10	—	0.085	—
塩化水素 (ppm)	期間内平均濃度	0.001 未満	0.001 未満	0.02 (0.033mg/m ³)	—	—	0.02 (0.033mg/m ³)
	期間内最高濃度	0.001 未満	0.001 未満			—	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	期間内濃度	0.0051	0.0057	0.6	0.22	—	—

注) 予測結果は、最大着地濃度地点における予測結果である。予測結果の 1 時間値は、高濃度出現及び上層逆転層発生時の最大着地濃度地点の予測結果のうち高い値を示す。また、予測結果の 1 時間値との比較は、現地調査で 1 時間毎の濃度の測定が可能な項目についてのみ行った。

b. 夏季

夏季の大気質調査結果は、表 4-13(2)に示すとおりであった。

(1) 事業実施位置に隣接する敷地内

調査期間内の平均濃度は、二酸化窒素 0.003ppm、二酸化硫黄 0.000ppm、浮遊粒子状物質 0.022mg/m³であった。

1 時間値の最高濃度は、二酸化窒素 0.010ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.048mg/m³であった。

日平均値の最高濃度は、二酸化窒素 0.005ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.028mg/m³であった。

塩化水素の期間内最高濃度は 0.001ppm 未満であった。

ダイオキシン類の期間内濃度は 0.0088pg-TEQ/m³であった。

(2) 事業実施位置最寄りの人家付近

調査期間内の平均濃度は、二酸化窒素 0.004ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.023mg/m³であった。

1 時間値の最高濃度は、二酸化窒素 0.012ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.055mg/m³であった。

日平均値の最高濃度は、二酸化窒素 0.006ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.030mg/m³であった。

塩化水素の期間内最高濃度は 0.001ppm 未満であった。

ダイオキシン類の期間内濃度は 0.0084pg-TEQ/m³であった。

表 4-13(2) 大気質調査結果 (夏季)

調査項目		調査結果		環境保全 目標	評価書における予測結果		
		事業実施位置に 隣接する敷地内	事業実施位置 最寄りの人家		年平均値	日平均値	1 時間値
二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.003	0.004	—	0.011	—	—
	1 時間最高濃度	0.010	0.012	0.1	—	—	0.027
	日平均最高濃度	0.005	0.006	0.04	—	0.021	—
二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.000	0.001	—	0.005	—	—
	1 時間最高濃度	0.001	0.001	0.1	—	—	0.012
	日平均最高濃度	0.001	0.001	0.04	—	0.008	—
浮遊粒子状 物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.022	0.023	—	0.032	—	—
	1 時間最高濃度	0.048	0.055	0.20	—	—	0.072
	日平均最高濃度	0.028	0.030	0.10	—	0.085	—
塩化水素 (ppm)	期間内平均濃度	0.001 未満	0.001 未満	0.02 (0.033mg/m ³)	—	—	0.02 (0.033mg/m ³)
	期間内最高濃度	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	期間内濃度	0.0088	0.0084	0.6	0.22	—	—

注) 予測結果は、最大着地濃度地点における予測結果である。予測結果の 1 時間値は、高濃度出現及び上層逆転層発生時の最大着地濃度地点の予測結果のうち高い値を示す。また、予測結果の 1 時間値との比較は、現地調査で 1 時間毎の濃度の測定が可能な項目についてのみ行った。

c. 秋季

秋季の大気質調査結果は、表 4-13(3)に示すとおりであった。

(1) 事業実施位置に隣接する敷地内

調査期間内の平均濃度は、二酸化窒素 0.004ppm、二酸化硫黄 0.000ppm、浮遊粒子状物質 0.010mg/m³であった。

1 時間値の最高濃度は、二酸化窒素 0.018ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.051mg/m³であった。

日平均値の最高濃度は、二酸化窒素 0.007ppm、二酸化硫黄 0.000ppm、浮遊粒子状物質 0.014mg/m³であった。

塩化水素の期間内最高濃度は 0.001ppm 未満であった。

ダイオキシン類の期間内濃度は 0.015pg-TEQ/m³であった。

(2) 事業実施位置最寄りの人家付近

調査期間内の平均濃度は、二酸化窒素 0.005ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.009mg/m³であった。

1 時間値の最高濃度は、二酸化窒素 0.021ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.021mg/m³であった。

日平均値の最高濃度は、二酸化窒素 0.009ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.013mg/m³であった。

塩化水素の期間内最高濃度は 0.001ppm 未満であった。

ダイオキシン類の期間内濃度は 0.018pg-TEQ/m³であった。

表 4-13(3) 大気質調査結果 (秋季)

調査項目	調査結果		環境保全 目標	評価書における予測結果			
	事業実施位置に 隣接する敷地内	事業実施位置 最寄りの人家		年平均値	日平均値	1 時間値	
二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.004	0.005	—	0.011	—	—
	1 時間最高濃度	0.018	0.021	0.1	—	—	0.027
	日平均最高濃度	0.007	0.009	0.04	—	0.021	—
二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.000	0.001	—	0.005	—	—
	1 時間最高濃度	0.001	0.001	0.1	—	—	0.012
	日平均最高濃度	0.000	0.001	0.04	—	0.008	—
浮遊粒子状 物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.010	0.009	—	0.032	—	—
	1 時間最高濃度	0.051	0.021	0.20	—	—	0.072
	日平均最高濃度	0.014	0.013	0.10	—	0.085	—
塩化水素 (ppm)	期間内平均濃度	0.001 未満	0.001 未満	0.02 (0.033mg/m ³)	—	—	0.02 (0.033mg/m ³)
	期間内最高濃度	0.001 未満	0.001 未満			—	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	期間内濃度	0.015	0.018	0.6	0.22	—	—

注) 予測結果は、最大着地濃度地点における予測結果である。予測結果の 1 時間値は、高濃度出現及び上層逆転層発生時の最大着地濃度地点の予測結果のうち高い値を示す。また、予測結果の 1 時間値との比較は、現地調査で 1 時間毎の濃度の測定が可能な項目についてのみ行った。

d. 冬季

冬季の大気質調査結果は、表 4-13(4)に示すとおりであった。

(1) 事業実施位置に隣接する敷地内

調査期間内の平均濃度は、二酸化窒素 0.005ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.015mg/m³であった。

1 時間値の最高濃度は、二酸化窒素 0.023ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.065mg/m³であった。

日平均値の最高濃度は、二酸化窒素 0.008ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.030mg/m³であった。

塩化水素の期間内最高濃度は 0.001ppm 未満であった。

ダイオキシン類の期間内濃度は 0.0074pg-TEQ/m³であった。

(2) 事業実施位置最寄りの人家付近

調査期間内の平均濃度は、二酸化窒素 0.005ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.013mg/m³であった。

1 時間値の最高濃度は、二酸化窒素 0.014ppm、二酸化硫黄 0.002ppm、浮遊粒子状物質 0.034mg/m³であった。

日平均値の最高濃度は、二酸化窒素 0.007ppm、二酸化硫黄 0.001ppm、浮遊粒子状物質 0.025mg/m³であった。

塩化水素の期間内最高濃度は 0.001ppm 未満であった。

ダイオキシン類の期間内濃度は 0.0073pg-TEQ/m³であった。

表 4-13(4) 大気質調査結果 (冬季)

調査項目	調査結果		環境保全 目標	評価書における予測結果			
	事業実施位置に 隣接する敷地内	事業実施位置 最寄りの人家		年平均値	日平均値	1 時間値	
二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.005	0.005	—	0.011	—	—
	1 時間最高濃度	0.023	0.014	0.1	—	—	0.027
	日平均最高濃度	0.008	0.007	0.04	—	0.021	—
二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.001	0.001	—	0.005	—	—
	1 時間最高濃度	0.001	0.002	0.1	—	—	0.012
	日平均最高濃度	0.001	0.001	0.04	—	0.008	—
浮遊粒子状 物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.015	0.013	—	0.032	—	—
	1 時間最高濃度	0.065	0.034	0.20	—	—	0.072
	日平均最高濃度	0.030	0.025	0.10	—	0.085	—
塩化水素 (ppm)	期間内平均濃度	0.001 未満	0.001 未満	0.02 (0.033mg/m ³)	—	—	0.02 (0.033mg/m ³)
	期間内最高濃度	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	期間内濃度	0.0074	0.0073	0.6	0.22	—	—

注) 予測結果は、最大着地濃度地点における予測結果である。予測結果の 1 時間値は、高濃度出現及び上層逆転層発生時の最大着地濃度地点の予測結果のうち高い値を示す。また、予測結果の 1 時間値との比較は、現地調査で 1 時間毎の濃度の測定が可能な項目についてのみ行った。

e. まとめ

大気質調査結果を四季を通じての纏めると表 4-13(5)に示すとおりであった。

表 4-13(5) 大気質調査結果 (まとめ)

調査項目	調査結果		環境保全 目標	評価書における予測結果			
	事業実施位置に 隣接する敷地内	事業実施位置 最寄りの人家		年平均値	日平均値	1時間値	
二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.004	0.005	—	0.011	—	—
	1時間最高濃度	0.0023	0.021	0.1	—	—	0.027
	日平均最高濃度	0.008	0.009	0.04	—	0.021	—
二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.001	0.001	—	0.005	—	—
	1時間最高濃度	0.001	0.002	0.1	—	—	0.012
	日平均最高濃度	0.001	0.001	0.04	—	0.008	—
浮遊粒子状 物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.014	0.014	—	0.032	—	—
	1時間最高濃度	0.065	0.055	0.20	—	—	0.072
	日平均最高濃度	0.030	0.025	0.10	—	0.085	—
塩化水素 (ppm)	期間内平均濃度	0.001 未満	0.001 未満	0.02 (0.033mg/m ³)	—	—	0.02 (0.033mg/m ³)
	期間内最高濃度	0.001 未満	0.001 未満			—	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	期間内濃度	0.0091	0.0099	0.6	0.22	—	—

注) 予測結果は、最大着地濃度地点における予測結果である。予測結果の1時間値は、高濃度出現及び上層逆転層発生時の最大着地濃度地点の予測結果のうち高い値を示す。また、予測結果の1時間値との比較は、現地調査で1時間毎の濃度の測定が可能な項目についてのみ行った。

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、表 4-13(1)～(5)に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと」とし、項目毎に目標を設定している。

四季の調査結果は、目標の設定されている項目全てで環境保全目標を達成した。

評価書における予測結果との比較では、予測が行われた項目全てで予測結果を下回った。

4.2.2 騒音

(1) 資材（廃棄物）等運搬車両騒音

① 調査目的

供用時の代表的な資材（廃棄物）等の運搬車両による影響を把握し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、道路交通騒音並びに自動車交通量とした。

③ 調査地点

調査地点は、図4-5に示す資材（廃棄物）等の運搬車両が集中する沿道の1地点とした。

④ 調査時期

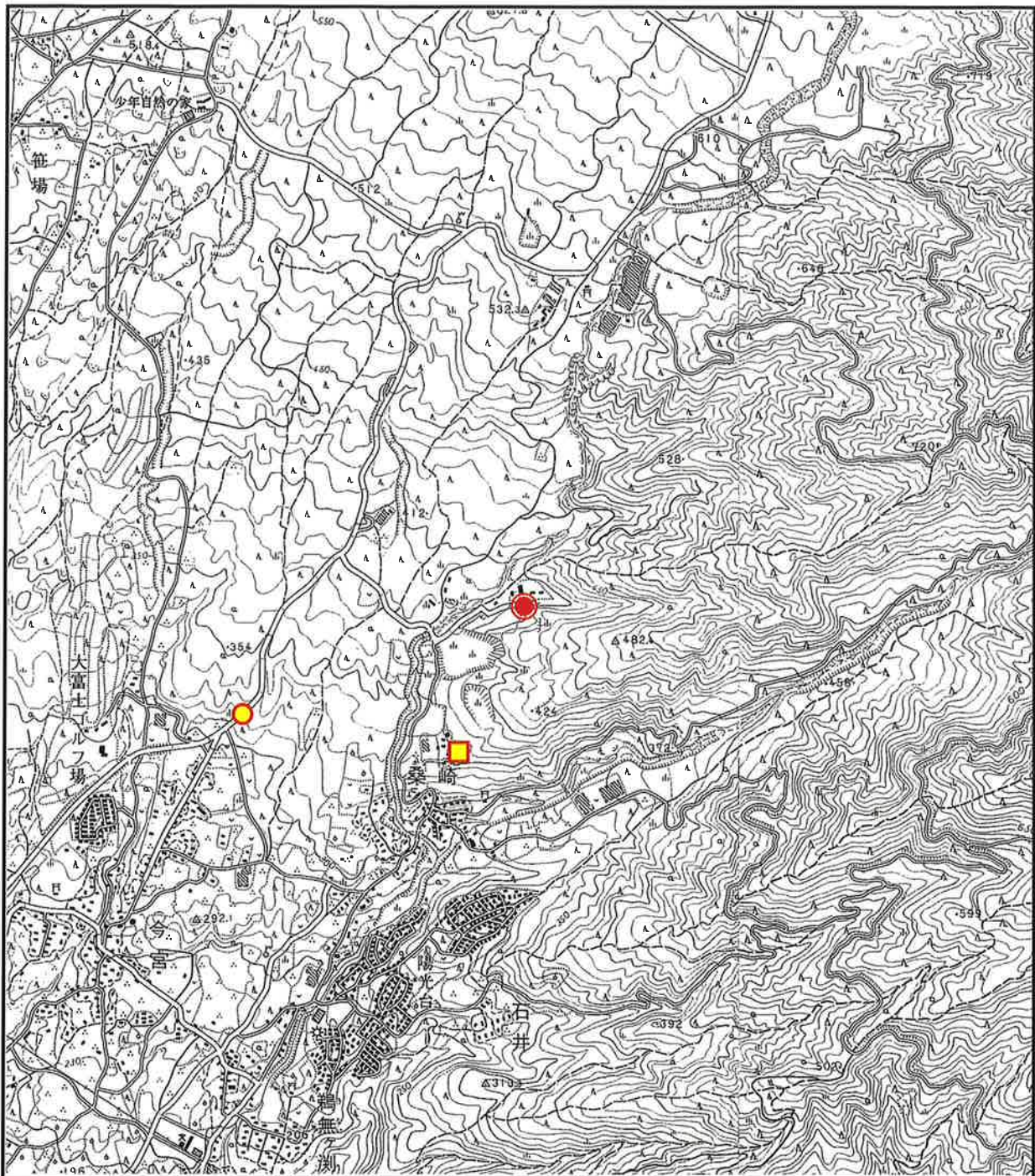
調査時期は、資材（廃棄物）等の運搬車両の走行台数が最大と考えられる時期の平日1日間、令和2年11月18日（水）8：00～11月19日（木）8：00とした。

⑤ 調査方法




自動車騒音については、「騒音に係る環境基準について」（平成10年 環境庁告示第64号）に基づき、「JIS Z 8731」に定められた騒音レベル測定法に準じてA特性騒音レベルを連続測定し、時間率騒音レベルの中央値（ L_{A50} ）、90%レンジの上端値（ L_{A95} ）及び下端値（ L_{A95} ）並びに等価騒音レベル（ L_{Aeq} ）を求めた。なお、騒音レベルの測定は、道路の民地境界上で、測定高さは地上1.2mとした。

自動車交通量は、調査地点における方向別走行台数を、毎正時10分間と1時間についてそれぞれカウンターを用いて計数した。車種分類は小型車類、大型車類の2種類分類とし、詳細は以下のとおりとした。

- ・小型車類…軽乗用車、小型乗用車、普通乗用車、軽三四輪貨物車、
小型四輪貨物車、特殊車（小型8ナンバー）
- ・大型車類…普通貨物車、特殊車、乗合自動



凡 例

	事業実施位置
	事業実施位置最寄りの人家 (騒音・振動レベル、臭い)
	資材(廃棄物)等の運搬車両が集中する沿道 (騒音・振動レベル、交通量)

N



0 500 1,000m



1:25,000

図 4-5 事後調査地点位置図
(環境調査 騒音・振動レベル、
臭い、交通量)

⑥ 調査結果

ア 調査結果

自動車騒音の調査結果は表4-14に、時間変動は図4-6に、方向別交通量は資料-5に、調査結果の詳細は資料-5に示したとおりである。また、環境保全目標値並びに評価書における予測値との比較は表4-15に示したとおりである。

調査の結果、昼間の等価騒音レベルは70dBであり、時間変動をみると、概ね交通量の増減と変動傾向が一致していた。

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと」とし、時間毎に目標を設定している。調査結果は、環境保全目標を満足した。また、評価書における予測値(69dB)と比較すると、騒音レベルの増加は1dBであった。

表4-14 自動車騒音調査結果

時間帯		資材（廃棄物）等の運搬車両が集中する沿道					
		等価騒音 レベル LAeq dB	自動車断面交通量				合計 台/時
			上り（勢古辻方面）		下り（市街地方面）		
			小型車類	大型車類	小型車類	大型車類	
昼 間	8～9時	73	199	54	84	47	384
	9～10時	72	143	58	83	60	344
	10～11時	73	134	63	87	64	348
	11～12時	73	122	67	94	58	341
	12～13時	71	91	35	69	62	257
	13～14時	72	95	52	123	62	332
	14～15時	72	78	45	132	56	311
	15～16時	72	83	47	197	61	388
	16～17時	70	72	18	197	57	344
	17～18時	70	66	7	287	32	392
	18～19時	70	71	12	264	21	368
	19～20時	68	50	8	129	10	197
	20～21時	66	33	5	60	8	106
	21～22時	69	30	4	44	1	79
夜 間	22～23時	66	12	4	24	4	44
	23～0時	62	12	7	11	1	31
	0～1時	63	7	10	4	4	25
	1～2時	62	1	5	2	2	10
	2～3時	62	7	7	2	5	21
	3～4時	63	3	10	3	6	22
	4～5時	65	7	16	6	13	42
昼 間	5～6時	66	40	13	10	11	74
	6～7時	71	248	34	54	21	357
	7～8時	73	390	43	89	28	550
昼間		70	1,905	552	1,993	648	5,098
夜間		64	89	72	62	46	269
合計		—	1,994	624	2,055	694	5,367

注) 昼間とは6～22時のことをいう。

表4-15 環境保全目標値並びに評価書における予測値との比較 単位：dB

調査結果（昼間）	環境保全目標値	評価書における予測値
70dB	現況に著しい影響を及ぼさないこと	69dB

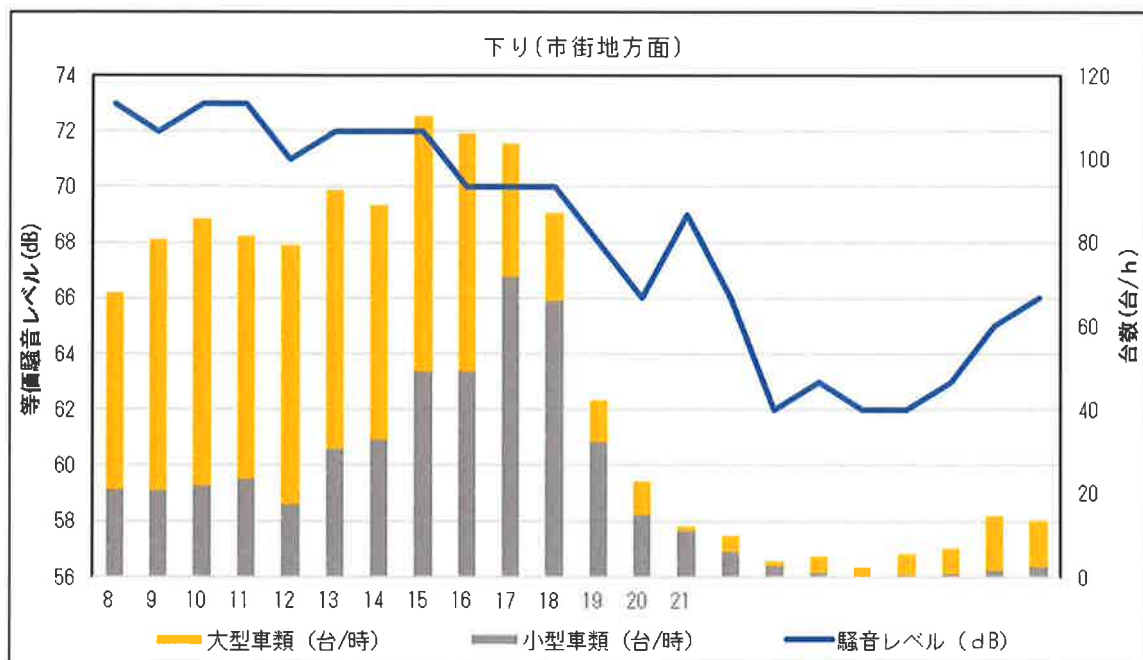
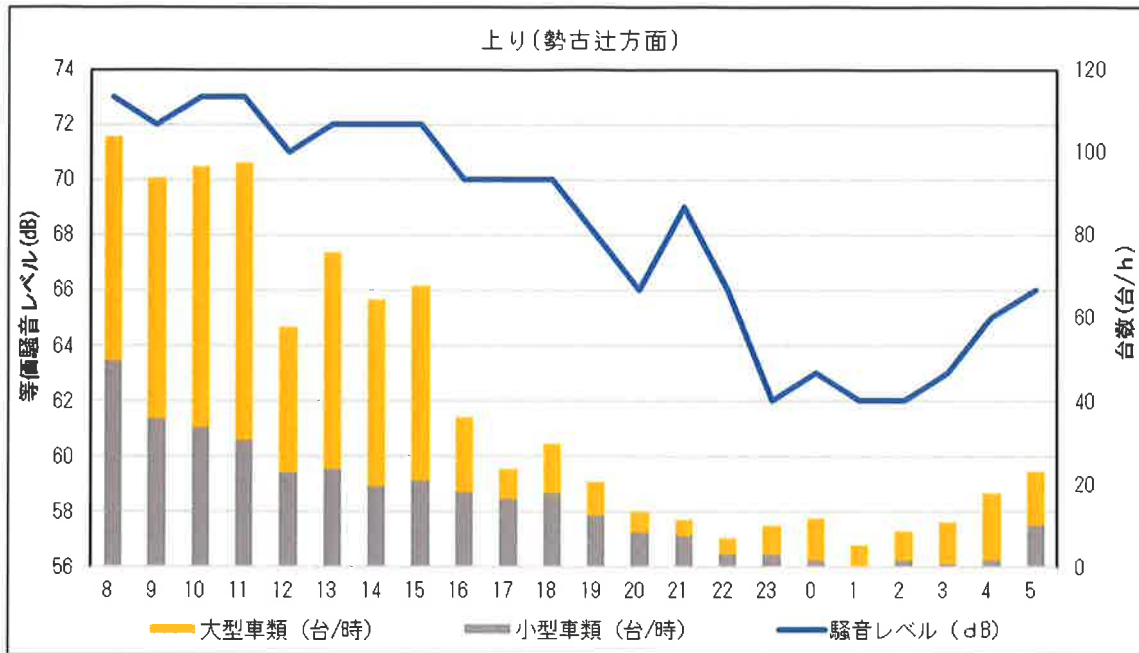


図4-6 等価騒音レベル及び断面交通量の時間変動

※小型車交通量の大型車交通量への換算について

予測式で使用する車の1台あたりの平均パワーレベル(走行速度40km/h)が小型車は大型車より6.5dB小さいので(約1/4の大きさなので)見かけの小型車の台数→実際の小型車の台数の1/4とした。

平均パワーレベル計算式(評価書表5-5-8(5-2-8頁)、誤: $10\log V \rightarrow 30\log V$)

大型車: $L_r = 53.2 + 30\log V = 53.2 + 30\log(40) = 101.3\text{dB}$

小型車: $L_r = 46.7 + 30\log V = 46.7 + 30\log(40) = 94.8\text{dB}$

(2) 施設稼働騒音

① 調査目的

供用時の事業実施位置最寄りの人家における騒音レベルを測定し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、騒音レベルとした。

③ 調査地点

調査地点は、前掲図4-5に示す事業実施位置最寄りの人家1地点とした。

④ 調査時期

調査時期は、施設が定常的に稼働している時期とし、平日・休日の各1日間とした。

平日：令和2年10月16日(金) 0:00~24:00

休日：令和2年10月17日(土) 0:00~24:00

⑤ 調査方法

施設稼働騒音については、「騒音に係る環境基準について」(平成10年 環境庁告示第64号)に基づき、「JIS Z 8731」に定められた騒音レベル測定法に準じてA特性騒音レベルを連続測定し、時間率騒音レベルの中央値(L_{A50})、90%レンジの上端値(L_{A95})及び下端値(L_{A95})並びに等価騒音レベル(L_{Aeq})を求めた。

⑥ 調査結果

ア 調査結果

調査結果を表4-16に、調査結果の詳細を資料-3に示す。

騒音レベルは平日が32.8~39.5dB、休日が32.2~54.3dBであった。

表4-16 騒音調査結果

単位：dB

区分・時間帯			騒音レベル (L _{Aeq})		環境保全目標 ^{注)}	評価書における 予測結果 (L _{A5}) (対策後)
			事業実施位置最寄りの人家 付近			
			調査結果	時間帯平均		
施設稼働騒音	平日	昼間	32.8～39.5	37	55	37
		夜間	32.9～38.4	35	45	33
	休日	昼間	33.4～54.3	47	55	34
		夜間	32.2～37.6	35	45	35

注) 評価書における環境保全目標は、騒音規制法に基づく「特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準」による規制基準値である。

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、前掲表4-16に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと」とし、時間帯毎に環境保全目標を設定している。

調査結果は、すべての区分及び時間帯で環境保全目標を満足していた。

尚、評価書における予測結果(対策後)と比較すると、休日・昼間の騒音レベルで若干超過する値がみられたが、概ね同程度であることから、事業による影響は小さいと考えられる。

4.2.3 振動

(1) 資材（廃棄物）等運搬車両振動

① 調査目的

供用時の代表的な資材（廃棄物）等の運搬車両による道路交通振動の影響を把握し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、道路交通振動とした。

③ 調査地点

調査地点は、前掲図4-5に示す資材（廃棄物）等の運搬車両が集中する沿道の1地点とした。

④ 調査時期

調査時期は、資材（廃棄物）等の運搬車両の走行台数が最大と考えられる時期の平日1日間、令和2年11月18日（水）8：00～11月19日（木）8：00とした。

⑤ 調査方法

道路交通振動については、「振動規制法施行規則別表第2備考」（昭和51年 総理府令第58号）に基づき、「JIS Z 8735」に定められた振動レベル測定法に準じて、振動レベルを毎正時10分間測定し、時間率振動レベルの中央値（L₅₀）、80%レンジの上端値（L₁₀）及び下端値（L₉₀）を求めた。

自動車交通量は、調査地点における方向別走行台数を、毎正時10分間と1時間についてそれぞれカウンターを用いて計数した。車種分類は小型車類、大型車類の2種類分類とした。

⑥ 調査結果

ア 調査結果

調査結果は表4-18に、時間変動は図4-7に、調査結果の詳細は資料-4に示したとおりである。

調査の結果、振動レベルは昼間52dB・夜間30dB未満であり、時間変動をみると、概ね大型車類交通量の増減と変動傾向が一致していた。

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、表4-19に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと」とし、時間帯毎に環境保全目標を設定している。

調査結果を環境保全目標と比較すると、環境保全目標値を下回っていた。

また、評価書における予測値と比較すると、昼間は52dBと予測値（50dB）を上回っており、夜間は30dB（予測値 42dB）を下回っていた。

表4-18 道路交通振動調査結果

時間帯		資材（廃棄物）等の運搬車両が集中する沿道						
		振動レベル	自動車断面交通量				合計	
			L10	上り（勢古辻方面）		下り（市街地方面）		
			dB	小型車類	大型車類	小型車類		大型車類
昼間	8～9時	53	199	54	84	47	384	
	9～10時	55	143	58	83	60	344	
	10～11時	56	134	63	87	64	348	
	11～12時	56	122	67	94	58	341	
	12～13時	53	91	35	69	62	257	
	13～14時	54	95	52	123	62	332	
	14～15時	53	78	45	132	56	311	
	15～16時	54	83	47	197	61	388	
	16～17時	51	72	18	197	57	344	
	17～18時	48	66	7	287	32	392	
	18～19時	48	71	12	264	21	368	
夜間	19～20時	43	50	8	129	10	197	
	20～21時	37	33	5	60	8	106	
	21～22時	30	30	4	44	1	79	
	22～23時	32	12	4	24	4	44	
	23～0時	<30	12	7	11	1	31	
	0～1時	<30	7	10	4	4	25	
	1～2時	<30	1	5	2	2	10	
	2～3時	<30	7	7	2	5	21	
	3～4時	<30	3	10	3	6	22	
	4～5時	34	7	16	6	13	42	
昼間	5～6時	38	40	13	10	11	74	
	6～7時	48	248	34	54	21	357	
	7～8時	50	390	43	89	28	550	
昼間		52	1,204	466	1,746	590	4,006	
夜間		<30	790	158	306	104	1,361	
合計		—	1,994	624	2,055	694	5,367	

注) 昼間とは8時～20時、夜間とは20時～8時のことをいう。
振動レベルの測定下限値は30dBであり、30dB未満は参考値である。

表4-19 環境保全目標値並びに評価書における予測値との比較 単位：dB

調査結果	環境保全目標値	評価書における予測値
昼間	52	50
夜間	<30	42

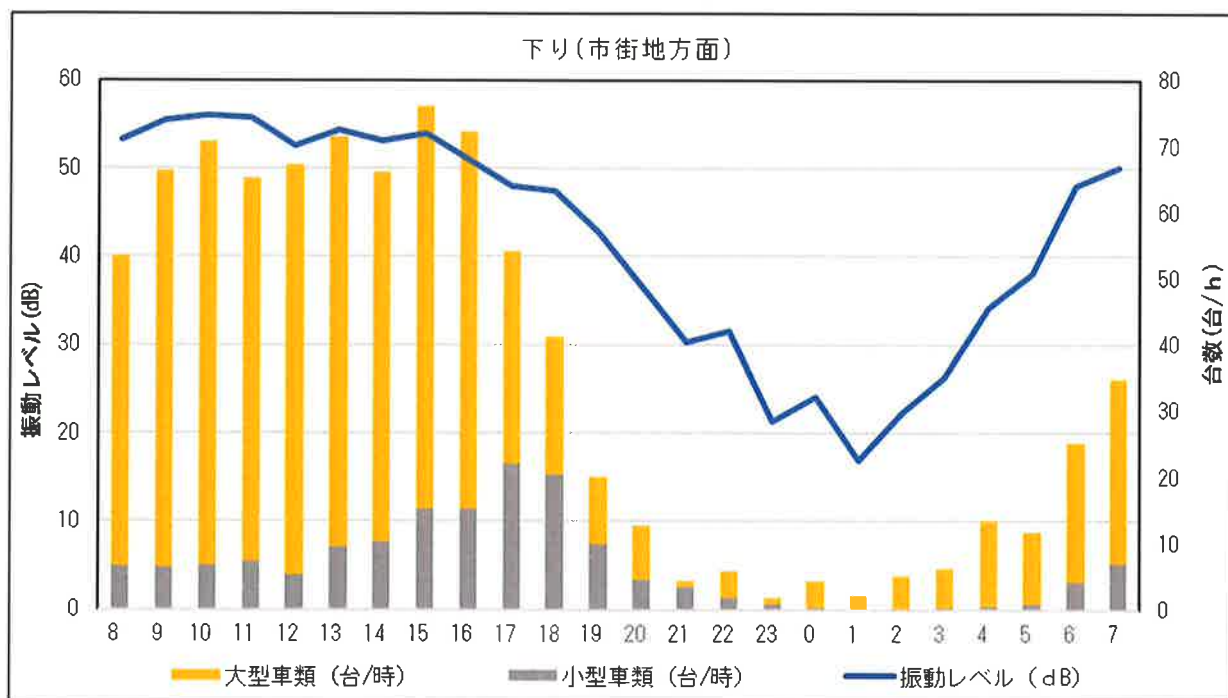
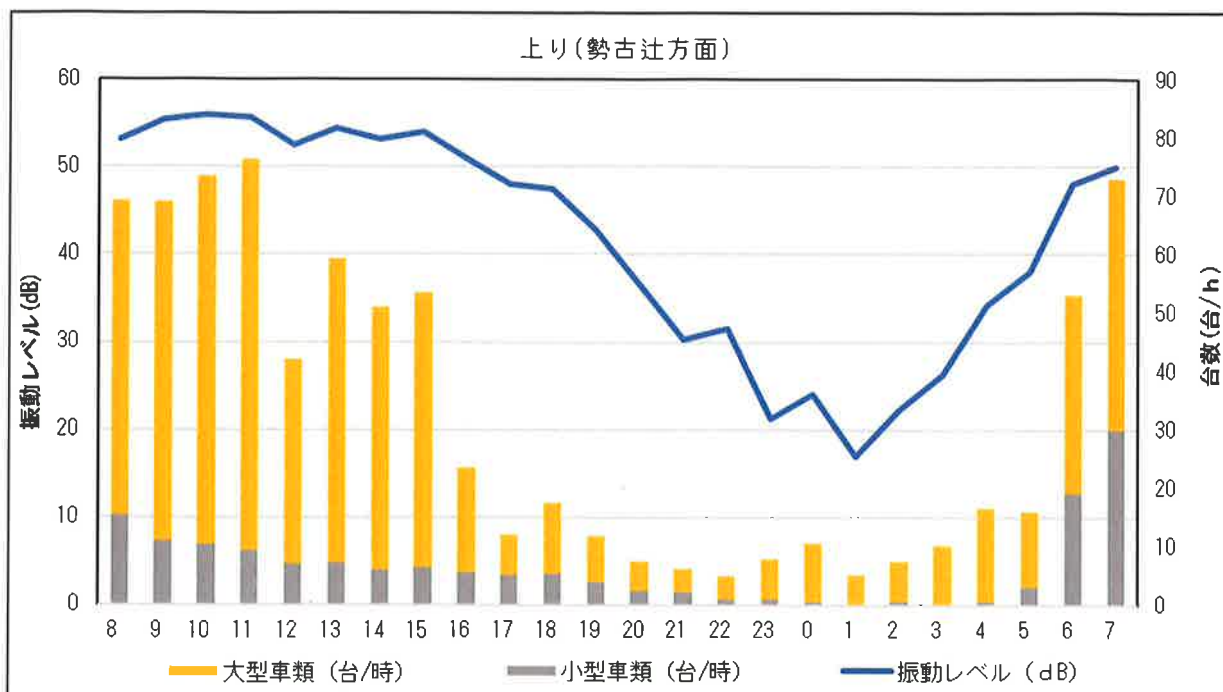


図4-7 振動レベル及び断面交通量の時間変動

※小型車交通量の大型車交通量への換算について

予測式で使用される大型車の小型車への変換係数が13であることを見かけの小型車の台数→実際の小型車の台数の1/13とした。

予測式（評価書5-3-5頁）

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

$$\Delta L = a \cdot \log(\log Q') - a \cdot \log(\log Q)$$

$$Q' = (500/3,600) \times (1/M) \times \{N_L + K(N_H + N_{HC})\}$$

L_{10} : 振動レベルの80%レンジの上端値の予測値 (dB)

L_{10}^* : 現況の振動レベルの80%レンジの上端値の予測値 (dB)

ΔL : 工事用車両による振動レベルの増分

Q' : 工事用車両の上乗せ時の500秒間の1車線当りの等価交通量 (台/500秒/車線)

N_L : 現況の小型車類時間交通量 (台/時)

N_H : 現況の大型車類時間交通量 (台/時)

N_{HC} : 工事用資材等の搬出入車両台数 (台/時)

Q : 現況の500秒間の1車線当りの等価交通量 (台/500秒/車線)

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

M : 上下車線合計の車線数

a : 定数=47 (平面道路の場合)

(2) 施設稼働振動

① 調査目的

供用時の事業実施位置最寄りの人家における振動レベルを測定し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、振動レベルとした。

③ 調査地点

調査地点は、前掲図4-5に示す事業実施位置最寄りの人家1地点とした。

④ 調査時期

調査時期は、施設が定常的に稼働している時期とし、平日・休日の各1日間とした。

平日：令和2年10月16日(金) 0:00～24:00

休日：令和2年10月17日(土) 0:00～24:00

⑤ 調査方法

施設稼働振動については、「特定工場等において発生する振動の規制に関する基準」に基づき、施設稼働中の振動レベルを連続測定し、時間率振動レベルの中央値 (L_{50})、80%レンジの上端値 (L_{10}) 及び下端値 (L_{90}) を時間毎に求めた。

⑥ 調査結果

ア 調査結果

調査結果を表4-20に、調査結果の詳細を資料-4に示す。

振動レベルは平日が30dB未満、休日が30dB未満であった。

表4-20 振動調査結果

単位：dB

区分・時間帯			振動レベル (L ₁₀)		環境保全目標 ^{注)}	評価書における 予測結果 (L ₁₀) (対策後)
			事業実施位置最寄りの人家			
			調査結果	時間帯平均		
施設稼働振動	平日	昼間	<30	<30	<65	30
		夜間	<30	<30	<55	30
	休日	昼間	<30	<30	<65	30
		夜間	<30	<30	<55	30

注) 評価書における環境保全目標は、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関する基準」による規制基準値である。

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、前掲表4-16に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと」とし、時間帯毎に環境保全目標を設定している。

調査結果は、すべての区分及び時間帯で環境保全目標を満足していた。

尚、評価書における予測結果と比較しても同程度であることから、事業による影響は小さいと考えられる。

4.2.4 悪臭

① 調査目的

事業実施位置最寄りの人家における臭気指数等を測定し、環境保全目標との整合性を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、臭気指数とした。

③ 調査地点

調査地点は、前掲図4-5に示す事業実施位置の最寄りの人家1地点とした。

④ 調査時期

調査時期は、施設が定常的に稼働している時期とし、令和2年8月26日(金)とした。

⑤ 調査方法

悪臭については、「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」(平成7年9月13日 環境庁告示第63号)に定める方法で測定を行った。

⑥ 調査結果

ア 調査結果

事業実施位置の最寄りの人家の調査結果は表4-21に示したとおりである。

事業実施位置の最寄りの人家の臭気指数は10未満であった。

表4-21 悪臭調査結果 (臭気指数)

調査地点	臭気指数	環境保全目標	評価書における予測結果
事業実施位置の最寄りの人家	10未満	10未満	-

イ 環境保全目標及び評価書における予測結果との比較

調査結果と環境保全目標及び評価書における予測結果との比較は、前掲表4-20に示すとおりである。

評価書における環境保全目標は、「周辺住民の日常生活において感知しないこと」とし、臭気指数10未満を設定している。

調査結果は、臭気指数10未満であることから、予測結果と同程度であったと考えられ、環境保全目標と整合性が図られているものと評価できる。

4.2.5 動物

① 調査目的

施設の稼働に伴い発生する排水の影響を調査し、保全対象種（アカハライモリ、カジカガエル、エゾヒメゲンゴロウ）の生息状況を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、表 4-22 に示したとおりである。

平成 29 年に濁水の影響が予測される千束川で、事後調査の対象種になっていないモリアオガエル（「富士製紙協同組合焼却施設 4 号機設置事業（焼却施設の変更の事業）に係る環境影響評価事後調査報告書」（平成 29 年 12 月）で注目すべき種として掲載）が確認された。本種は静岡県版レッドリスト掲載種（準絶滅危惧）であることから、本種についても追加で調査を行った。

表 4-22 調査項目

調査項目	調査対象種		静岡県 RL	環境省 RL
動物	両生類	アカハライモリ	準絶滅危惧 (NT)	準絶滅危惧 (NT)
		カジカガエル	準絶滅危惧 (NT)	—
モリアオガエル		準絶滅危惧 (NT)	—	
	水生昆虫類	エゾヒメゲンゴロウ	情報不足 (DD)	—

※静岡県 RL:静岡県版レッドリスト(2020)、環境省 RL:環境省レッドリスト(2020)

③ 調査地点

調査地点は、図 4-8 に示す排水の影響が予測される千束川とした。

④ 調査方法

調査方法は、表 4-23 に示したとおりである。

表 4-23 調査方法

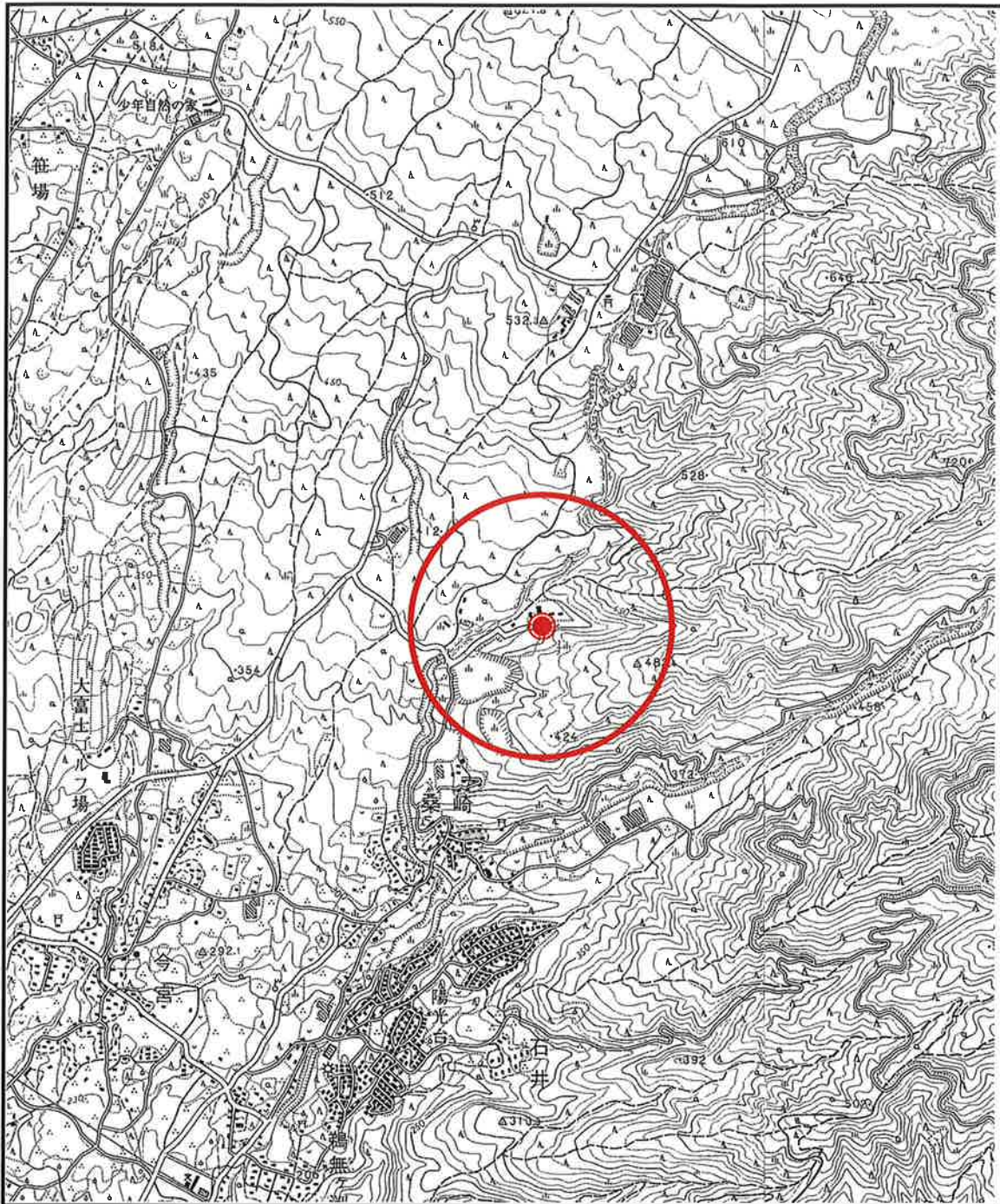
調査対象種	調査方法	内容
アカハライモリ カジカガエル モリアオガエル	直接観察法	生息が予想される場所において、任意踏査を実施した。
エゾヒメゲンゴロウ	任意採集法	生息が予想される場所において、タモ網による任意採集を行った。

⑤ 調査時期


調査時期は、専門家の指導及び助言をもとに初夏から秋季の期間に設定した（表 4-24）。施設の稼働直後に新焼却施設から周辺にペーパースラッジが飛散し、降雨などで路面や雨水排水路から河川に流出して河床を覆ったため、調整池に分離槽を設置（資料編 7 参照）するとともに、飛散対策工事（資料編 7 参照）を講じたことから、ペーパースラッジの外部への流出を防止した。このため対策効果を確認するため令和 3 年度まで調査を実施した。

表 4-24 調査時期

調査対象種	調査方法	調査日
アカハライモリ カジカガエル モリアオガエル	直接観察法	令和 2 年 5 月 1 日、14 日、22 日 6 月 17 日、30 日 7 月 21 日 9 月 25 日 10 月 2 日 11 月 13 日 令和 3 年 5 月 28 日 6 月 24 日 7 月 20 日
エゾヒメゲンゴロウ	任意採集法	令和 2 年 5 月 14 日 6 月 30 日 7 月 10 日、21 日 8 月 27 日 9 月 25 日 令和 3 年 5 月 28 日 6 月 24 日 8 月 27 日



凡例

	事業実施位置
	アカハライモリ、カジカガエル、モリアオガエル、エゾヒメゲンゴロウの調査範囲 (事業実施位置を中心とする半径 500m の範囲の河川)



1:25,000

図 4-8 事後調査地点位置図
(供用時 環境調査)

⑥ 調査結果

調査の結果、保全対象種であるカジカガエル、エゾヒメゲンゴロウの繁殖・生息が確認された。アカハライモリの繁殖は確認されなかったが、生息は確認された。追加で調査を行ったモリアオガエルの繁殖・生息は確認された。

確認位置図は図 4-10～図 4-13 に示したとおりである。

1) 千束川の水辺環境

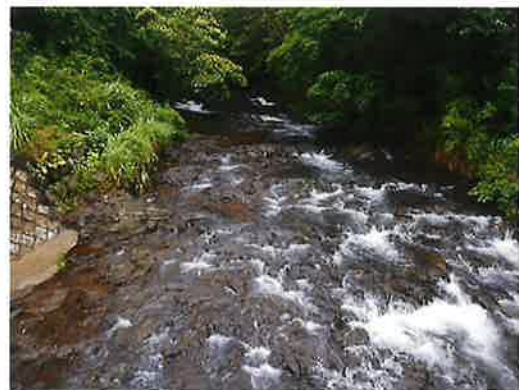
千束川は降雨直後には流水環境が出現するが、伏流化しているためにやがて流水部が縮小する。完全になくなることはないのは、富士製紙協同組合から放流水が河川に流されているためである。

令和2年5、6月は降雨量が少なかったため、流水環境はほとんどなく、淵や水溜まり部は土砂に埋まっていた。上流部（放流水排出口付近）では、およそ80mに亘って河床が白色の堆積物で覆われていた（位置は図4-9参照）。この堆積物は、新焼却施設の稼働直後に周辺に飛散したペーパースラッジが流入して河床に蓄積したものである。7月の長雨による出水後は堆積物がなくなり、淵を埋めていた土砂は流失した。

令和3年度は調整池に分離槽を設置するとともに飛散対策工事を講じたことから（資料編7参照）、河床の一部にシルトが堆積しているものの、白色の堆積物は見られなかった。



御所船橋上流 平水時 R2.5.1



御所船橋上流 増水時 R2.7.10



白濁物が堆積した上流部の河床 R2.5.14



対策後の上流部の河床 R3.7.20

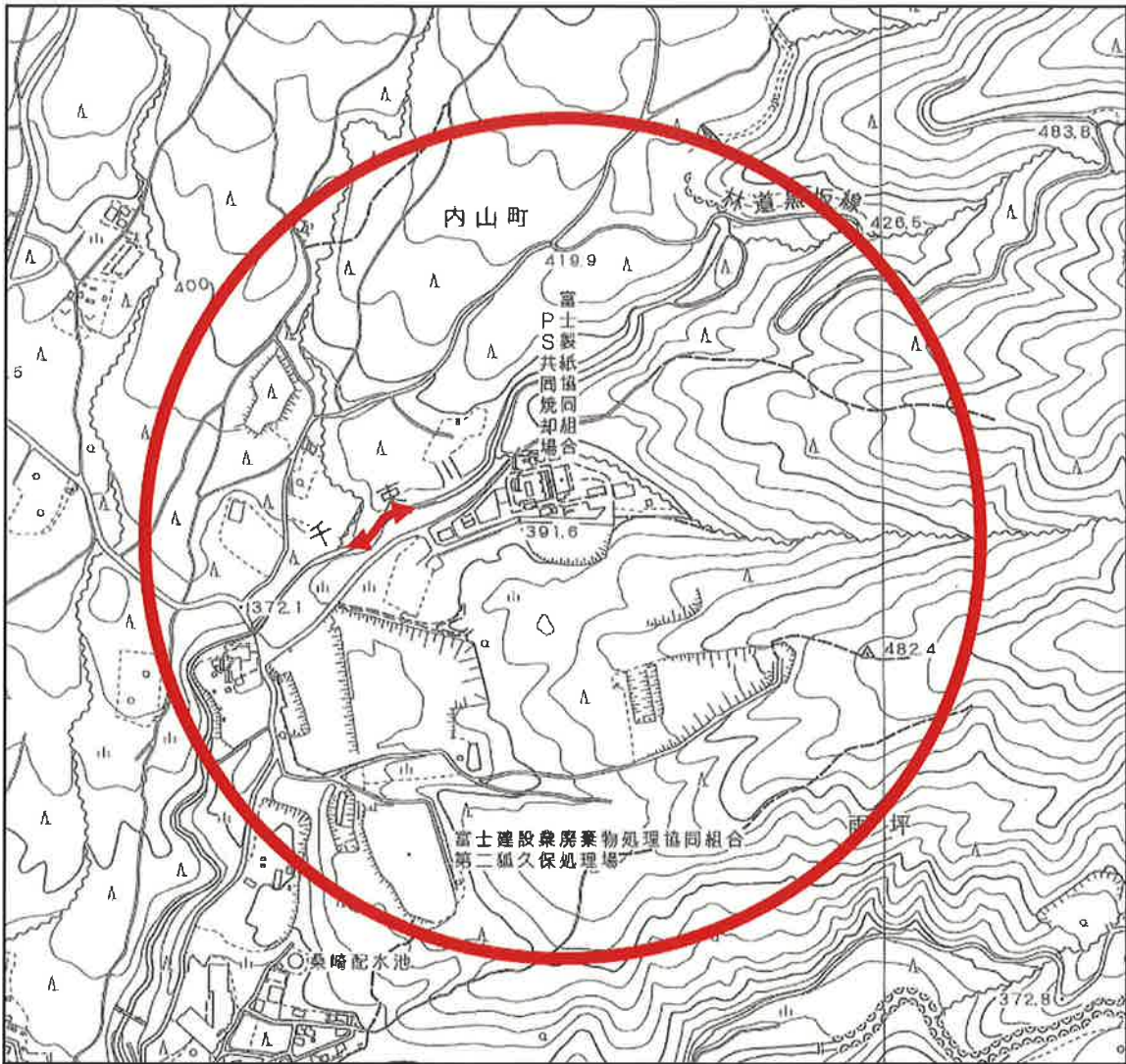


図 4-9 ペーパースラッジの堆積範囲 (令和 2 年(2020 年)5 月)

2) アカハライモリ

平成 29 年に千束川の流れの緩やかな水深のある水辺環境で幼生が確認されたが、平成 30 年以降、令和 2 年までの調査ではアカハライモリの生息は確認できなかった。

令和 3 年 5 月に千束川の支流との合流部付近の浅い水溜まり部で、本種の成体を 4 個体確認した。ペーパースラッジの流出防止策を講じたことにより（資料編 7 参照）河床を覆っていた白色の堆積物などがなくなり、生息に適した環境に戻ったと考えられる。

表 4-25 アカハライモリの確認数

確認場所	工事前	工事中	供用後 (稼働前)	供用後 (稼働後)
千束川	1	1	0	4 (R3.5)



アカハライモリの成体 R3.5.28

3) カジカガエル

令和2年は御所船橋の上流で鳴き声が確認されたが、幼生は確認されなかった。かつて幼生が見られた御所船橋の下流は、左岸の工場が稼働を停止して放流水がなくなり、流水環境が消失したため繁殖しなくなったと考えられる。

令和3年は御所船橋の上流で鳴き声が確認されたほか、御所船橋の下流、上流でそれぞれ幼生が確認された。



御所船橋下流 R3.6.24



カジカガエルの幼生 R3.6.24

4) モリアオガエル

これまでは事業予定地南側の沈砂地やため枡などの止水環境で卵塊が確認されていたが、平成 29 年度以降に千束川で多くの卵塊が確認された。これは河川の流量が少なかったため、千束川に流水部がほとんど出現せず、岩の間に水が溜まっている環境が存在したことにより、止水に産卵するモリアオガエルが河川で産卵したと考えられる。

令和 2 年の調査では河川で多くの卵塊が確認されたが、幼生の確認数は少なかった。7 月上旬の長雨により出水が多発したため、本来は止水的な環境に生息する本種の幼生が流されたことが主な原因と推測される。一方、上流部（放流水排出口付近）では河床がペーパースラッジで覆われ、モリアオガエルの幼生が複数個体斃死しているのが確認された。ポータブルマルチ水質計（東亜ディーケーケー株式会社製）で計測すると pH は 8.31 の値を示した。

令和 3 年の調査では河川で多くの卵塊が確認され、幼生も多く見られた。出水により、河床を覆っていた白色の堆積物がなくなったことや、調整池に分離槽を設置するとともに飛散対策工事を行ったため改善した（資料編 7 参照）。また、事業者努力として自主的に排水基準管理値（p h 8.0 以下）を設けて排水を行っている。ポータブルマルチ水質計（東亜ディーケーケー株式会社製）で計測すると pH は 8.13 の値を示し、わずかに改善が見られた。これにより生息・繁殖環境が回復したと考えられる。令和 2 年に斃死が見られたモリアオガエルの幼生は、飛散した強いアルカリ性のペーパースラッジが、石や河床に付着しているのを採餌して死んだと推測される。

表 4-26 モリアオガエルの卵塊数（1 日最大確認数）

確認場所	工事前	工事中	供用後 (稼働前)	供用後 (稼働後)
千束川	22	44	46	60 (R2.6)
千束川以外 (沈砂池、ため枡)	3	—	—	13 (R2.6)



モリアオガエルの卵塊 R3.5.28



モリアオガエルの幼生 R3.6.24

5) エゾヒメゲンゴロウ

千束川の御所船橋より上流において、水溜り部や流れの緩やかな環境で成虫が多く確認された。また、6月には水溜り部で幼虫も確認された。本種の成虫は落下した土壌動物を捕食していたり、積極的に移動して探餌したりしている行動が見られた。本種の生息・繁殖環境に大きな変化はないと考えられる。

表 4-27 エゾヒメゲンゴロウの確認数 (1日最大確認数)

確認場所	工事前	工事中	供用後 (稼働前)	供用後 (稼働後)
千束川	2	7	18	13 (R2.8)



エゾヒメゲンゴロウの幼虫 R3.6.24



エゾヒメゲンゴロウの成虫 R2.7.10

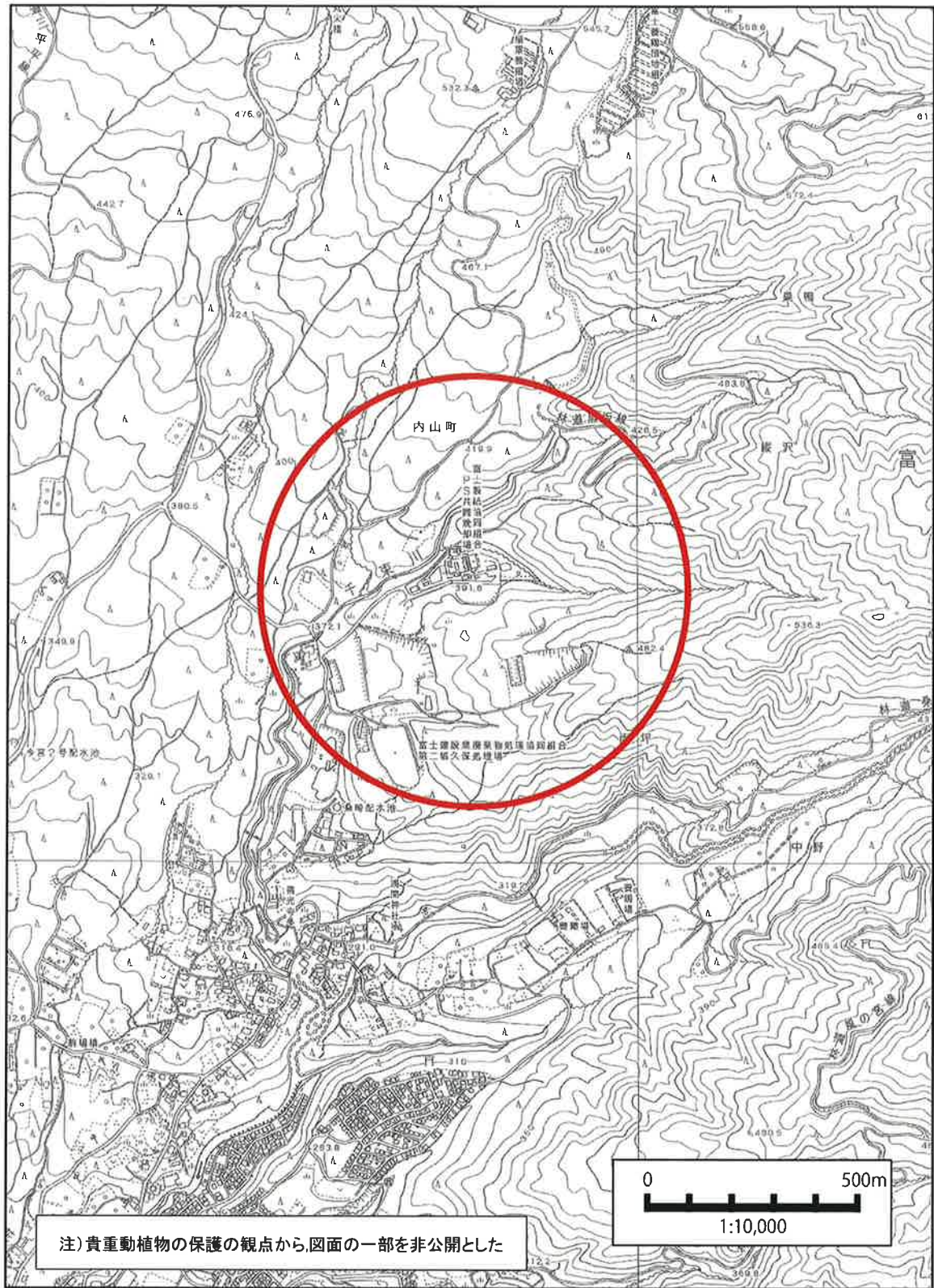


図 4-10 両生類：アカハライモリの確認位置図（令和 3 年(2021 年)）

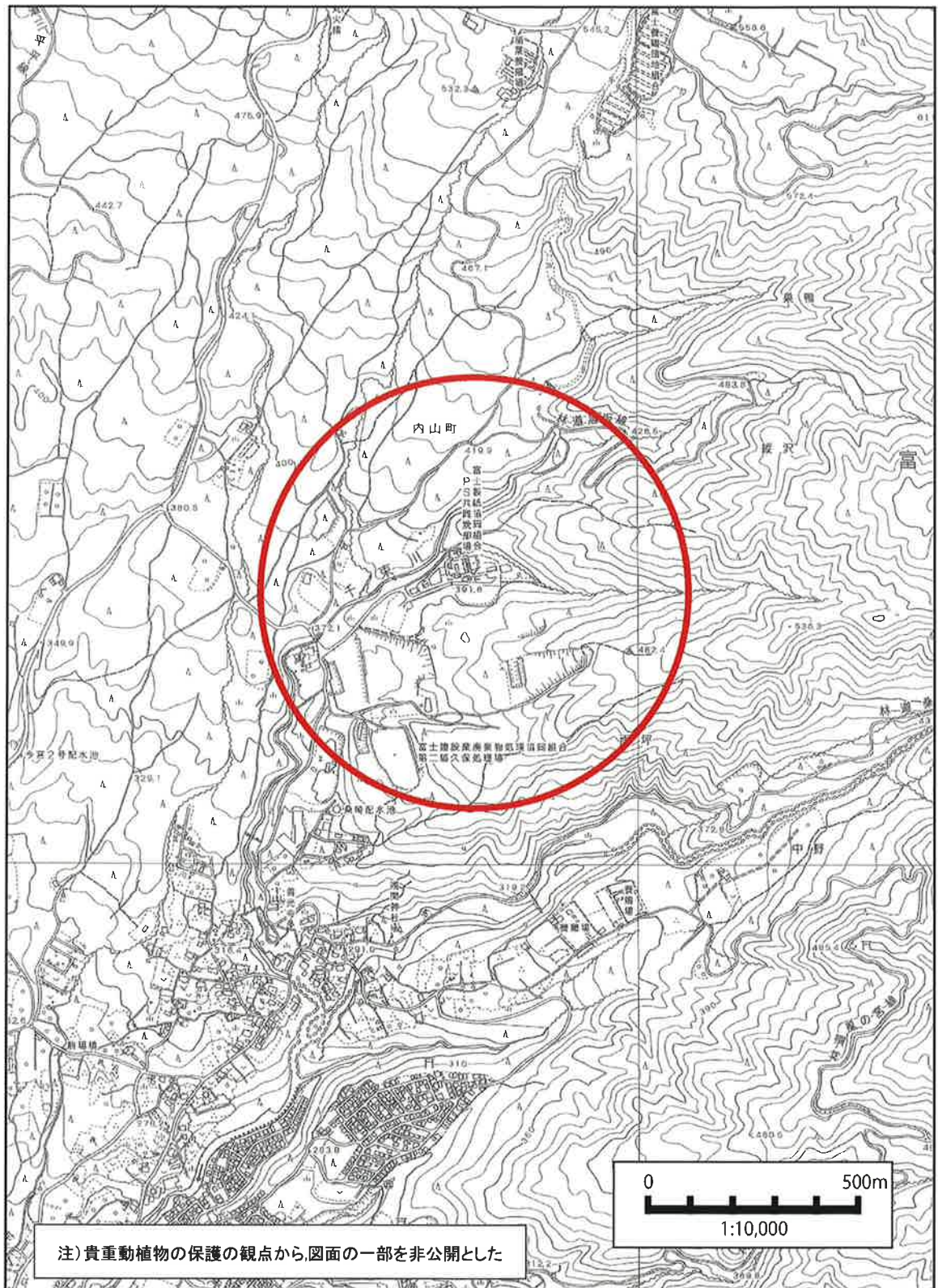


図 4-11 両生類：カジカガエルの確認位置図（令和 3 年(2021 年)）

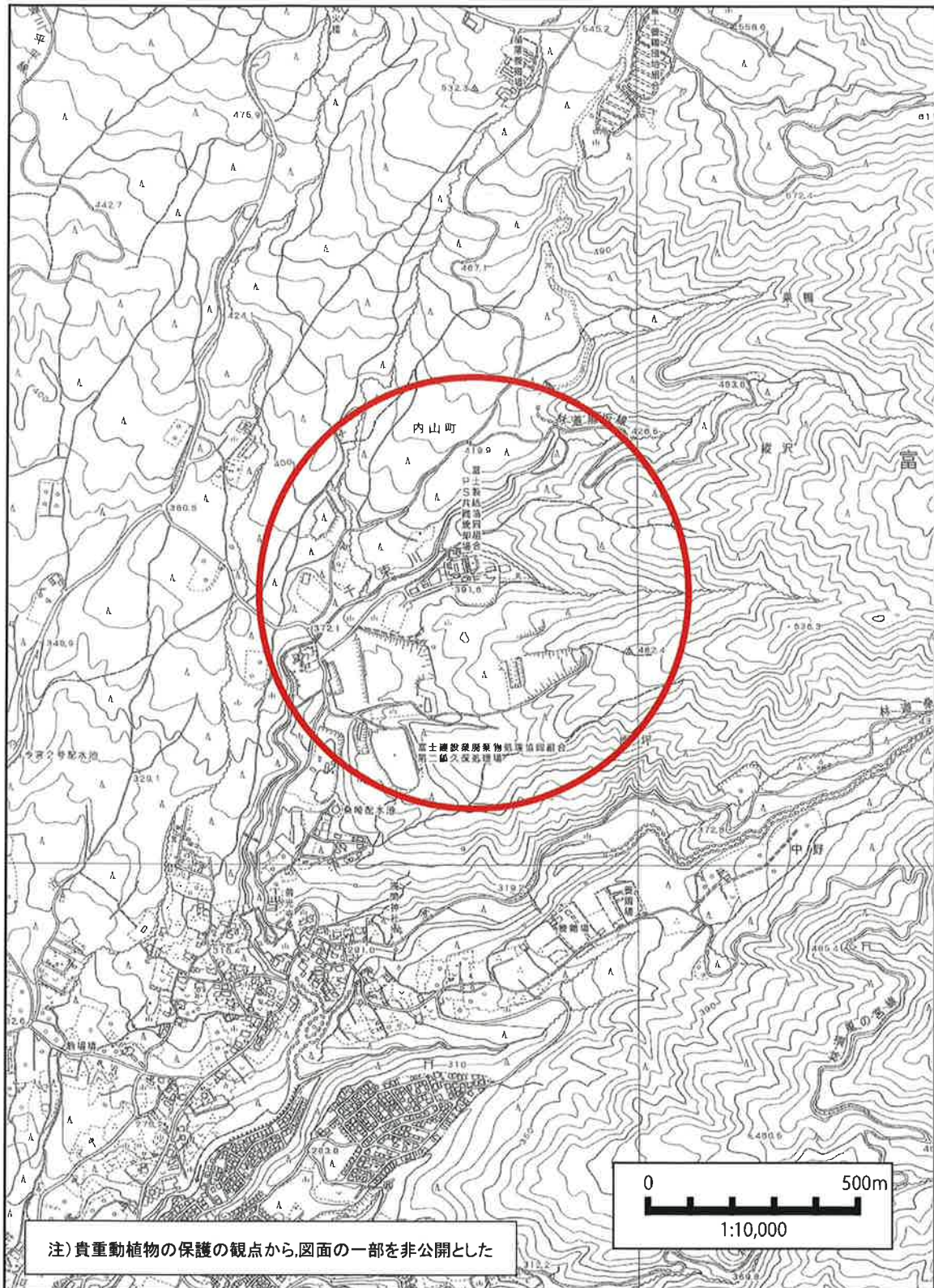


図 4-12 両生類：モリアオガエルの確認位置図（令和 3 年(2021 年)）

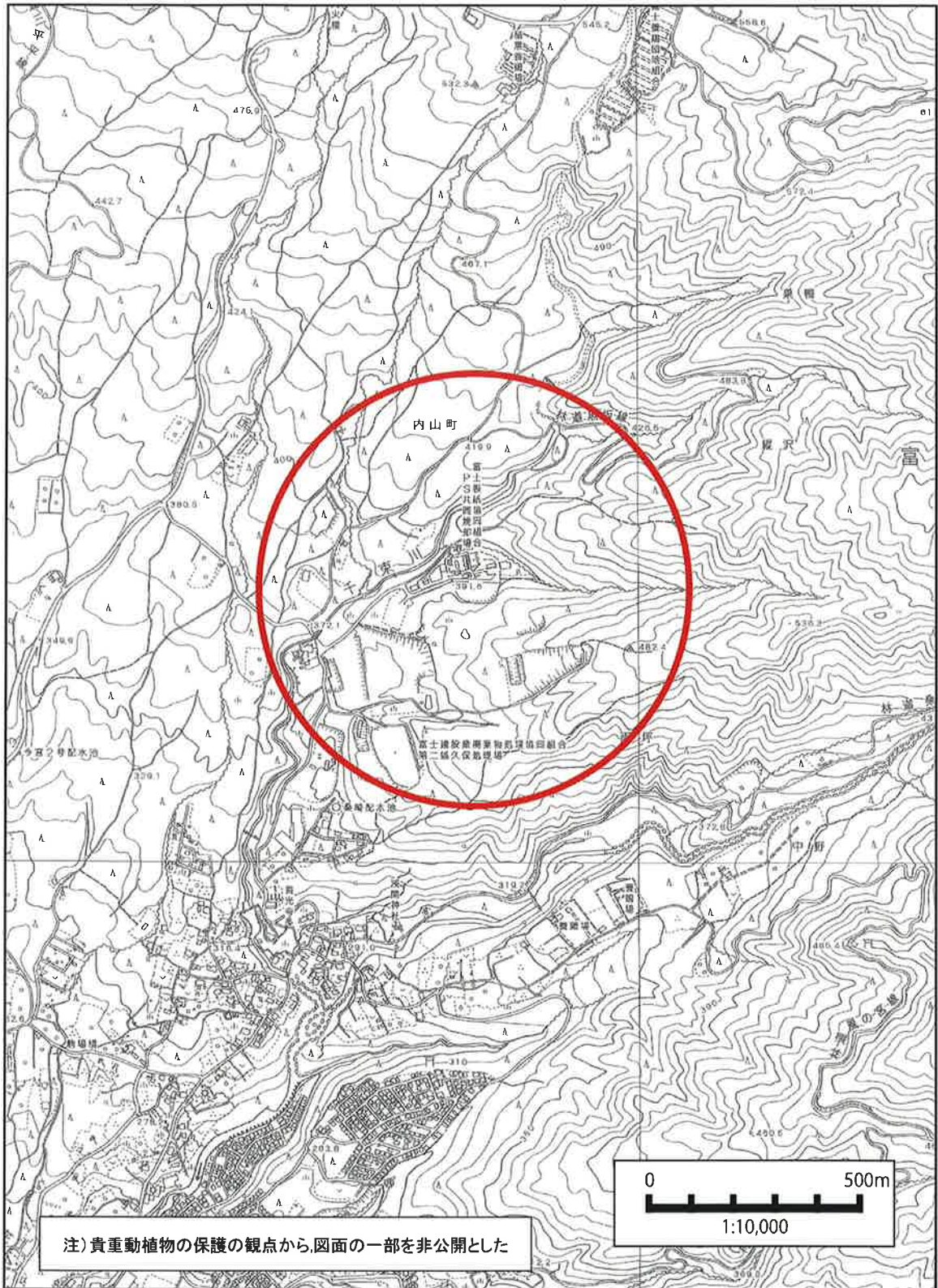


図 4-13 水生昆虫類：エゾヒメゲンゴロウの確認位置図（令和 3 年(2021 年)）

4.2.6 植物

① 調査目的

施設の稼働に伴い発生する排ガスの影響を調査し、保全対象種（オトメアオイ、エビネ、キンラン、クロヤツシロラン、エンシュウムヨウラン）の生育状況を確認するとともに、評価書における予測結果と比較することを目的とした。

② 調査項目

調査項目は、表 4-28 に示したとおりである。

表 4-28 調査項目

調査項目	調査対象種	静岡県 RL	環境省 RL
植物	オトメアオイ	準絶滅危惧 (NT)	準絶滅危惧 (NT)
	エビネ	準絶滅危惧 (NT)	準絶滅危惧 (NT)
	キンラン	準絶滅危惧 (NT)	絶滅危惧 II 類 (VU)
	クロヤツシロラン	準絶滅危惧 (NT)	—
	エンシュウムヨウラン	絶滅危惧 II 類 (VU)	—

※静岡県 RL:静岡県版レッドリスト(2020)、環境省 RL:環境省レッドリスト(2020)

③ 調査地点

調査地点は、図 4-14 に示す事業実施位置から半径 1,000m 以内（排ガスの影響を受けるおそれがある範囲）とした。

④ 調査方法

調査方法は、表 4-29 に示したとおりである。

表 4-29 調査方法

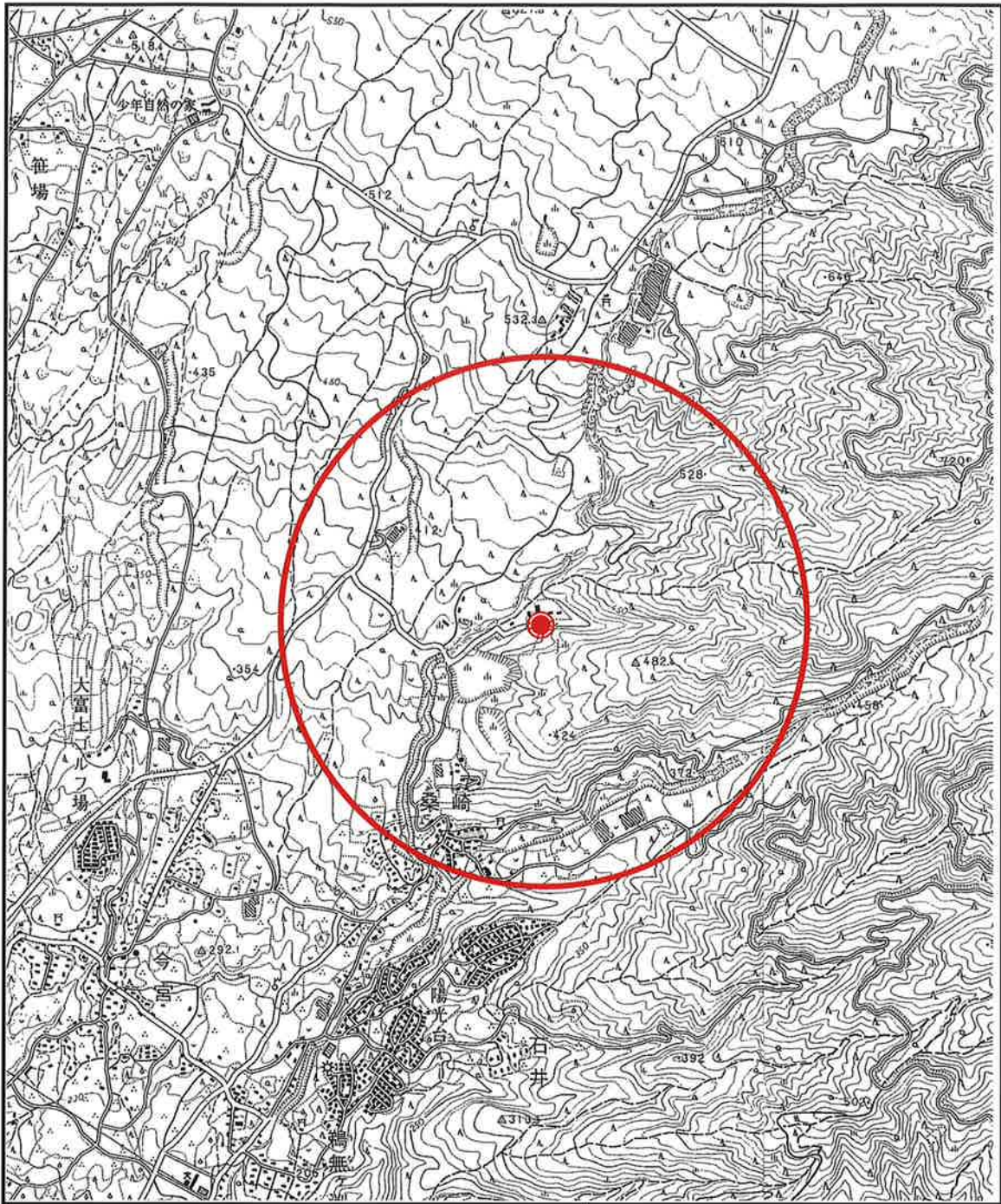
調査対象種	調査方法	内容
オトメアオイ エビネ キンラン クロヤツシロラン エンシュウムヨウラン	直接観察法	調査範囲内を任意に踏査し、株数等を記録した。

⑤ 調査時期


調査時期は、表 4-30 に示したとおりである。

表 4-30 調査時期

調査対象種	調査方法	調査日
オトメアオイ エビネ キンラン クロヤツシロラン エンシュウムヨウラン	直接観察法	令和2年 5月 14日、29日 11月 10日、13日、19日、24日 令和3年 1月 15日



凡例

	事業実施位置
	オトメアオイ、エビネ、キンラン、クロヤツシロラン、エンシュウムヨウランの調査範囲 (事業実施位置を中心とする半径 1,000mの範囲)

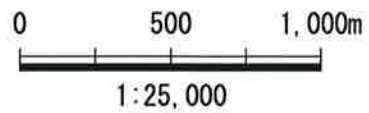


図 4-14 事後調査地点位置図
(供用時 環境調査)

⑥ 調査結果

調査の結果、保全対象種であるオトメアオイ、エビネ、キンラン、クロヤツシロラン、エンシュウムヨウランの生育が継続して確認された。

今回確認した保全対象種の生育状況を表 4-31 に、確認位置図を図 4-15～図 4-19 に示す。また、工事前の平成 28 年調査時の確認位置図を図 4-20～図 4-24 に示す。

・オトメアオイ

令和 2 年 5 月 14 日に 350 株、令和 2 年 11 月 24 日に 7 株、令和 3 年 1 月 15 日に 41 株、計 398 株のオトメアオイを調査地内で確認した（図 4-15）。

工事前に確認された生育地（図 4-20）は、増水による洗堀で群落の一部が流出したが、施設北東の林内や施設に隣接した千束川沿いの林内で新たな生育地が確認されたため、大幅に確認株数が増加した。

排ガスの影響予測地域に含まれる林内で生育が確認されたことから、本種に対する排ガスの影響はないと考えられる。

・エビネ

令和 2 年 5 月 14 日に 5 株、令和 2 年 5 月 29 日に 1 株、令和 2 年 11 月 13 日に 12 株、令和 2 年 11 月 24 日に 20 株、令和 3 年 1 月 15 日に 22 株、計 60 株のエビネを調査地内で確認した（図 4-16）。

工事前より確認数は減少した。これは、以前に確認された生育地（施設南東の林内）（図 4-21）の個体数が減少したためである。イノシシの掘り返しにより消失した個体が見られたが、生育環境に大きな変化は見られなかった。

排ガスの影響予測地域に含まれる林道沿いの林内で新たな生育が確認されたことから、本種に対する排ガスの影響はないと考えられる。

・キンラン

令和 2 年 5 月 14 日に 3 株のキンランを調査地内で確認した（図 4-17）。

工事前に確認された生育地（図 4-22）では確認できなかった。

施設に隣接した千束川沿いの林内で新たに生育が確認されたことから、本種に対する排ガスの影響はないと考えられる。

・クロヤツシロラン

令和 2 年 11 月 10 日に 49 株、令和 2 年 11 月 13 日に 170 株、令和 2 年 11 月 19 日に 12 株、計 231 株のクロヤツシロランを調査地内で確認した（図 4-18）。

工事前の確認数より減少し、以前に確認された神社（図 4-23）では見られなかった。本種は年による発生の変動が見られることから、減少要因の特定は困難で

ある。

工事前に確認された生育地で多く見られたほか、排ガスの影響予測地域に含まれる施設北の人工林内で新たな生育が確認されたことから、本種に対する排ガスの影響はないと考えられる。

・エンシュウムヨウラン

令和2年5月29日に37株のエンシュウムヨウランを調査地内で確認した（図4-19）。

工事前に確認された生育地（図4-24）のほかに、供用時（稼働前）の調査時に周辺で新たに群落が確認されており、確認株数は工事前の確認数より増加した。周辺ではイノシシの掘り返し跡が見られたが、生育環境に大きな変化は見られなかった。

表 4-31 保全対象種の生育状況

保全対象種	確認株数			生育状況
	工事前	供用時 (稼働前)	供用時 (稼働後)	
オトメアオイ	150	30	398 (R2. 5, R2. 11, R3. 1)	良好である
エビネ	80	49	60 (R2. 5, R2. 11, R3. 1)	良好である
キンラン	1	2	3 (R2. 5)	良好である
クロヤツシロラン	264	168	231 (R2. 11)	良好である
エンシュウムヨウラン	6	55	37 (R2. 5)	良好である

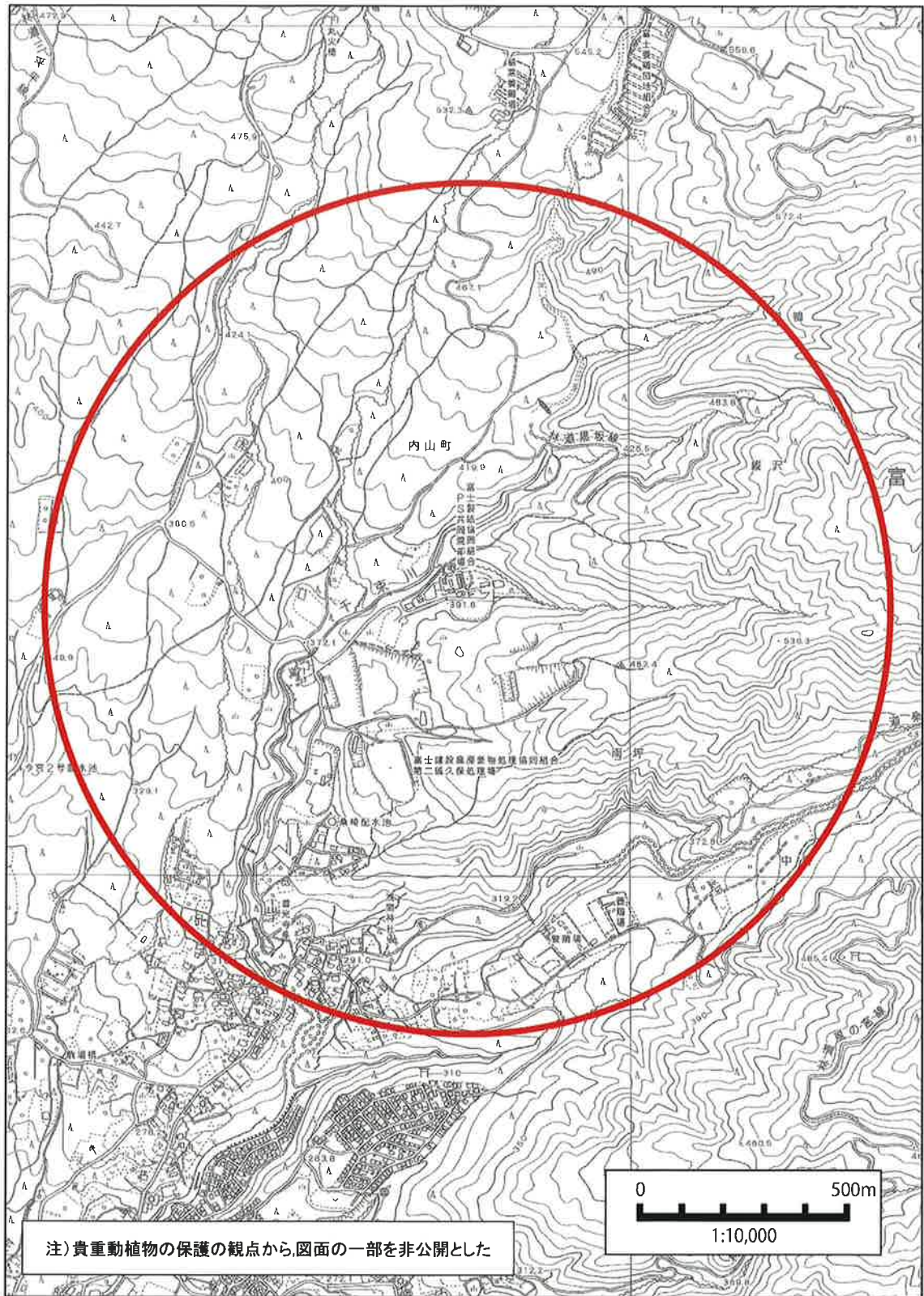


図 4-15 オトメアオイの確認位置図 (令和 2 年(2020 年))

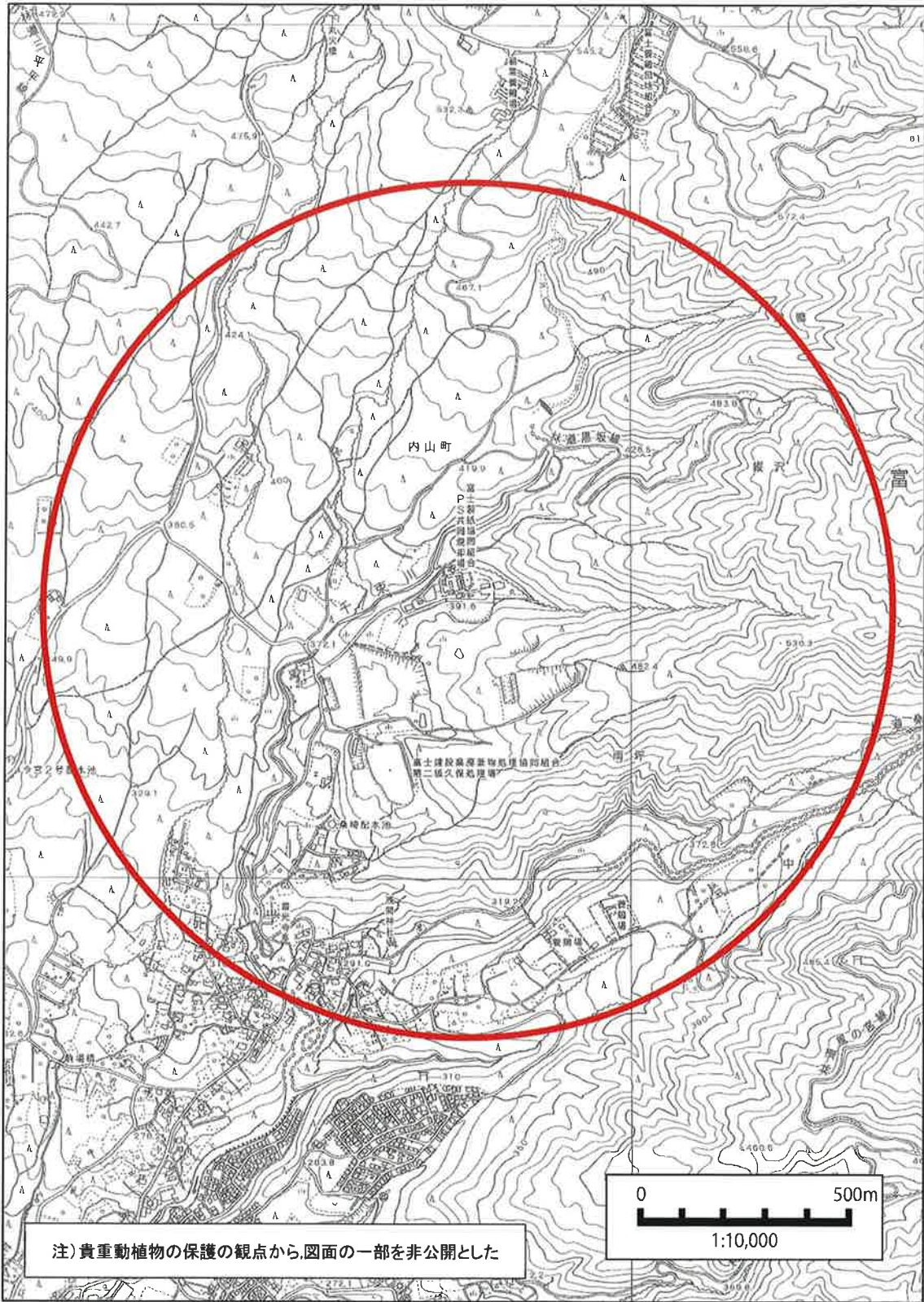


図 4-16 エビネの確認位置図 (令和 2 年(2020 年))

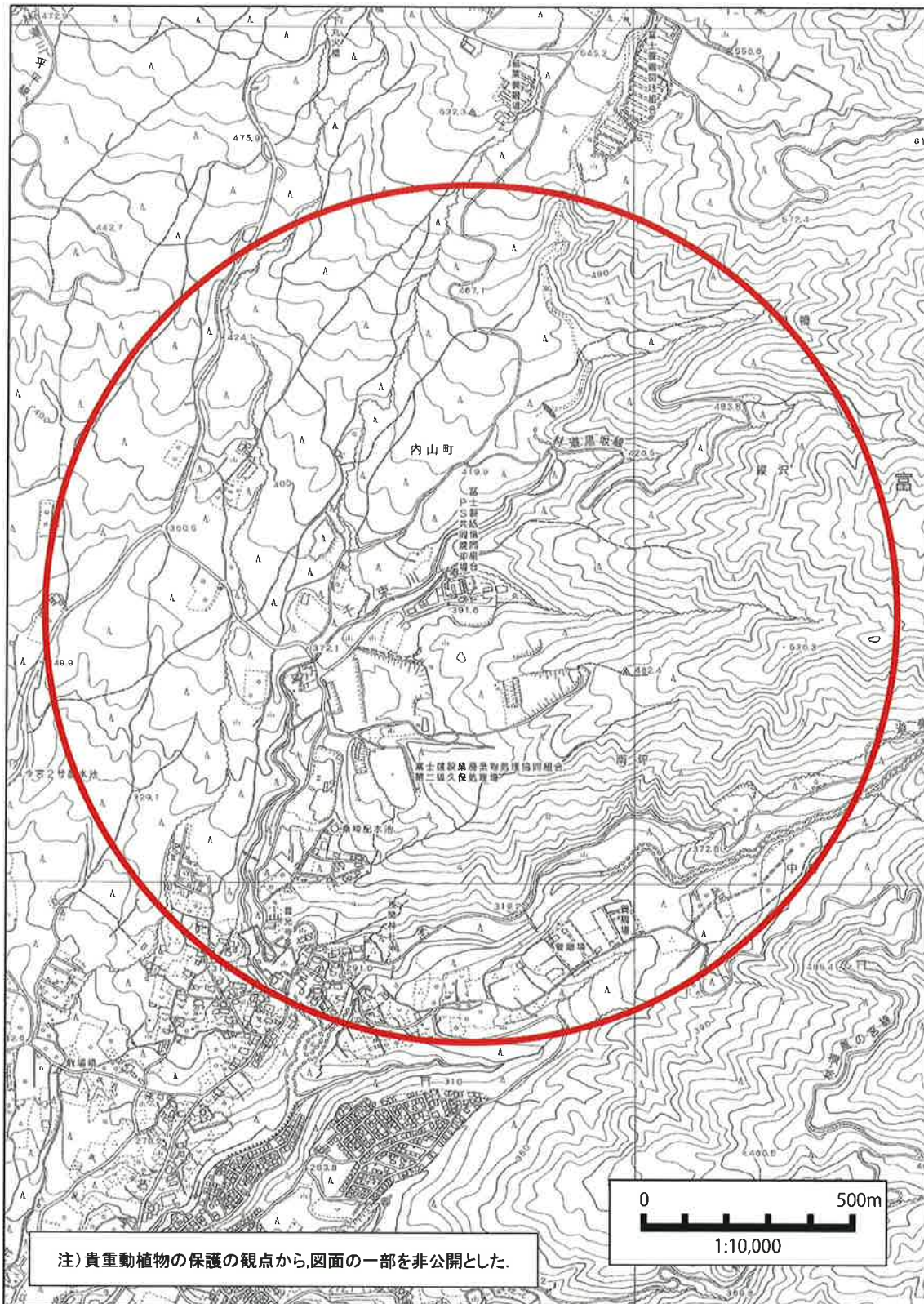


図 4-17 キンランの確認位置図 (令和 2 年(2020 年))

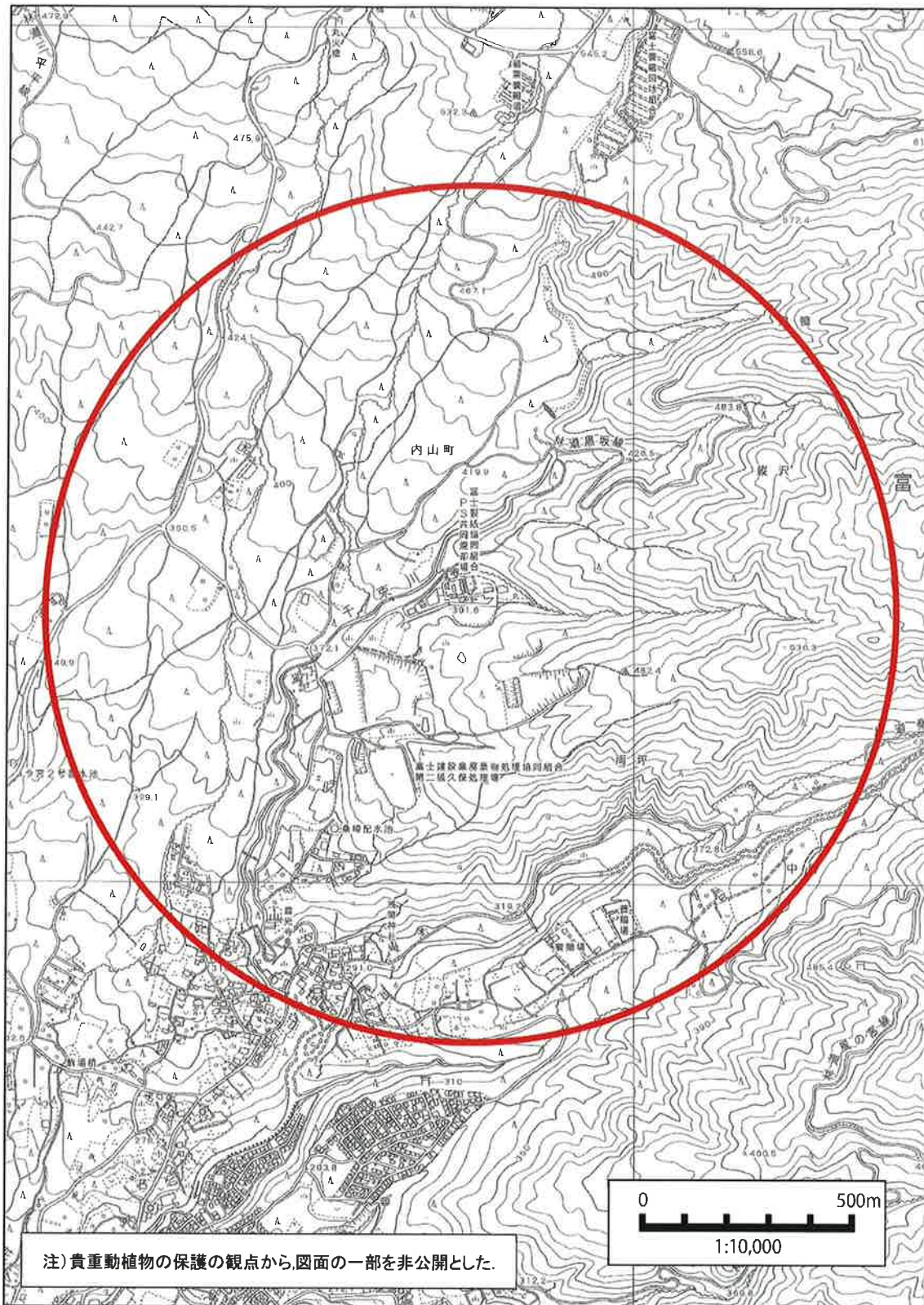


図 4-18 クロヤツシロランの確認位置図 (令和 2 年(2020 年))

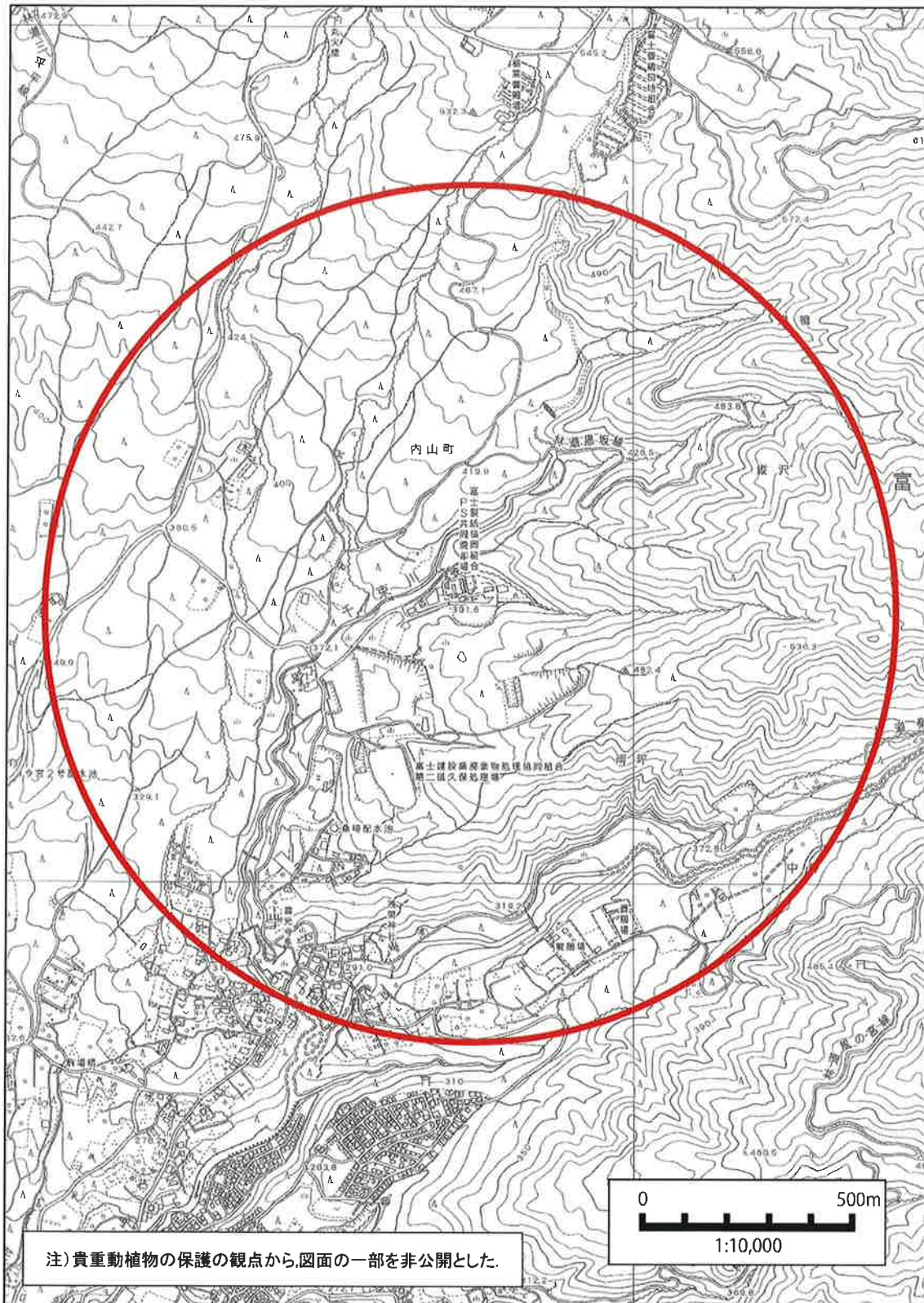


図 4-19 エンシュウムヨウランの確認位置図 (令和 2 年(2020 年))

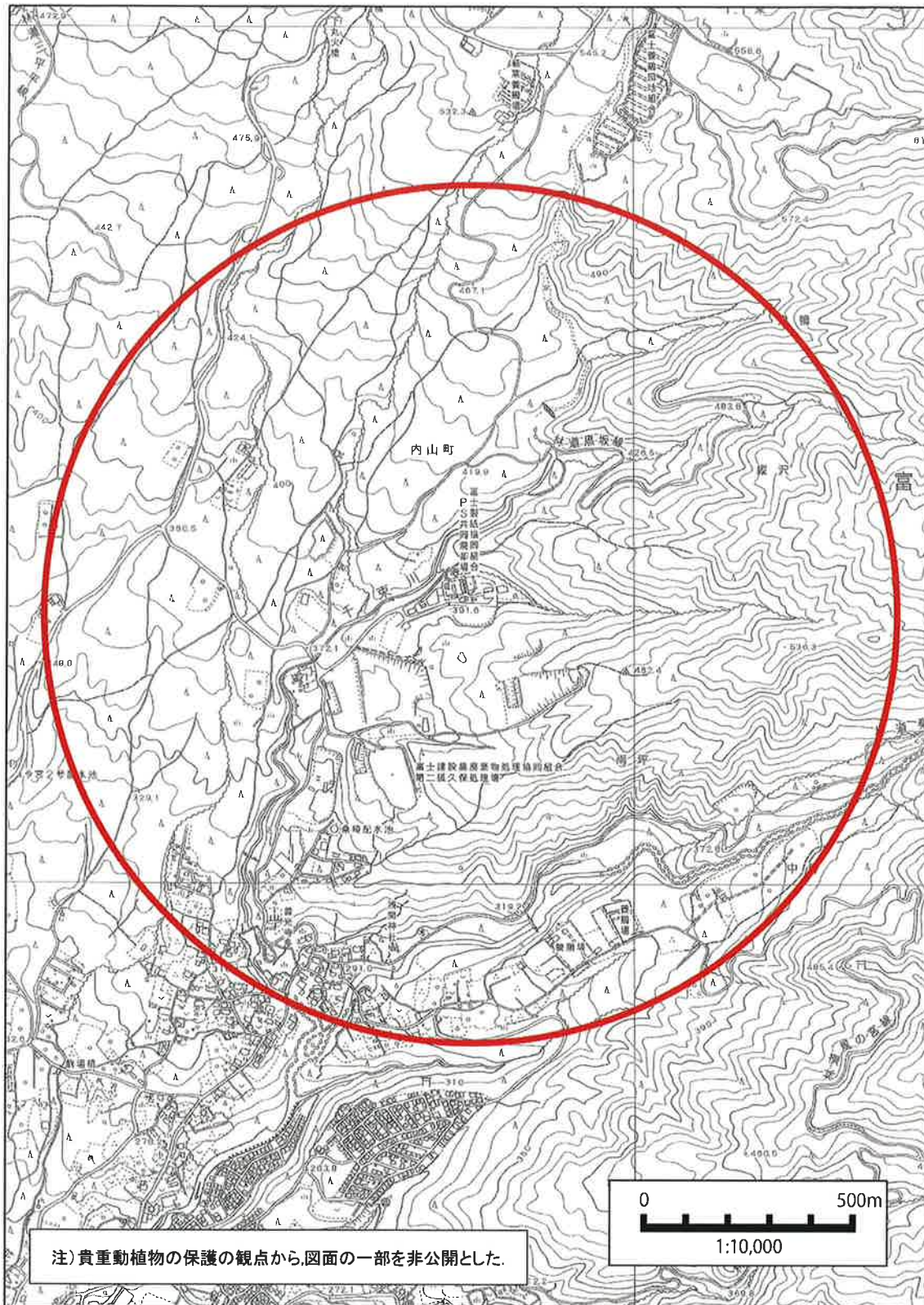


図 4-20 工事前のオトメアオイ確認位置図 (平成 28 年(2016 年))

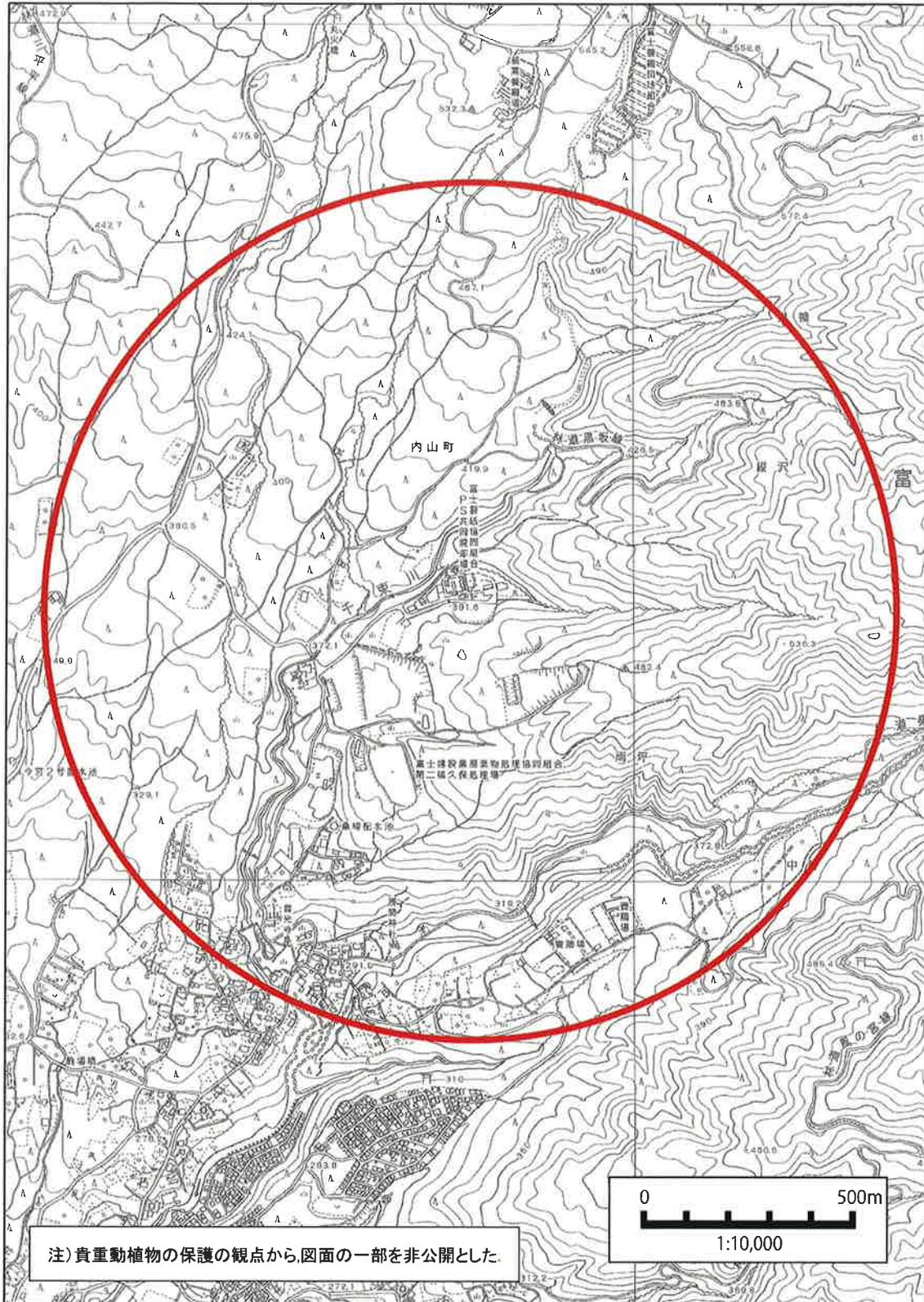


図 4-21 工事前のエビネ確認位置図 (平成 28 年(2016 年))

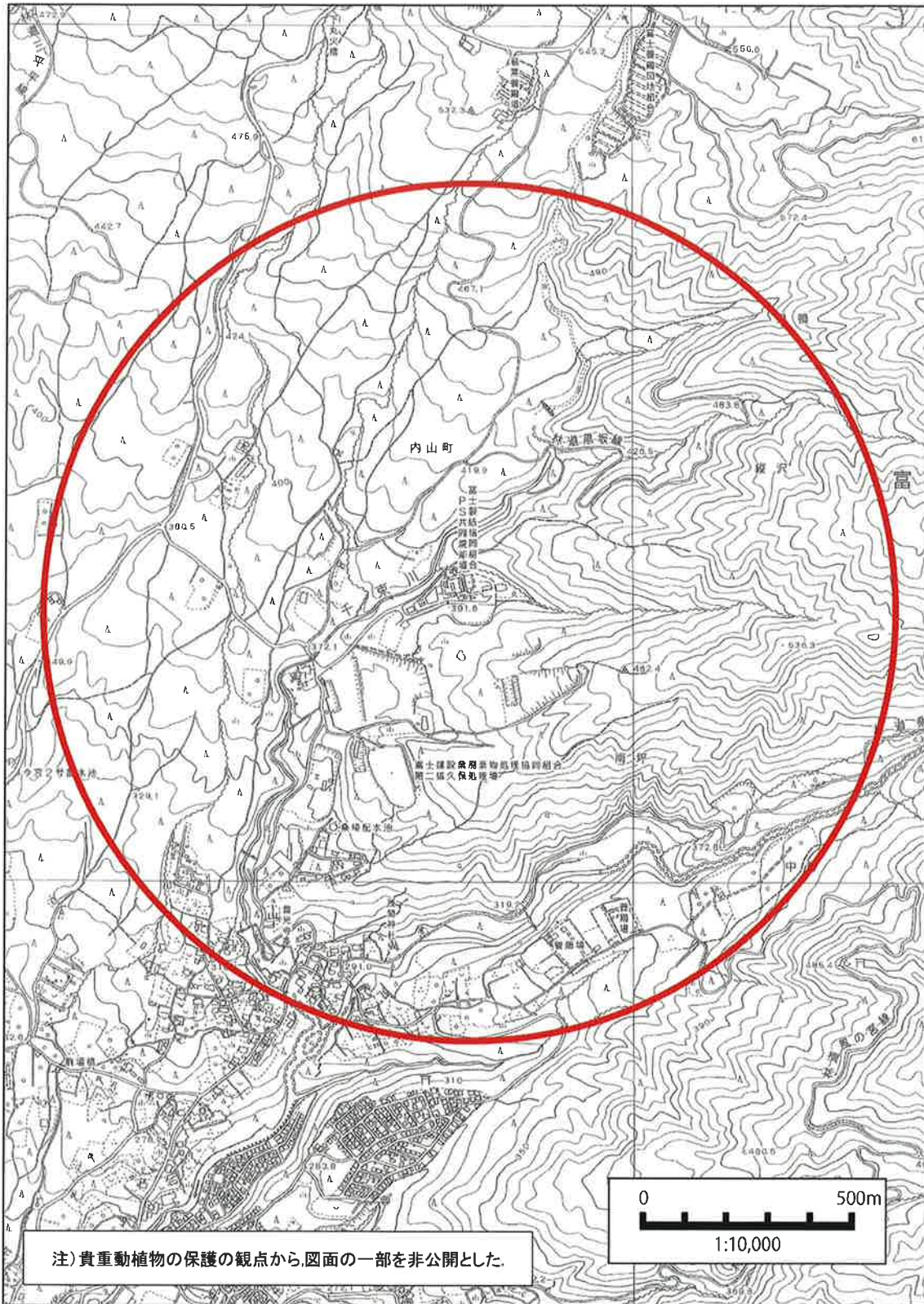


図 4-22 工事前のキンラン確認位置図 (平成 28 年(2016 年))

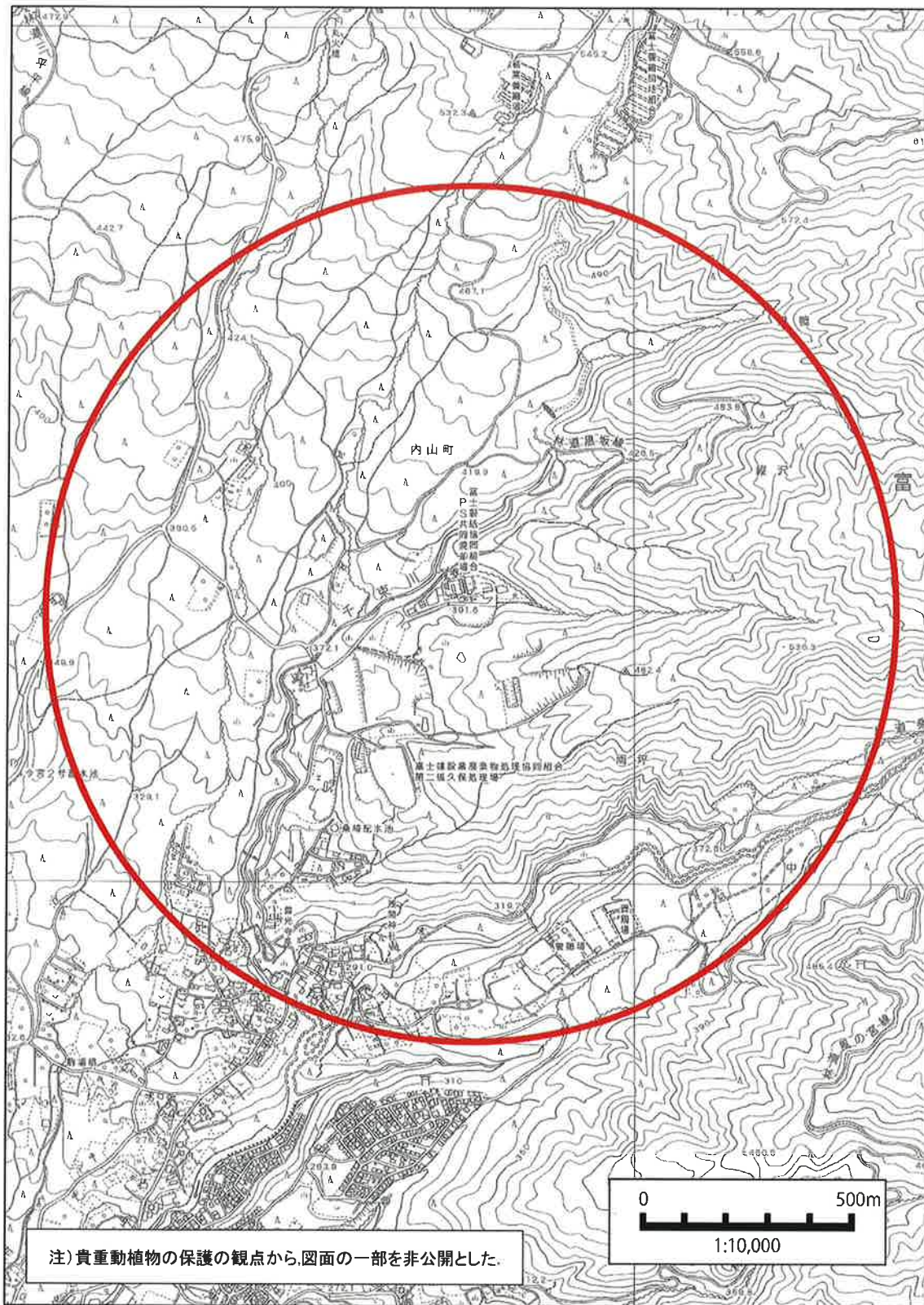


図 4-23 工事前のクロヤツシロラン確認位置図 (平成 28 年(2016 年))

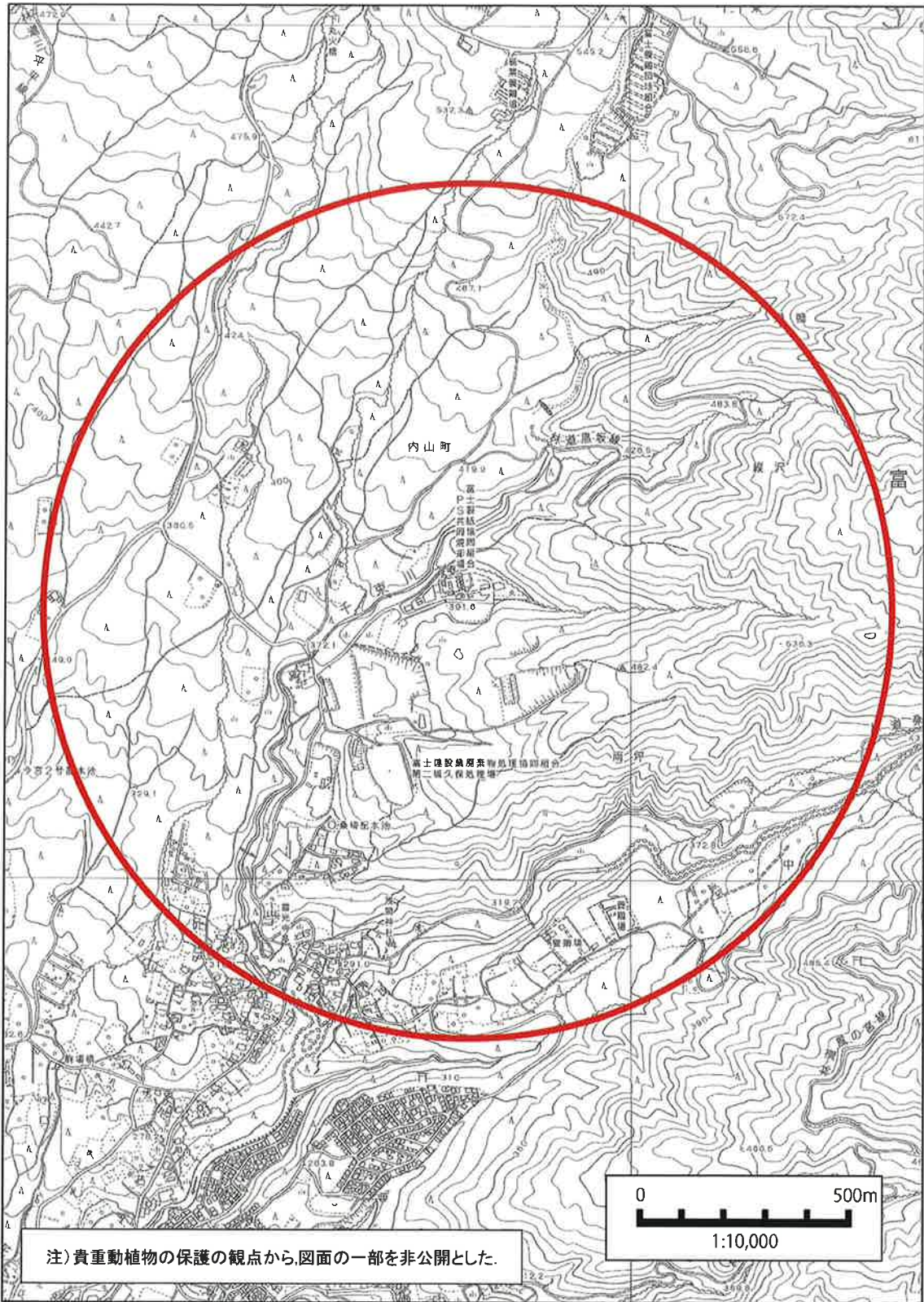


図 4-24 工事前のエンシュウムヨウラン確認位置図 (平成 28 年(2016 年))



オトメアオイ R2.11.24



エビネ R2.5.14



キンラン R2.5.14



エンシュウムヨウラン R2.5.29



クロヤツシロラン(花) R2.10.2



クロヤツシロラン(果実) R2.11.19

第5章 総括

5.1 事後調査結果の概要

事後調査結果の概要は表5-1、5-2に示すとおりである。

5.2 事業の影響の程度

本事後調査の結果、全ての項目では評価書における環境保全目標を概ね満足しており、周辺環境の保全はなされているものとする。このため、新たな環境保全対策は必要ないと考える。

表5-1 事後調査結果の概要 環境調査（大気質、騒音、振動、臭い）

調査区分	調査項目	細項目	予測結果	事後調査結果	環境保全目標	環境保全目標及び予測結果との比較																																																
発生源調査	施設計画確認調査	施設計画	—	運営・維持管理事業者へのヒアリング調査の結果、施設計画及び環境保全のための措置は、適切に実施されている。	—	—																																																
	発生源強度確認調査	ばい煙調査	<p>最大着地濃度地点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>予測結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1時間値濃度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.012</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.072</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (mg/m³)</td> <td>0.033</td> </tr> <tr> <td>日平均</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.021</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.085</td> </tr> <tr> <td>年平均</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダイオキシン類 (ng-TEQ/m³年)</td> <td>0.22</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 1時間値濃度は、高濃度出現時及び上層逆転層発生時の予測結果のうち高い値とした。</p>	項目	予測結果	1時間値濃度		二酸化硫黄 (ppm)	0.012	二酸化窒素 (ppm)	0.027	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.072	塩化水素 (mg/m ³)	0.033	日平均		二酸化硫黄 (ppm)	0.008	二酸化窒素 (ppm)	0.021	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.085	年平均		ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ 年)	0.22	<p>発生源の測定結果は、予測に用いた発生源条件（管理基準）をすべて下回ったことから、最大着地濃度地点における環境保全目標を満足するものと考えられる。</p>	<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>環境保全目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1時間値濃度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (mg/m³)</td> <td>0.033</td> </tr> <tr> <td>日平均</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>年平均</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダイオキシン類 (ng-TEQ/m³年)</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table>	項目	環境保全目標	1時間値濃度		二酸化硫黄 (ppm)	0.1	二酸化窒素 (ppm)	0.1	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.20	塩化水素 (mg/m ³)	0.033	日平均		二酸化硫黄 (ppm)	0.04	二酸化窒素 (ppm)	0.04	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.10	年平均		ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ 年)	0.6	<p>大気汚染物質の発生源に対する環境保全目標は設定されていないが、予測に用いた発生源条件（管理基準）を遵守することで最大着地濃度地点における環境保全目標を満足するものと考えられる。発生源の測定結果は、予測に用いた発生源条件をすべて下回ったことから、この条件を満たし、環境保全目標を満足するものと思われる。 また、現地調査においても、全て管理基準を下回ったことから、環境保全目標を満足したものと考えられる。</p>
			項目	予測結果																																																		
1時間値濃度																																																						
二酸化硫黄 (ppm)	0.012																																																					
二酸化窒素 (ppm)	0.027																																																					
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.072																																																					
塩化水素 (mg/m ³)	0.033																																																					
日平均																																																						
二酸化硫黄 (ppm)	0.008																																																					
二酸化窒素 (ppm)	0.021																																																					
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.085																																																					
年平均																																																						
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ 年)	0.22																																																					
項目	環境保全目標																																																					
1時間値濃度																																																						
二酸化硫黄 (ppm)	0.1																																																					
二酸化窒素 (ppm)	0.1																																																					
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.20																																																					
塩化水素 (mg/m ³)	0.033																																																					
日平均																																																						
二酸化硫黄 (ppm)	0.04																																																					
二酸化窒素 (ppm)	0.04																																																					
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.10																																																					
年平均																																																						
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ 年)	0.6																																																					
	施設稼働騒音	<p>事業実施位置の緩衝地境界の騒音レベル (L_{A5})</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>朝(6~8時)</td> <td>45</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>昼間(8~18時)</td> <td>45</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>夕(18~22時)</td> <td>45</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>夜間(22~6時)</td> <td>45</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	朝(6~8時)	45	45	昼間(8~18時)	45	45	夕(18~22時)	45	45	夜間(22~6時)	45	45	<p>事業実施位置の緩衝地境界の騒音レベル (L_{A5})</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>朝(6~8時)</td> <td>44</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>昼間(8~18時)</td> <td>44</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>夕(18~22時)</td> <td>44</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>夜間(22~6時)</td> <td>43</td> <td>44</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	朝(6~8時)	44	42	昼間(8~18時)	44	48	夕(18~22時)	44	46	夜間(22~6時)	43	44	<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <p>敷地境界の騒音レベル (L_{A5})</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>朝(6~8時)</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>昼間(8~18時)</td> <td>55</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>夕(18~22時)</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>夜間(22~6時)</td> <td>45</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	朝(6~8時)	50	50	昼間(8~18時)	55	55	夕(18~22時)	50	50	夜間(22~6時)	45	45	<p>調査結果は全て環境保全目標を満足した。 評価書における予測結果と比較すると、騒音レベルは、概ねの時間帯で下回っていることから、事業による影響は小さいと考えられる。</p>				
時間帯	平日	休日																																																				
朝(6~8時)	45	45																																																				
昼間(8~18時)	45	45																																																				
夕(18~22時)	45	45																																																				
夜間(22~6時)	45	45																																																				
時間帯	平日	休日																																																				
朝(6~8時)	44	42																																																				
昼間(8~18時)	44	48																																																				
夕(18~22時)	44	46																																																				
夜間(22~6時)	43	44																																																				
時間帯	平日	休日																																																				
朝(6~8時)	50	50																																																				
昼間(8~18時)	55	55																																																				
夕(18~22時)	50	50																																																				
夜間(22~6時)	45	45																																																				
	施設稼働振動	<p>事業実施位置の緩衝地境界の振動レベル (L₁₀)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間(8~20時)</td> <td>46</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>夜間(20~8時)</td> <td>46</td> <td>46</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間(8~20時)	46	46	夜間(20~8時)	46	46	<p>事業実施位置の緩衝地境界の振動レベル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間(8~20時)</td> <td>30 未満</td> <td>30 未満</td> </tr> <tr> <td>夜間(20~8時)</td> <td>30 未満</td> <td>30 未満</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間(8~20時)	30 未満	30 未満	夜間(20~8時)	30 未満	30 未満	<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <p>敷地境界の振動レベル (L₁₀)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間(8~20時)</td> <td>65</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>夜間(20~8時)</td> <td>55</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間(8~20時)	65	65	夜間(20~8時)	55	55	<p>調査結果は、昼夜ともに環境保全目標を満足し、予測結果を下回った。</p>																						
時間帯	平日	休日																																																				
昼間(8~20時)	46	46																																																				
夜間(20~8時)	46	46																																																				
時間帯	平日	休日																																																				
昼間(8~20時)	30 未満	30 未満																																																				
夜間(20~8時)	30 未満	30 未満																																																				
時間帯	平日	休日																																																				
昼間(8~20時)	65	65																																																				
夜間(20~8時)	55	55																																																				
発生源調査環境調査	悪臭	<p>施設からの悪臭</p> <p>施設の煙突からの排出ガスによる影響</p> <p>(最大着地濃度地点)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予測ケース</th> <th colspan="2">予測結果</th> </tr> <tr> <th>臭気指数</th> <th>距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>安定度B 風速1.0m/s</td> <td>10以下</td> <td>2,700m</td> </tr> </tbody> </table> <p>施設から漏洩する悪臭の影響 ゴミピットは、外部との開口部分を必要最小限とするため、投入扉を設置して臭気の漏洩を防止し、またゴミピットから発生する臭気については燃焼臭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。 さらにプラットホーム出入口には、エアカーテンを設置し、外気と遮断する。また、プラットホームの清掃を適宜実施する。 以上の実施により、事業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と予測される。</p>	予測ケース	予測結果		臭気指数	距離	安定度B 風速1.0m/s	10以下	2,700m	<p>各炉（煙突）における臭気指数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>1号炉</th> <th>2号炉</th> <th>3号炉</th> <th>4号炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>臭気指数</td> <td>37</td> <td>39</td> <td>41</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table> <p>敷地境界の臭気指数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>敷地境界</th> <th>最寄りの人家</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>臭気指数</td> <td>10 未満</td> <td>10 未満</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	臭気指数	37	39	41	32	調査項目	敷地境界	最寄りの人家	臭気指数	10 未満	10 未満	<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <p>煙突からの悪臭 最大着地濃度地点の臭気指数：10未満 敷地境界の臭気指数：10未満</p>	<p>敷地境界の調査結果は、環境保全目標を満足した。 最大着地濃度地点における予測結果とその発生条件から判断して、排出口における許容臭気指数を50とすることで、最大着地濃度地点における環境保全目標を満足するものと考えられる。 調査結果は、すべての地点で10未満であったことから、最大着地濃度地点における環境保全目標を満足したと考えられる。</p>																									
予測ケース	予測結果																																																					
	臭気指数	距離																																																				
安定度B 風速1.0m/s	10以下	2,700m																																																				
調査項目	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉																																																		
臭気指数	37	39	41	32																																																		
調査項目	敷地境界	最寄りの人家																																																				
臭気指数	10 未満	10 未満																																																				

調査区分	調査項目	細項目	予測結果	事後調査結果	環境保全目標	環境保全目標及び予測結果との比較																																																																																																																																													
環境調査	大気質	排ガス	<p>平均濃度予測</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>年平均寄与濃度</th> <th>現況濃度</th> <th>年平均予測濃度</th> <th>日平均予測濃度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.001</td> <td>0.004</td> <td>0.005</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.007</td> <td>0.004</td> <td>0.011</td> <td>0.021</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.003</td> <td>0.029</td> <td>0.032</td> <td>0.085</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (mg/m³)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ダioxin類 (pg-TEQ/m³)</td> <td>0.007</td> <td>0.21</td> <td>0.22</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>1時間値の高濃度予測(大気不安定時)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>条件</th> <th>項目</th> <th>寄与濃度</th> <th>現況濃度</th> <th>予測濃度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">大気不安定時 風速:1.5m/s (1.7m/s) 大気安定度:A</td> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.001未満</td> <td>0.011</td> <td>0.012</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.006</td> <td>0.020</td> <td>0.026</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.002</td> <td>0.069</td> <td>0.071</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (mg/m³)</td> <td>0.021</td> <td>0.008</td> <td>0.029</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ダウンフォッシュ時 風速:9.0m/s (11.9m/s) 大気安定度:C</td> <td>二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>0.001</td> <td>0.011</td> <td>0.012</td> </tr> <tr> <td>二酸化窒素 (ppm)</td> <td>0.007</td> <td>0.020</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>0.003</td> <td>0.069</td> <td>0.072</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (mg/m³)</td> <td>0.025</td> <td>0.008</td> <td>0.033</td> </tr> </tbody> </table>	項目	年平均寄与濃度	現況濃度	年平均予測濃度	日平均予測濃度	二酸化硫黄 (ppm)	0.001	0.004	0.005	0.008	二酸化窒素 (ppm)	0.007	0.004	0.011	0.021	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.003	0.029	0.032	0.085	塩化水素 (mg/m ³)	-	-	-	-	ダioxin類 (pg-TEQ/m ³)	0.007	0.21	0.22	-	条件	項目	寄与濃度	現況濃度	予測濃度	大気不安定時 風速:1.5m/s (1.7m/s) 大気安定度:A	二酸化硫黄 (ppm)	0.001未満	0.011	0.012	二酸化窒素 (ppm)	0.006	0.020	0.026	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.002	0.069	0.071	塩化水素 (mg/m ³)	0.021	0.008	0.029	ダウンフォッシュ時 風速:9.0m/s (11.9m/s) 大気安定度:C	二酸化硫黄 (ppm)	0.001	0.011	0.012	二酸化窒素 (ppm)	0.007	0.020	0.027	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.003	0.069	0.072	塩化水素 (mg/m ³)	0.025	0.008	0.033	<p>事業実施位置に隣接する敷地内</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>項目</th> <th>事後調査結果(隣接する敷地内)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">二酸化窒素 (ppm)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.004</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.023</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.014</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.065</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (mg/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>ダioxin類 (pg-TEQ/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.0091</td> </tr> </tbody> </table> <p>事業実施位置最寄りの人家付近(桑崎公民館)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>項目</th> <th>事後調査結果(最寄りの人家付近)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.002</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">二酸化窒素 (ppm)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.021</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.014</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.055</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (mg/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.001未満</td> </tr> <tr> <td>ダioxin類 (pg-TEQ/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.0099</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	項目	事後調査結果(隣接する敷地内)	二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.001	1時間最高濃度	0.001	二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.004	1時間最高濃度	0.023	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.014	1時間最高濃度	0.065	塩化水素 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.001未満	ダioxin類 (pg-TEQ/m ³)	期間内平均濃度	0.0091	調査項目	項目	事後調査結果(最寄りの人家付近)	二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.001	1時間最高濃度	0.002	二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.005	1時間最高濃度	0.021	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.014	1時間最高濃度	0.055	塩化水素 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.001未満	ダioxin類 (pg-TEQ/m ³)	期間内平均濃度	0.0099	<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>項目</th> <th>環境保全目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">二酸化硫黄 (ppm)</td> <td>年平均濃度</td> <td>日平均 0.04以下</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.1 以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">二酸化窒素 (ppm)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>日平均 0.04以下</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.1 以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>日平均 0.10以下</td> </tr> <tr> <td>1時間最高濃度</td> <td>0.2 以下</td> </tr> <tr> <td>塩化水素 (mg/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>0.033 以下 (0.02ppm以下)</td> </tr> <tr> <td>ダioxin類 (pg-TEQ/m³)</td> <td>期間内平均濃度</td> <td>年平均 0.6以下</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	項目	環境保全目標	二酸化硫黄 (ppm)	年平均濃度	日平均 0.04以下	1時間最高濃度	0.1 以下	二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	日平均 0.04以下	1時間最高濃度	0.1 以下	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	日平均 0.10以下	1時間最高濃度	0.2 以下	塩化水素 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.033 以下 (0.02ppm以下)	ダioxin類 (pg-TEQ/m ³)	期間内平均濃度	年平均 0.6以下	<p>調査結果は、四季全ての項目において予測結果及び環境保全目標を満足した。</p>
			項目	年平均寄与濃度	現況濃度	年平均予測濃度	日平均予測濃度																																																																																																																																												
			二酸化硫黄 (ppm)	0.001	0.004	0.005	0.008																																																																																																																																												
			二酸化窒素 (ppm)	0.007	0.004	0.011	0.021																																																																																																																																												
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.003	0.029	0.032	0.085																																																																																																																																															
塩化水素 (mg/m ³)	-	-	-	-																																																																																																																																															
ダioxin類 (pg-TEQ/m ³)	0.007	0.21	0.22	-																																																																																																																																															
条件	項目	寄与濃度	現況濃度	予測濃度																																																																																																																																															
大気不安定時 風速:1.5m/s (1.7m/s) 大気安定度:A	二酸化硫黄 (ppm)	0.001未満	0.011	0.012																																																																																																																																															
	二酸化窒素 (ppm)	0.006	0.020	0.026																																																																																																																																															
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.002	0.069	0.071																																																																																																																																															
	塩化水素 (mg/m ³)	0.021	0.008	0.029																																																																																																																																															
ダウンフォッシュ時 風速:9.0m/s (11.9m/s) 大気安定度:C	二酸化硫黄 (ppm)	0.001	0.011	0.012																																																																																																																																															
	二酸化窒素 (ppm)	0.007	0.020	0.027																																																																																																																																															
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.003	0.069	0.072																																																																																																																																															
	塩化水素 (mg/m ³)	0.025	0.008	0.033																																																																																																																																															
調査項目	項目	事後調査結果(隣接する敷地内)																																																																																																																																																	
二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.001																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.001																																																																																																																																																	
二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.004																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.023																																																																																																																																																	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.014																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.065																																																																																																																																																	
塩化水素 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.001未満																																																																																																																																																	
ダioxin類 (pg-TEQ/m ³)	期間内平均濃度	0.0091																																																																																																																																																	
調査項目	項目	事後調査結果(最寄りの人家付近)																																																																																																																																																	
二酸化硫黄 (ppm)	期間内平均濃度	0.001																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.002																																																																																																																																																	
二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	0.005																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.021																																																																																																																																																	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.014																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.055																																																																																																																																																	
塩化水素 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.001未満																																																																																																																																																	
ダioxin類 (pg-TEQ/m ³)	期間内平均濃度	0.0099																																																																																																																																																	
調査項目	項目	環境保全目標																																																																																																																																																	
二酸化硫黄 (ppm)	年平均濃度	日平均 0.04以下																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.1 以下																																																																																																																																																	
二酸化窒素 (ppm)	期間内平均濃度	日平均 0.04以下																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.1 以下																																																																																																																																																	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	期間内平均濃度	日平均 0.10以下																																																																																																																																																	
	1時間最高濃度	0.2 以下																																																																																																																																																	
塩化水素 (mg/m ³)	期間内平均濃度	0.033 以下 (0.02ppm以下)																																																																																																																																																	
ダioxin類 (pg-TEQ/m ³)	期間内平均濃度	年平均 0.6以下																																																																																																																																																	
騒音	廃棄物等運搬車両騒音	<p>騒音レベル(L_{Aeq}) 資材(廃棄物)等の運搬車両が集中する沿道</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th colspan="2">平日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間</td> <td>供用前調査結果 68 dB</td> <td>予測結果 69 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日		昼間	供用前調査結果 68 dB	予測結果 69 dB	<p>騒音レベル(L_{Aeq}) 資材(廃棄物)等の運搬車両が集中する沿道</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th colspan="2">平日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間</td> <td colspan="2">70 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日		昼間	70 dB		<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <p>騒音レベル(L_{Aeq}) 昼間:現況に著しい影響を与えないこと。</p>	<p>調査結果は、予測結果を1dB上回ったが環境に著しい影響を与えていない。 なお、予測結果を上回った主要因は、一般交通量の増加であると考えられる。</p>																																																																																																																																		
		時間帯	平日																																																																																																																																																
昼間	供用前調査結果 68 dB	予測結果 69 dB																																																																																																																																																	
時間帯	平日																																																																																																																																																		
昼間	70 dB																																																																																																																																																		
騒音	施設稼働騒音	<p>騒音レベル(L_{Aeq}) 事業実施位置最寄りの人家付近</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間(6~22時)</td> <td>37 dB</td> <td>34 dB</td> </tr> <tr> <td>夜間(22~6時)</td> <td>33 dB</td> <td>35 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間(6~22時)	37 dB	34 dB	夜間(22~6時)	33 dB	35 dB	<p>騒音レベル(L_{Aeq}) 事業実施位置の最寄りの人家付近</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間(8~18時)</td> <td>37 dB</td> <td>47 dB</td> </tr> <tr> <td>夜間(22~6時)</td> <td>35 dB</td> <td>35 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間(8~18時)	37 dB	47 dB	夜間(22~6時)	35 dB	35 dB	<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <p>事業実施位置の最寄りの人家付近騒音レベル(L_{Aeq})</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間(8~18時)</td> <td>55 dB</td> <td>55 dB</td> </tr> <tr> <td>夜間(22~6時)</td> <td>45 dB</td> <td>45 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間(8~18時)	55 dB	55 dB	夜間(22~6時)	45 dB	45 dB	<p>調査結果は、予測結果を若干上回ったが各時間帯で環境保全目標を満足した。</p>																																																																																																																			
		時間帯	平日	休日																																																																																																																																															
昼間(6~22時)	37 dB	34 dB																																																																																																																																																	
夜間(22~6時)	33 dB	35 dB																																																																																																																																																	
時間帯	平日	休日																																																																																																																																																	
昼間(8~18時)	37 dB	47 dB																																																																																																																																																	
夜間(22~6時)	35 dB	35 dB																																																																																																																																																	
時間帯	平日	休日																																																																																																																																																	
昼間(8~18時)	55 dB	55 dB																																																																																																																																																	
夜間(22~6時)	45 dB	45 dB																																																																																																																																																	
振動	廃棄物等運搬車両振動	<p>振動レベル(L₁₀) 資材(廃棄物)等の運搬車両が集中する沿道</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th colspan="2">平日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間</td> <td>供用前調査結果 49 dB</td> <td>予測結果 50 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日		昼間	供用前調査結果 49 dB	予測結果 50 dB	<p>振動レベル(L₁₀) 資材(廃棄物)等の運搬車両が集中する沿道</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th colspan="2">平日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間</td> <td colspan="2">52 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日		昼間	52 dB		<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <p>資材(廃棄物)等の運搬車両が集中する沿道(L₁₀)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th colspan="2">平日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間</td> <td colspan="2">65 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日		昼間	65 dB		<p>調査結果は、予測結果を若干上回ったが環境保全目標を満足した。</p>																																																																																																																												
		時間帯	平日																																																																																																																																																
昼間	供用前調査結果 49 dB	予測結果 50 dB																																																																																																																																																	
時間帯	平日																																																																																																																																																		
昼間	52 dB																																																																																																																																																		
時間帯	平日																																																																																																																																																		
昼間	65 dB																																																																																																																																																		
振動	施設稼働振動	<p>振動レベル(L₁₀) 事業実施位置の最寄りの人家付近</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間</td> <td>30 dB</td> <td>30 dB</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td>30 dB</td> <td>30 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間	30 dB	30 dB	夜間	30 dB	30 dB	<p>振動レベル(L₁₀) 事業実施位置の最寄りの人家付近</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間</td> <td><30 dB</td> <td><30 dB</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td><30 dB</td> <td><30 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間	<30 dB	<30 dB	夜間	<30 dB	<30 dB	<p>「周辺住民の日常生活に支障を生じないこと。」</p> <p>事業実施位置の最寄りの人家付近(L₁₀)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間帯</th> <th>平日</th> <th>休日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昼間</td> <td><65 dB</td> <td><65 dB</td> </tr> <tr> <td>夜間</td> <td><55 dB</td> <td><55 dB</td> </tr> </tbody> </table>	時間帯	平日	休日	昼間	<65 dB	<65 dB	夜間	<55 dB	<55 dB	<p>調査結果は、昼夜ともに予測結果及び環境保全目標を満足した。</p>																																																																																																																			
		時間帯	平日	休日																																																																																																																																															
昼間	30 dB	30 dB																																																																																																																																																	
夜間	30 dB	30 dB																																																																																																																																																	
時間帯	平日	休日																																																																																																																																																	
昼間	<30 dB	<30 dB																																																																																																																																																	
夜間	<30 dB	<30 dB																																																																																																																																																	
時間帯	平日	休日																																																																																																																																																	
昼間	<65 dB	<65 dB																																																																																																																																																	
夜間	<55 dB	<55 dB																																																																																																																																																	

表 5-2 事後調査結果の概要（動物・植物）

調査区分	調査項目	細項目	調査結果
環境調査	動物	アカハライモリ カジカガエル モリアオガエル	保全対象種の生息状況調査を行った。 令和2年度に河床に白色の堆積物が見られたことから、調整池の改修を行うとともに、場内に雨水排水路及び分離槽を設置し、ペーパースラッジの外部への流出防止策を講じ生息・繁殖環境が回復した。
		エゾヒメゲンゴロウ	
	植物	オトメアオイ エビネ キンラン クロヤツシロラン エンシュウムヨウラン	保全対象種の生育状況調査を行った。調査の結果、施設の稼働による影響は見られず、環境保全目標を満足した。

資料編

- 資料編1 地上気象調査結果(四季別データ)
 - 1-1 事業所に隣接する敷地内
 - 1-2 事業実施位置最寄りの人家付近(桑崎公民館)
- 資料編2 大気質調査結果(四季別データ)
 - 2-1 事業所に隣接する敷地内
 - 2-2 事業実施位置最寄りの人家付近(桑崎公民館)
- 資料編3 騒音調査結果
- 資料編4 振動調査結果
- 資料編5 交通量調査結果
- 資料編6 においシミュレーター
(臭気指数第2号規制基準算定ソフト)
- 資料編7 ペーパースラッジ外部流出防止策

資料編 1-1

気象調査結果(四季別データ)

事業所に隣接する敷地内

気象期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	風速 (m/s)			風向		気温 (°C)			湿度 (%)			日射量 (MJ/m ²)			放射収支量 (MJ/m ²)		
	最大値	最小値	平均値	最多	最大風速時	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
R2.5.20 (水)	2.7	0.1	1.1	SW	WSW	19.8	12.3	15.7	97	58	84	3.31	0.00	0.76	2.27	-0.22	0.40
R2.5.21 (木)	2.0	0.2	0.9	SW	WSW	16.6	11.1	13.1	96	70	86	1.73	0.00	0.42	1.12	-0.25	0.13
R2.5.22 (金)	3.3	0.2	1.3	SW	WSW	20.4	10.1	15.3	96	62	81	3.60	0.00	1.09	2.38	-0.25	0.53
R2.5.23 (土)	3.0	0.2	1.2	SW	SW	21.6	11.7	17.1	95	61	79	3.46	0.00	1.07	1.91	-0.25	0.47
R2.5.24 (日)	3.9	0.0	1.4	SW	SW	22.4	16.2	18.9	90	59	75	3.67	0.00	1.09	2.12	-0.18	0.49
R2.5.25 (月)	2.6	0.0	1.1	SW	SW	21.5	15.4	18.5	94	67	82	2.95	0.00	0.81	1.58	-0.22	0.31
R2.5.26 (火)	2.7	0.1	0.9	SSW	SW	21.8	16.4	19.1	94	72	87	1.80	0.00	0.39	0.97	-0.18	0.11
1時間値の最大値	3.9	-	-	-	SW	22.4	-	-	97	-	-	3.67	-	-	2.38	-	-
1時間値の最小値	-	0.0	-	-	-	-	10.1	-	-	58	-	-	0.00	-	-	-0.25	-
期間平均値	-	-	1.1	-	-	-	-	16.8	-	-	82	-	-	0.80	-	-	0.35

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：風速

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：m/s

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		1.8	0.8	1.2	1.1	0.3	1.2	0.1	7	1.8	0.1	0.9
2		0.1	0.6	0.7	0.6	0.1	0.7	0.5	7	0.7	0.1	0.5
3		0.5	0.4	0.7	0.9	0.4	1.1	1.0	7	1.1	0.4	0.7
4		0.5	0.9	0.7	0.7	0.3	0.3	1.1	7	1.1	0.3	0.6
5		0.3	0.3	0.6	1.1	1.1	0.6	0.8	7	1.1	0.3	0.7
6		0.3	0.8	0.4	0.9	1.4	0.0	1.0	7	1.4	0.0	0.7
7		0.5	1.4	0.7	0.2	0.8	1.0	0.1	7	1.4	0.1	0.7
8		1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	1.4	7	1.4	1.0	1.2
9		1.0	1.5	0.8	1.5	1.4	1.1	1.2	7	1.5	0.8	1.2
10		1.4	1.3	2.3	2.1	2.7	2.6	1.1	7	2.7	1.1	1.9
11		2.0	0.8	2.5	1.5	2.7	1.1	1.2	7	2.7	0.8	1.7
12		2.4	1.1	2.6	2.9	3.9	2.0	2.7	7	3.9	1.1	2.5
13		2.0	2.0	2.8	2.7	2.7	2.3	1.9	7	2.8	1.9	2.3
14		2.3	0.9	3.3	3.0	2.8	1.1	1.5	7	3.3	0.9	2.1
15		2.7	1.5	2.8	2.0	3.2	2.0	0.8	7	3.2	0.8	2.1
16		1.0	0.7	2.4	1.6	2.4	2.0	1.2	7	2.4	0.7	1.6
17		0.8	1.0	1.6	1.5	2.2	1.8	0.8	7	2.2	0.8	1.4
18		0.5	0.7	0.4	0.8	1.3	0.7	0.9	7	1.3	0.4	0.8
19		1.3	0.2	0.3	0.7	0.6	0.6	0.5	7	1.3	0.2	0.6
20		2.1	0.6	0.2	0.8	0.3	0.4	0.4	7	2.1	0.2	0.7
21		1.2	1.1	0.6	0.4	0.0	0.6	0.3	7	1.2	0.0	0.6
22		0.4	0.6	0.7	0.4	0.3	0.1	0.3	7	0.7	0.1	0.4
23		0.2	1.1	0.3	0.3	1.1	1.0	0.5	7	1.1	0.2	0.6
24		0.1	0.4	1.4	0.2	0.2	0.4	0.3	7	1.4	0.1	0.4
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.7	2.0	3.3	3.0	3.9	2.6	2.7	—	3.9	—	—
	最小値	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	—	—	0.0	—
	平均値	1.1	0.9	1.3	1.2	1.4	1.1	0.9	—	—	—	1.1

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：風向

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

月日 時間	5/20 (水)	5/21 (木)	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	調査数
1	NE	S	NE	NE	Calm	NE	Calm	7
2	Calm	W	NE	NE	Calm	NE	NE	7
3	NW	Calm	NE	NE	Calm	NE	NE	7
4	SW	WSW	ENE	NE	Calm	Calm	NE	7
5	Calm	Calm	NE	NNE	NE	NE	NE	7
6	Calm	SW	Calm	NE	NE	Calm	NNE	7
7	WSW	SW	SSW	Calm	SW	SSW	Calm	7
8	W	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	7
9	SSW	SW	SW	WSW	WSW	S	SSW	7
10	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	7
11	SSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	7
12	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	7
13	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	7
14	SW	SSE	WSW	SW	SW	SW	SSW	7
15	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	7
16	SSW	NW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	7
17	SSE	WSW	SW	S	SW	SW	SW	7
18	SW	SW	Calm	S	SW	WNW	WSW	7
19	NNE	Calm	Calm	S	SSE	SSW	SSW	7
20	NE	SW	Calm	S	Calm	Calm	Calm	7
21	NE	NE	NE	Calm	Calm	NNW	Calm	7
22	Calm	NE	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	7
23	Calm	NE	Calm	Calm	NNE	N	E	7
24	Calm	Calm	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	7
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168
最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW

※Calmは風速0.4m/s以下

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：気温

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：℃

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		15.5	11.7	10.9	12.7	16.5	15.8	18.1	7	18.1	10.9	14.5
2		15.4	11.4	10.5	12.4	16.3	16.4	17.8	7	17.8	10.5	14.3
3		15.3	11.5	10.3	12.1	16.3	16.6	17.0	7	17.0	10.3	14.2
4		15.0	11.5	10.1	12.1	16.3	16.5	16.6	7	16.6	10.1	14.0
5		15.0	11.6	10.9	11.7	16.2	15.4	16.4	7	16.4	10.9	13.9
6		15.3	11.5	11.8	12.8	17.0	16.7	17.5	7	17.5	11.5	14.7
7		15.2	11.7	14.0	15.8	17.9	17.7	19.7	7	19.7	11.7	16.0
8		15.0	12.1	14.5	17.6	18.4	18.3	20.1	7	20.1	12.1	16.6
9		16.4	12.5	16.4	18.1	19.2	19.3	20.6	7	20.6	12.5	17.5
10		16.5	13.9	17.5	19.7	20.0	19.5	20.5	7	20.5	13.9	18.2
11		16.4	15.1	18.8	20.6	21.9	20.8	21.8	7	21.9	15.1	19.3
12		18.1	14.4	20.4	20.6	22.1	21.5	21.6	7	22.1	14.4	19.8
13		19.2	15.1	20.3	21.3	22.4	20.5	21.6	7	22.4	15.1	20.1
14		19.8	16.6	19.8	20.6	22.1	20.0	20.3	7	22.1	16.6	19.9
15		19.2	16.2	20.3	21.6	21.6	21.0	20.0	7	21.6	16.2	20.0
16		18.1	15.2	19.7	20.3	21.4	20.3	19.7	7	21.4	15.2	19.2
17		16.1	14.3	17.9	19.1	21.3	19.1	19.4	7	21.3	14.3	18.2
18		15.7	14.1	16.7	18.5	19.9	19.1	19.0	7	19.9	14.1	17.6
19		13.7	13.6	15.8	17.9	19.0	18.6	18.6	7	19.0	13.6	16.7
20		13.5	13.2	14.7	17.6	18.6	18.3	18.6	7	18.6	13.2	16.4
21		13.6	13.1	14.1	17.3	18.3	17.5	18.6	7	18.6	13.1	16.1
22		13.3	12.0	14.3	17.0	17.7	18.1	18.6	7	18.6	12.0	15.9
23		12.8	11.4	13.6	16.8	17.4	17.8	18.6	7	18.6	11.4	15.5
24		12.3	11.1	13.3	16.6	16.6	18.0	18.2	7	18.2	11.1	15.2
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	19.8	16.6	20.4	21.6	22.4	21.5	21.8	—	22.4	—	—
	最小値	12.3	11.1	10.1	11.7	16.2	15.4	16.4	—	—	10.1	—
	平均値	15.7	13.1	15.3	17.1	18.9	18.5	19.1	—	—	—	16.8

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：湿度

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：%

時間	月日	5/20 (水)	5/21 (木)	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		93	92	94	94	88	89	92	7	94	88	92
2		97	95	95	94	90	88	93	7	97	88	93
3		97	95	95	94	88	87	93	7	97	87	93
4		97	96	96	94	89	86	93	7	97	86	93
5		97	95	95	95	88	89	93	7	97	88	93
6		97	96	90	93	80	85	90	7	97	80	90
7		97	95	83	80	79	83	84	7	97	79	86
8		95	93	78	70	74	80	83	7	95	70	82
9		82	90	70	72	74	75	81	7	90	70	78
10		81	80	72	70	68	76	82	7	82	68	76
11		78	74	68	66	60	72	72	7	78	60	70
12		71	78	62	65	60	67	75	7	78	60	68
13		64	77	62	63	61	70	74	7	77	61	67
14		58	70	64	64	59	72	79	7	79	58	67
15		61	71	63	61	63	70	85	7	85	61	68
16		65	71	65	67	64	76	85	7	85	64	70
17		76	82	73	73	63	81	87	7	87	63	76
18		79	82	81	76	71	82	90	7	90	71	80
19		86	83	85	82	75	86	94	7	94	75	84
20		82	87	91	81	80	87	94	7	94	80	86
21		81	86	93	84	79	94	92	7	94	79	87
22		88	91	93	87	82	90	92	7	93	82	89
23		92	93	93	88	83	93	92	7	93	83	91
24		90	94	93	89	87	93	94	7	94	87	91
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	97	96	96	95	90	94	94	—	97	—	—
	最小値	58	70	62	61	59	67	72	—	—	58	—
	平均値	84	86	81	79	75	82	87	—	—	—	82

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：日射量

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位： MJ/m²

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	7	0.04	0.00	0.01
6		0.07	0.04	0.18	0.14	0.14	0.25	0.18	7	0.25	0.04	0.14
7		0.25	0.14	1.01	0.65	0.68	0.90	0.47	7	1.01	0.14	0.59
8		0.61	0.25	1.51	1.73	1.26	0.97	1.12	7	1.73	0.25	1.06
9		1.26	0.43	1.80	2.34	1.44	1.66	0.79	7	2.34	0.43	1.39
10		1.26	0.86	3.06	3.06	1.84	2.45	0.65	7	3.06	0.65	1.88
11		1.22	1.44	3.53	2.77	3.38	1.80	0.90	7	3.53	0.90	2.15
12		2.59	0.90	3.60	3.46	3.38	2.95	1.80	7	3.60	0.90	2.67
13		3.31	1.08	2.95	3.31	3.67	2.41	1.33	7	3.67	1.08	2.58
14		3.31	1.73	2.99	3.13	3.31	1.55	0.86	7	3.31	0.86	2.41
15		2.88	1.73	2.45	2.74	2.84	1.94	0.40	7	2.88	0.40	2.14
16		1.22	0.65	1.76	1.15	2.16	1.51	0.58	7	2.16	0.58	1.29
17		0.22	0.47	0.90	0.83	1.48	0.72	0.25	7	1.48	0.22	0.70
18		0.07	0.22	0.32	0.25	0.47	0.18	0.14	7	0.47	0.07	0.24
19		0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	7	0.04	0.00	0.02
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	3.31	1.73	3.60	3.46	3.67	2.95	1.80	—	3.67	—	—
	最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—
	平均値	0.76	0.42	1.09	1.07	1.09	0.81	0.39	—	—	—	0.80

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：放射収支量

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：MJ/m²

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)		最大値	最小値	平均値
1		-0.11	-0.14	-0.22	-0.25	-0.11	-0.22	-0.14	7	-0.11	-0.25	-0.17
2		-0.07	-0.11	-0.22	-0.25	-0.14	-0.11	-0.14	7	-0.07	-0.25	-0.15
3		-0.07	-0.11	-0.25	-0.22	-0.11	-0.11	-0.18	7	-0.07	-0.25	-0.15
4		-0.07	-0.11	-0.25	-0.22	-0.11	-0.11	-0.18	7	-0.07	-0.25	-0.15
5		-0.07	-0.11	-0.11	-0.22	-0.07	-0.18	-0.18	7	-0.07	-0.22	-0.13
6		-0.04	-0.07	-0.11	-0.14	0.00	-0.07	-0.07	7	0.00	-0.14	-0.07
7		0.07	-0.04	0.47	0.18	0.22	0.29	0.11	7	0.47	-0.04	0.19
8		0.22	0.04	0.79	0.83	0.61	0.43	0.54	7	0.83	0.04	0.49
9		0.61	0.11	1.08	1.26	0.72	0.83	0.40	7	1.26	0.11	0.72
10		0.72	0.25	1.98	1.69	0.97	1.33	0.32	7	1.98	0.25	1.04
11		0.76	0.54	2.38	1.58	1.87	0.90	0.43	7	2.38	0.43	1.21
12		1.73	0.50	2.27	1.91	2.12	1.58	0.97	7	2.27	0.50	1.58
13		2.27	0.58	1.84	1.80	1.94	1.22	0.68	7	2.27	0.58	1.48
14		2.20	1.12	1.80	1.69	1.69	0.72	0.40	7	2.20	0.40	1.37
15		1.87	1.08	1.30	1.48	1.40	0.90	0.07	7	1.87	0.07	1.16
16		0.65	0.36	0.90	0.50	0.97	0.68	0.18	7	0.97	0.18	0.61
17		0.04	0.22	0.32	0.32	0.58	0.22	0.04	7	0.58	0.04	0.25
18		-0.07	0.04	-0.04	0.00	0.07	-0.04	-0.04	7	0.07	-0.07	-0.01
19		-0.18	-0.07	-0.22	-0.11	-0.14	-0.11	-0.11	7	-0.07	-0.22	-0.13
20		-0.22	-0.11	-0.22	-0.14	-0.14	-0.11	-0.11	7	-0.11	-0.22	-0.15
21		-0.18	-0.11	-0.22	-0.14	-0.14	-0.14	-0.11	7	-0.11	-0.22	-0.15
22		-0.14	-0.18	-0.14	-0.11	-0.14	-0.14	-0.11	7	-0.11	-0.18	-0.14
23		-0.14	-0.25	-0.22	-0.11	-0.14	-0.14	-0.11	7	-0.11	-0.25	-0.16
24		-0.14	-0.22	-0.25	-0.11	-0.18	-0.14	-0.11	7	-0.11	-0.25	-0.16
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.27	1.12	2.38	1.91	2.12	1.58	0.97	—	2.38	—	—
	最小値	-0.22	-0.25	-0.25	-0.25	-0.18	-0.22	-0.18	—	—	-0.25	—
	平均値	0.40	0.13	0.53	0.47	0.49	0.31	0.11	—	—	—	0.35

「×」：欠測

気象期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	風速 (m/s)			風向		気温 (°C)			湿度 (%)			日射量 (MJ/m ²)			放射収支量 (MJ/m ²)		
	最大値	最小値	平均値	最多	最大風速時	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
R2.8.23 (日)	1.8	0.2	1.1	NE	NE, SSW	26.2	20.8	23.1	98	76	93	2.59	0.00	0.41	1.66	-0.18	0.13
R2.8.24 (月)	3.3	0.4	1.3	NE	SW	28.7	20.2	24.2	96	62	84	2.90	0.00	0.84	1.70	-0.19	0.37
R2.8.25 (火)	2.8	0.3	1.4	NE, SW	SW	28.9	21.9	24.7	94	64	84	3.28	0.00	0.85	1.76	-0.24	0.34
R2.8.26 (水)	2.6	0.0	1.2	NE	SW	29.9	20.9	25.7	94	58	78	2.99	0.00	0.95	1.56	-0.23	0.37
R2.8.27 (木)	2.1	0.3	1.0	NE	NE	29.8	23.0	25.6	97	68	86	2.32	0.00	0.53	1.39	-0.16	0.18
R2.8.28 (金)	1.6	0.1	0.9	NE	NE, WSW	29.0	23.0	24.9	96	74	92	2.69	0.00	0.39	1.48	-0.17	0.12
R2.8.29 (土)	2.8	0.2	1.3	NE	SW	29.9	22.5	26.0	96	65	84	3.33	0.00	0.98	2.00	-0.18	0.49
1 時間値の最大値	3.3	-	-	-	SW	29.9	-	-	98	-	-	3.33	-	-	2.00	-	-
1 時間値の最小値	-	0.0	-	-	-	-	20.2	-	-	58	-	-	0.00	-	-	-0.24	-
期間平均値	-	-	1.2	-	-	-	-	24.9	-	-	86	-	-	0.71	-	-	0.28

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：風速

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：m/s

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		1.7	1.3	1.1	1.7	0.6	0.7	1.0	7	1.7	0.6	1.2
2		1.4	1.7	1.4	1.8	1.0	1.0	0.9	7	1.8	0.9	1.3
3		0.6	1.2	0.6	0.8	1.3	0.6	1.4	7	1.4	0.6	0.9
4		0.9	1.5	1.7	0.3	0.9	1.3	2.2	7	2.2	0.3	1.3
5		0.2	1.2	1.1	0.9	1.4	0.4	0.9	7	1.4	0.2	0.9
6		1.6	1.2	1.6	0.7	1.7	1.1	1.0	7	1.7	0.7	1.3
7		0.4	0.5	1.0	0.0	1.5	0.9	0.6	7	1.5	0.0	0.7
8		0.5	0.4	0.8	1.2	0.3	0.4	1.2	7	1.2	0.3	0.7
9		1.1	1.4	0.7	1.4	0.4	1.0	2.4	7	2.4	0.4	1.2
10		0.9	1.2	1.9	1.1	0.5	0.8	1.8	7	1.9	0.5	1.2
11		1.8	2.2	2.2	2.5	0.9	0.8	1.9	7	2.5	0.8	1.8
12		1.6	1.7	2.8	2.4	0.8	0.6	1.9	7	2.8	0.6	1.7
13		0.7	1.5	1.9	2.6	1.5	0.7	2.5	7	2.6	0.7	1.6
14		0.8	3.3	2.6	2.4	1.1	0.9	2.8	7	3.3	0.8	2.0
15		0.7	1.5	2.6	2.0	1.0	1.6	2.5	7	2.6	0.7	1.7
16		1.4	1.5	1.3	1.5	1.2	1.0	1.4	7	1.5	1.0	1.3
17		0.9	0.8	1.4	1.1	1.0	0.5	0.8	7	1.4	0.5	0.9
18		0.9	0.6	0.3	0.6	2.1	0.1	0.3	7	2.1	0.1	0.7
19		0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.9	0.4	7	0.9	0.4	0.7
20		1.3	1.4	1.3	0.5	0.7	1.0	0.3	7	1.4	0.3	0.9
21		1.3	0.4	0.8	1.1	0.9	1.4	0.2	7	1.4	0.2	0.9
22		1.6	2.0	0.8	0.4	0.9	1.2	1.5	7	2.0	0.4	1.2
23		1.5	0.8	1.3	0.5	0.3	1.6	0.6	7	1.6	0.3	0.9
24		1.8	1.0	1.0	0.5	0.8	1.0	0.7	7	1.8	0.5	1.0
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.8	3.3	2.8	2.6	2.1	1.6	2.8	—	3.3	—	—
	最小値	0.2	0.4	0.3	0.0	0.3	0.1	0.2	—	—	0.0	—
	平均値	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	1.3	—	—	—	1.2

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：風向

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

月日 時間	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	8/27 (木)	8/28 (金)	8/29 (土)	調査数
1	NE	NE	NE	NE	N	ENE	NE	7
2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	7
3	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	7
4	NE	NE	NE	Calm	NE	ENE	NE	7
5	Calm	NE	NE	ENE	NE	Calm	NE	7
6	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	7
7	Calm	ENE	SW	Calm	NE	NE	NE	7
8	SW	Calm	SW	SW	Calm	Calm	SW	7
9	SW	SSW	SSW	SSW	Calm	NNE	SW	7
10	SW	W	SW	SSW	W	NE	SW	7
11	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	7
12	SSW	SW	SW	WSW	S	N	SW	7
13	NNW	SW	SW	SW	N	WSW	SW	7
14	SW	SW	SW	SW	WSW	NNE	SW	7
15	SSW	SW	SW	SW	NNW	WSW	WSW	7
16	N	WSW	SW	SW	NNW	WSW	SW	7
17	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	S	SW	7
18	ENE	SW	Calm	W	NE	Calm	Calm	7
19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Calm	7
20	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	Calm	7
21	NNE	Calm	NE	NE	NE	NE	Calm	7
22	NE	NE	ENE	Calm	ENE	NE	NE	7
23	NE	ENE	NE	NE	Calm	NE	NE	7
24	NE	NE	NE	S	NE	NE	NE	7
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168
最多風向	NE	NE	NE, SW	NE	NE	NE	NE	NE

※Calmは風速0.4m/s以下

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：気温

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：℃

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値
1		22.2	20.6	22.3	21.9	23.7	24.1	23.1	7	24.1	20.6	22.6
2		22.3	20.6	22.3	21.6	23.5	23.6	23.0	7	23.6	20.6	22.4
3		22.4	20.5	22.6	21.4	23.1	23.3	22.7	7	23.3	20.5	22.3
4		22.2	20.4	22.3	21.1	23.0	23.4	22.5	7	23.4	20.4	22.1
5		21.9	20.2	21.9	20.9	23.3	23.6	22.5	7	23.6	20.2	22.0
6		22.0	20.4	22.4	21.0	23.2	23.7	22.8	7	23.7	20.4	22.2
7		22.7	22.9	23.8	23.9	23.9	24.4	25.1	7	25.1	22.7	23.8
8		23.2	25.0	24.6	25.8	25.5	24.3	26.4	7	26.4	23.2	25.0
9		24.1	25.9	26.0	27.1	25.8	24.7	27.2	7	27.2	24.1	25.8
10		24.3	27.3	27.7	28.6	26.6	25.5	28.6	7	28.6	24.3	26.9
11		24.9	28.1	28.2	28.8	27.5	25.8	29.8	7	29.8	24.9	27.6
12		25.6	28.3	28.2	29.5	26.2	26.0	29.9	7	29.9	25.6	27.7
13		24.8	28.7	28.9	29.9	26.4	25.7	29.9	7	29.9	24.8	27.8
14		26.1	27.8	27.9	29.8	29.4	27.1	29.9	7	29.9	26.1	28.3
15		26.2	27.3	27.6	29.1	29.4	29.0	29.1	7	29.4	26.2	28.2
16		23.3	26.2	26.8	29.4	29.2	28.6	28.2	7	29.4	23.3	27.4
17		23.4	25.7	26.2	28.8	29.8	27.2	28.1	7	29.8	23.4	27.0
18		22.9	25.2	25.6	27.2	27.7	25.7	26.4	7	27.7	22.9	25.8
19		22.2	24.1	24.0	25.7	25.5	24.7	26.0	7	26.0	22.2	24.6
20		21.9	23.4	23.4	25.2	24.4	24.0	25.7	7	25.7	21.9	24.0
21		21.7	23.4	23.0	25.0	24.3	23.6	24.9	7	25.0	21.7	23.7
22		21.9	22.8	22.7	25.2	23.8	23.3	24.2	7	25.2	21.9	23.4
23		21.4	22.6	22.1	24.6	24.4	23.0	24.3	7	24.6	21.4	23.2
24		20.8	22.6	22.1	24.3	23.8	23.0	24.4	7	24.4	20.8	23.0
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	26.2	28.7	28.9	29.9	29.8	29.0	29.9	—	29.9	—	—
	最小値	20.8	20.2	21.9	20.9	23.0	23.0	22.5	—	—	20.2	—
	平均値	23.1	24.2	24.7	25.7	25.6	24.9	26.0	—	—	—	24.9

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：湿度

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：%

月日 時間	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別			
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値	
1	94	96	94	94	96	89	96	7	96	89	94	
2	96	95	94	93	96	96	96	7	96	93	95	
3	97	95	94	94	97	96	96	7	97	94	96	
4	97	95	94	90	97	96	96	7	97	90	95	
5	97	95	94	93	97	96	96	7	97	93	95	
6	97	95	93	92	96	96	96	7	97	92	95	
7	96	90	90	84	95	96	90	7	96	84	92	
8	93	76	87	76	91	96	82	7	96	76	86	
9	92	71	77	72	94	96	78	7	96	71	83	
10	89	66	73	62	86	94	72	7	94	62	77	
11	86	62	69	66	82	94	67	7	94	62	75	
12	82	65	67	61	91	93	65	7	93	61	75	
13	86	62	64	58	84	96	66	7	96	58	74	
14	81	72	73	60	69	85	68	7	85	60	73	
15	76	74	72	65	70	74	73	7	76	65	72	
16	94	82	75	62	71	74	76	7	94	62	76	
17	98	81	78	65	68	84	77	7	98	65	79	
18	95	87	80	74	69	93	87	7	95	69	84	
19	95	93	89	84	82	95	89	7	95	82	90	
20	97	92	91	86	87	96	90	7	97	86	91	
21	97	92	92	86	86	96	91	7	97	86	91	
22	95	93	91	85	89	95	93	7	95	85	92	
23	95	93	94	87	86	96	93	7	96	86	92	
24	96	93	94	93	91	96	93	7	96	91	94	
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—	
日別	最大値	98	96	94	94	97	96	96	—	98	—	—
	最小値	76	62	64	58	68	74	65	—	—	58	—
	平均値	93	84	84	78	86	92	84	—	—	—	86

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：日射量

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位： MJ/m²

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6		0.03	0.04	0.02	0.04	0.07	0.06	0.04	7	0.07	0.02	0.04
7		0.22	0.42	0.24	0.52	0.39	0.22	0.35	7	0.52	0.22	0.34
8		0.42	1.43	0.67	1.37	0.47	0.20	1.16	7	1.43	0.20	0.82
9		0.86	2.05	1.16	2.08	0.93	0.22	2.00	7	2.08	0.22	1.33
10		0.95	2.58	2.07	2.66	1.40	0.73	2.42	7	2.66	0.73	1.83
11		1.19	2.65	2.73	2.37	1.10	0.70	3.18	7	3.18	0.70	1.99
12		2.59	2.90	3.20	2.84	0.97	0.68	3.33	7	3.33	0.68	2.36
13		0.60	2.41	3.28	2.92	1.29	0.69	3.20	7	3.28	0.60	2.06
14		0.82	2.41	3.17	2.99	2.32	0.80	2.96	7	3.17	0.80	2.21
15		1.54	1.75	1.85	2.16	1.57	2.69	2.39	7	2.69	1.54	1.99
16		0.29	0.93	1.22	1.32	0.95	1.35	1.83	7	1.83	0.29	1.13
17		0.24	0.42	0.58	1.03	1.00	0.61	0.47	7	1.03	0.24	0.62
18		0.16	0.16	0.16	0.41	0.24	0.30	0.30	7	0.41	0.16	0.25
19		0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	7	0.03	0.00	0.01
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.59	2.90	3.28	2.99	2.32	2.69	3.33	—	3.33	—	—
	最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—
	平均値	0.41	0.84	0.85	0.95	0.53	0.39	0.98	—	—	—	0.71

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：放射収支量

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：MJ/m²

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		-0.13	-0.18	-0.15	-0.21	-0.10	-0.10	-0.12	7	-0.10	-0.21	-0.14
2		-0.12	-0.18	-0.15	-0.23	-0.11	-0.07	-0.14	7	-0.07	-0.23	-0.14
3		-0.13	-0.18	-0.10	-0.22	-0.14	-0.09	-0.15	7	-0.09	-0.22	-0.14
4		-0.13	-0.18	-0.13	-0.22	-0.14	-0.07	-0.15	7	-0.07	-0.22	-0.15
5		-0.13	-0.19	-0.15	-0.21	-0.06	-0.06	-0.15	7	-0.06	-0.21	-0.14
6		-0.09	-0.14	-0.05	-0.18	-0.07	-0.01	-0.11	7	-0.01	-0.18	-0.09
7		0.01	0.25	0.09	0.10	0.03	0.07	0.16	7	0.25	0.01	0.10
8		0.09	0.51	0.37	0.69	0.18	0.05	0.69	7	0.69	0.05	0.37
9		0.35	1.15	0.63	1.04	0.22	0.06	1.22	7	1.22	0.06	0.67
10		0.46	1.68	1.19	1.43	0.46	0.27	1.61	7	1.68	0.27	1.01
11		0.73	1.61	1.51	1.19	0.49	0.23	1.99	7	1.99	0.23	1.11
12		1.66	1.70	1.73	1.49	0.34	0.25	2.00	7	2.00	0.25	1.31
13		0.23	1.37	1.76	1.56	0.41	0.18	1.86	7	1.86	0.18	1.05
14		0.44	1.35	1.64	1.54	1.39	0.31	1.64	7	1.64	0.31	1.19
15		0.85	0.94	0.82	1.02	0.95	1.48	1.26	7	1.48	0.82	1.05
16		0.05	0.39	0.48	0.55	0.58	0.85	0.91	7	0.91	0.05	0.54
17		0.01	0.10	0.12	0.35	0.59	0.32	0.03	7	0.59	0.01	0.22
18		-0.05	-0.03	-0.08	0.01	-0.01	0.07	-0.05	7	0.07	-0.08	-0.02
19		-0.16	-0.16	-0.22	-0.18	-0.16	-0.16	-0.18	7	-0.16	-0.22	-0.17
20		-0.16	-0.17	-0.24	-0.16	-0.15	-0.16	-0.12	7	-0.12	-0.24	-0.17
21		-0.13	-0.17	-0.22	-0.15	-0.14	-0.17	-0.15	7	-0.13	-0.22	-0.16
22		-0.13	-0.17	-0.22	-0.11	-0.15	-0.16	-0.16	7	-0.11	-0.22	-0.16
23		-0.13	-0.17	-0.22	-0.16	-0.08	-0.15	-0.14	7	-0.08	-0.22	-0.15
24		-0.18	-0.16	-0.21	-0.13	-0.13	-0.15	-0.10	7	-0.10	-0.21	-0.15
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.66	1.70	1.76	1.56	1.39	1.48	2.00	—	2.00	—	—
	最小値	-0.18	-0.19	-0.24	-0.23	-0.16	-0.17	-0.18	—	—	-0.24	—
	平均値	0.13	0.37	0.34	0.37	0.18	0.12	0.49	—	—	—	0.28

「×」：欠測

気象期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	風速 (m/s)			風向		気温 (°C)			湿度 (%)			日射量 (MJ/m ²)			放射収支量 (MJ/m ²)		
	最大値	最小値	平均値	最多	最大風速時	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
R2. 11. 23 (月)	2.8	0.5	1.4	NNE	SSW	18.2	11.2	14.6	92	51	71	2.30	0.00	0.49	1.20	-0.24	0.10
R2. 11. 24 (火)	1.7	0.0	0.8	NNE	SSW, SW	14.6	9.8	11.5	92	53	75	1.86	0.00	0.40	0.79	-0.17	0.07
R2. 11. 25 (水)	2.2	0.1	1.0	NNE	SW	15.5	8.9	11.2	97	71	91	1.73	0.00	0.36	0.77	-0.28	0.03
R2. 11. 26 (木)	2.5	0.3	1.3	NNE	SSW	16.0	7.9	11.7	94	55	78	2.07	0.00	0.49	1.04	-0.26	0.09
R2. 11. 27 (金)	1.9	0.0	1.0	NNE, NE	NNE	15.4	8.2	11.2	92	58	81	1.94	0.00	0.32	0.82	-0.26	0.00
R2. 11. 28 (土)	2.9	0.4	1.3	NNE, NE, SSW	SW	16.7	6.6	12.0	77	24	57	2.12	0.00	0.50	0.84	-0.30	0.03
R2. 11. 29 (日)	2.1	0.4	1.2	NNE	SSW	12.0	5.2	8.3	84	57	74	1.94	0.00	0.35	0.82	-0.32	-0.04
1時間値の最大値	2.9	—	—	—	SW	18.2	—	—	97	—	—	2.30	—	—	1.20	—	—
1時間値の最小値	—	0.0	—	—	—	—	5.2	—	—	24	—	—	0.00	—	—	-0.32	—
期間平均値	—	—	1.1	—	—	—	—	11.5	—	—	75	—	—	0.42	—	—	0.04

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：風速

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：m/s

時間	月日	11/23 (月)	11/24 (火)	11/25 (水)	11/26 (木)	11/27 (金)	11/28 (土)	11/29 (日)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		1.2	0.8	0.7	1.3	1.1	0.8	0.7	7	1.3	0.7	0.9
2		1.1	1.5	1.3	1.7	1.2	1.2	0.7	7	1.7	0.7	1.2
3		0.9	0.9	0.4	0.6	0.9	1.2	0.7	7	1.2	0.4	0.8
4		0.6	0.6	0.5	1.3	0.9	0.9	0.8	7	1.3	0.5	0.8
5		0.6	0.5	0.1	1.1	1.3	1.5	1.1	7	1.5	0.1	0.9
6		1.5	0.2	0.9	1.7	0.3	1.4	0.9	7	1.7	0.2	1.0
7		1.2	0.7	0.1	1.1	1.9	0.9	0.6	7	1.9	0.1	0.9
8		0.7	0.6	0.4	1.0	0.7	1.1	0.4	7	1.1	0.4	0.7
9		0.8	0.7	0.7	0.5	1.3	0.5	1.1	7	1.3	0.5	0.8
10		1.6	1.5	0.3	1.9	1.2	2.6	2.1	7	2.6	0.3	1.6
11		2.8	1.2	1.6	2.1	0.8	1.8	1.6	7	2.8	0.8	1.7
12		2.7	1.7	1.8	1.4	1.2	2.5	1.8	7	2.7	1.2	1.9
13		1.7	1.7	1.1	2.5	1.8	2.9	1.2	7	2.9	1.1	1.8
14		1.9	1.2	2.2	1.3	1.4	2.4	1.1	7	2.4	1.1	1.6
15		1.3	1.5	1.5	2.0	0.8	2.4	1.2	7	2.4	0.8	1.5
16		1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.5	0.7	7	1.5	0.7	1.0
17		0.8	0.7	0.8	0.3	0.4	1.1	0.7	7	1.1	0.3	0.7
18		0.5	0.5	1.2	0.7	0.0	1.1	1.8	7	1.8	0.0	0.8
19		1.1	0.0	1.3	0.9	0.9	0.4	1.3	7	1.3	0.0	0.8
20		2.3	0.5	1.2	1.4	0.9	0.7	1.7	7	2.3	0.5	1.2
21		1.6	0.5	1.6	1.1	0.8	0.5	1.4	7	1.6	0.5	1.1
22		1.9	0.3	1.2	1.4	0.7	1.0	1.6	7	1.9	0.3	1.2
23		1.9	0.2	1.2	1.1	0.8	0.9	1.3	7	1.9	0.2	1.1
24		1.4	0.4	1.2	1.1	0.9	1.0	1.2	7	1.4	0.4	1.0
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.8	1.7	2.2	2.5	1.9	2.9	2.1	—	2.9	—	—
	最小値	0.5	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.4	—	—	0.0	—
	平均値	1.4	0.8	1.0	1.3	1.0	1.3	1.2	—	—	—	1.1

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：風向

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

月日 時間	11/23 (月)	11/24 (火)	11/25 (水)	11/26 (木)	11/27 (金)	11/28 (土)	11/29 (日)	調査数
1	SSE	NNE	WSW	NNE	NNE	ESE	NNE	7
2	SE	NNE	SW	NNE	NNE	SE	NNE	7
3	ENE	NNE	Calm	NE	NE	SE	NE	7
4	ENE	NNE	SSW	NNE	NNE	E	NE	7
5	NE	NNE	Calm	NNE	NNE	NNE	NNE	7
6	NNE	Calm	NNW	NNE	Calm	NNE	NE	7
7	NNE	NNE	Calm	NE	NNE	ESE	NNE	7
8	NE	W	Calm	NE	NE	NE	Calm	7
9	SSW	S	S	S	SSW	S	S	7
10	SSW	SW	Calm	SSW	SW	SSW	SSW	7
11	SSW	SW	SW	SW	S	SSW	S	7
12	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	W	SW	7
13	S	SW	S	SSW	S	SW	WSW	7
14	S	SSW	SW	S	SSW	SSW	S	7
15	SSE	SW	SSW	SSW	S	SSW	SW	7
16	ESE	SSW	S	SW	SSW	S	N	7
17	E	SSW	NE	Calm	Calm	ESE	NE	7
18	NNE	S	NNE	NNE	Calm	N	NNE	7
19	NNE	Calm	NNE	NE	NNE	Calm	NE	7
20	NNE	W	NNE	NNE	NE	NE	NNE	7
21	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	7
22	NNE	Calm	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	7
23	NNE	Calm	NNE	NNE	NE	NE	NE	7
24	NNE	Calm	NNE	NNE	SE	NNE	NE	7
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168
最多風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE, NE	NNE, NE, SSW	NNE	NNE

※Calmは風速0.4m/s以下

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：気温

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：℃

時間	月日	11/23 (月)	11/24 (火)	11/25 (水)	11/26 (木)	11/27 (金)	11/28 (土)	11/29 (日)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		15.5	11.2	10.1	8.4	10.9	11.5	6.9	7	15.5	6.9	10.6
2		15.2	11.2	9.6	8.5	9.4	12.7	7.2	7	15.2	7.2	10.5
3		13.7	10.6	9.4	8.5	8.7	12.7	7.1	7	13.7	7.1	10.1
4		12.6	10.5	9.3	8.3	8.8	11.7	6.5	7	12.6	6.5	9.7
5		12.1	10.4	9.4	8.1	8.5	12.0	6.4	7	12.1	6.4	9.6
6		11.4	10.3	9.4	7.9	8.4	10.2	6.6	7	11.4	6.6	9.2
7		11.2	9.8	9.8	7.9	8.2	10.1	6.6	7	11.2	6.6	9.1
8		12.3	10.8	10.0	9.5	9.3	9.4	8.6	7	12.3	8.6	10.0
9		16.7	11.9	10.2	13.3	11.7	12.8	9.9	7	16.7	9.9	12.4
10		18.1	13.1	10.9	14.4	12.1	15.5	11.5	7	18.1	10.9	13.7
11		18.1	13.8	13.3	14.6	12.7	15.9	12.0	7	18.1	12.0	14.3
12		17.6	14.0	13.8	15.4	14.6	16.4	11.9	7	17.6	11.9	14.8
13		18.1	14.6	15.3	16.0	15.4	16.7	11.9	7	18.1	11.9	15.4
14		17.7	13.2	15.3	15.6	14.0	16.0	11.5	7	17.7	11.5	14.8
15		18.2	13.3	15.5	15.8	14.1	15.3	11.9	7	18.2	11.9	14.9
16		16.2	12.7	14.3	14.9	13.6	14.5	11.1	7	16.2	11.1	13.9
17		15.6	11.3	12.7	13.3	12.5	12.7	8.1	7	15.6	8.1	12.3
18		13.5	10.5	11.4	12.6	12.0	11.9	7.2	7	13.5	7.2	11.3
19		12.9	10.4	10.8	12.2	10.6	11.1	6.7	7	12.9	6.7	10.7
20		13.7	10.0	10.1	12.1	10.1	10.2	6.3	7	13.7	6.3	10.4
21		12.8	10.2	9.6	12.0	11.1	8.9	6.2	7	12.8	6.2	10.1
22		12.6	10.8	9.3	10.9	10.3	7.4	5.5	7	12.6	5.5	9.5
23		12.5	11.0	9.2	9.8	10.6	6.7	5.4	7	12.5	5.4	9.3
24		11.6	9.8	8.9	10.6	11.3	6.6	5.2	7	11.6	5.2	9.1
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	18.2	14.6	15.5	16.0	15.4	16.7	12.0	—	18.2	—	—
	最小値	11.2	9.8	8.9	7.9	8.2	6.6	5.2	—	—	5.2	—
	平均値	14.6	11.5	11.2	11.7	11.2	12.0	8.3	—	—	—	11.5

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：湿度

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：%

時間	月日	11/23 (月)	11/24 (火)	11/25 (水)	11/26 (木)	11/27 (金)	11/28 (土)	11/29 (日)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		87	76	96	94	82	76	78	7	96	76	84
2		83	76	97	93	88	69	76	7	97	69	83
3		87	80	96	94	91	70	76	7	96	70	85
4		89	82	97	92	89	73	79	7	97	73	86
5		89	82	97	94	89	60	81	7	97	60	85
6		92	84	97	94	91	64	82	7	97	64	86
7		92	85	97	94	91	60	84	7	97	60	86
8		89	72	97	90	87	69	72	7	97	69	82
9		67	69	97	72	75	54	63	7	97	54	71
10		68	62	97	63	73	41	57	7	97	41	66
11		65	55	92	58	70	32	58	7	92	32	61
12		68	53	85	56	63	24	60	7	85	24	58
13		57	53	79	55	58	26	63	7	79	26	56
14		54	61	71	55	67	34	66	7	71	34	58
15		51	69	73	58	67	44	66	7	73	44	61
16		56	72	77	64	72	50	72	7	77	50	66
17		58	79	88	75	84	51	82	7	88	51	74
18		74	80	93	81	89	56	79	7	93	56	79
19		66	81	91	80	92	64	79	7	92	64	79
20		51	84	91	80	92	67	79	7	92	51	78
21		58	88	92	82	87	71	78	7	92	58	79
22		59	87	93	83	88	72	80	7	93	59	80
23		63	86	92	85	83	74	80	7	92	63	80
24		71	92	92	82	73	77	82	7	92	71	81
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	92	92	97	94	92	77	84	—	97	—	—
	最小値	51	53	71	55	58	24	57	—	—	24	—
	平均値	71	75	91	78	81	57	74	—	—	—	75

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：日射量

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：MJ/m²

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
7		0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	7	0.03	0.00	0.02
8		0.10	0.18	0.08	0.13	0.13	0.10	0.21	7	0.21	0.08	0.13
9		0.97	0.63	0.21	0.86	0.94	0.97	0.44	7	0.97	0.21	0.72
10		1.67	1.44	0.34	1.49	0.94	1.60	1.36	7	1.67	0.34	1.26
11		1.99	1.65	1.33	2.07	1.02	1.91	1.94	7	2.07	1.02	1.70
12		2.30	1.86	1.73	2.04	1.36	2.12	1.81	7	2.30	1.36	1.89
13		1.65	1.49	1.70	1.94	1.94	2.01	1.20	7	2.01	1.20	1.70
14		1.23	1.07	1.62	1.70	0.86	1.65	0.65	7	1.70	0.65	1.25
15		1.41	0.89	1.15	1.23	0.37	1.15	0.34	7	1.41	0.34	0.93
16		0.31	0.34	0.42	0.31	0.18	0.52	0.39	7	0.52	0.18	0.35
17		0.03	0.05	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	7	0.05	0.00	0.03
18		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
19		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.30	1.86	1.73	2.07	1.94	2.12	1.94	—	2.30	—	—
	最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—
	平均値	0.49	0.40	0.36	0.49	0.32	0.50	0.35	—	—	—	0.42

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：放射収支量

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位： MJ/m²

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		-0.07	-0.17	-0.09	-0.26	-0.12	-0.11	-0.22	7	-0.07	-0.26	-0.15
2		-0.12	-0.13	-0.08	-0.23	-0.22	-0.09	-0.17	7	-0.08	-0.23	-0.15
3		-0.21	-0.15	-0.08	-0.24	-0.25	-0.09	-0.19	7	-0.08	-0.25	-0.17
4		-0.22	-0.14	-0.09	-0.22	-0.20	-0.10	-0.23	7	-0.09	-0.23	-0.17
5		-0.23	-0.12	-0.08	-0.23	-0.19	-0.16	-0.24	7	-0.08	-0.24	-0.18
6		-0.24	-0.11	-0.07	-0.24	-0.15	-0.29	-0.19	7	-0.07	-0.29	-0.18
7		-0.22	-0.14	-0.06	-0.24	-0.22	-0.29	-0.14	7	-0.06	-0.29	-0.19
8		-0.16	0.01	-0.01	-0.14	-0.15	-0.21	0.00	7	0.01	-0.21	-0.09
9		0.40	0.16	0.07	0.41	0.30	0.32	0.11	7	0.41	0.07	0.25
10		0.76	0.66	0.14	0.63	0.40	0.63	0.56	7	0.76	0.14	0.54
11		0.95	0.73	0.47	1.04	0.50	0.78	0.82	7	1.04	0.47	0.76
12		1.20	0.79	0.69	0.93	0.62	0.84	0.73	7	1.20	0.62	0.83
13		0.72	0.65	0.75	0.83	0.82	0.69	0.43	7	0.83	0.43	0.70
14		0.40	0.45	0.77	0.72	0.30	0.49	0.19	7	0.77	0.19	0.47
15		0.63	0.33	0.49	0.50	0.07	0.20	0.06	7	0.63	0.06	0.33
16		0.02	-0.01	0.03	0.03	-0.01	-0.10	-0.04	7	0.03	-0.10	-0.01
17		-0.14	-0.16	-0.25	-0.12	-0.12	-0.30	-0.30	7	-0.12	-0.30	-0.20
18		-0.19	-0.15	-0.28	-0.12	-0.12	-0.25	-0.32	7	-0.12	-0.32	-0.20
19		-0.22	-0.14	-0.28	-0.13	-0.23	-0.15	-0.31	7	-0.13	-0.31	-0.21
20		-0.16	-0.14	-0.28	-0.12	-0.26	-0.17	-0.30	7	-0.12	-0.30	-0.20
21		-0.13	-0.14	-0.27	-0.11	-0.14	-0.23	-0.30	7	-0.11	-0.30	-0.19
22		-0.12	-0.10	-0.27	-0.20	-0.20	-0.27	-0.30	7	-0.10	-0.30	-0.21
23		-0.11	-0.09	-0.27	-0.24	-0.16	-0.28	-0.29	7	-0.09	-0.29	-0.21
24		-0.20	-0.11	-0.26	-0.14	-0.17	-0.25	-0.29	7	-0.11	-0.29	-0.20
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.20	0.79	0.77	1.04	0.82	0.84	0.82	—	1.20	—	—
	最小値	-0.24	-0.17	-0.28	-0.26	-0.26	-0.30	-0.32	—	—	-0.32	—
	平均値	0.10	0.07	0.03	0.09	0.00	0.03	-0.04	—	—	—	0.04

「×」：欠測

気象期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	風速 (m/s)			風向		気温 (°C)			湿度 (%)			日射量 (MJ/m ²)			放射収支量 (MJ/m ²)		
	最大値	最小値	平均値	最多	最大風速時	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
R3.2.22 (月)	3.6	0.9	1.9	NNE	S	17.7	6.2	11.2	69	31	55	2.66	0.00	0.72	1.41	-0.31	0.17
R3.2.23 (火)	3.1	0.4	1.5	SE	S	14.9	3.7	10.3	75	24	50	2.77	0.00	0.73	1.45	-0.27	0.20
R3.2.24 (水)	3.0	0.2	1.6	N	S	9.2	1.7	5.2	89	40	67	2.85	0.00	0.61	1.58	-0.29	0.19
R3.2.25 (木)	1.9	0.3	1.3	NNE	NNE	8.2	0.1	4.6	91	56	78	2.07	0.00	0.33	1.10	-0.29	0.03
R3.2.26 (金)	2.4	0.5	1.3	NNE	NNE	8.3	3.1	5.3	95	52	79	0.95	0.00	0.19	0.44	-0.28	-0.01
R3.2.27 (土)	4.2	0.6	1.9	NNE	NNE	8.3	-0.6	4.3	94	28	56	2.68	0.00	0.71	1.52	-0.35	0.20
R3.2.28 (日)	2.9	0.9	1.8	NNE	NNE	10.5	-1.5	4.0	76	17	53	2.88	0.00	0.79	1.52	-0.31	0.19
1 時間値の最大値	4.2	-	-	-	NNE	17.7	-	-	95	-	-	2.88	-	-	1.58	-	-
1 時間値の最小値	-	0.2	-	-	-	-	-1.5	-	-	17	-	-	0.00	-	-	-0.35	-
期間平均値	-	-	1.6	-	-	-	-	6.4	-	-	63	-	-	0.58	-	-	0.14

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：風速

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：m/s

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		1.8	1.0	1.4	1.0	2.4	1.0	1.4	7	2.4	1.0	1.4
2		2.2	1.1	1.0	1.7	1.7	1.2	1.9	7	2.2	1.0	1.5
3		1.7	1.1	0.2	1.3	1.4	0.6	0.9	7	1.7	0.2	1.0
4		2.2	1.2	0.5	1.9	2.3	1.2	0.9	7	2.3	0.5	1.5
5		2.0	1.5	0.2	1.6	2.0	0.7	1.1	7	2.0	0.2	1.3
6		1.9	1.1	0.6	1.5	2.0	1.5	1.7	7	2.0	0.6	1.5
7		1.9	1.1	0.8	1.7	1.5	0.9	1.7	7	1.9	0.8	1.4
8		1.2	1.6	0.9	0.5	0.9	0.8	1.7	7	1.7	0.5	1.1
9		1.4	1.2	1.5	1.2	2.2	1.6	1.1	7	2.2	1.1	1.5
10		1.6	2.1	0.9	0.3	1.1	2.7	1.6	7	2.7	0.3	1.5
11		2.7	3.1	1.6	1.8	0.8	2.6	1.9	7	3.1	0.8	2.1
12		1.8	3.1	2.7	1.7	1.3	2.8	1.5	7	3.1	1.3	2.1
13		2.6	2.1	2.6	1.6	0.7	3.6	2.3	7	3.6	0.7	2.2
14		3.6	2.9	3.0	1.2	1.5	2.3	1.6	7	3.6	1.2	2.3
15		3.3	2.4	2.4	1.7	1.2	2.7	2.7	7	3.3	1.2	2.3
16		2.8	1.7	1.9	0.9	0.9	1.7	2.0	7	2.8	0.9	1.7
17		2.6	1.4	0.7	0.9	0.7	1.9	0.9	7	2.6	0.7	1.3
18		0.9	0.9	1.2	1.1	0.5	2.5	1.5	7	2.5	0.5	1.2
19		1.0	1.3	2.9	1.2	0.6	3.2	2.5	7	3.2	0.6	1.8
20		1.1	0.6	2.5	1.2	0.6	2.9	2.4	7	2.9	0.6	1.6
21		1.0	0.7	1.5	1.4	1.2	4.2	2.5	7	4.2	0.7	1.8
22		1.2	0.4	2.2	1.3	1.2	0.7	2.8	7	2.8	0.4	1.4
23		0.9	0.4	2.0	1.8	1.1	0.9	2.9	7	2.9	0.4	1.4
24		1.0	1.3	2.0	1.4	1.1	1.2	2.8	7	2.8	1.0	1.5
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	3.6	3.1	3.0	1.9	2.4	4.2	2.9	—	4.2	—	—
	最小値	0.9	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.9	—	—	0.2	—
	平均値	1.9	1.5	1.6	1.3	1.3	1.9	1.8	—	—	—	1.6

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：風向

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

時間 \ 月日	2/22 (月)	2/23 (火)	2/24 (水)	2/25 (木)	2/26 (金)	2/27 (土)	2/28 (日)	調査数
1	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	7
2	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	7
3	NNE	NE	Calm	NNE	NNE	N	NNE	7
4	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	7
5	NNE	NNE	Calm	NNE	NNE	N	NNE	7
6	NNE	NE	N	NNE	NNE	N	NNE	7
7	NNE	ENE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	7
8	NE	SE	WNW	WNW	N	S	NNE	7
9	SSE	SSE	SW	SSW	S	S	SE	7
10	SSW	SE	NW	Calm	SSW	SSW	S	7
11	SSW	S	SSE	SSW	SSW	S	S	7
12	S	S	S	S	S	S	S	7
13	S	SSE	SSW	SSW	W	S	SSW	7
14	S	SSE	S	SW	S	S	SW	7
15	S	ESE	SSW	S	WSW	S	SSW	7
16	S	SE	S	S	SW	S	SSW	7
17	S	SE	NNE	N	WSW	SSW	S	7
18	ENE	E	N	NNE	SE	NNE	NNE	7
19	ESE	SE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	7
20	NNE	SSE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	7
21	NE	ESE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	7
22	NE	Calm	N	NNE	NNE	E	N	7
23	ENE	Calm	N	NNE	NNE	NNE	NNE	7
24	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	7
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168
最多風向	NNE	SE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE

※Calmは風速0.4m/s以下

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：気温

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：℃

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		6.9	7.5	3.4	1.5	3.1	3.5	-0.8	7	7.5	-0.8	3.6
2		6.8	7.4	4.5	0.8	3.8	3.1	0.1	7	7.4	0.1	3.8
3		6.5	8.3	4.7	0.3	3.7	2.7	-1.1	7	8.3	-1.1	3.6
4		6.2	9.1	4.2	0.1	4.3	2.7	-1.4	7	9.1	-1.4	3.6
5		6.6	8.8	4.1	0.5	3.7	2.1	-1.3	7	8.8	-1.3	3.5
6		6.3	7.9	4.2	0.3	5.1	1.0	-1.5	7	7.9	-1.5	3.3
7		6.2	8.8	4.1	0.6	5.3	1.0	-1.4	7	8.8	-1.4	3.5
8		7.9	12.7	4.8	3.0	6.9	3.7	1.3	7	12.7	1.3	5.8
9		13.1	14.9	5.3	4.4	6.6	4.6	3.6	7	14.9	3.6	7.5
10		14.5	13.6	6.0	7.0	8.0	5.9	5.0	7	14.5	5.0	8.6
11		16.0	14.1	8.5	7.4	8.3	7.1	6.9	7	16.0	6.9	9.8
12		16.2	13.9	9.2	7.5	7.3	8.0	8.1	7	16.2	7.3	10.0
13		16.8	14.2	8.4	7.3	6.7	8.1	8.8	7	16.8	6.7	10.0
14		17.3	14.4	8.6	8.2	6.5	8.3	10.0	7	17.3	6.5	10.5
15		17.7	13.1	7.8	7.5	6.6	7.9	10.5	7	17.7	6.6	10.2
16		16.9	13.7	7.2	7.3	6.2	8.0	10.2	7	16.9	6.2	9.9
17		15.6	12.1	6.0	6.7	6.1	6.8	9.0	7	15.6	6.0	8.9
18		13.0	11.1	5.5	6.2	5.5	4.6	5.5	7	13.0	4.6	7.3
19		12.5	10.3	3.8	6.0	4.8	4.2	4.3	7	12.5	3.8	6.6
20		10.4	9.1	3.7	6.2	4.0	3.4	4.1	7	10.4	3.4	5.8
21		9.7	8.1	4.0	6.3	4.0	3.5	4.1	7	9.7	3.5	5.7
22		8.9	5.8	3.9	6.6	3.8	2.4	3.9	7	8.9	2.4	5.0
23		8.9	4.7	2.3	5.4	3.9	0.3	3.4	7	8.9	0.3	4.1
24		8.8	3.7	1.7	3.8	3.6	-0.6	4.0	7	8.8	-0.6	3.6
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	17.7	14.9	9.2	8.2	8.3	8.3	10.5	—	17.7	—	—
	最小値	6.2	3.7	1.7	0.1	3.1	-0.6	-1.5	—	—	-1.5	—
	平均値	11.2	10.3	5.2	4.6	5.3	4.3	4.0	—	—	—	6.4

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：湿度

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：%

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		61	73	67	88	81	94	57	7	94	57	74
2		61	73	64	91	75	94	50	7	94	50	73
3		65	72	67	91	72	94	61	7	94	61	75
4		67	68	70	90	61	93	63	7	93	61	73
5		66	72	69	90	63	94	62	7	94	62	74
6		65	75	69	89	60	92	62	7	92	60	73
7		64	63	65	89	66	91	63	7	91	63	72
8		67	39	60	79	61	65	50	7	79	39	60
9		57	24	52	64	63	66	40	7	66	24	52
10		49	39	49	56	52	51	37	7	56	37	48
11		41	33	40	57	52	50	34	7	57	33	44
12		35	42	45	59	72	39	33	7	72	33	46
13		42	30	48	60	88	33	30	7	88	30	47
14		34	29	53	59	87	31	17	7	87	17	44
15		31	31	63	66	92	29	29	7	92	29	49
16		34	30	63	71	94	28	32	7	94	28	50
17		40	39	82	79	94	30	46	7	94	30	59
18		61	40	82	84	95	36	65	7	95	36	66
19		61	41	82	85	95	34	72	7	95	34	67
20		69	43	79	84	95	33	75	7	95	33	68
21		69	43	76	83	95	31	76	7	95	31	68
22		65	61	77	81	95	36	75	7	95	36	70
23		61	64	85	86	94	48	76	7	94	48	73
24		66	67	89	87	94	57	75	7	94	57	76
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	69	75	89	91	95	94	76	—	95	—	—
	最小値	31	24	40	56	52	28	17	—	—	17	—
	平均値	55	50	67	78	79	56	53	—	—	—	63

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：日射量

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：MJ/m²

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
7		0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.04	0.03	7	0.04	0.00	0.03
8		0.16	0.20	0.26	0.26	0.23	0.34	0.20	7	0.34	0.16	0.24
9		1.16	1.22	0.82	0.64	0.40	0.89	1.40	7	1.40	0.40	0.93
10		1.95	2.02	0.90	0.74	0.45	1.79	2.17	7	2.17	0.45	1.43
11		2.43	2.48	1.91	2.07	0.95	2.44	2.60	7	2.60	0.95	2.13
12		2.66	2.73	2.65	1.34	0.68	2.55	2.88	7	2.88	0.68	2.21
13		2.63	2.77	2.76	0.81	0.46	2.68	2.88	7	2.88	0.46	2.14
14		2.41	2.67	2.85	0.92	0.52	2.38	2.63	7	2.85	0.52	2.05
15		1.94	1.51	2.06	0.88	0.43	2.00	2.18	7	2.18	0.43	1.57
16		1.29	1.41	0.31	0.15	0.30	1.39	1.42	7	1.42	0.15	0.90
17		0.50	0.46	0.02	0.07	0.10	0.58	0.42	7	0.58	0.02	0.31
18		0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	0.05	0.06	7	0.06	0.00	0.03
19		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.66	2.77	2.85	2.07	0.95	2.68	2.88	—	2.88	—	—
	最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—
	平均値	0.72	0.73	0.61	0.33	0.19	0.71	0.79	—	—	—	0.58

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：放射収支量

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：MJ/m²

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		-0.28	-0.26	-0.25	-0.29	-0.28	-0.13	-0.31	7	-0.13	-0.31	-0.26
2		-0.27	-0.25	-0.12	-0.29	-0.13	-0.15	-0.31	7	-0.12	-0.31	-0.22
3		-0.27	-0.23	-0.12	-0.28	-0.16	-0.15	-0.31	7	-0.12	-0.31	-0.22
4		-0.26	-0.23	-0.15	-0.28	-0.11	-0.16	-0.31	7	-0.11	-0.31	-0.21
5		-0.26	-0.23	-0.14	-0.24	-0.16	-0.20	-0.31	7	-0.14	-0.31	-0.22
6		-0.26	-0.23	-0.12	-0.26	-0.10	-0.25	-0.31	7	-0.10	-0.31	-0.22
7		-0.23	-0.21	-0.11	-0.23	-0.07	-0.23	-0.27	7	-0.07	-0.27	-0.19
8		-0.13	-0.12	0.02	-0.04	0.08	0.02	-0.16	7	0.08	-0.16	-0.05
9		0.52	0.51	0.35	0.20	0.19	0.28	0.64	7	0.64	0.19	0.38
10		1.00	0.97	0.45	0.38	0.20	0.83	1.07	7	1.07	0.20	0.70
11		1.28	1.28	1.04	1.10	0.44	1.43	1.36	7	1.43	0.44	1.13
12		1.41	1.42	1.46	0.69	0.25	1.45	1.52	7	1.52	0.25	1.17
13		1.40	1.45	1.50	0.39	0.17	1.52	1.49	7	1.52	0.17	1.13
14		1.22	1.36	1.58	0.49	0.23	1.29	1.31	7	1.58	0.23	1.07
15		0.89	0.64	1.07	0.39	0.16	0.99	0.99	7	1.07	0.16	0.73
16		0.45	0.60	0.01	-0.02	0.09	0.55	0.51	7	0.60	-0.02	0.31
17		-0.02	-0.01	-0.21	-0.07	-0.04	-0.02	-0.09	7	-0.01	-0.21	-0.07
18		-0.31	-0.24	-0.20	-0.12	-0.10	-0.32	-0.27	7	-0.10	-0.32	-0.22
19		-0.31	-0.24	-0.21	-0.11	-0.14	-0.35	-0.30	7	-0.11	-0.35	-0.24
20		-0.29	-0.24	-0.21	-0.10	-0.18	-0.34	-0.26	7	-0.10	-0.34	-0.23
21		-0.29	-0.25	-0.21	-0.14	-0.15	-0.33	-0.25	7	-0.14	-0.33	-0.23
22		-0.30	-0.27	-0.22	-0.10	-0.14	-0.33	-0.27	7	-0.10	-0.33	-0.23
23		-0.28	-0.25	-0.29	-0.20	-0.14	-0.32	-0.28	7	-0.14	-0.32	-0.25
24		-0.27	-0.27	-0.28	-0.26	-0.15	-0.32	-0.24	7	-0.15	-0.32	-0.26
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.41	1.45	1.58	1.10	0.44	1.52	1.52	—	1.58	—	—
	最小値	-0.31	-0.27	-0.29	-0.29	-0.28	-0.35	-0.31	—	—	-0.35	—
	平均値	0.17	0.20	0.19	0.03	-0.01	0.20	0.19	—	—	—	0.14

「×」：欠測

資料編 1-2

気象調査結果(四季別データ)

事業実施位置最寄りの人家付近(桑崎公民館)

気象期間集計表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目	風速 (m/s)			風向		気温 (°C)			湿度 (%)			日射量 (MJ/m ²)			放射収支量 (MJ/m ²)		
	最大値	最小値	平均値	最多	最大風速時	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
R2.5.20 (水)	3.1	0.0	1.1	SW	WSW	21.4	13.1	16.5	97	53	81	3.16	0.00	0.81	2.22	-0.23	0.44
R2.5.21 (木)	2.8	0.1	1.1	SW	SSW, SW	18.4	11.9	14.0	93	62	82	2.31	0.00	0.47	1.61	-0.26	0.19
R2.5.22 (金)	3.8	0.2	1.4	SSW	SW	21.9	10.5	16.3	94	56	77	3.70	0.00	1.10	2.53	-0.28	0.55
R2.5.23 (土)	3.5	0.0	1.3	SW	SSW	23.1	12.4	18.2	92	56	75	3.81	0.00	1.09	2.63	-0.27	0.58
R2.5.24 (日)	3.8	0.1	1.4	SW	SW	24.1	16.9	20.1	87	54	71	3.78	0.00	1.09	2.60	-0.20	0.59
R2.5.25 (月)	2.4	0.0	1.0	SW	SW	22.8	16.2	19.5	92	62	78	2.88	0.00	0.77	2.00	-0.23	0.39
R2.5.26 (火)	2.4	0.2	0.9	SSW	SSW	23.1	17.1	20.1	92	68	83	1.59	0.00	0.42	1.09	-0.21	0.17
1時間値の最大値	3.8	-	-	-	SW	24.1	-	-	97	-	-	3.81	-	-	2.63	-	-
1時間値の最小値	-	0.0	-	-	-	-	10.5	-	-	53	-	-	0.00	-	-	-0.28	-
期間平均値	-	-	1.2	-	-	-	-	17.8	-	-	78	-	-	0.82	-	-	0.41

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：風速

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：m/s

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		0.1	1.2	0.5	1.0	0.5	0.0	0.6	7	1.2	0.0	0.6
2		0.0	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.7	7	0.7	0.0	0.5
3		0.5	0.7	0.4	1.0	0.6	0.6	0.5	7	1.0	0.4	0.6
4		0.5	0.1	0.4	0.5	0.3	0.0	0.6	7	0.6	0.0	0.3
5		0.2	0.2	0.5	1.3	0.5	0.5	0.6	7	1.3	0.2	0.5
6		0.6	1.0	0.6	0.3	0.1	0.0	0.6	7	1.0	0.0	0.5
7		1.0	1.1	1.0	0.8	1.2	0.8	0.5	7	1.2	0.5	0.9
8		1.0	0.8	1.3	1.2	0.4	1.5	1.4	7	1.5	0.4	1.1
9		1.1	1.3	1.1	1.5	1.2	1.3	1.1	7	1.5	1.1	1.2
10		2.3	0.5	2.6	2.0	2.5	1.9	1.6	7	2.6	0.5	1.9
11		2.0	2.8	2.9	2.3	3.5	1.5	1.5	7	3.5	1.5	2.4
12		2.9	0.9	3.1	3.3	3.8	2.0	2.4	7	3.8	0.9	2.6
13		2.2	2.8	3.8	3.5	3.3	2.4	2.0	7	3.8	2.0	2.9
14		1.8	1.7	2.6	3.0	2.7	1.3	1.5	7	3.0	1.3	2.1
15		3.1	2.4	3.2	2.1	3.2	2.4	1.0	7	3.2	1.0	2.5
16		2.5	1.4	2.9	2.3	2.4	2.3	0.9	7	2.9	0.9	2.1
17		1.9	1.5	2.2	1.3	2.3	1.1	0.7	7	2.3	0.7	1.6
18		1.3	1.0	1.0	0.8	2.0	0.9	1.1	7	2.0	0.8	1.2
19		0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	1.0	0.4	7	1.0	0.4	0.6
20		0.7	0.1	0.2	0.8	0.4	0.5	0.2	7	0.8	0.1	0.4
21		0.3	0.6	0.5	0.1	0.4	0.3	0.4	7	0.6	0.1	0.4
22		0.6	0.5	0.7	0.3	0.3	1.0	0.5	7	1.0	0.3	0.6
23		0.1	0.7	0.6	0.0	0.1	0.4	0.4	7	0.7	0.0	0.3
24		0.0	0.7	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	7	0.7	0.0	0.3
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	3.1	2.8	3.8	3.5	3.8	2.4	2.4	—	3.8	—	—
	最小値	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	—	—	0.0	—
	平均値	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.0	0.9	—	—	—	1.2

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：風向

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

月日 時間	5/20 (水)	5/21 (木)	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	調査数
1	Calm	SW	NE	NE	E	Calm	NE	7
2	Calm	NNE	NE	Calm	ENE	NE	ENE	7
3	ESE	E	Calm	NE	ENE	NE	NNE	7
4	SW	Calm	Calm	N	Calm	Calm	NNE	7
5	Calm	Calm	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	7
6	SW	SW	ENE	Calm	Calm	Calm	NNE	7
7	W	SW	SSW	SW	SSW	SW	ENE	7
8	W	SW	SW	SW	Calm	SW	SW	7
9	SSW	SW	SSW	SSW	SW	S	W	7
10	S	S	SW	SW	SW	SSW	SW	7
11	SSW	SW	SSW	SSW	WSW	SSW	S	7
12	SW	SSE	SSW	SW	SW	SW	SSW	7
13	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	7
14	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	7
15	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	S	7
16	SW	S	WSW	SSW	SW	SW	S	7
17	SE	WSW	SSE	S	SW	SSW	S	7
18	SSE	WSW	W	SSE	SSW	WSW	SSW	7
19	NE	SE	Calm	Calm	SE	SSE	Calm	7
20	NNE	Calm	Calm	ESE	Calm	SE	Calm	7
21	Calm	E	ENE	Calm	Calm	Calm	Calm	7
22	W	ENE	NE	Calm	Calm	E	SSW	7
23	Calm	NE	ENE	Calm	Calm	Calm	Calm	7
24	Calm	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168
最多風向	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW

※Calmは風速0.4m/s以下

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：気温

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：℃

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		16.2	12.7	11.6	13.5	17.2	16.7	18.6	7	18.6	11.6	15.2
2		16.1	12.3	11.1	13.1	17.1	17.4	18.6	7	18.6	11.1	15.1
3		15.9	12.1	10.8	12.9	17.1	17.4	17.5	7	17.5	10.8	14.8
4		15.3	12.2	10.5	12.5	17.0	17.4	17.4	7	17.4	10.5	14.6
5		15.2	12.2	11.0	12.4	16.9	16.2	17.1	7	17.1	11.0	14.4
6		15.6	12.5	12.7	13.3	18.0	17.4	18.2	7	18.2	12.5	15.4
7		15.6	12.6	15.3	16.7	19.7	19.9	20.3	7	20.3	12.6	17.2
8		15.4	13.2	15.9	18.8	20.0	19.8	21.3	7	21.3	13.2	17.8
9		17.1	13.6	18.1	19.7	20.5	20.0	21.3	7	21.3	13.6	18.6
10		18.0	15.4	19.6	20.3	21.3	21.0	22.0	7	22.0	15.4	19.7
11		17.9	16.0	20.5	22.0	22.6	21.7	22.9	7	22.9	16.0	20.5
12		19.2	15.5	21.3	22.6	23.3	22.8	23.1	7	23.3	15.5	21.1
13		19.7	15.9	21.9	22.5	24.1	21.8	23.1	7	24.1	15.9	21.3
14		21.4	18.4	21.4	21.4	23.4	21.1	21.7	7	23.4	18.4	21.3
15		19.4	17.6	21.8	23.1	22.9	22.8	20.8	7	23.1	17.6	21.2
16		19.1	16.2	20.5	22.1	22.7	21.1	21.1	7	22.7	16.2	20.4
17		16.7	14.6	18.7	20.4	22.6	20.6	20.5	7	22.6	14.6	19.2
18		16.4	14.9	17.5	19.9	21.2	19.9	20.1	7	21.2	14.9	18.6
19		15.1	14.3	16.7	19.1	20.0	19.5	19.4	7	20.0	14.3	17.7
20		14.7	14.3	15.9	18.5	19.7	19.3	19.3	7	19.7	14.3	17.4
21		14.3	13.7	15.2	18.2	19.5	18.4	19.3	7	19.5	13.7	16.9
22		14.1	12.7	15.0	17.9	18.7	18.4	19.5	7	19.5	12.7	16.6
23		13.6	12.2	14.5	17.9	18.3	18.6	19.4	7	19.4	12.2	16.4
24		13.1	11.9	13.8	17.4	17.4	18.7	19.3	7	19.3	11.9	15.9
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	21.4	18.4	21.9	23.1	24.1	22.8	23.1	—	24.1	—	—
	最小値	13.1	11.9	10.5	12.4	16.9	16.2	17.1	—	—	10.5	—
	平均値	16.5	14.0	16.3	18.2	20.1	19.5	20.1	—	—	—	17.8

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：湿度

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：%

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		94	89	93	91	86	86	91	7	94	86	90
2		96	93	93	92	86	84	89	7	96	84	90
3		97	93	94	89	85	85	92	7	97	85	91
4		97	92	94	92	87	85	91	7	97	85	91
5		97	91	94	92	86	88	91	7	97	86	91
6		97	91	87	90	77	84	88	7	97	77	88
7		96	89	73	75	72	74	81	7	96	72	80
8		92	86	73	66	67	74	76	7	92	66	76
9		79	83	65	67	70	72	77	7	83	65	73
10		73	73	64	68	63	70	74	7	74	63	69
11		74	71	60	59	58	66	69	7	74	58	65
12		64	73	58	58	57	63	69	7	73	57	63
13		60	73	56	59	54	64	68	7	73	54	62
14		53	62	57	62	56	67	73	7	73	53	61
15		59	65	58	56	58	62	80	7	80	56	63
16		61	71	63	61	59	72	78	7	78	59	66
17		72	79	70	68	59	75	81	7	81	59	72
18		71	78	76	71	66	79	85	7	85	66	75
19		83	80	82	77	73	81	91	7	91	73	81
20		79	82	86	77	74	82	92	7	92	74	82
21		82	86	89	81	74	92	90	7	92	74	85
22		84	90	89	82	78	91	89	7	91	78	86
23		89	90	91	83	80	90	90	7	91	80	88
24		88	91	91	85	84	90	89	7	91	84	88
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	97	93	94	92	87	92	92	—	97	—	—
	最小値	53	62	56	56	54	62	68	—	—	53	—
	平均値	81	82	77	75	71	78	83	—	—	—	78

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：日射量

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：MJ/m²

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)		最大値	最小値	平均値
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	7	0.03	0.00	0.01
6		0.08	0.05	0.26	0.15	0.13	0.26	0.18	7	0.26	0.05	0.16
7		0.28	0.15	1.05	0.69	0.77	1.03	0.44	7	1.05	0.15	0.63
8		0.67	0.28	1.70	1.83	0.95	1.44	1.26	7	1.83	0.28	1.16
9		1.52	0.39	1.59	2.42	1.05	1.44	0.82	7	2.42	0.39	1.32
10		1.57	0.93	3.11	2.85	2.29	1.67	0.64	7	3.11	0.64	1.87
11		1.39	1.57	3.57	2.80	3.34	1.49	1.21	7	3.57	1.21	2.20
12		2.83	0.98	3.70	3.81	3.78	2.88	1.54	7	3.81	0.98	2.79
13		3.16	1.21	3.09	3.50	3.63	2.34	1.59	7	3.63	1.21	2.65
14		3.14	2.31	3.03	2.70	3.29	1.54	0.85	7	3.29	0.85	2.41
15		2.88	2.06	2.39	2.57	2.78	1.90	0.41	7	2.88	0.41	2.14
16		1.47	0.64	1.72	1.44	2.08	1.59	0.57	7	2.08	0.57	1.36
17		0.31	0.41	0.87	1.05	1.41	0.72	0.26	7	1.41	0.26	0.72
18		0.08	0.21	0.33	0.23	0.51	0.18	0.13	7	0.51	0.08	0.24
19		0.00	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	7	0.05	0.00	0.03
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	3.16	2.31	3.70	3.81	3.78	2.88	1.59	—	3.81	—	—
	最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—
	平均値	0.81	0.47	1.10	1.09	1.09	0.77	0.42	—	—	—	0.82

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：放射収支量

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位： MJ/m²

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		-0.08	-0.17	-0.23	-0.27	-0.13	-0.23	-0.14	7	-0.08	-0.27	-0.18
2		-0.07	-0.14	-0.26	-0.27	-0.15	-0.13	-0.16	7	-0.07	-0.27	-0.17
3		-0.06	-0.12	-0.28	-0.26	-0.11	-0.13	-0.21	7	-0.06	-0.28	-0.17
4		-0.07	-0.13	-0.28	-0.26	-0.10	-0.12	-0.19	7	-0.07	-0.28	-0.16
5		-0.07	-0.12	-0.19	-0.25	-0.10	-0.19	-0.19	7	-0.07	-0.25	-0.16
6		-0.01	-0.10	-0.08	-0.14	0.01	-0.04	-0.06	7	0.01	-0.14	-0.06
7		0.10	-0.06	0.44	0.27	0.37	0.46	0.08	7	0.46	-0.06	0.24
8		0.34	0.02	1.01	1.12	0.47	0.88	0.78	7	1.12	0.02	0.66
9		0.95	0.09	1.02	1.53	0.62	0.87	0.53	7	1.53	0.09	0.80
10		1.05	0.46	2.10	1.88	1.55	1.09	0.41	7	2.10	0.41	1.22
11		0.95	1.00	2.47	1.91	2.37	0.99	0.85	7	2.47	0.85	1.51
12		2.08	0.62	2.53	2.63	2.60	2.00	1.09	7	2.63	0.62	1.94
13		2.22	0.79	2.07	2.38	2.45	1.52	1.07	7	2.45	0.79	1.79
14		2.05	1.61	1.94	1.73	2.05	0.91	0.50	7	2.05	0.50	1.54
15		1.70	1.32	1.33	1.56	1.52	1.13	0.08	7	1.70	0.08	1.23
16		0.75	0.32	0.87	0.80	1.08	0.86	0.24	7	1.08	0.24	0.70
17		0.01	0.15	0.31	0.46	0.52	0.29	0.06	7	0.52	0.01	0.26
18		-0.13	0.01	-0.06	-0.03	0.02	-0.04	-0.03	7	0.02	-0.13	-0.04
19		-0.21	-0.12	-0.24	-0.17	-0.16	-0.13	-0.12	7	-0.12	-0.24	-0.16
20		-0.23	-0.13	-0.26	-0.19	-0.17	-0.13	-0.11	7	-0.11	-0.26	-0.17
21		-0.22	-0.14	-0.25	-0.16	-0.15	-0.16	-0.12	7	-0.12	-0.25	-0.17
22		-0.16	-0.21	-0.22	-0.14	-0.16	-0.13	-0.14	7	-0.13	-0.22	-0.17
23		-0.18	-0.26	-0.26	-0.13	-0.15	-0.13	-0.13	7	-0.13	-0.26	-0.18
24		-0.16	-0.25	-0.28	-0.13	-0.20	-0.14	-0.13	7	-0.13	-0.28	-0.18
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.22	1.61	2.53	2.63	2.60	2.00	1.09	—	2.63	—	—
	最小値	-0.23	-0.26	-0.28	-0.27	-0.20	-0.23	-0.21	—	—	-0.28	—
	平均値	0.44	0.19	0.55	0.58	0.59	0.39	0.17	—	—	—	0.41

「×」：欠測

気象期間集計表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目	風速 (m/s)			風向		気温 (°C)			湿度 (%)			日射量 (MJ/m ²)			放射収支量 (MJ/m ²)		
	最大値	最小値	平均値	最多	最大風速時	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
R2.8.23 (日)	1.9	0.2	1.0	NE	NE	27.5	21.5	23.8	96	73	90	2.69	0.00	0.42	1.96	-0.17	0.17
R2.8.24 (月)	2.7	0.3	1.2	SW	SSW	30.5	20.5	25.3	97	55	79	3.20	0.00	0.90	2.29	-0.17	0.49
R2.8.25 (火)	2.7	0.0	1.1	SSW	SSW	30.3	23.0	25.9	92	59	79	3.28	0.00	0.92	2.23	-0.25	0.49
R2.8.26 (水)	3.4	0.0	1.3	SW	SW	31.6	21.6	26.9	95	54	74	3.25	0.00	0.98	2.22	-0.21	0.52
R2.8.27 (木)	2.3	0.3	1.0	NE	SSW	31.5	23.4	26.4	97	58	83	2.43	0.00	0.58	1.81	-0.18	0.25
R2.8.28 (金)	2.8	0.2	0.8	NNE	SW	30.2	23.7	25.5	96	67	90	2.80	0.00	0.40	1.86	-0.18	0.16
R2.8.29 (土)	3.1	0.1	1.2	SW	SSW	32.0	23.2	27.3	94	57	79	3.27	0.00	1.00	2.27	-0.20	0.58
1時間値の最大値	3.4	—	—	—	SW	32.0	—	—	97	—	—	3.28	—	—	2.29	—	—
1時間値の最小値	—	0.0	—	—	—	—	20.5	—	—	54	—	—	0.00	—	—	-0.25	—
期間平均値	—	—	1.1	—	—	—	—	25.9	—	—	82	—	—	0.74	—	—	0.38

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：風速

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：m/s

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		1.7	1.3	1.1	1.7	0.6	0.7	1.0	7	1.7	0.6	1.2
2		1.4	1.7	1.4	1.8	1.0	1.0	0.9	7	1.8	0.9	1.3
3		0.6	1.2	0.6	0.8	1.3	0.6	1.4	7	1.4	0.6	0.9
4		0.9	1.5	1.7	0.3	0.9	1.3	2.2	7	2.2	0.3	1.3
5		0.2	1.2	1.1	0.9	1.4	0.4	0.9	7	1.4	0.2	0.9
6		1.6	1.2	1.6	0.7	1.7	1.1	1.0	7	1.7	0.7	1.3
7		0.4	0.5	1.0	0.0	1.5	0.9	0.6	7	1.5	0.0	0.7
8		0.5	0.4	0.8	1.2	0.3	0.4	1.2	7	1.2	0.3	0.7
9		1.1	1.4	0.7	1.4	0.4	1.0	2.4	7	2.4	0.4	1.2
10		0.9	1.2	1.9	1.1	0.5	0.8	1.8	7	1.9	0.5	1.2
11		1.8	2.2	2.2	2.5	0.9	0.8	1.9	7	2.5	0.8	1.8
12		1.6	1.7	2.8	2.4	0.8	0.6	1.9	7	2.8	0.6	1.7
13		0.7	1.5	1.9	2.6	1.5	0.7	2.5	7	2.6	0.7	1.6
14		0.8	3.3	2.6	2.4	1.1	0.9	2.8	7	3.3	0.8	2.0
15		0.7	1.5	2.6	2.0	1.0	1.6	2.5	7	2.6	0.7	1.7
16		1.4	1.5	1.3	1.5	1.2	1.0	1.4	7	1.5	1.0	1.3
17		0.9	0.8	1.4	1.1	1.0	0.5	0.8	7	1.4	0.5	0.9
18		0.9	0.6	0.3	0.6	2.1	0.1	0.3	7	2.1	0.1	0.7
19		0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.9	0.4	7	0.9	0.4	0.7
20		1.3	1.4	1.3	0.5	0.7	1.0	0.3	7	1.4	0.3	0.9
21		1.3	0.4	0.8	1.1	0.9	1.4	0.2	7	1.4	0.2	0.9
22		1.6	2.0	0.8	0.4	0.9	1.2	1.5	7	2.0	0.4	1.2
23		1.5	0.8	1.3	0.5	0.3	1.6	0.6	7	1.6	0.3	0.9
24		1.8	1.0	1.0	0.5	0.8	1.0	0.7	7	1.8	0.5	1.0
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.8	3.3	2.8	2.6	2.1	1.6	2.8	—	3.3	—	—
	最小値	0.2	0.4	0.3	0.0	0.3	0.1	0.2	—	—	0.0	—
	平均値	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	1.3	—	—	—	1.2

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：風向

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

月日 時間	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	8/27 (木)	8/28 (金)	8/29 (土)	調査数
1	NE	NE	NE	NE	N	ENE	NE	7
2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	7
3	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	7
4	NE	NE	NE	Calm	NE	ENE	NE	7
5	Calm	NE	NE	ENE	NE	Calm	NE	7
6	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	7
7	Calm	ENE	SW	Calm	NE	NE	NE	7
8	SW	Calm	SW	SW	Calm	Calm	SW	7
9	SW	SSW	SSW	SSW	Calm	NNE	SW	7
10	SW	W	SW	SSW	W	NE	SW	7
11	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	7
12	SSW	SW	SW	WSW	S	N	SW	7
13	NNW	SW	SW	SW	N	WSW	SW	7
14	SW	SW	SW	SW	WSW	NNE	SW	7
15	SSW	SW	SW	SW	NNW	WSW	WSW	7
16	N	WSW	SW	SW	NNW	WSW	SW	7
17	NNE	SSW	SSW	SW	SSW	S	SW	7
18	ENE	SW	Calm	W	NE	Calm	Calm	7
19	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Calm	7
20	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	Calm	7
21	NNE	Calm	NE	NE	NE	NE	Calm	7
22	NE	NE	ENE	Calm	ENE	NE	NE	7
23	NE	ENE	NE	NE	Calm	NE	NE	7
24	NE	NE	NE	S	NE	NE	NE	7
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168
最多風向	NE	NE	NE, SW	NE	NE	NE	NE	NE

※Calmは風速0.4m/s以下

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：気温

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：℃

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値
1		22.2	20.6	22.3	21.9	23.7	24.1	23.1	7	24.1	20.6	22.6
2		22.3	20.6	22.3	21.6	23.5	23.6	23.0	7	23.6	20.6	22.4
3		22.4	20.5	22.6	21.4	23.1	23.3	22.7	7	23.3	20.5	22.3
4		22.2	20.4	22.3	21.1	23.0	23.4	22.5	7	23.4	20.4	22.1
5		21.9	20.2	21.9	20.9	23.3	23.6	22.5	7	23.6	20.2	22.0
6		22.0	20.4	22.4	21.0	23.2	23.7	22.8	7	23.7	20.4	22.2
7		22.7	22.9	23.8	23.9	23.9	24.4	25.1	7	25.1	22.7	23.8
8		23.2	25.0	24.6	25.8	25.5	24.3	26.4	7	26.4	23.2	25.0
9		24.1	25.9	26.0	27.1	25.8	24.7	27.2	7	27.2	24.1	25.8
10		24.3	27.3	27.7	28.6	26.6	25.5	28.6	7	28.6	24.3	26.9
11		24.9	28.1	28.2	28.8	27.5	25.8	29.8	7	29.8	24.9	27.6
12		25.6	28.3	28.2	29.5	26.2	26.0	29.9	7	29.9	25.6	27.7
13		24.8	28.7	28.9	29.9	26.4	25.7	29.9	7	29.9	24.8	27.8
14		26.1	27.8	27.9	29.8	29.4	27.1	29.9	7	29.9	26.1	28.3
15		26.2	27.3	27.6	29.1	29.4	29.0	29.1	7	29.4	26.2	28.2
16		23.3	26.2	26.8	29.4	29.2	28.6	28.2	7	29.4	23.3	27.4
17		23.4	25.7	26.2	28.8	29.8	27.2	28.1	7	29.8	23.4	27.0
18		22.9	25.2	25.6	27.2	27.7	25.7	26.4	7	27.7	22.9	25.8
19		22.2	24.1	24.0	25.7	25.5	24.7	26.0	7	26.0	22.2	24.6
20		21.9	23.4	23.4	25.2	24.4	24.0	25.7	7	25.7	21.9	24.0
21		21.7	23.4	23.0	25.0	24.3	23.6	24.9	7	25.0	21.7	23.7
22		21.9	22.8	22.7	25.2	23.8	23.3	24.2	7	25.2	21.9	23.4
23		21.4	22.6	22.1	24.6	24.4	23.0	24.3	7	24.6	21.4	23.2
24		20.8	22.6	22.1	24.3	23.8	23.0	24.4	7	24.4	20.8	23.0
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	26.2	28.7	28.9	29.9	29.8	29.0	29.9	—	29.9	—	—
	最小値	20.8	20.2	21.9	20.9	23.0	23.0	22.5	—	—	20.2	—
	平均値	23.1	24.2	24.7	25.7	25.6	24.9	26.0	—	—	—	24.9

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：湿度

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：%

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		94	96	94	94	96	89	96	7	96	89	94
2		96	95	94	93	96	96	96	7	96	93	95
3		97	95	94	94	97	96	96	7	97	94	96
4		97	95	94	90	97	96	96	7	97	90	95
5		97	95	94	93	97	96	96	7	97	93	95
6		97	95	93	92	96	96	96	7	97	92	95
7		96	90	90	84	95	96	90	7	96	84	92
8		93	76	87	76	91	96	82	7	96	76	86
9		92	71	77	72	94	96	78	7	96	71	83
10		89	66	73	62	86	94	72	7	94	62	77
11		86	62	69	66	82	94	67	7	94	62	75
12		82	65	67	61	91	93	65	7	93	61	75
13		86	62	64	58	84	96	66	7	96	58	74
14		81	72	73	60	69	85	68	7	85	60	73
15		76	74	72	65	70	74	73	7	76	65	72
16		94	82	75	62	71	74	76	7	94	62	76
17		98	81	78	65	68	84	77	7	98	65	79
18		95	87	80	74	69	93	87	7	95	69	84
19		95	93	89	84	82	95	89	7	95	82	90
20		97	92	91	86	87	96	90	7	97	86	91
21		97	92	92	86	86	96	91	7	97	86	91
22		95	93	91	85	89	95	93	7	95	85	92
23		95	93	94	87	86	96	93	7	96	86	92
24		96	93	94	93	91	96	93	7	96	91	94
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	98	96	94	94	97	96	96	—	98	—	—
	最小値	76	62	64	58	68	74	65	—	—	58	—
	平均値	93	84	84	78	86	92	84	—	—	—	86

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：日射量

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位： MJ/m²

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6		0.03	0.04	0.02	0.04	0.07	0.06	0.04	7	0.07	0.02	0.04
7		0.22	0.42	0.24	0.52	0.39	0.22	0.35	7	0.52	0.22	0.34
8		0.42	1.43	0.67	1.37	0.47	0.20	1.16	7	1.43	0.20	0.82
9		0.86	2.05	1.16	2.08	0.93	0.22	2.00	7	2.08	0.22	1.33
10		0.95	2.58	2.07	2.66	1.40	0.73	2.42	7	2.66	0.73	1.83
11		1.19	2.65	2.73	2.37	1.10	0.70	3.18	7	3.18	0.70	1.99
12		2.59	2.90	3.20	2.84	0.97	0.68	3.33	7	3.33	0.68	2.36
13		0.60	2.41	3.28	2.92	1.29	0.69	3.20	7	3.28	0.60	2.06
14		0.82	2.41	3.17	2.99	2.32	0.80	2.96	7	3.17	0.80	2.21
15		1.54	1.75	1.85	2.16	1.57	2.69	2.39	7	2.69	1.54	1.99
16		0.29	0.93	1.22	1.32	0.95	1.35	1.83	7	1.83	0.29	1.13
17		0.24	0.42	0.58	1.03	1.00	0.61	0.47	7	1.03	0.24	0.62
18		0.16	0.16	0.16	0.41	0.24	0.30	0.30	7	0.41	0.16	0.25
19		0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	7	0.03	0.00	0.01
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.59	2.90	3.28	2.99	2.32	2.69	3.33	—	3.33	—	—
	最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—
	平均値	0.41	0.84	0.85	0.95	0.53	0.39	0.98	—	—	—	0.71

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：放射収支量

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：MJ/m²

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		-0.13	-0.18	-0.15	-0.21	-0.10	-0.10	-0.12	7	-0.10	-0.21	-0.14
2		-0.12	-0.18	-0.15	-0.23	-0.11	-0.07	-0.14	7	-0.07	-0.23	-0.14
3		-0.13	-0.18	-0.10	-0.22	-0.14	-0.09	-0.15	7	-0.09	-0.22	-0.14
4		-0.13	-0.18	-0.13	-0.22	-0.14	-0.07	-0.15	7	-0.07	-0.22	-0.15
5		-0.13	-0.19	-0.15	-0.21	-0.06	-0.06	-0.15	7	-0.06	-0.21	-0.14
6		-0.09	-0.14	-0.05	-0.18	-0.07	-0.01	-0.11	7	-0.01	-0.18	-0.09
7		0.01	0.25	0.09	0.10	0.03	0.07	0.16	7	0.25	0.01	0.10
8		0.09	0.51	0.37	0.69	0.18	0.05	0.69	7	0.69	0.05	0.37
9		0.35	1.15	0.63	1.04	0.22	0.06	1.22	7	1.22	0.06	0.67
10		0.46	1.68	1.19	1.43	0.46	0.27	1.61	7	1.68	0.27	1.01
11		0.73	1.61	1.51	1.19	0.49	0.23	1.99	7	1.99	0.23	1.11
12		1.66	1.70	1.73	1.49	0.34	0.25	2.00	7	2.00	0.25	1.31
13		0.23	1.37	1.76	1.56	0.41	0.18	1.86	7	1.86	0.18	1.05
14		0.44	1.35	1.64	1.54	1.39	0.31	1.64	7	1.64	0.31	1.19
15		0.85	0.94	0.82	1.02	0.95	1.48	1.26	7	1.48	0.82	1.05
16		0.05	0.39	0.48	0.55	0.58	0.85	0.91	7	0.91	0.05	0.54
17		0.01	0.10	0.12	0.35	0.59	0.32	0.03	7	0.59	0.01	0.22
18		-0.05	-0.03	-0.08	0.01	-0.01	0.07	-0.05	7	0.07	-0.08	-0.02
19		-0.16	-0.16	-0.22	-0.18	-0.16	-0.16	-0.18	7	-0.16	-0.22	-0.17
20		-0.16	-0.17	-0.24	-0.16	-0.15	-0.16	-0.12	7	-0.12	-0.24	-0.17
21		-0.13	-0.17	-0.22	-0.15	-0.14	-0.17	-0.15	7	-0.13	-0.22	-0.16
22		-0.13	-0.17	-0.22	-0.11	-0.15	-0.16	-0.16	7	-0.11	-0.22	-0.16
23		-0.13	-0.17	-0.22	-0.16	-0.08	-0.15	-0.14	7	-0.08	-0.22	-0.15
24		-0.18	-0.16	-0.21	-0.13	-0.13	-0.15	-0.10	7	-0.10	-0.21	-0.15
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.66	1.70	1.76	1.56	1.39	1.48	2.00	—	2.00	—	—
	最小値	-0.18	-0.19	-0.24	-0.23	-0.16	-0.17	-0.18	—	—	-0.24	—
	平均値	0.13	0.37	0.34	0.37	0.18	0.12	0.49	—	—	—	0.28

「×」：欠測

気象期間集計表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目	風速 (m/s)			風向		気温 (°C)			湿度 (%)			日射量 (MJ/m ²)			放射収支量 (MJ/m ²)		
	最大値	最小値	平均値	最多	最大風速時	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
R2.11.23 (月)	3.2	0.2	1.6	NE, ENE	S	19.6	12.0	15.3	87	52	69	1.89	0.00	0.47	1.32	-0.22	0.20
R2.11.24 (火)	2.3	0.0	0.6	WSW	SW	15.3	10.3	12.0	88	51	73	1.78	0.00	0.39	1.24	-0.14	0.17
R2.11.25 (水)	2.4	0.0	0.9	SW	SW	16.4	9.5	11.8	100	68	90	1.78	0.00	0.33	1.00	-0.23	0.07
R2.11.26 (木)	2.8	0.0	1.1	NE	SW	16.7	8.5	12.5	94	54	75	1.99	0.00	0.49	1.43	-0.24	0.21
R2.11.27 (金)	1.9	0.1	0.8	NNE	SW	16.1	8.5	11.9	90	59	78	1.86	0.00	0.33	1.24	-0.22	0.11
R2.11.28 (土)	3.1	0.0	1.3	NE	SSW	18.0	7.3	12.6	78	27	59	2.07	0.00	0.49	1.46	-0.25	0.17
R2.11.29 (日)	2.2	0.0	1.0	NNE	SSW	13.1	5.9	9.0	82	58	71	1.81	0.00	0.33	1.24	-0.28	0.05
1時間値の最大値	3.2	-	-	-	S	19.6	-	-	100	-	-	2.07	-	-	1.46	-	-
1時間値の最小値	-	0.0	-	-	-	-	5.9	-	-	27	-	-	0.00	-	-	-0.28	-
期間平均値	-	-	1.0	-	-	-	-	12.2	-	-	74	-	-	0.40	-	-	0.14

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：風速

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：m/s

時間	月日	11/23 (月)	11/24 (火)	11/25 (水)	11/26 (木)	11/27 (金)	11/28 (土)	11/29 (日)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		1.0	0.5	1.1	0.8	0.7	0.4	0.7	7	1.1	0.4	0.7
2		1.1	0.2	1.2	0.9	0.2	0.9	0.6	7	1.2	0.2	0.7
3		1.4	0.0	0.1	1.3	0.8	0.7	0.8	7	1.4	0.0	0.7
4		1.5	0.0	0.5	1.2	0.7	0.9	0.5	7	1.5	0.0	0.8
5		2.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.0	0.9	7	2.0	0.0	0.8
6		1.5	0.4	0.2	0.9	0.5	0.8	0.4	7	1.5	0.2	0.7
7		1.4	0.3	0.2	0.6	1.3	0.8	0.2	7	1.4	0.2	0.7
8		1.2	0.2	0.5	1.3	0.5	1.5	0.7	7	1.5	0.2	0.8
9		0.9	1.0	0.2	0.4	1.4	0.9	1.2	7	1.4	0.2	0.9
10		3.1	1.4	0.6	1.9	1.7	2.8	1.9	7	3.1	0.6	1.9
11		3.2	1.8	1.9	1.2	0.8	2.9	2.2	7	3.2	0.8	2.0
12		2.9	2.3	1.0	2.1	1.5	2.9	1.0	7	2.9	1.0	2.0
13		2.8	1.2	2.4	2.4	1.9	2.7	1.6	7	2.8	1.2	2.1
14		2.9	1.0	1.5	0.8	1.5	3.1	0.7	7	3.1	0.7	1.6
15		2.6	1.8	1.6	2.8	0.6	2.3	1.3	7	2.8	0.6	1.9
16		2.0	1.4	0.9	1.4	0.8	1.8	0.0	7	2.0	0.0	1.2
17		0.9	0.9	1.1	0.0	0.3	1.7	1.6	7	1.7	0.0	0.9
18		0.2	0.0	1.0	0.4	0.1	0.9	1.2	7	1.2	0.0	0.5
19		0.8	0.1	0.9	0.6	0.7	0.0	0.6	7	0.9	0.0	0.5
20		1.7	0.2	1.2	0.2	0.5	0.2	1.3	7	1.7	0.2	0.8
21		0.5	0.0	0.9	0.8	0.4	0.4	1.2	7	1.2	0.0	0.6
22		0.7	0.3	0.8	1.2	0.4	0.7	0.9	7	1.2	0.3	0.7
23		0.7	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.9	7	0.9	0.1	0.6
24		0.6	0.3	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	7	1.1	0.3	0.8
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	3.2	2.3	2.4	2.8	1.9	3.1	2.2	—	3.2	—	—
	最小値	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	—	—	0.0	—
	平均値	1.6	0.6	0.9	1.1	0.8	1.3	1.0	—	—	—	1.0

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：風向

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

月日 時間	11/23 (月)	11/24 (火)	11/25 (水)	11/26 (木)	11/27 (金)	11/28 (土)	11/29 (日)	調査数
1	ESE	NE	SW	NE	NNE	Calm	NNE	7
2	ESE	Calm	SW	NE	Calm	SE	N	7
3	E	Calm	Calm	NE	NNE	E	NNE	7
4	E	Calm	E	NNE	N	E	NNE	7
5	ENE	Calm	Calm	N	NE	NE	ENE	7
6	ENE	Calm	Calm	NE	NNE	NE	Calm	7
7	ENE	Calm	Calm	NNE	NNE	ENE	Calm	7
8	ENE	Calm	W	ENE	E	ENE	NNW	7
9	SW	SSW	Calm	Calm	SSW	SSE	SSE	7
10	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	7
11	S	WSW	WSW	SSW	W	SW	SSW	7
12	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	7
13	S	SW	SW	SW	SW	W	WSW	7
14	S	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	7
15	S	W	SW	SW	S	SSW	SW	7
16	ESE	WSW	SSE	SW	SSE	SSE	Calm	7
17	SE	W	E	Calm	Calm	ESE	E	7
18	Calm	Calm	ENE	Calm	Calm	N	NNE	7
19	NE	Calm	NE	NE	NNE	Calm	NNE	7
20	NE	Calm	NE	Calm	NNE	Calm	NNE	7
21	NE	Calm	NE	NE	Calm	Calm	NNE	7
22	NE	Calm	NE	NE	Calm	NE	NE	7
23	NE	Calm	NE	Calm	ENE	NE	NNE	7
24	ENE	Calm	NNE	NE	E	N	NE	7
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168
最多風向	NE, ENE	WSW	SW	NE	NNE	NE	NNE	NE

※Calmは風速0.4m/s以下

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：気温

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：℃

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		16.1	11.7	10.2	9.0	11.4	11.5	7.2	7	16.1	7.2	11.0
2		15.1	11.8	10.1	9.1	9.9	12.5	7.5	7	15.1	7.5	10.9
3		14.3	11.2	9.8	9.3	9.4	12.8	7.4	7	14.3	7.4	10.6
4		13.7	10.8	9.8	9.0	9.3	12.1	7.1	7	13.7	7.1	10.3
5		13.7	11.1	9.9	8.8	9.3	12.5	7.1	7	13.7	7.1	10.3
6		12.5	10.9	10.0	8.5	8.8	10.1	7.2	7	12.5	7.2	9.7
7		12.4	10.4	10.2	8.6	8.5	8.7	7.4	7	12.4	7.4	9.5
8		15.7	11.7	10.4	11.7	11.4	11.7	9.4	7	15.7	9.4	11.7
9		17.6	12.9	11.0	14.0	12.7	14.8	10.5	7	17.6	10.5	13.4
10		18.2	13.6	11.7	14.7	12.7	15.7	12.3	7	18.2	11.7	14.1
11		18.9	14.1	13.9	15.2	13.8	16.6	12.7	7	18.9	12.7	15.0
12		18.0	15.0	15.2	16.5	16.1	17.8	13.1	7	18.0	13.1	16.0
13		19.6	15.3	16.1	16.7	16.1	18.0	12.5	7	19.6	12.5	16.3
14		17.6	13.6	16.4	16.7	14.9	16.8	12.5	7	17.6	12.5	15.5
15		18.7	13.0	16.3	16.7	15.1	16.0	12.7	7	18.7	12.7	15.5
16		16.7	12.7	15.0	15.6	14.4	14.9	12.2	7	16.7	12.2	14.5
17		16.1	11.8	13.4	14.2	13.4	13.2	9.4	7	16.1	9.4	13.1
18		14.0	11.4	12.0	13.5	12.8	12.1	8.0	7	14.0	8.0	12.0
19		13.1	11.1	11.5	13.0	11.3	11.7	7.5	7	13.1	7.5	11.3
20		14.4	10.8	10.7	13.1	10.6	10.4	7.2	7	14.4	7.2	11.0
21		13.2	10.6	10.2	12.9	11.5	9.3	7.1	7	13.2	7.1	10.7
22		13.1	11.2	9.9	12.0	11.0	8.1	6.7	7	13.1	6.7	10.3
23		12.7	11.2	9.7	10.5	11.1	7.3	6.1	7	12.7	6.1	9.8
24		12.0	10.3	9.5	11.6	11.0	7.3	5.9	7	12.0	5.9	9.7
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	19.6	15.3	16.4	16.7	16.1	18.0	13.1	—	19.6	—	—
	最小値	12.0	10.3	9.5	8.5	8.5	7.3	5.9	—	—	5.9	—
	平均値	15.3	12.0	11.8	12.5	11.9	12.6	9.0	—	—	—	12.2

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：湿度

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：%

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
		(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)		最大値	最小値	平均値
1		85	74	95	92	80	78	77	7	95	74	83
2		87	76	100	91	85	72	77	7	100	72	84
3		84	80	100	89	88	74	76	7	100	74	84
4		80	82	100	90	87	74	78	7	100	74	84
5		78	81	100	90	85	64	77	7	100	64	82
6		85	81	100	94	86	68	80	7	100	68	85
7		84	83	100	90	89	76	82	7	100	76	86
8		73	73	100	76	74	60	69	7	100	60	75
9		67	64	97	69	70	47	65	7	97	47	68
10		67	60	96	68	71	43	58	7	96	43	66
11		64	55	86	56	66	38	58	7	86	38	60
12		67	51	79	55	60	27	58	7	79	27	57
13		55	53	74	55	59	29	62	7	74	29	55
14		57	62	68	54	65	39	63	7	68	39	58
15		52	69	70	57	64	45	64	7	70	45	60
16		56	68	75	62	70	53	68	7	75	53	65
17		57	72	84	70	78	53	75	7	84	53	70
18		73	74	89	76	85	57	76	7	89	57	76
19		74	78	88	77	89	60	75	7	89	60	77
20		53	79	88	74	90	70	74	7	90	53	75
21		67	83	90	76	84	72	73	7	90	67	78
22		64	83	90	77	84	70	72	7	90	64	77
23		65	81	91	84	82	73	76	7	91	65	79
24		73	88	91	76	77	75	78	7	91	73	80
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	87	88	100	94	90	78	82	—	100	—	—
	最小値	52	51	68	54	59	27	58	—	—	27	—
	平均値	69	73	90	75	78	59	71	—	—	—	74

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：日射量

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位： MJ/m²

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
7		0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	7	0.03	0.00	0.02
8		0.45	0.21	0.08	0.37	0.29	0.37	0.21	7	0.45	0.08	0.28
9		1.05	0.63	0.24	1.10	0.89	1.02	0.45	7	1.10	0.24	0.77
10		1.57	1.36	0.39	1.47	0.84	1.55	1.26	7	1.57	0.39	1.21
11		1.84	1.63	1.47	1.92	1.13	1.86	1.81	7	1.92	1.13	1.67
12		1.60	1.78	1.44	1.99	1.31	2.07	1.68	7	2.07	1.31	1.70
13		1.89	1.42	1.78	1.92	1.86	1.99	1.18	7	1.99	1.18	1.72
14		1.15	1.08	1.44	1.50	1.00	1.63	0.63	7	1.63	0.63	1.20
15		1.36	0.81	0.87	1.21	0.39	1.02	0.31	7	1.36	0.31	0.85
16		0.24	0.26	0.29	0.29	0.21	0.16	0.24	7	0.29	0.16	0.24
17		0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	7	0.03	0.00	0.03
18		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
19		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.89	1.78	1.78	1.99	1.86	2.07	1.81	—	2.07	—	—
	最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—
	平均値	0.47	0.39	0.33	0.49	0.33	0.49	0.33	—	—	—	0.40

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：放射収支量

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位： MJ/m²

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		-0.04	-0.14	-0.06	-0.24	-0.08	-0.08	-0.19	7	-0.04	-0.24	-0.12
2		-0.09	-0.10	-0.06	-0.22	-0.18	-0.07	-0.14	7	-0.06	-0.22	-0.12
3		-0.17	-0.12	-0.06	-0.21	-0.22	-0.07	-0.15	7	-0.06	-0.22	-0.14
4		-0.20	-0.12	-0.08	-0.21	-0.16	-0.07	-0.20	7	-0.07	-0.21	-0.15
5		-0.22	-0.09	-0.07	-0.20	-0.16	-0.13	-0.20	7	-0.07	-0.22	-0.15
6		-0.21	-0.09	-0.05	-0.23	-0.13	-0.25	-0.15	7	-0.05	-0.25	-0.16
7		-0.19	-0.11	-0.04	-0.21	-0.19	-0.25	-0.12	7	-0.04	-0.25	-0.16
8		0.12	0.06	0.01	0.09	0.01	0.02	0.05	7	0.12	0.01	0.05
9		0.67	0.28	0.12	0.53	0.49	0.57	0.20	7	0.67	0.12	0.41
10		1.11	0.93	0.20	1.04	0.50	0.96	0.71	7	1.11	0.20	0.78
11		1.32	1.11	0.79	1.38	0.77	1.29	1.24	7	1.38	0.77	1.13
12		1.15	1.24	0.74	1.43	0.84	1.46	1.12	7	1.46	0.74	1.14
13		1.27	0.93	1.00	1.28	1.24	1.30	0.73	7	1.30	0.73	1.11
14		0.67	0.69	0.86	0.99	0.65	1.02	0.33	7	1.02	0.33	0.74
15		0.46	0.29	0.21	0.47	0.18	-0.01	0.12	7	0.47	-0.01	0.25
16		0.08	0.04	0.02	0.11	0.06	-0.16	-0.05	7	0.11	-0.16	0.01
17		-0.09	-0.11	-0.20	-0.06	-0.08	-0.21	-0.26	7	-0.06	-0.26	-0.14
18		-0.14	-0.12	-0.23	-0.07	-0.08	-0.20	-0.28	7	-0.07	-0.28	-0.16
19		-0.17	-0.10	-0.22	-0.09	-0.19	-0.10	-0.27	7	-0.09	-0.27	-0.16
20		-0.12	-0.10	-0.23	-0.07	-0.22	-0.12	-0.27	7	-0.07	-0.27	-0.16
21		-0.09	-0.11	-0.23	-0.06	-0.12	-0.18	-0.27	7	-0.06	-0.27	-0.15
22		-0.08	-0.07	-0.23	-0.14	-0.14	-0.23	-0.27	7	-0.07	-0.27	-0.17
23		-0.08	-0.06	-0.23	-0.20	-0.12	-0.24	-0.26	7	-0.06	-0.26	-0.17
24		-0.16	-0.10	-0.23	-0.10	-0.12	-0.21	-0.26	7	-0.10	-0.26	-0.17
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.32	1.24	1.00	1.43	1.24	1.46	1.24	—	1.46	—	—
	最小値	-0.22	-0.14	-0.23	-0.24	-0.22	-0.25	-0.28	—	—	-0.28	—
	平均値	0.20	0.17	0.07	0.21	0.11	0.17	0.05	—	—	—	0.14

「×」：欠測

気象期間集計表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目	風速 (m/s)			風向		気温 (°C)			湿度 (%)			日射量 (MJ/m ²)			放射収支量 (MJ/m ²)			
	最大値	最小値	平均値	最多	最大風速時	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
調査期日																		
R3.2.22 (月)	4.8	0.5	1.9	N	SSW	18.4	7.0	12.3	66	35	54	2.62	0.00	0.72	1.82	-0.30	0.29	
R3.2.23 (火)	4.0	0.7	2.0	ENE, SE	SE	16.2	4.6	10.9	76	28	51	2.72	0.00	0.74	1.86	-0.29	0.30	
R3.2.24 (水)	3.4	0.0	1.3	NE, SSW	SW	10.7	2.9	6.4	82	43	62	2.84	0.00	0.62	1.96	-0.31	0.28	
R3.2.25 (木)	2.2	0.1	0.9	NE	SW	9.5	1.1	5.5	85	56	74	1.68	0.00	0.31	1.05	-0.32	0.02	
R3.2.26 (金)	1.5	0.2	0.9	NNE	SSW	9.4	4.1	6.1	93	51	75	0.95	0.00	0.19	0.57	-0.30	-0.01	
R3.2.27 (土)	3.4	0.0	1.6	NE	SSE	9.2	-0.3	4.9	93	31	58	2.63	0.00	0.70	1.77	-0.34	0.25	
R3.2.28 (日)	2.6	0.6	1.3	NE	WSW	11.4	-1.3	4.8	72	18	53	2.82	0.00	0.79	1.93	-0.33	0.32	
1時間値の最大値	4.8	-	-	-	SSW	18.4	-	-	93	-	-	2.84	-	-	1.96	-	-	
1時間値の最小値	-	0.0	-	-	-	-	-1.3	-	-	18	-	-	0.00	-	-	-0.34	-	
期間平均値	-	-	1.4	-	-	-	-	7.3	-	-	61	-	-	0.58	-	-	0.21	

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：風速

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：m/s

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		1.3	1.5	0.9	0.4	1.1	0.8	0.8	7	1.5	0.4	1.0
2		1.4	1.2	0.4	0.4	1.0	0.0	0.8	7	1.4	0.0	0.7
3		1.3	1.0	0.3	1.1	1.1	0.5	0.7	7	1.3	0.3	0.9
4		1.3	1.2	0.0	1.1	1.2	0.7	0.7	7	1.3	0.0	0.9
5		1.3	1.2	0.0	1.0	1.1	0.3	1.2	7	1.3	0.0	0.9
6		1.1	1.0	0.0	0.7	1.3	0.8	0.6	7	1.3	0.0	0.8
7		1.7	1.9	0.1	0.7	0.8	1.1	1.1	7	1.9	0.1	1.1
8		0.5	1.1	1.4	0.1	1.0	0.5	1.0	7	1.4	0.1	0.8
9		1.7	1.2	1.8	0.9	1.5	1.7	1.3	7	1.8	0.9	1.4
10		1.8	3.6	0.9	0.4	0.4	2.3	1.5	7	3.6	0.4	1.6
11		3.2	2.9	1.5	2.2	1.1	2.6	1.3	7	3.2	1.1	2.1
12		1.9	3.4	3.1	1.5	1.1	2.8	1.8	7	3.4	1.1	2.2
13		2.3	4.0	3.4	1.2	0.2	3.4	2.1	7	4.0	0.2	2.4
14		4.8	3.9	2.9	1.7	0.8	2.9	2.1	7	4.8	0.8	2.7
15		4.1	3.5	2.3	2.1	1.2	2.5	2.6	7	4.1	1.2	2.6
16		3.1	3.0	1.8	0.8	0.7	1.6	2.1	7	3.1	0.7	1.9
17		2.2	3.6	1.6	0.8	1.1	2.1	0.9	7	3.6	0.8	1.8
18		1.3	2.1	0.8	0.5	0.6	2.4	1.6	7	2.4	0.5	1.3
19		1.5	2.2	2.8	0.9	0.5	2.5	1.3	7	2.8	0.5	1.7
20		1.1	1.0	1.2	0.3	0.2	1.0	0.7	7	1.2	0.2	0.8
21		1.5	1.0	1.0	1.1	0.6	2.7	0.9	7	2.7	0.6	1.3
22		2.3	1.0	1.4	0.8	0.8	0.8	1.5	7	2.3	0.8	1.2
23		1.7	0.7	0.9	0.5	0.8	0.6	0.9	7	1.7	0.5	0.9
24		1.4	0.9	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	7	1.4	0.5	0.8
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	4.8	4.0	3.4	2.2	1.5	3.4	2.6	—	4.8	—	—
	最小値	0.5	0.7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	—	—	0.0	—
	平均値	1.9	2.0	1.3	0.9	0.9	1.6	1.3	—	—	—	1.4

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：風向

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

月日 時間	2/22 (月)	2/23 (火)	2/24 (水)	2/25 (木)	2/26 (金)	2/27 (土)	2/28 (日)	調査数
1	N	NE	NNE	Calm	NNE	NNE	NE	7
2	NNE	ENE	Calm	Calm	NNE	Calm	NNE	7
3	N	ENE	Calm	NE	NE	NE	NE	7
4	N	ENE	Calm	NNE	NE	N	NE	7
5	N	NE	Calm	NNE	NNE	Calm	N	7
6	N	ENE	Calm	NE	NE	NNE	NNE	7
7	N	ENE	Calm	NNE	WNW	NE	NE	7
8	NNE	ESE	W	Calm	NNE	ESE	E	7
9	SSW	SSE	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	7
10	SW	SSE	WSW	Calm	Calm	SSW	SW	7
11	SSW	S	SSW	SW	ENE	S	SSW	7
12	S	SSE	SSW	SW	S	SSE	SW	7
13	S	SE	SW	SSE	Calm	SSE	WSW	7
14	SSW	SE	SSW	WSW	S	SE	WSW	7
15	SW	ESE	SSW	SSW	S	SSE	WSW	7
16	SSW	SE	SW	S	SW	SE	WSW	7
17	SSW	ESE	SSW	E	WSW	S	SSE	7
18	E	E	NE	NE	ENE	NE	NE	7
19	E	SE	NE	ENE	N	NE	NE	7
20	ENE	S	NNE	Calm	Calm	E	NE	7
21	ENE	SE	NE	NE	NNE	ENE	NE	7
22	ENE	SSE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	7
23	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	7
24	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	7
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168
最多風向	N	ENE, SE	NE, SSW	NE	NNE	NE	NE	NE

※Calmは風速0.4m/s以下

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：気温

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：℃

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		8.0	8.7	4.1	2.5	4.2	4.2	-0.8	7	8.7	-0.8	4.4
2		7.5	8.1	5.3	1.5	4.9	3.6	-0.7	7	8.1	-0.7	4.3
3		7.6	7.6	5.2	1.2	4.9	3.2	-0.8	7	7.6	-0.8	4.1
4		7.4	7.8	5.0	1.1	5.4	2.8	-1.2	7	7.8	-1.2	4.0
5		7.4	8.5	4.5	1.2	4.8	2.3	-1.0	7	8.5	-1.0	4.0
6		7.2	8.1	4.7	1.1	6.0	1.2	-1.3	7	8.1	-1.3	3.9
7		7.0	10.1	4.7	1.5	5.9	1.3	-0.8	7	10.1	-0.8	4.2
8		11.4	13.1	5.9	3.7	7.4	5.4	3.1	7	13.1	3.1	7.1
9		14.0	16.2	6.2	5.0	7.4	6.0	4.5	7	16.2	4.5	8.5
10		15.1	14.4	7.4	8.5	9.1	7.2	6.5	7	15.1	6.5	9.7
11		16.1	15.2	10.4	7.8	9.4	8.0	7.8	7	16.1	7.8	10.7
12		17.0	14.2	9.6	8.8	8.2	8.6	8.8	7	17.0	8.2	10.7
13		17.9	15.1	10.7	8.4	7.6	8.6	9.6	7	17.9	7.6	11.1
14		18.4	15.1	9.8	9.5	7.6	9.0	11.4	7	18.4	7.6	11.5
15		18.3	14.0	8.6	8.5	7.3	9.2	11.2	7	18.3	7.3	11.0
16		17.4	13.6	8.2	8.3	6.8	8.8	10.7	7	17.4	6.8	10.5
17		15.9	12.6	8.1	8.0	6.5	7.1	9.5	7	15.9	6.5	9.7
18		13.8	11.7	7.4	7.1	6.3	5.6	6.9	7	13.8	5.6	8.4
19		12.8	11.0	5.5	7.1	5.5	5.1	5.8	7	12.8	5.1	7.5
20		12.1	9.9	5.3	7.2	4.7	3.5	5.3	7	12.1	3.5	6.9
21		10.9	8.7	5.5	7.0	4.5	4.1	5.2	7	10.9	4.1	6.6
22		10.9	7.1	5.2	7.0	4.3	1.9	5.2	7	10.9	1.9	5.9
23		9.9	6.1	3.6	6.2	4.5	0.5	4.5	7	9.9	0.5	5.0
24		10.0	4.6	2.9	4.9	4.1	-0.3	5.2	7	10.0	-0.3	4.5
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	18.4	16.2	10.7	9.5	9.4	9.2	11.4	—	18.4	—	—
	最小値	7.0	4.6	2.9	1.1	4.1	-0.3	-1.3	—	—	-1.3	—
	平均値	12.3	10.9	6.4	5.5	6.1	4.9	4.8	—	—	—	7.3

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：湿度

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：%

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		57	66	65	83	76	91	62	7	91	57	71
2		59	70	61	85	68	91	61	7	91	59	71
3		60	76	64	84	66	92	62	7	92	60	72
4		63	76	66	84	55	93	64	7	93	55	72
5		64	73	69	84	57	92	63	7	92	57	72
6		63	74	69	84	59	92	64	7	92	59	72
7		64	59	68	83	62	88	61	7	88	59	69
8		54	44	55	73	59	63	48	7	73	44	57
9		57	28	51	62	60	64	42	7	64	28	52
10		50	41	47	57	51	49	37	7	57	37	47
11		47	37	43	57	51	50	38	7	57	37	46
12		39	45	45	57	69	41	37	7	69	37	48
13		45	35	46	58	80	36	28	7	80	28	47
14		37	35	51	56	83	35	18	7	83	18	45
15		35	35	61	63	88	32	30	7	88	30	49
16		40	33	59	67	90	31	36	7	90	31	51
17		45	42	58	71	91	33	48	7	91	33	55
18		61	43	70	83	91	37	61	7	91	37	64
19		62	43	73	79	93	34	67	7	93	34	64
20		61	44	72	78	93	41	70	7	93	41	66
21		66	44	70	79	93	35	72	7	93	35	66
22		54	50	70	80	93	48	70	7	93	48	66
23		58	55	79	82	91	53	72	7	91	53	70
24		60	64	82	81	92	61	69	7	92	60	73
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	66	76	82	85	93	93	72	—	93	—	—
	最小値	35	28	43	56	51	31	18	—	—	18	—
	平均値	54	51	62	74	75	58	53	—	—	—	61

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：日射量

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位： MJ/m²

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
7		0.03	0.04	0.01	0.05	0.03	0.04	0.04	7	0.05	0.01	0.03
8		0.50	0.52	0.42	0.32	0.23	0.51	0.60	7	0.60	0.23	0.44
9		1.32	1.36	0.88	0.56	0.39	0.93	1.53	7	1.53	0.39	1.00
10		1.98	2.04	0.98	0.86	0.48	1.76	2.17	7	2.17	0.48	1.47
11		2.41	2.47	2.26	1.68	0.95	2.41	2.55	7	2.55	0.95	2.10
12		2.62	2.69	2.84	1.15	0.66	2.50	2.82	7	2.84	0.66	2.18
13		2.57	2.72	2.81	0.76	0.47	2.63	2.82	7	2.82	0.47	2.11
14		2.33	2.65	2.56	0.97	0.52	2.31	2.57	7	2.65	0.52	1.99
15		1.87	1.49	1.85	0.71	0.43	1.92	2.08	7	2.08	0.43	1.48
16		1.23	1.24	0.33	0.20	0.34	1.30	1.32	7	1.32	0.20	0.85
17		0.48	0.43	0.03	0.07	0.11	0.49	0.38	7	0.49	0.03	0.28
18		0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	0.03	0.06	7	0.06	0.00	0.02
19		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.62	2.72	2.84	1.68	0.95	2.63	2.82	—	2.84	—	—
	最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—
	平均値	0.72	0.74	0.62	0.31	0.19	0.70	0.79	—	—	—	0.58

「×」：欠測

気象調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：放射収支量

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：MJ/m²

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		-0.27	-0.27	-0.26	-0.31	-0.30	-0.14	-0.33	7	-0.14	-0.33	-0.27
2		-0.27	-0.25	-0.13	-0.32	-0.14	-0.16	-0.32	7	-0.13	-0.32	-0.23
3		-0.27	-0.24	-0.13	-0.32	-0.17	-0.17	-0.32	7	-0.13	-0.32	-0.23
4		-0.26	-0.24	-0.15	-0.31	-0.12	-0.19	-0.33	7	-0.12	-0.33	-0.23
5		-0.26	-0.23	-0.16	-0.26	-0.17	-0.21	-0.32	7	-0.16	-0.32	-0.23
6		-0.26	-0.23	-0.13	-0.28	-0.11	-0.26	-0.32	7	-0.11	-0.32	-0.23
7		-0.23	-0.21	-0.11	-0.24	-0.08	-0.24	-0.28	7	-0.08	-0.28	-0.20
8		0.09	0.10	0.12	0.02	0.08	0.15	0.13	7	0.15	0.02	0.10
9		0.74	0.74	0.46	0.23	0.20	0.30	0.83	7	0.83	0.20	0.50
10		1.26	1.27	0.58	0.53	0.24	0.92	1.37	7	1.37	0.24	0.88
11		1.62	1.64	1.52	1.05	0.57	1.50	1.68	7	1.68	0.57	1.37
12		1.82	1.82	1.94	0.70	0.31	1.66	1.90	7	1.94	0.31	1.45
13		1.82	1.86	1.96	0.41	0.14	1.77	1.93	7	1.96	0.14	1.41
14		1.68	1.85	1.78	0.60	0.20	1.53	1.75	7	1.85	0.20	1.34
15		1.32	0.82	1.22	0.32	0.13	1.26	1.41	7	1.41	0.13	0.93
16		0.73	0.69	0.04	0.01	0.07	0.75	0.77	7	0.77	0.01	0.44
17		-0.22	-0.05	-0.23	-0.08	-0.06	-0.15	-0.09	7	-0.05	-0.23	-0.13
18		-0.29	-0.24	-0.16	-0.14	-0.12	-0.32	-0.27	7	-0.12	-0.32	-0.22
19		-0.30	-0.25	-0.19	-0.15	-0.16	-0.33	-0.31	7	-0.15	-0.33	-0.24
20		-0.29	-0.24	-0.22	-0.14	-0.20	-0.34	-0.26	7	-0.14	-0.34	-0.24
21		-0.28	-0.26	-0.18	-0.18	-0.17	-0.31	-0.25	7	-0.17	-0.31	-0.23
22		-0.29	-0.27	-0.19	-0.14	-0.16	-0.32	-0.28	7	-0.14	-0.32	-0.24
23		-0.29	-0.26	-0.30	-0.22	-0.16	-0.34	-0.29	7	-0.16	-0.34	-0.27
24		-0.28	-0.29	-0.31	-0.29	-0.16	-0.34	-0.24	7	-0.16	-0.34	-0.27
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	1.82	1.86	1.96	1.05	0.57	1.77	1.93	—	1.96	—	—
	最小値	-0.30	-0.29	-0.31	-0.32	-0.30	-0.34	-0.33	—	—	-0.34	—
	平均値	0.29	0.30	0.28	0.02	-0.01	0.25	0.32	—	—	—	0.21

「×」：欠測

資料編 2-1

大気質調査結果(四季別データ)

事業実施位置に隣接する敷地内

大気質期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目 調査期日	NO (ppm)			NO ₂ (ppm)			NO _x (ppm)			SO ₂ (ppm)			SPM (mg/m ³)			HCL (ppm) 測定値
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
R2.5.20 (水)	0.002	0.000	0.001	0.009	0.001	0.004	0.010	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	0.015	0.002	0.007	0.001未満
R2.5.21 (木)	0.006	0.001	0.002	0.010	0.003	0.006	0.016	0.004	0.008	0.001	0.000	0.001	0.010	0.005	0.007	0.001未満
R2.5.22 (金)	0.005	0.000	0.002	0.007	0.001	0.003	0.012	0.002	0.004	0.001	0.000	0.001	0.028	0.004	0.010	0.001未満
R2.5.23 (土)	0.004	0.000	0.001	0.004	0.000	0.002	0.006	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	0.024	0.004	0.008	0.001未満
R2.5.24 (日)	0.001	0.000	0.001	0.005	0.000	0.001	0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.011	0.004	0.007	0.001未満
R2.5.25 (月)	0.003	0.000	0.001	0.007	0.001	0.003	0.010	0.002	0.004	0.001	0.000	0.001	0.009	0.005	0.007	0.001未満
R2.5.26 (火)	0.004	0.000	0.001	0.010	0.000	0.004	0.012	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	0.027	0.010	0.018	0.001未満
1時間値の最大値	0.006	-	-	0.010	-	-	0.016	-	-	0.001	-	-	0.028	-	-	-
1時間値の最小値	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.001	-	-	0.000	-	-	0.002	-	-
期間平均値	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	0.009	0.001未満
期間最高値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：一酸化窒素（NO）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：ppm

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)		最大値	最小値	平均値
1		0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
4		0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	7	0.004	0.001	0.002
5		0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
6		0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	7	0.003	0.001	0.002
7		0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.003	0.001	0.002
8		0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.004	0.001	0.002
9		0.001	0.006	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.006	0.001	0.002
10		0.001	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.005	0.001	0.002
11		0.001	0.004	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.004	0.000	0.001
12		0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
13		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
14		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
15		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	7	0.004	0.001	0.002
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
17		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
18		0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
21		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22		0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.006	0.005	0.004	0.001	0.003	0.004	—	0.006	—	—
	最小値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：二酸化窒素（NO₂）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：ppm

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)		最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.009	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.009	0.001	0.002
2		0.001	0.008	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.008	0.001	0.002
3		0.003	0.007	0.002	0.000	0.002	0.002	0.001	7	0.007	0.000	0.002
4		0.005	0.007	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	7	0.007	0.000	0.002
5		0.005	0.010	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.010	0.001	0.003
6		0.005	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006	0.000	0.002
7		0.004	0.007	0.004	0.001	0.000	0.005	0.001	7	0.007	0.000	0.003
8		0.004	0.009	0.003	0.004	0.001	0.007	0.001	7	0.009	0.001	0.004
9		0.003	0.010	0.006	0.003	0.001	0.005	0.006	7	0.010	0.001	0.005
10		0.002	0.008	0.007	0.003	0.000	0.004	0.010	7	0.010	0.000	0.005
11		0.002	0.007	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	7	0.007	0.001	0.003
12		0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	7	0.005	0.001	0.002
13		0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.003	0.004	7	0.004	0.000	0.002
14		0.003	0.004	0.001	0.000	0.000	0.003	0.005	7	0.005	0.000	0.002
15		0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.005	0.007	7	0.007	0.000	0.003
16		0.002	0.003	0.003	0.002	0.000	0.005	0.008	7	0.008	0.000	0.003
17		0.005	0.005	0.003	0.003	0.001	0.004	0.008	7	0.008	0.001	0.004
18		0.006	0.009	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	7	0.009	0.002	0.005
19		0.004	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	7	0.009	0.004	0.006
20		0.004	0.008	0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	7	0.008	0.002	0.004
21		0.003	0.008	0.003	0.001	0.002	0.007	0.003	7	0.008	0.001	0.004
22		0.005	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	7	0.005	0.001	0.003
23		0.008	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	7	0.008	0.001	0.003
24		0.009	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	7	0.009	0.002	0.003
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.009	0.010	0.007	0.004	0.005	0.007	0.010	—	0.010	—	—
	最小値	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.004	0.006	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	—	—	—	0.003

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：窒素酸化物（NO_x）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：ppm

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		0.003	0.011	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.011	0.002	0.004
2		0.002	0.009	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	7	0.009	0.002	0.003
3		0.004	0.008	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	7	0.008	0.001	0.003
4		0.006	0.008	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	7	0.008	0.002	0.004
5		0.006	0.011	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	7	0.011	0.002	0.004
6		0.006	0.008	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	7	0.008	0.002	0.004
7		0.005	0.009	0.007	0.002	0.001	0.007	0.002	7	0.009	0.001	0.005
8		0.006	0.013	0.006	0.006	0.002	0.010	0.002	7	0.013	0.002	0.006
9		0.004	0.016	0.009	0.005	0.002	0.007	0.008	7	0.016	0.002	0.007
10		0.003	0.013	0.012	0.004	0.001	0.005	0.012	7	0.013	0.001	0.007
11		0.003	0.011	0.004	0.003	0.001	0.003	0.005	7	0.011	0.001	0.004
12		0.003	0.007	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	7	0.007	0.001	0.003
13		0.003	0.005	0.003	0.001	0.001	0.004	0.005	7	0.005	0.001	0.003
14		0.004	0.006	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	7	0.006	0.001	0.003
15		0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.006	0.011	7	0.011	0.001	0.004
16		0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.006	0.009	7	0.009	0.001	0.004
17		0.005	0.006	0.004	0.004	0.002	0.005	0.009	7	0.009	0.002	0.005
18		0.006	0.010	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	7	0.010	0.003	0.005
19		0.005	0.010	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	7	0.010	0.004	0.006
20		0.004	0.009	0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	7	0.009	0.002	0.004
21		0.004	0.009	0.004	0.001	0.002	0.007	0.003	7	0.009	0.001	0.004
22		0.007	0.004	0.004	0.001	0.002	0.004	0.002	7	0.007	0.001	0.003
23		0.009	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	7	0.009	0.001	0.004
24		0.010	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	7	0.010	0.002	0.004
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.010	0.016	0.012	0.006	0.005	0.010	0.012	—	0.016	—	—
	最小値	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	—	—	0.001	—
	平均値	0.005	0.008	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	—	—	—	0.004

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：二酸化硫黄（SO₂）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：ppm

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)		最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
2		0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
4		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
5		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
7		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
8		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
9		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
10		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
11		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
12		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
13		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
14		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
19		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
21		0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
22		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
23		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
24		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：浮遊粒子状物質（SPM）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：mg/m³

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		0.004	0.005	0.011	0.006	0.007	0.005	0.011	7	0.011	0.004	0.007
2		0.007	0.005	0.010	0.016	0.009	0.007	0.014	7	0.016	0.005	0.010
3		0.008	0.006	0.009	0.006	0.007	0.007	0.016	7	0.016	0.006	0.008
4		0.004	0.006	0.011	0.011	0.009	0.006	0.014	7	0.014	0.004	0.009
5		0.006	0.008	0.028	0.012	0.011	0.008	0.021	7	0.028	0.006	0.013
6		0.003	0.010	0.016	0.024	0.006	0.009	0.027	7	0.027	0.003	0.014
7		0.002	0.006	0.010	0.005	0.007	0.007	0.018	7	0.018	0.002	0.008
8		0.003	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	7	0.010	0.003	0.007
9		0.005	0.007	0.008	0.011	0.009	0.008	0.015	7	0.015	0.005	0.009
10		0.005	0.006	0.011	0.009	0.008	0.007	0.014	7	0.014	0.005	0.009
11		0.010	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.015	7	0.015	0.006	0.009
12		0.011	0.007	0.004	0.005	0.006	0.007	0.016	7	0.016	0.004	0.008
13		0.014	0.006	0.006	0.007	0.004	0.009	0.015	7	0.015	0.004	0.009
14		0.015	0.006	0.006	0.007	0.004	0.007	0.015	7	0.015	0.004	0.009
15		0.013	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.020	7	0.020	0.006	0.010
16		0.008	0.007	0.006	0.008	0.004	0.007	0.020	7	0.020	0.004	0.009
17		0.010	0.005	0.010	0.006	0.006	0.008	0.018	7	0.018	0.005	0.009
18		0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.017	7	0.017	0.006	0.008
19		0.007	0.006	0.010	0.008	0.006	0.008	0.022	7	0.022	0.006	0.010
20		0.005	0.006	0.009	0.006	0.009	0.005	0.021	7	0.021	0.005	0.009
21		0.003	0.007	0.009	0.005	0.008	0.007	0.026	7	0.026	0.003	0.009
22		0.005	0.007	0.010	0.004	0.005	0.007	0.021	7	0.021	0.004	0.008
23		0.008	0.009	0.010	0.007	0.007	0.008	0.025	7	0.025	0.007	0.011
24		0.007	0.009	0.010	0.005	0.005	0.008	0.025	7	0.025	0.005	0.010
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.015	0.010	0.028	0.024	0.011	0.009	0.027	—	0.028	—	—
	最小値	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	—	—	0.002	—
	平均値	0.007	0.007	0.010	0.008	0.007	0.007	0.018	—	—	—	0.009

「×」：欠測

大気質期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	NO (ppm)			NO ₂ (ppm)			NO _x (ppm)			SO ₂ (ppm)			SPM (mg/m ³)			HCL (ppm)
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	測定値
R2. 8. 23 (日)	0.002	0.000	0.001	0.004	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	0.001	0.000	0.000	0.039	0.015	0.022	0.001未満
R2. 8. 24 (月)	0.004	0.001	0.001	0.009	0.002	0.004	0.010	0.003	0.005	0.001	0.000	0.000	0.024	0.015	0.019	0.001未満
R2. 8. 25 (火)	0.006	0.001	0.002	0.010	0.002	0.005	0.016	0.003	0.006	0.001	0.000	0.001	0.043	0.019	0.027	0.001未満
R2. 8. 26 (水)	0.005	0.001	0.001	0.007	0.002	0.004	0.010	0.003	0.005	0.001	0.000	0.000	0.036	0.015	0.021	0.001未満
R2. 8. 27 (木)	0.005	0.001	0.003	0.006	0.001	0.003	0.011	0.002	0.006	0.001	0.000	0.000	0.028	0.005	0.013	0.001未満
R2. 8. 28 (金)	0.012	0.001	0.004	0.006	0.000	0.002	0.014	0.003	0.006	0.000	0.000	0.000	0.048	0.012	0.028	0.001未満
R2. 8. 29 (土)	0.008	0.001	0.003	0.005	0.001	0.003	0.012	0.004	0.006	0.001	0.000	0.000	0.048	0.014	0.026	0.001未満
1時間値の最大値	0.012	-	-	0.010	-	-	0.016	-	-	0.001	-	-	0.048	-	-	-
1時間値の最小値	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.002	-	-	0.000	-	-	0.005	-	-
期間平均値	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.000	-	-	0.022	0.001未満
期間最高値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：一酸化窒素（NO）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：ppm

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	7	0.006	0.001	0.002
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	7	0.005	0.001	0.002
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	7	0.005	0.001	0.002
4		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.005	7	0.005	0.001	0.002
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	7	0.004	0.001	0.002
6		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	7	0.005	0.001	0.002
7		0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	7	0.006	0.002	0.003
8		0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.008	0.007	7	0.008	0.002	0.005
9		0.002	0.002	0.006	0.002	0.005	0.012	0.008	7	0.012	0.002	0.005
10		0.001	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	7	0.005	0.001	0.003
11		0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.005	0.003	7	0.005	0.001	0.003
12		0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	7	0.004	0.001	0.002
13		0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.004	0.003	7	0.005	0.001	0.002
14		0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.004	0.003	7	0.004	0.001	0.002
15		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
16		0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	7	0.003	0.000	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.002	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.004	0.001	0.002
19		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	7	0.004	0.001	0.002
20		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.004	0.001	0.002
21		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	7	0.004	0.001	0.002
22		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	7	0.004	0.001	0.002
23		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	7	0.004	0.001	0.002
24		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	7	0.004	0.001	0.002
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.004	0.006	0.005	0.005	0.012	0.008	—	0.012	—	—
	最小値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	—	—	—	0.002

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：二酸化窒素（NO₂）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：ppm

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.002
2		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	7	0.003	0.001	0.002
3		0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.002
4		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	7	0.003	0.000	0.002
5		0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	7	0.003	0.001	0.002
6		0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	7	0.004	0.001	0.003
7		0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001	7	0.003	0.001	0.002
8		0.002	0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	7	0.007	0.002	0.004
9		0.002	0.004	0.010	0.005	0.006	0.002	0.004	7	0.010	0.002	0.005
10		0.004	0.006	0.010	0.005	0.005	0.002	0.002	7	0.010	0.002	0.005
11		0.004	0.006	0.008	0.005	0.005	0.006	0.003	7	0.008	0.003	0.005
12		0.004	0.003	0.005	0.003	0.006	0.004	0.004	7	0.006	0.003	0.004
13		0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	7	0.004	0.002	0.003
14		0.003	0.003	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.007	0.002	0.003
15		0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.003	7	0.005	0.001	0.003
16		0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	7	0.005	0.002	0.003
17		0.002	0.006	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	7	0.007	0.002	0.005
18		0.003	0.009	0.006	0.004	0.002	0.005	0.004	7	0.009	0.002	0.005
19		0.002	0.007	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	7	0.007	0.002	0.004
20		0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005	7	0.005	0.002	0.004
21		0.003	0.002	0.004	0.004	0.001	0.003	0.004	7	0.004	0.001	0.003
22		0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	7	0.004	0.002	0.003
23		0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	7	0.004	0.001	0.002
24		0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	7	0.003	0.001	0.002
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.004	0.009	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	—	0.010	—	—
	最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	—	—	—	0.003

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：窒素酸化物（NO_x）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：ppm

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.007	7	0.007	0.003	0.004
2		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	7	0.006	0.003	0.004
3		0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	7	0.006	0.002	0.003
4		0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	7	0.006	0.003	0.004
5		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	7	0.006	0.003	0.004
6		0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.006	0.007	7	0.007	0.003	0.005
7		0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.007	0.007	7	0.007	0.003	0.005
8		0.004	0.006	0.010	0.010	0.008	0.011	0.009	7	0.011	0.004	0.008
9		0.004	0.006	0.016	0.007	0.011	0.014	0.012	7	0.016	0.004	0.010
10		0.005	0.010	0.014	0.007	0.010	0.006	0.005	7	0.014	0.005	0.008
11		0.005	0.008	0.011	0.006	0.008	0.011	0.006	7	0.011	0.005	0.008
12		0.006	0.004	0.006	0.004	0.009	0.008	0.007	7	0.009	0.004	0.006
13		0.005	0.004	0.006	0.003	0.008	0.008	0.006	7	0.008	0.003	0.006
14		0.004	0.004	0.010	0.003	0.006	0.006	0.005	7	0.010	0.003	0.005
15		0.003	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	7	0.006	0.003	0.004
16		0.003	0.005	0.006	0.004	0.006	0.003	0.004	7	0.006	0.003	0.004
17		0.003	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	7	0.008	0.003	0.006
18		0.004	0.010	0.007	0.005	0.005	0.009	0.005	7	0.010	0.004	0.006
19		0.003	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	7	0.008	0.003	0.006
20		0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	7	0.007	0.004	0.005
21		0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	7	0.007	0.003	0.005
22		0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	7	0.006	0.003	0.004
23		0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	7	0.005	0.003	0.004
24		0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	7	0.005	0.003	0.004
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.006	0.010	0.016	0.010	0.011	0.014	0.012	—	0.016	—	—
	最小値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	—	—	0.002	—
	平均値	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	—	—	—	0.005

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：二酸化硫黄（SO₂）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：ppm

月日 時間	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別			
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001	
10	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001	
11	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001	
12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001	
13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001	
14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001	
15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001	
16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001	
17	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000	
18	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000	
19	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000	
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—	
日別	最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	—	0.001	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	—	0.000

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：浮遊粒子状物質（SPM）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：mg/m³

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値		最小値	平均値	
1		0.015	0.019	0.020	0.023	0.015	0.022	0.034	7	0.034	0.015	0.021
2		0.015	0.017	0.019	0.022	0.010	0.021	0.036	7	0.036	0.010	0.020
3		0.020	0.019	0.021	0.036	0.005	0.012	0.035	7	0.036	0.005	0.021
4		0.022	0.020	0.022	0.024	0.009	0.019	0.025	7	0.025	0.009	0.020
5		0.019	0.019	0.022	0.027	0.008	0.020	0.033	7	0.033	0.008	0.021
6		0.016	0.017	0.022	0.019	0.009	0.018	0.048	7	0.048	0.009	0.021
7		0.019	0.023	0.023	0.026	0.009	0.020	0.044	7	0.044	0.009	0.023
8		0.021	0.017	0.030	0.020	0.012	0.026	0.038	7	0.038	0.012	0.023
9		0.021	0.019	0.030	0.024	0.012	0.032	0.034	7	0.034	0.012	0.025
10		0.021	0.023	0.033	0.025	0.013	0.031	0.025	7	0.033	0.013	0.024
11		0.024	0.020	0.032	0.025	0.017	0.048	0.028	7	0.048	0.017	0.028
12		0.033	0.017	0.027	0.015	0.017	0.033	0.029	7	0.033	0.015	0.024
13		0.039	0.019	0.026	0.015	0.010	0.034	0.024	7	0.039	0.010	0.024
14		0.034	0.024	0.030	0.018	0.006	0.029	0.024	7	0.034	0.006	0.024
15		0.018	0.021	0.030	0.016	0.008	0.028	0.017	7	0.030	0.008	0.020
16		0.022	0.017	0.036	0.019	0.013	0.029	0.014	7	0.036	0.013	0.021
17		0.024	0.017	0.043	0.020	0.011	0.041	0.016	7	0.043	0.011	0.025
18		0.017	0.020	0.028	0.022	0.016	0.043	0.022	7	0.043	0.016	0.024
19		0.021	0.022	0.022	0.020	0.016	0.030	0.019	7	0.030	0.016	0.021
20		0.024	0.019	0.031	0.018	0.019	0.030	0.018	7	0.031	0.018	0.023
21		0.020	0.015	0.028	0.021	0.014	0.025	0.015	7	0.028	0.014	0.020
22		0.021	0.016	0.031	0.019	0.020	0.023	0.016	7	0.031	0.016	0.021
23		0.019	0.023	0.026	0.020	0.028	0.020	0.017	7	0.028	0.017	0.022
24		0.017	0.020	0.026	0.020	0.019	0.027	0.017	7	0.027	0.017	0.021
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.039	0.024	0.043	0.036	0.028	0.048	0.048	—	0.048	—	—
	最小値	0.015	0.015	0.019	0.015	0.005	0.012	0.014	—	—	0.005	—
	平均値	0.022	0.019	0.027	0.021	0.013	0.028	0.026	—	—	—	0.022

「×」：欠測

大気質期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	NO (ppm)			NO ₂ (ppm)			NO _x (ppm)			SO ₂ (ppm)			SPM (mg/m ³)		HCL (ppm)	
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	測定値
調査期日																
R2. 11. 23 (月)	0.025	0.000	0.002	0.017	0.001	0.003	0.042	0.002	0.006	0.001	0.000	0.031	0.003	0.011	0.001未満	
R2. 11. 24 (火)	0.006	0.001	0.002	0.010	0.002	0.007	0.016	0.003	0.009	0.001	0.000	0.013	0.004	0.008	0.001未満	
R2. 11. 25 (水)	0.008	0.001	0.003	0.018	0.001	0.007	0.023	0.002	0.010	0.001	0.000	0.015	0.003	0.009	0.001未満	
R2. 11. 26 (木)	0.026	0.000	0.003	0.010	0.001	0.003	0.036	0.002	0.006	0.001	0.000	0.051	0.005	0.014	0.001未満	
R2. 11. 27 (金)	0.008	0.000	0.002	0.012	0.001	0.004	0.020	0.002	0.006	0.001	0.000	0.018	0.008	0.012	0.001未満	
R2. 11. 28 (土)	0.046	0.000	0.003	0.018	0.001	0.004	0.064	0.002	0.007	0.001	0.000	0.046	0.001	0.009	0.001未満	
R2. 11. 29 (日)	0.001	0.000	0.000	0.005	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003	0.001	0.000	0.010	0.000	0.006	0.001未満	
1時間値の最大値	0.046	—	—	0.018	—	—	0.064	—	—	0.001	—	0.051	—	—	—	
1時間値の最小値	—	0.000	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.000	—	0.000	—	—	
期間平均値	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	—	—	0.010	0.001未満	
期間最高値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：一酸化窒素（NO）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：ppm

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
3		0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
4		0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	7	0.005	0.000	0.001
5		0.001	0.001	0.005	0.001	0.004	0.001	0.000	7	0.005	0.000	0.002
6		0.000	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.000	7	0.005	0.000	0.002
7		0.001	0.002	0.005	0.001	0.002	0.002	0.000	7	0.005	0.000	0.002
8		0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.007	0.001	7	0.007	0.001	0.004
9		0.025	0.005	0.004	0.026	0.008	0.046	0.001	7	0.046	0.001	0.016
10		0.002	0.006	0.005	0.007	0.005	0.010	0.001	7	0.010	0.001	0.005
11		0.001	0.006	0.008	0.008	0.008	0.002	0.001	7	0.008	0.001	0.005
12		0.001	0.004	0.005	0.005	0.006	0.001	0.001	7	0.006	0.001	0.003
13		0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.002
14		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
15		0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.001
16		0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
17		0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
19		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
20		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
22		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.025	0.006	0.008	0.026	0.008	0.046	0.001	—	0.046	—	—
	最小値	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.000	—	—	—	0.002

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：二酸化窒素（NO₂）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：ppm

時間	月日	11/23 (月)	11/24 (火)	11/25 (水)	11/26 (木)	11/27 (金)	11/28 (土)	11/29 (日)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.002	0.009	0.001	0.001	0.006	0.002	7	0.009	0.001	0.004
2		0.004	0.002	0.008	0.001	0.001	0.005	0.002	7	0.008	0.001	0.003
3		0.005	0.003	0.014	0.002	0.001	0.006	0.002	7	0.014	0.001	0.005
4		0.003	0.004	0.015	0.001	0.003	0.005	0.002	7	0.015	0.001	0.005
5		0.001	0.004	0.015	0.002	0.005	0.002	0.002	7	0.015	0.001	0.004
6		0.002	0.004	0.018	0.002	0.003	0.002	0.002	7	0.018	0.002	0.005
7		0.001	0.004	0.016	0.001	0.003	0.005	0.002	7	0.016	0.001	0.005
8		0.001	0.008	0.010	0.002	0.003	0.007	0.002	7	0.010	0.001	0.005
9		0.017	0.010	0.010	0.010	0.006	0.018	0.003	7	0.018	0.003	0.011
10		0.003	0.009	0.010	0.008	0.010	0.007	0.003	7	0.010	0.003	0.007
11		0.002	0.010	0.009	0.008	0.012	0.004	0.003	7	0.012	0.002	0.007
12		0.002	0.008	0.008	0.008	0.005	0.002	0.003	7	0.008	0.002	0.005
13		0.002	0.006	0.006	0.005	0.003	0.001	0.002	7	0.006	0.001	0.004
14		0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	7	0.006	0.002	0.004
15		0.003	0.008	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	7	0.008	0.003	0.005
16		0.005	0.009	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	7	0.009	0.002	0.004
17		0.006	0.010	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	7	0.010	0.003	0.005
18		0.002	0.009	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.009	0.002	0.003
19		0.003	0.008	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.008	0.001	0.003
20		0.004	0.009	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	7	0.009	0.001	0.003
21		0.002	0.008	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	7	0.008	0.001	0.003
22		0.002	0.006	0.001	0.001	0.005	0.003	0.001	7	0.006	0.001	0.003
23		0.002	0.005	0.002	0.001	0.006	0.003	0.001	7	0.006	0.001	0.003
24		0.002	0.006	0.002	0.001	0.006	0.002	0.001	7	0.006	0.001	0.003
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.017	0.010	0.018	0.010	0.012	0.018	0.005	—	0.018	—	—
	最小値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.003	0.007	0.007	0.003	0.004	0.004	0.002	—	—	—	0.004

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：窒素酸化物（NO_x）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：ppm

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.004	0.003	0.010	0.002	0.002	0.007	0.002	7	0.010	0.002	0.004
2		0.005	0.003	0.009	0.002	0.002	0.006	0.002	7	0.009	0.002	0.004
3		0.006	0.004	0.016	0.002	0.002	0.007	0.002	7	0.016	0.002	0.006
4		0.004	0.005	0.020	0.003	0.004	0.005	0.002	7	0.020	0.002	0.006
5		0.002	0.005	0.020	0.003	0.009	0.003	0.002	7	0.020	0.002	0.006
6		0.002	0.007	0.023	0.004	0.005	0.003	0.002	7	0.023	0.002	0.007
7		0.002	0.006	0.021	0.002	0.005	0.007	0.002	7	0.021	0.002	0.006
8		0.005	0.011	0.016	0.006	0.006	0.014	0.003	7	0.016	0.003	0.009
9		0.042	0.015	0.014	0.036	0.014	0.064	0.004	7	0.064	0.004	0.027
10		0.005	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.004	7	0.017	0.004	0.012
11		0.003	0.016	0.017	0.016	0.020	0.006	0.004	7	0.020	0.003	0.012
12		0.003	0.012	0.013	0.013	0.011	0.003	0.004	7	0.013	0.003	0.008
13		0.003	0.008	0.009	0.007	0.006	0.002	0.003	7	0.009	0.002	0.005
14		0.004	0.008	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	7	0.008	0.003	0.005
15		0.004	0.010	0.006	0.010	0.006	0.004	0.006	7	0.010	0.004	0.007
16		0.006	0.011	0.004	0.006	0.004	0.002	0.004	7	0.011	0.002	0.005
17		0.008	0.011	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	7	0.011	0.003	0.005
18		0.003	0.010	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.010	0.002	0.004
19		0.004	0.009	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.009	0.002	0.004
20		0.006	0.010	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	7	0.010	0.002	0.004
21		0.003	0.009	0.002	0.003	0.005	0.003	0.001	7	0.009	0.001	0.004
22		0.002	0.007	0.002	0.002	0.006	0.004	0.001	7	0.007	0.001	0.003
23		0.003	0.006	0.003	0.002	0.007	0.003	0.001	7	0.007	0.001	0.004
24		0.003	0.007	0.003	0.002	0.007	0.002	0.002	7	0.007	0.002	0.004
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.042	0.016	0.023	0.036	0.020	0.064	0.006	—	0.064	—	—
	最小値	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.006	0.009	0.010	0.006	0.006	0.007	0.003	—	—	—	0.007

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：二酸化硫黄（SO₂）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：ppm

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
2		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
4		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
5		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
7		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
8		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
9		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
10		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
11		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
12		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
13		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
14		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
16		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
17		0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
18		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
21		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
22		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
23		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
24		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	—	0.000

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：浮遊粒子状物質（SPM）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：mg/m³

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.009	0.010	0.008	0.016	0.009	0.015	0.006	7	0.016	0.006	0.010
2		0.009	0.010	0.007	0.012	0.009	0.010	0.006	7	0.012	0.006	0.009
3		0.019	0.009	0.010	0.013	0.018	0.013	0.005	7	0.019	0.005	0.012
4		0.015	0.010	0.006	0.016	0.012	0.010	0.007	7	0.016	0.006	0.011
5		0.015	0.010	0.009	0.022	0.010	0.007	0.010	7	0.022	0.007	0.012
6		0.009	0.011	0.009	0.017	0.008	0.007	0.008	7	0.017	0.007	0.010
7		0.023	0.010	0.012	0.018	0.012	0.006	0.007	7	0.023	0.006	0.013
8		0.031	0.010	0.010	0.051	0.013	0.010	0.009	7	0.051	0.009	0.019
9		0.026	0.010	0.012	0.033	0.015	0.046	0.006	7	0.046	0.006	0.021
10		0.013	0.011	0.015	0.018	0.013	0.015	0.009	7	0.018	0.009	0.013
11		0.007	0.013	0.014	0.017	0.017	0.008	0.010	7	0.017	0.007	0.012
12		0.010	0.005	0.010	0.010	0.014	0.002	0.005	7	0.014	0.002	0.008
13		0.008	0.005	0.003	0.008	0.008	0.002	0.004	7	0.008	0.002	0.005
14		0.008	0.005	0.003	0.007	0.011	0.003	0.003	7	0.011	0.003	0.006
15		0.005	0.005	0.003	0.011	0.009	0.003	0.003	7	0.011	0.003	0.006
16		0.009	0.005	0.008	0.009	0.008	0.009	0.004	7	0.009	0.004	0.007
17		0.007	0.004	0.003	0.006	0.010	0.001	0.003	7	0.010	0.001	0.005
18		0.005	0.008	0.005	0.008	0.009	0.003	0.000	7	0.009	0.000	0.005
19		0.003	0.006	0.009	0.005	0.010	0.009	0.003	7	0.010	0.003	0.006
20		0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.005	0.002	7	0.010	0.002	0.007
21		0.003	0.007	0.012	0.007	0.014	0.010	0.004	7	0.014	0.003	0.008
22		0.005	0.006	0.011	0.007	0.015	0.012	0.004	7	0.015	0.004	0.009
23		0.008	0.006	0.013	0.008	0.015	0.004	0.006	7	0.015	0.004	0.009
24		0.004	0.008	0.013	0.013	0.016	0.006	0.008	7	0.016	0.004	0.010
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.031	0.013	0.015	0.051	0.018	0.046	0.010	—	0.051	—	—
	最小値	0.003	0.004	0.003	0.005	0.008	0.001	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.011	0.008	0.009	0.014	0.012	0.009	0.006	—	—	—	0.010

「×」：欠測

大気質期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	NO			NO ₂			NO _x			SO ₂			SPM			HCL (ppm)
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
調査期日																
R3. 2. 22 (月)	0.053	0.001	0.005	0.023	0.003	0.008	0.076	0.004	0.013	0.001	0.000	0.001	0.056	0.013	0.030	0.001未満
R3. 2. 23 (火)	0.005	0.001	0.002	0.009	0.003	0.006	0.013	0.004	0.007	0.001	0.000	0.001	0.065	0.005	0.024	0.001未満
R3. 2. 24 (水)	0.009	0.001	0.002	0.011	0.003	0.006	0.018	0.004	0.009	0.001	0.000	0.001	0.015	0.004	0.009	0.001未満
R3. 2. 25 (木)	0.003	0.000	0.001	0.007	0.001	0.004	0.009	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	0.018	0.005	0.011	0.001未満
R3. 2. 26 (金)	0.004	0.000	0.001	0.010	0.000	0.004	0.012	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	0.014	0.001	0.009	0.001未満
R3. 2. 27 (土)	0.004	0.001	0.002	0.006	0.002	0.004	0.009	0.004	0.006	0.001	0.000	0.001	0.018	0.003	0.012	0.001未満
R3. 2. 28 (日)	0.002	0.000	0.001	0.005	0.001	0.003	0.007	0.001	0.004	0.001	0.000	0.001	0.015	0.001	0.008	0.001未満
1時間値の最大値	0.053	—	—	0.023	—	—	0.076	—	—	0.001	—	—	0.065	—	—	—
1時間値の最小値	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.001	—	—	0.000	—	—	0.001	—	—
期間平均値	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.001	—	—	0.015	0.001未満
期間最高値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：一酸化窒素（NO）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：ppm

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
2		0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.000	7	0.004	0.000	0.001
4		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.000	7	0.002	0.000	0.001
5		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.002	0.000	0.001
6		0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	7	0.004	0.001	0.002
7		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.000	7	0.004	0.000	0.001
8		0.006	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	7	0.006	0.001	0.002
9		0.053	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	7	0.053	0.001	0.010
10		0.007	0.001	0.009	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.009	0.001	0.003
11		0.004	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.004	0.001	0.002
12		0.003	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.002
13		0.002	0.002	0.006	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.006	0.001	0.002
14		0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.002
15		0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.004	0.001	0.002
16		0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.002
17		0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.007	0.001	0.003
18		0.007	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.007	0.001	0.002
19		0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.005	0.001	0.002
20		0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.003	0.001	0.002
21		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.001	0.001
22		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.003	0.000	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
24		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.053	0.005	0.009	0.003	0.004	0.004	0.002	—	0.053	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	—	—	—	0.002

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：二酸化窒素（NO₂）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：ppm

月日 時間	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別			
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)		最大値	最小値	平均値	
1	0.003	0.006	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	7	0.006	0.002	0.003	
2	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	7	0.006	0.002	0.003	
3	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	7	0.006	0.002	0.003	
4	0.003	0.007	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	7	0.007	0.001	0.003	
5	0.006	0.006	0.005	0.002	0.001	0.004	0.003	7	0.006	0.001	0.004	
6	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.004	0.002	7	0.006	0.002	0.003	
7	0.003	0.003	0.007	0.003	0.000	0.004	0.003	7	0.007	0.000	0.003	
8	0.007	0.005	0.008	0.002	0.004	0.005	0.003	7	0.008	0.002	0.005	
9	0.023	0.007	0.008	0.005	0.008	0.005	0.004	7	0.023	0.004	0.009	
10	0.011	0.005	0.009	0.005	0.010	0.005	0.005	7	0.011	0.005	0.007	
11	0.010	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	7	0.010	0.004	0.005	
12	0.009	0.004	0.010	0.005	0.005	0.004	0.004	7	0.010	0.004	0.006	
13	0.007	0.004	0.011	0.006	0.005	0.004	0.005	7	0.011	0.004	0.006	
14	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	7	0.008	0.003	0.005	
15	0.010	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	7	0.010	0.004	0.006	
16	0.012	0.007	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	7	0.012	0.004	0.007	
17	0.013	0.008	0.009	0.007	0.008	0.004	0.005	7	0.013	0.004	0.008	
18	0.010	0.009	0.006	0.005	0.009	0.004	0.005	7	0.010	0.004	0.007	
19	0.009	0.007	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	7	0.009	0.003	0.005	
20	0.007	0.006	0.008	0.005	0.003	0.005	0.002	7	0.008	0.002	0.005	
21	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.002	7	0.007	0.002	0.005	
22	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.002	7	0.006	0.002	0.004	
23	0.007	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.001	7	0.007	0.001	0.004	
24	0.007	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	7	0.007	0.001	0.003	
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—	
日別	最大値	0.023	0.009	0.011	0.007	0.010	0.006	0.005	—	0.023	—	—
	最小値	0.003	0.003	0.003	0.001	0.000	0.002	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	—	—	—	0.005

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：窒素酸化物（NO_x）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：ppm

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	0.004	0.005	7	0.007	0.002	0.004
2		0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	7	0.007	0.002	0.004
3		0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.006	0.003	7	0.007	0.003	0.005
4		0.004	0.008	0.006	0.003	0.003	0.005	0.003	7	0.008	0.003	0.005
5		0.008	0.007	0.006	0.003	0.002	0.006	0.003	7	0.008	0.002	0.005
6		0.006	0.005	0.008	0.004	0.003	0.008	0.003	7	0.008	0.003	0.005
7		0.004	0.004	0.008	0.004	0.002	0.008	0.003	7	0.008	0.002	0.005
8		0.013	0.006	0.010	0.003	0.005	0.009	0.004	7	0.013	0.003	0.007
9		0.076	0.010	0.011	0.008	0.012	0.007	0.005	7	0.076	0.005	0.018
10		0.018	0.006	0.018	0.007	0.012	0.007	0.006	7	0.018	0.006	0.011
11		0.014	0.005	0.010	0.005	0.005	0.007	0.006	7	0.014	0.005	0.007
12		0.012	0.005	0.015	0.006	0.006	0.005	0.005	7	0.015	0.005	0.008
13		0.009	0.006	0.017	0.007	0.007	0.005	0.007	7	0.017	0.005	0.008
14		0.011	0.007	0.009	0.007	0.007	0.005	0.004	7	0.011	0.004	0.007
15		0.014	0.010	0.011	0.007	0.005	0.005	0.005	7	0.014	0.005	0.008
16		0.017	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.006	7	0.017	0.005	0.009
17		0.020	0.013	0.012	0.009	0.010	0.005	0.007	7	0.020	0.005	0.011
18		0.017	0.013	0.007	0.006	0.010	0.005	0.007	7	0.017	0.005	0.009
19		0.014	0.010	0.006	0.005	0.008	0.006	0.004	7	0.014	0.004	0.008
20		0.010	0.007	0.010	0.006	0.004	0.008	0.003	7	0.010	0.003	0.007
21		0.009	0.006	0.007	0.005	0.004	0.008	0.003	7	0.009	0.003	0.006
22		0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.009	0.002	7	0.009	0.002	0.006
23		0.008	0.005	0.005	0.002	0.004	0.005	0.001	7	0.008	0.001	0.004
24		0.009	0.005	0.004	0.002	0.004	0.004	0.001	7	0.009	0.001	0.004
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.076	0.013	0.018	0.009	0.012	0.009	0.007	—	0.076	—	—
	最小値	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.013	0.007	0.009	0.005	0.005	0.006	0.004	—	—	—	0.007

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：二酸化硫黄（SO₂）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：ppm

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
7		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
8		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
9		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
10		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
11		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
12		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
13		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
14		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
17		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
18		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
21		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
23		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目：浮遊粒子状物質（SPM）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：mg/m³

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.043	0.032	0.006	0.011	0.006	0.012	0.010	7	0.043	0.006	0.017
2		0.034	0.045	0.010	0.012	0.007	0.012	0.008	7	0.045	0.007	0.018
3		0.027	0.065	0.013	0.008	0.014	0.014	0.010	7	0.065	0.008	0.022
4		0.026	0.050	0.008	0.009	0.014	0.016	0.010	7	0.050	0.008	0.019
5		0.045	0.049	0.010	0.017	0.009	0.018	0.010	7	0.049	0.009	0.023
6		0.038	0.041	0.011	0.018	0.013	0.014	0.012	7	0.041	0.011	0.021
7		0.035	0.045	0.009	0.014	0.008	0.018	0.011	7	0.045	0.008	0.020
8		0.037	0.052	0.008	0.013	0.012	0.018	0.011	7	0.052	0.008	0.022
9		0.056	0.022	0.010	0.012	0.012	0.013	0.015	7	0.056	0.010	0.020
10		0.031	0.019	0.010	0.016	0.008	0.013	0.014	7	0.031	0.008	0.016
11		0.029	0.020	0.015	0.014	0.004	0.012	0.010	7	0.029	0.004	0.015
12		0.029	0.017	0.014	0.011	0.007	0.011	0.010	7	0.029	0.007	0.014
13		0.024	0.018	0.011	0.007	0.003	0.011	0.012	7	0.024	0.003	0.012
14		0.023	0.016	0.011	0.008	0.001	0.011	0.008	7	0.023	0.001	0.011
15		0.023	0.015	0.010	0.006	0.007	0.008	0.009	7	0.023	0.006	0.011
16		0.020	0.015	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	7	0.020	0.004	0.009
17		0.015	0.013	0.009	0.009	0.010	0.003	0.003	7	0.015	0.003	0.009
18		0.014	0.008	0.005	0.008	0.008	0.003	0.001	7	0.014	0.001	0.007
19		0.013	0.008	0.005	0.008	0.011	0.007	0.002	7	0.013	0.002	0.008
20		0.018	0.005	0.009	0.011	0.007	0.010	0.003	7	0.018	0.003	0.009
21		0.036	0.008	0.007	0.014	0.009	0.012	0.005	7	0.036	0.005	0.013
22		0.030	0.008	0.008	0.010	0.009	0.014	0.005	7	0.030	0.005	0.012
23		0.032	0.006	0.006	0.006	0.011	0.008	0.004	7	0.032	0.004	0.010
24		0.039	0.007	0.009	0.006	0.009	0.012	0.003	7	0.039	0.003	0.012
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.056	0.065	0.015	0.018	0.014	0.018	0.015	—	0.065	—	—
	最小値	0.013	0.005	0.004	0.005	0.001	0.003	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.030	0.024	0.009	0.011	0.009	0.012	0.008	—	—	—	0.015

「×」：欠測

資料編 2-2

大気質調査結果(四季別データ)

事業実施位置最寄りの人家付近(桑崎公民館)

大気質期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	NO			NO ₂			NO _x			SO ₂			SPM			HCL (ppm)
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
調査期日																
R2.5.20 (水)	0.002	0.000	0.001	0.014	0.001	0.005	0.015	0.002	0.006	0.001	0.000	0.000	0.020	0.002	0.009	0.001未満
R2.5.21 (木)	0.006	0.001	0.002	0.013	0.002	0.008	0.018	0.003	0.010	0.001	0.000	0.001	0.011	0.004	0.007	0.001未満
R2.5.22 (金)	0.006	0.000	0.001	0.009	0.002	0.004	0.015	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	0.023	0.003	0.010	0.001未満
R2.5.23 (土)	0.002	0.000	0.001	0.006	0.001	0.003	0.006	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.021	0.005	0.009	0.001未満
R2.5.24 (日)	0.001	0.000	0.001	0.005	0.000	0.002	0.006	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.012	0.004	0.007	0.001未満
R2.5.25 (月)	0.004	0.001	0.001	0.009	0.002	0.004	0.013	0.003	0.006	0.001	0.000	0.001	0.012	0.005	0.008	0.001未満
R2.5.26 (火)	0.002	0.001	0.001	0.011	0.001	0.005	0.012	0.002	0.006	0.001	0.000	0.001	0.030	0.012	0.020	0.001未満
1時間値の最大値	0.006	—	—	0.014	—	—	0.018	—	—	0.001	—	—	0.030	—	—	—
1時間値の最小値	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.001	—	—	0.000	—	—	0.002	—	—
期間平均値	—	—	0.001	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.001	—	—	0.010	0.001未満
期間最高値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：一酸化窒素（NO）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：ppm

時間	月日	5/20 (水)	5/21 (木)	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6		0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
7		0.001	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.004	0.001	0.002
8		0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.004	0.001	7	0.005	0.001	0.003
9		0.001	0.006	0.006	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.006	0.001	0.003
10		0.001	0.005	0.005	0.001	0.000	0.002	0.002	7	0.005	0.000	0.002
11		0.001	0.004	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.004	0.000	0.001
12		0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
13		0.001	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.003	0.000	0.001
14		0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
15		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
16		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.000
17		0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
18		0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
19		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
22		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.006	0.006	0.002	0.001	0.004	0.002	—	0.006	—	—
	最小値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：二酸化窒素（NO₂）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：ppm

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)		最大値	最小値	平均値
1		0.003	0.013	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	7	0.013	0.001	0.004
2		0.007	0.009	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	7	0.009	0.002	0.004
3		0.011	0.010	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.011	0.002	0.005
4		0.008	0.011	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.011	0.001	0.004
5		0.008	0.012	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.012	0.002	0.005
6		0.006	0.008	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.008	0.001	0.004
7		0.005	0.009	0.004	0.002	0.001	0.007	0.002	7	0.009	0.001	0.004
8		0.005	0.012	0.004	0.002	0.001	0.009	0.003	7	0.012	0.001	0.005
9		0.002	0.012	0.009	0.003	0.002	0.006	0.008	7	0.012	0.002	0.006
10		0.001	0.008	0.008	0.004	0.002	0.004	0.010	7	0.010	0.001	0.005
11		0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	7	0.005	0.001	0.003
12		0.002	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	7	0.005	0.001	0.003
13		0.002	0.004	0.002	0.002	0.000	0.004	0.005	7	0.005	0.000	0.003
14		0.003	0.004	0.002	0.001	0.000	0.004	0.007	7	0.007	0.000	0.003
15		0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.006	0.008	7	0.008	0.001	0.003
16		0.004	0.002	0.003	0.004	0.001	0.005	0.011	7	0.011	0.001	0.004
17		0.005	0.007	0.003	0.004	0.002	0.006	0.010	7	0.010	0.002	0.005
18		0.005	0.010	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	7	0.010	0.003	0.005
19		0.004	0.012	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	7	0.012	0.004	0.007
20		0.005	0.011	0.005	0.003	0.002	0.007	0.004	7	0.011	0.002	0.005
21		0.007	0.011	0.005	0.002	0.003	0.007	0.003	7	0.011	0.002	0.005
22		0.006	0.007	0.005	0.002	0.004	0.005	0.003	7	0.007	0.002	0.005
23		0.011	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	7	0.011	0.002	0.004
24		0.014	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	7	0.014	0.002	0.004
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.014	0.013	0.009	0.006	0.005	0.009	0.011	—	0.014	—	—
	最小値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.005	0.008	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	—	—	—	0.004

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：窒素酸化物（NO_x）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：ppm

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)		最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.014	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	7	0.014	0.002	0.005
2		0.008	0.010	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	7	0.010	0.003	0.005
3		0.012	0.011	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7	0.012	0.003	0.006
4		0.009	0.012	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	7	0.012	0.002	0.005
5		0.009	0.013	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	7	0.013	0.003	0.006
6		0.007	0.010	0.006	0.004	0.002	0.004	0.002	7	0.010	0.002	0.005
7		0.006	0.012	0.008	0.004	0.002	0.010	0.003	7	0.012	0.002	0.006
8		0.007	0.017	0.007	0.004	0.002	0.013	0.004	7	0.017	0.002	0.008
9		0.003	0.018	0.015	0.005	0.003	0.008	0.010	7	0.018	0.003	0.009
10		0.002	0.013	0.013	0.005	0.002	0.006	0.012	7	0.013	0.002	0.008
11		0.003	0.009	0.004	0.003	0.001	0.003	0.005	7	0.009	0.001	0.004
12		0.003	0.007	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	7	0.007	0.001	0.003
13		0.003	0.007	0.002	0.002	0.001	0.005	0.006	7	0.007	0.001	0.004
14		0.003	0.006	0.002	0.001	0.001	0.005	0.008	7	0.008	0.001	0.004
15		0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.008	0.009	7	0.009	0.001	0.004
16		0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.006	0.012	7	0.012	0.001	0.005
17		0.006	0.009	0.004	0.004	0.002	0.007	0.011	7	0.011	0.002	0.006
18		0.006	0.012	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	7	0.012	0.004	0.006
19		0.005	0.013	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	7	0.013	0.005	0.008
20		0.006	0.012	0.006	0.003	0.003	0.008	0.005	7	0.012	0.003	0.006
21		0.008	0.012	0.006	0.002	0.004	0.008	0.004	7	0.012	0.002	0.006
22		0.007	0.008	0.006	0.002	0.005	0.006	0.004	7	0.008	0.002	0.005
23		0.012	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	7	0.012	0.003	0.005
24		0.015	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	7	0.015	0.003	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.015	0.018	0.015	0.006	0.006	0.013	0.012	—	0.018	—	—
	最小値	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	—	—	0.001	—
	平均値	0.006	0.010	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	—	—	—	0.006

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：二酸化硫黄（SO₂）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：ppm

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)		最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
2		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
4		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
5		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
7		0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
8		0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
9		0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
10		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
11		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
12		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
13		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
14		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
18		0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
19		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
20		0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
21		0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
22		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
23		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
24		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：浮遊粒子状物質（SPM）

調査期間：令和2年5月20日～5月26日

単位：mg/m³

時間	月日	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	調査数	時間別		
	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	最大値		最小値	平均値	
1		0.003	0.004	0.011	0.011	0.008	0.007	0.012	7	0.012	0.003	0.008
2		0.009	0.004	0.009	0.011	0.007	0.010	0.013	7	0.013	0.004	0.009
3		0.008	0.004	0.014	0.009	0.009	0.009	0.012	7	0.014	0.004	0.009
4		0.002	0.008	0.015	0.011	0.008	0.008	0.016	7	0.016	0.002	0.010
5		0.008	0.006	0.023	0.013	0.009	0.006	0.025	7	0.025	0.006	0.013
6		0.008	0.007	0.021	0.021	0.009	0.010	0.028	7	0.028	0.007	0.015
7		0.004	0.005	0.005	0.016	0.008	0.009	0.022	7	0.022	0.004	0.010
8		0.005	0.004	0.003	0.012	0.011	0.008	0.012	7	0.012	0.003	0.008
9		0.006	0.007	0.010	0.010	0.012	0.008	0.017	7	0.017	0.006	0.010
10		0.009	0.004	0.011	0.009	0.006	0.008	0.016	7	0.016	0.004	0.009
11		0.012	0.005	0.008	0.009	0.007	0.009	0.014	7	0.014	0.005	0.009
12		0.014	0.008	0.007	0.005	0.010	0.008	0.017	7	0.017	0.005	0.010
13		0.019	0.005	0.006	0.010	0.004	0.009	0.018	7	0.019	0.004	0.010
14		0.020	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.015	7	0.020	0.005	0.009
15		0.014	0.010	0.004	0.005	0.005	0.007	0.020	7	0.020	0.004	0.009
16		0.008	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.021	7	0.021	0.006	0.010
17		0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.019	7	0.019	0.006	0.009
18		0.007	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.020	7	0.020	0.005	0.009
19		0.009	0.006	0.009	0.008	0.006	0.008	0.022	7	0.022	0.006	0.010
20		0.010	0.009	0.011	0.006	0.004	0.009	0.024	7	0.024	0.004	0.010
21		0.005	0.011	0.010	0.008	0.006	0.012	0.025	7	0.025	0.005	0.011
22		0.007	0.010	0.014	0.008	0.006	0.008	0.024	7	0.024	0.006	0.011
23		0.011	0.009	0.013	0.009	0.007	0.008	0.030	7	0.030	0.007	0.012
24		0.003	0.008	0.012	0.006	0.007	0.010	0.029	7	0.029	0.003	0.011
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.020	0.011	0.023	0.021	0.012	0.012	0.030	—	0.030	—	—
	最小値	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.012	—	—	0.002	—
	平均値	0.009	0.007	0.010	0.009	0.007	0.008	0.020	—	—	—	0.010

「×」：欠測

大気質期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目	NO (ppm)			NO ₂ (ppm)			NO _x (ppm)			SO ₂ (ppm)			SPM (mg/m ³)		HCL (ppm)	
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	測定値
調査期日																
R2. 8. 23 (日)	0.002	0.000	0.001	0.005	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004	0.001	0.000	0.000	0.045	0.014	0.024	0.001未満
R2. 8. 24 (月)	0.003	0.000	0.001	0.010	0.002	0.004	0.011	0.003	0.005	0.001	0.000	0.000	0.027	0.015	0.021	0.001未満
R2. 8. 25 (火)	0.007	0.000	0.001	0.012	0.003	0.006	0.019	0.004	0.007	0.001	0.000	0.000	0.043	0.023	0.030	0.001未満
R2. 8. 26 (水)	0.001	0.000	0.001	0.007	0.002	0.004	0.008	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	0.035	0.013	0.022	0.001未満
R2. 8. 27 (木)	0.006	0.000	0.002	0.007	0.000	0.003	0.013	0.002	0.004	0.001	0.000	0.001	0.025	0.004	0.011	0.001未満
R2. 8. 28 (金)	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	0.007	0.002	0.004	0.001	0.000	0.001	0.052	0.010	0.028	0.001未満
R2. 8. 29 (土)	0.009	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	0.013	0.003	0.005	0.001	0.000	0.000	0.055	0.011	0.027	0.001未満
1時間値の最大値	0.009	—	—	0.012	—	—	0.019	—	—	0.001	—	—	0.055	—	—	—
1時間値の最小値	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.002	—	—	0.000	—	—	0.004	—	—
期間平均値	—	—	0.001	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.001	—	—	0.023	0.001未満
期間最高値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：一酸化窒素（NO）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：ppm

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.000	0.001
2		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.000	0.001
3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.000	0.001
4		0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
5		0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.000	0.001
6		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	7	0.003	0.000	0.001
7		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	7	0.003	0.001	0.001
8		0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.003	0.006	7	0.006	0.001	0.003
9		0.002	0.002	0.007	0.001	0.006	0.002	0.009	7	0.009	0.001	0.004
10		0.001	0.003	0.004	0.001	0.004	0.002	0.003	7	0.004	0.001	0.003
11		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	7	0.003	0.001	0.002
12		0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	7	0.003	0.001	0.002
13		0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	7	0.003	0.000	0.001
14		0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	7	0.003	0.000	0.001
15		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	7	0.003	0.000	0.001
16		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
17		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
18		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
19		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
20		0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
21		0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
22		0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
23		0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
24		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.003	0.007	0.001	0.006	0.003	0.009	—	0.009	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：二酸化窒素（NO₂）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：ppm

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	7	0.005	0.002	0.004
2		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	7	0.004	0.002	0.003
3		0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	7	0.004	0.001	0.002
4		0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	7	0.004	0.001	0.003
5		0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	7	0.004	0.001	0.003
6		0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	7	0.004	0.001	0.003
7		0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.004	0.001	0.002
8		0.003	0.004	0.010	0.004	0.000	0.002	0.003	7	0.010	0.000	0.004
9		0.004	0.004	0.012	0.004	0.007	0.002	0.004	7	0.012	0.002	0.005
10		0.004	0.008	0.011	0.007	0.006	0.002	0.002	7	0.011	0.002	0.006
11		0.004	0.006	0.009	0.005	0.005	0.002	0.004	7	0.009	0.002	0.005
12		0.005	0.003	0.004	0.002	0.007	0.003	0.004	7	0.007	0.002	0.004
13		0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	7	0.004	0.001	0.003
14		0.003	0.004	0.005	0.002	0.001	0.004	0.003	7	0.005	0.001	0.003
15		0.002	0.004	0.005	0.003	0.001	0.001	0.004	7	0.005	0.001	0.003
16		0.002	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	7	0.005	0.002	0.003
17		0.003	0.007	0.007	0.007	0.001	0.005	0.003	7	0.007	0.001	0.005
18		0.003	0.010	0.006	0.005	0.002	0.005	0.005	7	0.010	0.002	0.005
19		0.002	0.006	0.006	0.004	0.002	0.004	0.004	7	0.006	0.002	0.004
20		0.003	0.003	0.005	0.005	0.002	0.005	0.004	7	0.005	0.002	0.004
21		0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	7	0.005	0.003	0.004
22		0.004	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.003	7	0.006	0.002	0.004
23		0.004	0.004	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003	7	0.005	0.002	0.004
24		0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003	7	0.005	0.002	0.003
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.005	0.010	0.012	0.007	0.007	0.005	0.005	—	0.012	—	—
	最小値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.000	0.001	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	—	—	—	0.004

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：窒素酸化物（NO_x）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：ppm

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	7	0.006	0.004	0.004
2		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	7	0.005	0.004	0.004
3		0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	7	0.004	0.002	0.003
4		0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	7	0.004	0.002	0.003
5		0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.002	0.003	7	0.006	0.002	0.004
6		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	7	0.004	0.003	0.004
7		0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.005	0.004	7	0.005	0.002	0.004
8		0.004	0.006	0.014	0.005	0.003	0.005	0.009	7	0.014	0.003	0.007
9		0.006	0.006	0.019	0.005	0.013	0.004	0.013	7	0.019	0.004	0.009
10		0.005	0.011	0.015	0.008	0.010	0.004	0.005	7	0.015	0.004	0.008
11		0.006	0.008	0.011	0.006	0.007	0.003	0.007	7	0.011	0.003	0.007
12		0.007	0.004	0.005	0.003	0.010	0.006	0.007	7	0.010	0.003	0.006
13		0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.005	0.006	7	0.006	0.002	0.004
14		0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.006	0.006	7	0.006	0.002	0.004
15		0.002	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.007	7	0.007	0.002	0.004
16		0.002	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	7	0.006	0.002	0.004
17		0.003	0.008	0.008	0.008	0.002	0.006	0.004	7	0.008	0.002	0.006
18		0.004	0.010	0.007	0.006	0.003	0.007	0.006	7	0.010	0.003	0.006
19		0.002	0.006	0.006	0.005	0.002	0.006	0.005	7	0.006	0.002	0.005
20		0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.007	0.005	7	0.007	0.003	0.005
21		0.005	0.003	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	7	0.006	0.003	0.005
22		0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	7	0.006	0.003	0.004
23		0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	7	0.006	0.003	0.004
24		0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	7	0.005	0.003	0.004
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.007	0.011	0.019	0.008	0.013	0.007	0.013	—	0.019	—	—
	最小値	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	—	—	0.002	—
	平均値	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	—	—	—	0.005

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：二酸化硫黄（SO₂）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：ppm

月日 時間	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値
1	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
2	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
3	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
5	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
6	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
7	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
8	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
9	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
10	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
13	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
14	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
16	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
17	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
18	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
24	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：浮遊粒子状物質（SPM）

調査期間：令和2年8月23日～8月29日

単位：mg/m³

時間	月日	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	調査数	時間別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)		最大値	最小値	平均値
1		0.014	0.019	0.029	0.029	0.017	0.010	0.031	7	0.031	0.010	0.021
2		0.017	0.018	0.026	0.027	0.013	0.012	0.030	7	0.030	0.012	0.020
3		0.018	0.018	0.025	0.027	0.004	0.012	0.031	7	0.031	0.004	0.019
4		0.024	0.020	0.025	0.026	0.006	0.015	0.036	7	0.036	0.006	0.022
5		0.018	0.019	0.025	0.028	0.010	0.018	0.042	7	0.042	0.010	0.023
6		0.021	0.018	0.027	0.029	0.008	0.018	0.048	7	0.048	0.008	0.024
7		0.022	0.021	0.026	0.031	0.009	0.021	0.055	7	0.055	0.009	0.026
8		0.023	0.026	0.035	0.025	0.010	0.031	0.051	7	0.051	0.010	0.029
9		0.025	0.024	0.037	0.025	0.022	0.036	0.043	7	0.043	0.022	0.030
10		0.026	0.025	0.039	0.035	0.016	0.034	0.033	7	0.039	0.016	0.030
11		0.024	0.021	0.034	0.031	0.025	0.052	0.036	7	0.052	0.021	0.032
12		0.037	0.020	0.028	0.017	0.019	0.031	0.027	7	0.037	0.017	0.026
13		0.045	0.023	0.023	0.016	0.006	0.037	0.020	7	0.045	0.006	0.024
14		0.045	0.019	0.025	0.013	0.005	0.036	0.016	7	0.045	0.005	0.023
15		0.017	0.019	0.030	0.017	0.007	0.021	0.014	7	0.030	0.007	0.018
16		0.020	0.021	0.032	0.019	0.009	0.028	0.011	7	0.032	0.009	0.020
17		0.021	0.019	0.043	0.019	0.009	0.041	0.016	7	0.043	0.009	0.024
18		0.019	0.027	0.029	0.019	0.006	0.043	0.017	7	0.043	0.006	0.023
19		0.022	0.023	0.026	0.016	0.007	0.037	0.015	7	0.037	0.007	0.021
20		0.024	0.015	0.028	0.015	0.008	0.035	0.014	7	0.035	0.008	0.020
21		0.022	0.019	0.028	0.015	0.012	0.033	0.014	7	0.033	0.012	0.020
22		0.023	0.019	0.029	0.019	0.013	0.026	0.017	7	0.029	0.013	0.021
23		0.020	0.020	0.031	0.016	0.013	0.025	0.023	7	0.031	0.013	0.021
24		0.020	0.024	0.032	0.019	0.010	0.028	0.018	7	0.032	0.010	0.022
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.045	0.027	0.043	0.035	0.025	0.052	0.055	—	0.055	—	—
	最小値	0.014	0.015	0.023	0.013	0.004	0.010	0.011	—	—	0.004	—
	平均値	0.024	0.021	0.030	0.022	0.011	0.028	0.027	—	—	—	0.023

「×」：欠測

大気質期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目 調査期日	NO (ppm)			NO ₂ (ppm)			NO _x (ppm)			SO ₂ (ppm)			SPM (mg/m ³)		HCL (ppm)	
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	測定値
R2.11.23 (月)	0.001	0.000	0.001	0.006	0.001	0.003	0.006	0.001	0.004	0.001	0.000	0.000	0.014	0.004	0.008	0.001未満
R2.11.24 (火)	0.006	0.000	0.002	0.015	0.004	0.008	0.017	0.005	0.010	0.001	0.000	0.001	0.013	0.005	0.009	0.001未満
R2.11.25 (水)	0.008	0.000	0.002	0.021	0.003	0.009	0.024	0.003	0.011	0.001	0.000	0.001	0.018	0.002	0.011	0.001未満
R2.11.26 (木)	0.006	0.000	0.001	0.010	0.002	0.004	0.016	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	0.021	0.006	0.013	0.001未満
R2.11.27 (金)	0.007	0.000	0.001	0.013	0.002	0.005	0.020	0.002	0.006	0.001	0.000	0.001	0.016	0.010	0.012	0.001未満
R2.11.28 (土)	0.001	0.000	0.000	0.006	0.001	0.004	0.006	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.012	0.001	0.006	0.001未満
R2.11.29 (日)	0.001	0.000	0.001	0.006	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.010	0.002	0.005	0.001未満
1時間値の最大値	0.008	—	—	0.021	—	—	0.024	—	—	0.001	—	—	0.021	—	—	—
1時間値の最小値	—	0.000	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.000	—	—	0.001	—	—
期間平均値	—	—	0.001	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.001	—	—	0.009	0.001未満
期間最高値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：一酸化窒素（NO）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：ppm

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
2		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
3		0.000	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.004	0.000	0.001
4		0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
5		0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
6		0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
7		0.000	0.001	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
8		0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.002
9		0.001	0.005	0.004	0.001	0.004	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.002
10		0.001	0.006	0.005	0.005	0.005	0.001	0.001	7	0.006	0.001	0.003
11		0.001	0.005	0.008	0.006	0.007	0.001	0.001	7	0.008	0.001	0.004
12		0.001	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.002
13		0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.002
14		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
15		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
16		0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
17		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
18		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
20		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
21		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
22		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
23		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.001	0.006	0.008	0.006	0.007	0.001	0.001	—	0.008	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：二酸化窒素（NO₂）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：ppm

時間	月日	11/23 (月)	11/24 (火)	11/25 (水)	11/26 (木)	11/27 (金)	11/28 (土)	11/29 (日)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.004	0.016	0.003	0.002	0.006	0.003	7	0.016	0.002	0.006
2		0.006	0.005	0.013	0.003	0.003	0.006	0.003	7	0.013	0.003	0.006
3		0.005	0.004	0.020	0.002	0.003	0.006	0.003	7	0.020	0.002	0.006
4		0.004	0.005	0.020	0.002	0.005	0.005	0.002	7	0.020	0.002	0.006
5		0.002	0.006	0.018	0.002	0.005	0.003	0.002	7	0.018	0.002	0.005
6		0.002	0.006	0.021	0.002	0.004	0.003	0.002	7	0.021	0.002	0.006
7		0.001	0.005	0.016	0.003	0.004	0.003	0.003	7	0.016	0.001	0.005
8		0.002	0.009	0.015	0.003	0.004	0.005	0.002	7	0.015	0.002	0.006
9		0.003	0.011	0.013	0.002	0.008	0.003	0.004	7	0.013	0.002	0.006
10		0.003	0.011	0.012	0.007	0.011	0.004	0.004	7	0.012	0.003	0.007
11		0.002	0.010	0.009	0.010	0.013	0.005	0.003	7	0.013	0.002	0.007
12		0.002	0.007	0.007	0.009	0.006	0.002	0.003	7	0.009	0.002	0.005
13		0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.001	0.003	7	0.005	0.001	0.003
14		0.002	0.007	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	7	0.007	0.002	0.004
15		0.002	0.009	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	7	0.009	0.002	0.005
16		0.004	0.011	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	7	0.011	0.002	0.005
17		0.003	0.013	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	7	0.013	0.003	0.005
18		0.004	0.010	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	7	0.010	0.003	0.004
19		0.002	0.012	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	7	0.012	0.002	0.004
20		0.004	0.011	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	7	0.011	0.002	0.004
21		0.005	0.009	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	7	0.009	0.003	0.005
22		0.003	0.008	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	7	0.008	0.002	0.004
23		0.005	0.006	0.003	0.002	0.006	0.004	0.002	7	0.006	0.002	0.004
24		0.004	0.015	0.004	0.002	0.006	0.003	0.003	7	0.015	0.002	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.006	0.015	0.021	0.010	0.013	0.006	0.006	—	0.021	—	—
	最小値	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	—	—	0.001	—
	平均値	0.003	0.008	0.009	0.004	0.005	0.004	0.003	—	—	—	0.005

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：窒素酸化物（NO_x）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：ppm

月日 時間	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別			
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)		最大値	最小値	平均値	
1	0.005	0.005	0.017	0.004	0.002	0.006	0.003	7	0.017	0.002	0.006	
2	0.006	0.006	0.014	0.003	0.003	0.006	0.003	7	0.014	0.003	0.006	
3	0.005	0.005	0.024	0.002	0.003	0.006	0.003	7	0.024	0.002	0.007	
4	0.004	0.006	0.022	0.002	0.005	0.005	0.002	7	0.022	0.002	0.007	
5	0.002	0.007	0.020	0.002	0.005	0.003	0.002	7	0.020	0.002	0.006	
6	0.002	0.006	0.023	0.002	0.004	0.003	0.002	7	0.023	0.002	0.006	
7	0.001	0.006	0.019	0.003	0.005	0.003	0.003	7	0.019	0.001	0.006	
8	0.003	0.011	0.020	0.004	0.005	0.006	0.003	7	0.020	0.003	0.007	
9	0.004	0.016	0.017	0.003	0.012	0.004	0.005	7	0.017	0.003	0.009	
10	0.004	0.017	0.017	0.012	0.016	0.005	0.005	7	0.017	0.004	0.011	
11	0.003	0.015	0.017	0.016	0.020	0.006	0.004	7	0.020	0.003	0.012	
12	0.003	0.011	0.012	0.012	0.008	0.003	0.004	7	0.012	0.003	0.008	
13	0.003	0.007	0.008	0.005	0.006	0.002	0.004	7	0.008	0.002	0.005	
14	0.003	0.009	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	7	0.009	0.003	0.005	
15	0.003	0.011	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007	7	0.011	0.003	0.006	
16	0.004	0.013	0.004	0.005	0.004	0.002	0.005	7	0.013	0.002	0.005	
17	0.003	0.014	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	7	0.014	0.003	0.005	
18	0.004	0.011	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	7	0.011	0.003	0.005	
19	0.003	0.012	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	7	0.012	0.003	0.005	
20	0.005	0.012	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	7	0.012	0.003	0.005	
21	0.006	0.010	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	7	0.010	0.003	0.005	
22	0.004	0.009	0.004	0.002	0.005	0.004	0.006	7	0.009	0.002	0.005	
23	0.006	0.007	0.003	0.003	0.006	0.004	0.002	7	0.007	0.002	0.004	
24	0.004	0.016	0.004	0.002	0.006	0.003	0.003	7	0.016	0.002	0.005	
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—	
日別	最大値	0.006	0.017	0.024	0.016	0.020	0.006	0.007	—	0.024	—	—
	最小値	0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	0.001	—
	平均値	0.004	0.010	0.011	0.005	0.006	0.004	0.004	—	—	—	0.006

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：二酸化硫黄（SO₂）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：ppm

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
2		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
3		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
4		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
5		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
6		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
7		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
8		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
9		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
10		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
11		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
12		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
13		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
14		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
15		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
16		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
17		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
18		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
21		0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
22		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.000
23		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.000
24		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：浮遊粒子状物質（SPM）

調査期間：令和2年11月23日～11月29日

単位：mg/m³

時間	月日	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	調査数	時間別		
		(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)		最大値	最小値	平均値
1		0.013	0.010	0.011	0.015	0.010	0.008	0.005	7	0.015	0.005	0.010
2		0.014	0.009	0.011	0.016	0.010	0.009	0.003	7	0.016	0.003	0.010
3		0.012	0.008	0.011	0.015	0.012	0.010	0.004	7	0.015	0.004	0.010
4		0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.009	0.005	7	0.014	0.005	0.011
5		0.009	0.010	0.011	0.020	0.013	0.004	0.004	7	0.020	0.004	0.010
6		0.010	0.013	0.012	0.018	0.010	0.003	0.006	7	0.018	0.003	0.010
7		0.010	0.009	0.013	0.021	0.013	0.005	0.006	7	0.021	0.005	0.011
8		0.007	0.010	0.013	0.018	0.012	0.004	0.005	7	0.018	0.004	0.010
9		0.009	0.011	0.012	0.015	0.014	0.002	0.004	7	0.015	0.002	0.010
10		0.012	0.011	0.015	0.015	0.015	0.005	0.006	7	0.015	0.005	0.011
11		0.009	0.008	0.013	0.012	0.016	0.006	0.006	7	0.016	0.006	0.010
12		0.008	0.006	0.006	0.010	0.012	0.003	0.005	7	0.012	0.003	0.007
13		0.006	0.005	0.005	0.010	0.011	0.002	0.005	7	0.011	0.002	0.006
14		0.006	0.005	0.002	0.006	0.013	0.003	0.006	7	0.013	0.002	0.006
15		0.004	0.006	0.003	0.009	0.010	0.001	0.007	7	0.010	0.001	0.006
16		0.006	0.006	0.005	0.010	0.010	0.004	0.004	7	0.010	0.004	0.006
17		0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.005	0.002	7	0.011	0.002	0.006
18		0.006	0.007	0.007	0.009	0.011	0.006	0.002	7	0.011	0.002	0.007
19		0.005	0.011	0.011	0.009	0.012	0.005	0.004	7	0.012	0.004	0.008
20		0.004	0.009	0.012	0.015	0.013	0.006	0.004	7	0.015	0.004	0.009
21		0.006	0.011	0.018	0.010	0.012	0.007	0.006	7	0.018	0.006	0.010
22		0.007	0.010	0.015	0.010	0.010	0.012	0.005	7	0.015	0.005	0.010
23		0.008	0.008	0.015	0.010	0.011	0.008	0.005	7	0.015	0.005	0.009
24		0.007	0.013	0.015	0.010	0.010	0.007	0.010	7	0.015	0.007	0.010
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.014	0.013	0.018	0.021	0.016	0.012	0.010	—	0.021	—	—
	最小値	0.004	0.005	0.002	0.006	0.010	0.001	0.002	—	—	0.001	—
	平均値	0.008	0.009	0.011	0.013	0.012	0.006	0.005	—	—	—	0.009

「×」：欠測

大気質期間集計表

調査地点：事業実施位置に隣接する敷地内

調査項目 調査期日	NO (ppm)			NO ₂ (ppm)			NO _x (ppm)			SO ₂ (ppm)			SPM (mg/m ³)			HCL (ppm)
	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	測定値
R3.2.22 (月)	0.002	0.000	0.001	0.009	0.003	0.007	0.011	0.003	0.008	0.002	0.001	0.001	0.034	0.017	0.025	0.001未満
R3.2.23 (火)	0.002	0.000	0.001	0.007	0.001	0.004	0.009	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	0.023	0.007	0.014	0.001未満
R3.2.24 (水)	0.003	0.000	0.001	0.011	0.004	0.007	0.013	0.005	0.008	0.001	0.000	0.001	0.019	0.005	0.010	0.001未満
R3.2.25 (木)	0.002	0.000	0.001	0.008	0.003	0.005	0.009	0.003	0.006	0.001	0.000	0.001	0.023	0.008	0.012	0.001未満
R3.2.26 (金)	0.003	0.000	0.001	0.014	0.002	0.006	0.017	0.003	0.007	0.001	0.000	0.001	0.015	0.006	0.010	0.001未満
R3.2.27 (土)	0.002	0.000	0.001	0.006	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005	0.001	0.000	0.001	0.016	0.005	0.010	0.001未満
R3.2.28 (日)	0.002	0.000	0.001	0.006	0.002	0.004	0.008	0.002	0.005	0.002	0.000	0.001	0.013	0.004	0.009	0.001未満
1時間値の最大値	0.003	—	—	0.014	—	—	0.017	—	—	0.002	—	—	0.034	—	—	—
1時間値の最小値	—	0.000	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.000	—	—	0.004	—	—
期間平均値	—	—	0.001	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.001	—	—	0.013	0.001未満
期間最高値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：一酸化窒素（NO）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：ppm

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
3		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
4		0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
5		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
7		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
8		0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.001	0.001
9		0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	7	0.003	0.001	0.002
10		0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	7	0.003	0.001	0.002
11		0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.002
12		0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.003	0.001	0.001
13		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
14		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
15		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
19		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
20		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
21		0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
23		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
24		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	—	0.003	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：二酸化窒素（NO₂）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：ppm

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
		(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)		最大値	最小値	平均値
1		0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	7	0.006	0.003	0.004
2		0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	7	0.005	0.003	0.004
3		0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	7	0.006	0.003	0.005
4		0.003	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	7	0.007	0.003	0.004
5		0.004	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	7	0.007	0.003	0.004
6		0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	7	0.006	0.003	0.004
7		0.009	0.003	0.009	0.004	0.003	0.005	0.003	7	0.009	0.003	0.005
8		0.008	0.005	0.011	0.005	0.010	0.005	0.004	7	0.011	0.004	0.007
9		0.007	0.007	0.010	0.006	0.013	0.005	0.005	7	0.013	0.005	0.008
10		0.009	0.004	0.009	0.006	0.014	0.006	0.005	7	0.014	0.004	0.008
11		0.009	0.004	0.005	0.004	0.002	0.005	0.005	7	0.009	0.002	0.005
12		0.007	0.002	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	7	0.007	0.002	0.005
13		0.006	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	7	0.006	0.002	0.005
14		0.007	0.001	0.005	0.005	0.007	0.004	0.002	7	0.007	0.001	0.004
15		0.008	0.001	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	7	0.008	0.001	0.004
16		0.009	0.001	0.005	0.008	0.007	0.003	0.002	7	0.009	0.001	0.005
17		0.009	0.002	0.006	0.006	0.010	0.003	0.004	7	0.010	0.002	0.006
18		0.007	0.003	0.006	0.005	0.012	0.004	0.005	7	0.012	0.003	0.006
19		0.006	0.004	0.008	0.006	0.010	0.005	0.004	7	0.010	0.004	0.006
20		0.007	0.004	0.010	0.007	0.005	0.003	0.002	7	0.010	0.002	0.005
21		0.006	0.005	0.011	0.005	0.005	0.003	0.003	7	0.011	0.003	0.005
22		0.008	0.004	0.011	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.011	0.002	0.005
23		0.006	0.004	0.008	0.003	0.004	0.005	0.002	7	0.008	0.002	0.005
24		0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.002	7	0.006	0.002	0.004
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.009	0.007	0.011	0.008	0.014	0.006	0.006	—	0.014	—	—
	最小値	0.003	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	—	—	0.001	—
	平均値	0.007	0.004	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	—	—	—	0.005

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：窒素酸化物（NO_x）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：ppm

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	7	0.007	0.003	0.005
2		0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	7	0.006	0.004	0.005
3		0.005	0.007	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	7	0.007	0.004	0.005
4		0.003	0.008	0.006	0.005	0.003	0.006	0.004	7	0.008	0.003	0.005
5		0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	7	0.007	0.003	0.005
6		0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	7	0.007	0.004	0.005
7		0.010	0.004	0.010	0.005	0.004	0.006	0.004	7	0.010	0.004	0.006
8		0.009	0.007	0.013	0.006	0.011	0.007	0.005	7	0.013	0.005	0.008
9		0.009	0.009	0.013	0.008	0.016	0.006	0.007	7	0.016	0.006	0.010
10		0.011	0.005	0.011	0.008	0.017	0.008	0.007	7	0.017	0.005	0.010
11		0.011	0.005	0.007	0.005	0.003	0.007	0.007	7	0.011	0.003	0.006
12		0.008	0.003	0.010	0.006	0.006	0.005	0.006	7	0.010	0.003	0.006
13		0.007	0.003	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	7	0.008	0.003	0.006
14		0.008	0.002	0.007	0.006	0.008	0.005	0.003	7	0.008	0.002	0.006
15		0.010	0.002	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	7	0.010	0.002	0.006
16		0.010	0.002	0.006	0.009	0.008	0.004	0.003	7	0.010	0.002	0.006
17		0.010	0.003	0.007	0.007	0.011	0.004	0.005	7	0.011	0.003	0.007
18		0.008	0.004	0.007	0.006	0.013	0.005	0.005	7	0.013	0.004	0.007
19		0.007	0.004	0.009	0.007	0.011	0.006	0.005	7	0.011	0.004	0.007
20		0.007	0.004	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	7	0.011	0.003	0.006
21		0.007	0.005	0.012	0.006	0.005	0.003	0.003	7	0.012	0.003	0.006
22		0.008	0.005	0.012	0.004	0.004	0.003	0.003	7	0.012	0.003	0.006
23		0.007	0.004	0.009	0.004	0.005	0.005	0.002	7	0.009	0.002	0.005
24		0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.002	7	0.006	0.002	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.009	0.013	0.009	0.017	0.008	0.008	—	0.017	—	—
	最小値	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	—	—	0.002	—
	平均値	0.008	0.005	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	—	—	—	0.006

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：二酸化硫黄（SO₂）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：ppm

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
		(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)		最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
3		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
4		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
5		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
6		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
7		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
8		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
9		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
10		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
11		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
12		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
13		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
14		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
15		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
16		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
17		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
18		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
19		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
22		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	—	0.002	—	—
	最小値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

「×」：欠測

大気質調査結果一覧表

調査地点：事業実施位置最寄りの人家付近（桑崎公民館）

調査項目：浮遊粒子状物質（SPM）

調査期間：令和3年2月22日～2月28日

単位：mg/m³

時間	月日	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	調査数	時間別		
	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	最大値		最小値	平均値	
1		0.031	0.018	0.019	0.013	0.011	0.013	0.009	7	0.031	0.009	0.016
2		0.027	0.018	0.009	0.014	0.011	0.013	0.010	7	0.027	0.009	0.015
3		0.026	0.023	0.009	0.014	0.009	0.014	0.009	7	0.026	0.009	0.015
4		0.026	0.021	0.009	0.015	0.007	0.013	0.008	7	0.026	0.007	0.014
5		0.034	0.021	0.009	0.017	0.011	0.016	0.010	7	0.034	0.009	0.017
6		0.031	0.022	0.011	0.018	0.015	0.014	0.013	7	0.031	0.011	0.018
7		0.032	0.016	0.008	0.023	0.012	0.016	0.011	7	0.032	0.008	0.017
8		0.032	0.012	0.009	0.017	0.009	0.015	0.010	7	0.032	0.009	0.015
9		0.033	0.016	0.007	0.011	0.009	0.011	0.011	7	0.033	0.007	0.014
10		0.032	0.017	0.009	0.012	0.008	0.011	0.013	7	0.032	0.008	0.015
11		0.028	0.019	0.011	0.011	0.007	0.013	0.010	7	0.028	0.007	0.014
12		0.025	0.018	0.011	0.011	0.007	0.011	0.010	7	0.025	0.007	0.013
13		0.024	0.015	0.009	0.010	0.007	0.008	0.010	7	0.024	0.007	0.012
14		0.021	0.013	0.007	0.010	0.006	0.007	0.006	7	0.021	0.006	0.010
15		0.020	0.011	0.007	0.009	0.006	0.010	0.006	7	0.020	0.006	0.010
16		0.019	0.009	0.005	0.009	0.010	0.005	0.004	7	0.019	0.004	0.009
17		0.021	0.010	0.007	0.008	0.012	0.008	0.005	7	0.021	0.005	0.010
18		0.020	0.011	0.012	0.009	0.011	0.006	0.006	7	0.020	0.006	0.011
19		0.019	0.010	0.010	0.008	0.014	0.007	0.012	7	0.019	0.007	0.011
20		0.019	0.008	0.007	0.013	0.009	0.006	0.012	7	0.019	0.006	0.011
21		0.020	0.008	0.012	0.010	0.010	0.006	0.008	7	0.020	0.006	0.011
22		0.017	0.009	0.010	0.009	0.012	0.009	0.007	7	0.017	0.007	0.010
23		0.017	0.007	0.012	0.012	0.012	0.009	0.009	7	0.017	0.007	0.011
24		0.017	0.011	0.012	0.011	0.013	0.009	0.006	7	0.017	0.006	0.011
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.034	0.023	0.019	0.023	0.015	0.016	0.013	—	0.034	—	—
	最小値	0.017	0.007	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	—	—	0.004	—
	平均値	0.025	0.014	0.010	0.012	0.010	0.010	0.009	—	—	—	0.013

「×」：欠測

資料編 3
騒音調査結果

表 騒音調査結果（平日）

調査対象：道路交通騒音

調査期間：令和2年11月18日（水）8:00 ～ 令和2年11月19日（木）8:00

調査地点：資材（廃棄物）等の運搬車両が集中する沿道

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		
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
R2. 11. 18	昼間	8:00 ～ 9:00	73	79	59	38
		9:00 ～ 10:00	72	79	58	39
		10:00 ～ 11:00	73	79	59	40
		11:00 ～ 12:00	73	79	59	38
		12:00 ～ 13:00	71	77	53	36
		13:00 ～ 14:00	72	79	57	38
		14:00 ～ 15:00	72	78	57	38
		15:00 ～ 16:00	72	79	57	37
		16:00 ～ 17:00	70	77	56	37
		17:00 ～ 18:00	70	76	52	35
		18:00 ～ 19:00	70	77	52	35
		19:00 ～ 20:00	68	76	46	33
		20:00 ～ 21:00	66	73	37	33
		21:00 ～ 22:00	69	71	38	35
R2. 11. 19	夜間	22:00 ～ 23:00	66	70	39	36
		23:00 ～ 0:00	62	60	38	36
		0:00 ～ 1:00	63	60	36	34
		1:00 ～ 2:00	62	54	36	34
		2:00 ～ 3:00	62	59	36	33
		3:00 ～ 4:00	63	61	36	33
	昼間	4:00 ～ 5:00	65	66	37	34
		5:00 ～ 6:00	66	71	39	35
		6:00 ～ 7:00	71	78	55	38
		7:00 ～ 8:00	73	79	63	42
平均值	昼間	71	77	54	37	
	夜間	64	63	37	34	
環境基準	B類型	昼間	55	—	—	—
		夜間	45	—	—	—

注1) 等価騒音レベルの平均值は、各時間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值は、時間毎の測定値を算術平均した値である。

注3) 測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。

表 騒音調査結果（平日）

調査対象：施設稼働騒音

調査期間：令和2年10月16日（金）0:00 ～ 令和2年10月16日（金）24:00

調査地点：事業実施位置最寄りの人家

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			
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
R2. 10. 16	夜間	0:00 ～ 1:00	35.5	38	35	32	
		1:00 ～ 2:00	32.9	35	33	32	
		2:00 ～ 3:00	36.0	38	36	34	
		3:00 ～ 4:00	33.6	36	33	31	
		4:00 ～ 5:00	33.8	35	34	32	
		5:00 ～ 6:00	33.4	35	33	31	
	昼間	6:00 ～ 7:00	35.4	38	35	33	
		7:00 ～ 8:00	32.8	36	32	30	
		8:00 ～ 9:00	38.3	41	38	35	
		9:00 ～ 10:00	36.5	39	35	33	
		10:00 ～ 11:00	35.7	40	34	32	
		11:00 ～ 12:00	36.4	42	34	33	
		12:00 ～ 13:00	38.1	42	35	31	
		13:00 ～ 14:00	38.7	43	37	34	
		14:00 ～ 15:00	38.3	41	38	35	
		15:00 ～ 16:00	39.5	43	34	32	
		16:00 ～ 17:00	36.5	39	36	35	
		17:00 ～ 18:00	35.0	37	35	33	
		18:00 ～ 19:00	35.6	40	33	31	
		19:00 ～ 20:00	34.7	37	34	32	
		20:00 ～ 21:00	33.1	35	33	31	
		21:00 ～ 22:00	33.7	35	34	32	
		夜間	22:00 ～ 23:00	38.4	40	38	37
			23:00 ～ 0:00	35.8	37	36	34
L _{Aeq}		昼間	37				
		夜間	35				
環境基準		B類型	昼間	55			
			夜間	45			

注1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間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、時間毎の測定値を算術平均した値である。

注3) 測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。

表 騒音調査結果（休日）

調査対象：施設稼働騒音

調査期間：令和2年10月17日（土）0:00 ～ 令和2年10月17日（土）24:00

調査地点：事業実施位置最寄りの人家

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			
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
R2. 10. 17	夜間	0:00 ～ 1:00	32.4	34	32	30	
		1:00 ～ 2:00	32.3	34	32	30	
		2:00 ～ 3:00	32.8	36	32	31	
		3:00 ～ 4:00	32.2	34	32	30	
		4:00 ～ 5:00	32.6	34	33	31	
		5:00 ～ 6:00	37.5	39	37	36	
	昼間	6:00 ～ 7:00	37.3	41	36	34	
		7:00 ～ 8:00	34.4	38	33	31	
		8:00 ～ 9:00	37.4	40	36	35	
		9:00 ～ 10:00	37.6	40	37	35	
		10:00 ～ 11:00	37.3	39	37	36	
		11:00 ～ 12:00	42.4	45	42	41	
		12:00 ～ 13:00	44.0	47	43	40	
		13:00 ～ 14:00	44.4	47	44	42	
		14:00 ～ 15:00	47.1	50	47	43	
		15:00 ～ 16:00	51.5	55	51	48	
		16:00 ～ 17:00	54.3	57	54	51	
		17:00 ～ 18:00	52.9	55	53	49	
		18:00 ～ 19:00	45.5	48	44	42	
		19:00 ～ 20:00	44.1	47	44	40	
		20:00 ～ 21:00	37.5	41	36	32	
		21:00 ～ 22:00	33.4	37	32	29	
	夜間	22:00 ～ 23:00	37.6	40	37	35	
23:00 ～ 0:00		37.5	40	37	34		
L _{Aeq}		昼間	47				
		夜間	35				
環境基準		B類型	昼間	55			
			夜間	45			

注1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間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、時間毎の測定値を算術平均した値である。

注3) 測定下限値（30dB）未満の値については「<30」と示す。

表 騒音調査結果（平日）

調査対象：施設稼働騒音

調査期間：令和2年10月16日（金）0:00 ～ 令和2年10月16日（金）24:00

調査地点：事業実施位置の新敷地境界

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		
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
R2. 10. 16	夜間	0:00 ～ 1:00	41.9	43	42	41
		1:00 ～ 2:00	41.9	43	42	41
		2:00 ～ 3:00	42.4	43	42	41
		3:00 ～ 4:00	42.5	44	42	41
		4:00 ～ 5:00	38.7	40	39	38
		5:00 ～ 6:00	38.3	42	36	34
	朝	6:00 ～ 7:00	35.0	37	35	34
		7:00 ～ 8:00	47.7	50	47	46
	昼間	8:00 ～ 9:00	41.8	43	42	41
		9:00 ～ 10:00	41.9	43	42	40
		10:00 ～ 11:00	42.4	44	42	41
		11:00 ～ 12:00	42.1	44	42	40
		12:00 ～ 13:00	42.0	43	42	40
		13:00 ～ 14:00	41.9	43	42	40
		14:00 ～ 15:00	42.9	44	43	41
		15:00 ～ 16:00	43.9	45	44	42
		16:00 ～ 17:00	43.3	45	43	42
		17:00 ～ 18:00	44.2	46	44	43
	夕	18:00 ～ 19:00	43.1	45	43	41
		19:00 ～ 20:00	42.8	45	43	41
		20:00 ～ 21:00	42.3	43	42	41
		21:00 ～ 22:00	42.6	44	43	42
	夜間	22:00 ～ 23:00	42.7	44	43	41
23:00 ～ 0:00		42.8	44	43	42	
L _{A5}	朝		44			
	昼間		44			
	夕		44			
	夜間		43			
規制基準	第2種区域	朝	50			
		昼間	55			
		夕	50			
		夜間	45			

注1) 時間率騒音レベルの平均値は、時間毎の測定値を算術平均した値である。

表 騒音調査結果（休日）

調査対象：施設稼働騒音

調査期間：令和2年10月17日（土）0:00 ～ 令和2年10月17日（土）24:00

調査地点：事業実施位置の新敷地境界

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		
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
R2. 10. 17	夜間	0:00 ～ 1:00	42.4	43	42	41
		1:00 ～ 2:00	44.2	45	44	42
		2:00 ～ 3:00	42.6	44	43	41
		3:00 ～ 4:00	43.7	45	44	42
		4:00 ～ 5:00	43.1	45	43	42
		5:00 ～ 6:00	39.9	41	40	39
	朝	6:00 ～ 7:00	38.5	41	38	36
		7:00 ～ 8:00	40.0	43	40	37
	昼間	8:00 ～ 9:00	37.3	40	37	35
		9:00 ～ 10:00	38.3	42	37	35
		10:00 ～ 11:00	36.3	38	36	35
		11:00 ～ 12:00	40.8	43	41	39
		12:00 ～ 13:00	41.8	45	41	38
		13:00 ～ 14:00	48.9	54	47	44
		14:00 ～ 15:00	50.8	54	50	47
		15:00 ～ 16:00	50.6	55	49	44
		16:00 ～ 17:00	49.2	52	49	45
		17:00 ～ 18:00	52.4	55	52	49
	夕	18:00 ～ 19:00	46.3	50	45	42
		19:00 ～ 20:00	45.4	48	45	41
		20:00 ～ 21:00	41.7	43	42	40
		21:00 ～ 22:00	42.7	44	43	41
	夜間	22:00 ～ 23:00	43.3	45	43	41
23:00 ～ 0:00		43.0	45	43	42	
L _{A5}	朝		42			
	昼間		48			
	夕		46			
	夜間		44			
規制基準	第2種区域	朝	50			
		昼間	55			
		夕	50			
		夜間	45			

注1) 時間率騒音レベルの平均値は、時間毎の測定値を算術平均した値である。

資料編 4
振動調査結果

表 振動調査結果（平日）

調査対象：道路交通振動

調査期間：令和2年11月18日（水）8:00 ～ 令和2年11月19日（木）8:00

調査地点：資材（廃棄物）等の運搬車両が集中する沿道

単位：dB

調査日	時間区分	時間	時間率振動レベル					
			指示値L	平均値L	L10	L50	L90	
R2. 11. 18	昼間	8:00 ～ 9:00	—	—	53	33	<30	
		9:00 ～ 10:00	—	—	55	33	<30	
		10:00 ～ 11:00	—	—	56	32	<30	
		11:00 ～ 12:00	—	—	56	32	<30	
		12:00 ～ 13:00	—	—	53	<30	<30	
		13:00 ～ 14:00	—	—	54	30	<30	
		14:00 ～ 15:00	—	—	53	<30	<30	
		15:00 ～ 16:00	—	—	54	30	<30	
		16:00 ～ 17:00	—	—	51	<30	<30	
		17:00 ～ 18:00	—	—	48	<30	<30	
		18:00 ～ 19:00	—	—	48	<30	<30	
	19:00 ～ 20:00	—	—	43	<30	<30		
	R2. 11. 19	夜間	20:00 ～ 21:00	—	—	37	<30	<30
			21:00 ～ 22:00	—	—	30	<30	<30
22:00 ～ 23:00			—	—	32	<30	<30	
23:00 ～ 0:00			—	—	<30	<30	<30	
0:00 ～ 1:00			—	—	<30	<30	<30	
1:00 ～ 2:00			—	—	<30	<30	<30	
2:00 ～ 3:00			—	—	<30	<30	<30	
昼間		3:00 ～ 4:00	—	—	<30	<30	<30	
		4:00 ～ 5:00	—	—	34	<30	<30	
		5:00 ～ 6:00	—	—	38	<30	<30	
平均値	昼間	—	—	48	30	30		
	夜間	—	—	50	35	30		
要請限度	第1種区域	昼間	—	—	65	—	—	
		夜間	—	—	60	—	—	

注1) 時間率振動レベルの平均値は、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。

表 振動調査結果（平日）

調査対象：施設稼働振動

調査期間：令和2年10月16日（金）0:00 ～ 令和2年10月16日（金）24:00

調査地点：事業実施位置最寄りの人家

単位：dB

調査日	時間区分	時間	時間率振動レベル				
			指示値L	平均値L	L10	L50	L90
R2. 10. 16	夜間	0:00 ～ 1:00	<30	—	—	—	—
		1:00 ～ 2:00	<30	—	—	—	—
		2:00 ～ 3:00	<30	—	—	—	—
		3:00 ～ 4:00	<30	—	—	—	—
		4:00 ～ 5:00	<30	—	—	—	—
		5:00 ～ 6:00	<30	—	—	—	—
		6:00 ～ 7:00	<30	—	—	—	—
	昼間	7:00 ～ 8:00	<30	—	—	—	—
		8:00 ～ 9:00	<30	—	—	—	—
		9:00 ～ 10:00	<30	—	—	—	—
		10:00 ～ 11:00	<30	—	—	—	—
		11:00 ～ 12:00	<30	—	—	—	—
		12:00 ～ 13:00	<30	—	—	—	—
		13:00 ～ 14:00	<30	—	—	—	—
		14:00 ～ 15:00	<30	—	—	—	—
		15:00 ～ 16:00	<30	—	—	—	—
		16:00 ～ 17:00	<30	—	—	—	—
		17:00 ～ 18:00	<30	—	—	—	—
		18:00 ～ 19:00	<30	—	—	—	—
		19:00 ～ 20:00	<30	—	—	—	—
	夜間	20:00 ～ 21:00	<30	—	—	—	—
		21:00 ～ 22:00	<30	—	—	—	—
		22:00 ～ 23:00	<30	—	—	—	—
		23:00 ～ 0:00	<30	—	—	—	—
LまたはL10	昼間	<30					
	夜間	<30					
規制基準	第1種区域の2	昼間	65				
		夜間	55				

注1) 時間率振動レベルの平均値は、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。

表 振動調査結果（休日）

調査対象：施設稼働振動

調査期間：令和2年10月17日（土）0:00 ～ 令和2年10月17日（土）24:00

調査地点：事業実施位置最寄りの人家

単位：dB

調査日	時間区分	時間	時間率振動レベル				
			指示値L	平均値L	L10	L50	L90
R2. 10. 17	夜間	0:00 ～ 1:00	<30	—	—	—	—
		1:00 ～ 2:00	<30	—	—	—	—
		2:00 ～ 3:00	<30	—	—	—	—
		3:00 ～ 4:00	<30	—	—	—	—
		4:00 ～ 5:00	<30	—	—	—	—
		5:00 ～ 6:00	<30	—	—	—	—
		6:00 ～ 7:00	<30	—	—	—	—
	昼間	7:00 ～ 8:00	<30	—	—	—	—
		8:00 ～ 9:00	<30	—	—	—	—
		9:00 ～ 10:00	<30	—	—	—	—
		10:00 ～ 11:00	<30	—	—	—	—
		11:00 ～ 12:00	<30	—	—	—	—
		12:00 ～ 13:00	<30	—	—	—	—
		13:00 ～ 14:00	<30	—	—	—	—
		14:00 ～ 15:00	<30	—	—	—	—
		15:00 ～ 16:00	<30	—	—	—	—
		16:00 ～ 17:00	<30	—	—	—	—
		17:00 ～ 18:00	<30	—	—	—	—
		18:00 ～ 19:00	<30	—	—	—	—
		19:00 ～ 20:00	<30	—	—	—	—
	夜間	20:00 ～ 21:00	<30	—	—	—	—
		21:00 ～ 22:00	<30	—	—	—	—
		22:00 ～ 23:00	<30	—	—	—	—
		23:00 ～ 0:00	<30	—	—	—	—
LまたはL10	昼間	<30					
	夜間	<30					
規制基準	第1種区域の2	昼間	65				
		夜間	55				

注1) 時間率振動レベルの平均値は、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。

表 振動調査結果（平日）

調査対象：施設稼働振動

調査期間：令和2年10月16日（金）0:00 ～ 令和2年10月16日（金）24:00

調査地点：事業実施位置の新敷地境界

単位：dB

調査日	時間区分	時間	時間率振動レベル				
			指示値L	平均値L	L10	L50	L90
R2. 10. 16	夜間	0:00 ～ 1:00	<30	—	—	—	—
		1:00 ～ 2:00	<30	—	—	—	—
		2:00 ～ 3:00	<30	—	—	—	—
		3:00 ～ 4:00	<30	—	—	—	—
		4:00 ～ 5:00	<30	—	—	—	—
		5:00 ～ 6:00	<30	—	—	—	—
		6:00 ～ 7:00	<30	—	—	—	—
	7:00 ～ 8:00	<30	—	—	—	—	
	昼間	8:00 ～ 9:00	<30	—	—	—	—
		9:00 ～ 10:00	<30	—	—	—	—
		10:00 ～ 11:00	<30	—	—	—	—
		11:00 ～ 12:00	<30	—	—	—	—
		12:00 ～ 13:00	<30	—	—	—	—
		13:00 ～ 14:00	<30	—	—	—	—
		14:00 ～ 15:00	<30	—	—	—	—
		15:00 ～ 16:00	<30	—	—	—	—
		16:00 ～ 17:00	<30	—	—	—	—
		17:00 ～ 18:00	<30	—	—	—	—
		18:00 ～ 19:00	<30	—	—	—	—
		19:00 ～ 20:00	<30	—	—	—	—
夜間	20:00 ～ 21:00	<30	—	—	—	—	
	21:00 ～ 22:00	<30	—	—	—	—	
	22:00 ～ 23:00	<30	—	—	—	—	
	23:00 ～ 0:00	<30	—	—	—	—	
LまたはL10	昼間	<30					
	夜間	<30					
規制基準	第1種区域の2	昼間	65				
		夜間	55				

注1) 時間率振動レベルの平均値は、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。

表 振動調査結果（休日）

調査対象：施設稼働振動

調査期間：令和2年10月17日（土）0:00 ～ 令和2年10月17日（土）24:00

調査地点：事業実施位置の新敷地境界

単位：dB

調査日	時間区分	時間	時間率振動レベル				
			指示値L	平均値L	L10	L50	L90
R2. 10. 17	夜間	0:00 ～ 1:00	<30	—	—	—	—
		1:00 ～ 2:00	<30	—	—	—	—
		2:00 ～ 3:00	<30	—	—	—	—
		3:00 ～ 4:00	<30	—	—	—	—
		4:00 ～ 5:00	<30	—	—	—	—
		5:00 ～ 6:00	<30	—	—	—	—
		6:00 ～ 7:00	<30	—	—	—	—
	昼間	7:00 ～ 8:00	<30	—	—	—	—
		8:00 ～ 9:00	<30	—	—	—	—
		9:00 ～ 10:00	<30	—	—	—	—
		10:00 ～ 11:00	<30	—	—	—	—
		11:00 ～ 12:00	<30	—	—	—	—
		12:00 ～ 13:00	<30	—	—	—	—
		13:00 ～ 14:00	<30	—	—	—	—
		14:00 ～ 15:00	<30	—	—	—	—
		15:00 ～ 16:00	<30	—	—	—	—
		16:00 ～ 17:00	<30	—	—	—	—
		17:00 ～ 18:00	<30	—	—	—	—
		18:00 ～ 19:00	<30	—	—	—	—
	夜間	19:00 ～ 20:00	<30	—	—	—	—
20:00 ～ 21:00		<30	—	—	—	—	
21:00 ～ 22:00		<30	—	—	—	—	
22:00 ～ 23:00		<30	—	—	—	—	
		23:00 ～ 0:00	<30	—	—	—	—
LまたはL10	昼間		<30				
	夜間		<30				
規制基準	第1種区域の2	昼間	65				
		夜間	55				

注1) 時間率振動レベルの平均値は、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。

資料編 5

交通量調査結果

交通量測定結果

調査対象：道路交通振動

調査期間：令和2年11月18日（水）8:00 ～ 令和2年11月19日（木）8:00

調査地点：資材（廃棄物）等の運搬車両が集中する沿道

単位：台

観測時間帯	手前側 上り(勢古辻方向)				反対側 下り(市街地方向)			
	大型	小型	二輪	合計	大型	小型	二輪	合計
8:00～9:00	54	199	2	253	47	84	3	131
9:00～10:00	58	143	2	201	60	83	1	143
10:00～11:00	63	134	5	197	64	87	0	151
11:00～12:00	67	122	2	189	58	94	2	152
12:00～13:00	35	91	2	126	62	69	4	131
13:00～14:00	52	95	5	147	62	123	6	185
14:00～15:00	45	78	3	123	56	132	2	188
15:00～16:00	47	83	2	130	61	197	5	258
16:00～17:00	18	72	3	90	57	197	5	254
17:00～18:00	7	66	1	73	32	287	7	319
18:00～19:00	12	71	0	83	21	264	1	285
19:00～20:00	8	50	0	58	10	129	2	139
20:00～21:00	5	33	0	38	8	60	0	68
21:00～22:00	4	30	1	34	1	44	1	45
22:00～23:00	4	12	1	16	4	24	1	28
23:00～24:00	7	12	0	19	1	11	2	12
0:00～1:00	10	7	0	17	4	4	0	8
1:00～2:00	5	1	0	6	2	2	0	4
2:00～3:00	7	7	0	14	5	2	0	7
3:00～4:00	10	3	0	13	6	3	0	9
4:00～5:00	16	7	0	23	13	6	0	19
5:00～6:00	13	40	0	53	11	10	0	21
6:00～7:00	34	248	6	282	21	54	0	75
7:00～8:00	43	390	2	433	28	89	2	117
合計	624	1,994	37	2,618	694	2,055	44	2,749

資料編 6

においシミュレーター

(臭気指数第2号規制基準算定ソフト)

におい（悪臭）

施設の稼働（排ガス）の予測について

1. 4号機排出ガス希釈度の算出

焼却施設4号機排出ガスの大気拡散による希釈度は、「においシミュレーター（臭気指数規制第2号基準算定ソフト）」（平成19年4月 水・大気環境局大気生活環境課）により算出した。

算出結果：希釈度40（10,000倍）（算出結果の詳細は、次頁参照）

2. 4号機排出ガスの臭気指数（臭気濃度）

4号機の排出ガス臭気指数（臭気濃度）は、実測値より32（1,600）とした。

3. 4号機排出ガス最大着地地点の臭気指数（臭気濃度）

最大着地地点の臭気指数（臭気濃度）は、以下のとおり10以下（10以下）と予測された。

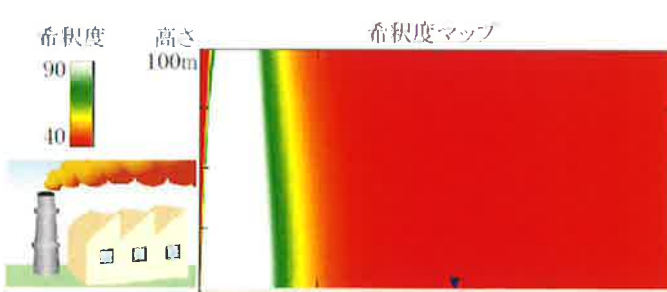
最大着地地点の臭気濃度は、排出ガスは大気拡散により、10,000倍に希釈されることから

排出ガスの臭気指数が32（臭気濃度1,600）のとき、

最大着地地点の臭気濃度は $1,600/10,000=0.16$ →10以下（臭気指数10以下）となる。

においシミュレーター(臭気指数第2号規制基準算定ソフト)

D. 排出口高さが15m以上かつ周辺最大建物高さの1.5倍以上の場合

【入力項目】	【出力項目】
排出口の実高さ	40 m
周辺最大建物高さ	17.6 m
1号基準:臭気指数	10
排出口の口径	1.4 m
排出口の向き	上向き
排出ガス温度	175 °C
排出ガス流量(乾き)	984 m ³ N/min
排出ガス水分量	39 %
排出口と敷地境界との最短距離	27.5 m
周辺最大建物と敷地境界との最短距離	15 m
	左記条件の排出口についての計算結果です。
	2号基準:臭気排出強度(OER) 9.6×10^7
	排出口における許容臭気指数 50 (= 1号基準(10) + 希釈度(40))
	排出ガス流量(乾き) 984 m ³ N/min
	【他の項目】
	周辺建物による拡散影響(ダウンドラフト) 弱
	有効発生源高さ(ダウンドラフトを含む) 433.88 m
	
	敷地境界▲: 風下距離 15m 最大着地地点▼: 風下距離 2705m 希釈度 40

資料編 7

ペーパースラッジ外部流出防止策
(飛散対策工事・調整池分離槽設置工事)

ペーパースラッジ外部流出防止について

ペーパースラッジの外部流出防止を図るため、静岡県東部健康福祉センター廃棄物課および富士市環境保全課の指導のもと、下記の対策工事を行いました。

1. 飛散対策工事 R3.2.28

4号機稼働直後から周辺にペーパースラッジが飛散していた原因は、ペーパースラッジ保管場所からの飛散でした。4号機のペーパースラッジの比重が軽い為、攪拌作業を行う際に飛散していました。

対策として保管場所をテントで囲い、また内部に散水設備を設けて飛散防止を行い、これにより外部への飛散が無くなりました。

ペーパースラッジ保管場所



対策前



対策後



散水設備

2. 調整池分離槽設置工事 R2. 7. 31

雨水排水路より河川にペーパーラッジが流出する対策として、場内の調整池に分離槽を新たに設けるとともに、雨水排水路集合柵の改修をして流出防止を行いました。

調整池に新たに分離槽を設ける事でペーパーラッジを沈殿分離させて雨水のみを排水出来るようにしました。

雨水排水路集合柵は、土砂で詰まっていた排水管の清掃を行い、また調整池に汲み

揚げるポンプを整備して正常に流れるようにしました。
 事業者努力として排水についてp hの基準値(管理値)を設定して(p h8.0以下)排水を行うようにしています。



調整池 対策前



調整池 分離槽 対策後 R2. 7. 31



雨水排水路 集合樹 R2. 7. 31

排水p h調査

R3.2.10	R4.2.9	R5.2.15	R6.2.14
p h 7.8	p h 6.9	p h 7.7	p h 6.9