

4.2 騒音

4.2.1 建設機械の稼働に伴う騒音の影響

(1) 調査項目、日時

① 事後調査の期間

調査項目、調査日時は、表 4.2.1 に示すとおりである。

表 4.2.1 調査項目等（騒音：建設機械の稼働）

調査項目		調査日
環境調査	建設作業騒音	令和 4 (2022) 年 12 月 5 日 (月) 6 : 00 ~ 22 : 00
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

② 調査時期の設定

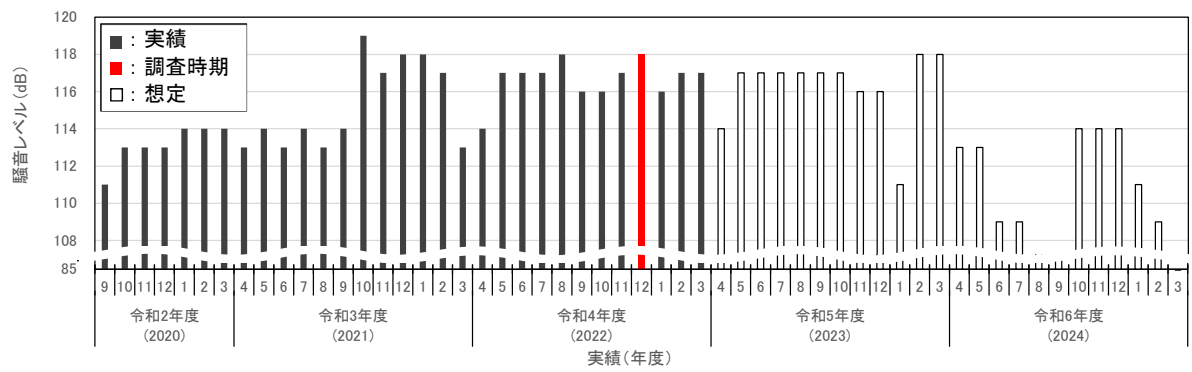
調査時期と建設工事中の建設機械の稼働に伴う建設作業騒音レベルは、図 4.2.1 に示すとおりである。

評価書の事後調査計画において、建設機械の稼働に伴う建設作業騒音レベルの調査時期は、建設機械の最大稼働時点としていたため、建設機械の稼働する合成騒音レベルが最大となる時期に設定した。

事後調査実施前の工事工程に基づく建設作業騒音レベルは、令和 3 (2021) 年度 3 月 (120dB) に影響が最大となると想定されたが、工事工程の見直しにより、建設機械の稼働台数が減少した。

これを受けて、調査時期を再検討した結果、建設工事期間中の影響が最大となったのは既に工事を終えている令和 3 (2021) 年度 10 月 (119dB) であった。そのため、令和 3 (2021) 年度 3 月以降に影響が最大となる令和 4 (2022) 年度 12 月に調査を実施した。

なお、最大影響は把握できなかったものの、調査を実施した令和 4 (2022) 年度 12 月の騒音レベルは 118dB となっており、最大影響との差は 1dB と軽微であることから、最大影響に準ずる時期で調査を実施できているものとする。



注 1) グラフ中の騒音レベルは、各月のうち、建設機械の稼働による影響が最大の日の値である。

注 2) 調査時期の騒音レベルは、調査日の建設機械の稼働による影響の値である。

図 4.2.1 調査時期の設定（騒音：建設機械の稼働）

(2) 調査方法

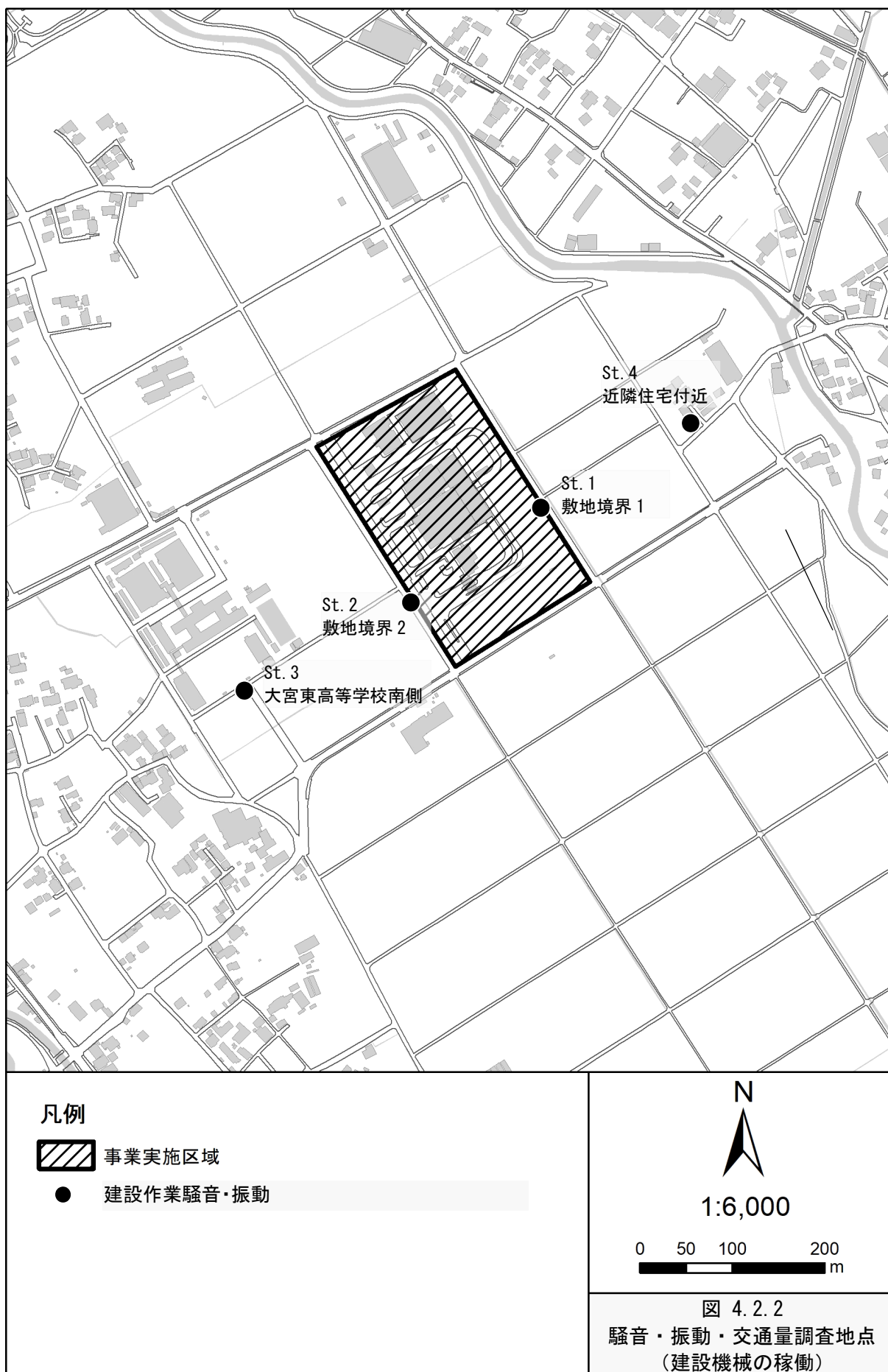
調査方法は、表 4.2.2 に示すとおりである。

表 4.2.2 調査方法（騒音：建設機械の稼働）

調査項目	調査方法
建設作業騒音	「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）に定める方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、図 4.2.2 に示すとおりである。事業実施区域における敷地境界 2 地点及び事業実施区域周辺の 2 地点で実施した。また、環境保全措置の実施状況は事業実施区域内とした。



(4) 調査結果

① 建設作業騒音

建設機械の稼働に伴う騒音の調査結果は表 4.2.3 に示すとおりである。

調査結果は、全地点で基準等を下回った。

なお、調査日当日の建設機械の稼働状況は表 4.2.5 に示すとおりである。

表 4.2.3 事後調査結果（騒音：建設機械の稼働）

単位：dB

時間	事後調査結果 (L _{A5})				規制基準
	St.1 敷地境界 1	St.2 敷地境界 2	St.3 大宮東高等 学校南側	St.4 近隣住宅付近	
6:00	56	53	45	49	85 注2)
7:00	57	58	46	52	
8:00	59	62	47	52	
9:00	59	61	53	53	
10:00	59	60	54	53	
11:00	59	59	59	51	
12:00	56	54	52	48	
13:00	61	60	54	53	
14:00	59	62	59	51	
15:00	58	60	59	52	
16:00	60	58	49	52	
17:00	57	59	48	52	
18:00	55	54	46	50	
19:00	57	55	47	51	
20:00	56	54	49	53	
21:00	54	55	49	55	

注 1) 太枠は工事時間帯を表す。

注 2) 「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」（昭和 43 年 11 月、厚生省・建設省告示第 1 号に基づく規制基準

注 3) 最寄りの保全施設となる St. 3 及び St. 4 の調査結果と環境基準との比較は表 4.2.4 に示すとおりである。

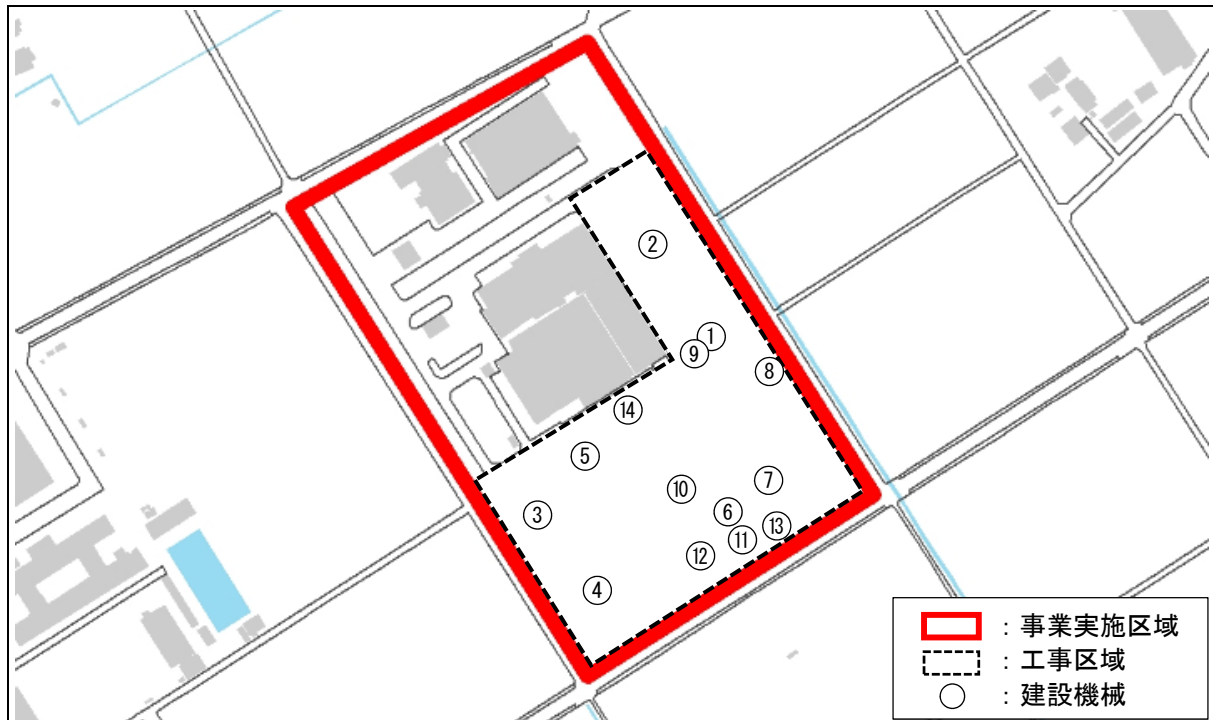
表 4.2.4 事後調査結果と環境基準との比較

単位：dB

調査地点		区分	事後調査結果 (L _{Aeq})	環境基準
St. 3	大宮東高等学校南側	昼間	50	55 注1)
St. 4	近隣住宅付近		49	

注 1) 「騒音に係る環境基準について」（平成 10 年 9 月 30 日、環告 64）に基づく類型区分 B 地域において定める基準

表 4.2.5 建設機械の稼働状況（令和4（2022）年12月5日）



番号	建設機械の種類	型式	メーカー	稼働時間（時）															
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
①	バックホウ	CAT314E	㈱ホクリク	×	×	×	○	△	○	○	○	○	×	×	×				
②	バックホウ	CAT320E	㈱ホクリク	○	○	×	×	×	○	×	○	○	×	×	×				
③	バックホウ	CAT303	㈱ホクリク	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○				
④	ラフタークレーン	CREV01000G4	㈱タダノ	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
⑤	ラフタークレーン	KR-65H	㈱永山重機	○	○	×	○	×	○	○	×	×	×	×	×				
⑥	ラフタークレーン	CREV0700	㈱越智運送店	○	×	○	○	△	○	○	×	×	×	×	×				
⑦	ラフタークレーン	SR-250Ri PREMIUM	㈱加藤製作所	×	×	×	○	×	○	○	○	×	×	×	×				
⑧	ラフタークレーン	CREV0500 G3α	㈱タダノ	×	×	×	○	×	○	○	△	△	×	×	×				
⑨	ラフタークレーン	CREV01000G4	㈱タダノ	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○				
⑩	クローラクレーン	SCX1200-3	日立住友重機械建機クレーン(株)	×	×	○	○	○	×	○	×	○	×	×	×				
⑪	クローラクレーン	SCX-900-3	住友重機械建機クレーン	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×				
⑫	フォークリフト	YDM-F18D	三菱ロジスネクスト(株)	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×				
⑬	フォークリフト	FG20	三菱ロジスネクスト(株)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×				
⑭	コンクリートポンプ車	PY125-36A	㈱ヤマコン	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○				

注1) 図中の番号は、表の番号に対応する。

注2) ○：稼働 △：アイドリング ×：非稼働

② 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は、表 4.2.6 に示すとおりである。

表 4.2.6 環境の保全のための措置の実施状況（騒音：建設機械の稼働）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
建設機械の稼働	低減	事業実施区域の周囲に仮囲い（高さ3.0m）を設置し、周辺への騒音の影響を低減する。	工事区域または事業実施区域の周囲に仮囲いを設置した。	写真 4.1.1（既出）
		主要な建設機械については国指定の低騒音・低振動型を使用する。	低騒音型の建設機械を使用した。	写真 4.2.1
		建設機械の稼働台数の低減を図るとともに、建設機械の集中稼働を避けるなど効率的な稼働を図り、騒音の低減に努める。	週次で行う定例会に際し工事工程を見直すとともに、建設機械の稼働台数も見直し、集中稼働を避ける等、適切な稼働となるよう努めた。	資料 4.1.1（既出）

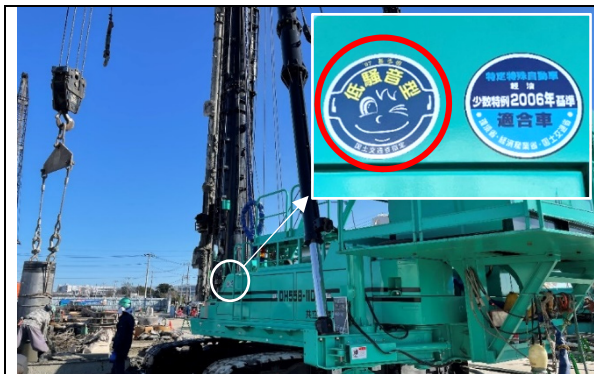


写真 4.2.1(1) 低騒音型建設機械の使用



写真 4.2.1(2) 低騒音型建設機械の使用

(5) 環境影響評価書の予測結果等との比較

建設機械の稼働に伴う騒音について、環境影響評価書の予測結果等と事後調査結果との比較は表 4.2.7 に示すとおりである。

事後調査結果は、予測結果及び評価指針値を下回っていることから、建設機械の稼働に伴う騒音の影響はほとんどないと考える。

表 4.2.7 予測結果等と事後調査結果との比較（騒音：建設機械の稼働）

単位：dB

調査地点		予測結果	事後調査結果（L _{A5} ）	評価指針値
			1 時間値の最大値	
St. 1	敷地境界 1	80 注 1)	61	85
St. 2	敷地境界 2		62	
St. 3	大宮東高等学校南側	67	59	
St. 4	近隣住宅付近	68	53	

注 1) 騒音レベル最大値出現地点の結果である。

注 2) 工事時間帯における 1 時間値の最高値（L_{A5}）を示す。

4.2.2 工事用車両の走行による騒音の影響

(1) 調査項目、日時

① 事後調査の期間

調査項目、調査日時は、表 4.2.8 に示すとおりである。

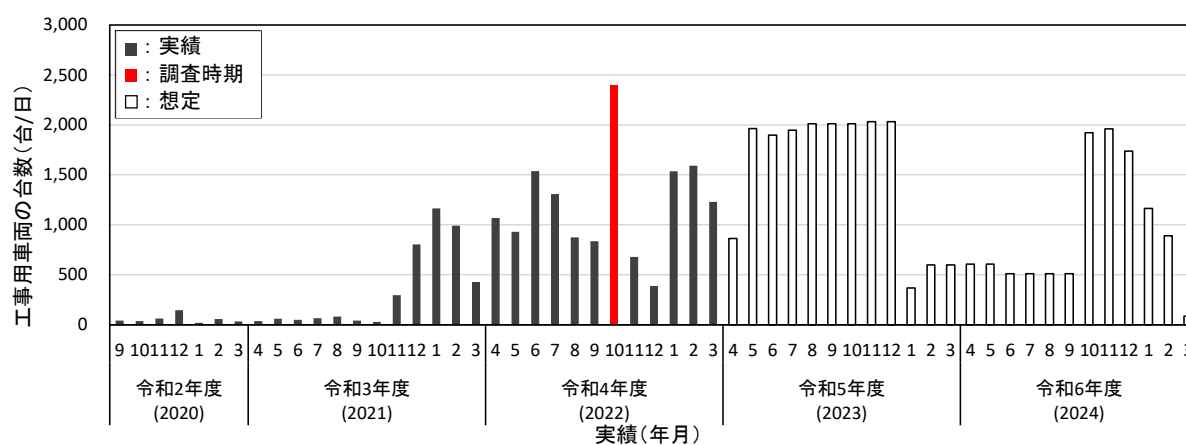
表 4.2.8 調査項目等（騒音：工事用車両の走行）

調査項目		調査日
環境調査	自動車交通騒音	令和 4(2022) 年 10 月 12 日(水)0:00~24:00
	交通量	
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査		工事期間中に適宜実施した。

② 調査時期の設定

調査時期と建設工事中の工事用車両の日最大走行台数は、図 4.2.3 に示すとおりである。

評価書の事後調査計画において、工事用車両の走行に伴う大気質の調査時期は、工事用車両の日最大走行台数としていたため、工事車両の走行台数が最も多くなる時期を設定した。



注 1) グラフ中の台数は、各月の日最大走行台数である。なお、大型車を小型車換算している。

日最大走行台数（小型車換算）＝小型車台数＋大型車台数^(6.5/10)

注 2) 調査時期の値は、調査日の走行台数である。

図 4.2.3 調査時期の設定（騒音：工事用車両の走行）

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.2.9 に示すとおりである。

表 4.2.9 調査方法（騒音：工事用車両の走行）

調査項目	調査方法
自動車交通騒音	「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）に定める方法
交通量	カウンターを用いて、2 車種別自動車台数及び二輪車台数をカウントし記録する方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は図 2.2.4 に示すとおりである。事業実施区域周辺の 3 地点とした。また、環境保全措置の実施状況は事業実施区域内とした。



凡例



事業実施区域



自動車交通騒音・振動・交通量



1:6,000

0 50 100 200 m

図 4.2.4
騒音・振動・交通量調査地点
(工事用車両の走行)

(4) 調査結果

① 自動車交通騒音

工事用車両の走行に伴う騒音の調査結果は表 4.2.10 に示すとおりである。

調査結果は、St.10 シニアふれあいセンター東楽園付近および St.11 膝子東側住宅付近で環境基準を上回った。

評価書時の現地調査と事後調査の測定結果を表 4.2.11 に示す。St.10 および St.11 は評価書時の現地調査でも環境基準を上回っており、事後調査結果との差は 1dB 程度と軽微である。

表 4.2.10 事後調査結果（騒音：工事用車両の走行）

単位：dB

調査地点		区分	事後調査結果 ^{注1) 2)}	環境基準	要請限度
			等価騒音レベル (L _{Aeq})		
St.9	特別養護老人ホーム 恵の里付近	昼間	62	65	75
		夜間	55	60	70
St.10	シニアふれあいセンター 東楽園付近	昼間	69	65	75
		夜間	61	60	70
St.11	膝子東側住宅付近	昼間	66	55	—
		夜間	58	45	—

注1) 昼夜の区分は下記のとおりである。

昼間 6：00～22：00 夜間 22：00～翌6：00

注2) 網掛けは環境基準を超過していることを表す。

表 4.2.11 評価書時の現地調査と事後調査の比較

単位：dB

調査地点		区分	現地調査結果	事後調査結果	差
			等価騒音レベル (L _{Aeq})		
St. 9	特別養護老人ホーム 恵の里付近	昼間	63	62	-1
		夜間	55	55	0
St. 10	シニアふれあいセンター 東楽園付近	昼間	69	69	0
		夜間	61	61	0
St. 11	膝子東側住宅付近	昼間	65	66	+1
		夜間	59	58	-1

注1) 昼夜の区分は下記のとおりである。

昼間 6：00～22：00 夜間 22：00～翌6：00

② 交通量

交通量の調査結果は、「4.1 大気質 4.1.2 工事用車両の走行による大気質への影響 (4) 調査結果 ③交通量」に示すとおりである。

③ 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は、表 4.1.12 に示すとおりである。

表 4.2.12 環境の保全のための措置の実施状況（騒音：工事用車両の走行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事用車両の走行	低減	法定速度での走行やアイドリングストップなど適切な運転指導を徹底する。	新規入場者研修等、適切な運転について指導・啓発を行った。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)
		効率的な車両の運行管理により、車両走行の集中を避ける。	週次で行う定例会に際し工事工程を見直すとともに、工事用車両の走行台数も見直した。また、走行ルート及び走行可能時間を設定し、指導した。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)

(5) 環境影響評価書の予測結果等との比較

工事用車両の走行による騒音について、環境影響評価書の予測結果等と事後調査結果との比較は表 4.2.13 に示すとおりである。

事後調査結果は、St. 11 で予測結果を上回った。ただし、差は 1dB と軽微である。その他の地点で予測結果と同程度または下回った。

また、St. 10 シニアふれあいセンター東楽園付近および St. 11 膝子東側住宅付近で評価指針値を上回ったが、表 4.2.11 に示すとおり事後調査結果は評価書時の現地調査結果と比較すると増減が 1dB 程度と軽微である。

以上のことから、工事用車両の走行による騒音の影響はほとんどないと考える。

表 4.2.13 予測結果等と事後調査結果との比較（騒音：工事用車両の走行）

単位：dB

調査地点		区分	予測結果	事後調査結果	評価指針値	
					環境基準	要請限度
St. 9	特別養護老人ホーム 恵の里付近	昼間	65	62	65	75
		夜間	55	55	60	70
St. 10	シニアふれあいセンター 東楽園付近	昼間	70	69	65	75
		夜間	61	61	60	70
St. 11	膝子東側住宅付近	昼間	65	66	55	—
		夜間	59	58	45	—

注 1) 昼夜の区分は下記のとおりである。

昼間 6：00～22：00 夜間 22：00～翌 6：00

注 2) 表中の網掛けは、予測結果を超過していることを表す。

4.3 振動

4.3.1 建設機械の稼働に伴う振動の影響

(1) 調査項目、日時

① 事後調査の期間

調査項目、調査日時は、表 4.3.1 に示すとおりである。

表 4.3.1 調査項目等（振動：建設機械の稼働）

調査項目		調査日
環境調査	建設作業振動	令和 4(2022)年 12 月 5 日(月)6 : 00 ~ 22 : 00
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

② 調査時期の設定

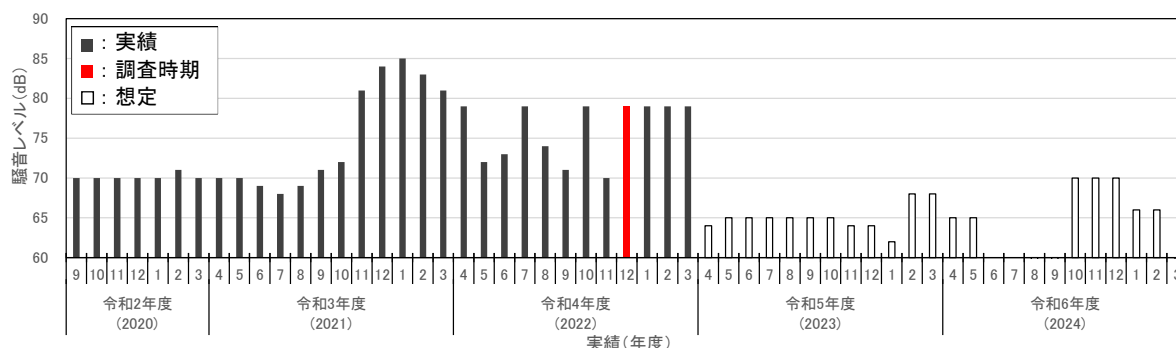
調査時期と建設工事中の建設機械の稼働に伴う建設作業振動レベルは、図 4.3.1 に示すとおりである。

評価書の事後調査計画において、建設機械の稼働に伴う建設作業振動レベルの調査時期は、建設機械の最大稼働時点としていたため、建設機械の稼働する合成振動レベルが最大となる時期に設定した。

事後調査実施前の工事工程に基づく建設作業騒音レベルは、令和 4(2022)年度 4 月(88dB)に影響が最大となると想定されたが、工事工程の見直しにより、建設機械の稼働台数が減少した。

これを受けて、調査時期を再検討した結果、建設工事期間中の影響が最大となったのは既に工事を終えている令和 3(2021)年度 1 月(86dB)であった。そのため、令和 4(2022)年度 4 月以降に影響が最大となる令和 4(2022)年度 12 月に調査を実施した。

なお、最大の影響は把握できなかったものの、実績は 79dB と概ね建設工事時の第 2 ピークに相当し、令和 4(2022)年度 4 月以降における最大影響日に調査を実施できていることから、建設機械の稼働に伴う振動への影響が大きくなる時期に調査を実施できたものと考えられる。



注 1) グラフ中の振動レベルは、各月のうち、建設機械の稼働による影響が最大の日の値である。

注 2) 調査時期の振動レベルは、調査日の建設機械の稼働による影響の値である。

図 4.3.1 調査時期の設定（振動：建設機械の稼働）

(2) 調査方法

調査方法は表 4.3.2 に示すとおりである。

表 4.3.2 調査方法（振動：建設機械の稼働）

調査項目	調査方法
建設作業振動	「振動規制法施行規則」（昭和 51 年総理府令第 58 号）及び「JIS Z 8735 振動レベル測定方法」に定める方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、図 4.2.2 に示すとおりである。事業実施区域における敷地境界 2 地点及び事業実施区域周辺の 2 地点で実施した。また、環境保全措置の実施状況は事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 建設作業振動

調査結果は表 4.3.3 に示すとおりである。

調査結果は、全地点で規制基準等を下回った。

なお、調査日当日の建設機械の稼働状況は表 4.2.5 に示すとおりである。

表 4.3.3 事後調査結果（振動：建設機械の稼働）

単位：dB

時間 ^{注1)}	事後調査結果 (L ₁₀) ^{注2)}				基準等 ^{注3)}	
	St. 1 敷地境界 1	St. 2 敷地境界 2	St. 3 大宮東高等 学校南側	St. 4 近隣住宅付近	①	②
6:00	37	28	<25	31	75	55
7:00	36	31	31	35		
8:00	43	40	33	37		
9:00	44	41	42	38		
10:00	44	43	41	39		
11:00	47	40	49	37		
12:00	39	30	38	35		
13:00	46	42	51	40		
14:00	45	42	52	37		
15:00	44	37	38	38		
16:00	44	38	34	36		
17:00	39	36	31	34		
18:00	37	27	<25	31		
19:00	26	<25	<25	26		
20:00	<25	<25	<25	27		
21:00	<25	<25	<25	29		

注 1) 太枠は工事時間帯を表す。

注 2) 「<25」は 25dB 未満であることを示す。

注 3) ①「振動規制法」（昭和 43 年 6 月、法律第 98 号）に基づく特定建設作業に係る振動の規制基準

②「人が振動を感じ始めるとされる値（振動感覚閾値）」の値

② 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は、表 4.3.4 に示すとおりである。

表 4.3.4 環境の保全のための措置の実施状況（振動：建設機械の稼働）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
建設機械の稼働	低減	主要な建設機械については国指定の低騒音・低振動型を使用する。	低騒音型の建設機械を使用した。	写真 4.2.1
		建設機械の稼働台数の低減を図るとともに、建設機械の集中稼働を避けるなど効率的な稼働を図り、振動の低減に努める。	週次で行う定例会に際し工事工程を見直すとともに、建設機械の稼働台数も見直し、集中稼働を避ける等、適切な稼働となるよう努めた。	資料 4.1.1

(5) 環境影響評価書の予測結果等との比較

建設機械の稼働による振動について、環境影響評価書の予測結果等と事後調査結果との比較は表 4.3.5 に示すとおりである。

事後調査結果は、St.3 大宮東高等学校南側で予測結果を上回った。St.2 の1時間値の最大値は 43dB であるため、St.3 については、本事業における建設機械の稼働による振動の影響は、St.2 の結果よりも小さくなると考えられることから、予測結果を超過した原因は、建設機械の稼働によるものではないと考えられる。

また、St.3 の南側で建設工事が実施されていた。図 4.3.2 及び写真 4.3.1 に示すとおり、調査地点から約 100m 以内の範囲でバックホウが稼働しており、この影響が予測結果超過の原因の1つであると考えられる。

なお、事後調査結果は、予測結果を上回った St.3 を含め、全地点で評価指針値を下回っている。

以上のことから、建設機械の稼働に伴う振動の影響はほとんどないとする。

表 4.3.5 予測結果等と事後調査結果との比較（振動：建設機械の稼働）

単位：dB

調査地点		予測結果	事後調査結果 (L ₁₀)	評価指針値
			1 時間値の最大値	
St. 1	敷地境界 1	67 注 1)	47	75
St. 2	敷地境界 2		43	
St. 3	大宮東高等学校南側	42	52	
St. 4	近隣住宅付近	43	40	

注 1) 振動レベル最大値出現地点の結果である。

注 2) 網掛けは、予測結果を超過していることを表す。

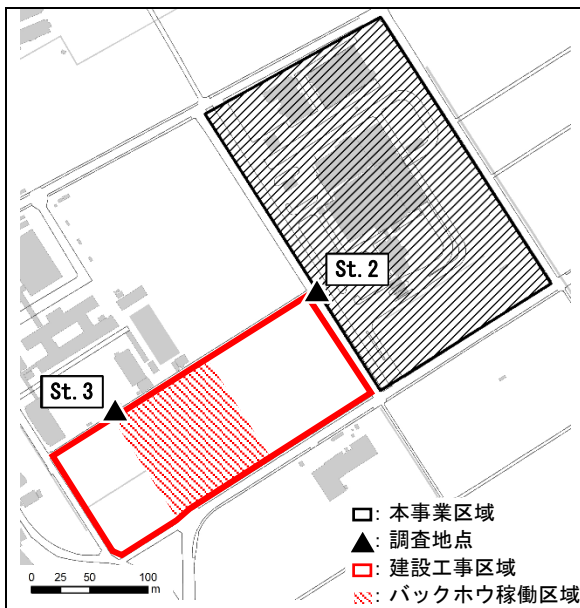


図 4.3.2 別事業の建設工事範囲

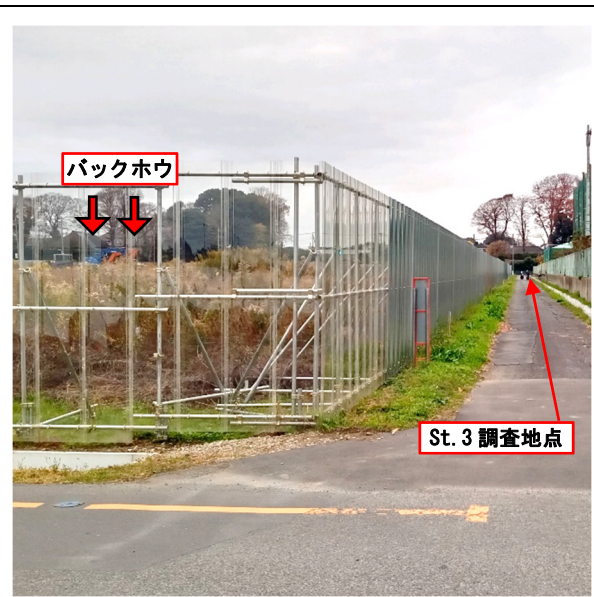


写真 4.3.1 別事業の建設工事の作業の状況

4.3.2 工事用車両の走行による振動の影響

(1) 調査項目、日時

① 事後調査の期間

調査項目、調査日時は、表 4.3.6 に示すとおりである。

表 4.3.6 調査項目等（振動：工事用車両の走行）

調査項目		調査日
環境調査	自動車交通騒音	令和 4(2022) 年 10 月 12 日(水)0:00~24:00
	交通量	
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

② 調査時期の設定

調査時期の設定は、「4.2 騒音 4.2.2 工事用車両の走行 (1) 調査項目、日時 ②調査時期の設定」に示したとおりである。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.3.7 に示すとおりである。

表 4.3.7 調査方法（振動：工事用車両の走行）

調査項目	調査方法
自動車交通振動	「振動規制法施行規則」（昭和 51 年総理府令第 58 号） 及び「JIS Z 8735 振動レベル測定方法」に定める方法
交通量	カウンターを用いて、2 車種別自動車台数及び二輪車台 数をカウントし記録する方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による 方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は図 4.1.5 に示すとおりである。事業実施区域周辺の 3 地点とした。また、環境保全措置の実施状況は事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 自動車交通振動

事後調査結果は表 4.3.8 に示すとおりである。

事後調査結果は、全地点で要請限度を下回った。

表 4.3.8 事後調査結果（振動：工事用車両の走行）

単位：dB

調査地点		区分 ^{注1)}	調査結果 ^{注2)}	要請限度
			時間率振動レベル (L ₁₀)	
St. 9	特別養護老人ホーム 恵の里付近	昼間	37	65
		夜間	<25	60
St. 10	シニアふれあいセンター 東楽園付近	昼間	45	65
		夜間	28	60
St. 11	膝子東側住宅付近	昼間	49	65
		夜間	37	60

注1) 昼夜の区分は下記のとおりである。

昼間 8：00～19：00 夜間 19：00～翌8：00

注2) 「<25」は25dB未満であることを示す。

② 交通量

交通量の調査結果は、「4.1 大気質 4.1.2 工事用車両の走行による大気質への影響

(4) 調査結果 ③ 交通量」に示した。

③ 環境の保全のための措置の実施状況

環境の保全のための措置の実施状況は表 4.3.9 に示すとおりである。

表 4.3.9 環境の保全のための措置の実施状況（振動：工事用車両の走行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事用車両の走行	低減	法定速度での走行やアイドリングストップなど適切な運転指導を徹底する。	新規入場者研修等、適切な運転について指導・啓発を行った。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)
		効率的な車両の運行管理により、車両走行の集中を避ける。	週次で行う定例会に際し工事工程を見直すとともに、工事用車両の走行台数も見直した。また、走行ルート及び走行可能時間を設定し、指導した。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)

(5) 環境影響評価書の予測結果等との比較

工事用車両の走行による振動について、環境影響評価書の予測結果等と事後調査結果との比較は表 4.3.10 に示すとおりである。

事後調査結果は、St. 10 シニアふれあいセンター東楽園付近の昼間で予測結果を上回った。

St. 10 について、予測条件に使用した基礎交通量、事後調査結果における自動車交通量及び事後調査日における工事用車両の実績台数を表 4.3.11 に示す。事後調査日に走行した工事用車両が全て St. 10 を走行したと仮定しても、予測条件に使用した基礎交通量より事後調査時の交通量が多くなることから、St. 10 を走行する一般車両が評価書の現地調査時よりも増加しており、少なくとも小型車 1,170 台分（約 98 台/1 時間）が増加していると考えられる。

また、図 4.3.3 及び写真 4.3.2 に示すとおり、事後調査時において、St. 10 の北側にて建設工事が実施されていた。調査地点から 150m 以内の範囲でバックホウが稼働しており、周辺では路面の高圧洗浄作業等の関係作業を確認していることなどから、この工事による振動の影響も受けていると考えられる。

なお、事後調査結果は、予測結果を上回った St. 10 を含め、全地点で評価指針値を下回っている。

以上のことから、工事用車両の走行による振動の影響はほとんどないと考えられる。

表 4.3.10 予測結果等と事後調査結果との比較（振動：工事用車両の走行）

単位：dB

調査地点		区分 ^{注1)}	予測結果	事後調査結果 ^{注2) 注3)}	評価指針値
St. 9	特別養護老人ホーム 恵の里付近	昼間	48	37	65
		夜間	45	<25	60
St. 10	シニアふれあいセンター 東楽園付近	昼間	42	45	65
		夜間	37	28	60
St. 11	膝子東側住宅付近	昼間	—	49	55
		夜間	47	37	45

注 1) 昼夜の区分は下記のとおりである。

昼間 8:00～19:00 夜間 19:00～翌 8:00

注 2) 表中の網掛けは、予測結果を超過していることを表す。

注 3) 「<25」は 25dB 未満であることを示す。

表 4.3.11 交通量の比較（昼間）

単位：台

地点		予測条件	事後調査結果			差 c=a-b
		基礎交通量 a	b=i-ii	自動車交通量 i	工事用車両の実績 ii	
St. 10	シニアふれあいセンター 東楽園付近	15,422	16,592	21,384	4,792	-1,170

注 1) 表中の値は、小型車換算した交通量である。詳細は表 4.3.12、表 4.3.13 に示すとおりである。

表 4.3.12 予測条件と事後調査結果の比較（昼間）

単位：台

地点	項目	大型車		小型車	合計	合計 (小型車換算)
		a	小型車換算 $b=a*13$	c	$d=a+c$	$e=b+c$
St. 9 特別養護老人ホーム 恵の里付近	予測条件	基礎交通量	391	5,083	1,790	2,181
		工事用車両	370	4,810	—	370
		合計	761	9,893	1,790	2,551
	事後調査結果 (自動車交通量)	233	3,029	1,680	1,913	4,709
St. 10 シニアふれあいセンター 東楽園付近	予測条件	基礎交通量	792	10,296	5,126	5,918
		工事用車両	370	4,810	—	370
		合計	1,162	15,106	5,126	6,288
	事後調査結果 (自動車交通量)	1,154	15,002	6,382	7,536	21,384
St. 11 膝子東側住宅付近	予測条件	基礎交通量	475	6,175	6,638	7,113
		工事用車両	—	—	—	—
		合計	475	6,175	6,638	7,113
	事後調査結果 (自動車交通量)	959	12,467	7,822	8,781	20,289

注 1) 事後調査結果について、予測条件に合わせて昼間（7時～19時）の値を示す。

表 4.3.13 工事用車両の実績

対象日	実績				
	大型車	小型車換算	小型車	合計	合計 (小型車換算)
	a	$b=a*13$	c	$d=a+c$	$e=b+c$
10月12日（水）	180 (360)	2,340 (4,680)	56 (112)	236 (472)	2,396 (4,792)

注 1) () 内の値は往復台数を示す。

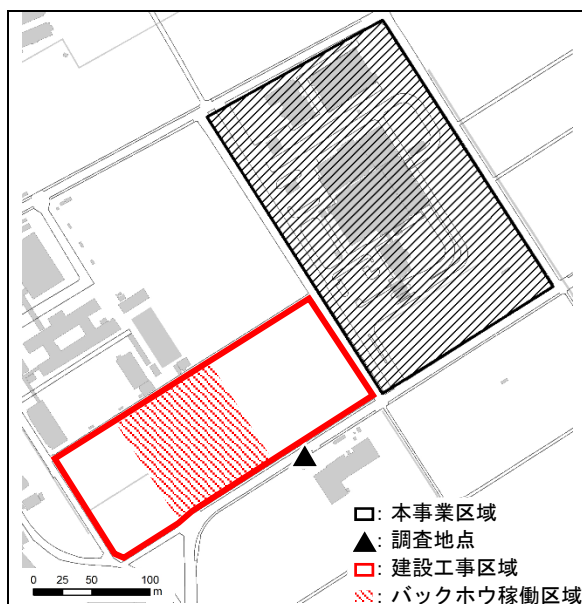


図 4.3.3 別事業の建設工事範囲



写真 4.3.2 バックホウと関係作業の状況

4.4 水質

4.4.1 工事の施行に伴う水域の水質への影響

(1) 調査項目、日時

① 事後調査の調査期間

調査項目、調査日時は、表 4.4.1 に示すとおりである。

表 4.4.1 調査項目等（水質）

調査項目			調査日
環境調査	公共用水域の水質	生活環境項目	秋季：令和 3(2021)年 11 月 29 日 冬季：令和 4(2022)年 1 月 20 日 春季：令和 4(2022)年 3 月 18 日 ^{注 1)} 夏季：令和 4(2022)年 7 月 26 日
		健康項目	豊水期：令和 3(2021)年 11 月 29 日
		ダイオキシン類	渇水期：令和 4(2022)年 1 月 20 日
	底質		豊水期：令和 3(2021)年 11 月 29 日 渇水期：令和 4(2022)年 1 月 20 日
対象事業の実施状況又は環境保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況		工事期間中に適宜実施した。

注 1) 春季調査は、工事区域から流出する雨水及び雨水排水の影響を把握するため、降雨時に実施した。

② 調査時期の設定

評価書の事後調査計画において、水質の調査時期は、工事の影響が最大となる時期（杭打ち工事）としていたため、杭打ち工事が実施されている日を調査日として設定した。

(2) 調査方法

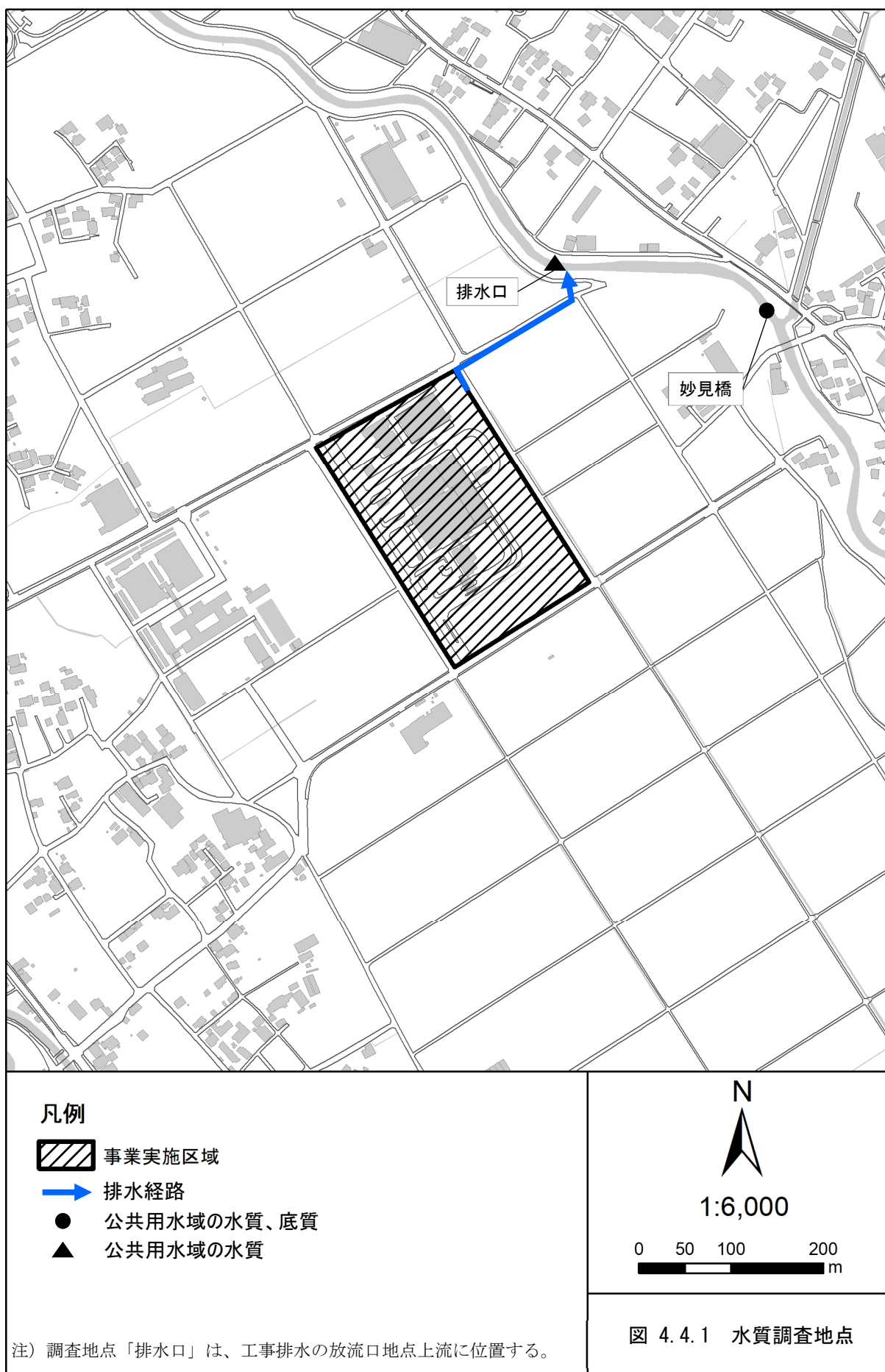
調査方法は、表 4.4.2 に示すとおりである。

表 4.4.2 調査方法（水質）

調査項目		調査方法
公共用水域の水質	生活環境項目、窒素及び磷	「水質汚濁に係る環境基準について」に定める方法
	健康項目	「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定について（平成 5 年環水規第 121 号環境庁水質保全局水質規制課長通知）」に定める方法
	ダイオキシン類	「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準について（平成 11 年環境庁告示第 68 号）」に定める方法
	流量	「水質調査方法について（昭和 46 年環水菅第 30 号環境庁水質保全局長通知）」に定める方法
底質	有害物質	「底質調査方法（平成 24 年 8 月、環境省）」に定める方法
	ダイオキシン類	「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準について（平成 11 年環境庁告示第 68 号）」に定める方法
環境保全措置の実施状況		写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、図 4.4.1 に示すとおりである。公共用水域の水質については、排水放流先である綾瀬川の 2 地点とした。底質については、公共用水域の水質の 2 地点のうち、下流側 1 地点とした。



(4) 調査結果

① 公共用水域の水質

ア 生活環境項目

公共用水域の水質における、生活環境項目（窒素及び磷を含む）の調査結果は表 4.4.3 に示すとおりである。

調査結果は、秋季、冬季、夏季において、全ての項目で環境基準を満足していた。

なお、春季調査では生物化学的酸素要求量が環境基準を超過しているが、春季調査は、表 4.4.4、図 4.4.2 に示す降雨時に調査を実施したため、環境基準の適用外となる。

表 4.4.3 調査結果（公共用水域の水質：生活環境項目、窒素及び磷）

項目	単位	秋季		冬季		春季 ^{注1)}		夏季		環境基準 ^{注2)}
		排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	
流量	m ³ /s	0.6113	0.6386	0.7560	0.7577	0.7825	0.8816	2.1051	2.2625	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.8	1.7	2.0	1.8	11.0	12.0	1.9	1.8	5 以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	5	4	4	23	22	21	19	50 以下
全窒素	mg/L	3.4	3.4	3.5	3.5	4.4	4.5	2.3	1.9	—
全磷	mg/L	0.11	0.11	0.14	0.15	0.29	0.31	0.14	0.13	—

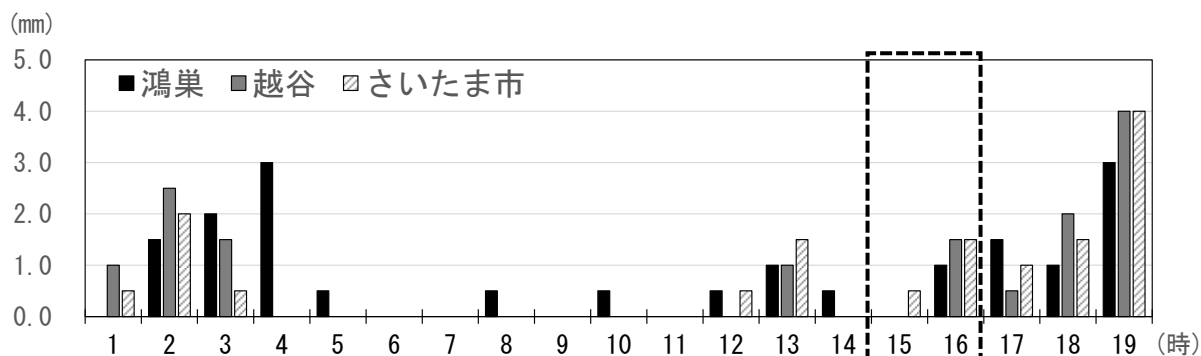
注 1) 春季調査は降雨時に実施した。

注 2) 環境基準はC類型の値である。

表 4.4.4 事業実施区域周辺の観測所一覧

観測所名	所在地	緯度		経度		事業実施区域からの 方向・距離
		度	分	度	分	
鴻巣	鴻巣市中央	36	3.9	139	31.3	北西/約 20.4km
越谷	越谷市大字北後谷	35	52.5	139	35.2	南西/約 10.4km
さいたま	さいたま市桜区大字宿	35	53.0	139	45.4	南東/約 08.0km

出典：「観測所地点」（気象庁 HP）



注) 図中の点線枠は調査時間を示す。各地点の調査時間は以下のとおりである。

〈排水口〉 採水：15 時 59 分 流量：16 時 04 分～16 時 20 分

〈妙見橋〉 採水：15 時 20 分 流量：15 時 25 分～15 時 34 分

出典：「過去の気象データ検索」（気象庁 HP）

図 4.4.2 調査時間前後の降雨量

イ 健康項目

公共用水域の水質における健康項目の事後調査結果は表 4.4.5 に示すとおりである。

事後調査結果は、全ての項目で環境基準を下回っていた。

表 4.4.5 事後調査結果（公共用水域の水質：健康項目）

項目	単位	事後調査結果				定量 下限値	環境基準
		豊水期		渇水期			
		排出口	妙見橋	排出口	妙見橋		
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003 以下
全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	検出されない
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 以下
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05 以下
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.01 以下
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005 以下
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005	検出されない
P C B	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005	検出されない
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002 以下
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006 以下
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.02 以下
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 以下
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9	3.1	2.5	2.5	0.05	10 以下
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.08	0.8 以下
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05 以下

注 1) 表中の「<」は定量下限値未満であることを示す。

ウ ダイオキシン類

公共用水域の水質におけるダイオキシン類の事後調査結果は表 4.4.6 に示すとおりである。

事後調査結果は、環境基準を下回っていた。

表 4.4.6 事後調査結果（公共用水域の水質：ダイオキシン類）

項目	単位	事後調査結果				定量 下限値	環境基準
		豊水期		渇水期			
		排水口	妙見橋	排水口	妙見橋		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.16	0.014	0.089	0.085	0.0003	1 以下

② 底質

ア 有害物質

底質における有害物質の事後調査結果は表 4.4.7 に示すとおりである。

総水銀及びポリ塩化ビフェニルは参考値を下回っていた。

表 4.4.7 事後調査結果（底質：有害物質）

項目	単位	豊水期	渇水期	定量 下限値	参考値
カドミウム	mg/kg	<0.5	<0.5	0.5	—
シアン化合物	mg/kg	<0.5	<0.5	0.5	—
鉛	mg/kg	27	11	1	—
六価クロム	mg/kg	<0.5	<0.5	0.5	—
砒素	mg/kg	9.4	4.4	0.5	—
総水銀	mg/kg	0.04	0.05	0.01	25ppm
アルキル水銀化合物	mg/kg	<0.01	<0.01	0.01	—
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/kg	<0.01	<0.01	0.01	10ppm
有機リン	mg/kg	<0.5	<0.5	0.5	—

注1) 表中の「<」は定量下限値未満であることを示す。

注2) 参考値は「底質の暫定除去基準について」（昭和50年10月28日、環水管119号）の値である。

注3) 表中の単位について、1mg/kg=1ppmである。

イ ダイオキシン類

底質におけるダイオキシン類の事後調査結果は表 4.4.8 に示すとおりである。

事後調査結果は環境基準を下回っていた。

表 4.4.8 事後調査結果（底質：ダイオキシン類）

項目	単位	事後調査結果		定量 下限値	環境基準
		豊水期	渇水期		
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	7.0	5.0	0.0003	150 以下

③ 環境の保全のための措置の実施状況

環境の保全のための措置の実施状況は表 4.4.9 に示すとおりである。

表 4.4.9 環境の保全のための措置の実施状況（水質）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の 施行	低減	工事中の排水は、仮設沈砂地で沈砂後に放流することにより、濁水の発生低減に努める。	仮設沈砂池を設置し、工事用排水を沈砂後に放流した。また、降雨時に工事区域内からの濁水が外へ流れ出ないように、工事区域外周に仮設水路を設置した。	写真 4.4.1 写真 4.4.2



写真 4.4.1 仮設沈砂池の設置状況



写真 4.4.2 仮設水路の設置状況

(5) 環境影響評価書の予測結果等との比較

① 公共用水域の水質

工事の施行に伴う水質への影響における、環境影響評価書の予測結果等と事後調査結果との比較は表 4.4.10～表 4.4.12 に示すとおりである。

環境影響評価書における公共用水域の水質の予測結果は、「環境保全措置が適切に実施されることにより、水質に及ぼす影響は小さい」とされている。そのため、環境影響評価書の現地調査結果と同程度であることと考えられることから、予測結果等との比較は、環境影響評価書の現地調査結果と事後調査結果を比較した。

事後調査結果は、春季調査において生物化学的酸素要求量、浮遊物質質量及び全磷が、現地調査結果や評価指標値より高い値となっていた。春季調査では工事区域から流出する雨水及び雨水排水の影響を把握するため、降雨時に調査したことから、高い値となった要因は降雨による濁水の影響によるものと考えられる。平常時に調査を実施した夏季、秋季及び冬季については、調査結果や評価指標値と同程度又はそれ以下であった。その他の項目については、4 季を通して、現地調査結果や評価指標値と同程度又はそれ以下となっていた。

また、4 季を通して、全ての項目で工事排水の放流口上流地点（排水口）と放流口下流地点（妙見橋）の結果が同程度であることから、工事の施行に伴う影響はほとんどないと考えられる。

以上のことから、予測結果の「環境保全措置が適切に実施されることにより、水質に及ぼす影響は小さい」との整合が図られており、工事の施行に伴う水質の影響はほとんどないと考えられる。

表 4.4.10 予測結果等と事後調査結果との比較
(公共用水域の水質：生活環境項目、窒素及び磷)

項目	単位	予測結果	現地調査結果								事後調査結果								評価 指標値
			秋季		冬季		春季		夏季		秋季		冬季		春季		夏季		
			排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	
水素イオン濃度 (pH)	—	環境保全措置が適切に実施されることにより、水質に及ぼす影響は小さい	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.2	7.1	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		1.3	1.2	3.3	3.2	2.6	2.1	3.3	3.3	1.8	1.7	2	1.8	11	12	1.9	1.8	5以下
浮遊物質質量 (SS)	mg/L		23	19	8	4	13	9	20	20	5	5	4	4	23	22	21	19	50以下
全窒素	mg/L		4.8	4.7	3.2	2.9	3.6	3.4	2.3	2	3.4	3.4	3.5	3.5	4.4	4.5	2.3	1.9	—
全磷	mg/L		0.064	0.092	0.1	0.12	0.14	0.15	0.16	0.16	0.11	0.11	0.14	0.15	0.29	0.31	0.14	0.13	—

注 1) 現地調査結果は、環境影響評価書に記載されている結果であり、調査日は以下のとおりである。

秋季：平成 27(2015)年 9 月 16 日 冬季：平成 27(2015)年 1 月 29 日 春季：平成 27(2015)年 3 月 13 日

夏季：平成 27(2015)年 7 月 15 日

表 4.4.11 予測結果等と事後調査結果との比較（公共用水域の水質：健康項目）

単位：mg/L

項目	予測結果	現地調査結果				事後調査結果				評価 指標値
		豊水期		渇水期		豊水期		渇水期		
		排出口	妙見橋	排出口	妙見橋	排出口	妙見橋	排出口	妙見橋	
カドミウム	環境保全措置 が適切に実施 されることにより、 水質に及ぼす影響は 小さい	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下
全シアン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されない
鉛		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
六価クロム		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 以下
砒素		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 以下
アルキル水銀		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されない
P C B		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されない
ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 以下
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 以下
トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下
チラウム		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 以下
シマジン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02 以下	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下	
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	4.5	4.5	2.1	2.1	2.9	3.1	2.5	2.5	10 以下	
ふっ素	0.16	0.12	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.8 以下	
ほう素	0.05	0.04	0.11	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 以下	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 以下	

注 1) 現地調査結果は、環境影響評価書に記載されている結果であり、調査日は以下のとおりである。

豊水期：平成 27(2015)年 9 月 16 日

渇水期：平成 27(2015)年 1 月 29 日

注 2) 表中の「<」は定量下限値未満であることを示す。

表 4.4.12 予測結果等と事後調査結果との比較（公共用水域の水質：ダイオキシン類）

単位：pg-TEQ/L

単位：pg-TEL

項目	予測結果	現地調査結果				事後調査結果				評価 指標値
		豊水期		渇水期		豊水期		渇水期		
		排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	排水口	妙見橋	
ダイオキシン類	環境保全措置が適切に実施されることにより、水質に及ぼす影響は小さい	1.6	1.6	0.45	0.29	0.16	0.014	0.089	0.085	1 以下

注 1) 現地調査結果は、環境影響評価書に記載されている結果であり、調査日は以下のとおりである。

豊水期：平成 27(2015)年 9 月 16 日

渇水期：平成 27(2015)年 1 月 29 日

② 底質

工事の施行に伴う底質への影響における、環境影響評価書の予測結果等と事後調査結果との比較は表 4.4.13、表 4.4.14 に示すとおりである。

環境影響評価書における公共用水域の水質の予測結果は、「環境保全措置が適切に実施されることにより、水質に及ぼす影響は小さい」とされている。そのため、環境影響評価書の現地調査結果と同程度と考えられることから、予測結果等との比較は、環境影響評価書の現地調査結果と事後調査結果を比較した。

事後調査結果は、豊水期の鉛が高い値となった（表 4.4.13 参照）。渇水期では現地調査結果と同程度であることや、公共用水域の水質における鉛の事後調査結果（表 4.4.5 参照）は定量下限値未満であることから、工事の施行による影響ではないと考えられる。その他の項目については、豊水期、渇水期ともに現地調査結果や評価指標値と同程度又はそれ以下となっていた。

以上のことから、予測結果の「環境保全措置が適切に実施されることにより、底質に及ぼす影響は小さい」との整合が図られており、工事の施行に伴う底質の影響はほとんどないと考えられる。

表 4.4.13 予測結果等と事後調査結果との比較（底質：有害物質）

単位：mg/kg

項目	予測結果	現地調査結果		事後調査結果		評価 指標値
		豊水期	渇水期	豊水期	渇水期	
カドミウム	環境保全措置が適切に実施されることにより、底質に及ぼす影響は小さい	0.1	0.2	<0.5	<0.5	—
シアン化合物		<2	<2	<0.5	<0.5	—
鉛		10	15	27	11	—
六価クロム		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—
砒素		2.6	7.4	9.4	4.4	—
総水銀		<0.02	0.03	0.04	0.05	25ppm 以下
アルキル水銀化合物		不検出	不検出	<0.01	<0.01	—
P C B		<0.05	<0.05	<0.01	<0.01	10ppm 以下
有機リン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—

注 1) 現地調査の実施日は以下のとおりである。

豊水期：平成 27(2015)年 9 月 16 日

渇水期：平成 27(2015)年 1 月 29 日

注 2) 表中の「<」は定量下限値未満であることを示す。

表 4.4.14 予測結果等と事後調査結果との比較（底質：ダイオキシン類）

単位：pg-TEQ/g

項目	予測結果	現地調査結果		事後調査結果		評価 指標値
		豊水期	渇水期	豊水期	渇水期	
ダイオキシン類	環境保全措置が適切に実施されることにより、底質に及ぼす影響は小さい	7.1	10	7.0	5.0	150 以下

注 1) 現地調査の実施日は以下のとおりである。

豊水期：平成 27(2015)年 9 月 16 日

渇水期：平成 27(2015)年 1 月 29 日

4.5 水象

4.5.1 工事の施行に伴う水象への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.5.1 に示すとおりである。

表 4.5.1 調査項目等（水象：工事の施行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.5.2 に示すとおりである。

表 4.5.2 調査方法（水象：工事の施行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による 方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は、表 4.5.3 に示すとおりである。

表 4.5.3 環境の保全のための措置の実施状況（水象：工事の施行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の施行 (地下水 の水位)	低減	地下水涵養への影響を考慮し、土地 の改変は最小限とし、造成面の早期 の緑化を行う。	本年度までに造成は完了していない ため、緑化は実施していない。	—
工事の施行 (河川の 流量等)	低減	土地利用の用途を変更せず、流出係 数に改変を加えないようにする。	工事は評価書の計画通りの区域で実 施しており、土地利用の用途を変更 していない。	—
		雨水の地下浸透の促進や雨水流出抑 制機能を持つ仮設沈砂槽池の設置に より、雨水の流出を調整すること で、下流河川の流量を調整する。	仮設沈砂池を設置し、降雨時に大量 の雨水排水が排水されと考えられ る場合には、放流量を調節した。	写真 4.4.1 (既出)

4.6 土壌

4.6.1 工事の施行に伴う土壌汚染への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.6.1 に示すとおりである。

表 4.6.1 調査項目等（土壌：工事の施行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.6.2 に示すとおりである。

表 4.6.2 調査方法（土壌：工事の施行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施状況

環境の保全のための措置の実施状況は表 4.6.3 に示すとおりである。

表 4.6.3 環境の保全のための措置の実施状況（土壌：工事の施行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の施行	低減	工事時の仮囲い（高さ 3.0m）の設置により、周辺への土壌の飛散を低減する。	工事区域または事業実施区域の周囲に仮囲いを設置した。	写真 4.1.1（既出）
		工事用車両は、敷地内で車輪・車体に付着した土砂を洗浄し、退出することにより、土壌の外部への飛散防止対策を行う。	工事用車両が退場する際は、車輪・車体の洗浄を実施した。	写真 4.6.1



4.7 動物

4.7.1 工事の施行に伴う動物への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.7.1 に示すとおりである。

表 4.7.1 調査項目等（動物：工事の施行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.7.2 に示すとおりである。

表 4.7.2 調査方法（動物：工事の施行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による 方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境の保全のための措置の実施状況

環境の保全のための措置の実施状況は表 4.7.3 に示すとおりである。

表 4.7.3 環境の保全のための措置の実施状況（動物：工事の施行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の施行	低減	工事時の仮囲い（高さ 3.0m）の設置により、周辺への土壌の飛散を低減する。	工事区域または事業実施区域の周囲に仮囲いを設置した。	写真 4.1.1（既出）
		主要な建設機械については国指定の低騒音・低振動型を使用する。	低騒音型の建設機械を使用した。	写真 4.2.1（既出）
		建設機械の稼働台数の低減を図るとともに、建設機械の集中稼働を避けるなど効率的な稼働を図り、騒音の低減に努める。	週次で行う定例会に際し工事工程を見直すとともに、建設機械の稼働台数も見直し、集中稼働を避ける等、適切な稼働となるよう努めた。	資料 4.1.1（既出）
		仮設沈砂池の設置。	仮設沈砂池を設置し、工事用排水を沈砂後に放流した。	写真 4.4.1（既出）
		土地利用の用途を変更せず、流出係数に改変を加えないようにする。	工事は評価書の計画通りの区域で実施しており、土地利用の用途を変更していない。	—
		雨水の地下浸透の促進や雨水流出抑制施設の設置により、雨水の流出を調整することで、下流河川の流量を調整する。	仮設沈砂池を設置し、工事用排水を沈砂後に放流した。また、降雨時に工事区域内からの濁水が外へ流れ出ないよう、工事区域外周に仮設水路を設置した。	写真 4.4.1 写真 4.4.2（既出）
		地下水涵養への影響を考慮し、土地の改変は最小限とし、造成面の早期緑化を行う。	本年度までに造成は完了していないため、緑化は実施していない。	—

4.8 植物

4.8.1 工事の施行に伴う植物への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.8.1 に示すとおりである。

表 4.8.1 調査項目等（植物：工事の施行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	<現地調査> ●カタヒバ 令和2(2020)年5月21日 ●シデコブシ 令和2(2020)年5月21日 ●キンラン 令和2(2020)年5月21日 ●シュンラン 令和2(2020)年5月21日 ●クゲヌマラン 令和2(2020)年5月21日 令和3(2021)年4月26日 令和4(2022)年8月2日
		<移植等> ●シュンラン 令和2(2020)年10月7日 ※以降、プランターで生育モニタリングを適宜実施 ●クゲヌマラン 令和3(2021)年5月24日、25日 ※移植後は、開花期(4月～5月)及び生育盛期(7月～8月)の年2回モニタリングや除草・剪定作業を実施している。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.8.2 に示すとおりである。

表 4.8.2 調査方法（植物：工事の施行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は、表 4.8.3 に示すとおりである。

表 4.8.3 環境保全措置の実施状況（植物：工事の施行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の 施行	代償	＜カタヒバの保全＞ 着生状態の個体ごと移植を行う。移植先は事業実施区域内の類似の環境とする。	最新の現地調査では生育が確認されていない。今後確認された場合、移植計画を立案する。	—
		＜シデコブシの保全＞ 個体の掘り取り移植を行う。移植先は事業実施区域内の植栽地（落葉樹林）とする。	現地調査時に確認されていた希少種であるシデコブシは枯死していたことから、本移植計画の対象外とした。	—
		＜キンランの保全＞ 個体の掘り取り移植を行う。移植先は事業実施区域内の植栽地及び事業実施区域外の適地環境（落葉樹林）とする。	最新の現地調査では生育が確認されていない。今後確認された場合、移植計画を立案する。	—
		＜シュンランの保全＞ 個体の掘り取り移植を行う。移植先は事業実施区域内の植栽地の適地環境（落葉樹林）とする。	自生地の改変前に個体を掘り取り、プランターで養生管理を実施した。	写真 4.8.1 写真 4.8.2
		＜クゲヌマランの保全＞ 個体の掘り取り移植を行う。移植先は事業実施区域内の植栽地及び事業実施区域外の適地環境（落葉樹林）とする。	最新の現地調査で生育が確認された。クゲヌマランは「環境省レッドリスト 2020」（令和 2 年 3 月 27 日発表）において絶滅危惧Ⅱ類に指定されているため、保全措置対象とした。現在の改変区域（A エリア）内に生育していた個体の掘り取りを実施し、事業実施区域外の落葉樹林（春里自然の森）に移植した。移植した個体はモニタリングを実施した。 なお、B エリアに生育している個体は、令和 7（2025）～8（2026）年に実施する緑地整備に合わせて、事業実施区域内で移植作業を実施する予定である。この事業実施区域内に移植する個体のため、自生地におけるコナラ実生を採取し、プランターで養生管理を実施した。	写真 4.8.3 写真 4.8.4 写真 4.8.5 写真 4.8.6



写真 4. 8. 1 シュンランの掘り取り作業状況



写真 4. 8. 2 シュンランの養生管理状況



写真 4. 8. 3 クゲヌマランの掘り取り作業状況



写真 4. 8. 4 クゲヌマランの移植作業状況



写真 4. 8. 5 コナラの掘り取り作業状況



写真 4. 8. 6 コナラの養生管理状況

4.9 生態系

4.9.1 工事の施行に伴う生態系への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.9.1 に示すとおりである。

表 4.9.1 調査項目等（生態系：工事の施行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.9.2 に示すとおりである。

表 4.9.2 調査方法（生態系：工事の施行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は、表 4.9.3 に示すとおりである。

表 4.9.3 環境保全措置の実施状況（生態系：工事の施行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の 施行	低減	工事中の排水は、仮設沈砂池で沈砂後に放流することにより、濁水の発生低減に努める。	仮設沈砂池を設置し、工事用排水を沈砂後に放流した。また、降雨時に工事区域内からの濁水が外へ流れ出ないように、工事区域外周に仮設水路を設置した。	写真 4.4.1 (既出)

4.10 自然とのふれあいの場

4.10.1 工事用車両の走行に伴う自然とのふれあいの場への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.10.1 に示すとおりである。

表 4.10.1 調査項目等（自然とのふれあいの場：工事用車両の走行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.10.2 に示すとおりである。

表 4.10.2 調査方法（自然とのふれあいの場：工事用車両の走行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による 方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は、表 4.10.3 に示すとおりである。

表 4.10.3 環境保全措置の実施状況（自然とのふれあいの場：工事用車両の走行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の 施行	低減	法定速度での走行や過積載及び落下物の防止など適切な運転指導を徹底する。	新規入場者研修等、適切な運転について指導・啓発を行った。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)
		効率的な車両の運行管理により、車両走行の集中を避ける。	週次で行う定例会に際し工事工程を見直すとともに、工事用車両の走行台数も見直した。また、走行ルート及び走行可能時間を設定し、指導した。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)

4.11 廃棄物等

4.11.1 工事の施行に伴う廃棄物等の影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.11.1 に示すとおりである。

表 4.11.1 調査項目等（廃棄物等：工事の施行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.11.2 に示すとおりである。

表 4.11.2 調査方法（廃棄物等：工事の施行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による 方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施状況

環境保全措置の実施状況は、表 4.11.3 に示すとおりである。

表 4.11.3 環境の保全のための措置の実施状況（廃棄物等：工事の施行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の 施行	低減	建設工事に係る廃棄物は、発生現場 で可能な限り分別を行い、建設リサ イクル法に基づく対象品目について は、同法に基づき可能な限りリサイ クルを推進し、リサイクルができな いものは適正に処分を行う。	廃棄物は建設系廃棄物マニユフェス トの項目に沿って分別し、発生量を 管理した。また、廃棄物は積極的に リサイクルし、リサイクルができな いものは、適正に処分を行った。	表 4.11.4 資料 4.11.1
		残土については、場内の埋め戻し土 として再利用するほか、場外の施設 で 100%再資源化を行う。	発生した残土は、場内の埋戻し土と して再利用した。埋戻し土として利 用できない場合は、場外の施設へ搬 出し、再資源化を図った。	写真 4.11.1 資料 4.11.2

表 4.11.4 再生資源利用促進状況

項目	発生量	再生資源利用促進量	
	(t)	(t)	(%)
コンクリートがら	7,945.30	7,945.30	100.0
アスファルト・コンクリートがら	201.00	201.00	100.0
その他のがれき類	889.14	843.34	94.8
廃プラスチック類	103.15	99.15	96.1
建設汚泥	26,357.56	26,357.56	100.0
金属くず	17.18	17.18	100.0
ダンボール	5.00	4.90	98.0
紙くず	6.12	6.12	100.0
木くず	1,988.35	1,987.25	99.9
アスベスト	43.98	23.28	52.9
廃石膏ボード	45.19	44.60	98.7
石膏ボード（新築系）	0.40	0.40	100.0
混合（管理型含む）	132.04	129.23	97.9

項目	9月 (m³)	項目	9月 (m³)
掘えがら(管理型)	0	石粉含有産業廃棄物（安定型）	0
汚泥(建設汚泥除く)	0	石粉含有産業廃棄物（管理型含む）	0
建設汚泥	0	石粉含有産業廃棄物（その他の安定型）	0
建設汚泥（肥土状）	0	石粉含有産業廃棄物(管理型)	0
建設汚泥（肥土状）	0	石粉含有産業廃棄物(その他の管理型)	0
廃油（管理型）	0	石粉含有産業廃棄物(ガラ類)	0
廃油(管理型)	0	石粉含有産業廃棄物(廃石膏ボード)	0
廃アルカリ(管理型)	0	石粉含有産業廃棄物(岩綿吸着板)	0
廃プラスチック類	18.0	石粉含有産業廃棄物(廃プラ)	0
廃プラスチック類A	0	石粉含有産業廃棄物(がれき類)	0
廃プラスチック類B	0	石粉含有産業廃棄物(汚泥)	0
廃油スラック	0	水銀使用製品(産業廃棄物(電池類))	0
廃油ウレタン	0	水銀使用製品(産業廃棄物(電圧ランプ(蛍光灯及びLEDを除く))	0
廃油化セメント・セメント	0	水銀使用製品(産業廃棄物(HIDランプ))	0
紙くず	0	水銀使用製品(産業廃棄物(蛍光灯))	0
ダンボール	1	水銀使用製品	0
木くず	7.0	水銀回収義務付製品（計測値）	0
伐木材	0	廃家電	0
繊維くず	0	廃太陽光パネル	0
炭	0	廃電池	0
繊維くずB	0	特定産業廃棄物_ばいじん	0
ゴムくず	0	掘えやすい廃油	0
金属くず	0	pH2.0以下の廃油(特管物)	0
ガラスくず及び陶磁器くず	0	pH12.5以上の廃アルカリ(特管物)	0
ロクワール	0	燃焼性廃棄物	0
ガラスロール	0	燃焼性廃棄物	0
廃石膏ボード	0	その他の特定有害産業	0
石膏ボード(新築系)	0.0	廃PCB	0
石膏ボード(解体系)	0	PCB汚染物	0
ALC	0	廃石綿等	0
掘えがら(管理型)	0	下水汚泥(特管物)	0
その他のがれき類	24	掘えがら(特管物)	0
コンクリートがら	7	掘えがら(特管物)	0
コンクリートがら（有蓋）	0	掘えがら(特管物)	0
コンクリートがら（無蓋）	0	掘えがら(特管物)	0
アスファルトコンクリートがら	0	掘えがら(特管物)	0
ばいじん（管理型）	0	掘えがら(特管物)	0
掘えがら(安定型)	0	掘えがら(特管物)	0
掘えがら(管理型含む)	12	掘えがら(特管物)	0
掘えがら(可処分)	0	掘えがら(特管物)	0
		合計	67.514

資料 4.11.1 廃棄物の分別状況例



写真 4.11.1 埋戻し作業状況

年月 搬出先		令和4年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横川興業 (埼玉県羽生市)	298台												
	1639.0m³												
UCR 秋ヶ瀬ヤード (さいたま市桜区)	1台												
	5.5m³												
三井埠頭(株) (川崎市川崎区)			671台	918台	608台								
			3690.5m³	5049.0m³	3344.0m³								
㈱ホクリク 三郷仮置き場				175台	93台		394台	332台	332台			383台	302台
				962.5m³	511.5m³		2167.0m³	1826.0m³	1826.0m³			2106.5m³	1661.0m³
ベルヴィギャザール (越谷市)				312台		468.0m³							
				1716.0m³	2574.0m³								
月集計	299台	671台	1093台	1013台	468台	394台	332台	332台				383台	302台
	1644.5m³	3690.5m³	6011.5m³	5571.5m³	2574.0m³	2167.0m³	1826.0m³	1826.0m³				2106.5m³	1661.0m³

資料 4.11.2 場外搬出管理の状況

4.12 コミュニティ

4.12.1 工事の施行に伴うコミュニティ施設への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.12.1 に示すとおりである。

表 4.12.1 調査項目等（コミュニティ：工事の施行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.12.2 に示すとおりである。

表 4.12.2 調査方法（コミュニティ：工事の施行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施

環境保全措置の実施状況は、表 4.12.3 に示すとおりである。

表 4.12.3 環境の保全のための措置の実施状況（コミュニティ：工事の施行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の施行	低減	事業実施区域の周囲に仮囲い（高さ 3.0m）を設置し、周辺への粉じん等の大気汚染の影響を低減する。	工事区域または事業実施区域の周囲に仮囲いを設置した。	写真 4.1.1（既出）
		粉じんが発生するおそれがある場合は、適宜、場内散水を行い粉じん飛散対策に努める。	解体や掘削作業等で、がれき・土砂が発生する場合には、対象物やその周辺に散水を実施した。	写真 4.1.2（既出）
		主要な建設機械については国指定の低騒音・低振動型を使用する。	低騒音型の建設機械を使用した。	写真 4.2.1（既出）
		建設機械の稼働台数の低減を図るとともに、建設機械の集中稼働を避けるなど効率的な稼働を図り、大気汚染物質排出量の低減に努める。	週次で行う定例会に際し工事工程を見直すとともに、建設機械の稼働台数も見直し、集中稼働を避ける等、適切な稼働となるよう努めた。	資料 4.1.1（既出）

4.12.2 工事用車両の走行に伴うコミュニティ施設への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.12.1 に示すとおりである。

表 4.12.4 調査項目等（コミュニティ：工事用車両の走行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.12.2 に示すとおりである。

表 4.12.5 調査方法（コミュニティ：工事用車両の走行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施

環境保全措置の実施状況は、表 4.12.3 に示すとおりである。

表 4.12.6 環境の保全のための措置の実施状況（コミュニティ：工事用車両の走行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事用車 両の走行	低減	法定速度での走行やアイドリングス トップなど適切な運転指導を徹底す る。	新規入場者研修等、適切な運転につ いて指導・啓発を行った。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)
		効率的な車両の運行管理により、車 両走行の集中化を避ける。	週次で行う定例会に際し工事工程を 見直すとともに、工事用車両の走行 台数も見直した。また、走行ルート 及び走行可能時間を設定し、指導し た。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)

4.13 地域交通

4.13.1 工事用車両の走行に伴う地域交通への影響

(1) 調査項目、日時

調査項目、調査日時は、表 4.13.1 に示すとおりである。

表 4.13.1 調査項目等（地域交通：工事用車両の走行）

調査項目		調査日
対象事業の実施状況又は環境 保全措置の実施状況の調査	環境保全措置の実施状況	工事期間中に適宜実施した。

(2) 調査方法

調査方法は、表 4.13.2 に示すとおりである。

表 4.13.2 調査方法（地域交通：工事用車両の走行）

調査項目	調査方法
環境保全措置の実施状況	写真撮影等による現地確認及び関係資料の整理による方法とした。

(3) 調査地点

調査地点は、事業実施区域内とした。

(4) 調査結果

① 環境保全措置の実施状況

環境の保全のための措置の実施状況は表 4.13.3 に示すとおりである。

表 4.13.3 環境の保全のための措置の実施状況（地域交通：工事用車両の走行）

影響要因	環境の保全のための措置		実施状況	資料番号
	区分	保全措置の内容		
工事の 施行	低減	法定速度での走行やアイドリングストップなど適切な運転指導を徹底する。	新規入場者研修等、適切な運転について指導・啓発を行った。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)
		必要に応じた交通誘導員の配置	工事区域の出入り口に交通誘導員を配置した。	写真 4.13.1
		混雑時間帯を可能な限り避けた車両運行計画の立案	通勤・通学を考慮した走行ルート及び走行可能時間を設定し、指導した。	写真 4.1.4 資料 4.1.2 (既出)



写真 4.13.1(1) 交通誘導員の配置状況



写真 4.13.1(2) 交通誘導員の配置状況

5章 事後調査の結果の評価

「4章 事後調査の結果」に示すとおり、事後調査は、大気質、騒音、振動、水質を対象に実施した。また、工事中の環境保全措置は、大気質、騒音、振動、水質、水象、土壌、動物、植物、生態系、自然とのふれあいの場、廃棄物等、コミュニティ、地域交通に係る措置を実施した。

各項目の事後調査の結果の評価は表 4.13.1 に示すとおりである。

表 4.13.1(1) 事後調査の結果の評価

項目		事後調査の結果の評価
大気質	建設機械の稼働	事後調査結果は予測結果及び評価指針値を下回っており、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、建設機械の稼働に伴う二酸化窒素は、周辺環境に著しい影響を及ぼしていないと評価する。
	工事用車両の走行	事後調査結果において浮遊粒子状物質で予測結果を上回ったが、本事業による影響ではないと考えられる。二酸化窒素を含め、評価指針値は下回っており、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、工事用車両の走行による二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は、周辺環境に著しい影響を及ぼしていないと評価する。
騒音	建設機械の稼働	事後調査結果は、予測結果及び評価指針値を下回っており、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、建設機械の稼働に伴う騒音は、周辺環境に著しい影響を及ぼしていないと評価する。
	工事用車両の走行	事後調査結果は、評価指針値を上回ったものの、現地調査結果と比較すると増減が軽微であり、予測結果を下回っている。また、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、工事用車両の走行による騒音は、周辺環境に著しい影響を及ぼしていないと評価する。
振動	建設機械の稼働	事後調査結果は、予測結果を上回ったが、本事業による影響ではないと考えられる。評価指針値は下回っており、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、建設機械の稼働に伴う振動は、周辺環境に著しい影響を及ぼしていないと評価する。
	工事用車両の走行	事後調査結果は、予測結果を上回ったが、本事業による影響ではないと考えられる。評価指針値は下回っており、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、工事用車両の走行による振動は、周辺環境に著しい影響を及ぼしていないと評価する。
水質	公共用水域	事後調査結果は、評価指針値と同程度であり、工事排水の放流口上流地点と下流地点の結果が同程度であることから、予測結果を満足していると考えられる。また、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、工事の実施による排水は、公共用水域へ著しい影響を及ぼしていないと評価する。
	底質	事後調査結果は、一部、現地調査結果より高い値となったが、本事業による影響ではないと考えられ、予測結果を満足していると考えられる。また、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、工事の実施による排水は、底質へ著しい影響を及ぼしていないと評価する。

表 4.13.1(2) 事後調査の結果の評価

項目	事後調査の結果の評価
水象	環境保全措置を適切に実施しており、住民等からの苦情等も寄せられていないことから、工事の実施によって周辺環境に著しい影響を及ぼしていないと評価する。
土壌	
動物	
植物	
生態系	
自然とのふれあいの場	
廃棄物等	
コミュニティ	
地域交通	

6章 事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが明らかになった場合の措置

「5章 事後調査の結果の評価」に示すとおり、本事業の工事に起因すると考えられる影響は確認されておらず、周辺の環境に著しい影響を及ぼしていないと考えられることから、追加の措置等は実施しない。

7章 事後調査の受託者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

受託者の名称：国際航業株式会社

代表者の氏名：代表取締役社長 土方 聡

主たる事務所の所在地：東京都新宿区北新宿 2-21-1 新宿フロントタワー

資料編

資料 1 現地調査結果

(1) 大気質

(2) 騒音・振動・交通量

資料 1 現地調査結果

(1) 大気質

① St. 1 事業実施区域内

ア 春季

二酸化窒素

測定期間 : 2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点 : 事業実施区域内

単位 : ppm

	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日					
時間帯	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.013	0.022	0.014	0.017	0.007	0.012	0.020	0.015	0.022	0.007	7	0.105
1～2	0.013	0.024	0.016	0.016	0.007	0.010	0.019	0.015	0.024	0.007	7	0.105
2～3	0.012	0.020	0.014	0.019	0.007	0.015	0.024	0.016	0.024	0.007	7	0.111
3～4	0.014	0.018	0.015	0.019	0.006	0.016	0.024	0.016	0.024	0.006	7	0.112
4～5	0.026	0.020	0.013	0.018	0.008	0.025	0.029	0.020	0.029	0.008	7	0.139
5～6	0.037	0.021	0.012	0.015	0.012	0.031	0.030	0.023	0.037	0.012	7	0.158
6～7	0.032	0.026	0.014	0.022	0.013	0.022	0.026	0.022	0.032	0.013	7	0.155
7～8	0.022	0.031	0.013	0.027	0.019	0.029	0.025	0.024	0.031	0.013	7	0.166
8～9	0.017	0.025	0.013	0.022	0.019	0.022	0.021	0.020	0.025	0.013	7	0.139
9～10	0.014	0.014	0.012	0.021	0.019	0.024	0.018	0.017	0.024	0.012	7	0.122
10～11	0.015	0.012	0.011	0.022	0.017	0.028	0.016	0.017	0.028	0.011	7	0.121
11～12	0.013	0.011	0.011	0.019	0.016	0.027	0.017	0.016	0.027	0.011	7	0.114
12～13	0.014	0.011	0.012	0.018	0.017	0.024	0.013	0.016	0.024	0.011	7	0.109
13～14	0.017	0.012	0.013	0.024	0.020	0.027	0.012	0.018	0.027	0.012	7	0.125
14～15	0.024	0.010	0.015	0.027	0.017	0.036	0.019	0.021	0.036	0.010	7	0.148
15～16	0.016	0.011	0.021	0.035	0.015	0.034	0.025	0.022	0.035	0.011	7	0.157
16～17	0.010	0.016	0.021	0.016	0.013	0.018	0.023	0.017	0.023	0.010	7	0.117
17～18	0.010	0.015	0.019	0.010	0.012	0.016	0.020	0.015	0.020	0.010	7	0.102
18～19	0.013	0.014	0.028	0.007	0.008	0.011	0.015	0.014	0.028	0.007	7	0.096
19～20	0.012	0.013	0.025	0.006	0.008	0.012	0.012	0.013	0.025	0.006	7	0.088
20～21	0.014	0.012	0.025	0.006	0.009	0.013	0.009	0.013	0.025	0.006	7	0.088
21～22	0.016	0.024	0.027	0.006	0.013	0.014	0.007	0.015	0.027	0.006	7	0.107
22～23	0.021	0.023	0.023	0.006	0.012	0.012	0.006	0.015	0.023	0.006	7	0.103
23～24	0.017	0.020	0.020	0.007	0.011	0.014	0.007	0.014	0.020	0.007	7	0.096
平均値	0.017	0.018	0.017	0.017	0.013	0.021	0.018	0.017	0.037	0.006	168	2.883
最高値	0.037	0.031	0.028	0.035	0.020	0.036	0.030					
最低値	0.010	0.010	0.011	0.006	0.006	0.010	0.006					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.412	0.425	0.407	0.405	0.305	0.492	0.437					

風向

測定期間 : 2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点 : 事業実施区域内

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	測定数
0～1	NW	NW	NW	S	NNW	WNW	SE	7
1～2	NW	NW	Calm	SE	E	NW	ENE	7
2～3	NW	WNW	Calm	NW	E	E	SSE	7
3～4	NW	WNW	NW	NW	E	Calm	ESE	7
4～5	NNW	NW	NW	NW	ESE	NW	SSE	7
5～6	Calm	NW	NW	SSE	NW	NW	Calm	7
6～7	Calm	Calm	NNW	NNW	NW	NW	SE	7
7～8	NW	NW	NW	Calm	NW	NW	S	7
8～9	NW	NW	NW	NW	ESE	Calm	WSW	7
9～10	NW	NW	NW	W	SW	ESE	SSE	7
10～11	S	NW	WNW	SW	W	ESE	SW	7
11～12	SW	WSW	SSE	WNW	W	SE	WSW	7
12～13	SW	WSW	SE	W	NNW	SE	SW	7
13～14	S	S	SE	SE	NNW	SSE	SW	7
14～15	SSW	SSW	SE	ESE	N	SE	S	7
15～16	SSE	SE	SE	ESE	NNW	ESE	SSE	7
16～17	SE	S	SSE	ENE	NNW	ESE	SE	7
17～18	SE	S	E	E	NW	ENE	SE	7
18～19	SE	SSW	E	E	NW	E	ESE	7
19～20	SE	SW	Calm	E	NW	E	ENE	7
20～21	SE	NNE	NW	E	NW	ESE	E	7
21～22	W	Calm	NW	E	NW	Calm	E	7
22～23	NW	NNW	WSW	ENE	SW	SE	ENE	7
23～24	NW	ESE	NW	E	Calm	E	E	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	1	0.6%
NE	0	0.0%
ENE	6	3.6%
E	18	10.7%
ESE	12	7.1%
SE	20	11.9%
SSE	9	5.4%
S	8	4.8%
SSW	3	1.8%
SW	9	5.4%
WSW	5	3.0%
W	5	3.0%
WNW	5	3.0%
NW	44	26.2%
NNW	9	5.4%
N	1	0.6%
Calm	13	7.7%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速

測定期間：2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点：事業実施区域内

単位：m/s

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.6	1.1	0.8	0.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.6	0.6	7	7.8
1～2	1.1	0.7	0.4	1.1	1.7	0.5	0.6	0.9	1.7	0.4	7	6.1
2～3	1.2	0.9	0.3	0.6	1.5	0.6	0.8	0.8	1.5	0.3	7	5.9
3～4	0.5	0.9	0.8	0.9	2.3	0.0	1.0	0.9	2.3	0.0	7	6.4
4～5	0.7	1.2	1.6	2.1	0.5	0.7	0.5	1.0	2.1	0.5	7	7.3
5～6	0.3	0.6	0.5	2.3	1.1	0.6	0.1	0.8	2.3	0.1	7	5.5
6～7	0.4	0.2	1.1	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	1.1	0.2	7	4.6
7～8	1.7	0.6	0.8	0.2	0.9	1.4	0.9	0.9	1.7	0.2	7	6.5
8～9	1.8	1.9	1.3	1.2	0.8	0.3	1.3	1.2	1.9	0.3	7	8.6
9～10	1.5	2.3	0.9	1.1	1.4	2.8	1.6	1.7	2.8	0.9	7	11.6
10～11	1.0	1.9	0.7	1.4	1.0	3.3	1.6	1.6	3.3	0.7	7	10.9
11～12	1.2	1.7	1.7	1.2	1.2	2.3	1.0	1.5	2.3	1.0	7	10.3
12～13	2.0	1.1	2.9	0.9	1.4	2.3	1.7	1.8	2.9	0.9	7	12.3
13～14	1.4	1.8	2.4	2.0	1.4	3.3	1.5	2.0	3.3	1.4	7	13.8
14～15	1.6	1.7	2.9	3.6	1.6	4.6	1.1	2.4	4.6	1.1	7	17.1
15～16	2.4	1.6	3.6	4.5	1.7	4.5	1.3	2.8	4.5	1.3	7	19.6
16～17	3.1	1.8	2.4	3.8	2.4	4.7	2.5	3.0	4.7	1.8	7	20.7
17～18	1.6	1.3	1.9	8.0	1.9	2.3	3.0	2.9	8.0	1.3	7	20.0
18～19	1.9	0.8	1.1	7.0	2.5	2.7	3.0	2.7	7.0	0.8	7	19.0
19～20	1.7	1.2	0.3	5.0	2.8	1.7	3.1	2.3	5.0	0.3	7	15.8
20～21	1.5	0.5	0.6	3.0	1.3	1.9	6.1	2.1	6.1	0.5	7	14.9
21～22	0.9	0.4	1.0	3.2	1.1	0.4	6.1	1.9	6.1	0.4	7	13.1
22～23	1.3	0.9	0.8	1.2	0.9	0.8	2.5	1.2	2.5	0.8	7	8.4
23～24	0.8	1.4	0.8	1.3	0.0	0.5	2.1	1.0	2.1	0.0	7	6.9
平均値	1.4	1.2	1.3	2.4	1.4	1.8	1.9	1.6				
最高値	3.1	2.3	3.6	8.0	2.8	4.7	6.1		8.0			
最低値	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	33.2	28.5	31.6	57.1	33.3	44.2	45.2					273.1

気温

測定期間：2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点：事業実施区域内

単位：℃

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	6.4	10.6	9.4	11.6	7.1	10.3	9.0	9.2	11.6	6.4	7	64.4
1～2	6.0	9.9	9.3	10.8	7.2	9.6	8.8	8.8	10.8	6.0	7	61.6
2～3	5.7	8.8	9.4	11.0	6.9	7.7	9.0	8.4	11.0	5.7	7	58.5
3～4	5.4	8.0	9.9	10.7	6.4	7.6	8.3	8.0	10.7	5.4	7	56.3
4～5	5.5	7.9	9.5	11.1	6.7	9.3	7.8	8.3	11.1	5.5	7	57.8
5～6	5.2	5.9	8.4	11.3	7.1	9.1	6.8	7.7	11.3	5.2	7	53.8
6～7	6.2	7.5	9.7	12.1	7.3	9.6	8.7	8.7	12.1	6.2	7	61.1
7～8	8.3	10.6	10.6	15.4	8.3	10.4	13.0	10.9	15.4	8.3	7	76.6
8～9	10.3	15.3	11.9	18.8	10.2	12.9	15.2	13.5	18.8	10.2	7	94.6
9～10	12.1	17.8	14.0	21.2	10.6	14.2	17.4	15.3	21.2	10.6	7	107.3
10～11	13.1	19.6	14.9	22.1	14.1	15.3	17.7	16.7	22.1	13.1	7	116.8
11～12	15.2	20.4	17.1	24.2	15.8	16.5	18.7	18.3	24.2	15.2	7	127.9
12～13	16.6	21.4	18.3	25.3	18.1	17.9	20.3	19.7	25.3	16.6	7	137.9
13～14	17.4	22.1	18.8	24.9	19.1	18.9	19.8	20.1	24.9	17.4	7	141.0
14～15	18.7	22.0	18.9	24.2	19.7	19.8	19.5	20.4	24.2	18.7	7	142.8
15～16	18.2	21.6	19.1	23.5	20.2	19.4	19.8	20.3	23.5	18.2	7	141.8
16～17	17.2	20.1	19.0	16.3	20.2	18.4	18.8	18.6	20.2	16.3	7	130.0
17～18	16.1	18.3	17.5	11.9	17.7	16.1	17.7	16.5	18.3	11.9	7	115.3
18～19	15.0	16.8	16.7	9.4	16.0	13.7	17.0	14.9	17.0	9.4	7	104.6
19～20	14.2	15.8	14.8	8.8	14.9	12.4	15.0	13.7	15.8	8.8	7	95.9
20～21	13.2	14.2	14.4	8.6	13.0	11.3	12.7	12.5	14.4	8.6	7	87.4
21～22	12.4	12.2	14.0	8.3	11.5	10.3	11.7	11.5	14.0	8.3	7	80.4
22～23	11.7	11.0	13.5	8.3	10.1	9.9	11.0	10.8	13.5	8.3	7	75.5
23～24	11.2	10.5	12.5	7.9	8.3	9.2	10.0	9.9	12.5	7.9	7	69.6
平均値	11.7	14.5	13.8	14.9	12.4	12.9	13.9	13.4				
最高値	18.7	22.1	19.1	25.3	20.2	19.8	20.3		25.3			
最低値	5.2	5.9	8.4	7.9	6.4	7.6	6.8			5.2		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	281.3	348.3	331.6	357.7	296.5	309.8	333.7					2258.9

湿度

測定期間：2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点：事業実施区域内

単位：%

	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
時間帯	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)					
0～1	72	57	78	81	90	48	79	72	90	48	7	505
1～2	72	58	80	85	85	50	77	72	85	50	7	507
2～3	73	60	78	83	87	58	76	74	87	58	7	515
3～4	75	63	73	83	95	64	80	76	95	63	7	533
4～5	75	63	70	81	96	56	83	75	96	56	7	524
5～6	76	73	70	77	96	59	86	77	96	59	7	537
6～7	72	69	61	70	95	58	81	72	95	58	7	506
7～8	59	63	54	55	89	53	62	62	89	53	7	435
8～9	51	38	50	57	77	49	47	53	77	38	7	369
9～10	49	30	45	48	77	51	36	48	77	30	7	336
10～11	46	25	48	41	62	51	34	44	62	25	7	307
11～12	41	22	46	31	57	55	31	40	57	22	7	283
12～13	38	20	40	28	51	54	26	37	54	20	7	257
13～14	36	20	40	29	49	52	25	36	52	20	7	251
14～15	36	19	42	40	45	50	32	38	50	19	7	264
15～16	39	24	46	41	41	54	35	40	54	24	7	280
16～17	42	27	54	62	32	61	39	45	62	27	7	317
17～18	46	33	62	67	28	62	42	49	67	28	7	340
18～19	46	33	68	74	31	69	55	54	74	31	7	376
19～20	46	34	76	76	33	72	65	57	76	33	7	402
20～21	49	40	78	76	40	72	51	58	78	40	7	406
21～22	58	48	78	76	46	77	53	62	78	46	7	436
22～23	55	53	81	78	50	81	55	65	81	50	7	453
23～24	56	75	82	81	60	81	65	71	82	56	7	500
平均値	55	44	63	63	63	60	55	57	96	19	168	9639
最高値	76	75	82	85	96	81	86					
最低値	36	19	40	28	28	48	25					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	1308	1047	1500	1520	1512	1437	1315					

日射量

測定期間：2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点：事業実施区域内

単位：kW/m²

	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日					
時間帯	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001
6～7	0.107	0.120	0.066	0.084	0.016	0.037	0.121	0.079	0.121	0.016	7	0.551
7～8	0.127	0.213	0.163	0.137	0.089	0.121	0.221	0.153	0.221	0.089	7	1.071
8～9	0.506	0.536	0.241	0.544	0.453	0.491	0.531	0.472	0.544	0.241	7	3.302
9～10	0.659	0.694	0.424	0.697	0.407	0.537	0.701	0.588	0.701	0.407	7	4.119
10～11	0.766	0.794	0.351	0.797	0.696	0.703	0.469	0.654	0.797	0.351	7	4.576
11～12	0.783	0.826	0.860	0.841	0.829	0.424	0.651	0.745	0.860	0.424	7	5.214
12～13	0.756	0.786	0.770	0.797	0.801	0.456	0.800	0.738	0.801	0.456	7	5.166
13～14	0.639	0.679	0.349	0.683	0.696	0.381	0.426	0.550	0.696	0.349	7	3.853
14～15	0.491	0.501	0.203	0.386	0.534	0.464	0.167	0.392	0.534	0.167	7	2.746
15～16	0.124	0.159	0.151	0.291	0.297	0.213	0.209	0.206	0.297	0.124	7	1.444
16～17	0.100	0.080	0.050	0.074	0.116	0.059	0.017	0.071	0.116	0.017	7	0.496
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.211	0.225	0.151	0.222	0.206	0.162	0.180	0.194	0.860	0.000	168	32.539
最高値	0.783	0.826	0.860	0.841	0.829	0.703	0.800					
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	5.058	5.388	3.628	5.331	4.934	3.886	4.314					

放射収支量

測定期間：2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点：事業実施区域内

単位：kW/m²

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	-0.017	-0.057	-0.056	-0.030	-0.026	-0.057	-0.050	-0.042	-0.017	-0.057	7	-0.293
1～2	-0.057	-0.051	-0.039	-0.024	-0.043	-0.057	-0.053	-0.046	-0.024	-0.057	7	-0.324
2～3	-0.030	-0.053	-0.014	-0.019	-0.034	-0.047	-0.010	-0.030	-0.010	-0.053	7	-0.207
3～4	-0.043	-0.056	-0.017	-0.023	-0.020	-0.016	-0.053	-0.033	-0.016	-0.056	7	-0.228
4～5	-0.041	-0.060	-0.034	-0.019	-0.016	-0.021	-0.054	-0.035	-0.016	-0.060	7	-0.245
5～6	-0.051	-0.054	-0.046	-0.026	-0.016	-0.020	-0.046	-0.037	-0.016	-0.054	7	-0.259
6～7	0.000	0.006	0.020	0.013	-0.007	0.013	0.016	0.009	0.020	-0.007	7	0.061
7～8	0.003	0.010	0.066	-0.017	0.020	0.066	0.096	0.035	0.096	-0.017	7	0.244
8～9	0.263	0.277	0.114	0.304	0.174	0.264	0.291	0.241	0.304	0.114	7	1.687
9～10	0.371	0.390	0.239	0.409	0.273	0.321	0.419	0.346	0.419	0.239	7	2.422
10～11	0.441	0.456	0.187	0.481	0.451	0.424	0.246	0.384	0.481	0.187	7	2.686
11～12	0.464	0.486	0.494	0.509	0.507	0.237	0.394	0.442	0.509	0.237	7	3.091
12～13	0.443	0.453	0.444	0.477	0.481	0.231	0.484	0.430	0.484	0.231	7	3.013
13～14	0.357	0.380	0.191	0.387	0.407	0.201	0.273	0.314	0.407	0.191	7	2.196
14～15	0.273	0.279	0.083	0.241	0.301	0.229	0.077	0.212	0.301	0.077	7	1.483
15～16	0.027	0.067	0.050	0.150	0.156	0.140	0.083	0.096	0.156	0.027	7	0.673
16～17	0.004	-0.011	-0.017	-0.006	0.001	0.004	-0.010	-0.005	0.004	-0.017	7	-0.035
17～18	-0.060	-0.061	-0.040	-0.051	-0.066	-0.023	-0.020	-0.046	-0.020	-0.066	7	-0.321
18～19	-0.060	-0.059	-0.043	-0.050	-0.073	-0.056	-0.020	-0.052	-0.020	-0.073	7	-0.361
19～20	-0.054	-0.061	-0.030	-0.051	-0.073	-0.056	-0.016	-0.049	-0.016	-0.073	7	-0.341
20～21	-0.029	-0.059	-0.033	-0.013	-0.070	-0.056	-0.016	-0.039	-0.013	-0.070	7	-0.276
21～22	-0.023	-0.051	-0.026	-0.016	-0.067	-0.047	-0.029	-0.037	-0.016	-0.067	7	-0.259
22～23	-0.036	-0.059	-0.029	-0.016	-0.060	-0.051	-0.014	-0.038	-0.014	-0.060	7	-0.265
23～24	-0.049	-0.061	-0.034	-0.020	-0.057	-0.051	-0.079	-0.050	-0.020	-0.079	7	-0.351
平均値	0.087	0.085	0.060	0.108	0.089	0.066	0.080	0.082				
最高値	0.464	0.486	0.494	0.509	0.507	0.424	0.484		0.509			
最低値	-0.060	-0.061	-0.056	-0.051	-0.073	-0.057	-0.079			-0.079		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2.096	2.051	1.430	2.590	2.143	1.572	1.909					13.791

イ 夏季

二酸化窒素

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：事業実施区域内

単位：ppm

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.011	0.003	0.025	0.025	0.007	0.003	0.011	0.025	0.003	7	0.079
1～2	0.006	0.009	0.005	0.018	0.011	0.009	0.004	0.009	0.018	0.004	7	0.062
2～3	0.006	0.010	0.005	0.016	0.009	0.008	0.004	0.008	0.016	0.004	7	0.058
3～4	0.006	0.012	0.004	0.016	0.008	0.008	0.004	0.008	0.016	0.004	7	0.058
4～5	0.007	0.009	0.004	0.016	0.009	0.009	0.005	0.008	0.016	0.004	7	0.059
5～6	0.009	0.008	0.013	0.013	0.008	0.011	0.006	0.010	0.013	0.006	7	0.068
6～7	0.010	0.008	0.011	0.013	0.009	0.012	0.006	0.010	0.013	0.006	7	0.069
7～8	0.008	0.006	0.010	0.016	0.008	0.016	0.010	0.011	0.016	0.006	7	0.074
8～9	0.009	0.006	0.012	0.015	0.009	0.020	0.009	0.011	0.020	0.006	7	0.080
9～10	0.008	0.005	0.014	0.016	0.007	0.019	0.008	0.011	0.019	0.005	7	0.077
10～11	0.010	0.007	0.012	0.018	0.007	0.019	0.017	0.013	0.019	0.007	7	0.090
11～12	0.013	0.006	0.010	0.021	0.006	0.022	0.016	0.013	0.022	0.006	7	0.094
12～13	0.012	0.007	0.007	0.016	0.005	0.023	0.009	0.011	0.023	0.005	7	0.079
13～14	0.013	0.007	0.010	0.016	0.006	0.019	0.010	0.012	0.019	0.006	7	0.081
14～15	0.013	0.006	0.008	0.015	0.006	0.017	0.014	0.011	0.017	0.006	7	0.079
15～16	0.016	0.006	0.006	0.016	0.005	0.014	0.008	0.010	0.016	0.005	7	0.071
16～17	0.014	0.006	0.006	0.012	0.005	0.012	0.009	0.009	0.014	0.005	7	0.064
17～18	0.013	0.007	0.009	0.011	0.004	0.006	0.004	0.008	0.013	0.004	7	0.054
18～19	0.008	0.010	0.006	0.008	0.009	0.006	0.004	0.007	0.010	0.004	7	0.051
19～20	0.005	0.009	0.006	0.009	0.011	0.006	0.010	0.008	0.011	0.005	7	0.056
20～21	0.005	0.009	0.006	0.011	0.008	0.005	0.020	0.009	0.020	0.005	7	0.064
21～22	0.003	0.003	0.007	0.011	0.010	0.005	0.019	0.008	0.019	0.003	7	0.058
22～23	0.003	0.003	0.011	0.013	0.010	0.004	0.006	0.007	0.013	0.003	7	0.050
23～24	0.005	0.003	0.019	0.018	0.010	0.004	0.005	0.009	0.019	0.003	7	0.064
平均値	0.009	0.007	0.009	0.015	0.009	0.012	0.009	0.010				
最高値	0.016	0.012	0.019	0.025	0.025	0.023	0.020		0.025			
最低値	0.003	0.003	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.207	0.173	0.204	0.359	0.205	0.281	0.210					1.639

風向

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：事業実施区域内

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	測定数
0～1	ESE	ESE	Calm	NE	NW	E	SSE	7
1～2	E	ESE	Calm	Calm	Calm	ESE	SSE	7
2～3	N	ESE	Calm	WNW	WNW	SSE	SSE	7
3～4	NNW	ESE	Calm	Calm	Calm	SSE	SSE	7
4～5	Calm	SE	Calm	Calm	W	Calm	SSE	7
5～6	Calm	SSE	Calm	Calm	Calm	Calm	S	7
6～7	NW	SSE	Calm	Calm	WNW	Calm	SSE	7
7～8	NW	SSW	Calm	WNW	NW	Calm	SSE	7
8～9	WNW	S	SSE	SW	NW	Calm	S	7
9～10	NW	S	S	SW	NW	WSW	S	7
10～11	NW	S	SSE	Calm	NW	SE	SSW	7
11～12	Calm	S	ESE	NW	NW	SE	W	7
12～13	W	SE	ESE	WNW	NW	SE	SW	7
13～14	SW	ESE	ESE	NW	NW	SE	SW	7
14～15	SSE	SE	ESE	Calm	NW	SE	WNW	7
15～16	SE	SE	SSE	Calm	NNW	SE	SSW	7
16～17	S	SE	SE	W	NNW	SSE	SSE	7
17～18	SE	SE	SSE	Calm	Calm	SSE	SSE	7
18～19	S	ESE	SE	Calm	E	SSE	SSE	7
19～20	SSE	SSE	SSE	SSW	SE	SSE	SSE	7
20～21	S	NW	SE	Calm	ESE	SSE	SE	7
21～22	SSE	Calm	SSE	Calm	SE	SSE	SE	7
22～23	SSE	WNW	Calm	Calm	SE	SSE	SSE	7
23～24	SE	Calm	E	Calm	ESE	SSE	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	1	0.6%
ENE	0	0.0%
E	4	2.4%
ESE	14	8.3%
SE	23	13.7%
SSE	35	20.8%
S	11	6.5%
SSW	4	2.4%
SW	5	3.0%
WSW	1	0.6%
W	4	2.4%
WNW	8	4.8%
NW	16	9.5%
NNW	3	1.8%
N	1	0.6%
Calm	38	22.6%
合計	168	100.0%

calm：0.4 m/s以下

風速

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：事業実施区域内

単位：m/s

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.1	1.5	0.1	0.8	0.5	2.0	3.1	1.4	3.1	0.1	7	10.1
1～2	1.0	2.4	0.2	0.2	0.2	1.7	3.0	1.2	3.0	0.2	7	8.7
2～3	1.1	2.2	0.1	0.5	0.7	0.8	1.6	1.0	2.2	0.1	7	7.0
3～4	0.5	1.2	0.3	0.3	0.1	0.9	2.4	0.8	2.4	0.1	7	5.7
4～5	0.4	0.9	0.0	0.3	0.8	0.0	1.5	0.6	1.5	0.0	7	3.9
5～6	0.3	0.5	0.1	0.2	0.4	0.2	2.3	0.6	2.3	0.1	7	4.0
6～7	0.7	1.3	0.3	0.3	1.7	0.2	2.8	1.0	2.8	0.2	7	7.3
7～8	0.6	1.2	0.4	0.6	2.8	0.4	3.5	1.4	3.5	0.4	7	9.5
8～9	1.2	3.0	0.5	0.5	3.8	0.4	2.9	1.8	3.8	0.4	7	12.3
9～10	0.9	3.5	0.9	0.7	4.8	0.7	1.8	1.9	4.8	0.7	7	13.3
10～11	0.5	3.9	1.5	0.4	3.5	1.2	0.6	1.7	3.9	0.4	7	11.6
11～12	0.1	2.3	1.7	0.9	4.1	2.4	1.5	1.9	4.1	0.1	7	13.0
12～13	0.6	4.5	2.0	0.6	2.4	3.7	2.4	2.3	4.5	0.6	7	16.2
13～14	0.5	4.3	2.2	0.7	3.0	4.0	1.6	2.3	4.3	0.5	7	16.3
14～15	1.2	3.9	3.1	0.3	3.3	4.4	0.5	2.4	4.4	0.3	7	16.7
15～16	1.2	2.8	2.9	0.1	1.4	5.1	1.4	2.1	5.1	0.1	7	14.9
16～17	0.7	1.7	2.6	0.8	0.9	4.1	2.9	2.0	4.1	0.7	7	13.7
17～18	1.3	2.2	1.8	0.3	0.4	4.3	2.8	1.9	4.3	0.3	7	13.1
18～19	2.0	1.8	1.4	0.1	1.8	3.6	2.8	1.9	3.6	0.1	7	13.5
19～20	1.8	1.1	1.3	0.6	1.0	3.5	1.7	1.6	3.5	0.6	7	11.0
20～21	3.0	2.8	1.2	0.4	2.8	3.6	2.0	2.3	3.6	0.4	7	15.8
21～22	2.2	0.4	1.0	0.4	2.8	3.5	1.6	1.7	3.5	0.4	7	11.9
22～23	1.6	1.4	0.2	0.3	1.7	3.5	1.9	1.5	3.5	0.2	7	10.6
23～24	1.5	0.0	1.1	0.3	2.7	3.4	0.4	1.3	3.4	0.0	7	9.4
平均値	1.1	2.1	1.1	0.4	2.0	2.4	2.0	1.6				
最高値	3.0	4.5	3.1	0.9	4.8	5.1	3.5		5.1			
最低値	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	27.0	50.8	26.9	10.6	47.6	57.6	49.0					269.5

気温

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：事業実施区域内

単位：℃

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	23.5	23.3	23.6	27.0	26.2	26.4	27.5	25.4	27.5	23.3	7	177.5
1～2	23.4	23.2	23.5	26.1	25.9	25.8	27.4	25.0	27.4	23.2	7	175.3
2～3	22.7	23.0	23.0	26.0	25.4	25.4	27.0	24.6	27.0	22.7	7	172.5
3～4	22.6	22.7	23.4	25.9	25.0	24.7	26.7	24.4	26.7	22.6	7	171.0
4～5	22.4	22.8	23.2	25.8	25.0	24.6	26.6	24.3	26.6	22.4	7	170.4
5～6	22.5	23.1	24.2	25.9	25.6	25.1	27.3	24.8	27.3	22.5	7	173.7
6～7	22.6	23.9	24.8	26.6	28.0	26.3	27.6	25.7	28.0	22.6	7	179.8
7～8	22.8	24.3	26.4	28.0	30.9	27.5	29.0	27.0	30.9	22.8	7	188.9
8～9	23.7	25.7	27.4	28.3	32.1	29.7	29.2	28.0	32.1	23.7	7	196.1
9～10	23.8	27.0	29.6	29.1	33.1	30.3	27.1	28.6	33.1	23.8	7	200.0
10～11	23.5	28.9	30.7	29.1	34.0	31.0	26.8	29.1	34.0	23.5	7	204.0
11～12	24.4	30.5	31.3	29.5	33.4	31.1	28.7	29.8	33.4	24.4	7	208.9
12～13	24.2	28.7	31.8	29.5	33.5	31.7	31.4	30.1	33.5	24.2	7	210.8
13～14	24.9	29.0	33.0	28.9	34.7	31.8	32.8	30.7	34.7	24.9	7	215.1
14～15	24.8	29.8	32.6	28.0	34.9	31.0	33.0	30.6	34.9	24.8	7	214.1
15～16	24.8	29.6	32.7	28.4	33.6	30.1	33.1	30.3	33.6	24.8	7	212.3
16～17	24.9	28.7	31.4	28.3	32.9	30.2	32.2	29.8	32.9	24.9	7	208.6
17～18	25.2	29.3	31.1	27.9	32.2	29.1	32.0	29.5	32.2	25.2	7	206.8
18～19	25.1	28.5	30.5	27.5	30.9	28.2	30.4	28.7	30.9	25.1	7	201.1
19～20	24.9	28.2	30.0	26.8	29.2	28.1	28.9	28.0	30.0	24.9	7	196.1
20～21	24.5	25.4	29.2	26.9	29.2	27.8	28.0	27.3	29.2	24.5	7	191.0
21～22	23.8	24.3	29.0	26.5	28.2	27.6	27.7	26.7	29.0	23.8	7	187.1
22～23	23.2	24.2	27.6	26.0	28.0	27.8	28.0	26.4	28.0	23.2	7	184.8
23～24	23.2	23.9	28.0	26.3	26.8	27.7	27.2	26.2	28.0	23.2	7	183.1
平均値	23.8	26.2	28.3	27.4	29.9	28.3	29.0	27.6				
最高値	25.2	30.5	33.0	29.5	34.9	31.8	33.1		34.9			
最低値	22.4	22.7	23.0	25.8	25.0	24.6	26.6			22.4		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	571.4	628.0	678.0	658.3	718.7	679.0	695.6					4629.0

湿度

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：事業実施区域内

単位：%

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	96	95	96	81	88	76	79	87	96	76	7	611
1～2	96	95	95	87	91	79	78	89	96	78	7	621
2～3	96	96	95	86	93	79	80	89	96	79	7	625
3～4	97	96	93	86	93	79	81	89	97	79	7	625
4～5	96	96	94	87	92	81	82	90	96	81	7	628
5～6	96	96	90	87	90	82	76	88	96	76	7	617
6～7	95	93	87	83	73	79	72	83	95	72	7	582
7～8	96	91	80	78	53	76	66	77	96	53	7	540
8～9	91	79	76	76	45	63	68	71	91	45	7	498
9～10	91	70	67	74	42	60	89	70	91	42	7	493
10～11	91	66	63	75	41	59	92	70	92	41	7	487
11～12	89	63	57	74	42	56	82	66	89	42	7	463
12～13	87	68	54	74	40	54	70	64	87	40	7	447
13～14	84	69	52	79	38	55	63	63	84	38	7	440
14～15	85	68	57	83	36	58	65	65	85	36	7	452
15～16	88	66	53	81	38	64	57	64	88	38	7	447
16～17	91	77	56	79	41	62	59	66	91	41	7	465
17～18	90	73	59	79	43	69	58	67	90	43	7	471
18～19	88	77	58	79	55	73	62	70	88	55	7	492
19～20	87	78	61	86	65	75	70	75	87	61	7	522
20～21	87	84	68	87	62	76	74	77	87	62	7	538
21～22	92	94	68	87	65	79	74	80	94	65	7	559
22～23	94	93	78	90	65	77	70	81	94	65	7	567
23～24	95	94	76	88	73	77	75	83	95	73	7	578
平均値	92	82	72	82	61	70	73	76				
最高値	97	96	96	90	93	82	92		97			
最低値	84	63	52	74	36	54	57			36		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2198	1977	1733	1966	1464	1688	1742					12768

日射量

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：事業実施区域内

単位：kW/m²

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.003	0.006	0.013	0.007	0.007	0.009	0.010	0.008	0.013	0.003	7	0.055
5～6	0.014	0.043	0.079	0.061	0.061	0.071	0.073	0.057	0.079	0.014	7	0.402
6～7	0.026	0.057	0.103	0.114	0.219	0.131	0.081	0.104	0.219	0.026	7	0.731
7～8	0.101	0.046	0.224	0.259	0.407	0.409	0.204	0.236	0.409	0.046	7	1.650
8～9	0.137	0.219	0.379	0.184	0.553	0.633	0.149	0.322	0.633	0.137	7	2.254
9～10	0.166	0.603	0.867	0.141	0.787	0.630	0.067	0.466	0.867	0.067	7	3.261
10～11	0.081	0.854	0.571	0.151	1.026	0.500	0.099	0.469	1.026	0.081	7	3.282
11～12	0.123	0.896	0.999	0.289	0.670	0.223	0.366	0.509	0.999	0.123	7	3.566
12～13	0.056	0.491	0.657	0.224	0.821	0.623	0.616	0.498	0.821	0.056	7	3.488
13～14	0.134	0.894	0.811	0.096	0.903	0.579	0.639	0.579	0.903	0.096	7	4.056
14～15	0.101	0.699	0.607	0.067	0.750	0.081	0.654	0.423	0.750	0.067	7	2.959
15～16	0.117	0.389	0.456	0.117	0.256	0.043	0.221	0.228	0.456	0.043	7	1.599
16～17	0.040	0.063	0.157	0.057	0.161	0.051	0.120	0.093	0.161	0.040	7	0.649
17～18	0.024	0.040	0.071	0.047	0.084	0.031	0.090	0.055	0.090	0.024	7	0.387
18～19	0.000	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.000	7	0.021
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.047	0.221	0.250	0.076	0.280	0.167	0.141	0.169				
最高値	0.166	0.896	0.999	0.289	1.026	0.633	0.654		1.026			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1.123	5.303	5.997	1.820	6.708	4.017	3.392					28.360

放射収支量

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：事業実施区域内

単位：kW/m²

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	-0.014	-0.014	-0.034	-0.026	-0.011	-0.031	-0.016	-0.021	-0.011	-0.034	7	-0.146
1～2	-0.014	-0.021	-0.034	-0.020	-0.029	-0.024	-0.016	-0.023	-0.014	-0.034	7	-0.158
2～3	-0.014	-0.016	-0.034	-0.016	-0.029	-0.023	-0.017	-0.021	-0.014	-0.034	7	-0.149
3～4	-0.010	-0.021	-0.033	-0.017	-0.033	-0.024	-0.030	-0.024	-0.010	-0.033	7	-0.168
4～5	-0.010	-0.009	-0.016	-0.010	-0.024	-0.026	-0.010	-0.015	-0.009	-0.026	7	-0.105
5～6	-0.003	0.009	0.003	0.017	0.004	0.019	0.033	0.012	0.033	-0.003	7	0.082
6～7	-0.001	0.009	0.017	0.061	0.104	0.083	0.041	0.045	0.104	-0.001	7	0.314
7～8	0.043	0.006	0.143	0.170	0.279	0.256	0.131	0.147	0.279	0.006	7	1.028
8～9	0.044	0.194	0.234	0.110	0.351	0.437	0.071	0.206	0.437	0.044	7	1.441
9～10	0.110	0.434	0.610	0.094	0.536	0.429	-0.010	0.315	0.610	-0.010	7	2.203
10～11	0.043	0.621	0.341	0.100	0.706	0.341	0.046	0.314	0.706	0.043	7	2.198
11～12	0.061	0.560	0.690	0.190	0.414	0.136	0.163	0.316	0.690	0.061	7	2.214
12～13	0.040	0.271	0.417	0.150	0.509	0.420	0.479	0.327	0.509	0.040	7	2.286
13～14	0.046	0.616	0.590	-0.004	0.613	0.374	0.413	0.378	0.616	-0.004	7	2.648
14～15	0.054	0.450	0.433	-0.006	0.494	0.047	0.413	0.269	0.494	-0.006	7	1.885
15～16	0.027	0.259	0.294	0.019	0.156	0.017	0.140	0.130	0.294	0.017	7	0.912
16～17	0.000	-0.074	0.077	0.013	0.067	0.026	0.063	0.025	0.077	-0.074	7	0.172
17～18	-0.029	0.020	0.020	0.016	0.021	-0.027	0.029	0.007	0.029	-0.029	7	0.050
18～19	-0.047	-0.027	-0.020	-0.021	-0.037	-0.011	-0.029	-0.027	-0.011	-0.047	7	-0.192
19～20	-0.041	-0.014	-0.020	-0.010	-0.039	-0.010	-0.029	-0.023	-0.010	-0.041	7	-0.163
20～21	-0.030	-0.007	-0.016	-0.016	-0.040	-0.013	-0.030	-0.022	-0.007	-0.040	7	-0.152
21～22	-0.037	-0.033	-0.020	-0.017	-0.036	-0.034	-0.031	-0.030	-0.017	-0.037	7	-0.208
22～23	-0.024	-0.037	-0.020	-0.024	-0.036	-0.010	-0.031	-0.026	-0.010	-0.037	7	-0.182
23～24	-0.023	-0.034	-0.020	-0.023	-0.034	-0.014	-0.030	-0.025	-0.014	-0.034	7	-0.178
平均値	0.007	0.131	0.150	0.030	0.163	0.097	0.073	0.093	0.706	-0.074	168	15.632
最高値	0.110	0.621	0.690	0.190	0.706	0.437	0.479					
最低値	-0.047	-0.074	-0.034	-0.026	-0.040	-0.034	-0.031					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.171	3.142	3.602	0.730	3.906	2.338	1.743					

ウ 秋季

二酸化窒素

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：事業実施区域内

単位：ppm

時間帯	10月11日 (火)	10月12日 (水)	10月13日 (木)	10月14日 (金)	10月15日 (土)	10月16日 (日)	10月17日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.006	0.021	0.004	0.007	0.016	0.016	0.012	0.021	0.004	7	0.082
1～2	0.009	0.007	0.016	0.004	0.007	0.015	0.019	0.011	0.019	0.004	7	0.077
2～3	0.007	0.009	0.011	0.004	0.006	0.013	0.020	0.010	0.020	0.004	7	0.070
3～4	0.009	0.011	0.015	0.004	0.007	0.012	0.013	0.010	0.015	0.004	7	0.071
4～5	0.009	0.010	0.018	0.012	0.010	0.018	0.015	0.013	0.018	0.009	7	0.092
5～6	0.010	0.019	0.016	0.012	0.013	0.016	0.015	0.014	0.019	0.010	7	0.101
6～7	0.008	0.021	0.015	0.015	0.011	0.011	0.012	0.013	0.021	0.008	7	0.093
7～8	0.010	0.018	0.017	0.014	0.009	0.010	0.015	0.013	0.018	0.009	7	0.093
8～9	0.017	0.018	0.013	0.021	0.008	0.009	0.018	0.015	0.021	0.008	7	0.104
9～10	0.016	0.012	0.016	0.017	0.010	0.005	0.021	0.014	0.021	0.005	7	0.097
10～11	0.015	0.013	0.020	0.014	0.008	0.003	0.020	0.013	0.020	0.003	7	0.093
11～12	0.012	0.023	0.017	0.008	0.007	0.004	0.021	0.013	0.023	0.004	7	0.092
12～13	0.009	0.017	0.013	0.008	0.007	0.004	0.013	0.010	0.017	0.004	7	0.071
13～14	0.012	0.020	0.016	0.010	0.006	0.003	0.014	0.012	0.020	0.003	7	0.081
14～15	0.008	0.019	0.016	0.010	0.008	0.002	0.021	0.012	0.021	0.002	7	0.084
15～16	0.010	0.024	0.014	0.010	0.007	0.002	0.017	0.012	0.024	0.002	7	0.084
16～17	0.009	0.032	0.013	0.011	0.006	0.003	0.020	0.013	0.032	0.003	7	0.094
17～18	0.007	0.019	0.009	0.019	0.010	0.005	0.022	0.013	0.022	0.005	7	0.091
18～19	0.010	0.019	0.009	0.022	0.007	0.008	0.024	0.014	0.024	0.007	7	0.099
19～20	0.011	0.019	0.009	0.028	0.008	0.012	0.025	0.016	0.028	0.008	7	0.112
20～21	0.013	0.023	0.006	0.018	0.009	0.010	0.021	0.014	0.023	0.006	7	0.100
21～22	0.010	0.021	0.006	0.013	0.010	0.011	0.015	0.012	0.021	0.006	7	0.086
22～23	0.004	0.020	0.004	0.016	0.010	0.011	0.013	0.011	0.020	0.004	7	0.078
23～24	0.004	0.020	0.004	0.007	0.011	0.015	0.013	0.011	0.020	0.004	7	0.074
平均値	0.010	0.018	0.013	0.013	0.008	0.009	0.018	0.013				
最高値	0.017	0.032	0.021	0.028	0.013	0.018	0.025		0.032			
最低値	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.002	0.012			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.241	0.420	0.314	0.301	0.202	0.218	0.423					2.119

風向

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：事業実施区域内

時間帯	10月11日 (火)	10月12日 (水)	10月13日 (木)	10月14日 (金)	10月15日 (土)	10月16日 (日)	10月17日 (月)	測定数
0～1	Calm	Calm	Calm	NNW	NNW	Calm	Calm	7
1～2	Calm	N	Calm	NNW	NNW	Calm	Calm	7
2～3	Calm	N	Calm	NNW	Calm	Calm	Calm	7
3～4	Calm	N	Calm	NNW	NNW	Calm	Calm	7
4～5	Calm	Calm	N	N	NNW	Calm	Calm	7
5～6	Calm	N	N	Calm	Calm	Calm	N	7
6～7	Calm	N	N	N	NNW	Calm	Calm	7
7～8	Calm	N	N	Calm	NNW	Calm	Calm	7
8～9	Calm	Calm	N	N	NNW	Calm	Calm	7
9～10	Calm	NNE	N	NW	NNW	Calm	NNW	7
10～11	Calm	Calm	N	NW	NNW	Calm	Calm	7
11～12	Calm	ESE	Calm	NNW	NNW	Calm	Calm	7
12～13	Calm	SE	NNW	NW	Calm	ESE	NW	7
13～14	Calm	ESE	N	NW	E	ESE	Calm	7
14～15	Calm	ESE	N	NW	Calm	ESE	Calm	7
15～16	Calm	Calm	N	Calm	Calm	ESE	Calm	7
16～17	Calm	NE	N	NNW	Calm	ESE	Calm	7
17～18	Calm	NE	N	Calm	Calm	SE	Calm	7
18～19	Calm	Calm	N	Calm	Calm	NNW	WNW	7
19～20	Calm	Calm	NNW	Calm	Calm	NNW	Calm	7
20～21	Calm	Calm	NNW	NNW	Calm	NNW	Calm	7
21～22	Calm	Calm	N	Calm	Calm	Calm	N	7
22～23	Calm	Calm	NW	NNW	Calm	SSE	Calm	7
23～24	Calm	Calm	NNW	NNW	Calm	Calm	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	1	0.6%
NE	2	1.2%
ENE	0	0.0%
E	1	0.6%
ESE	8	4.8%
SE	2	1.2%
SSE	1	0.6%
S	0	0.0%
SSW	0	0.0%
SW	0	0.0%
WSW	0	0.0%
W	0	0.0%
WNW	1	0.6%
NW	7	4.2%
NNW	27	16.1%
N	25	14.9%
Calm	93	55.4%
合計	168	100.0%

calm：0.4 m/s以下

風速

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：事業実施区域内

単位：m/s

時間帯	10月11日 (火)	10月12日 (水)	10月13日 (木)	10月14日 (金)	10月15日 (土)	10月16日 (日)	10月17日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.0	0.1	0.4	0.8	0.5	0.0	0.3	0.3	0.8	0.0	7	2.1
1～2	0.0	0.5	0.4	0.7	0.5	0.0	0.2	0.3	0.7	0.0	7	2.3
2～3	0.0	0.6	0.2	0.9	0.4	0.0	0.1	0.3	0.9	0.0	7	2.2
3～4	0.0	0.7	0.4	0.5	0.6	0.0	0.2	0.3	0.7	0.0	7	2.4
4～5	0.0	0.4	0.8	0.5	0.5	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	7	2.2
5～6	0.0	0.6	0.6	0.2	0.4	0.0	0.8	0.4	0.8	0.0	7	2.6
6～7	0.0	0.6	0.7	0.7	0.5	0.0	0.3	0.4	0.7	0.0	7	2.8
7～8	0.0	0.6	0.7	0.4	0.5	0.0	0.2	0.3	0.7	0.0	7	2.4
8～9	0.0	0.4	0.7	0.6	0.6	0.0	0.3	0.4	0.7	0.0	7	2.6
9～10	0.0	0.6	0.9	0.9	0.5	0.0	0.9	0.5	0.9	0.0	7	3.8
10～11	0.0	0.4	0.5	0.9	0.5	0.0	0.4	0.4	0.9	0.0	7	2.7
11～12	0.0	2.1	0.4	0.6	0.7	0.0	0.3	0.6	2.1	0.0	7	4.1
12～13	0.0	0.8	0.7	0.6	0.3	1.2	0.6	0.6	1.2	0.0	7	4.2
13～14	0.0	1.6	0.6	0.5	0.9	2.4	0.2	0.9	2.4	0.0	7	6.2
14～15	0.0	1.3	0.7	0.7	0.0	3.5	0.3	0.9	3.5	0.0	7	6.5
15～16	0.0	0.3	0.8	0.2	0.0	2.6	0.4	0.6	2.6	0.0	7	4.3
16～17	0.1	0.5	0.9	0.5	0.0	1.8	0.2	0.6	1.8	0.0	7	4.0
17～18	0.0	0.5	1.2	0.4	0.0	1.9	0.0	0.6	1.9	0.0	7	4.0
18～19	0.0	0.2	0.8	0.4	0.0	2.3	0.6	0.6	2.3	0.0	7	4.3
19～20	0.0	0.1	0.9	0.3	0.0	1.4	0.2	0.4	1.4	0.0	7	2.9
20～21	0.0	0.3	0.6	0.6	0.0	1.3	0.2	0.4	1.3	0.0	7	3.0
21～22	0.0	0.1	1.4	0.2	0.0	0.2	0.6	0.4	1.4	0.0	7	2.5
22～23	0.0	0.3	0.8	0.5	0.0	1.0	0.2	0.4	1.0	0.0	7	2.8
23～24	0.0	0.3	1.1	0.6	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	0.0	7	2.1
平均値	0.0	0.6	0.7	0.6	0.3	0.8	0.3	0.5				
最高値	0.1	2.1	1.4	0.9	0.9	3.5	0.9		3.5			
最低値	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.1	13.9	17.2	13.2	7.4	19.6	7.6					79.0

気温

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：事業実施区域内

単位：℃

時間帯	10月11日 (火)	10月12日 (水)	10月13日 (木)	10月14日 (金)	10月15日 (土)	10月16日 (日)	10月17日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	16.9	18.1	16.5	14.9	19.2	17.1	17.9	17.2	19.2	14.9	7	120.6
1～2	16.6	18.2	16.2	14.9	18.7	16.0	18.8	17.1	18.8	14.9	7	119.4
2～3	16.1	17.5	16.1	15.0	18.5	15.4	18.9	16.8	18.9	15.0	7	117.5
3～4	15.4	17.8	16.1	15.3	18.6	15.5	19.1	16.8	19.1	15.3	7	117.8
4～5	15.3	17.7	16.1	15.5	18.6	16.2	19.1	16.9	19.1	15.3	7	118.5
5～6	15.1	17.6	16.3	15.5	18.6	16.3	19.5	17.0	19.5	15.1	7	118.9
6～7	16.0	17.6	16.3	15.8	18.7	17.4	19.4	17.3	19.4	15.8	7	121.2
7～8	19.1	18.3	16.8	16.3	19.6	18.8	19.7	18.4	19.7	16.3	7	128.6
8～9	21.1	19.4	17.0	17.0	20.1	20.6	21.0	19.5	21.1	17.0	7	136.2
9～10	23.0	20.8	17.4	17.7	21.5	20.8	21.0	20.3	23.0	17.4	7	142.2
10～11	23.1	20.7	15.9	19.2	22.7	22.0	21.3	20.7	23.1	15.9	7	144.9
11～12	25.9	20.5	16.5	20.4	22.9	23.0	21.4	21.5	25.9	16.5	7	150.6
12～13	25.4	20.6	15.6	20.7	25.0	24.4	21.1	21.8	25.4	15.6	7	152.8
13～14	27.0	20.4	15.4	21.0	25.7	24.4	20.3	22.0	27.0	15.4	7	154.2
14～15	26.7	20.2	15.7	21.3	24.5	23.4	20.5	21.8	26.7	15.7	7	152.3
15～16	24.5	20.0	15.9	21.9	23.6	23.0	20.2	21.3	24.5	15.9	7	149.1
16～17	22.0	19.4	15.8	21.1	22.4	22.5	20.2	20.5	22.5	15.8	7	143.4
17～18	20.8	18.3	15.6	21.1	22.0	21.7	20.1	19.9	22.0	15.6	7	139.6
18～19	20.4	17.5	15.6	20.5	21.0	20.9	19.6	19.4	21.0	15.6	7	135.5
19～20	19.2	17.1	15.6	20.3	19.3	20.5	19.5	18.8	20.5	15.6	7	131.5
20～21	19.7	17.2	15.4	20.4	19.6	20.2	19.2	18.8	20.4	15.4	7	131.7
21～22	19.4	17.0	15.2	19.5	17.6	19.7	19.0	18.2	19.7	15.2	7	127.4
22～23	18.8	17.1	14.8	19.5	19.0	19.6	18.9	18.2	19.6	14.8	7	127.7
23～24	18.5	16.7	14.9	19.4	16.8	18.3	18.9	17.6	19.4	14.9	7	123.5
平均値	20.3	18.6	15.9	18.5	20.6	19.9	19.8	19.1				
最高値	27.0	20.8	17.4	21.9	25.7	24.4	21.4		27.0			
最低値	15.1	16.7	14.8	14.9	16.8	15.4	17.9			14.8		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	486.0	445.7	382.7	444.2	494.2	477.7	474.6					3205.1

湿度

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：事業実施区域内

単位：%

時間帯	10月11日 (火)	10月12日 (水)	10月13日 (木)	10月14日 (金)	10月15日 (土)	10月16日 (日)	10月17日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	99	60	93	99	76	86	96	87	99	60	7	609
1～2	99	62	92	99	79	92	93	88	99	62	7	616
2～3	99	67	91	99	79	95	94	89	99	67	7	624
3～4	99	62	93	99	76	95	94	88	99	62	7	618
4～5	100	64	92	99	78	93	93	88	100	64	7	619
5～6	100	63	80	99	79	95	92	87	100	63	7	608
6～7	100	65	77	99	80	94	94	87	100	65	7	609
7～8	89	64	73	99	74	88	93	83	99	64	7	580
8～9	69	59	69	99	73	74	87	76	99	59	7	530
9～10	65	56	65	99	69	74	84	73	99	56	7	512
10～11	49	54	87	89	62	71	84	71	89	49	7	496
11～12	39	54	80	82	63	67	85	67	85	39	7	470
12～13	34	56	90	80	52	62	87	66	90	34	7	461
13～14	32	59	92	80	54	62	92	67	92	32	7	471
14～15	33	62	93	78	62	65	92	69	93	33	7	485
15～16	51	63	95	75	67	68	92	73	95	51	7	511
16～17	70	67	95	81	71	72	93	78	95	67	7	549
17～18	72	73	97	79	73	75	93	80	97	72	7	562
18～19	71	83	97	83	74	79	96	83	97	71	7	583
19～20	81	91	96	82	82	82	97	87	97	81	7	611
20～21	76	89	97	71	79	84	98	85	98	71	7	594
21～22	54	90	98	79	91	88	98	85	98	54	7	598
22～23	56	88	99	79	75	87	98	83	99	56	7	582
23～24	57	94	98	77	89	94	99	87	99	57	7	608
平均値	71	69	89	88	73	81	93	80				
最高値	100	94	99	99	91	95	99		100			
最低値	32	54	65	71	52	62	84			32		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1694	1645	2139	2105	1757	1942	2224					13506

日射量

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：事業実施区域内

単位：kW/m²

時間帯	10月11日 (火)	10月12日 (水)	10月13日 (木)	10月14日 (金)	10月15日 (土)	10月16日 (日)	10月17日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.007	0.006	0.000	0.000	0.006	0.007	0.000	0.004	0.007	0.000	7	0.026
6～7	0.131	0.027	0.020	0.021	0.051	0.077	0.013	0.049	0.131	0.013	7	0.340
7～8	0.427	0.106	0.063	0.036	0.174	0.101	0.046	0.136	0.427	0.036	7	0.953
8～9	0.480	0.144	0.090	0.121	0.250	0.184	0.320	0.227	0.480	0.090	7	1.589
9～10	0.440	0.243	0.053	0.217	0.383	0.200	0.066	0.229	0.440	0.053	7	1.602
10～11	0.430	0.224	0.100	0.353	0.339	0.424	0.093	0.280	0.430	0.093	7	1.963
11～12	0.661	0.170	0.094	0.399	0.500	0.441	0.111	0.339	0.661	0.094	7	2.376
12～13	0.370	0.147	0.030	0.237	0.676	0.364	0.070	0.271	0.676	0.030	7	1.894
13～14	0.483	0.121	0.027	0.104	0.556	0.134	0.090	0.216	0.556	0.027	7	1.515
14～15	0.330	0.053	0.011	0.120	0.373	0.087	0.029	0.143	0.373	0.011	7	1.003
15～16	0.101	0.030	0.001	0.056	0.064	0.034	0.006	0.042	0.101	0.001	7	0.292
16～17	0.010	0.000	0.000	0.004	0.001	0.001	0.000	0.002	0.010	0.000	7	0.016
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.161	0.053	0.020	0.070	0.141	0.086	0.035	0.081				
最高値	0.661	0.243	0.100	0.399	0.676	0.441	0.320		0.676			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.870	1.271	0.489	1.668	3.373	2.054	0.844					13.569

放射収支量

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：事業実施区域内

単位：kW/m²

	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日					
時間帯	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	-0.026	-0.017	-0.020	-0.011	-0.006	-0.030	-0.009	-0.017	-0.006	-0.030	7	-0.119
1～2	-0.030	-0.016	-0.023	-0.010	-0.007	-0.031	-0.006	-0.018	-0.006	-0.031	7	-0.123
2～3	-0.029	-0.017	-0.020	-0.010	-0.006	-0.033	-0.010	-0.018	-0.006	-0.033	7	-0.125
3～4	-0.031	-0.016	-0.021	-0.010	-0.006	-0.031	-0.011	-0.018	-0.006	-0.031	7	-0.126
4～5	-0.033	-0.013	-0.020	-0.009	-0.007	-0.033	-0.009	-0.018	-0.007	-0.033	7	-0.124
5～6	-0.027	-0.014	-0.036	-0.007	-0.004	-0.029	-0.004	-0.017	-0.004	-0.036	7	-0.121
6～7	0.020	-0.006	-0.024	0.001	0.016	0.026	-0.007	0.004	0.026	-0.024	7	0.026
7～8	0.129	0.033	-0.006	0.006	0.076	0.041	0.007	0.041	0.129	-0.006	7	0.286
8～9	0.170	0.060	0.017	0.037	0.089	0.083	0.080	0.077	0.170	0.017	7	0.536
9～10	0.169	0.117	0.024	0.086	0.174	0.086	0.029	0.098	0.174	0.024	7	0.685
10～11	0.167	0.093	0.004	0.116	0.166	0.183	0.039	0.110	0.183	0.004	7	0.768
11～12	0.289	0.069	0.013	0.146	0.203	0.286	0.020	0.147	0.289	0.013	7	1.026
12～13	0.124	0.050	-0.011	0.101	0.296	0.221	-0.006	0.111	0.296	-0.011	7	0.775
13～14	0.207	0.043	-0.014	0.047	0.244	0.146	0.013	0.098	0.244	-0.014	7	0.686
14～15	0.123	0.016	-0.014	0.040	0.089	0.043	0.001	0.043	0.123	-0.014	7	0.298
15～16	0.016	0.001	-0.014	0.027	0.003	0.010	-0.010	0.005	0.027	-0.014	7	0.033
16～17	-0.020	-0.011	-0.017	-0.006	-0.027	-0.026	-0.013	-0.017	-0.006	-0.027	7	-0.120
17～18	-0.033	-0.044	-0.011	-0.007	-0.021	-0.029	-0.013	-0.023	-0.007	-0.044	7	-0.158
18～19	-0.029	-0.024	-0.016	-0.007	-0.021	-0.031	-0.009	-0.020	-0.007	-0.031	7	-0.137
19～20	-0.024	-0.023	-0.017	-0.010	-0.023	-0.031	-0.011	-0.020	-0.010	-0.031	7	-0.139
20～21	-0.014	-0.021	-0.013	-0.019	-0.030	-0.011	-0.013	-0.017	-0.011	-0.030	7	-0.121
21～22	-0.019	-0.019	-0.011	-0.006	-0.033	-0.029	-0.011	-0.018	-0.006	-0.033	7	-0.128
22～23	-0.016	-0.023	-0.011	-0.006	-0.031	-0.031	-0.013	-0.019	-0.006	-0.031	7	-0.131
23～24	-0.019	-0.020	-0.011	-0.006	-0.031	-0.027	-0.006	-0.017	-0.006	-0.031	7	-0.120
平均値	0.044	0.008	-0.011	0.020	0.046	0.030	0.001	0.020	0.296	-0.044	168	3.327
最高値	0.289	0.117	0.024	0.146	0.296	0.286	0.080					
最低値	-0.033	-0.044	-0.036	-0.019	-0.033	-0.033	-0.013					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	1.064	0.198	-0.272	0.483	1.103	0.723	0.028					

工 冬季

二酸化窒素

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：事業実施区域内

単位：ppm

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.008	0.014	0.022	0.011	0.007	0.014	0.011	0.022	0.003	7	0.079
1～2	0.002	0.011	0.010	0.020	0.007	0.006	0.015	0.010	0.020	0.002	7	0.071
2～3	0.003	0.015	0.007	0.017	0.012	0.004	0.012	0.010	0.017	0.003	7	0.070
3～4	0.002	0.016	0.006	0.014	0.013	0.008	0.010	0.010	0.016	0.002	7	0.069
4～5	0.005	0.011	0.012	0.012	0.012	0.009	0.016	0.011	0.016	0.005	7	0.077
5～6	0.012	0.008	0.013	0.013	0.017	0.013	0.015	0.013	0.017	0.008	7	0.091
6～7	0.017	0.014	0.014	0.013	0.020	0.012	0.017	0.015	0.020	0.012	7	0.107
7～8	0.015	0.020	0.014	0.013	0.026	0.016	0.019	0.018	0.026	0.013	7	0.123
8～9	0.019	0.016	0.010	0.011	0.027	0.018	0.020	0.017	0.027	0.010	7	0.121
9～10	0.019	0.014	0.008	0.008	0.023	0.019	0.024	0.016	0.024	0.008	7	0.115
10～11	0.020	0.011	0.010	0.007	0.025	0.019	0.017	0.016	0.025	0.007	7	0.109
11～12	0.020	0.011	0.010	0.006	0.025	0.019	0.014	0.015	0.025	0.006	7	0.105
12～13	0.014	0.008	0.009	0.008	0.018	0.018	0.014	0.013	0.018	0.008	7	0.089
13～14	0.021	0.010	0.013	0.007	0.020	0.016	0.014	0.014	0.021	0.007	7	0.101
14～15	0.024	0.015	0.013	0.007	0.020	0.017	0.013	0.016	0.024	0.007	7	0.109
15～16	0.017	0.010	0.016	0.010	0.021	0.019	0.023	0.017	0.023	0.010	7	0.116
16～17	0.013	0.008	0.022	0.013	0.017	0.022	0.031	0.018	0.031	0.008	7	0.126
17～18	0.013	0.010	0.026	0.019	0.017	0.024	0.033	0.020	0.033	0.010	7	0.142
18～19	0.017	0.014	0.024	0.018	0.012	0.024	0.034	0.020	0.034	0.012	7	0.143
19～20	0.013	0.015	0.024	0.008	0.012	0.021	0.036	0.018	0.036	0.008	7	0.129
20～21	0.011	0.010	0.028	0.010	0.013	0.021	0.037	0.019	0.037	0.010	7	0.130
21～22	0.011	0.008	0.021	0.006	0.010	0.017	0.032	0.015	0.032	0.006	7	0.105
22～23	0.008	0.006	0.020	0.006	0.009	0.021	0.031	0.014	0.031	0.006	7	0.101
23～24	0.006	0.007	0.019	0.007	0.007	0.019	0.028	0.013	0.028	0.006	7	0.093
平均値	0.013	0.012	0.015	0.011	0.016	0.016	0.022	0.015				
最高値	0.024	0.020	0.028	0.022	0.027	0.024	0.037		0.037			
最低値	0.002	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.010			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.305	0.276	0.363	0.275	0.394	0.389	0.519					2.521

風向

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：事業実施区域内

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	測定数
0～1	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	N	7
1～2	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	7
2～3	NNW	Calm	NNW	Calm	NNW	NNW	Calm	7
3～4	NNW	NW	NNW	Calm	NNW	NNW	ESE	7
4～5	Calm	NW	NNW	Calm	N	NNW	Calm	7
5～6	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	Calm	7
6～7	SE	NNW	NNW	Calm	N	NNW	E	7
7～8	E	NNW	NNW	W	NNW	NNW	Calm	7
8～9	E	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	7
9～10	NE	NNW	NNW	WSW	ENE	NNW	W	7
10～11	SE	NNW	NNW	NW	ESE	N	NNW	7
11～12	NNW	N	NNW	SW	N	NNW	NW	7
12～13	NNW	N	NNW	SW	NNW	NNW	NNW	7
13～14	E	NE	ESE	SSE	N	N	SE	7
14～15	NNW	ENE	Calm	SE	NNW	NE	SE	7
15～16	NNW	N	SE	SE	N	Calm	SE	7
16～17	NNW	NNW	S	Calm	N	SSE	S	7
17～18	ENE	N	S	NW	NNW	Calm	Calm	7
18～19	ESE	ENE	Calm	NW	N	Calm	Calm	7
19～20	N	N	NNW	NNW	NW	W	NW	7
20～21	NNW	NNW	SE	N	NNW	Calm	Calm	7
21～22	N	NW	NNW	NNW	N	Calm	Calm	7
22～23	NNW	NNW	Calm	NNW	NNW	NNW	NW	7
23～24	NNW	NNW	Calm	NNW	N	Calm	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	3	1.8%
ENE	4	2.4%
E	4	2.4%
ESE	4	2.4%
SE	9	5.4%
SSE	2	1.2%
S	3	1.8%
SSW	0	0.0%
SW	2	1.2%
WSW	1	0.6%
W	3	1.8%
WNW	1	0.6%
NW	17	10.1%
NNW	67	39.9%
N	22	13.1%
Calm	26	15.5%
合計	168	100.0%

calm：0.4 m/s以下

風速

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：事業実施区域内

単位：m/s

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.6	0.6	0.8	0.5	1.0	3.7	0.7	1.3	3.7	0.5	7	8.9
1～2	1.5	1.2	1.0	0.6	0.7	2.3	1.2	1.2	2.3	0.6	7	8.5
2～3	1.3	0.4	1.1	0.0	0.9	1.6	0.3	0.8	1.6	0.0	7	5.6
3～4	0.6	1.0	0.5	0.3	1.5	2.4	1.0	1.0	2.4	0.3	7	7.3
4～5	0.1	1.9	1.2	0.3	2.2	1.8	0.4	1.1	2.2	0.1	7	7.9
5～6	0.7	1.2	1.2	0.6	1.6	1.1	0.1	0.9	1.6	0.1	7	6.5
6～7	0.9	1.2	1.3	0.3	1.9	1.3	1.2	1.2	1.9	0.3	7	8.1
7～8	2.3	1.6	1.1	0.6	0.5	1.6	0.1	1.1	2.3	0.1	7	7.8
8～9	3.0	2.7	1.6	0.8	0.6	1.1	0.5	1.5	3.0	0.5	7	10.3
9～10	0.9	1.9	2.0	1.3	0.8	1.5	0.9	1.3	2.0	0.8	7	9.3
10～11	1.7	3.0	1.5	1.1	1.4	2.1	1.3	1.7	3.0	1.1	7	12.1
11～12	1.4	2.2	1.4	2.3	1.0	1.2	1.1	1.5	2.3	1.0	7	10.6
12～13	0.9	3.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.1	1.4	3.1	0.9	7	9.8
13～14	1.7	1.1	1.8	1.5	2.5	2.2	0.9	1.7	2.5	0.9	7	11.7
14～15	0.7	1.2	0.2	1.1	2.3	1.3	1.9	1.2	2.3	0.2	7	8.7
15～16	1.4	2.5	0.6	1.7	3.2	0.2	1.4	1.6	3.2	0.2	7	11.0
16～17	0.8	1.5	0.6	0.0	2.0	0.7	0.5	0.9	2.0	0.0	7	6.1
17～18	0.8	1.6	0.6	0.8	1.5	0.0	0.4	0.8	1.6	0.0	7	5.7
18～19	1.7	0.8	0.0	1.4	2.4	0.2	0.2	1.0	2.4	0.0	7	6.7
19～20	0.8	2.3	0.6	1.3	1.0	0.5	0.6	1.0	2.3	0.5	7	7.1
20～21	0.8	1.2	0.6	1.4	1.3	0.1	0.4	0.8	1.4	0.1	7	5.8
21～22	1.8	1.2	0.9	1.8	2.3	0.4	0.3	1.2	2.3	0.3	7	8.7
22～23	1.3	0.6	0.0	1.1	1.3	0.6	0.7	0.8	1.3	0.0	7	5.6
23～24	0.5	0.6	0.4	0.9	2.1	0.3	0.3	0.7	2.1	0.3	7	5.1
平均値	1.2	1.5	0.9	0.9	1.6	1.2	0.7	1.2				
最高値	3.0	3.1	2.0	2.3	3.2	3.7	1.9		3.7			
最低値	0.1	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	29.2	36.6	22.0	22.7	37.2	29.7	17.5					194.9

気温

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：事業実施区域内

単位：℃

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	12.2	8.0	5.0	4.8	8.0	4.6	3.5	6.6	12.2	3.5	7	46.1
1～2	12.0	7.9	5.2	4.3	8.5	4.2	4.1	6.6	12.0	4.1	7	46.2
2～3	11.6	7.9	5.2	2.9	7.0	4.0	3.0	5.9	11.6	2.9	7	41.6
3～4	11.2	7.9	5.1	2.3	6.8	3.8	2.2	5.6	11.2	2.2	7	39.3
4～5	10.7	8.6	5.4	3.1	7.1	3.9	1.2	5.7	10.7	1.2	7	40.0
5～6	11.0	7.8	5.3	3.2	6.9	3.8	0.8	5.5	11.0	0.8	7	38.8
6～7	11.2	7.4	5.3	3.3	7.0	4.1	1.2	5.6	11.2	1.2	7	39.5
7～8	10.5	8.2	5.9	4.9	7.3	4.3	4.4	6.5	10.5	4.3	7	45.5
8～9	10.2	9.3	6.5	7.7	8.1	4.7	7.2	7.7	10.2	4.7	7	53.7
9～10	9.5	11.8	7.4	8.9	8.1	5.2	10.5	8.8	11.8	5.2	7	61.4
10～11	9.8	13.2	8.0	12.4	8.0	5.7	12.7	10.0	13.2	5.7	7	69.8
11～12	9.7	13.2	9.7	15.0	8.2	6.5	14.5	11.0	15.0	6.5	7	76.8
12～13	9.0	14.2	12.0	15.7	8.2	7.3	14.7	11.6	15.7	7.3	7	81.1
13～14	8.3	13.5	11.8	15.9	7.9	7.9	14.8	11.4	15.9	7.9	7	80.1
14～15	8.3	12.8	12.2	16.6	7.3	8.2	14.7	11.4	16.6	7.3	7	80.1
15～16	8.2	10.8	11.2	15.9	6.3	8.0	12.9	10.5	15.9	6.3	7	73.3
16～17	8.1	9.8	8.9	12.7	6.1	7.9	9.4	9.0	12.7	6.1	7	62.9
17～18	8.0	8.7	7.3	11.9	5.9	7.7	7.7	8.2	11.9	5.9	7	57.2
18～19	8.0	7.8	6.0	11.6	5.6	6.8	7.8	7.7	11.6	5.6	7	53.6
19～20	8.2	7.0	6.5	11.2	5.5	6.1	9.2	7.7	11.2	5.5	7	53.7
20～21	8.1	6.7	5.3	10.5	5.3	4.7	7.9	6.9	10.5	4.7	7	48.5
21～22	8.1	6.0	4.7	9.8	5.0	4.7	5.6	6.3	9.8	4.7	7	43.9
22～23	8.0	5.9	4.5	8.8	4.9	5.4	5.5	6.1	8.8	4.5	7	43.0
23～24	8.0	4.9	4.2	8.3	4.8	4.5	4.3	5.6	8.3	4.2	7	39.0
平均値	9.5	9.1	7.0	9.2	6.8	5.6	7.5	7.8				
最高値	12.2	14.2	12.2	16.6	8.5	8.2	14.8		16.6			
最低値	8.0	4.9	4.2	2.3	4.8	3.8	0.8			0.8		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	227.9	219.3	168.6	221.7	163.8	134.0	179.8					1315.1

湿度

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：事業実施区域内

単位：%

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	50	79	68	89	63	97	98	78	98	50	7	544
1～2	50	82	67	93	54	97	97	77	97	50	7	540
2～3	52	84	66	95	66	97	92	79	97	52	7	552
3～4	52	82	67	96	67	96	95	79	96	52	7	555
4～5	63	58	71	97	62	96	97	78	97	58	7	544
5～6	59	64	72	96	61	97	98	78	98	59	7	547
6～7	64	66	68	90	61	97	98	78	98	61	7	544
7～8	67	63	65	84	64	97	90	76	97	63	7	530
8～9	67	57	65	71	60	97	82	71	97	57	7	499
9～10	74	51	62	61	59	97	59	66	97	51	7	463
10～11	75	38	61	48	61	97	44	61	97	38	7	424
11～12	78	43	57	40	62	96	35	59	96	35	7	411
12～13	88	39	51	41	64	93	34	59	93	34	7	410
13～14	89	42	55	39	66	90	29	59	90	29	7	410
14～15	87	43	54	40	68	86	32	59	87	32	7	410
15～16	88	47	59	44	83	86	37	63	88	37	7	444
16～17	85	47	71	60	87	90	59	71	90	47	7	499
17～18	88	53	79	58	90	91	70	76	91	53	7	529
18～19	86	58	86	54	90	92	73	77	92	54	7	539
19～20	85	61	84	53	94	97	61	76	97	53	7	535
20～21	87	63	86	60	95	97	69	80	97	60	7	557
21～22	87	62	91	56	96	98	76	81	98	56	7	566
22～23	81	62	92	61	97	98	79	81	98	61	7	570
23～24	80	68	92	61	97	98	82	83	98	61	7	578
平均値	74	59	70	66	74	95	70	73				
最高値	89	84	92	97	97	98	98		98			
最低値	50	38	51	39	54	86	29			29		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1782	1412	1689	1587	1767	2277	1686					12200

日射量

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：事業実施区域内

単位：kW/m²

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.002	0.012	0.009	0.017	0.004	0.003	0.018	0.009	0.018	0.002	7	0.065
7～8	0.020	0.098	0.071	0.074	0.018	0.020	0.158	0.066	0.158	0.018	7	0.459
8～9	0.034	0.291	0.070	0.309	0.060	0.047	0.288	0.157	0.309	0.034	7	1.099
9～10	0.041	0.464	0.058	0.221	0.049	0.052	0.403	0.184	0.464	0.041	7	1.288
10～11	0.093	0.574	0.073	0.537	0.066	0.065	0.487	0.271	0.574	0.065	7	1.895
11～12	0.043	0.432	0.214	0.496	0.043	0.139	0.454	0.260	0.496	0.043	7	1.821
12～13	0.053	0.566	0.394	0.185	0.060	0.162	0.476	0.271	0.566	0.053	7	1.896
13～14	0.038	0.230	0.317	0.182	0.025	0.094	0.328	0.173	0.328	0.025	7	1.214
14～15	0.014	0.096	0.220	0.140	0.011	0.072	0.206	0.108	0.220	0.011	7	0.759
15～16	0.004	0.022	0.033	0.053	0.006	0.011	0.025	0.022	0.053	0.004	7	0.154
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.014	0.116	0.061	0.092	0.014	0.028	0.118	0.063				
最高値	0.093	0.574	0.394	0.537	0.066	0.162	0.487		0.574			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.342	2.785	1.459	2.214	0.342	0.665	2.843					10.650

放射収支量

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：事業実施区域内

単位：kW/m²

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	-0.022	-0.020	-0.028	-0.062	-0.024	-0.026	-0.064	-0.035	-0.020	-0.064	7	-0.246
1～2	-0.022	-0.024	-0.028	-0.064	-0.046	-0.026	-0.070	-0.040	-0.022	-0.070	7	-0.280
2～3	-0.020	-0.024	-0.028	-0.062	-0.036	-0.024	-0.068	-0.037	-0.020	-0.068	7	-0.262
3～4	-0.026	-0.026	-0.036	-0.062	-0.030	-0.026	-0.072	-0.040	-0.026	-0.072	7	-0.278
4～5	-0.022	-0.026	-0.024	-0.060	-0.016	-0.022	-0.072	-0.035	-0.016	-0.072	7	-0.242
5～6	-0.020	-0.026	-0.028	-0.060	-0.018	-0.022	-0.068	-0.035	-0.018	-0.068	7	-0.242
6～7	-0.016	-0.026	-0.020	-0.046	-0.014	-0.018	-0.046	-0.027	-0.014	-0.046	7	-0.186
7～8	-0.004	0.014	0.022	-0.006	-0.006	-0.006	0.058	0.010	0.058	-0.006	7	0.072
8～9	0.006	0.126	0.032	0.154	0.020	0.012	0.164	0.073	0.164	0.006	7	0.514
9～10	-0.022	0.240	0.026	0.096	0.016	0.014	0.158	0.075	0.240	-0.022	7	0.528
10～11	0.040	0.330	0.038	0.302	0.028	0.026	0.288	0.150	0.330	0.026	7	1.052
11～12	0.002	0.256	0.132	0.322	0.014	0.072	0.312	0.159	0.322	0.002	7	1.110
12～13	-0.004	0.312	0.196	0.108	0.024	0.064	0.236	0.134	0.312	-0.004	7	0.936
13～14	-0.016	0.116	0.164	0.100	-0.020	0.020	0.176	0.077	0.176	-0.020	7	0.540
14～15	-0.016	0.028	0.080	0.058	-0.036	0.004	0.072	0.027	0.080	-0.036	7	0.190
15～16	-0.024	-0.042	-0.042	-0.006	-0.040	-0.024	-0.046	-0.032	-0.006	-0.046	7	-0.224
16～17	-0.024	-0.062	-0.064	-0.028	-0.036	-0.030	-0.046	-0.041	-0.024	-0.064	7	-0.290
17～18	-0.034	-0.068	-0.064	-0.052	-0.030	-0.026	-0.054	-0.047	-0.026	-0.068	7	-0.328
18～19	-0.040	-0.072	-0.058	-0.062	-0.030	-0.062	-0.044	-0.053	-0.030	-0.072	7	-0.368
19～20	-0.032	-0.068	-0.058	-0.032	-0.022	-0.054	-0.048	-0.045	-0.022	-0.068	7	-0.314
20～21	-0.026	-0.030	-0.064	-0.034	-0.022	-0.058	-0.064	-0.043	-0.022	-0.064	7	-0.298
21～22	-0.024	-0.048	-0.046	-0.032	-0.024	-0.058	-0.062	-0.042	-0.024	-0.062	7	-0.294
22～23	-0.020	-0.046	-0.040	-0.036	-0.022	-0.068	-0.064	-0.042	-0.020	-0.068	7	-0.296
23～24	-0.018	-0.070	-0.050	-0.050	-0.020	-0.062	-0.064	-0.048	-0.018	-0.070	7	-0.334
平均値	-0.017	0.031	0.001	0.016	-0.016	-0.017	0.021	0.003				
最高値	0.040	0.330	0.196	0.322	0.028	0.072	0.312		0.330			
最低値	-0.040	-0.072	-0.064	-0.064	-0.046	-0.068	-0.072			-0.072		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	-0.404	0.744	0.012	0.386	-0.390	-0.400	0.512					0.460

② St. 9 特別養護老人ホーム恵の里付近

ア 春季

二酸化窒素

測定期間 : 2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点 : 特別養護老人ホーム恵の里付近

単位 : ppm

	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日					
時間帯	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.016	0.013	0.016	0.003	0.011	0.019	0.013	0.019	0.003	7	0.088
1～2	0.011	0.021	0.012	0.015	0.004	0.007	0.017	0.012	0.021	0.004	7	0.087
2～3	0.010	0.019	0.010	0.019	0.004	0.010	0.020	0.013	0.020	0.004	7	0.092
3～4	0.012	0.017	0.013	0.017	0.003	0.012	0.023	0.014	0.023	0.003	7	0.097
4～5	0.020	0.023	0.009	0.017	0.005	0.024	0.029	0.018	0.029	0.005	7	0.127
5～6	0.036	0.026	0.010	0.013	0.009	0.028	0.029	0.022	0.036	0.009	7	0.151
6～7	0.029	0.023	0.011	0.021	0.011	0.023	0.025	0.020	0.029	0.011	7	0.143
7～8	0.018	0.032	0.012	0.032	0.014	0.027	0.027	0.023	0.032	0.012	7	0.162
8～9	0.014	0.024	0.010	0.018	0.015	0.017	0.021	0.017	0.024	0.010	7	0.119
9～10	0.012	0.014	0.009	0.015	0.016	0.013	0.012	0.013	0.016	0.009	7	0.091
10～11	0.013	0.010	0.008	0.011	0.012	0.017	0.010	0.012	0.017	0.008	7	0.081
11～12	0.012	0.008	0.008	0.011	0.010	0.015	0.011	0.011	0.015	0.008	7	0.075
12～13	0.011	0.008	0.008	0.009	0.012	0.014	0.007	0.010	0.014	0.007	7	0.069
13～14	0.012	0.006	0.009	0.009	0.010	0.012	0.009	0.010	0.012	0.006	7	0.067
14～15	0.015	0.005	0.012	0.012	0.010	0.011	0.012	0.011	0.015	0.005	7	0.077
15～16	0.007	0.006	0.020	0.013	0.008	0.014	0.014	0.012	0.020	0.006	7	0.082
16～17	0.006	0.013	0.018	0.015	0.010	0.015	0.013	0.013	0.018	0.006	7	0.090
17～18	0.008	0.012	0.018	0.011	0.008	0.014	0.014	0.012	0.018	0.008	7	0.085
18～19	0.014	0.011	0.028	0.011	0.005	0.009	0.012	0.013	0.028	0.005	7	0.090
19～20	0.012	0.011	0.024	0.009	0.005	0.009	0.009	0.011	0.024	0.005	7	0.079
20～21	0.015	0.010	0.025	0.005	0.007	0.010	0.009	0.012	0.025	0.005	7	0.081
21～22	0.014	0.023	0.028	0.003	0.011	0.009	0.009	0.014	0.028	0.003	7	0.097
22～23	0.019	0.022	0.024	0.003	0.010	0.012	0.005	0.014	0.024	0.003	7	0.095
23～24	0.015	0.016	0.021	0.004	0.012	0.011	0.003	0.012	0.021	0.003	7	0.082
平均値	0.014	0.016	0.015	0.013	0.009	0.014	0.015	0.014	0.036	0.003	168	2.307
最高値	0.036	0.032	0.028	0.032	0.016	0.028	0.029					
最低値	0.006	0.005	0.008	0.003	0.003	0.007	0.003					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.345	0.376	0.360	0.309	0.214	0.344	0.359					

浮遊粒子状物質

測定期間 : 2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点 : 特別養護老人ホーム恵の里付近

単位 : mg/m³

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.016	0.029	0.087	0.039	0.056	0.006	0.007	0.034	0.087	0.006	7	0.240
1～2	0.020	0.030	0.060	0.040	0.008	0.005	0.009	0.025	0.060	0.005	7	0.172
2～3	0.023	0.032	0.040	0.042	0.014	0.006	0.009	0.024	0.042	0.006	7	0.166
3～4	0.023	0.028	0.037	0.035	0.031	0.007	0.022	0.026	0.037	0.007	7	0.183
4～5	0.027	0.033	0.020	0.035	0.022	0.007	0.020	0.023	0.035	0.007	7	0.164
5～6	0.031	0.039	0.024	0.027	0.030	0.008	0.032	0.027	0.039	0.008	7	0.191
6～7	0.038	0.035	0.022	0.029	0.007	0.008	0.023	0.023	0.038	0.007	7	0.162
7～8	0.016	0.024	0.025	0.012	0.000	0.009	0.001	0.012	0.025	0.000	7	0.087
8～9	0.022	0.022	0.025	0.024	0.002	0.012	0.008	0.016	0.025	0.002	7	0.115
9～10	0.021	0.020	0.025	0.014	0.000	0.011	0.012	0.015	0.025	0.000	7	0.103
10～11	0.022	0.018	0.026	0.013	0.006	0.008	0.014	0.015	0.026	0.006	7	0.107
11～12	0.022	0.019	0.023	0.013	0.005	0.011	0.013	0.015	0.023	0.005	7	0.106
12～13	0.021	0.019	0.021	0.010	0.011	0.009	0.016	0.015	0.021	0.009	7	0.107
13～14	0.019	0.018	0.020	0.015	0.011	0.012	0.014	0.016	0.020	0.011	7	0.109
14～15	0.026	0.020	0.023	0.014	0.013	0.013	0.015	0.018	0.026	0.013	7	0.124
15～16	0.015	0.016	0.027	0.008	0.012	0.013	0.015	0.015	0.027	0.008	7	0.106
16～17	0.013	0.020	0.029	0.024	0.010	0.012	0.017	0.018	0.029	0.010	7	0.125
17～18	0.016	0.024	0.033	0.019	0.006	0.014	0.017	0.018	0.033	0.006	7	0.129
18～19	0.018	0.021	0.045	0.018	0.005	0.011	0.019	0.020	0.045	0.005	7	0.137
19～20	0.019	0.019	0.051	0.015	0.006	0.015	0.016	0.020	0.051	0.006	7	0.141
20～21	0.019	0.018	0.064	0.009	0.006	0.014	0.010	0.020	0.064	0.006	7	0.140
21～22	0.024	0.024	0.052	0.008	0.006	0.020	0.009	0.020	0.052	0.006	7	0.143
22～23	0.026	0.023	0.065	0.012	0.005	0.015	0.007	0.022	0.065	0.005	7	0.153
23～24	0.029	0.058	0.047	0.016	0.004	0.028	0.015	0.028	0.058	0.004	7	0.197
平均値	0.022	0.025	0.037	0.020	0.012	0.011	0.014	0.020	0.087	0.000	168	3.407
最高値	0.038	0.058	0.087	0.042	0.056	0.028	0.032					
最低値	0.013	0.016	0.020	0.008	0.000	0.005	0.001					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.526	0.609	0.891	0.491	0.276	0.274	0.340					

イ 夏季

二酸化窒素

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：特別養護老人ホーム恵の里付近

単位：ppm

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.010	0.003	0.025	0.022	0.008	0.003	0.011	0.025	0.003	7	0.075
1～2	0.005	0.009	0.004	0.018	0.011	0.008	0.003	0.008	0.018	0.003	7	0.058
2～3	0.005	0.009	0.005	0.015	0.008	0.008	0.004	0.008	0.015	0.004	7	0.054
3～4	0.006	0.010	0.004	0.014	0.009	0.008	0.004	0.008	0.014	0.004	7	0.055
4～5	0.007	0.008	0.004	0.014	0.009	0.008	0.005	0.008	0.014	0.004	7	0.055
5～6	0.009	0.007	0.008	0.013	0.008	0.010	0.006	0.009	0.013	0.006	7	0.061
6～7	0.010	0.008	0.009	0.014	0.009	0.012	0.006	0.010	0.014	0.006	7	0.068
7～8	0.008	0.005	0.009	0.013	0.006	0.015	0.007	0.009	0.015	0.005	7	0.063
8～9	0.008	0.004	0.008	0.012	0.008	0.012	0.005	0.008	0.012	0.004	7	0.057
9～10	0.012	0.003	0.010	0.012	0.006	0.010	0.008	0.009	0.012	0.003	7	0.061
10～11	0.007	0.004	0.009	0.012	0.006	0.011	0.011	0.009	0.012	0.004	7	0.060
11～12	0.009	0.004	0.008	0.016	0.005	0.012	0.012	0.009	0.016	0.004	7	0.066
12～13	0.009	0.005	0.008	0.013	0.006	0.010	0.006	0.008	0.013	0.005	7	0.057
13～14	0.007	0.005	0.008	0.010	0.005	0.008	0.004	0.007	0.010	0.004	7	0.047
14～15	0.007	0.004	0.006	0.010	0.003	0.007	0.007	0.006	0.010	0.003	7	0.044
15～16	0.008	0.004	0.006	0.012	0.004	0.007	0.004	0.006	0.012	0.004	7	0.045
16～17	0.011	0.005	0.006	0.012	0.004	0.008	0.004	0.007	0.012	0.004	7	0.050
17～18	0.012	0.007	0.009	0.012	0.006	0.005	0.004	0.008	0.012	0.004	7	0.055
18～19	0.008	0.009	0.006	0.008	0.008	0.006	0.004	0.007	0.009	0.004	7	0.049
19～20	0.005	0.008	0.006	0.012	0.012	0.005	0.008	0.008	0.012	0.005	7	0.056
20～21	0.005	0.007	0.006	0.010	0.008	0.005	0.017	0.008	0.017	0.005	7	0.058
21～22	0.002	0.002	0.007	0.010	0.009	0.005	0.018	0.008	0.018	0.002	7	0.053
22～23	0.003	0.003	0.008	0.013	0.009	0.003	0.006	0.006	0.013	0.003	7	0.045
23～24	0.004	0.003	0.017	0.017	0.010	0.003	0.005	0.008	0.017	0.003	7	0.059
平均値	0.007	0.006	0.007	0.013	0.008	0.008	0.007	0.008				
最高値	0.012	0.010	0.017	0.025	0.022	0.015	0.018		0.025			
最低値	0.002	0.002	0.003	0.008	0.003	0.003	0.003			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.171	0.143	0.174	0.317	0.191	0.194	0.161					1.351

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：特別養護老人ホーム恵の里付近

単位：mg/m³

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.008	0.016	0.006	0.032	0.038	0.026	0.019	0.021	0.038	0.006	7	0.145
1～2	0.012	0.002	0.004	0.038	0.056	0.022	0.017	0.022	0.056	0.002	7	0.151
2～3	0.010	0.009	0.008	0.033	0.041	0.012	0.022	0.019	0.041	0.008	7	0.135
3～4	0.011	0.013	0.011	0.032	0.032	0.018	0.024	0.020	0.032	0.011	7	0.141
4～5	0.005	0.015	0.013	0.033	0.032	0.022	0.022	0.020	0.033	0.005	7	0.142
5～6	0.009	0.015	0.011	0.035	0.030	0.028	0.015	0.020	0.035	0.009	7	0.143
6～7	0.009	0.006	0.003	0.027	0.005	0.017	0.013	0.011	0.027	0.003	7	0.080
7～8	0.012	0.005	0.003	0.022	0.000	0.014	0.009	0.009	0.022	0.000	7	0.065
8～9	0.001	0.008	0.014	0.030	0.008	0.012	0.015	0.013	0.030	0.001	7	0.088
9～10	0.008	0.005	0.014	0.023	0.009	0.018	0.043	0.017	0.043	0.005	7	0.120
10～11	0.007	0.002	0.003	0.026	0.008	0.019	0.041	0.015	0.041	0.002	7	0.106
11～12	0.002	0.004	0.011	0.027	0.008	0.020	0.022	0.013	0.027	0.002	7	0.094
12～13	0.012	0.009	0.012	0.020	0.006	0.015	0.006	0.011	0.020	0.006	7	0.080
13～14	0.007	0.007	0.012	0.030	0.008	0.014	0.014	0.013	0.030	0.007	7	0.092
14～15	0.004	0.007	0.018	0.035	0.007	0.012	0.020	0.015	0.035	0.004	7	0.103
15～16	0.012	0.010	0.018	0.028	0.006	0.014	0.010	0.014	0.028	0.006	7	0.098
16～17	0.014	0.029	0.017	0.028	0.007	0.014	0.014	0.018	0.029	0.007	7	0.123
17～18	0.010	0.013	0.017	0.027	0.006	0.013	0.014	0.014	0.027	0.006	7	0.100
18～19	0.011	0.022	0.015	0.032	0.007	0.019	0.011	0.017	0.032	0.007	7	0.117
19～20	0.006	0.019	0.017	0.037	0.018	0.022	0.019	0.020	0.037	0.006	7	0.138
20～21	0.008	0.025	0.019	0.036	0.017	0.019	0.029	0.022	0.036	0.008	7	0.153
21～22	0.008	0.028	0.027	0.038	0.011	0.022	0.031	0.024	0.038	0.008	7	0.165
22～23	0.014	0.010	0.033	0.041	0.015	0.018	0.010	0.020	0.041	0.010	7	0.141
23～24	0.013	0.008	0.031	0.030	0.023	0.017	0.022	0.021	0.031	0.008	7	0.144
平均値	0.009	0.012	0.014	0.031	0.017	0.018	0.019	0.017				
最高値	0.014	0.029	0.033	0.041	0.056	0.028	0.043		0.056			
最低値	0.001	0.002	0.003	0.020	0.000	0.012	0.006			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.213	0.287	0.337	0.740	0.398	0.427	0.462					2.864

ウ 秋季

二酸化窒素

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：特別養護老人ホーム恵の里付近

単位：ppm

	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日					
時間帯	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.013	0.006	0.020	0.005	0.006	0.015	0.016	0.012	0.020	0.005	7	0.081
1～2	0.009	0.009	0.015	0.005	0.007	0.015	0.019	0.011	0.019	0.005	7	0.079
2～3	0.008	0.009	0.010	0.004	0.007	0.010	0.019	0.010	0.019	0.004	7	0.067
3～4	0.009	0.008	0.012	0.005	0.007	0.013	0.014	0.010	0.014	0.005	7	0.068
4～5	0.009	0.010	0.017	0.011	0.006	0.017	0.018	0.013	0.018	0.006	7	0.088
5～6	0.010	0.022	0.018	0.013	0.013	0.013	0.016	0.015	0.022	0.010	7	0.105
6～7	0.009	0.022	0.016	0.014	0.013	0.011	0.014	0.014	0.022	0.009	7	0.099
7～8	0.011	0.020	0.019	0.016	0.012	0.012	0.015	0.015	0.020	0.011	7	0.105
8～9	0.015	0.019	0.015	0.019	0.010	0.010	0.018	0.015	0.019	0.010	7	0.106
9～10	0.016	0.013	0.014	0.017	0.010	0.006	0.018	0.013	0.018	0.006	7	0.094
10～11	0.014	0.010	0.014	0.013	0.008	0.005	0.018	0.012	0.018	0.005	7	0.082
11～12	0.011	0.013	0.012	0.010	0.007	0.006	0.018	0.011	0.018	0.006	7	0.077
12～13	0.009	0.009	0.013	0.010	0.007	0.007	0.014	0.010	0.014	0.007	7	0.069
13～14	0.010	0.012	0.014	0.011	0.007	0.006	0.013	0.010	0.014	0.006	7	0.073
14～15	0.007	0.011	0.014	0.009	0.005	0.003	0.016	0.009	0.016	0.003	7	0.065
15～16	0.008	0.013	0.014	0.010	0.004	0.004	0.015	0.010	0.015	0.004	7	0.068
16～17	0.010	0.018	0.014	0.011	0.005	0.004	0.017	0.011	0.018	0.004	7	0.079
17～18	0.010	0.016	0.012	0.016	0.011	0.006	0.020	0.013	0.020	0.006	7	0.091
18～19	0.012	0.017	0.011	0.024	0.008	0.008	0.023	0.015	0.024	0.008	7	0.103
19～20	0.013	0.019	0.007	0.024	0.008	0.011	0.024	0.015	0.024	0.007	7	0.106
20～21	0.015	0.022	0.008	0.016	0.009	0.010	0.019	0.014	0.022	0.008	7	0.099
21～22	0.011	0.019	0.006	0.011	0.011	0.011	0.016	0.012	0.019	0.006	7	0.085
22～23	0.006	0.020	0.005	0.013	0.010	0.010	0.015	0.011	0.020	0.005	7	0.079
23～24	0.005	0.021	0.005	0.008	0.011	0.013	0.014	0.011	0.021	0.005	7	0.077
平均値	0.010	0.015	0.013	0.012	0.008	0.009	0.017	0.012	0.024	0.003	168	2.045
最高値	0.016	0.022	0.020	0.024	0.013	0.017	0.024					
最低値	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.013					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.250	0.358	0.305	0.295	0.202	0.226	0.409					

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：特別養護老人ホーム恵の里付近

単位：mg/m³

	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日					
時間帯	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.019	0.002	0.023	0.011	0.008	0.005	0.022	0.013	0.023	0.002	7	0.090
1～2	0.018	0.011	0.013	0.010	0.002	0.006	0.015	0.011	0.018	0.002	7	0.075
2～3	0.036	0.011	0.012	0.005	0.002	0.018	0.016	0.014	0.036	0.002	7	0.100
3～4	0.028	0.010	0.012	0.001	0.015	0.020	0.010	0.014	0.028	0.001	7	0.096
4～5	0.033	0.012	0.025	0.010	0.007	0.020	0.008	0.016	0.033	0.007	7	0.115
5～6	0.029	0.023	0.010	0.006	0.013	0.020	0.009	0.016	0.029	0.006	7	0.110
6～7	0.036	0.005	0.012	0.005	0.004	0.040	0.027	0.018	0.040	0.004	7	0.129
7～8	0.039	0.007	0.006	0.006	0.010	0.018	0.032	0.017	0.039	0.006	7	0.118
8～9	0.000	0.002	0.019	0.011	0.021	0.017	0.036	0.015	0.036	0.000	7	0.106
9～10	0.001	0.000	0.001	0.000	0.009	0.001	0.026	0.005	0.026	0.000	7	0.038
10～11	0.013	0.001	0.009	0.000	0.005	0.000	0.028	0.008	0.028	0.000	7	0.056
11～12	0.025	0.007	0.018	0.002	0.007	0.006	0.036	0.014	0.036	0.002	7	0.101
12～13	0.049	0.008	0.019	0.000	0.013	0.001	0.035	0.018	0.049	0.000	7	0.125
13～14	0.011	0.004	0.025	0.004	0.011	0.094	0.038	0.027	0.094	0.004	7	0.187
14～15	0.010	0.009	0.033	0.002	0.011	0.024	0.042	0.019	0.042	0.002	7	0.131
15～16	0.017	0.013	0.011	0.005	0.006	0.009	0.043	0.015	0.043	0.005	7	0.104
16～17	0.010	0.016	0.020	0.004	0.013	0.009	0.042	0.016	0.042	0.004	7	0.114
17～18	0.000	0.031	0.010	0.003	0.020	0.021	0.042	0.018	0.042	0.000	7	0.127
18～19	0.000	0.040	0.024	0.013	0.017	0.015	0.051	0.023	0.051	0.000	7	0.160
19～20	0.000	0.031	0.008	0.016	0.006	0.025	0.052	0.020	0.052	0.000	7	0.138
20～21	0.009	0.025	0.003	0.000	0.013	0.022	0.063	0.019	0.063	0.000	7	0.135
21～22	0.004	0.025	0.005	0.009	0.030	0.021	0.045	0.020	0.045	0.004	7	0.139
22～23	0.000	0.048	0.007	0.015	0.016	0.034	0.051	0.024	0.051	0.000	7	0.171
23～24	0.005	0.030	0.010	0.008	0.013	0.021	0.041	0.018	0.041	0.005	7	0.128
平均値	0.016	0.015	0.014	0.006	0.011	0.019	0.034	0.017	0.094	0.000	168	2.793
最高値	0.049	0.048	0.033	0.016	0.030	0.094	0.063					
最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.008					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.392	0.371	0.335	0.146	0.272	0.467	0.810					

エ 冬季

二酸化窒素

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：特別養護老人ホーム恵の里付近

単位：ppm

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.018	0.017	0.018	0.025	0.013	0.008	0.014	0.016	0.025	0.008	7	0.113
1～2	0.021	0.021	0.020	0.020	0.016	0.007	0.017	0.017	0.021	0.007	7	0.122
2～3	0.024	0.018	0.012	0.018	0.012	0.019	0.023	0.018	0.024	0.012	7	0.126
3～4	0.019	0.018	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011	0.015	0.019	0.011	7	0.102
4～5	0.008	0.028	0.025	0.013	0.013	0.012	0.016	0.016	0.028	0.008	7	0.115
5～6	0.010	0.028	0.021	0.016	0.019	0.019	0.014	0.018	0.028	0.010	7	0.127
6～7	0.021	0.029	0.024	0.020	0.020	0.018	0.014	0.021	0.029	0.014	7	0.146
7～8	0.010	0.022	0.025	0.014	0.026	0.020	0.017	0.019	0.026	0.010	7	0.134
8～9	0.008	0.014	0.026	0.023	0.025	0.019	0.017	0.019	0.026	0.008	7	0.132
9～10	0.009	0.017	0.030	0.015	0.020	0.021	0.020	0.019	0.030	0.009	7	0.132
10～11	0.010	0.015	0.023	0.018	0.021	0.019	0.042	0.021	0.042	0.010	7	0.148
11～12	0.013	0.013	0.020	0.018	0.019	0.019	0.037	0.020	0.037	0.013	7	0.139
12～13	0.013	0.009	0.015	0.030	0.021	0.020	0.021	0.018	0.030	0.009	7	0.129
13～14	0.014	0.009	0.011	0.010	0.019	0.022	0.011	0.014	0.022	0.009	7	0.096
14～15	0.013	0.007	0.012	0.008	0.025	0.016	0.010	0.013	0.025	0.007	7	0.091
15～16	0.014	0.006	0.013	0.012	0.025	0.013	0.015	0.014	0.025	0.006	7	0.098
16～17	0.012	0.007	0.022	0.017	0.017	0.020	0.034	0.018	0.034	0.007	7	0.129
17～18	0.013	0.011	0.027	0.027	0.015	0.024	0.038	0.022	0.038	0.011	7	0.155
18～19	0.016	0.017	0.025	0.033	0.013	0.024	0.035	0.023	0.035	0.013	7	0.163
19～20	0.014	0.016	0.024	0.022	0.016	0.020	0.034	0.021	0.034	0.014	7	0.146
20～21	0.011	0.011	0.027	0.018	0.017	0.019	0.040	0.020	0.040	0.011	7	0.143
21～22	0.011	0.012	0.021	0.012	0.013	0.016	0.033	0.017	0.033	0.011	7	0.118
22～23	0.008	0.017	0.022	0.008	0.016	0.019	0.037	0.018	0.037	0.008	7	0.127
23～24	0.007	0.014	0.020	0.009	0.014	0.019	0.026	0.016	0.026	0.007	7	0.109
平均値	0.013	0.016	0.021	0.017	0.018	0.018	0.024	0.018				
最高値	0.024	0.029	0.030	0.033	0.026	0.024	0.042		0.042			
最低値	0.007	0.006	0.011	0.008	0.012	0.007	0.010			0.006		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.317	0.376	0.498	0.419	0.429	0.425	0.576					3.040

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：特別養護老人ホーム恵の里付近

単位：mg/m³

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.011	0.008	0.027	0.004	0.019	0.013	0.012	0.027	0.004	7	0.086
1～2	0.004	0.016	0.006	0.031	0.001	0.013	0.073	0.021	0.073	0.001	7	0.144
2～3	0.004	0.018	0.007	0.025	0.005	0.009	0.018	0.012	0.025	0.004	7	0.086
3～4	0.004	0.012	0.004	0.032	0.006	0.010	0.013	0.012	0.032	0.004	7	0.081
4～5	0.004	0.005	0.011	0.034	0.004	0.010	0.004	0.010	0.034	0.004	7	0.072
5～6	0.007	0.009	0.012	0.042	0.008	0.010	0.014	0.015	0.042	0.007	7	0.102
6～7	0.006	0.009	0.009	0.024	0.005	0.014	0.025	0.013	0.025	0.005	7	0.092
7～8	0.006	0.008	0.012	0.024	0.007	0.010	0.047	0.016	0.047	0.006	7	0.114
8～9	0.004	0.007	0.011	0.001	0.007	0.017	0.225	0.039	0.225	0.001	7	0.272
9～10	0.015	0.002	0.014	0.000	0.004	0.021	1.589	0.235	1.589	0.000	7	1.645
10～11	0.003	0.003	0.013	0.008	0.010	0.016	0.000	0.008	0.016	0.000	7	0.053
11～12	0.003	0.007	0.014	0.011	0.015	0.025	0.005	0.011	0.025	0.003	7	0.080
12～13	0.039	0.004	0.015	0.014	0.022	0.008	0.007	0.016	0.039	0.004	7	0.109
13～14	0.012	0.005	0.011	0.007	0.014	0.007	0.002	0.008	0.014	0.002	7	0.058
14～15	0.014	0.003	0.009	0.013	0.021	0.010	0.004	0.011	0.021	0.003	7	0.074
15～16	0.011	0.003	0.011	0.012	0.042	0.010	0.007	0.014	0.042	0.003	7	0.096
16～17	0.012	0.000	0.018	0.013	0.017	0.018	0.016	0.013	0.018	0.000	7	0.094
17～18	0.014	0.003	0.035	0.021	0.017	0.022	0.021	0.019	0.035	0.003	7	0.133
18～19	0.006	0.007	0.043	0.025	0.015	0.007	0.022	0.018	0.043	0.006	7	0.125
19～20	0.008	0.008	0.034	0.007	0.024	0.029	0.023	0.019	0.034	0.007	7	0.133
20～21	0.015	0.004	0.030	0.007	0.023	0.024	0.014	0.017	0.030	0.004	7	0.117
21～22	0.017	0.001	0.030	0.004	0.012	0.020	0.023	0.015	0.030	0.001	7	0.107
22～23	0.002	0.003	0.020	0.005	0.016	0.045	0.027	0.017	0.045	0.002	7	0.118
23～24	0.005	0.006	0.030	0.005	0.012	0.020	0.030	0.015	0.030	0.005	7	0.108
平均値	0.009	0.006	0.017	0.016	0.013	0.016	0.093	0.024				
最高値	0.039	0.018	0.043	0.042	0.042	0.045	1.589		1.589			
最低値	0.002	0.000	0.004	0.000	0.001	0.007	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.219	0.154	0.407	0.392	0.311	0.394	2.222					4.099

③ St. 10 シニアふれあいセンター東楽園付近

ア 春季

二酸化窒素

測定期間 : 2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点 : シニアふれあいセンター東楽園付近

単位 : ppm

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.018	0.013	0.016	0.003	0.013	0.016	0.013	0.018	0.003	7	0.089
1～2	0.011	0.019	0.012	0.014	0.004	0.007	0.016	0.012	0.019	0.004	7	0.083
2～3	0.012	0.018	0.012	0.016	0.004	0.009	0.018	0.013	0.018	0.004	7	0.089
3～4	0.014	0.021	0.011	0.016	0.003	0.011	0.019	0.014	0.021	0.003	7	0.095
4～5	0.019	0.025	0.009	0.016	0.005	0.019	0.024	0.017	0.025	0.005	7	0.117
5～6	0.030	0.025	0.011	0.014	0.007	0.023	0.028	0.020	0.030	0.007	7	0.138
6～7	0.028	0.026	0.011	0.022	0.010	0.021	0.027	0.021	0.028	0.010	7	0.145
7～8	0.020	0.031	0.011	0.026	0.012	0.023	0.026	0.021	0.031	0.011	7	0.149
8～9	0.014	0.023	0.011	0.018	0.012	0.019	0.020	0.017	0.023	0.011	7	0.117
9～10	0.011	0.012	0.010	0.013	0.012	0.014	0.012	0.012	0.014	0.010	7	0.084
10～11	0.012	0.009	0.008	0.010	0.011	0.015	0.010	0.011	0.015	0.008	7	0.075
11～12	0.012	0.007	0.008	0.010	0.010	0.013	0.009	0.010	0.013	0.007	7	0.069
12～13	0.012	0.007	0.008	0.008	0.010	0.012	0.006	0.009	0.012	0.006	7	0.063
13～14	0.013	0.006	0.010	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	0.013	0.006	7	0.066
14～15	0.015	0.006	0.013	0.010	0.009	0.012	0.012	0.011	0.015	0.006	7	0.077
15～16	0.008	0.008	0.020	0.013	0.008	0.013	0.014	0.012	0.020	0.008	7	0.084
16～17	0.007	0.014	0.018	0.012	0.009	0.015	0.014	0.013	0.018	0.007	7	0.089
17～18	0.010	0.014	0.020	0.008	0.008	0.013	0.015	0.013	0.020	0.008	7	0.088
18～19	0.017	0.014	0.028	0.007	0.006	0.009	0.012	0.013	0.028	0.006	7	0.093
19～20	0.014	0.013	0.025	0.006	0.006	0.009	0.009	0.012	0.025	0.006	7	0.082
20～21	0.020	0.013	0.025	0.004	0.007	0.009	0.007	0.012	0.025	0.004	7	0.085
21～22	0.019	0.021	0.027	0.003	0.010	0.009	0.006	0.014	0.027	0.003	7	0.095
22～23	0.022	0.021	0.024	0.003	0.011	0.011	0.004	0.014	0.024	0.003	7	0.096
23～24	0.017	0.017	0.020	0.003	0.014	0.013	0.003	0.012	0.020	0.003	7	0.087
平均値	0.015	0.016	0.015	0.012	0.008	0.013	0.014	0.013	0.031			
最高値	0.030	0.031	0.028	0.026	0.014	0.023	0.028					
最低値	0.007	0.006	0.008	0.003	0.003	0.007	0.003			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.367	0.388	0.365	0.277	0.200	0.323	0.335					2.255

浮遊粒子状物質

測定期間 : 2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点 : シニアふれあいセンター東楽園付近

単位 : mg/m³

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.043	0.051	0.043	0.023	0.011	0.025	0.029	0.051	0.010	7	0.206
1～2	0.005	0.031	0.051	0.044	0.012	0.009	0.003	0.022	0.051	0.003	7	0.155
2～3	0.015	0.016	0.046	0.036	0.005	0.004	0.005	0.018	0.046	0.004	7	0.127
3～4	0.018	0.028	0.055	0.033	0.013	0.010	0.003	0.023	0.055	0.003	7	0.160
4～5	0.003	0.033	0.020	0.038	0.011	0.001	0.011	0.017	0.038	0.001	7	0.117
5～6	0.014	0.025	0.028	0.026	0.021	0.008	0.019	0.020	0.028	0.008	7	0.141
6～7	0.022	0.028	0.029	0.039	0.017	0.008	0.008	0.022	0.039	0.008	7	0.151
7～8	0.021	0.015	0.007	0.027	0.009	0.002	0.013	0.013	0.027	0.002	7	0.094
8～9	0.020	0.026	0.026	0.035	0.007	0.005	0.001	0.017	0.035	0.001	7	0.120
9～10	0.013	0.015	0.038	0.012	0.007	0.011	0.001	0.014	0.038	0.001	7	0.097
10～11	0.020	0.021	0.008	0.004	0.004	0.000	0.003	0.009	0.021	0.000	7	0.060
11～12	0.013	0.011	0.027	0.000	0.000	0.002	0.004	0.008	0.027	0.000	7	0.057
12～13	0.018	0.020	0.016	0.002	0.001	0.002	0.005	0.009	0.020	0.001	7	0.064
13～14	0.022	0.029	0.024	0.001	0.005	0.005	0.010	0.014	0.029	0.001	7	0.096
14～15	0.026	0.020	0.029	0.008	0.007	0.006	0.020	0.017	0.029	0.006	7	0.116
15～16	0.013	0.046	0.039	0.016	0.012	0.005	0.020	0.022	0.046	0.005	7	0.151
16～17	0.031	0.031	0.042	0.033	0.015	0.011	0.023	0.027	0.042	0.011	7	0.186
17～18	0.026	0.030	0.047	0.031	0.020	0.012	0.027	0.028	0.047	0.012	7	0.193
18～19	0.027	0.028	0.058	0.031	0.011	0.028	0.040	0.032	0.058	0.011	7	0.223
19～20	0.011	0.022	0.069	0.013	0.018	0.030	0.025	0.027	0.069	0.011	7	0.188
20～21	0.040	0.025	0.071	0.009	0.014	0.024	0.038	0.032	0.071	0.009	7	0.221
21～22	0.027	0.026	0.067	0.002	0.004	0.006	0.011	0.020	0.067	0.002	7	0.143
22～23	0.029	0.030	0.054	0.004	0.001	0.027	0.013	0.023	0.054	0.001	7	0.158
23～24	0.037	0.031	0.042	0.011	0.003	0.015	0.008	0.021	0.042	0.003	7	0.147
平均値	0.020	0.026	0.039	0.021	0.010	0.010	0.014	0.020	0.071			
最高値	0.040	0.046	0.071	0.044	0.023	0.030	0.040					
最低値	0.003	0.011	0.007	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.481	0.630	0.944	0.498	0.240	0.242	0.336					3.371

イ 夏季

二酸化窒素

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：シニアふれあいセンター東楽園付近

単位：ppm

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.009	0.001	0.014	0.017	0.004	0.001	0.007	0.017	0.001	7	0.050
1～2	0.004	0.007	0.003	0.012	0.007	0.004	0.002	0.006	0.012	0.002	7	0.039
2～3	0.006	0.007	0.002	0.011	0.006	0.004	0.002	0.005	0.011	0.002	7	0.038
3～4	0.005	0.007	0.002	0.010	0.005	0.004	0.002	0.005	0.010	0.002	7	0.035
4～5	0.006	0.007	0.002	0.010	0.005	0.005	0.002	0.005	0.010	0.002	7	0.037
5～6	0.008	0.006	0.006	0.009	0.005	0.007	0.003	0.006	0.009	0.003	7	0.044
6～7	0.009	0.007	0.006	0.009	0.005	0.009	0.003	0.007	0.009	0.003	7	0.048
7～8	0.008	0.004	0.005	0.010	0.004	0.011	0.003	0.006	0.011	0.003	7	0.045
8～9	0.007	0.003	0.005	0.008	0.003	0.009	0.002	0.005	0.009	0.002	7	0.037
9～10	0.008	0.002	0.005	0.007	0.003	0.007	0.003	0.005	0.008	0.002	7	0.035
10～11	0.008	0.002	0.004	0.008	0.003	0.007	0.008	0.006	0.008	0.002	7	0.040
11～12	0.010	0.002	0.004	0.010	0.002	0.008	0.008	0.006	0.010	0.002	7	0.044
12～13	0.009	0.003	0.003	0.010	0.002	0.006	0.004	0.005	0.010	0.002	7	0.037
13～14	0.010	0.002	0.003	0.010	0.003	0.004	0.002	0.005	0.010	0.002	7	0.034
14～15	0.007	0.002	0.004	0.009	0.003	0.004	0.008	0.005	0.009	0.002	7	0.037
15～16	0.007	0.003	0.003	0.010	0.004	0.004	0.003	0.005	0.010	0.003	7	0.034
16～17	0.011	0.003	0.003	0.010	0.003	0.005	0.002	0.005	0.011	0.002	7	0.037
17～18	0.011	0.004	0.005	0.009	0.004	0.003	0.002	0.005	0.011	0.002	7	0.038
18～19	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.003	0.002	0.005	0.006	0.002	7	0.033
19～20	0.004	0.004	0.003	0.006	0.007	0.003	0.005	0.005	0.007	0.003	7	0.032
20～21	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.003	0.012	0.006	0.012	0.003	7	0.039
21～22	0.002	0.001	0.004	0.006	0.005	0.003	0.012	0.005	0.012	0.001	7	0.033
22～23	0.003	0.001	0.004	0.007	0.006	0.002	0.004	0.004	0.007	0.001	7	0.027
23～24	0.004	0.002	0.010	0.012	0.006	0.002	0.002	0.005	0.012	0.002	7	0.038
平均値	0.007	0.004	0.004	0.009	0.005	0.005	0.004	0.005				
最高値	0.011	0.009	0.010	0.014	0.017	0.011	0.012		0.017			
最低値	0.002	0.001	0.001	0.006	0.002	0.002	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.161	0.098	0.095	0.220	0.119	0.121	0.097					0.911

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：シニアふれあいセンター東楽園付近

単位：mg/m³

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.016	0.017	0.015	0.039	0.051	0.030	0.028	0.028	0.051	0.015	7	0.196
1～2	0.011	0.006	0.005	0.043	0.073	0.033	0.018	0.027	0.073	0.005	7	0.189
2～3	0.031	0.011	0.015	0.036	0.054	0.023	0.027	0.028	0.054	0.011	7	0.197
3～4	0.011	0.029	0.008	0.047	0.057	0.023	0.029	0.029	0.057	0.008	7	0.204
4～5	0.009	0.028	0.026	0.038	0.046	0.013	0.027	0.027	0.046	0.009	7	0.187
5～6	0.008	0.025	0.012	0.041	0.044	0.033	0.021	0.026	0.044	0.008	7	0.184
6～7	0.016	0.011	0.014	0.027	0.014	0.025	0.014	0.017	0.027	0.011	7	0.121
7～8	0.006	0.006	0.005	0.043	0.005	0.025	0.020	0.016	0.043	0.005	7	0.110
8～9	0.008	0.000	0.011	0.040	0.014	0.030	0.025	0.018	0.040	0.000	7	0.128
9～10	0.007	0.004	0.019	0.042	0.009	0.040	0.022	0.020	0.042	0.004	7	0.143
10～11	0.007	0.002	0.013	0.037	0.011	0.028	0.032	0.019	0.037	0.002	7	0.130
11～12	0.002	0.004	0.017	0.046	0.017	0.031	0.017	0.019	0.046	0.002	7	0.134
12～13	0.012	0.021	0.015	0.033	0.015	0.013	0.015	0.018	0.033	0.012	7	0.124
13～14	0.008	0.015	0.028	0.041	0.019	0.017	0.015	0.020	0.041	0.008	7	0.143
14～15	0.020	0.006	0.030	0.050	0.021	0.023	0.021	0.024	0.050	0.006	7	0.171
15～16	0.014	0.026	0.032	0.041	0.012	0.029	0.013	0.024	0.041	0.012	7	0.167
16～17	0.018	0.031	0.037	0.037	0.027	0.018	0.024	0.027	0.037	0.018	7	0.192
17～18	0.018	0.015	0.031	0.044	0.014	0.028	0.015	0.024	0.044	0.014	7	0.165
18～19	0.017	0.027	0.033	0.028	0.011	0.016	0.021	0.022	0.033	0.011	7	0.153
19～20	0.009	0.030	0.028	0.048	0.028	0.017	0.025	0.026	0.048	0.009	7	0.185
20～21	0.019	0.023	0.012	0.046	0.024	0.022	0.027	0.025	0.046	0.012	7	0.173
21～22	0.008	0.021	0.032	0.048	0.027	0.025	0.039	0.029	0.048	0.008	7	0.200
22～23	0.017	0.017	0.023	0.035	0.025	0.019	0.014	0.021	0.035	0.014	7	0.150
23～24	0.018	0.017	0.023	0.051	0.024	0.033	0.027	0.028	0.051	0.017	7	0.193
平均値	0.013	0.016	0.020	0.041	0.027	0.025	0.022	0.023				
最高値	0.031	0.031	0.037	0.051	0.073	0.040	0.039		0.073			
最低値	0.002	0.000	0.005	0.027	0.005	0.013	0.013			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.310	0.392	0.484	0.981	0.642	0.594	0.536					3.939

ウ 秋季

二酸化窒素

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：シニアふれあいセンター東楽園付近

単位：ppm

時間帯	10月11日 (火)	10月12日 (水)	10月13日 (木)	10月14日 (金)	10月15日 (土)	10月16日 (日)	10月17日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.013	0.006	0.021	0.004	0.006	0.010	0.012	0.010	0.021	0.004	7	0.072
1～2	0.010	0.007	0.015	0.003	0.006	0.013	0.018	0.010	0.018	0.003	7	0.072
2～3	0.008	0.009	0.011	0.003	0.006	0.009	0.021	0.010	0.021	0.003	7	0.067
3～4	0.009	0.009	0.013	0.003	0.007	0.009	0.014	0.009	0.014	0.003	7	0.064
4～5	0.008	0.009	0.016	0.010	0.007	0.017	0.015	0.012	0.017	0.007	7	0.082
5～6	0.009	0.019	0.017	0.012	0.014	0.015	0.015	0.014	0.019	0.009	7	0.101
6～7	0.008	0.022	0.014	0.014	0.012	0.010	0.013	0.013	0.022	0.008	7	0.093
7～8	0.011	0.018	0.018	0.015	0.010	0.010	0.017	0.014	0.018	0.010	7	0.099
8～9	0.013	0.018	0.012	0.019	0.008	0.008	0.019	0.014	0.019	0.008	7	0.097
9～10	0.011	0.019	0.014	0.016	0.011	0.005	0.019	0.014	0.019	0.005	7	0.095
10～11	0.012	0.016	0.017	0.011	0.008	0.004	0.017	0.012	0.017	0.004	7	0.085
11～12	0.007	0.010	0.019	0.007	0.008	0.003	0.017	0.010	0.019	0.003	7	0.071
12～13	0.008	0.010	0.016	0.008	0.005	0.004	0.016	0.010	0.016	0.004	7	0.067
13～14	0.008	0.006	0.015	0.010	0.006	0.003	0.014	0.009	0.015	0.003	7	0.062
14～15	0.009	0.012	0.016	0.010	0.006	0.002	0.020	0.011	0.020	0.002	7	0.075
15～16	0.008	0.013	0.015	0.010	0.004	0.004	0.018	0.010	0.018	0.004	7	0.072
16～17	0.008	0.014	0.017	0.014	0.007	0.003	0.024	0.012	0.024	0.003	7	0.087
17～18	0.007	0.015	0.010	0.021	0.007	0.005	0.022	0.012	0.022	0.005	7	0.087
18～19	0.011	0.025	0.010	0.025	0.006	0.007	0.025	0.016	0.025	0.006	7	0.109
19～20	0.011	0.018	0.007	0.027	0.006	0.009	0.025	0.015	0.027	0.006	7	0.103
20～21	0.016	0.020	0.006	0.018	0.011	0.010	0.021	0.015	0.021	0.006	7	0.102
21～22	0.011	0.021	0.006	0.013	0.009	0.010	0.015	0.012	0.021	0.006	7	0.085
22～23	0.005	0.020	0.004	0.015	0.008	0.010	0.014	0.011	0.020	0.004	7	0.076
23～24	0.004	0.019	0.004	0.007	0.008	0.012	0.014	0.010	0.019	0.004	7	0.068
平均値	0.009	0.015	0.013	0.012	0.008	0.008	0.018	0.012				
最高値	0.016	0.025	0.021	0.027	0.014	0.017	0.025		0.027			
最低値	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.002	0.012			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.225	0.355	0.313	0.295	0.186	0.192	0.425					1.991

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：シニアふれあいセンター東楽園付近

単位：mg/m³

時間帯	10月11日 (火)	10月12日 (水)	10月13日 (木)	10月14日 (金)	10月15日 (土)	10月16日 (日)	10月17日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.065	0.007	0.026	0.011	0.011	0.013	0.025	0.023	0.065	0.007	7	0.158
1～2	0.021	0.008	0.017	0.012	0.013	0.023	0.012	0.015	0.023	0.008	7	0.106
2～3	0.037	0.009	0.013	0.010	0.009	0.016	0.021	0.016	0.037	0.009	7	0.115
3～4	0.017	0.008	0.021	0.006	0.010	0.017	0.019	0.014	0.021	0.006	7	0.098
4～5	0.026	0.008	0.021	0.012	0.011	0.009	0.020	0.015	0.026	0.008	7	0.107
5～6	0.018	0.006	0.010	0.008	0.014	0.028	0.020	0.015	0.028	0.006	7	0.104
6～7	0.047	0.013	0.009	0.009	0.012	0.016	0.024	0.019	0.047	0.009	7	0.130
7～8	0.051	0.013	0.007	0.006	0.008	0.006	0.026	0.017	0.051	0.006	7	0.117
8～9	0.000	0.010	0.009	0.007	0.009	0.007	0.022	0.009	0.022	0.000	7	0.064
9～10	0.000	0.008	0.007	0.005	0.009	0.012	0.019	0.009	0.019	0.000	7	0.060
10～11	0.004	0.014	0.018	0.000	0.002	0.008	0.024	0.010	0.024	0.000	7	0.070
11～12	0.001	0.011	0.019	0.000	0.005	0.005	0.025	0.009	0.025	0.000	7	0.066
12～13	0.002	0.007	0.022	0.005	0.003	0.012	0.025	0.011	0.025	0.002	7	0.076
13～14	0.016	0.011	0.013	0.007	0.006	0.013	0.037	0.015	0.037	0.006	7	0.103
14～15	0.020	0.014	0.022	0.006	0.005	0.009	0.031	0.015	0.031	0.005	7	0.107
15～16	0.013	0.011	0.017	0.007	0.007	0.013	0.034	0.015	0.034	0.007	7	0.102
16～17	0.011	0.013	0.016	0.009	0.007	0.015	0.033	0.015	0.033	0.007	7	0.104
17～18	0.010	0.015	0.022	0.010	0.015	0.023	0.037	0.019	0.037	0.010	7	0.132
18～19	0.016	0.017	0.012	0.013	0.012	0.019	0.046	0.019	0.046	0.012	7	0.135
19～20	0.021	0.023	0.009	0.014	0.021	0.020	0.048	0.022	0.048	0.009	7	0.156
20～21	0.016	0.015	0.009	0.000	0.017	0.023	0.057	0.020	0.057	0.000	7	0.137
21～22	0.000	0.020	0.010	0.014	0.019	0.024	0.047	0.019	0.047	0.000	7	0.134
22～23	0.004	0.022	0.013	0.015	0.020	0.025	0.048	0.021	0.048	0.004	7	0.147
23～24	0.005	0.026	0.014	0.012	0.019	0.021	0.048	0.021	0.048	0.005	7	0.145
平均値	0.018	0.013	0.015	0.008	0.011	0.016	0.031	0.016				
最高値	0.065	0.026	0.026	0.015	0.021	0.028	0.057		0.065			
最低値	0.000	0.006	0.007	0.000	0.002	0.005	0.012			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.421	0.309	0.356	0.198	0.264	0.377	0.748					2.673

エ 冬季

二酸化窒素

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：シニアふれあいセンター東楽園付近

単位：ppm

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.009	0.014	0.021	0.010	0.008	0.013	0.011	0.021	0.004	7	0.079
1～2	0.003	0.013	0.012	0.018	0.011	0.007	0.014	0.011	0.018	0.003	7	0.078
2～3	0.003	0.014	0.007	0.016	0.012	0.005	0.014	0.010	0.016	0.003	7	0.071
3～4	0.006	0.018	0.007	0.012	0.014	0.008	0.009	0.011	0.018	0.006	7	0.074
4～5	0.005	0.014	0.013	0.011	0.013	0.010	0.013	0.011	0.014	0.005	7	0.079
5～6	0.011	0.010	0.016	0.014	0.017	0.014	0.013	0.014	0.017	0.010	7	0.095
6～7	0.020	0.016	0.016	0.015	0.021	0.013	0.015	0.017	0.021	0.013	7	0.116
7～8	0.008	0.021	0.015	0.012	0.025	0.017	0.017	0.016	0.025	0.008	7	0.115
8～9	0.008	0.015	0.012	0.011	0.025	0.018	0.016	0.015	0.025	0.008	7	0.105
9～10	0.013	0.014	0.011	0.009	0.024	0.019	0.022	0.016	0.024	0.009	7	0.112
10～11	0.007	0.010	0.011	0.008	0.017	0.019	0.018	0.013	0.019	0.007	7	0.090
11～12	0.013	0.012	0.014	0.008	0.021	0.017	0.012	0.014	0.021	0.008	7	0.097
12～13	0.015	0.009	0.009	0.008	0.019	0.015	0.008	0.012	0.019	0.008	7	0.083
13～14	0.015	0.011	0.010	0.008	0.022	0.016	0.012	0.013	0.022	0.008	7	0.094
14～15	0.012	0.011	0.010	0.008	0.021	0.016	0.008	0.012	0.021	0.008	7	0.086
15～16	0.020	0.011	0.011	0.010	0.021	0.018	0.010	0.014	0.021	0.010	7	0.101
16～17	0.017	0.013	0.013	0.014	0.020	0.017	0.027	0.017	0.027	0.013	7	0.121
17～18	0.016	0.013	0.023	0.022	0.019	0.022	0.029	0.021	0.029	0.013	7	0.144
18～19	0.015	0.014	0.022	0.025	0.014	0.021	0.030	0.020	0.030	0.014	7	0.141
19～20	0.014	0.016	0.024	0.010	0.013	0.020	0.028	0.018	0.028	0.010	7	0.125
20～21	0.013	0.010	0.022	0.012	0.014	0.017	0.035	0.018	0.035	0.010	7	0.123
21～22	0.013	0.010	0.017	0.006	0.011	0.015	0.029	0.014	0.029	0.006	7	0.101
22～23	0.009	0.007	0.017	0.006	0.009	0.018	0.029	0.014	0.029	0.006	7	0.095
23～24	0.007	0.008	0.016	0.008	0.008	0.017	0.022	0.012	0.022	0.007	7	0.086
平均値	0.011	0.012	0.014	0.012	0.017	0.015	0.018	0.014				
最高値	0.020	0.021	0.024	0.025	0.025	0.022	0.035		0.035			
最低値	0.003	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005	0.008			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.267	0.299	0.342	0.292	0.401	0.367	0.443					2.411

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：シニアふれあいセンター東楽園付近

単位：mg/m³

時間帯	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.007	0.001	0.036	0.005	0.008	0.007	0.009	0.036	0.001	7	0.066
1～2	0.001	0.017	0.001	0.032	0.000	0.005	0.013	0.010	0.032	0.000	7	0.069
2～3	0.003	0.005	0.008	0.027	0.001	0.008	0.008	0.009	0.027	0.001	7	0.060
3～4	0.000	0.016	0.002	0.027	0.001	0.003	0.002	0.007	0.027	0.000	7	0.051
4～5	0.004	0.015	0.011	0.038	0.000	0.006	0.016	0.013	0.038	0.000	7	0.090
5～6	0.001	0.009	0.012	0.035	0.005	0.009	0.006	0.011	0.035	0.001	7	0.077
6～7	0.002	0.008	0.005	0.027	0.008	0.008	0.016	0.011	0.027	0.002	7	0.074
7～8	0.003	0.004	0.005	0.024	0.005	0.003	0.031	0.011	0.031	0.003	7	0.075
8～9	0.000	0.006	0.010	0.017	0.003	0.008	0.009	0.008	0.017	0.000	7	0.053
9～10	0.008	0.002	0.002	0.006	0.007	0.013	0.010	0.007	0.013	0.002	7	0.048
10～11	0.002	0.001	0.001	0.007	0.008	0.009	0.001	0.004	0.009	0.001	7	0.029
11～12	0.007	0.008	0.000	0.017	0.014	0.011	0.001	0.008	0.017	0.000	7	0.058
12～13	0.007	0.004	0.016	0.012	0.016	0.007	0.004	0.009	0.016	0.004	7	0.066
13～14	0.010	0.020	0.010	0.006	0.010	0.005	0.008	0.010	0.020	0.005	7	0.069
14～15	0.014	0.013	0.010	0.010	0.015	0.007	0.008	0.011	0.015	0.007	7	0.077
15～16	0.009	0.009	0.015	0.023	0.023	0.006	0.018	0.015	0.023	0.006	7	0.103
16～17	0.005	0.003	0.018	0.025	0.013	0.011	0.003	0.011	0.025	0.003	7	0.078
17～18	0.010	0.009	0.016	0.016	0.013	0.023	0.020	0.015	0.023	0.009	7	0.107
18～19	0.007	0.002	0.017	0.023	0.018	0.006	0.014	0.012	0.023	0.002	7	0.087
19～20	0.003	0.003	0.033	0.007	0.020	0.008	0.019	0.013	0.033	0.003	7	0.093
20～21	0.012	0.000	0.023	0.007	0.011	0.014	0.009	0.011	0.023	0.000	7	0.076
21～22	0.012	0.006	0.036	0.005	0.009	0.007	0.021	0.014	0.036	0.005	7	0.096
22～23	0.003	0.006	0.022	0.008	0.009	0.024	0.009	0.012	0.024	0.003	7	0.081
23～24	0.012	0.009	0.029	0.012	0.015	0.020	0.012	0.016	0.029	0.009	7	0.109
平均値	0.006	0.008	0.013	0.019	0.010	0.010	0.011	0.011				
最高値	0.014	0.020	0.036	0.038	0.023	0.024	0.031		0.038			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.003	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.137	0.182	0.303	0.447	0.229	0.229	0.265					1.792

④ St. 11 膝子東側住宅付近

ア 夏季

二酸化窒素

測定期間 : 2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点 : 膝子東側住宅付近

単位 : ppm

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.023	0.015	0.016	0.006	0.010	0.015	0.014	0.023	0.006	7	0.097
1～2	0.013	0.024	0.016	0.015	0.007	0.009	0.020	0.015	0.024	0.007	7	0.104
2～3	0.014	0.022	0.015	0.021	0.006	0.016	0.019	0.016	0.022	0.006	7	0.113
3～4	0.018	0.026	0.014	0.019	0.005	0.014	0.022	0.017	0.026	0.005	7	0.118
4～5	0.027	0.031	0.011	0.018	0.009	0.027	0.022	0.021	0.031	0.009	7	0.145
5～6	0.037	0.025	0.014	0.014	0.010	0.028	0.030	0.023	0.037	0.010	7	0.158
6～7	0.034	0.027	0.013	0.028	0.014	0.024	0.025	0.024	0.034	0.013	7	0.165
7～8	0.025	0.035	0.012	0.029	0.017	0.029	0.023	0.024	0.035	0.012	7	0.170
8～9	0.013	0.023	0.013	0.019	0.013	0.018	0.019	0.017	0.023	0.013	7	0.118
9～10	0.011	0.010	0.010	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.014	0.010	7	0.085
10～11	0.013	0.009	0.008	0.011	0.013	0.015	0.011	0.011	0.015	0.008	7	0.080
11～12	0.012	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.008	0.011	0.015	0.008	7	0.075
12～13	0.012	0.008	0.009	0.009	0.010	0.013	0.008	0.010	0.013	0.008	7	0.069
13～14	0.013	0.008	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.011	0.013	0.008	7	0.075
14～15	0.014	0.009	0.013	0.012	0.012	0.014	0.013	0.012	0.014	0.009	7	0.087
15～16	0.007	0.010	0.020	0.013	0.012	0.015	0.015	0.013	0.020	0.007	7	0.092
16～17	0.008	0.015	0.017	0.013	0.012	0.019	0.017	0.014	0.019	0.008	7	0.101
17～18	0.010	0.013	0.023	0.007	0.017	0.016	0.017	0.015	0.023	0.007	7	0.103
18～19	0.019	0.015	0.032	0.005	0.008	0.013	0.016	0.015	0.032	0.005	7	0.108
19～20	0.014	0.013	0.029	0.006	0.006	0.013	0.012	0.013	0.029	0.006	7	0.093
20～21	0.022	0.016	0.027	0.006	0.008	0.014	0.007	0.014	0.027	0.006	7	0.100
21～22	0.017	0.028	0.030	0.005	0.015	0.014	0.005	0.016	0.030	0.005	7	0.114
22～23	0.020	0.024	0.023	0.005	0.013	0.011	0.005	0.014	0.024	0.005	7	0.101
23～24	0.018	0.019	0.021	0.007	0.012	0.014	0.006	0.014	0.021	0.006	7	0.097
平均値	0.017	0.018	0.017	0.013	0.011	0.016	0.015	0.015				
最高値	0.037	0.035	0.032	0.029	0.017	0.029	0.030		0.037			
最低値	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.009	0.005			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.403	0.441	0.404	0.313	0.263	0.386	0.358					2.568

浮遊粒子状物質

測定期間 : 2022年3月11日(金)～3月17日(木)

測定地点 : 膝子東側住宅付近

単位 : mg/m³

時間帯	3月11日 (金)	3月12日 (土)	3月13日 (日)	3月14日 (月)	3月15日 (火)	3月16日 (水)	3月17日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.023	0.030	0.073	0.043	0.048	0.006	0.023	0.035	0.073	0.006	7	0.246
1～2	0.015	0.037	0.069	0.058	0.013	0.015	0.007	0.031	0.069	0.007	7	0.214
2～3	0.030	0.034	0.038	0.035	0.009	0.012	0.012	0.024	0.038	0.009	7	0.170
3～4	0.018	0.028	0.045	0.044	0.027	0.002	0.029	0.028	0.045	0.002	7	0.193
4～5	0.026	0.035	0.031	0.046	0.032	0.009	0.039	0.031	0.046	0.009	7	0.218
5～6	0.035	0.036	0.022	0.033	0.039	0.010	0.033	0.030	0.039	0.010	7	0.208
6～7	0.034	0.029	0.012	0.038	0.021	0.003	0.012	0.021	0.038	0.003	7	0.149
7～8	0.012	0.016	0.023	0.010	0.006	0.008	0.002	0.011	0.023	0.002	7	0.077
8～9	0.017	0.015	0.025	0.022	0.001	0.003	0.001	0.012	0.025	0.001	7	0.084
9～10	0.019	0.015	0.018	0.027	0.004	0.005	0.011	0.014	0.027	0.004	7	0.099
10～11	0.029	0.023	0.019	0.017	0.008	0.004	0.018	0.017	0.029	0.004	7	0.118
11～12	0.029	0.024	0.015	0.019	0.017	0.012	0.017	0.019	0.029	0.012	7	0.133
12～13	0.021	0.017	0.023	0.023	0.019	0.013	0.020	0.019	0.023	0.013	7	0.136
13～14	0.025	0.019	0.027	0.023	0.012	0.019	0.030	0.022	0.030	0.012	7	0.155
14～15	0.032	0.029	0.025	0.015	0.014	0.025	0.026	0.024	0.032	0.014	7	0.166
15～16	0.013	0.030	0.032	0.010	0.024	0.021	0.024	0.022	0.032	0.010	7	0.154
16～17	0.013	0.032	0.036	0.035	0.010	0.006	0.018	0.021	0.036	0.006	7	0.150
17～18	0.022	0.026	0.046	0.027	0.014	0.016	0.018	0.024	0.046	0.014	7	0.169
18～19	0.020	0.027	0.060	0.025	0.014	0.014	0.021	0.026	0.060	0.014	7	0.181
19～20	0.017	0.021	0.064	0.020	0.012	0.008	0.028	0.024	0.064	0.008	7	0.170
20～21	0.021	0.030	0.058	0.013	0.010	0.029	0.025	0.027	0.058	0.010	7	0.186
21～22	0.018	0.032	0.052	0.009	0.005	0.021	0.012	0.021	0.052	0.005	7	0.149
22～23	0.029	0.031	0.089	0.016	0.008	0.019	0.017	0.030	0.089	0.008	7	0.209
23～24	0.039	0.064	0.055	0.016	0.003	0.026	0.023	0.032	0.064	0.003	7	0.226
平均値	0.023	0.028	0.040	0.026	0.015	0.013	0.019	0.024				
最高値	0.039	0.064	0.089	0.058	0.048	0.029	0.039		0.089			
最低値	0.012	0.015	0.012	0.009	0.001	0.002	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.557	0.680	0.957	0.624	0.370	0.306	0.466					3.960

イ 夏季 二酸化窒素

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：膝子東側住宅付近

単位：ppm

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.011	0.003	0.022	0.023	0.008	0.002	0.011	0.023	0.002	7	0.074
1～2	0.008	0.008	0.005	0.017	0.011	0.007	0.003	0.008	0.017	0.003	7	0.059
2～3	0.006	0.010	0.004	0.014	0.010	0.007	0.003	0.008	0.014	0.003	7	0.054
3～4	0.007	0.010	0.004	0.014	0.008	0.006	0.004	0.008	0.014	0.004	7	0.053
4～5	0.008	0.008	0.007	0.015	0.009	0.007	0.004	0.008	0.015	0.004	7	0.058
5～6	0.011	0.008	0.013	0.013	0.006	0.010	0.006	0.010	0.013	0.006	7	0.067
6～7	0.011	0.007	0.007	0.011	0.007	0.010	0.005	0.008	0.011	0.005	7	0.058
7～8	0.010	0.005	0.008	0.010	0.005	0.010	0.006	0.008	0.010	0.005	7	0.054
8～9	0.008	0.004	0.008	0.010	0.004	0.009	0.004	0.007	0.010	0.004	7	0.047
9～10	0.006	0.003	0.008	0.010	0.003	0.008	0.005	0.006	0.010	0.003	7	0.043
10～11	0.007	0.004	0.007	0.009	0.003	0.008	0.010	0.007	0.010	0.003	7	0.048
11～12	0.009	0.003	0.005	0.012	0.002	0.009	0.009	0.007	0.012	0.002	7	0.049
12～13	0.010	0.004	0.004	0.009	0.002	0.007	0.005	0.006	0.010	0.002	7	0.041
13～14	0.008	0.003	0.005	0.008	0.002	0.006	0.005	0.005	0.008	0.002	7	0.037
14～15	0.007	0.003	0.005	0.008	0.002	0.006	0.006	0.005	0.008	0.002	7	0.037
15～16	0.009	0.004	0.004	0.009	0.003	0.007	0.005	0.006	0.009	0.003	7	0.041
16～17	0.011	0.005	0.005	0.010	0.005	0.007	0.003	0.007	0.011	0.003	7	0.046
17～18	0.012	0.006	0.008	0.012	0.007	0.005	0.004	0.008	0.012	0.004	7	0.054
18～19	0.008	0.011	0.009	0.008	0.010	0.005	0.003	0.008	0.011	0.003	7	0.054
19～20	0.004	0.010	0.006	0.009	0.012	0.005	0.011	0.008	0.012	0.004	7	0.057
20～21	0.005	0.010	0.007	0.009	0.008	0.004	0.016	0.008	0.016	0.004	7	0.059
21～22	0.003	0.003	0.005	0.010	0.009	0.004	0.014	0.007	0.014	0.003	7	0.048
22～23	0.003	0.003	0.013	0.011	0.008	0.003	0.005	0.007	0.013	0.003	7	0.046
23～24	0.007	0.003	0.019	0.016	0.010	0.003	0.004	0.009	0.019	0.003	7	0.062
平均値	0.008	0.006	0.007	0.012	0.007	0.007	0.006	0.007	0.023	0.002	168	1.246
最高値	0.012	0.011	0.019	0.022	0.023	0.010	0.016					
最低値	0.003	0.003	0.003	0.008	0.002	0.003	0.002					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.183	0.146	0.169	0.276	0.169	0.161	0.142					

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年7月16日(土)～7月22日(金)

測定地点：膝子東側住宅付近

単位：mg/m³

時間帯	7月16日 (土)	7月17日 (日)	7月18日 (月)	7月19日 (火)	7月20日 (水)	7月21日 (木)	7月22日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.010	0.007	0.045	0.054	0.029	0.023	0.025	0.054	0.007	7	0.178
1～2	0.016	0.006	0.009	0.046	0.075	0.028	0.022	0.029	0.075	0.006	7	0.202
2～3	0.002	0.014	0.010	0.037	0.066	0.027	0.027	0.026	0.066	0.002	7	0.183
3～4	0.008	0.019	0.009	0.040	0.047	0.018	0.027	0.024	0.047	0.008	7	0.168
4～5	0.001	0.016	0.011	0.039	0.046	0.016	0.031	0.023	0.046	0.001	7	0.160
5～6	0.009	0.013	0.003	0.045	0.042	0.031	0.018	0.023	0.045	0.003	7	0.161
6～7	0.001	0.004	0.008	0.037	0.006	0.023	0.017	0.014	0.037	0.001	7	0.096
7～8	0.009	0.000	0.007	0.035	0.000	0.025	0.013	0.013	0.035	0.000	7	0.089
8～9	0.000	0.000	0.011	0.036	0.005	0.019	0.022	0.013	0.036	0.000	7	0.093
9～10	0.002	0.000	0.016	0.028	0.007	0.025	0.030	0.015	0.030	0.000	7	0.108
10～11	0.004	0.005	0.015	0.025	0.008	0.025	0.038	0.017	0.038	0.004	7	0.120
11～12	0.006	0.011	0.018	0.033	0.008	0.025	0.014	0.016	0.033	0.006	7	0.115
12～13	0.012	0.014	0.014	0.032	0.009	0.015	0.016	0.016	0.032	0.009	7	0.112
13～14	0.003	0.007	0.019	0.035	0.010	0.018	0.012	0.015	0.035	0.003	7	0.104
14～15	0.009	0.008	0.024	0.040	0.009	0.016	0.022	0.018	0.040	0.008	7	0.128
15～16	0.009	0.012	0.022	0.037	0.013	0.015	0.017	0.018	0.037	0.009	7	0.125
16～17	0.017	0.018	0.017	0.034	0.007	0.018	0.016	0.018	0.034	0.007	7	0.127
17～18	0.011	0.017	0.022	0.035	0.005	0.021	0.018	0.018	0.035	0.005	7	0.129
18～19	0.009	0.029	0.019	0.040	0.012	0.022	0.014	0.021	0.040	0.009	7	0.145
19～20	0.010	0.028	0.028	0.048	0.028	0.020	0.031	0.028	0.048	0.010	7	0.193
20～21	0.007	0.021	0.024	0.041	0.016	0.019	0.026	0.022	0.041	0.007	7	0.154
21～22	0.011	0.011	0.029	0.050	0.019	0.022	0.027	0.024	0.050	0.011	7	0.169
22～23	0.011	0.008	0.032	0.047	0.015	0.021	0.017	0.022	0.047	0.008	7	0.151
23～24	0.011	0.007	0.033	0.046	0.023	0.021	0.020	0.023	0.046	0.007	7	0.161
平均値	0.008	0.012	0.017	0.039	0.022	0.022	0.022	0.020	0.075	0.000	168	3.371
最高値	0.017	0.029	0.033	0.050	0.075	0.031	0.038					
最低値	0.000	0.000	0.003	0.025	0.000	0.015	0.012					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.188	0.278	0.407	0.931	0.530	0.519	0.518					

ウ 秋季

二酸化窒素

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：膝子東側住宅付近

単位：ppm

	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日					
時間帯	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.011	0.009	0.019	0.005	0.007	0.014	0.013	0.011	0.019	0.005	7	0.078
1～2	0.010	0.012	0.015	0.004	0.008	0.015	0.018	0.012	0.018	0.004	7	0.082
2～3	0.007	0.008	0.012	0.004	0.007	0.012	0.017	0.010	0.017	0.004	7	0.067
3～4	0.008	0.009	0.015	0.005	0.008	0.012	0.015	0.010	0.015	0.005	7	0.072
4～5	0.007	0.013	0.017	0.013	0.008	0.017	0.016	0.013	0.017	0.007	7	0.091
5～6	0.009	0.019	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.019	0.009	7	0.101
6～7	0.009	0.019	0.017	0.016	0.012	0.011	0.012	0.014	0.019	0.009	7	0.096
7～8	0.008	0.017	0.016	0.015	0.010	0.012	0.016	0.013	0.017	0.008	7	0.094
8～9	0.013	0.016	0.012	0.017	0.009	0.008	0.014	0.013	0.017	0.008	7	0.089
9～10	0.007	0.011	0.013	0.017	0.009	0.006	0.013	0.011	0.017	0.006	7	0.076
10～11	0.007	0.011	0.013	0.012	0.009	0.006	0.015	0.010	0.015	0.006	7	0.073
11～12	0.006	0.012	0.013	0.008	0.008	0.004	0.016	0.010	0.016	0.004	7	0.067
12～13	0.007	0.011	0.014	0.008	0.006	0.004	0.014	0.009	0.014	0.004	7	0.064
13～14	0.007	0.013	0.015	0.007	0.006	0.004	0.013	0.009	0.015	0.004	7	0.065
14～15	0.005	0.016	0.015	0.008	0.008	0.003	0.015	0.010	0.016	0.003	7	0.070
15～16	0.009	0.017	0.015	0.011	0.008	0.004	0.016	0.011	0.017	0.004	7	0.080
16～17	0.014	0.020	0.013	0.014	0.013	0.006	0.019	0.014	0.020	0.006	7	0.099
17～18	0.014	0.022	0.011	0.025	0.017	0.008	0.024	0.017	0.025	0.008	7	0.121
18～19	0.013	0.020	0.009	0.023	0.010	0.011	0.024	0.016	0.024	0.009	7	0.110
19～20	0.015	0.022	0.009	0.028	0.011	0.013	0.023	0.017	0.028	0.009	7	0.121
20～21	0.013	0.022	0.008	0.016	0.012	0.012	0.018	0.014	0.022	0.008	7	0.101
21～22	0.010	0.019	0.007	0.014	0.011	0.010	0.014	0.012	0.019	0.007	7	0.085
22～23	0.005	0.019	0.005	0.015	0.010	0.012	0.015	0.012	0.019	0.005	7	0.081
23～24	0.007	0.019	0.005	0.009	0.010	0.017	0.013	0.011	0.019	0.005	7	0.080
平均値	0.009	0.016	0.013	0.013	0.010	0.010	0.016	0.012	0.028	0.003	168	2.063
最高値	0.015	0.022	0.019	0.028	0.017	0.017	0.024					
最低値	0.005	0.008	0.005	0.004	0.006	0.003	0.012					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.221	0.376	0.304	0.309	0.231	0.235	0.387					

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年10月11日(火)～10月17日(月)

測定地点：膝子東側住宅付近

単位：mg/m³

	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日					
時間帯	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.027	0.002	0.022	0.009	0.018	0.027	0.019	0.018	0.027	0.002	7	0.124
1～2	0.023	0.001	0.022	0.010	0.014	0.022	0.021	0.016	0.023	0.001	7	0.113
2～3	0.029	0.000	0.007	0.003	0.013	0.013	0.014	0.011	0.029	0.000	7	0.079
3～4	0.033	0.006	0.031	0.000	0.012	0.016	0.022	0.017	0.033	0.000	7	0.120
4～5	0.016	0.009	0.014	0.006	0.013	0.028	0.014	0.014	0.028	0.006	7	0.100
5～6	0.026	0.006	0.018	0.013	0.013	0.017	0.018	0.016	0.026	0.006	7	0.111
6～7	0.025	0.008	0.006	0.003	0.013	0.034	0.022	0.016	0.034	0.003	7	0.111
7～8	0.036	0.007	0.007	0.000	0.008	0.014	0.032	0.015	0.036	0.000	7	0.104
8～9	0.001	0.002	0.004	0.005	0.009	0.017	0.044	0.012	0.044	0.001	7	0.082
9～10	0.000	0.003	0.004	0.002	0.010	0.010	0.016	0.006	0.016	0.000	7	0.045
10～11	0.003	0.002	0.011	0.004	0.000	0.015	0.029	0.009	0.029	0.000	7	0.064
11～12	0.002	0.007	0.009	0.003	0.005	0.006	0.030	0.009	0.030	0.002	7	0.062
12～13	0.001	0.006	0.013	0.001	0.005	0.008	0.032	0.009	0.032	0.001	7	0.066
13～14	0.002	0.009	0.007	0.008	0.005	0.005	0.034	0.010	0.034	0.002	7	0.070
14～15	0.002	0.015	0.010	0.009	0.005	0.016	0.034	0.013	0.034	0.002	7	0.091
15～16	0.005	0.012	0.020	0.001	0.011	0.017	0.031	0.014	0.031	0.001	7	0.097
16～17	0.014	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.033	0.015	0.033	0.009	7	0.108
17～18	0.017	0.020	0.015	0.018	0.012	0.023	0.040	0.021	0.040	0.012	7	0.145
18～19	0.011	0.018	0.014	0.015	0.012	0.021	0.040	0.019	0.040	0.011	7	0.131
19～20	0.011	0.023	0.009	0.009	0.026	0.021	0.054	0.022	0.054	0.009	7	0.153
20～21	0.016	0.012	0.011	0.009	0.025	0.022	0.056	0.022	0.056	0.009	7	0.151
21～22	0.001	0.021	0.004	0.008	0.024	0.017	0.040	0.016	0.040	0.001	7	0.115
22～23	0.009	0.023	0.008	0.017	0.022	0.016	0.036	0.019	0.036	0.008	7	0.131
23～24	0.000	0.023	0.017	0.013	0.010	0.018	0.036	0.017	0.036	0.000	7	0.117
平均値	0.013	0.010	0.012	0.007	0.012	0.017	0.031	0.015	0.056	0.000	168	2.490
最高値	0.036	0.023	0.031	0.018	0.026	0.034	0.056					
最低値	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.005	0.014					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.310	0.244	0.293	0.178	0.299	0.419	0.747					

工 冬季

二酸化窒素

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：膝子東側住宅付近

単位：ppm

	12月1日 (木)	12月2日 (金)	12月3日 (土)	12月4日 (日)	12月5日 (月)	12月6日 (火)	12月7日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
時間帯												
0～1	0.004	0.010	0.012	0.019	0.010	0.008	0.013	0.011	0.019	0.004	7	0.076
1～2	0.005	0.012	0.010	0.017	0.009	0.007	0.013	0.010	0.017	0.005	7	0.073
2～3	0.003	0.013	0.007	0.014	0.011	0.006	0.012	0.009	0.014	0.003	7	0.066
3～4	0.004	0.015	0.008	0.013	0.013	0.008	0.010	0.010	0.015	0.004	7	0.071
4～5	0.006	0.012	0.012	0.012	0.012	0.009	0.015	0.011	0.015	0.006	7	0.078
5～6	0.012	0.009	0.013	0.013	0.016	0.015	0.014	0.013	0.016	0.009	7	0.092
6～7	0.019	0.015	0.013	0.012	0.017	0.014	0.018	0.015	0.019	0.012	7	0.108
7～8	0.012	0.018	0.014	0.011	0.020	0.015	0.017	0.015	0.020	0.011	7	0.107
8～9	0.013	0.015	0.013	0.012	0.020	0.014	0.015	0.015	0.020	0.012	7	0.102
9～10	0.013	0.012	0.009	0.013	0.021	0.016	0.025	0.016	0.025	0.009	7	0.109
10～11	0.011	0.009	0.010	0.009	0.021	0.016	0.019	0.014	0.021	0.009	7	0.095
11～12	0.012	0.011	0.010	0.009	0.018	0.015	0.011	0.012	0.018	0.009	7	0.086
12～13	0.014	0.009	0.010	0.009	0.017	0.016	0.010	0.012	0.017	0.009	7	0.085
13～14	0.017	0.010	0.010	0.008	0.013	0.014	0.012	0.012	0.017	0.008	7	0.084
14～15	0.016	0.013	0.011	0.009	0.015	0.014	0.010	0.013	0.016	0.009	7	0.088
15～16	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.018	0.017	0.015	0.018	0.011	7	0.105
16～17	0.013	0.013	0.024	0.017	0.014	0.020	0.037	0.020	0.037	0.013	7	0.138
17～18	0.016	0.013	0.021	0.022	0.016	0.020	0.033	0.020	0.033	0.013	7	0.141
18～19	0.017	0.019	0.020	0.023	0.013	0.016	0.030	0.020	0.030	0.013	7	0.138
19～20	0.013	0.016	0.023	0.009	0.012	0.020	0.030	0.018	0.030	0.009	7	0.123
20～21	0.013	0.012	0.023	0.010	0.012	0.017	0.035	0.017	0.035	0.010	7	0.122
21～22	0.012	0.009	0.018	0.006	0.012	0.015	0.027	0.014	0.027	0.006	7	0.099
22～23	0.008	0.007	0.017	0.007	0.011	0.018	0.026	0.013	0.026	0.007	7	0.094
23～24	0.007	0.009	0.016	0.007	0.009	0.018	0.023	0.013	0.023	0.007	7	0.089
平均値	0.012	0.012	0.014	0.012	0.014	0.015	0.020	0.014	0.037	0.003	168	2.369
最高値	0.019	0.019	0.024	0.023	0.021	0.020	0.037					
最低値	0.003	0.007	0.007	0.006	0.009	0.006	0.010					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.276	0.292	0.338	0.295	0.347	0.349	0.472					

浮遊粒子状物質

測定期間：2022年12月1日(木)～12月7日(水)

測定地点：膝子東側住宅付近

単位：mg/m³

	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日					
時間帯	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.006	0.005	0.029	0.003	0.013	0.016	0.010	0.029	0.001	7	0.073
1～2	0.000	0.012	0.005	0.031	0.000	0.007	0.019	0.011	0.031	0.000	7	0.074
2～3	0.003	0.011	0.003	0.021	0.002	0.004	0.010	0.008	0.021	0.002	7	0.054
3～4	0.003	0.011	0.004	0.031	0.004	0.004	0.015	0.010	0.031	0.003	7	0.072
4～5	0.003	0.000	0.009	0.031	0.003	0.010	0.014	0.010	0.031	0.000	7	0.070
5～6	0.004	0.004	0.009	0.030	0.003	0.008	0.017	0.011	0.030	0.003	7	0.075
6～7	0.006	0.005	0.008	0.028	0.006	0.007	0.023	0.012	0.028	0.005	7	0.083
7～8	0.005	0.008	0.007	0.021	0.007	0.008	0.095	0.022	0.095	0.005	7	0.151
8～9	0.003	0.006	0.008	0.092	0.003	0.008	0.507	0.090	0.507	0.003	7	0.627
9～10	0.009	0.005	0.007	0.000	0.011	0.014	0.000	0.007	0.014	0.000	7	0.046
10～11	0.004	0.002	0.011	0.009	0.015	0.009	0.000	0.007	0.015	0.000	7	0.050
11～12	0.004	0.008	0.013	0.012	0.017	0.007	0.001	0.009	0.017	0.001	7	0.062
12～13	0.011	0.004	0.012	0.008	0.018	0.001	0.005	0.008	0.018	0.001	7	0.059
13～14	0.012	0.006	0.012	0.008	0.010	0.004	0.005	0.008	0.012	0.004	7	0.057
14～15	0.014	0.008	0.006	0.013	0.017	0.009	0.004	0.010	0.017	0.004	7	0.071
15～16	0.011	0.000	0.014	0.013	0.022	0.010	0.003	0.010	0.022	0.000	7	0.073
16～17	0.006	0.001	0.022	0.013	0.014	0.015	0.011	0.012	0.022	0.001	7	0.082
17～18	0.014	0.003	0.022	0.018	0.013	0.017	0.017	0.015	0.022	0.003	7	0.104
18～19	0.007	0.005	0.028	0.028	0.012	0.006	0.023	0.016	0.028	0.005	7	0.109
19～20	0.005	0.005	0.030	0.003	0.020	0.012	0.020	0.014	0.030	0.003	7	0.095
20～21	0.012	0.002	0.021	0.009	0.012	0.016	0.016	0.013	0.021	0.002	7	0.088
21～22	0.012	0.004	0.033	0.003	0.009	0.017	0.022	0.014	0.033	0.003	7	0.100
22～23	0.000	0.004	0.022	0.000	0.011	0.019	0.021	0.011	0.022	0.000	7	0.077
23～24	0.002	0.006	0.021	0.002	0.012	0.004	0.019	0.009	0.021	0.002	7	0.066
平均値	0.006	0.005	0.014	0.019	0.010	0.010	0.037	0.014	0.507	0.000	168	2.418
最高値	0.014	0.012	0.033	0.092	0.022	0.019	0.507					
最低値	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.001	0.000					
測定数	24	24	24	24	24	24	24					
合計値	0.151	0.126	0.332	0.453	0.244	0.229	0.883					

(2) 騒音・振動・交通量

① 騒音

ア 建設機械の稼働

調査日時：2022年12月5日06:00～22:00

調査地点：敷地境界 1

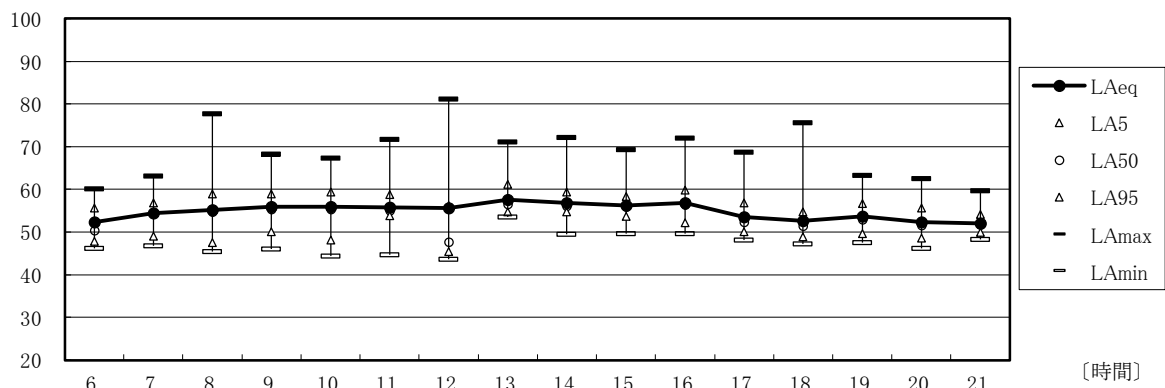
単位：dB

時間区分	時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{Amin}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6:00	52.4	60.2	46.2	55.6	55.2	50.4	48.3	47.9
	7:00	54.4	63.2	46.8	56.9	56.1	54.5	50.0	49.1
	8:00	55.2	77.7	45.5	58.9	57.8	54.8	48.1	47.5
	9:00	55.9	68.3	46.0	58.9	57.8	55.4	53.7	50.1
	10:00	55.9	67.4	44.4	59.4	58.6	55.4	49.3	48.2
	11:00	55.8	71.7	44.7	58.8	57.4	55.1	54.1	53.8
	12:00	55.7	81.1	43.6	56.2	52.2	47.7	45.9	45.5
	13:00	57.6	71.1	53.6	61.2	60.1	56.5	55.0	54.7
	14:00	56.8	72.1	49.5	59.4	58.6	56.1	55.0	54.7
	15:00	56.3	69.3	49.7	58.4	57.3	55.9	54.9	53.7
	16:00	56.9	72.0	49.6	59.9	58.6	56.4	54.2	52.2
	17:00	53.6	68.7	48.2	56.8	55.2	52.4	50.7	50.1
	18:00	52.6	75.6	47.3	54.8	53.8	51.4	49.3	48.9
	19:00	53.7	63.3	47.6	56.7	55.9	53.0	50.2	49.6
	20:00	52.4	62.5	46.2	55.6	54.6	51.6	49.4	48.6
	21:00	52.1	59.7	48.3	54.1	53.5	51.8	50.3	49.9
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	55	81	44	58	56	54	51	50

(注1) 時間区分平均値欄の L_{Amax} は最大値、 L_{Amin} は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル[dB]



調査日時：2022年12月5日06:00～22:00

調査地点：敷地境界2

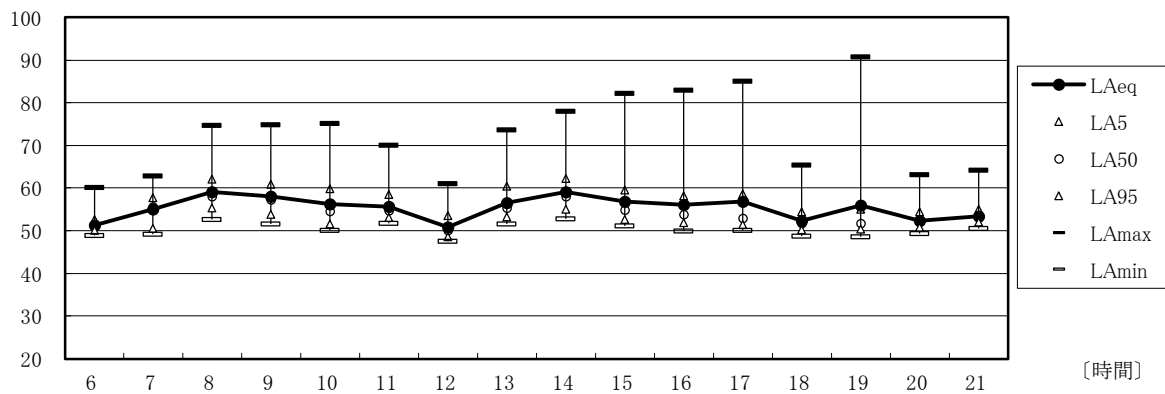
単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	51.3	60.1	48.9	52.7	52.2	51.0	50.3	50.1
	7:00	55.1	62.8	49.2	57.7	57.3	55.6	50.8	50.5
	8:00	59.1	74.7	52.7	62.1	60.5	58.1	55.7	55.3
	9:00	58.0	74.9	51.6	60.9	59.9	57.3	54.5	53.8
	10:00	56.2	75.1	50.1	59.8	58.6	54.6	52.2	51.6
	11:00	55.7	70.1	51.8	58.5	57.5	54.7	53.4	53.1
	12:00	50.9	61.0	47.5	53.6	53.1	50.1	48.9	48.6
	13:00	56.6	73.6	51.6	60.4	59.1	55.3	53.7	53.3
	14:00	59.1	78.0	52.8	62.2	61.1	58.0	55.6	55.1
	15:00	56.8	82.2	51.2	59.6	58.3	54.9	52.9	52.6
	16:00	56.1	83.0	49.9	58.2	57.0	53.8	52.2	51.9
	17:00	56.8	85.1	50.1	58.6	56.2	52.9	51.8	51.5
	18:00	52.3	65.4	48.8	54.4	53.6	51.8	50.6	50.3
	19:00	55.9	90.7	48.6	55.1	54.0	51.8	50.7	50.4
	20:00	52.4	63.2	49.4	54.4	53.6	52.1	51.1	50.8
	21:00	53.4	64.2	50.6	55.0	54.4	53.1	52.3	52.0
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	56	91	48	58	57	54	52	52

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル[dB]



調査日時：2022年12月5日06:00～22:00

調査地点：大宮東高等学校南側

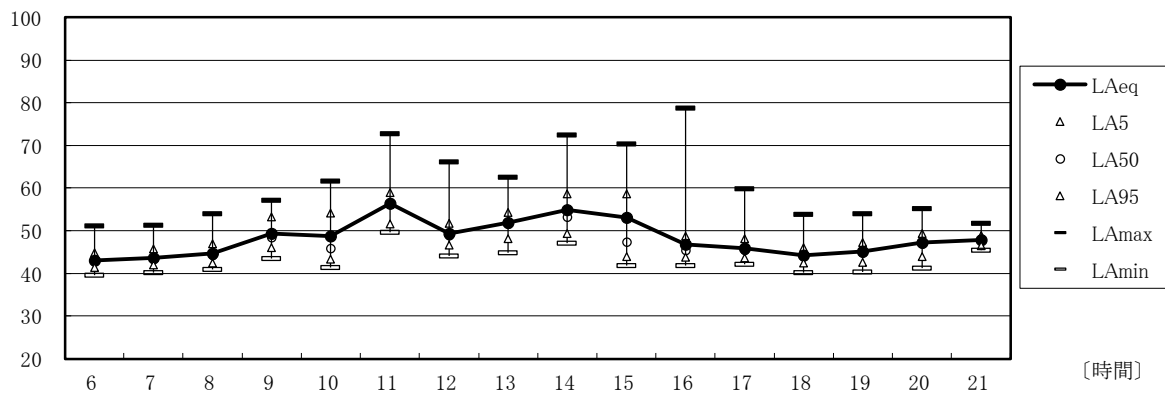
単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	43.1	51.2	39.6	44.9	44.4	43.0	41.7	41.4
	7:00	43.7	51.3	40.2	45.7	44.9	43.4	42.3	42.0
	8:00	44.7	54.0	40.9	47.0	46.2	44.2	42.7	42.4
	9:00	49.4	57.2	43.5	53.2	52.0	48.4	46.6	46.1
	10:00	48.8	61.7	41.4	54.2	52.7	45.9	43.7	43.3
	11:00	56.4	72.8	49.7	58.9	58.2	56.3	52.2	51.6
	12:00	49.3	66.2	44.1	51.8	51.0	48.9	47.1	46.6
	13:00	51.9	62.5	44.8	54.3	53.6	51.6	49.1	48.2
	14:00	54.9	72.5	47.1	58.6	57.8	53.2	49.9	49.4
	15:00	53.1	70.3	41.9	58.6	57.7	47.4	44.5	43.9
	16:00	46.8	78.7	41.9	48.7	47.7	45.5	44.1	43.8
	17:00	45.9	59.9	42.2	48.1	47.5	45.4	44.0	43.7
	18:00	44.2	53.8	40.2	46.0	45.5	44.0	42.7	42.4
	19:00	45.2	54.0	40.3	47.3	46.7	44.8	43.1	42.6
	20:00	47.2	55.2	41.2	49.4	49.0	46.9	44.7	44.0
	21:00	47.9	51.8	45.5	48.9	48.7	47.8	46.9	46.5
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	50	79	40	51	50	47	45	45

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル[dB]



調査日時：2022年12月5日06:00～22:00

調査地点：近隣住宅付近

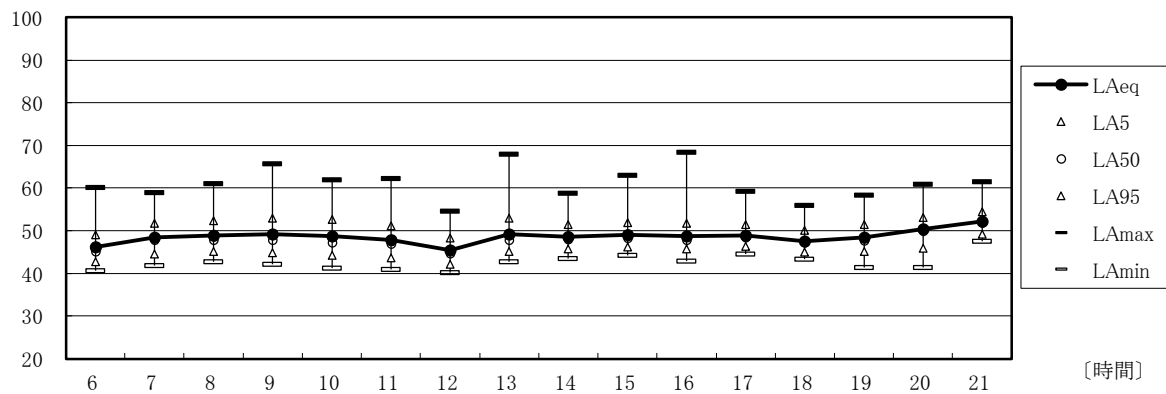
単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	46.2	60.2	40.7	49.1	48.0	45.2	43.3	42.8
	7:00	48.5	58.9	41.8	51.8	50.8	47.8	45.3	44.6
	8:00	48.9	61.1	42.8	52.3	51.1	47.9	45.6	45.1
	9:00	49.2	65.7	42.1	52.9	51.5	47.8	45.4	44.8
	10:00	48.8	61.9	41.3	52.7	51.3	47.3	44.7	44.2
	11:00	47.8	62.2	40.9	51.1	49.9	47.0	44.3	43.6
	12:00	45.4	54.6	40.2	48.3	47.5	44.7	42.7	42.2
	13:00	49.2	67.9	42.7	52.9	51.4	47.8	45.6	45.1
	14:00	48.6	58.8	43.5	51.4	50.5	48.0	46.2	45.8
	15:00	49.1	63.0	44.2	51.9	50.9	48.3	46.6	46.2
	16:00	48.8	68.4	42.9	51.7	50.6	47.9	46.1	45.7
	17:00	48.9	59.2	44.6	51.5	50.6	48.4	46.7	46.3
	18:00	47.6	55.9	43.3	50.1	49.4	47.3	45.4	45.0
	19:00	48.4	58.4	41.4	51.4	50.6	47.7	45.7	45.2
	20:00	50.4	60.9	41.4	53.1	52.2	50.0	47.6	45.9
	21:00	52.2	61.5	47.5	54.5	53.9	51.9	49.7	49.2
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	49	68	40	52	51	48	46	45

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

騒音レベル[dB]



イ 工事用車両の走行

調査日時：2022年10月12日00:00～10月13日00:00

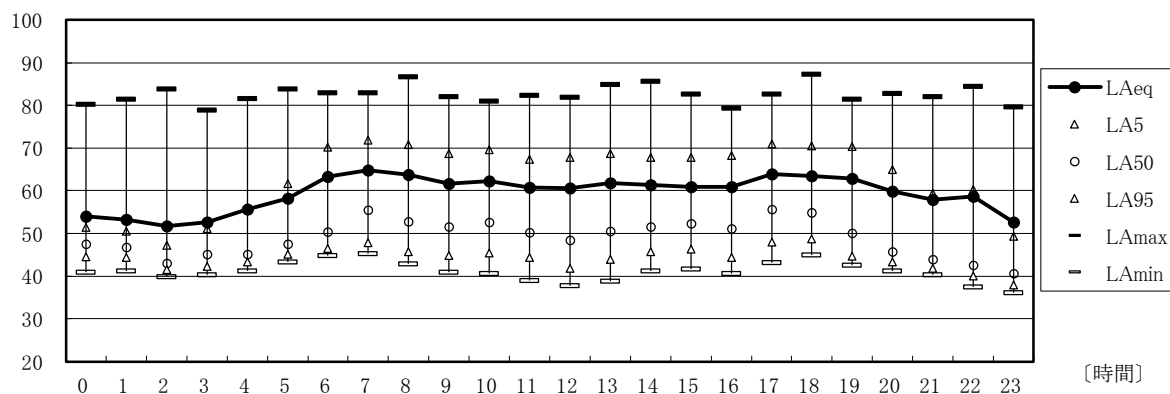
調査地点：特別養護老人ホーム恵の里付近

単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	0:00	54.0	80.2	41.0	51.4	49.9	47.5	45.1	44.5
	1:00	53.2	81.5	41.3	50.6	49.3	46.8	44.9	44.4
	2:00	51.7	83.9	39.9	47.3	45.4	43.0	41.8	41.6
	3:00	52.7	78.9	40.3	51.2	47.4	45.2	42.8	42.3
	4:00	55.6	81.6	41.3	56.0	50.5	45.1	43.8	43.4
	5:00	58.2	83.9	43.3	61.6	55.8	47.5	45.6	45.2
昼間	6:00	63.3	83.0	44.8	70.2	64.9	50.4	47.1	46.5
	7:00	64.8	82.9	45.3	71.9	69.3	55.5	48.6	47.8
	8:00	63.7	86.7	42.9	70.8	67.6	52.8	46.6	45.8
	9:00	61.6	82.1	40.9	68.7	64.3	51.6	45.8	44.8
	10:00	62.3	81.0	40.7	69.6	65.3	52.6	46.8	45.5
	11:00	60.7	82.3	39.0	67.4	62.9	50.3	45.4	44.4
	12:00	60.6	81.9	37.8	67.8	62.5	48.5	42.8	41.8
	13:00	61.8	84.9	38.8	68.7	64.0	50.5	45.6	44.0
	14:00	61.3	85.7	41.3	67.8	63.1	51.6	46.8	45.8
	15:00	60.9	82.7	41.7	67.8	63.5	52.4	47.4	46.3
	16:00	60.9	79.4	40.7	68.3	63.2	51.1	45.5	44.4
	17:00	63.9	82.7	43.2	71.0	68.2	55.6	49.7	48.0
	18:00	63.4	87.3	45.0	70.5	67.0	54.9	50.0	48.7
	19:00	62.9	81.4	42.6	70.4	65.9	50.1	45.2	44.7
	20:00	59.9	82.8	41.2	64.9	58.8	45.8	43.9	43.3
	21:00	57.9	82.1	40.3	59.4	53.1	43.9	42.2	41.9
夜間	22:00	58.6	84.4	37.5	60.3	54.3	42.6	40.6	40.1
	23:00	52.7	79.7	36.2	49.4	45.2	40.6	38.4	38.0
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	62	87	38	68	64	51	46	45
	夜間 (22時～6時)	55	84	36	53	50	45	43	42

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

騒音レベル[dB]



調査日時：2022年10月12日00:00～10月13日00:00

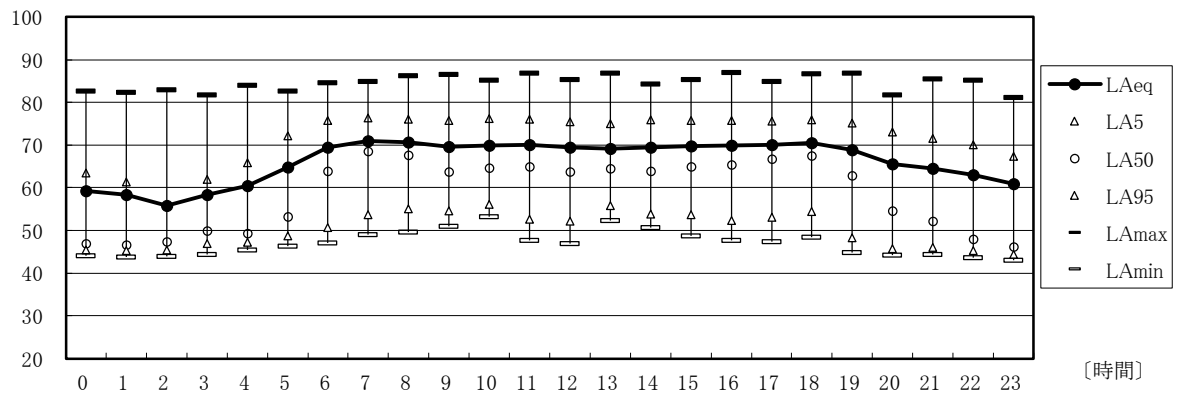
調査地点：シニアふれあいセンター東楽園付近

単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	0:00	59.2	82.7	44.1	63.5	57.1	46.9	45.8	45.5
	1:00	58.4	82.3	43.8	61.3	54.0	46.7	45.5	45.3
	2:00	55.8	83.0	44.0	56.0	51.6	47.4	45.8	45.5
	3:00	58.4	81.7	44.4	61.9	55.9	49.9	47.5	46.9
	4:00	60.5	84.0	45.5	65.9	59.7	49.4	47.6	47.2
	5:00	64.8	82.7	46.3	72.1	68.5	53.2	49.3	48.8
昼間	6:00	69.4	84.6	47.1	75.8	73.8	63.9	52.2	50.7
	7:00	71.0	84.9	49.1	76.4	74.8	68.5	57.1	53.7
	8:00	70.7	86.2	49.7	76.1	74.4	67.7	57.4	55.1
	9:00	69.6	86.6	51.0	75.7	73.6	63.8	55.8	54.6
	10:00	69.9	85.2	53.3	76.2	73.8	64.6	56.9	56.1
	11:00	70.0	86.9	47.7	76.0	73.8	65.0	54.6	52.7
	12:00	69.4	85.4	46.9	75.4	73.3	63.7	54.2	52.2
	13:00	69.1	86.8	52.3	75.0	72.8	64.5	58.0	55.8
	14:00	69.5	84.3	50.7	75.9	73.7	63.9	55.0	53.8
	15:00	69.7	85.3	48.7	75.8	73.6	65.0	55.9	53.7
	16:00	69.9	87.0	47.7	75.7	73.9	65.4	54.4	52.3
	17:00	70.0	84.9	47.4	75.6	74.0	66.7	56.0	53.1
	18:00	70.5	86.7	48.5	75.9	74.4	67.5	56.9	54.5
	19:00	68.8	86.9	44.9	75.2	73.3	62.8	49.8	48.3
	20:00	65.6	81.8	44.2	73.0	70.1	54.6	46.4	45.7
	21:00	64.5	85.5	44.4	71.5	68.0	52.2	46.5	46.1
夜間	22:00	63.0	85.2	43.7	70.1	65.4	48.0	45.6	45.3
	23:00	60.9	81.2	43.0	67.3	61.6	46.2	44.6	44.4
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	69	87	44	75	73	64	54	52
	夜間 (22時～6時)	61	85	43	65	59	48	46	46

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

騒音レベル[dB]



調査日時：2022年10月12日00:00～10月13日00:00

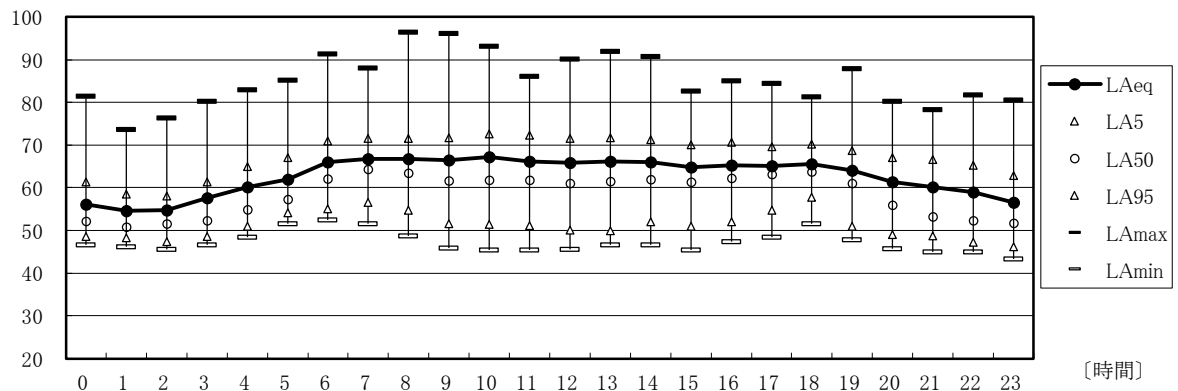
調査地点：膝子東側住宅付近

単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	0:00	56.1	81.4	46.7	61.4	56.0	52.2	49.0	48.6
	1:00	54.6	73.7	46.2	58.5	53.8	50.9	48.7	48.3
	2:00	54.8	76.3	45.6	58.0	53.7	51.6	47.8	47.4
	3:00	57.6	80.3	46.6	61.4	56.4	52.4	49.3	48.6
	4:00	60.1	82.9	48.4	64.9	61.5	54.9	52.1	51.0
	5:00	61.9	85.2	51.6	67.1	65.2	57.3	54.6	54.1
昼間	6:00	66.0	91.3	52.5	71.0	68.8	62.1	55.6	55.0
	7:00	66.7	88.0	51.6	71.6	69.8	64.3	58.2	56.6
	8:00	66.8	96.4	48.7	71.5	69.2	63.4	57.1	54.8
	9:00	66.4	96.1	45.9	71.7	69.0	61.7	53.1	51.6
	10:00	67.2	93.1	45.5	72.6	69.8	61.8	52.9	51.5
	11:00	66.2	86.1	45.5	72.3	69.8	61.8	52.5	51.2
	12:00	65.8	90.2	45.6	71.6	69.1	61.1	51.9	50.1
	13:00	66.2	91.9	46.6	71.7	69.0	61.5	51.8	49.9
	14:00	66.0	90.8	46.6	71.2	68.8	62.0	53.8	52.1
	15:00	64.8	82.7	45.4	70.1	67.8	61.4	52.7	51.0
	16:00	65.3	85.0	47.4	70.7	68.4	62.2	53.7	52.0
	17:00	65.1	84.4	48.4	69.6	67.9	63.1	56.9	54.7
	18:00	65.6	81.3	51.6	70.2	68.4	63.8	58.9	57.8
	19:00	64.0	87.9	47.8	68.7	67.4	61.0	52.1	51.0
	20:00	61.3	80.3	45.7	67.1	65.5	56.0	49.8	49.0
	21:00	60.2	78.3	45.0	66.6	64.5	53.2	49.7	48.8
夜間	22:00	59.0	81.7	45.0	65.2	62.9	52.3	47.9	47.3
	23:00	56.6	80.6	43.3	62.8	58.9	51.7	47.6	46.2
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	66	96	45	71	68	61	54	52
	夜間 (22時～6時)	58	85	43	62	59	53	50	49

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

騒音レベル[dB]



② 振動

ア 建設機械の稼働

調査日時：2022年12月5日06:00～5日22:00

調査地点：敷地境界 1

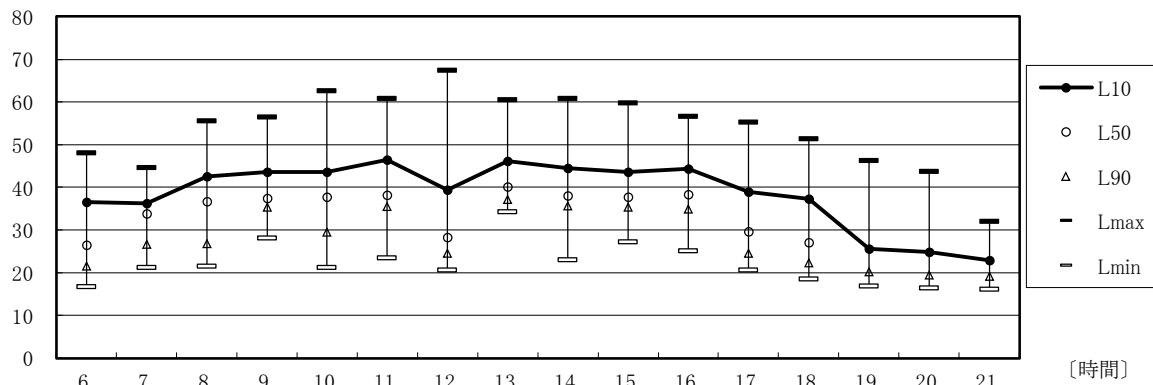
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
6:00～ 22:00	6:00	36.6	26.5	(21.6)	48.1	(16.7)
	7:00	36.2	33.8	26.7	44.7	(21.2)
	8:00	42.6	36.7	26.8	55.6	(21.5)
	9:00	43.6	37.5	35.4	56.5	28.1
	10:00	43.6	37.7	29.5	62.7	(21.3)
	11:00	46.5	38.2	35.5	60.8	(23.5)
	12:00	39.4	28.3	(24.6)	67.4	(20.6)
	13:00	46.2	40.1	37.1	60.5	34.3
	14:00	44.5	38.0	35.6	60.8	(23.0)
	15:00	43.6	37.8	35.4	59.8	27.2
	16:00	44.4	38.3	34.9	56.7	25.1
	17:00	38.9	29.6	(24.5)	55.3	(20.6)
	18:00	37.3	27.1	(22.3)	51.4	(18.5)
	19:00	25.6	(22.4)	(20.2)	46.3	(16.9)
	20:00	(24.8)	(21.3)	(19.5)	43.8	(16.5)
	21:00	(22.9)	(20.7)	(19.1)	32.1	(16.1)
	以下余白					

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時：2022年12月5日06:00～5日22:00

調査地点：敷地境界 2

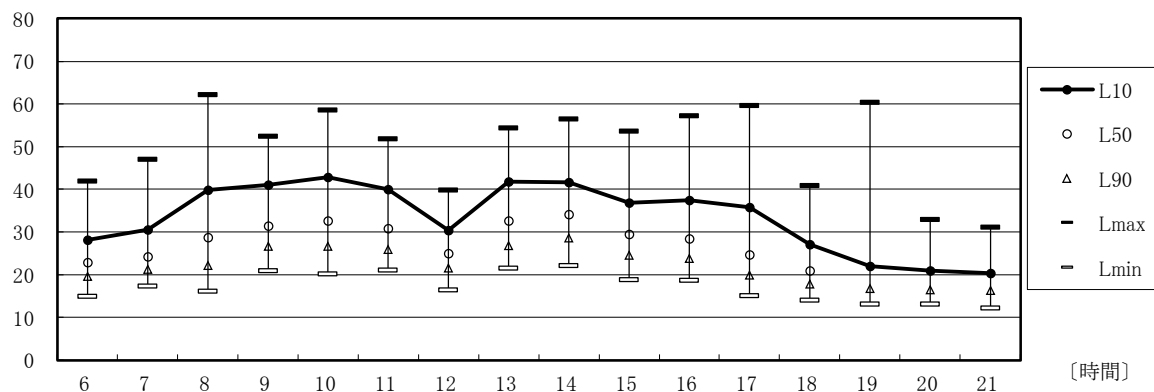
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
6:00～ 22:00	6:00	28.1	(22.9)	(19.6)	42.0	(14.9)
	7:00	30.5	(24.2)	(21.3)	47.0	(17.3)
	8:00	39.8	28.8	(22.2)	62.2	(16.2)
	9:00	41.1	31.4	26.6	52.5	(21.0)
	10:00	42.9	32.7	26.7	58.6	(20.2)
	11:00	40.0	30.8	25.9	51.9	(21.1)
	12:00	30.4	25.0	(21.6)	39.9	(16.4)
	13:00	41.8	32.7	26.8	54.4	(21.5)
	14:00	41.6	34.2	28.6	56.5	(22.1)
	15:00	36.9	29.5	(24.6)	53.7	(18.8)
	16:00	37.5	28.4	(23.8)	57.2	(18.7)
	17:00	35.8	(24.7)	(19.9)	59.7	(15.1)
	18:00	27.1	(20.9)	(17.8)	40.9	(14.1)
	19:00	(22.0)	(18.9)	(16.7)	60.4	(13.1)
	20:00	(21.0)	(18.5)	(16.4)	32.9	(13.2)
	21:00	(20.3)	(18.3)	(16.3)	31.1	(12.2)
	以下余白					

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時：2022年12月5日06:00～5日22:00

調査地点：大宮東高等学校南側

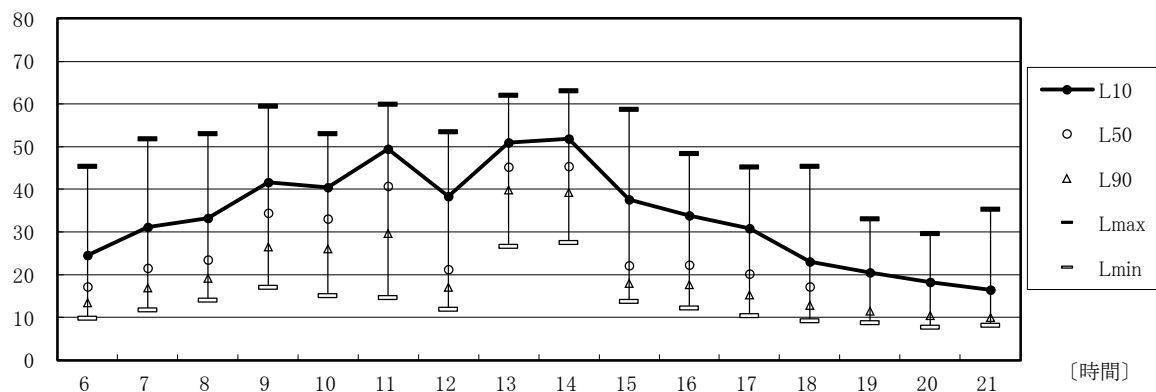
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
6:00～ 22:00	6:00	(24.5)	(17.2)	(13.5)	45.4	(9.9)
	7:00	31.1	(21.6)	(16.9)	51.8	(11.8)
	8:00	33.2	(23.5)	(19.1)	53.1	(14.1)
	9:00	41.7	34.5	26.5	59.5	(17.0)
	10:00	40.5	33.1	26.0	53.0	(15.1)
	11:00	49.4	40.8	29.6	60.0	(14.7)
	12:00	38.3	(21.3)	(17.0)	53.5	(12.0)
	13:00	50.9	45.3	39.9	62.1	26.7
	14:00	51.9	45.4	39.2	63.1	27.6
	15:00	37.6	(22.2)	(17.9)	58.8	(13.8)
	16:00	33.8	(22.3)	(17.7)	48.4	(12.3)
	17:00	30.9	(20.2)	(15.2)	45.2	(10.5)
	18:00	(23.1)	(17.2)	(12.8)	45.4	(9.3)
	19:00	(20.5)	(14.8)	(11.5)	33.1	(8.8)
	20:00	(18.3)	(12.9)	(10.5)	29.6	(7.7)
	21:00	(16.5)	(11.8)	(10.0)	35.3	(8.2)
	以下余白					

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時：2022年12月5日06:00～5日22:00

調査地点：近隣住宅付近

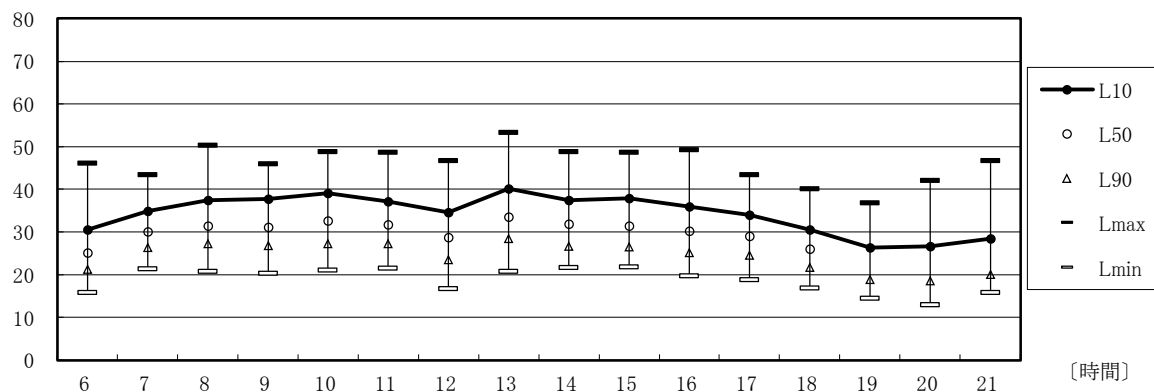
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
6:00～ 22:00	6:00	30.5	25.2	(21.3)	46.1	(15.8)
	7:00	34.9	30.1	26.3	43.4	(21.4)
	8:00	37.4	31.5	27.3	50.4	(20.8)
	9:00	37.7	31.2	26.8	46.0	(20.3)
	10:00	39.1	32.6	27.2	48.8	(21.1)
	11:00	37.1	31.7	27.2	48.7	(21.5)
	12:00	34.6	28.7	(23.5)	46.7	(16.7)
	13:00	40.1	33.6	28.5	53.3	(20.8)
	14:00	37.4	31.9	26.7	48.8	(21.7)
	15:00	37.9	31.5	26.5	48.7	(21.8)
	16:00	36.0	30.2	25.1	49.3	(19.7)
	17:00	34.0	29.1	(24.5)	43.5	(18.9)
	18:00	30.5	26.0	(21.7)	40.1	(16.9)
	19:00	26.3	(22.4)	(18.9)	36.8	(14.5)
	20:00	26.6	(21.9)	(18.5)	42.1	(13.0)
	21:00	28.5	(23.4)	(20.0)	46.7	(15.8)
	以下余白					

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



イ 工事用車両の走行

調査日時：2022年10月12日00:00～10月13日00:00

調査地点：特別養護老人ホーム恵の里付近

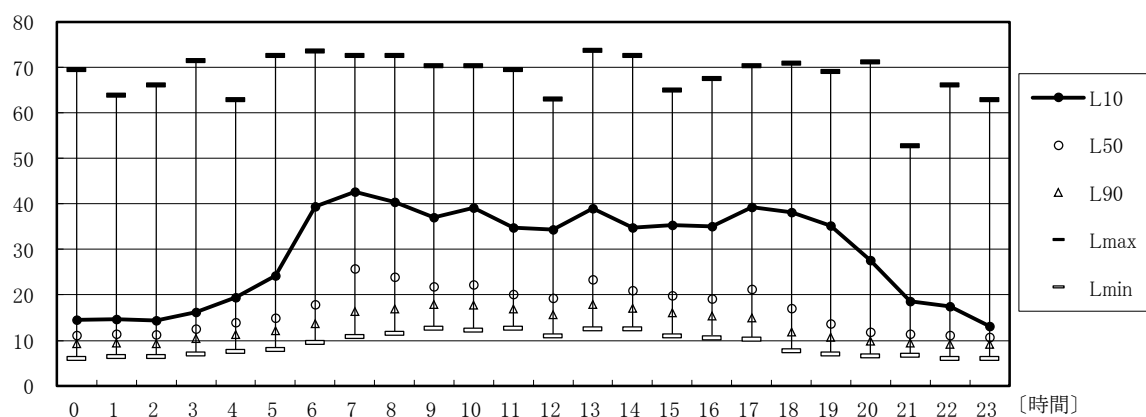
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
夜間	0:00	(14.5)	(11.1)	(9.3)	69.6	(6.1)
	1:00	(14.7)	(11.4)	(9.4)	63.9	(6.5)
	2:00	(14.3)	(11.3)	(9.3)	66.2	(6.5)
	3:00	(16.2)	(12.6)	(10.4)	71.5	(7.1)
	4:00	(19.4)	(13.9)	(11.2)	63.0	(7.6)
	5:00	(24.2)	(14.9)	(12.1)	72.6	(8.1)
	6:00	39.4	(17.9)	(13.7)	73.6	(9.6)
	7:00	42.7	25.8	(16.4)	72.6	(10.8)
昼間	8:00	40.4	(23.9)	(16.9)	72.7	(11.5)
	9:00	37.0	(21.8)	(17.9)	70.4	(12.7)
	10:00	39.2	(22.3)	(17.8)	70.4	(12.3)
	11:00	34.8	(20.2)	(16.9)	69.6	(12.7)
	12:00	34.4	(19.3)	(15.7)	63.1	(11.0)
	13:00	39.0	(23.4)	(17.9)	73.8	(12.5)
	14:00	34.8	(21.0)	(17.1)	72.7	(12.6)
	15:00	35.3	(19.8)	(16.1)	65.0	(11.0)
	16:00	35.0	(19.2)	(15.4)	67.6	(10.5)
	17:00	39.3	(21.3)	(14.9)	70.4	(10.3)
	18:00	38.1	(17.0)	(11.9)	71.0	(7.7)
夜間	19:00	35.2	(13.7)	(10.7)	69.2	(7.1)
	20:00	27.6	(11.9)	(9.9)	71.2	(6.6)
	21:00	(18.6)	(11.4)	(9.5)	52.8	(6.7)
	22:00	(17.4)	(11.1)	(9.2)	66.2	(6.1)
	23:00	(13.1)	(10.7)	(9.1)	62.9	(6.0)
時間区分 平均値	昼間 (8時～19時)	37	<25	<25	74	<25
	夜間 (19時～8時)	<25	<25	<25	74	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時：2022年10月12日00:00～10月13日00:00

調査地点：シニアふれあいセンター東楽園付近

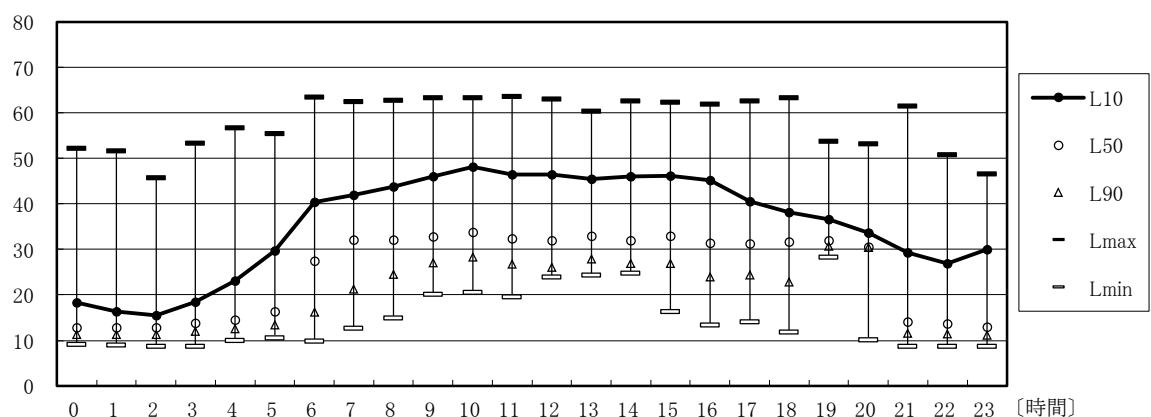
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
夜間	0:00	(18.3)	(12.8)	(11.3)	52.3	(9.1)
	1:00	(16.4)	(12.8)	(11.3)	51.7	(9.0)
	2:00	(15.5)	(12.8)	(11.3)	45.8	(8.8)
	3:00	(18.5)	(13.8)	(12.0)	53.4	(8.7)
	4:00	(23.1)	(14.5)	(12.5)	56.7	(10.0)
	5:00	29.7	(16.4)	(13.4)	55.5	(10.5)
	6:00	40.4	27.4	(16.2)	63.5	(9.8)
	7:00	42.0	32.1	(21.2)	62.5	(12.7)
昼間	8:00	43.8	32.1	(24.5)	62.8	(15.0)
	9:00	46.1	32.8	27.0	63.3	(20.2)
	10:00	48.1	33.8	28.3	63.3	(20.6)
	11:00	46.5	32.4	26.7	63.7	(19.6)
	12:00	46.5	32.0	26.0	63.1	(24.0)
	13:00	45.5	33.0	27.9	60.4	(24.3)
	14:00	46.1	32.0	26.9	62.6	(24.8)
	15:00	46.2	32.9	26.9	62.4	(16.4)
	16:00	45.2	31.4	(24.0)	61.9	(13.4)
	17:00	40.5	31.2	(24.4)	62.6	(14.1)
	18:00	38.2	31.7	(22.8)	63.4	(11.8)
夜間	19:00	36.6	31.9	30.7	53.8	28.3
	20:00	33.7	30.6	30.4	53.3	(10.1)
	21:00	29.3	(14.1)	(11.5)	61.6	(8.7)
	22:00	26.9	(13.6)	(11.4)	50.8	(8.8)
	23:00	30.0	(13.0)	(11.1)	46.6	(8.8)
時間区分 平均値	昼間 (8時～19時)	45	32	26	64	<25
	夜間 (19時～8時)	28	<25	<25	64	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



調査日時：2022年10月12日00:00～10月13日00:00

調査地点：膝子東側住宅付近

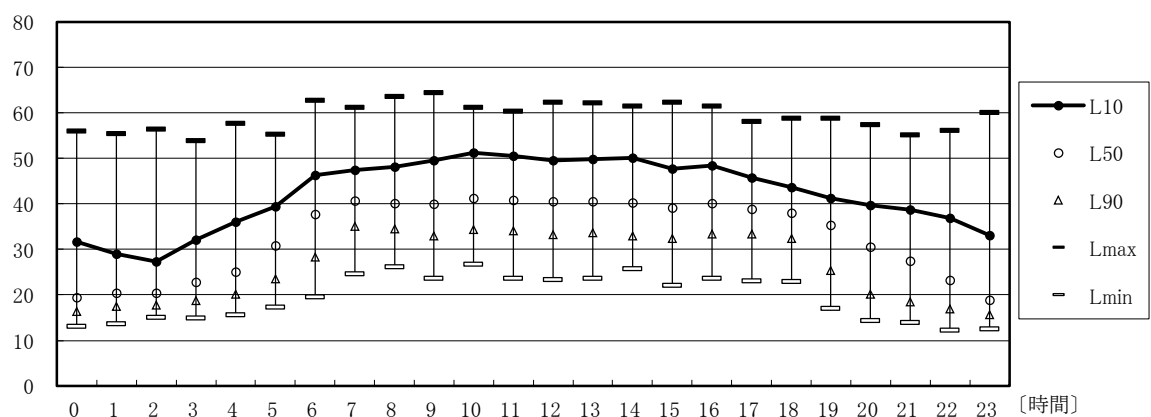
単位：dB

時間区分	時間	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}
夜間	0:00	31.7	(19.4)	(16.3)	56.0	(13.1)
	1:00	29.0	(20.4)	(17.4)	55.5	(13.7)
	2:00	27.3	(20.4)	(17.7)	56.4	(15.1)
	3:00	32.1	(22.8)	(18.7)	54.0	(15.0)
	4:00	36.0	25.1	(20.1)	57.7	(15.6)
	5:00	39.4	30.9	(23.5)	55.3	(17.3)
	6:00	46.3	37.8	28.3	62.8	(19.6)
	7:00	47.5	40.7	35.1	61.2	(24.6)
昼間	8:00	48.1	40.2	34.5	63.7	26.2
	9:00	49.6	40.0	33.0	64.5	(23.6)
	10:00	51.3	41.2	34.4	61.3	26.8
	11:00	50.6	40.8	34.1	60.4	(23.6)
	12:00	49.6	40.5	33.3	62.4	(23.4)
	13:00	49.8	40.6	33.6	62.3	(23.7)
	14:00	50.1	40.3	32.9	61.6	25.8
	15:00	47.8	39.2	32.4	62.4	(22.1)
	16:00	48.5	40.2	33.4	61.5	(23.7)
	17:00	45.7	38.9	33.4	58.2	(23.1)
	18:00	43.7	38.0	32.4	58.9	(23.0)
夜間	19:00	41.3	35.4	25.3	58.9	(17.1)
	20:00	39.7	30.5	(20.1)	57.4	(14.4)
	21:00	38.7	27.5	(18.5)	55.2	(14.0)
	22:00	36.9	(23.3)	(16.9)	56.2	(12.2)
	23:00	33.1	(18.9)	(15.7)	60.2	(12.6)
時間区分 平均値	昼間 (8時～19時)	49	40	33	65	<25
	夜間 (19時～8時)	37	27	<25	63	<25

(注1) 時間区分平均値欄のL_{Amax}は最大値、L_{Amin}は最小値を示す。

(注2) ()は測定器の測定下限値未満の値を示す。

振動レベル[dB]



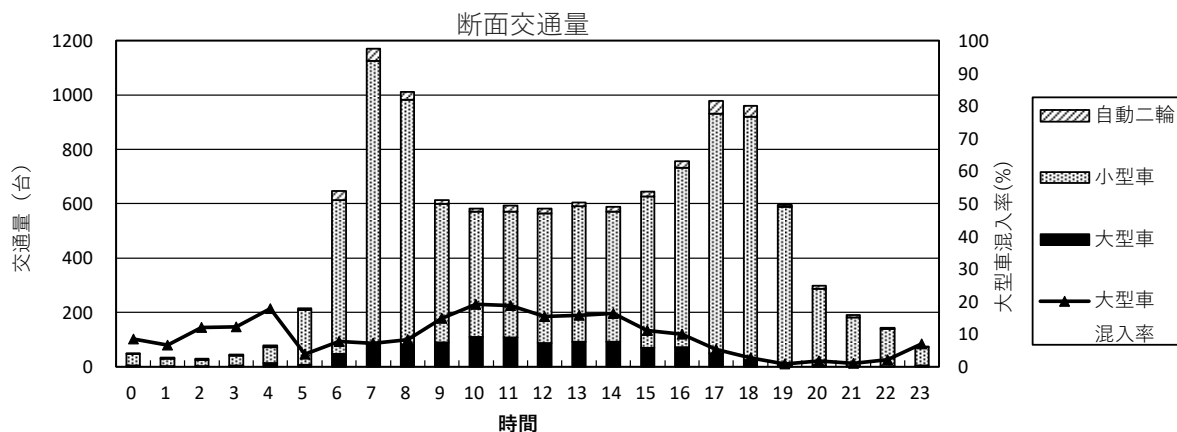
③ 交通量

調査日時: 2022年10月12日00:00～13日00:00

調査地点: 膝子東側住宅付近

単位: 台

測定時間	①方向 (妙見橋)			②方向 (計画地)			断面				
	大型車	小型車	自動二輪	大型車	小型車	自動二輪	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	自動二輪
0:00～1:00	0	19	1	4	24	0	4	43	47	8.5%	1
1:00～2:00	1	16	3	1	12	2	2	28	30	6.7%	5
2:00～3:00	3	8	2	0	14	2	3	22	25	12.0%	4
3:00～4:00	2	17	4	3	19	1	5	36	41	12.2%	5
4:00～5:00	4	37	4	9	23	2	13	60	73	17.8%	6
5:00～6:00	1	98	5	7	102	3	8	200	208	3.8%	8
6:00～7:00	22	262	20	26	303	13	48	565	613	7.8%	33
7:00～8:00	30	456	20	52	588	24	82	1044	1126	7.3%	44
8:00～9:00	22	421	18	59	480	12	81	901	982	8.2%	30
9:00～10:00	34	267	9	55	244	4	89	511	600	14.8%	13
10:00～11:00	45	225	7	64	236	5	109	461	570	19.1%	12
11:00～12:00	49	228	11	58	236	11	107	464	571	18.7%	22
12:00～13:00	29	216	10	58	261	9	87	477	564	15.4%	19
13:00～14:00	45	234	4	48	263	11	93	497	590	15.8%	15
14:00～15:00	35	203	6	58	275	11	93	478	571	16.3%	17
15:00～16:00	24	253	9	46	304	8	70	557	627	11.2%	17
16:00～17:00	26	295	11	47	363	15	73	658	731	10.0%	26
17:00～18:00	14	363	15	36	517	32	50	880	930	5.4%	47
18:00～19:00	15	407	17	10	487	24	25	894	919	2.7%	41
19:00～20:00	2	252	1	3	331	7	5	583	588	0.9%	8
20:00～21:00	2	110	4	3	172	7	5	282	287	1.7%	11
21:00～22:00	0	63	5	2	116	4	2	179	181	1.1%	9
22:00～23:00	1	46	1	2	90	3	3	136	139	2.2%	4
23:00～0:00	2	33	1	3	34	2	5	67	72	6.9%	3
昼間(7:00～19:00)	368	3568	137	591	4254	166	959	7822	8781	10.9%	303
夜間(19:00～7:00)	40	961	51	63	1240	46	103	2201	2304	4.5%	97
合計	408	4529	188	654	5494	212	1062	10023	11085	9.6%	400

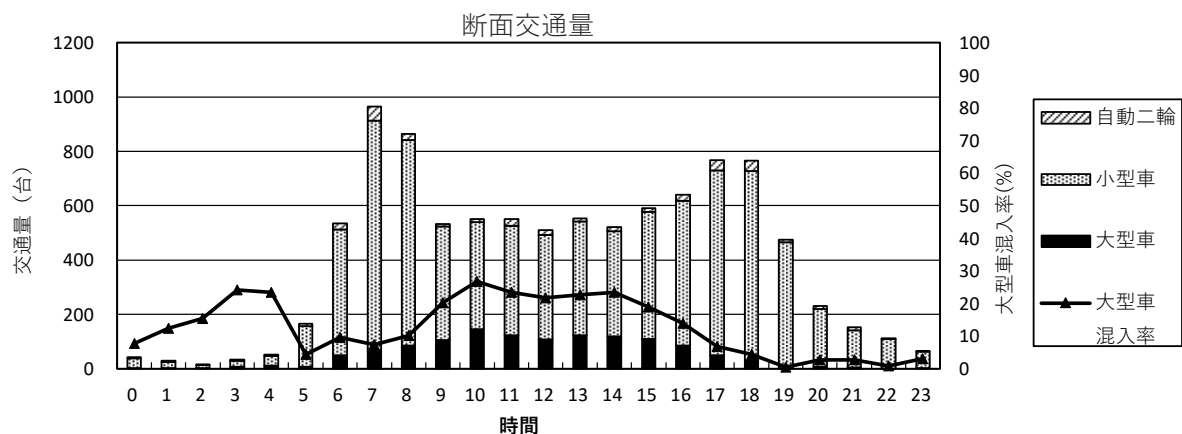


調査日時: 2022年10月12日00:00～13日00:00

調査地点: シニアふれあいセンター東楽園付近

単位: 台

測定時間	①方向 (計画地)			②方向 (膝子交差点)			断面				
	大型車	小型車	自動二輪	大型車	小型車	自動二輪	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	自動二輪
0:00～1:00	0	18	2	3	18	1	3	36	39	7.7%	3
1:00～2:00	1	12	2	2	9	3	3	21	24	12.5%	5
2:00～3:00	1	6	1	1	5	3	2	11	13	15.4%	4
3:00～4:00	3	13	3	4	9	1	7	22	29	24.1%	4
4:00～5:00	2	28	3	9	8	1	11	36	47	23.4%	4
5:00～6:00	0	76	5	7	75	2	7	151	158	4.4%	7
6:00～7:00	22	226	15	27	237	8	49	463	512	9.6%	23
7:00～8:00	32	378	30	36	467	21	68	845	913	7.4%	51
8:00～9:00	30	368	14	56	388	8	86	756	842	10.2%	22
9:00～10:00	47	220	7	59	198	2	106	418	524	20.2%	9
10:00～11:00	66	192	7	79	203	3	145	395	540	26.9%	10
11:00～12:00	63	197	10	60	205	15	123	402	525	23.4%	25
12:00～13:00	47	180	11	60	206	7	107	386	493	21.7%	18
13:00～14:00	69	185	4	54	233	8	123	418	541	22.7%	12
14:00～15:00	51	159	6	67	228	11	118	387	505	23.4%	17
15:00～16:00	56	207	7	54	261	7	110	468	578	19.0%	14
16:00～17:00	29	219	10	57	312	13	86	531	617	13.9%	23
17:00～18:00	16	288	12	34	392	26	50	680	730	6.8%	38
18:00～19:00	17	320	13	15	376	24	32	696	728	4.4%	37
19:00～20:00	1	198	3	1	266	5	2	464	466	0.4%	8
20:00～21:00	4	80	3	2	134	8	6	214	220	2.7%	11
21:00～22:00	1	55	4	3	83	6	4	138	142	2.8%	10
22:00～23:00	1	34	1	0	74	1	1	108	109	0.9%	2
23:00～0:00	2	33	1	0	28	1	2	61	63	3.2%	2
昼間(7:00～19:00)	523	2913	131	631	3469	145	1154	6382	7536	15.3%	276
夜間(19:00～7:00)	38	779	43	59	946	40	97	1725	1822	5.3%	83
合計	561	3692	174	690	4415	185	1251	8107	9358	13.4%	359



調査日時: 2022年10月12日00:00～13日00:00

調査地点: 特別養護老人ホーム恵の里付近

単位: 台

測定時間	①方向 (計画地)			②方向 (県道105)			断面				
	大型車	小型車	自動二輪	大型車	小型車	自動二輪	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	自動二輪
0:00～1:00	3	1	0	3	3	0	6	4	10	60.0%	0
1:00～2:00	2	2	1	3	1	0	5	3	8	62.5%	1
2:00～3:00	2	1	1	0	5	1	2	6	8	25.0%	2
3:00～4:00	1	3	1	4	2	0	5	5	10	50.0%	1
4:00～5:00	1	12	0	6	9	0	7	21	28	25.0%	0
5:00～6:00	2	23	1	6	9	2	8	32	40	20.0%	3
6:00～7:00	17	50	4	10	43	2	27	93	120	22.5%	6
7:00～8:00	16	125	4	10	127	5	26	252	278	9.4%	9
8:00～9:00	11	74	4	19	92	4	30	166	196	15.3%	8
9:00～10:00	6	63	2	16	60	2	22	123	145	15.2%	4
10:00～11:00	11	57	3	21	62	3	32	119	151	21.2%	6
11:00～12:00	8	47	4	8	60	2	16	107	123	13.0%	6
12:00～13:00	5	42	1	12	55	2	17	97	114	14.9%	3
13:00～14:00	10	51	2	14	60	2	24	111	135	17.8%	4
14:00～15:00	7	48	0	5	57	3	12	105	117	10.3%	3
15:00～16:00	2	50	2	9	74	4	11	124	135	8.1%	6
16:00～17:00	4	46	1	6	68	3	10	114	124	8.1%	4
17:00～18:00	6	36	6	8	168	10	14	204	218	6.4%	16
18:00～19:00	6	49	2	3	109	5	9	158	167	5.4%	7
19:00～20:00	1	24	2	3	99	4	4	123	127	3.1%	6
20:00～21:00	4	14	2	4	37	2	8	51	59	13.6%	4
21:00～22:00	0	7	2	0	27	0	0	34	34	0.0%	2
22:00～23:00	3	7	0	2	20	3	5	27	32	15.6%	3
23:00～0:00	1	0	0	3	6	0	4	6	10	40.0%	0
昼間(7:00～19:00)	92	688	31	131	992	45	223	1680	1903	11.7%	76
夜間(19:00～7:00)	37	144	14	44	261	14	81	405	486	16.7%	28
合計	129	832	45	175	1253	59	304	2085	2389	12.7%	104

