

坂戸都市計画事業  
(仮称)坂戸インターチェンジ地区土地区画整理事業  
環境影響評価準備書

資料編

令和6年3月

坂戸市



# 目次

1. 交通計画	資 1-1
1.1 将来交通量(供用時)	資 1-1
1.2 方向別交通量の設定	資 1-1
1.3 関連車両台数の設定	資 1-2
2. 工事計画	資 2-1
2.1 建設機械の稼働	資 2-1
2.2 資材運搬等の車両(工事中)の走行	資 2-3
3. 大気質	資 3-1
3.1 調査結果	資 3-1
3.2 予測条件	資 3-53
4. 騒音・低周波音	資 4-1
4.1 調査結果	資 4-1
4.2 予測条件	資 4-23
5. 振動	資 5-1
5.1 調査結果	資 5-1
6. 地盤	資 6-1
6.1 調査結果	資 6-1
6.2 予測条件	資 6-17
7. 動物	資 7-1
7.1 調査結果	資 7-1
8. 植物	資 8-1
8.1 調査結果	資 8-1
9. 日照障害	資 9-1
9.1 予測結果	資 9-1



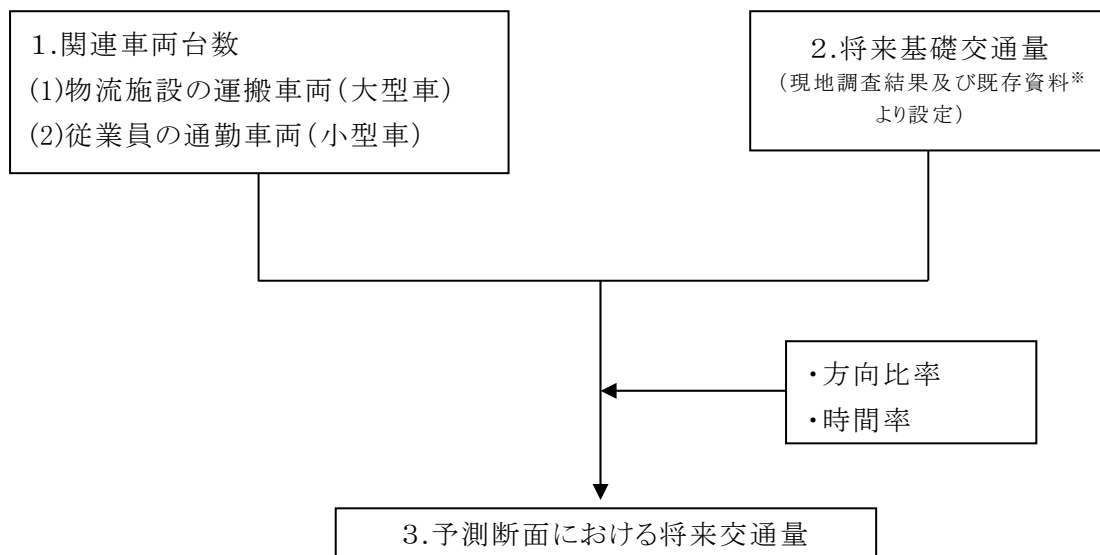
## 1. 交通計画



# 1. 交通計画

## 1.1 将来交通量(供用時)

将来交通量(供用時)の算出手順は、図 1.1-1 に示すとおりである。



※「開発に伴う発生交通影響予測報告書 令和5年9月」

図 1.1-1 将来交通量算出の手順

## 1.2 方向別交通量の設定

方向別交通量は、表 1.2-1 に示すとおりである。

方向別交通量は、貨物車の発生・集中交通量と各方向比率から算出した。圏央道については、運搬車両(大型車)のうちの8割が、通勤車両(小型車)のうちの2割が利用するものとして設定し、その他の車両は主要な走行ルートに対して均等に配分した。

表 1.2-1 方向別交通量

方 向	方向比率(%)		発生・集中交通量(台)	
	運搬車両	通勤車両	貨物車両	通勤車両
圏央道	80.0	20.0	1,682	456
南方向	20.0	80.0	420	1,828
合 計	100.0	100.0	2,102	2,284

### 1.3 関連車両台数の設定

#### ①時間率の設定

時間帯別の交通量比率は、表 1.3-1 に示すとおりである。

物流系施設の運搬車両(大型車)については、「令和 3 年度全国道路・街路交通情勢調査一般交通量調査」圏央道(坂戸～川島間(上下線))における調査結果の大型車の時間率により配分した。

通勤車両(小型車)については、24 時間稼働時における 3 交代制を考慮し案分した。

表 1.3-1 関連車両の時間率

時間帯	大型車		小型車	
	発生 (%)	集中 (%)	発生 (%)	集中 (%)
6:00 ~ 7:00	4.7	4.7	0.0	0.0
7:00 ~ 8:00	4.9	4.9	0.0	33.3
8:00 ~ 9:00	4.8	4.8	0.0	0.0
9:00 ~ 10:00	5.5	5.5	33.3	0.0
10:00 ~ 11:00	5.9	5.9	0.0	0.0
11:00 ~ 12:00	5.9	5.9	0.0	0.0
12:00 ~ 13:00	5.4	5.4	0.0	0.0
13:00 ~ 14:00	4.6	4.6	0.0	0.0
14:00 ~ 15:00	4.8	4.8	0.0	0.0
15:00 ~ 16:00	5.0	5.0	0.0	33.3
16:00 ~ 17:00	4.8	4.8	0.0	0.0
17:00 ~ 18:00	4.8	4.8	33.3	0.0
18:00 ~ 19:00	4.2	4.2	0.0	0.0
19:00 ~ 20:00	3.6	3.6	0.0	0.0
20:00 ~ 21:00	3.3	3.3	0.0	0.0
21:00 ~ 22:00	2.9	2.9	0.0	0.0
22:00 ~ 23:00	2.7	2.7	0.0	0.0
23:00 ~ 0:00	3.6	3.6	0.0	33.3
0:00 ~ 1:00	2.7	2.7	0.0	0.0
1:00 ~ 2:00	2.4	2.4	33.3	0.0
2:00 ~ 3:00	2.9	2.9	0.0	0.0
3:00 ~ 4:00	3.1	3.1	0.0	0.0
4:00 ~ 5:00	3.6	3.6	0.0	0.0
5:00 ~ 6:00	3.9	3.9	0.0	0.0
合計	100	100	100	100

#### ②方向別・断面別の将来交通量

将来交通量は、各予測断面における将来基礎交通量に、本計画の関連車両台数を加算することにより算出した。将来基礎交通量は、現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。

方向別・断面別の将来交通量は、表 1.3-2～5 に示すとおりである。











## 2. 工事計画



## 2. 工事計画

### 2.1 建設機械の稼働

建設機械の稼働台数は、表 2.1-1 に示すとおりである。





## 2.2 資材運搬等の車両(工事中)

### (1) 工事中の発生・集中交通量

資材運搬等の車両台数が最大になるのは、工事開始後 22～25 ヶ月目であり、この時期における発生交通量は、大型車 319 台/日、小型車 105 台/日、合計 424 台/日である。

なお、原則として工事日数は 22 日/月、工事用車両の走行時間帯は 7～18 時を予定している。

### (2) 方面比率の設定

各予測地点における資材運搬等車両台数の方面比率は、表 2.2-1 に示すとおりである。

周辺の道路状況を踏まえて方面比率を設定し、計画地直近の予測地点であるNo.4 は、各方面の合計 (No.1+No.2+No.3) とした。

表 2.2-1 資材運搬等車両台数の走行比率

方面	予測断面	大型車(防災・ 土工事のダンプ トラックを除く)	大型車(防災・ 土工事のダンプ トラック)	小型車 (通勤車両)
圏央道坂戸 IC	—	0%	70%	0%
一般国道 254 号北側方面	No.2	100%	30%	25%
一般国道 254 号南側方面	No.3	0%	0%	25%
一般県道片柳 川越線方面	No.1	0%	0%	50%
合計	—	100%	100%	100%

### (3) 資材運搬等車両台数の設定

工事中交通量の算出にあたっては、工事中基礎交通量に、工事開始 22～25 ヶ月目の資材運搬等車両の日台数を加えて算出した。

工事中基礎交通量は、現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。時間別の資材運搬等車両台数は、資材運搬車両については 7～18 時(12～13 時を除く)を想定し、通勤車両は通勤時間等を考慮して配分した。

方向別・断面別の工事中交通量は、表 2.2-2～5 に示すとおりである。











### 3. 大氣質





### 3. 大気質

#### 3.1 調査結果

##### 3.1.1 一般環境大気質の現地調査結果

各調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.1-1～16 に示すとおりである。

表 3.1.1-1 夏季調査結果(No.A: 二酸化硫黄)

単位:ppm

月日 時間	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1:00 ~ 2:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3:00 ~ 4:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4:00 ~ 5:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5:00 ~ 6:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6:00 ~ 7:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7:00 ~ 8:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9:00 ~ 10:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
10:00 ~ 11:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11:00 ~ 12:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
12:00 ~ 13:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
13:00 ~ 14:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
14:00 ~ 15:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
15:00 ~ 16:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
16:00 ~ 17:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
18:00 ~ 19:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
19:00 ~ 20:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
20:00 ~ 21:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
21:00 ~ 22:00	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22:00 ~ 23:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23:00 ~ 0:00	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最高値	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-2 秋季調査結果(No.A: 二酸化硫黄)

単位:ppm

月日 時間	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3:00 ~ 4:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4:00 ~ 5:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5:00 ~ 6:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6:00 ~ 7:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7:00 ~ 8:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
9:00 ~ 10:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
10:00 ~ 11:00	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
11:00 ~ 12:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
12:00 ~ 13:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
13:00 ~ 14:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
14:00 ~ 15:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
15:00 ~ 16:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
16:00 ~ 17:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
17:00 ~ 18:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18:00 ~ 19:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19:00 ~ 20:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
20:00 ~ 21:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
21:00 ~ 22:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
23:00 ~ 0:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
平均値	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最高値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-3 冬季調査結果(No.A: 二酸化硫黄)

単位:ppm

月日 時間	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日
0:00 ~ 1:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1:00 ~ 2:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
2:00 ~ 3:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
3:00 ~ 4:00	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
4:00 ~ 5:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
5:00 ~ 6:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
6:00 ~ 7:00	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
7:00 ~ 8:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8:00 ~ 9:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
9:00 ~ 10:00	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001
10:00 ~ 11:00	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
11:00 ~ 12:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
12:00 ~ 13:00	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
13:00 ~ 14:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
14:00 ~ 15:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
15:00 ~ 16:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
16:00 ~ 17:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
17:00 ~ 18:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18:00 ~ 19:00	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
19:00 ~ 20:00	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
20:00 ~ 21:00	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
21:00 ~ 22:00	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
22:00 ~ 23:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
23:00 ~ 0:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
最高値	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-4 春季調査結果(No.A: 二酸化硫黄)

単位:ppm

月日 時間	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1:00 ~ 2:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2:00 ~ 3:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3:00 ~ 4:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4:00 ~ 5:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5:00 ~ 6:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6:00 ~ 7:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7:00 ~ 8:00	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8:00 ~ 9:00	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
9:00 ~ 10:00	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
10:00 ~ 11:00	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
11:00 ~ 12:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
12:00 ~ 13:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13:00 ~ 14:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
14:00 ~ 15:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
15:00 ~ 16:00	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
16:00 ~ 17:00	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
17:00 ~ 18:00	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001
18:00 ~ 19:00	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
19:00 ~ 20:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
20:00 ~ 21:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
21:00 ~ 22:00	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
22:00 ~ 23:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
23:00 ~ 0:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最高値	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-5 夏季調査結果(No.A:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	7月28日			7月29日			7月30日			7月31日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.004	0.018	0.022	0.005	0.015	0.020	0.007	0.014	0.021	0.014	0.007	0.021
1:00 ~ 2:00	0.003	0.018	0.021	0.005	0.015	0.020	0.016	0.010	0.026	0.012	0.007	0.019
2:00 ~ 3:00	0.006	0.015	0.021	0.005	0.015	0.020	0.019	0.008	0.027	0.012	0.007	0.019
3:00 ~ 4:00	0.006	0.013	0.019	0.010	0.014	0.024	0.016	0.008	0.024	0.007	0.008	0.015
4:00 ~ 5:00	0.018	0.016	0.034	0.012	0.012	0.024	0.017	0.007	0.024	0.008	0.008	0.016
5:00 ~ 6:00	0.020	0.010	0.030	0.021	0.013	0.034	0.013	0.008	0.021	0.012	0.006	0.018
6:00 ~ 7:00	0.013	0.009	0.022	0.017	0.014	0.031	0.014	0.009	0.023	0.006	0.004	0.010
7:00 ~ 8:00	0.010	0.012	0.022	0.016	0.013	0.029	0.012	0.010	0.022	0.005	0.003	0.008
8:00 ~ 9:00	0.009	0.015	0.024	0.008	0.011	0.019	0.008	0.007	0.015	0.005	0.003	0.008
9:00 ~ 10:00	0.006	0.015	0.021	0.007	0.011	0.018	0.006	0.009	0.015	0.004	0.004	0.008
10:00 ~ 11:00	0.004	0.010	0.014	0.005	0.012	0.017	0.005	0.006	0.011	0.004	0.003	0.007
11:00 ~ 12:00	0.003	0.009	0.012	0.005	0.011	0.016	0.005	0.005	0.010	0.005	0.002	0.007
12:00 ~ 13:00	0.004	0.010	0.014	0.004	0.011	0.015	0.004	0.006	0.010	0.005	0.002	0.007
13:00 ~ 14:00	0.004	0.013	0.017	0.005	0.012	0.017	0.004	0.007	0.011	0.005	0.002	0.007
14:00 ~ 15:00	0.004	0.014	0.018	0.005	0.014	0.019	0.005	0.009	0.014	0.004	0.003	0.007
15:00 ~ 16:00	0.004	0.016	0.020	0.004	0.016	0.020	0.005	0.011	0.016	0.005	0.003	0.008
16:00 ~ 17:00	0.004	0.015	0.019	0.004	0.014	0.018	0.004	0.013	0.017	0.004	0.004	0.008
17:00 ~ 18:00	0.004	0.016	0.020	0.004	0.014	0.018	0.004	0.010	0.014	0.004	0.003	0.007
18:00 ~ 19:00	0.004	0.018	0.022	0.005	0.015	0.020	0.004	0.013	0.017	0.004	0.004	0.008
19:00 ~ 20:00	0.005	0.022	0.027	0.005	0.016	0.021	0.004	0.011	0.015	0.004	0.004	0.008
20:00 ~ 21:00	0.005	0.019	0.024	0.006	0.017	0.023	0.004	0.015	0.019	0.004	0.006	0.010
21:00 ~ 22:00	0.005	0.016	0.021	0.006	0.013	0.019	0.004	0.014	0.018	0.005	0.006	0.011
22:00 ~ 23:00	0.005	0.018	0.023	0.007	0.015	0.022	0.005	0.013	0.018	0.005	0.005	0.010
23:00 ~ 0:00	0.007	0.017	0.024	0.007	0.014	0.021	0.006	0.010	0.016	0.004	0.004	0.008
平均値	0.007	0.015	0.021	0.007	0.014	0.021	0.008	0.010	0.018	0.006	0.005	0.011
最高値	0.020	0.022	0.034	0.021	0.017	0.034	0.019	0.015	0.027	0.014	0.008	0.021

月 日 時 間	8月1日			8月2日			8月3日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.004	0.004	0.008	0.006	0.007	0.013	0.004	0.006	0.010
1:00 ~ 2:00	0.004	0.004	0.008	0.004	0.008	0.012	0.004	0.006	0.010
2:00 ~ 3:00	0.007	0.004	0.011	0.005	0.009	0.014	0.004	0.008	0.012
3:00 ~ 4:00	0.007	0.007	0.014	0.007	0.011	0.018	0.004	0.008	0.012
4:00 ~ 5:00	0.009	0.006	0.015	0.006	0.010	0.016	0.005	0.009	0.014
5:00 ~ 6:00	0.008	0.006	0.014	0.009	0.011	0.020	0.005	0.009	0.014
6:00 ~ 7:00	0.010	0.006	0.016	0.012	0.013	0.025	0.007	0.012	0.019
7:00 ~ 8:00	0.007	0.004	0.011	0.011	0.007	0.018	0.008	0.012	0.020
8:00 ~ 9:00	0.006	0.003	0.009	0.007	0.007	0.014	0.007	0.008	0.015
9:00 ~ 10:00	0.005	0.004	0.009	0.006	0.004	0.010	0.006	0.007	0.013
10:00 ~ 11:00	0.005	0.003	0.008	0.005	0.003	0.008	0.005	0.006	0.011
11:00 ~ 12:00	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	0.010
12:00 ~ 13:00	0.004	0.003	0.007	0.005	0.007	0.012	0.004	0.005	0.009
13:00 ~ 14:00	0.004	0.005	0.009	0.004	0.007	0.011	0.004	0.005	0.009
14:00 ~ 15:00	0.005	0.005	0.010	0.004	0.012	0.016	0.004	0.007	0.011
15:00 ~ 16:00	0.004	0.007	0.011	0.004	0.017	0.021	0.004	0.012	0.016
16:00 ~ 17:00	0.004	0.010	0.014	0.006	0.021	0.027	0.004	0.010	0.014
17:00 ~ 18:00	0.004	0.012	0.016	0.004	0.018	0.022	0.006	0.009	0.015
18:00 ~ 19:00	0.004	0.013	0.017	0.004	0.014	0.018	0.006	0.010	0.016
19:00 ~ 20:00	0.004	0.011	0.015	0.004	0.010	0.014	0.005	0.010	0.015
20:00 ~ 21:00	0.006	0.011	0.017	0.003	0.009	0.012	0.005	0.010	0.015
21:00 ~ 22:00	0.005	0.008	0.013	0.003	0.011	0.014	0.005	0.011	0.016
22:00 ~ 23:00	0.004	0.008	0.012	0.003	0.010	0.013	0.007	0.012	0.019
23:00 ~ 0:00	0.005	0.008	0.013	0.003	0.008	0.011	0.004	0.010	0.014
平均値	0.005	0.006	0.012	0.005	0.010	0.015	0.005	0.009	0.014
最高値	0.010	0.013	0.017	0.012	0.021	0.027	0.008	0.012	0.020

表 3.1.1-6 秋季調査結果(No.A:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	11月16日			11月17日			11月18日			11月19日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.003	0.003	0.022	0.013	0.035
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.005	0.005	0.018	0.014	0.032
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.006	0.006	0.012	0.014	0.026
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.010	0.010	0.018	0.014	0.032
4:00 ~ 5:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.010	0.010	0.009	0.011	0.020
5:00 ~ 6:00	<0.001	0.002	0.002	0.008	0.012	0.020	<0.001	0.012	0.012	0.020	0.013	0.033
6:00 ~ 7:00	<0.001	0.003	0.003	0.013	0.016	0.029	0.007	0.020	0.027	0.018	0.013	0.031
7:00 ~ 8:00	<0.001	0.003	0.003	0.016	0.016	0.032	0.019	0.018	0.037	0.003	0.013	0.016
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.002	0.002	0.013	0.013	0.026	0.011	0.013	0.024	0.001	0.010	0.011
9:00 ~ 10:00	<0.001	0.002	0.002	0.014	0.013	0.027	0.004	0.010	0.014	0.001	0.010	0.011
10:00 ~ 11:00	<0.001	0.003	0.003	0.013	0.016	0.029	0.003	0.009	0.012	0.003	0.015	0.018
11:00 ~ 12:00	<0.001	0.002	0.002	0.010	0.016	0.026	0.003	0.010	0.013	0.004	0.016	0.020
12:00 ~ 13:00	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.017	0.023	0.003	0.012	0.015	0.002	0.014	0.016
13:00 ~ 14:00	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.014	0.017	0.003	0.015	0.018	0.003	0.013	0.016
14:00 ~ 15:00	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.017	0.021	0.004	0.021	0.025	0.001	0.010	0.011
15:00 ~ 16:00	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.015	0.016	0.004	0.029	0.033	0.002	0.015	0.017
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.009	0.009	0.001	0.016	0.017	<0.001	0.020	0.020	0.001	0.014	0.015
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.021	0.021	0.002	0.017	0.019
18:00 ~ 19:00	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.019	0.019	0.003	0.018	0.021
19:00 ~ 20:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.017	0.018	0.002	0.018	0.020
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.021	0.024	0.008	0.015	0.023
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.002	0.002	0.011	0.021	0.032	0.020	0.011	0.031
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.001	0.001	0.018	0.017	0.035	0.015	0.010	0.025
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.002	0.002	0.019	0.015	0.034	0.014	0.008	0.022
平均値	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.011	0.015	0.005	0.015	0.019	0.008	0.013	0.022
最高値	<0.001	0.012	0.012	0.016	0.017	0.032	0.019	0.029	0.037	0.022	0.018	0.035

月 日 時 間	11月20日			11月21日			11月22日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.021	0.007	0.028	0.012	0.007	0.019	<0.001	0.011	0.011
1:00 ~ 2:00	0.033	0.007	0.040	0.019	0.007	0.026	<0.001	0.012	0.012
2:00 ~ 3:00	0.033	0.007	0.040	0.030	0.007	0.037	0.005	0.024	0.029
3:00 ~ 4:00	0.035	0.006	0.041	0.031	0.007	0.038	0.007	0.021	0.028
4:00 ~ 5:00	0.025	0.007	0.032	0.033	0.006	0.039	0.015	0.023	0.038
5:00 ~ 6:00	0.017	0.010	0.027	0.038	0.007	0.045	0.016	0.024	0.040
6:00 ~ 7:00	0.017	0.014	0.031	0.057	0.009	0.066	0.009	0.021	0.030
7:00 ~ 8:00	0.018	0.013	0.031	0.050	0.009	0.059	0.033	0.021	0.054
8:00 ~ 9:00	0.019	0.011	0.030	0.039	0.015	0.054	0.039	0.022	0.061
9:00 ~ 10:00	0.016	0.013	0.029	0.034	0.017	0.051	0.022	0.020	0.042
10:00 ~ 11:00	0.014	0.014	0.028	0.022	0.018	0.040	0.014	0.015	0.029
11:00 ~ 12:00	0.011	0.018	0.029	0.011	0.020	0.031	0.008	0.014	0.022
12:00 ~ 13:00	0.010	0.018	0.028	0.008	0.021	0.029	0.008	0.016	0.024
13:00 ~ 14:00	0.005	0.021	0.026	0.009	0.021	0.030	0.005	0.016	0.021
14:00 ~ 15:00	0.003	0.022	0.025	0.010	0.021	0.031	0.005	0.020	0.025
15:00 ~ 16:00	0.002	0.018	0.020	0.010	0.023	0.033	0.004	0.023	0.027
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.016	0.016	0.011	0.021	0.032	0.007	0.034	0.041
17:00 ~ 18:00	0.001	0.017	0.018	0.004	0.024	0.028	0.018	0.040	0.058
18:00 ~ 19:00	0.001	0.020	0.021	<0.001	0.018	0.018	0.007	0.032	0.039
19:00 ~ 20:00	0.001	0.020	0.021	<0.001	0.015	0.015	0.001	0.011	0.012
20:00 ~ 21:00	0.003	0.015	0.018	<0.001	0.006	0.006	0.001	0.013	0.014
21:00 ~ 22:00	0.007	0.015	0.022	<0.001	0.005	0.005	0.001	0.015	0.016
22:00 ~ 23:00	0.008	0.012	0.020	<0.001	0.008	0.008	0.002	0.015	0.017
23:00 ~ 0:00	0.009	0.008	0.017	<0.001	0.010	0.010	0.006	0.022	0.028
平均値	0.013	0.014	0.027	0.018	0.013	0.031	0.010	0.020	0.030
最高値	0.035	0.022	0.041	0.057	0.024	0.066	0.039	0.040	0.061

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-7 冬季調査結果(No.A:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	2月17日			2月18日			2月19日			2月20日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.008	0.025	0.033	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003
1:00 ~ 2:00	0.018	0.019	0.037	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.006	0.006
2:00 ~ 3:00	0.021	0.022	0.043	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.010	0.010
3:00 ~ 4:00	0.018	0.017	0.035	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.010	0.011
4:00 ~ 5:00	0.020	0.017	0.037	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.013	0.023	0.036
5:00 ~ 6:00	0.033	0.021	0.054	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.017	0.021
6:00 ~ 7:00	0.050	0.019	0.069	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.004	0.011	0.020	0.031
7:00 ~ 8:00	0.049	0.022	0.071	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.004	0.073	0.029	0.102
8:00 ~ 9:00	0.039	0.028	0.067	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.048	0.028	0.076
9:00 ~ 10:00	0.021	0.025	0.046	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.014	0.021	0.035
10:00 ~ 11:00	0.013	0.023	0.036	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.006	0.013	0.019
11:00 ~ 12:00	0.011	0.024	0.035	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.010	0.015
12:00 ~ 13:00	0.006	0.022	0.028	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.010	0.013
13:00 ~ 14:00	0.005	0.020	0.025	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.008	0.010
14:00 ~ 15:00	0.004	0.021	0.025	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.010	0.012
15:00 ~ 16:00	0.002	0.014	0.016	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.011	0.012
16:00 ~ 17:00	0.001	0.012	0.013	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.010	0.010
17:00 ~ 18:00	0.001	0.021	0.022	0.001	0.016	0.017	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.008	0.008
18:00 ~ 19:00	0.001	0.014	0.015	0.001	0.025	0.026	0.001	0.014	0.015	0.001	0.008	0.009
19:00 ~ 20:00	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.018	0.019	<0.001	0.015	0.015	0.001	0.009	0.010
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.016	0.017	<0.001	0.017	0.017	<0.001	0.006	0.006
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.015	0.015	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.004	0.004
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.005	0.005
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.003	0.003
平均値	0.013	0.017	0.030	0.000	0.006	0.007	0.000	0.005	0.005	0.008	0.012	0.019
最高値	0.050	0.028	0.071	0.001	0.025	0.026	0.001	0.017	0.017	0.073	0.029	0.102

月 日 時 間	2月21日			2月22日			2月23日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.005	0.001	0.017	0.018
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.006	0.028	0.034
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.026	0.028
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.024	0.028
4:00 ~ 5:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.016	0.016
5:00 ~ 6:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.012	0.012
6:00 ~ 7:00	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.018	0.020	0.001	0.013	0.014
7:00 ~ 8:00	0.001	0.006	0.007	0.003	0.014	0.017	0.002	0.014	0.016
8:00 ~ 9:00	0.001	0.004	0.005	0.007	0.014	0.021	0.002	0.013	0.015
9:00 ~ 10:00	0.001	0.003	0.004	0.005	0.011	0.016	0.003	0.014	0.017
10:00 ~ 11:00	0.001	0.002	0.003	0.005	0.011	0.016	0.003	0.011	0.014
11:00 ~ 12:00	0.001	0.002	0.003	0.005	0.011	0.016	0.002	0.009	0.011
12:00 ~ 13:00	<0.001	0.002	0.002	0.005	0.012	0.017	0.002	0.008	0.010
13:00 ~ 14:00	<0.001	0.001	0.001	0.006	0.016	0.022	0.001	0.007	0.008
14:00 ~ 15:00	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.014	0.017	0.001	0.008	0.009
15:00 ~ 16:00	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.014	0.016	0.001	0.009	0.010
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.014	0.016	0.001	0.014	0.015
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.015	0.016	<0.001	0.008	0.008
18:00 ~ 19:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.015	0.015	<0.001	0.004	0.004
19:00 ~ 20:00	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.028	0.029	<0.001	0.003	0.003
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.023	0.023	<0.001	0.002	0.002
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.021	0.021	<0.001	0.002	0.002
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.007	0.007	0.001	0.020	0.021	<0.001	0.002	0.002
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.018	0.018	<0.001	0.002	0.002
平均値	0.000	0.003	0.003	0.002	0.013	0.015	0.001	0.011	0.012
最高値	0.001	0.007	0.007	0.007	0.028	0.029	0.006	0.028	0.034

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-8 春季調査結果(No.A:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.015	0.015	<0.001	0.015	0.015
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.011	0.011
2:00 ~ 3:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.014	0.014	<0.001	0.013	0.013
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.010	0.010	<0.001	0.012	0.012
4:00 ~ 5:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.011	0.011	<0.001	0.012	0.012
5:00 ~ 6:00	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.019	0.021	0.006	0.012	0.018
6:00 ~ 7:00	0.007	0.022	0.029	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.018	0.022	0.023	0.017	0.040
7:00 ~ 8:00	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.018	0.024	0.007	0.015	0.022
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.014	0.019	0.005	0.014	0.019
9:00 ~ 10:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.011	0.014	0.002	0.012	0.014
10:00 ~ 11:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.012	0.002	0.010	0.012
11:00 ~ 12:00	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.012	0.001	0.009	0.010
12:00 ~ 13:00	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.012	0.015	0.001	0.008	0.009
13:00 ~ 14:00	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.015	0.019	0.001	0.009	0.010
14:00 ~ 15:00	0.001	0.013	0.014	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.019	0.023	0.001	0.008	0.009
15:00 ~ 16:00	0.001	0.014	0.015	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.021	0.025	0.001	0.009	0.010
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.021	0.023	0.001	0.008	0.009
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.017	0.018	<0.001	0.008	0.008
18:00 ~ 19:00	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.014	0.014	<0.001	0.008	0.008
19:00 ~ 20:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.009	0.009
20:00 ~ 21:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.010	0.010
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.011	0.011	<0.001	0.012	0.012
22:00 ~ 23:00	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.009	0.009	<0.001	0.019	0.019
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.019	0.019
平均値	0.000	0.007	0.007	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.014	0.016	0.002	0.012	0.014
最高値	0.007	0.022	0.029	<0.001	0.012	0.012	0.006	0.021	0.025	0.023	0.019	0.040

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.020	0.020	0.001	0.021	0.022
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.010	0.010	0.001	0.016	0.017
2:00 ~ 3:00	0.003	0.021	0.024	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.006	0.006
3:00 ~ 4:00	0.002	0.018	0.020	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.006	0.006
4:00 ~ 5:00	0.007	0.018	0.025	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.017	0.019
5:00 ~ 6:00	0.010	0.014	0.024	<0.001	0.002	0.002	0.007	0.015	0.022
6:00 ~ 7:00	0.008	0.013	0.021	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.016	0.022
7:00 ~ 8:00	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.008	0.010
8:00 ~ 9:00	0.005	0.015	0.020	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004
9:00 ~ 10:00	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.006	0.007
10:00 ~ 11:00	0.002	0.011	0.013	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.006	0.007
11:00 ~ 12:00	0.004	0.014	0.018	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.006	0.006
12:00 ~ 13:00	0.003	0.011	0.014	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.006	0.008
13:00 ~ 14:00	0.001	0.008	0.009	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.008	0.008
14:00 ~ 15:00	0.001	0.010	0.011	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.008	0.008
15:00 ~ 16:00	0.001	0.012	0.013	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.010	0.011
16:00 ~ 17:00	<0.001	0.011	0.011	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.012	0.013
17:00 ~ 18:00	<0.001	0.014	0.014	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.015	0.018
18:00 ~ 19:00	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.013	0.013	<0.001	0.016	0.016
19:00 ~ 20:00	0.003	0.027	0.030	<0.001	0.018	0.018	<0.001	0.012	0.012
20:00 ~ 21:00	0.001	0.019	0.020	<0.001	0.017	0.017	<0.001	0.006	0.006
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.018	0.018	<0.001	0.012	0.012	<0.001	0.006	0.006
22:00 ~ 23:00	0.002	0.018	0.020	<0.001	0.018	0.018	<0.001	0.003	0.003
23:00 ~ 0:00	0.001	0.013	0.014	0.001	0.022	0.023	<0.001	0.005	0.005
平均値	0.002	0.014	0.016	0.000	0.007	0.007	0.001	0.010	0.011
最高値	0.010	0.027	0.030	0.001	0.022	0.023	0.007	0.021	0.022

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-9 夏季調査結果(No.A:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日
0:00 ~ 1:00	0.015	0.010	0.006	0.013	0.022	0.012	0.002
1:00 ~ 2:00	0.006	0.009	0.004	0.011	0.013	0.011	0.003
2:00 ~ 3:00	0.017	0.002	0.008	0.031	0.003	0.025	0.014
3:00 ~ 4:00	0.032	0.004	0.014	0.016	0.021	0.005	0.015
4:00 ~ 5:00	0.024	0.035	0.009	0.016	0.023	0.018	0.005
5:00 ~ 6:00	0.022	0.010	0.003	0.007	0.009	0.009	0.025
6:00 ~ 7:00	0.016	0.016	0.012	0.011	0.007	0.011	0.010
7:00 ~ 8:00	0.018	0.014	0.006	0.002	0.033	0.003	0.011
8:00 ~ 9:00	0.016	0.017	0.006	0.021	0.008	0.014	0.013
9:00 ~ 10:00	0.027	0.024	0.027	0.017	<0.001	0.011	0.007
10:00 ~ 11:00	0.014	0.026	0.008	0.017	0.008	0.020	0.015
11:00 ~ 12:00	0.033	0.016	0.028	0.013	0.027	0.019	0.018
12:00 ~ 13:00	0.008	0.003	0.005	0.023	0.019	0.006	0.012
13:00 ~ 14:00	0.026	0.005	0.016	0.006	0.007	0.016	0.025
14:00 ~ 15:00	0.008	0.012	0.016	0.009	0.012	0.016	0.013
15:00 ~ 16:00	0.029	0.008	0.012	0.021	0.020	0.020	0.008
16:00 ~ 17:00	0.016	0.008	0.028	0.006	0.015	0.010	0.010
17:00 ~ 18:00	0.005	0.015	0.012	0.003	0.020	0.006	0.003
18:00 ~ 19:00	0.009	0.026	0.021	0.005	0.010	0.016	0.008
19:00 ~ 20:00	0.009	0.014	0.016	0.009	0.007	0.015	0.004
20:00 ~ 21:00	0.049	0.008	0.010	0.012	0.001	0.009	0.009
21:00 ~ 22:00	0.012	0.004	0.012	0.009	<0.001	0.018	0.005
22:00 ~ 23:00	0.001	0.042	0.016	0.004	0.003	0.009	0.005
23:00 ~ 0:00	0.040	0.015	0.008	0.010	0.018	0.005	0.007
平均値	0.019	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.010
最高値	0.049	0.042	0.028	0.031	0.033	0.025	0.025

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-10 秋季調査結果(No.A:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
0:00 ~ 1:00	0.011	0.004	0.004	0.021	0.009	0.030	0.017
1:00 ~ 2:00	0.005	0.010	0.017	0.027	0.013	0.037	0.025
2:00 ~ 3:00	0.002	0.013	0.001	0.017	0.013	0.039	0.027
3:00 ~ 4:00	0.009	0.011	0.010	0.016	0.013	0.019	0.038
4:00 ~ 5:00	0.015	0.016	0.006	0.012	0.015	0.027	0.023
5:00 ~ 6:00	0.013	0.011	0.019	0.015	0.030	0.030	0.018
6:00 ~ 7:00	0.004	0.016	0.012	0.013	0.017	0.018	0.036
7:00 ~ 8:00	0.011	0.006	0.016	0.009	0.024	0.016	0.020
8:00 ~ 9:00	0.002	0.014	0.008	0.024	0.007	0.024	0.026
9:00 ~ 10:00	0.006	0.002	0.006	0.020	0.019	0.039	0.030
10:00 ~ 11:00	0.009	0.001	0.006	0.016	0.027	0.025	0.009
11:00 ~ 12:00	0.005	0.011	0.009	0.016	0.039	0.025	0.017
12:00 ~ 13:00	0.010	0.021	0.021	0.018	0.055	0.032	0.015
13:00 ~ 14:00	0.007	0.020	0.015	0.023	0.063	0.025	0.017
14:00 ~ 15:00	0.017	0.015	0.020	0.023	0.076	0.031	0.028
15:00 ~ 16:00	0.016	0.033	0.020	0.031	0.073	0.054	0.021
16:00 ~ 17:00	0.007	0.023	0.043	0.033	0.068	0.027	0.035
17:00 ~ 18:00	0.016	0.014	0.047	0.018	0.082	0.031	0.018
18:00 ~ 19:00	0.003	0.012	0.043	0.018	0.070	0.024	0.017
19:00 ~ 20:00	0.006	0.004	0.042	0.021	0.057	0.025	0.007
20:00 ~ 21:00	0.012	0.004	0.047	0.022	0.054	0.021	0.016
21:00 ~ 22:00	0.016	<0.001	0.042	0.033	0.052	0.012	0.032
22:00 ~ 23:00	0.023	0.003	0.028	0.018	0.051	0.015	0.027
23:00 ~ 0:00	0.014	0.005	0.027	0.017	0.050	0.022	0.008
平均値	0.010	0.011	0.021	0.020	0.041	0.027	0.022
最高値	0.023	0.033	0.047	0.033	0.082	0.054	0.038

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。



表 3.1.1-11 冬季調査結果(No.A:浮遊粒子状物質)

単位:mg/m<sup>3</sup>

月日 時間	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日
0:00 ~ 1:00	0.027	0.007	0.006	0.005	0.009	0.006	0.016
1:00 ~ 2:00	0.026	0.010	0.004	0.014	0.001	0.004	0.023
2:00 ~ 3:00	0.021	0.004	0.001	0.011	0.012	0.003	0.020
3:00 ~ 4:00	0.023	0.001	0.004	0.014	0.006	0.006	0.021
4:00 ~ 5:00	0.014	0.007	0.004	0.010	0.011	0.001	0.025
5:00 ~ 6:00	0.004	0.001	0.007	0.013	0.004	0.006	0.014
6:00 ~ 7:00	0.023	0.010	0.017	0.007	0.003	0.006	0.025
7:00 ~ 8:00	0.017	0.004	0.002	0.016	0.005	0.009	0.017
8:00 ~ 9:00	0.025	0.005	<0.001	0.013	0.003	0.008	0.018
9:00 ~ 10:00	0.027	0.004	<0.001	0.022	0.005	0.035	0.012
10:00 ~ 11:00	0.024	0.001	0.001	0.019	0.002	0.021	0.023
11:00 ~ 12:00	0.022	0.018	0.003	0.019	0.017	0.015	0.017
12:00 ~ 13:00	0.035	0.009	0.003	0.012	0.009	0.003	0.022
13:00 ~ 14:00	0.022	0.001	0.014	0.013	0.014	0.019	0.014
14:00 ~ 15:00	0.030	0.007	0.008	0.012	0.012	0.018	0.006
15:00 ~ 16:00	0.054	0.007	0.002	0.016	0.004	0.010	0.029
16:00 ~ 17:00	0.016	<0.001	0.016	0.005	0.006	0.014	0.058
17:00 ~ 18:00	0.023	0.007	0.014	0.014	0.001	0.007	0.020
18:00 ~ 19:00	0.021	0.019	0.024	0.009	0.007	0.011	0.046
19:00 ~ 20:00	0.023	0.012	0.018	0.007	0.008	0.008	0.058
20:00 ~ 21:00	0.012	0.013	0.006	0.004	0.004	0.014	0.020
21:00 ~ 22:00	0.032	0.018	0.008	<0.001	0.001	0.019	0.010
22:00 ~ 23:00	0.019	0.020	0.009	0.012	0.006	0.023	0.030
23:00 ~ 0:00	0.014	0.017	0.004	0.049	0.003	0.027	0.013
平均値	0.023	0.008	0.007	0.013	0.006	0.012	0.023
最高値	0.054	0.020	0.024	0.049	0.017	0.035	0.058

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-12 春季調査結果(No.A:浮遊粒子状物質)

単位:mg/m<sup>3</sup>

月日 時間	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	0.015	0.007	0.006	0.011	0.022	0.030	0.028
1:00 ~ 2:00	0.021	0.019	0.008	0.014	0.014	0.017	0.016
2:00 ~ 3:00	0.018	0.020	0.021	0.022	0.016	0.003	0.012
3:00 ~ 4:00	0.020	0.014	0.020	0.029	0.023	0.003	0.014
4:00 ~ 5:00	0.023	0.009	0.003	0.023	0.018	<0.001	0.010
5:00 ~ 6:00	0.014	0.003	0.013	0.027	0.010	0.004	0.019
6:00 ~ 7:00	0.018	0.001	0.008	0.016	0.016	0.001	0.020
7:00 ~ 8:00	0.012	0.011	0.015	0.015	0.014	0.004	0.010
8:00 ~ 9:00	0.023	0.007	0.017	0.020	0.034	0.001	0.006
9:00 ~ 10:00	0.022	0.006	0.019	0.007	0.023	0.002	0.006
10:00 ~ 11:00	0.020	0.008	0.009	0.020	0.016	0.018	0.006
11:00 ~ 12:00	0.020	0.001	0.007	0.008	0.022	0.001	0.020
12:00 ~ 13:00	0.020	0.010	0.004	0.008	0.009	0.003	0.013
13:00 ~ 14:00	0.038	0.021	0.014	0.019	0.009	0.006	0.013
14:00 ~ 15:00	0.024	0.004	0.010	0.008	0.009	0.007	0.026
15:00 ~ 16:00	0.033	0.005	0.015	0.021	0.013	0.007	0.030
16:00 ~ 17:00	0.040	0.024	0.019	0.011	0.007	0.010	0.018
17:00 ~ 18:00	0.034	0.018	0.025	0.014	0.009	0.013	0.018
18:00 ~ 19:00	0.052	0.011	0.030	0.011	0.034	0.033	0.029
19:00 ~ 20:00	0.021	0.017	0.021	0.010	0.030	0.015	0.017
20:00 ~ 21:00	0.022	0.012	0.010	0.003	0.028	0.014	0.005
21:00 ~ 22:00	0.017	0.005	0.008	0.011	0.023	0.019	0.018
22:00 ~ 23:00	0.014	0.009	0.006	0.020	0.022	0.021	0.009
23:00 ~ 0:00	0.012	0.015	0.014	0.020	0.031	0.010	0.018
平均値	0.023	0.011	0.013	0.015	0.019	0.010	0.016
最高値	0.052	0.024	0.030	0.029	0.034	0.033	0.030

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.1-13 夏季調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	7月28日			7月29日			7月30日			7月31日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.15	1.99	2.14	0.08	2.02	2.10	0.19	2.61	2.80	0.20	2.33	2.53
1:00 ~ 2:00	0.16	1.95	2.11	0.06	2.03	2.09	0.20	2.98	3.18	0.20	2.43	2.63
2:00 ~ 3:00	0.16	2.51	2.67	0.06	1.97	2.03	0.21	3.56	3.77	0.22	2.59	2.81
3:00 ~ 4:00	0.17	2.07	2.24	0.11	2.01	2.12	0.21	2.75	2.96	0.22	2.09	2.31
4:00 ~ 5:00	0.17	2.26	2.43	0.14	2.74	2.88	0.20	2.81	3.01	0.23	2.16	2.39
5:00 ~ 6:00	0.18	2.50	2.68	0.16	2.48	2.64	0.17	2.14	2.31	0.22	2.18	2.40
6:00 ~ 7:00	0.17	2.01	2.18	0.17	2.03	2.20	0.19	2.03	2.22	0.21	2.05	2.26
7:00 ~ 8:00	0.18	1.96	2.14	0.18	1.98	2.16	0.20	1.99	2.19	0.17	1.98	2.15
8:00 ~ 9:00	0.19	1.92	2.11	0.14	1.91	2.05	0.21	1.95	2.16	0.21	1.90	2.11
9:00 ~ 10:00	0.21	1.91	2.12	0.17	1.91	2.08	0.19	1.95	2.14	0.16	1.91	2.07
10:00 ~ 11:00	0.24	1.89	2.13	0.17	1.91	2.08	0.18	1.92	2.10	0.16	1.91	2.07
11:00 ~ 12:00	0.16	1.90	2.06	0.15	1.91	2.06	0.15	1.89	2.04	0.15	1.88	2.03
12:00 ~ 13:00	0.18	1.89	2.07	0.16	1.91	2.07	0.15	1.92	2.07	0.14	1.87	2.01
13:00 ~ 14:00	0.19	1.89	2.08	0.15	1.90	2.05	0.13	1.92	2.05	0.13	1.87	2.00
14:00 ~ 15:00	0.18	1.90	2.08	0.18	1.93	2.11	0.14	1.92	2.06	0.14	1.86	2.00
15:00 ~ 16:00	0.18	1.91	2.09	0.18	1.94	2.12	0.17	1.95	2.12	0.16	1.86	2.02
16:00 ~ 17:00	0.14	1.91	2.05	0.15	1.93	2.08	0.20	1.98	2.18	0.18	1.88	2.06
17:00 ~ 18:00	0.13	1.89	2.02	0.15	1.89	2.04	0.20	1.96	2.16	0.16	1.87	2.03
18:00 ~ 19:00	0.14	1.91	2.05	0.18	1.89	2.07	0.22	1.97	2.19	0.15	1.87	2.02
19:00 ~ 20:00	0.16	1.96	2.12	0.18	1.93	2.11	0.19	1.99	2.18	0.15	1.87	2.02
20:00 ~ 21:00	0.14	1.98	2.12	0.18	2.04	2.22	0.19	2.07	2.26	0.15	1.90	2.05
21:00 ~ 22:00	0.14	1.98	2.12	0.16	1.94	2.10	0.19	2.03	2.22	0.16	2.00	2.16
22:00 ~ 23:00	0.13	2.09	2.22	0.18	2.01	2.19	0.23	2.55	2.78	0.16	2.00	2.16
23:00 ~ 0:00	0.12	2.27	2.39	0.19	2.16	2.35	0.22	2.06	2.28	0.17	1.96	2.13
6~9時の3時間平均値	0.18	1.96	2.14	0.16	1.97	2.14	0.20	1.99	2.19	0.20	1.98	2.17
日平均値	0.17	2.02	2.18	0.15	2.02	2.17	0.19	2.20	2.39	0.18	2.01	2.18

月 日 時 間	8月1日			8月2日			8月3日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.16	1.91	2.07	0.21	2.16	2.37	0.18	1.93	2.11
1:00 ~ 2:00	0.15	1.96	2.11	0.24	2.02	2.26	0.19	1.96	2.15
2:00 ~ 3:00	0.16	2.03	2.19	0.25	2.09	2.34	0.17	1.94	2.11
3:00 ~ 4:00	0.18	2.25	2.43	0.24	2.25	2.49	0.18	1.95	2.13
4:00 ~ 5:00	0.20	2.25	2.45	0.26	2.20	2.46	0.20	2.00	2.20
5:00 ~ 6:00	0.16	2.13	2.29	0.24	2.15	2.39	0.23	2.02	2.25
6:00 ~ 7:00	0.18	2.11	2.29	0.24	2.07	2.31	0.24	2.00	2.24
7:00 ~ 8:00	0.20	1.99	2.19	0.18	1.93	2.11	0.24	1.99	2.23
8:00 ~ 9:00	0.15	1.89	2.04	0.18	1.90	2.08	0.28	1.96	2.24
9:00 ~ 10:00	0.16	1.87	2.03	0.17	1.89	2.06	0.23	1.92	2.15
10:00 ~ 11:00	0.15	1.87	2.02	0.16	1.86	2.02	0.21	1.91	2.12
11:00 ~ 12:00	0.13	1.86	1.99	0.16	1.84	2.00	0.19	1.90	2.09
12:00 ~ 13:00	0.15	1.86	2.01	0.16	1.87	2.03	0.17	1.87	2.04
13:00 ~ 14:00	0.14	1.86	2.00	0.19	1.90	2.09	0.17	1.87	2.04
14:00 ~ 15:00	0.15	1.88	2.03	0.24	1.91	2.15	0.18	1.88	2.06
15:00 ~ 16:00	0.18	1.88	2.06	0.25	1.91	2.16	0.22	1.90	2.12
16:00 ~ 17:00	0.19	1.91	2.10	0.17	1.94	2.11	0.16	1.88	2.04
17:00 ~ 18:00	0.19	1.91	2.10	0.20	1.90	2.10	0.16	1.87	2.03
18:00 ~ 19:00	0.18	1.94	2.12	0.20	1.90	2.10	0.18	1.88	2.06
19:00 ~ 20:00	0.18	1.95	2.13	0.18	1.86	2.04	0.19	1.89	2.08
20:00 ~ 21:00	0.18	1.90	2.08	0.17	1.84	2.01	0.18	1.92	2.10
21:00 ~ 22:00	0.16	1.90	2.06	0.19	1.91	2.10	0.19	1.92	2.11
22:00 ~ 23:00	0.20	2.11	2.31	0.21	1.93	2.14	0.23	2.10	2.33
23:00 ~ 0:00	0.21	2.02	2.23	0.20	1.92	2.12	0.26	2.05	2.31
6~9時の3時間平均値	0.18	2.00	2.17	0.20	1.97	2.17	0.25	1.98	2.24
日平均値	0.17	1.97	2.14	0.20	1.96	2.17	0.20	1.94	2.14

表 3.1.1-14 秋季調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	11月16日			11月17日			11月18日			11月19日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.09	2.03	2.12	0.14	2.05	2.19	0.10	2.07	2.17	0.29	2.29	2.58
1:00 ~ 2:00	0.07	2.03	2.10	0.13	2.08	2.21	0.11	2.08	2.19	0.23	2.20	2.43
2:00 ~ 3:00	0.06	2.04	2.10	0.17	2.07	2.24	0.14	2.10	2.24	0.20	2.16	2.36
3:00 ~ 4:00	0.11	2.04	2.15	0.12	2.07	2.19	0.14	2.11	2.25	0.17	2.13	2.30
4:00 ~ 5:00	0.09	2.04	2.13	0.12	2.13	2.25	0.12	2.11	2.23	0.16	2.14	2.30
5:00 ~ 6:00	0.08	2.04	2.12	0.13	2.19	2.32	0.14	2.14	2.28	0.17	2.15	2.32
6:00 ~ 7:00	0.09	2.04	2.13	0.15	2.17	2.32	0.13	2.13	2.26	0.19	2.14	2.33
7:00 ~ 8:00	0.08	2.03	2.11	0.17	2.13	2.30	0.15	2.15	2.30	0.16	2.11	2.27
8:00 ~ 9:00	0.07	2.03	2.10	0.15	2.09	2.24	0.16	2.11	2.27	0.17	2.11	2.28
9:00 ~ 10:00	0.09	2.02	2.11	0.14	2.06	2.20	0.10	2.10	2.20	0.18	2.10	2.28
10:00 ~ 11:00	0.05	2.02	2.07	0.16	2.04	2.20	0.11	2.08	2.19	0.14	2.09	2.23
11:00 ~ 12:00	0.07	2.01	2.08	0.15	2.03	2.18	0.10	2.06	2.16	0.20	2.08	2.28
12:00 ~ 13:00	0.06	2.01	2.07	0.18	2.01	2.19	0.10	2.05	2.15	0.15	2.07	2.22
13:00 ~ 14:00	0.06	2.00	2.06	0.18	1.99	2.17	0.11	2.05	2.16	0.17	2.07	2.24
14:00 ~ 15:00	0.08	2.00	2.08	0.13	2.00	2.13	0.17	2.06	2.23	0.14	2.06	2.20
15:00 ~ 16:00	0.07	2.01	2.08	0.15	2.01	2.16	0.20	2.09	2.29	0.20	2.07	2.27
16:00 ~ 17:00	0.10	2.02	2.12	0.22	2.03	2.25	0.30	2.09	2.39	0.20	2.09	2.29
17:00 ~ 18:00	0.13	2.03	2.16	0.21	2.07	2.28	0.24	2.10	2.34	0.19	2.16	2.35
18:00 ~ 19:00	0.12	2.03	2.15	0.11	2.05	2.16	0.31	2.19	2.50	0.23	2.10	2.33
19:00 ~ 20:00	0.10	2.03	2.13	0.08	2.05	2.13	0.28	2.21	2.49	0.26	2.09	2.35
20:00 ~ 21:00	0.12	2.03	2.15	0.08	2.05	2.13	0.27	2.19	2.46	0.25	2.14	2.39
21:00 ~ 22:00	0.16	2.04	2.20	0.10	2.06	2.16	0.29	2.25	2.54	0.26	2.21	2.47
22:00 ~ 23:00	0.11	2.05	2.16	0.09	2.06	2.15	0.29	2.34	2.63	0.26	2.20	2.46
23:00 ~ 0:00	0.19	2.05	2.24	0.10	2.07	2.17	0.32	2.31	2.63	0.26	2.22	2.48
6~9時の3時間平均値	0.08	2.03	2.11	0.16	2.13	2.29	0.15	2.13	2.28	0.17	2.12	2.29
日平均値	0.09	2.03	2.12	0.14	2.07	2.21	0.18	2.13	2.31	0.20	2.13	2.33

月 日 時 間	11月20日			11月21日			11月22日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.28	2.24	2.52	0.27	2.35	2.62	0.15	2.08	2.23
1:00 ~ 2:00	0.31	2.22	2.53	0.29	2.31	2.60	0.17	2.08	2.25
2:00 ~ 3:00	0.32	2.23	2.55	0.29	2.35	2.64	0.16	2.09	2.25
3:00 ~ 4:00	0.33	2.26	2.59	0.35	2.35	2.70	0.19	2.11	2.30
4:00 ~ 5:00	0.27	2.23	2.50	0.34	2.39	2.73	0.16	2.11	2.27
5:00 ~ 6:00	0.28	2.20	2.48	0.29	2.29	2.58	0.20	2.10	2.30
6:00 ~ 7:00	0.32	2.20	2.52	0.24	2.25	2.49	0.21	2.11	2.32
7:00 ~ 8:00	0.31	2.20	2.51	0.27	2.28	2.55	0.20	2.15	2.35
8:00 ~ 9:00	0.31	2.20	2.51	0.31	2.22	2.53	0.24	2.11	2.35
9:00 ~ 10:00	0.32	2.20	2.52	0.31	2.25	2.56	0.23	2.10	2.33
10:00 ~ 11:00	0.27	2.18	2.45	0.26	2.21	2.47	0.22	2.04	2.26
11:00 ~ 12:00	0.26	2.17	2.43	0.23	2.16	2.39	0.19	2.02	2.21
12:00 ~ 13:00	0.27	2.15	2.42	0.24	2.14	2.38	0.20	2.03	2.23
13:00 ~ 14:00	0.28	2.13	2.41	0.22	2.13	2.35	0.18	2.02	2.20
14:00 ~ 15:00	0.30	2.14	2.44	0.27	2.14	2.41	0.18	2.01	2.19
15:00 ~ 16:00	0.26	2.14	2.40	0.28	2.19	2.47	0.19	2.02	2.21
16:00 ~ 17:00	0.25	2.13	2.38	0.23	2.17	2.40	0.20	2.19	2.39
17:00 ~ 18:00	0.27	2.15	2.42	0.28	2.15	2.43	0.26	2.15	2.41
18:00 ~ 19:00	0.30	2.17	2.47	0.24	2.08	2.32	0.31	2.10	2.41
19:00 ~ 20:00	0.27	2.18	2.45	0.21	2.08	2.29	0.20	2.09	2.29
20:00 ~ 21:00	0.29	2.20	2.49	0.14	2.05	2.19	0.17	2.14	2.31
21:00 ~ 22:00	0.31	2.22	2.53	0.13	2.04	2.17	0.21	2.16	2.37
22:00 ~ 23:00	0.31	2.26	2.57	0.17	2.06	2.23	0.23	2.20	2.43
23:00 ~ 0:00	0.31	2.29	2.60	0.14	2.06	2.20	0.23	2.15	2.38
6~9時の3時間平均値	0.31	2.20	2.51	0.27	2.25	2.52	0.22	2.12	2.34
日平均値	0.29	2.20	2.49	0.25	2.20	2.45	0.20	2.10	2.30

表 3.1.1-15 冬季調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	2月17日			2月18日			2月19日			2月20日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.25	2.03	2.28	0.10	1.95	2.05	0.12	1.96	2.08	0.23	1.95	2.18
1:00 ~ 2:00	0.27	2.03	2.30	0.10	1.95	2.05	0.12	1.96	2.08	0.21	1.99	2.20
2:00 ~ 3:00	0.29	2.03	2.32	0.10	1.94	2.04	0.11	1.96	2.07	0.21	2.00	2.21
3:00 ~ 4:00	0.27	2.00	2.27	0.12	1.94	2.06	0.19	1.96	2.15	0.23	2.02	2.25
4:00 ~ 5:00	0.22	2.05	2.27	0.12	1.94	2.06	***	***	***	0.20	1.99	2.19
5:00 ~ 6:00	0.22	2.08	2.30	0.13	1.94	2.07	0.14	1.96	2.10	0.23	2.00	2.23
6:00 ~ 7:00	0.24	2.06	2.30	0.13	1.94	2.07	0.19	1.95	2.14	0.25	2.02	2.27
7:00 ~ 8:00	0.21	2.04	2.25	0.13	1.94	2.07	0.20	1.93	2.13	0.26	2.00	2.26
8:00 ~ 9:00	0.13	1.97	2.10	0.12	1.94	2.06	0.18	1.92	2.10	0.24	1.96	2.20
9:00 ~ 10:00	0.09	1.94	2.03	0.11	1.93	2.04	0.23	1.92	2.15	0.16	1.91	2.07
10:00 ~ 11:00	0.07	1.94	2.01	0.11	1.93	2.04	0.23	1.91	2.14	0.11	1.89	2.00
11:00 ~ 12:00	0.05	1.91	1.96	0.10	1.92	2.02	0.23	1.90	2.13	0.09	1.91	2.00
12:00 ~ 13:00	0.02	1.88	1.90	0.11	1.92	2.03	0.21	1.90	2.11	0.08	1.89	1.97
13:00 ~ 14:00	0.01	1.88	1.89	0.10	1.92	2.02	0.21	1.90	2.11	0.04	1.88	1.92
14:00 ~ 15:00	<0.01	1.86	1.86	0.09	1.92	2.01	0.19	1.90	2.09	0.05	1.88	1.93
15:00 ~ 16:00	0.01	1.86	1.87	0.10	1.92	2.02	0.20	1.90	2.10	0.05	1.88	1.93
16:00 ~ 17:00	0.01	1.87	1.88	0.10	1.91	2.01	0.18	1.89	2.07	0.08	1.88	1.96
17:00 ~ 18:00	0.05	1.89	1.94	0.10	1.92	2.02	0.17	1.92	2.09	0.08	1.88	1.96
18:00 ~ 19:00	0.06	1.89	1.95	0.10	1.94	2.04	0.22	1.94	2.16	0.08	1.90	1.98
19:00 ~ 20:00	0.03	1.91	1.94	0.11	1.93	2.04	0.27	1.98	2.25	0.06	1.89	1.95
20:00 ~ 21:00	0.09	1.94	2.03	0.09	1.93	2.02	0.26	1.97	2.23	0.06	1.90	1.96
21:00 ~ 22:00	0.10	1.94	2.04	0.08	1.94	2.02	0.28	1.99	2.27	0.10	1.94	2.04
22:00 ~ 23:00	0.10	1.94	2.04	0.09	1.93	2.02	0.25	1.96	2.21	0.15	1.94	2.09
23:00 ~ 0:00	0.09	1.94	2.03	0.11	1.95	2.06	0.27	1.96	2.23	0.19	1.95	2.14
6~9時の3時間平均値	0.19	2.02	2.22	0.13	1.94	2.07	0.19	1.93	2.12	0.25	1.99	2.24
日平均値	0.13	1.95	2.07	0.11	1.93	2.04	0.20	1.94	2.14	0.14	1.94	2.08

月 日 時 間	2月21日			2月22日			2月23日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.18	1.96	2.14	0.33	1.94	2.27	0.19	1.96	2.15
1:00 ~ 2:00	0.18	1.96	2.14	0.32	1.94	2.26	0.19	1.96	2.15
2:00 ~ 3:00	0.22	1.95	2.17	0.32	1.94	2.26	0.22	1.95	2.17
3:00 ~ 4:00	0.24	1.96	2.20	0.36	1.94	2.30	0.25	1.97	2.22
4:00 ~ 5:00	0.24	1.96	2.20	0.31	1.94	2.25	0.25	1.97	2.22
5:00 ~ 6:00	0.20	1.95	2.15	0.29	1.94	2.23	0.24	1.96	2.20
6:00 ~ 7:00	0.20	1.96	2.16	0.27	1.96	2.23	0.18	1.95	2.13
7:00 ~ 8:00	0.17	1.94	2.11	0.27	1.94	2.21	0.15	1.93	2.08
8:00 ~ 9:00	0.14	1.93	2.07	0.24	1.91	2.15	0.18	1.93	2.11
9:00 ~ 10:00	0.16	1.93	2.09	0.22	1.91	2.13	0.14	1.93	2.07
10:00 ~ 11:00	0.18	1.93	2.11	0.19	1.91	2.10	0.13	1.94	2.07
11:00 ~ 12:00	0.20	1.93	2.13	0.15	1.90	2.05	0.11	1.91	2.02
12:00 ~ 13:00	0.19	1.92	2.11	0.13	1.89	2.02	0.14	1.88	2.02
13:00 ~ 14:00	0.27	1.92	2.19	0.09	1.89	1.98	0.07	1.86	1.93
14:00 ~ 15:00	0.31	1.92	2.23	0.08	1.88	1.96	0.06	1.86	1.92
15:00 ~ 16:00	0.32	1.92	2.24	0.11	1.89	2.00	0.04	1.84	1.88
16:00 ~ 17:00	0.34	1.93	2.27	0.08	1.88	1.96	0.06	1.84	1.90
17:00 ~ 18:00	0.41	1.94	2.35	0.10	1.90	2.00	0.08	1.87	1.95
18:00 ~ 19:00	0.35	1.94	2.29	0.16	1.91	2.07	0.11	1.88	1.99
19:00 ~ 20:00	0.35	1.94	2.29	0.21	1.94	2.15	0.13	1.90	2.03
20:00 ~ 21:00	0.35	1.94	2.29	0.23	1.94	2.17	0.21	1.90	2.11
21:00 ~ 22:00	0.32	1.94	2.26	0.24	1.93	2.17	0.21	1.91	2.12
22:00 ~ 23:00	0.29	1.93	2.22	0.24	1.93	2.17	0.20	1.92	2.12
23:00 ~ 0:00	0.31	1.94	2.25	0.22	1.93	2.15	0.22	1.93	2.15
6~9時の3時間平均値	0.17	1.94	2.11	0.26	1.94	2.20	0.17	1.94	2.11
日平均値	0.26	1.94	2.19	0.22	1.92	2.14	0.16	1.91	2.07

注)「\*\*\*」は、欠測を示す。

表 3.1.1-16 春季調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.16	2.10	2.26	0.12	2.12	2.24	0.14	2.15	2.29	0.15	2.10	2.25
1:00 ~ 2:00	0.15	2.10	2.25	0.15	2.11	2.26	0.13	2.20	2.33	0.16	2.12	2.28
2:00 ~ 3:00	0.13	2.12	2.25	0.13	2.11	2.24	0.16	2.20	2.36	0.20	2.16	2.36
3:00 ~ 4:00	0.14	2.09	2.23	0.11	2.11	2.22	0.15	2.25	2.40	0.24	2.19	2.43
4:00 ~ 5:00	0.11	2.09	2.20	0.11	2.12	2.23	0.12	2.20	2.32	0.20	2.24	2.44
5:00 ~ 6:00	0.13	2.12	2.25	0.09	2.12	2.21	0.14	2.18	2.32	0.22	2.25	2.47
6:00 ~ 7:00	0.17	2.14	2.31	0.10	2.11	2.21	0.16	2.18	2.34	0.22	2.24	2.46
7:00 ~ 8:00	0.13	2.08	2.21	0.09	2.08	2.17	0.15	2.16	2.31	0.21	2.18	2.39
8:00 ~ 9:00	0.11	2.04	2.15	0.08	2.06	2.14	0.15	2.14	2.29	0.26	2.00	2.26
9:00 ~ 10:00	0.12	2.03	2.15	0.11	2.03	2.14	0.13	2.09	2.22	0.38	1.82	2.20
10:00 ~ 11:00	0.16	1.97	2.13	0.14	1.99	2.13	0.22	1.98	2.20	0.41	1.76	2.17
11:00 ~ 12:00	0.23	1.90	2.13	0.17	1.96	2.13	0.29	1.91	2.20	0.40	1.74	2.14
12:00 ~ 13:00	0.26	1.86	2.12	0.21	1.90	2.11	0.34	1.85	2.19	0.42	1.69	2.11
13:00 ~ 14:00	0.25	1.90	2.15	0.24	1.87	2.11	0.40	1.82	2.22	0.45	1.64	2.09
14:00 ~ 15:00	0.26	1.94	2.20	0.26	1.85	2.11	0.39	1.85	2.24	0.42	1.69	2.11
15:00 ~ 16:00	0.26	1.95	2.21	0.30	1.79	2.09	0.42	1.81	2.23	0.43	1.67	2.10
16:00 ~ 17:00	0.24	1.95	2.19	0.34	1.76	2.10	0.42	1.82	2.24	0.40	1.70	2.10
17:00 ~ 18:00	0.21	1.98	2.19	0.30	1.82	2.12	0.36	1.82	2.18	0.37	1.75	2.12
18:00 ~ 19:00	0.24	2.04	2.28	0.21	1.93	2.14	0.30	1.88	2.18	0.32	1.83	2.15
19:00 ~ 20:00	0.18	2.06	2.24	0.15	2.04	2.19	0.27	1.97	2.24	0.27	1.90	2.17
20:00 ~ 21:00	0.11	2.07	2.18	0.11	2.07	2.18	0.21	2.04	2.25	0.23	1.96	2.19
21:00 ~ 22:00	0.13	2.09	2.22	0.12	2.09	2.21	0.16	2.08	2.24	0.21	1.99	2.20
22:00 ~ 23:00	0.10	2.11	2.21	0.12	2.10	2.22	0.15	2.08	2.23	0.20	2.07	2.27
23:00 ~ 0:00	0.12	2.11	2.23	0.14	2.12	2.26	0.16	2.09	2.25	0.22	2.06	2.28
6~9時の3時間平均値	0.14	2.09	2.22	0.09	2.08	2.17	0.15	2.16	2.31	0.23	2.14	2.37
日平均値	0.17	2.04	2.21	0.16	2.01	2.17	0.23	2.03	2.26	0.29	1.95	2.24

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.19	2.09	2.28	0.24	2.05	2.29	0.25	2.11	2.36
1:00 ~ 2:00	0.15	2.10	2.25	0.19	2.05	2.24	0.26	2.11	2.37
2:00 ~ 3:00	0.22	2.16	2.38	0.17	2.00	2.17	0.13	2.11	2.24
3:00 ~ 4:00	0.21	2.13	2.34	0.17	2.00	2.17	0.13	2.17	2.30
4:00 ~ 5:00	0.20	2.16	2.36	0.15	2.01	2.16	0.14	2.18	2.32
5:00 ~ 6:00	0.19	2.15	2.34	0.15	2.01	2.16	0.14	2.15	2.29
6:00 ~ 7:00	0.16	2.13	2.29	0.14	2.01	2.15	0.19	2.13	2.32
7:00 ~ 8:00	0.19	2.08	2.27	0.15	2.00	2.15	0.15	2.10	2.25
8:00 ~ 9:00	0.23	2.09	2.32	0.16	1.97	2.13	0.13	2.02	2.15
9:00 ~ 10:00	0.26	2.07	2.33	0.18	1.95	2.13	0.31	1.85	2.16
10:00 ~ 11:00	0.30	1.97	2.27	0.23	1.88	2.11	0.40	1.72	2.12
11:00 ~ 12:00	0.40	1.88	2.28	0.30	1.81	2.11	0.42	1.68	2.10
12:00 ~ 13:00	0.43	1.78	2.21	0.35	1.72	2.07	0.48	1.62	2.10
13:00 ~ 14:00	0.42	1.67	2.09	0.41	1.65	2.06	0.52	1.56	2.08
14:00 ~ 15:00	0.48	1.61	2.09	0.44	1.62	2.06	0.58	1.47	2.05
15:00 ~ 16:00	0.50	1.59	2.09	0.42	1.64	2.06	0.58	1.49	2.07
16:00 ~ 17:00	0.42	1.66	2.08	0.40	1.67	2.07	0.50	1.59	2.09
17:00 ~ 18:00	0.44	1.68	2.12	0.38	1.69	2.07	0.47	1.64	2.11
18:00 ~ 19:00	0.52	1.74	2.26	0.32	1.80	2.12	0.43	1.69	2.12
19:00 ~ 20:00	0.41	1.93	2.34	0.28	1.94	2.22	0.40	1.77	2.17
20:00 ~ 21:00	0.34	2.07	2.41	0.24	1.99	2.23	0.25	1.88	2.13
21:00 ~ 22:00	0.30	2.08	2.38	0.20	2.02	2.22	0.23	1.97	2.20
22:00 ~ 23:00	0.28	2.08	2.36	0.21	2.04	2.25	0.20	2.06	2.26
23:00 ~ 0:00	0.28	2.07	2.35	0.23	2.07	2.30	0.16	2.12	2.28
6~9時の3時間平均値	0.19	2.10	2.29	0.15	1.99	2.14	0.16	2.08	2.24
日平均値	0.31	1.96	2.27	0.25	1.90	2.15	0.31	1.88	2.19

### 3.1.2 沿道環境大気質の現地調査結果

各調査地点における沿道環境大気質の調査結果は、表 3.1.2-1～36 に示すとおりである。







表 3.1.2-3 夏季調査結果(No.3:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.008	0.006	0.014	0.010	0.007	0.017	0.011	0.008	0.019	0.025	0.021	0.046
1:00 ~ 2:00	0.004	0.005	0.009	0.008	0.005	0.013	0.010	0.007	0.017	0.027	0.014	0.041
2:00 ~ 3:00	0.006	0.007	0.013	0.014	0.005	0.019	0.004	0.005	0.009	0.032	0.013	0.045
3:00 ~ 4:00	0.003	0.004	0.007	0.008	0.004	0.012	0.013	0.008	0.021	0.050	0.013	0.063
4:00 ~ 5:00	0.008	0.005	0.013	0.012	0.004	0.016	0.008	0.006	0.014	0.039	0.013	0.052
5:00 ~ 6:00	0.008	0.006	0.014	0.015	0.003	0.018	0.008	0.006	0.014	0.046	0.014	0.060
6:00 ~ 7:00	0.010	0.007	0.017	0.016	0.004	0.020	0.020	0.007	0.027	0.046	0.016	0.062
7:00 ~ 8:00	0.012	0.008	0.020	0.016	0.004	0.020	0.013	0.008	0.021	0.032	0.016	0.048
8:00 ~ 9:00	0.014	0.007	0.021	0.011	0.002	0.013	0.017	0.005	0.022	0.035	0.016	0.051
9:00 ~ 10:00	0.019	0.006	0.025	0.007	0.005	0.012	0.017	0.008	0.025	0.029	0.019	0.048
10:00 ~ 11:00	0.018	0.009	0.027	0.006	0.006	0.012	0.009	0.007	0.016	0.022	0.019	0.041
11:00 ~ 12:00	0.017	0.010	0.027	0.007	0.005	0.012	0.006	0.006	0.012	0.018	0.017	0.035
12:00 ~ 13:00	0.014	0.007	0.021	0.005	0.005	0.010	0.008	0.002	0.010	0.011	0.013	0.024
13:00 ~ 14:00	0.009	0.006	0.015	0.008	0.003	0.011	0.004	0.006	0.010	0.015	0.018	0.033
14:00 ~ 15:00	0.013	0.006	0.019	0.013	0.003	0.016	0.004	0.003	0.007	0.022	0.022	0.044
15:00 ~ 16:00	0.020	0.010	0.030	0.012	0.003	0.015	0.005	0.002	0.007	0.018	0.017	0.035
16:00 ~ 17:00	0.020	0.011	0.031	0.008	0.005	0.013	0.008	0.003	0.011	0.022	0.018	0.040
17:00 ~ 18:00	0.022	0.008	0.030	0.011	0.011	0.022	0.011	0.008	0.019	0.024	0.021	0.045
18:00 ~ 19:00	0.014	0.012	0.026	0.011	0.010	0.021	0.008	0.008	0.016	0.012	0.013	0.025
19:00 ~ 20:00	0.007	0.009	0.016	0.012	0.010	0.022	0.009	0.012	0.021	0.004	0.006	0.010
20:00 ~ 21:00	0.012	0.010	0.022	0.014	0.010	0.024	0.015	0.018	0.033	0.004	0.008	0.012
21:00 ~ 22:00	0.014	0.010	0.024	0.017	0.010	0.027	0.010	0.016	0.026	0.003	0.007	0.010
22:00 ~ 23:00	0.007	0.007	0.014	0.010	0.009	0.019	0.005	0.016	0.021	0.004	0.010	0.014
23:00 ~ 0:00	0.011	0.007	0.018	0.010	0.007	0.017	0.016	0.019	0.035	0.005	0.013	0.018
平均値	0.012	0.008	0.020	0.011	0.006	0.017	0.010	0.008	0.018	0.023	0.015	0.038
最高値	0.022	0.012	0.031	0.017	0.011	0.027	0.020	0.019	0.035	0.050	0.022	0.063

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.006	0.012	0.018	0.012	0.011	0.023	0.008	0.009	0.017
1:00 ~ 2:00	0.008	0.011	0.019	0.016	0.014	0.030	0.009	0.010	0.019
2:00 ~ 3:00	0.007	0.015	0.022	0.019	0.017	0.036	0.011	0.012	0.023
3:00 ~ 4:00	0.011	0.015	0.026	0.026	0.017	0.043	0.023	0.012	0.035
4:00 ~ 5:00	0.030	0.017	0.047	0.034	0.019	0.053	0.041	0.012	0.053
5:00 ~ 6:00	0.015	0.020	0.035	0.074	0.019	0.093	0.062	0.012	0.074
6:00 ~ 7:00	0.018	0.021	0.039	0.051	0.019	0.070	0.069	0.017	0.086
7:00 ~ 8:00	0.047	0.030	0.077	0.045	0.021	0.066	0.034	0.012	0.046
8:00 ~ 9:00	0.049	0.029	0.078	0.044	0.018	0.062	0.035	0.011	0.046
9:00 ~ 10:00	0.037	0.026	0.063	0.029	0.019	0.048	0.029	0.019	0.048
10:00 ~ 11:00	0.018	0.018	0.036	0.026	0.019	0.045	0.012	0.013	0.025
11:00 ~ 12:00	0.010	0.016	0.026	0.023	0.019	0.042	0.023	0.016	0.039
12:00 ~ 13:00	0.012	0.015	0.027	0.015	0.017	0.032	0.011	0.010	0.021
13:00 ~ 14:00	0.009	0.017	0.026	0.023	0.021	0.044	0.020	0.017	0.037
14:00 ~ 15:00	0.011	0.015	0.026	0.025	0.020	0.045	0.021	0.024	0.045
15:00 ~ 16:00	0.019	0.019	0.038	0.022	0.021	0.043	0.029	0.022	0.051
16:00 ~ 17:00	0.030	0.028	0.058	0.024	0.022	0.046	0.032	0.018	0.050
17:00 ~ 18:00	0.010	0.026	0.036	0.022	0.016	0.038	0.030	0.012	0.042
18:00 ~ 19:00	0.014	0.028	0.042	0.017	0.014	0.031	0.018	0.013	0.031
19:00 ~ 20:00	0.025	0.019	0.044	0.014	0.011	0.025	0.011	0.009	0.020
20:00 ~ 21:00	0.014	0.018	0.032	0.010	0.011	0.021	0.008	0.009	0.017
21:00 ~ 22:00	0.014	0.017	0.031	0.008	0.009	0.017	0.015	0.011	0.026
22:00 ~ 23:00	0.010	0.014	0.024	0.005	0.009	0.014	0.009	0.012	0.021
23:00 ~ 0:00	0.008	0.010	0.018	0.008	0.009	0.017	0.004	0.011	0.015
平均値	0.018	0.019	0.037	0.025	0.016	0.041	0.024	0.013	0.037
最高値	0.049	0.030	0.078	0.074	0.022	0.093	0.069	0.024	0.086

表 3.1.2-4 秋季調査結果(No.1:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月日 時間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.015	0.021	0.036	0.001	0.004	0.005	0.001	0.002	0.003	0.002	0.022	0.024
1:00 ~ 2:00	0.022	0.022	0.044	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.020	0.024
2:00 ~ 3:00	0.018	0.016	0.034	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.014	0.015
3:00 ~ 4:00	0.031	0.019	0.050	0.001	0.003	0.004	0.002	0.005	0.007	0.002	0.013	0.015
4:00 ~ 5:00	0.023	0.012	0.035	0.001	0.003	0.004	0.002	0.007	0.009	0.004	0.012	0.016
5:00 ~ 6:00	0.043	0.017	0.060	0.002	0.004	0.006	0.007	0.010	0.017	0.004	0.013	0.017
6:00 ~ 7:00	0.049	0.015	0.064	0.003	0.005	0.008	0.008	0.013	0.021	0.010	0.018	0.028
7:00 ~ 8:00	0.049	0.019	0.068	0.006	0.006	0.012	0.009	0.014	0.023	0.022	0.022	0.044
8:00 ~ 9:00	0.039	0.021	0.060	0.006	0.006	0.012	0.011	0.011	0.022	0.014	0.018	0.032
9:00 ~ 10:00	0.035	0.024	0.059	0.010	0.007	0.017	0.008	0.006	0.014	0.022	0.019	0.041
10:00 ~ 11:00	0.021	0.021	0.042	0.007	0.006	0.013	0.006	0.006	0.012	0.035	0.025	0.060
11:00 ~ 12:00	0.011	0.018	0.029	0.006	0.006	0.012	0.008	0.005	0.013	0.035	0.027	0.062
12:00 ~ 13:00	0.010	0.018	0.028	0.006	0.005	0.011	0.010	0.007	0.017	0.025	0.023	0.048
13:00 ~ 14:00	0.008	0.020	0.028	0.002	0.005	0.007	0.006	0.012	0.018	0.016	0.020	0.036
14:00 ~ 15:00	0.002	0.018	0.020	0.001	0.004	0.005	0.001	0.008	0.009	0.014	0.018	0.032
15:00 ~ 16:00	0.004	0.023	0.027	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.007	0.007	0.013	0.018	0.031
16:00 ~ 17:00	0.013	0.027	0.040	0.001	0.005	0.006	0.005	0.015	0.020	0.016	0.027	0.043
17:00 ~ 18:00	0.022	0.033	0.055	0.002	0.007	0.009	0.003	0.021	0.024	0.019	0.031	0.050
18:00 ~ 19:00	0.012	0.035	0.047	0.003	0.009	0.012	0.012	0.031	0.043	0.037	0.029	0.066
19:00 ~ 20:00	0.033	0.029	0.062	0.003	0.005	0.008	0.020	0.031	0.051	0.036	0.027	0.063
20:00 ~ 21:00	0.033	0.030	0.063	0.002	0.005	0.007	0.004	0.029	0.033	0.023	0.028	0.051
21:00 ~ 22:00	0.025	0.026	0.051	0.001	0.006	0.007	0.004	0.026	0.030	0.018	0.027	0.045
22:00 ~ 23:00	0.037	0.026	0.063	<0.001	0.006	0.006	0.004	0.027	0.031	0.017	0.026	0.043
23:00 ~ 0:00	0.013	0.017	0.030	0.001	0.002	0.003	0.006	0.029	0.035	0.004	0.022	0.026
平均値	0.024	0.022	0.046	0.003	0.005	0.008	0.006	0.014	0.019	0.016	0.022	0.038
最高値	0.049	0.035	0.068	0.010	0.009	0.017	0.020	0.031	0.051	0.037	0.031	0.066

月日 時間	11月12日			11月13日			11月14日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.005	0.017	0.022	0.007	0.012	0.019	0.002	0.014	0.016
1:00 ~ 2:00	0.014	0.015	0.029	0.005	0.011	0.016	0.002	0.012	0.014
2:00 ~ 3:00	0.004	0.014	0.018	0.005	0.010	0.015	<0.001	0.009	0.009
3:00 ~ 4:00	0.021	0.014	0.035	0.007	0.009	0.016	0.005	0.014	0.019
4:00 ~ 5:00	0.031	0.014	0.045	0.013	0.008	0.021	0.016	0.013	0.029
5:00 ~ 6:00	0.044	0.016	0.060	0.015	0.007	0.022	0.017	0.016	0.033
6:00 ~ 7:00	0.062	0.012	0.074	0.004	0.009	0.013	0.019	0.018	0.037
7:00 ~ 8:00	0.060	0.016	0.076	0.010	0.007	0.017	0.024	0.019	0.043
8:00 ~ 9:00	0.033	0.014	0.047	0.015	0.006	0.021	0.025	0.013	0.038
9:00 ~ 10:00	0.024	0.011	0.035	0.022	0.007	0.029	0.023	0.017	0.040
10:00 ~ 11:00	0.016	0.005	0.021	0.011	0.007	0.018	0.020	0.019	0.039
11:00 ~ 12:00	0.003	0.004	0.007	0.006	0.007	0.013	0.013	0.017	0.030
12:00 ~ 13:00	0.008	0.005	0.013	0.002	0.005	0.007	0.014	0.014	0.028
13:00 ~ 14:00	0.007	0.003	0.010	0.005	0.007	0.012	0.010	0.016	0.026
14:00 ~ 15:00	0.005	0.007	0.012	0.002	0.007	0.009	0.002	0.014	0.016
15:00 ~ 16:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.012	0.015
16:00 ~ 17:00	0.001	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.013	0.028	0.041
17:00 ~ 18:00	0.004	0.025	0.029	<0.001	0.015	0.015	0.019	0.031	0.050
18:00 ~ 19:00	0.011	0.028	0.039	<0.001	0.016	0.016	0.014	0.034	0.048
19:00 ~ 20:00	0.023	0.024	0.047	0.001	0.020	0.021	0.008	0.032	0.040
20:00 ~ 21:00	0.021	0.023	0.044	0.002	0.017	0.019	0.006	0.024	0.030
21:00 ~ 22:00	0.017	0.017	0.034	<0.001	0.017	0.017	0.002	0.017	0.019
22:00 ~ 23:00	0.012	0.014	0.026	0.001	0.017	0.018	<0.001	0.015	0.015
23:00 ~ 0:00	0.006	0.015	0.021	<0.001	0.011	0.011	0.001	0.010	0.011
平均値	0.018	0.013	0.031	0.006	0.010	0.015	0.011	0.018	0.029
最高値	0.062	0.028	0.076	0.022	0.020	0.029	0.025	0.034	0.050

注)測定結果の0.001ppm未满是定量下限値未满のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-5 秋季調査結果(No.2:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月日 時間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.011	0.020	0.031	0.001	0.009	0.010	<0.001	0.004	0.004	0.005	0.021	0.026
1:00 ~ 2:00	0.015	0.020	0.035	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.018	0.022
2:00 ~ 3:00	0.023	0.018	0.041	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.005	0.005	0.001	0.014	0.015
3:00 ~ 4:00	0.016	0.019	0.035	0.001	0.003	0.004	0.002	0.006	0.008	0.001	0.013	0.014
4:00 ~ 5:00	0.029	0.019	0.048	0.001	0.004	0.005	0.001	0.006	0.007	0.002	0.012	0.014
5:00 ~ 6:00	0.049	0.020	0.069	0.001	0.005	0.006	0.003	0.008	0.011	0.003	0.012	0.015
6:00 ~ 7:00	0.066	0.020	0.086	0.003	0.006	0.009	0.005	0.014	0.019	0.007	0.016	0.023
7:00 ~ 8:00	0.037	0.020	0.057	0.002	0.007	0.009	0.006	0.012	0.018	0.009	0.021	0.030
8:00 ~ 9:00	0.048	0.020	0.068	0.003	0.008	0.011	0.006	0.012	0.018	0.009	0.019	0.028
9:00 ~ 10:00	0.034	0.023	0.057	0.003	0.006	0.009	0.005	0.009	0.014	0.023	0.022	0.045
10:00 ~ 11:00	0.022	0.022	0.044	0.004	0.008	0.012	0.005	0.008	0.013	0.027	0.024	0.051
11:00 ~ 12:00	0.019	0.023	0.042	0.003	0.006	0.009	0.004	0.009	0.013	0.022	0.024	0.046
12:00 ~ 13:00	0.013	0.024	0.037	0.003	0.006	0.009	0.002	0.007	0.009	0.017	0.021	0.038
13:00 ~ 14:00	0.017	0.028	0.045	0.002	0.005	0.007	0.002	0.011	0.013	0.021	0.021	0.042
14:00 ~ 15:00	0.019	0.028	0.047	0.002	0.004	0.006	0.002	0.011	0.013	0.014	0.019	0.033
15:00 ~ 16:00	0.005	0.028	0.033	0.001	0.005	0.006	0.004	0.016	0.020	0.012	0.019	0.031
16:00 ~ 17:00	0.005	0.029	0.034	0.001	0.006	0.007	0.004	0.024	0.028	0.018	0.027	0.045
17:00 ~ 18:00	0.011	0.037	0.048	0.002	0.006	0.008	0.004	0.032	0.036	0.006	0.025	0.031
18:00 ~ 19:00	0.027	0.037	0.064	0.001	0.008	0.009	0.010	0.035	0.045	0.014	0.025	0.039
19:00 ~ 20:00	0.042	0.034	0.076	0.001	0.007	0.008	0.007	0.036	0.043	0.016	0.027	0.043
20:00 ~ 21:00	0.039	0.029	0.068	0.001	0.007	0.008	0.004	0.030	0.034	0.017	0.025	0.042
21:00 ~ 22:00	0.033	0.027	0.060	0.001	0.009	0.010	0.003	0.026	0.029	0.017	0.024	0.041
22:00 ~ 23:00	0.043	0.025	0.068	0.001	0.010	0.011	0.005	0.025	0.030	0.024	0.024	0.048
23:00 ~ 0:00	0.014	0.020	0.034	0.001	0.004	0.005	0.003	0.024	0.027	0.014	0.022	0.036
平均値	0.027	0.025	0.051	0.002	0.006	0.008	0.004	0.016	0.019	0.013	0.021	0.033
最高値	0.066	0.037	0.086	0.004	0.010	0.012	0.010	0.036	0.045	0.027	0.027	0.051

月日 時間	11月12日			11月13日			11月14日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.012	0.019	0.031	0.007	0.014	0.021	0.003	0.022	0.025
1:00 ~ 2:00	0.020	0.017	0.037	0.009	0.013	0.022	0.002	0.014	0.016
2:00 ~ 3:00	0.020	0.014	0.034	0.012	0.011	0.023	0.001	0.010	0.011
3:00 ~ 4:00	0.019	0.015	0.034	0.015	0.009	0.024	0.003	0.011	0.014
4:00 ~ 5:00	0.034	0.017	0.051	0.023	0.008	0.031	0.007	0.015	0.022
5:00 ~ 6:00	0.056	0.016	0.072	0.014	0.007	0.021	0.007	0.016	0.023
6:00 ~ 7:00	0.078	0.013	0.091	0.010	0.010	0.020	0.020	0.019	0.039
7:00 ~ 8:00	0.045	0.016	0.061	0.008	0.009	0.017	0.019	0.016	0.035
8:00 ~ 9:00	0.016	0.012	0.028	0.011	0.010	0.021	0.024	0.018	0.042
9:00 ~ 10:00	0.012	0.011	0.023	0.005	0.008	0.013	0.013	0.017	0.030
10:00 ~ 11:00	0.006	0.008	0.014	0.004	0.006	0.010	0.008	0.016	0.024
11:00 ~ 12:00	0.004	0.007	0.011	0.003	0.007	0.010	0.014	0.018	0.032
12:00 ~ 13:00	0.004	0.006	0.010	0.005	0.008	0.013	0.004	0.014	0.018
13:00 ~ 14:00	0.003	0.006	0.009	0.004	0.010	0.014	0.003	0.013	0.016
14:00 ~ 15:00	0.004	0.008	0.012	0.003	0.012	0.015	0.004	0.014	0.018
15:00 ~ 16:00	0.005	0.011	0.016	0.003	0.017	0.020	0.002	0.017	0.019
16:00 ~ 17:00	0.009	0.024	0.033	0.001	0.018	0.019	0.010	0.029	0.039
17:00 ~ 18:00	0.007	0.025	0.032	0.001	0.026	0.027	0.055	0.036	0.091
18:00 ~ 19:00	0.017	0.025	0.042	0.004	0.020	0.024	0.016	0.036	0.052
19:00 ~ 20:00	0.028	0.027	0.055	0.003	0.019	0.022	0.012	0.033	0.045
20:00 ~ 21:00	0.012	0.021	0.033	0.002	0.019	0.021	0.006	0.025	0.031
21:00 ~ 22:00	0.009	0.019	0.028	0.004	0.018	0.022	0.002	0.016	0.018
22:00 ~ 23:00	0.007	0.015	0.022	0.002	0.017	0.019	0.002	0.014	0.016
23:00 ~ 0:00	0.005	0.014	0.019	0.001	0.014	0.015	0.001	0.011	0.012
平均値	0.018	0.015	0.033	0.006	0.013	0.019	0.010	0.019	0.029
最高値	0.078	0.027	0.091	0.023	0.026	0.031	0.055	0.036	0.091

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-6 秋季調査結果(No.3:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月日 時間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.035	0.023	0.058	0.002	0.009	0.011	0.001	0.004	0.005	0.019	0.022	0.041
1:00 ~ 2:00	0.028	0.022	0.050	0.001	0.006	0.007	0.001	0.003	0.004	0.009	0.020	0.029
2:00 ~ 3:00	0.041	0.024	0.065	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.006	0.004	0.014	0.018
3:00 ~ 4:00	0.040	0.024	0.064	0.001	0.004	0.005	0.003	0.007	0.010	0.006	0.014	0.020
4:00 ~ 5:00	0.038	0.018	0.056	0.004	0.007	0.011	0.007	0.006	0.013	0.006	0.016	0.022
5:00 ~ 6:00	0.092	0.020	0.112	0.005	0.004	0.009	0.015	0.011	0.026	0.007	0.013	0.020
6:00 ~ 7:00	0.135	0.031	0.166	0.006	0.006	0.012	0.011	0.019	0.030	0.018	0.021	0.039
7:00 ~ 8:00	0.066	0.023	0.089	0.007	0.012	0.019	0.022	0.016	0.038	0.029	0.022	0.051
8:00 ~ 9:00	0.074	0.026	0.100	0.008	0.006	0.014	0.028	0.022	0.050	0.018	0.020	0.038
9:00 ~ 10:00	0.070	0.028	0.098	0.008	0.004	0.012	0.012	0.012	0.024	0.045	0.028	0.073
10:00 ~ 11:00	0.048	0.027	0.075	0.009	0.010	0.019	0.017	0.013	0.030	0.069	0.033	0.102
11:00 ~ 12:00	0.024	0.026	0.050	0.007	0.008	0.015	0.013	0.009	0.022	0.040	0.025	0.065
12:00 ~ 13:00	0.023	0.026	0.049	0.008	0.006	0.014	0.012	0.011	0.023	0.029	0.019	0.048
13:00 ~ 14:00	0.050	0.034	0.084	0.008	0.005	0.013	0.015	0.017	0.032	0.032	0.024	0.056
14:00 ~ 15:00	0.058	0.040	0.098	0.006	0.007	0.013	0.027	0.020	0.047	0.034	0.025	0.059
15:00 ~ 16:00	0.028	0.035	0.063	0.007	0.006	0.013	0.035	0.029	0.064	0.036	0.025	0.061
16:00 ~ 17:00	0.036	0.035	0.071	0.004	0.006	0.010	0.034	0.035	0.069	0.031	0.031	0.062
17:00 ~ 18:00	0.026	0.039	0.065	0.008	0.009	0.017	0.021	0.036	0.057	0.013	0.025	0.038
18:00 ~ 19:00	0.048	0.038	0.086	0.006	0.014	0.020	0.013	0.037	0.050	0.027	0.026	0.053
19:00 ~ 20:00	0.068	0.036	0.104	0.004	0.009	0.013	0.015	0.038	0.053	0.027	0.028	0.055
20:00 ~ 21:00	0.055	0.030	0.085	0.003	0.008	0.011	0.015	0.031	0.046	0.021	0.026	0.047
21:00 ~ 22:00	0.044	0.027	0.071	0.006	0.007	0.013	0.005	0.026	0.031	0.020	0.028	0.048
22:00 ~ 23:00	0.057	0.024	0.081	0.004	0.011	0.015	0.013	0.028	0.041	0.031	0.028	0.059
23:00 ~ 0:00	0.026	0.023	0.049	0.002	0.004	0.006	0.011	0.027	0.038	0.020	0.024	0.044
平均値	0.050	0.028	0.079	0.005	0.007	0.012	0.015	0.019	0.034	0.025	0.023	0.048
最高値	0.135	0.040	0.166	0.009	0.014	0.020	0.035	0.038	0.069	0.069	0.033	0.102

月日 時間	11月12日			11月13日			11月14日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.031	0.020	0.051	0.011	0.015	0.026	0.005	0.021	0.026
1:00 ~ 2:00	0.036	0.017	0.053	0.016	0.014	0.030	0.006	0.014	0.020
2:00 ~ 3:00	0.045	0.014	0.059	0.019	0.011	0.030	0.003	0.012	0.015
3:00 ~ 4:00	0.037	0.016	0.053	0.023	0.010	0.033	0.008	0.011	0.019
4:00 ~ 5:00	0.060	0.019	0.079	0.028	0.009	0.037	0.022	0.016	0.038
5:00 ~ 6:00	0.090	0.020	0.110	0.030	0.007	0.037	0.022	0.018	0.040
6:00 ~ 7:00	0.146	0.020	0.166	0.019	0.011	0.030	0.046	0.026	0.072
7:00 ~ 8:00	0.075	0.017	0.092	0.019	0.010	0.029	0.049	0.020	0.069
8:00 ~ 9:00	0.023	0.013	0.036	0.017	0.010	0.027	0.050	0.020	0.070
9:00 ~ 10:00	0.023	0.015	0.038	0.013	0.010	0.023	0.031	0.022	0.053
10:00 ~ 11:00	0.007	0.012	0.019	0.010	0.008	0.018	0.030	0.021	0.051
11:00 ~ 12:00	0.007	0.008	0.015	0.007	0.010	0.017	0.035	0.024	0.059
12:00 ~ 13:00	0.007	0.011	0.018	0.008	0.012	0.020	0.013	0.019	0.032
13:00 ~ 14:00	0.007	0.009	0.016	0.007	0.011	0.018	0.017	0.025	0.042
14:00 ~ 15:00	0.018	0.017	0.035	0.005	0.015	0.020	0.013	0.021	0.034
15:00 ~ 16:00	0.020	0.025	0.045	0.011	0.023	0.034	0.032	0.032	0.064
16:00 ~ 17:00	0.037	0.035	0.072	0.003	0.023	0.026	0.033	0.037	0.070
17:00 ~ 18:00	0.023	0.035	0.058	0.005	0.029	0.034	0.099	0.039	0.138
18:00 ~ 19:00	0.042	0.034	0.076	0.013	0.028	0.041	0.043	0.033	0.076
19:00 ~ 20:00	0.046	0.027	0.073	0.014	0.022	0.036	0.018	0.033	0.051
20:00 ~ 21:00	0.044	0.023	0.067	0.010	0.021	0.031	0.019	0.027	0.046
21:00 ~ 22:00	0.027	0.020	0.047	0.004	0.019	0.023	0.009	0.017	0.026
22:00 ~ 23:00	0.012	0.017	0.029	0.005	0.016	0.021	0.006	0.015	0.021
23:00 ~ 0:00	0.017	0.016	0.033	0.007	0.017	0.024	0.006	0.010	0.016
平均値	0.037	0.019	0.056	0.013	0.015	0.028	0.026	0.022	0.048
最高値	0.146	0.035	0.166	0.030	0.029	0.041	0.099	0.039	0.138

表 3.1.2-7 冬季調査結果(No.1:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.009	0.010	0.002	0.010	0.012	0.002	0.008	0.010	0.001	0.011	0.012
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.008	0.008	0.003	0.007	0.010	0.002	0.007	0.009	0.003	0.011	0.014
2:00 ~ 3:00	0.001	0.004	0.005	0.001	0.007	0.008	0.001	0.008	0.009	0.002	0.018	0.020
3:00 ~ 4:00	0.001	0.004	0.005	0.006	0.010	0.016	0.003	0.006	0.009	0.004	0.010	0.014
4:00 ~ 5:00	0.002	0.008	0.010	0.009	0.017	0.026	0.005	0.009	0.014	0.004	0.017	0.021
5:00 ~ 6:00	0.002	0.006	0.008	0.012	0.018	0.030	0.008	0.013	0.021	0.014	0.024	0.038
6:00 ~ 7:00	0.002	0.007	0.009	0.058	0.040	0.098	0.023	0.026	0.049	0.022	0.025	0.047
7:00 ~ 8:00	0.004	0.005	0.009	0.018	0.021	0.039	0.019	0.020	0.039	0.021	0.026	0.047
8:00 ~ 9:00	0.005	0.005	0.010	0.013	0.010	0.023	0.014	0.015	0.029	0.015	0.018	0.033
9:00 ~ 10:00	0.003	0.003	0.006	0.008	0.005	0.013	0.008	0.008	0.016	0.009	0.012	0.021
10:00 ~ 11:00	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.012	0.006	0.006	0.012	0.006	0.006	0.012
11:00 ~ 12:00	0.003	0.003	0.006	0.006	0.008	0.014	0.006	0.006	0.012	0.005	0.006	0.011
12:00 ~ 13:00	0.002	0.001	0.003	0.005	0.004	0.009	0.005	0.003	0.008	0.006	0.007	0.013
13:00 ~ 14:00	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.011	0.006	0.005	0.011	0.009	0.007	0.016
14:00 ~ 15:00	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006	0.013	0.006	0.003	0.009	0.007	0.006	0.013
15:00 ~ 16:00	0.003	0.002	0.005	0.007	0.004	0.011	0.007	0.005	0.012	0.006	0.005	0.011
16:00 ~ 17:00	0.003	0.003	0.006	0.005	0.007	0.012	0.004	0.006	0.010	0.005	0.006	0.011
17:00 ~ 18:00	0.003	0.007	0.010	0.004	0.009	0.013	0.005	0.010	0.015	0.006	0.009	0.015
18:00 ~ 19:00	0.002	0.005	0.007	0.004	0.012	0.016	0.007	0.009	0.016	0.008	0.011	0.019
19:00 ~ 20:00	0.002	0.004	0.006	0.006	0.009	0.015	0.003	0.006	0.009	0.007	0.013	0.020
20:00 ~ 21:00	0.001	0.001	0.001	0.004	0.009	0.013	0.004	0.006	0.010	0.003	0.010	0.013
21:00 ~ 22:00	0.001	0.005	0.006	0.003	0.006	0.009	0.002	0.007	0.009	0.002	0.009	0.011
22:00 ~ 23:00	0.002	0.011	0.013	0.001	0.005	0.006	<0.001	0.008	0.008	0.002	0.010	0.012
23:00 ~ 0:00	0.001	0.009	0.010	0.001	0.007	0.008	0.001	0.009	0.010	0.001	0.006	0.007
平均値	0.002	0.005	0.007	0.008	0.010	0.018	0.006	0.009	0.015	0.007	0.012	0.019
最高値	0.005	0.011	0.013	0.058	0.040	0.098	0.023	0.026	0.049	0.022	0.026	0.047

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	<0.001	0.008	0.008	0.019	0.032	0.051	0.002	0.003	0.005
1:00 ~ 2:00	0.003	0.017	0.020	0.022	0.027	0.049	0.001	0.003	0.004
2:00 ~ 3:00	0.006	0.017	0.023	0.020	0.025	0.045	0.002	0.002	0.004
3:00 ~ 4:00	0.005	0.019	0.024	0.042	0.022	0.064	0.001	0.003	0.004
4:00 ~ 5:00	0.014	0.022	0.036	0.049	0.021	0.070	0.003	0.003	0.006
5:00 ~ 6:00	0.040	0.027	0.067	0.060	0.026	0.086	0.002	0.006	0.008
6:00 ~ 7:00	0.092	0.030	0.122	0.098	0.028	0.126	0.005	0.006	0.011
7:00 ~ 8:00	0.130	0.036	0.166	0.110	0.031	0.141	0.006	0.008	0.014
8:00 ~ 9:00	0.051	0.037	0.088	0.051	0.028	0.079	0.008	0.007	0.015
9:00 ~ 10:00	0.022	0.023	0.045	0.031	0.030	0.061	0.004	0.004	0.008
10:00 ~ 11:00	0.018	0.023	0.041	0.021	0.027	0.048	0.006	0.004	0.010
11:00 ~ 12:00	0.007	0.013	0.020	0.019	0.026	0.045	0.004	0.005	0.009
12:00 ~ 13:00	0.005	0.013	0.018	0.012	0.026	0.038	0.004	0.004	0.008
13:00 ~ 14:00	0.006	0.016	0.022	0.011	0.024	0.035	0.004	0.007	0.011
14:00 ~ 15:00	0.004	0.015	0.019	0.015	0.026	0.041	0.004	0.005	0.009
15:00 ~ 16:00	0.003	0.015	0.018	0.010	0.021	0.031	0.006	0.006	0.012
16:00 ~ 17:00	0.003	0.015	0.018	0.009	0.019	0.028	0.007	0.010	0.017
17:00 ~ 18:00	0.004	0.020	0.024	0.007	0.022	0.029	0.004	0.015	0.019
18:00 ~ 19:00	0.004	0.026	0.030	0.007	0.022	0.029	0.001	0.015	0.016
19:00 ~ 20:00	0.003	0.026	0.029	0.003	0.004	0.007	0.001	0.011	0.012
20:00 ~ 21:00	0.021	0.043	0.064	0.002	0.004	0.006	0.001	0.011	0.012
21:00 ~ 22:00	0.032	0.044	0.076	0.001	0.005	0.006	0.001	0.010	0.011
22:00 ~ 23:00	0.005	0.037	0.042	0.001	0.004	0.005	0.001	0.012	0.013
23:00 ~ 0:00	0.011	0.035	0.046	0.002	0.003	0.005	0.001	0.006	0.007
平均値	0.020	0.024	0.044	0.026	0.021	0.047	0.003	0.007	0.010
最高値	0.130	0.044	0.166	0.110	0.032	0.141	0.008	0.015	0.019

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-8 冬季調査結果(No.2: 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月日 時間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.005	0.017	0.022	0.001	0.006	0.007	0.001	0.009	0.010	0.002	0.014	0.016
1:00 ~ 2:00	0.001	0.004	0.005	0.001	0.005	0.006	0.001	0.008	0.009	0.002	0.011	0.013
2:00 ~ 3:00	0.001	0.003	0.004	0.001	0.008	0.009	0.001	0.005	0.006	0.002	0.015	0.017
3:00 ~ 4:00	0.001	0.005	0.006	0.003	0.008	0.011	0.001	0.006	0.007	0.002	0.009	0.011
4:00 ~ 5:00	0.003	0.010	0.013	0.002	0.013	0.015	0.003	0.007	0.010	0.004	0.017	0.021
5:00 ~ 6:00	0.003	0.010	0.013	0.018	0.020	0.038	0.010	0.019	0.029	0.031	0.032	0.063
6:00 ~ 7:00	0.001	0.007	0.008	0.049	0.037	0.086	0.022	0.026	0.048	0.026	0.032	0.058
7:00 ~ 8:00	0.002	0.006	0.008	0.013	0.018	0.031	0.014	0.022	0.036	0.019	0.025	0.044
8:00 ~ 9:00	0.002	0.005	0.007	0.009	0.014	0.023	0.008	0.015	0.023	0.011	0.016	0.027
9:00 ~ 10:00	0.003	0.003	0.006	0.014	0.006	0.020	0.005	0.008	0.013	0.006	0.009	0.015
10:00 ~ 11:00	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.011	0.005	0.005	0.010	0.006	0.006	0.012
11:00 ~ 12:00	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.010	0.005	0.005	0.010	0.004	0.006	0.010
12:00 ~ 13:00	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.010	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005	0.009
13:00 ~ 14:00	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.010	0.004	0.005	0.009	0.007	0.009	0.016
14:00 ~ 15:00	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	0.010
15:00 ~ 16:00	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.003	0.006	0.009	0.004	0.005	0.009
16:00 ~ 17:00	0.002	0.003	0.005	0.003	0.008	0.011	0.004	0.008	0.012	0.002	0.006	0.008
17:00 ~ 18:00	0.002	0.004	0.006	0.003	0.010	0.013	0.004	0.011	0.015	0.002	0.011	0.013
18:00 ~ 19:00	0.001	0.009	0.010	0.002	0.011	0.013	0.005	0.011	0.016	0.005	0.018	0.023
19:00 ~ 20:00	0.002	0.006	0.008	0.003	0.013	0.016	0.003	0.009	0.012	0.008	0.018	0.026
20:00 ~ 21:00	0.001	0.003	0.004	0.002	0.010	0.012	0.002	0.010	0.012	0.003	0.012	0.015
21:00 ~ 22:00	0.001	0.004	0.005	0.002	0.006	0.008	0.002	0.010	0.012	0.002	0.015	0.017
22:00 ~ 23:00	0.003	0.009	0.012	0.001	0.006	0.007	0.002	0.009	0.011	0.003	0.016	0.019
23:00 ~ 0:00	0.002	0.011	0.013	0.001	0.006	0.007	0.003	0.012	0.015	0.001	0.009	0.010
平均値	0.002	0.006	0.008	0.007	0.010	0.016	0.005	0.010	0.015	0.007	0.013	0.020
最高値	0.005	0.017	0.022	0.049	0.037	0.086	0.022	0.026	0.048	0.031	0.032	0.063

月日 時間	2月16日			2月17日			2月18日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.022	0.023	0.031	0.037	0.068	0.001	0.003	0.004
1:00 ~ 2:00	0.002	0.027	0.029	0.021	0.035	0.056	0.001	0.004	0.005
2:00 ~ 3:00	0.001	0.018	0.019	0.043	0.033	0.076	0.001	0.002	0.003
3:00 ~ 4:00	0.024	0.031	0.055	0.064	0.030	0.094	0.001	0.003	0.004
4:00 ~ 5:00	0.038	0.034	0.072	0.066	0.025	0.091	0.001	0.003	0.004
5:00 ~ 6:00	0.061	0.043	0.104	0.095	0.037	0.132	0.001	0.004	0.005
6:00 ~ 7:00	0.105	0.034	0.139	0.121	0.033	0.154	0.003	0.008	0.011
7:00 ~ 8:00	0.095	0.039	0.134	0.117	0.033	0.150	0.003	0.008	0.011
8:00 ~ 9:00	0.042	0.033	0.075	0.081	0.035	0.116	0.007	0.008	0.015
9:00 ~ 10:00	0.023	0.025	0.048	0.027	0.026	0.053	0.004	0.007	0.011
10:00 ~ 11:00	0.015	0.021	0.036	0.016	0.026	0.042	0.003	0.007	0.010
11:00 ~ 12:00	0.020	0.015	0.035	0.013	0.025	0.038	0.004	0.007	0.011
12:00 ~ 13:00	0.010	0.018	0.028	0.011	0.025	0.036	0.002	0.006	0.008
13:00 ~ 14:00	0.013	0.020	0.033	0.008	0.023	0.031	0.004	0.008	0.012
14:00 ~ 15:00	0.014	0.022	0.036	0.007	0.023	0.030	0.004	0.007	0.011
15:00 ~ 16:00	0.015	0.026	0.041	0.007	0.017	0.024	0.003	0.006	0.009
16:00 ~ 17:00	0.012	0.025	0.037	0.007	0.020	0.027	0.004	0.011	0.015
17:00 ~ 18:00	0.013	0.031	0.044	0.021	0.041	0.062	0.008	0.024	0.032
18:00 ~ 19:00	0.023	0.041	0.064	0.003	0.020	0.023	0.002	0.024	0.026
19:00 ~ 20:00	0.022	0.047	0.069	0.002	0.006	0.008	0.001	0.015	0.016
20:00 ~ 21:00	0.019	0.050	0.069	0.002	0.004	0.006	0.005	0.018	0.023
21:00 ~ 22:00	0.015	0.041	0.056	0.001	0.004	0.005	0.003	0.015	0.018
22:00 ~ 23:00	0.009	0.040	0.049	0.001	0.004	0.005	0.002	0.013	0.015
23:00 ~ 0:00	0.016	0.040	0.056	0.001	0.003	0.004	0.001	0.007	0.008
平均値	0.025	0.031	0.056	0.032	0.024	0.055	0.003	0.009	0.012
最高値	0.105	0.050	0.139	0.121	0.041	0.154	0.008	0.024	0.032

表 3.1.2-9 冬季調査結果(No.3: 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.005	0.019	0.024	0.002	0.007	0.009	0.004	0.010	0.014	0.005	0.015	0.020
1:00 ~ 2:00	0.002	0.005	0.007	0.002	0.006	0.008	0.003	0.008	0.011	0.005	0.013	0.018
2:00 ~ 3:00	0.007	0.009	0.016	0.002	0.008	0.010	0.003	0.009	0.012	0.009	0.016	0.025
3:00 ~ 4:00	0.003	0.007	0.010	0.010	0.013	0.023	0.002	0.007	0.009	0.003	0.011	0.014
4:00 ~ 5:00	0.009	0.013	0.022	0.010	0.016	0.026	0.008	0.009	0.017	0.019	0.022	0.041
5:00 ~ 6:00	0.005	0.009	0.014	0.038	0.032	0.070	0.042	0.020	0.062	0.062	0.042	0.104
6:00 ~ 7:00	0.003	0.009	0.012	0.140	0.057	0.197	0.077	0.039	0.116	0.064	0.044	0.108
7:00 ~ 8:00	0.005	0.009	0.014	0.045	0.027	0.072	0.050	0.034	0.084	0.061	0.030	0.091
8:00 ~ 9:00	0.004	0.006	0.010	0.029	0.022	0.051	0.026	0.022	0.048	0.029	0.021	0.050
9:00 ~ 10:00	0.006	0.004	0.010	0.026	0.012	0.038	0.013	0.009	0.022	0.022	0.020	0.042
10:00 ~ 11:00	0.004	0.006	0.010	0.012	0.008	0.020	0.009	0.008	0.017	0.017	0.010	0.027
11:00 ~ 12:00	0.004	0.003	0.007	0.014	0.013	0.027	0.007	0.010	0.017	0.013	0.005	0.018
12:00 ~ 13:00	0.003	0.002	0.005	0.006	0.006	0.012	0.009	0.006	0.015	0.013	0.014	0.027
13:00 ~ 14:00	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.015	0.008	0.010	0.018	0.026	0.019	0.045
14:00 ~ 15:00	0.005	0.003	0.008	0.010	0.004	0.014	0.008	0.009	0.017	0.011	0.010	0.021
15:00 ~ 16:00	0.003	0.005	0.008	0.007	0.006	0.013	0.007	0.009	0.016	0.009	0.010	0.019
16:00 ~ 17:00	0.003	0.005	0.008	0.012	0.007	0.019	0.008	0.010	0.018	0.005	0.012	0.017
17:00 ~ 18:00	0.004	0.008	0.012	0.010	0.015	0.025	0.012	0.015	0.027	0.011	0.020	0.031
18:00 ~ 19:00	0.003	0.011	0.014	0.006	0.014	0.020	0.022	0.019	0.041	0.015	0.023	0.038
19:00 ~ 20:00	0.004	0.008	0.012	0.007	0.016	0.023	0.006	0.013	0.019	0.027	0.031	0.058
20:00 ~ 21:00	0.004	0.004	0.008	0.005	0.010	0.015	0.010	0.011	0.021	0.016	0.018	0.034
21:00 ~ 22:00	0.003	0.006	0.009	0.006	0.010	0.016	0.004	0.012	0.016	0.008	0.019	0.027
22:00 ~ 23:00	0.005	0.013	0.018	0.003	0.007	0.010	0.004	0.012	0.016	0.010	0.022	0.032
23:00 ~ 0:00	0.007	0.016	0.023	0.002	0.008	0.010	0.011	0.014	0.025	0.002	0.012	0.014
平均値	0.004	0.008	0.012	0.017	0.014	0.031	0.015	0.014	0.028	0.019	0.019	0.038
最高値	0.009	0.019	0.024	0.140	0.057	0.197	0.077	0.039	0.116	0.064	0.044	0.108

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.011	0.026	0.037	0.039	0.038	0.077	0.002	0.004	0.006
1:00 ~ 2:00	0.004	0.030	0.034	0.026	0.039	0.065	0.003	0.004	0.007
2:00 ~ 3:00	0.004	0.022	0.026	0.057	0.036	0.093	0.002	0.003	0.005
3:00 ~ 4:00	0.041	0.033	0.074	0.087	0.035	0.122	0.001	0.006	0.007
4:00 ~ 5:00	0.082	0.039	0.121	0.097	0.037	0.134	0.003	0.004	0.007
5:00 ~ 6:00	0.146	0.048	0.194	0.140	0.038	0.178	0.003	0.006	0.009
6:00 ~ 7:00	0.206	0.043	0.249	0.166	0.036	0.202	0.007	0.011	0.018
7:00 ~ 8:00	0.182	0.052	0.234	0.167	0.045	0.212	0.013	0.011	0.024
8:00 ~ 9:00	0.097	0.045	0.142	0.100	0.040	0.140	0.009	0.010	0.019
9:00 ~ 10:00	0.059	0.031	0.090	0.045	0.032	0.077	0.007	0.008	0.015
10:00 ~ 11:00	0.055	0.027	0.082	0.022	0.030	0.052	0.006	0.007	0.013
11:00 ~ 12:00	0.036	0.025	0.061	0.031	0.030	0.061	0.010	0.013	0.023
12:00 ~ 13:00	0.028	0.025	0.053	0.016	0.030	0.046	0.014	0.008	0.022
13:00 ~ 14:00	0.027	0.030	0.057	0.016	0.029	0.045	0.009	0.008	0.017
14:00 ~ 15:00	0.031	0.038	0.069	0.024	0.043	0.067	0.013	0.015	0.028
15:00 ~ 16:00	0.028	0.035	0.063	0.014	0.028	0.042	0.011	0.013	0.024
16:00 ~ 17:00	0.030	0.037	0.067	0.018	0.033	0.051	0.024	0.021	0.045
17:00 ~ 18:00	0.041	0.044	0.085	0.049	0.051	0.100	0.027	0.031	0.058
18:00 ~ 19:00	0.047	0.049	0.096	0.009	0.027	0.036	0.015	0.031	0.046
19:00 ~ 20:00	0.040	0.051	0.091	0.003	0.009	0.012	0.009	0.020	0.029
20:00 ~ 21:00	0.043	0.052	0.095	0.003	0.005	0.008	0.015	0.023	0.038
21:00 ~ 22:00	0.028	0.045	0.073	0.003	0.004	0.007	0.007	0.019	0.026
22:00 ~ 23:00	0.011	0.042	0.053	0.001	0.005	0.006	0.007	0.017	0.024
23:00 ~ 0:00	0.024	0.044	0.068	0.002	0.004	0.006	0.001	0.008	0.009
平均値	0.054	0.038	0.092	0.047	0.029	0.077	0.009	0.013	0.022
最高値	0.206	0.052	0.249	0.167	0.051	0.212	0.027	0.031	0.058

表 3.1.2-10 春季調査結果(No.1:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.012	0.013	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.006	0.006
1:00 ~ 2:00	0.002	0.011	0.013	0.001	0.005	0.006	<0.001	0.009	0.009	0.004	0.017	0.021
2:00 ~ 3:00	0.001	0.009	0.010	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.011	0.011	0.002	0.020	0.022
3:00 ~ 4:00	0.003	0.009	0.012	0.002	0.006	0.008	0.005	0.016	0.021	0.003	0.019	0.022
4:00 ~ 5:00	0.004	0.012	0.016	<0.001	0.005	0.005	0.011	0.027	0.038	0.009	0.025	0.034
5:00 ~ 6:00	0.002	0.012	0.014	0.001	0.004	0.005	0.014	0.028	0.042	0.023	0.023	0.046
6:00 ~ 7:00	0.007	0.017	0.024	0.002	0.005	0.007	0.021	0.029	0.050	0.022	0.023	0.045
7:00 ~ 8:00	0.006	0.008	0.014	0.003	0.002	0.005	0.013	0.023	0.036	0.023	0.025	0.048
8:00 ~ 9:00	0.005	0.006	0.011	0.002	0.002	0.004	0.010	0.018	0.028	0.006	0.012	0.018
9:00 ~ 10:00	0.004	0.005	0.009	0.002	0.002	0.004	0.009	0.014	0.023	0.002	0.010	0.012
10:00 ~ 11:00	0.004	0.006	0.010	0.002	0.003	0.005	0.005	0.010	0.015	0.001	0.006	0.007
11:00 ~ 12:00	0.004	0.006	0.010	0.001	0.004	0.005	0.004	0.010	0.014	0.001	0.004	0.005
12:00 ~ 13:00	0.003	0.006	0.009	0.001	0.003	0.004	0.003	0.011	0.014	0.001	0.003	0.004
13:00 ~ 14:00	0.001	0.007	0.008	0.001	0.003	0.004	0.004	0.013	0.017	0.001	0.004	0.005
14:00 ~ 15:00	0.001	0.009	0.010	0.001	0.003	0.004	0.005	0.016	0.021	0.001	0.004	0.005
15:00 ~ 16:00	0.001	0.012	0.013	0.002	0.002	0.004	0.003	0.017	0.020	0.001	0.005	0.006
16:00 ~ 17:00	0.002	0.010	0.012	0.001	0.004	0.005	0.002	0.014	0.016	0.001	0.006	0.007
17:00 ~ 18:00	0.002	0.011	0.013	0.001	0.003	0.004	0.001	0.009	0.010	0.001	0.004	0.005
18:00 ~ 19:00	0.001	0.013	0.014	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.005	0.005
19:00 ~ 20:00	0.001	0.007	0.008	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.006	0.006
20:00 ~ 21:00	0.002	0.006	0.008	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.007	0.007	<0.001	0.005	0.005
21:00 ~ 22:00	0.001	0.005	0.006	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006
22:00 ~ 23:00	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.009	0.009
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.006	0.006	<0.001	0.006	0.006	0.001	0.014	0.015
平均値	0.002	0.009	0.011	0.001	0.004	0.005	0.005	0.013	0.018	0.004	0.011	0.015
最高値	0.007	0.017	0.024	0.003	0.006	0.008	0.021	0.029	0.050	0.023	0.025	0.048

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.001	0.020	0.021	0.001	0.027	0.028	<0.001	0.016	0.016
1:00 ~ 2:00	0.004	0.022	0.026	0.001	0.013	0.014	0.002	0.017	0.019
2:00 ~ 3:00	0.003	0.017	0.020	0.001	0.005	0.006	0.001	0.014	0.015
3:00 ~ 4:00	0.009	0.019	0.028	0.001	0.006	0.007	0.004	0.020	0.024
4:00 ~ 5:00	0.016	0.021	0.037	0.003	0.004	0.007	0.006	0.027	0.033
5:00 ~ 6:00	0.036	0.024	0.060	0.002	0.009	0.011	0.013	0.025	0.038
6:00 ~ 7:00	0.024	0.022	0.046	0.004	0.008	0.012	0.020	0.019	0.039
7:00 ~ 8:00	0.012	0.016	0.028	0.006	0.012	0.018	0.011	0.008	0.019
8:00 ~ 9:00	0.013	0.019	0.032	0.005	0.005	0.010	0.008	0.006	0.014
9:00 ~ 10:00	0.011	0.014	0.025	0.006	0.005	0.011	0.010	0.007	0.017
10:00 ~ 11:00	0.010	0.019	0.029	0.005	0.004	0.009	0.004	0.006	0.010
11:00 ~ 12:00	0.007	0.019	0.026	0.005	0.003	0.008	0.004	0.008	0.012
12:00 ~ 13:00	0.003	0.007	0.010	0.004	0.006	0.010	0.002	0.006	0.008
13:00 ~ 14:00	0.001	0.005	0.006	0.003	0.006	0.009	0.002	0.008	0.010
14:00 ~ 15:00	0.001	0.006	0.007	0.004	0.005	0.009	0.009	0.009	0.018
15:00 ~ 16:00	0.003	0.006	0.009	0.004	0.004	0.008	0.001	0.007	0.008
16:00 ~ 17:00	0.001	0.005	0.006	0.004	0.009	0.013	0.001	0.006	0.007
17:00 ~ 18:00	0.003	0.009	0.012	0.007	0.006	0.013	0.001	0.008	0.009
18:00 ~ 19:00	0.006	0.027	0.033	0.003	0.011	0.014	<0.001	0.009	0.009
19:00 ~ 20:00	0.007	0.034	0.041	<0.001	0.014	0.014	0.003	0.010	0.013
20:00 ~ 21:00	0.009	0.042	0.051	<0.001	0.012	0.012	0.002	0.006	0.008
21:00 ~ 22:00	0.003	0.030	0.033	<0.001	0.008	0.008	<0.001	0.007	0.007
22:00 ~ 23:00	0.003	0.024	0.027	<0.001	0.009	0.009	0.003	0.013	0.016
23:00 ~ 0:00	0.006	0.027	0.033	<0.001	0.016	0.016	0.001	0.019	0.020
平均値	0.008	0.019	0.027	0.003	0.009	0.012	0.005	0.012	0.016
最高値	0.036	0.042	0.060	0.007	0.027	0.028	0.020	0.027	0.039

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。



表 3.1.2-11 春季調査結果(No.2: 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.003	0.013	0.016	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.014	0.017	0.004	0.013	0.017
1:00 ~ 2:00	0.002	0.012	0.014	<0.001	0.004	0.004	0.003	0.016	0.019	0.010	0.018	0.028
2:00 ~ 3:00	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.021	0.027	0.007	0.020	0.027
3:00 ~ 4:00	0.003	0.009	0.012	<0.001	0.004	0.004	0.018	0.020	0.038	0.007	0.018	0.025
4:00 ~ 5:00	0.003	0.012	0.015	0.001	0.004	0.005	0.013	0.024	0.037	0.023	0.024	0.047
5:00 ~ 6:00	0.020	0.037	0.057	0.002	0.006	0.008	0.020	0.029	0.049	0.045	0.024	0.069
6:00 ~ 7:00	0.022	0.032	0.054	0.004	0.005	0.009	0.012	0.025	0.037	0.045	0.027	0.072
7:00 ~ 8:00	0.005	0.010	0.015	0.004	0.004	0.008	0.012	0.020	0.032	0.034	0.024	0.058
8:00 ~ 9:00	0.005	0.008	0.013	0.003	0.004	0.007	0.007	0.016	0.023	0.018	0.017	0.035
9:00 ~ 10:00	0.005	0.008	0.013	0.004	0.002	0.006	0.012	0.014	0.026	0.015	0.017	0.032
10:00 ~ 11:00	0.005	0.008	0.013	0.003	0.004	0.007	0.009	0.015	0.024	0.012	0.018	0.030
11:00 ~ 12:00	0.004	0.008	0.012	0.004	0.004	0.008	0.009	0.014	0.023	0.010	0.014	0.024
12:00 ~ 13:00	0.006	0.015	0.021	0.003	0.004	0.007	0.009	0.016	0.025	0.008	0.011	0.019
13:00 ~ 14:00	0.006	0.015	0.021	0.003	0.004	0.007	0.011	0.020	0.031	0.008	0.013	0.021
14:00 ~ 15:00	0.007	0.016	0.023	0.004	0.004	0.008	0.009	0.024	0.033	0.007	0.012	0.019
15:00 ~ 16:00	0.007	0.016	0.023	0.006	0.005	0.011	0.009	0.026	0.035	0.008	0.013	0.021
16:00 ~ 17:00	0.008	0.019	0.027	0.003	0.005	0.008	0.009	0.029	0.038	0.008	0.011	0.019
17:00 ~ 18:00	0.008	0.018	0.026	0.003	0.005	0.008	0.008	0.029	0.037	0.008	0.010	0.018
18:00 ~ 19:00	0.008	0.017	0.025	0.002	0.007	0.009	0.008	0.024	0.032	0.007	0.009	0.016
19:00 ~ 20:00	0.003	0.005	0.008	0.002	0.006	0.008	0.007	0.013	0.020	0.006	0.008	0.014
20:00 ~ 21:00	0.001	0.004	0.005	0.002	0.006	0.008	0.005	0.011	0.016	0.006	0.008	0.014
21:00 ~ 22:00	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.009	0.006	0.009	0.015	0.005	0.010	0.015
22:00 ~ 23:00	0.001	0.003	0.004	0.003	0.009	0.012	0.005	0.011	0.016	0.005	0.011	0.016
23:00 ~ 0:00	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.013	0.016	0.005	0.010	0.015	0.005	0.011	0.016
平均値	0.006	0.013	0.018	0.003	0.005	0.008	0.009	0.019	0.028	0.013	0.015	0.028
最高値	0.022	0.037	0.057	0.006	0.013	0.016	0.020	0.029	0.049	0.045	0.027	0.072

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.005	0.015	0.020	0.006	0.019	0.025	0.006	0.016	0.022
1:00 ~ 2:00	0.007	0.017	0.024	0.003	0.011	0.014	0.005	0.016	0.021
2:00 ~ 3:00	0.005	0.013	0.018	0.003	0.007	0.010	0.004	0.017	0.021
3:00 ~ 4:00	0.014	0.017	0.031	0.003	0.006	0.009	0.006	0.020	0.026
4:00 ~ 5:00	0.022	0.019	0.041	0.003	0.008	0.011	0.010	0.027	0.037
5:00 ~ 6:00	0.056	0.020	0.076	0.003	0.011	0.014	0.017	0.033	0.050
6:00 ~ 7:00	0.018	0.017	0.035	0.004	0.010	0.014	0.012	0.024	0.036
7:00 ~ 8:00	0.010	0.015	0.025	0.004	0.013	0.017	0.007	0.014	0.021
8:00 ~ 9:00	0.010	0.017	0.027	0.004	0.008	0.012	0.004	0.008	0.012
9:00 ~ 10:00	0.006	0.013	0.019	0.005	0.007	0.012	0.006	0.009	0.015
10:00 ~ 11:00	0.011	0.017	0.028	0.006	0.009	0.015	0.008	0.009	0.017
11:00 ~ 12:00	0.014	0.022	0.036	0.006	0.010	0.016	0.010	0.015	0.025
12:00 ~ 13:00	0.010	0.013	0.023	0.006	0.007	0.013	0.006	0.011	0.017
13:00 ~ 14:00	0.009	0.010	0.019	0.005	0.008	0.013	0.007	0.013	0.020
14:00 ~ 15:00	0.009	0.013	0.022	0.005	0.006	0.011	0.009	0.020	0.029
15:00 ~ 16:00	0.009	0.013	0.022	0.005	0.008	0.013	0.003	0.009	0.012
16:00 ~ 17:00	0.010	0.013	0.023	0.005	0.009	0.014	0.003	0.011	0.014
17:00 ~ 18:00	0.007	0.015	0.022	0.004	0.009	0.013	0.003	0.012	0.015
18:00 ~ 19:00	0.011	0.027	0.038	0.007	0.019	0.026	0.003	0.014	0.017
19:00 ~ 20:00	0.009	0.030	0.039	0.007	0.021	0.028	0.003	0.009	0.012
20:00 ~ 21:00	0.017	0.032	0.049	0.006	0.018	0.024	0.004	0.007	0.011
21:00 ~ 22:00	0.009	0.025	0.034	0.005	0.009	0.014	0.004	0.010	0.014
22:00 ~ 23:00	0.012	0.025	0.037	0.005	0.009	0.014	0.007	0.017	0.024
23:00 ~ 0:00	0.008	0.025	0.033	0.005	0.013	0.018	0.009	0.018	0.027
平均値	0.012	0.018	0.031	0.005	0.011	0.015	0.007	0.015	0.021
最高値	0.056	0.032	0.076	0.007	0.021	0.028	0.017	0.033	0.050

注)測定結果の0.001ppm未滿は定量下限値未滿のため、<0.001で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-12 春季調査結果(No.3:一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物)

単位:ppm

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.002	0.015	0.017	0.001	0.007	0.008	0.002	0.016	0.018	0.009	0.019	0.028
1:00 ~ 2:00	<0.001	0.013	0.013	0.005	0.007	0.012	0.004	0.019	0.023	0.008	0.023	0.031
2:00 ~ 3:00	0.001	0.012	0.013	0.001	0.006	0.007	0.006	0.025	0.031	0.011	0.027	0.038
3:00 ~ 4:00	0.003	0.015	0.018	0.007	0.008	0.015	0.046	0.033	0.079	0.009	0.023	0.032
4:00 ~ 5:00	0.009	0.013	0.022	0.003	0.008	0.011	0.030	0.033	0.063	0.060	0.036	0.096
5:00 ~ 6:00	0.037	0.041	0.078	0.002	0.006	0.008	0.036	0.038	0.074	0.091	0.035	0.126
6:00 ~ 7:00	0.047	0.040	0.087	0.006	0.008	0.014	0.029	0.031	0.060	0.073	0.034	0.107
7:00 ~ 8:00	0.008	0.012	0.020	0.005	0.005	0.010	0.020	0.025	0.045	0.062	0.040	0.102
8:00 ~ 9:00	0.007	0.013	0.020	0.003	0.004	0.007	0.033	0.024	0.057	0.040	0.035	0.075
9:00 ~ 10:00	0.007	0.011	0.018	0.005	0.004	0.009	0.024	0.021	0.045	0.037	0.031	0.068
10:00 ~ 11:00	0.011	0.018	0.029	0.004	0.004	0.008	0.025	0.027	0.052	0.027	0.025	0.052
11:00 ~ 12:00	0.013	0.019	0.032	0.004	0.006	0.010	0.032	0.025	0.057	0.017	0.022	0.039
12:00 ~ 13:00	0.013	0.024	0.037	0.004	0.007	0.011	0.029	0.024	0.053	0.011	0.019	0.030
13:00 ~ 14:00	0.017	0.033	0.050	0.004	0.007	0.011	0.025	0.031	0.056	0.015	0.022	0.037
14:00 ~ 15:00	0.013	0.023	0.036	0.004	0.010	0.014	0.024	0.035	0.059	0.012	0.018	0.030
15:00 ~ 16:00	0.015	0.024	0.039	0.006	0.011	0.017	0.020	0.036	0.056	0.013	0.022	0.035
16:00 ~ 17:00	0.023	0.024	0.047	0.005	0.011	0.016	0.017	0.035	0.052	0.015	0.012	0.027
17:00 ~ 18:00	0.015	0.023	0.038	0.002	0.007	0.009	0.016	0.039	0.055	0.008	0.013	0.021
18:00 ~ 19:00	0.012	0.024	0.036	0.004	0.009	0.013	0.013	0.029	0.042	0.011	0.015	0.026
19:00 ~ 20:00	0.005	0.008	0.013	0.004	0.007	0.011	0.008	0.015	0.023	0.007	0.012	0.019
20:00 ~ 21:00	0.002	0.007	0.009	0.002	0.007	0.009	0.004	0.011	0.015	0.004	0.013	0.017
21:00 ~ 22:00	0.001	0.007	0.008	0.002	0.009	0.011	0.005	0.013	0.018	0.003	0.012	0.015
22:00 ~ 23:00	0.005	0.009	0.014	0.004	0.013	0.017	0.009	0.013	0.022	0.003	0.012	0.015
23:00 ~ 0:00	0.001	0.006	0.007	0.004	0.018	0.022	0.004	0.013	0.017	0.005	0.016	0.021
平均値	0.011	0.018	0.029	0.004	0.008	0.012	0.019	0.025	0.045	0.023	0.022	0.045
最高値	0.047	0.041	0.087	0.007	0.018	0.022	0.046	0.039	0.079	0.091	0.040	0.126

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物
0:00 ~ 1:00	0.013	0.035	0.048	0.007	0.027	0.034	0.016	0.025	0.041
1:00 ~ 2:00	0.006	0.022	0.028	0.006	0.015	0.021	0.010	0.024	0.034
2:00 ~ 3:00	0.007	0.018	0.025	0.004	0.007	0.011	0.009	0.021	0.030
3:00 ~ 4:00	0.028	0.025	0.053	<0.001	0.007	0.007	0.020	0.032	0.052
4:00 ~ 5:00	0.060	0.034	0.094	0.004	0.007	0.011	0.027	0.037	0.064
5:00 ~ 6:00	0.084	0.035	0.119	0.003	0.011	0.014	0.026	0.034	0.060
6:00 ~ 7:00	0.028	0.025	0.053	0.006	0.012	0.018	0.025	0.029	0.054
7:00 ~ 8:00	0.027	0.022	0.049	0.007	0.015	0.022	0.012	0.018	0.030
8:00 ~ 9:00	0.025	0.025	0.050	0.009	0.014	0.023	0.012	0.011	0.023
9:00 ~ 10:00	0.020	0.026	0.046	0.013	0.023	0.036	0.014	0.013	0.027
10:00 ~ 11:00	0.045	0.038	0.083	0.009	0.012	0.021	0.017	0.018	0.035
11:00 ~ 12:00	0.033	0.030	0.063	0.015	0.013	0.028	0.022	0.021	0.043
12:00 ~ 13:00	0.022	0.019	0.041	0.007	0.009	0.016	0.014	0.021	0.035
13:00 ~ 14:00	0.017	0.021	0.038	0.007	0.013	0.020	0.014	0.023	0.037
14:00 ~ 15:00	0.023	0.020	0.043	0.010	0.011	0.021	0.015	0.029	0.044
15:00 ~ 16:00	0.021	0.027	0.048	0.010	0.009	0.019	0.006	0.015	0.021
16:00 ~ 17:00	0.016	0.023	0.039	0.011	0.009	0.020	0.008	0.017	0.025
17:00 ~ 18:00	0.014	0.019	0.033	0.007	0.012	0.019	0.007	0.020	0.027
18:00 ~ 19:00	0.026	0.042	0.068	0.020	0.029	0.049	0.004	0.020	0.024
19:00 ~ 20:00	0.014	0.041	0.055	0.010	0.022	0.032	0.003	0.011	0.014
20:00 ~ 21:00	0.037	0.051	0.088	0.010	0.022	0.032	0.004	0.009	0.013
21:00 ~ 22:00	0.013	0.031	0.044	0.002	0.011	0.013	0.003	0.013	0.016
22:00 ~ 23:00	0.009	0.031	0.040	0.002	0.011	0.013	0.008	0.024	0.032
23:00 ~ 0:00	0.013	0.035	0.048	0.007	0.021	0.028	0.015	0.029	0.044
平均値	0.025	0.029	0.054	0.008	0.014	0.022	0.013	0.021	0.034
最高値	0.084	0.051	0.119	0.020	0.029	0.049	0.027	0.037	0.064

注)測定結果の 0.001ppm 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-13 夏季調査結果(No.1:浮遊粒子状物質)

月日 時 間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日
0:00 ~ 1:00	0.016	0.014	0.022	0.011	0.015	0.020	0.005
1:00 ~ 2:00	0.024	0.003	0.023	0.010	0.002	0.014	0.009
2:00 ~ 3:00	0.010	0.013	0.014	0.018	0.014	0.021	0.009
3:00 ~ 4:00	0.010	<0.001	0.023	0.004	0.008	0.014	0.006
4:00 ~ 5:00	0.003	0.003	0.021	0.020	0.009	0.009	0.015
5:00 ~ 6:00	0.017	0.008	0.010	0.029	0.019	<0.001	0.007
6:00 ~ 7:00	0.008	0.016	0.014	0.020	0.017	0.020	0.024
7:00 ~ 8:00	0.005	0.012	0.005	0.006	0.021	0.016	0.025
8:00 ~ 9:00	0.013	0.027	0.014	0.008	0.013	0.011	0.011
9:00 ~ 10:00	0.010	0.019	0.016	0.014	0.007	0.019	0.023
10:00 ~ 11:00	0.018	0.014	0.010	0.027	0.032	0.026	0.022
11:00 ~ 12:00	0.011	0.022	0.014	0.020	0.013	0.032	0.035
12:00 ~ 13:00	0.001	0.017	0.003	0.031	0.024	0.014	0.022
13:00 ~ 14:00	0.012	0.011	0.012	0.024	0.016	0.015	0.019
14:00 ~ 15:00	0.010	0.024	0.014	0.014	0.039	0.005	0.037
15:00 ~ 16:00	0.030	0.022	0.014	0.040	0.028	0.036	0.023
16:00 ~ 17:00	0.023	0.010	0.004	0.018	0.019	0.013	0.024
17:00 ~ 18:00	0.017	0.030	0.005	0.026	0.023	0.024	0.037
18:00 ~ 19:00	0.010	0.007	<0.001	0.018	0.041	0.034	0.015
19:00 ~ 20:00	0.012	0.015	0.009	0.002	0.002	0.009	0.014
20:00 ~ 21:00	0.032	0.022	0.005	0.001	0.019	0.019	0.011
21:00 ~ 22:00	0.004	0.009	0.016	0.013	0.016	0.020	0.012
22:00 ~ 23:00	0.001	0.012	0.021	0.012	0.013	0.012	0.021
23:00 ~ 0:00	0.005	0.009	0.012	0.015	0.006	0.016	0.011
平均値	0.013	0.014	0.013	0.017	0.017	0.017	0.018
最高値	0.032	0.030	0.023	0.040	0.041	0.036	0.037

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-14 夏季調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

月日 時 間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日
0:00 ~ 1:00	0.008	0.015	0.022	0.009	<0.001	0.006	0.014
1:00 ~ 2:00	0.009	0.010	0.021	0.004	0.014	0.009	0.010
2:00 ~ 3:00	0.016	0.014	0.006	0.013	0.011	0.018	0.006
3:00 ~ 4:00	0.022	0.006	0.006	0.011	0.008	0.004	0.017
4:00 ~ 5:00	0.011	0.009	0.006	0.008	0.001	<0.001	0.012
5:00 ~ 6:00	0.002	0.002	0.011	0.011	0.013	0.015	0.019
6:00 ~ 7:00	0.014	0.017	0.011	0.013	0.007	0.021	0.005
7:00 ~ 8:00	0.008	0.008	0.006	0.002	0.021	0.027	0.007
8:00 ~ 9:00	0.010	0.004	0.001	0.019	0.016	0.007	0.022
9:00 ~ 10:00	0.007	0.020	0.012	0.019	0.023	0.012	0.013
10:00 ~ 11:00	0.015	0.015	0.025	0.023	0.029	0.007	0.016
11:00 ~ 12:00	0.009	0.013	0.012	0.026	0.013	0.015	0.011
12:00 ~ 13:00	0.013	0.012	0.003	0.020	0.022	0.010	0.015
13:00 ~ 14:00	0.010	0.001	0.002	0.012	0.009	0.008	0.006
14:00 ~ 15:00	0.016	0.010	0.005	0.033	0.032	0.001	0.015
15:00 ~ 16:00	0.012	0.019	<0.001	0.021	0.028	0.016	0.011
16:00 ~ 17:00	0.001	0.014	0.013	0.026	0.007	0.018	0.019
17:00 ~ 18:00	0.002	0.006	0.002	0.019	0.018	0.015	0.022
18:00 ~ 19:00	0.003	0.010	0.005	0.012	0.020	0.007	0.014
19:00 ~ 20:00	0.015	0.013	0.012	0.010	0.006	0.014	0.018
20:00 ~ 21:00	0.011	0.024	0.003	0.010	0.017	0.009	0.020
21:00 ~ 22:00	0.003	0.015	0.001	0.011	0.015	0.017	0.015
22:00 ~ 23:00	0.013	0.020	0.005	<0.001	0.022	0.020	0.022
23:00 ~ 0:00	0.016	0.015	0.013	0.005	0.014	0.005	0.018
平均値	0.010	0.012	0.008	0.014	0.015	0.012	0.014
最高値	0.022	0.024	0.025	0.033	0.032	0.027	0.022

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-15 夏季調查結果(No.3:浮遊粒子状物質)

時間 \ 月日	單位:mg/m <sup>3</sup>						
	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日
0:00 ~ 1:00	0.026	0.012	0.011	0.011	0.012	0.020	0.007
1:00 ~ 2:00	0.011	0.005	0.022	0.011	0.014	0.014	0.010
2:00 ~ 3:00	0.007	0.006	0.014	0.012	0.008	0.013	0.017
3:00 ~ 4:00	0.010	0.015	0.014	0.021	0.005	0.019	0.020
4:00 ~ 5:00	0.012	0.016	0.005	0.014	0.016	0.014	0.025
5:00 ~ 6:00	0.024	0.008	0.006	0.013	0.012	0.021	0.008
6:00 ~ 7:00	0.005	0.013	0.010	0.013	0.017	0.005	0.016
7:00 ~ 8:00	0.018	0.020	0.015	0.008	0.014	0.014	0.016
8:00 ~ 9:00	0.016	0.020	0.010	0.023	0.009	0.018	0.029
9:00 ~ 10:00	0.003	0.014	0.014	0.029	0.020	0.013	0.022
10:00 ~ 11:00	0.006	0.021	0.020	0.026	0.024	0.007	0.026
11:00 ~ 12:00	0.008	0.020	0.005	0.021	0.026	0.026	0.025
12:00 ~ 13:00	0.025	0.021	0.003	0.034	0.033	0.032	0.017
13:00 ~ 14:00	0.006	0.008	0.013	0.017	0.026	0.031	0.020
14:00 ~ 15:00	0.005	0.026	0.001	0.038	0.031	0.022	0.028
15:00 ~ 16:00	0.023	0.031	0.011	0.030	0.036	0.022	0.029
16:00 ~ 17:00	0.007	0.015	0.001	0.026	0.030	0.025	0.033
17:00 ~ 18:00	0.006	0.020	0.008	0.029	0.031	0.035	0.029
18:00 ~ 19:00	0.007	0.017	0.005	0.008	0.018	0.028	0.018
19:00 ~ 20:00	0.007	0.017	0.009	0.011	0.016	0.016	0.021
20:00 ~ 21:00	0.012	0.007	0.017	0.011	0.014	0.008	0.028
21:00 ~ 22:00	0.006	0.013	0.009	0.008	0.019	0.022	0.023
22:00 ~ 23:00	0.028	0.018	0.019	0.013	0.014	0.016	0.018
23:00 ~ 0:00	0.004	0.022	0.009	0.011	0.014	0.012	0.014
平均值	0.012	0.016	0.010	0.018	0.019	0.019	0.021
最高値	0.028	0.031	0.022	0.038	0.036	0.035	0.033

表 3.1.2-16 秋季調查結果(No.1:浮遊粒子状物質)

時間 \ 月日	單位:mg/m <sup>3</sup>						
	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日
0:00 ~ 1:00	0.028	0.012	0.006	0.032	0.028	0.025	0.036
1:00 ~ 2:00	0.028	0.005	0.011	0.022	0.011	0.010	0.025
2:00 ~ 3:00	0.023	0.005	0.026	0.039	0.015	0.021	0.021
3:00 ~ 4:00	0.019	0.006	0.007	0.033	0.008	0.020	0.023
4:00 ~ 5:00	0.016	0.009	0.005	0.026	0.009	0.020	0.022
5:00 ~ 6:00	0.020	0.002	0.009	0.030	0.016	0.016	0.023
6:00 ~ 7:00	0.013	0.002	0.005	0.033	0.013	0.013	0.023
7:00 ~ 8:00	0.021	0.003	0.004	0.023	0.004	0.011	0.027
8:00 ~ 9:00	0.037	0.011	0.004	0.013	0.008	0.018	0.029
9:00 ~ 10:00	0.030	0.001	0.003	0.014	0.009	0.015	0.018
10:00 ~ 11:00	0.029	0.003	0.007	0.020	0.007	0.026	0.036
11:00 ~ 12:00	0.037	0.003	0.011	0.030	0.006	0.014	0.025
12:00 ~ 13:00	0.033	0.011	0.012	0.012	0.013	0.017	0.022
13:00 ~ 14:00	0.036	0.007	0.021	0.016	0.006	0.019	0.037
14:00 ~ 15:00	0.037	0.006	0.012	0.016	0.006	0.043	0.034
15:00 ~ 16:00	0.042	0.009	0.018	0.008	0.013	0.024	0.025
16:00 ~ 17:00	0.054	0.014	0.015	0.009	0.024	0.049	0.041
17:00 ~ 18:00	0.049	0.017	0.011	0.011	0.064	0.044	0.044
18:00 ~ 19:00	0.054	0.007	0.022	0.026	0.029	0.031	0.059
19:00 ~ 20:00	0.050	0.006	0.019	0.022	0.018	0.032	0.048
20:00 ~ 21:00	0.051	0.010	0.029	0.021	0.028	0.036	0.058
21:00 ~ 22:00	0.051	0.010	0.034	0.024	0.023	0.037	0.052
22:00 ~ 23:00	0.049	0.008	0.030	0.015	0.014	0.036	0.042
23:00 ~ 0:00	0.027	0.002	0.026	0.023	0.015	0.033	0.043
平均值	0.035	0.007	0.014	0.022	0.016	0.025	0.034
最高値	0.054	0.017	0.034	0.039	0.064	0.049	0.059

表 3.1.2-17 秋季調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日
0:00 ~ 1:00	0.028	0.006	0.011	0.026	0.022	0.017	0.030
1:00 ~ 2:00	0.030	0.001	0.013	0.022	0.014	0.017	0.038
2:00 ~ 3:00	0.025	0.001	0.009	0.024	0.015	0.012	0.023
3:00 ~ 4:00	0.029	0.001	0.008	0.019	0.007	0.023	0.023
4:00 ~ 5:00	0.031	0.005	0.003	0.022	0.002	0.019	0.034
5:00 ~ 6:00	0.032	0.008	0.010	0.032	0.008	0.025	0.022
6:00 ~ 7:00	0.019	0.011	0.009	0.031	0.008	0.024	0.032
7:00 ~ 8:00	0.021	0.008	0.010	0.016	0.002	0.007	0.017
8:00 ~ 9:00	0.024	<0.001	0.006	0.013	0.003	0.017	0.023
9:00 ~ 10:00	0.040	0.008	0.005	0.019	0.005	0.014	0.029
10:00 ~ 11:00	0.028	0.005	0.015	0.013	0.009	0.019	0.030
11:00 ~ 12:00	0.041	0.001	0.001	0.017	0.002	0.024	0.028
12:00 ~ 13:00	0.034	0.002	0.020	0.012	0.013	0.021	0.029
13:00 ~ 14:00	0.032	0.007	0.016	0.020	0.006	0.019	0.036
14:00 ~ 15:00	0.043	0.005	0.021	0.017	0.028	0.024	0.036
15:00 ~ 16:00	0.050	0.012	0.014	0.007	0.026	0.029	0.039
16:00 ~ 17:00	0.052	0.008	0.016	0.012	0.022	0.040	0.042
17:00 ~ 18:00	0.045	0.005	0.016	0.014	0.028	0.043	0.038
18:00 ~ 19:00	0.050	0.015	0.026	0.025	0.009	0.044	0.063
19:00 ~ 20:00	0.053	0.001	0.035	0.015	0.012	0.035	0.055
20:00 ~ 21:00	0.046	0.011	0.014	0.031	0.024	0.031	0.051
21:00 ~ 22:00	0.053	0.007	0.028	0.021	0.015	0.047	0.040
22:00 ~ 23:00	0.051	0.008	0.035	0.024	0.016	0.036	0.047
23:00 ~ 0:00	0.021	0.001	0.031	0.014	0.013	0.038	0.038
平均値	0.037	0.006	0.016	0.019	0.013	0.026	0.035
最高値	0.053	0.015	0.035	0.032	0.028	0.047	0.063

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-18 秋季調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日
0:00 ~ 1:00	0.026	0.008	0.012	0.029	0.013	0.062	0.043
1:00 ~ 2:00	0.024	0.001	0.006	0.026	0.015	0.016	0.027
2:00 ~ 3:00	0.020	0.006	0.002	0.033	0.007	0.013	0.016
3:00 ~ 4:00	0.022	0.001	0.011	0.022	0.009	0.021	0.011
4:00 ~ 5:00	0.034	0.005	0.003	0.026	0.017	0.015	0.020
5:00 ~ 6:00	0.022	0.005	0.017	0.034	0.010	0.016	0.025
6:00 ~ 7:00	0.033	0.005	0.008	0.026	0.023	0.015	0.033
7:00 ~ 8:00	0.020	0.002	0.011	0.022	0.011	0.013	0.011
8:00 ~ 9:00	0.034	0.008	0.012	0.018	0.016	0.012	0.027
9:00 ~ 10:00	0.029	0.013	0.007	0.028	0.003	0.011	0.018
10:00 ~ 11:00	0.034	0.008	0.013	0.012	<0.001	0.018	0.018
11:00 ~ 12:00	0.035	0.006	0.011	0.030	0.002	0.018	0.027
12:00 ~ 13:00	0.043	0.011	0.010	0.011	0.012	0.016	0.027
13:00 ~ 14:00	0.044	0.041	0.016	0.022	0.024	0.026	0.024
14:00 ~ 15:00	0.033	0.007	0.022	0.018	0.053	0.003	0.033
15:00 ~ 16:00	0.049	0.001	0.015	0.007	0.015	0.033	0.024
16:00 ~ 17:00	0.045	0.019	0.016	0.005	0.027	0.038	0.036
17:00 ~ 18:00	0.052	0.013	0.021	0.014	0.016	0.054	0.049
18:00 ~ 19:00	0.034	0.010	0.023	0.015	0.025	0.080	0.072
19:00 ~ 20:00	0.060	0.001	0.025	0.032	0.016	0.042	0.046
20:00 ~ 21:00	0.053	0.003	0.027	0.023	0.052	0.040	0.053
21:00 ~ 22:00	0.047	0.002	0.039	0.022	0.043	0.040	0.050
22:00 ~ 23:00	0.043	0.015	0.035	0.027	0.015	0.035	0.048
23:00 ~ 0:00	0.038	0.010	0.031	0.019	0.017	0.034	0.040
平均値	0.036	0.008	0.016	0.022	0.018	0.028	0.032
最高値	0.060	0.041	0.039	0.034	0.053	0.080	0.072

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-19 冬季調査結果(No.1:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日
0:00 ~ 1:00	0.007	0.001	0.008	0.007	0.018	0.032	0.012
1:00 ~ 2:00	0.001	0.008	0.018	0.006	0.010	0.023	0.019
2:00 ~ 3:00	0.007	0.004	0.006	0.007	0.011	0.019	0.007
3:00 ~ 4:00	0.029	0.020	0.015	0.017	0.022	0.019	0.010
4:00 ~ 5:00	0.012	0.002	0.030	0.005	0.003	0.013	0.008
5:00 ~ 6:00	0.001	0.005	0.004	0.022	0.012	0.015	0.011
6:00 ~ 7:00	0.004	0.001	0.017	0.011	0.008	0.038	0.020
7:00 ~ 8:00	<0.001	<0.001	0.019	0.005	0.004	0.030	0.027
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.007	0.003	<0.001	0.015	0.023	0.011
9:00 ~ 10:00	0.018	0.012	0.020	0.006	0.019	0.031	0.021
10:00 ~ 11:00	0.014	0.005	0.009	0.006	0.021	0.039	0.021
11:00 ~ 12:00	0.017	0.006	0.015	0.001	0.026	0.034	0.009
12:00 ~ 13:00	<0.001	0.004	0.007	0.012	0.013	0.025	0.011
13:00 ~ 14:00	0.016	0.002	0.009	0.019	0.037	0.042	0.012
14:00 ~ 15:00	0.010	0.011	0.013	***	0.041	0.041	0.007
15:00 ~ 16:00	0.002	0.001	0.024	0.024	0.021	0.032	0.014
16:00 ~ 17:00	0.014	0.016	0.009	0.006	0.018	0.019	0.012
17:00 ~ 18:00	0.019	0.012	0.012	0.015	0.018	0.029	0.022
18:00 ~ 19:00	0.016	0.021	0.016	0.008	0.045	0.021	0.028
19:00 ~ 20:00	0.019	0.022	0.018	0.004	0.036	0.011	0.017
20:00 ~ 21:00	0.001	0.011	0.020	0.014	0.033	0.012	0.019
21:00 ~ 22:00	0.016	0.007	0.017	0.006	0.017	0.016	0.022
22:00 ~ 23:00	0.020	0.011	0.004	0.010	0.015	0.003	0.002
23:00 ~ 0:00	0.007	0.002	0.024	0.006	0.019	0.015	0.026
平均値	0.011	0.008	0.014	0.009	0.020	0.024	0.015
最高値	0.029	0.022	0.030	0.024	0.045	0.042	0.028

注)1. 測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

2. 「\*\*\*」は、欠測を示す。

表 3.1.2-20 冬季調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日
0:00 ~ 1:00	0.001	0.002	0.032	0.022	0.012	0.027	0.008
1:00 ~ 2:00	0.009	0.003	0.011	0.003	0.015	0.024	0.008
2:00 ~ 3:00	0.014	0.001	0.002	0.013	0.008	0.023	0.022
3:00 ~ 4:00	0.004	0.014	0.011	0.008	0.012	0.022	0.014
4:00 ~ 5:00	0.017	0.009	0.008	0.007	0.019	0.023	0.002
5:00 ~ 6:00	0.002	0.012	0.001	0.001	0.025	0.031	0.012
6:00 ~ 7:00	0.003	0.005	<0.001	0.017	0.020	0.027	0.025
7:00 ~ 8:00	0.010	0.016	0.007	0.009	0.014	0.023	0.007
8:00 ~ 9:00	<0.001	0.010	<0.001	0.007	0.012	0.020	0.014
9:00 ~ 10:00	0.002	0.014	0.027	0.003	0.013	0.027	0.011
10:00 ~ 11:00	0.011	0.013	0.005	0.012	0.015	0.041	0.008
11:00 ~ 12:00	0.006	0.005	0.016	0.004	0.008	0.032	0.006
12:00 ~ 13:00	0.003	0.008	0.002	0.001	0.024	0.028	0.004
13:00 ~ 14:00	0.001	0.001	0.010	0.015	0.033	0.016	0.003
14:00 ~ 15:00	0.016	0.012	0.019	0.009	0.026	0.024	0.006
15:00 ~ 16:00	0.007	0.007	0.007	0.029	0.020	0.011	0.018
16:00 ~ 17:00	0.022	0.011	0.019	0.023	0.035	0.014	0.005
17:00 ~ 18:00	0.010	0.014	0.009	0.013	0.025	0.022	0.018
18:00 ~ 19:00	0.007	0.008	0.006	0.012	0.015	0.022	0.025
19:00 ~ 20:00	0.006	0.008	0.009	0.012	0.029	0.006	0.014
20:00 ~ 21:00	0.009	0.012	0.006	0.013	0.030	0.012	0.021
21:00 ~ 22:00	0.012	0.012	0.013	0.012	0.025	0.006	0.019
22:00 ~ 23:00	0.008	0.012	0.006	0.002	0.020	0.001	0.012
23:00 ~ 0:00	0.012	0.009	0.008	0.012	0.024	0.005	0.024
平均値	0.008	0.009	0.010	0.011	0.020	0.020	0.013
最高値	0.022	0.016	0.032	0.029	0.035	0.041	0.025

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-21 冬季調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日
0:00 ~ 1:00	0.005	0.014	0.017	0.003	0.014	0.028	0.009
1:00 ~ 2:00	0.001	0.001	0.014	<0.001	0.022	0.021	0.001
2:00 ~ 3:00	0.003	0.007	0.008	0.004	0.007	0.028	0.006
3:00 ~ 4:00	<0.001	0.007	0.004	0.004	0.009	0.020	0.010
4:00 ~ 5:00	0.006	0.007	0.002	0.010	0.016	0.027	0.004
5:00 ~ 6:00	0.004	0.014	0.009	0.017	0.022	0.021	0.007
6:00 ~ 7:00	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.024	0.005
7:00 ~ 8:00	0.003	0.007	0.007	0.012	0.018	0.020	0.006
8:00 ~ 9:00	0.005	<0.001	0.004	0.009	0.021	0.016	0.008
9:00 ~ 10:00	0.001	0.003	0.009	0.007	0.021	0.020	0.013
10:00 ~ 11:00	0.006	<0.001	0.012	0.009	0.026	0.016	0.017
11:00 ~ 12:00	0.008	0.003	0.002	0.001	0.005	0.028	0.005
12:00 ~ 13:00	0.004	0.002	0.005	0.002	0.015	0.024	0.007
13:00 ~ 14:00	<0.001	0.003	0.008	0.003	0.030	0.026	0.011
14:00 ~ 15:00	0.017	0.008	0.010	0.010	0.017	0.018	0.013
15:00 ~ 16:00	0.003	0.009	0.002	0.019	0.031	0.007	0.018
16:00 ~ 17:00	0.014	0.029	0.021	0.006	0.027	0.025	0.020
17:00 ~ 18:00	0.015	0.015	0.011	0.024	0.034	0.022	0.011
18:00 ~ 19:00	0.008	0.010	0.010	0.007	0.020	0.025	0.010
19:00 ~ 20:00	0.014	0.017	0.011	0.005	0.038	0.009	0.012
20:00 ~ 21:00	0.013	0.013	0.003	0.010	0.045	0.010	0.010
21:00 ~ 22:00	0.008	0.004	<0.001	0.016	0.032	0.008	0.020
22:00 ~ 23:00	0.010	0.003	0.009	0.007	0.030	0.002	0.022
23:00 ~ 0:00	0.013	<0.001	0.007	0.011	0.039	0.003	0.024
平均値	0.007	0.008	0.008	0.008	0.023	0.019	0.011
最高値	0.017	0.029	0.021	0.024	0.045	0.028	0.024

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-22 春季調査結果(No.1:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	0.025	0.012	0.013	0.012	0.022	0.020	0.038
1:00 ~ 2:00	0.018	0.021	0.018	0.012	0.011	0.014	0.021
2:00 ~ 3:00	0.026	0.009	0.005	0.024	0.009	0.013	0.006
3:00 ~ 4:00	0.017	0.010	0.010	0.020	0.014	0.003	0.008
4:00 ~ 5:00	0.016	0.004	0.004	0.034	0.018	0.010	0.010
5:00 ~ 6:00	0.023	0.008	0.010	0.027	0.011	0.006	0.007
6:00 ~ 7:00	0.027	0.004	0.017	0.033	0.021	0.012	0.011
7:00 ~ 8:00	0.017	0.006	0.014	0.023	0.023	0.003	0.005
8:00 ~ 9:00	0.022	0.013	0.013	0.018	0.025	0.010	0.010
9:00 ~ 10:00	0.013	0.015	0.012	0.005	0.022	0.004	0.007
10:00 ~ 11:00	0.060	***	0.008	0.010	0.014	0.008	0.013
11:00 ~ 12:00	0.019	0.021	0.013	0.015	0.025	0.004	0.004
12:00 ~ 13:00	0.031	0.003	0.011	0.015	0.010	0.010	0.009
13:00 ~ 14:00	0.040	0.004	0.013	0.009	0.022	0.021	0.023
14:00 ~ 15:00	0.021	0.005	0.027	0.019	0.014	0.005	0.034
15:00 ~ 16:00	0.026	0.006	0.026	0.012	0.011	0.017	0.020
16:00 ~ 17:00	0.032	0.018	0.014	0.016	0.007	0.010	0.016
17:00 ~ 18:00	0.043	0.014	0.015	0.015	0.008	0.013	0.014
18:00 ~ 19:00	0.043	0.037	0.017	0.010	0.026	0.029	0.014
19:00 ~ 20:00	0.028	0.007	0.014	0.009	0.030	0.022	0.021
20:00 ~ 21:00	0.035	0.013	0.021	0.016	0.026	0.027	0.015
21:00 ~ 22:00	0.016	0.019	0.016	0.013	0.019	0.031	0.021
22:00 ~ 23:00	0.022	0.021	0.018	0.018	0.028	0.006	0.020
23:00 ~ 0:00	0.010	0.012	0.020	0.006	0.031	0.022	0.012
平均値	0.026	0.012	0.015	0.016	0.019	0.013	0.015
最高値	0.060	0.037	0.027	0.034	0.031	0.031	0.038

注)「\*\*\*」は、欠測を示す。

表 3.1.2-23 春季調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	0.024	0.020	0.011	0.010	0.009	0.034	0.030
1:00 ~ 2:00	0.022	0.014	0.004	0.009	0.016	0.032	0.017
2:00 ~ 3:00	0.022	0.014	0.015	0.025	0.007	0.007	0.008
3:00 ~ 4:00	0.025	0.014	0.015	0.025	0.023	0.003	0.012
4:00 ~ 5:00	0.021	0.011	0.013	0.039	0.024	0.009	0.012
5:00 ~ 6:00	0.027	<0.001	0.004	0.030	0.008	0.006	0.012
6:00 ~ 7:00	0.025	0.009	0.015	0.035	0.014	0.003	0.010
7:00 ~ 8:00	0.020	0.007	0.020	0.023	0.014	0.010	0.005
8:00 ~ 9:00	0.024	0.002	0.008	0.018	0.032	0.009	0.004
9:00 ~ 10:00	0.024	0.001	0.015	0.008	0.022	0.003	0.017
10:00 ~ 11:00	0.014	0.003	0.010	0.002	0.017	0.001	0.019
11:00 ~ 12:00	0.020	0.009	0.017	0.008	0.019	0.012	0.012
12:00 ~ 13:00	0.026	0.007	0.017	0.010	0.018	0.016	0.007
13:00 ~ 14:00	0.026	0.004	0.017	0.008	0.015	0.010	0.019
14:00 ~ 15:00	0.022	0.013	0.014	0.008	0.007	0.003	0.024
15:00 ~ 16:00	0.019	0.008	0.019	0.023	0.015	0.016	0.020
16:00 ~ 17:00	0.027	0.017	0.019	0.017	0.010	0.004	0.023
17:00 ~ 18:00	0.031	0.018	0.023	0.014	0.017	0.013	0.018
18:00 ~ 19:00	0.034	0.007	0.023	0.009	0.026	0.025	0.023
19:00 ~ 20:00	0.024	0.002	0.017	0.020	0.035	0.027	0.020
20:00 ~ 21:00	0.019	0.001	0.004	0.007	0.038	0.025	0.012
21:00 ~ 22:00	0.020	0.010	0.014	0.010	0.026	0.011	0.014
22:00 ~ 23:00	0.017	0.009	0.018	0.008	0.034	0.024	0.013
23:00 ~ 0:00	0.016	0.014	0.018	0.009	0.030	0.030	0.016
平均値	0.023	0.009	0.015	0.016	0.020	0.014	0.015
最高値	0.034	0.020	0.023	0.039	0.038	0.034	0.030

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-24 春季調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

月日 時間	単位:mg/m <sup>3</sup>						
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	0.016	0.015	0.013	0.011	0.017	0.040	0.033
1:00 ~ 2:00	0.020	0.007	0.004	0.007	0.020	0.013	0.013
2:00 ~ 3:00	0.021	0.011	0.017	0.019	0.016	0.003	0.007
3:00 ~ 4:00	0.029	0.019	0.018	0.025	0.014	0.002	0.008
4:00 ~ 5:00	0.019	0.019	0.012	0.044	0.015	<0.001	0.003
5:00 ~ 6:00	0.036	0.007	0.012	0.029	0.015	0.007	0.016
6:00 ~ 7:00	0.016	0.009	0.014	0.025	0.024	0.008	0.008
7:00 ~ 8:00	0.025	0.013	0.014	0.028	0.021	0.012	0.005
8:00 ~ 9:00	0.017	<0.001	0.013	0.011	0.022	0.005	0.012
9:00 ~ 10:00	0.021	0.013	0.007	0.010	0.015	0.015	0.018
10:00 ~ 11:00	0.027	0.007	0.010	0.015	0.030	0.015	0.012
11:00 ~ 12:00	0.031	0.001	0.009	0.011	0.025	0.005	0.021
12:00 ~ 13:00	0.029	0.007	0.018	0.010	0.019	0.015	0.015
13:00 ~ 14:00	0.025	0.010	0.009	0.008	0.007	0.010	0.014
14:00 ~ 15:00	0.033	0.020	0.021	0.011	0.004	0.006	0.018
15:00 ~ 16:00	0.030	0.013	0.025	0.024	0.019	0.025	0.020
16:00 ~ 17:00	0.034	0.008	0.019	0.023	0.013	0.005	0.021
17:00 ~ 18:00	0.027	0.030	0.025	0.017	0.026	0.008	0.025
18:00 ~ 19:00	0.047	0.012	0.020	0.019	0.024	0.029	0.023
19:00 ~ 20:00	0.023	0.016	0.025	0.028	0.029	0.019	0.017
20:00 ~ 21:00	0.008	0.009	0.018	0.011	0.035	0.024	0.011
21:00 ~ 22:00	0.020	0.018	0.007	0.015	0.032	0.018	0.013
22:00 ~ 23:00	0.021	0.007	0.016	0.009	0.028	0.021	0.010
23:00 ~ 0:00	0.013	0.003	0.018	0.017	0.028	0.027	0.013
平均値	0.025	0.011	0.015	0.018	0.021	0.014	0.015
最高値	0.047	0.030	0.025	0.044	0.035	0.040	0.033

注)測定結果の 0.001mg/m<sup>3</sup> 未満は定量下限値未満のため、<0.001 で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。



表 3.1.2-25 夏季調査結果 (No.1: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.15	1.97	2.12	0.18	2.60	2.78	0.17	1.95	2.12	0.37	2.10	2.47
1:00 ~ 2:00	0.17	1.92	2.09	0.22	4.26	4.48	0.18	2.01	2.19	0.26	2.04	2.30
2:00 ~ 3:00	0.16	1.90	2.06	0.27	4.86	5.13	0.18	2.06	2.24	0.27	2.27	2.54
3:00 ~ 4:00	0.12	1.92	2.04	0.19	4.40	4.59	0.14	1.96	2.10	0.18	2.20	2.38
4:00 ~ 5:00	0.13	1.91	2.04	0.23	4.01	4.24	0.14	1.95	2.09	0.20	2.01	2.21
5:00 ~ 6:00	0.13	1.90	2.03	0.22	2.61	2.83	0.10	1.95	2.05	0.20	2.00	2.20
6:00 ~ 7:00	0.18	1.88	2.06	0.18	1.98	2.16	0.12	1.96	2.08	0.23	2.02	2.25
7:00 ~ 8:00	0.11	1.85	1.96	0.16	1.84	2.00	0.14	1.94	2.08	0.20	2.02	2.22
8:00 ~ 9:00	0.14	1.84	1.98	0.12	1.82	1.94	0.14	1.95	2.09	0.24	1.98	2.22
9:00 ~ 10:00	0.12	1.84	1.96	0.11	1.81	1.92	0.17	1.92	2.09	0.13	1.94	2.07
10:00 ~ 11:00	0.17	1.83	2.00	0.12	1.84	1.96	0.13	1.88	2.01	0.15	1.93	2.08
11:00 ~ 12:00	0.13	1.85	1.98	0.13	1.83	1.96	0.12	1.86	1.98	0.09	1.92	2.01
12:00 ~ 13:00	0.13	1.88	2.01	0.13	1.85	1.98	0.13	1.86	1.99	0.12	1.92	2.04
13:00 ~ 14:00	0.20	1.84	2.04	0.12	1.85	1.97	0.10	1.85	1.95	0.14	1.91	2.05
14:00 ~ 15:00	0.19	1.84	2.03	0.10	1.83	1.93	0.15	1.86	2.01	0.20	1.91	2.11
15:00 ~ 16:00	0.11	1.84	1.95	0.17	1.81	1.98	0.17	1.86	2.03	0.12	1.85	1.97
16:00 ~ 17:00	0.14	1.81	1.95	0.16	1.80	1.96	0.06	1.85	1.91	0.12	1.88	2.00
17:00 ~ 18:00	0.12	1.83	1.95	0.18	1.84	2.02	0.05	1.84	1.89	0.14	1.93	2.07
18:00 ~ 19:00	0.13	1.81	1.94	0.10	1.85	1.95	0.15	1.85	2.00	0.12	1.93	2.05
19:00 ~ 20:00	0.14	1.85	1.99	0.14	1.89	2.03	0.19	1.86	2.05	0.12	1.90	2.02
20:00 ~ 21:00	0.16	1.86	2.02	0.17	2.41	2.58	0.20	1.90	2.10	0.07	1.91	1.98
21:00 ~ 22:00	0.15	1.85	2.00	0.22	2.68	2.90	0.19	1.90	2.09	0.09	1.95	2.04
22:00 ~ 23:00	0.14	1.85	1.99	0.20	3.07	3.27	0.24	1.97	2.21	0.17	1.91	2.08
23:00 ~ 0:00	0.17	1.98	2.15	0.20	1.90	2.10	0.40	2.03	2.43	0.13	1.93	2.06
6~9時の3時間平均値	0.14	1.86	2.00	0.15	1.88	2.03	0.13	1.95	2.08	0.22	2.01	2.23
日平均値	0.15	1.87	2.01	0.17	2.44	2.61	0.16	1.92	2.07	0.17	1.97	2.14

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.16	1.94	2.10	0.17	1.96	2.13	0.13	1.94	2.07
1:00 ~ 2:00	0.13	2.26	2.39	0.18	2.48	2.66	0.12	2.25	2.37
2:00 ~ 3:00	0.15	2.32	2.47	0.18	2.74	2.92	0.18	2.79	2.97
3:00 ~ 4:00	0.15	2.26	2.41	0.17	2.80	2.97	0.19	3.16	3.35
4:00 ~ 5:00	0.16	2.06	2.22	0.17	2.35	2.52	0.17	2.09	2.26
5:00 ~ 6:00	0.18	2.46	2.64	0.19	2.69	2.88	0.20	3.13	3.33
6:00 ~ 7:00	0.20	2.17	2.37	0.15	2.61	2.76	0.16	1.95	2.11
7:00 ~ 8:00	0.24	2.09	2.33	0.14	1.90	2.04	0.13	2.00	2.13
8:00 ~ 9:00	0.21	2.05	2.26	0.17	1.92	2.09	0.13	1.92	2.05
9:00 ~ 10:00	0.16	2.00	2.16	0.13	1.90	2.03	0.09	1.88	1.97
10:00 ~ 11:00	0.26	1.97	2.23	0.08	1.90	1.98	0.10	1.88	1.98
11:00 ~ 12:00	0.14	1.92	2.06	0.14	1.97	2.11	0.12	1.89	2.01
12:00 ~ 13:00	0.14	1.91	2.05	0.10	1.97	2.07	0.09	1.90	1.99
13:00 ~ 14:00	0.07	1.90	1.97	0.10	1.92	2.02	0.13	1.88	2.01
14:00 ~ 15:00	0.11	1.94	2.05	0.06	1.88	1.94	0.18	1.96	2.14
15:00 ~ 16:00	0.17	1.94	2.11	0.14	1.89	2.03	0.16	1.89	2.05
16:00 ~ 17:00	0.18	1.99	2.17	0.14	1.82	1.96	0.17	1.84	2.01
17:00 ~ 18:00	0.23	2.09	2.32	0.13	1.83	1.96	0.13	1.86	1.99
18:00 ~ 19:00	0.25	2.30	2.55	0.15	1.85	2.00	0.17	1.88	2.05
19:00 ~ 20:00	0.22	2.47	2.69	0.15	1.88	2.03	0.13	1.88	2.01
20:00 ~ 21:00	0.18	2.42	2.60	0.14	1.93	2.07	0.13	1.88	2.01
21:00 ~ 22:00	0.16	2.16	2.32	0.13	1.93	2.06	0.15	1.90	2.05
22:00 ~ 23:00	0.14	2.02	2.16	0.15	1.96	2.11	0.12	1.87	1.99
23:00 ~ 0:00	0.15	1.96	2.11	0.13	2.13	2.26	0.14	2.24	2.38
6~9時の3時間平均値	0.22	2.10	2.32	0.15	2.14	2.30	0.14	1.96	2.10
日平均値	0.17	2.11	2.28	0.14	2.09	2.23	0.14	2.08	2.22

表 3.1.2-26 夏季調査結果 (No.2: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.13	1.96	2.09	0.19	1.99	2.18	0.24	2.00	2.24	0.25	2.07	2.32
1:00 ~ 2:00	0.16	1.97	2.13	0.17	2.00	2.17	0.25	2.09	2.34	0.33	2.13	2.46
2:00 ~ 3:00	0.21	1.96	2.17	0.21	2.02	2.23	0.23	2.07	2.30	0.31	2.22	2.53
3:00 ~ 4:00	0.13	1.94	2.07	0.21	2.05	2.26	0.17	1.94	2.11	0.30	2.26	2.56
4:00 ~ 5:00	0.14	1.97	2.11	0.22	2.04	2.26	0.18	1.97	2.15	0.26	2.18	2.44
5:00 ~ 6:00	0.16	1.96	2.12	0.27	2.00	2.27	0.18	1.94	2.12	0.25	2.11	2.36
6:00 ~ 7:00	0.16	1.92	2.08	0.22	1.90	2.12	0.15	1.96	2.11	0.36	2.23	2.59
7:00 ~ 8:00	0.13	1.76	1.89	0.23	1.89	2.12	0.19	1.95	2.14	0.25	2.19	2.44
8:00 ~ 9:00	0.21	1.55	1.76	0.13	1.86	1.99	0.17	1.97	2.14	0.30	2.02	2.32
9:00 ~ 10:00	0.22	1.54	1.76	0.13	1.85	1.98	0.19	1.93	2.12	0.25	2.03	2.28
10:00 ~ 11:00	0.21	1.58	1.79	0.15	1.86	2.01	0.20	1.91	2.11	0.27	1.96	2.23
11:00 ~ 12:00	0.17	1.86	2.03	0.17	1.85	2.02	0.19	1.92	2.11	0.28	1.95	2.23
12:00 ~ 13:00	0.15	1.86	2.01	0.19	1.84	2.03	0.20	1.90	2.10	0.26	1.92	2.18
13:00 ~ 14:00	0.15	1.87	2.02	0.17	1.84	2.01	0.20	1.88	2.08	0.26	1.90	2.16
14:00 ~ 15:00	0.14	1.85	1.99	0.17	1.80	1.97	0.17	1.89	2.06	0.26	1.86	2.12
15:00 ~ 16:00	0.13	1.86	1.99	0.22	1.80	2.02	0.13	1.90	2.03	0.26	1.84	2.10
16:00 ~ 17:00	0.15	1.87	2.02	0.20	1.82	2.02	0.13	1.90	2.03	0.26	1.87	2.13
17:00 ~ 18:00	0.12	1.86	1.98	0.20	1.84	2.04	0.17	1.88	2.05	0.23	1.88	2.11
18:00 ~ 19:00	0.16	1.86	2.02	0.21	1.85	2.06	0.19	1.90	2.09	0.23	1.89	2.12
19:00 ~ 20:00	0.15	1.94	2.09	0.17	1.86	2.03	0.20	1.91	2.11	0.19	1.92	2.11
20:00 ~ 21:00	0.16	1.90	2.06	0.20	1.89	2.09	0.22	1.92	2.14	0.19	1.92	2.11
21:00 ~ 22:00	0.15	1.90	2.05	0.23	1.93	2.16	0.22	1.92	2.14	0.19	1.93	2.12
22:00 ~ 23:00	0.16	1.96	2.12	0.22	1.96	2.18	0.23	1.95	2.18	0.22	1.95	2.17
23:00 ~ 0:00	0.15	1.90	2.05	0.23	1.95	2.18	0.24	2.01	2.25	0.19	1.96	2.15
6~9時の3時間平均値	0.17	1.74	1.91	0.19	1.88	2.08	0.17	1.96	2.13	0.30	2.15	2.45
日平均値	0.16	1.86	2.02	0.20	1.90	2.10	0.19	1.94	2.14	0.26	2.01	2.26

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.21	2.00	2.21	0.19	1.91	2.10	0.19	1.89	2.08
1:00 ~ 2:00	0.20	1.96	2.16	0.23	2.06	2.29	0.20	1.94	2.14
2:00 ~ 3:00	0.22	2.01	2.23	0.22	2.01	2.23	0.16	2.00	2.16
3:00 ~ 4:00	0.23	2.05	2.28	0.21	1.98	2.19	0.21	2.02	2.23
4:00 ~ 5:00	0.24	2.06	2.30	0.21	2.02	2.23	0.32	2.05	2.37
5:00 ~ 6:00	0.24	2.10	2.34	0.24	2.05	2.29	0.25	2.06	2.31
6:00 ~ 7:00	0.31	2.06	2.37	0.25	2.04	2.29	0.23	2.06	2.29
7:00 ~ 8:00	0.36	2.06	2.42	0.25	1.97	2.22	0.20	1.97	2.17
8:00 ~ 9:00	0.33	2.05	2.38	0.20	1.90	2.10	0.20	1.96	2.16
9:00 ~ 10:00	0.32	2.03	2.35	0.21	1.88	2.09	0.20	1.98	2.18
10:00 ~ 11:00	0.29	2.00	2.29	0.19	1.88	2.07	0.19	1.91	2.10
11:00 ~ 12:00	0.26	1.96	2.22	0.23	1.89	2.12	0.27	1.89	2.16
12:00 ~ 13:00	0.22	1.94	2.16	0.22	1.91	2.13	0.22	1.87	2.09
13:00 ~ 14:00	0.23	1.93	2.16	0.19	1.88	2.07	0.20	1.85	2.05
14:00 ~ 15:00	0.22	1.94	2.16	0.21	1.86	2.07	0.19	1.85	2.04
15:00 ~ 16:00	0.25	1.90	2.15	0.20	1.85	2.05	0.18	1.84	2.02
16:00 ~ 17:00	0.28	1.90	2.18	0.18	1.85	2.03	0.19	1.84	2.03
17:00 ~ 18:00	0.28	1.93	2.21	0.20	1.87	2.07	0.19	1.85	2.04
18:00 ~ 19:00	0.30	1.96	2.26	0.19	1.89	2.08	0.22	1.86	2.08
19:00 ~ 20:00	0.27	1.94	2.21	0.16	1.90	2.06	0.16	1.86	2.02
20:00 ~ 21:00	0.26	1.96	2.22	0.18	1.90	2.08	0.15	1.85	2.00
21:00 ~ 22:00	0.24	1.94	2.18	0.18	1.89	2.07	0.16	1.85	2.01
22:00 ~ 23:00	0.24	1.91	2.15	0.19	1.89	2.08	0.16	1.88	2.04
23:00 ~ 0:00	0.21	1.89	2.10	0.17	1.88	2.05	0.16	1.93	2.09
6~9時の3時間平均値	0.33	2.06	2.39	0.23	1.97	2.20	0.21	2.00	2.21
日平均値	0.26	1.98	2.24	0.20	1.92	2.13	0.20	1.92	2.12

表 3.1.2-27 夏季調査結果 (No.3: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	8月20日			8月21日			8月22日			8月23日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.18	1.92	2.10	0.23	2.00	2.23	0.16	2.02	2.18	0.21	2.06	2.27
1:00 ~ 2:00	0.16	1.94	2.10	0.25	2.03	2.28	0.16	2.11	2.27	0.27	2.16	2.43
2:00 ~ 3:00	0.18	1.95	2.13	0.27	2.03	2.30	0.15	2.10	2.25	0.26	2.23	2.49
3:00 ~ 4:00	0.16	1.93	2.09	0.25	2.05	2.30	0.12	1.96	2.08	0.27	2.29	2.56
4:00 ~ 5:00	0.16	1.95	2.11	0.29	2.05	2.34	0.12	1.99	2.11	0.23	2.19	2.42
5:00 ~ 6:00	0.21	1.98	2.19	0.33	2.00	2.33	0.13	1.96	2.09	0.23	2.12	2.35
6:00 ~ 7:00	0.23	1.93	2.16	0.28	1.93	2.21	0.11	1.98	2.09	0.29	2.09	2.38
7:00 ~ 8:00	0.20	1.90	2.10	0.21	1.90	2.11	0.12	1.98	2.10	0.21	2.09	2.30
8:00 ~ 9:00	0.22	1.91	2.13	0.18	1.88	2.06	0.14	1.98	2.12	0.28	2.05	2.33
9:00 ~ 10:00	0.22	1.90	2.12	0.16	1.87	2.03	0.13	1.96	2.09	0.22	2.01	2.23
10:00 ~ 11:00	0.21	1.89	2.10	0.17	1.87	2.04	0.13	1.94	2.07	0.18	1.98	2.16
11:00 ~ 12:00	0.20	1.90	2.10	0.15	1.86	2.01	0.14	1.91	2.05	0.18	1.97	2.15
12:00 ~ 13:00	0.20	1.88	2.08	0.16	1.86	2.02	0.13	1.90	2.03	0.19	1.95	2.14
13:00 ~ 14:00	0.23	1.88	2.11	0.17	1.85	2.02	0.13	1.88	2.01	0.20	1.93	2.13
14:00 ~ 15:00	0.19	1.87	2.06	0.14	1.83	1.97	0.17	1.89	2.06	0.23	1.90	2.13
15:00 ~ 16:00	0.17	1.87	2.04	0.15	1.83	1.98	0.12	1.90	2.02	0.19	1.87	2.06
16:00 ~ 17:00	0.19	1.89	2.08	0.15	1.85	2.00	0.10	1.91	2.01	0.18	1.88	2.06
17:00 ~ 18:00	0.19	1.88	2.07	0.15	1.85	2.00	0.13	1.89	2.02	0.18	1.90	2.08
18:00 ~ 19:00	0.20	1.88	2.08	0.17	1.87	2.04	0.19	1.91	2.10	0.19	1.92	2.11
19:00 ~ 20:00	0.18	1.91	2.09	0.17	1.88	2.05	0.17	1.92	2.09	0.14	1.95	2.09
20:00 ~ 21:00	0.22	1.91	2.13	0.17	1.91	2.08	0.18	1.94	2.12	0.14	1.95	2.09
21:00 ~ 22:00	0.19	1.93	2.12	0.18	1.95	2.13	0.18	1.94	2.12	0.15	1.96	2.11
22:00 ~ 23:00	0.19	1.92	2.11	0.18	1.99	2.17	0.17	1.96	2.13	0.16	1.96	2.12
23:00 ~ 0:00	0.18	1.92	2.10	0.15	1.97	2.12	0.20	2.02	2.22	0.16	1.98	2.14
6~9時の3時間平均値	0.22	1.91	2.13	0.22	1.90	2.13	0.12	1.98	2.10	0.26	2.08	2.34
日平均値	0.19	1.91	2.10	0.20	1.92	2.12	0.15	1.96	2.10	0.21	2.02	2.22

月 日 時 間	8月24日			8月25日			8月26日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.17	1.98	2.15	0.18	1.94	2.12	0.14	1.91	2.05
1:00 ~ 2:00	0.17	1.98	2.15	0.20	2.09	2.29	0.19	1.96	2.15
2:00 ~ 3:00	0.18	2.04	2.22	0.22	2.04	2.26	0.16	2.04	2.20
3:00 ~ 4:00	0.19	2.09	2.28	0.21	2.02	2.23	0.22	2.04	2.26
4:00 ~ 5:00	0.20	2.11	2.31	0.23	2.06	2.29	0.28	2.08	2.36
5:00 ~ 6:00	0.20	2.13	2.33	0.22	2.09	2.31	0.33	2.10	2.43
6:00 ~ 7:00	0.23	2.11	2.34	0.24	2.09	2.33	0.26	2.06	2.32
7:00 ~ 8:00	0.32	2.10	2.42	0.21	2.02	2.23	0.22	2.00	2.22
8:00 ~ 9:00	0.31	2.10	2.41	0.22	1.94	2.16	0.22	1.99	2.21
9:00 ~ 10:00	0.24	2.06	2.30	0.18	1.91	2.09	0.17	1.95	2.12
10:00 ~ 11:00	0.23	2.04	2.27	0.17	1.91	2.08	0.16	1.93	2.09
11:00 ~ 12:00	0.21	1.99	2.20	0.18	1.92	2.10	0.17	1.92	2.09
12:00 ~ 13:00	0.19	1.96	2.15	0.19	1.94	2.13	0.18	1.89	2.07
13:00 ~ 14:00	0.17	1.96	2.13	0.19	1.91	2.10	0.15	1.88	2.03
14:00 ~ 15:00	0.21	1.97	2.18	0.19	1.89	2.08	0.17	1.89	2.06
15:00 ~ 16:00	0.20	1.93	2.13	0.18	1.89	2.07	0.16	1.87	2.03
16:00 ~ 17:00	0.25	1.93	2.18	0.18	1.87	2.05	0.18	1.86	2.04
17:00 ~ 18:00	0.28	1.96	2.24	0.19	1.89	2.08	0.22	1.86	2.08
18:00 ~ 19:00	0.30	1.99	2.29	0.17	1.91	2.08	0.18	1.88	2.06
19:00 ~ 20:00	0.27	1.98	2.25	0.17	1.92	2.09	0.16	1.87	2.03
20:00 ~ 21:00	0.22	2.03	2.25	0.16	1.92	2.08	0.17	1.87	2.04
21:00 ~ 22:00	0.21	1.98	2.19	0.14	1.91	2.05	0.18	1.88	2.06
22:00 ~ 23:00	0.22	1.95	2.17	0.15	1.91	2.06	0.18	1.91	2.09
23:00 ~ 0:00	0.19	1.91	2.10	0.14	1.91	2.05	0.17	1.96	2.13
6~9時の3時間平均値	0.29	2.10	2.39	0.22	2.02	2.24	0.23	2.02	2.25
日平均値	0.22	2.01	2.24	0.19	1.95	2.14	0.19	1.94	2.13

表 3.1.2-28 秋季調査結果 (No.1: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.26	2.08	2.34	0.13	2.02	2.15	0.09	2.02	2.11	0.24	2.06	2.30
1:00 ~ 2:00	0.23	2.08	2.31	0.08	2.01	2.09	0.11	2.02	2.13	0.20	2.06	2.26
2:00 ~ 3:00	0.24	2.15	2.39	0.14	2.01	2.15	0.12	2.02	2.14	0.18	2.04	2.22
3:00 ~ 4:00	0.20	2.10	2.30	0.13	2.01	2.14	0.09	2.03	2.12	0.19	2.04	2.23
4:00 ~ 5:00	0.20	2.15	2.35	0.12	2.02	2.14	0.11	2.03	2.14	0.18	2.05	2.23
5:00 ~ 6:00	0.21	2.13	2.34	0.12	2.02	2.14	0.11	2.03	2.14	0.18	2.06	2.24
6:00 ~ 7:00	0.15	2.14	2.29	0.10	2.02	2.12	0.14	2.03	2.17	0.15	2.07	2.22
7:00 ~ 8:00	0.34	2.10	2.44	0.07	2.02	2.09	0.10	2.02	2.12	0.16	2.05	2.21
8:00 ~ 9:00	0.22	2.05	2.27	0.10	2.01	2.11	0.15	2.01	2.16	0.15	2.05	2.20
9:00 ~ 10:00	0.22	2.02	2.24	0.11	2.00	2.11	0.16	2.00	2.16	0.14	2.06	2.20
10:00 ~ 11:00	0.20	2.01	2.21	0.10	1.98	2.08	0.08	2.00	2.08	0.24	2.05	2.29
11:00 ~ 12:00	0.18	2.02	2.20	0.09	1.98	2.07	0.11	2.01	2.12	0.27	2.04	2.31
12:00 ~ 13:00	0.21	2.01	2.22	0.06	1.98	2.04	0.10	2.00	2.10	0.28	2.04	2.32
13:00 ~ 14:00	0.15	2.00	2.15	0.11	1.99	2.10	0.13	2.00	2.13	0.19	2.04	2.23
14:00 ~ 15:00	0.20	2.01	2.21	0.13	1.99	2.12	0.19	2.01	2.20	0.27	2.02	2.29
15:00 ~ 16:00	0.20	2.02	2.22	0.14	2.00	2.14	0.17	2.02	2.19	0.46	2.00	2.46
16:00 ~ 17:00	0.24	2.05	2.29	0.17	2.01	2.18	0.19	2.04	2.23	0.24	2.00	2.24
17:00 ~ 18:00	0.26	2.07	2.33	0.14	2.01	2.15	0.21	2.06	2.27	0.24	2.02	2.26
18:00 ~ 19:00	0.27	2.03	2.30	0.14	2.02	2.16	0.21	2.08	2.29	0.24	2.06	2.30
19:00 ~ 20:00	0.35	2.11	2.46	0.12	2.02	2.14	0.27	2.08	2.35	0.26	2.07	2.33
20:00 ~ 21:00	0.47	2.10	2.57	0.12	2.02	2.14	0.26	2.06	2.32	0.32	2.05	2.37
21:00 ~ 22:00	0.49	2.11	2.60	0.12	2.02	2.14	0.27	2.06	2.33	0.27	2.05	2.32
22:00 ~ 23:00	0.38	2.10	2.48	0.13	2.03	2.16	0.30	2.08	2.38	0.31	2.07	2.38
23:00 ~ 0:00	0.33	2.11	2.44	0.10	2.03	2.13	0.27	2.10	2.37	0.26	2.07	2.33
6~9時の3時間平均値	0.24	2.10	2.33	0.09	2.02	2.11	0.13	2.02	2.15	0.15	2.06	2.21
日平均値	0.26	2.07	2.33	0.12	2.01	2.12	0.16	2.03	2.20	0.23	2.05	2.28

月 日 時 間	11月12日			11月13日			11月14日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.24	2.09	2.33	0.22	2.10	2.32	0.18	2.13	2.31
1:00 ~ 2:00	0.25	2.14	2.39	0.23	2.11	2.34	0.21	2.12	2.33
2:00 ~ 3:00	0.23	2.16	2.39	0.22	2.14	2.36	0.15	2.10	2.25
3:00 ~ 4:00	0.26	2.17	2.43	0.24	2.15	2.39	0.18	2.06	2.24
4:00 ~ 5:00	0.24	2.17	2.41	0.22	2.15	2.37	0.15	2.09	2.24
5:00 ~ 6:00	0.31	2.18	2.49	0.22	2.14	2.36	0.20	2.11	2.31
6:00 ~ 7:00	0.33	2.20	2.53	0.18	2.09	2.27	0.20	2.08	2.28
7:00 ~ 8:00	0.29	2.16	2.45	0.24	2.07	2.31	0.16	2.09	2.25
8:00 ~ 9:00	0.21	2.05	2.26	0.19	2.07	2.26	0.17	2.04	2.21
9:00 ~ 10:00	0.19	2.01	2.20	0.09	2.03	2.12	0.20	2.01	2.21
10:00 ~ 11:00	0.10	1.97	2.07	0.14	2.02	2.16	0.27	2.02	2.29
11:00 ~ 12:00	0.07	1.97	2.04	0.09	2.01	2.10	0.16	2.03	2.19
12:00 ~ 13:00	0.10	1.97	2.07	0.14	1.99	2.13	0.14	2.03	2.17
13:00 ~ 14:00	0.06	1.97	2.03	0.11	1.98	2.09	0.18	2.00	2.18
14:00 ~ 15:00	0.10	1.96	2.06	0.22	2.00	2.22	0.22	2.00	2.22
15:00 ~ 16:00	0.14	1.97	2.11	0.23	2.05	2.28	0.20	2.02	2.22
16:00 ~ 17:00	0.16	2.00	2.16	0.25	2.07	2.32	0.21	2.05	2.26
17:00 ~ 18:00	0.23	2.07	2.30	0.30	2.11	2.41	0.27	2.06	2.33
18:00 ~ 19:00	0.32	2.08	2.40	0.23	2.08	2.31	0.37	2.07	2.44
19:00 ~ 20:00	0.30	2.09	2.39	0.27	2.08	2.35	0.34	2.06	2.40
20:00 ~ 21:00	0.38	2.11	2.49	0.26	2.08	2.34	0.26	2.05	2.31
21:00 ~ 22:00	0.33	2.11	2.44	0.27	2.09	2.36	0.24	2.05	2.29
22:00 ~ 23:00	0.29	2.12	2.41	0.25	2.14	2.39	0.23	2.05	2.28
23:00 ~ 0:00	0.24	2.13	2.37	0.21	2.13	2.34	0.27	2.07	2.34
6~9時の3時間平均値	0.28	2.14	2.41	0.20	2.08	2.28	0.18	2.07	2.25
日平均値	0.22	2.08	2.30	0.21	2.08	2.29	0.22	2.06	2.27

表 3.1.2-29 秋季調査結果(No.2: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.20	2.13	2.33	0.11	2.02	2.13	0.05	2.00	2.05	0.19	2.05	2.24
1:00 ~ 2:00	0.18	2.11	2.29	0.05	1.99	2.04	0.07	2.00	2.07	0.15	2.04	2.19
2:00 ~ 3:00	0.17	2.08	2.25	0.05	2.00	2.05	0.05	2.00	2.05	0.13	2.03	2.16
3:00 ~ 4:00	0.17	2.06	2.23	0.07	2.00	2.07	0.07	2.01	2.08	0.11	2.03	2.14
4:00 ~ 5:00	0.10	2.07	2.17	0.06	2.00	2.06	0.04	2.01	2.05	0.10	2.03	2.13
5:00 ~ 6:00	0.15	2.08	2.23	0.05	2.00	2.05	0.05	2.01	2.06	0.12	2.04	2.16
6:00 ~ 7:00	0.20	2.09	2.29	0.03	1.99	2.02	0.04	2.01	2.05	0.08	2.04	2.12
7:00 ~ 8:00	0.15	2.08	2.23	0.07	2.00	2.07	0.05	2.01	2.06	0.12	2.06	2.18
8:00 ~ 9:00	0.14	2.08	2.22	0.06	1.99	2.05	0.06	2.00	2.06	0.11	2.04	2.15
9:00 ~ 10:00	0.17	2.05	2.22	0.04	1.98	2.02	0.08	1.99	2.07	0.18	2.04	2.22
10:00 ~ 11:00	0.16	2.03	2.19	0.07	1.98	2.05	0.08	1.99	2.07	0.21	2.04	2.25
11:00 ~ 12:00	0.10	2.03	2.13	0.08	1.97	2.05	0.06	1.98	2.04	0.22	2.04	2.26
12:00 ~ 13:00	0.14	2.01	2.15	0.06	1.96	2.02	0.08	1.97	2.05	0.17	2.04	2.21
13:00 ~ 14:00	0.13	2.00	2.13	0.06	1.95	2.01	0.07	1.98	2.05	0.18	2.03	2.21
14:00 ~ 15:00	0.15	2.00	2.15	0.08	1.95	2.03	0.12	1.99	2.11	0.12	2.01	2.13
15:00 ~ 16:00	0.16	2.00	2.16	0.08	1.96	2.04	0.11	2.26	2.37	0.07	2.00	2.07
16:00 ~ 17:00	0.18	2.00	2.18	0.03	1.97	2.00	0.14	2.00	2.14	0.15	1.99	2.14
17:00 ~ 18:00	0.19	2.02	2.21	0.05	1.99	2.04	0.17	2.02	2.19	0.15	2.02	2.17
18:00 ~ 19:00	0.17	2.02	2.19	0.07	2.00	2.07	0.23	2.03	2.26	0.17	2.03	2.20
19:00 ~ 20:00	0.33	2.02	2.35	0.08	2.01	2.09	0.23	2.05	2.28	0.19	2.04	2.23
20:00 ~ 21:00	0.26	2.04	2.30	0.10	2.00	2.10	0.19	2.04	2.23	0.22	2.04	2.26
21:00 ~ 22:00	0.41	2.07	2.48	0.12	2.00	2.12	0.23	2.02	2.25	0.21	2.06	2.27
22:00 ~ 23:00	0.38	2.06	2.44	0.09	2.01	2.10	0.20	2.04	2.24	0.21	2.06	2.27
23:00 ~ 0:00	0.24	2.10	2.34	0.05	2.00	2.05	0.21	2.08	2.29	0.28	2.05	2.33
6~9時の3時間平均値	0.16	2.08	2.25	0.05	1.99	2.05	0.05	2.01	2.06	0.10	2.05	2.15
日平均値	0.19	2.05	2.24	0.07	1.99	2.06	0.11	2.02	2.13	0.16	2.04	2.20

月 日 時 間	11月12日			11月13日			11月14日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.23	2.07	2.30	0.16	2.07	2.23	0.19	2.13	2.32
1:00 ~ 2:00	0.20	2.07	2.27	0.20	2.08	2.28	0.15	2.11	2.26
2:00 ~ 3:00	0.25	2.08	2.33	0.18	2.11	2.29	0.11	2.11	2.22
3:00 ~ 4:00	0.17	2.10	2.27	0.19	2.10	2.29	0.09	2.07	2.16
4:00 ~ 5:00	0.20	2.12	2.32	0.18	2.13	2.31	0.11	2.09	2.20
5:00 ~ 6:00	0.18	2.08	2.26	0.14	2.11	2.25	0.13	2.08	2.21
6:00 ~ 7:00	0.23	2.09	2.32	0.11	2.09	2.20	0.18	2.06	2.24
7:00 ~ 8:00	0.19	2.09	2.28	0.11	2.10	2.21	0.14	2.10	2.24
8:00 ~ 9:00	0.14	2.06	2.20	0.14	2.10	2.24	0.10	2.05	2.15
9:00 ~ 10:00	0.13	2.06	2.19	0.13	2.07	2.20	0.16	2.02	2.18
10:00 ~ 11:00	0.10	1.98	2.08	0.10	2.06	2.16	0.14	2.02	2.16
11:00 ~ 12:00	0.08	1.97	2.05	0.13	2.03	2.16	0.21	2.04	2.25
12:00 ~ 13:00	0.11	1.96	2.07	0.11	2.00	2.11	0.19	2.03	2.22
13:00 ~ 14:00	0.08	1.95	2.03	0.11	1.98	2.09	0.12	2.00	2.12
14:00 ~ 15:00	0.06	1.95	2.01	0.13	1.99	2.12	0.14	1.99	2.13
15:00 ~ 16:00	0.11	1.96	2.07	0.22	2.02	2.24	0.17	2.00	2.17
16:00 ~ 17:00	0.10	1.97	2.07	0.26	2.04	2.30	0.21	2.01	2.22
17:00 ~ 18:00	0.23	2.00	2.23	0.30	2.07	2.37	0.26	2.04	2.30
18:00 ~ 19:00	0.24	2.01	2.25	0.27	2.05	2.32	0.28	2.03	2.31
19:00 ~ 20:00	0.25	2.03	2.28	0.21	2.06	2.27	0.39	2.04	2.43
20:00 ~ 21:00	0.23	2.06	2.29	0.20	2.06	2.26	0.26	2.06	2.32
21:00 ~ 22:00	0.17	2.07	2.24	0.22	2.09	2.31	0.19	2.04	2.23
22:00 ~ 23:00	0.16	2.07	2.23	0.15	2.13	2.28	0.19	2.04	2.23
23:00 ~ 0:00	0.17	2.07	2.24	0.15	2.11	2.26	0.19	2.07	2.26
6~9時の3時間平均値	0.19	2.08	2.27	0.12	2.10	2.22	0.14	2.07	2.21
日平均値	0.17	2.04	2.20	0.17	2.07	2.24	0.18	2.05	2.23

表 3.1.2-30 秋季調査結果(No.3: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	11月8日			11月9日			11月10日			11月11日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.26	2.13	2.39	0.13	2.05	2.18	0.10	2.04	2.14	0.17	2.10	2.27
1:00 ~ 2:00	0.18	2.14	2.32	0.09	2.03	2.12	0.12	2.04	2.16	0.18	2.08	2.26
2:00 ~ 3:00	0.22	2.08	2.30	0.07	2.02	2.09	0.10	2.04	2.14	0.17	2.07	2.24
3:00 ~ 4:00	0.18	2.07	2.25	0.09	2.03	2.12	0.12	2.05	2.17	0.13	2.06	2.19
4:00 ~ 5:00	0.16	2.08	2.24	0.07	2.02	2.09	0.10	2.06	2.16	0.13	2.06	2.19
5:00 ~ 6:00	0.17	2.12	2.29	0.08	2.03	2.11	0.12	2.05	2.17	0.13	2.07	2.20
6:00 ~ 7:00	0.22	2.14	2.36	0.07	2.03	2.10	0.13	2.06	2.19	0.16	2.07	2.23
7:00 ~ 8:00	0.25	2.13	2.38	0.08	2.03	2.11	0.11	2.06	2.17	0.17	2.07	2.24
8:00 ~ 9:00	0.19	2.13	2.32	0.09	2.03	2.12	0.12	2.05	2.17	0.18	2.07	2.25
9:00 ~ 10:00	0.83	2.08	2.91	0.08	2.02	2.10	0.12	2.04	2.16	0.24	2.07	2.31
10:00 ~ 11:00	0.97	2.07	3.04	0.12	2.02	2.14	0.13	2.03	2.16	0.29	2.07	2.36
11:00 ~ 12:00	1.64	2.06	3.70	0.07	2.01	2.08	0.12	2.03	2.15	0.36	2.07	2.43
12:00 ~ 13:00	0.47	2.04	2.51	0.11	2.00	2.11	0.08	2.02	2.10	0.20	2.07	2.27
13:00 ~ 14:00	0.22	2.04	2.26	0.08	1.99	2.07	0.13	2.02	2.15	0.25	2.06	2.31
14:00 ~ 15:00	0.19	2.03	2.22	0.07	1.99	2.06	0.15	2.03	2.18	0.29	2.04	2.33
15:00 ~ 16:00	0.17	2.03	2.20	0.11	2.00	2.11	0.16	2.03	2.19	0.16	2.02	2.18
16:00 ~ 17:00	0.21	2.04	2.25	0.12	2.00	2.12	0.19	2.04	2.23	0.28	2.03	2.31
17:00 ~ 18:00	0.21	2.05	2.26	0.12	2.02	2.14	0.19	2.06	2.25	0.19	2.04	2.23
18:00 ~ 19:00	0.27	2.07	2.34	0.12	2.03	2.15	0.26	2.07	2.33	0.23	2.06	2.29
19:00 ~ 20:00	0.34	2.07	2.41	0.13	2.04	2.17	0.27	2.10	2.37	0.26	2.07	2.33
20:00 ~ 21:00	0.36	2.07	2.43	0.14	2.05	2.19	0.23	2.07	2.30	0.27	2.06	2.33
21:00 ~ 22:00	0.39	2.10	2.49	0.16	2.04	2.20	0.22	2.07	2.29	0.27	2.07	2.34
22:00 ~ 23:00	0.38	2.11	2.49	0.16	2.05	2.21	0.23	2.08	2.31	0.26	2.07	2.33
23:00 ~ 0:00	0.29	2.09	2.38	0.11	2.05	2.16	0.23	2.12	2.35	0.34	2.07	2.41
6~9時の3時間平均値	0.22	2.13	2.35	0.08	2.03	2.11	0.12	2.06	2.18	0.17	2.07	2.24
日平均値	0.37	2.08	2.45	0.10	2.02	2.13	0.16	2.05	2.21	0.22	2.06	2.28

月 日 時 間	11月12日			11月13日			11月14日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.30	2.09	2.39	0.21	2.10	2.31	0.23	2.18	2.41
1:00 ~ 2:00	0.24	2.10	2.34	0.26	2.12	2.38	0.19	2.16	2.35
2:00 ~ 3:00	0.26	2.12	2.38	0.27	2.14	2.41	0.16	2.13	2.29
3:00 ~ 4:00	0.21	2.14	2.35	0.26	2.15	2.41	0.12	2.10	2.22
4:00 ~ 5:00	0.24	2.14	2.38	0.26	2.19	2.45	0.17	2.13	2.30
5:00 ~ 6:00	0.23	2.12	2.35	0.20	2.15	2.35	0.19	2.12	2.31
6:00 ~ 7:00	0.31	2.13	2.44	0.17	2.12	2.29	0.25	2.10	2.35
7:00 ~ 8:00	0.26	2.13	2.39	0.18	2.14	2.32	0.25	2.12	2.37
8:00 ~ 9:00	0.18	2.09	2.27	0.18	2.14	2.32	0.19	2.09	2.28
9:00 ~ 10:00	0.17	2.07	2.24	0.16	2.10	2.26	0.24	2.06	2.30
10:00 ~ 11:00	0.14	2.02	2.16	0.14	2.08	2.22	0.17	2.06	2.23
11:00 ~ 12:00	0.10	2.01	2.11	0.13	2.06	2.19	0.24	2.06	2.30
12:00 ~ 13:00	0.11	2.00	2.11	0.14	2.03	2.17	0.22	2.06	2.28
13:00 ~ 14:00	0.11	1.99	2.10	0.13	2.01	2.14	0.16	2.02	2.18
14:00 ~ 15:00	0.15	1.99	2.14	0.14	2.01	2.15	0.15	2.02	2.17
15:00 ~ 16:00	0.11	1.99	2.10	0.20	2.05	2.25	0.17	2.03	2.20
16:00 ~ 17:00	0.14	2.00	2.14	0.25	2.06	2.31	0.28	2.05	2.33
17:00 ~ 18:00	0.21	2.03	2.24	0.32	2.10	2.42	0.35	2.07	2.42
18:00 ~ 19:00	0.31	2.06	2.37	0.25	2.10	2.35	0.34	2.09	2.43
19:00 ~ 20:00	0.35	2.07	2.42	0.24	2.10	2.34	0.41	2.08	2.49
20:00 ~ 21:00	0.28	2.10	2.38	0.24	2.10	2.34	0.28	2.10	2.38
21:00 ~ 22:00	0.23	2.11	2.34	0.24	2.12	2.36	0.19	2.08	2.27
22:00 ~ 23:00	0.24	2.11	2.35	0.20	2.17	2.37	0.22	2.07	2.29
23:00 ~ 0:00	0.20	2.10	2.30	0.20	2.15	2.35	0.24	2.09	2.33
6~9時の3時間平均値	0.25	2.12	2.37	0.18	2.13	2.31	0.23	2.10	2.33
日平均値	0.21	2.07	2.28	0.21	2.10	2.31	0.23	2.09	2.31

表 3.1.2-31 冬季調査結果 (No.1: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.02	1.99	2.01	<0.01	1.99	1.99	0.01	1.97	1.98	0.02	1.97	1.99
1:00 ~ 2:00	0.03	2.01	2.04	0.01	1.99	2.00	0.03	1.97	2.00	0.01	1.98	1.99
2:00 ~ 3:00	0.01	1.99	2.00	0.01	1.98	1.99	0.01	1.97	1.98	0.05	1.99	2.04
3:00 ~ 4:00	<0.01	1.99	1.99	0.01	1.98	1.99	0.02	1.97	1.99	0.01	1.98	1.99
4:00 ~ 5:00	0.02	2.01	2.03	<0.01	1.99	1.99	0.02	1.98	2.00	0.03	1.99	2.02
5:00 ~ 6:00	0.02	2.02	2.04	0.01	1.97	1.98	0.01	1.98	1.99	0.03	2.00	2.03
6:00 ~ 7:00	0.01	1.99	2.00	0.01	1.99	2.00	0.03	1.98	2.01	0.01	1.99	2.00
7:00 ~ 8:00	0.01	1.96	1.97	<0.01	1.97	1.97	0.03	1.96	1.99	0.03	1.98	2.01
8:00 ~ 9:00	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.93	1.93	0.03	1.94	1.97	0.03	1.94	1.97
9:00 ~ 10:00	<0.01	1.92	1.92	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.92	1.92	<0.01	1.92	1.92
10:00 ~ 11:00	<0.01	1.92	1.92	0.01	1.91	1.92	<0.01	1.91	1.91	0.03	1.91	1.94
11:00 ~ 12:00	<0.01	1.92	1.92	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.92	1.92	<0.01	1.91	1.91
12:00 ~ 13:00	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.90	1.90	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.90	1.90
13:00 ~ 14:00	<0.01	1.90	1.90	<0.01	1.88	1.88	<0.01	1.90	1.90	<0.01	1.88	1.88
14:00 ~ 15:00	<0.01	1.89	1.89	<0.01	1.88	1.88	<0.01	1.91	1.91	0.01	1.80	1.81
15:00 ~ 16:00	<0.01	1.90	1.90	<0.01	1.91	1.91	<0.01	1.91	1.91	0.06	1.81	1.87
16:00 ~ 17:00	<0.01	1.90	1.90	0.02	1.92	1.94	<0.01	1.92	1.92	0.01	1.92	1.93
17:00 ~ 18:00	<0.01	1.93	1.93	0.01	1.93	1.94	0.06	1.94	2.00	0.01	1.93	1.94
18:00 ~ 19:00	<0.01	1.96	1.96	0.01	1.94	1.95	0.30	1.95	2.25	0.05	1.95	2.00
19:00 ~ 20:00	<0.01	1.96	1.96	0.02	1.95	1.97	0.04	1.95	1.99	0.06	1.96	2.02
20:00 ~ 21:00	0.01	1.97	1.98	0.01	1.96	1.97	0.02	1.96	1.98	0.02	1.96	1.98
21:00 ~ 22:00	0.01	1.97	1.98	<0.01	1.96	1.96	0.02	1.97	1.99	0.03	1.97	2.00
22:00 ~ 23:00	0.01	1.99	2.00	<0.01	1.96	1.96	0.03	1.97	2.00	0.02	1.95	1.97
23:00 ~ 0:00	0.01	1.99	2.00	<0.01	1.96	1.96	<0.01	1.97	1.97	<0.01	1.96	1.96
6~9時の3時間平均値	0.01	1.96	1.97	<0.01	1.96	1.97	0.03	1.96	1.99	0.02	1.97	1.99
日平均値	0.01	1.96	1.96	0.01	1.94	1.95	0.04	1.95	1.97	0.03	1.94	1.96

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.01	1.96	1.97	0.26	2.12	2.38	0.01	1.95	1.96
1:00 ~ 2:00	0.04	2.00	2.04	0.25	2.12	2.37	<0.01	1.94	1.94
2:00 ~ 3:00	0.03	2.02	2.05	0.34	2.14	2.48	0.01	1.94	1.95
3:00 ~ 4:00	0.05	2.02	2.07	0.31	2.13	2.44	<0.01	1.95	1.95
4:00 ~ 5:00	0.06	2.03	2.09	0.24	2.10	2.34	0.01	1.94	1.95
5:00 ~ 6:00	0.08	2.05	2.13	0.19	2.08	2.27	<0.01	1.94	1.94
6:00 ~ 7:00	0.08	2.07	2.15	0.22	2.08	2.30	<0.01	1.94	1.94
7:00 ~ 8:00	0.16	2.06	2.22	0.25	2.08	2.33	<0.01	1.94	1.94
8:00 ~ 9:00	0.22	2.01	2.23	0.14	1.99	2.13	<0.01	1.94	1.94
9:00 ~ 10:00	0.06	1.95	2.01	0.13	1.96	2.09	<0.01	1.94	1.94
10:00 ~ 11:00	0.03	1.92	1.95	0.12	1.95	2.07	<0.01	1.93	1.93
11:00 ~ 12:00	0.02	1.90	1.92	0.04	1.93	1.97	<0.01	1.93	1.93
12:00 ~ 13:00	<0.01	1.90	1.90	0.04	1.90	1.94	<0.01	1.92	1.92
13:00 ~ 14:00	<0.01	1.90	1.90	0.04	1.88	1.92	<0.01	1.92	1.92
14:00 ~ 15:00	0.06	1.90	1.96	0.06	1.86	1.92	<0.01	1.92	1.92
15:00 ~ 16:00	0.05	1.92	1.97	<0.01	1.85	1.85	<0.01	1.92	1.92
16:00 ~ 17:00	0.03	1.93	1.96	<0.01	1.86	1.86	<0.01	1.92	1.92
17:00 ~ 18:00	0.02	1.94	1.96	0.03	1.87	1.90	0.03	1.94	1.97
18:00 ~ 19:00	0.09	1.95	2.04	0.03	1.90	1.93	0.04	1.96	2.00
19:00 ~ 20:00	0.09	1.97	2.06	<0.01	1.91	1.91	0.05	1.97	2.02
20:00 ~ 21:00	0.20	2.01	2.21	0.01	1.93	1.94	0.01	1.96	1.97
21:00 ~ 22:00	0.33	2.04	2.37	0.01	1.94	1.95	0.03	1.95	1.98
22:00 ~ 23:00	0.25	2.03	2.28	0.01	1.94	1.95	<0.01	1.96	1.96
23:00 ~ 0:00	0.22	2.09	2.31	<0.01	1.94	1.94	0.01	1.97	1.98
6~9時の3時間平均値	0.15	2.05	2.20	0.20	2.05	2.25	0.00	1.94	1.94
日平均値	0.10	1.98	2.07	0.14	1.98	2.09	0.01	1.94	1.95

注)測定結果の0.01ppmC未満は定量下限値未満のため、<0.01で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-32 冬季調査結果(No.2: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位:ppmC

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.21	1.93	2.14	0.17	1.92	2.09	0.20	1.92	2.12	0.19	1.91	2.10
1:00 ~ 2:00	0.17	1.93	2.10	0.16	1.91	2.07	0.19	1.91	2.10	0.21	1.91	2.12
2:00 ~ 3:00	0.17	1.92	2.09	0.16	1.91	2.07	0.17	1.90	2.07	0.21	1.92	2.13
3:00 ~ 4:00	0.17	1.93	2.10	0.16	1.91	2.07	0.17	1.90	2.07	0.18	1.91	2.09
4:00 ~ 5:00	0.19	1.93	2.12	0.16	1.90	2.06	0.16	1.91	2.07	0.21	1.91	2.12
5:00 ~ 6:00	0.21	1.93	2.14	0.15	1.91	2.06	0.17	1.92	2.09	0.21	1.93	2.14
6:00 ~ 7:00	0.18	1.92	2.10	0.18	1.92	2.10	0.18	1.92	2.10	0.21	1.93	2.14
7:00 ~ 8:00	0.19	1.92	2.11	0.17	1.91	2.08	0.18	1.91	2.09	0.20	1.92	2.12
8:00 ~ 9:00	0.18	1.91	2.09	0.20	1.90	2.10	0.21	1.90	2.11	0.22	1.91	2.13
9:00 ~ 10:00	0.18	1.90	2.08	0.20	1.89	2.09	0.20	1.89	2.09	0.21	1.89	2.10
10:00 ~ 11:00	0.19	1.89	2.08	0.20	1.89	2.09	0.19	1.89	2.08	0.19	1.88	2.07
11:00 ~ 12:00	0.20	1.89	2.09	0.23	1.88	2.11	0.21	1.88	2.09	0.23	1.87	2.10
12:00 ~ 13:00	0.20	1.88	2.08	0.23	1.88	2.11	0.21	1.88	2.09	0.23	1.86	2.09
13:00 ~ 14:00	0.21	1.88	2.09	0.23	1.87	2.10	0.23	1.87	2.10	0.28	1.85	2.13
14:00 ~ 15:00	0.21	1.87	2.08	0.26	1.86	2.12	0.27	1.86	2.13	0.33	1.85	2.18
15:00 ~ 16:00	0.21	1.87	2.08	0.26	1.86	2.12	0.26	1.86	2.12	0.32	1.83	2.15
16:00 ~ 17:00	0.21	1.88	2.09	0.22	1.86	2.08	0.26	1.86	2.12	0.27	1.84	2.11
17:00 ~ 18:00	0.19	1.88	2.07	0.22	1.87	2.09	0.23	1.87	2.10	0.26	1.85	2.11
18:00 ~ 19:00	0.18	1.90	2.08	0.23	1.88	2.11	0.21	1.88	2.09	0.22	1.86	2.08
19:00 ~ 20:00	0.18	1.90	2.08	0.23	1.88	2.11	0.20	1.89	2.09	0.25	1.88	2.13
20:00 ~ 21:00	0.16	1.90	2.06	0.20	1.89	2.09	0.19	1.89	2.08	0.20	1.88	2.08
21:00 ~ 22:00	0.16	1.90	2.06	0.19	1.89	2.08	0.20	1.90	2.10	0.21	1.88	2.09
22:00 ~ 23:00	0.17	1.90	2.07	0.18	1.90	2.08	0.19	1.90	2.09	0.23	1.88	2.11
23:00 ~ 0:00	0.18	1.91	2.09	0.18	1.91	2.09	0.21	1.91	2.12	0.19	1.88	2.07
6~9時の3時間平均値	0.18	1.92	2.10	0.18	1.91	2.09	0.19	1.91	2.10	0.21	1.92	2.13
日平均値	0.19	1.90	2.09	0.20	1.89	2.09	0.20	1.89	2.10	0.23	1.88	2.11

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.21	1.89	2.10	0.61	2.02	2.63	0.17	1.90	2.07
1:00 ~ 2:00	0.24	1.90	2.14	0.56	2.03	2.59	0.17	1.91	2.08
2:00 ~ 3:00	0.23	1.91	2.14	0.67	2.01	2.68	0.16	1.90	2.06
3:00 ~ 4:00	0.27	1.92	2.19	0.69	2.02	2.71	0.17	1.90	2.07
4:00 ~ 5:00	0.31	1.94	2.25	0.53	2.03	2.56	0.16	1.90	2.06
5:00 ~ 6:00	0.29	1.95	2.24	0.51	2.01	2.52	0.16	1.90	2.06
6:00 ~ 7:00	0.33	1.96	2.29	0.53	2.02	2.55	0.16	1.90	2.06
7:00 ~ 8:00	0.38	1.97	2.35	0.55	2.02	2.57	0.17	1.90	2.07
8:00 ~ 9:00	0.37	1.97	2.34	0.47	1.98	2.45	0.17	1.90	2.07
9:00 ~ 10:00	0.31	1.92	2.23	0.43	1.97	2.40	0.18	1.89	2.07
10:00 ~ 11:00	0.26	1.89	2.15	0.41	1.95	2.36	0.18	1.89	2.07
11:00 ~ 12:00	0.26	1.87	2.13	0.42	1.92	2.34	0.19	1.89	2.08
12:00 ~ 13:00	0.31	1.86	2.17	0.46	1.90	2.36	0.18	1.89	2.07
13:00 ~ 14:00	0.36	1.85	2.21	0.47	1.88	2.35	0.18	1.89	2.07
14:00 ~ 15:00	0.39	1.85	2.24	0.50	1.85	2.35	0.19	1.89	2.08
15:00 ~ 16:00	0.38	1.84	2.22	0.46	1.83	2.29	0.18	1.88	2.06
16:00 ~ 17:00	0.38	1.85	2.23	0.41	1.83	2.24	0.20	1.88	2.08
17:00 ~ 18:00	0.37	1.86	2.23	0.44	1.84	2.28	0.23	1.90	2.13
18:00 ~ 19:00	0.53	1.88	2.41	0.41	1.85	2.26	0.31	1.91	2.22
19:00 ~ 20:00	0.56	1.91	2.47	0.29	1.86	2.15	0.37	1.90	2.27
20:00 ~ 21:00	0.85	1.92	2.77	0.22	1.88	2.10	0.26	1.90	2.16
21:00 ~ 22:00	0.49	1.94	2.43	0.20	1.90	2.10	0.27	1.90	2.17
22:00 ~ 23:00	0.54	1.96	2.50	0.19	1.90	2.09	0.24	1.90	2.14
23:00 ~ 0:00	0.58	2.01	2.59	0.18	1.90	2.08	0.22	1.91	2.13
6~9時の3時間平均値	0.36	1.97	2.33	0.52	2.01	2.52	0.17	1.90	2.07
日平均値	0.38	1.91	2.29	0.44	1.93	2.38	0.20	1.90	2.10



表 3.1.2-33 冬季調査結果 (No.3: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	2月12日			2月13日			2月14日			2月15日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.10	1.99	2.09	0.03	2.00	2.03	0.06	2.01	2.07	0.05	2.00	2.05
1:00 ~ 2:00	0.04	1.99	2.03	0.03	1.99	2.02	0.07	1.99	2.06	0.06	1.99	2.05
2:00 ~ 3:00	0.01	1.98	1.99	0.03	1.99	2.02	0.04	1.98	2.02	0.07	2.00	2.07
3:00 ~ 4:00	0.04	1.98	2.02	0.02	1.98	2.00	0.05	1.98	2.03	0.04	1.99	2.03
4:00 ~ 5:00	0.08	1.99	2.07	0.01	1.98	1.99	0.02	1.99	2.01	0.05	2.00	2.05
5:00 ~ 6:00	0.06	1.99	2.05	0.01	1.99	2.00	0.04	2.00	2.04	0.06	2.02	2.08
6:00 ~ 7:00	0.02	1.99	2.01	0.06	2.00	2.06	0.05	2.00	2.05	0.08	2.02	2.10
7:00 ~ 8:00	0.03	1.98	2.01	0.11	1.99	2.10	0.06	2.00	2.06	0.10	2.01	2.11
8:00 ~ 9:00	0.04	1.98	2.02	0.07	1.98	2.05	0.11	1.99	2.10	0.10	2.00	2.10
9:00 ~ 10:00	0.02	1.96	1.98	0.13	1.98	2.11	0.07	1.97	2.04	0.06	1.98	2.04
10:00 ~ 11:00	0.03	1.95	1.98	0.01	1.97	1.98	0.04	1.97	2.01	0.05	1.97	2.02
11:00 ~ 12:00	0.04	1.94	1.98	0.03	1.96	1.99	0.06	1.95	2.01	0.04	1.95	1.99
12:00 ~ 13:00	0.02	1.94	1.96	0.01	1.95	1.96	0.05	1.95	2.00	<0.01	1.94	1.94
13:00 ~ 14:00	<0.01	1.93	1.93	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.93	1.93
14:00 ~ 15:00	<0.01	1.93	1.93	<0.01	1.93	1.93	<0.01	1.93	1.93	0.01	1.92	1.93
15:00 ~ 16:00	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.94	1.94	<0.01	1.93	1.93	0.03	1.93	1.96
16:00 ~ 17:00	0.02	1.94	1.96	0.03	1.93	1.96	0.06	1.94	2.00	0.07	1.92	1.99
17:00 ~ 18:00	0.05	1.94	1.99	0.06	1.95	2.01	0.05	1.95	2.00	0.08	1.94	2.02
18:00 ~ 19:00	0.06	1.97	2.03	0.09	1.96	2.05	0.08	1.97	2.05	0.11	1.96	2.07
19:00 ~ 20:00	0.06	1.98	2.04	0.11	1.97	2.08	0.06	1.98	2.04	0.13	1.98	2.11
20:00 ~ 21:00	0.03	1.98	2.01	0.08	1.98	2.06	0.06	1.98	2.04	0.10	1.98	2.08
21:00 ~ 22:00	0.02	1.98	2.00	0.05	1.98	2.03	0.06	1.98	2.04	0.09	1.98	2.07
22:00 ~ 23:00	0.02	1.99	2.01	0.06	1.99	2.05	0.05	1.99	2.04	0.10	1.98	2.08
23:00 ~ 0:00	0.04	1.99	2.03	0.04	2.00	2.04	0.08	1.99	2.07	0.05	1.97	2.02
6~9時の3時間平均値	0.03	1.98	2.01	0.08	1.99	2.07	0.07	2.00	2.07	0.09	2.01	2.10
日平均値	0.04	1.97	2.00	0.05	1.97	2.02	0.06	1.97	2.02	0.07	1.97	2.04

月 日 時 間	2月16日			2月17日			2月18日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.09	1.98	2.07	0.43	2.10	2.53	0.03	1.96	1.99
1:00 ~ 2:00	0.09	2.00	2.09	0.42	2.13	2.55	0.03	1.97	2.00
2:00 ~ 3:00	0.10	2.00	2.10	0.55	2.10	2.65	0.02	1.96	1.98
3:00 ~ 4:00	0.10	2.02	2.12	0.53	2.10	2.63	0.02	1.97	1.99
4:00 ~ 5:00	0.20	2.04	2.24	0.37	2.12	2.49	0.01	1.97	1.98
5:00 ~ 6:00	0.20	2.05	2.25	0.35	2.10	2.45	0.02	1.96	1.98
6:00 ~ 7:00	0.19	2.05	2.24	0.38	2.11	2.49	0.03	1.96	1.99
7:00 ~ 8:00	0.26	2.08	2.34	0.37	2.11	2.48	0.01	1.96	1.97
8:00 ~ 9:00	0.25	2.06	2.31	0.24	2.07	2.31	<0.01	1.97	1.97
9:00 ~ 10:00	0.08	2.00	2.08	0.22	2.04	2.26	0.03	1.96	1.99
10:00 ~ 11:00	0.11	1.98	2.09	0.21	2.01	2.22	0.02	1.96	1.98
11:00 ~ 12:00	0.06	1.96	2.02	0.19	1.98	2.17	0.03	1.96	1.99
12:00 ~ 13:00	0.06	1.95	2.01	0.17	1.95	2.12	0.01	1.95	1.96
13:00 ~ 14:00	0.06	1.94	2.00	0.13	1.93	2.06	0.05	1.95	2.00
14:00 ~ 15:00	0.02	1.94	1.96	0.06	1.90	1.96	0.02	1.95	1.97
15:00 ~ 16:00	0.08	1.93	2.01	0.11	1.88	1.99	0.02	1.94	1.96
16:00 ~ 17:00	0.14	1.94	2.08	0.16	1.87	2.03	0.07	1.95	2.02
17:00 ~ 18:00	0.19	1.95	2.14	0.25	1.89	2.14	0.07	1.97	2.04
18:00 ~ 19:00	0.32	1.98	2.30	0.19	1.91	2.10	0.14	1.98	2.12
19:00 ~ 20:00	0.33	2.01	2.34	0.10	1.92	2.02	0.12	1.97	2.09
20:00 ~ 21:00	0.56	2.03	2.59	0.07	1.94	2.01	0.08	1.97	2.05
21:00 ~ 22:00	0.34	2.05	2.39	0.04	1.95	1.99	0.11	1.97	2.08
22:00 ~ 23:00	0.34	2.06	2.40	0.02	1.96	1.98	0.07	1.98	2.05
23:00 ~ 0:00	0.42	2.11	2.53	0.03	1.96	1.99	0.08	1.98	2.06
6~9時の3時間平均値	0.23	2.06	2.30	0.33	2.10	2.43	0.01	1.96	1.98
日平均値	0.19	2.00	2.20	0.23	2.00	2.23	0.05	1.96	2.01

注)測定結果の0.01ppmC未満は定量下限値未満のため、<0.01で示し、平均値の算出には「0」として扱っている。

表 3.1.2-34 春季調査結果 (No.1: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.22	1.93	2.15	0.15	1.92	2.07	0.16	1.92	2.08	0.18	1.90	2.08
1:00 ~ 2:00	0.20	1.93	2.13	0.16	1.93	2.09	0.16	1.94	2.10	0.19	1.91	2.10
2:00 ~ 3:00	0.20	1.95	2.15	0.15	1.92	2.07	0.18	1.94	2.12	0.24	1.95	2.19
3:00 ~ 4:00	0.18	1.93	2.11	0.14	1.92	2.06	0.18	1.96	2.14	0.27	1.97	2.24
4:00 ~ 5:00	0.17	1.93	2.10	0.15	1.93	2.08	0.18	1.96	2.14	0.26	1.99	2.25
5:00 ~ 6:00	0.18	1.94	2.12	0.14	1.93	2.07	0.20	1.96	2.16	0.27	2.02	2.29
6:00 ~ 7:00	0.20	1.94	2.14	0.13	1.91	2.04	0.21	1.96	2.17	0.28	2.00	2.28
7:00 ~ 8:00	0.17	1.91	2.08	0.14	1.89	2.03	0.19	1.94	2.13	0.27	1.95	2.22
8:00 ~ 9:00	0.17	1.89	2.06	0.15	1.88	2.03	0.18	1.91	2.09	0.22	1.88	2.10
9:00 ~ 10:00	0.17	1.89	2.06	0.16	1.87	2.03	0.16	1.89	2.05	0.21	1.85	2.06
10:00 ~ 11:00	0.20	1.88	2.08	0.17	1.87	2.04	0.18	1.88	2.06	0.18	1.84	2.02
11:00 ~ 12:00	0.20	1.87	2.07	0.17	1.86	2.03	0.19	1.87	2.06	0.18	1.83	2.01
12:00 ~ 13:00	0.20	1.88	2.08	0.17	1.86	2.03	0.21	1.87	2.08	0.17	1.83	2.00
13:00 ~ 14:00	0.23	1.89	2.12	0.17	1.86	2.03	0.23	1.88	2.11	0.17	1.83	2.00
14:00 ~ 15:00	0.49	1.90	2.39	0.19	1.86	2.05	0.23	1.89	2.12	0.17	1.84	2.01
15:00 ~ 16:00	0.25	1.90	2.15	0.18	1.86	2.04	0.21	1.89	2.10	0.17	1.84	2.01
16:00 ~ 17:00	0.25	1.90	2.15	0.18	1.86	2.04	0.23	1.88	2.11	0.17	1.85	2.02
17:00 ~ 18:00	0.21	1.90	2.11	0.18	1.87	2.05	0.19	1.86	2.05	0.16	1.85	2.01
18:00 ~ 19:00	0.27	1.91	2.18	0.18	1.89	2.07	0.18	1.87	2.05	0.16	1.86	2.02
19:00 ~ 20:00	0.21	1.90	2.11	0.15	1.90	2.05	0.20	1.88	2.08	0.16	1.86	2.02
20:00 ~ 21:00	0.16	1.91	2.07	0.14	1.89	2.03	0.21	1.88	2.09	0.16	1.87	2.03
21:00 ~ 22:00	0.15	1.91	2.06	0.15	1.90	2.05	0.18	1.88	2.06	0.16	1.88	2.04
22:00 ~ 23:00	0.15	1.92	2.07	0.15	1.91	2.06	0.16	1.89	2.05	0.19	1.89	2.08
23:00 ~ 0:00	0.15	1.92	2.07	0.16	1.92	2.08	0.17	1.89	2.06	0.20	1.94	2.14
6~9時の3時間平均値	0.18	1.91	2.09	0.14	1.89	2.03	0.19	1.94	2.13	0.26	1.94	2.20
日平均値	0.21	1.91	2.12	0.16	1.89	2.05	0.19	1.90	2.09	0.20	1.89	2.09

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.18	1.93	2.11	0.25	1.94	2.19	0.30	1.96	2.26
1:00 ~ 2:00	0.22	1.93	2.15	0.21	1.93	2.14	0.39	1.96	2.35
2:00 ~ 3:00	0.24	1.92	2.16	0.15	1.90	2.05	0.19	1.96	2.15
3:00 ~ 4:00	0.26	1.95	2.21	0.15	1.90	2.05	0.16	1.99	2.15
4:00 ~ 5:00	0.27	1.96	2.23	0.14	1.90	2.04	0.17	1.99	2.16
5:00 ~ 6:00	0.26	1.97	2.23	0.14	1.91	2.05	0.18	1.96	2.14
6:00 ~ 7:00	0.22	1.94	2.16	0.13	1.90	2.03	0.19	1.96	2.15
7:00 ~ 8:00	0.21	1.91	2.12	0.15	1.90	2.05	0.19	1.93	2.12
8:00 ~ 9:00	0.28	1.92	2.20	0.14	1.89	2.03	0.15	1.90	2.05
9:00 ~ 10:00	0.27	1.91	2.18	0.15	1.88	2.03	0.18	1.88	2.06
10:00 ~ 11:00	0.29	1.90	2.19	0.15	1.88	2.03	0.17	1.87	2.04
11:00 ~ 12:00	0.29	1.89	2.18	0.16	1.87	2.03	0.17	1.87	2.04
12:00 ~ 13:00	0.21	1.86	2.07	0.18	1.87	2.05	0.19	1.87	2.06
13:00 ~ 14:00	0.19	1.84	2.03	0.18	1.87	2.05	0.20	1.87	2.07
14:00 ~ 15:00	0.19	1.84	2.03	0.18	1.87	2.05	0.21	1.88	2.09
15:00 ~ 16:00	0.20	1.84	2.04	0.18	1.87	2.05	0.21	1.88	2.09
16:00 ~ 17:00	0.19	1.85	2.04	0.19	1.87	2.06	0.18	1.88	2.06
17:00 ~ 18:00	0.20	1.86	2.06	0.21	1.88	2.09	0.19	1.88	2.07
18:00 ~ 19:00	0.29	1.89	2.18	0.20	1.89	2.09	0.18	1.89	2.07
19:00 ~ 20:00	0.32	1.91	2.23	0.23	1.92	2.15	0.19	1.90	2.09
20:00 ~ 21:00	0.36	1.94	2.30	0.27	1.92	2.19	0.16	1.89	2.05
21:00 ~ 22:00	0.33	1.96	2.29	0.26	1.92	2.18	0.16	1.90	2.06
22:00 ~ 23:00	0.31	1.98	2.29	0.20	1.92	2.12	0.18	1.92	2.10
23:00 ~ 0:00	0.31	1.97	2.28	0.28	1.99	2.27	0.20	1.94	2.14
6~9時の3時間平均値	0.24	1.92	2.16	0.14	1.90	2.04	0.18	1.93	2.11
日平均値	0.25	1.91	2.17	0.19	1.90	2.09	0.20	1.91	2.11

表 3.1.2-35 春季調査結果 (No.2: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.18	2.02	2.20	0.11	2.02	2.13	0.13	2.08	2.21	0.13	2.05	2.18
1:00 ~ 2:00	0.15	2.04	2.19	0.11	2.02	2.13	0.13	2.07	2.20	0.18	2.05	2.23
2:00 ~ 3:00	0.13	2.04	2.17	0.12	2.02	2.14	0.15	2.10	2.25	0.29	2.10	2.39
3:00 ~ 4:00	0.12	2.05	2.17	0.09	2.03	2.12	0.19	2.10	2.29	0.29	2.12	2.41
4:00 ~ 5:00	0.13	2.03	2.16	0.10	2.04	2.14	0.15	2.10	2.25	0.27	2.13	2.40
5:00 ~ 6:00	0.15	2.08	2.23	0.10	2.06	2.16	0.15	2.13	2.28	0.23	2.15	2.38
6:00 ~ 7:00	0.20	2.07	2.27	0.10	2.04	2.14	0.07	2.10	2.17	0.19	2.15	2.34
7:00 ~ 8:00	0.11	2.01	2.12	0.18	2.03	2.21	0.12	2.08	2.20	0.28	2.11	2.39
8:00 ~ 9:00	0.10	2.00	2.10	0.08	2.01	2.09	0.10	2.06	2.16	0.20	2.04	2.24
9:00 ~ 10:00	0.09	2.00	2.09	0.06	2.01	2.07	0.07	2.05	2.12	0.11	2.02	2.13
10:00 ~ 11:00	0.08	2.00	2.08	0.07	2.01	2.08	0.09	2.04	2.13	0.08	2.01	2.09
11:00 ~ 12:00	0.11	1.99	2.10	0.07	2.00	2.07	0.12	2.04	2.16	0.11	2.00	2.11
12:00 ~ 13:00	0.15	1.99	2.14	0.09	2.00	2.09	0.12	2.03	2.15	0.10	1.99	2.09
13:00 ~ 14:00	0.20	2.00	2.20	0.12	1.99	2.11	0.13	2.04	2.17	0.15	1.98	2.13
14:00 ~ 15:00	0.17	2.00	2.17	0.14	1.98	2.12	0.24	2.04	2.28	0.16	1.97	2.13
15:00 ~ 16:00	0.20	2.00	2.20	0.07	1.98	2.05	0.24	2.03	2.27	0.19	1.97	2.16
16:00 ~ 17:00	0.21	2.00	2.21	0.14	1.97	2.11	0.22	2.02	2.24	0.18	1.98	2.16
17:00 ~ 18:00	0.20	2.00	2.20	0.17	1.98	2.15	0.24	2.02	2.26	0.17	1.99	2.16
18:00 ~ 19:00	0.26	2.01	2.27	0.12	2.01	2.13	0.24	2.03	2.27	0.16	1.99	2.15
19:00 ~ 20:00	0.23	2.01	2.24	0.15	2.02	2.17	0.21	2.02	2.23	0.16	2.00	2.16
20:00 ~ 21:00	0.17	2.01	2.18	0.13	2.03	2.16	0.19	2.02	2.21	0.14	2.01	2.15
21:00 ~ 22:00	0.10	2.02	2.12	0.13	2.03	2.16	0.12	2.04	2.16	0.14	2.01	2.15
22:00 ~ 23:00	0.12	2.02	2.14	0.13	2.05	2.18	0.16	2.03	2.19	0.17	2.02	2.19
23:00 ~ 0:00	0.12	2.02	2.14	0.10	2.06	2.16	0.15	2.03	2.18	0.19	2.01	2.20
6~9時の3時間平均値	0.14	2.03	2.16	0.12	2.03	2.15	0.10	2.08	2.18	0.22	2.10	2.32
日平均値	0.15	2.02	2.17	0.11	2.02	2.13	0.16	2.05	2.21	0.18	2.04	2.21

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.17	2.02	2.19	0.26	2.06	2.32	0.25	2.05	2.30
1:00 ~ 2:00	0.17	2.02	2.19	0.19	2.03	2.22	0.33	2.05	2.38
2:00 ~ 3:00	0.18	2.04	2.22	0.11	2.01	2.12	0.17	2.14	2.31
3:00 ~ 4:00	0.22	2.05	2.27	0.11	2.01	2.12	0.19	2.06	2.25
4:00 ~ 5:00	0.24	2.06	2.30	0.08	2.02	2.10	0.16	2.08	2.24
5:00 ~ 6:00	0.21	2.08	2.29	0.08	2.01	2.09	0.16	2.08	2.24
6:00 ~ 7:00	0.15	2.04	2.19	0.09	2.01	2.10	0.19	2.09	2.28
7:00 ~ 8:00	0.14	2.05	2.19	0.13	2.02	2.15	0.17	2.04	2.21
8:00 ~ 9:00	0.19	2.05	2.24	0.13	2.00	2.13	0.12	2.03	2.15
9:00 ~ 10:00	0.24	2.04	2.28	0.08	1.99	2.07	0.08	2.02	2.10
10:00 ~ 11:00	0.15	2.04	2.19	0.08	1.99	2.07	0.13	2.01	2.14
11:00 ~ 12:00	0.20	2.01	2.21	0.17	1.99	2.16	0.17	1.99	2.16
12:00 ~ 13:00	0.17	1.99	2.16	0.11	1.99	2.10	0.19	1.99	2.18
13:00 ~ 14:00	0.15	1.96	2.11	0.10	1.99	2.09	0.14	2.00	2.14
14:00 ~ 15:00	0.12	1.96	2.08	0.14	1.97	2.11	0.18	1.99	2.17
15:00 ~ 16:00	0.19	1.96	2.15	0.15	1.98	2.13	0.16	1.99	2.15
16:00 ~ 17:00	0.15	1.97	2.12	0.17	1.98	2.15	0.14	1.99	2.13
17:00 ~ 18:00	0.19	1.96	2.15	0.18	1.98	2.16	0.13	1.99	2.12
18:00 ~ 19:00	0.29	1.99	2.28	0.19	2.01	2.20	0.19	2.00	2.19
19:00 ~ 20:00	0.40	2.01	2.41	0.24	2.02	2.26	0.23	2.00	2.23
20:00 ~ 21:00	0.36	2.02	2.38	0.24	2.03	2.27	0.17	2.00	2.17
21:00 ~ 22:00	0.24	2.05	2.29	0.20	2.03	2.23	0.22	2.01	2.23
22:00 ~ 23:00	0.26	2.07	2.33	0.20	2.02	2.22	0.24	2.02	2.26
23:00 ~ 0:00	0.27	2.07	2.34	0.22	2.03	2.25	0.18	2.03	2.21
6~9時の3時間平均値	0.16	2.05	2.21	0.12	2.01	2.13	0.16	2.05	2.21
日平均値	0.21	2.02	2.23	0.15	2.01	2.16	0.18	2.03	2.21

表 3.1.2-36 春季調査結果 (No.3: 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)

単位: ppmC

月 日 時 間	4月22日			4月23日			4月24日			4月25日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.20	2.03	2.23	0.11	2.02	2.13	0.12	2.08	2.20	0.15	2.05	2.20
1:00 ~ 2:00	0.19	2.04	2.23	0.11	2.03	2.14	0.13	2.08	2.21	0.16	2.06	2.22
2:00 ~ 3:00	0.19	2.05	2.24	0.10	2.02	2.12	0.14	2.10	2.24	0.18	2.10	2.28
3:00 ~ 4:00	0.14	2.04	2.18	0.10	2.03	2.13	0.13	2.10	2.23	0.25	2.12	2.37
4:00 ~ 5:00	0.16	2.03	2.19	0.13	2.05	2.18	0.16	2.10	2.26	0.27	2.13	2.40
5:00 ~ 6:00	0.19	2.06	2.25	0.12	2.06	2.18	0.15	2.12	2.27	0.29	2.14	2.43
6:00 ~ 7:00	0.23	2.06	2.29	0.09	2.04	2.13	0.15	2.10	2.25	0.26	2.14	2.40
7:00 ~ 8:00	0.17	2.02	2.19	0.13	2.03	2.16	0.14	2.08	2.22	0.28	2.11	2.39
8:00 ~ 9:00	0.17	2.00	2.17	0.14	2.02	2.16	0.14	2.05	2.19	0.22	2.04	2.26
9:00 ~ 10:00	0.20	2.01	2.21	0.17	2.01	2.18	0.16	2.04	2.20	0.23	2.02	2.25
10:00 ~ 11:00	0.23	1.99	2.22	0.19	2.01	2.20	0.20	2.04	2.24	0.22	2.00	2.22
11:00 ~ 12:00	0.25	1.98	2.23	0.19	2.00	2.19	0.21	2.03	2.24	0.25	1.98	2.23
12:00 ~ 13:00	0.23	1.99	2.22	0.23	1.99	2.22	0.24	2.02	2.26	0.23	1.97	2.20
13:00 ~ 14:00	0.23	1.99	2.22	0.22	1.98	2.20	0.25	2.02	2.27	0.23	1.97	2.20
14:00 ~ 15:00	0.20	2.01	2.21	0.23	1.97	2.20	0.27	2.02	2.29	0.23	1.96	2.19
15:00 ~ 16:00	0.23	2.01	2.24	0.22	1.97	2.19	0.28	2.02	2.30	0.20	1.96	2.16
16:00 ~ 17:00	0.18	2.00	2.18	0.23	1.97	2.20	0.28	2.01	2.29	0.15	1.97	2.12
17:00 ~ 18:00	0.15	2.00	2.15	0.15	1.98	2.13	0.21	2.01	2.22	0.12	1.97	2.09
18:00 ~ 19:00	0.23	2.01	2.24	0.06	2.01	2.07	0.13	2.03	2.16	0.07	1.99	2.06
19:00 ~ 20:00	0.14	2.01	2.15	0.08	2.03	2.11	0.16	2.02	2.18	0.10	2.00	2.10
20:00 ~ 21:00	0.09	2.02	2.11	0.10	2.02	2.12	0.14	2.02	2.16	0.14	2.00	2.14
21:00 ~ 22:00	0.11	2.02	2.13	0.12	2.03	2.15	0.14	2.02	2.16	0.14	2.01	2.15
22:00 ~ 23:00	0.13	2.03	2.16	0.08	2.04	2.12	0.17	2.03	2.20	0.17	2.02	2.19
23:00 ~ 0:00	0.11	2.03	2.14	0.13	2.06	2.19	0.14	2.03	2.17	0.15	2.02	2.17
6~9時の3時間平均値	0.19	2.03	2.22	0.12	2.03	2.15	0.14	2.08	2.22	0.25	2.10	2.35
日平均値	0.18	2.02	2.20	0.14	2.02	2.16	0.18	2.05	2.23	0.20	2.03	2.23

月 日 時 間	4月26日			4月27日			4月28日		
	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素	非メタン 炭化水素	メタン	全炭化 水素
0:00 ~ 1:00	0.16	2.02	2.18	0.23	2.07	2.30	0.24	2.06	2.30
1:00 ~ 2:00	0.17	2.03	2.20	0.20	2.03	2.23	0.27	2.06	2.33
2:00 ~ 3:00	0.21	2.04	2.25	0.14	2.01	2.15	0.16	2.06	2.22
3:00 ~ 4:00	0.23	2.06	2.29	0.11	2.02	2.13	0.17	2.07	2.24
4:00 ~ 5:00	0.16	2.06	2.22	0.11	2.02	2.13	0.17	2.08	2.25
5:00 ~ 6:00	0.23	2.08	2.31	0.12	2.02	2.14	0.14	2.09	2.23
6:00 ~ 7:00	0.20	2.05	2.25	0.11	2.01	2.12	0.16	2.10	2.26
7:00 ~ 8:00	0.22	2.04	2.26	0.14	2.02	2.16	0.16	2.05	2.21
8:00 ~ 9:00	0.26	2.06	2.32	0.14	2.00	2.14	0.18	2.03	2.21
9:00 ~ 10:00	0.24	2.04	2.28	0.17	2.00	2.17	0.20	2.02	2.22
10:00 ~ 11:00	0.26	2.03	2.29	0.18	2.00	2.18	0.24	2.00	2.24
11:00 ~ 12:00	0.26	2.02	2.28	0.17	1.99	2.16	0.25	1.99	2.24
12:00 ~ 13:00	0.22	1.99	2.21	0.18	1.99	2.17	0.25	1.99	2.24
13:00 ~ 14:00	0.24	1.96	2.20	0.27	1.98	2.25	0.25	1.98	2.23
14:00 ~ 15:00	0.19	1.96	2.15	0.41	1.97	2.38	0.24	1.98	2.22
15:00 ~ 16:00	0.17	1.96	2.13	0.23	1.97	2.20	0.20	1.99	2.19
16:00 ~ 17:00	0.18	1.97	2.15	0.16	1.98	2.14	0.17	1.99	2.16
17:00 ~ 18:00	0.18	1.97	2.15	0.12	1.99	2.11	0.17	1.99	2.16
18:00 ~ 19:00	0.24	2.00	2.24	0.12	2.00	2.12	0.18	2.00	2.18
19:00 ~ 20:00	0.32	2.02	2.34	0.19	2.03	2.22	0.18	2.00	2.18
20:00 ~ 21:00	0.32	2.03	2.35	0.22	2.05	2.27	0.13	2.00	2.13
21:00 ~ 22:00	0.26	2.06	2.32	0.17	2.03	2.20	0.15	2.02	2.17
22:00 ~ 23:00	0.30	2.07	2.37	0.17	2.03	2.20	0.20	2.03	2.23
23:00 ~ 0:00	0.32	2.08	2.40	0.21	2.04	2.25	0.20	2.04	2.24
6~9時の3時間平均値	0.23	2.05	2.28	0.13	2.01	2.14	0.17	2.06	2.23
日平均値	0.23	2.03	2.26	0.18	2.01	2.19	0.19	2.03	2.22

### 3.1.3 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較

#### (1) 簡易測定法の調査結果

各調査地点における簡易測定法の調査結果は、表 3.1.3-1～4 に示すとおりである。

表 3.1.3-1 秋季調査結果(二酸化窒素)

地点	月日	平成28年						期間 平均値	
		11月7日 ～8日	11月8日 ～9日	11月9日 ～10日	11月10日 ～11日	11月11日 ～12日	11月12日 ～13日		11月13日 ～14日
No.A(簡易測定法)		0.016	0.008	0.006	0.017	0.013	0.008	0.011	0.011
No.4(簡易測定法)		0.019	0.010	0.007	0.019	0.014	0.010	0.015	0.013

単位:ppm

表 3.1.3-2 冬季調査結果(二酸化窒素)

地点	月日	平成29年						期間 平均値	
		2月11日 ～12日	2月12日 ～13日	2月13日 ～14日	2月14日 ～15日	2月15日 ～16日	2月16日 ～17日		2月17日 ～18日
No.A(簡易測定法)		0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.021	0.003	0.008
No.4(簡易測定法)		0.005	0.007	0.007	0.009	0.015	0.023	0.006	0.010

単位:ppm

表 3.1.3-3 春季調査結果(二酸化窒素)

地点	月日	平成29年						期間 平均値	
		4月21日 ～22日	4月22日 ～23日	4月23日 ～24日	4月24日 ～25日	4月25日 ～26日	4月26日 ～27日		4月27日 ～28日
No.A(簡易測定法)		0.009	0.004	0.011	0.011	0.012	0.008	0.011	0.009
No.4(簡易測定法)		0.013	0.005	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011

単位:ppm

表 3.1.3-4 夏季調査結果(二酸化窒素)

地点	月日	平成29年						期間 平均値	
		7月28日 ～29日	7月29日 ～30日	7月30日 ～31日	7月31日 ～8月1日	8月1日 ～2日	8月2日 ～3日		8月3日 ～4日
No.A(簡易測定法)		0.012	0.006	0.006	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
No.4(簡易測定法)		0.011	0.007	0.007	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009

単位:ppm

(2) 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関

公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較及び相関は、表 3.1.3-5～8 及び図 3.1.3-1～4 に示すとおりである。

表 3.1.3-5 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較(秋季)

単位:ppm

月 日 地点	平成28年							期間 平均値
	11月7日 ～8日	11月8日 ～9日	11月9日 ～10日	11月10日 ～11日	11月11日 ～12日	11月12日 ～13日	11月13日 ～14日	
No.A(簡易測定法)	0.016	0.008	0.006	0.017	0.013	0.008	0.011	0.011
No.A(公定法)	0.015	0.009	0.006	0.017	0.012	0.009	0.012	0.011

表 3.1.3-6 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較(冬季)

単位:ppm

月 日 地点	平成29年							期間 平均値
	2月11日 ～12日	2月12日 ～13日	2月13日 ～14日	2月14日 ～15日	2月15日 ～16日	2月16日 ～17日	2月17日 ～18日	
No.A(簡易測定法)	0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.021	0.003	0.008
No.A(公定法)	0.004	0.005	0.005	0.008	0.014	0.025	0.004	0.009

表 3.1.3-7 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較(春季)

単位:ppm

月 日 地点	平成29年							期間 平均値
	4月21日 ～22日	4月22日 ～23日	4月23日 ～24日	4月24日 ～25日	4月25日 ～26日	4月26日 ～27日	4月27日 ～28日	
No.A(簡易測定法)	0.009	0.004	0.011	0.011	0.012	0.008	0.011	0.009
No.A(公定法)	0.009	0.003	0.012	0.012	0.012	0.009	0.011	0.010

表 3.1.3-8 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の比較(夏季)

単位:ppm

月 日 地点	平成29年							期間 平均値
	7月28日 ～29日	7月29日 ～30日	7月30日 ～31日	7月31日 ～8月1日	8月1日 ～2日	8月2日 ～3日	8月3日 ～4日	
No.A(簡易測定法)	0.012	0.006	0.006	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
No.A(公定法)	0.011	0.005	0.006	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009

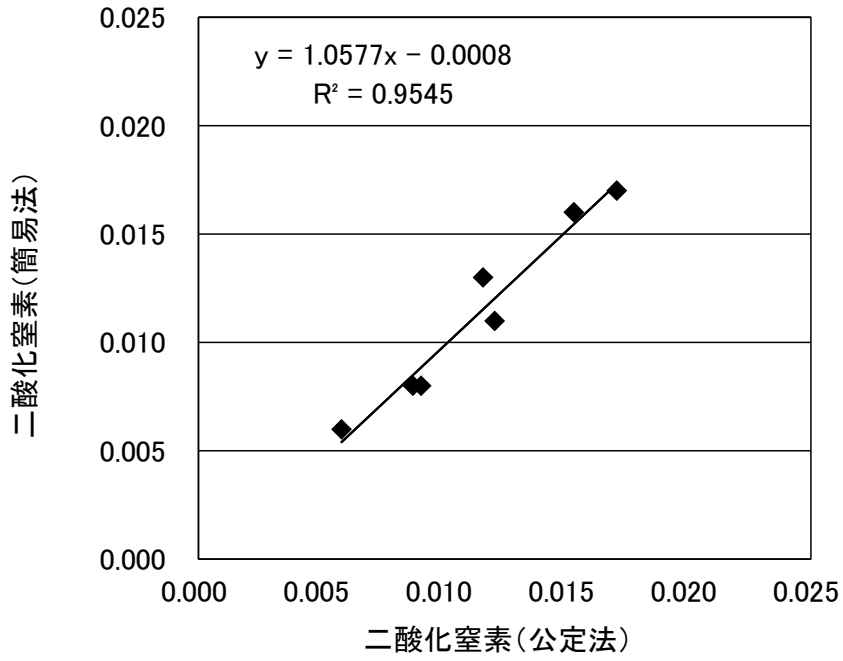


図 3.1.3-1 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関(秋季)

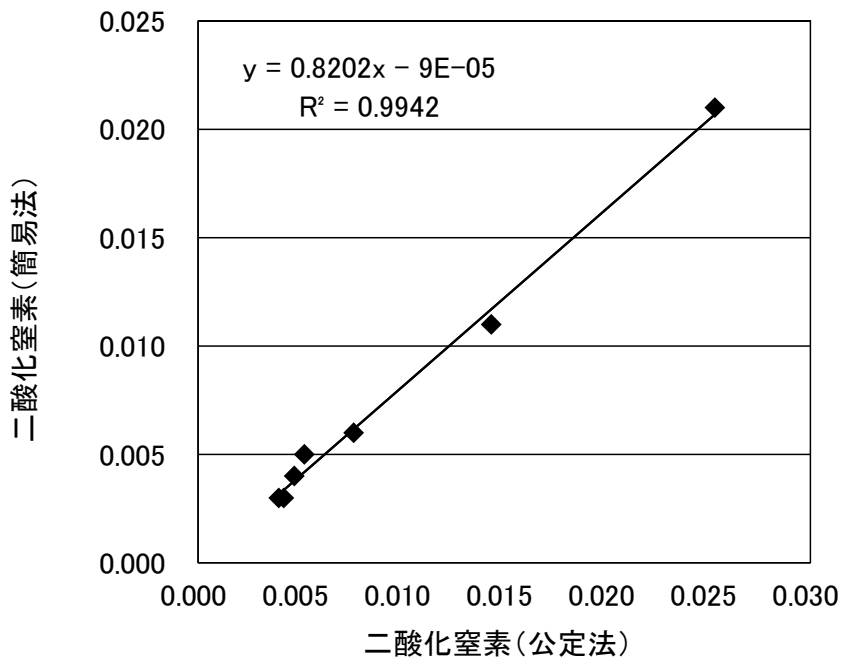


図 3.1.3-2 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関(冬季)

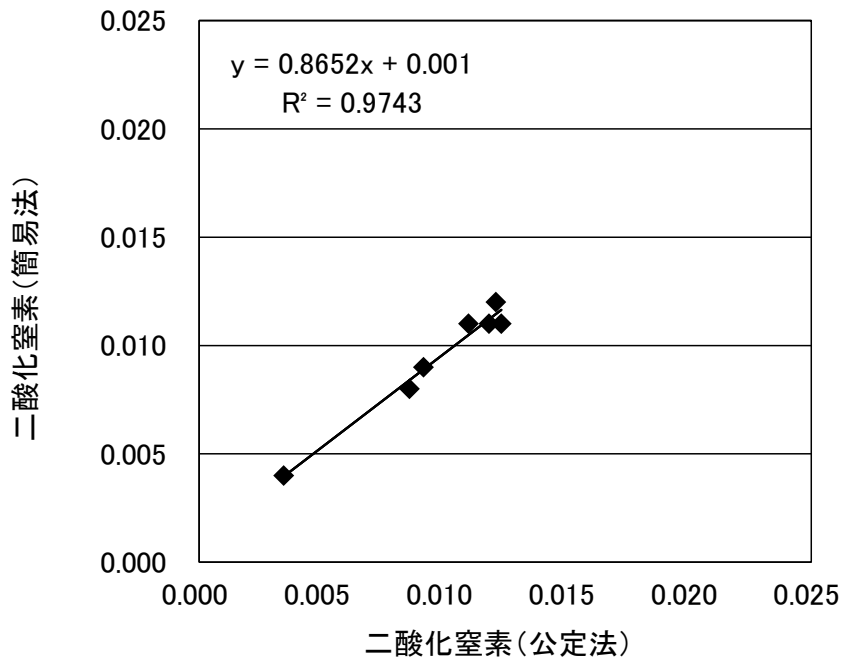


図 3.1.3-3 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関(春季)

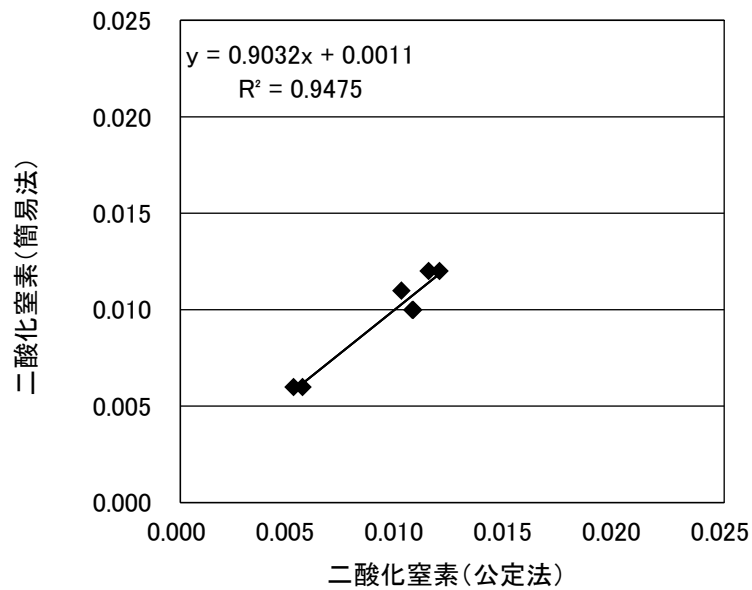


図 3.1.3-4 公定法と簡易測定法による二酸化窒素濃度の相関(夏季)



### 3.1.4 気象の現地調査結果

各調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.4-1～8 に示すとおりである。

表 3.1.4-1 夏季調査結果(No.A:風向)

月日 時間	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日
0:00 ~ 1:00	SSW	S	SSE	C	NNW	NE	NNW
1:00 ~ 2:00	SSW	S	C	NE	N	N	NNW
2:00 ~ 3:00	WNW	SSW	WNW	WNW	NW	C	N
3:00 ~ 4:00	C	NW	WNW	NW	WNW	NNW	NNE
4:00 ~ 5:00	C	SE	W	NW	NNW	ENE	C
5:00 ~ 6:00	NW	C	NW	NNW	NNW	SSE	NNW
6:00 ~ 7:00	NNW	NW	C	NNE	NNW	SSE	N
7:00 ~ 8:00	SSW	W	NNE	NE	NNW	NNW	NNE
8:00 ~ 9:00	ESE	N	N	NNE	NNE	NNW	N
9:00 ~ 10:00	C	NE	SE	NNW	N	NNW	ENE
10:00 ~ 11:00	NNE	ESE	NNE	N	N	N	NE
11:00 ~ 12:00	NE	S	SSE	NNE	NNE	NE	NNE
12:00 ~ 13:00	SE	E	ESE	NE	NNE	SE	ESE
13:00 ~ 14:00	E	SE	ENE	ESE	SSE	SE	ESE
14:00 ~ 15:00	SSE	SE	ENE	E	SE	ESE	SE
15:00 ~ 16:00	S	SE	SE	E	SSE	SSE	S
16:00 ~ 17:00	SSW	SSW	ESE	ESE	SE	SSE	S
17:00 ~ 18:00	S	S	SE	E	SE	SSE	S
18:00 ~ 19:00	SSW	SSW	SE	E	SSE	S	S
19:00 ~ 20:00	S	SSE	SE	E	E	SSW	SSE
20:00 ~ 21:00	S	S	S	E	ENE	SSW	S
21:00 ~ 22:00	SSW	SSW	SE	ENE	C	NNW	ESE
22:00 ~ 23:00	SSE	SSE	E	NW	C	NNW	N
23:00 ~ 0:00	S	SE	C	NNE	NNE	NNW	NNW

注) Cは静穏 (calm: 風速 0.5m/s 未満) を示す。

表 3.1.4-2 秋季調査結果(No.A:風向)

月日 時間	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
0:00 ~ 1:00	NW	WNW	NW	W	SSW	C	C
1:00 ~ 2:00	NW	WNW	NE	C	NNW	C	SSW
2:00 ~ 3:00	NW	NW	NNW	SE	ENE	SE	C
3:00 ~ 4:00	NNW	WNW	WSW	C	WNW	C	S
4:00 ~ 5:00	NW	C	WNW	C	WNW	N	E
5:00 ~ 6:00	NW	NE	WNW	N	NW	SSW	WNW
6:00 ~ 7:00	WNW	NW	W	WNW	C	C	S
7:00 ~ 8:00	NW	NW	NW	NW	NNW	N	C
8:00 ~ 9:00	NW	NNW	NW	N	NNE	NNW	WNW
9:00 ~ 10:00	NW	SE	NNW	WNW	NNW	NW	NW
10:00 ~ 11:00	NW	NE	NNW	NW	NNE	WNW	NW
11:00 ~ 12:00	NW	SE	ENE	W	N	NNW	NNE
12:00 ~ 13:00	WNW	NNE	ESE	NW	E	NNW	N
13:00 ~ 14:00	NW	E	NE	NW	N	N	NE
14:00 ~ 15:00	NW	NE	SE	NNW	N	NW	ESE
15:00 ~ 16:00	WSW	NE	N	NNW	NNW	WNW	SE
16:00 ~ 17:00	W	WNW	N	NNW	W	NW	ESE
17:00 ~ 18:00	W	WNW	NNW	NNE	WSW	C	SSE
18:00 ~ 19:00	WNW	WNW	W	NW	WNW	NW	NNW
19:00 ~ 20:00	WNW	WNW	C	WSW	C	NNE	WNW
20:00 ~ 21:00	NNW	NW	WNW	C	WNW	NNW	C
21:00 ~ 22:00	NNW	NW	W	C	NW	WNW	NW
22:00 ~ 23:00	NNW	NW	SW	WSW	W	WNW	S
23:00 ~ 0:00	NW	NNW	NW	C	WNW	C	WNW

注) Cは静穏 (calm: 風速 0.5m/s 未満) を示す。

表 3.1.4-3 冬季調査結果(No.A: 風向)

時間 \ 月日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日
0:00 ~ 1:00	WSW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	C
1:00 ~ 2:00	C	NNW	NW	WSW	NW	NW	NE
2:00 ~ 3:00	NW	NNW	NNW	WSW	NNW	NW	NNE
3:00 ~ 4:00	C	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW
4:00 ~ 5:00	NW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW
5:00 ~ 6:00	W	NNW	NW	NW	NNW	NE	NNW
6:00 ~ 7:00	NW	NNW	NNW	SW	NNW	N	N
7:00 ~ 8:00	NNW	NNW	NW	C	NNW	C	NNW
8:00 ~ 9:00	N	NNW	NNW	ESE	NNW	N	N
9:00 ~ 10:00	N	NNW	NW	NE	NNW	NNE	NNW
10:00 ~ 11:00	N	NNW	NW	NNE	NNW	SSW	NNW
11:00 ~ 12:00	N	NNW	NNW	N	NNW	SSE	N
12:00 ~ 13:00	NNW	NNW	NNW	N	NNW	SW	N
13:00 ~ 14:00	N	NNW	NNW	N	NNW	S	NW
14:00 ~ 15:00	NNE	NNW	NNW	N	NNW	S	N
15:00 ~ 16:00	N	NW	NNW	N	NNW	S	NNE
16:00 ~ 17:00	N	WNW	N	NNW	NNW	S	NNE
17:00 ~ 18:00	ESE	S	NE	NNW	NNW	N	NNW
18:00 ~ 19:00	NNW	E	C	NNE	NW	NW	NNW
19:00 ~ 20:00	NNW	E	NW	NW	NNW	NW	NNW
20:00 ~ 21:00	NNW	S	NW	NNW	N	NW	NNW
21:00 ~ 22:00	NNW	SSE	NNW	NNW	N	NW	NNW
22:00 ~ 23:00	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW
23:00 ~ 0:00	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW

注) Cは静穏 (calm: 風速 0.5m/s 未満) を示す。

表 3.1.4-4 春季調査結果(No.A: 風向)

時間 \ 月日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	NNW	WSW	SE	N	W	WNW	SW
1:00 ~ 2:00	N	SW	SSE	NNW	SW	NNW	N
2:00 ~ 3:00	NNW	WNW	NW	NNW	SSW	NNW	N
3:00 ~ 4:00	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW
4:00 ~ 5:00	N	NNW	NW	C	WNW	NNW	WNW
5:00 ~ 6:00	C	NNW	NW	C	NNW	NNW	NNW
6:00 ~ 7:00	NE	NNW	NNE	C	NNW	N	N
7:00 ~ 8:00	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW
8:00 ~ 9:00	NNW	NNW	NE	S	N	N	N
9:00 ~ 10:00	NNW	NNW	ESE	SSW	N	N	ESE
10:00 ~ 11:00	NW	N	S	S	NNW	NNW	ESE
11:00 ~ 12:00	NE	N	S	S	SSE	NNW	ESE
12:00 ~ 13:00	NW	N	SE	S	S	NNW	SE
13:00 ~ 14:00	S	N	SE	SSW	S	N	SW
14:00 ~ 15:00	S	N	SE	S	SSW	N	N
15:00 ~ 16:00	SW	ESE	SSE	S	SSW	NNW	ESE
16:00 ~ 17:00	SW	ESE	S	SSW	SW	N	ESE
17:00 ~ 18:00	SSW	ESE	SSW	S	W	N	ESE
18:00 ~ 19:00	NE	ESE	SSW	S	C	SSW	E
19:00 ~ 20:00	ESE	ESE	S	S	NNW	SW	ESE
20:00 ~ 21:00	ESE	ESE	S	S	NW	SSW	ESE
21:00 ~ 22:00	WNW	ESE	SSE	SSE	C	SSW	NW
22:00 ~ 23:00	SSW	ESE	SSE	SW	NNW	SSW	WNW
23:00 ~ 0:00	NW	SSE	SSE	WNW	NNW	WSW	C

注) Cは静穏 (calm: 風速 0.5m/s 未満) を示す。

表 3.1.4-5 夏季調査結果(No.A:風速)

単位:m/s

時間 \ 月日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日
0:00 ~ 1:00	1.2	1.6	0.6	<0.5	1.2	1.0	2.6
1:00 ~ 2:00	0.9	1.4	<0.5	0.8	1.0	1.1	2.1
2:00 ~ 3:00	0.8	1.3	0.7	0.8	1.2	<0.5	1.7
3:00 ~ 4:00	<0.5	0.6	0.8	1.7	1.2	0.6	0.7
4:00 ~ 5:00	<0.5	0.8	0.6	0.9	2.1	1.1	<0.5
5:00 ~ 6:00	1.1	<0.5	0.9	1.1	1.7	1.1	1.3
6:00 ~ 7:00	0.7	1.1	<0.5	1.9	2.4	1.3	1.0
7:00 ~ 8:00	1.0	0.6	1.6	2.6	2.5	1.5	1.0
8:00 ~ 9:00	1.7	0.8	0.7	2.6	3.7	3.2	0.9
9:00 ~ 10:00	<0.5	1.0	1.1	3.2	3.3	1.7	1.2
10:00 ~ 11:00	1.3	1.1	0.7	2.8	2.2	1.2	1.5
11:00 ~ 12:00	1.0	1.1	1.4	2.7	2.6	0.8	1.5
12:00 ~ 13:00	0.9	1.2	1.2	3.2	1.3	2.6	1.6
13:00 ~ 14:00	1.1	2.3	1.2	2.2	2.2	2.3	2.2
14:00 ~ 15:00	2.2	2.7	2.0	2.6	3.3	1.5	2.6
15:00 ~ 16:00	2.5	2.0	1.8	2.9	2.9	2.4	3.6
16:00 ~ 17:00	2.8	3.5	2.8	3.0	2.2	2.3	4.2
17:00 ~ 18:00	3.0	3.9	3.5	2.6	1.6	2.4	3.2
18:00 ~ 19:00	2.7	3.1	2.5	2.8	1.6	3.2	3.0
19:00 ~ 20:00	1.7	1.4	1.5	1.6	1.8	2.4	1.6
20:00 ~ 21:00	1.8	3.1	1.8	1.5	1.8	1.7	1.9
21:00 ~ 22:00	1.2	2.6	0.7	1.4	<0.5	4.1	1.0
22:00 ~ 23:00	0.8	0.9	1.5	2.2	<0.5	2.7	1.1
23:00 ~ 0:00	1.3	0.6	<0.5	1.4	0.8	2.0	2.2

表 3.1.4-6 秋季調査結果(No.A:風速)

単位:m/s

時間 \ 月日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日
0:00 ~ 1:00	7.8	1.1	2.2	0.6	0.9	<0.5	<0.5
1:00 ~ 2:00	6.8	1.7	2.6	<0.5	0.9	<0.5	0.6
2:00 ~ 3:00	5.4	2.2	1.7	0.6	0.5	0.7	<0.5
3:00 ~ 4:00	8.7	0.7	1.8	<0.5	0.7	<0.5	0.7
4:00 ~ 5:00	7.2	<0.5	1.1	<0.5	1.1	0.8	1.0
5:00 ~ 6:00	7.5	0.7	2.0	0.5	1.0	1.0	1.8
6:00 ~ 7:00	8.4	0.9	1.5	1.9	<0.5	<0.5	0.7
7:00 ~ 8:00	7.0	1.7	1.9	2.5	1.2	0.9	<0.5
8:00 ~ 9:00	9.6	0.5	2.0	2.1	1.3	1.1	1.9
9:00 ~ 10:00	9.7	1.0	1.9	0.5	0.5	1.4	0.7
10:00 ~ 11:00	8.8	0.9	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0
11:00 ~ 12:00	7.7	1.2	1.1	1.0	0.6	0.5	1.7
12:00 ~ 13:00	6.3	0.9	1.7	2.2	1.0	1.8	3.1
13:00 ~ 14:00	4.2	1.4	1.2	1.6	0.9	0.7	1.2
14:00 ~ 15:00	2.6	3.1	0.6	2.0	1.7	1.1	1.8
15:00 ~ 16:00	0.7	2.6	1.7	1.5	2.3	0.6	1.0
16:00 ~ 17:00	0.9	0.8	1.7	1.8	1.5	1.4	1.0
17:00 ~ 18:00	1.3	3.7	0.5	0.9	0.9	<0.5	0.6
18:00 ~ 19:00	1.6	5.1	0.7	1.8	2.2	1.0	2.4
19:00 ~ 20:00	2.7	5.8	<0.5	0.8	<0.5	3.5	0.9
20:00 ~ 21:00	4.7	5.4	1.0	<0.5	0.8	2.0	<0.5
21:00 ~ 22:00	2.6	3.3	0.5	<0.5	1.3	1.6	1.4
22:00 ~ 23:00	2.0	4.2	0.6	0.7	0.6	1.4	0.9
23:00 ~ 0:00	2.1	3.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	1.0

表 3.1.4-7 冬季調查結果(No.A:風速)

單位:m/s

月日 時間	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日
0:00 ~ 1:00	0.5	8.1	4.7	1.0	6.1	4.8	<0.5
1:00 ~ 2:00	<0.5	5.9	5.2	0.6	3.2	6.4	0.9
2:00 ~ 3:00	1.0	5.4	5.4	0.9	5.6	5.9	1.0
3:00 ~ 4:00	<0.5	6.8	3.1	0.8	5.5	5.0	1.5
4:00 ~ 5:00	1.2	6.1	3.1	0.6	4.2	5.0	2.8
5:00 ~ 6:00	0.7	4.7	1.2	0.8	5.5	2.6	2.7
6:00 ~ 7:00	0.7	6.0	3.4	1.1	3.5	2.8	2.4
7:00 ~ 8:00	0.9	6.2	3.9	<0.5	5.9	<0.5	3.2
8:00 ~ 9:00	0.5	6.7	8.8	0.6	5.7	1.1	4.6
9:00 ~ 10:00	2.2	6.6	8.0	2.0	8.0	1.9	3.7
10:00 ~ 11:00	2.9	7.3	6.4	1.9	11.5	1.8	6.0
11:00 ~ 12:00	2.9	6.1	6.6	3.1	11.4	2.6	4.4
12:00 ~ 13:00	3.2	6.1	7.0	3.7	13.1	2.3	2.2
13:00 ~ 14:00	3.9	5.7	8.1	4.0	13.0	3.7	0.8
14:00 ~ 15:00	2.0	4.1	7.3	3.5	12.2	3.8	1.3
15:00 ~ 16:00	3.6	2.6	3.1	3.1	11.6	3.1	2.6
16:00 ~ 17:00	0.7	0.9	1.5	2.8	10.8	1.8	1.2
17:00 ~ 18:00	1.5	0.9	0.8	2.7	8.5	0.7	6.8
18:00 ~ 19:00	8.9	1.9	<0.5	1.3	4.9	2.0	7.6
19:00 ~ 20:00	10.0	1.2	0.7	4.4	9.5	1.7	9.1
20:00 ~ 21:00	10.6	1.1	1.3	11.8	4.4	1.9	11.5
21:00 ~ 22:00	9.7	1.0	1.0	12.3	2.4	1.4	11.1
22:00 ~ 23:00	9.0	4.8	2.5	14.2	3.5	1.9	10.1
23:00 ~ 0:00	8.9	6.4	4.3	9.3	4.6	0.9	10.4

表 3.1.4-8 春季調查結果(No.A:風速)

單位:m/s

月日 時間	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日
0:00 ~ 1:00	3.2	0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9
1:00 ~ 2:00	2.4	1.4	0.5	1.6	1.1	4.6	1.9
2:00 ~ 3:00	2.3	0.7	0.7	1.9	0.7	4.3	0.8
3:00 ~ 4:00	3.0	1.5	0.6	1.0	0.6	5.2	0.6
4:00 ~ 5:00	1.7	2.7	1.0	<0.5	0.5	4.9	1.3
5:00 ~ 6:00	<0.5	3.0	1.1	<0.5	0.7	4.6	1.7
6:00 ~ 7:00	1.4	1.8	0.9	<0.5	1.1	4.8	2.8
7:00 ~ 8:00	3.2	5.3	1.1	0.5	1.2	5.1	3.6
8:00 ~ 9:00	4.4	6.1	1.4	2.7	1.9	7.0	2.6
9:00 ~ 10:00	4.3	5.3	1.3	2.9	1.0	4.9	2.2
10:00 ~ 11:00	2.2	5.7	1.6	3.8	1.0	7.2	1.6
11:00 ~ 12:00	2.0	4.7	1.7	4.1	0.7	6.9	2.2
12:00 ~ 13:00	1.8	4.6	2.8	4.2	4.1	6.1	1.2
13:00 ~ 14:00	2.4	3.0	2.6	4.9	3.4	6.1	2.3
14:00 ~ 15:00	2.8	1.7	3.1	6.3	4.6	5.9	1.2
15:00 ~ 16:00	3.0	1.4	4.3	4.4	2.5	4.2	4.9
16:00 ~ 17:00	1.8	4.0	3.1	6.0	2.9	4.7	3.5
17:00 ~ 18:00	2.0	6.0	3.4	5.9	1.3	3.4	2.8
18:00 ~ 19:00	1.0	3.8	2.3	3.9	<0.5	3.0	2.1
19:00 ~ 20:00	4.1	3.6	2.7	2.3	1.0	2.9	4.4
20:00 ~ 21:00	2.6	2.6	1.9	1.6	1.0	3.2	2.0
21:00 ~ 22:00	1.1	2.4	2.4	0.9	<0.5	3.1	0.8
22:00 ~ 23:00	1.3	1.3	2.4	1.7	1.0	2.2	0.5
23:00 ~ 0:00	1.2	0.5	1.6	0.7	1.5	0.6	<0.5

## 3.2 予測条件

### 3.2.1 建設機械の稼働に伴う大気質への影響

#### (1) 予測時期等

建設機械の稼働台数は、表 3.2.1-1 に、建設機械からの汚染物質排出量は表 3.2.1-2 に示すとおりである。

予測時期は、建設機械の稼働に伴う大気質への影響が最大となる時期とし、建設機械からの汚染物質排出量が最大となる1年間(工事開始31～42ヶ月目)とした。





## (2) 気象条件

風向・風速の異常年検定結果は、表 3.2.1-3 に示すとおりである。

風向、風速については、坂戸測定局における過去 10 年間の風向、風速データを用いて「F 分布棄却検定法」における異常年検定を行ったうえで、異常年ではないと判定された令和 4 年度のデータを用いた。

予測に使用した気象条件は、表 3.2.1-4 に示すとおりである。

気象のモデル化にあたっては、建設機械の稼働時間にあたる 8～17 時(12～13 時を除く)の気象データを抽出し、風向を 16 方位として区分した。また、排出源高さ(地上 2.0m)を考慮して、風向別・風速階級別・大気安定度別出現頻度を求めた。

表 3.2.1-3 風向・風速の異常年検定結果(令和 4 年度:2022 年度 坂戸測定局)

風向	統計年度												検定年 2022	F0	判定		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	平均	標準偏差			有意水準( $\alpha$ )		
															5%	2.5%	1%
北北東	601	475	379	387	389	378	293	366	447	416	413.1	6.733	361	0.33	○	○	○
北東	391	347	279	241	431	416	373	313	459	430	368.0	5.163	500	2.76	○	○	○
東北東	261	278	252	224	355	329	261	230	282	273	274.5	1.658	365	4.04	○	○	○
東	402	382	411	298	454	462	412	382	345	336	388.4	2.651	429	0.51	○	○	○
東南東	351	292	255	246	274	264	234	391	365	382	305.4	3.652	432	3.59	○	○	○
南東	325	338	409	410	302	394	344	382	381	402	368.7	1.480	452	3.84	○	○	○
南南東	655	601	682	648	535	554	509	548	510	483	572.5	4.845	493	1.07	○	○	○
南	587	360	266	270	361	383	385	417	459	464	395.2	9.011	407	0.01	○	○	○
南南西	153	121	102	99	110	162	170	192	138	147	139.4	966	152	0.13	○	○	○
南西	219	251	255	224	198	267	140	153	233	232	217.2	1.780	175	0.82	○	○	○
西南西	288	250	215	228	323	355	222	229	306	318	273.4	2.557	272	0.00	○	○	○
西	238	187	196	175	200	253	235	208	308	327	232.7	2.606	291	1.07	○	○	○
西北西	181	160	157	133	181	138	124	148	169	207	159.8	648	167	0.07	○	○	○
北西	628	888	851	459	954	755	473	471	613	635	672.7	33.029	607	0.11	○	○	○
北北西	1,495	1,495	1,325	1,177	1,226	927	1,237	1,382	1,292	1,347	1,290.3	27.604	1,100	1.07	○	○	○
北	807	588	504	467	419	349	425	561	642	542	530.4	17.166	442	0.37	○	○	○
静穏	1,173	1,711	2,209	3,075	2,039	2,348	2,923	2,405	1,461	1,817	2,116.1	366,061	2,111	0.00	○	○	○

風速	統計年度												検定年 2022	F0	判定		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	平均	標準偏差			有意水準( $\alpha$ )		
															5%	2.5%	1%
1.0m/s未満	3,709	4,366	4,900	5,739	4,591	5,070	5,279	4,817	4,014	4,376	4,686.1	364,945	4,725	0.00	○	○	○
1.0～1.9	2,868	2,511	2,297	1,896	2,507	2,421	2,104	2,246	2,509	2,540	2,389.9	72,184	2,478	0.09	○	○	○
2.0～2.9	1,209	1,136	930	768	1,067	897	903	935	1,042	1,136	1,002.3	18,871	993	0.00	○	○	○
3.0～3.9	514	505	439	303	420	297	363	428	481	467	421.7	6,050	394	0.10	○	○	○
4.0～4.9	301	171	142	50	130	44	86	217	244	196	158.1	7,091	136	0.06	○	○	○
5.0～5.9	108	30	37	4	30	4	19	96	81	38	44.7	1,385	25	0.23	○	○	○
6.0～6.9	36	3	2	0	4	1	3	28	29	4	11.0	196	5	0.15	○	○	○
7.0m/s以上	10	2	0	1	2	0	3	11	10	1	4.0	20	0	0.65	○	○	○





### 3.2.2 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質への影響

#### (1) 予測時期

資材運搬等の車両台数は、表 3.2.2-1 に示すとおりである。

予測時期は、資材運搬等の車両走行台数が最大となる時期とし、資材運搬等の車両台数が最大となる工事開始 22～25 ヶ月目の車両台数が 1 年間走行するものとして設定した。



## (2) 工事中交通量

工事中交通量は、表 3.2.2-2～5 に示すとおりである。

工事中交通量の算出にあたっては、工事中基礎交通量に、工事開始 22～25 ヶ月目の資材運搬等車両の日台数を加えて算出した。

工事中基礎交通量は、現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。時間別の資材運搬等車両台数は、資材運搬車両については 7～18 時(12～13 時を除く)を想定し、通勤車両は通勤時間等を考慮して配分した。

表 3.2.2-2 工事中交通量 (No.1)

<No.1> 工事中基礎交通量 (= 現況交通量) ① 單位: 台

時間帯	方向1(東方面)			方向2(西方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	9	15	3	6	9	9	15	24
1:00~2:00	4	4	8	11	7	18	15	11	26
2:00~3:00	6	9	15	15	11	26	21	20	41
3:00~4:00	3	11	14	3	6	9	6	17	23
4:00~5:00	14	14	28	11	18	29	25	32	57
5:00~6:00	30	42	72	21	34	55	51	76	127
6:00~7:00	17	153	170	27	118	145	44	271	315
7:00~8:00	27	193	220	54	247	301	81	440	521
8:00~9:00	51	125	176	69	205	274	120	330	450
9:00~10:00	33	138	171	27	117	144	60	255	315
10:00~11:00	31	134	165	28	125	153	59	259	318
11:00~12:00	51	99	150	59	97	156	110	196	306
12:00~13:00	45	94	139	51	100	151	96	194	290
13:00~14:00	25	114	139	29	109	138	54	223	277
14:00~15:00	27	130	157	28	142	170	55	272	327
15:00~16:00	50	123	173	42	135	177	92	258	350
16:00~17:00	35	102	137	48	163	211	83	265	348
17:00~18:00	4	171	175	14	227	241	18	398	416
18:00~19:00	9	150	159	13	253	266	22	403	425
19:00~20:00	7	93	100	8	153	161	15	246	261
20:00~21:00	6	70	76	13	67	80	19	137	156
21:00~22:00	9	33	42	6	60	66	15	93	108
22:00~23:00	2	25	27	5	22	27	7	47	54
23:00~0:00	1	14	15	0	11	11	1	25	26
24時間計	493	2,050	2,543	585	2,433	3,018	1,078	4,483	5,561
昼間6-22時計	427	1,922	2,349	516	2,318	2,834	943	4,240	5,183
夜間22-6時計	66	128	194	69	115	184	135	243	378

<No.1> 資材運搬等車両台数 ② 單位: 台

時間帯	方向1(東方面)【搬入】			方向2(西方面)【搬出】			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00			0			0	0	0	0
1:00~2:00			0			0	0	0	0
2:00~3:00			0			0	0	0	0
3:00~4:00			0			0	0	0	0
4:00~5:00			0			0	0	0	0
5:00~6:00			0			0	0	0	0
6:00~7:00			0			0	0	0	0
7:00~8:00	0	53	53	0	0	0	0	53	53
8:00~9:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00~10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00~11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11:00~12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14:00~15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00~16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00~17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00~18:00	0	0	0	0	53	53	0	53	53
18:00~19:00			0			0	0	0	0
19:00~20:00			0			0	0	0	0
20:00~21:00			0			0	0	0	0
21:00~22:00			0			0	0	0	0
22:00~23:00			0			0	0	0	0
23:00~0:00			0			0	0	0	0
24時間計	0	53	53	0	53	53	0	106	106
昼間6-22時計	0	53	53	0	53	53	0	106	106
夜間22-6時計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<No.1> 工事中交通量 ①+② 單位: 台

時間帯	方向1(東方面)			方向2(西方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	9	15	3	6	9	9	15	24
1:00~2:00	4	4	8	11	7	18	15	11	26
2:00~3:00	6	9	15	15	11	26	21	20	41
3:00~4:00	3	11	14	3	6	9	6	17	23
4:00~5:00	14	14	28	11	18	29	25	32	57
5:00~6:00	30	42	72	21	34	55	51	76	127
6:00~7:00	17	153	170	27	118	145	44	271	315
7:00~8:00	27	246	273	54	247	301	81	493	574
8:00~9:00	51	125	176	69	205	274	120	330	450
9:00~10:00	33	138	171	27	117	144	60	255	315
10:00~11:00	31	134	165	28	125	153	59	259	318
11:00~12:00	51	99	150	59	97	156	110	196	306
12:00~13:00	45	94	139	51	100	151	96	194	290
13:00~14:00	25	114	139	29	109	138	54	223	277
14:00~15:00	27	130	157	28	142	170	55	272	327
15:00~16:00	50	123	173	42	135	177	92	258	350
16:00~17:00	35	102	137	48	163	211	83	265	348
17:00~18:00	4	171	175	14	280	294	18	451	469
18:00~19:00	9	150	159	13	253	266	22	403	425
19:00~20:00	7	93	100	8	153	161	15	246	261
20:00~21:00	6	70	76	13	67	80	19	137	156
21:00~22:00	9	33	42	6	60	66	15	93	108
22:00~23:00	2	25	27	5	22	27	7	47	54
23:00~0:00	1	14	15	0	11	11	1	25	26
24時間計	493	2,103	2,596	585	2,486	3,071	1,078	4,589	5,667
昼間6-22時計	427	1,975	2,402	516	2,371	2,887	943	4,346	5,289
夜間22-6時計	66	128	194	69	115	184	135	243	378

表 3.2.2-3 工事中交通量 (No.2)

<No.2> 工事中基礎交通量(=現況交通量)① 單位:台

時間帯	方向1(南方面)			方向2(北方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	29	35	9	26	35	15	55	70
1:00~2:00	11	25	36	2	15	17	13	40	53
2:00~3:00	10	16	26	9	14	23	19	30	49
3:00~4:00	21	12	33	9	17	26	30	29	59
4:00~5:00	14	41	55	27	28	55	41	69	110
5:00~6:00	41	93	134	32	83	115	73	176	249
6:00~7:00	30	223	253	41	206	247	71	429	500
7:00~8:00	33	235	268	55	277	332	88	512	600
8:00~9:00	68	213	281	59	296	355	127	509	636
9:00~10:00	56	192	248	85	226	311	141	418	559
10:00~11:00	72	202	274	74	259	333	146	461	607
11:00~12:00	55	224	279	66	223	289	121	447	568
12:00~13:00	42	237	279	60	239	299	102	476	578
13:00~14:00	65	217	282	64	264	328	129	481	610
14:00~15:00	48	248	296	62	236	298	110	484	594
15:00~16:00	39	272	311	49	242	291	88	514	602
16:00~17:00	35	260	295	45	256	301	80	516	596
17:00~18:00	34	210	244	20	189	209	54	399	453
18:00~19:00	12	191	203	9	182	191	21	373	394
19:00~20:00	9	231	240	14	240	254	23	471	494
20:00~21:00	13	145	158	16	187	203	29	332	361
21:00~22:00	7	107	114	7	103	110	14	210	224
22:00~23:00	5	55	60	8	69	77	13	124	137
23:00~0:00	7	38	45	13	43	56	20	81	101
24時間計	733	3,716	4,449	835	3,920	4,755	1,568	7,636	9,204
昼間6-22時計	618	3,407	4,025	726	3,625	4,351	1,344	7,032	8,376
夜間22-6時計	115	309	424	109	295	404	224	604	828

<No.2> 資材運搬等車両台数② 單位:台

時間帯	方向1(南方面)【搬入】			方向2(北方面)【搬出】			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00			0			0	0	0	0
1:00~2:00			0			0	0	0	0
2:00~3:00			0			0	0	0	0
3:00~4:00			0			0	0	0	0
4:00~5:00			0			0	0	0	0
5:00~6:00			0			0	0	0	0
6:00~7:00			0			0	0	0	0
7:00~8:00	0	26	26	0	0	0	0	26	26
8:00~9:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
9:00~10:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
10:00~11:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
11:00~12:00	21	0	21	21	0	21	42	0	42
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	21	0	21	21	0	21	42	0	42
14:00~15:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
15:00~16:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
16:00~17:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
17:00~18:00	0	0	0	0	26	26	0	26	26
18:00~19:00			0			0	0	0	0
19:00~20:00			0			0	0	0	0
20:00~21:00			0			0	0	0	0
21:00~22:00			0			0	0	0	0
22:00~23:00			0			0	0	0	0
23:00~0:00			0			0	0	0	0
24時間計	171	26	197	171	26	197	342	52	394
昼間6-22時計	171	26	197	171	26	197	342	52	394
夜間22-6時計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<No.2> 工事中交通量①+② 單位:台

時間帯	方向1(南方面)			方向2(北方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	29	35	9	26	35	15	55	70
1:00~2:00	11	25	36	2	15	17	13	40	53
2:00~3:00	10	16	26	9	14	23	19	30	49
3:00~4:00	21	12	33	9	17	26	30	29	59
4:00~5:00	14	41	55	27	28	55	41	69	110
5:00~6:00	41	93	134	32	83	115	73	176	249
6:00~7:00	30	223	253	41	206	247	71	429	500
7:00~8:00	33	261	294	55	277	332	88	538	626
8:00~9:00	90	213	303	80	296	376	170	509	679
9:00~10:00	78	192	270	106	226	332	184	418	602
10:00~11:00	94	202	296	95	259	354	189	461	650
11:00~12:00	76	224	300	87	223	310	163	447	610
12:00~13:00	42	237	279	60	239	299	102	476	578
13:00~14:00	86	217	303	85	264	349	171	481	652
14:00~15:00	69	248	317	84	236	320	153	484	637
15:00~16:00	60	272	332	71	242	313	131	514	645
16:00~17:00	56	260	316	67	256	323	123	516	639
17:00~18:00	34	210	244	20	215	235	54	425	479
18:00~19:00	12	191	203	9	182	191	21	373	394
19:00~20:00	9	231	240	14	240	254	23	471	494
20:00~21:00	13	145	158	16	187	203	29	332	361
21:00~22:00	7	107	114	7	103	110	14	210	224
22:00~23:00	5	55	60	8	69	77	13	124	137
23:00~0:00	7	38	45	13	43	56	20	81	101
24時間計	904	3,742	4,646	1,006	3,946	4,952	1,910	7,688	9,598
昼間6-22時計	789	3,433	4,222	897	3,651	4,548	1,686	7,084	8,770
夜間22-6時計	115	309	424	109	295	404	224	604	828

表 3.2.2-4 工事中交通量 (No.3)

<No.3> 工事中基礎交通量(=現況交通量)① 單位:台

時間帶	方向1(南東方面)			方向2(北西方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	12	33	45	12	43	55	24	76	100
1:00~2:00	14	27	41	14	25	39	28	52	80
2:00~3:00	12	23	35	20	21	41	32	44	76
3:00~4:00	22	23	45	17	18	35	39	41	80
4:00~5:00	36	51	87	36	43	79	72	94	166
5:00~6:00	62	150	212	55	107	162	117	257	374
6:00~7:00	53	336	389	85	273	358	138	609	747
7:00~8:00	46	355	401	78	317	395	124	672	796
8:00~9:00	62	352	414	76	322	398	138	674	812
9:00~10:00	97	289	386	96	248	344	193	537	730
10:00~11:00	97	213	310	133	326	459	230	539	769
11:00~12:00	100	244	344	130	306	436	230	550	780
12:00~13:00	62	257	319	100	283	383	162	540	702
13:00~14:00	79	243	322	98	333	431	177	576	753
14:00~15:00	67	226	293	58	240	298	125	466	591
15:00~16:00	46	220	266	30	199	229	76	419	495
16:00~17:00	45	337	382	70	355	425	115	692	807
17:00~18:00	22	340	362	30	350	380	52	690	742
18:00~19:00	19	261	280	51	470	521	70	731	801
19:00~20:00	25	271	296	36	425	461	61	696	757
20:00~21:00	20	164	184	27	195	222	47	359	406
21:00~22:00	15	148	163	15	146	161	30	294	324
22:00~23:00	10	96	106	20	126	146	30	222	252
23:00~0:00	9	46	55	15	75	90	24	121	145
24時間計	1,032	4,705	5,737	1,302	5,246	6,548	2,334	9,951	12,285
昼間6~22時計	855	4,256	5,111	1,113	4,788	5,901	1,968	9,044	11,012
夜間22~6時計	177	449	626	189	458	647	366	907	1,273

<No.3> 資材運搬等車両台数② 單位:台

時間帶	方向1(南東方面)【搬出】			方向2(北西方面)【搬入】			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00			0			0	0	0	0
1:00~2:00			0			0	0	0	0
2:00~3:00			0			0	0	0	0
3:00~4:00			0			0	0	0	0
4:00~5:00			0			0	0	0	0
5:00~6:00			0			0	0	0	0
6:00~7:00			0			0	0	0	0
7:00~8:00	0	0	0	0	26	26	0	26	26
8:00~9:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00~10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00~11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11:00~12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14:00~15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00~16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00~17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00~18:00	0	26	26	0	0	0	0	26	26
18:00~19:00			0			0	0	0	0
19:00~20:00			0			0	0	0	0
20:00~21:00			0			0	0	0	0
21:00~22:00			0			0	0	0	0
22:00~23:00			0			0	0	0	0
23:00~0:00			0			0	0	0	0
24時間計	0	26	26	0	26	26	0	52	52
昼間6~22時計	0	26	26	0	26	26	0	52	52
夜間22~6時計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<No.3> 工事中交通量①+② 單位:台

時間帶	方向1(南東方面)			方向2(北西方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	12	33	45	12	43	55	24	76	100
1:00~2:00	14	27	41	14	25	39	28	52	80
2:00~3:00	12	23	35	20	21	41	32	44	76
3:00~4:00	22	23	45	17	18	35	39	41	80
4:00~5:00	36	51	87	36	43	79	72	94	166
5:00~6:00	62	150	212	55	107	162	117	257	374
6:00~7:00	53	336	389	85	273	358	138	609	747
7:00~8:00	46	355	401	78	343	421	124	698	822
8:00~9:00	62	352	414	76	322	398	138	674	812
9:00~10:00	97	289	386	96	248	344	193	537	730
10:00~11:00	97	213	310	133	326	459	230	539	769
11:00~12:00	100	244	344	130	306	436	230	550	780
12:00~13:00	62	257	319	100	283	383	162	540	702
13:00~14:00	79	243	322	98	333	431	177	576	753
14:00~15:00	67	226	293	58	240	298	125	466	591
15:00~16:00	46	220	266	30	199	229	76	419	495
16:00~17:00	45	337	382	70	355	425	115	692	807
17:00~18:00	22	366	388	30	350	380	52	716	768
18:00~19:00	19	261	280	51	470	521	70	731	801
19:00~20:00	25	271	296	36	425	461	61	696	757
20:00~21:00	20	164	184	27	195	222	47	359	406
21:00~22:00	15	148	163	15	146	161	30	294	324
22:00~23:00	10	96	106	20	126	146	30	222	252
23:00~0:00	9	46	55	15	75	90	24	121	145
24時間計	1,032	4,731	5,763	1,302	5,272	6,574	2,334	10,003	12,337
昼間6~22時計	855	4,282	5,137	1,113	4,814	5,927	1,968	9,096	11,064
夜間22~6時計	177	449	626	189	458	647	366	907	1,273

表 3.2.2-5 工事中交通量 (No.4)

<No.4> 工事中基礎交通量 (= 現況交通量) ① 單位: 台

時間帶	方向1(南方面)			方向2(北方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	14	7	21	8	4	12	22	11	33
1:00~2:00	5	5	10	7	4	11	12	9	21
2:00~3:00	5	2	7	3	5	8	8	7	15
3:00~4:00	7	5	12	11	9	20	18	14	32
4:00~5:00	6	5	11	10	9	19	16	14	30
5:00~6:00	13	13	26	23	43	66	36	56	92
6:00~7:00	23	53	76	37	97	134	60	150	210
7:00~8:00	28	90	118	34	166	200	62	256	318
8:00~9:00	42	101	143	41	126	167	83	227	310
9:00~10:00	50	77	127	38	81	119	88	158	246
10:00~11:00	46	70	116	46	62	108	92	132	224
11:00~12:00	35	48	83	44	58	102	79	106	185
12:00~13:00	54	56	110	37	52	89	91	108	199
13:00~14:00	39	60	99	31	56	87	70	116	186
14:00~15:00	37	72	109	31	64	95	68	136	204
15:00~16:00	35	86	121	33	77	110	68	163	231
16:00~17:00	31	81	112	38	68	106	69	149	218
17:00~18:00	27	115	142	23	88	111	50	203	253
18:00~19:00	13	100	113	11	61	72	24	161	185
19:00~20:00	19	70	89	13	36	49	32	106	138
20:00~21:00	9	40	49	9	18	27	18	58	76
21:00~22:00	5	24	29	7	10	17	12	34	46
22:00~23:00	8	14	22	4	16	20	12	30	42
23:00~0:00	2	8	10	2	9	11	4	17	21
24時間計	553	1,202	1,755	541	1,219	1,760	1,094	2,421	3,515
昼間6-22時計	493	1,143	1,636	473	1,120	1,593	966	2,263	3,229
夜間22-6時計	60	59	119	68	99	167	128	158	286

<No.4> 資材運搬等車両台数 ② 單位: 台

時間帶	方向1(南方面)【搬出】			方向2(北方面)【搬入】			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00			0			0	0	0	0
1:00~2:00			0			0	0	0	0
2:00~3:00			0			0	0	0	0
3:00~4:00			0			0	0	0	0
4:00~5:00			0			0	0	0	0
5:00~6:00			0			0	0	0	0
6:00~7:00			0			0	0	0	0
7:00~8:00	0	0	0	0	105	105	0	105	105
8:00~9:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
9:00~10:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
10:00~11:00	21	0	21	22	0	22	43	0	43
11:00~12:00	21	0	21	21	0	21	42	0	42
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	21	0	21	21	0	21	42	0	42
14:00~15:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
15:00~16:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
16:00~17:00	22	0	22	21	0	21	43	0	43
17:00~18:00	0	105	105	0	0	0	0	105	105
18:00~19:00			0			0	0	0	0
19:00~20:00			0			0	0	0	0
20:00~21:00			0			0	0	0	0
21:00~22:00			0			0	0	0	0
22:00~23:00			0			0	0	0	0
23:00~0:00			0			0	0	0	0
24時間計	171	105	276	171	105	276	342	210	552
昼間6-22時計	171	105	276	171	105	276	342	210	552
夜間22-6時計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<No.4> 工事中交通量 ①+② 單位: 台

時間帶	方向1(南方面)			方向2(北方面)			断面交通量		
	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	14	7	21	8	4	12	22	11	33
1:00~2:00	5	5	10	7	4	11	12	9	21
2:00~3:00	5	2	7	3	5	8	8	7	15
3:00~4:00	7	5	12	11	9	20	18	14	32
4:00~5:00	6	5	11	10	9	19	16	14	30
5:00~6:00	13	13	26	23	43	66	36	56	92
6:00~7:00	23	53	76	37	97	134	60	150	210
7:00~8:00	28	90	118	34	271	305	62	361	423
8:00~9:00	63	101	164	63	126	189	126	227	353
9:00~10:00	71	77	148	60	81	141	131	158	289
10:00~11:00	67	70	137	68	62	130	135	132	267
11:00~12:00	56	48	104	65	58	123	121	106	227
12:00~13:00	54	56	110	37	52	89	91	108	199
13:00~14:00	60	60	120	52	56	108	112	116	228
14:00~15:00	59	72	131	52	64	116	111	136	247
15:00~16:00	57	86	143	54	77	131	111	163	274
16:00~17:00	53	81	134	59	68	127	112	149	261
17:00~18:00	27	220	247	23	88	111	50	308	358
18:00~19:00	13	100	113	11	61	72	24	161	185
19:00~20:00	19	70	89	13	36	49	32	106	138
20:00~21:00	9	40	49	9	18	27	18	58	76
21:00~22:00	5	24	29	7	10	17	12	34	46
22:00~23:00	8	14	22	4	16	20	12	30	42
23:00~0:00	2	8	10	2	9	11	4	17	21
24時間計	724	1,307	2,031	712	1,324	2,036	1,436	2,631	4,067
昼間6-22時計	664	1,248	1,912	644	1,225	1,869	1,308	2,473	3,781
夜間22-6時計	60	59	119	68	99	167	128	158	286





### 3.2.3 施設の稼働に伴う大気質への影響

#### (1) 気象条件

予測に使用した気象条件は、表 3.2.3-1～2 に示すとおりである。

気象のモデル化にあたっては、風向は 16 方位、風速は排出源高さ(地上 27.0m、32.0m)を考慮した風速換算を行い、時間別風向別年間出現頻度及び時間別風向別年間平均風速の整理を行った。





### 3.2.4 供用時の自動車交通の発生に伴う大気質への影響

#### (1) 将来交通量

関連車両台数及び将来交通量は、表 3.2.4-1～4 に示すとおりである。

将来交通量の算出にあたっては、将来基礎交通量に、関連車両台数を加えて算出した。

将来基礎交通量は、現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。関連車両台数は、搬出・搬入車両は 24 時間走行とし、時間帯比率は「令和 3 年度全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査」(道路交通センサス)を参考として設定した。通勤車両は通勤時間等(3 交代制)を考慮して配分した。

表 3.2.4-1 将来交通量(No.1)

<No.1> 将来基礎交通量(=現況交通量)① 単位:台

時間帯	方向1(東方面)				方向2(西方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	9	15	1	3	6	9	2	9	15	24
1:00~2:00	4	4	8	0	11	7	18	0	15	11	26
2:00~3:00	6	9	15	0	15	11	26	0	21	20	41
3:00~4:00	3	11	14	1	3	6	9	0	6	17	23
4:00~5:00	14	14	28	1	11	18	29	0	25	32	57
5:00~6:00	30	42	72	0	21	34	55	1	51	76	127
6:00~7:00	17	153	170	6	27	118	145	4	44	271	315
7:00~8:00	27	193	220	4	54	247	301	5	81	440	521
8:00~9:00	51	125	176	2	69	205	274	3	120	330	450
9:00~10:00	33	138	171	3	27	117	144	3	60	255	315
10:00~11:00	31	134	165	1	28	125	153	1	59	259	318
11:00~12:00	51	99	150	1	59	97	156	5	110	196	306
12:00~13:00	45	94	139	2	51	100	151	4	96	194	290
13:00~14:00	25	114	139	2	29	109	138	0	54	223	277
14:00~15:00	27	130	157	3	28	142	170	0	55	272	327
15:00~16:00	50	123	173	1	42	135	177	0	92	258	350
16:00~17:00	35	102	137	1	48	163	211	1	83	265	348
17:00~18:00	4	171	175	1	14	227	241	4	18	398	416
18:00~19:00	9	150	159	4	13	253	266	3	22	403	425
19:00~20:00	7	93	100	4	8	153	161	1	15	246	261
20:00~21:00	6	70	76	7	13	67	80	2	19	137	156
21:00~22:00	9	33	42	3	6	60	66	0	15	93	108
22:00~23:00	2	25	27	0	5	22	27	0	7	47	54
23:00~0:00	1	14	15	0	0	11	11	2	1	25	26
24時間計	493	2,050	2,543	48	585	2,433	3,018	41	1,078	4,483	5,561
昼間6~22時計	427	1,922	2,349	45	516	2,318	2,834	36	943	4,240	5,183
夜間22~6時計	66	128	194	3	69	115	184	5	135	243	378

<No.1> 関連車両台数 ② 単位:台

時間帯	方向1(東方面)【搬入】				方向2(西方面)【搬出】				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00~2:00	0	0	0	0	0	152	152	0	0	152	152
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00~4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00~5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00~6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00~7:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00~8:00	0	153	153	0	0	0	0	0	0	153	153
8:00~9:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00~10:00	0	0	0	0	0	152	152	0	0	152	152
10:00~11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11:00~12:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14:00~15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00~16:00	0	152	152	0	0	0	0	0	0	152	152
16:00~17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17:00~18:00	0	0	0	0	0	153	153	0	0	153	153
18:00~19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00~20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00~21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00~22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00~23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00~0:00	0	152	152	0	0	0	0	0	0	152	152
24時間計	0	457	457	0	0	457	457	0	0	914	914
昼間6~22時計	0	305	305	0	0	305	305	0	0	610	610
夜間22~6時計	0	152	152	0	0	152	152	0	0	304	304

<No.1> 将来交通量 ①+② 単位:台

時間帯	方向1(東方面)				方向2(西方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	9	15	1	3	6	9	2	9	15	24
1:00~2:00	4	4	8	0	11	159	170	0	15	163	178
2:00~3:00	6	9	15	0	15	11	26	0	21	20	41
3:00~4:00	3	11	14	1	3	6	9	0	6	17	23
4:00~5:00	14	14	28	1	11	18	29	0	25	32	57
5:00~6:00	30	42	72	0	21	34	55	1	51	76	127
6:00~7:00	17	153	170	6	27	118	145	4	44	271	315
7:00~8:00	27	346	373	4	54	247	301	5	81	593	674
8:00~9:00	51	125	176	2	69	205	274	3	120	330	450
9:00~10:00	33	138	171	3	27	269	296	3	60	407	467
10:00~11:00	31	134	165	1	28	125	153	1	59	259	318
11:00~12:00	51	99	150	1	59	97	156	5	110	196	306
12:00~13:00	45	94	139	2	51	100	151	4	96	194	290
13:00~14:00	25	114	139	2	29	109	138	0	54	223	277
14:00~15:00	27	130	157	3	28	142	170	0	55	272	327
15:00~16:00	50	275	325	1	42	135	177	0	92	410	502
16:00~17:00	35	102	137	1	48	163	211	1	83	265	348
17:00~18:00	4	171	175	1	14	380	394	4	18	551	569
18:00~19:00	9	150	159	4	13	253	266	3	22	403	425
19:00~20:00	7	93	100	4	8	153	161	1	15	246	261
20:00~21:00	6	70	76	7	13	67	80	2	19	137	156
21:00~22:00	9	33	42	3	6	60	66	0	15	93	108
22:00~23:00	2	25	27	0	5	22	27	0	7	47	54
23:00~0:00	1	166	167	0	0	11	11	2	1	177	178
24時間計	493	2,507	3,000	48	585	2,890	3,475	41	1,078	5,397	6,475
昼間6~22時計	427	2,227	2,654	45	516	2,623	3,139	36	943	4,850	5,793
夜間22~6時計	66	280	346	3	69	267	336	5	135	547	682

表 3.2.4-2 将来交通量(No.2)

<No.2> 将来基礎交通量(=現況交通量)① 単位:台

時間帯	方向1(南方面)				方向2(北方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	6	29	35	3	9	26	35	0	15	55	70
1:00~2:00	11	25	36	2	2	15	17	0	13	40	53
2:00~3:00	10	16	26	1	9	14	23	0	19	30	49
3:00~4:00	21	12	33	0	9	17	26	2	30	29	59
4:00~5:00	14	41	55	1	27	28	55	2	41	69	110
5:00~6:00	41	93	134	9	32	83	115	3	73	176	249
6:00~7:00	30	223	253	9	41	206	247	8	71	429	500
7:00~8:00	33	235	268	7	55	277	332	8	88	512	600
8:00~9:00	68	213	281	6	59	296	355	11	127	509	636
9:00~10:00	56	192	248	9	85	226	311	7	141	418	559
10:00~11:00	72	202	274	3	74	259	333	8	146	461	607
11:00~12:00	55	224	279	6	66	223	289	6	121	447	568
12:00~13:00	42	237	279	8	60	239	299	7	102	476	578
13:00~14:00	65	217	282	8	64	264	328	4	129	481	610
14:00~15:00	48	248	296	6	62	236	298	11	110	484	594
15:00~16:00	39	272	311	3	49	242	291	5	88	514	602
16:00~17:00	35	260	295	3	45	256	301	6	80	516	596
17:00~18:00	34	210	244	8	20	189	209	2	54	399	453
18:00~19:00	12	191	203	6	9	182	191	9	21	373	394
19:00~20:00	9	231	240	8	14	240	254	9	23	471	494
20:00~21:00	13	145	158	3	16	187	203	4	29	332	361
21:00~22:00	7	107	114	6	7	103	110	8	14	210	224
22:00~23:00	5	55	60	4	8	69	77	6	13	124	137
23:00~0:00	7	38	45	1	13	43	56	0	20	81	101
24時間計	733	3,716	4,449	120	835	3,920	4,755	126	1,568	7,636	9,204
昼間6~22時計	618	3,407	4,025	99	726	3,625	4,351	113	1,344	7,032	8,376
夜間22~6時計	115	309	424	21	109	295	404	13	224	604	828

<No.2> 関連車両台数② 単位:台

時間帯	方向1(南方面)【搬入】				方向2(北方面)【搬出】				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
1:00~2:00	3	0	3	0	3	76	79	0	6	76	82
2:00~3:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
3:00~4:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
4:00~5:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
5:00~6:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
6:00~7:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
7:00~8:00	5	76	81	0	5	0	5	0	10	76	86
8:00~9:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
9:00~10:00	6	0	6	0	6	76	82	0	12	76	88
10:00~11:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
11:00~12:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
12:00~13:00	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
13:00~14:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
14:00~15:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
15:00~16:00	5	76	81	0	5	0	5	0	10	76	86
16:00~17:00	5	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10
17:00~18:00	5	0	5	0	5	76	81	0	10	76	86
18:00~19:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
19:00~20:00	4	0	4	0	4	0	4	0	8	0	8
20:00~21:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
21:00~22:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
22:00~23:00	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6
23:00~0:00	4	76	80	0	4	0	4	0	8	76	84
24時間計	105	228	333	0	105	228	333	0	210	456	666
昼間6~22時計	78	152	230	0	78	152	230	0	156	304	460
夜間22~6時計	27	76	103	0	27	76	103	0	54	152	206

<No.2> 将来交通量①+② 単位:台

時間帯	方向1(南方面)				方向2(北方面)				断面交通量		
	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計	二輪車	大型車	小型車	合計
0:00~1:00	9	29	38	3	12	26	38	0	21	55	76
1:00~2:00	14	25	39	2	5	91	96	0	19	116	135
2:00~3:00	13	16	29	1	12	14	26	0	25	30	55
3:00~4:00	24	12	36	0	12	17	29	2	36	29	65
4:00~5:00	18	41	59	1	31	28	59	2	49	69	118
5:00~6:00	45	93	138	9	36	83	119	3	81	176	257
6:00~7:00	35	223	258	9	46	206	252	8	81	429	510
7:00~8:00	38	311	349	7	60	277	337	8	98	588	686
8:00~9:00	73	213	286	6	64	296	360	11	137	509	646
9:00~10:00	62	192	254	9	91	302	393	7	153	494	647
10:00~11:00	78	202	280	3	80	259	339	8	158	461	619
11:00~12:00	61	224	285	6	72	223	295	6	133	447	580
12:00~13:00	48	237	285	8	66	239	305	7	114	476	590
13:00~14:00	70	217	287	8	69	264	333	4	139	481	620
14:00~15:00	53	248	301	6	67	236	303	11	120	484	604
15:00~16:00	44	348	392	3	54	242	296	5	98	590	688
16:00~17:00	40	260	300	3	50	256	306	6	90	516	606
17:00~18:00	39	210	249	8	25	265	290	2	64	475	539
18:00~19:00	16	191	207	6	13	182	195	9	29	373	402
19:00~20:00	13	231	244	8	18	240	258	9	31	471	502
20:00~21:00	16	145	161	3	19	187	206	4	35	332	367
21:00~22:00	10	107	117	6	10	103	113	8	20	210	230
22:00~23:00	8	55	63	4	11	69	80	6	19	124	143
23:00~0:00	11	114	125	1	17	43	60	0	28	157	185
24時間計	838	3,944	4,782	120	940	4,148	5,088	126	1,778	8,092	9,870
昼間6~22時計	696	3,559	4,255	99	804	3,777	4,581	113	1,500	7,336	8,836
夜間22~6時計	142	385	527	21	136	371	507	13	278	756	1,034









#### 4. 騒音・低周波音



## 4. 騒音・低周波音

### 4.1 調査結果

#### 4.1.1 環境騒音の現地調査結果

各調査地点における環境騒音の調査結果は、表 4.1.1-1～6 に示すとおりである。

表 4.1.1-1 環境騒音調査結果(平日)

調査地点: No.a

調査項目: 環境騒音(平日)

単位:デシベル

日 時		騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 7:00	50	47	44	47.5
	7:00 ~ 8:00	48	43	41	46.0
	8:00 ~ 9:00	50	40	38	47.0
	9:00 ~ 10:00	50	37	35	48.0
	10:00 ~ 11:00	42	36	34	43.8
	11:00 ~ 12:00	47	37	34	44.5
	12:00 ~ 13:00	46	38	36	45.0
	13:00 ~ 14:00	43	39	36	43.2
	14:00 ~ 15:00	50	39	37	47.7
	15:00 ~ 16:00	43	40	38	42.4
	16:00 ~ 17:00	47	42	40	44.0
	17:00 ~ 18:00	48	43	42	46.1
	18:00 ~ 19:00	47	44	43	45.6
	19:00 ~ 20:00	47	44	41	44.6
令和5年 11月2日	20:00 ~ 21:00	47	43	40	45.4
	21:00 ~ 22:00	46	42	40	43.1
	22:00 ~ 23:00	43	40	38	42.6
	23:00 ~ 0:00	42	39	38	39.8
	0:00 ~ 1:00	43	41	39	40.9
	1:00 ~ 2:00	45	42	39	42.9
令和5年 11月2日	2:00 ~ 3:00	44	40	38	41.3
	3:00 ~ 4:00	43	40	38	40.8
	4:00 ~ 5:00	48	43	40	44.6
	5:00 ~ 6:00	48	45	43	45.4
昼間平均値 (6:00~22:00)		47	41	38	46
夜間平均値 (22:00~6:00)		45	41	39	43

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.1-2 環境騒音調査結果(休日)

調査地点: No.a

調査項目: 環境騒音(休日)

単位:デシベル

日 時		騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 7:00	47	44	43	45.3
	7:00 ~ 8:00	48	44	42	44.6
	8:00 ~ 9:00	43	38	36	40.5
	9:00 ~ 10:00	44	37	34	42.9
	10:00 ~ 11:00	41	36	34	40.1
	11:00 ~ 12:00	43	37	35	40.9
	12:00 ~ 13:00	44	37	34	42.6
	13:00 ~ 14:00	42	37	34	41.1
	14:00 ~ 15:00	46	40	35	44.5
	15:00 ~ 16:00	46	42	39	42.7
	16:00 ~ 17:00	47	43	40	45.0
	17:00 ~ 18:00	48	43	42	45.6
	18:00 ~ 19:00	46	43	40	44.0
	19:00 ~ 20:00	45	41	39	42.2
令和5年 11月5日	20:00 ~ 21:00	47	43	40	45.5
	21:00 ~ 22:00	46	43	41	43.6
	22:00 ~ 23:00	44	41	39	42.0
	23:00 ~ 0:00	45	41	39	42.8
	0:00 ~ 1:00	41	38	36	38.5
	1:00 ~ 2:00	43	38	34	38.7
令和5年 11月5日	2:00 ~ 3:00	39	35	33	41.2
	3:00 ~ 4:00	37	34	33	40.4
	4:00 ~ 5:00	37	34	33	34.8
	5:00 ~ 6:00	40	37	35	37.2
昼間平均値 (6:00~22:00)		45	40	38	44
夜間平均値 (22:00~6:00)		41	37	35	40

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.1-3 環境騒音調査結果(平日)

調査地点: No.b

調査項目: 環境騒音(平日)

単位: デシベル

日 時		項 目	騒音レベル			
			L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月15日	6:00 ~ 7:00		51	44	42	48.2
	7:00 ~ 8:00		52	46	43	48.8
	8:00 ~ 9:00		53	47	44	50.0
	9:00 ~ 10:00		52	46	42	50.5
	10:00 ~ 11:00		50	45	42	48.7
	11:00 ~ 12:00		51	45	42	49.6
	12:00 ~ 13:00		51	44	41	48.1
	13:00 ~ 14:00		48	42	40	45.7
	14:00 ~ 15:00		50	43	40	49.1
	15:00 ~ 16:00		50	43	41	48.3
	16:00 ~ 17:00		52	45	42	50.8
	17:00 ~ 18:00		51	47	44	48.7
	18:00 ~ 19:00		51	47	45	49.2
	19:00 ~ 20:00		48	45	44	47.0
	20:00 ~ 21:00		46	44	42	45.6
21:00 ~ 22:00		45	43	40	43.0	
22:00 ~ 23:00		42	40	39	40.3	
23:00 ~ 0:00		41	40	39	40.2	
令和5年 11月16日	0:00 ~ 1:00		43	41	40	41.2
	1:00 ~ 2:00		44	42	40	42.0
	2:00 ~ 3:00		47	43	41	46.2
	3:00 ~ 4:00		45	43	41	42.7
	4:00 ~ 5:00		47	44	42	45.5
	5:00 ~ 6:00		48	45	43	47.0
昼間平均値(6:00~22:00)			50	45	42	49
夜間平均値(22:00~6:00)			45	42	40	44

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.1-4 環境騒音調査結果(休日)

調査地点: No.b

調査項目: 環境騒音(休日)

単位: デシベル

日 時		項 目	騒音レベル			
			L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月18日	6:00 ~ 7:00		53	50	46	50.7
	7:00 ~ 8:00		53	49	45	51.7
	8:00 ~ 9:00		50	45	43	47.4
	9:00 ~ 10:00		50	43	41	46.9
	10:00 ~ 11:00		48	43	41	47.1
	11:00 ~ 12:00		49	42	40	47.0
	12:00 ~ 13:00		48	43	40	45.6
	13:00 ~ 14:00		50	43	40	49.1
	14:00 ~ 15:00		48	44	41	48.3
	15:00 ~ 16:00		52	44	41	48.2
	16:00 ~ 17:00		53	46	44	50.4
	17:00 ~ 18:00		47	43	41	44.7
	18:00 ~ 19:00		45	41	39	44.3
	19:00 ~ 20:00		44	41	39	43.6
	20:00 ~ 21:00		46	42	40	44.9
21:00 ~ 22:00		51	47	44	47.9	
22:00 ~ 23:00		50	43	41	46.6	
23:00 ~ 0:00		47	43	41	44.5	
令和5年 11月19日	0:00 ~ 1:00		47	44	41	44.3
	1:00 ~ 2:00		46	42	40	43.2
	2:00 ~ 3:00		51	46	42	50.7
	3:00 ~ 4:00		48	45	41	45.1
	4:00 ~ 5:00		49	45	42	47.0
	5:00 ~ 6:00		48	45	43	45.6
昼間平均値(6:00~22:00)			49	44	42	48
夜間平均値(22:00~6:00)			48	44	41	47

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.1-5 環境騒音調査結果(平日)

調査地点: No.c

調査項目: 環境騒音(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 7:00	66	62	57	62.6
	7:00 ~ 8:00	66	62	58	62.5
	8:00 ~ 9:00	67	63	58	63.4
	9:00 ~ 10:00	69	65	61	65.5
	10:00 ~ 11:00	66	62	57	62.9
	11:00 ~ 12:00	68	64	61	64.8
	12:00 ~ 13:00	66	62	56	62.7
	13:00 ~ 14:00	67	63	56	63.3
	14:00 ~ 15:00	67	64	58	63.9
	15:00 ~ 16:00	66	62	56	62.3
	16:00 ~ 17:00	66	62	57	62.8
	17:00 ~ 18:00	65	61	56	61.5
	18:00 ~ 19:00	65	61	55	61.6
	19:00 ~ 20:00	65	60	53	61.3
20:00 ~ 21:00	65	59	50	60.7	
21:00 ~ 22:00	65	59	48	60.4	
22:00 ~ 23:00	65	58	47	60.2	
23:00 ~ 0:00	66	59	48	61.0	
令和5年 11月2日	0:00 ~ 1:00	66	58	47	60.2
	1:00 ~ 2:00	65	57	46	59.8
	2:00 ~ 3:00	66	57	46	60.1
	3:00 ~ 4:00	66	59	50	61.1
	4:00 ~ 5:00	66	60	50	61.6
5:00 ~ 6:00	66	61	53	62.3	
昼間平均値 (6:00~22:00)		66	62	56	63
夜間平均値 (22:00~6:00)		66	59	48	61

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.1-6 環境騒音調査結果(休日)

調査地点: No.c

調査項目: 環境騒音(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 7:00	65	60	54	61.2
	7:00 ~ 8:00	65	60	55	61.3
	8:00 ~ 9:00	65	60	54	61.1
	9:00 ~ 10:00	65	60	54	61.0
	10:00 ~ 11:00	65	60	53	60.8
	11:00 ~ 12:00	65	60	53	60.6
	12:00 ~ 13:00	65	60	53	60.5
	13:00 ~ 14:00	64	59	52	60.3
	14:00 ~ 15:00	64	60	53	60.5
	15:00 ~ 16:00	65	60	54	60.8
	16:00 ~ 17:00	64	60	54	60.6
	17:00 ~ 18:00	63	59	53	59.7
	18:00 ~ 19:00	64	59	53	59.6
	19:00 ~ 20:00	63	58	51	59.0
20:00 ~ 21:00	63	58	51	59.1	
21:00 ~ 22:00	63	57	50	59.0	
22:00 ~ 23:00	63	55	45	57.7	
23:00 ~ 0:00	63	54	44	57.2	
令和5年 11月5日	0:00 ~ 1:00	62	52	40	56.0
	1:00 ~ 2:00	61	50	38	54.8
	2:00 ~ 3:00	61	48	36	54.1
	3:00 ~ 4:00	61	49	36	54.7
	4:00 ~ 5:00	62	51	40	55.4
5:00 ~ 6:00	62	54	43	56.5	
昼間平均値 (6:00~22:00)		64	59	53	60
夜間平均値 (22:00~6:00)		62	52	40	56

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。



#### 4.1.2 道路交通騒音の現地調査結果

各調査地点における道路交通騒音の調査結果は、表 4.1.2-1～8 に示すとおりである。

表 4.1.2-1 道路交通騒音調査結果(平日)

調査地点: No.1

調査項目: 道路交通騒音(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 7:00	71	56	48	65.4
	7:00 ~ 8:00	72	60	47	66.3
	8:00 ~ 9:00	73	58	44	65.8
	9:00 ~ 10:00	72	56	43	65.3
	10:00 ~ 11:00	72	56	41	65.5
	11:00 ~ 12:00	71	53	37	64.4
	12:00 ~ 13:00	71	52	37	64.2
	13:00 ~ 14:00	71	52	39	64.0
	14:00 ~ 15:00	71	55	40	64.7
	15:00 ~ 16:00	71	54	42	64.9
	16:00 ~ 17:00	71	56	45	64.6
	17:00 ~ 18:00	70	57	44	63.9
	18:00 ~ 19:00	70	57	45	64.3
	19:00 ~ 20:00	69	53	40	62.6
20:00 ~ 21:00	68	49	41	61.1	
21:00 ~ 22:00	66	48	44	60.0	
22:00 ~ 23:00	61	46	42	57.4	
23:00 ~ 0:00	56	45	42	53.4	
令和5年 11月2日	0:00 ~ 1:00	58	43	39	56.6
	1:00 ~ 2:00	60	42	39	58.2
	2:00 ~ 3:00	61	44	41	58.3
	3:00 ~ 4:00	59	46	44	56.8
	4:00 ~ 5:00	65	48	45	60.0
	5:00 ~ 6:00	70	51	45	63.4
昼間平均値 (6:00~22:00)		71	54	42	64
夜間平均値 (22:00~6:00)		61	46	42	59

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。  
2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.2-2 道路交通騒音調査結果(休日)

調査地点: No.1

調査項目: 道路交通騒音(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 7:00	71	53	47	64.2
	7:00 ~ 8:00	71	55	45	64.6
	8:00 ~ 9:00	71	55	43	64.7
	9:00 ~ 10:00	71	56	41	65.2
	10:00 ~ 11:00	71	54	40	64.5
	11:00 ~ 12:00	71	54	41	65.2
	12:00 ~ 13:00	69	52	36	63.4
	13:00 ~ 14:00	70	54	40	64.4
	14:00 ~ 15:00	69	52	42	63.3
	15:00 ~ 16:00	70	56	44	64.4
	16:00 ~ 17:00	70	55	46	63.8
	17:00 ~ 18:00	71	56	46	64.7
	18:00 ~ 19:00	70	54	46	63.5
	19:00 ~ 20:00	69	52	44	61.7
20:00 ~ 21:00	67	50	45	59.9	
21:00 ~ 22:00	65	48	44	59.0	
22:00 ~ 23:00	63	46	41	56.8	
23:00 ~ 0:00	61	45	42	57.0	
令和5年 11月5日	0:00 ~ 1:00	57	43	40	54.5
	1:00 ~ 2:00	52	41	38	53.1
	2:00 ~ 3:00	56	41	38	55.1
	3:00 ~ 4:00	53	41	38	51.9
	4:00 ~ 5:00	52	41	38	52.6
	5:00 ~ 6:00	62	43	39	57.9
昼間平均値 (6:00~22:00)		70	53	43	64
夜間平均値 (22:00~6:00)		57	43	39	55

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。  
2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.2-3 道路交通騒音調査結果(平日)

調査地点: No.2

調査項目: 道路交通騒音(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 7:00	71	60	47	65.4
	7:00 ~ 8:00	71	62	51	65.7
	8:00 ~ 9:00	70	62	51	64.8
	9:00 ~ 10:00	72	62	47	65.9
	10:00 ~ 11:00	71	62	49	65.6
	11:00 ~ 12:00	71	61	46	65.2
	12:00 ~ 13:00	71	60	44	64.5
	13:00 ~ 14:00	71	62	46	65.7
	14:00 ~ 15:00	71	60	46	64.5
	15:00 ~ 16:00	70	60	47	64.0
	16:00 ~ 17:00	69	60	48	63.0
	17:00 ~ 18:00	67	58	49	62.3
	18:00 ~ 19:00	66	58	50	62.0
	19:00 ~ 20:00	68	58	46	62.2
	20:00 ~ 21:00	69	55	43	62.8
21:00 ~ 22:00	67	52	46	60.9	
22:00 ~ 23:00	66	48	42	60.2	
23:00 ~ 0:00	65	47	41	59.6	
令和5年 11月2日	0:00 ~ 1:00	64	44	38	58.3
	1:00 ~ 2:00	63	42	38	58.8
	2:00 ~ 3:00	63	45	39	58.0
	3:00 ~ 4:00	66	47	45	59.8
	4:00 ~ 5:00	70	47	43	62.7
5:00 ~ 6:00	71	53	45	63.8	
昼間平均値 (6:00~22:00)		70	59	47	64
夜間平均値 (22:00~6:00)		66	47	41	61

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。  
2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.2-4 道路交通騒音調査結果(休日)

調査地点: No.2

調査項目: 道路交通騒音(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 7:00	70	57	48	63.9
	7:00 ~ 8:00	70	59	46	63.9
	8:00 ~ 9:00	69	60	43	63.8
	9:00 ~ 10:00	70	61	46	64.2
	10:00 ~ 11:00	69	60	46	63.6
	11:00 ~ 12:00	69	60	46	63.3
	12:00 ~ 13:00	69	59	45	63.3
	13:00 ~ 14:00	68	59	44	63.2
	14:00 ~ 15:00	68	59	44	62.4
	15:00 ~ 16:00	67	59	45	61.6
	16:00 ~ 17:00	68	59	45	62.4
	17:00 ~ 18:00	67	58	47	61.6
	18:00 ~ 19:00	68	58	46	62.2
	19:00 ~ 20:00	68	55	46	61.6
	20:00 ~ 21:00	67	53	46	60.9
21:00 ~ 22:00	67	52	45	60.8	
22:00 ~ 23:00	66	47	42	58.8	
23:00 ~ 0:00	65	45	41	58.1	
令和5年 11月5日	0:00 ~ 1:00	63	42	39	57.7
	1:00 ~ 2:00	60	40	37	55.2
	2:00 ~ 3:00	59	40	36	53.9
	3:00 ~ 4:00	61	40	36	55.8
	4:00 ~ 5:00	63	41	36	58.0
5:00 ~ 6:00	66	44	37	60.8	
昼間平均値 (6:00~22:00)		68	58	45	63
夜間平均値 (22:00~6:00)		63	42	38	58

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。  
2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.2-5 道路交通騒音調査結果(平日)

調査地点: No.3

調査項目: 道路交通騒音(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 7:00	76	66	51	70.3
	7:00 ~ 8:00	75	66	56	69.5
	8:00 ~ 9:00	75	65	54	69.2
	9:00 ~ 10:00	76	66	55	69.7
	10:00 ~ 11:00	76	66	54	70.0
	11:00 ~ 12:00	76	65	51	69.9
	12:00 ~ 13:00	75	65	50	69.0
	13:00 ~ 14:00	76	65	52	69.6
	14:00 ~ 15:00	75	65	52	69.1
	15:00 ~ 16:00	75	64	51	69.1
	16:00 ~ 17:00	75	65	53	69.4
	17:00 ~ 18:00	73	64	53	67.1
	18:00 ~ 19:00	73	64	53	67.8
	19:00 ~ 20:00	73	64	51	67.7
令和5年 11月2日	20:00 ~ 21:00	73	62	46	67.0
	21:00 ~ 22:00	73	58	47	66.5
	22:00 ~ 23:00	71	54	43	65.3
	23:00 ~ 0:00	70	49	42	64.0
	0:00 ~ 1:00	69	46	39	63.1
	1:00 ~ 2:00	69	43	37	63.2
令和5年 11月2日	2:00 ~ 3:00	69	45	38	63.6
	3:00 ~ 4:00	70	48	44	64.2
	4:00 ~ 5:00	74	52	45	67.5
	5:00 ~ 6:00	76	61	45	69.3
	昼間平均値 (6:00~22:00)	75	64	52	69
夜間平均値 (22:00~6:00)	71	50	42	66	

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。  
2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.2-6 道路交通騒音調査結果(休日)

調査地点: No.3

調査項目: 道路交通騒音(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 7:00	75	63	47	68.9
	7:00 ~ 8:00	75	65	51	69.3
	8:00 ~ 9:00	75	66	52	69.1
	9:00 ~ 10:00	75	66	54	69.0
	10:00 ~ 11:00	75	65	54	68.9
	11:00 ~ 12:00	75	65	54	69.1
	12:00 ~ 13:00	75	65	53	69.2
	13:00 ~ 14:00	74	65	52	68.5
	14:00 ~ 15:00	74	65	53	68.0
	15:00 ~ 16:00	74	64	54	68.2
	16:00 ~ 17:00	74	65	53	68.1
	17:00 ~ 18:00	73	63	53	67.5
	18:00 ~ 19:00	73	62	48	66.8
	19:00 ~ 20:00	72	60	46	66.3
令和5年 11月5日	20:00 ~ 21:00	72	60	46	65.6
	21:00 ~ 22:00	71	57	44	64.9
	22:00 ~ 23:00	71	51	41	64.2
	23:00 ~ 0:00	69	49	40	62.2
	0:00 ~ 1:00	68	44	38	62.4
	1:00 ~ 2:00	64	41	36	60.0
令和5年 11月5日	2:00 ~ 3:00	66	41	35	59.8
	3:00 ~ 4:00	64	40	35	59.2
	4:00 ~ 5:00	68	42	36	62.2
	5:00 ~ 6:00	70	49	37	63.7
昼間平均値 (6:00~22:00)	74	63	51	68	
夜間平均値 (22:00~6:00)	67	45	37	62	

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。  
2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.2-7 道路交通騒音調査結果(平日)

調査地点: No.4

調査項目: 道路交通騒音(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 7:00	69	55	51	62.9
	7:00 ~ 8:00	70	56	50	63.7
	8:00 ~ 9:00	70	56	51	63.7
	9:00 ~ 10:00	70	55	50	63.5
	10:00 ~ 11:00	70	54	49	62.8
	11:00 ~ 12:00	69	53	49	61.9
	12:00 ~ 13:00	69	53	49	62.2
	13:00 ~ 14:00	69	53	48	62.1
	14:00 ~ 15:00	69	53	48	62.1
	15:00 ~ 16:00	69	54	48	62.3
	16:00 ~ 17:00	69	55	49	62.5
	17:00 ~ 18:00	69	55	50	62.1
	18:00 ~ 19:00	68	53	49	61.2
	19:00 ~ 20:00	68	53	49	60.8
令和5年 11月2日	20:00 ~ 21:00	64	51	48	58.6
	21:00 ~ 22:00	61	51	48	57.5
	22:00 ~ 23:00	61	51	47	57.8
	23:00 ~ 0:00	55	50	47	54.3
	0:00 ~ 1:00	59	49	45	56.8
	1:00 ~ 2:00	55	49	46	54.3
令和5年 11月2日	2:00 ~ 3:00	55	50	46	54.5
	3:00 ~ 4:00	60	51	48	57.8
	4:00 ~ 5:00	59	51	48	57.3
	5:00 ~ 6:00	67	53	50	61.3
	昼間平均値 (6:00~22:00)	68	54	49	62
夜間平均値 (22:00~6:00)	59	50	47	57	

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。  
2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

表 4.1.2-8 道路交通騒音調査結果(休日)

調査地点: No.4

調査項目: 道路交通騒音(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	騒音レベル			
		L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Aeq</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 7:00	68	54	50	60.9
	7:00 ~ 8:00	69	54	50	62.3
	8:00 ~ 9:00	67	52	48	60.8
	9:00 ~ 10:00	67	52	48	60.8
	10:00 ~ 11:00	68	53	48	61.3
	11:00 ~ 12:00	68	53	48	61.4
	12:00 ~ 13:00	67	52	46	60.8
	13:00 ~ 14:00	66	51	46	59.4
	14:00 ~ 15:00	67	53	48	60.5
	15:00 ~ 16:00	68	55	50	61.4
	16:00 ~ 17:00	68	54	50	61.2
	17:00 ~ 18:00	68	53	48	61.0
	18:00 ~ 19:00	67	53	49	59.7
	19:00 ~ 20:00	65	52	49	58.9
令和5年 11月5日	20:00 ~ 21:00	64	52	49	58.1
	21:00 ~ 22:00	63	51	49	56.9
	22:00 ~ 23:00	59	49	45	55.2
	23:00 ~ 0:00	60	48	44	55.8
	0:00 ~ 1:00	57	46	42	54.6
	1:00 ~ 2:00	52	44	39	52.8
令和5年 11月5日	2:00 ~ 3:00	50	43	37	51.3
	3:00 ~ 4:00	50	44	38	49.0
	4:00 ~ 5:00	56	45	39	54.8
	5:00 ~ 6:00	61	46	42	56.7
昼間平均値 (6:00~22:00)	67	53	48	61	
夜間平均値 (22:00~6:00)	56	46	41	54	

注) 1. L<sub>Aeq</sub>は等価騒音レベル、L<sub>A50</sub>は中央値、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>は90%レンジの上端値及び下端値を示す。  
2. L<sub>Aeq</sub>の平均値はエネルギー平均値、L<sub>A50</sub>、L<sub>A5</sub>及びL<sub>A95</sub>の平均値は算術平均値を示す。

#### 4.1.3 低周波音の現地調査結果

各調査地点における低周波音の調査結果は、表 4.1.3-1～6 に示すとおりである。









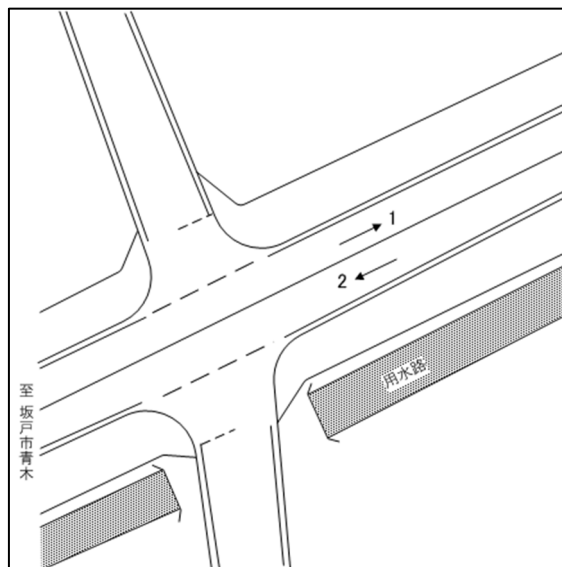
#### 4.1.4 自動車交通量の現地調査結果

道路交通騒音同地点において実施した自動車交通量の調査結果は、表 4.1.4-1～8 に示すとおりである。

表 4.1.4-1 自動車交通量調査結果(平日)

測定場所:No.1

測定年月日:令和5年11月1日(水)6:00~令和5年11月2日(木)6:00

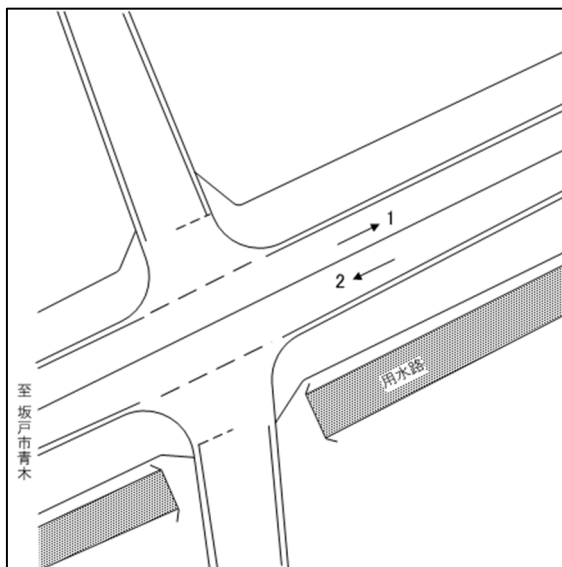


方向 種別	1						2						合計:(1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
6:00~7:00	153	17	170	10.0	6.7	6	118	27	145	18.6	4.8	4	271	44	315	14.0	5.7	10
7:00~8:00	193	27	220	12.3	8.7	4	247	54	301	17.9	10.0	5	440	81	521	15.5	9.4	9
8:00~9:00	125	51	176	29.0	6.9	2	205	69	274	25.2	9.1	3	330	120	450	26.7	8.1	5
9:00~10:00	138	33	171	19.3	6.7	3	117	27	144	18.8	4.8	3	255	60	315	19.0	5.7	6
10:00~11:00	134	31	165	18.8	6.5	1	125	28	153	18.3	5.1	1	259	59	318	18.6	5.7	2
11:00~12:00	99	51	150	34.0	5.9	1	97	59	156	37.8	5.2	5	196	110	306	35.9	5.5	6
12:00~13:00	94	45	139	32.4	5.5	2	100	51	151	33.8	5.0	4	194	96	290	33.1	5.2	6
13:00~14:00	114	25	139	18.0	5.5	2	109	29	138	21.0	4.6	0	223	54	277	19.5	5.0	2
14:00~15:00	130	27	157	17.2	6.2	3	142	28	170	16.5	5.6	0	272	55	327	16.8	5.9	3
15:00~16:00	123	50	173	28.9	6.8	1	135	42	177	23.7	5.9	0	258	92	350	26.3	6.3	1
16:00~17:00	102	35	137	25.5	5.4	1	163	48	211	22.7	7.0	1	265	83	348	23.9	6.3	2
17:00~18:00	171	4	175	2.3	6.9	1	227	14	241	5.8	8.0	4	398	18	416	4.3	7.5	5
18:00~19:00	150	9	159	5.7	6.3	4	253	13	266	4.9	8.8	3	403	22	425	5.2	7.6	7
19:00~20:00	93	7	100	7.0	3.9	4	153	8	161	5.0	5.3	1	246	15	261	5.7	4.7	5
20:00~21:00	70	6	76	7.9	3.0	7	67	13	80	16.3	2.7	2	137	19	156	12.2	2.8	9
21:00~22:00	33	9	42	21.4	1.7	3	60	6	66	9.1	2.2	0	93	15	108	13.9	1.9	3
22:00~23:00	25	2	27	7.4	1.1	0	22	5	27	18.5	0.9	0	47	7	54	13.0	1.0	0
23:00~0:00	14	1	15	6.7	0.6	0	11	0	11	0.0	0.4	2	25	1	26	3.8	0.5	2
0:00~1:00	9	6	15	40.0	0.6	1	6	3	9	33.3	0.3	2	15	9	24	37.5	0.4	3
1:00~2:00	4	4	8	50.0	0.3	0	7	11	18	61.1	0.6	0	11	15	26	57.7	0.5	0
2:00~3:00	9	6	15	40.0	0.6	0	11	15	26	57.7	0.9	0	20	21	41	51.2	0.7	0
3:00~4:00	11	3	14	21.4	0.6	1	6	3	9	33.3	0.3	0	17	6	23	26.1	0.4	1
4:00~5:00	14	14	28	50.0	1.1	1	18	11	29	37.9	1.0	0	32	25	57	43.9	1.0	1
5:00~6:00	42	30	72	41.7	2.8	0	34	21	55	38.2	1.8	1	76	51	127	40.2	2.3	1
昼間12時間計	1,576	396	1,972	20.1	77.5	27	1,785	476	2,261	21.1	74.9	30	3,361	872	4,233	20.6	76.1	57
夜間12時間計	474	97	571	17.0	22.5	21	648	109	757	14.4	25.1	11	1,122	206	1,328	15.5	23.9	32
24時間計	2,050	493	2,543	19.4	100.0	48	2,433	585	3,018	19.4	100.0	41	4,483	1,078	5,561	19.4	100.0	89
昼夜率	1.30	1.24	1.29	-	-	1.78	1.36	1.23	1.33	-	-	1.37	1.33	1.24	1.31	-	-	1.56

表 4.1.4-2 自動車交通量調査結果(休日)

測定場所:No.1

測定年月日:令和5年11月4日(土)6:00~令和5年11月5日(日)6:00

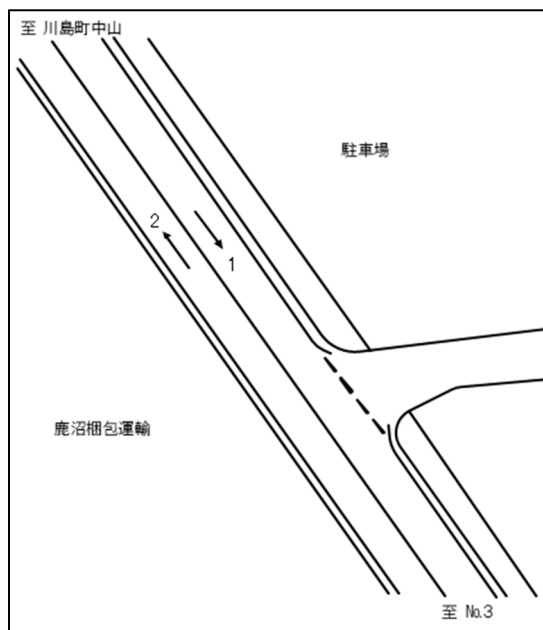


方向 種別 時間帯	1						2						合計:(1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
6:00~7:00	102	22	124	17.7	5.4	3	48	27	75	36.0	3.1	0	150	49	199	24.6	4.2	3
7:00~8:00	110	13	123	10.6	5.4	4	117	31	148	20.9	6.1	1	227	44	271	16.2	5.7	5
8:00~9:00	129	32	161	19.9	7.0	4	121	24	145	16.6	5.9	3	250	56	306	18.3	6.5	7
9:00~10:00	163	32	195	16.4	8.5	1	114	43	157	27.4	6.4	4	277	75	352	21.3	7.4	5
10:00~11:00	157	26	183	14.2	8.0	2	105	38	143	26.6	5.9	1	262	64	326	19.6	6.9	3
11:00~12:00	127	46	173	26.6	7.6	5	128	25	153	16.3	6.3	7	255	71	326	21.8	6.9	12
12:00~13:00	144	17	161	10.6	7.0	2	139	19	158	12.0	6.5	5	283	36	319	11.3	6.7	7
13:00~14:00	168	20	188	10.6	8.2	7	150	23	173	13.3	7.1	2	318	43	361	11.9	7.6	9
14:00~15:00	121	20	141	14.2	6.2	6	116	22	138	15.9	5.7	7	237	42	279	15.1	5.9	13
15:00~16:00	144	18	162	11.1	7.1	5	166	20	186	10.8	7.6	5	310	38	348	10.9	7.4	10
16:00~17:00	110	10	120	8.3	5.2	7	168	21	189	11.1	7.7	6	278	31	309	10.0	6.5	13
17:00~18:00	111	13	124	10.5	5.4	2	187	34	221	15.4	9.1	0	298	47	345	13.6	7.3	2
18:00~19:00	87	8	95	8.4	4.2	1	153	20	173	11.6	7.1	2	240	28	268	10.4	5.7	3
19:00~20:00	90	1	91	1.1	4.0	1	104	6	110	5.5	4.5	6	194	7	201	3.5	4.2	7
20:00~21:00	60	0	60	0.0	2.6	1	71	6	77	7.8	3.2	0	131	6	137	4.4	2.9	1
21:00~22:00	38	2	40	5.0	1.7	0	49	3	52	5.8	2.1	1	87	5	92	5.4	1.9	1
22:00~23:00	36	2	38	5.3	1.7	1	28	0	28	0.0	1.1	1	64	2	66	3.0	1.4	2
23:00~0:00	19	2	21	9.5	0.9	0	32	2	34	5.9	1.4	0	51	4	55	7.3	1.2	0
0:00~1:00	14	2	16	12.5	0.7	0	20	2	22	9.1	0.9	0	34	4	38	10.5	0.8	0
1:00~2:00	9	0	9	0.0	0.4	0	11	3	14	21.4	0.6	1	20	3	23	13.0	0.5	1
2:00~3:00	5	1	6	16.7	0.3	0	4	5	9	55.6	0.4	2	9	6	15	40.0	0.3	2
3:00~4:00	7	2	9	22.2	0.4	0	7	2	9	22.2	0.4	0	14	4	18	22.2	0.4	0
4:00~5:00	8	1	9	11.1	0.4	0	6	2	8	25.0	0.3	0	14	3	17	17.6	0.4	0
5:00~6:00	28	12	40	30.0	1.7	1	16	3	19	15.8	0.8	0	44	15	59	25.4	1.2	1
昼間12時間計	1,586	269	1,855	14.5	81.0	48	1,559	327	1,886	17.3	77.3	41	3,145	596	3,741	15.9	79.1	89
夜間12時間計	401	33	434	7.6	19.0	5	501	54	555	9.7	22.7	13	902	87	989	8.8	20.9	18
24時間計	1,987	302	2,289	13.2	100.0	53	2,060	381	2,441	15.6	100.0	54	4,047	683	4,730	14.4	100.0	107
昼夜率	1.25	1.12	1.23	-	-	1.10	1.32	1.17	1.29	-	-	1.32	1.29	1.15	1.26	-	-	1.20

表 4.1.4-3 自動車交通量調査結果(平日)

測定場所:No.2

測定年月日:令和5年11月1日(水)6:00~令和5年11月2日(木)6:00

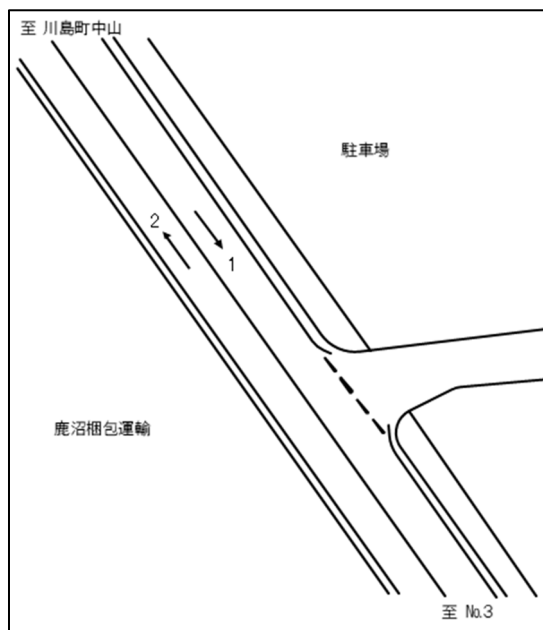


方向 種別	1						2						合計:(1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
6:00~7:00	223	30	253	11.9	5.7	9	206	41	247	16.6	5.2	8	429	71	500	14.2	5.4	17
7:00~8:00	235	33	268	12.3	6.0	7	277	55	332	16.6	7.0	8	512	88	600	14.7	6.5	15
8:00~9:00	213	68	281	24.2	6.3	6	296	59	355	16.6	7.5	11	509	127	636	20.0	6.9	17
9:00~10:00	192	56	248	22.6	5.6	9	226	85	311	27.3	6.5	7	418	141	559	25.2	6.1	16
10:00~11:00	202	72	274	26.3	6.2	3	259	74	333	22.2	7.0	8	461	146	607	24.1	6.6	11
11:00~12:00	224	55	279	19.7	6.3	6	223	66	289	22.8	6.1	6	447	121	568	21.3	6.2	12
12:00~13:00	237	42	279	15.1	6.3	8	239	60	299	20.1	6.3	7	476	102	578	17.6	6.3	15
13:00~14:00	217	65	282	23.0	6.3	8	264	64	328	19.5	6.9	4	481	129	610	21.1	6.6	12
14:00~15:00	248	48	296	16.2	6.7	6	236	62	298	20.8	6.3	11	484	110	594	18.5	6.5	17
15:00~16:00	272	39	311	12.5	7.0	3	242	49	291	16.8	6.1	5	514	88	602	14.6	6.5	8
16:00~17:00	260	35	295	11.9	6.6	3	256	45	301	15.0	6.3	6	516	80	596	13.4	6.5	9
17:00~18:00	210	34	244	13.9	5.5	8	189	20	209	9.6	4.4	2	399	54	453	11.9	4.9	10
18:00~19:00	191	12	203	5.9	4.6	6	182	9	191	4.7	4.0	9	373	21	394	5.3	4.3	15
19:00~20:00	231	9	240	3.8	5.4	8	240	14	254	5.5	5.3	9	471	23	494	4.7	5.4	17
20:00~21:00	145	13	158	8.2	3.6	3	187	16	203	7.9	4.3	4	332	29	361	8.0	3.9	7
21:00~22:00	107	7	114	6.1	2.6	6	103	7	110	6.4	2.3	8	210	14	224	6.3	2.4	14
22:00~23:00	55	5	60	8.3	1.3	4	69	8	77	10.4	1.6	6	124	13	137	9.5	1.5	10
23:00~0:00	38	7	45	15.6	1.0	1	43	13	56	23.2	1.2	0	81	20	101	19.8	1.1	1
0:00~1:00	29	6	35	17.1	0.8	3	26	9	35	25.7	0.7	0	55	15	70	21.4	0.8	3
1:00~2:00	25	11	36	30.6	0.8	2	15	2	17	11.8	0.4	0	40	13	53	24.5	0.6	2
2:00~3:00	16	10	26	38.5	0.6	1	14	9	23	39.1	0.5	0	30	19	49	38.8	0.5	1
3:00~4:00	12	21	33	63.6	0.7	0	17	9	26	34.6	0.5	2	29	30	59	50.8	0.6	2
4:00~5:00	41	14	55	25.5	1.2	1	28	27	55	49.1	1.2	2	69	41	110	37.3	1.2	3
5:00~6:00	93	41	134	30.6	3.0	9	83	32	115	27.8	2.4	3	176	73	249	29.3	2.7	12
昼間12時間計	2,733	577	3,310	17.4	74.4	76	2,913	680	3,593	18.9	75.6	83	5,646	1,257	6,903	18.2	75.0	159
夜間12時間計	983	156	1,139	13.7	25.6	44	1,007	155	1,162	13.3	24.4	43	1,990	311	2,301	13.5	25.0	87
24時間計	3,716	733	4,449	16.5	100.0	120	3,920	835	4,755	17.6	100.0	126	7,636	1,568	9,204	17.0	100.0	246
昼夜率	1.36	1.27	1.34	-	-	1.58	1.35	1.23	1.32	-	-	1.52	1.35	1.25	1.33	-	-	1.55

表 4.1.4-4 自動車交通量調査結果(休日)

測定場所:No.2

測定年月日:令和5年11月4日(土)6:00~令和5年11月5日(日)6:00

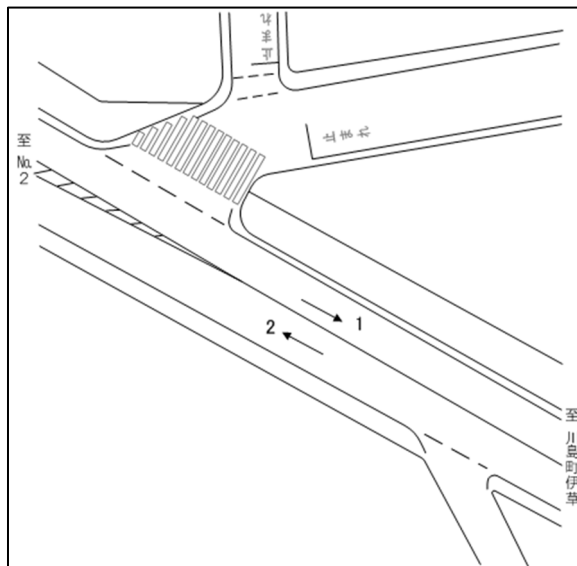


方向 種別	1						2						合計:(1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
6:00~7:00	131	21	152	13.8	3.4	4	154	32	186	17.2	3.8	7	285	53	338	15.7	3.6	11
7:00~8:00	204	24	228	10.5	5.0	3	216	33	249	13.3	5.1	7	420	57	477	11.9	5.0	10
8:00~9:00	232	27	259	10.4	5.7	5	320	35	355	9.9	7.2	9	552	62	614	10.1	6.5	14
9:00~10:00	238	36	274	13.1	6.0	8	364	51	415	12.3	8.4	10	602	87	689	12.6	7.3	18
10:00~11:00	299	30	329	9.1	7.3	11	388	45	433	10.4	8.8	8	687	75	762	9.8	8.1	19
11:00~12:00	286	24	310	7.7	6.8	5	361	52	413	12.6	8.4	6	647	76	723	10.5	7.6	11
12:00~13:00	270	20	290	6.9	6.4	8	275	35	310	11.3	6.3	12	545	55	600	9.2	6.3	20
13:00~14:00	293	20	313	6.4	6.9	7	310	24	334	7.2	6.8	10	603	44	647	6.8	6.8	17
14:00~15:00	317	24	341	7.0	7.5	9	283	25	308	8.1	6.2	9	600	49	649	7.6	6.9	18
15:00~16:00	303	17	320	5.3	7.1	8	273	18	291	6.2	5.9	5	576	35	611	5.7	6.5	13
16:00~17:00	320	19	339	5.6	7.5	6	274	26	300	8.7	6.1	8	594	45	639	7.0	6.8	14
17:00~18:00	325	16	341	4.7	7.5	6	265	16	281	5.7	5.7	5	590	32	622	5.1	6.6	11
18:00~19:00	259	13	272	4.8	6.0	3	217	16	233	6.9	4.7	9	476	29	505	5.7	5.3	12
19:00~20:00	182	8	190	4.2	4.2	5	179	13	192	6.8	3.9	5	361	21	382	5.5	4.0	10
20:00~21:00	160	14	174	8.0	3.8	0	159	5	164	3.0	3.3	5	319	19	338	5.6	3.6	5
21:00~22:00	102	3	105	2.9	2.3	2	127	8	135	5.9	2.7	1	229	11	240	4.6	2.5	3
22:00~23:00	68	4	72	5.6	1.6	0	89	5	94	5.3	1.9	2	157	9	166	5.4	1.8	2
23:00~0:00	47	5	52	9.6	1.1	3	53	5	58	8.6	1.2	1	100	10	110	9.1	1.2	4
0:00~1:00	20	6	26	23.1	0.6	1	35	8	43	18.6	0.9	3	55	14	69	20.3	0.7	4
1:00~2:00	15	4	19	21.1	0.4	2	19	2	21	9.5	0.4	0	34	6	40	15.0	0.4	2
2:00~3:00	14	10	24	41.7	0.5	3	13	2	15	13.3	0.3	0	27	12	39	30.8	0.4	3
3:00~4:00	15	6	21	28.6	0.5	0	8	8	16	50.0	0.3	0	23	14	37	37.8	0.4	0
4:00~5:00	19	7	26	26.9	0.6	2	22	7	29	24.1	0.6	0	41	14	55	25.5	0.6	2
5:00~6:00	48	4	52	7.7	1.1	0	45	9	54	16.7	1.1	2	93	13	106	12.3	1.1	2
昼間12時間計	3,218	278	3,496	8.0	77.2	80	3,483	392	3,875	10.1	78.6	96	6,701	670	7,371	9.1	77.9	176
夜間12時間計	949	84	1,033	8.1	22.8	21	966	88	1,054	8.3	21.4	28	1,915	172	2,087	8.2	22.1	49
24時間計	4,167	362	4,529	8.0	100.0	101	4,449	480	4,929	9.7	100.0	124	8,616	842	9,458	8.9	100.0	225
昼夜率	1.29	1.30	1.30	-	-	1.26	1.28	1.22	1.27	-	-	1.29	1.29	1.26	1.28	-	-	1.28

表 4.1.4-5 自動車交通量調査結果(平日)

測定場所:No.3

測定年月日:令和5年11月1日(水)6:00~令和5年11月2日(木)6:00

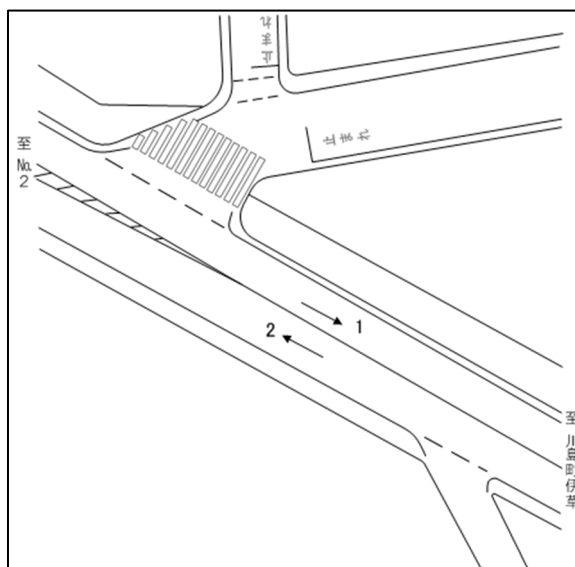


方向 種別 時間帯	1						2						合計:(1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
6:00~7:00	336	53	389	13.6	6.8	8	273	85	358	23.7	5.5	5	609	138	747	18.5	6.1	13
7:00~8:00	355	46	401	11.5	7.0	7	317	78	395	19.7	6.0	5	672	124	796	15.6	6.5	12
8:00~9:00	352	62	414	15.0	7.2	8	322	76	398	19.1	6.1	7	674	138	812	17.0	6.6	15
9:00~10:00	289	97	386	25.1	6.7	6	248	96	344	27.9	5.3	6	537	193	730	26.4	5.9	12
10:00~11:00	213	97	310	31.3	5.4	7	326	133	459	29.0	7.0	10	539	230	769	29.9	6.3	17
11:00~12:00	244	100	344	29.1	6.0	4	306	130	436	29.8	6.7	10	550	230	780	29.5	6.3	14
12:00~13:00	257	62	319	19.4	5.6	6	283	100	383	26.1	5.8	4	540	162	702	23.1	5.7	10
13:00~14:00	243	79	322	24.5	5.6	8	333	98	431	22.7	6.6	5	576	177	753	23.5	6.1	13
14:00~15:00	226	67	293	22.9	5.1	6	240	58	298	19.5	4.6	3	466	125	591	21.2	4.8	9
15:00~16:00	220	46	266	17.3	4.6	3	199	30	229	13.1	3.5	2	419	76	495	15.4	4.0	5
16:00~17:00	337	45	382	11.8	6.7	2	355	70	425	16.5	6.5	7	692	115	807	14.3	6.6	9
17:00~18:00	340	22	362	6.1	6.3	13	350	30	380	7.9	5.8	5	690	52	742	7.0	6.0	18
18:00~19:00	261	19	280	6.8	4.9	9	470	51	521	9.8	8.0	8	731	70	801	8.7	6.5	17
19:00~20:00	271	25	296	8.4	5.2	8	425	36	461	7.8	7.0	6	696	61	757	8.1	6.2	14
20:00~21:00	164	20	184	10.9	3.2	2	195	27	222	12.2	3.4	8	359	47	406	11.6	3.3	10
21:00~22:00	148	15	163	9.2	2.8	10	146	15	161	9.3	2.5	7	294	30	324	9.3	2.6	17
22:00~23:00	96	10	106	9.4	1.8	5	126	20	146	13.7	2.2	9	222	30	252	11.9	2.1	14
23:00~0:00	46	9	55	16.4	1.0	0	75	15	90	16.7	1.4	3	121	24	145	16.6	1.2	3
0:00~1:00	33	12	45	26.7	0.8	2	43	12	55	21.8	0.8	0	76	24	100	24.0	0.8	2
1:00~2:00	27	14	41	34.1	0.7	2	25	14	39	35.9	0.6	0	52	28	80	35.0	0.7	2
2:00~3:00	23	12	35	34.3	0.6	3	21	20	41	48.8	0.6	0	44	32	76	42.1	0.6	3
3:00~4:00	23	22	45	48.9	0.8	1	18	17	35	48.6	0.5	1	41	39	80	48.8	0.7	2
4:00~5:00	51	36	87	41.4	1.5	0	43	36	79	45.6	1.2	1	94	72	166	43.4	1.4	1
5:00~6:00	150	62	212	29.2	3.7	4	107	55	162	34.0	2.5	4	257	117	374	31.3	3.0	8
昼間12時間計	3,412	776	4,188	18.5	73.0	78	3,552	984	4,536	21.7	69.3	69	6,964	1,760	8,724	20.2	71.0	147
夜間12時間計	1,293	256	1,549	16.5	27.0	46	1,694	318	2,012	15.8	30.7	47	2,987	574	3,561	16.1	29.0	93
24時間計	4,705	1,032	5,737	18.0	100.0	124	5,246	1,302	6,548	19.9	100.0	116	9,951	2,334	12,285	19.0	100.0	240
昼夜率	1.38	1.33	1.37	-	-	1.59	1.48	1.32	1.44	-	-	1.68	1.43	1.33	1.41	-	-	1.63

表 4.1.4-6 自動車交通量調査結果(休日)

測定場所:No.3

測定年月日:令和5年11月4日(土)6:00~令和5年11月5日(日)6:00



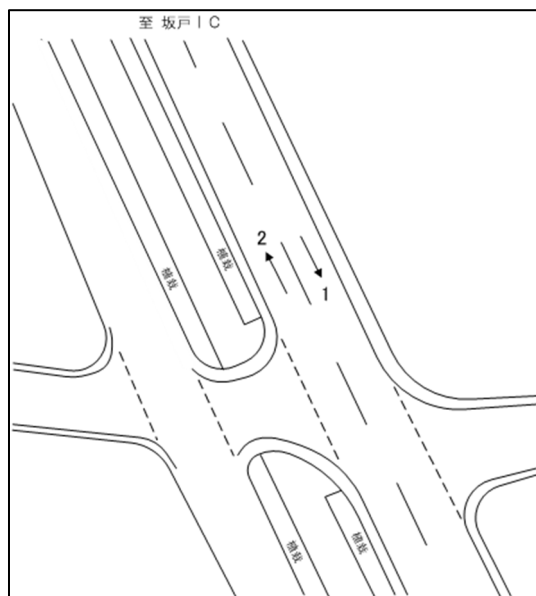
方向 種別 時間帯	1						2						合計:(1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
6:00~7:00	218	45	263	17.1	4.5	6	218	67	285	23.5	3.9	6	436	112	548	20.4	4.2	12
7:00~8:00	360	36	396	9.1	6.8	6	321	70	391	17.9	5.4	12	681	106	787	13.5	6.0	18
8:00~9:00	375	46	421	10.9	7.2	9	431	56	487	11.5	6.7	14	806	102	908	11.2	6.9	23
9:00~10:00	326	54	380	14.2	6.5	7	400	73	473	15.4	6.5	15	726	127	853	14.9	6.5	22
10:00~11:00	342	44	386	11.4	6.6	11	394	71	465	15.3	6.4	9	736	115	851	13.5	6.5	20
11:00~12:00	330	48	378	12.7	6.4	13	463	78	541	14.4	7.5	14	793	126	919	13.7	7.0	27
12:00~13:00	365	42	407	10.3	6.9	8	417	72	489	14.7	6.8	22	782	114	896	12.7	6.8	30
13:00~14:00	405	37	442	8.4	7.5	6	438	54	492	11.0	6.8	8	843	91	934	9.7	7.1	14
14:00~15:00	368	42	410	10.2	7.0	22	434	46	480	9.6	6.6	16	802	88	890	9.9	6.8	38
15:00~16:00	362	28	390	7.2	6.6	14	406	39	445	8.8	6.1	6	768	67	835	8.0	6.4	20
16:00~17:00	374	32	406	7.9	6.9	18	411	40	451	8.9	6.2	10	785	72	857	8.4	6.5	28
17:00~18:00	313	17	330	5.2	5.6	12	435	28	463	6.0	6.4	6	748	45	793	5.7	6.1	18
18:00~19:00	281	19	300	6.3	5.1	4	415	32	447	7.2	6.2	5	696	51	747	6.8	5.7	9
19:00~20:00	192	13	205	6.3	3.5	3	307	23	330	7.0	4.6	7	499	36	535	6.7	4.1	10
20:00~21:00	189	12	201	6.0	3.4	2	267	17	284	6.0	3.9	3	456	29	485	6.0	3.7	5
21:00~22:00	139	8	147	5.4	2.5	2	215	11	226	4.9	3.1	4	354	19	373	5.1	2.8	6
22:00~23:00	91	7	98	7.1	1.7	0	116	8	124	6.5	1.7	3	207	15	222	6.8	1.7	3
23:00~0:00	49	8	57	14.0	1.0	3	87	7	94	7.4	1.3	0	136	15	151	9.9	1.2	3
0:00~1:00	33	5	38	13.2	0.6	1	53	5	58	8.6	0.8	2	86	10	96	10.4	0.7	3
1:00~2:00	18	4	22	18.2	0.4	1	29	5	34	14.7	0.5	1	47	9	56	16.1	0.4	2
2:00~3:00	22	5	27	18.5	0.5	3	32	10	42	23.8	0.6	1	54	15	69	21.7	0.5	4
3:00~4:00	25	3	28	10.7	0.5	0	14	7	21	33.3	0.3	0	39	10	49	20.4	0.4	0
4:00~5:00	29	11	40	27.5	0.7	2	29	12	41	29.3	0.6	0	58	23	81	28.4	0.6	2
5:00~6:00	77	16	93	17.2	1.6	0	67	8	75	10.7	1.0	3	144	24	168	14.3	1.3	3
昼間12時間計	4,138	471	4,609	10.2	78.6	132	4,768	694	5,462	12.7	75.5	138	8,906	1,165	10,071	11.6	76.9	270
夜間12時間計	1,145	111	1,256	8.8	21.4	21	1,631	145	1,776	8.2	24.5	29	2,776	256	3,032	8.4	23.1	50
24時間計	5,283	582	5,865	9.9	100.0	153	6,399	839	7,238	11.6	100.0	167	11,682	1,421	13,103	10.8	100.0	320
昼夜率	1.28	1.24	1.27	-	-	1.16	1.34	1.21	1.33	-	-	1.21	1.31	1.22	1.30	-	-	1.19



表 4.1.4-7 自動車交通量調査結果(平日)

測定場所:No.4

測定年月日:令和5年11月1日(水)6:00~令和5年11月2日(木)6:00

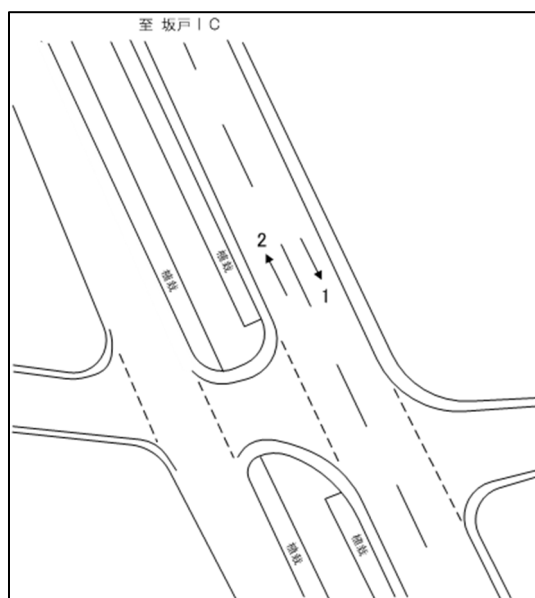


方向 種別	1						2						合計:(1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
6:00~7:00	53	23	76	30.3	4.3	0	97	37	134	27.6	7.6	2	150	60	210	28.6	6.0	2
7:00~8:00	90	28	118	23.7	6.7	0	166	34	200	17.0	11.4	0	256	62	318	19.5	9.0	0
8:00~9:00	101	42	143	29.4	8.1	1	126	41	167	24.6	9.5	1	227	83	310	26.8	8.8	2
9:00~10:00	77	50	127	39.4	7.2	0	81	38	119	31.9	6.8	0	158	88	246	35.8	7.0	0
10:00~11:00	70	46	116	39.7	6.6	1	62	46	108	42.6	6.1	0	132	92	224	41.1	6.4	1
11:00~12:00	48	35	83	42.2	4.7	0	58	44	102	43.1	5.8	0	106	79	185	42.7	5.3	0
12:00~13:00	56	54	110	49.1	6.3	0	52	37	89	41.6	5.1	0	108	91	199	45.7	5.7	0
13:00~14:00	60	39	99	39.4	5.6	0	56	31	87	35.6	4.9	0	116	70	186	37.6	5.3	0
14:00~15:00	72	37	109	33.9	6.2	0	64	31	95	32.6	5.4	0	136	68	204	33.3	5.8	0
15:00~16:00	86	35	121	28.9	6.9	0	77	33	110	30.0	6.3	0	163	68	231	29.4	6.6	0
16:00~17:00	81	31	112	27.7	6.4	0	68	38	106	35.8	6.0	1	149	69	218	31.7	6.2	1
17:00~18:00	115	27	142	19.0	8.1	0	88	23	111	20.7	6.3	0	203	50	253	19.8	7.2	0
18:00~19:00	100	13	113	11.5	6.4	0	61	11	72	15.3	4.1	0	161	24	185	13.0	5.3	0
19:00~20:00	70	19	89	21.3	5.1	0	36	13	49	26.5	2.8	0	106	32	138	23.2	3.9	0
20:00~21:00	40	9	49	18.4	2.8	0	18	9	27	33.3	1.5	1	58	18	76	23.7	2.2	1
21:00~22:00	24	5	29	17.2	1.7	0	10	7	17	41.2	1.0	0	34	12	46	26.1	1.3	0
22:00~23:00	14	8	22	36.4	1.3	0	16	4	20	20.0	1.1	0	30	12	42	28.6	1.2	0
23:00~0:00	8	2	10	20.0	0.6	0	9	2	11	18.2	0.6	0	17	4	21	19.0	0.6	0
0:00~1:00	7	14	21	66.7	1.2	0	4	8	12	66.7	0.7	0	11	22	33	66.7	0.9	0
1:00~2:00	5	5	10	50.0	0.6	0	4	7	11	63.6	0.6	0	9	12	21	57.1	0.6	0
2:00~3:00	2	5	7	71.4	0.4	0	5	3	8	37.5	0.5	0	7	8	15	53.3	0.4	0
3:00~4:00	5	7	12	58.3	0.7	0	9	11	20	55.0	1.1	1	14	18	32	56.3	0.9	1
4:00~5:00	5	6	11	54.5	0.6	0	9	10	19	52.6	1.1	0	14	16	30	53.3	0.9	0
5:00~6:00	13	13	26	50.0	1.5	0	43	23	66	34.8	3.8	1	56	36	92	39.1	2.6	1
昼間12時間計	909	447	1,356	33.0	77.3	2	995	433	1,428	30.3	81.1	4	1,904	880	2,784	31.6	79.2	6
夜間12時間計	293	106	399	26.6	22.7	0	224	108	332	32.5	18.9	3	517	214	731	29.3	20.8	3
24時間計	1,202	553	1,755	31.5	100.0	2	1,219	541	1,760	30.7	100.0	7	2,421	1,094	3,515	31.1	100.0	9
昼夜率	1.32	1.24	1.29	-	-	1.00	1.23	1.25	1.23	-	-	1.75	1.27	1.24	1.26	-	-	1.50

表 4.1.4-8 自動車交通量調査結果(休日)

測定場所:No.4

測定年月日:令和5年11月4日(土)6:00~令和5年11月5日(日)6:00



方向 種別	1						2						合計:(1+2)					
	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]	小型車 [台]	大型車 [台]	合計 [台]	大型車 混入率 [%]	時間 比率 [%]	二輪車 [台]
6:00~7:00	21	9	30	30.0	2.0	0	78	31	109	28.4	7.6	1	99	40	139	28.8	4.8	1
7:00~8:00	78	16	94	17.0	6.4	0	129	19	148	12.8	10.4	4	207	35	242	14.5	8.3	4
8:00~9:00	65	12	77	15.6	5.2	0	85	18	103	17.5	7.2	2	150	30	180	16.7	6.2	2
9:00~10:00	57	24	81	29.6	5.5	2	86	16	102	15.7	7.1	0	143	40	183	21.9	6.3	2
10:00~11:00	67	26	93	28.0	6.3	2	77	16	93	17.2	6.5	3	144	42	186	22.6	6.4	5
11:00~12:00	78	23	101	22.8	6.8	0	82	22	104	21.2	7.3	3	160	45	205	22.0	7.1	3
12:00~13:00	71	12	83	14.5	5.6	5	66	12	78	15.4	5.5	5	137	24	161	14.9	5.5	10
13:00~14:00	72	15	87	17.2	5.9	2	82	16	98	16.3	6.9	3	154	31	185	16.8	6.4	5
14:00~15:00	63	27	90	30.0	6.1	5	67	11	78	14.1	5.5	4	130	38	168	22.6	5.8	9
15:00~16:00	90	21	111	18.9	7.5	5	89	13	102	12.7	7.1	5	179	34	213	16.0	7.3	10
16:00~17:00	90	23	113	20.4	7.7	4	85	8	93	8.6	6.5	1	175	31	206	15.0	7.1	5
17:00~18:00	97	16	113	14.2	7.7	2	78	7	85	8.2	6.0	1	175	23	198	11.6	6.8	3
18:00~19:00	84	8	92	8.7	6.2	1	38	3	41	7.3	2.9	0	122	11	133	8.3	4.6	1
19:00~20:00	64	8	72	11.1	4.9	2	34	3	37	8.1	2.6	0	98	11	109	10.1	3.8	2
20:00~21:00	51	5	56	8.9	3.8	2	25	7	32	21.9	2.2	0	76	12	88	13.6	3.0	2
21:00~22:00	54	2	56	3.6	3.8	0	22	1	23	4.3	1.6	0	76	3	79	3.8	2.7	0
22:00~23:00	26	2	28	7.1	1.9	0	17	1	18	5.6	1.3	0	43	3	46	6.5	1.6	0
23:00~0:00	32	5	37	13.5	2.5	1	9	0	9	0.0	0.6	1	41	5	46	10.9	1.6	2
0:00~1:00	16	2	18	11.1	1.2	0	5	0	5	0.0	0.4	0	21	2	23	8.7	0.8	0
1:00~2:00	5	2	7	28.6	0.5	1	6	2	8	25.0	0.6	0	11	4	15	26.7	0.5	1
2:00~3:00	3	2	5	40.0	0.3	0	5	1	6	16.7	0.4	0	8	3	11	27.3	0.4	0
3:00~4:00	5	0	5	0.0	0.3	0	8	0	8	0.0	0.6	0	13	0	13	0.0	0.4	0
4:00~5:00	6	5	11	45.5	0.7	0	14	3	17	17.6	1.2	0	20	8	28	28.6	1.0	0
5:00~6:00	12	3	15	20.0	1.0	0	29	2	31	6.5	2.2	5	41	5	46	10.9	1.6	5
昼間12時間計	849	224	1,073	20.9	72.7	27	1,004	189	1,193	15.8	83.5	32	1,853	413	2,266	18.2	78.1	59
夜間12時間計	358	44	402	10.9	27.3	7	212	23	235	9.8	16.5	6	570	67	637	10.5	21.9	13
24時間計	1,207	268	1,475	18.2	100.0	34	1,216	212	1,428	14.8	100.0	38	2,423	480	2,903	16.5	100.0	72
昼夜率	1.42	1.20	1.37	-	-	1.26	1.21	1.12	1.20	-	-	1.19	1.31	1.16	1.28	-	-	1.22

## 4.2 予測条件

### 4.2.1 建設機械の稼働に伴う騒音の影響

建設機械の稼働台数は、表 4.2.1-1 に示すとおりである。

予測時期は、計画地西側地域の住居に隣接する企業用地(3 街区)の造成工事の最盛期とし、3 街区の造成工事期間(工事開始 4~19 ヶ月目)において建設機械の稼働台数が最も多い工事開始 13 ヶ月目とした。



## 4.2.2 資材運搬等の車両の走行に伴う騒音の影響

### (1) 予測時期

資材運搬等の車両台数は、表 4.2.2-1 に示すとおりである。

予測時期は、資材運搬等の車両の走行に伴う騒音の影響が最大と考えられる時期として、資材運搬等の車両の走行台数が最大となる工事開始 22～25 ヶ月目を設定した。



## (2) 工事中交通量

工事中交通量は、表 4.2.2-2～5 に示すとおりである。

工事中交通量の算出にあたっては、現況交通量に、工事開始 22～25 ヶ月目の資材運搬等車両台数を加えて算出した。

現況交通量は、現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。時間別の資材運搬等車両台数は、資材運搬車両については8～17時(12～13時を除く)を想定し、通勤車両は通勤時間等を考慮して7時台及び17時台に配分した。











### 4.2.3 供用時の自動車交通の発生に伴う騒音の影響

#### (1) 将来交通量

将来交通量は、表 4.2.3-1～4 に示すとおりである。

将来交通量の算出にあたっては、将来基礎交通量に、関連車両台数を加えて算出した。

将来基礎交通量は、現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。関連車両台数は、搬出・搬入車両は 24 時間走行とし、時間帯比率は「令和 3 年度全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査」(道路交通センサス)を参考として設定した。通勤車両は通勤時間等(3 交代制)を考慮して配分した。











## 5. 振 動



## 5. 振 動

### 5.1 調査結果

#### 5.1.1 環境振動の現地調査結果

各調査地点における環境振動の調査結果は、表 5.1.1-1～6 に示すとおりである。

表 5.1.1-1 環境振動調査結果(平日)

調査地点: No.a

調査項目: 環境振動(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 6:10	< 30	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	< 30	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	< 30	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	< 30	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	< 30	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	< 30	< 30	< 30
	12:00 ~ 12:10	< 30	< 30	< 30
	13:00 ~ 13:10	< 30	< 30	< 30
	14:00 ~ 14:10	< 30	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	< 30	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	< 30	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	< 30	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	< 30	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	< 30	< 30	< 30
令和5年 11月2日	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	< 30	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	< 30	< 30	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		< 30	< 30	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		< 30	< 30	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.1-2 環境振動調査結果(休日)

調査地点: No.a

調査項目: 環境振動(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 6:10	< 30	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	< 30	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	< 30	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	< 30	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	< 30	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	< 30	< 30	< 30
	12:00 ~ 12:10	< 30	< 30	< 30
	13:00 ~ 13:10	< 30	< 30	< 30
	14:00 ~ 14:10	< 30	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	< 30	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	< 30	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	< 30	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	< 30	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	< 30	< 30	< 30
令和5年 11月5日	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	< 30	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	< 30	< 30	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		< 30	< 30	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		< 30	< 30	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.1-3 環境振動調査結果(平日)

調査地点: No.b

調査項目: 環境振動(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月15日	6:00 ~ 6:10	< 30	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	< 30	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	< 30	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	< 30	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	< 30	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	< 30	< 30	< 30
	12:00 ~ 12:10	< 30	< 30	< 30
	13:00 ~ 13:10	< 30	< 30	< 30
	14:00 ~ 14:10	< 30	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	< 30	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	< 30	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	< 30	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	< 30	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	< 30	< 30	< 30
令和5年 11月16日	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	< 30	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
5:00 ~ 5:10	< 30	< 30	< 30	
昼間最大値 (8:00~19:00)		< 30	< 30	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		< 30	< 30	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.1-4 環境振動調査結果(休日)

調査地点: No.b

調査項目: 環境振動(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月18日	6:00 ~ 6:10	< 30	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	< 30	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	< 30	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	< 30	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	< 30	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	< 30	< 30	< 30
	12:00 ~ 12:10	< 30	< 30	< 30
	13:00 ~ 13:10	< 30	< 30	< 30
	14:00 ~ 14:10	< 30	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	< 30	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	< 30	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	< 30	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	< 30	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	< 30	< 30	< 30
令和5年 11月19日	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	< 30	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
5:00 ~ 5:10	< 30	< 30	< 30	
昼間最大値 (8:00~19:00)		< 30	< 30	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		< 30	< 30	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.1-5 環境振動調査結果(平日)

調査地点: No.c

調査項目: 環境振動(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 6:10	43	37	31
	7:00 ~ 7:10	42	36	32
	8:00 ~ 8:10	40	35	30
	9:00 ~ 9:10	42	37	32
	10:00 ~ 10:10	39	36	32
	11:00 ~ 11:10	41	37	33
	12:00 ~ 12:10	40	36	33
	13:00 ~ 13:10	40	35	< 30
	14:00 ~ 14:10	40	35	< 30
	15:00 ~ 15:10	39	34	< 30
	16:00 ~ 16:10	41	36	32
	17:00 ~ 17:10	38	33	< 30
	18:00 ~ 18:10	39	33	< 30
	19:00 ~ 19:10	38	32	< 30
令和5年 11月2日	0:00 ~ 0:10	39	32	< 30
	1:00 ~ 1:10	38	31	< 30
	2:00 ~ 2:10	38	30	< 30
	3:00 ~ 3:10	39	33	< 30
	4:00 ~ 4:10	40	33	< 30
	5:00 ~ 5:10	40	34	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		42	37	33
夜間最大値 (19:00~8:00)		43	37	32

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.1-6 環境振動調査結果(休日)

調査地点: No.c

調査項目: 環境振動(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 6:10	37	31	< 30
	7:00 ~ 7:10	35	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	37	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	38	32	< 30
	10:00 ~ 10:10	37	31	< 30
	11:00 ~ 11:10	36	< 30	< 30
	12:00 ~ 12:10	37	31	< 30
	13:00 ~ 13:10	36	31	< 30
	14:00 ~ 14:10	37	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	36	30	< 30
	16:00 ~ 16:10	36	30	< 30
	17:00 ~ 17:10	35	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	35	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	34	< 30	< 30
令和5年 11月5日	0:00 ~ 0:10	32	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	31	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	31	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	32	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	31	30	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		38	32	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		37	31	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

## 5.1.2 道路交通振動の現地調査結果

各調査地点における道路交通振動の調査結果は、表 5.1.2-1～8 に示すとおりである。

表 5.1.2-1 道路交通振動調査結果(平日)

調査地点: No.1

調査項目: 道路交通振動(平日)

単位: デンベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 6:10	43	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	51	32	< 30
	8:00 ~ 8:10	54	40	< 30
	9:00 ~ 9:10	51	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	54	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	55	32	< 30
	12:00 ~ 12:10	55	30	< 30
	13:00 ~ 13:10	53	< 30	< 30
	14:00 ~ 14:10	51	31	< 30
	15:00 ~ 15:10	53	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	52	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	48	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	48	35	< 30
	19:00 ~ 19:10	45	< 30	< 30
令和5年 11月2日	20:00 ~ 20:10	44	< 30	< 30
	21:00 ~ 21:10	42	< 30	< 30
	22:00 ~ 22:10	< 30	< 30	< 30
	23:00 ~ 23:10	< 30	< 30	< 30
	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
令和5年 11月2日	2:00 ~ 2:10	35	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	35	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	35	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	45	< 30	< 30
	昼間最大値 (8:00~19:00)	55	40	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)	51	32	< 30	

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.2-2 道路交通振動調査結果(休日)

調査地点: No.1

調査項目: 道路交通振動(休日)

単位: デンベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 6:10	48	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	46	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	47	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	51	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	48	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	49	< 30	< 30
	12:00 ~ 12:10	47	< 30	< 30
	13:00 ~ 13:10	48	30	< 30
	14:00 ~ 14:10	45	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	48	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	44	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	49	31	< 30
	18:00 ~ 18:10	50	30	< 30
	19:00 ~ 19:10	44	< 30	< 30
令和5年 11月5日	20:00 ~ 20:10	42	< 30	< 30
	21:00 ~ 21:10	38	< 30	< 30
	22:00 ~ 22:10	33	< 30	< 30
	23:00 ~ 23:10	< 30	< 30	< 30
	0:00 ~ 0:10	32	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
令和5年 11月5日	2:00 ~ 2:10	32	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	< 30	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	35	< 30	< 30
	昼間最大値 (8:00~19:00)	51	31	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)	48	< 30	< 30	

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。



表 5.1.2-3 道路交通振動調査結果(平日)

調査地点: No.2

調査項目: 道路交通振動(平日)

単位: デンベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 6:10	41	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	40	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	36	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	45	36	< 30
	10:00 ~ 10:10	43	35	< 30
	11:00 ~ 11:10	46	37	< 30
	12:00 ~ 12:10	42	32	< 30
	13:00 ~ 13:10	41	31	< 30
	14:00 ~ 14:10	40	31	< 30
	15:00 ~ 15:10	44	34	< 30
	16:00 ~ 16:10	38	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	35	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	31	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	34	< 30	< 30
令和5年 11月2日	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	33	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	34	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	41	< 30	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		46	37	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		41	< 30	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.2-4 道路交通振動調査結果(休日)

調査地点: No.2

調査項目: 道路交通振動(休日)

単位: デンベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 6:10	38	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	40	30	< 30
	8:00 ~ 8:10	38	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	39	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	37	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	41	30	< 30
	12:00 ~ 12:10	40	30	< 30
	13:00 ~ 13:10	36	< 30	< 30
	14:00 ~ 14:10	36	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	37	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	39	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	35	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	34	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	36	< 30	< 30
令和5年 11月5日	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	< 30	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	30	< 30	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		41	30	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		40	30	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.2-5 道路交通振動調査結果(平日)

調査地点: No.3

調査項目: 道路交通振動(平日)

単位: デンベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 6:10	46	32	< 30
	7:00 ~ 7:10	44	34	< 30
	8:00 ~ 8:10	44	34	< 30
	9:00 ~ 9:10	45	37	31
	10:00 ~ 10:10	48	38	< 30
	11:00 ~ 11:10	49	40	32
	12:00 ~ 12:10	48	37	< 30
	13:00 ~ 13:10	46	34	< 30
	14:00 ~ 14:10	47	36	< 30
	15:00 ~ 15:10	45	35	< 30
	16:00 ~ 16:10	45	34	< 30
	17:00 ~ 17:10	40	31	< 30
	18:00 ~ 18:10	37	31	< 30
	19:00 ~ 19:10	38	30	< 30
令和5年 11月2日	0:00 ~ 0:10	35	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	31	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	41	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	40	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	49	36	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		49	40	32
夜間最大値 (19:00~8:00)		49	36	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.2-6 道路交通振動調査結果(休日)

調査地点: No.3

調査項目: 道路交通振動(休日)

単位: デンベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 6:10	46	31	< 30
	7:00 ~ 7:10	46	35	< 30
	8:00 ~ 8:10	44	33	< 30
	9:00 ~ 9:10	47	35	< 30
	10:00 ~ 10:10	44	35	< 30
	11:00 ~ 11:10	48	36	< 30
	12:00 ~ 12:10	47	34	< 30
	13:00 ~ 13:10	44	34	< 30
	14:00 ~ 14:10	40	32	< 30
	15:00 ~ 15:10	41	31	< 30
	16:00 ~ 16:10	44	33	< 30
	17:00 ~ 17:10	42	33	< 30
	18:00 ~ 18:10	38	30	< 30
	19:00 ~ 19:10	39	< 30	< 30
令和5年 11月5日	0:00 ~ 0:10	31	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	36	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	< 30	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	34	< 30	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		48	36	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		46	35	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.2-7 道路交通振動調査結果(平日)

調査地点: No.4

調査項目: 道路交通振動(平日)

単位: デシベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月1日	6:00 ~ 6:10	< 31	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	36	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	37	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	39	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	39	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	38	< 30	< 30
	12:00 ~ 12:10	37	< 30	< 30
	13:00 ~ 13:10	32	< 30	< 30
	14:00 ~ 14:10	39	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	37	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	36	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	36	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	< 30	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	< 30	< 30	< 30
令和5年 11月2日	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	32	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	34	< 30	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		39	< 30	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		36	< 30	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

表 5.1.2-8 道路交通振動調査結果(休日)

調査地点: No.4

調査項目: 道路交通振動(休日)

単位: デシベル

日 時	項 目	振動レベル		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
令和5年 11月4日	6:00 ~ 6:10	34	< 30	< 30
	7:00 ~ 7:10	32	< 30	< 30
	8:00 ~ 8:10	< 30	< 30	< 30
	9:00 ~ 9:10	32	< 30	< 30
	10:00 ~ 10:10	< 30	< 30	< 30
	11:00 ~ 11:10	34	< 30	< 30
	12:00 ~ 12:10	< 30	< 30	< 30
	13:00 ~ 13:10	31	< 30	< 30
	14:00 ~ 14:10	30	< 30	< 30
	15:00 ~ 15:10	31	< 30	< 30
	16:00 ~ 16:10	< 30	< 30	< 30
	17:00 ~ 17:10	33	< 30	< 30
	18:00 ~ 18:10	30	< 30	< 30
	19:00 ~ 19:10	< 30	< 30	< 30
令和5年 11月5日	0:00 ~ 0:10	< 30	< 30	< 30
	1:00 ~ 1:10	< 30	< 30	< 30
	2:00 ~ 2:10	< 30	< 30	< 30
	3:00 ~ 3:10	< 30	< 30	< 30
	4:00 ~ 4:10	< 30	< 30	< 30
	5:00 ~ 5:10	< 30	< 30	< 30
昼間最大値 (8:00~19:00)		34	< 30	< 30
夜間最大値 (19:00~8:00)		34	< 30	< 30

注) 1. L<sub>50</sub>は中央値、L<sub>10</sub>及びL<sub>90</sub>は80%レンジの上端値及び下端値を示す。

2. 「<30」は、測定値が測定下限値未満であることを示す。

### 5.1.3 地盤卓越振動数の現地調査結果

道路交通振動と同地点において実施した地盤卓越振動数の調査結果は、表 5.1.3-1～4 に示すとおりである。

表 5.1.3-1 地盤卓越振動数調査結果

測定場所: No.1

測定年月日: 平成 28 年 11 月 8 日 (火)

振動数(Hz) データNo.	単位: dB																				
	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	AP
1	9.2	6.2	6.2	6.8	9.6	11.4	15.0	20.3	28.1	41.1	53.1	65.0	66.3	55.9	56.5	59.9	64.8	53.1	51.1	43.2	71.1
2	10.7	13.4	13.0	19.7	18.5	19.0	28.7	34.7	42.7	56.0	58.8	59.9	58.6	63.0	62.4	55.8	60.3	58.4	55.0	53.1	69.7
3	17.4	23.3	17.8	16.9	17.2	23.8	33.9	33.4	41.5	53.6	54.3	59.2	59.1	60.3	52.9	52.8	54.0	52.0	49.3	49.7	66.2
4	10.7	8.5	15.4	14.8	28.4	31.3	32.4	31.3	40.1	48.3	48.4	50.4	56.0	57.9	52.0	49.4	53.1	50.8	43.7	51.0	63.0
5	10.5	17.6	23.8	25.3	19.8	21.2	24.2	36.4	40.9	46.4	51.3	60.0	51.6	51.8	45.3	44.6	48.4	44.6	46.2	50.7	62.6
6	10.7	10.3	10.0	11.4	15.6	22.6	28.1	32.9	31.5	39.0	40.6	53.3	54.0	52.7	50.5	51.1	48.1	46.7	45.7	49.5	60.6
7	11.0	9.2	12.2	12.8	20.2	19.0	18.2	19.7	28.7	41.9	54.1	60.1	54.5	49.7	46.0	46.3	45.8	42.4	42.0	38.9	62.6
8	10.3	9.4	10.0	12.4	18.4	23.5	25.7	26.3	29.5	40.9	52.9	58.3	51.9	51.1	47.0	43.8	41.3	38.2	40.0	35.2	61.1
9	6.2	8.9	6.8	15.8	14.7	13.5	21.2	23.9	32.3	44.5	54.2	57.4	50.7	50.0	41.6	41.8	38.4	39.1	37.2	31.3	60.5
10	16.9	19.8	24.9	31.3	35.1	36.5	30.5	37.4	36.8	40.4	40.4	46.0	50.4	52.0	50.5	51.0	46.7	40.9	45.3	45.6	58.6

注) 1. 平均地盤卓越振動数: 16.2Hz

2. 網掛けは地盤卓越振動数が最大値となった周波数を示す。

表 5.1.3-2 地盤卓越振動数調査結果

測定場所: No.2

測定年月日: 平成 28 年 11 月 8 日 (火)

振動数(Hz) データNo.	単位: dB																				
	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	AP
1	16.5	28.2	33.9	36.5	33.9	40.9	30.5	31.9	32.6	41.6	52.0	54.8	53.7	47.9	43.8	41.1	36.9	32.9	33.4	32.3	59.3
2	20.1	28.8	33.0	35.7	30.8	35.9	32.9	31.2	39.3	46.1	51.4	56.0	53.3	48.6	41.7	40.0	46.4	39.7	33.1	31.2	59.9
3	11.0	13.1	8.2	12.9	32.5	38.8	32.1	26.0	26.6	38.0	50.5	56.2	54.3	45.6	39.0	32.5	31.1	31.4	27.3	25.9	59.4
4	15.9	14.3	17.3	28.9	34.4	37.6	35.9	34.8	41.3	45.8	49.7	48.6	54.8	52.6	45.6	49.0	44.4	39.7	37.3	33.1	59.4
5	9.2	19.7	16.3	29.2	38.2	44.7	44.8	33.5	33.6	45.0	44.7	48.1	50.9	51.4	48.1	50.1	47.9	42.7	38.3	35.1	58.5
6	15.3	23.1	24.8	28.2	39.7	45.6	36.6	44.0	49.7	44.7	49.4	51.9	52.3	50.2	49.3	43.8	46.2	37.8	33.9	40.4	59.5
7	8.9	15.5	26.9	34.1	38.5	36.6	33.0	32.3	44.9	42.0	49.3	47.7	53.8	49.0	48.3	45.9	40.8	34.2	32.7	34.7	58.2
8	10.0	15.8	25.1	30.5	32.1	35.4	36.9	40.9	46.4	45.9	48.8	50.4	49.0	46.6	47.1	43.8	37.9	34.1	27.2	28.5	57.0
9	14.0	13.3	21.5	29.5	35.2	37.1	36.5	39.0	43.2	46.8	48.5	46.4	48.8	51.0	46.8	47.2	44.2	37.1	32.8	32.9	57.3
10	10.5	14.4	13.6	12.8	30.3	36.3	31.5	26.4	29.6	38.0	50.3	47.3	45.5	52.3	45.3	38.0	31.6	26.0	24.6	22.9	56.3

注) 1. 平均地盤卓越振動数: 15.8Hz

2. 網掛けは地盤卓越振動数が最大値となった周波数を示す。

表 5.1.3-3 地盤卓越振動数調査結果

測定場所: No.3

測定年月日: 平成 28 年 11 月 8 日 (火)

振動数(Hz) データNo.	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	AP
1	12.7	13.0	12.3	17.1	27.1	34.4	34.2	40.0	46.4	53.7	63.5	55.3	58.9	50.4	47.3	43.9	39.1	38.6	36.4	31.4	65.9
2	11.9	21.4	27.3	30.0	29.3	35.0	39.2	41.0	43.1	48.2	56.0	61.6	53.7	57.0	51.5	53.8	50.1	45.5	39.5	40.0	65.1
3	30.0	32.7	33.5	37.5	40.6	34.3	33.3	41.5	41.3	49.8	52.5	59.8	53.8	59.3	55.5	49.4	41.4	38.1	38.0	36.5	64.5
4	16.6	20.4	23.5	22.1	25.8	37.1	35.0	34.0	38.4	44.4	54.5	60.9	57.0	56.0	50.1	49.9	45.1	38.7	36.3	39.8	64.3
5	7.7	10.3	14.9	16.4	21.5	30.5	29.6	31.2	30.6	45.0	56.3	59.9	57.6	52.9	48.5	45.1	43.7	38.7	31.7	26.2	63.7
6	16.3	26.9	30.9	30.1	30.5	32.4	34.0	35.2	41.6	46.8	60.4	57.5	53.7	52.4	50.5	48.1	48.3	42.6	40.4	41.6	63.9
7	12.7	12.6	12.6	17.2	25.3	31.5	34.8	36.5	40.3	44.3	49.3	60.2	58.8	55.0	47.8	44.5	43.4	39.8	36.2	27.9	63.8
8	25.8	31.7	31.6	25.8	26.1	30.3	33.5	35.3	37.1	51.9	55.0	56.0	58.6	55.1	53.3	51.3	41.7	44.5	42.5	40.6	63.7
9	16.7	26.4	28.7	28.6	29.0	32.3	40.3	42.7	43.3	46.3	59.0	55.9	57.8	51.4	51.3	47.1	41.5	38.6	37.9	35.9	63.5
10	7.3	7.0	9.2	18.2	22.0	31.4	32.1	35.7	40.4	44.4	56.2	56.7	56.0	56.2	51.0	46.5	44.8	42.3	37.9	33.1	62.9

注) 1. 平均地盤卓越振動数: 12.1Hz

2. 網掛けは地盤卓越振動数が最大値となった周波数を示す。

表 5.1.3-4 地盤卓越振動数調査結果

測定場所: No.4

測定年月日: 平成 28 年 11 月 8 日 (火)

振動数(Hz) データNo.	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	AP
1	14.8	28.9	42.1	48.6	51.6	48.8	53.2	56.3	59.1	63.6	65.0	56.2	53.5	55.7	47.6	43.1	42.7	35.8	42.0	43.8	69.2
2	32.2	44.1	48.7	47.2	46.7	44.4	52.7	51.5	52.6	60.2	66.7	61.4	54.7	55.6	52.2	47.5	47.3	48.2	39.5	43.1	69.5
3	18.4	26.0	29.2	31.6	33.2	28.8	27.4	31.6	44.5	58.1	65.9	63.4	55.8	51.6	47.4	39.6	38.8	35.8	34.7	36.2	68.7
4	10.7	11.6	21.8	30.0	30.0	24.3	26.3	31.4	41.7	54.9	59.1	64.0	56.0	49.9	43.2	39.4	40.3	33.1	32.0	31.3	66.2
5	14.7	23.1	31.9	37.8	36.2	32.0	29.9	30.4	41.3	58.5	59.3	63.0	52.1	50.4	41.5	43.0	37.3	38.5	34.2	36.5	65.9
6	12.4	11.6	25.3	33.9	34.2	24.4	24.0	37.8	41.0	57.7	62.2	60.2	50.9	47.6	43.0	41.0	47.3	45.3	34.3	33.8	65.6
7	6.8	18.4	29.8	38.2	40.6	36.5	34.1	37.8	42.4	56.0	55.8	60.0	56.0	47.1	44.9	40.9	37.4	34.2	31.4	31.7	63.7
8	41.0	42.1	35.6	39.2	45.9	48.0	48.9	47.0	54.6	55.0	56.1	56.5	51.0	49.7	44.7	38.5	33.9	31.2	31.0	31.4	63.0
9	18.1	15.6	18.2	17.7	22.1	26.8	21.4	22.5	33.9	49.4	50.1	60.7	51.8	48.5	39.2	35.0	33.9	29.7	29.4	24.6	62.1
10	35.1	37.3	44.3	47.5	45.5	42.2	45.7	43.9	45.2	51.7	56.8	53.0	52.8	50.4	44.0	42.9	37.8	33.5	34.8	32.7	61.5

注) 1. 平均地盤卓越振動数: 11.3Hz

2. 網掛けは地盤卓越振動数が最大値となった周波数を示す。



## 6. 地 盤





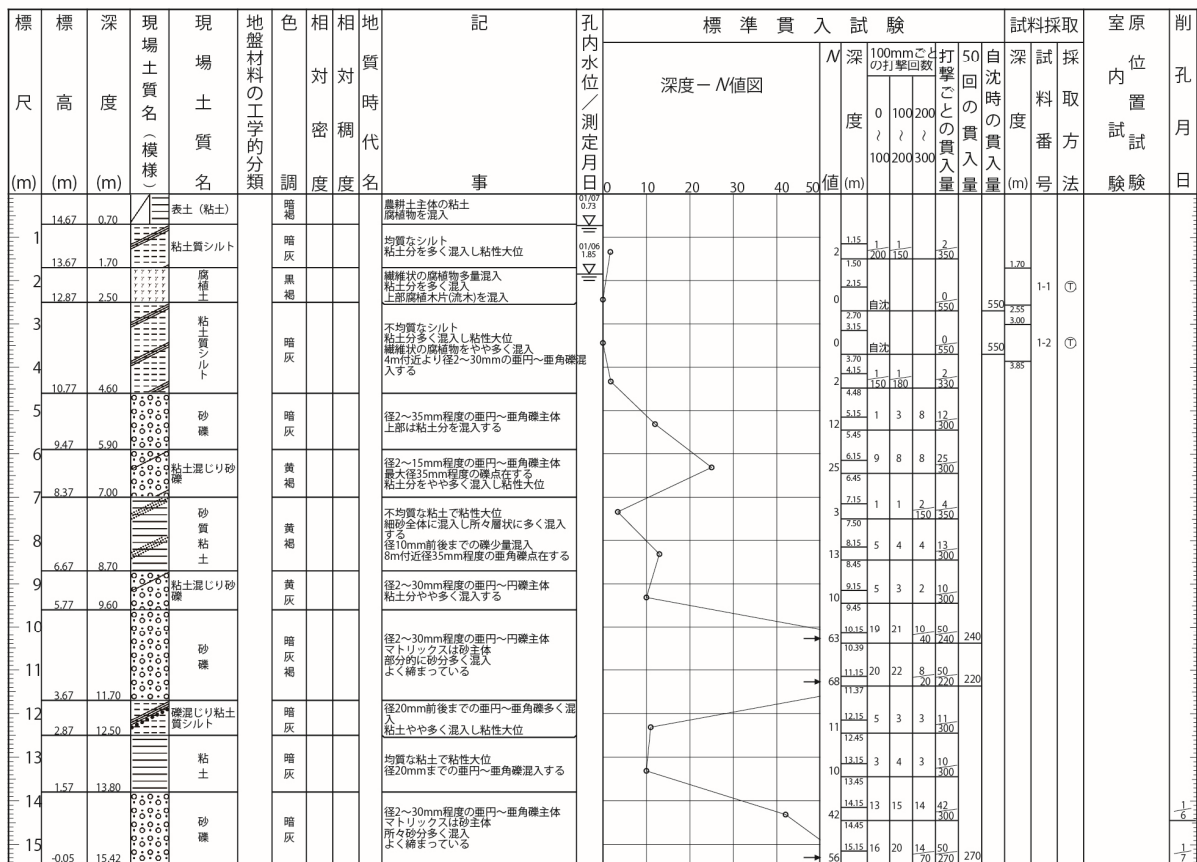
## 6. 地盤

### 6.1 調査結果

#### 6.1.1 既存資料調査

計画地周辺におけるボーリングの既存資料調査結果は、図 6.1.1-1～4 に示すとおりである。

ボーリング名	No.1 (ボーリングNo1) (管理番号=11500024)		調査位置			北緯		
発注機関					調査期間			
調査業者名	電話	主任技師		現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者		
孔口標高	T.P. 15.37m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 90° 0°	使用機種
総削孔長	15.00m	度		度		度		エンジン
								ポンプ



出典:「埼玉県ボーリング柱状図」(埼玉県地理環境情報WebGIS (Atlas Eco Saitama))

図 6.1.1-1 ボーリング柱状図 (No.1)

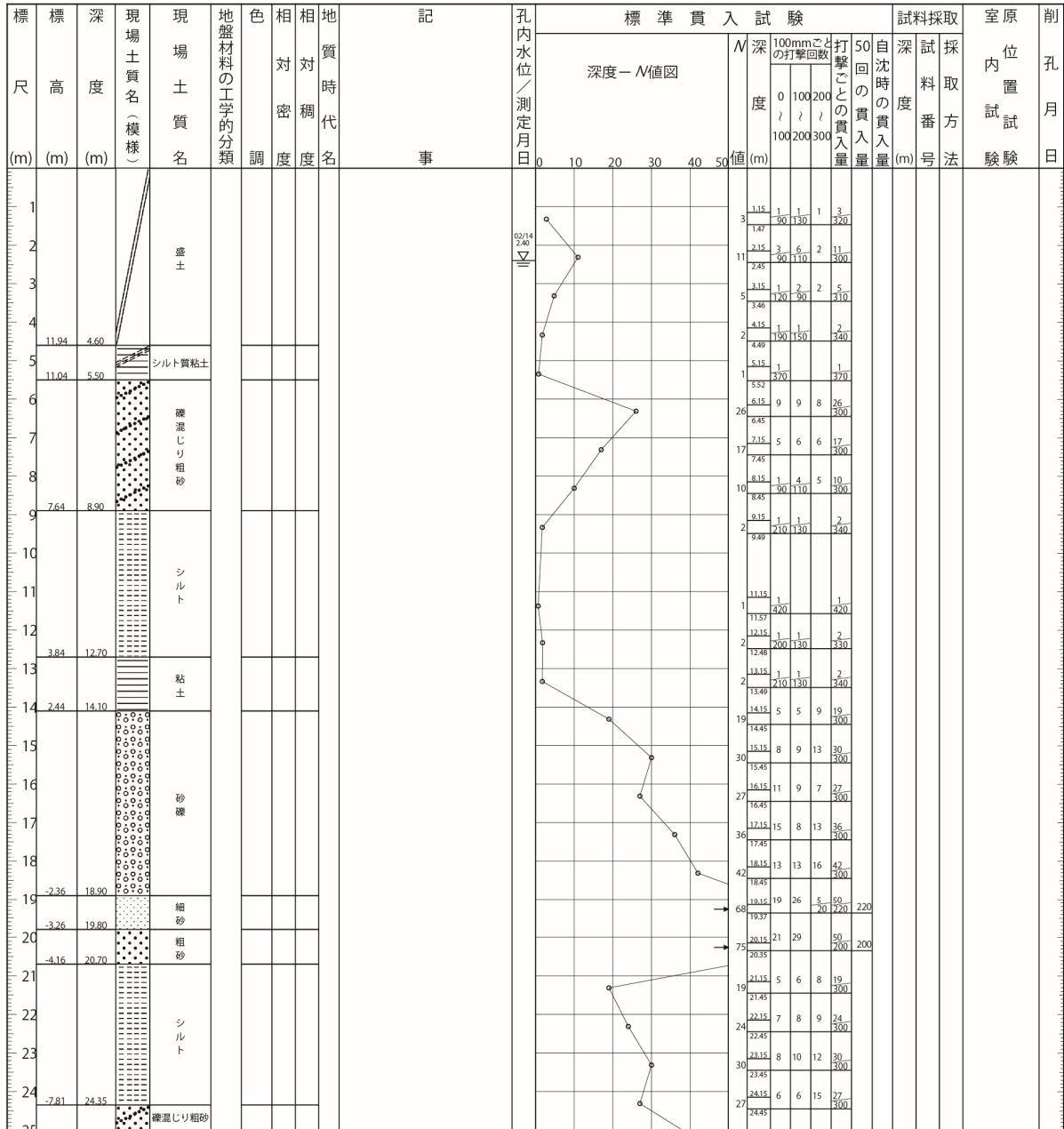
ボーリング名	No1(出丸塚)(BED0001)(管理番号=11600177)		調査位置				北緯		
発注機関				調査期間				東経	
調査業者名	電話	主任技師		現場代理人	コネクター	ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. 8.7m	角	180° 上下 0°	方位	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 0°	使用機種	試験機 エンジン
総削孔長	7.45m					ポンプ			

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名(模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記号	孔内水位/測定月日	標準貫入試験					試料採取	室内位置試験	削孔月日	
												深度 (m)	100mmごとの打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量 (m)	試験番号				
1				表土・シルト層	暗灰			極軟		含水中位。粘性中位。やや均質。少量の有機物と砂分を混入する。		1.60	ハンマー	0	0	600				
2	6.10	2.60		シルト	暗灰			軟		含水中位。粘性中位。均質なものを。少量の有機物を混入する。		1.50	ハンマー	0	0	600	T1-1	①	物理-軸三軸	
3												2.40	ハンマー	0	0	600				
4				シルト混じり細砂	暗灰			中位		含水中位。砂の粒子不均一。全体にシルト分を混入し、所により砂質シルト状を呈す。		3.15	1	1	2	350				
5	3.00	5.70										2.60	ハンマー	0	0	600	T1-2	①	物理-軸三軸	
6												4.15	1	1	2	350				
7	1.25	7.45										5.15	1	1	2	330				
												5.48	1	1	2	330				
												6.15	2	4	5	11	300			
												7.15	7	8	9	24	300			
												7.45								

出典:「埼玉県ボーリング柱状図」(埼玉県地理環境情報WebGIS(Atlas Eco Saitama))

図 6.1.1-2 ボーリング柱状図(No.2)

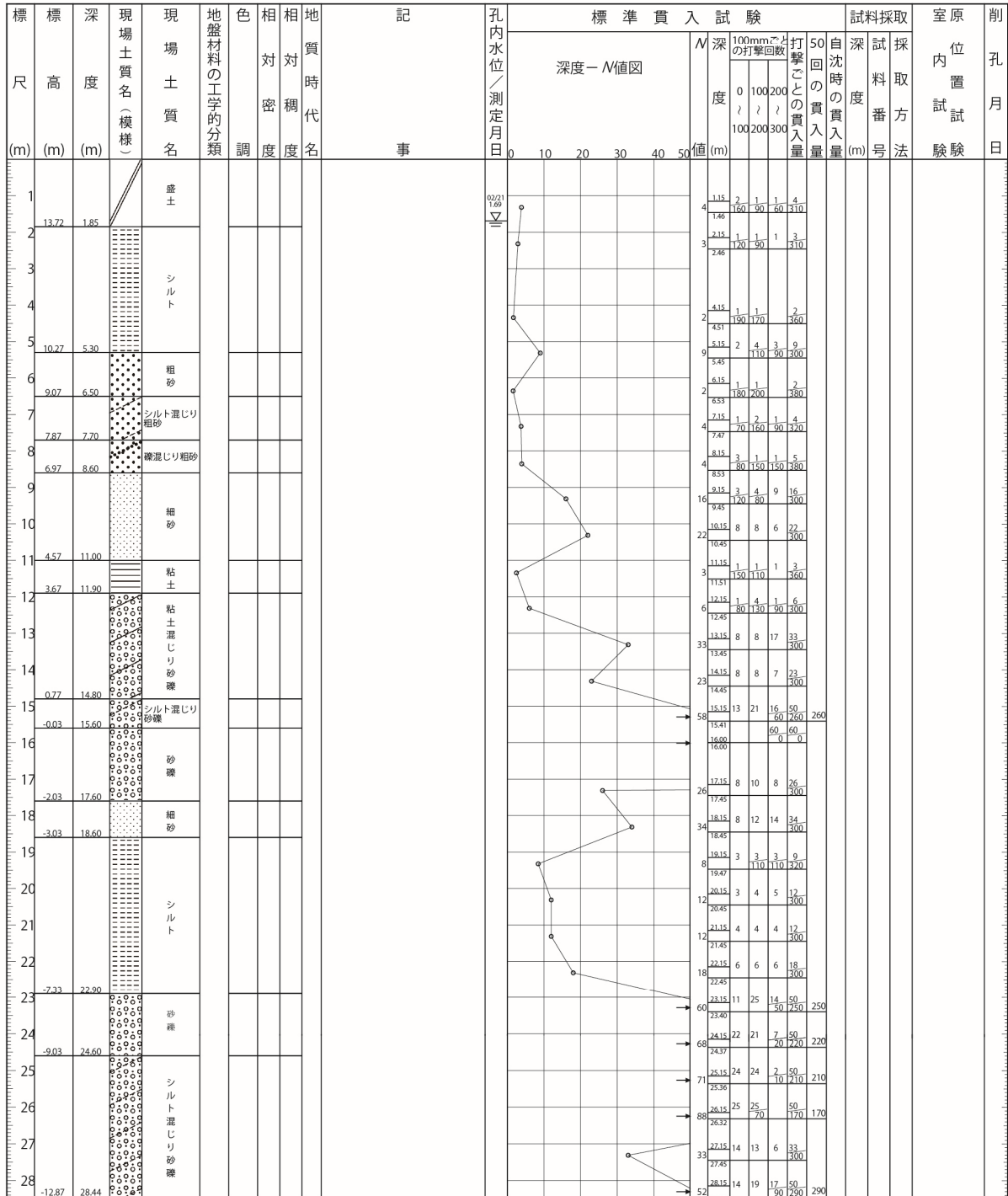
ボーリング名 (管理番号=23900009)	調査位置	北緯
発注機関	調査期間	東経
調査業者名 電話	主任技師 地盤調査技士 登録番号	現代場人 地盤調査技士 登録番号
コ ン 定 者 地盤調査技士 登録番号	ボーリング者 地盤調査技士 登録番号	
孔口標高 T.P. 16.536m	角 180° 上下 0°	方位 北 0° 270° 西 180° 南 0° 東 90°
総削孔長 32.45m	地盤勾配 鉛直 90° 0°	使用機種 試験機 エンジン
		ポンプ



出典:「埼玉県ボーリング柱状図」(埼玉県地理環境情報WebGIS(Atlas Eco Saitama))

図 6.1.1-3 ボーリング柱状図 (No.3)

ボーリング名 (管理番号=23900008)	調査位置	北緯
発注機関	調査期間	東経
調査業者名 電話	主任技師 <small>地質調査士 登録番号</small>	現場代理人 <small>地質調査士 登録番号</small>
孔口標高 T.P. 15.571m	角 度 180° 上下 90° 0°	方位 北 0° 270° 西 180° 東 90° 0°
総削孔長 28.44m	地盤勾配 鉛直 90° 0°	使用機種
	試験機	エンジン
	コ定者 <small>地質調査士 登録番号</small>	ポンプ
	ボーリング責任者 <small>地質調査士 登録番号</small>	



出典:「埼玉県ボーリング柱状図」(埼玉県地理環境情報WebGIS(Atlas Eco Saitama))

図 6.1.1-4 ボーリング柱状図(No.4)

### 6.1.2 現地調査

計画地におけるボーリングの現地調査結果は、図 6.1.1-5～16 に示すとおりである。

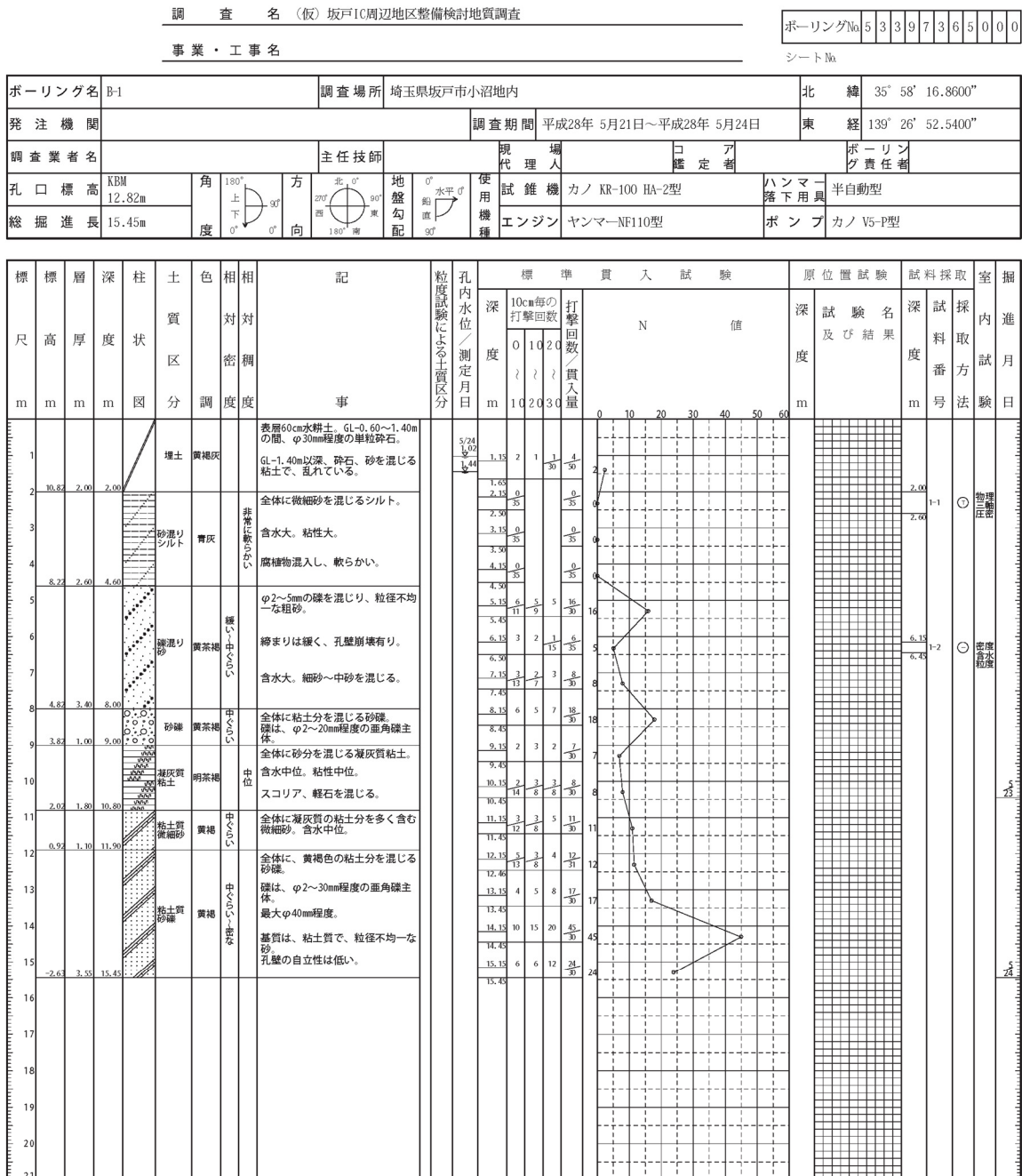


図 6.1.1-5 ボーリング柱状図(B-1)

ボーリング名	B-2	調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内	北緯	35° 58' 20.1000"
発注機関		調査期間	平成28年 5月25日～平成28年 5月27日	東経	139° 26' 57.7000"
調査業者名		主任技師		現場代理人	□ 鑑定者
ボーリング責任者		試験機	カノ KR-100 HA-2型	ハンマー	半自動型
孔口標高	KBM 12.41m	角	180° 90° 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総掘進長	16.45m	地盤勾配	0° 90°	使用機種	エンジン
					エンジン
					ポンプ
					カノ V5-P型

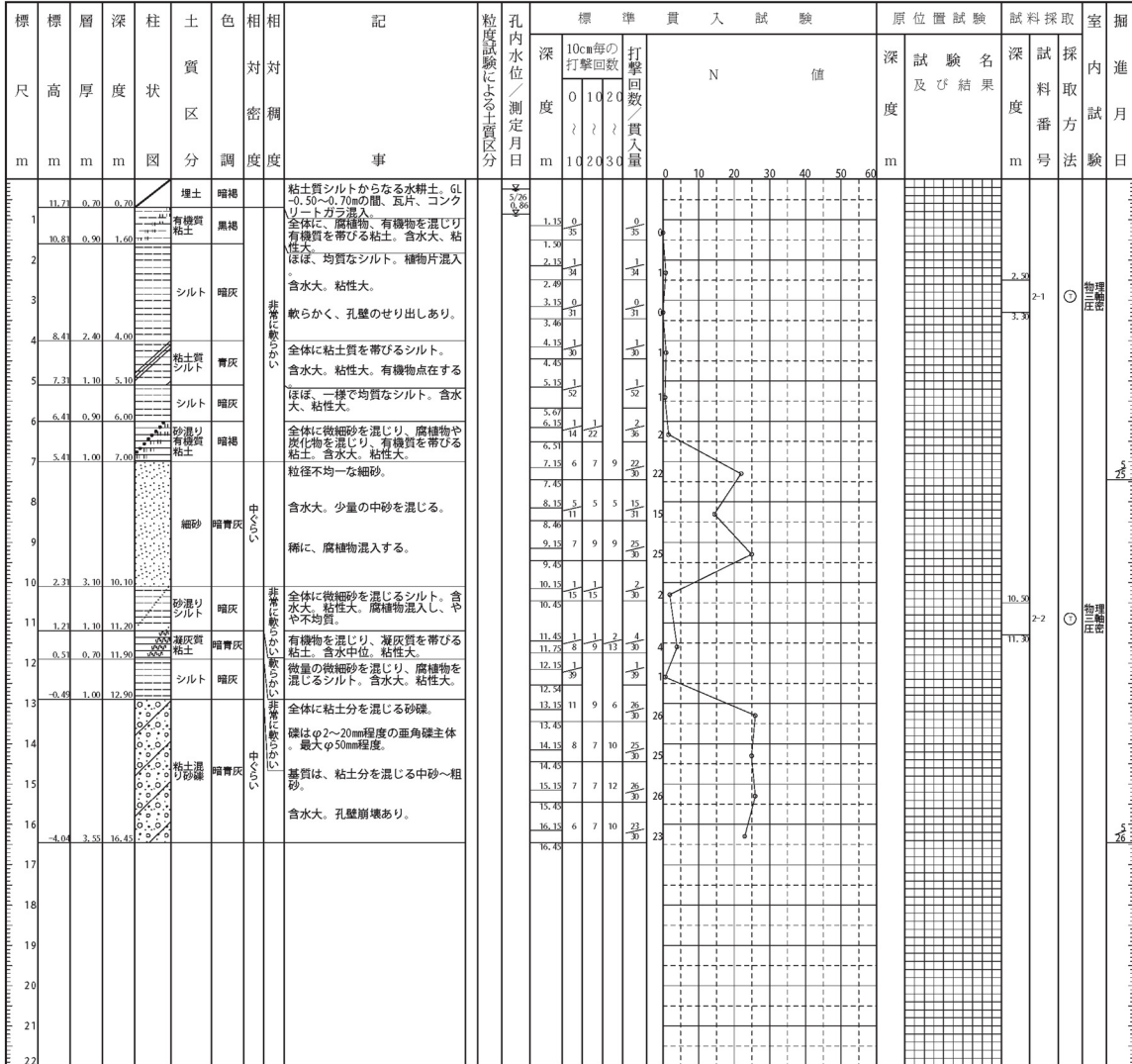


図 6.1.1-6 ボーリング柱状図(B-2)

ボーリング名	B-3	調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内	北緯	35° 58' 25.5700"
発注機関		調査期間	平成28年 6月 1日～平成28年 6月 3日	東経	139° 27' 04.6300"
調査業者名		主任技師		現場代理人	ボーリング責任者
孔口標高	KBM 12.90m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 東 90° 西 270° 南 180°
総掘進長	25.45m	地盤勾配	0° 水平 90°	使用機種	試錐機 カノ KR-100 HA-2型 エンジン ヤンマー-NF110型
				ハンマー落下用具	半自動型
				ポンプ	カノ V5-P型

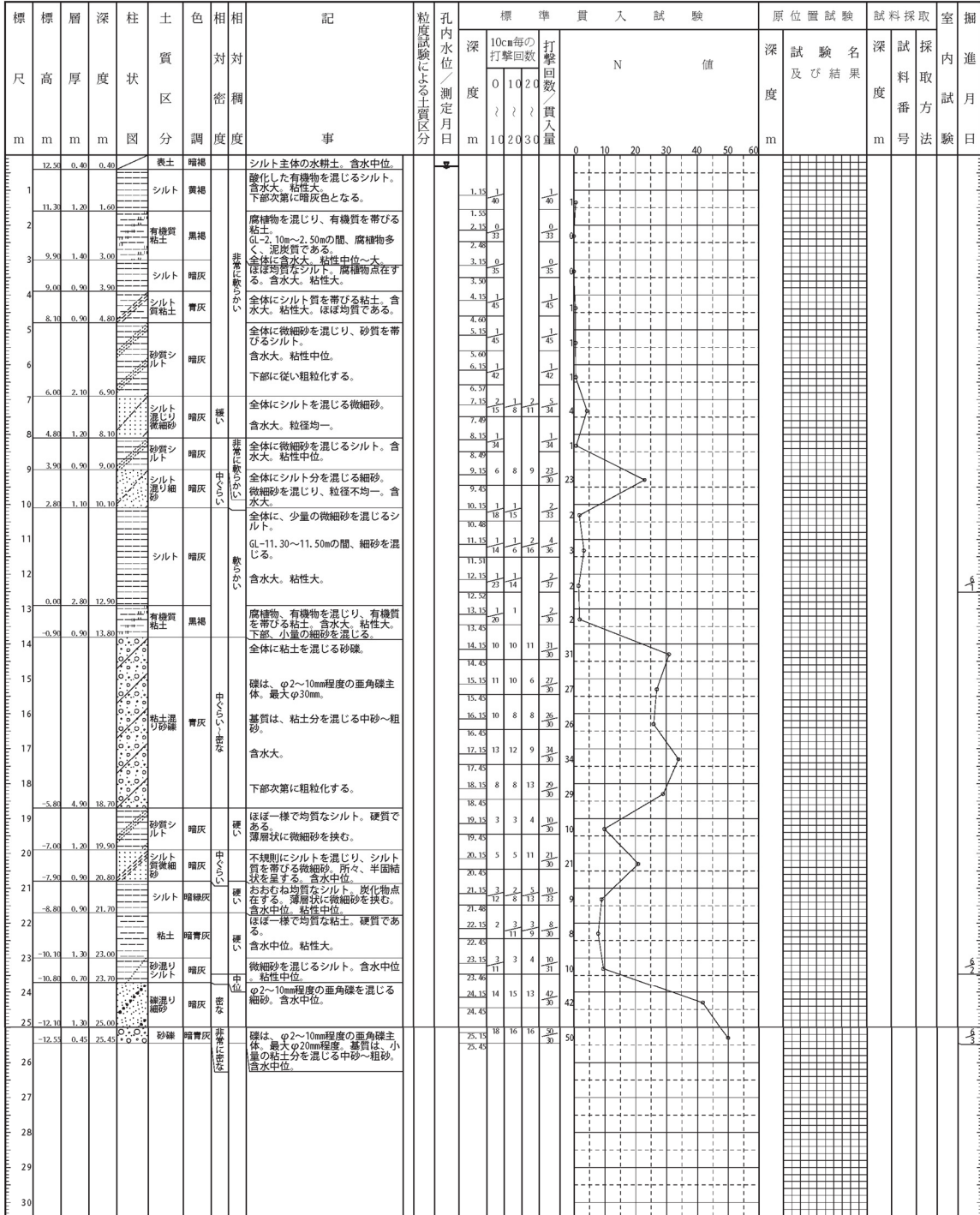


図 6.1.1-7 ボーリング柱状図(B-3)

ボーリング名	B-4	調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内	北緯	35° 58' 30.4500"
発注機関		調査期間	平成28年 5月27日～平成28年 5月31日	東経	139° 27' 12.4500"
調査業者名		主任技師		現代場人	ボーリング責任者
孔口標高	KBM 13.12m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	25.44m	地盤勾配	0° 鉛直 90°	使用機種	試験機 カノ KR-100 HA-2型 エンジン ヤンマーNE110型
				ハンマー	半自動型
				ポンプ	カノ V5-P型

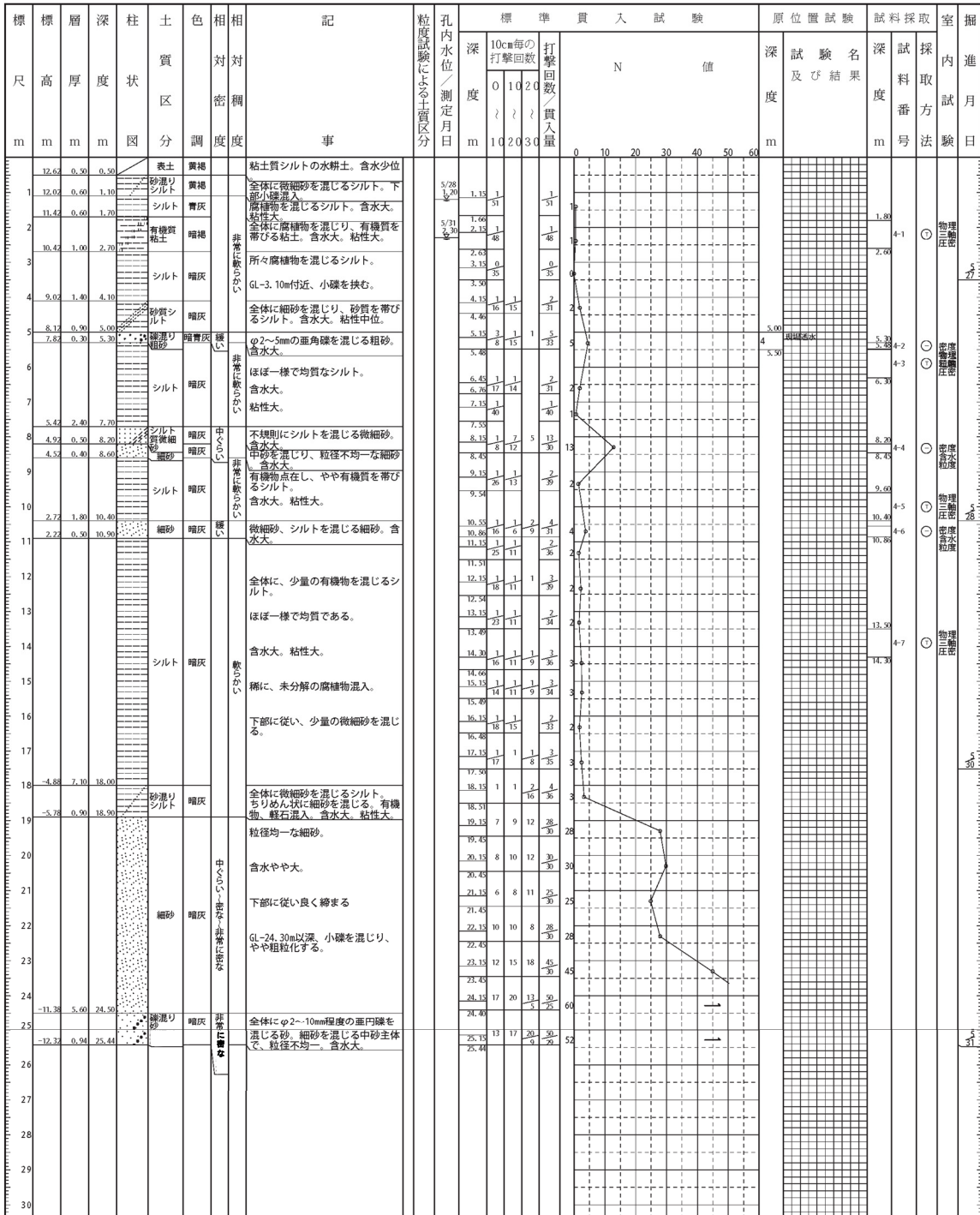


図 6.1.1-8 ボーリング柱状図 (B-4)



ボーリング名	B-5	調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内	北緯	35° 58' 26.6800"
発注機関		調査期間	平成28年 6月 4日～平成28年 6月 7日	東経	139° 26' 40.0900"
調査業者名		主任技師		規 場	ア
孔口標高	KBM 13.84m	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	代 理 人	ボーリング責任者
総掘進長	19.45m	地盤勾配	0° 水平 0° 90°	コ 定 者	
		使用機種	試錐機 カノ KR-100 HA-2型 エンジン ヤンマー-NF110型	ハンマ落下用具	半自動型
				ポンプ	カノ V5-P型

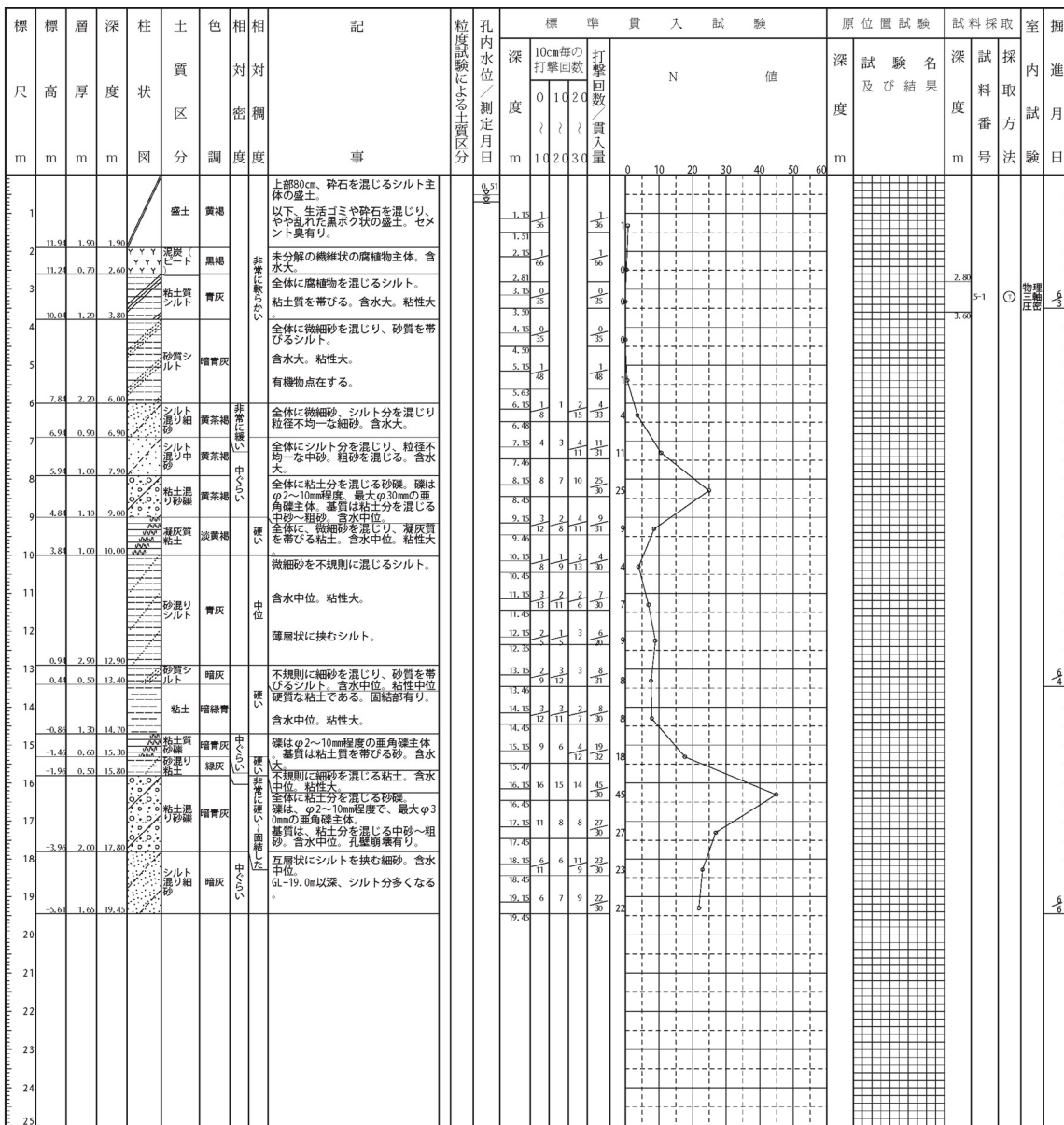


図 6.1.1-9 ボーリング柱状図(B-5)

ボーリング名	B-6	調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内	北緯	35° 58' 28.7700"
発注機関		調査期間	平成28年 6月23日～平成28年 6月27日	東経	139° 26' 42.0600"
調査者名		主任技師		現場代理人	ボーリング責任者
孔口標高	KBM 13.43m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	15.45m	地盤勾配	0° 水平 90° 鉛直	使用機種	利根TS-100 ハンマ落下用具 ポンプ ND40D
				エンジン	EA11-N

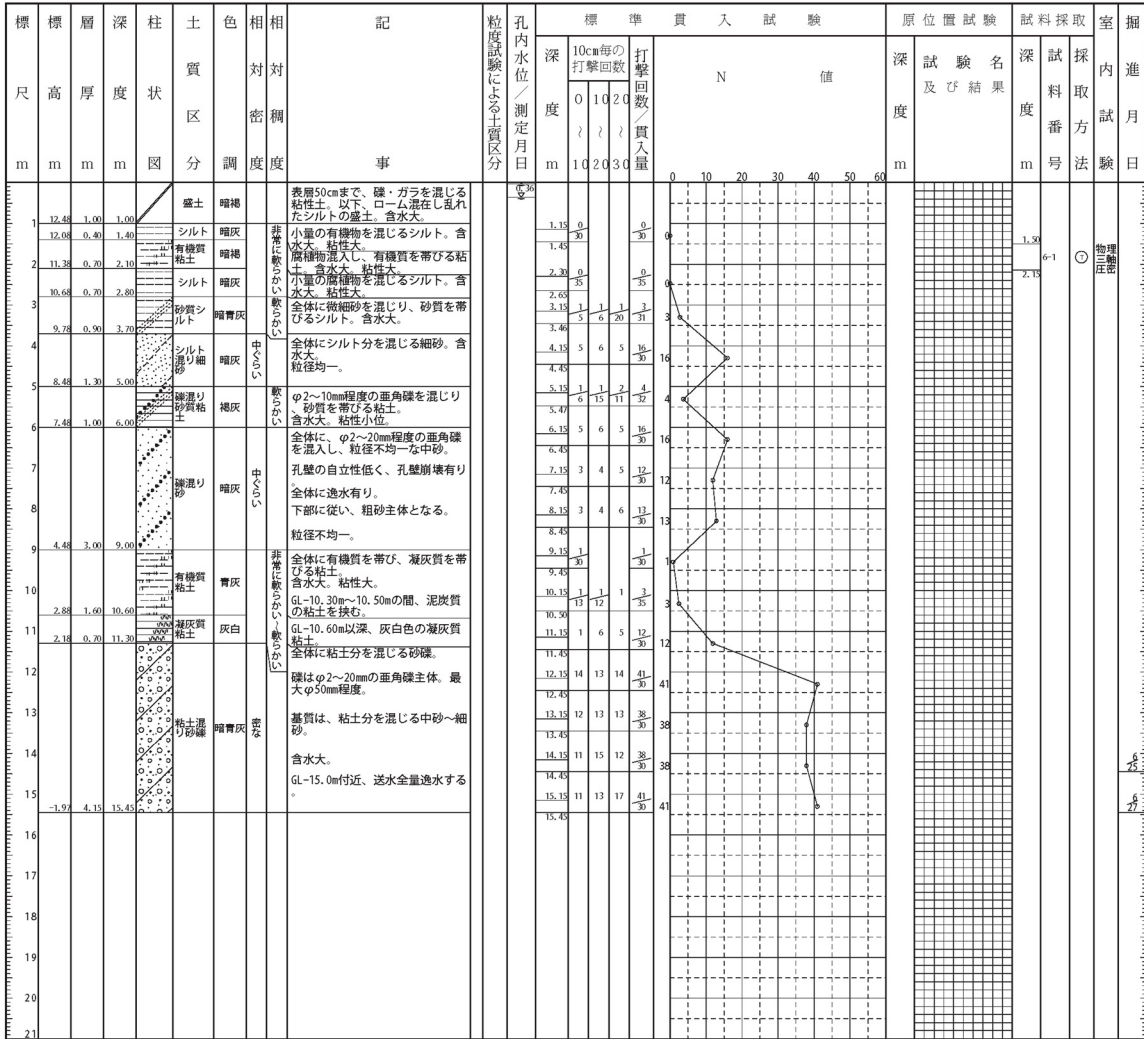


図 6.1.1-10 ボーリング柱状図(B-6)

ボーリング名	B-7			調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内			北緯	35° 58' 35.1500"		
発注機関							調査期間	平成28年 5月26日～平成28年 5月27日			
調査業者名				主任技師				東経	139° 26' 48.4700"		
孔口標高	KBM 13.34m			角				現代理人	確定者		
総掘進長	22.45m			方位				ボーリング責任者			
				地盤勾配				使用機種	利根TS-100		
				使用機種				ハンマー落下用具	半自動型		
								エンジン	EA11-N		
								ポンプ	ND40D		

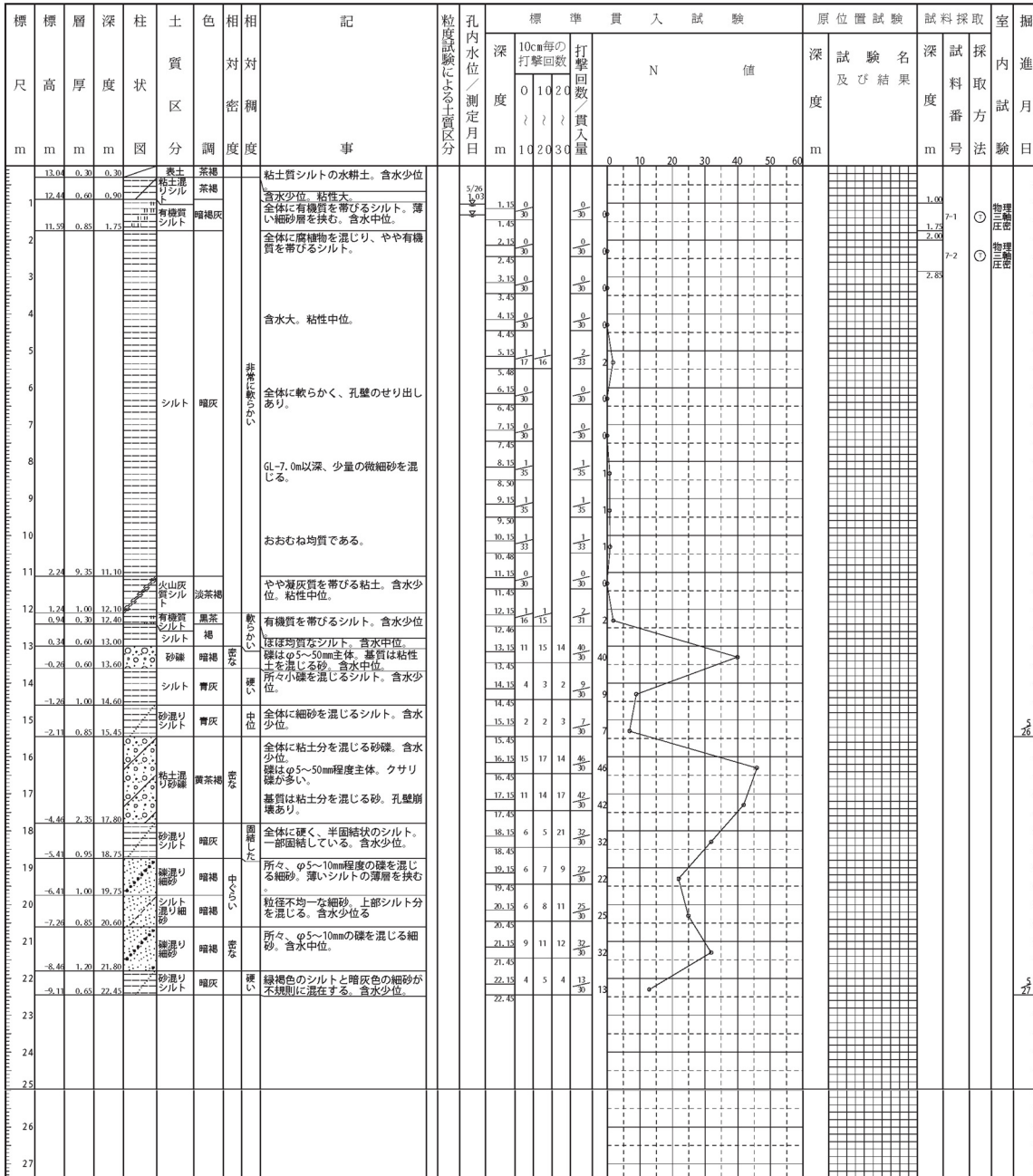


図 6.1.1-11 ボーリング柱状図(B-7)

ボーリング名	B-8	調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内	北緯	35° 58' 38.3400"
発注機関		調査期間	平成28年 5月20日～平成28年 5月24日	東経	139° 26' 51.8500"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	KBM 14.30m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総掘進長	28.45m	地盤勾配	0° 水平 90° 鉛直	使用機種	利根TS-100
				エンジン	EA11-N
				ハンマー落下用具	半自動型
				ポンプ	ND40D

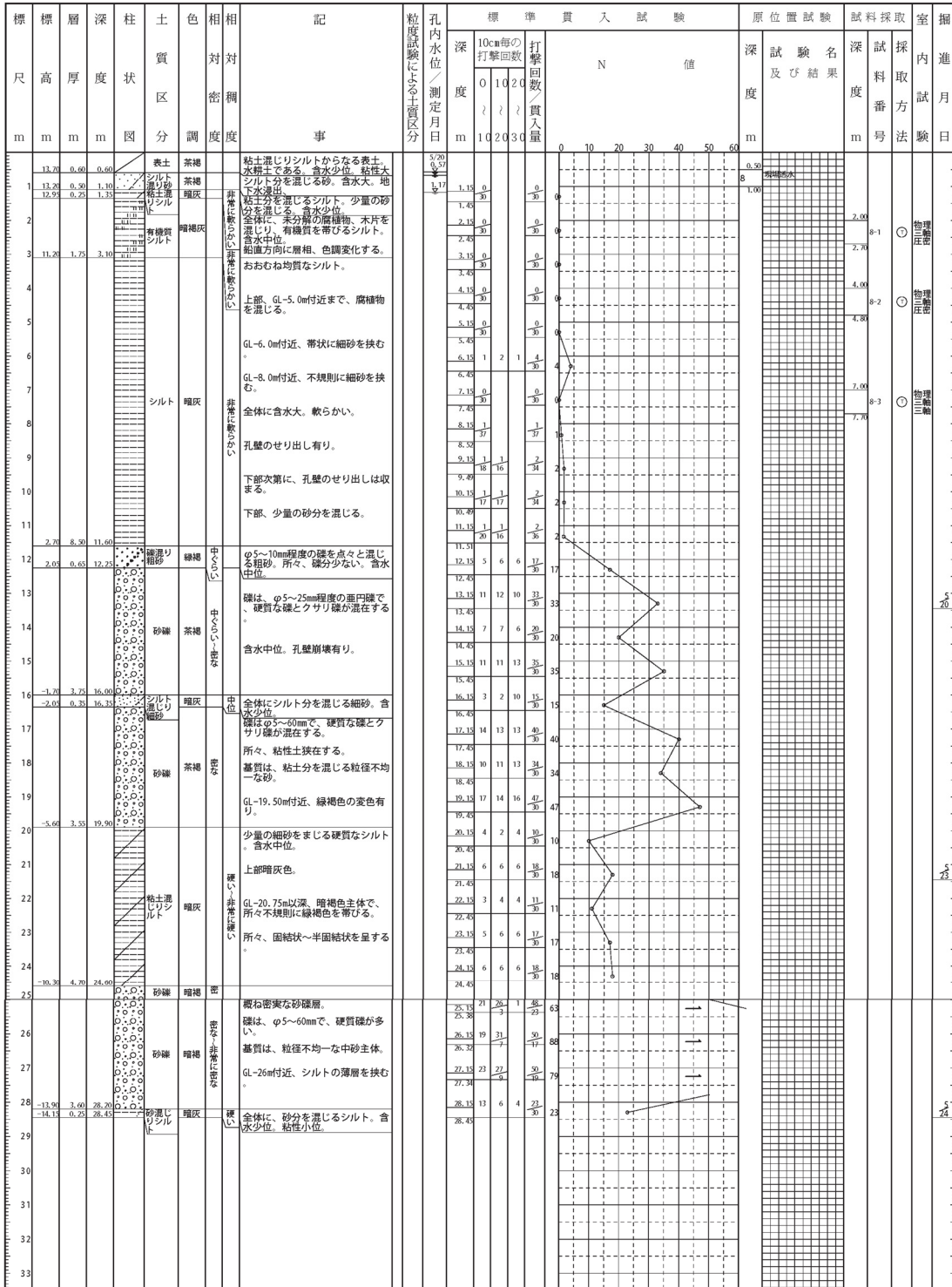


図 6.1.1-12 ボーリング柱状図(B-8)

ボーリング名	B-9		調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内		北緯	35° 58' 30.3400"	
発注機関			調査期間	平成28年 5月31日～平成28年 6月 1日		東経	139° 26' 31.4000"	
調査業者名			主任技師			現場代理人	ア 鑑定者	
ボーリング高	KBM	13.71m	角	180° 上下 0°		方	北 0° 90° 東 180° 西 270°	
ボーリング径	15.45m		地盤勾配	0° 船直 90°		使用機種	利根TS-100	
エンジン	EA11-N		ハンマー	落下用具		ポンプ	半自動型	
							ND40D	

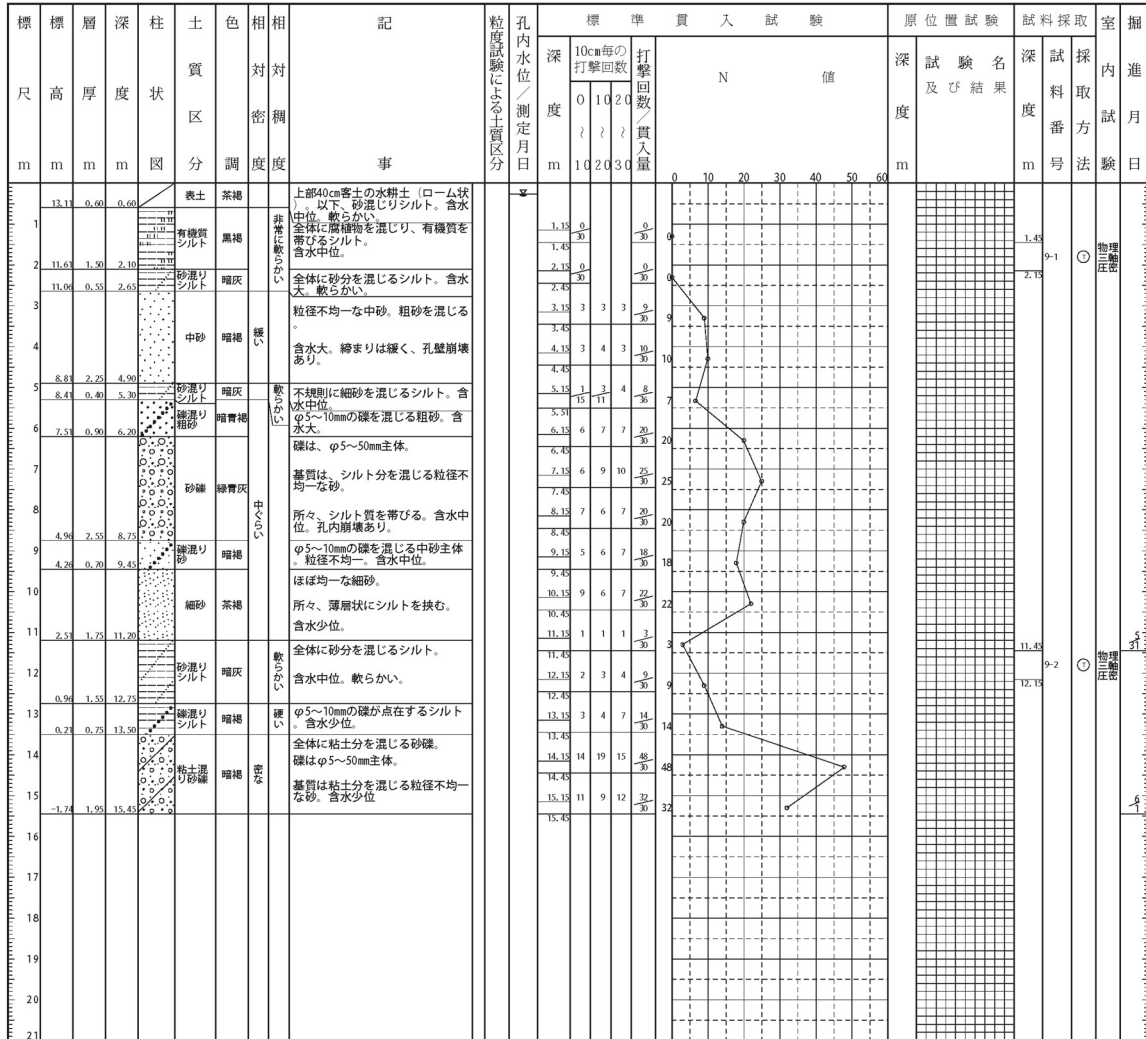


図 6.1.1-13 ボーリング柱状図(B-9)

ボーリング名	B-10	調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内	北緯	35° 58' 33.3400"
発注機関		調査期間	平成28年 6月28日～平成28年 6月29日	東経	139° 26' 28.7700"
調査業者名		主任技師		現場代理人	ボーリング責任者
孔口標高	KBM 13.98m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総掘進長	16.45m	度	0°	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直
				使用機種	利根TS-100 エンジン EA11-N
				口ア	ハンマ
				確定者	落下用具 ポンプ
					半自動型 ND40D

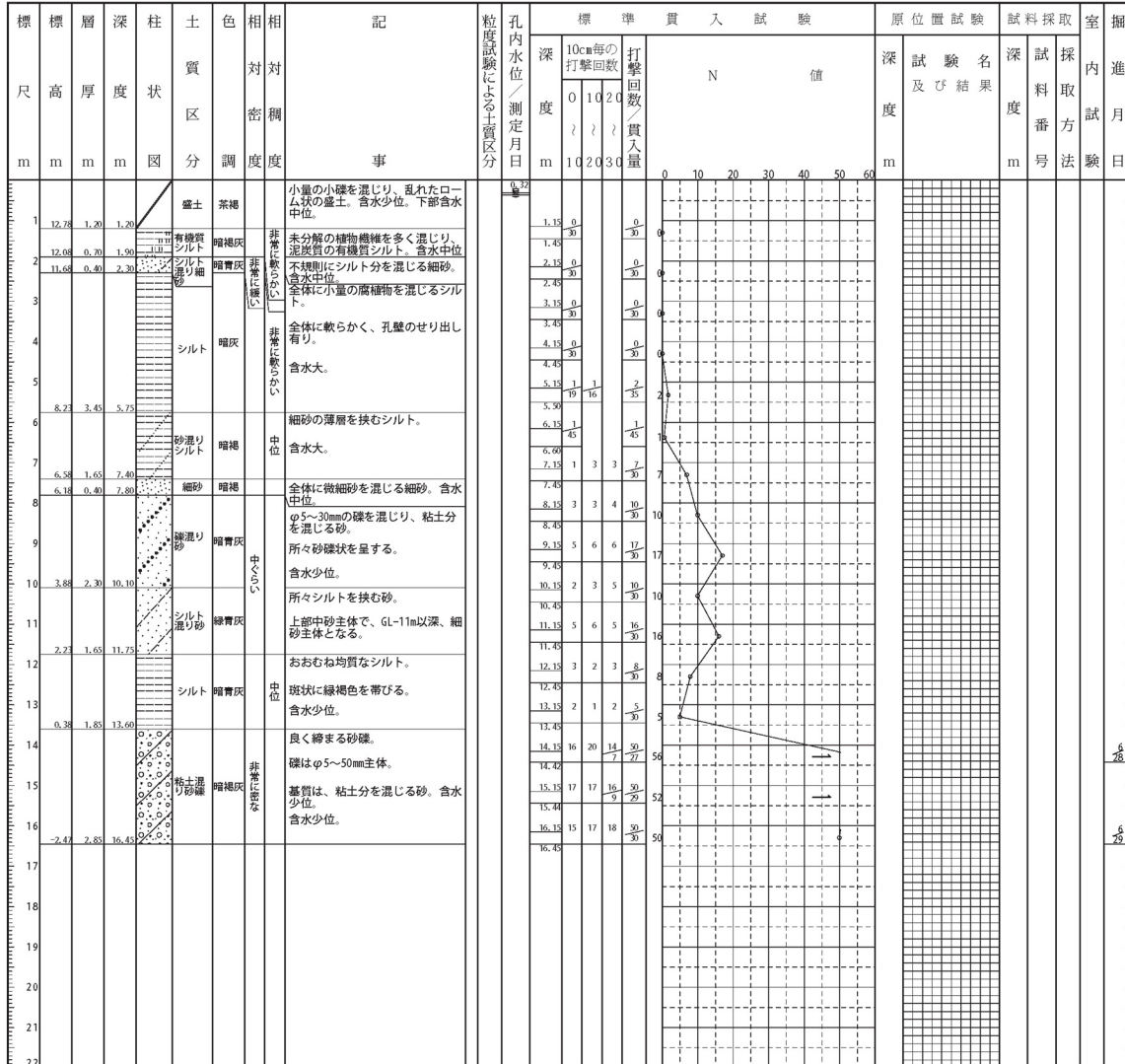


図 6.1.1-14 ボーリング柱状図(B-10)

ボーリング名	B-11	調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内	北緯	35° 58' 40.3100"
発注機関		調査期間	平成28年 5月28日～平成28年 5月30日	東経	139° 26' 35.9000"
調査業者名		主任技師		現場代理人	コア決定者
ボーリング責任者		試験機	利根TS-100	ハンマー	半自動型
孔口標高	KBM 13.59m	角	180° 90° 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総掘進長	18.45m	地盤勾配	0° 90°	使用機種	エンジン EA11-N
					ポンプ ND40D

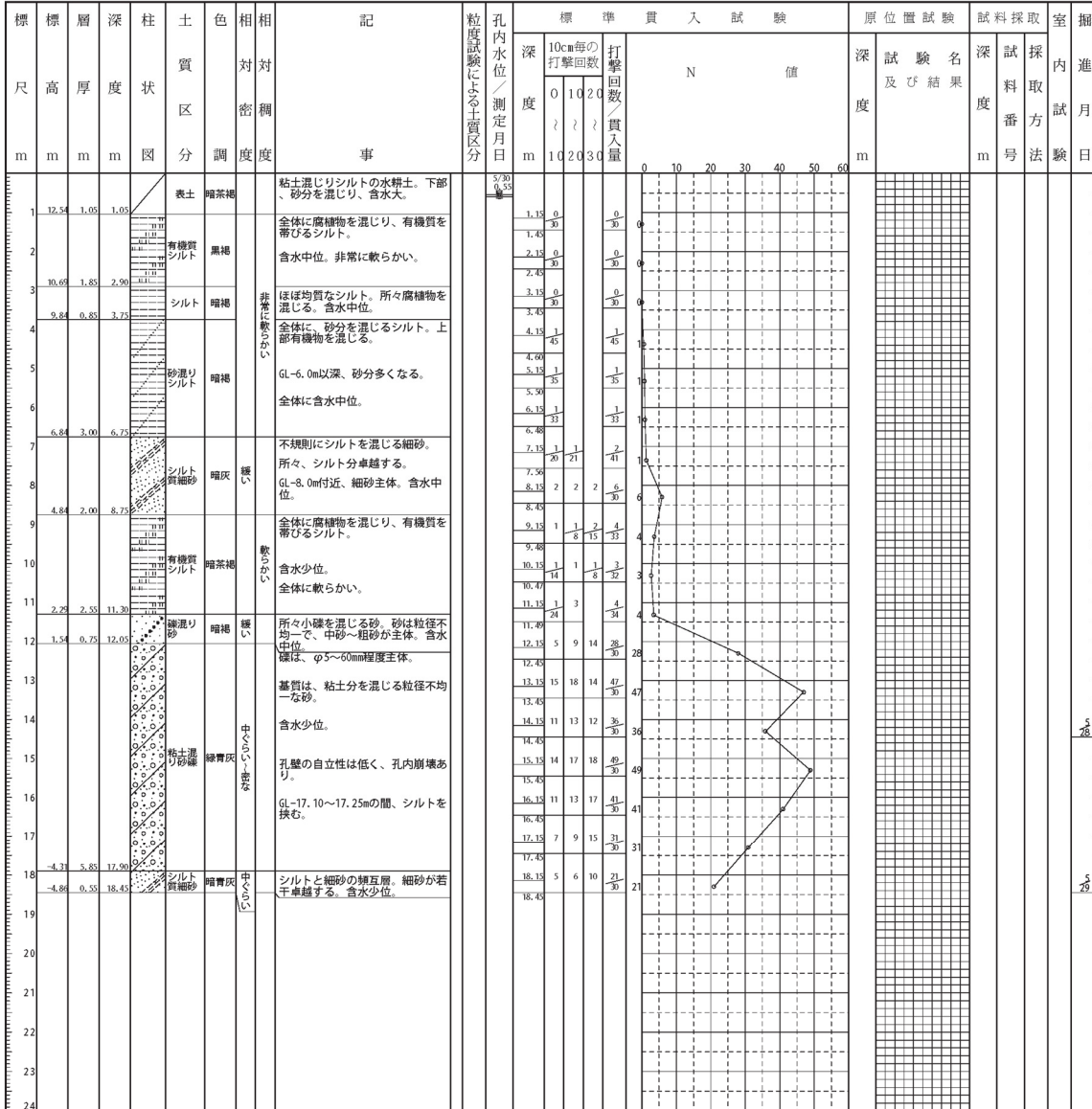


図 6.1.1-15 ボーリング柱状図(B-11)

ボーリング名	B-12		調査場所	埼玉県坂戸市小沼地内		北緯	35° 58' 31.5700"	
発注機関			調査期間	平成28年 6月30日～平成28年 7月 5日		東経	139° 26' 56.7100"	
調査業者名	KBM		主任技師			現場代理人	口 篤 定 者	
孔口標高	13.52m	角	180° 上下 0°	方	270° 北 0° 90° 東 180° 西	試験機	利根TS-100	
総掘進長	25.45m	度	0°	向	180°	ハンマー	半自動型	
				地盤勾配	0° 水平 90°	ポンプ	ND40D	
				使用機種		エンジン	EA11-N	

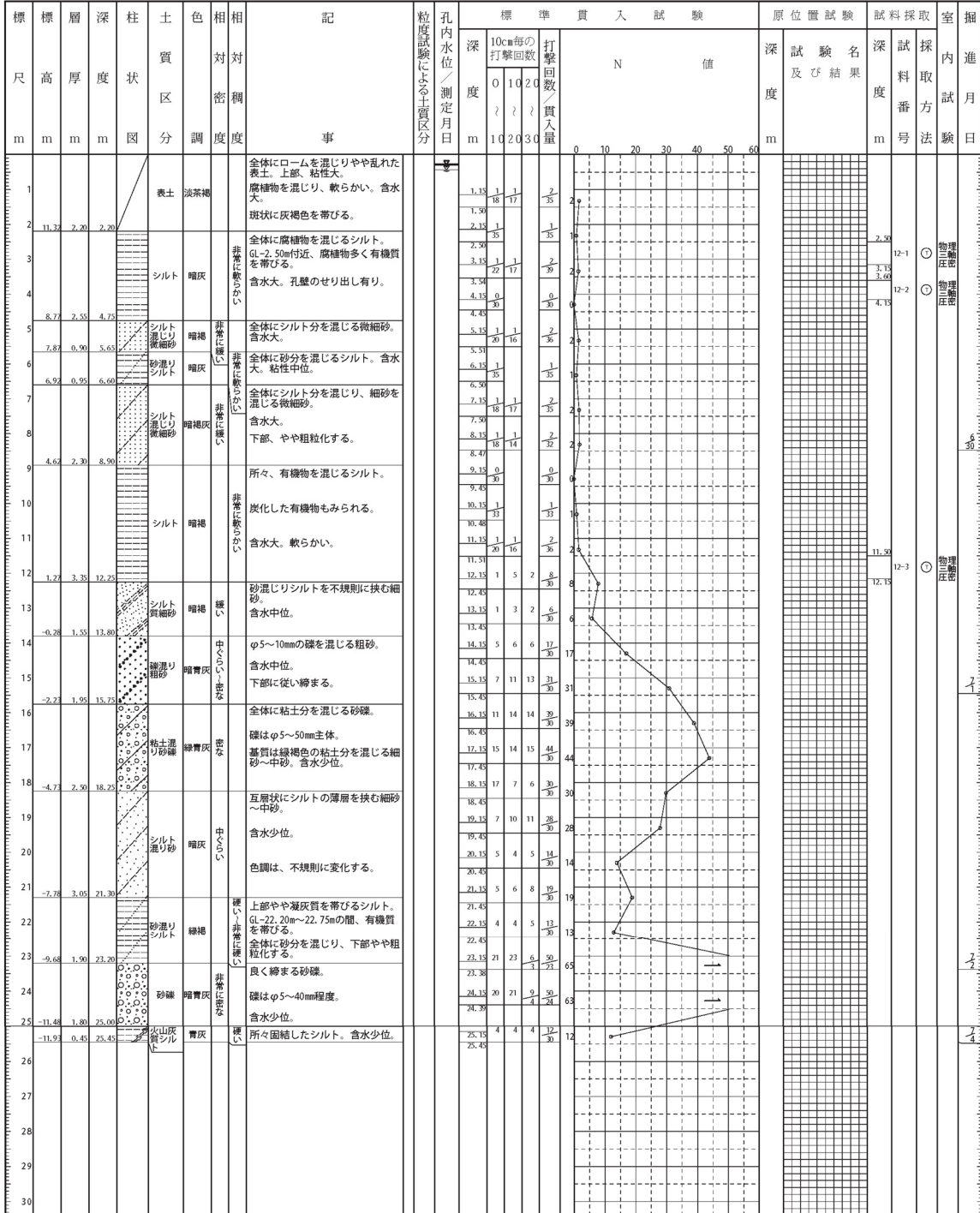


図 6.1.1-16 ボーリング柱状図(B-12)

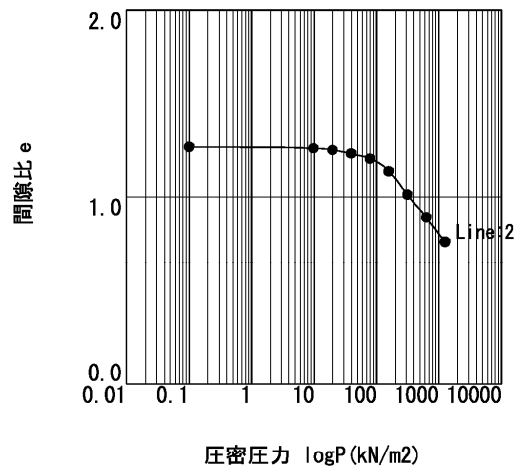


## 6.2 予測条件

### 6.2.1 圧密試験結果

予測地点における圧密試験結果は、図 6.2.1-1(1)～5(5)に示すとおりである。

使用地層No : 1 3

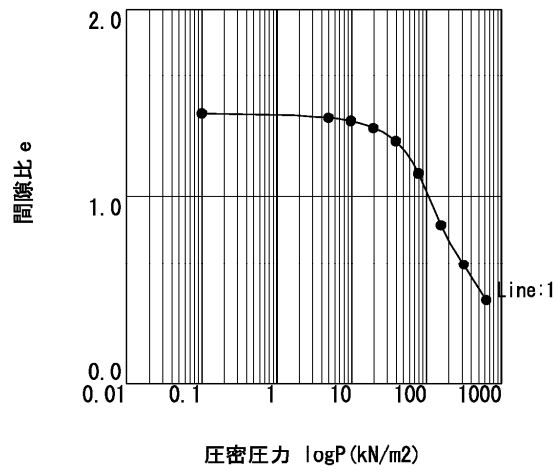


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20
間隙比 e	1.268	1.260	1.252	1.232	1.206	1.138	1.013	0.891

No.	9
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	1254.40
間隙比 e	0.760

図 6.2.1-1(1) No.1 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 2

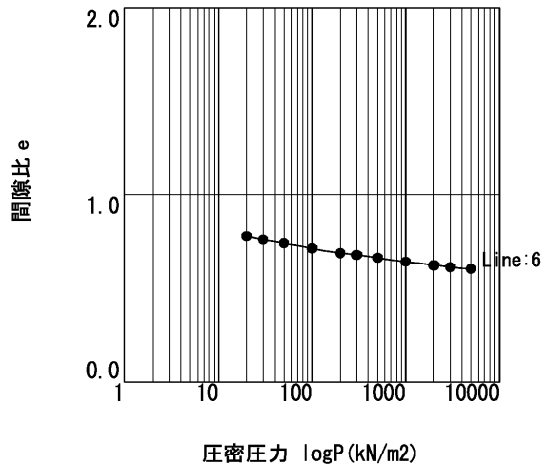


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	4.90	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60
間隙比 e	1.442	1.419	1.402	1.364	1.294	1.122	0.847	0.635

No.	9
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	627.20
間隙比 e	0.444

図 6.2.1-1(2) No.1 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 4 6

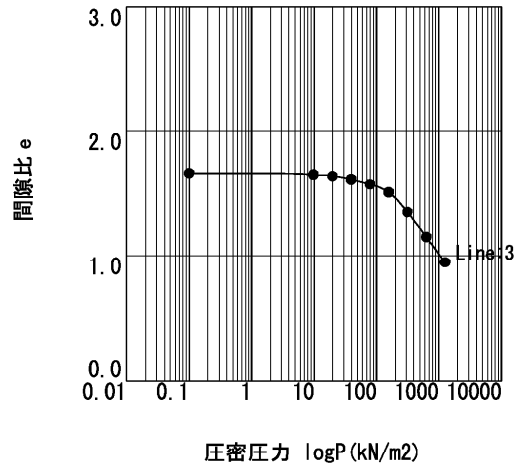


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	20.00	30.00	50.00	100.00	200.00	300.00	500.00	1000.00
間隙比 e	0.780	0.760	0.742	0.714	0.688	0.678	0.662	0.640

No.	9	10	11
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	2000.00	3000.00	5000.00
間隙比 e	0.621	0.611	0.600

図 6.2.1-1(3) No.1 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 5

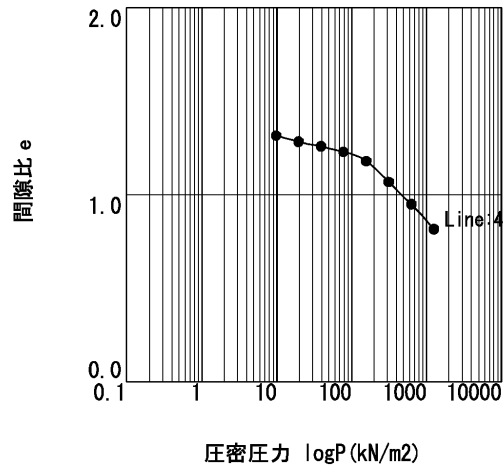


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20
間隙比 e	1.662	1.651	1.640	1.614	1.575	1.513	1.354	1.153

No.	9
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	1254.40
間隙比 e	0.947

図 6.2.1-1(4) No.1 压密試験結果 e-log p 曲線

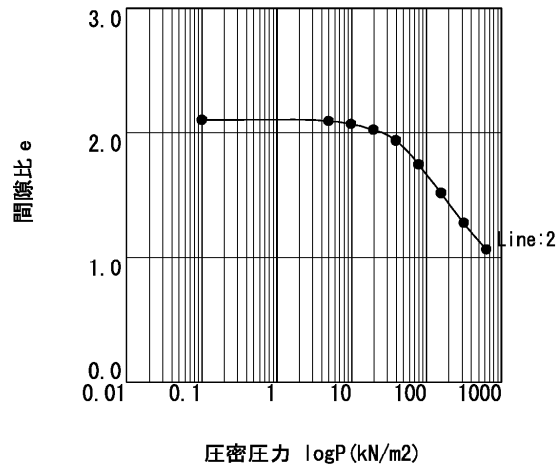
使用地層No : 7



No.	1	2	3	4	5	6	7	8
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20	1254.40
間隙比 e	1.315	1.282	1.257	1.229	1.180	1.069	0.950	0.818

图 6.2.1-1(5) No.1 压密試驗結果 e-log p 曲線

使用地層No : 1 3 5

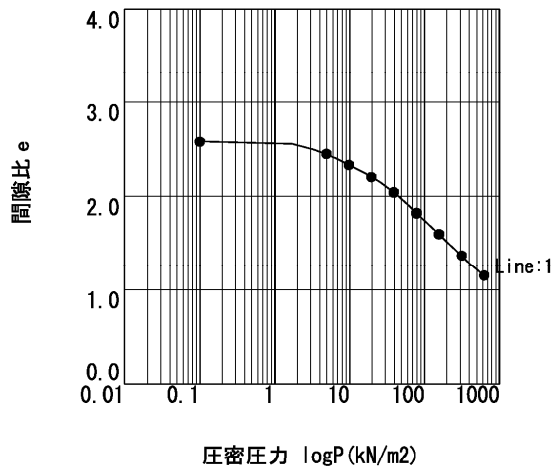


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m²)	0.10	4.90	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60
間隙比 e	2.102	2.092	2.070	2.024	1.939	1.747	1.519	1.280

No.	9
圧密圧力 (kN/m²)	627.20
間隙比 e	1.070

図 6.2.1-2(1) No.2 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 2

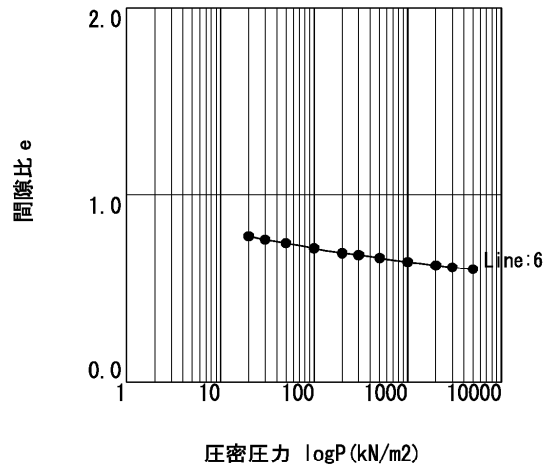


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	4.90	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60
間隙比 e	2.580	2.449	2.335	2.206	2.042	1.819	1.597	1.366

No.	9
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	627.20
間隙比 e	1.152

図 6.2.1-2(2) No.2 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 4 6



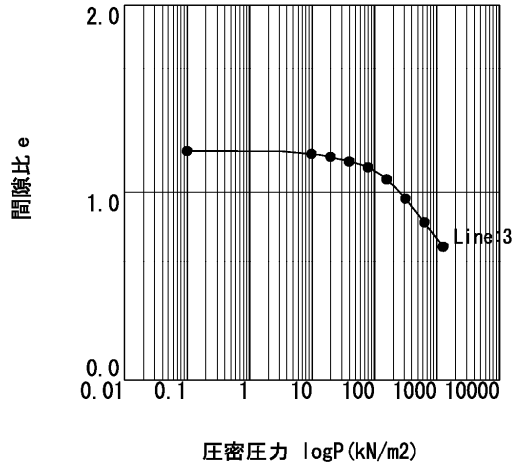
No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	20.00	30.00	50.00	100.00	200.00	300.00	500.00	1000.00
間隙比 e	0.780	0.760	0.742	0.714	0.688	0.678	0.662	0.640

No.	9	10	11
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	2000.00	3000.00	5000.00
間隙比 e	0.621	0.611	0.600

図 6.2.1-2(3) No.2 圧密試験結果 e-log p 曲線



使用地層No : 7

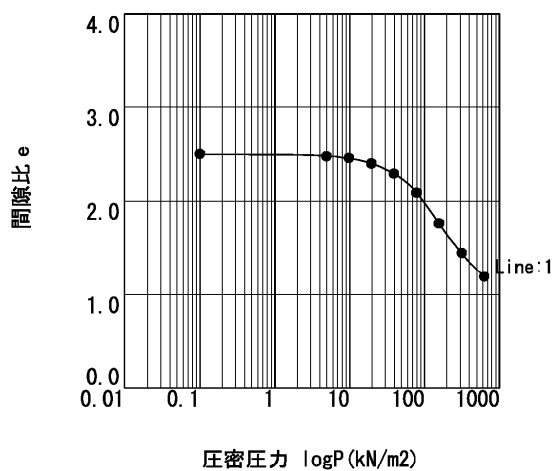


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20
間隙比 e	1.219	1.203	1.188	1.164	1.133	1.068	0.966	0.840

No.	9
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	1254.40
間隙比 e	0.712

図 6.2.1-2(4) No.2 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 1 2

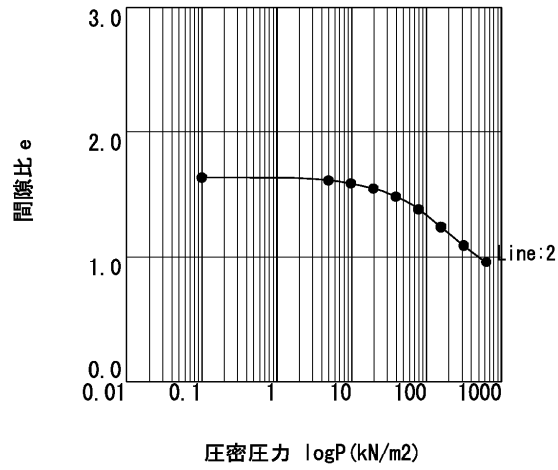


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	4.90	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60
間隙比 e	2.501	2.479	2.457	2.401	2.294	2.092	1.765	1.449

No.	9
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	627.20
間隙比 e	1.192

図 6.2.1-3(1) No.3 压密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 3

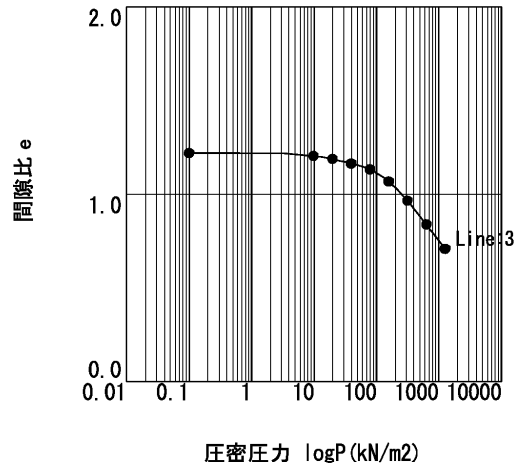


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	4.90	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60
間隙比 e	1.635	1.612	1.588	1.547	1.484	1.382	1.240	1.093

No.	9
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	627.20
間隙比 e	0.955

図 6.2.1-3(2) No.3 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 4

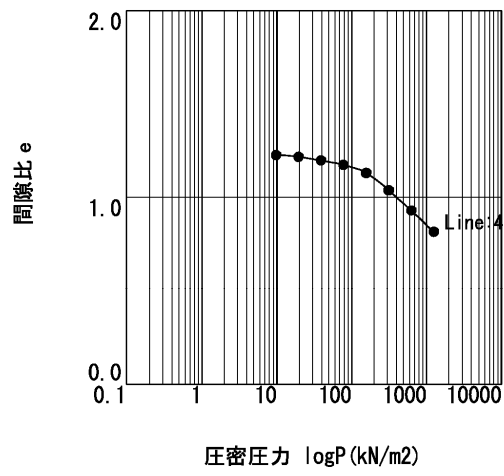


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20
間隙比 e	1.219	1.203	1.188	1.164	1.133	1.068	0.966	0.840

No.	9
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	1254.40
間隙比 e	0.712

図 6.2.1-3(3) No.3 圧密試験結果 e-log p 曲線

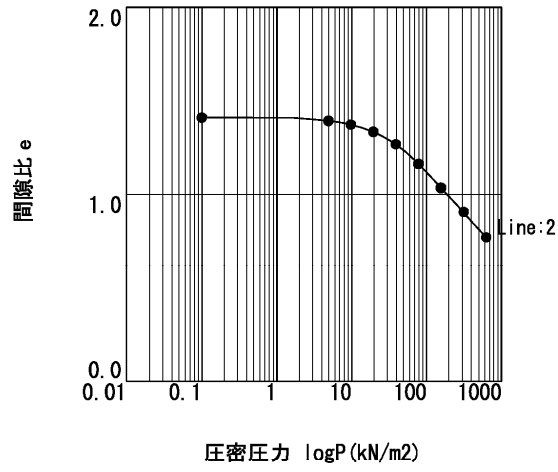
使用地層No : 5



No.	1	2	3	4	5	6	7	8
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20	1254.40
間隙比 e	1.226	1.216	1.197	1.173	1.130	1.038	0.929	0.816

图 6.2.1-3(4) No.3 压密試驗結果 e-log p 曲線

使用地層No : 1 3

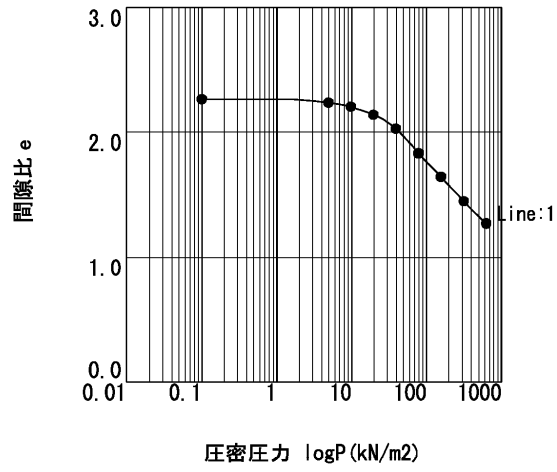


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m²)	0.10	4.90	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60
間隙比 e	1.409	1.391	1.371	1.333	1.266	1.162	1.034	0.906

No.	9
圧密圧力 (kN/m²)	627.20
間隙比 e	0.772

図 6.2.1-4(1) No.4 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 2

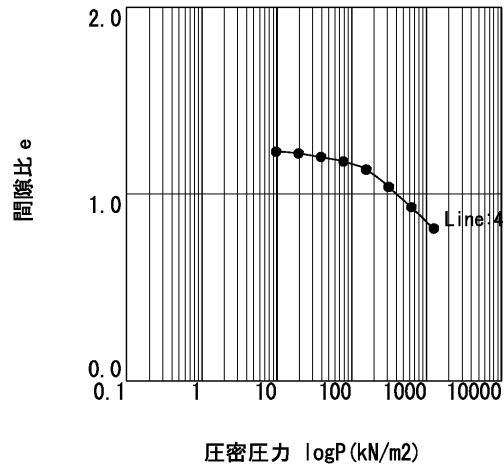


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	4.90	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60
間隙比 e	2.261	2.234	2.201	2.138	2.028	1.831	1.643	1.451

No.	9
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	627.20
間隙比 e	1.272

図 6.2.1-4(2) No.4 压密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 5

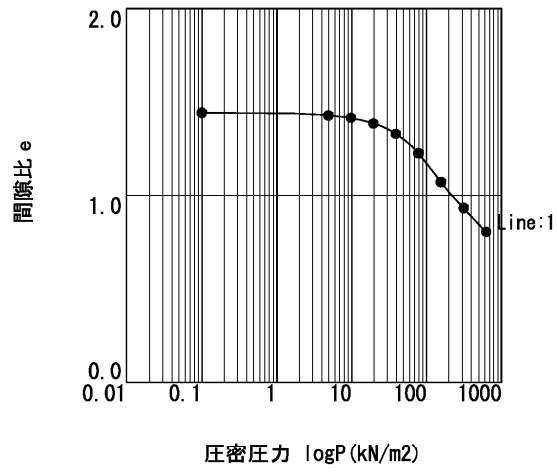


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20	1254.40
間隙比 e	1.226	1.216	1.197	1.173	1.130	1.038	0.929	0.816

図 6.2.1-4(3) No.4 圧密試験結果 e-log p 曲線



使用地層No : 1 2

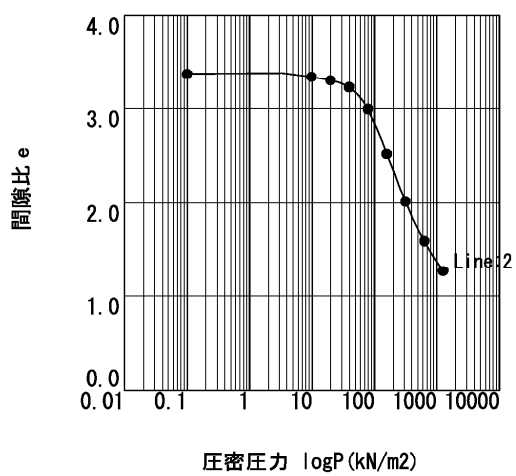


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	4.90	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60
間隙比 e	1.440	1.427	1.414	1.384	1.329	1.225	1.071	0.933

No.	9
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	627.20
間隙比 e	0.805

图 6.2.1-5(1) No.5 压密試驗結果 e-log p 曲線

使用地層No : 3

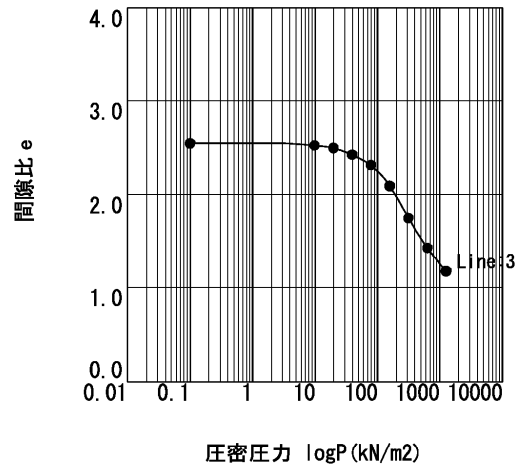


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20
間隙比 e	3.375	3.344	3.305	3.228	2.994	2.518	2.015	1.592

No.	9
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	1254.40
間隙比 e	1.271

図 6.2.1-5(2) No.5 压密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 4

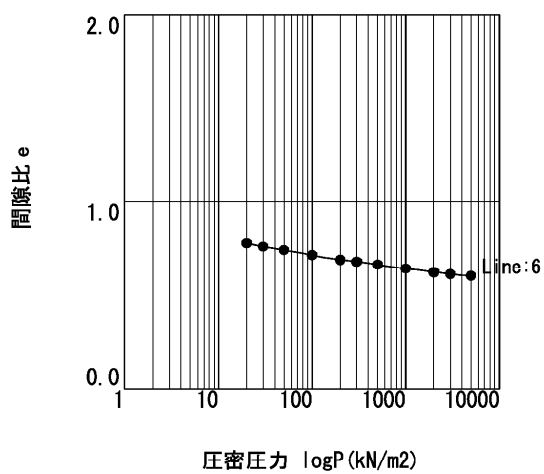


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	0.10	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20
間隙比 e	2.545	2.524	2.496	2.425	2.313	2.091	1.750	1.430

No.	9
圧密圧力 (kN/m <sup>2</sup> )	1254.40
間隙比 e	1.174

図 6.2.1-5(3) No.5 圧密試験結果 e-log p 曲線

使用地層No : 5

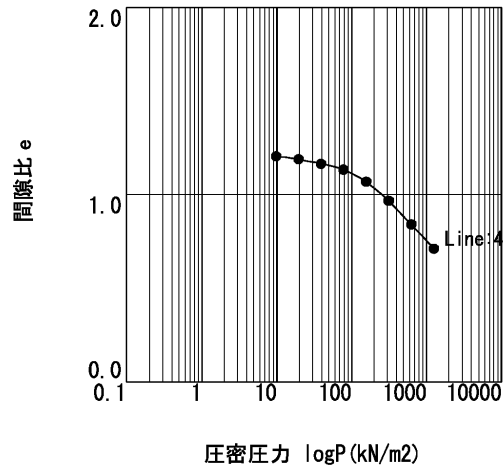


No.	1	2	3	4	5	6	7	8
圧密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	20.00	30.00	50.00	100.00	200.00	300.00	500.00	1000.00
間隙比 $e$	0.780	0.760	0.742	0.714	0.688	0.678	0.662	0.640

No.	9	10	11
圧密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	2000.00	3000.00	5000.00
間隙比 $e$	0.621	0.611	0.600

図 6.2.1-5(4) No.5 圧密試験結果  $e$ - $\log p$  曲線

使用地層No : 6



No.	1	2	3	4	5	6	7	8
压密压力 (kN/m <sup>2</sup> )	9.80	19.60	39.20	78.40	156.80	313.60	627.20	1254.40
間隙比 $e$	1.203	1.188	1.164	1.133	1.068	0.966	0.840	0.712

图 6.2.1-5(5) No.5 压密試驗結果  $e$ - $\log p$  曲線



## 7. 動物







### 7.1.2 昆虫類の現地調査結果

確認種一覧を表 7.1.2-1(1)～(5)に、ライトトラップ確認種一覧を表 7.1.2-2 に、ベイトトラップによる確認種一覧を表 7.1.2-3 に示す。

表 7.1.2-1(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				保全すべき種	
					春季	初夏季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季	秋季		
1	トンボ目	イトトンボ科	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	○		○	○	○					
2		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>				○			○	○		
3		ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>								○		
4			カリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>								○		
5			トンボ科	コフキトンボ	<i>Delia phaon</i>							○		
6				シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		○	○	○		○	○		
7				ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			○	○			○		
8				コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>							○		
9				ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>			○				○	○	
10				アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>				○				○	
11				ノシトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>								○	
12				リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>								○	
13	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>					○	○	○	○		
14			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>									○	
15			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>									○	
16			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>					○	○	○	○		
17	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobella marginalis</i>			○				○			
18		クロハサミムシ科	ミジンハサミムシ	<i>Labia minor</i>							○			
19	バッタ目	ツユムシ科	サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>								○		
20			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>				○						
21		キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>			○	○			○	○		
22			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>				○						
23			ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>							○			
24			クビキリギリス	<i>Euconocephalus varius</i>					○					
25			ヒガシキリギリス	<i>Gampsocleis mikado</i>							○	●		
26			ハタケノウマオイ	<i>Hexacentrus japonicus</i>							○			
27		ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>			○				○				
28		ケラ科	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>			○	○						
29		マツムシ科	アオマツムシ	<i>Triljalja hibinonis</i>				○			○	○		
30		コオロギ科	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>								○		
31			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>					○			○		
32			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>					○			○		
33			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>					○			○		
34		カネタタキ科	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>								○		
35		ヒバリモドキ科	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>								○		
36			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>				○						
37		バッタ科	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>			○	○			○	○		
38			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>					○			●		
39			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>					○			○		
40			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>				○	○			○		
41			イボバッタ	<i>Triphlebia japonica</i>								○		
42		イナゴ科	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>			○	○				○		
43			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>			○	○	○		○	○		
44		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>			○	○			○	○		
45		ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>				○				○		
46	カメムシ目	ハネナガウンカ科	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombolus politus</i>							○			
47		テングスケバ科	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>				○	○					
48		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>								○		
49		ハゴロモ科	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>								○		
50			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>									○	
51			セミ科	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>							○		
52				ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>								○	
53				ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>									○
54				ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>								○	
55			ヨコバイ科	ツマグロオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>								○	
56				オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>				○				○	
57				サジヨコバイ	<i>Hecalus prasinus</i>					○				
58				ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>									○
59			サシガメ科	クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>								○	
60				キイロサシガメ	<i>Sirthenea flavipes</i>			○	○					●
61			ゲンバイムシ科	アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>			○					○	
62				ヤブガラシゲンバイ	<i>Cystechila consuetata</i>									○
63			オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>				○					
64		ヒメホシカメムシ		<i>Physopelta parviceps</i>					○					
65		ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>					○					
66			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>								○		
67		ヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>								○		
68			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>			○	○	○		○	○	○	

表 7.1.2-1(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				保全すべき種					
					春季	初夏	夏季	秋季	春季	初夏	夏季	秋季						
69	カメムシ目	ナガカメムシ科	オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>									○					
70			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>				○										
71			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>					○					○				
72			ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax sinensis</i>					○					○				
73			ツノカメムシ科	エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>										○			
74		ツチカメムシ科	コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>											○			
75			カメムシ科	ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>										○			
76			ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>						○				○	●			
77			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>						○	○			○				
78			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>						○								
79			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>						○	○							
80			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>										○	○			
81			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>											○			
82			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>											○			
83			ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scottii</i>											○			
84			ルルクチブトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>							○							
85		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>											○			
86		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>						○	○				○			
87			ヒメアメンボ	<i>Gerris latibdominis</i>						○	○				○			
88		アブラムシ科	エノキワタアブラムシ	<i>Shivaphis celti</i>											○			
89			セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ	<i>Uroleucon nigrotuberculatum</i>							○				○			
90		シリアゲムシ目	シリアゲムシ科	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>									○	○			
91		チョウ目	ミノガ科	チャミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>									○	○	○		
92				オオミノガ	<i>Eumeta variegata japonica</i>										○	○	○	
93			イラガ科	クロフテングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>											○		
94				ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepida lepida</i>												○	
95			セセリチョウ科	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>											○		
96				ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>										○		●	
97				イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>											○	○	
98	ミヤマチャバネセセリ			<i>Pelopidas jansonis</i>												○		
99	チャバネセセリ			<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>												○		
100	キマダラセセリ			<i>Potanthus flavus flavus</i>												○		
101	コチャバネセセリ			<i>Praethoressa varia</i>												○	●	
102	シジミチョウ科		ルリシジミ	<i>Celastrina argolus ladonides</i>											○			
103			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>												○		
104			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>											○			
105			ウラナシジミ	<i>Lampides boeticus</i>												○		
106			ペコシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>												○	○	
107				ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>											○	○	
108	タテハチョウ科		コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>												○		
109			ツマグラヒロウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>												○		
110			アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>												○		
111			ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>												○		
112			ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>													○	
113			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>													○	
114			テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>												○		
115			イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>													○	
116			アサマイチモンジ	<i>Limenitis glorifica</i>													○	●
117			ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>													○	
118			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>													○	
119			コミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intemedica</i>													○	○
120		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>													○		
121	ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>													○			
122	アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>													○			
123	ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>													○	○		
124	アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本土亜種	<i>Atrophaneura alcinous alcinous</i>												○			
125		アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>													○		
126		キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>													○	○	
127		ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>													○		
128		クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>													○		
129		アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>													○		
130		ホソオチョウ	<i>Sericinus montela</i>													○		
131	シロチョウ科	ツマキチョウ本土亜種	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>												○			
132		モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>												○	○		
133		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>												○	○		
134		スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>													○		
135		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>													○	○	
136	ツトガ科	マニアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>												○	○		
137		タテシノメイガ	<i>Scleroconna acutella</i>													○		
138		シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>													○		

表 7.1.2-1(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				保全す べき種
					春季	初夏季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季	秋季	
139		シヤクガ科	ヨモギエダシヤク本州以南亜種	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>							○		
140		カイコガ科	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>						○			
141		カレハガ科	タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata directa</i>			○				○		
142		スズメガ科	エビガラスズメ	<i>Agrus convolvuli</i>								○	
143			ホシホウジャク	<i>Macroglossus pyrrhosticta</i>								○	
144			シモフリスズメ	<i>Psilogramma increta</i>								○	
145			セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>				○				○	
146		シヤチホコガ科	セグロシヤチホコ	<i>Clostera anastomosis</i>							○		
147			ムクツマキシヤチホコ	<i>Phalera angustipennis</i>				○					
148		ヒトリガ科	カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>							○		
149			アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>				○			○	○	
150		ドクガ科	チャドクガ	<i>Ama pseudospersa</i>								○	
151			ドクガ	<i>Artaxa subflava</i>								○	
152			スグドクガ	<i>Laelia coenosa sangaica</i>								○	●
153			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>								○	
154			ヒメシロモンドクガ	<i>Orgyia thyellina</i>						○			
155		ヤガ科	ホソバセダカモクメ	<i>Cucullia pustulata fraterna</i>				○					
156			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>								○	
157			ツメクサガ	<i>Heliothis maritima adacta</i>							○		
158			アカエグリバ	<i>Oraesia excavata</i>								○	
159			キクキンウババ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>				○					
160			シロスジアオトウ	<i>Trachea atriplicis</i>				○					
161	ハエ目	ガガンボ科	キリウジガガンボ	<i>Tipula aino</i>				○					
162		カ科	ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia albopicta</i>							○		
163		ミズアブ科	アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>				○				○	
164		ムシヒキアブ科	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>				○				○	
165		ツリアブ科	コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>							○		
166		ハナアブ科	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>			○		○	○	○	○	
167			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>					○				
168			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>							○		
169			ハナナガモブトハナアブ	<i>Rhinotropidia rostrata</i>							○		
170		クロバエ科	ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>								○	
171		タマバエ科	ヨモギキコブタマバエ	<i>Rhopalomyia struma</i>							○		
172			エノキトガリタマバエ	<i>Celticecis japonica</i>					○	○	○	○	
173	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomedes</i>							○		
174		オサムシ科	オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>				○					
175			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>							○		
176			フタモンクビナゴミムシ	<i>Archicolluris bimaculata nipponica</i>				○					
177			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>								○	
178			ヨツボシケシミズギワゴミムシ	<i>Bembidion paedisicum</i>								○	
179			アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>							○		
180			コキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i>			○	○			○		
181			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>							○		
182			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>							○		
183			ムナビロアオゴミムシ	<i>Chlaenius sericimicans</i>								○	
184			アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>							○		
185			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zealandica</i>			○						
186			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>				○					
187			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>				○			○	○	
188			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jurecki</i>				○					
189			ニセケゴモクムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>				○					
190			ウスアカクログモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>				○			○		
191			トックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis prolixa</i>							○		
192			コルリアトギリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>				○			○		
193			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>				○	○				
194			オオクロナガゴミムシ	<i>Pterostichus japonicus</i>								○	
195			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>							○		
196			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>							○		
197			ヒメホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus rotundangulus</i>							○		
198			キアシツキヒラタゴミムシ	<i>Synuchus callitheres callitheres</i>								○	
199			ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>							○		
200		ハンミョウ科	トウキョウウヒメハンミョウ	<i>Cylindera kalea yedoensis</i>							○		
201		ゲンゴロウ科	ハイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>							○		
202			コンマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>							○		
203			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>			○				○		
204			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>			○						

表 7.1.2-1(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				保全すべき種
					春季	初夏	夏季	秋季	春季	初夏	夏季	秋季	
205	コウチュウ目	ガムシ科	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>			○				○		
206			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>			○				○		
207			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>			○				○		●
208			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>							○		
209		ジデムシ科	オオヒラタジデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>							○		
210			ヤマトモンシデムシ	<i>Nicrophorus japonicus</i>				○				○	●
211		ハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	○		○	○	○		○	○	
212		コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>				○			○	○	
213			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>			○	○			○		
214			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>							○	○	
215			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>							○	○	
216			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>						○	○		
217			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	○	○		○	○	○		○	
218			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>			○	○			○	○	
219			ヒロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>						○			
220			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>							○		
221			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>							○	○	
222			マコガネ	<i>Popillia japonica</i>			○				○		
223			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>							○		
224			カナブン	<i>Pseudotrynorhina japonica</i>							○		
225			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>							○		
226		ヒメドロムシ科	キスジミドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>			○				○		
227		ナガドロムシ科	タテジナガドロムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>			○				○		
228		タマムシ科	タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>							○		
229			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>							○		
230			ヤノミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>							○		
231		コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agyrpnus binodulus binodulus</i>			○						
232		ジョウカイボシ科	セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>						○	○		
233		ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>							○		
234			キアソビジョウカイモドキ	<i>Intybia pellegrini pellegrini</i>							○		
235		テントウムシ科	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	
236			マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>			○						
237			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>					○	○	○	○	
238			キイロテントウ	<i>Kiuro koebelei koebelei</i>								○	
239			ヒメカメノテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	
240		テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>			○	○	○	○	○	○	
241		オオクスイムシ科	ヨツボシオオクスイ	<i>Helota gemmata</i>							○		
242		アリモドキ科	ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffati</i>							○	○	
243		ツチハンミョウ科	マメハンミョウ	<i>Epicauta gorhami</i>							○		
244		カミキリモドキ科	アオカミキリモドキ	<i>Nacertes waterhousei</i>						○			
245			モモアトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>	○					○			
246		カミキリムシ科	ウスバカミキリ	<i>Aegosoma sinicum sinicum</i>							○		
247			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>							○		
248			キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>							○		
249			トラフカミキリ	<i>Xylotrechus chinensis</i>							○		●
250		ハムシ科	ハンノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>							○		
251			ヒメカミナリハムシ	<i>Altica caerulescens</i>							○		
252			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>					○		○	○	
253			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>					○		○	○	
254			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>							○	○	
255			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>								○	
256			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>								○	
257			スズキミドリビハムシ	<i>Crepidodera sahalinensis</i>						○			
258			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>						○			
259			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>							○		
260			コガタリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	○	○			○	○			
261			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis lewisii</i>						○	○		
262			トホシクビボソハムシ	<i>Lema decempunctata</i>	○							○	
263			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>							○		
264			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>		○	○			○	○	○	
265			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodera versicolora</i>	○	○	○		○	○	○	○	
266			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>						○			
267		オトシブミ科	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>							○	○	
268		ゾウムシ科	モンイネゾウムシ	<i>Dorytomus maculipennis</i>					○				
269			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>			○				○		
270			アルファルファクゾウムシ	<i>Hypera postica</i>					○				
271			カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>								○	
272			オシロアシナガゾウムシ	<i>Ornatalcides trifidus</i>								○	
273	ハチ目	ミフシハバチ科	チュウレンジハバチ	<i>Arge pagana</i>							○		
274			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>							○		

表 7.1.2-1(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				保全すべき種	
					春季	初夏	夏季	秋季	春季	初夏	夏季	秋季		
275	ハチ目	ハバチ科	ハグロハバチ	Allantus luctifer					○					
276		アリ科	クロヤマアリ	Formica japonica (s. L.)									○	
277			トビイロケアリ	Lasius japonicus	○	○	○	○	○	○	○	○		
278			アミメアリ	Pristomyrmex punctatus		○	○			○	○			
279		スズメバチ科	キボシトックリバチ	Eumenes fraterculus				○					○	
280			ミカドトックリバチ	Eumenes micado									○	
281			スズバチ	Oreumenes decoratus					○					
282			フタモンアシナガバチ本土亜種	Polistes chinensis antennalis			○				○			
283			セグロアシナガバチ本土亜種	Polistes jokahamae jokahamae					○	○	○	○		
284			コアシナガバチ	Polistes snelleni						○			○	
285			カタグロチビドロバチ	Stenodynerus chinensis kalinowskii			○							
286			モンズズメバチ	Vespa crabro									○ ●	
287			ヒメズズメバチ	Vespa ducalis									○	
288			オオズズメバチ	Vespa mandarina					○		○	○		
289			キイロスズメバチ	Vespa simillima									○	
290		クモバチ科	オオモンクモバチ	Anoplius samariensis							○	○		
291			ベッコウクモバチ	Cyphononyx fulvognathus							○	○		
292		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	Campsomeriella annulata annulata							○	○		
293			シロオビハラナガツチバチ	Megacampsomeris schulthessi							○	○		
294			キオビツチバチ	Scolia oculata							○			
295		ギングチバチ科	オオハヤバチ本土亜種	Tachytes sinensis sinensis							○			
296		アナバチ科	サトジガバチ	Ammophila vagabunda				○						
297			コクロアナバチ	Isodontia nigella							○	○		
298			クロアナバチ本土亜種	Sphex argentatus fumosus							○	○		
299		ミツバチ科	セイヨウミツバチ	Apis mellifera	○	○	○		○	○	○	○		
300			トマルハナバチ本土亜種	Bombus diversus diversus								○		
301			キムネクマバチ	Xylocopa appendiculata circumvolans							○			
302		ハキリバチ科	トモンハナバチ	Anthidium septempinosum								○		
303			バラハキリバチ本土亜種	Megachile nipponica nipponica								○		
304		タマバチ科	Diplolepis japonica	Diplolepis japonica								○		
合計		10目	96科	304種	-	20種	19種	68種	77種	47種	50種	166種	125種	12種
					120種				268種					

注1. 種名、科の配列等は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和3年)」に従った。

表 7.1.2-2 昆虫類ライトトラップ確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	個体数				保全すべき種
					計画地内		周辺地域		
					LT.1		LT.2		
					夏	秋	夏	秋	
1	ハサミ目	クロハサミシ科	ミジンハサミシ	<i>Labia minor</i>			2		
2	バッタ目	ケラ科	ケラ	<i>Grylotalpa orientalis</i>		1			
3	カメムシ目	テングスケバ科	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>	1	1			
4		サシガメ科	キイロサシガメ	<i>Sirthena flavipes</i>	1	5			●
5		オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>		3			
6			ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>		3			
7		ツチカメムシ科	コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>				1	
8		カメムシ科	シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	1				
9	チョウ目	ヤガ科	キクキンウワバ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>		2			
10			シロスジアオトウ	<i>Trachea atriplicis</i>		1			
11	コウチュウ目	オサムシ科	オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>		4			
12			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>			1		
13			フタモンクビナガゴミムシ	<i>Archicolluris bimaculata nipponica</i>		4			
14			アトモンズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>				1	
15			ヨツボシケシムズギワゴミムシ	<i>Bembidion paediscum</i>				1	
16			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>		1			
17			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>		6			
18			ニセケゴモクムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>		19			
19			ウスアカクログモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>			1		
20			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	1		2		
21			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	1	2			
22			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>			5		
23		ゲンゴロウ科	コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>			2		
24			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	1		18		
25		ガムシ科	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>	100+		26		
26			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	32		100+		
27			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	1		8		●
28			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>			3		
29		シデムシ科	ヤマトモンシデムシ	<i>Nicrophorus japonicus</i>		3		1	●
30		ハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	5				
31		コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>		2	3	2	
32			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>		2	1		
33			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>			2	2	
34			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>			1	1	
35			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>	4	1	6	3	
36			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>			1		
37		ヒメドロムシ科	キスジミドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>	8		17		
38		ナガドロムシ科	タテスジナガドロムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>	3		7		
39		テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	2		25	21	
種数	5目	17科	39種	-	14種	17種	20種	9種	3種
					27種		24種		

注1. 種名、科の配列等は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和4年)」に従った。

表 7.1.2-3 バイトトラップによる確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	個体数						保全すべき種
					計画地内				周辺地域		
					BT.1		BT.2		BT.3		
					夏	秋	夏	秋	夏	秋	
1	ハサミ目	マルムネハサミシ科	ヒゲジロハサミシ	Anisolabella marginalis	2		2		3		
2	バッタ目	ケラ科	ケラ	Gryllotalpa orientalis			1				
3		コオロギ科	エンマコオロギ	Teleogryllus emma			1				
4			ツツレサセコオロギ	Velarifictorus micado			1		1		
5	カメムシ目	サシガメ科	クロモンサシガメ	Peirates turpis					1		
6	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	オオホソクビゴミムシ	Brachinus scotomedes					2		
7		オサムシ科	アオオサムシ	Carabus insulicola insulicola					5		
8			コキバリアオゴミムシ	Chlaenius circumdatus	1		5	4			
9			アトボシアオゴミムシ	Chlaenius naeviger					1		
10			アオゴミムシ	Chlaenius pallipes					3		
11			ムナビロアオゴミムシ	Chlaenius sericimicans						2	
12			アトワアオゴミムシ	Chlaenius virgulifer					1		
13			オオスナハラゴミムシ	Diplocheila zeelandica			1				
14			セアカヒラタゴミムシ	Dolichus halensis			4		7		
15			オオゴモクムシ	Harpalus capito			1		3	1	1
16			ウスアカクロゴモクムシ	Harpalus sinicus					1		
17			トックリゴミムシ	Lachnocrepis proluxa						6	
18			オオクロナガゴミムシ	Pterostichus japonicus							6
19			コガシラナガゴミムシ	Pterostichus microcephalus						6	
20			キンナガゴミムシ	Pterostichus planicollis						11	
21			ヒメホソナガゴミムシ	Pterostichus rotundangulus						2	
22		キアシツヤヒラタゴミムシ	Synuchus callitheres callitheres							4	
23		シデムシ科	オオヒラタシデムシ	Eusilpha japonica					10		
24	ハチ目	アリ科	トビイロケアリ	Lasius japonicus	8						
種数	5目	8科	24種	-	3種	4種	4種	5種	13種	4種	0種
					7種		8種		16種		
					10種						

注1. 種名、科の配列等は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和4年)」に従った。



## 8. 植 物











表 8.1.1-1(5) 植物確認種一覧

No.	目	科	種	学名	保全す べき種	計画地内				計画地外				
						夏	秋	早春	春	夏	秋	早春	春	
391	シソ目	クマツツラ科	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>										
392		シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>										
393			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>										
394			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> subsp. <i>grandis</i>										
395			ボトケノザ	<i>Lamium amplicaulis</i>										
396			ヒメドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>										
397			メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>										
398			オランダハッカ	<i>Mentha spicata</i> 'Crispa'										
399			マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>										
400			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>										
401			レモンエゴマ	<i>Perilla citriodora</i>										
402			ミソコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>										
403			イズゴマ	<i>Stachys aspera</i> var. <i>hispidula</i>										
404			ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>										
405		サギゴケ科	サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>										
406			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>										
407		ハマウツボ科	ヤセウツボ	<i>Orobanche minor</i>										
408	モチノキ目	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>										
409	キク目	キク科	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>										
410			カワランニンジン	<i>Artemisia carvifolia</i>										
411			ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>										
412			ユウガギク	<i>Aster linumae</i>										
413			カントウヨメナ	<i>Aster vomeria</i> var. <i>dentatus</i>										
414			アフリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>										
415			ヨシロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>										
416			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>										
417			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>										
418			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>										
419			アフリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>										
420			ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>										
421			コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>										
422			アフリカカサプロウ	<i>Eclipta alba</i>										
423			タカサプロウ	<i>Eclipta thermalis</i>										
424			ダンロボロギク	<i>Erechtites hieracifolius</i>										
425			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>										
426			アレチノギク	<i>Erigeron bonariensis</i>										
427			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>										
428			ハルシオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>										
429			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>										
430			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>										
431			チチヨクサモドキ	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>										
432			キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>										
433			キツネアザミ	<i>Hemisteptia lyrata</i>										
434			オグルマ	<i>Inula britannica</i> subsp. <i>japonica</i>										
435			オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>										
436			ノニガナ	<i>Ixeris polyccephala</i>										
437			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>										
438			アキノノゲン	<i>Lactuca indica</i>										
439			コオニタビラコ	<i>Lapsanastrum apocynoides</i>										
440			ヤブタビラコ	<i>Lapsanastrum humile</i>										
441			フキ	<i>Petasites japonicus</i>										
442			ノハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>										
443			セイタカハハコグサ	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i>										
444			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>										
445			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>										
446			オニノゲン	<i>Sonchus asper</i>										
447			ノゲン	<i>Sonchus oleraceus</i>										
448			ヒロハホウキギク	<i>Symphotrichum subulatum</i> var. <i>squamatum</i>										
449			ホウキギク	<i>Symphotrichum subulatum</i> var. <i>subulatum</i>										
450			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>										
451			カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i> var. <i>platycarpum</i>										
452			オオオナモミ	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>orientale</i>										
453			アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> subsp. <i>elstonii</i>										
454			アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> subsp. <i>japonica</i>										
455	マツムシソ目	ガマズミ科	ソクズ	<i>Sambucus chinensis</i>										
456			ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>sieboldiana</i>										
457			ゴマキ	<i>Viburnum sieboldii</i>										
458		スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>										
459			ノヂシヤ	<i>Valerianaella locusta</i>										
460	セリ目	ウコギ科	ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i>										
461			カナリーキツタ	<i>Hedera canariensis</i>										
462			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>										
463			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>										
464		セリ科	シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>										
465			ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis</i> subsp. <i>japonica</i>										
466			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>										
467			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>										
468			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>										
合計	43	100	468	-	23	131	146	107	143	195	224	120	194	

### 8.1.2 植生の現地調査結果

植生調査表を8.1.2-1(1)～(15)に示す。

表 8.1.2-1(1) 植生調査票(地点: C1)

群落名:	カナムグラ群落	調査日:	2022/7/25	調査地点:	C1
地形:	平地	風当:	強	方位:	-
土壌:	沖積土	日当:	陽	傾斜:	0
標高:	18	土湿:	乾	面積:	4m×4m
階層構造:	優占種	高さ(m)	植被率(%)		
T1 高木層		~		備考	
T2 亜高木層		~		周辺地域	
S 低木層		~			
H 草本層	カナムグラ	0 ~ 0.4	90%		

階層	D・S	種名
H	5・5	カナムグラ
H	1・1	アレチウリ
H	+	カスマグサ
H	+	アキノエノコログサ
H	+	セリ
H	+	カヤツリグサ

階層	D・S	種名

階層	D・S	種名

(※D・S: 被度・群度)





表 8.1.2-1(3) 植生調査票(地点:C3)

群落名：	果樹園	調査日：	2022/7/26	調査地点：	C3
地形：	平地	風当：	強	方位：	-
土壌：	黒ボク土	日当：	陽	傾斜：	0
標高：	20	土湿：	乾	面積：	7m×7m
<hr/>					
階層構造：	優占種	高さ(m)	植被率(%)		
T1 高木層		～	備考		
T2 亜高木層		～	計画範囲、刈り取り後		
S 低木層	ウメ	0.1 ~ 3.5	30%		
<hr/>					
H 草本層	シロツメクサ	0 ~ 0.1	90%		
<hr/>					

階層	D・S	種名	階層	D・S	種名	階層	D・S	種名
S	3・3	ウメ						
H	3・3	シロツメクサ						
H	3・3	イネ科						
H	2・2	ユウゲショウ						
H	2	ヘビイチゴ						
H	+	ハルジオン						

(※D・S：被度・群度)







表 8.1.2-1(7) 植生調査票(地点:C7)

群落名:	ハチク植林	調査日:	2022/7/27	調査地点:	C7
地形:	平地	風当:	中	方位:	-
土壌:	沖積土	日当:	中	傾斜:	0
標高:	25	土湿:	適	面積:	10m×10m

階層構造:	優占種	高さ(m)	植被率(%)	備考
T1 高木層	ハチク	3.0 ~ 10	90%	備考 周辺地域
T2 亜高木層		~		
S 低木層	ハチク	0.2 ~ 3	1%	
H 草本層	ヤブラン	0 ~ 0.2	1%	

階層	D・S	種名
T1	5・5	ハチク
S	+	ハチク
S	+	カラスウリ
H	1・2	ヤブラン
H	+	ヤブカラシ
H	+	ヘクソカズラ
H	+	セイタカアワダチソウ
H	+	アレチウリ

階層	D・S	種名

階層	D・S	種名

(※D・S: 被度・群度)











表 8.1.2-1(12) 植生調査票(地点:C12)

群落名:	ヨシ群落	調査日:	2023/5/12	調査地点:	C12
地形:	平地	風当:	強	方位:	-
土壌:	黒ボク土	日当:	陽	傾斜:	0
標高:	24	土湿:	過湿	面積:	2m×2m
階層構造:	優占種	高さ(m)		植被率(%)	
T1 高木層		~			備考
T2 亜高木層		~			計画範囲
S 低木層		~			
H 草本層	ヨシ	0 ~ 1.2		90%	

階層	D・S	種名
H	3・3	ヨシ
H	3・3	ノチドメ
H	2・2	アゼナルコ
H	1・2	セリ
H	1・1	コウガイゼキショウ
H	2	ミゾソバ
H	2	イグサ
H	+	セイトカアワダチソウ
H	+	チガヤ
H	+	トキワハゼ
H	+	マルバヤナギ
H	+	スギナ

階層	D・S	種名

階層	D・S	種名

(※D・S:被度・群度)







## 9. 日照阻害

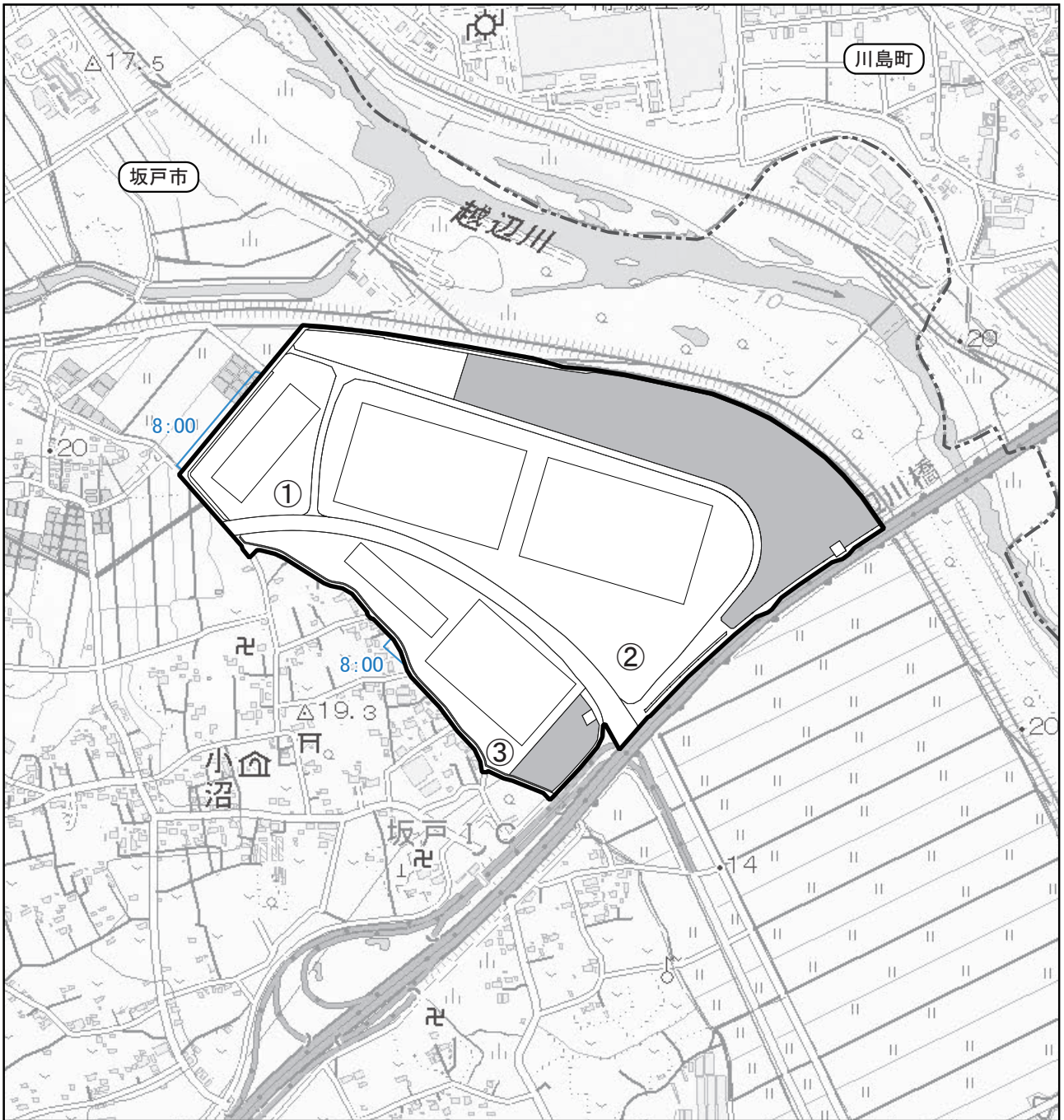




## 9. 日照障害

### 9.1 予測結果

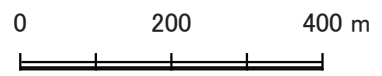
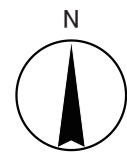
予測結果は、図 9.1-1～2 に示すとおりである。



凡例

□ : 計画地

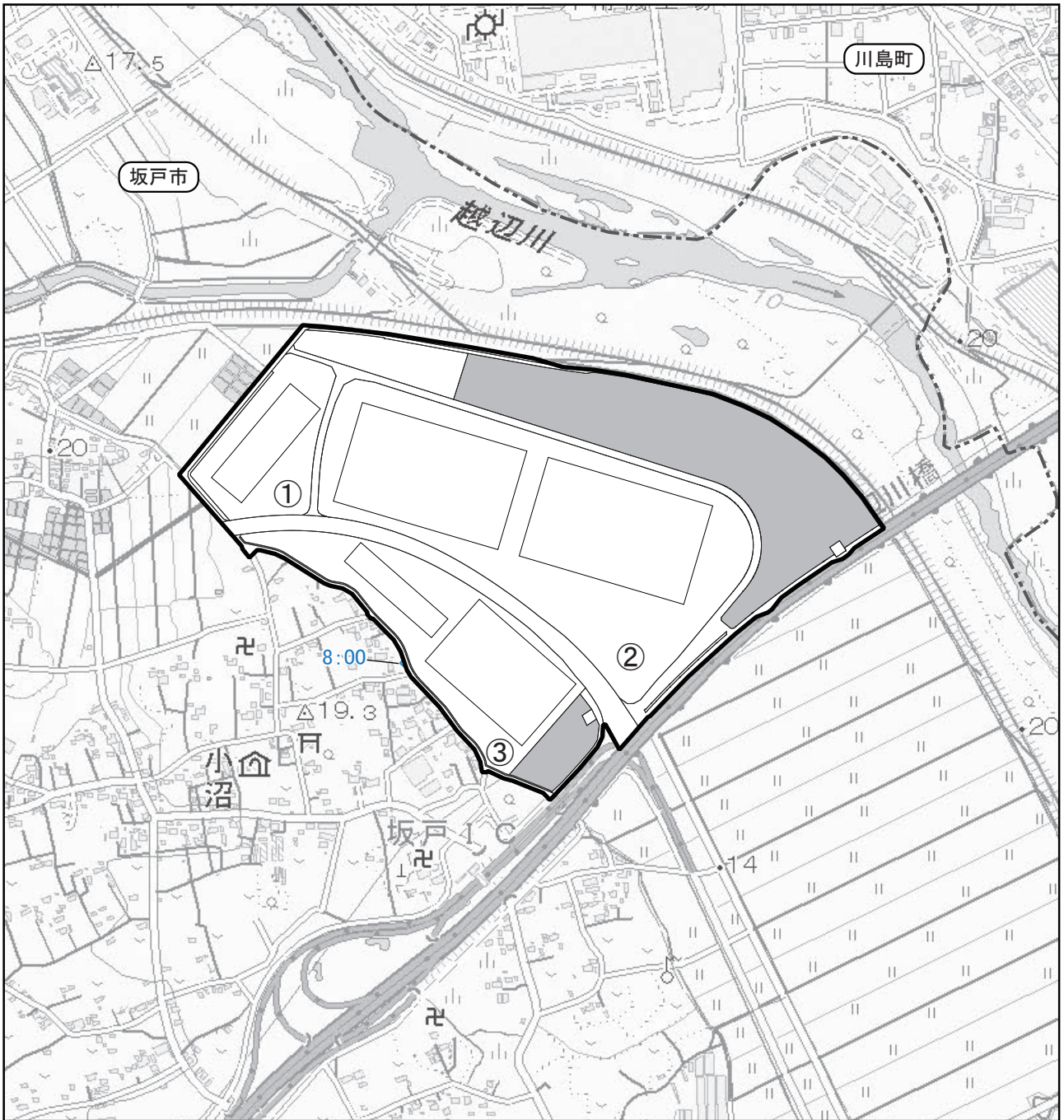
--- : 市町界



1:10,000

注) ○数字は区画番号を示す。

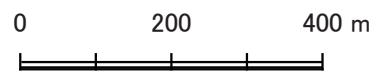
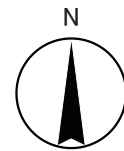
図9.1-1 時刻別日影図(春秋)GL+4m



凡例

□ : 計画地

--- : 市町界



1:10,000

注) ○数字は区画番号を示す。

図9.1-2 時刻別日影図(夏至)GL+4m