

3. 大気質

3. 大気質

3.1 調査結果

3.1.1 夏季調査結果

(1) 一般環境大気質

調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.1-1～5 に示すとおりである。

表 3.1.1-1 一般環境大気質調査結果(No.A: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素
 調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)
 調査地点：No.A

単位：ppm

時間	月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.008	0.003	0.008	0.006
1:00～2:00		0.002	0.006	0.008	0.008	0.005	0.004	0.010	0.002	0.010	0.006
2:00～3:00		0.004	0.005	0.008	0.010	0.005	0.005	0.006	0.004	0.010	0.006
3:00～4:00		0.003	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.007	0.003	0.008	0.006
4:00～5:00		0.004	0.005	0.006	0.008	0.005	0.009	0.006	0.004	0.009	0.006
5:00～6:00		0.006	0.005	0.006	0.008	0.004	0.008	0.013	0.004	0.013	0.007
6:00～7:00		0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.016	0.005	0.016	0.007
7:00～8:00		0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.008	0.012	0.004	0.012	0.006
8:00～9:00		0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.008	0.010	0.004	0.010	0.006
9:00～10:00		0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.009	0.004	0.009	0.006
10:00～11:00		0.010	0.005	0.004	0.005	0.006	0.002	0.009	0.002	0.010	0.006
11:00～12:00		0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.014	0.003	0.014	0.006
12:00～13:00		0.008	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.013	0.002	0.013	0.005
13:00～14:00		0.007	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.009	0.002	0.009	0.005
14:00～15:00		0.007	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.011	0.003	0.011	0.005
15:00～16:00		0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.008	0.004
16:00～17:00		0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.006	0.004
17:00～18:00		0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.007	0.005
18:00～19:00		0.014	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008	0.014	0.005	0.014	0.009
19:00～20:00		0.015	0.005	0.008	0.006	0.009	0.008	0.012	0.005	0.015	0.009
20:00～21:00		0.012	0.005	0.008	0.005	0.011	0.009	0.011	0.005	0.012	0.009
21:00～22:00		0.012	0.004	0.008	0.008	0.008	0.011	0.012	0.004	0.012	0.009
22:00～23:00		0.009	0.004	0.007	0.006	0.005	0.010	0.010	0.004	0.010	0.007
23:00～24:00		0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.009	0.008	0.003	0.009	0.006
最小値		0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	-	-
最大値		0.015	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011	0.016	-	0.016	-
平均値		0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	-	-	0.006

表 3.1.1-2 一般環境大気質調査結果(No.A: 二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄
 調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)
 調査地点：No.A

単位：ppm

時間	月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.001	0.001	0.001	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	<0.001	0.001	0.001
2:00～3:00		0.001	0.001	0.001	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	<0.001	0.001	0.001
4:00～5:00		0.001	0.001	0.001	<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	<0.001	0.001	<0.001
6:00～7:00		0.001	<0.001	0.001	<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	<0.001	0.001	0.001
8:00～9:00		0.001	<0.001	0.001	<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	0.002	<0.001	0.002	0.001
10:00～11:00		0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001
11:00～12:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
12:00～13:00		<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.001
13:00～14:00		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.001
14:00～15:00		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
15:00～16:00		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
16:00～17:00		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	<0.001	0.001	0.001
18:00～19:00		<0.001	0.001	<0.001	<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	<0.001	0.001	0.001
20:00～21:00		0.001	<0.001	0.001	<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	<0.001	0.001	0.001
22:00～23:00		0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
23:00～24:00		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
最小値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
最大値		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	-	0.003	-
平均値		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	0.001

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-3 一般環境大気質調査結果 (No.A: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.A

単位: mg/m³

時間 \ 月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.026	0.034	0.007	0.016	0.014	0.015	0.021	0.007	0.034	0.019
1:00~ 2:00	0.006	0.004	0.017	0.016	0.021	0.009	0.012	0.004	0.021	0.012
2:00~ 3:00	0.006	0.026	0.014	0.022	0.017	0.018	0.022	0.006	0.026	0.018
3:00~ 4:00	0.014	0.019	0.019	0.017	0.021	0.009	0.028	0.009	0.028	0.018
4:00~ 5:00	0.008	0.022	0.020	0.020	0.023	0.018	0.023	0.008	0.023	0.019
5:00~ 6:00	0.001	0.011	0.012	0.004	0.026	0.021	0.012	0.001	0.026	0.012
6:00~ 7:00	0.004	0.015	0.005	0.006	0.006	0.004	0.001	0.001	0.015	0.006
7:00~ 8:00	0.021	0.001	<0.001	<0.001	0.015	0.013	0.008	<0.001	0.021	0.008
8:00~ 9:00	0.018	0.001	<0.001	0.010	0.007	0.022	0.017	<0.001	0.022	0.011
9:00~10:00	0.002	0.002	0.007	0.004	0.010	0.004	0.002	0.002	0.010	0.004
10:00~11:00	0.032	0.002	0.011	0.010	0.002	0.002	0.024	0.002	0.032	0.012
11:00~12:00	0.013	0.008	0.013	0.010	0.013	0.003	0.019	0.003	0.019	0.011
12:00~13:00	0.002	0.004	0.010	0.012	0.012	0.005	0.019	0.002	0.019	0.009
13:00~14:00	0.001	0.008	0.007	0.016	0.016	0.009	0.025	0.001	0.025	0.012
14:00~15:00	<0.001	0.010	0.008	0.017	0.013	0.014	0.034	<0.001	0.034	0.014
15:00~16:00	0.004	0.009	0.009	0.006	0.017	0.009	0.028	0.004	0.028	0.012
16:00~17:00	0.007	0.009	0.007	0.011	0.016	0.006	0.030	0.006	0.030	0.012
17:00~18:00	0.001	0.007	0.011	0.020	0.015	0.013	0.035	0.001	0.035	0.015
18:00~19:00	0.030	0.006	0.016	0.029	0.023	0.025	0.065	0.006	0.065	0.028
19:00~20:00	0.026	0.010	0.017	0.029	0.042	0.061	0.041	0.010	0.061	0.032
20:00~21:00	0.025	0.013	0.014	0.023	0.015	0.028	0.038	0.013	0.038	0.022
21:00~22:00	0.018	0.019	0.028	0.057	0.029	0.033	0.029	0.018	0.057	0.030
22:00~23:00	0.008	0.026	0.035	0.024	0.029	0.017	0.027	0.008	0.035	0.024
23:00~24:00	0.014	0.021	0.026	0.019	0.020	0.023	0.029	0.014	0.029	0.022
最小値	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	-	-
最大値	0.032	0.034	0.035	0.057	0.042	0.061	0.065	-	0.065	-
平均値	0.012	0.012	0.013	0.017	0.018	0.016	0.025	-	-	0.016

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-4 一般環境大気質調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.A

単位: ppmC

時間 \ 月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.16	0.32	0.16	0.19	0.16	0.12	0.19	0.12	0.32	0.19
1:00~ 2:00	0.13	0.26	0.16	0.18	0.15	0.13	0.18	0.13	0.26	0.17
2:00~ 3:00	0.13	0.20	0.18	0.21	0.17	0.14	0.17	0.13	0.21	0.17
3:00~ 4:00	0.13	0.21	0.16	0.23	0.17	0.13	0.16	0.13	0.23	0.17
4:00~ 5:00	0.12	0.20	0.18	0.23	0.16	0.14	0.17	0.12	0.23	0.17
5:00~ 6:00	0.13	0.20	0.20	0.25	0.17	0.14	0.16	0.13	0.25	0.18
6:00~ 7:00	0.16	0.21	0.24	0.19	0.17	0.14	0.19	0.14	0.24	0.19
7:00~ 8:00	0.16	0.21	0.23	0.18	0.17	0.15	0.21	0.15	0.23	0.19
8:00~ 9:00	0.19	0.17	0.21	0.19	0.18	0.15	0.20	0.15	0.21	0.18
9:00~10:00	0.16	0.20	0.20	0.19	0.17	0.16	0.20	0.16	0.20	0.18
10:00~11:00	0.17	0.20	0.19	0.17	0.19	0.14	0.20	0.14	0.20	0.18
11:00~12:00	0.17	0.21	0.22	0.18	0.18	0.19	0.23	0.17	0.23	0.20
12:00~13:00	0.19	0.17	0.21	0.19	0.18	0.17	0.19	0.17	0.21	0.19
13:00~14:00	0.19	0.15	0.15	0.16	0.19	0.15	0.18	0.15	0.19	0.17
14:00~15:00	0.22	0.16	0.14	0.17	0.18	0.15	0.19	0.14	0.22	0.17
15:00~16:00	0.19	0.16	0.13	0.17	0.19	0.15	0.19	0.13	0.19	0.17
16:00~17:00	0.17	0.15	0.14	0.17	0.19	0.16	0.16	0.14	0.19	0.16
17:00~18:00	0.18	0.16	0.14	0.42	0.18	0.16	0.15	0.14	0.42	0.20
18:00~19:00	0.23	0.16	0.16	0.23	0.17	0.16	0.22	0.16	0.23	0.19
19:00~20:00	0.30	0.15	0.16	0.17	0.19	0.16	0.21	0.15	0.30	0.19
20:00~21:00	0.27	0.16	0.17	0.18	0.20	0.17	0.19	0.16	0.27	0.19
21:00~22:00	0.29	0.15	0.19	0.19	0.18	0.20	0.18	0.15	0.29	0.20
22:00~23:00	0.24	0.14	0.18	0.16	0.14	0.20	0.17	0.14	0.24	0.18
23:00~24:00	0.25	0.15	0.18	0.16	0.13	0.19	0.18	0.13	0.25	0.18
最小値	0.12	0.14	0.13	0.16	0.13	0.12	0.15	0.12	-	-
最大値	0.30	0.32	0.24	0.42	0.20	0.20	0.23	-	0.42	-
平均値	0.19	0.19	0.18	0.20	0.17	0.16	0.19	-	-	0.18
3時間平均値	0.17	0.20	0.23	0.19	0.17	0.15	0.20	0.15	0.23	0.19

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.1-5 一般環境大気質調査結果(No.A:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.A

単位：μg/m³

月日 時間	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	1	7	3	3	9	4	12	1	12	5.6
1:00～2:00	3	5	4	4	11	6	7	3	11	5.7
2:00～3:00	2	8	3	9	9	6	6	2	9	6.1
3:00～4:00	2	6	2	4	12	7	7	2	12	5.7
4:00～5:00	2	6	5	7	10	8	8	2	10	6.6
5:00～6:00	4	8	8	6	12	8	9	4	12	7.9
6:00～7:00	6	9	11	6	11	10	11	6	11	9.1
7:00～8:00	2	10	11	8	17	8	14	2	17	10.0
8:00～9:00	3	9	8	11	14	8	11	3	14	9.1
9:00～10:00	4	8	10	11	15	8	22	4	22	11.1
10:00～11:00	0	6	10	12	15	7	21	0	21	10.1
11:00～12:00	4	5	12	12	16	9	18	4	18	10.9
12:00～13:00	6	5	8	14	13	7	17	5	17	10.0
13:00～14:00	2	5	5	12	14	9	22	2	22	9.9
14:00～15:00	6	3	7	14	13	9	24	3	24	10.9
15:00～16:00	2	4	7	4	12	8	22	2	22	8.4
16:00～17:00	1	2	4	6	13	6	18	1	18	7.1
17:00～18:00	2	3	4	6	7	6	15	2	15	6.1
18:00～19:00	3	4	4	4	6	6	18	3	18	6.4
19:00～20:00	4	1	7	6	7	6	18	1	18	7.0
20:00～21:00	5	4	4	11	7	9	13	4	13	7.6
21:00～22:00	6	3	5	11	5	10	11	3	11	7.3
22:00～23:00	5	2	5	11	9	10	11	2	11	7.6
23:00～24:00	6	2	3	10	3	13	13	2	13	7.1
最小値	0	1	2	3	3	4	6	0	-	-
最大値	6	10	12	14	17	13	24	-	24	-
平均値	3.4	5.2	6.3	8.4	10.8	7.8	14.5	-	-	8.1

(2) 沿道環境大気質

各調査地点における沿道環境大気質の調査結果は、表 3.1.1-6～22 に示すとおりである。

表 3.1.1-6 沿道環境大気質調査結果 (No.1: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.1

単位：ppm

時間	月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.008	0.006	0.009	0.008	0.006	0.002	0.010	0.002	0.010	0.007
1:00～2:00		0.005	0.005	0.009	0.010	0.004	0.002	0.012	0.002	0.012	0.007
2:00～3:00		0.005	0.004	0.006	0.010	0.006	0.006	0.008	0.004	0.010	0.006
3:00～4:00		0.007	0.005	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.006
4:00～5:00		0.008	0.006	0.006	0.008	0.004	0.010	0.008	0.004	0.010	0.007
5:00～6:00		0.010	0.006	0.006	0.007	0.004	0.008	0.017	0.004	0.017	0.008
6:00～7:00		0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.006	0.012	0.004	0.012	0.007
7:00～8:00		0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.009	0.004	0.009	0.006
8:00～9:00		0.009	0.004	0.006	0.006	0.004	0.010	0.011	0.004	0.011	0.007
9:00～10:00		0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.003	0.008	0.003	0.008	0.006
10:00～11:00		0.009	0.011	0.005	0.004	0.007	0.003	0.010	0.003	0.011	0.007
11:00～12:00		0.011	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.011	0.003	0.011	0.007
12:00～13:00		0.008	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.011	0.003	0.011	0.006
13:00～14:00		0.010	0.009	0.011	0.005	0.002	0.004	0.008	0.002	0.011	0.007
14:00～15:00		0.010	0.009	0.009	0.004	0.002	0.003	0.008	0.002	0.010	0.006
15:00～16:00		0.012	0.008	0.009	0.005	0.003	0.005	0.009	0.003	0.012	0.007
16:00～17:00		0.008	0.009	0.010	0.008	0.002	0.004	0.013	0.002	0.013	0.008
17:00～18:00		0.008	0.008	0.010	0.006	0.003	0.008	0.020	0.003	0.020	0.009
18:00～19:00		0.010	0.010	0.012	0.010	0.004	0.010	0.012	0.004	0.012	0.010
19:00～20:00		0.012	0.008	0.012	0.010	0.006	0.010	0.010	0.006	0.012	0.010
20:00～21:00		0.016	0.009	0.013	0.006	0.011	0.013	0.009	0.006	0.016	0.011
21:00～22:00		0.016	0.006	0.012	0.008	0.007	0.014	0.011	0.006	0.016	0.011
22:00～23:00		0.014	0.007	0.012	0.005	0.004	0.017	0.010	0.004	0.017	0.010
23:00～24:00		0.009	0.008	0.011	0.005	0.002	0.017	0.012	0.002	0.017	0.009
最小値		0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.005	0.002	-	-
最大値		0.016	0.011	0.013	0.010	0.011	0.017	0.020	-	0.020	-
平均値		0.009	0.007	0.009	0.006	0.005	0.007	0.011	-	-	0.008

表 3.1.1-7 沿道環境大気質調査結果 (No.2: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.2

単位：ppm

時間	月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.007	0.011	0.008	0.016	0.011	0.010	0.016	0.007	0.016	0.011
1:00～2:00		0.004	0.011	0.011	0.014	0.009	0.009	0.016	0.004	0.016	0.011
2:00～3:00		0.005	0.011	0.011	0.013	0.009	0.012	0.007	0.005	0.013	0.010
3:00～4:00		0.007	0.011	0.013	0.012	0.011	0.013	0.010	0.007	0.013	0.011
4:00～5:00		0.007	0.011	0.011	0.014	0.007	0.014	0.015	0.007	0.015	0.011
5:00～6:00		0.013	0.012	0.014	0.013	0.009	0.022	0.021	0.009	0.022	0.015
6:00～7:00		0.015	0.008	0.014	0.010	0.009	0.018	0.023	0.008	0.023	0.014
7:00～8:00		0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.019	0.017	0.008	0.019	0.013
8:00～9:00		0.014	0.011	0.013	0.012	0.005	0.016	0.012	0.005	0.016	0.012
9:00～10:00		0.019	0.010	0.009	0.012	0.009	0.013	0.011	0.009	0.019	0.012
10:00～11:00		0.018	0.017	0.009	0.014	0.008	0.014	0.013	0.008	0.018	0.013
11:00～12:00		0.012	0.020	0.013	0.009	0.005	0.008	0.013	0.005	0.020	0.011
12:00～13:00		0.020	0.014	0.013	0.006	0.006	0.008	0.012	0.006	0.020	0.011
13:00～14:00		0.021	0.012	0.014	0.005	0.005	0.006	0.010	0.005	0.021	0.010
14:00～15:00		0.024	0.013	0.014	0.006	0.004	0.005	0.014	0.004	0.024	0.011
15:00～16:00		0.015	0.014	0.014	0.011	0.007	0.006	0.026	0.006	0.026	0.013
16:00～17:00		0.014	0.008	0.014	0.009	0.009	0.006	0.011	0.006	0.014	0.010
17:00～18:00		0.020	0.010	0.012	0.006	0.011	0.007	0.023	0.006	0.023	0.013
18:00～19:00		0.022	0.011	0.012	0.009	0.015	0.008	0.034	0.008	0.034	0.016
19:00～20:00		0.023	0.009	0.015	0.008	0.015	0.013	0.028	0.008	0.028	0.016
20:00～21:00		0.018	0.008	0.014	0.006	0.015	0.010	0.021	0.006	0.021	0.013
21:00～22:00		0.018	0.006	0.013	0.012	0.010	0.014	0.021	0.006	0.021	0.013
22:00～23:00		0.016	0.007	0.010	0.011	0.010	0.013	0.020	0.007	0.020	0.012
23:00～24:00		0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.013	0.019	0.011	0.019	0.013
最小値		0.004	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	-	-
最大値		0.024	0.020	0.015	0.016	0.015	0.022	0.034	-	0.034	-
平均値		0.015	0.011	0.012	0.010	0.009	0.012	0.017	-	-	0.012

表 3.1.1-8 沿道環境大氣質調查結果 (No.3: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.3

単位：ppm

時間 \ 月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.007	0.011	0.007	0.011	0.008	0.008	0.017	0.007	0.017	0.010
1:00～2:00	0.004	0.008	0.008	0.013	0.008	0.006	0.013	0.004	0.013	0.009
2:00～3:00	0.003	0.008	0.008	0.013	0.008	0.015	0.012	0.003	0.015	0.010
3:00～4:00	0.006	0.005	0.009	0.012	0.007	0.008	0.013	0.005	0.013	0.009
4:00～5:00	0.004	0.007	0.006	0.010	0.007	0.018	0.017	0.004	0.018	0.010
5:00～6:00	0.005	0.009	0.007	0.008	0.009	0.021	0.027	0.005	0.027	0.012
6:00～7:00	0.009	0.008	0.006	0.011	0.007	0.016	0.025	0.006	0.025	0.012
7:00～8:00	0.008	0.011	0.011	0.008	0.005	0.019	0.022	0.005	0.022	0.012
8:00～9:00	0.007	0.008	0.012	0.010	0.006	0.014	0.018	0.006	0.018	0.011
9:00～10:00	0.005	0.011	0.014	0.009	0.008	0.009	0.020	0.005	0.020	0.011
10:00～11:00	0.012	0.008	0.016	0.015	0.008	0.012	0.025	0.008	0.025	0.014
11:00～12:00	0.011	0.014	0.022	0.015	0.006	0.014	0.026	0.006	0.026	0.015
12:00～13:00	0.007	0.007	0.014	0.010	0.004	0.011	0.024	0.004	0.024	0.011
13:00～14:00	0.010	0.008	0.009	0.011	0.006	0.012	0.021	0.006	0.021	0.011
14:00～15:00	0.007	0.005	0.011	0.013	0.006	0.015	0.027	0.005	0.027	0.012
15:00～16:00	0.008	0.006	0.008	0.010	0.005	0.014	0.028	0.005	0.028	0.011
16:00～17:00	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.012	0.023	0.006	0.023	0.010
17:00～18:00	0.009	0.008	0.016	0.011	0.008	0.013	0.018	0.008	0.018	0.012
18:00～19:00	0.014	0.010	0.011	0.016	0.010	0.016	0.021	0.010	0.021	0.014
19:00～20:00	0.017	0.007	0.012	0.012	0.012	0.020	0.022	0.007	0.022	0.015
20:00～21:00	0.018	0.006	0.015	0.009	0.013	0.020	0.014	0.006	0.020	0.014
21:00～22:00	0.015	0.005	0.015	0.010	0.008	0.025	0.015	0.005	0.025	0.013
22:00～23:00	0.013	0.005	0.013	0.009	0.007	0.026	0.011	0.005	0.026	0.012
23:00～24:00	0.009	0.006	0.011	0.010	0.008	0.015	0.009	0.006	0.015	0.010
最小値	0.003	0.005	0.006	0.008	0.004	0.006	0.009	0.003	-	-
最大値	0.018	0.014	0.022	0.016	0.013	0.026	0.028	-	0.028	-
平均値	0.009	0.008	0.011	0.011	0.008	0.015	0.020	-	-	0.012

表 3.1.1-9 沿道環境大氣質調查結果 (No.4: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.4

単位：ppm

時間 \ 月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.005	0.008	0.008	0.011	0.008	0.004	0.010	0.004	0.011	0.008
1:00～2:00	0.002	0.007	0.008	0.010	0.007	0.006	0.012	0.002	0.012	0.007
2:00～3:00	0.004	0.005	0.007	0.012	0.007	0.007	0.007	0.004	0.012	0.007
3:00～4:00	0.005	0.005	0.006	0.009	0.006	0.009	0.006	0.005	0.009	0.007
4:00～5:00	0.008	0.007	0.009	0.009	0.005	0.009	0.012	0.005	0.012	0.008
5:00～6:00	0.008	0.007	0.010	0.009	0.007	0.011	0.019	0.007	0.019	0.010
6:00～7:00	0.010	0.005	0.008	0.007	0.006	0.012	0.019	0.005	0.019	0.010
7:00～8:00	0.008	0.005	0.007	0.006	0.005	0.014	0.012	0.005	0.014	0.008
8:00～9:00	0.008	0.008	0.007	0.008	0.004	0.012	0.010	0.004	0.012	0.008
9:00～10:00	0.008	0.007	0.006	0.008	0.009	0.006	0.009	0.006	0.009	0.008
10:00～11:00	0.013	0.009	0.005	0.008	0.007	0.005	0.010	0.005	0.013	0.008
11:00～12:00	0.009	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.011	0.003	0.011	0.007
12:00～13:00	0.009	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	0.010	0.003	0.010	0.006
13:00～14:00	0.012	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.009	0.003	0.012	0.006
14:00～15:00	0.013	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.010	0.003	0.013	0.006
15:00～16:00	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.014	0.003	0.014	0.006
16:00～17:00	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.009	0.005
17:00～18:00	0.011	0.006	0.006	0.003	0.004	0.006	0.009	0.003	0.011	0.006
18:00～19:00	0.019	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.018	0.006	0.019	0.010
19:00～20:00	0.019	0.006	0.009	0.005	0.012	0.009	0.016	0.005	0.019	0.011
20:00～21:00	0.013	0.005	0.009	0.005	0.013	0.008	0.013	0.005	0.013	0.009
21:00～22:00	0.013	0.004	0.009	0.009	0.008	0.010	0.014	0.004	0.014	0.010
22:00～23:00	0.009	0.005	0.007	0.007	0.006	0.009	0.012	0.005	0.012	0.008
23:00～24:00	0.008	0.005	0.008	0.008	0.004	0.009	0.010	0.004	0.010	0.007
最小値	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	-	-
最大値	0.019	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.019	-	0.019	-
平均値	0.010	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.012	-	-	0.008

表 3.1.1-10 沿道環境大氣質調查結果(No.5: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.5

単位：ppm

時間 \ 月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.002	0.006	0.004	0.009	0.006	0.006	0.011	0.002	0.011	0.006
1:00～2:00	0.002	0.005	0.006	0.011	0.006	0.005	0.010	0.002	0.011	0.006
2:00～3:00	0.001	0.004	0.005	0.009	0.006	0.009	0.007	0.001	0.009	0.006
3:00～4:00	0.001	0.003	0.006	0.008	0.004	0.006	0.008	0.001	0.008	0.005
4:00～5:00	0.002	0.005	0.006	0.007	0.004	0.009	0.012	0.002	0.012	0.006
5:00～6:00	0.003	0.005	0.005	0.007	0.005	0.014	0.017	0.003	0.017	0.008
6:00～7:00	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	0.012	0.016	0.004	0.016	0.008
7:00～8:00	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.010	0.013	0.004	0.013	0.007
8:00～9:00	0.004	0.010	0.007	0.007	0.003	0.010	0.010	0.003	0.010	0.007
9:00～10:00	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.011	0.006	0.011	0.007
10:00～11:00	0.007	0.007	0.006	0.012	0.007	0.009	0.012	0.006	0.012	0.009
11:00～12:00	0.004	0.008	0.009	0.008	0.005	0.009	0.015	0.004	0.015	0.008
12:00～13:00	0.007	0.003	0.006	0.006	0.004	0.009	0.019	0.003	0.019	0.008
13:00～14:00	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.010	0.015	0.003	0.015	0.007
14:00～15:00	0.005	0.004	0.003	0.007	0.004	0.010	0.016	0.003	0.016	0.007
15:00～16:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.016	0.004	0.016	0.007
16:00～17:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.011	0.009	0.009	0.003	0.011	0.006
17:00～18:00	0.008	0.004	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.004	0.009	0.007
18:00～19:00	0.010	0.005	0.006	0.005	0.010	0.011	0.014	0.005	0.014	0.009
19:00～20:00	0.010	0.004	0.006	0.007	0.014	0.013	0.014	0.004	0.014	0.010
20:00～21:00	0.010	0.004	0.007	0.007	0.010	0.016	0.009	0.004	0.016	0.009
21:00～22:00	0.008	0.002	0.008	0.007	0.006	0.019	0.008	0.002	0.019	0.008
22:00～23:00	0.007	0.002	0.007	0.006	0.004	0.014	0.005	0.002	0.014	0.006
23:00～24:00	0.005	0.005	0.008	0.007	0.005	0.008	0.004	0.004	0.008	0.006
最小値	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.001	-	-
最大値	0.010	0.010	0.009	0.012	0.014	0.019	0.019	-	0.019	-
平均値	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.010	0.012	-	-	0.007

表 3.1.1-11 沿道環境大氣質調査結果(No.1: 浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.1

単位：mg/m³

時間 \ 月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.008	0.027	0.006	0.010	0.013	0.011	0.031	0.006	0.031	0.015
1:00～2:00	0.011	0.014	0.010	0.008	0.021	0.011	0.017	0.008	0.021	0.013
2:00～3:00	0.009	0.020	0.021	0.022	0.015	0.006	0.014	0.006	0.022	0.015
3:00～4:00	0.014	0.006	0.006	0.020	0.018	0.012	0.015	0.006	0.020	0.013
4:00～5:00	0.013	0.006	0.017	0.009	0.024	0.011	0.017	0.006	0.024	0.014
5:00～6:00	0.001	0.053	0.009	0.009	0.013	0.021	0.008	0.001	0.053	0.016
6:00～7:00	0.009	0.005	0.003	0.010	0.014	0.003	0.003	0.003	0.014	0.007
7:00～8:00	0.029	0.005	0.010	0.001	0.013	0.014	0.008	0.001	0.029	0.011
8:00～9:00	0.014	0.005	0.010	0.016	0.015	0.016	0.015	0.005	0.016	0.013
9:00～10:00	0.004	0.011	0.009	0.011	0.019	0.001	0.021	0.001	0.021	0.011
10:00～11:00	0.018	0.012	0.010	0.015	0.018	0.005	0.025	0.005	0.025	0.015
11:00～12:00	0.011	0.008	0.014	0.012	0.012	0.009	0.023	0.008	0.023	0.013
12:00～13:00	0.001	0.004	0.012	0.012	0.018	0.011	0.024	0.001	0.024	0.012
13:00～14:00	0.008	0.008	0.010	0.016	0.016	0.013	0.018	0.008	0.018	0.013
14:00～15:00	0.003	0.005	0.011	0.018	0.015	0.017	0.037	0.003	0.037	0.015
15:00～16:00	0.005	0.005	0.008	0.007	0.014	0.011	0.023	0.005	0.023	0.010
16:00～17:00	0.005	0.007	0.009	0.009	0.018	0.011	0.019	0.005	0.019	0.011
17:00～18:00	0.002	0.006	0.009	0.025	0.028	0.015	0.027	0.002	0.028	0.016
18:00～19:00	0.017	0.008	0.008	0.004	0.023	0.018	0.037	0.004	0.037	0.016
19:00～20:00	0.014	0.008	0.009	0.022	0.019	0.014	0.031	0.008	0.031	0.017
20:00～21:00	0.022	0.012	0.009	0.010	0.015	0.019	0.032	0.009	0.032	0.017
21:00～22:00	0.015	0.014	0.015	0.027	0.020	0.021	0.029	0.014	0.029	0.020
22:00～23:00	0.016	0.012	0.018	0.020	0.013	0.017	0.022	0.012	0.022	0.017
23:00～24:00	0.016	0.012	0.019	0.013	0.011	0.019	0.031	0.011	0.031	0.017
最小値	0.001	0.004	0.003	0.001	0.011	0.001	0.003	0.001	-	-
最大値	0.029	0.053	0.021	0.027	0.028	0.021	0.037	-	0.053	-
平均値	0.011	0.011	0.011	0.014	0.017	0.013	0.022	-	-	0.014

表 3.1.1-12 沿道環境大氣質調查結果(No.2:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.2

単位: mg/m³

月日 時間	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.016	0.017	0.005	0.009	0.015	0.009	0.021	0.005	0.021	0.013
1:00~2:00	0.011	0.008	0.011	0.011	0.018	0.013	0.019	0.008	0.019	0.013
2:00~3:00	0.012	0.017	0.013	0.014	0.017	0.011	0.021	0.011	0.021	0.015
3:00~4:00	0.016	0.009	0.012	0.016	0.022	0.009	0.014	0.009	0.022	0.014
4:00~5:00	0.014	0.013	0.012	0.013	0.026	0.017	0.017	0.012	0.026	0.016
5:00~6:00	0.003	0.005	0.011	0.009	0.018	0.009	0.017	0.003	0.018	0.010
6:00~7:00	0.012	0.013	0.012	0.015	0.018	0.014	0.012	0.012	0.018	0.014
7:00~8:00	0.024	0.009	0.011	0.007	0.019	0.013	0.011	0.007	0.024	0.013
8:00~9:00	0.015	0.009	0.007	0.013	0.016	0.015	0.015	0.007	0.016	0.013
9:00~10:00	0.006	0.006	0.014	0.010	0.020	0.005	0.014	0.005	0.020	0.011
10:00~11:00	0.019	0.010	0.015	0.013	0.012	0.004	0.023	0.004	0.023	0.014
11:00~12:00	0.009	0.014	0.015	0.015	0.020	0.010	0.022	0.009	0.022	0.015
12:00~13:00	0.008	0.009	0.012	0.015	0.018	0.016	0.019	0.008	0.019	0.014
13:00~14:00	0.007	0.004	0.014	0.019	0.018	0.014	0.025	0.004	0.025	0.014
14:00~15:00	0.009	0.006	0.009	0.017	0.015	0.015	0.035	0.006	0.035	0.015
15:00~16:00	0.009	0.007	0.009	0.011	0.015	0.015	0.021	0.007	0.021	0.012
16:00~17:00	0.006	0.007	0.004	0.013	0.016	0.012	0.030	0.004	0.030	0.013
17:00~18:00	0.008	0.009	0.010	0.015	0.012	0.017	0.026	0.008	0.026	0.014
18:00~19:00	0.012	0.008	0.010	0.010	0.013	0.015	0.034	0.008	0.034	0.015
19:00~20:00	0.014	0.006	0.010	0.019	0.019	0.012	0.023	0.006	0.023	0.015
20:00~21:00	0.015	0.012	0.011	0.015	0.018	0.025	0.031	0.011	0.031	0.018
21:00~22:00	0.013	0.011	0.012	0.020	0.018	0.018	0.016	0.011	0.020	0.015
22:00~23:00	0.013	0.018	0.026	0.019	0.015	0.024	0.019	0.013	0.026	0.019
23:00~24:00	0.013	0.005	0.013	0.016	0.011	0.020	0.023	0.005	0.023	0.014
最小値	0.003	0.004	0.004	0.007	0.011	0.004	0.011	0.003	-	-
最大値	0.024	0.018	0.026	0.020	0.026	0.025	0.035	-	0.035	-
平均値	0.012	0.010	0.012	0.014	0.017	0.014	0.021	-	-	0.014

表 3.1.1-13 沿道環境大氣質調查結果(No.3:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.3

単位: mg/m³

月日 時間	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.013	0.012	0.007	0.011	0.014	0.009	0.025	0.007	0.025	0.013
1:00~2:00	0.012	0.008	0.008	0.010	0.020	0.013	0.013	0.008	0.020	0.012
2:00~3:00	0.014	0.013	0.011	0.016	0.017	0.009	0.015	0.009	0.017	0.014
3:00~4:00	0.014	0.012	0.011	0.011	0.019	0.011	0.021	0.011	0.021	0.014
4:00~5:00	0.011	0.010	0.012	0.011	0.022	0.013	0.019	0.010	0.022	0.014
5:00~6:00	0.007	0.014	0.008	0.007	0.017	0.013	0.018	0.007	0.018	0.012
6:00~7:00	0.008	0.014	0.011	0.015	0.022	0.048	0.013	0.008	0.048	0.019
7:00~8:00	0.008	0.009	0.013	0.010	0.019	0.013	0.015	0.008	0.019	0.012
8:00~9:00	0.011	0.012	0.016	0.014	0.018	0.017	0.017	0.011	0.018	0.015
9:00~10:00	0.002	0.017	0.013	0.014	0.022	0.002	0.024	0.002	0.024	0.013
10:00~11:00	0.013	0.008	0.016	0.016	0.021	0.007	0.022	0.007	0.022	0.015
11:00~12:00	0.012	0.014	0.015	0.018	0.021	0.011	0.021	0.011	0.021	0.016
12:00~13:00	0.009	0.013	0.014	0.020	0.017	0.013	0.021	0.009	0.021	0.015
13:00~14:00	0.005	0.007	0.009	0.021	0.019	0.013	0.028	0.005	0.028	0.015
14:00~15:00	0.009	0.008	0.010	0.020	0.018	0.016	0.029	0.008	0.029	0.016
15:00~16:00	0.008	0.006	0.011	0.009	0.017	0.016	0.027	0.006	0.027	0.013
16:00~17:00	0.008	0.006	0.007	0.009	0.016	0.014	0.022	0.006	0.022	0.012
17:00~18:00	0.008	0.004	0.010	0.013	0.014	0.011	0.028	0.004	0.028	0.013
18:00~19:00	0.008	0.008	0.009	0.013	0.014	0.015	0.034	0.008	0.034	0.014
19:00~20:00	0.014	0.005	0.010	0.013	0.018	0.014	0.031	0.005	0.031	0.015
20:00~21:00	0.010	0.008	0.012	0.020	0.016	0.022	0.030	0.008	0.030	0.017
21:00~22:00	0.006	0.011	0.010	0.025	0.017	0.018	0.023	0.006	0.025	0.016
22:00~23:00	0.013	0.010	0.012	0.021	0.013	0.019	0.023	0.010	0.023	0.016
23:00~24:00	0.009	0.008	0.018	0.018	0.007	0.022	0.024	0.007	0.024	0.015
最小値	0.002	0.004	0.007	0.007	0.007	0.002	0.013	0.002	-	-
最大値	0.014	0.017	0.018	0.025	0.022	0.048	0.034	-	0.048	-
平均値	0.010	0.010	0.011	0.015	0.017	0.015	0.023	-	-	0.014

表 3.1.1-14 沿道環境大気質調査結果(No.4:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.4

単位：mg/m³

月日 時間	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.025	0.041	0.007	0.014	0.017	0.012	0.039	0.007	0.041	0.022
1:00～2:00	0.010	0.007	0.013	0.021	0.027	0.018	0.025	0.007	0.027	0.017
2:00～3:00	0.013	0.035	0.019	0.031	0.024	0.020	0.031	0.013	0.035	0.025
3:00～4:00	0.021	0.016	0.018	0.029	0.032	0.009	0.034	0.009	0.034	0.023
4:00～5:00	0.010	0.036	0.025	0.022	0.042	0.028	0.031	0.010	0.042	0.028
5:00～6:00	0.005	0.068	0.012	0.010	0.024	0.013	0.022	0.005	0.068	0.022
6:00～7:00	0.009	0.021	0.007	0.017	0.025	0.017	0.016	0.007	0.025	0.016
7:00～8:00	0.025	0.008	0.016	0.007	0.028	0.019	0.016	0.007	0.028	0.017
8:00～9:00	0.020	0.014	0.015	0.021	0.026	0.028	0.024	0.014	0.028	0.021
9:00～10:00	0.002	0.011	0.013	0.019	0.028	0.002	0.029	0.002	0.029	0.015
10:00～11:00	0.027	0.012	0.017	0.021	0.023	0.007	0.029	0.007	0.029	0.019
11:00～12:00	0.019	0.012	0.019	0.021	0.026	0.012	0.030	0.012	0.030	0.020
12:00～13:00	0.003	0.011	0.016	0.023	0.020	0.016	0.031	0.003	0.031	0.017
13:00～14:00	0.009	0.010	0.012	0.022	0.023	0.018	0.034	0.009	0.034	0.018
14:00～15:00	0.007	0.010	0.012	0.024	0.024	0.023	0.055	0.007	0.055	0.022
15:00～16:00	0.010	0.011	0.009	0.010	0.021	0.018	0.032	0.009	0.032	0.016
16:00～17:00	0.008	0.011	0.013	0.014	0.019	0.015	0.038	0.008	0.038	0.017
17:00～18:00	0.013	0.013	0.017	0.025	0.030	0.024	0.037	0.013	0.037	0.023
18:00～19:00	0.019	0.012	0.018	0.020	0.026	0.022	0.050	0.012	0.050	0.024
19:00～20:00	0.018	0.010	0.017	0.020	0.026	0.022	0.042	0.010	0.042	0.022
20:00～21:00	0.026	0.013	0.010	0.015	0.019	0.037	0.042	0.010	0.042	0.023
21:00～22:00	0.019	0.012	0.013	0.040	0.024	0.027	0.040	0.012	0.040	0.025
22:00～23:00	0.024	0.014	0.023	0.027	0.023	0.034	0.034	0.014	0.034	0.026
23:00～24:00	0.020	0.014	0.014	0.029	0.017	0.030	0.045	0.014	0.045	0.024
最小値	0.002	0.007	0.007	0.007	0.017	0.002	0.016	0.002	-	-
最大値	0.027	0.068	0.025	0.040	0.042	0.037	0.055	-	0.068	-
平均値	0.015	0.018	0.015	0.021	0.025	0.020	0.034	-	-	0.021

表 3.1.1-15 沿道環境大気質調査結果(No.5:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.5

単位：mg/m³

月日 時間	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.012	0.013	0.008	0.009	0.013	0.009	0.025	0.008	0.025	0.013
1:00～2:00	0.009	0.007	0.007	0.015	0.017	0.018	0.016	0.007	0.018	0.013
2:00～3:00	0.010	0.014	0.008	0.012	0.019	0.011	0.022	0.008	0.022	0.014
3:00～4:00	0.008	0.010	0.009	0.016	0.024	0.009	0.020	0.008	0.024	0.014
4:00～5:00	0.010	0.011	0.013	0.011	0.024	0.014	0.018	0.010	0.024	0.014
5:00～6:00	0.004	0.016	0.010	0.008	0.012	0.007	0.017	0.004	0.017	0.011
6:00～7:00	0.007	0.010	0.007	0.010	0.020	0.013	0.012	0.007	0.020	0.011
7:00～8:00	0.013	0.003	0.010	0.006	0.021	0.010	0.009	0.003	0.021	0.010
8:00～9:00	0.009	0.005	0.011	0.014	0.013	0.018	0.016	0.005	0.018	0.012
9:00～10:00	0.002	0.011	0.014	0.012	0.019	0.003	0.017	0.002	0.019	0.011
10:00～11:00	0.012	0.008	0.017	0.012	0.014	<0.001	0.020	<0.001	0.020	0.012
11:00～12:00	0.013	0.012	0.022	0.015	0.021	0.009	0.016	0.009	0.022	0.015
12:00～13:00	0.003	0.009	0.011	0.018	0.018	0.014	0.023	0.003	0.023	0.014
13:00～14:00	0.003	0.010	0.009	0.020	0.018	0.016	0.029	0.003	0.029	0.015
14:00～15:00	0.006	0.005	0.009	0.019	0.012	0.015	0.032	0.005	0.032	0.014
15:00～16:00	0.004	0.004	0.010	0.010	0.018	0.016	0.026	0.004	0.026	0.013
16:00～17:00	0.005	0.005	0.009	0.008	0.018	0.013	0.025	0.005	0.025	0.012
17:00～18:00	0.007	0.004	0.007	0.014	0.015	0.013	0.029	0.004	0.029	0.013
18:00～19:00	0.008	0.002	0.007	0.015	0.012	0.017	0.045	0.002	0.045	0.015
19:00～20:00	0.010	0.002	0.008	0.018	0.021	0.024	0.032	0.002	0.032	0.016
20:00～21:00	0.015	0.007	0.011	0.018	0.023	0.024	0.033	0.007	0.033	0.019
21:00～22:00	0.010	0.004	0.015	0.025	0.019	0.019	0.026	0.004	0.026	0.017
22:00～23:00	0.011	0.012	0.021	0.017	0.010	0.020	0.025	0.010	0.025	0.017
23:00～24:00	0.010	0.009	0.014	0.021	0.007	0.022	0.027	0.007	0.027	0.016
最小値	0.002	0.002	0.007	0.006	0.007	<0.001	0.009	<0.001	-	-
最大値	0.015	0.016	0.022	0.025	0.024	0.024	0.045	-	0.045	-
平均値	0.008	0.008	0.011	0.014	0.017	0.014	0.023	-	-	0.014

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-16 沿道環境大気質調査結果(No.1:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.1

単位: ppmC

時間\月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.10	0.16	0.11	0.10	0.09	0.04	0.12	0.04	0.16	0.10
1:00~2:00	0.10	0.15	0.10	0.10	0.07	0.05	0.14	0.05	0.15	0.10
2:00~3:00	0.10	0.11	0.09	0.13	0.09	0.06	0.10	0.06	0.13	0.10
3:00~4:00	0.09	0.14	0.09	0.16	0.08	0.06	0.07	0.06	0.16	0.10
4:00~5:00	0.09	0.15	0.12	0.18	0.08	0.06	0.08	0.06	0.18	0.11
5:00~6:00	0.09	0.16	0.13	0.15	0.09	0.06	0.11	0.06	0.16	0.11
6:00~7:00	0.17	0.20	0.18	0.13	0.10	0.09	0.14	0.09	0.20	0.14
7:00~8:00	0.15	0.20	0.22	0.15	0.12	0.09	0.17	0.09	0.22	0.16
8:00~9:00	0.13	0.14	0.19	0.17	0.11	0.07	0.16	0.07	0.19	0.14
9:00~10:00	0.12	0.17	0.20	0.12	0.11	0.11	0.17	0.11	0.20	0.14
10:00~11:00	0.08	0.18	0.17	0.08	0.14	0.12	0.13	0.08	0.18	0.13
11:00~12:00	0.12	0.20	0.15	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.20	0.13
12:00~13:00	0.15	0.17	0.16	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.17	0.13
13:00~14:00	0.12	0.16	0.11	0.08	0.08	0.07	0.14	0.07	0.16	0.11
14:00~15:00	0.21	0.12	0.08	0.06	0.08	0.06	0.11	0.06	0.21	0.10
15:00~16:00	0.17	0.11	0.08	0.08	0.09	0.08	0.12	0.08	0.17	0.10
16:00~17:00	0.11	0.15	0.15	0.06	0.10	0.08	0.13	0.06	0.15	0.11
17:00~18:00	0.14	0.13	0.15	0.08	0.13	0.09	0.12	0.08	0.15	0.12
18:00~19:00	0.14	0.12	0.17	0.10	0.14	0.10	0.14	0.10	0.17	0.13
19:00~20:00	0.12	0.09	0.12	0.08	0.09	0.09	0.12	0.08	0.12	0.10
20:00~21:00	0.15	0.10	0.11	0.08	0.11	0.10	0.12	0.08	0.15	0.11
21:00~22:00	0.18	0.07	0.13	0.09	0.07	0.13	0.12	0.07	0.18	0.11
22:00~23:00	0.21	0.09	0.13	0.08	0.06	0.15	0.11	0.06	0.21	0.12
23:00~24:00	0.31	0.21	0.13	0.07	0.04	0.12	0.11	0.04	0.31	0.14
最小値	0.08	0.07	0.08	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	-	-
最大値	0.31	0.21	0.22	0.18	0.14	0.15	0.17	-	0.31	-
平均値	0.14	0.15	0.14	0.11	0.10	0.09	0.12	-	-	0.12
3時間平均値	0.15	0.18	0.20	0.15	0.11	0.08	0.16	0.08	0.20	0.15

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.1-17 沿道環境大気質調査結果(No.2:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.2

単位: ppmC

時間\月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.08	0.23	0.08	0.12	0.10	0.04	0.09	0.04	0.23	0.11
1:00~2:00	0.05	0.17	0.08	0.12	0.08	0.04	0.12	0.04	0.17	0.09
2:00~3:00	0.05	0.15	0.09	0.15	0.09	0.06	0.09	0.05	0.15	0.10
3:00~4:00	0.05	0.16	0.10	0.19	0.10	0.05	0.08	0.05	0.19	0.10
4:00~5:00	0.07	0.14	0.19	0.19	0.09	0.06	0.07	0.06	0.19	0.12
5:00~6:00	0.06	0.15	0.19	0.16	0.09	0.05	0.10	0.05	0.19	0.11
6:00~7:00	0.11	0.16	0.19	0.14	0.11	0.07	0.12	0.07	0.19	0.13
7:00~8:00	0.14	0.14	0.17	0.11	0.11	0.09	0.14	0.09	0.17	0.13
8:00~9:00	0.09	0.10	0.16	0.11	0.12	0.07	0.14	0.07	0.16	0.11
9:00~10:00	0.15	0.12	0.14	0.11	0.12	0.08	0.13	0.08	0.15	0.12
10:00~11:00	0.17	0.12	0.12	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.17	0.12
11:00~12:00	0.13	0.17	0.12	0.09	0.10	0.12	0.12	0.09	0.17	0.12
12:00~13:00	0.18	0.11	0.11	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.18	0.11
13:00~14:00	0.16	0.13	0.10	0.08	0.10	0.07	0.09	0.07	0.16	0.10
14:00~15:00	0.21	0.10	0.10	0.09	0.10	0.06	0.10	0.06	0.21	0.11
15:00~16:00	0.14	0.10	0.10	0.12	0.09	0.07	0.10	0.07	0.14	0.10
16:00~17:00	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.10	0.09
17:00~18:00	0.15	0.10	0.11	0.08	0.10	0.06	0.08	0.06	0.15	0.10
18:00~19:00	0.13	0.11	0.10	0.09	0.10	0.07	0.19	0.07	0.19	0.11
19:00~20:00	0.22	0.10	0.11	0.08	0.10	0.07	0.13	0.07	0.22	0.12
20:00~21:00	0.21	0.09	0.13	0.07	0.12	0.09	0.09	0.07	0.21	0.11
21:00~22:00	0.28	0.06	0.13	0.13	0.08	0.12	0.10	0.06	0.28	0.13
22:00~23:00	0.19	0.06	0.11	0.10	0.06	0.13	0.10	0.06	0.19	0.11
23:00~24:00	0.26	0.08	0.10	0.08	0.04	0.09	0.12	0.04	0.26	0.11
最小値	0.05	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.07	0.04	-	-
最大値	0.28	0.23	0.19	0.19	0.12	0.13	0.19	-	0.28	-
平均値	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.11	-	-	0.11
3時間平均値	0.11	0.13	0.17	0.12	0.11	0.08	0.13	0.08	0.17	0.12

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.1-18 沿道環境大気質調査結果(No.3: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.3

単位：ppmC

時間	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.25	0.45	0.25	0.25	0.22	0.18	0.21	0.18	0.45	0.26
1:00～2:00	0.19	0.31	0.25	0.28	0.23	0.18	0.24	0.18	0.31	0.24
2:00～3:00	0.19	0.28	0.23	0.26	0.22	0.18	0.18	0.18	0.28	0.22
3:00～4:00	0.42	0.27	0.43	0.29	0.21	0.23	0.18	0.18	0.43	0.29
4:00～5:00	0.20	0.28	0.27	0.32	0.22	0.17	0.18	0.17	0.32	0.23
5:00～6:00	0.30	0.27	0.25	0.28	0.23	0.18	0.17	0.17	0.30	0.24
6:00～7:00	0.19	0.32	0.20	0.25	0.23	0.20	0.19	0.19	0.32	0.23
7:00～8:00	0.25	0.21	0.20	0.21	0.22	0.20	0.16	0.16	0.25	0.21
8:00～9:00	0.26	0.18	0.19	0.19	0.18	0.23	0.17	0.17	0.26	0.20
9:00～10:00	0.24	0.16	0.17	0.20	0.18	0.15	0.12	0.12	0.24	0.17
10:00～11:00	0.30	0.38	0.18	0.21	0.16	0.13	0.19	0.13	0.38	0.22
11:00～12:00	0.75	0.19	0.24	0.17	0.26	0.12	0.15	0.12	0.75	0.27
12:00～13:00	0.22	0.36	0.21	0.19	0.19	0.14	0.16	0.14	0.36	0.21
13:00～14:00	0.22	0.42	0.44	0.28	0.18	0.20	0.14	0.14	0.44	0.27
14:00～15:00	0.24	0.31	0.54	0.21	0.21	0.20	0.18	0.18	0.54	0.27
15:00～16:00	0.28	0.38	0.91	0.60	0.17	0.28	0.14	0.14	0.91	0.39
16:00～17:00	0.34	0.62	0.70	0.47	0.21	0.22	0.23	0.21	0.70	0.40
17:00～18:00	0.24	0.34	0.83	0.29	0.31	0.28	0.23	0.23	0.83	0.36
18:00～19:00	0.51	0.70	0.74	1.07	0.29	0.28	0.20	0.20	1.07	0.54
19:00～20:00	0.31	0.34	0.54	0.54	0.29	0.26	0.16	0.16	0.54	0.35
20:00～21:00	0.48	0.30	0.73	0.23	0.26	0.22	0.15	0.15	0.73	0.34
21:00～22:00	0.55	0.27	0.66	0.50	0.19	0.27	0.11	0.11	0.66	0.36
22:00～23:00	0.32	0.26	0.28	0.20	0.19	0.33	0.12	0.12	0.33	0.24
23:00～24:00	0.48	0.22	0.47	0.22	0.20	0.23	0.11	0.11	0.48	0.28
最小値	0.19	0.16	0.17	0.17	0.16	0.12	0.11	0.11	-	-
最大値	0.75	0.70	0.91	1.07	0.31	0.33	0.24	-	1.07	-
平均値	0.32	0.33	0.41	0.32	0.22	0.21	0.17	-	-	0.28
3時間平均値	0.23	0.24	0.20	0.22	0.21	0.21	0.17	0.17	0.24	0.21

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.1-19 沿道環境大気質調査結果(No.4: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.4

単位：ppmC

時間	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.14	0.23	0.13	0.15	0.13	0.09	0.15	0.09	0.23	0.15
1:00～2:00	0.12	0.23	0.13	0.15	0.13	0.09	0.14	0.09	0.23	0.14
2:00～3:00	0.10	0.16	0.12	0.16	0.13	0.11	0.14	0.10	0.16	0.13
3:00～4:00	0.10	0.15	0.13	0.18	0.13	0.10	0.12	0.10	0.18	0.13
4:00～5:00	0.10	0.15	0.14	0.20	0.12	0.10	0.11	0.10	0.20	0.13
5:00～6:00	0.10	0.16	0.18	0.19	0.13	0.10	0.11	0.10	0.19	0.14
6:00～7:00	0.13	0.17	0.19	0.17	0.13	0.10	0.14	0.10	0.19	0.15
7:00～8:00	0.16	0.17	0.19	0.15	0.13	0.12	0.16	0.12	0.19	0.15
8:00～9:00	0.14	0.14	0.17	0.15	0.13	0.11	0.16	0.11	0.17	0.14
9:00～10:00	0.13	0.14	0.16	0.15	0.14	0.11	0.16	0.11	0.16	0.14
10:00～11:00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.12	0.16	0.12	0.16	0.15
11:00～12:00	0.14	0.16	0.17	0.14	0.14	0.12	0.16	0.12	0.17	0.15
12:00～13:00	0.14	0.16	0.20	0.15	0.13	0.12	0.16	0.12	0.20	0.15
13:00～14:00	0.15	0.13	0.18	0.16	0.15	0.13	0.15	0.13	0.18	0.15
14:00～15:00	0.17	0.14	0.14	0.15	0.17	0.13	0.15	0.13	0.17	0.15
15:00～16:00	0.18	0.14	0.14	0.15	0.18	0.12	0.15	0.12	0.18	0.15
16:00～17:00	0.16	0.17	0.13	0.14	0.16	0.14	0.14	0.13	0.17	0.15
17:00～18:00	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.15	0.14
18:00～19:00	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.15	0.14
19:00～20:00	0.19	0.15	0.16	0.13	0.17	0.13	0.17	0.13	0.19	0.16
20:00～21:00	0.19	0.16	0.18	0.13	0.17	0.13	0.15	0.13	0.19	0.16
21:00～22:00	0.22	0.15	0.18	0.13	0.16	0.15	0.13	0.13	0.22	0.16
22:00～23:00	0.23	0.14	0.17	0.14	0.11	0.17	0.13	0.11	0.23	0.16
23:00～24:00	0.19	0.12	0.16	0.14	0.10	0.16	0.12	0.10	0.19	0.14
最小値	0.10	0.12	0.12	0.13	0.10	0.09	0.11	0.09	-	-
最大値	0.23	0.23	0.20	0.20	0.18	0.17	0.17	-	0.23	-
平均値	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14	0.12	0.14	-	-	0.15
3時間平均値	0.14	0.16	0.18	0.16	0.13	0.11	0.15	0.11	0.18	0.15

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.1-20 沿道環境大気質調査結果(No.5: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.5

単位：ppmC

時間\月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.17	0.38	0.21	0.23	0.17	0.19	0.22	0.17	0.38	0.22
1:00～2:00	0.15	0.23	0.18	0.27	0.19	0.14	0.26	0.14	0.27	0.20
2:00～3:00	0.12	0.23	0.19	0.24	0.20	0.17	0.17	0.12	0.24	0.19
3:00～4:00	0.14	0.18	0.24	0.27	0.18	0.20	0.18	0.14	0.27	0.20
4:00～5:00	0.10	0.20	0.20	0.30	0.17	0.16	0.19	0.10	0.30	0.19
5:00～6:00	0.10	0.22	0.20	0.23	0.19	0.17	0.19	0.10	0.23	0.19
6:00～7:00	0.09	0.22	0.20	0.33	0.20	0.17	0.19	0.09	0.33	0.20
7:00～8:00	0.17	0.18	0.13	0.25	0.18	0.18	0.29	0.13	0.29	0.20
8:00～9:00	0.16	0.11	0.14	0.21	0.13	0.22	0.20	0.11	0.22	0.17
9:00～10:00	0.17	0.12	0.12	0.27	0.17	0.26	0.15	0.12	0.27	0.18
10:00～11:00	0.21	0.09	0.15	0.63	0.14	0.22	0.20	0.09	0.63	0.23
11:00～12:00	0.17	0.14	0.17	0.21	0.24	0.22	0.21	0.14	0.24	0.19
12:00～13:00	0.15	0.12	0.19	0.17	0.18	0.23	0.19	0.12	0.23	0.18
13:00～14:00	0.16	0.17	0.18	0.16	0.17	0.20	0.21	0.16	0.21	0.18
14:00～15:00	0.20	0.13	0.19	0.17	0.26	0.23	0.23	0.13	0.26	0.20
15:00～16:00	0.18	0.17	0.17	0.21	0.28	0.16	0.25	0.16	0.28	0.20
16:00～17:00	0.14	0.25	0.22	0.18	0.44	0.18	0.22	0.14	0.44	0.23
17:00～18:00	0.14	0.19	0.25	0.20	0.34	0.32	0.21	0.14	0.34	0.24
18:00～19:00	0.38	0.20	0.24	0.18	0.30	0.25	0.26	0.18	0.38	0.26
19:00～20:00	0.24	0.19	0.22	0.20	0.32	0.27	0.44	0.19	0.44	0.27
20:00～21:00	0.31	0.18	0.21	0.18	0.25	0.25	0.26	0.18	0.31	0.23
21:00～22:00	0.39	0.14	0.22	0.21	0.20	0.30	0.21	0.14	0.39	0.24
22:00～23:00	0.45	0.15	0.21	0.23	0.20	0.25	0.22	0.15	0.45	0.24
23:00～24:00	0.32	0.16	0.21	0.19	0.20	0.19	0.23	0.16	0.32	0.21
最小値	0.09	0.09	0.12	0.16	0.13	0.14	0.15	0.09	-	-
最大値	0.45	0.38	0.25	0.63	0.44	0.32	0.44	-	0.63	-
平均値	0.20	0.18	0.19	0.24	0.22	0.21	0.22	-	-	0.21
3時間平均値	0.14	0.17	0.16	0.26	0.17	0.19	0.23	0.14	0.26	0.19

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.1-21 沿道環境大気質調査結果(No.3: 微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.3

単位：μg/m³

時間\月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	2	6	3	4	10	6	10	2	10	5.9
1:00～2:00	5	5	2	5	11	6	8	2	11	6.0
2:00～3:00	5	8	3	9	11	6	5	3	11	6.7
3:00～4:00	3	8	4	6	12	6	8	3	12	6.7
4:00～5:00	3	8	6	5	11	7	8	3	11	6.9
5:00～6:00	5	7	9	6	12	9	12	5	12	8.6
6:00～7:00	6	10	11	7	14	20	13	6	20	11.6
7:00～8:00	2	9	10	10	15	9	14	2	15	9.9
8:00～9:00	2	8	11	10	14	8	12	2	14	9.3
9:00～10:00	3	9	13	11	16	10	22	3	22	12.0
10:00～11:00	2	7	12	11	15	8	19	2	19	10.6
11:00～12:00	2	7	9	13	16	9	16	2	16	10.3
12:00～13:00	3	4	9	13	13	9	15	3	15	9.4
13:00～14:00	5	4	5	13	12	11	20	4	20	10.0
14:00～15:00	6	2	3	12	11	10	22	2	22	9.4
15:00～16:00	5	4	5	5	11	10	21	4	21	8.7
16:00～17:00	2	4	4	4	10	10	17	2	17	7.3
17:00～18:00	3	2	5	5	7	7	19	2	19	6.9
18:00～19:00	2	1	4	5	8	4	19	1	19	6.1
19:00～20:00	3	2	5	6	9	10	17	2	17	7.4
20:00～21:00	4	4	5	8	10	10	12	4	12	7.6
21:00～22:00	5	4	3	9	7	13	12	3	13	7.6
22:00～23:00	5	1	4	9	10	12	12	1	12	7.6
23:00～24:00	4	4	5	10	4	11	11	4	11	7.0
最小値	2	1	2	4	4	4	5	1	-	-
最大値	6	10	13	13	16	20	22	-	22	-
平均値	3.6	5.3	6.3	8.2	11.2	9.2	14.3	-	-	8.3

表 3.1.1-22 沿道環境大気質調査結果 (No.4: 微小粒子状物質 (PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.4

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間 \ 月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	1	4	2	1	11	3	9	1	11	4.4
1:00～2:00	4	7	2	1	7	5	5	1	7	4.4
2:00～3:00	2	6	1	7	8	4	6	1	8	4.9
3:00～4:00	1	5	4	4	9	5	5	1	9	4.7
4:00～5:00	2	7	4	5	9	5	5	2	9	5.3
5:00～6:00	4	7	6	4	9	5	8	4	9	6.1
6:00～7:00	7	6	9	4	11	7	8	4	11	7.4
7:00～8:00	2	6	7	8	13	7	10	2	13	7.6
8:00～9:00	2	8	8	9	13	7	8	2	13	7.9
9:00～10:00	2	8	7	11	13	7	20	2	20	9.7
10:00～11:00	1	2	9	9	15	6	15	1	15	8.1
11:00～12:00	0	4	10	10	10	8	14	0	14	8.0
12:00～13:00	3	2	7	12	12	6	13	2	13	7.9
13:00～14:00	3	3	5	11	12	6	18	3	18	8.3
14:00～15:00	6	3	5	8	7	6	18	3	18	7.6
15:00～16:00	4	4	3	3	10	8	17	3	17	7.0
16:00～17:00	2	2	-1	4	7	4	13	-1	13	4.4
17:00～18:00	3	2	2	4	6	2	13	2	13	4.6
18:00～19:00	1	0	2	3	8	4	16	0	16	4.9
19:00～20:00	5	3	2	5	8	7	13	2	13	6.1
20:00～21:00	3	4	4	5	7	6	12	3	12	5.9
21:00～22:00	3	3	2	9	5	10	12	2	12	6.3
22:00～23:00	3	0	3	8	6	9	9	0	9	5.4
23:00～24:00	4	1	3	8	4	8	9	1	9	5.3
最小値	0	0	-1	1	4	2	5	-1	-	-
最大値	7	8	10	12	15	10	20	-	20	-
平均値	2.8	4.0	4.4	6.4	9.2	6.0	11.5	-	-	6.3

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(3) 気象

各調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.1-23～24 に示すとおりである。

表 3.1.1-23 気象調査結果(No.a: 風向)

調査項目：風向
 調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)
 調査地点：No.a

時間\月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)
0:00～1:00	SSE	W	SSW	NNE	NNW	N	NE
1:00～2:00	S	N	WSW	C	N	NNE	E
2:00～3:00	S	SSW	C	NW	WNW	NE	E
3:00～4:00	S	S	WSW	NNW	W	N	E
4:00～5:00	SSW	N	C	NW	C	SE	N
5:00～6:00	WSW	NNE	WNW	NNW	NNW	NNW	C
6:00～7:00	N	SW	NW	N	C	NNE	NNE
7:00～8:00	SW	NNE	N	N	NNE	ENE	SE
8:00～9:00	SSW	NNW	ESE	N	C	NE	ESE
9:00～10:00	WSW	ESE	SE	NNE	ENE	NNE	ESE
10:00～11:00	SSE	SSW	E	NNW	SE	ENE	ESE
11:00～12:00	SW	C	SSE	NNW	ENE	NE	ESE
12:00～13:00	SW	SSE	SSE	SSE	ENE	ESE	E
13:00～14:00	NW	S	S	E	C	ESE	ESE
14:00～15:00	WSW	SSE	S	E	C	E	NE
15:00～16:00	S	S	SSE	S	NNE	SE	NNE
16:00～17:00	SSW	S	SSE	SE	ENE	E	SE
17:00～18:00	WSW	SSE	SSE	SE	NE	E	WSW
18:00～19:00	W	S	SSE	SSE	NE	E	NE
19:00～20:00	E	S	S	ENE	NE	ESE	NNE
20:00～21:00	C	S	S	SSW	ENE	ESE	NE
21:00～22:00	WSW	SSE	S	NW	NNE	C	NW
22:00～23:00	C	SSW	SE	NNW	NNW	SE	NW
23:00～24:00	NE	SSW	ESE	NW	NNW	C	N
静穏率(%)	8.3	4.2	8.3	4.2	20.8	8.3	4.2
最多風向	WSW	S	SSE	NNW	ENE	E, ESE	ESE
出現頻度(%)	20.8	29.2	25.0	20.8	20.8	16.7	20.8
期間最多風向	S						
出現頻度(%)	10.1						

備考) Cは 風速0.4m/s 以下を示す。

表 3.1.1-24 気象調査結果(No.a: 風速)

調査項目：風速
 調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)
 調査地点：No.a

単位：m/s

時間\月日	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	4.7	1.4	2.3	1.4	1.3	0.8	1.0	0.8	4.7	1.8
1:00～2:00	4.4	0.7	1.4	<0.5	0.7	0.9	1.6	<0.5	4.4	1.4
2:00～3:00	3.8	0.9	<0.5	1.7	1.5	0.5	1.3	<0.5	3.8	1.4
3:00～4:00	2.4	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	0.9	0.7	2.4	1.1
4:00～5:00	2.3	1.0	<0.5	2.0	<0.5	0.5	0.5	<0.5	2.3	1.0
5:00～6:00	1.8	0.9	0.8	1.7	0.7	1.4	<0.5	<0.5	1.8	1.1
6:00～7:00	1.4	0.5	1.7	1.5	<0.5	1.5	1.0	<0.5	1.7	1.1
7:00～8:00	2.0	1.5	1.4	1.0	0.7	1.6	0.8	0.7	2.0	1.3
8:00～9:00	2.4	0.8	0.9	1.5	<0.5	2.0	1.2	<0.5	2.4	1.3
9:00～10:00	3.5	0.5	1.0	1.1	0.7	2.6	1.2	0.5	3.5	1.5
10:00～11:00	3.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.9	1.7	0.9	3.1	1.5
11:00～12:00	2.4	<0.5	0.7	0.7	1.0	2.0	1.5	<0.5	2.4	1.2
12:00～13:00	2.9	4.6	2.7	0.6	0.9	2.7	2.0	0.6	4.6	2.3
13:00～14:00	1.4	6.2	5.4	1.7	<0.5	1.7	2.0	<0.5	6.2	2.7
14:00～15:00	1.6	6.5	5.2	1.3	<0.5	1.4	1.0	<0.5	6.5	2.4
15:00～16:00	2.9	6.0	4.3	2.5	1.5	1.8	1.7	1.5	6.0	3.0
16:00～17:00	2.0	5.8	2.9	2.2	1.9	2.2	1.4	1.4	5.8	2.6
17:00～18:00	1.4	5.1	2.7	1.3	2.3	2.0	1.6	1.3	5.1	2.3
18:00～19:00	1.7	4.7	2.1	1.2	2.1	1.2	1.0	1.0	4.7	2.0
19:00～20:00	1.7	3.5	2.3	1.0	2.0	0.7	1.8	0.7	3.5	1.9
20:00～21:00	<0.5	4.7	2.3	0.5	3.4	1.0	2.3	<0.5	4.7	2.0
21:00～22:00	1.2	4.4	2.0	2.7	1.9	<0.5	1.7	<0.5	4.4	2.0
22:00～23:00	<0.5	2.0	1.0	1.4	1.6	0.9	1.8	<0.5	2.0	1.3
23:00～24:00	0.8	2.0	0.9	1.3	1.2	<0.5	0.9	<0.5	2.0	1.1
最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-
最大値	4.7	6.5	5.4	2.7	3.4	2.7	2.3	-	6.5	-
平均値	2.2	2.8	1.9	1.4	1.2	1.4	1.3	-	-	1.7

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.2 秋季調査結果

(1) 一般環境大気質

調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.2-1～5 に示すとおりである。

表 3.1.2-1 一般環境大気質調査結果(No.A:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.A

単位：ppm

時間	月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.007	0.019	0.015	0.012	0.010	0.009	0.016	0.007	0.019	0.013
1:00～2:00		0.006	0.015	0.018	0.010	0.007	0.009	0.015	0.006	0.018	0.011
2:00～3:00		0.007	0.018	0.015	0.010	0.007	0.008	0.012	0.007	0.018	0.011
3:00～4:00		0.010	0.018	0.014	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.018	0.011
4:00～5:00		0.008	0.018	0.013	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008	0.018	0.011
5:00～6:00		0.009	0.015	0.016	0.007	0.008	0.011	0.019	0.007	0.019	0.012
6:00～7:00		0.010	0.011	0.012	0.007	0.011	0.012	0.020	0.007	0.020	0.012
7:00～8:00		0.009	0.015	0.014	0.008	0.014	0.016	0.011	0.008	0.016	0.012
8:00～9:00		0.007	0.012	0.009	0.007	0.009	0.016	0.009	0.007	0.016	0.010
9:00～10:00		0.007	0.009	0.009	0.006	0.006	0.018	0.007	0.006	0.018	0.009
10:00～11:00		0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.020	0.007	0.005	0.020	0.008
11:00～12:00		0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.017	0.009	0.004	0.017	0.007
12:00～13:00		0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.020	0.007	0.003	0.020	0.007
13:00～14:00		0.004	0.006	0.003	0.004	0.006	0.020	0.005	0.003	0.020	0.007
14:00～15:00		0.005	0.003	0.004	0.002	0.006	0.021	0.005	0.002	0.021	0.007
15:00～16:00		0.004	0.004	0.006	0.002	0.005	0.018	0.005	0.002	0.018	0.006
16:00～17:00		0.010	0.008	0.009	0.007	0.004	0.016	0.007	0.004	0.016	0.009
17:00～18:00		0.012	0.013	0.010	0.006	0.007	0.016	0.017	0.006	0.017	0.012
18:00～19:00		0.019	0.016	0.005	0.007	0.015	0.009	0.021	0.005	0.021	0.013
19:00～20:00		0.036	0.032	0.006	0.018	0.022	0.010	0.020	0.006	0.036	0.021
20:00～21:00		0.027	0.030	0.014	0.017	0.023	0.013	0.021	0.013	0.030	0.021
21:00～22:00		0.020	0.030	0.014	0.013	0.013	0.015	0.026	0.013	0.030	0.019
22:00～23:00		0.025	0.026	0.015	0.011	0.011	0.010	0.022	0.010	0.026	0.017
23:00～24:00		0.019	0.015	0.016	0.010	0.011	0.015	0.018	0.010	0.019	0.015
最小値		0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.008	0.005	0.002	-	-
最大値		0.036	0.032	0.018	0.018	0.023	0.021	0.026	-	0.036	-
平均値		0.012	0.014	0.011	0.008	0.010	0.014	0.013	-	-	0.012

表 3.1.2-2 一般環境大気質調査結果(No.A:二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.A

単位：ppm

時間	月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
2:00～3:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
4:00～5:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
6:00～7:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
8:00～9:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
10:00～11:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	0.001	<0.001
12:00～13:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
14:00～15:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
16:00～17:00		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
18:00～19:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
20:00～21:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
22:00～23:00		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23:00～24:00		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最小値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
最大値		<0.001	<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	-	-	<0.001

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-3 一般環境大気質調査結果 (No.A: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.A

単位: mg/m³

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.005	0.027	0.013	0.015	0.014	0.005	0.004	0.004	0.027	0.012
1:00~2:00	0.006	0.015	0.009	0.013	0.020	0.007	0.009	0.006	0.020	0.011
2:00~3:00	0.008	0.017	0.017	0.018	0.026	0.016	0.007	0.007	0.026	0.016
3:00~4:00	0.006	0.014	0.023	0.016	0.021	0.011	<0.001	<0.001	0.023	0.013
4:00~5:00	0.010	0.027	0.012	0.017	0.017	0.011	<0.001	<0.001	0.027	0.013
5:00~6:00	0.008	0.008	0.012	0.013	0.015	0.020	0.006	0.006	0.020	0.012
6:00~7:00	0.008	0.046	0.034	0.021	0.018	0.009	0.004	0.004	0.046	0.020
7:00~8:00	0.009	0.005	0.004	0.022	0.013	0.007	0.001	0.001	0.022	0.009
8:00~9:00	0.009	0.013	0.011	0.017	0.005	0.006	0.005	0.005	0.017	0.009
9:00~10:00	0.012	0.007	0.020	0.025	0.003	0.009	0.003	0.003	0.025	0.011
10:00~11:00	0.011	0.005	0.029	0.021	0.008	0.004	0.012	0.004	0.029	0.013
11:00~12:00	0.015	0.007	0.013	0.016	0.010	0.006	0.009	0.006	0.016	0.011
12:00~13:00	0.013	0.006	0.015	0.016	0.012	0.004	0.006	0.004	0.016	0.010
13:00~14:00	0.013	0.005	0.012	0.015	0.010	0.009	0.010	0.005	0.015	0.011
14:00~15:00	0.015	0.010	0.017	0.011	0.011	0.004	0.005	0.004	0.017	0.010
15:00~16:00	0.009	0.012	0.015	0.012	0.009	0.005	0.004	0.004	0.015	0.009
16:00~17:00	0.015	0.011	0.010	0.016	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.016	0.009
17:00~18:00	0.010	0.010	0.014	0.020	0.007	0.003	<0.001	<0.001	0.020	0.009
18:00~19:00	0.022	0.014	0.009	0.017	0.009	0.004	0.006	0.004	0.022	0.012
19:00~20:00	0.020	0.017	0.010	0.013	0.012	0.005	0.007	0.005	0.020	0.012
20:00~21:00	0.020	0.015	0.008	0.018	0.015	0.006	0.006	0.006	0.020	0.013
21:00~22:00	0.021	0.016	0.013	0.017	0.012	0.003	0.005	0.003	0.021	0.012
22:00~23:00	0.026	0.014	0.021	0.018	0.011	0.005	0.005	0.005	0.026	0.014
23:00~24:00	0.032	0.010	0.016	0.018	0.013	0.005	0.010	0.005	0.032	0.015
最小値	0.005	0.005	0.004	0.011	0.003	0.003	<0.001	<0.001	-	-
最大値	0.032	0.046	0.034	0.025	0.026	0.020	0.012	-	0.046	-
平均値	0.013	0.014	0.015	0.017	0.012	0.007	0.005	-	-	0.012

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-4 一般環境大気質調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.A

単位: ppmC

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.13	0.30	0.20	0.20	0.16	0.13	0.22	0.13	0.30	0.19
1:00~2:00	0.13	0.25	0.22	0.19	0.15	0.11	0.21	0.11	0.25	0.18
2:00~3:00	0.14	0.20	0.19	0.17	0.15	0.12	0.19	0.12	0.20	0.17
3:00~4:00	0.15	0.19	0.18	0.17	0.14	0.12	0.11	0.11	0.19	0.15
4:00~5:00	0.12	0.18	0.16	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10	0.18	0.14
5:00~6:00	0.14	0.21	0.18	0.15	0.12	0.12	0.10	0.10	0.21	0.15
6:00~7:00	0.14	0.20	0.18	0.15	0.17	0.11	0.13	0.11	0.20	0.15
7:00~8:00	0.12	0.20	0.21	0.16	0.15	0.16	0.11	0.11	0.21	0.16
8:00~9:00	0.13	0.18	0.19	0.20	0.14	0.17	0.11	0.11	0.20	0.16
9:00~10:00	0.13	0.18	0.15	0.19	0.11	0.16	0.11	0.11	0.19	0.15
10:00~11:00	0.13	0.13	0.15	0.16	0.11	0.20	0.10	0.10	0.20	0.14
11:00~12:00	0.14	0.12	0.14	0.15	0.12	0.16	0.13	0.12	0.16	0.14
12:00~13:00	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.17	0.13	0.12	0.17	0.14
13:00~14:00	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.19	0.10	0.10	0.19	0.13
14:00~15:00	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.22	0.10	0.10	0.22	0.13
15:00~16:00	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10	0.18	0.09	0.09	0.18	0.13
16:00~17:00	0.15	0.15	0.13	0.12	0.10	0.16	0.09	0.09	0.16	0.13
17:00~18:00	0.21	0.18	0.15	0.14	0.11	0.15	0.16	0.11	0.21	0.16
18:00~19:00	0.25	0.22	0.13	0.14	0.16	0.14	0.17	0.13	0.25	0.17
19:00~20:00	0.53	0.34	0.12	0.26	0.25	0.14	0.22	0.12	0.53	0.27
20:00~21:00	0.41	0.44	0.18	0.24	0.30	0.15	0.19	0.15	0.44	0.27
21:00~22:00	0.32	0.29	0.19	0.19	0.21	0.24	0.23	0.19	0.32	0.24
22:00~23:00	0.29	0.26	0.23	0.21	0.14	0.19	0.23	0.14	0.29	0.22
23:00~24:00	0.29	0.22	0.23	0.18	0.16	0.19	0.16	0.16	0.29	0.20
最小値	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	-	-
最大値	0.53	0.44	0.23	0.26	0.30	0.24	0.23	-	0.53	-
平均値	0.19	0.21	0.17	0.17	0.15	0.16	0.15	-	-	0.17
3時間 平均値	0.13	0.19	0.19	0.17	0.15	0.15	0.12	0.12	0.19	0.16

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.2-5 一般環境大気質調査結果(No.A:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.A

単位：μg/m³

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	3	13	4	10	10	2	4	2	13	6.6
1:00～2:00	3	7	5	9	11	4	5	3	11	6.3
2:00～3:00	2	6	7	9	8	3	2	2	9	5.3
3:00～4:00	3	6	7	9	9	2	1	1	9	5.3
4:00～5:00	4	7	7	8	11	5	0	0	11	6.0
5:00～6:00	4	6	4	10	10	8	1	1	10	6.1
6:00～7:00	4	8	6	9	10	3	1	1	10	5.9
7:00～8:00	10	11	11	15	8	3	2	2	15	8.6
8:00～9:00	8	12	13	14	7	0	1	0	14	7.9
9:00～10:00	7	7	17	18	7	1	3	1	18	8.6
10:00～11:00	7	3	16	15	6	2	4	2	16	7.6
11:00～12:00	8	2	6	11	8	0	3	0	11	5.4
12:00～13:00	9	2	8	11	8	0	4	0	11	6.0
13:00～14:00	7	3	10	8	7	2	4	2	10	5.9
14:00～15:00	6	5	16	7	4	3	4	3	16	6.4
15:00～16:00	4	7	7	4	0	3	1	0	7	3.7
16:00～17:00	6	6	2	9	-1	2	-1	-1	9	3.3
17:00～18:00	6	5	6	13	1	2	-1	-1	13	4.6
18:00～19:00	10	7	3	10	4	2	2	2	10	5.4
19:00～20:00	12	9	4	12	8	-2	1	-2	12	6.3
20:00～21:00	10	8	5	11	8	0	3	0	11	6.4
21:00～22:00	12	10	7	10	7	3	6	3	12	7.9
22:00～23:00	14	7	9	12	6	2	3	2	14	7.6
23:00～24:00	15	5	11	10	3	4	3	3	15	7.3
最小値	2	2	2	4	-1	-2	-1	-2	-	-
最大値	15	13	17	18	11	8	6	-	18	-
平均値	7.3	6.8	8.0	10.6	6.7	2.3	2.3	-	-	6.3

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(2) 沿道環境大気質

各調査地点における沿道環境大気質の調査結果は、表 3.1.2-6～22 に示すとおりである。

表 3.1.2-6 沿道環境大気質調査結果 (No.1: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.1

単位：ppm

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.006	0.019	0.013	0.008	0.009	0.008	0.019	0.006	0.019	0.012
1:00～ 2:00	0.007	0.017	0.015	0.006	0.006	0.008	0.018	0.006	0.018	0.011
2:00～ 3:00	0.005	0.015	0.016	0.007	0.008	0.011	0.012	0.005	0.016	0.011
3:00～ 4:00	0.014	0.018	0.017	0.009	0.010	0.012	0.008	0.008	0.018	0.013
4:00～ 5:00	0.010	0.018	0.016	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	0.018	0.012
5:00～ 6:00	0.007	0.016	0.017	0.007	0.005	0.009	0.016	0.005	0.017	0.011
6:00～ 7:00	0.011	0.019	0.015	0.006	0.008	0.011	0.019	0.006	0.019	0.013
7:00～ 8:00	0.006	0.014	0.016	0.006	0.015	0.015	0.015	0.006	0.016	0.012
8:00～ 9:00	0.006	0.016	0.010	0.007	0.011	0.015	0.011	0.006	0.016	0.011
9:00～10:00	0.005	0.017	0.008	0.006	0.007	0.019	0.009	0.005	0.019	0.010
10:00～11:00	0.006	0.012	0.007	0.005	0.006	0.017	0.008	0.005	0.017	0.009
11:00～12:00	0.005	0.009	0.004	0.005	0.007	0.017	0.010	0.004	0.017	0.008
12:00～13:00	0.003	0.007	0.006	0.004	0.005	0.020	0.009	0.003	0.020	0.008
13:00～14:00	0.004	0.005	0.004	0.003	0.013	0.020	0.005	0.003	0.020	0.008
14:00～15:00	0.005	0.002	0.005	0.003	0.009	0.021	0.007	0.002	0.021	0.007
15:00～16:00	0.007	0.006	0.006	0.002	0.006	0.019	0.009	0.002	0.019	0.008
16:00～17:00	0.015	0.013	0.010	0.005	0.008	0.014	0.007	0.005	0.015	0.010
17:00～18:00	0.020	0.024	0.011	0.009	0.012	0.013	0.025	0.009	0.025	0.016
18:00～19:00	0.030	0.027	0.007	0.013	0.018	0.007	0.014	0.007	0.030	0.017
19:00～20:00	0.021	0.030	0.010	0.011	0.021	0.009	0.019	0.009	0.030	0.017
20:00～21:00	0.021	0.024	0.011	0.011	0.019	0.018	0.020	0.011	0.024	0.018
21:00～22:00	0.022	0.022	0.012	0.011	0.012	0.016	0.023	0.011	0.023	0.017
22:00～23:00	0.020	0.016	0.012	0.011	0.012	0.020	0.013	0.011	0.020	0.015
23:00～24:00	0.020	0.015	0.012	0.009	0.011	0.020	0.013	0.009	0.020	0.014
最小値	0.003	0.002	0.004	0.002	0.005	0.007	0.005	0.002	-	-
最大値	0.030	0.030	0.017	0.013	0.021	0.021	0.025	-	0.030	-
平均値	0.012	0.016	0.011	0.007	0.010	0.015	0.013	-	-	0.012

表 3.1.2-7 沿道環境大気質調査結果 (No.2: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.2

単位：ppm

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.019	0.027	0.024	0.014	0.018	0.013	0.021	0.013	0.027	0.019
1:00～ 2:00	0.017	0.023	0.026	0.014	0.013	0.021	0.020	0.013	0.026	0.019
2:00～ 3:00	0.023	0.030	0.026	0.016	0.016	0.019	0.022	0.016	0.030	0.022
3:00～ 4:00	0.026	0.029	0.023	0.015	0.022	0.023	0.023	0.015	0.029	0.023
4:00～ 5:00	0.031	0.028	0.027	0.014	0.028	0.026	0.022	0.014	0.031	0.025
5:00～ 6:00	0.028	0.026	0.031	0.013	0.021	0.032	0.035	0.013	0.035	0.027
6:00～ 7:00	0.030	0.028	0.026	0.012	0.027	0.030	0.033	0.012	0.033	0.027
7:00～ 8:00	0.028	0.021	0.032	0.012	0.031	0.026	0.028	0.012	0.032	0.025
8:00～ 9:00	0.021	0.023	0.021	0.015	0.029	0.032	0.028	0.015	0.032	0.024
9:00～10:00	0.020	0.036	0.022	0.011	0.026	0.041	0.035	0.011	0.041	0.027
10:00～11:00	0.023	0.032	0.015	0.012	0.033	0.036	0.016	0.012	0.036	0.024
11:00～12:00	0.014	0.034	0.012	0.009	0.024	0.034	0.016	0.009	0.034	0.020
12:00～13:00	0.008	0.024	0.012	0.007	0.017	0.035	0.015	0.007	0.035	0.017
13:00～14:00	0.009	0.030	0.011	0.006	0.020	0.032	0.031	0.006	0.032	0.020
14:00～15:00	0.006	0.031	0.010	0.003	0.009	0.041	0.022	0.003	0.041	0.017
15:00～16:00	0.011	0.014	0.009	0.006	0.005	0.032	0.020	0.005	0.032	0.014
16:00～17:00	0.015	0.015	0.012	0.027	0.008	0.032	0.026	0.008	0.032	0.019
17:00～18:00	0.026	0.028	0.018	0.012	0.029	0.028	0.045	0.012	0.045	0.027
18:00～19:00	0.047	0.042	0.006	0.011	0.036	0.018	0.041	0.006	0.047	0.029
19:00～20:00	0.046	0.040	0.009	0.023	0.036	0.027	0.040	0.009	0.046	0.032
20:00～21:00	0.037	0.051	0.022	0.027	0.035	0.021	0.030	0.021	0.051	0.032
21:00～22:00	0.033	0.037	0.022	0.018	0.020	0.018	0.037	0.018	0.037	0.026
22:00～23:00	0.035	0.034	0.024	0.016	0.025	0.020	0.030	0.016	0.035	0.026
23:00～24:00	0.031	0.020	0.020	0.015	0.018	0.027	0.023	0.015	0.031	0.022
最小値	0.006	0.014	0.006	0.003	0.005	0.013	0.015	0.003	-	-
最大値	0.047	0.051	0.032	0.027	0.036	0.041	0.045	-	0.051	-
平均値	0.024	0.029	0.019	0.014	0.023	0.028	0.027	-	-	0.023

表 3.1.2-8 沿道環境大氣質調查結果(No.3:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.3

単位：ppm

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.008	0.026	0.017	0.011	0.013	0.009	0.019	0.008	0.026	0.015
1:00～ 2:00	0.011	0.014	0.022	0.009	0.009	0.013	0.019	0.009	0.022	0.014
2:00～ 3:00	0.010	0.016	0.022	0.010	0.006	0.012	0.019	0.006	0.022	0.014
3:00～ 4:00	0.010	0.021	0.021	0.010	0.015	0.012	0.018	0.010	0.021	0.015
4:00～ 5:00	0.023	0.020	0.020	0.013	0.013	0.017	0.007	0.007	0.023	0.016
5:00～ 6:00	0.031	0.026	0.016	0.010	0.020	0.025	0.013	0.010	0.031	0.020
6:00～ 7:00	0.030	0.028	0.021	0.012	0.026	0.024	0.018	0.012	0.030	0.023
7:00～ 8:00	0.025	0.027	0.017	0.012	0.011	0.016	0.009	0.009	0.027	0.017
8:00～ 9:00	0.019	0.018	0.013	0.008	0.014	0.015	0.008	0.008	0.019	0.014
9:00～10:00	0.019	0.010	0.015	0.009	0.020	0.019	0.014	0.009	0.020	0.015
10:00～11:00	0.025	0.008	0.016	0.008	0.021	0.032	0.021	0.008	0.032	0.019
11:00～12:00	0.018	0.009	0.014	0.007	0.017	0.027	0.020	0.007	0.027	0.016
12:00～13:00	0.020	0.012	0.014	0.006	0.012	0.020	0.021	0.006	0.021	0.015
13:00～14:00	0.023	0.019	0.012	0.007	0.016	0.028	0.017	0.007	0.028	0.017
14:00～15:00	0.022	0.018	0.015	0.006	0.018	0.022	0.018	0.006	0.022	0.017
15:00～16:00	0.032	0.021	0.015	0.007	0.015	0.018	0.006	0.006	0.032	0.016
16:00～17:00	0.028	0.023	0.023	0.013	0.013	0.014	0.008	0.008	0.028	0.017
17:00～18:00	0.029	0.035	0.024	0.010	0.025	0.013	0.013	0.010	0.035	0.021
18:00～19:00	0.036	0.029	0.011	0.012	0.024	0.008	0.025	0.008	0.036	0.021
19:00～20:00	0.037	0.028	0.014	0.015	0.024	0.010	0.022	0.010	0.037	0.021
20:00～21:00	0.031	0.027	0.014	0.017	0.021	0.019	0.026	0.014	0.031	0.022
21:00～22:00	0.031	0.033	0.013	0.012	0.016	0.017	0.034	0.012	0.034	0.022
22:00～23:00	0.031	0.027	0.013	0.010	0.014	0.018	0.019	0.010	0.031	0.019
23:00～24:00	0.029	0.018	0.013	0.009	0.012	0.020	0.020	0.009	0.029	0.017
最小値	0.008	0.008	0.011	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	-	-
最大値	0.037	0.035	0.024	0.017	0.026	0.032	0.034	-	0.037	-
平均値	0.024	0.021	0.016	0.010	0.016	0.018	0.017	-	-	0.018

表 3.1.2-9 沿道環境大氣質調查結果(No.4:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.4

単位：ppm

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.007	0.019	0.021	0.012	0.010	0.010	0.016	0.007	0.021	0.014
1:00～ 2:00	0.007	0.018	0.021	0.010	0.007	0.012	0.014	0.007	0.021	0.013
2:00～ 3:00	0.008	0.021	0.018	0.011	0.008	0.009	0.013	0.008	0.021	0.013
3:00～ 4:00	0.014	0.017	0.015	0.009	0.010	0.010	0.013	0.009	0.017	0.013
4:00～ 5:00	0.013	0.022	0.014	0.009	0.012	0.014	0.010	0.009	0.022	0.013
5:00～ 6:00	0.016	0.018	0.019	0.008	0.014	0.016	0.023	0.008	0.023	0.016
6:00～ 7:00	0.021	0.021	0.017	0.008	0.016	0.018	0.022	0.008	0.022	0.018
7:00～ 8:00	0.014	0.014	0.018	0.010	0.016	0.019	0.013	0.010	0.019	0.015
8:00～ 9:00	0.009	0.014	0.011	0.006	0.011	0.021	0.013	0.006	0.021	0.012
9:00～10:00	0.007	0.013	0.011	0.006	0.009	0.022	0.009	0.006	0.022	0.011
10:00～11:00	0.009	0.012	0.007	0.006	0.009	0.025	0.006	0.006	0.025	0.011
11:00～12:00	0.005	0.007	0.004	0.006	0.008	0.021	0.007	0.004	0.021	0.008
12:00～13:00	0.003	0.007	0.004	0.002	0.007	0.022	0.009	0.002	0.022	0.008
13:00～14:00	0.003	0.007	0.003	0.001	0.007	0.020	0.008	0.001	0.020	0.007
14:00～15:00	0.002	0.006	0.002	0.001	0.003	0.023	0.007	0.001	0.023	0.006
15:00～16:00	0.003	0.007	0.002	0.001	0.002	0.022	0.007	0.001	0.022	0.006
16:00～17:00	0.008	0.007	0.006	0.008	0.005	0.017	0.012	0.005	0.017	0.009
17:00～18:00	0.012	0.020	0.015	0.006	0.019	0.017	0.020	0.006	0.020	0.016
18:00～19:00	0.028	0.024	0.003	0.006	0.023	0.009	0.026	0.003	0.028	0.017
19:00～20:00	0.044	0.031	0.008	0.018	0.025	0.014	0.024	0.008	0.044	0.023
20:00～21:00	0.032	0.039	0.016	0.021	0.025	0.011	0.025	0.011	0.039	0.024
21:00～22:00	0.025	0.034	0.017	0.016	0.013	0.013	0.030	0.013	0.034	0.021
22:00～23:00	0.027	0.029	0.018	0.012	0.014	0.011	0.026	0.011	0.029	0.020
23:00～24:00	0.022	0.021	0.018	0.011	0.013	0.021	0.019	0.011	0.022	0.018
最小値	0.002	0.006	0.002	0.001	0.002	0.009	0.006	0.001	-	-
最大値	0.044	0.039	0.021	0.021	0.025	0.025	0.030	-	0.044	-
平均値	0.014	0.018	0.012	0.009	0.012	0.017	0.016	-	-	0.014

表 3.1.2-10 沿道環境大氣質調查結果(No.5: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.5

単位: ppm

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.006	0.025	0.014	0.010	0.012	0.008	0.018	0.006	0.025	0.013
1:00~ 2:00	0.009	0.014	0.018	0.011	0.010	0.011	0.020	0.009	0.020	0.013
2:00~ 3:00	0.007	0.015	0.022	0.011	0.006	0.010	0.017	0.006	0.022	0.013
3:00~ 4:00	0.010	0.020	0.021	0.011	0.012	0.010	0.014	0.010	0.021	0.014
4:00~ 5:00	0.021	0.021	0.018	0.013	0.011	0.014	0.006	0.006	0.021	0.015
5:00~ 6:00	0.027	0.019	0.017	0.012	0.020	0.018	0.011	0.011	0.027	0.018
6:00~ 7:00	0.028	0.028	0.024	0.012	0.021	0.019	0.018	0.012	0.028	0.021
7:00~ 8:00	0.019	0.022	0.017	0.013	0.012	0.015	0.010	0.010	0.022	0.015
8:00~ 9:00	0.017	0.018	0.012	0.008	0.013	0.018	0.009	0.008	0.018	0.014
9:00~10:00	0.016	0.012	0.011	0.010	0.012	0.015	0.010	0.010	0.016	0.012
10:00~11:00	0.020	0.006	0.012	0.009	0.011	0.028	0.011	0.006	0.028	0.014
11:00~12:00	0.012	0.006	0.008	0.008	0.009	0.022	0.012	0.006	0.022	0.011
12:00~13:00	0.008	0.009	0.010	0.006	0.010	0.020	0.013	0.006	0.020	0.011
13:00~14:00	0.009	0.010	0.008	0.008	0.011	0.023	0.009	0.008	0.023	0.011
14:00~15:00	0.010	0.016	0.008	0.004	0.010	0.021	0.010	0.004	0.021	0.011
15:00~16:00	0.015	0.013	0.009	0.004	0.009	0.016	0.005	0.004	0.016	0.010
16:00~17:00	0.026	0.021	0.018	0.014	0.012	0.014	0.012	0.012	0.026	0.017
17:00~18:00	0.028	0.039	0.027	0.010	0.025	0.014	0.018	0.010	0.039	0.023
18:00~19:00	0.038	0.033	0.009	0.012	0.025	0.007	0.022	0.007	0.038	0.021
19:00~20:00	0.036	0.030	0.012	0.016	0.024	0.010	0.021	0.010	0.036	0.021
20:00~21:00	0.031	0.028	0.015	0.018	0.022	0.014	0.023	0.014	0.031	0.022
21:00~22:00	0.028	0.031	0.013	0.013	0.012	0.016	0.030	0.012	0.031	0.020
22:00~23:00	0.027	0.026	0.013	0.010	0.011	0.015	0.019	0.010	0.027	0.017
23:00~24:00	0.025	0.016	0.013	0.010	0.009	0.019	0.017	0.009	0.025	0.016
最小値	0.006	0.006	0.008	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	-	-
最大値	0.038	0.039	0.027	0.018	0.025	0.028	0.030	-	0.039	-
平均値	0.020	0.020	0.015	0.011	0.014	0.016	0.015	-	-	0.016

表 3.1.2-11 沿道環境大氣質調查結果(No.1: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.1

単位: mg/m³

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.005	0.014	0.006	0.012	0.012	0.006	0.007	0.005	0.014	0.009
1:00~ 2:00	0.003	0.009	0.007	0.010	0.013	0.005	0.006	0.003	0.013	0.008
2:00~ 3:00	0.005	0.010	0.006	0.010	0.012	0.003	0.007	0.003	0.012	0.008
3:00~ 4:00	0.005	0.009	0.009	0.012	0.011	0.009	0.003	0.003	0.012	0.008
4:00~ 5:00	0.008	0.012	0.008	0.014	0.014	0.008	0.005	0.005	0.014	0.010
5:00~ 6:00	0.005	0.009	0.008	0.010	0.014	0.011	0.004	0.004	0.014	0.009
6:00~ 7:00	0.011	0.014	0.006	0.012	0.013	0.005	0.003	0.003	0.014	0.009
7:00~ 8:00	0.013	0.016	0.010	0.020	0.012	0.005	0.004	0.004	0.020	0.011
8:00~ 9:00	0.011	0.015	0.009	0.021	0.006	0.004	0.004	0.004	0.021	0.010
9:00~10:00	0.011	0.008	0.010	0.020	0.009	0.004	0.005	0.004	0.020	0.010
10:00~11:00	0.012	0.008	0.024	0.017	0.007	0.004	0.009	0.004	0.024	0.012
11:00~12:00	0.014	0.006	0.017	0.017	0.009	0.003	0.010	0.003	0.017	0.011
12:00~13:00	0.012	0.006	0.018	0.012	0.012	0.004	0.009	0.004	0.018	0.010
13:00~14:00	0.013	0.007	0.016	0.012	0.012	0.005	0.008	0.005	0.016	0.010
14:00~15:00	0.009	0.007	0.012	0.010	0.008	0.004	0.005	0.004	0.012	0.008
15:00~16:00	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.009	0.007
16:00~17:00	0.005	0.008	0.007	0.016	0.003	0.002	0.001	0.001	0.016	0.006
17:00~18:00	0.010	0.009	0.009	0.014	0.007	0.004	0.002	0.002	0.014	0.008
18:00~19:00	0.023	0.013	0.007	0.018	0.013	0.003	0.003	0.003	0.023	0.011
19:00~20:00	0.014	0.012	0.005	0.018	0.010	0.002	0.005	0.002	0.018	0.009
20:00~21:00	0.012	0.012	0.008	0.015	0.011	0.006	0.007	0.006	0.015	0.010
21:00~22:00	0.016	0.008	0.013	0.012	0.009	0.005	0.005	0.005	0.016	0.010
22:00~23:00	0.017	0.007	0.012	0.014	0.006	0.005	0.007	0.005	0.017	0.010
23:00~24:00	0.020	0.008	0.013	0.012	0.007	0.008	0.005	0.005	0.020	0.010
最小値	0.003	0.006	0.005	0.007	0.003	0.002	0.001	0.001	-	-
最大値	0.023	0.016	0.024	0.021	0.014	0.011	0.010	-	0.024	-
平均値	0.011	0.010	0.010	0.014	0.010	0.005	0.005	-	-	0.009

表 3.1.2-12 沿道環境大気質調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.2

単位：mg/m³

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.009	0.022	0.018	0.015	0.019	0.008	0.008	0.008	0.022	0.014
1:00～2:00	0.008	0.013	0.013	0.015	0.022	0.013	0.011	0.008	0.022	0.014
2:00～3:00	0.008	0.013	0.017	0.016	0.025	0.012	0.005	0.005	0.025	0.014
3:00～4:00	0.010	0.017	0.013	0.017	0.023	0.012	0.003	0.003	0.023	0.014
4:00～5:00	0.011	0.020	0.013	0.017	0.018	0.010	<0.001	<0.001	0.020	0.013
5:00～6:00	0.009	0.018	0.014	0.020	0.019	0.027	0.012	0.009	0.027	0.017
6:00～7:00	0.012	0.015	0.017	0.020	0.017	0.014	0.007	0.007	0.020	0.015
7:00～8:00	0.009	0.014	0.010	0.020	0.013	0.008	0.005	0.005	0.020	0.011
8:00～9:00	0.012	0.014	0.012	0.023	0.010	0.008	0.011	0.008	0.023	0.013
9:00～10:00	0.007	0.007	0.019	0.021	0.011	0.007	0.004	0.004	0.021	0.011
10:00～11:00	0.012	0.006	0.021	0.018	0.009	0.008	0.010	0.006	0.021	0.012
11:00～12:00	0.012	0.009	0.018	0.017	0.008	0.009	0.007	0.007	0.018	0.011
12:00～13:00	0.016	0.007	0.021	0.013	0.010	0.007	0.007	0.007	0.021	0.012
13:00～14:00	0.010	0.010	0.015	0.015	0.011	0.008	0.009	0.008	0.015	0.011
14:00～15:00	0.011	0.011	0.015	0.013	0.009	0.006	0.011	0.006	0.015	0.011
15:00～16:00	0.009	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.013	0.009
16:00～17:00	0.010	0.013	0.012	0.021	0.010	0.008	0.008	0.008	0.021	0.012
17:00～18:00	0.017	0.015	0.021	0.027	0.009	0.008	0.010	0.008	0.027	0.015
18:00～19:00	0.021	0.019	0.010	0.025	0.012	0.002	0.010	0.002	0.025	0.014
19:00～20:00	0.024	0.018	0.012	0.018	0.015	0.007	0.013	0.007	0.024	0.015
20:00～21:00	0.022	0.016	0.013	0.018	0.021	0.007	0.010	0.007	0.022	0.015
21:00～22:00	0.022	0.016	0.017	0.018	0.014	0.009	0.009	0.009	0.022	0.015
22:00～23:00	0.025	0.011	0.017	0.019	0.010	0.007	0.010	0.007	0.025	0.014
23:00～24:00	0.027	0.013	0.019	0.016	0.020	0.007	0.010	0.007	0.027	0.016
最小値	0.007	0.006	0.010	0.010	0.008	0.002	<0.001	<0.001	-	-
最大値	0.027	0.022	0.021	0.027	0.025	0.027	0.013	-	0.027	-
平均値	0.014	0.014	0.015	0.018	0.014	0.009	0.008	-	-	0.013

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-13 沿道環境大気質調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.3

単位：mg/m³

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.004	0.024	0.008	0.014	0.015	0.006	0.007	0.004	0.024	0.011
1:00～2:00	0.005	0.012	0.011	0.011	0.014	0.007	0.008	0.005	0.014	0.010
2:00～3:00	0.006	0.014	0.011	0.015	0.017	0.010	0.005	0.005	0.017	0.011
3:00～4:00	0.006	0.014	0.014	0.015	0.017	0.009	0.004	0.004	0.017	0.011
4:00～5:00	0.008	0.013	0.012	0.015	0.017	0.010	0.001	0.001	0.017	0.011
5:00～6:00	0.010	0.012	0.010	0.014	0.019	0.020	0.005	0.005	0.020	0.013
6:00～7:00	0.010	0.016	0.013	0.016	0.017	0.010	0.002	0.002	0.017	0.012
7:00～8:00	0.011	0.017	0.011	0.023	0.014	0.005	0.003	0.003	0.023	0.012
8:00～9:00	0.011	0.014	0.014	0.022	0.010	0.004	0.006	0.004	0.022	0.012
9:00～10:00	0.012	0.013	0.020	0.023	0.010	0.005	0.005	0.005	0.023	0.013
10:00～11:00	0.012	0.007	0.020	0.018	0.007	0.004	0.010	0.004	0.020	0.011
11:00～12:00	0.011	0.005	0.014	0.016	0.011	0.005	0.010	0.005	0.016	0.010
12:00～13:00	0.012	0.008	0.015	0.013	0.012	0.004	0.007	0.004	0.015	0.010
13:00～14:00	0.013	0.008	0.011	0.022	0.009	0.004	0.006	0.004	0.022	0.010
14:00～15:00	0.007	0.006	0.014	0.004	0.014	0.004	0.005	0.004	0.014	0.008
15:00～16:00	0.007	0.013	0.011	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.013	0.008
16:00～17:00	0.013	0.010	0.011	0.015	0.007	0.003	0.004	0.003	0.015	0.009
17:00～18:00	0.014	0.018	0.017	0.017	0.008	0.004	0.004	0.004	0.018	0.012
18:00～19:00	0.022	0.017	0.008	0.015	0.010	0.001	0.005	0.001	0.022	0.011
19:00～20:00	0.020	0.019	0.009	0.019	0.011	0.005	0.008	0.005	0.020	0.013
20:00～21:00	0.016	0.016	0.008	0.017	0.014	0.007	0.009	0.007	0.017	0.012
21:00～22:00	0.020	0.012	0.012	0.012	0.010	0.006	0.007	0.006	0.020	0.011
22:00～23:00	0.024	0.012	0.017	0.016	0.007	0.005	0.006	0.005	0.024	0.012
23:00～24:00	0.024	0.008	0.015	0.014	0.010	0.007	0.007	0.007	0.024	0.012
最小値	0.004	0.005	0.008	0.004	0.005	0.001	0.001	0.001	-	-
最大値	0.024	0.024	0.020	0.023	0.019	0.020	0.010	-	0.024	-
平均値	0.012	0.013	0.013	0.016	0.012	0.006	0.006	-	-	0.011

表 3.1.2-14 沿道環境大気質調査結果(No.4:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.4

単位：mg/m³

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.009	0.027	0.010	0.016	0.018	0.008	0.009	0.008	0.027	0.014
1:00～2:00	0.007	0.014	0.012	0.010	0.016	0.008	0.012	0.007	0.016	0.011
2:00～3:00	0.006	0.014	0.021	0.021	0.028	0.009	0.004	0.004	0.028	0.015
3:00～4:00	0.007	0.026	0.024	0.018	0.019	0.010	0.002	0.002	0.026	0.015
4:00～5:00	0.010	0.031	0.015	0.018	0.017	0.012	0.001	0.001	0.031	0.015
5:00～6:00	0.008	0.015	0.015	0.016	0.022	0.019	0.005	0.005	0.022	0.014
6:00～7:00	0.009	0.018	0.013	0.029	0.019	0.013	0.005	0.005	0.029	0.015
7:00～8:00	0.009	0.002	0.004	0.021	0.013	0.005	0.006	0.002	0.021	0.009
8:00～9:00	0.009	0.011	0.011	0.016	0.007	0.004	0.003	0.003	0.016	0.009
9:00～10:00	0.008	0.010	0.021	0.018	0.006	0.006	0.004	0.004	0.021	0.010
10:00～11:00	0.010	0.006	0.019	0.019	0.007	0.005	0.008	0.005	0.019	0.011
11:00～12:00	0.011	0.007	0.010	0.014	0.008	0.002	0.007	0.002	0.014	0.008
12:00～13:00	0.009	0.007	0.014	0.012	0.010	0.003	0.007	0.003	0.014	0.009
13:00～14:00	0.011	0.005	0.011	0.012	0.008	0.004	0.006	0.004	0.012	0.008
14:00～15:00	0.010	0.007	0.013	0.008	0.006	0.005	0.007	0.005	0.013	0.008
15:00～16:00	0.008	0.013	0.009	0.009	0.004	0.006	0.002	0.002	0.013	0.007
16:00～17:00	0.012	0.024	0.012	0.015	0.005	0.003	0.003	0.003	0.024	0.011
17:00～18:00	0.013	0.013	0.022	0.033	0.011	0.002	0.002	0.002	0.033	0.014
18:00～19:00	0.020	0.017	0.010	0.022	0.010	0.001	0.005	0.001	0.022	0.012
19:00～20:00	0.021	0.017	0.008	0.016	0.012	0.009	0.011	0.008	0.021	0.013
20:00～21:00	0.019	0.017	0.012	0.016	0.019	0.008	0.008	0.008	0.019	0.014
21:00～22:00	0.021	0.018	0.017	0.019	0.014	0.009	0.009	0.009	0.021	0.015
22:00～23:00	0.026	0.011	0.020	0.017	0.011	0.004	0.007	0.004	0.026	0.014
23:00～24:00	0.030	0.011	0.018	0.014	0.016	0.005	0.008	0.005	0.030	0.015
最小値	0.006	0.002	0.004	0.008	0.004	0.001	0.001	0.001	-	-
最大値	0.030	0.031	0.024	0.033	0.028	0.019	0.012	-	0.033	-
平均値	0.013	0.014	0.014	0.017	0.013	0.007	0.006	-	-	0.012

表 3.1.2-15 沿道環境大気質調査結果(No.5:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.5

単位：mg/m³

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.007	0.024	0.009	0.017	0.017	0.007	0.009	0.007	0.024	0.013
1:00～2:00	0.007	0.012	0.011	0.012	0.012	0.007	0.011	0.007	0.012	0.010
2:00～3:00	0.004	0.014	0.012	0.014	0.017	0.011	0.004	0.004	0.017	0.011
3:00～4:00	0.007	0.015	0.013	0.017	0.021	0.009	0.003	0.003	0.021	0.012
4:00～5:00	0.010	0.017	0.014	0.016	0.017	0.013	0.001	0.001	0.017	0.013
5:00～6:00	0.012	0.015	0.011	0.018	0.022	0.018	0.006	0.006	0.022	0.015
6:00～7:00	0.012	0.021	0.016	0.016	0.022	0.009	0.003	0.003	0.022	0.014
7:00～8:00	0.014	0.019	0.016	0.023	0.014	0.005	0.005	0.005	0.023	0.014
8:00～9:00	0.013	0.019	0.015	0.029	0.013	0.006	0.002	0.002	0.029	0.014
9:00～10:00	0.012	0.006	0.021	0.024	0.009	0.003	0.007	0.003	0.024	0.012
10:00～11:00	0.015	0.008	0.024	0.018	0.011	0.005	0.011	0.005	0.024	0.013
11:00～12:00	0.015	0.006	0.014	0.017	0.010	0.005	0.007	0.005	0.017	0.011
12:00～13:00	0.011	0.004	0.014	0.017	0.013	0.006	0.008	0.004	0.017	0.010
13:00～14:00	0.011	0.007	0.014	0.016	0.013	0.005	0.011	0.005	0.016	0.011
14:00～15:00	0.012	0.009	0.018	0.008	0.010	0.006	0.008	0.006	0.018	0.010
15:00～16:00	0.009	0.010	0.009	0.007	0.002	0.006	0.001	0.001	0.010	0.006
16:00～17:00	0.005	0.006	0.006	0.012	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.012	0.005
17:00～18:00	0.013	0.014	0.014	0.014	0.007	0.004	0.003	0.003	0.014	0.010
18:00～19:00	0.025	0.017	0.007	0.019	0.010	0.001	0.001	0.001	0.025	0.011
19:00～20:00	0.018	0.017	0.008	0.022	0.012	0.003	0.005	0.003	0.022	0.012
20:00～21:00	0.015	0.015	0.010	0.017	0.015	0.007	0.008	0.007	0.017	0.012
21:00～22:00	0.023	0.014	0.013	0.015	0.010	0.006	0.009	0.006	0.023	0.013
22:00～23:00	0.024	0.016	0.015	0.020	0.008	0.005	0.005	0.005	0.024	0.013
23:00～24:00	0.030	0.010	0.018	0.016	0.012	0.007	0.010	0.007	0.030	0.015
最小値	0.004	0.004	0.006	0.007	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-
最大値	0.030	0.024	0.024	0.029	0.022	0.018	0.011	-	0.030	-
平均値	0.014	0.013	0.013	0.017	0.012	0.007	0.006	-	-	0.012

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-16 沿道環境大気質調査結果(No.1:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.1

単位: ppmC

時間\月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.03	0.23	0.12	0.10	0.07	0.06	0.18	0.03	0.23	0.11
1:00~2:00	0.03	0.15	0.08	0.06	0.07	0.04	0.17	0.03	0.17	0.09
2:00~3:00	0.05	0.08	0.09	0.07	0.06	0.05	0.13	0.05	0.13	0.08
3:00~4:00	0.03	0.08	0.11	0.09	0.06	0.07	0.04	0.03	0.11	0.07
4:00~5:00	0.03	0.10	0.10	0.09	0.03	0.05	0.02	0.02	0.10	0.06
5:00~6:00	0.06	0.09	0.09	0.07	0.03	0.06	0.04	0.03	0.09	0.06
6:00~7:00	0.06	0.10	0.07	0.06	0.09	0.05	0.05	0.05	0.10	0.07
7:00~8:00	0.04	0.10	0.07	0.06	0.06	0.09	0.05	0.04	0.10	0.07
8:00~9:00	0.04	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.03	0.03	0.09	0.06
9:00~10:00	0.04	0.06	0.04	0.08	0.02	0.06	0.04	0.02	0.08	0.05
10:00~11:00	0.03	0.02	0.04	0.07	0.03	0.16	0.04	0.02	0.16	0.06
11:00~12:00	0.05	0.02	0.03	0.07	0.05	0.08	0.07	0.02	0.08	0.05
12:00~13:00	0.06	0.05	0.09	0.06	0.05	0.12	0.08	0.05	0.12	0.07
13:00~14:00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.11	0.14	0.05	0.01	0.14	0.06
14:00~15:00	0.04	0.01	0.03	0.02	0.07	0.14	0.07	0.01	0.14	0.05
15:00~16:00	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.11	0.05	0.03	0.11	0.05
16:00~17:00	0.08	0.05	0.05	0.04	0.02	0.09	0.04	0.02	0.09	0.05
17:00~18:00	0.09	0.08	0.04	0.04	0.05	0.08	0.06	0.04	0.09	0.06
18:00~19:00	0.12	0.12	0.05	0.06	0.07	0.06	0.18	0.05	0.18	0.09
19:00~20:00	0.15	0.21	0.02	0.09	0.11	0.07	0.11	0.02	0.21	0.11
20:00~21:00	0.21	0.17	0.05	0.10	0.19	0.08	0.12	0.05	0.21	0.13
21:00~22:00	0.22	0.16	0.07	0.08	0.09	0.16	0.14	0.07	0.22	0.13
22:00~23:00	0.22	0.12	0.15	0.15	0.07	0.17	0.10	0.07	0.22	0.14
23:00~24:00	0.21	0.08	0.14	0.08	0.08	0.15	0.06	0.06	0.21	0.11
最小値	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	-	-
最大値	0.22	0.23	0.15	0.15	0.19	0.17	0.18	-	0.23	-
平均値	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	-	-	0.08
3時間平均値	0.05	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.09	0.07

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.2-17 沿道環境大気質調査結果(No.2:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.2

単位: ppmC

時間\月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.11	0.32	0.25	0.19	0.14	0.09	0.22	0.09	0.32	0.19
1:00~2:00	0.08	0.21	0.16	0.13	0.13	0.10	0.19	0.08	0.21	0.14
2:00~3:00	0.12	0.16	0.17	0.15	0.12	0.09	0.17	0.09	0.17	0.14
3:00~4:00	0.10	0.17	0.15	0.16	0.11	0.10	0.08	0.08	0.17	0.12
4:00~5:00	0.10	0.17	0.17	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.17	0.12
5:00~6:00	0.14	0.18	0.16	0.14	0.09	0.10	0.11	0.09	0.18	0.13
6:00~7:00	0.12	0.19	0.15	0.12	0.16	0.09	0.13	0.09	0.19	0.14
7:00~8:00	0.09	0.14	0.15	0.16	0.13	0.14	0.14	0.09	0.16	0.14
8:00~9:00	0.10	0.14	0.15	0.17	0.10	0.19	0.13	0.10	0.19	0.14
9:00~10:00	0.13	0.22	0.14	0.16	0.08	0.17	0.11	0.08	0.22	0.14
10:00~11:00	0.09	0.10	0.10	0.14	0.15	0.25	0.08	0.08	0.25	0.13
11:00~12:00	0.10	0.10	0.09	0.42	0.16	0.15	0.11	0.09	0.42	0.16
12:00~13:00	0.09	0.08	0.09	0.20	0.10	0.19	0.10	0.08	0.20	0.12
13:00~14:00	0.08	0.10	0.09	0.08	0.13	0.19	0.09	0.08	0.19	0.11
14:00~15:00	0.08	0.08	0.09	0.07	0.11	0.20	0.09	0.07	0.20	0.10
15:00~16:00	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.17	0.08	0.07	0.17	0.10
16:00~17:00	0.10	0.10	0.10	0.09	0.06	0.14	0.09	0.06	0.14	0.10
17:00~18:00	0.15	0.14	0.13	0.10	0.09	0.15	0.15	0.09	0.15	0.13
18:00~19:00	0.21	0.26	0.09	0.10	0.14	0.12	0.17	0.09	0.26	0.16
19:00~20:00	0.44	0.25	0.08	0.23	0.27	0.12	0.18	0.08	0.44	0.22
20:00~21:00	0.38	0.29	0.15	0.24	0.27	0.14	0.21	0.14	0.38	0.24
21:00~22:00	0.36	0.34	0.19	0.18	0.18	0.24	0.23	0.18	0.36	0.25
22:00~23:00	0.38	0.28	0.20	0.20	0.12	0.19	0.20	0.12	0.38	0.22
23:00~24:00	0.35	0.20	0.22	0.15	0.13	0.18	0.19	0.13	0.35	0.20
最小値	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	0.08	0.06	-	-
最大値	0.44	0.34	0.25	0.42	0.27	0.25	0.23	-	0.44	-
平均値	0.17	0.18	0.14	0.16	0.13	0.15	0.14	-	-	0.15
3時間平均値	0.10	0.16	0.15	0.15	0.13	0.14	0.13	0.10	0.16	0.14

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.2-18 沿道環境大気質調査結果(No.3: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.3

単位：ppmC

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.20	0.33	0.25	0.23	0.18	0.18	0.28	0.18	0.33	0.24
1:00～ 2:00	0.21	0.26	0.23	0.20	0.23	0.17	0.27	0.17	0.27	0.22
2:00～ 3:00	0.22	0.27	0.28	0.22	0.25	0.19	0.21	0.19	0.28	0.23
3:00～ 4:00	0.19	0.29	0.24	0.22	0.21	0.20	0.17	0.17	0.29	0.22
4:00～ 5:00	0.20	0.24	0.24	0.22	0.19	0.17	0.12	0.12	0.24	0.20
5:00～ 6:00	0.24	0.30	0.23	0.22	0.19	0.19	0.18	0.18	0.30	0.22
6:00～ 7:00	0.20	0.29	0.31	0.23	0.29	0.20	0.16	0.16	0.31	0.24
7:00～ 8:00	0.18	0.22	0.23	0.25	0.19	0.20	0.14	0.14	0.25	0.20
8:00～ 9:00	0.16	0.19	0.21	0.24	0.16	0.20	0.20	0.16	0.24	0.19
9:00～10:00	0.13	0.16	0.17	0.33	0.11	0.23	0.17	0.11	0.33	0.19
10:00～11:00	0.13	0.15	0.12	0.21	0.16	0.34	0.12	0.12	0.34	0.18
11:00～12:00	0.11	0.28	0.18	0.17	0.12	0.22	0.29	0.11	0.29	0.20
12:00～13:00	0.11	0.49	0.12	0.10	0.10	0.25	0.13	0.10	0.49	0.19
13:00～14:00	0.17	0.19	0.18	0.13	0.16	0.27	0.14	0.13	0.27	0.18
14:00～15:00	0.20	0.16	0.17	0.43	0.17	0.31	0.18	0.16	0.43	0.23
15:00～16:00	0.20	0.18	0.18	0.20	0.15	0.30	0.14	0.14	0.30	0.19
16:00～17:00	0.23	0.21	0.24	0.19	0.15	0.28	0.16	0.15	0.28	0.21
17:00～18:00	0.27	0.36	0.22	0.20	0.21	0.22	0.18	0.18	0.36	0.24
18:00～19:00	0.54	0.36	0.19	0.33	0.26	0.20	0.22	0.19	0.54	0.30
19:00～20:00	0.44	0.40	0.21	0.27	0.32	0.27	0.26	0.21	0.44	0.31
20:00～21:00	0.39	0.34	0.25	0.24	0.28	0.46	0.30	0.24	0.46	0.32
21:00～22:00	0.36	0.31	0.25	0.23	0.24	0.25	0.42	0.23	0.42	0.29
22:00～23:00	0.40	0.30	0.25	0.24	0.23	0.26	0.22	0.22	0.40	0.27
23:00～24:00	0.37	0.25	0.26	0.22	0.18	0.30	0.24	0.18	0.37	0.26
最小値	0.11	0.15	0.12	0.10	0.10	0.17	0.12	0.10	-	-
最大値	0.54	0.49	0.31	0.43	0.32	0.46	0.42	-	0.54	-
平均値	0.24	0.27	0.22	0.23	0.20	0.24	0.20	-	-	0.23
3時間 平均値	0.18	0.23	0.25	0.24	0.21	0.20	0.17	0.17	0.25	0.21

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.2-19 沿道環境大気質調査結果(No.4: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.4

単位：ppmC

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.15	0.33	0.25	0.23	0.17	0.13	0.22	0.13	0.33	0.21
1:00～ 2:00	0.14	0.26	0.22	0.20	0.16	0.14	0.20	0.14	0.26	0.19
2:00～ 3:00	0.15	0.22	0.21	0.18	0.15	0.12	0.19	0.12	0.22	0.17
3:00～ 4:00	0.15	0.20	0.19	0.19	0.16	0.13	0.11	0.11	0.20	0.16
4:00～ 5:00	0.15	0.20	0.19	0.17	0.13	0.11	0.12	0.11	0.20	0.15
5:00～ 6:00	0.17	0.21	0.20	0.17	0.14	0.13	0.13	0.13	0.21	0.16
6:00～ 7:00	0.17	0.24	0.20	0.16	0.29	0.12	0.15	0.12	0.29	0.19
7:00～ 8:00	0.15	0.21	0.19	0.21	0.16	0.15	0.13	0.13	0.21	0.17
8:00～ 9:00	0.15	0.19	0.20	0.21	0.14	0.20	0.13	0.13	0.21	0.17
9:00～10:00	0.14	0.18	0.17	0.20	0.12	0.15	0.11	0.11	0.20	0.15
10:00～11:00	0.15	0.14	0.17	0.18	0.11	0.22	0.10	0.10	0.22	0.15
11:00～12:00	0.15	0.14	0.15	0.16	0.12	0.15	0.14	0.12	0.16	0.14
12:00～13:00	0.16	0.13	0.15	0.15	0.13	0.18	0.13	0.13	0.18	0.15
13:00～14:00	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.17	0.11	0.11	0.17	0.14
14:00～15:00	0.15	0.14	0.14	0.12	0.13	0.17	0.12	0.12	0.17	0.14
15:00～16:00	0.15	0.15	0.15	0.12	0.11	0.15	0.09	0.09	0.15	0.13
16:00～17:00	0.16	0.15	0.14	0.12	0.09	0.13	0.09	0.09	0.16	0.13
17:00～18:00	0.19	0.18	0.17	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.19	0.15
18:00～19:00	0.24	0.24	0.14	0.15	0.18	0.13	0.17	0.13	0.24	0.18
19:00～20:00	0.37	0.31	0.13	0.19	0.21	0.13	0.18	0.13	0.37	0.22
20:00～21:00	0.36	0.29	0.16	0.25	0.27	0.15	0.20	0.15	0.36	0.24
21:00～22:00	0.34	0.29	0.19	0.21	0.19	0.21	0.22	0.19	0.34	0.24
22:00～23:00	0.32	0.27	0.23	0.23	0.15	0.19	0.22	0.15	0.32	0.23
23:00～24:00	0.33	0.22	0.24	0.19	0.19	0.22	0.18	0.18	0.33	0.22
最小値	0.14	0.13	0.13	0.12	0.09	0.11	0.09	0.09	-	-
最大値	0.37	0.33	0.25	0.25	0.29	0.22	0.22	-	0.37	-
平均値	0.20	0.21	0.18	0.18	0.16	0.15	0.15	-	-	0.17
3時間 平均値	0.16	0.21	0.20	0.19	0.20	0.16	0.14	0.14	0.21	0.18

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.2-20 沿道環境大気質調査結果(No.5: 非メタン炭化水素)

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.5

単位：ppmC

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.18	0.33	0.20	0.21	0.19	0.12	0.24	0.12	0.33	0.21
1:00～2:00	0.14	0.29	0.21	0.19	0.24	0.11	0.26	0.11	0.29	0.21
2:00～3:00	0.15	0.18	0.25	0.22	0.17	0.15	0.27	0.15	0.27	0.20
3:00～4:00	0.15	0.20	0.19	0.20	0.15	0.14	0.18	0.14	0.20	0.17
4:00～5:00	0.17	0.19	0.19	0.19	0.14	0.15	0.11	0.11	0.19	0.16
5:00～6:00	0.20	0.21	0.17	0.25	0.16	0.14	0.12	0.12	0.25	0.18
6:00～7:00	0.17	0.30	0.21	0.26	0.26	0.14	0.13	0.13	0.30	0.21
7:00～8:00	0.17	0.18	0.17	0.21	0.15	0.16	0.12	0.12	0.21	0.17
8:00～9:00	0.13	0.13	0.14	0.27	0.11	0.16	0.12	0.11	0.27	0.15
9:00～10:00	0.09	0.11	0.13	0.21	0.09	0.15	0.09	0.09	0.21	0.12
10:00～11:00	0.13	0.08	0.34	0.27	0.16	0.27	0.08	0.08	0.34	0.19
11:00～12:00	0.15	0.12	0.29	0.21	0.12	0.33	0.21	0.12	0.33	0.20
12:00～13:00	0.29	0.17	0.22	0.11	0.10	0.23	0.16	0.10	0.29	0.18
13:00～14:00	0.14	0.13	0.21	0.10	0.12	0.23	0.17	0.10	0.23	0.16
14:00～15:00	0.13	0.16	0.16	0.17	0.21	0.27	0.22	0.13	0.27	0.19
15:00～16:00	0.21	0.20	0.23	0.16	0.19	0.24	0.16	0.16	0.24	0.20
16:00～17:00	0.24	0.22	0.24	0.83	0.13	0.19	0.16	0.13	0.83	0.29
17:00～18:00	0.30	0.38	0.36	0.23	0.20	0.18	0.19	0.18	0.38	0.26
18:00～19:00	0.44	0.46	0.18	0.29	0.29	0.16	0.18	0.16	0.46	0.29
19:00～20:00	0.49	0.40	0.16	0.25	0.27	0.16	0.20	0.16	0.49	0.28
20:00～21:00	0.35	0.34	0.24	0.19	0.29	0.22	0.36	0.19	0.36	0.28
21:00～22:00	0.37	0.32	0.20	0.20	0.20	0.39	0.47	0.20	0.47	0.31
22:00～23:00	0.39	0.27	0.20	0.22	0.14	0.22	0.27	0.14	0.39	0.24
23:00～24:00	0.37	0.20	0.21	0.16	0.14	0.24	0.23	0.14	0.37	0.22
最小値	0.09	0.08	0.13	0.10	0.09	0.11	0.08	0.08	-	-
最大値	0.49	0.46	0.36	0.83	0.29	0.39	0.47	-	0.83	-
平均値	0.23	0.23	0.21	0.23	0.18	0.20	0.20	-	-	0.21
3時間 平均値	0.16	0.20	0.17	0.25	0.17	0.15	0.12	0.12	0.25	0.17

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.2-21 沿道環境大気質調査結果(No.3: 微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.3

単位：μg/m³

月日 時間	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	3	17	5	9	9	3	4	3	17	7.1
1:00～2:00	5	10	6	8	10	3	4	3	10	6.6
2:00～3:00	3	10	8	9	9	3	3	3	10	6.4
3:00～4:00	5	12	6	9	11	6	3	3	12	7.4
4:00～5:00	6	10	9	10	9	7	0	0	10	7.3
5:00～6:00	6	11	6	9	11	11	1	1	11	7.9
6:00～7:00	8	13	10	10	13	5	0	0	13	8.4
7:00～8:00	10	16	12	14	10	3	3	3	16	9.7
8:00～9:00	10	11	11	16	8	2	1	1	16	8.4
9:00～10:00	7	5	18	18	9	2	2	2	18	8.7
10:00～11:00	11	2	15	16	8	4	7	2	16	9.0
11:00～12:00	9	2	10	14	8	5	7	2	14	7.9
12:00～13:00	10	4	13	10	8	3	6	3	13	7.7
13:00～14:00	10	5	9	23	8	6	7	5	23	9.7
14:00～15:00	5	5	10	3	8	3	2	2	10	5.1
15:00～16:00	7	10	8	6	4	3	0	0	10	5.4
16:00～17:00	9	6	9	12	2	3	1	1	12	6.0
17:00～18:00	11	12	14	14	7	3	1	1	14	8.9
18:00～19:00	19	13	6	12	7	1	3	1	19	8.7
19:00～20:00	16	13	5	14	8	1	5	1	16	8.9
20:00～21:00	14	12	5	14	10	4	6	4	14	9.3
21:00～22:00	16	9	9	10	6	5	7	5	16	8.9
22:00～23:00	20	9	12	11	5	3	5	3	20	9.3
23:00～24:00	17	8	10	11	6	4	5	4	17	8.7
最小値	3	2	5	3	2	1	0	0	-	-
最大値	20	17	18	23	13	11	7	-	23	-
平均値	9.9	9.4	9.4	11.8	8.1	3.9	3.5	-	-	8.0

表 3.1.2-22 沿道環境大気質調査結果 (No.4: 微小粒子状物質 (PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.4

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	4	17	7	11	14	3	3	3	17	8.4
1:00～2:00	5	12	6	10	10	4	6	4	12	7.6
2:00～3:00	5	10	9	10	10	5	4	4	10	7.6
3:00～4:00	7	9	8	10	11	6	3	3	11	7.7
4:00～5:00	6	11	8	11	11	8	0	0	11	7.9
5:00～6:00	7	11	8	9	12	10	3	3	12	8.6
6:00～7:00	8	16	9	13	13	4	3	3	16	9.4
7:00～8:00	10	13	10	15	12	5	5	5	15	10.0
8:00～9:00	8	12	12	18	10	1	3	1	18	9.1
9:00～10:00	10	11	19	23	7	3	2	2	23	10.7
10:00～11:00	12	4	15	20	7	5	6	4	20	9.9
11:00～12:00	10	4	14	15	7	4	7	4	15	8.7
12:00～13:00	12	4	15	12	9	3	5	3	15	8.6
13:00～14:00	9	5	11	12	6	3	5	3	12	7.3
14:00～15:00	11	6	13	9	7	4	6	4	13	8.0
15:00～16:00	7	11	10	8	4	2	3	2	11	6.4
16:00～17:00	7	15	9	13	-1	4	-1	-1	15	6.6
17:00～18:00	11	7	13	26	7	3	1	1	26	9.7
18:00～19:00	15	14	5	18	8	2	3	2	18	9.3
19:00～20:00	20	12	6	15	8	2	6	2	20	9.9
20:00～21:00	15	13	5	15	11	2	6	2	15	9.6
21:00～22:00	19	12	13	14	5	4	8	4	19	10.7
22:00～23:00	19	11	14	16	7	2	5	2	19	10.6
23:00～24:00	22	7	12	13	7	5	6	5	22	10.3
最小値	4	4	5	8	-1	1	-1	-1	-	-
最大値	22	17	19	26	14	10	8	-	26	-
平均値	10.8	10.3	10.5	14.0	8.4	3.9	4.1	-	-	8.9

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(3) 気象

調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.2-23～24 に示すとおりである。

表 3.1.2-23 気象調査結果(No.a:風向)

調査項目：風向
 調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)
 調査地点：No.a

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)
0:00～1:00	NNW	ENE	W	C	NNE	NW	C
1:00～2:00	N	N	N	N	NNW	NNE	N
2:00～3:00	NW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	ENE
3:00～4:00	N	ENE	N	N	N	NNW	NW
4:00～5:00	NNE	WSW	NNW	NNE	N	NE	WNW
5:00～6:00	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	N	NW
6:00～7:00	NNE	ENE	C	NNE	N	W	NNW
7:00～8:00	NNE	ENE	N	NNE	N	WNW	NW
8:00～9:00	NE	SW	N	C	N	W	NW
9:00～10:00	NNE	NNW	NE	N	N	N	N
10:00～11:00	NE	NNW	NE	N	N	NE	ESE
11:00～12:00	ENE	NNW	ENE	N	NNE	NNW	SSE
12:00～13:00	ESE	N	E	E	NNE	NNW	NNE
13:00～14:00	E	NNE	ENE	SE	N	NW	N
14:00～15:00	S	NE	ESE	S	E	NNW	ESE
15:00～16:00	SE	E	ESE	ENE	SE	NNW	SW
16:00～17:00	E	SSE	C	ESE	ESE	NNW	WNW
17:00～18:00	ENE	SSW	ESE	E	NE	NW	WSW
18:00～19:00	WSW	SSW	ESE	C	C	NW	SW
19:00～20:00	WNW	W	C	WNW	NW	W	NW
20:00～21:00	WNW	C	NNW	NNW	WNW	ESE	NW
21:00～22:00	NNW	WNW	NNW	N	NW	SE	C
22:00～23:00	NE	NNW	NW	NNW	NNW	NE	NW
23:00～24:00	N	NNW	WNW	NNW	NNW	WNW	WSW
静穏率(%)	0.0	4.2	12.5	12.5	4.2	0.0	8.3
最多風向	NNE	NNW	N, ESE	N	N	NNW	NW
出現頻度(%)	20.8	25.0	16.7	25.0	33.3	29.2	29.2
期間最多風向	N						
出現頻度(%)	16.7						

備考) Cは 風速0.4m/s 以下を示す。

表 3.1.2-24 気象調査結果(No.a:風速)

調査項目：風速
 調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)
 調査地点：No.a

単位：m/s

時間 \ 月日	11月4日(木)	11月5日(金)	11月6日(土)	11月7日(日)	11月8日(月)	11月9日(火)	11月10日(水)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	2.1	0.6	1.4	<0.5	1.3	1.5	<0.5	<0.5	2.1	1.1
1:00～2:00	0.5	1.1	0.9	0.8	2.9	0.8	0.5	0.5	2.9	1.1
2:00～3:00	2.3	1.4	1.2	1.2	2.2	2.0	0.5	0.5	2.3	1.5
3:00～4:00	2.6	0.8	1.5	0.9	1.3	1.3	1.5	0.8	2.6	1.4
4:00～5:00	2.2	0.9	1.4	1.0	1.5	0.5	1.5	0.5	2.2	1.3
5:00～6:00	1.2	0.5	0.8	0.9	2.3	1.0	1.3	0.5	2.3	1.1
6:00～7:00	2.2	1.0	<0.5	0.8	1.8	0.5	1.9	<0.5	2.2	1.2
7:00～8:00	3.2	1.2	2.2	1.2	2.1	2.8	3.2	1.2	3.2	2.3
8:00～9:00	2.5	1.1	1.9	<0.5	1.5	1.5	1.8	<0.5	2.5	1.5
9:00～10:00	3.9	4.7	2.1	2.3	2.3	2.0	2.8	2.0	4.7	2.9
10:00～11:00	4.0	4.7	1.6	1.5	1.7	1.8	1.9	1.5	4.7	2.5
11:00～12:00	1.1	5.3	1.3	1.1	1.5	1.7	1.0	1.0	5.3	1.9
12:00～13:00	1.4	4.0	1.3	1.6	1.0	0.8	1.7	0.8	4.0	1.7
13:00～14:00	1.0	4.8	1.0	1.1	0.7	2.5	2.5	0.7	4.8	1.9
14:00～15:00	1.7	2.8	1.5	0.7	4.5	1.8	1.4	0.7	4.5	2.1
15:00～16:00	1.0	2.9	1.2	0.9	2.1	2.7	4.9	0.9	4.9	2.2
16:00～17:00	1.1	1.1	<0.5	1.2	1.6	1.9	2.5	<0.5	2.5	1.4
17:00～18:00	0.8	0.5	2.3	1.0	1.1	2.4	1.9	0.5	2.4	1.4
18:00～19:00	0.8	0.7	1.5	<0.5	<0.5	3.4	1.5	<0.5	3.4	1.2
19:00～20:00	1.0	1.4	<0.5	1.4	1.0	1.2	1.3	<0.5	1.4	1.0
20:00～21:00	1.9	<0.5	1.5	1.3	2.3	0.8	0.8	<0.5	2.3	1.3
21:00～22:00	1.1	1.0	1.4	1.6	2.2	1.0	<0.5	<0.5	2.2	1.2
22:00～23:00	1.4	1.3	1.6	1.6	1.0	0.6	0.5	0.5	1.6	1.1
23:00～24:00	1.3	1.4	1.5	1.4	2.2	0.6	1.6	0.6	2.2	1.4
最小値	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	-	-
最大値	4.0	5.3	2.3	2.3	4.5	3.4	4.9	-	5.3	-
平均値	1.8	1.9	1.3	1.1	1.8	1.5	1.6	-	-	1.6

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.3 冬季調査結果

(1) 一般環境大気質

調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.3-1～5 に示すとおりである。

表 3.1.3-1 一般環境大気質調査結果(No.A: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.A

単位：ppm

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.008	0.008	0.009	0.017	0.024	0.020	0.005	0.005	0.024	0.013
1:00～2:00	0.003	0.004	0.013	0.010	0.022	0.020	0.004	0.003	0.022	0.011
2:00～3:00	0.008	0.005	0.015	0.014	0.021	0.015	0.004	0.004	0.021	0.012
3:00～4:00	0.011	0.004	0.014	0.015	0.018	0.018	0.004	0.004	0.018	0.012
4:00～5:00	0.011	0.004	0.011	0.023	0.017	0.025	0.005	0.004	0.025	0.014
5:00～6:00	0.009	0.006	0.006	0.027	0.014	0.017	0.007	0.006	0.027	0.012
6:00～7:00	0.012	0.008	0.008	0.027	0.016	0.021	0.011	0.008	0.027	0.015
7:00～8:00	0.010	0.010	0.007	0.025	0.017	0.013	0.013	0.007	0.025	0.014
8:00～9:00	0.004	0.006	0.006	0.034	0.016	0.008	0.008	0.004	0.034	0.012
9:00～10:00	0.004	0.005	0.006	0.021	0.014	0.005	0.008	0.004	0.021	0.009
10:00～11:00	0.003	0.003	0.005	0.010	0.011	0.004	0.005	0.003	0.011	0.006
11:00～12:00	0.002	0.004	0.004	0.007	0.009	0.005	0.004	0.002	0.009	0.005
12:00～13:00	0.002	0.005	0.005	0.009	0.008	0.004	0.004	0.002	0.009	0.005
13:00～14:00	0.002	0.004	0.005	0.013	0.008	0.003	0.004	0.002	0.013	0.006
14:00～15:00	0.002	0.004	0.005	0.012	0.009	0.004	0.004	0.002	0.012	0.006
15:00～16:00	0.003	0.005	0.006	0.012	0.009	0.005	0.005	0.003	0.012	0.006
16:00～17:00	0.007	0.007	0.008	0.016	0.013	0.006	0.010	0.006	0.016	0.010
17:00～18:00	0.018	0.014	0.009	0.017	0.020	0.010	0.007	0.007	0.020	0.014
18:00～19:00	0.012	0.020	0.009	0.007	0.019	0.008	0.006	0.006	0.020	0.012
19:00～20:00	0.007	0.019	0.006	0.009	0.024	0.005	0.008	0.005	0.024	0.011
20:00～21:00	0.010	0.024	0.008	0.011	0.035	0.005	0.007	0.005	0.035	0.014
21:00～22:00	0.010	0.021	0.014	0.024	0.031	0.004	0.007	0.004	0.031	0.016
22:00～23:00	0.006	0.015	0.007	0.017	0.027	0.004	0.007	0.004	0.027	0.012
23:00～24:00	0.008	0.010	0.011	0.015	0.024	0.004	0.006	0.004	0.024	0.011
最小値	0.002	0.003	0.004	0.007	0.008	0.003	0.004	0.002	-	-
最大値	0.018	0.024	0.015	0.034	0.035	0.025	0.013	-	0.035	-
平均値	0.007	0.009	0.008	0.016	0.018	0.010	0.006	-	-	0.011

表 3.1.3-2 一般環境大気質調査結果(No.A: 二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.A

単位：ppm

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
2:00～3:00	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
4:00～5:00	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
6:00～7:00	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	0.001	<0.001
8:00～9:00	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	0.001	<0.001
10:00～11:00	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	0.001	0.001
12:00～13:00	<0.001	0.001	<0.001	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	<0.001	0.001	0.001
14:00～15:00	<0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001
16:00～17:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	<0.001	0.001	0.001
18:00～19:00	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	0.001	<0.001
20:00～21:00	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
22:00～23:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
23:00～24:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
最大値	0.001	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	-	-	<0.001

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-3 一般環境大気質調査結果 (No.A: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.A

単位: mg/m³

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.002	0.008	0.013	0.006	0.022	0.022	0.014	0.002	0.022	0.012
1:00~2:00	0.001	0.009	0.013	0.004	0.022	0.026	0.014	0.001	0.026	0.013
2:00~3:00	0.001	0.007	0.012	0.007	0.023	0.023	0.013	0.001	0.023	0.012
3:00~4:00	0.004	0.008	0.011	0.008	0.023	0.027	0.015	0.004	0.027	0.014
4:00~5:00	0.005	0.005	0.010	0.007	0.018	0.022	0.014	0.005	0.022	0.012
5:00~6:00	0.002	0.011	0.007	0.008	0.017	0.009	0.014	0.002	0.017	0.010
6:00~7:00	0.002	0.010	0.004	0.008	0.017	0.007	0.012	0.002	0.017	0.009
7:00~8:00	0.005	0.011	0.005	0.011	0.015	0.006	0.014	0.005	0.015	0.010
8:00~9:00	0.008	0.011	0.007	0.019	0.021	0.005	0.016	0.005	0.021	0.012
9:00~10:00	0.005	0.011	0.004	0.017	0.022	0.005	0.019	0.004	0.022	0.012
10:00~11:00	0.006	0.010	0.006	0.011	0.027	0.005	0.013	0.005	0.027	0.011
11:00~12:00	0.007	0.013	0.011	0.010	0.025	0.006	0.007	0.006	0.025	0.011
12:00~13:00	0.005	0.015	0.008	0.009	0.027	0.004	0.006	0.004	0.027	0.011
13:00~14:00	0.007	0.013	0.008	0.013	0.020	0.007	0.006	0.006	0.020	0.011
14:00~15:00	0.008	0.014	0.008	0.007	0.016	0.007	0.010	0.007	0.016	0.010
15:00~16:00	0.007	0.014	0.007	0.008	0.015	0.010	0.007	0.007	0.015	0.010
16:00~17:00	0.007	0.015	0.006	0.013	0.012	0.009	0.004	0.004	0.015	0.009
17:00~18:00	0.005	0.018	0.002	0.015	0.014	0.012	0.002	0.002	0.018	0.010
18:00~19:00	0.006	0.021	0.003	0.007	0.022	0.010	0.003	0.003	0.022	0.010
19:00~20:00	0.002	0.025	0.003	0.009	0.030	0.013	0.002	0.002	0.030	0.012
20:00~21:00	0.004	0.026	0.003	0.008	0.029	0.012	0.002	0.002	0.029	0.012
21:00~22:00	0.005	0.029	0.005	0.010	0.029	0.013	0.003	0.003	0.029	0.013
22:00~23:00	0.004	0.019	0.004	0.012	0.027	0.014	0.003	0.003	0.027	0.012
23:00~24:00	0.007	0.015	0.003	0.012	0.026	0.015	0.006	0.003	0.026	0.012
最小値	0.001	0.005	0.002	0.004	0.012	0.004	0.002	0.001	-	-
最大値	0.008	0.029	0.013	0.019	0.030	0.027	0.019	-	0.030	-
平均値	0.005	0.014	0.007	0.010	0.022	0.012	0.009	-	-	0.011

表 3.1.3-4 一般環境大気質調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.A

単位: ppmC

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.06	0.10	0.12	0.08	0.27	0.31	0.08	0.06	0.31	0.15
1:00~2:00	0.05	0.09	0.13	0.11	0.29	0.28	0.08	0.05	0.29	0.15
2:00~3:00	0.05	0.09	0.10	0.12	0.25	0.24	0.08	0.05	0.25	0.13
3:00~4:00	0.06	0.08	0.10	0.12	0.22	0.24	0.08	0.06	0.24	0.13
4:00~5:00	0.06	0.07	0.09	0.13	0.22	0.22	0.08	0.06	0.22	0.12
5:00~6:00	0.06	0.07	0.08	0.20	0.18	0.16	0.08	0.06	0.20	0.12
6:00~7:00	0.07	0.08	0.07	0.21	0.17	0.13	0.09	0.07	0.21	0.12
7:00~8:00	0.10	0.09	0.07	0.31	0.17	0.13	0.10	0.07	0.31	0.14
8:00~9:00	0.08	0.12	0.07	0.29	0.17	0.10	0.09	0.07	0.29	0.13
9:00~10:00	0.06	0.08	0.08	0.24	0.17	0.08	0.08	0.06	0.24	0.11
10:00~11:00	0.06	0.07	0.07	0.16	0.15	0.08	0.07	0.06	0.16	0.09
11:00~12:00	0.06	0.06	0.07	0.09	0.15	0.07	0.06	0.06	0.15	0.08
12:00~13:00	0.05	0.07	0.06	0.10	0.13	0.08	0.06	0.05	0.13	0.08
13:00~14:00	0.05	0.07	0.06	0.12	0.13	0.06	0.06	0.05	0.13	0.08
14:00~15:00	0.06	0.07	0.06	0.11	0.11	0.06	0.06	0.06	0.11	0.08
15:00~16:00	0.05	0.07	0.06	0.11	0.12	0.06	0.06	0.05	0.12	0.08
16:00~17:00	0.06	0.08	0.06	0.11	0.13	0.06	0.07	0.06	0.13	0.08
17:00~18:00	0.09	0.11	0.07	0.12	0.20	0.08	0.07	0.07	0.20	0.11
18:00~19:00	0.12	0.27	0.08	0.12	0.21	0.09	0.06	0.06	0.27	0.14
19:00~20:00	0.08	0.22	0.08	0.14	0.22	0.08	0.07	0.07	0.22	0.13
20:00~21:00	0.09	0.19	0.07	0.13	0.47	0.09	0.08	0.07	0.47	0.16
21:00~22:00	0.11	0.20	0.07	0.18	0.48	0.08	0.08	0.07	0.48	0.17
22:00~23:00	0.11	0.18	0.08	0.18	0.42	0.07	0.07	0.07	0.42	0.16
23:00~24:00	0.10	0.16	0.08	0.18	0.33	0.07	0.07	0.07	0.33	0.14
最小値	0.05	0.06	0.06	0.08	0.11	0.06	0.06	0.05	-	-
最大値	0.12	0.27	0.13	0.31	0.48	0.31	0.10	-	0.48	-
平均値	0.07	0.11	0.08	0.15	0.22	0.12	0.07	-	-	0.12
3時間 平均値	0.08	0.10	0.07	0.27	0.17	0.12	0.09	0.07	0.27	0.13

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.3-5 一般環境大気質調査結果(No.A:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	-1	7	8	4	21	18	14	-1	21	10.1
1:00～2:00	0	9	10	3	20	18	13	0	20	10.4
2:00～3:00	1	5	12	1	22	18	12	1	22	10.1
3:00～4:00	1	4	7	3	22	16	12	1	22	9.3
4:00～5:00	1	5	8	6	18	15	12	1	18	9.3
5:00～6:00	1	7	3	8	16	7	12	1	16	7.7
6:00～7:00	1	8	2	9	16	5	12	1	16	7.6
7:00～8:00	2	9	0	11	16	4	13	0	16	7.9
8:00～9:00	6	8	3	20	20	4	16	3	20	11.0
9:00～10:00	4	8	3	14	23	3	19	3	23	10.6
10:00～11:00	4	8	5	10	25	4	9	4	25	9.3
11:00～12:00	5	13	5	10	27	3	5	3	27	9.7
12:00～13:00	2	17	8	9	23	3	5	2	23	9.6
13:00～14:00	4	12	6	8	15	6	2	2	15	7.6
14:00～15:00	5	10	4	5	13	6	8	4	13	7.3
15:00～16:00	7	15	5	8	11	10	4	4	15	8.6
16:00～17:00	1	14	1	8	11	6	-4	-4	14	5.3
17:00～18:00	0	19	-2	10	13	9	-3	-3	19	6.6
18:00～19:00	7	22	1	6	19	10	1	1	22	9.4
19:00～20:00	3	23	1	8	22	12	-1	-1	23	9.7
20:00～21:00	4	24	3	7	21	12	2	2	24	10.4
21:00～22:00	3	26	5	8	22	14	2	2	26	11.4
22:00～23:00	4	17	3	11	19	14	4	3	19	10.3
23:00～24:00	7	11	3	11	22	14	5	3	22	10.4
最小値	-1	4	-2	1	11	3	-4	-4	-	-
最大値	7	26	12	20	27	18	19	-	27	-
平均値	3.0	12.5	4.3	8.3	19.0	9.6	7.3	-	-	9.1

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(2) 沿道環境大気質

各調査地点における沿道大気質の調査結果は、表 3.1.3-6～22 に示すとおりである。

表 3.1.3-6 沿道環境大気質調査結果 (No.1: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.1

単位：ppm

時間 \ 月日	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.004	0.008	0.011	0.011	0.024	0.024	0.006	0.004	0.024	0.013
1:00～2:00	0.004	0.005	0.013	0.018	0.022	0.022	0.005	0.004	0.022	0.013
2:00～3:00	0.006	0.007	0.012	0.023	0.016	0.019	0.005	0.005	0.023	0.013
3:00～4:00	0.011	0.004	0.015	0.024	0.015	0.022	0.007	0.004	0.024	0.014
4:00～5:00	0.014	0.004	0.010	0.034	0.013	0.032	0.008	0.004	0.034	0.016
5:00～6:00	0.011	0.007	0.009	0.031	0.012	0.022	0.011	0.007	0.031	0.015
6:00～7:00	0.011	0.011	0.010	0.028	0.015	0.021	0.017	0.010	0.028	0.016
7:00～8:00	0.012	0.011	0.010	0.025	0.015	0.018	0.018	0.010	0.025	0.016
8:00～9:00	0.008	0.008	0.009	0.034	0.016	0.014	0.008	0.008	0.034	0.014
9:00～10:00	0.007	0.007	0.007	0.028	0.015	0.010	0.008	0.007	0.028	0.012
10:00～11:00	0.007	0.004	0.009	0.011	0.011	0.007	0.008	0.004	0.011	0.008
11:00～12:00	0.007	0.005	0.008	0.009	0.009	0.006	0.008	0.005	0.009	0.007
12:00～13:00	0.006	0.006	0.007	0.012	0.009	0.009	0.006	0.006	0.012	0.008
13:00～14:00	0.004	0.007	0.007	0.016	0.012	0.006	0.011	0.004	0.016	0.009
14:00～15:00	0.006	0.004	0.007	0.016	0.013	0.008	0.009	0.004	0.016	0.009
15:00～16:00	0.008	0.007	0.010	0.014	0.013	0.010	0.015	0.007	0.015	0.011
16:00～17:00	0.014	0.008	0.014	0.015	0.017	0.010	0.016	0.008	0.017	0.013
17:00～18:00	0.023	0.018	0.012	0.018	0.022	0.013	0.011	0.011	0.023	0.017
18:00～19:00	0.014	0.017	0.013	0.008	0.028	0.010	0.010	0.008	0.028	0.014
19:00～20:00	0.006	0.022	0.004	0.010	0.039	0.009	0.013	0.004	0.039	0.015
20:00～21:00	0.010	0.019	0.004	0.018	0.038	0.008	0.010	0.004	0.038	0.015
21:00～22:00	0.009	0.015	0.006	0.023	0.032	0.005	0.011	0.005	0.032	0.014
22:00～23:00	0.008	0.014	0.007	0.025	0.030	0.005	0.008	0.005	0.030	0.014
23:00～24:00	0.005	0.010	0.021	0.021	0.027	0.005	0.010	0.005	0.027	0.014
最小値	0.004	0.004	0.004	0.008	0.009	0.005	0.005	0.004	-	-
最大値	0.023	0.022	0.021	0.034	0.039	0.032	0.018	-	0.039	-
平均値	0.009	0.010	0.010	0.020	0.019	0.013	0.010	-	-	0.013

表 3.1.3-7 沿道環境大気質調査結果 (No.2: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.2

単位：ppm

時間 \ 月日	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.020	0.016	0.016	0.038	0.033	0.031	0.011	0.011	0.038	0.024
1:00～2:00	0.013	0.010	0.023	0.028	0.032	0.030	0.011	0.010	0.032	0.021
2:00～3:00	0.025	0.013	0.025	0.032	0.031	0.021	0.009	0.009	0.032	0.022
3:00～4:00	0.033	0.016	0.031	0.038	0.030	0.040	0.016	0.016	0.040	0.029
4:00～5:00	0.037	0.013	0.028	0.045	0.032	0.047	0.019	0.013	0.047	0.032
5:00～6:00	0.038	0.019	0.034	0.054	0.031	0.044	0.037	0.019	0.054	0.037
6:00～7:00	0.037	0.022	0.025	0.050	0.031	0.041	0.044	0.022	0.050	0.036
7:00～8:00	0.039	0.019	0.017	0.042	0.037	0.037	0.042	0.017	0.042	0.033
8:00～9:00	0.029	0.018	0.022	0.044	0.035	0.032	0.035	0.018	0.044	0.031
9:00～10:00	0.021	0.018	0.026	0.043	0.032	0.027	0.037	0.018	0.043	0.029
10:00～11:00	0.018	0.012	0.029	0.028	0.033	0.028	0.036	0.012	0.036	0.026
11:00～12:00	0.016	0.011	0.026	0.011	0.024	0.018	0.030	0.011	0.030	0.019
12:00～13:00	0.018	0.014	0.027	0.018	0.014	0.022	0.028	0.014	0.028	0.020
13:00～14:00	0.021	0.013	0.026	0.021	0.015	0.019	0.041	0.013	0.041	0.022
14:00～15:00	0.022	0.020	0.028	0.019	0.014	0.020	0.031	0.014	0.031	0.022
15:00～16:00	0.028	0.022	0.030	0.016	0.014	0.023	0.042	0.014	0.042	0.025
16:00～17:00	0.041	0.024	0.033	0.015	0.014	0.025	0.038	0.014	0.041	0.027
17:00～18:00	0.045	0.028	0.027	0.032	0.020	0.029	0.030	0.020	0.045	0.030
18:00～19:00	0.036	0.034	0.026	0.014	0.027	0.020	0.024	0.014	0.036	0.026
19:00～20:00	0.026	0.042	0.021	0.014	0.043	0.017	0.026	0.014	0.043	0.027
20:00～21:00	0.025	0.039	0.030	0.031	0.046	0.020	0.021	0.020	0.046	0.030
21:00～22:00	0.020	0.029	0.031	0.036	0.042	0.011	0.016	0.011	0.042	0.026
22:00～23:00	0.019	0.021	0.024	0.031	0.036	0.008	0.015	0.008	0.036	0.022
23:00～24:00	0.017	0.017	0.034	0.031	0.032	0.010	0.020	0.010	0.034	0.023
最小値	0.013	0.010	0.016	0.011	0.014	0.008	0.009	0.008	-	-
最大値	0.045	0.042	0.034	0.054	0.046	0.047	0.044	-	0.054	-
平均値	0.027	0.020	0.027	0.030	0.029	0.026	0.027	-	-	0.027

表 3.1.3-8 沿道環境大氣質調查結果 (No.3: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.3

単位：ppm

時間 \ 月日	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.005	0.015	0.006	0.018	0.030	0.026	0.004	0.004	0.030	0.015
1:00～2:00	0.002	0.007	0.010	0.025	0.027	0.021	0.003	0.002	0.027	0.014
2:00～3:00	0.006	0.005	0.015	0.027	0.026	0.023	0.003	0.003	0.027	0.015
3:00～4:00	0.005	0.008	0.022	0.033	0.026	0.033	0.004	0.004	0.033	0.019
4:00～5:00	0.009	0.008	0.029	0.033	0.029	0.032	0.003	0.003	0.033	0.020
5:00～6:00	0.013	0.018	0.024	0.031	0.029	0.014	0.004	0.004	0.031	0.019
6:00～7:00	0.006	0.016	0.007	0.030	0.029	0.019	0.008	0.006	0.030	0.016
7:00～8:00	0.007	0.009	0.005	0.035	0.031	0.011	0.011	0.005	0.035	0.016
8:00～9:00	0.004	0.006	0.006	0.041	0.031	0.008	0.018	0.004	0.041	0.016
9:00～10:00	0.003	0.005	0.006	0.029	0.019	0.008	0.022	0.003	0.029	0.013
10:00～11:00	0.003	0.006	0.006	0.024	0.026	0.012	0.017	0.003	0.026	0.013
11:00～12:00	0.004	0.006	0.008	0.014	0.020	0.012	0.020	0.004	0.020	0.012
12:00～13:00	0.007	0.009	0.012	0.022	0.022	0.008	0.016	0.007	0.022	0.014
13:00～14:00	0.007	0.008	0.014	0.022	0.022	0.014	0.017	0.007	0.022	0.015
14:00～15:00	0.004	0.010	0.019	0.022	0.020	0.007	0.014	0.004	0.022	0.014
15:00～16:00	0.007	0.010	0.012	0.022	0.025	0.007	0.013	0.007	0.025	0.014
16:00～17:00	0.006	0.013	0.009	0.026	0.025	0.009	0.010	0.006	0.026	0.014
17:00～18:00	0.019	0.018	0.008	0.028	0.030	0.011	0.015	0.008	0.030	0.018
18:00～19:00	0.027	0.024	0.013	0.012	0.031	0.008	0.011	0.008	0.031	0.018
19:00～20:00	0.011	0.034	0.015	0.016	0.039	0.005	0.008	0.005	0.039	0.018
20:00～21:00	0.006	0.030	0.023	0.022	0.040	0.005	0.006	0.005	0.040	0.019
21:00～22:00	0.013	0.023	0.021	0.029	0.034	0.004	0.010	0.004	0.034	0.019
22:00～23:00	0.012	0.016	0.023	0.032	0.029	0.003	0.012	0.003	0.032	0.018
23:00～24:00	0.015	0.009	0.024	0.023	0.025	0.003	0.008	0.003	0.025	0.015
最小値	0.002	0.005	0.005	0.012	0.019	0.003	0.003	0.002	-	-
最大値	0.027	0.034	0.029	0.041	0.040	0.033	0.022	-	0.041	-
平均値	0.008	0.013	0.014	0.026	0.028	0.013	0.011	-	-	0.016

表 3.1.3-9 沿道環境大氣質調查結果 (No.4: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.4

単位：ppm

時間 \ 月日	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.014	0.009	0.013	0.023	0.028	0.024	0.007	0.007	0.028	0.017
1:00～2:00	0.006	0.005	0.018	0.019	0.028	0.024	0.004	0.004	0.028	0.015
2:00～3:00	0.015	0.006	0.017	0.019	0.024	0.018	0.005	0.005	0.024	0.015
3:00～4:00	0.019	0.004	0.020	0.025	0.022	0.030	0.007	0.004	0.030	0.018
4:00～5:00	0.022	0.005	0.024	0.030	0.026	0.036	0.010	0.005	0.036	0.022
5:00～6:00	0.019	0.011	0.013	0.036	0.022	0.020	0.011	0.011	0.036	0.019
6:00～7:00	0.017	0.011	0.013	0.037	0.023	0.025	0.016	0.011	0.037	0.020
7:00～8:00	0.016	0.014	0.010	0.033	0.024	0.017	0.020	0.010	0.033	0.019
8:00～9:00	0.010	0.009	0.008	0.036	0.022	0.010	0.015	0.008	0.036	0.016
9:00～10:00	0.007	0.006	0.007	0.026	0.019	0.011	0.013	0.006	0.026	0.013
10:00～11:00	0.004	0.004	0.010	0.016	0.020	0.010	0.011	0.004	0.020	0.011
11:00～12:00	0.006	0.006	0.009	0.007	0.012	0.008	0.008	0.006	0.012	0.008
12:00～13:00	0.004	0.008	0.007	0.011	0.010	0.008	0.009	0.004	0.011	0.008
13:00～14:00	0.006	0.006	0.010	0.014	0.010	0.006	0.011	0.006	0.014	0.009
14:00～15:00	0.004	0.007	0.008	0.012	0.008	0.006	0.011	0.004	0.012	0.008
15:00～16:00	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.006	0.010	0.006	0.010	0.008
16:00～17:00	0.015	0.010	0.013	0.012	0.013	0.009	0.014	0.009	0.015	0.012
17:00～18:00	0.035	0.019	0.014	0.020	0.015	0.016	0.012	0.012	0.035	0.019
18:00～19:00	0.020	0.025	0.014	0.009	0.022	0.011	0.008	0.008	0.025	0.016
19:00～20:00	0.011	0.029	0.008	0.009	0.037	0.007	0.011	0.007	0.037	0.016
20:00～21:00	0.011	0.032	0.013	0.020	0.038	0.007	0.009	0.007	0.038	0.019
21:00～22:00	0.012	0.026	0.017	0.028	0.039	0.007	0.008	0.007	0.039	0.020
22:00～23:00	0.009	0.018	0.011	0.027	0.030	0.007	0.009	0.007	0.030	0.016
23:00～24:00	0.009	0.011	0.018	0.018	0.029	0.006	0.009	0.006	0.029	0.014
最小値	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	-	-
最大値	0.035	0.032	0.024	0.037	0.039	0.036	0.020	-	0.039	-
平均値	0.012	0.012	0.013	0.021	0.022	0.014	0.010	-	-	0.015

表 3.1.3-10 沿道環境大気質調査結果(No.5: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.5

単位：ppm

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.006	0.014	0.007	0.018	0.029	0.022	0.004	0.004	0.029	0.014
1:00～2:00	0.006	0.005	0.012	0.030	0.027	0.021	0.005	0.005	0.030	0.015
2:00～3:00	0.006	0.004	0.010	0.026	0.026	0.021	0.003	0.003	0.026	0.014
3:00～4:00	0.007	0.006	0.022	0.032	0.026	0.030	0.004	0.004	0.032	0.018
4:00～5:00	0.011	0.007	0.028	0.029	0.025	0.035	0.003	0.003	0.035	0.020
5:00～6:00	0.009	0.016	0.019	0.030	0.026	0.015	0.006	0.006	0.030	0.017
6:00～7:00	0.011	0.012	0.008	0.031	0.027	0.021	0.007	0.007	0.031	0.017
7:00～8:00	0.010	0.010	0.006	0.032	0.023	0.016	0.012	0.006	0.032	0.016
8:00～9:00	0.008	0.008	0.011	0.035	0.025	0.011	0.020	0.008	0.035	0.017
9:00～10:00	0.006	0.009	0.005	0.027	0.021	0.006	0.014	0.005	0.027	0.013
10:00～11:00	0.004	0.008	0.009	0.021	0.024	0.017	0.010	0.004	0.024	0.013
11:00～12:00	0.005	0.007	0.009	0.013	0.018	0.009	0.008	0.005	0.018	0.010
12:00～13:00	0.008	0.010	0.008	0.012	0.016	0.007	0.010	0.007	0.016	0.010
13:00～14:00	0.007	0.010	0.011	0.016	0.015	0.008	0.011	0.007	0.016	0.011
14:00～15:00	0.005	0.012	0.015	0.016	0.015	0.006	0.015	0.005	0.016	0.012
15:00～16:00	0.008	0.011	0.012	0.018	0.015	0.014	0.009	0.008	0.018	0.012
16:00～17:00	0.010	0.013	0.012	0.021	0.022	0.011	0.013	0.010	0.022	0.015
17:00～18:00	0.021	0.020	0.013	0.029	0.032	0.010	0.014	0.010	0.032	0.020
18:00～19:00	0.030	0.027	0.015	0.010	0.037	0.010	0.009	0.009	0.037	0.020
19:00～20:00	0.013	0.040	0.016	0.014	0.039	0.007	0.008	0.007	0.040	0.020
20:00～21:00	0.008	0.030	0.020	0.019	0.041	0.004	0.007	0.004	0.041	0.018
21:00～22:00	0.011	0.025	0.019	0.029	0.035	0.005	0.007	0.005	0.035	0.019
22:00～23:00	0.009	0.016	0.020	0.027	0.029	0.003	0.011	0.003	0.029	0.016
23:00～24:00	0.015	0.009	0.018	0.021	0.025	0.004	0.006	0.004	0.025	0.014
最小値	0.004	0.004	0.005	0.010	0.015	0.003	0.003	0.003	-	-
最大値	0.030	0.040	0.028	0.035	0.041	0.035	0.020	-	0.041	-
平均値	0.010	0.014	0.014	0.023	0.026	0.013	0.009	-	-	0.015

表 3.1.3-11 沿道環境大気質調査結果(No.1: 浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.1

単位：mg/m³

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.001	0.007	0.015	0.006	0.023	0.028	0.016	0.001	0.028	0.014
1:00～2:00	0.004	0.006	0.016	0.011	0.020	0.033	0.014	0.004	0.033	0.015
2:00～3:00	0.002	0.006	0.010	0.008	0.020	0.026	0.012	0.002	0.026	0.012
3:00～4:00	0.003	0.008	0.013	0.008	0.018	0.029	0.013	0.003	0.029	0.013
4:00～5:00	0.002	0.008	0.012	0.010	0.019	0.018	0.013	0.002	0.019	0.012
5:00～6:00	0.006	0.008	0.007	0.012	0.017	0.007	0.011	0.006	0.017	0.010
6:00～7:00	0.002	0.009	0.002	0.012	0.018	0.002	0.014	0.002	0.018	0.008
7:00～8:00	0.006	0.012	0.003	0.007	0.018	0.003	0.015	0.003	0.018	0.009
8:00～9:00	0.002	0.007	0.003	0.009	0.019	<0.001	0.014	<0.001	0.019	0.008
9:00～10:00	0.001	0.006	0.007	0.012	0.024	0.001	0.010	0.001	0.024	0.009
10:00～11:00	0.003	0.005	0.008	0.008	0.023	0.004	0.008	0.003	0.023	0.008
11:00～12:00	0.002	0.009	0.006	0.005	0.022	0.003	0.005	0.002	0.022	0.007
12:00～13:00	0.004	0.014	0.003	0.009	0.015	0.005	0.006	0.003	0.015	0.008
13:00～14:00	0.003	0.012	0.006	0.012	0.013	0.006	0.004	0.003	0.013	0.008
14:00～15:00	0.006	0.013	0.007	0.010	0.014	0.010	0.008	0.006	0.014	0.010
15:00～16:00	0.009	0.014	0.006	0.011	0.013	0.010	0.007	0.006	0.014	0.010
16:00～17:00	0.006	0.016	0.006	0.013	0.017	0.009	0.004	0.004	0.017	0.010
17:00～18:00	0.015	0.020	0.004	0.012	0.021	0.011	0.004	0.004	0.021	0.012
18:00～19:00	0.007	0.020	0.008	0.011	0.028	0.015	0.004	0.004	0.028	0.013
19:00～20:00	0.006	0.021	0.004	0.010	0.035	0.014	0.008	0.004	0.035	0.014
20:00～21:00	0.006	0.025	0.006	0.009	0.033	0.014	0.004	0.004	0.033	0.014
21:00～22:00	0.008	0.025	0.006	0.011	0.028	0.015	0.006	0.006	0.028	0.014
22:00～23:00	0.009	0.024	0.007	0.014	0.030	0.016	0.005	0.005	0.030	0.015
23:00～24:00	0.008	0.021	0.009	0.015	0.030	0.016	0.005	0.005	0.030	0.015
最小値	0.001	0.005	0.002	0.005	0.013	<0.001	0.004	<0.001	-	-
最大値	0.015	0.025	0.016	0.015	0.035	0.033	0.016	-	0.035	-
平均値	0.005	0.013	0.007	0.010	0.022	0.012	0.009	-	-	0.011

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-12 沿道環境大気質調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.2

単位：mg/m³

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.003	0.009	0.014	0.005	0.024	0.028	0.013	0.003	0.028	0.014
1:00～2:00	0.003	0.009	0.012	0.006	0.022	0.028	0.012	0.003	0.028	0.013
2:00～3:00	0.003	0.009	0.010	0.007	0.020	0.026	0.015	0.003	0.026	0.013
3:00～4:00	0.004	0.006	0.014	0.008	0.019	0.024	0.013	0.004	0.024	0.013
4:00～5:00	0.003	0.008	0.010	0.010	0.020	0.021	0.012	0.003	0.021	0.012
5:00～6:00	0.002	0.009	0.007	0.012	0.019	0.011	0.014	0.002	0.019	0.011
6:00～7:00	0.003	0.010	0.006	0.015	0.018	0.011	0.013	0.003	0.018	0.011
7:00～8:00	0.007	0.010	0.004	0.015	0.019	0.006	0.014	0.004	0.019	0.011
8:00～9:00	0.008	0.011	0.004	0.019	0.022	0.006	0.018	0.004	0.022	0.013
9:00～10:00	0.006	0.010	0.005	0.014	0.026	0.005	0.017	0.005	0.026	0.012
10:00～11:00	0.003	0.009	0.006	0.012	0.029	0.005	0.010	0.003	0.029	0.011
11:00～12:00	0.005	0.010	0.008	0.007	0.024	0.006	0.009	0.005	0.024	0.010
12:00～13:00	0.007	0.015	0.008	0.011	0.019	0.010	0.009	0.007	0.019	0.011
13:00～14:00	0.007	0.011	0.011	0.011	0.017	0.009	0.011	0.007	0.017	0.011
14:00～15:00	0.006	0.011	0.009	0.009	0.017	0.009	0.008	0.006	0.017	0.010
15:00～16:00	0.006	0.011	0.009	0.007	0.014	0.008	0.008	0.006	0.014	0.009
16:00～17:00	0.006	0.014	0.006	0.008	0.013	0.010	0.002	0.002	0.014	0.008
17:00～18:00	0.004	0.016	0.006	0.010	0.017	0.010	<0.001	<0.001	0.017	0.009
18:00～19:00	0.007	0.022	0.005	0.007	0.024	0.012	0.005	0.005	0.024	0.012
19:00～20:00	0.005	0.022	0.005	0.009	0.030	0.012	0.004	0.004	0.030	0.012
20:00～21:00	0.005	0.028	0.004	0.014	0.029	0.014	0.005	0.004	0.029	0.014
21:00～22:00	0.006	0.022	0.007	0.012	0.030	0.015	0.007	0.006	0.030	0.014
22:00～23:00	0.008	0.020	0.006	0.014	0.028	0.014	0.007	0.006	0.028	0.014
23:00～24:00	0.009	0.015	0.007	0.016	0.029	0.016	0.006	0.006	0.029	0.014
最小値	0.002	0.006	0.004	0.005	0.013	0.005	<0.001	<0.001	-	-
最大値	0.009	0.028	0.014	0.019	0.030	0.028	0.018	-	0.030	-
平均値	0.005	0.013	0.008	0.011	0.022	0.013	0.010	-	-	0.012

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-13 沿道環境大気質調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.3

単位：mg/m³

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.001	0.011	0.011	0.005	0.019	0.024	0.011	0.001	0.024	0.012
1:00～2:00	0.002	0.005	0.013	0.004	0.018	0.023	0.011	0.002	0.023	0.011
2:00～3:00	0.003	0.005	0.012	0.004	0.019	0.023	0.012	0.003	0.023	0.011
3:00～4:00	0.003	0.005	0.010	0.009	0.020	0.023	0.013	0.003	0.023	0.012
4:00～5:00	0.003	0.005	0.009	0.006	0.017	0.017	0.013	0.003	0.017	0.010
5:00～6:00	0.001	0.007	0.007	0.006	0.016	0.008	0.011	0.001	0.016	0.008
6:00～7:00	0.002	0.010	0.004	0.010	0.016	0.006	0.013	0.002	0.016	0.009
7:00～8:00	0.004	0.008	0.001	0.011	0.018	0.005	0.010	0.001	0.018	0.008
8:00～9:00	0.004	0.008	0.002	0.015	0.020	0.006	0.013	0.002	0.020	0.010
9:00～10:00	0.003	0.008	0.001	0.013	0.022	0.004	0.017	0.001	0.022	0.010
10:00～11:00	0.002	0.008	0.005	0.010	0.024	0.003	0.008	0.002	0.024	0.009
11:00～12:00	0.003	0.010	0.006	0.007	0.022	0.005	0.005	0.003	0.022	0.008
12:00～13:00	0.004	0.014	0.007	0.010	0.022	0.007	0.007	0.004	0.022	0.010
13:00～14:00	0.007	0.012	0.006	0.013	0.017	0.009	0.004	0.004	0.017	0.010
14:00～15:00	0.007	0.009	0.006	0.009	0.012	0.007	0.005	0.005	0.012	0.008
15:00～16:00	0.004	0.012	0.004	0.008	0.014	0.006	0.008	0.004	0.014	0.008
16:00～17:00	0.010	0.012	0.002	0.009	0.016	0.008	0.001	0.001	0.016	0.008
17:00～18:00	0.010	0.017	0.002	0.013	0.022	0.009	0.002	0.002	0.022	0.011
18:00～19:00	0.009	0.018	0.002	0.006	0.023	0.009	0.002	0.002	0.023	0.010
19:00～20:00	0.004	0.021	0.004	0.009	0.030	0.010	0.003	0.003	0.030	0.012
20:00～21:00	0.004	0.022	0.003	0.009	0.031	0.012	0.003	0.003	0.031	0.012
21:00～22:00	0.003	0.023	0.005	0.012	0.028	0.013	0.002	0.002	0.028	0.012
22:00～23:00	0.004	0.019	0.001	0.013	0.023	0.015	0.005	0.001	0.023	0.011
23:00～24:00	0.007	0.014	0.004	0.013	0.023	0.015	0.006	0.004	0.023	0.012
最小値	0.001	0.005	0.001	0.004	0.012	0.003	0.001	0.001	-	-
最大値	0.010	0.023	0.013	0.015	0.031	0.024	0.017	-	0.031	-
平均値	0.004	0.012	0.005	0.009	0.021	0.011	0.008	-	-	0.010

表 3.1.3-14 沿道環境大氣質調查結果(No.4:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.4

単位: mg/m³

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.004	0.011	0.025	0.009	0.027	0.040	0.020	0.004	0.040	0.019
1:00~2:00	0.003	0.010	0.022	0.005	0.027	0.042	0.018	0.003	0.042	0.018
2:00~3:00	0.002	0.008	0.018	0.010	0.030	0.037	0.020	0.002	0.037	0.018
3:00~4:00	0.005	0.010	0.019	0.010	0.026	0.029	0.021	0.005	0.029	0.017
4:00~5:00	0.006	0.010	0.017	0.011	0.024	0.029	0.016	0.006	0.029	0.016
5:00~6:00	0.005	0.012	0.014	0.015	0.020	0.012	0.017	0.005	0.020	0.014
6:00~7:00	0.006	0.011	0.002	0.017	0.024	0.010	0.018	0.002	0.024	0.013
7:00~8:00	0.006	0.018	0.007	0.017	0.025	0.006	0.018	0.006	0.025	0.014
8:00~9:00	0.008	0.014	0.008	0.030	0.026	0.006	0.025	0.006	0.030	0.017
9:00~10:00	0.007	0.013	0.005	0.020	0.033	0.006	0.024	0.005	0.033	0.015
10:00~11:00	0.006	0.012	0.009	0.017	0.035	0.004	0.014	0.004	0.035	0.014
11:00~12:00	0.009	0.023	0.010	0.011	0.037	0.006	0.012	0.006	0.037	0.015
12:00~13:00	0.006	0.017	0.011	0.013	0.028	0.008	0.010	0.006	0.028	0.013
13:00~14:00	0.007	0.015	0.009	0.011	0.017	0.006	0.005	0.005	0.017	0.010
14:00~15:00	0.008	0.017	0.014	0.009	0.018	0.010	0.016	0.008	0.018	0.013
15:00~16:00	0.009	0.016	0.013	0.011	0.019	0.011	0.006	0.006	0.019	0.012
16:00~17:00	0.005	0.016	0.007	0.013	0.019	0.011	0.003	0.003	0.019	0.011
17:00~18:00	0.014	0.021	0.001	0.015	0.025	0.010	0.003	0.001	0.025	0.013
18:00~19:00	0.012	0.028	0.005	0.009	0.041	0.017	0.004	0.004	0.041	0.017
19:00~20:00	0.007	0.031	0.004	0.016	0.039	0.017	0.007	0.004	0.039	0.017
20:00~21:00	0.004	0.038	0.006	0.017	0.040	0.019	0.005	0.004	0.040	0.018
21:00~22:00	0.004	0.033	0.008	0.016	0.041	0.017	0.009	0.004	0.041	0.018
22:00~23:00	0.009	0.026	0.006	0.017	0.042	0.019	0.006	0.006	0.042	0.018
23:00~24:00	0.012	0.019	0.006	0.017	0.041	0.022	0.008	0.006	0.041	0.018
最小値	0.002	0.008	0.001	0.005	0.017	0.004	0.003	0.001	-	-
最大値	0.014	0.038	0.025	0.030	0.042	0.042	0.025	-	0.042	-
平均値	0.007	0.018	0.010	0.014	0.029	0.016	0.013	-	-	0.015

表 3.1.3-15 沿道環境大氣質調查結果(No.5:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.5

単位: mg/m³

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	0.002	0.009	0.016	0.005	0.023	0.028	0.016	0.002	0.028	0.014
1:00~2:00	0.003	0.008	0.013	0.008	0.019	0.027	0.014	0.003	0.027	0.013
2:00~3:00	0.005	0.006	0.015	0.005	0.022	0.025	0.013	0.005	0.025	0.013
3:00~4:00	0.002	0.008	0.015	0.006	0.022	0.027	0.015	0.002	0.027	0.014
4:00~5:00	0.002	0.007	0.010	0.007	0.022	0.023	0.013	0.002	0.023	0.012
5:00~6:00	0.001	0.008	0.010	0.009	0.020	0.013	0.015	0.001	0.020	0.011
6:00~7:00	0.003	0.010	0.004	0.014	0.018	0.009	0.012	0.003	0.018	0.010
7:00~8:00	0.005	0.012	0.006	0.012	0.019	0.004	0.015	0.004	0.019	0.010
8:00~9:00	0.006	0.011	0.003	0.020	0.019	0.005	0.019	0.003	0.020	0.012
9:00~10:00	0.005	0.009	0.004	0.018	0.026	0.005	0.017	0.004	0.026	0.012
10:00~11:00	0.006	0.009	0.006	0.015	0.029	0.006	0.012	0.006	0.029	0.012
11:00~12:00	0.005	0.012	0.008	0.010	0.028	0.007	0.010	0.005	0.028	0.011
12:00~13:00	0.008	0.019	0.009	0.010	0.022	0.006	0.006	0.006	0.022	0.011
13:00~14:00	0.006	0.011	0.008	0.011	0.017	0.007	0.010	0.006	0.017	0.010
14:00~15:00	0.006	0.015	0.010	0.008	0.014	0.009	0.007	0.006	0.015	0.010
15:00~16:00	0.005	0.012	0.006	0.010	0.014	0.009	0.006	0.005	0.014	0.009
16:00~17:00	0.005	0.012	0.004	0.010	0.015	0.008	0.001	0.001	0.015	0.008
17:00~18:00	0.005	0.022	0.002	0.013	0.020	0.011	0.006	0.002	0.022	0.011
18:00~19:00	0.010	0.026	0.005	0.008	0.028	0.012	0.002	0.002	0.028	0.013
19:00~20:00	0.005	0.027	0.004	0.009	0.033	0.012	0.005	0.004	0.033	0.014
20:00~21:00	0.005	0.026	0.008	0.011	0.030	0.016	0.003	0.003	0.030	0.014
21:00~22:00	0.006	0.027	0.006	0.013	0.029	0.017	0.002	0.002	0.029	0.014
22:00~23:00	0.006	0.021	0.006	0.015	0.029	0.015	0.005	0.005	0.029	0.014
23:00~24:00	0.009	0.017	0.005	0.012	0.027	0.015	0.006	0.005	0.027	0.013
最小値	0.001	0.006	0.002	0.005	0.014	0.004	0.001	0.001	-	-
最大値	0.010	0.027	0.016	0.020	0.033	0.028	0.019	-	0.033	-
平均値	0.005	0.014	0.008	0.011	0.023	0.013	0.010	-	-	0.012

表 3.1.3-16 沿道環境大気質調査結果(No.1:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.1

単位: ppmC

時間\月日	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.10	0.11	0.13	0.11	0.29	0.29	0.09	0.09	0.29	0.16
1:00~ 2:00	0.08	0.10	0.10	0.12	0.25	0.24	0.10	0.08	0.25	0.14
2:00~ 3:00	0.09	0.09	0.11	0.15	0.24	0.23	0.09	0.09	0.24	0.14
3:00~ 4:00	0.11	0.12	0.12	0.14	0.20	0.23	0.07	0.07	0.23	0.14
4:00~ 5:00	0.11	0.12	0.12	0.14	0.20	0.17	0.07	0.07	0.20	0.13
5:00~ 6:00	0.14	0.10	0.11	0.17	0.17	0.15	0.09	0.09	0.17	0.13
6:00~ 7:00	0.11	0.11	0.09	0.21	0.18	0.11	0.10	0.09	0.21	0.13
7:00~ 8:00	0.10	0.12	0.08	0.25	0.19	0.13	0.12	0.08	0.25	0.14
8:00~ 9:00	0.09	0.10	0.10	0.27	0.20	0.12	0.13	0.09	0.27	0.14
9:00~10:00	0.10	0.10	0.08	0.28	0.16	0.09	0.10	0.08	0.28	0.13
10:00~11:00	0.09	0.09	0.10	0.18	0.14	0.11	0.10	0.09	0.18	0.12
11:00~12:00	0.07	0.10	0.11	0.12	0.16	0.14	0.08	0.07	0.16	0.11
12:00~13:00	0.09	0.13	0.07	0.12	0.13	0.08	0.07	0.07	0.13	0.10
13:00~14:00	0.10	0.11	0.11	0.17	0.11	0.11	0.09	0.09	0.17	0.11
14:00~15:00	0.11	0.11	0.07	0.18	0.12	0.13	0.08	0.07	0.18	0.11
15:00~16:00	0.11	0.11	0.10	0.14	0.18	0.11	0.10	0.10	0.18	0.12
16:00~17:00	0.11	0.14	0.11	0.12	0.16	0.13	0.14	0.11	0.16	0.13
17:00~18:00	0.15	0.14	0.13	0.13	0.18	0.14	0.10	0.10	0.18	0.14
18:00~19:00	0.19	0.15	0.12	0.13	0.19	0.16	0.10	0.10	0.19	0.15
19:00~20:00	0.13	0.17	0.10	0.15	0.20	0.16	0.12	0.10	0.20	0.15
20:00~21:00	0.11	0.17	0.12	0.16	0.39	0.15	0.12	0.11	0.39	0.17
21:00~22:00	0.14	0.20	0.11	0.20	0.41	0.09	0.14	0.09	0.41	0.18
22:00~23:00	0.16	0.21	0.11	0.22	0.31	0.10	0.13	0.10	0.31	0.18
23:00~24:00	0.14	0.17	0.08	0.22	0.28	0.10	0.12	0.08	0.28	0.16
最小値	0.07	0.09	0.07	0.11	0.11	0.08	0.07	0.07	-	-
最大値	0.19	0.21	0.13	0.28	0.41	0.29	0.14	-	0.41	-
平均値	0.11	0.13	0.10	0.17	0.21	0.14	0.10	-	-	0.14
3時間平均値	0.10	0.11	0.09	0.24	0.19	0.12	0.12	0.09	0.24	0.14

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.3-17 沿道環境大気質調査結果(No.2:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.2

単位: ppmC

時間\月日	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.10	0.14	0.09	0.07	0.24	0.26	0.06	0.06	0.26	0.14
1:00~ 2:00	0.12	0.11	0.12	0.06	0.23	0.26	0.06	0.06	0.26	0.14
2:00~ 3:00	0.11	0.08	0.12	0.09	0.21	0.21	0.05	0.05	0.21	0.12
3:00~ 4:00	0.10	0.10	0.09	0.10	0.16	0.22	0.06	0.06	0.22	0.12
4:00~ 5:00	0.11	0.09	0.10	0.11	0.18	0.17	0.05	0.05	0.18	0.12
5:00~ 6:00	0.10	0.09	0.09	0.13	0.14	0.13	0.06	0.06	0.14	0.11
6:00~ 7:00	0.09	0.10	0.09	0.24	0.15	0.11	0.06	0.06	0.24	0.12
7:00~ 8:00	0.12	0.11	0.08	0.31	0.16	0.12	0.08	0.08	0.31	0.14
8:00~ 9:00	0.12	0.13	0.08	0.31	0.17	0.10	0.11	0.08	0.31	0.15
9:00~10:00	0.09	0.12	0.09	0.22	0.16	0.09	0.10	0.09	0.22	0.12
10:00~11:00	0.10	0.10	0.10	0.16	0.17	0.09	0.08	0.08	0.17	0.11
11:00~12:00	0.12	0.12	0.11	0.08	0.15	0.09	0.09	0.08	0.15	0.11
12:00~13:00	0.13	0.12	0.10	0.09	0.12	0.09	0.08	0.08	0.13	0.10
13:00~14:00	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11	0.07	0.07	0.07	0.12	0.10
14:00~15:00	0.13	0.12	0.09	0.10	0.11	0.06	0.10	0.06	0.13	0.10
15:00~16:00	0.14	0.11	0.09	0.11	0.12	0.05	0.07	0.05	0.14	0.10
16:00~17:00	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.04	0.09	0.04	0.12	0.09
17:00~18:00	0.13	0.11	0.10	0.09	0.14	0.06	0.09	0.06	0.14	0.10
18:00~19:00	0.14	0.14	0.09	0.08	0.18	0.08	0.09	0.08	0.18	0.11
19:00~20:00	0.11	0.16	0.07	0.11	0.23	0.07	0.09	0.07	0.23	0.12
20:00~21:00	0.11	0.20	0.06	0.14	0.37	0.08	0.08	0.06	0.37	0.15
21:00~22:00	0.14	0.24	0.07	0.17	0.38	0.06	0.09	0.06	0.38	0.16
22:00~23:00	0.13	0.17	0.07	0.17	0.40	0.05	0.07	0.05	0.40	0.15
23:00~24:00	0.11	0.14	0.07	0.17	0.27	0.05	0.07	0.05	0.27	0.13
最小値	0.09	0.08	0.06	0.06	0.08	0.04	0.05	0.04	-	-
最大値	0.14	0.24	0.12	0.31	0.40	0.26	0.11	-	0.40	-
平均値	0.12	0.13	0.09	0.14	0.19	0.11	0.08	-	-	0.12
3時間平均値	0.11	0.11	0.08	0.29	0.16	0.11	0.08	0.08	0.29	0.13

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.3-18 沿道環境大気質調査結果(No.3: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.3

単位：ppmC

時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.03	0.11	0.10	0.09	0.27	0.33	0.07	0.03	0.33	0.14
1:00～ 2:00	0.03	0.10	0.12	0.11	0.30	0.27	0.07	0.03	0.30	0.14
2:00～ 3:00	0.03	0.09	0.10	0.14	0.26	0.26	0.06	0.03	0.26	0.13
3:00～ 4:00	0.04	0.10	0.11	0.21	0.22	0.27	0.07	0.04	0.27	0.15
4:00～ 5:00	0.04	0.09	0.10	0.25	0.22	0.26	0.07	0.04	0.26	0.15
5:00～ 6:00	0.05	0.07	0.10	0.22	0.19	0.16	0.06	0.05	0.22	0.12
6:00～ 7:00	0.04	0.09	0.09	0.55	0.19	0.12	0.07	0.04	0.55	0.16
7:00～ 8:00	0.04	0.12	0.10	0.94	0.21	0.13	0.12	0.04	0.94	0.24
8:00～ 9:00	0.05	0.12	0.10	0.34	0.20	0.14	0.11	0.05	0.34	0.15
9:00～10:00	0.06	0.24	0.10	0.28	0.18	0.15	0.08	0.06	0.28	0.16
10:00～11:00	0.09	0.20	0.12	0.20	0.17	0.15	0.13	0.09	0.20	0.15
11:00～12:00	0.07	0.15	0.11	0.10	0.16	0.15	0.12	0.07	0.16	0.12
12:00～13:00	0.16	0.15	0.11	0.45	0.15	0.13	0.11	0.11	0.45	0.18
13:00～14:00	0.16	0.13	0.11	0.13	0.14	0.10	0.11	0.10	0.16	0.13
14:00～15:00	0.10	0.12	0.10	0.26	0.27	0.11	0.09	0.09	0.27	0.15
15:00～16:00	0.11	0.11	0.15	0.33	0.24	0.13	0.09	0.09	0.33	0.17
16:00～17:00	0.15	0.11	0.12	0.38	0.24	0.09	0.17	0.09	0.38	0.18
17:00～18:00	0.17	0.18	0.14	0.17	0.21	0.15	0.18	0.14	0.21	0.17
18:00～19:00	0.16	0.21	0.13	0.13	0.27	0.14	0.15	0.13	0.27	0.17
19:00～20:00	0.09	0.26	0.10	0.20	0.94	0.16	0.16	0.09	0.94	0.27
20:00～21:00	0.10	0.31	0.09	0.14	0.55	0.13	0.16	0.09	0.55	0.21
21:00～22:00	0.17	0.22	0.11	0.27	0.45	0.08	0.13	0.08	0.45	0.20
22:00～23:00	0.13	0.20	0.09	0.20	0.39	0.07	0.13	0.07	0.39	0.17
23:00～24:00	0.09	0.16	0.09	0.20	0.32	0.07	0.11	0.07	0.32	0.15
最小値	0.03	0.07	0.09	0.09	0.14	0.07	0.06	0.03	-	-
最大値	0.17	0.31	0.15	0.94	0.94	0.33	0.18	-	0.94	-
平均値	0.09	0.15	0.11	0.26	0.28	0.16	0.11	-	-	0.17
3時間平均値	0.04	0.11	0.10	0.61	0.20	0.13	0.10	0.04	0.61	0.18

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.3-19 沿道環境大気質調査結果(No.4: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.4

単位：ppmC

時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.07	0.09	0.09	0.06	0.31	0.29	0.06	0.06	0.31	0.14
1:00～ 2:00	0.06	0.07	0.10	0.07	0.29	0.28	0.06	0.06	0.29	0.13
2:00～ 3:00	0.04	0.07	0.11	0.10	0.25	0.25	0.05	0.04	0.25	0.12
3:00～ 4:00	0.06	0.07	0.09	0.10	0.21	0.23	0.05	0.05	0.23	0.12
4:00～ 5:00	0.06	0.05	0.10	0.13	0.22	0.16	0.05	0.05	0.22	0.11
5:00～ 6:00	0.06	0.06	0.09	0.17	0.18	0.12	0.06	0.06	0.18	0.11
6:00～ 7:00	0.06	0.06	0.06	0.22	0.17	0.09	0.06	0.06	0.22	0.10
7:00～ 8:00	0.07	0.08	0.06	0.26	0.17	0.10	0.07	0.06	0.26	0.12
8:00～ 9:00	0.06	0.08	0.06	0.28	0.17	0.09	0.08	0.06	0.28	0.12
9:00～10:00	0.06	0.07	0.07	0.24	0.15	0.08	0.08	0.06	0.24	0.11
10:00～11:00	0.06	0.07	0.07	0.18	0.15	0.08	0.08	0.06	0.18	0.10
11:00～12:00	0.06	0.07	0.08	0.10	0.14	0.08	0.06	0.06	0.14	0.08
12:00～13:00	0.15	0.09	0.07	0.10	0.13	0.08	0.08	0.07	0.15	0.10
13:00～14:00	0.07	0.08	0.07	0.11	0.13	0.06	0.07	0.06	0.13	0.08
14:00～15:00	0.07	0.08	0.07	0.12	0.44	0.07	0.08	0.07	0.44	0.13
15:00～16:00	0.07	0.07	0.08	0.13	0.27	0.08	0.08	0.07	0.27	0.11
16:00～17:00	0.08	0.08	0.07	0.13	0.14	0.07	0.09	0.07	0.14	0.09
17:00～18:00	0.09	0.11	0.09	0.13	0.17	0.08	0.07	0.07	0.17	0.11
18:00～19:00	0.16	0.16	0.07	0.11	0.20	0.09	0.06	0.06	0.20	0.12
19:00～20:00	0.08	0.16	0.07	0.12	0.28	0.07	0.07	0.07	0.28	0.12
20:00～21:00	0.07	0.17	0.06	0.15	0.48	0.08	0.14	0.06	0.48	0.16
21:00～22:00	0.08	0.22	0.07	0.18	0.46	0.07	0.07	0.07	0.46	0.16
22:00～23:00	0.10	0.16	0.06	0.20	0.52	0.07	0.06	0.06	0.52	0.17
23:00～24:00	0.09	0.13	0.06	0.18	0.31	0.06	0.07	0.06	0.31	0.13
最小値	0.04	0.05	0.06	0.06	0.13	0.06	0.05	0.04	-	-
最大値	0.16	0.22	0.11	0.28	0.52	0.29	0.14	-	0.52	-
平均値	0.08	0.10	0.08	0.15	0.25	0.11	0.07	-	-	0.12
3時間平均値	0.06	0.07	0.06	0.25	0.17	0.09	0.07	0.06	0.25	0.11

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.3-20 沿道環境大気質調査結果(No.5 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.5

単位：ppmC

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.08	0.13	0.13	0.11	0.26	0.25	0.08	0.08	0.26	0.15
1:00～2:00	0.11	0.10	0.15	0.15	0.25	0.24	0.08	0.08	0.25	0.15
2:00～3:00	0.09	0.08	0.15	0.19	0.23	0.32	0.09	0.08	0.32	0.16
3:00～4:00	0.09	0.10	0.15	0.20	0.24	0.28	0.09	0.09	0.28	0.16
4:00～5:00	0.07	0.13	0.15	0.20	0.21	0.19	0.09	0.07	0.21	0.15
5:00～6:00	0.09	0.16	0.15	0.20	0.17	0.14	0.11	0.09	0.20	0.15
6:00～7:00	0.09	0.16	0.11	0.29	0.18	0.13	0.08	0.08	0.29	0.15
7:00～8:00	0.10	0.14	0.12	0.39	0.27	0.11	0.15	0.10	0.39	0.18
8:00～9:00	0.11	0.16	0.08	0.31	0.37	0.13	0.25	0.08	0.37	0.20
9:00～10:00	0.10	0.11	0.11	0.22	0.24	0.13	0.16	0.10	0.24	0.15
10:00～11:00	0.09	0.13	0.11	0.19	0.23	0.12	0.09	0.09	0.23	0.14
11:00～12:00	0.11	0.16	0.13	0.15	0.31	0.11	0.12	0.11	0.31	0.16
12:00～13:00	0.12	0.22	0.10	0.13	0.22	0.10	0.14	0.10	0.22	0.15
13:00～14:00	0.09	0.53	0.12	0.15	0.16	0.09	0.10	0.09	0.53	0.18
14:00～15:00	0.12	0.14	0.12	0.15	0.13	0.10	0.10	0.10	0.15	0.12
15:00～16:00	0.11	0.21	0.12	0.17	0.14	0.10	0.10	0.10	0.21	0.14
16:00～17:00	0.12	0.21	0.11	0.14	0.17	0.06	0.11	0.06	0.21	0.13
17:00～18:00	0.23	0.19	0.11	0.22	0.26	0.10	0.12	0.10	0.26	0.18
18:00～19:00	0.64	0.34	0.12	0.14	0.33	0.14	0.15	0.12	0.64	0.27
19:00～20:00	0.23	0.32	0.15	0.17	0.51	0.10	0.12	0.10	0.51	0.23
20:00～21:00	0.13	0.20	0.41	0.20	0.44	0.11	0.10	0.10	0.44	0.23
21:00～22:00	0.17	0.23	0.12	0.28	0.41	0.09	0.12	0.09	0.41	0.20
22:00～23:00	0.14	0.19	0.10	0.21	0.31	0.08	0.09	0.08	0.31	0.16
23:00～24:00	0.14	0.12	0.09	0.20	0.29	0.09	0.11	0.09	0.29	0.15
最小値	0.07	0.08	0.08	0.11	0.13	0.06	0.08	0.06	-	-
最大値	0.64	0.53	0.41	0.39	0.51	0.32	0.25	-	0.64	-
平均値	0.14	0.19	0.13	0.20	0.26	0.14	0.11	-	-	0.17
3時間 平均値	0.10	0.15	0.10	0.33	0.27	0.12	0.16	0.10	0.33	0.18

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.3-21 沿道環境大気質調査結果(No.3:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.3

単位：μg/m³

月日 時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	-1	6	8	3	18	18	14	-1	18	9.4
1:00～2:00	1	6	11	2	18	18	9	1	18	9.3
2:00～3:00	0	6	10	5	17	16	11	0	17	9.3
3:00～4:00	-1	4	7	4	21	17	12	-1	21	9.1
4:00～5:00	1	3	7	5	17	13	11	1	17	8.1
5:00～6:00	1	7	4	5	18	9	9	1	18	7.6
6:00～7:00	2	7	1	5	16	3	11	1	16	6.4
7:00～8:00	4	8	0	10	17	3	11	0	17	7.6
8:00～9:00	4	8	3	18	18	1	16	1	18	9.7
9:00～10:00	0	9	2	14	24	2	13	0	24	9.1
10:00～11:00	1	8	2	9	24	4	7	1	24	7.9
11:00～12:00	2	7	6	6	26	5	4	2	26	8.0
12:00～13:00	1	14	4	7	20	5	4	1	20	7.9
13:00～14:00	4	10	4	8	13	3	3	3	13	6.4
14:00～15:00	2	12	5	5	10	4	5	2	12	6.1
15:00～16:00	0	11	3	7	14	6	3	0	14	6.3
16:00～17:00	8	13	3	8	15	10	1	1	15	8.3
17:00～18:00	7	17	2	8	17	10	0	0	17	8.7
18:00～19:00	9	21	2	5	19	11	3	2	21	10.0
19:00～20:00	5	20	3	7	22	12	1	1	22	10.0
20:00～21:00	5	20	2	6	19	14	1	1	20	9.6
21:00～22:00	3	21	5	10	19	13	0	0	21	10.1
22:00～23:00	5	15	3	10	17	12	3	3	17	9.3
23:00～24:00	4	11	2	11	16	16	2	2	16	8.9
最小値	-1	3	0	2	10	1	0	-1	-	-
最大値	9	21	11	18	26	18	16	-	26	-
平均値	2.8	11.0	4.1	7.4	18.1	9.4	6.4	-	-	8.5

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

表 3.1.3-22 沿道環境大気質調査結果(No.4:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.4

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間 \ 月日	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	1	6	10	2	16	17	12	1	17	9.1
1:00～2:00	0	4	10	2	15	18	12	0	18	8.7
2:00～3:00	-1	5	7	1	14	16	11	-1	16	7.6
3:00～4:00	2	2	7	5	17	11	7	2	17	7.3
4:00～5:00	1	4	6	5	14	14	11	1	14	7.9
5:00～6:00	1	5	3	5	13	6	8	1	13	5.9
6:00～7:00	2	6	0	8	12	5	8	0	12	5.9
7:00～8:00	1	10	-1	11	14	5	11	-1	14	7.3
8:00～9:00	3	7	3	20	15	4	13	3	20	9.3
9:00～10:00	3	8	1	13	19	4	16	1	19	9.1
10:00～11:00	2	9	3	11	21	3	7	2	21	8.0
11:00～12:00	0	12	5	5	22	3	5	0	22	7.4
12:00～13:00	1	10	4	7	16	5	3	1	16	6.6
13:00～14:00	1	9	4	9	15	5	5	1	15	6.9
14:00～15:00	3	11	5	4	13	5	2	2	13	6.1
15:00～16:00	5	9	5	8	10	7	5	5	10	7.0
16:00～17:00	4	13	4	5	13	5	-1	-1	13	6.1
17:00～18:00	6	11	-3	7	10	6	-1	-3	11	5.1
18:00～19:00	3	16	-1	2	19	8	1	-1	19	6.9
19:00～20:00	3	18	1	9	20	9	0	0	20	8.6
20:00～21:00	2	23	1	7	18	11	1	1	23	9.0
21:00～22:00	4	17	2	6	18	10	2	2	18	8.4
22:00～23:00	5	14	2	9	19	9	2	2	19	8.6
23:00～24:00	3	9	2	10	18	12	2	2	18	8.0
最小値	-1	2	-3	1	10	3	-1	-3	-	-
最大値	6	23	10	20	22	18	16	-	23	-
平均値	2.3	9.9	3.3	7.1	15.9	8.3	5.9	-	-	7.5

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(3) 気象

調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.3-23～24 に示すとおりである。

表 3.1.3-23 気象調査結果(No.a:風向)

調査項目：風向
 調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)
 調査地点：No.a

時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)
0:00～1:00	WNW	NNW	NW	N	NNW	W	NW
1:00～2:00	W	NW	NW	C	N	WSW	NW
2:00～3:00	WNW	NNW	SE	SSE	NNE	C	NW
3:00～4:00	NW	NNW	NE	C	N	N	NW
4:00～5:00	WSW	N	NE	C	NNE	NW	WNW
5:00～6:00	W	N	NNW	W	N	NW	NW
6:00～7:00	W	NNW	NNW	SW	N	NW	NW
7:00～8:00	WSW	NNW	NW	NE	N	NW	NNW
8:00～9:00	NW	NNW	NW	ESE	NNE	NNW	N
9:00～10:00	NW	NNW	NW	NNE	N	NNW	N
10:00～11:00	NW	NNW	NW	N	NNE	NNW	NNW
11:00～12:00	NW	NNE	NNW	S	NNE	NNW	NNW
12:00～13:00	NNW	N	NNW	SSE	ENE	NNW	N
13:00～14:00	NNW	N	NNW	SSE	ESE	NNW	NNW
14:00～15:00	WSW	N	NNW	SE	SE	NNW	NNW
15:00～16:00	NW	C	NNW	SE	SE	NNW	NW
16:00～17:00	NW	N	NNW	SSE	SE	NW	NW
17:00～18:00	N	SW	NW	ENE	E	NNW	NNW
18:00～19:00	NNE	NNE	N	ENE	ENE	NNW	NNW
19:00～20:00	NW	NNW	NNE	E	C	NNW	NNW
20:00～21:00	NW	W	NW	NNW	C	NNW	NNW
21:00～22:00	NNW	NW	N	N	WNW	NW	NNW
22:00～23:00	N	NW	C	NNW	WSW	NW	NNW
23:00～24:00	NNW	NW	N	N	W	NW	NNW
静穏率(%)	0.0	4.2	4.2	12.5	8.3	4.2	0.0
最多風向	NW	NNW	NW, NNW	N, SSE	N	NNW	NNW
出現頻度(%)	37.5	37.5	33.3	16.7	25.0	50.0	50.0
期間最多風向	NNW						
出現頻度(%)	28.6						

備考) Cは 風速0.4m/s 以下を示す。

表 3.1.3-24 風速調査結果(No.a:風速)

調査項目：風速
 調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)
 調査地点：No.a

単位：m/s

時間	1月22日(土)	1月23日(日)	1月24日(月)	1月25日(火)	1月26日(水)	1月27日(木)	1月28日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	2.9	1.7	1.5	0.7	1.5	0.7	4.6	0.7	4.6	1.9
1:00～2:00	2.2	2.1	1.2	<0.5	1.0	0.8	6.2	<0.5	6.2	2.0
2:00～3:00	1.4	2.6	0.5	0.5	1.4	<0.5	4.2	<0.5	4.2	1.6
3:00～4:00	2.1	1.4	0.7	<0.5	1.2	2.0	4.1	<0.5	4.1	1.7
4:00～5:00	1.1	1.8	1.7	<0.5	1.3	2.2	2.8	<0.5	2.8	1.6
5:00～6:00	2.0	1.0	2.2	1.1	1.5	3.5	4.2	1.0	4.2	2.2
6:00～7:00	1.9	1.5	3.8	0.9	1.9	3.3	2.5	0.9	3.8	2.3
7:00～8:00	2.4	2.4	7.0	0.9	2.3	4.9	2.5	0.9	7.0	3.2
8:00～9:00	4.5	2.7	6.9	0.8	3.5	5.8	3.5	0.8	6.9	4.0
9:00～10:00	5.3	3.2	6.0	1.7	3.9	6.9	2.8	1.7	6.9	4.3
10:00～11:00	5.1	2.9	5.5	1.7	3.2	7.0	4.2	1.7	7.0	4.2
11:00～12:00	4.6	2.9	6.4	1.7	1.7	6.0	4.4	1.7	6.4	4.0
12:00～13:00	3.9	2.5	6.6	2.3	1.9	7.0	4.8	1.9	7.0	4.1
13:00～14:00	2.6	2.0	5.5	2.3	2.1	7.2	1.4	1.4	7.2	3.3
14:00～15:00	1.8	1.3	5.1	2.3	2.3	7.2	1.2	1.2	7.2	3.0
15:00～16:00	1.5	<0.5	5.2	2.2	2.4	7.2	1.9	<0.5	7.2	2.9
16:00～17:00	1.4	0.6	3.4	1.9	1.8	5.4	4.4	0.6	5.4	2.7
17:00～18:00	1.3	1.0	3.2	1.7	0.9	4.2	4.1	0.9	4.2	2.3
18:00～19:00	2.3	0.6	2.0	2.1	0.6	5.5	3.5	0.6	5.5	2.4
19:00～20:00	2.3	0.7	4.1	0.9	<0.5	5.2	3.9	<0.5	5.2	2.5
20:00～21:00	2.1	1.5	1.1	0.5	<0.5	5.4	3.7	<0.5	5.4	2.1
21:00～22:00	2.2	1.9	2.8	0.8	1.7	6.6	4.4	0.8	6.6	2.9
22:00～23:00	1.5	1.7	<0.5	1.5	0.8	6.2	2.7	<0.5	6.2	2.1
23:00～24:00	1.0	2.7	1.6	1.8	0.6	5.7	1.9	0.6	5.7	2.2
最小値	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	-	-
最大値	5.3	3.2	7.0	2.3	3.9	7.2	6.2	-	7.2	-
平均値	2.5	1.8	3.5	1.3	1.7	4.8	3.5	-	-	2.7

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.4 春季調査結果

(1) 一般環境大気質

調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.4-1～5 に示すとおりである。

表 3.1.4-1 一般環境大気質調査結果 (No.A: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.A

単位：ppm

時間	月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.014	0.015	0.008	0.018	0.017	0.024	0.008	0.008	0.024	0.015
1:00～2:00		0.017	0.009	0.008	0.019	0.016	0.023	0.006	0.006	0.023	0.014
2:00～3:00		0.007	0.010	0.010	0.019	0.019	0.019	0.004	0.004	0.019	0.013
3:00～4:00		0.007	0.015	0.013	0.016	0.020	0.018	0.004	0.004	0.020	0.013
4:00～5:00		0.012	0.016	0.010	0.017	0.018	0.016	0.004	0.004	0.018	0.013
5:00～6:00		0.013	0.023	0.008	0.016	0.016	0.018	0.004	0.004	0.023	0.014
6:00～7:00		0.012	0.015	0.008	0.020	0.016	0.021	0.005	0.005	0.021	0.014
7:00～8:00		0.006	0.010	0.007	0.021	0.015	0.017	0.005	0.005	0.021	0.012
8:00～9:00		0.004	0.007	0.006	0.013	0.012	0.012	0.006	0.004	0.013	0.009
9:00～10:00		0.004	0.005	0.005	0.014	0.011	0.011	0.007	0.004	0.014	0.008
10:00～11:00		0.003	0.004	0.005	0.013	0.008	0.010	0.006	0.003	0.013	0.007
11:00～12:00		0.003	0.006	0.004	0.012	0.009	0.009	0.007	0.003	0.012	0.007
12:00～13:00		0.003	0.007	0.004	0.010	0.007	0.009	0.007	0.003	0.010	0.007
13:00～14:00		0.004	0.006	0.003	0.007	0.008	0.007	0.004	0.003	0.008	0.006
14:00～15:00		0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	0.008	0.005
15:00～16:00		0.010	0.005	0.005	0.005	0.009	0.010	0.006	0.005	0.010	0.007
16:00～17:00		0.006	0.005	0.009	0.004	0.006	0.006	0.007	0.004	0.009	0.006
17:00～18:00		0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005
18:00～19:00		0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006
19:00～20:00		0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.006
20:00～21:00		0.005	0.008	0.006	0.006	0.009	0.011	0.007	0.005	0.011	0.007
21:00～22:00		0.008	0.013	0.007	0.006	0.010	0.007	0.006	0.006	0.013	0.008
22:00～23:00		0.010	0.013	0.008	0.007	0.020	0.005	0.006	0.005	0.020	0.010
23:00～24:00		0.012	0.009	0.010	0.018	0.025	0.006	0.005	0.005	0.025	0.012
最小値		0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	-	-
最大値		0.017	0.023	0.013	0.021	0.025	0.024	0.008	-	0.025	-
平均値		0.008	0.009	0.007	0.012	0.012	0.012	0.006	-	-	0.009

表 3.1.4-2 一般環境大気質調査結果 (No.A: 二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.A

単位：ppm

時間	月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
2:00～3:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
4:00～5:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
6:00～7:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
8:00～9:00		<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	0.001	0.001
10:00～11:00		<0.001	0.001	0.001	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	<0.001	0.001	0.001
12:00～13:00		<0.001	0.001	0.001	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	<0.001	0.001	0.001
14:00～15:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
15:00～16:00		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
16:00～17:00		0.001	0.001	0.002	<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	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
19:00～20:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
21:00～22:00		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
23:00～24:00		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
最小値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
最大値		0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	-	0.002	-
平均値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.4-3 一般環境大気質調査結果 (No.A: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.A

単位: mg/m³

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.024	0.010	0.031	0.024	0.030	0.026	0.021	0.010	0.031	0.024
1:00~ 2:00	0.024	0.012	0.023	0.028	0.033	0.027	0.026	0.012	0.033	0.025
2:00~ 3:00	0.014	0.012	0.019	0.025	0.039	0.029	0.019	0.012	0.039	0.022
3:00~ 4:00	0.008	0.016	0.022	0.025	0.039	0.028	0.017	0.008	0.039	0.022
4:00~ 5:00	0.009	0.015	0.024	0.027	0.041	0.034	0.013	0.009	0.041	0.023
5:00~ 6:00	0.011	0.015	0.022	0.024	0.039	0.028	0.012	0.011	0.039	0.022
6:00~ 7:00	0.011	0.016	0.023	0.025	0.029	0.023	0.010	0.010	0.029	0.020
7:00~ 8:00	0.011	0.016	0.021	0.027	0.029	0.032	0.010	0.010	0.032	0.021
8:00~ 9:00	0.010	0.014	0.019	0.028	0.029	0.026	0.009	0.009	0.029	0.019
9:00~10:00	0.013	0.016	0.021	0.026	0.028	0.026	0.008	0.008	0.028	0.020
10:00~11:00	0.011	0.016	0.019	0.026	0.026	0.025	0.008	0.008	0.026	0.019
11:00~12:00	0.013	0.017	0.016	0.023	0.025	0.023	0.010	0.010	0.025	0.018
12:00~13:00	0.013	0.019	0.022	0.024	0.025	0.025	0.009	0.009	0.025	0.020
13:00~14:00	0.016	0.020	0.022	0.023	0.026	0.024	0.011	0.011	0.026	0.020
14:00~15:00	0.015	0.018	0.022	0.019	0.021	0.023	0.007	0.007	0.023	0.018
15:00~16:00	0.016	0.018	0.021	0.022	0.020	0.027	0.011	0.011	0.027	0.019
16:00~17:00	0.012	0.018	0.023	0.018	0.017	0.012	0.009	0.009	0.023	0.016
17:00~18:00	0.015	0.015	0.017	0.021	0.017	0.010	0.008	0.008	0.021	0.015
18:00~19:00	0.016	0.015	0.017	0.021	0.017	0.008	0.005	0.005	0.021	0.014
19:00~20:00	0.014	0.020	0.020	0.023	0.016	0.008	0.007	0.007	0.023	0.015
20:00~21:00	0.015	0.020	0.020	0.024	0.020	0.012	0.008	0.008	0.024	0.017
21:00~22:00	0.013	0.026	0.023	0.026	0.024	0.018	0.006	0.006	0.026	0.019
22:00~23:00	0.014	0.030	0.026	0.024	0.026	0.016	0.008	0.008	0.030	0.021
23:00~24:00	0.016	0.030	0.031	0.030	0.027	0.020	0.007	0.007	0.031	0.023
最小値	0.008	0.010	0.016	0.018	0.016	0.008	0.005	0.005	-	-
最大値	0.024	0.030	0.031	0.030	0.041	0.034	0.026	-	0.041	-
平均値	0.014	0.018	0.022	0.024	0.027	0.022	0.011	-	-	0.020

表 3.1.4-4 一般環境大気質調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.A

単位: ppmC

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.10	0.13	0.12	0.13	0.17	0.28	0.09	0.09	0.28	0.15
1:00~ 2:00	0.14	0.15	0.13	0.17	0.16	0.55	0.08	0.08	0.55	0.20
2:00~ 3:00	0.11	0.11	0.14	0.16	0.18	0.30	0.05	0.05	0.30	0.15
3:00~ 4:00	0.08	0.13	0.15	0.16	0.19	0.23	0.05	0.05	0.23	0.14
4:00~ 5:00	0.09	0.13	0.13	0.16	0.16	0.23	0.05	0.05	0.23	0.14
5:00~ 6:00	0.08	0.13	0.13	0.17	0.20	0.24	0.05	0.05	0.24	0.14
6:00~ 7:00	0.07	0.13	0.15	0.18	0.18	0.24	0.04	0.04	0.24	0.14
7:00~ 8:00	0.07	0.13	0.14	0.18	0.16	0.23	0.05	0.05	0.23	0.14
8:00~ 9:00	0.04	0.10	0.12	0.16	0.15	0.19	0.05	0.04	0.19	0.12
9:00~10:00	0.04	0.09	0.09	0.16	0.15	0.17	0.06	0.04	0.17	0.11
10:00~11:00	0.05	0.09	0.09	0.17	0.12	0.14	0.06	0.05	0.17	0.10
11:00~12:00	0.05	0.09	0.07	0.14	0.10	0.12	0.07	0.05	0.14	0.09
12:00~13:00	0.06	0.10	0.06	0.14	0.09	0.11	0.08	0.06	0.14	0.09
13:00~14:00	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	0.10	0.07	0.06	0.10	0.08
14:00~15:00	0.10	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.10	0.08
15:00~16:00	0.10	0.06	0.07	0.06	0.10	0.12	0.07	0.06	0.12	0.08
16:00~17:00	0.08	0.07	0.12	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.12	0.08
17:00~18:00	0.08	0.08	0.10	0.05	0.07	0.06	0.08	0.05	0.10	0.07
18:00~19:00	0.07	0.08	0.09	0.05	0.07	0.07	0.08	0.05	0.09	0.07
19:00~20:00	0.07	0.08	0.10	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.10	0.07
20:00~21:00	0.07	0.08	0.10	0.06	0.08	0.07	0.09	0.06	0.10	0.08
21:00~22:00	0.10	0.10	0.10	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.10	0.09
22:00~23:00	0.10	0.15	0.10	0.06	0.10	0.07	0.07	0.06	0.15	0.09
23:00~24:00	0.11	0.15	0.10	0.16	0.21	0.07	0.06	0.06	0.21	0.12
最小値	0.04	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04	-	-
最大値	0.14	0.15	0.15	0.18	0.21	0.55	0.09	-	0.55	-
平均値	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.16	0.07	-	-	0.11
3時間 平均値	0.06	0.12	0.14	0.17	0.16	0.22	0.05	0.05	0.22	0.13

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.4-5 一般環境大気質調査結果(No.A:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	12	10	21	17	19	15	14	10	21	15.4
1:00～2:00	14	8	15	18	21	19	19	8	21	16.3
2:00～3:00	7	6	14	17	21	19	14	6	21	14.0
3:00～4:00	7	10	14	16	20	18	12	7	20	13.9
4:00～5:00	5	8	15	17	21	16	9	5	21	13.0
5:00～6:00	6	9	14	18	16	17	6	6	18	12.3
6:00～7:00	10	14	19	20	22	21	6	6	22	16.0
7:00～8:00	12	19	23	29	27	29	6	6	29	20.7
8:00～9:00	15	16	22	28	28	29	6	6	29	20.6
9:00～10:00	11	17	21	25	28	26	5	5	28	19.0
10:00～11:00	13	17	20	27	25	28	7	7	28	19.6
11:00～12:00	15	19	18	24	25	25	7	7	25	19.0
12:00～13:00	14	19	20	23	24	26	7	7	26	19.0
13:00～14:00	16	19	21	23	23	23	8	8	23	19.0
14:00～15:00	15	18	21	22	20	21	9	9	22	18.0
15:00～16:00	14	17	18	19	17	22	6	6	22	16.1
16:00～17:00	14	18	16	15	16	8	7	7	18	13.4
17:00～18:00	10	14	13	15	14	6	5	5	15	11.0
18:00～19:00	12	11	14	17	14	5	3	3	17	10.9
19:00～20:00	13	14	15	18	14	8	4	4	18	12.3
20:00～21:00	12	16	14	19	17	7	5	5	19	12.9
21:00～22:00	12	16	17	18	19	13	3	3	19	14.0
22:00～23:00	10	20	17	19	17	14	3	3	20	14.3
23:00～24:00	10	19	18	19	17	17	1	1	19	14.4
最小値	5	6	13	15	14	5	1	1	-	-
最大値	16	20	23	29	28	29	19	-	29	-
平均値	11.6	14.8	17.5	20.1	20.2	18.0	7.2	-	-	15.6

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(2) 沿道環境大気質

各調査地点における沿道環境大気質の調査結果は、表 3.1.4-6～22 に示すとおりである。

表 3.1.4-6 沿道環境大気質調査結果 (No.1: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.1

単位：ppm

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.015	0.015	0.010	0.013	0.017	0.020	0.006	0.006	0.020	0.014
1:00～ 2:00	0.014	0.008	0.008	0.017	0.016	0.019	0.007	0.007	0.019	0.013
2:00～ 3:00	0.008	0.011	0.010	0.013	0.016	0.019	0.004	0.004	0.019	0.012
3:00～ 4:00	0.009	0.015	0.010	0.018	0.018	0.021	0.006	0.006	0.021	0.014
4:00～ 5:00	0.014	0.013	0.010	0.016	0.020	0.019	0.007	0.007	0.020	0.014
5:00～ 6:00	0.016	0.017	0.012	0.020	0.020	0.017	0.006	0.006	0.020	0.015
6:00～ 7:00	0.022	0.014	0.011	0.021	0.019	0.021	0.006	0.006	0.022	0.016
7:00～ 8:00	0.009	0.012	0.009	0.017	0.017	0.019	0.008	0.008	0.019	0.013
8:00～ 9:00	0.006	0.008	0.006	0.017	0.011	0.013	0.008	0.006	0.017	0.010
9:00～10:00	0.004	0.007	0.006	0.016	0.013	0.013	0.013	0.004	0.016	0.010
10:00～11:00	0.005	0.009	0.007	0.014	0.011	0.013	0.015	0.005	0.015	0.011
11:00～12:00	0.006	0.007	0.006	0.014	0.009	0.010	0.014	0.006	0.014	0.009
12:00～13:00	0.008	0.008	0.005	0.013	0.012	0.011	0.014	0.005	0.014	0.010
13:00～14:00	0.007	0.007	0.005	0.009	0.016	0.009	0.006	0.005	0.016	0.008
14:00～15:00	0.007	0.006	0.004	0.012	0.012	0.010	0.004	0.004	0.012	0.008
15:00～16:00	0.015	0.005	0.005	0.011	0.014	0.016	0.004	0.004	0.016	0.010
16:00～17:00	0.011	0.005	0.012	0.012	0.015	0.014	0.006	0.005	0.015	0.011
17:00～18:00	0.011	0.005	0.010	0.010	0.015	0.011	0.005	0.005	0.015	0.010
18:00～19:00	0.011	0.007	0.010	0.010	0.011	0.009	0.005	0.005	0.011	0.009
19:00～20:00	0.011	0.008	0.009	0.009	0.015	0.016	0.005	0.005	0.016	0.010
20:00～21:00	0.010	0.012	0.011	0.012	0.014	0.021	0.004	0.004	0.021	0.012
21:00～22:00	0.011	0.012	0.013	0.012	0.022	0.007	0.005	0.005	0.022	0.012
22:00～23:00	0.011	0.014	0.014	0.013	0.024	0.004	0.004	0.004	0.024	0.012
23:00～24:00	0.016	0.011	0.017	0.015	0.027	0.006	0.003	0.003	0.027	0.014
最小値	0.004	0.005	0.004	0.009	0.009	0.004	0.003	0.003	-	-
最大値	0.022	0.017	0.017	0.021	0.027	0.021	0.015	-	0.027	-
平均値	0.011	0.010	0.009	0.014	0.016	0.014	0.007	-	-	0.012

表 3.1.4-7 沿道環境大気質調査結果 (No.2: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.2

単位：ppm

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.026	0.022	0.015	0.022	0.024	0.031	0.021	0.015	0.031	0.023
1:00～ 2:00	0.026	0.020	0.018	0.022	0.026	0.025	0.011	0.011	0.026	0.021
2:00～ 3:00	0.028	0.025	0.018	0.028	0.024	0.028	0.004	0.004	0.028	0.022
3:00～ 4:00	0.016	0.034	0.016	0.025	0.025	0.027	0.006	0.006	0.034	0.021
4:00～ 5:00	0.028	0.032	0.017	0.031	0.030	0.033	0.008	0.008	0.033	0.026
5:00～ 6:00	0.049	0.038	0.021	0.037	0.042	0.035	0.005	0.005	0.049	0.032
6:00～ 7:00	0.042	0.027	0.017	0.032	0.028	0.035	0.005	0.005	0.042	0.027
7:00～ 8:00	0.023	0.018	0.016	0.033	0.023	0.037	0.006	0.006	0.037	0.022
8:00～ 9:00	0.022	0.013	0.011	0.021	0.016	0.031	0.008	0.008	0.031	0.017
9:00～10:00	0.028	0.014	0.008	0.020	0.015	0.022	0.018	0.008	0.028	0.018
10:00～11:00	0.024	0.006	0.005	0.016	0.010	0.017	0.024	0.005	0.024	0.015
11:00～12:00	0.033	0.010	0.006	0.019	0.013	0.014	0.031	0.006	0.033	0.018
12:00～13:00	0.011	0.009	0.006	0.011	0.016	0.010	0.022	0.006	0.022	0.012
13:00～14:00	0.008	0.010	0.007	0.012	0.017	0.012	0.024	0.007	0.024	0.013
14:00～15:00	0.008	0.007	0.006	0.016	0.018	0.010	0.017	0.006	0.018	0.012
15:00～16:00	0.019	0.006	0.007	0.017	0.016	0.018	0.020	0.006	0.020	0.015
16:00～17:00	0.012	0.005	0.012	0.013	0.016	0.015	0.021	0.005	0.021	0.013
17:00～18:00	0.013	0.006	0.012	0.013	0.016	0.011	0.024	0.006	0.024	0.014
18:00～19:00	0.011	0.006	0.013	0.010	0.015	0.009	0.022	0.006	0.022	0.012
19:00～20:00	0.010	0.007	0.014	0.009	0.020	0.016	0.009	0.007	0.020	0.012
20:00～21:00	0.008	0.010	0.019	0.011	0.020	0.027	0.015	0.008	0.027	0.016
21:00～22:00	0.009	0.021	0.015	0.008	0.018	0.017	0.018	0.008	0.021	0.015
22:00～23:00	0.010	0.023	0.012	0.014	0.030	0.017	0.015	0.010	0.030	0.017
23:00～24:00	0.021	0.019	0.018	0.025	0.030	0.017	0.014	0.014	0.030	0.021
最小値	0.008	0.005	0.005	0.008	0.010	0.009	0.004	0.004	-	-
最大値	0.049	0.038	0.021	0.037	0.042	0.037	0.031	-	0.049	-
平均値	0.020	0.016	0.013	0.019	0.021	0.021	0.015	-	-	0.018

表 3.1.4-8 沿道環境大氣質調查結果(No.3: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.3

単位：ppm

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.018	0.011	0.014	0.014	0.015	0.024	0.019	0.011	0.024	0.016
1:00～2:00	0.016	0.016	0.015	0.014	0.017	0.021	0.008	0.008	0.021	0.015
2:00～3:00	0.020	0.022	0.015	0.014	0.018	0.018	0.004	0.004	0.022	0.016
3:00～4:00	0.004	0.011	0.010	0.027	0.018	0.027	0.009	0.004	0.027	0.015
4:00～5:00	0.006	0.013	0.017	0.022	0.018	0.024	0.016	0.006	0.024	0.017
5:00～6:00	0.023	0.017	0.018	0.023	0.019	0.020	0.012	0.012	0.023	0.019
6:00～7:00	0.010	0.014	0.012	0.030	0.019	0.020	0.012	0.010	0.030	0.017
7:00～8:00	0.007	0.018	0.007	0.026	0.023	0.019	0.019	0.007	0.026	0.017
8:00～9:00	0.010	0.012	0.009	0.024	0.019	0.025	0.019	0.009	0.025	0.017
9:00～10:00	0.015	0.013	0.008	0.024	0.017	0.024	0.026	0.008	0.026	0.018
10:00～11:00	0.016	0.011	0.007	0.022	0.015	0.019	0.017	0.007	0.022	0.015
11:00～12:00	0.013	0.016	0.006	0.019	0.012	0.021	0.009	0.006	0.021	0.014
12:00～13:00	0.010	0.018	0.006	0.018	0.013	0.023	0.014	0.006	0.023	0.015
13:00～14:00	0.013	0.013	0.006	0.012	0.012	0.017	0.014	0.006	0.017	0.012
14:00～15:00	0.020	0.008	0.005	0.013	0.019	0.018	0.013	0.005	0.020	0.014
15:00～16:00	0.020	0.008	0.009	0.012	0.018	0.019	0.011	0.008	0.020	0.014
16:00～17:00	0.007	0.007	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.007	0.012	0.010
17:00～18:00	0.013	0.010	0.007	0.013	0.019	0.011	0.010	0.007	0.019	0.012
18:00～19:00	0.011	0.010	0.012	0.012	0.016	0.010	0.012	0.010	0.016	0.012
19:00～20:00	0.019	0.010	0.019	0.012	0.019	0.013	0.010	0.010	0.019	0.015
20:00～21:00	0.019	0.016	0.020	0.011	0.020	0.017	0.011	0.011	0.020	0.016
21:00～22:00	0.012	0.020	0.015	0.010	0.018	0.015	0.010	0.010	0.020	0.014
22:00～23:00	0.013	0.015	0.015	0.016	0.025	0.015	0.010	0.010	0.025	0.016
23:00～24:00	0.016	0.015	0.018	0.015	0.028	0.011	0.007	0.007	0.028	0.016
最小値	0.004	0.007	0.005	0.010	0.011	0.010	0.004	0.004	-	-
最大値	0.023	0.022	0.020	0.030	0.028	0.027	0.026	-	0.030	-
平均値	0.014	0.014	0.012	0.017	0.018	0.018	0.013	-	-	0.015

表 3.1.4-9 沿道環境大氣質調查結果(No.4: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.4

単位：ppm

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.018	0.016	0.010	0.024	0.018	0.028	0.009	0.009	0.028	0.018
1:00～2:00	0.021	0.011	0.008	0.023	0.020	0.030	0.006	0.006	0.030	0.017
2:00～3:00	0.011	0.013	0.011	0.022	0.022	0.025	0.003	0.003	0.025	0.015
3:00～4:00	0.007	0.018	0.017	0.019	0.023	0.021	0.004	0.004	0.023	0.016
4:00～5:00	0.015	0.022	0.013	0.023	0.023	0.026	0.004	0.004	0.026	0.018
5:00～6:00	0.019	0.026	0.013	0.023	0.027	0.027	0.004	0.004	0.027	0.020
6:00～7:00	0.017	0.020	0.010	0.024	0.020	0.027	0.005	0.005	0.027	0.018
7:00～8:00	0.009	0.013	0.008	0.022	0.015	0.020	0.005	0.005	0.022	0.013
8:00～9:00	0.006	0.008	0.007	0.016	0.009	0.015	0.006	0.006	0.016	0.010
9:00～10:00	0.007	0.007	0.006	0.013	0.011	0.013	0.007	0.006	0.013	0.009
10:00～11:00	0.009	0.007	0.007	0.012	0.008	0.010	0.009	0.007	0.012	0.009
11:00～12:00	0.007	0.007	0.005	0.013	0.007	0.009	0.012	0.005	0.013	0.009
12:00～13:00	0.007	0.006	0.004	0.012	0.009	0.008	0.013	0.004	0.013	0.008
13:00～14:00	0.005	0.006	0.004	0.007	0.010	0.008	0.008	0.004	0.010	0.007
14:00～15:00	0.006	0.005	0.004	0.005	0.010	0.007	0.007	0.004	0.010	0.006
15:00～16:00	0.010	0.004	0.005	0.005	0.008	0.010	0.007	0.004	0.010	0.007
16:00～17:00	0.007	0.004	0.008	0.004	0.006	0.006	0.008	0.004	0.008	0.006
17:00～18:00	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.008	0.004	0.008	0.006
18:00～19:00	0.005	0.005	0.008	0.005	0.008	0.005	0.008	0.005	0.008	0.006
19:00～20:00	0.004	0.005	0.009	0.005	0.007	0.012	0.007	0.004	0.012	0.007
20:00～21:00	0.005	0.010	0.007	0.006	0.009	0.014	0.008	0.005	0.014	0.008
21:00～22:00	0.007	0.013	0.007	0.006	0.010	0.007	0.007	0.006	0.013	0.008
22:00～23:00	0.009	0.013	0.008	0.007	0.025	0.007	0.007	0.007	0.025	0.011
23:00～24:00	0.016	0.011	0.014	0.019	0.028	0.007	0.006	0.006	0.028	0.014
最小値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	-	-
最大値	0.021	0.026	0.017	0.024	0.028	0.030	0.013	-	0.030	-
平均値	0.010	0.011	0.008	0.013	0.014	0.014	0.007	-	-	0.011

表 3.1.4-10 沿道環境大氣質調查結果(No.5: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.5

単位：ppm

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.017	0.010	0.012	0.016	0.018	0.025	0.016	0.010	0.025	0.016
1:00～ 2:00	0.017	0.015	0.014	0.015	0.021	0.024	0.010	0.010	0.024	0.017
2:00～ 3:00	0.012	0.016	0.013	0.015	0.020	0.019	0.006	0.006	0.020	0.014
3:00～ 4:00	0.005	0.011	0.012	0.016	0.019	0.024	0.008	0.005	0.024	0.014
4:00～ 5:00	0.007	0.015	0.016	0.016	0.020	0.022	0.011	0.007	0.022	0.015
5:00～ 6:00	0.014	0.020	0.020	0.023	0.022	0.021	0.010	0.010	0.023	0.019
6:00～ 7:00	0.014	0.014	0.013	0.027	0.018	0.022	0.009	0.009	0.027	0.017
7:00～ 8:00	0.007	0.012	0.008	0.023	0.017	0.021	0.011	0.007	0.023	0.014
8:00～ 9:00	0.006	0.009	0.009	0.017	0.014	0.018	0.012	0.006	0.018	0.012
9:00～10:00	0.011	0.009	0.008	0.017	0.013	0.014	0.012	0.008	0.017	0.012
10:00～11:00	0.014	0.008	0.007	0.015	0.011	0.014	0.011	0.007	0.015	0.011
11:00～12:00	0.009	0.010	0.006	0.015	0.012	0.013	0.010	0.006	0.015	0.011
12:00～13:00	0.006	0.012	0.005	0.016	0.012	0.013	0.009	0.005	0.016	0.010
13:00～14:00	0.008	0.010	0.004	0.009	0.010	0.011	0.014	0.004	0.014	0.009
14:00～15:00	0.011	0.009	0.005	0.008	0.013	0.012	0.017	0.005	0.017	0.011
15:00～16:00	0.013	0.007	0.008	0.006	0.010	0.014	0.016	0.006	0.016	0.011
16:00～17:00	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	0.008	0.016	0.006	0.016	0.009
17:00～18:00	0.007	0.008	0.005	0.006	0.010	0.008	0.013	0.005	0.013	0.008
18:00～19:00	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.014	0.006	0.014	0.008
19:00～20:00	0.009	0.009	0.009	0.012	0.011	0.014	0.009	0.009	0.014	0.010
20:00～21:00	0.010	0.016	0.012	0.013	0.018	0.017	0.011	0.010	0.018	0.014
21:00～22:00	0.012	0.016	0.016	0.011	0.018	0.011	0.010	0.010	0.018	0.013
22:00～23:00	0.013	0.016	0.016	0.013	0.022	0.011	0.010	0.010	0.022	0.014
23:00～24:00	0.013	0.012	0.016	0.017	0.026	0.011	0.008	0.008	0.026	0.015
最小値	0.005	0.007	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.004	-	-
最大値	0.017	0.020	0.020	0.027	0.026	0.025	0.017	-	0.027	-
平均値	0.010	0.012	0.010	0.014	0.015	0.016	0.011	-	-	0.013

表 3.1.4-11 沿道環境大氣質調查結果(No.1: 浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.1

単位：mg/m³

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～ 1:00	0.023	0.012	0.030	0.028	0.036	0.027	0.020	0.012	0.036	0.025
1:00～ 2:00	0.025	0.016	0.016	0.026	0.036	0.024	0.032	0.016	0.036	0.025
2:00～ 3:00	0.007	0.016	0.020	0.026	0.035	0.030	0.018	0.007	0.035	0.022
3:00～ 4:00	0.010	0.012	0.026	0.035	0.040	0.043	0.017	0.010	0.043	0.026
4:00～ 5:00	0.010	0.016	0.037	0.025	0.043	0.043	0.016	0.010	0.043	0.027
5:00～ 6:00	0.012	0.016	0.034	0.025	0.035	0.019	0.012	0.012	0.035	0.022
6:00～ 7:00	0.009	0.015	0.015	0.021	0.020	0.014	0.010	0.009	0.021	0.015
7:00～ 8:00	0.012	0.016	0.019	0.025	0.021	0.022	0.009	0.009	0.025	0.018
8:00～ 9:00	0.012	0.014	0.022	0.027	0.032	0.027	0.012	0.012	0.032	0.021
9:00～10:00	0.015	0.017	0.025	0.027	0.031	0.030	0.007	0.007	0.031	0.022
10:00～11:00	0.011	0.016	0.024	0.027	0.028	0.031	0.009	0.009	0.031	0.021
11:00～12:00	0.015	0.015	0.019	0.030	0.026	0.029	0.008	0.008	0.030	0.020
12:00～13:00	0.016	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.011	0.011	0.030	0.023
13:00～14:00	0.019	0.020	0.027	0.029	0.030	0.027	0.015	0.015	0.030	0.024
14:00～15:00	0.017	0.020	0.025	0.028	0.030	0.027	0.011	0.011	0.030	0.023
15:00～16:00	0.020	0.021	0.022	0.024	0.022	0.028	0.010	0.010	0.028	0.021
16:00～17:00	0.019	0.021	0.028	0.023	0.024	0.013	0.009	0.009	0.028	0.020
17:00～18:00	0.019	0.023	0.023	0.024	0.021	0.016	0.009	0.009	0.024	0.019
18:00～19:00	0.021	0.021	0.021	0.024	0.020	0.010	0.006	0.006	0.024	0.018
19:00～20:00	0.019	0.024	0.024	0.023	0.023	0.013	0.008	0.008	0.024	0.019
20:00～21:00	0.018	0.025	0.021	0.029	0.022	0.017	0.008	0.008	0.029	0.020
21:00～22:00	0.017	0.030	0.024	0.029	0.029	0.016	0.007	0.007	0.030	0.022
22:00～23:00	0.017	0.036	0.027	0.027	0.025	0.018	0.011	0.011	0.036	0.023
23:00～24:00	0.015	0.034	0.029	0.027	0.029	0.021	0.016	0.015	0.034	0.024
最小値	0.007	0.012	0.015	0.021	0.020	0.010	0.006	0.006	-	-
最大値	0.025	0.036	0.037	0.035	0.043	0.043	0.032	-	0.043	-
平均値	0.016	0.020	0.024	0.027	0.029	0.024	0.012	-	-	0.022

表 3.1.4-12 沿道環境大氣質調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.2

単位：mg/m³

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.024	0.012	0.029	0.026	0.026	0.024	0.020	0.012	0.029	0.023
1:00～2:00	0.019	0.013	0.018	0.023	0.030	0.025	0.024	0.013	0.030	0.022
2:00～3:00	0.008	0.014	0.018	0.025	0.034	0.027	0.017	0.008	0.034	0.020
3:00～4:00	0.009	0.013	0.023	0.025	0.036	0.028	0.016	0.009	0.036	0.021
4:00～5:00	0.009	0.013	0.024	0.026	0.034	0.030	0.014	0.009	0.034	0.021
5:00～6:00	0.014	0.017	0.028	0.025	0.038	0.024	0.011	0.011	0.038	0.022
6:00～7:00	0.015	0.017	0.024	0.027	0.031	0.031	0.008	0.008	0.031	0.022
7:00～8:00	0.015	0.017	0.023	0.031	0.031	0.032	0.008	0.008	0.032	0.022
8:00～9:00	0.014	0.016	0.022	0.028	0.030	0.030	0.009	0.009	0.030	0.021
9:00～10:00	0.016	0.018	0.023	0.029	0.029	0.027	0.009	0.009	0.029	0.022
10:00～11:00	0.019	0.017	0.022	0.027	0.026	0.030	0.011	0.011	0.030	0.022
11:00～12:00	0.020	0.018	0.022	0.026	0.026	0.027	0.010	0.010	0.027	0.021
12:00～13:00	0.018	0.023	0.026	0.025	0.026	0.030	0.010	0.010	0.030	0.023
13:00～14:00	0.016	0.022	0.025	0.023	0.026	0.024	0.012	0.012	0.026	0.021
14:00～15:00	0.016	0.017	0.024	0.022	0.026	0.024	0.010	0.010	0.026	0.020
15:00～16:00	0.016	0.020	0.023	0.020	0.020	0.026	0.010	0.010	0.026	0.019
16:00～17:00	0.015	0.016	0.025	0.016	0.021	0.012	0.007	0.007	0.025	0.016
17:00～18:00	0.013	0.015	0.019	0.019	0.019	0.012	0.008	0.008	0.019	0.015
18:00～19:00	0.017	0.015	0.019	0.020	0.018	0.008	0.007	0.007	0.020	0.015
19:00～20:00	0.013	0.018	0.021	0.022	0.020	0.009	0.008	0.008	0.022	0.016
20:00～21:00	0.014	0.020	0.018	0.022	0.019	0.011	0.008	0.008	0.022	0.016
21:00～22:00	0.012	0.027	0.021	0.022	0.022	0.019	0.007	0.007	0.027	0.019
22:00～23:00	0.014	0.027	0.024	0.022	0.024	0.018	0.010	0.010	0.027	0.020
23:00～24:00	0.013	0.029	0.029	0.025	0.023	0.019	0.010	0.010	0.029	0.021
最小値	0.008	0.012	0.018	0.016	0.018	0.008	0.007	-	-	-
最大値	0.024	0.029	0.029	0.031	0.038	0.032	0.024	-	0.038	-
平均値	0.015	0.018	0.023	0.024	0.026	0.023	0.011	-	-	0.020

表 3.1.4-13 沿道環境大氣質調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.3

単位：mg/m³

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.028	0.012	0.029	0.022	0.026	0.024	0.019	0.012	0.029	0.023
1:00～2:00	0.023	0.015	0.021	0.023	0.033	0.023	0.029	0.015	0.033	0.024
2:00～3:00	0.014	0.012	0.019	0.024	0.037	0.026	0.017	0.012	0.037	0.021
3:00～4:00	0.010	0.013	0.020	0.027	0.042	0.028	0.019	0.010	0.042	0.023
4:00～5:00	0.010	0.018	0.025	0.028	0.037	0.028	0.012	0.010	0.037	0.023
5:00～6:00	0.013	0.015	0.024	0.025	0.037	0.023	0.012	0.012	0.037	0.021
6:00～7:00	0.012	0.017	0.026	0.028	0.028	0.025	0.011	0.011	0.028	0.021
7:00～8:00	0.013	0.020	0.024	0.028	0.026	0.029	0.012	0.012	0.029	0.022
8:00～9:00	0.012	0.015	0.022	0.029	0.029	0.030	0.010	0.010	0.030	0.021
9:00～10:00	0.013	0.017	0.023	0.029	0.030	0.030	0.012	0.012	0.030	0.022
10:00～11:00	0.014	0.017	0.022	0.029	0.025	0.030	0.009	0.009	0.030	0.021
11:00～12:00	0.016	0.021	0.022	0.025	0.025	0.026	0.009	0.009	0.026	0.021
12:00～13:00	0.015	0.022	0.024	0.025	0.026	0.031	0.012	0.012	0.031	0.022
13:00～14:00	0.015	0.022	0.023	0.023	0.026	0.023	0.012	0.012	0.026	0.021
14:00～15:00	0.015	0.017	0.022	0.021	0.026	0.022	0.010	0.010	0.026	0.019
15:00～16:00	0.018	0.021	0.023	0.023	0.021	0.025	0.011	0.011	0.025	0.020
16:00～17:00	0.014	0.018	0.025	0.018	0.022	0.012	0.008	0.008	0.025	0.017
17:00～18:00	0.014	0.018	0.019	0.019	0.018	0.010	0.007	0.007	0.019	0.015
18:00～19:00	0.016	0.018	0.025	0.019	0.019	0.010	0.007	0.007	0.025	0.016
19:00～20:00	0.017	0.021	0.021	0.019	0.019	0.011	0.005	0.005	0.021	0.016
20:00～21:00	0.014	0.023	0.023	0.023	0.018	0.012	0.006	0.006	0.023	0.017
21:00～22:00	0.014	0.026	0.022	0.022	0.021	0.016	0.006	0.006	0.026	0.018
22:00～23:00	0.014	0.027	0.021	0.026	0.023	0.019	0.007	0.007	0.027	0.020
23:00～24:00	0.013	0.029	0.027	0.025	0.023	0.018	0.009	0.009	0.029	0.021
最小値	0.010	0.012	0.019	0.018	0.018	0.010	0.005	0.005	-	-
最大値	0.028	0.029	0.029	0.029	0.042	0.031	0.029	-	0.042	-
平均値	0.015	0.019	0.023	0.024	0.027	0.022	0.011	-	-	0.020

表 3.1.4-14 沿道環境大氣質調查結果(No.4:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.4

単位：mg/m³

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.030	0.010	0.032	0.027	0.031	0.026	0.019	0.010	0.032	0.025
1:00～2:00	0.022	0.010	0.020	0.027	0.035	0.027	0.027	0.010	0.035	0.024
2:00～3:00	0.011	0.010	0.021	0.026	0.041	0.031	0.017	0.010	0.041	0.022
3:00～4:00	0.007	0.013	0.021	0.030	0.044	0.025	0.018	0.007	0.044	0.023
4:00～5:00	0.013	0.017	0.027	0.028	0.044	0.036	0.014	0.013	0.044	0.026
5:00～6:00	0.013	0.016	0.028	0.029	0.041	0.025	0.010	0.010	0.041	0.023
6:00～7:00	0.012	0.020	0.024	0.024	0.032	0.025	0.010	0.010	0.032	0.021
7:00～8:00	0.015	0.017	0.025	0.032	0.030	0.031	0.007	0.007	0.032	0.022
8:00～9:00	0.014	0.016	0.025	0.031	0.030	0.029	0.011	0.011	0.031	0.022
9:00～10:00	0.015	0.015	0.023	0.027	0.032	0.028	0.010	0.010	0.032	0.021
10:00～11:00	0.013	0.019	0.026	0.030	0.026	0.028	0.009	0.009	0.030	0.022
11:00～12:00	0.016	0.019	0.021	0.028	0.027	0.025	0.009	0.009	0.028	0.021
12:00～13:00	0.012	0.020	0.024	0.024	0.025	0.024	0.014	0.012	0.025	0.020
13:00～14:00	0.013	0.022	0.023	0.024	0.024	0.021	0.011	0.011	0.024	0.020
14:00～15:00	0.015	0.020	0.022	0.020	0.026	0.023	0.009	0.009	0.026	0.019
15:00～16:00	0.014	0.021	0.021	0.020	0.020	0.026	0.008	0.008	0.026	0.019
16:00～17:00	0.012	0.017	0.022	0.016	0.016	0.010	0.007	0.007	0.022	0.014
17:00～18:00	0.012	0.018	0.012	0.021	0.012	0.009	0.007	0.007	0.021	0.013
18:00～19:00	0.017	0.018	0.018	0.021	0.018	0.007	0.005	0.005	0.021	0.015
19:00～20:00	0.016	0.021	0.019	0.022	0.021	0.010	0.004	0.004	0.022	0.016
20:00～21:00	0.016	0.028	0.021	0.027	0.021	0.010	0.006	0.006	0.028	0.018
21:00～22:00	0.013	0.025	0.022	0.028	0.027	0.016	0.006	0.006	0.028	0.020
22:00～23:00	0.015	0.032	0.028	0.028	0.024	0.017	0.009	0.009	0.032	0.022
23:00～24:00	0.018	0.031	0.034	0.027	0.026	0.018	0.011	0.011	0.034	0.024
最小値	0.007	0.010	0.012	0.016	0.012	0.007	0.004	-	-	-
最大値	0.030	0.032	0.034	0.032	0.044	0.036	0.027	-	0.044	-
平均値	0.015	0.019	0.023	0.026	0.028	0.022	0.011	-	-	0.020

表 3.1.4-15 沿道環境大氣質調查結果(No.5:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.5

単位：mg/m³

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.026	0.012	0.031	0.023	0.030	0.024	0.019	0.012	0.031	0.024
1:00～2:00	0.023	0.013	0.017	0.026	0.031	0.026	0.026	0.013	0.031	0.023
2:00～3:00	0.012	0.013	0.020	0.026	0.035	0.025	0.016	0.012	0.035	0.021
3:00～4:00	0.009	0.013	0.020	0.028	0.037	0.029	0.014	0.009	0.037	0.021
4:00～5:00	0.010	0.013	0.026	0.025	0.035	0.025	0.014	0.010	0.035	0.021
5:00～6:00	0.014	0.015	0.025	0.025	0.040	0.028	0.011	0.011	0.040	0.023
6:00～7:00	0.013	0.018	0.034	0.028	0.036	0.026	0.010	0.010	0.036	0.024
7:00～8:00	0.013	0.019	0.023	0.031	0.032	0.032	0.009	0.009	0.032	0.023
8:00～9:00	0.013	0.015	0.023	0.028	0.035	0.030	0.008	0.008	0.035	0.022
9:00～10:00	0.016	0.019	0.025	0.029	0.034	0.031	0.009	0.009	0.034	0.023
10:00～11:00	0.018	0.018	0.023	0.028	0.027	0.032	0.010	0.010	0.032	0.022
11:00～12:00	0.016	0.023	0.022	0.027	0.027	0.026	0.008	0.008	0.027	0.021
12:00～13:00	0.016	0.021	0.028	0.026	0.026	0.028	0.011	0.011	0.028	0.022
13:00～14:00	0.017	0.023	0.028	0.025	0.027	0.026	0.012	0.012	0.028	0.023
14:00～15:00	0.016	0.020	0.023	0.025	0.028	0.025	0.008	0.008	0.028	0.021
15:00～16:00	0.017	0.018	0.024	0.022	0.021	0.029	0.011	0.011	0.029	0.020
16:00～17:00	0.012	0.019	0.021	0.018	0.018	0.012	0.009	0.009	0.021	0.016
17:00～18:00	0.011	0.020	0.019	0.021	0.020	0.010	0.007	0.007	0.021	0.015
18:00～19:00	0.013	0.017	0.019	0.021	0.016	0.011	0.006	0.006	0.021	0.015
19:00～20:00	0.016	0.022	0.020	0.021	0.019	0.011	0.005	0.005	0.022	0.016
20:00～21:00	0.016	0.022	0.020	0.024	0.022	0.011	0.005	0.005	0.024	0.017
21:00～22:00	0.014	0.024	0.023	0.024	0.021	0.016	0.007	0.007	0.024	0.018
22:00～23:00	0.015	0.030	0.023	0.026	0.022	0.018	0.008	0.008	0.030	0.020
23:00～24:00	0.015	0.027	0.027	0.023	0.024	0.021	0.008	0.008	0.027	0.021
最小値	0.009	0.012	0.017	0.018	0.016	0.010	0.005	0.005	-	-
最大値	0.026	0.030	0.034	0.031	0.040	0.032	0.026	-	0.040	-
平均値	0.015	0.019	0.024	0.025	0.028	0.023	0.010	-	-	0.021

表 3.1.4-16 沿道環境大気質調査結果(No.1:非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.1

単位：ppmC

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.18	0.22	0.18	0.19	0.16	0.26	0.15	0.15	0.26	0.19
1:00～2:00	0.19	0.19	0.21	0.23	0.22	0.27	0.13	0.13	0.27	0.21
2:00～3:00	0.18	0.17	0.21	0.20	0.23	0.21	0.09	0.09	0.23	0.18
3:00～4:00	0.13	0.19	0.21	0.19	0.24	0.23	0.09	0.09	0.24	0.18
4:00～5:00	0.13	0.21	0.19	0.18	0.22	0.27	0.10	0.10	0.27	0.19
5:00～6:00	0.14	0.19	0.21	0.18	0.21	0.26	0.09	0.09	0.26	0.18
6:00～7:00	0.15	0.20	0.21	0.19	0.24	0.26	0.09	0.09	0.26	0.19
7:00～8:00	0.11	0.16	0.17	0.18	0.22	0.27	0.08	0.08	0.27	0.17
8:00～9:00	0.11	0.13	0.15	0.18	0.14	0.22	0.10	0.10	0.22	0.15
9:00～10:00	0.12	0.09	0.08	0.14	0.12	0.14	0.11	0.08	0.14	0.11
10:00～11:00	0.10	0.07	0.07	0.15	0.12	0.15	0.12	0.07	0.15	0.11
11:00～12:00	0.07	0.12	0.06	0.12	0.09	0.16	0.12	0.06	0.16	0.11
12:00～13:00	0.06	0.10	0.06	0.13	0.08	0.10	0.12	0.06	0.13	0.09
13:00～14:00	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.11	0.12	0.08	0.12	0.09
14:00～15:00	0.12	0.07	0.10	0.10	0.10	0.13	0.10	0.07	0.13	0.10
15:00～16:00	0.15	0.12	0.11	0.13	0.16	0.18	0.11	0.11	0.18	0.14
16:00～17:00	0.12	0.12	0.19	0.13	0.14	0.15	0.12	0.12	0.19	0.14
17:00～18:00	0.13	0.13	0.17	0.12	0.17	0.12	0.10	0.10	0.17	0.13
18:00～19:00	0.14	0.15	0.14	0.11	0.14	0.13	0.12	0.11	0.15	0.13
19:00～20:00	0.14	0.15	0.16	0.12	0.13	0.11	0.13	0.11	0.16	0.13
20:00～21:00	0.14	0.13	0.17	0.12	0.15	0.13	0.12	0.12	0.17	0.14
21:00～22:00	0.18	0.16	0.17	0.10	0.14	0.16	0.13	0.10	0.18	0.15
22:00～23:00	0.17	0.21	0.17	0.10	0.18	0.11	0.13	0.10	0.21	0.15
23:00～24:00	0.18	0.20	0.15	0.17	0.28	0.14	0.13	0.13	0.28	0.18
最小値	0.06	0.07	0.06	0.10	0.08	0.10	0.08	0.06	-	-
最大値	0.19	0.22	0.21	0.23	0.28	0.27	0.15	-	0.28	-
平均値	0.13	0.15	0.15	0.15	0.17	0.18	0.11	-	-	0.15
3時間 平均値	0.12	0.16	0.18	0.18	0.20	0.25	0.09	0.09	0.25	0.17

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.4-17 沿道環境大気質調査結果(No.2:非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.2

単位：ppmC

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.11	0.15	0.15	0.19	0.20	0.36	0.12	0.11	0.36	0.18
1:00～2:00	0.18	0.16	0.17	0.21	0.22	0.50	0.10	0.10	0.50	0.22
2:00～3:00	0.12	0.13	0.15	0.19	0.25	0.31	0.06	0.06	0.31	0.17
3:00～4:00	0.07	0.15	0.15	0.16	0.23	0.35	0.05	0.05	0.35	0.17
4:00～5:00	0.06	0.18	0.18	0.19	0.20	0.32	0.05	0.05	0.32	0.17
5:00～6:00	0.10	0.19	0.19	0.19	0.24	0.28	0.04	0.04	0.28	0.18
6:00～7:00	0.10	0.19	0.16	0.21	0.24	0.27	0.04	0.04	0.27	0.17
7:00～8:00	0.08	0.16	0.13	0.18	0.21	0.25	0.05	0.05	0.25	0.15
8:00～9:00	0.07	0.10	0.16	0.19	0.17	0.24	0.05	0.05	0.24	0.14
9:00～10:00	0.07	0.09	0.12	0.19	0.16	0.19	0.06	0.06	0.19	0.13
10:00～11:00	0.07	0.14	0.19	0.32	0.49	0.16	0.06	0.06	0.49	0.20
11:00～12:00	0.08	0.10	0.10	0.40	0.12	1.02	0.08	0.08	1.02	0.27
12:00～13:00	0.09	0.13	0.11	0.17	0.13	0.18	0.12	0.09	0.18	0.13
13:00～14:00	0.09	0.12	0.11	0.13	0.14	0.15	0.08	0.08	0.15	0.12
14:00～15:00	0.10	0.11	0.11	0.11	0.18	0.11	0.06	0.06	0.18	0.11
15:00～16:00	0.12	0.09	0.10	0.09	0.14	0.15	0.06	0.06	0.15	0.11
16:00～17:00	0.11	0.09	0.15	0.10	0.12	0.12	0.07	0.07	0.15	0.11
17:00～18:00	0.10	0.09	0.14	0.10	0.11	0.09	0.07	0.07	0.14	0.10
18:00～19:00	0.10	0.10	0.14	0.09	0.13	0.10	0.07	0.07	0.14	0.10
19:00～20:00	0.09	0.10	0.15	0.08	0.11	0.09	0.07	0.07	0.15	0.10
20:00～21:00	0.07	0.09	0.13	0.07	0.10	0.13	0.07	0.07	0.13	0.09
21:00～22:00	0.09	0.14	0.11	0.07	0.11	0.16	0.07	0.07	0.16	0.11
22:00～23:00	0.09	0.20	0.10	0.07	0.15	0.11	0.07	0.07	0.20	0.11
23:00～24:00	0.12	0.17	0.12	0.17	0.29	0.12	0.06	0.06	0.29	0.15
最小値	0.06	0.09	0.10	0.07	0.10	0.09	0.04	0.04	-	-
最大値	0.18	0.20	0.19	0.40	0.49	1.02	0.12	-	1.02	-
平均値	0.10	0.13	0.14	0.16	0.19	0.24	0.07	-	-	0.15
3時間 平均値	0.08	0.15	0.15	0.19	0.21	0.25	0.05	0.05	0.25	0.15

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.4-18 沿道環境大気質調査結果(No.3: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.3

単位: ppmC

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.16	0.19	0.20	0.21	0.18	0.67	0.14	0.14	0.67	0.25
1:00~ 2:00	0.16	0.20	0.21	0.20	0.20	0.46	0.12	0.12	0.46	0.22
2:00~ 3:00	0.15	0.15	0.21	0.21	0.22	0.61	0.09	0.09	0.61	0.23
3:00~ 4:00	0.13	0.18	0.19	0.38	0.21	0.31	0.09	0.09	0.38	0.21
4:00~ 5:00	0.10	0.18	0.17	0.26	0.20	0.33	0.10	0.10	0.33	0.19
5:00~ 6:00	0.12	0.16	0.30	0.27	0.21	0.25	0.10	0.10	0.30	0.20
6:00~ 7:00	0.13	0.16	0.19	0.23	0.25	0.25	0.10	0.10	0.25	0.19
7:00~ 8:00	0.11	0.21	0.23	0.24	0.23	0.33	0.11	0.11	0.33	0.21
8:00~ 9:00	0.10	0.15	0.21	0.22	0.21	0.29	0.11	0.10	0.29	0.18
9:00~10:00	0.10	0.14	0.16	0.24	0.22	0.23	0.14	0.10	0.24	0.18
10:00~11:00	0.13	0.39	0.19	0.65	0.24	0.27	0.12	0.12	0.65	0.28
11:00~12:00	0.11	0.16	0.16	0.37	0.18	0.19	0.26	0.11	0.37	0.20
12:00~13:00	0.12	0.19	0.14	0.22	0.18	0.37	0.12	0.12	0.37	0.19
13:00~14:00	0.12	0.18	0.16	0.15	0.26	0.23	0.12	0.12	0.26	0.17
14:00~15:00	0.14	0.82	0.13	0.39	0.46	0.15	0.10	0.10	0.82	0.31
15:00~16:00	0.30	0.13	0.18	0.37	0.21	0.18	0.11	0.11	0.37	0.21
16:00~17:00	0.20	0.13	0.38	0.31	0.60	0.51	0.10	0.10	0.60	0.32
17:00~18:00	0.84	0.21	0.35	0.46	0.23	0.72	0.12	0.12	0.84	0.42
18:00~19:00	0.75	0.14	0.48	0.50	1.42	0.30	0.11	0.11	1.42	0.53
19:00~20:00	0.65	0.14	1.47	0.20	0.45	0.15	0.11	0.11	1.47	0.45
20:00~21:00	0.57	0.19	0.38	0.20	0.23	0.15	0.12	0.12	0.57	0.26
21:00~22:00	0.15	0.22	0.50	0.11	0.18	0.18	0.12	0.11	0.50	0.21
22:00~23:00	0.14	0.27	0.24	0.11	0.22	0.21	0.12	0.11	0.27	0.19
23:00~24:00	0.14	0.24	0.17	0.24	0.64	0.14	0.09	0.09	0.64	0.24
最小値	0.10	0.13	0.13	0.11	0.18	0.14	0.09	0.09	-	-
最大値	0.84	0.82	1.47	0.65	1.42	0.72	0.26	-	1.47	-
平均値	0.23	0.21	0.29	0.28	0.32	0.31	0.12	-	-	0.25
3時間 平均値	0.11	0.17	0.21	0.23	0.23	0.29	0.11	0.11	0.29	0.19

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.4-19 沿道環境大気質調査結果(No.4: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.4

単位: ppmC

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.11	0.15	0.13	0.18	0.21	0.28	0.12	0.11	0.28	0.17
1:00~ 2:00	0.15	0.16	0.16	0.19	0.23	0.64	0.10	0.10	0.64	0.23
2:00~ 3:00	0.11	0.12	0.16	0.19	0.24	0.32	0.06	0.06	0.32	0.17
3:00~ 4:00	0.07	0.12	0.14	0.18	0.23	0.32	0.05	0.05	0.32	0.16
4:00~ 5:00	0.07	0.17	0.18	0.19	0.20	0.31	0.06	0.06	0.31	0.17
5:00~ 6:00	0.08	0.15	0.14	0.19	0.24	0.29	0.05	0.05	0.29	0.16
6:00~ 7:00	0.07	0.16	0.15	0.21	0.22	0.28	0.05	0.05	0.28	0.16
7:00~ 8:00	0.06	0.13	0.12	0.15	0.21	0.25	0.07	0.06	0.25	0.14
8:00~ 9:00	0.05	0.10	0.12	0.18	0.16	0.21	0.05	0.05	0.21	0.12
9:00~10:00	0.07	0.09	0.11	0.19	0.16	0.18	0.07	0.07	0.19	0.12
10:00~11:00	0.06	0.10	0.14	0.19	0.16	0.16	0.08	0.06	0.19	0.13
11:00~12:00	0.06	0.11	0.11	0.16	0.15	0.15	0.08	0.06	0.16	0.12
12:00~13:00	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12	0.16	0.09	0.07	0.16	0.11
13:00~14:00	0.07	0.10	0.08	0.12	0.11	0.12	0.08	0.07	0.12	0.10
14:00~15:00	0.08	0.09	0.07	0.09	0.11	0.10	0.08	0.07	0.11	0.09
15:00~16:00	0.11	0.08	0.09	0.08	0.12	0.14	0.08	0.08	0.14	0.10
16:00~17:00	0.09	0.08	0.13	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.13	0.09
17:00~18:00	0.11	0.09	0.13	0.08	0.09	0.07	0.09	0.07	0.13	0.09
18:00~19:00	0.08	0.09	0.17	0.07	0.10	0.10	0.08	0.07	0.17	0.10
19:00~20:00	0.07	0.08	0.14	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.14	0.09
20:00~21:00	0.07	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.09	0.07	0.11	0.10
21:00~22:00	0.10	0.14	0.11	0.08	0.12	0.14	0.08	0.08	0.14	0.11
22:00~23:00	0.10	0.18	0.11	0.08	0.14	0.10	0.08	0.08	0.18	0.11
23:00~24:00	0.11	0.17	0.12	0.20	0.29	0.10	0.07	0.07	0.29	0.15
最小値	0.05	0.08	0.07	0.07	0.09	0.07	0.05	0.05	-	-
最大値	0.15	0.18	0.18	0.21	0.29	0.64	0.12	-	0.64	-
平均値	0.08	0.12	0.13	0.14	0.16	0.20	0.08	-	-	0.13
3時間 平均値	0.06	0.13	0.13	0.18	0.20	0.25	0.06	0.06	0.25	0.14

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.4-20 沿道環境大気質調査結果(No.5: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.5

単位：ppmC

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.19	0.21	0.18	0.25	0.20	0.64	0.22	0.18	0.64	0.27
1:00～2:00	0.22	0.21	0.23	0.25	0.27	0.43	0.17	0.17	0.43	0.25
2:00～3:00	0.17	0.20	0.24	0.23	0.23	0.46	0.12	0.12	0.46	0.24
3:00～4:00	0.09	0.15	0.26	0.27	0.22	0.33	0.11	0.09	0.33	0.20
4:00～5:00	0.14	0.21	0.21	0.25	0.20	0.31	0.14	0.14	0.31	0.21
5:00～6:00	0.11	0.17	0.24	0.26	0.22	0.24	0.13	0.11	0.26	0.20
6:00～7:00	0.11	0.17	0.29	0.20	0.25	0.20	0.14	0.11	0.29	0.19
7:00～8:00	0.08	0.15	0.15	0.18	0.19	0.24	0.14	0.08	0.24	0.16
8:00～9:00	0.10	0.14	0.15	0.19	0.17	0.23	0.15	0.10	0.23	0.16
9:00～10:00	0.11	0.09	0.10	0.14	0.15	0.16	0.10	0.09	0.16	0.12
10:00～11:00	0.14	0.09	0.09	0.13	0.11	0.12	0.12	0.09	0.14	0.11
11:00～12:00	0.17	0.11	0.05	0.13	0.11	0.14	0.12	0.05	0.17	0.12
12:00～13:00	0.10	0.14	0.13	0.16	0.11	0.17	0.13	0.10	0.17	0.13
13:00～14:00	0.13	0.16	0.12	0.17	0.17	0.17	0.13	0.12	0.17	0.15
14:00～15:00	0.21	0.15	0.16	0.29	0.15	0.18	0.21	0.15	0.29	0.19
15:00～16:00	0.19	0.19	0.20	0.15	0.21	0.25	0.40	0.15	0.40	0.23
16:00～17:00	0.20	0.19	0.32	0.22	0.22	0.22	0.40	0.19	0.40	0.25
17:00～18:00	0.15	0.26	0.20	0.23	0.23	0.16	0.38	0.15	0.38	0.23
18:00～19:00	0.17	0.24	0.22	0.25	0.22	0.26	0.28	0.17	0.28	0.23
19:00～20:00	0.20	0.25	0.22	0.21	0.18	0.24	0.23	0.18	0.25	0.22
20:00～21:00	0.20	0.26	0.23	0.22	0.23	0.41	0.22	0.20	0.41	0.25
21:00～22:00	0.27	0.25	0.28	0.14	0.23	0.23	0.22	0.14	0.28	0.23
22:00～23:00	0.19	0.24	0.29	0.18	0.26	0.18	0.16	0.16	0.29	0.21
23:00～24:00	0.18	0.26	0.24	0.27	0.55	0.19	0.17	0.17	0.55	0.27
最小値	0.08	0.09	0.05	0.13	0.11	0.12	0.10	0.05	-	-
最大値	0.27	0.26	0.32	0.29	0.55	0.64	0.40	-	0.64	-
平均値	0.16	0.19	0.20	0.21	0.21	0.26	0.19	-	-	0.20
3時間平均値	0.10	0.15	0.20	0.19	0.20	0.22	0.14	0.10	0.22	0.17

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.4-21 沿道環境大気質調査結果(No.3: 微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.3

単位：μg/m³

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	8	6	16	19	15	13	16	6	19	13.3
1:00～2:00	12	6	15	16	16	16	16	6	16	13.9
2:00～3:00	7	8	13	19	16	13	12	7	19	12.6
3:00～4:00	4	6	14	17	17	17	9	4	17	12.0
4:00～5:00	4	10	15	19	15	18	8	4	19	12.7
5:00～6:00	6	9	15	19	19	15	7	6	19	12.9
6:00～7:00	9	16	20	20	18	20	6	6	20	15.6
7:00～8:00	9	16	19	24	21	22	6	6	24	16.7
8:00～9:00	9	12	15	23	22	24	8	8	24	16.1
9:00～10:00	11	12	18	22	21	25	7	7	25	16.6
10:00～11:00	10	13	17	22	19	23	6	6	23	15.7
11:00～12:00	9	15	14	22	20	21	5	5	22	15.1
12:00～13:00	14	17	20	22	22	22	6	6	22	17.6
13:00～14:00	11	15	17	20	20	18	5	5	20	15.1
14:00～15:00	11	16	17	18	19	18	6	6	19	15.0
15:00～16:00	11	14	18	18	16	21	5	5	21	14.7
16:00～17:00	10	13	20	15	13	8	3	3	20	11.7
17:00～18:00	11	12	14	12	12	6	3	3	14	10.0
18:00～19:00	11	12	17	15	10	6	1	1	17	10.3
19:00～20:00	11	15	16	16	11	7	2	2	16	11.1
20:00～21:00	11	14	17	15	12	8	3	3	17	11.4
21:00～22:00	8	14	17	13	13	17	2	2	17	12.0
22:00～23:00	8	16	16	15	14	13	3	3	16	12.1
23:00～24:00	9	16	15	14	13	14	0	0	16	11.6
最小値	4	6	13	12	10	6	0	0	-	-
最大値	14	17	20	24	22	25	16	-	25	-
平均値	9.3	12.6	16.5	18.1	16.4	16.0	6.0	-	-	13.6

表 3.1.4-22 沿道環境大気質調査結果(No.4:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.4

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

月日 時間	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	13	10	20	16	21	17	12	10	21	15.6
1:00～2:00	15	9	14	18	22	19	18	9	22	16.4
2:00～3:00	6	9	16	16	21	19	13	6	21	14.3
3:00～4:00	5	9	14	19	21	16	13	5	21	13.9
4:00～5:00	7	10	16	17	21	19	9	7	21	14.1
5:00～6:00	8	11	15	17	21	19	8	8	21	14.1
6:00～7:00	11	14	15	17	19	21	6	6	21	14.7
7:00～8:00	12	17	20	23	21	24	7	7	24	17.7
8:00～9:00	11	16	21	26	26	26	6	6	26	18.9
9:00～10:00	11	14	16	22	25	22	3	3	25	16.1
10:00～11:00	10	14	16	20	23	21	7	7	23	15.9
11:00～12:00	10	16	15	23	21	20	5	5	23	15.7
12:00～13:00	11	16	17	20	21	23	8	8	23	16.6
13:00～14:00	11	16	18	19	20	21	8	8	21	16.1
14:00～15:00	10	15	15	20	19	17	5	5	20	14.4
15:00～16:00	14	15	18	19	19	21	5	5	21	15.9
16:00～17:00	11	16	19	14	16	9	4	4	19	12.7
17:00～18:00	12	16	17	17	17	5	4	4	17	12.6
18:00～19:00	12	17	20	17	16	7	3	3	20	13.1
19:00～20:00	14	16	16	19	17	7	3	3	19	13.1
20:00～21:00	11	18	17	19	18	8	2	2	19	13.3
21:00～22:00	13	20	15	17	17	16	5	5	20	14.7
22:00～23:00	9	21	17	18	19	13	2	2	21	14.1
23:00～24:00	13	19	17	19	19	15	3	3	19	15.0
最小値	5	9	14	14	16	5	2	2	-	-
最大値	15	21	21	26	26	26	18	-	26	-
平均値	10.8	14.8	16.8	18.8	20.0	16.9	6.6	-	-	15.0

(3) 気象

各調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.4-23～24 に示すとおりである。

表 3.1.4-23 気象調査結果(No.a: 風向)

調査項目：風向
 調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)
 調査地点：No.a

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)
0:00～1:00	WSW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	N
1:00～2:00	NW	N	NNE	WSW	C	WNW	ESE
2:00～3:00	NNW	NW	C	WSW	W	NNW	ESE
3:00～4:00	NW	WNW	W	C	W	C	ESE
4:00～5:00	WNW	WNW	C	C	W	NW	ESE
5:00～6:00	NNW	W	NE	C	NNW	WSW	E
6:00～7:00	NW	WSW	NNW	N	WSW	NNW	SE
7:00～8:00	NNW	ESE	N	NNE	SE	N	SE
8:00～9:00	NNW	N	N	SE	SE	N	SE
9:00～10:00	NNW	SE	SSW	SE	ESE	S	SE
10:00～11:00	NNE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE
11:00～12:00	W	NE	SSE	SE	SSE	ESE	SSW
12:00～13:00	SSE	ENE	SSE	SSE	SSE	E	N
13:00～14:00	SE	ESE	ESE	SSE	SE	E	NE
14:00～15:00	SE	ESE	E	SE	SE	ESE	NE
15:00～16:00	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	NE
16:00～17:00	S	ESE	S	SSE	SSE	SSE	NNE
17:00～18:00	S	ESE	S	SSE	SSE	SE	NE
18:00～19:00	SSE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	NNE
19:00～20:00	SE	SE	SSE	ESE	ESE	C	ENE
20:00～21:00	ESE	C	SSE	E	ESE	NW	NNE
21:00～22:00	ESE	NNW	ESE	E	E	NNW	N
22:00～23:00	ENE	NNW	SE	NW	NNW	N	NNE
23:00～24:00	NW	NNW	WNW	WNW	NNW	N	N
静穏率(%)	0.0	4.2	8.3	12.5	4.2	8.3	0.0
最多風向	NNW	ESE	SSE	SSE	SSE	N	N, NNE, NE, ESE, SE
出現頻度(%)	20.8	29.2	20.8	25.0	25.0	16.7	16.7
期間最多風向	ESE						
出現頻度(%)	14.3						

備考) Cは 風速0.4m/s 以下を示す。

表 3.1.4-24 気象調査結果(No.a: 風速)

調査項目：風速
 調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)
 調査地点：No.a

単位：m/s

時間 \ 月日	4月8日(金)	4月9日(土)	4月10日(日)	4月11日(月)	4月12日(火)	4月13日(水)	4月14日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.7	2.4	1.6	0.6	1.7	0.5	1.6	0.5	2.4	1.3
1:00～2:00	3.4	2.2	0.9	0.6	<0.5	1.0	3.1	<0.5	3.4	1.7
2:00～3:00	2.3	1.2	<0.5	0.9	1.4	0.6	3.1	<0.5	3.1	1.4
3:00～4:00	4.0	0.7	1.6	<0.5	1.0	<0.5	1.8	<0.5	4.0	1.4
4:00～5:00	2.1	0.8	<0.5	<0.5	0.9	0.9	2.2	<0.5	2.2	1.1
5:00～6:00	2.2	1.0	1.0	<0.5	1.1	0.5	3.3	<0.5	3.3	1.3
6:00～7:00	3.6	0.9	2.0	1.2	0.6	1.1	2.5	0.6	3.6	1.7
7:00～8:00	6.2	0.5	1.1	0.5	0.8	1.4	2.6	0.5	6.2	1.9
8:00～9:00	5.6	1.2	0.9	1.0	1.6	0.9	1.8	0.9	5.6	1.9
9:00～10:00	4.4	0.7	0.5	1.5	2.0	1.2	1.9	0.5	4.4	1.7
10:00～11:00	4.3	1.6	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.0	4.3	1.7
11:00～12:00	2.2	1.2	1.6	3.1	1.5	1.5	0.8	0.8	3.1	1.7
12:00～13:00	1.1	2.0	2.1	2.3	1.9	3.4	0.8	0.8	3.4	1.9
13:00～14:00	1.9	1.5	2.4	5.3	2.0	2.7	3.0	1.5	5.3	2.7
14:00～15:00	3.4	2.7	3.1	4.9	3.1	2.6	3.0	2.6	4.9	3.3
15:00～16:00	5.8	3.6	4.0	5.9	4.3	5.3	3.1	3.1	5.9	4.6
16:00～17:00	6.0	3.3	5.0	6.2	4.5	4.4	2.8	2.8	6.2	4.6
17:00～18:00	5.2	2.4	3.5	4.0	4.0	2.1	1.9	1.9	5.2	3.3
18:00～19:00	3.8	2.8	3.2	3.9	2.8	1.7	2.0	1.7	3.9	2.9
19:00～20:00	5.0	1.0	2.5	1.5	1.6	<0.5	2.3	<0.5	5.0	2.0
20:00～21:00	2.6	<0.5	2.0	1.5	0.9	2.9	2.2	<0.5	2.9	1.8
21:00～22:00	1.9	2.4	1.1	1.4	0.5	4.0	1.7	0.5	4.0	1.9
22:00～23:00	2.4	1.9	0.9	0.8	1.6	2.6	2.6	0.8	2.6	1.8
23:00～24:00	1.7	1.9	1.1	1.5	1.1	3.2	2.0	1.1	3.2	1.8
最小値	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	-	-
最大値	6.2	3.6	5.0	6.2	4.5	5.3	3.3	-	6.2	-
平均値	3.4	1.7	1.8	2.1	1.8	1.9	2.2	-	-	2.1

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.2 予測条件

3.2.1 建設機械の稼働に伴う大気質

(1) 予測時期等

建設機械の稼働台数は、表 3.2.1-1～2 に、建設機械からの汚染物質排出量は表 3.2.1-3～4 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 21～32 ヶ月目)とした。

表 3.2.1-4 建設機械の年間汚染物質排出量 (PM 排出量)

単位: kg/年

建設機械名	規格	PM排出量 (kg/台・日)	工事着手後(ヶ月目)																				
			1~12	13~24	25~36	37~48	49~60	61~72	73~84	85~96	97~108	109~120	121~132	133~144									
ブルドーザ	3t	0.0272	1	3	4	5	7	8	10	11	12	12	12	12	12	11	10	8	7	5	4	3	
バックホウ	0.7m ³	0.0920	5	9	14	18	23	28	32	37	41	41	41	37	32	28	23	18	14	9	9	9	
バックホウ	0.45m ³	0.0592	6	12	18	24	30	36	41	47	53	53	53	47	41	36	30	24	18	12	12	12	
バックホウ	0.2m ³	0.0472	5	9	14	19	24	28	33	38	42	42	42	38	33	28	24	19	14	9	9	9	
バックホウ	0.11m ³	0.0312	3	6	9	12	16	19	22	25	28	28	28	25	22	19	16	12	9	6	6	6	
振動ローラー	3~4t 搭乗式コンバインド型	0.0248	2	5	7	10	12	15	17	20	22	22	22	20	17	15	12	10	7	5	5	5	
振動ローラー	0.8~1.1t 手押し式	0.0080	1	2	2	3	4	5	6	6	7	7	7	6	6	5	4	3	2	2	2	2	
タイヤローラー	10t	0.0328	3	7	10	13	16	20	23	26	30	30	30	26	23	20	16	13	10	7	7	7	
ロータリー	10t	0.0488							5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
移動式クレーン	25t	0.0840	2	4	6	8	11	13	15	17	19	19	19	17	15	13	11	8	6	4	4	4	
バックホウ	0.7m ³	0.0920	55	55	46	37	28	18	9														
バックホウ	0.45m ³	0.0592	36	36	30	24	18	12	6														
振動ローラー	3~4t 搭乗式コンバインド型	0.0248	15	15	15	15	12	10	7	5	2												
移動式クレーン	25t	0.0840	50	50	50	42	34	25	17	8													
バックホウ	0.7m ³	0.0920	46	46	46	37	28	18	9														
バックホウ	0.45m ³	0.0592	41	41	41	36	30	24	18	12	6												
振動ローラー	3~4t 搭乗式コンバインド型	0.0248	12	12	12	10	7	5	2														
振動ローラー	0.8~1.1t 手押し式	0.0080	5	5	5	4	3	2	1														
移動式クレーン	25t	0.0840	42	42	42	34	25	17	8														
バックホウ	0.7m ³	0.0920	37	46	55	64	64	64	64	64	55	46	37	28	18	9							
バックホウ	0.45m ³	0.0592	24	30	36	41	41	41	41	41	36	30	24	18	12	6							
振動ローラー	0.8~1.1t 手押し式	0.0080	3	4	5	6	6	6	6	6	5	4	3	2	1								
バックホウ	0.45m ³	0.0592	12	15	18	21	21	21	21	18	15	12	9	6	3								
バックホウ	0.2m ³	0.0472	9	12	14	17	17	17	17	17	14	12	9	7	5	2							
振動ローラー	0.8~1.1t 手押し式	0.0080	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1								
バックホウ	0.7m ³	0.0920				5	9	14	18	23	28	32	37	41	41	41	37	32	28	23	18	18	
バックホウ	0.45m ³	0.0592				3	6	9	12	15	18	21	24	27	27	27	24	21	18	15	12	12	
バックホウ	0.11m ³	0.0312				2	3	5	6	8	9	11	12	14	14	14	12	11	9	8	6	6	
振動ローラー	3~4t 搭乗式コンバインド型	0.0248				1	2	4	5	6	7	9	10	11	11	11	10	9	7	6	5	5	
移動式クレーン	25t	0.0840				4	8	13	17	21	21	21	21	21	21	21	17	13	8	4	4	4	
バックホウ	0.7m ³	0.0920	55	55	51	46	41	37	32	28	23	18	14	9	5								
バックホウ	0.45m ³	0.0592	38	36	33	30	27	24	21	18	18	18	18	18	18	18	18	15	12	9	6	3	
移動式クレーン	25t	0.0840	17	15	13	11	8	6	4	2													
バックホウ	0.7m ³	0.0920																					
ブルドーザ	16t	0.0328																					
クローラークレーン	150t	0.1016																					
トラッククレーン	30t	0.0568																					
トラッククレーン	15t	0.0432																					
アースオーガー	(クローラークレーン100t)	0.0816																					
合計			499	517	561	603	583	561	546	525	508	529	577	599	619	632	639	649	668	675	678	684	692

：建設機械からの汚染物質排出量が最大となる1年間

(2) 気象条件

風向・風速の異常年検定結果は、表 3.2.1-5 に示すとおりである。

風向・風速については、川越市川越局における過去 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 6 年度(2024 年度)のデータを用いた。

また、予測に用いた建設機械の稼働時間にあたる 8~17 時(12~13 時を除く)の 8 時間の排出源高さ地上 2m での風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度は、表 3.2.1-6 に示すとおりである。

表 3.2.1-5 風向・風速の異常年検定結果(令和 6 年度(2024 年度);川越市川越局)

風向	統計年度												検定年度 2024	F0	判定 有意水準(α)		
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	平均	標準偏差			5%	2.5%	1%
	北北東	648	766	576	515	560	496	514	498	491	440	550.4	8,973	470	0.59	○	○
北東	463	478	438	432	427	509	442	421	459	426	449.5	777	435	0.22	○	○	○
東北東	417	416	406	388	349	406	383	384	540	399	408.8	2,526	421	0.05	○	○	○
東	401	508	447	402	342	385	442	353	355	239	387.4	5,311	286	1.58	○	○	○
東南東	373	423	402	389	319	397	378	365	428	342	381.6	1,158	350	0.71	○	○	○
南東	378	416	391	415	411	414	446	503	529	613	451.6	5,497	486	0.18	○	○	○
南南東	552	531	500	717	676	717	642	647	610	827	641.9	9,807	686	0.16	○	○	○
南	609	597	542	397	465	421	422	354	272	322	440.1	12,924	258	2.10	○	○	○
南南西	213	237	204	155	156	133	131	155	130	118	163.2	1,652	136	0.37	○	○	○
南西	129	124	168	240	175	197	222	246	232	198	193.1	1,914	290	4.01	○	○	○
西南西	280	256	232	244	182	159	251	243	275	257	237.9	1,496	252	0.11	○	○	○
西	270	224	247	355	314	289	359	422	419	439	333.8	5,917	423	1.10	○	○	○
西北西	424	393	422	523	458	455	470	599	578	645	496.7	7,259	643	2.41	○	○	○
北西	844	720	1,107	1,285	1,339	1,282	1,211	1,321	1,298	1,469	1,187.6	54,916	1,412	0.75	○	○	○
北北西	1,523	1,385	1,464	1,139	1,261	1,235	1,146	998	943	888	1,198.2	47,111	940	1.16	○	○	○
北	915	919	793	736	898	825	743	719	754	672	797.4	7,778	748	0.26	○	○	○
静 穏	315	388	382	424	428	464	558	492	447	490	438.8	4,648	510	0.89	○	○	○

風速	統計年度												検定年度 2024	F0	判定 有意水準(α)		
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	平均	標準偏差			5%	2.5%	1%
	1.0m/s未満	1,650	1,941	1,879	2,069	2,004	2,058	2,374	2,184	2,169	2,098	2,042.6	38,057	2,122	0.14	○	○
1.0~1.9	3,516	3,624	3,348	3,684	3,478	3,645	3,435	3,573	3,790	3,368	3,546.1	20,436	3,600	0.12	○	○	○
2.0~2.9	1,769	1,811	1,625	1,575	1,554	1,518	1,472	1,519	1,516	1,562	1,592.1	12,666	1,572	0.03	○	○	○
3.0~3.9	845	744	840	724	759	716	673	684	662	784	743.1	4,198	730	0.03	○	○	○
4.0~4.9	486	373	504	418	455	461	433	387	335	494	434.6	3,151	407	0.20	○	○	○
5.0~5.9	305	211	284	181	315	235	224	236	180	272	244.3	2,316	175	1.70	○	○	○
6.0~6.9	127	71	155	69	149	99	94	102	72	118	105.6	977	99	0.04	○	○	○
7.0m/s以上	56	6	86	36	46	52	55	35	36	88	49.6	597	41	0.10	○	○	○

表 3.2.1-6 風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度 (H=2.0m)

NNE	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	7	28	15	0	0	0	14	1	0	0	1	66	
1.0~1.9	61	61	19	0	0	0	5	0	0	0	1	147	
2.0~2.9	0	13	1	0	4	0	4	0	0	0	0	22	
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	68	102	35	0	4	0	24	1	0	0	2	236	

ENE	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	10	19	15	0	0	0	10	1	0	0	2	57	
1.0~1.9	63	34	14	0	0	0	19	1	0	0	0	131	
2.0~2.9	0	4	5	0	0	0	1	0	0	0	0	10	
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	73	57	34	0	0	0	30	2	0	0	2	198	

ESE	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	3	12	6	0	0	0	13	0	0	0	0	34	
1.0~1.9	49	36	14	0	0	0	7	1	0	0	1	108	
2.0~2.9	0	17	7	0	3	0	1	0	0	0	0	28	
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	52	65	27	0	3	0	21	1	0	0	1	170	

SSE	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	0	5	5	0	0	0	4	1	0	0	3	18	
1.0~1.9	12	15	13	0	0	0	8	0	0	0	1	49	
2.0~2.9	0	36	34	0	34	0	13	0	0	0	0	117	
3.0~3.9	0	0	26	32	8	0	0	0	0	0	0	66	
4.0~5.9	0	0	0	0	4	5	2	0	0	0	0	11	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	12	56	78	32	46	5	27	1	0	0	4	261	

SSW	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	1	4	3	0	0	0	1	0	0	0	1	10	
1.0~1.9	3	6	4	0	0	0	9	0	0	0	0	22	
2.0~2.9	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	4	11	9	0	1	0	10	0	0	0	1	36	

WSW	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	2	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0	12	
1.0~1.9	2	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	10	
2.0~2.9	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	4	7	6	0	1	0	7	0	0	0	0	25	

WNW	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	3	5	2	0	0	0	8	3	0	0	1	22	
1.0~1.9	6	9	8	0	0	0	12	1	0	0	1	37	
2.0~2.9	0	4	5	0	1	0	7	0	0	0	0	17	
3.0~3.9	0	0	0	8	1	0	1	0	0	0	0	10	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	9	18	15	8	2	1	30	4	0	0	2	89	

NNW	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	1	11	8	0	0	0	21	2	0	0	1	44	
1.0~1.9	15	53	19	0	0	0	36	0	0	0	4	127	
2.0~2.9	0	16	31	0	21	0	9	0	0	4	0	81	
3.0~3.9	0	0	17	26	7	0	5	0	2	0	0	57	
4.0~5.9	0	0	0	0	11	19	4	1	0	0	0	35	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	16	80	75	26	39	19	75	3	2	4	5	344	

NE	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	10	25	11	0	0	0	13	1	0	0	1	61	
1.0~1.9	68	41	11	0	0	0	12	0	0	0	0	132	
2.0~2.9	0	7	6	0	1	0	1	0	0	0	0	15	
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	78	73	28	0	1	0	27	1	0	0	1	209	

E	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	10	25	13	0	0	0	12	0	0	0	0	60	
1.0~1.9	53	23	6	0	0	0	6	1	0	0	0	89	
2.0~2.9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	63	52	19	0	0	0	18	1	0	0	0	153	

SE	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	2	20	7	0	0	0	6	0	0	0	1	36	
1.0~1.9	33	46	13	0	0	0	14	0	0	0	0	106	
2.0~2.9	0	19	16	0	8	0	2	0	0	0	0	45	
3.0~3.9	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0	0	10	
4.0~5.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	35	85	40	4	11	0	22	0	0	0	1	198	

S	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	0	7	7	0	0	0	1	0	0	0	0	17	
1.0~1.9	10	6	3	0	0	0	10	0	0	0	0	29	
2.0~2.9	0	5	15	0	8	0	4	0	0	0	0	32	
3.0~3.9	0	0	5	11	6	0	0	0	0	0	0	22	
4.0~5.9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	10	18	30	11	15	1	15	0	0	0	0	102	

SW	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	0	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	8	
1.0~1.9	2	6	1	0	0	0	3	0	0	0	0	12	
2.0~2.9	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	5	
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2	9	4	0	3	0	7	0	0	0	0	25	

W	風速		大気安定度										合計
	m/s		A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	
0.5~0.9	1	3	8	0	0	0	6	0	0	0	2	20	
1.0~1.9	4	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	12	
2.0~2.9	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5	
3.0~3.9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0~	0	0	0										

3.2.2 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質

(1) 気象条件

予測に用いた時間帯別風向別の出現頻度等は、表 3.2.2-1 に示すとおりである。

表 3.2.2-1 時間帯別風向別年間出現頻度及び時間帯別風向別年間平均風速(H=1.0m)

時刻	項目	有風時																弱風時
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	
1	出現頻度(%)	4.12	1.92	3.02	0.27	1.92	4.12	5.22	0.55	0.82	7.14	4.67	10.99	10.71	21.15	8.79	6.32	8.2
	平均風速(m/s)	0.82	0.48	0.75	0.55	0.88	0.87	1.19	1.10	1.03	0.64	0.62	0.68	0.89	1.18	1.13	0.84	—
2	出現頻度(%)	3.57	3.57	1.92	1.10	1.65	3.02	2.20	1.10	2.20	7.14	6.32	8.52	11.54	19.51	9.07	6.59	11.0
	平均風速(m/s)	0.64	0.91	0.68	0.37	0.40	0.91	1.39	0.82	0.53	0.61	0.57	0.67	0.64	1.26	1.08	0.86	—
3	出現頻度(%)	3.57	2.20	2.47	1.10	1.10	2.75	1.37	1.37	2.20	7.14	4.12	10.44	11.26	17.58	10.44	9.62	11.3
	平均風速(m/s)	0.67	0.71	0.61	0.56	0.41	0.73	1.80	0.46	0.53	0.71	0.62	0.68	0.82	1.21	1.03	0.82	—
4	出現頻度(%)	2.75	2.20	2.20	0.82	1.10	2.47	2.47	0.82	2.20	5.22	6.32	8.24	14.29	18.41	9.62	9.89	11.0
	平均風速(m/s)	0.74	0.79	0.64	0.45	0.46	0.78	1.05	0.89	0.62	0.60	0.54	0.61	0.84	1.21	0.95	0.85	—
5	出現頻度(%)	3.30	3.57	1.37	0.55	1.10	1.65	1.10	1.37	3.57	7.14	4.95	9.34	13.19	18.68	11.26	7.69	10.2
	平均風速(m/s)	0.52	0.70	0.66	0.58	0.43	1.00	0.88	0.75	0.62	0.61	0.49	0.64	0.76	1.15	1.07	0.92	—
6	出現頻度(%)	4.40	2.20	1.10	0.55	2.20	1.37	2.47	0.82	1.37	8.24	4.95	7.97	10.16	18.41	10.71	9.07	14.0
	平均風速(m/s)	0.66	0.87	0.49	0.52	0.60	1.14	0.85	1.20	0.67	0.60	0.55	0.74	0.74	1.17	1.12	0.79	—
7	出現頻度(%)	7.14	4.67	3.57	0.27	1.65	2.75	1.92	1.65	3.02	5.49	3.30	5.22	7.14	17.31	13.74	10.99	10.2
	平均風速(m/s)	0.79	0.61	0.64	0.73	0.78	0.72	1.27	0.82	0.66	0.64	0.61	0.59	0.80	1.30	1.11	0.84	—
8	出現頻度(%)	9.07	6.59	6.32	2.20	2.47	2.47	2.20	2.20	0.55	2.75	3.02	4.12	5.77	15.93	14.56	13.19	6.6
	平均風速(m/s)	0.77	0.83	0.73	0.60	0.74	0.66	1.06	1.29	0.70	0.61	0.45	0.73	0.88	1.40	1.37	1.02	—
9	出現頻度(%)	12.36	7.69	7.14	4.12	1.37	4.40	2.20	2.47	2.20	0.55	1.37	2.47	3.30	17.31	16.21	12.09	2.7
	平均風速(m/s)	0.93	0.78	0.81	0.72	0.77	0.82	1.57	1.08	0.85	0.73	0.77	0.87	1.13	1.59	1.31	1.21	—
10	出現頻度(%)	13.97	8.77	6.03	3.84	3.01	3.29	3.29	2.19	1.10	1.37	0.82	1.92	4.66	16.44	12.33	16.44	0.5
	平均風速(m/s)	0.93	0.93	0.95	0.86	0.92	1.08	1.66	1.32	0.91	0.83	0.95	1.16	1.67	1.96	1.53	1.19	—
11	出現頻度(%)	12.33	8.49	9.04	5.21	4.38	6.03	5.48	1.37	0.82	0.27	0.55	1.92	2.19	15.34	13.15	12.88	0.5
	平均風速(m/s)	1.05	0.99	0.95	0.67	0.92	1.16	1.80	0.92	1.26	0.97	0.61	1.03	1.73	2.18	1.77	1.20	—
12	出現頻度(%)	8.49	10.96	8.49	8.22	4.11	6.85	6.30	2.47	0.55	0.27	0.82	0.55	2.19	13.15	12.60	13.70	0.3
	平均風速(m/s)	1.17	1.04	1.01	0.86	1.00	1.21	1.79	2.05	0.64	0.79	0.45	1.34	1.79	2.33	1.80	1.20	—
13	出現頻度(%)	6.03	10.41	10.96	5.48	7.95	7.95	7.67	3.01	1.10	0.82	—	0.27	3.56	11.23	12.60	10.68	0.3
	平均風速(m/s)	0.93	1.11	1.06	1.08	1.04	1.47	1.70	1.97	1.35	0.95	—	0.73	1.62	2.26	2.01	1.21	—
14	出現頻度(%)	7.95	8.22	6.85	7.95	9.32	9.59	11.51	2.47	1.37	1.10	0.55	1.10	1.64	9.59	12.33	7.95	0.5
	平均風速(m/s)	1.15	1.13	1.00	0.95	1.19	1.30	2.02	1.36	0.75	1.13	1.31	0.90	1.35	2.35	2.20	1.23	—
15	出現頻度(%)	5.21	6.03	5.75	9.86	9.59	8.77	13.97	3.01	0.82	0.82	1.64	1.10	3.56	12.05	9.04	7.95	0.8
	平均風速(m/s)	1.10	1.07	1.07	0.89	1.23	1.41	2.20	1.83	1.12	1.07	1.08	0.99	1.55	2.47	2.37	1.42	—
16	出現頻度(%)	3.56	5.75	5.75	4.66	8.77	10.14	14.25	7.95	1.10	1.64	1.10	0.55	3.84	12.60	10.68	6.58	1.1
	平均風速(m/s)	0.98	1.16	1.14	0.78	1.20	1.50	2.09	2.05	1.41	1.26	0.70	0.85	1.45	2.09	2.33	1.44	—
17	出現頻度(%)	3.01	2.74	7.40	3.56	7.67	6.85	15.89	6.58	2.47	1.37	0.82	2.47	4.66	13.97	9.32	7.67	3.6
	平均風速(m/s)	1.27	1.03	0.94	0.65	1.11	1.41	2.14	1.91	1.27	1.28	1.18	0.79	1.13	2.06	2.18	1.10	—
18	出現頻度(%)	2.74	2.74	6.30	3.84	6.03	7.40	15.34	8.77	1.37	1.92	1.10	3.01	4.66	13.97	10.96	5.21	4.7
	平均風速(m/s)	1.03	0.87	0.95	0.87	0.87	1.43	1.94	1.87	1.00	0.83	0.85	0.92	1.27	1.90	1.68	1.10	—
19	出現頻度(%)	3.29	2.74	5.21	2.74	4.93	6.30	19.45	7.12	—	1.92	3.56	5.75	7.12	16.44	6.58	3.01	3.8
	平均風速(m/s)	0.85	0.82	0.82	0.77	0.88	1.40	1.77	1.45	—	0.76	0.75	0.76	1.07	1.75	1.50	0.97	—
20	出現頻度(%)	2.20	3.57	5.22	2.75	3.30	8.24	17.58	3.57	1.65	3.30	3.57	3.57	7.69	15.38	7.69	6.04	4.7
	平均風速(m/s)	0.84	0.66	0.83	0.61	0.80	1.21	1.68	1.07	1.05	0.69	0.65	0.74	1.10	1.66	1.32	1.08	—
21	出現頻度(%)	3.30	4.12	1.92	3.30	4.40	7.14	13.46	3.02	1.37	3.30	3.57	4.95	9.62	15.66	7.14	6.04	7.7
	平均風速(m/s)	0.93	0.97	0.91	0.63	0.81	1.04	1.60	1.10	1.02	0.55	0.80	0.72	1.12	1.47	1.26	0.89	—
22	出現頻度(%)	1.65	3.30	2.75	2.20	3.57	9.07	10.99	1.92	1.92	1.92	4.12	6.32	12.64	16.76	7.97	6.87	6.0
	平均風速(m/s)	0.88	0.96	0.71	0.46	0.78	0.82	1.56	1.11	0.89	0.76	0.67	0.75	0.94	1.45	1.14	1.05	—
23	出現頻度(%)	1.65	3.57	3.02	1.65	3.02	6.04	7.42	2.47	1.65	5.22	3.30	7.69	9.34	18.13	11.26	5.22	9.3
	平均風速(m/s)	0.92	0.76	0.69	0.42	0.70	1.09	1.25	1.53	0.57	0.60	0.58	0.74	1.03	1.40	1.22	0.83	—
24	出現頻度(%)	3.30	3.30	1.65	2.20	1.37	4.67	4.40	2.47	1.92	3.57	4.67	7.69	11.81	22.53	9.89	3.57	11.0
	平均風速(m/s)	0.68	0.74	0.65	0.39	0.75	1.03	1.27	1.22	0.88	0.57	0.59	0.78	0.85	1.35	1.13	0.82	—
合計	出現頻度(%)	5.37	4.97	4.81	3.27	4.00	5.56	7.84	2.95	1.55	3.32	2.88	4.84	7.35	16.14	10.75	8.55	5.8
	平均風速(m/s)	0.92	0.92	0.89	0.77	0.96	1.18	1.76	1.52	0.84	0.68	0.64	0.73	0.99	1.60	1.50	1.06	—

3.2.3 施設の稼働に伴う大気質

(1) 気象条件

予測に用いた各排出源高さにおける風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度は、表 3.2.3-1(1)～(3)に示すとおりである。

表 3.2.3-1(1) 風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度(H=1.0m)

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	14	41	23	0	0	0	29	25	0	0	36	168
1.0~1.9	62	72	26	0	0	0	9	10	0	0	5	184
2.0~2.9	0	13	1	0	2	0	2	0	0	0	0	18
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	76	126	50	0	2	0	40	35	0	0	41	370

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	13	35	24	0	0	0	20	31	0	0	37	160
1.0~1.9	90	50	13	0	0	0	16	11	0	0	6	186
2.0~2.9	0	8	3	0	1	0	1	0	0	0	0	13
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	103	93	40	0	1	0	37	42	0	0	43	359

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	16	35	22	0	0	0	28	23	0	0	41	165
1.0~1.9	84	44	17	0	0	0	17	5	0	0	3	170
2.0~2.9	0	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	8
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	100	83	42	0	0	0	45	28	1	0	44	343

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	10	22	7	0	0	0	26	21	0	0	40	126
1.0~1.9	65	39	23	0	0	0	11	1	0	0	4	143
2.0~2.9	0	10	4	0	1	0	0	1	0	0	0	16
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	75	71	34	0	1	0	37	23	0	0	44	285

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	1	11	5	0	0	0	10	11	0	0	91	129
1.0~1.9	25	20	23	0	0	0	43	19	0	0	144	274
2.0~2.9	0	44	43	0	44	0	19	6	11	14	0	181
3.0~3.9	0	0	21	28	2	0	1	3	1	0	0	56
4.0~5.9	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	6
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	26	75	92	28	49	2	74	39	12	14	235	646

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	1	6	4	0	0	0	8	0	0	0	34	53
1.0~1.9	5	6	7	0	0	0	8	0	0	0	7	33
2.0~2.9	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	6	13	14	0	1	0	16	0	0	0	41	91

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	3	4	4	0	0	0	8	8	0	0	68	95
1.0~1.9	1	3	4	0	0	0	2	1	0	0	4	15
2.0~2.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4	7	8	0	0	0	11	9	0	0	72	111

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	4	11	10	0	0	0	36	35	0	0	170	266
1.0~1.9	8	9	11	0	0	0	14	11	0	0	60	113
2.0~2.9	0	3	8	0	1	0	6	1	2	4	0	25
3.0~3.9	0	0	1	7	2	0	2	1	4	0	0	17
4.0~5.9	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	12	23	30	7	3	1	59	48	6	4	230	423

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	2	20	14	0	0	0	70	59	0	0	139	304
1.0~1.9	19	67	45	0	0	0	58	32	0	0	91	312
2.0~2.9	0	18	38	0	26	0	16	8	1	11	0	118
3.0~3.9	0	0	27	26	5	0	2	2	10	0	0	72
4.0~5.9	0	0	0	0	11	13	3	1	0	0	0	28
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	21	105	124	26	42	13	149	102	11	11	230	834

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	92	318	198	0	0	0	452	429	0	0	1,381	2,870
1.0~1.9	554	522	299	0	0	0	359	206	0	0	656	2,596
2.0~2.9	0	180	201	0	136	0	67	31	35	81	0	731
3.0~3.9	0	0	94	129	27	0	14	10	34	0	0	308
4.0~5.9	0	0	0	0	42	29	5	3	0	0	0	79
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	646	1,020	792	129	205	29	897	679	69	81	2,037	6,584

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	12	33	20	0	0	0	64	54	0	0	114	290
1.0~1.9	62	75	49	0	0	0	44	24	0	0	26	282
2.0~2.9	0	28	14	0	10	0	2	2	0	0	0	56
3.0~3.9	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
4.0~5.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	67	136	85	2	10	1	110	82	0	0	140	633

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	1	17	66	0	0	0	259	301	0	0	1,491	2,135
1.0~1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.0~2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.0~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	17	66	0	0	0	259	301	0	0	1,491	2,135

表 3.2.3-1(2) 風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度(H=26.0m)

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	3	12	8	0	0	0	13	12	0	0	25	73
1.0~1.9	41	66	30	0	0	0	35	20	0	0	42	234
2.0~2.9	0	35	37	0	14	0	9	14	9	13	0	131
3.0~3.9	0	0	10	1	5	0	0	4	1	0	0	21
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	7
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	44	113	85	1	19	0	63	51	10	13	67	466

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	6	8	11	0	0	0	6	10	0	0	29	70
1.0~1.9	64	45	20	0	0	0	24	28	0	0	40	221
2.0~2.9	0	35	30	0	11	0	9	12	10	5	0	112
3.0~3.9	0	0	5	5	0	0	7	7	2	0	0	26
4.0~5.9	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	5
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	70	88	66	5	12	0	49	58	12	5	69	434

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	4	11	5	0	0	0	8	13	0	0	17	58
1.0~1.9	62	49	23	0	0	0	26	24	0	0	49	233
2.0~2.9	0	36	20	0	11	0	17	8	6	8	0	106
3.0~3.9	0	0	2	4	3	0	6	2	2	0	0	19
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	66	96	50	4	14	0	58	48	8	8	66	418

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	2	5	2	0	0	0	9	10	0	0	19	47
1.0~1.9	33	32	14	0	0	0	22	17	0	0	45	163
2.0~2.9	0	44	24	0	14	0	13	7	9	7	0	118
3.0~3.9	0	0	6	4	2	0	2	2	0	0	0	16
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	35	81	46	4	16	0	48	37	9	7	64	347

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	1	8	3	0	0	0	5	11	0	0	20	48
1.0~1.9	20	47	13	0	0	0	14	16	0	0	66	176
2.0~2.9	0	28	22	0	11	0	17	18	14	30	0	140
3.0~3.9	0	0	15	11	10	0	11	14	13	0	0	74
4.0~5.9	0	0	0	0	7	10	8	14	0	0	0	39
6.0~8.0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	5
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	21	83	53	11	31	10	57	73	27	30	86	482

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	0	9	1	0	0	0	3	0	0	0	8	21
1.0~1.9	7	5	8	0	0	0	5	1	0	0	35	61
2.0~2.9	0	5	4	0	6	0	10	4	7	13	0	49
3.0~3.9	0	0	4	14	7	0	9	13	14	0	0	61
4.0~5.9	0	0	0	0	8	17	25	7	0	0	0	57
6.0~8.0	0	0	0	0	2	0	5	1	0	0	0	8
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7	19	17	14	23	17	54	29	21	13	43	257

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	0	2	1	0	0	0	5	4	0	0	14	26
1.0~1.9	5	8	5	0	0	0	5	0	0	0	48	71
2.0~2.9	0	1	2	0	6	0	10	0	5	4	0	28
3.0~3.9	0	0	1	3	0	0	1	0	5	0	0	10
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5	11	9	3	6	0	22	4	10	4	62	136

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	1	3	4	0	0	0	13	5	0	0	56	82
1.0~1.9	3	4	4	0	0	0	10	9	0	0	114	144
2.0~2.9	0	0	1	0	1	0	1	1	1	14	0	19
3.0~3.9	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4	7	9	0	3	0	26	15	4	14	170	252

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	2	1	4	0	0	0	8	14	0	0	71	100
1.0~1.9	9	15	9	0	0	0	33	36	0	0	226	328
2.0~2.9	0	2	4	0	8	0	13	12	17	56	0	112
3.0~3.9	0	0	1	3	1	0	4	3	30	0	0	42
4.0~5.9	0	0	0	0	2	10	10	22	0	0	0	44
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	6	8	0	0	0	14
8.0~	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
合計	11	18	18	3	11	10	76	95	47	56	297	642

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	0	10	8	0	0	0	9	20	0	0	27	74
1.0~1.9	12	36	19	0	0	0	58	55	0	0	112	292
2.0~2.9	0	11	40	0	27	0	52	23	28	47	0	228
3.0~3.9	0	0	12	18	21	0	17	24	43	0	0	135
4.0~5.9	0	0	0	0	23	34	30	43	0	0	0	130
6.0~8.0	0	0	0	0	14	0	32	14	0	0	0	60
8.0~	0	0	0	0	5	0	12	3	0	0	0	20
合計	12	57	79	18	90	34	210	182	71	47	139	939

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	3	15	6	0	0	0	10	21	0	0	28	83
1~1.9	36	44	35	0	0	0	52	40	0	0	108	315
2~2.9	0	34	47	0	25	0	36	41	20	30	0	233
3~3.9	0	0	19	14	14	0	21	9	10	0	0	87
4~5.9	0	0	0	0	5	4	10	6	0	0	0	25
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	39	93	107	14	44	4	131	118	30	30	136	746

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	32	113	75	0	0	0	140	173	0	0	496	1,029
1.0~1.9	355	440	245	0	0	0	412	379	0	0	1,529	3,360
2.0~2.9	0	290	285	0	176	0	271	210	209	416	0	1,857
3.0~3.9	0	0	104	118	103	0	122	157	267	0	0	871
4.0~5.9	0	0	0	0	116	173	193	313	0	0	0	795
6.0~8.0	0	0	0	0	51	0	113	76	0	0	0	240
8.0~	0	0	0	0	15	0	29	13	0	0	0	57
合計	387	843	709	118	461	173	1,280	1,321	476	416	2,025	8,209

風速 m/s	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	0	3	19	0	0	0	68	84	0	0	336	510

表 3.2.3-1(3) 風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度(H=31.0m)

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	3	3	8	0	0	0	6	7	0	0	25	52
1.0~1.9	35	75	28	0	0	0	41	23	0	0	42	244
2.0~2.9	0	41	37	0	14	0	9	14	9	12	0	136
3.0~3.9	0	0	10	1	6	0	1	5	2	0	0	25
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	9
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	38	119	83	1	20	0	64	51	11	12	67	466

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	6	5	11	0	0	0	5	8	0	0	29	64
1.0~1.9	57	48	20	0	0	0	23	27	0	0	40	215
2.0~2.9	0	42	29	0	11	0	9	15	10	5	0	121
3.0~3.9	0	0	5	6	0	0	9	7	1	0	0	28
4.0~5.9	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	6
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	63	95	65	6	12	0	49	59	11	5	69	434

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	4	5	5	0	0	0	6	8	0	0	17	45
1.0~1.9	54	55	23	0	0	0	24	25	0	0	49	230
2.0~2.9	0	44	19	0	11	0	20	11	6	7	0	118
3.0~3.9	0	0	2	5	3	0	7	3	3	0	0	23
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	58	104	49	5	14	0	58	48	9	7	66	418

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	7	8	6	0	0	0	15	9	0	0	27	72
1.0~1.9	33	42	17	0	0	0	19	8	0	0	29	148
2.0~2.9	0	35	8	0	2	0	9	3	2	1	0	60
3.0~3.9	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	40	85	34	0	2	0	44	20	2	1	56	284

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	2	2	2	0	0	0	5	9	0	0	19	39
1.0~1.9	28	35	13	0	0	0	25	16	0	0	45	162
2.0~2.9	0	49	21	0	14	0	13	8	9	6	0	120
3.0~3.9	0	0	6	7	3	0	3	3	1	0	0	23
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	30	86	42	7	17	0	48	37	10	6	64	347

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	1	3	3	0	0	0	5	9	0	0	20	41
1.0~1.9	16	52	12	0	0	0	14	15	0	0	66	175
2.0~2.9	0	32	21	0	12	0	13	21	14	30	0	143
3.0~3.9	0	0	14	12	9	0	14	13	13	0	0	75
4.0~5.9	0	0	0	0	8	10	9	15	0	0	0	42
6.0~8.0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	6
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	17	87	50	12	32	10	58	73	27	30	86	482

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	0	4	3	0	0	0	1	0	0	0	15	23
1.0~1.9	8	15	5	0	0	0	9	7	0	0	49	93
2.0~2.9	0	21	10	0	13	0	12	11	33	43	0	143
3.0~3.9	0	0	15	20	23	0	17	45	43	0	0	163
4.0~5.9	0	0	0	0	41	43	60	78	0	0	0	222
6.0~8.0	0	0	0	0	8	0	18	8	0	0	0	34
8.0~	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	6
合計	8	40	33	20	86	43	121	150	76	43	64	684

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	8	15
1.0~1.9	7	10	8	0	0	0	5	1	0	0	35	66
2.0~2.9	0	5	4	0	4	0	9	5	7	12	0	46
3.0~3.9	0	0	4	12	8	0	9	12	15	0	0	60
4.0~5.9	0	0	0	0	7	19	27	8	0	0	0	61
6.0~8.0	0	0	0	0	3	0	5	1	0	0	0	9
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7	19	17	12	22	19	55	29	22	12	43	257

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	0	2	1	0	0	0	5	3	0	0	14	25
1.0~1.9	5	8	5	0	0	0	3	1	0	0	48	70
2.0~2.9	0	1	2	0	6	0	10	0	4	4	0	27
3.0~3.9	0	0	1	3	0	0	3	1	4	0	0	12
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5	11	9	3	6	0	22	6	8	4	62	136

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	0	2	3	0	0	0	7	4	0	0	52	68
1.0~1.9	2	9	2	0	0	0	21	10	0	0	141	185
2.0~2.9	0	0	1	0	1	0	3	1	1	19	0	26
3.0~3.9	0	0	1	1	3	0	2	2	0	0	0	9
4.0~5.9	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	11	7	1	4	1	34	17	1	19	193	290

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	1	2	4	0	0	0	8	3	0	0	56	74
1.0~1.9	3	5	4	0	0	0	15	11	0	0	114	152
2.0~2.9	0	0	1	0	1	0	1	1	1	14	0	19
3.0~3.9	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5
4.0~5.9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4	7	9	0	3	0	26	15	4	14	170	252

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	1	4	5	0	0	0	8	12	0	0	52	82
1.0~1.9	1	6	9	0	0	0	20	19	0	0	210	265
2.0~2.9	0	3	2	0	1	0	6	8	8	27	0	55
3.0~3.9	0	0	1	3	2	0	0	0	0	7	0	13
4.0~5.9	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	6
6.0~8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	13	17	3	3	2	34	43	15	27	262	421

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	2	1	4	0	0	0	5	8	0	0	71	91
1.0~1.9	7	15	9	0	0	0	35	36	0	0	226	328
2.0~2.9	0	4	4	0	8	0	13	17	16	52	0	114
3.0~3.9	0	0	1	3	1	0	5	5	30	0	0	45
4.0~5.9	0	0	0	0	1	8	9	25	0	0	0	43
6.0~8.0	0	0	0	0	1	0	8	7	0	0	0	16
8.0~	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5
合計	9	20	18	3	11	8	78	100	46	52	297	642

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
0.5~0.9	2	4	5	0	0	0	14	13	0	0	36	74
1.0~1.9	8	24	24	0	0	0	51	84	0	0	215	406
2.0~2.9	0	11	27	0	30	0	68	60	32	80	0	308
3.0~3.9	0	0	5	16	13	0	23	35	96	0	0	188
4.0~5.9	0	0	0	0	26	49	31	148	0	0	0	254
6.0~8.0	0	0	0	0	27							

