

3. 大気質

3. 大気質

3.1 調査結果

3.1.1 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 3.1.1-1～4 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(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No. A

単位：ppm

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		<0.001	0.017	0.038	0.030	0.032	0.029	<0.001	<0.001	0.038	0.021
1:00～2:00		<0.001	0.021	0.039	0.030	0.035	0.026	<0.001	<0.001	0.039	0.022
2:00～3:00		<0.001	0.026	0.038	0.025	0.031	0.028	<0.001	<0.001	0.038	0.021
3:00～4:00		<0.001	0.025	0.034	0.025	0.032	0.031	<0.001	<0.001	0.034	0.021
4:00～5:00		<0.001	0.029	0.029	0.028	0.029	0.033	<0.001	<0.001	0.033	0.021
5:00～6:00		<0.001	0.031	0.028	0.030	0.027	0.037	<0.001	<0.001	0.037	0.022
6:00～7:00		<0.001	0.031	0.029	0.032	0.039	0.037	<0.001	<0.001	0.039	0.024
7:00～8:00		<0.001	0.029	0.029	0.030	0.036	0.036	<0.001	<0.001	0.036	0.023
8:00～9:00		<0.001	0.026	0.031	0.032	0.020	0.032	<0.001	<0.001	0.032	0.020
9:00～10:00		<0.001	0.024	0.030	0.030	0.015	0.029	<0.001	<0.001	0.030	0.018
10:00～11:00		<0.001	0.019	0.029	0.024	0.013	0.027	<0.001	<0.001	0.029	0.016
11:00～12:00		<0.001	0.021	0.022	0.023	0.012	0.020	<0.001	<0.001	0.023	0.014
12:00～13:00		<0.001	0.021	0.030	0.026	0.010	0.020	<0.001	<0.001	0.030	0.021
13:00～14:00		<0.001	0.026	0.035	0.019	0.013	0.021	0.041	<0.001	0.041	0.022
14:00～15:00		0.003	0.037	0.043	0.018	0.017	0.021	0.045	0.003	0.045	0.026
15:00～16:00		0.007	0.046	0.046	0.028	0.020	0.026	0.045	0.007	0.046	0.031
16:00～17:00		0.010	0.055	0.054	0.030	0.030	0.036	0.044	0.010	0.055	0.037
17:00～18:00		0.017	0.054	0.054	0.043	0.033	0.051	0.037	0.017	0.054	0.041
18:00～19:00		0.029	0.046	0.054	0.039	0.024	0.051	0.036	0.024	0.054	0.040
19:00～20:00		0.043	0.036	0.051	0.045	0.026	<0.001	0.035	<0.001	0.051	0.034
20:00～21:00		0.026	0.035	0.050	0.044	0.031	<0.001	0.033	<0.001	0.050	0.031
21:00～22:00		0.013	0.041	0.046	0.044	0.024	<0.001	0.019	<0.001	0.046	0.027
22:00～23:00		0.009	0.039	0.043	0.040	0.032	<0.001	0.005	<0.001	0.043	0.024
23:00～24:00		0.013	0.042	0.034	0.038	0.029	<0.001	0.005	<0.001	0.042	0.023
最小値		<0.001	0.017	0.022	0.018	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
最大値		0.043	0.055	0.054	0.045	0.039	0.051	0.045	-	0.055	-
平均値		0.007	0.032	0.038	0.031	0.025	0.025	0.016	-	-	0.025

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-2 一般環境大気質調査結果(二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No. A

単位：ppm

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
8:00～9:00		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
9:00～10:00		<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.007	0.002
10:00～11:00		<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.001
11:00～12:00		<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	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	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
16:00～17:00		<0.001	0.001	0.001	<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	0.007	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	-	0.007	-
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(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No. A

単位：mg/m³

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.005	0.012	0.074	0.059	0.038	0.013	0.025	0.005	0.074	0.032
1:00～2:00		0.006	0.020	0.079	0.049	0.034	0.012	0.027	0.006	0.079	0.032
2:00～3:00		0.002	0.015	0.071	0.042	0.019	0.007	0.026	0.002	0.071	0.026
3:00～4:00		0.002	0.017	0.054	0.042	0.024	0.018	0.027	0.002	0.054	0.026
4:00～5:00		0.004	0.021	0.038	0.035	0.037	0.022	0.029	0.004	0.038	0.027
5:00～6:00		0.002	0.016	0.030	0.041	0.029	0.024	0.024	0.002	0.041	0.024
6:00～7:00		0.004	0.016	0.027	0.039	0.028	0.032	0.024	0.004	0.039	0.024
7:00～8:00		<0.001	0.005	0.016	0.034	0.004	0.016	0.033	<0.001	0.034	0.015
8:00～9:00		0.002	0.011	0.024	0.017	0.001	0.001	0.024	0.001	0.024	0.011
9:00～10:00		<0.001	0.007	0.003	0.003	<0.001	0.006	0.032	<0.001	0.032	0.007
10:00～11:00		0.001	0.003	0.011	0.002	<0.001	0.001	0.038	<0.001	0.038	0.008
11:00～12:00		0.001	0.003	0.013	0.012	0.001	<0.001	0.052	<0.001	0.052	0.012
12:00～13:00		<0.001	0.006	0.031	0.013	0.001	0.006	0.038	<0.001	0.038	0.014
13:00～14:00		0.002	0.003	0.031	<0.001	0.001	0.006	0.052	<0.001	0.052	0.014
14:00～15:00		0.003	0.015	0.034	0.018	0.001	0.019	0.069	0.001	0.069	0.023
15:00～16:00		0.006	0.019	0.046	0.025	0.004	0.018	0.073	0.004	0.073	0.027
16:00～17:00		0.013	0.033	0.047	0.027	0.002	0.025	0.087	0.002	0.087	0.033
17:00～18:00		0.010	0.044	0.053	0.031	0.003	0.028	0.085	0.003	0.085	0.036
18:00～19:00		0.012	0.062	0.043	0.034	0.002	0.020	0.100	0.002	0.100	0.039
19:00～20:00		0.016	0.074	0.051	0.036	0.005	0.025	0.099	0.005	0.099	0.044
20:00～21:00		0.013	0.086	0.052	0.030	0.011	0.016	0.074	0.011	0.086	0.040
21:00～22:00		0.007	0.079	0.053	0.036	0.006	0.022	0.036	0.006	0.079	0.034
22:00～23:00		0.012	0.062	0.051	0.032	0.009	0.025	0.008	0.008	0.062	0.028
23:00～24:00		0.020	0.062	0.057	0.035	0.009	0.023	0.002	0.002	0.062	0.030
最小値		<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-
最大値		0.020	0.086	0.079	0.059	0.038	0.032	0.100	-	0.100	-
平均値		0.006	0.029	0.041	0.029	0.011	0.016	0.045	-	-	0.025

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No. A

単位：ppmC

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.13	0.19	0.41	0.84	0.49	0.28	0.45	0.13	0.84	0.40
1:00～2:00		0.12	0.20	0.42	0.92	0.42	0.23	0.35	0.12	0.92	0.38
2:00～3:00		0.12	0.20	0.45	0.88	0.35	0.24	0.36	0.12	0.88	0.37
3:00～4:00		0.12	0.18	0.46	0.83	0.36	0.23	0.31	0.12	0.83	0.36
4:00～5:00		0.12	0.21	0.33	0.86	0.42	0.25	0.31	0.12	0.86	0.36
5:00～6:00		0.11	0.28	0.23	0.77	0.47	0.29	0.32	0.11	0.77	0.35
6:00～7:00		0.11	0.28	0.22	0.68	0.57	0.37	0.40	0.11	0.68	0.38
7:00～8:00		0.10	0.29	0.23	0.43	0.28	0.41	0.45	0.10	0.45	0.31
8:00～9:00		0.13	0.25	0.24	0.37	0.16	0.37	0.48	0.13	0.48	0.29
9:00～10:00		0.12	0.23	0.23	0.26	0.16	0.31	0.41	0.12	0.41	0.25
10:00～11:00		0.11	0.17	0.23	0.25	0.16	0.33	0.42	0.11	0.42	0.24
11:00～12:00		0.12	0.18	0.22	0.27	0.15	0.20	0.40	0.12	0.40	0.22
12:00～13:00		0.12	0.24	0.23	0.29	0.16	0.23	0.35	0.12	0.35	0.23
13:00～14:00		0.12	0.23	0.24	0.23	0.16	0.22	0.36	0.12	0.36	0.22
14:00～15:00		0.12	0.30	0.27	0.19	0.17	0.20	0.45	0.12	0.45	0.24
15:00～16:00		0.15	0.30	0.27	0.20	0.15	0.21	0.51	0.15	0.51	0.26
16:00～17:00		0.14	0.40	0.35	0.33	0.17	0.22	0.55	0.14	0.55	0.31
17:00～18:00		0.19	0.45	0.42	0.36	0.22	0.40	0.47	0.19	0.47	0.36
18:00～19:00		0.24	0.47	0.40	0.32	0.21	0.63	0.45	0.21	0.63	0.39
19:00～20:00		0.33	0.37	0.52	0.50	0.20	0.45	0.47	0.20	0.52	0.41
20:00～21:00		0.36	0.35	0.54	0.68	0.21	0.31	0.39	0.21	0.68	0.41
21:00～22:00		0.16	0.43	0.61	0.70	0.20	0.47	0.27	0.16	0.70	0.41
22:00～23:00		0.15	0.41	0.71	0.53	0.25	0.54	0.12	0.12	0.71	0.39
23:00～24:00		0.16	0.44	0.79	0.43	0.28	0.67	0.14	0.14	0.79	0.42
最小値		0.10	0.17	0.22	0.19	0.15	0.20	0.12	0.10	-	-
最大値		0.36	0.47	0.79	0.92	0.57	0.67	0.55	-	0.92	-
平均値		0.15	0.29	0.38	0.51	0.27	0.34	0.38	-	-	0.33
3時間平均値		0.11	0.27	0.23	0.49	0.34	0.38	0.44	0.11	0.49	-

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

(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 3.1.1-5～24 に示すとおりである。

表 3.1.1-5 沿道環境大気質調査結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.1

単位：ppm

月日 時間	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.005	0.016	0.042	0.042	0.040	0.032	0.038	0.005	0.042	0.031
1:00～2:00	0.005	0.019	0.038	0.040	0.035	0.030	0.034	0.005	0.040	0.029
2:00～3:00	0.006	0.023	0.035	0.043	0.040	0.029	0.037	0.006	0.043	0.030
3:00～4:00	0.009	0.024	0.035	0.044	0.034	0.030	0.035	0.009	0.044	0.030
4:00～5:00	0.007	0.034	0.031	0.040	0.039	0.035	0.033	0.007	0.040	0.031
5:00～6:00	0.008	0.042	0.037	0.040	0.050	0.041	0.043	0.008	0.050	0.037
6:00～7:00	0.008	0.041	0.036	0.038	0.055	0.040	0.047	0.008	0.055	0.038
7:00～8:00	0.008	0.041	0.040	0.037	0.045	0.044	0.047	0.008	0.047	0.037
8:00～9:00	0.006	0.037	0.039	0.039	0.031	0.044	0.046	0.006	0.046	0.035
9:00～10:00	0.006	0.039	0.043	0.044	0.037	0.040	0.055	0.006	0.055	0.038
10:00～11:00	0.008	0.034	0.051	0.042	0.032	0.045	0.049	0.008	0.051	0.037
11:00～12:00	0.009	0.036	0.043	0.034	0.024	0.034	0.046	0.009	0.046	0.032
12:00～13:00	0.007	0.033	0.058	0.030	0.026	0.028	0.045	0.007	0.058	0.032
13:00～14:00	0.007	0.036	0.052	0.029	0.029	0.031	0.044	0.007	0.052	0.033
14:00～15:00	0.008	0.039	0.067	0.028	0.041	0.039	0.049	0.008	0.067	0.039
15:00～16:00	0.015	0.050	0.064	0.030	0.037	0.037	0.047	0.015	0.064	0.040
16:00～17:00	0.025	0.058	0.065	0.034	0.046	0.059	0.043	0.025	0.065	0.047
17:00～18:00	0.031	0.062	0.052	0.032	0.040	0.060	0.036	0.031	0.062	0.045
18:00～19:00	0.030	0.051	0.053	0.043	0.033	0.063	0.034	0.030	0.063	0.044
19:00～20:00	0.037	0.040	0.048	0.042	0.032	0.037	0.033	0.032	0.048	0.038
20:00～21:00	0.030	0.037	0.048	0.046	0.031	0.033	0.035	0.030	0.048	0.037
21:00～22:00	0.017	0.043	0.051	0.044	0.030	0.047	0.023	0.017	0.051	0.036
22:00～23:00	0.018	0.042	0.055	0.039	0.035	0.051	0.009	0.009	0.055	0.036
23:00～24:00	0.015	0.043	0.048	0.039	0.031	0.042	0.006	0.006	0.048	0.032
最小値	0.005	0.016	0.031	0.028	0.024	0.028	0.006	0.005	-	-
最大値	0.037	0.062	0.067	0.046	0.055	0.063	0.055	-	0.067	-
平均値	0.014	0.038	0.047	0.038	0.036	0.040	0.038	-	-	0.036

表 3.1.1-6 沿道環境大気質調査結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.2

単位：ppm

月日 時間	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.003	0.016	0.039	0.040	0.032	0.028	0.038	0.003	0.040	0.028
1:00～2:00	0.004	0.019	0.039	0.037	0.037	0.030	0.032	0.004	0.039	0.028
2:00～3:00	0.005	0.023	0.037	0.041	0.036	0.028	0.031	0.005	0.041	0.029
3:00～4:00	0.006	0.030	0.034	0.045	0.036	0.035	0.036	0.006	0.045	0.032
4:00～5:00	0.004	0.046	0.034	0.063	0.051	0.048	0.040	0.004	0.063	0.041
5:00～6:00	0.005	0.041	0.033	0.039	0.057	0.041	0.042	0.005	0.057	0.037
6:00～7:00	0.006	0.042	0.031	0.039	0.055	0.054	0.044	0.006	0.055	0.039
7:00～8:00	0.006	0.038	0.030	0.044	0.041	0.040	0.040	0.006	0.044	0.034
8:00～9:00	0.005	0.029	0.030	0.033	0.020	0.046	0.040	0.005	0.046	0.029
9:00～10:00	0.004	0.031	0.041	0.025	0.017	0.037	0.049	0.004	0.049	0.029
10:00～11:00	0.005	0.034	0.041	0.028	0.014	0.035	0.048	0.005	0.048	0.029
11:00～12:00	0.005	0.032	0.038	0.035	0.013	0.029	0.040	0.005	0.040	0.027
12:00～13:00	0.031	0.031	0.036	0.034	0.012	0.030	0.045	0.012	0.045	0.031
13:00～14:00	0.012	0.035	0.046	0.030	0.013	0.033	0.042	0.012	0.046	0.030
14:00～15:00	0.005	0.048	0.062	0.032	0.019	0.032	0.048	0.005	0.062	0.035
15:00～16:00	0.014	0.057	0.061	0.041	0.022	0.034	0.046	0.014	0.061	0.039
16:00～17:00	0.016	0.061	0.058	0.044	0.027	0.037	0.045	0.016	0.061	0.041
17:00～18:00	0.022	0.057	0.053	0.045	0.032	0.052	0.034	0.022	0.057	0.042
18:00～19:00	0.034	0.047	0.049	0.041	0.025	0.057	0.031	0.025	0.057	0.041
19:00～20:00	0.042	0.033	0.048	0.046	0.028	0.043	0.034	0.028	0.048	0.039
20:00～21:00	0.031	0.036	0.045	0.047	0.025	0.038	0.029	0.025	0.047	0.036
21:00～22:00	0.011	0.042	0.045	0.043	0.023	0.045	0.019	0.011	0.045	0.033
22:00～23:00	0.009	0.042	0.047	0.035	0.026	0.047	0.004	0.004	0.047	0.030
23:00～24:00	0.012	0.041	0.039	0.033	0.025	0.042	0.005	0.005	0.042	0.028
最小値	0.003	0.016	0.030	0.025	0.012	0.028	0.004	0.003	-	-
最大値	0.042	0.061	0.062	0.063	0.057	0.057	0.049	-	0.063	-
平均値	0.012	0.038	0.042	0.039	0.029	0.039	0.036	-	-	0.034

表 3.1.1-7 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No.3

単位：ppm

時間	月日							最小値	最大値	平均値
	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)			
0:00～1:00	0.007	0.024	0.037	0.032	0.035	0.034	0.039	0.007	0.039	0.030
1:00～2:00	0.006	0.029	0.039	0.033	0.040	0.031	0.035	0.006	0.040	0.030
2:00～3:00	0.008	0.034	0.040	0.035	0.034	0.036	0.036	0.008	0.040	0.032
3:00～4:00	0.009	0.035	0.041	0.042	0.033	0.039	0.037	0.009	0.042	0.034
4:00～5:00	0.009	0.042	0.038	0.046	0.041	0.046	0.035	0.009	0.046	0.037
5:00～6:00	0.010	0.038	0.036	0.041	0.048	0.051	0.036	0.010	0.051	0.037
6:00～7:00	0.009	0.045	0.033	0.040	0.049	0.052	0.039	0.009	0.052	0.038
7:00～8:00	0.011	0.034	0.035	0.041	0.042	0.042	0.036	0.011	0.042	0.034
8:00～9:00	0.008	0.029	0.035	0.044	0.030	0.042	0.037	0.008	0.044	0.032
9:00～10:00	0.004	0.029	0.034	0.034	0.021	0.039	0.047	0.004	0.047	0.030
10:00～11:00	0.008	0.033	0.040	0.032	0.018	0.038	0.045	0.008	0.045	0.031
11:00～12:00	0.005	0.030	0.039	0.031	0.021	0.031	0.044	0.005	0.044	0.029
12:00～13:00	0.007	0.032	0.041	0.032	0.017	0.027	0.042	0.007	0.042	0.028
13:00～14:00	0.009	0.039	0.048	0.031	0.023	0.034	0.046	0.009	0.048	0.033
14:00～15:00	0.010	0.045	0.053	0.027	0.028	0.028	0.045	0.010	0.053	0.034
15:00～16:00	0.019	0.053	0.051	0.025	0.030	0.037	0.045	0.019	0.053	0.037
16:00～17:00	0.023	0.057	0.053	0.036	0.035	0.043	0.041	0.023	0.057	0.041
17:00～18:00	0.025	0.055	0.048	0.039	0.032	0.047	0.037	0.025	0.055	0.040
18:00～19:00	0.033	0.048	0.048	0.038	0.025	0.052	0.034	0.025	0.052	0.040
19:00～20:00	0.041	0.037	0.048	0.049	0.034	0.039	0.035	0.034	0.049	0.040
20:00～21:00	0.030	0.039	0.046	0.047	0.035	0.040	0.029	0.029	0.047	0.038
21:00～22:00	0.021	0.044	0.044	0.049	0.035	0.044	0.017	0.017	0.049	0.036
22:00～23:00	0.017	0.035	0.041	0.042	0.038	0.049	0.006	0.006	0.049	0.033
23:00～24:00	0.023	0.041	0.035	0.038	0.032	0.041	0.005	0.005	0.041	0.031
最小値	0.004	0.024	0.033	0.025	0.017	0.027	0.005	0.004	-	-
最大値	0.041	0.057	0.053	0.049	0.049	0.052	0.047	-	0.057	-
平均値	0.015	0.039	0.042	0.038	0.032	0.040	0.035	-	-	0.034

表 3.1.1-8 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No.4

単位：ppm

時間	月日							最小値	最大値	平均値
	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)			
0:00～1:00	0.005	0.024	0.048	0.042	0.042	0.034	0.039	0.005	0.048	0.033
1:00～2:00	0.006	0.026	0.046	0.040	0.039	0.031	0.038	0.006	0.046	0.032
2:00～3:00	0.008	0.030	0.046	0.041	0.043	0.036	0.037	0.008	0.046	0.034
3:00～4:00	0.008	0.031	0.044	0.045	0.043	0.037	0.039	0.008	0.045	0.035
4:00～5:00	0.008	0.038	0.044	0.048	0.049	0.046	0.039	0.008	0.049	0.039
5:00～6:00	0.006	0.045	0.044	0.050	0.059	0.051	0.048	0.006	0.059	0.043
6:00～7:00	0.006	0.047	0.046	0.046	0.050	0.050	0.040	0.006	0.050	0.041
7:00～8:00	0.007	0.042	0.045	0.042	0.045	0.057	0.039	0.007	0.057	0.040
8:00～9:00	0.006	0.037	0.047	0.043	0.037	0.050	0.041	0.006	0.050	0.037
9:00～10:00	0.007	0.042	0.052	0.040	0.036	0.049	0.054	0.007	0.054	0.040
10:00～11:00	0.006	0.042	0.054	0.049	0.038	0.058	0.057	0.006	0.058	0.043
11:00～12:00	0.007	0.044	0.050	0.044	0.029	0.042	0.050	0.007	0.050	0.038
12:00～13:00	0.008	0.036	0.057	0.046	0.027	0.039	0.045	0.008	0.057	0.037
13:00～14:00	0.010	0.050	0.059	0.047	0.030	0.032	0.053	0.010	0.059	0.040
14:00～15:00	0.012	0.058	0.073	0.037	0.035	0.036	0.052	0.012	0.073	0.043
15:00～16:00	0.018	0.058	0.063	0.032	0.035	0.031	0.050	0.018	0.063	0.041
16:00～17:00	0.026	0.063	0.064	0.030	0.049	0.031	0.049	0.026	0.064	0.045
17:00～18:00	0.025	0.069	0.055	0.038	0.044	0.040	0.044	0.025	0.069	0.045
18:00～19:00	0.033	0.056	0.057	0.034	0.041	0.048	0.042	0.033	0.057	0.044
19:00～20:00	0.047	0.041	0.057	0.052	0.039	0.044	0.040	0.039	0.057	0.046
20:00～21:00	0.037	0.044	0.054	0.054	0.039	0.038	0.035	0.035	0.054	0.043
21:00～22:00	0.023	0.048	0.057	0.057	0.037	0.047	0.022	0.022	0.057	0.042
22:00～23:00	0.016	0.041	0.054	0.045	0.038	0.057	0.006	0.006	0.057	0.037
23:00～24:00	0.023	0.048	0.049	0.042	0.034	0.045	0.003	0.003	0.049	0.035
最小値	0.005	0.024	0.044	0.030	0.027	0.031	0.003	0.003	-	-
最大値	0.047	0.069	0.073	0.057	0.059	0.058	0.057	-	0.073	-
平均値	0.015	0.044	0.053	0.044	0.040	0.043	0.040	-	-	0.040

表 3.1.1-9 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No. 5

単位：ppm

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.004	0.018	0.034	0.032	0.028	0.027	0.034	0.004	0.034	0.025
1:00～2:00		0.004	0.019	0.037	0.031	0.031	0.028	0.032	0.004	0.037	0.026
2:00～3:00		0.004	0.022	0.036	0.028	0.025	0.025	0.030	0.004	0.036	0.024
3:00～4:00		0.007	0.021	0.033	0.022	0.024	0.030	0.030	0.007	0.033	0.024
4:00～5:00		0.006	0.029	0.026	0.024	0.027	0.030	0.035	0.006	0.035	0.025
5:00～6:00		0.004	0.028	0.032	0.031	0.031	0.035	0.042	0.004	0.042	0.029
6:00～7:00		0.004	0.027	0.024	0.028	0.039	0.035	0.044	0.004	0.044	0.029
7:00～8:00		0.004	0.024	0.028	0.026	0.040	0.031	0.038	0.004	0.040	0.027
8:00～9:00		0.003	0.024	0.025	0.029	0.016	0.031	0.038	0.003	0.038	0.024
9:00～10:00		0.002	0.022	0.026	0.032	0.014	0.025	0.045	0.002	0.045	0.024
10:00～11:00		0.003	0.030	0.030	0.025	0.010	0.036	0.045	0.003	0.045	0.026
11:00～12:00		0.003	0.027	0.021	0.030	0.015	0.024	0.038	0.003	0.038	0.023
12:00～13:00		0.003	0.025	0.033	0.025	0.010	0.024	0.038	0.003	0.038	0.023
13:00～14:00		0.003	0.031	0.038	0.023	0.012	0.022	0.043	0.003	0.043	0.025
14:00～15:00		0.005	0.041	0.041	0.021	0.016	0.023	0.044	0.005	0.044	0.027
15:00～16:00		0.006	0.045	0.043	0.028	0.014	0.036	0.044	0.006	0.045	0.031
16:00～17:00		0.019	0.058	0.049	0.034	0.026	0.041	0.038	0.019	0.058	0.038
17:00～18:00		0.018	0.046	0.050	0.035	0.026	0.051	0.035	0.018	0.051	0.037
18:00～19:00		0.032	0.043	0.047	0.043	0.020	0.049	0.031	0.020	0.049	0.038
19:00～20:00		0.039	0.032	0.046	0.046	0.025	0.037	0.032	0.025	0.046	0.037
20:00～21:00		0.029	0.033	0.048	0.042	0.027	0.041	0.029	0.027	0.048	0.036
21:00～22:00		0.012	0.038	0.038	0.043	0.019	0.043	0.017	0.012	0.043	0.030
22:00～23:00		0.010	0.038	0.036	0.035	0.023	0.043	0.005	0.005	0.043	0.027
23:00～24:00		0.013	0.036	0.035	0.036	0.025	0.037	0.004	0.004	0.037	0.027
最小値		0.002	0.018	0.021	0.021	0.010	0.022	0.004	0.002	-	-
最大値		0.039	0.058	0.050	0.046	0.040	0.051	0.045	-	0.058	-
平均値		0.010	0.032	0.036	0.031	0.023	0.034	0.034	-	-	0.028

表 3.1.1-10 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No. 6

単位：ppm

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.005	0.015	0.037	0.040	0.032	0.028	0.032	0.005	0.040	0.027
1:00～2:00		0.004	0.019	0.036	0.036	0.032	0.023	0.031	0.004	0.036	0.026
2:00～3:00		0.004	0.020	0.033	0.034	0.036	0.027	0.031	0.004	0.036	0.026
3:00～4:00		0.006	0.022	0.032	0.031	0.041	0.027	0.032	0.006	0.041	0.027
4:00～5:00		0.005	0.026	0.028	0.032	0.033	0.029	0.033	0.005	0.033	0.027
5:00～6:00		0.005	0.026	0.027	0.034	0.034	0.034	0.041	0.005	0.041	0.029
6:00～7:00		0.007	0.032	0.026	0.032	0.038	0.040	0.041	0.007	0.041	0.031
7:00～8:00		0.005	0.032	0.026	0.034	0.034	0.034	0.038	0.005	0.038	0.029
8:00～9:00		0.005	0.021	0.029	0.027	0.018	0.029	0.042	0.005	0.042	0.024
9:00～10:00		0.006	0.025	0.030	0.028	0.014	0.030	0.045	0.006	0.045	0.025
10:00～11:00		0.004	0.025	0.029	0.026	0.012	0.030	0.040	0.004	0.040	0.024
11:00～12:00		0.005	0.025	0.027	0.029	0.016	0.022	0.041	0.005	0.041	0.024
12:00～13:00		0.004	0.024	0.028	0.034	0.017	0.023	0.039	0.004	0.039	0.024
13:00～14:00		0.005	0.031	0.032	0.022	0.017	0.028	0.040	0.005	0.040	0.025
14:00～15:00		0.006	0.040	0.049	0.030	0.016	0.029	0.043	0.006	0.049	0.030
15:00～16:00		0.014	0.044	0.049	0.036	0.016	0.037	0.045	0.014	0.049	0.034
16:00～17:00		0.015	0.052	0.050	0.037	0.027	0.053	0.044	0.015	0.053	0.040
17:00～18:00		0.032	0.047	0.055	0.045	0.027	0.058	0.033	0.027	0.058	0.042
18:00～19:00		0.045	0.042	0.048	0.051	0.019	0.058	0.032	0.019	0.058	0.042
19:00～20:00		0.049	0.034	0.051	0.046	0.024	0.041	0.032	0.024	0.051	0.040
20:00～21:00		0.024	0.036	0.046	0.047	0.027	0.043	0.027	0.024	0.047	0.036
21:00～22:00		0.010	0.038	0.045	0.043	0.021	0.049	0.015	0.010	0.049	0.032
22:00～23:00		0.008	0.037	0.042	0.036	0.025	0.043	0.004	0.004	0.043	0.028
23:00～24:00		0.011	0.035	0.041	0.033	0.026	0.038	0.004	0.004	0.041	0.027
最小値		0.004	0.015	0.026	0.022	0.012	0.022	0.004	0.004	-	-
最大値		0.049	0.052	0.055	0.051	0.041	0.058	0.045	-	0.058	-
平均値		0.012	0.031	0.037	0.035	0.025	0.036	0.034	-	-	0.030

表 3.1.1-11 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.1

単位：mg/m³

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.002	0.010	0.067	0.049	0.037	0.007	0.029	0.002	0.067	0.029
1:00～2:00		0.002	0.019	0.065	0.041	0.018	0.008	0.028	0.002	0.065	0.026
2:00～3:00		0.010	0.010	0.058	0.036	0.024	0.012	0.027	0.010	0.058	0.025
3:00～4:00		0.011	0.012	0.044	0.031	0.021	0.009	0.025	0.009	0.044	0.022
4:00～5:00		0.003	0.016	0.025	0.037	0.027	0.014	0.024	0.003	0.037	0.021
5:00～6:00		0.002	0.018	0.025	0.031	0.032	0.023	0.029	0.002	0.032	0.023
6:00～7:00		0.007	0.018	0.024	0.025	0.025	0.022	0.025	0.007	0.025	0.021
7:00～8:00		0.004	0.017	0.018	0.030	0.020	0.024	0.031	0.004	0.031	0.021
8:00～9:00		0.004	0.020	0.033	0.028	0.006	0.024	0.026	0.004	0.033	0.020
9:00～10:00		0.003	0.017	0.027	0.020	<0.001	0.015	0.044	<0.001	0.044	0.018
10:00～11:00		0.006	0.016	0.033	0.027	0.003	0.012	0.047	0.003	0.047	0.021
11:00～12:00		0.005	0.019	0.032	0.030	0.006	0.007	0.045	0.005	0.045	0.021
12:00～13:00		0.011	0.015	0.035	0.031	0.015	0.011	0.039	0.011	0.039	0.022
13:00～14:00		0.008	0.020	0.028	0.024	0.015	0.013	0.057	0.008	0.057	0.024
14:00～15:00		0.008	0.032	0.031	0.019	0.009	0.014	0.059	0.008	0.059	0.025
15:00～16:00		0.004	0.022	0.042	0.024	0.009	0.017	0.060	0.004	0.060	0.025
16:00～17:00		0.007	0.032	0.042	0.026	0.005	0.014	0.065	0.005	0.065	0.027
17:00～18:00		0.015	0.031	0.044	0.028	0.011	0.025	0.086	0.011	0.086	0.034
18:00～19:00		0.014	0.066	0.038	0.025	0.010	0.032	0.089	0.010	0.089	0.039
19:00～20:00		0.013	0.066	0.043	0.026	0.011	0.020	0.080	0.011	0.080	0.037
20:00～21:00		0.010	0.065	0.046	0.025	0.009	0.018	0.061	0.009	0.065	0.033
21:00～22:00		0.011	0.066	0.037	0.030	0.003	0.020	0.021	0.003	0.066	0.027
22:00～23:00		0.009	0.055	0.049	0.022	0.010	0.023	0.003	0.003	0.055	0.024
23:00～24:00		0.013	0.062	0.045	0.031	0.012	0.025	0.003	0.003	0.062	0.027
最小値		0.002	0.010	0.018	0.019	<0.001	0.007	0.003	<0.001	-	-
最大値		0.015	0.066	0.067	0.049	0.037	0.032	0.089	-	0.089	-
平均値		0.008	0.030	0.039	0.029	0.014	0.017	0.042	-	-	0.025

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-12 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.2

単位：mg/m³

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.008	0.013	0.072	0.055	0.032	0.012	0.033	0.008	0.072	0.032
1:00～2:00		0.007	0.008	0.073	0.055	0.027	0.009	0.031	0.007	0.073	0.030
2:00～3:00		0.008	0.009	0.067	0.054	0.021	0.014	0.027	0.008	0.067	0.029
3:00～4:00		0.002	0.009	0.051	0.049	0.026	0.020	0.025	0.002	0.051	0.026
4:00～5:00		0.001	0.014	0.029	0.052	0.041	0.025	0.026	0.001	0.052	0.027
5:00～6:00		<0.001	0.017	0.027	0.033	0.036	0.017	0.030	<0.001	0.036	0.023
6:00～7:00		0.001	0.025	0.022	0.036	0.030	0.024	0.031	0.001	0.036	0.024
7:00～8:00		0.001	0.006	0.024	0.031	0.009	0.019	0.030	0.001	0.031	0.017
8:00～9:00		0.005	0.020	0.031	0.035	0.005	0.021	0.026	0.005	0.035	0.020
9:00～10:00		0.005	0.007	0.023	0.028	0.006	0.020	0.037	0.005	0.037	0.018
10:00～11:00		0.004	0.017	0.039	0.026	0.003	0.017	0.047	0.003	0.047	0.022
11:00～12:00		0.004	0.017	0.043	0.035	0.004	0.015	0.051	0.004	0.051	0.024
12:00～13:00		0.007	0.013	0.036	0.036	0.001	0.016	0.039	0.001	0.039	0.021
13:00～14:00		0.010	0.023	0.034	0.032	0.007	0.018	0.052	0.007	0.052	0.025
14:00～15:00		0.007	0.019	0.041	0.021	0.012	0.016	0.074	0.007	0.074	0.027
15:00～16:00		0.004	0.026	0.040	0.024	0.010	0.021	0.079	0.004	0.079	0.029
16:00～17:00		0.010	0.028	0.048	0.027	0.009	0.015	0.079	0.009	0.079	0.031
17:00～18:00		0.008	0.036	0.051	0.033	0.019	0.017	0.085	0.008	0.085	0.036
18:00～19:00		0.012	0.062	0.046	0.030	0.005	0.035	0.091	0.005	0.091	0.040
19:00～20:00		0.008	0.067	0.047	0.031	0.005	0.026	0.091	0.005	0.091	0.039
20:00～21:00		0.011	0.072	0.043	0.033	0.007	0.020	0.061	0.007	0.072	0.035
21:00～22:00		0.015	0.068	0.048	0.037	0.010	0.020	0.023	0.010	0.068	0.032
22:00～23:00		0.008	0.064	0.056	0.026	0.007	0.022	0.003	0.003	0.064	0.027
23:00～24:00		0.014	0.055	0.045	0.033	0.010	0.026	0.003	0.003	0.055	0.027
最小値		<0.001	0.006	0.022	0.021	0.001	0.009	0.003	<0.001	-	-
最大値		0.015	0.072	0.073	0.055	0.041	0.035	0.091	-	0.091	-
平均値		0.007	0.029	0.043	0.036	0.014	0.019	0.045	-	-	0.028

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-13 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.3

単位：mg/m³

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.005	0.019	0.070	0.066	0.038	0.007	0.023	0.005	0.070	0.033
1:00～2:00		0.007	0.017	0.080	0.049	0.024	0.011	0.029	0.007	0.080	0.031
2:00～3:00		0.006	0.017	0.060	0.052	0.025	0.017	0.036	0.006	0.060	0.030
3:00～4:00		0.003	0.019	0.050	0.052	0.023	0.013	0.023	0.003	0.052	0.026
4:00～5:00		0.004	0.011	0.034	0.045	0.025	0.020	0.032	0.004	0.045	0.024
5:00～6:00		0.001	0.016	0.020	0.033	0.023	0.017	0.020	0.001	0.033	0.019
6:00～7:00		0.001	0.016	0.020	0.040	0.035	0.019	0.025	0.001	0.040	0.022
7:00～8:00		<0.001	0.020	0.025	0.030	0.020	0.022	0.029	<0.001	0.030	0.021
8:00～9:00		<0.001	0.010	0.027	0.029	0.006	0.016	0.028	<0.001	0.029	0.017
9:00～10:00		0.002	0.017	0.014	0.022	0.001	0.019	0.026	0.001	0.026	0.014
10:00～11:00		<0.001	0.011	0.018	0.013	<0.001	0.005	0.041	<0.001	0.041	0.013
11:00～12:00		<0.001	0.010	0.029	0.020	0.002	0.011	0.044	<0.001	0.044	0.017
12:00～13:00		<0.001	0.007	0.038	0.025	<0.001	0.007	0.040	<0.001	0.040	0.017
13:00～14:00		<0.001	0.008	0.037	0.025	<0.001	0.011	0.049	<0.001	0.049	0.019
14:00～15:00		0.002	0.024	0.035	0.015	0.004	0.014	0.064	0.002	0.064	0.023
15:00～16:00		0.006	0.029	0.047	0.023	<0.001	0.014	0.072	<0.001	0.072	0.027
16:00～17:00		0.005	0.029	0.056	0.026	0.001	0.017	0.076	0.001	0.076	0.030
17:00～18:00		0.009	0.033	0.049	0.029	0.007	0.018	0.079	0.007	0.079	0.032
18:00～19:00		0.012	0.053	0.049	0.032	0.008	0.022	0.090	0.008	0.090	0.038
19:00～20:00		0.006	0.070	0.049	0.017	0.004	0.018	0.084	0.004	0.084	0.035
20:00～21:00		0.011	0.090	0.055	0.032	0.012	0.015	0.065	0.011	0.090	0.040
21:00～22:00		0.009	0.066	0.056	0.034	0.007	0.016	0.029	0.007	0.066	0.031
22:00～23:00		0.018	0.074	0.060	0.025	0.006	0.019	0.010	0.006	0.074	0.030
23:00～24:00		0.018	0.055	0.052	0.031	0.010	0.026	<0.001	<0.001	0.055	0.027
最小値		<0.001	0.007	0.014	0.013	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	-	-
最大値		0.018	0.090	0.080	0.066	0.038	0.026	0.090	-	0.090	-
平均値		0.005	0.030	0.043	0.032	0.012	0.016	0.042	-	-	0.026

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-14 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.4

単位：mg/m³

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.002	0.017	0.068	0.059	0.038	0.003	0.027	0.002	0.068	0.031
1:00～2:00		0.007	0.019	0.072	0.048	0.018	0.011	0.023	0.007	0.072	0.028
2:00～3:00		0.001	0.019	0.073	0.038	0.031	0.011	0.027	0.001	0.073	0.029
3:00～4:00		0.003	0.016	0.056	0.034	0.034	0.011	0.014	0.003	0.056	0.024
4:00～5:00		0.001	0.019	0.050	0.035	0.035	0.021	0.025	0.001	0.050	0.027
5:00～6:00		0.008	0.019	0.021	0.036	0.035	0.022	0.028	0.008	0.036	0.024
6:00～7:00		0.002	0.020	0.030	0.044	0.019	0.024	0.027	0.002	0.044	0.024
7:00～8:00		<0.001	0.010	0.016	0.023	0.002	0.023	0.022	<0.001	0.023	0.014
8:00～9:00		<0.001	0.010	0.024	0.017	0.001	0.006	0.024	<0.001	0.024	0.012
9:00～10:00		<0.001	0.003	0.011	0.004	<0.001	0.007	0.032	<0.001	0.032	0.008
10:00～11:00		0.002	0.009	0.014	0.010	<0.001	0.011	0.044	<0.001	0.044	0.013
11:00～12:00		0.003	0.007	0.030	0.016	0.005	0.005	0.059	0.003	0.059	0.018
12:00～13:00		0.002	0.016	0.031	0.025	0.005	0.022	0.042	0.002	0.042	0.020
13:00～14:00		0.007	0.015	0.049	0.025	0.006	0.011	0.057	0.006	0.057	0.024
14:00～15:00		0.007	0.029	0.046	0.028	0.005	0.020	0.076	0.005	0.076	0.030
15:00～16:00		0.007	0.021	0.051	0.033	0.006	0.020	0.068	0.006	0.068	0.029
16:00～17:00		0.010	0.033	0.058	0.036	0.010	0.027	0.078	0.010	0.078	0.036
17:00～18:00		0.011	0.039	0.058	0.028	0.008	0.027	0.095	0.008	0.095	0.038
18:00～19:00		0.014	0.060	0.043	0.033	0.006	0.028	0.100	0.006	0.100	0.041
19:00～20:00		0.008	0.086	0.056	0.042	0.013	0.025	0.090	0.008	0.090	0.046
20:00～21:00		0.017	0.083	0.053	0.030	0.009	0.021	0.073	0.009	0.083	0.041
21:00～22:00		0.011	0.070	0.051	0.036	0.008	0.026	0.034	0.008	0.070	0.034
22:00～23:00		0.010	0.059	0.059	0.032	0.004	0.022	0.005	0.004	0.059	0.027
23:00～24:00		0.017	0.059	0.063	0.038	0.005	0.020	0.003	0.003	0.063	0.029
最小値		<0.001	0.003	0.011	0.004	<0.001	0.003	0.003	<0.001	-	-
最大値		0.017	0.086	0.073	0.059	0.038	0.028	0.100	-	0.100	-
平均値		0.006	0.031	0.045	0.031	0.013	0.018	0.045	-	-	0.027

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-15 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.5

単位：mg/m³

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.013	0.016	0.080	0.050	0.036	0.012	0.025	0.012	0.080	0.033
1:00～2:00		0.007	0.009	0.058	0.053	0.034	0.008	0.020	0.007	0.058	0.027
2:00～3:00		0.004	0.014	0.046	0.050	0.024	<0.001	0.042	<0.001	0.050	0.026
3:00～4:00		0.007	0.003	0.059	0.026	0.040	0.002	0.001	0.001	0.059	0.020
4:00～5:00		0.001	0.009	0.015	0.020	0.022	0.006	0.003	0.001	0.022	0.011
5:00～6:00		0.008	0.012	0.022	0.030	0.031	0.009	0.012	0.008	0.031	0.018
6:00～7:00		<0.001	0.010	0.016	0.043	0.060	0.012	0.028	<0.001	0.060	0.024
7:00～8:00		<0.001	0.010	0.017	0.016	0.018	0.024	0.022	<0.001	0.024	0.015
8:00～9:00		<0.001	0.006	0.032	0.023	0.005	0.010	0.024	<0.001	0.032	0.014
9:00～10:00		0.004	0.012	0.019	0.003	<0.001	0.004	0.030	<0.001	0.030	0.010
10:00～11:00		0.006	0.006	0.017	0.002	0.001	0.012	0.043	0.001	0.043	0.012
11:00～12:00		0.003	0.014	0.021	0.014	0.003	0.002	0.034	0.002	0.034	0.013
12:00～13:00		0.005	0.004	0.014	0.024	0.002	0.006	0.051	0.002	0.051	0.015
13:00～14:00		0.003	0.006	0.022	0.007	0.001	0.010	0.059	0.001	0.059	0.015
14:00～15:00		0.004	0.012	0.040	0.008	0.007	0.012	0.055	0.004	0.055	0.020
15:00～16:00		0.006	0.023	0.049	0.014	<0.001	0.017	0.076	<0.001	0.076	0.026
16:00～17:00		0.011	0.041	0.036	0.028	0.002	0.012	0.082	0.002	0.082	0.030
17:00～18:00		0.007	0.025	0.044	0.033	0.001	0.016	0.080	0.001	0.080	0.029
18:00～19:00		0.014	0.059	0.067	0.031	0.003	0.022	0.089	0.003	0.089	0.041
19:00～20:00		0.030	0.051	0.047	0.039	0.005	0.012	0.082	0.005	0.082	0.038
20:00～21:00		0.001	0.108	0.049	0.018	0.002	0.008	0.064	0.001	0.108	0.036
21:00～22:00		0.006	0.067	0.044	0.035	0.013	0.013	0.051	0.006	0.067	0.033
22:00～23:00		0.003	0.072	0.055	0.024	0.018	0.021	0.002	0.002	0.072	0.028
23:00～24:00		0.006	0.055	0.043	0.032	0.006	0.016	<0.001	<0.001	0.055	0.023
最小値		<0.001	0.003	0.014	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
最大値		0.030	0.108	0.080	0.053	0.060	0.024	0.089	-	0.108	-
平均値		0.006	0.027	0.038	0.026	0.014	0.011	0.041	-	-	0.023

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(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.6

単位：mg/m³

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.002	0.009	0.069	0.054	0.034	0.001	0.036	0.001	0.069	0.029
1:00～2:00		0.007	0.004	0.084	0.053	0.042	0.009	0.014	0.004	0.084	0.030
2:00～3:00		0.004	0.008	0.046	0.045	0.023	0.006	0.029	0.004	0.046	0.023
3:00～4:00		0.005	0.005	0.051	0.045	0.029	0.005	0.033	0.005	0.051	0.025
4:00～5:00		0.008	0.010	0.048	0.034	0.027	0.002	0.019	0.002	0.048	0.021
5:00～6:00		0.013	0.010	0.014	0.032	0.029	0.002	0.024	0.002	0.032	0.018
6:00～7:00		0.008	0.021	0.013	0.036	0.031	0.005	0.026	0.005	0.036	0.020
7:00～8:00		0.001	0.020	0.010	0.019	0.021	0.010	0.015	0.001	0.021	0.014
8:00～9:00		<0.001	0.016	0.019	0.017	0.002	0.014	0.003	<0.001	0.019	0.010
9:00～10:00		0.010	0.010	0.030	0.006	0.001	0.006	0.017	0.001	0.030	0.011
10:00～11:00		0.006	0.004	0.006	0.012	0.001	0.016	0.034	0.001	0.034	0.011
11:00～12:00		<0.001	0.007	0.012	0.028	<0.001	0.001	0.030	<0.001	0.030	0.011
12:00～13:00		0.002	0.012	0.058	0.030	0.005	0.004	0.043	0.002	0.058	0.022
13:00～14:00		0.007	0.020	0.045	0.022	0.003	0.001	0.058	0.001	0.058	0.022
14:00～15:00		0.006	0.005	0.031	0.006	0.003	0.001	0.066	0.001	0.066	0.017
15:00～16:00		0.013	0.001	0.039	0.024	0.001	0.015	0.055	0.001	0.055	0.021
16:00～17:00		0.008	0.003	0.028	0.019	<0.001	0.017	0.059	<0.001	0.059	0.019
17:00～18:00		0.007	0.009	0.058	0.025	0.004	0.024	0.059	0.004	0.059	0.027
18:00～19:00		0.024	0.018	0.031	0.021	<0.001	0.009	0.085	<0.001	0.085	0.027
19:00～20:00		0.008	0.043	0.052	0.024	0.002	0.021	0.080	0.002	0.080	0.033
20:00～21:00		0.009	0.071	0.032	0.035	0.003	0.017	0.040	0.003	0.071	0.030
21:00～22:00		0.006	0.074	0.033	0.034	<0.001	0.014	0.012	<0.001	0.074	0.025
22:00～23:00		0.007	0.066	0.057	0.028	0.004	0.018	0.002	0.002	0.066	0.026
23:00～24:00		0.007	0.070	0.045	0.042	0.001	0.029	<0.001	<0.001	0.070	0.028
最小値		<0.001	0.001	0.006	0.006	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-
最大値		0.024	0.074	0.084	0.054	0.042	0.029	0.085	-	0.085	-
平均値		0.007	0.022	0.038	0.029	0.011	0.010	0.035	-	-	0.022

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-17 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No.1

単位：ppmC

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.01	0.04	0.22	0.66	0.25	0.14	0.31	0.01	0.66	0.23
1:00～2:00		<0.01	0.04	0.26	0.78	0.12	0.09	0.23	<0.01	0.78	0.22
2:00～3:00		0.01	0.05	0.32	0.75	0.07	0.11	0.20	0.01	0.75	0.22
3:00～4:00		0.02	0.04	0.26	0.75	0.13	0.08	0.15	0.02	0.75	0.20
4:00～5:00		<0.01	0.06	0.18	0.68	0.37	0.08	0.20	<0.01	0.68	0.22
5:00～6:00		<0.01	0.06	0.07	0.53	0.41	0.11	0.14	<0.01	0.53	0.19
6:00～7:00		<0.01	0.08	0.13	0.59	0.50	0.16	0.19	<0.01	0.59	0.24
7:00～8:00		<0.01	0.05	0.16	0.44	0.42	0.25	0.25	<0.01	0.44	0.22
8:00～9:00		0.01	0.09	0.18	0.27	0.28	0.38	0.24	0.01	0.38	0.21
9:00～10:00		<0.01	0.11	0.38	0.31	0.21	0.27	0.23	<0.01	0.38	0.22
10:00～11:00		0.01	0.10	0.38	0.26	0.17	0.23	0.34	0.01	0.38	0.21
11:00～12:00		<0.01	0.09	0.31	0.23	0.18	0.05	0.41	<0.01	0.41	0.18
12:00～13:00		<0.01	0.18	0.35	0.18	-	0.03	0.20	<0.01	0.35	0.16
13:00～14:00		<0.01	0.17	0.25	0.22	0.01	0.04	0.24	<0.01	0.25	0.13
14:00～15:00		0.02	0.24	0.25	0.26	0.11	0.05	0.37	0.02	0.37	0.19
15:00～16:00		<0.01	0.28	0.18	0.31	0.13	0.15	0.37	<0.01	0.37	0.20
16:00～17:00		0.07	0.49	0.50	0.26	0.15	0.11	0.40	0.07	0.50	0.28
17:00～18:00		0.45	0.55	0.34	0.35	0.21	0.23	0.31	0.21	0.55	0.35
18:00～19:00		0.09	0.56	0.27	0.30	0.22	0.40	0.28	0.09	0.56	0.30
19:00～20:00		0.23	0.42	0.28	0.45	0.11	0.36	0.27	0.11	0.45	0.30
20:00～21:00		0.14	0.32	0.37	0.44	0.13	0.13	0.24	0.13	0.44	0.25
21:00～22:00		0.03	0.28	0.45	0.67	0.12	0.20	0.14	0.03	0.67	0.27
22:00～23:00		0.07	0.25	0.51	0.44	0.10	0.40	<0.01	<0.01	0.51	0.25
23:00～24:00		0.05	0.32	0.60	0.32	0.12	0.50	<0.01	<0.01	0.60	0.27
最小値		<0.01	0.04	0.07	0.18	0.01	0.03	<0.01	<0.01	-	-
最大値		0.45	0.56	0.60	0.78	0.50	0.50	0.41	-	0.78	-
平均値		0.05	0.20	0.30	0.44	0.20	0.19	0.24	-	-	0.23
3時間平均値		<0.01	0.07	0.16	0.43	0.40	0.26	0.23	<0.01	0.43	-

備考1) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

備考2) <0.01は0.00とし、測定下限値を示す。

備考3) 表中の - は、欠測を示す。

表 3.1.1-18 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No.2

単位：ppmC

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.21	0.26	0.52	0.88	0.47	0.33	0.52	0.21	0.88	0.46
1:00～2:00		0.20	0.29	0.51	1.01	0.41	0.35	0.42	0.20	1.01	0.46
2:00～3:00		0.21	0.29	0.55	1.12	0.37	0.34	0.43	0.21	1.12	0.47
3:00～4:00		0.21	0.28	0.53	1.27	0.41	0.34	0.40	0.21	1.27	0.49
4:00～5:00		0.19	0.30	0.44	0.97	0.54	0.35	0.37	0.19	0.97	0.45
5:00～6:00		0.19	0.30	0.33	0.88	0.59	0.35	0.44	0.19	0.88	0.44
6:00～7:00		0.19	0.33	0.31	0.72	0.65	0.42	0.52	0.19	0.72	0.45
7:00～8:00		0.19	0.36	0.33	0.50	0.38	0.52	0.48	0.19	0.52	0.39
8:00～9:00		0.22	0.29	0.32	0.41	0.24	0.46	0.47	0.22	0.47	0.34
9:00～10:00		0.22	0.43	0.36	0.36	0.23	0.40	0.44	0.22	0.44	0.35
10:00～11:00		0.20	0.32	0.36	0.37	0.19	0.40	0.56	0.19	0.56	0.34
11:00～12:00		0.20	0.31	0.34	0.36	0.19	0.28	0.50	0.19	0.50	0.31
12:00～13:00		0.22	0.34	0.40	0.38	0.17	0.29	4.32	0.17	4.32	0.87
13:00～14:00		0.21	0.34	0.33	0.32	0.19	0.31	0.47	0.19	0.47	0.31
14:00～15:00		0.21	0.39	0.41	0.27	0.20	0.28	0.54	0.20	0.54	0.33
15:00～16:00		0.23	0.41	0.45	0.31	0.23	0.28	0.61	0.23	0.61	0.36
16:00～17:00		0.28	0.51	0.56	0.38	0.28	0.29	0.73	0.28	0.73	0.43
17:00～18:00		0.32	0.64	0.54	0.52	0.33	0.43	0.57	0.32	0.64	0.48
18:00～19:00		0.40	0.57	0.48	0.39	0.33	0.68	0.49	0.33	0.68	0.48
19:00～20:00		0.43	0.49	0.55	0.45	0.30	0.48	0.50	0.30	0.55	0.46
20:00～21:00		0.41	0.47	0.58	0.63	0.35	0.35	0.46	0.35	0.63	0.46
21:00～22:00		0.25	0.56	0.67	0.60	0.26	0.42	0.34	0.25	0.67	0.44
22:00～23:00		0.23	0.52	0.68	0.49	0.28	0.54	0.17	0.17	0.68	0.42
23:00～24:00		0.24	0.54	0.78	0.45	0.32	0.78	0.16	0.16	0.78	0.47
最小値		0.19	0.26	0.31	0.27	0.17	0.28	0.16	0.16	-	-
最大値		0.43	0.64	0.78	1.27	0.65	0.78	4.32	-	4.32	-
平均値		0.24	0.40	0.47	0.59	0.33	0.40	0.62	-	-	0.44
3時間平均値		0.20	0.33	0.32	0.54	0.42	0.47	0.49	0.20	0.54	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.3

単位：ppmC

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.14	0.20	0.30	0.90	0.38	0.25	0.50	0.14	0.90	0.38
1:00～2:00		0.11	0.15	0.30	0.87	0.37	0.27	0.35	0.11	0.87	0.35
2:00～3:00		0.12	0.18	0.33	0.76	0.31	0.26	0.27	0.12	0.76	0.32
3:00～4:00		0.13	0.23	0.41	0.69	0.34	0.27	0.25	0.13	0.69	0.33
4:00～5:00		0.06	0.19	0.34	0.65	0.43	0.33	0.21	0.06	0.65	0.32
5:00～6:00		0.06	0.20	0.23	0.60	0.46	0.34	0.24	0.06	0.60	0.30
6:00～7:00		0.05	0.21	0.23	0.54	0.52	0.37	0.25	0.05	0.54	0.31
7:00～8:00		<0.01	0.30	0.20	0.41	0.13	0.32	0.27	<0.01	0.41	0.23
8:00～9:00		<0.01	0.19	0.13	0.30	0.02	0.25	0.23	<0.01	0.30	0.16
9:00～10:00		<0.01	0.19	0.03	0.21	0.01	0.08	0.23	<0.01	0.23	0.11
10:00～11:00		0.02	0.17	0.04	0.24	<0.01	0.17	0.39	<0.01	0.39	0.15
11:00～12:00		<0.01	0.25	0.10	0.39	<0.01	0.01	0.42	<0.01	0.42	0.17
12:00～13:00		<0.01	0.27	0.24	0.41	<0.01	0.01	0.27	<0.01	0.41	0.17
13:00～14:00		0.02	0.30	0.22	0.18	0.02	0.09	0.36	0.02	0.36	0.17
14:00～15:00		0.16	0.31	0.28	0.51	0.12	0.19	0.54	0.12	0.54	0.30
15:00～16:00		0.18	0.45	0.32	0.27	0.18	0.28	0.55	0.18	0.55	0.32
16:00～17:00		0.20	0.47	0.33	0.45	0.24	0.33	0.54	0.20	0.54	0.37
17:00～18:00		0.17	0.44	0.46	0.22	0.29	0.33	0.51	0.17	0.51	0.35
18:00～19:00		0.24	0.45	0.30	0.30	0.30	0.39	0.43	0.24	0.45	0.34
19:00～20:00		0.20	0.39	0.41	0.35	0.28	0.28	0.44	0.20	0.44	0.34
20:00～21:00		0.25	0.37	0.47	0.57	0.33	0.35	0.38	0.25	0.57	0.39
21:00～22:00		0.17	0.37	0.57	0.61	0.30	0.35	0.25	0.17	0.61	0.37
22:00～23:00		0.15	0.33	0.69	0.46	0.30	0.51	0.04	0.04	0.69	0.35
23:00～24:00		0.17	0.34	0.76	0.35	0.25	0.64	0.11	0.11	0.76	0.37
最小値		<0.01	0.15	0.03	0.18	<0.01	0.01	0.04	<0.01	-	-
最大値		0.25	0.47	0.76	0.90	0.52	0.64	0.55	-	0.90	-
平均値		0.11	0.29	0.32	0.47	0.23	0.28	0.33	-	-	0.29
3時間平均値		0.02	0.23	0.19	0.42	0.22	0.31	0.25	0.02	0.42	-

備考1) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

備考2) <0.01は0.00とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-20 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)
 調査地点：No.4

単位：ppmC

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.05	0.13	0.36	0.92	0.43	0.21	0.46	0.05	0.92	0.37
1:00～2:00		0.05	0.14	0.39	0.78	0.30	0.19	0.33	0.05	0.78	0.31
2:00～3:00		0.04	0.14	0.42	0.68	0.32	0.18	0.29	0.04	0.68	0.30
3:00～4:00		0.05	0.12	0.42	0.72	0.37	0.18	0.25	0.05	0.72	0.30
4:00～5:00		0.04	0.15	0.32	0.68	0.43	0.25	0.25	0.04	0.68	0.30
5:00～6:00		0.03	0.13	0.20	0.67	0.43	0.26	0.30	0.03	0.67	0.29
6:00～7:00		0.03	0.21	0.23	0.62	0.35	0.35	0.35	0.03	0.62	0.31
7:00～8:00		0.03	0.25	0.23	0.43	0.20	0.44	0.45	0.03	0.45	0.29
8:00～9:00		0.04	0.17	0.20	0.35	0.12	0.35	0.42	0.04	0.42	0.24
9:00～10:00		0.07	0.20	0.25	0.26	0.11	0.31	0.46	0.07	0.46	0.24
10:00～11:00		0.07	0.20	0.22	0.26	0.08	0.50	0.41	0.07	0.50	0.25
11:00～12:00		0.08	0.28	0.22	0.44	0.09	0.38	0.38	0.08	0.44	0.27
12:00～13:00		0.10	0.27	0.23	0.42	0.07	0.30	0.35	0.07	0.42	0.25
13:00～14:00		0.09	0.32	0.25	0.46	0.07	0.27	0.43	0.07	0.46	0.27
14:00～15:00		0.11	0.34	0.28	0.38	0.09	0.34	0.51	0.09	0.51	0.29
15:00～16:00		0.10	0.50	0.34	0.44	0.10	0.23	0.66	0.10	0.66	0.34
16:00～17:00		0.20	0.90	0.34	0.32	0.41	0.25	0.53	0.20	0.90	0.42
17:00～18:00		0.19	0.56	0.44	0.29	0.41	0.40	0.48	0.19	0.56	0.40
18:00～19:00		0.20	0.49	0.43	0.44	0.61	0.89	0.43	0.20	0.89	0.50
19:00～20:00		0.34	0.35	0.50	1.23	0.59	0.94	0.59	0.34	1.23	0.65
20:00～21:00		0.36	0.53	0.57	0.71	0.38	0.41	0.38	0.36	0.71	0.48
21:00～22:00		0.14	0.43	0.61	0.68	0.17	0.53	0.24	0.14	0.68	0.40
22:00～23:00		0.12	0.45	0.73	0.51	0.18	0.59	0.06	0.06	0.73	0.38
23:00～24:00		0.12	0.40	0.83	0.42	0.27	0.70	0.03	0.03	0.83	0.40
最小値		0.03	0.12	0.20	0.26	0.07	0.18	0.03	0.03	-	-
最大値		0.36	0.90	0.83	1.23	0.61	0.94	0.66	-	1.23	-
平均値		0.11	0.32	0.38	0.55	0.27	0.39	0.38	-	-	0.34
3時間平均値		0.03	0.21	0.22	0.47	0.22	0.38	0.41	0.03	0.47	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No.5

単位：ppmC

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.12	0.15	0.36	0.73	0.38	0.23	0.43	0.12	0.73	0.34
1:00～2:00		0.12	0.16	0.38	0.76	0.36	0.23	0.31	0.12	0.76	0.33
2:00～3:00		0.11	0.17	0.38	0.77	0.33	0.22	0.30	0.11	0.77	0.33
3:00～4:00		0.09	0.17	0.40	0.77	0.30	0.26	0.26	0.09	0.77	0.32
4:00～5:00		0.09	0.16	0.34	0.67	0.34	0.21	0.26	0.09	0.67	0.30
5:00～6:00		0.10	0.24	0.19	0.66	0.45	0.26	0.33	0.10	0.66	0.32
6:00～7:00		0.08	0.18	0.20	0.56	0.47	0.28	0.35	0.08	0.56	0.30
7:00～8:00		0.09	0.22	0.21	0.33	0.28	0.35	0.39	0.09	0.39	0.27
8:00～9:00		0.10	0.21	0.20	0.26	0.15	0.32	0.36	0.10	0.36	0.23
9:00～10:00		0.08	0.18	0.21	0.22	0.14	0.30	0.31	0.08	0.31	0.21
10:00～11:00		0.10	0.16	0.24	0.23	0.12	0.31	0.38	0.10	0.38	0.22
11:00～12:00		0.12	0.16	0.24	0.24	0.16	0.19	0.33	0.12	0.33	0.21
12:00～13:00		0.12	0.21	0.23	0.29	0.10	0.21	0.31	0.10	0.31	0.21
13:00～14:00		0.10	0.22	0.24	0.26	0.11	0.20	0.30	0.10	0.30	0.20
14:00～15:00		0.09	0.23	0.31	0.19	0.11	0.18	0.40	0.09	0.40	0.22
15:00～16:00		0.11	0.23	0.50	0.19	0.15	0.19	0.45	0.11	0.50	0.26
16:00～17:00		0.13	0.35	0.47	0.30	0.17	0.20	0.46	0.13	0.47	0.30
17:00～18:00		0.18	0.44	0.50	0.37	0.27	0.29	0.40	0.18	0.50	0.35
18:00～19:00		0.26	0.39	0.37	0.30	0.22	0.53	0.37	0.22	0.53	0.35
19:00～20:00		0.35	0.38	0.37	0.41	0.20	0.38	0.37	0.20	0.41	0.35
20:00～21:00		0.36	0.33	0.42	0.55	0.23	0.22	0.32	0.22	0.55	0.35
21:00～22:00		0.12	0.44	0.55	0.55	0.16	0.38	0.23	0.12	0.55	0.35
22:00～23:00		0.13	0.39	0.59	0.37	0.18	0.47	0.11	0.11	0.59	0.32
23:00～24:00		0.14	0.39	0.64	0.36	0.22	0.61	0.11	0.11	0.64	0.35
最小値		0.08	0.15	0.19	0.19	0.10	0.18	0.11	0.08	-	-
最大値		0.36	0.44	0.64	0.77	0.47	0.61	0.46	-	0.77	-
平均値		0.14	0.26	0.36	0.43	0.23	0.29	0.33	-	-	0.29
3時間平均値		0.09	0.20	0.20	0.38	0.30	0.32	0.37	0.09	0.38	-

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.1-22 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No.6

単位：ppmC

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.01	0.04	0.19	0.60	0.20	0.08	0.27	0.01	0.60	0.20
1:00～2:00		0.01	0.03	0.21	0.64	0.15	0.09	0.17	0.01	0.64	0.19
2:00～3:00		0.01	0.05	0.23	0.62	0.13	0.08	0.17	0.01	0.62	0.18
3:00～4:00		<0.01	0.05	0.22	0.64	0.19	0.09	0.12	<0.01	0.64	0.19
4:00～5:00		0.01	0.04	0.16	0.56	0.24	0.08	0.13	0.01	0.56	0.17
5:00～6:00		0.02	0.04	0.09	0.52	0.26	0.11	0.13	0.02	0.52	0.17
6:00～7:00		<0.01	0.07	0.05	0.41	0.33	0.15	0.19	<0.01	0.41	0.17
7:00～8:00		<0.01	0.01	0.08	0.14	0.08	0.16	0.19	<0.01	0.19	0.09
8:00～9:00		<0.01	0.03	0.07	0.16	<0.01	0.14	0.20	<0.01	0.20	0.09
9:00～10:00		<0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.08	0.16	<0.01	0.16	0.04
10:00～11:00		<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.11	0.20	<0.01	0.20	0.05
11:00～12:00		<0.01	0.01	0.02	0.10	0.02	0.06	0.24	<0.01	0.24	0.06
12:00～13:00		<0.01	0.04	0.08	0.12	<0.01	0.06	0.19	<0.01	0.19	0.07
13:00～14:00		<0.01	0.07	0.07	0.15	0.03	0.07	0.21	<0.01	0.21	0.09
14:00～15:00		0.01	0.16	0.18	0.08	0.04	0.06	0.34	0.01	0.34	0.12
15:00～16:00		0.07	0.21	0.17	0.07	0.03	0.06	0.36	0.03	0.36	0.14
16:00～17:00		0.03	0.32	0.18	0.08	0.04	0.10	0.32	0.03	0.32	0.15
17:00～18:00		0.09	0.24	0.35	0.18	0.10	0.21	0.29	0.09	0.35	0.21
18:00～19:00		0.53	0.26	0.22	0.12	0.14	0.41	0.24	0.12	0.53	0.27
19:00～20:00		0.20	0.27	0.27	0.19	0.10	0.15	0.23	0.10	0.27	0.20
20:00～21:00		0.15	0.23	0.30	0.40	0.11	0.11	0.22	0.11	0.40	0.22
21:00～22:00		0.04	0.26	0.36	0.30	0.06	0.27	0.08	0.04	0.36	0.20
22:00～23:00		0.03	0.21	0.40	0.24	0.07	0.35	<0.01	<0.01	0.40	0.19
23:00～24:00		0.03	0.24	0.49	0.19	0.07	0.45	0.01	0.01	0.49	0.21
最小値		<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	-	-
最大値		0.53	0.32	0.49	0.64	0.33	0.45	0.36	-	0.64	-
平均値		0.05	0.12	0.19	0.27	0.10	0.15	0.19	-	-	0.15
3時間平均値		<0.01	0.04	0.07	0.24	0.14	0.15	0.19	<0.01	0.24	-

備考1) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

備考2) <0.01は0.00とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-23 沿道環境大氣質調查結果(微小粒子狀物質(PM2.5))

調查項目：微小粒子狀物質

調查期間：平成29年11月12日(日)~11月18日(土)

調查地点：No.1

單位：μg/m³

時間 \ 月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	4	11	40	20	14	4	21	4	40	16.3
1:00~2:00	-3	9	39	24	12	5	20	-3	39	15.1
2:00~3:00	-1	7	35	22	14	11	17	-1	35	15.0
3:00~4:00	7	0	22	21	1	12	20	0	22	11.9
4:00~5:00	4	10	20	17	17	16	13	4	20	13.9
5:00~6:00	8	10	13	13	15	5	19	5	19	11.9
6:00~7:00	10	9	15	10	14	8	20	8	20	12.3
7:00~8:00	3	9	23	20	12	14	22	3	23	14.7
8:00~9:00	7	9	17	14	3	21	22	3	22	13.3
9:00~10:00	2	11	14	13	5	11	21	2	21	11.0
10:00~11:00	0	13	15	20	3	11	35	0	35	13.9
11:00~12:00	0	13	19	14	0	4	33	0	33	11.9
12:00~13:00	6	3	22	22	2	5	31	2	31	13.0
13:00~14:00	-2	12	21	14	3	5	33	-2	33	12.3
14:00~15:00	4	20	20	8	16	12	36	4	36	16.6
15:00~16:00	6	16	19	14	8	12	34	6	34	15.6
16:00~17:00	12	22	21	18	6	13	42	6	42	19.1
17:00~18:00	8	21	21	15	13	12	54	8	54	20.6
18:00~19:00	7	44	14	19	12	21	53	7	53	24.3
19:00~20:00	2	39	16	10	3	12	49	2	49	18.7
20:00~21:00	5	45	16	18	8	16	36	5	45	20.6
21:00~22:00	1	33	21	16	6	10	12	1	33	14.1
22:00~23:00	4	26	21	20	4	15	7	4	26	13.9
23:00~24:00	4	34	20	18	7	11	-6	-6	34	12.6
最小値	-3	0	13	8	0	4	-6	-6	-	-
最大値	12	45	40	24	17	21	54	-	54	-
平均値	4.1	17.8	21.0	16.7	8.3	11.1	26.8	-	-	15.1

表 3.1.1-24 沿道環境大氣質調查結果(微小粒子狀物質(PM2.5))

調查項目：微小粒子狀物質

調查期間：平成29年11月12日(日)~11月18日(土)

調查地点：No.2

單位：μg/m³

時間 \ 月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00~1:00	9	2	39	26	24	9	19	2	39	18.3
1:00~2:00	0	6	54	23	19	6	19	0	54	18.1
2:00~3:00	2	9	35	25	15	7	25	2	35	16.9
3:00~4:00	-4	10	36	37	13	12	25	-4	37	18.4
4:00~5:00	0	7	18	31	20	8	25	0	31	15.6
5:00~6:00	1	13	13	19	21	15	24	1	24	15.1
6:00~7:00	3	13	16	24	17	12	23	3	24	15.4
7:00~8:00	-2	12	12	14	14	26	24	-2	26	14.3
8:00~9:00	8	9	24	25	6	21	15	6	25	15.4
9:00~10:00	2	18	24	16	0	11	27	0	27	14.0
10:00~11:00	2	21	28	17	-7	11	32	-7	32	14.9
11:00~12:00	6	9	24	24	5	7	33	5	33	15.4
12:00~13:00	10	8	22	26	2	15	25	2	26	15.4
13:00~14:00	2	15	20	21	13	10	40	2	40	17.3
14:00~15:00	5	20	36	16	6	10	47	5	47	20.0
15:00~16:00	5	25	25	19	1	12	45	1	45	18.9
16:00~17:00	11	20	23	19	4	11	52	4	52	20.0
17:00~18:00	9	22	26	15	10	11	67	9	67	22.9
18:00~19:00	9	37	15	14	7	27	62	7	62	24.4
19:00~20:00	6	41	23	18	8	17	57	6	57	24.3
20:00~21:00	8	47	27	17	5	10	41	5	47	22.1
21:00~22:00	-1	38	22	24	3	19	21	-1	38	18.0
22:00~23:00	0	31	23	13	6	20	-3	-3	31	12.9
23:00~24:00	13	35	16	17	4	23	2	2	35	15.7
最小値	-4	2	12	13	-7	6	-3	-7	-	-
最大値	13	47	54	37	24	27	67	-	67	-
平均値	4.3	19.5	25.0	20.8	9.0	13.8	31.1	-	-	17.7

(3) 気象

調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.1-25～26 に示すとおりである。

表 3.1.1-25 風向調査結果

調査項目：風向

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No. A

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	風向	頻度	割合
0:00～1:00		N	NNW	Calm	Calm	Calm	NW	N	N	35	20.8
1:00～2:00		N	NNW	Calm	Calm	Calm	NW	NNW	NNE	10	6.0
2:00～3:00		NNW	NNW	NNW	Calm	Calm	NW	WNW	NE	6	3.6
3:00～4:00		N	N	NNW	NW	SSW	NNW	Calm	ENE	5	3.0
4:00～5:00		N	NW	NNW	Calm	NW	Calm	Calm	E	6	3.6
5:00～6:00		NNW	N	NNW	NW	W	Calm	WSW	ESE	3	1.8
6:00～7:00		NNW	NNW	NNW	N	NW	N	Calm	SE	1	0.6
7:00～8:00		NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	Calm	SSE	1	0.6
8:00～9:00		NNW	NNW	NNW	N	NNE	NW	Calm	S	2	1.2
9:00～10:00		N	N	NNW	N	NNW	NE	Calm	SSW	2	1.2
10:00～11:00		N	N	N	N	N	E	N	SW	1	0.6
11:00～12:00		NNE	NNE	NNW	ENE	N	NE	Calm	WSW	4	2.4
12:00～13:00		N	E	NNW	ENE	NNW	E	N	W	1	0.6
13:00～14:00		N	NNE	NNW	ENE	NNW	E	Calm	WNW	1	0.6
14:00～15:00		NNW	ENE	Calm	ESE	NNE	S	Calm	NW	12	7.1
15:00～16:00		NW	E	Calm	ESE	N	SSW	NNE	NNW	40	23.8
16:00～17:00		NW	NNE	Calm	E	NE	SE	NNW	Calm	38	22.6
17:00～18:00		SW	NNW	WSW	Calm	NE	Calm	NNW	合計	168	100.0
18:00～19:00		WSW	NW	S	Calm	ENE	NE	NNW	最多風向	NNW	23.8
19:00～20:00		SSE	NNW	NNE	Calm	NNE	ESE	NE			
20:00～21:00		N	Calm	Calm	Calm	N	Calm	N			
21:00～22:00		NNW	Calm	Calm	NNW	N	Calm	N			
22:00～23:00		N	Calm	Calm	N	NNW	Calm	N			
23:00～24:00		NNW	WSW	Calm	NNW	N	NNW	NNW			
静穏率 (%)		0.0	12.5	37.5	33.3	12.5	25.0	37.5			
最多風向		N	NNW	NNW	N	N	NW	N			
出現頻度 (%)		41.7	33.3	41.7	20.8	29.2	16.7	25.0			

備考1) Calmは 風速 0.4m/s 以下を示す。

備考2) 出現頻度は 最多風向の出現頻度を示す。

表 3.1.1-26 風速調査結果

調査項目：風速

調査期間：平成29年11月12日(日)～11月18日(土)

調査地点：No. A

単位：m/s

時間	月日	11月12日(日)	11月13日(月)	11月14日(火)	11月15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)	11月18日(土)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		5.7	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.6	<0.5	5.7	1.4
1:00～2:00		4.3	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.2	<0.5	4.3	1.1
2:00～3:00		3.1	1.7	1.7	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	3.1	1.1
3:00～4:00		2.9	1.2	1.5	0.5	0.6	1.3	<0.5	<0.5	2.9	1.1
4:00～5:00		3.1	0.7	0.9	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	0.8
5:00～6:00		4.0	1.5	2.8	0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	4.0	1.4
6:00～7:00		4.3	1.1	1.8	1.2	1.1	0.7	<0.5	<0.5	4.3	1.5
7:00～8:00		3.3	1.5	1.6	2.3	2.2	0.8	<0.5	<0.5	3.3	1.7
8:00～9:00		4.6	1.9	1.4	1.6	2.7	1.2	<0.5	<0.5	4.6	1.9
9:00～10:00		5.0	1.6	1.2	2.7	4.1	0.8	<0.5	<0.5	5.0	2.2
10:00～11:00		4.1	1.2	0.7	1.4	5.0	1.4	1.8	0.7	5.0	2.2
11:00～12:00		4.6	1.3	2.0	1.8	5.2	0.9	<0.5	<0.5	5.2	2.3
12:00～13:00		3.3	0.8	1.1	2.1	4.2	1.0	1.3	0.8	4.2	2.0
13:00～14:00		3.0	1.3	0.9	2.1	3.3	1.7	<0.5	<0.5	3.3	1.8
14:00～15:00		1.9	1.5	<0.5	1.3	3.6	0.5	<0.5	<0.5	3.6	1.3
15:00～16:00		1.5	1.3	<0.5	1.0	2.3	1.6	0.5	<0.5	2.3	1.2
16:00～17:00		0.6	1.2	<0.5	1.5	1.4	0.8	2.2	<0.5	2.2	1.1
17:00～18:00		1.1	1.3	2.0	<0.5	3.1	<0.5	1.7	<0.5	3.1	1.3
18:00～19:00		0.9	1.7	1.2	<0.5	1.5	0.8	2.2	<0.5	2.2	1.2
19:00～20:00		0.6	1.3	0.8	<0.5	1.6	0.6	1.7	<0.5	1.7	0.9
20:00～21:00		1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.3	<0.5	1.6	0.6
21:00～22:00		1.5	<0.5	<0.5	1.8	0.6	<0.5	4.6	<0.5	4.6	1.2
22:00～23:00		1.6	<0.5	<0.5	1.0	1.4	<0.5	5.1	<0.5	5.1	1.3
23:00～24:00		1.4	0.6	<0.5	0.6	0.9	1.2	5.7	<0.5	5.7	1.5
最小値		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-
最大値		5.7	1.9	2.8	2.7	5.2	1.7	5.7	-	5.7	-
平均値		2.8	1.2	0.9	1.0	2.0	0.8	1.4	-	-	1.4

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.2 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 3.1.2-1～4 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(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.A

単位：ppm

時間	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.013	0.007	0.013	0.027	0.028	0.018	0.018	0.007	0.028	0.018
1:00～2:00	0.016	0.006	0.012	0.023	0.028	0.017	0.014	0.006	0.028	0.017
2:00～3:00	0.020	0.005	0.016	0.021	0.026	0.015	0.015	0.005	0.026	0.017
3:00～4:00	0.021	0.007	0.015	0.017	0.026	0.015	0.017	0.007	0.026	0.017
4:00～5:00	0.024	0.010	0.021	0.024	0.025	0.019	0.020	0.010	0.025	0.020
5:00～6:00	0.027	0.007	0.035	0.036	0.035	0.025	0.024	0.007	0.036	0.027
6:00～7:00	0.034	0.007	0.043	0.042	0.030	0.025	0.028	0.007	0.043	0.030
7:00～8:00	0.035	0.007	0.036	0.044	0.028	0.023	0.032	0.007	0.044	0.029
8:00～9:00	0.023	0.005	0.026	0.033	0.026	0.022	0.028	0.005	0.033	0.023
9:00～10:00	0.022	0.004	0.016	0.020	0.022	0.022	0.023	0.004	0.023	0.018
10:00～11:00	0.022	0.003	0.011	0.016	0.016	0.022	0.019	0.003	0.022	0.016
11:00～12:00	0.019	0.004	0.007	0.011	0.014	0.019	0.016	0.004	0.019	0.013
12:00～13:00	0.018	0.003	0.008	0.010	0.013	0.017	0.013	0.003	0.018	0.012
13:00～14:00	0.018	0.003	0.010	0.012	0.013	0.016	0.013	0.003	0.018	0.012
14:00～15:00	0.009	0.003	0.023	0.014	0.014	0.017	0.011	0.003	0.023	0.013
15:00～16:00	0.008	0.003	0.026	0.013	0.018	0.020	0.011	0.003	0.026	0.014
16:00～17:00	0.009	0.003	0.023	0.025	0.024	0.021	0.016	0.003	0.025	0.017
17:00～18:00	0.007	0.005	0.029	0.028	0.033	0.024	0.029	0.005	0.033	0.022
18:00～19:00	0.009	0.005	0.023	0.027	0.023	0.022	0.049	0.005	0.049	0.023
19:00～20:00	0.006	0.007	0.026	0.024	0.024	0.023	0.052	0.006	0.052	0.023
20:00～21:00	0.005	0.008	0.043	0.027	0.023	0.015	0.051	0.005	0.051	0.025
21:00～22:00	0.005	0.009	0.048	0.047	0.015	0.017	0.057	0.005	0.057	0.028
22:00～23:00	0.006	0.010	0.042	0.052	0.016	0.017	0.039	0.006	0.052	0.026
23:00～24:00	0.006	0.013	0.040	0.047	0.017	0.016	0.036	0.006	0.047	0.025
最小値	0.005	0.003	0.007	0.010	0.013	0.015	0.011	0.003	-	-
最大値	0.035	0.013	0.048	0.052	0.035	0.025	0.057	-	0.057	-
平均値	0.016	0.006	0.025	0.027	0.022	0.019	0.026	-	-	0.020

表 3.1.2-2 一般環境大気質調査結果(二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.A

単位：ppm

時間	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
8:00～9:00	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
9:00～10:00	0.003	0.001	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002
10:00～11:00	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002
11:00～12:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
12:00～13:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
13:00～14:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
14:00～15:00	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001
15:00～16:00	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.001
16:00～17:00	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001
17:00～18:00	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
18:00～19:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	-	0.004	-
平均値	0.001	0.001	0.002	0.002	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(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.A

単位：mg/m³

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.009	0.016	0.006	0.023	0.027	0.015	0.030	0.006	0.030	0.018
1:00～2:00		0.014	0.009	0.006	0.020	0.028	0.017	0.024	0.006	0.028	0.017
2:00～3:00		0.014	0.005	0.006	0.017	0.018	0.021	0.023	0.005	0.023	0.015
3:00～4:00		0.014	0.002	0.005	0.018	0.019	0.023	0.019	0.002	0.023	0.014
4:00～5:00		0.021	0.012	0.005	0.014	0.013	0.018	0.018	0.005	0.021	0.014
5:00～6:00		0.022	0.002	0.011	0.021	0.016	0.022	0.020	0.002	0.022	0.016
6:00～7:00		0.026	0.005	0.011	0.023	0.015	0.019	0.021	0.005	0.026	0.017
7:00～8:00		0.027	0.007	0.016	0.023	0.012	0.017	0.025	0.007	0.027	0.018
8:00～9:00		0.020	0.015	0.017	0.022	0.014	0.017	0.022	0.014	0.022	0.018
9:00～10:00		0.024	0.006	0.005	0.020	0.013	0.016	0.024	0.005	0.024	0.015
10:00～11:00		0.023	0.039	0.018	0.020	0.012	0.016	0.019	0.012	0.039	0.021
11:00～12:00		0.019	0.017	0.012	0.018	0.011	0.014	0.017	0.011	0.019	0.015
12:00～13:00		0.022	0.007	0.007	0.016	0.015	0.014	0.015	0.007	0.022	0.014
13:00～14:00		0.020	0.009	0.009	0.018	0.015	0.012	0.011	0.009	0.020	0.013
14:00～15:00		0.020	0.017	0.018	0.018	0.013	0.016	0.013	0.013	0.020	0.016
15:00～16:00		0.027	0.010	0.015	0.016	0.016	0.017	0.016	0.010	0.027	0.017
16:00～17:00		0.010	0.008	0.016	0.021	0.020	0.017	0.017	0.008	0.021	0.016
17:00～18:00		0.030	0.007	0.010	0.017	0.015	0.016	0.018	0.007	0.030	0.016
18:00～19:00		0.007	0.007	0.012	0.015	0.017	0.015	0.026	0.007	0.026	0.014
19:00～20:00		0.012	0.006	0.015	0.023	0.012	0.022	0.032	0.006	0.032	0.017
20:00～21:00		0.004	0.005	0.019	0.021	0.010	0.018	0.036	0.004	0.036	0.016
21:00～22:00		0.003	0.008	0.023	0.029	0.012	0.021	0.041	0.003	0.041	0.020
22:00～23:00		0.009	0.002	0.016	0.032	0.012	0.024	0.032	0.002	0.032	0.018
23:00～24:00		0.007	0.010	0.017	0.026	0.014	0.027	0.032	0.007	0.032	0.019
最小値		0.003	0.002	0.005	0.014	0.010	0.012	0.011	0.002	-	-
最大値		0.030	0.039	0.023	0.032	0.028	0.027	0.041	-	0.041	-
平均値		0.017	0.010	0.012	0.020	0.015	0.018	0.023	-	-	0.017

表 3.1.2-4 一般環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.A

単位：ppmC

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.13	0.07	0.07	0.23	0.28	0.11	0.15	0.07	0.28	0.15
1:00～2:00		0.14	0.08	0.08	0.18	0.23	0.12	0.13	0.08	0.23	0.14
2:00～3:00		0.17	0.10	0.07	0.19	0.20	0.09	0.13	0.07	0.20	0.14
3:00～4:00		0.16	0.08	0.08	0.13	0.14	0.11	0.11	0.08	0.16	0.12
4:00～5:00		0.15	0.08	0.07	0.16	0.13	0.10	0.10	0.07	0.16	0.11
5:00～6:00		0.16	0.09	0.09	0.17	0.16	0.11	0.10	0.09	0.17	0.13
6:00～7:00		0.23	0.08	0.15	0.20	0.13	0.11	0.11	0.08	0.23	0.14
7:00～8:00		0.32	0.08	0.16	0.39	0.13	0.11	0.13	0.08	0.39	0.19
8:00～9:00		0.24	0.09	0.17	0.28	0.19	0.15	0.15	0.09	0.28	0.18
9:00～10:00		0.22	0.07	0.14	0.20	0.17	0.13	0.14	0.07	0.22	0.15
10:00～11:00		0.23	0.07	0.13	0.16	0.17	0.12	0.15	0.07	0.23	0.15
11:00～12:00		0.22	0.08	0.11	0.16	0.19	0.11	0.15	0.08	0.22	0.15
12:00～13:00		0.22	0.09	0.11	0.14	0.14	0.11	0.15	0.09	0.22	0.14
13:00～14:00		0.20	0.08	0.11	0.14	0.13	0.10	0.13	0.08	0.20	0.13
14:00～15:00		0.19	0.08	0.16	0.15	0.15	0.12	0.19	0.08	0.19	0.15
15:00～16:00		0.10	0.09	0.19	0.14	0.14	0.12	0.12	0.09	0.19	0.13
16:00～17:00		0.11	0.11	0.17	0.21	0.19	0.14	0.19	0.11	0.21	0.16
17:00～18:00		0.14	0.12	0.23	0.30	0.23	0.14	0.25	0.12	0.30	0.20
18:00～19:00		0.12	0.09	0.17	0.20	0.23	0.15	0.40	0.09	0.40	0.19
19:00～20:00		0.10	0.08	0.24	0.20	0.17	0.14	0.65	0.08	0.65	0.23
20:00～21:00		0.10	0.08	0.35	0.21	0.16	0.12	0.95	0.08	0.95	0.28
21:00～22:00		0.08	0.09	0.38	0.50	0.13	0.14	0.79	0.08	0.79	0.30
22:00～23:00		0.08	0.09	0.30	0.56	0.13	0.16	0.56	0.08	0.56	0.27
23:00～24:00		0.07	0.09	0.30	0.37	0.11	0.17	0.53	0.07	0.53	0.23
最小値		0.07	0.07	0.07	0.13	0.11	0.09	0.10	0.07	-	-
最大値		0.32	0.12	0.38	0.56	0.28	0.17	0.95	-	0.95	-
平均値		0.16	0.09	0.17	0.23	0.17	0.12	0.27	-	-	0.17
3時間平均値		0.26	0.08	0.16	0.29	0.15	0.12	0.13	0.08	0.29	-

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

(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 3.1.2-5～24 に示すとおりである。

表 3.1.2-5 沿道環境大気質調査結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.1

単位：ppm

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.026	0.009	0.020	0.037	0.034	0.030	0.027	0.009	0.037	0.026
1:00～2:00		0.027	0.012	0.017	0.033	0.039	0.030	0.025	0.012	0.039	0.026
2:00～3:00		0.031	0.013	0.028	0.038	0.037	0.025	0.028	0.013	0.038	0.029
3:00～4:00		0.036	0.009	0.021	0.029	0.038	0.022	0.027	0.009	0.038	0.026
4:00～5:00		0.038	0.021	0.039	0.034	0.036	0.034	0.034	0.021	0.039	0.034
5:00～6:00		0.037	0.022	0.053	0.051	0.048	0.039	0.039	0.022	0.053	0.041
6:00～7:00		0.052	0.029	0.052	0.052	0.049	0.039	0.053	0.029	0.053	0.047
7:00～8:00		0.051	0.020	0.065	0.060	0.055	0.035	0.053	0.020	0.065	0.048
8:00～9:00		0.031	0.015	0.045	0.040	0.042	0.032	0.042	0.015	0.045	0.035
9:00～10:00		0.037	0.010	0.034	0.034	0.034	0.043	0.046	0.010	0.046	0.034
10:00～11:00		0.034	0.014	0.034	0.035	0.040	0.045	0.039	0.014	0.045	0.034
11:00～12:00		0.036	0.010	0.023	0.030	0.031	0.031	0.038	0.010	0.038	0.028
12:00～13:00		0.030	0.011	0.026	0.024	0.033	0.033	0.025	0.011	0.033	0.026
13:00～14:00		0.037	0.007	0.025	0.030	0.032	0.034	0.025	0.007	0.037	0.027
14:00～15:00		0.021	0.005	0.036	0.032	0.037	0.031	0.032	0.005	0.037	0.028
15:00～16:00		0.019	0.007	0.039	0.035	0.042	0.030	0.035	0.007	0.042	0.030
16:00～17:00		0.031	0.006	0.044	0.045	0.037	0.035	0.044	0.006	0.045	0.035
17:00～18:00		0.017	0.009	0.056	0.048	0.042	0.034	0.054	0.009	0.056	0.037
18:00～19:00		0.016	0.010	0.040	0.045	0.040	0.036	0.062	0.010	0.062	0.036
19:00～20:00		0.013	0.014	0.043	0.034	0.030	0.031	0.060	0.013	0.060	0.032
20:00～21:00		0.011	0.015	0.046	0.043	0.023	0.029	0.059	0.011	0.059	0.032
21:00～22:00		0.008	0.017	0.053	0.052	0.018	0.039	0.062	0.008	0.062	0.036
22:00～23:00		0.008	0.017	0.051	0.061	0.019	0.028	0.043	0.008	0.061	0.032
23:00～24:00		0.008	0.013	0.044	0.048	0.025	0.024	0.045	0.008	0.048	0.030
最小値		0.008	0.005	0.017	0.024	0.018	0.022	0.025	0.005	-	-
最大値		0.052	0.029	0.065	0.061	0.055	0.045	0.062	-	0.065	-
平均値		0.027	0.013	0.039	0.040	0.036	0.033	0.042	-	-	0.033

表 3.1.2-6 沿道環境大気質調査結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.2

単位：ppm

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.015	0.006	0.010	0.030	0.024	0.017	0.016	0.006	0.030	0.017
1:00～2:00		0.014	0.005	0.013	0.021	0.026	0.017	0.017	0.005	0.026	0.016
2:00～3:00		0.021	0.005	0.023	0.022	0.024	0.013	0.021	0.005	0.024	0.018
3:00～4:00		0.026	0.008	0.023	0.017	0.028	0.027	0.020	0.008	0.028	0.021
4:00～5:00		0.036	0.014	0.039	0.031	0.033	0.037	0.027	0.014	0.039	0.031
5:00～6:00		0.045	0.023	0.054	0.042	0.037	0.038	0.033	0.023	0.054	0.039
6:00～7:00		0.059	0.023	0.055	0.057	0.045	0.041	0.044	0.023	0.059	0.046
7:00～8:00		0.053	0.019	0.056	0.065	0.037	0.044	0.036	0.019	0.065	0.044
8:00～9:00		0.043	0.016	0.049	0.047	0.036	0.036	0.037	0.016	0.049	0.038
9:00～10:00		0.036	0.007	0.039	0.042	0.038	0.034	0.037	0.007	0.042	0.033
10:00～11:00		0.037	0.007	0.030	0.036	0.033	0.039	0.040	0.007	0.040	0.032
11:00～12:00		0.036	0.006	0.030	0.034	0.032	0.047	0.037	0.006	0.047	0.032
12:00～13:00		0.044	0.006	0.021	0.022	0.035	0.032	0.033	0.006	0.044	0.028
13:00～14:00		0.031	0.004	0.015	0.031	0.027	0.036	0.034	0.004	0.036	0.025
14:00～15:00		0.015	0.005	0.026	0.043	0.044	0.037	0.027	0.005	0.044	0.028
15:00～16:00		0.009	0.005	0.032	0.023	0.042	0.039	0.023	0.005	0.042	0.025
16:00～17:00		0.019	0.006	0.035	0.031	0.037	0.038	0.033	0.006	0.038	0.028
17:00～18:00		0.011	0.004	0.036	0.038	0.039	0.043	0.041	0.004	0.043	0.030
18:00～19:00		0.008	0.006	0.034	0.034	0.029	0.031	0.053	0.006	0.053	0.028
19:00～20:00		0.007	0.008	0.047	0.029	0.027	0.034	0.058	0.007	0.058	0.030
20:00～21:00		0.005	0.010	0.054	0.040	0.026	0.023	0.060	0.005	0.060	0.031
21:00～22:00		0.007	0.012	0.055	0.062	0.018	0.025	0.062	0.007	0.062	0.034
22:00～23:00		0.006	0.011	0.046	0.062	0.023	0.022	0.045	0.006	0.062	0.031
23:00～24:00		0.008	0.011	0.038	0.046	0.025	0.015	0.041	0.008	0.046	0.026
最小値		0.005	0.004	0.010	0.017	0.018	0.013	0.016	0.004	-	-
最大値		0.059	0.023	0.056	0.065	0.045	0.047	0.062	-	0.065	-
平均値		0.025	0.009	0.036	0.038	0.032	0.032	0.036	-	-	0.030

表 3.1.2-7 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No. 3

単位：ppm

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.026	0.011	0.024	0.035	0.034	0.032	0.027	0.011	0.035	0.027
1:00～2:00		0.023	0.013	0.028	0.030	0.037	0.026	0.030	0.013	0.037	0.027
2:00～3:00		0.030	0.010	0.028	0.031	0.035	0.025	0.031	0.010	0.035	0.027
3:00～4:00		0.030	0.013	0.033	0.034	0.042	0.035	0.032	0.013	0.042	0.031
4:00～5:00		0.034	0.019	0.050	0.038	0.048	0.047	0.037	0.019	0.050	0.039
5:00～6:00		0.044	0.020	0.050	0.048	0.052	0.046	0.038	0.020	0.052	0.043
6:00～7:00		0.052	0.029	0.058	0.056	0.048	0.046	0.042	0.029	0.058	0.047
7:00～8:00		0.052	0.020	0.057	0.059	0.054	0.042	0.047	0.020	0.059	0.047
8:00～9:00		0.043	0.014	0.045	0.049	0.044	0.042	0.040	0.014	0.049	0.040
9:00～10:00		0.038	0.009	0.039	0.040	0.041	0.039	0.039	0.009	0.041	0.035
10:00～11:00		0.033	0.009	0.033	0.036	0.037	0.044	0.043	0.009	0.044	0.034
11:00～12:00		0.029	0.009	0.027	0.030	0.035	0.039	0.035	0.009	0.039	0.029
12:00～13:00		0.031	0.009	0.020	0.038	0.032	0.037	0.034	0.009	0.038	0.029
13:00～14:00		0.034	0.008	0.027	0.032	0.033	0.035	0.033	0.008	0.035	0.029
14:00～15:00		0.019	0.007	0.038	0.034	0.041	0.034	0.035	0.007	0.041	0.030
15:00～16:00		0.014	0.008	0.041	0.034	0.034	0.039	0.030	0.008	0.041	0.029
16:00～17:00		0.019	0.009	0.040	0.043	0.035	0.040	0.037	0.009	0.043	0.032
17:00～18:00		0.013	0.010	0.045	0.054	0.045	0.037	0.043	0.010	0.054	0.035
18:00～19:00		0.014	0.012	0.041	0.051	0.033	0.037	0.046	0.012	0.051	0.033
19:00～20:00		0.009	0.015	0.036	0.040	0.034	0.038	0.051	0.009	0.051	0.032
20:00～21:00		0.010	0.019	0.055	0.033	0.027	0.033	0.056	0.010	0.056	0.033
21:00～22:00		0.010	0.024	0.055	0.047	0.020	0.034	0.057	0.010	0.057	0.035
22:00～23:00		0.010	0.025	0.055	0.063	0.024	0.031	0.045	0.010	0.063	0.036
23:00～24:00		0.010	0.022	0.052	0.057	0.032	0.028	0.038	0.010	0.057	0.034
最小値		0.009	0.007	0.020	0.030	0.020	0.025	0.027	0.007	-	-
最大値		0.052	0.029	0.058	0.063	0.054	0.047	0.057	-	0.063	-
平均値		0.026	0.014	0.041	0.042	0.037	0.037	0.039	-	-	0.034

表 3.1.2-8 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No. 4

単位：ppm

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.015	0.010	0.013	0.033	0.035	0.035	0.026	0.010	0.035	0.024
1:00～2:00		0.024	0.012	0.017	0.034	0.040	0.028	0.023	0.012	0.040	0.025
2:00～3:00		0.026	0.008	0.019	0.030	0.038	0.028	0.021	0.008	0.038	0.024
3:00～4:00		0.035	0.010	0.026	0.029	0.030	0.037	0.030	0.010	0.037	0.028
4:00～5:00		0.035	0.025	0.042	0.048	0.049	0.049	0.032	0.025	0.049	0.040
5:00～6:00		0.042	0.022	0.060	0.052	0.055	0.060	0.041	0.022	0.060	0.047
6:00～7:00		0.061	0.024	0.065	0.070	0.063	0.051	0.039	0.024	0.070	0.053
7:00～8:00		0.068	0.014	0.071	0.061	0.062	0.044	0.065	0.014	0.071	0.055
8:00～9:00		0.052	0.013	0.053	0.077	0.065	0.053	0.042	0.013	0.077	0.051
9:00～10:00		0.035	0.009	0.040	0.045	0.055	0.056	0.042	0.009	0.056	0.040
10:00～11:00		0.036	0.008	0.034	0.056	0.043	0.062	0.041	0.008	0.062	0.040
11:00～12:00		0.028	0.008	0.036	0.047	0.054	0.065	0.044	0.008	0.065	0.040
12:00～13:00		0.033	0.008	0.044	0.040	0.041	0.047	0.045	0.008	0.047	0.037
13:00～14:00		0.037	0.007	0.027	0.032	0.035	0.046	0.049	0.007	0.049	0.033
14:00～15:00		0.019	0.013	0.033	0.030	0.044	0.049	0.049	0.013	0.049	0.034
15:00～16:00		0.016	0.006	0.031	0.025	0.043	0.047	0.040	0.006	0.047	0.030
16:00～17:00		0.027	0.009	0.025	0.031	0.036	0.042	0.022	0.009	0.042	0.027
17:00～18:00		0.016	0.010	0.034	0.027	0.031	0.041	0.027	0.010	0.041	0.027
18:00～19:00		0.020	0.017	0.028	0.028	0.025	0.043	0.037	0.017	0.043	0.028
19:00～20:00		0.018	0.015	0.040	0.029	0.030	0.044	0.064	0.015	0.064	0.034
20:00～21:00		0.009	0.016	0.057	0.034	0.032	0.042	0.063	0.009	0.063	0.036
21:00～22:00		0.008	0.016	0.064	0.056	0.033	0.036	0.062	0.008	0.064	0.039
22:00～23:00		0.011	0.019	0.058	0.069	0.027	0.032	0.047	0.011	0.069	0.038
23:00～24:00		0.007	0.014	0.060	0.048	0.041	0.024	0.046	0.007	0.060	0.034
最小値		0.007	0.006	0.013	0.025	0.025	0.024	0.021	0.006	-	-
最大値		0.068	0.025	0.071	0.077	0.065	0.065	0.065	-	0.077	-
平均値		0.028	0.013	0.041	0.043	0.042	0.044	0.042	-	-	0.036

表 3.1.2-9 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.5

単位：ppm

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.014	0.005	0.013	0.027	0.024	0.021	0.018	0.005	0.027	0.017
1:00～2:00		0.014	0.006	0.010	0.024	0.025	0.016	0.015	0.006	0.025	0.016
2:00～3:00		0.019	0.005	0.014	0.021	0.027	0.012	0.014	0.005	0.027	0.016
3:00～4:00		0.016	0.006	0.013	0.017	0.021	0.014	0.014	0.006	0.021	0.014
4:00～5:00		0.020	0.009	0.018	0.026	0.023	0.019	0.021	0.009	0.026	0.019
5:00～6:00		0.026	0.006	0.041	0.038	0.040	0.031	0.023	0.006	0.041	0.029
6:00～7:00		0.037	0.006	0.057	0.040	0.039	0.026	0.032	0.006	0.057	0.034
7:00～8:00		0.039	0.006	0.044	0.051	0.030	0.030	0.032	0.006	0.051	0.033
8:00～9:00		0.029	0.005	0.027	0.036	0.032	0.026	0.031	0.005	0.036	0.027
9:00～10:00		0.023	0.004	0.022	0.027	0.027	0.024	0.028	0.004	0.028	0.022
10:00～11:00		0.028	0.007	0.013	0.022	0.024	0.025	0.025	0.007	0.028	0.021
11:00～12:00		0.031	0.003	0.012	0.017	0.024	0.025	0.020	0.003	0.031	0.019
12:00～13:00		0.024	0.003	0.016	0.016	0.018	0.023	0.017	0.003	0.024	0.017
13:00～14:00		0.019	0.004	0.019	0.018	0.023	0.019	0.018	0.004	0.023	0.017
14:00～15:00		0.007	0.003	0.027	0.017	0.019	0.021	0.016	0.003	0.027	0.016
15:00～16:00		0.006	0.004	0.032	0.025	0.023	0.025	0.018	0.004	0.032	0.019
16:00～17:00		0.009	0.005	0.032	0.030	0.031	0.026	0.026	0.005	0.032	0.023
17:00～18:00		0.007	0.005	0.037	0.038	0.040	0.023	0.036	0.005	0.040	0.027
18:00～19:00		0.006	0.004	0.030	0.033	0.028	0.020	0.049	0.004	0.049	0.024
19:00～20:00		0.006	0.007	0.030	0.033	0.031	0.026	0.050	0.006	0.050	0.026
20:00～21:00		0.005	0.008	0.040	0.032	0.026	0.023	0.050	0.005	0.050	0.026
21:00～22:00		0.006	0.009	0.046	0.046	0.022	0.019	0.056	0.006	0.056	0.029
22:00～23:00		0.006	0.009	0.045	0.054	0.020	0.017	0.038	0.006	0.054	0.027
23:00～24:00		0.005	0.008	0.043	0.049	0.019	0.015	0.034	0.005	0.049	0.025
最小値		0.005	0.003	0.010	0.016	0.018	0.012	0.014	0.003	-	-
最大値		0.039	0.009	0.057	0.054	0.040	0.031	0.056	-	0.057	-
平均値		0.017	0.006	0.028	0.031	0.027	0.022	0.028	-	-	0.023

表 3.1.2-10 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.6

単位：ppm

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.012	0.005	0.011	0.029	0.024	0.016	0.014	0.005	0.029	0.016
1:00～2:00		0.014	0.005	0.011	0.019	0.020	0.016	0.014	0.005	0.020	0.014
2:00～3:00		0.017	0.004	0.015	0.018	0.020	0.013	0.017	0.004	0.020	0.015
3:00～4:00		0.015	0.004	0.013	0.016	0.022	0.015	0.015	0.004	0.022	0.014
4:00～5:00		0.018	0.009	0.022	0.023	0.025	0.024	0.015	0.009	0.025	0.019
5:00～6:00		0.025	0.018	0.036	0.034	0.030	0.028	0.021	0.018	0.036	0.027
6:00～7:00		0.046	0.028	0.046	0.043	0.035	0.028	0.026	0.026	0.046	0.036
7:00～8:00		0.040	0.018	0.041	0.047	0.035	0.024	0.032	0.018	0.047	0.034
8:00～9:00		0.031	0.009	0.038	0.040	0.031	0.025	0.033	0.009	0.040	0.030
9:00～10:00		0.026	0.005	0.025	0.027	0.027	0.026	0.034	0.005	0.034	0.024
10:00～11:00		0.031	0.008	0.019	0.018	0.023	0.027	0.028	0.008	0.031	0.022
11:00～12:00		0.027	0.011	0.015	0.020	0.022	0.027	0.027	0.011	0.027	0.021
12:00～13:00		0.025	0.006	0.015	0.018	0.023	0.023	0.021	0.006	0.025	0.019
13:00～14:00		0.023	0.003	0.021	0.019	0.020	0.021	0.022	0.003	0.023	0.018
14:00～15:00		0.012	0.003	0.035	0.024	0.025	0.024	0.019	0.003	0.035	0.020
15:00～16:00		0.008	0.004	0.042	0.030	0.029	0.028	0.027	0.004	0.042	0.024
16:00～17:00		0.010	0.004	0.041	0.046	0.039	0.029	0.037	0.004	0.046	0.029
17:00～18:00		0.009	0.006	0.044	0.048	0.049	0.023	0.047	0.006	0.049	0.032
18:00～19:00		0.009	0.007	0.041	0.043	0.037	0.025	0.065	0.007	0.065	0.032
19:00～20:00		0.006	0.006	0.043	0.041	0.038	0.027	0.065	0.006	0.065	0.032
20:00～21:00		0.005	0.007	0.045	0.050	0.035	0.021	0.063	0.005	0.063	0.032
21:00～22:00		0.005	0.009	0.045	0.060	0.027	0.017	0.060	0.005	0.060	0.032
22:00～23:00		0.004	0.008	0.047	0.056	0.026	0.016	0.046	0.004	0.056	0.029
23:00～24:00		0.006	0.009	0.041	0.049	0.022	0.014	0.040	0.006	0.049	0.026
最小値		0.004	0.003	0.011	0.016	0.020	0.013	0.014	0.003	-	-
最大値		0.046	0.028	0.047	0.060	0.049	0.029	0.065	-	0.065	-
平均値		0.018	0.008	0.031	0.034	0.029	0.022	0.033	-	-	0.025

表 3.1.2-11 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.1

時間	月日							最小値	最大値	平均値
	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)			
0:00～1:00	0.015	0.003	0.006	0.026	0.030	0.022	0.033	0.003	0.033	0.019
1:00～2:00	0.022	0.005	0.008	0.022	0.033	0.012	0.018	0.005	0.033	0.017
2:00～3:00	0.016	<0.001	0.013	0.025	0.030	0.020	0.019	<0.001	0.030	0.018
3:00～4:00	0.017	0.004	0.005	0.006	0.019	0.022	0.020	0.004	0.022	0.013
4:00～5:00	0.028	0.006	0.009	0.023	0.019	0.018	0.014	0.006	0.028	0.017
5:00～6:00	0.029	0.001	0.009	0.027	0.014	0.021	0.015	0.001	0.029	0.017
6:00～7:00	0.035	0.004	0.014	0.029	0.018	0.021	0.015	0.004	0.035	0.019
7:00～8:00	0.033	0.003	0.028	0.034	0.010	0.020	0.024	0.003	0.034	0.022
8:00～9:00	0.013	<0.001	0.012	0.017	0.012	0.020	0.027	<0.001	0.027	0.014
9:00～10:00	0.025	<0.001	0.010	0.012	0.011	0.015	0.016	<0.001	0.025	0.013
10:00～11:00	0.025	0.001	0.002	0.012	0.007	0.021	0.015	0.001	0.025	0.012
11:00～12:00	0.018	0.001	0.002	0.005	0.005	0.017	0.021	0.001	0.021	0.010
12:00～13:00	0.020	<0.001	0.005	0.005	0.011	0.023	0.018	<0.001	0.023	0.012
13:00～14:00	0.032	0.002	0.008	0.010	0.015	0.023	0.013	0.002	0.032	0.015
14:00～15:00	0.043	0.004	0.014	0.020	0.018	0.015	0.007	0.004	0.043	0.017
15:00～16:00	0.030	0.006	0.027	0.023	0.019	0.021	0.018	0.006	0.030	0.021
16:00～17:00	0.026	0.011	0.022	0.030	0.023	0.016	0.039	0.011	0.039	0.024
17:00～18:00	0.038	0.023	0.038	0.038	0.030	0.011	0.039	0.011	0.039	0.031
18:00～19:00	0.014	0.012	0.021	0.034	0.024	0.013	0.043	0.012	0.043	0.023
19:00～20:00	0.013	0.014	0.023	0.027	0.019	0.008	0.040	0.008	0.040	0.021
20:00～21:00	0.011	0.008	0.021	0.029	0.013	0.016	0.047	0.008	0.047	0.021
21:00～22:00	0.007	0.012	0.022	0.034	0.009	0.026	0.039	0.007	0.039	0.021
22:00～23:00	0.014	0.011	0.018	0.039	0.017	0.026	0.035	0.011	0.039	0.023
23:00～24:00	0.011	0.002	0.019	0.036	0.008	0.020	0.038	0.002	0.038	0.019
最小値	0.007	<0.001	0.002	0.005	0.005	0.008	0.007	<0.001	-	-
最大値	0.043	0.023	0.038	0.039	0.033	0.026	0.047	-	0.047	-
平均値	0.022	0.006	0.015	0.023	0.017	0.019	0.026	-	-	0.018

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-12 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.2

時間	月日							最小値	最大値	平均値
	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)			
0:00～1:00	0.010	0.003	0.003	0.028	0.023	0.008	0.018	0.003	0.028	0.013
1:00～2:00	0.010	0.004	0.004	0.022	0.026	0.012	0.013	0.004	0.026	0.013
2:00～3:00	0.014	0.003	0.009	0.008	0.017	0.023	0.014	0.003	0.023	0.013
3:00～4:00	0.012	0.011	0.006	0.013	0.011	0.020	0.007	0.006	0.020	0.011
4:00～5:00	0.017	0.010	0.014	0.020	0.017	0.026	0.009	0.009	0.026	0.016
5:00～6:00	0.030	0.013	0.022	0.023	0.015	0.019	0.013	0.013	0.030	0.019
6:00～7:00	0.038	0.012	0.024	0.027	0.017	0.024	0.018	0.012	0.038	0.023
7:00～8:00	0.026	0.001	0.024	0.024	0.018	0.019	0.020	0.001	0.026	0.019
8:00～9:00	0.012	<0.001	0.014	0.012	0.017	0.013	0.016	<0.001	0.017	0.012
9:00～10:00	0.027	<0.001	0.008	0.022	0.012	0.016	0.020	<0.001	0.027	0.015
10:00～11:00	0.027	0.001	0.010	0.018	0.015	0.015	0.016	0.001	0.027	0.015
11:00～12:00	0.024	0.001	0.014	0.012	0.008	0.011	0.023	0.001	0.024	0.013
12:00～13:00	0.037	0.002	0.007	0.013	0.014	0.013	0.028	0.002	0.037	0.016
13:00～14:00	0.045	<0.001	0.006	0.012	0.024	0.021	0.025	<0.001	0.045	0.019
14:00～15:00	0.043	0.012	0.015	0.026	0.025	0.020	0.018	0.012	0.043	0.023
15:00～16:00	0.033	0.014	0.030	0.029	0.026	0.016	0.013	0.013	0.033	0.023
16:00～17:00	0.019	0.016	0.035	0.034	0.031	0.017	0.020	0.016	0.035	0.025
17:00～18:00	0.031	0.011	0.018	0.025	0.023	0.010	0.022	0.010	0.031	0.020
18:00～19:00	0.016	0.011	0.019	0.025	0.020	0.018	0.027	0.011	0.027	0.019
19:00～20:00	0.013	0.008	0.015	0.035	0.013	0.016	0.025	0.008	0.035	0.018
20:00～21:00	0.016	0.006	0.022	0.027	0.009	0.009	0.028	0.006	0.028	0.017
21:00～22:00	0.004	<0.001	0.017	0.031	0.011	0.011	0.029	<0.001	0.031	0.015
22:00～23:00	0.008	0.001	0.017	0.044	0.008	0.015	0.022	0.001	0.044	0.016
23:00～24:00	0.005	0.010	0.023	0.036	0.004	0.014	0.026	0.004	0.036	0.017
最小値	0.004	<0.001	0.003	0.008	0.004	0.008	0.007	<0.001	-	-
最大値	0.045	0.016	0.035	0.044	0.031	0.026	0.029	-	0.045	-
平均値	0.022	0.006	0.016	0.024	0.017	0.016	0.020	-	-	0.017

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(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.3

単位：mg/m³

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.010	0.005	0.002	0.029	0.030	0.015	0.027	0.002	0.030	0.017
1:00～2:00		0.010	0.008	0.002	0.025	0.028	0.014	0.027	0.002	0.028	0.016
2:00～3:00		0.011	0.008	0.001	0.010	0.011	0.012	0.022	0.001	0.022	0.011
3:00～4:00		0.014	0.009	0.004	0.012	0.018	0.016	0.023	0.004	0.023	0.014
4:00～5:00		0.012	0.006	0.007	0.013	0.014	0.018	0.020	0.006	0.020	0.013
5:00～6:00		0.023	0.002	0.005	0.024	0.015	0.022	0.017	0.002	0.024	0.015
6:00～7:00		0.037	0.005	0.010	0.025	0.019	0.023	0.027	0.005	0.037	0.021
7:00～8:00		0.033	0.003	0.020	0.031	0.016	0.017	0.025	0.003	0.033	0.021
8:00～9:00		0.029	<0.001	0.017	0.023	0.014	0.021	0.018	<0.001	0.029	0.017
9:00～10:00		0.026	0.003	0.012	0.020	0.002	0.012	0.020	0.002	0.026	0.014
10:00～11:00		0.022	0.002	<0.001	0.009	0.002	0.019	0.019	<0.001	0.022	0.010
11:00～12:00		0.016	0.002	0.003	0.012	0.008	0.015	0.014	0.002	0.016	0.010
12:00～13:00		0.037	0.008	0.005	0.018	0.011	0.011	0.015	0.005	0.037	0.015
13:00～14:00		0.035	0.005	0.006	0.015	0.013	0.014	0.014	0.005	0.035	0.015
14:00～15:00		0.041	0.010	0.008	0.016	0.017	0.013	0.004	0.004	0.041	0.016
15:00～16:00		0.025	0.015	0.020	0.031	0.017	0.018	0.026	0.015	0.031	0.022
16:00～17:00		0.014	0.015	0.034	0.035	0.028	0.013	0.021	0.013	0.035	0.023
17:00～18:00		0.027	0.011	0.032	0.032	0.026	0.016	0.031	0.011	0.032	0.025
18:00～19:00		0.020	0.009	0.022	0.025	0.028	0.014	0.038	0.009	0.038	0.022
19:00～20:00		0.012	0.011	0.019	0.034	0.021	0.022	0.034	0.011	0.034	0.022
20:00～21:00		0.007	0.008	0.028	0.027	0.013	0.024	0.040	0.007	0.040	0.021
21:00～22:00		0.006	0.015	0.027	0.029	0.021	0.024	0.035	0.006	0.035	0.022
22:00～23:00		0.009	0.009	0.025	0.036	0.010	0.026	0.040	0.009	0.040	0.022
23:00～24:00		0.004	0.011	0.022	0.043	0.016	0.029	0.027	0.004	0.043	0.022
最小値		0.004	<0.001	<0.001	0.009	0.002	0.011	0.004	<0.001	-	-
最大値		0.041	0.015	0.034	0.043	0.030	0.029	0.040	-	0.043	-
平均値		0.020	0.008	0.014	0.024	0.017	0.018	0.024	-	-	0.018

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-14 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.4

単位：mg/m³

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.012	0.003	0.001	0.023	0.025	0.013	0.029	0.001	0.029	0.015
1:00～2:00		0.012	0.005	0.002	0.019	0.034	0.016	0.027	0.002	0.034	0.016
2:00～3:00		0.014	0.011	0.003	0.015	0.019	0.018	0.032	0.003	0.032	0.016
3:00～4:00		0.018	0.014	0.007	0.015	0.011	0.019	0.021	0.007	0.021	0.015
4:00～5:00		0.017	0.005	0.006	0.017	0.014	0.026	0.020	0.005	0.026	0.015
5:00～6:00		0.023	0.002	0.011	0.020	0.017	0.029	0.021	0.002	0.029	0.018
6:00～7:00		0.030	0.003	0.015	0.021	0.022	0.031	0.030	0.003	0.031	0.022
7:00～8:00		0.030	0.003	0.019	0.011	0.018	0.023	0.026	0.003	0.030	0.019
8:00～9:00		0.014	<0.001	0.004	0.018	0.011	0.024	0.026	<0.001	0.026	0.014
9:00～10:00		0.019	0.008	0.014	0.024	0.013	0.022	0.023	0.008	0.024	0.018
10:00～11:00		0.021	0.008	0.004	0.016	0.010	0.017	0.024	0.004	0.024	0.014
11:00～12:00		0.022	0.004	0.013	0.016	0.015	0.018	0.018	0.004	0.022	0.015
12:00～13:00		0.031	0.011	0.010	0.021	0.010	0.023	0.022	0.010	0.031	0.018
13:00～14:00		0.027	0.012	0.015	0.016	0.015	0.018	0.016	0.012	0.027	0.017
14:00～15:00		0.018	0.005	0.015	0.017	0.016	0.015	0.013	0.005	0.018	0.014
15:00～16:00		0.007	0.006	0.021	0.018	0.010	0.025	0.008	0.006	0.025	0.014
16:00～17:00		0.010	0.018	0.027	0.026	0.020	0.020	0.030	0.010	0.030	0.022
17:00～18:00		0.022	0.011	0.020	0.024	0.018	0.025	0.028	0.011	0.028	0.021
18:00～19:00		0.007	0.010	0.009	0.018	0.019	0.019	0.032	0.007	0.032	0.016
19:00～20:00		0.005	0.004	0.011	0.029	0.020	0.025	0.039	0.004	0.039	0.019
20:00～21:00		0.009	0.011	0.019	0.029	0.006	0.030	0.040	0.006	0.040	0.021
21:00～22:00		0.011	0.012	0.022	0.034	0.015	0.020	0.039	0.011	0.039	0.022
22:00～23:00		0.009	0.012	0.016	0.036	0.008	0.026	0.038	0.008	0.038	0.021
23:00～24:00		0.007	0.007	0.019	0.030	0.014	0.029	0.038	0.007	0.038	0.021
最小値		0.005	<0.001	0.001	0.011	0.006	0.013	0.008	<0.001	-	-
最大値		0.031	0.018	0.027	0.036	0.034	0.031	0.040	-	0.040	-
平均値		0.016	0.008	0.013	0.021	0.016	0.022	0.027	-	-	0.018

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-15 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.5

単位：mg/m³

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.011	0.004	0.008	0.024	0.022	0.017	0.025	0.004	0.025	0.016
1:00～2:00		0.014	0.002	0.005	0.019	0.025	0.015	0.024	0.002	0.025	0.015
2:00～3:00		0.017	0.007	0.009	0.014	0.021	0.016	0.025	0.007	0.025	0.016
3:00～4:00		0.015	0.009	0.010	0.013	0.014	0.020	0.016	0.009	0.020	0.014
4:00～5:00		0.016	0.009	0.008	0.013	0.013	0.021	0.015	0.008	0.021	0.014
5:00～6:00		0.022	0.005	0.011	0.020	0.017	0.024	0.020	0.005	0.024	0.017
6:00～7:00		0.026	0.004	0.014	0.023	0.019	0.017	0.023	0.004	0.026	0.018
7:00～8:00		0.031	0.015	0.019	0.040	0.020	0.021	0.027	0.015	0.040	0.025
8:00～9:00		0.029	0.011	0.022	0.030	0.020	0.022	0.025	0.011	0.030	0.023
9:00～10:00		0.029	0.008	0.021	0.045	0.016	0.020	0.026	0.008	0.045	0.024
10:00～11:00		0.027	0.007	0.012	0.019	0.014	0.020	0.022	0.007	0.027	0.017
11:00～12:00		0.023	0.005	0.009	0.019	0.014	0.015	0.020	0.005	0.023	0.015
12:00～13:00		0.020	0.006	0.011	0.016	0.017	0.021	0.026	0.006	0.026	0.017
13:00～14:00		0.027	0.003	0.010	0.017	0.015	0.021	0.027	0.003	0.027	0.017
14:00～15:00		0.015	0.011	0.022	0.017	0.018	0.020	0.020	0.011	0.022	0.018
15:00～16:00		0.024	0.007	0.021	0.024	0.022	0.021	0.024	0.007	0.024	0.020
16:00～17:00		0.010	0.009	0.019	0.026	0.018	0.016	0.026	0.009	0.026	0.018
17:00～18:00		0.017	0.006	0.017	0.025	0.025	0.018	0.031	0.006	0.031	0.020
18:00～19:00		0.005	0.006	0.016	0.023	0.019	0.021	0.034	0.005	0.034	0.018
19:00～20:00		0.007	0.007	0.016	0.025	0.014	0.024	0.042	0.007	0.042	0.019
20:00～21:00		0.004	0.006	0.014	0.025	0.017	0.021	0.038	0.004	0.038	0.018
21:00～22:00		0.003	0.006	0.019	0.032	0.014	0.020	0.042	0.003	0.042	0.019
22:00～23:00		0.007	0.006	0.020	0.037	0.014	0.023	0.031	0.006	0.037	0.020
23:00～24:00		0.005	0.006	0.019	0.033	0.013	0.027	0.035	0.005	0.035	0.020
最小値		0.003	0.002	0.005	0.013	0.013	0.015	0.015	0.002	-	-
最大値		0.031	0.015	0.022	0.045	0.025	0.027	0.042	-	0.045	-
平均値		0.017	0.007	0.015	0.024	0.018	0.020	0.027	-	-	0.018

表 3.1.2-16 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.6

単位：mg/m³

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.013	0.003	0.008	0.020	0.027	0.018	0.021	0.003	0.027	0.016
1:00～2:00		0.010	0.003	0.005	0.023	0.025	0.015	0.027	0.003	0.027	0.015
2:00～3:00		0.011	0.012	0.006	0.019	0.014	0.021	0.018	0.006	0.021	0.014
3:00～4:00		0.015	0.006	0.006	0.008	0.011	0.017	0.017	0.006	0.017	0.011
4:00～5:00		0.016	0.007	0.004	0.008	0.008	0.020	0.014	0.004	0.020	0.011
5:00～6:00		0.024	0.003	0.007	0.020	0.011	0.029	0.025	0.003	0.029	0.017
6:00～7:00		0.035	0.002	0.014	0.023	0.014	0.028	0.026	0.002	0.035	0.020
7:00～8:00		0.021	0.003	0.015	0.017	0.014	0.023	0.035	0.003	0.035	0.018
8:00～9:00		0.023	<0.001	0.009	0.013	0.012	0.015	0.022	<0.001	0.023	0.013
9:00～10:00		0.024	<0.001	0.009	0.008	0.009	0.020	0.029	<0.001	0.029	0.014
10:00～11:00		0.021	0.001	<0.001	0.010	0.003	0.014	0.019	<0.001	0.021	0.010
11:00～12:00		0.021	0.001	0.002	0.012	0.010	0.007	0.014	0.001	0.021	0.010
12:00～13:00		0.031	0.003	0.009	0.013	0.013	0.013	0.018	0.003	0.031	0.014
13:00～14:00		0.031	0.003	0.015	0.018	0.011	0.012	0.014	0.003	0.031	0.015
14:00～15:00		0.047	0.008	0.017	0.023	0.015	0.019	0.019	0.008	0.047	0.021
15:00～16:00		0.032	0.012	0.027	0.021	0.021	0.017	0.016	0.012	0.032	0.021
16:00～17:00		0.025	0.011	0.023	0.026	0.018	0.020	0.026	0.011	0.026	0.021
17:00～18:00		0.039	0.002	0.026	0.028	0.024	0.018	0.028	0.002	0.039	0.024
18:00～19:00		0.017	0.010	0.015	0.031	0.021	0.012	0.034	0.010	0.034	0.020
19:00～20:00		0.019	0.006	0.019	0.027	0.018	0.017	0.042	0.006	0.042	0.021
20:00～21:00		0.010	0.002	0.026	0.026	0.010	0.026	0.045	0.002	0.045	0.021
21:00～22:00		0.011	0.010	0.018	0.032	0.012	0.030	0.043	0.010	0.043	0.022
22:00～23:00		0.008	0.011	0.023	0.037	0.016	0.027	0.040	0.008	0.040	0.023
23:00～24:00		0.007	0.007	0.019	0.039	0.015	0.028	0.042	0.007	0.042	0.022
最小値		0.007	<0.001	<0.001	0.008	0.003	0.007	0.014	<0.001	-	-
最大値		0.047	0.012	0.027	0.039	0.027	0.030	0.045	-	0.047	-
平均値		0.021	0.005	0.013	0.021	0.015	0.019	0.026	-	-	0.017

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-17 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.1

単位：ppmC

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.20	0.12	0.07	0.32	0.32	0.17	0.18	0.07	0.32	0.20
1:00～2:00		0.15	0.10	0.07	0.30	0.24	0.21	0.11	0.07	0.30	0.17
2:00～3:00		0.18	0.15	0.09	0.22	0.24	0.19	0.18	0.09	0.24	0.18
3:00～4:00		0.17	0.09	0.08	0.14	0.17	0.16	0.15	0.08	0.17	0.14
4:00～5:00		0.16	0.09	0.07	0.12	0.12	0.20	0.14	0.07	0.20	0.13
5:00～6:00		0.20	0.10	0.08	0.19	0.23	0.21	0.18	0.08	0.23	0.17
6:00～7:00		0.24	0.19	0.13	0.19	0.25	0.26	0.19	0.13	0.26	0.21
7:00～8:00		0.25	0.11	0.17	0.23	0.25	0.23	0.20	0.11	0.25	0.21
8:00～9:00		0.25	0.10	0.14	0.30	0.21	0.24	0.22	0.10	0.30	0.21
9:00～10:00		0.20	0.14	0.17	0.26	0.25	0.30	0.28	0.14	0.30	0.23
10:00～11:00		0.15	0.08	0.12	0.16	0.22	0.20	0.25	0.08	0.25	0.17
11:00～12:00		0.12	0.06	0.09	0.13	0.13	0.18	0.24	0.06	0.24	0.14
12:00～13:00		0.17	0.06	0.08	0.11	0.16	0.22	0.15	0.06	0.22	0.14
13:00～14:00		0.27	0.02	0.06	0.12	0.14	0.21	0.18	0.02	0.27	0.14
14:00～15:00		0.16	0.06	0.13	0.15	0.23	0.17	0.17	0.06	0.23	0.15
15:00～16:00		0.13	0.11	0.21	0.21	0.14	0.22	0.05	0.05	0.22	0.15
16:00～17:00		0.14	0.12	0.22	0.21	0.22	0.29	0.16	0.12	0.29	0.19
17:00～18:00		0.13	0.08	0.21	0.19	0.24	0.30	0.18	0.08	0.30	0.19
18:00～19:00		0.15	0.08	0.21	0.23	0.25	0.26	0.38	0.08	0.38	0.22
19:00～20:00		0.13	0.09	0.18	0.23	0.21	0.27	0.57	0.09	0.57	0.24
20:00～21:00		0.10	0.07	0.21	0.21	0.19	0.23	0.74	0.07	0.74	0.25
21:00～22:00		0.10	0.09	0.35	0.30	0.14	0.18	0.64	0.09	0.64	0.26
22:00～23:00		0.13	0.08	0.46	0.45	0.14	0.17	0.53	0.08	0.53	0.28
23:00～24:00		0.12	0.06	0.43	0.45	0.18	0.17	0.63	0.06	0.63	0.29
最小値		0.10	0.02	0.06	0.11	0.12	0.16	0.05	0.02	-	-
最大値		0.27	0.19	0.46	0.45	0.32	0.30	0.74	-	0.74	-
平均値		0.17	0.09	0.17	0.23	0.20	0.22	0.28	-	-	0.19
3時間平均値		0.25	0.13	0.15	0.24	0.24	0.24	0.20	0.13	0.25	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.2

単位：ppmC

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.12	0.05	0.05	0.24	0.24	0.10	0.12	0.05	0.24	0.13
1:00～2:00		0.10	0.03	0.04	0.18	0.19	0.11	0.10	0.03	0.19	0.11
2:00～3:00		0.13	0.04	0.05	0.17	0.15	0.10	0.11	0.04	0.17	0.11
3:00～4:00		0.13	0.04	0.05	0.11	0.10	0.09	0.09	0.04	0.13	0.09
4:00～5:00		0.14	0.04	0.06	0.11	0.09	0.10	0.07	0.04	0.14	0.09
5:00～6:00		0.17	0.06	0.09	0.19	0.18	0.14	0.08	0.06	0.19	0.13
6:00～7:00		0.21	0.08	0.13	0.20	0.14	0.13	0.09	0.08	0.21	0.14
7:00～8:00		0.24	0.08	0.81	0.28	0.16	0.12	0.13	0.08	0.81	0.26
8:00～9:00		0.23	0.08	0.17	0.27	0.17	0.12	0.17	0.08	0.27	0.17
9:00～10:00		0.26	0.06	0.13	0.32	0.15	0.14	0.34	0.06	0.34	0.20
10:00～11:00		0.28	0.08	0.14	0.25	0.16	0.13	0.16	0.08	0.28	0.17
11:00～12:00		0.27	0.09	0.13	0.20	0.14	0.13	0.14	0.09	0.27	0.16
12:00～13:00		0.21	0.09	0.13	0.19	0.15	0.12	0.16	0.09	0.21	0.15
13:00～14:00		0.20	0.08	0.15	0.20	0.14	0.12	0.18	0.08	0.20	0.15
14:00～15:00		0.11	0.08	0.18	0.19	0.16	0.14	0.18	0.08	0.19	0.15
15:00～16:00		0.12	0.07	0.20	0.17	0.16	0.14	0.17	0.07	0.20	0.15
16:00～17:00		0.09	0.07	0.17	0.22	0.19	0.20	0.18	0.07	0.22	0.16
17:00～18:00		0.08	0.05	0.23	0.20	0.20	0.19	0.23	0.05	0.23	0.17
18:00～19:00		0.06	0.04	0.21	0.17	0.21	0.17	0.53	0.04	0.53	0.20
19:00～20:00		0.06	0.05	0.24	0.22	0.29	0.17	0.83	0.05	0.83	0.27
20:00～21:00		0.05	0.05	0.22	0.24	0.18	0.13	0.93	0.05	0.93	0.26
21:00～22:00		0.06	0.05	0.33	0.49	0.13	0.13	0.81	0.05	0.81	0.29
22:00～23:00		0.05	0.08	0.29	0.59	0.10	0.11	0.56	0.05	0.59	0.25
23:00～24:00		0.06	0.06	0.31	0.47	0.12	0.12	0.61	0.06	0.61	0.25
最小値		0.05	0.03	0.04	0.11	0.09	0.09	0.07	0.03	-	-
最大値		0.28	0.09	0.81	0.59	0.29	0.20	0.93	-	0.93	-
平均値		0.14	0.06	0.19	0.24	0.16	0.13	0.29	-	-	0.17
3時間平均値		0.23	0.08	0.37	0.25	0.16	0.12	0.13	0.08	0.37	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.3

単位：ppmC

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.23	0.18	0.16	0.31	0.28	0.17	0.16	0.16	0.31	0.21
1:00～2:00		0.23	0.17	0.14	0.24	0.22	0.16	0.17	0.14	0.24	0.19
2:00～3:00		0.22	0.15	0.17	0.22	0.21	0.15	0.17	0.15	0.22	0.18
3:00～4:00		0.22	0.16	0.13	0.19	0.17	0.14	0.16	0.13	0.22	0.17
4:00～5:00		0.23	0.17	0.13	0.18	0.14	0.16	0.15	0.13	0.23	0.17
5:00～6:00		0.24	0.16	0.18	0.23	0.20	0.17	0.15	0.15	0.24	0.19
6:00～7:00		0.30	0.18	0.22	0.28	0.19	0.18	0.17	0.17	0.30	0.22
7:00～8:00		0.34	0.16	0.24	0.32	0.23	0.17	0.19	0.16	0.34	0.24
8:00～9:00		0.28	0.15	0.26	0.29	0.22	0.19	0.22	0.15	0.29	0.23
9:00～10:00		0.25	0.13	0.20	0.24	0.23	0.18	0.20	0.13	0.25	0.20
10:00～11:00		0.25	0.13	0.15	0.20	0.19	0.19	0.19	0.13	0.25	0.19
11:00～12:00		0.30	0.14	0.15	0.19	0.18	0.19	0.16	0.14	0.30	0.19
12:00～13:00		0.24	0.14	0.14	0.18	0.18	0.20	0.16	0.14	0.24	0.18
13:00～14:00		0.24	0.11	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.11	0.24	0.17
14:00～15:00		0.18	0.14	0.20	0.18	0.18	0.16	0.17	0.14	0.20	0.17
15:00～16:00		0.21	0.14	0.27	0.22	0.21	0.22	0.19	0.14	0.27	0.21
16:00～17:00		0.20	0.17	0.25	0.28	0.24	0.33	0.22	0.17	0.33	0.24
17:00～18:00		0.19	0.19	0.27	0.30	0.29	0.24	0.26	0.19	0.30	0.25
18:00～19:00		0.19	0.17	0.27	0.27	0.26	0.20	0.32	0.17	0.32	0.24
19:00～20:00		0.21	0.16	0.28	0.27	0.23	0.22	0.45	0.16	0.45	0.26
20:00～21:00		0.20	0.17	0.30	0.28	0.22	0.21	0.53	0.17	0.53	0.27
21:00～22:00		0.21	0.16	0.33	0.32	0.18	0.19	0.58	0.16	0.58	0.28
22:00～23:00		0.19	0.20	0.33	0.44	0.17	0.20	0.44	0.17	0.44	0.28
23:00～24:00		0.16	0.17	0.34	0.40	0.17	0.19	0.45	0.16	0.45	0.27
最小値		0.16	0.11	0.13	0.17	0.14	0.14	0.15	0.11	-	-
最大値		0.34	0.20	0.34	0.44	0.29	0.33	0.58	-	0.58	-
平均値		0.23	0.16	0.22	0.26	0.21	0.19	0.25	-	-	0.22
3時間平均値		0.31	0.16	0.24	0.30	0.21	0.18	0.19	0.16	0.31	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.4

単位：ppmC

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.21	0.15	0.14	0.34	0.32	0.24	0.23	0.14	0.34	0.23
1:00～2:00		0.23	0.13	0.14	0.28	0.37	0.21	0.20	0.13	0.37	0.22
2:00～3:00		0.26	0.14	0.14	0.28	0.36	0.19	0.19	0.14	0.36	0.22
3:00～4:00		0.28	0.14	0.14	0.45	0.22	0.33	0.19	0.14	0.45	0.25
4:00～5:00		0.23	0.16	0.14	0.26	0.20	0.20	0.17	0.14	0.26	0.19
5:00～6:00		0.26	0.17	0.19	0.28	0.30	0.31	0.18	0.17	0.31	0.24
6:00～7:00		0.35	0.14	0.29	0.32	0.30	0.32	0.21	0.14	0.35	0.28
7:00～8:00		0.41	0.14	0.32	0.50	0.27	0.24	0.29	0.14	0.50	0.31
8:00～9:00		0.33	0.16	0.26	0.48	0.31	0.29	0.29	0.16	0.48	0.30
9:00～10:00		0.28	0.12	0.20	0.28	0.31	0.30	0.26	0.12	0.31	0.25
10:00～11:00		0.29	0.11	0.17	0.24	0.35	0.30	0.26	0.11	0.35	0.25
11:00～12:00		0.26	0.12	0.17	0.26	0.25	0.29	0.20	0.12	0.29	0.22
12:00～13:00		0.33	0.13	0.22	0.23	0.23	0.32	0.31	0.13	0.33	0.25
13:00～14:00		0.30	0.13	0.18	0.24	0.21	0.32	0.31	0.13	0.32	0.24
14:00～15:00		0.18	0.13	0.23	0.26	0.27	0.24	0.54	0.13	0.54	0.26
15:00～16:00		0.17	0.13	0.26	0.24	0.24	0.32	0.23	0.13	0.32	0.23
16:00～17:00		0.17	0.13	0.25	0.27	0.29	0.38	0.30	0.13	0.38	0.26
17:00～18:00		0.16	0.14	0.29	0.29	0.29	0.36	0.31	0.14	0.36	0.26
18:00～19:00		0.17	0.15	0.29	0.27	0.37	0.41	0.52	0.15	0.52	0.31
19:00～20:00		0.17	0.17	0.34	0.30	0.27	0.44	0.81	0.17	0.81	0.36
20:00～21:00		0.17	0.18	0.46	0.33	0.28	0.27	0.96	0.17	0.96	0.38
21:00～22:00		0.16	0.16	0.52	0.59	0.25	0.27	0.81	0.16	0.81	0.39
22:00～23:00		0.15	0.18	0.57	0.91	0.30	0.26	0.60	0.15	0.91	0.42
23:00～24:00		0.15	0.15	0.46	0.52	0.32	0.26	0.64	0.15	0.64	0.36
最小値		0.15	0.11	0.14	0.23	0.20	0.19	0.17	0.11	-	-
最大値		0.41	0.18	0.57	0.91	0.37	0.44	0.96	-	0.96	-
平均値		0.24	0.14	0.27	0.35	0.29	0.29	0.38	-	-	0.28
3時間平均値		0.36	0.15	0.29	0.43	0.29	0.28	0.26	0.15	0.43	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.5

単位：ppmC

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.18	0.14	0.13	0.26	0.25	0.17	0.20	0.13	0.26	0.19
1:00～2:00		0.17	0.13	0.13	0.22	0.22	0.16	0.16	0.13	0.22	0.17
2:00～3:00		0.20	0.14	0.14	0.22	0.20	0.15	0.17	0.14	0.22	0.17
3:00～4:00		0.20	0.13	0.14	0.16	0.17	0.15	0.15	0.13	0.20	0.16
4:00～5:00		0.19	0.14	0.14	0.16	0.17	0.15	0.14	0.14	0.19	0.16
5:00～6:00		0.21	0.15	0.17	0.20	0.20	0.16	0.14	0.14	0.21	0.18
6:00～7:00		0.25	0.16	0.21	0.26	0.19	0.15	0.15	0.15	0.26	0.20
7:00～8:00		0.32	0.17	0.23	0.39	0.21	0.16	0.19	0.16	0.39	0.24
8:00～9:00		0.26	0.15	0.22	0.30	0.22	0.18	0.20	0.15	0.30	0.22
9:00～10:00		0.22	0.12	0.17	0.24	0.21	0.17	0.21	0.12	0.24	0.19
10:00～11:00		0.26	0.12	0.14	0.20	0.21	0.16	0.19	0.12	0.26	0.18
11:00～12:00		0.23	0.11	0.13	0.19	0.20	0.16	0.18	0.11	0.23	0.17
12:00～13:00		0.19	0.12	0.14	0.17	0.18	0.18	0.17	0.12	0.19	0.16
13:00～14:00		0.19	0.11	0.16	0.17	0.18	0.17	0.18	0.11	0.19	0.17
14:00～15:00		0.13	0.12	0.19	0.18	0.19	0.17	0.16	0.12	0.19	0.16
15:00～16:00		0.13	0.11	0.21	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11	0.21	0.16
16:00～17:00		0.14	0.11	0.20	0.20	0.21	0.19	0.19	0.11	0.21	0.18
17:00～18:00		0.14	0.12	0.22	0.21	0.21	0.19	0.23	0.12	0.23	0.19
18:00～19:00		0.15	0.12	0.21	0.20	0.24	0.20	0.46	0.12	0.46	0.23
19:00～20:00		0.14	0.12	0.63	0.23	0.21	0.21	0.71	0.12	0.71	0.32
20:00～21:00		0.14	0.15	0.82	0.23	0.20	0.19	0.90	0.14	0.90	0.38
21:00～22:00		0.12	0.13	0.42	0.39	0.19	0.18	0.79	0.12	0.79	0.32
22:00～23:00		0.14	0.14	0.34	0.58	0.18	0.17	0.56	0.14	0.58	0.30
23:00～24:00		0.14	0.13	0.34	0.43	0.16	0.19	0.53	0.13	0.53	0.27
最小値		0.12	0.11	0.13	0.16	0.16	0.15	0.14	0.11	-	-
最大値		0.32	0.17	0.82	0.58	0.25	0.21	0.90	-	0.90	-
平均値		0.19	0.13	0.24	0.25	0.20	0.17	0.30	-	-	0.21
3時間平均値		0.28	0.16	0.22	0.32	0.21	0.16	0.18	0.16	0.32	-

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.2-22 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)
 調査地点：No.6

単位：ppmC

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.15	0.10	0.09	0.24	0.26	0.14	0.16	0.09	0.26	0.16
1:00～2:00		0.14	0.10	0.09	0.21	0.21	0.13	0.15	0.09	0.21	0.15
2:00～3:00		0.15	0.09	0.09	0.18	0.18	0.13	0.15	0.09	0.18	0.14
3:00～4:00		0.15	0.10	0.10	0.16	0.13	0.13	0.15	0.10	0.16	0.13
4:00～5:00		0.15	0.10	0.10	0.13	0.12	0.13	0.12	0.10	0.15	0.12
5:00～6:00		0.17	0.13	0.11	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.20	0.15
6:00～7:00		0.19	0.10	0.14	0.22	0.17	0.13	0.14	0.10	0.22	0.16
7:00～8:00		0.24	0.11	0.17	0.27	0.18	0.15	0.15	0.11	0.27	0.18
8:00～9:00		0.20	0.09	0.15	0.24	0.20	0.19	0.18	0.09	0.24	0.18
9:00～10:00		0.17	0.06	0.09	0.13	0.23	0.18	0.20	0.06	0.23	0.15
10:00～11:00		0.08	0.05	0.05	0.04	0.16	0.18	0.18	0.04	0.18	0.11
11:00～12:00		0.12	0.05	0.02	0.03	0.14	0.17	0.20	0.02	0.20	0.10
12:00～13:00		0.20	0.10	0.11	0.16	0.13	0.17	0.16	0.10	0.20	0.15
13:00～14:00		0.21	0.11	0.15	0.18	0.15	0.16	0.18	0.11	0.21	0.16
14:00～15:00		0.12	0.10	0.19	0.16	0.14	0.17	0.18	0.10	0.19	0.15
15:00～16:00		0.12	0.11	0.25	0.18	0.19	0.22	0.18	0.11	0.25	0.18
16:00～17:00		0.14	0.11	0.20	0.23	0.18	0.21	0.17	0.11	0.23	0.18
17:00～18:00		0.13	0.11	0.23	0.31	0.21	0.20	0.27	0.11	0.31	0.21
18:00～19:00		0.11	0.11	0.25	0.28	0.24	0.19	0.36	0.11	0.36	0.22
19:00～20:00		0.11	0.12	0.26	0.25	0.20	0.20	0.88	0.11	0.88	0.29
20:00～21:00		0.11	0.12	0.21	0.25	0.18	0.17	0.85	0.11	0.85	0.27
21:00～22:00		0.11	0.11	0.27	0.33	0.14	0.15	1.00	0.11	1.00	0.30
22:00～23:00		0.11	0.11	0.27	0.44	0.14	0.16	0.53	0.11	0.53	0.25
23:00～24:00		0.10	0.10	0.29	0.43	0.14	0.16	0.57	0.10	0.57	0.26
最小値		0.08	0.05	0.02	0.03	0.12	0.13	0.12	0.02	-	-
最大値		0.24	0.13	0.29	0.44	0.26	0.22	1.00	-	1.00	-
平均値		0.15	0.10	0.16	0.22	0.17	0.17	0.30	-	-	0.18
3時間平均値		0.21	0.10	0.15	0.24	0.18	0.16	0.16	0.10	0.24	-

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.2-23 沿道環境大氣質調查結果(微小粒子狀物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子狀物質

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.1

單位：μg/m³

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		6	1	5	19	15	11	16	1	19	10.4
1:00～2:00		10	1	5	15	22	13	15	1	22	11.6
2:00～3:00		10	3	4	12	15	12	14	3	15	10.0
3:00～4:00		14	5	6	8	13	11	9	5	14	9.4
4:00～5:00		15	7	3	10	8	12	9	3	15	9.1
5:00～6:00		14	4	7	14	11	14	11	4	14	10.7
6:00～7:00		18	3	8	20	12	11	13	3	20	12.1
7:00～8:00		22	4	16	22	12	13	17	4	22	15.1
8:00～9:00		19	6	14	21	13	12	14	6	21	14.1
9:00～10:00		19	6	12	19	11	13	17	6	19	13.9
10:00～11:00		20	6	11	17	9	13	16	6	20	13.1
11:00～12:00		19	7	11	18	11	11	16	7	19	13.3
12:00～13:00		15	7	9	15	11	15	14	7	15	12.3
13:00～14:00		12	10	8	13	12	13	14	8	14	11.7
14:00～15:00		3	6	13	12	13	13	16	3	16	10.9
15:00～16:00		10	6	12	14	13	11	15	6	15	11.6
16:00～17:00		10	1	9	14	11	8	13	1	14	9.4
17:00～18:00		4	-4	7	11	11	8	13	-4	13	7.1
18:00～19:00		2	2	8	13	11	12	23	2	23	10.1
19:00～20:00		0	4	14	16	9	12	25	0	25	11.4
20:00～21:00		0	3	11	16	9	9	26	0	26	10.6
21:00～22:00		-1	2	15	21	11	13	26	-1	26	12.4
22:00～23:00		3	2	16	24	10	14	23	2	24	13.1
23:00～24:00		3	3	18	20	10	15	21	3	21	12.9
最小値		-1	-4	3	8	8	8	9	-4	-	-
最大値		22	10	18	24	22	15	26	-	26	-
平均値		10.3	4.0	10.1	16.0	11.8	12.0	16.5	-	-	11.5

表 3.1.2-24 沿道環境大氣質調查結果(微小粒子狀物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子狀物質

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：No.2

單位：μg/m³

時間	月日	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		6	0	5	16	14	9	14	0	16	9.1
1:00～2:00		8	1	4	14	15	14	11	1	15	9.6
2:00～3:00		8	3	6	11	13	11	10	3	13	8.9
3:00～4:00		10	6	6	6	11	11	6	6	11	8.0
4:00～5:00		12	5	8	10	7	13	7	5	13	8.9
5:00～6:00		12	6	10	12	10	11	11	6	12	10.3
6:00～7:00		21	4	14	19	13	11	14	4	21	13.7
7:00～8:00		24	7	16	25	15	13	15	7	25	16.4
8:00～9:00		20	5	14	21	12	11	12	5	21	13.6
9:00～10:00		20	6	12	18	11	10	17	6	20	13.4
10:00～11:00		19	5	7	14	12	11	14	5	19	11.7
11:00～12:00		15	2	5	13	13	9	20	2	20	11.0
12:00～13:00		14	4	7	11	11	11	24	4	24	11.7
13:00～14:00		18	5	8	17	12	14	22	5	22	13.7
14:00～15:00		6	5	11	13	15	13	13	5	15	10.9
15:00～16:00		8	3	14	11	14	11	10	3	14	10.1
16:00～17:00		8	4	13	17	16	13	16	4	17	12.4
17:00～18:00		11	4	10	17	16	8	17	4	17	11.9
18:00～19:00		4	3	10	14	10	10	22	3	22	10.4
19:00～20:00		4	4	11	18	10	12	25	4	25	12.0
20:00～21:00		4	3	11	17	10	9	27	3	27	11.6
21:00～22:00		2	3	15	21	9	10	25	2	25	12.1
22:00～23:00		2	4	14	26	8	12	19	2	26	12.1
23:00～24:00		2	4	15	22	11	12	22	2	22	12.6
最小値		2	0	4	6	7	8	6	0	-	-
最大値		24	7	16	26	16	14	27	-	27	-
平均値		10.8	4.0	10.3	16.0	12.0	11.2	16.4	-	-	11.5

(3) 気象

調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.2-25～26 に示すとおりである。

表 3.1.2-25 風向調査結果

調査項目：風向

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：NoA

時間	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	風向	頻度	割合
0:00～1:00	NNW	NNW	NW	N	NW	NE	NNW	N	14	8.3
1:00～2:00	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNE	NW	NNE	17	10.1
2:00～3:00	NW	NNW	NW	NW	N	NE	NNW	NE	12	7.1
3:00～4:00	NNW	NNW	N	NNW	NW	NE	NNW	ENE	11	6.5
4:00～5:00	NNW	SW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	E	4	2.4
5:00～6:00	NW	W	Ca1m	NW	N	NE	N	ESE	6	3.6
6:00～7:00	Ca1m	W	Ca1m	Ca1m	N	NE	NW	SE	5	3.0
7:00～8:00	N	W	WNW	ENE	NNE	NE	NNW	SSE	4	2.4
8:00～9:00	NNE	WNW	NW	N	NNE	NE	NNW	S	6	3.6
9:00～10:00	NNE	WNW	NW	NNW	NE	NNE	NNW	SSW	2	1.2
10:00～11:00	W	WNW	N	N	NNE	ENE	NW	SW	2	1.2
11:00～12:00	WSW	NW	SSW	ENE	NNE	ENE	NNW	WSW	1	0.6
12:00～13:00	NNE	NW	ENE	ENE	ESE	NNE	N	W	6	3.6
13:00～14:00	NNW	NNW	ESE	N	ESE	ENE	NE	WNW	5	3.0
14:00～15:00	NNW	NNW	SE	NNE	ENE	ENE	NE	NW	26	15.5
15:00～16:00	NNW	NNW	S	SE	SE	ENE	SSE	NNW	37	22.0
16:00～17:00	NW	NNW	ESE	SSE	E	NE	SE	Ca1m	10	6.0
17:00～18:00	NW	NNW	SE	SSE	S	NE	Ca1m	合計	168	100.0
18:00～19:00	NW	NNW	S	SSE	ESE	NNE	S	最多風向	NNW	22.0
19:00～20:00	NNW	NNW	Ca1m	ESE	E	NNE	S			
20:00～21:00	NNW	NNW	Ca1m	Ca1m	E	NNE	SSW			
21:00～22:00	NNW	NNW	Ca1m	Ca1m	E	NW	SW			
22:00～23:00	NNW	NW	NNE	W	ENE	NNW	W			
23:00～24:00	NNW	NW	N	NW	NNE	NW	S			
静穏率 (%)	4.2	0.0	20.8	12.5	0.0	0.0	4.2			
最多風向	NNW	NNW	NW	N,NW	NNE	NE	NNW			
出現頻度 (%)	45.8	50.0	16.7	16.7	20.8	37.5	29.2			

備考1) Ca1mは 風速 0.4m/s 以下を示す。
備考2) 出現頻度は 最多風向の出現頻度を示す。

表 3.1.2-26 風速調査結果

調査項目：風速

調査期間：平成30年2月17日(土)～2月23日(金)

調査地点：NoA

単位：m/s

時間	2月17日(土)	2月18日(日)	2月19日(月)	2月20日(火)	2月21日(水)	2月22日(木)	2月23日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	2.3	2.8	2.1	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	2.8	2.2
1:00～2:00	1.6	2.6	1.1	1.9	0.8	2.1	1.9	0.8	2.6	1.7
2:00～3:00	2.1	2.4	1.3	3.1	1.5	2.0	2.0	1.3	3.1	2.1
3:00～4:00	1.5	1.8	1.1	2.2	1.3	1.4	1.6	1.1	2.2	1.6
4:00～5:00	1.6	1.2	2.0	1.3	1.7	1.1	2.7	1.1	2.7	1.7
5:00～6:00	0.8	2.0	<0.5	1.6	1.7	1.3	1.9	<0.5	2.0	1.3
6:00～7:00	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	2.3	2.1	1.6	<0.5	2.3	1.1
7:00～8:00	0.8	2.6	0.9	1.3	2.3	1.7	2.0	0.8	2.6	1.7
8:00～9:00	0.8	2.1	0.5	1.3	2.8	2.0	2.0	0.5	2.8	1.6
9:00～10:00	1.3	3.6	1.2	3.2	1.8	2.2	2.2	1.2	3.6	2.2
10:00～11:00	1.0	3.0	1.0	1.2	1.9	2.4	1.6	1.0	3.0	1.7
11:00～12:00	1.2	2.6	1.2	1.6	1.1	1.9	1.9	1.1	2.6	1.6
12:00～13:00	2.2	4.1	1.1	1.1	1.3	2.4	1.8	1.1	4.1	2.0
13:00～14:00	6.0	4.9	1.7	1.9	1.4	1.8	1.1	1.1	6.0	2.7
14:00～15:00	6.0	5.3	2.3	1.4	0.9	2.0	1.3	0.9	6.0	2.7
15:00～16:00	5.2	4.8	1.9	1.3	1.4	1.5	0.7	0.7	5.2	2.4
16:00～17:00	5.6	3.6	1.8	2.1	1.2	2.8	0.9	0.9	5.6	2.6
17:00～18:00	4.2	3.8	0.8	1.3	1.3	1.9	<0.5	<0.5	4.2	1.9
18:00～19:00	4.5	2.5	1.0	1.2	1.7	1.5	0.7	0.7	4.5	1.9
19:00～20:00	4.3	1.9	<0.5	0.8	1.4	1.3	0.5	<0.5	4.3	1.5
20:00～21:00	4.3	1.7	<0.5	<0.5	2.0	1.5	0.8	<0.5	4.3	1.5
21:00～22:00	4.5	1.7	<0.5	<0.5	1.6	1.7	1.6	<0.5	4.5	1.6
22:00～23:00	3.7	1.9	0.9	1.0	1.6	1.5	0.8	0.8	3.7	1.6
23:00～24:00	2.6	2.2	2.6	2.3	1.3	2.2	1.0	1.0	2.6	2.0
最小値	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.8	1.1	<0.5	<0.5	-	-
最大値	6.0	5.3	2.6	3.2	2.8	2.8	2.7	-	6.0	-
平均値	2.8	2.8	1.1	1.5	1.6	1.8	1.4	-	-	1.9

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.3 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 3.1.3-1～4 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(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. A

単位：ppm

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.007	0.011	0.014	0.022	0.039	0.010	0.022	0.007	0.039	0.018
1:00～2:00		0.014	0.016	0.018	0.030	0.048	0.007	0.018	0.007	0.048	0.022
2:00～3:00		0.012	0.016	0.020	0.032	0.033	0.006	0.020	0.006	0.033	0.020
3:00～4:00		0.017	0.014	0.024	0.032	0.031	0.007	0.022	0.007	0.032	0.021
4:00～5:00		0.018	0.014	0.026	0.032	0.028	0.007	0.040	0.007	0.040	0.024
5:00～6:00		0.020	0.017	0.038	0.036	0.032	0.007	0.040	0.007	0.040	0.027
6:00～7:00		0.022	0.019	0.034	0.029	0.027	0.009	0.026	0.009	0.034	0.024
7:00～8:00		0.024	0.020	0.034	0.026	0.023	0.008	0.022	0.008	0.034	0.022
8:00～9:00		0.024	0.017	0.034	0.017	0.025	0.020	0.020	0.017	0.034	0.022
9:00～10:00		0.021	0.015	0.027	0.013	0.019	0.016	0.016	0.013	0.027	0.018
10:00～11:00		0.015	0.014	0.024	0.012	0.014	0.017	0.015	0.012	0.024	0.016
11:00～12:00		0.014	0.015	0.037	0.008	0.014	0.008	0.016	0.008	0.037	0.016
12:00～13:00		0.012	0.012	0.020	0.009	0.026	0.005	0.014	0.005	0.026	0.014
13:00～14:00		0.015	0.011	0.017	0.008	0.020	0.005	0.014	0.005	0.020	0.013
14:00～15:00		0.019	0.014	0.023	0.008	0.017	0.006	0.017	0.006	0.023	0.015
15:00～16:00		0.017	0.015	0.028	0.008	0.009	0.007	0.016	0.007	0.028	0.014
16:00～17:00		0.017	0.017	0.034	0.008	0.009	0.010	0.015	0.008	0.034	0.016
17:00～18:00		0.014	0.015	0.035	0.009	0.010	0.013	0.015	0.009	0.035	0.016
18:00～19:00		0.014	0.014	0.042	0.011	0.014	0.013	0.021	0.011	0.042	0.018
19:00～20:00		0.014	0.018	0.045	0.013	0.017	0.009	0.024	0.009	0.045	0.020
20:00～21:00		0.012	0.015	0.016	0.014	0.016	0.009	0.031	0.009	0.031	0.016
21:00～22:00		0.012	0.013	0.016	0.017	0.012	0.012	0.028	0.012	0.028	0.016
22:00～23:00		0.014	0.016	0.016	0.019	0.014	0.015	0.022	0.014	0.022	0.017
23:00～24:00		0.011	0.015	0.015	0.022	0.011	0.016	0.027	0.011	0.027	0.017
最小値		0.007	0.011	0.014	0.008	0.009	0.005	0.014	0.005	-	-
最大値		0.024	0.020	0.045	0.036	0.048	0.020	0.040	-	0.048	-
平均値		0.016	0.015	0.027	0.018	0.021	0.010	0.022	-	-	0.018

表 3.1.3-2 一般環境大気質調査結果(二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. A

単位：ppm

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	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	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
7:00～8:00		0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.001
8:00～9:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002
9:00～10:00		0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.003	0.001	0.005	0.002
10:00～11:00		0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.004	0.004	0.001	0.006	0.003
11:00～12:00		0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.002	0.004	0.001	0.006	0.003
12:00～13:00		0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.002	0.004	0.001	0.008	0.003
13:00～14:00		0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.002	0.004	0.001	0.007	0.003
14:00～15:00		0.001	0.001	0.002	0.004	0.008	0.002	0.005	0.001	0.008	0.003
15:00～16:00		0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.003
16:00～17:00		0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.001	0.003	0.001	0.005	0.002
17:00～18:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002
18:00～19:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002
19:00～20:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
20:00～21:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
21:00～22:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
22:00～23:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
23:00～24:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.005	0.008	0.004	0.006	-	0.008	-
平均値		0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	-	-	0.002

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(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. A

単位：mg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.002	0.016	0.002	0.005	0.019	0.016	0.044	0.002	0.044	0.015
1:00～2:00		0.004	0.014	0.003	0.007	0.018	0.017	0.045	0.003	0.045	0.015
2:00～3:00		<0.001	0.004	0.004	0.012	0.028	0.010	0.047	<0.001	0.047	0.015
3:00～4:00		0.001	0.009	0.005	0.010	0.024	0.018	0.049	0.001	0.049	0.017
4:00～5:00		0.004	0.008	<0.001	0.005	0.028	0.015	0.061	<0.001	0.061	0.017
5:00～6:00		0.003	0.007	0.011	0.005	0.022	0.003	0.049	0.003	0.049	0.014
6:00～7:00		<0.001	0.005	0.010	0.001	0.007	0.007	0.036	<0.001	0.036	0.009
7:00～8:00		0.001	0.003	0.009	0.001	0.012	0.010	0.023	0.001	0.023	0.008
8:00～9:00		<0.001	<0.001	0.012	0.001	0.019	0.019	0.027	<0.001	0.027	0.011
9:00～10:00		<0.001	<0.001	0.012	0.004	0.014	0.020	0.011	<0.001	0.020	0.009
10:00～11:00		0.010	0.002	0.002	0.001	0.012	0.022	0.009	0.001	0.022	0.008
11:00～12:00		0.003	0.002	0.012	0.001	0.017	0.017	0.014	0.001	0.017	0.009
12:00～13:00		0.004	<0.001	0.004	0.005	0.025	0.010	0.005	<0.001	0.025	0.008
13:00～14:00		0.010	<0.001	0.005	0.006	0.016	0.016	0.012	<0.001	0.016	0.009
14:00～15:00		0.012	0.003	0.003	0.005	0.012	0.017	0.012	0.003	0.017	0.009
15:00～16:00		0.012	<0.001	0.001	0.010	0.016	0.011	0.009	<0.001	0.016	0.008
16:00～17:00		0.003	<0.001	0.008	0.013	0.027	0.011	0.008	<0.001	0.027	0.010
17:00～18:00		0.016	<0.001	0.011	0.014	0.023	0.026	0.011	<0.001	0.026	0.014
18:00～19:00		0.020	0.001	0.019	0.019	0.022	0.021	0.021	0.001	0.022	0.018
19:00～20:00		0.017	<0.001	0.009	0.022	0.021	0.015	0.015	<0.001	0.022	0.014
20:00～21:00		0.022	0.004	0.012	0.015	0.022	0.017	0.009	0.004	0.022	0.014
21:00～22:00		0.019	0.002	0.008	0.018	0.027	0.019	0.012	0.002	0.027	0.015
22:00～23:00		0.018	0.004	0.008	0.018	0.019	0.022	0.016	0.004	0.022	0.015
23:00～24:00		0.013	0.004	0.009	0.023	0.020	0.030	0.015	0.004	0.030	0.016
最小値		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.007	0.003	0.005	<0.001	-	-
最大値		0.022	0.016	0.019	0.023	0.028	0.030	0.061	-	0.061	-
平均値		0.008	0.004	0.007	0.009	0.020	0.016	0.023	-	-	0.013

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-4 一般環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. A

単位：ppmC

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

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

(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 3.1.3-5～24 に示すとおりである。

表 3.1.3-5 沿道環境大気質調査結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No.1

単位：ppm

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.018	0.020	0.028	0.044	0.059	0.016	0.022	0.016	0.059	0.030
1:00～2:00		0.014	0.016	0.031	0.039	0.053	0.018	0.029	0.014	0.053	0.029
2:00～3:00		0.017	0.018	0.027	0.050	0.043	0.012	0.032	0.012	0.050	0.028
3:00～4:00		0.016	0.016	0.027	0.046	0.042	0.013	0.028	0.013	0.046	0.027
4:00～5:00		0.027	0.016	0.030	0.050	0.049	0.016	0.042	0.016	0.050	0.033
5:00～6:00		0.043	0.031	0.041	0.058	0.048	0.017	0.051	0.017	0.058	0.041
6:00～7:00		0.047	0.032	0.047	0.044	0.038	0.016	0.048	0.016	0.048	0.039
7:00～8:00		0.039	0.026	0.042	0.035	0.034	0.013	0.040	0.013	0.042	0.033
8:00～9:00		0.039	0.022	0.042	0.027	0.032	0.023	0.030	0.022	0.042	0.031
9:00～10:00		0.037	0.023	0.053	0.025	0.032	0.020	0.028	0.020	0.053	0.031
10:00～11:00		0.035	0.025	0.049	0.024	0.031	0.020	0.033	0.020	0.049	0.031
11:00～12:00		0.033	0.022	0.059	0.021	0.026	0.010	0.039	0.010	0.059	0.030
12:00～13:00		0.026	0.019	0.044	0.017	0.038	0.006	0.030	0.006	0.044	0.026
13:00～14:00		0.031	0.030	0.031	0.017	0.036	0.006	0.037	0.006	0.037	0.027
14:00～15:00		0.033	0.030	0.038	0.024	0.034	0.010	0.033	0.010	0.038	0.029
15:00～16:00		0.033	0.032	0.034	0.019	0.029	0.014	0.034	0.014	0.034	0.028
16:00～17:00		0.028	0.029	0.045	0.020	0.038	0.015	0.031	0.015	0.045	0.029
17:00～18:00		0.028	0.032	0.038	0.015	0.023	0.017	0.035	0.015	0.038	0.027
18:00～19:00		0.025	0.030	0.058	0.021	0.028	0.015	0.028	0.015	0.058	0.029
19:00～20:00		0.024	0.027	0.049	0.021	0.027	0.010	0.035	0.010	0.049	0.028
20:00～21:00		0.028	0.021	0.044	0.023	0.021	0.014	0.042	0.014	0.044	0.028
21:00～22:00		0.019	0.028	0.032	0.030	0.025	0.023	0.035	0.019	0.035	0.027
22:00～23:00		0.024	0.026	0.033	0.047	0.035	0.021	0.034	0.021	0.047	0.031
23:00～24:00		0.020	0.028	0.035	0.056	0.018	0.023	0.046	0.018	0.056	0.032
最小値		0.014	0.016	0.027	0.015	0.018	0.006	0.022	0.006	-	-
最大値		0.047	0.032	0.059	0.058	0.059	0.023	0.051	-	0.059	-
平均値		0.029	0.025	0.040	0.032	0.035	0.015	0.035	-	-	0.030

表 3.1.3-6 沿道環境大気質調査結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No.2

単位：ppm

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.005	0.009	0.020	0.038	0.071	0.007	0.027	0.005	0.071	0.025
1:00～2:00		0.006	0.010	0.019	0.041	0.069	0.008	0.027	0.006	0.069	0.026
2:00～3:00		0.008	0.011	0.024	0.049	0.056	0.008	0.033	0.008	0.056	0.027
3:00～4:00		0.009	0.015	0.043	0.073	0.051	0.010	0.027	0.009	0.073	0.033
4:00～5:00		0.027	0.013	0.050	0.060	0.055	0.011	0.053	0.011	0.060	0.038
5:00～6:00		0.033	0.017	0.064	0.100	0.072	0.019	0.068	0.017	0.100	0.053
6:00～7:00		0.045	0.026	0.074	0.082	0.048	0.012	0.051	0.012	0.082	0.048
7:00～8:00		0.038	0.026	0.052	0.051	0.042	0.010	0.038	0.010	0.052	0.037
8:00～9:00		0.044	0.019	0.046	0.028	0.040	0.023	0.037	0.019	0.046	0.034
9:00～10:00		0.037	0.018	0.062	0.040	0.041	0.020	0.034	0.018	0.062	0.036
10:00～11:00		0.032	0.015	0.056	0.015	0.024	0.019	0.039	0.015	0.056	0.029
11:00～12:00		0.035	0.020	0.055	0.015	0.024	0.011	0.032	0.011	0.055	0.027
12:00～13:00		0.026	0.017	0.027	0.013	0.031	0.009	0.014	0.009	0.031	0.020
13:00～14:00		0.033	0.019	0.035	0.012	0.026	0.004	0.014	0.004	0.035	0.020
14:00～15:00		0.044	0.022	0.045	0.012	0.027	0.012	0.014	0.012	0.045	0.025
15:00～16:00		0.047	0.026	0.042	0.011	0.021	0.014	0.015	0.011	0.047	0.025
16:00～17:00		0.042	0.022	0.057	0.010	0.013	0.012	0.014	0.010	0.057	0.024
17:00～18:00		0.032	0.025	0.049	0.014	0.011	0.011	0.018	0.011	0.049	0.023
18:00～19:00		0.020	0.024	0.048	0.009	0.014	0.008	0.014	0.008	0.048	0.020
19:00～20:00		0.023	0.018	0.060	0.017	0.015	0.007	0.022	0.007	0.060	0.023
20:00～21:00		0.024	0.020	0.047	0.015	0.016	0.009	0.027	0.009	0.047	0.023
21:00～22:00		0.014	0.014	0.033	0.024	0.019	0.012	0.021	0.012	0.033	0.020
22:00～23:00		0.013	0.016	0.041	0.034	0.013	0.015	0.025	0.013	0.041	0.022
23:00～24:00		0.012	0.014	0.039	0.053	0.009	0.022	0.040	0.009	0.053	0.027
最小値		0.005	0.009	0.019	0.009	0.009	0.004	0.014	0.004	-	-
最大値		0.047	0.026	0.074	0.100	0.072	0.023	0.068	-	0.100	-
平均値		0.027	0.018	0.045	0.034	0.034	0.012	0.029	-	-	0.029

表 3.1.3-7 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. 3

単位：ppm

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.016	0.023	0.031	0.049	0.072	0.019	0.035	0.016	0.072	0.035
1:00～2:00		0.019	0.018	0.032	0.052	0.069	0.018	0.025	0.018	0.069	0.033
2:00～3:00		0.018	0.019	0.037	0.054	0.053	0.013	0.042	0.013	0.054	0.034
3:00～4:00		0.037	0.022	0.045	0.057	0.052	0.024	0.038	0.022	0.057	0.039
4:00～5:00		0.033	0.028	0.054	0.048	0.049	0.010	0.060	0.010	0.060	0.040
5:00～6:00		0.049	0.034	0.056	0.053	0.056	0.029	0.061	0.029	0.061	0.048
6:00～7:00		0.041	0.030	0.068	0.045	0.046	0.034	0.051	0.030	0.068	0.045
7:00～8:00		0.049	0.031	0.048	0.042	0.037	0.025	0.043	0.025	0.049	0.039
8:00～9:00		0.043	0.027	0.044	0.029	0.045	0.028	0.036	0.027	0.045	0.036
9:00～10:00		0.052	0.031	0.051	0.036	0.041	0.025	0.040	0.025	0.052	0.039
10:00～11:00		0.039	0.025	0.052	0.039	0.030	0.026	0.035	0.025	0.052	0.035
11:00～12:00		0.030	0.024	0.051	0.031	0.035	0.026	0.030	0.024	0.051	0.032
12:00～13:00		0.033	0.020	0.037	0.023	0.041	0.013	0.026	0.013	0.041	0.028
13:00～14:00		0.029	0.022	0.034	0.022	0.036	0.012	0.018	0.012	0.036	0.025
14:00～15:00		0.033	0.025	0.037	0.023	0.029	0.015	0.025	0.015	0.037	0.027
15:00～16:00		0.033	0.026	0.038	0.035	0.026	0.016	0.024	0.016	0.038	0.028
16:00～17:00		0.035	0.029	0.043	0.024	0.030	0.023	0.022	0.022	0.043	0.029
17:00～18:00		0.029	0.031	0.045	0.035	0.025	0.020	0.028	0.020	0.045	0.030
18:00～19:00		0.028	0.028	0.051	0.023	0.031	0.019	0.023	0.019	0.051	0.029
19:00～20:00		0.028	0.026	0.060	0.027	0.027	0.016	0.034	0.016	0.060	0.031
20:00～21:00		0.026	0.027	0.045	0.024	0.026	0.022	0.047	0.022	0.047	0.031
21:00～22:00		0.032	0.024	0.038	0.039	0.026	0.022	0.046	0.022	0.046	0.032
22:00～23:00		0.027	0.029	0.043	0.029	0.025	0.026	0.047	0.025	0.047	0.032
23:00～24:00		0.020	0.033	0.052	0.044	0.024	0.030	0.047	0.020	0.052	0.036
最小値		0.016	0.018	0.031	0.022	0.024	0.010	0.018	0.010	-	-
最大値		0.052	0.034	0.068	0.057	0.072	0.034	0.061	-	0.072	-
平均値		0.032	0.026	0.046	0.037	0.039	0.021	0.037	-	-	0.034

表 3.1.3-8 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. 4

単位：ppm

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.016	0.015	0.028	0.022	0.050	0.007	0.023	0.007	0.050	0.023
1:00～2:00		0.010	0.011	0.028	0.028	0.046	0.006	0.016	0.006	0.046	0.021
2:00～3:00		0.011	0.013	0.030	0.041	0.038	0.005	0.031	0.005	0.041	0.024
3:00～4:00		0.017	0.016	0.038	0.041	0.036	0.006	0.027	0.006	0.041	0.026
4:00～5:00		0.023	0.016	0.041	0.047	0.039	0.007	0.040	0.007	0.047	0.030
5:00～6:00		0.038	0.021	0.052	0.047	0.043	0.009	0.047	0.009	0.052	0.037
6:00～7:00		0.038	0.024	0.053	0.045	0.039	0.012	0.047	0.012	0.053	0.037
7:00～8:00		0.038	0.022	0.041	0.029	0.039	0.011	0.035	0.011	0.041	0.031
8:00～9:00		0.039	0.019	0.036	0.020	0.038	0.021	0.032	0.019	0.039	0.029
9:00～10:00		0.042	0.017	0.044	0.019	0.029	0.017	0.033	0.017	0.044	0.029
10:00～11:00		0.040	0.019	0.043	0.015	0.018	0.017	0.030	0.015	0.043	0.026
11:00～12:00		0.037	0.017	0.034	0.011	0.014	0.009	0.027	0.009	0.037	0.021
12:00～13:00		0.042	0.017	0.025	0.010	0.023	0.004	0.019	0.004	0.042	0.020
13:00～14:00		0.039	0.024	0.021	0.010	0.018	0.004	0.021	0.004	0.039	0.020
14:00～15:00		0.040	0.024	0.033	0.008	0.015	0.009	0.022	0.008	0.040	0.022
15:00～16:00		0.039	0.026	0.036	0.008	0.013	0.010	0.021	0.008	0.039	0.022
16:00～17:00		0.041	0.026	0.040	0.006	0.009	0.018	0.021	0.006	0.041	0.023
17:00～18:00		0.034	0.032	0.033	0.009	0.007	0.016	0.020	0.007	0.034	0.022
18:00～19:00		0.030	0.033	0.031	0.007	0.010	0.013	0.020	0.007	0.033	0.021
19:00～20:00		0.027	0.028	0.044	0.010	0.012	0.012	0.024	0.010	0.044	0.022
20:00～21:00		0.030	0.028	0.034	0.011	0.011	0.013	0.036	0.011	0.036	0.023
21:00～22:00		0.028	0.029	0.022	0.015	0.009	0.016	0.028	0.009	0.029	0.021
22:00～23:00		0.023	0.028	0.026	0.020	0.009	0.013	0.041	0.009	0.041	0.023
23:00～24:00		0.017	0.025	0.026	0.039	0.008	0.020	0.031	0.008	0.039	0.024
最小値		0.010	0.011	0.021	0.006	0.007	0.004	0.016	0.004	-	-
最大値		0.042	0.033	0.053	0.047	0.050	0.021	0.047	-	0.053	-
平均値		0.031	0.022	0.035	0.022	0.024	0.011	0.029	-	-	0.025

表 3.1.3-9 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. 5

単位：ppm

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.005	0.009	0.019	0.032	0.042	0.011	0.021	0.005	0.042	0.020
1:00～2:00		0.005	0.007	0.018	0.042	0.051	0.009	0.025	0.005	0.051	0.022
2:00～3:00		0.005	0.007	0.016	0.038	0.037	0.007	0.021	0.005	0.038	0.019
3:00～4:00		0.007	0.011	0.020	0.034	0.034	0.011	0.020	0.007	0.034	0.020
4:00～5:00		0.010	0.009	0.036	0.032	0.028	0.009	0.028	0.009	0.036	0.022
5:00～6:00		0.021	0.016	0.048	0.041	0.043	0.014	0.041	0.014	0.048	0.032
6:00～7:00		0.020	0.017	0.049	0.046	0.036	0.012	0.032	0.012	0.049	0.030
7:00～8:00		0.021	0.017	0.044	0.044	0.027	0.010	0.031	0.010	0.044	0.028
8:00～9:00		0.025	0.014	0.033	0.031	0.028	0.019	0.023	0.014	0.033	0.025
9:00～10:00		0.029	0.014	0.031	0.022	0.028	0.014	0.022	0.014	0.031	0.023
10:00～11:00		0.027	0.013	0.043	0.020	0.020	0.024	0.027	0.013	0.043	0.025
11:00～12:00		0.023	0.010	0.049	0.018	0.025	0.014	0.026	0.010	0.049	0.024
12:00～13:00		0.024	0.010	0.033	0.017	0.036	0.007	0.013	0.007	0.036	0.020
13:00～14:00		0.025	0.015	0.028	0.017	0.028	0.007	0.011	0.007	0.028	0.019
14:00～15:00		0.031	0.015	0.041	0.018	0.025	0.012	0.011	0.011	0.041	0.022
15:00～16:00		0.022	0.021	0.034	0.013	0.017	0.009	0.010	0.009	0.034	0.018
16:00～17:00		0.024	0.016	0.035	0.014	0.022	0.011	0.013	0.011	0.035	0.019
17:00～18:00		0.018	0.020	0.039	0.016	0.021	0.012	0.012	0.012	0.039	0.020
18:00～19:00		0.014	0.022	0.052	0.016	0.025	0.013	0.014	0.013	0.052	0.022
19:00～20:00		0.018	0.017	0.044	0.022	0.023	0.011	0.025	0.011	0.044	0.023
20:00～21:00		0.012	0.023	0.017	0.023	0.022	0.009	0.026	0.009	0.026	0.019
21:00～22:00		0.016	0.022	0.015	0.029	0.020	0.014	0.022	0.014	0.029	0.020
22:00～23:00		0.013	0.022	0.019	0.045	0.017	0.017	0.024	0.013	0.045	0.022
23:00～24:00		0.010	0.019	0.022	0.043	0.012	0.017	0.033	0.010	0.043	0.022
最小値		0.005	0.007	0.015	0.013	0.012	0.007	0.010	0.005	-	-
最大値		0.031	0.023	0.052	0.046	0.051	0.024	0.041	-	0.052	-
平均値		0.018	0.015	0.033	0.028	0.028	0.012	0.022	-	-	0.022

表 3.1.3-10 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. 6

単位：ppm

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.006	0.007	0.014	0.023	0.068	0.011	0.026	0.006	0.068	0.022
1:00～2:00		0.006	0.006	0.013	0.027	0.058	0.009	0.024	0.006	0.058	0.020
2:00～3:00		0.006	0.008	0.019	0.042	0.038	0.009	0.025	0.006	0.042	0.021
3:00～4:00		0.013	0.011	0.023	0.050	0.036	0.010	0.017	0.010	0.050	0.023
4:00～5:00		0.010	0.011	0.030	0.056	0.040	0.011	0.032	0.010	0.056	0.027
5:00～6:00		0.017	0.013	0.034	0.053	0.044	0.014	0.038	0.013	0.053	0.030
6:00～7:00		0.029	0.016	0.037	0.037	0.037	0.016	0.023	0.016	0.037	0.028
7:00～8:00		0.031	0.015	0.034	0.039	0.031	0.010	0.022	0.010	0.039	0.026
8:00～9:00		0.026	0.014	0.034	0.027	0.029	0.025	0.024	0.014	0.034	0.026
9:00～10:00		0.024	0.018	0.032	0.030	0.029	0.018	0.021	0.018	0.032	0.025
10:00～11:00		0.023	0.015	0.038	0.026	0.028	0.023	0.018	0.015	0.038	0.024
11:00～12:00		0.022	0.011	0.045	0.021	0.031	0.012	0.017	0.011	0.045	0.023
12:00～13:00		0.020	0.009	0.033	0.020	0.043	0.010	0.014	0.009	0.043	0.021
13:00～14:00		0.026	0.012	0.031	0.020	0.032	0.009	0.012	0.009	0.032	0.020
14:00～15:00		0.025	0.012	0.036	0.019	0.033	0.013	0.020	0.012	0.036	0.023
15:00～16:00		0.026	0.015	0.036	0.019	0.027	0.015	0.018	0.015	0.036	0.022
16:00～17:00		0.022	0.018	0.039	0.019	0.032	0.015	0.018	0.015	0.039	0.023
17:00～18:00		0.019	0.017	0.049	0.023	0.030	0.016	0.020	0.016	0.049	0.025
18:00～19:00		0.017	0.019	0.059	0.021	0.037	0.011	0.013	0.011	0.059	0.025
19:00～20:00		0.020	0.017	0.051	0.028	0.030	0.009	0.021	0.009	0.051	0.025
20:00～21:00		0.018	0.019	0.027	0.027	0.026	0.008	0.023	0.008	0.027	0.021
21:00～22:00		0.015	0.014	0.022	0.030	0.021	0.014	0.018	0.014	0.030	0.019
22:00～23:00		0.012	0.014	0.020	0.041	0.020	0.020	0.022	0.012	0.041	0.021
23:00～24:00		0.008	0.015	0.028	0.062	0.013	0.023	0.044	0.008	0.062	0.028
最小値		0.006	0.006	0.013	0.019	0.013	0.008	0.012	0.006	-	-
最大値		0.031	0.019	0.059	0.062	0.068	0.025	0.044	-	0.068	-
平均値		0.018	0.014	0.033	0.032	0.034	0.014	0.022	-	-	0.024

表 3.1.3-11 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)
 調査地点：No.1

単位：mg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.010	0.016	0.007	0.012	0.023	0.019	0.048	0.007	0.048	0.019
1:00～2:00		0.005	0.012	0.008	0.011	0.024	0.018	0.051	0.005	0.051	0.018
2:00～3:00		0.001	0.010	0.007	0.015	0.031	0.017	0.045	0.001	0.045	0.018
3:00～4:00		0.010	0.007	0.009	0.014	0.036	0.023	0.057	0.007	0.057	0.022
4:00～5:00		0.003	0.006	0.009	0.021	0.036	0.017	0.066	0.003	0.066	0.023
5:00～6:00		0.005	0.010	0.014	0.016	0.039	0.017	0.063	0.005	0.063	0.023
6:00～7:00		0.007	0.007	0.018	0.016	0.032	0.014	0.059	0.007	0.059	0.022
7:00～8:00		0.011	0.007	0.020	0.021	0.028	0.019	0.041	0.007	0.041	0.021
8:00～9:00		0.013	0.001	0.018	0.007	0.024	0.044	0.031	0.001	0.044	0.020
9:00～10:00		0.012	0.005	0.018	0.012	0.022	0.033	0.025	0.005	0.033	0.018
10:00～11:00		0.017	0.005	0.011	0.018	0.034	0.031	0.022	0.005	0.034	0.020
11:00～12:00		0.015	0.010	0.014	0.020	0.030	0.023	0.021	0.010	0.030	0.019
12:00～13:00		0.016	0.005	0.003	0.020	0.044	0.019	0.019	0.003	0.044	0.018
13:00～14:00		0.019	0.006	0.007	0.017	0.035	0.020	0.022	0.006	0.035	0.018
14:00～15:00		0.017	0.007	0.011	0.013	0.036	0.024	0.023	0.007	0.036	0.019
15:00～16:00		0.012	0.009	0.021	0.021	0.033	0.011	0.026	0.009	0.033	0.019
16:00～17:00		0.025	0.005	0.018	0.026	0.025	0.016	0.020	0.005	0.026	0.019
17:00～18:00		0.021	0.007	0.010	0.017	0.021	0.034	0.025	0.007	0.034	0.019
18:00～19:00		0.020	0.011	0.022	0.009	0.025	0.030	0.014	0.009	0.030	0.019
19:00～20:00		0.020	0.005	0.018	0.018	0.031	0.022	0.026	0.005	0.031	0.020
20:00～21:00		0.019	0.009	0.010	0.025	0.029	0.022	0.018	0.009	0.029	0.019
21:00～22:00		0.024	0.012	0.013	0.021	0.023	0.027	0.015	0.012	0.027	0.019
22:00～23:00		0.022	0.003	0.003	0.019	0.014	0.036	0.017	0.003	0.036	0.016
23:00～24:00		0.014	0.008	0.012	0.025	0.022	0.041	0.023	0.008	0.041	0.021
最小値		0.001	0.001	0.003	0.007	0.014	0.011	0.014	0.001	-	-
最大値		0.025	0.016	0.022	0.026	0.044	0.044	0.066	-	0.066	-
平均値		0.014	0.008	0.013	0.017	0.029	0.024	0.032	-	-	0.020

表 3.1.3-12 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)
 調査地点：No.2

単位：mg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.003	0.012	0.007	0.015	0.026	0.017	0.046	0.003	0.046	0.018
1:00～2:00		<0.001	0.009	0.007	0.016	0.022	0.023	0.041	<0.001	0.041	0.017
2:00～3:00		0.010	0.006	0.006	0.013	0.027	0.017	0.042	0.006	0.042	0.017
3:00～4:00		0.003	0.008	0.011	0.020	0.030	0.017	0.050	0.003	0.050	0.020
4:00～5:00		0.003	0.005	0.025	0.021	0.035	0.013	0.066	0.003	0.066	0.024
5:00～6:00		0.002	0.014	0.011	0.021	0.030	0.014	0.056	0.002	0.056	0.021
6:00～7:00		0.003	0.002	0.015	0.014	0.033	0.013	0.035	0.002	0.035	0.016
7:00～8:00		0.005	0.001	0.012	0.012	0.033	0.006	0.036	0.001	0.036	0.015
8:00～9:00		0.010	0.001	0.009	0.008	0.028	0.026	0.026	0.001	0.028	0.015
9:00～10:00		0.012	0.001	0.009	0.018	0.025	0.027	0.029	0.001	0.029	0.017
10:00～11:00		0.022	<0.001	0.008	0.018	0.028	0.027	0.034	<0.001	0.034	0.020
11:00～12:00		0.026	0.002	0.012	0.021	0.028	0.013	0.030	0.002	0.030	0.019
12:00～13:00		0.018	0.008	0.007	0.021	0.039	0.010	0.021	0.007	0.039	0.018
13:00～14:00		0.023	0.001	0.005	0.011	0.031	0.012	0.020	0.001	0.031	0.015
14:00～15:00		0.024	0.005	0.015	0.019	0.035	0.024	0.016	0.005	0.035	0.020
15:00～16:00		0.022	0.007	0.014	0.016	0.028	0.017	0.029	0.007	0.029	0.019
16:00～17:00		0.026	0.010	0.032	0.025	0.024	0.018	0.023	0.010	0.032	0.023
17:00～18:00		0.019	0.015	0.019	0.017	0.023	0.032	0.010	0.010	0.032	0.019
18:00～19:00		0.025	0.005	0.023	0.020	0.023	0.029	0.016	0.005	0.029	0.020
19:00～20:00		0.019	0.006	0.012	0.016	0.025	0.026	0.013	0.006	0.026	0.017
20:00～21:00		0.028	0.010	0.011	0.016	0.028	0.014	0.014	0.010	0.028	0.017
21:00～22:00		0.019	0.005	0.007	0.017	0.020	0.018	0.011	0.005	0.020	0.014
22:00～23:00		0.024	0.004	0.009	0.018	0.018	0.034	0.017	0.004	0.034	0.018
23:00～24:00		0.019	0.009	0.009	0.031	0.021	0.032	0.022	0.009	0.032	0.020
最小値		<0.001	<0.001	0.005	0.008	0.018	0.006	0.010	<0.001	-	-
最大値		0.028	0.015	0.032	0.031	0.039	0.034	0.066	-	0.066	-
平均値		0.015	0.006	0.012	0.018	0.028	0.020	0.029	-	-	0.018

(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(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)
 調査地点：No.3

単位：mg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.002	0.018	0.004	0.008	0.024	0.022	0.064	0.002	0.064	0.020
1:00～2:00		0.005	0.006	0.009	0.012	0.027	0.022	0.063	0.005	0.063	0.021
2:00～3:00		0.003	0.009	0.003	0.019	0.040	0.022	0.053	0.003	0.053	0.021
3:00～4:00		0.004	0.007	0.007	0.010	0.038	0.023	0.071	0.004	0.071	0.023
4:00～5:00		0.001	0.014	0.013	0.007	0.044	0.015	0.068	0.001	0.068	0.023
5:00～6:00		0.003	0.006	0.016	0.005	0.026	0.010	0.073	0.003	0.073	0.020
6:00～7:00		0.002	0.003	0.022	<0.001	0.026	0.012	0.045	<0.001	0.045	0.016
7:00～8:00		0.002	0.009	0.022	0.006	0.026	0.018	0.044	0.002	0.044	0.018
8:00～9:00		0.005	0.007	0.027	0.003	0.021	0.025	0.027	0.003	0.027	0.016
9:00～10:00		0.002	0.003	0.017	0.002	0.014	0.024	0.010	0.002	0.024	0.010
10:00～11:00		<0.001	0.002	0.017	0.003	0.014	0.022	0.009	<0.001	0.022	0.010
11:00～12:00		0.007	0.001	0.003	0.013	0.020	0.011	0.011	0.001	0.020	0.009
12:00～13:00		0.007	<0.001	<0.001	0.011	0.034	0.015	0.009	<0.001	0.034	0.011
13:00～14:00		0.008	0.001	<0.001	0.017	0.022	0.012	0.002	<0.001	0.022	0.009
14:00～15:00		0.014	0.001	0.002	0.009	0.021	0.023	0.012	0.001	0.023	0.012
15:00～16:00		0.013	0.004	<0.001	0.016	0.023	0.018	0.009	<0.001	0.023	0.012
16:00～17:00		0.015	<0.001	0.007	0.019	0.021	0.028	0.017	<0.001	0.028	0.015
17:00～18:00		0.025	0.003	0.012	0.023	0.024	0.040	0.019	0.003	0.040	0.021
18:00～19:00		0.022	0.003	0.015	0.021	0.031	0.031	0.024	0.003	0.031	0.021
19:00～20:00		0.028	0.003	0.005	0.022	0.029	0.028	0.018	0.003	0.029	0.019
20:00～21:00		0.029	0.002	0.001	0.023	0.030	0.019	0.022	0.001	0.030	0.018
21:00～22:00		0.027	0.005	0.005	0.018	0.023	0.031	0.010	0.005	0.031	0.017
22:00～23:00		0.026	0.002	0.003	0.023	0.021	0.032	0.016	0.002	0.032	0.018
23:00～24:00		0.022	0.005	0.006	0.022	0.027	0.053	0.024	0.005	0.053	0.023
最小値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	0.010	0.002	<0.001	-	-
最大値		0.029	0.018	0.027	0.023	0.044	0.053	0.073	-	0.073	-
平均値		0.011	0.005	0.009	0.013	0.026	0.023	0.030	-	-	0.017

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-14 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)
 調査地点：No.4

単位：mg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.004	0.018	0.007	0.007	0.018	0.018	0.052	0.004	0.052	0.018
1:00～2:00		0.010	0.017	0.005	0.004	0.025	0.025	0.048	0.004	0.048	0.019
2:00～3:00		0.001	0.004	0.009	0.012	0.034	0.020	0.047	0.001	0.047	0.018
3:00～4:00		0.003	0.013	0.006	0.009	0.035	0.025	0.057	0.003	0.057	0.021
4:00～5:00		0.005	0.002	0.015	0.023	0.043	0.017	0.076	0.002	0.076	0.026
5:00～6:00		<0.001	0.009	0.015	0.012	0.034	0.010	0.074	<0.001	0.074	0.022
6:00～7:00		0.002	0.001	0.025	0.005	0.019	0.009	0.047	0.001	0.047	0.015
7:00～8:00		0.007	0.003	0.025	0.003	0.006	0.010	0.032	0.003	0.032	0.012
8:00～9:00		0.001	<0.001	0.021	<0.001	0.015	0.017	0.022	<0.001	0.022	0.011
9:00～10:00		0.003	0.001	0.016	0.001	0.016	0.023	0.022	0.001	0.023	0.012
10:00～11:00		0.010	<0.001	0.006	0.005	0.016	0.025	0.017	<0.001	0.025	0.011
11:00～12:00		0.008	0.001	0.012	0.011	0.022	0.012	0.020	0.001	0.022	0.012
12:00～13:00		0.013	<0.001	0.002	0.009	0.034	0.008	0.008	<0.001	0.034	0.011
13:00～14:00		0.009	<0.001	<0.001	0.012	0.018	0.016	0.005	<0.001	0.018	0.009
14:00～15:00		0.014	<0.001	0.005	0.008	0.018	0.026	0.010	<0.001	0.026	0.012
15:00～16:00		0.018	<0.001	0.004	0.021	0.031	0.015	0.018	<0.001	0.031	0.015
16:00～17:00		0.023	0.001	0.013	0.019	0.031	0.018	0.011	0.001	0.031	0.017
17:00～18:00		0.034	<0.001	0.010	0.018	0.017	0.032	0.015	<0.001	0.034	0.018
18:00～19:00		0.031	0.002	0.022	0.016	0.027	0.030	0.020	0.002	0.031	0.021
19:00～20:00		0.033	<0.001	0.019	0.023	0.027	0.036	0.018	<0.001	0.036	0.022
20:00～21:00		0.022	0.003	0.010	0.021	0.027	0.025	0.019	0.003	0.027	0.018
21:00～22:00		0.024	0.002	0.006	0.020	0.022	0.023	0.008	0.002	0.024	0.015
22:00～23:00		0.025	0.009	0.009	0.014	0.025	0.036	0.021	0.009	0.036	0.020
23:00～24:00		0.020	0.009	0.006	0.024	0.023	0.037	0.021	0.006	0.037	0.020
最小値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.008	0.005	<0.001	-	-
最大値		0.034	0.018	0.025	0.024	0.043	0.037	0.076	-	0.076	-
平均値		0.013	0.004	0.011	0.012	0.024	0.021	0.029	-	-	0.016

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-15 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)
 調査地点：No.5

単位：mg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.007	0.010	0.006	0.006	0.020	0.018	0.041	0.006	0.041	0.015
1:00～2:00		0.001	0.016	0.009	0.007	0.020	0.018	0.035	0.001	0.035	0.015
2:00～3:00		0.001	0.011	0.006	0.013	0.020	0.013	0.036	0.001	0.036	0.014
3:00～4:00		<0.001	0.009	0.006	0.016	0.020	0.016	0.039	<0.001	0.039	0.015
4:00～5:00		0.004	0.002	0.012	0.013	0.024	0.017	0.040	0.002	0.040	0.016
5:00～6:00		0.001	0.001	0.014	0.007	0.030	0.009	0.045	0.001	0.045	0.015
6:00～7:00		0.003	0.007	0.010	0.004	0.023	0.011	0.030	0.003	0.030	0.013
7:00～8:00		0.003	<0.001	0.012	0.015	0.018	0.012	0.031	<0.001	0.031	0.013
8:00～9:00		0.001	0.003	0.014	0.005	0.024	0.028	0.021	0.001	0.028	0.014
9:00～10:00		0.006	0.002	0.015	0.015	0.019	0.019	0.019	0.002	0.019	0.014
10:00～11:00		0.005	0.001	0.008	0.014	0.016	0.020	0.014	0.001	0.020	0.011
11:00～12:00		0.007	0.006	0.014	0.008	0.018	0.017	0.008	0.006	0.018	0.011
12:00～13:00		0.010	0.003	0.002	0.012	0.030	0.016	0.011	0.002	0.030	0.012
13:00～14:00		0.016	0.002	0.006	0.006	0.023	0.017	0.010	0.002	0.023	0.011
14:00～15:00		0.019	0.006	0.014	0.012	0.024	0.021	0.005	0.005	0.024	0.014
15:00～16:00		0.019	0.005	0.013	0.010	0.018	0.011	0.014	0.005	0.019	0.013
16:00～17:00		0.020	0.006	0.012	0.008	0.022	0.015	0.018	0.006	0.022	0.014
17:00～18:00		0.014	0.002	0.015	0.015	0.015	0.018	0.008	0.002	0.018	0.012
18:00～19:00		0.012	0.004	0.014	0.012	0.022	0.013	0.011	0.004	0.022	0.013
19:00～20:00		0.015	0.010	0.009	0.018	0.022	0.019	0.011	0.009	0.022	0.015
20:00～21:00		0.018	0.005	0.010	0.014	0.019	0.023	0.014	0.005	0.023	0.015
21:00～22:00		0.013	0.006	0.004	0.019	0.013	0.021	0.009	0.004	0.021	0.012
22:00～23:00		0.014	0.004	0.004	0.019	0.017	0.027	0.018	0.004	0.027	0.015
23:00～24:00		0.010	0.010	0.004	0.018	0.016	0.033	0.016	0.004	0.033	0.015
最小値		<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.013	0.009	0.005	<0.001	-	-
最大値		0.020	0.016	0.015	0.019	0.030	0.033	0.045	-	0.045	-
平均値		0.009	0.005	0.010	0.012	0.021	0.018	0.021	-	-	0.014

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-16 沿道環境大気質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)
 調査地点：No.6

単位：mg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.009	0.010	0.003	0.012	0.028	0.019	0.040	0.003	0.040	0.017
1:00～2:00		0.010	0.010	0.005	0.014	0.024	0.015	0.041	0.005	0.041	0.017
2:00～3:00		0.005	0.011	0.009	0.007	0.032	0.012	0.042	0.005	0.042	0.017
3:00～4:00		0.003	0.008	0.012	0.016	0.031	0.013	0.054	0.003	0.054	0.020
4:00～5:00		0.002	0.006	0.010	0.021	0.032	0.020	0.059	0.002	0.059	0.021
5:00～6:00		0.007	0.004	0.015	0.010	0.030	0.013	0.056	0.004	0.056	0.019
6:00～7:00		0.007	0.001	0.008	0.007	0.016	0.005	0.034	0.001	0.034	0.011
7:00～8:00		0.005	0.001	0.015	0.004	0.022	0.011	0.031	0.001	0.031	0.013
8:00～9:00		0.003	0.001	0.014	0.005	0.025	0.025	0.026	0.001	0.026	0.014
9:00～10:00		0.009	0.003	0.013	0.009	0.018	0.026	0.012	0.003	0.026	0.013
10:00～11:00		0.009	0.003	0.010	0.007	0.020	0.025	0.022	0.003	0.025	0.014
11:00～12:00		0.009	0.001	0.011	0.005	0.016	0.015	0.012	0.001	0.016	0.010
12:00～13:00		0.009	<0.001	0.010	0.015	0.032	0.014	0.011	<0.001	0.032	0.013
13:00～14:00		0.011	0.002	0.002	0.007	0.023	0.014	0.006	0.002	0.023	0.009
14:00～15:00		0.014	0.011	0.014	0.008	0.023	0.016	0.006	0.006	0.023	0.013
15:00～16:00		0.022	0.003	0.007	0.011	0.019	0.004	0.006	0.003	0.022	0.010
16:00～17:00		0.018	0.006	0.014	0.017	0.014	0.012	0.019	0.006	0.019	0.014
17:00～18:00		0.019	0.004	0.010	0.014	0.017	0.026	0.011	0.004	0.026	0.014
18:00～19:00		0.018	0.005	0.015	0.009	0.024	0.019	0.010	0.005	0.024	0.014
19:00～20:00		0.022	0.005	0.011	0.017	0.019	0.015	0.017	0.005	0.022	0.015
20:00～21:00		0.025	0.004	0.012	0.026	0.020	0.013	0.014	0.004	0.026	0.016
21:00～22:00		0.019	0.005	0.008	0.015	0.018	0.014	0.012	0.005	0.019	0.013
22:00～23:00		0.017	0.004	0.013	0.019	0.016	0.024	0.018	0.004	0.024	0.016
23:00～24:00		0.018	0.007	0.009	0.018	0.015	0.038	0.017	0.007	0.038	0.017
最小値		0.002	<0.001	0.002	0.004	0.014	0.004	0.006	<0.001	-	-
最大値		0.025	0.011	0.015	0.026	0.032	0.038	0.059	-	0.059	-
平均値		0.012	0.005	0.010	0.012	0.022	0.017	0.024	-	-	0.015

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-17 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No.1

単位：ppmC

時間 \ 月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.36	0.27	0.43	0.25	0.54	0.20	0.31	0.20	0.54	0.34
1:00～2:00	0.32	0.31	0.35	0.35	0.43	0.19	0.28	0.19	0.43	0.32
2:00～3:00	0.31	0.40	0.44	0.44	0.40	0.18	0.28	0.18	0.44	0.35
3:00～4:00	0.36	0.33	0.43	0.43	0.36	0.17	0.23	0.17	0.43	0.33
4:00～5:00	0.34	0.30	0.51	0.53	0.49	0.18	0.30	0.18	0.53	0.38
5:00～6:00	0.18	0.20	0.50	0.49	0.60	0.16	0.25	0.16	0.60	0.34
6:00～7:00	0.18	0.15	0.48	0.52	0.41	0.18	0.31	0.15	0.52	0.32
7:00～8:00	0.21	0.18	0.43	0.37	0.43	0.21	0.26	0.18	0.43	0.30
8:00～9:00	0.36	0.19	0.42	0.23	0.35	0.36	0.31	0.19	0.42	0.32
9:00～10:00	0.43	0.24	0.28	0.20	0.32	0.32	0.44	0.20	0.44	0.32
10:00～11:00	0.43	0.32	0.28	0.21	0.26	0.35	0.70	0.21	0.70	0.36
11:00～12:00	0.52	0.34	0.34	0.20	0.27	0.22	0.86	0.20	0.86	0.39
12:00～13:00	0.45	0.31	0.24	0.21	0.34	0.23	0.86	0.21	0.86	0.38
13:00～14:00	0.40	0.35	0.26	0.22	0.35	0.23	1.10	0.22	1.10	0.42
14:00～15:00	0.50	0.36	0.29	0.24	0.30	0.26	0.60	0.24	0.60	0.36
15:00～16:00	0.49	0.45	0.46	0.23	0.30	0.24	0.50	0.23	0.50	0.38
16:00～17:00	0.47	0.44	0.52	0.22	0.26	0.19	0.41	0.19	0.52	0.36
17:00～18:00	0.47	0.48	0.53	0.23	0.25	0.29	1.00	0.23	1.00	0.46
18:00～19:00	0.44	0.54	0.35	0.21	0.27	0.26	0.96	0.21	0.96	0.43
19:00～20:00	0.38	0.51	0.37	0.21	0.29	0.27	0.72	0.21	0.72	0.39
20:00～21:00	0.38	0.44	0.36	0.23	0.26	0.20	0.47	0.20	0.47	0.33
21:00～22:00	0.52	0.58	0.38	0.23	0.23	0.21	0.44	0.21	0.58	0.37
22:00～23:00	0.41	0.42	0.24	0.25	0.24	0.29	0.39	0.24	0.42	0.32
23:00～24:00	0.40	0.47	0.23	0.45	0.22	0.28	0.37	0.22	0.47	0.35
最小値	0.18	0.15	0.23	0.20	0.22	0.16	0.23	0.15	-	-
最大値	0.52	0.58	0.53	0.53	0.60	0.36	1.10	-	1.10	-
平均値	0.39	0.36	0.38	0.30	0.34	0.24	0.51	-	-	0.36
3時間平均値	0.25	0.17	0.44	0.37	0.40	0.25	0.29	0.17	0.44	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No.2

単位：ppmC

時間 \ 月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.04	0.05	0.09	0.11	0.28	0.09	0.13	0.04	0.28	0.11
1:00～2:00	0.03	0.05	0.08	0.08	0.32	0.09	0.15	0.03	0.32	0.11
2:00～3:00	0.04	0.05	0.08	0.12	0.28	0.08	0.14	0.04	0.28	0.11
3:00～4:00	0.05	0.04	0.06	0.20	0.28	0.07	0.16	0.04	0.28	0.12
4:00～5:00	0.04	0.04	0.08	0.33	0.47	0.08	0.16	0.04	0.47	0.17
5:00～6:00	0.05	0.03	0.11	0.39	0.42	0.08	0.19	0.03	0.42	0.18
6:00～7:00	0.05	0.02	0.14	0.30	0.32	0.07	0.17	0.02	0.32	0.15
7:00～8:00	0.06	0.04	0.11	0.27	0.23	0.11	0.14	0.04	0.27	0.14
8:00～9:00	0.08	0.04	0.17	0.16	0.20	0.20	0.18	0.04	0.20	0.15
9:00～10:00	0.11	0.06	0.13	0.18	0.25	0.27	0.39	0.06	0.39	0.20
10:00～11:00	0.07	0.06	0.15	0.13	0.23	0.17	0.47	0.06	0.47	0.18
11:00～12:00	0.08	0.05	0.24	0.10	0.20	0.12	0.24	0.05	0.24	0.15
12:00～13:00	0.07	0.04	0.15	0.12	0.26	0.11	0.12	0.04	0.26	0.12
13:00～14:00	0.11	0.04	0.12	0.11	0.23	0.08	0.14	0.04	0.23	0.12
14:00～15:00	0.16	0.06	0.16	0.11	0.20	0.09	0.12	0.06	0.20	0.13
15:00～16:00	0.17	0.06	0.19	0.09	0.18	0.09	0.14	0.06	0.19	0.13
16:00～17:00	0.17	0.07	0.20	0.09	0.16	0.06	0.20	0.06	0.20	0.14
17:00～18:00	0.10	0.08	0.20	0.11	0.15	0.08	0.17	0.08	0.20	0.13
18:00～19:00	0.08	0.08	0.27	0.08	0.15	0.08	0.12	0.08	0.27	0.12
19:00～20:00	0.09	0.07	0.39	0.09	0.17	0.07	0.13	0.07	0.39	0.14
20:00～21:00	0.08	0.07	0.15	0.10	0.15	0.06	0.14	0.06	0.15	0.11
21:00～22:00	0.08	0.07	0.24	0.11	0.15	0.08	0.13	0.07	0.24	0.12
22:00～23:00	0.07	0.06	0.14	0.17	0.13	0.11	0.11	0.06	0.17	0.11
23:00～24:00	0.05	0.06	0.11	0.18	0.11	0.13	0.13	0.05	0.18	0.11
最小値	0.03	0.02	0.06	0.08	0.11	0.06	0.11	0.02	-	-
最大値	0.17	0.08	0.39	0.39	0.47	0.27	0.47	-	0.47	-
平均値	0.08	0.05	0.16	0.16	0.23	0.10	0.17	-	-	0.14
3時間平均値	0.06	0.03	0.14	0.24	0.25	0.13	0.16	0.03	0.25	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No.3

単位：ppmC

時間\月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.19	0.21	0.23	0.24	0.35	0.23	0.26	0.19	0.35	0.24
1:00～2:00	0.18	0.19	0.20	0.23	0.43	0.22	0.24	0.18	0.43	0.24
2:00～3:00	0.21	0.18	0.19	0.23	0.36	0.19	0.22	0.18	0.36	0.23
3:00～4:00	0.22	0.19	0.19	0.26	0.33	0.20	0.24	0.19	0.33	0.23
4:00～5:00	0.20	0.15	0.19	0.37	0.33	0.20	0.24	0.15	0.37	0.24
5:00～6:00	0.20	0.17	0.24	0.35	0.38	0.21	0.28	0.17	0.38	0.26
6:00～7:00	0.20	0.19	0.25	0.31	0.34	0.19	0.25	0.19	0.34	0.25
7:00～8:00	0.26	0.18	0.27	0.29	0.26	0.18	0.25	0.18	0.29	0.24
8:00～9:00	0.23	0.19	0.27	0.23	0.24	0.28	0.25	0.19	0.28	0.24
9:00～10:00	0.23	0.19	0.26	0.21	0.26	0.25	0.24	0.19	0.26	0.23
10:00～11:00	0.23	0.18	0.22	0.22	0.26	0.26	0.22	0.18	0.26	0.23
11:00～12:00	0.23	0.16	0.27	0.21	0.26	0.26	0.23	0.16	0.27	0.23
12:00～13:00	0.24	0.18	0.22	0.21	0.29	0.25	0.22	0.18	0.29	0.23
13:00～14:00	0.28	0.19	0.23	0.20	0.30	0.22	0.21	0.19	0.30	0.23
14:00～15:00	0.24	0.19	0.25	0.22	0.28	0.21	0.16	0.16	0.28	0.22
15:00～16:00	0.25	0.23	0.25	0.20	0.25	0.22	0.16	0.16	0.25	0.22
16:00～17:00	0.26	0.19	0.27	0.22	0.25	0.15	0.20	0.15	0.27	0.22
17:00～18:00	0.28	0.21	0.31	0.22	0.27	0.23	0.19	0.19	0.31	0.24
18:00～19:00	0.27	0.24	0.36	0.24	0.25	0.26	0.19	0.19	0.36	0.26
19:00～20:00	0.25	0.21	0.30	0.24	0.29	0.20	0.23	0.20	0.30	0.25
20:00～21:00	0.26	0.23	0.24	0.23	0.27	0.18	0.22	0.18	0.27	0.23
21:00～22:00	0.21	0.21	0.30	0.24	0.22	0.20	0.21	0.20	0.30	0.23
22:00～23:00	0.24	0.22	0.20	0.27	0.24	0.21	0.21	0.20	0.27	0.23
23:00～24:00	0.21	0.21	0.22	0.28	0.24	0.24	0.25	0.21	0.28	0.24
最小値	0.18	0.15	0.19	0.20	0.22	0.15	0.16	0.15	-	-
最大値	0.28	0.24	0.36	0.37	0.43	0.28	0.28	-	0.43	-
平均値	0.23	0.20	0.25	0.25	0.29	0.22	0.22	-	-	0.24
3時間平均値	0.23	0.19	0.26	0.28	0.28	0.22	0.25	0.19	0.28	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No.4

単位：ppmC

時間\月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.17	0.15	0.21	0.16	0.52	0.19	0.22	0.15	0.52	0.23
1:00～2:00	0.14	0.14	0.19	0.16	0.42	0.17	0.23	0.14	0.42	0.21
2:00～3:00	0.14	0.14	0.20	0.20	0.42	0.17	0.23	0.14	0.42	0.21
3:00～4:00	0.14	0.17	0.17	0.32	0.36	0.16	0.24	0.14	0.36	0.22
4:00～5:00	0.13	0.14	0.17	0.41	0.34	0.17	0.24	0.13	0.41	0.23
5:00～6:00	0.15	0.13	0.19	0.37	0.42	0.16	0.27	0.13	0.42	0.24
6:00～7:00	0.14	0.12	0.31	0.33	0.34	0.17	0.27	0.12	0.34	0.24
7:00～8:00	0.17	0.14	0.19	0.29	0.31	0.15	0.34	0.14	0.34	0.23
8:00～9:00	0.20	0.14	0.23	0.22	0.40	0.23	0.25	0.14	0.40	0.24
9:00～10:00	0.25	0.14	0.22	0.20	0.31	0.27	0.30	0.14	0.31	0.24
10:00～11:00	0.20	0.14	0.23	0.22	0.27	0.25	0.24	0.14	0.27	0.22
11:00～12:00	0.26	0.15	0.27	0.21	0.28	0.21	0.25	0.15	0.28	0.23
12:00～13:00	0.24	0.15	0.22	0.22	0.31	0.18	0.22	0.15	0.31	0.22
13:00～14:00	0.27	0.18	0.20	0.20	0.29	0.18	0.20	0.18	0.29	0.22
14:00～15:00	0.23	0.21	0.22	0.22	0.27	0.19	0.20	0.19	0.27	0.22
15:00～16:00	0.28	0.16	0.33	0.21	0.26	0.19	0.18	0.16	0.33	0.23
16:00～17:00	0.32	0.25	0.36	0.18	0.28	0.17	0.20	0.17	0.36	0.25
17:00～18:00	0.33	0.29	0.31	0.18	0.25	0.18	0.20	0.18	0.33	0.25
18:00～19:00	0.29	0.46	0.28	0.19	0.24	0.19	0.18	0.18	0.46	0.26
19:00～20:00	0.29	0.42	0.31	0.19	0.25	0.18	0.19	0.18	0.42	0.26
20:00～21:00	0.31	0.29	0.26	0.19	0.23	0.18	0.21	0.18	0.31	0.24
21:00～22:00	0.41	0.41	0.26	0.19	0.21	0.20	0.23	0.19	0.41	0.27
22:00～23:00	0.20	0.41	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.41	0.24
23:00～24:00	0.16	0.17	0.26	0.36	0.18	0.21	0.27	0.16	0.36	0.23
最小値	0.13	0.12	0.17	0.16	0.18	0.15	0.18	0.12	-	-
最大値	0.41	0.46	0.36	0.41	0.52	0.27	0.34	-	0.52	-
平均値	0.23	0.21	0.24	0.23	0.31	0.19	0.23	-	-	0.23
3時間平均値	0.17	0.13	0.24	0.28	0.35	0.18	0.29	0.13	0.35	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. 5

単位：ppmC

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.25	0.24	0.27	0.31	0.49	0.28	0.26	0.24	0.49	0.30
1:00～2:00		0.25	0.27	0.26	0.28	0.55	0.25	0.29	0.25	0.55	0.31
2:00～3:00		0.25	0.23	0.26	0.35	0.43	0.24	0.29	0.23	0.43	0.29
3:00～4:00		0.26	0.23	0.24	0.33	0.40	0.25	0.30	0.23	0.40	0.29
4:00～5:00		0.26	0.23	0.24	0.38	0.38	0.22	0.29	0.22	0.38	0.29
5:00～6:00		0.25	0.23	0.28	0.42	0.45	0.25	0.31	0.23	0.45	0.31
6:00～7:00		0.24	0.21	0.27	0.39	0.42	0.24	0.29	0.21	0.42	0.29
7:00～8:00		0.25	0.24	0.26	0.38	0.34	0.23	0.29	0.23	0.38	0.28
8:00～9:00		0.26	0.22	0.31	0.30	0.33	0.31	0.30	0.22	0.33	0.29
9:00～10:00		0.26	0.23	0.31	0.29	0.33	0.33	0.30	0.23	0.33	0.29
10:00～11:00		0.28	0.24	0.29	0.30	0.32	0.29	0.32	0.24	0.32	0.29
11:00～12:00		0.27	0.22	0.33	0.30	0.35	0.27	0.32	0.22	0.35	0.29
12:00～13:00		0.28	0.23	0.29	0.29	0.37	0.25	0.31	0.23	0.37	0.29
13:00～14:00		0.26	0.22	0.25	0.30	0.35	0.25	0.26	0.22	0.35	0.27
14:00～15:00		0.31	0.26	0.30	0.29	0.33	0.27	0.27	0.26	0.33	0.29
15:00～16:00		0.28	0.26	0.32	0.28	0.30	0.27	0.28	0.26	0.32	0.28
16:00～17:00		0.27	0.26	0.32	0.26	0.31	0.27	0.29	0.26	0.32	0.28
17:00～18:00		0.31	0.27	0.36	0.28	0.30	0.26	0.29	0.26	0.36	0.30
18:00～19:00		0.28	0.28	0.36	0.27	0.31	0.26	0.28	0.26	0.36	0.29
19:00～20:00		0.27	0.25	0.45	0.27	0.33	0.26	0.28	0.25	0.45	0.30
20:00～21:00		0.26	0.27	0.37	0.28	0.30	0.23	0.27	0.23	0.37	0.28
21:00～22:00		0.27	0.27	0.40	0.28	0.30	0.23	0.29	0.23	0.40	0.29
22:00～23:00		0.29	0.27	0.31	0.37	0.30	0.26	0.27	0.26	0.37	0.30
23:00～24:00		0.28	0.28	0.32	0.46	0.29	0.28	0.34	0.28	0.46	0.32
最小値		0.24	0.21	0.24	0.26	0.29	0.22	0.26	0.21	-	-
最大値		0.31	0.28	0.45	0.46	0.55	0.33	0.34	-	0.55	-
平均値		0.27	0.25	0.31	0.32	0.36	0.26	0.29	-	-	0.29
3時間平均値		0.25	0.22	0.28	0.36	0.36	0.26	0.29	0.22	0.36	-

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.3-22 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調査地点：No. 6

単位：ppmC

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.12	0.14	0.17	0.18	0.31	0.15	0.18	0.12	0.31	0.18
1:00～2:00		0.12	0.13	0.17	0.15	0.35	0.15	0.19	0.12	0.35	0.18
2:00～3:00		0.13	0.12	0.17	0.16	0.32	0.13	0.19	0.12	0.32	0.17
3:00～4:00		0.13	0.15	0.14	0.19	0.28	0.15	0.20	0.13	0.28	0.18
4:00～5:00		0.11	0.12	0.16	0.34	0.30	0.13	0.19	0.11	0.34	0.19
5:00～6:00		0.11	0.11	0.16	0.45	0.34	0.13	0.22	0.11	0.45	0.22
6:00～7:00		0.14	0.11	0.16	0.32	0.29	0.14	0.19	0.11	0.32	0.19
7:00～8:00		0.12	0.13	0.15	0.30	0.23	0.13	0.17	0.12	0.30	0.18
8:00～9:00		0.15	0.14	0.22	0.21	0.22	0.24	0.20	0.14	0.24	0.20
9:00～10:00		0.16	0.14	0.19	0.18	0.24	0.24	0.19	0.14	0.24	0.19
10:00～11:00		0.25	0.13	0.21	0.16	0.21	0.23	0.20	0.13	0.25	0.20
11:00～12:00		0.35	0.12	0.23	0.15	0.20	0.19	0.20	0.12	0.35	0.21
12:00～13:00		0.25	0.11	0.20	0.16	0.25	0.16	0.18	0.11	0.25	0.19
13:00～14:00		0.27	0.14	0.17	0.15	0.21	0.15	0.13	0.13	0.27	0.17
14:00～15:00		0.25	0.13	0.19	0.14	0.20	0.17	0.12	0.12	0.25	0.17
15:00～16:00		0.25	0.14	0.21	0.16	0.19	0.17	0.15	0.14	0.25	0.18
16:00～17:00		0.21	0.16	0.21	0.15	0.19	0.12	0.15	0.12	0.21	0.17
17:00～18:00		0.21	0.16	0.22	0.15	0.20	0.17	0.14	0.14	0.22	0.18
18:00～19:00		0.21	0.16	0.30	0.21	0.21	0.16	0.13	0.13	0.30	0.20
19:00～20:00		0.21	0.15	0.38	0.17	0.23	0.14	0.16	0.14	0.38	0.21
20:00～21:00		0.19	0.15	0.23	0.16	0.20	0.14	0.16	0.14	0.23	0.18
21:00～22:00		0.18	0.16	0.26	0.20	0.18	0.15	0.15	0.15	0.26	0.18
22:00～23:00		0.16	0.16	0.20	0.21	0.20	0.18	0.15	0.15	0.21	0.18
23:00～24:00		0.14	0.14	0.18	0.24	0.14	0.19	0.19	0.14	0.24	0.17
最小値		0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11	-	-
最大値		0.35	0.16	0.38	0.45	0.35	0.24	0.22	-	0.45	-
平均値		0.18	0.14	0.20	0.20	0.24	0.16	0.17	-	-	0.19
3時間平均値		0.14	0.13	0.18	0.28	0.25	0.17	0.19	0.13	0.28	-

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.3-23 沿道環境大氣質調查結果(微小粒子狀物質(PM2.5))

調查項目：微小粒子狀物質

調查期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調查地点：No.1

單位：μg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		2	11	6	0	11	14	17	0	17	9
1:00～2:00		3	6	5	6	12	17	12	3	17	9
2:00～3:00		9	8	2	-2	17	9	17	-2	17	9
3:00～4:00		2	7	5	9	15	14	18	2	18	10
4:00～5:00		6	3	4	10	12	9	14	3	14	8
5:00～6:00		5	-1	2	8	15	14	13	-1	15	8
6:00～7:00		6	5	3	7	17	14	17	3	17	10
7:00～8:00		7	4	5	10	18	13	20	4	20	11
8:00～9:00		15	3	4	10	15	28	15	3	28	13
9:00～10:00		3	3	14	1	16	15	13	1	16	9
10:00～11:00		11	2	3	-1	15	17	13	-1	17	9
11:00～12:00		3	6	7	4	16	6	7	3	16	7
12:00～13:00		3	1	7	8	25	12	5	1	25	9
13:00～14:00		9	11	3	11	17	7	7	3	17	9
14:00～15:00		11	9	2	11	12	10	11	2	12	9
15:00～16:00		3	1	2	11	23	11	10	1	23	9
16:00～17:00		9	5	6	18	18	4	2	2	18	9
17:00～18:00		13	7	7	17	18	17	14	7	18	13
18:00～19:00		4	0	9	12	18	6	18	0	18	10
19:00～20:00		8	10	1	8	19	12	13	1	19	10
20:00～21:00		14	0	3	15	14	15	13	0	15	11
21:00～22:00		8	9	6	14	15	8	7	6	15	10
22:00～23:00		12	0	-6	15	12	20	6	-6	20	8
23:00～24:00		9	1	4	21	11	13	9	1	21	10
最小値		2	-1	-6	-2	11	4	2	-6	-	-
最大値		15	11	14	21	25	28	20	-	28	-
平均値		7.3	4.6	4.3	9.3	15.9	12.7	12.1	-	-	9.5

表 3.1.3-24 沿道環境大氣質調查結果(微小粒子狀物質(PM2.5))

調查項目：微小粒子狀物質

調查期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)

調查地点：No.2

單位：μg/m³

時間	月日	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		3	9	1	4	15	15	14	1	15	9
1:00～2:00		-1	5	-7	0	12	11	18	-7	18	5
2:00～3:00		3	5	1	14	15	14	16	1	16	10
3:00～4:00		1	4	3	10	16	14	8	1	16	8
4:00～5:00		2	5	8	11	21	14	15	2	21	11
5:00～6:00		5	0	3	8	21	10	15	0	21	9
6:00～7:00		0	-2	5	7	24	10	11	-2	24	8
7:00～8:00		1	-1	12	15	17	11	19	-1	19	11
8:00～9:00		4	5	8	9	17	18	13	4	18	11
9:00～10:00		7	2	1	3	16	21	15	1	21	9
10:00～11:00		5	5	6	5	15	11	22	5	22	10
11:00～12:00		12	-1	6	8	13	8	11	-1	13	8
12:00～13:00		8	5	4	9	26	16	0	0	26	10
13:00～14:00		9	-1	7	8	17	8	10	-1	17	8
14:00～15:00		17	-2	12	4	15	11	6	-2	17	9
15:00～16:00		18	7	3	12	21	14	9	3	21	12
16:00～17:00		16	4	9	11	18	9	6	4	18	10
17:00～18:00		9	4	10	8	21	10	11	4	21	10
18:00～19:00		12	-2	7	9	17	7	13	-2	17	9
19:00～20:00		6	10	6	14	17	9	12	6	17	11
20:00～21:00		7	7	2	4	13	16	9	2	16	8
21:00～22:00		8	-9	1	12	21	5	8	-9	21	7
22:00～23:00		4	2	12	20	9	8	9	2	20	9
23:00～24:00		9	2	2	18	11	13	5	2	18	9
最小値		-1	-9	-7	0	9	5	0	-9	-	-
最大値		18	10	12	20	26	21	22	-	26	-
平均値		6.9	2.6	5.1	9.3	17.0	11.8	11.5	-	-	9.2

(3) 気象

調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.3-25～26 に示すとおりである。

表 3.1.3-25 風向調査結果

調査項目：風向
 調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)
 調査地点：No. A

時間	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	風向	頻度	割合
0:00～1:00	NE	NNE	NNE	N	NW	SSW	SW	N	15	8.9
1:00～2:00	NNE	NE	E	Cal m	W	SSW	SSE	NNE	27	16.1
2:00～3:00	NNE	NE	ENE	Cal m	NW	SW	NW	NE	24	14.3
3:00～4:00	NNE	NNE	NE	Cal m	WNW	SSW	NNW	ENE	12	7.1
4:00～5:00	NNE	N	NE	Cal m	WNW	SSW	NNE	E	3	1.8
5:00～6:00	N	NNE	NE	Cal m	Cal m	SSW	NE	ESE	1	0.6
6:00～7:00	N	NNE	N	N	NNE	WSW	NNE	SE	3	1.8
7:00～8:00	NNE	NNE	N	SW	ENE	WNW	NE	SSE	6	3.6
8:00～9:00	NNE	NNE	N	SW	ENE	NNW	NE	S	6	3.6
9:00～10:00	NE	NNE	WNW	SSW	SSE	WNW	NNW	SSW	25	14.9
10:00～11:00	ENE	NNE	SE	SW	SSW	SSW	N	SW	10	6.0
11:00～12:00	ENE	NNE	WNW	S	SSW	SW	NNE	WSW	1	0.6
12:00～13:00	E	NE	S	SW	SE	SW	N	W	2	1.2
13:00～14:00	NE	NNE	NE	SSW	S	S	NNE	WNW	8	4.8
14:00～15:00	ENE	NNE	SSE	SSW	SSE	Cal m	NNW	NW	11	6.5
15:00～16:00	ENE	NNE	ENE	SSW	S	NNE	NNW	NNW	6	3.6
16:00～17:00	E	NE	ESE	SSW	SSW	N	NW	Cal m	8	4.8
17:00～18:00	ENE	NE	SE	SSW	SSW	NNE	NW	合計	168	100.0
18:00～19:00	ENE	NE	SW	SSW	SSW	NNE	NNW	最多風向	NNE	16.1
19:00～20:00	ENE	NE	NW	SSW	SSW	N	N			
20:00～21:00	ENE	NE	WNW	SSW	SSW	N	N			
21:00～22:00	NE	NE	NW	SW	SSW	SSE	NW			
22:00～23:00	NE	NE	WNW	Cal m	S	W	NW			
23:00～24:00	NE	NE	NW	SSW	SSW	SSE	NW			
静穏率 (%)	0.0	0.0	0.0	25.0	4.2	4.2	0.0			
最多風向	ENE	NNE	NE,WNW	SSW	SSW	SSW	NW			
出現頻度 (%)	33.3	50.0	16.7	41.7	37.5	25.0	25.0			

備考1) Cal mは 風速 0.4m/s 以下を示す。
 備考2) 出現頻度は 最多風向の出現頻度を示す。

表 3.1.3-26 風速調査結果

調査項目：風速
 調査期間：平成30年5月8日(火)～5月14日(月)
 調査地点：No. A

単位：m/s

時間	5月8日(火)	5月9日(水)	5月10日(木)	5月11日(金)	5月12日(土)	5月13日(日)	5月14日(月)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	2.5	2.4	0.8	0.8	0.5	1.1	0.6	0.5	2.5	1.2
1:00～2:00	3.5	3.2	1.0	<0.5	0.7	1.6	1.1	<0.5	3.5	1.6
2:00～3:00	3.1	2.9	1.1	<0.5	0.7	1.1	0.6	<0.5	3.1	1.4
3:00～4:00	2.5	3.5	1.0	<0.5	0.7	0.9	0.9	<0.5	3.5	1.4
4:00～5:00	2.1	3.6	1.2	<0.5	0.7	1.0	0.8	<0.5	3.6	1.3
5:00～6:00	2.4	3.5	0.8	<0.5	<0.5	1.1	1.7	<0.5	3.5	1.4
6:00～7:00	1.8	3.2	1.1	0.6	1.4	1.2	1.6	0.6	3.2	1.6
7:00～8:00	2.2	4.1	1.9	1.4	1.1	1.1	1.5	1.1	4.1	1.9
8:00～9:00	2.1	3.9	2.0	2.2	1.5	1.5	1.6	1.5	3.9	2.1
9:00～10:00	2.2	4.2	0.9	2.4	0.9	1.9	1.8	0.9	4.2	2.0
10:00～11:00	2.7	4.0	0.5	3.3	1.7	1.3	1.7	0.5	4.0	2.2
11:00～12:00	2.4	4.5	1.5	4.0	1.9	2.4	2.2	1.5	4.5	2.7
12:00～13:00	3.0	4.2	1.0	4.2	1.8	2.1	2.9	1.0	4.2	2.7
13:00～14:00	2.6	4.1	1.4	3.8	1.3	2.4	3.5	1.3	4.1	2.7
14:00～15:00	1.8	3.7	1.1	3.9	1.8	<0.5	3.8	<0.5	3.9	2.3
15:00～16:00	2.0	2.7	1.4	4.9	2.1	1.5	3.3	1.4	4.9	2.6
16:00～17:00	2.9	3.1	2.0	3.7	2.4	0.9	3.1	0.9	3.7	2.6
17:00～18:00	2.9	1.9	1.4	4.5	1.8	2.0	2.8	1.4	4.5	2.5
18:00～19:00	2.1	2.1	1.0	3.0	1.4	2.1	2.7	1.0	3.0	2.1
19:00～20:00	2.4	2.6	1.5	2.5	1.8	2.5	3.1	1.5	3.1	2.3
20:00～21:00	1.8	2.2	1.9	1.0	1.4	1.6	1.9	1.0	2.2	1.7
21:00～22:00	2.6	2.3	2.0	0.8	1.1	1.4	1.3	0.8	2.6	1.6
22:00～23:00	2.7	2.1	1.6	<0.5	1.5	1.8	0.8	<0.5	2.7	1.5
23:00～24:00	2.8	2.1	0.9	0.5	2.1	0.7	0.5	0.5	2.8	1.4
最小値	1.8	1.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	-	-
最大値	3.5	4.5	2.0	4.9	2.4	2.5	3.8	-	4.9	-
平均値	2.5	3.2	1.3	2.0	1.3	1.5	1.9	-	-	1.9

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.4 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 3.1.4-1～4 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(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)

調査地点：No. A

単位：ppm

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

表 3.1.4-2 一般環境大気質調査結果(二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)

調査地点：No. A

単位：ppm

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27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	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.001
10:00～11:00		<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
11:00～12:00		<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
12:00～13:00		0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
13:00～14:00		0.001	0.002	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
14:00～15:00		<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
15:00～16:00		<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
16:00～17:00		<0.001	0.001	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.001
17:00～18:00		<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
18:00～19:00		<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
19:00～20:00		<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
20:00～21:00		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.001
21:00～22:00		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
22:00～23:00		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
23:00～24:00		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	0.002	0.005	0.003	0.005	0.004	0.001	-	0.005	-
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(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No. A

単位：mg/m³

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.014	0.014	0.023	0.031	0.012	0.021	0.009	0.009	0.031	0.018
1:00～2:00		0.007	0.023	0.010	0.025	0.027	0.030	0.008	0.007	0.030	0.019
2:00～3:00		0.020	0.021	0.020	0.031	0.024	0.012	0.025	0.012	0.031	0.022
3:00～4:00		0.011	0.032	0.026	0.025	0.036	0.003	0.027	0.003	0.036	0.023
4:00～5:00		0.017	0.038	0.011	0.023	0.040	0.022	0.018	0.011	0.040	0.024
5:00～6:00		0.009	0.017	0.012	0.032	0.021	0.018	0.011	0.009	0.032	0.017
6:00～7:00		0.011	0.035	0.009	0.031	0.013	0.002	0.013	0.002	0.035	0.016
7:00～8:00		0.010	0.018	0.009	0.040	0.012	0.019	0.008	0.008	0.040	0.017
8:00～9:00		0.018	0.035	0.012	0.037	0.026	0.015	0.007	0.007	0.037	0.021
9:00～10:00		0.027	0.051	0.008	0.027	0.024	0.016	0.008	0.008	0.051	0.023
10:00～11:00		0.025	0.024	0.011	0.034	0.014	0.016	0.015	0.011	0.034	0.020
11:00～12:00		0.019	0.030	0.015	0.024	0.030	0.017	0.012	0.012	0.030	0.021
12:00～13:00		0.023	0.035	0.012	0.028	0.029	0.005	0.018	0.005	0.035	0.021
13:00～14:00		0.026	0.021	0.015	0.028	0.038	0.011	0.032	0.011	0.038	0.024
14:00～15:00		0.023	0.032	0.020	0.035	0.039	0.014	0.014	0.014	0.039	0.025
15:00～16:00		0.022	0.025	0.023	0.038	0.026	0.020	0.026	0.020	0.038	0.026
16:00～17:00		0.022	0.025	0.019	0.039	0.016	0.025	0.024	0.016	0.039	0.024
17:00～18:00		0.029	0.043	0.035	0.030	0.018	0.016	0.016	0.016	0.043	0.027
18:00～19:00		0.030	0.032	0.037	0.024	0.023	0.007	0.023	0.007	0.037	0.025
19:00～20:00		0.020	0.020	0.035	0.041	0.025	0.017	0.024	0.017	0.041	0.026
20:00～21:00		0.018	0.026	0.022	0.022	0.025	0.021	0.019	0.018	0.026	0.022
21:00～22:00		0.019	0.016	0.037	0.023	0.018	0.016	0.021	0.016	0.037	0.021
22:00～23:00		0.022	0.034	0.023	0.040	0.023	0.021	0.013	0.013	0.040	0.025
23:00～24:00		0.022	0.025	0.027	0.024	0.014	0.018	0.010	0.010	0.027	0.020
最小値		0.007	0.014	0.008	0.022	0.012	0.002	0.007	0.002	-	-
最大値		0.030	0.051	0.037	0.041	0.040	0.030	0.032	-	0.051	-
平均値		0.019	0.028	0.020	0.031	0.024	0.016	0.017	-	-	0.022

表 3.1.4-4 一般環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No. A

単位：ppmC

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.23	0.45	0.34	0.38	0.27	0.19	0.18	0.18	0.45	0.29
1:00～2:00		0.20	0.46	0.32	0.31	0.24	0.20	0.21	0.20	0.46	0.28
2:00～3:00		0.21	0.47	0.28	0.26	0.33	0.25	0.17	0.17	0.47	0.28
3:00～4:00		0.21	0.44	0.32	0.22	0.25	0.21	0.18	0.18	0.44	0.26
4:00～5:00		0.31	0.48	0.31	0.19	0.26	0.18	0.26	0.18	0.48	0.28
5:00～6:00		0.31	0.31	0.29	0.20	0.22	0.17	0.14	0.14	0.31	0.23
6:00～7:00		0.16	0.19	0.19	0.16	0.19	0.17	0.18	0.16	0.19	0.18
7:00～8:00		0.07	0.18	0.07	0.18	0.17	0.17	0.16	0.07	0.18	0.14
8:00～9:00		0.02	0.18	0.07	0.15	0.17	0.19	0.13	0.02	0.19	0.13
9:00～10:00		< 0.01	0.21	0.13	0.15	0.18	0.15	0.13	< 0.01	0.21	0.14
10:00～11:00		< 0.01	0.10	0.09	0.14	0.16	0.17	0.17	< 0.01	0.17	0.12
11:00～12:00		< 0.01	0.21	0.09	0.12	0.15	0.21	0.17	< 0.01	0.21	0.14
12:00～13:00		< 0.01	0.30	0.11	0.14	0.17	0.16	0.17	< 0.01	0.30	0.15
13:00～14:00		0.16	0.34	0.15	0.13	0.20	0.18	0.18	0.13	0.34	0.19
14:00～15:00		0.58	0.34	0.27	0.15	0.24	0.18	0.20	0.15	0.58	0.28
15:00～16:00		0.20	0.51	0.69	0.31	0.27	0.17	0.26	0.17	0.69	0.34
16:00～17:00		< 0.01	0.59	0.26	0.33	0.30	0.26	0.27	< 0.01	0.59	0.29
17:00～18:00		0.18	0.50	0.37	0.48	0.35	0.31	0.27	0.18	0.50	0.35
18:00～19:00		0.55	0.55	0.63	0.44	0.34	0.27	0.26	0.26	0.63	0.43
19:00～20:00		0.72	0.49	0.54	0.42	0.33	0.27	0.24	0.24	0.72	0.43
20:00～21:00		0.59	0.37	0.37	0.34	0.28	0.27	0.18	0.18	0.59	0.34
21:00～22:00		0.56	0.32	0.35	0.23	0.27	0.19	0.18	0.18	0.56	0.30
22:00～23:00		0.50	0.33	0.32	0.42	0.23	0.21	0.15	0.15	0.50	0.31
23:00～24:00		0.52	0.31	0.25	0.30	0.18	0.16	0.18	0.16	0.52	0.27
最小値		< 0.01	0.10	0.07	0.12	0.15	0.15	0.13	< 0.01	-	-
最大値		0.72	0.59	0.69	0.48	0.35	0.31	0.27	-	0.72	-
平均値		0.26	0.36	0.28	0.26	0.24	0.20	0.19	-	-	0.26
3時間平均値		0.08	0.18	0.11	0.16	0.18	0.18	0.16	0.08	0.18	-

備考1) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

備考2) <0.01は0.00とし、測定下限値を示す。

(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 3.1.4-5～24 に示すとおりである。

表 3.1.4-5 沿道環境大気質調査結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.1

単位：ppm

月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.005	0.012	0.019	0.017	0.030	0.019	0.021	0.005	0.030	0.018
1:00～2:00	0.010	0.013	0.015	0.015	0.028	0.015	0.020	0.010	0.028	0.017
2:00～3:00	0.015	0.015	0.020	0.021	0.017	0.019	0.022	0.015	0.022	0.018
3:00～4:00	0.015	0.015	0.019	0.018	0.015	0.016	0.021	0.015	0.021	0.017
4:00～5:00	0.019	0.013	0.028	0.025	0.021	0.019	0.020	0.013	0.028	0.021
5:00～6:00	0.020	0.012	0.033	0.030	0.023	0.024	0.024	0.012	0.033	0.024
6:00～7:00	0.023	0.016	0.029	0.031	0.021	0.026	0.030	0.016	0.031	0.025
7:00～8:00	0.022	0.020	0.030	0.032	0.022	0.027	0.030	0.020	0.032	0.026
8:00～9:00	0.020	0.018	0.026	0.025	0.022	0.024	0.022	0.018	0.026	0.022
9:00～10:00	0.020	0.013	0.028	0.030	0.028	0.024	0.029	0.013	0.030	0.025
10:00～11:00	0.027	0.010	0.022	0.029	0.029	0.028	0.027	0.010	0.029	0.025
11:00～12:00	0.022	0.009	0.027	0.030	0.026	0.032	0.025	0.009	0.032	0.024
12:00～13:00	0.020	0.012	0.024	0.031	0.032	0.032	0.025	0.012	0.032	0.025
13:00～14:00	0.011	0.012	0.028	0.028	0.022	0.026	0.024	0.011	0.028	0.022
14:00～15:00	0.012	0.013	0.034	0.030	0.026	0.032	0.016	0.012	0.034	0.023
15:00～16:00	0.012	0.009	0.039	0.035	0.025	0.027	0.014	0.009	0.039	0.023
16:00～17:00	0.018	0.007	0.040	0.037	0.026	0.020	0.020	0.007	0.040	0.024
17:00～18:00	0.012	0.010	0.033	0.041	0.033	0.016	0.020	0.010	0.041	0.024
18:00～19:00	0.012	0.009	0.026	0.025	0.022	0.017	0.021	0.009	0.026	0.019
19:00～20:00	0.013	0.010	0.020	0.014	0.014	0.018	0.019	0.010	0.020	0.015
20:00～21:00	0.015	0.010	0.020	0.010	0.010	0.023	0.012	0.010	0.023	0.014
21:00～22:00	0.014	0.013	0.022	0.016	0.012	0.021	0.013	0.012	0.022	0.016
22:00～23:00	0.015	0.015	0.024	0.020	0.012	0.015	0.009	0.009	0.024	0.016
23:00～24:00	0.015	0.015	0.026	0.028	0.013	0.016	0.011	0.011	0.028	0.018
最小値	0.005	0.007	0.015	0.010	0.010	0.015	0.009	0.005	-	-
最大値	0.027	0.020	0.040	0.041	0.033	0.032	0.030	-	0.041	-
平均値	0.016	0.013	0.026	0.026	0.022	0.022	0.021	-	-	0.021

表 3.1.4-6 沿道環境大気質調査結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.2

単位：ppm

月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.008	0.011	0.020	0.015	0.027	0.013	0.018	0.008	0.027	0.016
1:00～2:00	0.009	0.013	0.013	0.013	0.025	0.012	0.016	0.009	0.025	0.014
2:00～3:00	0.015	0.014	0.012	0.015	0.016	0.014	0.017	0.012	0.017	0.015
3:00～4:00	0.015	0.014	0.017	0.015	0.013	0.014	0.015	0.013	0.017	0.015
4:00～5:00	0.022	0.015	0.029	0.022	0.020	0.015	0.021	0.015	0.029	0.021
5:00～6:00	0.022	0.014	0.037	0.029	0.018	0.024	0.029	0.014	0.037	0.025
6:00～7:00	0.023	0.016	0.028	0.031	0.027	0.028	0.026	0.016	0.031	0.026
7:00～8:00	0.019	0.022	0.022	0.036	0.035	0.028	0.027	0.019	0.036	0.027
8:00～9:00	0.021	0.021	0.014	0.026	0.026	0.023	0.018	0.014	0.026	0.021
9:00～10:00	0.024	0.014	0.017	0.029	0.030	0.020	0.029	0.014	0.030	0.023
10:00～11:00	0.035	0.013	0.017	0.028	0.027	0.026	0.023	0.013	0.035	0.024
11:00～12:00	0.030	0.014	0.015	0.033	0.023	0.026	0.026	0.014	0.033	0.024
12:00～13:00	0.019	0.009	0.013	0.029	0.022	0.023	0.021	0.009	0.029	0.019
13:00～14:00	0.015	0.015	0.014	0.027	0.023	0.029	0.025	0.014	0.029	0.021
14:00～15:00	0.015	0.015	0.016	0.027	0.027	0.026	0.021	0.015	0.027	0.021
15:00～16:00	0.012	0.012	0.022	0.023	0.029	0.025	0.021	0.012	0.029	0.021
16:00～17:00	0.009	0.010	0.026	0.019	0.024	0.029	0.024	0.009	0.029	0.020
17:00～18:00	0.008	0.009	0.017	0.017	0.017	0.029	0.021	0.008	0.029	0.017
18:00～19:00	0.009	0.009	0.015	0.017	0.011	0.022	0.020	0.009	0.022	0.015
19:00～20:00	0.009	0.009	0.012	0.013	0.011	0.018	0.013	0.009	0.018	0.012
20:00～21:00	0.011	0.010	0.019	0.011	0.013	0.026	0.010	0.010	0.026	0.014
21:00～22:00	0.010	0.010	0.020	0.011	0.015	0.020	0.008	0.008	0.020	0.013
22:00～23:00	0.009	0.011	0.018	0.014	0.012	0.015	0.007	0.007	0.018	0.012
23:00～24:00	0.011	0.016	0.020	0.015	0.015	0.015	0.011	0.011	0.020	0.015
最小値	0.008	0.009	0.012	0.011	0.011	0.012	0.007	0.007	-	-
最大値	0.035	0.022	0.037	0.036	0.035	0.029	0.029	-	0.037	-
平均値	0.016	0.013	0.019	0.021	0.021	0.022	0.019	-	-	0.019

表 3.1.4-7 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)

調査地点：No.3

単位：ppm

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

表 3.1.4-8 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)

調査地点：No.4

単位：ppm

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.005	0.011	0.025	0.023	0.029	0.010	0.027	0.005	0.029	0.019
1:00～2:00		0.008	0.011	0.016	0.023	0.035	0.021	0.027	0.008	0.035	0.020
2:00～3:00		0.009	0.011	0.020	0.022	0.021	0.023	0.029	0.009	0.029	0.019
3:00～4:00		0.013	0.010	0.026	0.028	0.025	0.026	0.030	0.010	0.030	0.023
4:00～5:00		0.023	0.010	0.035	0.032	0.038	0.040	0.039	0.010	0.040	0.031
5:00～6:00		0.031	0.014	0.045	0.044	0.035	0.047	0.049	0.014	0.049	0.038
6:00～7:00		0.026	0.018	0.037	0.043	0.041	0.040	0.042	0.018	0.043	0.035
7:00～8:00		0.028	0.021	0.027	0.048	0.037	0.044	0.041	0.021	0.048	0.035
8:00～9:00		0.031	0.020	0.026	0.041	0.037	0.041	0.030	0.020	0.041	0.032
9:00～10:00		0.032	0.016	0.026	0.038	0.047	0.045	0.032	0.016	0.047	0.034
10:00～11:00		0.026	0.012	0.023	0.037	0.048	0.044	0.054	0.012	0.054	0.035
11:00～12:00		0.027	0.009	0.016	0.041	0.039	0.046	0.043	0.009	0.046	0.032
12:00～13:00		0.014	0.012	0.029	0.041	0.042	0.032	0.037	0.012	0.042	0.030
13:00～14:00		0.010	0.015	0.017	0.048	0.032	0.038	0.033	0.010	0.048	0.028
14:00～15:00		0.009	0.013	0.023	0.037	0.029	0.034	0.037	0.009	0.037	0.026
15:00～16:00		0.009	0.009	0.017	0.048	0.026	0.030	0.025	0.009	0.048	0.023
16:00～17:00		0.006	0.010	0.020	0.020	0.019	0.030	0.036	0.006	0.036	0.020
17:00～18:00		0.008	0.009	0.014	0.016	0.013	0.032	0.033	0.008	0.033	0.018
18:00～19:00		0.009	0.010	0.012	0.018	0.015	0.027	0.029	0.009	0.029	0.017
19:00～20:00		0.009	0.011	0.013	0.014	0.011	0.032	0.032	0.009	0.032	0.017
20:00～21:00		0.011	0.011	0.020	0.011	0.018	0.034	0.020	0.011	0.034	0.018
21:00～22:00		0.010	0.010	0.016	0.013	0.021	0.028	0.025	0.010	0.028	0.018
22:00～23:00		0.009	0.012	0.018	0.031	0.018	0.027	0.014	0.009	0.031	0.018
23:00～24:00		0.009	0.015	0.013	0.017	0.011	0.023	0.010	0.009	0.023	0.014
最小値		0.005	0.009	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.005	-	-
最大値		0.032	0.021	0.045	0.048	0.048	0.047	0.054	-	0.054	-
平均値		0.016	0.013	0.022	0.031	0.029	0.033	0.032	-	-	0.025

表 3.1.4-9 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)

調査地点：No.5

単位：ppm

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

表 3.1.4-10 沿道環境大氣質調查結果(二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)

調査地点：No.6

単位：ppm

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.005	0.008	0.016	0.012	0.012	0.007	0.014	0.005	0.016	0.011
1:00～2:00		0.004	0.010	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.004	0.010	0.008
2:00～3:00		0.010	0.013	0.013	0.010	0.010	0.008	0.010	0.008	0.013	0.011
3:00～4:00		0.013	0.011	0.012	0.008	0.009	0.014	0.011	0.008	0.014	0.011
4:00～5:00		0.018	0.008	0.014	0.011	0.011	0.019	0.020	0.008	0.020	0.014
5:00～6:00		0.019	0.013	0.001	0.017	0.007	0.009	0.015	0.001	0.019	0.012
6:00～7:00		0.010	0.009	0.016	0.019	0.016	0.009	0.016	0.009	0.019	0.014
7:00～8:00		0.019	0.010	0.021	0.019	0.024	0.010	0.010	0.010	0.024	0.016
8:00～9:00		0.016	0.007	0.011	0.021	0.024	0.012	0.010	0.007	0.024	0.014
9:00～10:00		0.014	0.014	0.011	0.013	0.024	0.011	0.010	0.010	0.024	0.014
10:00～11:00		0.019	0.009	0.005	0.019	0.012	0.008	0.010	0.005	0.019	0.012
11:00～12:00		0.034	0.005	0.009	0.015	0.016	0.011	0.007	0.005	0.034	0.014
12:00～13:00		0.018	0.009	0.011	0.019	0.014	0.008	0.015	0.008	0.019	0.013
13:00～14:00		0.017	0.010	0.008	0.019	0.018	0.010	0.015	0.008	0.019	0.014
14:00～15:00		0.003	0.012	0.015	0.021	0.019	0.006	0.011	0.003	0.021	0.012
15:00～16:00		0.011	0.009	0.043	0.026	0.022	0.015	0.017	0.009	0.043	0.020
16:00～17:00		0.016	0.011	0.045	0.031	0.018	0.015	0.015	0.011	0.045	0.022
17:00～18:00		0.017	0.009	0.030	0.035	0.028	0.021	0.013	0.009	0.035	0.022
18:00～19:00		0.014	0.010	0.028	0.027	0.022	0.012	0.012	0.010	0.028	0.018
19:00～20:00		0.010	0.012	0.019	0.010	0.016	0.012	0.014	0.010	0.019	0.013
20:00～21:00		0.011	0.012	0.018	0.011	0.015	0.018	0.011	0.011	0.018	0.014
21:00～22:00		0.007	0.009	0.016	0.009	0.010	0.015	0.009	0.007	0.016	0.011
22:00～23:00		0.009	0.012	0.009	0.010	0.008	0.006	0.009	0.006	0.012	0.009
23:00～24:00		0.003	0.015	0.008	0.009	0.009	0.004	0.008	0.003	0.015	0.008
最小値		0.003	0.005	0.001	0.007	0.007	0.004	0.007	0.001	-	-
最大値		0.034	0.015	0.045	0.035	0.028	0.021	0.020	-	0.045	-
平均値		0.013	0.010	0.016	0.017	0.015	0.011	0.012	-	-	0.014

表 3.1.4-11 沿道環境大氣質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)

調査地点：No. 1

単位：mg/m³

時間	月日							最小値	最大値	平均値
	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)			
0:00～1:00	0.013	0.021	0.019	0.039	0.021	0.016	0.014	0.013	0.039	0.020
1:00～2:00	0.024	0.009	0.018	0.026	0.027	0.017	0.014	0.009	0.027	0.019
2:00～3:00	0.011	0.019	0.022	0.025	0.037	0.020	0.015	0.011	0.037	0.021
3:00～4:00	0.011	0.029	0.021	0.040	0.033	0.011	0.010	0.010	0.040	0.022
4:00～5:00	0.007	0.016	0.012	0.043	0.030	0.020	0.012	0.007	0.043	0.020
5:00～6:00	0.017	0.014	0.008	0.027	0.016	0.021	0.016	0.008	0.027	0.017
6:00～7:00	0.017	0.012	0.017	0.023	0.024	0.012	0.013	0.012	0.024	0.017
7:00～8:00	0.011	0.012	0.005	0.025	0.010	0.015	0.014	0.005	0.025	0.013
8:00～9:00	0.016	0.026	0.014	0.031	0.030	0.003	0.005	0.003	0.031	0.018
9:00～10:00	0.015	0.014	0.016	0.030	0.024	0.011	0.020	0.011	0.030	0.019
10:00～11:00	0.020	0.022	0.018	0.026	0.017	0.009	0.017	0.009	0.026	0.018
11:00～12:00	0.031	0.022	0.009	0.026	0.017	0.009	0.014	0.009	0.031	0.018
12:00～13:00	0.034	0.022	0.018	0.035	0.033	0.016	0.018	0.016	0.035	0.025
13:00～14:00	0.020	0.035	0.012	0.035	0.022	0.023	0.015	0.012	0.035	0.023
14:00～15:00	0.020	0.044	0.023	0.030	0.030	0.021	0.019	0.019	0.044	0.027
15:00～16:00	0.022	0.035	0.020	0.040	0.026	0.021	0.027	0.020	0.040	0.027
16:00～17:00	0.019	0.027	0.032	0.037	0.041	0.010	0.017	0.010	0.041	0.026
17:00～18:00	0.029	0.039	0.036	0.036	0.036	0.025	0.018	0.018	0.039	0.031
18:00～19:00	0.020	0.026	0.043	0.038	0.013	0.020	0.024	0.013	0.043	0.026
19:00～20:00	0.014	0.030	0.036	0.030	0.026	0.011	0.019	0.011	0.036	0.024
20:00～21:00	0.026	0.024	0.038	0.026	0.012	0.022	0.028	0.012	0.038	0.025
21:00～22:00	0.015	0.023	0.035	0.020	0.018	0.019	0.006	0.006	0.035	0.019
22:00～23:00	0.015	0.017	0.028	0.050	0.021	0.022	0.011	0.011	0.050	0.023
23:00～24:00	0.020	0.026	0.041	0.027	0.029	0.015	0.016	0.015	0.041	0.025
最小値	0.007	0.009	0.005	0.020	0.010	0.003	0.005	0.003	-	-
最大値	0.034	0.044	0.043	0.050	0.041	0.025	0.028	-	0.050	-
平均値	0.019	0.024	0.023	0.032	0.025	0.016	0.016	-	-	0.022

表 3.1.4-12 沿道環境大氣質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)

調査地点：No. 2

単位：mg/m³

時間	月日							最小値	最大値	平均値
	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)			
0:00～1:00	0.018	0.028	0.034	0.057	0.019	0.012	0.021	0.012	0.057	0.027
1:00～2:00	0.013	0.019	0.014	0.057	0.051	0.014	0.016	0.013	0.057	0.026
2:00～3:00	0.009	0.013	0.016	0.041	0.039	0.016	0.021	0.009	0.041	0.022
3:00～4:00	0.026	0.027	0.016	0.034	0.041	0.008	0.014	0.008	0.041	0.024
4:00～5:00	0.026	0.027	0.030	0.041	0.039	0.010	0.012	0.010	0.041	0.026
5:00～6:00	0.023	0.015	0.023	0.054	0.034	0.021	0.027	0.015	0.054	0.028
6:00～7:00	0.013	0.020	0.022	0.053	0.022	0.009	0.026	0.009	0.053	0.024
7:00～8:00	0.023	0.018	0.023	0.038	0.020	0.004	0.009	0.004	0.038	0.019
8:00～9:00	0.031	0.027	0.018	0.032	0.023	0.027	0.018	0.018	0.032	0.025
9:00～10:00	0.036	0.030	0.017	0.041	0.024	0.009	0.021	0.009	0.041	0.025
10:00～11:00	0.024	0.033	0.012	0.025	0.031	0.025	0.017	0.012	0.033	0.024
11:00～12:00	0.058	0.025	0.027	0.042	0.025	0.028	0.021	0.021	0.058	0.032
12:00～13:00	0.048	0.039	0.015	0.059	0.040	0.028	0.020	0.015	0.059	0.036
13:00～14:00	0.031	0.051	0.020	0.057	0.046	0.026	0.038	0.020	0.057	0.038
14:00～15:00	0.028	0.044	0.010	0.037	0.045	0.027	0.033	0.010	0.045	0.032
15:00～16:00	0.038	0.047	0.069	0.029	0.037	0.029	0.031	0.029	0.069	0.040
16:00～17:00	0.038	0.047	0.057	0.067	0.052	0.032	0.019	0.019	0.067	0.045
17:00～18:00	0.033	0.053	0.034	0.059	0.038	0.030	0.024	0.024	0.059	0.039
18:00～19:00	0.021	0.046	0.030	0.042	0.031	0.032	0.024	0.021	0.046	0.032
19:00～20:00	0.021	0.033	0.044	0.043	0.020	0.032	0.030	0.020	0.044	0.032
20:00～21:00	0.025	0.041	0.038	0.039	0.030	0.032	0.012	0.012	0.041	0.031
21:00～22:00	0.014	0.031	0.040	0.034	0.012	0.010	0.015	0.010	0.040	0.022
22:00～23:00	0.018	0.020	0.037	0.073	0.021	0.020	0.014	0.014	0.073	0.029
23:00～24:00	0.023	0.036	0.030	0.023	0.015	0.028	0.015	0.015	0.036	0.024
最小値	0.009	0.013	0.010	0.023	0.012	0.004	0.009	0.004	-	-
最大値	0.058	0.053	0.069	0.073	0.052	0.032	0.038	-	0.073	-
平均値	0.027	0.032	0.028	0.045	0.031	0.021	0.021	-	-	0.029

表 3.1.4-13 沿道環境大氣質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.3

単位：mg/m³

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.007	0.019	0.010	0.025	0.031	0.009	0.029	0.007	0.031	0.019
1:00～2:00		0.018	0.022	0.011	0.032	0.025	0.004	0.014	0.004	0.032	0.018
2:00～3:00		0.011	0.010	0.015	0.025	0.026	0.004	0.003	0.003	0.026	0.013
3:00～4:00		0.001	0.016	0.017	0.018	0.020	0.020	0.008	0.001	0.020	0.014
4:00～5:00		0.010	0.024	0.020	0.028	0.030	0.006	0.016	0.006	0.030	0.019
5:00～6:00		0.014	0.017	0.018	0.026	0.030	0.011	0.006	0.006	0.030	0.017
6:00～7:00		0.011	0.010	0.018	0.034	0.023	0.002	0.005	0.002	0.034	0.015
7:00～8:00		0.012	0.021	0.025	0.020	0.019	0.009	0.008	0.008	0.025	0.016
8:00～9:00		0.014	0.020	0.012	0.030	0.022	0.007	0.010	0.007	0.030	0.016
9:00～10:00		0.015	0.014	0.007	0.036	0.020	0.019	0.011	0.007	0.036	0.017
10:00～11:00		0.022	0.011	0.010	0.021	0.011	0.009	0.022	0.009	0.022	0.015
11:00～12:00		0.022	0.029	0.015	0.022	0.025	0.004	0.005	0.004	0.029	0.017
12:00～13:00		0.026	0.024	0.007	0.038	0.015	0.007	0.015	0.007	0.038	0.019
13:00～14:00		0.015	0.036	0.010	0.023	0.029	0.017	0.015	0.010	0.036	0.021
14:00～15:00		0.022	0.026	0.014	0.023	0.033	0.018	0.013	0.013	0.033	0.021
15:00～16:00		0.014	0.021	0.025	0.017	0.026	0.011	0.010	0.010	0.026	0.018
16:00～17:00		0.025	0.028	0.037	0.034	0.032	0.013	0.014	0.013	0.037	0.026
17:00～18:00		0.022	0.019	0.035	0.031	0.018	0.009	0.013	0.009	0.035	0.021
18:00～19:00		0.015	0.033	0.033	0.041	0.022	0.019	0.011	0.011	0.041	0.025
19:00～20:00		0.015	0.039	0.029	0.039	0.023	0.014	0.016	0.014	0.039	0.025
20:00～21:00		0.023	0.030	0.038	0.034	0.019	0.029	0.010	0.010	0.038	0.026
21:00～22:00		0.017	0.034	0.025	0.040	0.027	0.013	0.011	0.011	0.040	0.024
22:00～23:00		0.013	0.034	0.030	0.049	0.015	0.016	0.009	0.009	0.049	0.024
23:00～24:00		0.011	0.025	0.022	0.027	0.016	0.018	0.019	0.011	0.027	0.020
最小値		0.001	0.010	0.007	0.017	0.011	0.002	0.003	0.001	-	-
最大値		0.026	0.039	0.038	0.049	0.033	0.029	0.029	-	0.049	-
平均値		0.016	0.023	0.020	0.030	0.023	0.012	0.012	-	-	0.019

表 3.1.4-14 沿道環境大氣質調査結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.4

単位：mg/m³

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.010	0.011	0.017	0.035	0.010	0.006	0.023	0.006	0.035	0.016
1:00～2:00		0.011	0.017	0.004	0.024	0.021	0.019	0.018	0.004	0.024	0.016
2:00～3:00		0.006	0.009	0.007	0.025	0.021	0.010	0.021	0.006	0.025	0.014
3:00～4:00		0.010	0.009	0.014	0.024	0.037	0.006	0.006	0.006	0.037	0.015
4:00～5:00		0.012	0.008	0.028	0.034	0.027	0.015	0.008	0.008	0.034	0.019
5:00～6:00		0.012	0.012	0.012	0.027	0.024	0.013	0.015	0.012	0.027	0.016
6:00～7:00		0.011	0.021	0.017	0.039	0.025	0.023	0.022	0.011	0.039	0.023
7:00～8:00		0.004	0.019	0.018	0.035	0.024	0.006	0.013	0.004	0.035	0.017
8:00～9:00		0.018	0.015	0.023	0.033	0.029	0.009	0.012	0.009	0.033	0.020
9:00～10:00		0.024	0.027	0.005	0.028	0.028	0.009	0.013	0.005	0.028	0.019
10:00～11:00		0.020	0.019	0.002	0.030	0.018	0.017	0.009	0.002	0.030	0.016
11:00～12:00		0.013	0.022	0.014	0.028	0.039	0.017	0.007	0.007	0.039	0.020
12:00～13:00		0.027	0.032	0.016	0.039	0.042	0.009	0.013	0.009	0.042	0.025
13:00～14:00		0.024	0.038	0.008	0.032	0.022	0.018	0.009	0.008	0.038	0.022
14:00～15:00		0.020	0.022	0.016	0.035	0.027	0.004	0.008	0.004	0.035	0.019
15:00～16:00		0.014	0.027	0.025	0.023	0.013	0.018	0.013	0.013	0.027	0.019
16:00～17:00		0.017	0.019	0.031	0.040	0.018	0.013	0.026	0.013	0.040	0.023
17:00～18:00		0.019	0.026	0.034	0.020	0.008	0.024	0.008	0.008	0.034	0.020
18:00～19:00		0.016	0.018	0.047	0.043	0.028	0.012	0.019	0.012	0.047	0.026
19:00～20:00		0.023	0.030	0.031	0.032	0.010	0.017	0.016	0.010	0.032	0.023
20:00～21:00		0.010	0.014	0.032	0.029	0.018	0.014	0.016	0.010	0.032	0.019
21:00～22:00		0.008	0.024	0.032	0.012	0.018	0.017	0.013	0.008	0.032	0.018
22:00～23:00		0.016	0.023	0.024	0.044	0.016	0.013	0.024	0.013	0.044	0.023
23:00～24:00		0.008	0.016	0.024	0.033	0.023	0.012	0.011	0.008	0.033	0.018
最小値		0.004	0.008	0.002	0.012	0.008	0.004	0.006	0.002	-	-
最大値		0.027	0.038	0.047	0.044	0.042	0.024	0.026	-	0.047	-
平均値		0.015	0.020	0.020	0.031	0.023	0.013	0.014	-	-	0.019

表 3.1.4-15 沿道環境大氣質調查結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.5

単位：mg/m³

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.010	0.024	0.013	0.028	0.017	0.008	0.007	0.007	0.028	0.015
1:00～2:00		0.008	0.015	0.008	0.027	0.021	0.015	0.026	0.008	0.027	0.017
2:00～3:00		0.018	0.008	0.011	0.034	0.018	0.017	0.004	0.004	0.034	0.016
3:00～4:00		0.009	0.007	0.027	0.014	0.030	0.018	0.007	0.007	0.030	0.016
4:00～5:00		0.006	0.005	0.014	0.025	0.035	0.029	0.013	0.005	0.035	0.018
5:00～6:00		0.002	0.004	0.017	0.025	0.027	0.010	0.053	0.002	0.053	0.020
6:00～7:00		0.009	0.012	0.020	0.043	0.016	0.020	0.006	0.006	0.043	0.018
7:00～8:00		0.019	0.019	0.016	0.039	0.025	0.011	0.012	0.011	0.039	0.020
8:00～9:00		0.008	0.013	0.020	0.020	0.031	0.008	0.005	0.005	0.031	0.015
9:00～10:00		0.022	0.018	0.025	0.035	0.026	0.013	0.002	0.002	0.035	0.020
10:00～11:00		0.020	0.018	0.020	0.032	0.041	0.009	0.020	0.009	0.041	0.023
11:00～12:00		0.003	0.011	0.017	0.014	0.022	0.018	0.020	0.003	0.022	0.015
12:00～13:00		0.071	0.016	0.019	0.037	0.037	0.010	0.011	0.010	0.071	0.029
13:00～14:00		0.015	0.024	0.013	0.031	0.027	0.008	0.024	0.008	0.031	0.020
14:00～15:00		0.012	0.036	0.023	0.031	0.023	0.006	0.007	0.006	0.036	0.020
15:00～16:00		0.021	0.027	0.030	0.023	0.017	0.003	0.019	0.003	0.030	0.020
16:00～17:00		0.016	0.016	0.031	0.038	0.033	0.008	0.008	0.008	0.038	0.021
17:00～18:00		0.009	0.017	0.021	0.038	0.024	0.016	0.008	0.008	0.038	0.019
18:00～19:00		0.006	0.022	0.030	0.023	0.010	0.009	0.020	0.006	0.030	0.017
19:00～20:00		0.023	0.028	0.038	0.021	0.016	0.022	0.020	0.016	0.038	0.024
20:00～21:00		0.012	0.024	0.038	0.018	0.011	0.008	0.017	0.008	0.038	0.018
21:00～22:00		0.019	0.015	0.025	0.029	0.016	0.007	0.006	0.006	0.029	0.017
22:00～23:00		0.010	0.028	0.030	0.027	0.011	0.005	0.011	0.005	0.030	0.017
23:00～24:00		0.005	0.038	0.041	0.025	0.021	0.015	0.017	0.005	0.041	0.023
最小値		0.002	0.004	0.008	0.014	0.010	0.003	0.002	0.002	-	-
最大値		0.071	0.038	0.041	0.043	0.041	0.029	0.053	-	0.071	-
平均値		0.015	0.019	0.023	0.028	0.023	0.012	0.014	-	-	0.019

表 3.1.4-16 沿道環境大氣質調查結果(浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.6

単位：mg/m³

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.012	0.017	0.024	0.040	0.029	0.017	0.014	0.012	0.040	0.022
1:00～2:00		0.008	0.018	0.011	0.020	0.017	0.007	0.016	0.007	0.020	0.014
2:00～3:00		0.013	0.004	0.024	0.033	0.020	0.002	0.020	0.002	0.033	0.017
3:00～4:00		0.026	0.013	0.016	0.028	0.036	0.017	0.009	0.009	0.036	0.021
4:00～5:00		0.015	0.025	0.014	0.025	0.022	0.020	0.016	0.014	0.025	0.020
5:00～6:00		0.012	0.021	0.018	0.029	0.025	0.005	0.017	0.005	0.029	0.018
6:00～7:00		0.006	0.003	0.017	0.041	0.016	0.008	0.023	0.003	0.041	0.016
7:00～8:00		0.009	0.017	0.021	0.035	0.011	0.013	0.018	0.009	0.035	0.018
8:00～9:00		0.013	0.028	0.009	0.039	0.032	0.006	0.016	0.006	0.039	0.020
9:00～10:00		0.015	0.023	0.011	0.036	0.028	0.003	0.019	0.003	0.036	0.019
10:00～11:00		0.022	0.013	0.019	0.028	0.031	0.012	0.029	0.012	0.031	0.022
11:00～12:00		0.026	0.025	0.027	0.033	0.019	0.010	0.032	0.010	0.033	0.025
12:00～13:00		0.036	0.038	0.012	0.039	0.022	0.012	0.017	0.012	0.039	0.025
13:00～14:00		0.020	0.032	0.008	0.026	0.021	0.014	0.017	0.008	0.032	0.020
14:00～15:00		0.016	0.031	0.021	0.031	0.036	0.011	0.014	0.011	0.036	0.023
15:00～16:00		0.022	0.027	0.021	0.031	0.032	0.030	0.014	0.014	0.032	0.025
16:00～17:00		0.021	0.034	0.037	0.045	0.028	0.016	0.020	0.016	0.045	0.029
17:00～18:00		0.015	0.031	0.027	0.034	0.027	0.021	0.013	0.013	0.034	0.024
18:00～19:00		0.017	0.022	0.026	0.030	0.017	0.010	0.006	0.006	0.030	0.018
19:00～20:00		0.028	0.028	0.042	0.017	0.014	0.008	0.015	0.008	0.042	0.022
20:00～21:00		0.028	0.030	0.033	0.016	0.015	0.023	0.017	0.015	0.033	0.023
21:00～22:00		0.014	0.037	0.035	0.029	0.020	0.019	0.016	0.014	0.037	0.024
22:00～23:00		0.013	0.028	0.035	0.035	0.011	0.023	0.006	0.006	0.035	0.022
23:00～24:00		0.019	0.014	0.030	0.024	0.011	0.009	0.015	0.009	0.030	0.017
最小値		0.006	0.003	0.008	0.016	0.011	0.002	0.006	0.002	-	-
最大値		0.036	0.038	0.042	0.045	0.036	0.030	0.032	-	0.045	-
平均値		0.018	0.023	0.022	0.031	0.023	0.013	0.017	-	-	0.021

表 3.1.4-17 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.1

単位：ppmC

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.12	0.17	0.19	0.23	0.31	0.40	0.24	0.12	0.40	0.24
1:00～2:00		0.15	0.21	0.12	0.21	0.20	0.21	0.22	0.12	0.22	0.19
2:00～3:00		0.14	0.17	0.13	0.26	0.21	0.20	0.27	0.13	0.27	0.20
3:00～4:00		0.16	0.23	0.13	0.19	0.17	0.21	0.25	0.13	0.25	0.19
4:00～5:00		0.35	0.19	0.12	0.19	0.17	0.50	0.28	0.12	0.50	0.26
5:00～6:00		0.27	0.21	0.19	0.34	0.23	0.35	0.26	0.19	0.35	0.26
6:00～7:00		0.31	0.26	0.17	0.29	0.24	0.67	0.31	0.17	0.67	0.32
7:00～8:00		0.31	0.36	0.24	0.29	0.27	0.27	0.28	0.24	0.36	0.29
8:00～9:00		0.31	0.30	0.31	0.26	0.33	0.37	0.22	0.22	0.37	0.30
9:00～10:00		0.29	0.32	0.38	0.24	0.26	0.35	0.28	0.24	0.38	0.30
10:00～11:00		0.30	0.21	1.35	0.23	0.26	0.35	0.31	0.21	1.35	0.43
11:00～12:00		0.27	0.24	0.23	0.26	0.30	0.33	0.18	0.18	0.33	0.26
12:00～13:00		0.22	0.24	0.28	0.29	0.26	0.24	0.24	0.22	0.29	0.25
13:00～14:00		0.20	0.27	0.25	0.33	0.18	0.21	0.21	0.18	0.33	0.23
14:00～15:00		0.23	0.28	0.36	0.31	0.20	0.25	0.18	0.18	0.36	0.26
15:00～16:00		0.19	0.27	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.17	0.39	0.26
16:00～17:00		0.13	0.22	0.30	0.25	0.25	0.24	0.22	0.13	0.30	0.23
17:00～18:00		0.21	0.16	0.21	0.30	0.19	0.24	0.24	0.16	0.30	0.22
18:00～19:00		0.16	0.17	0.22	0.21	0.15	0.21	0.25	0.15	0.25	0.20
19:00～20:00		0.25	0.19	0.20	0.15	0.16	0.18	0.23	0.15	0.25	0.19
20:00～21:00		0.23	0.16	0.17	0.12	0.18	0.21	0.23	0.12	0.23	0.18
21:00～22:00		0.19	0.15	0.20	0.12	0.16	0.23	0.19	0.12	0.23	0.18
22:00～23:00		0.18	0.16	0.18	0.18	0.27	0.27	0.18	0.16	0.27	0.20
23:00～24:00		0.17	0.17	0.20	0.21	0.21	0.23	0.17	0.17	0.23	0.19
最小値		0.12	0.15	0.12	0.12	0.15	0.18	0.17	0.12	-	-
最大値		0.35	0.36	1.35	0.34	0.33	0.67	0.31	-	1.35	-
平均値		0.22	0.22	0.27	0.24	0.22	0.29	0.23	-	-	0.24
3時間平均値		0.31	0.31	0.24	0.28	0.28	0.43	0.27	0.24	0.43	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.2

単位：ppmC

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.09	0.12	0.14	0.15	0.11	0.06	0.07	0.06	0.15	0.11
1:00～2:00		0.13	0.12	0.08	0.10	0.12	0.08	0.06	0.06	0.13	0.10
2:00～3:00		0.13	0.13	0.09	0.07	0.09	0.06	0.06	0.06	0.13	0.09
3:00～4:00		0.15	0.18	0.11	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.18	0.10
4:00～5:00		0.24	0.16	0.11	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.24	0.10
5:00～6:00		0.29	0.16	0.13	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.29	0.12
6:00～7:00		0.22	0.21	0.14	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.22	0.12
7:00～8:00		0.24	0.27	0.18	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.27	0.14
8:00～9:00		0.18	0.23	0.13	0.12	0.09	0.06	0.09	0.06	0.23	0.13
9:00～10:00		0.15	0.22	0.28	0.15	0.10	0.08	0.09	0.08	0.28	0.15
10:00～11:00		0.17	0.19	0.23	0.19	0.13	0.09	0.61	0.09	0.61	0.23
11:00～12:00		0.16	0.16	0.19	0.16	0.13	0.09	0.11	0.09	0.19	0.14
12:00～13:00		0.20	0.17	0.17	0.19	0.13	0.55	0.11	0.11	0.55	0.22
13:00～14:00		0.14	0.19	0.15	0.18	0.70	0.12	0.11	0.11	0.70	0.23
14:00～15:00		0.13	0.22	0.20	0.21	0.23	0.11	0.11	0.11	0.23	0.17
15:00～16:00		0.13	0.16	0.34	0.17	0.10	0.11	0.09	0.09	0.34	0.16
16:00～17:00		0.13	0.18	0.28	0.20	0.14	0.11	0.08	0.08	0.28	0.16
17:00～18:00		0.15	0.17	0.19	0.27	0.23	0.11	0.11	0.11	0.27	0.18
18:00～19:00		0.19	0.16	0.18	0.19	0.13	0.10	0.09	0.09	0.19	0.15
19:00～20:00		0.17	0.15	0.17	0.14	0.11	0.16	0.08	0.08	0.17	0.14
20:00～21:00		0.13	0.16	0.17	0.11	0.11	0.11	0.06	0.06	0.17	0.12
21:00～22:00		0.12	0.12	0.18	0.11	0.08	0.09	0.05	0.05	0.18	0.11
22:00～23:00		0.10	0.12	0.16	0.14	0.06	0.07	0.04	0.04	0.16	0.10
23:00～24:00		0.10	0.14	0.16	0.10	0.07	0.06	0.04	0.04	0.16	0.10
最小値		0.09	0.12	0.08	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	-	-
最大値		0.29	0.27	0.34	0.27	0.70	0.55	0.61	-	0.70	-
平均値		0.16	0.17	0.17	0.14	0.13	0.10	0.10	-	-	0.14
3時間平均値		0.22	0.24	0.15	0.09	0.08	0.06	0.07	0.06	0.24	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.3

単位：ppmC

時間 \ 月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.15	0.17	0.20	0.26	0.15	0.12	0.12	0.12	0.26	0.17
1:00～2:00	0.13	0.17	0.16	0.22	0.16	0.15	0.09	0.09	0.22	0.15
2:00～3:00	0.15	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.17	0.14
3:00～4:00	0.13	0.17	0.18	0.16	0.12	0.11	0.10	0.10	0.18	0.14
4:00～5:00	0.21	0.17	0.16	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.21	0.14
5:00～6:00	0.20	0.13	0.16	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.20	0.13
6:00～7:00	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08
7:00～8:00	0.08	0.12	0.02	0.08	0.09	0.09	0.09	0.02	0.12	0.08
8:00～9:00	0.08	0.13	0.03	0.06	0.13	0.07	0.02	0.02	0.13	0.07
9:00～10:00	0.01	0.06	0.01	0.03	0.09	0.04	0.02	0.01	0.09	0.04
10:00～11:00	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.04	0.07	0.04	< 0.01	0.07	0.03
11:00～12:00	0.04	0.02	< 0.01	0.01	0.08	0.12	0.06	< 0.01	0.12	0.05
12:00～13:00	0.02	0.02	< 0.01	0.01	0.06	0.06	0.09	< 0.01	0.09	0.04
13:00～14:00	0.01	0.12	< 0.01	0.02	0.12	0.11	0.10	< 0.01	0.12	0.07
14:00～15:00	0.08	0.04	0.05	0.02	0.16	0.07	0.07	0.02	0.16	0.07
15:00～16:00	0.05	0.30	0.36	< 0.01	0.10	0.07	0.16	< 0.01	0.36	0.15
16:00～17:00	0.22	0.25	0.28	0.30	0.20	0.18	0.17	0.17	0.30	0.23
17:00～18:00	0.38	0.27	0.31	0.41	0.27	0.24	0.20	0.20	0.41	0.30
18:00～19:00	0.48	0.39	0.45	0.38	0.29	0.26	0.24	0.24	0.48	0.36
19:00～20:00	0.33	0.34	0.34	0.26	0.21	0.22	0.17	0.17	0.34	0.27
20:00～21:00	0.25	0.22	0.25	0.21	0.18	0.16	0.12	0.12	0.25	0.20
21:00～22:00	0.22	0.20	0.23	0.16	0.19	0.12	0.10	0.10	0.23	0.17
22:00～23:00	0.18	0.19	0.20	0.35	0.12	0.15	0.10	0.10	0.35	0.18
23:00～24:00	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.11	0.08	0.08	0.20	0.16
最小値	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.04	0.02	< 0.01	-	-
最大値	0.48	0.39	0.45	0.41	0.29	0.26	0.24	-	0.48	-
平均値	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14	0.12	0.10	-	-	0.14
3時間平均値	0.08	0.11	0.04	0.07	0.10	0.08	0.06	0.04	0.11	-

備考1) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

備考2) < 0.01は0.00とし、測定下限値を示す。

表 3.1.4-20 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.4

単位：ppmC

時間 \ 月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.14	0.17	0.22	0.27	0.58	0.19	0.20	0.14	0.58	0.25
1:00～2:00	0.16	0.20	0.16	0.25	0.24	0.21	0.29	0.16	0.29	0.22
2:00～3:00	0.19	0.22	0.12	0.24	0.36	0.14	0.18	0.12	0.36	0.21
3:00～4:00	0.19	0.19	0.17	0.18	0.26	0.19	0.24	0.17	0.26	0.20
4:00～5:00	0.31	0.22	0.19	0.14	0.22	0.18	0.29	0.14	0.31	0.22
5:00～6:00	0.32	0.24	0.16	0.26	0.45	0.27	0.24	0.16	0.45	0.28
6:00～7:00	0.26	0.24	0.22	0.18	0.43	0.14	0.16	0.14	0.43	0.23
7:00～8:00	0.28	0.31	0.18	0.23	0.61	0.12	0.06	0.06	0.61	0.26
8:00～9:00	0.24	0.32	0.16	0.19	0.67	0.07	0.02	0.02	0.67	0.24
9:00～10:00	0.27	0.29	0.15	0.19	0.64	0.01	0.03	0.01	0.64	0.23
10:00～11:00	0.26	0.23	0.16	0.16	0.81	0.08	0.05	0.05	0.81	0.25
11:00～12:00	0.29	0.24	0.16	0.13	0.84	0.26	0.07	0.07	0.84	0.28
12:00～13:00	0.22	0.21	0.21	0.10	0.57	0.04	0.10	0.04	0.57	0.21
13:00～14:00	0.21	0.25	0.16	0.12	0.48	0.15	0.16	0.12	0.48	0.22
14:00～15:00	0.20	0.27	0.18	0.15	0.46	0.13	0.13	0.13	0.46	0.22
15:00～16:00	0.21	0.24	0.28	0.17	0.69	0.27	0.24	0.17	0.69	0.30
16:00～17:00	0.21	0.24	0.27	0.21	0.97	0.41	0.33	0.21	0.97	0.38
17:00～18:00	0.26	0.23	0.23	0.14	0.71	0.71	0.48	0.14	0.71	0.39
18:00～19:00	0.23	0.24	0.24	0.22	0.77	0.64	0.49	0.22	0.77	0.40
19:00～20:00	0.19	0.23	0.24	0.21	0.48	0.34	0.67	0.19	0.67	0.34
20:00～21:00	0.19	0.18	0.24	0.51	0.59	0.45	0.33	0.18	0.59	0.36
21:00～22:00	0.16	0.19	0.21	0.32	0.59	0.32	0.44	0.16	0.59	0.32
22:00～23:00	0.17	0.18	0.21	0.87	0.28	0.20	0.27	0.17	0.87	0.31
23:00～24:00	0.16	0.19	0.16	0.61	0.22	0.23	0.21	0.16	0.61	0.25
最小値	0.14	0.17	0.12	0.10	0.22	0.01	0.02	0.01	-	-
最大値	0.32	0.32	0.28	0.87	0.97	0.71	0.67	-	0.97	-
平均値	0.22	0.23	0.20	0.25	0.54	0.24	0.24	-	-	0.27
3時間平均値	0.26	0.29	0.19	0.20	0.57	0.11	0.08	0.08	0.57	-

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(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.5

単位：ppmC

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.35	0.22	0.62	0.53	0.37	0.22	0.22	0.22	0.62	0.36
1:00～2:00		0.33	0.21	0.51	0.44	0.35	0.26	0.18	0.18	0.51	0.33
2:00～3:00		0.35	0.18	0.43	0.36	0.26	0.26	0.20	0.18	0.43	0.29
3:00～4:00		0.38	0.09	0.38	0.35	0.29	0.24	0.21	0.09	0.38	0.28
4:00～5:00		0.51	0.09	0.46	0.30	0.25	0.20	0.20	0.09	0.51	0.29
5:00～6:00		0.52	0.11	0.34	0.27	0.25	0.20	0.18	0.11	0.52	0.27
6:00～7:00		0.43	0.20	0.07	0.25	0.18	0.15	0.12	0.07	0.43	0.20
7:00～8:00		0.37	0.22	< 0.01	0.14	0.15	0.14	0.06	< 0.01	0.37	0.15
8:00～9:00		0.35	0.31	0.06	0.02	0.15	0.10	0.02	0.02	0.35	0.14
9:00～10:00		0.36	0.34	0.05	< 0.01	0.11	0.04	0.15	< 0.01	0.36	0.15
10:00～11:00		0.36	0.38	0.04	0.05	0.02	0.14	0.07	0.02	0.38	0.15
11:00～12:00		0.38	0.53	0.13	0.17	0.08	0.23	0.16	0.08	0.53	0.24
12:00～13:00		0.37	0.50	0.28	0.31	0.26	0.10	0.23	0.10	0.50	0.29
13:00～14:00		0.35	0.38	0.26	0.32	0.32	0.25	0.18	0.18	0.38	0.29
14:00～15:00		0.29	0.37	0.21	0.32	0.31	0.20	0.24	0.20	0.37	0.28
15:00～16:00		0.28	0.22	0.53	0.31	0.33	0.16	0.27	0.16	0.53	0.30
16:00～17:00		0.26	0.48	0.54	0.30	0.29	0.28	0.24	0.24	0.54	0.34
17:00～18:00		0.29	0.69	0.43	0.43	0.33	0.26	0.24	0.24	0.69	0.38
18:00～19:00		0.31	0.57	0.48	0.41	0.32	0.28	0.24	0.24	0.57	0.37
19:00～20:00		0.33	0.63	0.49	0.44	0.33	0.25	0.23	0.23	0.63	0.39
20:00～21:00		0.34	0.51	0.51	0.38	0.31	0.27	0.20	0.20	0.51	0.36
21:00～22:00		0.30	0.40	0.51	0.37	0.32	0.24	0.19	0.19	0.51	0.33
22:00～23:00		0.29	0.51	0.43	0.57	0.24	0.22	0.18	0.18	0.57	0.35
23:00～24:00		0.24	0.44	0.39	0.39	0.29	0.21	0.14	0.14	0.44	0.30
最小値		0.24	0.09	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	0.02	< 0.01	-	-
最大値		0.52	0.69	0.62	0.57	0.37	0.28	0.27	-	0.69	-
平均値		0.35	0.36	0.34	0.31	0.25	0.20	0.18	-	-	0.28
3時間平均値		0.38	0.24	0.04	0.14	0.16	0.13	0.07	0.04	0.38	-

備考1) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

備考2) < 0.01は0.00とし、測定下限値を示す。

表 3.1.4-22 沿道環境大気質調査結果(非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.6

単位：ppmC

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.15	0.22	0.30	0.34	0.25	0.20	0.27	0.15	0.34	0.25
1:00～2:00		0.15	0.24	0.24	0.28	0.27	0.26	0.20	0.15	0.28	0.23
2:00～3:00		0.19	0.23	0.24	0.21	0.24	0.25	0.24	0.19	0.25	0.23
3:00～4:00		0.18	0.25	0.22	0.24	0.23	0.24	0.23	0.18	0.25	0.23
4:00～5:00		0.23	0.26	0.20	0.22	0.21	0.22	0.24	0.20	0.26	0.23
5:00～6:00		0.30	0.22	0.21	0.23	0.21	0.22	0.24	0.21	0.30	0.23
6:00～7:00		0.18	0.21	0.18	0.19	0.18	0.20	0.19	0.18	0.21	0.19
7:00～8:00		0.18	0.22	0.12	0.20	0.21	0.22	0.19	0.12	0.22	0.19
8:00～9:00		0.21	0.33	0.23	0.14	0.28	0.23	0.17	0.14	0.33	0.23
9:00～10:00		0.28	0.35	0.20	0.21	0.24	0.25	0.27	0.20	0.35	0.26
10:00～11:00		0.38	0.33	0.26	0.22	0.20	0.33	0.25	0.20	0.38	0.28
11:00～12:00		0.53	0.52	0.42	0.29	0.23	0.29	0.27	0.23	0.53	0.36
12:00～13:00		0.52	0.53	0.71	0.53	0.27	0.23	0.32	0.23	0.71	0.44
13:00～14:00		0.46	0.61	0.79	0.56	0.30	0.30	0.32	0.30	0.79	0.48
14:00～15:00		0.36	0.38	0.52	0.41	0.24	0.30	0.27	0.24	0.52	0.35
15:00～16:00		0.31	0.52	0.66	0.36	0.28	0.24	0.26	0.24	0.66	0.38
16:00～17:00		0.28	0.46	0.44	0.33	0.31	0.30	0.28	0.28	0.46	0.34
17:00～18:00		0.26	0.39	0.37	0.36	0.26	0.29	0.33	0.26	0.39	0.32
18:00～19:00		0.28	0.39	0.33	0.36	0.31	0.30	0.30	0.28	0.39	0.32
19:00～20:00		0.24	0.31	0.35	0.41	0.31	0.29	0.29	0.24	0.41	0.31
20:00～21:00		0.26	0.25	0.33	0.31	0.25	0.27	0.27	0.25	0.33	0.28
21:00～22:00		0.28	0.25	0.35	0.31	0.28	0.23	0.29	0.23	0.35	0.28
22:00～23:00		0.22	0.23	0.36	0.36	0.25	0.26	0.26	0.22	0.36	0.28
23:00～24:00		0.20	0.28	0.33	0.28	0.22	0.24	0.22	0.20	0.33	0.25
最小値		0.15	0.21	0.12	0.14	0.18	0.20	0.17	0.12	-	-
最大値		0.53	0.61	0.79	0.56	0.31	0.33	0.33	-	0.79	-
平均値		0.28	0.33	0.35	0.31	0.25	0.26	0.26	-	-	0.29
3時間平均値		0.19	0.25	0.18	0.18	0.22	0.22	0.18	0.18	0.25	-

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.4-23 沿道環境大気質調査結果(微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.1

単位：μg/m³

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		3	5	11	15	12	9	11	3	15	9
1:00～2:00		2	6	8	16	16	8	11	2	16	10
2:00～3:00		6	7	12	17	13	6	9	6	17	10
3:00～4:00		5	6	15	17	15	7	10	5	17	11
4:00～5:00		11	6	13	21	15	6	10	6	21	12
5:00～6:00		10	7	17	22	13	6	8	6	22	12
6:00～7:00		7	10	16	25	15	7	10	7	25	13
7:00～8:00		9	11	15	27	19	7	15	7	27	15
8:00～9:00		12	10	14	29	17	7	10	7	29	14
9:00～10:00		12	12	11	27	28	9	12	9	28	16
10:00～11:00		11	8	8	22	23	9	14	8	23	14
11:00～12:00		16	9	9	26	23	8	14	8	26	15
12:00～13:00		16	11	13	29	25	10	12	10	29	17
13:00～14:00		15	10	12	28	23	11	14	10	28	16
14:00～15:00		11	8	13	26	21	11	10	8	26	14
15:00～16:00		9	11	15	19	19	10	7	7	19	13
16:00～17:00		10	10	22	20	15	8	5	5	22	13
17:00～18:00		7	12	22	22	13	8	7	7	22	13
18:00～19:00		8	15	29	23	12	6	7	6	29	14
19:00～20:00		9	13	23	18	12	8	8	8	23	13
20:00～21:00		9	17	24	15	9	11	7	7	24	13
21:00～22:00		7	12	24	13	10	12	5	5	24	12
22:00～23:00		6	10	22	13	10	10	6	6	22	11
23:00～24:00		8	10	23	15	8	11	7	7	23	12
最小値		2	5	8	13	8	6	5	2	-	-
最大値		16	17	29	29	28	12	15	-	29	-
平均値		9.1	9.8	16.3	21.0	16.1	8.5	9.5	-	-	12.9

表 3.1.4-24 沿道環境大気質調査結果(微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No.2

単位：μg/m³

時間	月日	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		3	6	15	15	12	8	9	3	15	10
1:00～2:00		4	6	9	16	14	5	9	4	16	9
2:00～3:00		4	7	8	16	13	4	10	4	16	9
3:00～4:00		4	7	12	17	15	4	10	4	17	10
4:00～5:00		7	8	14	21	15	5	9	5	21	11
5:00～6:00		10	10	19	21	13	6	8	6	21	12
6:00～7:00		10	12	18	27	15	8	9	8	27	14
7:00～8:00		9	14	14	24	16	7	15	7	24	14
8:00～9:00		11	15	9	31	19	8	12	8	31	15
9:00～10:00		11	18	10	29	28	10	13	10	29	17
10:00～11:00		16	22	8	25	22	10	13	8	25	17
11:00～12:00		25	20	9	27	21	10	13	9	27	18
12:00～13:00		18	22	8	30	21	13	9	8	30	17
13:00～14:00		15	23	6	29	18	13	12	6	29	17
14:00～15:00		10	23	10	23	20	15	9	9	23	16
15:00～16:00		10	19	13	19	22	13	9	9	22	15
16:00～17:00		6	18	22	19	13	7	8	6	22	13
17:00～18:00		6	15	20	18	13	8	7	6	20	12
18:00～19:00		9	17	23	20	10	8	6	6	23	13
19:00～20:00		10	15	23	18	9	9	7	7	23	13
20:00～21:00		9	16	23	13	9	12	7	7	23	13
21:00～22:00		8	14	25	13	8	12	4	4	25	12
22:00～23:00		6	15	23	11	10	13	6	6	23	12
23:00～24:00		7	15	22	14	7	10	3	3	22	11
最小値		3	6	6	11	7	4	3	3	-	-
最大値		25	23	25	31	28	15	15	-	31	-
平均値		9.5	14.9	15.1	20.7	15.1	9.1	9.0	-	-	13.3

(3) 気象

調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.4-25～26 に示すとおりである。

表 3.1.4-25 風向調査結果

調査項目：風向
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No. A

時間	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	風向	頻度	割合
0:00～1:00	SSW	SW	NNE	E	CaIm	ENE	ENE	N	7	4.2
1:00～2:00	SW	CaIm	NNW	E	NE	NE	ENE	NNE	10	6.0
2:00～3:00	SSW	SSW	NNW	NE	ENE	NE	NE	NE	27	16.1
3:00～4:00	W	S	N	NE	NE	ENE	NE	ENE	25	14.9
4:00～5:00	CaIm	SW	NNW	NE	ENE	NE	ENE	E	24	14.3
5:00～6:00	W	W	NNW	NE	NE	ENE	NE	ESE	12	7.1
6:00～7:00	N	N	NNW	NE	ENE	NE	ENE	SE	7	4.2
7:00～8:00	NNE	NE	N	NE	ESE	NE	NNE	SSE	4	2.4
8:00～9:00	N	NNE	NNW	NNW	E	NE	NE	S	8	4.8
9:00～10:00	NE	NNE	NNE	NE	E	E	ESE	SSW	19	11.3
10:00～11:00	SSE	E	NNE	NNE	E	NE	ENE	SW	10	6.0
11:00～12:00	SSE	ESE	N	ESE	ENE	ENE	ENE	WSW	0	0.0
12:00～13:00	S	NE	NNW	ENE	ENE	ENE	E	W	3	1.8
13:00～14:00	SSW	ESE	NNE	E	E	ENE	E	WNW	0	0.0
14:00～15:00	SSW	SW	N	SE	ESE	ENE	ESE	NW	0	0.0
15:00～16:00	SSW	SSW	SE	ENE	E	ESE	E	NNW	8	4.8
16:00～17:00	S	S	SSE	SSE	SE	E	ESE	CaIm	4	2.4
17:00～18:00	S	S	S	SE	SE	E	E	合計	168	100.0
18:00～19:00	SSW	SSW	SSW	SW	SE	E	ENE	最多風向	NE	16.1
19:00～20:00	SSW	SSW	SW	SSW	ESE	E	ENE			
20:00～21:00	S	SW	SSW	SSW	E	E	NE			
21:00～22:00	SSW	SSW	SSW	ESE	E	ENE	NE			
22:00～23:00	SE	SW	SW	ENE	E	E	ENE			
23:00～24:00	SSW	SW	NNE	CaIm	ESE	E	NE			
静穏率 (%)	4.2	4.2	0.0	4.2	4.2	0.0	0.0			
最多風向	SSW	SW	NNW	NE	E	ENE, E	ENE			
出現頻度 (%)	37.5	25.0	29.2	29.2	33.3	33.3	37.5			

備考1) CaImは 風速 0.4m/s 以下を示す。
 備考2) 出現頻度は 最多風向の出現頻度を示す。

表 3.1.4-26 風速調査結果

調査項目：風速
 調査期間：平成30年7月21日(土)～7月27日(金)
 調査地点：No. A

単位：m/s

時間	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27日(金)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	1.9	1.2	0.6	2.2	<0.5	1.9	1.5	<0.5	2.2	1.3
1:00～2:00	1.0	<0.5	1.4	1.7	1.8	2.4	1.4	<0.5	2.4	1.4
2:00～3:00	0.6	0.7	1.3	1.9	1.9	2.3	1.3	0.6	2.3	1.4
3:00～4:00	0.8	0.5	1.2	1.7	1.8	2.1	1.8	0.5	2.1	1.4
4:00～5:00	<0.5	0.9	0.8	1.3	1.9	1.8	1.4	<0.5	1.9	1.2
5:00～6:00	1.1	0.8	1.6	1.7	2.0	2.1	2.5	0.8	2.5	1.7
6:00～7:00	1.2	1.1	1.3	2.3	1.5	2.1	2.2	1.1	2.3	1.7
7:00～8:00	1.4	1.4	2.9	1.5	1.5	2.3	1.7	1.4	2.9	1.8
8:00～9:00	1.1	1.2	3.4	1.3	1.8	2.0	2.3	1.1	3.4	1.9
9:00～10:00	1.9	1.7	3.0	1.8	2.0	2.2	2.1	1.7	3.0	2.1
10:00～11:00	1.0	1.1	2.4	1.1	2.0	2.6	2.9	1.0	2.9	1.9
11:00～12:00	1.1	0.8	3.3	1.7	2.5	2.4	2.5	0.8	3.3	2.0
12:00～13:00	3.1	2.4	3.8	1.8	2.9	2.1	1.7	1.7	3.8	2.5
13:00～14:00	4.1	1.9	3.4	2.1	2.5	2.5	3.1	1.9	4.1	2.8
14:00～15:00	3.2	2.3	3.0	1.8	3.0	2.5	3.0	1.8	3.2	2.7
15:00～16:00	2.7	3.0	3.0	2.0	2.7	2.1	2.5	2.0	3.0	2.6
16:00～17:00	3.1	3.1	2.3	1.9	2.0	2.4	2.2	1.9	3.1	2.4
17:00～18:00	2.4	1.9	1.6	1.5	2.4	2.4	2.8	1.5	2.8	2.1
18:00～19:00	2.5	2.0	2.6	3.0	2.6	2.4	2.4	2.0	3.0	2.5
19:00～20:00	1.7	1.9	2.2	2.5	2.4	2.5	2.1	1.7	2.5	2.2
20:00～21:00	1.8	2.0	1.8	2.7	3.3	1.5	2.7	1.5	3.3	2.3
21:00～22:00	1.7	1.2	1.9	1.4	1.9	1.9	3.2	1.2	3.2	1.9
22:00～23:00	0.8	1.4	1.3	1.0	2.8	2.2	3.1	0.8	3.1	1.8
23:00～24:00	1.1	0.7	1.2	<0.5	1.2	2.0	3.6	<0.5	3.6	1.4
最小値	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.5	1.3	<0.5	-	-
最大値	4.1	3.1	3.8	3.0	3.3	2.6	3.6	-	4.1	-
平均値	1.7	1.5	2.1	1.7	2.1	2.2	2.3	-	-	2.0

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 37～48 ヶ月目)とした。

表 3.2.1-1(3) 建設機械の月別稼働

建設機械の種類	2029年(令和11年度)下定期												2030年(令和12年度)												2031年(令和13年度)											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96						
ブルドーザ	48	48	48	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80							
バックホウ	96	96	128	128	128	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80							
トラックボウ	48	48	48	64	64	64	80	80	80	112	112	112	112	112	112	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80							
バックボウ							16	16	16	16	16	16	16	16	16	64	64	64	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32							
移動ローラー	48	48	48	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80							
移動ローラー	48	48	48	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80							
タイヤローラー	48	48	48	128	128	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48							
バックボウ																																				
移動式クレーン																																				
スクリーン(ふるい機)																																				
ブルドーザ	48	48	48	48	48	48																														
バックボウ																																				
バックボウ																																				
バックボウ																																				
バックボウ																																				
移動ローラー	32	32	32	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48							
移動ローラー	32	32	32	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48							
タイヤローラー	32	32	32	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48							
バックボウ																																				
移動式クレーン																																				
スクリーン(ふるい機)																																				
バックボウ																																				
バックボウ																																				
バックボウ																																				
ブルドーザ																																				
移動式クレーン																																				
移動ローラー																																				
バックボウ	192	192	192	192	192	192	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256							
ブルドーザ	48	48	48	48	48	48	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96							
クローラクレーン	48	48	48	48	48	48	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112							
トラッククレーン	48	48	48	48	48	48	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112							
トラッククレーン	48	48	48	48	48	48	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192							
アースオーガ	144	144	144	144	144	144	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240							
合計	1,232	1,232	1,232	1,600	1,600	1,408	1,936	1,936	1,936	2,032	2,032	1,872	1,894	1,894	1,840	1,840	1,840	1,744	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728	1,728								

単位:台/月

(2) 気象条件

令和 3 年度(2021 年度)の和光局における風向・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。また、予測に用いた建設機械の稼働時間にあたる 8~18 時(12~13 時を除く)の 9 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 3 年度(2021 年度);和光局)

風向	統計年度												検定年 2021	F0	判定 有意水準(α)			5%棄却限界	
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	平均	標準偏差			5%	2.5%	1%	上限	下限
	北北東	1,349	979	1,005	633	736	828	705	714	815	790	855.4			43,810	817	0.03	○	○
北東	647	493	462	459	558	452	500	508	758	731	556.8	13,131	732	1.91	○	○	○	800	294
東北東	573	512	420	412	461	445	456	413	695	659	504.6	10,751	659	1.81	○	○	○	720	267
東	459	442	345	329	424	431	416	269	392	436	394.3	3,700	399	0.00	○	○	○	572	229
東南東	252	245	245	249	308	283	277	151	173	144	232.7	3,246	185	0.57	○	○	○	361	122
南東	104	148	125	107	129	114	154	95	87	86	114.9	569	97	0.46	○	○	○	172	60
南南東	153	167	178	256	228	228	224	172	286	216	210.8	1,815	216	0.01	○	○	○	320	88
南	551	676	627	785	740	762	858	802	707	620	712.8	8,995	675	0.13	○	○	○	962	453
南南西	1,043	1,105	1,127	855	815	673	774	1,064	851	1,083	939.0	26,470	948	0.00	○	○	○	1,382	514
南西	308	235	238	103	99	95	108	132	188	260	176.6	6,258	317	2.58	○	○	○	413	-44
西南西	92	101	74	90	78	47	63	88	109	150	89.2	785	153	4.24	○	○	○	149	27
西	168	171	137	240	180	186	163	169	219	185	181.8	848	241	3.38	○	○	○	262	107
西北西	145	208	241	238	218	200	210	194	147	144	194.5	1,369	211	0.16	○	○	○	286	119
北西	172	223	308	413	297	435	369	557	328	341	344.3	11,892	351	0.00	○	○	○	625	36
北北西	669	938	942	1,141	844	999	834	1,084	944	879	927.4	17,852	876	0.12	○	○	○	1,299	513
北	1,252	1,375	1,346	1,477	1,541	1,505	1,415	1,479	1,448	1,489	1,432.7	7,586	1,363	0.52	○	○	○	1,707	1,089
静穏	832	742	927	973	1,124	1,073	1,234	865	634	546	895.0	47,150	514	2.52	○	○	○	1,402	412

風速	統計年度												検定年 2021	F0	判定 有意水準(α)			5%棄却限界	
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	平均	標準偏差			5%	2.5%	1%	上限	下限
	1.0m/s未満	2,715	2,504	2,739	3,173	3,520	3,368	3,649	2,834	2,286	2,191	2,897.9			259,989	2,065	2.18	○	○
1.0~1.9	3,516	3,477	3,321	3,463	3,633	3,460	3,578	3,688	3,570	3,500	3,520.6	10,619	3,637	1.04	○	○	○	3,820	3,255
2.0~2.9	1,490	1,570	1,573	1,341	1,111	1,224	1,173	1,457	1,658	1,662	1,425.9	40,909	1,784	2.56	○	○	○	1,880	941
3.0~3.9	700	822	748	528	393	523	283	545	770	798	611.0	33,951	809	0.94	○	○	○	1,042	162
4.0~4.9	235	249	259	177	101	137	63	162	322	354	205.9	8,875	308	0.96	○	○	○	410	-12
5.0~5.9	70	106	85	61	22	36	10	47	111	163	71.1	2,168	96	0.23	○	○	○	150	-23
6.0~6.9	33	21	16	10	0	9	3	8	44	75	21.9	534	34	0.22	○	○	○	50	-18
7.0m/s以上	10	11	6	7	0	0	1	15	21	16	8.7	52	21	2.36	○	○	○	25	-10

3.2.2 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質

(1) 予測時期等

資材運搬等の車両台数は、表 3.2.2-1(1)～(3)に示すとおりである。

予測時期は、資材運搬等の車両走行台数が最大となる時期とし、資材運搬等の車両台数が最大となる工事開始 37～42 ヶ月目の車両台数が 1 年間走行するものとして設定した。

表 3.2.2-1(1) 資材運搬等の車両の月台数

資材運搬等車両	2023年(令和5年度)												2024年(令和6年度)												2025年(令和7年度)												2026年(令和8年度) 上半期				
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
ダンプロラック																																									
ダンプロラック																																									
大型トラック																																									
トラック																																									
生コン車																																									
散水車																																									
通勤車両																																									
ダンプロラック																																									
ダンプロラック																																									
大型トラック																																									
トラック																																									
生コン車																																									
散水車																																									
通勤車両																																									
ダンプロラック																																									
ダンプロラック																																									
大型トラック																																									
トラック																																									
散水車																																									
通勤車両																																									
ダンプロラック																																									
ダンプロラック																																									
大型トラック																																									
トラック																																									
散水車																																									
通勤車両																																									
ポンプ車																																									
生コン車																																									
運搬大型車																																									
運搬小型車																																									
通勤車両																																									
合計	0	0	112	112	112	0	456	456	456	520	1,136	1,136	1,136	1,136	1,464	1,464	1,464	2,251	2,411	2,315	2,315	2,363	2,315	2,079	2,079	1,983	1,983	1,983	1,983	3,118	3,118	3,118	3,118	3,118							

工事用車両別台数(延べ台/月)(片運)

表 3.2.2-1(3) 資材運搬等の車両の月台数

資材運搬等車両	2029年(令和11年度)下半期												2030年(令和12年度)												2031年(令和13年度)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	10			11			12			1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			1			2			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	10	11	12	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507

(2) 工事中交通量

予測対象時期における工事中交通量は、表 3.2.2-2(1)～(6)に示すとおりである。

表 3.2.2-2(1) 工事中交通量(No.1; 工事開始 37～42 ヶ月目)

No.1 現況交通量 単位:台

時間帯	計画地方向(南東→北西)			計画地逆方向(南東→北西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00～1:00	50	54	104	67	96	163	117	150	267
1:00～2:00	52	42	94	80	83	163	132	125	257
2:00～3:00	91	46	137	95	51	146	186	97	283
3:00～4:00	68	47	115	93	63	156	161	110	271
4:00～5:00	84	65	149	95	85	180	179	150	329
5:00～6:00	221	204	425	121	153	274	342	357	699
6:00～7:00	235	296	531	147	222	369	382	518	900
7:00～8:00	186	397	583	208	399	607	394	796	1,190
8:00～9:00	210	371	581	231	303	534	441	674	1,115
9:00～10:00	231	278	509	240	251	491	471	529	1,000
10:00～11:00	234	245	479	288	230	518	522	475	997
11:00～12:00	289	276	565	307	225	532	596	501	1,097
12:00～13:00	273	214	487	302	230	532	575	444	1,019
13:00～14:00	229	265	494	239	255	494	468	520	988
14:00～15:00	228	301	529	306	234	540	534	535	1,069
15:00～16:00	221	339	560	255	299	554	476	638	1,114
16:00～17:00	214	252	466	258	251	509	472	503	975
17:00～18:00	228	357	585	236	330	566	464	687	1,151
18:00～19:00	124	363	487	162	456	618	286	819	1,105
19:00～20:00	139	289	428	116	382	498	255	671	926
20:00～21:00	110	190	300	92	371	463	202	561	763
21:00～22:00	80	128	208	56	226	282	136	354	490
22:00～23:00	100	117	217	54	185	239	154	302	456
23:00～24:00	68	101	169	66	137	203	134	238	372
合計	3,965	5,237	9,202	4,114	5,517	9,631	8,079	10,754	18,833

No.1 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(南東→北西)			計画地逆方向(南東→北西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00～1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00～2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00～3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00～4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00～5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00～6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00～7:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00～8:00	10	49	59	10	1	11	20	50	70
8:00～9:00	10	24	34	10	1	11	20	25	45
9:00～10:00	10	0	10	10	0	10	20	0	20
10:00～11:00	11	1	12	11	1	12	22	2	24
11:00～12:00	10	1	11	10	1	11	20	2	22
12:00～13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00～14:00	10	1	11	10	1	11	20	2	22
14:00～15:00	11	1	12	11	1	12	22	2	24
15:00～16:00	10	1	11	10	1	11	20	2	22
16:00～17:00	10	0	10	10	0	10	20	0	20
17:00～18:00	10	1	11	10	24	34	20	25	45
18:00～19:00	10	1	11	10	49	59	20	50	70
19:00～20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00～21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00～22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00～23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00～24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	112	80	192	112	80	192	224	160	384

No.1 現況交通量 + 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(南東→北西)			計画地逆方向(南東→北西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00～1:00	50	54	104	67	96	163	117	150	267
1:00～2:00	52	42	94	80	83	163	132	125	257
2:00～3:00	91	46	137	95	51	146	186	97	283
3:00～4:00	68	47	115	93	63	156	161	110	271
4:00～5:00	84	65	149	95	85	180	179	150	329
5:00～6:00	221	204	425	121	153	274	342	357	699
6:00～7:00	235	296	531	147	222	369	382	518	900
7:00～8:00	196	446	642	218	400	618	414	846	1,260
8:00～9:00	220	395	615	241	304	545	461	699	1,160
9:00～10:00	241	278	519	250	251	501	491	529	1,020
10:00～11:00	245	246	491	299	231	530	544	477	1,021
11:00～12:00	299	277	576	317	226	543	616	503	1,119
12:00～13:00	273	214	487	302	230	532	575	444	1,019
13:00～14:00	239	266	505	249	256	505	488	522	1,010
14:00～15:00	239	302	541	317	235	552	556	537	1,093
15:00～16:00	231	340	571	265	300	565	496	640	1,136
16:00～17:00	224	252	476	268	251	519	492	503	995
17:00～18:00	238	358	596	246	354	600	484	712	1,196
18:00～19:00	134	364	498	172	505	677	306	869	1,175
19:00～20:00	139	289	428	116	382	498	255	671	926
20:00～21:00	110	190	300	92	371	463	202	561	763
21:00～22:00	80	128	208	56	226	282	136	354	490
22:00～23:00	100	117	217	54	185	239	154	302	456
23:00～24:00	68	101	169	66	137	203	134	238	372
合計	4,077	5,317	9,394	4,226	5,597	9,823	8,303	10,914	19,217

表 3.2.2-2(2) 工事中交通量(No.2;工事開始 37~42ヶ月目)

No.2 現況交通量 単位:台

時間帯	計画地方向(東→西)			計画地逆方向(西→東)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	62	47	109	54	77	131	116	124	240
1:00~2:00	32	38	70	60	65	125	92	103	195
2:00~3:00	85	46	131	79	72	151	164	118	282
3:00~4:00	57	37	94	71	70	141	128	107	235
4:00~5:00	74	56	130	73	76	149	147	132	279
5:00~6:00	206	181	387	112	141	253	318	322	640
6:00~7:00	215	430	645	123	210	333	338	640	978
7:00~8:00	204	549	753	149	416	565	353	965	1,318
8:00~9:00	218	505	723	161	319	480	379	824	1,203
9:00~10:00	226	386	612	172	262	434	398	648	1,046
10:00~11:00	179	355	534	228	259	487	407	614	1,021
11:00~12:00	262	388	650	251	242	493	513	630	1,143
12:00~13:00	251	344	595	244	250	494	495	594	1,089
13:00~14:00	209	289	498	193	271	464	402	560	962
14:00~15:00	211	341	552	252	244	496	463	585	1,048
15:00~16:00	209	386	595	232	326	558	441	712	1,153
16:00~17:00	193	281	474	206	282	488	399	563	962
17:00~18:00	207	467	674	141	358	499	348	825	1,173
18:00~19:00	101	409	510	89	476	565	190	885	1,075
19:00~20:00	116	332	448	65	402	467	181	734	915
20:00~21:00	98	230	328	47	429	476	145	659	804
21:00~22:00	76	136	212	44	246	290	120	382	502
22:00~23:00	89	132	221	43	202	245	132	334	466
23:00~24:00	71	128	199	54	151	205	125	279	404
合計	3,651	6,493	10,144	3,143	5,846	8,989	6,794	12,339	19,133

No.2 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(東→西)			計画地逆方向(西→東)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00~2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00~4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00~5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00~6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00~7:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00~8:00	2	12	14	2	0	2	4	12	16
8:00~9:00	2	6	8	2	0	2	4	6	10
9:00~10:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
10:00~11:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
11:00~12:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
14:00~15:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
15:00~16:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
16:00~17:00	2	0	2	2	0	2	4	0	4
17:00~18:00	2	0	2	2	6	8	4	6	10
18:00~19:00	2	0	2	2	12	14	4	12	16
19:00~20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00~21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00~22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00~23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00~24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	28	21	49	28	21	49	56	42	98

No.2 現況交通量 + 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(東→西)			計画地逆方向(西→東)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	62	47	109	54	77	131	116	124	240
1:00~2:00	32	38	70	60	65	125	92	103	195
2:00~3:00	85	46	131	79	72	151	164	118	282
3:00~4:00	57	37	94	71	70	141	128	107	235
4:00~5:00	74	56	130	73	76	149	147	132	279
5:00~6:00	206	181	387	112	141	253	318	322	640
6:00~7:00	215	430	645	123	210	333	338	640	978
7:00~8:00	206	561	767	151	416	567	357	977	1,334
8:00~9:00	220	511	731	163	319	482	383	830	1,213
9:00~10:00	229	386	615	175	262	437	404	648	1,052
10:00~11:00	182	356	538	231	260	491	413	616	1,029
11:00~12:00	265	388	653	254	242	496	519	630	1,149
12:00~13:00	251	344	595	244	250	494	495	594	1,089
13:00~14:00	212	289	501	196	271	467	408	560	968
14:00~15:00	214	342	556	255	245	500	469	587	1,056
15:00~16:00	212	387	599	235	327	562	447	714	1,161
16:00~17:00	195	281	476	208	282	490	403	563	966
17:00~18:00	209	467	676	143	364	507	352	831	1,183
18:00~19:00	103	409	512	91	488	579	194	897	1,091
19:00~20:00	116	332	448	65	402	467	181	734	915
20:00~21:00	98	230	328	47	429	476	145	659	804
21:00~22:00	76	136	212	44	246	290	120	382	502
22:00~23:00	89	132	221	43	202	245	132	334	466
23:00~24:00	71	128	199	54	151	205	125	279	404
合計	3,679	6,514	10,193	3,171	5,867	9,038	6,850	12,381	19,231

表 3.2.2-2(3) 工事中交通量(No.3;工事開始 37~42ヶ月目)

No.3 現況交通量 単位:台

時間帯	計画地方向(西→東)			計画地逆方向(東→西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	103	110	213	121	202	323	224	312	536
1:00~2:00	126	142	268	131	152	283	257	294	551
2:00~3:00	128	138	266	140	116	256	268	254	522
3:00~4:00	162	125	287	219	107	326	381	232	613
4:00~5:00	216	179	395	251	113	364	467	292	759
5:00~6:00	239	408	647	405	293	698	644	701	1,345
6:00~7:00	268	809	1,077	393	664	1,057	661	1,473	2,134
7:00~8:00	271	720	991	332	800	1,132	603	1,520	2,123
8:00~9:00	324	876	1,200	398	854	1,252	722	1,730	2,452
9:00~10:00	308	684	992	350	628	978	658	1,312	1,970
10:00~11:00	341	684	1,025	360	522	882	701	1,206	1,907
11:00~12:00	370	708	1,078	342	544	886	712	1,252	1,964
12:00~13:00	364	639	1,003	316	606	922	680	1,245	1,925
13:00~14:00	351	709	1,060	451	650	1,101	802	1,359	2,161
14:00~15:00	478	654	1,132	328	671	999	806	1,325	2,131
15:00~16:00	427	728	1,155	289	704	993	716	1,432	2,148
16:00~17:00	350	710	1,060	241	758	999	591	1,468	2,059
17:00~18:00	296	812	1,108	220	861	1,081	516	1,673	2,189
18:00~19:00	275	903	1,178	219	1,011	1,230	494	1,914	2,408
19:00~20:00	220	761	981	208	877	1,085	428	1,638	2,066
20:00~21:00	149	598	747	168	664	832	317	1,262	1,579
21:00~22:00	108	485	593	171	614	785	279	1,099	1,378
22:00~23:00	112	327	439	151	606	757	263	933	1,196
23:00~24:00	107	274	381	108	318	426	215	592	807
合計	6,093	13,183	19,276	6,312	13,335	19,647	12,405	26,518	38,923

No.3 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(西→東)			計画地逆方向(東→西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00~2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00~4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00~5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00~6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00~7:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00~8:00	2	12	14	2	0	2	4	12	16
8:00~9:00	2	6	8	2	0	2	4	6	10
9:00~10:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
10:00~11:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
11:00~12:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
14:00~15:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
15:00~16:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
16:00~17:00	2	0	2	2	0	2	4	0	4
17:00~18:00	2	0	2	2	6	8	4	6	10
18:00~19:00	2	0	2	2	12	14	4	12	16
19:00~20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00~21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00~22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00~23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00~24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	28	21	49	28	21	49	56	42	98

No.3 現況交通量+工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(西→東)			計画地逆方向(東→西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	103	110	213	121	202	323	224	312	536
1:00~2:00	126	142	268	131	152	283	257	294	551
2:00~3:00	128	138	266	140	116	256	268	254	522
3:00~4:00	162	125	287	219	107	326	381	232	613
4:00~5:00	216	179	395	251	113	364	467	292	759
5:00~6:00	239	408	647	405	293	698	644	701	1,345
6:00~7:00	268	809	1,077	393	664	1,057	661	1,473	2,134
7:00~8:00	273	732	1,005	334	800	1,134	607	1,532	2,139
8:00~9:00	326	882	1,208	400	854	1,254	726	1,736	2,462
9:00~10:00	311	684	995	353	628	981	664	1,312	1,976
10:00~11:00	344	685	1,029	363	523	886	707	1,208	1,915
11:00~12:00	373	708	1,081	345	544	889	718	1,252	1,970
12:00~13:00	364	639	1,003	316	606	922	680	1,245	1,925
13:00~14:00	354	709	1,063	454	650	1,104	808	1,359	2,167
14:00~15:00	481	655	1,136	331	672	1,003	812	1,327	2,139
15:00~16:00	430	729	1,159	292	705	997	722	1,434	2,156
16:00~17:00	352	710	1,062	243	758	1,001	595	1,468	2,063
17:00~18:00	298	812	1,110	222	867	1,089	520	1,679	2,199
18:00~19:00	277	903	1,180	221	1,023	1,244	498	1,926	2,424
19:00~20:00	220	761	981	208	877	1,085	428	1,638	2,066
20:00~21:00	149	598	747	168	664	832	317	1,262	1,579
21:00~22:00	108	485	593	171	614	785	279	1,099	1,378
22:00~23:00	112	327	439	151	606	757	263	933	1,196
23:00~24:00	107	274	381	108	318	426	215	592	807
合計	6,121	13,204	19,325	6,340	13,356	19,696	12,461	26,560	39,021

表 3.2.2-2(4) 工事中交通量(No.4;工事開始 37~42ヶ月目)

No.4 現況交通量 単位:台

時間帯	計画地方向(南西→北東)			計画地逆方向(北東→南西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	115	141	256	134	212	346	249	353	602
1:00~2:00	151	120	271	125	147	272	276	267	543
2:00~3:00	147	151	298	172	128	300	319	279	598
3:00~4:00	183	138	321	284	121	405	467	259	726
4:00~5:00	262	142	404	303	108	411	565	250	815
5:00~6:00	242	368	610	486	318	804	728	686	1,414
6:00~7:00	310	750	1,060	510	600	1,110	820	1,350	2,170
7:00~8:00	309	682	991	441	782	1,223	750	1,464	2,214
8:00~9:00	348	834	1,182	452	832	1,284	800	1,666	2,466
9:00~10:00	311	678	989	402	598	1,000	713	1,276	1,989
10:00~11:00	368	636	1,004	411	541	952	779	1,177	1,956
11:00~12:00	421	692	1,113	389	563	952	810	1,255	2,065
12:00~13:00	409	655	1,064	356	622	978	765	1,277	2,042
13:00~14:00	366	722	1,088	482	688	1,170	848	1,410	2,258
14:00~15:00	492	701	1,193	391	702	1,093	883	1,403	2,286
15:00~16:00	455	758	1,213	308	769	1,077	763	1,527	2,290
16:00~17:00	386	738	1,124	272	816	1,088	658	1,554	2,212
17:00~18:00	311	869	1,180	262	923	1,185	573	1,792	2,365
18:00~19:00	302	988	1,290	239	1,194	1,433	541	2,182	2,723
19:00~20:00	237	807	1,044	176	926	1,102	413	1,733	2,146
20:00~21:00	155	677	832	193	721	914	348	1,398	1,746
21:00~22:00	122	536	658	188	633	821	310	1,169	1,479
22:00~23:00	108	389	497	176	602	778	284	991	1,275
23:00~24:00	102	326	428	124	301	425	226	627	853
合計	6,612	13,498	20,110	7,276	13,847	21,123	13,888	27,345	41,233

No.4 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(南西→北東)			計画地逆方向(北東→南西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00~2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00~4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00~5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00~6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00~7:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00~8:00	2	12	14	2	0	2	4	12	16
8:00~9:00	2	6	8	2	0	2	4	6	10
9:00~10:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
10:00~11:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
11:00~12:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
14:00~15:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
15:00~16:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
16:00~17:00	2	0	2	2	0	2	4	0	4
17:00~18:00	2	0	2	2	6	8	4	6	10
18:00~19:00	2	0	2	2	12	14	4	12	16
19:00~20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00~21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00~22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00~23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00~24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	28	21	49	28	21	49	56	42	98

No.4 現況交通量+工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(南西→北東)			計画地逆方向(北東→南西)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	115	141	256	134	212	346	249	353	602
1:00~2:00	151	120	271	125	147	272	276	267	543
2:00~3:00	147	151	298	172	128	300	319	279	598
3:00~4:00	183	138	321	284	121	405	467	259	726
4:00~5:00	262	142	404	303	108	411	565	250	815
5:00~6:00	242	368	610	486	318	804	728	686	1,414
6:00~7:00	310	750	1,060	510	600	1,110	820	1,350	2,170
7:00~8:00	311	694	1,005	443	782	1,225	754	1,476	2,230
8:00~9:00	350	840	1,190	454	832	1,286	804	1,672	2,476
9:00~10:00	314	678	992	405	598	1,003	719	1,276	1,995
10:00~11:00	371	637	1,008	414	542	956	785	1,179	1,964
11:00~12:00	424	692	1,116	392	563	955	816	1,255	2,071
12:00~13:00	409	655	1,064	356	622	978	765	1,277	2,042
13:00~14:00	369	722	1,091	485	688	1,173	854	1,410	2,264
14:00~15:00	495	702	1,197	394	703	1,097	889	1,405	2,294
15:00~16:00	458	759	1,217	311	770	1,081	769	1,529	2,298
16:00~17:00	388	738	1,126	274	816	1,090	662	1,554	2,216
17:00~18:00	313	869	1,182	264	929	1,193	577	1,798	2,375
18:00~19:00	304	988	1,292	241	1,206	1,447	545	2,194	2,739
19:00~20:00	237	807	1,044	176	926	1,102	413	1,733	2,146
20:00~21:00	155	677	832	193	721	914	348	1,398	1,746
21:00~22:00	122	536	658	188	633	821	310	1,169	1,479
22:00~23:00	108	389	497	176	602	778	284	991	1,275
23:00~24:00	102	326	428	124	301	425	226	627	853
合計	6,640	13,519	20,159	7,304	13,868	21,172	13,944	27,387	41,331

表 3.2.2-2(5) 工事中交通量(No.5;工事開始 37~42ヶ月目)

No.5 現況交通量 単位:台

時間帯	計画地方向(南→北)			計画地逆方向(北→南)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	13	10	23	20	6	26	33	16	49
1:00~2:00	11	10	21	26	6	32	37	16	53
2:00~3:00	18	12	30	14	5	19	32	17	49
3:00~4:00	16	8	24	15	11	26	31	19	50
4:00~5:00	18	12	30	16	17	33	34	29	63
5:00~6:00	48	19	67	15	41	56	63	60	123
6:00~7:00	52	29	81	14	78	92	66	107	173
7:00~8:00	50	38	88	27	132	159	77	170	247
8:00~9:00	48	37	85	26	138	164	74	175	249
9:00~10:00	58	36	94	46	62	108	104	98	202
10:00~11:00	46	60	106	78	51	129	124	111	235
11:00~12:00	45	71	116	68	50	118	113	121	234
12:00~13:00	50	65	115	92	48	140	142	113	255
13:00~14:00	52	42	94	44	45	89	96	87	183
14:00~15:00	44	69	113	60	61	121	104	130	234
15:00~16:00	46	74	120	66	64	130	112	138	250
16:00~17:00	40	76	116	50	56	106	90	132	222
17:00~18:00	28	104	132	43	28	71	71	132	203
18:00~19:00	16	85	101	26	37	63	42	122	164
19:00~20:00	18	69	87	28	23	51	46	92	138
20:00~21:00	10	41	51	8	37	45	18	78	96
21:00~22:00	7	40	47	14	20	34	21	60	81
22:00~23:00	28	33	61	10	12	22	38	45	83
23:00~24:00	14	6	20	14	14	28	28	20	48
合計	776	1,046	1,822	820	1,042	1,862	1,596	2,088	3,684

No.5 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(南→北)			計画地逆方向(北→南)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00~2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00~4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00~5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00~6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00~7:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00~8:00	2	12	14	2	0	2	4	12	16
8:00~9:00	2	6	8	2	0	2	4	6	10
9:00~10:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
10:00~11:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
11:00~12:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
14:00~15:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
15:00~16:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
16:00~17:00	2	0	2	2	0	2	4	0	4
17:00~18:00	2	0	2	2	6	8	4	6	10
18:00~19:00	2	0	2	2	12	14	4	12	16
19:00~20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00~21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00~22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00~23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00~24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	28	21	49	28	21	49	56	42	98

No.5 現況交通量 + 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(南→北)			計画地逆方向(北→南)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	13	10	23	20	6	26	33	16	49
1:00~2:00	11	10	21	26	6	32	37	16	53
2:00~3:00	18	12	30	14	5	19	32	17	49
3:00~4:00	16	8	24	15	11	26	31	19	50
4:00~5:00	18	12	30	16	17	33	34	29	63
5:00~6:00	48	19	67	15	41	56	63	60	123
6:00~7:00	52	29	81	14	78	92	66	107	173
7:00~8:00	52	50	102	29	132	161	81	182	263
8:00~9:00	50	43	93	28	138	166	78	181	259
9:00~10:00	61	36	97	49	62	111	110	98	208
10:00~11:00	49	61	110	81	52	133	130	113	243
11:00~12:00	48	71	119	71	50	121	119	121	240
12:00~13:00	50	65	115	92	48	140	142	113	255
13:00~14:00	55	42	97	47	45	92	102	87	189
14:00~15:00	47	70	117	63	62	125	110	132	242
15:00~16:00	49	75	124	69	65	134	118	140	258
16:00~17:00	42	76	118	52	56	108	94	132	226
17:00~18:00	30	104	134	45	34	79	75	138	213
18:00~19:00	18	85	103	28	49	77	46	134	180
19:00~20:00	18	69	87	28	23	51	46	92	138
20:00~21:00	10	41	51	8	37	45	18	78	96
21:00~22:00	7	40	47	14	20	34	21	60	81
22:00~23:00	28	33	61	10	12	22	38	45	83
23:00~24:00	14	6	20	14	14	28	28	20	48
合計	804	1,067	1,871	848	1,063	1,911	1,652	2,130	3,782

表 3.2.2-2(6) 工事中交通量(No.6;工事開始 37~42ヶ月目)

No.6 現況交通量 単位:台

時間帯	計画地方向(南→北)			計画地逆方向(北→南)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	40	45	85	15	35	50	55	80	135
1:00~2:00	36	28	64	26	24	50	62	52	114
2:00~3:00	65	35	100	34	20	54	99	55	154
3:00~4:00	46	43	89	22	28	50	68	71	139
4:00~5:00	74	20	94	19	41	60	93	61	154
5:00~6:00	160	54	214	35	86	121	195	140	335
6:00~7:00	132	91	223	44	161	205	176	252	428
7:00~8:00	123	130	253	60	229	289	183	359	542
8:00~9:00	125	133	258	75	210	285	200	343	543
9:00~10:00	149	124	273	78	192	270	227	316	543
10:00~11:00	144	152	296	110	158	268	254	310	564
11:00~12:00	170	137	307	113	143	256	283	280	563
12:00~13:00	173	161	334	121	155	276	294	316	610
13:00~14:00	135	207	342	104	137	241	239	344	583
14:00~15:00	102	183	285	96	200	296	198	383	581
15:00~16:00	104	193	297	120	224	344	224	417	641
16:00~17:00	103	192	295	123	198	321	226	390	616
17:00~18:00	110	180	290	94	242	336	204	422	626
18:00~19:00	82	240	322	60	202	262	142	442	584
19:00~20:00	80	231	311	72	197	269	152	428	580
20:00~21:00	76	159	235	66	155	221	142	314	456
21:00~22:00	57	82	139	30	85	115	87	167	254
22:00~23:00	59	79	138	22	68	90	81	147	228
23:00~24:00	62	78	140	19	34	53	81	112	193
合計	2,407	2,977	5,384	1,558	3,224	4,782	3,965	6,201	10,166

No.6 工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(南→北)			計画地逆方向(北→南)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00~2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2:00~3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3:00~4:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00~5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:00~6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6:00~7:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00~8:00	2	12	14	2	0	2	4	12	16
8:00~9:00	2	6	8	2	0	2	4	6	10
9:00~10:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
10:00~11:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
11:00~12:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
12:00~13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00~14:00	3	0	3	3	0	3	6	0	6
14:00~15:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
15:00~16:00	3	1	4	3	1	4	6	2	8
16:00~17:00	2	0	2	2	0	2	4	0	4
17:00~18:00	2	0	2	2	6	8	4	6	10
18:00~19:00	2	0	2	2	12	14	4	12	16
19:00~20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00~21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21:00~22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00~23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00~24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	28	21	49	28	21	49	56	42	98

No.6 現況交通量+工事車両 単位:台

時間帯	計画地方向(南→北)			計画地逆方向(北→南)			断面交通量		
	大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
0:00~1:00	40	45	85	15	35	50	55	80	135
1:00~2:00	36	28	64	26	24	50	62	52	114
2:00~3:00	65	35	100	34	20	54	99	55	154
3:00~4:00	46	43	89	22	28	50	68	71	139
4:00~5:00	74	20	94	19	41	60	93	61	154
5:00~6:00	160	54	214	35	86	121	195	140	335
6:00~7:00	132	91	223	44	161	205	176	252	428
7:00~8:00	125	142	267	62	229	291	187	371	558
8:00~9:00	127	139	266	77	210	287	204	349	553
9:00~10:00	152	124	276	81	192	273	233	316	549
10:00~11:00	147	153	300	113	159	272	260	312	572
11:00~12:00	173	137	310	116	143	259	289	280	569
12:00~13:00	173	161	334	121	155	276	294	316	610
13:00~14:00	138	207	345	107	137	244	245	344	589
14:00~15:00	105	184	289	99	201	300	204	385	589
15:00~16:00	107	194	301	123	225	348	230	419	649
16:00~17:00	105	192	297	125	198	323	230	390	620
17:00~18:00	112	180	292	96	248	344	208	428	636
18:00~19:00	84	240	324	62	214	276	146	454	600
19:00~20:00	80	231	311	72	197	269	152	428	580
20:00~21:00	76	159	235	66	155	221	142	314	456
21:00~22:00	57	82	139	30	85	115	87	167	254
22:00~23:00	59	79	138	22	68	90	81	147	228
23:00~24:00	62	78	140	19	34	53	81	112	193
合計	2,435	2,998	5,433	1,586	3,245	4,831	4,021	6,243	10,264

(3) 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 3.2.2-3 に示すとおりである。

表 3.2.2-3 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 CALM
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	
1	出現頻度(%)	2.47	3.56	1.37	0.55	0.27	0.00	0.27	1.64	6.30	0.82	0.00	0.00	1.37	1.92	2.19	7.12	70.1
	平均風速(m/s)	1.35	1.28	1.25	1.02	1.05	—	1.51	1.55	1.85	1.78	—	—	1.37	1.56	1.44	1.38	—
2	出現頻度(%)	2.74	3.01	2.74	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55	5.48	0.27	0.00	0.27	0.82	1.92	4.11	6.85	70.7
	平均風速(m/s)	1.35	1.15	1.22	—	—	—	1.25	1.89	1.68	2.90	—	1.05	1.08	1.73	1.34	1.40	—
3	出現頻度(%)	3.01	1.92	2.19	0.00	0.00	0.00	0.27	0.82	3.56	1.10	0.00	0.55	0.82	1.64	4.11	7.67	72.3
	平均風速(m/s)	1.31	1.17	1.48	—	—	—	2.03	1.68	1.88	1.25	—	1.28	1.39	1.29	1.44	1.30	—
4	出現頻度(%)	3.02	1.92	1.10	0.27	0.00	0.00	0.27	1.65	2.75	0.27	0.00	0.27	0.82	0.55	3.85	6.87	76.4
	平均風速(m/s)	1.20	1.30	1.47	0.99	—	—	1.97	1.66	2.02	1.45	—	0.99	1.86	1.22	1.52	1.28	—
5	出現頻度(%)	2.47	3.30	1.92	0.27	0.00	0.00	0.00	1.10	2.75	0.00	0.00	0.00	0.27	1.92	3.85	6.32	75.8
	平均風速(m/s)	1.41	1.18	1.24	1.34	—	—	—	1.60	2.18	—	—	—	1.10	1.36	1.47	1.23	—
6	出現頻度(%)	4.95	3.30	1.65	0.55	0.00	0.00	0.55	1.37	1.37	0.55	0.00	0.00	0.82	0.82	3.30	4.12	76.6
	平均風速(m/s)	1.32	1.23	1.21	1.10	—	—	1.60	1.64	2.24	2.29	—	—	1.16	1.66	1.34	1.31	—
7	出現頻度(%)	4.66	3.29	1.64	0.55	0.00	0.00	0.00	1.64	2.19	1.10	0.00	0.82	0.55	1.10	4.66	7.40	70.4
	平均風速(m/s)	1.31	1.20	1.29	1.10	—	—	—	1.87	1.65	2.12	—	1.24	1.25	1.48	1.22	1.15	—
8	出現頻度(%)	6.58	5.21	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	3.01	0.55	0.00	0.55	1.37	2.19	5.75	10.68	61.6
	平均風速(m/s)	1.37	1.22	1.24	—	—	—	—	2.02	2.25	1.25	—	1.31	1.46	1.44	1.30	1.25	—
9	出現頻度(%)	5.48	5.21	3.01	0.00	0.27	0.00	0.27	2.19	3.01	0.55	0.00	0.27	1.10	3.56	7.95	9.86	57.3
	平均風速(m/s)	1.41	1.33	1.22	—	1.28	—	1.16	1.87	2.01	1.13	—	1.05	1.74	1.42	1.42	1.34	—
10	出現頻度(%)	6.03	7.40	2.74	1.64	0.82	0.00	0.00	4.38	4.38	1.37	0.27	0.82	1.10	3.01	8.22	11.78	46.0
	平均風速(m/s)	1.40	1.25	1.24	1.26	1.30	—	—	1.67	2.19	1.86	1.05	1.41	2.09	1.79	1.65	1.44	—
11	出現頻度(%)	5.75	7.12	3.84	1.64	0.55	1.10	2.19	5.75	5.48	1.37	0.55	0.27	1.10	2.74	6.85	9.86	43.8
	平均風速(m/s)	1.40	1.31	1.27	1.36	1.16	1.29	1.39	1.71	1.95	1.36	1.60	1.10	2.02	1.85	1.61	1.59	—
12	出現頻度(%)	7.12	5.21	4.38	1.64	1.10	0.55	1.92	7.12	6.03	1.64	0.27	0.00	0.55	2.47	6.30	9.59	44.1
	平均風速(m/s)	1.55	1.39	1.36	1.23	1.47	1.10	1.38	1.58	2.25	1.31	2.32	—	1.07	2.39	1.70	1.58	—
13	出現頻度(%)	4.66	4.93	3.01	2.74	1.37	1.37	2.19	6.03	7.95	2.19	0.55	0.00	0.27	3.29	6.03	8.22	45.2
	平均風速(m/s)	1.47	1.48	1.44	1.30	1.34	1.28	1.56	1.88	2.23	1.62	2.18	—	3.25	1.82	1.80	1.68	—
14	出現頻度(%)	4.66	4.38	7.67	2.47	1.37	1.64	3.29	10.14	11.23	1.92	0.27	0.27	0.27	0.82	4.38	9.32	35.9
	平均風速(m/s)	1.54	1.35	1.40	1.32	1.30	1.21	1.47	1.64	2.19	1.87	2.26	1.51	1.22	2.38	1.97	1.84	—
15	出現頻度(%)	3.01	4.66	4.66	3.56	2.47	2.74	2.74	12.88	11.78	2.74	0.00	0.82	0.55	0.82	5.21	7.95	33.4
	平均風速(m/s)	1.60	1.46	1.52	1.43	1.28	1.23	1.64	1.88	2.33	1.57	—	1.68	2.24	2.05	1.86	1.82	—
16	出現頻度(%)	2.74	2.47	5.75	4.38	1.64	1.37	4.38	14.25	13.15	1.10	0.00	0.82	0.00	1.92	6.85	9.04	30.1
	平均風速(m/s)	1.28	1.49	1.52	1.44	1.39	1.27	1.56	1.82	2.30	1.95	—	1.55	—	1.98	1.83	1.59	—
17	出現頻度(%)	1.10	2.74	5.48	3.56	1.64	0.27	6.58	10.68	15.89	1.64	0.00	0.55	0.00	1.64	6.30	7.40	34.5
	平均風速(m/s)	1.66	1.30	1.60	1.29	1.32	1.10	1.47	1.72	2.17	1.65	—	1.51	—	1.90	1.64	1.53	—
18	出現頻度(%)	1.64	2.19	6.03	4.38	0.27	0.55	2.47	9.86	16.99	2.74	0.27	0.00	0.00	3.56	4.93	7.40	36.7
	平均風速(m/s)	1.36	1.28	1.36	1.31	1.22	1.02	1.45	1.69	2.16	1.47	2.09	—	—	1.48	1.62	1.51	—
19	出現頻度(%)	0.82	3.29	6.58	2.74	1.37	0.00	1.37	9.32	15.07	2.74	0.00	0.00	0.00	2.47	7.12	2.74	44.4
	平均風速(m/s)	1.39	1.38	1.43	1.40	1.44	—	1.43	1.65	2.01	1.31	—	—	—	1.57	1.68	1.45	—
20	出現頻度(%)	3.30	2.47	5.77	3.57	1.65	0.27	0.55	8.24	15.11	1.37	0.27	0.27	0.82	3.02	6.04	3.57	43.7
	平均風速(m/s)	1.39	1.34	1.42	1.26	1.20	1.16	1.77	1.52	1.93	1.28	1.28	1.45	1.47	1.91	1.37	1.37	—
21	出現頻度(%)	2.47	2.20	3.57	3.02	1.37	0.27	1.10	8.52	10.99	0.55	0.00	0.55	1.37	2.47	5.49	4.40	51.6
	平均風速(m/s)	1.59	1.42	1.32	1.38	1.20	0.99	1.25	1.52	1.90	1.07	—	1.34	1.46	1.57	1.42	1.43	—
22	出現頻度(%)	1.65	3.30	4.40	1.92	0.55	0.00	1.10	5.77	8.79	0.55	0.00	0.55	1.37	3.02	4.40	4.40	58.2
	平均風速(m/s)	1.26	1.33	1.27	1.14	1.19	—	1.48	1.48	1.93	1.13	—	1.10	2.33	1.54	1.25	1.49	—
23	出現頻度(%)	2.19	4.11	2.74	1.10	0.00	0.00	0.55	5.21	9.04	0.55	0.00	0.00	1.64	2.19	4.66	5.21	60.8
	平均風速(m/s)	1.28	1.22	1.50	1.25	—	—	1.16	1.40	1.88	1.13	—	—	1.79	1.76	1.37	1.42	—
24	出現頻度(%)	3.29	2.47	3.84	0.82	0.00	0.00	0.27	4.38	6.30	0.27	0.00	0.27	1.92	2.47	4.38	5.21	64.1
	平均風速(m/s)	1.34	1.26	1.27	1.08	—	—	1.10	1.54	2.03	0.99	—	0.99	2.03	1.30	1.35	1.43	—
合計	出現頻度(%)	3.58	3.74	3.64	1.72	0.70	0.42	1.37	5.61	7.86	1.17	0.10	0.33	0.79	2.15	5.29	7.21	54.3
	平均風速(m/s)	1.40	1.31	1.38	1.31	1.30	1.21	1.48	1.68	2.07	1.55	1.84	1.34	1.70	1.68	1.54	1.46	—

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)～(4)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	7	11	9	0	0	0	129	101	0	0	46	303
1~1.9	28	23	4	0	0	0	98	79	0	0	15	247
2~2.9	0	3	6	0	0	0	3	2	0	0	0	14
3~3.9	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	35	37	19	0	4	0	230	182	0	0	61	568

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	12	6	0	0	0	89	72	0	0	21	203
1~1.9	16	17	7	0	0	0	46	30	0	0	6	122
2~2.9	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	6
3~3.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	19	31	16	0	1	0	135	102	1	0	27	332

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	8	10	3	0	0	0	37	27	0	0	5	90
1~1.9	12	6	3	0	0	0	25	9	0	0	2	57
2~2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	20	16	6	0	0	0	62	36	0	0	7	147

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	4	2	0	0	0	32	20	0	0	5	69
1~1.9	17	14	4	0	0	0	52	14	0	0	4	105
2~2.9	0	5	2	0	0	0	2	1	0	0	0	10
3~3.9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	23	23	9	0	0	0	86	35	0	0	9	185

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	5	11	6	0	0	0	59	78	0	0	65	224
1~1.9	21	19	8	0	0	0	110	116	0	0	79	353
2~2.9	0	24	25	4	0	0	82	65	5	6	0	211
3~3.9	0	0	7	6	11	1	34	6	3	0	0	68
4~5.9	0	0	0	2	0	1	3	3	0	0	0	9
6~	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
合計	26	54	46	12	13	2	288	268	8	6	144	867

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	7	2	0	0	0	18	9	0	0	1	41
1~1.9	6	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10
2~2.9	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
3~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	10	13	3	0	0	0	18	11	0	0	1	56

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	3	0	0	0	16	21	0	0	42	89
1~1.9	1	3	4	0	0	0	8	5	0	0	16	37
2~2.9	0	1	2	0	0	0	1	0	0	3	0	7
3~3.9	0	0	0	4	1	0	0	0	2	0	0	7
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4	8	9	4	1	0	25	26	2	3	58	140

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	3	3	0	0	0	36	36	0	0	44	126
1~1.9	1	14	8	0	0	0	26	19	0	0	47	115
2~2.9	0	5	14	3	0	0	8	5	0	4	0	39
3~3.9	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	6
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5	22	26	6	2	0	70	60	0	4	91	286

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	5	14	13	0	0	0	264	274	0	0	144	714
1~1.9	18	42	20	0	0	0	164	101	0	0	65	410
2~2.9	0	15	41	4	0	0	13	5	1	0	0	79
3~3.9	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	10
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	23	71	75	8	5	0	441	380	1	0	209	1213

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	71	139	86	0	0	0	1306	1166	0	0	674	3442
1~1.9	227	307	120	0	0	0	1015	693	0	0	370	2732
2~2.9	0	124	163	16	0	0	173	102	7	16	0	601
3~3.9	0	0	16	22	46	1	38	6	5	0	0	134
4~5.9	0	0	0	2	0	1	3	3	0	0	0	9
6~	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
合計	298	570	385	40	48	2	2535	1970	12	16	1044	6920

風速	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	合計
0.5~0.9	3	34	21	0	0	0	513	535	0	0	0	1283
1~1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2~2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3	34	21	0	0	0	513	535	0	0	0	1283

風速ランク -0:0.4m/s以下、-1:0.5≦、<1.0、-2:1.0≦、<2.0、-3:2.0≦、<3.0、-4:3.0≦、<4.0、-5:4.0≦、<6.0、-6:6.0≦、<8.0、-7:8.0≦

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=7.0m)

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	2	5	4	0	0	0	87	70	0	0	59	227
1~1.9	14	40	17	0	0	0	177	133	0	0	52	433
2~2.9	0	14	12	0	3	0	43	20	0	10	0	102
3~3.9	0	0	8	4	0	0	10	5	2	0	0	29
4~5.9	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	16	59	41	4	4	0	318	228	2	10	111	793

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	9	6	0	0	0	65	46	0	0	30	157
1~1.9	27	14	3	0	0	0	139	112	0	0	44	339
2~2.9	0	13	14	0	4	0	52	40	3	6	0	132
3~3.9	0	0	0	3	4	0	6	6	2	0	0	21
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	28	36	23	3	8	0	262	205	5	6	74	650

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	9	3	0	0	0	23	16	0	0	9	63
1~1.9	14	7	2	0	0	0	41	24	0	0	5	93
2~2.9	0	4	5	0	1	0	9	4	1	1	0	25
3~3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	17	20	10	0	1	0	73	44	1	1	14	181

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	4	2	0	0	0	14	13	0	0	8	45
1~1.9	14	8	1	0	0	0	47	19	0	0	5	94
2~2.9	0	9	8	0	3	0	25	7	0	4	0	56
3~3.9	0	0	2	2	0	0	7	1	0	0	0	12
4~5.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	18	21	13	2	4	0	93	40	0	4	13	208

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	7	6	0	0	0	36	41	0	0	34	127
1~1.9	15	12	4	0	0	0	76	84	0	0	75	266
2~2.9	0	24	20	0	3	0	60	75	16	39	0	237
3~3.9	0	0	14	17	11	0	67	55	10	0	0	174
4~5.9	0	0	0	0	7	10	63	35	0	0	0	115
6~	0	0	0	0	2	1	9	6	0	0	0	18
合計	18	43	44	17	23	11	311	296	26	39	109	937

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	7	2	0	0	0	33	25	0	0	39	109
1~1.9	6	5	1	0	0	0	3	3	0	0	1	19
2~2.9	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3~3.9	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	4
4~5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9	14	7	0	0	0	36	29	0	0	40	135

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	1	0	0	0	20	20	0	0	38	85
1~1.9	2	3	4	0	0	0	14	13	0	0	40	71
2~2.9	0	1	2	0	1	0	5	3	0	10	0	22
3~3.9	0	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	9
4~5.9	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	7
6~	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計	4	8	7	1	2	4	35	40	6	10	78	195

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	1	0	0	0	48	65	0	0	46	164
1~1.9	8	22	10	0	0	0	144	133	0	0	130	447
2~2.9	0	17	30	0	7	0	37	38	0	37	0	166
3~3.9	0	0	10	27	12	1	11	8	14	0	0	83
4~5.9	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	7
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	10	41	51	27	20	5	242	244	14	37	176	867

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	41	100	51	0	0	0	670	623	0	0	575	2060
1~1.9	202	247	90	0	0	0	1377	1135	0	0	676	3727
2~2.9	0	149	175	0	46	0	511	342	28	204	0	1455
3~3.9	0	0	68	108	46	3	185	114	47	0	0	571
4~5.9	0	0	0	0	16	30	87	47	0	0	0	180
6~	0	0	0	0	2	1	9	7	0	0	0	19
合計	243	496	384	108	110	34	2839	2268	75	204	1251	8012

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	5	9	7	0	0	0	102	109	0	0	83	315
1~1.9	10	30	16	0	0	0	291	264	0	0	135	746
2~2.9	0	16	31	0	9	0	69	28	2	45	0	200
3~3.9	0	0	12	24	5	2	20	13	6	0	0	82
4~5.9	0	0	0	0	1	6	1	1	0	0	0	9
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	15	55	66	24	15	8	483	415	8	45	218	1352

風速	大気安定度											合計
	A	A-B	B	B-C	C	C-D	Dd	Dn	E	F	G	
-	1	10	14	0	0	0	210	259	0	0	248	742

風速ランク -0-:0.4m/s以下、-1-:0.5≦、<1.0、-2-:1.0≦、<2.0、-3-:2.0≦、<3.0、-4-:3.0≦、<4.0、-5-:4.0≦、<6.0、-6-:6.0≦、<8.0、-7-:8.0≦

表 3.2.3-1(4) 風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度(H=30.0m)

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	1	2	3	0	0	0	33	38	0	0	20	97
1~1.9	9	29	16	0	0	0	169	114	1	0	71	409
2~2.9	0	9	19	0	5	0	78	61	3	23	0	198
3~3.9	0	0	13	9	0	0	33	17	8	0	0	80
4~5.9	0	0	4	0	3	3	13	9	0	0	0	32
6~	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計	10	40	55	9	8	3	327	239	12	23	91	817

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	5	5	0	0	0	47	36	0	0	15	108
1~1.9	13	28	7	0	0	0	118	90	0	0	45	301
2~2.9	0	18	15	0	2	0	119	67	6	13	0	240
3~3.9	0	0	3	6	0	0	34	28	1	0	0	72
4~5.9	0	0	1	0	0	0	7	3	0	0	0	11
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	13	51	31	6	2	0	325	224	7	13	60	732

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	8	2	0	0	0	37	26	0	0	9	76
1~1.9	19	15	8	0	0	0	104	76	1	0	36	259
2~2.9	0	18	15	0	4	0	71	69	3	25	0	205
3~3.9	0	0	4	4	3	0	46	33	6	0	0	96
4~5.9	0	0	0	0	0	3	10	10	0	0	0	23
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	19	36	28	4	7	3	268	214	10	25	45	659

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	6	3	0	0	0	12	11	0	0	2	36
1~1.9	12	9	2	0	0	0	34	23	1	0	7	88
2~2.9	0	7	3	0	1	0	21	11	2	3	0	48
3~3.9	0	0	0	3	0	0	6	2	1	0	0	12
4~5.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	14	22	8	3	1	0	74	47	4	3	9	185

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	2	0	0	0	8	9	0	0	4	28
1~1.9	15	5	2	0	0	0	22	17	0	0	9	70
2~2.9	0	8	8	0	3	0	33	11	0	2	0	65
3~3.9	0	0	5	2	0	0	19	5	2	0	0	33
4~5.9	0	0	1	0	1	2	12	4	0	0	0	20
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	16	17	18	2	4	2	94	46	2	2	13	216

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	1	0	0	0	10	18	0	0	10	44
1~1.9	13	17	2	0	0	0	38	37	0	0	34	141
2~2.9	0	18	16	0	9	0	59	62	8	17	0	189
3~3.9	0	0	14	12	7	0	79	59	15	0	0	186
4~5.9	0	0	4	0	6	12	58	23	0	0	0	103
6~	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	12
合計	14	39	37	12	22	12	255	200	23	17	44	675

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	23	40	0	0	35	105
1~1.9	6	6	5	0	0	0	31	24	1	0	38	111
2~2.9	0	5	3	0	0	0	23	14	2	10	0	57
3~3.9	0	0	7	3	2	0	10	3	1	0	0	26
4~5.9	0	0	0	0	2	3	6	4	0	0	0	15
6~	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
合計	8	12	19	3	4	3	96	85	4	10	73	317

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	2	0	0	0	26	21	0	0	36	94
1~1.9	6	9	6	0	0	0	29	18	0	0	48	116
2~2.9	0	2	2	0	0	0	6	4	0	6	0	20
3~3.9	0	0	0	2	0	0	5	0	2	0	0	9
4~5.9	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
6~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	10	16	10	2	1	0	67	43	2	6	84	241

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	1	0	0	0	0	18	18	0	0	14	51
1~1.9	4	7	3	0	0	0	31	32	0	0	32	109
2~2.9	0	1	8	0	1	0	15	12	1	35	0	79
3~3.9	0	0	4	10	0	0	13	11	27	0	0	65
4~5.9	0	0	1	0	3	8	13	16	0	0	0	41
6~	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	6
合計	4	9	16	10	10	8	93	92	28	35	46	351

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	2	0	0	0	47	37	0	0	20	109
1~1.9	8	24	15	0	0	0	202	229	2	0	134	614
2~2.9	0	16	30	0	11	0	161	113	11	54	0	396
3~3.9	0	0	7	21	3	0	46	20	40	0	0	137
4~5.9	0	0	6	0	5	30	33	32	0	0	0	106
6~	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計	10	41	60	21	19	30	490	431	53	54	154	1363

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	18	53	32	0	0	0	372	359	0	0	254	1088
1~1.9	152	203	91	0	0	0	1062	957	9	0	664	3138
2~2.9	0	146	178	0	58	0	756	565	51	347	0	2101
3~3.9	0	0	100	110	29	0	381	296	179	0	0	1095
4~5.9	0	0	28	0	36	114	278	238	0	0	0	694
6~	0	0	0	0	2	0	89	33	0	0	0	124
合計	170	402	429	110	125	114	2938	2448	239	347	918	8240

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	10	9	0	0	0	141	176	0	0	177	514

風速ランク -0-:0.4m/s以下、-1-:0.5≦、<1.0、-2-:1.0≦、<2.0、-3-:2.0≦、<3.0、-4-:3.0≦、<4.0、-5-:4.0≦、<6.0、-6-:6.0≦、<8.0、-7-:8.0≦

3.2.4 供用時の自動車交通の発生に伴う大気質

(1) 将来交通量

予測対象時期における将来交通量は、表 3.2.4-1(1)～(3)に示すとおりである。

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

将来基礎交通量は、No.1については、「地区交通計画 地区交通計画書 令和2年3月」、
4.1 国道 254 号バイパスの将来交通量に関する資料より設定し、No.3及びNo.4は現地調査結果のうち、大型車が多い平日の交通量を設定した。

表 3.2.4-1(1) 将来交通量(No.1)

①将来基礎交通量

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流入・集中			方向2(下り方面) 流出・発生			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	91	110	201	107	183	290	198	293	491
	1:00~2:00	95	85	180	127	158	285	222	243	465
	2:00~3:00	166	94	260	152	97	249	318	191	509
	3:00~4:00	124	96	220	148	120	268	272	216	488
	4:00~5:00	153	132	285	152	162	314	305	294	599
	5:00~6:00	403	416	819	193	292	485	596	708	1,304
	6:00~7:00	429	603	1,032	234	424	658	663	1,027	1,690
	7:00~8:00	339	809	1,148	332	762	1,094	671	1,571	2,242
	8:00~9:00	383	756	1,139	368	578	946	751	1,334	2,085
	9:00~10:00	422	567	989	382	479	861	804	1,046	1,850
	10:00~11:00	427	500	927	459	439	898	886	939	1,825
	11:00~12:00	527	563	1,090	489	430	919	1,016	993	2,009
	12:00~13:00	498	437	935	482	439	921	980	876	1,856
	13:00~14:00	418	540	958	381	487	868	799	1,027	1,826
	14:00~15:00	416	614	1,030	488	447	935	904	1,061	1,965
	15:00~16:00	403	691	1,094	407	571	978	810	1,262	2,072
	16:00~17:00	390	513	903	411	479	890	801	992	1,793
	17:00~18:00	416	728	1,144	377	630	1,007	793	1,358	2,151
	18:00~19:00	226	740	966	259	871	1,130	485	1,611	2,096
	19:00~20:00	254	589	843	185	729	914	439	1,318	1,757
	20:00~21:00	200	387	587	147	708	855	347	1,095	1,442
	21:00~22:00	146	260	406	89	432	521	235	692	927
	22:00~23:00	182	238	420	86	353	439	268	591	859
	23:00~24:00	124	206	330	105	261	366	229	467	696
合計		7,232	10,674	17,906	6,560	10,531	17,091	13,792	21,205	34,997

②関連車両台数

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流入・集中			方向2(下り方面) 流出・発生			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	3	10	13	4	18	22	7	28	35
	1:00~2:00	4	8	12	5	15	20	9	23	32
	2:00~3:00	6	9	15	6	9	15	12	18	30
	3:00~4:00	5	9	14	6	12	18	11	21	32
	4:00~5:00	6	13	19	6	16	22	12	29	41
	5:00~6:00	15	39	54	8	28	36	23	67	90
	6:00~7:00	16	57	73	10	41	51	26	98	124
	7:00~8:00	13	77	90	14	73	87	27	150	177
	8:00~9:00	14	72	86	15	55	70	29	127	156
	9:00~10:00	16	54	70	16	46	62	32	100	132
	10:00~11:00	16	47	63	19	42	61	35	89	124
	11:00~12:00	20	53	73	20	41	61	40	94	134
	12:00~13:00	19	41	60	20	42	62	39	83	122
	13:00~14:00	16	51	67	16	47	63	32	98	130
	14:00~15:00	16	58	74	20	43	63	36	101	137
	15:00~16:00	15	65	80	17	55	72	32	120	152
	16:00~17:00	15	49	64	17	46	63	32	95	127
	17:00~18:00	16	69	85	16	60	76	32	129	161
	18:00~19:00	9	70	79	11	84	95	20	154	174
	19:00~20:00	10	56	66	8	70	78	18	126	144
	20:00~21:00	8	37	45	6	68	74	14	105	119
	21:00~22:00	6	25	31	4	41	45	10	66	76
	22:00~23:00	7	23	30	4	34	38	11	57	68
	23:00~24:00	5	20	25	4	25	29	9	45	54
合計		276	1,012	1,288	272	1,011	1,283	548	2,023	2,571

③将来交通量

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流入・集中			方向2(下り方面) 流出・発生			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	94	120	214	111	201	312	205	321	526
	1:00~2:00	99	93	192	132	173	305	231	266	497
	2:00~3:00	172	103	275	158	106	264	330	209	539
	3:00~4:00	129	105	234	154	132	286	283	237	520
	4:00~5:00	159	145	304	158	178	336	317	323	640
	5:00~6:00	418	455	873	201	320	521	619	775	1,394
	6:00~7:00	445	660	1,105	244	465	709	689	1,125	1,814
	7:00~8:00	352	886	1,238	346	835	1,181	698	1,721	2,419
	8:00~9:00	397	828	1,225	383	633	1,016	780	1,461	2,241
	9:00~10:00	438	621	1,059	398	525	923	836	1,146	1,982
	10:00~11:00	443	547	990	478	481	959	921	1,028	1,949
	11:00~12:00	547	616	1,163	509	471	980	1,056	1,087	2,143
	12:00~13:00	517	478	995	502	481	983	1,019	959	1,978
	13:00~14:00	434	591	1,025	397	534	931	831	1,125	1,956
	14:00~15:00	432	672	1,104	508	490	998	940	1,162	2,102
	15:00~16:00	418	756	1,174	424	626	1,050	842	1,382	2,224
	16:00~17:00	405	562	967	428	525	953	833	1,087	1,920
	17:00~18:00	432	797	1,229	393	690	1,083	825	1,487	2,312
	18:00~19:00	235	810	1,045	270	955	1,225	505	1,765	2,270
	19:00~20:00	264	645	909	193	799	992	457	1,444	1,901
	20:00~21:00	208	424	632	153	776	929	361	1,200	1,561
	21:00~22:00	152	285	437	93	473	566	245	758	1,003
	22:00~23:00	189	261	450	90	387	477	279	648	927
	23:00~24:00	129	226	355	109	286	395	238	512	750
合計		7,508	11,686	19,194	6,832	11,542	18,374	14,340	23,228	37,568

表 3.2.4-1(2) 将来交通量(No.3)

①将来基礎交通量

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流出・発生			方向2(下り方面) 流入・集中			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	103	110	213	121	202	323	224	312	536
	1:00~2:00	126	142	268	131	152	283	257	294	551
	2:00~3:00	128	138	266	140	116	256	268	254	522
	3:00~4:00	162	125	287	219	107	326	381	232	613
	4:00~5:00	216	179	395	251	113	364	467	292	759
	5:00~6:00	239	408	647	405	293	698	644	701	1,345
	6:00~7:00	268	809	1,077	393	664	1,057	661	1,473	2,134
	7:00~8:00	271	720	991	332	800	1,132	603	1,520	2,123
	8:00~9:00	324	876	1,200	398	854	1,252	722	1,730	2,452
	9:00~10:00	308	684	992	350	628	978	658	1,312	1,970
	10:00~11:00	341	684	1,025	360	522	882	701	1,206	1,907
	11:00~12:00	370	708	1,078	342	544	886	712	1,252	1,964
	12:00~13:00	364	639	1,003	316	606	922	680	1,245	1,925
	13:00~14:00	351	709	1,060	451	650	1,101	802	1,359	2,161
	14:00~15:00	478	654	1,132	328	671	999	806	1,325	2,131
	15:00~16:00	427	728	1,155	289	704	993	716	1,432	2,148
	16:00~17:00	350	710	1,060	241	758	999	591	1,468	2,059
	17:00~18:00	296	812	1,108	220	861	1,081	516	1,673	2,189
	18:00~19:00	275	903	1,178	219	1,011	1,230	494	1,914	2,408
	19:00~20:00	220	761	981	208	877	1,085	428	1,638	2,066
	20:00~21:00	149	598	747	168	664	832	317	1,262	1,579
	21:00~22:00	108	485	593	171	614	785	279	1,099	1,378
	22:00~23:00	112	327	439	151	606	757	263	933	1,196
	23:00~24:00	107	274	381	108	318	426	215	592	807
合計		6,093	13,183	19,276	6,312	13,335	19,647	12,405	26,518	38,923

②関連車両台数

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流入・集中			方向2(下り方面) 流出・発生			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	6	3	9	7	5	12	13	8	21
	1:00~2:00	7	4	11	7	4	11	14	8	22
	2:00~3:00	7	4	11	8	3	11	15	7	22
	3:00~4:00	9	3	12	12	3	15	21	6	27
	4:00~5:00	12	5	17	14	3	17	26	8	34
	5:00~6:00	13	11	24	22	8	30	35	19	54
	6:00~7:00	15	21	36	21	17	38	36	38	74
	7:00~8:00	15	19	34	18	21	39	33	40	73
	8:00~9:00	18	23	41	22	22	44	40	45	85
	9:00~10:00	17	18	35	19	16	35	36	34	70
	10:00~11:00	19	18	37	20	14	34	39	32	71
	11:00~12:00	21	19	40	19	14	33	40	33	73
	12:00~13:00	21	17	38	17	16	33	38	33	71
	13:00~14:00	20	19	39	25	17	42	45	36	81
	14:00~15:00	27	17	44	18	17	35	45	34	79
	15:00~16:00	24	19	43	16	18	34	40	37	77
	16:00~17:00	20	19	39	13	20	33	33	39	72
	17:00~18:00	17	21	38	12	22	34	29	43	72
	18:00~19:00	16	24	40	12	26	38	28	50	78
	19:00~20:00	12	20	32	11	23	34	23	43	66
	20:00~21:00	8	16	24	9	17	26	17	33	50
	21:00~22:00	6	13	19	9	16	25	15	29	44
	22:00~23:00	6	9	15	8	16	24	14	25	39
	23:00~24:00	6	7	13	6	8	14	12	15	27
合計		342	349	691	345	346	691	687	695	1,382

③将来交通量

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流入・集中			方向2(下り方面) 流出・発生			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	109	113	222	128	207	335	237	320	557
	1:00~2:00	133	146	279	138	156	294	271	302	573
	2:00~3:00	135	142	277	148	119	267	283	261	544
	3:00~4:00	171	128	299	231	110	341	402	238	640
	4:00~5:00	228	184	412	265	116	381	493	300	793
	5:00~6:00	252	419	671	427	301	728	679	720	1,399
	6:00~7:00	283	830	1,113	414	681	1,095	697	1,511	2,208
	7:00~8:00	286	739	1,025	350	821	1,171	636	1,560	2,196
	8:00~9:00	342	899	1,241	420	876	1,296	762	1,775	2,537
	9:00~10:00	325	702	1,027	369	644	1,013	694	1,346	2,040
	10:00~11:00	360	702	1,062	380	536	916	740	1,238	1,978
	11:00~12:00	391	727	1,118	361	558	919	752	1,285	2,037
	12:00~13:00	385	656	1,041	333	622	955	718	1,278	1,996
	13:00~14:00	371	728	1,099	476	667	1,143	847	1,395	2,242
	14:00~15:00	505	671	1,176	346	688	1,034	851	1,359	2,210
	15:00~16:00	451	747	1,198	305	722	1,027	756	1,469	2,225
	16:00~17:00	370	729	1,099	254	778	1,032	624	1,507	2,131
	17:00~18:00	313	833	1,146	232	883	1,115	545	1,716	2,261
	18:00~19:00	291	927	1,218	231	1,037	1,268	522	1,964	2,486
	19:00~20:00	232	781	1,013	219	900	1,119	451	1,681	2,132
	20:00~21:00	157	614	771	177	681	858	334	1,295	1,629
	21:00~22:00	114	498	612	180	630	810	294	1,128	1,422
	22:00~23:00	118	336	454	159	622	781	277	958	1,235
	23:00~24:00	113	281	394	114	326	440	227	607	834
合計		6,435	13,532	19,967	6,657	13,681	20,338	13,092	27,213	40,305

表 3.2.4-1(3) 将来交通量(No.4)

①将来基礎交通量

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流入・集中			方向2(下り方面) 流出・発生			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	115	141	256	134	212	346	249	353	602
	1:00~2:00	151	120	271	125	147	272	276	267	543
	2:00~3:00	147	151	298	172	128	300	319	279	598
	3:00~4:00	183	138	321	284	121	405	467	259	726
	4:00~5:00	262	142	404	303	108	411	565	250	815
	5:00~6:00	242	368	610	486	318	804	728	686	1,414
	6:00~7:00	310	750	1,060	510	600	1,110	820	1,350	2,170
	7:00~8:00	309	682	991	441	782	1,223	750	1,464	2,214
	8:00~9:00	348	834	1,182	452	832	1,284	800	1,666	2,466
	9:00~10:00	311	678	989	402	598	1,000	713	1,276	1,989
	10:00~11:00	368	636	1,004	411	541	952	779	1,177	1,956
	11:00~12:00	421	692	1,113	389	563	952	810	1,255	2,065
	12:00~13:00	409	655	1,064	356	622	978	765	1,277	2,042
	13:00~14:00	366	722	1,088	482	688	1,170	848	1,410	2,258
	14:00~15:00	492	701	1,193	391	702	1,093	883	1,403	2,286
	15:00~16:00	455	758	1,213	308	769	1,077	763	1,527	2,290
	16:00~17:00	386	738	1,124	272	816	1,088	658	1,554	2,212
	17:00~18:00	311	869	1,180	262	923	1,185	573	1,792	2,365
	18:00~19:00	302	988	1,290	239	1,194	1,433	541	2,182	2,723
	19:00~20:00	237	807	1,044	176	926	1,102	413	1,733	2,146
	20:00~21:00	155	677	832	193	721	914	348	1,398	1,746
	21:00~22:00	122	536	658	188	633	821	310	1,169	1,479
	22:00~23:00	108	389	497	176	602	778	284	991	1,275
	23:00~24:00	102	326	428	124	301	425	226	627	853
合計		6,612	13,498	20,110	7,276	13,847	21,123	13,888	27,345	41,233

②関連車両台数

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流入・集中			方向2(下り方面) 流出・発生			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	0	1	1	0	2	2	0	3	3
	1:00~2:00	0	1	1	0	1	1	0	2	2
	2:00~3:00	0	1	1	0	1	1	0	2	2
	3:00~4:00	0	1	1	1	1	2	1	2	3
	4:00~5:00	1	1	2	1	1	2	2	2	4
	5:00~6:00	1	3	4	1	2	3	2	5	7
	6:00~7:00	1	6	7	1	4	5	2	10	12
	7:00~8:00	1	5	6	1	6	7	2	11	13
	8:00~9:00	1	6	7	1	6	7	2	12	14
	9:00~10:00	1	5	6	1	4	5	2	9	11
	10:00~11:00	1	5	6	1	4	5	2	9	11
	11:00~12:00	1	5	6	1	4	5	2	9	11
	12:00~13:00	1	5	6	1	4	5	2	9	11
	13:00~14:00	1	5	6	1	5	6	2	10	12
	14:00~15:00	1	5	6	1	5	6	2	10	12
	15:00~16:00	1	6	7	1	6	7	2	12	14
	16:00~17:00	1	5	6	1	6	7	2	11	13
	17:00~18:00	1	6	7	1	7	8	2	13	15
	18:00~19:00	1	7	8	1	9	10	2	16	18
	19:00~20:00	1	6	7	0	7	7	1	13	14
	20:00~21:00	0	5	5	0	5	5	0	10	10
	21:00~22:00	0	4	4	0	5	5	0	9	9
	22:00~23:00	0	3	3	0	4	4	0	7	7
	23:00~24:00	0	2	2	0	2	2	0	4	4
合計		16	99	115	16	101	117	32	200	232

③将来交通量

単位:台

時間帯	項目	方向1(上り方面) 流入・集中			方向2(下り方面) 流出・発生			断面交通量		
		大型	小型	合計	大型	小型	合計	大型	小型	合計
平日	0:00~1:00	115	142	257	134	214	348	249	356	605
	1:00~2:00	151	121	272	125	148	273	276	269	545
	2:00~3:00	147	152	299	172	129	301	319	281	600
	3:00~4:00	183	139	322	285	122	407	468	261	729
	4:00~5:00	263	143	406	304	109	413	567	252	819
	5:00~6:00	243	371	614	487	320	807	730	691	1,421
	6:00~7:00	311	756	1,067	511	604	1,115	822	1,360	2,182
	7:00~8:00	310	687	997	442	788	1,230	752	1,475	2,227
	8:00~9:00	349	840	1,189	453	838	1,291	802	1,678	2,480
	9:00~10:00	312	683	995	403	602	1,005	715	1,285	2,000
	10:00~11:00	369	641	1,010	412	545	957	781	1,186	1,967
	11:00~12:00	422	697	1,119	390	567	957	812	1,264	2,076
	12:00~13:00	410	660	1,070	357	626	983	767	1,286	2,053
	13:00~14:00	367	727	1,094	483	693	1,176	850	1,420	2,270
	14:00~15:00	493	706	1,199	392	707	1,099	885	1,413	2,298
	15:00~16:00	456	764	1,220	309	775	1,084	765	1,539	2,304
	16:00~17:00	387	743	1,130	273	822	1,095	660	1,565	2,225
	17:00~18:00	312	875	1,187	263	930	1,193	575	1,805	2,380
	18:00~19:00	303	995	1,298	240	1,203	1,443	543	2,198	2,741
	19:00~20:00	238	813	1,051	176	933	1,109	414	1,746	2,160
	20:00~21:00	155	682	837	193	726	919	348	1,408	1,756
	21:00~22:00	122	540	662	188	638	826	310	1,178	1,488
	22:00~23:00	108	392	500	176	606	782	284	998	1,282
	23:00~24:00	102	328	430	124	303	427	226	631	857
合計		6,628	13,597	20,225	7,292	13,948	21,240	13,920	27,545	41,465