

1. 大気質

1.1 調査結果

(1) 大気質の状況

1) 一般環境大気質

① 春季調査

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
1～2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
2～3	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
3～4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
4～5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.016
5～6	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	7	0.024
6～7	0.003	0.002	0.002	0.008	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.002	7	0.026
7～8	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.005	0.003	0.005	0.002	7	0.022
8～9	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.007	0.003	0.007	0.001	7	0.023
9～10	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.005	0.003	0.005	0.001	7	0.019
10～11	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.005	0.003	0.005	0.001	7	0.018
11～12	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.005	0.003	0.005	0.001	7	0.021
12～13	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.004	0.003	0.004	0.001	7	0.021
13～14	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.002	7	0.025
14～15	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.001	7	0.018
15～16	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.021
16～17	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7	0.018
17～18	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	7	0.017
18～19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
19～20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
20～21	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
21～22	0.005	0.002	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.002	7	0.025
22～23	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	7	0.017
23～24	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.022	0.005	0.022	0.002	7	0.035
平均値	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003				
最高値	0.005	0.003	0.008	0.008	0.004	0.005	0.022		0.022			
最低値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.069	0.054	0.058	0.079	0.053	0.059	0.097					0.469

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.013	0.003	0.009	0.005	0.008	0.007	0.007	0.013	0.003	7	0.050
1～2	0.007	0.006	0.004	0.007	0.005	0.011	0.007	0.007	0.011	0.004	7	0.047
2～3	0.004	0.010	0.003	0.011	0.006	0.011	0.008	0.008	0.011	0.003	7	0.053
3～4	0.004	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009	0.004	7	0.050
4～5	0.009	0.006	0.003	0.008	0.008	0.013	0.011	0.008	0.013	0.003	7	0.058
5～6	0.009	0.008	0.004	0.010	0.020	0.016	0.014	0.012	0.020	0.004	7	0.081
6～7	0.011	0.008	0.006	0.012	0.013	0.010	0.013	0.010	0.013	0.006	7	0.073
7～8	0.009	0.006	0.004	0.010	0.011	0.006	0.016	0.009	0.016	0.004	7	0.062
8～9	0.009	0.005	0.005	0.011	0.007	0.005	0.020	0.009	0.020	0.005	7	0.062
9～10	0.009	0.005	0.005	0.010	0.007	0.004	0.013	0.008	0.013	0.004	7	0.053
10～11	0.008	0.005	0.006	0.012	0.006	0.004	0.010	0.007	0.012	0.004	7	0.051
11～12	0.010	0.006	0.007	0.011	0.007	0.005	0.014	0.009	0.014	0.005	7	0.060
12～13	0.009	0.006	0.007	0.011	0.009	0.007	0.013	0.009	0.013	0.006	7	0.062
13～14	0.010	0.007	0.008	0.014	0.011	0.008	0.012	0.010	0.014	0.007	7	0.070
14～15	0.011	0.006	0.008	0.016	0.012	0.011	0.012	0.011	0.016	0.006	7	0.076
15～16	0.010	0.005	0.010	0.032	0.013	0.012	0.010	0.013	0.032	0.005	7	0.092
16～17	0.009	0.006	0.009	0.025	0.008	0.011	0.009	0.011	0.025	0.006	7	0.077
17～18	0.011	0.005	0.009	0.021	0.007	0.010	0.008	0.010	0.021	0.005	7	0.071
18～19	0.010	0.005	0.010	0.017	0.008	0.009	0.008	0.010	0.017	0.005	7	0.067
19～20	0.012	0.006	0.012	0.012	0.012	0.006	0.008	0.010	0.012	0.006	7	0.068
20～21	0.013	0.004	0.010	0.016	0.013	0.005	0.009	0.010	0.016	0.004	7	0.070
21～22	0.013	0.003	0.033	0.021	0.006	0.005	0.010	0.013	0.033	0.003	7	0.091
22～23	0.014	0.003	0.016	0.006	0.004	0.008	0.013	0.009	0.016	0.003	7	0.064
23～24	0.016	0.003	0.009	0.005	0.004	0.007	0.027	0.010	0.027	0.003	7	0.071
平均値	0.010	0.006	0.008	0.013	0.009	0.008	0.012	0.009				
最高値	0.016	0.013	0.033	0.032	0.020	0.016	0.027		0.033			
最低値	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.007			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.232	0.144	0.197	0.315	0.210	0.201	0.280					1.579

窒素酸化物 (NOx) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.016	0.005	0.011	0.007	0.010	0.009	0.009	0.016	0.005	7	0.065
1～2	0.009	0.008	0.006	0.009	0.007	0.014	0.009	0.009	0.014	0.006	7	0.062
2～3	0.006	0.013	0.005	0.013	0.008	0.013	0.010	0.010	0.013	0.005	7	0.068
3～4	0.006	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.011	0.006	7	0.064
4～5	0.011	0.008	0.005	0.010	0.010	0.016	0.014	0.011	0.016	0.005	7	0.074
5～6	0.011	0.011	0.006	0.014	0.024	0.021	0.018	0.015	0.024	0.006	7	0.105
6～7	0.014	0.010	0.008	0.020	0.017	0.013	0.017	0.014	0.020	0.008	7	0.099
7～8	0.012	0.008	0.006	0.015	0.014	0.008	0.021	0.012	0.021	0.006	7	0.084
8～9	0.012	0.007	0.008	0.016	0.008	0.007	0.027	0.012	0.027	0.007	7	0.085
9～10	0.012	0.007	0.008	0.014	0.008	0.005	0.018	0.010	0.018	0.005	7	0.072
10～11	0.012	0.007	0.008	0.015	0.007	0.005	0.015	0.010	0.015	0.005	7	0.069
11～12	0.015	0.008	0.009	0.015	0.009	0.006	0.019	0.012	0.019	0.006	7	0.081
12～13	0.013	0.008	0.009	0.015	0.013	0.008	0.017	0.012	0.017	0.008	7	0.083
13～14	0.014	0.010	0.010	0.020	0.014	0.011	0.016	0.014	0.020	0.010	7	0.095
14～15	0.014	0.008	0.009	0.018	0.014	0.016	0.015	0.013	0.018	0.008	7	0.094
15～16	0.013	0.008	0.012	0.036	0.015	0.016	0.013	0.016	0.036	0.008	7	0.113
16～17	0.011	0.009	0.012	0.028	0.010	0.014	0.011	0.014	0.028	0.009	7	0.095
17～18	0.013	0.007	0.011	0.025	0.009	0.013	0.010	0.013	0.025	0.007	7	0.088
18～19	0.012	0.007	0.012	0.019	0.010	0.012	0.010	0.012	0.019	0.007	7	0.082
19～20	0.014	0.008	0.014	0.014	0.014	0.008	0.010	0.012	0.014	0.008	7	0.082
20～21	0.016	0.006	0.012	0.018	0.015	0.007	0.011	0.012	0.018	0.006	7	0.085
21～22	0.018	0.005	0.041	0.025	0.008	0.007	0.012	0.017	0.041	0.005	7	0.116
22～23	0.017	0.005	0.020	0.007	0.006	0.010	0.016	0.012	0.020	0.005	7	0.081
23～24	0.019	0.005	0.011	0.007	0.006	0.009	0.049	0.015	0.049	0.005	7	0.106
平均値	0.013	0.008	0.011	0.016	0.011	0.011	0.016	0.012				
最高値	0.019	0.016	0.041	0.036	0.024	0.021	0.049		0.049			
最低値	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.009			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.301	0.198	0.255	0.394	0.263	0.260	0.377					2.048

二氧化硫黄 (SO₂) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
1～2	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
2～3	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
3～4	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
4～5	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002
5～6	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
6～7	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
7～8	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
8～9	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
9～10	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
11～12	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
12～13	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.010
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
15～16	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17～18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.006
18～19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.006
19～20	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
20～21	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
21～22	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.005
22～23	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
23～24	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.014	0.019	0.016	0.021	0.023	0.020	0.018					0.131

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : mg/m^3

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.018	0.020	0.007	0.014	0.010	0.021	0.017	0.015	0.021	0.007	7	0.107
1～2	0.010	0.012	0.004	0.006	0.018	0.025	0.019	0.013	0.025	0.004	7	0.094
2～3	0.025	0.009	0.003	0.003	0.016	0.020	0.016	0.013	0.025	0.003	7	0.092
3～4	0.012	0.005	0.001	0.005	0.013	0.011	0.014	0.009	0.014	0.001	7	0.061
4～5	0.023	0.008	0.003	0.005	0.011	0.021	0.012	0.012	0.023	0.003	7	0.083
5～6	0.024	0.022	0.004	0.000	0.014	0.007	0.015	0.012	0.024	0.000	7	0.086
6～7	0.015	0.012	0.004	0.008	0.019	0.012	0.025	0.014	0.025	0.004	7	0.095
7～8	0.021	0.017	0.013	0.021	0.018	0.014	0.035	0.020	0.035	0.013	7	0.139
8～9	0.014	0.009	0.013	0.017	0.023	0.015	0.019	0.016	0.023	0.009	7	0.110
9～10	0.026	0.014	0.017	0.016	0.016	0.024	0.029	0.020	0.029	0.014	7	0.142
10～11	0.009	0.011	0.014	0.021	0.006	0.011	0.009	0.012	0.021	0.006	7	0.081
11～12	0.001	0.010	0.015	0.031	0.015	0.024	0.019	0.016	0.031	0.001	7	0.115
12～13	0.013	0.006	0.020	0.023	0.019	0.020	0.019	0.017	0.023	0.006	7	0.120
13～14	0.008	0.016	0.018	0.028	0.015	0.023	0.017	0.018	0.028	0.008	7	0.125
14～15	0.014	0.018	0.023	0.028	0.033	0.036	0.015	0.024	0.036	0.014	7	0.167
15～16	0.023	0.006	0.032	0.046	0.027	0.033	0.008	0.025	0.046	0.006	7	0.175
16～17	0.017	0.009	0.026	0.040	0.024	0.034	0.004	0.022	0.040	0.004	7	0.154
17～18	0.016	0.007	0.021	0.022	0.027	0.024	0.007	0.018	0.027	0.007	7	0.124
18～19	0.015	0.009	0.021	0.014	0.023	0.028	0.012	0.017	0.028	0.009	7	0.122
19～20	0.015	0.011	0.011	0.022	0.027	0.026	0.006	0.017	0.027	0.006	7	0.118
20～21	0.014	0.010	0.015	0.016	0.027	0.015	0.007	0.015	0.027	0.007	7	0.104
21～22	0.018	0.010	0.010	0.028	0.027	0.015	0.006	0.016	0.028	0.006	7	0.114
22～23	0.029	0.009	0.017	0.014	0.032	0.015	0.020	0.019	0.032	0.009	7	0.136
23～24	0.032	0.006	0.013	0.018	0.020	0.023	0.027	0.020	0.032	0.006	7	0.139
平均値	0.017	0.011	0.014	0.019	0.020	0.021	0.016	0.017				
最高値	0.032	0.022	0.032	0.046	0.033	0.036	0.035		0.046			
最低値	0.001	0.005	0.001	0.000	0.006	0.007	0.004			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.412	0.266	0.325	0.446	0.480	0.497	0.377					2.803

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	5.9	1.2	7.7	5.3	5.5	9.8	3.7	5.6	9.8	1.2	7	39.1
1～2	10.5	1.2	2.4	4.8	2.3	9.9	4.9	5.1	10.5	1.2	7	36.0
2～3	9.8	2.8	8.4	2.2	2.6	9.9	1.3	5.3	9.9	1.3	7	37.0
3～4	5.1	5.7	8.4	0.1	5.7	8.1	1.2	4.9	8.4	0.1	7	34.3
4～5	0.3	7.8	9.5	2.4	5.1	7.0	3.3	5.1	9.5	0.3	7	35.4
5～6	0.4	6.2	6.8	2.3	11.9	8.0	6.0	5.9	11.9	0.4	7	41.6
6～7	11.7	8.8	6.8	6.4	11.4	3.1	8.2	8.1	11.7	3.1	7	56.4
7～8	12.4	13.1	22.0	7.7	9.7	1.8	7.9	10.7	22.0	1.8	7	74.6
8～9	15.1	13.1	16.3	7.7	2.9	0.9	6.9	9.0	16.3	0.9	7	62.9
9～10	4.2	8.7	22.5	12.3	11.4	10.0	6.9	10.9	22.5	4.2	7	76.0
10～11	3.4	15.1	6.2	8.7	20.4	11.1	4.5	9.9	20.4	3.4	7	69.4
11～12	4.2	17.6	7.6	8.7	20.1	14.2	3.0	10.8	20.1	3.0	7	75.4
12～13	8.6	22.1	3.5	4.9	18.9	11.7	0.9	10.1	22.1	0.9	7	70.6
13～14	8.8	9.4	8.8	4.9	9.9	10.6	1.9	7.8	10.6	1.9	7	54.3
14～15	9.5	6.8	11.0	16.3	9.9	24.0	1.6	11.3	24.0	1.6	7	79.1
15～16	4.9	3.9	11.2	11.3	3.6	20.8	1.6	8.2	20.8	1.6	7	57.3
16～17	4.7	6.6	10.2	18.3	3.6	27.8	0.0	10.2	27.8	0.0	7	71.2
17～18	2.0	11.8	8.1	15.5	3.6	15.8	0.0	8.1	15.8	0.0	7	56.8
18～19	10.8	9.4	7.3	15.5	0.0	13.5	5.1	8.8	15.5	0.0	7	61.6
19～20	16.9	15.8	4.3	8.5	14.5	9.9	7.1	11.0	16.9	4.3	7	77.0
20～21	18.2	10.5	4.8	2.5	20.7	7.2	7.1	10.1	20.7	2.5	7	71.0
21～22	8.8	16.9	7.4	5.2	23.5	7.7	4.0	10.5	23.5	4.0	7	73.5
22～23	2.7	13.2	6.7	10.6	11.2	4.2	4.8	7.6	13.2	2.7	7	53.4
23～24	0.0	15.6	7.4	8.2	5.1	6.0	6.1	6.9	15.6	0.0	7	48.4
平均値	7.5	10.1	9.0	7.9	9.7	10.5	4.1	8.4				
最高値	18.2	22.1	22.5	18.3	23.5	27.8	8.2		27.8			
最低値	0.0	1.2	2.4	0.1	0.0	0.9	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	178.9	243.3	215.3	190.3	233.5	253.0	98.0					1412.3

② 夏季調査

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.011
1～2	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
2～3	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7	0.012
3～4	0.006	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.001	7	0.018
4～5	0.012	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.012	0.002	7	0.031
5～6	0.010	0.003	0.004	0.002	0.008	0.006	0.003	0.005	0.010	0.002	7	0.036
6～7	0.008	0.003	0.003	0.002	0.008	0.005	0.006	0.005	0.008	0.002	7	0.035
7～8	0.006	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007	0.002	7	0.032
8～9	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002	7	0.025
9～10	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7	0.020
10～11	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.015
11～12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
12～13	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
13～14	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.011
14～15	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.011
15～16	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.014
16～17	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.000	7	0.012
17～18	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.012
18～19	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	7	0.012
19～20	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
20～21	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
23～24	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.010
平均値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002				
最高値	0.012	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.007		0.012			
最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.078	0.038	0.037	0.054	0.057	0.055	0.065					0.384

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.008	0.007	0.005	0.008	0.003	7	0.036
1～2	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.003	7	0.035
2～3	0.008	0.004	0.004	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.004	7	0.043
3～4	0.008	0.004	0.003	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.009	0.003	7	0.045
4～5	0.008	0.004	0.004	0.007	0.013	0.009	0.008	0.008	0.013	0.004	7	0.053
5～6	0.008	0.004	0.005	0.006	0.012	0.009	0.008	0.007	0.012	0.004	7	0.052
6～7	0.006	0.003	0.004	0.009	0.012	0.013	0.007	0.008	0.013	0.003	7	0.054
7～8	0.006	0.003	0.003	0.006	0.009	0.011	0.007	0.006	0.011	0.003	7	0.045
8～9	0.006	0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.003	7	0.040
9～10	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	0.006	0.005	0.008	0.003	7	0.038
10～11	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.003	7	0.035
11～12	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	7	0.033
12～13	0.005	0.003	0.003	0.003	0.009	0.005	0.005	0.005	0.009	0.003	7	0.033
13～14	0.006	0.002	0.003	0.004	0.011	0.006	0.006	0.005	0.011	0.002	7	0.038
14～15	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.005	0.010	0.002	7	0.037
15～16	0.005	0.002	0.004	0.004	0.005	0.009	0.012	0.006	0.012	0.002	7	0.041
16～17	0.004	0.002	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.006	0.011	0.002	7	0.041
17～18	0.003	0.002	0.006	0.005	0.007	0.004	0.009	0.005	0.009	0.002	7	0.036
18～19	0.003	0.003	0.008	0.009	0.010	0.003	0.007	0.006	0.010	0.003	7	0.043
19～20	0.003	0.002	0.007	0.011	0.006	0.005	0.007	0.006	0.011	0.002	7	0.041
20～21	0.003	0.002	0.006	0.010	0.008	0.004	0.007	0.006	0.010	0.002	7	0.040
21～22	0.003	0.002	0.003	0.009	0.006	0.004	0.008	0.005	0.009	0.002	7	0.035
22～23	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.008	0.004	0.008	0.003	7	0.031
23～24	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008	0.005	0.007	0.005	0.008	0.003	7	0.034
平均値	0.005	0.003	0.004	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006				
最高値	0.008	0.004	0.008	0.011	0.013	0.013	0.012		0.013			
最低値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.123	0.071	0.099	0.138	0.183	0.165	0.180					0.959

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.010	0.010	0.007	0.010	0.004	7	0.047
1～2	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.009	0.008	0.006	0.009	0.004	7	0.045
2～3	0.012	0.006	0.005	0.011	0.007	0.007	0.007	0.008	0.012	0.005	7	0.055
3～4	0.014	0.006	0.004	0.009	0.009	0.011	0.010	0.009	0.014	0.004	7	0.063
4～5	0.020	0.006	0.006	0.009	0.018	0.014	0.011	0.012	0.020	0.006	7	0.084
5～6	0.018	0.007	0.009	0.008	0.020	0.015	0.011	0.013	0.020	0.007	7	0.088
6～7	0.014	0.006	0.007	0.011	0.020	0.018	0.013	0.013	0.020	0.006	7	0.089
7～8	0.012	0.006	0.005	0.009	0.014	0.017	0.014	0.011	0.017	0.005	7	0.077
8～9	0.011	0.006	0.005	0.008	0.011	0.012	0.012	0.009	0.012	0.005	7	0.065
9～10	0.009	0.005	0.005	0.008	0.011	0.011	0.009	0.008	0.011	0.005	7	0.058
10～11	0.008	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	0.005	7	0.050
11～12	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.008	0.009	0.006	0.009	0.004	7	0.045
12～13	0.007	0.004	0.004	0.005	0.011	0.006	0.007	0.006	0.011	0.004	7	0.044
13～14	0.008	0.003	0.004	0.007	0.012	0.007	0.008	0.007	0.012	0.003	7	0.049
14～15	0.007	0.003	0.004	0.007	0.006	0.009	0.012	0.007	0.012	0.003	7	0.048
15～16	0.007	0.003	0.005	0.006	0.007	0.011	0.016	0.008	0.016	0.003	7	0.055
16～17	0.004	0.003	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	0.008	0.014	0.003	7	0.053
17～18	0.004	0.003	0.008	0.007	0.008	0.006	0.012	0.007	0.012	0.003	7	0.048
18～19	0.004	0.004	0.009	0.014	0.011	0.004	0.009	0.008	0.014	0.004	7	0.055
19～20	0.005	0.003	0.008	0.014	0.007	0.006	0.008	0.007	0.014	0.003	7	0.051
20～21	0.004	0.003	0.007	0.012	0.009	0.005	0.009	0.007	0.012	0.003	7	0.049
21～22	0.004	0.003	0.004	0.010	0.007	0.005	0.009	0.006	0.010	0.003	7	0.042
22～23	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.010	0.006	0.010	0.004	7	0.039
23～24	0.004	0.005	0.004	0.006	0.010	0.006	0.009	0.006	0.010	0.004	7	0.044
平均値	0.008	0.005	0.006	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008				
最高値	0.020	0.007	0.009	0.014	0.020	0.018	0.016		0.020			
最低値	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.201	0.109	0.136	0.192	0.240	0.220	0.245					1.343

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
1～2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
2～3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
3～4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
4～5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
5～6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
6～7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
7～8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
8～9	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
9～10	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
10～11	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
11～12	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
12～13	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
13～14	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
14～15	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
15～16	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.005
16～17	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
17～18	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
18～19	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
19～20	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.007
20～21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
21～22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
22～23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
23～24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.008
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.017	0.012	0.014	0.024	0.022	0.024	0.033					0.146

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : mg/m^3

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.006	0.010	0.016	0.006	0.014	0.013	0.011	0.016	0.006	7	0.077
1～2	0.004	0.007	0.015	0.048	0.007	0.008	0.014	0.015	0.048	0.004	7	0.103
2～3	0.008	0.006	0.017	0.013	0.004	0.017	0.012	0.011	0.017	0.004	7	0.077
3～4	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.013	0.025	0.012	0.025	0.007	7	0.082
4～5	0.013	0.008	0.024	0.018	0.010	0.014	0.016	0.015	0.024	0.008	7	0.103
5～6	0.004	0.018	0.012	0.013	0.005	0.009	0.019	0.011	0.019	0.004	7	0.080
6～7	0.002	0.012	0.007	0.024	0.000	0.011	0.011	0.010	0.024	0.000	7	0.067
7～8	0.009	0.010	0.018	0.002	0.002	0.008	0.013	0.009	0.018	0.002	7	0.062
8～9	0.004	0.017	0.025	0.002	0.005	0.044	0.013	0.016	0.044	0.002	7	0.110
9～10	0.040	0.015	0.027	0.007	0.056	0.029	0.006	0.026	0.056	0.006	7	0.180
10～11	0.023	0.021	0.023	0.001	0.042	0.027	0.008	0.021	0.042	0.001	7	0.145
11～12	0.019	0.029	0.020	0.008	0.007	0.017	0.020	0.017	0.029	0.007	7	0.120
12～13	0.021	0.023	0.027	0.001	0.009	0.022	0.015	0.017	0.027	0.001	7	0.118
13～14	0.017	0.017	0.021	0.001	0.023	0.032	0.017	0.018	0.032	0.001	7	0.128
14～15	0.015	0.022	0.031	0.000	0.020	0.025	0.016	0.018	0.031	0.000	7	0.129
15～16	0.019	0.013	0.025	0.007	0.014	0.018	0.009	0.015	0.025	0.007	7	0.105
16～17	0.026	0.013	0.030	0.001	0.026	0.011	0.018	0.018	0.030	0.001	7	0.125
17～18	0.012	0.023	0.024	0.009	0.020	0.014	0.011	0.016	0.024	0.009	7	0.113
18～19	0.016	0.020	0.028	0.013	0.022	0.009	0.017	0.018	0.028	0.009	7	0.125
19～20	0.011	0.015	0.028	0.015	0.024	0.003	0.013	0.016	0.028	0.003	7	0.109
20～21	0.006	0.015	0.021	0.007	0.034	0.011	0.017	0.016	0.034	0.006	7	0.111
21～22	0.001	0.015	0.015	0.006	0.013	0.011	0.013	0.011	0.015	0.001	7	0.074
22～23	0.010	0.018	0.013	0.016	0.017	0.017	0.013	0.015	0.018	0.010	7	0.104
23～24	0.011	0.016	0.014	0.006	0.016	0.012	0.010	0.012	0.016	0.006	7	0.085
平均値	0.013	0.015	0.020	0.010	0.016	0.017	0.014	0.015				
最高値	0.040	0.029	0.031	0.048	0.056	0.044	0.025		0.056			
最低値	0.001	0.006	0.007	0.000	0.000	0.003	0.006			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.314	0.369	0.483	0.242	0.389	0.396	0.339					2.532

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	7.7	7.1	8.7	7.7	4.4	8.7	6.1	7.2	8.7	4.4	7	50.4
1～2	4.0	3.4	11.9	6.2	5.3	8.5	6.1	6.5	11.9	3.4	7	45.4
2～3	2.5	5.3	11.8	7.5	6.7	5.3	4.0	6.2	11.8	2.5	7	43.1
3～4	7.3	8.6	15.0	7.0	5.7	11.1	7.4	8.9	15.0	5.7	7	62.1
4～5	4.6	7.5	10.0	8.5	3.1	11.1	4.8	7.1	11.1	3.1	7	49.6
5～6	9.4	26.7	12.1	15.1	3.7	3.9	6.3	11.0	26.7	3.7	7	77.2
6～7	9.0	8.5	11.2	13.3	7.0	13.6	4.6	9.6	13.6	4.6	7	67.2
7～8	8.4	11.7	19.4	5.2	8.7	13.1	11.3	11.1	19.4	5.2	7	77.8
8～9	8.8	10.1	9.4	10.7	9.1	16.0	10.1	10.6	16.0	8.8	7	74.2
9～10	11.0	8.0	12.0	8.9	9.2	16.1	8.3	10.5	16.1	8.0	7	73.5
10～11	8.7	10.3	15.1	10.7	13.9	12.1	9.4	11.5	15.1	8.7	7	80.2
11～12	12.2	8.8	16.1	8.7	14.3	16.3	10.1	12.4	16.3	8.7	7	86.5
12～13	12.8	13.7	17.9	8.6	13.9	16.2	10.9	13.4	17.9	8.6	7	94.0
13～14	12.6	5.8	13.6	7.6	19.4	13.8	10.9	12.0	19.4	5.8	7	83.7
14～15	10.9	7.3	15.3	6.5	14.9	9.7	5.5	10.0	15.3	5.5	7	70.1
15～16	13.5	7.9	21.7	7.7	13.2	6.8	6.8	11.1	21.7	6.8	7	77.6
16～17	8.2	10.6	18.5	7.1	16.7	8.3	9.2	11.2	18.5	7.1	7	78.6
17～18	5.9	6.4	16.2	4.1	12.4	11.9	15.3	10.3	16.2	4.1	7	72.2
18～19	6.2	7.5	12.1	6.2	13.8	6.7	6.3	8.4	13.8	6.2	7	58.8
19～20	5.6	5.7	18.4	5.3	8.0	4.3	9.8	8.2	18.4	4.3	7	57.1
20～21	3.0	6.5	16.2	6.2	8.4	2.5	5.0	6.8	16.2	2.5	7	47.8
21～22	4.0	7.2	11.2	3.7	6.3	4.0	7.6	6.3	11.2	3.7	7	44.0
22～23	4.6	7.0	10.3	3.1	4.0	3.8	5.6	5.5	10.3	3.1	7	38.4
23～24	7.6	8.4	5.9	0.8	8.6	6.4	2.6	5.8	8.6	0.8	7	40.3
平均値	7.9	8.8	13.8	7.4	9.6	9.6	7.7	9.2				
最高値	13.5	26.7	21.7	15.1	19.4	16.3	15.3		26.7			
最低値	2.5	3.4	5.9	0.8	3.1	2.5	2.6			0.8		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	188.5	210.0	330.0	176.4	230.7	230.2	184.0					1549.8

③ 秋季調査

一酸化窒素 (NO) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.000	0.002	0.001	0.026	0.002	0.001	0.005	0.026	0.000	7	0.033
1～2	0.002	0.000	0.001	0.001	0.019	0.005	0.001	0.004	0.019	0.000	7	0.029
2～3	0.001	0.000	0.002	0.001	0.014	0.002	0.001	0.003	0.014	0.000	7	0.021
3～4	0.005	0.001	0.002	0.001	0.015	0.005	0.001	0.004	0.015	0.001	7	0.030
4～5	0.005	0.002	0.001	0.001	0.019	0.007	0.005	0.006	0.019	0.001	7	0.040
5～6	0.013	0.000	0.002	0.001	0.013	0.008	0.001	0.005	0.013	0.000	7	0.038
6～7	0.020	0.004	0.004	0.001	0.012	0.014	0.003	0.008	0.020	0.001	7	0.058
7～8	0.012	0.006	0.006	0.002	0.012	0.009	0.014	0.009	0.014	0.002	7	0.061
8～9	0.003	0.003	0.004	0.003	0.011	0.008	0.006	0.005	0.011	0.003	7	0.038
9～10	0.002	0.002	0.003	0.003	0.011	0.006	0.004	0.004	0.011	0.002	7	0.031
10～11	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	7	0.023
11～12	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7	0.018
12～13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
13～14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.016
14～15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7	0.018
15～16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.014
16～17	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
17～18	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.009
18～19	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.013
19～20	0.001	0.004	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	7	0.015
20～21	0.001	0.002	0.002	0.009	0.001	0.001	0.004	0.003	0.009	0.001	7	0.020
21～22	0.001	0.003	0.001	0.010	0.003	0.001	0.002	0.003	0.010	0.001	7	0.021
22～23	0.001	0.003	0.001	0.007	0.002	0.001	0.001	0.002	0.007	0.001	7	0.016
23～24	0.000	0.003	0.001	0.016	0.002	0.001	0.001	0.003	0.016	0.000	7	0.024
平均値	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.004	0.003	0.004				
最高値	0.020	0.006	0.006	0.016	0.026	0.014	0.014		0.026			
最低値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.083	0.054	0.051	0.079	0.186	0.092	0.068					0.613

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.005	0.009	0.004	0.015	0.013	0.003	0.008	0.015	0.003	7	0.059
1～2	0.008	0.003	0.008	0.003	0.013	0.012	0.006	0.008	0.013	0.003	7	0.053
2～3	0.007	0.002	0.008	0.002	0.013	0.010	0.005	0.007	0.013	0.002	7	0.047
3～4	0.008	0.003	0.007	0.001	0.013	0.010	0.004	0.007	0.013	0.001	7	0.046
4～5	0.009	0.006	0.009	0.001	0.012	0.011	0.016	0.009	0.016	0.001	7	0.064
5～6	0.010	0.003	0.011	0.002	0.012	0.011	0.008	0.008	0.012	0.002	7	0.057
6～7	0.012	0.006	0.011	0.004	0.012	0.011	0.015	0.010	0.015	0.004	7	0.071
7～8	0.010	0.007	0.010	0.006	0.011	0.010	0.016	0.010	0.016	0.006	7	0.070
8～9	0.006	0.005	0.007	0.007	0.012	0.010	0.011	0.008	0.012	0.005	7	0.058
9～10	0.004	0.004	0.006	0.006	0.013	0.009	0.009	0.007	0.013	0.004	7	0.051
10～11	0.004	0.004	0.007	0.007	0.009	0.009	0.006	0.007	0.009	0.004	7	0.046
11～12	0.003	0.004	0.009	0.006	0.006	0.011	0.005	0.006	0.011	0.003	7	0.044
12～13	0.003	0.003	0.010	0.005	0.009	0.009	0.003	0.006	0.010	0.003	7	0.042
13～14	0.002	0.003	0.011	0.004	0.009	0.008	0.003	0.006	0.011	0.002	7	0.040
14～15	0.002	0.003	0.014	0.004	0.014	0.007	0.003	0.007	0.014	0.002	7	0.047
15～16	0.002	0.003	0.015	0.004	0.013	0.005	0.004	0.007	0.015	0.002	7	0.046
16～17	0.001	0.005	0.022	0.006	0.013	0.005	0.009	0.009	0.022	0.001	7	0.061
17～18	0.001	0.011	0.017	0.007	0.012	0.004	0.014	0.009	0.017	0.001	7	0.066
18～19	0.001	0.016	0.017	0.012	0.014	0.003	0.022	0.012	0.022	0.001	7	0.085
19～20	0.001	0.018	0.013	0.020	0.013	0.009	0.020	0.013	0.020	0.001	7	0.094
20～21	0.004	0.014	0.014	0.018	0.012	0.012	0.019	0.013	0.019	0.004	7	0.093
21～22	0.002	0.015	0.008	0.018	0.015	0.006	0.016	0.011	0.018	0.002	7	0.080
22～23	0.002	0.016	0.007	0.014	0.010	0.005	0.012	0.009	0.016	0.002	7	0.066
23～24	0.003	0.015	0.005	0.015	0.013	0.003	0.010	0.009	0.015	0.003	7	0.064
平均値	0.005	0.007	0.011	0.007	0.012	0.008	0.010	0.009				
最高値	0.012	0.018	0.022	0.020	0.015	0.013	0.022		0.022			
最低値	0.001	0.002	0.005	0.001	0.006	0.003	0.003			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.115	0.174	0.255	0.176	0.288	0.203	0.239					1.450

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.011	0.005	0.011	0.005	0.041	0.015	0.004	0.013	0.041	0.004	7	0.092
1～2	0.010	0.003	0.009	0.004	0.032	0.017	0.007	0.012	0.032	0.003	7	0.082
2～3	0.008	0.002	0.010	0.003	0.027	0.012	0.006	0.010	0.027	0.002	7	0.068
3～4	0.013	0.004	0.009	0.002	0.028	0.015	0.005	0.011	0.028	0.002	7	0.076
4～5	0.014	0.008	0.010	0.002	0.031	0.018	0.021	0.015	0.031	0.002	7	0.104
5～6	0.023	0.003	0.013	0.003	0.025	0.019	0.009	0.014	0.025	0.003	7	0.095
6～7	0.032	0.010	0.015	0.005	0.024	0.025	0.018	0.018	0.032	0.005	7	0.129
7～8	0.022	0.013	0.016	0.008	0.023	0.019	0.030	0.019	0.030	0.008	7	0.131
8～9	0.009	0.008	0.011	0.010	0.023	0.018	0.017	0.014	0.023	0.008	7	0.096
9～10	0.006	0.006	0.009	0.009	0.024	0.015	0.013	0.012	0.024	0.006	7	0.082
10～11	0.006	0.006	0.010	0.010	0.015	0.013	0.009	0.010	0.015	0.006	7	0.069
11～12	0.005	0.007	0.012	0.008	0.009	0.014	0.007	0.009	0.014	0.005	7	0.062
12～13	0.005	0.005	0.012	0.007	0.012	0.012	0.005	0.008	0.012	0.005	7	0.058
13～14	0.004	0.005	0.013	0.006	0.012	0.011	0.005	0.008	0.013	0.004	7	0.056
14～15	0.004	0.005	0.016	0.006	0.019	0.010	0.005	0.009	0.019	0.004	7	0.065
15～16	0.004	0.005	0.017	0.006	0.015	0.007	0.006	0.009	0.017	0.004	7	0.060
16～17	0.002	0.007	0.024	0.008	0.014	0.006	0.011	0.010	0.024	0.002	7	0.072
17～18	0.002	0.013	0.018	0.008	0.013	0.005	0.016	0.011	0.018	0.002	7	0.075
18～19	0.002	0.020	0.018	0.013	0.015	0.004	0.026	0.014	0.026	0.002	7	0.098
19～20	0.002	0.022	0.014	0.025	0.014	0.010	0.022	0.016	0.025	0.002	7	0.109
20～21	0.005	0.016	0.016	0.027	0.013	0.013	0.023	0.016	0.027	0.005	7	0.113
21～22	0.003	0.018	0.009	0.028	0.018	0.007	0.018	0.014	0.028	0.003	7	0.101
22～23	0.003	0.019	0.008	0.021	0.012	0.006	0.013	0.012	0.021	0.003	7	0.082
23～24	0.003	0.018	0.006	0.031	0.015	0.004	0.011	0.013	0.031	0.003	7	0.088
平均値	0.008	0.010	0.013	0.011	0.020	0.012	0.013	0.012				
最高値	0.032	0.022	0.024	0.031	0.041	0.025	0.030		0.041			
最低値	0.002	0.002	0.006	0.002	0.009	0.004	0.004			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.198	0.228	0.306	0.255	0.474	0.295	0.307					2.063

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
6～7	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
7～8	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.004
8～9	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
9～10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
10～11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
11～12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
12～13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
13～14	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
14～15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
15～16	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
16～17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
17～18	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
18～19	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
19～20	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
20～21	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
23～24	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
平均値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.011	0.009	0.012	0.014	0.024	0.018	0.012					0.100

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : mg/m^3

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.025	0.010	0.021	0.013	0.014	0.020	0.006	0.016	0.025	0.006	7	0.109
1～2	0.019	0.012	0.026	0.012	0.010	0.023	0.006	0.015	0.026	0.006	7	0.108
2～3	0.016	0.008	0.025	0.007	0.016	0.017	0.006	0.014	0.025	0.006	7	0.095
3～4	0.017	0.007	0.027	0.005	0.012	0.024	0.009	0.014	0.027	0.005	7	0.101
4～5	0.018	0.009	0.016	0.003	0.011	0.022	0.008	0.012	0.022	0.003	7	0.087
5～6	0.020	0.010	0.016	0.005	0.012	0.022	0.014	0.014	0.022	0.005	7	0.099
6～7	0.038	0.037	0.018	0.004	0.010	0.029	0.009	0.021	0.038	0.004	7	0.145
7～8	0.000	0.004	0.009	0.002	0.012	0.004	0.012	0.006	0.012	0.000	7	0.043
8～9	0.000	0.013	0.001	0.000	0.012	0.012	0.015	0.008	0.015	0.000	7	0.053
9～10	0.001	0.009	0.013	0.001	0.013	0.009	0.010	0.008	0.013	0.001	7	0.056
10～11	0.002	0.012	0.015	0.002	0.000	0.010	0.008	0.007	0.015	0.000	7	0.049
11～12	0.004	0.021	0.018	0.004	0.008	0.015	0.009	0.011	0.021	0.004	7	0.079
12～13	0.003	0.010	0.062	0.003	0.008	0.014	0.005	0.015	0.062	0.003	7	0.105
13～14	0.008	0.009	0.053	0.006	0.009	0.014	0.005	0.015	0.053	0.005	7	0.104
14～15	0.006	0.013	0.039	0.004	0.013	0.008	0.003	0.012	0.039	0.003	7	0.086
15～16	0.005	0.008	0.047	0.000	0.013	0.001	0.001	0.011	0.047	0.000	7	0.075
16～17	0.002	0.006	0.057	0.001	0.017	0.002	0.011	0.014	0.057	0.001	7	0.096
17～18	0.003	0.010	0.040	0.002	0.016	0.006	0.008	0.012	0.040	0.002	7	0.085
18～19	0.008	0.016	0.022	0.004	0.014	0.007	0.013	0.012	0.022	0.004	7	0.084
19～20	0.007	0.042	0.020	0.010	0.014	0.009	0.014	0.017	0.042	0.007	7	0.116
20～21	0.006	0.022	0.020	0.009	0.017	0.008	0.012	0.013	0.022	0.006	7	0.094
21～22	0.007	0.023	0.022	0.018	0.019	0.008	0.008	0.015	0.023	0.007	7	0.105
22～23	0.008	0.020	0.012	0.009	0.018	0.007	0.011	0.012	0.020	0.007	7	0.085
23～24	0.007	0.022	0.015	0.010	0.019	0.006	0.009	0.013	0.022	0.006	7	0.088
平均値	0.010	0.015	0.026	0.006	0.013	0.012	0.009	0.013				
最高値	0.038	0.042	0.062	0.018	0.019	0.029	0.015		0.062			
最低値	0.000	0.004	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.230	0.353	0.614	0.134	0.307	0.297	0.212					2.147

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	12.8	6.6	14.8	5.5	9.3	11.4	5.0	9.3	14.8	5.0	7	65.4
1～2	11.8	3.8	18.5	4.0	11.6	9.6	9.2	9.8	18.5	3.8	7	68.5
2～3	12.9	2.9	13.2	5.4	18.9	9.4	8.0	10.1	18.9	2.9	7	70.7
3～4	11.8	2.6	12.7	2.3	4.9	9.8	3.5	6.8	12.7	2.3	7	47.6
4～5	10.0	2.8	11.5	0.0	4.7	11.8	2.7	6.2	11.8	0.0	7	43.5
5～6	12.9	3.2	12.7	2.0	6.3	9.3	4.7	7.3	12.9	2.0	7	51.1
6～7	17.2	9.0	8.8	2.2	8.4	13.4	4.8	9.1	17.2	2.2	7	63.8
7～8	5.3	5.6	14.1	4.0	9.9	7.3	6.7	7.6	14.1	4.0	7	52.9
8～9	4.8	4.7	12.6	3.5	12.8	9.5	4.2	7.4	12.8	3.5	7	52.1
9～10	7.1	4.7	13.0	3.1	10.5	8.6	1.8	7.0	13.0	1.8	7	48.8
10～11	2.8	9.8	18.4	2.3	3.4	6.4	4.6	6.8	18.4	2.3	7	47.7
11～12	5.2	19.1	19.2	0.2	8.1	10.6	5.6	9.7	19.2	0.2	7	68.0
12～13	1.4	7.8	67.2	2.2	5.1	9.4	4.6	14.0	67.2	1.4	7	97.7
13～14	7.3	10.3	55.2	6.3	5.5	11.0	5.9	14.5	55.2	5.5	7	101.5
14～15	5.5	11.5	42.6	6.4	14.2	11.1	5.1	13.8	42.6	5.1	7	96.4
15～16	10.1	11.9	46.1	1.1	9.7	7.0	8.2	13.4	46.1	1.1	7	94.1
16～17	7.0	12.4	46.0	3.7	9.2	8.2	17.7	14.9	46.0	3.7	7	104.2
17～18	3.8	10.9	43.7	4.8	6.2	9.2	13.5	13.2	43.7	3.8	7	92.1
18～19	6.3	12.0	23.6	2.4	10.1	8.5	10.2	10.4	23.6	2.4	7	73.1
19～20	6.6	36.2	18.8	6.3	8.0	7.7	13.1	13.8	36.2	6.3	7	96.7
20～21	5.7	18.1	18.5	3.4	9.1	8.3	6.8	10.0	18.5	3.4	7	69.9
21～22	8.5	17.6	13.9	4.1	7.6	5.8	4.9	8.9	17.6	4.1	7	62.4
22～23	8.1	15.5	6.9	5.4	7.5	3.3	3.8	7.2	15.5	3.3	7	50.5
23～24	7.0	15.4	6.1	8.4	8.3	6.4	8.0	8.5	15.4	6.1	7	59.6
平均値	8.0	10.6	23.3	3.7	8.7	8.9	6.8	10.0				
最高値	17.2	36.2	67.2	8.4	18.9	13.4	17.7		67.2			
最低値	1.4	2.6	6.1	0.0	3.4	3.3	1.8			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	191.9	254.4	558.1	89.0	209.3	213.0	162.6					1678.3

④ 冬季調査

一酸化窒素 (NO) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.001	0.028	0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.028	0.001	7	0.036
1～2	0.001	0.001	0.036	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.036	0.001	7	0.042
2～3	0.001	0.001	0.036	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.036	0.001	7	0.042
3～4	0.001	0.001	0.021	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.021	0.001	7	0.028
4～5	0.001	0.001	0.046	0.001	0.001	0.001	0.010	0.009	0.046	0.001	7	0.061
5～6	0.001	0.001	0.057	0.001	0.004	0.001	0.002	0.010	0.057	0.001	7	0.067
6～7	0.001	0.001	0.035	0.001	0.009	0.001	0.006	0.008	0.035	0.001	7	0.054
7～8	0.006	0.003	0.041	0.003	0.008	0.002	0.019	0.012	0.041	0.002	7	0.082
8～9	0.003	0.003	0.027	0.004	0.007	0.003	0.003	0.007	0.027	0.003	7	0.050
9～10	0.003	0.003	0.009	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.002	7	0.025
10～11	0.002	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002	7	0.020
11～12	0.002	0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	7	0.019
12～13	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	7	0.016
13～14	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
14～15	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.012
15～16	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.010
16～17	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	7	0.012
17～18	0.001	0.006	0.001	0.001	0.010	0.003	0.001	0.003	0.010	0.001	7	0.023
18～19	0.001	0.017	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.004	0.017	0.001	7	0.026
19～20	0.001	0.003	0.001	0.001	0.006	0.005	0.001	0.003	0.006	0.001	7	0.018
20～21	0.001	0.011	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.011	0.001	7	0.018
21～22	0.001	0.020	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.020	0.001	7	0.028
22～23	0.001	0.044	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.008	0.044	0.001	7	0.055
23～24	0.001	0.051	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.009	0.051	0.001	7	0.060
平均値	0.002	0.008	0.015	0.001	0.003	0.002	0.003	0.005				
最高値	0.006	0.051	0.057	0.004	0.010	0.005	0.019		0.057			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.040	0.189	0.366	0.034	0.070	0.040	0.078					0.817

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.021	0.006	0.032	0.003	0.007	0.021	0.006	0.014	0.032	0.003	7	0.096
1～2	0.011	0.008	0.029	0.003	0.005	0.013	0.006	0.011	0.029	0.003	7	0.075
2～3	0.004	0.009	0.028	0.004	0.005	0.014	0.010	0.011	0.028	0.004	7	0.074
3～4	0.003	0.009	0.029	0.005	0.012	0.008	0.012	0.011	0.029	0.003	7	0.078
4～5	0.004	0.012	0.028	0.006	0.018	0.008	0.020	0.014	0.028	0.004	7	0.096
5～6	0.008	0.010	0.029	0.010	0.022	0.010	0.017	0.015	0.029	0.008	7	0.106
6～7	0.010	0.013	0.028	0.021	0.026	0.008	0.022	0.018	0.028	0.008	7	0.128
7～8	0.021	0.013	0.029	0.017	0.021	0.009	0.025	0.019	0.029	0.009	7	0.135
8～9	0.008	0.009	0.024	0.010	0.016	0.009	0.009	0.012	0.024	0.008	7	0.085
9～10	0.006	0.006	0.016	0.006	0.005	0.007	0.009	0.008	0.016	0.005	7	0.055
10～11	0.004	0.004	0.012	0.004	0.003	0.006	0.007	0.006	0.012	0.003	7	0.040
11～12	0.004	0.004	0.013	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.013	0.003	7	0.039
12～13	0.002	0.004	0.009	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.009	0.002	7	0.032
13～14	0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.007	0.003	7	0.031
14～15	0.003	0.009	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	0.009	0.002	7	0.030
15～16	0.004	0.008	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.008	0.002	7	0.030
16～17	0.003	0.017	0.005	0.003	0.009	0.008	0.006	0.007	0.017	0.003	7	0.051
17～18	0.003	0.024	0.009	0.003	0.035	0.019	0.009	0.015	0.035	0.003	7	0.102
18～19	0.004	0.038	0.005	0.003	0.023	0.020	0.007	0.014	0.038	0.003	7	0.100
19～20	0.004	0.029	0.004	0.004	0.032	0.027	0.009	0.016	0.032	0.004	7	0.109
20～21	0.003	0.034	0.004	0.006	0.010	0.027	0.012	0.014	0.034	0.003	7	0.096
21～22	0.008	0.036	0.003	0.008	0.009	0.027	0.017	0.015	0.036	0.003	7	0.108
22～23	0.009	0.036	0.003	0.009	0.015	0.018	0.025	0.016	0.036	0.003	7	0.115
23～24	0.004	0.032	0.002	0.007	0.015	0.012	0.019	0.013	0.032	0.002	7	0.091
平均値	0.006	0.016	0.015	0.006	0.013	0.012	0.012	0.011				
最高値	0.021	0.038	0.032	0.021	0.035	0.027	0.025		0.038			
最低値	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.154	0.377	0.351	0.147	0.302	0.295	0.276					1.902

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.023	0.007	0.060	0.004	0.008	0.023	0.007	0.019	0.060	0.004	7	0.132
1~2	0.012	0.009	0.065	0.004	0.006	0.014	0.007	0.017	0.065	0.004	7	0.117
2~3	0.005	0.010	0.064	0.005	0.006	0.015	0.011	0.017	0.064	0.005	7	0.116
3~4	0.004	0.010	0.050	0.006	0.013	0.009	0.014	0.015	0.050	0.004	7	0.106
4~5	0.005	0.013	0.074	0.007	0.019	0.009	0.030	0.022	0.074	0.005	7	0.157
5~6	0.009	0.011	0.086	0.011	0.026	0.011	0.019	0.025	0.086	0.009	7	0.173
6~7	0.011	0.014	0.063	0.022	0.035	0.009	0.028	0.026	0.063	0.009	7	0.182
7~8	0.027	0.016	0.070	0.020	0.029	0.011	0.044	0.031	0.070	0.011	7	0.217
8~9	0.011	0.012	0.051	0.014	0.023	0.012	0.012	0.019	0.051	0.011	7	0.135
9~10	0.009	0.009	0.025	0.009	0.007	0.009	0.012	0.011	0.025	0.007	7	0.080
10~11	0.006	0.006	0.019	0.006	0.005	0.008	0.010	0.009	0.019	0.005	7	0.060
11~12	0.006	0.006	0.019	0.005	0.005	0.007	0.010	0.008	0.019	0.005	7	0.058
12~13	0.004	0.006	0.013	0.005	0.005	0.005	0.010	0.007	0.013	0.004	7	0.048
13~14	0.005	0.010	0.007	0.004	0.005	0.005	0.008	0.006	0.010	0.004	7	0.044
14~15	0.005	0.012	0.005	0.004	0.003	0.006	0.007	0.006	0.012	0.003	7	0.042
15~16	0.006	0.011	0.003	0.004	0.004	0.007	0.005	0.006	0.011	0.003	7	0.040
16~17	0.004	0.023	0.006	0.004	0.010	0.009	0.007	0.009	0.023	0.004	7	0.063
17~18	0.004	0.030	0.010	0.004	0.045	0.022	0.010	0.018	0.045	0.004	7	0.125
18~19	0.005	0.055	0.006	0.004	0.027	0.021	0.008	0.018	0.055	0.004	7	0.126
19~20	0.005	0.032	0.005	0.005	0.038	0.032	0.010	0.018	0.038	0.005	7	0.127
20~21	0.004	0.045	0.005	0.007	0.011	0.029	0.013	0.016	0.045	0.004	7	0.114
21~22	0.009	0.056	0.004	0.009	0.010	0.030	0.018	0.019	0.056	0.004	7	0.136
22~23	0.010	0.080	0.004	0.010	0.016	0.019	0.031	0.024	0.080	0.004	7	0.170
23~24	0.005	0.083	0.003	0.008	0.016	0.013	0.023	0.022	0.083	0.003	7	0.151
平均値	0.008	0.024	0.030	0.008	0.016	0.014	0.015	0.016				
最高値	0.027	0.083	0.086	0.022	0.045	0.032	0.044		0.086			
最低値	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.194	0.566	0.717	0.181	0.372	0.335	0.354					2.719

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
1~2	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
2~3	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
3~4	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.008
4~5	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7	0.007
5~6	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
6~7	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
7~8	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.009
8~9	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.005
9~10	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.003
10~11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001
11~12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
12~13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
13~14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
14~15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
15~16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
16~17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
17~18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
18~19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
19~20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
20~21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.006
21~22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
22~23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
23~24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.007
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最高値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001		0.002			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.013	0.014	0.023	0.016	0.018	0.016	0.016					0.116

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : mg/m^3

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.006	0.022	0.004	0.000	0.014	0.009	0.009	0.022	0.000	7	0.060
1～2	0.004	0.000	0.027	0.000	0.000	0.004	0.010	0.006	0.027	0.000	7	0.045
2～3	0.003	0.002	0.025	0.000	0.000	0.002	0.013	0.006	0.025	0.000	7	0.045
3～4	0.000	0.003	0.020	0.004	0.000	0.010	0.005	0.006	0.020	0.000	7	0.042
4～5	0.001	0.002	0.023	0.001	0.000	0.005	0.017	0.007	0.023	0.000	7	0.049
5～6	0.001	0.000	0.020	0.004	0.007	0.001	0.007	0.006	0.020	0.000	7	0.040
6～7	0.004	0.004	0.012	0.004	0.001	0.001	0.018	0.006	0.018	0.001	7	0.044
7～8	0.003	0.004	0.000	0.003	0.000	0.000	0.036	0.007	0.036	0.000	7	0.046
8～9	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.004	0.006	0.002	0.006	0.000	7	0.013
9～10	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.002	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.006
10～11	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.007
11～12	0.001	0.000	0.004	0.000	0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.000	7	0.012
12～13	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.007	0.003	0.002	0.007	0.000	7	0.012
13～14	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	0.003	0.002	0.006	0.000	7	0.011
14～15	0.002	0.008	0.007	0.000	0.001	0.006	0.001	0.004	0.008	0.000	7	0.025
15～16	0.004	0.005	0.011	0.001	0.005	0.016	0.009	0.007	0.016	0.001	7	0.051
16～17	0.011	0.012	0.014	0.002	0.012	0.020	0.011	0.012	0.020	0.002	7	0.082
17～18	0.013	0.016	0.009	0.003	0.020	0.017	0.013	0.013	0.020	0.003	7	0.091
18～19	0.003	0.010	0.003	0.000	0.021	0.033	0.015	0.012	0.033	0.000	7	0.085
19～20	0.007	0.012	0.001	0.000	0.015	0.021	0.009	0.009	0.021	0.000	7	0.065
20～21	0.007	0.019	0.003	0.000	0.010	0.021	0.007	0.010	0.021	0.000	7	0.067
21～22	0.009	0.019	0.000	0.003	0.002	0.026	0.008	0.010	0.026	0.000	7	0.067
22～23	0.008	0.021	0.001	0.002	0.011	0.032	0.012	0.012	0.032	0.001	7	0.087
23～24	0.004	0.028	0.001	0.001	0.018	0.033	0.009	0.013	0.033	0.001	7	0.094
平均値	0.004	0.007	0.009	0.001	0.005	0.012	0.009	0.007				
最高値	0.013	0.028	0.027	0.004	0.021	0.033	0.036		0.036			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.091	0.175	0.207	0.033	0.128	0.289	0.223					1.146

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	10.6	2.8	21.7	0.4	3.5	7.4	13.4	8.5	21.7	0.4	7	59.8
1～2	0.0	4.6	18.7	3.6	0.0	5.6	10.9	6.2	18.7	0.0	7	43.4
2～3	1.6	2.7	22.6	2.4	0.0	5.8	13.0	6.9	22.6	0.0	7	48.1
3～4	2.1	3.9	21.4	3.3	2.4	9.6	9.4	7.4	21.4	2.1	7	52.1
4～5	0.0	2.5	14.8	0.0	0.9	4.1	12.0	4.9	14.8	0.0	7	34.3
5～6	1.7	0.4	18.1	4.3	2.9	4.7	13.4	6.5	18.1	0.4	7	45.5
6～7	0.5	1.6	13.7	3.7	3.8	8.8	30.9	9.0	30.9	0.5	7	63.0
7～8	0.0	0.0	16.3	3.9	0.0	7.7	48.3	10.9	48.3	0.0	7	76.2
8～9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	7.7	0.0	1.2	7.7	0.0	7	8.2
9～10	1.5	0.0	5.9	0.7	1.5	6.4	0.0	2.3	6.4	0.0	7	16.0
10～11	0.3	0.3	6.3	0.0	0.3	10.1	4.2	3.1	10.1	0.0	7	21.5
11～12	1.5	2.6	10.0	0.0	2.5	9.5	1.6	4.0	10.0	0.0	7	27.7
12～13	0.0	2.0	14.3	0.0	2.8	6.4	7.6	4.7	14.3	0.0	7	33.1
13～14	0.0	7.2	6.3	1.7	1.9	7.4	8.6	4.7	8.6	0.0	7	33.1
14～15	1.7	7.0	0.0	0.5	4.8	12.3	2.8	4.2	12.3	0.0	7	29.1
15～16	8.6	4.2	3.6	2.3	3.8	17.3	8.2	6.9	17.3	2.3	7	48.0
16～17	5.3	9.7	7.8	2.1	13.0	19.5	6.7	9.2	19.5	2.1	7	64.1
17～18	5.2	8.4	3.2	0.3	19.3	17.2	7.4	8.7	19.3	0.3	7	61.0
18～19	0.3	6.9	2.9	1.4	18.6	27.9	6.6	9.2	27.9	0.3	7	64.6
19～20	0.0	11.0	5.7	2.2	23.0	29.5	4.5	10.8	29.5	0.0	7	75.9
20～21	3.7	8.7	0.0	0.5	6.5	25.8	6.4	7.4	25.8	0.0	7	51.6
21～22	7.5	13.2	0.0	1.2	5.1	30.4	7.7	9.3	30.4	0.0	7	65.1
22～23	1.6	19.3	0.0	6.8	13.3	39.0	7.9	12.6	39.0	0.0	7	87.9
23～24	6.9	28.5	0.0	0.0	17.0	31.1	0.0	11.9	31.1	0.0	7	83.5
平均値	2.5	6.1	8.9	1.7	6.1	14.6	9.6	7.1				
最高値	10.6	28.5	22.6	6.8	23.0	39.0	48.3		48.3			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	60.6	147.5	213.8	41.3	146.9	351.2	231.5					1192.8

2) 沿道環境大気質

① 春季調査

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間：2021年5月21日～5月27日

測定地点：地点①さいたま菖蒲線（北側ルート）

単位：ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.006	0.002	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	7	0.028
1～2	0.005	0.004	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	7	0.027
2～3	0.004	0.003	0.001	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.005	0.001	7	0.021
3～4	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.003	0.004	0.004	0.007	0.002	7	0.025
4～5	0.014	0.007	0.001	0.013	0.008	0.010	0.007	0.009	0.014	0.001	7	0.060
5～6	0.018	0.008	0.001	0.040	0.014	0.014	0.016	0.016	0.040	0.001	7	0.111
6～7	0.016	0.007	0.003	0.026	0.014	0.024	0.013	0.015	0.026	0.003	7	0.103
7～8	0.030	0.008	0.004	0.025	0.015	0.016	0.028	0.018	0.030	0.004	7	0.126
8～9	0.013	0.010	0.005	0.023	0.010	0.010	0.023	0.013	0.023	0.005	7	0.094
9～10	0.031	0.010	0.006	0.018	0.012	0.010	0.018	0.015	0.031	0.006	7	0.105
10～11	0.030	0.011	0.004	0.014	0.009	0.008	0.014	0.013	0.030	0.004	7	0.090
11～12	0.024	0.012	0.004	0.009	0.007	0.008	0.017	0.012	0.024	0.004	7	0.081
12～13	0.016	0.008	0.006	0.008	0.005	0.006	0.014	0.009	0.016	0.005	7	0.063
13～14	0.017	0.009	0.004	0.009	0.007	0.008	0.015	0.010	0.017	0.004	7	0.069
14～15	0.014	0.007	0.004	0.007	0.008	0.007	0.015	0.009	0.015	0.004	7	0.062
15～16	0.011	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	0.012	0.009	0.012	0.007	7	0.062
16～17	0.010	0.005	0.003	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.010	0.003	7	0.044
17～18	0.011	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.011	0.004	7	0.040
18～19	0.010	0.007	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.010	0.003	7	0.037
19～20	0.007	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.007	0.003	7	0.030
20～21	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.005	0.004	0.005	0.002	7	0.030
21～22	0.010	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.008	0.004	0.010	0.002	7	0.030
22～23	0.012	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.008	0.005	0.012	0.002	7	0.034
23～24	0.005	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.002	7	0.026
平均値	0.013	0.006	0.004	0.010	0.007	0.007	0.011	0.008				
最高値	0.031	0.012	0.007	0.040	0.015	0.024	0.028		0.040			
最低値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.318	0.151	0.084	0.251	0.164	0.174	0.256					1.398

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間：2021年5月21日～5月27日

測定地点：地点①さいたま菖蒲線（北側ルート）

単位：ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.013	0.002	0.011	0.005	0.007	0.006	0.007	0.013	0.002	7	0.048
1～2	0.007	0.006	0.003	0.006	0.006	0.010	0.009	0.007	0.010	0.003	7	0.047
2～3	0.005	0.006	0.003	0.006	0.007	0.010	0.007	0.006	0.010	0.003	7	0.044
3～4	0.005	0.006	0.003	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	0.003	7	0.045
4～5	0.010	0.009	0.002	0.009	0.013	0.014	0.013	0.010	0.014	0.002	7	0.070
5～6	0.013	0.009	0.002	0.018	0.027	0.019	0.021	0.016	0.027	0.002	7	0.109
6～7	0.016	0.012	0.006	0.016	0.020	0.023	0.019	0.016	0.023	0.006	7	0.112
7～8	0.018	0.011	0.006	0.013	0.019	0.015	0.022	0.015	0.022	0.006	7	0.104
8～9	0.014	0.010	0.005	0.016	0.012	0.010	0.028	0.014	0.028	0.005	7	0.095
9～10	0.020	0.009	0.006	0.014	0.013	0.010	0.022	0.013	0.022	0.006	7	0.094
10～11	0.017	0.009	0.006	0.016	0.011	0.010	0.018	0.012	0.018	0.006	7	0.087
11～12	0.016	0.010	0.006	0.016	0.012	0.010	0.022	0.013	0.022	0.006	7	0.092
12～13	0.013	0.009	0.007	0.016	0.009	0.010	0.017	0.012	0.017	0.007	7	0.081
13～14	0.017	0.010	0.008	0.019	0.013	0.013	0.020	0.014	0.020	0.008	7	0.100
14～15	0.018	0.006	0.009	0.022	0.021	0.015	0.014	0.015	0.022	0.006	7	0.105
15～16	0.015	0.005	0.011	0.033	0.019	0.017	0.014	0.016	0.033	0.005	7	0.114
16～17	0.015	0.005	0.006	0.024	0.014	0.013	0.015	0.013	0.024	0.005	7	0.092
17～18	0.018	0.006	0.007	0.017	0.011	0.011	0.012	0.012	0.018	0.006	7	0.082
18～19	0.015	0.005	0.007	0.014	0.009	0.009	0.009	0.010	0.015	0.005	7	0.068
19～20	0.016	0.004	0.008	0.016	0.012	0.005	0.012	0.010	0.016	0.004	7	0.073
20～21	0.013	0.005	0.009	0.014	0.015	0.004	0.012	0.010	0.015	0.004	7	0.072
21～22	0.017	0.003	0.009	0.012	0.006	0.005	0.012	0.009	0.017	0.003	7	0.064
22～23	0.018	0.004	0.014	0.007	0.003	0.006	0.014	0.009	0.018	0.003	7	0.066
23～24	0.017	0.003	0.016	0.006	0.005	0.006	0.015	0.010	0.017	0.003	7	0.068
平均値	0.014	0.007	0.007	0.015	0.012	0.011	0.015	0.012				
最高値	0.020	0.013	0.016	0.033	0.027	0.023	0.028		0.033			
最低値	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004	0.006			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.337	0.175	0.161	0.348	0.290	0.260	0.361					1.932

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線(北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.019	0.004	0.017	0.008	0.012	0.010	0.011	0.019	0.004	7	0.076
1～2	0.012	0.010	0.006	0.008	0.011	0.014	0.013	0.011	0.014	0.006	7	0.074
2～3	0.009	0.009	0.004	0.008	0.011	0.015	0.009	0.009	0.015	0.004	7	0.065
3～4	0.008	0.008	0.005	0.011	0.015	0.011	0.012	0.010	0.015	0.005	7	0.070
4～5	0.024	0.016	0.003	0.022	0.021	0.024	0.020	0.019	0.024	0.003	7	0.130
5～6	0.031	0.017	0.003	0.058	0.041	0.033	0.037	0.031	0.058	0.003	7	0.220
6～7	0.032	0.019	0.009	0.042	0.034	0.047	0.032	0.031	0.047	0.009	7	0.215
7～8	0.048	0.019	0.010	0.038	0.034	0.031	0.050	0.033	0.050	0.010	7	0.230
8～9	0.027	0.020	0.010	0.039	0.022	0.020	0.051	0.027	0.051	0.010	7	0.189
9～10	0.051	0.019	0.012	0.032	0.025	0.020	0.040	0.028	0.051	0.012	7	0.199
10～11	0.047	0.020	0.010	0.030	0.020	0.018	0.032	0.025	0.047	0.010	7	0.177
11～12	0.040	0.022	0.010	0.025	0.019	0.018	0.039	0.025	0.040	0.010	7	0.173
12～13	0.029	0.017	0.013	0.024	0.014	0.016	0.031	0.021	0.031	0.013	7	0.144
13～14	0.034	0.019	0.012	0.028	0.020	0.021	0.035	0.024	0.035	0.012	7	0.169
14～15	0.032	0.013	0.013	0.029	0.029	0.022	0.029	0.024	0.032	0.013	7	0.167
15～16	0.026	0.013	0.018	0.043	0.026	0.024	0.026	0.025	0.043	0.013	7	0.176
16～17	0.025	0.010	0.009	0.030	0.021	0.018	0.023	0.019	0.030	0.009	7	0.136
17～18	0.029	0.012	0.011	0.022	0.015	0.015	0.018	0.017	0.029	0.011	7	0.122
18～19	0.025	0.012	0.010	0.018	0.013	0.014	0.013	0.015	0.025	0.010	7	0.105
19～20	0.023	0.007	0.011	0.022	0.015	0.008	0.017	0.015	0.023	0.007	7	0.103
20～21	0.018	0.009	0.014	0.019	0.019	0.006	0.017	0.015	0.019	0.006	7	0.102
21～22	0.027	0.005	0.011	0.016	0.008	0.007	0.020	0.013	0.027	0.005	7	0.094
22～23	0.030	0.006	0.017	0.010	0.005	0.010	0.022	0.014	0.030	0.005	7	0.100
23～24	0.022	0.005	0.020	0.008	0.008	0.010	0.021	0.013	0.022	0.005	7	0.094
平均値	0.027	0.014	0.010	0.025	0.019	0.018	0.026	0.020				
最高値	0.051	0.022	0.020	0.058	0.041	0.047	0.051		0.058			
最低値	0.006	0.005	0.003	0.008	0.005	0.006	0.009			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.655	0.326	0.245	0.599	0.454	0.434	0.617					3.330

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線(北側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.034	0.008	0.005	0.020	0.026	0.020	0.017	0.034	0.005	7	0.119
1～2	0.006	0.006	0.003	0.005	0.020	0.033	0.013	0.012	0.033	0.003	7	0.086
2～3	0.011	0.016	0.001	0.006	0.013	0.022	0.013	0.012	0.022	0.001	7	0.082
3～4	0.004	0.009	0.010	0.009	0.016	0.016	0.020	0.012	0.020	0.004	7	0.084
4～5	0.004	0.013	0.009	0.010	0.011	0.025	0.009	0.012	0.025	0.004	7	0.081
5～6	0.006	0.011	0.008	0.010	0.013	0.013	0.019	0.011	0.019	0.006	7	0.080
6～7	0.007	0.019	0.005	0.002	0.012	0.009	0.019	0.010	0.019	0.002	7	0.073
7～8	0.007	0.005	0.004	0.007	0.013	0.005	0.022	0.009	0.022	0.004	7	0.063
8～9	0.006	0.012	0.000	0.016	0.014	0.009	0.020	0.011	0.020	0.000	7	0.077
9～10	0.011	0.011	0.001	0.010	0.020	0.012	0.029	0.013	0.029	0.001	7	0.094
10～11	0.015	0.008	0.005	0.018	0.009	0.013	0.017	0.012	0.018	0.005	7	0.085
11～12	0.003	0.016	0.001	0.020	0.015	0.022	0.029	0.015	0.029	0.001	7	0.106
12～13	0.001	0.015	0.002	0.023	0.016	0.017	0.010	0.012	0.023	0.001	7	0.084
13～14	0.003	0.013	0.008	0.023	0.022	0.021	0.011	0.014	0.023	0.003	7	0.101
14～15	0.006	0.014	0.009	0.027	0.025	0.024	0.014	0.017	0.027	0.006	7	0.119
15～16	0.012	0.008	0.011	0.031	0.026	0.030	0.009	0.018	0.031	0.008	7	0.127
16～17	0.025	0.006	0.010	0.030	0.030	0.028	0.013	0.020	0.030	0.006	7	0.142
17～18	0.017	0.000	0.018	0.026	0.022	0.028	0.008	0.017	0.028	0.000	7	0.119
18～19	0.022	0.003	0.017	0.024	0.024	0.027	0.010	0.018	0.027	0.003	7	0.127
19～20	0.023	0.013	0.015	0.021	0.025	0.030	0.007	0.019	0.030	0.007	7	0.134
20～21	0.027	0.012	0.012	0.018	0.022	0.024	0.010	0.018	0.027	0.010	7	0.125
21～22	0.028	0.011	0.014	0.015	0.030	0.009	0.018	0.018	0.030	0.009	7	0.125
22～23	0.034	0.009	0.012	0.020	0.014	0.017	0.026	0.019	0.034	0.009	7	0.132
23～24	0.048	0.014	0.013	0.010	0.013	0.017	0.027	0.020	0.048	0.010	7	0.142
平均値	0.014	0.012	0.008	0.016	0.019	0.020	0.016	0.015				
最高値	0.048	0.034	0.018	0.031	0.030	0.033	0.029		0.048			
最低値	0.001	0.000	0.000	0.002	0.009	0.005	0.007			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.332	0.278	0.196	0.386	0.445	0.477	0.393					2.507

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線 (北側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	9.5	9.7	8.6	7.7	7.0	7.6	7.1	8.2	9.7	7.0	7	57.2
1～2	10.7	11.2	8.8	6.5	7.4	7.0	7.6	8.5	11.2	6.5	7	59.2
2～3	11.1	9.8	8.6	7.9	6.0	6.2	9.4	8.4	11.1	6.0	7	59.0
3～4	10.2	8.7	9.1	8.6	6.6	6.6	9.5	8.5	10.2	6.6	7	59.3
4～5	10.7	10.3	10.6	8.6	6.1	8.3	9.2	9.1	10.7	6.1	7	63.8
5～6	11.6	10.1	10.3	9.3	7.8	6.7	9.0	9.3	11.6	6.7	7	64.8
6～7	11.1	9.0	11.0	11.4	12.8	14.3	10.3	11.4	14.3	9.0	7	79.9
7～8	11.0	9.3	12.6	16.2	17.4	20.7	10.8	14.0	20.7	9.3	7	98.0
8～9	12.5	8.6	14.3	18.1	22.1	21.7	12.2	15.6	22.1	8.6	7	109.5
9～10	11.8	8.8	15.3	20.2	23.7	19.3	12.0	15.9	23.7	8.8	7	111.1
10～11	11.7	11.0	17.2	20.4	21.8	20.5	10.8	16.2	21.8	10.8	7	113.4
11～12	12.8	12.4	18.3	22.0	20.8	21.1	9.9	16.8	22.0	9.9	7	117.3
12～13	14.3	11.4	20.6	23.0	19.0	20.1	10.1	16.9	23.0	10.1	7	118.5
13～14	15.6	11.5	19.1	19.5	16.7	17.3	9.4	15.6	19.5	9.4	7	109.1
14～15	16.6	11.9	18.4	18.2	13.8	18.6	10.3	15.4	18.6	10.3	7	107.8
15～16	17.4	10.7	16.4	16.4	12.9	14.7	9.7	14.0	17.4	9.7	7	98.2
16～17	16.7	9.9	16.9	14.1	11.5	9.6	9.9	12.7	16.9	9.6	7	88.6
17～18	12.1	8.9	15.2	8.5	7.6	6.7	10.5	9.9	15.2	6.7	7	69.5
18～19	10.6	9.6	4.3	5.0	4.2	4.9	10.6	7.0	10.6	4.2	7	49.2
19～20	9.4	9.0	2.8	4.9	4.4	3.7	10.1	6.3	10.1	2.8	7	44.3
20～21	10.2	7.7	2.7	7.1	3.3	4.8	9.9	6.5	10.2	2.7	7	45.7
21～22	9.6	9.3	5.2	7.7	5.4	6.1	9.4	7.5	9.6	5.2	7	52.7
22～23	10.1	9.2	5.8	8.7	3.2	6.7	9.5	7.6	10.1	3.2	7	53.2
23～24	11.5	9.2	5.8	9.2	4.0	7.5	10.4	8.2	11.5	4.0	7	57.6
平均値	12.0	9.9	11.6	12.5	11.1	11.7	9.9	11.2				
最高値	17.4	12.4	20.6	23.0	23.7	21.7	12.2		23.7			
最低値	9.4	7.7	2.7	4.9	3.2	3.7	7.1			2.7		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	288.8	237.2	277.9	299.2	265.5	280.7	237.6					1886.9

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線 (北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.10	0.24	0.07	0.08	0.09	0.07	0.11	0.11	0.24	0.07	7	0.76
1～2	0.12	0.19	0.06	0.09	0.09	0.13	0.14	0.12	0.19	0.06	7	0.82
2～3	0.12	0.16	0.06	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.16	0.06	7	0.75
3～4	0.11	0.13	0.07	0.11	0.09	0.09	0.13	0.10	0.13	0.07	7	0.73
4～5	0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.12	0.14	0.11	0.14	0.07	7	0.77
5～6	0.15	0.12	0.07	0.11	0.12	0.12	0.14	0.12	0.15	0.07	7	0.83
6～7	0.15	0.11	0.09	0.12	0.14	0.11	0.13	0.12	0.15	0.09	7	0.85
7～8	0.16	0.11	0.10	0.12	0.15	0.08	0.15	0.12	0.16	0.08	7	0.87
8～9	0.16	0.10	0.07	0.12	0.12	0.08	0.18	0.12	0.18	0.07	7	0.83
9～10	0.16	0.10	0.08	0.11	0.11	0.07	0.16	0.11	0.16	0.07	7	0.79
10～11	0.17	0.11	0.09	0.15	0.12	0.07	0.13	0.12	0.17	0.07	7	0.84
11～12	0.18	0.11	0.10	0.16	0.13	0.09	0.14	0.13	0.18	0.09	7	0.91
12～13	0.18	0.10	0.10	0.16	0.13	0.10	0.12	0.13	0.18	0.10	7	0.89
13～14	0.18	0.10	0.12	0.18	0.13	0.10	0.09	0.13	0.18	0.09	7	0.90
14～15	0.20	0.09	0.12	0.19	0.14	0.11	0.13	0.14	0.20	0.09	7	0.98
15～16	0.20	0.08	0.12	0.24	0.16	0.11	0.13	0.15	0.24	0.08	7	1.04
16～17	0.19	0.08	0.12	0.23	0.13	0.13	0.13	0.14	0.23	0.08	7	1.01
17～18	0.20	0.08	0.11	0.19	0.12	0.13	0.12	0.14	0.20	0.08	7	0.95
18～19	0.19	0.08	0.11	0.16	0.13	0.15	0.11	0.13	0.19	0.08	7	0.93
19～20	0.19	0.09	0.11	0.15	0.12	0.10	0.13	0.13	0.19	0.09	7	0.89
20～21	0.23	0.09	0.11	0.16	0.14	0.09	0.12	0.13	0.23	0.09	7	0.94
21～22	0.24	0.08	0.13	0.18	0.12	0.08	0.16	0.14	0.24	0.08	7	0.99
22～23	0.22	0.08	0.13	0.14	0.08	0.09	0.15	0.13	0.22	0.08	7	0.89
23～24	0.24	0.08	0.13	0.10	0.08	0.10	0.16	0.13	0.24	0.08	7	0.89
平均値	0.17	0.11	0.10	0.14	0.12	0.10	0.13	0.13				
最高値	0.24	0.24	0.13	0.24	0.16	0.15	0.18		0.24			
最低値	0.10	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09			0.06		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.15	2.62	2.34	3.46	2.84	2.43	3.21					21.05

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.98	2.07	1.96	2.03	1.95	1.99	1.99	2.00	2.07	1.95	7	13.97
1～2	2.00	2.00	1.96	2.00	1.95	2.00	2.00	1.99	2.00	1.95	7	13.91
2～3	1.99	1.99	1.95	2.02	1.96	2.01	2.00	1.99	2.02	1.95	7	13.92
3～4	1.99	1.98	1.96	2.01	1.98	2.00	2.01	1.99	2.01	1.96	7	13.93
4～5	1.99	1.97	1.96	2.02	1.98	2.02	2.03	2.00	2.03	1.96	7	13.97
5～6	2.01	1.98	1.96	2.03	1.99	2.03	2.02	2.00	2.03	1.96	7	14.02
6～7	2.01	1.98	1.96	2.03	2.02	2.00	2.02	2.00	2.03	1.96	7	14.02
7～8	2.01	1.97	1.96	2.01	1.99	1.98	2.03	1.99	2.03	1.96	7	13.95
8～9	2.01	1.97	1.95	1.99	1.97	1.97	2.03	1.98	2.03	1.95	7	13.89
9～10	2.00	1.97	1.94	1.97	1.96	1.96	2.02	1.97	2.02	1.94	7	13.82
10～11	2.00	1.96	1.95	1.97	1.96	1.96	1.99	1.97	2.00	1.95	7	13.79
11～12	1.99	1.96	1.95	1.97	1.96	1.95	1.98	1.97	1.99	1.95	7	13.76
12～13	1.98	1.97	1.95	1.97	1.95	1.95	1.98	1.96	1.98	1.95	7	13.75
13～14	1.99	1.96	1.96	1.97	1.96	1.96	2.00	1.97	2.00	1.96	7	13.80
14～15	1.99	1.96	1.96	1.98	1.97	1.96	1.99	1.97	1.99	1.96	7	13.81
15～16	1.96	1.95	1.96	2.02	1.98	1.98	1.99	1.98	2.02	1.95	7	13.84
16～17	1.95	1.95	1.95	2.00	1.96	1.98	2.01	1.97	2.01	1.95	7	13.80
17～18	1.96	1.95	1.96	1.97	1.96	1.98	2.00	1.97	2.00	1.95	7	13.78
18～19	1.98	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97	1.99	1.97	1.99	1.96	7	13.78
19～20	2.00	1.96	1.97	1.96	1.98	1.97	2.00	1.98	2.00	1.96	7	13.84
20～21	2.02	1.96	1.98	1.98	1.99	1.97	2.01	1.99	2.02	1.96	7	13.91
21～22	2.05	1.96	1.98	1.99	1.97	1.97	2.02	1.99	2.05	1.96	7	13.94
22～23	2.05	1.97	2.00	1.96	1.97	1.97	2.06	2.00	2.06	1.96	7	13.98
23～24	2.07	1.96	2.00	1.95	1.98	1.99	2.07	2.00	2.07	1.95	7	14.02
平均値	2.00	1.97	1.96	1.99	1.97	1.98	2.01	1.98				
最高値	2.07	2.07	2.00	2.03	2.02	2.03	2.07		2.07			
最低値	1.95	1.95	1.94	1.95	1.95	1.95	1.98			1.94		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	47.98	47.31	47.09	47.76	47.30	47.52	48.24					333.20

全炭化水素(HC)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.08	2.31	2.03	2.11	2.04	2.06	2.10	2.10	2.31	2.03	7	14.73
1～2	2.12	2.19	2.02	2.09	2.04	2.13	2.14	2.10	2.19	2.02	7	14.73
2～3	2.11	2.15	2.01	2.12	2.05	2.12	2.11	2.10	2.15	2.01	7	14.67
3～4	2.10	2.11	2.03	2.12	2.07	2.09	2.14	2.09	2.14	2.03	7	14.66
4～5	2.10	2.08	2.03	2.13	2.09	2.14	2.17	2.11	2.17	2.03	7	14.74
5～6	2.16	2.10	2.03	2.14	2.11	2.15	2.16	2.12	2.16	2.03	7	14.85
6～7	2.16	2.09	2.05	2.15	2.16	2.11	2.15	2.12	2.16	2.05	7	14.87
7～8	2.17	2.08	2.06	2.13	2.14	2.06	2.18	2.12	2.18	2.06	7	14.82
8～9	2.17	2.07	2.02	2.11	2.09	2.05	2.21	2.10	2.21	2.02	7	14.72
9～10	2.16	2.07	2.02	2.08	2.07	2.03	2.18	2.09	2.18	2.02	7	14.61
10～11	2.17	2.07	2.04	2.12	2.08	2.03	2.12	2.09	2.17	2.03	7	14.63
11～12	2.17	2.07	2.05	2.13	2.09	2.04	2.12	2.10	2.17	2.04	7	14.67
12～13	2.16	2.07	2.05	2.13	2.08	2.05	2.10	2.09	2.16	2.05	7	14.64
13～14	2.17	2.06	2.08	2.15	2.09	2.06	2.09	2.10	2.17	2.06	7	14.70
14～15	2.19	2.05	2.08	2.17	2.11	2.07	2.12	2.11	2.19	2.05	7	14.79
15～16	2.16	2.03	2.08	2.26	2.14	2.09	2.12	2.13	2.26	2.03	7	14.88
16～17	2.14	2.03	2.07	2.23	2.09	2.11	2.14	2.12	2.23	2.03	7	14.81
17～18	2.16	2.03	2.07	2.16	2.08	2.11	2.12	2.10	2.16	2.03	7	14.73
18～19	2.17	2.04	2.07	2.12	2.09	2.12	2.10	2.10	2.17	2.04	7	14.71
19～20	2.19	2.05	2.08	2.11	2.10	2.07	2.13	2.10	2.19	2.05	7	14.73
20～21	2.25	2.05	2.09	2.14	2.13	2.06	2.13	2.12	2.25	2.05	7	14.85
21～22	2.29	2.04	2.11	2.17	2.09	2.05	2.18	2.13	2.29	2.04	7	14.93
22～23	2.27	2.05	2.13	2.10	2.05	2.06	2.21	2.12	2.27	2.05	7	14.87
23～24	2.31	2.04	2.13	2.05	2.06	2.09	2.23	2.13	2.31	2.04	7	14.91
平均値	2.17	2.08	2.06	2.13	2.09	2.08	2.14	2.11				
最高値	2.31	2.31	2.13	2.26	2.16	2.15	2.23		2.31			
最低値	2.08	2.03	2.01	2.05	2.04	2.03	2.09			2.01		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	52.13	49.93	49.43	51.22	50.14	49.95	51.45					354.25

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.006	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.006	0.002	7	0.027
1～2	0.009	0.002	0.003	0.011	0.002	0.007	0.006	0.006	0.011	0.002	7	0.040
2～3	0.006	0.008	0.003	0.006	0.004	0.007	0.010	0.006	0.010	0.003	7	0.044
3～4	0.005	0.003	0.007	0.004	0.008	0.006	0.011	0.006	0.011	0.003	7	0.044
4～5	0.006	0.004	0.006	0.010	0.015	0.009	0.009	0.008	0.015	0.004	7	0.059
5～6	0.011	0.005	0.003	0.018	0.014	0.014	0.020	0.012	0.020	0.003	7	0.085
6～7	0.008	0.007	0.003	0.023	0.010	0.010	0.019	0.011	0.023	0.003	7	0.080
7～8	0.012	0.008	0.004	0.011	0.012	0.012	0.008	0.010	0.012	0.004	7	0.067
8～9	0.014	0.006	0.004	0.016	0.013	0.011	0.006	0.010	0.016	0.004	7	0.070
9～10	0.019	0.009	0.004	0.019	0.010	0.010	0.007	0.011	0.019	0.004	7	0.078
10～11	0.016	0.010	0.003	0.009	0.009	0.008	0.005	0.009	0.016	0.003	7	0.060
11～12	0.015	0.006	0.004	0.007	0.007	0.010	0.006	0.008	0.015	0.004	7	0.055
12～13	0.015	0.006	0.003	0.005	0.002	0.005	0.003	0.006	0.015	0.002	7	0.039
13～14	0.012	0.006	0.002	0.003	0.000	0.004	0.003	0.004	0.012	0.000	7	0.030
14～15	0.009	0.003	0.003	0.003	0.000	0.003	0.003	0.003	0.009	0.000	7	0.024
15～16	0.012	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.005	0.004	0.012	0.000	7	0.025
16～17	0.009	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.007	0.004	0.009	0.001	7	0.029
17～18	0.013	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.009	0.005	0.013	0.002	7	0.033
18～19	0.010	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	0.007	0.004	0.010	0.001	7	0.027
19～20	0.009	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.008	0.004	0.009	0.001	7	0.030
20～21	0.008	0.002	0.003	0.005	0.004	0.001	0.005	0.004	0.008	0.001	7	0.028
21～22	0.010	0.002	0.005	0.003	0.004	0.001	0.006	0.004	0.010	0.001	7	0.031
22～23	0.006	0.004	0.007	0.002	0.003	0.001	0.006	0.004	0.007	0.001	7	0.029
23～24	0.004	0.003	0.006	0.002	0.003	0.001	0.010	0.004	0.010	0.001	7	0.029
平均値	0.010	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	0.008	0.006				
最高値	0.019	0.010	0.007	0.023	0.015	0.014	0.020		0.023			
最低値	0.003	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.003			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.241	0.110	0.089	0.176	0.134	0.129	0.184					1.063

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.005	0.011	0.003	0.009	0.004	0.007	0.008	0.007	0.011	0.003	7	0.047
1～2	0.012	0.005	0.003	0.008	0.004	0.012	0.011	0.008	0.012	0.003	7	0.055
2～3	0.005	0.011	0.006	0.008	0.006	0.015	0.014	0.009	0.015	0.005	7	0.065
3～4	0.004	0.005	0.006	0.006	0.011	0.011	0.015	0.008	0.015	0.004	7	0.058
4～5	0.009	0.005	0.006	0.009	0.018	0.015	0.017	0.011	0.018	0.005	7	0.079
5～6	0.012	0.008	0.004	0.014	0.025	0.017	0.021	0.014	0.025	0.004	7	0.101
6～7	0.013	0.009	0.006	0.015	0.017	0.013	0.017	0.013	0.017	0.006	7	0.090
7～8	0.011	0.008	0.006	0.011	0.014	0.008	0.017	0.011	0.017	0.006	7	0.075
8～9	0.011	0.007	0.003	0.012	0.013	0.007	0.018	0.010	0.018	0.003	7	0.071
9～10	0.014	0.007	0.004	0.014	0.010	0.007	0.014	0.010	0.014	0.004	7	0.070
10～11	0.012	0.007	0.004	0.012	0.010	0.007	0.011	0.009	0.012	0.004	7	0.063
11～12	0.013	0.006	0.004	0.010	0.008	0.011	0.012	0.009	0.013	0.004	7	0.064
12～13	0.011	0.007	0.004	0.011	0.007	0.008	0.011	0.008	0.011	0.004	7	0.059
13～14	0.011	0.007	0.005	0.013	0.005	0.007	0.010	0.008	0.013	0.005	7	0.058
14～15	0.012	0.004	0.005	0.016	0.008	0.007	0.011	0.009	0.016	0.004	7	0.063
15～16	0.011	0.003	0.004	0.025	0.010	0.007	0.010	0.010	0.025	0.003	7	0.070
16～17	0.011	0.003	0.003	0.017	0.007	0.007	0.012	0.009	0.017	0.003	7	0.060
17～18	0.017	0.004	0.005	0.011	0.006	0.007	0.013	0.009	0.017	0.004	7	0.063
18～19	0.015	0.003	0.004	0.014	0.006	0.006	0.009	0.008	0.015	0.003	7	0.057
19～20	0.017	0.004	0.006	0.010	0.011	0.003	0.011	0.009	0.017	0.003	7	0.062
20～21	0.016	0.004	0.006	0.013	0.016	0.002	0.011	0.010	0.016	0.002	7	0.068
21～22	0.014	0.003	0.010	0.013	0.007	0.002	0.014	0.009	0.014	0.002	7	0.063
22～23	0.015	0.004	0.022	0.005	0.003	0.005	0.016	0.010	0.022	0.003	7	0.070
23～24	0.013	0.002	0.012	0.005	0.004	0.005	0.016	0.008	0.016	0.002	7	0.057
平均値	0.012	0.006	0.006	0.012	0.010	0.008	0.013	0.009				
最高値	0.017	0.011	0.022	0.025	0.025	0.017	0.021		0.025			
最低値	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.008			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.284	0.137	0.141	0.281	0.230	0.196	0.319					1.588

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.008	0.017	0.006	0.013	0.006	0.011	0.013	0.011	0.017	0.006	7	0.074
1～2	0.021	0.007	0.006	0.019	0.006	0.019	0.017	0.014	0.021	0.006	7	0.095
2～3	0.011	0.019	0.009	0.014	0.010	0.022	0.024	0.016	0.024	0.009	7	0.109
3～4	0.009	0.008	0.013	0.010	0.019	0.017	0.026	0.015	0.026	0.008	7	0.102
4～5	0.015	0.009	0.012	0.019	0.033	0.024	0.026	0.020	0.033	0.009	7	0.138
5～6	0.023	0.013	0.007	0.032	0.039	0.031	0.041	0.027	0.041	0.007	7	0.186
6～7	0.021	0.016	0.009	0.038	0.027	0.023	0.036	0.024	0.038	0.009	7	0.170
7～8	0.023	0.016	0.010	0.022	0.026	0.020	0.025	0.020	0.026	0.010	7	0.142
8～9	0.025	0.013	0.007	0.028	0.026	0.018	0.024	0.020	0.028	0.007	7	0.141
9～10	0.033	0.016	0.008	0.033	0.020	0.017	0.021	0.021	0.033	0.008	7	0.148
10～11	0.028	0.017	0.007	0.021	0.019	0.015	0.016	0.018	0.028	0.007	7	0.123
11～12	0.028	0.012	0.008	0.017	0.015	0.021	0.018	0.017	0.028	0.008	7	0.119
12～13	0.026	0.013	0.007	0.016	0.009	0.013	0.014	0.014	0.026	0.007	7	0.098
13～14	0.023	0.013	0.007	0.016	0.005	0.011	0.013	0.013	0.023	0.005	7	0.088
14～15	0.021	0.007	0.008	0.019	0.008	0.010	0.014	0.012	0.021	0.007	7	0.087
15～16	0.023	0.005	0.006	0.027	0.012	0.007	0.015	0.014	0.027	0.005	7	0.095
16～17	0.020	0.005	0.007	0.020	0.010	0.008	0.019	0.013	0.020	0.005	7	0.089
17～18	0.030	0.006	0.007	0.014	0.008	0.009	0.022	0.014	0.030	0.006	7	0.096
18～19	0.025	0.005	0.005	0.018	0.008	0.007	0.016	0.012	0.025	0.005	7	0.084
19～20	0.026	0.006	0.010	0.013	0.014	0.004	0.019	0.013	0.026	0.004	7	0.092
20～21	0.024	0.006	0.009	0.018	0.020	0.003	0.016	0.014	0.024	0.003	7	0.096
21～22	0.024	0.005	0.015	0.016	0.011	0.003	0.020	0.013	0.024	0.003	7	0.094
22～23	0.021	0.008	0.029	0.007	0.006	0.006	0.022	0.014	0.029	0.006	7	0.099
23～24	0.017	0.005	0.018	0.007	0.007	0.006	0.026	0.012	0.026	0.005	7	0.086
平均値	0.022	0.010	0.010	0.019	0.015	0.014	0.021	0.016				
最高値	0.033	0.019	0.029	0.038	0.039	0.031	0.041		0.041			
最低値	0.008	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.013			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.525	0.247	0.230	0.457	0.364	0.325	0.503					2.651

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.020	0.004	0.007	0.013	0.015	0.015	0.011	0.020	0.004	7	0.080
1～2	0.010	0.011	0.005	0.007	0.005	0.024	0.014	0.011	0.024	0.005	7	0.076
2～3	0.013	0.005	0.005	0.006	0.013	0.020	0.016	0.011	0.020	0.005	7	0.078
3～4	0.003	0.005	0.007	0.007	0.011	0.013	0.017	0.009	0.017	0.003	7	0.063
4～5	0.007	0.011	0.005	0.009	0.011	0.014	0.018	0.011	0.018	0.005	7	0.075
5～6	0.017	0.017	0.005	0.005	0.004	0.004	0.018	0.010	0.018	0.004	7	0.070
6～7	0.009	0.006	0.003	0.001	0.002	0.004	0.013	0.005	0.013	0.001	7	0.038
7～8	0.010	0.010	0.001	0.002	0.007	0.003	0.022	0.008	0.022	0.001	7	0.055
8～9	0.015	0.009	0.002	0.008	0.011	0.007	0.017	0.010	0.017	0.002	7	0.069
9～10	0.010	0.006	0.003	0.008	0.018	0.010	0.020	0.011	0.020	0.003	7	0.075
10～11	0.013	0.002	0.003	0.013	0.012	0.009	0.012	0.009	0.013	0.002	7	0.064
11～12	0.001	0.007	0.006	0.017	0.021	0.013	0.016	0.012	0.021	0.001	7	0.081
12～13	0.004	0.009	0.002	0.033	0.021	0.019	0.017	0.015	0.033	0.002	7	0.105
13～14	0.004	0.007	0.007	0.025	0.017	0.027	0.014	0.014	0.027	0.004	7	0.101
14～15	0.009	0.012	0.015	0.017	0.018	0.025	0.013	0.016	0.025	0.009	7	0.109
15～16	0.019	0.009	0.011	0.023	0.027	0.021	0.007	0.017	0.027	0.007	7	0.117
16～17	0.016	0.007	0.008	0.031	0.021	0.025	0.009	0.017	0.031	0.007	7	0.117
17～18	0.014	0.009	0.018	0.020	0.019	0.034	0.003	0.017	0.034	0.003	7	0.117
18～19	0.013	0.008	0.020	0.023	0.024	0.030	0.003	0.017	0.030	0.003	7	0.121
19～20	0.017	0.007	0.017	0.015	0.022	0.024	0.008	0.016	0.024	0.007	7	0.110
20～21	0.024	0.006	0.015	0.021	0.023	0.020	0.010	0.017	0.024	0.006	7	0.119
21～22	0.015	0.006	0.010	0.018	0.022	0.011	0.012	0.013	0.022	0.006	7	0.094
22～23	0.027	0.007	0.014	0.017	0.013	0.021	0.026	0.018	0.027	0.007	7	0.125
23～24	0.031	0.004	0.010	0.014	0.016	0.008	0.019	0.015	0.031	0.004	7	0.102
平均値	0.013	0.008	0.008	0.014	0.015	0.017	0.014	0.013				
最高値	0.031	0.020	0.020	0.033	0.027	0.034	0.026		0.034			
最低値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.307	0.200	0.196	0.347	0.371	0.401	0.339					2.161

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点②行田蓮田線 (東側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	11.1	15.4	10.7	10.3	9.3	9.9	7.2	10.6	15.4	7.2	7	73.9
1～2	12.6	11.0	7.6	6.5	6.7	10.2	6.8	8.8	12.6	6.5	7	61.4
2～3	12.4	14.0	13.6	7.3	7.8	3.9	12.1	10.2	14.0	3.9	7	71.1
3～4	10.8	11.3	10.7	11.4	5.4	9.1	7.2	9.4	11.4	5.4	7	65.9
4～5	12.8	8.9	11.6	6.3	9.9	11.8	12.8	10.6	12.8	6.3	7	74.1
5～6	17.2	14.9	11.4	9.1	9.1	8.4	8.0	11.2	17.2	8.0	7	78.1
6～7	9.8	11.4	13.4	14.6	12.4	9.4	13.9	12.1	14.6	9.4	7	84.9
7～8	11.9	10.1	10.8	13.1	19.1	18.6	10.7	13.5	19.1	10.1	7	94.3
8～9	14.2	10.3	12.0	19.1	21.0	22.6	11.7	15.8	22.6	10.3	7	110.9
9～10	11.3	10.2	17.2	21.1	27.1	19.5	16.6	17.6	27.1	10.2	7	123.0
10～11	13.8	11.8	11.7	25.2	23.3	16.8	8.9	15.9	25.2	8.9	7	111.5
11～12	13.5	14.6	22.9	20.9	18.7	7.6	11.4	15.7	22.9	7.6	7	109.6
12～13	16.0	12.5	18.7	20.0	22.1	23.9	8.0	17.3	23.9	8.0	7	121.2
13～14	13.7	13.4	21.5	22.1	15.4	15.5	5.1	15.2	22.1	5.1	7	106.7
14～15	20.7	14.7	19.0	18.5	10.1	28.6	10.5	17.4	28.6	10.1	7	122.1
15～16	15.3	14.6	18.9	16.4	9.6	15.8	16.0	15.2	18.9	9.6	7	106.6
16～17	21.5	11.9	16.5	14.1	13.9	7.3	7.8	13.3	21.5	7.3	7	93.0
17～18	15.9	6.5	17.0	13.0	13.5	7.8	9.3	11.9	17.0	6.5	7	83.0
18～19	6.6	11.4	1.8	9.9	7.4	8.9	12.6	8.4	12.6	1.8	7	58.6
19～20	12.8	11.8	2.8	7.2	1.8	7.2	12.0	7.9	12.8	1.8	7	55.6
20～21	9.5	8.7	6.8	10.9	4.7	4.7	5.8	7.3	10.9	4.7	7	51.1
21～22	10.3	12.5	8.8	7.4	6.5	8.7	7.4	8.8	12.5	6.5	7	61.6
22～23	13.8	9.3	5.1	9.9	2.8	6.8	9.9	8.2	13.8	2.8	7	57.6
23～24	8.8	9.8	10.2	9.5	6.4	6.7	7.5	8.4	10.2	6.4	7	58.9
平均値	13.2	11.7	12.5	13.5	11.8	12.1	10.0	12.1				
最高値	21.5	15.4	22.9	25.2	27.1	28.6	16.6		28.6			
最低値	6.6	6.5	1.8	6.3	1.8	3.9	5.1			1.8		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	316.3	281.0	300.7	323.8	284.0	289.7	239.2					2034.7

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点②行田蓮田線 (東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.15	0.30	0.07	0.15	0.09	0.14	0.16	0.15	0.30	0.07	7	1.06
1～2	0.18	0.21	0.06	0.09	0.09	0.16	0.15	0.13	0.21	0.06	7	0.94
2～3	0.17	0.16	0.06	0.10	0.09	0.14	0.14	0.12	0.17	0.06	7	0.86
3～4	0.15	0.16	0.07	0.18	0.09	0.10	0.14	0.13	0.18	0.07	7	0.89
4～5	0.15	0.15	0.07	0.13	0.11	0.12	0.14	0.12	0.15	0.07	7	0.87
5～6	0.20	0.16	0.07	0.12	0.12	0.14	0.15	0.14	0.20	0.07	7	0.96
6～7	0.20	0.14	0.09	0.10	0.14	0.16	0.16	0.14	0.20	0.09	7	0.99
7～8	0.20	0.15	0.10	0.12	0.15	0.10	0.20	0.15	0.20	0.10	7	1.02
8～9	0.18	0.13	0.07	0.12	0.12	0.10	0.22	0.13	0.22	0.07	7	0.94
9～10	0.22	0.13	0.08	0.11	0.11	0.10	0.21	0.14	0.22	0.08	7	0.96
10～11	0.22	0.11	0.09	0.20	0.12	0.08	0.21	0.15	0.22	0.08	7	1.03
11～12	0.23	0.11	0.10	0.20	0.17	0.11	0.22	0.16	0.23	0.10	7	1.14
12～13	0.21	0.10	0.10	0.20	0.20	0.12	0.17	0.16	0.21	0.10	7	1.10
13～14	0.22	0.10	0.17	0.22	0.20	0.14	0.16	0.17	0.22	0.10	7	1.21
14～15	0.19	0.09	0.13	0.24	0.18	0.16	0.16	0.16	0.24	0.09	7	1.15
15～16	0.21	0.08	0.15	0.29	0.21	0.15	0.16	0.18	0.29	0.08	7	1.25
16～17	0.19	0.08	0.14	0.24	0.18	0.15	0.16	0.16	0.24	0.08	7	1.14
17～18	0.21	0.08	0.15	0.19	0.18	0.16	0.14	0.16	0.21	0.08	7	1.11
18～19	0.20	0.08	0.15	0.17	0.18	0.16	0.12	0.15	0.20	0.08	7	1.06
19～20	0.20	0.09	0.14	0.18	0.15	0.12	0.15	0.15	0.20	0.09	7	1.03
20～21	0.24	0.09	0.13	0.19	0.19	0.13	0.15	0.16	0.24	0.09	7	1.12
21～22	0.26	0.08	0.16	0.20	0.14	0.10	0.17	0.16	0.26	0.08	7	1.11
22～23	0.25	0.08	0.16	0.14	0.10	0.11	0.17	0.14	0.25	0.08	7	1.01
23～24	0.28	0.08	0.15	0.10	0.10	0.13	0.17	0.14	0.28	0.08	7	1.01
平均値	0.20	0.12	0.11	0.17	0.14	0.13	0.17	0.15				
最高値	0.28	0.30	0.17	0.29	0.21	0.16	0.22		0.30			
最低値	0.15	0.08	0.06	0.09	0.09	0.08	0.12			0.06		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.91	2.94	2.66	3.98	3.41	3.08	3.98					24.96

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.01	2.06	1.96	2.04	1.95	2.01	2.02	2.01	2.06	1.95	7	14.05
1～2	2.02	1.96	1.96	2.00	1.95	2.02	2.02	1.99	2.02	1.95	7	13.93
2～3	2.02	1.95	1.95	2.02	1.96	1.99	2.03	1.99	2.03	1.95	7	13.92
3～4	2.02	1.96	1.96	2.00	1.99	1.99	2.05	2.00	2.05	1.96	7	13.97
4～5	2.03	1.96	1.96	2.00	1.98	2.02	2.02	2.00	2.03	1.96	7	13.97
5～6	2.05	1.96	1.97	2.00	1.99	2.05	2.03	2.01	2.05	1.96	7	14.05
6～7	2.04	1.99	1.97	2.02	2.01	2.02	2.05	2.01	2.05	1.97	7	14.10
7～8	2.03	1.98	1.97	2.01	1.99	2.00	2.04	2.00	2.04	1.97	7	14.02
8～9	2.04	1.98	1.95	1.99	1.97	1.98	2.04	1.99	2.04	1.95	7	13.95
9～10	2.05	1.98	1.95	1.97	1.96	1.97	2.03	1.99	2.05	1.95	7	13.91
10～11	2.04	1.96	1.95	1.96	1.96	1.97	2.04	1.98	2.04	1.95	7	13.88
11～12	2.01	1.96	1.95	1.96	1.94	1.96	2.00	1.97	2.01	1.94	7	13.78
12～13	1.99	1.97	1.95	1.97	1.94	1.96	2.01	1.97	2.01	1.94	7	13.79
13～14	2.00	1.96	2.00	1.97	1.94	1.95	2.02	1.98	2.02	1.94	7	13.84
14～15	1.99	1.96	2.00	1.99	1.98	1.96	2.02	1.99	2.02	1.96	7	13.90
15～16	1.96	1.95	2.01	2.05	2.00	1.98	2.02	2.00	2.05	1.95	7	13.97
16～17	1.95	1.95	1.99	1.99	1.97	1.99	2.04	1.98	2.04	1.95	7	13.88
17～18	1.96	1.95	2.01	1.97	1.97	1.99	2.02	1.98	2.02	1.95	7	13.87
18～19	1.97	1.96	2.02	1.97	1.97	1.99	2.02	1.99	2.02	1.96	7	13.90
19～20	1.98	1.96	2.03	1.96	1.99	1.98	2.01	1.99	2.03	1.96	7	13.91
20～21	2.01	1.96	2.04	1.95	2.00	1.98	2.02	1.99	2.04	1.95	7	13.96
21～22	2.06	1.96	2.04	1.99	1.98	1.98	2.03	2.01	2.06	1.96	7	14.04
22～23	2.07	1.96	2.08	1.96	1.97	2.00	2.13	2.02	2.13	1.96	7	14.17
23～24	2.08	1.96	2.06	1.95	1.98	2.02	2.11	2.02	2.11	1.95	7	14.16
平均値	2.02	1.97	1.99	1.99	1.97	1.99	2.03	1.99				
最高値	2.08	2.06	2.08	2.05	2.01	2.05	2.13		2.13			
最低値	1.95	1.95	1.95	1.95	1.94	1.95	2.00			1.94		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	48.38	47.20	47.73	47.69	47.34	47.76	48.82					334.92

全炭化水素(HC)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.16	2.36	2.03	2.19	2.04	2.15	2.18	2.16	2.36	2.03	7	15.11
1～2	2.20	2.17	2.02	2.09	2.04	2.18	2.17	2.12	2.20	2.02	7	14.87
2～3	2.19	2.11	2.01	2.12	2.05	2.13	2.17	2.11	2.19	2.01	7	14.78
3～4	2.17	2.12	2.03	2.18	2.08	2.09	2.19	2.12	2.19	2.03	7	14.86
4～5	2.18	2.11	2.03	2.13	2.09	2.14	2.16	2.12	2.18	2.03	7	14.84
5～6	2.25	2.12	2.04	2.12	2.11	2.19	2.18	2.14	2.25	2.04	7	15.01
6～7	2.24	2.13	2.06	2.12	2.15	2.18	2.21	2.16	2.24	2.06	7	15.09
7～8	2.23	2.13	2.07	2.13	2.14	2.10	2.24	2.15	2.24	2.07	7	15.04
8～9	2.22	2.11	2.02	2.11	2.09	2.08	2.26	2.13	2.26	2.02	7	14.89
9～10	2.27	2.11	2.03	2.08	2.07	2.07	2.24	2.12	2.27	2.03	7	14.87
10～11	2.26	2.07	2.04	2.16	2.08	2.05	2.25	2.13	2.26	2.04	7	14.91
11～12	2.24	2.07	2.05	2.16	2.11	2.07	2.22	2.13	2.24	2.05	7	14.92
12～13	2.20	2.07	2.05	2.17	2.14	2.08	2.18	2.13	2.20	2.05	7	14.89
13～14	2.22	2.06	2.17	2.19	2.14	2.09	2.18	2.15	2.22	2.06	7	15.05
14～15	2.18	2.05	2.13	2.23	2.16	2.12	2.18	2.15	2.23	2.05	7	15.05
15～16	2.17	2.03	2.16	2.34	2.21	2.13	2.18	2.17	2.34	2.03	7	15.22
16～17	2.14	2.03	2.13	2.23	2.15	2.14	2.20	2.15	2.23	2.03	7	15.02
17～18	2.17	2.03	2.16	2.16	2.15	2.15	2.16	2.14	2.17	2.03	7	14.98
18～19	2.17	2.04	2.17	2.14	2.15	2.15	2.14	2.14	2.17	2.04	7	14.96
19～20	2.18	2.05	2.17	2.14	2.14	2.10	2.16	2.13	2.18	2.05	7	14.94
20～21	2.25	2.05	2.17	2.14	2.19	2.11	2.17	2.15	2.25	2.05	7	15.08
21～22	2.32	2.04	2.20	2.19	2.12	2.08	2.20	2.16	2.32	2.04	7	15.15
22～23	2.32	2.04	2.24	2.10	2.07	2.11	2.30	2.17	2.32	2.04	7	15.18
23～24	2.36	2.04	2.21	2.05	2.08	2.15	2.28	2.17	2.36	2.04	7	15.17
平均値	2.22	2.09	2.10	2.15	2.11	2.12	2.20	2.14				
最高値	2.36	2.36	2.24	2.34	2.21	2.19	2.30		2.36			
最低値	2.14	2.03	2.01	2.05	2.04	2.05	2.14			2.01		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	53.29	50.14	50.39	51.67	50.75	50.84	52.80					359.88

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線(南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.001	0.004	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	7	0.006
1～2	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
2～3	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.002
3～4	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.004
4～5	0.002	0.000	0.000	0.005	0.000	0.002	0.002	0.002	0.005	0.000	7	0.011
5～6	0.004	0.000	0.001	0.008	0.002	0.004	0.001	0.003	0.008	0.000	7	0.020
6～7	0.005	0.000	0.001	0.011	0.002	0.004	0.001	0.003	0.011	0.000	7	0.024
7～8	0.004	0.000	0.000	0.006	0.004	0.002	0.005	0.003	0.006	0.000	7	0.021
8～9	0.005	0.000	0.000	0.006	0.002	0.002	0.006	0.003	0.006	0.000	7	0.021
9～10	0.007	0.000	0.000	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.007	0.000	7	0.016
10～11	0.011	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.011	0.001	7	0.023
11～12	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.000	7	0.010
12～13	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.004
13～14	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.007
14～15	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.000	7	0.005
15～16	0.003	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.004
16～17	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	7	0.003
17～18	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.003
18～19	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	7	0.005
19～20	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.003	0.000	7	0.007
20～21	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.004
21～22	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000	7	0.005
22～23	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.004	0.000	7	0.006
23～24	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.005
平均値	0.003	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001				
最高値	0.011	0.004	0.001	0.011	0.004	0.004	0.006		0.011			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.077	0.009	0.006	0.049	0.016	0.024	0.037					0.218

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線(南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.013	0.001	0.011	0.004	0.006	0.004	0.006	0.013	0.001	7	0.045
1～2	0.010	0.005	0.001	0.007	0.004	0.007	0.006	0.006	0.010	0.001	7	0.040
2～3	0.005	0.006	0.001	0.009	0.004	0.010	0.005	0.006	0.010	0.001	7	0.040
3～4	0.003	0.005	0.003	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.009	0.003	7	0.040
4～5	0.007	0.005	0.003	0.013	0.007	0.011	0.014	0.009	0.014	0.003	7	0.060
5～6	0.011	0.006	0.005	0.013	0.023	0.018	0.013	0.013	0.023	0.005	7	0.089
6～7	0.013	0.009	0.004	0.014	0.016	0.012	0.015	0.012	0.016	0.004	7	0.083
7～8	0.012	0.007	0.004	0.010	0.012	0.009	0.019	0.010	0.019	0.004	7	0.073
8～9	0.013	0.005	0.003	0.013	0.007	0.007	0.021	0.010	0.021	0.003	7	0.069
9～10	0.014	0.005	0.004	0.010	0.006	0.007	0.013	0.008	0.014	0.004	7	0.059
10～11	0.017	0.005	0.005	0.010	0.006	0.007	0.012	0.009	0.017	0.005	7	0.062
11～12	0.010	0.006	0.004	0.009	0.006	0.005	0.013	0.008	0.013	0.004	7	0.053
12～13	0.010	0.006	0.004	0.008	0.005	0.005	0.013	0.007	0.013	0.004	7	0.051
13～14	0.011	0.006	0.005	0.011	0.007	0.007	0.015	0.009	0.015	0.005	7	0.062
14～15	0.014	0.004	0.005	0.013	0.009	0.008	0.012	0.009	0.014	0.004	7	0.065
15～16	0.015	0.003	0.004	0.028	0.009	0.010	0.007	0.011	0.028	0.003	7	0.076
16～17	0.012	0.003	0.003	0.015	0.006	0.009	0.009	0.008	0.015	0.003	7	0.057
17～18	0.014	0.003	0.003	0.011	0.006	0.009	0.007	0.008	0.014	0.003	7	0.053
18～19	0.016	0.003	0.004	0.011	0.006	0.008	0.008	0.008	0.016	0.003	7	0.056
19～20	0.017	0.003	0.005	0.011	0.012	0.005	0.015	0.010	0.017	0.003	7	0.068
20～21	0.019	0.003	0.005	0.012	0.010	0.004	0.015	0.010	0.019	0.003	7	0.068
21～22	0.020	0.002	0.008	0.010	0.005	0.003	0.012	0.009	0.020	0.002	7	0.060
22～23	0.020	0.003	0.008	0.005	0.003	0.005	0.013	0.008	0.020	0.003	7	0.057
23～24	0.015	0.002	0.009	0.005	0.003	0.005	0.011	0.007	0.015	0.002	7	0.050
平均値	0.013	0.005	0.004	0.011	0.008	0.008	0.012	0.009				
最高値	0.020	0.013	0.009	0.028	0.023	0.018	0.021		0.028			
最低値	0.003	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	0.004			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.304	0.118	0.101	0.266	0.182	0.186	0.279					1.436

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.017	0.001	0.012	0.004	0.006	0.004	0.007	0.017	0.001	7	0.051
1～2	0.011	0.005	0.001	0.007	0.004	0.008	0.006	0.006	0.011	0.001	7	0.042
2～3	0.005	0.007	0.001	0.010	0.004	0.010	0.005	0.006	0.010	0.001	7	0.042
3～4	0.003	0.006	0.004	0.008	0.006	0.010	0.007	0.006	0.010	0.003	7	0.044
4～5	0.009	0.005	0.003	0.018	0.007	0.013	0.016	0.010	0.018	0.003	7	0.071
5～6	0.015	0.006	0.006	0.021	0.025	0.022	0.014	0.016	0.025	0.006	7	0.109
6～7	0.018	0.009	0.005	0.025	0.018	0.016	0.016	0.015	0.025	0.005	7	0.107
7～8	0.016	0.007	0.004	0.016	0.016	0.011	0.024	0.013	0.024	0.004	7	0.094
8～9	0.018	0.005	0.003	0.019	0.009	0.009	0.027	0.013	0.027	0.003	7	0.090
9～10	0.021	0.005	0.004	0.013	0.007	0.009	0.016	0.011	0.021	0.004	7	0.075
10～11	0.028	0.006	0.006	0.012	0.008	0.009	0.016	0.012	0.028	0.006	7	0.085
11～12	0.013	0.006	0.005	0.010	0.007	0.006	0.016	0.009	0.016	0.005	7	0.063
12～13	0.013	0.006	0.004	0.008	0.005	0.005	0.014	0.008	0.014	0.004	7	0.055
13～14	0.013	0.008	0.005	0.011	0.007	0.008	0.017	0.010	0.017	0.005	7	0.069
14～15	0.018	0.004	0.005	0.013	0.009	0.008	0.013	0.010	0.018	0.004	7	0.070
15～16	0.018	0.003	0.004	0.029	0.009	0.010	0.007	0.011	0.029	0.003	7	0.080
16～17	0.014	0.003	0.003	0.015	0.006	0.010	0.009	0.009	0.015	0.003	7	0.060
17～18	0.015	0.003	0.003	0.012	0.006	0.010	0.007	0.008	0.015	0.003	7	0.056
18～19	0.019	0.003	0.004	0.012	0.007	0.008	0.008	0.009	0.019	0.003	7	0.061
19～20	0.020	0.003	0.005	0.012	0.013	0.005	0.017	0.011	0.020	0.003	7	0.075
20～21	0.021	0.003	0.005	0.012	0.010	0.004	0.017	0.010	0.021	0.003	7	0.072
21～22	0.025	0.002	0.008	0.010	0.005	0.003	0.012	0.009	0.025	0.002	7	0.065
22～23	0.024	0.003	0.008	0.005	0.003	0.005	0.015	0.009	0.024	0.003	7	0.063
23～24	0.017	0.002	0.010	0.005	0.003	0.005	0.013	0.008	0.017	0.002	7	0.055
平均値	0.016	0.005	0.004	0.013	0.008	0.009	0.013	0.010				
最高値	0.028	0.017	0.010	0.029	0.025	0.022	0.027		0.029			
最低値	0.003	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	0.004			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.381	0.127	0.107	0.315	0.198	0.210	0.316					1.654

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.036	0.010	0.010	0.013	0.012	0.016	0.015	0.036	0.010	7	0.107
1～2	0.007	0.004	0.004	0.012	0.010	0.026	0.009	0.010	0.026	0.004	7	0.072
2～3	0.009	0.008	0.000	0.009	0.012	0.014	0.014	0.009	0.014	0.000	7	0.066
3～4	0.010	0.009	0.008	0.003	0.012	0.020	0.011	0.010	0.020	0.003	7	0.073
4～5	0.012	0.008	0.013	0.007	0.015	0.018	0.011	0.012	0.018	0.007	7	0.084
5～6	0.020	0.010	0.006	0.007	0.003	0.013	0.024	0.012	0.024	0.003	7	0.083
6～7	0.007	0.012	0.002	0.006	0.006	0.004	0.017	0.008	0.017	0.002	7	0.054
7～8	0.019	0.016	0.003	0.007	0.009	0.008	0.015	0.011	0.019	0.003	7	0.077
8～9	0.015	0.010	0.002	0.013	0.005	0.012	0.021	0.011	0.021	0.002	7	0.078
9～10	0.025	0.018	0.002	0.011	0.013	0.011	0.015	0.014	0.025	0.002	7	0.095
10～11	0.014	0.003	0.003	0.014	0.008	0.007	0.019	0.010	0.019	0.003	7	0.068
11～12	0.002	0.013	0.001	0.016	0.012	0.012	0.022	0.011	0.022	0.001	7	0.078
12～13	0.001	0.012	0.000	0.026	0.017	0.021	0.016	0.013	0.026	0.000	7	0.093
13～14	0.006	0.014	0.006	0.020	0.011	0.021	0.010	0.013	0.021	0.006	7	0.088
14～15	0.007	0.012	0.014	0.028	0.029	0.027	0.003	0.017	0.029	0.003	7	0.120
15～16	0.005	0.004	0.008	0.029	0.028	0.025	0.008	0.015	0.029	0.004	7	0.107
16～17	0.010	0.006	0.000	0.026	0.028	0.026	0.003	0.014	0.028	0.000	7	0.099
17～18	0.011	0.010	0.006	0.027	0.026	0.038	0.004	0.017	0.038	0.004	7	0.122
18～19	0.018	0.009	0.010	0.011	0.021	0.031	0.003	0.015	0.031	0.003	7	0.103
19～20	0.012	0.009	0.015	0.019	0.027	0.023	0.002	0.015	0.027	0.002	7	0.107
20～21	0.021	0.008	0.007	0.018	0.027	0.023	0.009	0.016	0.027	0.007	7	0.113
21～22	0.024	0.002	0.006	0.024	0.031	0.023	0.020	0.019	0.031	0.002	7	0.130
22～23	0.034	0.009	0.008	0.015	0.021	0.014	0.020	0.017	0.034	0.008	7	0.121
23～24	0.032	0.004	0.006	0.014	0.010	0.018	0.024	0.015	0.032	0.004	7	0.108
平均値	0.014	0.010	0.006	0.016	0.016	0.019	0.013	0.013				
最高値	0.034	0.036	0.015	0.029	0.031	0.038	0.024		0.038			
最低値	0.001	0.002	0.000	0.003	0.003	0.004	0.002			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.331	0.246	0.140	0.372	0.394	0.447	0.316					2.246

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	6.9	7.6	4.9	2.6	8.0	18.1	12.2	8.6	18.1	2.6	7	60.3
1～2	7.8	6.5	0.0	5.3	6.1	13.4	7.5	6.7	13.4	0.0	7	46.6
2～3	5.2	1.1	5.1	4.9	10.2	14.2	11.9	7.5	14.2	1.1	7	52.6
3～4	2.3	6.7	3.8	6.3	10.2	5.7	7.7	6.1	10.2	2.3	7	42.7
4～5	7.1	6.2	3.4	2.1	8.4	12.7	7.2	6.7	12.7	2.1	7	47.1
5～6	4.3	6.7	5.9	7.7	8.5	16.0	14.0	9.0	16.0	4.3	7	63.1
6～7	7.4	5.6	4.5	11.3	6.7	14.1	11.1	8.7	14.1	4.5	7	60.7
7～8	3.0	5.4	2.8	11.5	15.0	9.6	15.9	9.0	15.9	2.8	7	63.2
8～9	5.8	8.8	5.7	13.8	11.9	6.4	9.8	8.9	13.8	5.7	7	62.2
9～10	11.5	8.2	2.9	9.7	8.5	5.5	9.4	8.0	11.5	2.9	7	55.7
10～11	7.6	3.9	10.2	11.8	3.2	8.7	8.8	7.7	11.8	3.2	7	54.2
11～12	4.3	7.5	8.3	15.7	11.0	11.4	11.4	9.9	15.7	4.3	7	69.6
12～13	4.5	5.3	6.3	15.6	13.2	12.9	8.7	9.5	15.6	4.5	7	66.5
13～14	7.5	6.6	13.2	15.8	14.2	12.5	6.4	10.9	15.8	6.4	7	76.2
14～15	7.6	6.2	13.0	11.2	16.2	15.2	4.9	10.6	16.2	4.9	7	74.3
15～16	7.7	4.5	12.3	23.6	18.5	15.9	2.8	12.2	23.6	2.8	7	85.3
16～17	7.5	0.9	9.4	16.0	12.1	15.5	6.4	9.7	16.0	0.9	7	67.8
17～18	5.7	4.4	13.2	6.6	14.2	19.4	0.0	9.1	19.4	0.0	7	63.5
18～19	2.1	7.4	9.9	8.0	12.7	13.7	3.0	8.1	13.7	2.1	7	56.8
19～20	7.5	6.6	5.0	12.0	14.1	4.9	3.9	7.7	14.1	3.9	7	54.0
20～21	10.7	3.7	4.7	15.2	12.0	14.1	3.2	9.1	15.2	3.2	7	63.6
21～22	7.2	2.3	8.5	15.5	14.8	12.0	6.2	9.5	15.5	2.3	7	66.5
22～23	13.3	2.1	11.3	8.5	12.8	8.5	5.8	8.9	13.3	2.1	7	62.3
23～24	8.2	0.0	9.7	5.7	12.7	11.0	0.0	6.8	12.7	0.0	7	47.3
平均値	6.8	5.2	7.3	10.7	11.5	12.1	7.4	8.7				
最高値	13.3	8.8	13.2	23.6	18.5	19.4	15.9		23.6			
最低値	2.1	0.0	0.0	2.1	3.2	4.9	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	162.7	124.2	174.0	256.4	275.2	291.4	178.2					1462.1

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.07	0.24	0.05	0.10	0.07	0.08	0.06	0.10	0.24	0.05	7	0.67
1～2	0.09	0.13	0.07	0.08	0.07	0.11	0.09	0.09	0.13	0.07	7	0.64
2～3	0.08	0.09	0.05	0.11	0.06	0.09	0.08	0.08	0.11	0.05	7	0.56
3～4	0.07	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	0.14	0.08	0.14	0.06	7	0.58
4～5	0.09	0.09	0.05	0.07	0.06	0.08	0.13	0.08	0.13	0.05	7	0.57
5～6	0.20	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.20	0.07	7	0.71
6～7	0.17	0.09	0.07	0.10	0.14	0.10	0.10	0.11	0.17	0.07	7	0.77
7～8	0.23	0.10	0.07	0.09	0.18	0.06	0.12	0.12	0.23	0.06	7	0.85
8～9	0.17	0.09	0.06	0.10	0.17	0.06	0.13	0.11	0.17	0.06	7	0.78
9～10	0.21	0.08	0.07	0.11	0.12	0.04	0.10	0.10	0.21	0.04	7	0.73
10～11	0.20	0.09	0.08	0.14	0.16	0.05	0.07	0.11	0.20	0.05	7	0.79
11～12	0.24	0.09	0.09	0.14	0.13	0.06	0.08	0.12	0.24	0.06	7	0.83
12～13	0.16	0.10	0.10	0.15	0.13	0.06	0.07	0.11	0.16	0.06	7	0.77
13～14	0.16	0.09	0.13	0.15	0.11	0.07	0.10	0.12	0.16	0.07	7	0.81
14～15	0.18	0.08	0.11	0.17	0.12	0.09	0.08	0.12	0.18	0.08	7	0.83
15～16	0.21	0.07	0.10	0.24	0.13	0.09	0.05	0.13	0.24	0.05	7	0.89
16～17	0.25	0.06	0.10	0.19	0.10	0.10	0.08	0.13	0.25	0.06	7	0.88
17～18	0.24	0.06	0.10	0.15	0.10	0.11	0.06	0.12	0.24	0.06	7	0.82
18～19	0.21	0.06	0.10	0.15	0.10	0.11	0.08	0.12	0.21	0.06	7	0.81
19～20	0.23	0.06	0.11	0.14	0.10	0.07	0.13	0.12	0.23	0.06	7	0.84
20～21	0.27	0.06	0.11	0.16	0.11	0.06	0.09	0.12	0.27	0.06	7	0.86
21～22	0.25	0.06	0.12	0.18	0.10	0.05	0.10	0.12	0.25	0.05	7	0.86
22～23	0.23	0.07	0.13	0.10	0.06	0.06	0.10	0.11	0.23	0.06	7	0.75
23～24	0.24	0.06	0.12	0.08	0.05	0.06	0.11	0.10	0.24	0.05	7	0.72
平均値	0.19	0.09	0.09	0.13	0.11	0.08	0.09	0.11				
最高値	0.27	0.24	0.13	0.24	0.18	0.11	0.14		0.27			
最低値	0.07	0.06	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05			0.04		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.45	2.10	2.12	3.06	2.52	1.83	2.24					18.32

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点③さいたま菖蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.02	1.99	1.96	2.03	1.96	1.99	2.02	2.00	2.03	1.96	7	13.97
1～2	2.04	2.00	1.97	2.03	1.96	2.00	2.02	2.00	2.04	1.96	7	14.02
2～3	2.01	1.98	1.97	2.04	1.97	2.03	2.02	2.00	2.04	1.97	7	14.02
3～4	2.01	2.00	1.97	2.02	1.99	2.03	2.02	2.01	2.03	1.97	7	14.04
4～5	2.01	2.00	1.97	2.03	1.96	2.05	2.04	2.01	2.05	1.96	7	14.06
5～6	2.05	2.01	1.99	2.08	1.99	2.09	2.04	2.04	2.09	1.99	7	14.25
6～7	2.04	2.02	1.97	2.06	2.03	2.05	2.04	2.03	2.06	1.97	7	14.21
7～8	2.02	1.95	1.97	2.05	1.99	2.01	2.04	2.00	2.05	1.95	7	14.03
8～9	2.02	1.95	1.98	2.02	1.98	1.96	2.04	1.99	2.04	1.95	7	13.95
9～10	2.02	1.96	1.97	1.98	1.95	1.97	2.02	1.98	2.02	1.95	7	13.87
10～11	2.03	1.96	1.99	1.98	1.96	1.95	1.99	1.98	2.03	1.95	7	13.86
11～12	1.99	1.98	1.97	1.96	1.97	1.95	1.99	1.97	1.99	1.95	7	13.81
12～13	1.96	1.97	1.98	1.96	1.96	1.95	1.99	1.97	1.99	1.95	7	13.77
13～14	2.04	1.98	1.97	1.94	1.97	1.96	2.00	1.98	2.04	1.94	7	13.86
14～15	2.02	1.97	1.96	1.95	1.99	1.97	2.01	1.98	2.02	1.95	7	13.87
15～16	1.98	1.95	1.95	1.97	1.95	1.98	2.02	1.97	2.02	1.95	7	13.80
16～17	1.95	1.96	1.95	1.95	1.93	1.97	2.03	1.96	2.03	1.93	7	13.74
17～18	1.96	1.96	1.95	1.95	1.93	1.97	2.02	1.96	2.02	1.93	7	13.74
18～19	2.00	1.97	1.96	1.94	1.96	1.97	2.01	1.97	2.01	1.94	7	13.81
19～20	2.01	1.98	1.99	1.96	2.00	1.98	2.03	1.99	2.03	1.96	7	13.95
20～21	1.97	1.95	1.98	1.99	2.04	2.00	2.07	2.00	2.07	1.95	7	14.00
21～22	2.02	1.96	1.97	1.97	1.94	1.96	2.04	1.98	2.04	1.94	7	13.86
22～23	2.03	1.96	1.99	1.95	1.95	1.99	2.04	1.99	2.04	1.95	7	13.91
23～24	2.01	1.97	2.01	1.95	1.97	2.01	2.05	2.00	2.05	1.95	7	13.97
平均値	2.01	1.97	1.97	1.99	1.97	1.99	2.02	1.99				
最高値	2.05	2.02	2.01	2.08	2.04	2.09	2.07		2.09			
最低値	1.95	1.95	1.95	1.94	1.93	1.95	1.99			1.93		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	48.21	47.38	47.34	47.76	47.30	47.79	48.59					334.37

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点③さいたま菖蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.09	2.23	2.01	2.13	2.03	2.07	2.08	2.09	2.23	2.01	7	14.64
1～2	2.13	2.13	2.04	2.11	2.03	2.11	2.11	2.09	2.13	2.03	7	14.66
2～3	2.09	2.07	2.02	2.15	2.03	2.12	2.10	2.08	2.15	2.02	7	14.58
3～4	2.08	2.10	2.03	2.09	2.06	2.10	2.16	2.09	2.16	2.03	7	14.62
4～5	2.10	2.09	2.02	2.10	2.02	2.13	2.17	2.09	2.17	2.02	7	14.63
5～6	2.25	2.09	2.06	2.17	2.07	2.19	2.13	2.14	2.25	2.06	7	14.96
6～7	2.21	2.11	2.04	2.16	2.17	2.15	2.14	2.14	2.21	2.04	7	14.98
7～8	2.25	2.05	2.04	2.14	2.17	2.07	2.16	2.13	2.25	2.04	7	14.88
8～9	2.19	2.04	2.04	2.12	2.15	2.02	2.17	2.10	2.19	2.02	7	14.73
9～10	2.23	2.04	2.04	2.09	2.07	2.01	2.12	2.09	2.23	2.01	7	14.60
10～11	2.23	2.05	2.07	2.12	2.12	2.00	2.06	2.09	2.23	2.00	7	14.65
11～12	2.23	2.07	2.06	2.10	2.10	2.01	2.07	2.09	2.23	2.01	7	14.64
12～13	2.12	2.07	2.08	2.11	2.09	2.01	2.06	2.08	2.12	2.01	7	14.54
13～14	2.20	2.07	2.10	2.09	2.08	2.03	2.10	2.10	2.20	2.03	7	14.67
14～15	2.20	2.05	2.07	2.12	2.11	2.06	2.09	2.10	2.20	2.05	7	14.70
15～16	2.19	2.02	2.05	2.21	2.08	2.07	2.07	2.10	2.21	2.02	7	14.69
16～17	2.20	2.02	2.05	2.14	2.03	2.07	2.11	2.09	2.20	2.02	7	14.62
17～18	2.20	2.02	2.05	2.10	2.03	2.08	2.08	2.08	2.20	2.02	7	14.56
18～19	2.21	2.03	2.06	2.09	2.06	2.08	2.09	2.09	2.21	2.03	7	14.62
19～20	2.24	2.04	2.10	2.10	2.10	2.05	2.16	2.11	2.24	2.04	7	14.79
20～21	2.24	2.01	2.09	2.15	2.15	2.06	2.16	2.12	2.24	2.01	7	14.86
21～22	2.27	2.02	2.09	2.15	2.04	2.01	2.14	2.10	2.27	2.01	7	14.72
22～23	2.26	2.03	2.12	2.05	2.01	2.05	2.14	2.09	2.26	2.01	7	14.66
23～24	2.25	2.03	2.13	2.03	2.02	2.07	2.16	2.10	2.25	2.02	7	14.69
平均値	2.19	2.06	2.06	2.12	2.08	2.07	2.12	2.10				
最高値	2.27	2.23	2.13	2.21	2.17	2.19	2.17		2.27			
最低値	2.08	2.01	2.01	2.03	2.01	2.00	2.06			2.00		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	52.66	49.48	49.46	50.82	49.82	49.62	50.83					352.69

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.008	0.003	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.008	0.003	7	0.036
1～2	0.006	0.006	0.002	0.013	0.005	0.014	0.008	0.008	0.014	0.002	7	0.054
2～3	0.009	0.014	0.002	0.007	0.013	0.008	0.011	0.009	0.014	0.002	7	0.064
3～4	0.005	0.008	0.011	0.008	0.010	0.006	0.008	0.008	0.011	0.005	7	0.056
4～5	0.007	0.007	0.007	0.008	0.019	0.010	0.013	0.010	0.019	0.007	7	0.071
5～6	0.010	0.009	0.001	0.023	0.019	0.015	0.030	0.015	0.030	0.001	7	0.107
6～7	0.017	0.009	0.002	0.024	0.019	0.019	0.027	0.017	0.027	0.002	7	0.117
7～8	0.027	0.010	0.004	0.026	0.020	0.022	0.039	0.021	0.039	0.004	7	0.148
8～9	0.021	0.011	0.009	0.026	0.018	0.018	0.040	0.020	0.040	0.009	7	0.143
9～10	0.033	0.011	0.009	0.031	0.022	0.018	0.024	0.021	0.033	0.009	7	0.148
10～11	0.025	0.011	0.012	0.026	0.019	0.019	0.021	0.019	0.026	0.011	7	0.133
11～12	0.039	0.011	0.010	0.022	0.035	0.007	0.017	0.020	0.039	0.007	7	0.141
12～13	0.019	0.010	0.010	0.015	0.024	0.010	0.013	0.014	0.024	0.010	7	0.101
13～14	0.023	0.010	0.008	0.026	0.026	0.009	0.014	0.017	0.026	0.008	7	0.116
14～15	0.016	0.006	0.010	0.023	0.016	0.015	0.014	0.014	0.023	0.006	7	0.100
15～16	0.022	0.005	0.005	0.025	0.014	0.015	0.011	0.014	0.025	0.005	7	0.097
16～17	0.014	0.009	0.005	0.010	0.007	0.008	0.012	0.009	0.014	0.005	7	0.065
17～18	0.016	0.005	0.005	0.017	0.006	0.014	0.010	0.010	0.017	0.005	7	0.073
18～19	0.015	0.004	0.004	0.009	0.004	0.011	0.013	0.009	0.015	0.004	7	0.060
19～20	0.016	0.006	0.005	0.012	0.009	0.011	0.008	0.010	0.016	0.005	7	0.067
20～21	0.008	0.003	0.008	0.017	0.008	0.006	0.004	0.008	0.017	0.003	7	0.054
21～22	0.009	0.002	0.006	0.010	0.004	0.008	0.002	0.006	0.010	0.002	7	0.041
22～23	0.008	0.002	0.006	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.002	7	0.033
23～24	0.010	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.009	0.005	0.010	0.002	7	0.036
平均値	0.016	0.008	0.006	0.016	0.014	0.012	0.015	0.012				
最高値	0.039	0.014	0.012	0.031	0.035	0.022	0.040		0.040			
最低値	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.378	0.180	0.149	0.391	0.328	0.276	0.359					2.061

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.003	0.008	0.002	0.008	0.003	0.006	0.005	0.005	0.008	0.002	7	0.035
1～2	0.005	0.004	0.002	0.012	0.006	0.009	0.009	0.007	0.012	0.002	7	0.047
2～3	0.005	0.009	0.002	0.008	0.007	0.011	0.006	0.007	0.011	0.002	7	0.048
3～4	0.003	0.007	0.002	0.009	0.007	0.010	0.010	0.007	0.010	0.002	7	0.048
4～5	0.006	0.004	0.003	0.008	0.012	0.011	0.012	0.008	0.012	0.003	7	0.056
5～6	0.007	0.008	0.002	0.012	0.015	0.013	0.019	0.011	0.019	0.002	7	0.076
6～7	0.010	0.006	0.003	0.011	0.011	0.016	0.018	0.011	0.018	0.003	7	0.075
7～8	0.010	0.007	0.003	0.013	0.013	0.014	0.015	0.011	0.015	0.003	7	0.075
8～9	0.010	0.006	0.004	0.014	0.017	0.013	0.016	0.011	0.017	0.004	7	0.080
9～10	0.011	0.002	0.004	0.010	0.014	0.013	0.014	0.010	0.014	0.002	7	0.068
10～11	0.015	0.006	0.007	0.014	0.011	0.013	0.015	0.012	0.015	0.006	7	0.081
11～12	0.011	0.003	0.006	0.013	0.028	0.005	0.013	0.011	0.028	0.003	7	0.079
12～13	0.006	0.004	0.007	0.013	0.010	0.009	0.015	0.009	0.015	0.004	7	0.064
13～14	0.009	0.004	0.008	0.020	0.019	0.009	0.014	0.012	0.020	0.004	7	0.083
14～15	0.009	0.001	0.009	0.015	0.014	0.012	0.013	0.010	0.015	0.001	7	0.073
15～16	0.014	0.001	0.005	0.028	0.015	0.013	0.009	0.012	0.028	0.001	7	0.085
16～17	0.010	0.005	0.005	0.014	0.007	0.011	0.011	0.009	0.014	0.005	7	0.063
17～18	0.011	0.003	0.003	0.014	0.006	0.011	0.009	0.008	0.014	0.003	7	0.057
18～19	0.012	0.004	0.004	0.010	0.006	0.010	0.012	0.008	0.012	0.004	7	0.058
19～20	0.009	0.002	0.005	0.014	0.010	0.013	0.013	0.009	0.014	0.002	7	0.066
20～21	0.008	0.002	0.007	0.017	0.012	0.014	0.010	0.010	0.017	0.002	7	0.070
21～22	0.010	0.001	0.006	0.009	0.005	0.015	0.009	0.008	0.015	0.001	7	0.055
22～23	0.010	0.001	0.006	0.005	0.003	0.006	0.007	0.005	0.010	0.001	7	0.038
23～24	0.008	0.005	0.007	0.003	0.002	0.005	0.007	0.005	0.008	0.002	7	0.037
平均値	0.009	0.004	0.005	0.012	0.011	0.011	0.012	0.009				
最高値	0.015	0.009	0.009	0.028	0.028	0.016	0.019		0.028			
最低値	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.212	0.103	0.112	0.294	0.253	0.262	0.281					1.517

窒素酸化物 (NOx) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.016	0.005	0.014	0.007	0.011	0.012	0.010	0.016	0.005	7	0.071
1～2	0.011	0.010	0.004	0.025	0.011	0.023	0.017	0.014	0.025	0.004	7	0.101
2～3	0.014	0.023	0.004	0.015	0.020	0.019	0.017	0.016	0.023	0.004	7	0.112
3～4	0.008	0.015	0.013	0.017	0.017	0.016	0.018	0.015	0.018	0.008	7	0.104
4～5	0.013	0.011	0.010	0.016	0.031	0.021	0.025	0.018	0.031	0.010	7	0.127
5～6	0.017	0.017	0.003	0.035	0.034	0.028	0.049	0.026	0.049	0.003	7	0.183
6～7	0.027	0.015	0.005	0.035	0.030	0.035	0.045	0.027	0.045	0.005	7	0.192
7～8	0.037	0.017	0.007	0.039	0.033	0.036	0.054	0.032	0.054	0.007	7	0.223
8～9	0.031	0.017	0.013	0.040	0.035	0.031	0.056	0.032	0.056	0.013	7	0.223
9～10	0.044	0.013	0.013	0.041	0.036	0.031	0.038	0.031	0.044	0.013	7	0.216
10～11	0.040	0.017	0.019	0.040	0.030	0.032	0.036	0.031	0.040	0.017	7	0.214
11～12	0.050	0.014	0.016	0.035	0.063	0.012	0.030	0.031	0.063	0.012	7	0.220
12～13	0.025	0.014	0.017	0.028	0.034	0.019	0.028	0.024	0.034	0.014	7	0.165
13～14	0.032	0.014	0.016	0.046	0.045	0.018	0.028	0.028	0.046	0.014	7	0.199
14～15	0.025	0.007	0.019	0.038	0.030	0.027	0.027	0.025	0.038	0.007	7	0.173
15～16	0.036	0.006	0.010	0.053	0.029	0.028	0.020	0.026	0.053	0.006	7	0.182
16～17	0.024	0.014	0.010	0.024	0.014	0.019	0.023	0.018	0.024	0.010	7	0.128
17～18	0.027	0.008	0.008	0.031	0.012	0.025	0.019	0.019	0.031	0.008	7	0.130
18～19	0.027	0.008	0.008	0.019	0.010	0.021	0.025	0.017	0.027	0.008	7	0.118
19～20	0.025	0.008	0.010	0.026	0.019	0.024	0.021	0.019	0.026	0.008	7	0.133
20～21	0.016	0.005	0.015	0.034	0.020	0.020	0.014	0.018	0.034	0.005	7	0.124
21～22	0.019	0.003	0.012	0.019	0.009	0.023	0.011	0.014	0.023	0.003	7	0.096
22～23	0.018	0.003	0.012	0.008	0.008	0.011	0.011	0.010	0.018	0.003	7	0.071
23～24	0.018	0.008	0.012	0.007	0.004	0.008	0.016	0.010	0.018	0.004	7	0.073
平均値	0.025	0.012	0.011	0.029	0.024	0.022	0.027	0.021				
最高値	0.050	0.023	0.019	0.053	0.063	0.036	0.056		0.063			
最低値	0.006	0.003	0.003	0.007	0.004	0.008	0.011			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.590	0.283	0.261	0.685	0.581	0.538	0.640					3.578

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.029	0.032	0.010	0.008	0.024	0.029	0.019	0.022	0.032	0.008	7	0.151
1～2	0.012	0.012	0.006	0.012	0.012	0.033	0.024	0.016	0.033	0.006	7	0.111
2～3	0.020	0.015	0.011	0.011	0.014	0.015	0.017	0.015	0.020	0.011	7	0.103
3～4	0.016	0.019	0.012	0.009	0.016	0.012	0.015	0.014	0.019	0.009	7	0.099
4～5	0.012	0.016	0.009	0.001	0.019	0.021	0.019	0.014	0.021	0.001	7	0.097
5～6	0.022	0.017	0.008	0.006	0.007	0.010	0.020	0.013	0.022	0.006	7	0.090
6～7	0.010	0.017	0.002	0.006	0.002	0.025	0.020	0.012	0.025	0.002	7	0.082
7～8	0.019	0.017	0.014	0.022	0.027	0.020	0.025	0.021	0.027	0.014	7	0.144
8～9	0.011	0.005	0.011	0.027	0.033	0.024	0.033	0.021	0.033	0.005	7	0.144
9～10	0.031	0.008	0.005	0.016	0.015	0.023	0.025	0.018	0.031	0.005	7	0.123
10～11	0.015	0.008	0.017	0.025	0.020	0.022	0.021	0.018	0.025	0.008	7	0.128
11～12	0.009	0.020	0.015	0.026	0.017	0.028	0.025	0.020	0.028	0.009	7	0.140
12～13	0.005	0.016	0.015	0.033	0.020	0.025	0.028	0.020	0.033	0.005	7	0.142
13～14	0.015	0.012	0.023	0.027	0.015	0.022	0.014	0.018	0.027	0.012	7	0.128
14～15	0.021	0.012	0.016	0.033	0.024	0.038	0.010	0.022	0.038	0.010	7	0.154
15～16	0.029	0.003	0.010	0.035	0.023	0.029	0.011	0.020	0.035	0.003	7	0.140
16～17	0.021	0.007	0.020	0.035	0.025	0.028	0.011	0.021	0.035	0.007	7	0.147
17～18	0.026	0.005	0.020	0.014	0.025	0.027	0.014	0.019	0.027	0.005	7	0.131
18～19	0.021	0.011	0.011	0.018	0.016	0.023	0.007	0.015	0.023	0.007	7	0.107
19～20	0.017	0.011	0.009	0.019	0.021	0.021	0.015	0.016	0.021	0.009	7	0.113
20～21	0.031	0.013	0.016	0.027	0.031	0.021	0.008	0.021	0.031	0.008	7	0.147
21～22	0.025	0.013	0.014	0.021	0.029	0.006	0.030	0.020	0.030	0.006	7	0.138
22～23	0.034	0.010	0.014	0.018	0.020	0.017	0.021	0.019	0.034	0.010	7	0.134
23～24	0.037	0.007	0.014	0.022	0.015	0.017	0.027	0.020	0.037	0.007	7	0.139
平均値	0.020	0.013	0.013	0.020	0.020	0.022	0.019	0.018				
最高値	0.037	0.032	0.023	0.035	0.033	0.038	0.033		0.038			
最低値	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.006	0.007			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.488	0.306	0.302	0.471	0.470	0.536	0.459					3.032

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	9.4	14.9	23.2	8.1	7.1	17.0	13.6	13.3	23.2	7.1	7	93.3
1～2	11.1	16.2	20.5	10.0	11.8	6.0	11.6	12.5	20.5	6.0	7	87.2
2～3	15.4	9.3	14.4	10.3	15.7	7.9	3.8	11.0	15.7	3.8	7	76.8
3～4	12.7	7.3	12.6	6.1	12.9	14.0	5.5	10.2	14.0	5.5	7	71.1
4～5	13.1	8.3	8.0	4.1	12.4	16.0	4.2	9.4	16.0	4.1	7	66.1
5～6	11.3	8.8	8.0	3.5	12.9	15.0	8.3	9.7	15.0	3.5	7	67.8
6～7	8.3	10.3	3.0	1.6	17.6	12.2	13.4	9.5	17.6	1.6	7	66.4
7～8	5.0	15.4	1.7	3.5	19.6	10.8	13.6	9.9	19.6	1.7	7	69.6
8～9	3.8	18.0	4.7	5.1	19.4	8.5	12.6	10.3	19.4	3.8	7	72.1
9～10	3.5	14.2	12.4	7.9	15.0	5.6	6.2	9.3	15.0	3.5	7	64.8
10～11	8.4	7.9	15.2	10.1	15.2	7.0	8.6	10.3	15.2	7.0	7	72.4
11～12	17.7	11.5	16.8	15.4	13.8	12.7	7.4	13.6	17.7	7.4	7	95.3
12～13	21.7	14.3	15.3	16.4	17.2	15.7	9.1	15.7	21.7	9.1	7	109.7
13～14	25.2	14.0	12.9	20.5	14.9	19.1	4.1	15.8	25.2	4.1	7	110.7
14～15	19.2	8.8	18.0	21.3	17.1	23.0	3.3	15.8	23.0	3.3	7	110.7
15～16	21.7	10.8	15.6	33.5	15.1	32.2	2.3	18.7	33.5	2.3	7	131.2
16～17	21.0	7.5	22.2	33.4	16.4	35.4	3.8	20.0	35.4	3.8	7	139.7
17～18	16.9	23.8	16.2	32.1	13.5	29.1	7.0	19.8	32.1	7.0	7	138.6
18～19	13.8	17.9	21.2	18.3	16.7	15.9	8.8	16.1	21.2	8.8	7	112.6
19～20	11.8	17.9	16.3	16.5	12.7	7.2	9.2	13.1	17.9	7.2	7	91.6
20～21	15.6	6.3	19.9	12.4	16.0	5.6	8.4	12.0	19.9	5.6	7	84.2
21～22	21.5	9.0	11.3	9.1	18.1	7.6	11.0	12.5	21.5	7.6	7	87.6
22～23	18.2	17.9	8.7	3.8	28.4	11.8	13.5	14.6	28.4	3.8	7	102.3
23～24	18.5	17.9	2.4	2.0	25.7	15.7	17.2	14.2	25.7	2.0	7	99.4
平均値	14.4	12.8	13.4	12.7	16.1	14.6	8.6	13.2				
最高値	25.2	23.8	23.2	33.5	28.4	35.4	17.2		35.4			
最低値	3.5	6.3	1.7	1.6	7.1	5.6	2.3			1.6		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	344.8	308.2	320.5	305.0	385.2	351.0	206.5					2221.2

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.11	0.26	0.10	0.11	0.09	0.08	0.13	0.13	0.26	0.08	7	0.88
1～2	0.16	0.14	0.05	0.10	0.08	0.11	0.12	0.11	0.16	0.05	7	0.76
2～3	0.14	0.11	0.07	0.11	0.07	0.09	0.11	0.10	0.14	0.07	7	0.70
3～4	0.11	0.14	0.08	0.10	0.07	0.09	0.11	0.10	0.14	0.07	7	0.70
4～5	0.12	0.11	0.09	0.09	0.07	0.06	0.11	0.09	0.12	0.06	7	0.65
5～6	0.16	0.15	0.08	0.10	0.13	0.11	0.13	0.12	0.16	0.08	7	0.86
6～7	0.17	0.12	0.12	0.11	0.16	0.12	0.14	0.13	0.17	0.11	7	0.94
7～8	0.19	0.10	0.12	0.12	0.15	0.08	0.20	0.14	0.20	0.08	7	0.96
8～9	0.23	0.11	0.07	0.14	0.12	0.09	0.17	0.13	0.23	0.07	7	0.93
9～10	0.19	0.10	0.08	0.14	0.13	0.07	0.15	0.12	0.19	0.07	7	0.86
10～11	0.18	0.12	0.07	0.16	0.11	0.09	0.12	0.12	0.18	0.07	7	0.85
11～12	0.20	0.10	0.11	0.17	0.14	0.10	0.11	0.13	0.20	0.10	7	0.93
12～13	0.18	0.10	0.10	0.17	0.15	0.10	0.13	0.13	0.18	0.10	7	0.93
13～14	0.23	0.12	0.14	0.18	0.15	0.10	0.16	0.15	0.23	0.10	7	1.08
14～15	0.23	0.10	0.12	0.21	0.19	0.11	0.16	0.16	0.23	0.10	7	1.12
15～16	0.29	0.08	0.14	0.28	0.18	0.12	0.12	0.17	0.29	0.08	7	1.21
16～17	0.24	0.09	0.13	0.22	0.13	0.13	0.12	0.15	0.24	0.09	7	1.06
17～18	0.22	0.08	0.13	0.18	0.11	0.14	0.13	0.14	0.22	0.08	7	0.99
18～19	0.19	0.10	0.12	0.15	0.12	0.16	0.11	0.14	0.19	0.10	7	0.95
19～20	0.18	0.08	0.11	0.16	0.12	0.10	0.12	0.12	0.18	0.08	7	0.87
20～21	0.19	0.10	0.11	0.18	0.17	0.10	0.10	0.14	0.19	0.10	7	0.95
21～22	0.19	0.09	0.13	0.19	0.13	0.08	0.14	0.14	0.19	0.08	7	0.95
22～23	0.23	0.10	0.12	0.12	0.07	0.10	0.14	0.13	0.23	0.07	7	0.88
23～24	0.23	0.05	0.13	0.10	0.08	0.10	0.13	0.12	0.23	0.05	7	0.82
平均値	0.19	0.11	0.11	0.15	0.12	0.10	0.13	0.13				
最高値	0.29	0.26	0.14	0.28	0.19	0.16	0.20		0.29			
最低値	0.11	0.05	0.05	0.09	0.07	0.06	0.10			0.05		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.56	2.65	2.52	3.59	2.92	2.43	3.16					21.83

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.96	2.09	1.96	2.02	1.94	1.99	1.99	1.99	2.09	1.94	7	13.95
1～2	1.99	1.96	1.95	2.01	1.95	2.06	1.99	1.99	2.06	1.95	7	13.91
2～3	1.97	1.98	1.95	2.02	1.97	2.02	1.99	1.99	2.02	1.95	7	13.90
3～4	1.96	2.04	1.96	1.99	2.05	1.99	1.99	2.00	2.05	1.96	7	13.98
4～5	1.97	2.00	1.95	1.99	1.99	2.07	2.03	2.00	2.07	1.95	7	14.00
5～6	2.01	1.98	1.97	2.01	1.97	2.06	2.04	2.01	2.06	1.97	7	14.04
6～7	1.99	1.96	1.99	2.00	1.99	1.99	2.03	1.99	2.03	1.96	7	13.95
7～8	1.98	1.96	1.99	1.98	1.98	1.98	2.07	1.99	2.07	1.96	7	13.94
8～9	1.98	1.96	1.97	1.97	1.96	1.98	2.09	1.99	2.09	1.96	7	13.91
9～10	1.99	1.96	1.98	1.96	1.98	1.97	2.04	1.98	2.04	1.96	7	13.88
10～11	1.98	1.96	1.96	1.97	1.96	1.96	2.02	1.97	2.02	1.96	7	13.81
11～12	1.97	1.95	1.97	1.96	1.95	1.95	2.02	1.97	2.02	1.95	7	13.77
12～13	1.94	1.95	1.96	1.95	1.96	1.95	2.05	1.97	2.05	1.94	7	13.76
13～14	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	1.97	2.05	1.97	2.05	1.95	7	13.79
14～15	1.95	1.94	1.94	1.97	1.98	1.97	2.00	1.96	2.00	1.94	7	13.75
15～16	1.96	1.94	1.95	2.03	1.96	1.97	1.97	1.97	2.03	1.94	7	13.78
16～17	1.95	1.94	1.94	1.97	1.95	1.97	1.98	1.96	1.98	1.94	7	13.70
17～18	1.97	1.94	1.97	1.95	1.96	1.97	1.98	1.96	1.98	1.94	7	13.74
18～19	1.96	1.95	1.96	1.95	1.96	1.97	1.97	1.96	1.97	1.95	7	13.72
19～20	2.02	1.95	1.98	1.98	1.97	2.01	1.97	1.98	2.02	1.95	7	13.88
20～21	2.05	1.95	1.96	2.04	1.96	2.01	1.97	1.99	2.05	1.95	7	13.94
21～22	2.04	1.96	2.00	2.07	1.96	2.02	1.99	2.01	2.07	1.96	7	14.04
22～23	2.06	1.96	2.03	1.95	1.96	1.99	2.09	2.01	2.09	1.95	7	14.04
23～24	2.17	1.96	2.02	1.94	1.96	1.99	2.14	2.03	2.17	1.94	7	14.18
平均値	1.99	1.97	1.97	1.99	1.97	1.99	2.02	1.98				
最高値	2.17	2.09	2.03	2.07	2.05	2.07	2.14		2.17			
最低値	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.95	1.97			1.94		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	47.77	47.19	47.26	47.64	47.23	47.81	48.46					333.36

全炭化水素(HC)測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.07	2.35	2.06	2.13	2.03	2.07	2.12	2.12	2.35	2.03	7	14.83
1～2	2.15	2.10	2.00	2.11	2.03	2.17	2.11	2.10	2.17	2.00	7	14.67
2～3	2.11	2.09	2.02	2.13	2.04	2.11	2.10	2.09	2.13	2.02	7	14.60
3～4	2.07	2.18	2.04	2.09	2.12	2.08	2.10	2.10	2.18	2.04	7	14.68
4～5	2.09	2.11	2.04	2.08	2.06	2.13	2.14	2.09	2.14	2.04	7	14.65
5～6	2.17	2.13	2.05	2.11	2.10	2.17	2.17	2.13	2.17	2.05	7	14.90
6～7	2.16	2.08	2.11	2.11	2.15	2.11	2.17	2.13	2.17	2.08	7	14.89
7～8	2.17	2.06	2.11	2.10	2.13	2.06	2.27	2.13	2.27	2.06	7	14.90
8～9	2.21	2.07	2.04	2.11	2.08	2.07	2.26	2.12	2.26	2.04	7	14.84
9～10	2.18	2.06	2.06	2.10	2.11	2.04	2.19	2.11	2.19	2.04	7	14.74
10～11	2.16	2.08	2.03	2.13	2.07	2.05	2.14	2.09	2.16	2.03	7	14.66
11～12	2.17	2.05	2.08	2.13	2.09	2.05	2.13	2.10	2.17	2.05	7	14.70
12～13	2.12	2.05	2.06	2.12	2.11	2.05	2.18	2.10	2.18	2.05	7	14.69
13～14	2.18	2.07	2.09	2.14	2.11	2.07	2.21	2.12	2.21	2.07	7	14.87
14～15	2.18	2.04	2.06	2.18	2.17	2.08	2.16	2.12	2.18	2.04	7	14.87
15～16	2.25	2.02	2.09	2.31	2.14	2.09	2.09	2.14	2.31	2.02	7	14.99
16～17	2.19	2.03	2.07	2.19	2.08	2.10	2.10	2.11	2.19	2.03	7	14.76
17～18	2.19	2.02	2.10	2.13	2.07	2.11	2.11	2.10	2.19	2.02	7	14.73
18～19	2.15	2.05	2.08	2.10	2.08	2.13	2.08	2.10	2.15	2.05	7	14.67
19～20	2.20	2.03	2.09	2.14	2.09	2.11	2.09	2.11	2.20	2.03	7	14.75
20～21	2.24	2.05	2.07	2.22	2.13	2.11	2.07	2.13	2.24	2.05	7	14.89
21～22	2.23	2.05	2.13	2.26	2.09	2.10	2.13	2.14	2.26	2.05	7	14.99
22～23	2.29	2.06	2.15	2.07	2.03	2.09	2.23	2.13	2.29	2.03	7	14.92
23～24	2.40	2.01	2.15	2.04	2.04	2.09	2.27	2.14	2.40	2.01	7	15.00
平均値	2.18	2.08	2.07	2.13	2.09	2.09	2.15	2.11				
最高値	2.40	2.35	2.15	2.31	2.17	2.17	2.27		2.40			
最低値	2.07	2.01	2.00	2.04	2.03	2.04	2.07			2.00		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	52.33	49.84	49.78	51.23	50.15	50.24	51.62					355.19

② 夏季調査

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003	0.002	0.006	0.004	0.006	0.002	7	0.025
1～2	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	7	0.020
2～3	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004	0.006	0.003	7	0.031
3～4	0.003	0.002	0.007	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.007	0.002	7	0.029
4～5	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004	7	0.037
5～6	0.019	0.004	0.014	0.015	0.024	0.016	0.019	0.016	0.024	0.004	7	0.111
6～7	0.017	0.006	0.013	0.014	0.028	0.027	0.026	0.019	0.028	0.006	7	0.131
7～8	0.015	0.008	0.013	0.010	0.020	0.027	0.030	0.018	0.030	0.008	7	0.123
8～9	0.012	0.004	0.014	0.014	0.013	0.017	0.017	0.013	0.017	0.004	7	0.091
9～10	0.012	0.003	0.008	0.014	0.012	0.018	0.020	0.012	0.020	0.003	7	0.087
10～11	0.007	0.005	0.008	0.010	0.013	0.014	0.015	0.010	0.015	0.005	7	0.072
11～12	0.009	0.005	0.010	0.015	0.016	0.010	0.017	0.012	0.017	0.005	7	0.082
12～13	0.006	0.005	0.009	0.015	0.009	0.007	0.008	0.008	0.015	0.005	7	0.059
13～14	0.006	0.004	0.007	0.011	0.007	0.013	0.011	0.008	0.013	0.004	7	0.059
14～15	0.008	0.005	0.007	0.007	0.009	0.009	0.011	0.008	0.011	0.005	7	0.056
15～16	0.004	0.005	0.011	0.008	0.009	0.016	0.015	0.010	0.016	0.004	7	0.068
16～17	0.005	0.002	0.006	0.007	0.005	0.011	0.011	0.007	0.011	0.002	7	0.047
17～18	0.003	0.004	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.003	7	0.041
18～19	0.006	0.003	0.008	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.003	7	0.037
19～20	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.006	0.001	7	0.024
20～21	0.003	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	7	0.028
21～22	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	0.005	0.005	0.004	0.007	0.002	7	0.027
22～23	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.006	0.007	0.004	0.007	0.002	7	0.027
23～24	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.005	0.009	0.004	7	0.036
平均値	0.007	0.004	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.008				
最高値	0.019	0.008	0.014	0.015	0.028	0.027	0.030		0.030			
最低値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.166	0.093	0.179	0.190	0.214	0.240	0.266					1.348

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.008	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.007	0.010	0.005	7	0.049
1～2	0.007	0.005	0.004	0.004	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008	0.004	7	0.043
2～3	0.007	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.007	0.007	0.010	0.004	7	0.046
3～4	0.009	0.004	0.005	0.007	0.008	0.011	0.008	0.007	0.011	0.004	7	0.052
4～5	0.009	0.004	0.004	0.009	0.015	0.010	0.009	0.009	0.015	0.004	7	0.060
5～6	0.011	0.005	0.009	0.016	0.019	0.016	0.013	0.013	0.019	0.005	7	0.089
6～7	0.010	0.005	0.008	0.012	0.021	0.020	0.010	0.012	0.021	0.005	7	0.086
7～8	0.012	0.007	0.008	0.010	0.016	0.021	0.007	0.012	0.021	0.007	7	0.081
8～9	0.011	0.007	0.010	0.012	0.016	0.018	0.011	0.012	0.018	0.007	7	0.085
9～10	0.008	0.007	0.011	0.008	0.013	0.019	0.016	0.012	0.019	0.007	7	0.082
10～11	0.011	0.003	0.005	0.008	0.014	0.016	0.017	0.011	0.017	0.003	7	0.074
11～12	0.011	0.004	0.007	0.007	0.017	0.017	0.019	0.012	0.019	0.004	7	0.082
12～13	0.010	0.004	0.005	0.010	0.015	0.015	0.012	0.010	0.015	0.004	7	0.071
13～14	0.010	0.004	0.009	0.004	0.015	0.015	0.013	0.010	0.015	0.004	7	0.070
14～15	0.004	0.003	0.010	0.007	0.010	0.015	0.018	0.010	0.018	0.003	7	0.067
15～16	0.007	0.004	0.006	0.006	0.010	0.017	0.016	0.009	0.017	0.004	7	0.066
16～17	0.005	0.004	0.010	0.011	0.009	0.015	0.014	0.010	0.015	0.004	7	0.068
17～18	0.005	0.002	0.010	0.009	0.013	0.008	0.013	0.009	0.013	0.002	7	0.060
18～19	0.003	0.002	0.010	0.008	0.013	0.006	0.009	0.007	0.013	0.002	7	0.051
19～20	0.004	0.003	0.010	0.010	0.010	0.007	0.010	0.008	0.010	0.003	7	0.054
20～21	0.006	0.003	0.009	0.013	0.010	0.006	0.008	0.008	0.013	0.003	7	0.055
21～22	0.005	0.005	0.006	0.011	0.009	0.005	0.009	0.007	0.011	0.005	7	0.050
22～23	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.010	0.006	0.010	0.004	7	0.040
23～24	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.007	0.010	0.006	0.010	0.004	7	0.044
平均値	0.008	0.004	0.007	0.008	0.012	0.012	0.012	0.009				
最高値	0.012	0.007	0.011	0.016	0.021	0.021	0.019		0.021			
最低値	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.181	0.103	0.175	0.203	0.291	0.295	0.277					1.525

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.008	0.011	0.008	0.009	0.010	0.016	0.011	0.016	0.008	7	0.074
1～2	0.010	0.008	0.006	0.006	0.013	0.009	0.011	0.009	0.013	0.006	7	0.063
2～3	0.012	0.008	0.008	0.010	0.013	0.016	0.010	0.011	0.016	0.008	7	0.077
3～4	0.012	0.006	0.012	0.010	0.012	0.015	0.014	0.012	0.015	0.006	7	0.081
4～5	0.015	0.009	0.011	0.013	0.020	0.015	0.014	0.014	0.020	0.009	7	0.097
5～6	0.030	0.009	0.023	0.031	0.043	0.032	0.032	0.029	0.043	0.009	7	0.200
6～7	0.027	0.011	0.021	0.026	0.049	0.047	0.036	0.031	0.049	0.011	7	0.217
7～8	0.027	0.015	0.021	0.020	0.036	0.048	0.037	0.029	0.048	0.015	7	0.204
8～9	0.023	0.011	0.024	0.026	0.029	0.035	0.028	0.025	0.035	0.011	7	0.176
9～10	0.020	0.010	0.019	0.022	0.025	0.037	0.036	0.024	0.037	0.010	7	0.169
10～11	0.018	0.008	0.013	0.018	0.027	0.030	0.032	0.021	0.032	0.008	7	0.146
11～12	0.020	0.009	0.017	0.022	0.033	0.027	0.036	0.023	0.036	0.009	7	0.164
12～13	0.016	0.009	0.014	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.025	0.009	7	0.130
13～14	0.016	0.008	0.016	0.015	0.022	0.028	0.024	0.018	0.028	0.008	7	0.129
14～15	0.012	0.008	0.017	0.014	0.019	0.024	0.029	0.018	0.029	0.008	7	0.123
15～16	0.011	0.009	0.017	0.014	0.019	0.033	0.031	0.019	0.033	0.009	7	0.134
16～17	0.010	0.006	0.016	0.018	0.014	0.026	0.025	0.016	0.026	0.006	7	0.115
17～18	0.008	0.006	0.018	0.015	0.019	0.015	0.020	0.014	0.020	0.006	7	0.101
18～19	0.009	0.005	0.018	0.012	0.018	0.011	0.015	0.013	0.018	0.005	7	0.088
19～20	0.006	0.004	0.013	0.014	0.014	0.011	0.016	0.011	0.016	0.004	7	0.078
20～21	0.009	0.007	0.013	0.020	0.014	0.009	0.011	0.012	0.020	0.007	7	0.083
21～22	0.008	0.007	0.009	0.018	0.011	0.010	0.014	0.011	0.018	0.007	7	0.077
22～23	0.007	0.006	0.009	0.006	0.010	0.012	0.017	0.010	0.017	0.006	7	0.067
23～24	0.009	0.009	0.008	0.010	0.012	0.013	0.019	0.011	0.019	0.008	7	0.080
平均値	0.014	0.008	0.015	0.016	0.021	0.022	0.023	0.017				
最高値	0.030	0.015	0.024	0.031	0.049	0.048	0.037		0.049			
最低値	0.006	0.004	0.006	0.006	0.009	0.009	0.010			0.004		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.347	0.196	0.354	0.393	0.505	0.535	0.543					2.873

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.009	0.008	0.013	0.017	0.006	0.011	0.015	0.011	0.017	0.006	7	0.079
1～2	0.008	0.009	0.014	0.016	0.006	0.012	0.008	0.010	0.016	0.006	7	0.073
2～3	0.009	0.008	0.017	0.016	0.008	0.012	0.010	0.011	0.017	0.008	7	0.080
3～4	0.011	0.008	0.018	0.015	0.013	0.012	0.014	0.013	0.018	0.008	7	0.091
4～5	0.015	0.008	0.022	0.016	0.009	0.013	0.014	0.014	0.022	0.008	7	0.097
5～6	0.012	0.008	0.015	0.020	0.007	0.013	0.016	0.013	0.020	0.007	7	0.091
6～7	0.010	0.010	0.009	0.022	0.007	0.014	0.017	0.013	0.022	0.007	7	0.089
7～8	0.013	0.007	0.019	0.012	0.009	0.014	0.015	0.013	0.019	0.007	7	0.089
8～9	0.008	0.011	0.015	0.024	0.013	0.019	0.013	0.015	0.024	0.008	7	0.103
9～10	0.010	0.012	0.015	0.013	0.014	0.016	0.009	0.013	0.016	0.009	7	0.089
10～11	0.015	0.010	0.016	0.013	0.015	0.020	0.013	0.015	0.020	0.010	7	0.102
11～12	0.017	0.011	0.017	0.013	0.017	0.020	0.014	0.016	0.020	0.011	7	0.109
12～13	0.016	0.015	0.015	0.011	0.020	0.019	0.012	0.015	0.020	0.011	7	0.108
13～14	0.013	0.013	0.017	0.003	0.023	0.019	0.012	0.014	0.023	0.003	7	0.100
14～15	0.015	0.010	0.017	0.007	0.016	0.016	0.009	0.013	0.017	0.007	7	0.090
15～16	0.015	0.011	0.019	0.007	0.019	0.020	0.012	0.015	0.020	0.007	7	0.103
16～17	0.006	0.008	0.016	0.004	0.016	0.014	0.013	0.011	0.016	0.004	7	0.077
17～18	0.005	0.004	0.016	0.006	0.015	0.010	0.010	0.009	0.016	0.004	7	0.066
18～19	0.004	0.010	0.017	0.010	0.016	0.010	0.012	0.011	0.017	0.004	7	0.079
19～20	0.006	0.009	0.023	0.003	0.015	0.012	0.012	0.011	0.023	0.003	7	0.080
20～21	0.006	0.009	0.020	0.009	0.021	0.012	0.015	0.013	0.021	0.006	7	0.092
21～22	0.007	0.010	0.014	0.007	0.010	0.010	0.009	0.010	0.014	0.007	7	0.067
22～23	0.008	0.015	0.013	0.007	0.011	0.012	0.011	0.011	0.015	0.007	7	0.077
23～24	0.007	0.018	0.012	0.004	0.010	0.011	0.011	0.010	0.018	0.004	7	0.073
平均値	0.010	0.010	0.016	0.011	0.013	0.014	0.012	0.013				
最高値	0.017	0.018	0.023	0.024	0.023	0.020	0.017		0.024			
最低値	0.004	0.004	0.009	0.003	0.006	0.010	0.008			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.245	0.242	0.389	0.275	0.316	0.341	0.296					2.104

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線 (北側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	6.9	7.6	8.6	3.5	6.4	7.6	6.8	6.8	8.6	3.5	7	47.4
1～2	3.9	7.2	7.4	3.4	4.3	10.9	6.2	6.2	10.9	3.4	7	43.3
2～3	4.6	4.4	7.8	5.9	6.9	6.6	5.0	5.9	7.8	4.4	7	41.2
3～4	10.5	4.8	8.1	8.1	4.9	12.7	5.4	7.8	12.7	4.8	7	54.5
4～5	8.7	9.2	11.9	8.6	4.6	8.5	7.9	8.5	11.9	4.6	7	59.4
5～6	5.1	9.6	10.6	9.5	7.2	9.7	11.5	9.0	11.5	5.1	7	63.2
6～7	16.3	12.7	12.6	9.9	13.1	13.7	9.4	12.5	16.3	9.4	7	87.7
7～8	13.4	15.5	15.2	11.1	14.3	13.5	15.0	14.0	15.5	11.1	7	98.0
8～9	12.6	14.5	15.5	14.0	16.4	18.0	13.3	14.9	18.0	12.6	7	104.3
9～10	13.9	15.9	16.6	13.8	15.3	16.0	14.4	15.1	16.6	13.8	7	105.9
10～11	16.0	12.2	14.1	14.6	15.4	15.1	15.2	14.7	16.0	12.2	7	102.6
11～12	12.4	11.8	14.2	10.8	14.2	17.8	12.9	13.4	17.8	10.8	7	94.1
12～13	11.4	12.9	12.7	9.5	13.0	17.1	11.4	12.6	17.1	9.5	7	88.0
13～14	14.7	10.9	10.3	11.1	15.3	9.9	5.5	11.1	15.3	5.5	7	77.7
14～15	13.2	10.9	12.9	11.7	13.5	2.9	3.2	9.8	13.5	2.9	7	68.3
15～16	13.1	10.4	12.8	13.9	10.9	4.6	5.1	10.1	13.9	4.6	7	70.8
16～17	7.1	9.9	11.4	9.4	15.0	4.2	15.3	10.3	15.3	4.2	7	72.3
17～18	3.2	4.7	12.8	8.2	9.2	9.3	9.1	8.1	12.8	3.2	7	56.5
18～19	4.7	4.9	9.3	2.9	8.5	10.9	5.8	6.7	10.9	2.9	7	47.0
19～20	3.7	4.9	10.7	1.9	4.9	8.6	10.5	6.5	10.7	1.9	7	45.2
20～21	3.4	3.9	12.4	4.2	6.0	6.4	7.7	6.3	12.4	3.4	7	44.0
21～22	5.6	1.9	8.7	4.9	3.1	9.9	6.0	5.7	9.9	1.9	7	40.1
22～23	6.7	5.9	6.6	5.4	5.7	5.9	7.5	6.2	7.5	5.4	7	43.7
23～24	4.2	6.4	7.4	8.6	2.8	8.4	4.8	6.1	8.6	2.8	7	42.6
平均値	9.0	8.9	11.3	8.5	9.6	10.3	9.0	9.5				
最高値	16.3	15.9	16.6	14.6	16.4	18.0	15.3		18.0			
最低値	3.2	1.9	6.6	1.9	2.8	2.9	3.2			1.9		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	215.3	213.0	270.6	204.9	230.9	248.2	214.9					1597.8

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線 (北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.13	0.10	0.10	0.14	0.14	0.16	0.18	0.14	0.18	0.10	7	0.95
1～2	0.14	0.10	0.10	0.12	0.14	0.17	0.21	0.14	0.21	0.10	7	0.98
2～3	0.16	0.10	0.11	0.11	0.14	0.18	0.18	0.14	0.18	0.10	7	0.98
3～4	0.15	0.11	0.10	0.12	0.15	0.17	0.18	0.14	0.18	0.10	7	0.98
4～5	0.14	0.10	0.11	0.12	0.15	0.19	0.18	0.14	0.19	0.10	7	0.99
5～6	0.14	0.10	0.11	0.12	0.14	0.19	0.19	0.14	0.19	0.10	7	0.99
6～7	0.10	0.09	0.09	0.15	0.15	0.18	0.18	0.13	0.18	0.09	7	0.94
7～8	0.16	0.10	0.12	0.14	0.21	0.20	0.18	0.16	0.21	0.10	7	1.11
8～9	0.16	0.12	0.13	0.14	0.22	0.22	0.22	0.17	0.22	0.12	7	1.21
9～10	0.12	0.14	0.14	0.15	0.22	0.26	0.20	0.18	0.26	0.12	7	1.23
10～11	0.18	0.18	0.17	0.16	0.22	0.23	0.22	0.19	0.23	0.16	7	1.36
11～12	0.18	0.19	0.19	0.16	0.24	0.25	0.26	0.21	0.26	0.16	7	1.47
12～13	0.18	0.18	0.19	0.14	0.26	0.25	0.24	0.21	0.26	0.14	7	1.44
13～14	0.17	0.18	0.14	0.16	0.26	0.26	0.18	0.19	0.26	0.14	7	1.35
14～15	0.18	0.20	0.18	0.18	0.22	0.18	0.20	0.19	0.22	0.18	7	1.34
15～16	0.22	0.20	0.17	0.18	0.18	0.21	0.19	0.19	0.22	0.17	7	1.35
16～17	0.18	0.22	0.17	0.22	0.27	0.22	0.21	0.21	0.27	0.17	7	1.49
17～18	0.12	0.16	0.16	0.18	0.20	0.14	0.22	0.17	0.22	0.12	7	1.18
18～19	0.12	0.13	0.16	0.18	0.22	0.18	0.20	0.17	0.22	0.12	7	1.19
19～20	0.11	0.12	0.26	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.26	0.11	7	1.21
20～21	0.11	0.11	0.17	0.18	0.21	0.16	0.19	0.16	0.21	0.11	7	1.13
21～22	0.11	0.10	0.12	0.22	0.19	0.17	0.22	0.16	0.22	0.10	7	1.13
22～23	0.12	0.10	0.11	0.16	0.18	0.17	0.22	0.15	0.22	0.10	7	1.06
23～24	0.10	0.11	0.10	0.15	0.18	0.16	0.21	0.14	0.21	0.10	7	1.01
平均値	0.15	0.14	0.14	0.16	0.19	0.20	0.20	0.17				
最高値	0.22	0.22	0.26	0.22	0.27	0.26	0.26		0.27			
最低値	0.10	0.09	0.09	0.11	0.14	0.14	0.18			0.09		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.48	3.24	3.40	3.76	4.67	4.68	4.84					28.07

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.06	1.99	1.96	1.96	1.94	2.04	1.91	1.98	2.06	1.91	7	13.86
1～2	2.06	2.07	1.97	1.94	1.96	2.04	1.97	2.00	2.07	1.94	7	14.01
2～3	2.07	2.10	2.00	1.99	1.97	2.10	1.93	2.02	2.10	1.93	7	14.16
3～4	2.12	2.14	2.01	1.99	1.97	2.05	2.05	2.05	2.14	1.97	7	14.33
4～5	2.15	2.13	2.00	2.00	2.15	2.04	2.12	2.08	2.15	2.00	7	14.59
5～6	2.21	2.15	2.04	2.02	2.19	2.04	2.14	2.11	2.21	2.02	7	14.79
6～7	2.16	2.10	1.99	2.06	2.07	2.04	2.17	2.08	2.17	1.99	7	14.59
7～8	2.02	1.91	1.93	2.01	2.03	2.04	2.14	2.01	2.14	1.91	7	14.08
8～9	2.00	1.93	1.93	1.94	1.93	2.00	2.03	1.97	2.03	1.93	7	13.76
9～10	1.89	1.91	1.93	1.96	1.90	2.01	1.92	1.93	2.01	1.89	7	13.52
10～11	1.89	1.88	1.92	1.90	1.88	1.95	1.97	1.91	1.97	1.88	7	13.39
11～12	1.90	1.87	1.88	1.91	1.86	1.92	1.85	1.88	1.92	1.85	7	13.19
12～13	1.86	1.88	1.89	1.87	1.85	1.86	1.95	1.88	1.95	1.85	7	13.16
13～14	1.86	1.89	1.85	1.85	1.87	1.87	1.89	1.87	1.89	1.85	7	13.08
14～15	1.85	1.90	1.88	1.86	1.87	1.88	1.90	1.88	1.90	1.85	7	13.14
15～16	1.85	1.88	1.88	1.85	1.81	1.92	1.90	1.87	1.92	1.81	7	13.09
16～17	1.85	1.89	1.89	1.87	1.82	1.89	1.86	1.87	1.89	1.82	7	13.07
17～18	1.93	1.89	1.90	1.90	1.86	1.84	1.87	1.88	1.93	1.84	7	13.19
18～19	1.93	1.91	1.91	1.98	1.89	1.84	1.92	1.91	1.98	1.84	7	13.38
19～20	1.94	1.92	1.95	2.04	1.92	1.85	1.93	1.94	2.04	1.85	7	13.55
20～21	1.96	1.92	2.00	1.99	1.93	1.85	1.95	1.94	2.00	1.85	7	13.60
21～22	1.97	1.94	1.96	1.96	1.95	1.85	2.00	1.95	2.00	1.85	7	13.63
22～23	1.98	1.95	1.96	1.92	1.97	1.85	2.02	1.95	2.02	1.85	7	13.65
23～24	1.98	1.97	1.96	1.93	2.00	1.87	2.01	1.96	2.01	1.87	7	13.72
平均値	1.98	1.96	1.94	1.95	1.94	1.94	1.98	1.96				
最高値	2.21	2.15	2.04	2.06	2.19	2.10	2.17		2.21			
最低値	1.85	1.87	1.85	1.85	1.81	1.84	1.85			1.81		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	47.49	47.12	46.59	46.70	46.59	46.64	47.40					328.53

全炭化水素(HC)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.19	2.09	2.06	2.10	2.08	2.20	2.09	2.12	2.20	2.06	7	14.81
1～2	2.20	2.17	2.07	2.06	2.10	2.21	2.18	2.14	2.21	2.06	7	14.99
2～3	2.23	2.20	2.11	2.10	2.11	2.28	2.11	2.16	2.28	2.10	7	15.14
3～4	2.27	2.25	2.11	2.11	2.12	2.22	2.23	2.19	2.27	2.11	7	15.31
4～5	2.29	2.23	2.11	2.12	2.30	2.23	2.30	2.23	2.30	2.11	7	15.58
5～6	2.35	2.25	2.15	2.14	2.33	2.23	2.33	2.25	2.35	2.14	7	15.78
6～7	2.26	2.19	2.08	2.21	2.22	2.22	2.35	2.22	2.35	2.08	7	15.53
7～8	2.18	2.01	2.05	2.15	2.24	2.24	2.32	2.17	2.32	2.01	7	15.19
8～9	2.16	2.05	2.06	2.08	2.15	2.22	2.25	2.14	2.25	2.05	7	14.97
9～10	2.01	2.05	2.07	2.11	2.12	2.27	2.12	2.11	2.27	2.01	7	14.75
10～11	2.07	2.06	2.09	2.06	2.10	2.18	2.19	2.11	2.19	2.06	7	14.75
11～12	2.08	2.06	2.07	2.07	2.10	2.17	2.11	2.09	2.17	2.06	7	14.66
12～13	2.04	2.06	2.08	2.01	2.11	2.11	2.19	2.09	2.19	2.01	7	14.60
13～14	2.03	2.07	1.99	2.01	2.13	2.13	2.07	2.06	2.13	1.99	7	14.43
14～15	2.03	2.10	2.06	2.04	2.09	2.06	2.10	2.07	2.10	2.03	7	14.48
15～16	2.07	2.08	2.05	2.03	1.99	2.13	2.09	2.06	2.13	1.99	7	14.44
16～17	2.03	2.11	2.06	2.09	2.09	2.11	2.07	2.08	2.11	2.03	7	14.56
17～18	2.05	2.05	2.06	2.08	2.06	1.98	2.09	2.05	2.09	1.98	7	14.37
18～19	2.05	2.04	2.07	2.16	2.11	2.02	2.12	2.08	2.16	2.02	7	14.57
19～20	2.05	2.04	2.21	2.22	2.10	2.03	2.11	2.11	2.22	2.03	7	14.76
20～21	2.07	2.03	2.17	2.17	2.14	2.01	2.14	2.10	2.17	2.01	7	14.73
21～22	2.08	2.04	2.08	2.18	2.14	2.02	2.22	2.11	2.22	2.02	7	14.76
22～23	2.10	2.05	2.07	2.08	2.15	2.02	2.24	2.10	2.24	2.02	7	14.71
23～24	2.08	2.08	2.06	2.08	2.18	2.03	2.22	2.10	2.22	2.03	7	14.73
平均値	2.12	2.10	2.08	2.10	2.14	2.14	2.18	2.12				
最高値	2.35	2.25	2.21	2.22	2.33	2.28	2.35		2.35			
最低値	2.01	2.01	1.99	2.01	1.99	1.98	2.07			1.98		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.97	50.36	49.99	50.46	51.26	51.32	52.24					356.60

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.006	0.004	0.006	0.001	7	0.025
1～2	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.008	0.006	0.005	0.008	0.002	7	0.033
2～3	0.007	0.004	0.002	0.008	0.002	0.004	0.007	0.005	0.008	0.002	7	0.034
3～4	0.007	0.010	0.004	0.005	0.006	0.010	0.007	0.007	0.010	0.004	7	0.049
4～5	0.013	0.004	0.008	0.006	0.013	0.008	0.007	0.008	0.013	0.004	7	0.059
5～6	0.017	0.004	0.018	0.007	0.017	0.018	0.008	0.013	0.018	0.004	7	0.089
6～7	0.011	0.005	0.010	0.009	0.018	0.011	0.021	0.012	0.021	0.005	7	0.085
7～8	0.014	0.005	0.012	0.006	0.012	0.013	0.021	0.012	0.021	0.005	7	0.083
8～9	0.011	0.003	0.011	0.014	0.006	0.014	0.020	0.011	0.020	0.003	7	0.079
9～10	0.007	0.002	0.006	0.013	0.005	0.011	0.011	0.008	0.013	0.002	7	0.055
10～11	0.006	0.003	0.006	0.009	0.003	0.016	0.014	0.008	0.016	0.003	7	0.057
11～12	0.005	0.002	0.009	0.007	0.005	0.007	0.009	0.006	0.009	0.002	7	0.044
12～13	0.003	0.003	0.005	0.013	0.003	0.010	0.011	0.007	0.013	0.003	7	0.048
13～14	0.002	0.003	0.005	0.010	0.002	0.008	0.002	0.005	0.010	0.002	7	0.032
14～15	0.001	0.002	0.007	0.005	0.002	0.007	0.004	0.004	0.007	0.001	7	0.028
15～16	0.001	0.001	0.004	0.007	0.003	0.014	0.006	0.005	0.014	0.001	7	0.036
16～17	0.001	0.001	0.002	0.007	0.003	0.008	0.006	0.004	0.008	0.001	7	0.028
17～18	0.001	0.001	0.003	0.009	0.001	0.002	0.003	0.003	0.009	0.001	7	0.020
18～19	0.001	0.001	0.004	0.013	0.003	0.002	0.003	0.004	0.013	0.001	7	0.027
19～20	0.001	0.001	0.011	0.008	0.003	0.004	0.002	0.004	0.011	0.001	7	0.030
20～21	0.001	0.001	0.004	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.001	7	0.020
21～22	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	7	0.016
22～23	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.015
23～24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	7	0.017
平均値	0.005	0.003	0.006	0.008	0.005	0.008	0.008	0.006				
最高値	0.017	0.010	0.018	0.014	0.018	0.018	0.021		0.021			
最低値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.124	0.069	0.146	0.180	0.123	0.184	0.183					1.009

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.008	0.004	0.007	0.006	0.004	0.007	0.010	0.007	0.010	0.004	7	0.046
1～2	0.008	0.006	0.004	0.005	0.007	0.013	0.010	0.008	0.013	0.004	7	0.053
2～3	0.010	0.005	0.005	0.010	0.006	0.009	0.009	0.008	0.010	0.005	7	0.054
3～4	0.009	0.007	0.006	0.010	0.012	0.015	0.009	0.010	0.015	0.006	7	0.068
4～5	0.012	0.005	0.009	0.012	0.017	0.014	0.011	0.011	0.017	0.005	7	0.080
5～6	0.012	0.005	0.011	0.012	0.019	0.017	0.010	0.012	0.019	0.005	7	0.086
6～7	0.008	0.004	0.006	0.012	0.014	0.019	0.012	0.011	0.019	0.004	7	0.075
7～8	0.013	0.005	0.006	0.010	0.012	0.016	0.012	0.011	0.016	0.005	7	0.074
8～9	0.009	0.004	0.008	0.005	0.010	0.016	0.011	0.009	0.016	0.004	7	0.063
9～10	0.009	0.004	0.009	0.007	0.009	0.016	0.012	0.009	0.016	0.004	7	0.066
10～11	0.008	0.004	0.007	0.008	0.009	0.017	0.012	0.009	0.017	0.004	7	0.065
11～12	0.011	0.003	0.010	0.005	0.012	0.015	0.013	0.010	0.015	0.003	7	0.069
12～13	0.005	0.004	0.007	0.005	0.012	0.012	0.015	0.009	0.015	0.004	7	0.060
13～14	0.006	0.002	0.009	0.005	0.011	0.013	0.007	0.008	0.013	0.002	7	0.053
14～15	0.003	0.003	0.007	0.006	0.006	0.015	0.013	0.008	0.015	0.003	7	0.053
15～16	0.003	0.002	0.006	0.010	0.007	0.017	0.013	0.008	0.017	0.002	7	0.058
16～17	0.003	0.002	0.006	0.006	0.005	0.011	0.012	0.006	0.012	0.002	7	0.045
17～18	0.002	0.002	0.005	0.012	0.009	0.005	0.010	0.006	0.012	0.002	7	0.045
18～19	0.003	0.003	0.010	0.013	0.011	0.005	0.008	0.008	0.013	0.003	7	0.053
19～20	0.003	0.002	0.011	0.016	0.010	0.006	0.008	0.008	0.016	0.002	7	0.056
20～21	0.003	0.002	0.007	0.014	0.010	0.005	0.008	0.007	0.014	0.002	7	0.049
21～22	0.003	0.003	0.006	0.011	0.008	0.004	0.009	0.006	0.011	0.003	7	0.044
22～23	0.004	0.004	0.007	0.005	0.008	0.005	0.009	0.006	0.009	0.004	7	0.042
23～24	0.004	0.004	0.007	0.005	0.011	0.005	0.007	0.006	0.011	0.004	7	0.043
平均値	0.007	0.004	0.007	0.009	0.010	0.012	0.010	0.008				
最高値	0.013	0.007	0.011	0.016	0.019	0.019	0.015		0.019			
最低値	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.159	0.089	0.176	0.210	0.239	0.277	0.250					1.400

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.008	0.010	0.008	0.005	0.010	0.016	0.010	0.016	0.005	7	0.071
1～2	0.012	0.010	0.008	0.010	0.009	0.021	0.016	0.012	0.021	0.008	7	0.086
2～3	0.017	0.009	0.007	0.018	0.008	0.013	0.016	0.013	0.018	0.007	7	0.088
3～4	0.016	0.017	0.010	0.015	0.018	0.025	0.016	0.017	0.025	0.010	7	0.117
4～5	0.025	0.009	0.017	0.018	0.030	0.022	0.018	0.020	0.030	0.009	7	0.139
5～6	0.029	0.009	0.029	0.019	0.036	0.035	0.018	0.025	0.036	0.009	7	0.175
6～7	0.019	0.009	0.016	0.021	0.032	0.030	0.033	0.023	0.033	0.009	7	0.160
7～8	0.027	0.010	0.018	0.016	0.024	0.029	0.033	0.022	0.033	0.010	7	0.157
8～9	0.020	0.007	0.019	0.019	0.016	0.030	0.031	0.020	0.031	0.007	7	0.142
9～10	0.016	0.006	0.015	0.020	0.014	0.027	0.023	0.017	0.027	0.006	7	0.121
10～11	0.014	0.007	0.013	0.017	0.012	0.033	0.026	0.017	0.033	0.007	7	0.122
11～12	0.016	0.005	0.019	0.012	0.017	0.022	0.022	0.016	0.022	0.005	7	0.113
12～13	0.008	0.007	0.012	0.018	0.015	0.022	0.026	0.015	0.026	0.007	7	0.108
13～14	0.008	0.005	0.014	0.015	0.013	0.021	0.009	0.012	0.021	0.005	7	0.085
14～15	0.004	0.005	0.014	0.011	0.008	0.022	0.017	0.012	0.022	0.004	7	0.081
15～16	0.004	0.003	0.010	0.017	0.010	0.031	0.019	0.013	0.031	0.003	7	0.094
16～17	0.004	0.003	0.008	0.013	0.008	0.019	0.018	0.010	0.019	0.003	7	0.073
17～18	0.003	0.003	0.008	0.021	0.010	0.007	0.013	0.009	0.021	0.003	7	0.065
18～19	0.004	0.004	0.014	0.026	0.014	0.007	0.011	0.011	0.026	0.004	7	0.080
19～20	0.004	0.003	0.022	0.024	0.013	0.010	0.010	0.012	0.024	0.003	7	0.086
20～21	0.004	0.003	0.011	0.021	0.013	0.007	0.010	0.010	0.021	0.003	7	0.069
21～22	0.004	0.004	0.009	0.016	0.011	0.005	0.011	0.009	0.016	0.004	7	0.060
22～23	0.005	0.006	0.010	0.008	0.011	0.006	0.011	0.008	0.011	0.005	7	0.057
23～24	0.006	0.006	0.009	0.007	0.015	0.007	0.010	0.009	0.015	0.006	7	0.060
平均値	0.012	0.007	0.013	0.016	0.015	0.019	0.018	0.014				
最高値	0.029	0.017	0.029	0.026	0.036	0.035	0.033		0.036			
最低値	0.003	0.003	0.007	0.007	0.005	0.005	0.009			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.283	0.158	0.322	0.390	0.362	0.461	0.433					2.409

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.013	0.009	0.012	0.034	0.009	0.011	0.015	0.015	0.034	0.009	7	0.103
1～2	0.010	0.012	0.015	0.021	0.008	0.012	0.014	0.013	0.021	0.008	7	0.092
2～3	0.013	0.010	0.018	0.016	0.012	0.010	0.015	0.013	0.018	0.010	7	0.094
3～4	0.013	0.007	0.017	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.017	0.007	7	0.091
4～5	0.015	0.010	0.027	0.017	0.015	0.017	0.012	0.016	0.027	0.010	7	0.113
5～6	0.038	0.031	0.013	0.019	0.003	0.008	0.013	0.018	0.038	0.003	7	0.125
6～7	0.006	0.008	0.006	0.019	0.008	0.008	0.010	0.009	0.019	0.006	7	0.065
7～8	0.015	0.005	0.016	0.003	0.007	0.006	0.010	0.009	0.016	0.003	7	0.062
8～9	0.006	0.013	0.017	0.030	0.012	0.009	0.012	0.014	0.030	0.006	7	0.099
9～10	0.014	0.010	0.018	0.013	0.012	0.011	0.007	0.012	0.018	0.007	7	0.085
10～11	0.015	0.011	0.017	0.018	0.013	0.017	0.010	0.014	0.018	0.010	7	0.101
11～12	0.014	0.011	0.015	0.016	0.015	0.019	0.010	0.014	0.019	0.010	7	0.100
12～13	0.014	0.014	0.011	0.002	0.014	0.015	0.007	0.011	0.015	0.002	7	0.077
13～14	0.011	0.013	0.014	0.003	0.016	0.015	0.015	0.012	0.016	0.003	7	0.087
14～15	0.014	0.008	0.028	0.007	0.015	0.026	0.016	0.016	0.028	0.007	7	0.114
15～16	0.014	0.007	0.018	0.010	0.019	0.028	0.010	0.015	0.028	0.007	7	0.106
16～17	0.010	0.009	0.017	0.005	0.012	0.015	0.012	0.011	0.017	0.005	7	0.080
17～18	0.007	0.007	0.013	0.005	0.017	0.011	0.013	0.010	0.017	0.005	7	0.073
18～19	0.006	0.010	0.017	0.008	0.015	0.014	0.013	0.012	0.017	0.006	7	0.083
19～20	0.009	0.008	0.018	0.007	0.032	0.015	0.023	0.016	0.032	0.007	7	0.112
20～21	0.006	0.010	0.011	0.012	0.022	0.010	0.016	0.012	0.022	0.006	7	0.087
21～22	0.013	0.011	0.014	0.008	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.008	7	0.081
22～23	0.018	0.025	0.015	0.012	0.013	0.015	0.012	0.016	0.025	0.012	7	0.110
23～24	0.012	0.018	0.014	0.008	0.008	0.012	0.011	0.012	0.018	0.008	7	0.083
平均値	0.013	0.012	0.016	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013				
最高値	0.038	0.031	0.028	0.034	0.032	0.028	0.023		0.038			
最低値	0.006	0.005	0.006	0.002	0.003	0.006	0.007			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.306	0.277	0.381	0.307	0.322	0.328	0.302					2.223

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点②行田蓮田線 (東側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	5.0	5.3	14.3	10.3	9.0	12.8	8.7	9.3	14.3	5.0	7	65.4
1～2	9.7	4.2	14.6	8.6	6.2	4.7	5.0	7.6	14.6	4.2	7	53.0
2～3	10.0	6.7	13.7	13.6	8.9	9.6	8.3	10.1	13.7	6.7	7	70.8
3～4	5.7	10.3	14.5	12.0	9.1	11.1	12.1	10.7	14.5	5.7	7	74.8
4～5	9.3	9.9	13.6	10.2	10.9	8.0	12.0	10.6	13.6	8.0	7	73.9
5～6	18.8	16.6	15.2	15.1	8.2	12.3	12.0	14.0	18.8	8.2	7	98.2
6～7	8.9	10.7	15.8	20.8	9.7	14.5	11.3	13.1	20.8	8.9	7	91.7
7～8	10.0	16.4	12.7	15.4	11.2	14.6	16.4	13.8	16.4	10.0	7	96.7
8～9	13.2	12.3	16.9	24.7	12.0	17.9	16.0	16.1	24.7	12.0	7	113.0
9～10	11.7	13.9	17.0	15.5	13.3	16.7	15.8	14.8	17.0	11.7	7	103.9
10～11	17.6	12.7	16.2	12.2	15.7	20.2	16.0	15.8	20.2	12.2	7	110.6
11～12	15.2	11.2	16.8	8.1	14.1	24.9	11.7	14.6	24.9	8.1	7	102.0
12～13	18.3	14.3	14.1	9.6	20.2	17.9	16.6	15.9	20.2	9.6	7	111.0
13～14	12.0	14.6	10.8	4.5	25.0	26.8	11.3	15.0	26.8	4.5	7	105.0
14～15	12.5	11.0	17.8	9.4	19.1	13.5	12.0	13.6	19.1	9.4	7	95.3
15～16	15.0	8.8	16.0	6.9	11.9	12.6	12.3	11.9	16.0	6.9	7	83.5
16～17	11.7	9.0	14.7	8.7	20.6	14.2	12.9	13.1	20.6	8.7	7	91.8
17～18	9.9	8.0	20.9	6.5	16.7	14.9	11.8	12.7	20.9	6.5	7	88.7
18～19	9.4	8.2	19.0	9.7	17.8	9.5	8.5	11.7	19.0	8.2	7	82.1
19～20	8.8	10.9	20.9	8.7	15.6	14.0	10.6	12.8	20.9	8.7	7	89.5
20～21	5.9	7.6	21.7	6.3	13.2	9.8	11.1	10.8	21.7	5.9	7	75.6
21～22	7.8	6.3	15.9	5.2	10.1	8.8	9.7	9.1	15.9	5.2	7	63.8
22～23	7.1	14.3	13.8	7.5	8.3	9.0	8.8	9.8	14.3	7.1	7	68.8
23～24	7.0	13.0	16.9	5.1	8.5	8.6	6.2	9.3	16.9	5.1	7	65.3
平均値	10.9	10.7	16.0	10.6	13.1	13.6	11.5	12.3				
最高値	18.8	16.6	21.7	24.7	25.0	26.8	16.6		26.8			
最低値	5.0	4.2	10.8	4.5	6.2	4.7	5.0			4.2		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	260.5	256.2	383.8	254.6	315.3	326.9	277.1					2074.4

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点②行田蓮田線 (東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.18	0.14	7	1.04
1～2	0.18	0.15	0.12	0.14	0.07	0.14	0.15	0.14	0.18	0.07	7	0.95
2～3	0.17	0.15	0.14	0.16	0.14	0.15	0.13	0.15	0.17	0.13	7	1.04
3～4	0.18	0.18	0.14	0.11	0.17	0.14	0.14	0.15	0.18	0.11	7	1.06
4～5	0.17	0.16	0.14	0.14	0.17	0.18	0.31	0.18	0.31	0.14	7	1.27
5～6	0.15	0.16	0.11	0.17	0.14	0.17	0.17	0.15	0.17	0.11	7	1.07
6～7	0.10	0.11	0.11	0.18	0.15	0.16	0.17	0.14	0.18	0.10	7	0.98
7～8	0.14	0.06	0.10	0.18	0.14	0.17	0.14	0.13	0.18	0.06	7	0.93
8～9	0.17	0.12	0.13	0.16	0.20	0.19	0.18	0.16	0.20	0.12	7	1.15
9～10	0.11	0.12	0.14	0.20	0.18	0.28	0.19	0.17	0.28	0.11	7	1.22
10～11	0.16	0.13	0.16	0.18	0.15	0.18	0.20	0.17	0.20	0.13	7	1.16
11～12	0.17	0.16	0.18	0.19	0.22	0.19	0.23	0.19	0.23	0.16	7	1.34
12～13	0.16	0.17	0.19	0.17	0.25	0.12	0.14	0.17	0.25	0.12	7	1.20
13～14	0.17	0.17	0.14	0.11	0.25	0.19	0.17	0.17	0.25	0.11	7	1.20
14～15	0.19	0.18	0.17	0.09	0.21	0.16	0.19	0.17	0.21	0.09	7	1.19
15～16	0.20	0.18	0.17	0.15	0.16	0.18	0.17	0.17	0.20	0.15	7	1.21
16～17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.23	0.18	0.19	0.23	0.18	7	1.31
17～18	0.16	0.18	0.17	0.14	0.11	0.18	0.20	0.16	0.20	0.11	7	1.14
18～19	0.16	0.18	0.15	0.22	0.18	0.17	0.18	0.18	0.22	0.15	7	1.24
19～20	0.16	0.14	0.24	0.15	0.12	0.14	0.17	0.16	0.24	0.12	7	1.12
20～21	0.16	0.17	0.18	0.21	0.18	0.12	0.19	0.17	0.21	0.12	7	1.21
21～22	0.16	0.15	0.14	0.14	0.18	0.12	0.19	0.15	0.19	0.12	7	1.08
22～23	0.16	0.16	0.12	0.15	0.17	0.14	0.22	0.16	0.22	0.12	7	1.12
23～24	0.14	0.15	0.10	0.16	0.17	0.12	0.18	0.15	0.18	0.10	7	1.02
平均値	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.16				
最高値	0.20	0.18	0.24	0.22	0.25	0.28	0.31		0.31			
最低値	0.10	0.06	0.10	0.09	0.07	0.12	0.13			0.06		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.88	3.66	3.56	3.82	4.03	3.97	4.33					27.25

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.06	1.99	1.96	1.96	1.94	2.04	1.91	1.98	2.06	1.91	7	13.86
1～2	2.06	2.07	1.97	1.94	1.96	2.04	1.97	2.00	2.07	1.94	7	14.01
2～3	2.07	2.10	2.00	1.99	1.97	2.10	1.93	2.02	2.10	1.93	7	14.16
3～4	2.12	2.14	2.01	1.99	1.97	2.05	2.05	2.05	2.14	1.97	7	14.33
4～5	2.15	2.13	2.00	2.00	2.15	2.04	2.12	2.08	2.15	2.00	7	14.59
5～6	2.21	2.15	2.04	2.02	2.19	2.04	2.14	2.11	2.21	2.02	7	14.79
6～7	2.16	2.10	1.99	2.06	2.07	2.04	2.17	2.08	2.17	1.99	7	14.59
7～8	2.02	1.91	1.93	2.01	2.03	2.04	2.14	2.01	2.14	1.91	7	14.08
8～9	2.00	1.93	1.93	1.94	1.93	2.00	2.03	1.97	2.03	1.93	7	13.76
9～10	1.89	1.91	1.93	1.96	1.90	2.01	1.92	1.93	2.01	1.89	7	13.52
10～11	1.89	1.88	1.92	1.90	1.88	1.95	1.97	1.91	1.97	1.88	7	13.39
11～12	1.90	1.87	1.88	1.91	1.86	1.92	1.85	1.88	1.92	1.85	7	13.19
12～13	1.86	1.88	1.89	1.87	1.85	1.86	1.95	1.88	1.95	1.85	7	13.16
13～14	1.86	1.89	1.85	1.85	1.87	1.87	1.89	1.87	1.89	1.85	7	13.08
14～15	1.85	1.90	1.88	1.86	1.87	1.88	1.90	1.88	1.90	1.85	7	13.14
15～16	1.85	1.88	1.88	1.85	1.81	1.92	1.90	1.87	1.92	1.81	7	13.09
16～17	1.85	1.89	1.89	1.87	1.82	1.89	1.86	1.87	1.89	1.82	7	13.07
17～18	1.93	1.89	1.90	1.90	1.86	1.84	1.87	1.88	1.93	1.84	7	13.19
18～19	1.93	1.91	1.91	1.98	1.89	1.84	1.92	1.91	1.98	1.84	7	13.38
19～20	1.94	1.92	1.95	2.04	1.92	1.85	1.93	1.94	2.04	1.85	7	13.55
20～21	1.96	1.92	2.00	1.99	1.93	1.85	1.95	1.94	2.00	1.85	7	13.60
21～22	1.97	1.94	1.96	1.96	1.95	1.85	2.00	1.95	2.00	1.85	7	13.63
22～23	1.98	1.95	1.96	1.92	1.97	1.85	2.02	1.95	2.02	1.85	7	13.65
23～24	1.98	1.97	1.96	1.93	2.00	1.87	2.01	1.96	2.01	1.87	7	13.72
平均値	1.98	1.96	1.94	1.95	1.94	1.94	1.98	1.96				
最高値	2.21	2.15	2.04	2.06	2.19	2.10	2.17		2.21			
最低値	1.85	1.87	1.85	1.85	1.81	1.84	1.85			1.81		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	47.49	47.12	46.59	46.70	46.59	46.64	47.40					328.53

全炭化水素(HC)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.24	2.14	2.10	2.10	2.08	2.19	2.05	2.13	2.24	2.05	7	14.90
1～2	2.24	2.22	2.09	2.08	2.03	2.18	2.12	2.14	2.24	2.03	7	14.96
2～3	2.24	2.25	2.14	2.15	2.11	2.25	2.06	2.17	2.25	2.06	7	15.20
3～4	2.30	2.32	2.15	2.10	2.14	2.19	2.19	2.20	2.32	2.10	7	15.39
4～5	2.32	2.29	2.14	2.14	2.32	2.22	2.43	2.27	2.43	2.14	7	15.86
5～6	2.36	2.31	2.15	2.19	2.33	2.21	2.31	2.27	2.36	2.15	7	15.86
6～7	2.26	2.21	2.10	2.24	2.22	2.20	2.34	2.22	2.34	2.10	7	15.57
7～8	2.16	1.97	2.03	2.19	2.17	2.21	2.28	2.14	2.28	1.97	7	15.01
8～9	2.17	2.05	2.06	2.10	2.13	2.19	2.21	2.13	2.21	2.05	7	14.91
9～10	2.00	2.03	2.07	2.16	2.08	2.29	2.11	2.11	2.29	2.00	7	14.74
10～11	2.05	2.01	2.08	2.08	2.03	2.13	2.17	2.08	2.17	2.01	7	14.55
11～12	2.07	2.03	2.06	2.10	2.08	2.11	2.08	2.08	2.11	2.03	7	14.53
12～13	2.02	2.05	2.08	2.04	2.10	1.98	2.09	2.05	2.10	1.98	7	14.36
13～14	2.03	2.06	1.99	1.96	2.12	2.06	2.06	2.04	2.12	1.96	7	14.28
14～15	2.04	2.08	2.05	1.95	2.08	2.04	2.09	2.05	2.09	1.95	7	14.33
15～16	2.05	2.06	2.05	2.00	1.97	2.10	2.07	2.04	2.10	1.97	7	14.30
16～17	2.03	2.07	2.07	2.05	2.00	2.12	2.04	2.05	2.12	2.00	7	14.38
17～18	2.09	2.07	2.07	2.04	1.97	2.02	2.07	2.05	2.09	1.97	7	14.33
18～19	2.09	2.09	2.06	2.20	2.07	2.01	2.10	2.09	2.20	2.01	7	14.62
19～20	2.10	2.06	2.19	2.19	2.04	1.99	2.10	2.10	2.19	1.99	7	14.67
20～21	2.12	2.09	2.18	2.20	2.11	1.97	2.14	2.12	2.20	1.97	7	14.81
21～22	2.13	2.09	2.10	2.10	2.13	1.97	2.19	2.10	2.19	1.97	7	14.71
22～23	2.14	2.11	2.08	2.07	2.14	1.99	2.24	2.11	2.24	1.99	7	14.77
23～24	2.12	2.12	2.06	2.09	2.17	1.99	2.19	2.11	2.19	1.99	7	14.74
平均値	2.14	2.12	2.09	2.11	2.11	2.11	2.16	2.12				
最高値	2.36	2.32	2.19	2.24	2.33	2.29	2.43		2.43			
最低値	2.00	1.97	1.99	1.95	1.97	1.97	2.04			1.95		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	51.37	50.78	50.15	50.52	50.62	50.61	51.73					355.78

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線(南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.004	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.001	7	0.020
1～2	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
2～3	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.011
3～4	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	7	0.017
4～5	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7	0.024
5～6	0.008	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.008	0.005	0.008	0.002	7	0.034
6～7	0.008	0.002	0.003	0.006	0.010	0.005	0.011	0.006	0.011	0.002	7	0.045
7～8	0.007	0.002	0.003	0.010	0.007	0.011	0.014	0.008	0.014	0.002	7	0.054
8～9	0.005	0.003	0.002	0.007	0.006	0.005	0.010	0.005	0.010	0.002	7	0.038
9～10	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.002	7	0.026
10～11	0.003	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.001	7	0.023
11～12	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.002	7	0.022
12～13	0.002	0.001	0.001	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.001	7	0.018
13～14	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	7	0.015
14～15	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.001	7	0.018
15～16	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	7	0.020
16～17	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	7	0.021
17～18	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7	0.015
18～19	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.012
19～20	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.012
20～21	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7	0.013
21～22	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.011
22～23	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7	0.011
23～24	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7	0.016
平均値	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003				
最高値	0.008	0.004	0.003	0.010	0.010	0.011	0.014		0.014			
最低値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.079	0.041	0.042	0.088	0.077	0.081	0.101					0.509

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線(南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008	0.006	0.005	0.008	0.003	7	0.036
1～2	0.007	0.004	0.002	0.003	0.005	0.007	0.004	0.005	0.007	0.002	7	0.032
2～3	0.008	0.004	0.002	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.008	0.002	7	0.035
3～4	0.008	0.005	0.003	0.006	0.005	0.010	0.009	0.007	0.010	0.003	7	0.046
4～5	0.009	0.005	0.004	0.010	0.014	0.010	0.010	0.009	0.014	0.004	7	0.062
5～6	0.008	0.003	0.006	0.008	0.015	0.010	0.012	0.009	0.015	0.003	7	0.062
6～7	0.006	0.003	0.005	0.011	0.012	0.014	0.009	0.009	0.014	0.003	7	0.060
7～8	0.007	0.002	0.004	0.008	0.011	0.015	0.009	0.008	0.015	0.002	7	0.056
8～9	0.006	0.003	0.003	0.008	0.008	0.011	0.008	0.007	0.011	0.003	7	0.047
9～10	0.005	0.004	0.003	0.008	0.009	0.010	0.007	0.007	0.010	0.003	7	0.046
10～11	0.005	0.003	0.003	0.005	0.010	0.008	0.007	0.006	0.010	0.003	7	0.041
11～12	0.005	0.003	0.003	0.003	0.010	0.008	0.009	0.006	0.010	0.003	7	0.041
12～13	0.004	0.002	0.002	0.006	0.011	0.006	0.007	0.005	0.011	0.002	7	0.038
13～14	0.004	0.002	0.002	0.004	0.013	0.006	0.008	0.006	0.013	0.002	7	0.039
14～15	0.003	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.009	0.005	0.009	0.001	7	0.032
15～16	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.016	0.013	0.006	0.016	0.002	7	0.045
16～17	0.004	0.001	0.005	0.004	0.004	0.010	0.010	0.005	0.010	0.001	7	0.038
17～18	0.004	0.001	0.004	0.004	0.008	0.004	0.009	0.005	0.009	0.001	7	0.034
18～19	0.003	0.002	0.004	0.009	0.011	0.003	0.006	0.005	0.011	0.002	7	0.038
19～20	0.004	0.001	0.007	0.009	0.006	0.005	0.007	0.006	0.009	0.001	7	0.039
20～21	0.003	0.001	0.007	0.009	0.007	0.004	0.007	0.005	0.009	0.001	7	0.038
21～22	0.003	0.001	0.003	0.007	0.006	0.005	0.008	0.005	0.008	0.001	7	0.033
22～23	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.007	0.004	0.007	0.002	7	0.028
23～24	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.004	0.008	0.005	0.009	0.003	7	0.033
平均値	0.005	0.003	0.004	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006				
最高値	0.009	0.005	0.007	0.011	0.015	0.016	0.013		0.016			
最低値	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.123	0.062	0.087	0.143	0.196	0.193	0.195					0.999

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.011	0.008	0.004	0.004	0.009	0.010	0.010	0.008	0.011	0.004	7	0.056
1～2	0.010	0.005	0.003	0.005	0.007	0.009	0.006	0.006	0.010	0.003	7	0.045
2～3	0.011	0.005	0.003	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.011	0.003	7	0.046
3～4	0.011	0.007	0.005	0.008	0.007	0.012	0.013	0.009	0.013	0.005	7	0.063
4～5	0.013	0.007	0.007	0.014	0.017	0.014	0.014	0.012	0.017	0.007	7	0.086
5～6	0.016	0.005	0.009	0.011	0.021	0.014	0.020	0.014	0.021	0.005	7	0.096
6～7	0.014	0.005	0.008	0.017	0.022	0.019	0.020	0.015	0.022	0.005	7	0.105
7～8	0.014	0.004	0.007	0.018	0.018	0.026	0.023	0.016	0.026	0.004	7	0.110
8～9	0.011	0.006	0.005	0.015	0.014	0.016	0.018	0.012	0.018	0.005	7	0.085
9～10	0.008	0.006	0.005	0.014	0.013	0.014	0.012	0.010	0.014	0.005	7	0.072
10～11	0.008	0.004	0.005	0.010	0.013	0.013	0.011	0.009	0.013	0.004	7	0.064
11～12	0.007	0.005	0.005	0.010	0.013	0.011	0.012	0.009	0.013	0.005	7	0.063
12～13	0.006	0.003	0.003	0.012	0.014	0.008	0.010	0.008	0.014	0.003	7	0.056
13～14	0.006	0.004	0.003	0.008	0.016	0.007	0.010	0.008	0.016	0.003	7	0.054
14～15	0.005	0.003	0.003	0.008	0.007	0.012	0.012	0.007	0.012	0.003	7	0.050
15～16	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.020	0.018	0.009	0.020	0.004	7	0.065
16～17	0.006	0.003	0.008	0.007	0.007	0.015	0.013	0.008	0.015	0.003	7	0.059
17～18	0.007	0.003	0.005	0.006	0.010	0.006	0.012	0.007	0.012	0.003	7	0.049
18～19	0.005	0.003	0.006	0.011	0.012	0.005	0.008	0.007	0.012	0.003	7	0.050
19～20	0.007	0.002	0.008	0.011	0.008	0.007	0.008	0.007	0.011	0.002	7	0.051
20～21	0.005	0.002	0.009	0.011	0.008	0.007	0.009	0.007	0.011	0.002	7	0.051
21～22	0.005	0.002	0.004	0.009	0.007	0.008	0.009	0.006	0.009	0.002	7	0.044
22～23	0.005	0.003	0.005	0.004	0.007	0.006	0.009	0.006	0.009	0.003	7	0.039
23～24	0.005	0.004	0.004	0.005	0.012	0.007	0.012	0.007	0.012	0.004	7	0.049
平均値	0.008	0.004	0.005	0.010	0.011	0.011	0.012	0.009				
最高値	0.016	0.008	0.009	0.018	0.022	0.026	0.023		0.026			
最低値	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.202	0.103	0.129	0.231	0.273	0.274	0.296					1.508

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.005	0.012	0.014	0.006	0.012	0.012	0.010	0.014	0.005	7	0.071
1～2	0.011	0.008	0.014	0.022	0.008	0.011	0.009	0.012	0.022	0.008	7	0.083
2～3	0.010	0.010	0.017	0.014	0.005	0.009	0.011	0.011	0.017	0.005	7	0.076
3～4	0.009	0.008	0.017	0.014	0.006	0.011	0.014	0.011	0.017	0.006	7	0.079
4～5	0.011	0.008	0.021	0.015	0.007	0.012	0.014	0.013	0.021	0.007	7	0.088
5～6	0.012	0.009	0.018	0.020	0.008	0.012	0.013	0.013	0.020	0.008	7	0.092
6～7	0.010	0.009	0.008	0.022	0.007	0.013	0.013	0.012	0.022	0.007	7	0.082
7～8	0.005	0.008	0.017	0.006	0.007	0.013	0.013	0.010	0.017	0.005	7	0.069
8～9	0.008	0.009	0.014	0.016	0.011	0.016	0.012	0.012	0.016	0.008	7	0.086
9～10	0.010	0.009	0.014	0.014	0.010	0.015	0.007	0.011	0.015	0.007	7	0.079
10～11	0.011	0.010	0.017	0.017	0.012	0.015	0.012	0.013	0.017	0.010	7	0.094
11～12	0.014	0.009	0.017	0.008	0.014	0.019	0.012	0.013	0.019	0.008	7	0.093
12～13	0.013	0.013	0.014	0.007	0.014	0.015	0.011	0.012	0.015	0.007	7	0.087
13～14	0.014	0.011	0.017	0.002	0.020	0.014	0.010	0.013	0.020	0.002	7	0.088
14～15	0.010	0.004	0.014	0.006	0.016	0.014	0.011	0.011	0.016	0.004	7	0.075
15～16	0.014	0.006	0.017	0.005	0.016	0.016	0.013	0.012	0.017	0.005	7	0.087
16～17	0.006	0.006	0.018	0.006	0.015	0.012	0.012	0.011	0.018	0.006	7	0.075
17～18	0.008	0.007	0.016	0.003	0.013	0.013	0.011	0.010	0.016	0.003	7	0.071
18～19	0.004	0.010	0.019	0.007	0.018	0.011	0.009	0.011	0.019	0.004	7	0.078
19～20	0.006	0.009	0.021	0.007	0.014	0.010	0.014	0.012	0.021	0.006	7	0.081
20～21	0.008	0.009	0.018	0.010	0.022	0.010	0.015	0.013	0.022	0.008	7	0.092
21～22	0.006	0.009	0.015	0.008	0.011	0.010	0.010	0.010	0.015	0.006	7	0.069
22～23	0.007	0.011	0.012	0.005	0.015	0.011	0.007	0.010	0.015	0.005	7	0.068
23～24	0.007	0.015	0.012	0.005	0.010	0.008	0.008	0.009	0.015	0.005	7	0.065
平均値	0.009	0.009	0.016	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011				
最高値	0.014	0.015	0.021	0.022	0.022	0.019	0.015		0.022			
最低値	0.004	0.004	0.008	0.002	0.005	0.008	0.007			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.224	0.212	0.379	0.253	0.285	0.302	0.273					1.928

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	18.2	8.7	8.6	3.7	6.8	8.6	7.5	8.9	18.2	3.7	7	62.1
1～2	8.7	8.0	11.0	5.3	5.7	10.2	5.9	7.8	11.0	5.3	7	54.8
2～3	8.7	6.0	9.5	5.5	5.7	10.5	5.6	7.4	10.5	5.5	7	51.5
3～4	9.3	6.8	9.3	7.7	6.6	12.2	9.6	8.8	12.2	6.6	7	61.5
4～5	11.1	9.8	8.6	8.6	6.2	9.6	9.4	9.0	11.1	6.2	7	63.3
5～6	9.3	9.3	9.6	10.0	6.5	8.7	10.2	9.1	10.2	6.5	7	63.6
6～7	14.3	13.7	16.1	12.2	13.4	13.7	9.8	13.3	16.1	9.8	7	93.2
7～8	15.0	16.7	15.9	11.6	14.5	16.4	13.4	14.8	16.7	11.6	7	103.5
8～9	11.9	14.0	13.7	12.6	15.5	18.0	14.1	14.3	18.0	11.9	7	99.8
9～10	13.4	13.8	12.6	13.7	15.1	14.6	14.2	13.9	15.1	12.6	7	97.4
10～11	13.2	12.0	13.2	14.6	14.4	15.3	14.5	13.9	15.3	12.0	7	97.2
11～12	11.3	11.9	13.4	9.0	13.5	16.4	11.3	12.4	16.4	9.0	7	86.8
12～13	12.2	11.1	11.3	13.0	14.1	14.6	8.4	12.1	14.6	8.4	7	84.7
13～14	11.4	11.1	11.0	11.7	15.5	13.3	8.3	11.8	15.5	8.3	7	82.3
14～15	11.3	11.4	11.3	12.0	13.5	5.7	4.4	9.9	13.5	4.4	7	69.6
15～16	11.1	10.5	12.9	11.6	12.2	4.4	11.0	10.5	12.9	4.4	7	73.7
16～17	8.9	9.2	11.5	10.2	13.0	9.3	16.7	11.3	16.7	8.9	7	78.8
17～18	7.4	8.1	12.8	6.6	10.1	11.9	13.1	10.0	13.1	6.6	7	70.0
18～19	6.8	6.9	9.6	5.6	8.8	10.1	5.0	7.5	10.1	5.0	7	52.8
19～20	7.2	4.7	10.8	5.0	4.9	8.6	5.6	6.7	10.8	4.7	7	46.8
20～21	6.9	3.9	12.2	4.7	6.5	8.6	6.6	7.1	12.2	3.9	7	49.4
21～22	8.6	6.2	8.5	7.7	2.9	8.9	7.1	7.1	8.9	2.9	7	49.9
22～23	7.7	6.2	8.3	7.1	4.1	8.6	7.1	7.0	8.6	4.1	7	49.1
23～24	7.7	6.3	9.6	6.8	7.2	8.4	6.2	7.5	9.6	6.2	7	52.2
平均値	10.5	9.4	11.3	9.0	9.9	11.1	9.4	10.1				
最高値	18.2	16.7	16.1	14.6	15.5	18.0	16.7		18.2			
最低値	6.8	3.9	8.3	3.7	2.9	4.4	4.4			2.9		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	251.6	226.3	271.3	216.5	236.7	266.6	225.0					1694.0

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.20	0.19	0.15	0.15	0.18	0.15	0.12	0.16	0.20	0.12	7	1.14
1～2	0.18	0.19	0.13	0.17	0.17	0.14	0.14	0.16	0.19	0.13	7	1.12
2～3	0.17	0.19	0.14	0.18	0.18	0.14	0.14	0.16	0.19	0.14	7	1.14
3～4	0.17	0.20	0.15	0.14	0.18	0.13	0.16	0.16	0.20	0.13	7	1.13
4～5	0.17	0.16	0.14	0.15	0.17	0.17	0.14	0.16	0.17	0.14	7	1.10
5～6	0.16	0.16	0.13	0.18	0.18	0.14	0.17	0.16	0.18	0.13	7	1.12
6～7	0.10	0.09	0.06	0.22	0.10	0.12	0.14	0.12	0.22	0.06	7	0.83
7～8	0.13	0.06	0.08	0.17	0.09	0.11	0.13	0.11	0.17	0.06	7	0.77
8～9	0.17	0.12	0.10	0.19	0.12	0.14	0.10	0.13	0.19	0.10	7	0.94
9～10	0.10	0.09	0.10	0.26	0.18	0.19	0.14	0.15	0.26	0.09	7	1.06
10～11	0.13	0.13	0.11	0.23	0.22	0.15	0.14	0.16	0.23	0.11	7	1.11
11～12	0.15	0.15	0.12	0.30	0.24	0.15	0.21	0.19	0.30	0.12	7	1.32
12～13	0.14	0.17	0.18	0.14	0.29	0.19	0.21	0.19	0.29	0.14	7	1.32
13～14	0.16	0.16	0.14	0.13	0.26	0.22	0.15	0.17	0.26	0.13	7	1.22
14～15	0.19	0.18	0.16	0.10	0.21	0.16	0.17	0.17	0.21	0.10	7	1.17
15～16	0.18	0.17	0.18	0.16	0.14	0.20	0.14	0.17	0.20	0.14	7	1.17
16～17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.17	0.17	0.14	0.17	0.19	0.14	7	1.21
17～18	0.20	0.16	0.19	0.18	0.18	0.10	0.18	0.17	0.20	0.10	7	1.19
18～19	0.19	0.18	0.19	0.22	0.21	0.14	0.19	0.19	0.22	0.14	7	1.32
19～20	0.20	0.16	0.23	0.22	0.14	0.16	0.18	0.18	0.23	0.14	7	1.29
20～21	0.20	0.18	0.27	0.23	0.17	0.14	0.19	0.20	0.27	0.14	7	1.38
21～22	0.20	0.18	0.20	0.19	0.18	0.13	0.20	0.18	0.20	0.13	7	1.28
22～23	0.20	0.18	0.18	0.18	0.16	0.14	0.20	0.18	0.20	0.14	7	1.24
23～24	0.18	0.18	0.16	0.19	0.17	0.14	0.19	0.17	0.19	0.14	7	1.21
平均値	0.17	0.16	0.15	0.19	0.18	0.15	0.16	0.17				
最高値	0.20	0.20	0.27	0.30	0.29	0.22	0.21		0.30			
最低値	0.10	0.06	0.06	0.10	0.09	0.10	0.10			0.06		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.04	3.81	3.68	4.47	4.29	3.62	3.87					27.78

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点③さいたま菖蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.01	1.95	1.95	1.95	1.91	2.02	1.86	1.95	2.02	1.86	7	13.65
1～2	2.01	1.96	1.94	1.92	1.91	2.02	1.90	1.95	2.02	1.90	7	13.66
2～3	2.02	2.01	1.96	1.96	1.92	2.06	1.95	1.98	2.06	1.92	7	13.88
3～4	2.06	2.06	1.99	1.97	1.94	2.01	2.06	2.01	2.06	1.94	7	14.09
4～5	2.09	2.06	1.98	1.97	2.05	2.03	2.10	2.04	2.10	1.97	7	14.28
5～6	2.11	2.08	1.99	1.99	2.15	2.03	2.15	2.07	2.15	1.99	7	14.50
6～7	2.09	2.04	2.00	2.01	2.08	2.03	2.15	2.06	2.15	2.00	7	14.40
7～8	2.06	1.96	1.92	1.99	2.03	2.04	2.12	2.02	2.12	1.92	7	14.12
8～9	2.05	1.91	1.92	1.92	1.93	2.00	2.03	1.97	2.05	1.91	7	13.76
9～10	1.98	1.89	1.92	1.93	1.90	2.01	2.00	1.95	2.01	1.89	7	13.63
10～11	1.90	1.86	1.91	1.91	1.88	1.95	1.97	1.91	1.97	1.86	7	13.38
11～12	1.89	1.85	1.87	1.89	1.86	1.92	1.93	1.89	1.93	1.85	7	13.21
12～13	1.87	1.86	1.88	1.87	1.85	1.86	1.93	1.87	1.93	1.85	7	13.12
13～14	1.87	1.84	1.87	1.85	1.86	1.87	1.89	1.86	1.89	1.84	7	13.05
14～15	1.86	1.85	1.87	1.85	1.84	1.88	1.89	1.86	1.89	1.84	7	13.04
15～16	1.86	1.86	1.88	1.85	1.82	1.91	1.89	1.87	1.91	1.82	7	13.07
16～17	1.87	1.87	1.89	1.85	1.82	1.88	1.90	1.87	1.90	1.82	7	13.08
17～18	1.88	1.88	1.91	1.87	1.84	1.83	1.92	1.88	1.92	1.83	7	13.13
18～19	1.88	1.90	1.91	1.92	1.88	1.83	1.93	1.89	1.93	1.83	7	13.25
19～20	1.90	1.90	1.94	1.98	1.91	1.84	1.94	1.92	1.98	1.84	7	13.41
20～21	1.90	1.90	1.99	1.94	1.92	1.84	1.97	1.92	1.99	1.84	7	13.46
21～22	1.92	1.93	1.95	1.94	1.94	1.84	1.99	1.93	1.99	1.84	7	13.51
22～23	1.93	1.94	1.95	1.90	1.95	1.85	1.97	1.93	1.97	1.85	7	13.49
23～24	1.93	1.95	1.96	1.90	1.99	1.85	1.94	1.93	1.99	1.85	7	13.52
平均値	1.96	1.93	1.93	1.92	1.92	1.93	1.97	1.94				
最高値	2.11	2.08	2.00	2.01	2.15	2.06	2.15		2.15			
最低値	1.86	1.84	1.87	1.85	1.82	1.83	1.86			1.82		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	46.94	46.31	46.35	46.13	46.18	46.40	47.38					325.69

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点③さいたま菖蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.21	2.14	2.10	2.10	2.09	2.17	1.98	2.11	2.21	1.98	7	14.79
1～2	2.19	2.15	2.07	2.09	2.08	2.16	2.04	2.11	2.19	2.04	7	14.78
2～3	2.19	2.20	2.10	2.14	2.10	2.20	2.09	2.15	2.20	2.09	7	15.02
3～4	2.23	2.26	2.14	2.11	2.12	2.14	2.22	2.17	2.26	2.11	7	15.22
4～5	2.26	2.22	2.12	2.12	2.22	2.20	2.24	2.20	2.26	2.12	7	15.38
5～6	2.27	2.24	2.12	2.17	2.33	2.17	2.32	2.23	2.33	2.12	7	15.62
6～7	2.19	2.13	2.06	2.23	2.18	2.15	2.29	2.18	2.29	2.06	7	15.23
7～8	2.19	2.02	2.00	2.16	2.12	2.15	2.25	2.13	2.25	2.00	7	14.89
8～9	2.22	2.03	2.02	2.11	2.05	2.14	2.13	2.10	2.22	2.02	7	14.70
9～10	2.08	1.98	2.02	2.19	2.08	2.20	2.14	2.10	2.20	1.98	7	14.69
10～11	2.03	1.99	2.02	2.14	2.10	2.10	2.11	2.07	2.14	1.99	7	14.49
11～12	2.04	2.00	1.99	2.19	2.10	2.07	2.14	2.08	2.19	1.99	7	14.53
12～13	2.01	2.03	2.06	2.01	2.14	2.05	2.14	2.06	2.14	2.01	7	14.44
13～14	2.03	2.00	2.01	1.98	2.12	2.09	2.04	2.04	2.12	1.98	7	14.27
14～15	2.05	2.03	2.03	1.95	2.05	2.04	2.06	2.03	2.06	1.95	7	14.21
15～16	2.04	2.03	2.06	2.01	1.96	2.11	2.03	2.03	2.11	1.96	7	14.24
16～17	2.04	2.05	2.08	2.04	1.99	2.05	2.04	2.04	2.08	1.99	7	14.29
17～18	2.08	2.04	2.10	2.05	2.02	1.93	2.10	2.05	2.10	1.93	7	14.32
18～19	2.07	2.08	2.10	2.14	2.09	1.97	2.12	2.08	2.14	1.97	7	14.57
19～20	2.10	2.06	2.17	2.20	2.05	2.00	2.12	2.10	2.20	2.00	7	14.70
20～21	2.10	2.08	2.26	2.17	2.09	1.98	2.16	2.12	2.26	1.98	7	14.84
21～22	2.12	2.11	2.15	2.13	2.12	1.97	2.19	2.11	2.19	1.97	7	14.79
22～23	2.13	2.12	2.13	2.08	2.11	1.99	2.17	2.10	2.17	1.99	7	14.73
23～24	2.11	2.13	2.12	2.09	2.16	1.99	2.13	2.10	2.16	1.99	7	14.73
平均値	2.12	2.09	2.08	2.11	2.10	2.08	2.14	2.10				
最高値	2.27	2.26	2.26	2.23	2.33	2.20	2.32		2.33			
最低値	2.01	1.98	1.99	1.95	1.96	1.93	1.98			1.93		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.98	50.12	50.03	50.60	50.47	50.02	51.25					353.47

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.010	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.010	0.004	7	0.044
1～2	0.008	0.006	0.008	0.005	0.010	0.009	0.002	0.007	0.010	0.002	7	0.048
2～3	0.006	0.009	0.009	0.010	0.012	0.008	0.004	0.008	0.012	0.004	7	0.058
3～4	0.007	0.010	0.006	0.009	0.011	0.010	0.006	0.008	0.011	0.006	7	0.059
4～5	0.010	0.007	0.010	0.007	0.019	0.009	0.009	0.010	0.019	0.007	7	0.071
5～6	0.020	0.006	0.017	0.011	0.019	0.024	0.012	0.016	0.024	0.006	7	0.109
6～7	0.019	0.009	0.015	0.010	0.015	0.018	0.020	0.015	0.020	0.009	7	0.106
7～8	0.020	0.013	0.022	0.011	0.027	0.027	0.029	0.021	0.029	0.011	7	0.149
8～9	0.020	0.012	0.013	0.021	0.021	0.023	0.025	0.019	0.025	0.012	7	0.135
9～10	0.020	0.008	0.012	0.016	0.016	0.019	0.015	0.015	0.020	0.008	7	0.106
10～11	0.011	0.009	0.012	0.012	0.013	0.010	0.022	0.013	0.022	0.009	7	0.089
11～12	0.006	0.005	0.016	0.011	0.013	0.018	0.012	0.012	0.018	0.005	7	0.081
12～13	0.009	0.008	0.011	0.010	0.011	0.007	0.006	0.009	0.011	0.006	7	0.062
13～14	0.009	0.006	0.015	0.011	0.006	0.009	0.011	0.010	0.015	0.006	7	0.067
14～15	0.008	0.006	0.012	0.012	0.007	0.009	0.011	0.009	0.012	0.006	7	0.065
15～16	0.004	0.007	0.004	0.012	0.009	0.013	0.013	0.009	0.013	0.004	7	0.062
16～17	0.002	0.003	0.008	0.006	0.008	0.019	0.015	0.009	0.019	0.002	7	0.061
17～18	0.006	0.002	0.009	0.014	0.010	0.012	0.010	0.009	0.014	0.002	7	0.063
18～19	0.008	0.003	0.014	0.010	0.007	0.006	0.005	0.008	0.014	0.003	7	0.053
19～20	0.006	0.005	0.013	0.015	0.006	0.008	0.006	0.008	0.015	0.005	7	0.059
20～21	0.011	0.005	0.004	0.015	0.005	0.005	0.007	0.007	0.015	0.004	7	0.052
21～22	0.005	0.005	0.006	0.010	0.004	0.005	0.004	0.006	0.010	0.004	7	0.039
22～23	0.003	0.003	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	7	0.028
23～24	0.004	0.007	0.003	0.008	0.005	0.004	0.006	0.005	0.008	0.003	7	0.037
平均値	0.010	0.007	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.010				
最高値	0.020	0.013	0.022	0.021	0.027	0.027	0.029		0.029			
最低値	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.229	0.164	0.252	0.255	0.262	0.280	0.261					1.703

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.006	0.004	0.006	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	0.004	7	0.041
1～2	0.008	0.005	0.003	0.005	0.010	0.010	0.006	0.007	0.010	0.003	7	0.047
2～3	0.008	0.004	0.005	0.008	0.010	0.010	0.007	0.007	0.010	0.004	7	0.052
3～4	0.010	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.010	0.004	7	0.050
4～5	0.008	0.004	0.006	0.008	0.018	0.010	0.008	0.009	0.018	0.004	7	0.062
5～6	0.008	0.004	0.009	0.011	0.013	0.011	0.008	0.009	0.013	0.004	7	0.064
6～7	0.007	0.005	0.008	0.011	0.014	0.015	0.009	0.010	0.015	0.005	7	0.069
7～8	0.010	0.006	0.010	0.008	0.016	0.015	0.013	0.011	0.016	0.006	7	0.078
8～9	0.010	0.007	0.008	0.010	0.016	0.017	0.011	0.011	0.017	0.007	7	0.079
9～10	0.011	0.008	0.010	0.007	0.015	0.015	0.011	0.011	0.015	0.007	7	0.077
10～11	0.010	0.008	0.008	0.007	0.016	0.012	0.014	0.011	0.016	0.007	7	0.075
11～12	0.008	0.006	0.011	0.007	0.019	0.016	0.015	0.012	0.019	0.006	7	0.082
12～13	0.008	0.006	0.011	0.006	0.018	0.010	0.008	0.010	0.018	0.006	7	0.067
13～14	0.008	0.005	0.012	0.008	0.016	0.015	0.012	0.011	0.016	0.005	7	0.076
14～15	0.007	0.005	0.010	0.007	0.011	0.016	0.010	0.009	0.016	0.005	7	0.066
15～16	0.009	0.006	0.009	0.008	0.009	0.019	0.014	0.011	0.019	0.006	7	0.074
16～17	0.007	0.006	0.012	0.008	0.011	0.017	0.013	0.011	0.017	0.006	7	0.074
17～18	0.007	0.005	0.008	0.010	0.013	0.010	0.011	0.009	0.013	0.005	7	0.064
18～19	0.011	0.007	0.013	0.012	0.015	0.005	0.007	0.010	0.015	0.005	7	0.070
19～20	0.006	0.003	0.013	0.016	0.010	0.006	0.008	0.009	0.016	0.003	7	0.062
20～21	0.009	0.002	0.007	0.012	0.008	0.005	0.006	0.007	0.012	0.002	7	0.049
21～22	0.004	0.003	0.007	0.012	0.006	0.004	0.007	0.006	0.012	0.003	7	0.043
22～23	0.004	0.004	0.007	0.004	0.006	0.004	0.006	0.005	0.007	0.004	7	0.035
23～24	0.004	0.004	0.005	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.004	7	0.041
平均値	0.008	0.005	0.008	0.009	0.012	0.011	0.009	0.009				
最高値	0.011	0.008	0.013	0.016	0.019	0.019	0.015		0.019			
最低値	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.189	0.123	0.200	0.207	0.289	0.264	0.225					1.497

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.016	0.010	0.011	0.009	0.011	0.014	0.012	0.016	0.009	7	0.085
1～2	0.016	0.011	0.011	0.010	0.020	0.019	0.008	0.014	0.020	0.008	7	0.095
2～3	0.014	0.013	0.014	0.018	0.022	0.018	0.011	0.016	0.022	0.011	7	0.110
3～4	0.017	0.014	0.010	0.016	0.019	0.019	0.014	0.016	0.019	0.010	7	0.109
4～5	0.018	0.011	0.016	0.015	0.037	0.019	0.017	0.019	0.037	0.011	7	0.133
5～6	0.028	0.010	0.026	0.022	0.032	0.035	0.020	0.025	0.035	0.010	7	0.173
6～7	0.026	0.014	0.023	0.021	0.029	0.033	0.029	0.025	0.033	0.014	7	0.175
7～8	0.030	0.019	0.032	0.019	0.043	0.042	0.042	0.032	0.043	0.019	7	0.227
8～9	0.030	0.019	0.021	0.031	0.037	0.040	0.036	0.031	0.040	0.019	7	0.214
9～10	0.031	0.016	0.022	0.023	0.031	0.034	0.026	0.026	0.034	0.016	7	0.183
10～11	0.021	0.017	0.020	0.019	0.029	0.022	0.036	0.023	0.036	0.017	7	0.164
11～12	0.014	0.011	0.027	0.018	0.032	0.034	0.027	0.023	0.034	0.011	7	0.163
12～13	0.017	0.014	0.022	0.016	0.029	0.017	0.014	0.018	0.029	0.014	7	0.129
13～14	0.017	0.011	0.027	0.019	0.022	0.024	0.023	0.020	0.027	0.011	7	0.143
14～15	0.015	0.011	0.022	0.019	0.018	0.025	0.021	0.019	0.025	0.011	7	0.131
15～16	0.013	0.013	0.013	0.020	0.018	0.032	0.027	0.019	0.032	0.013	7	0.136
16～17	0.009	0.009	0.020	0.014	0.019	0.036	0.028	0.019	0.036	0.009	7	0.135
17～18	0.013	0.007	0.017	0.024	0.023	0.022	0.021	0.018	0.024	0.007	7	0.127
18～19	0.019	0.010	0.027	0.022	0.022	0.011	0.012	0.018	0.027	0.010	7	0.123
19～20	0.012	0.008	0.026	0.031	0.016	0.014	0.014	0.017	0.031	0.008	7	0.121
20～21	0.020	0.007	0.011	0.027	0.013	0.010	0.013	0.014	0.027	0.007	7	0.101
21～22	0.009	0.008	0.013	0.022	0.010	0.009	0.011	0.012	0.022	0.008	7	0.082
22～23	0.007	0.007	0.014	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.014	0.007	7	0.063
23～24	0.008	0.011	0.008	0.017	0.012	0.010	0.012	0.011	0.017	0.008	7	0.078
平均値	0.017	0.012	0.019	0.019	0.023	0.023	0.020	0.019				
最高値	0.031	0.019	0.032	0.031	0.043	0.042	0.042		0.043			
最低値	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008			0.007		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.418	0.287	0.452	0.462	0.551	0.544	0.486					3.200

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.012	0.005	0.011	0.019	0.010	0.003	0.009	0.010	0.019	0.003	7	0.069
1～2	0.013	0.008	0.015	0.011	0.008	0.006	0.016	0.011	0.016	0.006	7	0.077
2～3	0.005	0.010	0.017	0.011	0.012	0.004	0.001	0.009	0.017	0.001	7	0.060
3～4	0.009	0.002	0.013	0.015	0.011	0.009	0.010	0.010	0.015	0.002	7	0.069
4～5	0.014	0.009	0.013	0.009	0.006	0.013	0.014	0.011	0.014	0.006	7	0.078
5～6	0.006	0.010	0.013	0.020	0.005	0.009	0.008	0.010	0.020	0.005	7	0.071
6～7	0.006	0.001	0.005	0.020	0.004	0.004	0.011	0.007	0.020	0.001	7	0.051
7～8	0.013	0.008	0.007	0.004	0.008	0.009	0.015	0.009	0.015	0.004	7	0.064
8～9	0.013	0.016	0.016	0.008	0.017	0.016	0.016	0.015	0.017	0.008	7	0.102
9～10	0.022	0.027	0.029	0.017	0.022	0.012	0.008	0.020	0.029	0.008	7	0.137
10～11	0.024	0.012	0.021	0.014	0.021	0.029	0.013	0.019	0.029	0.012	7	0.134
11～12	0.025	0.026	0.025	0.009	0.018	0.031	0.023	0.022	0.031	0.009	7	0.157
12～13	0.020	0.027	0.021	0.003	0.033	0.026	0.019	0.021	0.033	0.003	7	0.149
13～14	0.017	0.019	0.018	0.011	0.029	0.038	0.012	0.021	0.038	0.011	7	0.144
14～15	0.018	0.011	0.027	0.010	0.022	0.019	0.013	0.017	0.027	0.010	7	0.120
15～16	0.019	0.015	0.032	0.014	0.026	0.027	0.005	0.020	0.032	0.005	7	0.138
16～17	0.016	0.008	0.024	0.015	0.022	0.015	0.011	0.016	0.024	0.008	7	0.111
17～18	0.008	0.014	0.022	0.016	0.011	0.017	0.015	0.015	0.022	0.008	7	0.103
18～19	0.020	0.012	0.026	0.014	0.024	0.017	0.026	0.020	0.026	0.012	7	0.139
19～20	0.012	0.008	0.025	0.019	0.017	0.013	0.013	0.015	0.025	0.008	7	0.107
20～21	0.009	0.007	0.016	0.014	0.013	0.019	0.014	0.013	0.019	0.007	7	0.092
21～22	0.004	0.003	0.018	0.010	0.010	0.011	0.017	0.010	0.018	0.003	7	0.073
22～23	0.004	0.008	0.006	0.009	0.006	0.004	0.014	0.007	0.014	0.004	7	0.051
23～24	0.004	0.010	0.011	0.011	0.006	0.011	0.006	0.008	0.011	0.004	7	0.059
平均値	0.013	0.012	0.018	0.013	0.015	0.015	0.013	0.014				
最高値	0.025	0.027	0.032	0.020	0.033	0.038	0.026		0.038			
最低値	0.004	0.001	0.005	0.003	0.004	0.003	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.313	0.276	0.431	0.303	0.361	0.362	0.309					2.355

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	9.8	6.3	11.6	6.7	2.6	8.0	3.3	6.9	11.6	2.6	7	48.3
1～2	4.3	2.3	8.0	7.0	5.5	5.8	2.3	5.0	8.0	2.3	7	35.2
2～3	2.0	2.2	5.3	7.8	1.3	8.8	2.3	4.2	8.8	1.3	7	29.7
3～4	7.7	4.7	7.8	11.5	6.3	9.1	13.7	8.7	13.7	4.7	7	60.8
4～5	8.9	3.6	11.6	4.5	6.8	12.0	3.1	7.2	12.0	3.1	7	50.5
5～6	5.1	5.2	6.7	11.8	1.7	3.5	5.4	5.6	11.8	1.7	7	39.4
6～7	12.8	9.9	7.7	7.6	8.4	8.6	3.6	8.4	12.8	3.6	7	58.6
7～8	8.0	6.5	20.2	8.4	6.5	12.5	11.3	10.5	20.2	6.5	7	73.4
8～9	10.1	8.2	7.9	13.3	12.2	15.8	8.4	10.8	15.8	7.9	7	75.9
9～10	10.8	8.5	12.8	11.1	10.4	6.0	5.7	9.3	12.8	5.7	7	65.3
10～11	7.8	4.9	13.2	13.7	8.3	14.9	7.1	10.0	14.9	4.9	7	69.9
11～12	10.3	4.5	11.7	5.7	7.6	15.9	6.2	8.8	15.9	4.5	7	61.9
12～13	13.2	12.7	17.7	10.1	18.5	10.1	7.3	12.8	18.5	7.3	7	89.6
13～14	10.2	8.3	16.4	4.2	17.3	12.5	8.6	11.1	17.3	4.2	7	77.5
14～15	8.4	4.0	11.9	7.6	22.1	6.6	2.8	9.1	22.1	2.8	7	63.4
15～16	16.4	7.8	16.4	6.3	12.7	14.0	10.1	12.0	16.4	6.3	7	83.7
16～17	8.5	6.7	14.1	4.0	10.1	5.6	11.9	8.7	14.1	4.0	7	60.9
17～18	2.2	11.3	14.6	2.8	14.6	11.1	7.1	9.1	14.6	2.2	7	63.7
18～19	6.3	7.6	11.8	4.8	9.0	7.2	12.1	8.4	12.1	4.8	7	58.8
19～20	3.6	8.7	13.4	7.7	5.5	7.2	3.3	7.1	13.4	3.3	7	49.4
20～21	1.9	7.9	15.4	11.3	10.5	3.2	12.5	9.0	15.4	1.9	7	62.7
21～22	4.1	1.2	10.2	2.1	5.4	3.2	7.0	4.7	10.2	1.2	7	33.2
22～23	2.0	6.3	3.7	2.3	5.5	8.0	6.4	4.9	8.0	2.0	7	34.2
23～24	1.4	13.4	10.2	4.6	2.8	10.6	2.7	6.5	13.4	1.4	7	45.7
平均値	7.3	6.8	11.7	7.4	8.8	9.2	6.8	8.3				
最高値	16.4	13.4	20.2	13.7	22.1	15.9	13.7		22.1			
最低値	1.4	1.2	3.7	2.1	1.3	3.2	2.3			1.2		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	175.8	162.7	280.3	176.9	211.6	220.2	164.2					1391.7

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.16	0.13	0.12	0.14	0.14	0.15	0.09	0.13	0.16	0.09	7	0.93
1～2	0.24	0.13	0.10	0.10	0.03	0.14	0.10	0.12	0.24	0.03	7	0.84
2～3	0.19	0.16	0.12	0.14	0.13	0.15	0.07	0.14	0.19	0.07	7	0.96
3～4	0.24	0.16	0.15	0.08	0.17	0.14	0.09	0.15	0.24	0.08	7	1.03
4～5	0.19	0.23	0.17	0.13	0.17	0.18	0.36	0.20	0.36	0.13	7	1.43
5～6	0.07	0.21	0.06	0.14	0.13	0.17	0.14	0.13	0.21	0.06	7	0.92
6～7	0.18	0.22	0.28	0.13	0.16	0.16	0.15	0.18	0.28	0.13	7	1.28
7～8	0.21	0.06	0.07	0.20	0.14	0.17	0.09	0.13	0.21	0.06	7	0.94
8～9	0.18	0.13	0.17	0.12	0.21	0.19	0.14	0.16	0.21	0.12	7	1.14
9～10	0.15	0.21	0.15	0.14	0.18	0.31	0.18	0.19	0.31	0.14	7	1.32
10～11	0.17	0.07	0.18	0.14	0.12	0.18	0.17	0.15	0.18	0.07	7	1.03
11～12	0.21	0.18	0.16	0.08	0.22	0.18	0.23	0.18	0.23	0.08	7	1.26
12～13	0.12	0.14	0.21	0.18	0.24	0.07	0.10	0.15	0.24	0.07	7	1.06
13～14	0.10	0.20	0.13	0.10	0.24	0.17	0.13	0.15	0.24	0.10	7	1.07
14～15	0.11	0.10	0.16	0.06	0.21	0.14	0.16	0.13	0.21	0.06	7	0.94
15～16	0.15	0.18	0.15	0.14	0.16	0.14	0.12	0.15	0.18	0.12	7	1.04
16～17	0.23	0.14	0.24	0.16	0.17	0.25	0.09	0.18	0.25	0.09	7	1.28
17～18	0.22	0.29	0.16	0.10	0.07	0.20	0.14	0.17	0.29	0.07	7	1.18
18～19	0.10	0.21	0.10	0.22	0.16	0.15	0.10	0.15	0.22	0.10	7	1.04
19～20	0.22	0.07	0.18	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.22	0.07	7	0.86
20～21	0.15	0.19	0.15	0.18	0.18	0.07	0.19	0.16	0.19	0.07	7	1.11
21～22	0.21	0.12	0.12	0.10	0.17	0.07	0.09	0.13	0.21	0.07	7	0.88
22～23	0.17	0.13	0.11	0.12	0.16	0.12	0.18	0.14	0.18	0.11	7	0.99
23～24	0.10	0.08	0.09	0.13	0.16	0.07	0.07	0.10	0.16	0.07	7	0.70
平均値	0.17	0.16	0.15	0.13	0.16	0.15	0.14	0.15				
最高値	0.24	0.29	0.28	0.22	0.24	0.31	0.36		0.36			
最低値	0.07	0.06	0.06	0.06	0.03	0.07	0.07			0.03		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	4.07	3.74	3.53	3.12	3.82	3.67	3.28					25.23

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.08	2.04	2.04	2.00	1.95	2.01	2.02	2.02	2.08	1.95	7	14.14
1～2	2.00	2.03	2.05	1.96	2.04	2.01	2.02	2.02	2.05	1.96	7	14.11
2～3	2.12	2.01	2.07	2.02	2.07	2.02	2.01	2.05	2.12	2.01	7	14.32
3～4	2.15	2.05	2.05	2.00	2.16	2.03	2.14	2.08	2.16	2.00	7	14.58
4～5	2.14	2.05	2.04	1.97	2.22	2.02	2.15	2.08	2.22	1.97	7	14.59
5～6	2.11	2.08	2.03	1.97	2.22	2.03	2.13	2.08	2.22	1.97	7	14.57
6～7	2.17	2.11	2.03	2.03	2.15	2.02	2.14	2.09	2.17	2.02	7	14.65
7～8	2.13	2.08	2.05	1.96	2.08	2.03	2.11	2.06	2.13	1.96	7	14.44
8～9	2.17	2.03	2.03	1.93	1.95	1.99	2.10	2.03	2.17	1.93	7	14.20
9～10	2.11	2.05	2.05	1.96	1.88	2.01	2.03	2.01	2.11	1.88	7	14.09
10～11	1.93	1.98	1.94	1.95	1.90	2.02	2.04	1.97	2.04	1.90	7	13.76
11～12	1.97	1.92	1.99	1.91	1.86	1.94	1.94	1.93	1.99	1.86	7	13.53
12～13	2.01	2.02	1.97	1.87	1.85	1.94	2.01	1.95	2.02	1.85	7	13.67
13～14	2.07	1.93	1.93	1.89	1.86	1.93	1.96	1.94	2.07	1.86	7	13.57
14～15	1.95	2.01	1.84	1.92	1.85	1.93	1.95	1.92	2.01	1.84	7	13.45
15～16	1.97	1.96	1.85	1.90	1.82	1.90	1.93	1.90	1.97	1.82	7	13.33
16～17	1.99	1.93	1.87	1.88	1.81	1.92	1.93	1.90	1.99	1.81	7	13.33
17～18	1.98	1.91	1.94	1.96	1.85	1.85	1.89	1.91	1.98	1.85	7	13.38
18～19	2.00	1.90	1.93	2.01	1.84	1.87	1.93	1.93	2.01	1.84	7	13.48
19～20	2.00	2.04	1.94	1.98	1.91	1.87	1.95	1.96	2.04	1.87	7	13.69
20～21	2.03	1.98	1.99	2.04	1.91	1.92	1.96	1.98	2.04	1.91	7	13.83
21～22	1.98	1.95	1.98	1.99	1.93	1.90	2.01	1.96	2.01	1.90	7	13.74
22～23	2.03	2.04	2.00	1.94	1.95	1.89	2.03	1.98	2.04	1.89	7	13.88
23～24	2.02	2.05	1.99	2.04	1.98	1.91	2.07	2.01	2.07	1.91	7	14.06
平均値	2.05	2.01	1.98	1.96	1.96	1.96	2.02	1.99				
最高値	2.17	2.11	2.07	2.04	2.22	2.03	2.15		2.22			
最低値	1.93	1.90	1.84	1.87	1.81	1.85	1.89			1.81		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.11	48.15	47.60	47.08	47.04	46.96	48.45					334.39

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.24	2.17	2.16	2.14	2.09	2.16	2.11	2.15	2.24	2.09	7	15.07
1～2	2.24	2.16	2.15	2.06	2.07	2.15	2.12	2.14	2.24	2.06	7	14.95
2～3	2.31	2.17	2.19	2.16	2.20	2.17	2.08	2.18	2.31	2.08	7	15.28
3～4	2.39	2.21	2.20	2.08	2.33	2.17	2.23	2.23	2.39	2.08	7	15.61
4～5	2.33	2.28	2.21	2.10	2.39	2.20	2.51	2.29	2.51	2.10	7	16.02
5～6	2.18	2.29	2.09	2.11	2.35	2.20	2.27	2.21	2.35	2.09	7	15.49
6～7	2.35	2.33	2.31	2.16	2.31	2.18	2.29	2.28	2.35	2.16	7	15.93
7～8	2.34	2.14	2.12	2.16	2.22	2.20	2.20	2.20	2.34	2.12	7	15.38
8～9	2.35	2.16	2.20	2.05	2.16	2.18	2.24	2.19	2.35	2.05	7	15.34
9～10	2.26	2.26	2.20	2.10	2.06	2.32	2.21	2.20	2.32	2.06	7	15.41
10～11	2.10	2.05	2.12	2.09	2.02	2.20	2.21	2.11	2.21	2.02	7	14.79
11～12	2.18	2.10	2.15	1.99	2.08	2.12	2.17	2.11	2.18	1.99	7	14.79
12～13	2.13	2.16	2.18	2.05	2.09	2.01	2.11	2.10	2.18	2.01	7	14.73
13～14	2.17	2.13	2.06	1.99	2.10	2.10	2.09	2.09	2.17	1.99	7	14.64
14～15	2.06	2.11	2.00	1.98	2.06	2.07	2.11	2.06	2.11	1.98	7	14.39
15～16	2.12	2.14	2.00	2.04	1.98	2.04	2.05	2.05	2.14	1.98	7	14.37
16～17	2.22	2.07	2.11	2.04	1.98	2.17	2.02	2.09	2.22	1.98	7	14.61
17～18	2.20	2.20	2.10	2.06	1.92	2.05	2.03	2.08	2.20	1.92	7	14.56
18～19	2.10	2.11	2.03	2.23	2.00	2.02	2.03	2.07	2.23	2.00	7	14.52
19～20	2.22	2.11	2.12	2.07	2.01	1.97	2.05	2.08	2.22	1.97	7	14.55
20～21	2.18	2.17	2.14	2.22	2.09	1.99	2.15	2.13	2.22	1.99	7	14.94
21～22	2.19	2.07	2.10	2.09	2.10	1.97	2.10	2.09	2.19	1.97	7	14.62
22～23	2.20	2.17	2.11	2.06	2.11	2.01	2.21	2.12	2.21	2.01	7	14.87
23～24	2.12	2.13	2.08	2.17	2.14	1.98	2.14	2.11	2.17	1.98	7	14.76
平均値	2.22	2.16	2.13	2.09	2.12	2.11	2.16	2.14				
最高値	2.39	2.33	2.31	2.23	2.39	2.32	2.51		2.51			
最低値	2.06	2.05	2.00	1.98	1.92	1.97	2.02			1.92		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	53.18	51.89	51.13	50.20	50.86	50.63	51.73					359.62

③ 秋季調査

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.002	0.009	0.003	0.031	0.005	0.003	0.009	0.031	0.002	7	0.060
1～2	0.006	0.003	0.008	0.003	0.026	0.011	0.005	0.009	0.026	0.003	7	0.062
2～3	0.008	0.002	0.006	0.003	0.021	0.011	0.001	0.007	0.021	0.001	7	0.052
3～4	0.022	0.002	0.007	0.004	0.027	0.021	0.004	0.012	0.027	0.002	7	0.087
4～5	0.013	0.002	0.005	0.002	0.023	0.015	0.003	0.009	0.023	0.002	7	0.063
5～6	0.017	0.004	0.010	0.005	0.030	0.022	0.011	0.014	0.030	0.004	7	0.099
6～7	0.021	0.012	0.017	0.006	0.037	0.026	0.018	0.020	0.037	0.006	7	0.137
7～8	0.027	0.012	0.021	0.013	0.032	0.024	0.026	0.022	0.032	0.012	7	0.155
8～9	0.009	0.007	0.021	0.012	0.035	0.021	0.024	0.018	0.035	0.007	7	0.129
9～10	0.012	0.008	0.016	0.011	0.030	0.011	0.012	0.014	0.030	0.008	7	0.100
10～11	0.006	0.004	0.012	0.010	0.018	0.014	0.015	0.011	0.018	0.004	7	0.079
11～12	0.010	0.003	0.018	0.008	0.016	0.010	0.007	0.010	0.018	0.003	7	0.072
12～13	0.007	0.003	0.011	0.007	0.015	0.007	0.006	0.008	0.015	0.003	7	0.056
13～14	0.004	0.002	0.014	0.007	0.011	0.007	0.008	0.008	0.014	0.002	7	0.053
14～15	0.005	0.001	0.019	0.009	0.011	0.006	0.009	0.009	0.019	0.001	7	0.060
15～16	0.005	0.001	0.015	0.005	0.010	0.010	0.008	0.008	0.015	0.001	7	0.054
16～17	0.007	0.006	0.014	0.007	0.016	0.009	0.016	0.011	0.016	0.006	7	0.075
17～18	0.006	0.006	0.013	0.012	0.022	0.008	0.014	0.012	0.022	0.006	7	0.081
18～19	0.005	0.004	0.009	0.010	0.012	0.006	0.008	0.008	0.012	0.004	7	0.054
19～20	0.002	0.004	0.007	0.009	0.011	0.006	0.006	0.006	0.011	0.002	7	0.045
20～21	0.002	0.002	0.003	0.022	0.007	0.003	0.008	0.007	0.022	0.002	7	0.047
21～22	0.003	0.007	0.007	0.013	0.004	0.003	0.004	0.006	0.013	0.003	7	0.041
22～23	0.001	0.007	0.004	0.018	0.007	0.003	0.004	0.006	0.018	0.001	7	0.044
23～24	0.002	0.006	0.003	0.021	0.004	0.002	0.007	0.006	0.021	0.002	7	0.045
平均値	0.009	0.005	0.011	0.009	0.019	0.011	0.009	0.010				
最高値	0.027	0.012	0.021	0.022	0.037	0.026	0.026		0.037			
最低値	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.207	0.110	0.269	0.220	0.456	0.261	0.227					1.750

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.016	0.008	0.016	0.005	0.015	0.015	0.007	0.012	0.016	0.005	7	0.082
1～2	0.015	0.007	0.010	0.007	0.014	0.015	0.008	0.011	0.015	0.007	7	0.076
2～3	0.015	0.004	0.009	0.005	0.014	0.013	0.007	0.010	0.015	0.004	7	0.067
3～4	0.014	0.004	0.009	0.003	0.017	0.013	0.006	0.009	0.017	0.003	7	0.066
4～5	0.013	0.005	0.013	0.008	0.013	0.011	0.011	0.011	0.013	0.005	7	0.074
5～6	0.012	0.008	0.014	0.009	0.014	0.015	0.016	0.013	0.016	0.008	7	0.088
6～7	0.012	0.010	0.011	0.008	0.014	0.011	0.016	0.012	0.016	0.008	7	0.082
7～8	0.012	0.009	0.012	0.013	0.017	0.013	0.018	0.013	0.018	0.009	7	0.094
8～9	0.007	0.005	0.009	0.011	0.013	0.009	0.011	0.009	0.013	0.005	7	0.065
9～10	0.006	0.005	0.009	0.008	0.019	0.011	0.011	0.010	0.019	0.005	7	0.069
10～11	0.003	0.004	0.013	0.008	0.014	0.010	0.003	0.008	0.014	0.003	7	0.055
11～12	0.002	0.005	0.015	0.006	0.013	0.012	0.008	0.009	0.015	0.002	7	0.061
12～13	0.005	0.005	0.015	0.005	0.013	0.008	0.005	0.008	0.015	0.005	7	0.056
13～14	0.005	0.004	0.019	0.006	0.014	0.010	0.005	0.009	0.019	0.004	7	0.063
14～15	0.005	0.004	0.024	0.004	0.018	0.009	0.005	0.010	0.024	0.004	7	0.069
15～16	0.004	0.004	0.023	0.007	0.018	0.009	0.012	0.011	0.023	0.004	7	0.077
16～17	0.003	0.011	0.020	0.010	0.016	0.012	0.016	0.013	0.020	0.003	7	0.088
17～18	0.001	0.015	0.024	0.020	0.017	0.008	0.023	0.015	0.024	0.001	7	0.108
18～19	0.008	0.017	0.018	0.016	0.018	0.006	0.019	0.015	0.019	0.006	7	0.102
19～20	0.004	0.019	0.017	0.020	0.018	0.012	0.018	0.015	0.020	0.004	7	0.108
20～21	0.005	0.014	0.013	0.020	0.014	0.008	0.021	0.014	0.021	0.005	7	0.095
21～22	0.004	0.017	0.018	0.019	0.014	0.009	0.018	0.014	0.019	0.004	7	0.099
22～23	0.004	0.020	0.009	0.016	0.013	0.007	0.016	0.012	0.020	0.004	7	0.085
23～24	0.005	0.018	0.008	0.017	0.013	0.005	0.018	0.012	0.018	0.005	7	0.084
平均値	0.008	0.009	0.015	0.010	0.015	0.010	0.012	0.011				
最高値	0.016	0.020	0.024	0.020	0.019	0.015	0.023		0.024			
最低値	0.001	0.004	0.008	0.003	0.013	0.005	0.003			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.180	0.222	0.348	0.251	0.363	0.251	0.298					1.913

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線(北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.023	0.010	0.025	0.008	0.046	0.020	0.010	0.020	0.046	0.008	7	0.142
1～2	0.021	0.010	0.018	0.010	0.040	0.026	0.013	0.020	0.040	0.010	7	0.138
2～3	0.023	0.006	0.015	0.008	0.035	0.024	0.008	0.017	0.035	0.006	7	0.119
3～4	0.036	0.006	0.016	0.007	0.044	0.034	0.010	0.022	0.044	0.006	7	0.153
4～5	0.026	0.007	0.018	0.010	0.036	0.026	0.014	0.020	0.036	0.007	7	0.137
5～6	0.029	0.012	0.024	0.014	0.044	0.037	0.027	0.027	0.044	0.012	7	0.187
6～7	0.033	0.022	0.028	0.014	0.051	0.037	0.034	0.031	0.051	0.014	7	0.219
7～8	0.039	0.021	0.033	0.026	0.049	0.037	0.044	0.036	0.049	0.021	7	0.249
8～9	0.016	0.012	0.030	0.023	0.048	0.030	0.035	0.028	0.048	0.012	7	0.194
9～10	0.018	0.013	0.025	0.019	0.049	0.022	0.023	0.024	0.049	0.013	7	0.169
10～11	0.009	0.008	0.025	0.018	0.032	0.024	0.018	0.019	0.032	0.008	7	0.134
11～12	0.012	0.008	0.033	0.014	0.029	0.022	0.015	0.019	0.033	0.008	7	0.133
12～13	0.012	0.008	0.026	0.012	0.028	0.015	0.011	0.016	0.028	0.008	7	0.112
13～14	0.009	0.006	0.033	0.013	0.025	0.017	0.013	0.017	0.033	0.006	7	0.116
14～15	0.010	0.005	0.043	0.013	0.029	0.015	0.014	0.018	0.043	0.005	7	0.129
15～16	0.009	0.005	0.038	0.012	0.028	0.019	0.020	0.019	0.038	0.005	7	0.131
16～17	0.010	0.017	0.034	0.017	0.032	0.021	0.032	0.023	0.034	0.010	7	0.163
17～18	0.007	0.021	0.037	0.032	0.039	0.016	0.037	0.027	0.039	0.007	7	0.189
18～19	0.013	0.021	0.027	0.026	0.030	0.012	0.027	0.022	0.030	0.012	7	0.156
19～20	0.006	0.023	0.024	0.029	0.029	0.018	0.024	0.022	0.029	0.006	7	0.153
20～21	0.007	0.016	0.016	0.042	0.021	0.011	0.029	0.020	0.042	0.007	7	0.142
21～22	0.007	0.024	0.025	0.032	0.018	0.012	0.022	0.020	0.032	0.007	7	0.140
22～23	0.005	0.027	0.013	0.034	0.020	0.010	0.020	0.018	0.034	0.005	7	0.129
23～24	0.007	0.024	0.011	0.038	0.017	0.007	0.025	0.018	0.038	0.007	7	0.129
平均値	0.016	0.014	0.026	0.020	0.034	0.021	0.022	0.022				
最高値	0.039	0.027	0.043	0.042	0.051	0.037	0.044		0.051			
最低値	0.005	0.005	0.011	0.007	0.017	0.007	0.008			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.387	0.332	0.617	0.471	0.819	0.512	0.525					3.663

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線(北側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.033	0.009	0.023	0.008	0.002	0.028	0.007	0.016	0.033	0.002	7	0.110
1～2	0.020	0.009	0.027	0.013	0.004	0.019	0.008	0.014	0.027	0.004	7	0.100
2～3	0.028	0.005	0.024	0.012	0.011	0.023	0.001	0.015	0.028	0.001	7	0.104
3～4	0.024	0.018	0.013	0.008	0.012	0.017	0.013	0.015	0.024	0.008	7	0.105
4～5	0.026	0.005	0.019	0.005	0.012	0.029	0.001	0.014	0.029	0.001	7	0.097
5～6	0.017	0.004	0.055	0.002	0.015	0.023	0.008	0.018	0.055	0.002	7	0.124
6～7	0.020	0.010	0.016	0.003	0.016	0.019	0.015	0.014	0.020	0.003	7	0.099
7～8	0.005	0.012	0.008	0.007	0.019	0.017	0.011	0.011	0.019	0.005	7	0.079
8～9	0.002	0.005	0.038	0.002	0.015	0.013	0.007	0.012	0.038	0.002	7	0.082
9～10	0.000	0.009	0.012	0.003	0.009	0.009	0.013	0.008	0.013	0.000	7	0.055
10～11	0.005	0.003	0.022	0.001	0.012	0.009	0.009	0.009	0.022	0.001	7	0.061
11～12	0.004	0.006	0.038	0.001	0.015	0.010	0.008	0.012	0.038	0.001	7	0.082
12～13	0.010	0.001	0.075	0.001	0.008	0.011	0.004	0.016	0.075	0.001	7	0.110
13～14	0.007	0.011	0.056	0.004	0.017	0.012	0.016	0.018	0.056	0.004	7	0.123
14～15	0.009	0.009	0.035	0.004	0.024	0.011	0.005	0.014	0.035	0.004	7	0.097
15～16	0.009	0.006	0.041	0.005	0.021	0.010	0.006	0.014	0.041	0.005	7	0.098
16～17	0.010	0.007	0.052	0.011	0.020	0.012	0.023	0.019	0.052	0.007	7	0.135
17～18	0.011	0.008	0.055	0.006	0.013	0.009	0.018	0.017	0.055	0.006	7	0.120
18～19	0.006	0.023	0.028	0.007	0.023	0.004	0.019	0.016	0.028	0.004	7	0.110
19～20	0.008	0.028	0.019	0.010	0.013	0.015	0.011	0.015	0.028	0.008	7	0.104
20～21	0.014	0.025	0.027	0.011	0.016	0.008	0.006	0.015	0.027	0.006	7	0.107
21～22	0.010	0.017	0.023	0.013	0.027	0.011	0.011	0.016	0.027	0.010	7	0.112
22～23	0.007	0.010	0.009	0.005	0.030	0.006	0.006	0.010	0.030	0.005	7	0.073
23～24	0.005	0.023	0.009	0.005	0.026	0.013	0.013	0.013	0.026	0.005	7	0.094
平均値	0.012	0.011	0.030	0.006	0.016	0.014	0.010	0.014				
最高値	0.033	0.028	0.075	0.013	0.030	0.029	0.023		0.075			
最低値	0.000	0.001	0.008	0.001	0.002	0.004	0.001			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.290	0.263	0.724	0.147	0.380	0.338	0.239					2.381

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線 (北側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	12.5	10.7	5.9	5.5	4.3	6.1	5.1	7.2	12.5	4.3	7	50.1
1～2	1.1	13.7	12.7	19.3	2.6	16.5	19.8	12.2	19.8	1.1	7	85.7
2～3	8.5	0.0	0.0	10.5	6.8	4.5	6.9	5.3	10.5	0.0	7	37.2
3～4	7.7	16.3	0.0	1.4	9.5	7.3	2.5	6.4	16.3	0.0	7	44.7
4～5	14.5	0.0	1.3	0.7	0.0	18.4	7.5	6.1	18.4	0.0	7	42.4
5～6	7.2	0.0	8.8	2.2	15.6	10.5	0.0	6.3	15.6	0.0	7	44.3
6～7	16.4	16.5	10.1	0.0	20.6	18.8	8.0	12.9	20.6	0.0	7	90.4
7～8	11.0	12.2	15.7	1.2	0.0	0.0	17.5	8.2	17.5	0.0	7	57.6
8～9	0.0	11.5	19.1	2.2	9.8	0.0	19.7	8.9	19.7	0.0	7	62.3
9～10	14.1	19.9	6.7	0.0	11.7	11.2	7.7	10.2	19.9	0.0	7	71.3
10～11	4.2	5.8	16.8	4.3	0.2	36.6	9.5	11.1	36.6	0.2	7	77.4
11～12	10.8	6.7	21.7	0.0	11.9	0.9	7.0	8.4	21.7	0.0	7	59.0
12～13	0.0	0.0	67.2	0.0	3.8	12.5	9.0	13.2	67.2	0.0	7	92.5
13～14	3.4	12.9	34.5	8.0	7.9	1.3	0.0	9.7	34.5	0.0	7	68.0
14～15	9.3	9.9	42.2	5.7	6.6	18.9	18.5	15.9	42.2	5.7	7	111.1
15～16	0.0	8.2	32.2	6.2	11.7	26.8	3.1	12.6	32.2	0.0	7	88.2
16～17	12.2	21.3	47.2	3.4	11.4	10.2	15.8	17.4	47.2	3.4	7	121.5
17～18	6.9	8.9	51.5	6.6	0.2	13.3	0.0	12.5	51.5	0.0	7	87.4
18～19	14.7	26.3	29.9	13.5	21.1	10.5	12.1	18.3	29.9	10.5	7	128.1
19～20	1.0	22.2	21.3	25.6	10.2	0.0	9.1	12.8	25.6	0.0	7	89.4
20～21	9.0	6.4	22.2	0.0	1.2	7.8	8.9	7.9	22.2	0.0	7	55.5
21～22	0.0	19.5	7.2	15.1	5.8	22.5	0.0	10.0	22.5	0.0	7	70.1
22～23	12.8	16.6	28.9	6.5	0.0	8.0	9.9	11.8	28.9	0.0	7	82.7
23～24	1.7	4.9	4.2	10.0	10.6	0.0	0.0	4.5	10.6	0.0	7	31.4
平均値	7.5	11.3	21.1	6.2	7.6	10.9	8.2	10.4				
最高値	16.4	26.3	67.2	25.6	21.1	36.6	19.8		67.2			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	179.0	270.4	507.3	147.9	183.5	262.6	197.6					1748.3

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点①さいたま菫蒲線 (北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.23	0.04	0.18	0.08	0.31	0.15	0.11	0.16	0.31	0.04	7	1.10
1～2	0.28	0.04	0.17	0.08	0.27	0.17	0.10	0.16	0.28	0.04	7	1.11
2～3	0.23	0.05	0.14	0.09	0.26	0.13	0.08	0.14	0.26	0.05	7	0.98
3～4	0.23	0.04	0.12	0.10	0.25	0.15	0.05	0.13	0.25	0.04	7	0.94
4～5	0.16	0.05	0.14	0.05	0.19	0.20	0.05	0.12	0.20	0.05	7	0.84
5～6	0.15	0.06	0.14	0.06	0.18	0.18	0.07	0.12	0.18	0.06	7	0.84
6～7	0.18	0.07	0.12	0.08	0.21	0.17	0.10	0.13	0.21	0.07	7	0.93
7～8	0.20	0.12	0.13	0.09	0.22	0.18	0.19	0.16	0.22	0.09	7	1.13
8～9	0.15	0.11	0.13	0.10	0.20	0.21	0.21	0.16	0.21	0.10	7	1.11
9～10	0.09	0.10	0.15	0.11	0.16	0.20	0.18	0.14	0.20	0.09	7	0.99
10～11	0.09	0.09	0.17	0.18	0.17	0.11	0.01	0.12	0.18	0.01	7	0.82
11～12	0.08	0.08	0.15	0.10	0.14	0.09	0.05	0.10	0.15	0.05	7	0.69
12～13	0.08	0.07	0.16	0.11	0.13	0.08	0.06	0.10	0.16	0.06	7	0.69
13～14	0.07	0.09	0.15	0.08	0.17	0.07	0.04	0.10	0.17	0.04	7	0.67
14～15	0.05	0.08	0.16	0.10	0.25	0.10	0.05	0.11	0.25	0.05	7	0.79
15～16	0.06	0.08	0.19	0.06	0.19	0.13	0.08	0.11	0.19	0.06	7	0.79
16～17	0.02	0.07	0.19	0.10	0.17	0.05	0.05	0.09	0.19	0.02	7	0.65
17～18	0.03	0.09	0.19	0.10	0.15	0.10	0.09	0.11	0.19	0.03	7	0.75
18～19	0.03	0.14	0.19	0.11	0.21	0.07	0.16	0.13	0.21	0.03	7	0.91
19～20	0.04	0.17	0.23	0.14	0.20	0.12	0.16	0.15	0.23	0.04	7	1.06
20～21	0.05	0.17	0.16	0.15	0.23	0.11	0.19	0.15	0.23	0.05	7	1.06
21～22	0.04	0.18	0.19	0.25	0.15	0.11	0.16	0.15	0.25	0.04	7	1.08
22～23	0.04	0.20	0.21	0.31	0.18	0.10	0.16	0.17	0.31	0.04	7	1.20
23～24	0.05	0.21	0.11	0.34	0.14	0.08	0.21	0.16	0.34	0.05	7	1.14
平均値	0.11	0.10	0.16	0.12	0.20	0.13	0.11	0.13				
最高値	0.28	0.21	0.23	0.34	0.31	0.21	0.21		0.34			
最低値	0.02	0.04	0.11	0.05	0.13	0.05	0.01			0.01		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2.63	2.40	3.87	2.97	4.73	3.06	2.61					22.27

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線 (北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.08	2.08	2.20	2.03	2.18	2.08	2.05	2.10	2.20	2.03	7	14.70
1～2	2.10	2.09	2.22	2.06	2.14	2.08	2.07	2.11	2.22	2.06	7	14.76
2～3	2.11	2.08	2.20	2.03	2.16	2.10	2.08	2.11	2.20	2.03	7	14.76
3～4	2.12	2.08	2.19	2.00	2.16	2.11	2.07	2.10	2.19	2.00	7	14.73
4～5	2.13	2.09	2.17	1.99	2.18	2.13	2.08	2.11	2.18	1.99	7	14.77
5～6	2.14	2.11	2.15	2.01	2.15	2.14	2.08	2.11	2.15	2.01	7	14.78
6～7	2.16	2.11	2.12	1.99	2.15	2.15	2.12	2.11	2.16	1.99	7	14.80
7～8	2.13	2.13	2.11	1.99	2.18	2.10	2.16	2.11	2.18	1.99	7	14.80
8～9	2.03	2.09	2.10	2.01	2.14	2.04	2.09	2.07	2.14	2.01	7	14.50
9～10	2.00	2.05	2.07	1.99	2.11	1.99	2.07	2.04	2.11	1.99	7	14.28
10～11	1.98	2.04	2.06	1.97	2.06	1.99	2.03	2.02	2.06	1.97	7	14.13
11～12	1.99	2.03	2.06	1.96	2.00	1.98	2.01	2.00	2.06	1.96	7	14.03
12～13	1.99	2.01	2.07	1.95	2.00	1.98	2.00	2.00	2.07	1.95	7	14.00
13～14	1.99	2.00	2.07	1.94	2.00	1.99	1.99	2.00	2.07	1.94	7	13.98
14～15	1.99	2.00	2.07	1.94	2.03	1.98	1.99	2.00	2.07	1.94	7	14.00
15～16	1.99	2.01	2.06	1.95	2.02	1.97	1.99	2.00	2.06	1.95	7	13.99
16～17	2.02	2.03	2.07	1.97	2.01	1.99	2.02	2.02	2.07	1.97	7	14.11
17～18	2.02	2.05	2.08	1.99	2.02	2.01	2.04	2.03	2.08	1.99	7	14.21
18～19	2.03	2.05	2.07	2.00	2.03	2.03	2.07	2.04	2.07	2.00	7	14.28
19～20	2.04	2.09	2.08	2.02	2.04	2.04	2.08	2.06	2.09	2.02	7	14.39
20～21	2.05	2.14	2.08	2.12	2.01	2.05	2.15	2.09	2.15	2.01	7	14.60
21～22	2.06	2.15	2.07	2.11	2.05	2.05	2.18	2.10	2.18	2.05	7	14.67
22～23	2.06	2.19	2.06	2.10	2.06	2.06	2.12	2.09	2.19	2.06	7	14.65
23～24	2.07	2.21	2.05	2.18	2.07	2.06	2.12	2.11	2.21	2.05	7	14.76
平均値	2.05	2.08	2.10	2.01	2.08	2.05	2.07	2.06				
最高値	2.16	2.21	2.22	2.18	2.18	2.15	2.18		2.22			
最低値	1.98	2.00	2.05	1.94	2.00	1.97	1.99			1.94		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.28	49.91	50.48	48.30	49.95	49.10	49.66					346.68

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線 (北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.31	2.12	2.38	2.11	2.49	2.23	2.16	2.26	2.49	2.11	7	15.80
1～2	2.38	2.13	2.39	2.14	2.41	2.25	2.17	2.27	2.41	2.13	7	15.87
2～3	2.34	2.13	2.34	2.12	2.42	2.23	2.16	2.25	2.42	2.12	7	15.74
3～4	2.35	2.12	2.31	2.10	2.41	2.26	2.12	2.24	2.41	2.10	7	15.67
4～5	2.29	2.14	2.31	2.04	2.37	2.33	2.13	2.23	2.37	2.04	7	15.61
5～6	2.29	2.17	2.29	2.07	2.33	2.32	2.15	2.23	2.33	2.07	7	15.62
6～7	2.34	2.18	2.24	2.07	2.36	2.32	2.22	2.25	2.36	2.07	7	15.73
7～8	2.33	2.25	2.24	2.08	2.40	2.28	2.35	2.28	2.40	2.08	7	15.93
8～9	2.18	2.20	2.23	2.11	2.34	2.25	2.30	2.23	2.34	2.11	7	15.61
9～10	2.09	2.15	2.22	2.10	2.27	2.19	2.25	2.18	2.27	2.09	7	15.27
10～11	2.07	2.13	2.23	2.15	2.23	2.10	2.04	2.14	2.23	2.04	7	14.95
11～12	2.07	2.11	2.21	2.06	2.14	2.07	2.06	2.10	2.21	2.06	7	14.72
12～13	2.07	2.08	2.23	2.06	2.13	2.06	2.06	2.10	2.23	2.06	7	14.69
13～14	2.06	2.09	2.22	2.02	2.17	2.06	2.03	2.09	2.22	2.02	7	14.65
14～15	2.04	2.08	2.23	2.04	2.28	2.08	2.04	2.11	2.28	2.04	7	14.79
15～16	2.05	2.09	2.25	2.01	2.21	2.10	2.07	2.11	2.25	2.01	7	14.78
16～17	2.04	2.10	2.26	2.07	2.18	2.04	2.07	2.11	2.26	2.04	7	14.76
17～18	2.05	2.14	2.27	2.09	2.17	2.11	2.13	2.14	2.27	2.05	7	14.96
18～19	2.06	2.19	2.26	2.11	2.24	2.10	2.23	2.17	2.26	2.06	7	15.19
19～20	2.08	2.26	2.31	2.16	2.24	2.16	2.24	2.21	2.31	2.08	7	15.45
20～21	2.10	2.31	2.24	2.27	2.24	2.16	2.34	2.24	2.34	2.10	7	15.66
21～22	2.10	2.33	2.26	2.36	2.20	2.16	2.34	2.25	2.36	2.10	7	15.75
22～23	2.10	2.39	2.27	2.41	2.24	2.16	2.28	2.26	2.41	2.10	7	15.85
23～24	2.12	2.42	2.16	2.52	2.21	2.14	2.33	2.27	2.52	2.12	7	15.90
平均値	2.16	2.18	2.26	2.14	2.28	2.17	2.18	2.20				
最高値	2.38	2.42	2.39	2.52	2.49	2.33	2.35		2.52			
最低値	2.04	2.08	2.16	2.01	2.13	2.04	2.03			2.01		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	51.91	52.31	54.35	51.27	54.68	52.16	52.27					368.95

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.010	0.008	0.005	0.002	0.031	0.007	0.003	0.009	0.031	0.002	7	0.066
1～2	0.011	0.004	0.013	0.007	0.024	0.008	0.002	0.010	0.024	0.002	7	0.069
2～3	0.010	0.002	0.010	0.007	0.022	0.009	0.006	0.009	0.022	0.002	7	0.066
3～4	0.010	0.003	0.014	0.004	0.023	0.024	0.006	0.012	0.024	0.003	7	0.084
4～5	0.011	0.004	0.011	0.005	0.036	0.029	0.012	0.015	0.036	0.004	7	0.108
5～6	0.040	0.005	0.028	0.008	0.033	0.041	0.019	0.025	0.041	0.005	7	0.174
6～7	0.035	0.015	0.044	0.014	0.050	0.032	0.027	0.031	0.050	0.014	7	0.217
7～8	0.028	0.010	0.036	0.020	0.045	0.037	0.038	0.031	0.045	0.010	7	0.214
8～9	0.014	0.006	0.026	0.021	0.050	0.037	0.032	0.027	0.050	0.006	7	0.186
9～10	0.008	0.004	0.025	0.021	0.035	0.027	0.018	0.020	0.035	0.004	7	0.138
10～11	0.006	0.006	0.019	0.011	0.021	0.017	0.017	0.014	0.021	0.006	7	0.097
11～12	0.007	0.004	0.022	0.013	0.017	0.012	0.011	0.012	0.022	0.004	7	0.086
12～13	0.005	0.006	0.019	0.017	0.016	0.017	0.012	0.013	0.019	0.005	7	0.092
13～14	0.005	0.005	0.018	0.010	0.027	0.016	0.009	0.013	0.027	0.005	7	0.090
14～15	0.006	0.005	0.017	0.010	0.024	0.011	0.016	0.013	0.024	0.005	7	0.089
15～16	0.005	0.006	0.020	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.020	0.005	7	0.092
16～17	0.006	0.007	0.016	0.015	0.017	0.015	0.016	0.013	0.017	0.006	7	0.092
17～18	0.004	0.013	0.015	0.009	0.015	0.011	0.015	0.012	0.015	0.004	7	0.082
18～19	0.007	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.014	0.010	0.014	0.007	7	0.073
19～20	0.003	0.005	0.007	0.008	0.013	0.012	0.006	0.008	0.013	0.003	7	0.054
20～21	0.004	0.009	0.011	0.021	0.008	0.004	0.005	0.009	0.021	0.004	7	0.062
21～22	0.004	0.005	0.004	0.019	0.009	0.007	0.004	0.007	0.019	0.004	7	0.052
22～23	0.002	0.008	0.006	0.020	0.012	0.003	0.012	0.009	0.020	0.002	7	0.063
23～24	0.005	0.005	0.004	0.038	0.006	0.004	0.011	0.010	0.038	0.004	7	0.073
平均値	0.010	0.007	0.017	0.014	0.023	0.017	0.014	0.014				
最高値	0.040	0.015	0.044	0.038	0.050	0.041	0.038		0.050			
最低値	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006	0.003	0.002			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.246	0.156	0.400	0.328	0.560	0.404	0.325					2.419

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.017	0.009	0.013	0.004	0.021	0.017	0.006	0.012	0.021	0.004	7	0.087
1～2	0.017	0.006	0.012	0.008	0.020	0.015	0.009	0.012	0.020	0.006	7	0.087
2～3	0.017	0.003	0.011	0.004	0.016	0.011	0.007	0.010	0.017	0.003	7	0.069
3～4	0.015	0.004	0.012	0.003	0.014	0.016	0.007	0.010	0.016	0.003	7	0.071
4～5	0.014	0.004	0.017	0.008	0.017	0.014	0.013	0.012	0.017	0.004	7	0.087
5～6	0.019	0.007	0.015	0.005	0.018	0.013	0.024	0.014	0.024	0.005	7	0.101
6～7	0.016	0.010	0.010	0.009	0.021	0.015	0.023	0.015	0.023	0.009	7	0.104
7～8	0.018	0.008	0.012	0.018	0.018	0.018	0.019	0.016	0.019	0.008	7	0.111
8～9	0.011	0.007	0.018	0.012	0.017	0.011	0.016	0.013	0.018	0.007	7	0.092
9～10	0.012	0.007	0.017	0.011	0.015	0.016	0.013	0.013	0.017	0.007	7	0.091
10～11	0.008	0.006	0.018	0.008	0.018	0.014	0.008	0.011	0.018	0.006	7	0.080
11～12	0.006	0.006	0.022	0.008	0.016	0.020	0.011	0.013	0.022	0.006	7	0.089
12～13	0.008	0.006	0.022	0.005	0.016	0.013	0.008	0.011	0.022	0.005	7	0.078
13～14	0.005	0.006	0.025	0.007	0.017	0.020	0.010	0.013	0.025	0.005	7	0.090
14～15	0.004	0.010	0.022	0.013	0.025	0.022	0.013	0.016	0.025	0.004	7	0.109
15～16	0.004	0.007	0.028	0.008	0.019	0.007	0.009	0.012	0.028	0.004	7	0.082
16～17	0.004	0.009	0.023	0.017	0.021	0.013	0.018	0.015	0.023	0.004	7	0.105
17～18	0.005	0.017	0.025	0.014	0.017	0.017	0.021	0.017	0.025	0.005	7	0.116
18～19	0.004	0.021	0.016	0.020	0.017	0.014	0.024	0.017	0.024	0.004	7	0.116
19～20	0.005	0.015	0.021	0.019	0.019	0.013	0.018	0.016	0.021	0.005	7	0.110
20～21	0.007	0.019	0.015	0.025	0.017	0.007	0.019	0.016	0.025	0.007	7	0.109
21～22	0.006	0.019	0.014	0.023	0.018	0.009	0.017	0.015	0.023	0.006	7	0.106
22～23	0.003	0.020	0.008	0.018	0.014	0.008	0.023	0.013	0.023	0.003	7	0.094
23～24	0.006	0.019	0.008	0.021	0.013	0.009	0.026	0.015	0.026	0.006	7	0.102
平均値	0.010	0.010	0.017	0.012	0.018	0.014	0.015	0.014				
最高値	0.019	0.021	0.028	0.025	0.025	0.022	0.026		0.028			
最低値	0.003	0.003	0.008	0.003	0.013	0.007	0.006			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.231	0.245	0.404	0.288	0.424	0.332	0.362					2.286

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.027	0.017	0.018	0.006	0.052	0.024	0.009	0.022	0.052	0.006	7	0.153
1～2	0.028	0.010	0.025	0.015	0.044	0.023	0.011	0.022	0.044	0.010	7	0.156
2～3	0.027	0.005	0.021	0.011	0.038	0.020	0.013	0.019	0.038	0.005	7	0.135
3～4	0.025	0.007	0.026	0.007	0.037	0.040	0.013	0.022	0.040	0.007	7	0.155
4～5	0.025	0.008	0.028	0.013	0.053	0.043	0.025	0.028	0.053	0.008	7	0.195
5～6	0.059	0.012	0.043	0.013	0.051	0.054	0.043	0.039	0.059	0.012	7	0.275
6～7	0.051	0.025	0.054	0.023	0.071	0.047	0.050	0.046	0.071	0.023	7	0.321
7～8	0.046	0.018	0.048	0.038	0.063	0.055	0.057	0.046	0.063	0.018	7	0.325
8～9	0.025	0.013	0.044	0.033	0.067	0.048	0.048	0.040	0.067	0.013	7	0.278
9～10	0.020	0.011	0.042	0.032	0.050	0.043	0.031	0.033	0.050	0.011	7	0.229
10～11	0.014	0.012	0.037	0.019	0.039	0.031	0.025	0.025	0.039	0.012	7	0.177
11～12	0.013	0.010	0.044	0.021	0.033	0.032	0.022	0.025	0.044	0.010	7	0.175
12～13	0.013	0.012	0.041	0.022	0.032	0.030	0.020	0.024	0.041	0.012	7	0.170
13～14	0.010	0.011	0.043	0.017	0.044	0.036	0.019	0.026	0.044	0.010	7	0.180
14～15	0.010	0.015	0.039	0.023	0.049	0.033	0.029	0.028	0.049	0.010	7	0.198
15～16	0.009	0.013	0.048	0.025	0.035	0.021	0.023	0.025	0.048	0.009	7	0.174
16～17	0.010	0.016	0.039	0.032	0.038	0.028	0.034	0.028	0.039	0.010	7	0.197
17～18	0.009	0.030	0.040	0.023	0.032	0.028	0.036	0.028	0.040	0.009	7	0.198
18～19	0.011	0.032	0.026	0.031	0.027	0.024	0.038	0.027	0.038	0.011	7	0.189
19～20	0.008	0.020	0.028	0.027	0.032	0.025	0.024	0.023	0.032	0.008	7	0.164
20～21	0.011	0.028	0.026	0.046	0.025	0.011	0.024	0.024	0.046	0.011	7	0.171
21～22	0.010	0.024	0.018	0.042	0.027	0.016	0.021	0.023	0.042	0.010	7	0.158
22～23	0.005	0.028	0.014	0.038	0.026	0.011	0.035	0.022	0.038	0.005	7	0.157
23～24	0.011	0.024	0.012	0.059	0.019	0.013	0.037	0.025	0.059	0.011	7	0.175
平均値	0.020	0.017	0.034	0.026	0.041	0.031	0.029	0.028				
最高値	0.059	0.032	0.054	0.059	0.071	0.055	0.057		0.071			
最低値	0.005	0.005	0.012	0.006	0.019	0.011	0.009			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.477	0.401	0.804	0.616	0.984	0.736	0.687					4.705

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.025	0.017	0.023	0.013	0.013	0.024	0.007	0.017	0.025	0.007	7	0.122
1～2	0.021	0.012	0.027	0.008	0.011	0.029	0.005	0.016	0.029	0.005	7	0.113
2～3	0.019	0.008	0.026	0.005	0.013	0.022	0.006	0.014	0.026	0.005	7	0.099
3～4	0.023	0.015	0.029	0.004	0.019	0.024	0.010	0.018	0.029	0.004	7	0.124
4～5	0.022	0.020	0.011	0.000	0.014	0.027	0.014	0.015	0.027	0.000	7	0.108
5～6	0.029	0.018	0.013	0.005	0.005	0.024	0.011	0.015	0.029	0.005	7	0.105
6～7	0.077	0.011	0.012	0.006	0.007	0.011	0.010	0.019	0.077	0.006	7	0.134
7～8	0.005	0.000	0.008	0.005	0.010	0.002	0.005	0.005	0.010	0.000	7	0.035
8～9	0.000	0.009	0.003	0.000	0.008	0.008	0.011	0.006	0.011	0.000	7	0.039
9～10	0.010	0.009	0.014	0.000	0.007	0.009	0.007	0.008	0.014	0.000	7	0.056
10～11	0.012	0.011	0.016	0.005	0.001	0.013	0.009	0.010	0.016	0.001	7	0.067
11～12	0.011	0.013	0.020	0.003	0.012	0.014	0.007	0.011	0.020	0.003	7	0.080
12～13	0.008	0.009	0.057	0.006	0.018	0.014	0.007	0.017	0.057	0.006	7	0.119
13～14	0.006	0.008	0.045	0.005	0.010	0.014	0.009	0.014	0.045	0.005	7	0.097
14～15	0.007	0.007	0.041	0.006	0.016	0.010	0.007	0.013	0.041	0.006	7	0.094
15～16	0.005	0.009	0.031	0.007	0.028	0.006	0.006	0.013	0.031	0.005	7	0.092
16～17	0.002	0.017	0.044	0.006	0.022	0.002	0.010	0.015	0.044	0.002	7	0.103
17～18	0.005	0.014	0.045	0.009	0.019	0.004	0.012	0.015	0.045	0.004	7	0.108
18～19	0.009	0.018	0.022	0.021	0.016	0.007	0.012	0.015	0.022	0.007	7	0.105
19～20	0.007	0.020	0.020	0.014	0.014	0.007	0.018	0.014	0.020	0.007	7	0.100
20～21	0.008	0.023	0.017	0.013	0.019	0.008	0.010	0.014	0.023	0.008	7	0.098
21～22	0.008	0.023	0.027	0.013	0.020	0.008	0.006	0.015	0.027	0.006	7	0.105
22～23	0.007	0.021	0.020	0.013	0.017	0.007	0.009	0.013	0.021	0.007	7	0.094
23～24	0.011	0.027	0.021	0.011	0.025	0.005	0.011	0.016	0.027	0.005	7	0.111
平均値	0.014	0.014	0.025	0.007	0.014	0.012	0.009	0.014				
最高値	0.077	0.027	0.057	0.021	0.028	0.029	0.018		0.077			
最低値	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.002	0.005			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.337	0.339	0.592	0.178	0.344	0.299	0.219					2.308

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	7.1	5.5	16.9	5.7	8.1	8.4	1.3	7.6	16.9	1.3	7	53.0
1～2	5.7	3.4	16.1	5.1	6.2	8.4	2.1	6.7	16.1	2.1	7	47.0
2～3	3.4	5.7	14.4	2.0	7.7	5.9	4.4	6.2	14.4	2.0	7	43.5
3～4	7.3	2.9	8.9	3.1	8.4	8.9	3.1	6.1	8.9	2.9	7	42.6
4～5	7.2	6.9	14.7	3.5	6.2	9.8	6.0	7.8	14.7	3.5	7	54.3
5～6	4.5	4.2	51.6	3.8	6.6	11.3	8.8	13.0	51.6	3.8	7	90.8
6～7	8.1	5.9	17.0	1.8	6.6	13.2	6.7	8.5	17.0	1.8	7	59.3
7～8	4.3	12.6	10.3	2.6	7.9	9.4	8.9	8.0	12.6	2.6	7	56.0
8～9	0.0	7.3	33.4	3.8	11.0	9.5	8.6	10.5	33.4	0.0	7	73.6
9～10	2.9	6.9	15.7	2.1	9.0	11.0	6.8	7.8	15.7	2.1	7	54.4
10～11	0.1	7.3	22.8	3.9	8.4	12.8	5.3	8.7	22.8	0.1	7	60.6
11～12	0.4	14.2	28.9	11.8	5.1	10.3	5.5	10.9	28.9	0.4	7	76.2
12～13	1.8	7.8	54.6	4.2	4.1	12.5	3.1	12.6	54.6	1.8	7	88.1
13～14	1.5	4.9	45.1	1.0	6.2	10.9	3.0	10.4	45.1	1.0	7	72.6
14～15	4.5	5.9	25.9	2.9	9.0	7.6	4.1	8.6	25.9	2.9	7	59.9
15～16	3.8	8.5	31.7	1.5	8.0	3.8	4.0	8.8	31.7	1.5	7	61.3
16～17	2.2	5.7	38.3	3.3	9.6	1.9	10.4	10.2	38.3	1.9	7	71.4
17～18	5.3	8.4	39.8	2.5	7.5	2.8	7.5	10.5	39.8	2.5	7	73.8
18～19	1.2	14.5	16.9	4.7	6.6	6.2	10.0	8.6	16.9	1.2	7	60.1
19～20	3.1	20.2	14.5	2.4	6.6	0.5	8.9	8.0	20.2	0.5	7	56.2
20～21	6.8	15.1	15.8	4.7	4.5	4.2	5.6	8.1	15.8	4.2	7	56.7
21～22	2.0	11.5	15.9	4.8	5.9	5.3	7.1	7.5	15.9	2.0	7	52.5
22～23	2.9	14.4	7.6	6.3	7.9	3.6	2.8	6.5	14.4	2.8	7	45.5
23～24	1.1	12.4	5.6	6.0	4.6	3.2	7.7	5.8	12.4	1.1	7	40.6
平均値	3.6	8.8	23.4	3.9	7.2	7.6	5.9	8.6				
最高値	8.1	20.2	54.6	11.8	11.0	13.2	10.4		54.6			
最低値	0.0	2.9	5.6	1.0	4.1	0.5	1.3			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	87.2	212.1	562.4	93.5	171.7	181.4	141.7					1450.0

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.28	0.07	0.19	0.09	0.29	0.14	0.06	0.16	0.29	0.06	7	1.12
1～2	0.31	0.07	0.20	0.09	0.23	0.14	0.09	0.16	0.31	0.07	7	1.13
2～3	0.25	0.06	0.13	0.08	0.23	0.14	0.06	0.14	0.25	0.06	7	0.95
3～4	0.19	0.06	0.12	0.05	0.22	0.16	0.05	0.12	0.22	0.05	7	0.85
4～5	0.16	0.05	0.13	0.05	0.19	0.19	0.06	0.12	0.19	0.05	7	0.83
5～6	0.16	0.06	0.13	0.05	0.16	0.16	0.06	0.11	0.16	0.05	7	0.78
6～7	0.19	0.06	0.10	0.05	0.18	0.16	0.08	0.12	0.19	0.05	7	0.82
7～8	0.20	0.09	0.10	0.08	0.18	0.42	0.14	0.17	0.42	0.08	7	1.21
8～9	0.13	0.09	0.10	0.09	0.15	0.12	0.11	0.11	0.15	0.09	7	0.79
9～10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.14	0.13	0.11	0.10	0.14	0.08	7	0.72
10～11	0.07	0.08	0.13	0.07	0.16	0.10	0.07	0.10	0.16	0.07	7	0.68
11～12	0.07	0.07	0.14	0.07	0.12	0.11	0.06	0.09	0.14	0.06	7	0.64
12～13	0.07	0.07	0.16	0.08	0.14	0.11	0.06	0.10	0.16	0.06	7	0.69
13～14	0.07	0.08	0.18	0.08	0.16	0.12	0.06	0.11	0.18	0.06	7	0.75
14～15	0.06	0.07	0.21	0.08	0.20	0.12	0.06	0.11	0.21	0.06	7	0.80
15～16	0.06	0.07	0.22	0.08	0.17	0.09	0.06	0.11	0.22	0.06	7	0.75
16～17	0.07	0.11	0.19	0.11	0.14	0.09	0.11	0.12	0.19	0.07	7	0.82
17～18	0.06	0.11	0.21	0.10	0.13	0.11	0.11	0.12	0.21	0.06	7	0.83
18～19	0.06	0.12	0.19	0.13	0.16	0.07	0.14	0.12	0.19	0.06	7	0.87
19～20	0.06	0.18	0.20	0.13	0.18	0.20	0.15	0.16	0.20	0.06	7	1.10
20～21	0.08	0.19	0.16	0.16	0.21	0.12	0.16	0.15	0.21	0.08	7	1.08
21～22	0.06	0.19	0.18	0.22	0.15	0.10	0.14	0.15	0.22	0.06	7	1.04
22～23	0.06	0.22	0.17	0.27	0.15	0.09	0.13	0.16	0.27	0.06	7	1.09
23～24	0.06	0.21	0.10	0.28	0.14	0.06	0.15	0.14	0.28	0.06	7	1.00
平均値	0.12	0.10	0.16	0.11	0.17	0.14	0.10	0.13				
最高値	0.31	0.22	0.22	0.28	0.29	0.42	0.16		0.42			
最低値	0.06	0.05	0.10	0.05	0.12	0.06	0.05			0.05		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2.86	2.46	3.74	2.57	4.18	3.25	2.28					21.34

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.16	2.11	2.23	2.08	2.19	2.10	2.09	2.14	2.23	2.08	7	14.96
1～2	2.17	2.12	2.25	2.08	2.17	2.10	2.12	2.14	2.25	2.08	7	15.01
2～3	2.17	2.13	2.24	2.06	2.19	2.10	2.13	2.15	2.24	2.06	7	15.02
3～4	2.18	2.13	2.21	2.04	2.21	2.11	2.12	2.14	2.21	2.04	7	15.00
4～5	2.19	2.13	2.21	2.04	2.23	2.15	2.10	2.15	2.23	2.04	7	15.05
5～6	2.20	2.13	2.19	2.05	2.19	2.18	2.10	2.15	2.20	2.05	7	15.04
6～7	2.25	2.14	2.16	2.05	2.18	2.18	2.15	2.16	2.25	2.05	7	15.11
7～8	2.22	2.18	2.14	2.06	2.21	2.14	2.19	2.16	2.22	2.06	7	15.14
8～9	2.12	2.16	2.13	2.06	2.18	2.09	2.14	2.13	2.18	2.06	7	14.88
9～10	2.08	2.11	2.11	2.04	2.15	2.05	2.13	2.10	2.15	2.04	7	14.67
10～11	2.07	2.11	2.10	2.03	2.10	2.04	2.12	2.08	2.12	2.03	7	14.57
11～12	2.07	2.10	2.10	2.02	2.04	2.03	2.07	2.06	2.10	2.02	7	14.43
12～13	2.06	2.07	2.10	2.00	2.03	2.02	2.04	2.05	2.10	2.00	7	14.32
13～14	2.04	2.04	2.10	1.98	2.03	2.05	2.02	2.04	2.10	1.98	7	14.26
14～15	2.03	2.04	2.09	1.97	2.06	1.98	2.02	2.03	2.09	1.97	7	14.19
15～16	2.05	2.13	2.10	1.98	2.05	1.95	1.99	2.04	2.13	1.95	7	14.25
16～17	2.05	2.05	2.10	1.98	2.04	1.95	2.01	2.03	2.10	1.95	7	14.18
17～18	2.06	2.06	2.10	1.99	2.04	1.98	2.02	2.04	2.10	1.98	7	14.25
18～19	2.07	2.07	2.09	2.01	2.05	2.01	2.07	2.05	2.09	2.01	7	14.37
19～20	2.08	2.11	2.10	2.04	2.05	2.04	2.09	2.07	2.11	2.04	7	14.51
20～21	2.09	2.18	2.11	2.17	2.05	2.05	2.17	2.12	2.18	2.05	7	14.82
21～22	2.10	2.17	2.10	2.18	2.06	2.06	2.22	2.13	2.22	2.06	7	14.89
22～23	2.10	2.21	2.09	2.16	2.08	2.07	2.13	2.12	2.21	2.07	7	14.84
23～24	2.11	2.22	2.07	2.25	2.10	2.08	2.13	2.14	2.25	2.07	7	14.96
平均値	2.11	2.12	2.13	2.06	2.11	2.06	2.10	2.10				
最高値	2.25	2.22	2.25	2.25	2.23	2.18	2.22		2.25			
最低値	2.03	2.04	2.07	1.97	2.03	1.95	1.99			1.95		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.72	50.90	51.22	49.32	50.68	49.51	50.37					352.72

全炭化水素(HC)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.44	2.18	2.42	2.17	2.48	2.24	2.15	2.30	2.48	2.15	7	16.08
1～2	2.48	2.19	2.45	2.17	2.40	2.24	2.21	2.31	2.48	2.17	7	16.14
2～3	2.42	2.19	2.37	2.14	2.42	2.24	2.19	2.28	2.42	2.14	7	15.97
3～4	2.37	2.19	2.33	2.09	2.43	2.27	2.17	2.26	2.43	2.09	7	15.85
4～5	2.35	2.18	2.34	2.09	2.42	2.34	2.16	2.27	2.42	2.09	7	15.88
5～6	2.36	2.19	2.32	2.10	2.35	2.34	2.16	2.26	2.36	2.10	7	15.82
6～7	2.44	2.20	2.26	2.10	2.36	2.34	2.23	2.28	2.44	2.10	7	15.93
7～8	2.42	2.27	2.24	2.14	2.39	2.56	2.33	2.34	2.56	2.14	7	16.35
8～9	2.25	2.25	2.23	2.15	2.33	2.21	2.25	2.24	2.33	2.15	7	15.67
9～10	2.16	2.19	2.21	2.12	2.29	2.18	2.24	2.20	2.29	2.12	7	15.39
10～11	2.14	2.19	2.23	2.10	2.26	2.14	2.19	2.18	2.26	2.10	7	15.25
11～12	2.14	2.17	2.24	2.09	2.16	2.14	2.13	2.15	2.24	2.09	7	15.07
12～13	2.13	2.14	2.26	2.08	2.17	2.13	2.10	2.14	2.26	2.08	7	15.01
13～14	2.11	2.12	2.28	2.06	2.19	2.17	2.08	2.14	2.28	2.06	7	15.01
14～15	2.09	2.11	2.30	2.05	2.26	2.10	2.08	2.14	2.30	2.05	7	14.99
15～16	2.11	2.20	2.32	2.06	2.22	2.04	2.05	2.14	2.32	2.04	7	15.00
16～17	2.12	2.16	2.29	2.09	2.18	2.04	2.12	2.14	2.29	2.04	7	15.00
17～18	2.12	2.17	2.31	2.09	2.17	2.09	2.13	2.15	2.31	2.09	7	15.08
18～19	2.13	2.19	2.28	2.14	2.21	2.08	2.21	2.18	2.28	2.08	7	15.24
19～20	2.14	2.29	2.30	2.17	2.23	2.24	2.24	2.23	2.30	2.14	7	15.61
20～21	2.17	2.37	2.27	2.33	2.26	2.17	2.33	2.27	2.37	2.17	7	15.90
21～22	2.16	2.36	2.28	2.40	2.21	2.16	2.36	2.28	2.40	2.16	7	15.93
22～23	2.16	2.43	2.26	2.43	2.23	2.16	2.26	2.28	2.43	2.16	7	15.93
23～24	2.17	2.43	2.17	2.53	2.24	2.14	2.28	2.28	2.53	2.14	7	15.96
平均値	2.23	2.22	2.29	2.16	2.29	2.20	2.19	2.23				
最高値	2.48	2.43	2.45	2.53	2.48	2.56	2.36		2.56			
最低値	2.09	2.11	2.17	2.05	2.16	2.04	2.05			2.04		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	53.58	53.36	54.96	51.89	54.86	52.76	52.65					374.06

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線(南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.004	0.002	0.002	0.002	0.032	0.007	0.001	0.007	0.032	0.001	7	0.050
1～2	0.003	0.003	0.003	0.002	0.018	0.003	0.002	0.005	0.018	0.002	7	0.034
2～3	0.003	0.001	0.003	0.002	0.018	0.007	0.001	0.005	0.018	0.001	7	0.035
3～4	0.004	0.003	0.002	0.002	0.019	0.008	0.004	0.006	0.019	0.002	7	0.042
4～5	0.009	0.003	0.003	0.002	0.022	0.019	0.004	0.009	0.022	0.002	7	0.062
5～6	0.015	0.007	0.006	0.003	0.019	0.013	0.005	0.010	0.019	0.003	7	0.068
6～7	0.024	0.007	0.010	0.005	0.020	0.017	0.011	0.013	0.024	0.005	7	0.094
7～8	0.017	0.007	0.013	0.007	0.022	0.012	0.015	0.013	0.022	0.007	7	0.093
8～9	0.010	0.004	0.009	0.010	0.019	0.014	0.012	0.011	0.019	0.004	7	0.078
9～10	0.006	0.003	0.011	0.008	0.014	0.014	0.005	0.009	0.014	0.003	7	0.061
10～11	0.005	0.003	0.010	0.006	0.009	0.010	0.004	0.007	0.010	0.003	7	0.047
11～12	0.004	0.002	0.006	0.005	0.009	0.005	0.002	0.005	0.009	0.002	7	0.033
12～13	0.004	0.002	0.006	0.003	0.008	0.002	0.002	0.004	0.008	0.002	7	0.027
13～14	0.003	0.002	0.005	0.002	0.007	0.003	0.003	0.004	0.007	0.002	7	0.025
14～15	0.003	0.002	0.005	0.002	0.007	0.002	0.004	0.004	0.007	0.002	7	0.025
15～16	0.003	0.002	0.005	0.002	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.002	7	0.026
16～17	0.003	0.002	0.005	0.002	0.007	0.005	0.005	0.004	0.007	0.002	7	0.029
17～18	0.003	0.001	0.005	0.002	0.009	0.003	0.006	0.004	0.009	0.001	7	0.029
18～19	0.003	0.001	0.004	0.003	0.006	0.002	0.009	0.004	0.009	0.001	7	0.028
19～20	0.003	0.003	0.004	0.014	0.005	0.003	0.009	0.006	0.014	0.003	7	0.041
20～21	0.002	0.002	0.003	0.007	0.004	0.002	0.007	0.004	0.007	0.002	7	0.027
21～22	0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.002	0.007	0.004	0.010	0.002	7	0.031
22～23	0.003	0.009	0.002	0.019	0.009	0.002	0.006	0.007	0.019	0.002	7	0.050
23～24	0.003	0.006	0.003	0.022	0.008	0.002	0.008	0.007	0.022	0.002	7	0.052
平均値	0.006	0.003	0.005	0.006	0.013	0.007	0.006	0.006				
最高値	0.024	0.009	0.013	0.022	0.032	0.019	0.015		0.032			
最低値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.140	0.080	0.128	0.142	0.300	0.161	0.136					1.087

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線(南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.015	0.007	0.013	0.006	0.026	0.021	0.006	0.013	0.026	0.006	7	0.094
1～2	0.013	0.006	0.012	0.006	0.024	0.016	0.008	0.012	0.024	0.006	7	0.085
2～3	0.013	0.004	0.011	0.004	0.022	0.016	0.005	0.011	0.022	0.004	7	0.075
3～4	0.015	0.005	0.012	0.003	0.019	0.018	0.009	0.012	0.019	0.003	7	0.081
4～5	0.017	0.006	0.012	0.005	0.016	0.016	0.010	0.012	0.017	0.005	7	0.082
5～6	0.016	0.015	0.013	0.006	0.017	0.016	0.015	0.014	0.017	0.006	7	0.098
6～7	0.016	0.012	0.014	0.010	0.017	0.014	0.019	0.015	0.019	0.010	7	0.102
7～8	0.013	0.009	0.013	0.012	0.014	0.011	0.019	0.013	0.019	0.009	7	0.091
8～9	0.014	0.006	0.011	0.014	0.015	0.012	0.016	0.013	0.016	0.006	7	0.088
9～10	0.009	0.006	0.011	0.010	0.015	0.015	0.010	0.011	0.015	0.006	7	0.076
10～11	0.009	0.006	0.013	0.011	0.012	0.014	0.008	0.010	0.014	0.006	7	0.073
11～12	0.008	0.005	0.013	0.009	0.012	0.013	0.006	0.009	0.013	0.005	7	0.066
12～13	0.006	0.005	0.015	0.007	0.015	0.011	0.005	0.009	0.015	0.005	7	0.064
13～14	0.005	0.004	0.017	0.006	0.012	0.011	0.005	0.009	0.017	0.004	7	0.060
14～15	0.007	0.004	0.022	0.006	0.017	0.010	0.006	0.010	0.022	0.004	7	0.072
15～16	0.005	0.005	0.019	0.005	0.018	0.009	0.008	0.010	0.019	0.005	7	0.069
16～17	0.004	0.006	0.023	0.006	0.017	0.010	0.015	0.012	0.023	0.004	7	0.081
17～18	0.004	0.008	0.024	0.011	0.016	0.011	0.022	0.014	0.024	0.004	7	0.096
18～19	0.006	0.012	0.020	0.018	0.021	0.010	0.026	0.016	0.026	0.006	7	0.113
19～20	0.007	0.019	0.019	0.033	0.019	0.010	0.023	0.019	0.033	0.007	7	0.130
20～21	0.009	0.016	0.016	0.029	0.017	0.012	0.026	0.018	0.029	0.009	7	0.125
21～22	0.006	0.020	0.012	0.026	0.016	0.009	0.023	0.016	0.026	0.006	7	0.112
22～23	0.005	0.028	0.009	0.026	0.017	0.009	0.025	0.017	0.028	0.005	7	0.119
23～24	0.007	0.024	0.008	0.022	0.020	0.006	0.021	0.015	0.024	0.006	7	0.108
平均値	0.010	0.010	0.015	0.012	0.017	0.013	0.014	0.013				
最高値	0.017	0.028	0.024	0.033	0.026	0.021	0.026		0.033			
最低値	0.004	0.004	0.008	0.003	0.012	0.006	0.005			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.229	0.238	0.352	0.291	0.414	0.300	0.336					2.160

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点③さいたま菖蒲線 (南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.019	0.009	0.015	0.008	0.058	0.028	0.007	0.021	0.058	0.007	7	0.144
1～2	0.016	0.009	0.015	0.008	0.042	0.019	0.010	0.017	0.042	0.008	7	0.119
2～3	0.016	0.005	0.014	0.006	0.040	0.023	0.006	0.016	0.040	0.005	7	0.110
3～4	0.019	0.008	0.014	0.005	0.038	0.026	0.013	0.018	0.038	0.005	7	0.123
4～5	0.026	0.009	0.015	0.007	0.038	0.035	0.014	0.021	0.038	0.007	7	0.144
5～6	0.031	0.022	0.019	0.009	0.036	0.029	0.020	0.024	0.036	0.009	7	0.166
6～7	0.040	0.019	0.024	0.015	0.037	0.031	0.030	0.028	0.040	0.015	7	0.196
7～8	0.030	0.016	0.026	0.019	0.036	0.023	0.034	0.026	0.036	0.016	7	0.184
8～9	0.024	0.010	0.020	0.024	0.034	0.026	0.028	0.024	0.034	0.010	7	0.166
9～10	0.015	0.009	0.022	0.018	0.029	0.029	0.015	0.020	0.029	0.009	7	0.137
10～11	0.014	0.009	0.023	0.017	0.021	0.024	0.012	0.017	0.024	0.009	7	0.120
11～12	0.012	0.007	0.019	0.014	0.021	0.018	0.008	0.014	0.021	0.007	7	0.099
12～13	0.010	0.007	0.021	0.010	0.023	0.013	0.007	0.013	0.023	0.007	7	0.091
13～14	0.008	0.006	0.022	0.008	0.019	0.014	0.008	0.012	0.022	0.006	7	0.085
14～15	0.010	0.006	0.027	0.008	0.024	0.012	0.010	0.014	0.027	0.006	7	0.097
15～16	0.008	0.007	0.024	0.007	0.024	0.013	0.012	0.014	0.024	0.007	7	0.095
16～17	0.007	0.008	0.028	0.008	0.024	0.015	0.020	0.016	0.028	0.007	7	0.110
17～18	0.007	0.009	0.029	0.013	0.025	0.014	0.028	0.018	0.029	0.007	7	0.125
18～19	0.009	0.013	0.024	0.021	0.027	0.012	0.035	0.020	0.035	0.009	7	0.141
19～20	0.010	0.022	0.023	0.047	0.024	0.013	0.032	0.024	0.047	0.010	7	0.171
20～21	0.011	0.018	0.019	0.036	0.021	0.014	0.033	0.022	0.036	0.011	7	0.152
21～22	0.009	0.023	0.015	0.036	0.019	0.011	0.030	0.020	0.036	0.009	7	0.143
22～23	0.008	0.037	0.011	0.045	0.026	0.011	0.031	0.024	0.045	0.008	7	0.169
23～24	0.010	0.030	0.011	0.044	0.028	0.008	0.029	0.023	0.044	0.008	7	0.160
平均値	0.015	0.013	0.020	0.018	0.030	0.019	0.020	0.019				
最高値	0.040	0.037	0.029	0.047	0.058	0.035	0.035		0.058			
最低値	0.007	0.005	0.011	0.005	0.019	0.008	0.006			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.369	0.318	0.480	0.433	0.714	0.461	0.472					3.247

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点③さいたま菖蒲線 (南側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.033	0.009	0.025	0.010	0.009	0.027	0.007	0.017	0.033	0.007	7	0.120
1～2	0.025	0.010	0.030	0.013	0.014	0.027	0.006	0.018	0.030	0.006	7	0.125
2～3	0.027	0.010	0.028	0.007	0.012	0.026	0.005	0.016	0.028	0.005	7	0.115
3～4	0.027	0.010	0.019	0.003	0.012	0.026	0.009	0.015	0.027	0.003	7	0.106
4～5	0.020	0.013	0.014	0.004	0.016	0.022	0.009	0.014	0.022	0.004	7	0.098
5～6	0.030	0.012	0.022	0.006	0.006	0.025	0.010	0.016	0.030	0.006	7	0.111
6～7	0.039	0.009	0.016	0.007	0.012	0.020	0.013	0.017	0.039	0.007	7	0.116
7～8	0.000	0.013	0.015	0.006	0.015	0.012	0.013	0.011	0.015	0.000	7	0.074
8～9	0.000	0.009	0.019	0.000	0.015	0.012	0.011	0.009	0.019	0.000	7	0.066
9～10	0.002	0.009	0.015	0.000	0.012	0.011	0.011	0.009	0.015	0.000	7	0.060
10～11	0.004	0.014	0.016	0.002	0.005	0.013	0.008	0.009	0.016	0.002	7	0.062
11～12	0.004	0.013	0.022	0.007	0.011	0.017	0.010	0.012	0.022	0.004	7	0.084
12～13	0.005	0.008	0.058	0.006	0.010	0.019	0.006	0.016	0.058	0.005	7	0.112
13～14	0.005	0.006	0.057	0.004	0.014	0.015	0.006	0.015	0.057	0.004	7	0.107
14～15	0.005	0.007	0.036	0.003	0.017	0.011	0.005	0.012	0.036	0.003	7	0.084
15～16	0.004	0.006	0.041	0.001	0.019	0.003	0.004	0.011	0.041	0.001	7	0.078
16～17	0.002	0.003	0.048	0.001	0.020	0.002	0.010	0.012	0.048	0.001	7	0.086
17～18	0.004	0.011	0.046	0.002	0.018	0.003	0.010	0.013	0.046	0.002	7	0.094
18～19	0.007	0.021	0.021	0.005	0.015	0.007	0.013	0.013	0.021	0.005	7	0.089
19～20	0.007	0.024	0.021	0.010	0.018	0.006	0.013	0.014	0.024	0.006	7	0.099
20～21	0.008	0.016	0.019	0.012	0.018	0.008	0.010	0.013	0.019	0.008	7	0.091
21～22	0.006	0.019	0.023	0.014	0.019	0.007	0.007	0.014	0.023	0.006	7	0.095
22～23	0.005	0.018	0.014	0.008	0.024	0.008	0.009	0.012	0.024	0.005	7	0.086
23～24	0.006	0.018	0.020	0.010	0.030	0.005	0.009	0.014	0.030	0.005	7	0.098
平均値	0.011	0.012	0.027	0.006	0.015	0.014	0.009	0.013				
最高値	0.039	0.024	0.058	0.014	0.030	0.027	0.013		0.058			
最低値	0.000	0.003	0.014	0.000	0.005	0.002	0.004			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.275	0.288	0.645	0.141	0.361	0.332	0.214					2.256

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	7.9	7.6	9.5	5.7	5.8	7.5	2.2	6.6	9.5	2.2	7	46.2
1～2	5.7	3.2	12.2	4.6	4.6	7.0	3.8	5.9	12.2	3.2	7	41.1
2～3	4.1	9.4	15.4	4.9	5.7	6.6	4.9	7.3	15.4	4.1	7	51.0
3～4	6.6	3.6	6.3	1.5	6.8	7.4	3.5	5.1	7.4	1.5	7	35.7
4～5	12.3	10.2	10.5	5.5	4.9	6.4	2.6	7.5	12.3	2.6	7	52.4
5～6	5.1	1.9	4.0	3.2	5.8	8.0	8.2	5.2	8.2	1.9	7	36.2
6～7	10.3	10.5	7.8	4.8	6.6	6.4	4.1	7.2	10.5	4.1	7	50.5
7～8	5.7	5.0	15.1	4.7	7.7	6.8	10.8	8.0	15.1	4.7	7	55.8
8～9	4.3	10.3	10.4	5.2	8.5	7.0	7.1	7.5	10.4	4.3	7	52.8
9～10	2.5	6.0	8.3	5.5	5.7	8.6	6.6	6.2	8.6	2.5	7	43.2
10～11	1.4	5.6	8.2	6.5	4.9	9.9	2.5	5.6	9.9	1.4	7	39.0
11～12	2.4	7.6	9.3	7.7	6.3	5.3	3.0	5.9	9.3	2.4	7	41.6
12～13	7.6	6.9	24.5	5.6	5.6	9.4	4.1	9.1	24.5	4.1	7	63.7
13～14	4.2	5.9	23.4	2.6	5.8	8.6	4.8	7.9	23.4	2.6	7	55.3
14～15	4.4	3.7	15.9	3.4	10.5	8.0	5.4	7.3	15.9	3.4	7	51.3
15～16	3.7	2.4	16.9	2.7	7.6	4.7	5.4	6.2	16.9	2.4	7	43.4
16～17	3.5	3.0	20.3	2.4	6.0	2.9	5.4	6.2	20.3	2.4	7	43.5
17～18	4.6	4.3	17.4	2.5	6.0	3.5	5.3	6.2	17.4	2.5	7	43.6
18～19	5.1	10.6	10.2	0.0	5.8	4.5	7.0	6.2	10.6	0.0	7	43.2
19～20	4.4	13.1	6.8	1.8	5.5	4.8	6.0	6.1	13.1	1.8	7	42.4
20～21	3.7	9.3	8.5	6.2	5.0	3.9	8.2	6.4	9.3	3.7	7	44.8
21～22	1.9	8.2	7.5	1.7	3.9	4.6	5.7	4.8	8.2	1.7	7	33.5
22～23	1.2	6.2	4.8	5.6	6.9	4.3	4.3	4.8	6.9	1.2	7	33.3
23～24	3.8	8.2	6.5	4.6	6.6	5.6	5.3	5.8	8.2	3.8	7	40.6
平均値	4.9	6.8	11.7	4.1	6.2	6.3	5.3	6.5				
最高値	12.3	13.1	24.5	7.7	10.5	9.9	10.8		24.5			
最低値	1.2	1.9	4.0	0.0	3.9	2.9	2.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	116.4	162.7	279.7	98.9	148.5	151.7	126.2					1084.1

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.39	0.12	0.24	0.17	0.36	0.16	0.13	0.22	0.39	0.12	7	1.57
1～2	0.31	0.07	0.26	0.18	0.31	0.15	0.11	0.20	0.31	0.07	7	1.39
2～3	0.29	0.08	0.16	0.09	0.30	0.17	0.06	0.16	0.30	0.06	7	1.15
3～4	0.22	0.09	0.16	0.07	0.25	0.21	0.07	0.15	0.25	0.07	7	1.07
4～5	0.20	0.13	0.16	0.14	0.22	0.18	0.09	0.16	0.22	0.09	7	1.12
5～6	0.23	0.13	0.15	0.29	0.19	0.29	0.10	0.20	0.29	0.10	7	1.38
6～7	0.26	0.13	0.15	0.23	0.21	0.37	0.18	0.22	0.37	0.13	7	1.53
7～8	0.20	0.16	0.10	0.30	0.18	0.13	0.31	0.20	0.31	0.10	7	1.38
8～9	0.20	0.11	0.12	0.36	0.15	0.16	0.13	0.18	0.36	0.11	7	1.23
9～10	0.13	0.15	0.13	0.33	0.12	0.28	0.12	0.18	0.33	0.12	7	1.26
10～11	0.19	0.13	0.14	0.29	0.12	0.22	0.05	0.16	0.29	0.05	7	1.14
11～12	0.12	0.08	0.15	0.18	0.11	0.12	0.04	0.11	0.18	0.04	7	0.80
12～13	0.18	0.06	0.14	0.06	0.11	0.09	0.03	0.10	0.18	0.03	7	0.67
13～14	0.17	0.07	0.16	0.04	0.11	0.08	0.01	0.09	0.17	0.01	7	0.64
14～15	0.13	0.10	0.25	0.03	0.17	0.09	0.03	0.11	0.25	0.03	7	0.80
15～16	0.12	0.10	0.24	0.04	0.14	0.16	0.13	0.13	0.24	0.04	7	0.93
16～17	0.06	0.09	0.19	0.05	0.13	0.26	0.25	0.15	0.26	0.05	7	1.03
17～18	0.04	0.10	0.26	0.11	0.14	0.11	0.16	0.13	0.26	0.04	7	0.92
18～19	0.08	0.17	0.20	0.15	0.17	0.06	0.23	0.15	0.23	0.06	7	1.06
19～20	0.06	0.27	0.24	0.31	0.19	0.11	0.18	0.19	0.31	0.06	7	1.36
20～21	0.08	0.23	0.19	0.32	0.25	0.31	0.22	0.23	0.32	0.08	7	1.60
21～22	0.07	0.30	0.20	0.31	0.13	0.21	0.19	0.20	0.31	0.07	7	1.41
22～23	0.04	0.43	0.15	0.42	0.13	0.27	0.17	0.23	0.43	0.04	7	1.61
23～24	0.07	0.27	0.09	0.43	0.13	0.10	0.17	0.18	0.43	0.07	7	1.26
平均値	0.16	0.15	0.18	0.20	0.18	0.18	0.13	0.17				
最高値	0.39	0.43	0.26	0.43	0.36	0.37	0.31		0.43			
最低値	0.04	0.06	0.09	0.03	0.11	0.06	0.01			0.01		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.84	3.57	4.23	4.90	4.32	4.29	3.16					28.31

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点③さいたま菖蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.10	2.10	2.20	2.01	2.21	2.09	2.02	2.10	2.21	2.01	7	14.73
1～2	2.13	2.10	2.21	2.01	2.11	2.08	2.03	2.10	2.21	2.01	7	14.67
2～3	2.12	2.09	2.19	2.00	2.18	2.06	2.04	2.10	2.19	2.00	7	14.68
3～4	2.14	2.09	2.16	1.98	2.16	2.11	2.04	2.10	2.16	1.98	7	14.68
4～5	2.16	2.11	2.16	1.97	2.18	2.12	2.04	2.11	2.18	1.97	7	14.74
5～6	2.16	2.19	2.12	1.97	2.15	2.12	2.04	2.11	2.19	1.97	7	14.75
6～7	2.20	2.18	2.10	1.98	2.15	2.11	2.07	2.11	2.20	1.98	7	14.79
7～8	2.15	2.17	2.08	1.98	2.17	2.06	2.09	2.10	2.17	1.98	7	14.70
8～9	2.05	2.11	2.07	1.97	2.12	2.01	2.04	2.05	2.12	1.97	7	14.37
9～10	2.02	2.07	2.06	1.96	2.09	1.99	2.04	2.03	2.09	1.96	7	14.23
10～11	2.01	2.06	2.04	1.94	2.03	1.98	2.01	2.01	2.06	1.94	7	14.07
11～12	2.01	2.04	2.04	1.91	1.98	1.96	2.00	1.99	2.04	1.91	7	13.94
12～13	2.01	2.03	2.04	1.90	1.98	1.95	1.97	1.98	2.04	1.90	7	13.88
13～14	2.01	2.02	2.04	1.90	1.99	1.95	1.96	1.98	2.04	1.90	7	13.87
14～15	2.01	2.02	2.04	1.91	2.01	1.95	1.96	1.99	2.04	1.91	7	13.90
15～16	2.02	2.03	2.04	1.92	2.01	1.94	1.96	1.99	2.04	1.92	7	13.92
16～17	2.04	2.04	2.05	1.94	1.99	1.97	1.98	2.00	2.05	1.94	7	14.01
17～18	2.05	2.06	2.07	1.96	2.01	2.00	2.00	2.02	2.07	1.96	7	14.15
18～19	2.06	2.10	2.05	2.01	2.02	2.00	2.05	2.04	2.10	2.00	7	14.29
19～20	2.08	2.13	2.07	2.07	2.02	2.01	2.01	2.06	2.13	2.01	7	14.39
20～21	2.09	2.17	2.06	2.07	2.02	2.02	2.04	2.07	2.17	2.02	7	14.47
21～22	2.09	2.25	2.05	2.13	2.03	2.02	2.07	2.09	2.25	2.02	7	14.64
22～23	2.09	2.40	2.05	2.13	2.03	2.04	2.12	2.12	2.40	2.03	7	14.86
23～24	2.09	2.24	2.03	2.14	2.04	2.04	2.13	2.10	2.24	2.03	7	14.71
平均値	2.08	2.12	2.08	1.99	2.07	2.02	2.03	2.06				
最高値	2.20	2.40	2.21	2.14	2.21	2.12	2.13		2.40			
最低値	2.01	2.02	2.03	1.90	1.98	1.94	1.96			1.90		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	49.89	50.80	50.02	47.76	49.68	48.58	48.71					345.44

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点③さいたま菖蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.49	2.22	2.44	2.18	2.57	2.25	2.15	2.33	2.57	2.15	7	16.30
1～2	2.44	2.17	2.47	2.19	2.42	2.23	2.14	2.29	2.47	2.14	7	16.06
2～3	2.41	2.17	2.35	2.09	2.48	2.23	2.10	2.26	2.48	2.09	7	15.83
3～4	2.36	2.18	2.32	2.05	2.41	2.32	2.11	2.25	2.41	2.05	7	15.75
4～5	2.36	2.24	2.32	2.11	2.40	2.30	2.13	2.27	2.40	2.11	7	15.86
5～6	2.39	2.32	2.27	2.26	2.34	2.41	2.14	2.30	2.41	2.14	7	16.13
6～7	2.46	2.31	2.25	2.21	2.36	2.48	2.25	2.33	2.48	2.21	7	16.32
7～8	2.35	2.33	2.18	2.28	2.35	2.19	2.40	2.30	2.40	2.18	7	16.08
8～9	2.25	2.22	2.19	2.33	2.27	2.17	2.17	2.23	2.33	2.17	7	15.60
9～10	2.15	2.22	2.19	2.29	2.21	2.27	2.16	2.21	2.29	2.15	7	15.49
10～11	2.20	2.19	2.18	2.23	2.15	2.20	2.06	2.17	2.23	2.06	7	15.21
11～12	2.13	2.12	2.19	2.09	2.09	2.08	2.04	2.11	2.19	2.04	7	14.74
12～13	2.19	2.09	2.18	1.96	2.09	2.04	2.00	2.08	2.19	1.96	7	14.55
13～14	2.18	2.09	2.20	1.94	2.10	2.03	1.97	2.07	2.20	1.94	7	14.51
14～15	2.14	2.12	2.29	1.94	2.18	2.04	1.99	2.10	2.29	1.94	7	14.70
15～16	2.14	2.13	2.28	1.96	2.15	2.10	2.09	2.12	2.28	1.96	7	14.85
16～17	2.10	2.13	2.24	1.99	2.12	2.23	2.23	2.15	2.24	1.99	7	15.04
17～18	2.09	2.16	2.33	2.07	2.15	2.11	2.16	2.15	2.33	2.07	7	15.07
18～19	2.14	2.27	2.25	2.16	2.19	2.06	2.28	2.19	2.28	2.06	7	15.35
19～20	2.14	2.40	2.31	2.38	2.21	2.12	2.19	2.25	2.40	2.12	7	15.75
20～21	2.17	2.40	2.25	2.39	2.27	2.33	2.26	2.30	2.40	2.17	7	16.07
21～22	2.16	2.55	2.25	2.44	2.16	2.23	2.26	2.29	2.55	2.16	7	16.05
22～23	2.13	2.83	2.20	2.55	2.16	2.31	2.29	2.35	2.83	2.13	7	16.47
23～24	2.16	2.51	2.12	2.57	2.17	2.14	2.30	2.28	2.57	2.12	7	15.97
平均値	2.24	2.27	2.26	2.19	2.25	2.20	2.16	2.23				
最高値	2.49	2.83	2.47	2.57	2.57	2.48	2.40		2.83			
最低値	2.09	2.09	2.12	1.94	2.09	2.03	1.97			1.94		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	53.73	54.37	54.25	52.66	54.00	52.87	51.87					373.75

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.008	0.010	0.003	0.018	0.012	0.007	0.009	0.018	0.003	7	0.065
1～2	0.010	0.002	0.017	0.006	0.032	0.024	0.008	0.014	0.032	0.002	7	0.099
2～3	0.015	0.004	0.016	0.004	0.016	0.019	0.007	0.012	0.019	0.004	7	0.081
3～4	0.031	0.008	0.010	0.003	0.026	0.016	0.005	0.014	0.031	0.003	7	0.099
4～5	0.012	0.007	0.016	0.003	0.030	0.032	0.013	0.016	0.032	0.003	7	0.113
5～6	0.023	0.007	0.021	0.005	0.029	0.038	0.032	0.022	0.038	0.005	7	0.155
6～7	0.056	0.017	0.027	0.008	0.045	0.027	0.025	0.029	0.056	0.008	7	0.205
7～8	0.034	0.015	0.037	0.018	0.042	0.058	0.039	0.035	0.058	0.015	7	0.243
8～9	0.014	0.007	0.027	0.015	0.044	0.030	0.031	0.024	0.044	0.007	7	0.168
9～10	0.012	0.008	0.025	0.018	0.041	0.021	0.017	0.020	0.041	0.008	7	0.142
10～11	0.007	0.006	0.018	0.012	0.028	0.016	0.011	0.014	0.028	0.006	7	0.098
11～12	0.005	0.009	0.026	0.012	0.033	0.013	0.015	0.016	0.033	0.005	7	0.113
12～13	0.005	0.006	0.015	0.010	0.025	0.010	0.009	0.011	0.025	0.005	7	0.080
13～14	0.005	0.005	0.022	0.009	0.033	0.010	0.009	0.013	0.033	0.005	7	0.093
14～15	0.004	0.006	0.031	0.012	0.021	0.007	0.011	0.013	0.031	0.004	7	0.092
15～16	0.004	0.008	0.023	0.015	0.017	0.019	0.018	0.015	0.023	0.004	7	0.104
16～17	0.005	0.024	0.033	0.020	0.025	0.017	0.024	0.021	0.033	0.005	7	0.148
17～18	0.007	0.014	0.014	0.014	0.024	0.009	0.024	0.015	0.024	0.007	7	0.106
18～19	0.012	0.019	0.011	0.031	0.017	0.008	0.019	0.017	0.031	0.008	7	0.117
19～20	0.004	0.015	0.008	0.025	0.012	0.010	0.017	0.013	0.025	0.004	7	0.091
20～21	0.002	0.015	0.005	0.033	0.007	0.003	0.009	0.011	0.033	0.002	7	0.074
21～22	0.004	0.023	0.007	0.018	0.011	0.003	0.008	0.011	0.023	0.003	7	0.074
22～23	0.002	0.012	0.005	0.028	0.007	0.005	0.010	0.010	0.028	0.002	7	0.069
23～24	0.006	0.010	0.003	0.032	0.011	0.003	0.008	0.010	0.032	0.003	7	0.073
平均値	0.012	0.011	0.018	0.015	0.025	0.017	0.016	0.016				
最高値	0.056	0.024	0.037	0.033	0.045	0.058	0.039		0.058			
最低値	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.286	0.255	0.427	0.354	0.594	0.410	0.376					2.702

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.012	0.012	0.007	0.018	0.015	0.006	0.012	0.018	0.006	7	0.084
1～2	0.013	0.008	0.019	0.007	0.019	0.015	0.016	0.014	0.019	0.007	7	0.097
2～3	0.015	0.008	0.015	0.007	0.017	0.014	0.009	0.012	0.017	0.007	7	0.085
3～4	0.013	0.011	0.012	0.006	0.016	0.014	0.011	0.012	0.016	0.006	7	0.083
4～5	0.014	0.009	0.018	0.005	0.020	0.015	0.019	0.014	0.020	0.005	7	0.100
5～6	0.016	0.011	0.017	0.008	0.016	0.012	0.026	0.015	0.026	0.008	7	0.106
6～7	0.010	0.013	0.013	0.012	0.021	0.014	0.020	0.015	0.021	0.010	7	0.103
7～8	0.014	0.009	0.017	0.019	0.015	0.027	0.019	0.017	0.027	0.009	7	0.120
8～9	0.012	0.012	0.015	0.015	0.018	0.014	0.013	0.014	0.018	0.012	7	0.099
9～10	0.010	0.009	0.014	0.013	0.020	0.015	0.012	0.013	0.020	0.009	7	0.093
10～11	0.008	0.009	0.016	0.018	0.017	0.013	0.014	0.014	0.018	0.008	7	0.095
11～12	0.011	0.003	0.019	0.012	0.021	0.018	0.009	0.013	0.021	0.003	7	0.093
12～13	0.008	0.010	0.021	0.012	0.014	0.015	0.011	0.013	0.021	0.008	7	0.091
13～14	0.005	0.008	0.029	0.011	0.019	0.018	0.012	0.015	0.029	0.005	7	0.102
14～15	0.007	0.011	0.032	0.007	0.022	0.016	0.009	0.015	0.032	0.007	7	0.104
15～16	0.007	0.014	0.028	0.014	0.025	0.014	0.016	0.017	0.028	0.007	7	0.118
16～17	0.008	0.026	0.028	0.017	0.026	0.024	0.018	0.021	0.028	0.008	7	0.147
17～18	0.008	0.020	0.026	0.019	0.021	0.016	0.023	0.019	0.026	0.008	7	0.133
18～19	0.017	0.019	0.017	0.029	0.020	0.012	0.025	0.020	0.029	0.012	7	0.139
19～20	0.007	0.023	0.020	0.021	0.021	0.016	0.018	0.018	0.023	0.007	7	0.126
20～21	0.009	0.025	0.014	0.019	0.015	0.012	0.017	0.016	0.025	0.009	7	0.111
21～22	0.007	0.018	0.013	0.021	0.018	0.010	0.020	0.015	0.021	0.007	7	0.107
22～23	0.005	0.017	0.009	0.016	0.014	0.010	0.018	0.013	0.018	0.005	7	0.089
23～24	0.009	0.022	0.008	0.019	0.018	0.009	0.015	0.014	0.022	0.008	7	0.100
平均値	0.010	0.014	0.018	0.014	0.019	0.015	0.016	0.015				
最高値	0.017	0.026	0.032	0.029	0.026	0.027	0.026		0.032			
最低値	0.005	0.003	0.008	0.005	0.014	0.009	0.006			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.247	0.327	0.432	0.334	0.451	0.358	0.376					2.525

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.021	0.020	0.022	0.010	0.036	0.027	0.013	0.021	0.036	0.010	7	0.149
1～2	0.023	0.010	0.036	0.013	0.051	0.039	0.024	0.028	0.051	0.010	7	0.196
2～3	0.030	0.012	0.031	0.011	0.033	0.033	0.016	0.024	0.033	0.011	7	0.166
3～4	0.044	0.019	0.022	0.009	0.042	0.030	0.016	0.026	0.044	0.009	7	0.182
4～5	0.026	0.016	0.034	0.008	0.050	0.047	0.032	0.030	0.050	0.008	7	0.213
5～6	0.039	0.018	0.038	0.013	0.045	0.050	0.058	0.037	0.058	0.013	7	0.261
6～7	0.066	0.030	0.040	0.020	0.066	0.041	0.045	0.044	0.066	0.020	7	0.308
7～8	0.048	0.024	0.054	0.037	0.057	0.085	0.058	0.052	0.085	0.024	7	0.363
8～9	0.026	0.019	0.042	0.030	0.062	0.044	0.044	0.038	0.062	0.019	7	0.267
9～10	0.022	0.017	0.039	0.031	0.061	0.036	0.029	0.034	0.061	0.017	7	0.235
10～11	0.015	0.015	0.034	0.030	0.045	0.029	0.025	0.028	0.045	0.015	7	0.193
11～12	0.016	0.012	0.045	0.024	0.054	0.031	0.024	0.029	0.054	0.012	7	0.206
12～13	0.013	0.016	0.036	0.022	0.039	0.025	0.020	0.024	0.039	0.013	7	0.171
13～14	0.010	0.013	0.051	0.020	0.052	0.028	0.021	0.028	0.052	0.010	7	0.195
14～15	0.011	0.017	0.063	0.019	0.043	0.023	0.020	0.028	0.063	0.011	7	0.196
15～16	0.011	0.022	0.051	0.029	0.042	0.033	0.034	0.032	0.051	0.011	7	0.222
16～17	0.013	0.050	0.061	0.037	0.051	0.041	0.042	0.042	0.061	0.013	7	0.295
17～18	0.015	0.034	0.040	0.033	0.045	0.025	0.047	0.034	0.047	0.015	7	0.239
18～19	0.029	0.038	0.028	0.060	0.037	0.020	0.044	0.037	0.060	0.020	7	0.256
19～20	0.011	0.038	0.028	0.046	0.033	0.026	0.035	0.031	0.046	0.011	7	0.217
20～21	0.011	0.040	0.019	0.052	0.022	0.015	0.026	0.026	0.052	0.011	7	0.185
21～22	0.011	0.041	0.020	0.039	0.029	0.013	0.028	0.026	0.041	0.011	7	0.181
22～23	0.007	0.029	0.014	0.044	0.021	0.015	0.028	0.023	0.044	0.007	7	0.158
23～24	0.015	0.032	0.011	0.051	0.029	0.012	0.023	0.025	0.051	0.011	7	0.173
平均値	0.022	0.024	0.036	0.029	0.044	0.032	0.031	0.031				
最高値	0.066	0.050	0.063	0.060	0.066	0.085	0.058		0.085			
最低値	0.007	0.010	0.011	0.008	0.021	0.012	0.013			0.007		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.533	0.582	0.859	0.688	1.045	0.768	0.752					5.227

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.031	0.021	0.026	0.018	0.020	0.031	0.006	0.022	0.031	0.006	7	0.153
1～2	0.034	0.008	0.029	0.010	0.015	0.042	0.007	0.021	0.042	0.007	7	0.145
2～3	0.036	0.011	0.030	0.008	0.020	0.031	0.012	0.021	0.036	0.008	7	0.148
3～4	0.039	0.025	0.024	0.013	0.018	0.029	0.005	0.022	0.039	0.005	7	0.153
4～5	0.025	0.009	0.018	0.001	0.016	0.024	0.018	0.016	0.025	0.001	7	0.111
5～6	0.029	0.015	0.010	0.002	0.005	0.029	0.011	0.014	0.029	0.002	7	0.101
6～7	0.039	0.015	0.013	0.006	0.021	0.029	0.000	0.018	0.039	0.000	7	0.123
7～8	0.005	0.006	0.008	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.004	7	0.044
8～9	0.006	0.002	0.008	0.000	0.011	0.010	0.007	0.006	0.011	0.000	7	0.044
9～10	0.005	0.002	0.003	0.003	0.010	0.013	0.016	0.007	0.016	0.002	7	0.052
10～11	0.006	0.022	0.015	0.002	0.002	0.011	0.010	0.010	0.022	0.002	7	0.068
11～12	0.006	0.011	0.030	0.000	0.016	0.012	0.008	0.012	0.030	0.000	7	0.083
12～13	0.001	0.009	0.068	0.005	0.009	0.019	0.018	0.018	0.068	0.001	7	0.129
13～14	0.013	0.015	0.057	0.009	0.004	0.027	0.008	0.019	0.057	0.004	7	0.133
14～15	0.014	0.012	0.054	0.015	0.022	0.028	0.021	0.024	0.054	0.012	7	0.166
15～16	0.010	0.016	0.049	0.025	0.023	0.024	0.017	0.023	0.049	0.010	7	0.164
16～17	0.014	0.028	0.074	0.019	0.029	0.022	0.034	0.031	0.074	0.014	7	0.220
17～18	0.010	0.017	0.045	0.022	0.017	0.017	0.025	0.022	0.045	0.010	7	0.153
18～19	0.008	0.021	0.025	0.016	0.020	0.016	0.010	0.017	0.025	0.008	7	0.116
19～20	0.015	0.032	0.030	0.019	0.006	0.011	0.011	0.018	0.032	0.006	7	0.124
20～21	0.010	0.030	0.016	0.023	0.029	0.006	0.016	0.019	0.030	0.006	7	0.130
21～22	0.007	0.027	0.023	0.014	0.035	0.009	0.009	0.018	0.035	0.007	7	0.124
22～23	0.011	0.018	0.020	0.015	0.026	0.011	0.003	0.015	0.026	0.003	7	0.104
23～24	0.008	0.031	0.025	0.006	0.036	0.006	0.006	0.017	0.036	0.006	7	0.118
平均値	0.016	0.017	0.029	0.011	0.017	0.019	0.012	0.017				
最高値	0.039	0.032	0.074	0.025	0.036	0.042	0.034		0.074			
最低値	0.001	0.002	0.003	0.000	0.002	0.006	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.382	0.403	0.700	0.255	0.416	0.465	0.285					2.906

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	9.2	9.1	19.1	13.1	6.3	19.8	11.3	12.6	19.8	6.3	7	87.9
1～2	11.0	4.0	12.1	6.8	10.2	10.3	7.0	8.8	12.1	4.0	7	61.4
2～3	11.6	13.5	8.2	3.8	11.5	12.8	2.7	9.2	13.5	2.7	7	64.1
3～4	10.6	4.2	10.5	1.2	5.2	17.8	9.3	8.4	17.8	1.2	7	58.8
4～5	10.6	4.0	18.1	2.3	11.0	15.6	7.5	9.9	18.1	2.3	7	69.1
5～6	19.0	13.1	15.1	1.0	16.7	20.7	6.3	13.1	20.7	1.0	7	91.9
6～7	7.6	12.5	13.5	1.6	4.1	5.2	13.5	8.3	13.5	1.6	7	58.0
7～8	0.1	8.7	26.8	1.9	11.5	5.7	14.5	9.9	26.8	0.1	7	69.2
8～9	8.4	12.7	10.7	0.6	11.3	12.6	9.4	9.4	12.7	0.6	7	65.7
9～10	2.3	9.9	21.7	3.4	3.6	17.8	8.3	9.6	21.7	2.3	7	67.0
10～11	5.7	11.6	30.2	4.8	10.6	6.9	6.8	10.9	30.2	4.8	7	76.6
11～12	0.0	4.6	63.4	2.0	4.7	15.2	8.6	14.1	63.4	0.0	7	98.5
12～13	4.0	10.8	50.1	5.2	6.8	10.4	2.0	12.8	50.1	2.0	7	89.3
13～14	8.6	9.2	43.8	6.2	11.1	17.8	14.4	15.9	43.8	6.2	7	111.1
14～15	2.8	10.5	40.7	7.8	13.4	19.0	5.9	14.3	40.7	2.8	7	100.1
15～16	8.9	18.0	56.5	6.1	15.2	13.4	18.8	19.6	56.5	6.1	7	136.9
16～17	7.0	11.0	53.6	7.9	6.2	10.4	7.7	14.8	53.6	6.2	7	103.8
17～18	8.5	23.5	27.3	11.2	16.8	10.5	12.0	15.7	27.3	8.5	7	109.8
18～19	4.0	26.5	22.8	16.7	8.5	1.4	10.1	12.9	26.5	1.4	7	90.0
19～20	8.8	15.7	21.1	5.9	7.6	6.1	9.4	10.7	21.1	5.9	7	74.6
20～21	1.3	19.8	15.1	7.1	11.8	14.6	4.3	10.6	19.8	1.3	7	74.0
21～22	9.0	18.0	21.2	8.3	8.1	6.9	5.9	11.1	21.2	5.9	7	77.4
22～23	1.9	13.8	8.8	8.1	13.7	1.7	4.0	7.4	13.8	1.7	7	52.0
23～24	11.2	15.5	8.1	9.1	12.4	3.3	4.7	9.2	15.5	3.3	7	64.3
平均値	7.2	12.5	25.8	5.9	9.9	11.5	8.5	11.6				
最高値	19.0	26.5	63.4	16.7	16.8	20.7	18.8		63.4			
最低値	0.0	4.0	8.1	0.6	3.6	1.4	2.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	172.1	300.2	618.5	142.1	238.3	275.9	204.4					1951.5

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点④行田蓮田線(西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.20	0.11	0.21	0.11	0.30	0.19	0.11	0.18	0.30	0.11	7	1.23
1～2	0.19	0.12	0.21	0.11	0.27	0.20	0.09	0.17	0.27	0.09	7	1.19
2～3	0.15	0.12	0.20	0.10	0.21	0.16	0.12	0.15	0.21	0.10	7	1.06
3～4	0.18	0.11	0.16	0.10	0.19	0.14	0.08	0.14	0.19	0.08	7	0.96
4～5	0.19	0.10	0.13	0.44	0.21	0.17	0.13	0.20	0.44	0.10	7	1.37
5～6	0.21	0.13	0.10	0.10	0.16	0.17	0.12	0.14	0.21	0.10	7	0.99
6～7	0.19	0.11	0.18	0.07	0.20	0.11	0.17	0.15	0.20	0.07	7	1.03
7～8	0.22	0.16	0.14	0.12	0.11	0.18	0.09	0.15	0.22	0.09	7	1.02
8～9	0.15	0.14	0.17	0.17	0.12	0.18	0.16	0.16	0.18	0.12	7	1.09
9～10	0.12	0.11	0.12	0.12	0.15	0.15	0.14	0.13	0.15	0.11	7	0.91
10～11	0.08	0.08	0.19	0.10	0.16	0.12	0.10	0.12	0.19	0.08	7	0.83
11～12	0.11	0.09	0.14	0.12	0.12	0.14	0.11	0.12	0.14	0.09	7	0.83
12～13	0.11	0.09	0.19	0.12	0.09	0.12	0.08	0.11	0.19	0.08	7	0.80
13～14	0.08	0.06	0.21	0.09	0.17	0.13	0.06	0.11	0.21	0.06	7	0.80
14～15	0.10	0.11	0.22	0.10	0.18	0.16	0.12	0.14	0.22	0.10	7	0.99
15～16	0.09	0.11	0.16	0.08	0.16	0.16	0.12	0.13	0.16	0.08	7	0.88
16～17	0.08	0.12	0.23	0.15	0.18	0.12	0.12	0.14	0.23	0.08	7	1.00
17～18	0.07	0.15	0.17	0.13	0.21	0.13	0.12	0.14	0.21	0.07	7	0.98
18～19	0.08	0.11	0.19	0.12	0.21	0.10	0.17	0.14	0.21	0.08	7	0.98
19～20	0.11	0.23	0.15	0.18	0.17	0.15	0.13	0.16	0.23	0.11	7	1.12
20～21	0.09	0.19	0.14	0.20	0.13	0.10	0.16	0.14	0.20	0.09	7	1.01
21～22	0.11	0.18	0.20	0.25	0.17	0.11	0.17	0.17	0.25	0.11	7	1.19
22～23	0.10	0.17	0.13	0.22	0.14	0.10	0.23	0.16	0.23	0.10	7	1.09
23～24	0.12	0.14	0.15	0.34	0.16	0.15	0.15	0.17	0.34	0.12	7	1.21
平均値	0.13	0.13	0.17	0.15	0.17	0.14	0.13	0.15				
最高値	0.22	0.23	0.23	0.44	0.30	0.20	0.23		0.44			
最低値	0.07	0.06	0.10	0.07	0.09	0.10	0.06			0.06		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.13	3.04	4.09	3.64	4.17	3.44	3.05					24.56

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.15	2.15	2.22	2.05	2.15	2.06	2.03	2.12	2.22	2.03	7	14.81
1～2	2.18	2.16	2.24	2.06	2.14	2.13	2.04	2.14	2.24	2.04	7	14.95
2～3	2.19	2.14	2.23	2.03	2.14	2.14	2.06	2.13	2.23	2.03	7	14.93
3～4	2.20	2.16	2.20	2.01	2.16	2.11	2.08	2.13	2.20	2.01	7	14.92
4～5	2.24	2.19	2.20	2.01	2.19	2.15	2.06	2.15	2.24	2.01	7	15.04
5～6	2.27	2.20	2.17	2.00	2.14	2.15	2.08	2.14	2.27	2.00	7	15.01
6～7	2.26	2.23	2.12	2.01	2.14	2.14	2.08	2.14	2.26	2.01	7	14.98
7～8	2.24	2.19	2.11	2.00	2.14	2.08	2.13	2.13	2.24	2.00	7	14.89
8～9	2.11	2.15	2.11	1.99	2.13	2.03	2.10	2.09	2.15	1.99	7	14.62
9～10	2.08	2.10	2.10	2.00	2.10	1.99	2.07	2.06	2.10	1.99	7	14.44
10～11	2.09	2.10	2.09	1.99	2.05	2.01	2.05	2.05	2.10	1.99	7	14.38
11～12	2.08	2.10	2.08	1.98	2.02	2.02	2.03	2.04	2.10	1.98	7	14.31
12～13	2.09	2.08	2.07	1.99	1.99	2.01	2.04	2.04	2.09	1.99	7	14.27
13～14	2.10	2.09	2.09	1.99	1.99	2.04	2.01	2.04	2.10	1.99	7	14.31
14～15	2.10	2.08	2.09	1.99	2.01	2.05	2.03	2.05	2.10	1.99	7	14.35
15～16	2.09	2.10	2.11	1.99	2.01	2.00	2.01	2.04	2.11	1.99	7	14.31
16～17	2.10	2.14	2.08	1.98	1.99	2.00	2.02	2.04	2.14	1.98	7	14.31
17～18	2.11	2.14	2.08	1.99	2.01	1.99	2.07	2.06	2.14	1.99	7	14.39
18～19	2.12	2.11	2.08	2.03	2.02	2.02	2.10	2.07	2.12	2.02	7	14.48
19～20	2.12	2.19	2.10	2.09	2.02	2.04	2.09	2.09	2.19	2.02	7	14.65
20～21	2.14	2.23	2.09	2.15	2.04	2.04	2.13	2.12	2.23	2.04	7	14.82
21～22	2.14	2.28	2.08	2.27	2.04	2.05	2.14	2.14	2.28	2.04	7	15.00
22～23	2.16	2.28	2.09	2.19	2.05	2.05	2.12	2.13	2.28	2.05	7	14.94
23～24	2.15	2.20	2.06	2.19	2.06	2.04	2.12	2.12	2.20	2.04	7	14.82
平均値	2.15	2.16	2.12	2.04	2.07	2.06	2.07	2.10				
最高値	2.27	2.28	2.24	2.27	2.19	2.15	2.14		2.28			
最低値	2.08	2.08	2.06	1.98	1.99	1.99	2.01			1.98		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	51.51	51.79	50.89	48.98	49.73	49.34	49.69					351.93

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.35	2.26	2.43	2.16	2.45	2.25	2.14	2.29	2.45	2.14	7	16.04
1～2	2.37	2.28	2.45	2.17	2.41	2.33	2.13	2.31	2.45	2.13	7	16.14
2～3	2.34	2.26	2.43	2.13	2.35	2.30	2.18	2.28	2.43	2.13	7	15.99
3～4	2.38	2.27	2.36	2.11	2.35	2.25	2.16	2.27	2.38	2.11	7	15.88
4～5	2.43	2.29	2.33	2.45	2.40	2.32	2.19	2.34	2.45	2.19	7	16.41
5～6	2.48	2.33	2.27	2.10	2.30	2.32	2.20	2.29	2.48	2.10	7	16.00
6～7	2.45	2.34	2.30	2.08	2.34	2.25	2.25	2.29	2.45	2.08	7	16.01
7～8	2.46	2.35	2.25	2.12	2.25	2.26	2.22	2.27	2.46	2.12	7	15.91
8～9	2.26	2.29	2.28	2.16	2.25	2.21	2.26	2.24	2.29	2.16	7	15.71
9～10	2.20	2.21	2.22	2.12	2.25	2.14	2.21	2.19	2.25	2.12	7	15.35
10～11	2.17	2.18	2.28	2.09	2.21	2.13	2.15	2.17	2.28	2.09	7	15.21
11～12	2.19	2.19	2.22	2.10	2.14	2.16	2.14	2.16	2.22	2.10	7	15.14
12～13	2.20	2.17	2.26	2.11	2.08	2.13	2.12	2.15	2.26	2.08	7	15.07
13～14	2.18	2.15	2.30	2.08	2.16	2.17	2.07	2.16	2.30	2.07	7	15.11
14～15	2.20	2.19	2.31	2.09	2.19	2.21	2.15	2.19	2.31	2.09	7	15.34
15～16	2.18	2.21	2.27	2.07	2.17	2.16	2.13	2.17	2.27	2.07	7	15.19
16～17	2.18	2.26	2.31	2.13	2.17	2.12	2.14	2.19	2.31	2.12	7	15.31
17～18	2.18	2.29	2.25	2.12	2.22	2.12	2.19	2.20	2.29	2.12	7	15.37
18～19	2.20	2.22	2.27	2.15	2.23	2.12	2.27	2.21	2.27	2.12	7	15.46
19～20	2.23	2.42	2.25	2.27	2.19	2.19	2.22	2.25	2.42	2.19	7	15.77
20～21	2.23	2.42	2.23	2.35	2.17	2.14	2.29	2.26	2.42	2.14	7	15.83
21～22	2.25	2.46	2.28	2.52	2.21	2.16	2.31	2.31	2.52	2.16	7	16.19
22～23	2.26	2.45	2.22	2.41	2.19	2.15	2.35	2.29	2.45	2.15	7	16.03
23～24	2.27	2.34	2.21	2.53	2.22	2.19	2.27	2.29	2.53	2.19	7	16.03
平均値	2.28	2.28	2.29	2.19	2.25	2.20	2.20	2.24				
最高値	2.48	2.46	2.45	2.53	2.45	2.33	2.35		2.53			
最低値	2.17	2.15	2.21	2.07	2.08	2.12	2.07			2.07		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	54.64	54.83	54.98	52.62	53.90	52.78	52.74					376.49

④ 冬季調査

一酸化窒素 (NO) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線 (北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.002	0.003	0.025	0.003	0.007	0.009	0.005	0.008	0.025	0.002	7	0.054
1～2	0.002	0.006	0.027	0.004	0.003	0.004	0.015	0.009	0.027	0.002	7	0.061
2～3	0.006	0.009	0.034	0.008	0.005	0.005	0.016	0.012	0.034	0.005	7	0.083
3～4	0.004	0.018	0.039	0.006	0.005	0.001	0.009	0.012	0.039	0.001	7	0.082
4～5	0.011	0.010	0.050	0.015	0.008	0.003	0.029	0.018	0.050	0.003	7	0.126
5～6	0.025	0.017	0.049	0.041	0.034	0.004	0.022	0.027	0.049	0.004	7	0.192
6～7	0.034	0.052	0.074	0.059	0.104	0.004	0.032	0.051	0.104	0.004	7	0.359
7～8	0.045	0.056	0.089	0.050	0.055	0.014	0.048	0.051	0.089	0.014	7	0.357
8～9	0.039	0.033	0.066	0.049	0.040	0.011	0.029	0.038	0.066	0.011	7	0.267
9～10	0.020	0.028	0.032	0.024	0.013	0.009	0.025	0.022	0.032	0.009	7	0.151
10～11	0.011	0.015	0.017	0.015	0.016	0.007	0.020	0.014	0.020	0.007	7	0.101
11～12	0.014	0.026	0.019	0.019	0.011	0.011	0.014	0.016	0.026	0.011	7	0.114
12～13	0.013	0.014	0.013	0.017	0.018	0.014	0.012	0.014	0.018	0.012	7	0.101
13～14	0.008	0.013	0.018	0.012	0.014	0.016	0.018	0.014	0.018	0.008	7	0.099
14～15	0.007	0.019	0.010	0.011	0.014	0.008	0.014	0.012	0.019	0.007	7	0.083
15～16	0.009	0.020	0.011	0.011	0.016	0.013	0.012	0.013	0.020	0.009	7	0.092
16～17	0.012	0.024	0.012	0.013	0.013	0.011	0.015	0.014	0.024	0.011	7	0.100
17～18	0.010	0.025	0.014	0.009	0.020	0.012	0.013	0.015	0.025	0.009	7	0.103
18～19	0.012	0.012	0.009	0.008	0.016	0.011	0.012	0.011	0.016	0.008	7	0.080
19～20	0.003	0.011	0.004	0.006	0.015	0.009	0.008	0.008	0.015	0.003	7	0.056
20～21	0.005	0.036	0.007	0.007	0.007	0.010	0.006	0.011	0.036	0.005	7	0.078
21～22	0.003	0.047	0.009	0.004	0.009	0.003	0.005	0.011	0.047	0.003	7	0.080
22～23	0.006	0.058	0.003	0.004	0.003	0.011	0.009	0.013	0.058	0.003	7	0.094
23～24	0.007	0.062	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.013	0.062	0.002	7	0.088
平均値	0.013	0.026	0.026	0.017	0.019	0.009	0.016	0.018				
最高値	0.045	0.062	0.089	0.059	0.104	0.016	0.048		0.104			
最低値	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.004			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.308	0.614	0.633	0.398	0.451	0.205	0.392					3.001

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線 (北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.018	0.011	0.032	0.003	0.008	0.017	0.010	0.014	0.032	0.003	7	0.099
1～2	0.015	0.007	0.028	0.002	0.005	0.011	0.015	0.012	0.028	0.002	7	0.083
2～3	0.005	0.010	0.027	0.004	0.007	0.009	0.017	0.011	0.027	0.004	7	0.079
3～4	0.008	0.009	0.030	0.006	0.013	0.007	0.014	0.012	0.030	0.006	7	0.087
4～5	0.010	0.017	0.027	0.014	0.010	0.008	0.025	0.016	0.027	0.008	7	0.111
5～6	0.032	0.016	0.031	0.035	0.029	0.008	0.012	0.023	0.035	0.008	7	0.163
6～7	0.027	0.038	0.028	0.040	0.039	0.009	0.027	0.030	0.040	0.009	7	0.208
7～8	0.024	0.019	0.032	0.036	0.036	0.008	0.029	0.026	0.036	0.008	7	0.184
8～9	0.017	0.014	0.027	0.019	0.021	0.008	0.015	0.017	0.027	0.008	7	0.121
9～10	0.014	0.010	0.018	0.013	0.011	0.007	0.014	0.012	0.018	0.007	7	0.087
10～11	0.007	0.011	0.018	0.009	0.009	0.008	0.011	0.010	0.018	0.007	7	0.073
11～12	0.010	0.006	0.014	0.006	0.013	0.011	0.012	0.010	0.014	0.006	7	0.072
12～13	0.008	0.009	0.019	0.005	0.003	0.010	0.012	0.009	0.019	0.003	7	0.066
13～14	0.007	0.016	0.008	0.002	0.005	0.010	0.012	0.009	0.016	0.002	7	0.060
14～15	0.007	0.009	0.006	0.005	0.007	0.009	0.014	0.008	0.014	0.005	7	0.057
15～16	0.013	0.011	0.009	0.003	0.010	0.015	0.009	0.010	0.015	0.003	7	0.070
16～17	0.005	0.018	0.006	0.009	0.018	0.016	0.013	0.012	0.018	0.005	7	0.085
17～18	0.010	0.029	0.013	0.008	0.024	0.023	0.012	0.017	0.029	0.008	7	0.119
18～19	0.010	0.025	0.014	0.011	0.023	0.022	0.013	0.017	0.025	0.010	7	0.118
19～20	0.005	0.032	0.005	0.008	0.032	0.027	0.013	0.017	0.032	0.005	7	0.122
20～21	0.005	0.037	0.009	0.006	0.018	0.024	0.014	0.016	0.037	0.005	7	0.113
21～22	0.010	0.039	0.001	0.010	0.015	0.023	0.016	0.016	0.039	0.001	7	0.114
22～23	0.013	0.041	0.003	0.013	0.014	0.018	0.025	0.018	0.041	0.003	7	0.127
23～24	0.013	0.036	0.003	0.008	0.016	0.015	0.017	0.015	0.036	0.003	7	0.108
平均値	0.012	0.020	0.017	0.011	0.016	0.013	0.015	0.015				
最高値	0.032	0.041	0.032	0.040	0.039	0.027	0.029		0.041			
最低値	0.005	0.006	0.001	0.002	0.003	0.007	0.009			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.293	0.470	0.408	0.275	0.386	0.323	0.371					2.526

窒素酸化物 (NOx) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線 (北側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.020	0.014	0.057	0.006	0.015	0.026	0.015	0.022	0.057	0.006	7	0.153
1～2	0.017	0.013	0.055	0.006	0.008	0.015	0.030	0.021	0.055	0.006	7	0.144
2～3	0.011	0.019	0.061	0.012	0.012	0.014	0.033	0.023	0.061	0.011	7	0.162
3～4	0.012	0.027	0.069	0.012	0.018	0.008	0.023	0.024	0.069	0.008	7	0.169
4～5	0.021	0.027	0.077	0.029	0.018	0.011	0.054	0.034	0.077	0.011	7	0.237
5～6	0.057	0.033	0.080	0.076	0.063	0.012	0.034	0.051	0.080	0.012	7	0.355
6～7	0.061	0.090	0.102	0.099	0.143	0.013	0.059	0.081	0.143	0.013	7	0.567
7～8	0.069	0.075	0.121	0.086	0.091	0.022	0.077	0.077	0.121	0.022	7	0.541
8～9	0.056	0.047	0.093	0.068	0.061	0.019	0.044	0.055	0.093	0.019	7	0.388
9～10	0.034	0.038	0.050	0.037	0.024	0.016	0.039	0.034	0.050	0.016	7	0.238
10～11	0.018	0.026	0.035	0.024	0.025	0.015	0.031	0.025	0.035	0.015	7	0.174
11～12	0.024	0.032	0.033	0.025	0.024	0.022	0.026	0.027	0.033	0.022	7	0.186
12～13	0.021	0.023	0.032	0.022	0.021	0.024	0.024	0.024	0.032	0.021	7	0.167
13～14	0.015	0.029	0.026	0.014	0.019	0.026	0.030	0.023	0.030	0.014	7	0.159
14～15	0.014	0.028	0.016	0.016	0.021	0.017	0.028	0.020	0.028	0.014	7	0.140
15～16	0.022	0.031	0.020	0.014	0.026	0.028	0.021	0.023	0.031	0.014	7	0.162
16～17	0.017	0.042	0.018	0.022	0.031	0.027	0.028	0.026	0.042	0.017	7	0.185
17～18	0.020	0.054	0.027	0.017	0.044	0.035	0.025	0.032	0.054	0.017	7	0.222
18～19	0.022	0.037	0.023	0.019	0.039	0.033	0.025	0.028	0.039	0.019	7	0.198
19～20	0.008	0.043	0.009	0.014	0.047	0.036	0.021	0.025	0.047	0.008	7	0.178
20～21	0.010	0.073	0.016	0.013	0.025	0.034	0.020	0.027	0.073	0.010	7	0.191
21～22	0.013	0.086	0.010	0.014	0.024	0.026	0.021	0.028	0.086	0.010	7	0.194
22～23	0.019	0.099	0.006	0.017	0.017	0.029	0.034	0.032	0.099	0.006	7	0.221
23～24	0.020	0.098	0.005	0.011	0.021	0.020	0.021	0.028	0.098	0.005	7	0.196
平均値	0.025	0.045	0.043	0.028	0.035	0.022	0.032	0.033				
最高値	0.069	0.099	0.121	0.099	0.143	0.036	0.077		0.143			
最低値	0.008	0.013	0.005	0.006	0.008	0.008	0.015			0.005		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.601	1.084	1.041	0.673	0.837	0.528	0.763					5.527

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線 (北側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.014	0.003	0.023	0.005	0.008	0.015	0.015	0.012	0.023	0.003	7	0.083
1～2	0.005	0.004	0.025	0.004	0.001	0.009	0.017	0.009	0.025	0.001	7	0.065
2～3	0.007	0.004	0.026	0.004	0.005	0.010	0.017	0.010	0.026	0.004	7	0.073
3～4	0.004	0.004	0.024	0.003	0.003	0.010	0.015	0.009	0.024	0.003	7	0.063
4～5	0.003	0.007	0.027	0.007	0.007	0.007	0.016	0.011	0.027	0.003	7	0.074
5～6	0.008	0.004	0.019	0.007	0.005	0.010	0.006	0.008	0.019	0.004	7	0.059
6～7	0.008	0.010	0.016	0.008	0.011	0.007	0.038	0.014	0.038	0.007	7	0.098
7～8	0.002	0.014	0.011	0.009	0.002	0.014	0.044	0.014	0.044	0.002	7	0.096
8～9	0.010	0.018	0.014	0.011	0.012	0.010	0.006	0.012	0.018	0.006	7	0.081
9～10	0.009	0.010	0.016	0.010	0.007	0.012	0.003	0.010	0.016	0.003	7	0.067
10～11	0.006	0.007	0.011	0.005	0.005	0.014	0.006	0.008	0.014	0.005	7	0.054
11～12	0.007	0.007	0.016	0.004	0.004	0.013	0.010	0.009	0.016	0.004	7	0.061
12～13	0.005	0.003	0.011	0.003	0.008	0.010	0.009	0.007	0.011	0.003	7	0.049
13～14	0.004	0.008	0.007	0.005	0.007	0.010	0.009	0.007	0.010	0.004	7	0.050
14～15	0.003	0.008	0.005	0.003	0.004	0.017	0.011	0.007	0.017	0.003	7	0.051
15～16	0.003	0.006	0.003	0.002	0.007	0.019	0.005	0.006	0.019	0.002	7	0.045
16～17	0.001	0.004	0.001	0.002	0.004	0.014	0.000	0.004	0.014	0.000	7	0.026
17～18	0.003	0.009	0.002	0.003	0.011	0.019	0.003	0.007	0.019	0.002	7	0.050
18～19	0.003	0.009	0.004	0.002	0.019	0.024	0.006	0.010	0.024	0.002	7	0.067
19～20	0.005	0.010	0.002	0.028	0.028	0.021	0.006	0.014	0.028	0.002	7	0.100
20～21	0.004	0.010	0.006	0.007	0.009	0.023	0.005	0.009	0.023	0.004	7	0.064
21～22	0.005	0.020	0.001	0.005	0.008	0.033	0.006	0.011	0.033	0.001	7	0.078
22～23	0.010	0.021	0.005	0.010	0.010	0.038	0.007	0.014	0.038	0.005	7	0.101
23～24	0.005	0.026	0.003	0.004	0.021	0.028	0.004	0.013	0.028	0.003	7	0.091
平均値	0.006	0.009	0.012	0.006	0.009	0.016	0.011	0.010				
最高値	0.014	0.026	0.027	0.028	0.028	0.038	0.044		0.044			
最低値	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.007	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.134	0.226	0.278	0.151	0.206	0.387	0.264					1.646

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.0	0.0	16.5	9.6	4.1	9.2	10.8	7.2	16.5	0.0	7	50.2
1～2	11.4	0.0	16.7	3.1	0.0	8.4	0.0	5.7	16.7	0.0	7	39.6
2～3	0.0	0.0	23.8	0.0	0.6	5.0	15.9	6.5	23.8	0.0	7	45.3
3～4	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	12.6	4.8	21.1	0.0	7	33.7
4～5	8.4	10.0	8.5	3.7	4.4	8.6	12.8	8.1	12.8	3.7	7	56.4
5～6	0.0	0.0	14.3	4.3	5.3	0.0	3.6	3.9	14.3	0.0	7	27.5
6～7	11.2	10.8	18.0	12.8	12.5	12.5	15.7	13.4	18.0	10.8	7	93.5
7～8	0.0	10.0	10.0	8.4	6.9	14.8	33.1	11.9	33.1	0.0	7	83.2
8～9	8.1	6.1	7.7	10.7	0.0	19.1	0.0	7.4	19.1	0.0	7	51.7
9～10	7.0	9.8	17.4	1.0	12.1	0.0	10.1	8.2	17.4	0.0	7	57.4
10～11	0.0	4.5	8.3	6.3	7.6	14.1	14.7	7.9	14.7	0.0	7	55.5
11～12	4.3	11.4	12.5	8.8	0.0	5.6	9.0	7.4	12.5	0.0	7	51.6
12～13	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	13.1	0.7	3.2	13.1	0.0	7	22.3
13～14	4.9	10.7	0.0	6.3	0.0	13.8	4.9	5.8	13.8	0.0	7	40.6
14～15	0.0	8.9	10.4	11.2	0.0	13.0	5.8	7.0	13.0	0.0	7	49.3
15～16	11.4	3.9	3.8	0.6	14.3	16.0	0.0	7.1	16.0	0.0	7	50.0
16～17	11.3	0.0	0.0	3.8	3.1	6.9	12.1	5.3	12.1	0.0	7	37.2
17～18	13.1	11.4	0.0	1.6	10.4	23.6	12.2	10.3	23.6	0.0	7	72.3
18～19	0.0	3.8	0.0	3.1	16.9	17.5	12.5	7.7	17.5	0.0	7	53.8
19～20	3.2	1.1	0.0	11.5	27.6	21.1	0.0	9.2	27.6	0.0	7	64.5
20～21	0.0	0.0	2.6	0.0	5.7	29.0	9.2	6.6	29.0	0.0	7	46.5
21～22	13.7	21.1	1.9	2.6	4.1	21.4	1.8	9.5	21.4	1.8	7	66.6
22～23	11.3	12.4	0.4	4.3	15.4	25.6	3.5	10.4	25.6	0.4	7	72.9
23～24	8.8	20.6	0.7	1.4	16.6	18.9	3.2	10.0	20.6	0.7	7	70.2
平均値	5.3	6.5	8.5	4.8	7.0	13.2	8.5	7.7				
最高値	13.7	21.1	23.8	12.8	27.6	29.0	33.1		33.1			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	128.1	156.5	203.1	115.1	167.6	317.2	204.2					1291.8

非メタン(NMHC)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線(北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.20	0.04	0.38	0.01	0.03	0.11	0.05	0.12	0.38	0.01	7	0.82
1～2	0.19	0.03	0.33	0.01	0.02	0.20	0.04	0.12	0.33	0.01	7	0.82
2～3	0.06	0.04	0.24	0.01	0.01	0.07	0.10	0.08	0.24	0.01	7	0.53
3～4	0.05	0.03	0.29	0.02	0.02	0.06	0.08	0.08	0.29	0.02	7	0.55
4～5	0.03	0.05	0.29	0.02	0.03	0.05	0.15	0.09	0.29	0.02	7	0.62
5～6	0.03	0.04	0.25	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.25	0.03	7	0.50
6～7	0.03	0.04	0.27	0.04	0.06	0.06	0.10	0.09	0.27	0.03	7	0.60
7～8	0.11	0.08	0.26	0.06	0.04	0.05	0.14	0.11	0.26	0.04	7	0.74
8～9	0.15	0.07	0.39	0.06	0.06	0.09	0.12	0.13	0.39	0.06	7	0.94
9～10	0.09	0.06	0.20	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.20	0.04	7	0.55
10～11	0.05	0.04	0.16	0.03	0.02	0.06	0.11	0.07	0.16	0.02	7	0.47
11～12	0.04	0.04	0.14	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.14	0.02	7	0.36
12～13	0.03	0.03	0.11	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.11	0.02	7	0.29
13～14	0.02	0.05	0.07	0.03	0.02	0.04	0.05	0.04	0.07	0.02	7	0.28
14～15	0.02	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02	7	0.26
15～16	0.01	0.06	0.04	0.01	0.02	0.08	0.03	0.04	0.08	0.01	7	0.25
16～17	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	0.06	0.02	7	0.27
17～18	0.03	0.10	0.03	0.04	0.10	0.09	0.04	0.06	0.10	0.03	7	0.43
18～19	0.02	0.19	0.06	0.07	0.14	0.08	0.05	0.09	0.19	0.02	7	0.61
19～20	0.03	0.20	0.03	0.06	0.20	0.12	0.04	0.10	0.20	0.03	7	0.68
20～21	0.02	0.21	0.03	0.03	0.14	0.15	0.05	0.09	0.21	0.02	7	0.63
21～22	0.06	0.27	0.03	0.02	0.06	0.15	0.08	0.10	0.27	0.02	7	0.67
22～23	0.06	0.36	0.02	0.04	0.09	0.18	0.09	0.12	0.36	0.02	7	0.84
23～24	0.09	0.40	0.02	0.04	0.11	0.10	0.12	0.13	0.40	0.02	7	0.88
平均値	0.06	0.11	0.16	0.03	0.06	0.08	0.07	0.08				
最高値	0.20	0.40	0.39	0.07	0.20	0.20	0.15		0.40			
最低値	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02			0.01		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1.46	2.54	3.72	0.79	1.36	2.01	1.71					13.59

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線 (北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.24	2.19	2.28	2.15	2.18	2.23	2.16	2.20	2.28	2.15	7	15.43
1～2	2.24	2.19	2.29	2.16	2.17	2.22	2.14	2.20	2.29	2.14	7	15.41
2～3	2.18	2.20	2.31	2.16	2.16	2.19	2.14	2.19	2.31	2.14	7	15.34
3～4	2.18	2.20	2.34	2.17	2.17	2.18	2.15	2.20	2.34	2.15	7	15.39
4～5	2.18	2.21	2.34	2.17	2.17	2.19	2.17	2.20	2.34	2.17	7	15.43
5～6	2.18	2.21	2.33	2.17	2.18	2.19	2.17	2.20	2.33	2.17	7	15.43
6～7	2.19	2.22	2.31	2.18	2.18	2.19	2.23	2.21	2.31	2.18	7	15.50
7～8	2.19	2.22	2.31	2.19	2.20	2.19	2.27	2.22	2.31	2.19	7	15.57
8～9	2.19	2.18	2.29	2.18	2.16	2.22	2.19	2.20	2.29	2.16	7	15.41
9～10	2.16	2.16	2.23	2.16	2.14	2.17	2.14	2.17	2.23	2.14	7	15.16
10～11	2.14	2.14	2.19	2.13	2.12	2.15	2.13	2.14	2.19	2.12	7	15.00
11～12	2.13	2.12	2.18	2.11	2.10	2.13	2.11	2.13	2.18	2.10	7	14.88
12～13	2.12	2.12	2.15	2.10	2.09	2.11	2.10	2.11	2.15	2.09	7	14.79
13～14	2.11	2.12	2.11	2.10	2.08	2.11	2.08	2.10	2.12	2.08	7	14.71
14～15	2.11	2.11	2.10	2.10	2.07	2.12	2.07	2.10	2.12	2.07	7	14.68
15～16	2.12	2.11	2.09	2.11	2.07	2.12	2.05	2.10	2.12	2.05	7	14.67
16～17	2.13	2.12	2.10	2.11	2.08	2.12	2.05	2.10	2.13	2.05	7	14.71
17～18	2.15	2.15	2.13	2.13	2.11	2.13	2.08	2.13	2.15	2.08	7	14.88
18～19	2.16	2.17	2.14	2.14	2.16	2.21	2.11	2.16	2.21	2.11	7	15.09
19～20	2.17	2.24	2.14	2.15	2.16	2.21	2.12	2.17	2.24	2.12	7	15.19
20～21	2.17	2.25	2.15	2.15	2.20	2.17	2.13	2.17	2.25	2.13	7	15.22
21～22	2.18	2.25	2.15	2.16	2.16	2.18	2.14	2.17	2.25	2.14	7	15.22
22～23	2.19	2.29	2.15	2.17	2.18	2.24	2.15	2.20	2.29	2.15	7	15.37
23～24	2.19	2.36	2.15	2.17	2.22	2.22	2.18	2.21	2.36	2.15	7	15.49
平均値	2.17	2.19	2.21	2.15	2.15	2.17	2.14	2.17				
最高値	2.24	2.36	2.34	2.19	2.22	2.24	2.27		2.36			
最低値	2.11	2.11	2.09	2.10	2.07	2.11	2.05			2.05		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	52.00	52.53	52.96	51.52	51.51	52.19	51.26					363.97

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点①さいたま菖蒲線 (北側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.44	2.23	2.66	2.16	2.21	2.34	2.21	2.32	2.66	2.16	7	16.25
1～2	2.43	2.22	2.62	2.17	2.19	2.42	2.18	2.32	2.62	2.17	7	16.23
2～3	2.24	2.24	2.55	2.17	2.17	2.26	2.24	2.27	2.55	2.17	7	15.87
3～4	2.23	2.23	2.63	2.19	2.19	2.24	2.23	2.28	2.63	2.19	7	15.94
4～5	2.21	2.26	2.63	2.19	2.20	2.24	2.32	2.29	2.63	2.19	7	16.05
5～6	2.21	2.25	2.58	2.22	2.22	2.23	2.22	2.28	2.58	2.21	7	15.93
6～7	2.22	2.26	2.58	2.22	2.24	2.25	2.33	2.30	2.58	2.22	7	16.10
7～8	2.30	2.30	2.57	2.25	2.24	2.24	2.41	2.33	2.57	2.24	7	16.31
8～9	2.34	2.25	2.68	2.24	2.22	2.31	2.31	2.34	2.68	2.22	7	16.35
9～10	2.25	2.22	2.43	2.21	2.18	2.22	2.20	2.24	2.43	2.18	7	15.71
10～11	2.19	2.18	2.35	2.16	2.14	2.21	2.24	2.21	2.35	2.14	7	15.47
11～12	2.17	2.16	2.32	2.13	2.12	2.18	2.16	2.18	2.32	2.12	7	15.24
12～13	2.15	2.15	2.26	2.12	2.11	2.14	2.15	2.15	2.26	2.11	7	15.08
13～14	2.13	2.17	2.18	2.13	2.10	2.15	2.13	2.14	2.18	2.10	7	14.99
14～15	2.13	2.17	2.14	2.13	2.10	2.16	2.11	2.13	2.17	2.10	7	14.94
15～16	2.13	2.17	2.13	2.12	2.09	2.20	2.08	2.13	2.20	2.08	7	14.92
16～17	2.17	2.17	2.14	2.13	2.12	2.18	2.07	2.14	2.18	2.07	7	14.98
17～18	2.18	2.25	2.16	2.17	2.21	2.22	2.12	2.19	2.25	2.12	7	15.31
18～19	2.18	2.36	2.20	2.21	2.30	2.29	2.16	2.24	2.36	2.16	7	15.70
19～20	2.20	2.44	2.17	2.21	2.36	2.33	2.16	2.27	2.44	2.16	7	15.87
20～21	2.19	2.46	2.18	2.18	2.34	2.32	2.18	2.26	2.46	2.18	7	15.85
21～22	2.24	2.52	2.18	2.18	2.22	2.33	2.22	2.27	2.52	2.18	7	15.89
22～23	2.25	2.65	2.17	2.21	2.27	2.42	2.24	2.32	2.65	2.17	7	16.21
23～24	2.28	2.76	2.17	2.21	2.33	2.32	2.30	2.34	2.76	2.17	7	16.37
平均値	2.23	2.29	2.36	2.18	2.20	2.26	2.21	2.25				
最高値	2.44	2.76	2.68	2.25	2.36	2.42	2.41		2.76			
最低値	2.13	2.15	2.13	2.12	2.09	2.14	2.07			2.07		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	53.46	55.07	56.68	52.31	52.87	54.20	52.97					377.56

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.012	0.009	0.035	0.002	0.004	0.004	0.005	0.010	0.035	0.002	7	0.071
1~2	0.004	0.004	0.033	0.003	0.008	0.003	0.008	0.009	0.033	0.003	7	0.063
2~3	0.002	0.004	0.038	0.002	0.005	0.003	0.005	0.008	0.038	0.002	7	0.059
3~4	0.004	0.006	0.040	0.004	0.006	0.003	0.007	0.010	0.040	0.003	7	0.070
4~5	0.005	0.007	0.046	0.006	0.007	0.004	0.012	0.012	0.046	0.004	7	0.087
5~6	0.008	0.006	0.055	0.017	0.014	0.003	0.008	0.016	0.055	0.003	7	0.111
6~7	0.020	0.018	0.077	0.026	0.028	0.002	0.016	0.027	0.077	0.002	7	0.187
7~8	0.027	0.017	0.085	0.021	0.039	0.005	0.029	0.032	0.085	0.005	7	0.223
8~9	0.022	0.015	0.050	0.024	0.022	0.013	0.014	0.023	0.050	0.013	7	0.160
9~10	0.018	0.011	0.030	0.021	0.016	0.008	0.017	0.017	0.030	0.008	7	0.121
10~11	0.010	0.012	0.016	0.013	0.010	0.006	0.011	0.011	0.016	0.006	7	0.078
11~12	0.010	0.013	0.019	0.009	0.013	0.009	0.010	0.012	0.019	0.009	7	0.083
12~13	0.008	0.012	0.010	0.009	0.005	0.005	0.009	0.008	0.012	0.005	7	0.058
13~14	0.007	0.014	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	0.014	0.007	7	0.062
14~15	0.012	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.012	0.007	7	0.061
15~16	0.008	0.006	0.006	0.009	0.009	0.007	0.009	0.008	0.009	0.006	7	0.054
16~17	0.008	0.006	0.008	0.011	0.010	0.005	0.010	0.008	0.011	0.005	7	0.058
17~18	0.005	0.003	0.008	0.007	0.011	0.008	0.013	0.008	0.013	0.003	7	0.055
18~19	0.008	0.003	0.006	0.003	0.012	0.005	0.007	0.006	0.012	0.003	7	0.044
19~20	0.002	0.019	0.004	0.004	0.018	0.018	0.006	0.010	0.019	0.002	7	0.071
20~21	0.005	0.020	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.020	0.002	7	0.045
21~22	0.005	0.040	0.002	0.000	0.004	0.014	0.006	0.010	0.040	0.000	7	0.071
22~23	0.004	0.053	0.002	0.003	0.003	0.007	0.008	0.011	0.053	0.002	7	0.080
23~24	0.003	0.052	0.002	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.052	0.002	7	0.080
平均値	0.009	0.015	0.025	0.009	0.011	0.007	0.010	0.012				
最高値	0.027	0.053	0.085	0.026	0.039	0.018	0.029		0.085			
最低値	0.002	0.003	0.002	0.000	0.003	0.002	0.005			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.217	0.359	0.590	0.215	0.270	0.159	0.242					2.052

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.020	0.012	0.030	0.003	0.007	0.019	0.007	0.014	0.030	0.003	7	0.098
1~2	0.012	0.008	0.027	0.003	0.002	0.010	0.013	0.011	0.027	0.002	7	0.075
2~3	0.007	0.009	0.025	0.004	0.006	0.009	0.014	0.011	0.025	0.004	7	0.074
3~4	0.004	0.010	0.026	0.008	0.012	0.010	0.014	0.012	0.026	0.004	7	0.084
4~5	0.006	0.012	0.027	0.014	0.012	0.011	0.017	0.014	0.027	0.006	7	0.099
5~6	0.015	0.011	0.029	0.014	0.024	0.008	0.014	0.016	0.029	0.008	7	0.115
6~7	0.020	0.019	0.031	0.026	0.031	0.009	0.024	0.023	0.031	0.009	7	0.160
7~8	0.026	0.019	0.030	0.024	0.030	0.011	0.026	0.024	0.030	0.011	7	0.166
8~9	0.018	0.012	0.024	0.017	0.023	0.006	0.013	0.016	0.024	0.006	7	0.113
9~10	0.005	0.009	0.016	0.013	0.004	0.008	0.021	0.011	0.021	0.004	7	0.076
10~11	0.005	0.008	0.013	0.010	0.004	0.007	0.012	0.008	0.013	0.004	7	0.059
11~12	0.003	0.004	0.014	0.007	0.004	0.007	0.008	0.007	0.014	0.003	7	0.047
12~13	0.003	0.006	0.014	0.008	0.004	0.006	0.009	0.007	0.014	0.003	7	0.050
13~14	0.003	0.010	0.008	0.003	0.007	0.006	0.013	0.007	0.013	0.003	7	0.050
14~15	0.001	0.010	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.005	0.010	0.001	7	0.038
15~16	0.003	0.008	0.007	0.004	0.006	0.010	0.005	0.006	0.010	0.003	7	0.043
16~17	0.007	0.012	0.005	0.001	0.013	0.013	0.010	0.009	0.013	0.001	7	0.061
17~18	0.004	0.015	0.014	0.008	0.024	0.025	0.010	0.014	0.025	0.004	7	0.100
18~19	0.001	0.019	0.006	0.007	0.025	0.022	0.008	0.013	0.025	0.001	7	0.088
19~20	0.004	0.037	0.007	0.007	0.034	0.028	0.015	0.019	0.037	0.004	7	0.132
20~21	0.001	0.033	0.004	0.005	0.015	0.027	0.014	0.014	0.033	0.001	7	0.099
21~22	0.008	0.032	0.004	0.007	0.010	0.027	0.019	0.015	0.032	0.004	7	0.107
22~23	0.013	0.035	0.002	0.010	0.013	0.021	0.022	0.017	0.035	0.002	7	0.116
23~24	0.005	0.028	0.002	0.006	0.015	0.012	0.023	0.013	0.028	0.002	7	0.091
平均値	0.008	0.016	0.015	0.009	0.014	0.013	0.014	0.013				
最高値	0.026	0.037	0.031	0.026	0.034	0.028	0.026		0.037			
最低値	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.006	0.005			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.194	0.378	0.369	0.213	0.329	0.319	0.339					2.141

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.032	0.021	0.065	0.005	0.011	0.023	0.012	0.024	0.065	0.005	7	0.169
1~2	0.016	0.012	0.060	0.006	0.010	0.013	0.021	0.020	0.060	0.006	7	0.138
2~3	0.009	0.013	0.063	0.006	0.011	0.012	0.019	0.019	0.063	0.006	7	0.133
3~4	0.008	0.016	0.066	0.012	0.018	0.013	0.021	0.022	0.066	0.008	7	0.154
4~5	0.011	0.019	0.073	0.020	0.019	0.015	0.029	0.027	0.073	0.011	7	0.186
5~6	0.023	0.017	0.084	0.031	0.038	0.011	0.022	0.032	0.084	0.011	7	0.226
6~7	0.040	0.037	0.108	0.052	0.059	0.011	0.040	0.050	0.108	0.011	7	0.347
7~8	0.053	0.036	0.115	0.045	0.069	0.016	0.055	0.056	0.115	0.016	7	0.389
8~9	0.040	0.027	0.074	0.041	0.045	0.019	0.027	0.039	0.074	0.019	7	0.273
9~10	0.023	0.020	0.046	0.034	0.020	0.016	0.038	0.028	0.046	0.016	7	0.197
10~11	0.015	0.020	0.029	0.023	0.014	0.013	0.023	0.020	0.029	0.013	7	0.137
11~12	0.013	0.017	0.033	0.016	0.017	0.016	0.018	0.019	0.033	0.013	7	0.130
12~13	0.011	0.018	0.024	0.017	0.009	0.011	0.018	0.015	0.024	0.009	7	0.108
13~14	0.010	0.024	0.017	0.010	0.016	0.013	0.022	0.016	0.024	0.010	7	0.112
14~15	0.013	0.019	0.011	0.011	0.012	0.015	0.018	0.014	0.019	0.011	7	0.099
15~16	0.011	0.014	0.013	0.013	0.015	0.017	0.014	0.014	0.017	0.011	7	0.097
16~17	0.015	0.018	0.013	0.012	0.023	0.018	0.020	0.017	0.023	0.012	7	0.119
17~18	0.009	0.018	0.022	0.015	0.035	0.033	0.023	0.022	0.035	0.009	7	0.155
18~19	0.009	0.022	0.012	0.010	0.037	0.027	0.015	0.019	0.037	0.009	7	0.132
19~20	0.006	0.056	0.011	0.011	0.052	0.046	0.021	0.029	0.056	0.006	7	0.203
20~21	0.006	0.053	0.006	0.008	0.019	0.033	0.019	0.021	0.053	0.006	7	0.144
21~22	0.013	0.072	0.006	0.007	0.014	0.041	0.025	0.025	0.072	0.006	7	0.178
22~23	0.017	0.088	0.004	0.013	0.016	0.028	0.030	0.028	0.088	0.004	7	0.196
23~24	0.008	0.080	0.004	0.010	0.020	0.018	0.031	0.024	0.080	0.004	7	0.171
平均値	0.017	0.031	0.040	0.018	0.025	0.020	0.024	0.025				
最高値	0.053	0.088	0.115	0.052	0.069	0.046	0.055		0.115			
最低値	0.006	0.012	0.004	0.005	0.009	0.011	0.012			0.004		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.411	0.737	0.959	0.428	0.599	0.478	0.581					4.193

浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.007	0.006	0.023	0.004	0.003	0.017	0.017	0.011	0.023	0.003	7	0.077
1~2	0.005	0.005	0.022	0.002	0.004	0.009	0.018	0.009	0.022	0.002	7	0.065
2~3	0.004	0.004	0.025	0.002	0.002	0.010	0.014	0.009	0.025	0.002	7	0.061
3~4	0.001	0.004	0.022	0.002	0.002	0.009	0.015	0.008	0.022	0.001	7	0.055
4~5	0.000	0.006	0.019	0.005	0.002	0.008	0.020	0.009	0.020	0.000	7	0.060
5~6	0.002	0.004	0.019	0.005	0.002	0.006	0.020	0.008	0.020	0.002	7	0.058
6~7	0.004	0.008	0.016	0.006	0.006	0.011	0.031	0.012	0.031	0.004	7	0.082
7~8	0.005	0.007	0.017	0.015	0.009	0.020	0.050	0.018	0.050	0.005	7	0.123
8~9	0.004	0.006	0.014	0.006	0.009	0.011	0.004	0.008	0.014	0.004	7	0.054
9~10	0.005	0.005	0.020	0.008	0.007	0.011	0.007	0.009	0.020	0.005	7	0.063
10~11	0.004	0.002	0.013	0.004	0.003	0.013	0.008	0.007	0.013	0.002	7	0.047
11~12	0.003	0.006	0.017	0.005	0.005	0.014	0.009	0.008	0.017	0.003	7	0.059
12~13	0.003	0.006	0.014	0.002	0.005	0.012	0.011	0.008	0.014	0.002	7	0.053
13~14	0.005	0.010	0.007	0.002	0.004	0.010	0.009	0.007	0.010	0.002	7	0.047
14~15	0.001	0.018	0.002	0.001	0.004	0.018	0.007	0.007	0.018	0.001	7	0.051
15~16	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.021	0.007	0.006	0.021	0.002	7	0.043
16~17	0.002	0.007	0.004	0.001	0.008	0.019	0.005	0.007	0.019	0.001	7	0.046
17~18	0.003	0.006	0.001	0.003	0.014	0.018	0.005	0.007	0.018	0.001	7	0.050
18~19	0.005	0.008	0.004	0.003	0.017	0.027	0.004	0.010	0.027	0.003	7	0.068
19~20	0.005	0.013	0.001	0.001	0.027	0.025	0.005	0.011	0.027	0.001	7	0.077
20~21	0.006	0.012	0.002	0.005	0.009	0.024	0.007	0.009	0.024	0.002	7	0.065
21~22	0.006	0.015	0.002	0.005	0.004	0.033	0.007	0.010	0.033	0.002	7	0.072
22~23	0.008	0.021	0.000	0.007	0.012	0.031	0.005	0.012	0.031	0.000	7	0.084
23~24	0.005	0.022	0.000	0.004	0.017	0.031	0.005	0.012	0.031	0.000	7	0.084
平均値	0.004	0.009	0.011	0.004	0.007	0.017	0.012	0.009				
最高値	0.008	0.022	0.025	0.015	0.027	0.033	0.050		0.050			
最低値	0.000	0.002	0.000	0.001	0.002	0.006	0.004			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.095	0.205	0.266	0.101	0.179	0.408	0.290					1.544

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点②行田蓮田線 (東側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	10.0	1.5	16.3	0.0	1.6	10.6	11.4	7.3	16.3	0.0	7	51.4
1～2	3.4	2.9	17.5	1.7	1.0	6.7	8.5	6.0	17.5	1.0	7	41.7
2～3	2.5	1.7	16.0	2.0	1.1	6.9	4.0	4.9	16.0	1.1	7	34.2
3～4	0.0	4.7	14.5	2.2	0.7	4.6	7.8	4.9	14.5	0.0	7	34.5
4～5	0.9	3.0	13.0	0.1	4.2	6.1	11.7	5.6	13.0	0.1	7	39.0
5～6	0.1	2.1	12.4	3.3	2.3	5.6	17.2	6.1	17.2	0.1	7	43.0
6～7	3.6	5.5	9.1	3.5	2.9	12.0	21.9	8.4	21.9	2.9	7	58.5
7～8	4.0	2.8	12.7	11.0	6.6	14.3	33.7	12.2	33.7	2.8	7	85.1
8～9	3.8	4.0	12.1	5.9	5.3	9.1	2.8	6.1	12.1	2.8	7	43.0
9～10	4.3	5.9	17.3	6.2	5.7	7.5	5.4	7.5	17.3	4.3	7	52.3
10～11	1.6	4.4	9.9	2.8	4.9	10.3	3.6	5.4	10.3	1.6	7	37.5
11～12	2.3	6.5	15.8	4.8	4.8	12.7	8.0	7.8	15.8	2.3	7	54.9
12～13	0.0	3.9	9.0	0.0	0.5	11.0	8.1	4.6	11.0	0.0	7	32.5
13～14	3.4	8.6	6.4	2.2	4.9	6.4	7.1	5.6	8.6	2.2	7	39.0
14～15	1.4	19.4	4.3	5.1	3.0	16.9	7.5	8.2	19.4	1.4	7	57.6
15～16	3.2	6.5	3.0	1.1	8.0	17.6	5.8	6.5	17.6	1.1	7	45.2
16～17	0.1	6.4	2.4	1.4	5.4	9.9	6.2	4.5	9.9	0.1	7	31.8
17～18	4.1	4.5	1.3	0.2	13.4	18.0	2.4	6.3	18.0	0.2	7	43.9
18～19	3.3	6.5	3.1	1.0	16.6	23.9	6.4	8.7	23.9	1.0	7	60.8
19～20	3.3	10.2	2.7	2.5	21.3	22.8	6.4	9.9	22.8	2.5	7	69.2
20～21	4.4	9.4	1.9	3.4	6.2	17.4	4.5	6.7	17.4	1.9	7	47.2
21～22	3.9	11.1	0.0	2.8	3.7	23.6	3.0	6.9	23.6	0.0	7	48.1
22～23	4.9	12.9	1.8	8.8	9.3	25.8	2.6	9.4	25.8	1.8	7	66.1
23～24	3.1	17.1	1.4	4.4	11.6	20.2	3.1	8.7	20.2	1.4	7	60.9
平均値	3.0	6.7	8.5	3.2	6.0	13.3	8.3	7.0				
最高値	10.0	19.4	17.5	11.0	21.3	25.8	33.7		33.7			
最低値	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	4.6	2.4			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	71.6	161.5	203.9	76.4	145.0	319.9	199.1					1177.4

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点②行田蓮田線 (東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.33	0.11	0.47	0.09	0.11	0.17	0.10	0.20	0.47	0.09	7	1.38
1～2	0.20	0.12	0.41	0.08	0.09	0.12	0.09	0.16	0.41	0.08	7	1.11
2～3	0.10	0.12	0.34	0.08	0.08	0.12	0.14	0.14	0.34	0.08	7	0.98
3～4	0.09	0.11	0.38	0.09	0.10	0.12	0.16	0.15	0.38	0.09	7	1.05
4～5	0.11	0.14	0.33	0.08	0.11	0.12	0.14	0.15	0.33	0.08	7	1.03
5～6	0.11	0.10	0.33	0.09	0.12	0.11	0.13	0.14	0.33	0.09	7	0.99
6～7	0.10	0.11	0.40	0.11	0.13	0.11	0.15	0.16	0.40	0.10	7	1.11
7～8	0.24	0.15	0.37	0.11	0.10	0.11	0.19	0.18	0.37	0.10	7	1.27
8～9	0.19	0.11	0.35	0.08	0.06	0.13	0.10	0.15	0.35	0.06	7	1.02
9～10	0.10	0.06	0.24	0.08	0.04	0.09	0.07	0.10	0.24	0.04	7	0.68
10～11	0.08	0.05	0.14	0.05	0.04	0.08	0.08	0.07	0.14	0.04	7	0.52
11～12	0.07	0.06	0.11	0.04	0.03	0.08	0.05	0.06	0.11	0.03	7	0.44
12～13	0.05	0.03	0.10	0.05	0.03	0.07	0.06	0.06	0.10	0.03	7	0.39
13～14	0.09	0.09	0.11	0.07	0.07	0.07	0.10	0.09	0.11	0.07	7	0.60
14～15	0.11	0.15	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.15	0.08	7	0.70
15～16	0.11	0.13	0.11	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.13	0.08	7	0.69
16～17	0.11	0.12	0.10	0.09	0.10	0.12	0.08	0.10	0.12	0.08	7	0.72
17～18	0.09	0.29	0.12	0.12	0.16	0.13	0.12	0.15	0.29	0.09	7	1.03
18～19	0.11	0.22	0.13	0.14	0.23	0.15	0.12	0.16	0.23	0.11	7	1.10
19～20	0.10	0.23	0.12	0.10	0.23	0.17	0.11	0.15	0.23	0.10	7	1.06
20～21	0.10	0.27	0.11	0.10	0.14	0.21	0.11	0.15	0.27	0.10	7	1.04
21～22	0.13	0.30	0.09	0.10	0.12	0.24	0.12	0.16	0.30	0.09	7	1.10
22～23	0.13	0.40	0.10	0.11	0.17	0.24	0.15	0.19	0.40	0.10	7	1.30
23～24	0.13	0.40	0.10	0.13	0.16	0.19	0.15	0.18	0.40	0.10	7	1.26
平均値	0.12	0.16	0.22	0.09	0.11	0.13	0.11	0.13				
最高値	0.33	0.40	0.47	0.14	0.23	0.24	0.19		0.47			
最低値	0.05	0.03	0.09	0.04	0.03	0.07	0.05			0.03		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2.98	3.87	5.16	2.16	2.58	3.13	2.69					22.57

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.23	2.21	2.17	2.03	2.15	2.17	2.10	2.15	2.23	2.03	7	15.06
1～2	2.26	2.21	2.19	2.03	2.14	2.15	2.07	2.15	2.26	2.03	7	15.05
2～3	2.21	2.23	2.20	2.04	2.13	2.13	2.08	2.15	2.23	2.04	7	15.02
3～4	2.21	2.24	2.24	2.04	2.13	2.13	2.08	2.15	2.24	2.04	7	15.07
4～5	2.21	2.21	2.21	2.04	2.14	2.14	2.09	2.15	2.21	2.04	7	15.04
5～6	2.22	2.20	2.20	2.05	2.13	2.14	2.11	2.15	2.22	2.05	7	15.05
6～7	2.23	2.23	2.20	2.07	2.14	2.13	2.16	2.17	2.23	2.07	7	15.16
7～8	2.23	2.23	2.21	2.08	2.16	2.15	2.19	2.18	2.23	2.08	7	15.25
8～9	2.23	2.18	2.20	2.08	2.13	2.17	2.11	2.16	2.23	2.08	7	15.10
9～10	2.22	2.15	2.16	2.07	2.12	2.12	2.09	2.13	2.22	2.07	7	14.93
10～11	2.19	2.13	2.11	2.06	2.10	2.10	2.07	2.11	2.19	2.06	7	14.76
11～12	2.19	2.12	2.12	2.05	2.10	2.08	2.07	2.10	2.19	2.05	7	14.73
12～13	2.19	2.11	2.09	2.04	2.08	2.07	2.07	2.09	2.19	2.04	7	14.65
13～14	2.19	2.12	2.07	2.04	2.07	2.07	2.08	2.09	2.19	2.04	7	14.64
14～15	2.20	2.16	2.07	2.06	2.08	2.07	2.11	2.11	2.20	2.06	7	14.75
15～16	2.21	2.13	2.06	2.08	2.07	2.08	2.05	2.10	2.21	2.05	7	14.68
16～17	2.21	2.13	2.07	2.08	2.09	2.07	2.04	2.10	2.21	2.04	7	14.69
17～18	2.22	2.14	2.08	2.09	2.07	2.07	2.05	2.10	2.22	2.05	7	14.72
18～19	2.22	2.14	2.09	2.10	2.05	2.15	2.07	2.12	2.22	2.05	7	14.82
19～20	2.22	2.27	2.08	2.10	2.05	2.12	2.10	2.13	2.27	2.05	7	14.94
20～21	2.23	2.18	2.08	2.11	2.02	2.12	2.11	2.12	2.23	2.02	7	14.85
21～22	2.23	2.16	2.08	2.12	2.10	2.15	2.11	2.14	2.23	2.08	7	14.95
22～23	2.24	2.20	2.05	2.13	2.13	2.18	2.13	2.15	2.24	2.05	7	15.06
23～24	2.22	2.25	2.03	2.15	2.16	2.16	2.22	2.17	2.25	2.03	7	15.19
平均値	2.22	2.18	2.13	2.07	2.11	2.12	2.10	2.13				
最高値	2.26	2.27	2.24	2.15	2.16	2.18	2.22		2.27			
最低値	2.19	2.11	2.03	2.03	2.02	2.07	2.04			2.02		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	53.21	52.33	51.06	49.74	50.54	50.92	50.36					358.16

全炭化水素(HC)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点②行田蓮田線(東側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.56	2.32	2.64	2.12	2.26	2.34	2.20	2.35	2.64	2.12	7	16.44
1～2	2.46	2.33	2.60	2.11	2.23	2.27	2.16	2.31	2.60	2.11	7	16.16
2～3	2.31	2.35	2.54	2.12	2.21	2.25	2.22	2.29	2.54	2.12	7	16.00
3～4	2.30	2.35	2.62	2.13	2.23	2.25	2.24	2.30	2.62	2.13	7	16.12
4～5	2.32	2.35	2.54	2.12	2.25	2.26	2.23	2.30	2.54	2.12	7	16.07
5～6	2.33	2.30	2.53	2.14	2.25	2.25	2.24	2.29	2.53	2.14	7	16.04
6～7	2.33	2.34	2.60	2.18	2.27	2.24	2.31	2.32	2.60	2.18	7	16.27
7～8	2.47	2.38	2.58	2.19	2.26	2.26	2.38	2.36	2.58	2.19	7	16.52
8～9	2.42	2.29	2.55	2.16	2.19	2.30	2.21	2.30	2.55	2.16	7	16.12
9～10	2.32	2.21	2.40	2.15	2.16	2.21	2.16	2.23	2.40	2.15	7	15.61
10～11	2.27	2.18	2.25	2.11	2.14	2.18	2.15	2.18	2.27	2.11	7	15.28
11～12	2.26	2.18	2.23	2.09	2.13	2.16	2.12	2.17	2.26	2.09	7	15.17
12～13	2.24	2.14	2.19	2.09	2.11	2.14	2.13	2.15	2.24	2.09	7	15.04
13～14	2.28	2.21	2.18	2.11	2.14	2.14	2.18	2.18	2.28	2.11	7	15.24
14～15	2.31	2.31	2.17	2.15	2.16	2.15	2.20	2.21	2.31	2.15	7	15.45
15～16	2.32	2.26	2.17	2.16	2.15	2.18	2.13	2.20	2.32	2.13	7	15.37
16～17	2.32	2.25	2.17	2.17	2.19	2.19	2.12	2.20	2.32	2.12	7	15.41
17～18	2.31	2.43	2.20	2.21	2.23	2.20	2.17	2.25	2.43	2.17	7	15.75
18～19	2.33	2.36	2.22	2.24	2.28	2.30	2.19	2.27	2.36	2.19	7	15.92
19～20	2.32	2.50	2.20	2.20	2.28	2.29	2.21	2.29	2.50	2.20	7	16.00
20～21	2.33	2.45	2.19	2.21	2.16	2.33	2.22	2.27	2.45	2.16	7	15.89
21～22	2.36	2.46	2.17	2.22	2.22	2.39	2.23	2.29	2.46	2.17	7	16.05
22～23	2.37	2.60	2.15	2.24	2.30	2.42	2.28	2.34	2.60	2.15	7	16.36
23～24	2.35	2.65	2.13	2.28	2.32	2.35	2.37	2.35	2.65	2.13	7	16.45
平均値	2.34	2.34	2.34	2.16	2.21	2.25	2.21	2.27				
最高値	2.56	2.65	2.64	2.28	2.32	2.42	2.38		2.65			
最低値	2.24	2.14	2.13	2.09	2.11	2.14	2.12			2.09		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	56.19	56.20	56.22	51.90	53.12	54.05	53.05					380.73

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線(南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.009	0.005	0.030	0.003	0.009	0.003	0.007	0.009	0.030	0.003	7	0.066
1~2	0.004	0.004	0.035	0.002	0.003	0.002	0.004	0.008	0.035	0.002	7	0.054
2~3	0.002	0.003	0.029	0.003	0.002	0.004	0.003	0.007	0.029	0.002	7	0.046
3~4	0.002	0.005	0.027	0.004	0.002	0.001	0.001	0.006	0.027	0.001	7	0.042
4~5	0.004	0.006	0.039	0.005	0.007	0.002	0.003	0.009	0.039	0.002	7	0.066
5~6	0.011	0.007	0.076	0.014	0.022	0.001	0.003	0.019	0.076	0.001	7	0.134
6~7	0.011	0.013	0.067	0.032	0.036	0.004	0.004	0.024	0.067	0.004	7	0.167
7~8	0.010	0.016	0.042	0.032	0.092	0.006	0.026	0.032	0.092	0.006	7	0.224
8~9	0.010	0.018	0.034	0.026	0.018	0.006	0.014	0.018	0.034	0.006	7	0.126
9~10	0.013	0.010	0.015	0.013	0.010	0.008	0.007	0.011	0.015	0.007	7	0.076
10~11	0.008	0.008	0.011	0.010	0.011	0.008	0.008	0.009	0.011	0.008	7	0.064
11~12	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007	0.004	0.004	0.007	0.010	0.004	7	0.047
12~13	0.006	0.004	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.004	7	0.037
13~14	0.004	0.007	0.008	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	7	0.036
14~15	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.002	0.003	0.005	0.006	0.002	7	0.032
15~16	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	7	0.029
16~17	0.004	0.007	0.005	0.006	0.002	0.004	0.003	0.004	0.007	0.002	7	0.031
17~18	0.003	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	7	0.031
18~19	0.004	0.007	0.003	0.004	0.010	0.004	0.004	0.005	0.010	0.003	7	0.036
19~20	0.003	0.008	0.003	0.004	0.014	0.013	0.005	0.007	0.014	0.003	7	0.050
20~21	0.003	0.011	0.004	0.003	0.004	0.015	0.003	0.006	0.015	0.003	7	0.043
21~22	0.003	0.037	0.004	0.003	0.005	0.017	0.005	0.011	0.037	0.003	7	0.074
22~23	0.005	0.068	0.004	0.004	0.003	0.008	0.013	0.015	0.068	0.003	7	0.105
23~24	0.004	0.070	0.004	0.005	0.003	0.004	0.019	0.016	0.070	0.003	7	0.109
平均値	0.006	0.014	0.020	0.009	0.012	0.005	0.006	0.010				
最高値	0.013	0.070	0.076	0.032	0.092	0.017	0.026		0.092			
最低値	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.139	0.340	0.473	0.204	0.286	0.131	0.152					1.725

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線(南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.029	0.015	0.036	0.008	0.015	0.022	0.018	0.020	0.036	0.008	7	0.143
1~2	0.016	0.011	0.033	0.008	0.006	0.013	0.021	0.015	0.033	0.006	7	0.108
2~3	0.005	0.011	0.033	0.012	0.009	0.014	0.014	0.014	0.033	0.005	7	0.098
3~4	0.004	0.013	0.029	0.007	0.017	0.009	0.009	0.013	0.029	0.004	7	0.088
4~5	0.010	0.017	0.030	0.012	0.026	0.009	0.015	0.017	0.030	0.009	7	0.119
5~6	0.015	0.015	0.036	0.029	0.030	0.010	0.015	0.021	0.036	0.010	7	0.150
6~7	0.024	0.022	0.038	0.040	0.034	0.011	0.020	0.027	0.040	0.011	7	0.189
7~8	0.023	0.021	0.031	0.031	0.049	0.013	0.028	0.028	0.049	0.013	7	0.196
8~9	0.013	0.017	0.025	0.025	0.019	0.011	0.017	0.018	0.025	0.011	7	0.127
9~10	0.014	0.011	0.019	0.013	0.011	0.010	0.011	0.013	0.019	0.010	7	0.089
10~11	0.006	0.007	0.013	0.008	0.005	0.008	0.010	0.008	0.013	0.005	7	0.057
11~12	0.008	0.006	0.015	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.006	7	0.058
12~13	0.006	0.006	0.012	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.012	0.006	7	0.050
13~14	0.004	0.007	0.009	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.009	0.004	7	0.045
14~15	0.004	0.010	0.006	0.003	0.006	0.005	0.007	0.006	0.010	0.003	7	0.041
15~16	0.005	0.010	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.010	0.004	7	0.041
16~17	0.006	0.018	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.018	0.006	7	0.062
17~18	0.006	0.018	0.010	0.005	0.018	0.021	0.011	0.013	0.021	0.005	7	0.089
18~19	0.010	0.024	0.008	0.008	0.032	0.031	0.011	0.018	0.032	0.008	7	0.124
19~20	0.007	0.035	0.006	0.010	0.038	0.039	0.015	0.021	0.039	0.006	7	0.150
20~21	0.008	0.036	0.009	0.010	0.020	0.039	0.015	0.020	0.039	0.008	7	0.137
21~22	0.011	0.040	0.009	0.013	0.019	0.037	0.026	0.022	0.040	0.009	7	0.155
22~23	0.015	0.042	0.004	0.014	0.017	0.026	0.033	0.022	0.042	0.004	7	0.151
23~24	0.010	0.041	0.005	0.010	0.018	0.017	0.034	0.019	0.041	0.005	7	0.135
平均値	0.011	0.019	0.018	0.012	0.018	0.016	0.015	0.015				
最高値	0.029	0.042	0.038	0.040	0.049	0.039	0.034		0.049			
最低値	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.259	0.453	0.428	0.297	0.423	0.379	0.363					2.602

窒素酸化物(NOx)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.038	0.020	0.066	0.011	0.024	0.025	0.025	0.030	0.066	0.011	7	0.209
1～2	0.020	0.015	0.068	0.010	0.009	0.015	0.025	0.023	0.068	0.009	7	0.162
2～3	0.007	0.014	0.062	0.015	0.011	0.018	0.017	0.021	0.062	0.007	7	0.144
3～4	0.006	0.018	0.056	0.011	0.019	0.010	0.010	0.019	0.056	0.006	7	0.130
4～5	0.014	0.023	0.069	0.017	0.033	0.011	0.018	0.026	0.069	0.011	7	0.185
5～6	0.026	0.022	0.112	0.043	0.052	0.011	0.018	0.041	0.112	0.011	7	0.284
6～7	0.035	0.035	0.105	0.072	0.070	0.015	0.024	0.051	0.105	0.015	7	0.356
7～8	0.033	0.037	0.073	0.063	0.141	0.019	0.054	0.060	0.141	0.019	7	0.420
8～9	0.023	0.035	0.059	0.051	0.037	0.017	0.031	0.036	0.059	0.017	7	0.253
9～10	0.027	0.021	0.034	0.026	0.021	0.018	0.018	0.024	0.034	0.018	7	0.165
10～11	0.014	0.015	0.024	0.018	0.016	0.016	0.018	0.017	0.024	0.014	7	0.121
11～12	0.015	0.014	0.025	0.014	0.014	0.011	0.012	0.015	0.025	0.011	7	0.105
12～13	0.012	0.010	0.020	0.013	0.011	0.010	0.011	0.012	0.020	0.010	7	0.087
13～14	0.008	0.014	0.017	0.010	0.014	0.009	0.009	0.012	0.017	0.008	7	0.081
14～15	0.009	0.016	0.012	0.007	0.012	0.007	0.010	0.010	0.016	0.007	7	0.073
15～16	0.009	0.016	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.016	0.007	7	0.070
16～17	0.010	0.025	0.012	0.013	0.009	0.013	0.011	0.013	0.025	0.009	7	0.093
17～18	0.009	0.024	0.014	0.010	0.023	0.026	0.014	0.017	0.026	0.009	7	0.120
18～19	0.014	0.031	0.011	0.012	0.042	0.035	0.015	0.023	0.042	0.011	7	0.160
19～20	0.010	0.043	0.009	0.014	0.052	0.052	0.020	0.029	0.052	0.009	7	0.200
20～21	0.011	0.047	0.013	0.013	0.024	0.054	0.018	0.026	0.054	0.011	7	0.180
21～22	0.014	0.077	0.013	0.016	0.024	0.054	0.031	0.033	0.077	0.013	7	0.229
22～23	0.020	0.110	0.008	0.018	0.020	0.034	0.046	0.037	0.110	0.008	7	0.256
23～24	0.014	0.111	0.009	0.015	0.021	0.021	0.053	0.035	0.111	0.009	7	0.244
平均値	0.017	0.033	0.038	0.021	0.030	0.021	0.021	0.026				
最高値	0.038	0.111	0.112	0.072	0.141	0.054	0.054		0.141			
最低値	0.006	0.010	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007			0.006		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.398	0.793	0.901	0.501	0.709	0.510	0.515					4.327

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.007	0.002	0.023	0.003	0.003	0.014	0.016	0.010	0.023	0.002	7	0.068
1～2	0.003	0.006	0.024	0.002	0.004	0.009	0.017	0.009	0.024	0.002	7	0.065
2～3	0.005	0.002	0.020	0.005	0.003	0.009	0.013	0.008	0.020	0.002	7	0.057
3～4	0.000	0.004	0.021	0.003	0.003	0.009	0.013	0.008	0.021	0.000	7	0.053
4～5	0.001	0.004	0.019	0.003	0.004	0.009	0.016	0.008	0.019	0.001	7	0.056
5～6	0.001	0.003	0.018	0.003	0.005	0.006	0.011	0.007	0.018	0.001	7	0.047
6～7	0.005	0.006	0.015	0.005	0.007	0.010	0.030	0.011	0.030	0.005	7	0.078
7～8	0.003	0.006	0.015	0.009	0.012	0.014	0.045	0.015	0.045	0.003	7	0.104
8～9	0.007	0.008	0.013	0.009	0.008	0.011	0.003	0.008	0.013	0.003	7	0.059
9～10	0.005	0.005	0.014	0.007	0.008	0.015	0.002	0.008	0.015	0.002	7	0.056
10～11	0.003	0.006	0.011	0.005	0.005	0.019	0.006	0.008	0.019	0.003	7	0.055
11～12	0.005	0.006	0.016	0.002	0.005	0.012	0.010	0.008	0.016	0.002	7	0.056
12～13	0.004	0.004	0.013	0.003	0.006	0.012	0.009	0.007	0.013	0.003	7	0.051
13～14	0.004	0.012	0.005	0.001	0.005	0.011	0.007	0.006	0.012	0.001	7	0.045
14～15	0.001	0.007	0.004	0.001	0.005	0.018	0.008	0.006	0.018	0.001	7	0.044
15～16	0.001	0.005	0.000	0.000	0.005	0.020	0.004	0.005	0.020	0.000	7	0.035
16～17	0.002	0.006	0.002	0.001	0.008	0.017	0.002	0.005	0.017	0.001	7	0.038
17～18	0.004	0.006	0.003	0.001	0.011	0.018	0.005	0.007	0.018	0.001	7	0.048
18～19	0.004	0.008	0.003	0.000	0.018	0.029	0.005	0.010	0.029	0.000	7	0.067
19～20	0.004	0.012	0.001	0.002	0.019	0.027	0.003	0.010	0.027	0.001	7	0.068
20～21	0.004	0.011	0.002	0.003	0.007	0.033	0.006	0.009	0.033	0.002	7	0.066
21～22	0.005	0.014	0.002	0.006	0.007	0.029	0.006	0.010	0.029	0.002	7	0.069
22～23	0.007	0.019	0.002	0.004	0.013	0.033	0.010	0.013	0.033	0.002	7	0.088
23～24	0.005	0.022	0.002	0.003	0.016	0.030	0.007	0.012	0.030	0.002	7	0.085
平均値	0.004	0.008	0.010	0.003	0.008	0.017	0.011	0.009				
最高値	0.007	0.022	0.024	0.009	0.019	0.033	0.045		0.045			
最低値	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.006	0.002			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.090	0.184	0.248	0.081	0.187	0.414	0.254					1.458

微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	4.3	4.4	16.9	2.0	1.1	15.2	10.5	7.8	16.9	1.1	7	54.4
1～2	5.2	1.2	20.7	3.2	1.4	10.0	9.9	7.4	20.7	1.2	7	51.6
2～3	3.0	3.8	18.5	2.2	1.5	7.5	7.7	6.3	18.5	1.5	7	44.2
3～4	1.6	2.2	17.9	1.7	5.4	6.5	9.4	6.4	17.9	1.6	7	44.7
4～5	0.9	3.0	14.5	3.1	4.3	5.4	10.2	5.9	14.5	0.9	7	41.4
5～6	0.9	3.1	14.1	2.5	4.8	7.1	10.7	6.2	14.1	0.9	7	43.2
6～7	3.4	2.9	13.2	5.0	5.4	7.1	21.6	8.4	21.6	2.9	7	58.6
7～8	3.2	5.0	12.3	5.9	8.1	11.0	30.8	10.9	30.8	3.2	7	76.3
8～9	4.7	4.1	7.5	9.0	5.2	10.2	5.9	6.7	10.2	4.1	7	46.6
9～10	2.2	6.7	14.9	5.8	6.3	13.7	3.1	7.5	14.9	2.2	7	52.7
10～11	2.8	1.6	12.0	7.1	5.5	19.0	5.8	7.7	19.0	1.6	7	53.8
11～12	4.5	4.7	14.6	5.9	6.2	15.0	4.3	7.9	15.0	4.3	7	55.2
12～13	2.4	2.8	14.8	3.6	4.5	14.4	10.4	7.6	14.8	2.4	7	52.9
13～14	0.0	8.4	1.7	0.0	6.3	7.7	7.6	4.5	8.4	0.0	7	31.7
14～15	3.9	12.5	7.3	1.5	2.3	17.0	8.5	7.6	17.0	1.5	7	53.0
15～16	2.4	1.9	1.2	0.2	4.6	19.8	4.2	4.9	19.8	0.2	7	34.3
16～17	2.2	7.7	3.4	0.0	8.8	13.3	5.6	5.9	13.3	0.0	7	41.0
17～18	5.2	8.0	0.9	1.9	12.1	19.1	4.7	7.4	19.1	0.9	7	51.9
18～19	2.7	7.5	1.3	0.9	17.7	30.3	6.3	9.5	30.3	0.9	7	66.7
19～20	3.2	8.6	2.0	2.0	18.8	25.6	5.4	9.4	25.6	2.0	7	65.6
20～21	4.7	8.9	2.5	2.7	6.1	31.5	5.5	8.8	31.5	2.5	7	61.9
21～22	5.2	10.4	1.1	5.2	4.8	29.7	4.1	8.6	29.7	1.1	7	60.5
22～23	4.1	14.9	1.2	5.3	11.9	28.2	5.9	10.2	28.2	1.2	7	71.5
23～24	3.4	18.5	0.5	2.3	14.9	22.6	5.9	9.7	22.6	0.5	7	68.1
平均値	3.2	6.4	9.0	3.3	7.0	16.1	8.5	7.6				
最高値	5.2	18.5	20.7	9.0	18.8	31.5	30.8		31.5			
最低値	0.0	1.2	0.5	0.0	1.1	5.4	3.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	76.1	152.8	215.0	79.0	168.0	386.9	204.0					1281.8

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.23	0.11	0.32	0.06	0.07	0.07	0.05	0.13	0.32	0.05	7	0.91
1～2	0.19	0.08	0.26	0.07	0.05	0.14	0.08	0.12	0.26	0.05	7	0.87
2～3	0.12	0.10	0.18	0.08	0.05	0.07	0.05	0.09	0.18	0.05	7	0.65
3～4	0.09	0.08	0.24	0.06	0.06	0.06	0.12	0.10	0.24	0.06	7	0.71
4～5	0.13	0.10	0.21	0.07	0.07	0.08	0.10	0.11	0.21	0.07	7	0.76
5～6	0.09	0.09	0.25	0.06	0.05	0.06	0.05	0.09	0.25	0.05	7	0.65
6～7	0.19	0.08	0.24	0.08	0.08	0.07	0.07	0.12	0.24	0.07	7	0.81
7～8	0.16	0.11	0.19	0.07	0.07	0.08	0.10	0.11	0.19	0.07	7	0.78
8～9	0.19	0.10	0.27	0.09	0.06	0.07	0.06	0.12	0.27	0.06	7	0.84
9～10	0.18	0.05	0.12	0.11	0.07	0.09	0.07	0.10	0.18	0.05	7	0.69
10～11	0.13	0.07	0.11	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.13	0.07	7	0.64
11～12	0.11	0.10	0.12	0.07	0.09	0.09	0.07	0.09	0.12	0.07	7	0.65
12～13	0.14	0.08	0.14	0.05	0.08	0.06	0.08	0.09	0.14	0.05	7	0.63
13～14	0.10	0.17	0.11	0.08	0.11	0.08	0.09	0.11	0.17	0.08	7	0.74
14～15	0.14	0.11	0.15	0.11	0.09	0.06	0.08	0.11	0.15	0.06	7	0.74
15～16	0.09	0.17	0.10	0.07	0.11	0.08	0.08	0.10	0.17	0.07	7	0.70
16～17	0.12	0.09	0.08	0.09	0.09	0.06	0.07	0.09	0.12	0.06	7	0.60
17～18	0.09	0.15	0.12	0.08	0.08	0.09	0.06	0.10	0.15	0.06	7	0.67
18～19	0.14	0.18	0.10	0.07	0.14	0.08	0.08	0.11	0.18	0.07	7	0.79
19～20	0.09	0.14	0.08	0.10	0.10	0.07	0.05	0.09	0.14	0.05	7	0.63
20～21	0.08	0.12	0.09	0.07	0.07	0.14	0.07	0.09	0.14	0.07	7	0.64
21～22	0.13	0.18	0.08	0.06	0.09	0.17	0.04	0.11	0.18	0.04	7	0.75
22～23	0.12	0.29	0.06	0.08	0.06	0.14	0.08	0.12	0.29	0.06	7	0.83
23～24	0.10	0.27	0.07	0.06	0.10	0.06	0.05	0.10	0.27	0.05	7	0.71
平均値	0.13	0.13	0.15	0.08	0.08	0.09	0.07	0.10				
最高値	0.23	0.29	0.32	0.11	0.14	0.17	0.12		0.32			
最低値	0.08	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04			0.04		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.15	3.02	3.69	1.83	1.92	2.04	1.74					17.39

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.19	2.15	2.21	2.08	2.15	2.17	2.12	2.15	2.21	2.08	7	15.07
1～2	2.17	2.15	2.22	2.10	2.13	2.13	2.16	2.15	2.22	2.10	7	15.06
2～3	2.08	2.16	2.22	2.11	2.10	2.11	2.10	2.13	2.22	2.08	7	14.88
3～4	2.08	2.17	2.24	2.10	2.11	2.11	2.07	2.13	2.24	2.07	7	14.88
4～5	2.10	2.15	2.25	2.10	2.13	2.11	2.08	2.13	2.25	2.08	7	14.92
5～6	2.10	2.14	2.22	2.15	2.18	2.12	2.09	2.14	2.22	2.09	7	15.00
6～7	2.13	2.18	2.27	2.16	2.14	2.15	2.14	2.17	2.27	2.13	7	15.17
7～8	2.10	2.17	2.23	2.14	2.22	2.12	2.19	2.17	2.23	2.10	7	15.17
8～9	2.09	2.13	2.18	2.11	2.16	2.15	2.12	2.13	2.18	2.09	7	14.94
9～10	2.08	2.10	2.13	2.10	2.09	2.10	2.06	2.09	2.13	2.06	7	14.66
10～11	2.07	2.09	2.10	2.08	2.08	2.08	2.06	2.08	2.10	2.06	7	14.56
11～12	2.06	2.07	2.09	2.05	2.07	2.07	2.06	2.07	2.09	2.05	7	14.47
12～13	2.05	2.07	2.07	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.07	2.05	7	14.39
13～14	2.05	2.07	2.05	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.07	2.04	7	14.36
14～15	2.06	2.06	2.05	2.05	2.04	2.06	2.04	2.05	2.06	2.04	7	14.36
15～16	2.06	2.05	2.05	2.06	2.04	2.06	2.02	2.05	2.06	2.02	7	14.34
16～17	2.08	2.06	2.05	2.07	2.05	2.07	2.03	2.06	2.08	2.03	7	14.41
17～18	2.09	2.08	2.07	2.08	2.07	2.08	2.04	2.07	2.09	2.04	7	14.51
18～19	2.09	2.09	2.08	2.10	2.13	2.15	2.06	2.10	2.15	2.06	7	14.70
19～20	2.10	2.15	2.08	2.10	2.24	2.20	2.08	2.14	2.24	2.08	7	14.95
20～21	2.10	2.14	2.08	2.10	2.15	2.25	2.09	2.13	2.25	2.08	7	14.91
21～22	2.10	2.22	2.09	2.12	2.16	2.25	2.10	2.15	2.25	2.09	7	15.04
22～23	2.13	2.28	2.09	2.13	2.13	2.19	2.21	2.17	2.28	2.09	7	15.16
23～24	2.16	2.39	2.08	2.12	2.14	2.18	2.15	2.17	2.39	2.08	7	15.22
平均値	2.10	2.14	2.13	2.10	2.12	2.13	2.09	2.11				
最高値	2.19	2.39	2.27	2.16	2.24	2.25	2.21		2.39			
最低値	2.05	2.05	2.05	2.04	2.04	2.05	2.02			2.02		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.32	51.32	51.20	50.30	50.81	51.01	50.17					355.13

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点③さいたま菫蒲線 (南側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.42	2.26	2.53	2.14	2.22	2.24	2.17	2.28	2.53	2.14	7	15.98
1～2	2.36	2.23	2.48	2.17	2.18	2.27	2.24	2.28	2.48	2.17	7	15.93
2～3	2.20	2.26	2.40	2.19	2.15	2.18	2.15	2.22	2.40	2.15	7	15.53
3～4	2.17	2.25	2.48	2.16	2.17	2.17	2.19	2.23	2.48	2.16	7	15.59
4～5	2.23	2.25	2.46	2.17	2.20	2.19	2.18	2.24	2.46	2.17	7	15.68
5～6	2.19	2.23	2.47	2.21	2.23	2.18	2.14	2.24	2.47	2.14	7	15.65
6～7	2.32	2.26	2.51	2.24	2.22	2.22	2.21	2.28	2.51	2.21	7	15.98
7～8	2.26	2.28	2.42	2.21	2.29	2.20	2.29	2.28	2.42	2.20	7	15.95
8～9	2.28	2.23	2.45	2.20	2.22	2.22	2.18	2.25	2.45	2.18	7	15.78
9～10	2.26	2.15	2.25	2.21	2.16	2.19	2.13	2.19	2.26	2.13	7	15.35
10～11	2.20	2.16	2.21	2.17	2.16	2.15	2.15	2.17	2.21	2.15	7	15.20
11～12	2.17	2.17	2.21	2.12	2.16	2.16	2.13	2.16	2.21	2.12	7	15.12
12～13	2.19	2.15	2.21	2.10	2.13	2.11	2.13	2.15	2.21	2.10	7	15.02
13～14	2.15	2.24	2.16	2.12	2.16	2.13	2.14	2.16	2.24	2.12	7	15.10
14～15	2.20	2.17	2.20	2.16	2.13	2.12	2.12	2.16	2.20	2.12	7	15.10
15～16	2.15	2.22	2.15	2.13	2.15	2.14	2.10	2.15	2.22	2.10	7	15.04
16～17	2.20	2.15	2.13	2.16	2.14	2.13	2.10	2.14	2.20	2.10	7	15.01
17～18	2.18	2.23	2.19	2.16	2.15	2.17	2.10	2.17	2.23	2.10	7	15.18
18～19	2.23	2.27	2.18	2.17	2.27	2.23	2.14	2.21	2.27	2.14	7	15.49
19～20	2.19	2.29	2.16	2.20	2.34	2.27	2.13	2.23	2.34	2.13	7	15.58
20～21	2.18	2.26	2.17	2.17	2.22	2.39	2.16	2.22	2.39	2.16	7	15.55
21～22	2.23	2.40	2.17	2.18	2.25	2.42	2.14	2.26	2.42	2.14	7	15.79
22～23	2.25	2.57	2.15	2.21	2.19	2.33	2.29	2.28	2.57	2.15	7	15.99
23～24	2.26	2.66	2.15	2.18	2.24	2.24	2.20	2.28	2.66	2.15	7	15.93
平均値	2.23	2.26	2.29	2.17	2.20	2.21	2.16	2.22				
最高値	2.42	2.66	2.53	2.24	2.34	2.42	2.29		2.66			
最低値	2.15	2.15	2.13	2.10	2.13	2.11	2.10			2.10		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	53.47	54.34	54.89	52.13	52.73	53.05	51.91					372.52

一酸化窒素(NO)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.004	0.003	0.073	0.001	0.002	0.004	0.013	0.014	0.073	0.001	7	0.100
1~2	0.004	0.001	0.037	0.001	0.004	0.006	0.011	0.009	0.037	0.001	7	0.064
2~3	0.002	0.001	0.037	0.001	0.002	0.002	0.011	0.008	0.037	0.001	7	0.056
3~4	0.001	0.002	0.051	0.003	0.002	0.003	0.012	0.011	0.051	0.001	7	0.074
4~5	0.002	0.003	0.042	0.003	0.008	0.003	0.025	0.012	0.042	0.002	7	0.086
5~6	0.004	0.007	0.031	0.008	0.018	0.003	0.016	0.012	0.031	0.003	7	0.087
6~7	0.015	0.026	0.038	0.018	0.032	0.003	0.024	0.022	0.038	0.003	7	0.156
7~8	0.023	0.016	0.091	0.011	0.079	0.006	0.047	0.039	0.091	0.006	7	0.273
8~9	0.008	0.008	0.046	0.013	0.024	0.006	0.010	0.016	0.046	0.006	7	0.115
9~10	0.011	0.007	0.020	0.007	0.005	0.008	0.009	0.010	0.020	0.005	7	0.067
10~11	0.005	0.008	0.022	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.022	0.005	7	0.058
11~12	0.004	0.009	0.016	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.016	0.004	7	0.054
12~13	0.004	0.008	0.009	0.005	0.002	0.007	0.010	0.006	0.010	0.002	7	0.045
13~14	0.004	0.018	0.006	0.003	0.003	0.007	0.013	0.008	0.018	0.003	7	0.054
14~15	0.004	0.017	0.003	0.004	0.006	0.007	0.009	0.007	0.017	0.003	7	0.050
15~16	0.006	0.027	0.004	0.008	0.006	0.013	0.011	0.011	0.027	0.004	7	0.075
16~17	0.003	0.041	0.006	0.003	0.023	0.010	0.005	0.013	0.041	0.003	7	0.091
17~18	0.005	0.023	0.006	0.005	0.023	0.018	0.008	0.013	0.023	0.005	7	0.088
18~19	0.002	0.022	0.002	0.002	0.012	0.009	0.007	0.008	0.022	0.002	7	0.056
19~20	0.001	0.030	0.002	0.002	0.009	0.011	0.009	0.009	0.030	0.001	7	0.064
20~21	0.001	0.019	0.001	0.001	0.001	0.008	0.005	0.005	0.019	0.001	7	0.036
21~22	0.007	0.044	0.002	0.001	0.001	0.006	0.005	0.009	0.044	0.001	7	0.066
22~23	0.002	0.045	0.001	0.002	0.002	0.007	0.011	0.010	0.045	0.001	7	0.070
23~24	0.001	0.046	0.001	0.001	0.003	0.015	0.014	0.012	0.046	0.001	7	0.081
平均値	0.005	0.018	0.023	0.005	0.012	0.007	0.012	0.012				
最高値	0.023	0.046	0.091	0.018	0.079	0.018	0.047		0.091			
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005			0.001		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.123	0.431	0.547	0.115	0.278	0.174	0.298					1.966

二酸化窒素(NO₂)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.016	0.009	0.028	0.003	0.008	0.012	0.007	0.012	0.028	0.003	7	0.083
1~2	0.010	0.008	0.025	0.005	0.004	0.010	0.011	0.010	0.025	0.004	7	0.073
2~3	0.005	0.008	0.027	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.027	0.005	7	0.067
3~4	0.003	0.008	0.030	0.005	0.009	0.006	0.014	0.011	0.030	0.003	7	0.075
4~5	0.005	0.011	0.022	0.008	0.010	0.007	0.021	0.012	0.022	0.005	7	0.084
5~6	0.011	0.011	0.024	0.016	0.027	0.007	0.016	0.016	0.027	0.007	7	0.112
6~7	0.019	0.020	0.025	0.027	0.023	0.006	0.021	0.020	0.027	0.006	7	0.141
7~8	0.026	0.023	0.033	0.020	0.022	0.010	0.024	0.023	0.033	0.010	7	0.158
8~9	0.011	0.012	0.026	0.014	0.023	0.010	0.011	0.015	0.026	0.010	7	0.107
9~10	0.007	0.007	0.018	0.007	0.007	0.009	0.011	0.009	0.018	0.007	7	0.066
10~11	0.006	0.007	0.014	0.007	0.006	0.006	0.009	0.008	0.014	0.006	7	0.055
11~12	0.006	0.008	0.014	0.007	0.004	0.006	0.011	0.008	0.014	0.004	7	0.056
12~13	0.005	0.010	0.012	0.005	0.004	0.007	0.010	0.008	0.012	0.004	7	0.053
13~14	0.005	0.013	0.005	0.005	0.004	0.010	0.009	0.007	0.013	0.004	7	0.051
14~15	0.005	0.015	0.004	0.004	0.004	0.009	0.007	0.007	0.015	0.004	7	0.048
15~16	0.005	0.013	0.005	0.005	0.009	0.012	0.007	0.008	0.013	0.005	7	0.056
16~17	0.005	0.018	0.007	0.005	0.011	0.017	0.008	0.010	0.018	0.005	7	0.071
17~18	0.004	0.027	0.008	0.007	0.021	0.016	0.012	0.014	0.027	0.004	7	0.095
18~19	0.006	0.021	0.005	0.005	0.027	0.018	0.012	0.013	0.027	0.005	7	0.094
19~20	0.004	0.033	0.004	0.005	0.027	0.026	0.019	0.017	0.033	0.004	7	0.118
20~21	0.004	0.028	0.004	0.007	0.009	0.023	0.018	0.013	0.028	0.004	7	0.093
21~22	0.010	0.033	0.004	0.008	0.007	0.027	0.017	0.015	0.033	0.004	7	0.106
22~23	0.011	0.028	0.003	0.007	0.012	0.015	0.019	0.014	0.028	0.003	7	0.095
23~24	0.006	0.027	0.002	0.006	0.014	0.011	0.016	0.012	0.027	0.002	7	0.082
平均値	0.008	0.017	0.015	0.008	0.012	0.012	0.013	0.012				
最高値	0.026	0.033	0.033	0.027	0.027	0.027	0.024		0.033			
最低値	0.003	0.007	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007			0.002		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.195	0.398	0.349	0.193	0.298	0.287	0.319					2.039

窒素酸化物 (NOx) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppm

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.020	0.012	0.101	0.004	0.010	0.016	0.020	0.026	0.101	0.004	7	0.183
1~2	0.014	0.009	0.062	0.006	0.008	0.016	0.022	0.020	0.062	0.006	7	0.137
2~3	0.007	0.009	0.064	0.006	0.008	0.009	0.020	0.018	0.064	0.006	7	0.123
3~4	0.004	0.010	0.081	0.008	0.011	0.009	0.026	0.021	0.081	0.004	7	0.149
4~5	0.007	0.014	0.064	0.011	0.018	0.010	0.046	0.024	0.064	0.007	7	0.170
5~6	0.015	0.018	0.055	0.024	0.045	0.010	0.032	0.028	0.055	0.010	7	0.199
6~7	0.034	0.046	0.063	0.045	0.055	0.009	0.045	0.042	0.063	0.009	7	0.297
7~8	0.049	0.039	0.124	0.031	0.101	0.016	0.071	0.062	0.124	0.016	7	0.431
8~9	0.019	0.020	0.072	0.027	0.047	0.016	0.021	0.032	0.072	0.016	7	0.222
9~10	0.018	0.014	0.038	0.014	0.012	0.017	0.020	0.019	0.038	0.012	7	0.133
10~11	0.011	0.015	0.036	0.013	0.011	0.011	0.016	0.016	0.036	0.011	7	0.113
11~12	0.010	0.017	0.030	0.013	0.010	0.013	0.017	0.016	0.030	0.010	7	0.110
12~13	0.009	0.018	0.021	0.010	0.006	0.014	0.020	0.014	0.021	0.006	7	0.098
13~14	0.009	0.031	0.011	0.008	0.007	0.017	0.022	0.015	0.031	0.007	7	0.105
14~15	0.009	0.032	0.007	0.008	0.010	0.016	0.016	0.014	0.032	0.007	7	0.098
15~16	0.011	0.040	0.009	0.013	0.015	0.025	0.018	0.019	0.040	0.009	7	0.131
16~17	0.008	0.059	0.013	0.008	0.034	0.027	0.013	0.023	0.059	0.008	7	0.162
17~18	0.009	0.050	0.014	0.012	0.044	0.034	0.020	0.026	0.050	0.009	7	0.183
18~19	0.008	0.043	0.007	0.007	0.039	0.027	0.019	0.021	0.043	0.007	7	0.150
19~20	0.005	0.063	0.006	0.007	0.036	0.037	0.028	0.026	0.063	0.005	7	0.182
20~21	0.005	0.047	0.005	0.008	0.010	0.031	0.023	0.018	0.047	0.005	7	0.129
21~22	0.017	0.077	0.006	0.009	0.008	0.033	0.022	0.025	0.077	0.006	7	0.172
22~23	0.013	0.073	0.004	0.009	0.014	0.022	0.030	0.024	0.073	0.004	7	0.165
23~24	0.007	0.073	0.003	0.007	0.017	0.026	0.030	0.023	0.073	0.003	7	0.163
平均値	0.013	0.035	0.037	0.013	0.024	0.019	0.026	0.024				
最高値	0.049	0.077	0.124	0.045	0.101	0.037	0.071		0.124			
最低値	0.004	0.009	0.003	0.004	0.006	0.009	0.013			0.003		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.318	0.829	0.896	0.308	0.576	0.461	0.617					4.005

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : mg/m³

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.019	0.000	0.016	0.008	0.000	0.009	0.009	0.009	0.019	0.000	7	0.061
1~2	0.005	0.000	0.035	0.008	0.000	0.012	0.019	0.011	0.035	0.000	7	0.079
2~3	0.000	0.001	0.023	0.002	0.008	0.006	0.009	0.007	0.023	0.000	7	0.049
3~4	0.012	0.003	0.027	0.000	0.002	0.010	0.021	0.011	0.027	0.000	7	0.075
4~5	0.007	0.006	0.011	0.000	0.002	0.003	0.014	0.006	0.014	0.000	7	0.043
5~6	0.006	0.006	0.031	0.007	0.010	0.002	0.003	0.009	0.031	0.002	7	0.065
6~7	0.006	0.003	0.018	0.011	0.012	0.003	0.036	0.013	0.036	0.003	7	0.089
7~8	0.001	0.002	0.009	0.003	0.003	0.010	0.040	0.010	0.040	0.001	7	0.068
8~9	0.000	0.002	0.006	0.004	0.002	0.009	0.011	0.005	0.011	0.000	7	0.034
9~10	0.006	0.000	0.010	0.003	0.013	0.014	0.004	0.007	0.014	0.000	7	0.050
10~11	0.001	0.005	0.012	0.004	0.008	0.011	0.004	0.006	0.012	0.001	7	0.045
11~12	0.009	0.007	0.013	0.002	0.001	0.021	0.008	0.009	0.021	0.001	7	0.061
12~13	0.006	0.001	0.010	0.008	0.005	0.014	0.012	0.008	0.014	0.001	7	0.056
13~14	0.006	0.007	0.007	0.003	0.003	0.011	0.006	0.006	0.011	0.003	7	0.043
14~15	0.001	0.012	0.002	0.004	0.001	0.022	0.005	0.007	0.022	0.001	7	0.047
15~16	0.008	0.011	0.006	0.003	0.010	0.019	0.012	0.010	0.019	0.003	7	0.069
16~17	0.005	0.013	0.002	0.005	0.017	0.030	0.006	0.011	0.030	0.002	7	0.078
17~18	0.004	0.008	0.013	0.006	0.021	0.023	0.011	0.012	0.023	0.004	7	0.086
18~19	0.008	0.010	0.011	0.002	0.031	0.023	0.006	0.013	0.031	0.002	7	0.091
19~20	0.006	0.016	0.008	0.008	0.015	0.022	0.012	0.012	0.022	0.006	7	0.087
20~21	0.010	0.009	0.001	0.002	0.018	0.040	0.011	0.013	0.040	0.001	7	0.091
21~22	0.003	0.020	0.005	0.007	0.012	0.027	0.009	0.012	0.027	0.003	7	0.083
22~23	0.002	0.021	0.002	0.016	0.014	0.028	0.017	0.014	0.028	0.002	7	0.100
23~24	0.002	0.046	0.008	0.002	0.017	0.031	0.009	0.016	0.046	0.002	7	0.115
平均値	0.006	0.009	0.012	0.005	0.009	0.017	0.012	0.010				
最高値	0.019	0.046	0.035	0.016	0.031	0.040	0.040		0.046			
最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	0.133	0.209	0.286	0.118	0.225	0.400	0.294					1.665

微小粒子状物質 (PM2.5) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	6.6	4.7	15.4	2.3	0.4	16.3	12.0	8.2	16.3	0.4	7	57.7
1~2	3.5	2.3	25.7	2.5	1.4	7.1	6.9	7.1	25.7	1.4	7	49.4
2~3	0.0	1.7	16.8	7.8	7.7	6.2	6.1	6.6	16.8	0.0	7	46.3
3~4	1.9	1.7	17.4	1.3	0.0	3.6	9.2	5.0	17.4	0.0	7	35.1
4~5	0.6	5.1	16.6	0.3	2.8	3.4	12.4	5.9	16.6	0.3	7	41.2
5~6	4.1	0.5	25.3	8.7	6.0	4.1	8.9	8.2	25.3	0.5	7	57.6
6~7	0.0	0.7	21.1	10.6	2.6	1.5	14.6	7.3	21.1	0.0	7	51.1
7~8	2.8	2.9	17.4	8.5	2.8	9.0	30.4	10.5	30.4	2.8	7	73.8
8~9	0.0	2.0	12.7	1.8	2.8	14.0	3.8	5.3	14.0	0.0	7	37.1
9~10	0.6	4.8	9.0	3.9	0.2	9.3	4.5	4.6	9.3	0.2	7	32.3
10~11	1.4	0.0	6.2	2.6	1.3	15.4	5.9	4.7	15.4	0.0	7	32.8
11~12	0.0	0.3	11.1	0.8	0.0	8.2	5.1	3.6	11.1	0.0	7	25.5
12~13	0.0	4.7	9.9	0.5	1.2	10.5	3.9	4.4	10.5	0.0	7	30.7
13~14	3.0	6.1	4.2	1.6	4.4	10.0	8.7	5.4	10.0	1.6	7	38.0
14~15	1.9	11.4	5.5	0.1	3.2	12.9	3.7	5.5	12.9	0.1	7	38.7
15~16	3.0	1.5	4.4	1.0	5.0	19.2	3.6	5.4	19.2	1.0	7	37.7
16~17	2.4	5.7	2.2	1.4	12.7	15.9	6.9	6.7	15.9	1.4	7	47.2
17~18	6.2	1.8	2.3	5.1	16.7	23.8	4.2	8.6	23.8	1.8	7	60.1
18~19	1.2	9.1	8.5	0.0	31.3	23.8	5.2	11.3	31.3	0.0	7	79.1
19~20	6.6	9.0	2.7	2.4	15.8	28.6	11.9	11.0	28.6	2.4	7	77.0
20~21	2.6	5.5	0.8	5.6	12.6	25.2	6.2	8.4	25.2	0.8	7	58.5
21~22	6.0	21.1	0.0	6.8	9.1	25.6	13.6	11.7	25.6	0.0	7	82.2
22~23	7.0	17.4	1.4	6.4	9.9	28.3	11.8	11.7	28.3	1.4	7	82.2
23~24	3.4	30.7	0.7	4.2	16.2	22.3	7.8	12.2	30.7	0.7	7	85.3
平均値	2.7	6.3	9.9	3.6	6.9	14.3	8.6	7.5				
最高値	7.0	30.7	25.7	10.6	31.3	28.6	30.4		31.3			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.6			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	64.8	150.7	237.3	86.2	166.1	344.2	207.3					1256.6

非メタン (NMHC) 測定結果

測定期間 : 2022年1月18日~1月24日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.21	0.09	0.27	0.09	0.11	0.20	0.16	0.16	0.27	0.09	7	1.13
1~2	0.05	0.05	0.29	0.10	0.05	0.27	0.14	0.14	0.29	0.05	7	0.95
2~3	0.10	0.11	0.23	0.10	0.09	0.19	0.12	0.13	0.23	0.09	7	0.94
3~4	0.08	0.05	0.22	0.07	0.08	0.13	0.17	0.11	0.22	0.05	7	0.80
4~5	0.09	0.10	0.19	0.16	0.10	0.10	0.13	0.12	0.19	0.09	7	0.87
5~6	0.08	0.10	0.13	0.17	0.04	0.07	0.12	0.10	0.17	0.04	7	0.71
6~7	0.09	0.07	0.23	0.10	0.15	0.06	0.11	0.12	0.23	0.06	7	0.81
7~8	0.13	0.09	0.10	0.10	0.09	0.12	0.20	0.12	0.20	0.09	7	0.83
8~9	0.12	0.14	0.30	0.08	0.13	0.14	0.13	0.15	0.30	0.08	7	1.04
9~10	0.14	0.04	0.24	0.19	0.10	0.15	0.10	0.14	0.24	0.04	7	0.96
10~11	0.15	0.07	0.08	0.06	0.05	0.09	0.15	0.09	0.15	0.05	7	0.65
11~12	0.14	0.15	0.08	0.12	0.11	0.16	0.06	0.12	0.16	0.06	7	0.82
12~13	0.04	0.05	0.08	0.06	0.08	0.11	0.11	0.08	0.11	0.04	7	0.53
13~14	0.11	0.03	0.09	0.08	0.09	0.19	0.14	0.10	0.19	0.03	7	0.73
14~15	0.05	0.06	0.09	0.07	0.13	0.05	0.19	0.09	0.19	0.05	7	0.64
15~16	0.12	0.10	0.05	0.07	0.08	0.13	0.10	0.09	0.13	0.05	7	0.65
16~17	0.07	0.12	0.04	0.10	0.13	0.11	0.10	0.10	0.13	0.04	7	0.67
17~18	0.10	0.20	0.10	0.08	0.06	0.13	0.13	0.11	0.20	0.06	7	0.80
18~19	0.06	0.15	0.14	0.04	0.16	0.06	0.08	0.10	0.16	0.04	7	0.69
19~20	0.04	0.09	0.02	0.17	0.16	0.15	0.10	0.10	0.17	0.02	7	0.73
20~21	0.09	0.12	0.04	0.16	0.11	0.18	0.14	0.12	0.18	0.04	7	0.84
21~22	0.06	0.23	0.12	0.10	0.15	0.19	0.06	0.13	0.23	0.06	7	0.91
22~23	0.07	0.21	0.06	0.14	0.10	0.16	0.08	0.12	0.21	0.06	7	0.82
23~24	0.09	0.22	0.14	0.11	0.12	0.10	0.12	0.13	0.22	0.09	7	0.90
平均値	0.10	0.11	0.14	0.11	0.10	0.14	0.12	0.12				
最高値	0.21	0.23	0.30	0.19	0.16	0.27	0.20		0.30			
最低値	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06			0.02		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2.28	2.64	3.33	2.52	2.47	3.24	2.94					19.42

メタン(CH₄)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.22	2.24	2.28	2.11	2.18	2.17	2.14	2.19	2.28	2.11	7	15.34
1～2	2.23	2.18	2.27	2.12	2.14	2.11	2.15	2.17	2.27	2.11	7	15.20
2～3	2.14	2.16	2.25	2.11	2.11	2.19	2.11	2.15	2.25	2.11	7	15.07
3～4	2.14	2.15	2.29	2.13	2.16	2.14	2.12	2.16	2.29	2.12	7	15.13
4～5	2.17	2.19	2.26	2.15	2.13	2.17	2.12	2.17	2.26	2.12	7	15.19
5～6	2.13	2.15	2.26	2.16	2.19	2.19	2.11	2.17	2.26	2.11	7	15.19
6～7	2.19	2.19	2.30	2.20	2.17	2.21	2.17	2.20	2.30	2.17	7	15.43
7～8	2.15	2.12	2.27	2.12	2.18	2.17	2.19	2.17	2.27	2.12	7	15.20
8～9	2.11	2.19	2.25	2.16	2.12	2.22	2.13	2.17	2.25	2.11	7	15.18
9～10	2.11	2.12	2.17	2.18	2.15	2.13	2.12	2.14	2.18	2.11	7	14.98
10～11	2.09	2.13	2.17	2.11	2.14	2.17	2.13	2.13	2.17	2.09	7	14.94
11～12	2.10	2.10	2.20	2.13	2.11	2.12	2.14	2.13	2.20	2.10	7	14.90
12～13	2.14	2.12	2.12	2.12	2.08	2.10	2.11	2.11	2.14	2.08	7	14.79
13～14	2.11	2.18	2.16	2.11	2.12	2.14	2.13	2.14	2.18	2.11	7	14.95
14～15	2.17	2.23	2.14	2.11	2.13	2.13	2.14	2.15	2.23	2.11	7	15.05
15～16	2.10	2.18	2.11	2.13	2.13	2.11	2.10	2.12	2.18	2.10	7	14.86
16～17	2.09	2.16	2.13	2.13	2.11	2.17	2.12	2.13	2.17	2.09	7	14.91
17～18	2.13	2.19	2.12	2.12	2.14	2.18	2.12	2.14	2.19	2.12	7	15.00
18～19	2.16	2.15	2.14	2.15	2.17	2.17	2.12	2.15	2.17	2.12	7	15.06
19～20	2.19	2.22	2.13	2.14	2.23	2.25	2.13	2.18	2.25	2.13	7	15.29
20～21	2.17	2.27	2.16	2.17	2.13	2.23	2.13	2.18	2.27	2.13	7	15.26
21～22	2.12	2.30	2.11	2.17	2.12	2.22	2.20	2.18	2.30	2.11	7	15.24
22～23	2.16	2.30	2.17	2.15	2.16	2.20	2.21	2.19	2.30	2.15	7	15.35
23～24	2.15	2.27	2.12	2.19	2.23	2.20	2.20	2.19	2.27	2.12	7	15.36
平均値	2.14	2.19	2.19	2.14	2.15	2.17	2.14	2.16				
最高値	2.23	2.30	2.30	2.20	2.23	2.25	2.21		2.30			
最低値	2.09	2.10	2.11	2.11	2.08	2.10	2.10			2.08		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	51.47	52.49	52.58	51.37	51.53	52.09	51.34					362.87

全炭化水素 (HC)測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点④行田蓮田線 (西側ルート)

単位 : ppmC

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.43	2.33	2.55	2.20	2.29	2.37	2.30	2.35	2.55	2.20	7	16.47
1～2	2.28	2.23	2.56	2.22	2.19	2.38	2.29	2.31	2.56	2.19	7	16.15
2～3	2.24	2.27	2.48	2.21	2.20	2.38	2.23	2.29	2.48	2.20	7	16.01
3～4	2.22	2.20	2.51	2.20	2.24	2.27	2.29	2.28	2.51	2.20	7	15.93
4～5	2.26	2.29	2.45	2.31	2.23	2.27	2.25	2.29	2.45	2.23	7	16.06
5～6	2.21	2.25	2.39	2.33	2.23	2.26	2.23	2.27	2.39	2.21	7	15.90
6～7	2.28	2.26	2.53	2.30	2.32	2.27	2.28	2.32	2.53	2.26	7	16.24
7～8	2.28	2.21	2.37	2.22	2.27	2.29	2.39	2.29	2.39	2.21	7	16.03
8～9	2.23	2.33	2.55	2.24	2.25	2.36	2.26	2.32	2.55	2.23	7	16.22
9～10	2.25	2.16	2.41	2.37	2.25	2.28	2.22	2.28	2.41	2.16	7	15.94
10～11	2.24	2.20	2.25	2.17	2.19	2.26	2.28	2.23	2.28	2.17	7	15.59
11～12	2.24	2.25	2.28	2.25	2.22	2.28	2.20	2.25	2.28	2.20	7	15.72
12～13	2.18	2.17	2.20	2.18	2.16	2.21	2.22	2.19	2.22	2.16	7	15.32
13～14	2.22	2.21	2.25	2.19	2.21	2.33	2.27	2.24	2.33	2.19	7	15.68
14～15	2.22	2.29	2.23	2.18	2.26	2.18	2.33	2.24	2.33	2.18	7	15.69
15～16	2.22	2.28	2.16	2.20	2.21	2.24	2.20	2.22	2.28	2.16	7	15.51
16～17	2.16	2.28	2.17	2.23	2.24	2.28	2.22	2.23	2.28	2.16	7	15.58
17～18	2.23	2.39	2.22	2.20	2.20	2.31	2.25	2.26	2.39	2.20	7	15.80
18～19	2.22	2.30	2.28	2.19	2.33	2.23	2.20	2.25	2.33	2.19	7	15.75
19～20	2.23	2.31	2.15	2.31	2.39	2.40	2.23	2.29	2.40	2.15	7	16.02
20～21	2.26	2.39	2.20	2.33	2.24	2.41	2.27	2.30	2.41	2.20	7	16.10
21～22	2.18	2.53	2.23	2.27	2.27	2.41	2.26	2.31	2.53	2.18	7	16.15
22～23	2.23	2.51	2.23	2.29	2.26	2.36	2.29	2.31	2.51	2.23	7	16.17
23～24	2.24	2.49	2.26	2.30	2.35	2.30	2.32	2.32	2.49	2.24	7	16.26
平均値	2.24	2.30	2.33	2.25	2.25	2.31	2.26	2.28				
最高値	2.43	2.53	2.56	2.37	2.39	2.41	2.39		2.56			
最低値	2.16	2.16	2.15	2.17	2.16	2.18	2.20			2.15		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	53.75	55.13	55.91	53.89	54.00	55.33	54.28					382.29

(2) 気象の状況

1) 春季調査

風向測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	測定数
0～1	W	SE	NNE	W	SSE	N	NE	7
1～2	NNW	SSE	ENE	WNW	SSE	S	NE	7
2～3	N	ESE	CalM	NW	SSE	NW	CalM	7
3～4	N	S	CalM	N	ENE	SSE	CalM	7
4～5	CalM	S	CalM	NW	CalM	SSE	CalM	7
5～6	NW	WNW	WSW	N	CalM	ESE	CalM	7
6～7	NNW	NE	SSW	W	NNW	NW	CalM	7
7～8	NNW	N	SSE	ENE	NNW	NW	ESE	7
8～9	WNW	NNE	SSE	ENE	NNW	NW	SE	7
9～10	NNW	NNE	S	NNE	N	NW	S	7
10～11	NNW	NNE	S	NNE	NW	WNW	SSE	7
11～12	CalM	NNE	S	NNE	E	SW	S	7
12～13	N	NNE	SSE	SE	E	SSW	ESE	7
13～14	N	ENE	SSE	SE	ESE	S	ESE	7
14～15	WNW	E	S	E	SSE	SE	E	7
15～16	NW	E	SSW	SE	S	SE	NE	7
16～17	NW	E	SSE	SSW	S	SE	N	7
17～18	CalM	ENE	S	S	S	SE	N	7
18～19	CalM	E	S	S	SSE	SE	NW	7
19～20	SSE	ENE	S	S	NE	SE	NW	7
20～21	WNW	ENE	S	S	NE	ESE	WNW	7
21～22	W	NNE	S	S	NNE	ESE	WSW	7
22～23	CalM	NNE	CalM	S	NNE	E	S	7
23～24	ESE	NNW	WNW	SSE	ENE	E	SSW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	13	7.7%
NE	6	3.6%
ENE	9	5.4%
E	10	6.0%
ESE	9	5.4%
SE	11	6.5%
SSE	16	9.5%
S	25	14.9%
SSW	5	3.0%
SW	1	0.6%
WSW	2	1.2%
W	4	2.4%
WNW	8	4.8%
NW	13	7.7%
NNW	9	5.4%
N	11	6.5%
CalM	16	9.5%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : m/s

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.1	3.0	0.9	0.6	2.7	0.6	1.1	1.4	3.0	0.6	7	10.0
1～2	0.6	1.8	1.0	1.0	2.0	0.8	0.9	1.2	2.0	0.6	7	8.1
2～3	0.9	1.2	0.2	1.2	1.2	1.2	0.3	0.9	1.2	0.2	7	6.2
3～4	1.3	1.3	0.1	1.5	0.5	0.9	0.1	0.8	1.5	0.1	7	5.7
4～5	0.4	1.6	0.1	0.6	0.4	0.8	0.0	0.6	1.6	0.0	7	3.9
5～6	1.3	2.1	0.5	0.7	0.4	0.6	0.0	0.8	2.1	0.0	7	5.6
6～7	1.1	1.7	1.0	0.7	0.9	1.1	0.0	0.9	1.7	0.0	7	6.5
7～8	1.0	1.3	1.3	0.8	0.6	2.2	1.2	1.2	2.2	0.6	7	8.4
8～9	0.9	2.4	1.2	0.8	1.6	2.6	1.1	1.5	2.6	0.8	7	10.6
9～10	1.1	2.6	1.8	1.0	1.7	2.4	2.5	1.9	2.6	1.0	7	13.1
10～11	1.4	2.4	1.9	1.4	1.4	2.2	2.2	1.8	2.4	1.4	7	12.9
11～12	0.3	2.0	2.3	1.1	2.2	1.4	1.2	1.5	2.3	0.3	7	10.5
12～13	1.7	1.6	1.6	0.9	1.8	2.0	1.8	1.6	2.0	0.9	7	11.4
13～14	1.2	2.6	1.8	0.7	2.9	1.3	1.5	1.7	2.9	0.7	7	12.0
14～15	1.1	3.7	2.2	0.9	3.8	2.1	1.0	2.1	3.8	0.9	7	14.8
15～16	1.8	3.1	2.4	3.7	5.3	3.1	0.9	2.9	5.3	0.9	7	20.3
16～17	0.9	3.5	2.9	3.2	6.2	5.1	1.7	3.4	6.2	0.9	7	23.5
17～18	0.4	3.0	3.1	1.9	4.6	4.4	1.3	2.7	4.6	0.4	7	18.7
18～19	0.4	2.9	1.9	2.0	3.9	3.9	1.1	2.3	3.9	0.4	7	16.1
19～20	0.5	2.3	2.7	1.2	1.6	3.9	1.7	2.0	3.9	0.5	7	13.9
20～21	0.6	1.6	1.8	1.2	1.7	3.2	1.0	1.6	3.2	0.6	7	11.1
21～22	0.5	1.1	0.9	2.4	2.5	2.5	0.6	1.5	2.5	0.5	7	10.5
22～23	0.3	1.7	0.4	3.1	1.5	1.4	0.6	1.3	3.1	0.3	7	9.0
23～24	1.7	1.2	1.0	3.3	2.0	1.7	1.4	1.8	3.3	1.0	7	12.3
平均値	0.9	2.2	1.5	1.5	2.2	2.1	1.1	1.6				
最高値	1.8	3.7	3.1	3.7	6.2	5.1	2.5		6.2			
最低値	0.3	1.1	0.1	0.6	0.4	0.6	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	22.5	51.7	35.0	35.9	53.4	51.4	25.2					275.1

气温測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : °C

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	16.6	21.2	15.3	16.4	19.8	16.1	18.3	17.7	21.2	15.3	7	123.7
1～2	16.6	21.1	15.0	15.7	18.8	15.4	17.9	17.2	21.1	15.0	7	120.5
2～3	16.6	19.7	14.9	16.0	17.8	15.7	17.8	16.9	19.7	14.9	7	118.5
3～4	16.6	20.4	15.0	15.7	16.5	15.1	17.0	16.6	20.4	15.0	7	116.3
4～5	16.7	20.4	15.1	15.3	16.5	13.8	17.1	16.4	20.4	13.8	7	114.9
5～6	16.7	18.7	15.5	16.6	18.6	17.9	17.1	17.3	18.7	15.5	7	121.1
6～7	16.8	18.5	16.4	19.2	21.0	19.9	17.4	18.5	21.0	16.4	7	129.2
7～8	17.2	18.1	17.5	21.0	23.9	20.8	17.8	19.5	23.9	17.2	7	136.3
8～9	17.5	17.9	18.6	21.8	26.0	23.2	18.0	20.4	26.0	17.5	7	143.0
9～10	18.1	18.8	20.0	23.8	26.5	23.8	16.7	21.1	26.5	16.7	7	147.7
10～11	18.9	18.8	23.1	25.5	28.0	26.0	16.9	22.5	28.0	16.9	7	157.2
11～12	20.5	18.3	24.6	27.3	28.0	25.5	15.8	22.9	28.0	15.8	7	160.0
12～13	21.5	18.7	25.1	28.4	27.8	26.9	15.5	23.4	28.4	15.5	7	163.9
13～14	23.0	19.2	24.9	28.2	28.1	27.8	15.8	23.9	28.2	15.8	7	167.0
14～15	23.6	19.0	24.7	28.7	27.5	26.2	15.7	23.6	28.7	15.7	7	165.4
15～16	23.3	18.4	26.6	27.6	26.9	25.5	15.7	23.4	27.6	15.7	7	164.0
16～17	22.7	18.0	24.7	25.0	25.5	24.4	15.7	22.3	25.5	15.7	7	156.0
17～18	22.2	18.0	23.0	24.5	24.5	23.3	15.7	21.6	24.5	15.7	7	151.2
18～19	21.7	17.3	21.4	23.6	23.5	21.7	15.6	20.7	23.6	15.6	7	144.8
19～20	21.5	16.9	20.5	22.9	21.6	20.7	15.5	19.9	22.9	15.5	7	139.6
20～21	20.9	16.9	19.6	22.6	21.1	20.0	15.2	19.5	22.6	15.2	7	136.3
21～22	20.8	16.6	18.6	22.9	18.3	19.8	14.8	18.8	22.9	14.8	7	131.8
22～23	20.7	16.1	17.6	21.9	18.0	19.0	14.8	18.3	21.9	14.8	7	128.1
23～24	20.4	15.8	17.1	21.2	18.0	18.7	14.8	18.0	21.2	14.8	7	126.0
平均値	19.6	18.5	19.8	22.2	22.6	21.1	16.4	20.0				
最高値	23.6	21.2	26.6	28.7	28.1	27.8	18.3		28.7			
最低値	16.6	15.8	14.9	15.3	16.5	13.8	14.8			13.8		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	471.1	442.8	474.8	531.8	542.2	507.2	392.6					3362.5

湿度測定結果

測定期間 : 2021年5月21日～5月27日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : %

時間帯	5月21日 (金)	5月22日 (土)	5月23日 (日)	5月24日 (月)	5月25日 (火)	5月26日 (水)	5月27日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	97	83	97	82	70	85	72	84	97	70	7	586
1～2	97	78	96	84	75	86	74	84	97	74	7	590
2～3	97	86	95	81	81	69	73	83	97	69	7	582
3～4	98	78	95	81	88	71	80	84	98	71	7	591
4～5	97	78	96	84	91	82	81	87	97	78	7	609
5～6	97	92	95	81	82	69	83	86	97	69	7	599
6～7	97	94	89	73	72	44	87	79	97	44	7	556
7～8	97	93	82	68	58	35	85	74	97	35	7	518
8～9	97	94	78	64	49	27	90	71	97	27	7	499
9～10	96	89	71	56	48	25	90	68	96	25	7	475
10～11	94	89	61	55	41	22	87	64	94	22	7	449
11～12	91	90	51	48	43	30	96	64	96	30	7	449
12～13	85	89	51	46	43	25	95	62	95	25	7	434
13～14	80	86	50	44	44	27	95	61	95	27	7	426
14～15	81	84	50	44	44	26	96	61	96	26	7	425
15～16	82	84	50	49	48	41	96	64	96	41	7	450
16～17	84	84	52	56	52	44	96	67	96	44	7	468
17～18	87	84	59	59	52	51	97	70	97	51	7	489
18～19	93	91	66	61	53	60	96	74	96	53	7	520
19～20	93	94	67	65	60	70	96	78	96	60	7	545
20～21	95	94	72	68	69	64	96	80	96	64	7	558
21～22	96	95	77	54	81	63	97	80	97	54	7	563
22～23	96	95	83	57	79	66	97	82	97	57	7	573
23～24	96	96	83	60	76	68	97	82	97	60	7	576
平均値	93	88	74	63	62	52	90	75				
最高値	98	96	97	84	91	86	97		98			
最低値	80	78	50	44	41	22	72			22		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	2223	2120	1766	1520	1499	1250	2152					12530

2) 夏季調査

風向測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	測定数
0～1	NE	ESE	E	ENE	SE	Calm	NNW	7
1～2	ENE	ESE	ESE	NW	S	Calm	W	7
2～3	ENE	ESE	ESE	NW	S	Calm	WNW	7
3～4	Calm	E	Calm	NW	NNE	Calm	WNW	7
4～5	NE	Calm	ENE	NW	Calm	Calm	NW	7
5～6	Calm	E	Calm	NNE	Calm	Calm	Calm	7
6～7	E	ESE	NNE	NNW	NW	ESE	NW	7
7～8	NE	NE	NNE	NNW	ESE	N	Calm	7
8～9	NE	ESE	NNE	N	SSE	NE	Calm	7
9～10	ENE	S	ENE	NNW	ESE	Calm	WSW	7
10～11	NE	SE	NE	N	SSW	NE	NE	7
11～12	ENE	E	NNE	NW	W	NW	SSW	7
12～13	E	E	NE	NW	SE	NE	WSW	7
13～14	E	ESE	NE	N	SE	NE	SE	7
14～15	ESE	E	NE	N	S	NNW	ESE	7
15～16	SE	SE	ESE	NNW	SSW	W	ESE	7
16～17	SE	ESE	SE	N	S	SSE	ESE	7
17～18	SE	ESE	E	NW	SE	S	SE	7
18～19	SE	ESE	ESE	NNE	NE	S	ESE	7
19～20	SE	ESE	NNE	ENE	ENE	S	SE	7
20～21	SE	ESE	NE	ESE	N	S	ESE	7
21～22	ESE	E	NE	NE	NE	SSE	ESE	7
22～23	ESE	E	NNE	Calm	W	SE	ESE	7
23～24	ESE	ESE	NE	SSE	N	Calm	SE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	9	5.4%
NE	21	12.5%
ENE	9	5.4%
E	12	7.1%
ESE	31	18.5%
SE	18	10.7%
SSE	4	2.4%
S	9	5.4%
SSW	3	1.8%
SW	0	0.0%
WSW	2	1.2%
W	4	2.4%
WNW	2	1.2%
NW	11	6.5%
NNW	6	3.6%
N	8	4.8%
Calm	19	11.3%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : m/s

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.5	1.2	0.8	2.4	1.6	0.1	0.8	1.1	2.4	0.1	7	7.4
1～2	0.5	1.4	1.2	1.3	1.8	0.1	1.2	1.1	1.8	0.1	7	7.5
2～3	0.6	0.6	1.0	0.6	1.3	0.2	0.9	0.7	1.3	0.2	7	5.2
3～4	0.0	0.8	0.4	0.7	1.1	0.2	0.9	0.6	1.1	0.0	7	4.1
4～5	0.6	0.4	0.5	2.9	0.2	0.1	1.2	0.8	2.9	0.1	7	5.9
5～6	0.3	0.7	0.2	1.2	0.3	0.3	0.3	0.5	1.2	0.2	7	3.3
6～7	1.0	1.3	0.7	2.4	1.5	0.6	0.9	1.2	2.4	0.6	7	8.4
7～8	1.0	0.7	1.6	1.8	0.7	0.7	0.3	1.0	1.8	0.3	7	6.8
8～9	1.1	1.4	2.2	1.0	0.8	0.8	0.2	1.1	2.2	0.2	7	7.5
9～10	1.0	1.5	2.1	2.4	0.7	0.3	0.6	1.2	2.4	0.3	7	8.6
10～11	1.3	1.4	1.9	1.6	1.7	1.0	1.2	1.4	1.9	1.0	7	10.1
11～12	1.3	1.1	1.3	4.1	1.4	0.5	0.6	1.5	4.1	0.5	7	10.3
12～13	1.6	1.5	1.8	3.8	2.6	1.3	0.8	1.9	3.8	0.8	7	13.4
13～14	2.2	1.8	2.0	1.1	2.5	1.9	2.7	2.0	2.7	1.1	7	14.2
14～15	2.7	1.8	2.1	1.8	3.7	0.5	2.2	2.1	3.7	0.5	7	14.8
15～16	4.7	2.2	3.6	2.6	3.9	0.6	2.2	2.8	4.7	0.6	7	19.8
16～17	2.7	2.8	1.9	0.6	3.0	1.4	2.0	2.1	3.0	0.6	7	14.4
17～18	3.6	2.6	2.0	0.5	2.9	3.8	2.3	2.5	3.8	0.5	7	17.7
18～19	2.3	2.5	0.5	0.6	2.8	3.0	1.5	1.9	3.0	0.5	7	13.2
19～20	2.2	2.9	0.5	0.9	1.9	1.4	1.0	1.5	2.9	0.5	7	10.8
20～21	1.8	2.0	2.0	0.5	1.1	2.2	1.5	1.6	2.2	0.5	7	11.1
21～22	2.0	2.1	1.0	2.3	1.7	2.0	1.3	1.8	2.3	1.0	7	12.4
22～23	1.5	1.6	1.2	0.1	1.4	1.1	0.9	1.1	1.6	0.1	7	7.8
23～24	0.8	1.2	1.9	1.4	0.5	0.2	0.9	1.0	1.9	0.2	7	6.9
平均値	1.6	1.6	1.4	1.6	1.7	1.0	1.2	1.4				
最高値	4.7	2.9	3.6	4.1	3.9	3.8	2.7		4.7			
最低値	0.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	37.3	37.5	34.4	38.6	41.1	24.3	28.4					241.6

气温測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : °C

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	24.2	25.2	25.5	21.7	24.3	24.2	25.8	24.4	25.8	21.7	7	170.9
1～2	24.2	24.5	25.4	21.7	23.8	24.2	24.0	24.0	25.4	21.7	7	167.8
2～3	24.1	24.0	24.9	22.1	23.4	24.5	24.2	23.9	24.9	22.1	7	167.2
3～4	24.2	24.1	24.9	22.1	22.5	24.3	24.2	23.8	24.9	22.1	7	166.3
4～5	24.0	23.9	24.4	22.0	21.9	23.7	24.4	23.5	24.4	21.9	7	164.3
5～6	25.8	25.6	25.7	22.4	25.8	24.9	24.5	25.0	25.8	22.4	7	174.7
6～7	26.8	27.1	27.0	22.3	26.6	25.6	25.7	25.9	27.1	22.3	7	181.1
7～8	27.4	28.6	28.5	23.5	28.8	28.3	26.3	27.3	28.8	23.5	7	191.4
8～9	29.5	29.7	29.8	24.5	30.4	27.9	27.0	28.4	30.4	24.5	7	198.8
9～10	31.7	31.1	30.2	25.2	31.3	30.0	28.8	29.8	31.7	25.2	7	208.3
10～11	30.9	31.7	30.8	24.1	32.0	31.4	29.3	30.0	32.0	24.1	7	210.2
11～12	32.5	32.6	31.2	25.1	33.8	32.8	28.2	30.9	33.8	25.1	7	216.2
12～13	32.6	32.8	30.6	27.2	31.4	31.6	28.7	30.7	32.8	27.2	7	214.9
13～14	33.7	31.5	31.7	28.9	30.7	27.7	25.7	30.0	33.7	25.7	7	209.9
14～15	34.1	33.7	31.0	30.6	31.5	26.4	26.0	30.5	34.1	26.0	7	213.3
15～16	32.0	33.3	29.6	31.1	32.2	28.0	28.0	30.6	33.3	28.0	7	214.2
16～17	31.3	31.6	28.6	29.1	30.4	28.2	28.2	29.6	31.6	28.2	7	207.4
17～18	30.1	30.3	27.7	28.1	29.7	28.4	27.4	28.8	30.3	27.4	7	201.7
18～19	28.8	28.7	26.5	26.6	26.2	27.9	26.5	27.3	28.8	26.2	7	191.2
19～20	27.9	27.5	25.5	26.9	26.3	27.4	26.0	26.8	27.9	25.5	7	187.5
20～21	27.1	26.5	26.3	26.3	25.6	27.4	25.8	26.4	27.4	25.6	7	185.0
21～22	26.8	26.1	25.2	26.5	24.5	27.0	25.4	25.9	27.0	24.5	7	181.5
22～23	26.3	25.5	25.6	24.9	24.1	26.6	24.8	25.4	26.6	24.1	7	177.8
23～24	25.6	25.0	25.5	24.3	24.2	26.0	24.4	25.0	26.0	24.2	7	175.0
平均値	28.4	28.4	27.6	25.3	27.6	27.3	26.2	27.2				
最高値	34.1	33.7	31.7	31.1	33.8	32.8	29.3		34.1			
最低値	24.0	23.9	24.4	21.7	21.9	23.7	24.0			21.7		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	681.6	680.6	662.1	607.2	661.4	654.4	629.3					4576.6

湿度測定結果

測定期間 : 2021年7月24日～7月30日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : %

時間帯	7月24日 (土)	7月25日 (日)	7月26日 (月)	7月27日 (火)	7月28日 (水)	7月29日 (木)	7月30日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	94	84	84	91	82	92	89	88	94	82	7	616
1～2	94	89	85	95	82	93	96	91	96	82	7	634
2～3	94	92	87	96	83	93	97	92	97	83	7	642
3～4	95	91	88	96	91	93	97	93	97	88	7	651
4～5	95	93	93	97	94	95	97	95	97	93	7	664
5～6	87	85	89	96	76	92	97	89	97	76	7	622
6～7	84	79	73	97	76	89	93	84	97	73	7	591
7～8	81	72	74	90	65	77	90	78	90	65	7	549
8～9	73	65	58	89	64	77	82	73	89	58	7	508
9～10	62	58	55	86	63	74	76	68	86	55	7	474
10～11	60	51	55	92	60	66	75	66	92	51	7	459
11～12	57	47	53	88	57	61	83	64	88	47	7	446
12～13	56	46	52	81	66	65	80	64	81	46	7	446
13～14	48	53	50	73	71	78	87	66	87	48	7	460
14～15	49	41	51	67	62	90	86	64	90	41	7	446
15～16	57	44	58	62	60	87	80	64	87	44	7	448
16～17	59	54	65	69	63	81	79	67	81	54	7	470
17～18	58	58	63	77	70	73	82	69	82	58	7	481
18～19	63	65	69	82	84	74	84	74	84	63	7	521
19～20	69	71	77	70	86	76	88	77	88	69	7	537
20～21	73	74	62	73	92	75	90	77	92	62	7	539
21～22	76	77	66	70	91	77	90	78	91	66	7	547
22～23	80	83	65	81	93	80	90	82	93	65	7	572
23～24	83	87	67	83	92	83	91	84	92	67	7	586
平均値	73	69	68	83	76	81	87	77				
最高値	95	93	93	97	94	95	97		97			
最低値	48	41	50	62	57	61	75			41		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1747	1659	1639	2001	1823	1941	2099					12909

3) 秋季調査

風向測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	測定数
0～1	NW	Calm	NNW	NW	Calm	W	NE	7
1～2	Calm	N	Calm	NW	Calm	E	N	7
2～3	Calm	Calm	Calm	WNW	N	Calm	NNE	7
3～4	Calm	WNW	N	NW	Calm	W	NW	7
4～5	Calm	Calm	N	NW	Calm	Calm	NNE	7
5～6	W	Calm	NNW	NW	NW	NW	NW	7
6～7	SE	Calm	NNW	NW	WNW	N	NNW	7
7～8	NNW	NNE	NNW	NW	Calm	Calm	NNW	7
8～9	NW	NNW	NNW	NW	N	WNW	NW	7
9～10	NW	WNW	NNW	NW	N	NW	N	7
10～11	NW	NNE	NW	NW	N	NW	N	7
11～12	NNW	N	NNW	NNW	Calm	NNE	NNW	7
12～13	NNW	ESE	NNW	NNE	NW	NNE	N	7
13～14	NNW	ESE	WNW	N	Calm	NNW	NNW	7
14～15	NNW	SE	Calm	NNE	Calm	NNW	NNW	7
15～16	NW	SE	NNW	NE	NNW	NW	NW	7
16～17	NW	Calm	Calm	N	Calm	WNW	Calm	7
17～18	NW	Calm	NW	Calm	W	WNW	W	7
18～19	NW	ESE	NW	NNW	WNW	NW	ESE	7
19～20	NW	ESE	NNW	Calm	Calm	NW	SSW	7
20～21	NW	ESE	NW	Calm	WNW	NW	WSW	7
21～22	WNW	ESE	NW	Calm	Calm	NW	W	7
22～23	WNW	W	NW	Calm	Calm	WNW	WNW	7
23～24	NNW	WNW	NW	N	WNW	WNW	WNW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	8	4.8%
NE	2	1.2%
ENE	1	0.6%
E	1	0.6%
ESE	6	3.6%
SE	3	1.8%
SSSE	0	0.0%
S	0	0.0%
SSW	1	0.6%
SW	0	0.0%
WSW	1	0.6%
W	7	4.2%
WNW	18	10.7%
NW	41	24.4%
NNW	27	16.1%
N	16	9.5%
Calm	36	21.4%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : m/s

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.8	0.1	0.5	1.0	0.2	0.9	1.5	0.7	1.5	0.1	7	5.0
1～2	0.2	0.7	0.1	2.3	0.3	0.9	1.2	0.8	2.3	0.1	7	5.7
2～3	0.3	0.3	0.2	3.8	0.5	0.0	1.3	0.9	3.8	0.0	7	6.4
3～4	0.1	0.5	1.1	3.1	0.2	1.0	0.5	0.9	3.1	0.1	7	6.5
4～5	0.2	0.2	1.0	3.6	0.3	0.2	0.8	0.9	3.6	0.2	7	6.3
5～6	1.0	0.0	0.7	3.3	0.5	0.5	0.8	1.0	3.3	0.0	7	6.8
6～7	0.7	0.3	0.7	2.6	0.6	0.7	0.9	0.9	2.6	0.3	7	6.5
7～8	1.6	1.4	0.8	1.1	0.2	0.4	1.2	1.0	1.6	0.2	7	6.7
8～9	4.0	1.3	1.3	2.2	0.8	0.9	1.0	1.6	4.0	0.8	7	11.5
9～10	4.1	2.0	1.0	1.8	1.2	2.0	2.2	2.0	4.1	1.0	7	14.3
10～11	4.7	1.2	1.0	1.9	0.6	1.5	2.2	1.9	4.7	0.6	7	13.1
11～12	3.4	1.4	0.8	2.1	0.4	1.6	1.7	1.6	3.4	0.4	7	11.4
12～13	3.2	1.9	0.8	2.5	0.6	0.9	1.9	1.7	3.2	0.6	7	11.8
13～14	3.5	1.5	0.5	2.3	0.4	0.8	1.8	1.5	3.5	0.4	7	10.8
14～15	2.8	1.5	0.4	2.2	0.3	1.8	1.4	1.5	2.8	0.3	7	10.4
15～16	5.6	0.7	0.6	2.0	0.8	1.7	1.3	1.8	5.6	0.6	7	12.7
16～17	4.4	0.1	0.4	0.6	0.4	2.4	0.2	1.2	4.4	0.1	7	8.5
17～18	3.6	0.3	1.5	0.1	1.2	4.0	0.7	1.6	4.0	0.1	7	11.4
18～19	4.0	0.7	0.7	0.7	0.5	1.3	1.2	1.3	4.0	0.5	7	9.1
19～20	3.8	1.2	1.5	0.4	0.1	0.7	0.7	1.2	3.8	0.1	7	8.4
20～21	4.0	0.6	0.8	0.0	1.0	0.8	1.0	1.2	4.0	0.0	7	8.2
21～22	2.2	0.6	0.8	0.3	0.2	1.1	0.8	0.9	2.2	0.2	7	6.0
22～23	1.8	1.0	1.4	0.2	0.0	3.2	0.5	1.2	3.2	0.0	7	8.1
23～24	1.1	1.7	0.9	1.0	0.6	3.5	1.1	1.4	3.5	0.6	7	9.9
平均値	2.5	0.9	0.8	1.7	0.5	1.4	1.2	1.3				
最高値	5.6	2.0	1.5	3.8	1.2	4.0	2.2		5.6			
最低値	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	61.1	21.2	19.5	41.1	11.9	32.8	27.9					215.5

气温測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : °C

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	9.7	6.3	7.3	12.2	10.3	12.8	11.4	10.0	12.8	6.3	7	70.0
1～2	8.6	6.9	6.6	11.9	9.8	12.8	11.2	9.7	12.8	6.6	7	67.8
2～3	7.7	6.4	6.3	11.6	10.6	12.2	11.2	9.4	12.2	6.3	7	66.0
3～4	6.6	5.4	7.3	11.3	9.9	11.9	8.5	8.7	11.9	5.4	7	60.9
4～5	6.1	4.7	7.6	11.0	9.8	11.4	7.1	8.2	11.4	4.7	7	57.7
5～6	6.5	3.8	8.4	10.9	10.8	10.9	8.1	8.5	10.9	3.8	7	59.4
6～7	8.5	8.0	9.2	11.1	10.9	11.3	9.2	9.7	11.3	8.0	7	68.2
7～8	12.9	10.8	11.1	13.0	11.7	14.5	13.3	12.5	14.5	10.8	7	87.3
8～9	15.4	14.3	12.8	14.6	12.9	17.2	15.2	14.6	17.2	12.8	7	102.4
9～10	16.6	16.1	15.5	16.7	14.5	19.7	17.6	16.7	19.7	14.5	7	116.7
10～11	17.5	16.7	16.2	19.6	15.5	22.0	19.4	18.1	22.0	15.5	7	126.9
11～12	18.6	17.9	16.0	20.7	13.9	22.3	19.9	18.5	22.3	13.9	7	129.3
12～13	18.6	18.8	16.0	20.5	13.9	23.4	20.3	18.8	23.4	13.9	7	131.5
13～14	18.5	19.1	16.1	21.3	14.8	23.8	20.8	19.2	23.8	14.8	7	134.4
14～15	18.0	18.8	16.2	20.7	15.2	23.1	20.5	18.9	23.1	15.2	7	132.5
15～16	16.0	18.5	15.5	18.6	14.8	21.2	19.1	17.7	21.2	14.8	7	123.7
16～17	14.2	13.6	13.7	16.9	14.7	18.2	14.7	15.1	18.2	13.6	7	106.0
17～18	13.4	11.8	14.1	14.9	14.7	17.2	12.5	14.1	17.2	11.8	7	98.6
18～19	13.0	10.8	13.7	12.8	14.7	15.5	14.0	13.5	15.5	10.8	7	94.5
19～20	12.1	12.4	13.6	12.3	14.5	13.7	11.5	12.9	14.5	11.5	7	90.1
20～21	11.9	10.3	13.5	11.5	14.3	13.7	10.3	12.2	14.3	10.3	7	85.5
21～22	10.7	8.9	12.7	11.0	13.8	13.0	9.3	11.3	13.8	8.9	7	79.4
22～23	9.5	9.2	12.3	10.3	13.8	13.1	7.8	10.9	13.8	7.8	7	76.0
23～24	7.9	8.0	12.2	10.6	13.1	13.0	8.1	10.4	13.1	7.9	7	72.9
平均値	12.4	11.6	12.2	14.4	13.0	16.2	13.4	13.3				
最高値	18.6	19.1	16.2	21.3	15.5	23.8	20.8		23.8			
最低値	6.1	3.8	6.3	10.3	9.8	10.9	7.1			3.8		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	298.5	277.5	293.9	346.0	312.9	387.9	321.0					2237.7

湿度測定結果

測定期間 : 2021年10月23日～10月29日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : %

時間帯	10月23日 (土)	10月24日 (日)	10月25日 (月)	10月26日 (火)	10月27日 (水)	10月28日 (木)	10月29日 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	98	89	96	96	99	99	66	92	99	66	7	643
1～2	98	83	98	98	99	99	64	91	99	64	7	639
2～3	99	86	98	98	99	99	63	92	99	63	7	642
3～4	99	93	99	97	99	99	79	95	99	79	7	665
4～5	100	95	97	96	99	99	88	96	100	88	7	674
5～6	100	96	92	97	98	98	82	95	100	82	7	663
6～7	100	87	89	96	97	93	80	92	100	80	7	642
7～8	78	74	81	93	94	77	64	80	94	64	7	561
8～9	57	58	72	83	91	68	55	69	91	55	7	484
9～10	49	55	61	74	82	56	43	60	82	43	7	420
10～11	45	47	61	63	70	50	40	54	70	40	7	376
11～12	39	44	62	55	87	45	36	53	87	36	7	368
12～13	38	41	63	59	90	49	34	53	90	34	7	374
13～14	35	39	65	57	92	45	35	53	92	35	7	368
14～15	37	41	64	60	90	44	36	53	90	36	7	372
15～16	41	40	64	68	93	43	41	56	93	40	7	390
16～17	44	65	72	72	95	45	57	64	95	44	7	450
17～18	46	77	66	84	94	41	71	68	94	41	7	479
18～19	49	80	70	93	94	48	64	71	94	48	7	498
19～20	53	70	73	95	94	57	79	74	95	53	7	521
20～21	53	82	75	96	95	58	82	77	96	53	7	541
21～22	62	92	85	97	96	61	83	82	97	61	7	576
22～23	68	90	90	98	97	62	90	85	98	62	7	595
23～24	79	94	95	99	98	59	83	87	99	59	7	607
平均値	65	72	79	84	93	66	63	75				
最高値	100	96	99	99	99	99	90		100			
最低値	35	39	61	55	70	41	34			34		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1567	1718	1888	2024	2242	1594	1515					12548

4) 冬季調査

風向測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

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

風向	頻度	割合
NNE	3	1.8%
NE	3	1.8%
ENE	1	0.6%
E	0	0.0%
ESE	2	1.2%
SE	0	0.0%
SSE	0	0.0%
S	1	0.6%
SSW	1	0.6%
SW	2	1.2%
WSW	3	1.8%
W	3	1.8%
WNW	32	19.0%
NW	48	28.6%
NNW	23	13.7%
N	14	8.3%
Calm	32	19.0%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : m/s

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.7	1.9	0.7	3.9	0.6	0.2	0.5	1.4	3.9	0.2	7	9.5
1～2	4.5	1.9	0.8	4.1	3.2	0.2	0.3	2.1	4.5	0.2	7	15.0
2～3	4.1	3.1	0.5	3.0	0.5	0.5	0.4	1.7	4.1	0.4	7	12.1
3～4	3.7	1.0	0.5	2.9	0.4	0.4	0.2	1.3	3.7	0.2	7	9.1
4～5	1.1	2.5	0.0	0.9	0.6	0.4	0.1	0.8	2.5	0.0	7	5.6
5～6	1.9	1.8	0.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.9	0.1	7	8.5
6～7	0.4	2.8	0.3	2.1	0.4	0.5	1.1	1.1	2.8	0.3	7	7.6
7～8	0.4	2.2	0.5	2.1	0.0	1.1	0.6	1.0	2.2	0.0	7	6.9
8～9	1.0	4.5	1.0	2.3	1.2	0.6	1.5	1.7	4.5	0.6	7	12.1
9～10	2.3	3.0	1.1	1.6	4.1	1.9	1.8	2.3	4.1	1.1	7	15.8
10～11	4.1	1.3	1.3	2.2	2.3	1.3	3.5	2.3	4.1	1.3	7	16.0
11～12	4.6	1.5	1.9	2.8	3.7	1.2	1.4	2.4	4.6	1.2	7	17.1
12～13	4.5	1.3	2.9	2.3	3.0	0.5	2.5	2.4	4.5	0.5	7	17.0
13～14	3.1	1.4	4.8	2.7	1.1	1.0	1.9	2.3	4.8	1.0	7	16.0
14～15	3.0	1.0	4.9	3.9	1.5	0.5	1.2	2.3	4.9	0.5	7	16.0
15～16	3.5	2.1	3.7	1.6	1.1	0.1	1.4	1.9	3.7	0.1	7	13.5
16～17	5.4	1.3	1.1	3.1	0.2	0.0	0.9	1.7	5.4	0.0	7	12.0
17～18	4.6	1.5	2.2	3.8	0.3	0.2	1.8	2.1	4.6	0.2	7	14.4
18～19	5.1	0.9	5.0	3.8	0.3	0.0	0.2	2.2	5.1	0.0	7	15.3
19～20	5.5	0.5	2.9	4.4	1.5	0.3	1.1	2.3	5.5	0.3	7	16.2
20～21	2.4	0.1	4.5	4.3	1.0	0.0	0.4	1.8	4.5	0.0	7	12.7
21～22	0.6	0.0	2.9	4.0	0.7	1.1	0.6	1.4	4.0	0.0	7	9.9
22～23	3.9	0.7	5.9	3.0	0.3	1.3	0.3	2.2	5.9	0.3	7	15.4
23～24	0.7	1.0	5.3	2.9	0.8	2.3	0.3	1.9	5.3	0.3	7	13.3
平均値	3.0	1.6	2.3	2.9	1.2	0.7	1.1	1.8				
最高値	5.5	4.5	5.9	4.4	4.1	2.3	3.5		5.9			
最低値	0.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	72.1	39.3	54.8	68.7	29.9	16.8	25.4					307.0

气温測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : °C

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	-0.5	-1.1	-3.4	0.4	-1.1	-2.7	3.5	-0.7	3.5	-3.4	7	-4.9
1～2	-0.3	-0.9	-4.2	-0.1	-1.9	-2.9	3.4	-1.0	3.4	-4.2	7	-6.9
2～3	2.6	-1.7	-4.4	0.1	0.2	-3.3	3.0	-0.5	3.0	-4.4	7	-3.5
3～4	1.8	-1.7	-4.2	-0.5	-2.1	-3.5	3.2	-1.0	3.2	-4.2	7	-7.0
4～5	1.3	-2.2	-5.4	-0.5	-2.7	-3.5	3.2	-1.4	3.2	-5.4	7	-9.8
5～6	-0.2	-1.6	-5.8	-1.8	-3.0	-4.0	5.0	-1.6	5.0	-5.8	7	-11.4
6～7	-0.3	-1.9	-6.1	-3.4	-4.2	-4.2	5.1	-2.1	5.1	-6.1	7	-15.0
7～8	-1.5	-1.9	-5.4	-2.4	-5.2	-4.6	5.1	-2.3	5.1	-5.4	7	-15.9
8～9	2.6	0.9	-0.6	0.9	1.0	-4.1	5.6	0.9	5.6	-4.1	7	6.3
9～10	4.5	3.5	1.0	2.9	3.7	-2.2	6.0	2.8	6.0	-2.2	7	19.4
10～11	6.2	5.5	4.3	4.9	5.9	1.0	7.0	5.0	7.0	1.0	7	34.8
11～12	6.9	8.0	6.0	6.3	6.6	3.1	8.9	6.5	8.9	3.1	7	45.8
12～13	6.9	8.3	7.6	5.8	7.7	5.2	9.7	7.3	9.7	5.2	7	51.2
13～14	7.7	7.9	7.6	6.5	8.6	6.3	10.8	7.9	10.8	6.3	7	55.4
14～15	6.8	7.9	7.7	5.8	9.8	7.5	10.7	8.0	10.7	5.8	7	56.2
15～16	6.1	7.6	7.9	5.2	10.1	7.2	10.0	7.7	10.1	5.2	7	54.1
16～17	4.8	6.8	6.5	4.3	8.6	6.9	8.6	6.6	8.6	4.3	7	46.5
17～18	3.4	4.8	3.9	2.4	5.3	6.9	7.5	4.9	7.5	2.4	7	34.2
18～19	2.6	4.6	2.8	1.5	1.7	6.3	5.3	3.5	6.3	1.5	7	24.8
19～20	2.0	3.4	1.8	1.0	1.0	6.0	4.3	2.8	6.0	1.0	7	19.5
20～21	1.7	1.1	1.7	0.4	2.1	5.5	3.3	2.3	5.5	0.4	7	15.8
21～22	1.0	-1.5	1.4	0.1	0.5	5.0	3.0	1.4	5.0	-1.5	7	9.5
22～23	-1.5	-2.5	0.9	-0.1	-0.2	5.1	2.4	0.6	5.1	-2.5	7	4.1
23～24	-0.4	-2.8	1.0	-0.5	-1.9	4.0	2.5	0.3	4.0	-2.8	7	1.9
平均値	2.7	2.1	0.9	1.6	2.1	1.7	5.7	2.4				
最高値	7.7	8.3	7.9	6.5	10.1	7.5	10.8		10.8			
最低値	-1.5	-2.8	-6.1	-3.4	-5.2	-4.6	2.4			-6.1		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	64.2	50.5	22.6	39.2	50.5	41.0	137.1					405.1

湿度測定結果

測定期間 : 2022年1月18日～1月24日

測定地点 : 地点 i 計画区域内

単位 : %

時間帯	1月18日 (火)	1月19日 (水)	1月20日 (木)	1月21日 (金)	1月22日 (土)	1月23日 (日)	1月24日 (月)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	67	52	69	50	42	65	71	59	71	42	7	416
1～2	67	49	71	53	43	66	73	60	73	43	7	422
2～3	46	50	72	51	36	63	74	56	74	36	7	392
3～4	47	50	72	54	46	61	80	59	80	46	7	410
4～5	44	50	73	51	49	62	77	58	77	44	7	406
5～6	50	45	78	58	50	65	66	59	78	45	7	412
6～7	50	45	78	65	57	66	56	60	78	45	7	417
7～8	56	48	73	58	63	70	55	60	73	48	7	423
8～9	43	39	56	43	39	65	54	48	65	39	7	339
9～10	35	30	54	33	32	58	50	42	58	30	7	292
10～11	29	26	42	28	30	44	44	35	44	26	7	243
11～12	25	23	35	24	27	41	36	30	41	23	7	211
12～13	20	24	30	24	27	40	30	28	40	20	7	195
13～14	19	25	28	22	25	36	29	26	36	19	7	184
14～15	26	24	26	21	24	35	26	26	35	21	7	182
15～16	24	23	21	21	22	33	28	25	33	21	7	172
16～17	23	23	25	24	25	40	28	27	40	23	7	188
17～18	21	30	33	30	32	41	30	31	41	21	7	217
18～19	26	33	41	33	44	41	33	36	44	26	7	251
19～20	28	38	56	36	51	45	36	41	56	28	7	290
20～21	29	49	52	41	42	49	41	43	52	29	7	303
21～22	32	62	55	44	50	50	45	48	62	32	7	338
22～23	44	68	55	41	53	56	49	52	68	41	7	366
23～24	49	69	48	41	59	70	48	55	70	41	7	384
平均値	38	41	52	39	40	53	48	44				
最高値	67	69	78	65	63	70	80		80			
最低値	19	23	21	21	22	33	26			19		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	900	975	1243	946	968	1262	1159					7453

5) 異常年検定

久喜地域気象観測所における過去 10 年間の風向・風速データを用いて「F 分布棄却検定法」における異常年検定を以下の手順で実施した。

<異常年検定の手順>

- ① 仮説：不良標本 X_0 とほかの標本(その平均値) X との間に有意な差はないとする。

$$H_0: X_0 = X \quad (X = \sum X_i / n)$$

- ② F_0 を計算する。

$$F_0 = (n-1) (X_0 - X)^2 / (n+1) S^2$$

$$\text{ただし、} S^2 = \sum (X_i - X)^2 / n$$

- ③ 自由度 $\nu_1 = 1$ 、 $\nu_2 = n-1$ を求める。
④ 有意水準(危険率) α を決め、F分布表により $F_{\nu_2}(\alpha)$ の値を求める。
⑤ F_0 と $F_{\nu_2}(\alpha)$ を比較して

$$F_0 \geq F_{\nu_2}(\alpha) \text{ならば仮説棄却：} H_0: X_0 = X \text{は棄却}$$

$$F_0 < F_{\nu_2}(\alpha) \text{ならば仮説採択：} H_0: X_0 = X \text{は採択とする。}$$

- ⑥ 危険率 α での棄却限界を求めるには $F_0 = F_{\nu_2}(\alpha)$ とおいて X_0 を計算すればよい。

$$X_0 = X \pm S \sqrt{\{(n+1)/(n-1)\} F_{\nu_2}(\alpha)}$$

危険率 α は1%、2.5%、5%の3種類とした。 $F_{\nu_2}(\alpha)$ のそれぞれの値はF分布表より

$$1\% : F(0.01) = 10.56$$

$$2.5\% : F(0.025) = 7.21$$

$$5\% : F(0.05) = 5.12 \text{ となる。}$$

検定結果は次ページに示すとおりである。調査時期中(検定年)は危険率 1%でみると F_0 の値が棄却限界値(10.56)より小さくなっていることから過去のデータとの間に有意な差はみられなかったものと判断され、検定年は異常ではなかったと考えられる。

地点:久喜
 統計年:2011年~2020年
 検定年:2021年

風向	統計年											検定年		危険率1.0%の場合			危険率2.5%の場合			危険率5.0%の場合				
	頻度											平均	分散	頻度	FO	F値= 10.56			F値= 7.21			F値= 5.12		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Xavg	S2	2021	FO	判定	上限値	下限値	判定	上限値	下限値	判定	上限値	下限値	
NNE	653	599	604	755	755	656	729	766	778	726	702.1	4152.5	709	0.01	○	933.61	470.59	○	893.39	510.81	○	863.30	540.90	
NE	572	512	485	574	574	541	531	542	520	503	535.4	878.8	563	0.71	○	641.90	428.90	○	623.40	447.40	○	609.56	461.24	
ENE	384	407	400	426	426	416	414	371	453	437	413.4	533.2	427	0.28	○	496.36	330.44	○	481.95	344.85	○	471.17	355.63	
E	538	548	588	635	635	552	502	495	534	530	555.7	2170.6	562	0.01	○	723.08	388.32	○	694.00	417.40	○	672.25	439.15	
ESE	639	684	673	629	629	705	669	594	699	628	654.9	1185.5	712	2.25	○	778.60	531.20	○	757.11	552.69	○	741.03	568.77	
SE	468	445	442	444	444	453	549	446	474	484	464.9	982.3	479	0.17	○	577.50	352.30	○	557.94	371.86	○	543.30	386.50	
SSE	407	434	397	424	424	362	436	338	422	431	407.5	983.3	427	0.32	○	520.15	294.85	○	500.58	314.42	○	485.94	329.06	
S	537	482	467	449	449	414	459	551	431	471	471.0	1685.4	370	4.95	○	618.49	323.51	○	592.87	349.13	○	573.70	368.30	
SSW	240	241	207	255	255	220	257	330	266	280	255.1	1032.5	260	0.02	○	370.54	139.66	○	350.49	159.71	○	335.48	174.72	
SW	183	146	150	188	188	163	204	165	171	188	174.6	313.6	198	1.43	○	238.22	110.98	○	227.17	122.03	○	218.90	130.30	
WSW	250	175	190	203	203	194	201	208	191	211	202.6	347.8	231	1.90	○	269.60	135.60	○	257.96	147.24	○	249.26	155.94	
W	433	422	409	438	438	398	413	362	356	401	407.0	760.6	473	4.69	○	506.08	307.92	○	488.87	325.13	○	475.99	338.01	
WNW	816	1086	1048	851	851	892	853	824	797	842	886.0	8842.0	802	0.65	○	1223.82	548.18	○	1165.14	606.86	○	1121.23	650.77	
NW	1334	1418	1419	1098	1098	1463	1251	1364	1331	1235	1301.1	14908.9	1194	0.63	○	1739.76	862.44	○	1663.56	938.64	○	1606.54	995.66	
NNW	715	617	661	629	629	749	666	776	695	709	684.6	2578.4	735	0.81	○	867.03	502.17	○	835.34	533.86	○	811.62	557.58	
N	473	440	476	557	557	450	472	471	493	536	492.5	1631.1	451	0.86	○	637.59	347.41	○	612.39	372.61	○	593.53	391.47	
Calm	140	104	123	204	204	129	153	157	170	141	152.5	969.5	151	0.00	○	264.36	40.64	○	244.93	60.07	○	230.39	74.61	
合計	8782	8760	8739	8759	8759	8757	8759	8760	8781	8753			8744											

風速階級	統計年											検定年		危険率1.0%の場合			危険率2.5%の場合			危険率5.0%の場合				
	頻度											平均	分散	頻度	FO	F値= 10.56			F値= 7.21			F値= 5.12		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Xavg	S2	2021	FO	判定	上限値	下限値	判定	上限値	下限値	判定	上限値	下限値	
0.0~1.0	2123	1702	1875	2162	2162	2114	2124	2085	2285	2400	2103.2	34236.6	2410	2.25	○	2767.94	1438.46	○	2652.47	1553.93	○	2566.07	1640.33	
1.1~2.0	3813	3762	3769	3939	3939	3728	3905	3943	3780	3754	3833.2	6936.8	3947	1.53	○	4132.42	3533.98	○	4080.44	3585.96	○	4041.55	3624.85	
2.1~3.0	1597	1700	1712	1654	1654	1654	1737	1510	1528	1624	1637.0	5024.0	1535	1.69	○	1891.64	1382.36	○	1847.41	1426.59	○	1814.31	1459.69	
3.1~4.0	696	872	813	660	660	790	668	731	738	609	723.7	5976.2	616	1.59	○	1001.43	445.97	○	953.19	494.21	○	917.09	530.31	
4.1~5.0	335	470	358	219	219	318	240	290	300	254	300.3	5275.0	162	2.97	○	561.23	39.37	○	515.90	84.70	○	481.99	118.61	
5.1~6.0	113	148	137	92	92	89	62	95	99	73	100.0	629.0	40	4.68	○	190.10	9.90	○	174.45	25.55	○	162.74	37.26	
6.1~7.0	60	43	47	23	23	33	12	46	34	24	34.5	189.5	14	1.81	○	83.95	-14.95	○	75.36	-6.36	○	68.93	0.07	
7.1~8.0	18	24	17	9	9	19	3	31	12	10	15.2	61.6	14	0.02	○	43.39	-12.99	○	38.49	-8.09	○	34.83	-4.43	
8.1~9.0	9	12	4	1	1	5	7	15	2	5	6.1	19.9	5	0.05	○	22.12	-9.92	○	19.34	-7.14	○	17.26	-5.06	
9.1~10.0	13	14	4	0	0	4	0	3	1	0	3.9	25.5	1	0.27	○	22.04	-14.24	○	18.89	-11.09	○	16.53	-8.73	
10.1~	5	13	3	0	0	3	1	11	2	0	3.8	19.4	0	0.61	○	19.61	-12.01	○	16.86	-9.26	○	14.81	-7.21	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		0											

注) 判定の○印は、検定対象年度と統計年度の平均値との間には有意な差はないことを示す。

1.2 予測条件

(1) 気象の予測条件

1) 建設機械の稼働及び施設の稼働に伴う大気質

建設機械の稼働及び施設の稼働に伴う大気質の長期平均濃度の拡散予測における気象のモデル化にあたっては、「窒素酸化物総量規制マニュアル(新版)」に基づき、建設機械の稼働時間にあたる8時~18時(12時~13時を除く)の気象データを抽出し、風向を16方位として区分した。風向別・風速階級別・大気安定度別出現頻度は次ページに示すとおりである。

2) 資材運搬等の車両の走行及び供用時の自動車交通の発生に伴う大気質

資材運搬等の車両の走行及び供用時の自動車交通の発生に伴う大気質の長期平均濃度の拡散予測における気象のモデル化にあたっては、風向は16方位、風速は排出源高さ(1m)を考慮した風速換算を行い、時間別風向別年間出現頻度及び時間別風向別年間平均風速の整理を行った。時間別風向別年間出現頻度及び時間別風向別年間平均風速は以下に示すとおりである。

時刻	項目	有風時の出現頻度 (%) 及び平均風速 (m/s)																弱風時出現頻度 (%)
		北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	
1	出現頻度	2.5	4.4	2.8	0.8	0.3	1.1	0.3	1.9	1.4	0.6	0.0	0.8	2.8	2.2	2.2	1.6	74.4
	平均風速	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.6	1.7	1.3	0.0	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	
2	出現頻度	1.9	3.8	1.6	1.4	0.0	1.1	0.3	1.1	0.6	0.3	0.6	0.3	1.9	1.4	3.0	0.8	79.9
	平均風速	1.3	1.2	1.3	1.1	0.0	1.8	1.1	1.5	2.2	3.8	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	
3	出現頻度	1.4	2.5	1.9	1.1	0.0	1.4	0.0	1.1	0.3	0.3	0.0	0.6	1.9	2.8	1.4	1.9	81.6
	平均風速	1.4	1.5	1.3	1.1	0.0	1.4	0.0	1.3	2.7	2.2	0.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.2	
4	出現頻度	1.1	4.1	1.9	1.1	0.6	0.6	0.3	0.8	0.6	0.3	0.0	0.8	1.6	1.6	3.0	1.9	79.7
	平均風速	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.1	1.8	2.0	2.9	0.0	1.4	1.8	1.1	1.4	1.2	
5	出現頻度	1.4	3.0	1.9	0.3	0.8	0.6	0.0	0.8	0.3	0.3	0.0	0.6	0.6	0.8	1.4	1.9	85.4
	平均風速	1.3	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2	0.0	1.9	2.7	2.2	0.0	1.2	1.5	1.8	1.6	1.5	
6	出現頻度	2.5	3.6	1.9	0.3	0.0	1.4	0.3	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8	2.8	1.4	83.2
	平均風速	1.3	1.3	1.2	1.0	0.0	1.3	1.8	1.8	0.0	1.5	1.1	1.1	2.0	1.8	1.4	1.4	
7	出現頻度	2.5	6.9	1.6	1.6	1.6	1.1	0.8	0.6	0.6	0.3	0.0	0.3	1.1	0.6	2.2	2.8	75.6
	平均風速	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.7	2.0	1.0	0.0	1.0	2.1	1.2	1.5	1.3	
8	出現頻度	4.1	6.3	3.3	1.4	1.9	1.6	1.1	0.3	0.8	0.3	0.3	0.6	1.6	2.5	4.7	1.4	67.9
	平均風速	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	2.5	1.9	1.3	1.5	1.3	1.7	1.5	1.2	1.2	
9	出現頻度	3.3	6.0	4.1	1.1	1.6	1.6	0.8	1.4	1.4	1.1	0.3	0.8	3.8	5.5	8.2	4.1	54.8
	平均風速	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.1	1.6	2.2	1.3	1.1	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	
10	出現頻度	3.8	4.4	2.7	2.7	2.7	1.6	1.6	2.5	1.9	0.8	1.1	0.8	3.0	7.7	8.5	3.6	50.4
	平均風速	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6	1.3	1.7	1.9	1.4	1.2	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	
11	出現頻度	2.7	5.5	3.0	1.9	3.0	4.7	3.0	3.8	2.5	0.8	1.6	0.6	2.2	6.3	11.0	4.1	43.3
	平均風速	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	1.2	1.6	1.8	1.5	1.7	1.4	
12	出現頻度	2.2	6.3	4.4	2.2	4.1	3.6	5.5	5.8	4.1	2.2	1.6	1.6	2.5	7.4	8.8	2.7	35.1
	平均風速	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.7	1.9	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.9	1.5	
13	出現頻度	2.2	5.2	4.7	2.5	3.8	7.9	6.6	8.2	4.1	2.7	0.8	0.6	1.4	3.0	11.0	4.7	30.7
	平均風速	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	2.3	1.3	1.2	1.2	1.6	1.6	1.9	1.9	
14	出現頻度	2.5	5.5	3.0	4.7	5.2	6.3	6.9	12.1	5.8	2.8	1.1	1.1	1.1	3.0	10.4	3.3	25.3
	平均風速	1.5	1.6	1.2	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	2.1	1.5	1.3	1.4	1.2	1.6	2.0	2.1	
15	出現頻度	1.9	4.9	3.3	3.6	6.6	11.5	8.5	7.7	5.2	3.0	0.6	0.6	0.8	1.6	10.2	4.7	25.3
	平均風速	1.8	1.3	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.8	2.5	1.7	1.3	1.2	1.3	1.4	2.0	2.0	
16	出現頻度	2.5	1.9	2.7	3.8	7.7	11.8	10.1	6.6	5.2	1.6	0.6	0.6	0.6	1.4	7.9	7.1	28.0
	平均風速	1.8	1.3	1.6	1.3	1.5	1.8	1.8	2.1	2.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	2.0	1.7	
17	出現頻度	1.6	2.7	2.5	1.9	6.0	17.0	7.1	5.2	6.3	1.9	0.6	0.3	0.0	1.1	8.2	4.9	32.6
	平均風速	1.4	1.6	1.4	1.8	1.5	1.8	1.7	2.2	2.5	2.3	1.6	1.1	0.0	1.1	1.7	1.9	
18	出現頻度	1.4	2.2	1.9	1.1	5.8	16.4	8.2	5.5	4.4	3.6	0.3	0.3	1.1	0.8	6.8	3.8	36.4
	平均風速	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.9	1.6	1.9	2.7	1.9	1.1	1.9	1.5	1.2	1.6	1.9	
19	出現頻度	0.8	3.3	2.8	3.3	3.6	17.3	5.8	4.9	6.0	2.2	0.0	0.3	0.8	1.4	4.7	2.2	40.7
	平均風速	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	2.0	2.2	1.6	0.0	1.0	1.2	1.5	1.5	1.4	
20	出現頻度	1.4	3.8	2.5	3.0	4.7	14.3	4.9	2.5	7.1	2.8	0.3	0.6	1.9	1.4	5.2	2.8	40.9
	平均風速	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	2.1	2.0	1.6	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	
21	出現頻度	1.4	2.8	2.5	3.6	4.4	9.9	5.2	2.5	3.8	3.3	0.0	0.0	2.2	1.6	3.8	1.1	51.9
	平均風速	1.5	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.8	2.0	1.5	0.0	0.0	1.5	1.5	1.4	1.4	
22	出現頻度	2.2	4.4	2.2	2.2	3.3	5.8	3.3	1.6	4.7	1.9	0.0	0.3	1.6	2.8	3.3	2.2	58.2
	平均風速	1.2	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.9	1.4	0.0	1.2	1.6	1.6	1.3	1.3	
23	出現頻度	0.6	5.2	4.1	2.2	1.4	3.0	2.5	0.6	2.8	0.8	0.0	0.3	2.2	3.3	3.3	1.6	66.2
	平均風速	1.7	1.4	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	1.2	0.0	1.0	1.4	1.6	1.6	1.3	
24	出現頻度	0.6	4.7	4.1	1.1	1.6	2.8	0.6	0.8	1.4	0.3	0.0	0.3	1.6	3.0	2.8	2.8	71.7
	平均風速	1.7	1.3	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3	1.6	2.2	1.4	0.0	1.1	1.6	1.5	1.4	1.2	
年間	出現頻度	2.0	4.3	2.8	2.0	3.0	6.0	3.5	3.3	3.0	1.4	0.4	0.5	1.6	2.7	5.6	2.9	55.0
	平均風速	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	2.2	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	