

資料4. 建設機械排ガス調査結果（平成30年10～11月）

1. 大気質調査結果

大気質調査結果を次頁以降に示す。

大気質測定結果

調査地点：事業予定地北東敷地境界付近

調査期間：平成30年10月27日(土)～11月2日(金)

浮遊粒子状物質 [mg/m³]

月日 時	10/27 (土)	10/28 (日)	10/29 (月)	10/30 (火)	10/31 (水)	11/1 (木)	11/2 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.015	0.016	0.013	0.014	0.003	0.007	0.016	0.012	0.016	0.003	7
2	0.034	0.002	0.007	0.015	0.000	0.001	0.014	0.010	0.034	0.000	7
3	0.024	0.004	0.002	0.015	0.005	0.005	0.006	0.009	0.024	0.002	7
4	0.023	0.006	0.002	0.002	0.009	0.002	0.010	0.008	0.023	0.002	7
5	0.014	0.009	0.010	0.007	0.000	0.012	0.010	0.009	0.014	0.000	7
6	0.007	0.020	0.006	0.008	0.002	0.010	0.009	0.009	0.020	0.002	7
7	0.012	0.015	0.010	0.010	0.003	0.009	0.013	0.010	0.015	0.003	7
8	0.008	0.008	0.011	0.002	0.005	0.009	0.007	0.007	0.011	0.002	7
9	0.006	0.002	0.000	0.001	0.000	0.011	0.007	0.004	0.011	0.000	7
10	0.008	0.004	0.001	0.001	0.005	0.002	0.003	0.003	0.008	0.001	7
11	0.001	0.000	0.000	0.000	0.005	0.003	0.000	0.001	0.005	0.000	7
12	0.004	0.007	0.002	0.000	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.000	7
13	0.004	0.008	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.008	0.000	7
14	0.001	0.014	0.003	0.005	0.007	0.002	0.001	0.005	0.014	0.001	7
15	0.007	0.021	0.013	0.011	0.020	0.013	0.009	0.013	0.021	0.007	7
16	0.007	0.018	0.026	0.016	0.015	0.018	0.011	0.016	0.026	0.007	7
17	0.013	0.017	0.036	0.026	0.013	0.021	0.025	0.022	0.036	0.013	7
18	0.029	0.009	0.029	0.030	0.013	0.019	0.025	0.022	0.030	0.009	7
19	0.022	0.014	0.026	0.021	0.008	0.016	0.012	0.017	0.026	0.008	7
20	0.017	0.007	0.032	0.012	0.004	0.021	0.014	0.015	0.032	0.004	7
21	0.014	0.008	0.020	0.016	0.007	0.009	0.010	0.012	0.020	0.007	7
22	0.014	0.002	0.028	0.009	0.007	0.017	0.012	0.013	0.028	0.002	7
23	0.004	0.002	0.020	0.012	0.000	0.014	0.011	0.009	0.020	0.000	7
24	0.006	0.009	0.021	0.011	0.007	0.011	0.004	0.010	0.021	0.004	7
平均値	0.012	0.009	0.013	0.010	0.006	0.010	0.010	0.010	0.013	0.006	
最高値	0.034	0.021	0.036	0.030	0.020	0.021	0.025		0.036		
最低値	0.001	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

大気質測定結果

調査地点：事業予定地北東敷地境界付近

調査期間：平成30年10月27日(土)～11月2日(金)

一酸化窒素 [ppm]

月日 時	10/27 (土)	10/28 (日)	10/29 (月)	10/30 (火)	10/31 (水)	11/1 (木)	11/2 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	7
5	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
6	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006	0.002	7
7	0.006	0.003	0.012	0.006	0.010	0.008	0.017	0.009	0.017	0.003	7
8	0.010	0.007	0.018	0.010	0.014	0.018	0.017	0.013	0.018	0.007	7
9	0.005	0.005	0.016	0.011	0.023	0.016	0.018	0.013	0.023	0.005	7
10	0.006	0.005	0.015	0.015	0.013	0.023	0.011	0.013	0.023	0.005	7
11	0.007	0.004	0.008	0.015	0.012	0.011	0.006	0.009	0.015	0.004	7
12	0.006	0.004	0.008	0.016	0.025	0.018	0.007	0.012	0.025	0.004	7
13	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	7
14	0.005	0.004	0.008	0.019	0.032	0.026	0.004	0.014	0.032	0.004	7
15	0.004	0.003	0.008	0.019	0.032	0.018	0.005	0.013	0.032	0.003	7
16	0.003	0.003	0.011	0.013	0.014	0.021	0.004	0.010	0.021	0.003	7
17	0.003	0.005	0.007	0.008	0.011	0.008	0.007	0.007	0.011	0.003	7
18	0.005	0.003	0.005	0.010	0.007	0.011	0.008	0.007	0.011	0.003	7
19	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.002	7
20	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
21	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
22	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
23	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.004	0.003	0.006	0.007	0.010	0.009	0.006	0.006	0.010	0.003	
最高値	0.010	0.007	0.018	0.019	0.032	0.026	0.018		0.032		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

大気質測定結果

調査地点：事業予定地北東敷地境界付近

調査期間：平成30年10月27日(土)～11月2日(金)

二酸化窒素 [ppm]

月日 時	10/27 (土)	10/28 (日)	10/29 (月)	10/30 (火)	10/31 (水)	11/1 (木)	11/2 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	7
2	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	7
5	0.009	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.009	0.002	7
6	0.008	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.008	0.002	7
7	0.006	0.003	0.010	0.006	0.006	0.009	0.013	0.008	0.013	0.003	7
8	0.012	0.006	0.016	0.011	0.010	0.016	0.016	0.012	0.016	0.006	7
9	0.006	0.005	0.016	0.013	0.017	0.017	0.018	0.013	0.018	0.005	7
10	0.010	0.006	0.015	0.021	0.015	0.021	0.014	0.015	0.021	0.006	7
11	0.013	0.005	0.012	0.019	0.013	0.016	0.010	0.013	0.019	0.005	7
12	0.013	0.006	0.014	0.022	0.023	0.019	0.013	0.016	0.023	0.006	7
13	0.009	0.003	0.011	0.009	0.007	0.010	0.006	0.008	0.011	0.003	7
14	0.009	0.006	0.015	0.021	0.026	0.032	0.009	0.017	0.032	0.006	7
15	0.008	0.005	0.016	0.021	0.035	0.027	0.012	0.018	0.035	0.005	7
16	0.007	0.006	0.018	0.019	0.019	0.028	0.011	0.015	0.028	0.006	7
17	0.008	0.006	0.021	0.020	0.011	0.014	0.015	0.014	0.021	0.006	7
18	0.011	0.003	0.014	0.011	0.008	0.013	0.011	0.010	0.014	0.003	7
19	0.007	0.002	0.008	0.005	0.005	0.008	0.009	0.006	0.009	0.002	7
20	0.003	0.002	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.002	7
21	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.002	7
22	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7
23	0.001	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	0.001	7
24	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	7
平均値	0.006	0.004	0.009	0.010	0.010	0.012	0.009	0.009	0.012	0.004	
最高値	0.013	0.006	0.021	0.022	0.035	0.032	0.018		0.035		
最低値	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

大気質測定結果

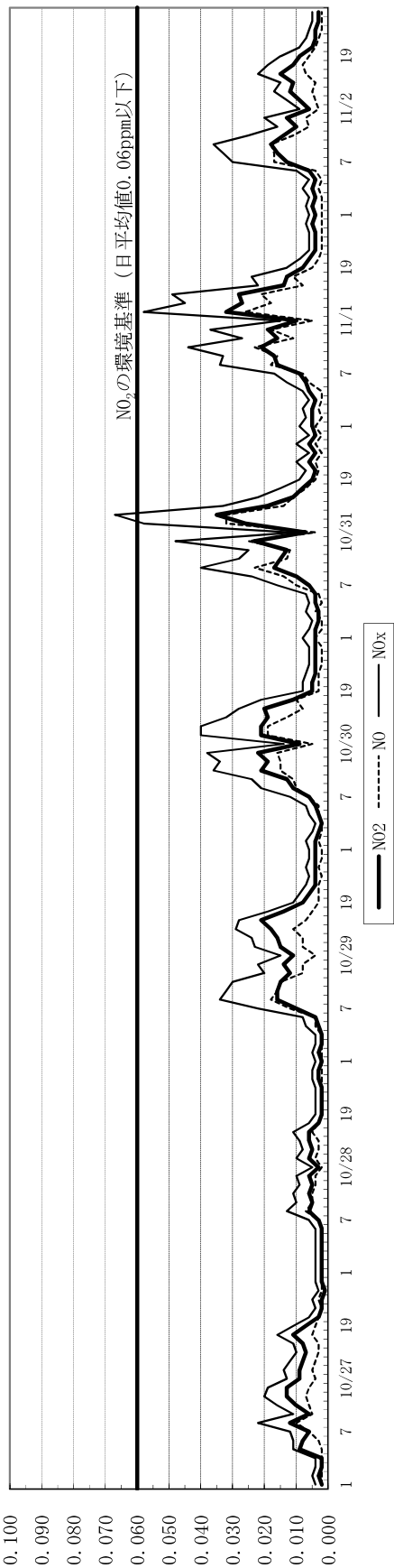
調査地点：事業予定地北東敷地境界付近

調査期間：平成30年10月27日(土)～11月2日(金)

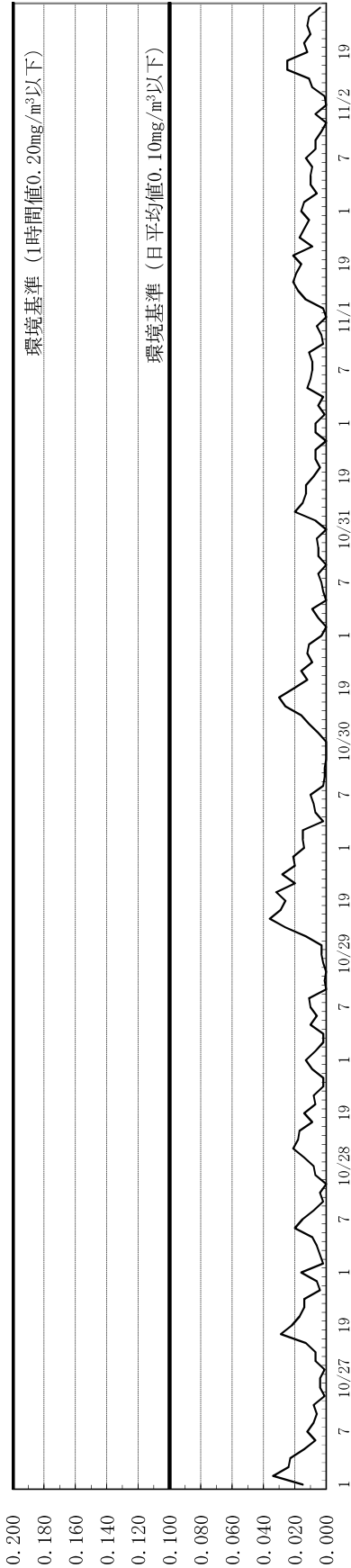
窒素酸化物 [ppm]

月日 時	10/27 (土)	10/28 (日)	10/29 (月)	10/30 (火)	10/31 (水)	11/1 (木)	11/2 (金)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.006	0.006	0.009	0.004	7
2	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.004	7
3	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.006	0.005	0.008	0.004	7
4	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.008	0.005	0.008	0.004	7
5	0.011	0.004	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.011	0.004	7
6	0.011	0.004	0.008	0.007	0.007	0.013	0.010	0.009	0.013	0.004	7
7	0.012	0.006	0.022	0.012	0.016	0.017	0.030	0.016	0.030	0.006	7
8	0.022	0.013	0.034	0.021	0.024	0.034	0.033	0.026	0.034	0.013	7
9	0.011	0.010	0.032	0.024	0.040	0.033	0.036	0.027	0.040	0.010	7
10	0.016	0.011	0.030	0.036	0.028	0.044	0.025	0.027	0.044	0.011	7
11	0.020	0.009	0.020	0.034	0.025	0.027	0.016	0.022	0.034	0.009	7
12	0.019	0.010	0.022	0.038	0.048	0.037	0.020	0.028	0.048	0.010	7
13	0.013	0.005	0.015	0.014	0.011	0.015	0.009	0.012	0.015	0.005	7
14	0.014	0.010	0.023	0.040	0.058	0.058	0.013	0.031	0.058	0.010	7
15	0.012	0.008	0.024	0.040	0.067	0.045	0.017	0.030	0.067	0.008	7
16	0.010	0.009	0.029	0.032	0.033	0.049	0.015	0.025	0.049	0.009	7
17	0.011	0.011	0.028	0.028	0.022	0.022	0.022	0.021	0.028	0.011	7
18	0.016	0.006	0.019	0.021	0.015	0.024	0.019	0.017	0.024	0.006	7
19	0.011	0.004	0.011	0.008	0.009	0.013	0.015	0.010	0.015	0.004	7
20	0.006	0.004	0.009	0.008	0.007	0.009	0.009	0.007	0.009	0.004	7
21	0.004	0.004	0.007	0.007	0.010	0.006	0.007	0.006	0.010	0.004	7
22	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	7
23	0.003	0.005	0.007	0.006	0.010	0.006	0.005	0.006	0.010	0.003	7
24	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.004	7
平均値	0.010	0.007	0.016	0.017	0.020	0.021	0.014	0.015	0.021	0.007	
最高値	0.022	0.013	0.034	0.040	0.067	0.058	0.036		0.067		
最低値	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

窒素酸化物 [ppm]



浮遊粒子状物質 [mg/m³]



調査地点 : 事業予定地北東敷地境界付近
 調査期間 : 平成30年10月27日(土)～11月2日(金)

2. 地上気象調査結果

調査結果（風向、風速）を次頁以降に示す。

なお、本結果は同時期に実施した県道富士富士宮由比線沿（資材等運搬車両排ガス調査地点）の調査結果である。

気象観測結果

調査地点： 県道富士富士宮由比線

調査期間： 平成30年10月27日(土)～11月2日(金)

風 向 [方位]

月日 時	10/27 (土)	10/28 (日)	10/29 (月)	10/30 (火)	10/31 (水)	11/1 (木)	11/2 (金)	最多風向	観測数
1	NE	NNE	ENE	NNE	N	NNE	SSW	NNE	7
2	NW	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	7
3	WNW	NNE	NE	NNE	NNE	WNW	N	NNE	7
4	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	NNE	7
5	NE	NNE	ENE	NE	NW	NW	WNW	NE	7
6	N	NNE	N	NE	NNE	N	N	N	7
7	ENE	NW	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	7
8	NNW	NW	WNW	E	SSW	WNW	WNW	WNW	7
9	calm	WSW	W	SSE	SSW	N	WNW	W	7
10	S	SW	S	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	7
11	SW	SSW	ESE	WSW	SSW	WNW	NW	SSW	7
12	SSE	SSE	WNW	SSW	SSE	S	SE	SSE	7
13	SSE	WSW	SSE	S	SSE	S	SE	SSE	7
14	S	S	SE	S	SSE	S	S	S	7
15	S	SSE	ESE	SSE	SE	S	S	S	7
16	SE	SSE	S	S	ENE	SSE	SSE	SSE	7
17	SE	NE	SSW	NE	NNE	NE	NE	NE	7
18	ENE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	7
19	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	7
20	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	7
21	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNE	7
22	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	7
23	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	7
24	NNE	NE	NE	NNE	NW	N	NNE	NNE	7
最多風向	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

(注) calmは0.4m/s以下を示す。

気象観測結果

調査地点： 県道富士富士宮由比線

調査期間： 平成30年10月27日(土)～11月2日(金)

風速 [m/s]

月日 時	10/27 (土)	10/28 (日)	10/29 (月)	10/30 (火)	10/31 (水)	11/1 (木)	11/2 (金)	平均値	最高値	最低値	観測数
1	1.5	2.3	2.6	2.3	2.1	1.6	0.9	1.9	2.6	0.9	7
2	1.2	2.4	2.3	3.1	2.0	0.8	1.1	1.8	3.1	0.8	7
3	1.0	2.1	1.2	1.8	2.0	1.5	2.6	1.7	2.6	1.0	7
4	1.7	2.6	1.7	1.8	2.3	1.5	2.8	2.1	2.8	1.5	7
5	0.9	2.8	2.1	2.4	1.1	1.1	1.7	1.7	2.8	0.9	7
6	1.6	3.5	1.4	2.7	1.4	1.0	0.7	1.8	3.5	0.7	7
7	0.5	1.0	1.0	1.7	1.4	1.5	1.3	1.2	1.7	0.5	7
8	1.2	1.4	1.2	1.8	0.7	2.6	3.3	1.7	3.3	0.7	7
9	0.4	1.5	1.2	2.2	1.1	1.5	2.3	1.5	2.3	0.4	7
10	2.3	1.2	1.4	1.7	2.0	1.0	1.6	1.6	2.3	1.0	7
11	1.1	0.7	0.9	1.5	1.8	2.6	1.8	1.5	2.6	0.7	7
12	1.3	2.9	1.1	1.9	2.7	0.8	1.6	1.8	2.9	0.8	7
13	1.4	1.8	2.6	2.5	2.7	1.7	1.3	2.0	2.7	1.3	7
14	1.8	2.7	2.0	2.3	2.0	1.4	2.1	2.0	2.7	1.4	7
15	2.1	2.7	1.7	4.1	2.3	2.5	2.2	2.5	4.1	1.7	7
16	2.1	1.4	2.9	1.9	1.2	1.5	1.9	1.8	2.9	1.2	7
17	1.9	0.9	2.2	1.2	1.7	1.7	1.2	1.5	2.2	0.9	7
18	3.1	1.8	1.7	2.3	2.0	1.1	1.5	1.9	3.1	1.1	7
19	1.4	2.0	1.9	1.4	2.1	1.8	1.0	1.7	2.1	1.0	7
20	1.7	1.3	1.1	1.1	1.9	1.9	0.9	1.4	1.9	0.9	7
21	1.6	1.2	1.4	2.0	1.5	2.1	2.2	1.7	2.2	1.2	7
22	1.7	1.5	1.5	1.8	1.9	2.4	2.0	1.8	2.4	1.5	7
23	2.1	1.6	1.7	2.5	2.2	1.6	2.2	2.0	2.5	1.6	7
24	1.7	1.7	1.8	2.9	1.1	1.8	2.1	1.9	2.9	1.1	7
平均値	1.6	1.9	1.7	2.1	1.8	1.6	1.8	1.8	2.1	1.6	
最高値	3.1	3.5	2.9	4.1	2.7	2.6	3.3		4.1		
最低値	0.4	0.7	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7			0.4	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168