

資料編

1 建設機械の稼働に伴う排出ガスによる大気質の状況

1.1 現地調査結果

(1) 浮遊粒子状物質

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：①敷地境界北側

単位：mg/m³

時間 \ 月日	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.021	0.011	0.016	0.031	0.051	0.030	0.007	0.007	0.051	0.024
1:00～2:00	0.017	0.022	0.019	0.013	0.033	0.036	0.020	0.013	0.036	0.023
2:00～3:00	0.012	0.018	0.022	0.020	0.038	0.046	0.017	0.012	0.046	0.025
3:00～4:00	0.013	0.019	0.021	0.022	0.036	0.039	0.015	0.013	0.039	0.024
4:00～5:00	0.012	0.025	0.021	0.021	0.043	0.043	0.019	0.012	0.043	0.026
5:00～6:00	0.011	0.018	0.024	0.019	0.041	0.038	0.008	0.008	0.041	0.023
6:00～7:00	0.014	0.011	0.012	0.021	0.042	0.030	0.013	0.011	0.042	0.020
7:00～8:00	0.014	0.005	0.012	0.010	0.044	0.024	0.003	0.003	0.044	0.016
8:00～9:00	0.032	0.013	0.033	0.010	0.035	0.038	0.009	0.009	0.038	0.024
9:00～10:00	0.047	0.033	0.026	0.024	0.041	0.030	0.009	0.009	0.047	0.030
10:00～11:00	0.052	0.040	0.042	0.024	0.045	0.018	0.025	0.018	0.052	0.035
11:00～12:00	0.046	0.036	0.037	0.020	0.045	0.026	0.017	0.017	0.046	0.032
12:00～13:00	0.029	0.033	0.046	0.028	0.048	0.042	0.016	0.016	0.048	0.035
13:00～14:00	0.046	0.040	0.050	0.024	0.043	0.036	0.020	0.020	0.050	0.037
14:00～15:00	0.036	0.040	0.041	0.028	0.044	0.035	0.018	0.018	0.044	0.035
15:00～16:00	0.027	0.037	0.035	0.043	0.043	0.035	0.019	0.019	0.043	0.034
16:00～17:00	0.028	0.032	0.038	0.044	0.053	0.036	0.014	0.014	0.053	0.035
17:00～18:00	0.020	0.025	0.031	0.042	0.037	0.025	0.016	0.016	0.042	0.028
18:00～19:00	0.029	0.024	0.035	0.040	0.044	0.030	0.013	0.013	0.044	0.031
19:00～20:00	0.024	0.027	0.038	0.034	0.035	0.021	0.018	0.018	0.038	0.028
20:00～21:00	0.023	0.021	0.032	0.038	0.031	0.015	0.018	0.015	0.038	0.025
21:00～22:00	0.015	0.021	0.027	0.038	0.030	0.022	0.014	0.014	0.038	0.024
22:00～23:00	0.009	0.017	0.028	0.035	0.062	0.009	0.020	0.009	0.062	0.026
23:00～24:00	0.018	0.021	0.039	0.029	0.027	0.014	0.013	0.013	0.039	0.023
最小値	0.009	0.005	0.012	0.010	0.027	0.009	0.003	0.003	-	-
最大値	0.052	0.040	0.050	0.044	0.062	0.046	0.025	-	0.062	-
平均値	0.025	0.025	0.030	0.027	0.041	0.030	0.015	-	-	0.028

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：②敷地境界東側

単位：mg/m³

時間 \ 月日	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.012	0.008	0.014	0.024	0.028	0.020	0.006	0.006	0.028	0.016
1:00～2:00	0.013	0.008	0.011	0.011	0.027	0.022	0.010	0.008	0.027	0.015
2:00～3:00	0.009	0.009	0.017	0.016	0.028	0.031	0.005	0.005	0.031	0.016
3:00～4:00	0.016	0.013	0.013	0.018	0.032	0.034	0.008	0.008	0.034	0.019
4:00～5:00	0.014	0.013	0.017	0.018	0.038	0.033	0.009	0.009	0.038	0.020
5:00～6:00	0.007	0.012	0.014	0.019	0.035	0.029	0.007	0.007	0.035	0.018
6:00～7:00	0.010	0.010	0.011	0.019	0.032	0.019	0.011	0.010	0.032	0.016
7:00～8:00	0.018	0.012	0.020	0.020	0.041	0.025	0.008	0.008	0.041	0.021
8:00～9:00	0.014	0.011	0.019	0.015	0.044	0.034	0.026	0.011	0.044	0.023
9:00～10:00	0.019	0.027	0.023	0.012	0.041	0.045	0.015	0.012	0.045	0.026
10:00～11:00	0.011	0.018	0.026	0.009	0.035	0.044	0.023	0.009	0.044	0.024
11:00～12:00	0.021	0.025	0.024	0.020	0.044	0.037	0.014	0.014	0.044	0.026
12:00～13:00	0.018	0.023	0.030	0.012	0.041	0.034	0.018	0.012	0.041	0.025
13:00～14:00	0.020	0.019	0.043	0.014	0.042	0.033	0.027	0.014	0.043	0.028
14:00～15:00	0.016	0.019	0.026	0.016	0.029	0.033	0.033	0.016	0.033	0.025
15:00～16:00	0.007	0.013	0.025	0.024	0.034	0.035	0.015	0.007	0.035	0.022
16:00～17:00	0.016	0.016	0.029	0.039	0.034	0.030	0.026	0.016	0.039	0.027
17:00～18:00	0.020	0.022	0.029	0.031	0.029	0.024	0.014	0.014	0.031	0.024
18:00～19:00	0.017	0.015	0.029	0.040	0.037	0.019	0.011	0.011	0.040	0.024
19:00～20:00	0.013	0.012	0.027	0.029	0.028	0.013	0.012	0.012	0.029	0.019
20:00～21:00	0.013	0.013	0.024	0.039	0.023	0.017	0.009	0.009	0.039	0.020
21:00～22:00	0.014	0.014	0.023	0.033	0.021	0.018	0.020	0.014	0.033	0.020
22:00～23:00	0.010	0.015	0.019	0.036	0.039	0.015	0.019	0.010	0.039	0.022
23:00～24:00	0.011	0.012	0.025	0.024	0.023	0.013	0.014	0.011	0.025	0.017
最小値	0.007	0.008	0.011	0.009	0.021	0.013	0.005	0.005	-	-
最大値	0.021	0.027	0.043	0.040	0.044	0.045	0.033	-	0.045	-
平均値	0.014	0.015	0.022	0.022	0.034	0.027	0.015	-	-	0.021

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：③敷地境界南側

単位：mg/m³

時間	月日	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.012	0.012	0.012	0.025	0.033	0.022	0.008	0.008	0.033	0.018
1:00～2:00		0.016	0.014	0.018	0.016	0.036	0.021	0.019	0.014	0.036	0.020
2:00～3:00		0.013	0.016	0.018	0.020	0.037	0.033	0.014	0.013	0.037	0.022
3:00～4:00		0.010	0.014	0.021	0.019	0.038	0.040	0.016	0.010	0.040	0.023
4:00～5:00		0.008	0.022	0.011	0.017	0.038	0.042	0.011	0.008	0.042	0.021
5:00～6:00		0.009	0.013	0.026	0.022	0.036	0.034	0.005	0.005	0.036	0.021
6:00～7:00		0.014	0.018	0.022	0.024	0.050	0.028	0.011	0.011	0.050	0.024
7:00～8:00		0.022	0.021	0.029	0.010	0.046	0.027	0.007	0.007	0.046	0.023
8:00～9:00		0.031	0.028	0.023	0.020	0.048	0.033	0.010	0.010	0.048	0.028
9:00～10:00		0.026	0.025	0.031	0.021	0.040	0.037	0.021	0.021	0.040	0.029
10:00～11:00		0.025	0.039	0.034	0.012	0.030	0.025	0.020	0.012	0.039	0.026
11:00～12:00		0.031	0.037	0.036	0.023	0.047	0.039	0.018	0.018	0.047	0.033
12:00～13:00		0.025	0.033	0.038	0.021	0.041	0.037	0.017	0.017	0.041	0.030
13:00～14:00		0.032	0.021	0.039	0.032	0.049	0.031	0.022	0.021	0.049	0.032
14:00～15:00		0.026	0.032	0.033	0.039	0.047	0.041	0.016	0.016	0.047	0.033
15:00～16:00		0.028	0.036	0.036	0.037	0.056	0.031	0.021	0.021	0.056	0.035
16:00～17:00		0.035	0.027	0.037	0.051	0.056	0.034	0.017	0.017	0.056	0.037
17:00～18:00		0.020	0.025	0.035	0.050	0.032	0.028	0.020	0.020	0.050	0.030
18:00～19:00		0.010	0.023	0.037	0.038	0.044	0.029	0.013	0.010	0.044	0.028
19:00～20:00		0.018	0.029	0.029	0.033	0.034	0.018	0.019	0.018	0.034	0.026
20:00～21:00		0.022	0.023	0.032	0.038	0.034	0.019	0.012	0.012	0.038	0.026
21:00～22:00		0.016	0.021	0.028	0.040	0.026	0.016	0.019	0.016	0.040	0.024
22:00～23:00		0.016	0.022	0.033	0.037	0.050	0.018	0.026	0.016	0.050	0.029
23:00～24:00		0.014	0.018	0.028	0.027	0.028	0.016	0.024	0.014	0.028	0.022
最小値		0.008	0.012	0.011	0.010	0.026	0.016	0.005	0.005	-	-
最大値		0.035	0.039	0.039	0.051	0.056	0.042	0.026	-	0.056	-
平均値		0.020	0.024	0.029	0.028	0.041	0.029	0.016	-	-	0.027

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：④敷地境界西側

単位：mg/m³

時間	月日	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.016	0.009	0.017	0.029	0.039	0.027	0.008	0.008	0.039	0.021
1:00～2:00		0.014	0.014	0.023	0.010	0.038	0.024	0.019	0.010	0.038	0.020
2:00～3:00		0.014	0.016	0.018	0.015	0.036	0.037	0.020	0.014	0.037	0.022
3:00～4:00		0.016	0.016	0.015	0.018	0.033	0.027	0.014	0.014	0.033	0.020
4:00～5:00		0.010	0.021	0.021	0.021	0.037	0.037	0.013	0.010	0.037	0.023
5:00～6:00		0.011	0.015	0.018	0.024	0.037	0.024	0.010	0.010	0.037	0.020
6:00～7:00		0.011	0.011	0.009	0.020	0.034	0.022	0.011	0.009	0.034	0.017
7:00～8:00		0.013	0.007	0.015	0.012	0.037	0.025	0.007	0.007	0.037	0.017
8:00～9:00		0.027	0.020	0.015	0.011	0.033	0.032	0.012	0.011	0.033	0.021
9:00～10:00		0.022	0.022	0.022	0.013	0.026	0.030	0.010	0.010	0.030	0.021
10:00～11:00		0.020	0.023	0.028	0.013	0.034	0.023	0.020	0.013	0.034	0.023
11:00～12:00		0.030	0.025	0.027	0.016	0.037	0.020	0.019	0.016	0.037	0.025
12:00～13:00		0.013	0.022	0.031	0.013	0.040	0.031	0.016	0.013	0.040	0.024
13:00～14:00		0.020	0.046	0.038	0.016	0.039	0.031	0.021	0.016	0.046	0.030
14:00～15:00		0.015	0.021	0.028	0.016	0.038	0.031	0.023	0.015	0.038	0.025
15:00～16:00		0.012	0.023	0.026	0.027	0.049	0.030	0.021	0.012	0.049	0.027
16:00～17:00		0.019	0.014	0.028	0.030	0.036	0.025	0.017	0.014	0.036	0.024
17:00～18:00		0.013	0.015	0.024	0.033	0.029	0.019	0.015	0.013	0.033	0.021
18:00～19:00		0.017	0.017	0.024	0.037	0.040	0.022	0.013	0.013	0.040	0.024
19:00～20:00		0.018	0.019	0.027	0.031	0.030	0.020	0.016	0.016	0.031	0.023
20:00～21:00		0.018	0.019	0.026	0.035	0.028	0.015	0.014	0.014	0.035	0.022
21:00～22:00		0.014	0.017	0.025	0.031	0.022	0.022	0.016	0.014	0.031	0.021
22:00～23:00		0.010	0.016	0.026	0.033	0.057	0.019	0.020	0.010	0.057	0.026
23:00～24:00		0.012	0.015	0.031	0.031	0.024	0.018	0.017	0.012	0.031	0.021
最小値		0.010	0.007	0.009	0.010	0.022	0.015	0.007	0.007	-	-
最大値		0.030	0.046	0.038	0.037	0.057	0.037	0.023	-	0.057	-
平均値		0.016	0.018	0.023	0.022	0.036	0.025	0.016	-	-	0.022

(2) 二酸化窒素

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：①敷地境界北側

単位：ppm

時間	月日	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.005	0.005	0.008	0.009	0.008	0.007	0.004	0.004	0.009	0.007
1:00～2:00		0.006	0.005	0.008	0.008	0.007	0.012	0.005	0.005	0.012	0.007
2:00～3:00		0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.010	0.008	0.005	0.010	0.007
3:00～4:00		0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.009	0.007
4:00～5:00		0.004	0.009	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.010	0.007
5:00～6:00		0.007	0.011	0.008	0.012	0.007	0.008	0.006	0.006	0.012	0.008
6:00～7:00		0.008	0.011	0.009	0.015	0.013	0.010	0.008	0.008	0.015	0.011
7:00～8:00		0.009	0.011	0.013	0.011	0.013	0.012	0.011	0.009	0.013	0.011
8:00～9:00		0.037	0.017	0.011	0.013	0.018	0.015	0.016	0.011	0.037	0.018
9:00～10:00		0.042	0.028	0.011	0.020	0.021	0.021	0.017	0.011	0.042	0.023
10:00～11:00		0.046	0.028	0.007	0.021	0.019	0.017	0.017	0.007	0.046	0.022
11:00～12:00		0.039	0.025	0.006	0.019	0.024	0.021	0.017	0.006	0.039	0.022
12:00～13:00		0.014	0.025	0.008	0.009	0.017	0.011	0.013	0.008	0.025	0.014
13:00～14:00		0.048	0.058	0.009	0.019	0.020	0.046	0.018	0.009	0.058	0.031
14:00～15:00		0.049	0.045	0.008	0.040	0.029	0.041	0.026	0.008	0.049	0.034
15:00～16:00		0.037	0.045	0.007	0.072	0.035	0.043	0.020	0.007	0.072	0.037
16:00～17:00		0.032	0.024	0.007	0.054	0.057	0.036	0.016	0.007	0.057	0.032
17:00～18:00		0.007	0.007	0.008	0.019	0.018	0.011	0.008	0.007	0.019	0.011
18:00～19:00		0.005	0.008	0.007	0.011	0.012	0.010	0.007	0.005	0.012	0.009
19:00～20:00		0.005	0.008	0.008	0.011	0.007	0.008	0.009	0.005	0.011	0.008
20:00～21:00		0.005	0.008	0.009	0.012	0.007	0.006	0.012	0.005	0.012	0.008
21:00～22:00		0.005	0.008	0.007	0.011	0.007	0.007	0.008	0.005	0.011	0.008
22:00～23:00		0.005	0.007	0.008	0.010	0.006	0.006	0.009	0.005	0.010	0.007
23:00～24:00		0.005	0.007	0.009	0.010	0.007	0.005	0.009	0.005	0.010	0.007
最小値		0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	-	-
最大値		0.049	0.058	0.013	0.072	0.057	0.046	0.026	-	0.072	-
平均値		0.018	0.017	0.008	0.018	0.016	0.016	0.012	-	-	0.015

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：②敷地境界東側

単位：ppm

時間	月日	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.006	0.005	0.009	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.011	0.007
1:00～2:00		0.006	0.005	0.009	0.007	0.008	0.013	0.005	0.005	0.013	0.008
2:00～3:00		0.006	0.006	0.009	0.006	0.006	0.012	0.008	0.006	0.012	0.008
3:00～4:00		0.006	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.009	0.008
4:00～5:00		0.005	0.012	0.008	0.010	0.007	0.008	0.006	0.005	0.012	0.008
5:00～6:00		0.007	0.014	0.009	0.013	0.008	0.009	0.007	0.007	0.014	0.010
6:00～7:00		0.008	0.012	0.010	0.015	0.011	0.010	0.007	0.007	0.015	0.010
7:00～8:00		0.009	0.013	0.013	0.010	0.012	0.012	0.010	0.009	0.013	0.011
8:00～9:00		0.014	0.018	0.011	0.013	0.017	0.021	0.037	0.011	0.037	0.019
9:00～10:00		0.019	0.034	0.010	0.010	0.026	0.033	0.036	0.010	0.036	0.024
10:00～11:00		0.010	0.027	0.006	0.011	0.029	0.037	0.046	0.006	0.046	0.024
11:00～12:00		0.013	0.027	0.004	0.015	0.029	0.031	0.029	0.004	0.031	0.021
12:00～13:00		0.010	0.012	0.006	0.008	0.018	0.015	0.024	0.006	0.024	0.013
13:00～14:00		0.013	0.014	0.006	0.014	0.042	0.027	0.051	0.006	0.051	0.024
14:00～15:00		0.014	0.013	0.007	0.025	0.029	0.032	0.046	0.007	0.046	0.024
15:00～16:00		0.009	0.019	0.007	0.022	0.033	0.032	0.045	0.007	0.045	0.024
16:00～17:00		0.011	0.007	0.007	0.020	0.023	0.020	0.023	0.007	0.023	0.016
17:00～18:00		0.006	0.007	0.007	0.022	0.016	0.012	0.006	0.006	0.022	0.011
18:00～19:00		0.006	0.008	0.008	0.010	0.013	0.009	0.006	0.006	0.013	0.009
19:00～20:00		0.006	0.008	0.008	0.011	0.007	0.008	0.007	0.006	0.011	0.008
20:00～21:00		0.005	0.009	0.009	0.012	0.007	0.006	0.012	0.005	0.012	0.009
21:00～22:00		0.005	0.009	0.007	0.011	0.007	0.007	0.009	0.005	0.011	0.008
22:00～23:00		0.005	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.009	0.005	0.010	0.008
23:00～24:00		0.006	0.008	0.010	0.010	0.007	0.005	0.010	0.005	0.010	0.008
最小値		0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	-	-
最大値		0.019	0.034	0.013	0.025	0.042	0.037	0.051	-	0.051	-
平均値		0.009	0.013	0.008	0.013	0.016	0.016	0.019	-	-	0.013

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：③敷地境界南側

単位：ppm

時間	月日	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00		0.007	0.006	0.009	0.011	0.009	0.007	0.005	0.005	0.011	0.008
1:00～2:00		0.007	0.006	0.009	0.007	0.008	0.013	0.005	0.005	0.013	0.008
2:00～3:00		0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.011	0.009	0.006	0.011	0.008
3:00～4:00		0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008
4:00～5:00		0.006	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009	0.006	0.006	0.011	0.008
5:00～6:00		0.008	0.013	0.009	0.013	0.008	0.009	0.007	0.007	0.013	0.010
6:00～7:00		0.009	0.012	0.010	0.013	0.011	0.010	0.007	0.007	0.013	0.010
7:00～8:00		0.009	0.012	0.014	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	0.014	0.011
8:00～9:00		0.017	0.024	0.010	0.020	0.028	0.030	0.032	0.010	0.032	0.023
9:00～10:00		0.019	0.033	0.010	0.021	0.038	0.034	0.026	0.010	0.038	0.026
10:00～11:00		0.017	0.024	0.006	0.026	0.035	0.035	0.032	0.006	0.035	0.025
11:00～12:00		0.023	0.029	0.004	0.029	0.030	0.038	0.036	0.004	0.038	0.027
12:00～13:00		0.018	0.019	0.008	0.016	0.017	0.026	0.027	0.008	0.027	0.019
13:00～14:00		0.017	0.025	0.008	0.023	0.043	0.031	0.037	0.008	0.043	0.026
14:00～15:00		0.015	0.020	0.011	0.026	0.039	0.033	0.038	0.011	0.039	0.026
15:00～16:00		0.013	0.022	0.009	0.049	0.032	0.022	0.027	0.009	0.049	0.025
16:00～17:00		0.017	0.013	0.009	0.047	0.030	0.037	0.031	0.009	0.047	0.026
17:00～18:00		0.007	0.008	0.009	0.012	0.016	0.012	0.007	0.007	0.016	0.010
18:00～19:00		0.007	0.010	0.010	0.011	0.015	0.009	0.006	0.006	0.015	0.010
19:00～20:00		0.007	0.009	0.010	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.012	0.009
20:00～21:00		0.007	0.011	0.011	0.013	0.008	0.006	0.011	0.006	0.013	0.010
21:00～22:00		0.006	0.009	0.008	0.012	0.008	0.007	0.009	0.006	0.012	0.008
22:00～23:00		0.006	0.008	0.009	0.010	0.007	0.007	0.010	0.006	0.010	0.008
23:00～24:00		0.006	0.008	0.011	0.010	0.007	0.005	0.010	0.005	0.011	0.008
最小値		0.006	0.006	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	-	-
最大値		0.023	0.033	0.014	0.049	0.043	0.038	0.038	-	0.049	-
平均値		0.011	0.014	0.009	0.017	0.018	0.017	0.017	-	-	0.015

調査項目：二酸化窒素

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：④敷地境界西側

単位：ppm

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

(3) 風向・風速

調査項目：風向

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：計画地内

時間	月日								風向	頻度	割合
	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)				
0:00～1:00	SSW	SSW	Cal m	Cal m	ESE	Cal m	ESE	N	2	1.2	
1:00～2:00	WSW	WSW	Cal m	NNE	ENE	NNE	ENE	NNE	20	11.9	
2:00～3:00	WSW	Cal m	Cal m	NNE	NNE	NNE	NE	NE	17	10.1	
3:00～4:00	W	Cal m	S	NNE	NE	N	E	ENE	12	7.1	
4:00～5:00	SSW	Cal m	Cal m	NNE	NNE	NE	NNE	E	8	4.8	
5:00～6:00	SW	Cal m	Cal m	NNE	NE	NE	ESE	ESE	16	9.5	
6:00～7:00	WSW	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	SE	3	1.8	
7:00～8:00	Cal m	ENE	NE	NNE	E	E	N	SSE	4	2.4	
8:00～9:00	W	Cal m	NE	NNE	E	E	NE	S	12	7.1	
9:00～10:00	S	NE	ENE	NNE	ENE	ESE	NE	SSW	37	22.0	
10:00～11:00	SSW	Cal m	NE	NE	NNE	SE	E	SW	9	5.4	
11:00～12:00	SSW	Cal m	NE	NE	S	ESE	ESE	WSW	8	4.8	
12:00～13:00	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	SE	NE	W	2	1.2	
13:00～14:00	SSW	SSW	S	NNE	ENE	SSE	ESE	WNW	0	0.0	
14:00～15:00	SSW	SSW	SW	SSW	ESE	SSE	ESE	NW	0	0.0	
15:00～16:00	SSW	SW	SW	SSW	SSE	S	ESE	NNW	0	0.0	
16:00～17:00	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	ENE	Cal m	18	10.7	
17:00～18:00	SW	SW	SSW	S	S	S	ESE	合計	168	100.0	
18:00～19:00	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	S	ESE	最多風向	SSW	22.0	
19:00～20:00	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SSE	ESE				
20:00～21:00	SSW	SSW	WSW	SSW	WSW	ENE	SE				
21:00～22:00	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	ENE	ESE				
22:00～23:00	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	E	ESE				
23:00～24:00	SSW	Cal m	Cal m	S	Cal m	ENE	E				
静穏率 (%)	4.2	33.3	25.0	4.2	4.2	4.2	0.0				
最多風向	SSW	SSW	NE	NNE	NNE	ENE, S	ESE				
出現頻度 (%)	62.5	37.5	20.8	41.7	20.8	16.7	50.0				

備考) Cal mは 風速0.4m/s 以下を示す。

備考) 出現頻度は 最多風向の出現頻度を示す。

備考) 表中の - は、欠測を示す。

調査項目：風速

調査期間：平成30年7月20日(金)～7月26日(木)

調査地点：計画地内

単位：m/s

時間	月日								最小値	最大値	平均値
	7月20日(金)	7月21日(土)	7月22日(日)	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)				
0:00～1:00	1.8	0.9	0.4	0.3	0.9	0.4	1.3	0.3	1.8	0.9	
1:00～2:00	0.6	0.5	0.2	1.0	0.7	0.9	0.6	0.2	1.0	0.6	
2:00～3:00	0.6	0.3	0.2	1.3	0.6	0.5	0.6	0.2	1.3	0.6	
3:00～4:00	0.5	0.1	0.5	0.8	0.7	0.5	0.8	0.1	0.8	0.6	
4:00～5:00	1.3	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.1	1.3	0.6	
5:00～6:00	1.0	0.2	0.1	0.8	0.6	0.5	1.4	0.1	1.4	0.7	
6:00～7:00	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	0.7	
7:00～8:00	0.4	0.7	1.0	1.6	0.8	0.8	0.9	0.4	1.6	0.9	
8:00～9:00	0.9	0.4	0.8	1.9	1.0	1.0	0.6	0.4	1.9	0.9	
9:00～10:00	1.6	0.8	0.9	1.3	0.7	1.0	0.8	0.7	1.6	1.0	
10:00～11:00	2.2	0.4	0.6	1.7	1.0	0.8	0.9	0.4	2.2	1.1	
11:00～12:00	1.9	0.4	0.6	1.7	1.2	1.3	1.0	0.4	1.9	1.2	
12:00～13:00	2.0	1.8	0.9	1.9	1.0	1.3	0.7	0.7	2.0	1.4	
13:00～14:00	2.4	2.3	0.5	1.5	1.3	1.4	1.3	0.5	2.4	1.5	
14:00～15:00	2.1	2.2	1.1	1.8	0.9	1.6	1.2	0.9	2.2	1.6	
15:00～16:00	2.0	1.3	1.1	1.8	1.8	1.5	1.5	1.1	2.0	1.6	
16:00～17:00	2.0	1.5	1.7	1.6	1.2	1.6	0.8	0.8	2.0	1.5	
17:00～18:00	1.8	1.1	1.4	1.3	1.5	1.7	1.3	1.1	1.8	1.4	
18:00～19:00	3.1	1.8	0.8	1.6	1.0	2.2	0.6	0.6	3.1	1.6	
19:00～20:00	2.1	2.1	1.2	0.7	0.9	1.7	1.3	0.7	2.1	1.4	
20:00～21:00	2.5	1.6	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	2.5	1.2	
21:00～22:00	1.4	2.2	0.6	1.5	0.9	1.2	1.0	0.6	2.2	1.3	
22:00～23:00	1.8	0.9	0.5	0.5	0.5	1.1	0.9	0.5	1.8	0.9	
23:00～24:00	1.2	0.2	0.1	0.7	0.2	0.9	0.9	0.1	1.2	0.6	
最小値	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.1	-	-	
最大値	3.1	2.3	1.7	1.9	1.8	2.2	1.5	-	3.1	-	
平均値	1.6	1.0	0.7	1.2	0.9	1.1	0.9	-	-	1.1	

2 工事用車両の走行に伴う排出ガスによる大気質の状況

2.1 現地調査結果

(1) 浮遊粒子状物質

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成31年1月23日(水)～1月29日(火)

調査地点：①旭町第二保育園前

単位：mg/m³

時間\月日	1月23日(水)	1月24日(木)	1月25日(金)	1月26日(土)	1月27日(日)	1月28日(月)	1月29日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.010	0.007	0.005	0.015	0.002	0.004	0.006	0.002	0.015	0.007
1:00～2:00	0.010	0.002	0.005	0.016	0.005	0.007	0.004	0.002	0.016	0.007
2:00～3:00	0.010	0.004	0.003	0.017	0.004	0.007	0.007	0.003	0.017	0.007
3:00～4:00	0.011	0.004	0.004	0.009	0.004	0.007	0.007	0.004	0.011	0.007
4:00～5:00	0.009	0.002	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.002	0.009	0.006
5:00～6:00	0.011	0.005	0.006	0.012	0.003	0.010	0.005	0.003	0.012	0.007
6:00～7:00	0.013	0.004	0.004	0.011	0.003	0.008	0.006	0.003	0.013	0.007
7:00～8:00	0.014	0.005	0.008	0.011	0.006	0.010	0.007	0.005	0.014	0.009
8:00～9:00	0.016	0.006	0.010	0.009	0.003	0.014	0.013	0.003	0.016	0.010
9:00～10:00	0.020	0.012	0.010	0.005	0.005	0.018	0.014	0.005	0.020	0.012
10:00～11:00	0.015	0.014	0.009	0.010	0.009	0.023	0.015	0.009	0.023	0.014
11:00～12:00	0.015	0.009	0.007	0.006	0.005	0.028	0.016	0.005	0.028	0.012
12:00～13:00	0.014	0.014	0.005	0.008	0.006	0.026	0.020	0.005	0.026	0.013
13:00～14:00	0.013	0.008	0.005	0.006	0.004	0.013	0.022	0.004	0.022	0.010
14:00～15:00	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.024	0.022	0.006	0.024	0.012
15:00～16:00	0.010	0.005	0.007	0.010	0.004	0.019	0.019	0.004	0.019	0.011
16:00～17:00	0.009	0.006	0.004	0.006	0.001	0.035	0.015	0.001	0.035	0.011
17:00～18:00	0.011	0.005	0.004	0.004	0.001	0.023	0.015	0.001	0.023	0.009
18:00～19:00	0.015	0.004	0.010	0.004	0.004	0.010	0.015	0.004	0.015	0.009
19:00～20:00	0.014	0.003	0.012	0.001	0.005	0.006	0.016	0.001	0.016	0.008
20:00～21:00	0.018	0.005	0.012	0.003	0.005	0.008	0.012	0.003	0.018	0.009
21:00～22:00	0.021	0.005	0.012	0.002	0.004	0.008	0.012	0.002	0.021	0.009
22:00～23:00	0.018	0.004	0.012	0.006	0.005	0.019	0.014	0.004	0.019	0.011
23:00～24:00	0.016	0.005	0.014	0.003	0.005	0.014	0.013	0.003	0.016	0.010
最小値	0.009	0.002	0.003	0.001	0.001	0.004	0.004	0.001	-	-
最大値	0.021	0.014	0.014	0.017	0.009	0.035	0.022	-	0.035	-
平均値	0.013	0.006	0.008	0.008	0.004	0.015	0.013	-	-	0.009

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：平成31年1月23日(水)～1月29日(火)

調査地点：②光が丘パークタウン大通り南前

単位：mg/m³

時間\月日	1月23日(水)	1月24日(木)	1月25日(金)	1月26日(土)	1月27日(日)	1月28日(月)	1月29日(火)	最小値	最大値	平均値
0:00～1:00	0.012	0.009	0.005	0.019	0.002	0.008	0.007	0.002	0.019	0.009
1:00～2:00	0.010	0.003	0.006	0.020	0.003	0.008	0.005	0.003	0.020	0.008
2:00～3:00	0.008	0.001	0.004	0.019	0.004	0.006	0.002	0.001	0.019	0.006
3:00～4:00	0.009	0.003	0.009	0.010	0.004	0.008	0.004	0.003	0.010	0.007
4:00～5:00	0.009	0.002	0.006	0.008	0.002	0.012	0.004	0.002	0.012	0.006
5:00～6:00	0.014	0.003	0.007	0.015	0.001	0.011	0.006	0.001	0.015	0.008
6:00～7:00	0.013	0.005	0.007	0.014	0.001	0.011	0.006	0.001	0.014	0.008
7:00～8:00	0.017	0.006	0.008	0.014	0.004	0.015	0.007	0.004	0.017	0.010
8:00～9:00	0.015	0.007	0.008	0.011	0.004	0.013	0.008	0.004	0.015	0.009
9:00～10:00	0.014	0.006	0.009	0.005	0.003	0.016	0.011	0.003	0.016	0.009
10:00～11:00	0.013	0.007	0.005	0.005	0.006	0.021	0.015	0.005	0.021	0.010
11:00～12:00	0.014	0.004	0.005	0.005	0.003	0.026	0.015	0.003	0.026	0.010
12:00～13:00	0.017	0.006	0.003	0.004	0.004	0.027	0.018	0.003	0.027	0.011
13:00～14:00	0.016	0.007	0.009	0.006	0.004	0.007	0.017	0.004	0.017	0.009
14:00～15:00	0.012	0.005	0.007	0.012	0.005	0.027	0.017	0.005	0.027	0.012
15:00～16:00	0.009	0.007	0.010	0.006	0.005	0.025	0.017	0.005	0.025	0.011
16:00～17:00	0.014	0.004	0.010	0.004	0.002	0.024	0.015	0.002	0.024	0.010
17:00～18:00	0.012	0.005	0.015	0.003	0.004	0.030	0.017	0.003	0.030	0.012
18:00～19:00	0.016	0.004	0.016	0.005	0.004	0.013	0.018	0.004	0.018	0.011
19:00～20:00	0.021	0.002	0.016	0.003	0.005	0.008	0.014	0.002	0.021	0.010
20:00～21:00	0.025	0.006	0.014	0.006	0.006	0.010	0.019	0.006	0.025	0.012
21:00～22:00	0.029	0.006	0.016	0.004	0.004	0.008	0.013	0.004	0.029	0.011
22:00～23:00	0.021	0.005	0.018	0.004	0.006	0.022	0.013	0.004	0.022	0.013
23:00～24:00	0.021	0.003	0.019	0.001	0.006	0.013	0.012	0.001	0.021	0.011
最小値	0.008	0.001	0.003	0.001	0.001	0.006	0.002	0.001	-	-
最大値	0.029	0.009	0.019	0.020	0.006	0.030	0.019	-	0.030	-
平均値	0.015	0.005	0.010	0.008	0.004	0.015	0.012	-	-	0.010