

資料編

1 大気質	資料 1
2 騒音	資料 2
3 振動	資料 3
4 動物	資料 4
5 植物	資料 5
6 生態系	資料 6

1 大気質

1-1 地点 02（目黒川変電所・北品川非常口）調査結果一覧表

1-1-1 二酸化窒素（最大濃度地点）

表 1-1-1 (1) 地点 02 秋季の調査結果

測定期日：平成28年11月19日（土）～11月25日（金）									単位： ppm			
月日		11/19 （土）	11/20 （日）	11/21 （月）	11/22 （火）	11/23 （水）	11/24 （木）	11/25 （金）	測定数	時間別		
時間										最大値	最小値	平均値
1		0.036	0.026	0.024	0.017	0.033	0.008	0.024	7	0.036	0.008	0.024
2		0.036	0.023	0.023	0.013	0.032	0.006	0.024	7	0.036	0.006	0.022
3		0.035	0.022	0.033	0.012	0.035	0.004	0.026	7	0.035	0.004	0.024
4		0.035	0.024	0.031	0.020	0.015	0.005	0.022	7	0.035	0.005	0.022
5		0.033	0.023	0.027	0.018	0.008	0.007	0.022	7	0.033	0.007	0.020
6		0.025	0.020	0.024	0.026	0.008	0.010	0.024	7	0.026	0.008	0.020
7		0.025	0.020	0.027	0.032	0.007	0.015	0.026	7	0.032	0.007	0.022
8		0.029	0.025	0.028	0.029	0.009	0.019	0.024	7	0.029	0.009	0.023
9		0.038	0.036	0.029	0.035	0.015	0.024	0.029	7	0.038	0.015	0.029
10		0.033	0.046	0.034	0.036	0.019	0.037	0.038	7	0.046	0.019	0.035
11		0.035	0.052	0.032	0.044	0.013	0.039	0.037	7	0.052	0.013	0.036
12		0.037	0.042	0.030	0.051	0.012	0.037	0.046	7	0.051	0.012	0.036
13		0.039	0.024	0.014	0.041	0.009	0.028	0.030	7	0.041	0.009	0.026
14		0.039	0.027	0.024	0.032	0.018	0.032	0.048	7	0.048	0.018	0.031
15		0.033	0.043	0.029	0.040	0.029	0.033	0.059	7	0.059	0.029	0.038
16		0.034	0.062	0.027	0.086	0.037	0.034	0.059	7	0.086	0.027	0.048
17		0.024	0.076	0.018	0.104	0.030	0.030	0.054	7	0.104	0.018	0.048
18		0.022	0.063	0.021	0.088	0.016	0.030	0.048	7	0.088	0.016	0.041
19		0.021	0.031	0.024	0.087	0.010	0.026	0.046	7	0.087	0.010	0.035
20		0.022	0.025	0.018	0.076	0.011	0.026	0.043	7	0.076	0.011	0.032
21		0.029	0.028	0.021	0.066	0.010	0.026	0.036	7	0.066	0.010	0.031
22		0.030	0.030	0.017	0.053	0.008	0.027	0.038	7	0.053	0.008	0.029
23		0.029	0.025	0.012	0.043	0.009	0.031	0.038	7	0.043	0.009	0.027
24		0.026	0.023	0.016	0.039	0.007	0.024	0.038	7	0.039	0.007	0.025
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日 別	最大値	0.039	0.076	0.034	0.104	0.037	0.039	0.059	—	0.104	—	—
	最小値	0.021	0.020	0.012	0.012	0.007	0.004	0.022	—	—	0.004	—
	平均値	0.031	0.034	0.024	0.045	0.017	0.023	0.037	—	—	—	0.030

「×」：欠測

表 1-1-1 (2) 地点 02 冬季の調査結果

測定期日：平成29年2月15日～2月21日									単位：ppm			
月日		2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	2/19 (日)	2/20 (月)	2/21 (火)	測定数	時間別		
時間										最大値	最小値	平均値
	1	0.014	0.010	0.053	0.007	0.010	0.026	0.004	7	0.053	0.004	0.018
	2	0.012	0.009	0.048	0.005	0.003	0.017	0.006	7	0.048	0.003	0.014
	3	0.016	0.011	0.045	0.004	0.004	0.015	0.007	7	0.045	0.004	0.015
	4	0.019	0.011	0.044	0.005	0.003	0.024	0.010	7	0.044	0.003	0.017
	5	0.022	0.015	0.043	0.007	0.003	0.028	0.006	7	0.043	0.003	0.018
	6	0.014	0.023	0.031	0.006	0.003	0.029	0.005	7	0.031	0.003	0.016
	7	0.033	0.033	0.034	0.011	0.004	0.033	0.009	7	0.034	0.004	0.022
	8	0.023	0.033	0.030	0.019	0.006	0.036	0.011	7	0.036	0.006	0.023
	9	0.025	0.043	0.015	0.011	0.005	0.052	0.016	7	0.052	0.005	0.024
	10	0.019	0.046	0.013	0.014	0.005	0.055	0.020	7	0.055	0.005	0.025
	11	0.014	0.052	0.015	0.013	0.004	0.011	0.018	7	0.052	0.004	0.018
	12	0.017	0.054	0.011	0.014	0.004	0.010	0.019	7	0.054	0.004	0.018
	13	0.010	0.050	0.009	0.014	0.003	0.007	0.007	7	0.050	0.003	0.014
	14	0.026	0.046	0.012	0.017	0.004	0.009	0.015	7	0.046	0.004	0.018
	15	0.036	0.030	0.013	0.017	0.005	0.007	0.010	7	0.036	0.005	0.017
	16	0.035	0.020	0.009	0.024	0.011	0.006	0.010	7	0.035	0.006	0.016
	17	0.031	0.020	0.010	0.025	0.019	0.006	0.012	7	0.031	0.006	0.018
	18	0.033	0.029	0.011	0.020	0.016	0.008	0.008	7	0.033	0.008	0.018
	19	0.019	0.025	0.011	0.020	0.014	0.017	0.007	7	0.025	0.007	0.016
	20	0.011	0.036	0.013	0.017	0.023	0.019	0.007	7	0.036	0.007	0.018
	21	0.012	0.049	0.010	0.014	0.031	0.017	0.007	7	0.049	0.007	0.020
	22	0.017	0.040	0.007	0.015	0.035	0.013	0.009	7	0.040	0.007	0.019
	23	0.017	0.046	0.007	0.018	0.027	0.005	0.010	7	0.046	0.005	0.019
	24	0.013	0.053	0.006	0.013	0.041	0.004	0.007	7	0.053	0.004	0.020
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日 別	最大値	0.036	0.054	0.053	0.025	0.041	0.055	0.020	—	0.055	—	—
	最小値	0.010	0.009	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	—	—	0.003	—
	平均値	0.020	0.033	0.021	0.014	0.012	0.019	0.010	—	—	—	0.018

「×」：欠測

表 1-1-1 (3) 地点 02 春季の調査結果

測定期日 : 平成29年5月23日～5月29日

単位 : ppm

時間	月日	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	測定数	時間別		
		(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)		最大値	最小値	平均値
1		0.007	0.004	0.013	0.019	0.011	0.008	0.017	7	0.019	0.004	0.011
2		0.005	0.004	0.011	0.019	0.019	0.013	0.014	7	0.019	0.004	0.012
3		0.007	0.006	0.008	0.011	0.022	0.012	0.018	7	0.022	0.006	0.012
4		0.008	0.008	0.008	0.011	0.022	0.009	0.018	7	0.022	0.008	0.012
5		0.008	0.009	0.009	0.015	0.026	0.008	0.013	7	0.026	0.008	0.013
6		0.009	0.012	0.010	0.022	0.025	0.007	0.016	7	0.025	0.007	0.014
7		0.011	0.011	0.014	0.028	0.028	0.006	0.017	7	0.028	0.006	0.016
8		0.011	0.013	0.017	0.023	0.024	0.006	0.021	7	0.024	0.006	0.016
9		0.021	0.011	0.028	0.033	0.025	0.008	0.036	7	0.036	0.008	0.023
10		0.024	0.017	0.030	0.035	0.024	0.010	0.048	7	0.048	0.010	0.027
11		0.022	0.020	0.031	0.037	0.029	0.008	0.038	7	0.038	0.008	0.026
12		0.018	0.017	0.027	0.032	0.024	0.011	0.025	7	0.032	0.011	0.022
13		0.016	0.011	0.016	0.023	0.016	0.013	0.023	7	0.023	0.011	0.017
14		0.021	0.014	0.016	0.025	0.017	0.012	0.026	7	0.026	0.012	0.019
15		0.022	0.019	0.015	0.034	0.021	0.007	0.021	7	0.034	0.007	0.020
16		0.019	0.017	0.013	0.022	0.021	0.012	0.019	7	0.022	0.012	0.018
17		0.020	0.015	0.020	0.037	0.022	0.012	0.018	7	0.037	0.012	0.021
18		0.020	0.013	0.017	0.034	0.028	0.010	0.022	7	0.034	0.010	0.021
19		0.020	0.015	0.021	0.023	0.031	0.011	0.020	7	0.031	0.011	0.020
20		0.012	0.017	0.017	0.026	0.014	0.013	0.020	7	0.026	0.012	0.017
21		0.010	0.009	0.029	0.038	0.013	0.012	0.019	7	0.038	0.009	0.019
22		0.008	0.013	0.024	0.035	0.012	0.013	0.020	7	0.035	0.008	0.018
23		0.007	0.014	0.029	0.041	0.012	0.014	0.013	7	0.041	0.007	0.019
24		0.005	0.021	0.024	0.025	0.013	0.017	0.012	7	0.025	0.005	0.017
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日 別	最大値	0.024	0.021	0.031	0.041	0.031	0.017	0.048	—	0.048	—	—
	最小値	0.005	0.004	0.008	0.011	0.011	0.006	0.012	—	—	0.004	—
	平均値	0.014	0.013	0.019	0.027	0.021	0.011	0.021	—	—	—	0.018

「×」 : 欠測

表 1-1-1 (4) 地点 02 夏季の調査結果

測定期日 : 平成29年8月26日～9月1日

単位 : ppm

時間	月日	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	測定数	時間別		
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)		最大値	最小値	平均値
1		0.042	0.005	0.008	0.013	0.013	0.009	0.006	7	0.042	0.005	0.014
2		0.041	0.007	0.008	0.025	0.010	0.012	0.007	7	0.041	0.007	0.016
3		0.033	0.006	0.009	0.014	0.009	0.012	0.009	7	0.033	0.006	0.013
4		0.016	0.005	0.010	0.012	0.008	0.009	0.008	7	0.016	0.005	0.010
5		0.016	0.004	0.010	0.011	0.008	0.009	0.008	7	0.016	0.004	0.009
6		0.015	0.004	0.013	0.012	0.009	0.010	0.010	7	0.015	0.004	0.010
7		0.016	0.005	0.014	0.011	0.010	0.012	0.011	7	0.016	0.005	0.011
8		0.018	0.005	0.018	0.009	0.009	0.013	0.015	7	0.018	0.005	0.012
9		0.020	0.008	0.027	0.009	0.015	0.015	0.015	7	0.027	0.008	0.016
10		0.027	0.008	0.037	0.010	0.022	0.020	0.017	7	0.037	0.008	0.020
11		0.023	0.006	0.030	0.009	0.025	0.018	0.020	7	0.030	0.006	0.019
12		×	0.005	0.039	0.009	0.022	0.027	0.017	6	0.039	0.005	0.020
13		0.014	0.005	0.036	0.008	0.021	0.019	0.012	7	0.036	0.005	0.016
14		0.020	0.005	0.045	0.011	0.023	0.017	0.020	7	0.045	0.005	0.020
15		0.032	0.005	0.039	0.013	0.018	0.018	0.022	7	0.039	0.005	0.021
16		0.029	0.006	0.034	0.012	0.017	0.017	0.013	7	0.034	0.006	0.018
17		0.022	0.011	0.022	0.013	0.022	0.017	0.013	7	0.022	0.011	0.017
18		0.016	0.010	0.017	0.008	0.024	0.009	0.007	7	0.024	0.007	0.013
19		0.014	0.012	0.014	0.009	0.022	0.009	0.006	7	0.022	0.006	0.012
20		0.010	0.016	0.010	0.008	0.023	0.008	0.007	7	0.023	0.007	0.012
21		0.011	0.008	0.013	0.009	0.019	0.008	0.008	7	0.019	0.008	0.011
22		0.013	0.009	0.013	0.012	0.019	0.010	0.008	7	0.019	0.008	0.012
23		0.008	0.008	0.010	0.009	0.016	0.009	0.010	7	0.016	0.008	0.010
24		0.008	0.008	0.006	0.010	0.011	0.008	0.010	7	0.011	0.006	0.009
調 査 数		23	24	24	24	24	24	24	167	—	—	—
日 別	最大値	0.042	0.016	0.045	0.025	0.025	0.027	0.022	—	0.045	—	—
	最小値	0.008	0.004	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	—	—	0.004	—
	平均値	0.020	0.007	0.020	0.011	0.016	0.013	0.012	—	—	—	0.014

「×」 : 欠測

1-1-2 二酸化窒素（直近の住居等）

表 1-1-2(1) 地点 02 秋季の調査結果

測定期日：平成28年11月19日（土）～11月25日（金）

単位：ppm

時間	月日	11/19 (土)	11/20 (日)	11/21 (月)	11/22 (火)	11/23 (水)	11/24 (木)	11/25 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.037	0.025	0.023	0.017	0.034	0.008	0.025	7	0.037	0.008	0.024
2		0.037	0.023	0.024	0.016	0.033	0.006	0.025	7	0.037	0.006	0.023
3		0.035	0.021	0.027	0.013	0.036	0.004	0.026	7	0.036	0.004	0.023
4		0.035	0.021	0.031	0.022	0.017	0.005	0.022	7	0.035	0.005	0.022
5		0.032	0.022	0.027	0.017	0.008	0.007	0.023	7	0.032	0.007	0.019
6		0.026	0.022	0.026	0.028	0.007	0.010	0.025	7	0.028	0.007	0.021
7		0.026	0.021	0.030	0.032	0.007	0.015	0.027	7	0.032	0.007	0.023
8		0.028	0.025	0.029	0.030	0.009	0.020	0.023	7	0.030	0.009	0.023
9		0.028	0.034	0.025	0.030	0.008	0.023	0.024	7	0.034	0.008	0.025
10		0.030	0.039	0.029	0.030	0.009	0.029	0.027	7	0.039	0.009	0.028
11		0.030	0.043	0.028	0.035	0.009	0.026	0.028	7	0.043	0.009	0.028
12		0.035	0.038	0.022	0.035	0.008	0.024	0.024	7	0.038	0.008	0.027
13		0.036	0.024	0.013	0.033	0.008	0.023	0.028	7	0.036	0.008	0.024
14		0.037	0.031	0.015	0.024	0.010	0.022	0.045	7	0.045	0.010	0.026
15		0.026	0.046	0.019	0.036	0.015	0.024	0.054	7	0.054	0.015	0.031
16		0.028	0.058	0.017	0.081	0.019	0.025	0.050	7	0.081	0.017	0.040
17		0.023	0.063	0.016	0.091	0.017	0.026	0.050	7	0.091	0.016	0.041
18		0.022	0.064	0.021	0.083	0.015	0.028	0.048	7	0.083	0.015	0.040
19		0.021	0.030	0.023	0.083	0.010	0.025	0.047	7	0.083	0.010	0.034
20		0.021	0.025	0.018	0.073	0.011	0.026	0.044	7	0.073	0.011	0.031
21		0.027	0.028	0.022	0.063	0.010	0.026	0.037	7	0.063	0.010	0.030
22		0.031	0.030	0.018	0.051	0.009	0.028	0.039	7	0.051	0.009	0.029
23		0.030	0.025	0.012	0.041	0.008	0.032	0.039	7	0.041	0.008	0.027
24		0.028	0.024	0.016	0.040	0.006	0.022	0.039	7	0.040	0.006	0.025
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.037	0.064	0.031	0.091	0.036	0.032	0.054	—	0.091	—	—
	最小値	0.021	0.021	0.012	0.013	0.006	0.004	0.022	—	—	0.004	—
	平均値	0.030	0.033	0.022	0.042	0.013	0.020	0.034	—	—	—	0.028

「×」：欠測

表 1-1-2(2) 地点 02 冬季の調査結果

測定期日：平成29年2月15日～2月21日

単位：ppm

時間	月日	2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	2/19 (日)	2/20 (月)	2/21 (火)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.016	0.011	0.055	0.007	0.010	0.025	0.005	7	0.055	0.005	0.018
2		0.020	0.010	0.051	0.006	0.003	0.017	0.006	7	0.051	0.003	0.016
3		0.019	0.012	0.049	0.005	0.004	0.016	0.007	7	0.049	0.004	0.016
4		0.023	0.013	0.046	0.005	0.003	0.029	0.009	7	0.046	0.003	0.018
5		0.019	0.015	0.043	0.006	0.003	0.028	0.007	7	0.043	0.003	0.017
6		0.013	0.025	0.030	0.006	0.003	0.030	0.005	7	0.030	0.003	0.016
7		0.023	0.035	0.035	0.012	0.003	0.033	0.007	7	0.035	0.003	0.021
8		0.020	0.033	0.025	0.020	0.006	0.035	0.010	7	0.035	0.006	0.021
9		0.020	0.038	0.010	0.011	0.006	0.051	0.012	7	0.051	0.006	0.021
10		0.013	0.046	0.013	0.011	0.005	0.052	0.011	7	0.052	0.005	0.022
11		0.009	0.051	0.013	0.012	0.004	0.009	0.012	7	0.051	0.004	0.016
12		0.009	0.049	0.011	0.012	0.003	0.009	0.008	7	0.049	0.003	0.014
13		0.009	0.050	0.009	0.013	0.003	0.006	0.006	7	0.050	0.003	0.014
14		0.018	0.045	0.012	0.015	0.003	0.007	0.006	7	0.045	0.003	0.015
15		0.032	0.031	0.011	0.016	0.005	0.006	0.007	7	0.032	0.005	0.015
16		0.032	0.020	0.009	0.024	0.012	0.006	0.007	7	0.032	0.006	0.016
17		0.031	0.023	0.013	0.024	0.018	0.005	0.008	7	0.031	0.005	0.017
18		0.035	0.030	0.011	0.022	0.016	0.008	0.007	7	0.035	0.007	0.018
19		0.017	0.027	0.011	0.021	0.013	0.017	0.007	7	0.027	0.007	0.016
20		0.011	0.040	0.013	0.019	0.024	0.019	0.007	7	0.040	0.007	0.019
21		0.012	0.052	0.010	0.015	0.035	0.017	0.007	7	0.052	0.007	0.021
22		0.018	0.044	0.007	0.016	0.038	0.014	0.009	7	0.044	0.007	0.021
23		0.018	0.047	0.008	0.020	0.031	0.005	0.010	7	0.047	0.005	0.020
24		0.014	0.054	0.006	0.014	0.043	0.004	0.007	7	0.054	0.004	0.020
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.035	0.054	0.055	0.024	0.043	0.052	0.012	—	0.055	—	—
	最小値	0.009	0.010	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	—	—	0.003	—
	平均値	0.019	0.033	0.021	0.014	0.012	0.019	0.008	—	—	—	0.018

「×」：欠測

表 1-1-2(3) 地点 02 春季の調査結果

測定期日 : 平成29年5月23日～5月29日

単位 : ppm

時間	月日	5/23 (火)	5/24 (水)	5/25 (木)	5/26 (金)	5/27 (土)	5/28 (日)	5/29 (月)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.006	0.004	0.015	0.018	0.011	0.007	0.018	7	0.018	0.004	0.011
2		0.005	0.004	0.013	0.020	0.013	0.006	0.015	7	0.020	0.004	0.011
3		0.008	0.006	0.008	0.011	0.018	0.011	0.019	7	0.019	0.006	0.012
4		0.007	0.008	0.008	0.012	0.022	0.011	0.017	7	0.022	0.007	0.012
5		0.008	0.008	0.008	0.015	0.026	0.009	0.012	7	0.026	0.008	0.012
6		0.007	0.010	0.007	0.024	0.025	0.007	0.015	7	0.025	0.007	0.014
7		0.008	0.009	0.012	0.028	0.029	0.006	0.016	7	0.029	0.006	0.015
8		0.008	0.011	0.015	0.025	0.025	0.006	0.020	7	0.025	0.006	0.016
9		0.011	0.010	0.025	0.032	0.024	0.007	0.035	7	0.035	0.007	0.021
10		0.018	0.017	0.027	0.033	0.021	0.010	0.044	7	0.044	0.010	0.024
11		0.016	0.019	0.026	0.037	0.027	0.009	0.034	7	0.037	0.009	0.024
12		0.016	0.020	0.021	0.032	0.020	0.012	0.023	7	0.032	0.012	0.021
13		0.015	0.012	0.014	0.025	0.017	0.014	0.025	7	0.025	0.012	0.017
14		0.017	0.012	0.012	0.026	0.019	0.013	0.021	7	0.026	0.012	0.017
15		0.013	0.019	0.016	0.029	0.021	0.009	0.023	7	0.029	0.009	0.019
16		0.014	0.017	0.014	0.018	0.020	0.014	0.021	7	0.021	0.014	0.017
17		0.018	0.015	0.017	0.036	0.023	0.013	0.018	7	0.036	0.013	0.020
18		0.015	0.013	0.017	0.035	0.030	0.010	0.025	7	0.035	0.010	0.021
19		0.015	0.017	0.021	0.024	0.031	0.011	0.022	7	0.031	0.011	0.020
20		0.012	0.018	0.018	0.031	0.014	0.013	0.022	7	0.031	0.012	0.018
21		0.010	0.010	0.024	0.035	0.011	0.012	0.023	7	0.035	0.010	0.018
22		0.009	0.015	0.018	0.027	0.009	0.012	0.021	7	0.027	0.009	0.016
23		0.008	0.019	0.022	0.036	0.007	0.015	0.014	7	0.036	0.007	0.017
24		0.005	0.023	0.016	0.019	0.006	0.018	0.014	7	0.023	0.005	0.014
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日 別	最大値	0.018	0.023	0.027	0.037	0.031	0.018	0.044	—	0.044	—	—
	最小値	0.005	0.004	0.007	0.011	0.006	0.006	0.012	—	—	0.004	—
	平均値	0.011	0.013	0.016	0.026	0.020	0.011	0.022	—	—	—	0.017

「×」 : 欠測

表 1-1-2(4) 地点 02 夏季の調査結果

測定期日 : 平成29年8月26日～9月1日

単位 : ppm

時間	月日	8/26 (土)	8/27 (日)	8/28 (月)	8/29 (火)	8/30 (水)	8/31 (木)	9/1 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.056	0.006	0.008	0.010	0.014	0.010	0.007	7	0.056	0.006	0.016
2		0.056	0.006	0.009	0.013	0.013	0.012	0.008	7	0.056	0.006	0.017
3		0.045	0.006	0.010	0.019	0.011	0.014	0.009	7	0.045	0.006	0.016
4		0.023	0.005	0.012	0.015	0.009	0.011	0.009	7	0.023	0.005	0.012
5		0.024	0.004	0.012	0.014	0.009	0.010	0.007	7	0.024	0.004	0.011
6		0.021	0.004	0.018	0.016	0.010	0.012	0.011	7	0.021	0.004	0.013
7		0.020	0.005	0.017	0.011	0.010	0.015	0.013	7	0.020	0.005	0.013
8		0.020	0.006	0.018	0.010	0.010	0.016	0.016	7	0.020	0.006	0.014
9		0.020	0.009	0.016	0.007	0.011	0.012	0.015	7	0.020	0.007	0.013
10		0.021	0.009	0.021	0.011	0.015	0.014	0.015	7	0.021	0.009	0.015
11		0.017	0.008	0.021	0.007	0.026	0.015	0.013	7	0.026	0.007	0.015
12		0.013	0.006	0.028	0.007	0.022	0.019	0.010	7	0.028	0.006	0.015
13		0.014	0.006	0.030	0.006	0.018	0.016	0.009	7	0.030	0.006	0.014
14		0.018	0.006	0.034	0.007	0.015	0.013	0.010	7	0.034	0.006	0.015
15		0.023	0.007	0.033	0.008	0.015	0.013	0.013	7	0.033	0.007	0.016
16		0.020	0.007	0.030	0.008	0.018	0.013	0.011	7	0.030	0.007	0.015
17		0.020	0.012	0.021	0.011	0.022	0.014	0.010	7	0.022	0.010	0.016
18		0.020	0.013	0.015	0.010	0.029	0.010	0.007	7	0.029	0.007	0.015
19		0.017	0.014	0.015	0.010	0.027	0.009	0.007	7	0.027	0.007	0.014
20		0.013	0.019	0.012	0.009	0.028	0.009	0.008	7	0.028	0.008	0.014
21		0.014	0.010	0.010	0.008	0.023	0.007	0.007	7	0.023	0.007	0.011
22		0.017	0.011	0.008	0.010	0.023	0.006	0.007	7	0.023	0.006	0.012
23		0.010	0.009	0.010	0.010	0.020	0.007	0.008	7	0.020	0.007	0.011
24		0.010	0.009	0.008	0.008	0.012	0.006	0.006	7	0.012	0.006	0.008
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日 別	最大値	0.056	0.019	0.034	0.019	0.029	0.019	0.016	—	0.056	—	—
	最小値	0.010	0.004	0.008	0.006	0.009	0.006	0.006	—	—	0.004	—
	平均値	0.022	0.008	0.017	0.010	0.017	0.012	0.010	—	—	—	0.014

「×」 : 欠測

1-1-3 浮遊粒子状物質（最大濃度地点）

表 1-1-3(1) 地点 02 秋季の調査結果

測定期日：平成28年11月19日（土）～11月25日（金）

単位：mg/m³

時間	月日	11/19 (土)	11/20 (日)	11/21 (月)	11/22 (火)	11/23 (水)	11/24 (木)	11/25 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.030	0.035	0.047	0.025	0.033	0.006	0.015	7	0.047	0.006	0.027
2		0.025	0.033	0.034	0.023	0.037	0.017	0.014	7	0.037	0.014	0.026
3		0.029	0.040	0.039	0.028	0.027	0.010	0.022	7	0.040	0.010	0.028
4		0.029	0.036	0.040	0.030	0.014	0.013	0.020	7	0.040	0.013	0.026
5		0.028	0.032	0.025	0.021	0.007	0.014	0.015	7	0.032	0.007	0.020
6		0.027	0.034	0.014	0.025	0.002	0.009	0.013	7	0.034	0.002	0.018
7		0.016	0.040	0.029	0.037	0.005	0.008	0.022	7	0.040	0.005	0.022
8		0.021	0.034	0.019	0.032	0.002	0.011	0.008	7	0.034	0.002	0.018
9		0.033	0.016	0.023	0.019	0.007	0.002	0.017	7	0.033	0.002	0.017
10		0.031	0.030	0.014	0.040	0.008	0.014	0.019	7	0.040	0.008	0.022
11		0.031	0.025	0.026	0.012	0.014	0.014	0.014	7	0.031	0.012	0.019
12		0.039	0.022	0.027	0.028	0.006	0.015	0.017	7	0.039	0.006	0.022
13		0.035	0.018	0.024	0.024	0.015	0.006	0.017	7	0.035	0.006	0.020
14		0.046	0.021	0.029	0.039	0.008	0.009	0.035	7	0.046	0.008	0.027
15		0.043	0.020	0.028	0.030	0.021	0.016	0.033	7	0.043	0.016	0.027
16		0.050	0.031	0.023	0.064	0.021	0.014	0.033	7	0.064	0.014	0.034
17		0.032	0.070	0.018	0.089	0.012	0.017	0.044	7	0.089	0.012	0.040
18		0.030	0.070	0.026	0.086	0.003	0.014	0.050	7	0.086	0.003	0.040
19		0.031	0.073	0.023	0.088	0.014	0.005	0.038	7	0.088	0.005	0.039
20		0.033	0.055	0.022	0.080	0.006	0.009	0.029	7	0.080	0.006	0.033
21		0.039	0.059	0.032	0.054	0.011	0.017	0.017	7	0.059	0.011	0.033
22		0.038	0.062	0.023	0.061	0.012	0.020	0.017	7	0.062	0.012	0.033
23		0.045	0.054	0.012	0.048	0.003	0.016	0.020	7	0.054	0.003	0.028
24		0.045	0.057	0.020	0.043	0.005	0.018	0.022	7	0.057	0.005	0.030
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.050	0.073	0.047	0.089	0.037	0.020	0.050	—	0.089	—	—
	最小値	0.016	0.016	0.012	0.012	0.002	0.002	0.008	—	—	0.002	—
	平均値	0.034	0.040	0.026	0.043	0.012	0.012	0.023	—	—	—	0.027

「×」：欠測

表 1-1-3(2) 地点 02 冬季の調査結果

測定期日：平成29年2月15日～2月21日

単位：mg/m³

時間	月日	2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	2/19 (日)	2/20 (月)	2/21 (火)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.012	0.037	0.006	0.012	0.008	0.000	7	0.037	0.000	0.011
2		0.000	0.006	0.037	0.000	0.007	0.019	0.005	7	0.037	0.000	0.011
3		0.005	0.006	0.034	0.003	0.000	0.008	0.003	7	0.034	0.000	0.008
4		0.000	0.014	0.030	0.002	0.000	0.007	0.013	7	0.030	0.000	0.009
5		0.007	0.018	0.032	0.000	0.003	0.010	0.007	7	0.032	0.000	0.011
6		0.009	0.019	0.018	0.010	0.009	0.018	0.003	7	0.019	0.003	0.012
7		0.005	0.023	×	0.008	0.009	0.009	0.003	6	0.023	0.003	0.010
8		0.003	0.012	×	0.000	0.000	0.020	0.000	6	0.020	0.000	0.006
9		0.016	0.009	×	0.006	0.000	0.022	0.003	6	0.022	0.000	0.009
10		0.029	0.018	×	0.005	0.002	0.023	0.007	6	0.029	0.002	0.014
11		0.010	0.016	0.016	0.011	0.000	0.019	0.025	7	0.025	0.000	0.014
12		0.044	0.016	0.026	0.003	0.014	0.030	0.020	7	0.044	0.003	0.022
13		0.008	0.033	0.021	0.010	0.004	0.021	0.009	7	0.033	0.004	0.015
14		0.037	0.040	0.022	0.019	0.021	0.039	0.033	7	0.040	0.019	0.030
15		0.023	0.030	0.011	0.014	0.015	0.045	0.019	7	0.045	0.011	0.022
16		0.016	0.017	0.010	0.014	0.000	0.037	0.008	7	0.037	0.000	0.015
17		0.025	0.025	0.015	0.015	0.012	0.031	0.030	7	0.031	0.012	0.022
18		0.019	0.025	0.014	0.020	0.015	0.024	0.007	7	0.025	0.007	0.018
19		0.010	0.019	0.013	0.013	0.013	0.019	0.006	7	0.019	0.006	0.013
20		0.018	0.025	0.016	0.018	0.011	0.015	0.008	7	0.025	0.008	0.016
21		0.013	0.030	0.000	0.006	0.013	0.012	0.003	7	0.030	0.000	0.011
22		0.019	0.034	0.010	0.014	0.009	0.010	0.006	7	0.034	0.006	0.015
23		0.011	0.032	0.012	0.009	0.019	0.007	0.008	7	0.032	0.007	0.014
24		0.006	0.033	0.008	0.016	0.011	0.001	0.005	7	0.033	0.001	0.011
調査数		24	24	20	24	24	24	24	164	—	—	—
日別	最大値	0.044	0.040	0.037	0.020	0.021	0.045	0.033	—	0.045	—	—
	最小値	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.014	0.021	0.019	0.009	0.008	0.019	0.010	—	—	—	0.014

「×」：欠測

表 1-1-3(3) 地点 02 春季の調査結果

測定期日 : 平成29年5月23日～5月29日

単位: mg/m^3

時間	月日	5/23 (火)	5/24 (水)	5/25 (木)	5/26 (金)	5/27 (土)	5/28 (日)	5/29 (月)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.007	0.008	0.004	0.022	0.029	0.008	0.042	7	0.042	0.004	0.017
2		0.015	0.009	0.006	0.026	0.037	0.006	0.027	7	0.037	0.006	0.018
3		0.015	0.005	0.017	0.024	0.030	0.011	0.041	7	0.041	0.005	0.020
4		0.010	0.006	0.010	0.039	0.041	0.007	0.055	7	0.055	0.006	0.024
5		0.012	0.011	0.014	0.039	0.057	0.017	0.035	7	0.057	0.011	0.026
6		0.014	0.009	0.003	0.050	0.054	0.009	0.028	7	0.054	0.003	0.024
7		0.011	0.014	0.007	0.052	0.029	0.007	0.020	7	0.052	0.007	0.020
8		0.006	0.006	0.012	0.024	0.008	0.008	0.018	7	0.024	0.006	0.012
9		0.026	0.007	0.023	0.024	0.025	0.008	0.031	7	0.031	0.007	0.021
10		0.022	0.016	0.011	0.006	0.025	0.009	0.042	7	0.042	0.006	0.019
11		0.036	0.011	0.021	0.022	0.031	0.018	0.036	7	0.036	0.011	0.025
12		0.016	0.017	0.016	0.019	0.026	0.017	0.028	7	0.028	0.016	0.020
13		0.020	0.008	0.017	0.012	0.041	0.021	0.029	7	0.041	0.008	0.021
14		0.021	0.009	0.022	0.014	0.031	0.016	0.023	7	0.031	0.009	0.019
15		0.015	0.011	0.007	0.023	0.026	0.012	0.024	7	0.026	0.007	0.017
16		0.016	0.021	0.006	0.011	0.025	0.011	0.029	7	0.029	0.006	0.017
17		0.022	0.011	0.016	0.019	0.032	0.025	0.016	7	0.032	0.011	0.020
18		0.018	0.012	0.012	0.022	0.025	0.022	0.029	7	0.029	0.012	0.020
19		0.020	0.012	0.017	0.010	0.036	0.032	0.019	7	0.036	0.010	0.021
20		0.020	0.015	0.019	0.008	0.025	0.030	0.018	7	0.030	0.008	0.019
21		0.018	0.010	0.029	0.017	0.036	0.020	0.021	7	0.036	0.010	0.022
22		0.010	0.012	0.035	0.010	0.010	0.025	0.011	7	0.035	0.010	0.016
23		0.014	0.014	0.029	0.041	0.011	0.034	0.020	7	0.041	0.011	0.023
24		0.014	0.021	0.034	0.035	0.009	0.049	0.011	7	0.049	0.009	0.025
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.036	0.021	0.035	0.052	0.057	0.049	0.055	—	0.057	—	—
	最小値	0.006	0.005	0.003	0.006	0.008	0.006	0.011	—	—	0.003	—
	平均値	0.017	0.011	0.016	0.024	0.029	0.018	0.027	—	—	—	0.020

「×」 : 欠測

表 1-1-4(4) 地点 02 夏季の調査結果

測定期日 : 平成29年8月26日～9月1日

単位: mg/m^3

時間	月日	8/26 (土)	8/27 (日)	8/28 (月)	8/29 (火)	8/30 (水)	8/31 (木)	9/1 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.055	0.013	0.014	0.027	0.029	0.030	0.006	7	0.055	0.006	0.025
2		0.057	0.015	0.015	0.038	0.020	0.029	0.010	7	0.057	0.010	0.026
3		0.038	0.014	0.015	0.031	0.020	0.024	0.006	7	0.038	0.006	0.021
4		0.024	0.013	0.017	0.027	0.020	0.018	0.005	7	0.027	0.005	0.018
5		0.027	0.016	0.015	0.029	0.025	0.018	0.004	7	0.029	0.004	0.019
6		0.025	0.018	0.018	0.025	0.028	0.017	0.006	7	0.028	0.006	0.020
7		0.027	0.020	0.023	0.028	0.026	0.031	0.005	7	0.031	0.005	0.023
8		0.031	0.012	0.021	0.007	0.025	0.007	0.009	7	0.031	0.007	0.016
9		0.036	0.016	0.021	0.009	0.030	0.001	0.009	7	0.036	0.001	0.017
10		0.038	0.019	0.023	0.012	0.034	0.005	0.023	7	0.038	0.005	0.022
11		0.046	0.018	0.022	0.012	0.031	0.007	0.008	7	0.046	0.007	0.021
12		×	0.020	0.023	0.014	0.033	0.010	0.022	6	0.033	0.010	0.020
13		0.043	0.018	0.023	0.014	0.031	0.003	0.013	7	0.043	0.003	0.021
14		0.056	0.016	0.027	0.018	0.041	0.010	0.012	7	0.056	0.010	0.026
15		0.045	0.014	0.024	0.020	0.031	0.012	0.013	7	0.045	0.012	0.023
16		0.045	0.013	0.027	0.024	0.025	0.007	0.011	7	0.045	0.007	0.022
17		0.037	0.016	0.030	0.021	0.021	0.010	0.011	7	0.037	0.010	0.021
18		0.026	0.014	0.019	0.022	0.027	0.010	0.009	7	0.027	0.009	0.018
19		0.020	0.016	0.021	0.021	0.033	0.017	0.010	7	0.033	0.010	0.020
20		0.016	0.021	0.024	0.017	0.027	0.009	0.010	7	0.027	0.009	0.018
21		0.018	0.016	0.027	0.020	0.028	0.012	0.011	7	0.028	0.011	0.019
22		0.015	0.018	0.025	0.022	0.028	0.019	0.016	7	0.028	0.015	0.020
23		0.016	0.027	0.026	0.021	0.037	0.010	0.029	7	0.037	0.010	0.024
24		0.015	0.017	0.028	0.028	0.032	0.013	0.010	7	0.032	0.010	0.020
調査数		23	24	24	24	24	24	24	167	—	—	—
日別	最大値	0.057	0.027	0.030	0.038	0.041	0.031	0.029	—	0.057	—	—
	最小値	0.015	0.012	0.014	0.007	0.020	0.001	0.004	—	—	0.001	—
	平均値	0.033	0.017	0.022	0.021	0.028	0.014	0.011	—	—	—	0.021

「×」 : 欠測

1-1-4 浮遊粒子状物質（直近の住居等）

表 1-1-4(1) 地点 02 秋季の調査結果

測定期日：平成28年11月19日（土）～11月25日（金）

単位：mg/m³

時間	月日	11/19 (土)	11/20 (日)	11/21 (月)	11/22 (火)	11/23 (水)	11/24 (木)	11/25 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.036	0.034	0.055	0.006	0.039	0.001	0.012	7	0.055	0.001	0.026
2		0.029	0.039	0.041	0.011	0.039	0.005	0.010	7	0.041	0.005	0.025
3		0.035	0.032	0.041	0.024	0.016	0.011	0.016	7	0.041	0.011	0.025
4		0.025	0.037	0.046	0.033	0.010	0.001	0.014	7	0.046	0.001	0.024
5		0.038	0.039	0.022	0.023	0.018	0.013	0.015	7	0.039	0.013	0.024
6		0.028	0.038	0.032	0.029	0.004	0.004	0.016	7	0.038	0.004	0.022
7		0.025	0.039	0.037	0.045	0.005	0.002	0.020	7	0.045	0.002	0.025
8		0.022	0.043	0.018	0.032	0.000	0.009	0.004	7	0.043	0.000	0.018
9		0.028	0.023	0.020	0.036	0.000	0.009	0.009	7	0.036	0.000	0.018
10		0.023	0.035	0.018	0.038	0.010	0.007	0.017	7	0.038	0.007	0.021
11		0.030	0.032	0.029	0.022	0.004	0.002	0.014	7	0.032	0.002	0.019
12		0.034	0.017	0.023	0.020	0.000	0.004	0.006	7	0.034	0.000	0.015
13		0.049	0.017	0.029	0.013	0.000	0.011	0.008	7	0.049	0.000	0.018
14		0.048	0.020	0.016	0.013	0.001	0.003	0.025	7	0.048	0.001	0.018
15		0.040	0.024	0.019	0.024	0.013	0.006	0.033	7	0.040	0.006	0.023
16		0.048	0.036	0.020	0.066	0.013	0.012	0.031	7	0.066	0.012	0.032
17		0.034	0.062	0.028	0.089	0.002	0.011	0.048	7	0.089	0.002	0.039
18		0.026	0.066	0.023	0.104	0.000	0.010	0.029	7	0.104	0.000	0.037
19		0.028	0.077	0.025	0.101	0.010	0.006	0.031	7	0.101	0.006	0.040
20		0.030	0.053	0.023	0.093	0.007	0.013	0.027	7	0.093	0.007	0.035
21		0.047	0.075	0.026	0.054	0.009	0.008	0.021	7	0.075	0.008	0.034
22		0.038	0.071	0.019	0.060	0.009	0.020	0.019	7	0.071	0.009	0.034
23		0.046	0.067	0.017	0.055	0.007	0.015	0.025	7	0.067	0.007	0.033
24		0.053	0.060	0.018	0.042	0.001	0.014	0.019	7	0.060	0.001	0.030
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日 別	最大値	0.053	0.077	0.055	0.104	0.039	0.020	0.048	—	0.104	—	—
	最小値	0.022	0.017	0.016	0.006	0.000	0.001	0.004	—	—	0.000	—
	平均値	0.035	0.043	0.027	0.043	0.009	0.008	0.020	—	—	—	0.026

表 1-1-4(2) 地点 02 冬季の調査結果

「×」：欠測

測定期日：平成29年2月15日～2月21日

単位：mg/m³

時間	月日	2/15 (水)	2/16 (木)	2/17 (金)	2/18 (土)	2/19 (日)	2/20 (月)	2/21 (火)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.002	0.038	0.002	0.019	0.017	0.003	7	0.038	0.002	0.012
2		0.007	0.010	0.054	0.009	0.011	0.014	0.011	7	0.054	0.007	0.017
3		0.016	0.012	0.046	0.002	0.000	0.010	0.008	7	0.046	0.000	0.013
4		0.015	0.013	0.041	0.007	0.000	0.010	0.013	7	0.041	0.000	0.014
5		0.006	0.010	0.034	0.008	0.001	0.022	0.007	7	0.034	0.001	0.013
6		0.009	0.015	0.024	0.006	0.005	0.029	0.006	7	0.029	0.005	0.013
7		0.000	0.023	0.025	0.009	0.006	0.005	0.002	7	0.025	0.000	0.010
8		0.000	0.012	0.019	0.005	0.002	0.016	0.001	7	0.019	0.000	0.008
9		0.001	0.010	0.018	0.004	0.000	0.015	0.000	7	0.018	0.000	0.007
10		0.006	0.016	0.018	0.006	0.003	0.033	0.002	7	0.033	0.002	0.012
11		0.014	0.023	0.015	0.005	0.008	0.020	0.003	7	0.023	0.003	0.013
12		0.004	0.014	0.022	0.014	0.001	0.022	0.001	7	0.022	0.001	0.011
13		0.004	0.030	0.017	0.000	0.003	0.017	0.008	7	0.030	0.000	0.011
14		0.010	0.021	0.030	0.023	0.000	0.035	0.007	7	0.035	0.000	0.018
15		0.017	0.024	0.011	0.015	0.010	0.038	0.011	7	0.038	0.010	0.018
16		0.010	0.017	0.019	0.020	0.013	0.039	0.009	7	0.039	0.009	0.018
17		0.029	0.034	0.028	0.011	0.024	0.033	0.020	7	0.034	0.011	0.026
18		0.026	0.032	0.017	0.019	0.022	0.029	0.012	7	0.032	0.012	0.022
19		0.007	0.018	0.027	0.021	0.014	0.027	0.012	7	0.027	0.007	0.018
20		0.011	0.036	0.021	0.015	0.012	0.019	0.009	7	0.036	0.009	0.018
21		0.014	0.041	0.011	0.012	0.019	0.015	0.000	7	0.041	0.000	0.016
22		0.011	0.033	0.018	0.011	0.017	0.009	0.000	7	0.033	0.000	0.014
23		0.020	0.045	0.009	0.014	0.016	0.000	0.005	7	0.045	0.000	0.016
24		0.015	0.042	0.005	0.015	0.015	0.001	0.010	7	0.042	0.001	0.015
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日 別	最大値	0.029	0.045	0.054	0.023	0.024	0.039	0.020	—	0.054	—	—
	最小値	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.011	0.022	0.024	0.011	0.009	0.020	0.007	—	—	—	0.015

「×」：欠測

表 1-1-4(3) 地点 02 春季の調査結果

測定期日 : 平成29年5月23日～5月29日

単位: mg/m^3

時間	月日	5/23 (火)	5/24 (水)	5/25 (木)	5/26 (金)	5/27 (土)	5/28 (日)	5/29 (月)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.016	0.000	0.019	0.024	0.033	0.000	0.037	7	0.037	0.000	0.018
2		0.004	0.005	0.008	0.027	0.037	0.011	0.033	7	0.037	0.004	0.018
3		0.005	0.003	0.017	0.025	0.030	0.013	0.038	7	0.038	0.003	0.019
4		0.010	0.008	0.003	0.042	0.029	0.006	0.041	7	0.042	0.003	0.020
5		0.021	0.010	0.000	0.026	0.047	0.025	0.035	7	0.047	0.000	0.023
6		0.012	0.006	0.000	0.039	0.048	0.020	0.022	7	0.048	0.000	0.021
7		0.009	0.000	0.009	0.043	0.032	0.016	0.013	7	0.043	0.000	0.017
8		0.008	0.004	0.011	0.013	0.007	0.019	0.009	7	0.019	0.004	0.010
9		0.023	0.005	0.013	0.014	0.030	0.008	0.024	7	0.030	0.005	0.017
10		0.021	0.015	0.011	0.018	0.019	0.013	0.042	7	0.042	0.011	0.020
11		0.004	0.010	0.022	0.012	0.016	0.014	0.023	7	0.023	0.004	0.014
12		0.018	0.008	0.011	0.020	0.012	0.014	0.032	7	0.032	0.008	0.016
13		0.010	0.011	0.020	0.009	0.036	0.010	0.010	7	0.036	0.009	0.015
14		0.017	0.011	0.008	0.005	0.020	0.019	0.026	7	0.026	0.005	0.015
15		0.006	0.025	0.018	0.014	0.028	0.015	0.021	7	0.028	0.006	0.018
16		0.025	0.013	0.009	0.019	0.025	0.010	0.025	7	0.025	0.009	0.018
17		0.019	0.011	0.022	0.027	0.013	0.031	0.014	7	0.031	0.011	0.020
18		0.020	0.017	0.025	0.017	0.022	0.025	0.018	7	0.025	0.017	0.021
19		0.014	0.006	0.016	0.006	0.027	0.030	0.022	7	0.030	0.006	0.017
20		0.008	0.015	0.020	0.023	0.011	0.027	0.020	7	0.027	0.008	0.018
21		0.001	0.010	0.025	0.018	0.043	0.024	0.025	7	0.043	0.001	0.021
22		0.012	0.022	0.021	0.015	0.012	0.025	0.033	7	0.033	0.012	0.020
23		0.003	0.014	0.035	0.026	0.001	0.037	0.029	7	0.037	0.001	0.021
24		0.012	0.024	0.028	0.027	0.008	0.040	0.014	7	0.040	0.008	0.022
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.025	0.025	0.035	0.043	0.048	0.040	0.042	—	0.048	—	—
	最小値	0.001	0.000	0.000	0.005	0.001	0.000	0.009	—	—	0.000	—
	平均値	0.012	0.011	0.015	0.021	0.024	0.019	0.025	—	—	—	0.018

「×」 : 欠測

表 1-1-4(4) 地点 02 夏季の調査結果

測定期日 : 平成29年8月26日～9月1日

単位: mg/m^3

時間	月日	8/26 (土)	8/27 (日)	8/28 (月)	8/29 (火)	8/30 (水)	8/31 (木)	9/1 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.064	0.014	0.014	0.025	0.021	0.027	0.006	7	0.064	0.006	0.024
2		0.066	0.016	0.014	0.031	0.022	0.025	0.005	7	0.066	0.005	0.026
3		0.045	0.016	0.016	0.032	0.020	0.024	0.006	7	0.045	0.006	0.023
4		0.023	0.016	0.016	0.026	0.023	0.020	0.004	7	0.026	0.004	0.018
5		0.029	0.014	0.019	0.028	0.025	0.018	0.005	7	0.029	0.005	0.020
6		0.027	0.017	0.017	0.028	0.025	0.019	0.006	7	0.028	0.006	0.020
7		0.027	0.019	0.020	0.027	0.027	0.024	0.007	7	0.027	0.007	0.022
8		0.031	0.015	0.020	0.018	0.027	0.012	0.008	7	0.031	0.008	0.019
9		0.036	0.018	0.020	0.013	0.030	0.005	0.010	7	0.036	0.005	0.019
10		0.036	0.016	0.020	0.013	0.031	0.003	0.009	7	0.036	0.003	0.018
11		0.042	0.019	0.021	0.014	0.032	0.006	0.008	7	0.042	0.006	0.020
12		0.044	0.016	0.020	0.014	0.024	0.007	0.006	7	0.044	0.006	0.019
13		0.041	0.017	0.020	0.016	0.029	0.003	0.013	7	0.041	0.003	0.020
14		0.050	0.018	0.020	0.015	0.024	0.004	0.013	7	0.050	0.004	0.021
15		0.042	0.016	0.021	0.018	0.021	0.011	0.013	7	0.042	0.011	0.020
16		0.039	0.019	0.026	0.021	0.018	0.008	0.011	7	0.039	0.008	0.020
17		0.035	0.018	0.026	0.018	0.021	0.009	0.010	7	0.035	0.009	0.020
18		0.027	0.015	0.016	0.018	0.024	0.007	0.011	7	0.027	0.007	0.017
19		0.020	0.015	0.020	0.019	0.026	0.007	0.008	7	0.026	0.007	0.016
20		0.019	0.021	0.020	0.018	0.024	0.008	0.011	7	0.024	0.008	0.017
21		0.019	0.015	0.022	0.017	0.025	0.009	0.009	7	0.025	0.009	0.017
22		0.016	0.017	0.024	0.019	0.026	0.008	0.012	7	0.026	0.008	0.017
23		0.015	0.018	0.028	0.019	0.035	0.008	0.012	7	0.035	0.008	0.019
24		0.016	0.016	0.027	0.022	0.030	0.009	0.011	7	0.030	0.009	0.019
調 査 数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.066	0.021	0.028	0.032	0.035	0.027	0.013	—	0.066	—	—
	最小値	0.015	0.014	0.014	0.013	0.018	0.003	0.004	—	—	0.003	—
	平均値	0.034	0.017	0.020	0.020	0.025	0.012	0.009	—	—	—	0.020

「×」 : 欠測

1-2 地点 05（小野路非常口）調査結果一覧表

1-2-1 二酸化窒素（最大濃度地点）

表 1-2-1(1) 地点 05 春季の調査結果

測定期日：平成29年4月21日～4月27日

単位：ppm

時間	月日	4/21 (金)	4/22 (土)	4/23 (日)	4/24 (月)	4/25 (火)	4/26 (水)	4/27 (木)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.014	0.004	0.007	0.011	0.004	0.004	7	0.014	0.004	0.007
2		0.006	0.015	0.004	0.007	0.011	0.008	0.005	7	0.015	0.004	0.008
3		0.006	0.013	0.004	0.006	0.010	0.011	0.009	7	0.013	0.004	0.008
4		0.006	0.012	0.002	0.006	0.012	0.010	0.004	7	0.012	0.002	0.007
5		0.013	0.016	0.002	0.013	0.016	0.013	0.004	7	0.016	0.002	0.011
6		0.019	0.025	0.006	0.017	0.015	0.017	0.006	7	0.025	0.006	0.015
7		0.021	0.024	0.009	0.017	0.016	0.017	0.009	7	0.024	0.009	0.016
8		0.023	0.023	0.008	0.017	0.020	0.019	0.008	7	0.023	0.008	0.017
9		0.026	0.009	0.007	0.017	0.015	0.008	0.012	7	0.026	0.007	0.013
10		0.025	0.019	0.005	0.015	0.008	0.009	0.013	7	0.025	0.005	0.013
11		0.022	0.014	0.004	0.014	0.008	0.007	0.007	7	0.022	0.004	0.011
12		0.022	0.012	0.003	0.017	0.006	0.007	0.007	7	0.022	0.003	0.011
13		0.020	0.015	0.004	0.019	0.005	0.007	0.007	7	0.020	0.004	0.011
14		0.020	0.026	0.003	0.012	0.004	0.007	0.012	7	0.026	0.003	0.012
15		0.017	0.019	0.004	0.009	0.004	0.007	0.015	7	0.019	0.004	0.011
16		0.019	0.021	0.007	0.007	0.005	0.007	0.018	7	0.021	0.005	0.012
17		0.016	0.020	0.007	0.007	0.005	0.005	0.017	7	0.020	0.005	0.011
18		0.015	0.020	0.008	0.008	0.004	0.007	0.014	7	0.020	0.004	0.011
19		0.014	0.018	0.006	0.008	0.006	0.006	0.014	7	0.018	0.006	0.010
20		0.013	0.009	0.008	0.009	0.005	0.006	0.012	7	0.013	0.005	0.009
21		0.014	0.008	0.010	0.007	0.005	0.006	0.007	7	0.014	0.005	0.008
22		0.013	0.006	0.012	0.008	0.007	0.005	0.008	7	0.013	0.005	0.008
23		0.011	0.005	0.007	0.011	0.004	0.008	0.009	7	0.011	0.004	0.008
24		0.012	0.005	0.007	0.012	0.003	0.005	0.008	7	0.012	0.003	0.007
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.026	0.026	0.012	0.019	0.020	0.019	0.018	—	0.026	—	—
	最小値	0.005	0.005	0.002	0.006	0.003	0.004	0.004	—	—	0.002	—
	平均値	0.016	0.015	0.006	0.011	0.009	0.009	0.010	—	—	—	0.011

「×」：欠測

表 1-2-1(2) 地点 05 夏季の調査結果

測定期日：平成29年7月8日～7月14日

単位：ppm

時間	月日	7/8 (土)	7/9 (日)	7/10 (月)	7/11 (火)	7/12 (水)	7/13 (木)	7/14 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.007	0.006	0.008	0.006	0.004	0.006	0.004	7	0.008	0.004	0.006
2		0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	7	0.009	0.006	0.007
3		0.009	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	7	0.009	0.006	0.007
4		0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	0.006	0.010	7	0.010	0.006	0.008
5		0.008	0.006	0.012	0.009	0.010	0.009	0.009	7	0.012	0.006	0.009
6		0.008	0.006	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	7	0.011	0.006	0.008
7		0.011	0.009	0.011	0.008	0.010	0.007	0.008	7	0.011	0.007	0.009
8		0.020	0.010	0.016	0.008	0.010	0.007	0.008	7	0.020	0.007	0.011
9		0.022	0.011	0.014	0.010	0.007	0.005	0.007	7	0.022	0.005	0.011
10		0.012	0.009	0.015	0.007	0.008	0.006	0.007	7	0.015	0.006	0.009
11		0.012	0.009	0.012	0.006	0.007	0.005	0.008	7	0.012	0.005	0.008
12		0.013	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	7	0.013	0.006	0.008
13		0.013	0.006	0.006	0.004	0.007	0.005	0.005	7	0.013	0.004	0.007
14		0.013	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	7	0.013	0.005	0.007
15		0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	7	0.008	0.004	0.006
16		0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	7	0.007	0.004	0.006
17		0.008	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	7	0.008	0.004	0.006
18		0.010	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.005	7	0.010	0.003	0.006
19		0.010	0.005	0.003	0.005	0.009	0.007	0.005	7	0.010	0.003	0.006
20		0.012	0.006	0.004	0.006	0.010	0.005	0.007	7	0.012	0.004	0.007
21		0.016	0.007	0.004	0.008	0.012	0.005	0.006	7	0.016	0.004	0.008
22		0.013	0.008	0.008	0.008	0.015	0.005	0.006	7	0.015	0.005	0.009
23		0.008	0.008	0.007	0.005	0.010	0.004	0.005	7	0.010	0.004	0.007
24		0.006	0.009	0.007	0.005	0.009	0.005	0.006	7	0.009	0.005	0.007
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.022	0.011	0.016	0.010	0.015	0.009	0.010	—	0.022	—	—
	最小値	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	—	—	0.003	—
	平均値	0.011	0.007	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	—	—	—	0.008

「×」：欠測

表 1-2-1 (3) 地点 05 秋季の調査結果

測定期日 : 平成29年10月18日～10月24日

単位: ppm

月日 時間	10/18 (水)	10/19 (木)	10/20 (金)	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	測定数	時間別		
									最大値	最小値	平均値
1	0.010	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.007	7	0.010	0.004	0.006
2	0.008	0.004	0.003	0.006	0.007	0.004	0.004	7	0.008	0.003	0.005
3	0.008	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	7	0.008	0.003	0.005
4	0.007	0.005	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005	7	0.007	0.002	0.005
5	0.008	0.008	0.004	0.005	0.006	0.001	0.005	7	0.008	0.001	0.005
6	0.016	0.008	0.005	0.007	0.004	0.004	0.007	7	0.016	0.004	0.007
7	0.018	0.011	0.007	0.008	0.004	0.006	0.014	7	0.018	0.004	0.010
8	0.018	0.013	0.011	0.010	0.005	0.011	0.018	7	0.018	0.005	0.012
9	0.019	0.016	0.013	0.018	0.004	0.010	0.020	7	0.020	0.004	0.014
10	0.013	0.015	0.012	0.013	0.005	0.010	0.015	7	0.015	0.005	0.012
11	0.010	0.015	0.012	0.013	0.006	0.009	0.017	7	0.017	0.006	0.012
12	0.011	0.012	0.010	0.014	0.006	0.005	0.015	7	0.015	0.005	0.010
13	0.011	0.011	0.007	0.011	0.004	0.002	0.013	7	0.013	0.002	0.008
14	0.011	0.012	0.008	0.013	0.005	0.008	0.016	7	0.016	0.005	0.010
15	0.014	0.013	0.008	0.013	0.005	0.007	0.019	7	0.019	0.005	0.011
16	0.016	0.011	0.008	0.011	0.004	0.004	0.019	7	0.019	0.004	0.010
17	0.018	0.013	0.011	0.013	0.005	0.007	0.020	7	0.020	0.005	0.012
18	0.015	0.011	0.010	0.014	0.004	0.005	0.025	7	0.025	0.004	0.012
19	0.012	0.009	0.011	0.011	0.004	0.006	0.025	7	0.025	0.004	0.011
20	0.009	0.008	0.010	0.008	0.003	0.008	0.018	7	0.018	0.003	0.009
21	0.008	0.006	0.009	0.008	0.003	0.007	0.019	7	0.019	0.003	0.009
22	0.011	0.007	0.009	0.009	0.004	0.008	0.018	7	0.018	0.004	0.009
23	0.009	0.006	0.009	0.009	0.004	0.009	0.024	7	0.024	0.004	0.010
24	0.007	0.005	0.008	0.008	0.005	0.008	0.022	7	0.022	0.005	0.009
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.019	0.016	0.013	0.018	0.007	0.011	0.025	—	0.025	—
	最小値	0.007	0.004	0.002	0.005	0.003	0.001	0.004	—	—	0.001
	平均値	0.012	0.010	0.008	0.010	0.005	0.006	0.015	—	—	0.009

「×」 : 欠測

表 1-2-1 (4) 地点 05 冬季の調査結果

測定期日 : 平成30年1月17日～1月23日

単位: ppm

月日 時間	1/17 (水)	1/18 (木)	1/19 (金)	1/20 (土)	1/21 (日)	1/22 (月)	1/23 (火)	測定数	時間別		
									最大値	最小値	平均値
1	0.026	0.021	0.013	0.013	0.017	0.005	0.006	7	0.026	0.005	0.014
2	0.023	0.017	0.012	0.013	0.014	0.007	0.009	7	0.023	0.007	0.014
3	0.019	0.015	0.010	0.014	0.012	0.006	0.012	7	0.019	0.006	0.013
4	0.019	0.016	0.011	0.012	0.012	0.005	0.014	7	0.019	0.005	0.013
5	0.021	0.016	0.014	0.012	0.011	0.018	0.018	7	0.021	0.011	0.016
6	0.022	0.017	0.013	0.014	0.010	0.016	0.018	7	0.022	0.010	0.016
7	0.025	0.017	0.015	0.024	0.009	0.017	0.017	7	0.025	0.009	0.018
8	0.031	0.023	0.026	0.024	0.010	0.021	0.025	7	0.031	0.010	0.023
9	0.048	0.029	0.030	0.035	0.012	0.036	0.027	7	0.048	0.012	0.031
10	0.045	0.032	0.021	0.032	0.022	0.038	0.034	7	0.045	0.021	0.032
11	0.035	0.033	0.015	0.031	0.014	0.028	0.023	7	0.035	0.014	0.026
12	0.043	0.020	0.020	0.024	0.011	0.034	0.020	7	0.043	0.011	0.025
13	0.033	0.014	0.010	0.016	0.007	0.031	0.014	7	0.033	0.007	0.018
14	0.040	0.016	0.016	0.017	0.007	0.026	0.007	7	0.040	0.007	0.018
15	0.041	0.019	0.017	0.019	0.007	0.018	0.007	7	0.041	0.007	0.018
16	0.037	0.019	0.019	0.023	0.013	0.013	0.014	7	0.037	0.013	0.020
17	0.039	0.023	0.026	0.023	0.020	0.013	0.023	7	0.039	0.013	0.024
18	0.032	0.026	0.031	0.027	0.021	0.011	0.027	7	0.032	0.011	0.025
19	0.022	0.022	0.031	0.029	0.020	0.011	0.022	7	0.031	0.011	0.022
20	0.025	0.020	0.030	0.025	0.020	0.009	0.024	7	0.030	0.009	0.022
21	0.023	0.018	0.020	0.025	0.019	0.007	0.027	7	0.027	0.007	0.020
22	0.021	0.014	0.023	0.022	0.006	0.008	0.025	7	0.025	0.006	0.017
23	0.021	0.015	0.018	0.021	0.004	0.009	0.021	7	0.021	0.004	0.016
24	0.021	0.015	0.014	0.019	0.004	0.006	0.015	7	0.021	0.004	0.013
調査数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.048	0.033	0.031	0.035	0.022	0.038	0.034	—	0.048	—
	最小値	0.019	0.014	0.010	0.012	0.004	0.005	0.006	—	—	0.004
	平均値	0.030	0.020	0.019	0.021	0.013	0.016	0.019	—	—	0.020

「×」 : 欠測

1-2-2 二酸化窒素（直近の住居等）

表 1-2-2(1) 地点 05 春季の調査結果

測定期日：平成29年4月21日～4月27日

単位：ppm

時間	月日	4/21 (金)	4/22 (土)	4/23 (日)	4/24 (月)	4/25 (火)	4/26 (水)	4/27 (木)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.007	0.014	0.004	0.008	0.013	0.003	0.004	7	0.014	0.003	0.008
2		0.008	0.014	0.004	0.008	0.010	0.006	0.007	7	0.014	0.004	0.008
3		0.010	0.013	0.003	0.008	0.011	0.008	0.011	7	0.013	0.003	0.009
4		0.007	0.013	0.003	0.007	0.012	0.011	0.004	7	0.013	0.003	0.008
5		0.013	0.015	0.005	0.011	0.014	0.011	0.006	7	0.015	0.005	0.011
6		0.018	0.021	0.005	0.017	0.015	0.018	0.006	7	0.021	0.005	0.014
7		0.019	0.027	0.006	0.019	0.015	0.020	0.008	7	0.027	0.006	0.016
8		0.021	0.022	0.008	0.013	0.020	0.016	0.006	7	0.022	0.006	0.015
9		0.024	0.013	0.007	0.015	0.012	0.007	0.008	7	0.024	0.007	0.012
10		0.021	0.016	0.004	0.015	0.006	0.006	0.011	7	0.021	0.004	0.011
11		0.019	0.013	0.004	0.014	0.006	0.007	0.006	7	0.019	0.004	0.010
12		0.020	0.010	0.005	0.015	0.006	0.007	0.005	7	0.020	0.005	0.010
13		0.019	0.014	0.003	0.019	0.005	0.005	0.005	7	0.019	0.003	0.010
14		0.018	0.021	0.004	0.013	0.005	0.006	0.009	7	0.021	0.004	0.011
15		0.016	0.018	0.005	0.008	0.004	0.005	0.014	7	0.018	0.004	0.010
16		0.017	0.020	0.007	0.007	0.004	0.007	0.018	7	0.020	0.004	0.011
17		0.014	0.020	0.007	0.005	0.003	0.005	0.014	7	0.020	0.003	0.010
18		0.011	0.017	0.006	0.005	0.003	0.005	0.011	7	0.017	0.003	0.008
19		0.010	0.016	0.005	0.005	0.004	0.005	0.012	7	0.016	0.004	0.008
20		0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.010	7	0.010	0.004	0.007
21		0.012	0.007	0.009	0.006	0.004	0.004	0.007	7	0.012	0.004	0.007
22		0.014	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007	7	0.014	0.004	0.007
23		0.011	0.005	0.007	0.009	0.003	0.003	0.008	7	0.011	0.003	0.007
24		0.012	0.006	0.009	0.011	0.003	0.003	0.007	7	0.012	0.003	0.007
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.024	0.027	0.009	0.019	0.020	0.020	0.018	—	0.027	—	—
	最小値	0.007	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	—	—	0.003	—
	平均値	0.015	0.015	0.006	0.010	0.008	0.007	0.009	—	—	—	0.010

「×」：欠測

表 1-2-2(2) 地点 05 夏季の調査結果

測定期日：平成29年7月8日～7月14日

単位：ppm

時間	月日	7/8 (土)	7/9 (日)	7/10 (月)	7/11 (火)	7/12 (水)	7/13 (木)	7/14 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.008	0.006	0.009	0.006	0.004	0.006	0.005	7	0.009	0.004	0.006
2		0.008	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.009	7	0.009	0.005	0.007
3		0.010	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	7	0.010	0.006	0.007
4		0.009	0.007	0.010	0.007	0.009	0.006	0.009	7	0.010	0.006	0.008
5		0.009	0.008	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009	7	0.012	0.008	0.009
6		0.010	0.007	0.013	0.009	0.009	0.007	0.007	7	0.013	0.007	0.009
7		0.011	0.009	0.013	0.008	0.008	0.006	0.007	7	0.013	0.006	0.009
8		0.015	0.010	0.014	0.006	0.008	0.006	0.006	7	0.015	0.006	0.009
9		0.012	0.011	0.012	0.007	0.006	0.004	0.006	7	0.012	0.004	0.008
10		0.008	0.007	0.015	0.006	0.006	0.005	0.006	7	0.015	0.005	0.008
11		0.010	0.011	0.012	0.005	0.006	0.005	0.008	7	0.012	0.005	0.008
12		0.012	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	7	0.012	0.006	0.008
13		0.010	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	7	0.010	0.005	0.006
14		0.012	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	7	0.012	0.005	0.007
15		0.012	0.007	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	7	0.012	0.003	0.006
16		0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	7	0.007	0.004	0.005
17		0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	7	0.006	0.003	0.004
18		0.005	0.003	0.002	0.003	0.006	0.005	0.004	7	0.006	0.002	0.004
19		0.007	0.005	0.003	0.004	0.008	0.006	0.004	7	0.008	0.003	0.005
20		0.009	0.005	0.003	0.005	0.007	0.005	0.005	7	0.009	0.003	0.006
21		0.008	0.007	0.004	0.006	0.010	0.005	0.005	7	0.010	0.004	0.006
22		0.008	0.008	0.006	0.006	0.010	0.004	0.005	7	0.010	0.004	0.007
23		0.007	0.009	0.007	0.005	0.009	0.004	0.004	7	0.009	0.004	0.006
24		0.006	0.009	0.006	0.005	0.009	0.005	0.005	7	0.009	0.005	0.006
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.015	0.011	0.015	0.009	0.010	0.008	0.009	—	0.015	—	—
	最小値	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	—	—	0.002	—
	平均値	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	—	—	—	0.007

「×」：欠測

表 1-2-2(3) 地点 05 秋季の調査結果

測定期日 : 平成29年10月18日～10月24日

単位: ppm

月日 時間	10/18 (水)	10/19 (木)	10/20 (金)	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	測定数	時間別		
									最大値	最小値	平均値
1	0.012	0.007	0.004	0.006	0.006	0.004	0.006	7	0.012	0.004	0.006
2	0.010	0.005	0.004	0.006	0.007	0.004	0.005	7	0.010	0.004	0.006
3	0.009	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	7	0.009	0.003	0.005
4	0.009	0.005	0.003	0.005	0.004	0.001	0.005	7	0.009	0.001	0.005
5	0.009	0.008	0.004	0.005	0.006	0.001	0.004	7	0.009	0.001	0.005
6	0.018	0.010	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	7	0.018	0.003	0.007
7	0.017	0.011	0.006	0.007	0.005	0.008	0.014	7	0.017	0.005	0.010
8	0.017	0.014	0.009	0.012	0.006	0.008	0.017	7	0.017	0.006	0.012
9	0.016	0.014	0.010	0.014	0.005	0.006	0.018	7	0.018	0.005	0.012
10	0.012	0.014	0.009	0.013	0.007	0.009	0.014	7	0.014	0.007	0.011
11	0.010	0.016	0.011	0.014	0.008	0.008	0.015	7	0.016	0.008	0.012
12	0.010	0.013	0.009	0.013	0.008	0.008	0.014	7	0.014	0.008	0.011
13	0.010	0.014	0.009	0.012	0.005	0.005	0.012	7	0.014	0.005	0.010
14	0.012	0.013	0.008	0.012	0.007	0.005	0.014	7	0.014	0.005	0.010
15	0.012	0.014	0.010	0.012	0.007	0.005	0.021	7	0.021	0.005	0.012
16	0.012	0.012	0.007	0.011	0.006	0.005	0.024	7	0.024	0.005	0.011
17	0.012	0.013	0.009	0.012	0.005	0.005	0.027	7	0.027	0.005	0.012
18	0.013	0.012	0.009	0.012	0.005	0.006	0.023	7	0.023	0.005	0.011
19	0.012	0.009	0.010	0.011	0.004	0.006	0.019	7	0.019	0.004	0.010
20	0.009	0.007	0.009	0.008	0.004	0.008	0.022	7	0.022	0.004	0.010
21	0.007	0.007	0.008	0.007	0.003	0.007	0.021	7	0.021	0.003	0.009
22	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004	0.007	0.019	7	0.019	0.004	0.009
23	0.007	0.006	0.008	0.009	0.004	0.009	0.025	7	0.025	0.004	0.010
24	0.008	0.005	0.008	0.009	0.004	0.008	0.022	7	0.022	0.004	0.009
調 査 数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.018	0.016	0.011	0.014	0.008	0.009	0.027	—	—	—
	最小値	0.007	0.005	0.003	0.005	0.003	0.001	0.004	—	0.001	—
	平均値	0.011	0.010	0.008	0.010	0.005	0.006	0.015	—	—	0.009

「×」 : 欠測

表 1-2-2(4) 地点 05 冬季の調査結果

測定期日 : 平成30年1月17日～1月23日

単位: ppm

月日 時間	1/17 (水)	1/18 (木)	1/19 (金)	1/20 (土)	1/21 (日)	1/22 (月)	1/23 (火)	測定数	時間別		
									最大値	最小値	平均値
1	0.028	0.020	0.014	0.014	0.019	0.005	0.006	7	0.028	0.005	0.015
2	0.026	0.017	0.015	0.015	0.016	0.005	0.008	7	0.026	0.005	0.015
3	0.023	0.015	0.012	0.016	0.014	0.005	0.012	7	0.023	0.005	0.014
4	0.021	0.016	0.013	0.012	0.014	0.005	0.017	7	0.021	0.005	0.014
5	0.022	0.016	0.017	0.012	0.013	0.009	0.021	7	0.022	0.009	0.016
6	0.024	0.018	0.012	0.015	0.011	0.012	0.022	7	0.024	0.011	0.016
7	0.031	0.016	0.012	0.020	0.010	0.017	0.017	7	0.031	0.010	0.018
8	0.031	0.024	0.017	0.023	0.012	0.019	0.021	7	0.031	0.012	0.021
9	0.031	0.024	0.013	0.023	0.015	0.020	0.031	7	0.031	0.013	0.022
10	0.033	0.030	0.011	0.022	0.016	0.021	0.028	7	0.033	0.011	0.023
11	0.034	0.032	0.011	0.017	0.013	0.018	0.020	7	0.034	0.011	0.021
12	0.034	0.020	0.011	0.012	0.010	0.020	0.019	7	0.034	0.010	0.018
13	0.031	0.014	0.009	0.012	0.007	0.022	0.015	7	0.031	0.007	0.016
14	0.031	0.018	0.010	0.013	0.007	0.018	0.008	7	0.031	0.007	0.015
15	0.032	0.018	0.011	0.017	0.007	0.018	0.009	7	0.032	0.007	0.016
16	0.033	0.015	0.013	0.020	0.014	0.014	0.010	7	0.033	0.010	0.017
17	0.032	0.022	0.027	0.029	0.019	0.014	0.010	7	0.032	0.010	0.022
18	0.029	0.030	0.035	0.031	0.019	0.011	0.017	7	0.035	0.011	0.025
19	0.022	0.025	0.034	0.030	0.019	0.011	0.021	7	0.034	0.011	0.023
20	0.024	0.023	0.027	0.030	0.021	0.009	0.021	7	0.030	0.009	0.022
21	0.022	0.022	0.015	0.029	0.018	0.007	0.031	7	0.031	0.007	0.021
22	0.020	0.018	0.020	0.024	0.006	0.008	0.025	7	0.025	0.006	0.017
23	0.020	0.017	0.013	0.023	0.004	0.009	0.020	7	0.023	0.004	0.015
24	0.020	0.017	0.014	0.021	0.004	0.006	0.009	7	0.021	0.004	0.013
調 査 数	24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.034	0.032	0.035	0.031	0.021	0.022	0.031	—	0.035	—
	最小値	0.020	0.014	0.009	0.012	0.004	0.005	0.006	—	0.004	—
	平均値	0.027	0.020	0.016	0.020	0.013	0.013	0.017	—	—	0.018

「×」 : 欠測

1-2-3 浮遊粒子状物質（最大濃度地点）

表 1-2-3(1) 地点 05 春季の調査結果

測定期日：平成29年4月21日～4月27日

単位：mg/m³

時間	月日	4/21 (金)	4/22 (土)	4/23 (日)	4/24 (月)	4/25 (火)	4/26 (水)	4/27 (木)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.014	0.027	0.015	0.002	0.007	0.012	0.007	7	0.027	0.002	0.012
2		0.007	0.033	0.007	0.010	0.007	0.014	0.014	7	0.033	0.007	0.013
3		0.012	0.023	0.011	0.005	0.018	0.012	0.011	7	0.023	0.005	0.013
4		0.013	0.020	0.007	0.002	0.012	0.015	0.004	7	0.020	0.002	0.010
5		0.013	0.021	0.009	0.007	0.018	0.013	0.004	7	0.021	0.004	0.012
6		0.011	0.022	0.008	0.011	0.015	0.017	0.000	7	0.022	0.000	0.012
7		0.015	0.025	0.010	0.005	0.004	0.009	0.000	7	0.025	0.000	0.010
8		0.012	0.016	0.000	0.000	0.008	0.003	0.004	7	0.016	0.000	0.006
9		0.017	0.021	0.004	0.007	0.004	0.006	0.000	7	0.021	0.000	0.008
10		0.027	0.018	0.010	0.011	0.000	0.011	0.006	7	0.027	0.000	0.012
11		0.017	0.024	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	7	0.024	0.000	0.008
12		0.014	0.024	0.001	0.009	0.016	0.002	0.005	7	0.024	0.001	0.010
13		0.019	0.029	0.009	0.022	0.010	0.000	0.012	7	0.029	0.000	0.014
14		0.019	0.039	0.012	0.014	0.007	0.016	0.009	7	0.039	0.007	0.017
15		0.016	0.047	0.008	0.010	0.018	0.011	0.013	7	0.047	0.008	0.018
16		0.026	0.042	0.025	0.010	0.017	0.016	0.018	7	0.042	0.010	0.022
17		0.028	0.044	0.018	0.016	0.013	0.008	0.018	7	0.044	0.008	0.021
18		0.025	0.036	0.014	0.008	0.009	0.008	0.020	7	0.036	0.008	0.017
19		0.022	0.039	0.018	0.016	0.015	0.011	0.010	7	0.039	0.010	0.019
20		0.033	0.029	0.007	0.014	0.007	0.011	0.014	7	0.033	0.007	0.016
21		0.028	0.023	0.011	0.012	0.012	0.010	0.004	7	0.028	0.004	0.014
22		0.034	0.014	0.005	0.011	0.005	0.005	0.013	7	0.034	0.005	0.012
23		0.034	0.013	0.003	0.004	0.009	0.000	0.008	7	0.034	0.000	0.010
24		0.026	0.016	0.008	0.011	0.013	0.000	0.013	7	0.026	0.000	0.012
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.034	0.047	0.025	0.022	0.018	0.017	0.020	—	0.047	—	—
	最小値	0.007	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.020	0.027	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	—	—	—	0.013

「×」：欠測

表 1-2-3(2) 地点 05 夏季の調査結果

測定期日：平成29年7月8日～7月14日

単位：mg/m³

時間	月日	7/8 (土)	7/9 (日)	7/10 (月)	7/11 (火)	7/12 (水)	7/13 (木)	7/14 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.030	0.063	0.018	0.012	0.017	0.036	0.023	7	0.063	0.012	0.028
2		0.050	0.051	0.020	0.008	0.010	0.029	0.020	7	0.051	0.008	0.027
3		0.044	0.048	0.010	0.011	0.004	0.024	0.021	7	0.048	0.004	0.023
4		0.047	0.042	0.009	0.009	0.011	0.021	0.021	7	0.047	0.009	0.023
5		0.035	0.050	0.035	0.019	0.007	0.022	0.005	7	0.050	0.005	0.025
6		0.040	0.053	0.019	0.014	0.019	0.018	0.010	7	0.053	0.010	0.025
7		0.047	0.051	0.026	0.005	0.015	0.011	0.000	7	0.051	0.000	0.022
8		0.027	0.034	0.008	0.006	0.001	0.006	0.001	7	0.034	0.001	0.012
9		0.016	0.026	0.028	0.004	0.011	0.005	0.006	7	0.028	0.004	0.014
10		0.023	0.028	0.010	0.013	0.013	0.006	0.009	7	0.028	0.006	0.015
11		0.025	0.037	0.018	0.011	0.017	0.017	0.008	7	0.037	0.008	0.019
12		0.035	0.023	0.025	0.004	0.019	0.014	0.020	7	0.035	0.004	0.020
13		0.043	0.037	0.011	0.011	0.029	0.023	0.015	7	0.043	0.011	0.024
14		0.028	0.024	0.016	0.014	0.019	0.014	0.014	7	0.028	0.014	0.018
15		0.027	0.027	0.020	0.016	0.018	0.011	0.014	7	0.027	0.011	0.019
16		0.034	0.023	0.017	0.015	0.027	0.014	0.011	7	0.034	0.011	0.020
17		0.023	0.028	0.006	0.004	0.027	0.006	0.016	7	0.028	0.004	0.016
18		0.016	0.028	0.018	0.012	0.024	0.012	0.017	7	0.028	0.012	0.018
19		0.039	0.021	0.015	0.016	0.033	0.013	0.008	7	0.039	0.008	0.021
20		0.026	0.019	0.010	0.006	0.021	0.016	0.021	7	0.026	0.006	0.017
21		0.040	0.032	0.012	0.008	0.014	0.003	0.010	7	0.040	0.003	0.017
22		0.041	0.022	0.013	0.008	0.016	0.008	0.008	7	0.041	0.008	0.017
23		0.043	0.012	0.009	0.009	0.020	0.007	0.008	7	0.043	0.007	0.015
24		0.054	0.016	0.004	0.008	0.014	0.018	0.012	7	0.054	0.004	0.018
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.054	0.063	0.035	0.019	0.033	0.036	0.023	—	0.063	—	—
	最小値	0.016	0.012	0.004	0.004	0.001	0.003	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.035	0.033	0.016	0.010	0.017	0.015	0.012	—	—	—	0.020

「×」：欠測

表 1-2-3(3) 地点 05 秋季の調査結果

測定期日 : 平成29年10月18日～10月24日

単位: mg/m^3

時間	月日	10/18 (水)	10/19 (木)	10/20 (金)	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.013	0.011	0.000	0.005	0.004	0.000	0.003	7	0.013	0.000	0.005
2		0.012	0.011	0.002	0.000	0.003	0.000	0.004	7	0.012	0.000	0.005
3		0.011	0.011	0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	7	0.011	0.001	0.005
4		0.011	0.012	0.000	0.003	0.004	0.041	0.004	7	0.041	0.000	0.011
5		0.010	0.013	0.000	0.002	0.002	0.045	0.006	7	0.045	0.000	0.011
6		0.021	0.013	0.002	0.001	0.003	0.004	0.009	7	0.021	0.001	0.008
7		0.020	0.017	0.003	0.002	0.005	0.008	0.010	7	0.020	0.002	0.009
8		0.017	0.014	0.004	0.002	0.003	0.008	0.010	7	0.017	0.002	0.008
9		0.018	0.013	0.010	0.004	0.003	0.006	0.011	7	0.018	0.003	0.009
10		0.022	0.012	0.008	0.006	0.003	0.009	0.020	7	0.022	0.003	0.011
11		0.013	0.010	0.009	0.004	0.002	0.012	0.013	7	0.013	0.002	0.009
12		0.016	0.010	0.009	0.006	0.000	0.013	0.015	7	0.016	0.000	0.010
13		0.016	0.008	0.006	0.005	0.000	0.008	0.014	7	0.016	0.000	0.008
14		0.013	0.005	0.008	0.004	0.000	0.006	0.016	7	0.016	0.000	0.007
15		0.016	0.009	0.012	0.007	0.002	0.000	0.016	7	0.016	0.000	0.009
16		0.015	0.007	0.015	0.006	0.000	0.000	0.018	7	0.018	0.000	0.009
17		0.017	0.006	0.015	0.003	0.002	0.001	0.019	7	0.019	0.001	0.009
18		0.018	0.007	0.019	0.004	0.002	0.000	0.018	7	0.019	0.000	0.010
19		0.016	0.004	0.012	0.003	0.001	0.004	0.018	7	0.018	0.001	0.008
20		0.019	0.004	0.005	0.003	0.001	0.002	0.016	7	0.019	0.001	0.007
21		0.015	0.004	0.006	0.005	0.000	0.003	0.018	7	0.018	0.000	0.007
22		0.014	0.002	0.005	0.004	0.002	0.005	0.016	7	0.016	0.002	0.007
23		0.016	0.001	0.003	0.002	0.000	0.005	0.020	7	0.020	0.000	0.007
24		0.017	0.000	0.002	0.004	0.000	0.003	0.020	7	0.020	0.000	0.007
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.022	0.017	0.019	0.007	0.005	0.045	0.020	—	0.045	—	—
	最小値	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.016	0.009	0.007	0.004	0.002	0.008	0.013	—	—	—	0.008

「×」 : 欠測

表 1-2-3(4) 地点 05 冬季の調査結果

測定期日 : 平成30年1月17日～1月23日

単位: mg/m^3

時間	月日	1/17 (水)	1/18 (木)	1/19 (金)	1/20 (土)	1/21 (日)	1/22 (月)	1/23 (火)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.022	0.052	0.017	0.013	0.010	0.001	0.009	7	0.052	0.001	0.018
2		0.021	0.058	0.013	0.006	0.014	0.000	0.003	7	0.058	0.000	0.016
3		0.022	0.058	0.008	0.013	0.018	0.002	0.001	7	0.058	0.001	0.017
4		0.009	0.058	0.015	0.012	0.017	0.003	0.000	7	0.058	0.000	0.016
5		0.023	0.055	0.018	0.019	0.021	0.010	0.001	7	0.055	0.001	0.021
6		0.012	0.046	0.011	0.014	0.010	0.002	0.001	7	0.046	0.001	0.014
7		0.011	0.041	0.017	0.016	0.018	0.009	0.006	7	0.041	0.006	0.017
8		0.014	0.044	0.009	0.017	0.015	0.009	0.016	7	0.044	0.009	0.018
9		0.033	0.046	0.007	0.021	0.010	0.015	0.014	7	0.046	0.007	0.021
10		0.039	0.029	0.019	0.024	0.021	0.033	0.011	7	0.039	0.011	0.025
11		0.039	0.028	0.015	0.010	0.022	0.023	0.015	7	0.039	0.010	0.022
12		0.042	0.025	0.018	0.018	0.021	0.014	0.013	7	0.042	0.013	0.022
13		0.050	0.004	0.008	0.022	0.014	0.011	0.017	7	0.050	0.004	0.018
14		0.054	0.022	0.009	0.026	0.022	0.016	0.009	7	0.054	0.009	0.023
15		0.053	0.014	0.010	0.034	0.012	0.012	0.017	7	0.053	0.010	0.022
16		0.063	0.003	0.017	0.029	0.026	0.008	0.018	7	0.063	0.003	0.023
17		0.058	0.016	0.018	0.036	0.026	0.010	0.014	7	0.058	0.010	0.025
18		0.049	0.022	0.026	0.047	0.024	0.007	0.018	7	0.049	0.007	0.028
19		0.035	0.024	0.035	0.046	0.023	0.010	0.015	7	0.046	0.010	0.027
20		0.054	0.024	0.030	0.048	0.014	0.006	0.018	7	0.054	0.006	0.028
21		0.055	0.023	0.009	0.028	0.015	0.001	0.011	7	0.055	0.001	0.020
22		0.048	0.020	0.016	0.024	0.005	0.003	0.018	7	0.048	0.003	0.019
23		0.044	0.022	0.015	0.031	0.005	0.007	0.009	7	0.044	0.005	0.019
24		0.051	0.022	0.011	0.020	0.006	0.009	0.015	7	0.051	0.006	0.019
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.063	0.058	0.035	0.048	0.026	0.033	0.018	—	0.063	—	—
	最小値	0.009	0.003	0.007	0.006	0.005	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.038	0.032	0.015	0.024	0.016	0.009	0.011	—	—	—	0.021

「×」 : 欠測

1-2-4 浮遊粒子状物質（直近の住居等）

表 1-2-4(1) 地点 05 春季の調査結果

測定期日：平成29年4月21日～4月27日

単位：mg/m³

時間	月日	4/21 (金)	4/22 (土)	4/23 (日)	4/24 (月)	4/25 (火)	4/26 (水)	4/27 (木)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.023	0.033	0.021	0.008	0.017	0.010	0.007	7	0.033	0.007	0.017
2		0.024	0.037	0.014	0.003	0.007	0.009	0.007	7	0.037	0.003	0.014
3		0.011	0.031	0.014	0.008	0.019	0.020	0.007	7	0.031	0.007	0.016
4		0.017	0.027	0.007	0.012	0.020	0.012	0.004	7	0.027	0.004	0.014
5		0.021	0.025	0.006	0.012	0.012	0.019	0.000	7	0.025	0.000	0.014
6		0.023	0.020	0.018	0.009	0.016	0.024	0.004	7	0.024	0.004	0.016
7		0.013	0.024	0.005	0.006	0.012	0.013	0.000	7	0.024	0.000	0.010
8		0.024	0.026	0.006	0.008	0.016	0.007	0.000	7	0.026	0.000	0.012
9		0.016	0.033	0.008	0.004	0.000	0.012	0.000	7	0.033	0.000	0.010
10		0.029	0.026	0.006	0.002	0.002	0.015	0.000	7	0.029	0.000	0.011
11		0.022	0.031	0.000	0.000	0.006	0.006	0.000	7	0.031	0.000	0.009
12		0.011	0.021	0.008	0.022	0.008	0.013	0.009	7	0.022	0.008	0.013
13		0.020	0.022	0.000	0.019	0.007	0.003	0.013	7	0.022	0.000	0.012
14		0.031	0.037	0.015	0.017	0.017	0.017	0.015	7	0.037	0.015	0.021
15		0.027	0.053	0.014	0.016	0.016	0.012	0.013	7	0.053	0.012	0.022
16		0.030	0.047	0.015	0.009	0.009	0.018	0.016	7	0.047	0.009	0.021
17		0.031	0.028	0.019	0.016	0.002	0.003	0.018	7	0.031	0.002	0.017
18		0.022	0.033	0.017	0.019	0.004	0.004	0.017	7	0.033	0.004	0.017
19		0.032	0.036	0.017	0.010	0.015	0.019	0.013	7	0.036	0.010	0.020
20		0.040	0.031	0.015	0.013	0.012	0.003	0.020	7	0.040	0.003	0.019
21		0.038	0.032	0.010	0.018	0.015	0.012	0.016	7	0.038	0.010	0.020
22		0.032	0.020	0.012	0.016	0.013	0.007	0.024	7	0.032	0.007	0.018
23		0.030	0.018	0.006	0.016	0.012	0.014	0.015	7	0.030	0.006	0.016
24		0.038	0.018	0.006	0.016	0.018	0.007	0.010	7	0.038	0.006	0.016
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.040	0.053	0.021	0.022	0.020	0.024	0.024	—	0.053	—	—
	最小値	0.011	0.018	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.025	0.030	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	—	—	—	0.016

「×」：欠測

表 1-2-4(2) 地点 05 夏季の調査結果

測定期日：平成29年7月8日～7月14日

単位：mg/m³

時間	月日	7/8 (土)	7/9 (日)	7/10 (月)	7/11 (火)	7/12 (水)	7/13 (木)	7/14 (金)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.043	0.066	0.021	0.011	0.021	0.034	0.015	7	0.066	0.011	0.030
2		0.042	0.061	0.020	0.014	0.012	0.031	0.025	7	0.061	0.012	0.029
3		0.042	0.067	0.021	0.017	0.016	0.028	0.017	7	0.067	0.016	0.030
4		0.048	0.064	0.017	0.013	0.017	0.033	0.011	7	0.064	0.011	0.029
5		0.044	0.065	0.025	0.015	0.012	0.036	0.010	7	0.065	0.010	0.030
6		0.036	0.079	0.033	0.015	0.012	0.019	0.010	7	0.079	0.010	0.029
7		0.061	0.055	0.029	0.010	0.010	0.013	0.009	7	0.061	0.009	0.027
8		0.029	0.053	0.023	0.009	0.015	0.012	0.005	7	0.053	0.005	0.021
9		0.037	0.043	0.034	0.013	0.014	0.013	0.004	7	0.043	0.004	0.023
10		0.028	0.043	0.022	0.007	0.017	0.017	0.008	7	0.043	0.007	0.020
11		0.023	0.026	0.012	0.008	0.012	0.010	0.000	7	0.026	0.000	0.013
12		0.029	0.025	0.027	0.011	0.013	0.019	0.000	7	0.029	0.000	0.018
13		0.048	0.030	0.015	0.005	0.024	0.018	0.000	7	0.048	0.000	0.020
14		0.033	0.037	0.020	0.006	0.024	0.021	0.022	7	0.037	0.006	0.023
15		0.023	0.032	0.021	0.003	0.030	0.013	0.007	7	0.032	0.003	0.018
16		0.019	0.022	0.009	0.005	0.019	0.012	0.007	7	0.022	0.005	0.013
17		0.030	0.028	0.009	0.011	0.025	0.004	0.017	7	0.030	0.004	0.018
18		0.032	0.026	0.013	0.005	0.031	0.006	0.009	7	0.032	0.005	0.017
19		0.045	0.021	0.011	0.014	0.035	0.010	0.014	7	0.045	0.010	0.021
20		0.042	0.023	0.015	0.008	0.028	0.009	0.015	7	0.042	0.008	0.020
21		0.038	0.019	0.016	0.004	0.024	0.017	0.017	7	0.038	0.004	0.019
22		0.050	0.026	0.006	0.008	0.018	0.003	0.011	7	0.050	0.003	0.017
23		0.058	0.042	0.010	0.017	0.018	0.017	0.020	7	0.058	0.010	0.026
24		0.055	0.022	0.018	0.015	0.028	0.013	0.005	7	0.055	0.005	0.022
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.061	0.079	0.034	0.017	0.035	0.036	0.025	—	0.079	—	—
	最小値	0.019	0.019	0.006	0.003	0.010	0.003	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.039	0.041	0.019	0.010	0.020	0.017	0.011	—	—	—	0.022

「×」：欠測

表 1-2-4(3) 地点 05 秋季の調査結果

測定期日 : 平成29年10月18日～10月24日

単位: mg/m^3

時間	月日	10/18 (水)	10/19 (木)	10/20 (金)	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.010	0.009	0.001	0.003	0.004	0.000	0.001	7	0.010	0.000	0.004
2		0.011	0.010	0.000	0.003	0.002	0.000	0.001	7	0.011	0.000	0.004
3		0.010	0.009	0.000	0.002	0.000	0.006	0.002	7	0.010	0.000	0.004
4		0.010	0.008	0.000	0.001	0.002	0.034	0.004	7	0.034	0.000	0.008
5		0.009	0.010	0.000	0.002	0.001	0.040	0.002	7	0.040	0.000	0.009
6		0.017	0.011	0.001	0.001	0.001	0.000	0.007	7	0.017	0.000	0.005
7		0.015	0.012	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	7	0.015	0.001	0.006
8		0.011	0.012	0.000	0.003	0.000	0.005	0.007	7	0.012	0.000	0.005
9		0.010	0.009	0.002	0.004	0.003	0.000	0.009	7	0.010	0.000	0.005
10		0.009	0.009	0.003	0.001	0.001	0.003	0.013	7	0.013	0.001	0.006
11		0.011	0.009	0.002	0.001	0.001	0.005	0.011	7	0.011	0.001	0.006
12		0.014	0.007	0.002	0.003	0.002	0.006	0.013	7	0.014	0.002	0.007
13		0.012	0.006	0.004	0.003	0.001	0.003	0.012	7	0.012	0.001	0.006
14		0.012	0.004	0.004	0.002	0.000	0.002	0.013	7	0.013	0.000	0.005
15		0.013	0.005	0.003	0.003	0.000	0.002	0.014	7	0.014	0.000	0.006
16		0.015	0.005	0.005	0.004	0.000	0.002	0.015	7	0.015	0.000	0.007
17		0.014	0.006	0.003	0.001	0.000	0.002	0.015	7	0.015	0.000	0.006
18		0.012	0.007	0.006	0.005	0.000	0.000	0.015	7	0.015	0.000	0.006
19		0.012	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.013	7	0.013	0.002	0.006
20		0.009	0.000	0.004	0.003	0.000	0.003	0.014	7	0.014	0.000	0.005
21		0.011	0.002	0.004	0.001	0.000	0.001	0.013	7	0.013	0.000	0.005
22		0.012	0.000	0.004	0.001	0.002	0.001	0.012	7	0.012	0.000	0.005
23		0.012	0.000	0.002	0.003	0.000	0.002	0.016	7	0.016	0.000	0.005
24		0.012	0.002	0.002	0.004	0.000	0.002	0.015	7	0.015	0.000	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.017	0.012	0.006	0.005	0.004	0.040	0.016	—	0.040	—	—
	最小値	0.009	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.012	0.007	0.002	0.002	0.001	0.005	0.010	—	—	—	0.006

「×」 : 欠測

表 1-2-4(4) 地点 05 冬季の調査結果

測定期日 : 平成30年1月17日～1月23日

単位: mg/m^3

時間	月日	1/17 (水)	1/18 (木)	1/19 (金)	1/20 (土)	1/21 (日)	1/22 (月)	1/23 (火)	測定数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.017	0.045	0.012	0.009	0.013	0.004	0.005	7	0.045	0.004	0.015
2		0.005	0.045	0.014	0.006	0.017	0.001	0.001	7	0.045	0.001	0.013
3		0.014	0.047	0.012	0.011	0.021	0.007	0.001	7	0.047	0.001	0.016
4		0.012	0.053	0.012	0.010	0.012	0.007	0.002	7	0.053	0.002	0.015
5		0.017	0.044	0.015	0.016	0.010	0.005	0.003	7	0.044	0.003	0.016
6		0.010	0.039	0.003	0.002	0.010	0.000	0.005	7	0.039	0.000	0.010
7		0.007	0.035	0.009	0.009	0.008	0.001	0.005	7	0.035	0.001	0.011
8		0.016	0.030	0.005	0.011	0.013	0.002	0.005	7	0.030	0.002	0.012
9		0.017	0.034	0.000	0.014	0.014	0.001	0.007	7	0.034	0.000	0.012
10		0.019	0.032	0.010	0.008	0.023	0.023	0.007	7	0.032	0.007	0.017
11		0.031	0.021	0.007	0.007	0.009	0.009	0.006	7	0.031	0.006	0.013
12		0.035	0.014	0.007	0.012	0.010	0.012	0.005	7	0.035	0.005	0.014
13		0.043	0.017	0.011	0.014	0.008	0.008	0.015	7	0.043	0.008	0.017
14		0.042	0.019	0.004	0.021	0.010	0.007	0.022	7	0.042	0.004	0.018
15		0.047	0.009	0.014	0.020	0.013	0.003	0.004	7	0.047	0.003	0.016
16		0.054	0.010	0.001	0.020	0.024	0.009	0.014	7	0.054	0.001	0.019
17		0.051	0.004	0.014	0.021	0.018	0.005	0.012	7	0.051	0.004	0.018
18		0.045	0.011	0.023	0.034	0.021	0.005	0.014	7	0.045	0.005	0.022
19		0.031	0.007	0.019	0.030	0.016	0.005	0.013	7	0.031	0.005	0.017
20		0.037	0.008	0.031	0.027	0.019	0.009	0.014	7	0.037	0.008	0.021
21		0.050	0.014	0.008	0.035	0.015	0.007	0.010	7	0.050	0.007	0.020
22		0.046	0.009	0.014	0.020	0.006	0.005	0.008	7	0.046	0.005	0.015
23		0.040	0.016	0.016	0.023	0.001	0.007	0.011	7	0.040	0.001	0.016
24		0.040	0.012	0.013	0.018	0.001	0.004	0.006	7	0.040	0.001	0.013
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.054	0.053	0.031	0.035	0.024	0.023	0.022	—	0.054	—	—
	最小値	0.005	0.004	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.030	0.024	0.011	0.017	0.013	0.006	0.008	—	—	—	0.016

「×」 : 欠測

2 騒音

2-1 騒音レベル調査結果一覧表

表 2-1-1(1) 地点 02 騒音レベル調査結果（北品川非常口・目黒川変電所）

観測時間	等価騒音 レベル	時 間 率 騒音レベル (dB)					最大値 (dB)
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
7:00～ 8:00	50.7	54	53	50	47	46	59
8:00～ 9:00	70.3	78	77	55	50	49	82
9:00～10:00	72.9	79	78	61	54	53	83
10:00～11:00	70.5	76	75	59	53	52	81
11:00～12:00	55.4	77	76	61	56	55	86
12:00～13:00	55.4	58	57	54	52	52	76
13:00～14:00	59.4	64	62	57	54	54	79
14:00～15:00	68.9	75	74	61	56	55	82
15:00～16:00	68.9	75	74	59	51	51	79
16:00～17:00	69.5	75	75	61	52	50	82
17:00～18:00	55.5	60	59	53	49	49	74
18:00～19:00	50.7	55	53	50	47	47	60

表 2-1-1(2) 地点 05 騒音レベル調査結果（小野路非常口）

観測時間	等価騒音 レベル	時 間 率 騒音レベル (dB)					最大値 (dB)
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
7:00～ 8:00	48.5	52	50	48	45	44	66
8:00～ 9:00	68.2	70	66	59	49	47	97
9:00～10:00	62.8	67	66	61	53	48	86
10:00～11:00	62.5	67	66	60	45	44	84
11:00～12:00	61.2	65	64	57	47	46	89
12:00～13:00	59.4	61	59	46	43	42	90
13:00～14:00	61.3	66	63	55	45	44	89
14:00～15:00	60.9	65	63	57	51	48	87
15:00～16:00	65.9	70	67	59	50	49	99
16:00～17:00	56.0	61	57	50	46	46	83
17:00～18:00	48.8	53	51	46	44	43	69
18:00～19:00	48.0	52	51	47	44	43	65

3 振動

3-1 振動レベル調査結果一覧表

表 3-1-1(1) 地点 02 振動レベル調査結果（北品川非常口・目黒川変電所）

観測時間	時 間 率 振動レベル (dB)					最大値 (dB)
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
7:00～ 8:00	33	30	22	18	17	38
8:00～ 9:00	49	48	34	21	19	52
9:00～10:00	50	49	39	27	26	54
10:00～11:00	53	51	36	27	26	58
11:00～12:00	53	51	37	27	27	57
12:00～13:00	38	36	30	26	25	44
13:00～14:00	42	39	30	27	26	51
14:00～15:00	44	43	36	29	28	49
15:00～16:00	48	47	37	28	28	54
16:00～17:00	47	46	36	20	19	52
17:00～18:00	40	38	25	19	18	49
18:00～19:00	36	35	22	17	17	41

表 3-1-1(2) 地点

05 振動レベル調査結果（小野路非常口）

観測時間	時 間 率 振動レベル (dB)					最大値 (dB)
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
7:00～ 8:00	28	26	20	15	15	43
8:00～ 9:00	48	45	36	24	22	61
9:00～10:00	52	48	40	29	24	62
10:00～11:00	51	47	36	21	20	70
11:00～12:00	55	50	33	24	23	74
12:00～13:00	57	50	21	16	15	77
13:00～14:00	51	46	29	16	15	75
14:00～15:00	60	57	41	28	26	76
15:00～16:00	61	58	42	27	25	76
16:00～17:00	35	30	18	16	15	53
17:00～18:00	21	19	16	15	15	38
18:00～19:00	22	19	16	15	15	39

4 動物

4-1 動物出現種リスト

4-1-1 哺乳類

事後調査における哺乳類確認種の一覧を、表 4-1-1 に示す。

表 4-1-1 哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度				重要種
						春季	夏季	秋季	冬季	
1	モグラ	モグラ	ホンシュウヒミズ	<i>Urotrichus talpoides hondonis</i>	●	●				
2			アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>	●	●	●	●	●	
3	コウモリ	ヒナコウモリ	ヒナコウモリ科	<i>VESPERTILIONIDAE</i>	●		●	●		
4	ネコ	イヌ	ホンドタヌキ	<i>Nyctereutes procyonides viverrinus</i>	●	●	●	●	●	
5			ホンドイタチ	<i>Mustela itatsi itatsi</i>	●	●	●		●	
6		アライグマ	ニホンアナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>	●	●	●			
7			アライグマ	<i>Procyon lotor</i>	●			●	●	
8			ジャコウネコ	<i>Paguma larvata</i>	●	●	●	●	●	
9	ネズミ	リス	ニッコウムササビ	<i>Petaurista leucogenys nikkonis</i>	●	●			●	●
10		ネズミ	ホンドアカネズミ	<i>Apodemus speciosus speciosus</i>	●		●	●		
11			ニホンドブネズミ	<i>Rattus norvegicus caraco</i>			●			
12	ウサギ	ウサギ	キュウシュウノウサギ	<i>Lepus brachyurus brachyurus</i>	●	●	●	●	●	
計	5目	9科	12種		11種	8種	9種	7種	7種	1種

注 1 分類、配列などは、原則として「種の多様性（動植物分布調査）対象種一覧」（平成 10 年、環境庁）に準拠した。

注 2 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

4-1-2 鳥類

事後調査における鳥類確認種の一覧を、表 4-1-2 に示す。

表 4-1-2 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度					重要種
						春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●	●	●				●
2	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	●	●	●	●	●		
3			コガモ	<i>Anas crecca</i>						●	
4	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	●	●	●	●	●	
5			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>		●					●
6	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>			●		●	●	
7	ペリカン	サギ	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	●						
8			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	●	●	●	●			
9	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	●	●	●				●
10	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	●						●
11		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	●	●		●		●	●
12			ツミ	<i>Accipiter gularis gularis</i>	●	●	●	●		●	●
13			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	●					●	●
14			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	●	●	●	●		●	●
15			サシバ	<i>Butastur indicus</i>	●	●					●
16			ノスリ	<i>Buteo buteo japonicus</i>	●					●	●
17	フクロウ	フクロウ	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	●	●	●			●	●
18			アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>		●	●				●
19	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	●		●	●			●
20	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	●	●	●	●	●	●	
21			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	●						●
22			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	●	●	●	●	●	●	●
23	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	●						●
24			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	●	●					●
25	スズメ	カササギヒタキ	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	●	●					●
26		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	●		●		●	●	●
27		カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius japonicus</i>	●					●	
28			オナガ	<i>Cyanopica cyana</i>	●	●		●	●	●	
29			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	●	●	●	●	●	●	
30			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	●	●	●	●	●	●	
31		クイタダキ	クイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	●						●
32		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	●	●	●	●	●	●	
33			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	●	●	●	●	●	●	
34		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	●	●	●	●			
35		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	●	●	●	●	●	
36		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	●	●	●	●	●	●	●
37		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	●	●	●	●	●	●	
38		ムシクイ	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>	●						
39			センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	●						●
40		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	●	●	●	●	●	●	
41		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>	●						●
42		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	●	●	●	●	●	●	
43		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	●					●	
44			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>						●	
45			ツグミ	<i>Turdus naumanni eunomus</i>	●					●	
46			ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	●					●	
47			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	●					●	
48			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	●						
49			コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica dauurica</i>	●						●
50			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	●	●	●				
51			オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	●	●					●
52	(スズメ)	スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	●	●	●	●	●	●	
53		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	●	●	●	●	●	●	
54			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●	●	●	●	●	●	
55			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	●	●	●	●	●	●	●
56		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	●	●	●	●	●	●	
57			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	●					●	
58			イカル	<i>Eophona personata personata</i>	●	●					●
59		ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	●	●	●	●	●	●	
60			カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	●					●	
61			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	●					●	
62			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	●						●
63	(キジ)	(キジ)	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>	●	●	●	●	●	●	
64	(スズメ)	チメドリ	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	●	●	●	●	●	●	
計	12目	31科	64種		59種	38種	33種	28種	24種	39種	28種

注 1 分類、配列などは原則として「日本鳥類目録 改訂第7版」(平成24年、日本鳥学会)に準拠した。

注 2 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

4-1-3 爬虫類

事後調査における爬虫類確認種の一覧を、表 4-1-3 に示す。

表 4-1-3 爬虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
1	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>	●	●	●	●	●
2		トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	●	●	●	●	●
3		カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●	●	●	●
4		ナミヘビ	ジムグリ	<i>Euprepiophis conspicillatus</i>				●	●
5			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>	●	●			●
6			シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●	●		●	●
7			ヒバカリ	<i>Amphiesma vibakari vibakari</i>	●				●
8			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus tigrinus</i>	●	●		●	●
9		クサリヘビ	ニホンマムシ	<i>Gloydus blomhoffii</i>		●	●	●	●
計	1目	5科	9種		7種	7種	4種	7種	9種

- 注 1 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
 注 2 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

4-1-4 両生類

事後調査における両生類確認種の一覧を、表 4-1-4 に示す。

表 4-1-4 両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度				重要種
						早春季	春季	夏季	秋季	
1	有尾	イモリ	アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	●	●	●			●
2	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>	●	●	●	●		
3		アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●		●	●		●
4		アカガエル	ニホンアカガエル	<i>Rana japonica</i>	●	●				●
5			ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	●	●	●	●	●	●
6		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	●	●	●	●		●
計	2目	5科	6種		6種	5種	5種	4種	1種	5種

注 1 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

注 2 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

4-1-5 昆虫類

事後調査における昆虫類確認種の一覧を、表 4-1-5 に示す。

表 4-1-5 (1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
1	イシノミ	イシノミ	イシノミ	<i>Pedetontus nipponicus</i>		●	●		
2	トンボ	イトトンボ	アジアイトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				●	
3		アオイトトンボ	オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>	●	●	●	●	
4		カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>			●		
5			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	●	●			●
6		サナエトンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	●	●			●
7		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●		●		
8		ヤンマ	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>		●			
9			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			●	●	
10		トンボ	コフキトンボ	<i>Deielia phaon</i>	●				
11			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>			●		●
12			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●	
13			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>	●	●			
14			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	●	●	●		
15			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●	●	●	●	
16			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>			●		
17			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	●		●	●	
18			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	●			●	
19			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	●				
20			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>			●		
21			リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>				●	
22			ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>				●	
23	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>			●		
24			ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	●				
25		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>		●	●	●	
26	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	●			●	
27			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	●			●	
28			オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>				●	
29	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>		●			
30		カマドウマ	ハヤシウマ	<i>Diestrammena itodo</i>	●				
31		コオロギ	モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus equestris</i>	●			●	
32			シバスズ	<i>Pteronemobius mikado</i>				●	
33			マダラスズ	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i>	●		●	●	
34			ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>	●			●	●
35			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	●			●	
36			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus mikado</i>	●				
37		クサヒバリ	クサヒバリ	<i>Paratrigonidium bifasciatum</i>	●			●	
38		マツムシ	アオマツムシ	<i>Calyptotrypus hibinonis</i>	●			●	
39		カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	●			●	
40		カンタン	カンタン	<i>Oecanthus indicus</i>	●				
41		キリギリス	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	●				
42			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	●			●	
43			ヒメツユムシ	<i>Leptotetrura albicorne</i>			●		
44			ヒガシキリギリス	<i>Gampsocleis mikado</i>			●		
45			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis orientalis</i>			●		
46			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>	●				
47			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	●			●	
48			ササキリ	<i>Conocephalus melas</i>	●			●	
49			クビキリギリス	<i>Euconocephalus varius</i>	●			●	
50		オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	●		●	●	
51		バッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	●		●	●	
52			ヒナバッタ	<i>Chorthippus brunneus</i>	●	●		●	
53			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	●		●	●	●
54			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>				●	
55			ナキイナゴ	<i>Mongolotettix japonicus japonicus</i>			●		
56			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	●		●	●	
57			ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica japonica</i>	●			●	
58			コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>				●	
59			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	●			●	
60			イボバッタ	<i>Trilophidia annulata japonica</i>	●			●	
61		ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>	●				
62			ハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix insularis</i>	●				
63			コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>	●	●	●		
64			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●	●	
65		ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>	●				
66	ナナフシ	ナナフシ	ヤスマツトビナナフシ	<i>Micadina yasumatsui</i>			●		
67	ハサミムシ	ハサミムシ	ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>		●			
68			ヒゲジロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>	●				
69		オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labiura riparia japonica</i>			●		
70	カメムシ	ウンカ	コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	●				

表 4-1-5 (2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
71	カメムシ	ウンカ	セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>				●	
72		ハネナガウンカ	マエグロハネナガウンカ	<i>Zoraida pterophoroides</i>	●				
73		テングスケバ	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>				●	
74		ゲンバイウンカ	ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>	●			●	
75		マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>	●	●			
76		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	●		●	●	
77		ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>	●				
78			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	●		●	●	
79			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	●		●		
80		セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	●		●	●	
81			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>				●	
82			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>				●	
83			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	●		●		
84			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>			●		
85		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>		●			
86		アワフキムシ	ハマバアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>				●	
87			イシダアワフキ	<i>Tabiphora ishidae</i>	●				
88		ツノゼミ	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>	●				
89		アオズキンヨコバイ	ヒメアオズキンヨコバイ	<i>Batrachomorphus diminutus</i>				●	
90		オオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	●		●	
91			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●				
92			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>			●		
93		ヒメヨコバイ	ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Empoascanara maculifrons</i>	●				
94		ヨコバイ	クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus fusconervosus</i>	●			●	
95			タケナガヨコバイ	<i>Bambusana bambusae</i>	●				
96			コチャイロヨコバイ	<i>Matsumurella kogotensis</i>		●			
97		アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●	●	●	
98			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>	●	●	●	●	
99			オオアメンボ	<i>Gerris elongatus</i>	●				
100			アメンボ	<i>Gerris paludum paludum</i>	●	●			
101		カスミカメムシ	ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>				●	
102			ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	●			●	
103			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>	●		●		
104			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>				●	
105			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	●			●	
106			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>	●				
107		マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>				●	
108		グンバイムシ	アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●			●	
109			ヤブガラシグンバイ	<i>Cystechila consueta</i>			●		
110			キクグンバイ	<i>Galeatus spinifrons</i>	●				
111			ナシグンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>	●				
112		サシガメ	ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>		●			
113			アカサシガメ	<i>Cydnocoris russatus</i>		●		●	
114			オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>		●			
115			シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	●	●			
116			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	●				
117		ヒラタカメムシ	トビイロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>		●			
118	ナガカメムシ	ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax belogolowi</i>	●					
119		ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>	●	●				
120		ヒメコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus bicoloripes</i>	●	●	●			
121		ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●					
122		ヒメオオメカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>				●		
123		オオメカメムシ	<i>Piocoris varius</i>	●	●				
124		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	●	●	●	●		
125		ヒョウタンナガカメムシ	<i>Caridops albomarginatus</i>	●					
126		ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraecometus pallicornis</i>				●		
127		オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>			●			
128		サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerarma rustica</i>				●		
129		シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>				●		
130		チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>	●					
131		イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>				●		
132			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●			●	
133		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●	●	●	●	
134	ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>				●		
135	ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	●			●		
136		ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	●			●		
137	ヘリカメムシ	オオクモヘリカメムシ	<i>Anacanthocoris striicornis</i>			●			
138		ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	●		●		
139		ハリカメムシ	<i>Cletus rusticus</i>	●	●				
140		ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>				●		

表 4-1-5 (3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
141	カメムシ	ヘリカメムシ	ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	●	●	●	●	
142			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	●			●	
143			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>	●				
144		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	●			●	
145			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	●	●	●	●	
146			ブチヒゲヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonervosus</i>		●			
147		クヌギカメムシ	ヘラクズギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>		●			
148		マルカメムシ	ヒメマルカメムシ	<i>Coptosoma biguttulum</i>	●				
149			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	●		●	
150		ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●	●	●	●	
151		カメムシ	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		●			
152			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>			●		
153			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	●			●	
154			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	●		●	●	
155			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha picus</i>		●			
156			ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>	●				
157			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	●	●		●	
158		ツノカメムシ	ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>			●		
159			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	●	●			
160	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	キマダラヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus fravicornis</i>		●			
161			ヤマトヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus tuberculatus</i>	●		●		
162		ヒメカゲロウ	チャバネヒメカゲロウ	<i>Eumicromus numerosus</i>	●				
163		クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa septempunctata</i>	●				
164			ニッポンクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>	●				
165	コウチュウ	ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>	●		●		
166		ハンミョウ	トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cicindela kaleea yedoensis</i>	●		●		
167		オサムシ	アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>	●	●	●	●	
168			ツマキミズギワゴミムシ	<i>Bembidion semilunium</i>	●				
169			ノグチナガゴミムシ	<i>Pterostichus noguchii</i>	●				
170			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>		●	●		
171			アオグロヒラタゴミムシ	<i>Agonum chalconus</i>		●			
172			コハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes lampros</i>	●				
173			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	●				
174			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>		●		●	
175			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	●			●	
176			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>		●			
177			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	●				
178			アカアシマルガタゴミムシ	<i>Amara familiaris</i>		●			
179			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●				
180			トゲアシゴモクムシ	<i>Harpalus calceatus</i>		●			
181			ツヤアオゴモクムシ	<i>Harpalus chalcatus</i>		●			
182			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>				●	
183			キロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	●				
184			アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>			●		
185			ベーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>			●		
186			フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>		●	●		
187			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	●			●	
188			メダカアトキリゴミムシ	<i>Orionella lewisii</i>			●		
189		ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>	●				●
190		エンマムシ	キノコアカマルエンマムシ	<i>Notodoma fungorum</i>			●		
191			コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>	●	●	●		
192		シデムシ	クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>	●		●		
193			ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>		●			
194			ベッコウヒラタシデムシ	<i>Eusilpha brunneicollis</i>			●		
195			オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	●	●		
196		ハネカクシ	アシマダラメダカハネカクシ	<i>Stenus cicideloides</i>	●				
197			コマルズハネカクシ	<i>Domene curtipennis</i>	●				
198			ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>			●		
199			ヤマトオオメハネカクシ	<i>Indoquedius junco</i>	●				
200			クロサビイロハネカクシ	<i>Ocypus lewisius</i>	●		●		
201			ヒメホソコガシラハネカクシ	<i>Philonthus wusthoffi</i>		●			
202		デオキノコムシ	ホソスジデオキノコムシ	<i>Ascapium tibiale</i>	●				
203		マルハナノミ	キムネマルハナノミ	<i>Helodes protecta</i>	●				
204		クワガタムシ	コクワガタ	<i>Macroderas rectus rectus</i>	●		●		
205			ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator inclinator</i>			●		
206		センチコガネ	センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>	●	●	●	●	
207		コガネムシ	マメダルマコガネ	<i>Panelva parvulus</i>	●		●		
208			コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis atripennis</i>	●	●	●		
209			ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus yakushimanus</i>			●		
210			ヒゲブトハナムグリ	<i>Anthypna pectinata</i>	●				

表 4-1-5 (4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種	
						春季	夏季	秋季		
211	コウチュウ	コガネムシ	コクロコガネ	<i>Holotrichia picea</i>	●					
212			ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>		●				
213			アシナガコガネ	<i>Hoplia communis</i>	●					
214			ヒロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>					●	
215			コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	●	●				
216			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	●		●	●		
217			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	●					
218			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	●					
219			ヒラタアオコガネ	<i>Anomala octiescostata</i>		●				
220			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>				●		
221			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>	●					
222			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>		●				
223			キスジコガネ	<i>Phyllopertha irregularis</i>	●					
224			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	●			●		
225			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●					
226			アオハナムグリ	<i>Eucetonia roelofsi</i>		●				
227			コアオハナムグリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>	●	●			●	
228			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarumorea</i>				●		
229			カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>				●		
230			カブトムシ	<i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i>				●		
231				コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>				●	
232			ナガハナノミ	ヒゲナガハナノミ	<i>Paralichas pectinatus</i>	●	●			
233				クリイロヒゲナガハナノミ	<i>Pseudoepilichas niponicus</i>			●		
234			タマムシ	ヤマトタマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>			●		
235				ツヤナガタマムシ	<i>Agrilus cupes</i>		●			
236				ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>	●				
237				アサギナガタマムシ	<i>Agrilus rotundicollis</i>		●			
238				ヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma elegantulum</i>	●				
239				クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	●	●	●		
240				コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	●	●	●		
241				ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minuta salicis</i>	●				
242	ダングラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>			●					
243	<i>Trachys</i> 属	<i>Trachys</i> sp.		●						
244	コメツクムシ	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera fortunei</i>		●					
245		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	●	●	●				
246		ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>	●	●					
247		ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>		●					
248		シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosus</i>	●						
249		アカヒゲヒラタコメツキ	<i>Neopristilophus serrifer serrifer</i>	●	●					
250		<i>Dalopius</i> 属	<i>Dalopius</i> sp.	●						
251		オオナガコメツキ	<i>Elater sieboldi sieboldi</i>			●				
252		クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>	●						
253		クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>		●					
254		コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus</i>	●			●			
255		オオハナコメツキ	<i>Platynychus nothus nothus</i>		●	●				
256		ホタル	ムネクリイロボタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>		●				
257	オバボタル		<i>Lucidina biplagiata</i>		●					
258	ジョウカイボン	ニセヒメジョウカイ	<i>Athemus lineatipennis</i>	●						
259		ジョウカイボン	<i>Athemus suturellus suturellus</i>	●	●					
260		セボシジョウカイ	<i>Athemus vitellinus</i>	●	●					
261		ウスイロクビボソジョウカイ	<i>Podabrus temporalis</i>	●						
262		アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>	●						
263	カツオブシムシ	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>	●						
264		ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	●						
265	ジョウカイモドキ	ケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>	●						
266		ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Laius historio</i>	●		●				
267		ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	●						
268	ケシキスイ	クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>				●			
269		クリヤケシキスイ	<i>Carpophilus hemipterus</i>				●			
270		アカマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>	●			●			
271		クロモンカケシキスイ	<i>Pocadius nobilis</i>	●						
272		ウスグロキバケシキスイ	<i>Prometopia unidentata</i>			●				
273		クロキマダラケシキスイ	<i>Soronia lewisi</i>		●					
274		マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	●		●	●			
275		ルイスコオニケシキスイ	<i>Cryptarcha lewisi</i>			●				
276		コヨツボシケシキスイ	<i>Librodor ipsoides</i>	●						
277	ホソヒラタムシ	フタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>		●	●				
278		ヒメフタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus lewisi</i>	●						
279	ムクゲキスイムシ	ケマダラムクゲキスイ	<i>Biphyllus flexiosus</i>	●						
280	オオキノコムシ	ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>	●						

表 4-1-5 (5) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
281	コウチュウ	オオキノコムシ	アカハバビロオオキノコ	<i>Neotriplax lewisii</i>		●			
282			クロチビオオキノコ	<i>Tritoma niponensis</i>	●				
283			セモンホソオオキノコ	<i>Dacne picta</i>		●			
284	デントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	ヒメオビオオキノコ	<i>Episcapha fortunei</i>	●				
285			ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>		●		●	
286			ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>	●				
287	デントウムシ	ババヒメテントウ		<i>Scymnus babai</i>	●				
288			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus dorcatooides</i>	●				
289			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>	●				
290			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	●	●		●	
291			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	●				
292			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>		●			
293			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>		●	●		
294			ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>	●			●	
295			シロジュウシホシテントウ	<i>Calvia quatuordecimguttata</i>		●			
296			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>		●			
297			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		●		●	
298			マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>	●				
299			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●			
300			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>			●		
301			ウスキホシテントウ	<i>Oenopia hirayamai</i>			●		
302			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●		●	●	
303			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	●		●		
304			ヤマトアザミテントウ	<i>Epilachna niponica</i>			●	●	
305	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ		<i>Corticinara gibbosa</i>			●		
306			ヒゲブトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antennatus</i>		●			
307	ナガクチキムシ	アヤモンヒメナガクチキ		<i>Holostrophus orientalis</i>			●		
308			カツオガタナガクチキ	<i>Synstrophus macrophthalmus</i>				●	
309			オオクロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya bellicosa</i>		●			
310			ピロウドホソナガクチキ	<i>Phloeotrya obscura</i>	●				
311			クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>		●			
312	カミキリモドキ	モモブトカミキリモドキ		<i>Oedemeronia lucidicollis</i>		●			
313			キバネカミキリモドキ	<i>Xanthochroa luteipennis</i>		●			
314			アオカミキリモドキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>		●			
315	アリモドキ	アカホソアリモドキ		<i>Anthicus fugiens</i>	●				
316			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>	●	●			
317	ハムシダマシ	ヒゲブトゴミシダマシ		<i>Luprops orientalis</i>			●		
318	クチキムシ	クチキムシ		<i>Allecula melanaria</i>	●				
319			ウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>		●			
320	ゴミシダマシ	アカバネツヤクチキムシ		<i>Hymenalia rufipennis</i>		●			
321			コスナゴミシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>				●	
322			ナガニジゴミシダマシ	<i>Ceropria induta</i>		●	●		
323			フトナガニジゴミシダマシ	<i>Ceropria laticollis</i>	●				
324			モンキゴミシダマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>			●		
325			ベニモンキノコゴミシダマシ	<i>Platydemia subfascia subfascia</i>			●		
326			ホソモンツヤゴミシダマシ	<i>Scaphidema pictipenne</i>	●				
327			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	●				
328			セスジナガキマワリ	<i>Strongylium cultellatum</i>	●				
329	カミキリムシ	ウスバカミキリ		<i>Megopsis sinica sinica</i>			●		
330			ホソカミキリ	<i>Distenia gracilis gracilis</i>		●			
331			アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>	●		●		
332			キマダラカミキリ	<i>Aeolesthes chrysothrix chrysothrix</i>	●				
333			ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>			●		
334			キイロトラカミキリ	<i>Demonax notabilis</i>		●			
335			トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	●	●			
336			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta</i>	●	●			
337			ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>	●				
338			ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>		●			
339			キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>	●			●	
340			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>			●		
341			ヒメリンゴカミキリ	<i>Oberea hebescens</i>		●			
342			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	●				
343	ハムシ	チャバラマメゾウムシ		<i>Callosobruchus ademptus</i>				●	
344			トゲアシクビボソハムシ	<i>Lema coronata</i>	●				
345			キオビクビボソハムシ	<i>Lema delicatula</i>	●				
346			スグクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>	●				
347			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	●				
348			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>		●			
349			キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>		●			
350			アカクビナガハムシ	<i>Lilioceris subpolita</i>		●			

表 4-1-5 (6) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
351	コウチュウ	ハムシ	バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	●	●			
352			チビルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>	●				
353			ヨツモンクロツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>	●				
354			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>			●	●	
355			ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	●				
356			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	●				
357			ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>				●	
358			マダラアラゲサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>	●	●	●	●	
359			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	●	●	●	●	
360			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	●			●	
361			ズグロキハムシ	<i>Gastrolinoides japonicus</i>		●			
362			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	●	●			
363			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>		●			
364			ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>	●				
365			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	●				
366			ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>	●			●	
367			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	●	●	●	●	
368			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	●	●			
369			イチゴハムシ	<i>Galerucella grisea</i>	●				
370			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>				●	
371			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>		●	●		
372			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>			●		
373			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>				●	
374			ヒゲナガルリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>		●			
375			ナガトビハムシ	<i>Liprus punctatostriatus</i>	●				
376			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>	●				
377			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	●	●	●		
378			チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>	●				
379			チュウジョウキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta chujoe</i>	●				
380			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>			●		
381			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>			●		
382			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia cribrata</i>	●				
383		ヒゲナガゾウムシ	エゴヒゲナガゾウムシ	<i>Exechesops leucopis</i>	●				
384		オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogastrer</i>		●	●		
385			ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>		●			
386			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cycnotrachelus roelofsi</i>		●			
387			カシシリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	●				
388			ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>	●				
389			ハイイロチョッキリ	<i>Mechoris ursulus</i>	●				
390		ゾウムシ	トゲアシゾウムシ	<i>Anosimus decoratus</i>		●			
391			オオクチフトゾウムシ	<i>Macrocorynus variabilis</i>			●		
392			カシワクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>		●	●		
393			ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>	●	●			
394			シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>		●			
395			スグリゾウムシ	<i>Pseudocnecorhinus bifasciatus</i>	●				
396			クワヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus insularis</i>				●	
397			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	●	●		
398			チビコフキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>			●		
399			オジロアシナガゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>		●	●		
400			Rhynchaenus 属	<i>Rhynchaenus</i> sp.	●				
401			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>		●			
402		オサゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas</i>	●				
403			トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>		●			
404	ハチ	ミフシハバチ	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		●			
405			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	●				
406		ハバチ	クロムネハバチ	<i>Lagidina irritans</i>	●				
407			オオコシアカハバチ	<i>Siobla ferox</i>	●				
408			トガリハチガタハバチ	<i>Tenthredo fortunei</i>		●			
409			キシホソハバチ	<i>Tenthredo mortivaga</i>	●				
410		ヒメバチ	オオホシオナガバチ	<i>Megarhyssa praececellens</i>	●		●		
411			ムラサキウスアメバチ	<i>Dictyonotus purpurascens</i>			●		
412		シリアゲコバチ		<i>Leucospis japonica</i>			●		
413		アシフトコバチ	オニアシフトコバチ	<i>Dirhinus hesperidum</i>	●				
414		セイボウ	オオセイボウ本土亜種	<i>Stilbum cyanurum pacificum</i>				●	●
415		アリバチ	ミカドアリバチ	<i>Mutilla europaea mikado</i>			●		
416			ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeris annulata annulata</i>	●		●	●	
417			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	●			●	
418			ハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schultzei</i>			●		
419		アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	●		●	●	
420			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster brunnea teranishii</i>	●			●	

表 4-1-5(7) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
421	ハチ	アリ	キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	●	●	●	●	
422			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●				
423			シワクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>	●				
424			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●	●	●	●	
425			アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	●	●	●	●	
426			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>	●				
427			シベリアカタアリ	<i>Hypoclinea sibirica</i>	●	●	●		
428			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●	●	●	●	
429			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	●			●	
430			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>		●			
431			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuiensis</i>		●	●	●	
432			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●	●	●	●	
433			クサアリモドキ	<i>Lasius spathepus</i>	●	●			
434			トビイロケアリ	<i>Lasius niger</i>	●	●	●	●	
435			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	●	●	●	●	
436			トゲアリ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>	●		●		●
437		ベッコウバチ	ベッコウバチ	<i>Cyphononyx dorsalis</i>	●				
438			オオモンクロベッコウ	<i>Anoplius samariensis</i>			●	●	
439			モンベッコウ	<i>Batozonellus maculifrons</i>			●		
440			オオシロフベッコウ	<i>Episyrus arrogans</i>				●	
441		ドロバチ	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>			●		
442			フタスジズバチ	<i>Discoelius japonicus</i>			●		
443			ミカドツクリバチ	<i>Eumenes micado</i>			●		
444			ムモンツクリバチ	<i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i>			●		
445			ズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>			●		
446			カバフドロバチ	<i>Pararrhynchium ornatum ornatum</i>			●		
447			チビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>	●				
448			ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>		●	●	●	
449		スズメバチ	セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadvigae jadvigae</i>			●		
450			キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>	●		●		
451			キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	●	●	●		
452			モンズメバチ	<i>Vespa crabro flavofasciata</i>				●	●
453			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia japonica</i>	●				
454			キイロスズメバチ	<i>Vespa similima xanthoptera</i>	●	●	●	●	
455			ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica pulchra</i>	●	●			
456			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps lewisii</i>				●	
457		アナバチ	ルリジガバチ	<i>Chalybion japonicum</i>			●		
458			サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa nipponica</i>			●		
459			ミカドジガバチ	<i>Hoplammophila aemulans</i>			●		
460			オオハヤバチ	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>			●		
461		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	●			●	
462			アオスジハナバチ	<i>Nomia punctulata</i>			●		
463		ハキリバチ	ヤノトガリハナバチ	<i>Coelioxys yanonis</i>			●		
464		コシブトハナバチ	スジボソコシブトハナバチ本土亜種	<i>Amegilla florea florea</i>			●		
465			クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>			●	●	
466		ミツバチ	トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>	●		●		
467			コマルハナバチ	<i>Bombus ardens ardens</i>		●			
468			ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>	●			●	
469			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●		●	●	
470			ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	●	●		●	
471	ハエ	シリアゲムシ	ガガンボモドキ	<i>Bittacus nipponicus</i>			●		
472			ガガンボ	<i>Ctenophora pictipennis fasciata</i>	●	●			
473		ミズアブ	マドガガンボ	<i>Tipula nova</i>	●				
474			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>		●			
475			ハキナガミズアブ	<i>Rhaphiocerina hakiensis</i>			●		
476		ムシヒキアブ	アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>	●		●		
477			コムライシアブ	<i>Choerades komurae</i>			●		
478			オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>		●			●
479		アシナガバエ	ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i>		●			
480			アシナガムシヒキ	<i>Molobratia japonica</i>		●			
481			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>			●		
482			マガリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>	●	●			
483			マダラアシナガバエ	<i>Mesorhaga nebulosus</i>		●			
484		ハナアブ	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	●	●	●	●	
485			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	●	●		●	
486			オオフタホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>	●				
487			ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>	●	●			
488			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	●				
489			シロスジベッコウハナアブ	<i>Volucella pellucens tabanoides</i>	●				
490			キョウコシマハナアブ	<i>Eristalis kyokoae</i>	●			●	

表 4-1-5 (8) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
491	ハエ	ハナアブ	ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	●			●	
492			アシブトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>	●	●			
493			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>				●	
494			ヒメバチモドキハナアブ	<i>Takaomyia johannis</i>	●				
495		ミバエ	ミツボシハマダラミバエ	<i>Proanoplomus japonicus</i>		●			
496		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	●				
497	チョウ	クロバエ	ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	●				
498		ハマキガ	コホソスジハマキ	<i>Argyrotaenia angustilineata</i>	●				
499			シロモンヒメハマキ	<i>Hedya dimidiana</i>	●				
500		マダラガ	ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>				●	
501			キスジホソマダラ	<i>Balataea gracilis</i>		●			
502			ブドウスカシクロバ	<i>Illiberis tenuis</i>		●			
503		イラガ	ナシイラガ	<i>Narosoides flavidorsalis flavidorsalis</i>			●		
504		メイガ	クロスジキオオメイガ	<i>Acropentias aurea</i>		●			
505			ヒトスジキオオメイガ	<i>Scirpophaga lineata</i>	●				
506			シロスジツトガ	<i>Pseudocatharylla inclaralis</i>		●			
507			シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>				●	
508			キベリハネボソノメイガ	<i>Circobotys aurealis</i>		●			
509			シロオビノメイガ	<i>Hymenia recurvalis</i>	●			●	
510			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>		●			
511			ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i>	●				
512			クビシロノメイガ	<i>Piletocera aegimiusalis</i>	●		●		
513			コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i>		●			
514			キムジノメイガ	<i>Prodasyncnemis inornata</i>		●	●		
515			セスジノメイガ	<i>Sinibotys evenoralis</i>		●			
516			アカマダラメイガ	<i>Onococera semirubella</i>				●	
517		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>	●	●	●		
518			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	●			●	
519			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	●			●	
520			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	●				
521			コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i>	●	●	●		
522		アゲハチョウ	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	●				
523			カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio bianor dehaanii</i>	●				
524			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	●				
525			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	●				
526			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	●			●	
527			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	●		●	
528		シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>	●	●		●	
529			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>	●	●	●		
530			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	●	●	●	●	
531		シジミチョウ	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	●	●	●	●	
532			ミズイロオナガシジミ	<i>Antigius attilia attilia</i>		●	●		
533			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>		●			
534			ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>	●			●	
535			アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>		●			
536			ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata</i>		●			
537			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	●			●	
538			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	●		●	●	
539			ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>			●	●	
540			ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus</i>			●	●	●
541			トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>		●			
542			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	●		●	●	
543		ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	●	●	●	●	
544		テングチョウ	テングチョウ本土亜種	<i>Libythea celtis celtoides</i>	●	●	●	●	
545		タテハチョウ	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	●	●		●	
546			ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>	●			●	
547			アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>		●	●	●	
548			ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	●		●		
549			イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>	●	●	●		
550			コミスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	●	●	●	●	
551			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●	●	●	●	
552			アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>		●			
553		ジャノメチョウ	クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>	●	●	●	●	
554			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>	●	●		●	
555			クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>				●	
556			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>			●		
557			コジャノメ	<i>Mycalasis francisca perdiccas</i>	●				
558			ヒメジャノメ	<i>Mycalasis gotama fulginia</i>	●	●			
559			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>		●			
560			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>	●	●	●		

表 4-1-5 (9) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度			重要種
						春季	夏季	秋季	
561	チョウ	カギバガ	マエキカギバ	<i>Agnidra scabiosa scabiosa</i>	●				
562			ヒトツメカギバ	<i>Auzata superba</i>		●			
563		トガリバガ	フタデシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>		●			
564			オオバトガリバ	<i>Tethea ampliata</i>		●			
565	シャクガ		ナミスジコアオシャク	<i>Diplodesma ussuriaria</i>	●				
566			ギンバナヒメシャク	<i>Scopula epiorrhoe</i>		●			
567			ウスキクロテンヒメシャク	<i>Scopula ignobilis</i>		●			
568			マエキヒメシャク	<i>Scopula nigropunctata imbellia</i>	●				
569			キナミシロヒメシャク	<i>Scopula superior</i>		●			
570			ウスベニスジヒメシャク	<i>Timandra dichela</i>			●		
571			ナミガタシロナミシャク	<i>Callygris compositata</i>		●			
572			セスジナミシャク	<i>Evecliptopera decurrens illitata</i>	●				
573			テンスジヒメナミシャク	<i>Hydrelia nisaria</i>		●			
574			ナカウスエダシャク	<i>Aleis angulifera</i>		●			
575			アトボシエダシャク	<i>Cepphis advenaria</i>	●				
576			フタデオエダシャク	<i>Chasmia defixaria</i>			●		
577			ウスオエダシャク	<i>Chiasmia hebesata</i>				●	
578			ウスキオエダシャク	<i>Chiasmia normata proximaria</i>	●				
579			トンボエダシャク	<i>Cystidia stratonice</i>		●			
580			クロズウスエダシャク	<i>Lomographa simplicior</i>	●			●	
581			シタクモエダシャク	<i>Microcalicha sordida</i>	●				
582			マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>		●			
583			ウスアオエダシャク	<i>Parabapta clarissa</i>		●			
584			モンシロツマキリエダシャク	<i>Zethenia albonotaria nesiotis</i>	●				
585	ヤママユガ		ヤママユ	<i>Antheraea yamamai yamamai</i>				●	
586			スズメガ	<i>Asplodon himachala sangaica</i>				●	
587			オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas</i>				●	
588			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>				●	
589	シャチホコガ		コトビモンシャチホコ	<i>Drymonia japonica</i>		●			
590			オオアオシャチホコ	<i>Quadricalcarifera cyanea cyanea</i>	●				
591			スズキシャチホコ	<i>Suzukiana cinerea</i>	●				
592			ゴマフリドクガ	<i>Euproctis pulverea</i>	●				
593			キアシドクガ	<i>Ivela auripes</i>		●			
594			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>			●		
595	ヒトリガ		キシタホソバ	<i>Eilema griseola aegrota</i>			●		
596			キマエホソバ	<i>Eilema japonica japonica</i>		●			
597			ハガタベニコケガ	<i>Miltochrista aberrans aberrans</i>		●			
598			スジベニコケガ	<i>Miltochrista striata striata</i>	●	●			
599	ヤガ		スジグロキヨトウ	<i>Aletia nigrilinea</i>				●	
600			ネスジシラクモヨトウ	<i>Apamea hampsoni</i>		●			
601			チャオビヨトウ	<i>Nipponyx segregata</i>		●			
602			フサヤガ	<i>Eutelina geyeri</i>				●	
603			アミメリンガ	<i>Sinna extrema</i>			●		
604			フタホシコヤガ	<i>Micardia pulchra</i>	●				
605			マエモンコヤガ	<i>Neustrotia japonica</i>	●				
606			イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>				●	
607			エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>				●	
608			ワイギンモンウワバ	<i>Sclerogenia jessica</i>			●		
609			コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>			●		●
610			ウンモンクチバ	<i>Mocis annetta</i>	●	●			
611			クロテンカバアツバ	<i>Anachrostitis nigripunctalis</i>	●				
612			トビフタスジアツバ	<i>Leiotola mollis</i>	●	●			
613			キヅマアツバ	<i>Scedopla regalis</i>		●			
614			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>	●	●			
615			トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>	●	●			
616			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes repugnalis</i>	●				
617			オオアカマエアツバ	<i>Simplicia nippona</i>	●				
618			ウスグロアツバ	<i>Zanclognatha fumosa</i>		●			
619			キイロアツバ	<i>Zanclognatha helva</i>		●			
計	14目	150科	619種		348種	227種	197種	180種	12種

注 1 分類、配列などは原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物Ⅱ」(平成 5 年, 平成 7 年, 平成 10 年、環境庁)に準拠した。

注 2 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

4-1-6 魚類

事後調査における魚類確認種の一覧を、表 4-1-6 に示す。

表 4-1-6 魚類認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度				重要種
						春季	夏季	秋季	冬季	
1	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	●	●		●		
2			タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	●					
3			アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●	●	●
4			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●					
5			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	●					
6		ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●	●	●	●
7			ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●	●	●	●	●
8			カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	●	●	●	●	●	
9	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●					●
計	2目	3科	9種		9種	5種	4種	5種	4種	4種

注 1 分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 29 年度版生物リスト」（平成 29 年、河川環境データベース）に準拠した。

注 2 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

4-1-7 底生動物

事後調査における底生動物確認種の一覧を、表 4-1-7 に示す。

表 4-1-7 (1) 底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度				重要種
						春季	夏季	秋季	冬季	
1	ザラカイメン	タンスイカイメン	タンスイカイメン科	Spongillidae		●				
2	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	●	●	●			
-			サンカクアタマウズムシ科	Dugesidae	●	●	●	●	●	
3	新生腹足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●	●	●	
4		ミズツボ	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			●			
5	汎有肺	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	●					
6			ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>					●	
7		サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●	●	●	
8		カワコザラガイ	カワコザラガイ科	Ancylidae		●				
9	ナガミミズ	ナガミミズ	ナガミミズ科	Haplotaxidae	●					
10	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科	Lumbriculidae		●	●	●	●	
11	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	Enchytraeidae	●	●			●	
12		ミズミミズ	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	●					
13			ユリミミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			●			
-			Limnodrilus属	<i>Limnodrilus</i> sp.	●	●	●			
14			Nais属	<i>Nais</i> sp.	●			●		
15			Paranais属	<i>Paranais</i> sp.	●					
-			イトミミズ亜科	Tubificinae	●	●				
-			ミズミミズ亜科	Naidinae	●					
-			ミズミミズ科	Naididae	●	●				
-		-	イトミミズ目	Tubificida	●					
16	ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科	Lumbricidae	●					
17		フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae	●					
-		-	ツリミミズ目	Lumbricida	●					
18	吻蛭	ヒラタビル	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>	●					
19	吻無蛭	イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●	●	●	●	●	
20			ナミイシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>	●					
-		-	吻無蛭目	Arhynchobdellida	●		●			
-		-	ヒル綱	Hirudinea	●					
21	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	●				●	
22		ハマトビムシ	ニホンオカトビムシ	<i>Platorchestia japonica</i>					●	
-			Platorchestia属	<i>Platorchestia</i> sp.	●	●		●		
-			ハマトビムシ科	Talitridae	●					
23	ワラジムシ	ミズムシ (甲)	ミズムシ (甲)	<i>Asellus hilgendorfi</i>	●	●	●	●	●	
24	エビ	ヌマエビ	Neocaridina属	<i>Neocaridina</i> sp.	●	●	●	●	●	
25		アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●	●	
26		サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	●	●	●	●		●
27	カゲロウ (蜉蝣)	ヒメシロカゲロウ	Caenis属	<i>Caenis</i> sp.			●			
28		コカゲロウ	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>				●		
29			フトバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>		●				
30			サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●		●	●		
31			フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●	●	
32			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●	●	
33			ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labobaetis atrebatinus orientalis</i>	●	●	●	●	●	
34			ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	●	●	●	●	●	
-			コカゲロウ科	Baetidae	●	●	●	●	●	
35		ヒラタカゲロウ	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●		●		●	
-			Ecdyonurus属	<i>Ecdyonurus</i> sp.				●	●	
36	トンボ (蜻蛉)	カワトンボ	アオハダトンボ族	Calopterygini		●		●	●	
-			Calopteryx属	<i>Calopteryx</i> sp.	●					
37			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	●			●		●
-			Mnais属	<i>Mnais</i> sp.	●		●			
38		ヤンマ	コシボソヤンマ	<i>Boyeria macclachlani</i>	●	●	●	●	●	●
39			ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>	●	●	●	●		
-			ヤンマ科	Aeschnidae	●					
40		サナエトンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	●	●		●	●	●
-			Asiagomphus属	<i>Asiagomphus</i> sp.	●					
41			Davidius属	<i>Davidius</i> sp.	●			●		
42			オナガサナエ	<i>Meligomphus viridicostus</i>				●	●	
43			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	●	●		●	●	

表 4-1-7 (2) 底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度				重要種
						春季	夏季	秋季	冬季	
-	トンボ (蜻蛉)	サナエトンボ	サナエトンボ科	Gomphidae	●					
44		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●		●	●	
45		エゾトンボ	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	●			●		●
46		トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●					
47	カメムシ (半翅)	アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>		●				
48			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●	●		
49			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>	●					
50			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●	●	●		
-			アメンボ科	Gerridae	●					
51		マツモムシ	コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>				●		
52	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●					
53			ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●		●	●	●	
54	トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilleata</i>		●	●	●	●	
55			ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>			●	●		
-			Cheumatopsyche属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●					
56			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	●	●	
-			Hydropsyche属	<i>Hydropsyche</i> sp.	●					
57		クダトビケラ	Psychomyia属	<i>Psychomyia</i> sp.	●		●			
58		ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata	<i>Stenopsyche marmorata</i>		●	●	●	●	
59		ヒメトビケラ	Hydroptila属	<i>Hydroptila</i> sp.	●		●			
60		ナガレトビケラ	ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>			●		●	
61		コエグリトビケラ	Apatania属	<i>Apatania</i> sp.		●				
62		ニンギョウトビケラ	Goera japonica	<i>Goera japonica</i>			●	●	●	
-			Goera属	<i>Goera</i> sp.	●					
63		カクツツトビケラ	Lepidostoma属	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	●	●	
64		ヒゲナガトビケラ	Mystacides属	<i>Mystacides</i> sp.			●			
65		エグリトビケラ	Nothopsyche ruficollis	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	●					
66	ハエ目 (双翅)	ガガンボ	Antocha属	<i>Antocha</i> sp.	●	●	●			
67			Scleroprocta属	<i>Scleroprocta</i> sp.	●					
68			Tipula属	<i>Tipula</i> sp.	●	●	●	●	●	
69		ヌカカ	Ceratopogonidae				●		●	
70		ユスリカ	Brillia属	<i>Brillia</i> sp.	●					
71			Chaetocladius属	<i>Chaetocladius</i> sp.	●					
72			Chironomus属	<i>Chironomus</i> sp.	●	●			●	
73			Conchapelopia属	<i>Conchapelopia</i> sp.		●	●			
74			Corynoneura属	<i>Corynoneura</i> sp.	●					
75			Cricotopus属	<i>Cricotopus</i> sp.	●		●			
76			Demicryptochironomus属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.		●				
77			Eukiefferiella属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	●					
78			Glyptotendipes属	<i>Glyptotendipes</i> sp.	●					
79			Micropsectra属	<i>Micropsectra</i> sp.	●					
80			Microtendipes属	<i>Microtendipes</i> sp.		●				
81			Orthocladius属	<i>Orthocladius</i> sp.	●	●	●	●		
82			Parametriocnemus属	<i>Parametriocnemus</i> sp.	●	●	●		●	
83			Paratanytarsus属	<i>Paratanytarsus</i> sp.			●			
84			Paratendipes属	<i>Paratendipes</i> sp.		●	●	●		
85			Polypedilum属	<i>Polypedilum</i> sp.	●	●	●	●	●	
86			Potthastia属	<i>Potthastia</i> sp.	●			●		
87			Rheocricotopus属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	●		●			
88			Rheopelopia属	<i>Rheopelopia</i> sp.					●	
89			Rheotanytarsus属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	●	●	●			
90			Saetheria属	<i>Saetheria</i> sp.	●					
91			Stictochironomus属	<i>Stictochironomus</i> sp.				●		
-			ヒゲユスリカ族	Tanytarsini	●					
92			Tanytarsus属	<i>Tanytarsus</i> sp.	●	●		●	●	
93			Thienemanniella属	<i>Thienemanniella</i> sp.	●					
94			Tvetenia属	<i>Tvetenia</i> sp.	●	●	●	●	●	
-			ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini	●	●				
-			モンユスリカ亜科	Tanypodinae			●	●		
-			エリユスリカ亜科	Orthocladiinae	●		●		●	

表 4-1-7 (3) 底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	評価書	平成30年度				重要種
						春季	夏季	秋季	冬季	
-	ハエ目（双翅）	ユスリカ	ユスリカ亜科	Chironominae	●	●	●			
-			ユスリカ科	Chironomidae	●					
95		カ	Culex属	Culex sp.		●				
-			カ科	Culicidae	●					
96		ブユ	Eusimulium属	Eusimulium sp.	●	●	●		●	
97			Simulium属	Simulium sp.	●	●			●	
98		ミズアブ	ミズアブ科	Stratiomyidae	●					
99	コウチュウ（鞘翅）	ゲンゴロウ	Copelatus属	Copelatus sp.	●					
100			ヒメゲンゴロウ	Rhantus suturalis				●		
101	(コウチュウ（鞘翅）)	ガムシ	コガムシ	Hydrochara affinis	●					●
102		ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ	Ectopria opaca opaca					●	
103	ハチ（膜翅）	ヒメバチ	ミズバチ	Agriotypus gracilis				●		●
計	21目	54科	103種		76種	50種	48種	49種	42種	7種

注 1 分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 29 年度版生物リスト」（平成 29 年、河川環境データベース）に準拠した。

注 2 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。