

表 1(1) 降下ばいじん調査結果一覧表 (令和元年度)

調査地点		①寒川小学校測定局																
項目	調査期間		重量			炭素成分		金属成分(不溶性)										
	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30日)	溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30日)	不溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30日)	(参考) 不溶解性降 下 ばいじん量 (炭素成分用) (t/km2/30日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	7.3	1.2	6.1	6.7	320	390	890	10	0.55	190	0.58	2.7	50	170	0.19	0.087
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	9.4	2.0	7.4	7.8	540	920	1100	14	0.61	150	0.57	3.3	51	190	0.14	0.098
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	4.5	1.4	3.1	3.2	380	280	540	6.7	0.37	72	0.36	2.5	22	80	0.062	0.084
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	3.4	<0.1	3.4	3.0	240	140	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	14.6	3.0	11.6	7.9	970	390	1100	15	0.53	140	0.57	6.4	56	230	0.16	0.11
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	15.7	8.8	6.9	5.4	2400	950	470	8.1	0.57	110	0.45	6.1	34	130	0.11	0.065
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	8.9	5.4	3.5	2.6	230	130	170	2.0	0.16	37	0.20	0.86	16	39	0.046	0.027
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	3.5	0.4	3.1	3.7	430	160	280	3.6	0.24	34	0.17	0.67	14	29	0.040	0.025
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	2.5	1.4	1.1	1.2	81	58	150	2.2	0.18	不検出	0.10	0.54	4.9	19	0.025	0.017
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	0.9	<0.1	0.9	1.0	41	50	81	1.5	0.15	10	0.085	0.30	3.6	14	0.021	0.014
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	4.7	1.6	3.1	3.6	160	320	680	7.0	0.35	330	0.30	3.0	43	170	0.073	0.048
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	11.2	2.2	9.0	8.7	2300	1900	1100	11	0.69	150	0.52	6.4	46	180	0.17	0.10

表 1(2) 降下ばいじん調査結果一覧表 (令和元年度)

調査地点		②蘇我保育所測定局																	
項目	調査期間		重量			炭素成分			金属成分(不溶性)										
	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30日)	溶解性降下 ばいじん量 (t/km2/30日)	不溶性降下 ばいじん量 (t/km2/30日)	(参考) 不溶性降下 ばいじん量 (炭素成分用) (t/km2/30日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)	
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	8.1	0.7	7.4	7.9	240	510	470	16	0.68	340	0.92	3.2	78	300	0.20	0.11	
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	6.4	1.0	5.4	4.9	200	310	410	17	0.47	170	0.65	1.5	48	200	0.13	0.075	
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	3.2	1.1	2.1	2.2	150	170	220	5.0	0.28	77	0.53	3.9	19	68	0.058	0.052	
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	1.6	<0.1	1.6	1.2	66	110	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	4.6	1.3	3.3	2.2	100	130	180	13	0.22	49	0.33	1.3	20	81	0.049	0.035	
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	13.9	9.8	4.1	3.6	110	170	290	8.2	0.92	160	0.46	3.4	33	140	0.092	0.056	
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	3.2	1.8	1.4	1.5	98	130	140	3.1	0.27	29	0.18	0.85	8.5	32	0.035	0.023	
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	2.1	0.1	2.0	2.2	270	170	200	4.8	0.20	43	0.17	1.0	14	46	0.047	0.029	
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	3.3	1.3	2.0	2.1	88	92	350	5.1	0.21	20	0.29	2.4	13	60	0.04	0.026	
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	5.1	1.9	3.2	3.0	160	130	250	4.4	0.24	71	0.26	2.2	21	85	0.059	0.036	
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	6.2	1.2	5.0	5.3	310	280	510	11	0.37	300	0.53	4.1	59	250	0.099	0.062	
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	9.7	1.5	8.2	8.4	830	1100	690	18	1.4	300	0.79	14	93	420	0.22	0.12	

表 1(3) 降下ばいじん調査結果一覧表 (令和元年度)

調査地点		③千城台北小学校測定局																
項目	調査期間		重量		炭素成分				金属成分(不溶性)									
	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30日)	溶解性降下 ばいじん量 (t/km2/30日)	不溶性降下 ばいじん量 (t/km2/30日)	(参考) 不溶性降下 ばいじん量 (炭素成分用) (t/km2/30日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	5.2	1.6	3.6	3.1	88	620	150	2.0	0.89	150	0.30	0.41	22	33	0.082	0.043
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	4.8	2.1	2.7	6.0	39	880	140	2.9	0.10	130	0.29	0.22	19	43	0.041	0.026
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	4.2	2.0	2.2	2.1	52	540	140	1.5	0.28	68	0.20	0.53	9.6	21	0.029	0.024
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	2.4	0.4	2.0	1.2	64	220	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	5.8	2.4	3.4	1.8	140	440	170	3.7	0.17	41	0.15	0.65	23	140	0.028	0.020
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	6.2	3.2	3.0	3.4	150	710	160	2.6	0.26	73	0.20	0.72	14	29	0.029	0.020
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	1.7	1.0	0.7	0.9	22	110	41	0.43	0.19	12	0.064	0.089	2.0	不検出	0.010	0.0082
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	2.9	2.1	0.8	0.6	20	84	39	0.60	0.11	15	0.036	0.086	4.1	16	0.012	0.0085
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	1.9	1.5	0.4	0.6	22	110	56	0.76	0.13	不検出	0.051	0.15	0.74	1.3	0.014	0.0097
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	0.7	<0.1	0.7	0.7	17	56	41	0.68	0.33	9.8	0.057	不検出	2.4	7.6	0.014	0.0099
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	3.1	1.2	1.9	1.8	70	200	150	2.6	0.23	160	0.27	0.64	25	68	0.047	0.030
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	2.1	0.6	1.5	1.6	51	270	140	1.9	0.76	93	0.26	0.70	11	18	0.053	0.030

表 1(4) 降下ばいじん調査結果一覧表 (令和元年度)

調査地点		④花見川小学校測定局																
項目	調査期間		重量		炭素成分				金属成分(不溶性)									
	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶性降 下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	4.7	0.5	4.2	4.2	78	560	180	3.7	0.33	170	0.41	0.30	26	46	0.11	0.047
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	3.9	0.5	3.4	3.2	42	280	150	3.3	0.27	150	0.42	0.23	19	32	0.061	0.033
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	2.2	1.0	1.2	1.2	22	100	110	1.6	0.23	55	0.20	0.42	6.5	10	0.025	0.018
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	0.7	<0.1	0.7	0.7	18	76	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	3.2	1.2	2.0	1.4	38	89	88	0.98	0.17	51	0.18	不検出	7.0	3.3	0.024	0.015
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	4.3	0.7	3.6	4.2	70	720	210	3.9	1.3	140	0.51	0.32	16	26	0.062	0.037
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	1.6	0.5	1.1	1.2	25	130	70	0.95	0.32	47	0.17	0.29	5.0	3.9	0.026	0.016
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	1.5	0.4	1.1	1.3	47	150	73	1.1	0.2	60	0.16	0.11	6	7.1	0.025	0.014
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	1.7	1.0	0.7	0.8	20	86	47	0.76	0.31	6.3	0.10	0.098	2.8	3.7	0.025	0.014
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	1.5	0.2	1.3	1.5	22	83	62	1.2	0.25	47	0.15	不検出	6.2	13	0.034	0.018
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	4.1	0.4	3.7	3.7	22	180	160	3.3	0.26	230	0.44	0.33	30	94	0.097	0.053
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	4.0	1.0	3.0	4.0	88	460	190	3.5	0.30	180	0.47	0.33	22	38	0.091	0.044

表1(5) 降下ばいじん調査結果一覧表(令和元年度)

調査地点			⑤宮野木測定局																
項目	調査期間		重量			炭素成分			金属成分(不溶性)										
	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶解性 降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶解性 降下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)	
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	2.3	0.3	2.0	1.9	51	370	140	3.0	0.27	79	0.20	0.31	19	39	0.058	0.035	
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	2.5	0.9	1.6	1.8	71	340	76	1.4	0.19	37	0.10	0.17	13	30	0.026	0.018	
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	3.8	1.7	2.1	0.8	30	77	84	1.4	0.15	22	0.076	0.25	8.6	16	0.015	0.017	
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	0.5	<0.1	0.5	0.6	19	58	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	2.5	1.6	0.9	0.7	59	100	97	1.3	0.15	18	0.13	0.28	8.1	17	0.016	0.011	
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	12.3	3.2	9.1	0.8	35	110	83	1.3	0.33	23	0.10	0.50	31	70	0.020	0.016	
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	1.3	0.9	0.4	0.5	19	74	39	0.44	0.13	5.8	0.051	0.19	1.6	不検出	0.011	0.0081	
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	0.8	0.4	0.4	0.7	26	56	33	0.44	0.079	4.2	0.036	0.068	7.1	19	0.011	0.0088	
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	1.0	0.6	0.4	0.4	18	60	31	0.49	0.11	不検出	0.050	不検出	不検出	不検出	0.015	0.011	
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	0.5	<0.1	0.5	0.6	12	52	43	0.66	0.11	18	0.077	不検出	1.5	不検出	0.030	0.012	
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	0.9	0.2	0.7	1.1	16	160	35	0.56	0.10	45	0.062	0.13	5.3	12	0.019	0.011	
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	2.6	1.3	1.3	1.3	42	190	110	2.1	0.17	77	0.23	0.23	15	25	0.047	0.026	

表1(6) 降下ばいじん調査結果一覧表(令和元年度)

調査地点		⑥土気測定局																	
項目		調査期間		重量			炭素成分			金属成分(不溶性)									
		始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶解性降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶解性降下 ばいじん量 (炭素成分用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)
H31.4月分		H31.4.1	H31.4.26	1.3	0.4	0.9	1.8	11	170	59	0.81	0.13	73	0.19	0.082	6.9	不検出	不検出	0.020
R1.5月分		H31.4.26	R1.5.31	2.1	1.0	1.1	1.0	14	190	40	0.42	不検出	35	0.091	0.063	6.0	2.9	不検出	0.012
R1.6月分		R1.5.31	R1.7.1	2.0	1.5	0.5	0.4	6.2	38	22	0.23	0.087	16	0.036	不検出	2.6	1.7	0.0092	0.0064
R1.7月分		R1.7.1	R1.8.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	7.2	60	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R1.8月分		R1.8.1	R1.9.2	1.4	1.2	0.2	0.3	5.4	42	12	0.12	0.043	1.6	0.039	不検出	0.43	不検出	0.0061	不検出
R1.9月分		R1.9.20	R1.10.1	0.6	0.6	<0.1	0.3	8.1	21	6.7	0.068	不検出	不検出	0.014	不検出	不検出	不検出	0.0038	0.0033
R1.10月分		R1.10.1	R1.11.1	1.1	1.0	0.1	0.3	29	140	23	0.26	0.055	不検出	0.03	0.055	0.60	不検出	0.007	0.0046
R1.11月分		R1.11.1	R1.12.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	35	130	15	0.18	0.037	不検出	0.017	0.028	不検出	不検出	0.0057	0.0049
R1.12月分		R1.12.2	R1.12.27	1.0	0.8	0.2	0.3	10	39	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R2.1月分		R1.12.27	R2.1.31	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	13	38	12	0.16	0.052	不検出	0.019	不検出	不検出	不検出	0.0067	0.0033
R2.2月分		R2.1.31	R2.3.2	1.4	1.0	0.4	1.0	14	390	22	0.29	0.059	27	0.035	0.065	2.1	不検出	0.011	0.0066
R2.3月分		R2.3.2	R2.4.1	1.7	0.9	0.8	0.9	17	200	55	不検出	0.097	48	0.13	0.051	3.2	不検出	0.027	0.015

表1(7) 降下ばいじん調査結果一覧表(令和元年度)

調査地点		⑦真砂公園測定局																	
項目	調査期間		重量			炭素成分			金属成分(不溶性)										
	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶解性 降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶解性 降下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)	
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	3.0	0.6	2.4	2.8	63	710	100	1.6	0.15	59	0.16	0.23	12	20	0.042	0.027	
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	2.8	0.6	2.2	2.0	110	370	160	2.9	0.15	49	0.15	0.38	11	20	0.033	0.025	
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	2.7	1.4	1.3	0.9	24	93	17	0.18	0.10	3.6	0.097	不検出	0.84	不検出	0.018	0.017	
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	1.2	0.4	0.8	1.1	51	330	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	2.2	1.3	0.9	0.9	57	110	100	1.4	0.11	10	0.12	0.24	3.0	5.9	0.015	0.011	
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	5.4	3.1	2.3	1.9	81	400	87	1.8	0.23	21	0.10	0.61	9.1	19	0.017	0.013	
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	1.1	0.7	0.4	0.6	20	79	44	0.60	0.090	3.4	0.057	0.14	1.6	1.0	0.011	0.0082	
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	0.3	<0.1	0.3	0.5	23	79	31	0.39	0.062	不検出	0.036	0.058	1.4	0.37	0.0093	0.0069	
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	2.3	1.9	0.4	0.4	9.1	43	26	0.47	0.056	不検出	0.037	0.046	不検出	不検出	0.011	0.0081	
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	0.6	0.1	0.5	0.5	18	53	45	0.55	0.083	7.5	0.050	不検出	1.2	不検出	0.012	0.0084	
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	2.0	1.1	0.9	1.2	31	150	64	0.91	0.11	38	0.083	0.26	6.3	14	0.056	0.031	
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	1.8	0.4	1.4	0.9	40	170	80	1.0	0.13	41	0.12	0.20	4.8	2.8	0.032	0.018	

表1(8) 降下ばいじん調査結果一覧表(令和元年度)

調査地点		⑧千葉職業能力開発短期大学校																	
項目	調査期間		重量			炭素成分			金属成分(不溶性)										
	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶性降 下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)	
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	10.0	2.4	7.6	7.2	520	740	970	20	0.79	260	0.78	16	92	360	0.23	0.12	
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	10.0	2.8	7.2	6.6	530	360	1000	23	0.70	160	0.62	7.6	80	330	0.18	0.12	
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	6.0	2.3	3.7	3.4	170	210	560	13	0.48	79	0.38	5.7	32	120	0.083	0.097	
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	4.2	1.6	2.6	2.3	290	160	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	8.1	2.4	5.7	6.3	490	290	1300	19	0.47	100	0.46	7.6	46	300	0.099	0.076	
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	18.8	12.9	5.9	6.0	470	330	970	12	0.79	130	0.48	5.5	52	170	0.13	0.081	
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	2.9	1.0	1.9	2.0	160	140	230	3.3	0.25	34	0.15	1.3	9.9	39	0.044	0.035	
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	3.1	0.8	2.3	2.6	86	74	490	6.0	0.30	50	0.20	2.5	18	61	0.045	0.034	
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	2.8	1.7	1.1	1.3	34	76	160	2.4	0.18	0.56	0.12	0.76	8.7	32	0.035	0.026	
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	2.1	1.0	1.1	1.6	34	75	120	1.9	0.25	25	0.12	0.63	7.5	20	0.034	0.025	
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	3.5	1.0	2.5	3.1	70	270	340	8.0	0.33	84	0.30	3.1	33	120	0.071	0.052	
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	9.2	2.8	6.4	4.1	170	470	1200	25	0.77	230	0.79	33	100	390	0.2	0.14	

表1(9) 降下ばいじん調査結果一覧表(令和元年度)

調査地点	⑨アリオ蘇我																	
	調査期間		重量			炭素成分			金属成分(不溶性)									
項目	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶解性 降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶解性 降下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	9.0	1.5	7.5	8.5	1000	790	690	14	0.70	140	0.63	3.1	49	210	0.16	0.090
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	13.0	2.0	11.0	11.2	2100	1200	1300	21	1.3	180	0.64	6.9	59	260	0.20	0.13
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	7.8	1.0	6.8	5.1	420	240	890	14	0.66	100	0.54	3.6	33	150	0.12	0.12
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	5.3	1.1	4.2	4.0	220	130	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	10.3	1.9	8.4	9.7	1800	700	1200	18	0.74	110	0.57	4.7	44	210	0.14	0.082
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	9.8	5.4	4.4	5.6	340	220	600	12	0.77	86	0.48	8.2	27	110	0.090	0.063
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	2.7	0.7	2.0	4.3	650	680	200	3.2	0.36	27	0.18	2.1	7.9	29	0.04	0.027
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	4.1	0.8	3.3	2.4	300	150	310	4.9	0.48	49	0.21	1.9	16	45	0.057	0.035
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	3.4	0.8	2.6	3.3	320	190	430	4.4	0.23	14	0.17	1.2	10	49	0.045	0.029
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	1.8	<0.1	1.8	2.3	140	130	230	3.1	0.28	33	0.17	1.3	8.7	36	0.044	0.028
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	7.5	1.3	6.2	7.9	1600	790	860	10	0.57	100	0.45	2.1	36	160	0.12	0.072
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	9.3	1.6	7.7	6.1	820	410	1000	14	0.69	160	0.65	9.2	50	220	0.16	0.093

表1(10) 降下ばいじん調査結果一覧表(令和元年度)

調査地点	⑩フェスティバルウォーク蘇我																	
	調査期間		重量		炭素成分			金属成分(不溶性)										
項目	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶解性 降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶解性 降下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	8.0	2.6	5.4	7.6	530	490	630	9.2	0.51	140	0.46	3.2	33	130	0.14	0.078
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	9.0	2.0	7.0	5.7	350	340	1000	15	0.74	160	0.62	8.5	47	180	0.16	0.10
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	3.7	0.8	2.9	3.6	330	180	430	6.3	0.43	57	0.30	2.3	16	68	0.061	0.068
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	4.7	1.4	3.3	2.7	360	170	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	9.6	2.2	7.4	6.0	880	260	900	12	0.52	91	0.43	4.5	35	150	0.11	0.069
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	12.4	7.6	4.8	4.6	500	310	470	9.9	0.53	65	0.35	4.6	26	98	0.075	0.056
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	3.6	1.5	2.1	1.9	200	160	170	2.2	0.33	27	0.16	2.2	6.7	27	0.040	0.026
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	3.8	0.7	3.1	2.5	280	95	270	3.2	0.31	37	0.15	1.1	11	25	0.046	0.029
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	2.7	1.1	1.6	1.7	110	81	230	2.6	0.25	不検出	0.14	0.94	5.7	26	0.034	0.021
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	1.7	0.2	1.5	1.7	53	68	210	3.1	0.3	30	0.16	1.3	9.4	36	0.036	0.024
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	4.1	0.9	3.2	3.5	310	220	530	5.4	0.42	63	0.24	2.1	20	86	0.073	0.048
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	9.7	1.5	8.2	5.8	1700	1200	880	12	0.87	160	0.55	9.0	47	190	0.18	0.099

表1(11) 降下ばいじん調査結果一覧表(令和元年度)

調査地点	⑪都公園測定局																	
	調査期間		重量			炭素成分			金属成分(不溶性)									
項目	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降 下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶解性 降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶解性 降下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	6.3	1.8	4.5	5.1	230	820	270	4.3	0.31	170	0.40	0.63	24	53	0.10	0.049
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	7.6	1.7	5.9	4.4	250	480	410	6.4	0.30	200	0.50	0.81	30	81	0.092	0.056
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	2.5	0.9	1.6	1.5	57	130	200	1.9	0.20	66	0.23	0.65	8.3	18	0.032	0.048
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	2.2	1.1	1.1	1.1	54	140	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	2.4	1.4	1.0	4.0	250	270	110	1.8	0.062	16	0.078	0.31	6.9	24	0.015	0.0094
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	9.1	4.8	4.3	3.5	150	400	280	5.1	0.39	130	0.37	1.4	22	47	0.064	0.038
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	1.6	0.5	1.1	1.1	50	140	85	1.2	0.15	27	0.11	0.42	4.1	8.0	0.019	0.014
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	3.3	1.8	1.5	2.0	140	490	130	1.3	0.11	33	0.11	0.51	5.9	18	0.022	0.015
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	3.4	2.8	0.6	0.7	31	120	59	0.69	0.053	不検出	0.036	0.26	0.47	1.9	0.011	0.0074
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	1.9	<0.1	1.9	1.9	25	61	80	0.92	0.15	34	0.12	不検出	3.6	6.6	0.030	0.020
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	6.1	0.5	5.6	6.4	81	290	310	4.7	0.25	190	0.57	0.73	24	55	0.11	0.067
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	8.5	1.1	7.4	13.3	53	1100	500	6.6	0.68	340	0.87	2.6	36	77	0.16	0.082

表1(12) 降下ばいじん調査結果一覧表(令和元年度)

調査地点	⑫泉谷小学校測定局																	
	調査期間		重量		炭素成分				金属成分(不溶性)									
					(参考) 不溶解性 降下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)	
項目	始期	終期	総降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	溶解性降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	不溶解性降下 ばいじん量 (t/km2/30 日)	(参考) 不溶解性 降下 ばいじん量 (炭素成分 用) (t/km2/30 日)	元素状炭素 (EC) (kg/km2/30 日)	有機性炭素 (OC) (kg/km2/30 日)	鉄 (kg/km2/月)	マンガン (kg/km2/月)	鉛 (kg/km2/月)	アルミニウ ム (kg/km2/月)	バナジウム (kg/km2/月)	クロム (kg/km2/月)	マグネシウ ム (kg/km2/月)	カルシウム (kg/km2/月)	セリウム (kg/km2/月)	ランタン (kg/km2/月)
H31.4月分	H31.4.1	H31.4.26	2.3	0.5	1.8	2.0	20	200	100	1.9	0.18	89	0.22	0.18	13	23	0.057	0.033
R1.5月分	H31.4.26	R1.5.31	4.2	1.1	3.1	1.4	24	220	93	1.8	0.12	76	0.18	0.41	17	27	0.039	0.026
R1.6月分	R1.5.31	R1.7.1	2.9	1.6	1.3	0.6	15	63	33	0.48	0.047	19	0.060	不検出	4.8	4.7	0.013	0.011
R1.7月分	R1.7.1	R1.8.1	0.9	0.5	0.4	0.4	8.7	43	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
R1.8月分	R1.8.1	R1.9.2	1.7	1.0	0.7	0.5	9.3	46	33	0.29	0.042	14	0.082	不検出	1.9	不検出	0.012	0.0074
R1.9月分	R1.9.2	R1.10.1	4.0	3.0	1.0	1.2	19	170	52	0.77	0.12	35	0.12	不検出	5.8	5.7	0.019	0.013
R1.10月分	R1.10.1	R1.11.1	0.2	<0.1	0.2	0.4	18	58	32	0.37	0.052	1.5	0.045	0.11	1.1	不検出	0.012	0.0079
R1.11月分	R1.11.1	R1.12.2	0.5	0.2	0.3	0.8	37	87	48	0.46	0.056	10	0.058	0.21	2.3	1.9	0.012	0.0097
R1.12月分	R1.12.2	R1.12.27	1.8	1.3	0.5	0.5	23	53	56	0.54	0.069	不検出	0.046	0.15	不検出	0.53	0.014	0.011
R2.1月分	R1.12.27	R2.1.31	0.9	<0.1	0.9	0.9	24	36	73	0.89	0.13	23	0.11	0.21	4.8	8.8	0.021	0.015
R2.2月分	R2.1.31	R2.3.2	2.2	0.8	1.4	1.1	26	97	96	1.5	0.11	58	0.19	0.40	12	25	0.038	0.021
R2.3月分	R2.3.2	R2.4.1	2.7	0.6	2.1	1.3	58	180	140	2.2	0.15	92	0.24	0.52	12	17	0.056	0.032

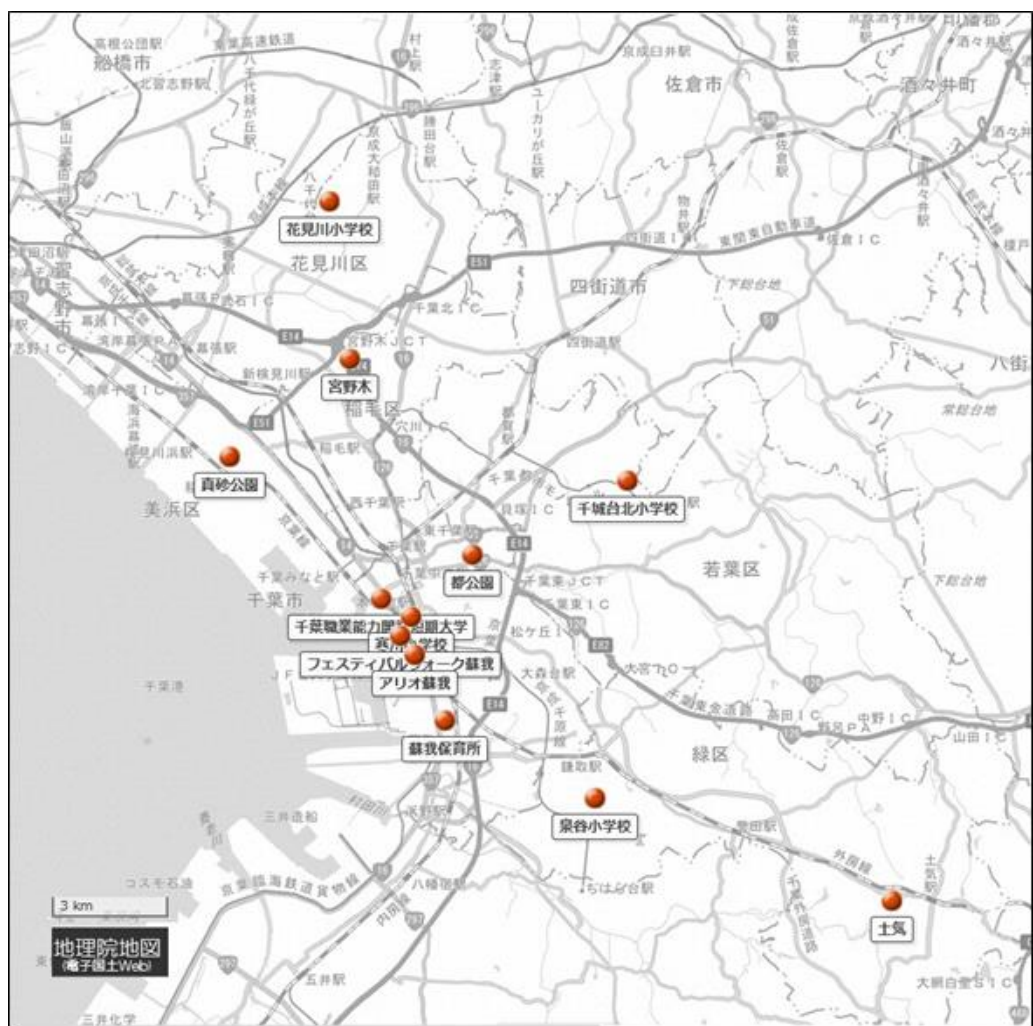


図1 降下ばいじん調査地点