

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(4月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	8.5	3.8	4.8	4.8	5.9	2.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.9	< 0.1	0.8	0.3	0.8	1.2
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	7.6	3.7	4.0	4.5	5.1	1.3
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	5.3	2.3	2.2	2.3	1.4	0.9
水素イオン濃度(pH)		pH	7.3	7.0	6.3	6.4	6.5	5.5
液量		mL	230	230	270	330	170	260
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1400	270	62	64	79	17
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	410	340	630	330	390	250
金属成分	鉄	kg/km ² /月	670	260	320	100	820	75
	カルシウム	kg/km ² /月	170	150	66	25	200	21
	マンガン	kg/km ² /月	9.2	9.3	5.0	1.2	15	1.9
	クロム	kg/km ² /月	6.5	5.4	4.7	0.53	50	0.48
	ランタン	kg/km ² /月	0.083	0.057	0.060	0.021	0.095	0.022
	セリウム	kg/km ² /月	0.15	0.099	0.11	0.037	0.14	0.030
	アルミニウム	kg/km ² /月	170	110	100	82	140	63
	鉛	kg/km ² /月	0.44	0.28	0.36	0.19	0.46	0.12
	バナジウム	kg/km ² /月	0.64	0.36	0.45	0.23	0.62	0.13
	マグネシウム	kg/km ² /月	40	32	25	13	52	13

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバルウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7	H27.4.6 ～ H27.5.7
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.4	7.1	8.0	7.8	6.5	2.2
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.3	2.0	1.1	1.2	1.6	0.1
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.1	5.1	6.9	6.6	4.9	2.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.5	4.6	6.1	6.4	3.6	0.9
水素イオン濃度(pH)		pH	4.9	7.4	6.8	6.2	7.2	4.6
液量		mL	270	170	110	80	170	200
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	98	750	2500	1700	350	64
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	470	390	760	390	850	280
金属成分	鉄	kg/km ² /月	31	71	130	820	210	54
	カルシウム	kg/km ² /月	3.9	7.2	27	170	51	16
	マンガン	kg/km ² /月	0.30	0.64	2.5	11	3.1	0.58
	クロム	kg/km ² /月	0.11	0.49	0.69	8.2	2.6	0.44
	ランタン	kg/km ² /月	0.014	0.022	0.034	0.082	0.044	0.020
	セリウム	kg/km ² /月	0.023	0.031	0.059	0.14	0.077	0.026
	アルミニウム	kg/km ² /月	23	36	100	120	110	37
	鉛	kg/km ² /月	0.066	0.086	0.29	0.53	0.22	0.073
	バナジウム	kg/km ² /月	0.058	0.12	0.29	0.59	0.30	0.095
	マグネシウム	kg/km ² /月	4.6	6.5	15	35	23	9.3

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(5月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	9.9	4.4	3.4	4.2	2.8	0.6
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	< 0.1	1.4	1.0	0.7	1.1	< 0.1
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	9.8	3.0	2.4	3.5	1.7	0.5
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	8.8	3.1	2.7	4.0	1.2	0.9
水素イオン濃度(pH)		pH	5.2	6.6	6.2	6.9	6.3	4.5
液量		mL	110	130	210	110	70	200
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	750	200	61	83	71	12
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	210	310	330	330	210	85
金属成分	鉄	kg/km ² /月	880	280	200	210	120	33
	カルシウム	kg/km ² /月	230	110	25	56	23	5.3
	マンガン	kg/km ² /月	15	9.2	2.3	4.0	1.7	0.29
	クロム	kg/km ² /月	11	3.4	1.2	0.44	0.44	0.084
	ランタン	kg/km ² /月	0.13	0.077	0.049	0.059	0.032	0.017
	セリウム	kg/km ² /月	0.20	0.11	0.076	0.11	0.054	0.028
	アルミニウム	kg/km ² /月	190	140	170	190	79	44
	鉛	kg/km ² /月	0.73	0.52	0.44	0.37	0.21	0.27
	バナジウム	kg/km ² /月	0.86	0.51	0.47	0.52	0.27	0.11
	マグネシウム	kg/km ² /月	15	9.2	2.3	4.0	1.7	0.29

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバルウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1	H27.5.7 ～ H27.6.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.3	9.6	8.2	6.5	5.7	1.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.5	2.3	< 0.1	< 0.1	1.2	0.3
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.8	7.3	8.1	6.4	4.5	1.0
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.7	7.5	6.7	5.4	5.4	1.4
水素イオン濃度(pH)		pH	5.0	7.3	7.0	6.3	6.5	5.9
液量		mL	170	70	30	10	100	110
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	51	590	1400	1500	200	39
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	140	360	420	250	350	200
金属成分	鉄	kg/km ² /月	120	1600	1100	750	400	93
	カルシウム	kg/km ² /月	10	310	210	140	60	11
	マンガン	kg/km ² /月	1.1	22	15	10	6.2	0.88
	クロム	kg/km ² /月	0.48	80	11	9.1	5.0	0.41
	ランタン	kg/km ² /月	0.034	0.13	0.11	0.10	0.089	0.030
	セリウム	kg/km ² /月	0.051	0.20	0.17	0.17	0.15	0.052
	アルミニウム	kg/km ² /月	63	190	160	160	240	75
	鉛	kg/km ² /月	0.12	0.83	0.79	0.66	0.53	0.13
	バナジウム	kg/km ² /月	0.23	0.89	0.73	0.68	0.68	0.24
	マグネシウム	kg/km ² /月	1.1	22	15	10	6.2	0.88

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(6月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	4	3.5	1.1	1.2	1.6	2.7
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.7	0.6	0.5	0.4	0.9	1.0
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.3	2.9	0.6	0.8	0.7	1.7
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.3	1.6	1.2	0.9	0.5	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	6.4	6.2	5.0	5.3	4.5	6.2
液量		mL	700	610	890	510	370	470
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	360	140	48	23	32	8.8
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	120	190	240	150	51	42
金属成分	鉄	kg/km ² /月	360	180	66	54	78	5.7
	カルシウム	kg/km ² /月	50	33	6.4	13	5.9	7.8
	マンガン	kg/km ² /月	4.9	4.3	0.23	0.27	0.39	0.14
	クロム	kg/km ² /月	2.1	1.1	0.54	0.24	0.48	0.046
	ランタン	kg/km ² /月	0.041	0.030	0.014	0.020	0.014	0.012
	セリウム	kg/km ² /月	0.060	0.043	0.022	0.032	0.016	0.014
	アルミニウム	kg/km ² /月	62	42	38	38	22	14
	鉛	kg/km ² /月	0.45	0.22	0.19	0.17	0.15	0.067
	バナジウム	kg/km ² /月	0.43	0.33	0.13	0.13	0.12	0.057
	マグネシウム	kg/km ² /月	17	16	5.0	5.1	3.4	9.8

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29	H27.6.1 ～ H27.6.29
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.9	3.5	4.7	6.2	3.1	2.1
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.8	0.5	2.0	2.4	1.9	1.6
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.1	3.0	2.7	3.8	1.2	0.5
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.9	2.3	3.5	2.7	1.0	0.6
水素イオン濃度(pH)		pH	4.5	6.4	6.4	6.2	4.8	4.6
液量		mL	470	640	550	500	650	550
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	42	380	1200	450	58	11
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	70	140	260	110	79	51
金属成分	鉄	kg/km ² /月	96	540	430	570	110	45
	カルシウム	kg/km ² /月	7.9	57	45	76	8.5	3.7
	マンガン	kg/km ² /月	0.46	6.2	4.5	6.9	0.77	0.013
	クロム	kg/km ² /月	0.33	2.5	2.2	6.8	0.44	0.12
	ランタン	kg/km ² /月	0.020	0.050	0.036	0.063	0.016	0.013
	セリウム	kg/km ² /月	0.025	0.068	0.062	0.10	0.025	0.017
	アルミニウム	kg/km ² /月	20	56	56	85	34	23
	鉛	kg/km ² /月	0.11	0.62	0.53	0.61	0.19	0.081
	バナジウム	kg/km ² /月	0.19	0.44	0.32	0.55	0.18	0.11
	マグネシウム	kg/km ² /月	5.0	13	11	18	4.5	3.4

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(7月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	21.2	6.9	5.4	4.8	3.5	2.2
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.2	3.1	3.9	2.8	2.1	1.4
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	16.0	3.8	1.5	2.0	1.4	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	15.3	5.0	1.6	2.1	1.4	0.6
水素イオン濃度(pH)		pH	7.4	6.6	6.6	5.1	5.9	4.4
液量		mL	480	420	650	730	340	410
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	5800	280	100	100	84	14
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	790	540	320	280	250	190
金属成分	鉄	kg/km ² /月	1400	350	100	160	130	23
	カルシウム	kg/km ² /月	310	250	15	14	23	3.5
	マンガン	kg/km ² /月	25	9.3	1.3	1.6	1.9	0.25
	クロム	kg/km ² /月	12	4.7	0.53	0.39	0.47	0.044
	ランタン	kg/km ² /月	0.17	0.11	0.022	0.042	0.066	0.0084
	セリウム	kg/km ² /月	0.29	0.16	0.025	0.073	0.10	0.0088
	アルミニウム	kg/km ² /月	290	190	66	120	72	16
	鉛	kg/km ² /月	0.95	0.65	1.3	0.39	0.18	0.051
	バナジウム	kg/km ² /月	2.0	0.62	0.21	0.36	0.26	0.068
	マグネシウム	kg/km ² /月	62	48	7.1	11	9.9	2.6

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバルウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27	H27.6.29 ～ H27.7.27
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.6	17.9	14.9	17.6	12.7	2.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.6	5.4	3.6	4.4	2.3	2.2
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.0	12.5	11.3	13.2	10.4	0.3
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.1	9.3	7.2	9.9	9.6	0.8
水素イオン濃度(pH)		pH	4.4	7.6	7.5	6.9	6.3	4.5
液量		mL	580	400	360	330	370	410
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	110	1900	3900	4400	680	32
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	210	510	560	370	550	210
金属成分	鉄	kg/km ² /月	130	1900	1300	1100	730	41
	カルシウム	kg/km ² /月	9.8	470	320	250	120	5.0
	マンガン	kg/km ² /月	1.1	33	24	21	9.8	0.49
	クロム	kg/km ² /月	0.89	81	15	6.8	4.4	0.25
	ランタン	kg/km ² /月	0.018	0.20	0.15	0.15	0.14	0.021
	セリウム	kg/km ² /月	0.021	0.28	0.22	0.24	0.23	0.020
	アルミニウム	kg/km ² /月	26	270	210	210	510	34
	鉛	kg/km ² /月	0.11	1.0	0.94	1.0	0.46	0.054
	バナジウム	kg/km ² /月	0.18	1.6	1.8	1.8	1.4	0.12
	マグネシウム	kg/km ² /月	4.7	87	59	45	45	3.8

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(8月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	4	1.6	1.1	3.5	0.8	0.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.9	0.2	0.7	1.3	< 0.1	< 0.1
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.1	1.4	0.4	2.2	0.7	0.3
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	3.3	1.6	0.9	1.9	3.3	0.6
水素イオン濃度(pH)		pH	6.9	6.2	6.3	6.9	4.7	4.7
液量		mL	810	740	820	820	760	640
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	900	560	58	35	79	16
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	150	320	160	140	1100	110
金属成分	鉄	kg/km ² /月	330	170	100	150	72	24
	カルシウム	kg/km ² /月	61	51	14	42	18	2.0
	マンガン	kg/km ² /月	5.4	7.1	0.87	2.5	1.3	0.0078
	クロム	kg/km ² /月	3.8	5.1	1.3	0.47	0.66	0.091
	ランタン	kg/km ² /月	0.040	0.038	0.019	0.046	0.018	0.0074
	セリウム	kg/km ² /月	0.064	0.047	0.023	0.070	0.017	0.0091
	アルミニウム	kg/km ² /月	75	62	45	110	30	16
	鉛	kg/km ² /月	1.9	0.25	0.18	0.46	0.10	0.034
	バナジウム	kg/km ² /月	0.44	0.39	0.13	0.25	0.13	0.053
	マグネシウム	kg/km ² /月	18	13	6.4	17	12	2.0

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバルウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7	H27.7.27 ～ H27.9.7
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.2	6.2	6.1	6.3	16.4	1.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.0	2.8	2.2	2.3	5.3	1.2
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.2	3.4	3.9	4.0	11.1	0.3
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.6	3.1	3.7	4.2	4.2	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	4.7	6.9	6.9	6.1	7.5	5.2
液量		mL	910	710	690	640	600	620
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	59	490	970	1100	240	83
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	130	220	220	160	900	99
金属成分	鉄	kg/km ² /月	68	760	690	530	210	45
	カルシウム	kg/km ² /月	4.0	110	100	81	42	7.5
	マンガン	kg/km ² /月	0.43	9.8	8.1	7.6	4.0	0.30
	クロム	kg/km ² /月	0.37	15	5.4	9.1	2.6	0.32
	ランタン	kg/km ² /月	0.012	0.065	0.059	0.062	0.024	0.013
	セリウム	kg/km ² /月	0.014	0.082	0.090	0.098	0.033	0.017
	アルミニウム	kg/km ² /月	21	88	93	110	53	31
	鉛	kg/km ² /月	0.064	0.40	0.53	0.55	0.21	0.054
	バナジウム	kg/km ² /月	0.11	0.57	0.52	0.61	0.20	0.098
	マグネシウム	kg/km ² /月	3.0	22	20	18	39	4.1

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(9月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.7	1.5	2.0	0.8	0.5	0.2
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	< 0.1	0.7	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	2.6	0.8	1.9	0.7	0.4	< 0.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.9	1.2	1.4	1.0	0.7	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	5.8	5.6	5.7	5.4	5.5	5.1
液量		mL	980	960	1030	1030	970	910
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	860	73	20	27	180	7.4
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	210	120	400	140	160	64
金属成分	鉄	kg/km ² /月	200	91	36	56	54	18
	カルシウム	kg/km ² /月	33	22	4.0	4.6	5.4	2.4
	マンガン	kg/km ² /月	1.9	1.6	0.36	0.58	0.50	0.13
	クロム	kg/km ² /月	0.92	0.78	0.28	0.23	0.25	0.037
	ランタン	kg/km ² /月	0.032	0.023	0.011	0.016	0.012	0.0073
	セリウム	kg/km ² /月	0.053	0.028	0.012	0.020	0.013	0.0063
	アルミニウム	kg/km ² /月	60	38	21	31	17	12
	鉛	kg/km ² /月	0.23	0.18	0.17	0.16	0.074	0.047
	バナジウム	kg/km ² /月	0.26	0.13	0.055	0.095	0.064	0.034
	マグネシウム	kg/km ² /月	12	6.8	2.8	3.6	2.9	1.6

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5	H27.9.7 ～ H27.10.5
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.5	4.5	3.2	4.1	1.9	0.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	< 0.1	2.2	1.1	1.5	0.8	0.2
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.4	2.3	2.1	2.6	1.1	0.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.5	2.6	2.5	2.5	1.0	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	4.8	6.2	6.1	5.5	5.4	5.1
液量		mL	1000	940	910	860	860	970
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	43	640	1500	1300	73	12
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	110	230	260	290	190	100
金属成分	鉄	kg/km ² /月	50	530	230	230	110	22
	カルシウム	kg/km ² /月	2.9	59	33	28	9.4	1.9
	マンガン	kg/km ² /月	0.41	3.8	2.6	2.0	0.76	0.16
	クロム	kg/km ² /月	0.25	3.6	1.6	2.0	0.66	0.087
	ランタン	kg/km ² /月	0.013	0.043	0.035	0.033	0.018	0.0077
	セリウム	kg/km ² /月	0.011	0.063	0.068	0.053	0.022	0.0072
	アルミニウム	kg/km ² /月	14	60	47	51	34	11
	鉛	kg/km ² /月	0.052	0.55	0.27	0.27	0.11	0.048
	バナジウム	kg/km ² /月	0.056	0.30	0.25	0.24	0.12	0.033
	マグネシウム	kg/km ² /月	2.3	12	8.3	7.2	5.6	1.6

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(10月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.2	5.9	3.1	3.2	1.0	0.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.5	0.9	0.8	1.2	0.2	0.1
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	2.7	5.0	2.3	2.0	0.8	0.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	3.0	5.1	4.1	2.3	1.0	0.4
水素イオン濃度(pH)		pH	7.0	7.4	7.0	7.0	6.6	5.4
液量		mL	130	160	160	110	100	280
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	940	1000	77	59	81	34
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	280	450	510	290	220	110
金属成分	鉄	kg/km ² /月	360	410	180	130	120	30
	カルシウム	kg/km ² /月	110	280	120	42	25	4.8
	マンガン	kg/km ² /月	4.9	7.3	3.0	2.4	1.3	0.28
	クロム	kg/km ² /月	2.5	3.4	0.52	0.34	0.65	0.073
	ランタン	kg/km ² /月	0.043	0.062	0.032	0.036	0.024	0.0082
	セリウム	kg/km ² /月	0.071	0.11	0.059	0.057	0.030	0.011
	アルミニウム	kg/km ² /月	100	170	170	120	51	21
	鉛	kg/km ² /月	0.26	0.49	0.24	0.17	0.11	0.090
	バナジウム	kg/km ² /月	0.43	0.53	0.43	0.25	0.15	0.062
	マグネシウム	kg/km ² /月	25	47	30	15	7.9	2.6

注3) 千城台北小学校については試料の性状によりろ過が困難だったため、炭素成分用はろ紙を2枚使用して試料を上澄みからろ過し分析試料を作成した。

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバルウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2	H27.10.5 ～ H27.11.2
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.5	4.4	4.7	3.8	7.2	2.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.7	1.7	1.3	0.9	3.7	0.8
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.8	2.7	3.4	2.9	3.5	1.6
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.1	3.5	4.1	3.9	3.5	2.2
水素イオン濃度(pH)		pH	6.3	6.8	6.9	6.8	6.8	7.1
液量		mL	130	130	140	130	130	170
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	74	830	1200	1400	120	150
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	170	300	410	250	170	250
金属成分	鉄	kg/km ² /月	94	490	490	290	250	130
	カルシウム	kg/km ² /月	23	140	120	87	57	76
	マンガン	kg/km ² /月	1.7	6.1	7.0	4.5	2.5	2.2
	クロム	kg/km ² /月	0.43	5.7	4.2	4.4	0.90	0.61
	ランタン	kg/km ² /月	0.036	0.058	0.052	0.046	0.044	0.029
	セリウム	kg/km ² /月	0.035	0.083	0.083	0.079	0.076	0.048
	アルミニウム	kg/km ² /月	67	110	100	87	180	86
	鉛	kg/km ² /月	0.12	0.35	0.41	0.37	0.19	0.13
	バナジウム	kg/km ² /月	0.17	0.41	0.42	0.34	0.47	0.26
	マグネシウム	kg/km ² /月	10	30	24	19	21	31

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(11月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.6	1.8	0.3	欠測	1.1	0.2
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.1	0.5	< 0.1	欠測	0.9	< 0.1
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.5	1.3	0.2	欠測	0.2	0.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.2	1.6	1.2	欠測	0.3	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	6.8	6.7	6.4	欠測	6.0	6.1
液量		mL	480	510	550	欠測	490	500
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1000	320	47	欠測	22	29
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	190	190	400	欠測	56	71
金属成分	鉄	kg/km ² /月	260	220	54	欠測	27	20
	カルシウム	kg/km ² /月	38	52	10	欠測	3.1	2.7
	マンガン	kg/km ² /月	2.7	5.7	0.72	欠測	0.22	0.18
	クロム	kg/km ² /月	3.3	2.8	0.27	欠測	0.13	0.071
	ランタン	kg/km ² /月	0.033	0.043	0.012	欠測	0.011	0.011
	セリウム	kg/km ² /月	0.044	0.042	0.015	欠測	0.011	0.0077
	アルミニウム	kg/km ² /月	48	49	24	欠測	12	9.7
	鉛	kg/km ² /月	0.16	0.21	0.33	欠測	0.061	0.069
	バナジウム	kg/km ² /月	0.19	0.20	0.062	欠測	0.042	0.23
	マグネシウム	kg/km ² /月	11	12	4.0	欠測	1.7	1.6

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバルウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30	H27.11.2 ～ H27.11.30
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.3	1.9	3.0	3.1	1.1	0.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	< 0.1	0.9	0.8	0.5	0.4	< 0.1
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.2	1.0	2.2	2.6	0.7	0.3
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.4	1.6	3.2	2.6	1.3	0.7
水素イオン濃度(pH)		pH	5.2	6.5	6.5	6.4	6.5	5.3
液量		mL	510	440	430	370	500	600
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	27	150	2000	1700	46	34
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	62	160	280	330	290	87
金属成分	鉄	kg/km ² /月	35	300	430	260	95	41
	カルシウム	kg/km ² /月	3.2	45	59	41	14	5.9
	マンガン	kg/km ² /月	0.21	3.3	3.9	2.6	0.96	0.35
	クロム	kg/km ² /月	0.15	5.2	2.4	1.8	0.40	0.079
	ランタン	kg/km ² /月	0.011	0.032	0.042	0.033	0.016	0.017
	セリウム	kg/km ² /月	0.011	0.039	0.060	0.051	0.017	0.017
	アルミニウム	kg/km ² /月	10	45	58	47	20	20
	鉛	kg/km ² /月	0.047	0.20	0.28	0.37	0.099	0.070
	バナジウム	kg/km ² /月	0.044	0.21	0.27	0.22	0.058	0.072
	マグネシウム	kg/km ² /月	1.7	12	12	9.6	4.1	2.6

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(12月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.6	2.3	0.9	5.1	0.4	0.2
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.8	0.4	0.4	4.2	< 0.1	< 0.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	2.8	1.9	0.5	0.9	0.3	0.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.6	2.2	0.7	1.5	0.6	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	6.9	6.9	6.5	7.5	6.6	5.8
液量		mL	130	140	160	200	70	150
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	420	940	88	28	67	48
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	160	460	390	320	230	110
金属成分	鉄	kg/km ² /月	440	230	65	60	40	22
	カルシウム	kg/km ² /月	86	82	16	25	9.6	3.4
	マンガン	kg/km ² /月	5.3	4.5	0.84	0.92	0.50	0.21
	クロム	kg/km ² /月	9.6	3.7	0.70	0.19	0.37	0.077
	ランタン	kg/km ² /月	0.045	0.042	0.015	0.017	0.014	0.0067
	セリウム	kg/km ² /月	0.077	0.061	0.021	0.028	0.017	0.0084
	アルミニウム	kg/km ² /月	85	77	29	53	21	8.5
	鉛	kg/km ² /月	0.22	0.23	0.28	0.14	0.10	0.048
	バナジウム	kg/km ² /月	0.26	0.21	0.075	0.10	0.056	0.033
	マグネシウム	kg/km ² /月	28	21	4.8	14	1.9	0.029

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4	H27.11.30 ～ H28.1.4
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.6	3.0	4.6	4.0	1.3	0.8
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.3	1.3	1.0	0.9	0.4	0.5
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.3	1.7	3.6	3.1	0.9	0.3
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.6	2.2	3.8	3.3	1.0	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	6.1	6.9	7.2	7.2	6.9	6.4
液量		mL	170	50	100	40	110	160
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	48	200	900	1100	180	46
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	240	300	350	250	180	69
金属成分	鉄	kg/km ² /月	59	340	650	350	120	49
	カルシウム	kg/km ² /月	11	90	120	90	29	11
	マンガン	kg/km ² /月	0.54	5.9	6.8	4.2	1.5	0.57
	クロム	kg/km ² /月	0.25	60	8.3	4.1	0.96	0.18
	ランタン	kg/km ² /月	0.013	0.040	0.065	0.049	0.022	0.016
	セリウム	kg/km ² /月	0.017	0.063	0.11	0.084	0.031	0.016
	アルミニウム	kg/km ² /月	17	69	99	76	44	22
	鉛	kg/km ² /月	0.11	0.21	0.43	0.38	0.13	0.067
	バナジウム	kg/km ² /月	0.052	0.31	0.37	0.25	0.12	0.059
	マグネシウム	kg/km ² /月	7.2	28	26	31	7.6	2.5

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(1月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.6	4.6	0.8	0.7	0.3	0.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.5	4.5	0.7	0.6	0.2	0.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.9	4.4	0.9	1.9	0.5	0.2
水素イオン濃度(pH)		pH	6.9	6.8	6.5	6.5	5.7	5.5
液量		mL	280	300	300	340	270	320
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	210	1000	67	220	62	44
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	180	320	160	630	100	67
金属成分	鉄	kg/km ² /月	270	330	68	83	42	31
	カルシウム	kg/km ² /月	87	110	27	27	6.3	5.6
	マンガン	kg/km ² /月	4.6	8.3	1.0	1.5	0.52	0.33
	クロム	kg/km ² /月	7.1	3.5	0.26	0.29	0.15	0.14
	ランタン	kg/km ² /月	0.041	0.049	0.018	0.024	0.011	0.012
	セリウム	kg/km ² /月	0.082	0.085	0.030	0.045	0.020	0.012
	アルミニウム	kg/km ² /月	78	100	53	67	20	11
	鉛	kg/km ² /月	0.23	0.39	0.90	0.64	0.090	0.094
	バナジウム	kg/km ² /月	0.30	0.35	0.14	0.16	0.068	0.041
	マグネシウム	kg/km ² /月	33	28	9.4	11	3.2	2.1

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25	H28.1.4 ～ H28.1.25
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.8	2.6	6.3	3.8	1.4	1.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.3	1.0	0.8	1.4	< 0.1	0.4
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.5	1.6	5.5	2.4	1.3	1.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.6	1.9	5.9	3.1	1.4	1.4
水素イオン濃度(pH)		pH	5.7	6.6	6.7	6.8	6.6	6.5
液量		mL	280	280	250	220	290	300
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	41	270	1000	710	130	320
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	91	230	280	210	250	170
金属成分	鉄	kg/km ² /月	44	170	670	230	110	90
	カルシウム	kg/km ² /月	9.9	50	120	62	21	40
	マンガン	kg/km ² /月	0.57	2.8	5.9	3.4	1.3	1.1
	クロム	kg/km ² /月	0.30	3.2	4.0	4.5	0.92	0.64
	ランタン	kg/km ² /月	0.012	0.029	0.056	0.033	0.023	0.019
	セリウム	kg/km ² /月	0.021	0.046	0.11	0.058	0.041	0.031
	アルミニウム	kg/km ² /月	21	49	94	56	79	44
	鉛	kg/km ² /月	0.094	0.21	0.45	0.36	0.12	0.18
	バナジウム	kg/km ² /月	0.054	0.19	0.34	0.19	0.21	0.13
	マグネシウム	kg/km ² /月	4.2	17	26	19	10	17

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(2月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.8	4.5	2.3	2.3	1.6	1.1
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.5	0.9	0.9	0.1	1.0	0.5
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	4.3	3.6	1.4	2.2	0.6	0.6
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	4.0	4.5	2.0	2.4	0.9	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	6.9	6.8	6.6	6.7	6.3	5.6
液量		mL	280	290	270	300	180	320
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1400	1200	60	72	70	20
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	380	520	150	280	180	62
金属成分	鉄	kg/km ² /月	700	390	140	150	70	46
	カルシウム	kg/km ² /月	120	150	42	37	14	4.6
	マンガン	kg/km ² /月	5.6	8.2	1.9	2.4	0.55	0.30
	クロム	kg/km ² /月	3.4	3.2	0.36	0.34	0.26	0.13
	ランタン	kg/km ² /月	0.068	0.067	0.029	0.043	0.024	0.016
	セリウム	kg/km ² /月	0.12	0.11	0.052	0.083	0.039	0.027
	アルミニウム	kg/km ² /月	100	120	110	150	43	40
	鉛	kg/km ² /月	0.44	0.65	0.34	0.48	0.16	0.11
	バナジウム	kg/km ² /月	0.39	0.46	0.31	0.36	0.12	0.11
	マグネシウム	kg/km ² /月	30	38	18	20	6.5	3.4

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22	H28.1.25 ～ H28.2.22
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.9	5.2	5.5	6.9	2.4	2.1
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.8	1.2	0.4	1.2	0.3	1.2
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.1	4.0	5.1	5.7	2.1	0.9
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.9	4.0	5.0	4.2	2.0	1.2
水素イオン濃度(pH)		pH	6.0	7.1	6.9	6.8	6.6	6.3
液量		mL	280	260	230	210	260	290
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	86	770	1400	3200	450	150
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	150	420	420	540	250	240
金属成分	鉄	kg/km ² /月	98	680	750	540	230	89
	カルシウム	kg/km ² /月	22	230	170	130	42	23
	マンガン	kg/km ² /月	0.96	13	10	5.9	2.3	0.86
	クロム	kg/km ² /月	0.46	10	4.7	3.3	1.7	0.51
	ランタン	kg/km ² /月	0.025	0.11	0.091	0.077	0.040	0.026
	セリウム	kg/km ² /月	0.041	0.14	0.13	0.14	0.066	0.037
	アルミニウム	kg/km ² /月	68	140	110	100	110	51
	鉛	kg/km ² /月	0.15	0.57	0.66	0.57	0.23	0.13
	バナジウム	kg/km ² /月	0.16	0.60	0.54	0.44	0.31	0.15
	マグネシウム	kg/km ² /月	11	59	38	30	18	12

平成27年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(3月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川第一 小学校	宮野木	土気
			H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5	4.1	2.6	3.1	2.0	1.7
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.8	1.7	1.3	1.4	1.1	1.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.2	2.4	1.3	1.7	0.9	0.6
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	3.7	2.9	1.8	2.3	1.2	1.0
水素イオン濃度(pH)		pH	6.6	6.4	5.9	6.0	5.2	5.0
液量		mL	660	780	770	580	440	690
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	440	680	48	74	47	20
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	370	780	480	670	300	280
金属成分	鉄	kg/km ² /月	360	220	65	100	63	34
	カルシウム	kg/km ² /月	69	76	11	17	8.5	2.5
	マンガン	kg/km ² /月	3.9	3.8	0.75	1.4	0.68	0.33
	クロム	kg/km ² /月	1.6	1.3	0.19	0.33	0.22	0.083
	ランタン	kg/km ² /月	0.057	0.058	0.026	0.043	0.023	0.019
	セリウム	kg/km ² /月	0.084	0.083	0.037	0.070	0.033	0.027
	アルミニウム	kg/km ² /月	79	90	45	91	35	29
	鉛	kg/km ² /月	0.30	0.36	0.23	0.28	0.17	0.098
	バナジウム	kg/km ² /月	0.33	0.30	0.12	0.22	0.11	0.070
	マグネシウム	kg/km ² /月	20	21	8.1	12	6.4	5.4

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4	H28.2.22 ～ H28.4.4
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.6	5.5	6.4	7.2	3.9	2.7
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.8	2.6	2.3	2.3	1.8	1.5
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.8	2.9	4.1	4.9	2.1	1.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.4	3.6	4.0	4.9	2.1	1.6
水素イオン濃度(pH)		pH	5.1	6.9	6.6	6.6	5.7	5.1
液量		mL	560	530	600	460	650	820
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	50	520	1100	1400	86	35
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	320	660	910	970	320	380
金属成分	鉄	kg/km ² /月	77	480	460	390	170	64
	カルシウム	kg/km ² /月	6.9	92	92	79	20	6.8
	マンガン	kg/km ² /月	0.71	6.1	5.8	4.3	1.6	0.60
	クロム	kg/km ² /月	0.43	6.1	1.9	1.8	1.3	0.20
	ランタン	kg/km ² /月	0.024	0.079	0.069	0.071	0.038	0.031
	セリウム	kg/km ² /月	0.036	0.11	0.13	0.11	0.056	0.040
	アルミニウム	kg/km ² /月	39	110	93	87	73	45
	鉛	kg/km ² /月	0.12	0.49	0.50	0.49	0.22	0.14
	バナジウム	kg/km ² /月	0.13	0.42	0.41	0.37	0.21	0.12
	マグネシウム	kg/km ² /月	6.7	25	22	19	11	7.8

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(4月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	15.3	6.7	8.1	9.5	5.6	1.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.0	1.3	4.7	2.9	2.1	0.6
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	13.3	5.4	3.4	6.6	3.5	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	12.1	5.1	5.8	5.5	2.5	1.1
水素イオン濃度(pH)		pH	7.1	7.2	6.8	7.4	7.2	5.2
液量		mL	180	180	270	290	150	180
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	2400	320	51	34	84	12
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	2300	440	1500	890	360	210
金属成分	鉄	kg/km ² /月	1200	350	120	290	100	44
	カルシウム	kg/km ² /月	300	290	55	95	260	9.9
	マンガン	kg/km ² /月	15	11	1.4	4.9	2.3	0.59
	クロム	kg/km ² /月	13	5.3	0.51	0.98	0.62	0.13
	ランタン	kg/km ² /月	0.16	0.11	0.032	0.076	0.058	0.021
	セリウム	kg/km ² /月	0.27	0.16	0.055	0.15	0.11	0.032
	アルミニウム	kg/km ² /月	290	240	140	310	71	61
	鉛	kg/km ² /月	1.0	0.59	0.11	0.71	0.16	0.11
	バナジウム	kg/km ² /月	1.1	0.64	0.34	0.75	0.18	0.14
	マグネシウム	kg/km ² /月	69	77	0.058	56	67	5.5

注3) 千城台北小学校及び花見川第一小学校については金属成分用のみ、都公園については金属成分用、炭素成分用両方について、試料の性状によりろ過が困難だったため、試料を遠心分離した後上澄みからろ過し分析試料を作成した。

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2	H28.4.4 ～ H28.5.2
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.1	12.7	8.6	13.0	17.7	2.6
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.5	3.0	1.5	1.7	4.7	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.6	9.7	7.1	11.3	13.0	1.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.9	11.5	6.6	10.3	7.1	2.9
水素イオン濃度(pH)		pH	6.3	6.9	7.2	7.2	7.6	6.9
液量		mL	240	120	130	50	170	140
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	90	1100	570	2800	250	45
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	680	1900	2500	2000	1400	470
金属成分	鉄	kg/km ² /月	120	1600	1200	1000	480	92
	カルシウム	kg/km ² /月	35	440	260	250	160	31
	マンガン	kg/km ² /月	1.6	22	15	13	5.9	1.8
	クロム	kg/km ² /月	0.62	36	16	9.3	2.0	0.24
	ランタン	kg/km ² /月	0.031	0.17	0.12	0.14	0.13	0.034
	セリウム	kg/km ² /月	0.05	0.3	0.22	0.29	0.21	0.056
	アルミニウム	kg/km ² /月	69	300	220	260	470	100
	鉛	kg/km ² /月	0.17	1.4	0.91	6.5	0.27	0.092
	バナジウム	kg/km ² /月	0.21	1.0	0.79	0.93	1.1	0.27
	マグネシウム	kg/km ² /月	13	100	64	58	64	12

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(5月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	12.6	6.1	6.7	5.0	3.7	1.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.7	1.9	2.5	1.8	1.8	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	9.9	4.2	4.2	3.2	1.9	0.7
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	8.4	3.1	3.9	3.3	2.0	1.0
水素イオン濃度(pH)		pH	7.2	6.8	6.9	6.5	6.6	5.0
液量		mL	520	490	690	530	460	420
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	860	330	69	83	94	21
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	2200	470	380	400	290	310
金属成分	鉄	kg/km ² /月	960	240	190	200	120	40
	カルシウム	kg/km ² /月	220	110	63	40	41	7.8
	マンガン	kg/km ² /月	12	5.7	3.4	3.5	1.7	0.47
	クロム	kg/km ² /月	5.7	1.8	0.38	0.53	0.49	0.076
	ランタン	kg/km ² /月	0.11	0.071	0.038	0.051	0.026	0.016
	セリウム	kg/km ² /月	0.18	0.092	0.065	0.088	0.039	0.032
	アルミニウム	kg/km ² /月	210	110	190	160	45	48
	鉛	kg/km ² /月	0.63	0.32	0.25	0.55	0.19	0.099
	バナジウム	kg/km ² /月	0.84	0.32	0.49	0.44	0.15	0.099
	マグネシウム	kg/km ² /月	60	27	33	19	13	4.1

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1	H28.5.2 ～ H28.6.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	4.3	10.1	7.3	9.8	5.8	2.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.7	2.7	1.7	2.3	1.4	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	2.6	7.4	5.6	7.5	4.4	1.5
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.9	7.1	6.0	5.9	3.8	1.7
水素イオン濃度(pH)		pH	6.4	7.0	6.9	6.7	6.8	6.0
液量		mL	550	440	420	330	530	420
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	110	120	460	740	290	34
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	410	1400	1500	1700	450	250
金属成分	鉄	kg/km ² /月	160	1200	720	760	390	89
	カルシウム	kg/km ² /月	58	210	140	150	74	18
	マンガン	kg/km ² /月	2.4	14	9.3	10	4.9	1.6
	クロム	kg/km ² /月	1.0	15	5.8	5	3.4	0.4
	ランタン	kg/km ² /月	0.031	0.10	0.086	0.089	0.062	0.025
	セリウム	kg/km ² /月	0.043	0.16	0.13	0.15	0.099	0.043
	アルミニウム	kg/km ² /月	56	160	110	120	150	69
	鉛	kg/km ² /月	0.27	0.62	0.46	0.63	0.36	0.12
	バナジウム	kg/km ² /月	0.19	0.56	0.52	0.59	0.43	0.18
	マグネシウム	kg/km ² /月	14	48	28	31	22	8.1

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(6月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	7.3	2.6	2.4	2.6	2.2	1.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.6	1.1	0.9	1.1	1.3	1.2
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	5.7	1.5	1.5	1.5	0.9	0.3
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	5.4	2.0	1.3	1.9	1.0	0.4
水素イオン濃度(pH)		pH	6.0	6.2	5.6	5.8	5.8	5.1
液量		mL	410	410	710	510	390	670
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1100	320	90	70	78	9.6
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	1100	200	290	380	330	87
金属成分	鉄	kg/km ² /月	460	240	95	100	75	15
	カルシウム	kg/km ² /月	80	72	17	17	13	2.9
	マンガン	kg/km ² /月	5.8	4.6	1.1	1.7	0.92	0.18
	クロム	kg/km ² /月	2.8	2.1	0.47	0.41	0.58	0.056
	ランタン	kg/km ² /月	0.063	0.040	0.024	0.026	0.019	不検出
	セリウム	kg/km ² /月	0.11	0.061	0.034	0.038	0.019	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	75	61	69	68	23	14
	鉛	kg/km ² /月	0.7	0.33	0.20	0.34	0.11	不検出
	バナジウム	kg/km ² /月	0.39	0.23	0.20	0.18	0.089	0.040
	マグネシウム	kg/km ² /月	17	16	9.0	9.3	4.5	2.0

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1	H28.6.1 ～ H28.7.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.2	5.9	4.3	7.4	2.1	2.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.0	2.1	1.5	1.9	0.9	0.9
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.2	3.8	2.8	5.5	1.2	1.6
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.0	3.6	2.9	4.6	1.4	0.8
水素イオン濃度(pH)		pH	4.6	6.5	6.6	6.1	5.7	5.1
液量		mL	570	420	290	240	320	460
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	120	700	1300	1400	230	49
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	250	300	330	210	230	210
金属成分	鉄	kg/km ² /月	130	740	320	510	120	85
	カルシウム	kg/km ² /月	11	110	55	110	16	12
	マンガン	kg/km ² /月	1.4	9.2	4.2	7.6	1.6	0.91
	クロム	kg/km ² /月	1.4	12	2.5	3.5	1.002	0.63
	ランタン	kg/km ² /月	0.025	0.068	0.045	0.080	0.023	0.023
	セリウム	kg/km ² /月	0.025	0.093	0.060	0.13	0.037	0.036
	アルミニウム	kg/km ² /月	25	77	57	91	39	33
	鉛	kg/km ² /月	0.11	0.99	0.28	0.42	0.22	0.079
	バナジウム	kg/km ² /月	0.17	0.43	0.26	0.47	0.13	0.13
	マグネシウム	kg/km ² /月	4.9	21	13	21	5.8	5.1

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(7月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	4.5	3.1	欠測	2.4	1.6	0.9
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.6	1.3	欠測	1.0	1.2	0.7
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	2.9	1.8	欠測	1.4	0.4	0.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.6	1.6	欠測	1.2	0.6	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	6.2	5.8	欠測	4.7	4.4	4.4
液量		mL	220	340	欠測	160	80	230
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1200	130	欠測	110	100	8.5
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	250	210	欠測	390	100	65
金属成分	鉄	kg/km ² /月	380	150	欠測	100	65	17
	カルシウム	kg/km ² /月	71	38	欠測	13	4.3	2.1
	マンガン	kg/km ² /月	5.1	2.4	欠測	0.99	0.45	0.13
	クロム	kg/km ² /月	2.9	1.6	欠測	0.38	0.43	不検出
	ランタン	kg/km ² /月	0.056	0.040	欠測	0.022	不検出	不検出
	セリウム	kg/km ² /月	0.082	0.047	欠測	0.032	不検出	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	73	44	欠測	62	12	9.5
	鉛	kg/km ² /月	0.33	0.33	欠測	0.31	0.057	不検出
	バナジウム	kg/km ² /月	0.37	0.23	欠測	0.20	0.088	0.037
	マグネシウム	kg/km ² /月	18	9.7	欠測	8.2	2.0	1.3

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1	H28.7.1 ～ H28.8.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.1	5.5	5.7	5.9	3.3	1.8
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.3	2.2	1.8	1.9	1.6	1.0
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.8	3.3	3.9	4.0	1.7	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.8	2.6	3.8	3.7	1.7	0.6
水素イオン濃度(pH)		pH	4.5	6.4	5.8	5.7	5.4	4.3
液量		mL	290	180	170	90	170	310
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	76	870	1100	830	450	55
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	120	270	320	630	320	150
金属成分	鉄	kg/km ² /月	94	420	540	430	180	40
	カルシウム	kg/km ² /月	7.5	76	78	78	20	4.8
	マンガン	kg/km ² /月	0.77	6.8	6.2	4.9	2.4	0.34
	クロム	kg/km ² /月	0.72	5.6	2.5	3.7	0.93	0.13
	ランタン	kg/km ² /月	0.017	0.062	0.063	0.065	0.030	不検出
	セリウム	kg/km ² /月	不検出	0.079	0.084	0.096	0.040	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	17	75	64	92	48	22
	鉛	kg/km ² /月	0.086	0.62	0.49	0.41	0.19	0.073
	バナジウム	kg/km ² /月	0.12	0.37	0.34	0.39	0.19	0.10
	マグネシウム	kg/km ² /月	3.4	17	16	17	7.1	3.5

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(8月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	8.3	3.2	4.5	2.7	2.0	欠測
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.6	1.5	2.7	0.8	1.3	欠測
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	5.7	1.7	1.8	1.9	0.7	欠測
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	3.6	2.1	2.0	1.8	0.9	欠測
水素イオン濃度(pH)		pH	6.6	6.5	6.5	6.2	5.5	欠測
液量		mL	860	950	1000	1060	800	欠測
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1500	460	77	68	77	欠測
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	1000	270	510	810	290	欠測
金属成分	鉄	kg/km ² /月	570	190	79	99	65	欠測
	カルシウム	kg/km ² /月	90	50	17	17	8.4	欠測
	マンガン	kg/km ² /月	6.7	4.0	3.6	1.5	0.84	欠測
	クロム	kg/km ² /月	4.6	1.7	0.59	0.49	0.52	欠測
	ランタン	kg/km ² /月	0.073	0.046	0.020	0.030	0.020	欠測
	セリウム	kg/km ² /月	0.11	0.055	0.023	0.043	0.021	欠測
	アルミニウム	kg/km ² /月	90	55	36	67	31	欠測
	鉛	kg/km ² /月	0.43	0.37	0.25	1.5	0.13	欠測
	バナジウム	kg/km ² /月	0.45	0.25	0.12	0.20	0.092	欠測
	マグネシウム	kg/km ² /月	24	13	7.1	9.2	4.2	欠測

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバルウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1	H28.8.1 ～ H28.9.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.3	9.2	5.6	6.9	5.0	2.1
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.6	5.4	2.1	2.5	2.3	1.7
不溶解性降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.7	3.8	3.5	4.4	2.7	0.4
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.9	3.3	4.2	3.8	2.4	0.7
水素イオン濃度(pH)		pH	6.5	6.8	6.6	6.3	6.3	5.3
液量		mL	870	810	600	560	900	960
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	120	550	770	2000	320	59
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	240	230	1500	1700	350	220
金属成分	鉄	kg/km ² /月	72	640	440	470	250	42
	カルシウム	kg/km ² /月	9.1	110	83	73	31	3.1
	マンガン	kg/km ² /月	1.1	12	6.5	4.9	3.3	0.46
	クロム	kg/km ² /月	0.50	11	3.7	3.6	1.1	0.17
	ランタン	kg/km ² /月	0.017	0.084	0.061	0.066	0.037	0.011
	セリウム	kg/km ² /月	0.020	0.12	0.092	0.11	0.051	0.014
	アルミニウム	kg/km ² /月	22	93	87	74	55	18
	鉛	kg/km ² /月	0.59	0.58	0.52	0.56	0.44	0.052
	バナジウム	kg/km ² /月	0.097	0.47	0.38	0.35	0.25	0.076
	マグネシウム	kg/km ² /月	3.6	27	21	17	11	2.5

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(9月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.4	2.6	1.9	2.4	1.8	1.1
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.7	1.8	1.5	1.5	1.6	0.9
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	2.7	0.8	0.4	0.9	0.2	0.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.5	1.1	1.0	0.8	0.4	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	5.5	5.3	5.3	5.0	4.9	4.8
液量		mL	990	980	1000	1060	960	970
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1000	170	41	71	44	23
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	650	200	250	230	84	120
金属成分	鉄	kg/km ² /月	220	99	50	54	51	17
	カルシウム	kg/km ² /月	41	23	5.2	5.2	4.1	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	2.9	1.6	0.53	0.78	0.52	0.20
	クロム	kg/km ² /月	1.4	2.7	0.46	0.17	0.28	0.071
	ランタン	kg/km ² /月	0.055	0.032	0.022	0.024	0.016	0.011
	セリウム	kg/km ² /月	0.054	0.026	0.012	0.016	不検出	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	46	30	19	27	11	5.6
	鉛	kg/km ² /月	0.27	0.25	1.0	不検出	不検出	不検出
	バナジウム	kg/km ² /月	0.28	0.15	0.088	0.11	0.069	0.033
	マグネシウム	kg/km ² /月	12	6.1	2.6	2.9	1.6	0.67

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3	H28.9.1 ～ H28.10.3
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.0	3.1	3.9	4.0	1.2	0.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.8	1.7	1.7	1.6	0.6	0.2
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.2	1.4	2.2	2.4	0.6	0.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.5	2.0	2.1	2.4	1.1	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	4.7	5.3	5.5	5.1	4.9	4.7
液量		mL	900	940	930	890	930	980
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	30	550	560	1000	91	32
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	130	230	210	770	240	81
金属成分	鉄	kg/km ² /月	45	260	280	200	59	27
	カルシウム	kg/km ² /月	3.7	44	42	26	7.0	3.0
	マンガン	kg/km ² /月	0.44	3.2	3.3	2.2	0.62	0.28
	クロム	kg/km ² /月	0.38	4.1	2.1	2.4	0.58	0.22
	ランタン	kg/km ² /月	0.014	0.049	0.044	0.041	0.017	0.014
	セリウム	kg/km ² /月	不検出	0.039	0.048	0.052	0.013	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	7.3	34	39	37	14	8.6
	鉛	kg/km ² /月	不検出	0.26	0.30	0.28	不検出	不検出
	バナジウム	kg/km ² /月	0.061	0.26	0.26	0.25	0.076	0.048
	マグネシウム	kg/km ² /月	1.2	8.4	9.3	6.5	2.1	1.2

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(10月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川第一 小学校	宮野木	土気
			H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5	2.9	1.7	1.7	1.1	1.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.3	1.1	0.9	1.0	0.7	0.6
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.7	1.8	0.8	0.7	0.4	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	4.9	1.8	0.7	1.1	0.6	0.4
水素イオン濃度(pH)		pH	6.3	6.3	6.1	6.1	6.1	5.1
液量		mL	460	420	430	460	330	370
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	2400	250	55	48	77	17
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	1700	200	230	260	180	130
金属成分	鉄	kg/km ² /月	250	150	44	54	45	24
	カルシウム	kg/km ² /月	57	69	6.7	8.9	6.4	2.0
	マンガン	kg/km ² /月	4.2	4.3	0.78	0.69	0.60	0.29
	クロム	kg/km ² /月	1.4	0.86	0.16	0.18	0.18	0.069
	ランタン	kg/km ² /月	0.047	0.041	0.015	0.015	0.011	0.012
	セリウム	kg/km ² /月	0.070	0.059	0.016	0.022	0.014	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	62	57	19	38	13	12
	鉛	kg/km ² /月	0.42	0.37	0.29	0.20	0.36	0.058
	バナジウム	kg/km ² /月	0.29	0.21	0.090	0.11	0.067	0.050
	マグネシウム	kg/km ² /月	18	15	3.2	4.6	3.2	2.4

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1	H28.10.3 ～ H28.11.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.9	5.2	4.7	6.3	7.1	1.6
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.4	2.5	2.3	2.2	5.1	1.2
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.5	2.7	2.4	4.1	2.0	0.4
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.6	2.8	2.2	2.3	2.2	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	5.7	6.3	6.4	6.2	6.8	6.8
液量		mL	420	320	380	310	480	460
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	36	300	920	1300	190	34
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	100	470	340	290	470	96
金属成分	鉄	kg/km ² /月	46	460	210	240	150	40
	カルシウム	kg/km ² /月	5.8	76	53	58	32	5.1
	マンガン	kg/km ² /月	0.61	5.9	3.8	3.2	1.9	0.52
	クロム	kg/km ² /月	0.26	2.8	1.5	2.1	1.2	0.23
	ランタン	kg/km ² /月	0.015	0.052	0.049	0.055	0.028	0.022
	セリウム	kg/km ² /月	0.015	0.071	0.059	0.084	0.039	0.015
	アルミニウム	kg/km ² /月	16	64	52	63	46	16
	鉛	kg/km ² /月	0.11	3.5	0.64	0.36	0.38	0.075
	バナジウム	kg/km ² /月	0.073	0.25	0.23	0.27	0.16	0.074
	マグネシウム	kg/km ² /月	2.8	17	12	12	10	3.1

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(11月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川第一 小学校	宮野木	土気
			H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.84	1.4	1.0	1.0	0.4	0.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	< 0.1	< 0.1	0.5	0.1	< 0.1	< 0.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.7	1.3	0.5	0.9	0.3	0.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.0	1.5	1.8	0.9	0.6	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	6.4	6.0	5.9	6.1	5.8	5.5
液量		mL	700	770	730	840	730	800
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	230	520	43	22	38	15
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	350	260	790	130	150	75
金属成分	鉄	kg/km ² /月	99	150	110	35	140	34
	カルシウム	kg/km ² /月	17	38	23	5.1	29	3.2
	マンガン	kg/km ² /月	1.2	2.3	1.4	0.38	2.5	0.57
	クロム	kg/km ² /月	1.3	1.0	0.86	0.10	1.3	0.13
	ランタン	kg/km ² /月	0.029	0.037	0.031	0.013	0.033	0.017
	セリウム	kg/km ² /月	0.036	0.050	0.042	0.017	0.043	0.022
	アルミニウム	kg/km ² /月	30	56	33	22	47	22
	鉛	kg/km ² /月	0.15	0.32	0.34	0.64	0.25	0.14
	バナジウム	kg/km ² /月	0.12	0.17	0.15	0.061	0.15	0.064
	マグネシウム	kg/km ² /月	6.2	11	6.4	3.6	9.4	3.5

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1	H28.11.1 ～ H28.12.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.4	1.4	1.8	1.4	2.5	0.2
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	< 0.1	0.5	< 0.1	0.2	1.4	< 0.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.3	0.9	1.7	1.2	1.1	0.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.5	1.2	1.6	1.3	0.7	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	5.4	5.9	6.0	5.8	6.5	5.9
液量		mL	800	610	670	540	720	820
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	28	250	570	660	54	73
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	120	230	290	300	240	130
金属成分	鉄	kg/km ² /月	16	35	49	190	51	40
	カルシウム	kg/km ² /月	2.7	3.2	9.4	33	11	3.9
	マンガン	kg/km ² /月	0.16	0.40	0.92	2.3	0.90	0.42
	クロム	kg/km ² /月	0.036	0.14	0.15	1.2	0.53	0.21
	ランタン	kg/km ² /月	0.016	0.015	0.022	0.039	0.017	0.016
	セリウム	kg/km ² /月	0.016	0.018	0.034	0.051	0.023	0.017
	アルミニウム	kg/km ² /月	16	18	42	45	25	18
	鉛	kg/km ² /月	0.046	0.083	0.25	0.51	0.10	0.087
	バナジウム	kg/km ² /月	0.036	0.059	0.10	0.18	0.067	0.061
	マグネシウム	kg/km ² /月	2.2	3.0	6.4	9.0	5.3	2.7

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(12月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.8	3.9	1.8	4.4	1.7	0.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.1	1.0	0.8	3.1	0.9	0.3
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	4.7	2.9	1.0	1.3	0.8	0.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	4.5	2.9	1.2	1.8	0.8	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	6.9	7.1	6.7	7.3	6.6	5.7
液量		mL	170	180	170	240	120	240
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	640	600	84	47	31	19
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	1300	280	180	300	140	53
金属成分	鉄	kg/km ² /月	530	280	80	58	92	15
	カルシウム	kg/km ² /月	100	120	26	19	17	2.5
	マンガン	kg/km ² /月	6.7	6.7	1.2	1.1	1.6	0.15
	クロム	kg/km ² /月	2.1	2.3	0.41	0.21	0.22	0.058
	ランタン	kg/km ² /月	0.050	0.046	0.019	0.018	0.012	不検出
	セリウム	kg/km ² /月	0.091	0.078	0.033	0.038	0.018	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	84	87	56	56	37	11
	鉛	kg/km ² /月	0.38	0.47	0.25	0.23	0.13	0.040
	バナジウム	kg/km ² /月	0.33	0.32	0.16	0.14	0.098	0.036
	マグネシウム	kg/km ² /月	26	27	11	8.7	7.5	1.4

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4	H28.12.1 ～ H29.1.4
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.5	5.1	5.9	6.9	3.6	1.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.8	1.5	1.2	1.1	1.8	0.6
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.7	3.6	4.7	5.8	1.8	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.6	3.3	4.1	5.1	2.1	0.8
水素イオン濃度(pH)		pH	6.1	7.4	7.2	7.0	7.1	6.5
液量		mL	220	120	120	110	140	170
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	29	390	970	1000	710	130
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	96	290	370	1300	360	160
金属成分	鉄	kg/km ² /月	42	620	570	480	170	59
	カルシウム	kg/km ² /月	13	150	130	100	32	14
	マンガン	kg/km ² /月	0.68	9.5	9.2	6.6	3.0	0.87
	クロム	kg/km ² /月	0.14	7.5	3.6	3.0	0.69	0.45
	ランタン	kg/km ² /月	0.011	0.061	0.063	0.056	0.025	0.013
	セリウム	kg/km ² /月	0.016	0.095	0.10	0.11	0.044	0.019
	アルミニウム	kg/km ² /月	35	110	93	92	52	27
	鉛	kg/km ² /月	0.068	0.39	0.51	0.50	0.14	0.074
	バナジウム	kg/km ² /月	0.085	0.42	0.41	0.39	0.18	0.097
	マグネシウム	kg/km ² /月	5.6	39	29	23	9.8	4.9

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(1月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	7.9	8.5	4.8	4.4	1.6	0.9
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.0	1.2	0.7	0.4	< 0.1	< 0.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	6.9	7.3	4.1	4.0	1.5	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	7.1	8.4	5.0	4.4	1.9	1.1
水素イオン濃度(pH)		pH	7.2	7.5	7.2	7.2	7.0	6.4
液量		mL	110	110	140	140	50	160
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	960	1000	11	89	26	21
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	510	520	330	280	110	85
金属成分	鉄	kg/km ² /月	880	610	290	230	110	65
	カルシウム	kg/km ² /月	210	340	110	59	45	5.6
	マンガン	kg/km ² /月	9.9	17	5.4	5.5	2.4	1.0
	クロム	kg/km ² /月	4.2	4.7	0.44	0.31	0.23	0.11
	ランタン	kg/km ² /月	0.090	0.11	0.062	0.093	0.031	0.019
	セリウム	kg/km ² /月	0.16	0.20	0.12	0.19	0.057	0.033
	アルミニウム	kg/km ² /月	170	260	330	270	120	63
	鉛	kg/km ² /月	0.81	0.64	0.33	0.38	0.30	0.10
	バナジウム	kg/km ² /月	0.63	0.90	0.90	0.65	0.29	0.19
	マグネシウム	kg/km ² /月	45	74	46	27	19	5.1

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1	H29.1.4 ～ H29.2.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.4	6.9	9.9	8.6	4.3	2.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.2	1.8	1.1	0.6	0.3	0.5
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.2	5.1	8.8	8.0	4.0	2.0
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.2	6.3	8.7	7.2	4.6	2.3
水素イオン濃度(pH)		pH	7.0	7.7	7.3	7.2	7.0	7.0
液量		mL	130	30	60	60	50	140
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	50	130	2100	590	270	49
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	160	240	570	270	380	110
金属成分	鉄	kg/km ² /月	91	770	720	940	320	160
	カルシウム	kg/km ² /月	29	370	170	280	71	58
	マンガン	kg/km ² /月	1.7	20	9.1	17	4.8	2.7
	クロム	kg/km ² /月	0.19	17	3.7	5.6	1.4	0.50
	ランタン	kg/km ² /月	0.025	0.11	0.087	0.12	0.049	0.035
	セリウム	kg/km ² /月	0.046	0.18	0.17	0.19	0.097	0.061
	アルミニウム	kg/km ² /月	71	190	150	180	210	130
	鉛	kg/km ² /月	0.14	0.80	1.2	1.4	0.31	0.15
	バナジウム	kg/km ² /月	0.23	0.92	0.64	0.98	0.54	0.36
	マグネシウム	kg/km ² /月	12	85	38	58	28	26

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(2月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	21.5	20.6	13.2	16.9	5.8	8.1
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.6	2.5	2.4	2.4	1.9	1.6
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	18.9	18.1	10.8	14.5	3.9	6.5
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	19.5	20.7	12.8	12.1	5.0	6.6
水素イオン濃度(pH)		pH	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	6.7
液量		mL	70	50	60	100	30	60
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1000	590	130	110	63	35
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	4200	1600	610	720	230	310
金属成分	鉄	kg/km ² /月	1700	950	640	750	220	440
	カルシウム	kg/km ² /月	520	990	270	280	230	50
	マンガン	kg/km ² /月	21	25	12	17	4.6	8.1
	クロム	kg/km ² /月	5.8	5.3	1.0	0.89	0.41	0.41
	ランタン	kg/km ² /月	0.20	0.21	0.14	0.26	0.067	0.10
	セリウム	kg/km ² /月	0.41	0.41	0.30	0.54	0.12	0.20
	アルミニウム	kg/km ² /月	460	620	840	1100	250	590
	鉛	kg/km ² /月	1.4	1.2	0.59	0.84	0.32	0.41
	バナジウム	kg/km ² /月	1.5	1.7	2.1	2.4	0.65	0.93
	マグネシウム	kg/km ² /月	110	160	100	110	75	37

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27	H29.2.1 ～ H29.2.27
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.1	14.7	13.5	18.4	17.8	6.6
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.2	3.7	2.3	2.5	2.1	1.6
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.9	11.0	11.2	15.9	15.7	5.0
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	3.0	12.7	7.3	12.1	10.4	5.8
水素イオン濃度(pH)		pH	7.0	7.7	7.3	7.3	7.2	6.9
液量		mL	60	40	40	30	50	40
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	46	380	700	1800	180	100
	有機性炭素(OC)	kg/km ² /30日	250	290	280	2700	320	230
金属成分	鉄	kg/km ² /月	240	1700	1200	1100	820	260
	カルシウム	kg/km ² /月	85	870	370	310	180	86
	マンガン	kg/km ² /月	4.7	35	20	15	12	4.2
	クロム	kg/km ² /月	0.44	41	22	5.7	2.0	0.86
	ランタン	kg/km ² /月	0.062	0.22	0.15	0.13	0.18	0.059
	セリウム	kg/km ² /月	0.12	0.33	0.30	0.27	0.37	0.11
	アルミニウム	kg/km ² /月	260	430	340	290	690	250
	鉛	kg/km ² /月	0.29	1.3	1.2	1.0	0.55	0.21
	バナジウム	kg/km ² /月	0.66	1.5	1.3	1.0	1.8	0.70
	マグネシウム	kg/km ² /月	36	170	89	68	77	41

平成28年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(3月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川第一小学校	宮野木	土気
			H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.2	5.3	3.2	3.6	2.4	1.6
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.6	2.3	1.9	2.0	1.6	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.6	3.0	1.3	1.6	0.8	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.8	3.2	1.3	1.8	1.0	0.7
水素イオン濃度(pH)		pH	6.7	6.8	6.4	6.3	5.6	5.2
液量		mL	435	435	475	500	370	540
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	420	690	42	47	61	42
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	280	1600	320	440	330	410
金属成分	鉄	kg/km ² /月	140	320	66	79	53	43
	カルシウム	kg/km ² /月	29	67	11	14	不検出	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	1.9	5.4	0.91	1.2	0.60	0.44
	クロム	kg/km ² /月	0.83	1.9	0.17	0.17	0.19	0.084
	ランタン	kg/km ² /月	0.034	0.048	0.019	0.028	0.017	0.019
	セリウム	kg/km ² /月	0.047	0.077	0.033	0.048	0.029	0.026
	アルミニウム	kg/km ² /月	55	85	52	79	37	34
	鉛	kg/km ² /月	0.24	0.36	1.1	0.25	0.19	0.12
	バナジウム	kg/km ² /月	0.20	0.37	0.14	0.20	0.11	0.098
	マグネシウム	kg/km ² /月	12	18	7.1	9.4	4.6	4.4

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3	H29.2.27 ～ H29.4.3
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.1	2.9	5.5	3.8	2.7	2.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.1	1.1	2.0	1.0	1.4	1.6
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.0	1.8	3.5	2.8	1.3	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.1	2.0	2.9	2.9	1.4	1.3
水素イオン濃度(pH)		pH	5.6	6.6	6.6	6.6	6.0	5.4
液量		mL	450	320	370	290	420	490
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	120	310	580	670	140	77
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	290	390	1200	340	260	320
金属成分	鉄	kg/km ² /月	84	170	280	240	100	68
	カルシウム	kg/km ² /月	8.8	26	49	44	10	5.9
	マンガン	kg/km ² /月	0.83	2.0	3.7	3.1	1.2	0.62
	クロム	kg/km ² /月	0.38	2.4	1.9	2.4	0.34	0.23
	ランタン	kg/km ² /月	0.019	0.031	0.053	0.043	0.025	0.019
	セリウム	kg/km ² /月	0.029	0.053	0.076	0.068	0.044	0.025
	アルミニウム	kg/km ² /月	40	60	84	75	76	32
	鉛	kg/km ² /月	0.15	0.23	0.44	0.66	0.18	0.21
	バナジウム	kg/km ² /月	0.12	0.22	0.30	0.30	0.21	0.11
	マグネシウム	kg/km ² /月	6.3	10	14	14	7.9	4.7

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(4月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北小学校	花見川小学校	宮野木	土気
			H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	16	6.5	4.8	6.5	4.1	1.9
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.8	1.9	1.7	2.8	2.1	1.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	13.2	4.6	3.1	3.7	2.0	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	14.2	5.5	4.4	3.1	2.2	0.8
水素イオン濃度(pH)		pH	7.2	7.0	6.9	6.9	7.0	4.9
液量		mL	340	360	330	460	280	390
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	640	320	130	87	93	16
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	6800	1500	2000	540	440	200
金属成分	鉄	kg/km ² /月	1400	410	190	170	100	46
	カルシウム	kg/km ² /月	240	210	31	37	30	5.0
	マンガン	kg/km ² /月	19	14	3.7	3.1	2.3	0.48
	クロム	kg/km ² /月	4.5	3.0	0.43	0.28	0.26	0.13
	ランタン	kg/km ² /月	0.16	0.13	0.046	0.048	0.031	0.019
	セリウム	kg/km ² /月	0.27	0.17	0.068	0.091	0.048	0.032
	アルミニウム	kg/km ² /月	210	190	160	160	65	46
	鉛	kg/km ² /月	1.0	0.81	0.32	0.46	0.22	0.38
	バナジウム	kg/km ² /月	0.98	0.62	0.44	0.42	0.20	0.14
	マグネシウム	kg/km ² /月	57	52	17	23	14	不検出

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1	H29.4.3 ～ H29.5.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.5	11.8	13.4	18.5	11.4	2.8
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.7	4.2	2.8	3.3	2.1	0.9
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.8	7.6	10.6	15.2	9.3	1.9
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.2	9.4	10.2	12.0	5.5	2.0
水素イオン濃度(pH)		pH	6.6	7.7	7.2	7.0	7.0	6.0
液量		mL	430	270	260	210	280	360
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	100	130	910	1600	330	48
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	510	1500	4100	4800	470	290
金属成分	鉄	kg/km ² /月	110	1300	1400	1200	740	120
	カルシウム	kg/km ² /月	12	280	290	230	100	15
	マンガン	kg/km ² /月	1.1	23	22	19	10	1.4
	クロム	kg/km ² /月	0.33	20	12	7.6	3.4	0.44
	ランタン	kg/km ² /月	0.026	0.13	0.16	0.18	0.16	0.039
	セリウム	kg/km ² /月	0.041	0.19	0.27	0.30	0.30	0.067
	アルミニウム	kg/km ² /月	49	210	230	270	360	87
	鉛	kg/km ² /月	0.25	0.81	3.5	1.3	0.73	0.44
	バナジウム	kg/km ² /月	0.17	0.85	1.1	1.2	1.1	0.25
	マグネシウム	kg/km ² /月	7.7	68	61	53	44	11

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(5月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	10.3	4.1	3.6	4.3	2.6	2.2
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.4	1.1	1.5	1.4	1.2	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	7.9	3.0	2.1	2.9	1.4	1.4
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	5.3	2.8	1.9	2.2	1.4	0.8
水素イオン濃度(pH)		pH	7.5	7.0	6.9	7.0	6.1	4.8
液量		mL	140	80	130	110	40	90
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	280	280	110	190	86	24
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	3100	1000	430	540	350	250
金属成分	鉄	kg/km ² /月	700	310	200	140	130	44
	カルシウム	kg/km ² /月	200	91	33	27	17	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	11	8.5	3.0	2.5	2.3	0.42
	クロム	kg/km ² /月	5.3	3.9	1.1	0.44	0.67	0.11
	ランタン	kg/km ² /月	0.099	0.066	0.043	0.041	0.033	0.020
	セリウム	kg/km ² /月	0.15	0.079	0.077	0.068	0.050	0.039
	アルミニウム	kg/km ² /月	130	84	140	97	53	47
	鉛	kg/km ² /月	0.48	0.33	0.27	0.32	0.31	0.095
	バナジウム	kg/km ² /月	0.59	0.74	0.39	0.29	0.20	0.12
	マグネシウム	kg/km ² /月	43	22	19	17	9.4	7.4

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1	H29.5.1 ～ H29.6.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.6	9.2	11.4	9.0	5.3	1.7
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.9	1.9	1.5	1.4	1.0	0.5
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.7	7.3	9.9	7.6	4.3	1.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.5	6.3	7.5	5.4	3.0	1.4
水素イオン濃度(pH)		pH	5.7	7.5	7.2	7.2	7.2	5.9
液量		mL	150	100	100	30	90	40
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	74	58	790	1200	320	14
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	230	3700	2900	3500	430	410
金属成分	鉄	kg/km ² /月	140	1100	1200	750	320	55
	カルシウム	kg/km ² /月	13	220	190	180	69	7.8
	マンガン	kg/km ² /月	2.3	16	14	11	5.5	0.76
	クロム	kg/km ² /月	0.44	11	6.8	8.1	2.1	0.13
	ランタン	kg/km ² /月	0.031	0.12	0.12	0.11	0.060	0.020
	セリウム	kg/km ² /月	0.052	0.16	0.20	0.17	0.097	0.034
	アルミニウム	kg/km ² /月	70	150	150	150	150	45
	鉛	kg/km ² /月	0.17	0.54	0.73	0.49	0.29	0.14
	バナジウム	kg/km ² /月	0.23	0.62	0.65	0.59	0.46	0.14
	マグネシウム	kg/km ² /月	10	52	38	36	24	7.4

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(6月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	8.4	6	4.3	4.1	3.4	2.6
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.3	1.8	2.2	1.3	1.7	1.7
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	6.1	4.2	2.1	2.8	1.7	0.9
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	5.6	3.2	2.5	2.1	1.0	0.7
水素イオン濃度(pH)		pH	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	4.9
液量		mL	150	140	165	135	80	340
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	630	73	85	150	69	24
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	2900	1500	500	490	170	180
金属成分	鉄	kg/km ² /月	640	470	160	170	130	39
	カルシウム	kg/km ² /月	120	150	37	32	18	4.1
	マンガン	kg/km ² /月	7.3	9.0	2.5	2.5	1.3	0.43
	クロム	kg/km ² /月	3.4	6.1	0.42	0.65	0.55	0.082
	ランタン	kg/km ² /月	0.073	0.082	0.031	0.036	0.014	0.012
	セリウム	kg/km ² /月	0.11	0.10	0.050	0.052	0.19	0.026
	アルミニウム	kg/km ² /月	110	120	130	98	25	36
	鉛	kg/km ² /月	0.51	0.47	0.28	0.24	0.077	0.088
	バナジウム	kg/km ² /月	0.43	0.62	0.34	0.30	0.081	0.11
	マグネシウム	kg/km ² /月	31	33	19	13	7.2	3.6

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3	H29.6.1 ～ H29.7.3
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.2	8.8	10.2	9.2	3.3	2.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.0	2.5	2.6	1.5	0.8	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.2	6.3	7.6	7.7	2.5	1.6
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.0	3.7	6.4	5.2	1.9	1.2
水素イオン濃度(pH)		pH	6.4	7.2	7.3	7.2	6.8	6.6
液量		mL	160	80	90	60	130	150
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	140	1000	1800	2100	160	48
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	380	440	2200	2900	390	140
金属成分	鉄	kg/km ² /月	140	840	1100	720	250	120
	カルシウム	kg/km ² /月	25	200	180	130	31	22
	マンガン	kg/km ² /月	2.0	12	13	8.5	3.4	1.8
	クロム	kg/km ² /月	0.66	10	8.6	4.5	1.8	0.44
	ランタン	kg/km ² /月	0.022	0.090	0.10	0.084	0.041	0.027
	セリウム	kg/km ² /月	0.030	0.13	0.16	0.14	0.059	0.036
	アルミニウム	kg/km ² /月	43	120	140	130	110	66
	鉛	kg/km ² /月	0.10	0.51	0.71	0.57	0.24	0.099
	バナジウム	kg/km ² /月	0.15	0.44	0.61	0.46	0.33	0.21
	マグネシウム	kg/km ² /月	12	45	37	30	13	12

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(7月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	10.8	3.1	5.6	3.2	3.0	0.6
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.5	1.1	2.0	0.9	1.3	0.4
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	9.3	2.0	3.6	2.3	1.7	0.2
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	8.7	2.5	1.9	2.6	1.1	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	6.9	6.2	6.7	5.4	5.8	6.4
液量		mL	15	160	250	130	60	110
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	520	340	56	180	81	4.7
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	4900	320	360	560	210	140
金属成分	鉄	kg/km ² /月	730	240	300	160	150	8.9
	カルシウム	kg/km ² /月	250	120	42	15	17	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	14	8.0	5.1	1.7	2.4	0.13
	クロム	kg/km ² /月	5.8	2.7	1.4	0.35	0.43	0.017
	ランタン	kg/km ² /月	0.11	0.048	0.049	0.033	0.028	0.0044
	セリウム	kg/km ² /月	0.16	0.079	0.074	0.053	0.038	0.0078
	アルミニウム	kg/km ² /月	140	86	180	95	65	12
	鉛	kg/km ² /月	0.77	0.37	0.41	0.26	0.20	0.054
	バナジウム	kg/km ² /月	0.77	0.66	0.63	0.38	0.30	0.026
	マグネシウム	kg/km ² /月	52	26	22	11	8.7	1.3

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1	H29.7.3 ～ H29.8.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.3	11.8	10.1	7.8	9.7	0.7
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.1	1.5	2.1	1.7	2.3	0.3
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.2	10.3	8.0	6.1	7.4	0.4
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.4	7.5	9.5	8.6	3.5	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	5.3	7.2	7.2	7.1	7.5	5.8
液量		mL	80	<5	45	<5	20	190
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	130	1900	220	210	220	38
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	230	650	5900	3600	310	40
金属成分	鉄	kg/km ² /月	140	1800	1100	620	380	34
	カルシウム	kg/km ² /月	7.9	710	220	150	94	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	1.8	27	18	11	6.1	0.37
	クロム	kg/km ² /月	0.43	16	8.8	6.0	2.1	0.11
	ランタン	kg/km ² /月	0.019	0.16	0.096	0.096	0.062	0.0088
	セリウム	kg/km ² /月	0.027	0.22	0.16	0.13	0.11	0.013
	アルミニウム	kg/km ² /月	40	190	140	110	220	23
	鉛	kg/km ² /月	0.099	0.92	0.76	0.58	0.32	0.045
	バナジウム	kg/km ² /月	0.22	1.2	0.88	0.61	0.61	0.076
	マグネシウム	kg/km ² /月	5.5	96	41	31	35	2.5

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(8月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.5	3.8	6.8	1.6	1.8	1.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.6	1.5	3.4	0.6	0.8	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.9	2.3	3.4	1.0	1.0	0.5
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	2.7	1.8	2.1	1.0	0.5	0.9
水素イオン濃度(pH)		pH	6.5	5.8	5.8	4.8	4.4	4.2
液量		mL	70	170	680	310	110	210
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	290	310	70	110	54	10
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	960	320	530	320	93	310
金属成分	鉄	kg/km ² /月	350	250	170	92	71	16
	カルシウム	kg/km ² /月	82	72	15	不検出	不検出	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	5.8	6.1	1.6	0.84	0.47	不検出
	クロム	kg/km ² /月	2.1	2.0	0.62	0.31	0.24	0.066
	ランタン	kg/km ² /月	0.049	0.040	0.035	0.018	0.012	0.0062
	セリウム	kg/km ² /月	0.070	0.054	0.036	0.023	0.012	0.0061
	アルミニウム	kg/km ² /月	73	57	71	45	不検出	不検出
	鉛	kg/km ² /月	0.38	0.41	0.42	0.22	不検出	不検出
	バナジウム	kg/km ² /月	0.41	0.44	0.30	0.19	0.13	0.063
	マグネシウム	kg/km ² /月	21	16	10	4.7	不検出	不検出

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1	H29.8.1 ～ H29.9.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.2	5.0	6.4	4.7	2.8	1.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.2	1.8	0.4	0.6	0.7	0.2
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.0	3.2	6.0	4.1	2.1	1.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	5.8	2.8	5.5	4.1	1.2	0.6
水素イオン濃度(pH)		pH	4.4	6.7	6.4	6.0	5.3	4.6
液量		mL	200	50	20	15	170	200
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	690	990	1600	2300	110	34
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	1700	640	1400	1000	150	96
金属成分	鉄	kg/km ² /月	110	610	640	390	150	50
	カルシウム	kg/km ² /月	不検出	120	110	67	11	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	0.75	9.4	9.2	5.3	1.7	0.48
	クロム	kg/km ² /月	0.33	5.4	5.7	2.9	1.4	0.31
	ランタン	kg/km ² /月	0.015	0.064	0.062	0.053	0.024	0.014
	セリウム	kg/km ² /月	0.017	0.077	0.10	0.075	0.031	0.014
	アルミニウム	kg/km ² /月	30	83	93	72	51	24
	鉛	kg/km ² /月	0.068	0.36	0.44	0.44	0.19	0.057
	バナジウム	kg/km ² /月	0.18	0.50	0.52	0.43	0.23	0.14
	マグネシウム	kg/km ² /月	不検出	34	23	15	6.1	4.7

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(9月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	8	4.9	7.7	5.1	3.9	4.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	4.6	3.8	5.5	3.8	3.2	4.2
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.4	1.1	2.2	1.3	0.7	0.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	3.0	1.1	2.5	1.0	0.5	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	6.1	5.5	6.9	5.1	5.1	5.2
液量		mL	900	880	960	960	870	1015
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	970	120	64	60	38	13
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	270	170	570	240	88	180
金属成分	鉄	kg/km ² /月	360	110	97	100	87	10
	カルシウム	kg/km ² /月	45	22	18	7.5	6.5	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	3.4	1.5	2.4	0.83	0.69	不検出
	クロム	kg/km ² /月	1.6	1.0	0.35	0.50	0.61	0.053
	ランタン	kg/km ² /月	0.040	0.021	0.018	0.017	0.014	0.0057
	セリウム	kg/km ² /月	0.057	0.025	0.025	0.025	0.014	0.0053
	アルミニウム	kg/km ² /月	55	27	55	38	13	1.8
	鉛	kg/km ² /月	0.32	0.17	0.20	0.15	0.089	0.043
	バナジウム	kg/km ² /月	0.26	0.13	0.15	0.14	0.096	0.023
	マグネシウム	kg/km ² /月	12	6.0	12	4.7	2.9	不検出

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2	H29.9.1 ～ H29.10.2
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.0	8.1	4.6	5.4	3.8	1.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.9	4.4	1.4	1.3	2.0	0.9
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.1	3.7	3.2	4.1	1.8	0.4
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.7	3.5	4.3	4.5	1.2	0.4
水素イオン濃度(pH)		pH	4.8	6.5	5.8	5.7	6.4	4.9
液量		mL	990	790	750	690	910	910
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	110	840	680	1300	120	17
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	200	280	460	980	330	100
金属成分	鉄	kg/km ² /月	85	510	380	390	170	22
	カルシウム	kg/km ² /月	5.9	65	57	50	18	3.6
	マンガン	kg/km ² /月	1.1	6.7	4.9	3.1	1.7	不検出
	クロム	kg/km ² /月	0.54	7.4	1.9	3.9	1.1	0.16
	ランタン	kg/km ² /月	0.017	0.048	0.038	0.051	0.022	0.010
	セリウム	kg/km ² /月	0.014	0.072	0.060	0.078	0.027	0.0074
	アルミニウム	kg/km ² /月	15	70	57	86	52	9.4
	鉛	kg/km ² /月	0.057	0.36	0.34	0.33	0.28	0.42
	バナジウム	kg/km ² /月	0.12	0.31	0.27	0.30	0.14	0.052
	マグネシウム	kg/km ² /月	3.7	16	12	13	8.0	2.4

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(10月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	1	4.1	7.9	14.0	6.6	0.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	< 0.1	2.5	5.8	12.4	6.0	< 0.1
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.9	1.6	2.1	1.6	0.6	0.4
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.1	1.8	4.0	3.4	0.8	0.3
水素イオン濃度(pH)		pH	5.6	6.1	6.4	5.8	5.2	5.1
液量		mL	1030	1010	1030	1030	890	990
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	210	190	35	28	37	15
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	150	160	1300	1000	160	97
金属成分	鉄	kg/km ² /月	76	120	38	68	32	20
	カルシウム	kg/km ² /月	14	33	12	21	3.5	2.3
	マンガン	kg/km ² /月	1.3	2.0	0.43	0.62	0.41	0.20
	クロム	kg/km ² /月	2.5	1.7	0.15	0.20	0.18	0.055
	ランタン	kg/km ² /月	0.022	0.028	0.0094	0.017	0.011	0.015
	セリウム	kg/km ² /月	0.025	0.035	0.0097	0.023	0.013	0.0093
	アルミニウム	kg/km ² /月	27	55	15	56	21	11
	鉛	kg/km ² /月	0.14	0.17	0.32	0.14	0.073	0.055
	バナジウム	kg/km ² /月	0.13	0.18	0.049	0.12	0.067	0.037
	マグネシウム	kg/km ² /月	4.6	10	7.8	8.7	2.5	1.8

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1	H29.10.2 ～ H29.11.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.0	1.7	2.2	2.0	1.5	2.9
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	4.6	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	2.2
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.4	1.6	2.1	1.8	1.4	0.7
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.5	1.7	2.0	1.9	1.9	1.0
水素イオン濃度(pH)		pH	5.3	6.0	5.5	6.0	6.2	5.6
液量		mL	1040	760	990	980	1010	960
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	21	340	470	540	50	48
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	89	220	260	240	400	150
金属成分	鉄	kg/km ² /月	31	120	130	130	54	44
	カルシウム	kg/km ² /月	3.9	19	24	26	10	8.7
	マンガン	kg/km ² /月	0.37	1.7	2.0	1.9	0.67	0.49
	クロム	kg/km ² /月	0.28	8.8	2.0	2.2	1.1	0.38
	ランタン	kg/km ² /月	0.0094	0.033	0.031	0.034	0.016	0.015
	セリウム	kg/km ² /月	0.0087	0.037	0.037	0.041	0.021	0.013
	アルミニウム	kg/km ² /月	15	42	42	40	35	25
	鉛	kg/km ² /月	0.041	0.20	0.22	0.26	0.070	0.050
	バナジウム	kg/km ² /月	0.049	0.17	0.18	0.17	0.10	0.077
	マグネシウム	kg/km ² /月	2.2	6.5	6.5	7.0	4.9	4.0

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(11月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	8	6.5	2.5	2.9	5.0	5.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.6	1.5	1.5	1.5	4.3	4.7
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	4.4	5.0	1.0	1.4	0.7	0.6
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	3.8	5.1	1.1	1.8	1.7	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	6.9	6.9	6.7	6.6	6.9	6.7
液量		mL	310	280	300	290	260	400
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	1200	1000	46	59	53	25
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	390	420	270	250	240	120
金属成分	鉄	kg/km ² /月	480	300	57	84	110	30
	カルシウム	kg/km ² /月	72	120	12	20	17	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	5.1	5.7	0.95	1.6	1.5	0.48
	クロム	kg/km ² /月	5.9	2.4	0.21	0.15	0.068	0.12
	ランタン	kg/km ² /月	0.053	0.057	0.013	0.024	0.010	0.013
	セリウム	kg/km ² /月	0.089	0.095	0.020	0.052	0.019	0.017
	アルミニウム	kg/km ² /月	90	150	34	87	45	25
	鉛	kg/km ² /月	0.34	0.32	0.16	0.15	0.054	0.054
	バナジウム	kg/km ² /月	0.32	0.38	0.095	0.22	0.13	0.050
	マグネシウム	kg/km ² /月	19	32	6.5	10	7.1	4.8

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1	H29.11.1 ～ H29.12.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.0	5.8	4.6	7.0	6.9	2.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.3	3.9	0.1	2.7	4.9	1.7
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.7	1.9	4.5	4.3	2.0	0.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.8	2.9	5.3	5.5	1.6	1.0
水素イオン濃度(pH)		pH	6.1	7.1	6.7	6.6	7.3	6.5
液量		mL	320	220	230	250	260	310
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	55	330	1600	1600	150	82
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	140	340	530	380	270	160
金属成分	鉄	kg/km ² /月	61	440	410	320	150	77
	カルシウム	kg/km ² /月	不検出	110	96	60	27	17
	マンガン	kg/km ² /月	0.74	6.8	7.5	4.5	1.4	0.94
	クロム	kg/km ² /月	0.28	30	3.9	3.6	1.5	0.51
	ランタン	kg/km ² /月	0.014	0.053	0.053	0.043	0.019	0.022
	セリウム	kg/km ² /月	0.021	0.099	0.094	0.074	0.031	0.033
	アルミニウム	kg/km ² /月	29	110	78	66	46	51
	鉛	kg/km ² /月	0.079	0.29	0.43	0.32	0.11	0.11
	バナジウム	kg/km ² /月	0.094	0.38	0.35	0.28	0.14	0.13
	マグネシウム	kg/km ² /月	4.1	31	21	15	8.8	8.5

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(12月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	5.3	13.3	2.5	7.6	5.0	0.9
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.2	0.9	0.1	4.3	3.0	0.4
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	4.1	12.4	2.4	3.3	2.0	0.5
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	4.3	12.1	3.1	3.2	1.9	0.9
水素イオン濃度(pH)		pH	7.4	7.4	7.0	7.3	6.8	6.3
液量		mL	35	35	35	20	< 5	17
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	700	1200	84	63	44	27
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	350	730	410	320	210	100
金属成分	鉄	kg/km ² /月	760	710	150	150	120	52
	カルシウム	kg/km ² /月	180	410	83	68	43	7.0
	マンガン	kg/km ² /月	9.1	13	2.9	3.0	2.1	0.84
	クロム	kg/km ² /月	8.4	4.1	0.63	0.45	0.37	0.16
	ランタン	kg/km ² /月	0.064	0.14	0.059	0.045	0.033	0.016
	セリウム	kg/km ² /月	0.10	0.22	0.11	0.087	0.059	0.021
	アルミニウム	kg/km ² /月	120	470	140	180	120	54
	鉛	kg/km ² /月	0.28	0.52	0.18	0.51	0.16	0.059
	バナジウム	kg/km ² /月	0.40	1.0	0.34	0.43	0.32	0.15
	マグネシウム	kg/km ² /月	36	86	22	26	16	4.9

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4	H29.12.1 ～ H30.1.4
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.9	5.2	11.1	5.2	8.6	4.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.0	1.2	2.4	0.5	4.0	2.7
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.9	4.0	8.7	4.7	4.6	1.6
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.1	3.2	9.6	5.8	4.9	1.7
水素イオン濃度(pH)		pH	6.5	7.2	7.4	6.9	7.1	6.9
液量		mL	45	5	40	25	15	37
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	31	250	3000	2300	130	58
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	90	210	690	420	330	120
金属成分	鉄	kg/km ² /月	73	530	1000	550	360	100
	カルシウム	kg/km ² /月	21	330	290	110	110	47
	マンガン	kg/km ² /月	1.2	13	11	5.9	4.5	1.6
	クロム	kg/km ² /月	0.35	27	6.8	6.0	3.2	0.47
	ランタン	kg/km ² /月	0.017	0.077	0.093	0.059	0.060	0.035
	セリウム	kg/km ² /月	0.029	0.11	0.16	0.091	0.11	0.036
	アルミニウム	kg/km ² /月	53	140	150	99	220	62
	鉛	kg/km ² /月	0.086	0.31	0.45	0.30	0.35	0.077
	バナジウム	kg/km ² /月	0.14	0.67	0.51	0.30	0.55	0.094
	マグネシウム	kg/km ² /月	8.8	49	44	23	27	19

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(1月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	6	8.8	3.1	2.5	2.6	1.3
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.1	2.1	1.7	0.3	1.5	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	3.9	6.7	1.4	2.2	1.1	0.5
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	3.9	6.6	1.7	2.1	1.1	0.5
水素イオン濃度(pH)		pH	7.2	7.2	6.8	6.7	6.7	6.1
液量		mL	200	260	235	260	170	245
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	400	1000	93	63	33	25
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	370	390	160	180	120	99
金属成分	鉄	kg/km ² /月	1100	690	140	140	87	32
	カルシウム	kg/km ² /月	120	190	29	35	21	6.1
	マンガン	kg/km ² /月	9.6	10	1.6	2.4	1.3	0.38
	クロム	kg/km ² /月	16	7.1	0.48	0.41	0.32	0.090
	ランタン	kg/km ² /月	0.065	0.11	0.026	0.046	0.022	0.012
	セリウム	kg/km ² /月	0.11	0.18	0.044	0.084	0.045	0.018
	アルミニウム	kg/km ² /月	140	210	80	120	71	26
	鉛	kg/km ² /月	0.39	0.61	0.36	0.27	0.16	0.094
	バナジウム	kg/km ² /月	0.41	0.66	0.23	0.33	0.18	0.065
	マグネシウム	kg/km ² /月	30	51	13	17	9.5	3.7

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1	H30.1.4 ～ H30.2.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	3.7	5.6	10.4	6.2	2.3	1.8
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.9	2.5	1.9	1.1	0.4	0.5
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	0.8	3.1	8.5	5.1	1.9	1.3
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	0.8	3.2	9.8	5.7	1.6	1.5
水素イオン濃度(pH)		pH	6.5	7.4	7.4	6.9	7.0	6.7
液量		mL	270	145	165	135	200	255
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	31	26	1800	940	190	61
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	77	510	770	250	140	98
金属成分	鉄	kg/km ² /月	110	460	1400	580	340	170
	カルシウム	kg/km ² /月	17	160	260	89	61	35
	マンガン	kg/km ² /月	1.2	10	16	5.8	4.2	1.9
	クロム	kg/km ² /月	0.69	23	4.8	1.7	3.8	0.44
	ランタン	kg/km ² /月	0.018	0.072	0.094	0.050	0.036	0.025
	セリウム	kg/km ² /月	0.025	0.11	0.17	0.091	0.058	0.042
	アルミニウム	kg/km ² /月	47	130	150	73	96	83
	鉛	kg/km ² /月	0.14	0.35	0.56	0.40	0.22	0.13
	バナジウム	kg/km ² /月	0.11	0.48	0.64	0.28	0.23	0.17
	マグネシウム	kg/km ² /月	8.7	57	53	20	18	16

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(2月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	7.4	12.9	5.5	4.7	2.2	2.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.1	1.7	0.9	0.9	0.3	1.4
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	5.3	11.2	4.6	3.8	1.9	1.1
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	5.3	11.6	4.9	3.7	2.0	1.2
水素イオン濃度(pH)		pH	7.2	7.3	7.0	6.8	6.8	6..1
液量		mL	265	240	260	240	215	255
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	320	760	44	71	42	29
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	300	770	340	400	190	230
金属成分	鉄	kg/km ² /月	890	800	310	210	110	72
	カルシウム	kg/km ² /月	200	390	120	60	62	8.5
	マンガン	kg/km ² /月	9.4	16	5.5	4.1	1.9	0.92
	クロム	kg/km ² /月	3.8	5.2	0.63	0.32	0.19	0.15
	ランタン	kg/km ² /月	0.075	0.13	0.063	0.056	0.031	0.045
	セリウム	kg/km ² /月	0.13	0.24	0.12	0.11	不検出	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	130	470	330	240	100	59
	鉛	kg/km ² /月	0.55	0.57	0.64	0.38	0.24	0.13
	バナジウム	kg/km ² /月	0.52	1.1	0.83	0.60	0.28	0.17
	マグネシウム	kg/km ² /月	49	95	53	27	26	7.5

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1	H30.2.1 ～ H30.3.1
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.3	7.6	10.9	7.9	4.5	2.5
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.9	2.9	1.6	1.6	1.1	0.7
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.4	4.7	9.3	6.3	3.4	1.8
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.5	4.5	10.7	7.3	2.7	1.9
水素イオン濃度(pH)		pH	6.7	7.2	7.2	7.1	6.9	6.8
液量		mL	260	270	230	260	235	230
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	31	310	2500	2100	150	70
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	160	450	970	630	250	200
金属成分	鉄	kg/km ² /月	100	660	1200	810	390	150
	カルシウム	kg/km ² /月	25	220	280	130	63	40
	マンガン	kg/km ² /月	1.6	14	15	8.3	4.5	2.1
	クロム	kg/km ² /月	0.31	30	9.0	7.3	4.1	0.78
	ランタン	kg/km ² /月	0.026	0.089	0.12	0.081	0.053	0.039
	セリウム	kg/km ² /月	不検出	0.14	0.21	0.15	0.096	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	76	180	210	160	160	120
	鉛	kg/km ² /月	0.13	0.39	0.61	0.46	0.29	0.15
	バナジウム	kg/km ² /月	0.23	0.73	0.78	0.58	0.44	0.26
	マグネシウム	kg/km ² /月	13	65	60	35	27	19

平成29年度降下ばいじん調査結果

【調査結果一覧表(3月度)】

項目		単位	調査地点					
			①	②	③	④	⑤	⑥
			寒川小学校	蘇我保育所	千城台北 小学校	花見川 小学校	宮野木	土気
			H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	7.1	6.6	3.0	3.2	3.3	1.8
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	1.5	1.8	0.8	0.1	1.2	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	5.6	4.8	2.2	3.1	2.1	1.0
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	8.8	7.7	2.9	3.1	2.0	1.7
水素イオン濃度(pH)		pH	7.0	6.9	6.4	5.5	6.4	4.7
液量		mL	500	520	500	640	440	620
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	970	440	87	87	67	25
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	830	750	580	700	510	540
金属成分	鉄	kg/km ² /月	840	580	140	150	140	39
	カルシウム	kg/km ² /月	200	260	16	16	52	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	10	12	1.7	1.8	1.7	0.36
	クロム	kg/km ² /月	3.6	5.1	0.31	0.27	0.33	0.066
	ランタン	kg/km ² /月	0.095	0.1	0.030	0.039	0.032	0.015
	セリウム	kg/km ² /月	0.15	0.18	不検出	不検出	不検出	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	130	250	100	120.00	76	26
	鉛	kg/km ² /月	0.72	0.58	0.31	0.43	0.24	不検出
	バナジウム	kg/km ² /月	0.57	0.73	0.32	0.52	0.26	0.092
	マグネシウム	kg/km ² /月	39	57	9.1	12	14	不検出

項目		単位	調査地点					
			⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
			真砂公園	千葉職業能力 開発短期大学	アリオ蘇我	フェスティバル ウォーク蘇我	都公園	泉谷小学校
			H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2	H30.3.1 ～ H30.4.2
総降下ばいじん量		t/km ² /30日	2.2	9.7	10.5	10.0	6.9	2.4
溶解性降下ばいじん量		t/km ² /30日	0.8	3.3	2.3	2.3	1.1	0.8
不溶解性 降下ばいじん量	(金属成分用)	t/km ² /30日	1.4	6.4	8.2	7.7	5.8	1.6
	(炭素成分用)	t/km ² /30日	1.6	7.0	9.4	9.3	5.1	1.8
水素イオン濃度(pH)		pH	4.8	7.1	7.2	6.8	6.7	4.9
液量		mL	630	490	380	370	480	580
炭素成分	元素状炭素(EC)	kg/km ² /30日	82	710	2800	1900	360	58
	有機炭素(OC)	kg/km ² /30日	460	1200	2100	1600	640	510
金属成分	鉄	kg/km ² /月	83	1300	990	630	450	93
	カルシウム	kg/km ² /月	不検出	240	250	110	64	不検出
	マンガン	kg/km ² /月	0.72	19	17	6.8	4.9	0.84
	クロム	kg/km ² /月	0.29	14	12	7.2	3.0	0.57
	ランタン	kg/km ² /月	0.018	0.097	0.093	0.080	0.063	0.018
	セリウム	kg/km ² /月	不検出	0.14	0.16	0.13	0.089	不検出
	アルミニウム	kg/km ² /月	23	150	160	130.0	200	42
	鉛	kg/km ² /月	不検出	0.81	0.68	0.64	0.40	不検出
	バナジウム	kg/km ² /月	0.130	0.72	0.85	0.54	0.60	0.15
	マグネシウム	kg/km ² /月	不検出	49	45	24	22	4.9