

降下ばいじん測定結果（臨海部調査地点）

参考資料 1

表1 総降下ばいじん量測定結果（経月変化）

10t/km²/月を超過

総降下ばいじん量：t/km²/月（g/m²/月）

平成27年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	8.5	9.8	4.0	21.2	4.0	2.6	3.2	2.6	3.6	1.5	5.8	5.0	6.0
千葉職業能力開発短期大学校	7.1	9.6	3.5	17.9	6.2	4.5	4.4	1.9	3.0	2.6	5.2	5.5	6.0
アリオ蘇我	8.0	8.1	4.7	14.9	6.1	3.2	4.7	3.0	4.6	6.3	5.5	6.4	6.3
フェスティバルウォーク蘇我	7.8	6.4	6.2	17.6	6.3	4.1	3.8	3.1	4.0	3.8	6.9	7.2	6.4
平均	7.9	8.5	4.6	17.9	5.7	3.6	4.0	2.7	3.8	3.6	5.9	6.0	6.2

平成28年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	15.3	12.6	7.3	4.5	8.3	5.4	5.0	0.8	5.8	7.9	21.5	3.2	8.1
千葉職業能力開発短期大学校	12.7	10.1	5.9	5.5	9.2	3.1	5.2	1.4	5.1	6.9	14.7	2.9	6.9
アリオ蘇我	8.6	7.3	4.3	5.7	5.6	3.9	4.7	1.7	5.9	9.9	13.5	5.5	6.4
フェスティバルウォーク蘇我	13.0	9.8	7.4	5.9	6.9	4.0	6.3	1.4	6.9	8.6	18.4	3.8	7.7
平均	12.4	10.0	6.2	5.4	7.5	4.1	5.3	1.3	5.9	8.3	17.0	3.9	7.3

平成29年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	16.0	10.3	8.4	10.8	5.5	8.0	0.9	8.0	5.3	6.0	7.4	7.1	7.8
千葉職業能力開発短期大学校	11.8	9.2	8.8	11.8	5.0	8.1	1.6	5.8	5.2	5.6	7.6	9.7	7.5
アリオ蘇我	13.4	11.4	10.2	10.1	6.4	4.6	2.1	4.6	11.1	10.4	10.9	10.5	8.8
フェスティバルウォーク蘇我	18.5	9.0	9.2	7.8	4.7	5.4	2.0	7.0	5.2	6.2	7.9	10.0	7.7
平均	14.9	10.0	9.2	10.1	5.4	6.5	1.7	6.4	6.7	7.1	8.5	9.3	8.0

10t/km2/月を超過

総降下ばいじん量：t/km2/月（g/m²/月）

平成30年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	25.1	15.3	12.5	17.0	17.4	12.1	4.7	1.4	4.1	6.3	4.2	6.5	10.6
千葉職業能力開発短期大学校	13.1	10.1	8.9	12.6	18.5	11.3	3.9	0.8	3.0	5.5	4.8	7.3	8.3
アリオ蘇我	14.3	8.1	8.8	10.5	15.5	6.4	欠測	2.3	5.0	10.7	7.1	7.6	8.8
フェスティバルウォーク蘇我	20.0	11.5	6.6	9.4	11.7	7.5	4.5	1.5	5.0	6.0	6.3	8.2	8.2
平均	18.1	11.3	9.2	12.4	15.8	9.3	4.4	1.5	4.3	7.1	5.6	7.4	8.9

※アリオ蘇我の10月は、採取容器に異物（虫の死骸等）が混入したため欠測

令和元年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	7.3	9.4	4.5	3.4	14.6	15.7	8.9	3.5	2.5	0.9	4.7	11.2	7.2
千葉職業能力開発短期大学校	10.0	10.0	6.0	4.2	8.1	18.8	2.9	3.1	2.8	2.1	3.5	9.2	6.7
アリオ蘇我	9.0	13.0	7.8	5.3	10.3	9.8	2.7	4.1	3.4	1.8	7.5	9.3	7.0
フェスティバルウォーク蘇我	8.0	9.0	3.7	4.7	9.6	12.4	3.6	3.8	2.7	1.7	4.1	9.7	6.1
平均	8.6	10.4	5.5	4.4	10.7	14.2	4.5	3.6	2.9	1.6	5.0	9.9	6.8

令和2年度（速報値）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	6.6	6.2	10.9	15.8	5.2	8.1	1.8	3.9	2.8				6.8
千葉職業能力開発短期大学校	6.7	10.0	9.5	7.3	6.5	9.6	1.5	3.6	3.0				6.4
アリオ蘇我	9.7	6.3	8.6	7.0	8.1	6.4	2.3	2.4	4.6				6.2
フェスティバルウォーク蘇我	7.6	6.8	5.6	13.3	4.8	5.9	1.6	3.1	2.8				5.7
平均	7.7	7.3	8.7	10.9	6.2	7.5	1.8	3.3	3.3				6.3

表2 不溶解性降下ばいじん量測定結果（経月変化）

10t/km2/月を超過

不溶解性降下ばいじん量：t/km2/月（g/m²/月）

平成27年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	7.6	9.8	3.3	16.0	3.1	2.6	2.7	1.5	2.8	1.5	4.3	3.2	4.9
千葉職業能力開発短期大学校	5.1	7.3	3.0	12.5	3.4	2.3	2.7	1.0	1.7	1.6	4.0	2.9	4.0
アリオ蘇我	6.9	8.1	2.7	11.3	3.9	2.1	3.4	2.2	3.6	5.5	5.1	4.1	4.9
フェスティバルウォーク蘇我	6.6	6.4	3.8	13.2	4.0	2.6	2.9	2.6	3.1	2.4	5.7	4.9	4.9
平均	6.6	7.9	3.2	13.3	3.6	2.4	2.9	1.8	2.8	2.8	4.8	3.8	4.6

平成28年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	13.3	9.9	5.7	2.9	5.7	2.7	3.7	0.7	4.7	6.9	18.9	1.6	6.4
千葉職業能力開発短期大学校	9.7	7.4	3.8	3.3	3.8	1.4	2.7	0.9	3.6	5.1	11.0	1.8	4.5
アリオ蘇我	7.1	5.6	2.8	3.9	3.5	2.2	2.4	1.7	4.7	8.8	11.2	3.5	4.8
フェスティバルウォーク蘇我	11.3	7.5	5.5	4.0	4.4	2.4	4.1	1.2	5.8	8.0	15.9	2.8	6.1
平均	10.4	7.6	4.5	3.5	4.4	2.2	3.2	1.1	4.7	7.2	14.3	2.4	5.4

平成29年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	13.2	7.9	6.1	9.3	3.9	3.4	0.9	4.4	4.1	3.9	5.3	5.6	5.7
千葉職業能力開発短期大学校	7.6	7.3	6.3	10.3	3.2	3.7	1.6	1.9	4.0	3.1	4.7	6.4	5.0
アリオ蘇我	10.6	9.9	7.6	8.0	6.0	3.2	2.1	4.5	8.7	8.5	9.3	8.2	7.2
フェスティバルウォーク蘇我	15.2	7.6	7.7	6.1	4.1	4.1	1.8	4.3	4.7	5.1	6.3	7.7	6.2
平均	11.7	8.2	6.9	8.4	4.3	3.6	1.6	3.8	5.4	5.2	6.4	7.0	6.0

10t/km2/月を超過

不溶解性降下ばいじん量：t/km2/月（g/m²/月）

平成30年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	23.2	14.4	11.1	13.0	15.2	9.2	3.5	0.9	2.5	4.8	4.2	6.0	9.0
千葉職業能力開発短期大学校	9.3	7.3	5.0	7.5	15.7	7.0	2.3	0.5	1.7	3.7	3.6	4.9	5.7
アリオ蘇我	11.8	6.5	6.4	7.8	13.5	4.9	欠測	2.0	3.5	9.0	5.2	5.9	7.0
フェスティバルウォーク蘇我	16.9	10.3	3.6	6.1	9.9	6.1	3.5	1.3	3.3	4.5	4.4	5.9	6.3
平均	15.3	9.6	6.5	8.6	13.6	6.8	3.1	1.2	2.8	5.5	4.4	5.7	6.9

※アリオ蘇我の10月は、採取容器に異物（虫の死骸等）が混入したため欠測

令和元年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	6.1	7.4	3.1	3.4	11.6	6.9	3.5	3.1	1.1	0.9	3.1	9.0	4.9
千葉職業能力開発短期大学校	7.6	7.2	3.7	2.6	5.7	5.9	1.9	2.3	1.1	1.1	2.5	6.4	4.0
アリオ蘇我	7.5	11.0	6.8	4.2	8.4	4.4	2.0	3.3	2.6	1.8	6.2	7.7	5.5
フェスティバルウォーク蘇我	5.4	7.0	2.9	3.3	7.4	4.8	2.1	3.1	1.6	1.5	3.2	8.2	4.2
平均	6.7	8.2	4.1	3.4	8.3	5.5	2.4	3.0	1.6	1.3	3.8	7.8	4.7

令和2年度（速報値）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
寒川小学校	4.3	4.7	9.4	11.4	4.3	5.2	0.8	3.3	2.4				5.1
千葉職業能力開発短期大学校	3.6	7.3	7.6	4.4	4.6	5.3	0.5	2.6	2.6				4.3
アリオ蘇我	7.4	4.5	7.6	4.2	7.0	4.3	1.6	2.2	3.4				4.7
フェスティバルウォーク蘇我	5.1	5.3	5.5	9.9	3.8	3.8	1.0	2.5	1.6				4.3
平均	5.1	5.5	7.5	7.5	4.9	4.7	1.0	2.7	2.5				4.6