

## 令和元年度降下ばいじん調査結果

「平成31年度降下ばいじん調査実施要領」（千葉県環境生活部大気保全課）に基づき、降下ばいじんの採取及び測定を行った。調査結果は以下のとおりである。

1 調査地点 12 地点

2 調査結果

降下ばいじんには、千葉市環境基本計画に基づく環境目標値（※）が定められており、令和元年度は、全地点で環境目標値を達成した。

※月間値の年平均値が  $10 \text{ t/km}^2/\text{月}$  以下であり、かつ、月間値が  $20 \text{ t/km}^2/\text{月}$  以下であること。

**調査地点**（位置は図1のとおり）

- (1) 千葉職業能力開発短期大学校
- (2) 千城台北小学校測定局
- (3) 花見川小学校測定局
- (4) 寒川小学校測定局
- (5) 土気測定局
- (6) 真砂公園測定局
- (7) 蘇我保育所測定局
- (8) 都公園測定局
- (9) 宮野木測定局
- (10) フェスティバルウォーク蘇我
- (11) アリオ蘇我
- (12) 泉谷小学校測定局

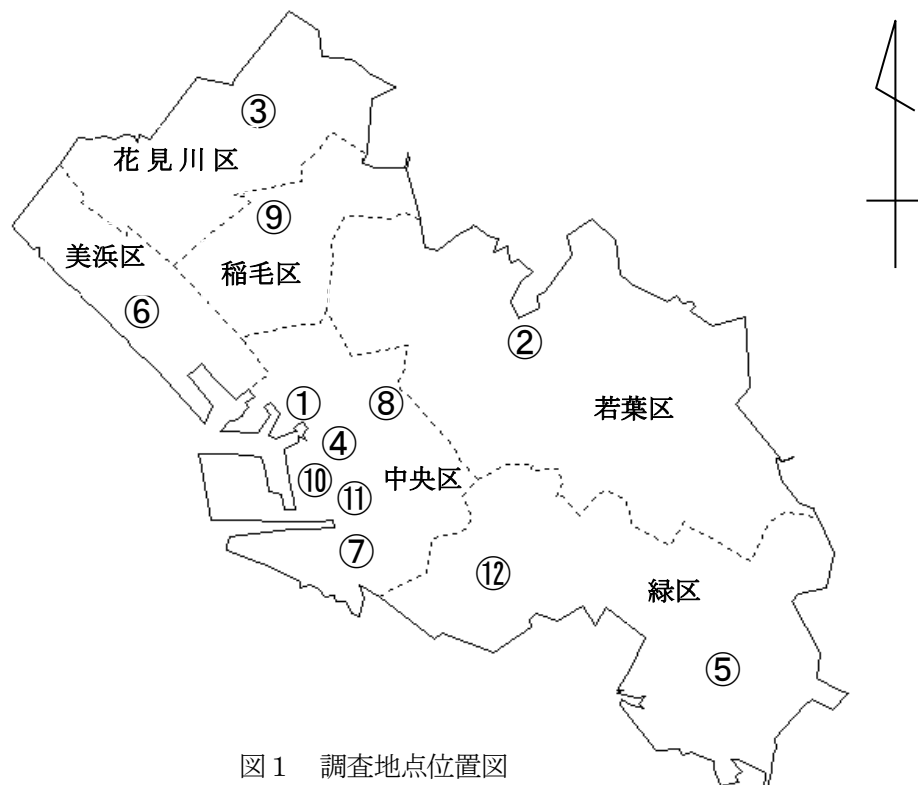


図1 調査地点位置図

調査結果

(単位：t/km<sup>2</sup>/月)

測定地点	所在地	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	
千葉職業能力 開発短期大学校	中央区 問屋町2-25	総量	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	
		水溶性	2.4	2.8	2.3	1.6	2.4	12.9	1.0	0.8	1.7	1.0	1.0	1.0	2.8	2.7
		不水溶性	7.6	7.2	3.7	2.6	5.7	5.9	1.9	2.3	1.1	1.1	1.1	2.5	6.4	4.0
千城台北小学校	若葉区 千城台北1-4-1	総量	5.2	4.8	4.2	2.4	5.8	6.2	1.7	2.9	1.9	0.7	3.1	2.1	3.4	
		水溶性	1.6	2.1	2.0	0.4	2.4	3.2	1.0	2.1	1.5	<0.1	1.2	0.6	1.6	
		不水溶性	3.6	2.7	2.2	2.0	3.4	3.0	0.7	0.8	0.4	0.7	1.9	1.5	1.9	
花見川小学校	花見川区 花見川4-1	総量	4.7	3.9	2.2	0.7	3.2	4.3	1.6	1.5	1.7	1.5	4.1	4.0	2.8	
		水溶性	0.5	0.5	1.0	<0.1	1.2	0.7	0.5	0.4	1.0	0.2	0.4	1.0	0.7	
		不水溶性	4.2	3.4	1.2	0.7	2.0	3.6	1.1	1.1	0.7	1.3	3.7	3.0	2.2	
寒川小学校	中央区 寒川町1-205	総量	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	
		水溶性	1.2	2.0	1.4	<0.1	3.0	8.8	5.4	0.4	1.4	<0.1	1.6	2.2	2.7	
		不水溶性	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	
土気	緑区 大椎町1251-316	総量	1.3	2.1	2.0	0.2	1.4	欠測	1.1	<0.2	1.0	<0.2	1.4	1.7	1.4	
		水溶性	0.4	1.0	1.5	<0.1	1.2	欠測	1.0	<0.1	0.8	<0.1	1.0	0.9	1.0	
		不水溶性	0.9	1.1	0.5	0.2	0.2	欠測	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.4	0.8	0.5	
真砂公園	美浜区 真砂1-11	総量	3.0	2.8	2.7	1.2	2.2	5.4	1.1	0.3	2.3	0.6	2.0	1.8	2.1	
		水溶性	0.6	0.6	1.4	0.4	1.3	3.1	0.7	<0.1	1.9	0.1	1.1	0.4	1.1	
		不水溶性	2.4	2.2	1.3	0.8	0.9	2.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	1.4	1.2	
蘇我保育所	中央区 蘇我町2-3-18	総量	8.1	6.4	3.2	1.6	4.6	13.9	3.2	2.1	3.3	5.1	6.2	9.7	5.6	
		水溶性	0.7	1.0	1.1	<0.1	1.3	9.8	1.8	0.1	1.3	1.9	1.2	1.5	2.0	
		不水溶性	7.4	5.4	2.1	1.6	3.3	4.1	1.4	2.0	2.0	3.2	5.0	8.2	3.8	
都公園	中央区 都町2-14	総量	6.3	7.6	2.5	2.2	2.4	9.1	1.6	3.3	3.4	1.9	6.1	8.5	4.6	
		水溶性	1.8	1.7	0.9	1.1	1.4	4.8	0.5	1.8	2.8	<0.1	0.5	1.1	1.7	
		不水溶性	4.5	5.9	1.6	1.1	1.0	4.3	1.1	1.5	0.6	1.9	5.6	7.4	3.0	
宮野木	稲毛区 宮野木町996-9	総量	2.3	2.5	3.8	0.5	2.5	12.3	1.3	0.8	1.0	0.5	0.9	2.6	2.6	
		水溶性	0.3	0.9	1.7	<0.1	1.6	3.2	0.9	0.4	0.6	<0.1	0.2	1.3	1.1	
		不水溶性	2.0	1.6	2.1	0.5	0.9	9.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	1.3	1.7	
フェスティバル ウォーク蘇我	中央区 川崎町51-1	総量	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	
		水溶性	2.6	2.0	0.8	1.4	2.2	7.6	1.5	0.7	1.1	0.2	0.9	1.5	1.9	
		不水溶性	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	
アリオ蘇我	中央区 川崎町52-7	総量	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	
		水溶性	1.5	2.0	1.0	1.1	1.9	5.4	0.7	0.8	0.8	<0.1	1.3	1.6	1.6	
		不水溶性	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	
泉谷小学校	緑区 おゆみ野中央 4-3	総量	2.3	4.2	2.9	0.9	1.7	4.0	0.2	0.5	1.8	0.9	2.2	2.7	2.0	
		水溶性	0.5	1.1	1.6	0.5	1.0	3.0	<0.1	0.2	1.3	<0.1	0.8	0.6	1.1	
		不水溶性	1.8	3.1	1.3	0.4	0.7	1.0	0.2	0.3	0.5	0.9	1.4	2.1	1.1	
		測定期間	4月1日 4月26日	4月26日 5月31日	5月31日 7月1日	7月1日 8月1日	8月1日 9月2日	9月2日 10月1日	10月1日 11月1日	11月1日 12月2日	12月2日 12月27日	12月27日 1月31日	1月31日 3月2日	3月2日 4月1日		