

## 令和6年度降下ばいじん調査結果

「令和6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

降下ばいじんは、千葉市環境基本計画に基づく環境目標値（降下ばいじん総量の月間値が  $10 \text{ t/km}^2/\text{月}$  以下であること。）を定めている。令和6年度は各地点において、月単位で 12 回測定し、計 144 回の測定を行った。このうち環境目標値の達成が 125 回、未達成が 15 回となり、欠測 1 回及び参考値 3 回を評価から除外した結果、達成率は 89.4%（各地点の達成率の平均）となった。

**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）千城台わかば小学校測定局
- （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
- （11）アリオ蘇我
- （12）千葉県立美術館

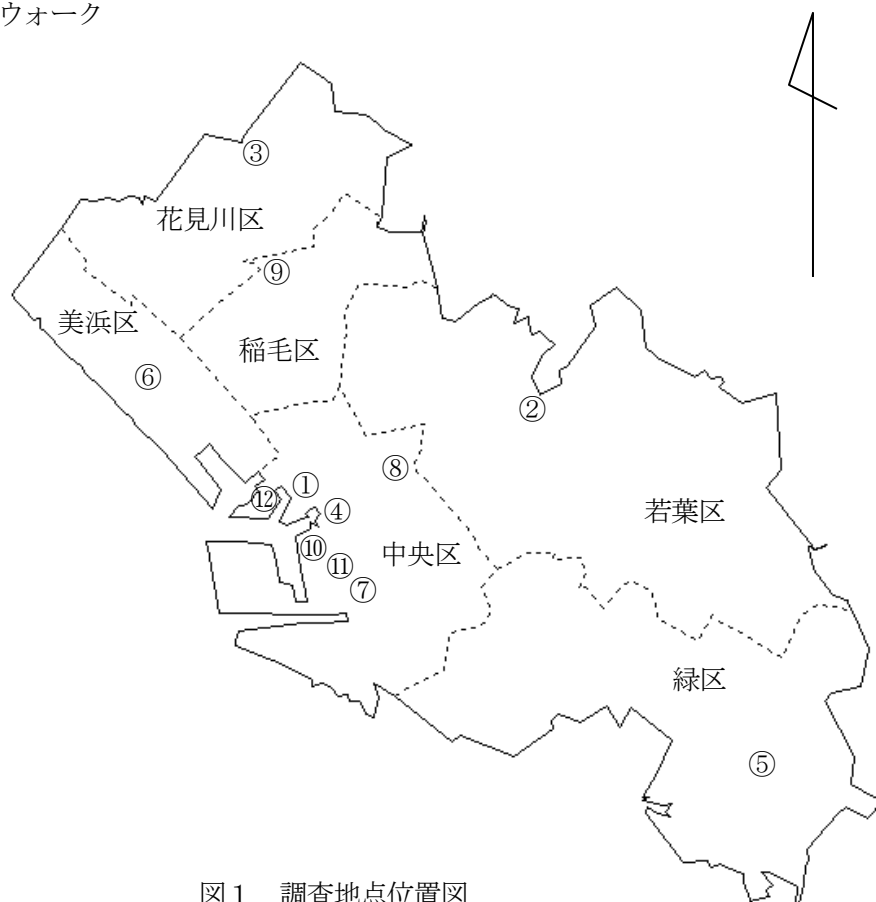


図1 調査地点位置図

調査結果

降下ばいじん測定結果（令和6年度）

（単位：t/km<sup>2</sup>/月（=g/m<sup>2</sup>/月））

測 定 地 点	所 在 地	月 項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	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	12.0	11.3	2.8	7.3	5.3	7.7	3.7	3.6	3.2	4.1	7.2	9.1	6.4
		水溶性	9.1	6.6	1.4	4.3	3.6	4.1	2.9	2.4	1.6	2.0	2.4	4.3	3.7
		不水溶性	2.9	4.7	1.4	3.0	1.7	3.6	0.8	1.2	1.6	2.1	4.8	4.8	2.7
千城台わかば小学 校	若葉区 千城台北1-4-1	総量	9.6	3.0	0.5	2.0	1.9	3.1	2.4	2.3	8.8	2.4	8.3	5.7	4.2
		水溶性	8.0	2.4	0.2	1.3	1.7	2.5	1.7	1.7	5.1	1.7	1.8	3.3	2.6
		不水溶性	1.6	0.6	0.3	0.7	0.2	0.6	0.7	0.6	3.7	0.7	6.5	2.4	1.6
花見川小学校	花見川区 花見川4-1	総量	10.6	10.3	1.1	2.1	1.8	2.0	2.8	2.3	3.2	2.5	20.6	5.3	5.4
		水溶性	8.3	9.1	0.6	1.2	1.4	0.9	2.1	1.6	1.0	1.4	2.4	2.6	2.7
		不水溶性	2.3	1.2	0.5	0.9	0.4	1.1	0.7	0.7	2.2	1.1	18.2	2.7	2.7
寒川小学校	中央区 寒川町1-205	総量	11.6	10.6	4.8	8.5	3.7	12.2	3.6	4.1	4.5	3.8	8.6	8.0	7.0
		水溶性	8.8	5.0	1.3	3.6	2.5	5.6	2.5	2.6	1.3	1.7	2.7	2.8	3.4
		不水溶性	2.8	5.6	3.5	4.9	1.2	6.6	1.1	1.5	3.2	2.1	5.9	5.2	3.6
土気	緑区 大椎町1251-316	総量	8.1	4.1	0.4	1.1	1.9	1.4	2.2	5.0	0.5	0.8	7.2	3.2	3.0
		水溶性	7.2	3.3	0.2	0.9	1.7	1.0	2.0	4.7	0.2	0.5	1.2	1.6	2.0
		不水溶性	0.9	0.8	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	6.0	1.6	1.0
真砂公園	美浜区 真砂1-11	総量	12.4※	5.9	2.5	2.3	1.9	1.8	2.1	1.9	0.5	1.4	4.7	2.7	2.5
		水溶性	10.6※	4.9	1.7	1.6	1.5	0.8	1.7	1.4	0.2	0.9	1.6	1.1	1.6
		不水溶性	1.8※	1.0	0.8	0.7	0.4	1.0	0.4	0.5	0.3	0.5	3.1	1.6	0.9
蘇我保育所	中央区 蘇我2-3-18	総量	10.0	11.8※	2.5	4.0	3.2	6.7	3.3	4.1	5.2	4.8	14.8	6.7	5.9
		水溶性	8.3	10.4※	1.7	1.9	2.7	4.3	2.3	2.6	1.4	1.6	2.5	3.2	3.0
		不水溶性	1.7	1.4※	0.8	2.1	0.5	2.4	1.0	1.5	3.8	3.2	12.3	3.5	3.0
都公園	中央区 都町2-14	総量	欠測	7.3	1.7	4.6	2.7	7.0	3.7	23.1※	3.3	3.6	16.5	4.6	5.5
		水溶性	欠測	5.9	0.5	2.0	2.2	4.1	3.4	21.8※	2.1	1.7	1.9	2.1	2.6
		不水溶性	欠測	1.4	1.2	2.6	0.5	2.9	0.3	1.3※	1.2	1.9	14.6	2.5	2.9
宮野木	稲毛区 宮野木町996-9	総量	8.2	4.4	1.0	1.3	2.3	1.2	1.4	1.6	1.2	1.5	5.9	4.0	2.8
		水溶性	6.9	3.3	0.4	0.8	2.0	0.9	1.0	1.3	0.4	0.9	1.1	2.1	1.8
		不水溶性	1.3	1.1	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8	0.6	4.8	1.9	1.1
フェスティバル ウォーク	中央区 川崎町51-1	総量	9.2	8.8	4.8	8.7	3.5	10.2	4.5	3.4	4.0	3.0	8.5	9.6	6.5
		水溶性	6.7	3.5	1.1	2.6	2.3	4.5	2.1	1.7	1.0	1.3	1.4	4.0	2.7
		不水溶性	2.5	5.3	3.7	6.1	1.2	5.7	2.4	1.7	3.0	1.7	7.1	5.6	3.8
アリオ蘇我	中央区 川崎町52-7	総量	11.0	8.9	5.9	11.1	5.8	10.9	4.5	7.4	5.5	8.2	16.0	8.4	8.6
		水溶性	7.2	4.6	2.1	3.7	3.1	4.7	2.7	2.3	0.7	1.9	2.2	2.9	3.2
		不水溶性	3.8	4.3	3.8	7.4	2.7	6.2	1.8	5.1	4.8	6.3	13.8	5.5	5.5
千葉県立美術館	中央区 中央港1-10-1	総量	9.6	7.1	2.4	3.8	3.5	4.3	2.7	2.0	1.0	1.3	3.9	6.4	4.0
		水溶性	7.3	5.1	2.0	2.7	2.7	2.6	2.3	1.5	0.2	0.8	1.1	4.1	2.7
		不水溶性	2.3	2.0	0.4	1.1	0.8	1.7	0.4	0.5	0.8	0.5	2.8	2.3	1.3
		測定期間	4月1日 5月1日	5月1日 6月3日	6月3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 2月28日	2月28日 4月1日	

※ 参考値

- \* 千葉市環境基本計画に定める環境目標値：月間値10t/km<sup>2</sup>/月以下
- \* 平均値については端数処理のため、合計が合わないことがあります。