

# 令和4年度 蘇我臨海部地区の大気状況調査について

環境局環境保全部

本市では、市民が多く集まる蘇我臨海部地区の商業施設や学校施設等の環境調査として、降下ばいじん、ベンゼンの調査を行っています。

## 降下ばいじん（月間値）

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

調査地点		月	4	5	6	7	8	9
アリオ蘇我			7.4	9.7	10.7	11.5	7.3	6.8
フェスティバルウォーク			9.5	4.6	10.3	6.9	9.3	2.4
近傍地区	寒川小学校		8.1	5.1	12.5	9.2	8.5	3.3
	蘇我保育所		6.4	3.3	5.1	4.4	3.7	2.9
	千葉職業能力開発短期大学校		8.7	4.9	9.6	7.5	9.3	2.6
	都公園		6.9	2.7	6.7	4.6	7.6	2.2
	千葉県立美術館		5.9	4.1	7.4	2.9	8.2	3.4
調査地点		月	10	11	12	1	2	3
アリオ蘇我			欠測	4.0	5.3	6.2	9.5	6.2
フェスティバルウォーク			欠測	3.6	1.6	3.4	5.3	4.3
近傍地区	寒川小学校		5.4	4.1	1.3	3.7	6.6	4.6
	蘇我保育所		2.7	3.2	2.2	4.9	8.0	3.5
	千葉職業能力開発短期大学校		2.6	2.9	1.4	3.4	5.3	5.6
	都公園		2.1	14.0	1.7	3.5	5.0	3.9
	千葉県立美術館		2.3	2.1	0.4	2.5	2.6	5.9

N.D.： 定量下限値(0.1 t/km<sup>2</sup>/月)以下

測定：千葉市委託業者

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

## ベンゼン（月間値）

単位：μg/m<sup>3</sup>

調査地点		月	4	5	6	7	8	9
市民球技場（フクアリ）脇			0.41	0.81	0.24	0.28	2.5	0.17
フェスティバルウォーク（※1）			-	0.58	-	-	1.9	-
近傍地区	福正寺		0.38	0.58	0.13	0.30	3.0	0.14
	寒川小学校		0.36	0.46	0.11	0.33	1.9	0.29
	千葉市役所		0.49	0.68	0.16	0.53	1.9	2.7
調査地点		月	10	11	12	1	2	3
市民球技場（フクアリ）脇			0.39	0.51	2.1	3.6	0.80	1.1
フェスティバルウォーク（※1）			-	0.57	-	-	0.81	-
近傍地区	福正寺		0.33	0.46	1.8	0.70	0.78	1.3
	寒川小学校		0.30	0.45	1.3	0.60	0.77	1.1
	千葉市役所		0.33	0.53	1.1	0.66	0.78	1.3

国が定めるベンゼンの環境基準：年平均値が3μg/m<sup>3</sup>以下

測定：千葉市環境保健研究所

※1 フェスティバルウォークは、年4回の調査