

# 平成23年度 蘇我臨海部地区の大気状況調査(速報値)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ネクサス、イトーヨーカドー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

測定：千葉市環境保健研究所

調査地点		4月	5月	6月	7月	8月	9月
臨海部地区	イトーヨーカドー屋上	11	11	12	10	9.5	8.0
	ネクサス 屋上	7.7	9.0	8.9	9.0	8.1	5.6
	市民球技場(フアリ) 屋上	4.6	6.8	5.3	3.9	2.9	2.9
近傍地区	福正寺	5.5	6.4	5.7	4.8	4.0	3.1
	末広中学校	8.9	14	15	12	5.7	4.2

調査地点		10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
臨海部地区	イトーヨーカドー屋上	6.6	7.3	4.6	3.2	11	4.1	8.2
	ネクサス 屋上	9.4	4.0	4.1	2.3	9.2	4.5	6.8
	市民球技場(フアリ) 屋上	3.2	2.7	2.7	1.9	7.8	3.0	4.0
近傍地区	福正寺	1.7	5.8	2.4	2.8	10	3.6	4.7
	末広中学校	5.1	4.1	2.8	5.0	10	2.9	7.5

単位：t/km<sup>2</sup>/月

### 【基準値】

市の環境基本計画に定める環境目標値：月間値の年平均値10t/km<sup>2</sup>/月以下でかつ月間値20t/km<sup>2</sup>/月以下

## ベンゼン

測定：千葉市環境保健研究所

調査地点		4月	5月	6月	7月	8月	9月
市民球技場(フアリ) 脇		0.0011	0.0023	0.00092	0.0048	0.00062	0.00062
ネクサス 屋上(※)		-	0.015	-	-	0.0041	-
近傍地区	福正寺	0.0011	0.0032	0.00078	0.0026	0.00054	0.0037
	末広中学校	0.0027	0.0018	0.00075	0.0086	0.00054	0.0025
	千葉市役所	0.0012	0.0022	0.0024	0.0014	0.0012	0.0011

調査地点		10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
市民球技場(フアリ) 脇		0.0024	0.0010	0.0028	0.0014	0.0028	0.0016	0.0019
ネクサス 屋上(※)		-	-	0.00093	-	0.0021	-	-
近傍地区	福正寺	0.0014	0.0011	0.0029	0.00040	0.0020	0.0028	0.0019
	末広中学校	0.0010	0.0010	0.0017	0.00013	0.0019	0.0021	0.0021
	千葉市役所	0.0016	0.0014	0.0024	0.00084	0.0020	0.0022	0.0017

※ ネクサス屋上における調査は、測定結果の検証のために季節ごとに実施しているものであり、環境基準の評価を行うことはできない。また例年5, 8, 11, 2月に実施しているが、分析機器等の故障により、11月分については翌月に実施した。

単位：mg/m<sup>3</sup>

### 【基準値】

国が定めるベンゼンの環境基準：年平均値が0.003mg/m<sup>3</sup>以下