

平成28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）

測定：千葉市委託業者

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	8.6	7.3	4.3	5.7	5.6	3.9
	フェスティバルウォーク 屋上	13	9.8	7.4	5.9	6.9	4.0
その他地区	寒川小学校	15	13	7.3	4.5	8.3	5.4
	蘇我保育所	6.7	6.1	2.6	3.1	3.2	2.6
	千城台北小学校	8.1	6.7	2.4	欠測	4.5	1.9
	花見川第一小学校	9.5	5.0	2.6	2.4	2.7	2.4
	宮野木	5.6	3.7	2.2	1.6	2.0	1.8
	土気	1.4	1.5	1.5	0.9	欠測	1.1
	真砂公園	3.1	4.3	2.2	2.1	3.3	1.0
	千葉職業能力開発短期大学	13	10	5.9	5.5	9.2	3.1
	都公園	18	5.8	2.1	3.3	5.0	1.2
泉谷小学校	2.6	2.3	2.5	1.8	2.1	0.3	

調査地点		10月	11月	12月	1月	2月	3月
臨海部地区	イトーヨーカドー屋上	4.7	1.7	5.9	9.9	13	5.5
	フェスティバルウォーク 屋上	6.3	1.4	6.9	8.6	19	3.8
その他地区	寒川小学校	5.0	0.7	5.8	7.9	22	3.2
	蘇我保育所	2.9	1.3	3.9	8.5	21	5.3
	千城台北小学校	1.7	1.0	1.8	4.8	13	3.2
	花見川第一小学校	1.7	0.9	4.4	4.4	17	3.6
	宮野木	1.1	0.3	1.7	1.5	5.8	2.4
	土気	1.4	0.2	0.4	0.8	8.1	1.6
	真砂公園	1.9	0.3	1.5	1.4	5.1	2.1
	千葉職業能力開発短期大学	5.2	1.4	5.1	6.9	15	2.9
	都公園	7.1	2.5	3.6	4.3	18	2.7
泉谷小学校	1.6	0.1	1.4	2.5	6.6	2.4	

N.D.： 定量下限値(0.1 t/km2/月)以下

単位:t/km2/月

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/km2/月以下でかつ月間値20t/km2/月以下

ベンゼン（月間値）

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		0.0012	0.0013	0.00030	0.00039	0.0033	0.0020
フェスティバルウォーク 屋上（※1）		-	0.0046	-	-	0.0062	-
近傍地区	福正寺	0.0004	0.0040	0.00024	0.00036	0.0059	0.0035
	寒川小学校	0.0021	0.0030	0.00023	0.00035	0.0030	0.0017
	千葉市役所	0.0023	0.0039	0.00097	0.00089	0.0019	0.0021

調査地点		10月	11月	12月	1月	2月	3月
市民球技場（フアリ）脇		0.0029	0.0049	0.0017	0.0016	0.010	0.0026
フェスティバルウォーク 屋上（※1）		-	0.00058	-	-	0.00054	-
近傍地区	福正寺	0.0056	0.00057	0.0012	0.0012	0.00065	0.0023
	寒川小学校	0.0038	0.00051	0.0013	0.0010	0.00057	0.0016
	千葉市役所	0.0025	0.00054	0.0012	0.00088	0.00059	0.0014

国が定めるベンゼンの環境基準：年平均値が0.003mg/m3以下

単位:mg/m3