

# 周辺大気環境測定結果

(令和元年度)

	大豆島いこいの家					松岡くろっかす公園					松岡こすもす公園					環境基準	指針値等
	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値		
	6/25(火) \$ 6/26(水)	8/7(水) \$ 8/8(木)	11/12(火) \$ 11/13(水)	1/20(月) \$ 1/21(火)		6/25(火) \$ 6/26(水)	8/7(水) \$ 8/8(木)	11/12(火) \$ 11/13(水)	1/20(月) \$ 1/21(火)		6/25(火) \$ 6/26(水)	8/7(水) \$ 8/8(木)	11/12(火) \$ 11/13(水)	1/20(月) \$ 1/21(火)			
1 ベンゼン	0.4	0.4	0.9	1.5	0.8	0.4	0.4	1.0	1.4	0.8	0.4	0.4	1.0	1.5	0.8	3	
2 トリクロロエチレン	0.3	0.8	0.6	< 0.2	0.5	0.4	0.8	0.4	0.3	0.5	0.4	0.8	0.5	0.2	0.5	130	
3 テトラクロロエチレン	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	200	
4 ジクロロメタン	1.3	0.9	0.8	0.7	0.9	1.5	0.8	1.0	0.8	1.0	1.4	0.9	0.9	0.8	1.0	150	
5 クロロホルム	0.25	0.16	0.14	0.18	0.18	0.26	0.13	0.13	0.17	0.17	0.27	0.16	0.13	0.17	0.18		18
6 1,2-ジクロロエタン	0.17	0.07	0.11	0.17	0.13	0.16	0.06	0.12	0.18	0.13	0.18	0.06	0.12	0.19	0.14		1.6
7 アクリロニトリル	0.04	< 0.01	0.06	0.07	0.05	0.03	< 0.01	0.04	0.08	0.04	0.03	< 0.01	0.04	0.06	0.04		2
8 塩化ビニルモノマー	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	0.03		10
9 水銀	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		0.04
10 ヒ素	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0004	0.0002	0.0002	0.0005	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0005	0.0006	0.0004		0.006
11 1,3-ブタジエン	< 0.004	< 0.004	0.074	0.059	0.035	< 0.004	< 0.004	0.090	0.060	0.040	< 0.004	< 0.004	0.10	0.058	0.042		2.5
12 アセトアルデヒド	< 0.5	4.5	6.4	1.8	3.3	14	< 0.5	0.8	< 0.5	4.0	6.8	9.4	6.9	< 0.5	6		* 48
13 ホルムアルデヒド	< 0.08	3.2	1.3	1.0	1.4	5.8	0.51	< 0.08	< 0.08	1.6	2.9	4.4	0.82	0.40	2.1		* 100
14 酸化エチレン	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.03	0.03	0.05		
15 ベンゾ[a]ピレン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001		
16 ニッケル	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		0.025
17 マンガン	0.017	0.016	0.020	0.026	0.020	0.018	0.015	0.019	0.027	0.020	0.017	0.011	0.023	0.025	0.019		0.14
18 クロム	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.003	0.002	0.001	0.002		
19 トルエン	3.0	3.9	2.8	2.1	3.0	3.7	4.5	5.1	2.8	4.0	3.3	4.2	3.8	2.7	3.5		* 260
20 キシレン	0.9	1.3	1.2	0.9	1.1	1.4	1.5	1.9	1.2	1.5	1.1	1.3	1.5	1.0	1.2		* 870
21 エチルベンゼン	0.8	1.3	0.7	0.5	0.8	1.2	1.5	1.6	0.8	1.3	1.0	1.3	1.0	0.7	1.0		* 3800
22 スチレン	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2		* 220
23 トルエンジイソシアネート	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		(36)
24 シアン	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		(3370)
25 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	0.03		* 120

注 各測定項目の平均値については、測定方法に示された手法に基づき算出しています。

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

※ 指針値の欄について 数字のみは環境省指針値 \*はシックハウス室内濃度指針値 ( )は作業環境の管理濃度をそれぞれ表します。

※ 作業環境の管理濃度の単位は、ppm から  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  に換算してあります。

※ 測定値の < ... は、その値未満を表します。

1 ~ 4 : 環境基準が設定されているもの 5 ~ 6 : 生産量が多く、県内で検出されているもの

7 ~ 10 : 環境基準設定の見込み 11 ~ 18 : その他有害大気汚染物質

19 ~ 22 : シックハウス対象物質

23 ~ 24 : 杉並病関連

25 : プラスチック可塑剤