

# 周辺大気環境測定結果

大豆島いこいの家第2回目の\*の値についてはデータ欠損のため9/2～9/3に再測定を実施した値

(令和2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		
	6/24(水) 5 6/25(木)	8/25(火) 5 8/26(水)	11/10(火) 5 11/11(水)	1/26(火) 5 1/27(水)		6/24(水) 5 6/25(木)	8/25(火) 5 8/26(水)	11/10(火) 5 11/11(水)	1/26(火) 5 1/27(水)		6/24(水) 5 6/25(木)	8/25(火) 5 8/26(水)	11/10(火) 5 11/11(水)	1/26(火) 5 1/27(水)			
1 ベンゼン	0.4	* < 0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	3	
2 トリクロロエチレン	0.5	* < 0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	< 0.2	0.6	0.4	0.5	0.7	< 0.2	0.5	0.3	0.4	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	1.1	* 0.5	0.6	0.8	0.8	1.1	1.2	0.5	0.8	0.9	1.0	1.3	0.6	0.8	0.9	150	
5 クロロホルム	0.16	* < 0.04	0.11	0.10	0.10	0.15	0.19	0.10	0.10	0.14	0.16	0.21	0.10	0.11	0.15		18
6 1,2-ジクロロエタン	0.14	* 0.05	0.07	0.09	0.09	0.14	0.10	0.07	0.09	0.10	0.14	0.10	0.07	0.09	0.10		1.6
7 アクリロニトリル	0.04	* < 0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	< 0.01	0.01	0.02	0.02		2
8 塩化ビニルモノマー	< 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	< 0.03	< 0.03		10
9 水銀	0.004	0.002	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	< 0.001	0.002	0.002	0.002		0.04
10 ヒ素	< 0.0002	0.0012	0.0007	0.0010	0.0008	< 0.0002	0.0010	0.0007	0.0009	0.0007	0.0003	0.0012	< 0.0002	0.0010	0.0007		0.006
11 1,3-ブタジエン	0.050	* < 0.004	0.051	0.051	0.039	0.043	0.010	0.045	0.051	0.037	0.054	0.006	0.063	0.050	0.043		2.5
12 アセトアルデヒド	5.3	8.6	< 0.5	1.2	3.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	9.7	1.3	< 0.5	1.4	3.2		* 48
13 ホルムアルデヒド	2.4	4.7	1.2	1.8	2.5	0.09	0.43	< 0.08	< 0.08	0.2	2.4	2.5	0.96	2.4	2.1		* 100
14 酸化エチレン	0.03	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.06	0.08	0.02	0.03	0.05	0.04	0.14	0.03	< 0.01	0.06		
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	0.009	0.017	0.002	0.013	0.010	0.011	0.014	0.007	0.009	0.010	0.013	0.015	0.001	0.012	0.010		0.14
18 クロム	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001		
19 トルエン	14	* 2.4	3.0	5.3	6.2	8.3	4.5	2.5	3.8	4.8	12	3.6	3.2	4.5	5.8		* 260
20 キシレン	1.5	* 0.8	0.6	1.4	1.1	1.6	1.1	0.6	1.1	1.1	1.6	0.9	0.7	1.4	1.2		* 200
21 エチルベンゼン	1.6	* 0.6	0.5	1.0	0.9	1.8	0.9	0.6	0.8	1.0	1.7	0.8	0.5	1.0	1.0		* 3800
22 スチレン	0.2	* 0.2	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1		* 220
23 トルエンジイソシアネート	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6		(36)
24 シアン	1.0	< 0.5	< 0.5	1.0	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5		(3000)
25 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	< 0.03	< 0.03	0.10	0.03	0.05	< 0.03	< 0.03	0.21	0.04	0.08	< 0.03	< 0.03	0.08	0.06	0.05		* 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