

周辺大気環境測定結果

令和5年度  
(単位: µg/m³)

		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	R4 平均値	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	R4 平均値	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	R4 平均値		
		5/22(月) ~ 5/23(火)	8/28(月) ~ 8/29(火)	11/13(月) ~ 11/14(火)	2/13(火) ~ 2/14(水)			5/22(月) ~ 5/23(火)	8/28(月) ~ 8/29(火)	11/13(月) ~ 11/14(火)	2/13(火) ~ 2/14(水)			5/22(月) ~ 5/23(火)	8/28(月) ~ 8/29(火)	11/13(月) ~ 11/14(火)	2/13(火) ~ 2/14(水)				
1	ベンゼン	0.3	0.4	0.6	1.1	0.6	0.5	0.3	< 0.3	0.7	0.8	0.5	0.5	0.3	< 0.3	0.7	1.3	0.7	0.5	3	
2	トリクロロエチレン	< 0.2	< 0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	0.2	0.7	0.3	0.3	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	0.3	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	0.3	< 0.2	200	
4	ジクロロメタン	0.9	0.8	0.5	1.3	0.9	0.8	1.4	0.7	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.4	2.0	1.0	0.9	150	
5	アクリロニトリル	< 0.01	0.07	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01		2
6	塩化ビニルモノマー	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		10
7	クロロホルム	0.12	0.23	0.09	0.12	0.14	0.14	0.14	0.18	0.08	0.11	0.13	0.13	0.13	0.21	0.09	0.13	0.14	0.14		18
8	1,2-ジクロロエタン	0.17	0.08	0.06	0.06	0.09	0.07	0.17	0.08	0.06	0.08	0.10	0.07	0.16	0.09	0.06	0.07	0.10	0.07		1.6
9	水銀	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002		0.04
10	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	< 0.002	0.002	< 0.002		0.025
11	ヒ素	0.0041	0.0004	< 0.0002	0.0009	0.0014	0.0004	0.0042	0.0003	< 0.0002	0.0009	0.0014	0.0004	0.0048	0.0004	< 0.0002	0.0008	0.0016	0.0003		0.006
12	1,3-ブタジエン	< 0.02	0.03	0.07	0.09	0.05	0.04	< 0.02	< 0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	< 0.02	< 0.02	0.04	0.11	0.05	0.03		2.5
13	マンガン	0.085	0.011	0.018	0.053	0.042	0.015	0.088	0.011	0.017	0.033	0.037	0.014	0.087	0.012	0.017	0.041	0.039	0.015		0.14
14	アセトアルデヒド	4.2	0.8	< 0.5	< 0.5	1.5	2.0	< 0.5	1.4	< 0.5	< 0.5	0.7	1.1	5.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.7	2.7		120
15	塩化メチル	1.4	1.2	1.0	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1	0.97	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	0.99	1.1	1.1	1.4		94
16	クロム	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.002	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.002	< 0.001		
17	酸化エチレン	0.05	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.01	0.03	0.04	0.03		
18	トルエン	2.3	3.4	3.4	4.8	3.5	2.4	3.0	2.5	5.1	2.9	3.4	2.5	2.4	2.4	4.6	5.4	3.7	2.8		* 260
19	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
20	ホルムアルデヒド	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	1.1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.79	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.36		* 100
21	キシレン	0.9	6.7	1.0	2.7	2.8	1.6	1.1	0.8	1.3	1.9	1.3	1.3	0.7	0.8	1.3	2.8	1.4	1.2		* 200
22	エチルベンゼン	0.6	2.6	0.6	1.5	1.3	0.8	0.6	0.6	0.8	1.1	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	1.6	0.8	0.8		* 3800
23	スチレン	< 0.1	19	0.2	0.2	4.9	0.2	< 0.1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.2	< 0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		* 220
24	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5		(36)
25	シアン	< 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	1.6	< 0.5	0.8	0.5		(3000)
26	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03		* 100

注 各測定項目の平均値については、定量下限値以上はその値、定量下限値未満は定量下限値を用いて算出しています。

【測定機関】 (株) 科学技術開発センター

※ 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 µg/m³ に換算してあります。

※ 測定値の < ... は、その値 (定量下限値) 未満を表します。

1 ~ 4 : 環境基準が設定されているもの

5 ~ 15 : 環境省指針値が設定されているもの

16, 17, 19 : 環境基準等が設定されていない有害大気汚染物質

18, 20 ~ 23 : シックハウス対象物質

24 ~ 25 : 杉並病関連

26 : プラスチック可塑剤