

周辺大気環境測定結果

令和4年度

* 3地点すべての第1回目No.1～8, 12, 15, 17, 18, 21～23の物質はデータ欠損のため、6/30(木)～7/1(金)に再測定を行った結果です。

(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	R3 平均値	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	R3 平均値	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	R3 平均値		
		5/19(木) ～ 5/20(金)	8/30(火) ～ 8/31(水)	11/14(月) ～ 11/15(火)	2/20(月) ～ 2/21(火)			5/19(木) ～ 5/20(金)	8/30(火) ～ 8/31(水)	11/14(月) ～ 11/15(火)	2/20(月) ～ 2/21(火)			5/19(木) ～ 5/20(金)	8/30(火) ～ 8/31(水)	11/14(月) ～ 11/15(火)	2/20(月) ～ 2/21(火)				
1	ベンゼン	< 0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	< 0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	< 0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	3	
2	トリクロロエチレン	< 0.2	0.3	0.4	< 0.2	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	< 0.2	0.4	0.3	< 0.2	0.4	0.4	< 0.2	0.3	0.3	130	
3	テトラクロロエチレン	< 0.2	0.3	< 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	< 0.2	200	
4	ジクロロメタン	0.5	1.1	1.2	0.5	0.8	0.8	0.5	1.2	1.2	0.5	0.9	0.9	0.5	1.2	1.1	0.6	0.9	0.9	150	
5	アクリロニトリル	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.02		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	クロホルム	0.14	0.12	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.15	0.11	0.13	0.15	0.15	0.12	0.16	0.11	0.14	0.15		18
8	1,2-ジクロロエタン	< 0.04	0.05	0.07	0.10	0.07	0.09	< 0.04	0.06	0.07	0.10	0.07	0.09	< 0.04	0.05	0.08	0.10	0.07	0.09		1.6
9	水銀	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	< 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	0.0008	0.0004	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004	0.0007	0.0003	< 0.0002	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0003	< 0.0002	0.0002	0.0003	0.0004		0.006
12	1,3-ブタジエン	< 0.02	0.03	0.08	0.02	0.04	0.04	< 0.02	0.03	0.11	< 0.02	0.05	0.03	< 0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	0.05		2.5
13	マンガン	0.014	0.015	0.026	0.006	0.015	0.015	0.010	0.012	0.028	0.006	0.014	0.014	0.011	0.011	0.028	0.010	0.015	0.013		0.14
14	アセトアルデヒド	< 0.5	3.6	2.2	1.8	2.0	6.8	< 0.5	2.9	< 0.5	< 0.5	1.1	3.4	< 0.5	< 0.5	3.4	6.2	2.7	6.4		120
15	塩化メチル	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.1	1.4	1.4	1.6		94
16	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
17	酸化エチレン	0.04	0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	< 0.01	< 0.01	0.03	0.02		
18	トルエン	1.8	3.8	3.1	1.0	2.4	3.0	1.9	4.0	3.4	0.8	2.5	3.6	2.3	3.8	3.6	1.4	2.8	3.5		* 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	2.5	1.4	< 0.08	0.28	1.1	2.0	< 0.08	2.9	< 0.08	< 0.08	0.79	1.9	< 0.08	0.15	0.39	0.80	0.36	2.9		* 100
21	キシレン	0.7	1.9	2.0	1.7	1.6	1.0	0.7	2.2	1.8	0.4	1.3	1.7	0.7	1.9	1.6	0.7	1.2	1.2		* 200
22	エチルベンゼン	0.4	1.1	1.2	0.6	0.8	0.7	0.4	1.3	1.1	0.2	0.8	1.0	0.4	1.2	1.1	0.3	0.8	0.8		* 3800
23	スチレン	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1		* 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	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	1.3		(3000)
26	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	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	0.04	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	0.04		* 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