

長野市資源再生センター 周辺大気環境測定結果

令和8年度

(単位:μg/m³)※1

	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※2	定量下限値	検出下限値				
	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	R7 平均値	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	R7 平均値	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	平均値	R7 平均値								
	5/28(木) ※	8/18(火)	}	}			5/28(木) }	8/18(火) }	}	}			5/28(木) }	8/18(火) }	}	}							5/28(木) }	8/18(火) }	}	}
	5/29(金)	8/19(水)					5/29(金)	8/19(水)					5/29(金)	8/19(水)									5/29(金)	8/19(水)		
1	ベンゼン	< 0.3	0.4			0.4	0.6	< 0.3	0.4			0.4	0.6	< 0.3	0.5			0.4	0.7	3		0.3	0.09			
2	トリクロロエチレン	< 0.2	0.2			0.2	0.4	< 0.2	0.2			0.2	0.3	< 0.2	0.3			0.3	0.3	130		0.2	0.06			
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	200		0.2	0.06			
4	ジクロロメタン	1.0	1.3			1.2	0.9	1.1	1.3			1.2	0.9	1.1	1.6			1.4	0.9	150		0.3	0.09			
5	アクリロニトリル	< 0.01	0.06			0.04	0.02	< 0.01	0.04			0.03	0.02	< 0.01	0.05			0.03	0.02		2	0.01	0.003			
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		10	0.03	0.009			
7	クロロホルム	0.37	0.15			0.26	0.14	0.13	0.46			0.30	0.33	0.13	0.19			0.16	0.15		18	0.04	0.012			
8	1,2-ジクロロエタン	0.08	0.07			0.08	0.13	0.08	0.07			0.08	0.13	0.08	0.08			0.08	0.13		1.6	0.04	0.012			
9	水銀	0.003	0.002			0.003	0.002	0.002	0.002			0.002	0.002	0.002	0.003			0.003	0.002		0.04	0.001	0.0003			
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		0.025	0.002	0.0006			
11	ヒ素	0.0003	0.0004			0.0004	0.0010	0.0004	0.0006			0.0005	0.0010	0.0003	0.0003			0.0003	0.0009		0.006	0.0002	0.00006			
12	1,3-ブタジエン	< 0.02	0.03			0.03	0.05	< 0.02	0.02			0.02	0.05	< 0.02	0.04			0.03	0.05		2.5	0.02	0.006			
13	マンガン	0.020	0.015			0.018	0.019	0.025	0.028			0.027	0.020	0.018	0.010			0.014	0.017		0.14	0.001	0.0003			
14	アセトアルデヒド	1.4	2.6			2.0	< 0.5	1.9	1.2			1.6	< 0.5	2.9	2.7			2.8	< 0.5		120	0.5	0.15			
15	塩化メチル	1.5	1.9			1.7	1.5	1.4	1.7			1.6	1.4	1.5	2.2			1.9	1.5		94	0.04	0.012			
16	クロム	< 0.001	< 0.001			< 0.001	0.002	< 0.001	0.001			0.001	0.002	< 0.001	< 0.001			< 0.001	0.002			0.001	0.0003			
17	酸化エチレン	0.05	0.03			0.04	0.03	0.03	0.10			0.07	0.04	0.06	0.06			0.06	0.05			0.01	0.003			
18	トルエン	2.0	2.3			2.2	3.4	1.7	3.6			2.7	4.3	1.6	3.0			2.3	1.6		* 260	0.1	0.03			
19	ベンゾ[a]ピレン	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	0.0002			0.0001	0.00003			
20	ホルムアルデヒド	1.7	3.6			2.7	< 0.08	2.3	1.9			2.1	< 0.08	2.0	3.5			2.8	< 0.08		* 100	0.08	0.024			
21	キシレン	1.3	0.9			1.1	43	1.2	1.1			1.2	12	1.1	1.4			1.3	13		* 200	0.1	0.03			
22	エチルベンゼン	0.7	0.6			0.7	40	0.6	0.7			0.7	12	0.6	0.9			0.8	13		* 3800	0.1	0.03			
23	スチレン	0.3	0.1			0.2	0.3	0.1	0.1			0.1	0.3	0.1	0.2			0.2	0.2		* 220	0.1	0.03			
24	トルエンジイソシアネート	< 0.5	< 0.5			< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5			< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5			< 0.5	1.2		(36)	0.5	0.15			
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		(3000)	0.5	0.15			
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			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03			< 0.03	0.04		* 100	0.03	0.009			

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。また、測定値の < … は、その値(定量下限値)未満を表します。

【測定機関】(株)科学技術開発センター

※1 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。

※2 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。

※3 環境省「有害大気汚染物質等測定方法マニュアル」に基づき二重測定(試料採取と分析の信頼性確保のために同一場所で同一試料の採取と分析を行うこと)した結果。

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：プラスチック可塑性

長野市資源再生センター