

令和6年度 有害大気汚染物質測定結果

項目		単位	年月	令和6年										令和7年			年平均値	最大値	最小値	環境基準 または 指針値
			測定地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
環境基準 設定項目	ベンゼン	μg/m ³	南平測定局	0.54	0.66	0.92	1.1	0.37	0.30	0.59	0.84	0.76	1.4	0.86	0.66	0.75	1.4	0.30	3	
			芝測定局	0.50	0.58	0.76	0.92	0.44	0.28	0.47	0.83	0.58	1.3	0.88	0.73	0.69	1.3	0.28		
			神根測定局	0.64	0.68	0.96	1.1	0.59	0.27	0.58	0.96	0.66	1.4	0.82	0.80	0.79	1.4	0.27		
	トリクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	5.0	1.9	1.7	1.3	1.1	3.0	4.1	3.9	2.0	3.1	0.26	5.0	2.7	5.0	0.26	130	
			芝測定局	0.73	0.39	0.60	0.44	0.50	0.27	0.48	0.67	0.45	0.94	0.12	1.3	0.57	1.3	0.12		
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	南平測定局	0.14	0.54	0.11	0.59	0.43	0.31	0.35	0.49	0.30	0.65	0.045	0.63	0.38	0.65	0.045	200	
			芝測定局	0.14	0.073	0.21	0.078	0.061	0.032	0.31	0.086	0.068	0.12	0.073	0.059	0.11	0.31	0.032		
	ジクロロメタン	μg/m ³	南平測定局	3.8	2.8	1.7	3.9	1.9	2.2	3.1	3.2	3.5	5.2	1.5	3.6	3.0	5.2	1.5	150	
			芝測定局	1.5	1.5	1.2	2.5	1.2	1.5	1.2	1.7	1.3	2.0	1.4	1.3	1.5	2.5	1.2		
指針値 設定項目	アクリロニトリル	μg/m ³	南平測定局	0.019	0.052	0.055	0.050	0.0063	0.011	0.11	0.023	0.0090	0.054	0.019	0.037	0.037	0.11	0.0063	2	
			芝測定局	0.019	0.039	0.098	0.045	0.0068	0.010	0.032	0.020	0.0034	0.051	0.018	0.033	0.031	0.098	0.0034		
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	南平測定局	0.036	0.015	0.091	0.035	0.039	<0.0030	0.26	0.0061	<0.0030	0.035	0.0077	0.0058	0.044	0.26	<0.0030	10	
			芝測定局	0.044	<0.0030	0.18	0.031	0.034	<0.0030	0.22	0.0060	<0.0030	0.029	0.0066	0.0068	0.047	0.22	<0.0030		
	水銀及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	1.8	2.2	1.5	1.9	1.7	1.4	1.8	1.6	1.5	3.1	1.7	1.7	1.8	3.1	1.4	40	
			芝測定局	1.7	2.1	1.8	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4	2.0	1.8	1.8	1.8	2.1	1.4		
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	南平測定局	0.072	0.043	0.095	0.090	0.034	0.021	0.10	0.064	0.071	0.11	0.041	0.055	0.066	0.11	0.021	2.5	
			芝測定局	0.048	0.031	0.079	0.036	0.033	0.024	0.051	0.064	0.053	0.11	0.044	0.063	0.053	0.11	0.024		
			神根測定局	0.081	0.057	0.14	0.069	0.083	0.017	0.11	0.078	0.079	0.14	0.035	0.077	0.080	0.14	0.017		
	ニッケル化合物	ng/m ³	南平測定局	2.9	2.7	3.3	4.1	1.1	1.3	2.7	1.6	2.9	2.0	3.0	1.6	2.4	4.1	1.1	25	
			芝測定局	1.5	3.4	3.2	3.4	1.6	2.7	2.3	1.4	1.4	1.3	0.67	0.70	2.0	3.4	0.67		
			石神配水場	1.6	0.82	3.2	7.8	0.78	0.93	1.9	1.2	3.8	5.1	1.6	3.4	2.7	7.8	0.78		
	クロロホルム	μg/m ³	南平測定局	0.56	0.26	0.27	0.27	0.15	0.13	0.21	0.18	0.13	0.18	0.17	0.23	0.23	0.56	0.13	18	
			芝測定局	0.24	0.22	0.25	0.26	0.17	0.12	0.17	0.23	0.12	0.16	0.12	0.17	0.19	0.26	0.12		
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	南平測定局	0.17	0.36	0.16	0.29	0.078	0.069	0.089	0.10	0.094	0.20	0.10	0.12	0.15	0.36	0.069	1.6	
			芝測定局	0.17	0.32	0.16	0.25	0.098	0.062	0.079	0.10	0.092	0.17	0.10	0.15	0.15	0.32	0.062		
	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	0.35	0.62	0.64	1.7	0.49	0.76	0.65	0.55	0.24	0.66	0.31	0.23	0.60	1.7	0.23	6	
			芝測定局	0.49	0.61	0.69	1.5	0.58	0.68	0.74	0.59	0.24	0.67	0.31	0.14	0.60	1.5	0.14		
			石神配水場	0.39	0.40	0.69	1.3	0.63	0.59	0.61	0.45	0.20	0.63	0.33	0.17	0.53	1.3	0.17		
	マンガン及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	17	19	24	22	12	8.7	18	16	16	16	7.4	10	16	24	7.4	140	
			芝測定局	10	11	17	19	11	7.5	15	13	13	11	9.5	5.8	12	19	5.8		
			石神配水場	9.1	7.2	18	14	10	5.4	13	16	13	14	9.4	6.1	11	18	5.4		
	アセトアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	1.8	1.9	3.1	4.6	3.4	2.1	2.2	1.6	1.6	2.8	1.2	1.3	2.3	4.6	1.2	120	
			芝測定局	1.6	2.0	3.1	4.7	3.5	2.2	2.4	1.8	1.5	2.9	1.3	1.7	2.4	4.7	1.3		
			石神配水場	1.3	1.8	3.3	4.5	2.9	1.9	2.5	1.7	1.2	2.7	1.3	1.6	2.2	4.5	1.2		
			神根測定局	1.7	2.9	3.8	5.2	3.6	2.9	3.2	1.9	1.6	3.2	1.4	1.7	2.8	5.2	1.4		
	塩化メチル	μg/m ³	南平測定局	1.4	1.7	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.3	1.3	1.7	1.4	1.2	1.4	1.7	1.2	94	
			芝測定局	1.5	1.7	1.2	1.5	1.3	1.2	1.6	1.4	1.3	1.9	1.4	1.3	1.4	1.9	1.2		
環境基準・ 指針値の 設定なし	ホルムアルデヒド	μg/m ³	南平測定局	2.4	2.7	4.6	7.4	5.5	3.2	3.1	1.9	1.8	2.1	1.4	1.3	3.1	7.4	1.3		
			芝測定局	3.0	2.8	4.4	6.7	4.1	2.9	3.2	1.8	1.4	1.9	1.4	1.2	2.9	6.7	1.2		
			石神配水場	2.0	2.1	3.8	7.0	4.1	2.7	3.6	1.8	1.4	2.0	1.4	1.1	2.8	7.0	1.1		
			神根測定局	2.3	2.8	4.4	7.5	3.7	3.0	3.5	1.7	1.6	2.0	1.2	0.97	2.9	7.5	0.97		
	酸化エチレン	μg/m ³	南平測定局	0.099	0.083	0.084	0.11	0.075	0.087	0.084	0.068	0.051	0.070	0.13	0.043	0.082	0.13	0.043		
			芝測定局	0.044	0.070	0.098	0.15	0.094	0.088	0.068	0.096	0.041	0.071	0.064	0.058	0.078	0.15	0.041		
	トルエン	μg/m ³	南平測定局	170	43	29	17	23	87	45	17	12	21	7.2	12	40	170	7.2		
			芝測定局	4.5	4.2	4.1	7.5	4.0	8.7	4.5	7.5	4.3	8.1	4.2	8.7	5.9	8.7	4.0		
			神根測定局	5.4	4.8	5.3	9.9	6.2	5.3	5.4	9.7	15	11	4.8	13	8.0	15	4.8		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	<0.008	<0.008	0.016	0.016	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.010	0.016	<0.008		
			芝測定局	0.010	0.013	0.031	0.014	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.012	0.031	0.010		
			石神配水場	<0.008	<0.008	0.016	0.011	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.010	0.016	<0.008		
	ベンゾ [a] ピレン	ng/m ³	南平測定局	0.032	0.023	0.63	0.12	0.059	0.013	0.16	0.047	0.28	0.16	0.039	0.13	0.14	0.63	0.013		
			芝測定局	0.044	0.015	0.38	0.18	0.051	0.014	0.19	0.047	0.058	0.17	0.045	0.033	0.10	0.38	0.014		
			石神配水場	0.041	0.013	0.55	0.10	0.049	0.018	0.17	0.066	0.078	0.28	0.072	0.048	0.12	0.55	0.013		
			神根測定局	0.073	0.018	0.57	0.13	0.068	0.020	0.18	0.071	0.17	0.33	0.047	0.067	0.15	0.57	0.018		
	クロム及びその化合物	ng/m ³	南平測定局	3.0	5.0	7.8	8.9	4.4	1.9	4.1	4.2	7.3	3.4	1.7	3.1	4.6	8.9	1.7		
			芝測定局	1.6	2.1	14	4.5	3.8	1.2	3.0	2.4	1.5	1.7	0.6	0.9	3.1	14	0.6		
			石神配水場	1.8	2.0	5.5	4.7	2.4	0.9	2.8	2.6	2.7	2.5	2.0	2.8	2.7	5.5	0.9		
	六価クロム化合物	ng/m ³	南平測定局	0.37	0.37	0.13	0.41	0.29	0.33	0.28	0.93	1.1	0.51	0.12	0.87	0.48	1.1	0.12		
			芝測定局	0.37	0.28	0.20	0.82	0.31	0.28	0.26	0.32	0.19	0.10	0.052	0.59	0.31	0.82	0.052		
			石神配水場	0.53	0.42	0.12	0.62	0.29	0.21	0.38	0.46	0.60	0.15	0.12	1.4	0.44	1.4	0.12		

備考：検出下限値未満の測定値がある場合は「<」と表示。年平均値の算出にあたっては、検出下限値の1/2の値を用いる。