令和7年度　有害大気汚染物質測定結果

	項目	単位	年月 / 測定地点	令和7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和8年 1月	2月	3月	年平均値	最大値	最小値	環境基準または指針値
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m3	南平測定局	0.56	0.47	0.84	0.40	0.85	0.31	0.28	0.78	1.3	1.6	0.73	0.65	0.73	1.6	0.28	3
			芝測定局	0.33	0.45	0.75	0.29	0.82	0.28	0.26	0.57	1.2	1.2	0.63	0.61	0.62	1.2	0.26	
			神根測定局	0.47	0.46	0.86	0.43	0.84	0.38	0.28	0.70	1.3	1.6	0.66	0.65	0.72	1.6	0.28	
	トリクロロエチレン	μg/m3	南平測定局	0.63	2.6	3.6	0.28	2.3	1.1	2.1	10	5.2	2.5	2.0	1.6	2.8	10	0.28	130
			芝測定局	0.12	1.1	0.63	0.13	0.56	0.33	0.24	1.9	2.0	1.4	0.34	0.27	0.75	2.0	0.12	
	テトラクロロエチレン	μg/m3	南平測定局	0.046	2.5	0.42	0.051	0.59	0.41	0.53	0.52	0.73	0.46	0.91	0.48	0.64	2.5	0.046	200
			芝測定局	0.056	0.089	0.083	0.045	0.11	0.050	0.041	0.23	0.24	0.34	0.058	0.035	0.11	0.34	0.035	
	ジクロロメタン	μg/m3	南平測定局	1.2	2.6	4.1	1.2	2.7	1.9	1.9	6.6	5.5	4.6	2.5	4.3	3.3	6.6	1.2	150
			芝測定局	0.70	1.4	1.9	0.96	1.5	1.0	0.83	1.5	3.9	4.2	1.1	0.85	1.7	4.2	0.70	
指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m3	南平測定局	0.048	0.014	0.035	0.088	0.031	0.018	0.0081	0.020	0.031	0.029	0.013	0.012	0.029	0.088	0.0081	2
			芝測定局	0.039	0.0087	0.055	0.023	0.033	0.027	<0.0023	0.017	0.031	0.024	0.012	0.0077	0.023	0.055	<0.0023	
	塩化ビニルモノマー	μg/m3	南平測定局	0.041	0.0092	0.057	<0.0029	0.042	0.0092	<0.0029	<0.0029	0.018	0.016	0.0078	0.015	0.018	0.057	<0.0029	10
			芝測定局	0.030	0.010	0.11	<0.0029	0.044	0.0083	<0.0029	<0.0029	0.013	0.013	<0.0029	0.014	0.021	0.11	<0.0029	
	水銀及びその化合物	ng/m3	南平測定局	1.7	1.4	1.8	0.82	1.2	0.48	1.4	1.7	1.9	1.7	1.4	1.4	1.4	1.9	0.48	40
			芝測定局	1.6	1.8	2.0	1.3	1.8	1.7	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	2.0	1.3	
	1,3-ブタジエン	μg/m3	南平測定局	0.26	0.021	0.50	0.11	0.036	0.034	0.026	0.095	0.12	0.16	0.071	0.042	0.12	0.50	0.021	2.5
			芝測定局	0.14	0.020	0.16	0.030	0.036	0.029	0.018	0.058	0.097	0.14	0.054	0.036	0.068	0.16	0.018	
			神根測定局	0.14	0.041	0.66	0.094	0.056	0.044	0.025	0.096	0.12	0.19	0.070	0.046	0.13	0.66	0.025	
	ニッケル化合物	ng/m3	南平測定局	4.3	0.90	3.8	4.0	3.3	3.3	1.5	2.7	5.0	2.9	2.3	1.6	3.0	5.0	0.90	25
			芝測定局	2.7	1.6	1.9	2.4	2.2	4.1	1.3	1.4	3.6	2.2	1.7	1.6	2.2	4.1	1.3	
	クロロホルム	μg/m3	南平測定局	0.16	0.21	0.21	0.23	0.22	0.21	0.14	0.21	0.38	0.38	0.16	0.15	0.22	0.38	0.14	18
			芝測定局	0.12	0.20	0.20	0.17	0.24	0.15	0.14	0.21	0.47	0.28	0.15	0.14	0.21	0.47	0.12	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m3	南平測定局	0.14	0.18	0.41	0.15	0.14	0.095	0.10	0.13	0.16	0.13	0.11	0.13	0.16	0.41	0.095	1.6
			芝測定局	0.14	0.18	0.26	0.17	0.14	0.088	0.10	0.11	0.15	0.11	0.11	0.13	0.14	0.26	0.088	
	ヒ素及びその化合物	ng/m3	南平測定局	0.59	0.87	3.1	1.5	0.97	0.76	1.0	0.84	1.9	0.75	0.28	1.8	1.2	3.1	0.28	6
			芝測定局	1.3	0.53	2.9	1.7	0.89	0.71	0.99	0.52	1.7	0.80	0.21	1.6	1.2	2.9	0.21	
	マンガン及びその化合物	ng/m3	南平測定局	32	12	23	30	24	31	13	43	64	44	13	20	29	64	12	140
			芝測定局	82	8.5	20	23	14	32	8.0	12	47	27	10	15	25	82	8.0	
	アセトアルデヒド	μg/m3	南平測定局	1.7	2.5	3.4	2.8	4.6	3.7	1.2	2.0	4.1	2.9	1.3	1.0	2.6	4.6	1.0	120
			芝測定局	1.8	3.3	3.2	3.0	4.8	3.6	1.8	2.1	7.9	2.7	1.4	1.3	3.1	7.9	1.3	
			神根測定局	1.8	1.8	2.8	2.5	3.3	2.9	1.2	1.8	4.3	2.8	1.2	0.93	2.3	4.3	0.93	
	塩化メチル	μg/m3	南平測定局	1.3	1.3	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.5	1.2	1.3	1.7	1.1	94
			芝測定局	1.3	1.4	1.8	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.6	1.4	1.4	1.8	1.1	
環境基準・指針値の設定なし	ホルムアルデヒド	μg/m3	南平測定局	2.4	3.1	4.3	3.9	6.5	5.0	1.9	2.2	3.5	2.2	1.5	1.4	3.2	6.5	1.4	
			芝測定局	2.3	2.4	3.5	3.8	5.9	4.0	2.0	1.9	5.8	1.8	1.4	1.5	3.0	5.9	1.4	
			神根測定局	2.7	1.9	3.3	3.7	4.4	4.3	1.8	1.9	3.4	1.9	1.4	1.2	2.7	4.4	1.2	
	酸化エチレン	μg/m3	南平測定局	0.050	0.089	0.11	0.089	0.11	0.071	0.049	0.080	0.10	0.073	0.044	0.13	0.083	0.13	0.044	
			芝測定局	0.047	0.098	0.13	0.085	0.12	0.069	0.052	0.064	0.11	0.058	0.039	0.14	0.084	0.14	0.039	
	トルエン	μg/m3	南平測定局	3.5	14	9.6	8.4	11	7.1	6.7	24	27	24	8.6	11	13	27	3.5	
			芝測定局	1.0	9.0	5.9	1.6	6.0	3.7	2.7	9.3	21	18	5.1	28	9.3	28	1.0	
			神根測定局	1.6	11	9.8	2.0	6.3	5.3	3.5	18	23	20	5.1	3.5	9.1	23	1.6	
	ベリリウム及びその化合物	ng/m3	南平測定局	0.027	0.0099	0.017	0.017	0.014	0.027	0.014	0.017	0.034	0.0032	0.017	0.030	0.019	0.034	0.0032	
			芝測定局	0.32	0.011	0.016	0.041	0.014	0.053	0.013	0.013	0.034	0.027	0.026	0.025	0.049	0.32	0.011	
	ベンゾ［a］ピレン	ng/m3	南平測定局	0.11	0.024	0.18	0.043	0.14	0.019	0.018	0.24	0.19	0.33	0.12	0.086	0.12	0.33	0.018	
			芝測定局	0.059	0.018	0.15	0.042	0.10	0.015	0.011	0.041	0.17	0.25	0.048	0.052	0.080	0.25	0.011	
			神根測定局	0.089	0.023	0.14	0.048	0.12	0.027	0.016	0.13	0.25	0.42	0.11	0.071	0.12	0.42	0.016	
	クロム及びその化合物	ng/m3	南平測定局	9.7	2.4	11	4.9	7.4	4.6	2.0	5.5	7.2	4.3	2.9	6.3	5.7	11	2.0	
			芝測定局	5.5	3.3	5.1	2.4	4.2	4.8	1.6	2.1	5.9	2.8	1.8	4.3	3.6	5.9	1.6	
	六価クロム化合物	ng/m3	南平測定局	0.45	0.29	0.44	0.093	0.33	0.24	0.18	0.58	0.72	0.47	0.56	1.3	0.47	1.3	0.093	
			芝測定局	0.15	1.1	0.39	0.16	0.28	0.18	0.43	0.58	0.29	0.13	0.33	0.40	0.37	1.1	0.13	

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。