

令和4年度大気中の有害大気汚染物質濃度測定結果

測定地点	項目	単位	測定日																														最小値	最大値	平均値	基準値 (指針値)									
			4/21~4/22			5/12~5/13			6/8~6/9 ^{注5)}			7/5~7/6			8/4~8/5			9/7~9/8			10/4~10/5			11/7~11/8			12/8~12/9			1/11~1/12							2/2~2/3			3/1~3/2					
			本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値	本測定	二重測定	平均値					本測定	二重測定	平均値						
川越測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.57	0.62	0.59	0.30	-	0.30	0.21	-	0.21	0.35	0.36	0.35	0.27	-	0.27	0.27	-	0.27	0.59	0.61	0.60	1.1	-	1.1	0.91	-	0.91	1.2	1.3	1.2	0.52	-	0.52	0.95	-	0.95	0.21	1.2	0.61	3			
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.33	0.37	0.35	0.19	-	0.19	0.26	-	0.26	0.27	0.26	0.27	0.47	-	0.47	0.40	-	0.40	1.1	1.1	1.1	1.3	-	1.3	0.99	-	0.99	1.2	1.2	1.2	0.066	-	0.066	1.1	-	1.1	0.066	1.3	0.64	130			
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	(0.07)	(0.09)	0.08	0.054	-	0.054	0.050	-	0.050	0.065	0.063	0.064	0.074	-	0.074	0.096	-	0.096	0.064	0.060	0.062	0.16	-	0.16	(0.05)	-	0.05	0.095	0.098	0.097	(0.011)	-	0.011	0.22	-	0.22	0.011	0.22	0.085	200			
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.2	1.3	1.2	1.1	-	1.1	1.3	-	1.3	1.2	1.2	1.2	2.3	-	2.3	3.2	-	3.2	3.9	3.8	3.9	3.9	-	3.9	3.8	-	3.8	3.7	-	3.7	18	18	18	0.57	-	0.57	3.3	-	3.3	0.57	18	3.6	150
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.025	0.027	0.026	0.0092	-	0.0092	<0.0014	-	0.0007	0.015	0.017	0.016	0.018	-	0.018	(0.0068)	-	0.0068	0.034	0.030	0.032	0.044	-	0.044	0.033	-	0.033	0.038	0.039	0.038	<0.005	-	0.0025	0.027	-	0.027	0.0007	0.044	0.021	(2)			
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.007	<0.007	0.0035	0.051	-	0.051	<0.0021	-	0.00105	<0.0017	0.00085	<0.0009	-	0.0045	<0.007	-	0.0035	<0.006	<0.006	0.003	<0.005	-	0.0025	(0.013)	-	0.013	<0.004	<0.004	0.002	<0.0029	-	0.00145	<0.008	-	0.004	0.00085	0.051	0.0075	(10)				
	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.9	1.9	1.9	1.4	-	1.4	-	-	-	1.6	1.4	1.6	1.5	-	1.5	1.7	-	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	-	1.5	1.9	-	1.9	1.4	1.6	1.5	1.3	-	1.3	1.7	-	1.7	1.3	1.9	1.6	(40)			
	ニッケル化合物	ng/m ³	<0.4	<0.4	0.2	<0.7	-	0.35	<0.5	-	0.25	<0.7	<0.7	0.35	39	-	39	3.2	-	3.2	11	12	12	12	-	12	6.4	-	6.4	12	-	12	6.2	7.7	7.0	1.2	-	1.2	2.3	-	2.3	0.2	39	7.0	(25)
	クロロホルム	μg/m ³	0.12	0.13	0.13	0.10	-	0.10	0.082	-	0.082	0.10	0.10	0.10	0.096	-	0.096	0.096	-	0.096	0.12	0.12	0.12	0.12	0.23	0.23	-	0.23	0.27	-	0.27	0.30	0.29	0.29	0.053	-	0.053	0.15	-	0.15	0.053	0.29	0.14	(18)	
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.086	0.099	0.092	0.088	-	0.088	0.060	-	0.060	0.043	0.044	0.044	0.047	-	0.047	0.031	-	0.031	0.067	0.066	0.066	0.10	-	0.10	0.15	-	0.15	0.073	0.071	0.072	0.060	-	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.031	0.15	0.073	(1.6)
	1,3-ブタジエン	μg/m ³	(0.016)	(0.014)	0.015	0.47	-	0.47	0.043	-	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	-	0.042	0.027	-	0.027	0.030	-	0.030	0.031	0.035	0.033	0.083	-	0.083	0.12	-	0.12	0.18	0.16	0.17	<0.0014	-	0.0007	0.080	-	0.080	0.0007	0.47	0.093	(2.5)
	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	1.1	1.2	1.2	0.42	-	0.42	1.1	-	1.1	0.27	0.27	0.27	0.76	-	0.76	0.40	-	0.40	1.2	1.4	1.3	0.74	-	0.74	0.75	-	0.75	0.45	0.52	0.49	0.46	-	0.46	1.0	-	1.0	0.27	1.3	0.74	(6)			
	マンガン及びその化合物	ng/m ³	16	17	17	11	-	11	19	-	19	9.9	10	10	6.4	-	6.4	6.6	-	6.6	32	33	32	24	-	24	31	-	31	20	25	22	22	-	22	40	-	40	6.4	40	40	20	140	20	(140)
	アセトアルデヒド	μg/m ³	2.8	2.2	2.5	2.3	-	2.3	1.9	-	1.9	2.4	2.4	2.4	2.0	-	2.0	2.3	-	2.3	5.1	4.7	4.9	3.9	-	3.9	3.7	-	3.7	3.2	4.2	3.7	2.3	-	2.3	4.2	-	4.2	1.9	4.9	3.0	(120)			
	塩化メチル	μg/m ³	1.2	1.3	1.2	1.2	-	1.2	1.1	-	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	-	1.4	1.3	-	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	-	1.4	1.2	-	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	-	1.3	1.6	-	1.6	1.1	1.6	1.3	(94)			
	クロム及びその化合物	ng/m ³	3.6	3.9	3.7	(0.9)	-	0.9	<0.6	-	0.3	4.2	3.8	4.0	(1.1)	-	1.1	1.1	-	1.1	3.5	3.9	3.7	4.9	-	4.9	5.3	-	5.3	3.9	5.0	4.5	2.9	-	2.9	5.1	-	5.1	0.3	5.3	7.1	-			
	酸化エチレン	μg/m ³	0.066	0.059	0.062	0.033	-	0.033	0.033	-	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	-	0.032	0.037	-	0.037	0.057	0.057	0.057	0.056	-	0.056	0.051	-	0.051	0.045	0.046	0.046	0.026	-	0.026	0.060	-	0.060	0.026	0.062	0.044	-			
	トルエン	μg/m ³	6.1	6.3	6.2	2.9	-	2.9	4.0	-	4.0	4.6	4.7	4.6	6.1	-	6.1	7.5	-	7.5	11	11	11	14	-	14	13	-	13	16	17	16	2.0	-	2.0	17	-	17	2.0	17	8.7	-			
	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	<0.014	<0.014	0.007	<0.020	-	0.010	<0.020	-	0.010	<0.016	<0.016	0.008	<0.020	-	0.010	<0.015	-	0.0075	<0.03	<0.03	0.015	(0.024)	-	0.024	<0.03	-	0.015	<0.05	<0.05	0.025	(0.023)	-	0.023	(0.034)	-	0.034	0.007	0.034	0.016	-			
	ペンジ[α]ピレン	ng/m ³	0.070	0.072	0.071	0.041	-	0.041	0.011	-	0.011	0.052	0.057	0.054	0.0098	-	0.0098	0.022	-	0.022	0.048	0.054	0.051	0.18	-	0.18	0.25	-	0.25	0.32	0.35	0.34	0.047	-	0.047	0.22	-	0.22	0.0098	0.34	0.11	-			
ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.2	2.8	3.0	2.6	-	2.6	2.0	-	2.0	3.0	3.0	3.0	2.3	-	2.3	2.6	-	2.6	4.6	4.1	4.3	2.5	-	2.5	2.4	-	2.4	2.3	2.3	2.3	1.1	-	1.1	2.9	-	2.9	1.1	4.3	2.6	-				
キシレン	μg/m ³	1.3	1.6	1.4	0.84	-	0.84	1.5	-	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	-	1.2	1.3	-	1.3	2.5	2.6	2.5	3.8	-	3.8	2.7	-	2.7	4.0	4.2	4.1	0.51	-	0.51	3.4	-	3.4	0.51	4.1	2.0	-				
高階測定局	ベンゼン	μg/m ³	0.59	-	0.59	0.24	-	0.24	0.18	-	0.18	0.33	-	0.33	0.25	-	0.25	0.28	-	0.28	0.54	-	0.54	1.0	-	1.0	0.86	-	0.86	1.3	-	1.3	0.52	-	0.52	0.75	-	0.75	0.18	1.3	0.57	3			
	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.40	-	0.40	0.17	-	0.17	0.24	-	0.24	0.34	-	0.34	0.43	-	0.43	0.30	-	0.30	1.5	-	1.5	1.6	-	1.6	2.4	-	2.4	2.4	-	2.4	1.4	-	1.4	0.86	-	0.86	0.17	2.4	1.0	130			
	テトラクロロエチレン	μg/m ³	(0.08)	-	0.08	0.059	-	0.059	0.048	-	0.048	0.086	-	0.086	0.070	-	0.070	0.10	-	0.10	0.058	-	0.058	0.19	-	0.19	(0.07)	-	0.07	0.11	-	0.11	(0.014)	-	0.014	0.14	-	0.14	0.014	0.19	0.085	200			
	ジクロロメタン	μg/m ³	1.3	-	1.3	1.2	-	1.2	0.69	-	0.69	1.1	-	1.1	0.79	-	0.79	2.4	-	2.4	3.4	-	3.4	2.7	-	2.7	11	-	11	3.8	-	3.8	0.45	-	0.45	2.5	-	2.5	0.45	11	2.6	150			
	アクリロニトリル	μg/m ³	0.23	-	0.23	(0.027)	-	0.027	<0.0014	-	0.0007	0.014	-	0.014	0.020	-	0.020	(0.0039)	-	0.0039	0.030	-	0.030	0.059	-	0.059	0.042	-	0.042	0.10	-	0.10	<0.005	-	0.0025	0.033	-	0.033	0.0007	0.10	0.028	(2)			
	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.007	-	0.0035	(0.006)	-	0.006	<0.0021	-	0.00105	<0.0017	-	0.00085	<0.009	-	0.0045	<0.007	-	0.0035	<0.006	-	0.003	<0.005	-	0.0025	<0.011	-	0.0055	<0.004	-	0.002	<0.0029	-	0.00145	<0.008	-	0.004	0.00085	0.006	0.0032	(10)			
	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.8	-	1.8	1.8	-	1.8	1.3	-	1.3	1.4	-	1.4	1.5	-	1.5	1.3	-	1.3	1.5	-	1.5	1.7	-	1.7	1.9	-	1.9	1.5	-	1.5	1.3	-	1.3	2.1	-	2.1	1.3	2.1	1.6	(40)			
	ニッケル化合物	ng/m ³	<0.4	-	0.2	<0.7	-	0.35	<0.5	-	0.25	<0.7	-	0.35	<0.7	-	0.35	<0.5	-	0.25	1.1	-	1.1	2.5	-	2.5	2.8	-	2.8	1.8	-	1.8	0.97	-	0.97	6.0	-	6.0	0.2	6.0	1.4	(25)			
	クロロホルム	μg/m ³	0.13	-	0.13	0.095	-	0.095	0.080	-	0.080	0.11	-	0.11	0.11	-	0.11	0.11	-	0.11	0.14	-	0.14	0.20	-	0.20	0.14	-	0.14	0.24	-	0.24	0.065	-	0.065	0.12	-	0.12	0.065	0.24	0.13	(18)			
	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.075	-	0.075	0.063	-	0.063	0.060	-	0.060	0.057	-	0.057	0.049	-	0.049	0.034	-	0																									