

資料69 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果（令和2年度）

測定物質名	単位	区分	測定地点	令和2年度結果			令和元年度結果	令和元年度全国測定結果		
				最小値	最大値	平均値	平均値	最小値	最大値	
ベンゼン (環境基準：3以下)	μg/m ³	一般環境	京都市左京区総合庁舎	0.21	1.2	0.58	0.64	0.74	0.24	2.0
			久御山	0.36	1.2	0.63	0.63			
			京都市南部まち美化事務所	0.38	2.0	0.79	0.88			
		沿道	自排局大宮	0.52	1.6	0.94	1.1	0.92	0.40	1.9
			自排局山科	0.39	2.1	0.86	0.95			
			国道171号	0.39	0.99	0.61	0.63			
トリクロロエチレン (環境基準：130以下)	μg/m ³	一般環境	京都市左京区総合庁舎	0.016	0.35	0.14	0.19	0.34	0.0035	6.3
			久御山	0.046	0.96	0.55	0.96			
テトラクロロエチレン (環境基準：200以下)	μg/m ³	一般環境	京都市左京区総合庁舎	0.027	0.25	0.13	0.22	0.097	0.0048	0.80
			久御山	0.036	0.20	0.10	0.16			
ジクロロメタン (環境基準：150以下)	μg/m ³	一般環境	京都市南部まち美化事務所	0.059	1.7	0.73	1.5	0.16	0.010	1.5
			京都市左京区総合庁舎	0.47	3.0	1.4	1.9			
アクリロニトリル	μg/m ³	一般環境	京都市左京区総合庁舎	0.0020	0.030	0.010	0.0028	0.049	0.0028	0.77
			久御山	0.010	0.042	0.024	0.019			
アセトアルデヒド	μg/m ³	一般環境	京都市南部まち美化事務所	0.0020	0.063	0.015	0.0028	0.049	0.0028	0.77
			京都市左京区総合庁舎	0.64	4.6	2.0	2.2			
			久御山	1.0	3.6	2.2	1.9			
		沿道	自排局大宮	0.94	3.8	2.2	2.5	2.2	0.57	9.0
			自排局山科	0.70	3.9	2.2	2.0			
			国道171号	1.0	2.9	2.0	1.8			
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	一般環境	京都市左京区総合庁舎	0.00075	0.057	0.012	0.013	0.035	0.0025	1.2
			久御山	0.0050	0.036	0.014	0.014			
塩化メチル	μg/m ³	一般環境	京都市南部まち美化事務所	0.00075	0.057	0.012	0.013	0.035	0.0025	1.2
			京都市左京区総合庁舎	1.1	1.6	1.2	1.5			
クロロホルム	μg/m ³	一般環境	久御山	1.0	1.3	1.2	1.1	1.4	0.077	3.6
			京都市南部まち美化事務所	1.1	1.6	1.3	1.6			
酸化エチレン	μg/m ³	一般環境	京都市左京区総合庁舎	0.13	1.4	0.44	0.45	0.21	0.011	1.3
			久御山	0.12	0.36	0.22	0.18			
1, 2-ジクロロエタン	μg/m ³	一般環境	京都市南部まち美化事務所	0.13	0.62	0.31	0.27	0.070	0.013	0.33
			京都市左京区総合庁舎	0.027	0.12	0.056	0.064			
トルエン	μg/m ³	一般環境	久御山	0.048	0.13	0.085	0.08	0.14	0.036	0.53
			京都市左京区総合庁舎	0.045	0.36	0.13	0.15			
1, 3-ブタジエン	μg/m ³	一般環境	京都市南部まち美化事務所	0.064	0.31	0.14	0.13	6.0	0.19	170
			京都市左京区総合庁舎	0.54	14	4.6	7.3			
ホルムアルデヒド	μg/m ³	一般環境	久御山	1.1	12	7.1	13	7.6	0.15	28
			京都市南部まち美化事務所	1.9	18	9.0	10			
			自排局大宮	3.1	11	6.1	7.6			
		沿道	自排局山科	1.9	24	7.4	6.0	9.5	0.85	280
			国道171号	0.46	7.1	4.3	6.3			
			国道1号	1.1	16	11	17			
クロム及びその化合物	ng/m ³	一般環境	京都市左京区総合庁舎	0.014	0.094	0.036	0.046	0.062	0.0026	0.66
			久御山	0.014	0.14	0.053	0.059			
			京都市南部まち美化事務所	0.030	0.21	0.068	0.082			
		沿道	自排局大宮	0.084	0.19	0.13	0.15	0.10	0.015	0.28
			自排局山科	0.039	0.27	0.097	0.11			
			国道171号	0.030	0.10	0.058	0.073			
水銀及びその化合物	ng/m ³	一般環境	国道1号	0.037	0.17	0.072	0.082	4.0	0.077	45
			京都市左京区総合庁舎	1.8	6.8	4.0	4.0			
ニッケル化合物	ng/m ³	一般環境	久御山	0.94	8.4	2.6	2.5	2.5	0.88	11
			自排局大宮	2.1	5.2	3.6	4.0			
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	一般環境	自排局山科	1.4	7.1	3.6	3.4	2.7	0.43	7.5
			国道171号	0.97	3.8	2.2	2.4			
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	一般環境	国道1号	1.3	7.8	2.8	2.6	1.8	0.70	8.2
			京都市左京区総合庁舎	1.3	2.3	1.7	1.7			
マンガン及びその化合物	ng/m ³	一般環境	久御山	1.4	2.4	1.8	1.9	2.7	0.11	20
			京都市左京区総合庁舎	0.14	6.0	2.0	1.8			
六価クロム	ng/m ³	一般環境	久御山	0.20	4.5	2.5	2.0	0.97	0.081	4.2
			京都市左京区総合庁舎	0.045	4.7	1.5	0.55			
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	一般環境	久御山	0.19	4.9	1.8	0.62	0.016	0.0016	0.060
			京都市左京区総合庁舎	0.00035	0.020	0.005	0.0056			
			久御山	0.0024	0.062	0.023	0.01			
		沿道	京都市左京区総合庁舎	0.013	0.33	0.086	0.061	0.15	0.0085	2.0
			久御山	0.0034	0.36	0.13	0.10			
			自排局大宮	0.030	0.41	0.14	0.11			
マンガン及びその化合物	ng/m ³	一般環境	自排局山科	0.033	0.46	0.12	0.13	0.14	0.024	1.4
			国道171号	0.010	0.21	0.12	0.10			
六価クロム	ng/m ³	一般環境	国道1号	0.015	0.42	0.15	0.13	18	0.81	100
			京都市左京区総合庁舎	0.3	32	11	8.4			
六価クロム	ng/m ³	一般環境	久御山	1.8	56	24	15	—	—	—
			京都市左京区総合庁舎	0.0095	0.072	0.033	0.066			

(注) 1 平均値は、測定結果が検出下限値未満のものについては検出下限値の1/2として算出しています。
 2 環境基準は年平均値で評価します。
 3 京都市左京区総合庁舎、京都市南部まち美化事務所、自排局大宮及び自排局山科の結果については、京都市が測定したものです。
 4 1μg=100万分の1g、1ng=10億分の1g
 5 平成30年度全国測定結果は、各測定地点での年平均値の各地域分類別の全国平均、最小及び最大を示しています。
 なお、値が各日の検出下限値の最大値未満であった場合は、(測定値)としています。