

# 資料51 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果（25年度）

測定物質名	単位	区分	測定地点	25年度結果			24年度結果	24年度全国測定結果			
				最小値	最大値	平均値	平均値	平均値	最小値	最大値	
ベンゼン (環境基準値：3以下)	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.46	1.4	0.91	0.97	1.0	0.40	1.8	
			久御山	0.38	1.9	0.88	0.98				
		沿道	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.49	1.8	1.1	1.1	1.4	0.46	2.5
			自排局大宮	1.1	2.0	1.6	1.7				
			自排局山科	0.67	1.9	1.2	1.3				
国道171号	0.45	1.5	0.82	1.0							
国道1号	0.36	1.9	0.96	1.2							
トリクロロエチレン (環境基準：200以下)	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.040	0.53	0.18	0.30	0.44	0.010	3.9	
		久御山	0.057	4.9	1.3	1.4					
テトラクロロエチレン (環境基準：200以下)	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.075	0.48	0.22	0.47	0.17	0.011	1.4	
		久御山	0.062	0.88	0.26	0.20					
ジクロロメタン (環境基準：150以下)	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.71	2.0	1.1	1.4	1.5	0.27	6.8	
		久御山	0.46	2.6	1.3	1.2					
固定発生源周辺	μg/m <sup>3</sup>	生活環境美化センター	0.59	3.3	1.8	2.2	2.0	0.31	13		
		京都市役所	0.013	0.036	0.023	0.022					
固定発生源周辺	μg/m <sup>3</sup>	生活環境美化センター	0.016	0.10	0.039	0.054	0.055	0.0075	0.43		
		久御山	0.011	0.071	0.031	0.031					
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	1.2	5.7	2.9	2.6	2.1	0.53	10	
			久御山	0.30	3.0	1.7	1.5				
		沿道	自排局大宮	1.5	7.1	3.3	3.0				
			自排局山科	1.1	4.4	2.4	2.3				
			国道171号	0.32	2.7	1.5	1.2				
国道1号	0.45	2.8	1.6	1.5							
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.00075	0.081	0.021	0.099	0.04	0.0036	0.88	
		久御山	0.0025	0.13	0.026	0.040					
固定発生源周辺	μg/m <sup>3</sup>	生活環境美化センター	0.00045	0.084	0.020	0.018	0.087	0.0046	0.74		
		京都市役所	0.15	0.45	0.27	0.28					
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.11	0.28	0.21	0.21	0.18	0.018	1.9	
		久御山	0.11	0.28	0.21	0.21					
固定発生源周辺	μg/m <sup>3</sup>	生活環境美化センター	0.13	0.41	0.29	0.32	0.26	0.068	1.3		
		京都市役所	0.080	0.35	0.16	0.15					
1, 2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.081	0.40	0.16	0.16	0.15	0.058	0.92	
		久御山	0.081	0.40	0.16	0.16					
固定発生源周辺	μg/m <sup>3</sup>	生活環境美化センター	0.078	0.39	0.16	0.16	0.24	0.069	1.8		
		京都市役所	0.039	0.12	0.081	0.11					
1, 3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.039	0.12	0.081	0.11	0.10	0.0097	0.32	
			久御山	0.026	0.26	0.092	0.083				
		沿道	固定発生源周辺	生活環境美化センター	0.045	0.24	0.11	0.15	0.18	0.030	0.45
			自排局大宮	0.22	0.34	0.26	0.32				
			自排局山科	0.057	0.28	0.15	0.20				
国道171号	0.036	0.19	0.083	0.088							
国道1号	0.062	0.22	0.11	0.12							
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	1.5	14	5.9	4.8	2.5	0.51	5.9	
			久御山	0.55	4.0	2.3	2.0				
		沿道	自排局大宮	2.8	13	6.5	5.9				
			自排局山科	1.6	12	5.3	4.4				
			国道171号	0.82	4.5	2.6	2.0				
国道1号	1.1	4.2	2.4	2.2							
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	1.2	16	6.1	6.2	8.4	0.74	43	
			久御山	4.1	44	19	10				
		沿道	固定発生源周辺	生活環境美化センター	3.0	21	12	16			
			自排局大宮	3.8	20	8.9	11				
			自排局山科	2.5	12	7.1	9.1				
国道171号	1.5	24	11	5.9							
国道1号	3.1	38	19	17							
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	1.2	1.9	1.5	1.4	1.5	0.11	5.6	
		久御山	1.0	1.8	1.2	1.3					
固定発生源周辺	μg/m <sup>3</sup>	生活環境美化センター	1.4	6.3	3.8	3.0					
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.013	0.12	0.068	0.067	0.21	0.0060	2.7	
			久御山	0.019	0.53	0.13	0.12				
		沿道	自排局大宮	0.049	0.32	0.13	0.12				
			自排局山科	0.047	0.61	0.14	0.13				
			国道171号	0.047	0.61	0.14	0.13				
国道1号	0.048	0.60	0.16	0.13							
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	1.0	8.9	3.4	4.3	3.4	0.41	20	
		久御山	0.27	8.5	2.5	1.8					
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.10	1.7	0.76	1.4	1.3	0.16	13	
		久御山	0.096	3.6	0.84	1.2					
バリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.0022	0.018	0.010	0.027	0.024	0.00064	0.17	
		久御山	0.0017	0.073	0.019	0.032					
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	3.9	19	11	18	24	2.4	160	
		久御山	0.99	52	16	19					
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.40	5.1	1.9	3.2	5.3	0.28	70	
		久御山	0.21	10	2.7	2.1					
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	1.7	3.1	2.4	2.1	2.0	0.82	6.1	
		久御山	2.3	4.1	3.3	3.0					
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	一般環境	京都市役所	0.037	0.11	0.068	0.082	0.090	0.030	0.77	
		久御山	0.028	0.14	0.092	0.110					

(注) 1 測定結果が検出下限値未満のものは検出下限値の1/2として最大値、最小値、平均値を算出しています。  
 2 環境基準は平均値で評価します。  
 3 京都市役所、生活環境美化センター、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 24年度全国測定結果は、各地域分類別の全国平均、各測定地点の平均値の最小及び最大を示しています。