

資料48 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果（18年度）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定物質名	区分	測定地点	18年度結果			17年度結果	18年度全国測定結果		
			最小値	最大値	平均値	平均値	平均	最小	最大
ベンゼン	一般環境	京都市役所	0.51	2.5	1.2	1.5	1.4	0.40	2.6
		久御山	0.44	3.0	1.5	1.2			
		福知山	0.060	2.1	1.2	1.2			
	固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.47	3.2	1.4	1.6	1.8	0.77	4.5
		自排局大宮	1.6	3.6	2.4	2.8			
		自排局山科	0.69	2.9	1.7	1.9			
		国道24号	0.99	3.5	2.1	1.9			
		国道1号	0.94	3.5	1.9	1.6			
沿道	国道171号	0.87	2.7	1.7	1.4	2.1	0.94	4.0	
	京都市役所	0.10	2.0	0.52	0.54				
トリクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.19	5.1	1.7	1.4	0.81	0.0045	10
		久御山	0.012	0.30	0.14	0.071			
		福知山	0.18	4.2	1.3	1.2			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.13	3.3	1.0	0.98	1.1	0.032	13	
	京都市役所	0.11	2.1	0.57	0.24				
テトラクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.005	0.14	0.071	0.051	0.29	0.0075	1.7
		久御山	1.4	18	6.4	4.0			
		福知山	0.005	0.14	0.071	0.051			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	1.4	18	6.4	4.0	0.38	0.039	6.4	
	京都市役所	0.51	4.0	1.7	1.8				
ジクロロメタン	一般環境	京都市役所	0.73	8.1	3.1	1.9	2.3	0.18	14
		久御山	0.54	6.4	2.1	0.92			
		福知山	0.72	6.2	2.9	3.0			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.0017	0.35	0.096	0.11	4.7	0.34	180	
	京都市役所	0.032	0.25	0.10	0.091				
アクリロニトリル	一般環境	京都市役所	0.010	0.074	0.035	0.027	0.086	0.0075	0.75
		久御山	0.010	0.074	0.035	0.027			
		福知山	0.0017	0.38	0.10	0.098			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	2.1	6.3	3.8	3.6	0.18	0.010	1.4	
	京都市役所	1.2	4.2	2.5	2.2				
アセトアルデヒド	一般環境	京都市役所	0.36	2.7	1.7	2.1	2.7	0.72	8.8
		久御山	2.4	6.6	3.9	4.2			
		福知山	2.5	5.4	3.4	3.3			
	沿道	自排局大宮	1.2	4.4	2.6	2.7	0.051	0.0029	1.5
		自排局山科	1.4	3.9	2.4	2.6			
		国道24号	1.2	4.4	2.6	2.7			
		国道1号	1.2	4.8	2.6	2.6			
		国道171号	0.0017	0.16	0.045	0.0076			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.0026	5.0	0.45	0.018	0.19	0.0029	4.0	
	京都市役所	0.003	0.030	0.013	0.021				
塩化ビニルモノマー	一般環境	京都市役所	0.0017	0.17	0.055	0.0064	0.20	0.0060	1.0
		久御山	0.13	0.32	0.20	0.14			
		福知山	0.10	0.36	0.19	0.21			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.0075	0.63	0.27	0.20	0.31	0.077	3.0	
	京都市役所	0.0075	0.69	0.32	0.27				
クロロホルム	一般環境	京都市役所	0.0043	0.21	0.12	0.092	0.13	0.0045	1.7
		久御山	0.060	0.17	0.11	0.071			
		福知山	0.005	0.18	0.11	0.059			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.0043	0.28	0.14	0.096	0.25	0.036	4.6	
	京都市役所	0.0080	0.48	0.17	0.17				
1, 2-ジクロロエタン	一般環境	京都市役所	0.020	0.47	0.19	0.13	0.17	0.0065	0.48
		久御山	0.020	0.40	0.15	0.13			
		福知山	0.0080	0.59	0.23	0.21			
	固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.17	0.68	0.42	0.46	0.25	0.011	1.4
		自排局大宮	0.066	0.60	0.28	0.29			
		自排局山科	0.23	0.78	0.38	0.40			
		国道24号	0.099	0.79	0.35	0.30			
		国道1号	0.19	0.60	0.34	0.26			
沿道	国道171号	2.3	8.7	4.3	3.4	0.34	0.0065	1.5	
	京都市役所	0.0075	0.69	0.32	0.27				
1, 3-ブタジエン	一般環境	京都市役所	2.3	8.7	4.3	3.4	3.1	0.53	8.8
		久御山	1.5	6.3	3.7	3.2			
		福知山	0.20	1.8	1.1	1.6			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	3.8	9.5	5.9	4.8	0.00030	0.000080	0.0018	
	京都市役所	0.00019	0.00052	0.00014	0.00015				
ホルムアルデヒド	一般環境	京都市役所	0.000019	0.00052	0.00014	0.00015	0.00030	0.000080	0.0018
		久御山	0.000072	0.00081	0.00034	0.00013			
		福知山	0.000014	0.00083	0.00024	0.00017			
	沿道	自排局大宮	0.00019	0.0011	0.00032	0.00031	0.00030	0.000080	0.0018
		自排局山科	0.00012	0.00090	0.00037	0.00015			
		国道24号	0.00016	0.0011	0.00034	0.00015			
		国道1号	0.00057	0.0055	0.0025	0.0016			
		国道171号	0.0013	0.013	0.0036	0.0036			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.0067	0.0085	0.0038	0.0033	0.0044	0.00057	0.025	
	京都市役所	0.00026	0.0016	0.00053	0.00073				
ニッケル化合物	一般環境	京都市役所	0.00080	0.0055	0.0026	0.0023	0.0022	0.00014	0.070
		久御山	0.00040	0.0011	0.00021	0.0016			
		福知山	0.000033	0.00036	0.00042	0.00038			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.000033	0.00086	0.00033	0.00040	0.000034	0.000024	0.00052	
	京都市役所	0.00005	0.00020	0.000067	0.000081				
ヒ素及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0048	0.18	0.029	0.024	0.035	0.0022	0.24
		久御山	0.0041	0.064	0.034	0.036			
		福知山	0.00040	0.026	0.0051	0.020			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.00085	0.015	0.0036	0.0043	0.0068	0.00030	0.067	
	京都市役所	0.00049	0.013	0.0056	0.0046				
マンガン及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.00017	0.0040	0.0011	0.0019	0.0022	0.00073	0.0048
		久御山	0.00088	0.0024	0.0018	0.0020			
		福知山	0.0016	0.0038	0.0025	0.0020			
固定発生源周辺	羽東師ポンプ場	0.00020	0.0018	0.0010	0.0024	0.0022	0.00073	0.0048	
	京都市役所	0.042	0.20	0.088	0.098				
水銀及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.057	0.19	0.11	0.081	0.10	0.026	0.97
		久御山	0.049	0.11	0.070	0.064			
		福知山	0.049	0.11	0.070	0.064			

- ※ 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。
- ※ 環境基準は平均値。
- ※ 福知山の結果については、環境省が測定したものです。
- ※ 京都市役所、羽東師ポンプ場、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。
- ※ 18年度全国測定結果は、各地域分類別の平均、最小及び最大を示しています。