

資料55 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果（17年度）

（単位：μg/m³）

測定物質名	区分	測定地点	17年度結果			16年度結果	17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	0.45	3.5	1.5	1.6	1.4	0.47	3.3
		久御山	0.46	2.8	1.2	1.5			
		福知山	0.44	2.9	1.2	1.0			
	固定発生源周辺	羽束師ポンプ場	0.39	4.9	1.6	1.8	1.7	0.67	3.7
		自排局大宮	1.6	5.1	2.8	3.5			
		自排局山科	0.85	4.6	1.9	2.3			
		国道24号	1.1	3.8	1.9	-			
沿道	国道1号	0.77	3.1	1.6	1.9	2.1	0.82	3.5	
	国道171号	0.87	2.6	1.4	1.8				
	京都市役所	0.11	1.7	0.54	0.63				
トリクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.12	3.9	1.4	1.5	0.69	0.0045	5.3
		久御山	0.0011	0.18	0.071	0.12			
		福知山	0.0011	0.18	0.071	0.12			
固定発生源周辺	羽束師ポンプ場	0.35	5.0	1.2	1.2	0.96	0.025	15	
	京都市役所	0.17	2.5	0.98	0.98				
	久御山	0.052	0.68	0.24	0.46				
	福知山	0.0008	0.25	0.051	0.11				
テトラクロロエチレン	一般環境	京都市役所	0.35	24	4.0	1.9	0.29	0.025	2.1
		久御山	0.62	4.5	1.8	2.2			
		福知山	0.40	4.8	1.9	2.3			
固定発生源周辺	羽束師ポンプ場	0.35	2.3	0.92	0.93	2.6	0.30	22	
	京都市役所	0.67	9.3	3.0	3.4				
	久御山	0.013	0.29	0.11	0.061				
	福知山	0.024	0.27	0.091	0.25				
ジクロロメタン	一般環境	京都市役所	0.0008	0.066	0.027	0.24	0.10	0.0075	2.0
		久御山	0.013	0.22	0.098	0.071			
		福知山	0.013	0.22	0.098	0.071			
アセトアルデヒド	一般環境	京都市役所	1.9	5.7	3.6	3.4	2.8	0.38	6.7
		久御山	0.95	3.5	2.2	2.5			
		福知山	0.24	10	2.1	1.6			
	沿道	自排局大宮	2.1	6.8	4.2	4.4	2.8	0.38	6.7
		自排局山科	1.5	5.0	3.3	4.4			
		国道24号	1.2	4.8	2.7	-			
		国道1号	1.2	4.6	2.6	2.7			
塩化ビニルモノマー	一般環境	京都市役所	1.0	4.0	2.6	2.4	0.069	0.0017	2.4
		久御山	0.00085	0.060	0.0076	0.020			
		福知山	0.0042	0.057	0.018	0.030			
固定発生源周辺	羽束師ポンプ場	0.0005	0.15	0.021	0.019	0.32	0.032	39	
	京都市役所	0.0017	0.036	0.0064	0.023				
	久御山	0.024	0.61	0.20	0.24				
	福知山	0.087	0.25	0.14	0.20				
クロロホルム	一般環境	京都市役所	0.065	0.65	0.21	0.21	0.13	0.0045	2.7
		久御山	0.061	0.75	0.27	0.23			
		福知山	0.007	0.25	0.092	0.091			
固定発生源周辺	羽束師ポンプ場	0.041	0.12	0.071	0.093	0.22	0.0054	1.7	
	京都市役所	0.0006	0.17	0.059	0.092				
	久御山	0.007	0.25	0.096	0.097				
	福知山	0.058	0.54	0.17	0.18				
1,2-ジクロロエタン	一般環境	京都市役所	0.049	0.23	0.13	0.30	0.13	0.0045	2.7
		久御山	0.031	0.44	0.13	0.13			
		福知山	0.031	0.44	0.13	0.13			
	固定発生源周辺	羽束師ポンプ場	0.020	0.79	0.21	0.24	0.22	0.0054	1.7
		京都市役所	0.32	0.84	0.46	0.58			
		久御山	0.13	0.66	0.29	0.37			
		福知山	0.18	0.72	0.40	-			
沿道	国道1号	0.083	0.52	0.30	0.39	0.22	0.0054	1.7	
	国道171号	0.099	0.42	0.26	0.41				
	京都市役所	2.3	4.5	3.4	4.1				
ホルムアルデヒド	一般環境	京都市役所	1.5	6.0	3.2	3.1	3.0	0.55	7.3
		久御山	0.066	4.4	1.6	1.9			
		福知山	3.4	7.2	4.8	5.4			
	沿道	自排局大宮	2.6	5.6	4.0	4.4	3.0	0.55	7.3
		自排局山科	1.5	7.0	4.0	-			
		国道24号	1.8	5.9	3.7	3.5			
		国道1号	1.8	6.0	3.7	3.6			
1,3-ブタジエン	一般環境	京都市役所	0.000005	0.00074	0.00015	0.000045	0.00030	0.000015	0.0023
		久御山	0.000026	0.00052	0.00013	0.00045			
		福知山	0.000022	0.00063	0.00017	0.00029			
	沿道	自排局大宮	0.000043	0.0011	0.00031	0.00018	0.00030	0.000015	0.0023
		自排局山科	0.000038	0.00044	0.00015	-			
		国道24号	0.000012	0.00052	0.00015	0.00052			
		国道1号	0.000012	0.00057	0.00016	0.00041			
固定発生源周辺	羽束師ポンプ場	0.00065	0.0075	0.0036	0.0042	0.0053	0.00090	0.038	
	京都市役所	0.00071	0.0082	0.0033	0.0058				
	久御山	0.00082	0.0033	0.0017	0.0034				
ニッケル化合物	一般環境	京都市役所	0.000082	0.0026	0.00073	0.00042	0.0019	0.00023	0.018
		久御山	0.00047	0.0088	0.0023	0.0027			
		福知山	0.00021	0.0051	0.0016	0.0024			
ヒ素及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.000022	0.00011	0.000038	0.000037	0.000042	0.000018	0.0010
		久御山	0.000011	0.00013	0.000040	0.000029			
		福知山	0.000003	0.000014	0.0000081	0.000019			
ベリリウム及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0060	0.078	0.024	0.023	0.033	0.0029	0.24
		久御山	0.016	0.077	0.036	0.035			
		福知山	0.0037	0.051	0.020	0.028			
マンガン及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0010	0.0079	0.0043	0.0033	0.0069	0.00020	0.081
		久御山	0.00056	0.012	0.0046	0.0062			
		福知山	0.00079	0.0044	0.0019	0.0037			
クロム及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.0014	0.0031	0.0020	0.0023	0.0023	0.00069	0.0050
		久御山	0.0015	0.0029	0.0020	0.0022			
		福知山	0.0016	0.0033	0.0024	0.0021			
水銀及びその化合物	一般環境	京都市役所	0.047	0.16	0.098	0.084	0.093	0.0077	0.52
		久御山	0.040	0.13	0.081	0.091			
		福知山	0.045	0.093	0.064	0.068			
酸化エチレン	一般環境	京都市役所	0.047	0.16	0.098	0.084	0.093	0.0077	0.52
		久御山	0.040	0.13	0.081	0.091			
		福知山	0.045	0.093	0.064	0.068			

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、羽束師ポンプ場、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。

17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。