

有害大気汚染物質調査結果一覧表（2年度）

調査地点名：郡本測定局

項 目		4月21日	5月12日	6月15日	7月1日	8月6日	9月7日	10月15日	11月18日	12月8日	1月21日	2月8日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μg/m ³	1.6	0.93	1.2	0.30	0.29	0.26	0.53	1.4	0.91	4.4	1.3	0.66	1.1	0.26	4.4	3
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.21	0.11	0.59	0.034	0.025	0.017	0.081	0.59	0.21	1.8	0.31	0.071	0.34	0.017	1.8	130
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.11	0.068	0.29	0.035	0.025	0.021	0.041	0.14	0.089	0.27	0.099	0.047	0.10	0.021	0.29	200
ジクロロメタン	μg/m ³	1.4	1.1	2.4	0.50	0.45	0.88	1.3	1.4	1.0	3.4	1.1	0.96	1.3	0.45	3.4	150
アクリロニトリル	μg/m ³	0.28	0.039	0.031	0.025	0.014	0.010	0.028	0.27	0.042	0.69	0.024	0.018	0.12	0.010	0.69	2
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.24	0.076	0.19	0.005	0.008	0.008	0.016	0.13	0.065	1.1	0.085	0.010	0.16	0.005	1.1	10
塩化メチル	μg/m ³	1.7	1.6	1.8	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.5	1.9	2.0	1.6	1.6	1.4	2.0	94
クロロホルム	μg/m ³	0.67	0.83	1.6	0.32	1.7	0.74	0.43	0.83	6.8	1.3	1.4	0.70	1.4	0.32	6.8	18
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.45	0.33	0.65	0.10	0.083	0.097	0.10	0.50	0.21	0.60	0.17	0.094	0.28	0.083	0.65	1.6
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.16	0.10	0.16	0.052	0.079	0.066	0.24	0.38	0.13	0.61	0.16	0.14	0.19	0.052	0.61	2.5
トルエン	μg/m ³	3.9	1.7	3.0	0.77	0.81	0.71	2.0	4.8	2.6	16	3.3	2.8	3.5	0.71	16	
酸化エチレン	μg/m ³	0.028	0.010	0.033	0.011	0.012	0.0083	0.024	0.021	0.015	0.053	0.0073	0.010	0.019	0.0073	0.053	
アセトアルデヒド	μg/m ³	2.1	1.1	2.4	0.42	0.35	0.53	0.63	2.4	1.0	3.6	1.1	0.65	1.4	0.35	3.6	120
ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.8	1.0	2.2	0.52	0.98	0.57	0.42	1.5	0.64	1.9	0.53	0.47	1.0	0.42	2.2	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.20	0.19	0.11	<0.0011	0.022	0.017	<0.0007	0.10	0.058	1.0	0.16	0.058	0.16	<0.0007	1.0	
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.4	2.6	2.5	1.6	1.4	2.2	1.9	2.0	2.2	2.5	2.2	2.0	2.1	1.4	2.6	40
ニッケル化合物	ng/m ³	4.2	6.4	2.9	3.8	2.5	0.65	0.87	3.9	1.5	10	3.2	1.5	3.5	0.65	10	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.73	1.2	1.5	0.16	0.18	0.15	0.83	1.3	0.71	0.78	0.56	0.52	0.72	0.15	1.5	6
マシオン及びその化合物	ng/m ³	18	25	18	2.2	8.6	2.4	2.3	22	18	100	58	14	24	2.2	100	140
ペリリン及びその化合物	ng/m ³	0.007	0.013	0.00800	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.025	0.006	<0.004	0.006	<0.004	0.025	
カドミウム及びその化合物	ng/m ³	2.2	3.6	3.5	1.8	0.83	0.60	0.74	5.8	4.1	11	10	1.7	3.8	0.60	11	
天候		晴れ/曇り	曇り/晴れ	晴れ/曇り	曇り/晴れ	晴れ/晴れ	曇り/晴れ	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	曇り/晴れ	晴れ/晴れ				
主風向		NNE	SW	S	SSW	S	－	－	－	－	－	－	E				
平均風速	m/s	2.8	3.4	1.7	6.2	3.5	－	－	－	－	－	－	2.6				
		1.2～4.3	1.1～5.7	0.2～3.5	3.0～8.1	1.9～6.0	－	－	－	－	－	－	1.3～4.2				

※：1．平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

2．測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

3．平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の1/2を、検出下限値以上については、そのままの値を使用して計算した。

調査地点名：五井測定局

項 目		4月21日	5月12日	6月15日	7月1日	8月6日	9月7日	10月15日	11月18日	12月8日	1月21日	2月8日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μg/m ³	2.3	1.2	1.4	0.34	0.24	0.22	0.56	1.7	0.93	3.9	0.88	1.7	1.3	0.22	3.9	3
トリクロロエチレン	μg/m ³	1.7	0.12	0.97	0.028	0.022	0.018	1.7	0.26	0.33	1.2	0.67	0.23	0.60	0.018	1.7	130
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.60	0.094	0.39	0.029	0.027	0.012	0.46	0.068	0.097	0.14	0.15	0.095	0.18	0.012	0.60	200
ジクロロメタン	μg/m ³	1.8	1.0	2.1	0.39	0.38	0.53	1.1	0.98	0.83	2.9	1.9	1.1	1.3	0.38	2.9	150
アクリロニトリル	μg/m ³	0.35	0.078	0.043	0.012	0.018	0.014	0.038	0.26	0.035	0.75	0.012	0.053	0.14	0.012	0.75	2
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.65	0.076	0.25	<0.005	0.011	0.006	1.2	0.21	0.15	0.53	0.073	0.017	0.26	<0.005	1.2	10
塩化メチル	μg/m ³	1.8	1.7	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.1	1.8	1.7	1.7	1.5	1.1	1.8	94
クロロホルム	μg/m ³	1.1	1.3	1.2	0.31	1.2	0.63	0.46	0.50	0.49	62	3.5	0.75	6.1	0.31	62	18
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.90	0.37	0.88	0.11	0.069	0.093	0.44	0.43	0.21	0.51	0.32	0.21	0.38	0.069	0.90	1.6
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.36	0.12	0.21	0.044	0.075	0.047	0.48	0.40	0.18	0.59	0.20	0.17	0.24	0.044	0.59	2.5
トルエン	μg/m ³	6.1	2.0	4.9	0.81	0.68	0.68	2.4	6.4	3.3	15	2.8	4.2	4.1	0.68	15	
酸化エチレン	μg/m ³	0.021	0.018	0.047	0.015	0.0084	0.0078	0.018	0.024	0.018	0.045	0.021	0.0069	0.021	0.0069	0.047	
アセトアルデヒド	μg/m ³	2.7	1.7	3.0	0.53	0.79	0.76	1.1	3.4	1.4	4.4	1.5	1.3	1.9	0.53	4.4	120
ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.7	1.4	3.4	0.94	2.4	1.7	1.4	2.7	1.1	3.0	0.65	0.82	1.9	0.65	3.7	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.41	0.18	0.12	0.0062	0.050	0.018	<0.0007	0.15	0.029	0.75	0.058	0.21	0.17	<0.0007	0.75	
天候		晴れ/曇り	曇り/晴れ	晴れ/曇り	曇り/晴れ	晴れ/晴れ	小雨/晴れ	雨/曇り	晴れ/晴れ	快晴/曇り	晴れ/晴れ	曇り/晴れ	晴れ/晴れ				
主風向		E	SSW	SSE	S	SE	SSE	NE	SE	ENE	-	-	-				
平均風速	m/s	3.0	3.7	1.7	6.1	3.5	3.9	2.9	1.8	2.4	-	-	-				
		1.0～6.5	2.0～5.5	0.0～3.3	3.0～8.6	1.8～5.8	1.9～6.1	1.7～4.5	0.4～4.1	1.1～4.4	-	-	-				

※：１．平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

２．測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

３．平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の1/2を、検出下限値以上については、そのままの値を使用して計算した。

調査地点名：姉崎測定局

項 目		4月21日	5月12日	6月15日	7月1日	8月6日	9月7日	10月15日	11月18日	12月8日	1月21日	2月8日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μg/m ³	3.0	1.5	2.2	0.27	0.44	0.25	0.65	2.6	1.3	4.1	2.7	1.5	1.7	0.25	4.1	3
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.22	0.071	0.27	0.029	0.022	0.012	0.53	0.14	0.35	0.83	0.13	0.079	0.22	0.012	0.83	130
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.10	0.064	0.12	0.034	0.029	0.018	0.22	0.061	0.094	<0.06	0.047	0.061	0.073	<0.06	0.22	200
ジクロロメタン	μg/m ³	1.9	0.92	1.4	0.41	0.43	1.4	0.96	1.6	1.0	4.8	0.78	0.98	1.4	0.41	4.8	150
アクリロニトリル	μg/m ³	0.57	0.088	0.046	0.013	0.023	0.016	0.019	0.086	0.11	0.23	0.25	0.089	0.13	0.013	0.57	2
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.46	0.15	0.29	0.006	0.010	0.008	0.44	0.048	0.098	0.11	0.053	0.035	0.14	0.006	0.46	10
塩化メチル	μg/m ³	1.9	1.7	1.9	1.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	2.1	1.8	1.6	1.6	1.3	2.1	94
クロロホルム	μg/m ³	1.4	0.67	1.1	0.29	1.6	0.95	0.61	0.36	8.9	140	0.48	0.26	13	0.26	140	18
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.57	0.43	0.57	0.11	0.079	0.095	0.23	0.29	0.25	0.22	0.25	0.23	0.28	0.079	0.57	1.6
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.32	0.22	0.32	0.027	0.078	0.036	0.17	0.42	0.18	0.40	0.47	0.32	0.25	0.027	0.47	2.5
トルエン	μg/m ³	5.5	2.8	3.5	0.63	1.0	0.65	1.8	5.2	3.4	13	3.5	3.3	3.7	0.63	13	
酸化エチレン	μg/m ³	0.015	0.012	0.037	0.012	0.0092	0.0078	0.020	0.014	0.017	0.043	0.011	0.011	0.017	0.0078	0.043	
アセトアルデヒド	μg/m ³	3.1	2.0	3.1	0.50	0.45	0.72	0.78	3.7	1.3	3.9	1.7	1.1	1.9	0.45	3.9	120
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.6	1.8	3.4	0.55	2.1	1.8	0.44	2.9	0.85	2.2	0.65	0.76	1.7	0.44	3.4	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.26	0.22	0.088	<0.0011	0.020	0.020	0.028	0.27	0.062	0.49	0.071	0.061	0.13	<0.0011	0.49	
天候		晴れ/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	曇り/晴れ	晴れ/晴れ	曇り/晴れ	雨/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/曇り	晴れ/晴れ	曇り/晴れ	晴れ/晴れ				
主風向		NNE	SSW	NE/S	S	S	S	NNE	ESE/SE	NE	-	-	ENE				
平均風速	m/s	2.6	3.8	1.8	6.7	3.6	4.2	3.3	1.5	2.3	-	-	1.7				
		0.8～5.0	1.0～5.4	0.4～4.5	3.1～9.2	2.4～5.5	1.6～6.6	1.7～5.2	0.0～4.0	0.7～3.3	-	-	0.0～3.7				

※：１．平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

２．測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

３．平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の1/2を、検出下限値以上については、そのままの値を使用して計算した。

調査地点名：八幡測定局

項 目		4月21日	5月12日	6月15日	7月1日	8月6日	9月7日	10月15日	11月18日	12月8日	1月21日	2月8日	3月3日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μ g/m3	1.6	1.1	1.2	0.31	0.29	0.23	0.38	1.5	0.87	4.3	0.91	0.95	1.1	0.23	4.3	3
トリクロロエチレン	μ g/m3	0.52	0.065	0.37	0.066	0.11	0.018	0.083	0.53	0.12	1.5	0.11	0.073	0.30	0.018	1.5	130
テトラクロロエチレン	μ g/m3	0.27	0.068	0.20	0.046	0.036	0.017	0.046	0.13	0.048	0.22	0.043	0.057	0.098	0.017	0.27	200
ジクロロメタン	μ g/m3	1.6	1.1	2.6	0.52	0.45	0.51	1.1	2.3	1.6	3.9	0.74	2.0	1.5	0.45	3.9	150
アクリロニトリル	μ g/m3	0.14	0.036	0.036	0.018	0.023	0.011	0.011	0.12	0.024	0.50	0.012	0.065	0.083	0.011	0.50	2
塩化ビニルモノマー	μ g/m3	0.31	0.047	0.092	0.015	0.013	0.010	0.010	0.18	0.030	0.75	0.019	0.009	0.12	0.009	0.75	10
塩化メチル	μ g/m3	1.8	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.8	94
クロロホルム	μ g/m3	0.59	0.57	0.75	1.3	1.1	0.54	0.28	0.84	0.52	3.4	0.32	0.46	0.89	0.28	3.4	18
1,2-ジクロロエタン	μ g/m3	0.49	0.37	0.47	0.16	0.10	0.099	0.10	0.39	0.17	0.43	0.14	0.11	0.25	0.099	0.49	1.6
1,3-ブタジエン	μ g/m3	0.32	0.10	0.22	0.073	0.063	0.053	0.070	0.47	0.085	0.64	0.066	0.092	0.19	0.053	0.64	2.5
トルエン	μ g/m3	4.8	1.6	4.0	0.84	0.73	0.60	2.8	7.2	2.5	18	2.3	3.7	4.1	0.60	18	
酸化エチレン	μ g/m3	0.017	0.016	0.054	0.0079	0.012	0.0078	0.018	0.015	0.012	0.041	0.010	0.0085	0.018	0.0078	0.054	
アセトアルデヒド	μ g/m3	2.4	1.5	3.1	0.82	0.72	1.0	0.87	4.0	1.3	3.9	1.2	1.2	1.8	0.72	4.0	120
ホルムアルデヒド	μ g/m3	2.3	1.7	3.8	0.81	3.7	1.6	0.42	2.8	1.1	2.5	0.64	0.69	1.8	0.42	3.8	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m3	0.19	0.19	0.15	<0.0010	0.027	0.017	<0.0007	0.14	0.064	0.83	0.28	0.052	0.16	<0.0007	0.83	
天候		晴れ/薄曇り	薄曇り/快晴	晴れ/薄曇り	曇り/晴れ	薄曇り/快晴	曇り/晴れ	小雨/曇り	快晴/快晴	快晴/曇り	快晴/快晴	曇り/快晴	晴れ/晴れ				
主風向		NE	SW	NE	SW	SW	SSW	NE	SE/S/SSW	ENE	N/SW/NW	N	NE				
平均風速	m / s	3.0	3.4	1.7	6.6	3.4	4.0	3.5	1.4	2.6	1.0	4.3	2.7				
		0.7～5.3	1.7～5.4	0.6～3.5	2.7～9.8	2.0～6.3	1.0～7.6	2.0～4.3	0.2～3.5	1.3～4.5	0.1～2.7	2.0～7.7	0.9～4.6				

※：１．平均風速の下段は、測定時間中の風速の範囲である。

２．測定値の「<」印は、検出下限値未満を示す。

３．平均値の算出にあたっては、検出下限値未満については検出下限値の１／２を、検出下限値以上については、そのままの値を使用して計算した。