

調査地点名： 郡 本 測定局

項 目		4月26日	5月11日	6月13日	7月5日	8月22日	9月25日	10月16日	11月21日	12月11日	1月18日	2月7日	3月8日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μ g/m3	0.43	1.4	1.2	1.0	1.3	0.62	0.72	1.2	0.85	2.5	1.7	1.1	1.2	0.43	2.5	3
トリクロロエチレン	μ g/m3	0.11	0.22	0.13	0.14	0.61	0.20	0.13	0.29	0.084	0.59	0.51	2.3	0.44	0.084	2.3	200
テトラクロロエチレン	μ g/m3	0.075	0.14	0.15	0.12	0.20	0.13	0.11	0.15	0.11	0.19	0.14	0.19	0.14	0.075	0.2	200
ジクロロメタン	μ g/m3	0.58	1.9	1.4	0.97	1.3	0.85	1.1	1.0	0.61	1.6	1.4	1.7	1.2	0.58	1.9	150
アクリロニトリル	μ g/m3	0.061	0.25	0.057	0.053	0.27	0.035	0.028	0.044	0.054	0.11	0.20	0.088	0.10	0.028	0.27	2
塩化ビニルモノマー	μ g/m3	<0.013	0.040	0.065	0.026	0.077	0.036	0.014	0.021	0.037	0.16	0.075	0.052	0.051	<0.013	0.16	10
塩化メチル	μ g/m3	1.6	1.9	1.9	1.2	1.3	1.5	1.3	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.1	1.9	
クロロホルム	μ g/m3	0.16	0.38	0.28	0.21	0.72	0.39	0.23	0.22	0.21	0.42	0.34	0.30	0.32	0.16	0.72	18
1,2-ジクロロエタン	μ g/m3	0.11	0.60	0.20	0.14	0.42	0.16	0.086	0.15	0.22	0.32	0.12	0.26	0.23	0.086	0.60	1.6
1,3-ブタジエン	μ g/m3	0.022	0.091	0.049	0.035	0.17	0.066	0.036	0.11	0.033	0.22	0.23	0.14	0.10	0.022	0.23	2.5
トルエン	μ g/m3	1.1	3.8	2.3	2.2	4.5	欠測	7.2	6.5	7.8	16	17	15	(7.6)	1.1	17	
酸化エチレン	μ g/m3	0.017	0.068	0.036	0.033	0.042	0.030	0.010	0.033	0.014	0.050	0.047	0.024	0.034	0.010	0.068	
アセトアルデヒド	μ g/m3	0.68	2.5	1.1	1.5	2.7	1.2	0.55	1.5	0.83	2.8	1.9	0.96	1.5	0.55	2.8	
ホルムアルデヒド	μ g/m3	1.2	3.1	2.8	2.7	5.3	6.4	1.1	2.8	2.4	2.3	1.7	0.86	2.7	0.86	6.4	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m3	0.033	0.25	0.095	0.15	0.21	0.036	0.052	0.31	0.18	0.28	0.58	0.050	0.19	0.033	0.58	
水銀及びその化合物	ng/m3	1.8	2.3	1.6	1.9	2.1	1.7	1.6	1.7	1.6	2.7	1.9	2.1	1.9	1.6	2.7	40
ニッケル化合物	ng/m3	1.2	4.4	2.9	2.7	3.5	1.5	1.8	2.2	3.9	6.1	4.0	2.0	3.0	1.2	6.1	25
ヒ素及びその化合物	ng/m3	0.42	1.5	0.28	0.81	0.49	0.31	0.74	0.47	1.3	3.8	0.64	0.44	0.93	0.28	3.8	6
マンガン及びその化合物	ng/m3	14	19	7.0	8.4	17	5.3	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	(11)	4.0	19	140
ベリリウム及びその化合物	ng/m3	0.0091	0.0098	<0.0070	<0.0070	<0.023	<0.0070	< 0.0070	0.0091	0.022	0.025	0.018	<0.0070	0.0096	<0.0070	0.025	
クロム及びその化合物	ng/m3	1.4	2.3	1.3	1.2	2.5	1.4	2.5	7.5	4.4	11	9.6	3.4	4.0	1.2	11	
天候		曇り/曇り	晴れ/晴れ	曇り/曇り	曇り/曇り	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	雨/雨	晴れ/晴れ	快晴/快晴	晴れ/曇り	快晴/晴れ	雨/曇り				
主風向		SSW	SW	ENE	NNE	SSW	ESE	N	E	SW	NE	NNE	SSE				
平均風速	m／s	3.8	1.9	3.0	2.6	2.3	1.8	3.8	1.9	7.1	1.6	1.9	3.9				
		1.9～6.6	0.6～4.0	2.1～4.3	0.6～4.7	0.7～4.6	0.3～4.8	2.1～5.9	0.6～4.2	4.7～10.3	0.2～5.3	0.3～4.9	0.1～8.9				

- 注 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。
- 4．カッコつきの平均値は、十分な測定頻度で測定を実施できなかったことから参考値としています。

調査地点名： 旧 川 岸 測定局

項 目		4月26日	5月11日	6月13日	7月5日	8月22日	9月25日	10月16日	11月21日	12月11日	1月18日	2月7日	3月8日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μ g/m3	0.52	2.0	1.5	2.0	3.7	1.0	2.5	1.3	2.5	3.1	1.8	1.1	1.9	0.52	3.7	3
トリクロロエチレン	μ g/m3	0.90	2.3	2.7	2.6	0.34	0.51	0.58	0.36	0.26	2.0	0.50	2.2	1.3	0.26	2.7	200
テトラクロロエチレン	μ g/m3	0.21	0.39	0.70	1.2	0.12	0.17	0.20	0.20	0.13	0.31	0.18	0.19	0.33	0.12	1.2	200
ジクロロメタン	μ g/m3	1.7	3.3	5.0	3.9	1.3	1.7	1.9	1.1	0.61	2.0	1.3	2.1	2.2	0.61	5.0	150
アクリロニトリル	μ g/m3	0.056	0.52	0.17	0.12	0.16	0.045	0.091	0.061	0.44	0.12	0.25	0.26	0.19	0.045	0.52	2
塩化ビニルモノマー	μ g/m3	0.14	0.36	0.72	0.29	0.065	1.3	0.062	0.047	0.14	0.67	0.14	0.27	0.35	0.047	1.3	10
塩化メチル	μ g/m3	1.8	1.9	1.4	1.6	1.2	1.8	1.5	1.2	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.9	
クロロホルム	μ g/m3	0.42	0.71	1.6	2.0	0.23	0.83	1.5	0.29	0.26	0.79	0.53	0.88	0.84	0.23	2.0	18
1,2-ジクロロエタン	μ g/m3	0.56	1.5	2.0	1.2	0.26	0.36	0.33	0.19	0.30	0.56	0.21	0.29	0.65	0.19	2.0	1.6
1,3-ブタジエン	μ g/m3	0.022	0.51	0.070	0.060	0.12	0.11	0.061	0.16	0.21	0.28	0.18	0.15	0.16	0.022	0.51	2.5
トルエン	μ g/m3	2.0	9.7	5.0	4.3	6.3	5.7	4.0	9.8	4.5	12	5.5	8.8	6.5	2.0	12	
酸化エチレン	μ g/m3	0.016	0.12	0.036	0.042	0.045	0.034	0.0068	0.024	0.038	0.047	0.015	0.017	0.037	0.0068	0.12	
アセトアルデヒド	μ g/m3	0.85	2.4	1.6	1.9	2.7	1.8	0.88	1.9	1.1	3.4	1.7	1.4	1.8	0.85	3.4	
ホルムアルデヒド	μ g/m3	0.58	2.5	1.7	3.5	3.2	3.2	3.7	2.0	3.2	3.1	1.6	1.0	2.4	0.58	3.7	
ベンゾ[a]ピレン	n g/m3	0.076	0.43	0.14	0.17	0.13	0.059	0.077	0.20	0.10	0.29	0.17	0.030	0.16	0.030	0.43	
天候		曇り/曇り	晴れ/晴れ	曇り/曇り	曇り/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	雨/雨	晴れ/晴れ	快晴/快晴	薄曇り/曇り	快晴/晴れ	雨/曇り				
主風向		SSW	NE	NE	E	S	ENE/SE	N/NNW	ESE	SW	SE	NNW	SE				
平均風速	m／s	3.2	2.1	3.4	2.7	2.1	1.7	3.5	1.4	6.5	1.8	2.6	3.2				
		1.4～6.2	0.9～3.8	2.5～6.0	1.5～4.2	0.8～3.6	0.6～4.2	1.8～4.8	0.2～5.8	3.6～8.8	0.3～5.5	0.4～5.5	0.3～6.8				

- 注 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： 前川中継ポンプ場 測定局

項 目		4月26日	5月11日	6月13日	7月5日	8月22日	9月25日	10月16日	11月21日	12月11日	1月18日	2月7日	3月8日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μ g/m3	0.79	1.2	1.4	1.4	1.8	0.45	2.1	0.97	2.3	2.4	1.3	1.2	1.4	0.45	2.4	3
トリクロロエチレン	μ g/m3	0.29	0.48	0.50	0.30	0.44	0.13	0.25	0.16	0.076	0.79	0.26	0.89	0.38	0.076	0.89	200
テトラクロロエチレン	μ g/m3	0.11	0.21	0.23	0.20	0.14	0.10	0.099	0.11	0.092	0.18	0.12	0.17	0.15	0.092	0.23	200
ジクロロメタン	μ g/m3	1.5	2.4	1.4	1.2	1.3	0.79	0.97	0.74	0.98	1.4	0.79	1.6	1.3	0.74	2.4	150
アクリロニトリル	μ g/m3	0.27	0.93	0.11	1.4	6.0	0.23	0.17	0.21	0.064	0.95	1.0	0.70	1.0	0.064	6.0	2
塩化ビニルモノマー	μ g/m3	0.069	0.065	0.31	1.7	0.067	0.12	1.1	0.035	0.043	0.42	0.15	0.30	0.36	0.035	1.7	10
塩化メチル	μ g/m3	1.9	1.9	1.7	1.2	1.3	1.7	1.5	1.3	1.4	3.8	2.6	1.8	1.8	1.2	3.8	
クロロホルム	μ g/m3	0.25	0.41	0.36	0.35	0.25	0.38	0.27	0.18	0.32	0.38	0.31	0.19	0.30	0.18	0.41	18
1,2-ジクロロエタン	μ g/m3	0.39	0.62	0.69	0.25	0.40	0.19	0.90	0.18	0.16	0.78	0.49	1.1	0.51	0.16	1.1	1.6
1,3-ブタジエン	μ g/m3	0.054	0.72	0.20	0.073	0.68	0.28	0.24	0.26	0.056	1.8	0.83	7.6	1.1	0.054	7.6	2.5
トルエン	μ g/m3	3.1	11	2.9	3.0	16	4.9	9.4	6.1	7.2	14	7.8	13	8.2	2.9	16	
酸化エチレン	μ g/m3	0.016	0.052	0.041	0.019	0.084	0.049	0.078	0.058	0.013	0.16	0.031	0.029	0.053	0.013	0.16	
アセトアルデヒド	μ g/m3	0.64	2.4	1.7	2.0	3.0	4.9	0.93	1.8	1.5	3.6	1.7	1.8	2.2	0.64	4.9	
ホルムアルデヒド	μ g/m3	0.63	2.6	1.9	5.2	2.9	5.5	1.3	1.5	3.0	3.2	1.6	0.82	2.5	0.63	5.5	
ベンゾ[a]ピレン	n g/m3	0.076	0.53	0.13	0.32	0.21	0.21	0.11	0.25	0.21	0.42	0.24	0.030	0.23	0.030	0.53	
天候		曇り/曇り	晴れ/晴れ	曇り/曇り	曇り/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	雨/雨	晴れ/晴れ	快晴/快晴	晴れ/曇り	快晴/晴れ	雨/小雨				
主風向		SSW	ENE	NNE	ESE	SSW	SSE	NNW	ESE	SSW	NW	NW/NNW	NW				
平均風速	m／s	3.5	1.7	2.4	2.2	2.2	1.3	2.8	1.7	6.3	1.6	2.4	3.5				
		1.8～6.6	0.3～4.2	1.2～4.5	1.5～3.2	0.6～4.8	0.3～2.8	1.6～4.0	0.3～5.8	4.3～9.1	0.2～4.8	0.3～4.8	0.4～6.8				

- 注 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「く」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26日	5月11日	6月13日	7月5日	8月22日	9月25日	10月16日	11月21日	12月11日	1月18日	2月7日	3月8日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μ g/m3	0.74	0.96	1.5	1.1	1.8	1.1	1.3	0.75	1.4	3.3	2.4	2.2	1.5	0.74	3.3	3
トリクロロエチレン	μ g/m3	0.12	0.27	0.20	0.20	0.29	0.087	0.84	0.20	0.16	1.3	0.32	1.8	0.48	0.087	1.8	200
テトラクロロエチレン	μ g/m3	0.091	0.16	0.15	0.16	0.14	0.10	0.28	0.20	0.12	0.19	0.13	0.17	0.16	0.091	0.28	200
ジクロロメタン	μ g/m3	0.66	2.0	0.99	0.85	1.1	0.89	1.2	0.78	0.71	1.4	1.4	2.4	1.2	0.66	2.4	150
アクリロニトリル	μ g/m3	0.059	0.17	0.50	0.069	0.023	0.078	0.68	0.20	0.060	0.41	0.26	1.2	0.31	0.023	1.2	2
塩化ビニルモノマー	μ g/m3	<0.013	0.067	0.15	0.19	0.021	0.055	0.52	0.17	0.036	0.26	0.066	0.056	0.13	<0.013	0.52	10
塩化メチル	μ g/m3	1.5	2.2	1.4	1.1	1.2	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.7	1.5	1.1	2.2	
クロロホルム	μ g/m3	0.16	0.52	0.30	0.25	0.23	0.34	0.66	0.22	0.50	0.41	0.40	0.46	0.37	0.16	0.66	18
1,2-ジクロロエタン	μ g/m3	0.14	0.39	0.60	0.19	0.14	0.21	0.99	0.33	0.26	0.45	0.17	1.3	0.43	0.14	1.3	1.6
1,3-ブタジエン	μ g/m3	0.22	0.076	0.52	0.10	0.063	0.081	0.25	0.085	0.047	0.47	0.68	1.1	0.31	0.047	1.1	2.5
トルエン	μ g/m3	1.6	3.8	2.5	1.8	3.7	2.5	4.5	7.2	1.9	10	5.7	11	4.7	1.6	11	
酸化エチレン	μ g/m3	0.024	0.038	0.042	0.030	0.030	0.037	0.054	0.034	0.012	0.048	0.073	0.035	0.038	0.012	0.073	
アセトアルデヒド	μ g/m3	0.67	2.6	1.4	1.3	2.2	2.7	0.60	1.4	0.77	3.1	2.0	1.5	1.7	0.60	3.1	
ホルムアルデヒド	μ g/m3	0.82	2.7	1.7	2.9	4.1	3.0	1.3	4.9	1.2	2.5	1.6	0.85	2.3	0.82	4.9	
ベンゾ[a]ピレン	n g/m3	0.033	0.40	0.090	0.17	0.25	0.049	0.048	0.19	0.25	0.30	0.20	0.025	0.17	0.025	0.40	
天候		曇り/曇り	晴れ/晴れ	曇り/曇り	曇り/晴れ	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	雨/雨	晴れ/晴れ	快晴/快晴	晴れ/曇り	快晴/晴れ	雨/雨				
主風向		S	N/ENE/E/S/SSW	NNE/NE	NE	S/SSW	SE	N	ENE	SW	ENE/NW	NNW	NW				
平均風速	m／s	4.4	1.8	2.7	2.3	2.5	1.4	3.4	1.7	7.2	1.7	2.4	3.7				
		1.9～7.0	0.5～4.0	1.6～4.4	0.9～3.8	0.3～5.6	0.4～3.1	1.8～5.0	0.2～5.6	4.7～10.5	0.2～4.9	0.0～4.7	0.4～7.9				

- 注 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26日	5月11日	6月13日	7月5日	8月22日	9月25日	10月16日	11月21日	12月11日	1月18日	2月7日	3月8日	平均値	最小値	最大値	基準値等
ベンゼン	μ g/m3	0.50	1.3	0.72	0.77	0.82	0.31	0.68	1.3	1.6	2.4	1.9	1.1	1.1	0.31	2.4	3
トリクロロエチレン	μ g/m3	0.13	0.73	0.082	0.13	0.24	0.10	0.12	0.26	0.070	0.51	0.44	0.58	0.28	0.070	0.73	200
テトラクロロエチレン	μ g/m3	0.070	0.24	0.10	0.11	0.13	0.094	0.11	0.17	0.095	0.18	0.14	0.14	0.13	0.070	0.24	200
ジクロロメタン	μ g/m3	0.56	4.8	1.6	1.3	1.1	2.4	1.2	2.2	0.56	4.2	3.4	1.8	2.1	0.56	4.8	150
アクリロニトリル	μ g/m3	0.035	0.30	0.033	0.041	0.056	0.033	0.039	0.051	0.22	0.064	0.085	0.14	0.091	0.033	0.30	2
塩化ビニルモノマー	μ g/m3	<0.013	0.20	0.071	0.029	0.056	<0.013	0.015	0.017	0.042	0.25	0.069	0.023	0.066	<0.013	0.25	10
塩化メチル	μ g/m3	1.6	2.2	1.4	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	2.2	
クロロホルム	μ g/m3	0.18	0.60	0.19	0.20	0.20	0.25	0.18	0.21	0.19	0.42	0.34	0.20	0.26	0.18	0.60	18
1,2-ジクロロエタン	μ g/m3	0.13	0.61	0.14	0.14	0.17	0.084	0.082	0.092	0.24	0.27	0.11	0.13	0.18	0.082	0.61	1.6
1,3-ブタジエン	μ g/m3	0.015	0.24	0.054	0.018	0.050	0.077	0.045	0.16	0.094	0.19	0.21	0.22	0.11	0.015	0.24	2.5
トルエン	μ g/m3	1.0	5.9	1.6	2.3	4.9	3.3	3.7	6.7	2.3	12	11	9.0	5.3	1.0	12	
酸化エチレン	μ g/m3	0.012	0.053	0.031	0.022	0.027	0.014	0.011	0.020	0.018	0.016	0.049	0.052	0.027	0.011	0.053	
アセトアルデヒド	μ g/m3	1.0	3.3	1.3	1.4	2.2	4.3	0.61	1.7	0.93	4.1	2.2	1.6	2.1	0.61	4.3	
ホルムアルデヒド	μ g/m3	0.75	3.1	1.7	2.4	4.9	3.5	0.87	1.4	0.99	4.0	2.0	0.73	2.2	0.73	4.9	
ベンゾ[a]ピレン	n g/m3	0.049	0.18	0.087	0.12	0.18	0.042	0.034	0.30	0.24	0.41	0.39	0.063	0.17	0.034	0.41	
天候		曇り/曇り	晴れ/晴れ	曇り/曇り	曇り/薄曇り	晴れ/晴れ	晴れ/晴れ	雨/雨	快晴/晴れ	快晴/快晴	晴れ/薄曇り	快晴/晴れ	雨/小雨				
主風向		SW	ENE	NE/ENE	ESE	SW	SE	NNE	E	WSW	SE	ENE	S/SSW				
平均風速	m／s	4.4	1.9	3.0	2.4	2.6	1.7	3.0	1.5	7.3	1.4	1.6	3.4				
		2.4～7.0	0.3～3.4	1.6～4.4	0.7～5.0	0.7～5.7	0.4～3.9	1.6～5.0	0.1～3.6	4.1～11.0	0.1～4.5	0.3～3.6	0.4～7.0				

- 注 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。