

大気汚染有害物質関係調査結果

有害大気汚染物質調査結果（平成16年度・月間値）

物質名	市町村	測定地点	地域分類	H16年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H17年1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	松江市	国設松江局	一般環境	0.93	1.5	0.34	0.99	0.70	0.86	0.45	2.1	1.3	0.71	0.73	0.99	0.97
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.1	1.9	0.39	1.1	0.89	0.86	0.50	2.0	1.5	1.9	1.0	1.1	1.2
	松江市	西津田自排局	沿道	2.1	2.8	1.9	2.0	1.8	2.2	1.5	4.4	4.2	3.0	2.1	1.5	2.5
トリクロロ	松江市	国設松江局	一般環境	0.045	0.061	0.053	0.14	0.15	0.30	0.0063	0.57	0.049	0.066	0.092	0.044	0.13
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.2	3.2	0.61	0.22	1.0	0.97	2.7	1.5	3.2	2.9	0.24	0.88	1.6
エチレン	松江市	西津田自排局	沿道	0.26	0.64	0.91	0.85	0.66	2.2	0.10	4.3	0.23	0.35	0.17	0.062	0.89
	松江市	国設松江局	一般環境	0.062	0.14	0.044	0.060	0.060	0.062	0.043	0.14	0.076	0.045	0.056	0.062	0.071
エチレン	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.074	0.19	0.051	0.078	0.075	0.056	0.044	0.11	0.094	0.11	0.058	0.064	0.084
	松江市	西津田自排局	沿道	0.23	0.47	0.071	0.081	0.079	0.074	0.062	0.43	0.46	0.11	0.097	0.084	0.19
ジクロロ	松江市	国設松江局	一般環境	0.28	0.70	0.41	0.39	0.28	0.49	0.17	0.92	0.54	0.26	0.33	0.37	0.43
メタン	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.32	0.66	0.40	0.69	0.32	0.47	0.22	0.71	0.45	0.58	0.32	0.37	0.46
	松江市	西津田自排局	沿道	0.28	0.70	1.3	0.62	0.40	0.70	0.36	1.1	0.64	0.56	0.37	0.35	0.62
アクリロ	松江市	国設松江局	一般環境	0.024	0.041	0.021	0.043	0.029	0.00084	0.00084	0.061	0.0096	0.0039	0.012	0.026	0.023
ニトリル	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.075	0.11	0.085	0.13	0.21	0.026	0.073	0.11	0.044	0.071	0.046	0.035	0.085
	松江市	西津田自排局	沿道	0.11	0.21	0.15	0.17	0.042	0.070	0.11	0.12	0.076	0.076	0.068	0.032	0.10
塩化ビニル	松江市	国設松江局	一般環境	0.00077	0.11	0.00077	0.0087	0.010	0.0069	0.0020	0.017	0.082	0.013	0.0094	0.025	0.024
モノマー	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.00077	0.10	0.00077	0.0076	0.0081	0.0061	0.00077	0.016	0.095	0.098	0.0098	0.021	0.030
	松江市	西津田自排局	沿道	0.00077	0.094	0.00077	0.0080	0.011	0.0078	0.015	0.017	0.093	0.090	0.0099	0.022	0.031
水銀	松江市	国設松江局	一般環境	2.1	2.6	2.7	1.1	1.5	2.1	1.6	1.9	1.3	2.1	1.9	2.3	1.9
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	2.4	2.7	2.9	2.2	2.4	2.1	1.7	2.7	2.1	2.1	2.8	2.3	2.4
ニッケル化合物	松江市	国設松江局	一般環境	1.9	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.83
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.73	2.9	3.1	0.73	0.73	1.5	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	1.2
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	15	19	9.5	35	9.2	18	4.9	10	15	120	53	150	38
	安来市	安来中央公民館	発生源周辺	21	0.73	3.2	2.8	0.73	3.5	7.1	1.6	1.8	2.5	0.73	12	4.8
アセトアルデヒド	松江市	国設松江局	一般環境	6.6	4.4	2.4	6.7	4.7	4.8	2.0	4.7	1.8	1.8	2.5	2.8	3.8
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	4.3	3.5	3.2	2.9	3.9	4.3	2.1	3.0	1.9	1.4	1.3	1.8	2.8
	松江市	西津田自排局	沿道	6.8	3.5	2.2	5.8	2.8	6.9	1.3	3.5	1.5	4.3	2.2	2.7	3.6
クロロホルム	松江市	国設松江局	一般環境	-	0.22	0.11	0.21	0.12	0.19	0.095	0.26	0.13	0.071	0.072	0.12	0.15
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.13	0.23	0.093	0.23	0.14	0.21	0.10	0.29	0.36	0.19	0.077	0.11	0.18
	松江市	西津田自排局	沿道	0.12	0.22	0.061	0.20	0.12	0.17	0.11	0.24	0.14	0.17	0.075	0.11	0.14
1,2-ジクロロエタン	松江市	国設松江局	一般環境	0.074	0.26	0.049	0.23	0.036	0.073	0.032	0.15	0.093	0.054	0.046	0.11	0.10
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.074	0.23	0.045	0.21	0.041	0.076	0.033	0.15	0.10	0.11	0.047	0.11	0.10
	松江市	西津田自排局	沿道	0.076	0.24	0.051	0.21	0.041	0.076	0.091	0.16	0.10	0.10	0.049	0.11	0.11
1,3-ブタジエン	松江市	国設松江局	一般環境	0.023	0.080	0.033	0.087	0.074	0.098	0.062	0.24	0.12	0.019	0.056	0.035	0.077
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0096	0.22	0.050	0.087	0.12	0.097	0.087	0.26	0.17	0.21	0.091	0.080	0.12
	松江市	西津田自排局	沿道	0.27	0.40	0.34	0.24	0.28	0.36	0.26	0.66	0.74	0.44	0.31	0.16	0.37
ベンゾ(a)ピレン	松江市	国設松江局	一般環境	0.089	0.27	0.043	0.097	0.11	0.061	0.027	0.29	0.22	0.19	0.050	0.15	0.13
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.12	0.40	0.060	0.13	0.21	0.090	0.087	0.45	0.36	0.32	0.098	0.21	0.21
	松江市	西津田自排局	沿道	-	-	-	0.16	0.27	0.19	0.21	0.75	0.87	0.51	0.20	0.20	0.37
ホルムアルデヒド	松江市	国設松江局	一般環境	1.6	0.88	0.85	2.3	2.7	1.6	0.68	1.5	0.89	0.48	1.3	1.7	1.4
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	3.2	1.9	1.6	1.4	2.3	1.7	1.5	1.4	0.89	1.5	1.9	2.7	1.8
	松江市	西津田自排局	沿道	2.3	0.91	1.4	2.7	3.9	2.3	1.2	2.1	1.5	2.3	1.6	0.75	1.9
ヒ素及びヒ素化合物	松江市	国設松江局	一般環境	0.91	2.6	0.39	0.67	0.098	0.95	0.098	2.5	1.1	1.1	0.34	2.2	1.1
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	1.6	1.8	0.41	2.0	0.59	1.2	0.44	2.9	2.0	2.6	1.5	3.3	1.7
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	1.5	3.2	1.2	2.4	0.98	2.0	0.79	2.8	1.8	2.1	0.78	4.1	2.0
	松江市	西津田自排局	沿道	0.95	3.6	0.85	1.7	1.1	2.4	0.31	4.3	2.6	3.0	1.1	3.3	2.1
ベリリウム化合物	松江市	国設松江局	一般環境	0.014	0.0036	0.0036	0.032	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.034	0.0036	0.0036	0.030	0.012
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	0.0036	0.051	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0079	0.0036	0.0079
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.011	0.015	0.0036	0.021	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.043	0.0036	0.0036	0.047	0.014
	松江市	西津田自排局	沿道	0.022	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.035	0.0036	0.0036	0.039	0.011
マンガン化合物	松江市	国設松江局	一般環境	10	9.3	2.9	7.7	1.4	4.1	2.6	9.6	20	7.9	5.0	19	8.3
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	9.5	39	37	14	6.5	7.8	1.3	7.7	6.5	4.3	7.9	7.7	12
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	32	46	44	80	63	72	14	25	34	51	50	120	53
	松江市	西津田自排局	沿道	33	17	14	9.3	7.9	21	32	11	24	13	5.8	63	21
クロム化合物	松江市	国設松江局	一般環境	1.8	0.40	6.6	0.40	0.40	0.99	0.40	0.40	1.5	1.2	2.6	1.4	1.5
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	3.1	6.0	19	3.3	0.40	4.2	0.40	0.90	0.40	0.40	2.9	0.40	3.5
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	31	50	25	160	18	47	11	15	11	45	60	180	54
	松江市	西津田自排局	沿道	69	6.5	8.5	5.4	5.9	11	27	2.7	3.8	7.5	1.1	27	15

有害大気汚染物質調査結果（経年変化）

物質名	市町村	測定地点	地域分類	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度
ベンゼン	松江市	国設松江局	一般環境	1.8	0.97	0.70	0.73	0.70	0.77	0.82	0.97
	浜田市	浜田合庁局	一般環境	1.6	1.5	1.1	0.85	0.88	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	0.94	1.1	0.87	0.94	1.2
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	1.8	1.2	0.98	-	-	-	-	-
	松江市	西津田自排局	沿道	4.4	3.0	3.1	2.1	2.5	2.0	2.5	2.5
トリクロロ	松江市	国設松江局	一般環境	0.34	0.14	0.092	0.11	0.14	0.069	0.15	0.13
エチレン	浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.12	0.088	0.068	0.051	0.038	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	1.9	1.1	0.72	1.0	1.6
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.26	0.24	0.25	-	-	-	-	-
	松江市	西津田自排局	沿道	1.0	0.57	0.72	0.38	0.82	0.26	0.93	0.89
テトラクロロ	松江市	国設松江局	一般環境	0.14	0.11	0.098	0.081	0.059	0.054	0.075	0.071
エチレン	浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.18	0.19	0.10	0.085	0.092	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	0.14	0.10	0.055	0.11	0.084
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.23	0.35	0.14	-	-	-	-	-
	松江市	西津田自排局	沿道	0.23	0.27	0.20	0.18	0.20	0.25	0.24	0.19
ジクロロ	松江市	国設松江局	一般環境	1.2	0.74	0.57	0.42	0.37	0.38	0.41	0.43
メタン	浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.90	0.40	0.38	0.31	0.34	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	0.49	0.45	0.29	0.43	0.46
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.56	0.54	0.54	-	-	-	-	-
	松江市	西津田自排局	沿道	2.0	1.0	0.85	0.50	0.62	0.38	0.54	0.62
	松江市	西津田自排局	沿道	2.0	1.0	0.85	0.50	0.62	0.38	0.54	0.62
アクリロ	松江市	国設松江局	一般環境	-	0.083	0.0027	0.028	0.058	0.048	0.044	0.023
ニトリル	浜田市	浜田合庁局	一般環境	-	0.35	0.16	0.017	0.054	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	0.027	0.083	0.10	0.14	0.085
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	-	0.11	-	-	-	-	-	-
	松江市	西津田自排局	沿道	-	0.021	-	0.038	0.18	0.17	0.15	0.10
塩化ビニル	松江市	国設松江局	一般環境	0.033	0.028	0.015	0.018	0.010	0.021	0.014	0.024
モノマー	浜田市	浜田合庁局	一般環境	0.051	0.042	0.025	0.024	0.020	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	0.024	0.016	0.019	0.013	0.030
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	0.037	0.028	0.014	-	-	-	-	-
	松江市	西津田自排局	沿道	0.041	0.023	0.014	0.020	0.011	0.021	0.013	0.031
水銀	松江市	国設松江局	一般環境	-	2.3	1.8	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9
	浜田市	浜田合庁局	一般環境	-	2.0	1.9	2.0	1.9	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	2.0	2.3	2.1	2.2	2.4
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	-	2.3	2.0	-	-	-	-	-
	松江市	西津田自排局	沿道	-	2.4	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	-
ニッケル化合物	松江市	国設松江局	一般環境	4.0	2.8	0.66	3.2	1.3	2.5	1.5	0.83
	浜田市	浜田合庁局	一般環境	3.0	1.4	0.65	2.3	1.0	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	2.7	1.4	2.9	0.96	1.2
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	99	48	90	86	21	82	40	38
	松江市	西津田自排局	沿道	5.0	3.4	1.4	4.4	0.84	1.8	0.91	-
	安来市	安来中央公民館	発生源周辺	-	-	-	-	-	-	-	4.8
アセトアルデヒド	松江市	国設松江局	一般環境	1.4	1.4	1.2	1.2	2.5	2.1	3.2	3.8
	浜田市	浜田合庁局	一般環境	1.2	1.4	2.3	1.3	2.0	-	-	-
	松江市	工業団地周辺	発生源周辺	-	-	-	1.7	1.8	1.5	1.8	2.8
	安来市	和鋼博物館	発生源周辺	2.2	2.1	1.2	-	-	-	-	-
	松江市	西津田自排局	沿道	2.3	1.9	1.4	1.5	1.8	1.7	2.1	3.6

大気中フッ素化合物調査結果（LTP法）

（単位：μgF / 100cm² / 月）

No.	地点名	市町村	平成 16年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成 17年 1月	2月	3月	平均値
1	水上 No.1	大田市	70	22	63	39	32	26	60	33	51	9	38	36	40
2	水上 No.2	大田市	280	55	52	321	41	40	69	201	106	14	137	269	132
3	水上 No.4	大田市	95	70	232	137	85	116	79	140	130	53	108	120	114
4	水上 No.5	大田市	60	41	108	59	56	33	142	56	70	40	142	150	80
5	江津高校	江津市	426	248	454	345	305	317	452	429	526	115	260	457	361
6	三和ガス	江津市	132	88	114	77	92	102	98	180	159	40	95	117	108
7	西岸寺	江津市	104	60	146	86	89	121	244	88	103	41	93	98	106
8	丸八裏	江津市	124	77	70	100	75	68	36	148	148	201	452	305	150
9	職業訓練校	江津市	201	97	211	182	71	64	258	220	197	136	259	364	188
10	清江園	江津市	64	37	61	41	17	15	34	38	40	31	61	72	43
11	桃山裏 No.6	江津市	64	38	94	41	29	26	48	54	57	21	102	110	57
12	桃山前	江津市	101	52	96	52	53	68	122	144	85	26	52	101	79