

○二酸化硫黄月別測定結果

測定点： 緑 町

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	30	29	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
測定時間（時間）	712	704	711	736	730	710	736	682	735	734	663	735
月平均値（ppm）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値（ppm）	0.011	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.017	0.009	0.010	0.006	0.011	0.022
日平均値の最高値（ppm）	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003

測定点： 八 幡 東

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	30	31	28	31	31	30	31	30	29	31	28	31
測定時間（時間）	712	734	681	736	736	711	734	712	702	736	664	735
月平均値（ppm）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値（ppm）	0.009	0.011	0.007	0.009	0.012	0.011	0.013	0.022	0.015	0.013	0.016	0.015
日平均値の最高値（ppm）	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003

測定点： 岡 田

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	28	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	31
測定時間（時間）	683	736	711	736	734	711	634	712	735	734	664	735
月平均値（ppm）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値（ppm）	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.008	0.013	0.012	0.012	0.013	0.016	0.017
日平均値の最高値（ppm）	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003

○二酸化窒素月別測定結果

測定点： 緑 町

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	30	28	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
測定時間（時間）	715	683	714	738	732	714	737	683	738	736	664	735
月平均値（ppm）	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.014	0.016	0.012	0.014	0.016	0.015
1時間値の最高値（ppm）	0.044	0.039	0.039	0.032	0.040	0.031	0.040	0.049	0.039	0.059	0.053	0.056
日平均値の最高値（ppm）	0.022	0.022	0.017	0.016	0.014	0.019	0.025	0.028	0.026	0.036	0.031	0.029
1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定点： 八 幡 東

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	28	29	欠測	12	30	30	31	30	29	31	28	31
測定時間（時間）	685	698	欠測	295	729	712	734	712	705	736	664	735
月平均値（ppm）	0.010	0.008	欠測	0.006	0.007	0.007	0.012	0.014	0.012	0.013	0.015	0.012
1時間値の最高値（ppm）	0.040	0.039	欠測	0.022	0.026	0.023	0.033	0.042	0.037	0.054	0.043	0.043
日平均値の最高値（ppm）	0.018	0.020	欠測	0.011	0.012	0.015	0.020	0.025	0.025	0.035	0.032	0.024
1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定点： 岡 田

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	28	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
測定時間（時間）	684	736	711	736	734	711	706	712	735	734	664	735
月平均値（ppm）	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.012	0.010	0.012	0.014	0.012
1時間値の最高値（ppm）	0.045	0.045	0.028	0.032	0.030	0.029	0.034	0.035	0.032	0.055	0.044	0.045
日平均値の最高値（ppm）	0.016	0.019	0.012	0.013	0.012	0.016	0.019	0.023	0.021	0.033	0.029	0.024
1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○一酸化窒素測定結果

項目 測定点	有効 測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)
緑町	360	8,589	0.003	0.087	0.011
八幡東	309	7,405	0.002	0.062	0.008
岡田	361	8,598	0.002	0.071	0.007
平均	—	—	0.002	—	—

○窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果

項目 測定点	有効 測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (%)
緑町	360	8,589	0.015	0.113	0.036	80.5
八幡東	309	7,405	0.013	0.099	0.031	84.4
岡田	361	8,598	0.011	0.107	0.030	84.3
平均	—	—	0.013	—	—	—

○一酸化窒素月別測定結果

測定点： 緑 町

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	30	28	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
測定時間（時間）	715	683	714	738	732	714	737	683	738	736	664	735
月平均値（ppm）	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
1時間値の最高値（ppm）	0.032	0.027	0.024	0.021	0.031	0.087	0.039	0.047	0.057	0.066	0.077	0.064
日平均値の最高値（ppm）	0.006	0.010	0.004	0.005	0.009	0.015	0.007	0.010	0.013	0.024	0.022	0.011

測定点： 八 幡 東

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	28	29	欠測	12	30	30	31	30	29	31	28	31
測定時間（時間）	685	698	欠測	295	729	712	734	712	705	736	664	735
月平均値（ppm）	0.002	0.002	欠測	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
1時間値の最高値（ppm）	0.026	0.027	欠測	0.014	0.017	0.015	0.018	0.035	0.044	0.062	0.062	0.043
日平均値の最高値（ppm）	0.004	0.004	欠測	0.003	0.003	0.002	0.005	0.009	0.009	0.018	0.019	0.006

測定点： 岡 田

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	28	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
測定時間（時間）	684	736	711	736	734	711	706	712	735	734	664	735
月平均値（ppm）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
1時間値の最高値（ppm）	0.041	0.034	0.016	0.020	0.020	0.029	0.034	0.040	0.038	0.071	0.058	0.056
日平均値の最高値（ppm）	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.008	0.009	0.017	0.017	0.008

○光化学オキシダント月別測定結果 昼間時間帯集計(5時～20時)

測定点： 緑 町

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
昼間測定時間(時間)	444	454	438	459	454	442	459	439	458	458	413	457
昼間の月平均値(ppm)	0.040	0.046	0.038	0.030	0.032	0.032	0.028	0.024	0.026	0.025	0.028	0.035
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	12	16	11	10	10	4	0	0	0	0	4
	(時間)	52	92	37	39	32	37	16	0	0	0	9
昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の 最高値(ppm)	0.085	0.100	0.076	0.089	0.113	0.101	0.086	0.058	0.044	0.046	0.054	0.070
昼間の日最高1時間値 の月平均値(ppm)	0.056	0.063	0.056	0.047	0.052	0.050	0.043	0.038	0.035	0.034	0.039	0.051

測定点： 八 幡 東

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
昼間測定時間(時間)	444	457	438	459	459	443	458	444	438	459	414	458
昼間の月平均値(ppm)	0.041	0.047	0.038	0.029	0.032	0.032	0.029	0.026	0.028	0.027	0.031	0.038
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	14	17	9	9	9	3	2	0	0	0	6
	(時間)	61	115	37	35	31	36	15	3	0	0	14
昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の 最高値(ppm)	0.082	0.104	0.080	0.088	0.100	0.103	0.085	0.063	0.043	0.047	0.056	0.069
昼間の日最高1時間値 の月平均値(ppm)	0.057	0.064	0.055	0.045	0.051	0.049	0.044	0.041	0.037	0.037	0.042	0.053

測定点： 岡 田

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
昼間測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
昼間測定時間(時間)	438	444	442	459	458	442	437	443	458	458	414	458
昼間の月平均値(ppm)	0.041	0.046	0.036	0.029	0.032	0.032	0.030	0.026	0.027	0.026	0.029	0.036
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	11	17	9	10	9	11	6	1	0	0	5
	(時間)	52	87	30	34	30	40	19	1	0	0	11
昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の 最高値(ppm)	0.082	0.099	0.091	0.085	0.098	0.103	0.094	0.063	0.046	0.045	0.053	0.067
昼間の日最高1時間値 の月平均値(ppm)	0.056	0.062	0.054	0.045	0.051	0.051	0.047	0.041	0.036	0.036	0.040	0.052

○浮遊粒子状物質月別測定結果

測定点： 緑 町

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
測定時間（時間）	719	712	719	743	739	718	743	715	743	742	641	743
月平均値（mg/m ³ ）	0.018	0.018	0.018	0.016	0.020	0.017	0.014	0.016	0.011	0.012	0.012	0.017
1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値（mg/m ³ ）	0.058	0.084	0.066	0.060	0.082	0.060	0.050	0.068	0.044	0.067	0.073	0.067
日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.035	0.037	0.031	0.026	0.035	0.036	0.021	0.035	0.017	0.025	0.024	0.034

測定点： 八 幡 東

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	30	31	28	31	31	30	31	30	29	31	28	31
測定時間（時間）	719	743	689	743	743	719	742	718	712	743	671	743
月平均値（mg/m ³ ）	0.018	0.018	0.018	0.016	0.021	0.017	0.015	0.017	0.011	0.014	0.016	0.018
1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値（mg/m ³ ）	0.056	0.063	0.054	0.088	0.102	0.095	0.098	0.077	0.035	0.069	0.056	0.058
日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.037	0.035	0.031	0.038	0.038	0.034	0.025	0.040	0.020	0.041	0.036	0.033

測定点： 岡 田

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数（日）	28	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
測定時間（時間）	690	743	719	742	743	719	713	719	743	742	671	743
月平均値（mg/m ³ ）	0.016	0.016	0.015	0.015	0.020	0.016	0.013	0.015	0.009	0.011	0.013	0.017
1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数（日）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値（mg/m ³ ）	0.046	0.059	0.046	0.052	0.073	0.055	0.043	0.080	0.035	0.056	0.067	0.063
日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.033	0.033	0.026	0.027	0.037	0.035	0.024	0.038	0.017	0.034	0.027	0.032

○降下ばいじん月別測定結果

測定点： 市 役 所

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
降下ばいじん総量		t /km ³ ・月	4.03	2.95	2.74	3.16	2.22	3.38	4.21	6.06	4.40	2.98	5.70	4.18	3.84
不溶解成分	灰分	t /km ³ ・月	1.25	0.98	0.64	0.54	0.55	0.67	1.42	2.52	1.57	1.41	2.26	1.57	1.28
	灼熱減	t /km ³ ・月	0.99	0.76	0.50	0.37	0.50	0.33	1.00	1.61	0.84	0.72	0.94	0.77	0.78
	計	t /km ³ ・月	2.24	1.74	1.14	0.91	1.05	1.00	2.42	4.13	2.41	2.13	3.20	2.34	2.06
		%	55.6	59.0	41.6	28.8	47.3	29.6	57.5	68.2	54.8	71.5	56.1	56.0	53.6
不溶解成分中の割合	全鉄	%	10.8	9.4	6.9	10.1	7.6	13.6	10.3	13.5	10.3	13.1	12.8	11.9	10.9
	二酸化ケイ素	%	14.4	14.1	17.2	19.1	11.4	15.2	8.3	7.9	10.9	13.5	11.0	14.3	13.1
	酸化カルシウム	%	4.0	3.2	3.7	4.0	2.8	5.1	6.9	8.9	6.1	9.2	6.5	6.3	5.6
	全炭素	%	34.5	34.1	31.1	40.2	37.0	31.2	31.1	31.5	30.8	30.6	23.5	29.8	32.1
溶解性成分		t /km ³ ・月	1.79	1.21	1.60	2.25	1.17	2.38	1.79	1.93	1.99	0.85	2.50	1.84	1.78
		%	44.4	41.0	58.4	71.2	52.7	70.4	42.5	31.8	45.2	28.5	43.9	44.0	46.4
イオン	SO ₄ ²⁻	t /km ³ ・月	0.23	0.21	0.15	0.29	0.18	0.26	0.18	0.21	0.16	0.09	0.17	0.17	0.19
	Cl ⁻	t /km ³ ・月	0.15	0.13	0.08	0.13	0.09	0.35	0.06	0.07	0.25	0.07	0.07	0.08	0.13
貯水量	mℓ		5,850	6,240	11,310	28,790	10,280	15,980	1,840	4,300	3,100	720	1,790	2,330	7,711
pH			6.7	6.7	6.5	6.2	6.2	6.5	7.6	7.7	7.3	7.3	7.7	7.5	7.0

測定点： 八幡コミュニティーセンター

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
降下ばいじん総量		t /km ³ ・月	5.52	4.36	4.35	欠測	2.29	5.34	4.81	7.29	5.07	4.22	7.35	6.41	5.13
不溶解成分	灰分	t /km ³ ・月	1.45	1.26	0.90	欠測	0.51	0.86	1.66	2.73	1.74	1.99	3.61	2.47	1.74
	灼熱減	t /km ³ ・月	1.02	1.00	0.51	欠測	0.31	0.48	0.94	1.56	0.77	1.02	1.41	1.15	0.92
	計	t /km ³ ・月	2.24	2.26	1.41	欠測	0.82	1.34	2.60	4.29	2.51	3.01	5.02	3.62	2.65
		%	44.7	51.8	32.4	欠測	35.8	25.1	54.1	58.8	49.5	71.3	68.3	56.5	51.7
不溶解成分中の割合	全鉄	%	11.3	11.2	10.2	欠測	7.2	15.1	13.0	14.9	11.7	15.5	12.3	13.5	12.4
	二酸化ケイ素	%	11.9	13.6	19.8	欠測	12.2	14.5	8.3	9.2	14.1	10.6	10.7	10.3	12.3
	酸化カルシウム	%	5.4	4.0	4.9	欠測	2.8	5.2	6.9	11.2	6.8	10.6	7.9	7.9	6.7
	全炭素	%	36.3	37.2	31.1	欠測	35.9	33.5	31.1	29.8	29.0	23.9	26.0	26.5	30.9
溶解性成分		t /km ³ ・月	3.05	2.10	2.94	欠測	1.47	4.00	1.79	3.00	2.56	1.21	2.33	2.79	2.48
		%	55.3	48.2	67.6	欠測	64.2	74.9	45.9	41.2	50.5	28.7	31.7	43.5	48.3
イオン	SO ₄ ²⁻	t /km ³ ・月	0.26	0.25	0.16	欠測	0.21	0.31	0.25	0.29	0.19	0.15	0.39	0.22	0.24
	Cl ⁻	t /km ³ ・月	0.16	0.12	0.09	欠測	0.11	0.38	0.06	0.08	0.28	0.08	0.08	0.08	0.14
貯水量	mℓ		6,740	7,200	12,390	欠測	11,350	18,250	2,320	4,600	3,500	880	2,090	2,800	6,556
pH			6.9	7.0	6.7	欠測	6.2	6.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2

測定点： 岡 田

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
降下ばいじん総量		t / km ² ・月	2.85	1.60	1.82	1.50	1.52	3.09	2.20	2.50	2.31	1.33	2.78	2.62	2.24
不溶解成分	灰分	t / km ² ・月	0.62	0.53	0.40	0.40	0.21	0.37	0.59	0.88	0.63	0.61	1.24	0.92	0.62
	灼熱減	t / km ² ・月	0.70	0.43	0.29	0.38	0.10	0.28	0.46	0.52	0.33	0.30	0.52	0.52	0.40
	計	t / km ² ・月	1.32	0.96	0.69	0.78	0.31	0.65	1.05	1.40	0.96	0.91	1.76	1.44	1.02
		%	46.3	60.0	37.9	34.2	20.4	21.0	47.7	56.0	41.6	68.4	63.3	55.0	45.5
不溶解成分中の割合	全鉄	%	4.3	5.9	4.3	6.9	3.9	6.6	7.6	13.3	6.4	10.1	7.7	8.6	7.1
	二酸化ケイ素	%	19.8	17.2	23.3	19.6	13.8	18.0	11.8	13.8	21.5	19.8	23.0	17.5	18.3
	酸化カルシウム	%	3.2	2.0	1.8	1.9	1.5	2.2	3.8	5.2	3.4	6.2	4.8	3.9	3.3
	全炭素	%	33.7	35.8	32.5	37.7	31.4	35.7	29.0	31.6	27.6	29.1	20.6	30.6	31.3
溶解性成分		t / km ² ・月	1.53	0.64	1.13	1.50	1.21	2.44	1.15	1.10	1.35	0.42	1.02	1.18	1.22
		%	53.7	40.0	62.1	65.8	79.6	79.0	52.3	44.0	58.4	31.6	36.7	45.0	54.5
イオン	SO ₄ ²⁻	t / km ² ・月	0.22	0.19	0.19	0.31	0.16	0.26	0.18	0.14	0.14	0.07	0.15	0.13	0.18
	Cl ⁻	t / km ² ・月	0.19	0.11	0.10	0.12	0.09	0.43	0.06	0.06	0.03	0.08	0.07	0.08	0.12
貯水量		m ³	6,750	7,490	13,250	30,740	10,120	22,760	2,730	4,900	3,990	900	2,130	3,160	9,077
pH			6.2	6.4	6.3	5.7	6.1	5.8	6.8	7.1	6.6	6.4	6.9	6.9	6.4