

○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	30	27	31	29	31
測定時間（時間）	712	706	711	734	731	711	736	711	672	737	687	736
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	0.000	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）	0.007	0.016	0.011	0.011	0.010	0.008	0.013	0.011	0.013	0.012	0.013	0.007
日平均値の最高値（ppm）	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002

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	28	31	31	29	31
測定時間（時間）	709	736	679	736	735	713	734	682	736	734	687	736
月平均値（ppm）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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）	0.017	0.016	0.010	0.009	0.009	0.005	0.013	0.012	0.017	0.009	0.008	0.013
日平均値の最高値（ppm）	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004

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	29	31
測定時間（時間）	683	736	711	734	735	712	705	711	736	734	687	736
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）	0.010	0.010	0.008	0.006	0.009	0.006	0.010	0.014	0.013	0.010	0.012	0.009
日平均値の最高値（ppm）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002

○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	29	30	31	28	30	31	28	29	31	29	31
測定時間（時間）	712	705	712	734	674	716	740	694	703	736	687	736
月平均値（ppm）	0.011	0.009	0.010	0.008	0.004	0.008	0.013	0.015	0.017	0.016	0.014	0.013
1時間値の最高値（ppm）	0.037	0.039	0.041	0.037	0.018	0.032	0.038	0.045	0.048	0.050	0.058	0.066
日平均値の最高値（ppm）	0.024	0.016	0.019	0.019	0.009	0.015	0.021	0.027	0.033	0.031	0.035	0.030
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）	30	31	28	31	31	30	31	28	31	28	29	31
測定時間（時間）	709	736	679	736	735	713	734	683	736	673	687	736
月平均値（ppm）	0.008	0.007	0.008	0.006	0.004	0.007	0.011	0.012	0.014	0.014	0.013	0.012
1時間値の最高値（ppm）	0.036	0.032	0.029	0.027	0.020	0.026	0.034	0.035	0.044	0.044	0.046	0.039
日平均値の最高値（ppm）	0.023	0.015	0.014	0.011	0.009	0.012	0.017	0.023	0.028	0.031	0.030	0.028
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： 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	30	31	30	29	30	31	31	29	31
測定時間（時間）	683	736	711	729	735	712	707	711	736	734	687	736
月平均値（ppm）	0.008	0.007	0.008	0.007	0.004	0.007	0.009	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010
1時間値の最高値（ppm）	0.039	0.032	0.042	0.030	0.020	0.024	0.033	0.034	0.039	0.043	0.049	0.056
日平均値の最高値（ppm）	0.019	0.015	0.018	0.015	0.007	0.011	0.016	0.020	0.027	0.028	0.031	0.028
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	357	8,549	0.003	0.096	0.013
八幡東	359	8,557	0.002	0.048	0.012
岡田	361	8,617	0.002	0.080	0.011
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	357	8,549	0.014	0.138	0.042	82.0
八幡東	359	8,557	0.012	0.089	0.036	84.8
岡田	361	8,617	0.011	0.123	0.035	81.6
平均	—	—	0.012	—	—	—

○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	29	30	31	28	30	31	28	29	31	29	31
測定時間（時間）	712	705	712	734	674	716	740	694	703	736	687	736
月平均値（ppm）	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
1時間値の最高値（ppm）	0.037	0.044	0.041	0.028	0.014	0.023	0.036	0.054	0.051	0.096	0.095	0.035
日平均値の最高値（ppm）	0.007	0.006	0.008	0.005	0.002	0.008	0.006	0.013	0.024	0.018	0.033	0.012

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	28	31	28	29	31
測定時間（時間）	709	736	679	736	735	713	734	683	736	673	687	736
月平均値（ppm）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002
1時間値の最高値（ppm）	0.028	0.036	0.020	0.012	0.013	0.012	0.030	0.040	0.034	0.048	0.045	0.033
日平均値の最高値（ppm）	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.015	0.018	0.018	0.013	0.011

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	30	31	30	29	30	31	31	29	31
測定時間（時間）	683	736	711	729	735	712	707	711	736	734	687	736
月平均値（ppm）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
1時間値の最高値（ppm）	0.029	0.025	0.026	0.022	0.019	0.024	0.039	0.051	0.042	0.080	0.072	0.033
日平均値の最高値（ppm）	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007	0.013	0.018	0.013	0.022	0.009

○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	29	31
昼間測定時間(時間)	443	439	443	458	454	443	459	443	455	460	428	459
昼間の月平均値(ppm)	0.043	0.044	0.041	0.040	0.025	0.029	0.033	0.028	0.024	0.025	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)	12	11	15	18	6	9	2	5	0	0	4
	(時間)	44	62	70	74	24	36	6	17	0	0	24
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)		0.075	0.110	0.091	0.108	0.089	0.100	0.074	0.074	0.047	0.046	0.073
昼間の日最高1時間値 の月平均値		0.057	0.059	0.059	0.066	0.041	0.048	0.048	0.043	0.035	0.034	0.047

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	29	31
昼間測定時間(時間)	442	459	434	459	458	444	458	422	459	458	427	459
昼間の月平均値(ppm)	0.046	0.046	0.041	0.040	0.026	0.034	0.035	0.030	0.026	0.027	0.031	0.039
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	12	15	13	15	6	11	6	4	0	0	6
	(時間)	51	85	60	73	28	43	11	15	0	0	34
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)		0.074	0.111	0.095	0.101	0.088	0.100	0.080	0.078	0.050	0.048	0.077
昼間の日最高1時間値 の月平均値		0.058	0.061	0.057	0.065	0.042	0.056	0.051	0.044	0.037	0.036	0.051

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	29	31
昼間測定時間(時間)	438	459	443	458	458	444	439	443	459	458	428	459
昼間の月平均値(ppm)	0.045	0.045	0.040	0.040	0.025	0.033	0.033	0.028	0.023	0.025	0.029	0.037
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	12	14	13	17	6	12	2	5	0	0	4
	(時間)	49	70	63	72	27	50	6	12	0	0	31
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)		0.073	0.109	0.094	0.105	0.089	0.099	0.079	0.079	0.047	0.046	0.075
昼間の日最高1時間値 の月平均値		0.058	0.061	0.058	0.065	0.042	0.056	0.049	0.044	0.035	0.034	0.048

○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	29	31	29	31
測定時間（時間）	719	713	719	743	738	718	743	719	714	742	695	743
月平均値（mg/m ³ ）	0.020	0.014	0.015	0.017	0.014	0.015	0.012	0.015	0.014	0.010	0.011	0.015
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 ）	0.128	0.053	0.064	0.051	0.064	0.056	0.152	0.068	0.068	0.042	0.061	0.051
日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.043	0.031	0.029	0.031	0.037	0.025	0.025	0.042	0.033	0.023	0.042	0.031

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	28	31	31	29	31
測定時間（時間）	718	743	687	743	742	719	742	689	743	743	695	743
月平均値（mg/m ³ ）	0.021	0.017	0.018	0.020	0.020	0.017	0.016	0.020	0.018	0.015	0.014	0.017
1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0	0	0	0	1	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	0.057	0.054	0.059	0.217	0.052	0.052	0.103	0.052	0.047	0.077	0.061
日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.041	0.034	0.030	0.031	0.044	0.027	0.025	0.054	0.037	0.032	0.048	0.034

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	29	31
測定時間（時間）	689	743	719	743	742	719	712	718	743	742	695	743
月平均値（mg/m ³ ）	0.019	0.015	0.015	0.017	0.015	0.015	0.014	0.018	0.016	0.012	0.012	0.015
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 ）	0.047	0.054	0.062	0.052	0.051	0.053	0.058	0.079	0.067	0.053	0.067	0.052
日平均値の最高値（mg/m ³ ）	0.034	0.030	0.026	0.030	0.036	0.025	0.025	0.045	0.036	0.026	0.043	0.031

○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 ² ・月	4.46	3.12	2.67	2.73	2.46	2.66	4.86	5.96	3.69	4.50	4.98	5.96	4.01
不溶解成分	灰分	t/km ² ・月	1.72	1.07	0.72	0.79	0.58	0.79	1.59	2.18	1.72	2.12	1.79	1.77	1.40
	灼熱減	t/km ² ・月	0.89	0.61	0.37	0.41	0.36	0.56	0.95	1.12	0.77	1.23	0.95	1.08	0.78
	計	t/km ² ・月	2.61	1.68	1.09	1.20	0.94	1.35	2.54	3.30	2.49	3.35	2.74	2.85	2.18
		%	58.5	53.8	40.8	44.0	38.2	50.8	52.3	55.4	67.5	74.4	55.0	47.8	54.4
不溶解成分中の割合	全鉄	%	10.9	10.4	8.7	14.4	10.7	13.6	13.3	14.9	11.7	17.6	13.1	14.2	12.8
	二酸化ケイ素	%	19.6	14.7	20.0	10.8	16.0	13.7	12.6	12.2	12.5	10.2	9.0	13.9	13.8
	酸化カルシウム	%	4.4	4.4	3.8	5.8	6.1	5.4	5.9	8.1	6.5	10.5	6.1	5.1	6.0
	全炭素	%	23.9	25.7	25.8	28.9	20.6	31.6	35.9	28.2	26.9	34.1	30.1	31.6	28.6
溶解性成分		t/km ² ・月	1.85	1.44	1.58	1.53	1.52	1.31	2.32	2.66	1.20	1.15	2.24	3.11	1.83
		%	41.5	46.2	59.2	56.0	61.8	49.2	47.7	44.6	32.5	25.6	45.0	52.2	45.6
イオン	SO ₄ ²⁻	t/km ² ・月	0.19	0.19	0.22	0.13	0.12	0.15	0.19	0.15	0.13	0.14	0.25	0.30	0.18
	Cl ⁻	t/km ² ・月	0.21	0.12	0.08	0.07	0.20	0.12	0.08	0.15	0.08	0.07	0.23	0.15	0.13
貯 水 量		mℓ	5,960	9,300	19,450	8,230	7,260	8,270	5,840	3,810	2,580	2,420	4,830	13,860	7,651
p H			7.1	6.6	6.3	6.8	6.4	6.8	7.2	7.5	7.3	7.6	7.3	6.9	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/k㎡・月	6.43	4.75	3.60	3.37	2.22	3.14	6.16	6.59	3.92	5.92	6.89	6.70	5.06
不溶解成分	灰分	t/k㎡・月	2.42	1.40	0.85	0.83	0.62	0.77	2.00	2.48	1.66	2.43	2.29	2.29	1.67	
	灼熱減	t/k㎡・月	1.21	0.76	0.58	0.49	0.30	0.49	1.17	1.14	0.77	1.52	1.39	1.65	0.96	
	計	t/k㎡・月	3.63	2.16	1.43	1.32	0.92	1.26	3.17	3.62	2.43	3.95	3.68	3.94	2.63	
		%	56.5	45.5	39.7	39.2	41.4	40.1	51.5	54.9	62.0	66.7	53.4	58.8	52.0	
	不溶解成分中の割合	全鉄	%	13.1	12.0	9.5	13.3	11.2	16.1	14.9	17.0	11.9	17.5	13.9	15.8	13.9
二酸化ケイ素		%	14.9	14.0	15.5	15.1	16.2	12.3	11.8	11.2	11.4	9.6	7.6	11.3	12.6	
酸化カルシウム		%	5.4	4.4	3.6	6.0	6.4	5.7	5.6	8.0	6.5	10.3	6.2	5.6	6.1	
全炭素		%	25.2	27.8	28.6	26.8	25.6	37.5	33.9	28.8	28.6	37.0	34.4	33.3	30.6	
溶解性成分			t/k㎡・月	2.80	2.59	2.17	2.05	2.22	1.88	2.99	2.97	1.49	1.97	3.21	2.76	2.43
			%	43.5	54.5	60.3	60.8	58.6	59.9	48.5	45.1	38.0	33.3	46.6	41.2	48.0
イオン	SO ₄ ²⁻	t/k㎡・月	0.25	0.24	0.18	0.13	0.13	0.15	0.27	0.18	0.16	0.24	0.32	0.41	0.22	
	Cl ⁻	t/k㎡・月	0.24	0.13	0.08	0.07	0.22	0.13	0.10	0.16	0.09	0.08	0.27	0.15	0.14	
貯 水 量			mℓ	6,580	10,030	19,550	8,190	7,950	9,340	6,730	4,170	2,690	2,700	5,600	15,030	8,213
p H				7.3	6.6	6.4	6.8	6.4	6.9	7.3	7.5	7.4	7.7	7.4	7.0	7.1

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	3.65	2.51	1.25	1.45	1.72	1.23	2.35	3.02	1.77	1.99	2.29	2.96	2.18
不溶解成分	灰分	t/km ² ・月	1.15	0.70	0.34	0.37	0.37	0.33	0.69	0.77	0.75	0.81	0.63	0.77	0.64
	灼熱減	t/km ² ・月	0.80	0.47	0.32	0.14	0.16	0.24	0.53	0.51	0.27	0.41	0.49	0.60	0.41
	計	t/km ² ・月	1.95	1.17	0.66	0.51	0.53	0.57	1.22	1.28	1.02	1.22	1.12	1.37	1.05
		%	53.4	46.6	52.8	35.2	30.8	46.3	51.9	42.4	57.6	61.3	48.9	46.3	48.2
不溶解成分中の割合	全鉄	%	5.8	7.4	3.6	9.7	5.8	8.5	9.4	8.1	9.9	16.9	7.7	8.5	8.4
	二酸化ケイ素	%	22.7	19.4	22.5	19.4	31.6	15.7	10.2	16.3	19.0	16.3	12.1	17.9	18.6
	酸化カルシウム	%	2.6	2.8	1.8	4.1	2.4	3.2	5.2	4.0	4.9	7.7	5.0	2.4	3.8
	全炭素	%	26.8	27.1	30.9	24.9	22.7	36.0	32.9	31.7	24.3	31.6	33.5	34.2	29.7
溶解性成分		t/km ² ・月	1.70	1.34	0.59	0.94	1.19	0.66	1.13	1.74	0.75	0.77	1.17	1.59	1.13
		%	46.6	53.4	47.2	64.8	69.2	53.7	48.1	57.6	42.4	38.7	51.1	53.7	51.8
イオン	SO ₄ ²⁻	t/km ² ・月	0.20	0.21	0.16	0.11	0.14	0.12	0.19	0.13	0.13	0.09	0.23	0.26	0.16
	Cl ⁻	t/km ² ・月	0.25	0.13	0.09	0.06	0.27	0.13	0.09	0.16	0.08	0.07	0.27	0.16	0.15
貯 水 量		mℓ	7,060	11,710	19,670	6,630	10,020	10,610	6,640	4,620	2,800	2,700	5,290	15,290	8,587
p H			6.7	6.4	5.9	6.3	5.8	6.3	6.6	6.8	6.7	7.0	6.6	6.4	6.5