

第Ⅱ部 資 料 編

1. 項目別月間測定結果(令和4年度)

(1) 二酸化硫黄(SO₂)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	28	31	28	31	31	30	31	30	31	29	28	31	359	
	測定時間	時間	692	733	685	731	731	706	730	707	734	704	657	732	8,542	
	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	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
	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	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	0	
八幡	有効測定日数	日	2	31	29	30	31	30	31	30	31	31	28	31	335	
	測定時間	時間	60	738	707	717	738	714	735	713	739	737	665	739	8,002	
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.001	0.011	0.004	0.002	0.004	0.003	0.005	0.010	0.003	0.007	0.005	0.006	0.011	
	日平均値の最高値	ppm	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
	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	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	0	
東近江	有効測定日数	日	30	31	28	29	31	30	31	30	12	7	28	31	318	
	測定時間	時間	715	738	690	713	738	714	738	709	342	178	666	738	7,679	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	0.007	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002	
	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	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	0	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	739	712	710	736	715	739	716	735	737	667	736	8,655	
	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	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.006	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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	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	0	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	708	733	710	731	731	707	732	678	731	733	660	732	8,586	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.006	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	
	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	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	0	

(2) 浮遊粒子状物質 (SPM) 月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	740	715	739	739	713	738	686	739	738	664	738	8,664	
	月平均値	mg/m ³	0.020	0.018	0.017	0.016	0.018	0.014	0.013	0.017	0.013	0.017	0.016	0.022	0.017	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.076	0.047	0.047	0.038	0.045	0.038	0.038	0.060	0.060	0.110	0.080	0.104	0.110	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.042	0.033	0.032	0.028	0.033	0.026	0.022	0.036	0.025	0.068	0.040	0.056	0.068	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	716	739	716	738	712	715	739	712	740	738	666	739	8,670	
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.016	0.015	0.016	0.018	0.015	0.013	0.017	0.010	0.011	0.012	0.018	0.015	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.047	0.041	0.049	0.041	0.060	0.034	0.072	0.045	0.033	0.050	0.043	0.091	0.091	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.032	0.032	0.029	0.027	0.033	0.029	0.022	0.035	0.022	0.039	0.026	0.035	0.039	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
八幡	有効測定日数	日	30	31	20	30	31	30	31	30	31	31	28	31	354	
	測定時間	時間	714	738	613	717	736	714	733	714	739	739	667	739	8,563	
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.012	0.006	0.009	0.009	0.015	0.012	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.050	0.047	0.069	0.048	0.068	0.032	0.041	0.041	0.032	0.055	0.038	0.051	0.069	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.036	0.036	0.027	0.023	0.028	0.025	0.023	0.026	0.014	0.036	0.022	0.036	0.036	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	26	0	21	3	17	31	31	28	31	279	
	測定時間	時間	716	740	713	631	0	511	82	440	739	740	667	737	6,716	
	月平均値	mg/m ³	0.018	0.017	0.017	0.019	0.000	0.016	0.018	0.012	0.008	0.009	0.010	0.014	0.014	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.050	0.055	0.080	0.052	0.000	0.032	0.032	0.037	0.037	0.045	0.039	0.045	0.080	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.034	0.031	0.030	0.026	0.000	0.023	0.021	0.022	0.017	0.029	0.023	0.033	0.034	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	30	31	28	31	362	
	測定時間	時間	715	739	714	739	737	715	714	715	722	739	667	739	8,655	
	月平均値	mg/m ³	0.018	0.017	0.018	0.020	0.021	0.018	0.015	0.015	0.011	0.012	0.012	0.021	0.017	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.046	0.036	0.043	0.048	0.049	0.038	0.040	0.035	0.053	0.039	0.034	0.079	0.079	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.036	0.027	0.032	0.029	0.039	0.031	0.023	0.025	0.021	0.027	0.019	0.064	0.064	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	0	332	
	測定時間	時間	715	736	710	710	735	713	736	715	736	736	666	11	7,919	
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.014	0.016	0.014	0.016	0.014	0.010	0.011	0.005	0.006	0.007	0.007	0.012	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.040	0.041	0.046	0.035	0.041	0.044	0.049	0.037	0.031	0.039	0.031	0.013	0.049	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.028	0.027	0.028	0.023	0.033	0.026	0.020	0.023	0.011	0.019	0.016	0.000	0.033	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自排草津	有効測定日数	日	30	31	28	30	31	30	31	28	31	31	28	31	360	
	測定時間	時間	713	740	682	735	739	713	739	685	737	738	667	738	8,626	
	月平均値	mg/m ³	0.017	0.016	0.017	0.018	0.020	0.016	0.013	0.015	0.012	0.014	0.014	0.020	0.016	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.051	0.036	0.063	0.044	0.050	0.040	0.032	0.046	0.060	0.069	0.038	0.080	0.080	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.029	0.028	0.031	0.028	0.034	0.028	0.021	0.029	0.022	0.041	0.025	0.051	0.051	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(3) 光化学オキシダント(Ox)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	445	459	445	459	461	445	460	441	461	461	397	457	5,391	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.050	0.040	0.031	0.033	0.031	0.030	0.027	0.029	0.028	0.031	0.038	0.035	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.097	0.105	0.079	0.086	0.066	0.068	0.067	0.049	0.045	0.053	0.071	0.105	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.065	0.057	0.047	0.052	0.042	0.044	0.043	0.038	0.037	0.041	0.053	0.048	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	18	12	9	8	2	3	3	0	0	0	5	70	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	75	126	45	40	27	6	6	7	0	0	0	13	345	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
守山	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	446	460	446	457	459	446	460	439	460	460	399	456	5,388	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.052	0.041	0.031	0.034	0.033	0.031	0.028	0.029	0.028	0.033	0.039	0.036	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.083	0.102	0.108	0.077	0.085	0.067	0.065	0.068	0.049	0.045	0.055	0.069	0.108	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.065	0.057	0.047	0.052	0.043	0.044	0.043	0.037	0.037	0.042	0.053	0.048	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	16	10	9	8	3	1	2	0	0	0	3	62	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	70	131	39	35	21	5	1	6	0	0	0	8	316	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
甲賀	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	443	460	443	461	460	445	460	442	455	461	401	454	5,385	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.046	0.036	0.027	0.030	0.030	0.029	0.027	0.029	0.027	0.031	0.039	0.033	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.093	0.084	0.092	0.087	0.064	0.064	0.061	0.048	0.046	0.053	0.077	0.093	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.060	0.051	0.042	0.047	0.041	0.042	0.042	0.038	0.037	0.041	0.053	0.046	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	14	8	6	5	2	1	1	0	0	0	3	50	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	63	81	29	18	15	5	2	1	0	0	0	16	230	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
八幡	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	445	459	437	457	459	435	451	437	454	460	402	457	5,353	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.050	0.039	0.030	0.032	0.032	0.033	0.030	0.030	0.029	0.035	0.040	0.035	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.104	0.094	0.076	0.079	0.067	0.063	0.064	0.048	0.045	0.055	0.066	0.104	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.064	0.055	0.043	0.049	0.042	0.043	0.042	0.037	0.037	0.043	0.052	0.047	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	15	12	6	5	2	3	2	0	0	0	5	61	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	71	115	35	17	10	5	5	5	0	0	0	6	269	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		令和4年									令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
東近江	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	446	461	445	460	461	445	461	444	456	460	397	456	5,392
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.051	0.040	0.029	0.032	0.032	0.031	0.029	0.029	0.029	0.033	0.039	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.085	0.108	0.095	0.077	0.087	0.069	0.063	0.062	0.047	0.045	0.053	0.074	0.108
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.064	0.056	0.043	0.048	0.042	0.042	0.043	0.039	0.038	0.043	0.053	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	12	18	11	6	4	2	2	2	0	0	0	4	61
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	80	130	44	18	11	5	4	4	0	0	0	14	310
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
彦根	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	446	461	445	461	460	446	461	443	456	461	398	455	5,393
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.051	0.041	0.031	0.034	0.032	0.033	0.030	0.031	0.030	0.035	0.041	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.081	0.111	0.094	0.085	0.077	0.069	0.069	0.063	0.047	0.046	0.051	0.072	0.111
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.065	0.056	0.046	0.050	0.042	0.044	0.043	0.039	0.038	0.043	0.054	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	16	7	4	7	3	3	1	0	0	0	4	55
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	71	125	33	22	17	6	9	3	0	0	0	17	303
長浜	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	444	461	445	461	460	445	461	443	456	460	399	453	5,388
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.052	0.041	0.032	0.034	0.031	0.032	0.029	0.030	0.029	0.033	0.040	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.110	0.089	0.084	0.086	0.066	0.062	0.064	0.049	0.048	0.052	0.072	0.110
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.065	0.057	0.047	0.050	0.043	0.043	0.043	0.038	0.038	0.043	0.053	0.048
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	19	9	4	5	2	3	2	0	0	0	5	59
高島	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	66	139	37	20	16	6	5	5	0	0	0	19	313
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	446	460	446	461	460	446	461	442	460	460	400	458	5,400
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.051	0.039	0.030	0.032	0.031	0.033	0.031	0.030	0.029	0.034	0.038	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.087	0.095	0.098	0.079	0.071	0.070	0.061	0.061	0.045	0.044	0.052	0.064	0.098
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.064	0.054	0.043	0.047	0.041	0.043	0.042	0.037	0.036	0.040	0.049	0.046
高島	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	17	8	4	4	1	1	1	0	0	0	3	49
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	59	116	35	13	12	5	1	1	0	0	0	6	248
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和4年									令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
自排草津	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	444	461	446	460	461	445	461	441	459	460	407	446	5,391
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.046	0.035	0.028	0.029	0.028	0.027	0.024	0.025	0.025	0.028	0.036	0.031
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.084	0.094	0.094	0.079	0.074	0.067	0.065	0.066	0.048	0.044	0.052	0.070	0.094
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.057	0.062	0.052	0.045	0.048	0.040	0.041	0.040	0.035	0.035	0.039	0.051	0.046
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	15	9	9	6	2	2	2	0	0	0	4	58
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	58	98	32	37	18	5	3	6	0	0	0	12	269
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(4) 一酸化窒素(NO)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	測定時間	時間	708	733	711	730	731	706	730	706	734	703	657	732	8,581	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.028	0.015	0.011	0.021	0.026	0.048	0.066	0.080	0.079	0.065	0.065	0.080	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.010	0.013	0.012	0.028	0.021	0.008	0.028	
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	739	716	733	739	715	739	683	738	734	668	739	8,658	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.023	0.033	0.036	0.046	0.052	0.022	0.052	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.006	0.015	0.009	0.003	0.015	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	31	362	
	測定時間	時間	712	738	713	736	737	711	737	706	709	735	665	737	8,636	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.009	0.011	0.008	0.012	0.010	0.012	0.042	0.019	0.029	0.017	0.024	0.042	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.006	0.003	0.002	0.006	
八幡	有効測定日数	日	16	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	348	
	測定時間	時間	407	738	707	731	738	703	728	707	705	735	665	739	8,303	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.012	0.009	0.007	0.011	0.010	0.014	0.015	0.032	0.022	0.014	0.032	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.009	0.006	0.003	0.009	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	739	715	736	738	714	738	684	738	737	667	738	8,659	
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.003	0.006	0.007	0.005	0.013	0.017	0.028	0.013	0.038	0.032	0.020	0.038	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.010	0.006	0.003	0.010	
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	測定時間	時間	708	733	708	730	732	711	735	711	704	731	662	734	8,599	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.010	0.018	0.035	0.026	0.010	0.035	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.005	0.002	0.007	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	739	709	735	736	715	739	703	721	736	666	736	8,648	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.009	0.015	0.019	0.021	0.031	0.027	0.020	0.031	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.009	0.005	0.003	0.009	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	739	715	734	739	714	740	684	737	737	665	737	8,654	
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.009	0.015	0.019	0.016	0.018	0.015	0.013	0.013	
	1時間値の最高値	ppm	0.074	0.074	0.062	0.070	0.062	0.090	0.103	0.131	0.147	0.157	0.142	0.126	0.157	
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.016	0.023	0.027	0.022	0.025	0.031	0.040	0.038	0.052	0.045	0.031	0.052	

(5) 二酸化窒素(NO₂)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	測定時間	時間	708	733	711	730	731	706	730	706	734	703	657	732	8,581	
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009	0.013	0.009	0.010	0.011	0.010	0.008	
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.039	0.031	0.019	0.024	0.024	0.025	0.046	0.034	0.040	0.038	0.040	0.046	
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.020	0.012	0.011	0.010	0.011	0.017	0.023	0.020	0.027	0.024	0.023	0.027	
	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	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	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	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	0	
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	739	716	733	739	715	739	683	738	734	668	739	8,658	
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.008	0.011	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.025	0.025	0.016	0.019	0.019	0.027	0.034	0.035	0.037	0.036	0.033	0.037	
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.015	0.010	0.011	0.009	0.009	0.015	0.018	0.018	0.023	0.022	0.020	0.023	
	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	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	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	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	0	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	31	362	
	測定時間	時間	712	738	713	736	737	711	737	706	709	735	665	737	8,636	
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.020	0.018	0.012	0.013	0.026	0.019	0.020	0.021	0.032	0.033	0.026	0.033	
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.011	0.006	0.005	0.007	0.007	0.011	0.012	0.011	0.019	0.021	0.013	0.021	
	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	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	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	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	0	
八幡	有効測定日数	日	16	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	348	
	測定時間	時間	407	738	707	731	738	703	728	707	705	735	665	739	8,303	
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.019	0.015	0.012	0.010	0.012	0.019	0.022	0.021	0.033	0.025	0.034	0.034	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.012	0.014	0.019	0.018	0.016	0.019	
	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	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	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	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	0	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	739	715	736	738	714	738	684	738	737	667	738	8,659	
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	
	1時間値の最高値	ppm	0.026	0.021	0.012	0.010	0.010	0.012	0.016	0.022	0.028	0.032	0.036	0.035	0.036	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.013	0.013	0.022	0.023	0.018	0.023	
	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	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	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	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	0	

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	測定時間	時間	708	733	708	730	732	711	735	711	704	731	662	734	8,599	
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.014	0.015	0.011	0.012	0.011	0.016	0.021	0.019	0.036	0.031	0.028	0.036	
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.012	0.010	0.020	0.018	0.015	0.020	
	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	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	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	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	0	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	739	709	735	736	715	739	703	721	736	666	736	8,648	
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.017	0.011	0.011	0.015	0.013	0.016	0.018	0.017	0.022	0.023	0.020	0.023	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	
	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	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	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	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	0	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	739	715	734	739	714	740	684	737	737	665	737	8,654	
	月平均値	ppm	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.011	0.015	0.019	0.015	0.016	0.016	0.017	0.015	
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.053	0.036	0.042	0.041	0.038	0.035	0.043	0.042	0.042	0.046	0.055	0.055	
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.032	0.024	0.021	0.021	0.019	0.024	0.028	0.026	0.033	0.029	0.032	0.033	
	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	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	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	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	0	

(6) 窒素酸化物(NO+NO₂)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363	
	測定時間	時間	708	733	711	730	731	706	730	706	734	703	657	732	8,581	
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.011	0.017	0.011	0.014	0.013	0.013	0.010	
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.051	0.036	0.025	0.031	0.041	0.064	0.083	0.111	0.101	0.096	0.096	0.111	
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.021	0.014	0.012	0.011	0.014	0.026	0.032	0.032	0.054	0.045	0.031	0.054	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	93.3	93.7	91.0	86.6	87.3	88.2	82.0	78.1	81.6	72.1	79.2	82.1	82.9	
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	739	716	733	739	715	739	683	738	734	668	739	8,658	
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.009	0.013	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008	
	1時間値の最高値	ppm	0.037	0.027	0.027	0.022	0.023	0.022	0.046	0.053	0.060	0.068	0.083	0.045	0.083	
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.016	0.012	0.012	0.012	0.010	0.019	0.023	0.024	0.037	0.030	0.022	0.037	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.7	83.0	80.7	78.9	78.5	80.4	87.2	84.0	84.9	79.6	84.3	88.5	83.1	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	28	31	362	
	測定時間	時間	712	738	713	736	737	711	737	706	709	735	665	737	8,636	
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.006	0.009	0.009	0.007	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.026	0.019	0.016	0.023	0.029	0.022	0.061	0.036	0.049	0.043	0.042	0.061	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.012	0.009	0.007	0.009	0.008	0.012	0.014	0.013	0.023	0.024	0.014	0.024	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	84.6	87.3	78.9	75.9	91.2	91.9	89.3	86.2	89.6	85.9	90.6	92.0	87.2	
八幡	有効測定日数	日	16	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	348	
	測定時間	時間	407	738	707	731	738	703	728	707	705	735	665	739	8,303	
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.027	0.022	0.014	0.015	0.019	0.024	0.027	0.033	0.047	0.045	0.035	0.047	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.014	0.017	0.026	0.024	0.018	0.026	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.5	82.5	80.5	78.9	84.2	92.5	90.9	85.5	81.6	79.0	82.4	89.0	83.8	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	739	715	736	738	714	738	684	738	737	667	738	8,659	
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.009	0.007	0.010	0.009	0.008	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.021	0.015	0.014	0.014	0.023	0.028	0.041	0.032	0.056	0.061	0.044	0.061	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.014	0.016	0.031	0.030	0.019	0.031	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	92.8	95.1	91.8	87.0	93.0	90.5	91.4	88.1	90.0	87.6	90.2	90.8	90.3	
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363	
	測定時間	時間	708	733	708	730	732	711	735	711	704	731	662	734	8,599	
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.016	0.019	0.014	0.014	0.014	0.020	0.027	0.035	0.058	0.049	0.038	0.058	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.011	0.012	0.013	0.026	0.024	0.017	0.026	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	88.6	90.2	88.7	76.7	90.2	91.8	92.9	90.7	89.3	84.2	86.0	88.2	87.9	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	739	709	735	736	715	739	703	721	736	666	736	8,648	
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.019	0.012	0.013	0.015	0.021	0.029	0.034	0.031	0.036	0.037	0.031	0.037	
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.010	0.011	0.010	0.019	0.013	0.013	0.019	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	87.4	89.7	89.2	85.1	95.0	93.2	91.5	84.0	85.0	77.0	78.8	88.2	86.5	
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	739	715	734	739	714	740	684	737	737	665	737	8,654	
	月平均値	ppm	0.024	0.022	0.024	0.022	0.023	0.020	0.030	0.038	0.031	0.034	0.031	0.030	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.116	0.119	0.096	0.090	0.088	0.111	0.129	0.165	0.184	0.197	0.180	0.167	0.197	
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.047	0.039	0.041	0.042	0.039	0.054	0.067	0.064	0.084	0.074	0.061	0.084	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	63.0	65.3	56.7	53.1	53.9	54.8	50.5	49.7	48.9	46.4	50.9	56.6	53.5	

(7) 一酸化炭素(CO)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	715	740	694	738	738	668	739	8,682	
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	1時間値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(8) 非メタン炭化水素(NMHC)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	713	734	712	706	734	710	736	707	735	733	664	736	8,620	
	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.13	0.17	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.13	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.17	0.21	0.10	0.11	0.12	0.15	0.13	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.26	0.27	0.30	0.22	0.22	0.23	0.28	0.35	0.33	0.49	0.30	0.29	0.49	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.02	0.03	0.06	0.05	0.01	0.04	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	7	3	2	1	1	3	13	16	7	4	6	14	77	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	0	0	8	
東近江	測定時間	時間	712	708	708	729	730	710	736	709	734	734	665	734	8,609	
	月平均値	ppmC	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.14	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.19	0.14	0.12	0.21	0.15	0.17	0.26	0.24	0.28	0.33	0.29	0.22	0.33	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.01	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	1	4	1	6	2	2	17	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
長浜	測定時間	時間	713	723	697	736	735	712	737	713	732	736	665	733	8,632	
	月平均値	ppmC	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.11	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.18	0.14	0.14	0.12	0.14	0.13	0.16	0.26	0.16	0.25	0.18	0.26	0.26	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高島	測定時間	時間	711	731	681	732	730	708	732	705	729	730	660	731	8,580	
	月平均値	ppmC	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.14	0.12	0.10	0.28	0.10	0.06	0.09	0.12	0.30	0.14	0.15	0.14	0.30	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自排草津	測定時間	時間	710	735	684	734	733	709	736	708	733	736	664	734	8,616	
	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.15	0.09	0.12	0.12	0.13	0.11	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.13	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.16	0.21	0.12	0.14	0.17	0.22	0.14	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.38	0.31	0.29	0.21	0.20	0.26	0.49	0.47	0.35	0.53	0.51	0.60	0.60	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.01	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	5	4	3	3	0	3	7	13	7	5	9	14	73	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	2	0	0	0	0	0	3	7	2	4	4	9	31	

(9) メタン(CH₄)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	713	734	712	706	734	710	736	707	735	733	664	736	8,620	
	月平均値	ppmC	2.00	2.00	1.97	1.97	1.99	1.97	2.03	2.04	2.03	2.05	2.04	2.03	2.01	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.02	2.02	2.00	1.99	2.01	1.98	2.06	2.06	2.04	2.06	2.06	2.05	2.03	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.10	2.11	2.30	2.16	2.19	2.09	2.14	2.12	2.10	2.16	2.10	2.12	2.30	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.92	1.88	1.88	1.89	1.88	1.99	1.99	2.00	2.00	2.01	1.98	1.88	
東近江	測定時間	時間	712	708	708	729	730	710	736	709	734	734	665	734	8,609	
	月平均値	ppmC	2.02	2.05	2.01	2.00	1.99	1.96	2.04	2.05	2.03	2.04	2.04	2.04	2.02	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.04	2.04	2.03	2.02	2.03	1.98	2.07	2.08	2.05	2.06	2.06	2.06	2.04	
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.15	2.14	2.21	2.16	2.17	2.10	2.17	2.21	2.16	2.25	2.18	2.15	2.25	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.94	1.93	1.90	1.89	1.91	1.87	1.97	1.97	1.95	1.99	1.99	1.94	1.87	
長浜	測定時間	時間	713	723	697	736	735	712	737	713	732	736	665	733	8,632	
	月平均値	ppmC	1.99	1.99	1.97	1.96	1.96	1.96	1.99	2.00	2.01	2.02	2.02	2.01	1.99	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.00	2.00	1.99	1.97	1.97	1.97	2.01	2.01	2.01	2.03	2.03	2.02	2.00	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.05	2.05	2.23	2.17	2.10	2.03	2.05	2.05	2.04	2.09	2.11	2.08	2.23	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.91	1.92	1.88	1.88	1.86	1.87	1.96	1.94	1.97	1.97	1.98	1.97	1.86	
高島	測定時間	時間	711	731	681	732	730	708	732	705	729	730	660	731	8,580	
	月平均値	ppmC	1.96	1.95	1.93	1.91	1.92	1.91	1.95	1.96	1.96	1.99	1.98	1.97	1.95	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.97	1.95	1.94	1.92	1.93	1.91	1.95	1.97	1.97	1.99	1.98	1.98	1.95	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.05	1.98	2.09	2.04	2.05	1.94	2.00	2.00	1.99	2.10	2.04	2.00	2.10	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.90	1.89	1.83	1.81	1.86	1.92	1.93	1.95	1.95	1.95	1.93	1.81	
自排草津	測定時間	時間	710	735	684	734	733	709	736	708	733	736	664	734	8,616	
	月平均値	ppmC	2.00	2.01	1.97	1.96	1.97	1.97	2.01	2.05	2.03	2.04	2.04	2.03	2.01	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.02	2.03	1.99	1.97	1.98	1.99	2.04	2.08	2.05	2.06	2.06	2.06	2.03	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.10	2.10	2.27	2.10	2.14	2.09	2.14	2.15	2.13	2.18	2.14	2.13	2.27	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.94	1.89	1.88	1.88	1.89	1.97	2.00	1.98	2.00	2.00	1.94	1.88	

(10) 全炭化水素(T-HC)月間値

測定局	項目		令和4年										令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
守山	測定時間	時間	713	734	712	706	734	710	736	707	735	733	664	736	8,620	
	月平均値	ppmC	2.09	2.08	2.07	2.06	2.08	2.05	2.16	2.20	2.11	2.14	2.13	2.12	2.11	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.15	2.13	2.12	2.10	2.12	2.08	2.23	2.27	2.14	2.17	2.17	2.20	2.16	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.35	2.34	2.50	2.38	2.34	2.30	2.40	2.47	2.41	2.66	2.41	2.38	2.66	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.98	1.97	1.94	1.95	1.90	2.04	2.04	2.02	2.01	2.02	2.02	1.90	
	東近江	測定時間	時間	712	708	708	729	730	710	736	709	734	734	665	734	8,609
月平均値		ppmC	2.10	2.12	2.08	2.08	2.07	2.04	2.13	2.17	2.11	2.14	2.13	2.13	2.11	
6～9時における月平均値		ppmC	2.14	2.13	2.10	2.11	2.11	2.07	2.19	2.22	2.15	2.18	2.18	2.18	2.15	
6～9時測定日数		日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
6～9時3時間平均値の最高値		ppmC	2.31	2.24	2.31	2.37	2.30	2.24	2.37	2.42	2.42	2.46	2.42	2.31	2.46	
6～9時3時間平均値の最低値		ppmC	2.02	1.99	1.98	1.94	1.97	1.91	2.03	2.01	1.99	2.04	2.04	2.00	1.91	
長浜		測定時間	時間	713	723	697	736	735	712	737	713	732	736	665	733	8,632
	月平均値	ppmC	2.06	2.06	2.04	2.02	2.02	2.03	2.07	2.09	2.07	2.09	2.09	2.08	2.06	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.07	2.07	2.04	2.03	2.03	2.09	2.12	2.09	2.12	2.12	2.12	2.08	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.20	2.18	2.33	2.29	2.19	2.14	2.18	2.28	2.18	2.32	2.29	2.34	2.34	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.98	1.94	1.92	1.89	1.89	2.02	1.98	2.03	2.03	2.01	2.01	1.89	
	高島	測定時間	時間	711	731	681	732	730	708	732	705	729	730	660	731	8,580
月平均値		ppmC	2.02	2.00	1.98	1.96	1.97	1.96	2.01	2.03	2.02	2.05	2.04	2.03	2.00	
6～9時における月平均値		ppmC	2.04	2.00	2.00	1.98	1.98	1.96	2.01	2.04	2.03	2.06	2.04	2.05	2.02	
6～9時測定日数		日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
6～9時3時間平均値の最高値		ppmC	2.17	2.07	2.19	2.19	2.14	2.00	2.07	2.10	2.26	2.16	2.19	2.14	2.26	
6～9時3時間平均値の最低値		ppmC	1.96	1.94	1.93	1.87	1.85	1.88	1.97	1.98	1.98	2.01	1.99	1.98	1.85	
自排草津		測定時間	時間	710	735	684	734	733	709	736	708	733	736	664	734	8,616
	月平均値	ppmC	2.09	2.10	2.06	2.06	2.05	2.05	2.12	2.20	2.13	2.16	2.15	2.16	2.11	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.15	2.14	2.10	2.09	2.08	2.09	2.21	2.29	2.17	2.20	2.23	2.28	2.17	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.46	2.42	2.56	2.31	2.27	2.29	2.63	2.60	2.46	2.71	2.57	2.66	2.71	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.98	1.99	1.97	1.95	1.96	1.92	2.01	2.03	2.04	2.06	2.04	2.00	1.92	

(11) 微小粒子状物質 (PM2.5)月間値

測定局	項目		令和4年									令和5年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.2	10.7	9.2	8.2	8.7	6.6	6.6	9.0	7.1	9.1	8.7	11.3	8.9
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.0	19.0	19.5	14.9	19.1	13.5	13.3	19.3	13.5	29.9	19.8	22.0	29.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.0	10.2	8.8	6.8	8.0	6.6	6.8	9.1	5.6	6.6	5.3	8.8	7.7
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21.7	20.9	19.8	12.3	17.1	15.5	14.8	21.8	14.2	25.8	11.5	20.8	25.8
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	29	29	31	31	28	31	361
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.2	9.7	8.4	7.1	8.1	6.4	6.3	8.0	5.8	7.3	8.1	10.6	8.0
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.4	19.9	20.2	14.4	19.8	12.8	13.5	16.1	11.5	19.9	22.8	25.5	25.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.6	10.9	9.9	8.1	8.4	7.2	7.7	9.7	6.7	8.7	8.6	11.6	9.1
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.2	23.4	19.4	17.1	19.0	14.7	16.1	19.3	13.0	29.9	22.0	28.3	29.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.1	10.8	9.8	8.0	8.9	7.2	7.3	10.7	7.6	9.1	9.3	12.1	9.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21.8	21.1	21.6	14.3	21.0	14.4	14.1	19.7	14.9	28.0	23.3	28.0	28.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
彦根	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.0	11.3	10.2	9.1	9.6	7.8	7.1	8.3	5.9	7.4	7.3	11.4	8.9
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.2	20.4	21.1	15.7	22.2	16.1	13.3	16.3	10.0	22.4	15.9	26.2	26.2
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	26	31	361
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.2	10.8	10.3	8.8	9.6	8.0	6.7	7.4	5.0	6.2	7.1	10.5	8.5
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.8	18.7	21.3	15.5	23.3	17.8	13.1	16.3	8.5	14.9	12.5	22.7	23.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.6	11.8	10.9	8.8	8.4	7.7	7.6	9.3	6.5	7.0	7.8	13.2	9.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	23.1	21.5	22.5	18.7	21.1	14.2	15.3	20.5	10.5	18.6	13.2	37.8	37.8
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
自排草津	有効測定日数	日	30	31	4	24	31	30	31	30	31	31	28	31	332
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.3	11.0	9.4	8.6	8.5	6.7	7.4	10.4	7.7	9.8	8.9	12.4	9.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	20.8	24.1	10.7	15.3	17.7	14.3	13.8	22.3	15.8	33.5	20.2	25.0	33.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0