

第Ⅱ部 資 料 編

1. 項目別月間測定結果(令和2年度)

(1) 二酸化硫黄(SO₂)月間値

測定局	項目		令和2年										令和3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	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	706	736	708	730	705	708	730	709	734	733	662	729	8,590	
	月平均値	ppm	0.001	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時間値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.003	0.003	0.007	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.008	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.006	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	
	1時間値が ^〇 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 ^〇 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	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	740	713	739	709	713	739	716	739	738	667	738	8,664	
	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	0.005	0.006	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	
	1時間値が ^〇 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 ^〇 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	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	739	713	737	709	716	737	716	740	739	667	740	8,667	
	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	0.005	0.007	0.003	0.007	0.002	0.002	0.009	0.002	0.002	0.003	0.002	0.009	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	
	1時間値が ^〇 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 ^〇 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	29	20	13	30	31	30	31	31	28	31	335	
	測定時間	時間	713	740	700	491	319	713	737	713	739	738	666	736	8,005	
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.008	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.008	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	
	1時間値が ^〇 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 ^〇 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	29	31	30	31	29	30	31	30	31	25	28	31	356	
	測定時間	時間	694	733	708	733	698	709	733	709	735	613	662	733	8,460	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.006	0.009	0.003	0.004	0.009	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.009	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	
	1時間値が ^〇 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 ^〇 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2年										令和3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	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	738	716	738	740	685	739	715	736	739	661	737	8,658	
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.017	0.019	0.014	0.025	0.013	0.014	0.017	0.015	0.019	0.019	0.024	0.018	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.048	0.068	0.054	0.048	0.089	0.035	0.045	0.061	0.070	0.091	0.082	0.160	0.160	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.032	0.046	0.042	0.036	0.055	0.023	0.026	0.041	0.045	0.058	0.038	0.112	0.112	
	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	1		
守山	有効測定日数	日	30	31	28	29	31	30	31	30	31	29	0	5	305	
	測定時間	時間	716	740	686	715	740	714	740	717	737	694	0	133	7,332	
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.016	0.018	0.014	0.026	0.016	0.014	0.016	0.012	0.012	－	0.032	0.016	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.055	0.051	0.061	0.045	0.081	0.036	0.035	0.040	0.044	0.053	－	0.076	0.081	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.030	0.039	0.039	0.032	0.054	0.026	0.025	0.033	0.030	0.034	－	0.062	0.062	
	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	
	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	
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	29	29	30	31	30	31	31	11	5	318	
	測定時間	時間	713	740	713	715	709	714	739	716	740	740	274	131	7,644	
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.013	0.015	0.010	0.022	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.013	0.033	0.013	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.049	0.059	0.047	0.068	0.079	0.038	0.036	0.039	0.055	0.051	0.045	0.094	0.094	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.029	0.039	0.038	0.032	0.050	0.023	0.027	0.029	0.035	0.037	0.024	0.065	0.065	
	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	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	739	715	738	709	716	737	718	740	739	668	740	8,673	
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.016	0.018	0.014	0.024	0.015	0.013	0.014	0.013	0.013	0.015	0.018	0.016	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.050	0.056	0.052	0.052	0.066	0.031	0.034	0.040	0.043	0.045	0.056	0.101	0.101	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.029	0.036	0.037	0.034	0.049	0.022	0.024	0.029	0.026	0.034	0.028	0.065	0.065	
	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	27	31	30	31	30	31	17	28	31	347	
	測定時間	時間	712	740	715	680	740	714	740	716	739	430	668	737	8,331	
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.016	0.018	0.014	0.028	0.016	0.013	0.014	0.012	0.011	0.015	0.020	0.016	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.050	0.069	0.056	0.054	0.108	0.041	0.045	0.045	0.052	0.044	0.053	0.191	0.191	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.025	0.042	0.037	0.028	0.074	0.024	0.022	0.028	0.023	0.020	0.031	0.097	0.097	
	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	29	30	31	30	31	30	31	31	28	26	358	
	測定時間	時間	713	740	700	717	737	714	738	714	740	739	667	627	8,546	
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.014	0.017	0.012	0.024	0.012	0.011	0.010	0.007	0.008	0.011	0.011	0.013	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.051	0.058	0.052	0.041	0.081	0.034	0.031	0.035	0.037	0.039	0.052	0.039	0.081	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.021	0.035	0.037	0.031	0.053	0.020	0.025	0.026	0.020	0.026	0.026	0.022	0.053	
	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2年										令和3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	29	31	30	31	29	30	31	30	31	17	28	31	348	
	測定時間	時間	698	739	715	736	705	715	739	715	739	422	667	738	8,328	
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.019	0.021	0.018	0.028	0.015	0.012	0.013	0.011	0.011	0.016	0.020	0.017	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.066	0.066	0.061	0.058	0.121	0.049	0.044	0.045	0.042	0.040	0.053	0.142	0.142	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.027	0.045	0.040	0.036	0.062	0.024	0.022	0.029	0.019	0.020	0.031	0.091	0.091	
	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2年										令和3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	441	461	444	458	462	446	453	445	460	457	414	437	5,378	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.046	0.043	0.026	0.035	0.029	0.032	0.028	0.027	0.029	0.037	0.039	0.035	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.085	0.107	0.081	0.088	0.070	0.062	0.068	0.044	0.045	0.071	0.074	0.107	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.059	0.059	0.039	0.056	0.044	0.045	0.041	0.038	0.037	0.047	0.051	0.048	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	14	12	6	12	3	1	1	0	0	1	5	64	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	56	72	83	18	51	8	2	3	0	0	7	32	332	
	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	424	461	444	461	461	445	456	444	459	460	398	460	5,373	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.048	0.045	0.028	0.037	0.032	0.034	0.029	0.027	0.028	0.037	0.039	0.036	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.085	0.087	0.110	0.086	0.088	0.072	0.064	0.061	0.044	0.044	0.073	0.073	0.110	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.059	0.060	0.040	0.056	0.045	0.045	0.041	0.037	0.037	0.047	0.051	0.048	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	13	12	6	11	3	1	1	0	0	1	5	63	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	58	70	81	16	48	7	4	1	0	0	4	25	314	
	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	442	460	441	457	460	446	454	432	451	461	415	438	5,357	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.046	0.041	0.024	0.034	0.028	0.031	0.026	0.025	0.029	0.036	0.039	0.034	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.088	0.090	0.093	0.079	0.097	0.060	0.060	0.057	0.043	0.044	0.071	0.075	0.097	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.057	0.055	0.036	0.052	0.041	0.043	0.038	0.037	0.037	0.046	0.051	0.046	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	9	10	3	7	0	0	0	0	0	2	4	44	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	65	52	73	6	28	0	0	0	0	0	9	28	261	
	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	443	461	440	451	461	437	444	438	454	461	394	451	5,335	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.048	0.043	0.027	0.034	0.031	0.035	0.029	0.027	0.030	0.036	0.042	0.036	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.088	0.087	0.110	0.079	0.081	0.068	0.063	0.057	0.043	0.046	0.057	0.073	0.110	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.059	0.059	0.038	0.051	0.044	0.044	0.041	0.037	0.038	0.046	0.052	0.047	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	14	11	3	8	2	1	0	0	0	0	6	53	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	58	75	75	8	33	5	3	0	0	0	0	35	292	
	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2年										令和3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	444	460	445	459	461	445	453	446	461	460	415	438	5,387	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.047	0.043	0.023	0.032	0.031	0.032	0.028	0.026	0.029	0.036	0.041	0.035	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.095	0.092	0.103	0.073	0.079	0.065	0.062	0.059	0.043	0.044	0.069	0.074	0.103	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.059	0.058	0.034	0.049	0.043	0.044	0.040	0.037	0.037	0.047	0.051	0.047	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	12	11	3	4	1	1	0	0	0	1	6	50	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	73	66	78	12	19	2	1	0	0	0	4	39	294	
	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	
彦根	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	442	461	445	459	462	445	456	445	461	461	416	441	5,394	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.047	0.044	0.028	0.036	0.033	0.034	0.029	0.027	0.030	0.036	0.040	0.036	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.092	0.099	0.078	0.082	0.073	0.062	0.058	0.043	0.045	0.059	0.073	0.099	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.059	0.057	0.040	0.054	0.046	0.045	0.040	0.037	0.038	0.046	0.051	0.048	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	14	9	4	10	4	1	0	0	0	0	6	58	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	62	71	62	11	46	9	2	0	0	0	0	32	295	
	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	
長浜	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	461	445	460	461	445	454	445	461	461	416	441	5,393	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.048	0.044	0.027	0.035	0.031	0.032	0.029	0.027	0.029	0.035	0.042	0.035	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.093	0.110	0.075	0.085	0.074	0.066	0.060	0.044	0.043	0.064	0.074	0.110	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.060	0.059	0.039	0.053	0.044	0.043	0.040	0.037	0.037	0.045	0.051	0.047	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	13	11	4	9	2	1	0	0	0	1	5	56	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	61	65	72	11	48	5	2	0	0	0	2	27	293	
	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	
高島	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	460	445	461	460	445	457	446	461	461	415	440	5,396	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.046	0.043	0.025	0.030	0.027	0.032	0.027	0.026	0.030	0.034	0.041	0.034	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.088	0.087	0.104	0.058	0.079	0.061	0.053	0.060	0.043	0.047	0.064	0.075	0.104	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.058	0.056	0.035	0.047	0.040	0.042	0.039	0.034	0.038	0.044	0.051	0.045	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	12	10	0	8	1	0	0	0	0	1	4	46	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	60	59	58	0	21	1	0	0	0	0	2	19	220	
	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2年										令和3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	27	28	31	361	
	昼間測定時間	時間	434	461	446	460	460	446	454	445	461	382	397	460	5,306	
	昼間の1時間値の 月平均値	ppm	0.042	0.041	0.037	0.023	0.032	0.027	0.028	0.024	0.023	0.024	0.032	0.035	0.031	
	昼間の1時間値の 最高値	ppm	0.082	0.080	0.093	0.081	0.086	0.064	0.056	0.059	0.042	0.045	0.068	0.076	0.093	
	昼間の日最高1時間値 の月間平均値	ppm	0.055	0.055	0.055	0.037	0.053	0.042	0.042	0.038	0.035	0.033	0.044	0.049	0.045	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数	日	7	8	11	4	12	2	0	0	0	0	1	5	50	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた時間数	時間	40	31	55	6	43	2	0	0	0	0	4	26	207	
	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2年										令和3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	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	707	736	709	730	734	709	703	709	734	730	662	729	8,592	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値	ppm	0.049	0.018	0.015	0.028	0.014	0.016	0.044	0.065	0.065	0.086	0.048	0.047	0.086	
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.002	0.003	0.008	0.003	0.004	0.011	0.017	0.023	0.027	0.010	0.011	0.027	
守山	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	694	740	713	736	740	713	739	686	737	735	668	737	8,638	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.007	0.008	0.013	0.008	0.011	0.036	0.032	0.041	0.056	0.030	0.026	0.056	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.008	0.010	0.013	0.011	0.005	0.007	0.013	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	26	30	31	28	31	360	
	測定時間	時間	712	738	711	733	739	716	737	673	730	738	667	735	8,629	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.009	0.009	0.007	0.007	0.017	0.016	0.030	0.032	0.027	0.013	0.032	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.010	0.003	0.003	0.010	
八幡	有効測定日数	日	30	31	29	29	31	30	29	29	28	31	28	31	356	
	測定時間	時間	713	740	709	727	740	705	730	708	703	734	667	730	8,606	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.004	0.006	0.012	0.006	0.008	0.017	0.019	0.018	0.033	0.015	0.012	0.033	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.007	0.006	0.003	0.002	0.007	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	714	738	713	651	739	716	737	716	740	736	667	740	8,607	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.004	0.007	0.009	0.009	0.030	0.041	0.026	0.059	0.054	0.031	0.059	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.009	0.006	0.004	0.009	
彦根	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	707	734	711	729	735	710	734	695	716	733	663	734	8,601	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.003	0.008	0.007	0.009	0.007	0.010	0.026	0.032	0.064	0.024	0.014	0.064	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.004	0.010	0.004	0.002	0.010	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	712	740	713	731	738	686	737	714	738	736	666	737	8,648	
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.011	0.024	0.009	0.005	0.014	0.023	0.038	0.038	0.022	0.020	0.038	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.006	
自排草津	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	29	30	31	22	28	31	353	
	測定時間	時間	697	737	714	736	738	715	709	714	739	543	665	738	8,445	
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.011	0.015	0.011	0.013	0.017	0.019	0.021	0.017	0.014	0.014	0.014	
	1時間値の最高値	ppm	0.137	0.070	0.071	0.088	0.073	0.080	0.117	0.133	0.124	0.136	0.126	0.129	0.137	
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.016	0.023	0.034	0.024	0.024	0.048	0.054	0.052	0.047	0.031	0.029	0.054	

(5) 二酸化窒素(NO₂)月間値

測定局	項目		令和2年										令和3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	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	707	736	709	730	734	709	703	709	734	730	662	729	8,592	
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.039	0.030	0.021	0.024	0.024	0.032	0.038	0.043	0.043	0.041	0.040	0.043	
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.015	0.014	0.010	0.010	0.014	0.020	0.024	0.032	0.029	0.022	0.023	0.032	
	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	28	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	694	740	713	736	740	713	739	686	737	735	668	737	8,638	
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.025	0.022	0.017	0.019	0.027	0.029	0.034	0.042	0.042	0.040	0.035	0.042	
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.012	0.011	0.009	0.010	0.013	0.018	0.019	0.029	0.025	0.017	0.018	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	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	26	30	31	28	31	360	
	測定時間	時間	712	738	711	733	739	716	737	673	730	738	667	735	8,629	
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.021	0.017	0.014	0.015	0.016	0.024	0.025	0.025	0.033	0.028	0.035	0.035	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.010	0.007	0.007	0.007	0.011	0.014	0.015	0.026	0.011	0.015	0.026	
	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	30	31	29	29	31	30	29	29	28	31	28	31	356	
	測定時間	時間	713	740	709	727	740	705	730	708	703	734	667	730	8,606	
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.017	0.016	0.013	0.011	0.014	0.021	0.026	0.037	0.034	0.029	0.024	0.037	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.023	0.021	0.012	0.014	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	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	714	738	713	651	739	716	737	716	740	736	667	740	8,607	
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.020	0.016	0.015	0.016	0.013	0.023	0.025	0.029	0.033	0.038	0.030	0.038	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.012	0.014	0.017	0.024	0.020	0.016	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	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2年										令和3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	29	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	707	734	711	729	735	710	734	695	716	733	663	734	8,601	
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.013	0.015	0.015	0.014	0.014	0.022	0.029	0.031	0.033	0.040	0.030	0.040	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011	0.018	0.020	0.024	0.017	0.016	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	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	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	712	740	713	731	738	686	737	714	738	736	666	737	8,648	
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.012	0.015	0.014	0.017	0.012	0.022	0.021	0.027	0.027	0.031	0.025	0.031	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.013	0.011	0.018	0.015	0.013	0.014	0.018	
	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	29	31	30	31	31	30	29	30	31	22	28	31	353	
	測定時間	時間	697	737	714	736	738	715	709	714	739	543	665	738	8,445	
	月平均値	ppm	0.016	0.015	0.016	0.014	0.012	0.014	0.017	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.048	0.049	0.039	0.041	0.042	0.046	0.043	0.046	0.046	0.047	0.048	0.050	
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.026	0.028	0.020	0.025	0.026	0.024	0.030	0.036	0.032	0.030	0.030	0.036	
	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2年										令和3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	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	707	736	709	730	734	709	703	709	734	730	662	729	8,592	
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.012	0.017	0.017	0.017	0.013	0.012	0.011	
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.046	0.045	0.036	0.031	0.039	0.059	0.088	0.097	0.121	0.082	0.075	0.121	
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.017	0.016	0.015	0.012	0.015	0.029	0.041	0.054	0.056	0.030	0.033	0.056	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	87.4	86.1	85.7	79.4	80.1	79.9	81.2	73.6	76.5	70.9	84.0	83.4	79.6	
守山	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	694	740	713	736	740	713	739	686	737	735	668	737	8,638	
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.012	0.014	0.013	0.009	0.010	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.028	0.024	0.022	0.020	0.031	0.061	0.053	0.078	0.090	0.065	0.056	0.090	
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.013	0.012	0.012	0.011	0.015	0.026	0.024	0.042	0.036	0.022	0.022	0.042	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	81.6	82.8	82.9	81.7	83.9	83.1	80.4	79.7	80.2	78.1	86.3	81.1	81.4	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	26	30	31	28	31	360	
	測定時間	時間	712	738	711	733	739	716	737	673	730	738	667	735	8,629	
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.026	0.019	0.018	0.018	0.020	0.031	0.033	0.050	0.058	0.055	0.038	0.058	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.011	0.009	0.008	0.008	0.013	0.018	0.020	0.036	0.014	0.018	0.036	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	83.2	83.0	84.8	79.6	76.6	74.6	80.8	82.4	78.0	78.2	82.6	80.4	80.3	
八幡	有効測定日数	日	30	31	29	29	31	30	29	29	28	31	28	31	356	
	測定時間	時間	713	740	709	727	740	705	730	708	703	734	667	730	8,606	
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.020	0.017	0.022	0.014	0.019	0.030	0.035	0.049	0.048	0.033	0.030	0.049	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.014	0.019	0.030	0.027	0.015	0.016	0.030	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.5	88.8	89.2	76.5	75.9	75.4	76.3	78.5	82.0	82.0	87.1	87.9	82.0	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	714	738	713	651	739	716	737	716	740	736	667	740	8,607	
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.008	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.020	0.019	0.018	0.021	0.019	0.053	0.064	0.052	0.089	0.079	0.060	0.089	
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.014	0.017	0.020	0.033	0.025	0.018	0.033	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	86.4	90.3	90.6	84.8	86.5	85.6	86.5	81.7	82.3	78.7	82.5	83.6	84.0	
彦根	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	707	734	711	729	735	710	734	695	716	733	663	734	8,601	
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.014	0.017	0.016	0.016	0.016	0.027	0.048	0.051	0.086	0.055	0.044	0.086	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.012	0.019	0.025	0.033	0.021	0.018	0.033	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	87.8	81.7	82.9	87.8	87.3	89.2	92.7	87.9	86.9	83.0	88.6	90.7	87.2	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	712	740	713	731	738	686	737	714	738	736	666	737	8,648	
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.013	0.025	0.024	0.018	0.017	0.031	0.039	0.058	0.065	0.053	0.045	0.065	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.016	0.016	0.024	0.020	0.016	0.017	0.024	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	88.7	90.2	89.2	85.3	85.8	86.1	79.8	75.1	75.2	74.9	80.4	81.2	81.3	
自排草津	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	29	30	31	22	28	31	353	
	測定時間	時間	697	737	714	736	738	715	709	714	739	543	665	738	8,445	
	月平均値	ppm	0.029	0.024	0.028	0.029	0.024	0.027	0.033	0.037	0.040	0.035	0.031	0.031	0.030	
	1時間値の最高値	ppm	0.184	0.112	0.097	0.105	0.099	0.105	0.161	0.164	0.162	0.167	0.170	0.166	0.184	
	日平均値の最高値	ppm	0.064	0.042	0.042	0.049	0.047	0.048	0.072	0.084	0.088	0.078	0.056	0.057	0.088	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	57.0	62.0	58.7	48.0	52.5	51.6	50.0	47.6	47.5	49.4	55.4	55.6	52.5	

(7) 一酸化炭素(CO)月間値

測定局	項目		令和2年										令和3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	29	31	30	31	31	30	31	30	29	25	28	31	356	
	測定時間	時間	698	740	716	739	740	716	739	716	713	616	668	740	8,541	
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
	1時間値の最高値	ppm	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	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2年										令和3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	710	703	709	736	736	708	736	712	734	735	663	734	8,616	
	月平均値	ppmC	0.07	0.04	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.14	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.10	0.06	0.09	0.09	0.10	0.11	0.16	0.20	0.13	0.13	0.14	0.17	0.12	
	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	0.33	0.16	0.29	0.18	0.23	0.27	0.32	0.50	0.41	0.46	0.42	0.44	0.50	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.00	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	4	0	2	0	1	5	8	14	8	7	7	12	68	
	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	1	7	2	4	2	3	21	
東近江	測定時間	時間	710	704	711	735	737	713	734	711	736	736	664	736	8,627	
	月平均値	ppmC	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	
	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	0.16	0.20	0.26	0.20	0.17	0.21	0.27	0.43	0.27	0.69	0.45	0.36	0.69	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	1	0	0	1	2	6	8	6	2	3	29	
	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	1	0	4	1	2	8	
長浜	測定時間	時間	709	736	685	734	737	708	620	709	732	735	664	658	8,427	
	月平均値	ppmC	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.03	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.09	0.10	0.08	0.08	0.11	0.07	0.07	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	26	30	30	31	28	28	355	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.13	0.09	0.11	0.13	0.12	0.09	0.19	0.27	0.19	0.20	0.35	0.16	0.35	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00	
	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	2	0	0	2	0	4	
	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	1	0	1	
高島	測定時間	時間	708	697	705	730	731	708	731	707	730	731	654	728	8,560	
	月平均値	ppmC	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05	0.04	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	
	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	0.10	0.10	0.17	0.13	0.09	0.10	0.10	0.18	0.11	0.12	0.12	0.12	0.18	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	0.04	0.00	
	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	0	0	0	0	0	0	
	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2年										令和3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	663	705	710	734	731	712	733	711	735	613	664	736	8,447	
	月平均値	ppmC	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	
	6～9時における 月平均値	ppmC	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.15	0.19	0.14	0.14	0.14	0.16	0.13	
	6～9時 測定日数	日	27	30	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31	356	
	6～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.32	0.24	0.25	0.20	0.25	0.25	0.35	0.50	0.35	0.60	0.43	0.56	0.60	
	6～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.06	0.00	0.03	0.04	0.02	0.02	0.00	
	6～9時3時間 平均値が0.20ppmCを 超えた日数	日	5	2	2	0	1	4	6	12	6	6	7	9	60	
	6～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	1	5	2	3	2	3	17	

(9) メタン(CH₄)月間値

測定局	項目		令和2年										令和3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	710	703	709	736	736	708	736	712	734	735	663	734	8,616	
	月平均値	ppmC	1.97	1.95	1.99	1.99	1.94	1.96	2.00	2.02	2.01	2.01	2.01	2.00	1.99	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.98	1.97	2.03	2.03	1.96	1.97	2.03	2.05	2.02	2.02	2.03	2.02	2.01	
	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	2.07	2.05	2.41	2.30	2.19	2.12	2.11	2.14	2.09	2.09	2.15	2.13	2.41	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.90	1.86	1.87	1.86	1.84	1.94	1.98	1.98	1.96	1.93	1.93	1.84	
東近江	測定時間	時間	710	704	711	735	737	713	734	711	736	736	664	736	8,627	
	月平均値	ppmC	1.97	1.96	2.01	2.00	1.96	1.96	2.00	2.03	2.03	2.02	2.02	2.00	2.00	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.98	1.97	2.04	2.05	1.99	1.98	2.04	2.08	2.06	2.03	2.04	2.02	2.02	
	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	2.12	2.03	2.20	2.25	2.23	2.13	2.16	2.18	2.17	2.22	2.17	2.14	2.25	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.88	1.89	1.89	1.85	1.86	1.82	1.89	1.96	1.95	1.92	1.91	1.90	1.82	
長浜	測定時間	時間	709	736	685	734	737	708	620	709	732	735	664	658	8,427	
	月平均値	ppmC	1.96	1.95	1.97	1.98	1.91	1.95	1.98	1.98	1.98	1.99	1.99	1.97	1.97	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.97	1.96	1.99	2.00	1.93	1.96	1.98	1.99	1.99	1.99	2.00	1.98	1.98	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	26	30	30	31	28	28	355	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.02	2.04	2.11	2.21	2.06	2.06	2.03	2.02	2.04	2.05	2.05	2.05	2.21	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.91	1.89	1.87	1.87	1.83	1.87	1.90	1.92	1.92	1.94	1.90	1.91	1.83	
高島	測定時間	時間	708	697	705	730	731	708	731	707	730	731	654	728	8,560	
	月平均値	ppmC	1.92	1.90	1.93	1.91	1.86	1.88	1.91	1.92	1.93	1.95	1.95	1.93	1.92	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.91	1.91	1.94	1.92	1.87	1.89	1.92	1.93	1.94	1.95	1.95	1.93	1.92	
	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	1.94	1.94	2.07	2.07	1.99	1.96	1.95	1.96	2.02	2.05	2.01	2.03	2.07	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.86	1.87	1.84	1.79	1.81	1.86	1.90	1.89	1.89	1.90	1.88	1.79	
自排草津	測定時間	時間	663	705	710	734	731	712	733	711	735	613	664	736	8,447	
	月平均値	ppmC	1.97	1.93	1.96	1.95	1.91	1.94	1.98	2.00	2.01	2.02	2.02	2.00	1.97	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.00	1.96	1.98	1.96	1.93	1.95	2.00	2.02	2.03	2.03	2.03	2.02	1.99	
	6～9時測定日数	日	27	30	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31	356	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.08	2.02	2.11	2.08	2.10	2.08	2.10	2.11	2.08	2.11	2.11	2.13	2.13	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.94	1.88	1.83	1.84	1.87	1.83	1.91	1.93	1.99	1.97	1.93	1.94	1.83	

(10) 全炭化水素(T-HC)月間値

測定局	項目		令和2年										令和3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	710	703	709	736	736	708	736	712	734	735	663	734	8,616	
	月平均値	ppmC	2.03	2.00	2.06	2.07	2.02	2.05	2.10	2.16	2.12	2.12	2.11	2.10	2.08	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.03	2.12	2.12	2.06	2.09	2.18	2.26	2.16	2.15	2.17	2.18	2.13	
	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	2.36	2.18	2.57	2.38	2.30	2.36	2.39	2.60	2.50	2.53	2.55	2.52	2.60	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.94	1.92	1.93	1.92	1.92	1.87	1.99	2.01	2.01	2.00	1.98	1.98	1.87	
	東近江	測定時間	時間	710	704	711	735	737	713	734	711	736	736	664	736	8,627
月平均値		ppmC	2.05	2.04	2.10	2.10	2.06	2.06	2.11	2.16	2.15	2.14	2.14	2.11	2.10	
6～9時における月平均値		ppmC	2.08	2.06	2.14	2.15	2.11	2.09	2.16	2.23	2.21	2.18	2.18	2.16	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	2.23	2.20	2.40	2.37	2.39	2.26	2.34	2.54	2.39	2.72	2.54	2.47	2.72	
6～9時3時間平均値の最低値		ppmC	1.96	1.97	1.98	1.92	1.95	1.87	1.94	2.02	2.03	2.00	1.99	1.97	1.87	
長浜		測定時間	時間	709	736	685	734	737	708	620	709	732	735	664	658	8,427
	月平均値	ppmC	2.01	1.99	2.03	2.04	1.96	1.98	2.04	2.06	2.05	2.05	2.07	2.03	2.03	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.02	2.01	2.05	2.06	1.99	1.99	2.07	2.09	2.07	2.08	2.11	2.05	2.05	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	26	30	30	31	28	28	355	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.13	2.12	2.22	2.30	2.12	2.13	2.21	2.26	2.18	2.24	2.34	2.21	2.34	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.96	1.92	1.93	1.90	1.85	1.87	1.96	1.99	1.98	1.97	1.96	1.94	1.85	
	高島	測定時間	時間	708	697	705	730	731	708	731	707	730	731	654	728	8,560
月平均値		ppmC	1.98	1.96	2.00	1.99	1.91	1.93	1.95	1.98	1.98	2.00	2.01	1.98	1.97	
6～9時における月平均値		ppmC	1.97	1.97	2.01	2.00	1.92	1.93	1.96	1.99	1.99	2.01	2.02	1.99	1.98	
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	2.04	2.02	2.16	2.18	2.07	2.05	2.03	2.11	2.07	2.09	2.08	2.11	2.18	
6～9時3時間平均値の最低値		ppmC	1.94	1.90	1.92	1.87	1.82	1.83	1.88	1.94	1.91	1.94	1.95	1.92	1.82	
自排草津		測定時間	時間	663	705	710	734	731	712	733	711	735	613	664	736	8,447
	月平均値	ppmC	2.06	2.02	2.06	2.04	2.01	2.05	2.10	2.14	2.13	2.13	2.12	2.11	2.08	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.12	2.05	2.09	2.06	2.04	2.07	2.15	2.21	2.16	2.17	2.17	2.18	2.12	
	6～9時測定日数	日	27	30	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31	356	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.40	2.25	2.31	2.24	2.21	2.29	2.45	2.61	2.43	2.70	2.54	2.66	2.70	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.98	1.92	1.87	1.91	1.93	1.87	1.99	2.01	2.03	2.02	2.00	2.01	1.87	

(11) 微小粒子状物質 (PM2.5)月間値

測定局	項目		令和2年										令和3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	28	31	30	31	31	28	31	363	
	月平均値	μg/m ³	9.5	9.8	10.0	6.4	14.4	6.1	6.9	8.1	8.1	9.5	10.6	11.6	9.3	
	日平均値の最高値	μg/m ³	20.8	30.8	25.6	22.2	36.0	12.6	12.7	19.3	22.8	23.1	22.0	44.1	44.1	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
守山	有効測定日数	日	30	12	0	0	0	29	31	30	31	31	28	31	253	
	月平均値	μg/m ³	8.4	11.2	－	－	－	7.3	7.7	9.2	8.2	8.7	9.8	10.6	8.8	
	日平均値の最高値	μg/m ³	19.4	30.9	－	－	－	18.0	17.0	21.7	23.4	26.4	21.1	44.4	44.4	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	－	－	－	0	0	0	0	0	0	1	1	
甲賀	有効測定日数	日	30	31	27	31	31	30	30	30	31	31	28	31	361	
	月平均値	μg/m ³	8.6	8.5	8.8	5.3	13.9	5.4	6.0	7.8	6.7	8.1	8.7	9.9	8.1	
	日平均値の最高値	μg/m ³	21.3	27.9	24.4	21.1	35.7	11.3	11.6	18.4	18.3	22.0	20.9	42.3	42.3	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
八幡	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	16	348	
	月平均値	μg/m ³	9.4	9.0	9.6	5.8	14.9	6.9	7.1	8.9	10.3	10.9	12.2	9.6	9.5	
	日平均値の最高値	μg/m ³	22.0	31.3	27.0	22.6	35.7	14.5	16.2	19.6	30.9	29.0	25.0	23.5	35.7	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
東近江	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	月平均値	μg/m ³	10.0	10.1	10.5	6.6	15.2	7.1	7.8	9.2	9.0	10.3	11.3	12.4	10.0	
	日平均値の最高値	μg/m ³	22.1	29.2	27.9	23.5	38.6	13.3	13.8	21.5	22.1	27.0	23.1	46.7	46.7	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	
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	μg/m ³	9.8	10.8	11.2	6.9	16.8	7.9	7.8	9.0	7.7	9.0	10.8	11.9	10.0	
	日平均値の最高値	μg/m ³	19.9	33.2	28.7	23.3	44.0	15.3	14.3	20.0	22.8	24.0	22.5	44.6	44.6	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4	
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	27	29	31	28	31	360	
	月平均値	μg/m ³	9.0	10.0	11.1	6.5	16.5	7.6	7.1	7.9	5.3	6.5	9.2	11.0	9.0	
	日平均値の最高値	μg/m ³	18.0	30.6	28.4	22.0	41.2	14.4	15.7	18.0	16.3	19.4	20.1	45.0	45.0	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4	
高島	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	30	31	31	28	31	362	
	月平均値	μg/m ³	9.4	10.4	10.7	6.4	14.5	7.2	7.7	9.1	6.7	8.6	10.8	12.3	9.5	
	日平均値の最高値	μg/m ³	17.8	33.4	28.3	20.7	39.1	16.3	16.0	22.1	19.8	25.0	22.8	52.6	52.6	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
自排草津	有効測定日数	日	29	31	30	31	29	30	31	30	31	31	26	31	360	
	月平均値	μg/m ³	10.6	10.4	10.8	7.1	13.9	7.2	7.9	9.7	9.1	10.7	11.7	12.1	10.1	
	日平均値の最高値	μg/m ³	22.8	32.3	29.0	19.9	35.4	16.4	16.3	22.8	23.1	31.4	23.2	44.2	44.2	
	日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	