

第Ⅱ部 資料編

1. 項目別月間測定結果(平成29年度)

(1) 二酸化硫黄(SO₂)月間値

測定局	項目		平成29年									平成30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	28	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	709	734	706	732	702	708	731	706	732	735	661	730	8586
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
	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	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	713	739	714	710	740	714	738	714	739	739	667	726	8653
	月平均値	ppm	0.001	0.002	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	0.006	0.004	0.004	0.011	0.007	0.004	0.006	0.008	0.003	0.004	0.018	0.018
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	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	28	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	699	739	714	726	724	714	740	711	736	741	667	738	8649
	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	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	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
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	712	740	712	709	740	714	739	715	734	736	668	726	8645
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
	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	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	710	734	708	732	705	711	732	708	735	735	660	732	8602
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005
	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	平成29年										平成30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	30	30	31	30	31	30	27	31	362
	測定時間	時間	713	740	713	739	734	715	740	713	739	726	653	738	8663
	月平均値	mg/m ³	0.023	0.026	0.019	0.025	0.020	0.020	0.017	0.027	0.017	0.019	0.022	0.024	0.021
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.078	0.077	0.057	0.061	0.096	0.068	0.077	0.102	0.075	0.103	0.086	0.110	0.110
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.037	0.059	0.034	0.044	0.042	0.046	0.051	0.074	0.056	0.063	0.050	0.062	0.074
	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	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	710	736	715	711	738	716	739	716	740	740	668	740	8669
	月平均値	mg/m ³	0.021	0.022	0.017	0.025	0.021	0.018	0.015	0.021	0.012	0.011	0.014	0.017	0.018
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.052	0.063	0.055	0.065	0.059	0.056	0.056	0.063	0.055	0.054	0.054	0.061	0.065
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.035	0.039	0.030	0.040	0.040	0.040	0.037	0.048	0.035	0.036	0.031	0.049	0.049
	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	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	739	714	710	740	714	738	714	739	739	667	736	8663
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.017	0.013	0.018	0.013	0.013	0.011	0.016	0.010	0.009	0.012	0.015	0.013
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.036	0.060	0.050	0.048	0.056	0.057	0.056	0.096	0.047	0.048	0.053	0.064	0.096
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.025	0.044	0.024	0.031	0.031	0.031	0.033	0.045	0.032	0.031	0.026	0.047	0.047
	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	29	30	30	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	715	739	708	725	724	712	740	711	736	741	667	738	8656
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.023	0.017	0.023	0.017	0.017	0.014	0.018	0.012	0.012	0.016	0.019	0.017
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.045	0.062	0.053	0.059	0.058	0.050	0.061	0.061	0.063	0.059	0.053	0.068	0.068
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.031	0.049	0.030	0.036	0.032	0.037	0.033	0.043	0.035	0.036	0.031	0.052	0.052
	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	30	30	28	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	714	740	712	723	722	688	739	717	739	741	667	739	8641
	月平均値	mg/m ³	0.020	0.026	0.019	0.026	0.021	0.017	0.014	0.018	0.012	0.012	0.015	0.018	0.018
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.045	0.073	0.049	0.067	0.064	0.056	0.053	0.053	0.041	0.053	0.048	0.071	0.073
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.031	0.052	0.034	0.042	0.043	0.038	0.034	0.033	0.029	0.026	0.026	0.046	0.052
	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	31	363
	測定時間	時間	712	740	712	710	740	714	739	715	734	736	669	736	8657
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.020	0.015	0.023	0.018	0.016	0.014	0.015	0.007	0.008	0.012	0.017	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.045	0.072	0.043	0.064	0.056	0.057	0.060	0.049	0.035	0.049	0.059	0.068	0.072
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.033	0.045	0.031	0.032	0.038	0.033	0.031	0.035	0.025	0.021	0.029	0.048	0.048
	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		平成29年										平成30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	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	740	712	738	709	715	737	712	739	740	665	736	8657	
	月平均値	mg/m ³	0.023	0.027	0.022	0.032	0.027	0.019	0.014	0.018	0.012	0.013	0.015	0.018	0.020	
	1時間値の 最高値	mg/m ³	0.049	0.070	0.054	0.064	0.073	0.061	0.059	0.073	0.047	0.074	0.064	0.076	0.076	
	日平均値の 最高値	mg/m ³	0.033	0.051	0.036	0.046	0.045	0.038	0.041	0.037	0.030	0.035	0.028	0.049	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	平成29年										平成30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	30	30	31	31	28	31	364
	昼間測定時間	時間	444	461	441	459	455	440	418	443	457	461	414	458	5351
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.052	0.045	0.030	0.033	0.032	0.030	0.022	0.023	0.024	0.030	0.037	0.033
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.117	0.097	0.081	0.087	0.076	0.088	0.055	0.042	0.043	0.058	0.076	0.117
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.055	0.071	0.060	0.049	0.048	0.045	0.041	0.035	0.033	0.033	0.041	0.051	0.047
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	18	15	6	6	4	2	0	0	0	0	5	65
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	46	133	80	22	29	16	7	0	0	0	0	28	361
	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	440	461	445	461	459	446	458	428	460	461	413	459	5391
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.057	0.049	0.033	0.034	0.039	0.034	0.026	0.025	0.027	0.033	0.041	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.088	0.128	0.102	0.089	0.089	0.081	0.091	0.069	0.047	0.048	0.061	0.078	0.128
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.077	0.065	0.052	0.050	0.052	0.045	0.040	0.036	0.036	0.044	0.055	0.051
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	14	19	16	7	5	5	3	2	0	0	1	8	80
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	61	164	114	29	28	28	13	5	0	0	1	45	488
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	446	462	445	459	461	446	460	440	437	461	416	445	5378
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.054	0.047	0.031	0.032	0.037	0.031	0.025	0.026	0.028	0.033	0.042	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.117	0.102	0.083	0.079	0.073	0.091	0.074	0.048	0.048	0.060	0.081	0.117
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.060	0.073	0.063	0.048	0.047	0.051	0.043	0.039	0.036	0.037	0.044	0.054	0.049
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	14	18	13	6	5	5	1	1	0	0	0	9	72
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	86	139	92	21	22	25	5	3	0	0	0	54	447
	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	444	460	446	461	461	444	459	444	442	461	414	458	5394
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.055	0.048	0.033	0.034	0.039	0.035	0.027	0.025	0.028	0.034	0.042	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.107	0.095	0.070	0.096	0.080	0.080	0.071	0.047	0.050	0.061	0.083	0.107
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.073	0.062	0.049	0.048	0.052	0.046	0.040	0.035	0.036	0.046	0.055	0.050
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	11	19	15	6	6	6	2	2	0	0	1	7	75
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	58	145	101	22	26	23	10	9	0	0	2	50	446
	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	平成29年										平成30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	459	444	461	425	458	462	414	458	5393
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.055	0.048	0.032	0.032	0.037	0.032	0.026	0.026	0.028	0.034	0.043	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.107	0.095	0.074	0.088	0.074	0.082	0.058	0.049	0.050	0.062	0.080	0.107
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.072	0.062	0.049	0.046	0.050	0.043	0.039	0.037	0.037	0.046	0.056	0.050
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	14	18	14	4	6	5	1	0	0	0	1	10	73
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	81	151	91	16	27	22	6	0	0	0	2	60	456
	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	18	2	31	30	31	31	28	31	324
	昼間測定時間	時間	445	461	445	461	254	24	444	447	459	462	416	457	4775
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.054	0.049	0.034	0.030	0.048	0.034	0.028	0.027	0.030	0.036	0.043	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.090	0.119	0.097	0.077	0.097	0.056	0.087	0.066	0.048	0.049	0.064	0.092	0.119
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.062	0.071	0.064	0.053	0.043	0.056	0.046	0.041	0.037	0.038	0.047	0.057	0.051
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	15	19	17	10	2	0	1	2	0	0	1	9	76
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	78	138	112	23	12	0	6	6	0	0	4	49	428
	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	444	461	444	461	462	445	444	446	460	461	417	457	5402
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.056	0.049	0.033	0.033	0.039	0.031	0.026	0.026	0.029	0.034	0.043	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.123	0.103	0.076	0.086	0.083	0.086	0.066	0.048	0.047	0.062	0.090	0.123
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.072	0.063	0.050	0.050	0.054	0.044	0.040	0.036	0.037	0.045	0.057	0.051
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	14	21	16	8	9	6	1	2	0	0	1	10	88
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	87	160	93	19	33	27	5	6	0	0	1	55	486
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	446	459	446	460	460	444	444	446	459	460	413	460	5397
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.053	0.047	0.030	0.030	0.037	0.032	0.028	0.027	0.031	0.037	0.044	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.117	0.096	0.065	0.085	0.074	0.058	0.070	0.048	0.050	0.062	0.097	0.117
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.059	0.070	0.061	0.046	0.045	0.049	0.043	0.041	0.036	0.039	0.046	0.058	0.050
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	14	18	16	3	5	4	0	1	0	0	1	12	74
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	61	112	77	7	13	14	0	2	0	0	1	51	338
	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		平成29年										平成30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	445	461	444	459	460	446	461	430	461	462	414	457	5400	
	昼間の1時間値の 月平均値	ppm	0.039	0.049	0.041	0.027	0.029	0.032	0.027	0.020	0.021	0.018	0.025	0.035	0.030	
	昼間の1時間値の 最高値	ppm	0.084	0.127	0.098	0.089	0.090	0.083	0.081	0.054	0.045	0.042	0.062	0.080	0.127	
	昼間の日最高1時間値 の月間平均値	ppm	0.055	0.071	0.060	0.048	0.046	0.047	0.040	0.034	0.033	0.029	0.039	0.050	0.046	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数	日	10	17	15	6	5	2	3	0	0	0	1	4	63	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた時間	時間	44	118	65	21	16	8	8	0	0	0	2	14	296	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の時間数	時間	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

(4) 一酸化窒素(NO)月間値

測定局	項目	平成29年										平成30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	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	709	709	706	733	729	708	732	708	732	733	663	730	8592
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.011	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.029	0.018	0.029	0.022	0.048	0.053	0.128	0.129	0.098	0.069	0.072	0.129
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.005	0.004	0.004	0.005	0.013	0.009	0.039	0.028	0.038	0.020	0.017	0.039
守山	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	710	712	714	737	736	715	737	715	739	740	665	739	8659
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.008	0.014	0.013	0.013	0.020	0.026	0.079	0.054	0.075	0.039	0.026	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.030	0.017	0.030	0.013	0.006	0.030
甲賀	有効測定日数	日	20	19	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	340
	測定時間	時間	487	463	687	738	740	715	739	709	738	740	666	725	8147
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.009	0.010	0.014	0.010	0.017	0.044	0.028	0.049	0.020	0.021	0.049
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.025	0.006	0.013	0.005	0.004	0.025
八幡	有効測定日数	日	30	31	27	29	31	27	30	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	713	739	680	723	740	702	733	714	739	739	666	738	8626
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.006	0.006	0.010	0.008	0.010	0.022	0.044	0.027	0.052	0.028	0.013	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.019	0.008	0.020	0.008	0.004	0.020
東近江	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	739	687	738	738	714	740	711	736	740	667	738	8663
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.013	0.008	0.013	0.010	0.016	0.053	0.057	0.043	0.101	0.031	0.020	0.101
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.010	0.022	0.010	0.024	0.007	0.004	0.024
彦根	有効測定日数	日	30	29	30	31	29	30	31	30	0	19	28	31	318
	測定時間	時間	709	711	706	731	725	706	730	710	10	458	661	733	7590
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.006	0.005	0.010	0.009	0.009	0.013	0.047	0.002	0.073	0.019	0.020	0.073
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.018	0.000	0.016	0.005	0.004	0.018
長浜	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	713	712	735	740	714	739	715	734	736	668	736	8654
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.005	0.005	0.010	0.009	0.007	0.015	0.039	0.033	0.041	0.034	0.034	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.013	0.007	0.008	0.005	0.004	0.013
自排草津	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	741	689	739	738	716	737	713	739	739	667	736	8669
	月平均値	ppm	0.017	0.016	0.017	0.021	0.015	0.019	0.018	0.036	0.027	0.025	0.030	0.018	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.122	0.133	0.114	0.107	0.086	0.130	0.120	0.210	0.192	0.193	0.160	0.136	0.210
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.035	0.033	0.039	0.030	0.034	0.052	0.079	0.069	0.080	0.059	0.043	0.080

(5) 二酸化窒素(NO₂)月間値

測定局	項目	平成29年										平成30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	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	709	709	706	733	729	708	732	708	732	733	663	730	8592
	月平均値	ppm	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.009	0.016	0.013	0.013	0.016	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.046	0.044	0.028	0.026	0.039	0.032	0.044	0.043	0.046	0.054	0.055	0.055
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.020	0.018	0.014	0.012	0.017	0.016	0.029	0.029	0.031	0.030	0.029	0.031
	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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	710	712	714	737	736	715	737	715	739	740	665	739	8659
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.015	0.012	0.011	0.013	0.011	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.036	0.030	0.024	0.022	0.029	0.036	0.040	0.046	0.040	0.043	0.043	0.046
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.013	0.013	0.013	0.011	0.015	0.017	0.028	0.029	0.028	0.025	0.024	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	20	19	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	340
	測定時間	時間	487	463	687	738	740	715	739	709	738	740	666	725	8147
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.025	0.023	0.018	0.014	0.022	0.020	0.031	0.032	0.038	0.033	0.032	0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.013	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.021	0.018	0.021	0.020	0.016	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	30	31	27	29	31	27	30	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	713	739	680	723	740	702	733	714	739	739	666	738	8626
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.011	0.010	0.009	0.010	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.030	0.024	0.021	0.018	0.016	0.018	0.024	0.034	0.037	0.036	0.036	0.027	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.022	0.021	0.024	0.021	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
東近江	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	739	687	738	738	714	740	711	736	740	667	738	8663
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.011	0.011	0.010	0.012	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.028	0.025	0.016	0.016	0.022	0.024	0.034	0.037	0.039	0.038	0.035	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.012	0.009	0.010	0.008	0.013	0.013	0.021	0.022	0.027	0.023	0.018	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

測定局	項目	平成29年										平成30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	29	30	31	29	30	31	30	0	19	28	31	318
	測定時間	時間	709	711	706	731	725	706	730	710	10	458	661	733	7590
	月平均値	ppm	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.007	0.011	0.005	0.010	0.010	0.009	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.023	0.019	0.017	0.017	0.025	0.022	0.035	0.010	0.038	0.041	0.038	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.013	0.010	0.011	0.008	0.011	0.012	0.022	0.000	0.023	0.024	0.018	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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	713	712	735	740	714	739	715	734	736	668	736	8654
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.023	0.018	0.017	0.015	0.020	0.021	0.029	0.028	0.030	0.037	0.031	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.012	0.022	0.017	0.019	0.022	0.017	0.022
	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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	741	689	739	738	716	737	713	739	739	667	736	8669
	月平均値	ppm	0.022	0.021	0.020	0.017	0.015	0.019	0.018	0.024	0.021	0.020	0.024	0.023	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.066	0.059	0.045	0.042	0.052	0.055	0.057	0.052	0.050	0.056	0.061	0.066
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.036	0.034	0.027	0.031	0.032	0.033	0.037	0.039	0.038	0.039	0.044	0.044
	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	4	4

(6) 窒素酸化物(NO+NO₂)月間値

測定局	項目	平成29年										平成30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	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	709	709	706	733	729	708	732	708	732	733	663	730	8592
	月平均値	ppm	0.014	0.012	0.010	0.011	0.008	0.012	0.011	0.027	0.018	0.018	0.021	0.018	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.064	0.052	0.046	0.040	0.082	0.085	0.156	0.162	0.132	0.103	0.113	0.162
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.024	0.022	0.017	0.017	0.029	0.022	0.069	0.056	0.065	0.047	0.040	0.069
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.6	84.0	84.9	80.4	80.2	77.6	80.9	60.7	73.3	71.0	73.5	78.2	75.4
守山	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	710	712	714	737	736	715	737	715	739	740	665	739	8659
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.008	0.010	0.007	0.009	0.009	0.021	0.016	0.015	0.017	0.013	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.039	0.037	0.033	0.030	0.037	0.054	0.110	0.082	0.104	0.071	0.053	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.015	0.016	0.016	0.013	0.016	0.023	0.058	0.046	0.057	0.037	0.028	0.058
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.1	86.0	76.8	75.7	79.1	82.9	81.0	69.9	76.2	70.8	77.0	84.4	77.6
甲賀	有効測定日数	日	20	19	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	340
	測定時間	時間	487	463	687	738	740	715	739	709	738	740	666	725	8147
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.014	0.012	0.011	0.013	0.010	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.026	0.025	0.023	0.026	0.027	0.031	0.073	0.052	0.076	0.048	0.045	0.076
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.015	0.013	0.011	0.012	0.012	0.015	0.045	0.023	0.034	0.025	0.020	0.045
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.5	85.7	81.7	82.5	78.6	82.0	82.1	72.3	78.6	77.0	81.6	83.5	80.2
八幡	有効測定日数	日	30	31	27	29	31	27	30	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	713	739	680	723	740	702	733	714	739	739	666	738	8626
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.015	0.013	0.012	0.013	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.025	0.023	0.021	0.020	0.022	0.037	0.064	0.053	0.074	0.051	0.036	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.017	0.041	0.029	0.044	0.029	0.020	0.044
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	82.8	81.5	76.9	75.7	72.1	75.8	75.8	71.7	75.8	71.7	77.0	78.8	75.9
東近江	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	739	687	738	738	714	740	711	736	740	667	738	8663
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.007	0.009	0.016	0.014	0.013	0.014	0.010	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.035	0.028	0.028	0.022	0.034	0.072	0.077	0.071	0.132	0.060	0.047	0.132
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.013	0.010	0.012	0.011	0.016	0.024	0.043	0.030	0.052	0.030	0.021	0.052
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	84.4	84.5	82.0	78.1	75.8	79.8	76.8	70.3	75.9	75.7	81.0	83.7	78.4
彦根	有効測定日数	日	30	29	30	31	29	30	31	30	0	19	28	31	318
	測定時間	時間	709	711	706	731	725	706	730	710	10	458	661	733	7590
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.014	0.006	0.014	0.012	0.010	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.026	0.021	0.026	0.019	0.032	0.029	0.074	0.012	0.096	0.047	0.048	0.096
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.016	0.012	0.014	0.011	0.012	0.016	0.039	0.000	0.039	0.027	0.022	0.039
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	81.0	79.0	80.1	76.8	75.3	80.9	82.0	75.9	78.9	76.3	84.1	84.5	79.8
長浜	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	713	712	735	740	714	739	715	734	736	668	736	8654
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.014	0.011	0.011	0.013	0.010	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.028	0.021	0.024	0.020	0.026	0.034	0.061	0.053	0.067	0.064	0.065	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.013	0.011	0.012	0.012	0.011	0.015	0.035	0.024	0.027	0.027	0.021	0.035
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	84.2	84.6	82.0	80.9	78.1	81.4	80.8	76.4	78.0	78.7	81.0	81.8	80.3
自排草津	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	741	689	739	738	716	737	713	739	739	667	736	8669
	月平均値	ppm	0.039	0.036	0.037	0.038	0.030	0.038	0.036	0.060	0.048	0.044	0.054	0.041	0.042
	1時間値の最高値	ppm	0.173	0.182	0.166	0.140	0.120	0.163	0.165	0.254	0.239	0.237	0.213	0.193	0.254
	日平均値の最高値	ppm	0.070	0.065	0.064	0.066	0.061	0.063	0.086	0.114	0.108	0.114	0.092	0.082	0.114
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	55.5	57.4	54.6	45.7	50.3	50.3	50.9	40.5	43.2	44.5	44.1	55.2	48.6

(7) 一酸化炭素(CO)月間値

測定局	項目		平成29年									平成30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	30	31	31	26	31	363
	測定時間	時間	715	741	715	740	740	716	740	715	740	740	643	738	8683
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.5	1.0	1.5	1.0	0.9	1.5
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8
	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		平成29年									平成30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	684	738	712	738	736	713	736	684	738	737	665	738	8619
	月平均値	ppmC	0.12	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10	0.20	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12
	6～9時における月平均値	ppmC	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.15	0.12	0.24	0.15	0.14	0.19	0.17	0.15
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.35	0.24	0.29	0.24	0.37	0.33	0.34	0.62	0.46	0.65	0.40	0.45	0.65
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	8	6	4	2	2	8	4	16	9	4	12	11	86
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	1	2	2	11	2	3	6	6	34
東近江	測定時間	時間	713	738	712	738	735	711	738	685	731	739	665	737	8642
	月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10
	6～9時における月平均値	ppmC	0.11	0.11	0.10	0.12	0.10	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.15	0.11	0.12
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.21	0.19	0.15	0.17	0.17	0.20	0.32	0.27	0.32	0.42	0.30	0.21	0.42
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	2	6	5	3	8	1	26
	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	1	0	1	1	0	0	3
長浜	測定時間	時間	712	738	711	737	739	713	736	687	735	685	626	736	8555
	月平均値	ppmC	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.11	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
	6～9時における月平均値	ppmC	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.09	0.14	0.11	0.10	0.13	0.10	0.10
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	26	31	360
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.19	0.15	0.14	0.20	0.14	0.23	0.14	0.36	0.32	0.27	0.34	0.23	0.36
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	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	2	0	6	2	2	5	3	20
	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	1	0	1	0	3
高島	測定時間	時間	707	730	707	731	714	705	730	705	707	733	655	732	8556
	月平均値	ppmC	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
	6～9時における月平均値	ppmC	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.14	0.10	0.11	0.14	0.12	0.13	0.11	0.17	0.15	0.18	0.12	0.15	0.18
	6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03
	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		平成29年										平成30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	711	739	709	736	735	714	737	711	738	491	663	736	8420	
	月平均値	ppmC	0.15	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10	0.10	0.19	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	
	6～9時における 月平均値	ppmC	0.18	0.12	0.12	0.13	0.10	0.14	0.10	0.23	0.15	0.14	0.17	0.18	0.15	
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	21	28	31	355	
	6～9時3時間 平均値の最高値	ppmC	0.38	0.30	0.27	0.26	0.20	0.35	0.21	0.50	0.39	0.48	0.39	0.50	0.50	
	6～9時3時間 平均値の最低値	ppmC	0.04	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.05	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	10	3	3	2	0	6	1	17	8	4	7	7	68	
	6～9時3時間 平均値が0.31ppmCを 超えた日数	日	3	0	0	0	0	1	0	8	2	2	4	6	26	

(9) メタン(CH₄)月間値

測定局	項目		平成29年									平成30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	684	738	712	738	736	713	736	684	738	737	665	738	8619
	月平均値	ppmC	1.94	1.93	1.95	1.92	1.94	1.95	1.94	1.99	1.96	1.98	1.99	1.96	1.95
	6～9時における 月平均値	ppmC	1.97	1.96	1.97	1.95	1.95	1.97	1.96	2.02	1.98	1.99	2.02	1.99	1.98
	6～9時 測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	363
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.05	2.08	2.14	2.23	2.22	2.07	2.07	2.13	2.08	2.11	2.10	2.10	2.23
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.90	1.87	1.82	1.83	1.86	1.88	1.93	1.92	1.93	1.97	1.89	1.82
東近江	測定時間	時間	713	738	712	738	735	711	738	685	731	739	665	737	8642
	月平均値	ppmC	1.93	1.94	1.98	1.98	1.96	1.97	1.95	2.00	2.01	1.98	1.99	1.97	1.97
	6～9時における 月平均値	ppmC	1.94	1.96	2.00	2.02	2.01	2.01	1.98	2.04	2.04	2.00	2.03	1.99	2.00
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.01	2.14	2.20	2.21	2.33	2.11	2.15	2.15	2.22	2.12	2.14	2.13	2.33
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.85	1.88	1.88	1.88	1.81	1.87	1.88	1.91	1.91	1.89	1.93	1.88	1.81
長浜	測定時間	時間	712	738	711	737	739	713	736	687	735	685	626	736	8555
	月平均値	ppmC	1.93	1.93	1.96	1.92	1.93	1.95	1.95	1.98	1.96	1.96	1.97	1.94	1.95
	6～9時における 月平均値	ppmC	1.94	1.95	1.97	1.93	1.95	1.96	1.97	1.99	1.96	1.97	1.98	1.95	1.96
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	26	31	360
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	1.99	2.06	2.22	2.07	2.03	2.02	2.05	2.08	2.02	2.02	2.02	2.02	2.22
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.88	1.88	1.87	1.83	1.82	1.86	1.90	1.92	1.92	1.93	1.94	1.86	1.82
高島	測定時間	時間	707	730	707	731	714	705	730	705	707	733	655	732	8556
	月平均値	ppmC	1.89	1.90	1.91	1.88	1.86	1.89	1.88	1.92	1.92	1.92	1.93	1.92	1.90
	6～9時における 月平均値	ppmC	1.90	1.90	1.92	1.90	1.87	1.90	1.89	1.92	1.92	1.93	1.93	1.92	1.91
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31	363
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	1.95	2.00	2.03	2.01	1.97	1.94	1.93	1.97	1.96	2.04	1.98	1.98	2.04
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.85	1.86	1.85	1.79	1.78	1.84	1.84	1.89	1.89	1.90	1.90	1.89	1.78
自排草津	測定時間	時間	711	739	709	736	735	714	737	711	738	491	663	736	8420
	月平均値	ppmC	1.96	1.96	1.96	1.91	1.93	1.95	1.95	2.00	1.99	2.00	1.98	1.96	1.96
	6～9時における 月平均値	ppmC	1.98	1.97	1.97	1.94	1.94	1.96	1.96	2.03	2.01	2.01	2.01	1.99	1.98
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	21	28	31	355
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.04	2.04	2.10	2.18	2.11	2.04	2.03	2.08	2.08	2.11	2.07	2.07	2.18
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.91	1.89	1.84	1.84	1.87	1.89	1.93	1.94	1.96	1.96	1.89	1.84

(10) 全炭化水素(T-HC)月間値

測定局	項目		平成29年									平成30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	684	738	712	738	736	713	736	684	738	737	665	738	8619
	月平均値	ppmC	2.06	2.03	2.05	2.03	2.03	2.06	2.05	2.19	2.08	2.10	2.11	2.09	2.07
	6～9時における 月平均値	ppmC	2.12	2.09	2.09	2.07	2.06	2.12	2.08	2.27	2.13	2.13	2.20	2.16	2.13
	6～9時 測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	363
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.40	2.26	2.43	2.36	2.40	2.39	2.41	2.67	2.54	2.76	2.48	2.51	2.76
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.96	1.95	1.92	1.88	1.88	1.90	1.91	2.00	1.97	1.99	2.00	1.94	1.88
東近江	測定時間	時間	713	738	712	738	735	711	738	685	731	739	665	737	8642
	月平均値	ppmC	2.03	2.04	2.07	2.08	2.05	2.07	2.06	2.13	2.13	2.09	2.10	2.07	2.08
	6～9時における 月平均値	ppmC	2.06	2.07	2.10	2.14	2.11	2.13	2.09	2.18	2.18	2.12	2.18	2.10	2.12
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.21	2.33	2.31	2.36	2.43	2.29	2.47	2.38	2.49	2.54	2.38	2.30	2.54
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.93	1.96	1.95	1.99	1.88	1.94	1.94	1.97	1.98	1.98	1.99	1.94	1.88
長浜	測定時間	時間	712	738	711	737	739	713	736	687	735	685	626	736	8555
	月平均値	ppmC	2.01	2.01	2.03	1.99	2.00	2.02	2.02	2.09	2.04	2.03	2.05	2.01	2.02
	6～9時における 月平均値	ppmC	2.03	2.03	2.04	2.01	2.02	2.06	2.05	2.14	2.07	2.08	2.11	2.05	2.06
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	26	31	360
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.15	2.21	2.32	2.15	2.16	2.21	2.19	2.38	2.34	2.27	2.33	2.21	2.38
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.94	1.92	1.89	1.86	1.89	1.93	1.98	1.97	1.98	2.00	1.91	1.86
高島	測定時間	時間	707	730	707	731	714	705	730	705	707	733	655	732	8556
	月平均値	ppmC	1.96	1.97	1.98	1.96	1.94	1.96	1.95	2.01	1.99	1.99	2.00	1.99	1.97
	6～9時における 月平均値	ppmC	1.97	1.97	1.98	1.98	1.94	1.97	1.96	2.01	2.00	2.00	2.01	2.00	1.98
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31	363
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.08	2.10	2.14	2.14	2.08	2.05	2.03	2.12	2.11	2.12	2.06	2.11	2.14
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.91	1.90	1.84	1.82	1.91	1.89	1.94	1.92	1.95	1.96	1.92	1.82
自排草津	測定時間	時間	711	739	709	736	735	714	737	711	738	491	663	736	8420
	月平均値	ppmC	2.11	2.06	2.05	2.02	2.00	2.05	2.05	2.19	2.10	2.11	2.09	2.08	2.07
	6～9時における 月平均値	ppmC	2.15	2.09	2.09	2.06	2.04	2.10	2.06	2.26	2.16	2.16	2.18	2.16	2.12
	6～9時 測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	21	28	31	355
	6～9時 3時間平均値の最高値	ppmC	2.42	2.30	2.33	2.44	2.31	2.39	2.22	2.59	2.44	2.58	2.47	2.53	2.59
	6～9時 3時間平均値の最低値	ppmC	1.98	1.97	1.93	1.91	1.89	1.91	1.91	2.03	1.98	1.99	1.99	1.95	1.89

(11) 微小粒子状物質(PM2.5)月間値

測定局	項目	平成29年										平成30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	30	30	31	30	31	30	27	31	362
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.3	15.5	11.9	13.6	11.6	10.4	8.5	13.6	10.0	10.4	13.3	14.0	12.2
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24.7	35.9	22.5	24.3	26.7	25.7	28.0	32.1	28.2	29.4	25.9	39.4	39.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
守山	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.4	13.8	10.8	13.0	10.5	11.0	8.8	14.4	9.3	8.9	12.2	12.8	11.5
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	28.0	35.3	21.1	24.1	25.3	28.0	28.8	31.5	25.3	26.3	24.2	39.9	39.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
甲賀	有効測定日数	日	30	31	27	29	31	28	31	28	31	31	28	30	355
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.1	14.7	10.9	11.9	8.9	8.8	6.6	11.1	9.2	9.0	13.3	12.2	10.8
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	28.0	34.6	22.2	22.7	23.0	24.1	25.5	28.9	23.8	24.3	26.8	34.8	34.8
	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
八幡	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.9	15.1	12.1	12.8	10.3	10.6	8.3	15.6	11.9	11.8	16.2	15.9	12.8
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.0	38.6	23.0	24.9	23.9	25.6	27.2	35.4	37.0	34.5	30.4	49.6	49.6
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
東近江	有効測定日数	日	28	31	30	31	24	30	31	30	31	29	28	31	354
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.2	14.7	11.6	13.5	13.0	11.4	9.7	16.4	13.1	13.2	16.7	16.6	13.6
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	24.4	36.3	23.0	26.0	26.2	28.3	27.9	40.8	38.0	34.7	32.8	47.5	47.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
彦根	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	28	31	362
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.3	15.0	12.5	15.2	10.7	9.9	7.6	11.5	8.8	8.6	12.3	14.3	11.6
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	23.5	37.1	25.0	26.3	22.6	24.7	23.3	22.1	24.3	23.7	23.5	40.5	40.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
長浜	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.4	15.6	11.5	13.9	11.4	10.3	7.9	11.2	8.0	8.0	11.6	13.5	11.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	26.2	34.3	25.1	20.3	25.3	23.1	21.6	20.2	23.0	17.5	25.1	37.3	37.3
	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	2	2
高島	有効測定日数	日	30	31	30	31	27	28	31	30	29	31	28	31	357
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.9	15.6	12.0	12.6	10.3	10.8	8.3	12.1	8.1	8.2	11.6	13.5	11.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	25.4	35.7	25.2	19.8	21.2	23.4	20.3	24.3	22.6	17.3	22.0	33.2	35.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自排草津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	27	358
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.2	14.4	10.5	12.2	9.8	9.3	9.1	16.4	11.5	11.3	14.7	15.5	12.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.5	35.8	22.4	22.2	23.6	25.9	30.6	41.1	32.0	36.2	32.7	39.9	41.1
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5