

(1) 大気汚染移動監視測定結果

大気汚染常時監視測定を行っていない地域等の状況を把握することを目的に、大気環境測定車「さわやか号」を県内6地域で6回、1測定あたり概ね3週間設置して測定を行った。

平成19年度の測定結果は次表のとおりであり、短期的評価の対象項目については光化学オキシダントが5地域で環境基準を超過していた。

なお、長期的評価による環境基準達成状況は、全測定地域で有効測定時間(6,000時間)に満たないため、判断することができない。

大気環境測定車「さわやか号」による測定結果

項目	測定地点	測定開始日	測定終了日	平均値	最高値	日平均の最高値	測定時間数
				ppm	ppm	ppm	時間
二酸化硫黄	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	0.001	0.005	0.001	469
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	0.001	0.007	0.001	465
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	0.002	0.006	0.002	474
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	0.002	0.010	0.004	469
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	0.001	0.019	0.003	469
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	0.003	0.015	0.006	475
一酸化窒素	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	0.004	0.036	0.010	471
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	0.000	0.006	0.000	465
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	0.004	0.042	0.015	474
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	0.001	0.012	0.003	470
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	0.001	0.015	0.003	472
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	0.001	0.034	0.009	475
二酸化窒素	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	0.008	0.024	0.013	471
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	0.002	0.009	0.003	465
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	0.009	0.011	0.017	474
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	0.003	0.014	0.006	470
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	0.004	0.016	0.006	472
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	0.007	0.034	0.021	475
光化学オキシダント	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	0.035	0.073	0.059	475
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	0.025	0.064	0.050	472
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	0.031	0.090	0.048	474
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	0.020	0.087	0.038	471
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	0.027	0.052	0.047	474
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	0.035	0.068	0.048	476
メタン	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	1.82	2.05	1.88	482
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	1.76	2.07	1.84	480
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	1.78	1.90	1.86	481
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	1.72	1.81	1.75	475
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	1.92	2.24	1.99	455
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	1.90	2.22	2.08	485
非メタン炭化水素	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	0.05	0.23	0.10	482
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	0.04	0.12	0.06	480
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	0.05	0.37	0.08	481
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	0.05	0.59	0.08	475
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	0.04	0.76	0.08	455
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	0.02	0.28	0.10	485

項目	測定地点	測定開始日	測定終了日	平均値	最高値	日平均の最高値	測定時間数
				ppm	ppm	ppm	時間
一酸化炭素	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	0.34	0.80	0.46	160
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	0.22	0.70	0.36	437
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	0.34	0.80	0.47	467
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	0.21	2.20	0.40	471
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	0.37	0.70	0.45	476
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	0.38	0.90	0.53	487
				mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間
浮遊粒子状物質	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	0.016	0.067	0.023	475
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	0.024	0.133	0.040	478
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	0.048	0.140	0.086	489
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	0.025	0.104	0.048	473
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	0.015	0.082	0.038	470
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	0.022	0.136	0.067	490

項目	測定地点	測定開始日	測定終了日	日積算値の平均値	日積算値の最高値	1時間値の最高値	測定時間数
				MJ/m ²	MJ/m ²	MJ/m ² ・h	時間
日射量	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	14.4	24.8	3.36	502
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	11.0	23.4	3.43	503
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	33.5	43.2	5.00	502
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	21.7	24.1	3.34	501
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	8.1	14.6	2.40	502
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	10.7	16.5	2.97	502
				kJ/m ²	kJ/m ²	kJ/m ² ・h	時間
紫外線量	西都市聖陵町	2007-05-29	2007-06-19	11.9	19.1	3.06	502
	串間市西方	2007-06-21	2007-07-12	10.9	22.6	3.80	503
	延岡市松原町	2007-07-19	2007-08-09	17.5	21.2	3.50	502
	門川町平城	2007-08-09	2007-08-30	19.7	23.4	3.84	501
	小林市東方	2008-01-15	2008-02-05	4.7	7.9	1.64	502
	えびの市大明司	2008-02-05	2008-02-26	7.8	9.5	1.92	502