

(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18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全地点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（平成18年度）

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	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	0.002	0.011	0.004	467
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	0.002	0.014	0.004	466
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	0.001	0.014	0.004	466
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	0.002	0.007	0.003	351
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	0.005	0.025	0.009	486
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	0.002	0.008	0.003	468
一酸化窒素	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	0.003	0.035	0.007	443
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	0.002	0.024	0.007	476
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	0.002	0.011	0.003	444
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	0.001	0.026	0.003	470
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	0.011	0.089	0.020	485
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	0.001	0.026	0.003	474
二酸化窒素	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	0.011	0.035	0.019	443
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	0.006	0.030	0.010	476
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	0.005	0.021	0.008	444
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	0.005	0.019	0.007	470
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	0.016	0.068	0.028	485
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	0.004	0.023	0.008	474
光化学オキシダント	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	0.052	0.098	0.068	473
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	0.027	0.093	0.058	479
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	0.030	0.072	0.041	472
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	0.037	0.092	0.052	475
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	0.024	0.064	0.033	491
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	0.036	0.068	0.048	476
メタン	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	1.83	1.89	1.86	468
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	1.82	1.98	1.86	482
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	1.96	2.49	2.06	483
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	1.90	2.65	2.00	484
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	1.86	1.94	1.88	489
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	1.85	2.02	1.88	485
非メタン炭化水素	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	0.06	0.22	0.13	468
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	0.05	0.30	0.08	482
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	0.03	0.18	0.10	483
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	0.03	0.17	0.05	484
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	0.10	0.61	0.22	491
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	0.02	0.84	0.08	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	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	0.38	0.79	0.49	472
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	0.30	0.63	0.35	487
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	0.27	0.51	0.35	431
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	0.30	0.70	0.50	488
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	0.60	1.80	0.80	491
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	0.30	1.00	0.40	486
				mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間
浮遊粒子状物質	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	0.039	0.111	0.066	467
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	0.025	0.078	0.049	465
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	0.024	0.063	0.036	469
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	0.042	0.132	0.088	354
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	0.021	0.092	0.042	501
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	0.015	0.068	0.029	468

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	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	16.0	26.2	3.34	480
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	14.2	24.4	3.34	478
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	15.3	20.3	3.05	409
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	15.6	18.4	2.91	514
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	9.2	13.4	2.47	427
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	10.7	16.5	2.97	488
				KJ/m ²	KJ/m ²	KJ/m ² ・h	時間
紫外線量	延岡市松原町	2006-05-22	2006-06-12	12.0	18.3	3.00	482
	門川町平城	2006-06-12	2006-07-03	12.3	20.2	3.25	498
	小林市東方	2006-09-12	2006-10-03	12.4	14.5	2.86	405
	えびの市大明司	2006-10-03	2006-10-24	11.1	13.9	2.48	512
	西都市聖陵	2007-01-16	2007-02-06	5.1	6.8	1.34	416
	串間市西方	2007-02-15	2007-03-08	7.9	11.9	2.30	488