

## (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24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2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	えびの市大明司	2012-06-06	2012-06-26	0.000	0.036	0.003	466
	西都市聖陵町	2012-10-31	2012-11-20	0.003	0.013	0.004	464
	高千穂町三田井	2012-11-26	2012-12-18	0.003	0.030	0.009	511
	美郷町西郷区田代	2013-01-09	2013-01-29	0.001	0.011	0.003	467
	門川町平城東	2013-01-30	2013-02-20	0.002	0.022	0.006	491
	串間市西方	2013-02-26	2013-03-19	0.002	0.067	0.018	495
一酸化窒素	えびの市大明司	2012-06-07	2012-06-26	0.000	0.008	0.001	450
	西都市聖陵町	2012-10-31	2012-11-20	0.004	0.043	0.006	475
	高千穂町三田井	2012-11-26	2012-12-18	0.001	0.037	0.003	515
	美郷町西郷区田代	2013-01-09	2013-01-29	0.000	0.003	0.001	473
	門川町平城東	2013-01-30	2013-02-20	0.001	0.020	0.002	498
	串間市西方	2013-02-26	2013-03-19	0.000	0.004	0.000	499
二酸化窒素	えびの市大明司	2012-06-07	2012-06-26	0.002	0.011	0.004	450
	西都市聖陵町	2012-10-31	2012-11-20	0.007	0.021	0.009	475
	高千穂町三田井	2012-11-26	2012-12-18	0.004	0.024	0.006	515
	美郷町西郷区田代	2013-01-09	2013-01-29	0.002	0.007	0.004	473
	門川町平城東	2013-01-30	2013-02-20	0.005	0.020	0.010	498
	串間市西方	2013-02-26	2013-03-19	0.003	0.010	0.005	499
光化学オゾン	えびの市大明司	2012-06-07	2012-06-26	0.038	0.089	0.062	450
	西都市聖陵町	2012-10-31	2012-11-20	0.027	0.059	0.044	476
	高千穂町三田井	2012-11-26	2012-12-18	0.025	0.044	0.040	519
	美郷町西郷区田代	2013-01-09	2013-01-29	0.024	0.053	0.038	475
	門川町平城東	2013-01-30	2013-02-20	0.029	0.052	0.040	500
	串間市西方	2013-02-26	2013-03-19	0.031	0.061	0.043	499
				mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	時間
浮遊粒子状物質	えびの市大明司	2012-06-06	2012-06-26	0.018	0.101	0.037	415
	西都市聖陵町	2012-10-31	2012-11-20	0.021	0.060	0.036	478
	高千穂町三田井	2012-11-26	2012-12-18	0.015	0.066	0.024	522
	美郷町西郷区田代	2013-01-09	2013-01-29	0.014	0.054	0.029	469
	門川町平城東	2013-01-30	2013-02-20	0.019	0.073	0.037	495
	串間市西方	2013-02-26	2013-03-19	0.028	0.107	0.057	500

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	えびの市大明司	2012-06-06	2012-06-26	0.28	0.60	0.43	481
	西都市聖陵町	2012-10-31	2012-11-20	0.49	1.50	0.61	477
	高千穂町三田井	2012-11-26	2012-12-18	0.37	1.00	0.47	521
	美郷町西郷区田代	2013-01-10	2013-01-29	0.37	0.70	0.51	451
	門川町平城東	2013-01-30	2013-02-20	0.43	1.60	0.57	510
	串間市西方	2013-02-26	2013-03-19	0.33	0.80	0.53	425
				ppmC	ppmC	ppmC	時間
非メタン炭化水素	えびの市大明司	2012-06-12	2012-06-26	0.09	0.25	0.20	320
	西都市聖陵町	2012-10-31	2012-11-20	0.16	0.67	0.42	461
	高千穂町三田井	2012-11-27	2012-12-18	0.04	0.30	0.07	500
	美郷町西郷区田代	2013-01-09	2013-01-29	0.03	0.13	0.04	483
	門川町平城東	2013-01-30	2013-02-20	0.07	0.51	0.20	499
	串間市西方	2013-02-26	2013-03-19	0.06	0.26	0.08	464
メタン	えびの市大明司	2012-06-12	2012-06-26	1.81	2.02	1.88	320
	西都市聖陵町	2012-10-31	2012-11-20	1.87	2.02	1.98	461
	高千穂町三田井	2012-11-27	2012-12-18	1.88	2.03	1.94	500
	美郷町西郷区田代	2013-01-09	2013-01-29	1.87	2.04	1.89	483
	門川町平城東	2013-01-30	2013-02-20	1.87	1.96	1.91	499
	串間市西方	2013-02-26	2013-03-19	1.88	2.07	1.93	464