

(1) 大気汚染移動監視測定結果

大気汚染常時監視の測定を行っていない地域の大気状況を把握するため、大気環境測定車を県内3地域で、1地域当たり概ね3週間設置して測定を行った。

平成28年度の測定結果は、次表のとおりである。短期的評価の対象項目については、全ての項目で環境基準を達成した。

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、評価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	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	0.001	0.006	0.001	501
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	0.001	0.008	0.002	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	0.003	0.016	0.007	504
一酸化窒素	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	0.001	0.006	0.003	501
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	0.001	0.008	0.002	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	0.001	0.010	0.002	504
二酸化窒素	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	0.002	0.019	0.008	501
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	0.002	0.011	0.005	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	0.004	0.013	0.005	504
光化学オキシダント	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	0.020	0.055	0.040	501
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	0.020	0.046	0.032	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	0.025	0.058	0.031	504
				mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	時間
浮遊粒子状物質	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	0.016	0.049	0.031	501
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	0.015	0.057	0.028	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	0.015	0.037	0.022	504

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
				μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	時間
微小粒子状物質	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	9.857	35	15	504
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	10.714	31	21	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	11.048	31	18	504
				ppm	ppm	ppm	時間
一酸化炭素	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	0.15	0.40	0.25	501
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	0.16	0.30	0.21	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	0.22	0.50	0.27	504
				ppmC	ppmC	ppmC	時間
非メタン炭化水素	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	0.08	0.86	0.36	501
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	0.05	0.26	0.11	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	0.04	0.20	0.07	504
メタン	串間総合庁舎	2016-09-06	2016-09-26	1.97	2.28	2.12	501
	えびの市真幸出張所	2016-09-30	2016-10-20	2.04	2.31	2.15	504
	県立産業技術専門学校	2016-10-26	2016-11-15	2.03	2.30	2.08	504