

ばい煙発生施設の排出基準等に係る立入検査

中西基晴 押尾敏夫 内藤季和 猪野正和 井上智博 横山新紀 堀本泰秀 多田幸恵

2006年度には大気汚染防止法に基づく立入検査を3事業所数3施設数で実施した。またダイオキシン法に基づく立入検査の際、同時に大気汚染防止法に基づく立入検査を実施した事業所数は3、施設数は3であった。結果概要は下表のとおりであり、大気汚染防止法等に違反した事業所はなかった。

表 2006年度ばい煙発生施設立入検査結果

対象施設名	窒素酸化物		塩化水素		ガス分析		煙道条件			
	換算濃度 (ppm)	排出量 (m^3_N/h)	換算濃度 (mg/m^3_N)	排出量 (Kg/h)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	水分 (%)	温度 (°C)	湿りガス (m^3_N/h)	乾きガス (m^3_N/h)
廃棄物焼却炉 1	51	0.16			3.8	16.5	7.6	62	7,400	6,900
ガスタービン 1	16	0.34			3.3	15.1	10.2	150	20,000	18,000
廃棄物焼却炉 2	97	0.04			1.4	19.0	4.3	164	7,000	6,700
廃棄物焼却炉 3	11	0.066	※1	<0.90	12.2	6.9	28.5	66	5,500	3,900
ガスタービン 2	3	0.92			3.4	14.6	8.8	129	260,000	230,000
ガス機関 1	71	0.14			5.9	9.5	12.5	183	4,100	3,600

※1 定量下限値未満