

ばい煙発生施設の排出基準等に係る立入検査

横山新紀 石井克巳 内藤季和 井上智博 堀本泰秀 渡邊剛久 市川有二郎

2014 度は大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設 結果概要は下表のとおりであり全施設で基準値を満
に対する立入検査を 3 事業所 3 施設で実施した。 たしていた。
また,改善確認立検査を 1 事業所 1 施設で実施した。

表 2014 年度立入検査結果

対象施設名	ばいじん		窒素酸化物		硫黄酸化物		弗素、弗化 水素及び弗 化珪素	ガス分析		煙道条件			
	換算濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	排出量 (kg/h)	換算濃度 (ppm)	排出量 ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$)	濃度 (ppm)	排出量 ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$)	濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	CO_2 (%)	O_2 (%)	水分 (%)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	湿りガス ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$)	乾きガス ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$)
弗酸製造用,凝縮施設, 吸収施設,蒸留施設							0.49	0.1	20.1	3.6	44	1,500	1,500
焼戻炉			10	0.0044				0.4	20.2	1.5	110	4,100	4,000
ボイラー1	※1	< 0.6	67	5.1	10	1.2		7.5	10.8	8.2	115	130,000	120,000
ボイラー2	0.008	0.76	134	12.3	0.14	0.14		10.9	6.1	5.8	117	110,000	100,000