

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 井上智博 横山新紀 井村正之 堀本泰秀 多田幸恵

2005年度には大気汚染防止法に基づく立入検査を5事業所5施設で実施し、改善確認立入検査を1事業所1施設について実施した。

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。また、改善確認立入検査では排出基準に適合していることを確認した。

表 2005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		塩化水素		ガス分析		煙道条件			
	換算濃度 (g/m ³ _N)	排出量 (Kg/h)	換算濃度 (ppm)	排出量 (m ³ _N /h)	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)
ボイラー1	0.011	0.72	136	9.1	167	12	—	—	5.9	10.4	10.9	180	87,000	77,000
ボイラー2	0.034	0.032	114	13	22	2.8	—	—	11.7	5.7	17	173	160,000	130,000
廃棄物焼却炉1	—	—	105	2.6	—	—	—	—	8.6	10	20.1	177	29,000	23,000
廃棄物焼却炉2	—	—	51	0.19	—	—	—	—	6.8	8.1	54.1	87	5,500	2,500
ボイラー3	0.010	1.7	108	17	30	5.7	—	—	10.6	6.9	16.7	56	220,000	190,000
ボイラー4	< 0.005	< 1.9	61	2.4	—	—	—	—	15.6	4.4	18.8	165	45,000	37,000
廃棄物焼却炉3	—	—	13	0.2	—	—	※1	< 3.6	6.8	12.2	19.5	167	19,000	16,000
ボイラー5	< 0.009	< 0.06	99	0.64	1	0.01	—	—	6.8	11.9	8.1	173	13,000	12,000
ボイラー6	—	—	77	2.2	—	—	—	—	10.3	3.8	16.6	172	32,000	27,000

※1 定量下限値未満