

ばい煙発生施設の排出基準等に係る立入検査

竹内和俊 内藤季和 猪野正和 井上智博 横山新紀 石井克巳 吉成晴彦 中西基晴 渡邊剛久

2009 年度には大気汚染防止法に基づくばい煙発生 対する立入検査を実施した事業所数は1, 施設数は1で 施設に対する立入検査を 3 事業所 3 施設で実施した。 あった。

またダイオキシン特別措置法に基づく立入検査の 結果概要は下表のとおりであり, いずれの施設も排 出基準を満たしていた。

表 2009 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 ($\text{g}/\text{m}^3\text{N}$)	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 ($\text{m}^3\text{N}/\text{h}$)	換算濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$)	排出量 (kg/h)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	水分 (%)	温度 (°C)	湿りガス ($\text{m}^3\text{N}/\text{h}$)	乾きガス ($\text{m}^3\text{N}/\text{h}$)
廃棄物焼却炉 1	—	—	39	0.7	—	—	※1	< 23	1.6	19.3	10.2	129	110,000	100,000
ボイラー 1	0.007	0.4	79	4.3	11	0.84	—	—	8.3	8.7	11.5	120	87,000	77,000
ボイラー 2	0.005	0.3	93	4.8	221	9.9	—	—	13.5	2.3	35	235	70,000	45,000
ガス機関 1	—	—	0	0.0	—	—	—	—	11.5	0.0	21	170	880	690

※1 定量下限値未滿

揮発性有機化合物排出施設の排出基準等に係る立入検査

竹内和俊 内藤季和 猪野正和 井上智博 横山新紀 石井克巳 吉成晴彦 中西基晴 渡邊剛久

2009 年度には大気汚染防止法に基づく V O C 排出施設に対する立入検査を 2 事業所 5 施設について実施した。結果概要は下表のとおりであった。なお、2009 年度末まで排出基準の適用は猶予されている。

表 2009 年度立入検査結果

事業所名	施設名	施設種類	測定値 (ppmC)	基準値 (ppmC)
A事業所	蓄熱 燃焼炉 出口	1	50	600
B事業所	吸着塔出口	9	0.60	60000

項	施設の種類
1	化学製品の製造の用に供する乾燥施設
2	塗装施設(吹付塗装に限る)
3	塗装施設の用に供する乾燥施設
4	印刷回路用鋼張積層板、粘着テープ・粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設
5	接着の用に供する乾燥施設
6	印刷の用に供する乾燥施設(オフセット輪転印刷に係るものに限る)
7	印刷の用に供する乾燥施設(グラビア印刷に係るものに限る)
8	工業製品の洗浄施設
9	揮発性有機化合物の貯蔵タンク