

大気発生源調査項目の試験方法及び報告下限値

種類	項目	報告下限値	単位	試験方法	
1	ばいじん(ダスト)	0.01	g/m ³ N	JIS Z 8808	円形ろ紙捕集-重量法
		0.001	g/m ³ N		円筒ろ紙捕集-重量法
2	硫黄酸化物(SO _x)	50	ppm	JIS K 0103 付属書3	中和滴定法
		50	ppm	JIS K 0103	沈殿滴定法
3	窒素酸化物(NO _x)	10	ppm	JIS K 0104	NEDA法
		5	ppm		連続分析法(化学発光方式)
4	塩化水素	3	mg/m ³ N	JIS K 0107	チオシアン酸水銀(Ⅱ)吸光光度法
		70	mg/m ³ N	JIS K 0107	硝酸銀滴定法
5	塩素	0.5	mg/m ³ N	JIS K 0106	オルトトリジン法
6	フッ素	0.5	mg/m ³ N	JIS K 0105	ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法
7	カドミウム	0.001	mg/m ³ N	JIS Z 8808及びJIS K 0083 7.2	電気加熱原子吸光法
8	鉛	0.01	mg/m ³ N	JIS Z 8808及びJIS K 0083 8.2	電気加熱原子吸光法
9	亜鉛	0.01	mg/m ³ N	IS Z 8808及びJIS K 0083	フレイム原子吸光法
10	水銀	0.005	mg/m ³ N	JIS K 0222	還元気化原子吸光法
11	シアン化水素	0.1	mg/m ³ N	JIS K 0109	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
12	銅	0.01	mg/m ³ N	IS Z 8808及びJIS K 0083	フレイム原子吸光法
13	ヒ素	0.01	mg/m ³ N	IS Z 8808及びJIS K 0083 14.2	水素化物発生原子吸光法
14	クロム	0.01	mg/m ³ N	JIS Z 8808及びJIS K 0083 12.2	フレイム原子吸光法
15	ホスゲン	0.1	mg/m ³ N	JIS K 0090	ジフェニル尿素紫外吸光光度法
16	揮発性有機化合物(T-VOC)	2	ppmC	平成17年環告61号	FID法