

平成25年度 高尾清掃センター環境報告

◎ 排ガス

調査場所: 1号焼却炉電気集じん機出口

区分	単位	規制基準	測定日			
			4月5日	7月4日	10月4日	1月7日
ばいじん(12%換算)	g/m ³ N	0.15	0.001	0.002	0.003	0.002
硫酸酸化物排出量	m ³ N/h	60前後	0.21	0.33	0.25	0.31
窒素酸化物(12%換算)	PPm	300	150	89	110	120
塩化水素(12%換算)	mg/m ³ N	700	210	81	280	120

調査場所: 2号焼却炉電気集じん機出口

区分	単位	規制基準	資料採取日			
			4月4日	7月5日	10月3日	1月8日
ばいじん(12%換算)	g/m ³ N	0.15	0.001	0.002	0.002	0.002
硫酸酸化物排出量	m ³ N/h	60前後	0.23	0.19	0.20	0.24
窒素酸化物(12%換算)	PPm	300	160	130	120	170
塩化水素(12%換算)	mg/m ³ N	700	130	110	150	160

◎ 熱灼減量(乾式換算)

調査場所: 焼却灰ピット

区分	単位	基準	調査日									
			4月4日	5月7日	6月4日	7月4日	8月5日	9月4日	10月3日	11月5日	12月14日	1月8日
熱灼減量 (乾式換算)	wt%	10	5.7	5.1	4.9	4.2	4.8	4.7	4.3	4.9	5.0	4.5

◎ ダイオキシン類

調査場所: 1号炉

区分	単位(毒性等量)	排出基準(以下)	測定日			
			4月5日	7月4日	10月4日	1月7日
排ガス(O ₂ 12%換算値)	ng-TEQ/m ³ N	5	0.30	0.31	0.50	0.64
集じん灰	ng-TEQ/g	3	-	0.26	-	0.31
焼却灰	ng-TEQ/g	3	-	0.072	-	0.035

調査場所: 2号炉

区分	単位(毒性等量)	排出基準(以下)	測定日			
			4月4日	7月5日	10月3日	1月8日
排ガス(O ₂ 12%換算値)	ng-TEQ/m ³ N	5	0.32	0.23	0.25	0.59
集じん灰	ng-TEQ/g	3	-	0.29	-	0.13
焼却灰	ng-TEQ/g	3	-	0.22	-	0.029

※単位のngは10億分の1gです。