

【はだのクリーンセンター(100t/日×2炉)における排ガスの放射能濃度】

単位: Bq/m³ N

測定日	1号焼却炉 排ガス放射性物質 測定結果			
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成27年8月18日	不検出	不検出	不検出	不検出
平成28年1月4日	不検出	不検出	不検出	不検出

測定日	2号焼却炉 排ガス放射性物質 測定結果			
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成27年8月18日	不検出	不検出	不検出	不検出
平成28年1月4日	不検出	不検出	不検出	不検出

【濃度限度】 ※環境省「放射能濃度等測定方法ガイドライン」等より

ヨウ素131	10Bq/m ³ N
セシウム134	20Bq/m ³ N
セシウム137	30Bq/m ³ N

【検出下限】 下限値は排ガス量等により各々異なるため以下のとおりとなります(環境省による目標下限値は2.00となっています)。分析は試料毎に実施し、上記測定結果は各試料の合計値です。

(単位: Bq/m³ N)

放射能	試料	1号炉検出下限(夏季実施分)			1号炉検出下限(冬季実施分)		
		ろ紙部	ドレン部	活性炭部	ろ紙部	ドレン部	活性炭部
ヨウ素131		0.400	0.901	0.444	0.238	0.669	0.229
セシウム134		0.219	0.521	0.233	0.193	0.540	0.180
セシウム137		0.179	0.628	0.230	0.157	0.455	0.229
放射能	試料	2号炉検出下限(夏季実施分)			2号炉検出下限(冬季実施分)		
		ろ紙部	ドレン部	活性炭部	ろ紙部	ドレン部	活性炭部
ヨウ素131		0.475	0.948	0.344	0.217	0.585	0.225
セシウム134		0.221	0.438	0.222	0.131	0.432	0.221
セシウム137		0.253	0.394	0.197	0.147	0.414	0.202

【備考】

- ・測定機器:ゲルマニウム半導体測定装置
(キャンベラジャパン 検出器:GC2020 又はGC4020、MCA:DSA-1000)
- ・試料採取:JIS Z8808「排ガス中のダスト濃度の測定方法」に準拠