

【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29年8月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
平成30年1月5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29年8月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
平成30年1月5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		0.12	0.72	0.19	0.09	0.57	0.21
セシウム 134		0.11	0.54	0.17	0.09	0.34	0.19
セシウム 137		0.09	0.64	0.18	0.07	0.35	0.21
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		0.12	0.64	0.12	0.09	0.58	0.28
セシウム 134		0.09	0.44	0.08	0.10	0.54	0.17
セシウム 137		0.10	0.61	0.07	0.09	0.36	0.20

【備考】

- ・測定機器:ゲルマニウム半導体測定装置 (SEIKO EG&G社製 GEM20P4-70)
(検出器:ORTEC社製 GEM型、MCA:SEIKO EG&G社製 MCA7600)
- ・試料採取:JIS Z8808「排ガス中のダスト濃度の測定方法」に準拠