

# 平成29年度秩父クリーンセンター排ガス中放射性物質測定結果

単位 (Bq/m<sup>3</sup>N)

測定施設名	試料名	試料採取日時	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム
			131	134	137
1号炉煙突排出ガス	ろ紙部	平成29年8月4日 11:08~15:08	不検出 (0.2)	不検出 (0.2)	不検出 (0.2)
	ドレン部	平成29年8月4日 11:08~15:08	不検出 (0.7)	不検出 (0.7)	不検出 (0.7)
	活性炭部	平成29年8月4日 11:08~15:08	不検出 (0.3)	不検出 (0.3)	不検出 (0.3)
2号炉煙突排出ガス	ろ紙部	平成30年1月9日 10:45~14:45	不検出 (0.2)	不検出 (0.2)	不検出 (0.2)
	ドレン部	平成30年1月9日 10:45~14:45	不検出 (0.7)	不検出 (0.7)	不検出 (0.7)
	活性炭部	平成30年1月9日 10:45~14:45	不検出 (0.3)	不検出 (0.3)	不検出 (0.3)

- ・測定機関 ユーロフィン日本環境株式会社
- ・測定機器 ゲルマニウム半導体検出器
- 8月4日分 ろ紙部：キャンベラ社製 (GC2018)、ドレン部・活性炭部：キャンベラ社製 (GC2020)
- 1月9日分 ろ紙部：オルテック社製 (GEM20P4-70)、ドレン部：セイコーEG&G社製 (GEM20-70)、  
活性炭部：セイコーEG&G社製 (GEM35-70)
- ・測定方法 廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル (廃棄物等の放射能調査・測定法研究会)  
廃棄物関係ガイドライン第五部放射能濃度等測定方法ガイドライン (環境省)  
ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー (文部科学省)
- ・分析結果について「不検出」とは検出下限値未満であることを示します。  
( ) 内の値は検出下限値です。