

平成29年12月20日

## 放射能測定結果報告書

筑西広域市町村圏事務組合  
環境センター 殿

東京テクニカル・サービス株式会社  
東京本部  
住所：東京都江戸川区西葛西 8-20-20  
TEL 03-3688-3284  
FAX 03-5667-1084  
報告担当者 武内 茂

貴依頼による測定結果を下記の通り報告します。

件名	ごみ処理施設 排ガス中放射能、ダイオキシン類及び環境測定業務委託
試料採取場所	筑西広域市町村圏事務組合環境センター ごみ処理施設 2号焼却炉
試料採取日	平成29年12月15日

〔試料No.21677, 21706〕

試料名	試料測定日時	放射性核種	単位	測定結果	検出下限	(参考)	
ろ紙部	12月18日 13:42	セシウム	134	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	【排ガス吸引量】 3.3422 m <sup>3</sup> N
			137	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	
			合計	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	
ドレン部	12月18日 14:20	セシウム	134	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	
			137	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	
			合計	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	
合計		セシウム	134	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	
			137	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	
			合計	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	

【試料採取】 [採取者]: 東京テクニカル・サービス(株) 武内 茂  
[採取方法]: JIS Z 8808「排ガス中のダスト濃度の測定方法」に準拠  
[採取時間]: 9:50 ~ 13:50

【分析者名】 茨城県稲敷市橋向1183-1 東京テクニカル・サービス(株) 茨城ラボ 諸星  
【分析方法】 「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」(平成25年3月 第2版 環境省) 第3章排ガス編による。

【測定機器】 ゲルマニウム半導体測定装置(SEIKO EG&G社製 GEM20P4-70)  
[検出部: Ge半導体検出器 ORTEC社製 GEM型] [MCA部: SEIKO EG&G社製 MCA7600]

【試料容器】 [ろ紙部: U-8容器] [ドレン部: マリネリ容器(2L)]

【測定条件】 [測定時間] 2000秒 [減衰補正] なし

備考1 : 測定結果の「不検出」は検出下限未満を示します

平成29年12月20日

## 放射能測定結果報告書

筑西広域市町村圏事務組合  
環境センター 殿

東京テクニカル・サービス株式会社  
東京本部  
住所: 東京都江戸川区西葛西 8-20-20  
TEL 03-3688-3284  
FAX 03-5667-1084  
報告担当者 武内 茂

貴依頼による測定結果を下記の通り報告します。

件名	ごみ処理施設 排ガス中放射能、ダイオキシン類及び環境測定業務委託
試料採取場所	筑西広域市町村圏事務組合環境センター ごみ処理施設 3号焼却炉
試料採取日	平成29年12月15日

〔試料No.21678, 21707〕

試料名	試料測定日時	放射性核種	単位	測定結果	検出下限	(参考)	
ろ紙部	12月18日 15:11	セシウム	134	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	【排ガス吸引量】  3.3903 m <sup>3</sup> N
			137	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	
			合計	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	
ドレン部	12月18日 16:01	セシウム	134	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	
			137	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	
			合計	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	
合計		セシウム	134	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	
			137	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	
			合計	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	-	

【試料採取】 [採取者]: 東京テクニカル・サービス(株) 武内 茂  
[採取方法]: JIS Z 8808「排ガス中のダスト濃度の測定方法」に準拠  
[採取時間]: 9:50 ~ 13:50

【分析者名】 茨城県稲敷市橋向1183-1 東京テクニカル・サービス(株) 茨城ラボ 諸星

【分析方法】 「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」(平成25年3月 第2版 環境省) 第3章排ガス編による。

【測定機器】 ゲルマニウム半導体測定装置(SEIKO EG&G社製 GEM20P4-70)  
[検出部: Ge半導体検出器 ORTEC社製 GEM型] [MCA部: SEIKO EG&G社製 MCA7600]

【試料容器】 [ろ紙部: U-8容器] [ドレン部: マリネリ容器(2L)]

【測定条件】 [測定時間] 2000秒 [減衰補正] なし

備考1: 測定結果の「不検出」は検出下限未満を示します