

平成29年7月21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 1号焼却炉
試料採取日	平成29年7月14日

〔試料No.20634~20635〕

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	7月20日 16:08	セシウム	134	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	【排ガス吸引量】  3.0118 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	7月20日 16:43	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]: 9:35~ 13:35

【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7月21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7月14日

〔試料No.20636～20637〕

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	7月20日 16:10	セシウム	134	Bq/m <sup>3</sup> N	不検出	2	【排ガス吸引量】  3.0754 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	7月20日 16:45	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]: 9:35 ~ 13:35

【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