

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4月14日

[試料No.20074~20075]

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	4月20日 15:09	セシウム	134 Bq/m ³ N	不検出	2	【排ガス吸引量】 3.0226 m ³ N
			137 Bq/m ³ N	不検出	2	
		合計	Bq/m ³ N	不検出	-	
ドレン部	4月20日 15:44	セシウム	134 Bq/m ³ N	不検出	2	
			137 Bq/m ³ N	不検出	2	
		合計	Bq/m ³ N	不検出	-	
合計		セシウム	134 Bq/m ³ N	不検出	-	
			137 Bq/m ³ N	不検出	-	
		合計	Bq/m ³ 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]: 10:20 ~ 14:20

【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4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4月14日

〔 試料No.20076~20077 〕

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	4月20日 15:14	セシウム	134 Bq/m ³ N	不検出	2	【排ガス吸引量】 3.0437 m ³ N
			137 Bq/m ³ N	不検出	2	
		合計	Bq/m ³ N	不検出	-	
ドレン部	4月20日 15:49	セシウム	134 Bq/m ³ N	不検出	2	
			137 Bq/m ³ N	不検出	2	
		合計	Bq/m ³ N	不検出	-	
合計		セシウム	134 Bq/m ³ N	不検出	-	
			137 Bq/m ³ N	不検出	-	
		合計	Bq/m ³ 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]: 10:20 ~ 14:20

【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