

平成27年6月5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27年6月1日 |

[試料No.20223~20224]

| 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 | 6月3日 14:20 | セシウム | 134 | Bq/m ³ N | 不検出 | 2 | 【排ガス吸引量】 3.0271 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 | 6月3日 15:02 | 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) 池谷洋一
[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]: 10:10 ~ 14:10

【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27年6月5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27年6月1日 |

[試料No.20225~20226]

| 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 | 6月3日 14:23 | セシウム | 134 | Bq/m ³ N | 不検出 | 2 | 【排ガス吸引量】 3.0798 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 | 6月3日 15:03 | 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) 池谷洋一
[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]: 10:10 ~ 14:10

【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