



放射性物質濃度測定結果報告書

発行番号：H123807-3/3

受付番号：F12-03861

平成24年12月5日 発行

大阪府 御中

件名 災害廃棄物広域処理対策事業に係る
放射性物質濃度等測定業務（単価契約）

中外環境株式会社
関東環境センター
千葉県千葉市緑区大野台2丁目2番16
TEL 043(295)1101(代)

ご依頼による放射性物質濃度の測定結果を以下の通り報告いたします。

測定施設：舞洲工場（焼却施設）

状況：試験処理

試料名	試料採取日時	試料測定日時	項目	単位	測定結果	検出下限値
飛灰(1号)	2012/11/30 8:25	2012/12/3 22:33	放射性セシウム	Cs-134	11	7
				Cs-137	26	9
				合計	37	—
主灰(1号)	2012/11/30 7:00, 8:05 8:35, 9:51	2012/12/3 23:41	放射性セシウム	Cs-134	不検出	3
				Cs-137	不検出	4
				合計	不検出	—
飛灰(2号)	2012/11/30 9:44	2012/12/4 0:49	放射性セシウム	Cs-134	13	8
				Cs-137	25	8
				合計	38	—
主灰(2号)	2012/11/30 7:08, 8:11 8:39, 9:59	2012/12/4 1:58	放射性セシウム	Cs-134	不検出	3
				Cs-137	不検出	3
				合計	不検出	—

備考：測定結果は試料採取日の濃度に補正した値です。

「不検出」とは検出下限値未満のことです。

試料の含水率：飛灰(1号)：<0.1% 主灰(1号)：68.2% 飛灰(2号)：<0.1% 主灰(2号)：34.8%

<測定方法及び測定機器>

放射能濃度等測定方法ガイドライン（環境省 平成23年12月）

廃棄物等の放射能調査・測定方法暫定マニュアル（国立環境研究所 平成23年11月11日）

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 平成4年）

ゲルマニウム半導体検出器（キャンベラ社製 7500SL(P型標準同軸型) 相対効率:25%)