

放射能測定結果(平成24年5月測定)

1. 放射能濃度測定結果

焼却灰等の放射性セシウム測定結果

試料採取日 平成24年5月23日の測定結果

単位:ベクレル/kg

試料名	放射性セシウム濃度	セシウム134	セシウム137
一般廃棄物	ND(<40)	ND(<20)	ND(<20)
焼却灰(主灰)	ND(<40)	ND(<20)	ND(<20)
飛灰	52	22	30
処理灰	ND(<40)	ND(<20)	ND(<20)

* 検出器の検出下限値はセシウム134、セシウム137それぞれ20Bq/kg。

* 「ND」(Not Detected)の表記は不検出(検出下限値未満)の意味。

表中では「ND(<検出下限値)」と表している。

測定方法:平成23年12月 環境省作成の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)

使用測定器:ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 型式GC2520)

測定機関:富山県環境科学センター

主灰:ごみを燃やした際に発生する灰のうち、焼却炉から排出される灰(燃えがら)です。

飛灰:ごみを燃やした際に発生する灰のうち、排ガス出口のバグフィルターによって集められたばいじんです。

処理灰:飛灰を埋立処分するために、薬品処理した灰です。