

宮城東部衛生処理組合 焼却灰等放射性物質濃度測定結果

ごみ焼却施設における焼却灰及び飛灰の放射性セシウム濃度については、埋立処分を可能とする放射性セシウム濃度の目安 8,000ベクレル/kgに対し、下記の検査結果ですので「福島県内の災害廃棄物の処理の方針」(平成23年6月23日環境省)に準拠して埋立処分します。

試料採取年月日		平成23年10月12日				平成23年9月26日			
測定年月日		平成23年10月12日				平成23年9月26日			
測定機関		東北緑化環境保全株式会社 ゲルマニウム半導体検出器を用いた分析				東北緑化環境保全株式会社 ゲルマニウム半導体検出器を用いた分析			
施設	試料	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム
		I-131	Cs-134	Cs-137	合計	I-131	Cs-134	Cs-137	合計
3号炉	主灰	N. D.	160	170	330	N. D.	210	220	430
	飛灰	N. D.	1,900	2,400	4,300	N. D.	1,800	2,200	4,000
4号炉	主灰	N. D.	190	210	400	N. D.	160	220	380
	飛灰	N. D.	1,900	2,300	4,200	N. D.	1,700	2,000	3,700

※ 主灰：ごみを燃やした後に残る焼却灰

飛灰：ろ過式集じん器で捕集した排ガス中に含まれるダスト

単位: Bq/kg

平成23年7月14日			
平成23年7月27日			
東北大学			
ゲルマニウム半導体検出器を用いた分析			
放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム
I-131	Cs-134	Cs-137	合計
-	-	-	-
N. D.	870	1,085	1,955
-	-	-	-
N. D.	847	1,055	1,902