

《宮城県・岩手県による災害廃棄物等の放射能測定結果》

別表

■災害廃棄物の放射能測定結果

災害廃棄物 (がれき)	採取地・年月日	宮城県・平成23年8月3日	岩手県・平成23年7月13日
	放射性物質濃度	(¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs) 133 Bq/kg	(¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs) 68.6 Bq/kg

Bq=ベクレル

■焼却灰等の放射能測定結果

焼却施設		宮城県・石巻広域クリーンセンター		岩手県・宮古清掃センター	
焼却灰	混合燃焼率	20%:19t(災害廃棄物)÷95t		27%:22.70t(災害廃棄物)÷85.03t	
	採取年月日	混合燃焼時 9月8日	通常時 9月1日	混合燃焼時 9月14日	通常時 9月9日
	放射性物質濃度	2,300 Bq/kg	2,200 Bq/kg	133 Bq/kg	151 Bq/kg
排ガス	放射性物質濃度: Bq/m ³	¹³⁴ Cs	不検出(<1.15)	不検出(<1.31)	不検出
		¹³⁷ Cs	不検出(<1.03)	不検出(<1.15)	不検出

Bq=ベクレル

国の基準

東日本大震災により
生じた災害廃棄物の
広域処理の推進に係る
ガイドライン
(環境省 平成23年8月11日)

- 焼却灰 $^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$ 8000Bq/kg以下
- 排ガス ^{134}Cs :20Bq/m³以下
 ^{134}Cs :30Bq/m³以下

^{134}Cs =セシウム134 ^{137}Cs =セシウム137