

『クリーンポート・きぬ』から出る焼却灰・飛灰の放射能濃度の測定結果

測定した結果は、149～2170Bq/kgであり、国の埋め立て基準値8000Bq/kgを下回っています。

対象試料	測定項目	測定結果【単位:Bq/kg】		
		H23.6.21	H23.8.22	H23.12.12
焼却灰	放射性ヨウ素(I-131)	検出せず	検出せず	検出せず
	放射性セシウム(Cs-134)	179	80	65
	放射性セシウム(Cs-136)	検出せず	検出せず	検出せず
	放射性セシウム(Cs-137)	196	101	84
	放射性セシウム(Cs)合計	375	181	149
飛灰	放射性ヨウ素(I-131)	検出せず	検出せず	検出せず
	放射性セシウム(Cs-134)	1010	442	388
	放射性セシウム(Cs-136)	検出せず	検出せず	検出せず
	放射性セシウム(Cs-137)	1160	568	482
	放射性セシウム(Cs)合計	2170	1010	870

〔用語の解説〕

焼却灰	廃棄物を焼却した後に残る灰
飛灰	集じん機等から集められた排ガス中に含まれる灰
Bq/kg(ベクレル/キログラム)	試料1kg当たりの放射エネルギーを表す単位
Bq(ベクレル)	原子核が崩壊して放射線を放つ放射エネルギーの量を表す単位