

廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果【H25年5月測定分】

一関地区広域行政組合では、廃棄物処理施設において、放射能濃度測定を実施しました。測定結果は、以下のとおりです。

測定値の単位：主灰・飛灰・不燃物等・脱水汚泥【Bq/kg】

施設名	測定項目	採取月日	セシウム 134 測定値	セシウム 137 測定値	セシウム 合計値
一関清掃センター ごみ焼却施設	主灰	H25年5月17日	220	450	670
	飛灰	H25年5月17日	2,100	4,400	6,500
		H25年5月28日	2,300	4,800	7,100
大東清掃センター ごみ焼却施設	不燃物等	H25年5月2日	180	350	530
		H25年5月9日	170	350	520
		H25年5月16日	150	340	490
		H25年5月23日	170	370	540
		H25年5月30日	210	400	610
	飛灰	H25年5月2日	550	1,090	1,640
		H25年5月9日	630	1,300	1,930
		H25年5月16日	760	1,600	2,360
		H25年5月23日	590	1,200	1,790
		H25年5月30日	620	1,200	1,820
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H25年5月15日	不検出	18	18
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H25年5月15日	不検出	不検出	不検出

・一関清掃センター、川崎清掃センターの脱水汚泥は年4回測定します。

測定値の単位：【Bq/L】

施設名	測定項目	採取月日	セシウム 134 測定値	セシウム 137 測定値	検出下限値 (134/137)
舞川清掃センター 最終処分場	放流水	H25年5月16日	不検出	不検出	1.4 / 1.7
	上流井戸	H25年5月16日	不検出	不検出	1.6 / 1.9
	下流井戸	H25年5月16日	不検出	不検出	2.0 / 2.0
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H25年5月15日	不検出	不検出	1.0 / 1.0
	地下水 上流	H25年5月15日	不検出	不検出	1.0 / 1.0
	地下水 下流	H25年5月15日	不検出	不検出	1.0 / 1.0

- ・「不検出」とは、検出下限値未満であることを示します。
- ・飛灰とは、排ガス中に同伴されているチリ（ばいじんダスト）をバグフィルターなどの集塵装置で捕集した固形物です。

測定値の単位：：排ガス【Bq/m<sup>3</sup>(N)】

施設名	測定項目	採取月日	セシウム 134 測定値	セシウム 137 測定値	検出下限値 (134/137)
一関清掃センター ごみ焼却施設	1号炉(ろ紙部)	H25年5月15日	不検出	不検出	0.15/0.13
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.33/0.49
	2号炉(ろ紙部)	H25年5月16日	不検出	不検出	0.16/0.16
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.37/0.44
大東清掃センター ごみ焼却施設	1号炉(ろ紙部)	H25年5月14日	不検出	不検出	0.25/0.18
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.55/0.60
	2号炉(ろ紙部)	H25年5月13日	不検出	不検出	0.17/0.19
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.45/0.54

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H25年5月測定分】

一関地区広域行政組合では、廃棄物処理施設において、空間線量率測定を実施しました。  
測定結果は、以下のとおりです。

測定値の単位：【 $\mu$  Sv/h】

施設名	測定場所	測定月日	測定値（地上1m）	備考
一関清掃センター	施設内8地点	H25年5月2日 ～5月30日	0.08～0.18	施設敷地境界 及びバッググラウンド
大東清掃センター	施設内4地点	H25年5月7日 ～5月28日	0.09～0.16	施設敷地境界
舞川清掃センター	施設内6地点	H25年5月2日 ～5月30日	0.09～0.16	仮置き場と敷地境界及びゲートボール場
東山清掃センター	施設内5地点	H25年5月7日 ～5月28日	0.08～0.19	施設敷地境界 及び埋立場所

- ・測定値は、測定地点ごとに30秒間隔で5回測定した平均をとり、その最小値から最大値をまとめたものです。
- ・空間線量率測定は、1週間に1回測定しています。