

廃棄物処理施設における放射能測定結果【R3年1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・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	令和3年1月12日	不検出	21	21
	飛灰	令和3年1月12日	不検出	97	97

・一関清掃センターの脱水汚泥は年4回、川崎清掃センターは年1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	令和3年1月12日	不検出	不検出	0.75/0.49
	上流井戸	令和3年1月12日	不検出	不検出	0.76/0.93
	下流井戸	令和3年1月12日	不検出	不検出	0.98/0.80
東山清掃センター 最終処分場	放流水	令和3年1月13日	不検出	不検出	0.85/0.81
	上流井戸	令和3年1月13日	不検出	不検出	0.77/0.90
	下流井戸	令和3年1月13日	不検出	不検出	0.69/0.83

・「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。

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)	令和3年1月28日	不検出	不検出	0.49/0.45
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.88/0.89
	2号炉(ろ紙部)	令和3年1月7日	不検出	不検出	0.36/0.45
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.99/0.87

廃棄物処理施設における放射能測定結果【R3年1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。

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	R3年1月7日 ~ R3年1月28日	0.05~0.07	施設敷地境界 及びバググラウンド
舞川清掃センター	施設内7地点	R3年1月7日 ~ R3年1月28日	0.04~0.08	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	R3年1月5日 ~ R3年1月26日	0.02~0.05	施設敷地境界 及び埋立場所

- 一関清掃センターと舞川清掃センターでは、H24年9月測定分からエネルギー補償機能付きの放射能測定器を使用しているため数値が以前と比べて低くなりました。