

廃棄物処理施設における放射能測定結果【H29年9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	H29年9月12日	20	100	120
	飛灰	H29年9月12日	120	870	990
	飛灰	H29年9月26日	91	740	831
大東清掃センター ごみ焼却施設	不燃物等	H29年9月7日	22	150	172
		H29年9月13日	26	230	256
		H29年9月21日	30	170	200
		H29年9月27日	25	180	205
	飛灰	H29年9月7日	79	600	679
		H29年9月13日	65	550	615
		H29年9月21日	88	730	818
		H29年9月27日	64	560	624
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	測定なし			
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	測定なし			

・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	H29年9月12日	不検出	不検出	1.2/1.5
	上流井戸	H29年9月12日	不検出	不検出	1.2/0.9
	下流井戸	H29年9月12日	不検出	不検出	1.2/1.4
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H29年9月14日	不検出	不検出	1.5/1.3
	地下水 上流	H29年9月14日	不検出	不検出	1.3/1.4
	地下水 下流	H29年9月14日	不検出	不検出	1.2/1.7

- ・「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)	H29年9月13日	不検出	不検出	0.30/0.32
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.86/0.91
	2号炉(ろ紙部)	H29年9月22日	不検出	不検出	0.08/0.08
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.29/0.32
大東清掃センター ごみ焼却施設	1号炉(ろ紙部)	H29年9月20日	不検出	不検出	0.17/0.12
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.44/0.49
	2号炉(ろ紙部)	H29年9月7日	不検出	不検出	0.14/0.13
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.38/0.34
	2号炉(ろ紙部)	H29年9月26日	不検出	不検出	0.16/0.13
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.56/0.62

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H29年9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	H29年9月7日～ 9月28日	0.05～0.08	施設敷地境界 及びバググラウンド
大東清掃センター	施設内4地点	H29年9月5日～ 9月26日	0.05～0.09	施設敷地境界
舞川清掃センター	施設内7地点	H29年9月7日～ 9月28日	0.05～0.09	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	H29年9月5日～ 9月26日	0.04～0.08	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回の測定です。
- ・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。