

廃棄物処理施設における放射能測定結果【H30年8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	H30年8月14日	ND	66	66
	飛灰	H30年8月14日	61	650	711
	飛灰	H30年8月24日	51	600	651
大東清掃センター ごみ焼却施設	不燃物等	H30年8月1日	29	330	359
		H30年8月8日	22	210	232
		H30年8月16日	19	170	189
		H30年8月22日	ND	150	150
		H30年8月29日	12	140	152
	飛灰	H30年8月1日	82	840	922
		H30年8月8日	48	540	588
		H30年8月16日	56	580	636
		H30年8月22日	25	260	285
		H30年8月29日	16	150	166
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H30年8月23日	ND	ND	10/10
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H30年8月9日	ND	13	10/10

・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	H 30年8月7日	不検出	不検出	10/10
	上流井戸	H 30年8月7日	不検出	不検出	1/1
	下流井戸	H 30年8月7日	不検出	不検出	1/1
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H 30年8月8日	不検出	不検出	10/10
	上流井戸	H 30年8月8日	不検出	不検出	1/1
	下流井戸	H 30年8月8日	不検出	不検出	1/1

- ・「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/m³(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)	H 30年8月27日	ND	ND	0.49/0.55
	1号炉(ドレン部)		ND	ND	1.0/1.2
	2号炉(ろ紙部)	H 30年8月23日	ND	ND	0.46/0.50
	2号炉(ドレン部)		ND	ND	0.99/1.2
大東清掃センター ごみ焼却施設	1号炉(ろ紙部)	H 30年8月22日	ND	ND	0.19/0.13
	1号炉(ドレン部)		ND	ND	0.4/0.39
	2号炉(ろ紙部)	H 30年8月1日	ND	ND	0.15/0.13
	2号炉(ドレン部)		ND	ND	0.51/0.50
	2号炉(ろ紙部)	H 30年8月8日	ND	ND	0.11/0.12
	2号炉(ドレン部)		ND	ND	0.42/0.40

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H30年8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	H30年8月2日～ H30年8月30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	H30年8月7日～ H30年8月28日	0.06～0.1	施設敷地境界
舞川清掃センター	施設内7地点	H30年8月2日～ H30年8月30日	0.05～0.08	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	H30年8月7日～ H30年8月28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。