

廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果【H23年12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】：排ガス：【Bq(N)】：放流水【Bq/L】

施設名	測定項目	採取日時	放射性セシウム測定値	放射性ヨウ素測定値	検出下限値 (134/137)
一関清掃センター ごみ焼却施設	主灰	H23.12.15 9:05	700	不検出	23 / 21
	飛灰	H23.12.15 9:00	8,700	不検出	56 / 43
大東清掃センター ごみ焼却施設	飛灰	H23.12.13 9:00	1,560	不検出	21 / 18
	不燃物等	H23.12.13 9:20	350	不検出	173 / 17
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H23.12.15 9:30	35	不検出	10 / 11
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H23.12.14 13:00	21	不検出	14 / 19
舞川清掃センター 最終処分場	放流水	H23.12.14 13:40	不検出	不検出	1.9 / 1.6
	上流井戸	H23.12.14 13:55	不検出	不検出	1.4 / 2.1
	下流井戸	H23.12.14 14:05	不検出	不検出	2.1 / 2.5
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H23.12.14 13:40	不検出	不検出	2.2 / 1.4

- ・「不検出」とは、検出下限値未満であることを示します。
- ・放射性セシウム測定値は、放射性セシウム134と放射性セシウム137の合計値です。
- ・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。

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H23年12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	測定日時	測定値		備考
			地上 0.5m	地上 1 m	
一関清掃センター	施設内 10 地点 (うち屋内 1 地点)	H23.12.15 8:13 ~ 10:22	0.16~0.35	0.15~0.34	
			0.16	0.18	屋内
大東清掃センター	施設内 10 地点 (うち屋内 3 地点)	H23.12.15 14:46 ~ 16:13	0.14~0.47	0.13~0.42	
			0.08~0.12	0.08~0.12	屋内
舞川清掃センター	施設内 7 地点	H23.12.15 10:52 ~ 11:57	0.26~0.42	0.28~0.43	
花泉清掃センター	施設内 5 地点	H23.12.19 13:39 ~ 14:26	0.24~0.28	0.25~0.27	
東山清掃センター	施設内 5 地点	H23.12.15 13:29 ~ 14:14	0.34~0.45	0.35~0.44	

- ・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。
- ・一関清掃センターの屋内の測定地点は、「ごみ焼却施設飛灰ピット」です。
- ・大東清掃センターの屋内の測定地点は、「プラットホーム」、「不燃物・鉄分積出室」、「安定化物積出室」です。