

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H23年11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)	H23.11.29 8:23 ~ 10:25	0.17~0.36	0.16~0.34	
			0.17	0.19	屋内
大東清掃センター	施設内 10 地点 (うち屋内 3 地点)	H23.11.29 14:42 ~ 16:00	0.15~0.48	0.16~0.43	
			0.08~0.11	0.08~0.12	屋内
舞川清掃センター	施設内 7 地点	H23.11.29 11:02 ~ 12:12	0.26~0.43	0.28~0.43	
東山清掃センター	施設内 5 地点	H23.11.29 13:29 ~ 14:11	0.34~0.46	0.35~0.45	

- ・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。

廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果【H23年11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	H23.11.29 10:00	660	不検出	22 / 23
	飛灰	H23.11.29 10:05	8,300	不検出	53 / 46
大東清掃センター ごみ焼却施設	飛灰	H23.11.28 11:00	1,480	不検出	19 / 17
	不燃物等	H23.11.28 10:50	360	不検出	16 / 14
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H23.11.29 9:30	29	不検出	11 / 11
	放流水	H23.11.29 9:10	不検出	不検出	1.5 / 1.9
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H23.11.28 11:00	42	不検出	15 / 19
	放流水	H23.11.28 13:40	不検出	不検出	1.7 / 2.0
舞川清掃センター 最終処分場	放流水	H23.11.28 14:50	不検出	不検出	1.8 / 2.2
花泉清掃センター 最終処分場	放流水	H23.11.29 10:10	不検出	不検出	1.5 / 1.5
	地下水 上流	H23.11.28 10:25	不検出	不検出	1.5 / 1.7
	地下水 下流	H23.11.28 10:45	不検出	不検出	2.0 / 1.7
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H23.11.28 13:40	不検出	不検出	1.5 / 2.0

- ・「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。