

災害廃棄物受入終了施設における放射能モニタリング測定の結果(平成26年度)

【平成27年2月18日 現在】

I 総合環境センター

(単位: μ Sv/h)

測定種別		4月8日(火)			10月7日(火)									
敷地境界 (空間放射線量率)	最大	0.04			0.04									
	最小	0.03			0.04									
測定種別		4月25日(金)	6月25日(木)	8月19日(火)	10月30日(木)	12月15日(月)	2月17日(火)							
周辺地域 (空間放射線量率)	最大	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05							
	最小	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03							

(単位: Bq/kg)

測定種別		4月8日(火)			10月7日(火)									
排水 末端放流水 (放流管マンホール)	Cs134	不検出(0.39)			不検出(0.44)									
	Cs137	不検出(0.50)			不検出(0.43)									
	計	不検出			不検出									
周縁地 下水 排水処理施設付近	Cs134	不検出(0.41)			不検出(0.28)									
	Cs137	不検出(0.35)			不検出(0.38)									
	計	不検出			不検出									
末端放流水溝付近	Cs134	不検出(0.42)			不検出(0.31)									
	Cs137	不検出(0.45)			不検出(0.33)									
	計	不検出			不検出									

- ※1 I 総合環境センターの測定結果については、秋田県が実施した測定結果を記載したものです。
- ※2 ()内は検出下限値です。
- ※3 排水等における放射性物質の国の目安値(右記参照)
- ※4 秋田市における過去の空間放射線量率の範囲は、0.022~0.086(μ Sv/h)です。

○本基準は末端放流水に該当する基準です。
セシウム134、137のみの放射性物質がある場合の濃度限度
(被ばく線量が年間の実効線量限度を超えないよう算定した値)
Cs134の濃度(Bq/L) / 60(Bq/L) + Cs137の濃度(Bq/L) / 90(Bq/L) ≤ 1