

新内陸汚水処理場放流水等放射性物質濃度測定結果（平成23年11月）

採取日		放流水		浸出水		脱水汚泥	
		放射性セシウム (^{134}Cs)	放射性セシウム (^{137}Cs)	放射性セシウム (^{134}Cs)	放射性セシウム (^{137}Cs)	放射性セシウム (^{134}Cs)	放射性セシウム (^{137}Cs)
11月4日	測定結果	—	—	—	—	10.6	11.2
	検出下限濃度	—	—	—	—	<7.7	<6.8
11月7日	測定結果	検出せず	検出せず	21.9	27.6	—	—
	検出下限濃度	<9.2	<9.6	<9.1	<8.8	—	—
11月11日	測定結果	検出せず	検出せず	—	—	—	—
	検出下限濃度	<9.9	<9.4	—	—	—	—
11月25日	測定結果	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	検出下限濃度	<20	<20	<20	<20	<20	<20

※分析方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法（文部科学省放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー」（平成4年8月）に準拠）

※「検出せず」とは、本分析における放射性物質濃度の検出下限濃度（現在の分析法で正確に測定できる最小値）を超えないことを意味する。

※単位 放流水・浸出水：Bq/l、脱水汚泥：Bq/kg

※11月15日～24日まで施設修繕のため放流停止（施設内で循環運転）。

※11月25日採取分より、検出下限濃度を「廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル」（平成23年11月11日付け）に基づき設定しています（20Bq/l）。