

新内陸污水处理場放流水等放射性物質濃度測定結果（平成26年9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)
9月2日	測定結果	不検出	不検出	不検出	49.6	不検出	30.8
	検出下限値	<14.7	<14.1	<18.4	<12.9	<12.1	<13.2
9月9日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<16.1	<11.5	—		—	
9月17日	測定結果	不検出	不検出	不検出	52.5	不検出	32.3
	検出下限値	<19.0	<14.1	<16.9	<17.0	<13.4	<14.7
9月24日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<13.9	<14.1	—		—	
9月30日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<12.2	<15.2	—		—	

※測定方法：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）

※「不検出」とは、本分析における放射性物質濃度の検出下限値（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

※処分場内の浸出水（埋立場内の浄化前汚水）から、セシウムが検出されておりますが、ゼオライトを污水处理施設に投入することにより、安全にセシウムを除去しております。