

## 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24年9月）

採取日		放流水		浸出水		脱水汚泥	
		放射性セシウム ( <sup>134</sup> Cs)	放射性セシウム ( <sup>137</sup> Cs)	放射性セシウム ( <sup>134</sup> Cs)	放射性セシウム ( <sup>137</sup> Cs)	放射性セシウム ( <sup>134</sup> Cs)	放射性セシウム ( <sup>137</sup> Cs)
9月14日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	25	50
	検出下限値	<14	<10	<5.0	<6.9	<6.8	<4.6
9月21日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<14	<13	—		—	
9月28日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	12	22
	検出下限値	<8.6	<12	<7.1	<8.6	<6.1	<5.6

※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

※9月第1週は施設修繕のため放流していません。