

## 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4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)
4月4日	測定結果	不検出	不検出	—		不検出	42.5
	検出下限値	<11.3	<13.1			<24.9	<13.6
4月9日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<16.3	<15.4				
4月15日	測定結果	不検出	不検出	—		不検出	26
	検出下限値	<16.3	<16.4			<17.6	<13.0
4月22日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<14.1	<18.2				
4月30日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<13.3	<14.4				

※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

※4月は污水处理場内の水処理を実施しているため、浸出水の採水は行っていません。