

## 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5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)
5月8日	測定結果	不検出	不検出	—		不検出	25.5
	検出下限値	<16.9	<17.3	—		<23.4	<16.1
5月13日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<14.1	<14.4	—		—	
5月20日	測定結果	不検出	不検出	35.8	102	不検出	23.4
	検出下限値	<12.4	<15.4	<14.9	<15.4	<17.5	<15.3
5月27日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<16.3	<17.3	—		—	

※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