

## 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25年1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)
1月4日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<11	<12	—		—	
1月11日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	11	16
	検出下限値	<9.2	<9.4	<6.8	<8.9	<4.4	<4.3
1月18日	測定結果	不検出	不検出	—		—	
	検出下限値	<7.1	<7.9	—		—	
1月25日	測定結果	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	11.9
	検出下限値	<9.6	<9.6	<7.8	<6.9	<4.5	<4.7

※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