新内陸汚水処理場放流水等放射性物質濃度測定結果(平成24年5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)
5月2日	測定結果	不検出	不検出	_		_	
	検出下限値	<8.1	<9.8				
5月11日	測定結果	不検出	不検出	23	24	不検出	10
	検出下限値	<9.0	<8.6	<9.1	<8.5	<9.1	<8.1
5月18日	測定結果	不検出	不検出	_		_	
	検出下限値	<6.2	<9.6				
5月25日	測定結果	不検出	不検出	不検出	17	不検出	不検出
	検出下限値	<9.5	<12	<9.1	<8.6	<7.9	<7.5

- ※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