

平成23年度 最終処分場処理水放射性物質測定結果

測定業者：〔7月～8月〕 日立協和エンジニアリング株式会社 (茨城県日立市弁天町3-10-2)

〔9月～3月〕那須環境技術センター(那須塩原市青木22-152)

測定方法：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トリー

測定機器：ORTEC社製 GEM 20P4-70

月	各種	放射能濃度(ベクレル)	検出下限濃度(ベクレル)	測定日
7月	セシウム-134	不検出	10	7月13日
	セシウム-137	不検出	10	
	計	不検出		
8月	セシウム-134	81	10	8月12日
	セシウム-137	90	10	
	計	171		
9月	セシウム-134	220	2	9月2日
	セシウム-137	270	2	
	計	490		
10月	セシウム-140	170	8	10月4日
	セシウム-143	230	8	
	計	400		
11月	セシウム-134	130	8	11月7日
	セシウム-137	160	8	
	計	290		

平成23年度 最終処分場処理水放射性物質測定結果

測定業者：〔7月～8月〕 日立協和エンジニアリング株式会社 (茨城県日立市弁天町3-10-2)

〔9月～3月〕那須環境技術センター(那須塩原市青木22-152)

測定方法：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

測定機器：ORTEC社製 GEM 20P4-70

月	各種	放射能濃度(ベクレル)	検出下限濃度(ベクレル)	測定日
12月	セシウム-134	130	8	12月8日
	セシウム-137	160	8	
	計	290		
1月	セシウム-134	51	8	1月6日
	セシウム-137	70	8	
	計	121		
2月	セシウム-140	34	8	2月8日
	セシウム-143	47	8	
	計	81		
3月	セシウム-146	32	8	3月1日
	セシウム-149	44	8	
	計	76		