

測定結果（放射性物質濃度）

測定条件	試料採取場所	一般廃棄物最終処分場（気仙郡住田町字大平）
	分析項目	放射性ヨウ素（ ¹³¹ I）、放射性セシウム（ ¹³⁴ Cs、 ¹³⁷ Cs）
	測定方法	・廃棄物関係ガイドライン—第5部 放射能濃度等測定方法ガイドライン ・ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー

令和6年度

測定結果	試料名	放射性核種	検出下限値	R6/4/23	5/28	6/25	7/16	8/27	9/17	10/22	11/26	12/17	R7/1/28	2/28	3/11		
	測定結果	地下水 上流	放射性ヨウ素 131	10 Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム 134			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
// 137			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
地下水 下流		放射性ヨウ素 131	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		放射性セシウム 134	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		// 137	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放流水		放射性ヨウ素 131	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		放射性セシウム 134	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		// 137	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（測定結果について） ・検出下限値未満の場合は、不検出として「-」で表記
・検出下限値は Cooper の方法（3σ）を用いて算出

（分析者：日鉄環境株式会社）

令和5年度

測定結果	試料名	放射性核種	検出下限値	R5/4/25	5/25	6/27	7/25	8/28	9/26	10/24	11/21	12/19	R6/1/23	2/20	3/12		
	測定結果	地下水 上流	放射性ヨウ素 131	10 Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム 134			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
// 137			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
地下水 下流		放射性ヨウ素 131	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		放射性セシウム 134	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		// 137	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放流水		放射性ヨウ素 131	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		放射性セシウム 134	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		// 137	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（測定結果について） ・検出下限値未満の場合は、不検出として「-」で表記
・検出下限値は Cooper の方法（3σ）を用いて算出

（分析者：日鉄環境株式会社）

測定結果（放射性物質濃度）

測定条件	試料採取場所	一般廃棄物最終処分場（気仙郡住田町字大平）
	分析項目	放射性ヨウ素（ ¹³¹ I）、放射性セシウム（ ¹³⁴ Cs、 ¹³⁷ Cs）
	測定方法	・廃棄物関係ガイドラインー第5部 放射能濃度等測定方法ガイドライン ・ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー

令和4年度

測定結果	試料名	放射性核種	検出下限値	R4/4/26	5/17	6/21	7/26	8/23	9/28	10/25	11/22	12/13	R5/1/	2/	3/		
	測定結果	地下水 上流	放射性ヨウ素 131	10 Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
放射性セシウム 134			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
// 137			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
地下水 下流		放射性ヨウ素 131	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		放射性セシウム 134	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		// 137	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
放流水		放射性ヨウ素 131	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		放射性セシウム 134	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		// 137	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

（測定結果について） ・検出下限値未満の場合は、不検出として「-」で表記
・検出下限値はCooperの方法（3σ）を用いて算出

（分析者：日鉄環境株式会社）