

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3年度

測定結果	試料名	放射性核種	検出下限値	R3/4/20	5/25	6/15	7/13	8/10	9/14	10/12	11/9	12/7	R4/1/25	2/15	3/8	
				10 Bq/L	地下水 上流	放射性ヨウ素 131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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2年度

測定結果	試料名	放射性核種	検出下限値	R2/4/24	5/15	6/8	7/15	8/11	9/8	10/5	11/10	12/8	R3/1/13	2/8	3/9	
				10 Bq/L	地下水 上流	放射性ヨウ素 131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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：エヌエス環境株式会社 東北支社）