

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		
		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：エヌエス環境株式会社 東北支社）

令和元年度

測定結果	試料名	放射性核種	検出下限値	H31/4/22	R1/5/23	6/25	7/30	8/22	9/3	10/15	11/14	12/16	R2/1/20	2/17	3/10		
		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：エヌエス環境株式会社 東北支社）

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－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

平成30年度

測定結果	試料名	放射性核種	検出下限値	H30/4/10	5/8	6/5	7/10	8/28	9/18	10/9	11/13	12/11	H31/1/15	2/12	3/12		
		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

（分析者：日鉄住金環境株式会社）

平成29年度

測定結果	試料名	放射性核種	検出下限値	H29/4/19	5/25	6/22	7/27	8/22	9/27	10/26	11/22	12/20	H30/1/30	2/20	3/13		
		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

（分析者：日鉄住金環境株式会社）