

「瑞浪超深地層研究所に係る環境保全協定書」第2条に基づく
排水等の測定結果（令和8年8月分）

試料採取日（河川水）：令和8年8月6日

- 1 水質汚濁防止法第3条第1項に関する測定項目等
事業活動に伴い発生する排水がないため測定せず。

- 2 環境基本法第16条に関する測定項目等

測定項目	管理目標値	測定結果
水質汚濁 (放流先河川水)	水素イオン濃度	6.5～8.5
	浮遊物質	25 mg/ℓ以下
	カドミウム	0.003 mg/ℓ以下
	全シアン	検出されないこと
	鉛	0.01 mg/ℓ以下
	六価クロム	0.02 mg/ℓ以下
	砒素	0.01 mg/ℓ以下
	総水銀	0.0005 mg/ℓ以下
	アルキル水銀	検出されないこと
	P C B	検出されないこと
	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下
	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下
	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ℓ以下
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ℓ以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/ℓ以下
	チウラム	0.006 mg/ℓ以下
	シマジン	0.003 mg/ℓ以下
	チオベンカルブ	0.02 mg/ℓ以下
	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下
	セレン	0.01 mg/ℓ以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ℓ以下
	ふっ素	0.8 mg/ℓ以下
	ほう素	1 mg/ℓ以下
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下

- 3 その他の測定項目

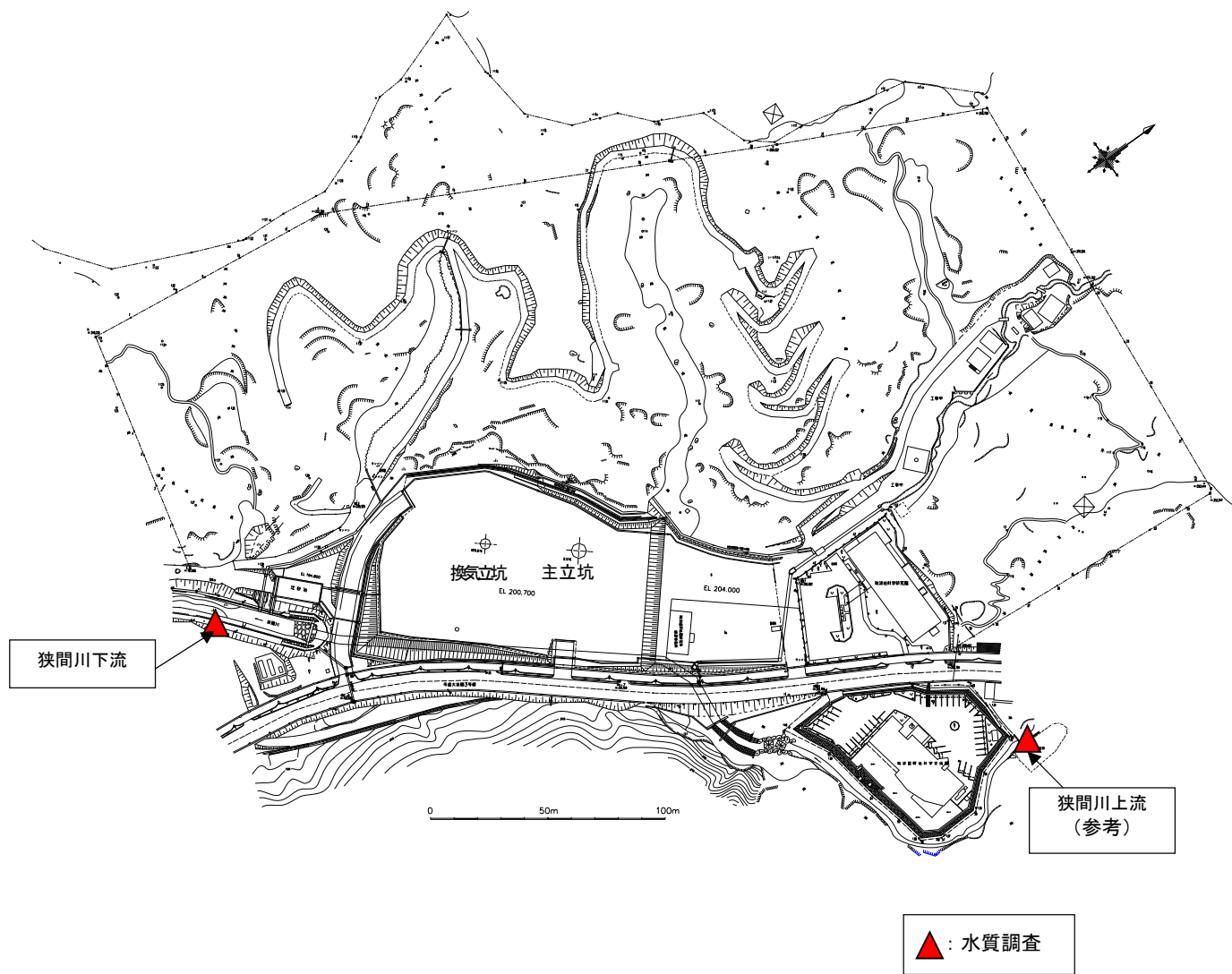
事業活動に伴い発生する湧水、主立坑掘削土、換気立坑掘削土がなくウランを微量に含む掘削土は搬出済みのため測定せず。

(参考)

○測定位置図

○狭間川上流における水質測定結果

参 考



測定位置図

狭間川上流における水質測定結果

測 定 項 目		測 定 結 果	備 考
水質汚濁 (河川水)	水 素 イ オ ン 濃 度	7.0	試料採取日： 8 月 6 日
	浮 遊 物 質 量	2 mg/ℓ	
	カ ド ミ ウ ム	0.0003 mg/ℓ未満	
	全 シ ア ン	ND mg/ℓ未満 (<0.1)	
	鉛	0.005 mg/ℓ未満	
	六 価 ク ロ ム	0.02 mg/ℓ未満	
	砒 素	0.005 mg/ℓ未満	
	総 水 銀	0.0005 mg/ℓ未満	
	ア ル キ ル 水 銀	ND mg/ℓ未満 (<0.0005)	
	P C B	ND mg/ℓ未満 (<0.0005)	
	トリクロロエチレン	0.001 mg/ℓ未満	
	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/ℓ未満	
	四 塩 化 炭 素	0.0002 mg/ℓ未満	
	ジクロロメタン	0.002 mg/ℓ未満	
	1, 2-ジクロロエタン	0.0004 mg/ℓ未満	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.0005 mg/ℓ未満	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.0006 mg/ℓ未満	
	1, 1-ジクロロエチレン	0.002 mg/ℓ未満	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004 mg/ℓ未満	
	1, 3-ジクロロプロペン	0.0002 mg/ℓ未満	
	チ ウ ラ ム	0.0006 mg/ℓ未満	
	シ マ ジ ン	0.0003 mg/ℓ未満	
	チオベンカルブ	0.002 mg/ℓ未満	
	ベ ン ゼ ン	0.001 mg/ℓ未満	
	セ レ ン	0.002 mg/ℓ未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.26 mg/ℓ	
	ふ つ 素	0.08 mg/ℓ未満	
	ほ う 素	0.02 mg/ℓ未満	
	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/ℓ未満	