

「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5年11月分）

試料採取日（河川水）：令和5年11月2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	7.1
	浮遊物質	25 mg/ℓ以下	1 mg/ℓ未満
	カドミウム	0.003 mg/ℓ以下	0.0003 mg/ℓ未満
	全シアン	検出されないこと	ND mg/ℓ未満 (<0.1)
	鉛	0.01 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ未満
	六価クロム	0.02 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ未満
	砒素	0.01 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ未満
	総水銀	0.0005 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ未満
	アルキル水銀	検出されないこと	ND mg/ℓ未満 (<0.0005)
	P C B	検出されないこと	ND mg/ℓ未満 (<0.0005)
	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ未満
	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ未満
	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下	0.0004 mg/ℓ未満
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ未満
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ未満
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	0.004 mg/ℓ未満
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ未満
	チウラム	0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ未満
	シマジン	0.003 mg/ℓ以下	0.0003 mg/ℓ未満
	チオベンカルブ	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満
	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満
	セレン	0.01 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ℓ以下	0.19 mg/ℓ
	ふっ素	0.8 mg/ℓ以下	0.08 mg/ℓ未満
	ほう素	1 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ未満
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ未満

3 その他の測定項目

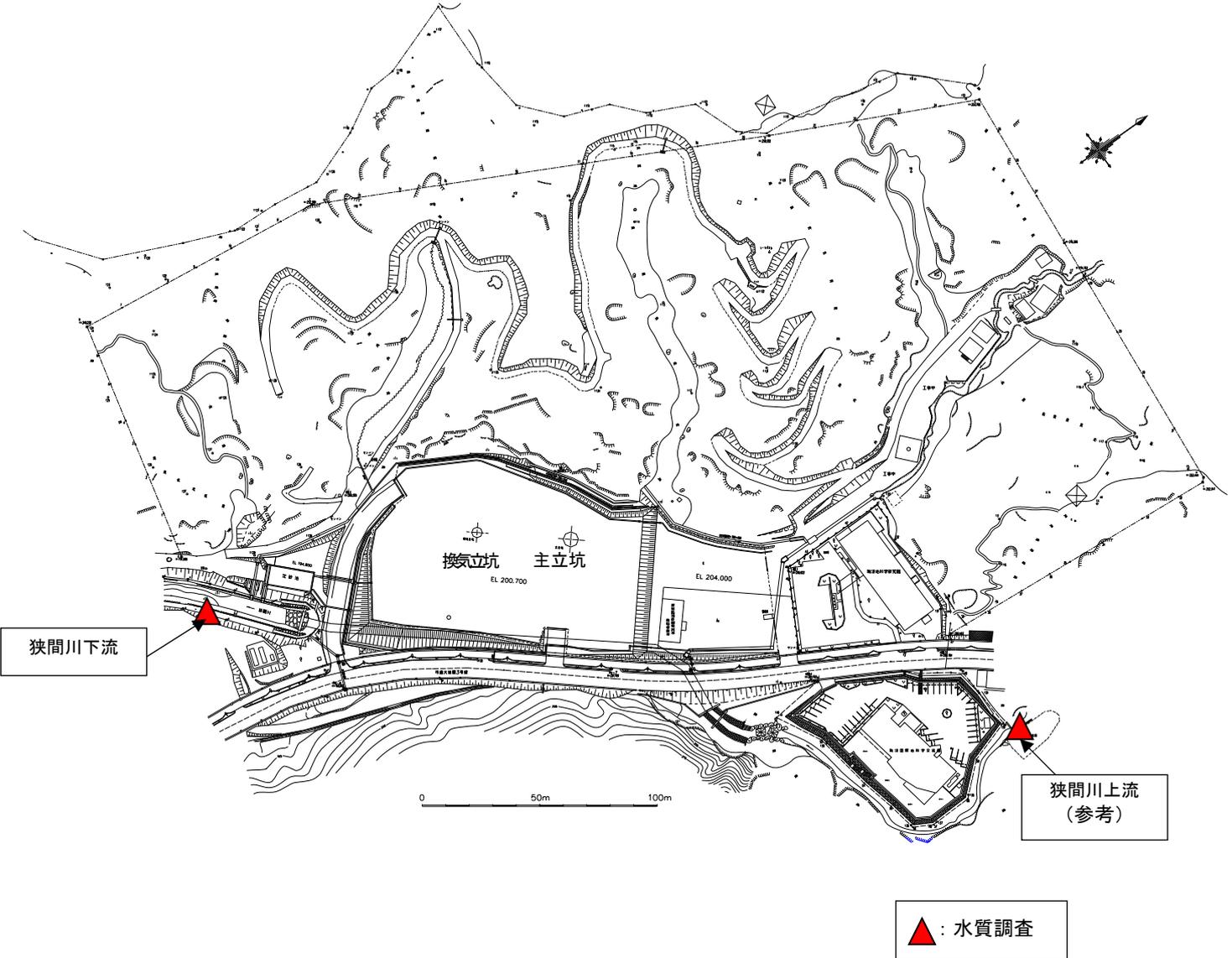
事業活動に伴い発生する湧水、主立坑掘削土、換気立坑掘削土がなくウランを微量に含む掘削土は搬出済みのため測定せず。

(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	6.9	試料採取日： 11月2日
	浮遊物質	1 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	0.25 mg/l	
	ふっ素	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	