

「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2月分）

試料採取日（河川水）：令和8年2月5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	7.3
	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	0.20 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

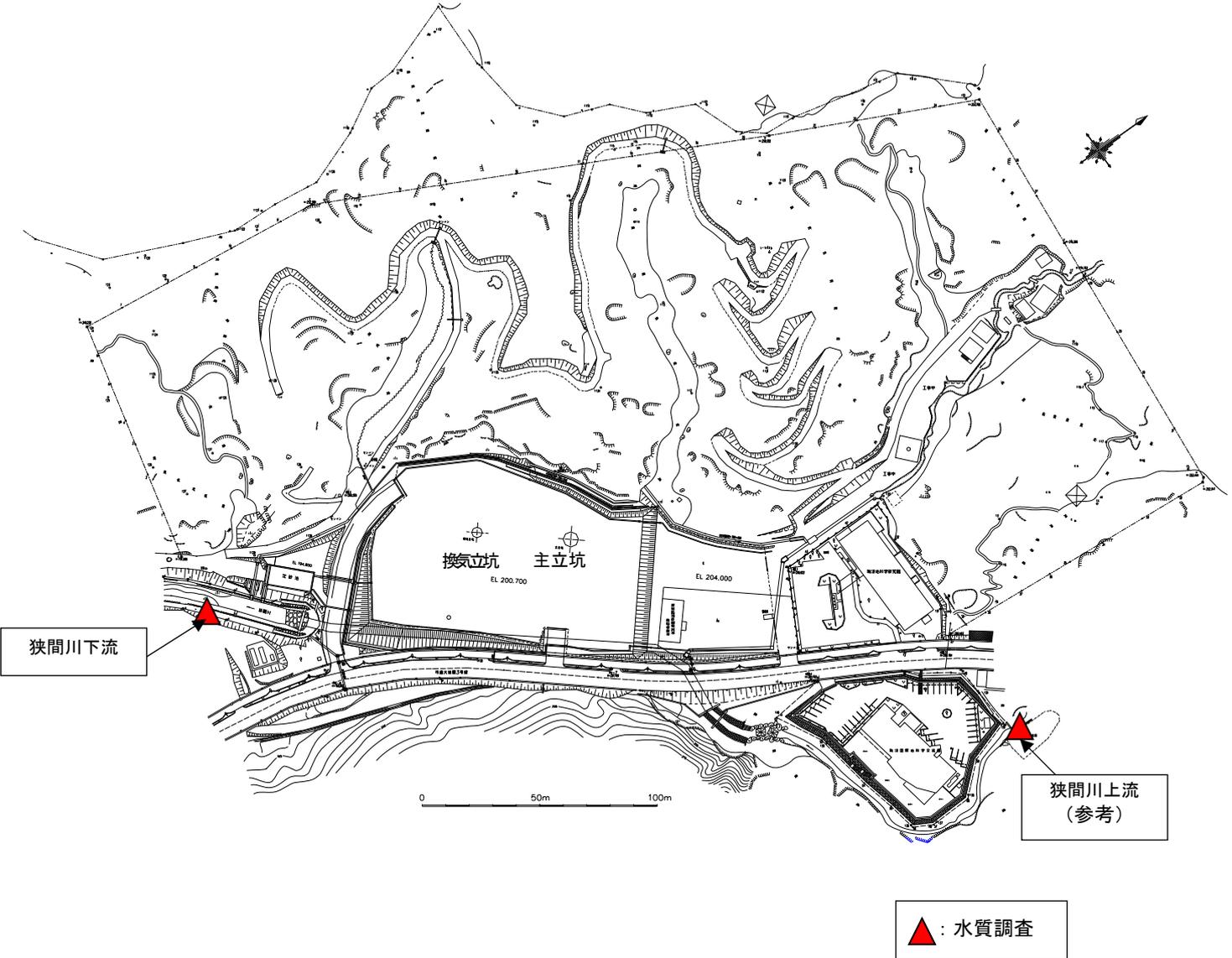
事業活動に伴い発生する湧水、主立坑掘削土、換気立坑掘削土がなくウランを微量に含む掘削土は搬出済みのため測定せず。

(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： 2月5日
	浮遊物質	1 mg/ℓ未満	
	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	0.23 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	