「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
排出水等の測定結果（令和８年１０月分）

試料採取日（河川水）　:令和８年１０月１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出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
	浮遊物質量	25　mg／ℓ以下	2　mg／ℓ
	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)
	ＰＣＢ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1　mg／ℓ以下	0.002　mg／ℓ未満
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04　mg／ℓ以下	0.004　mg／ℓ未満
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.44　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

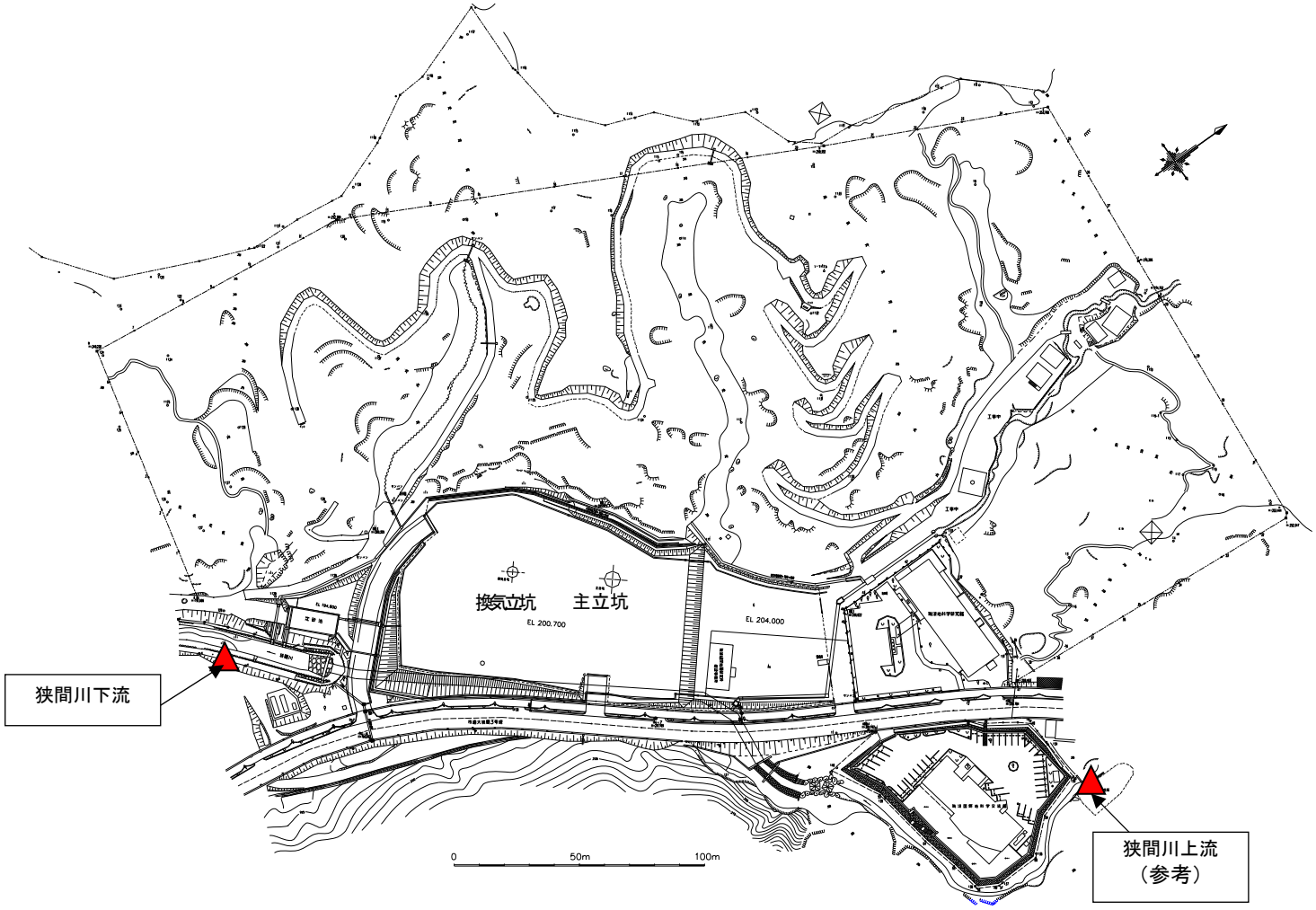
３　その他の測定項目
事業活動に伴い発生する湧水、主立坑掘削土、換気立坑掘削土がなくウランを微量に含む掘削土は搬出済みのため測定せず。

（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

参 考

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	7.1	試料採取日： １０月１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)	
	ＰＣＢ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.002 mg／ℓ未満	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.004 mg／ℓ未満	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.46 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	