

「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3年6月分）

試料採取日（河川水）：令和3年6月3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	7.2
	浮遊物質	25 mg/ℓ以下	1 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	0.05 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	0.26 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

1. 水質汚濁（湧水）、2. 土壌汚染（主立坑掘削土の溶出量及び換気立坑掘削土の溶出量）については、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いため測定せず。

3. 花木の森散策路における空間放射線線量率については、令和3年3月11日～6月9日までの測定をもって終了します。

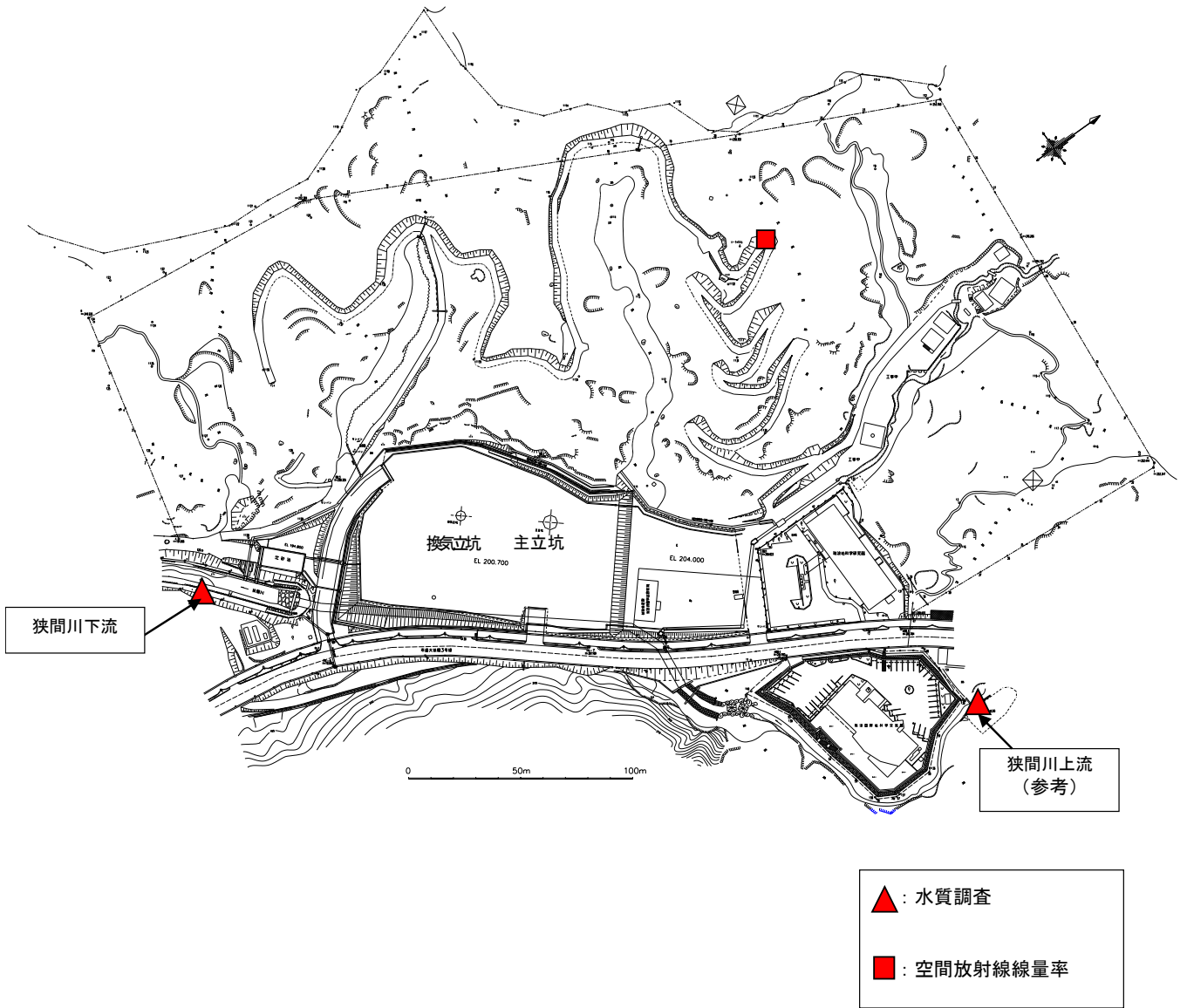
測定項目	参考値	測定結果
3. 花木の森散策路における空間放射線線量率	0.06～0.10 $\mu$ Sv/h  (測定期間) 令和3年3月10日～ 令和3年6月10日  ・3ヶ月の集積空間放射線線量から算出 ・周辺地域（土岐・瑞浪市内12地点）の測定値	0.07 $\mu$ Sv/h  (測定期間) 令和3年3月11日～ 令和3年6月9日  ・3ヶ月の集積空間放射線線量から算出 ・周辺地域の測定値と同等

(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	7.3	試料採取日： 6月 3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	0.27 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	