

○令和3年度 内浦トンネル東川工区残土水質検査結果一覧

工事ヤード 排水	第1回 (5月)		第2回 (8月)		第3回 (11月)		第4回 (2月)		環境保全協定 水質基準
	結果	判定	結果	判定	結果	判定	結果	判定	
pH	7.4	適	7.4	適	7.3	適	8.0	適	6.0~8.5
BOD mg/L	0.6	適	0.6	適	0.9	適	0.6	適	20以下
COD mg/L	0.5	適	0.5	適	0.8	適	1.0	適	120(最大160) 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.08	適	0.11	適	0.10	適	0.05未満	適	40以下
SS mg/L	8	適	3	適	3	適	11	適	25以下
ノルマルヘキサン抽出物質化合物 mg/L	0.5未満	適	0.5未満	適	0.5未満	適	0.5未満	適	5以下
カドミウム及びその他の化合物 mg/L	0.003未満	適	0.003未満	適	0.003未満	適	0.003未満	適	0.03以下
鉛及びその化合物 mg/L	0.01未満	適	0.01未満	適	0.01未満	適	0.01未満	適	0.1以下
六価クロム化合物 mg/L	0.05未満	適	0.05未満	適	0.05未満	適	0.05未満	適	0.5以下
ひ素及びその化合物 mg/L	0.01未満	適	0.01未満	適	0.01未満	適	0.01未満	適	0.1以下
水銀及びその他の水銀化合物 mg/L	0.0005未満	適	0.0005未満	適	0.0005未満	適	0.0005未満	適	0.005以下
セレン及びその化合物 mg/L	0.01未満	適	0.01未満	適	0.01未満	適	0.01未満	適	0.1以下
ほう素及びその化合物 mg/L	1未満	適	1未満	適	1未満	適	1未満	適	10以下
ふっ素及びその化合物 mg/L	0.8未満	適	0.8未満	適	0.8未満	適	0.9	適	8以下

発生土 受入地B	第1回 (5月)		第2回 (8月)		第3回 (11月)		第4回 (2月)		発生土受入に 関する協定に 基づく覚書 水質基準
	計量項目	結果	判定	結果	判定	結果	判定	結果	
pH	7.5	適*	7.4	適*	7.6	適*	7.4	適*	規定なし 参考として検査し、環境保全協定の基準をもって比較検討する。
BOD mg/L	0.5 未満	適*	1.1	適*	0.7	適*	0.5	適*	
COD mg/L	2.6	適*	7.2	適*	3.0	適*	4.1	適*	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	1.0	適*	1.3	適*	1.3	適*	0.89	適*	
SS mg/L	3	適*	79		3	適*	7	適*	
ノルマルヘキサン抽出物質化合物 mg/L	0.5 未満	適*	0.5 未満	適*	0.5 未満	適*	0.5 未満	適*	
カドミウム及びその他の化合物 mg/L	0.0003 未満	適	0.0003 未満	適	0.0003 未満	適	0.0003 未満	適	0.003 以下
鉛及びその化合物 mg/L	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.01 以下
六価クロム化合物 mg/L	0.005 未満	適	0.005 未満	適	0.005 未満	適	0.005 未満	適	0.05 以下
ヒ素及びその化合物 mg/L	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.01 以下
水銀及びその他の水銀化合物 mg/L	0.00005 未満	適	0.00005 未満	適	0.00005 未満	適	0.00005 未満	適	0.0005 以下
セレン及びその化合物 mg/L	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.001 未満	適	0.01 以下
ほう素及びその化合物 mg/L	0.1 未満	適	0.1 未満	適	0.1 未満	適	0.1 未満	適	1.0 以下
ふっ素及びその化合物 mg/L	0.1	適	0.1 未満	適	0.1	適	0.1	適	0.8 以下

※環境保全協定の基準をもって判定。

※第2回(8月)の「SS(浮遊物質)」については検査の結果、土の粒子であった。土壌中の細かい土の粒子が入り上がったものとする。

発生土 受入地A	第1回 (5月)		第2回 (8月)		第3回 (11月)		第4回 (2月)		発生土受入に 関する協定に 基づく覚書 水質基準
	結果	判定	結果	判定	結果	判定	結果	判定	
pH	7.6	適*	7.7	適*	7.6	適*	7.4	適*	規定なし 参考として検査し、環境保全協定の基準をもって比較検討する。
BOD mg/L	0.5	適*	1.0	適*	0.7	適*	0.5未満	適*	
COD mg/L	2.2	適*	5.1	適*	3.9	適*	3.0	適*	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.74	適*	1.4	適*	1.1	適*	0.74	適*	
SS mg/L	1	適*	26		13	適*	4	適*	
ノルマルヘキサン抽出物質化合物 mg/L	0.5未満	適*	0.5未満	適*	0.5未満	適*	0.5未満	適*	
カドミウム及びその他の化合物 mg/L	0.0003未満	適	0.0003未満	適	0.0003未満	適	0.0003未満	適	0.003以下
鉛及びその化合物 mg/L	0.001未満	適	0.001未満	適	0.001未満	適	0.001未満	適	0.01以下
六価クロム化合物 mg/L	0.005未満	適	0.005未満	適	0.005未満	適	0.005未満	適	0.05以下
ヒ素及びその化合物 mg/L	0.001未満	適	0.001未満	適	0.001未満	適	0.001未満	適	0.01以下
水銀及びその他の水銀化合物 mg/L	0.00005未満	適	0.00005未満	適	0.00005未満	適	0.00005未満	適	0.0005以下
セレン及びその化合物 mg/L	0.001未満	適	0.001未満	適	0.001未満	適	0.001未満	適	0.01以下
ほう素及びその化合物 mg/L	0.1未満	適	0.1未満	適	0.1未満	適	0.1未満	適	1.0以下
ふっ素及びその化合物 mg/L	0.1未満	適	0.1	適	0.1未満	適	0.1未満	適	0.8以下

※環境保全協定の基準をもって判定。

※第2回(8月)の「SS(浮遊物質)」については検査の結果、土の粒子であった。土壌中の細かい土の粒子が入り上がったものとする。