

○令和2年度 内浦トンネル東川工区残土水質検査結果一覧

<u>工事ヤード</u> <u>排水</u>	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	7.1	適	7.6	適	7.6	適	7.5	適	6.0~8.5
BOD mg/L	0.8	適	0.5	適	0.6	適	0.5未満	適	20以下
COD mg/L	2.1	適	1.4	適	0.5未満	適	0.9	適	120(最大160) 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.26	適	0.14	適	0.07	適	0.17	適	40以下
SS mg/L	10	適	12	適	7	適	13	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	1.1	適	0.8未満	適	0.8未満	適	0.8未満	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	7.3	適*	7.4	適*	7.6	適*	7.5	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*	0.5 未満	適*	0.5	適*	0.5 未満	適*	
COD mg/L	2.3	適*	3.4	適*	3.3	適*	3.1	適*	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.67	適*	1.1	適*	1.6	適*	1.6	適*	
SS mg/L	15	適*	15	適*	12	適*	12	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	0.002	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 未満	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。

発生土 受入地A	第1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		判定
pH	7.6	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*								
COD mg/L	1.9	適*								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.98	適*								
SS mg/L	4	適*								
ノルマルヘキサン抽出物質化合物 mg/L	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								0.003 以下
鉛及びその化合物 mg/L	0.001 未満	適								0.01 以下
六価クロム化合物 mg/L	0.005 未満	適								0.05 以下
ヒ素及びその化合物 mg/L	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								0.0005 以下
セレン及びその化合物 mg/L	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								1.0 以下
ふっ素及びその化合物 mg/L	0.1 未満	適								0.8 以下

※環境保全協定の基準をもって判定。