

廃掃法に基づく地下水および放流水の水質検査結果(B地区)

地下水の水質検査												
検査対象	単位	検査結果									基準値	
試料採取箇所	-	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9		
採取日	-	2024/7/29										
結果の得られた日	-	2024/9/30										
アルキル水銀化合物	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	検出されないこと	
総水銀	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.0005以下	
カドミウム	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.003以下	
鉛	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.01以下	
六価クロム	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.05以下	
砒素	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.01以下	
全シアン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.01以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.01以下	
ジクロロメタン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.02以下	
四塩化炭素	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.002以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.004以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.1以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	1以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.006以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.002以下	
チウラム	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.006以下	
シマジン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.02以下	
ベンゼン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.01以下	
セレン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.01以下	
クロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.002以下	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.04以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	定価下限値未満	0.05以下	

放流水の水質検査			
検査対象	単位	検査結果	基準値
採取日	-	2024/7/31	
結果の得られた日	-	2024/9/30	
アルキル水銀化合物	mg/L	定価下限値未満	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	定価下限値未満	0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	定価下限値未満	0.03以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.02	0.1以下
有機燐化合物	mg/L	定価下限値未満	1以下
六価クロム化合物	mg/L	定価下限値未満	0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L	定価下限値未満	0.1以下
シアン化合物	mg/L	定価下限値未満	1以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	定価下限値未満	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L	定価下限値未満	0.2以下
四塩化炭素	mg/L	定価下限値未満	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	定価下限値未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	定価下限値未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	定価下限値未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	定価下限値未満	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	定価下限値未満	0.02以下
チウラム	mg/L	定価下限値未満	0.06以下
シマジン	mg/L	定価下限値未満	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	定価下限値未満	0.2以下
ベンゼン	mg/L	定価下限値未満	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.03	0.1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	定価下限値未満	0.5以下
ほう素及びその化合物	mg/L	19	50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	3.1	15以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L	90 (採取日9月20日※)	200以下
pH	-	7.8	5.8以上8.6以下
BOD	mg/L	2.4	60以下
SS	mg/L	3	60以下
n-ヘキサン抽出物出	鉱物油類	mg/L	定価下限値未満
	動植物油脂類	mg/L	定価下限値未満
フェノール類含有量	mg/L	定価下限値未満	5以下
銅含有量	mg/L	定価下限値未満	3以下
亜鉛含有量	mg/L	定価下限値未満	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	定価下限値未満	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	定価下限値未満	10以下
クロム含有量	mg/L	定価下限値未満	2以下
大腸菌群数	個/mL	830	3000以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0	10以下

※ 採取日9月20日の水質検査結果
7月31日の分析で基準値の超過(250mg/L)を確認し、直ちに放流を停止しています。
調査の結果、一時的な滞留水の水位上昇が原因であったことから、運用方法変更等の再発防止対策を講じ、基準値以下まで低下したことを確認したため、放流を再開しています。