

令和8年度 水質検査結果

西穂積配水場				
採水年月日		2026/6/30		
天候		曇		
採水時刻		15:40		
気温		28.2		
水温		22.0		
1 水質基準項目		基準値		
一般細菌	100	個/mL以下		
大腸菌	検出されないこと			
カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下		
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下		
セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下		
鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下		
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下		
六価クロム化合物	0.02	mg/L以下		
亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下		
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下		
ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下		
四塩化炭素	0.002	mg/L以下		
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下		
ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下		
トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		
ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005	mg/L以下	0.000011	
ベンゼン	0.01	mg/L以下		
塩素酸	0.6	mg/L以下		
クロロ酢酸	0.02	mg/L以下		
クロロホルム	0.06	mg/L以下		
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下		
臭素酸	0.01	mg/L以下		
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下		
ブロモホルム	0.09	mg/L以下		
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下		
亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下		
鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下		
銅及びその化合物	1	mg/L以下		
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下		
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下		
塩化物イオン	200	mg/L以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下		
蒸発残留物	500	mg/L以下		
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下		
ジェオスミン	0.00001	mg/L以下		
2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下		
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下		
フェノール類	0.005	mg/L以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下		
pH値	5.8以上8.6以下			
味	異常でないこと			
臭気	異常でないこと			
色度	5	度以下		
濁度	2	度以下		
2 水質管理目標設定項目		目標値		
アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L以下		
ウラン及びその化合物	(暫定) 0.002	mg/L以下		
ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L以下		
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下		
トルエン	0.4	mg/L以下		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L以下		
ジクロロアセトニトリル	(暫定) 0.01	mg/L以下		
抱水クロラール	(暫定) 0.02	mg/L以下		
農薬類	1	以下		
残留塩素	1	mg/L以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			
マンガン及びその化合物	0.01	mg/L以下		
遊離炭酸	20	mg/L以下		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下		
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	mg/L以下		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L以下		
臭気強度(TON)	3	以下		
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			
濁度	1	度以下		
pH値	7.5	程度		
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける			
従属栄養細菌	(暫定) 2000	個/mL以下		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L以下		
アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L以下		
3 要検討項目		目標値/単位		
モリブデン及びその化合物	0.07	mg/L以下		
スチレン	0.02	mg/L以下		
ダイオキシン類	(暫定) 1	mg/L以下		
ノニルフェノール	(暫定) 0.3	mg/L以下		
ビスフェノールA	(暫定) 0.1	mg/L以下		
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01	mg/L以下		
フタル酸ブチルベンジル	0.5	mg/L以下		
ブロモ酢酸	—	mg/L		
トリクロロアセトニトリル	—	mg/L		
ジブロモアセトニトリル	0.06	mg/L以下		
アセトアルデヒド	—	mg/L		
キシレン	0.4	mg/L以下		
4 その他の項目		単位		
嫌気性芽胞菌	—	個/50mL		
クリプトスポリジウム等	—	mg/L		