

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	0.000010	
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	