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	2026/9/15				
天候			曇	曇				
採水時刻			15:40	9:20				
気温			28.2	29.1				
水温			22.0	25.1				
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	0.000009				
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-t-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						