

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：平成 28 年 1 月 29 日

検 査 項 目	単 位	水 質 基 準	浄 水									
			原 水	水								
			着 水 井	浄 水 池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	個/mL	100以下	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出	不検出								
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0001未満									
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満									
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0006未満									
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0006未満									
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0006未満									
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.0006未満									
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満									
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満									
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.001未満									
ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0001未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001未満									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001未満									
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001未満									
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.06未満								
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	0.001未満								
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.0007	0.0012	0.0013	0.0012	0.0013	0.0017	0.0015	0.0022	0.0020
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満								
ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.0004	0.0007	0.0009	0.0008	0.0008	0.001	0.0009	0.0012	0.001
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001未満								
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002未満								
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0008	0.0012	0.0015	0.0012	0.0013	0.0017	0.0016	0.0022	0.0019
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.0001未満								
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.028	0.024	0.028	0.020	0.031	0.047	0.045	0.019	0.031	0.022
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満						
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001	0.001未満								
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.0016	0.0001未満								
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	40.2	39.8	41.1	39.5	40.6	39.6	38.3	40.4	40.4	39.9
蒸発残留物	mg/L	500以下	58	59	62	58	64	67	70	55	53	65
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満									
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満									
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満									
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満									
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満									
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満									
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.6(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.6(20.0℃)	7.6(20.0℃)
味	—	異常でないこと	異常なし									
臭気	—	異常でないこと	異常なし									
色度	度	5以下	1.5	0.5未満								
濁度	度	2以下	0.6	0.1未満								
残留塩素	mg/L	—	—	0.47	0.43	—	0.43	0.44	0.44	0.47	0.49	0.43
クリプトスפורジウム	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	曇/雨									
当日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	—	10.5	10.8	12.0	12.0	14.0	11.5	13.0	15.0	13.0	18.0
水温	℃	—	8.2	8.5	8.1	8.9	8.4	8.6	9.9	11.2	11.2	9.9