

令和5年度 水質基準項目検査(浄水)

配水系統	多伎・赤谷配水系(末端)													
採水場所	天理教陽拝分教会(給水栓)													
分析項目	単位	基準値	4月19日	5月29日	6月26日	7月18日	8月28日	9月25日	10月16日	11月28日	12月13日	1月22日	2月19日	3月
一般細菌	個/mL	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/L	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン	mg/L	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	mg/L	0.6mg/l以下	-	-	0.09	-	-	0.21	-	-	0.06 未満	-	-	-
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/l以下	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-
クロロホルム	mg/L	0.06mg/l以下	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001 未満	-	-	-
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	-	-	0.003	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	-	-	0.01	-	-	0.007	-	-	0.002	-	-	-
臭素酸	mg/L	0.01mg/l以下	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	-
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/l以下	-	-	0.024	-	-	0.018	-	-	0.004	-	-	-
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/l以下	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	-
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/l以下	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.001 未満	-	-	-
ブromホルム	mg/L	0.09mg/l以下	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	-
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/l以下	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	0.03 未満	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	200mg/l以下	20.5	18.5	19.1	18.5	16.6	16.2	16.2	16.1	16.1	17.9	19.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/l以下	-	-	75.4	-	-	65.4	-	-	30.2	-	-	-
蒸発残留物	mg/L	500mg/l以下	-	-	136	-	-	133	-	-	95	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/l以下	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3	0.3 未満	
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.1	6.8	7.5	7.5	
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/L	0.1mg/l以上	0.36	0.35	0.30	0.32	0.26	0.30	0.48	0.48	0.51	0.43	0.49	
導電率	µS/cm		198	206	217	245	217	213	194	173	143	205	209	