

水質検査結果 平成30年度

採水地点：郷島公民館

配水系：郷島取水場→郷島配水池

項目	単位	採水月日 水質基準値	4月18日	5月9日	6月20日	7月23日	8月20日	9月3日	10月17日	11月21日	12月3日	1月7日	2月20日	3月6日	最高	最低	平均
			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気温	℃	—	11.6	14.0	16.3	29.1	24.4	21.5	15.4	9.2	12.4	2.8	11.2	8.8	29.1	2.8	14.7
水温	℃	—	15.7	18.8	20.5	25.1	21.6	24.2	18.0	15.4	15.4	10.5	11.0	11.7	25.1	10.5	17.3
一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出 0	： 検出しない	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.0007	—	—	<0.0007	—	—	—	<0.0007	—	<0.0008	—	—	<0.0008	<0.0007	<0.0007
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.0004	—	—	0.0004	—	—	—	0.0004	—	0.0004	—	—	0.0004	0.0004	0.0004
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	—	—	0.08	—	—	—	0.08	—	0.09	—	—	0.09	0.08	0.09
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.060	—	—	0.053	—	—	—	0.057	—	0.059	—	—	0.060	0.053	0.057
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	mg/L	0.04 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	—	—	<0.06	—	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	6	—	—	5	—	—	—	5	—	6	—	—	6	5	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	73	—	—	74	—	—	—	72	—	74	—	—	74	72	73
蒸発残留物	mg/L	500 以下	113	—	—	131	—	—	—	111	—	109	—	—	131	109	116
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン ※1	mg/L	0.00001以下	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—	<0.000001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール ※2	mg/L	0.00001以下	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	—	<0.000001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
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	異常 0	： 異常なし	12
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	異常 0	： 異常なし	12
色度	度	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上 ※3	0.20	0.36	0.20	0.16	0.20	0.20	0.26	0.20	0.38	0.28	0.20	0.20	0.38	0.16	0.24
判定			水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合			
検査期日			4月18日 ～ 4月19日	5月9日 ～ 5月10日	6月20日 ～ 6月21日	7月23日 ～ 8月2日	8月20日 ～ 8月21日	9月3日 ～ 9月4日	10月17日 ～ 10月18日	11月21日 ～ 11月26日	12月3日 ～ 12月4日	1月7日 ～ 1月17日	2月20日 ～ 2月21日	3月6日 ～ 3月7日			
検査機関			静岡市上下水道局水道部水質管理課 (静岡市清水区庵原町152番地の9)														

備考  
 ・水質検査は、厚生労働省大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づいて実施  
 ・数値の左側の“<”(不等号)は、その数値未満であることを表す  
 ※1 正式名：(4S, 4aS, 8aR) -テトラヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール  
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール  
 ※3 遊離残留塩素は水道法施行規則第17条第1項第3号による