

水質検査結果 平成30年度

採水地点：津渡野公民館

配水系：松野取水場→松野配水池

項目	単位	採水月日													最高	最低	平均
		水質基準値	4月16日	5月21日	6月18日	7月9日	8月1日	9月12日	10月22日	11月19日	12月12日	1月16日	2月13日	3月11日			
水温	℃	—	15.8	20.1	15.0	26.2	29.3	22.6	19.3	13.7	8.5	6.2	3.9	9.9	29.3	3.9	15.9
水温	℃	—	15.6	22.2	20.1	22.3	28.4	23.6	19.0	17.1	12.5	9.8	8.8	11.4	28.4	8.8	17.6
一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0010	0.0008	0.0009
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	0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	<0.0003	<0.0003
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0006	0.0005	0.0006
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	—	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.10	—	—	0.11	0.10	0.10
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.053	—	—	0.058	—	—	0.062	—	—	0.060	—	—	0.062	0.053	0.058
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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム	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	—	—	0.006	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	0.006	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	6	—	—	6	—	—	6	—	—	6	—	—	6	6	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	81	—	—	77	—	—	79	—	—	81	—	—	81	77	80
蒸発残留物	mg/L	500 以下	113	—	—	122	—	—	114	—	—	118	—	—	122	113	117
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	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.3	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	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	0.18	0.16	0.18	0.18	0.16	0.16	0.32	0.30	0.30	0.34	0.36	0.24	0.36	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	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	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	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16日 ～ 4月19日	5月21日 ～ 5月22日	6月18日 ～ 6月19日	7月9日 ～ 7月12日	8月1日 ～ 8月2日	9月12日 ～ 9月13日	10月22日 ～ 10月25日	11月19日 ～ 11月20日	12月12日 ～ 12月13日	1月16日 ～ 1月18日	2月13日 ～ 2月14日	3月11日 ～ 3月12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)-テトラヒドロー-4, 8a-ジメチルテトラリン-4a(2H)-オール
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルオリシクロ[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