

水質検査結果 平成30年度

採水地点：八十岡（第二）加圧ポンプ場

配水系：八十岡（第二）浄水場→八十岡（第二）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	7月10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				
気温	℃	—	15.3	18.3	15.0	22.5	26.8	30.9	21.2	12.4	12.9	8.4	2.4	3.1	8.7	30.9	2.4	15.2	
水温	℃	—	14.8	20.5	19.5	21.0	23.6	27.8	24.1	19.5	15.9	12.0	7.8	6.9	9.2	27.8	6.9	17.1	
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	検出しない	0	0	
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	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	<0.0005	—	—	<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	0.6	0.7	0.6	0.9	—	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	—	—	0.06	<0.05	<0.05	
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.028	—	—	0.026	—	—	0.023	—	—	<0.031	—	—	—	0.031	0.023	0.027	
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<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	<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	<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	<0.002	—	—	0.003	—	—	—	0.002	—	<0.001	—	—	—	0.003	0.001	0.002	
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	0.003	—	—	0.005	—	—	—	0.003	—	0.001	—	—	—	0.005	0.001	0.003	
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クロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	—	—	0.002	—	—	—	0.001	—	<0.001	—	—	—	0.002	<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	5	—	—	5	—	—	—	4	—	—	5	—	—	5	4	5	
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	3	3	3	2	2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	42	—	—	48	—	—	—	41	—	—	46	—	—	48	41	44	
蒸発残留物	mg/L	500 以下	70	—	—	87	—	—	—	71	—	—	79	—	—	87	70	77	
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	7.5	7.5	7.6	7.6	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	
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	異常なし	異常なし	異常なし	
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	0.20	0.18	0.18	0.24	0.10	0.42	0.24	0.24	0.32	0.32	0.28	0.20	0.42	0.10	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	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	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	7月10日 ～ 7月11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-4, 8a-ジメチルフルベンゾ[2, 1-b]フェンチル-2-オール
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルベンジクロ[2, 2, 1]ヘプタ-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