

水質検査結果 平成30年度

採水地点：消防第32分団

配水系：下渡浄水場→下渡配水池

項目	単位	採水月日																最高	最低	平均
		水質基準値	4月11日	5月9日	6月20日	7月2日	8月20日	9月3日	10月17日	11月14日	12月12日	1月7日	2月13日	3月6日						
気温	℃	—	10.3	13.8	16.1	22.5	22.8	20.7	17.9	12.1	9.1	7.3	7.0	9.1	22.8	7.0	14.1			
水温	℃	—	13.1	12.7	15.0	15.4	20.4	20.5	17.6	16.9	12.8	11.2	9.8	10.2	20.5	9.8	14.6			
一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	検出しない	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	0.0008	—	—	0.0008	—	—	—	0.0007	—	—	—	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008			
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	—	—	0.0004	—	—	—	0.0004	—	—	—	0.0003	0.0004	0.0003	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	—	—	0.08	—	—	—	0.08	—	—	—	0.07	0.08	0.07	0.08			
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.017	—	—	0.020	—	—	—	0.019	—	—	—	0.016	0.020	0.016	0.018			
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	—	—	—	0.10	—	—	—	0.06	0.10	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	0.011	—	—	0.007	—	—	—	0.007	—	—	—	0.011	0.007	0.008	0.008			
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	4	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4	4	4	4			
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	76	—	—	74	—	—	—	71	—	—	—	81	71	76	76			
蒸発残留物	mg/L	500 以下	110	—	—	120	—	—	—	103	—	—	—	109	120	103	111			
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	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	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	0.30	0.36	0.30	0.34	0.36	0.34	0.26	0.34	0.30	0.28	0.32	0.32	0.36	0.26	0.32			
判定	—	—	水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	上記水質項目については水質基準に適合	0	0	12			
検査期日	—	—	4月11日～4月13日	5月9日～5月10日	6月20日～6月21日	7月2日～7月12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14日～11月26日	12月12日～12月13日	1月7日～1月8日	2月13日～2月22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-テトラフルレンビシクロ[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