

水質検査結果 平成30年度

採水地点：清水興津図書館

配水系：中町浄水場→中町浄水場配水池

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14日	6月11日	7月4日	8月6日	9月3日	10月17日	11月12日	12月12日	1月16日	2月6日	3月6日					
気温	℃	—	19.1	23.1	24.6	27.5	33.9	23.0	20.3	18.8	11.0	11.1	8.7	12.5	33.9	8.7	19.5		
水温	℃	—	14.9	16.7	20.3	23.9	26.2	23.9	19.7	17.5	13.4	10.3	10.7	12.1	26.2	10.3	17.5		
一般細菌	個/ml	100 以下	0	1	3	0	1	1	0	0	2	1	0	3	0	1			
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	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	<0.0005	—	—	<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	—	—	0.0004	—	—	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	0.06	<0.05	<0.05	<0.05		
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.030	—	—	0.030	—	—	0.026	—	—	0.033	—	—	0.033	0.026	0.030		
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	0.005	<0.001	0.003	0.003		
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	<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	<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	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.005	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.005	0.005		
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	<0.002		
ブromクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.002	0.002		
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	<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	<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	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.018	—	—	0.026	—	—	0.025	—	—	0.012	—	0.026	0.012	0.020	0.020		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.017	—	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.013	—	0.017	0.008	0.012	0.012		
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	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	5	—	—	5	—	—	5	—	—	6	—	6	5	5	5		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.0008		
塩化物イオン	mg/L	200 以下	3	2	3	3	3	3	3	4	5	5	6	5	6	2	4		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	37	—	—	34	—	—	36	—	—	42	—	42	34	37	37		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	61	—	—	79	—	—	64	—	—	78	—	79	61	71	71		
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	<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	<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	<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	<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	<0.0001		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	<0.2	0.2	0.2	0.3	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2		
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.6	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.6	7.9		
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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.28	0.20	0.28	0.24	0.30	0.24	0.16	0.24	0.24	0.16	0.22	0.30	0.16	0.24		
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	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	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		
検査期日	—	—	4月16日～4月19日	5月14日～5月15日	6月11日～6月12日	7月4日～7月12日	8月6日～8月7日	9月3日～9月4日	10月17日～10月25日	11月12日～11月13日	12月12日～12月13日	1月16日～1月18日	2月6日～2月7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-ジメチルフルベンゾ[2, 1-b]フェンチン-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