

水質検査結果 平成30年度

採水地点：三保ふれあい広場

配水系：谷津浄水場→大平山配水池

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	℃	—	19.5	20.8	21.5	26.4	32.0	24.1	20.4	19.1	11.8	13.2	8.5	14.6	32.0	8.5	19.3		
水温	℃	—	16.4	18.9	22.5	23.7	27.1	25.6	20.6	18.7	14.1	11.3	11.4	13.3	27.1	11.3	18.6		
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	<0.0005	—	—	<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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6		
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		
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.021	—	—	0.032	—	—	0.030	—	—	0.035	—	—	0.035	0.021	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		
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	<0.005	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	0.008	0.001	0.005		
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	0.007	—	—	0.013	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—	0.013	0.004	0.008		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003		
ブromo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	0.036	—	—	0.11	—	—	0.096	—	—	0.056	—	—	0.11	0.036	0.075		
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	—	—	7	—	—	6	—	—	7	—	—	7	6	7		
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	7	4	5	5	6	6	5	6	7	7	7	8	8	4	6		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	46	—	—	51	—	—	53	—	—	60	—	—	60	46	53		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	78	—	—	108	—	—	94	—	—	109	—	—	109	78	97		
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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	<0.2	0.3	0.4	0.4	<0.2	0.3		
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.3	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 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	0.40	0.44	0.22	0.38	0.42	0.42	0.36	0.34	0.34	0.34	0.30	0.34	0.44	0.22	0.36		
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]ベンゾ[2, 1-d]オールの
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルベンジシクロ[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