

水質検査結果 平成30年度

採水地点：水見色地内

配水系：水見色浄水場→水見色配水池

項目	単位	採水月日															最高	最低	平均
		水質基準値	4月9日	5月16日	6月6日	7月4日	8月15日	9月19日	10月10日	11月5日	12月5日	1月9日	2月6日	3月13日					
気温	℃	—	11.0	21.7	18.3	24.5	24.5	22.9	22.6	15.2	15.0	5.4	5.7	10.9	24.5	5.4	16.5		
水温	℃	—	15.0	18.0	20.6	22.8	26.7	20.6	21.5	18.0	14.8	9.8	10.0	11.5	26.7	9.8	17.4		
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	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		
シアン化合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	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	0.05	<0.05	<0.05		
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.011	—	—	<0.016	—	—	<0.017	—	—	<0.020	—	0.020	<0.011	<0.016		
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	—	—	<0.10	—	—	<0.12	—	—	<0.06	—	<0.12	<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	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.004		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	0.003	<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	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.008	0.003	0.005		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.003	<0.002	0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001		
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	—	0.037	—	—	0.046	—	—	0.016	—	—	0.032	—	0.046	0.016	0.033		
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	—	—	5	—	—	5	—	—	6	—	6	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	2	2	2	2	2		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	20	—	—	33	—	—	36	—	—	42	—	42	20	33		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	50	—	—	78	—	—	71	—	—	81	—	81	50	70		
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	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.3	0.3	0.4	<0.2	0.2		
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.4	6.9	7.1		
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	0.22	0.24	0.38	0.26	0.28	0.30	0.36	0.30	0.34	0.22	0.26	0.38	0.20	0.28		
判定			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	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9日～4月10日	5月16日～5月23日	6月6日～6月7日	7月4日～7月5日	8月15日～8月24日	9月19日～9月20日	10月10日～10月11日	11月5日～11月15日	12月5日～12月6日	1月9日～1月10日	2月6日～2月14日	3月13日～3月14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