

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 消防第28分団

配水系： 新聞団地取水場→新聞団地配水池

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	℃	—	9.4	20.1	18.7	24.4	24.8	22.0	18.5	15.5	14.5	1.7	5.3	12.0	24.8	1.7	15.6		
水温	℃	—	15.7	15.2	15.8	15.8	17.4	18.3	19.0	17.6	17.0	15.5	15.3	13.3	19.0	13.3	16.3		
一般細菌	個/ml	100 以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	—	<0.0005	—	—	—	<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	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	0.5	1.7	0.5	1.5		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	0.07	—	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.06	—	0.06	0.07		
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.055	—	—	—	0.059	—	—	0.074	—	—	0.075	—	0.075	0.055		
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		
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		
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		
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		
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		
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6 以下	—	<0.06	—	—	—	0.22	—	—	0.10	—	—	<0.06	—	0.22	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		
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	<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		
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		
臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	<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		
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		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001		
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	<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		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.007	—	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.013	—	0.013	0.007		
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		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.009	—	—	—	0.009	—	—	0.009	—	—	0.025	—	0.025	0.009		
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.005	—	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.008	—	0.008	0.005		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	7	—	—	—	8	—	—	9	—	—	9	—	9	7		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	—	0.0014	—	—	—	0.0016	—	—	0.0016	—	—	0.0031	—	0.0031	0.0014		
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	5	2	5		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	39	—	—	—	41	—	—	42	—	—	42	—	42	39		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	96	—	—	—	117	—	—	98	—	—	97	—	117	96		
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		
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		
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		
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		
フェノール類	mg/L	0.05 以下	—	<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	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.9	7.9	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	0.18	0.14	0.14	0.16	0.26	0.34	0.26	0.24	0.26	0.20	0.18	0.16	0.34	0.14	0.21		
判定	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-オールの  
 ※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