

水質検査結果 平成30年度

採水地点：消防第34分団

配水系：長熊浄水場→長熊配水池

項目	単位	採水月日																最高	最低	平均
		水質基準値	4月23日	5月14日	6月11日	7月18日	8月6日	9月10日	10月15日	11月12日	12月10日	1月21日	2月4日	3月4日						
気温	℃	—	13.4	19.7	18.1	27.0	29.1	23.2	17.2	15.3	4.7	1.7	17.8	9.2	29.1	1.7	16.4			
水温	℃	—	15.2	16.8	18.9	23.9	26.9	24.3	21.3	17.5	14.0	9.4	9.8	11.2	26.9	9.4	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	0			
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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	0.08	—	—	—	0.08	—	0.08	—	—	0.08	—	0.08	0.08	0.08			
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.021	—	—	—	0.042	—	0.053	—	—	0.065	—	0.065	0.021	0.045			
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	<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	—	0.07	—	—	<0.06	—	0.08	<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	—	0.009	—	—	—	0.012	—	0.010	—	—	0.006	0.012	0.006	0.009	0.009			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	0.004	—	—	—	0.005	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.005	<0.002	0.003			
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	<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	—	0.009	—	—	—	0.014	—	0.010	—	—	0.007	0.014	0.007	0.010	0.010			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	0.005	—	—	—	0.006	—	0.007	—	—	<0.002	—	0.007	<0.002	0.005			
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	<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	<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	—	<0.005	—	—	—	<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	—	—	—	0.007	—	0.008	—	—	0.006	—	0.008	<0.005	0.005			
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	<0.005	—	—	—	0.006	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.006	<0.005	<0.005			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	5	—	—	—	6	—	—	—	—	7	—	7	5	6			
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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	36	—	—	—	42	—	43	—	—	50	—	50	36	43			
蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	59	—	—	—	77	—	78	—	—	84	—	84	59	75			
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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	<0.2	0.3	0.4	<0.2	0.2			
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	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	0.6	<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	0.24	0.26	0.12	0.20	0.36	0.24	0.18	0.40	0.36	0.38	0.22	0.20	0.40	0.12	0.26			
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	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	上記水質項目については水質基準に適合			
検査期日	—	—	4月23日 ～ 4月24日	5月14日 ～ 5月23日	6月11日 ～ 6月12日	7月18日 ～ 7月19日	8月6日 ～ 8月16日	9月10日 ～ 9月11日	10月15日 ～ 10月16日	11月12日 ～ 11月15日	12月10日 ～ 12月11日	1月21日 ～ 1月22日	2月4日 ～ 2月14日	3月4日 ～ 3月5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