

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 足久保せせらぎ公園

配水系： 足久保取水場

項目	単位	採水月日															最高	最低	平均
		水質基準値	4月11日	5月16日	6月18日	7月9日	8月15日	9月19日	10月22日	11月5日	12月5日	1月7日	2月4日	3月4日					
気温	℃	—	12.8	22.6	17.9	30.0	28.4	22.8	20.2	19.7	16.6	6.5	18.7	11.9	30.0	6.5	19.0		
水温	℃	—	16.2	18.4	20.2	20.0	22.6	20.1	18.1	16.8	16.4	13.1	12.6	13.9	22.6	12.6	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	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	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008		
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	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	0.0005	0.0005		
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4		
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	0.040	—	—	0.042	—	—	0.048	—	—	0.046	—	—	0.048	0.040	0.044		
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		
クロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	—	—	<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	<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		
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	<0.001	—	—	<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	<0.002		
ブrom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	<0.001		
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		
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	—	—	0.006	—	—	<0.005	—	—	0.006	<0.005	<0.005		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	0.006	—	—	<0.005	—	—	0.006	<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	5	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	5	5	5		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.0005	—	—	0.0009	—	—	0.0041	—	—	0.0026	—	—	0.0041	0.0005	0.0020		
塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	77	—	—	75	—	—	76	—	—	81	—	—	81	75	77		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	122	—	—	115	—	—	117	—	—	117	—	—	122	115	118		
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	<0.2	<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	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7		
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	0.6	0.6	<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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		
遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上 ※3	0.30	0.28	0.26	0.26	0.22	0.22	0.16	0.16	0.14	0.24	0.18	0.20	0.30	0.14	0.22		
判定			水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合	上記水質項目について水質基準に適合		
検査期日			4月11日 ～ 4月13日	5月16日 ～ 5月17日	6月18日 ～ 6月19日	7月9日 ～ 7月12日	8月15日 ～ 8月16日	9月19日 ～ 9月20日	10月22日 ～ 10月25日	11月5日 ～ 11月6日	12月5日 ～ 12月6日	1月7日 ～ 1月17日	2月4日 ～ 2月5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