

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 谷津公園

配水系： 服織取水場→服織配水場→薬科第1配水場←田町配水場←田町、田町西、田町第3取水場

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9日	6月20日	7月2日	8月20日	9月10日	10月3日	11月14日	12月10日	1月9日	1月22日	2月13日	3月13日				
気温	℃	—	14.7	15.3	19.7	31.5	21.8	27.5	20.7	12.2	6.7	5.3	7.0	7.3	11.2	31.5	5.3	15.5	
水温	℃	—	17.9	19.5	22.0	25.5	28.2	27.1	22.8	18.7	15.3	10.4	10.0	10.5	12.9	28.2	10.0	18.5	
一般細菌	個/ml	100 以下	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	—	0	0	2	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	
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	—	0.0008	—	—	—	0.0007	—	0.0007	—	—	—	0.0007	—	0.0008	0.0007	0.0007	
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	—	—	—	0.0004	—	0.0003	—	—	—	0.0004	—	0.0004	0.0003	0.0004	
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	0.5	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	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	0.08	—	—	—	0.07	—	0.07	—	—	—	0.07	—	0.08	0.07	0.07	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.032	—	—	—	0.032	—	0.034	—	—	—	0.032	—	0.034	0.032	0.033	
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romo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	<0.001	
プロモホルム	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	—	0.007	—	—	—	0.006	—	0.007	—	—	—	0.008	—	0.008	0.006	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	<0.005	
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	—	5	—	—	—	5	—	5	—	—	—	5	—	5	5	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	1	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	—	77	—	—	—	75	—	74	—	—	—	74	—	77	74	75	
蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	117	—	—	—	125	—	107	—	—	—	107	—	125	107	114	
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	0.05 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	<0.2	
pH値	—	5.8以上 8.6以下	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	—	8.1	8.0	8.3	7.9	8.1	
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	0	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	0	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	0.30	0.34	0.18	0.20	0.16	0.28	0.20	0.28	0.20	0.28	0.28	0.28	0.22	0.34	0.16	0.25	
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				
検査期日			4月9日 ～ 4月10日	5月9日 ～ 5月11日	6月20日 ～ 6月21日	7月2日 ～ 7月3日	8月20日 ～ 8月24日	9月10日 ～ 9月11日	10月3日 ～ 10月4日	11月14日 ～ 11月26日	12月10日 ～ 12月11日	1月9日 ～ 1月10日	1月22日 ～ 1月23日	2月13日 ～ 2月22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)-テトラヒドロー-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