

水質検査結果 平成30年度

採水地点：中之郷公園

配水系：谷津浄水場→大平山配水池→草薨配水池←高松取水場

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	℃	—	17.1	15.5	19.3	28.8	25.1	27.5	22.8	13.6	8.2	7.9	11.8	9.1	13.6	28.8	7.9	16.9	
水温	℃	—	16.6	18.4	20.8	21.8	24.4	24.2	20.7	18.5	16.6	13.0	13.0	14.4	24.4	13.0	18.1		
一般細菌	個/ml	100 以下	0	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	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	—	0.0006	—	—	—	0.0006	—	0.0005	—	—	—	—	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006	
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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	—	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	0.07	—	—	—	0.07	—	0.06	—	—	—	0.07	—	0.07	0.06	0.07	
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.025	—	—	—	0.032	—	0.032	—	—	—	0.031	—	0.032	0.025	0.030	
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	—	0.003	—	—	—	0.009	—	0.004	—	—	—	0.002	—	0.009	0.002	0.005	
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	—	0.005	—	—	—	0.011	—	0.006	—	—	—	0.004	—	0.011	0.004	0.007	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	<0.002	—	—	—	0.003	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	0.002	—	—	—	0.002	—	0.002	—	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002	
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	—	0.021	—	—	—	0.048	—	0.044	—	—	—	0.022	—	0.048	0.021	0.034	
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	—	6	—	—	—	6	—	6	—	—	—	6	—	6	6	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	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	—	4	4	4	2	3	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	67	—	—	—	69	—	68	—	—	—	70	—	70	67	69	
蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	109	—	—	—	126	—	111	—	—	—	114	—	126	109	115	
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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	—	7.7	7.6	7.7	7.6	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 0	異常なし	12	
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	12	
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	0.34	0.36	0.34	0.36	0.44	0.48	0.44	0.34	0.34	0.36	0.34	0.32	0.32	0.48	0.32	0.37	
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	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-4, 8a-ジメチルフルベンゾ[2, 1-b]フェンチン-2-オール
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルベンゾ[2, 1-b]フェンチン-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