

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 中沢公民館

配水系： 中沢浄水場→中沢配水池

項目	単位	採水月日																
		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	最高	最低	平均	
気温	℃	—	14.4	21.0	18.5	28.7	28.2	25.1	17.8	13.5	4.6	1.3	15.1	9.0	28.7	1.3	16.4	
水温	℃	—	13.6	14.6	15.6	20.6	21.7	21.4	20.0	17.4	15.1	13.6	13.4	13.5	21.7	13.4	16.7	
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	—	0.0008	—	—	—	0.0008	—	0.0008	—	—	0.0008	—	0.0008	0.0008	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	—	<0.0003	—	—	—	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	0.6	0.9	0.3	1.0	0.4	1.2	1.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	1.2	0.3	0.6	
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	—	0.019	—	—	—	0.024	—	0.024	—	—	0.022	—	0.024	0.019	0.022	
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	—	<0.06	—	—	<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	
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	<0.001	—	—	—	<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	—	<0.001	—	—	—	<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	<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	<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	<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	—	—	—	<0.005	—	<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	—	4	—	—	—	4	—	4	—	—	4	—	4	4	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	0.0004	—	0.0004	<0.0003	<0.0003	
塩化物イオン	mg/L	200 以下	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	81	—	—	—	80	—	81	—	—	80	—	81	80	81	
蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	124	—	—	—	124	—	129	—	—	120	—	129	120	124	
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	
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	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	<0.5	<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	0.24	0.36	0.38	0.12	0.36	0.42	0.18	0.58	0.40	0.28	0.40	0.14	0.58	0.12	0.32	
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	
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-テトラフルレンビシクロ[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