

水質検査結果 平成30年度

採水地点：大沢公民館

配水系：大沢浄水場→大沢配水池

項目	単位	採水月日													最高	最低	平均
		水質基準値	4月18日	5月21日	6月18日	7月9日	8月1日	9月12日	10月22日	11月19日	12月3日	1月16日	2月20日	3月11日			
気温	℃	—	11.4	20.1	14.2	26.6	30.8	19.5	18.2	12.2	11.9	5.8	12.4	9.7	30.8	5.8	16.1
水温	℃	—	13.2	20.5	18.3	21.3	26.6	21.4	17.4	14.8	12.4	6.4	6.9	26.6	6.4	15.7	
一般細菌	個/ml	100 以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	<0.0005	—	—	<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	<0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.007	—	—	0.007	—	—	0.011	—	—	0.014	—	—	0.014	0.007	0.010
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	—	0.005	—	0.008	—	—	0.004	—	—	<0.001	—	—	0.008	<0.001	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	—	—	0.004	—	—	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
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	—	0.008	—	—	0.004	—	—	<0.001	—	—	0.008	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	0.003
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
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
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	0.006	—	—	0.006	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.14	—	—	0.10	—	—	0.13	—	—	0.031	—	—	0.14	0.031	0.10
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.006	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<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	3	—	—	3	—	—	3	—	—	4	—	—	4	3	3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.0004	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	0.0004	<0.0003	<0.0003
塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	1	2	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	19	—	—	19	—	—	22	—	—	28	—	—	28	19	22
蒸発残留物	mg/L	500 以下	46	—	—	41	—	—	45	—	—	53	—	—	53	41	46
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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.4	0.5	<0.2	0.3
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.4	6.9	7.0	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.5	7.0	7.4	7.3	7.5	6.9	7.2
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	0.8	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<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	0.36	0.32	0.20	0.24	0.38	0.44	0.28	0.40	0.28	0.24	0.26	0.14	0.44	0.14	0.30
判定	上記水質項目については水質基準に適合																
検査期日	4月18日～4月19日 5月21日～5月22日 6月18日～6月19日 7月9日～7月12日 8月1日～8月2日 9月12日～9月13日 10月22日～10月25日 11月19日～11月20日 12月3日～12月4日 1月16日～1月18日 2月20日～2月21日 3月11日～3月12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-テトラフルベンジクロ[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