

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 静岡斎場

配水系： 慈悲尾第1取水場、第2取水場→慈悲尾配水池

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	℃	—		16.7	13.9	18.9	29.6	23.9	28.1	23.0	15.9	6.1	8.5	9.7	8.4	10.6	29.6	6.1	16.4									
水温	℃	—		16.4	15.3	16.5	20.9	19.5	21.9	20.5	18.8	17.8	16.0	15.5	14.5	15.3	21.9	14.5	17.6									
一般細菌	個/ml	100	以下	0															0	0	0							
大腸菌	—	検出されないこと		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							
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下		<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	0.0006	0.0007							
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下		<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							
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下		<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	<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							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下		0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	1.0	—	1.4	1.3	1.4	0.4	0.7									
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下		0.08															0.07	0.08	0.08							
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下		0.031															0.034	—	0.036							
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		<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							
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							
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下		<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							
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		<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							
塩素酸	mg/L	0.6 以下		<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							
クロホルム	mg/L	0.06 以下		<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							
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下		<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							
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下		<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							
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下		<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							
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下		<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							
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							
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下		<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							
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下		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							
塩化物イオン	mg/L	200 以下		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	—	3	3	3	2	2									
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下		72															71	—	75							
蒸発残留物	mg/L	500 以下		111															127	—	119							
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下		<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							
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							
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下		<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							
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		7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	—	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5									
味	—	異常でないこと		異常なし															異常なし	異常なし	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 12							
色度	度	5 以下		<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		0.48	0.32	0.22	0.26	0.74	0.52	0.80	0.28	0.36	0.32	0.42	0.42	0.42	0.80	0.22	0.43									
判 定			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		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“<”(不平等号)は、その数値未満であることを表示
※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-テトラフルフルシクロ[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