

水質検査結果 平成30年度

採水地点：上渡公民館

配水系：上渡取水場→上渡配水池

項目	単位	採水月日																
		水質基準値	4月11日	5月9日	6月20日	7月2日	8月20日	9月3日	10月17日	11月14日	12月12日	1月7日	2月13日	3月6日	最高	最低	平均	
気温	℃	—	10.3	14.8	15.6	26.8	24.5	21.5	16.0	13.0	9.2	5.8	6.7	10.3	26.8	5.8	14.5	
水温	℃	—	13.6	14.7	16.2	18.8	22.5	23.3	17.7	16.4	11.0	8.8	7.6	9.7	23.3	7.6	15.0	
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	<0.0005	—	—	<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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	—	—	0.06	—	—	—	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.06		
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.015	—	—	0.018	—	—	—	0.019	—	—	0.016	0.019	0.015	0.017		
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	<0.001	—	—	<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		
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	0.010	—	—	0.010	—	—	—	0.007	—	—	0.006	0.010	0.006	0.008		
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	0.009	—	—	0.007	—	—	—	0.008	—	—	0.006	0.009	0.006	0.008		
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	—	—	3	3	3	3		
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	55	—	—	50	—	—	—	46	—	—	53	55	46	51		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	81	—	—	92	—	—	—	71	—	—	81	92	71	81		
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		
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.7	7.6	7.7	7.3	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	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	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	異常なし	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		
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		
遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上 ※3	0.16	0.32	0.20	0.22	0.26	0.24	0.20	0.40	0.22	0.20	0.22	0.20	0.40	0.16	0.24	
判定	—	—	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	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		
検査期日	—	—	4月11日 ～ 4月13日	5月9日 ～ 5月10日	6月20日 ～ 6月21日	7月2日 ～ 7月12日	8月20日 ～ 8月21日	9月3日 ～ 9月4日	10月17日 ～ 10月18日	11月14日 ～ 11月26日	12月12日 ～ 12月13日	1月7日 ～ 1月8日	2月13日 ～ 2月22日	3月6日 ～ 3月7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-ジメチルテトラヒドロー-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