

水質検査結果 平成30年度

採水地点：上落合地内

配水系：上落合浄水場→上落合配水池

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	℃	—	15.5	16.4	17.8	23.6	33.1	25.0	15.6	18.0	6.4	8.1	12.3	10.1	33.1	6.4	16.8	
水温	℃	—	15.3	15.8	18.9	24.0	26.8	24.1	19.1	16.4	11.0	6.2	7.1	9.4	26.8	6.2	16.2	
一般細菌	個/ml	100 以下	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	—	<0.0005	—	—	—	<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	
シアン化合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	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	0.07	0.06	0.06	
ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.052	—	—	0.077	—	—	0.090	—	—	0.092	—	0.092	0.052	0.078	
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	—	0.16	—	—	0.40	—	—	0.13	—	—	0.10	—	0.40	0.10	0.20	
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	—	0.012	—	—	0.028	—	—	0.012	—	—	0.008	—	0.028	0.008	0.015	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.007	
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	—	0.012	—	—	0.029	—	—	0.012	—	—	0.009	—	0.029	0.009	0.016	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	0.009	—	—	0.012	—	—	0.006	—	—	0.005	—	0.012	0.005	0.008	
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	<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	—	0.18	—	—	0.14	—	—	0.11	—	—	0.072	—	0.18	0.072	0.13	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	—	0.007	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.007	<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	—	5	—	—	6	—	—	6	—	—	8	—	8	5	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	1	2	2	2	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	—	48	—	—	63	—	—	63	—	—	75	—	75	48	62	
蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	81	—	—	100	—	—	102	—	—	117	—	117	81	100	
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	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8	0.4	0.6	
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	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	0.8	1.0	1.2	0.8	0.6	1.0	0.8	0.7	0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.4	<0.5	0.7	
濁度	度	2 以下	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上 ※3	0.22	0.36	0.20	0.14	0.38	0.40	0.32	0.22	0.54	0.40	0.44	0.12	0.54	0.12	0.31	
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	
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-ジメチルフルベンゾ[2, 1-b]ベンゾ[2, 1-d]オールの
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルベンジクロ[2, 2, 1]ヘプタ-2-オールの
 ※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