

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 吉原自治会館

配水系： 谷津浄水場→大平山配水池→庵原配水池→伊佐布第1配水池→吉原高区配水池

項目		採水月日		4月16日														最高	最低	平均
		水質基準値	単位	4月16日	5月14日	6月11日	7月4日	8月6日	9月3日	10月17日	11月12日	12月12日	1月16日	2月6日	3月6日	0	0	12		
気温		℃	—	11.5	21.8	21.4	24.8	30.1	24.2	19.9	16.8	8.8	7.9	8.1	10.3	30.1	7.9	17.1		
水温		℃	—	16.2	18.6	22.6	25.1	28.8	27.5	21.9	18.9	14.6	10.5	10.4	11.7	28.8	10.4	18.9		
一般細菌		個/ml	100	以下	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		
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		
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	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	
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		
ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0	以下	0.029	—	—	0.030	—	—	0.027	—	—	0.034	—	—	0.034	0.027	0.030	
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	<0.010	—	—	0.016	—	—	0.008	—	—	0.003	—	0.016	0.003	0.009		
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	—	—	0.002	—	0.002	<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	0.014	—	—	0.021	—	—	0.013	—	—	0.008	—	0.021	0.008	0.014		
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03	以下	0.006	—	—	0.008	—	—	0.006	—	—	<0.002	—	0.008	<0.002	0.005		
ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03	以下	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.004		
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		
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	0.066	—	—	0.096	—	—	0.096	—	—	0.052	—	0.096	0.052	0.078		
鉄及びその化合物		mg/L	0.3	以下	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.008	—	0.008	0.005	0.006		
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	6	—	—	6	—	—	6	—	—	7	—	7	6	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	5	5	6	5	6	5	6	7	7	8	9	9	4	6		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	以下	53	—	—	50	—	—	50	—	—	61	—	61	50	54		
蒸発残留物		mg/L	500	以下	92	—	—	111	—	—	83	—	—	101	—	111	83	97		
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	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3		
pH値		—	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.7	7.8		
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	
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	
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	0.24	0.26	0.24	0.24	0.24	0.22	0.26	0.26	0.26	0.30	0.24	0.22	0.30	0.22	0.25	
判定		水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		
				上記水質項目について水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		上記水質項目について水質基準に適合		
検査期日				4月16日 ～ 4月19日	5月14日 ～ 5月15日	6月11日 ～ 6月12日	7月4日 ～ 7月12日	8月6日 ～ 8月7日	9月3日 ～ 9月4日	10月17日 ～ 10月25日	11月12日 ～ 11月13日	12月12日 ～ 12月13日	1月16日 ～ 1月18日	2月6日 ～ 2月7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“<”(不平等号)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