

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 承元寺緑地

配水系： 和田島浄水場→和田島浄水場配水池（低区）

項目	単位	採水月日			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	最高	最低	平均
		水質基準値																	
気温	℃	—		18.1	21.3	21.4	25.7	32.8	22.8	17.5	17.0	9.4	12.5	8.7	11.7	32.8	8.7	18.2	
水温	℃	—		14.0	15.1	17.5	19.1	22.2	22.6	20.6	18.5	16.1	13.3	12.1	11.8	22.6	11.8	16.9	
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 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		0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下		—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	<0.05	—	0.06	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下		—	0.027	—	—	0.035	—	—	0.033	—	—	0.030	—	0.035	0.027	0.031	
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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—	0.002	<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		—	0.018	—	—	0.021	—	—	0.021	—	—	0.016	—	0.021	0.016	0.019	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下		—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<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	—	<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	—	—	5	—	6	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		5	4	5	4	4	5	5	5	5	6	7	7	7	4	5	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下		—	40	—	—	41	—	—	43	—	—	43	—	43	40	42	
蒸発残留物	mg/L	500 以下		—	72	—	—	73	—	—	80	—	—	79	—	80	72	76	
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	<0.2	
pH値	—	5.8以上 8.6以下		7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	
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		<0.5	<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	<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		0.34	0.36	0.36	0.34	0.40	0.36	0.30	0.34	0.34	0.24	0.26	0.26	0.40	0.24	0.33	
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	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16日 ～ 4月17日	5月14日 ～ 5月23日	6月11日 ～ 6月12日	7月4日 ～ 7月5日	8月6日 ～ 8月16日	9月3日 ～ 9月4日	10月17日 ～ 10月18日	11月12日 ～ 11月15日	12月12日 ～ 12月13日	1月16日 ～ 1月17日	2月6日 ～ 2月14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)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※2 正式名：1,2,7,7-テトラメチルシクロ[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