水質検査結果　平成29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	水質基準値	4月19日	5月15日	6月12日	7月19日	8月9日	9月13日	10月11日	11月13日	12月11日						最高	最低	平均
気温	℃	—	21.6	16.9	23.1	28.7	29.8	28.8	27.3	16.6	10.2						29.8	10.2	22.6
水温	℃	—	12.7	16.0	17.0	21.1	21.7	22.3	20.5	17.8	14.7						22.3	12.7	18.2
一般細菌	個/ml	100　以下	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　0　：　検出しない　9		
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.6	0.5	0.8	0.8	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	—	—	0.06	—	—	0.05	—						0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0　以下	—	0.030	—	—	0.039	—	—	0.028	—						0.039	0.028	0.032
四塩化炭素	mg/L	0.002　以下	—	<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
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
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
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
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
ベンゼン	mg/L	0.01　以下	—	<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
クロロ酢酸	mg/L	0.02　以下	—	<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
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03　以下	—	<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	—	—	0.002	—	—	0.001	—						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
総トリハロメタン	mg/L	0.1　以下	—	<0.001	—	—	0.003	—	—	0.002	—						0.003	<0.001	0.002
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
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
ブロモホルム	mg/L	0.09　以下	—	<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
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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2　以下	—	0.019	—	—	0.018	—	—	0.020	—						0.020	0.018	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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200　以下	—	5	—	—	6	—	—	5	—						6	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	<0.0003	<0.0003
塩化物イオン	mg/L	200　以下	4	4	5	5	5	5	4	4	5						5	4	5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300　以下	—	39	—	—	45	—	—	41	—						45	39	42
蒸発残留物	mg/L	500　以下	—	74	—	—	103	—	—	81	—						103	74	86
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
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
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
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
フェノール類	mg/L	0.005　以下	—	<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
ｐＨ値	—	5.8以上 8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4						7.4	7.3	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　0　：　異常なし　9		
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　0　：　異常なし　9		
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
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
遊離残留塩素	mg/L	0.1　以上 ※3	0.36	0.32	0.34	0.30	0.40	0.46	0.36	0.36	0.30						0.46	0.30	0.36
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								
検査期日			4月19日 ～ 4月20日	5月15日 ～ 5月25日	6月12日 ～ 6月13日	7月19日 ～ 7月20日	8月9日 ～ 8月15日	9月13日 ～ 9月14日	10月11日 ～ 10月12日	11月13日 ～ 11月20日	12月11日 ～ 12月12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）-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛ-4, 8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝ-4a(2H)-ｵｰﾙ
※2　正式名：1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2, 2, 1]ﾍﾌﾟﾀﾝ-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