

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 口坂本温泉浴場

配水系： 口坂本浄水場→口坂本配水池

項目	単位	採水月日		水質基準値													最高	最低	平均
		4月23日	5月14日	6月11日	7月18日	8月6日	9月12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						
気温	℃	—	15.2	13.5	16.5	21.6	29.7	14.5	13.2	15.6	5.4	6.1	12.3	7.7	29.7	5.4	14.3		
水温	℃	—	14.1	12.2	14.2	20.6	25.3	16.4	14.5	14.6	9.8	6.8	6.8	8.6	25.3	6.8	13.7		
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	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		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	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		
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	<0.005	—	—	<0.005	—	—	0.005	—	—	<0.005	—	0.005	<0.005	<0.005		
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	<0.06	—	—	<0.06	—	—	0.09	—	—	<0.06	—	0.09	<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	<0.004	—	—	<0.004	—	—	0.016	—	—	<0.004	0.010	0.016	0.004	0.010		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	0.007	—	—	<0.003	—	0.007	0.003	0.005		
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	<0.004	—	—	<0.010	—	—	0.017	—	—	<0.004	0.011	0.017	0.004	0.011		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.008	—	—	<0.002	—	0.008	0.002	0.005		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	以下	<0.001	—	—	<0.002	—	—	0.001	—	—	<0.001	0.001	0.002	<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	<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	—	—	0.016	—	—	<0.005	0.012	0.016	<0.005	0.007		
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	<0.005		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	0.017	—	—	<0.005	0.015	0.017	<0.005	0.008		
銅及びその化合物	mg/L	1.0	以下	<0.005	—	—	<0.007	—	—	0.006	—	—	<0.005	0.007	0.007	<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	—	0.0005	—	—	<0.0003	—	0.0005	<0.0003	<0.0003		
塩化物イオン	mg/L	200	以下	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	以下	—	16	—	—	14	—	—	17	—	—	20	14	17	17		
蒸発残留物	mg/L	500	以下	—	36	—	—	35	—	—	43	—	—	44	—	44	35	40	
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	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.2	0.2	
pH値	—	5.8以上 8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.3	6.9	6.8	7.0	7.3	6.6	6.9		
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	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	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	0.8	<0.5	0.5	0.6	0.8	<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	0.22	0.22	0.30	0.26	0.10	0.20	0.40	0.20	0.16	0.28	0.22	0.20	0.40	0.10	0.23	
判定	—	—	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	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	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12日～9月13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-ジメチルテトラヒドロ-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