

平成29年度 水質試験結果書 (平成29年4月～平成30年3月分)			日時	4月7日	5月11日	6月8日	7月19日	8月9日	9月15日	10月10日	11月9日	12月4日	1月15日	2月9日	3月8日
			時刻	12:40	14:20	13:55	13:45	14:15	14:10	13:55	14:45	14:17	15:15	15:20	14:10
名称 別所地域			天候	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨
場所 給水栓			気温	16.1	20.1	19.3	26.3	29.4	19.5	24.0	10.2	6.5	1.5	1.5	7.3
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	11.2	17.0	21.2	25.8	25.0	23.1	19.1	12.9	7.3	2.0	6.8
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	mg/l	0.0003	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.59	-	-	0.58	-	-	0.58	-	-	0.60
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l 以下	mg/l	0.0002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
16	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	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005	-	-	0.005未満	-	-	0.013
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.01	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	13	-	-	15	-	-	15	-	-	11
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	20.8	16.0	14.6	14.1	14.0	14.2	14.3	15.8	13.4	13.1	15.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	40.7	-	-	40.7	-	-	44.9	-	-	42.4
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	118	-	-	105	-	-	114	-	-	106
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	mg/l	0.000001	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l 以下	mg/l	0.000001	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/l 以下	mg/l	0.0005	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			7.05	7.04	7.14	7.07	7.04	7.01	7.04	6.97	7.10	7.04	6.81
48	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
49	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
50	色度	5度 以下	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度 以下	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	mg/l	0.01	0.45	0.45	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.55	0.50	0.45	0.55

注 上記水質検査項目は水質基準に適合

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値