

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8日	3月8日	
			時刻	12:15	12:45	13:30	13:10	13:40	13:40	13:30	14:15	13:53	14:45	10:40	13:50	
名称 広河原・花脊地域			天候	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	
場所 給水栓			気温	12.2	22.4	19.8	26.9	29.8	20.0	22.5	11.1	6.5	2.1	1.0	8.0	
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温	10.0	15.9	19.4	24.1	23.5	22.0	19.0	13.0	7.9	3.6	6.2	
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	-	0.32	-	-	0.36	-	-	0.35	-	-	0.29	
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	0.13	0.10	0.14	0.21	0.18	0.15	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	-	-	0.003	-	-	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	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.007	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	0.03	-	-	0.03	-	-	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	-	5.0	-	-	5.6	-	-	5.9	-	-	5.4	
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	4.9	4.8	5.0	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.0	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	12.9	-	-	15.2	-	-	17.6	-	-	12.5	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	52	-	-	46	-	-	46	-	-	43	
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			6.93	7.21	7.26	7.25	7.14	7.13	7.15	7.03	6.95	6.85	6.98	7.05
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	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	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	0.55	0.50	0.50	0.55	0.45	0.50	0.50	0.55	0.55	0.50	0.50	

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