

平成30年度 水質試験結果書 (平成30年4月～平成31年3月分)			日時	4月12日	5月16日	6月7日	7月10日	8月6日	9月12日	10月2日	11月16日	12月19日	1月8日	2月20日	3月18日		
名称 広河原・花脊地域			時刻	14:25	13:55	12:00	14:35	13:35	11:43	13:50	14:20	13:48	14:04	13:54	13:00		
場所 給水栓			天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴		
番号 項目名			気温	18.3	25.0	24.0	29.5	28.8	20.0	17.7	13.0	8.9	5.3	7.2	11.8		
基準値			単位	定量下限値/水温													
1 一般細菌			100集落/ml 以下	個/ml	11.5	15.9	18.7	20.8	26.6	21.5	19.3	13.5	7.3	5.1	5.0	7.0	
2 大腸菌			検出されないこと		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	-	0.30	-	-	0.30	-	-	0.30	-	-	0.32	
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	0.13	0.17	0.23	0.20	0.19	0.14	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08
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	-	-	0.001未満	-	-	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	-	-	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	-	-	0.004	-	-	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	-	-	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	-	-	0.004	-	-	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	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.005未満	
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	-	5.4	-	-	5.5	-	-	5.4	-	-	5.8	
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	5.0	4.8	5.1	4.9	5.1	4.9	4.8	5.1	4.9	4.6	4.8	4.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	14	-	-	15	-	-	14	-	-	14	
40 蒸発残留物			500mg/l 以下	mg/l	1	-	44	-	-	43	-	-	48	-	-	42	
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		7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	
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	0.55	0.50	0.70	0.60	0.55	0.70	0.80	0.60	0.55	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