

項目		4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	水質基準等
	気 温 (℃)	18.7				
	水 温 (℃)	20.5				
定期水質検査結果(7か所)						
1	一 般 細 菌 (個/mL)	<1				1mL中集落数が100以下であること
2	大 腸 菌 (定性)	不検出				検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003				0.003mg/L以下であること
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005				0.0005mg/L以下であること
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.001				0.01mg/L以下であること
6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.001				0.01mg/L以下であること
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.001				0.01mg/L以下であること
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	<0.002				0.02mg/L以下であること
9	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004				0.04mg/L以下であること
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001				0.01mg/L以下であること
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42				10mg/L以下であること
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.09				0.8mg/L以下であること
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.02				1.0mg/L以下であること
14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002				0.002mg/L以下であること
15	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.001				0.05mg/L以下であること
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 (mg/L)	<0.002				0.04mg/L以下であること
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.001				0.02mg/L以下であること
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.001				0.01mg/L以下であること
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.001				0.01mg/L以下であること
20	P F O S 及 び P F O A (mg/L)	<0.000005				0.00005mg/L以下であること
21	ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.001				0.01mg/L以下であること
22	塩 素 酸 (mg/L)	0.08				0.6mg/L以下であること
23	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002				0.02mg/L以下であること
24	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.012				0.06mg/L以下であること
25	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006				0.03mg/L以下であること
26	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.002				0.1mg/L以下であること
27	臭 素 酸 (mg/L)	<0.001				0.01mg/L以下であること
28	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.020				0.1mg/L以下であること
29	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.009				0.03mg/L以下であること
30	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.005				0.03mg/L以下であること
31	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	<0.001				0.09mg/L以下であること
32	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	<0.005				0.08mg/L以下であること
33	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.02				1.0mg/L以下であること
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03				0.2mg/L以下であること
35	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.03				0.3mg/L以下であること
36	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	<0.02				1.0mg/L以下であること
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.5				200mg/L以下であること
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005				0.05mg/L以下であること
39	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.1				200mg/L以下であること
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.6				300mg/L以下であること
41	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	48				500mg/L以下であること
42	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.02				0.2mg/L以下であること
43	ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)					0.00001mg/L以下であること
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)					0.00001mg/L以下であること
45	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005				0.02mg/L以下であること
46	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005				0.005mg/L以下であること
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.53				3mg/L以下であること
48	pH 値	7.4				5.8以上8.6以下であること
49	味	異常なし				異常でないこと
50	臭 気	異常なし				異常でないこと
51	色 度 (度)	<0.5				5度以下であること
52	濁 度 (度)	<0.1				2度以下であること
毎日水質検査(4か所)						
1	色	異常なし				異常でないこと
2	濁 り	異常なし				異常でないこと
3	消毒の残留効果(遊離残留塩素) (mg/L)	0.55				0.1mg/L以上(衛生上の措置)

注1

注1

注1

注1

注2

注2

注1

注1

注1) これらの項目は、浄水場から蛇口の間で量に変化しないため、広島県瀬野川浄水場出口での結果を載せています。

注2) これらの項目は、発生時期に月1回の頻度で検査を行い、発生時期以外は検査をしません。