浄水の水質検査結果（令和６年１２月検査分）

	検査項目 （水質基準項目）	水質基準	単位	採水日・採水場所・検査結果					
				R6.12.10	R6.12.10	R6.12.10	R6.12.10	R6.12.10	R6.12.10
				宗岡浄水場	上宗岡末端局	下宗岡末端局	大原浄水場	第二福祉センター	幸町末端局
1	一般細菌	100 個/mL以下	個/mL	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	mg/L						
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	mg/L						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	mg/L						
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	mg/L						
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	mg/L						
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	mg/L						
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	mg/L						
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	0.04 mg/L以下	mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	mg/L						
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	mg/L						
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	mg/L						
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	mg/L						
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	mg/L						
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	mg/L						
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	mg/L						
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	mg/L						
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	mg/L						
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	mg/L	18.4	18.4	18.4	23.2	20.8	21.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	mg/L						
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	mg/L						
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	mg/L						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	mg/L						
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	mg/L	0.6	0.6	0.5	1.0	0.9	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
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
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
50	色度	5度以下	度	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
判定				上記の水質項目については水質基準に適合する。					