

浄水の水質検査結果（令和7年4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					
				R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15
				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	0	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	0.0003 未満	0.0003 未満	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	0.0005 mg/L以下	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	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	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	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	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	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	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	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	0.02 mg/L以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	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	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	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	10 mg/L以下	mg/L	3.8	4.0	4.0	2.8	3.8	4.0
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	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	1.0 mg/L以下	mg/L	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	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	0.04 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	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	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	mg/L	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	0.02 mg/L以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	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	0.1 mg/L以下	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.018	0.014	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	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	1.0 mg/L以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	mg/L	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	0.3 mg/L以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	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	1.0 mg/L以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	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	200 mg/L以下	mg/L	11.7	11.8	11.9	11.7	11.7	11.9
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	mg/L	15.9	15.9	15.9	18.9	16.2	16.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	mg/L	70.0	70.1	70.1	74.9	70.5	70.6
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	mg/L	138	143	142	144	139	144
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	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)	3 mg/L以下	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
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。					