

令和6年度水質試験成績

[第4期: 令和6年2月採水分]

(水質基準項目(記号<は、未満を示す。))

項目	水質基準	低区系 給水栓末端	高区系 給水栓末端	特高区系 給水栓末端	倉治山手系 給水栓末端	磐船系 給水栓末端	星の里浄水場				
							(自己水)	(自己水+ 企業団水)	企業団水	総原水	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.69	0.63	0.63	0.66	0.66	0.59	0.61	0.94	0.12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、 ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃 度の総和)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	3.9
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.1	16.3	16.3	16.2	16.2	16.6	16.4	15.0	16.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.35
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.8	9.3	9.4	10.2	10.0	8.3	8.9	18.5	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	56.2	58.0	58.2	56.6	57.1	59.4	58.8	44.4	59.6
40	蒸発残留物	500mg/L以下	140	155	149	148	134	162	157	102	171
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	-	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.0	7.0	7.2	6.8
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	-
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	微金気臭
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	13.1
51	濁度	2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	7.5

注) ※総原水については、水質基準適用外です。