

2023年度 水質検査結果

吉備上水道（吉備地区）

項目名	基準値	定量下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移															
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
採取日	—	—	—	—	—				2023/04/26	2023/05/10	2023/06/07	2023/07/18	2023/08/22	2023/09/19	2023/10/17	2023/11/14	2023/12/19	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/13				
時間	—	—	—	—	—				09:35	09:46	08:50	09:30	09:00	10:25	09:35	09:00	08:56	09:06	09:10	08:48				
気温	—	—	—	—	—				12.0	24.0	18.5	28.0	30.5	27.0	25.0	15.0	6.0	10.4	10.0	11.0				
水温	—	—	34.8	8.0	20.1				20.5	19.3	22.0	29.0	34.8	28.0	23.9	19.3	12.3	8.0	11.7	12.8				
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない				
3 カドミウム及びその化合物	0.003	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	0.0005	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	0.01	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	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001								0.001											
7 ヒ素及びその化合物	0.01	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	0.02	0.002	0.002未満	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	0.004	0.004未満	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	0.001	0.001未満	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	0.1	0.7	0.7	0.7								0.7											
12 フッ素及びその化合物	0.8	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	1.0	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					
14 四塩化炭素	0.002	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	0.05	0.005	0.005未満	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	0.001	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	0.001	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	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	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満								0.001未満											
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満								0.001未満											
21 塩素酸	0.6	0.06	0.06未満	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	0.002	0.002未満	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	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満				0.001未満					
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満				0.003未満				0.003未満		0.003未満				0.003未満					
25 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満				0.001未満					
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未満	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	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満				0.001未満					
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満				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	0.03	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満				0.001未満					
30 ブロモホルム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満				0.001未満					
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	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	0.01	0.01	0.01	0.01								0.01											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	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					
34 鉄及びその化合物	0.3	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	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01								0.01											
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	5.3	5.3	5.3								5.3											
37 マンガン及びその化合物	0.05	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	200	0.2	4.6	3.1	3.8				4.6	4.2	4.2	3.5	3.5	3.3	3.1	3.3	3.8	3.6	3.8	4.1				
39 カシム、カキ、カキ等（硬度）	300	1.0	38	38	38				○				38											
40 蒸発残留物	500	1	93	93	93				○				93											
41 陰イオン界面活性剤	0.2	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	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満								0.0005未満											
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.1未満	0.1				0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.2	7.0	7.2				7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.7	7.3	7.2	7.2				
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				
50 色度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満				0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				
51 濁度	2	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
00 残留塩素	1.0	0.01	0.45	0.17	0.27				○				0.21	0.20	0.26	0.21	0.24	0.22	0.37	0.45	0.23	0.33	0.35	0.17

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示