

2024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	—	—	—	—	—				2024/04/24	2024/05/14	2024/06/11	2024/07/16	2024/08/20	2024/09/17	2024/10/15	2024/11/12	2024/12/17	2025/01/14	2025/02/18	2025/03/11
	時間	—	—	—	—	—				09:20	09:10	08:45	11:35	09:10	08:45	09:20	10:05	08:55	09:30	09:40	08:50
	気温	—	—	—	—	—				22.5	20.0	25.0	31.5	28.0	19.0	24.0	18.0	9.0	14.0	14.5	14.0
	水温	—	—	31.6	9.1	20.4				19.5	20.1	23.0	28.7	31.6	28.8	26.1	21.5	10.2	9.1	11.6	15.0
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 検出されないこと	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	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	0.002	0.002	0.002	○							0.002							
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	0.6	0.6	0.6								0.6						0.001未満	
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	シスー1，2－ジクロロエチレン 及び トランスー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	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001			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	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001			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	プ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	プロモホルム	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						0.02未満	
35	銅及びその化合物	1.0	0.01	0.02	0.02	0.02								0.02							
36	ナトリウム及びその化合物	200	0.1	5.0	5.0	5.0								5.0							
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	4.9	3.0	3.5				4.0	3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.0	3.1	3.3	4.2	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1.0	37	37	37	○							37							
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	0.003	0.002未満	0.002未満	○				0.002未満			0.003			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	0.1	0.1未満	0.1未満				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.4	6.9	7.1				7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.4	6.9	6.9
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											
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	0.46	0.20	0.34			○	0.46	0.26	0.33	0.36	0.20	0.32	0.40	0.44	0.27	0.28	0.43	0.35
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																					