

定期水質検査結果【湖北水道企業団】

令和6年6月(採水日：令和6年6月12日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	29.0	28.5
水温(°C)	20.5	22.0
残留塩素(mg/l)	0.4	0.3

項	目	単位	水質基準	柏原配水場	玉里新配水場
1	一般細菌	/ml	100以下	0	0
2	大腸菌	----	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	----	----
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	----	----
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	----	----
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	----	----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	----	----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	----	----
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	----	----
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	----	----
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	----	----
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	mg/l	0.04以下	----	----
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	----	----
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	----	----
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	----	----
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	----	----
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	----	----
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	----	----
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	----	----
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	----	----
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	----	----
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	----	----
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	----	----
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	----	----
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	----	----
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	----	----
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	----	----
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	----	----
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	----	----
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	----	----
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	----	----
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	16.1	13.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	----	----
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	----	----
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	----	----
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	----	----
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	----	----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.6	7.9
48	味	----	異常でないこと	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
50	色度	度	5以下	0.5未満	1.1
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満

定期水質検査結果【湖北水道企業団】

令和6年5月(採水日：令和6年5月8日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	22.0	22.0
水温(°C)	17.5	19.0
残留塩素(mg/l)	0.3	0.3

項	目	単位	水質基準	柏原配水場	玉里新配水場
1	一般細菌	/ml	100以下	0	0
2	大腸菌	----	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	----	----
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	----	----
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	----	----
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	----	----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	----	----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	----	----
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	----	----
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	----	----
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	----	----
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	mg/l	0.04以下	----	----
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	----	----
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	----	----
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	----	----
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	----	----
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	----	----
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	----	----
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	----	----
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	----	----
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	----	----
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	----	----
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	----	----
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	----	----
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	----	----
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	----	----
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	----	----
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	----	----
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	----	----
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	----	----
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	----	----
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	17.1	14.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	----	----
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	----	----
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	----	----
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	----	----
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	----	----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.8	8.0
48	味	----	異常でないこと	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
50	色度	度	5以下	0.5未満	1.2
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満

定期水質検査結果【湖北水道企業団】

令和6年4月(採水日：令和6年4月25日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	23.0	24.0
水温(°C)	15.5	17.0
残留塩素(mg/l)	0.4	0.2

項	目	単位	水質基準	柏原配水場	玉里新配水場
1	一般細菌	/ml	100以下	0	0
2	大腸菌	----	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	----	----
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	----	----
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	----	----
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	----	----
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	----	----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	----	----
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	----	----
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	----	----
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	----	----
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	mg/l	0.04以下	----	----
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	----	----
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	----	----
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	----	----
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	----	----
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.004	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.004	0.008
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.013	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.003	0.006
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	----	----
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	----	----
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	----	----
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	----	----
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	----	----
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	16.1	13.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	----	----
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	142	203
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	----	----
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下	----	----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.8	8.0
48	味	----	異常でないこと	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
50	色度	度	5以下	0.5未満	1.2
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満