

# 定期水質検査結果【湖北水道企業団】

令和6年3月(採水日：令和6年3月12日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	28.0	8.3
水温(°C)	11.0	11.8
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	16.9	14.1
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2月(採水日：令和6年2月9日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	9.5	11.0
水温(°C)	10.5	10.5
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	17.6	15.2
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	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	1.4
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1月(採水日：令和6年1月16日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	4.0	5.7
水温(°C)	11.2	10.0
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	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	0.0020	0.0030
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	0.0040	0.0080
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	0.011	0.019
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	0.0030	0.0050
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0020	0.0030
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	16.7	13.8
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	122	179
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未満	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.7	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	1.3
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5年12月(採水日：令和5年12月12日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	14.0	12.5
水温(°C)	15.5	16.0
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	16.0	12.9
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	0.4	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	1.3
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5年11月(採水日：令和5年11月14日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	15.8	17.0
水温(°C)	20.0	20.0
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	16.2	13.3
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	1.0
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5年10月(採水日：令和5年10月11日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	24.0	24.0
水温(°C)	18.5	24.5
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	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	0.08	0.07
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	0.005	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	0.006	0.01
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	0.019	0.026
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	0.005	0.007
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.003	0.004
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	16.0	13.2
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	134	182
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	7.7	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	1.1
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5年9月(採水日：令和5年9月12日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	30.0	30.5
水温(°C)	27.0	29.5
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	17.2	14.7
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	0.4	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.8	7.8
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5年8月(採水日：令和5年8月8日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	32.0	34.0
水温(°C)	27.5	30.5
残留塩素(mg/l)	0.4	0.28

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	16.8	14.1
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	0.4	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.7	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	1.3
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5年7月(採水日：令和5年7月11日)

水質基準項目(51項目)

気温 (°C)	34.0	34.0
水温 (°C)	23.5	25.5
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	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満
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	0.4	0.35
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.1	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	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	mg/l	0.04以下	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.002
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.11	0.07
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	0.01	0.01
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	0.008	0.013
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	0.029	0.038
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	0.008	0.01
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.003	0.005
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	0.002未満	0.003未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03未満	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	18.7	38.2
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.001未満	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	15.4	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	41	38
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	137	200
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満
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	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.4	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.7	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5年6月(採水日：令和5年6月13日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	27.0	26.5
水温(°C)	20.5	21.5
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	16.3	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	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.8	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	1.3
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5年5月(採水日：令和5年5月16日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	26.4	24.5
水温(°C)	18.0	20.0
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	17.2	14.0
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	0.5
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.7	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5年4月(採水日：令和5年4月24日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	16.5	16.5
水温(°C)	16.0	18.0
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	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	0.005	0.009
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	0.016	0.024
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	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.003	0.004
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	17.1	14.2
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	128	183
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未満	0.3
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	1.3
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満