

定期水質検査結果【湖北水道企業団】

令和5年3月(採水日：令和5年3月8日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	22.6	12.1
水温(°C)	11.2	12.0
残留塩素(mg/l)	0.3	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	----	----
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	16.5	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	0.3
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	0.8
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2月(採水日：令和5年2月15日)

水質基準項目(51項目)

気温 (°C)	4.1	0.3
水温 (°C)	11.8	10.7
残留塩素 (mg/l)	0.3	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	----	----
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	17.3	14.3
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	0.3未満
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1月(採水日：令和5年1月18日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	10.5	5.6
水温(°C)	12.3	10.4
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	0.002未満	0.002未満
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	0.05未満	0.05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	0.0015	0.0025
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	0.0039	0.0082
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	0.0096	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	0.0024	0.0045
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0018	0.0036
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	16.3	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	139	186
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	0.005未満	0.005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未満
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	1.1
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4年12月(採水日：令和4年12月7日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	9.9	6.7
水温(°C)	16.8	15.5
残留塩素(mg/l)	0.3	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	----	----
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	13.4
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	1.1
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4年11月(採水日：令和4年11月16日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	11.3	8.4
水温(°C)	18.8	19.1
残留塩素(mg/l)	0.3	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	----	----
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	15.7	13.0
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未満	0.3未満
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.9	8.1
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4年10月(採水日：令和4年10月19日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	17.9	15.5
水温(°C)	21.5	23.1
残留塩素(mg/l)	0.3	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	0.002未満	0.002未満
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	0.07	0.06
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	0.0053	0.0055
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	0.0048	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	0.017	0.027
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	0.0045	0.0072
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0021	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	15.6	12.7
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	128	169
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	0.005未満	0.005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	0.5
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	1.1
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4年9月(採水日：令和4年9月21日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	22.0	20.4
水温(°C)	24.4	26.5
残留塩素(mg/l)	0.4	0.4

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	15.8	12.8
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	----	----
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	8.1
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4年8月(採水日：令和4年8月17日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	27.7	31.9
水温(°C)	23.7	29.5
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	16.2	13.7
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	0.3	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	1.3
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4年7月(採水日：令和4年7月20日)

水質基準項目(51項目)

気温 (°C)	33.8	31.5
水温 (°C)	23.4	25.5
残留塩素 (mg/l)	0.3	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	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	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.04	0.05
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001未満	0.0001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	0.0001未満	0.0001
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001未満	0.0015
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.16	0.10
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	0.0058	0.0065
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	0.0053	0.0095
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	0.018	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	0.0041	0.0063
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0026	0.0041
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	0.01未満	0.01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	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.02
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	18.5	34.4
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	16.8	13.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	44	42
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	133	180
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	0.005未満	0.005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	0.3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	0.9
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4年6月(採水日：令和4年6月15日)

水質基準項目(51項目)

気温 (°C)	17.9	18.2
水温 (°C)	18.4	21.9
残留塩素 (mg/l)	0.3	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	----	----
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	12.7
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	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	0.8
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4年5月(採水日：令和4年5月18日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	20.7	20.6
水温(°C)	15.5	20.0
残留塩素(mg/l)	0.3	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	----	----
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	13.0
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	0.4
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	8.0	8.2
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4年4月(採水日：令和4年4月26日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	22.6	21.1
水温(°C)	14.0	17.1
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	0.002未満	0.002未満
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	0.05未満	0.05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	0.00036	0.00043
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	0.0037	0.0043
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	0.024
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	0.0032	0.0058
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0019	0.0041
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	16.5	13.0
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	112	154
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	0.005未満	0.005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	8.1
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