

定期水質検査結果【湖北水道企業団】

平成31年3月(採水日：平成31年3月18日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	10.4	13.4
水温(°C)	12.0	13.0
残留塩素(mg/l)	0.2	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	0.05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	15.3	13.9
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	0.3未満	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	1.3
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】

平成31年2月(採水日：平成31年2月20日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	14.4	13.0
水温(°C)	10.2	10.4
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	0.05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	15.5	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未満
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	0.5未満
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】

平成31年1月(採水日：平成31年1月23日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	11.0	10.2
水温(°C)	10.4	11.4
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	0.05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	0.05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	0.0017	0.0021
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	0.0029	0.0072
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	0.008	0.017
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	0.0021	0.0039
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0014	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	15.3	14.5
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	111	167
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	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	1.5
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】

平成30年12月(採水日：平成30年12月19日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	15.1	14.7
水温(°C)	15.0	14.9
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	0.05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	15.3	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未満	0.3未満
47	pH値	----	5.8以上8.6以下	7.9	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	1.4
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】

平成30年11月(採水日：平成30年11月21日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	17.9	17.9
水温(°C)	18.6	19.0
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	0.05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	15.4	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	7.9	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	1.5
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】

平成30年10月(採水日：平成30年10月17日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	22.6	22.4
水温(°C)	21.9	24.0
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	0.05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	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	0.0055	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	0.0046	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	0.016	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	0.0045	0.0056
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0015	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	13.5	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	118	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	0.005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	7.9	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】

平成30年9月(採水日：平成30年9月19日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	27.4	26.7
水温(°C)	24.8	25.4
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	0.05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	14.3	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	0.3
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	1.3
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】

平成30年8月(採水日：平成30年8月15日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	35.0	34.2
水温(°C)	25.2	29.4
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	0.05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	14.6	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	----	----
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	1.3
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】

平成30年7月(採水日：平成30年7月18日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	35.0	34.5
水温(°C)	23.4	26.2
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	0.05以下	0.005未満	0.005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	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.10	0.11
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未満
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	0.0013
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	0.05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	0.0082	0.0092
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	0.0047	0.0084
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	0.020	0.028
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	0.0054	0.0076
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0015	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	0.01未満	0.01
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	16.3	31.1
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.006
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	14.7	13.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	47	46
40	蒸発残留物	mg/l	500以下	148	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	0.005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	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	1.0
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】

平成30年6月(採水日：平成30年6月20日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	21.2	20.9
水温(°C)	20.1	21.6
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	0.05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	14.1	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	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	1.0
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】

平成30年5月(採水日：平成30年5月23日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	25.3	25.1
水温(°C)	17.0	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	0.05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	14.4	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	0.3
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】

平成30年4月(採水日：平成30年4月27日)

水質基準項目(51項目)

気温(°C)	21.2	19.9
水温(°C)	14.9	17.0
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	0.05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	0.05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	0.0042	0.0043
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	0.0077
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	0.014	0.021
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	0.0039	0.0055
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0017	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	15.3	13.9
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	135	181
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	7.9	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