令和4年度 東部系浄水年間

採水場所：矢巾一区公民館

項目番号	項目名	水質基準値 数値	単位	4月6日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月5日	10月6日	11月7日	12月5日	1月5日	2月2日	3月2日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	0	0	0										0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出										不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/ℓ		<0.0003											<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ		<0.00005											<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/ℓ		<0.004											<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/ℓ	2.38	1.30	1.12										2.38
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.14											0.14
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.3											0.3
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ		<0.0002											<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/ℓ		<0.005											<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/ℓ		0.07											0.07
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/ℓ		0.002											0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003											<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.002											0.002
26	臭素酸	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.006											0.006
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003											<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/ℓ		0.002											0.002
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/ℓ		<0.008											<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.004											0.004
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.02											0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ		<0.03											<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/ℓ		<0.01											<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ		20.1											20.1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	14.7	12.6	14.8										14.8
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/ℓ		70											70
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		188											188
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ		<0.02											<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/ℓ		<0.000001	<0.000001										<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/ℓ		<0.000001	<0.000001										<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ		<0.0005											<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)量）	3以下	mg/ℓ	0.4	0.4	0.4										0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.1	7.1	7.0										7.1
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	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	異常なし										異常なし
50	色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5										<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1
管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/ℓ													
	ジクロロアセトニトリル	0.01（暫定）	mg/ℓ													
	抱水クロラール	0.02（暫定）	mg/ℓ													
	遊離炭酸	20以下	mg/ℓ													
	臭気強度（TON）	3以下	mg/ℓ													
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける。														
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mℓ													
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/ℓ													
	残留塩素（mg/ℓ）	0.1以上	mg/ℓ	0.32	0.46	0.46										0.46
	気温（℃）		℃	11.0	19.0	19.0										19.0
	水温（℃）		℃	10.5	14.0	17.0										17.0

令和4年度 西部系高区浄水年間

採水場所：南昌公民館

項目番号	項目名	水質基準値 数値	単位	4月6日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月5日	10月6日	11月7日	12月5日	1月5日	2月2日	3月2日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	0	0	0										0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出										不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/ℓ		<0.0003											<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ		<0.00005											<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		0.001											0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/ℓ		<0.004											<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/ℓ		<0.05											<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.1											0.1
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		<0.1											<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ		<0.0002											<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/ℓ		<0.005											<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/ℓ		<0.06											<0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/ℓ		0.006											0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003											<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
26	臭素酸	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.008											0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		0.005											0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/ℓ		0.002											0.002
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/ℓ		<0.008											<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.003											0.003
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.04											0.04
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ		<0.03											<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/ℓ		<0.01											<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ		14.9											14.9
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	7.0	6.0	7.0										7
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/ℓ		42											42
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		142											142
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ		<0.02											<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/ℓ		<0.000001	<0.000001										<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/ℓ		<0.000001	<0.000001										<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ		<0.0005											<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)量）	3以下	mg/ℓ	0.3	0.3	0.3										0.3
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.8	7.6	7.6										7.8
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	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	異常なし										異常なし
50	色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5										<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1
管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/ℓ													
	ジクロロアセトニトリル	0.01（暫定）	mg/ℓ													
	抱水クロラール	0.02（暫定）	mg/ℓ													
	遊離炭酸	20以下	mg/ℓ													
	臭気強度（TON）	3以下	mg/ℓ													
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける。														
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mℓ													
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/ℓ													
	残留塩素（mg/ℓ）	0.1以上	mg/ℓ	0.26	0.30	0.32										0.32
	気温（℃）		℃	12.0	19.0	20.0										20.0
	水温（℃）		℃	6.0	14.0	15.5										15.5

令和4年度 西部系低区浄水年間

採水場所：南矢幅公民館

項目番号	項目名	水質基準値 数値	単位	4月6日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月5日	10月6日	11月7日	12月5日	1月5日	2月2日	3月2日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	0	0	0										0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出										不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/ℓ		<0.0003											<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ		<0.00005											<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/ℓ		<0.004											<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/ℓ		<0.05											<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.1											0.1
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		<0.1											<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ		<0.0002											<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/ℓ		<0.005											<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/ℓ		<0.06											<0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/ℓ		0.006											0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003											<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
26	臭素酸	0.01以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.008											0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003											<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/ℓ		0.002											0.002
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/ℓ		<0.008											<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.004											0.004
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.04											0.04
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ		<0.03											<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/ℓ		<0.01											<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ		14.8											14.8
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ		<0.001											<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	7.1	6.0	7.0										7.1
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/ℓ		41											41
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		141											141
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ		<0.02											<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/ℓ		<0.000001	<0.000001										<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/ℓ		<0.000001	<0.000001										<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/ℓ		<0.002											<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ		<0.0005											<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)量）	3以下	mg/ℓ	0.3	0.4	0.3										0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.6	7.4	7.6										7.6
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	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	異常なし										異常なし
50	色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5										<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1
管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/ℓ													
	ジクロロアセトニトリル	0.01（暫定）	mg/ℓ													
	抱水クロラール	0.02（暫定）	mg/ℓ													
	遊離炭酸	20以下	mg/ℓ													
	臭気強度（TON）	3以下	mg/ℓ													
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける。														
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mℓ													
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/ℓ													
	残留塩素（mg/ℓ）	0.1以上	mg/ℓ	0.38	0.30	0.38										0.38
	気温（℃）		℃	10.0	19.0	19.0										19.0
	水温（℃）		℃	10.0	15.0	16.5										16.5