令和1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	水質基準値 単位	4月9日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月4日	3月3日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	0	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									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	0.05以下	mg/ℓ		<0.005											<0.005
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	1.12	1.41	1.34	0.70									1.41
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.15											0.15
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.2											0.2
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		0.09											0.09
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		0.003											0.003
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		0.003											0.003
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		0.009											0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003											0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/ℓ		0.003											0.003
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		0.007											0.007
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.01											0.01
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		20.5											20.5
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	14.2	14.0	13.1	12.7									14.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		71											71
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		172											172
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									<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									<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	0.9	0.8	0.5	0.6									0.9
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.1	7.1	7.1	7.1									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									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									異常なし
50	色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<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	0.22	0.28	0.24	0.40									0.40
	気温(℃)		℃	7.0	12.0	21.0	19.0									21.0
	水温(℃)		℃	9.5	14.0	20.5	18.5									20.5

令和1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	水質基準値 単位	4月9日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月4日	3月3日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	0	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									不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/ℓ													
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ													
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ													
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ													
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ													
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/ℓ													
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/ℓ													
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													
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ													
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ													
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ													
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/ℓ													
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													
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ													
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ													
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ													
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ													
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		0.007											0.007
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		0.009											0.009
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													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.03											0.03
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ													
35	銅及びその化合物	1以下	mg/ℓ													
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ													
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ													
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	6.6	6.7	6.6	6.7									6.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		39											39
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		123											123
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ													
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													
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ													
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下	mg/ℓ	0.3	0.4	0.3	0.4									0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.8	7.8	7.7	7.7									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									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									異常なし
50	色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<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	0.24	0.22	0.22									0.26
	気温(℃)		℃	10.0	18.0	20.0	19.0									20.0
	水温(℃)		℃	6.0	12.5	18.5	19.0									19.0

令和1年度 西部系低区浄水年間

採水場所：新田自治公民館

項目番号	項目名	水質基準値 数値	水質基準値 単位	4月9日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月4日	3月3日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	0	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									不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/ℓ													
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ													
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ													
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ													
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ													
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/ℓ													
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/ℓ													
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													
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ													
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ													
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ													
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/ℓ													
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													
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ													
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ													
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ													
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ													
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		0.007											0.007
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		0.009											0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		0.004											0.004
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													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.03											0.03
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ													
35	銅及びその化合物	1以下	mg/ℓ													
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ													
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ													
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	6.6	6.7	6.6	6.7									6.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		39											39
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		124											124
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ													
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													
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ													
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下	mg/ℓ	0.3	0.4	0.4	0.4									0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.6	7.6	7.6	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									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									異常なし
50	色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<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	0.22	0.26	0.28	0.30									0.30
	気温(℃)		℃	7.0	12.0	20.0	19.0									20.0
	水温(℃)		℃	10.5	14.5	20.0	19.0									20.0