平成30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11日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月4日	2月1日	3月1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		0.001											0.001
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		<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	2.67	1.71	1.66	0.84									2.67
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		0.2											0.2
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		0.003											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		0.002											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		0.008											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		0.003											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													
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													
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	14.0	14.2	13.8	12.1									14.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		78											78
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		170											170
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	0.7	0.6	0.7	0.6									0.7
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		6.9	6.8	7.0	6.9									7.0
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	0.42	0.36	0.26	0.32									0.42
	気温(℃)		℃	12.0	16.0	17.0	17.0									17.0
	水温(℃)		℃	11.5	14.0	16.5	19.0									19.0

平成30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11日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月4日	2月1日	3月1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		0.008											0.008
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		0.011											0.011
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		0.003											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													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ	0.03	0.03	0.03	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	6.7	6.6	6.6	6.6									6.7
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		115											115
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	0.4	0.3	0.4	0.4									0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.6	7.8	7.6	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	0.24	0.24	0.22	0.22									0.24
	気温（℃）		℃	14.0	19.0	18.0	18.0									19.0
	水温（℃）		℃	8.0	12.5	18.0	20.5									20.5

平成30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	単位	4月11日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月4日	2月1日	3月1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		0.004											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	0.03	0.04									0.04
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	6.5	6.6	6.6									6.6
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/ℓ		40											40
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		120											120
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	0.4	<0.3	0.3	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	0.46	0.38	0.32	0.30									0.46
	気温（℃）		℃	12.0	16.0	17.0	17.0									17.0
	水温（℃）		℃	10.5	15.0	17.5	20.5									20.5