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	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	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								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								<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								<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	0.90	1.18	1.56						2.67
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ					0.13								0.13
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.2			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		<0.06			0.11								0.11
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/ℓ		<0.002			<0.002								<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/ℓ		0.003			0.003								0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003			<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								0.002
26	臭素酸	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.008			0.008								0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003			<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								0.003
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/ℓ		<0.008			<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		0.01			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					0.02								0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ					16.8								16.8
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	14.0	14.2	13.8	12.1	12.3	14.4	14.2						14.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		78			71								78
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		170			157								170
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							<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							<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	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7						0.7
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8						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	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	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	<0.5	<0.5						<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<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					<0.0004								<0.0004
	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	mg/ℓ					<0.001								<0.001
	抱水クロラール	0.02(暫定)	mg/ℓ					<0.002								<0.002
	遊離炭酸	20以下	mg/ℓ					21								21
	臭気強度(TON)	3以下	mg/ℓ					<1								<1
	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。						-1.3								-1.3
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mℓ					10								10
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/ℓ					<0.01								<0.01
	残留塩素(mg/ℓ)	0.1以上	mg/ℓ	0.42	0.36	0.26	0.32	0.28	0.30	0.32						0.42
	気温(℃)		℃	12.0	16.0	17.0	17.0	27.0	22.0	16.0						27.0
	水温(℃)		℃	11.5	14.0	16.5	19.0	22.0	19.5	18.0						22.0

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	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	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								<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					0.12								0.12
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					<0.01								<0.01
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ					<0.01								<0.01
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ					<0.01								<0.01
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ					<0.01								<0.01
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ					<0.01								<0.01
21	塩素酸	0.6以下	mg/ℓ		0.06			0.1								0.1
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/ℓ		<0.002			<0.002								<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/ℓ		0.008			0.01								0.01
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003			<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								<0.001
26	臭素酸	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.011			0.013								0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		0.005			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								0.003
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/ℓ		<0.008			<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	0.03	0.03	0.03	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					<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								14
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	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7						6.7
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/ℓ		41			40								41
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		115			118								118
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							<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							<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	0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	0.3						0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8						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	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	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	<0.5	<0.5						<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<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					<0.004								<0.004
	ジクロロアセトニトリル	0.01（暫定）	mg/ℓ					0.001								0.001
	抱水クロラール	0.02（暫定）	mg/ℓ					<0.002								<0.002
	遊離炭酸	20以下	mg/ℓ					4								4
	臭気強度（TON）	3以下	mg/ℓ					<1								<1
	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。						-0.8								-0.8
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mℓ					18								18
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/ℓ					<0.01								<0.01
	残留塩素（mg/ℓ）	0.1以上	mg/ℓ	0.24	0.24	0.22	0.22	0.24	0.16	0.24						0.24
	気温（℃）		℃	14.0	19.0	18.0	18.0	30.0	23.0	20.0						30.0
	水温（℃）		℃	8.0	12.5	18.0	20.5	22.0	22.0	18.0						22.0

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	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	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								<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					0.11								0.11
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			0.1								0.1
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/ℓ		<0.002			<0.002								<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/ℓ		0.007			0.008								0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003			<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								<0.001
26	臭素酸	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.009			0.01								0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		0.004			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								0.002
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/ℓ		<0.008			<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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03						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					13.9								13.9
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	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7						6.8
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/ℓ		40			40								40
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		120			120								120
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							<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							<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	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3						0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.6	7.6	7.6	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	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	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	<0.5	<0.5						<0.5
51	濁度	2 以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<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					<0.0004								<0.0004
	ジクロロアセトニトリル	0.01（暫定）	mg/ℓ					<0.001								<0.001
	抱水クロラール	0.02（暫定）	mg/ℓ					<0.002								<0.002
	遊離炭酸	20以下	mg/ℓ					4								4
	臭気強度（TON）	3以下	mg/ℓ					<1								<1
	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。						-0.9								-0.9
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mℓ					4								4
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/ℓ					<0.01								<0.01
	残留塩素（mg/ℓ）	0.1以上	mg/ℓ	0.46	0.38	0.32	0.30	0.22	0.22	0.28						0.46
	気温（℃）		℃	12.0	16.0	17.0	17.0	27.0	22.0	16.0						27.0
	水温（℃）		℃	10.5	15.0	17.5	20.5	21.5	21.5	19.0						21.5