

## 平成29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5日	5月9日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月7日	3月6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		0.002			0.002								0.002
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	2.21	2.30	1.38	1.17	2.87	2.69	2.07						2.87
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		0.2			0.1								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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			0.08								0.08
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			0.004								0.004
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		0.003			0.002								0.003
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		<0.003			<0.003								<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l		0.003			0.004								0.004
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		0.02			0.01								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					0.02								0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l					16.4								16.4
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	12.9	14.3	11.7	12.3	11.9	11.3	11.7						14.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l		80			76								80
40	蒸発残留物	500以下 mg/l		179			183								183
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	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7						0.9
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8						6.9
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	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	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						0.7
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		22			23								23
	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。		-1.5			-1.5								-1.5
	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					0								0
	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	0.58	0.42	0.32	0.46	0.50	0.38	0.26						0.58
／	気温(℃)	℃	8.0	19.0	16.0	26.0	25.0	21.0	12.0						26.0
／	水温(℃)	℃	10.0	14.0	16.0	18.5	22.0	19.5	18.0						22.0

## 平成29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5日	5月9日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月7日	3月6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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			0.09								0.09
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		0.009			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		0.009			0.006								0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l		0.002			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					0.007								0.007
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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					15.1								15.1
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	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6	6.4						6.6
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l		39			38								39
40	蒸発残留物	500以下 mg/l		119			119								119
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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3						0.5
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7						7.7
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	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	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						0.6
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					0.002								0.002
	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								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。		-1			-1.1								-1
	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					0								0
	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	0.28	0.24	0.22	0.22	0.22	0.30	0.18						0.30
／	気温(℃)	℃	11.0	17.0	16.0	27.0	27.0	22.0	13.0						27.0
／	水温(℃)	℃	10.5	14.5	16.5	19.0	21.0	20.0	17.0						21.0

## 平成29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5日	5月9日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月4日	2月7日	3月6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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			0.11								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		0.009			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			0.014								0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l		0.008			0.006								0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l		0.002			0.004								0.004
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					0.002								0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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					15.2								15.2
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	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3						6.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l		38			38								38
40	蒸発残留物	500以下 mg/l		118			124								124
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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4						0.5
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5						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	1,2-ジクロロエタン	0.004以下 mg/l					<0.0004								<0.0004
理	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l					<0.001								<0.001
目	抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l					<0.002								<0.002
標	遊離炭酸	20以下 mg/l		4			4								4
設	臭気強度(TON)	3以下 mg/l					<1								<1
定	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。		-1.1			-1.1								-1.1
項	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					0								0
目	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	0.36	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.36						0.36
／	気温(℃)	℃	8.0	14.0	16.0	26.0	25.0	21.0	12.0						26.0
／	水温(℃)	℃	11.0	15.0	17.5	20.5	21.0	20.5	19.0						21.0