

## 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		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
		数値	単位													
1	一般細菌	100以下	(集落数/m <sup>0</sup> )	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					<0.0005								<0.0005
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	シアノ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	プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/l	0.003				0.004								0.004
30	プロモホルム	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	ジエスミン	0.00001以下	mg/l			<0.000001	<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						<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
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
50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7						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	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
標	抱水クロラール	0.02(暫定)	mg/l					<0.002								<0.002
設	遊離炭酸	20以下	mg/l	22				23								23
定	臭気強度(TON)	3以下	mg/l					<1								<1
項	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
目	従属栄養細菌	2000以下	(集落数/m <sup>0</sup> )					0								0
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/l					<0.01									<0.01
残	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(°C)	°C		8.0	19.0	16.0	26.0	25.0	21.0	12.0						26.0
水	温(°C)	°C		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		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
		数値	単位													
1	一般細菌	100以下	[集落数/m <sup>0.5</sup> ]	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]					<0.0005								<0.0005
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	シアノ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	プロモジクロロメタン	0.03以下	[mg/l]	0.002				0.003								0.003
30	プロモホルム	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	0.04	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	ジエスミン	0.00001以下	[mg/l]			<0.000001	<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						<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	0.3					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					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
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
50	色度	5以下	[度]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6					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					<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]					0.002								0.002
目標	抱水クロラール	0.02(暫定)	[mg/l]					<0.002								<0.002
設	遊離炭酸	20以下	[mg/l]	4				4								4
定	臭気強度(TON)	3以下	[mg/l]					<1								<1
項目	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
目	従属栄養細菌	2000以下	[集落数/m <sup>0.5</sup> ]					0								0
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	[mg/l]					<0.01									<0.01
残	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(°C)	°C		11.0	17.0	16.0	27.0	27.0	22.0	13.0						27.0
水	温(°C)	°C		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		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
		数値	単位													
1	一般細菌	100以下	[集落数/m <sup>3</sup> ]	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]					<0.0005								<0.0005
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	シアノ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	プロモジクロロメタン	0.03以下	[mg/l]	0.002				0.004								0.004
30	プロモホルム	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	0.04	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	ジエスミン	0.00001以下	[mg/l]			<0.000001	<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						<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					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
50	色度	5以下	[度]	<0.5	<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					<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
目標	抱水クロラール	0.02(暫定)	[mg/l]					<0.002								<0.002
設	遊離炭酸	20以下	[mg/l]	4				4								4
定	臭気強度(TON)	3以下	[mg/l]					<1								<1
項目	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
目	従属栄養細菌	2000以下	[集落数/m <sup>3</sup> ]					0								0
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	[mg/l]					<0.01									<0.01
残	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	気温(°C)	°C		8.0	14.0	16.0	26.0	25.0	21.0	12.0						26.0
水	水温(°C)	°C		11.0	15.0	17.5	20.5	21.0	20.5	19.0						21.0