

令和4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6日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月5日	10月6日	11月9日	12月5日	1月5日	2月2日	3月2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					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					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			<0.0003					<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ		<0.00005			<0.00005			<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			<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					<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001			0.001					0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/ℓ		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/ℓ		<0.004			<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					<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/ℓ	2.38	1.30	1.12	0.89	0.56	1.30	1.28	1.00					2.38
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.14			0.16			0.16					0.16
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.3			0.3			0.3					0.3
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/ℓ		<0.005			<0.005			<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			<0.001					<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001			<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			<0.001					<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/ℓ		0.07			0.1			0.1					0.1
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/ℓ		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/ℓ		0.002			0.003			0.002					0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003			<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					0.002
26	臭素酸	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.006			0.008			0.006					0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003			<0.003			<0.003					<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/ℓ		0.002			0.003			0.002					0.003
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/ℓ		<0.001			<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					<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.004			0.004			0.003					0.004
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.02			0.07			0.02					0.07
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ		<0.03			<0.03			<0.03					<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/ℓ		<0.01			0.02			<0.01					0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ		20.1			19.1			20.1					20.1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ		<0.001			0.001			<0.001					0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	14.7	12.6	14.8	13.7	12.8	14.0	14.1	14.6					14.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		70			60			69					70
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		188			163			178					188
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ		<0.02			<0.02			<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	<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	<0.000001					<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/ℓ		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下	mg/ℓ	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3					0.4
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	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	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					14			14					14
	臭気強度(TON)	3以下	mg/ℓ					<1			<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							
従属栄養細菌	2000以下	集落数/m <sup>3</sup>						2			2					2
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	0.32	0.46	0.46	0.38	0.44	0.36	0.28	0.34						0.46
気温(°C)		°C	11.0	19.0	19.0	28.0	23.0	24.0	11.0	8.0						28.0
水温(°C)		°C	10.5	14.0	17.0	18.5	20.0	20.5	19.0	15.5						20.5

令和4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6日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月5日	10月6日	11月9日	12月5日	1月5日	2月2日	3月2日	最高値
		数値	単位													
1	一般細菌	100以下	集落数/mg	0	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					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			<0.0003					<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l		<0.00005			<0.00005			<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			<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					0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l		<0.001			<0.001			0.001					0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/l		<0.004			<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					<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			<0.05					<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l		0.1			0.1			0.1					0.1
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/l		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l		<0.005			<0.005			<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			<0.001					<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l		<0.001			<0.001			<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			<0.001					<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/l		<0.06			0.1			0.09					0.1
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/l		0.006			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					<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					<0.001
26	臭素酸	0.01以下	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l		0.008			0.012			0.013					0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l		0.005			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			0.003			0.003					0.003
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/l		<0.001			<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					<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/l		0.003			0.003			0.003					0.003
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l		0.04			0.04			0.04					0.04
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l		<0.03			<0.03			<0.03					<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l		14.9			14.4			14.3					14.9
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/l	7.0	6.0	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	6.9					7.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l		42			40			41					42
40	蒸発残留物	500以下	mg/l		142			141			131					142
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l		<0.02			<0.02			<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	<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	<0.000001					<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					0.4
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	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					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
管理目標	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/l					<0.0004								<0.0004
目標	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
設定	遊離炭酸	20以下	mg/l					4								4
設定	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
項目	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mg					7								7
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/l					<0.01								<0.01
項目	残留塩素(mg/l)	0.1以上	mg/l	0.26	0.30	0.32	0.34	0.28	0.20	0.20	0.34					0.34
項目	気温(°C)		°C	12.0	19.0	20.0	29.0	24.0	22.0	12.0	13.0					29.0
項目	水温(°C)		°C	6.0	14.0	15.5	20.0	22.5	20.5	18.5	12.0					22.5

令和4年度 西部系低区浄水年間

採水場所：南矢幅公民館

項目番号	項目名	水質基準値		4月6日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月5日	10月6日	11月9日	12月5日	1月5日	2月2日	3月2日	最高値
		数値	単位													
1	一般細菌	100以下	集落数/mg	0	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					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			<0.0003					<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l		<0.00005			<0.00005			<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			<0.001					<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l		<0.001			0.002			0.001					0.002
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l		<0.001			<0.001			0.001					0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/l		<0.004			<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					<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			<0.05					<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l		0.1			0.11			0.12					0.12
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/l		<0.1			<0.1			<0.1					<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l		<0.005			<0.005			<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			<0.001					<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l		<0.001			<0.001			<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			<0.001					<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/l		<0.06			0.11			0.09					0.11
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/l		0.006			0.009			0.009					0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/l		<0.003			<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					<0.001
26	臭素酸	0.01以下	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l		0.008			0.012			0.011					0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l		<0.003			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			0.003			0.002					0.003
30	ブロモホルム	0.09以下	mg/l		<0.001			<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					<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/l		0.004			0.005			0.005					0.005
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
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l		<0.03			<0.03			<0.03					<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l		14.8			14.3			14.2					14.8
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/l	7.1	6.0	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	6.8					7.1
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l		41			40			41					41
40	蒸発残留物	500以下	mg/l		141			131			135					141
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l		<0.02			<0.02			<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	<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	<0.000001					<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002					<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
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	0.3	0.4	0.4					0.4
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	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					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					5								5
	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							
項目	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mg					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	0.38	0.30	0.38	0.40	0.30	0.38	0.32	0.50						0.50
気温(°C)		°C	10.0	19.0	19.0	28.0	23.0	23.0	10.0	8.0						28.0
水温(°C)		°C	10.0	15.0	16.5	19.5	21.5	20.5	19.0	15.0						21.5