

令和5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6日	5月10日	6月5日	7月5日	8月3日	9月7日	10月5日	11月8日	12月7日	1月10日	2月7日	3月7日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/ml	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
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	0.02以下 mg/ℓ					<0.002								<0.002
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	1.64	1.22	0.90	0.68	1.43								1.64
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/ℓ		0.15			0.15								0.15
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/ℓ		0.3			0.3								0.3
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		0.09			0.12								0.12
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		<0.002			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			0.003								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		0.006			0.009								0.009
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		0.002			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					0.006								0.006
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/ℓ		0.02			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					0.02								0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/ℓ					20.2								20.2
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	14.7	14.9	14.5	14.1	14.0								14.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/ℓ		69			66								69
40	蒸発残留物	500以下 mg/ℓ		169			178								178
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
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
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	0.4								0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1								7.2
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
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
50	色度	5 以下 度	<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
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
	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。					-1.2								-1.2
	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					7								7
	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	0.34	0.22	0.30	0.26	0.24								0.34
／	気温(℃)	℃	15.0	13.0	20.0	21.0	29.0								29.0
／	水温(℃)	℃	12.0	13.5	17.0	20.5	26.0								26.0

令和5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6日	5月10日	6月5日	7月5日	8月3日	9月7日	10月5日	11月8日	12月7日	1月10日	2月7日	3月7日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/ml	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
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	0.02以下 mg/ℓ					<0.002								<0.002
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			0.08								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		0.008			0.009								0.009
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			0.012								0.012
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					0.04								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					14.2								14.2
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	6.9	6.5	6.7	6.8	6.4								6.9
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		121			132								132
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
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
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	0.4								0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6								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
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
50	色度	5 以下 度	<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
管理項目	1,2-ジクロロエタン	0.004以下 mg/ℓ					<0.0004								<0.0004
目	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					5								5
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								-1
目	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					9								9
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	0.18	0.14	0.12	0.16	0.28								0.28
／	気温(℃)	℃	16.0	19.0	20.0	21.0	35.0								35.0
／	水温(℃)	℃	10.0	12.5	15.5	20.0	24.0								24.0

令和5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 数 値 単 位	4月6日	5月10日	6月5日	7月5日	8月3日	9月7日	10月5日	11月8日	12月7日	1月10日	2月7日	3月7日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/ml	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
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	0.02以下 mg/l					<0.002								<0.002
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-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			0.08								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		0.007			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			0.004								0.004
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					0.002								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
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					14.2								14.2
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	6.7	6.4	6.7	6.7	6.6								6.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l					39								39
40	蒸発残留物	500以下 mg/l		136			133								136
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
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
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	0.3	0.5								0.5
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.5	7.6	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
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
50	色度	5 以下 度	<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
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。					-1.1								-1.1
	従属栄養細菌	2000以下 集落数/ml					1								1
	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	0.26	0.24	0.20	0.34	0.48								0.48
／	気温(℃)	℃	15.0	13.0	20.0	21.0	35.0								35.0
／	水温(℃)	℃	11.5	14.0	17.0	19.5	22.0								22.0