令和2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9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月11日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	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
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
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ		<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
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								<0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/ℓ		<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
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	2.16	1.58	1.10	0.71	1.70	1.01							2.16
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.16			0.17								0.17
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.2			0.3								0.3
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ		<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
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								<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ		<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
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<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		0.002			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		0.004			0.003								0.004
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.01			0.02								0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ		<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
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ		18.3			18.3								18.3
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	13.9	11.8	12.0	11.5	11.7	11.9							13.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		62			63								63
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		152			176								176
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ		<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
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								<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ		<0.0005			<0.0005								<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下	mg/ℓ	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6							0.6
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0							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
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
50	色度	5 以下	度	<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
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					16								16
	臭気強度(TON)	3以下	mg/ℓ					＜1.0								<1.0
	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。						-1.4								-1.4
	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	0.30	0.32	0.28	0.28	0.32	0.30							0.32
	気温(℃)		℃	8.0	11.0	20.0	21.0	29.0	29.0							29.0
	水温(℃)		℃	11.5	14.0	17.0	19.5	20.5	22.0							22.0

令和2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9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月11日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	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
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
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ		<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
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								<0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/ℓ		<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
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								<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		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
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ		<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
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								<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ		<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
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<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		0.008			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			<0.003								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		0.005			0.003								0.005
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
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ		<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
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ		14.4			13.9								14.4
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8							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			131								131
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ		<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
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								<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ		<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	0.4	0.5	<0.3	0.3							0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7							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
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
50	色度	5 以下	度	<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
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					＜1.0								<1.0
	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
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mℓ					21								21
	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	0.22	0.20	0.24	0.26	0.24							0.26
	気温（℃）		℃	9.0	14.0	21.0	21.0	33.0	31.0							33.0
	水温（℃）		℃	8.0	13.5	16.5	19.0	22.0	23.0							23.0

令和2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9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月11日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/mℓ	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
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
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ		<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
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								0.001
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/ℓ		<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
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								<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.12			0.13								0.13
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		<0.1			<0.1								<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ		<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
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								<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ		<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
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001			<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		0.006			0.007								0.007
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		0.008			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			0.002								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		0.006			0.004								0.006
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
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ		<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
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ		14.6			14.2								14.6
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ		<0.001			<0.001								<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	6.6	6.5	6.7	6.8	6.8	6.8							6.8
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/ℓ		39			39								39
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		121			131								131
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ		<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
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								<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ		<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	0.4	0.5	0.4	0.5							0.5
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6							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
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
50	色度	5 以下	度	<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
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					＜1.0								<1.0
	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	0.28	0.28	0.38	0.34	0.32							0.38
	気温（℃）		℃	8.0	11.0	19.0	21.0	28.0	28.0							28.0
	水温（℃）		℃	11.5	13.5	17.0	19.5	20.5	21.5							21.5