

令和6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4日	5月8日	6月6日	7月4日	8月6日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6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>2</sup>	0	0	0	0	0	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	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						<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/ℓ	1.38	1.41	0.89	0.73	1.47	1.04	1.51	1.00	0.93	0.88				1.51
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.15			0.14			0.14						0.15
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.3			0.3			0.4						0.4
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			0.09			0.07						0.09
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		0.001			0.002			0.001						0.002
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			0.003			0.003						0.003
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		0.005			0.007			0.006						0.007
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			0.002			0.002						0.002
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					0.006									0.006
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.02			0.02			0.03						0.03
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ					<0.03			0.02						<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					17.8									17.8
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	15.0	14.4	13.5	13.8	12.6	12.7	13.5	14.2	14.3	14.1				15
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		72			67			68						72
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		165			182			169						182
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							<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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3				0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2				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	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	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	<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	<0.1				<0.1
管理	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					12									12
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。						-1.3									-1.3
目	従属栄養細菌	2000以下	集落数/m <sup>2</sup>					360									360
目	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	0.38	0.36	0.32	0.30	0.20	0.20	0.24	0.28	0.30	0.32				0.38
気	気温(°C)		°C	12.0	13.0	18.0	25.0	28.0	24.0	16.0	7.0	4.0	0.0				28.0
水	水温(°C)		°C	10.5	16.5	16.5	20.5	26.5	22.0	20.5	16.5	12.0	9.5				26.5

令和6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4日	5月8日	6月6日	7月4日	8月6日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6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>2</sup>	0	0	0	0	0	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	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						<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					0.1									0.1
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		0.06			0.11			0.1						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		0.008			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		0.011			0.012			0.012						0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.004			0.006			0.006						0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003			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					0.002									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					13.4									13.4
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	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.5				6.8
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		124			141			123						141
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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3				0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	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	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	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	<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	<0.1				<0.1
管理	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					3									3
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。						-0.9									-0.9
目	従属栄養細菌	2000以下	集落数/m <sup>2</sup>					4									4
目	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	0.22	0.22	0.20	0.18	0.28	0.22	0.30	0.22	0.20	0.22				0.30
気	気温(°C)		°C	14.0	14.0	20.0	24.0	32.0	25.0	17.0	9.0	3.0	0.0				32.0
水	水温(°C)		°C	7.0	14.5	15.5	21.0	24.0	23.0	20.0	15.0	10.0	16.0				24.0

令和6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4日	5月8日	6月6日	7月4日	8月6日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6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>2</sup>	0	0	0	0	0	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	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					0.003									0.003
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						<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		0.06			0.11			0.1						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		0.007			0.008			0.007						0.008
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		0.009			0.01			0.009						0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		0.004			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			0.002			0.002						0.002
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					0.008									0.008
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					0.02									0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ					13.3									13.3
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	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.6	6.9				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		123			135			125						135
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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3				0.6
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	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	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	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	<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	<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					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/m <sup>2</sup>						3									3
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	0.28	0.30	0.34	0.28	0.28	0.28	0.28	0.32	0.32	0.40				0.40
気温(°C)		°C	12.0	13.0	18.0	25.0	28.0	23.0	16.0	7.0	4.0	0.0					28.0
水温(°C)		°C	10.5	16.0	17.0	21.0	24.0	22.0	20.0	15.5	12.0	13.0					24.0