令和5年度水質検査結果（4月）

水道の区分				上水道							
水道の名称				大垣市上水道（大垣）					大垣市上水道（墨俣）		
浄水場等名称				西崎	緑園	赤坂	北部	南部	墨俣第一水源地	墨俣第二水源地	墨俣第三水源地
採水地点名称				割田公民館	八幡神社	牧野公民館	河間跨線橋下公園	江東公園	墨俣中央公園	市営テニスコート	墨俣西公園
採水年月日				R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18	R5.4.18
水温（℃）				16.0	17.0	17.0	14.5	17.5	16.0	15.0	15.5
遊離残留塩素（mg/L）				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	水質基準項目	単位	基準値	水質検査結果							
1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	－	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
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	mg/L	0.04 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.7	2.8	4.9	2.7	3.0	3.3	3.2	3.1
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	－	5.8 ～ 8.6	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.8	7.5
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
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
50	色度	度	5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果（4月）

水道の区分				簡易水道							
水道の名称				上石津北部			上石津南部				
浄水場等名称				牧田	一之瀬和田	平井	多良高区	多良低区	西山	時	延坂
採水地点名称				牧田支所	一之瀬支所	平井墓地	津島神社	上石津地域事務所	西山公民館	時支所	三谷建設
採水年月日				R5.4.19	R5.4.19	R5.4.19	R5.4.19	R5.4.19	R5.4.19	R5.4.19	R5.4.19
水温(℃)				16.5	15.5	13.5	14.0	15.0	15.0	16.5	14.5
遊離残留塩素(mg/L)				0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
	水質基準項目	単位	基準値	水質検査結果							
1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	―	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
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	mg/L	0.04 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	12.7	4.1	8.2	5.5	6.4	3.5	5.0	3.2
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	－	－	－	－	－	－	－	－
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満
47	pH値	―	5.8 ～ 8.6	7.1	7.2	7.4	7.5	6.9	7.3	7.5	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
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
50	色度	度	5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満