

令和3年度 (行橋系浄水)		指 標	水質基準 (mg/L)	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	行橋浄水場系	備 考	
水 質 基 準 項 目				給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓		給水栓
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	一般細菌	病原生物による	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0						
2	大腸菌	汚染の指標	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない						
3	カドミウム及びその化合物	無機物/重金属	0.003以下			0.0003未満			0.0003未満							
4	水銀及びその化合物		0.0005以下			0.00005未満			0.00005未満							
5	セレン及びその化合物		0.01以下			0.001未満			0.001未満							
6	鉛及びその化合物		0.01以下			0.001未満			0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物		0.01以下			0.001未満			0.001未満							
8	六価クロム化合物		0.02以下			0.002未満			0.002未満							
9	亜硝酸態窒素		0.04以下			0.004未満			0.004未満							
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		0.01以下			0.001未満			0.001未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下			0.2			0.3							
12	フッ素及びその化合物		0.8以下			0.09			0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物		1.0以下			0.02未満			0.02未満							
14	四塩化炭素		一般有機物	0.002以下			0.0002未満			0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン			0.05以下			0.005未満			0.005未満						
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				0.004未満			0.004未満							
17	ジクロロメタン	0.02以下				0.002未満			0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01以下				0.001未満			0.001未満							
19	トリクロロエチレン	0.01以下				0.001未満			0.001未満							
20	ベンゼン	0.01以下				0.001未満			0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6以下			0.13			0.12							
22	クロロ酢酸		0.02以下			0.002未満			0.002未満							
23	クロロホルム		0.06以下			0.056			0.035							
24	ジクロロ酢酸		0.03以下			0.005			0.010							
25	ジブロモクロロメタン		0.1以下			0.002			0.002							
26	臭素酸		0.01以下			0.001未満			0.001未満							
27	総トリハロメタン		0.1以下			0.071			0.047							
28	トリクロロ酢酸		0.03以下			0.027			0.019							
29	ブロモジクロロメタン		0.03以下			0.013			0.010							
30	ブロモホルム		0.09以下			0.001未満			0.001未満							
31	ホルムアルデヒド		0.08以下			0.008未満			0.008未満							
32	亜鉛及びその化合物	着色	1.0以下			0.01未満			0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下			0.05			0.03							
34	鉄及びその化合物		0.3以下			0.03未満			0.03未満							
35	銅及びその化合物		1.0以下			0.01未満			0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200以下			8.0			9.0							
37	マンガン及びその化合物	着色	0.05以下			0.005未満			0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200以下	14.2	12.2	13.0	13.6	15.0	10.6	11.3						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下			44			39							
40	蒸発残留物		500以下			104			97							
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2以下			0.02未満			0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	10ng/L以下		2.0	3.0			2.0	3.0						
43	2-メチルインボルネオール		10ng/L以下		1.0	2.0			1.0	2.0						
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02以下			0.005未満			0.005未満							
45	フェノール類	臭気	0.005以下			0.0005未満			0.0005未満							
46	有機物(TOC)	味	3.0以下	1.1	1.2	1.6	1.5	1.3	0.6	0.9						
47	PH値	基礎的性状	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	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	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		5.0以下	0.5	0.5未満	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満						
51	濁度		2.0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					

(1)健康に関連する項目：31項目(1~31項目)

(2)生活利用上又は施設管理上障害の生じる恐れのある項目：20項目(32~51項目)

10月の水質検査結果につきましても、異常ありませんでした。(水道法の水質基準に全て適合しています。)