

湯元字橋本

令和3年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均
	4月20日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月13日	11月16日	12月9日	1月18日	2月7日	3月15日				
水 温 (°C)	11.4	16.4	20.4	20.1	22.6	22.0	20.0	13.7	10.6	5.8	5.0	6.4	22.6	5.0	14.5	
一 般 細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌	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	不検出	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.18	0.19	0.20	0.19	0.20	0.16	0.14	0.22	0.25	0.24	0.24	0.25	0.14	0.20	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.015	0.007	0.010	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.002	0.002	0.005	0.007	0.007	0.008	<0.002	0.004	
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.016	0.015	0.015	0.016	0.019	0.021	0.013	0.009	0.011	0.013	0.010	0.021	0.009	0.014	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004	
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.8	4.9	5.8	5.6	6.4	6.3	7.0	6.7	5.5	5.1	5.0	5.2	7.0	4.8	5.7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	7.2	6.8	6.8	6.6	6.6	6.5	7.0	8.5	6.9	6.7	6.6	6.8	8.5	6.5	6.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.0	20.3	22.9	21.3	23.2	22.9	25.8	25.8	24.1	22.6	23.1	23.8	25.8	20.0	23.0	
蒸発残留物 (mg/L)			51			61			58			56	61	51	56	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
シェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	
pH 値	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	
味 (種類)	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	異常なし	
臭 気 (種類)	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	異常なし	
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
亜 塩 素 酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	
二 酸 化 塩 素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
抱水クローラール (mg/L)			0.003			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.45	0.45	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.50	0.40	0.45	0.50	0.35	0.41	
遊離炭酸 (mg/L)			0.5						1.3				1.3	0.5	0.9	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.00														