令和2年度　吉田町水質検査結果（浄水－低区配水系－基準項目）

採水場所	吉田浄化センター（吉田町住吉4300-20）

年月日		令和2年4月6日	5月11日	6月1日	7月13日	8月3日	9月7日	10月5日	11月16日	12月7日	令和3年1月4日	2月1日	3月1日
気温(℃)		15.6	20.2	22.8	23.8	27.5	29.2	24.2	21.0	11	8.0	8.0	13.5
水温(℃)		15.0	18.4	22.6	24.1	25.2	28.5	25.0	18.4	16.4	11.4	11.9	13.1
残留塩素		0.17	0.21	0.20	0.17	0.20	0.11	0.27	0.31	0.20	0.24	0.20	0.23
検査項目	基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
一般細菌	100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
大腸菌	検出されないこと	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	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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.00015 mg/L未満				0.00015 mg/L未満			0.00015 mg/L未満		0.00015 mg/L未満		
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満				0.00005 mg/L未満			0.00005 mg/L未満		0.00005 mg/L未満		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L未満				0.0006 mg/L			0.0005 mg/L未満		0.0005 mg/L未満		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.0006 mg/L				0.0009 mg/L			0.0009 mg/L		0.0005 mg/L未満		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L未満				0.0005 mg/L未満			0.0005 mg/L未満		0.0005 mg/L未満		
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満				0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		0.004 mg/L未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6 mg/L				0.5 mg/L			0.6 mg/L		0.6 mg/L		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05 mg/L未満				0.05 mg/L未満			0.05 mg/L未満		0.05 mg/L未満		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03 mg/L				0.03 mg/L			0.03 mg/L		0.03 mg/L		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満		0.0002 mg/L未満		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.003 mg/L未満				0.003 mg/L未満			0.003 mg/L未満		0.003 mg/L未満		
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	0.04mg/L以下	0.0004 mg/L未満				0.0004 mg/L未満			0.0004 mg/L未満		0.0004 mg/L未満		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満		0.0002 mg/L未満		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満		0.0002 mg/L未満		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満		0.0002 mg/L未満		
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満		0.0002 mg/L未満		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満				0.06 mg/L			0.07 mg/L		0.06 mg/L未満		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L			0.0003 mg/L		0.0002 mg/L		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0002 mg/L				0.0004 mg/L			0.0003 mg/L		0.0003 mg/L		
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満				0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		0.01 mg/L未満		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0002 mg/L未満				0.0003 mg/L			0.0003 mg/L		0.0003 mg/L		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満		0.0002 mg/L未満		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.004 mg/L未満				0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		0.004 mg/L未満		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.007 mg/L				0.011 mg/L			0.009 mg/L		0.008 mg/L		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.005 mg/L未満				0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満		0.005 mg/L未満		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02 mg/L未満				0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満		0.02 mg/L未満		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.011 mg/L				0.013 mg/L			0.013 mg/L		0.015 mg/L		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.5 mg/L				8.2 mg/L			8.2 mg/L		8.2 mg/L		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満			0.001 mg/L		0.001 mg/L未満		
塩化物イオン	200mg/L以下	4.5 mg/L	4.7 mg/L	4.5 mg/L	4.7 mg/L	4.4 mg/L	4.7 mg/L	4.8 mg/L	4.4 mg/L	4.3 mg/L	4.3 mg/L	4.2 mg/L	4.1 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	60 mg/L				53 mg/L			55 mg/L		55 mg/L		
蒸発残留物	500mg/L以下	100 mg/L				110 mg/L			110 mg/L		100 mg/L		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満				0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満		0.02 mg/L未満		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L未満				0.000001 mg/L未満			0.000001 mg/L未満		0.000001 mg/L未満		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L未満				0.000001 mg/L未満			0.000001 mg/L未満		0.000001 mg/L未満		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満		
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満				0.0005 mg/L未満			0.0005 mg/L未満		0.0005 mg/L未満		
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
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
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
色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満