令和2年度　吉田町水質検査結果
（原水－低区配水系－基準項目）

施設名称	第1水源	第3水源	第8水源
年月日	7月13日	7月13日	7月13日
気温(℃)	24.9	25.2	24.9
水温(℃)	16.9	16.0	16.5
残留塩素			
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果
一般細菌	0 CFU/mL	3 CFU/mL	23 CFU/mL
大腸菌	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	0.00015 mg/L未満	0.00015 mg/L未	0.00015 mg/L未
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未	0.00005 mg/L未
セレン及びその化合物	0.0007 mg/L	0.0005 mg/L未	0.0005 mg/L未
鉛及びその化合物	0.0019 mg/L	0.0005 mg/L未	0.015 mg/L
ヒ素及びその化合物	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未	0.0005 mg/L未
六価クロム化合物	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未	0.002 mg/L未
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未	0.004 mg/L未
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未	0.001 mg/L未
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L
フッ素及びその化合物	0.07 mg/L	0.05 mg/L未	0.05 mg/L未
ホウ素及びその化合物	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.04 mg/L
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未	0.0002 mg/L未
1,4-ジオキサン	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未	0.003 mg/L未
シス-1,2-ジクロロエチレン及びト	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未	0.0004 mg/L未
ジクロロメタン	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未	0.0002 mg/L未
テトラクロロエチレン	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未	0.0002 mg/L未
トリクロロエチレン	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未	0.0002 mg/L未
ベンゼン	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未	0.0002 mg/L未
亜鉛及びその化合物	0.034 mg/L	0.010 mg/L	0.17 mg/L
アルミニウム及びその化合物	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未	0.007 mg/L
鉄及びその化合物	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未	0.21 mg/L
銅及びその化合物	0.062 mg/L	0.002 mg/L未	0.24 mg/L
ナトリウム及びその化合物	9.2 mg/L	7.4 mg/L	9.4 mg/L
マンガン及びその化合物	0.014 mg/L	0.001 mg/L	0.033 mg/L
塩化物イオン	5.8 mg/L	3.2 mg/L	5.0 mg/L
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	66 mg/L	60 mg/L	53 mg/L
蒸発残留物	150 mg/L	110 mg/L	100 mg/L
陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未	0.02 mg/L未
ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未	0.000001 mg/L未
2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未	0.000001 mg/L未
非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未	0.002 mg/L未
フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未	0.0005 mg/L未
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未	0.2 mg/L未
pH値	6.8	7.3	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異臭
色度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
濁度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.3 度