

令和3年度 吉田町水質検査結果
(原水－第1水源－指標菌・基準項目)

施設正式名称	吉田町上水道(第1水源)				
受付年月日	2021/06/07	2021/07/05	2021/09/06	2021/12/06	2022/02/01
種別	原水	原水	原水	原水	原水
気温(°C)	27.0	26.8	28.5	14.8	9.8
水温(°C)	17.2	18.0	17.6	17.0	14.8
残留塩素					
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
大腸菌	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない
嫌気性芽胞菌	0		0	0	0
一般細菌		0 CFU/mL			
大腸菌		検出しない			
カドミウム及びその化合物		0.00015 mg/L未満			
水銀及びその化合物		0.00005 mg/L未満			
セレン及びその化合物		0.0007 mg/L			
鉛及びその化合物		0.0005 mg/L未満			
ヒ素及びその化合物		0.0005 mg/L未満			
六価クロム化合物		0.002 mg/L未満			
亜硝酸態窒素		0.004 mg/L未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 mg/L未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.6 mg/L			
フッ素及びその化合物		0.08 mg/L			
ホウ素及びその化合物		0.03 mg/L			
四塩化炭素		0.0002 mg/L未満			
1,4-ジオキサン		0.003 mg/L未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びト		0.0004 mg/L未満			
ジクロロメタン		0.0002 mg/L未満			
テトラクロロエチレン		0.0002 mg/L未満			
トリクロロエチレン		0.0002 mg/L未満			
ベンゼン		0.0002 mg/L未満			
亜鉛及びその化合物		0.007 mg/L			
アルミニウム及びその化合物		0.005 mg/L未満			
鉄及びその化合物		0.02 mg/L未満			
銅及びその化合物		0.002 mg/L未満			
ナトリウム及びその化合物		8.9 mg/L			
マンガン及びその化合物		0.014 mg/L			
塩化物イオン		5.4 mg/L			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		65 mg/L			
蒸発残留物		140 mg/L			
陰イオン界面活性剤		0.02 mg/L未満			
ジェオスミン		0.000001 mg/L未満			
2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/L未満			
非イオン界面活性剤		0.002 mg/L未満			
フェノール類		0.0005 mg/L未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2 mg/L未満			
pH値		6.9			
臭気		異常なし			
色度		0.5 度未満			
濁度		0.1 度未満			

令和3年度 吉田町水質検査結果
(原水－第3水源－指標菌・基準項目)

施設正式名称	吉田町上水道(第3水源)
--------	--------------

受付年月日	2021/06/07	2021/07/05	2021/09/06	2021/12/06	2022/02/01
種別	原水	原水	原水	原水	原水
気温(°C)	24.0	28.5	27.8	14.2	8.0
水温(°C)	17.2	17.0	16.2	16.0	15.5
残留塩素					
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
大腸菌	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない
嫌気性芽胞菌	0		0	0	0
一般細菌		2 CFU/mL			
大腸菌		検出しない			
カドミウム及びその化合物		0.00015 mg/L未満			
水銀及びその化合物		0.00005 mg/L未満			
セレン及びその化合物		0.0005 mg/L未満			
鉛及びその化合物		0.0005 mg/L未満			
ヒ素及びその化合物		0.0005 mg/L未満			
六価クロム化合物		0.002 mg/L未満			
亜硝酸態窒素		0.004 mg/L未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 mg/L未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4 mg/L			
フッ素及びその化合物		0.05 mg/L未満			
ホウ素及びその化合物		0.03 mg/L			
四塩化炭素		0.0002 mg/L未満			
1,4-ジオキサン		0.003 mg/L未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びト		0.0004 mg/L未満			
ジクロロメタン		0.0002 mg/L未満			
テトラクロロエチレン		0.0002 mg/L未満			
トリクロロエチレン		0.0002 mg/L未満			
ベンゼン		0.0002 mg/L未満			
亜鉛及びその化合物		0.002 mg/L未満			
アルミニウム及びその化合物		0.005 mg/L未満			
鉄及びその化合物		0.02 mg/L未満			
銅及びその化合物		0.002 mg/L未満			
ナトリウム及びその化合物		6.4 mg/L			
マンガン及びその化合物		0.001 mg/L			
塩化物イオン		3.2 mg/L			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53 mg/L			
蒸発残留物		110 mg/L			
陰イオン界面活性剤		0.02 mg/L未満			
ジェオスミン		0.000001 mg/L未満			
2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/L未満			
非イオン界面活性剤		0.002 mg/L未満			
フェノール類		0.0005 mg/L未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2 mg/L未満			
pH値		7.4			
臭気		異常なし			
色度		0.5 度未満			
濁度		0.1 度未満			

令和3年度 吉田町水質検査結果
(原水－第8水源－指標菌・基準項目)

施設正式名称	吉田町上水道(第8水源)
--------	--------------

受付年月日	2021/06/07	2021/07/05	2021/09/06	2021/12/06	2022/02/01
種別	原水	原水	原水	原水	原水
気温(°C)	24.0	25.0	30.0	15.6	7.8
水温(°C)	16.7	16.2	16.2	16.0	15.4
残留塩素					
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
大腸菌	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない
嫌気性芽胞菌	0		0	0	0
一般細菌		25 CFU/mL			
大腸菌		検出しない			
カドミウム及びその化合物		0.00015 mg/L未満			
水銀及びその化合物		0.00005 mg/L未満			
セレン及びその化合物		0.0005 mg/L未満			
鉛及びその化合物		0.0005 mg/L未満			
ヒ素及びその化合物		0.0005 mg/L			
六価クロム化合物		0.002 mg/L未満			
亜硝酸態窒素		0.004 mg/L未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 mg/L未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.3 mg/L			
フッ素及びその化合物		0.05 mg/L			
ホウ素及びその化合物		0.04 mg/L			
四塩化炭素		0.0002 mg/L未満			
1,4-ジオキサン		0.003 mg/L未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びト		0.0004 mg/L未満			
ジクロロメタン		0.0002 mg/L未満			
テトラクロロエチレン		0.0002 mg/L未満			
トリクロロエチレン		0.0002 mg/L未満			
ベンゼン		0.0002 mg/L未満			
亜鉛及びその化合物		0.006 mg/L			
アルミニウム及びその化合物		0.005 mg/L未満			
鉄及びその化合物		0.07 mg/L			
銅及びその化合物		0.002 mg/L未満			
ナトリウム及びその化合物		8.9 mg/L			
マンガン及びその化合物		0.029 mg/L			
塩化物イオン		4.7 mg/L			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		51 mg/L			
蒸発残留物		110 mg/L			
陰イオン界面活性剤		0.02 mg/L未満			
ジェオスミン		0.000001 mg/L未満			
2-メチルイソボルネオール		0.000001 mg/L未満			
非イオン界面活性剤		0.002 mg/L未満			
フェノール類		0.0005 mg/L未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2 mg/L未満			
pH値		7.4			
臭気		異臭			
色度		0.5 度未満			
濁度		0.2 度			