○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　3　年　4　月　23　日

※水道法水質基準については、原水の水質には適用しない。

検査項目	単位	水道法水質基準	原水	浄水								
			着水井	浄水池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0010	0.0006 未満	0.0007	0.0009	0.0009	0.0017	0.0016	0.0011	0.0007	0.0006 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	mg/L	0.04mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.06	0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	—	0.0048	0.0069	0.0081	0.0070	0.0071	0.012	0.017	0.026	0.032
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	—	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	—	0.0009	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0008	0.0005	0.0006
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	—	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	—	0.011	0.017	0.019	0.018	0.013	0.022	0.027	0.035	0.047
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	—	0.002 未満	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.010	0.014	0.018
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	—	0.0030	0.0040	0.0041	0.0041	0.0040	0.0056	0.0056	0.0052	0.0063
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	—	0.0028	0.0055	0.0057	0.0056	0.0016	0.0035	0.0038	0.0035	0.0071
ホルムアルデヒト	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.008	0.015	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.013
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.17	0.071	0.078	0.088	0.10	0.074	0.085	0.057	0.064	0.072
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.14	0.01 未満	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.001 未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	0.002	0.002	0.005	0.006	0.007	0.003	0.005	0.003	0.006
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.014	0.0012	0.0015	0.0010	0.0020	0.0007	0.0036	0.0011	0.0008	0.0026
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3	6	7	7	7	7	7	7	6	7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	46.6	44.9	50.4	46.7	46.7	46.1	43.2	41.7	39.8	49.7
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	88	87	95	91	88	91	87	83	73	70
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7 (26.0℃)	7.5(25.0℃)	7.5 (25.0℃)	7.5(25.0℃)	7.5(25.0℃)	7.5(25.0℃)	7.6(25.0℃)	7.6(25.0℃)	7.6(25.0℃)	7.6(26.0℃)
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
臭気	—	異常でないこと	弱カビ臭	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	5度以下	2.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2度以下	2.9	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	0.1未満
残留塩素	mg/L	—	—	0.70	0.65	0.64	0.64	0.63	0.65	0.54	0.44	0.40
クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇
気温	℃	—	22.5	22.5	25.0	25.5	26.0	25.5	23.0	23.0	24.0	27.0
水温	℃	—	18.5	19.0	18.0	19.0	18.0	18.2	19.5	19.2	19.5	20.9

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 : 令和　3　年　5　月　28　日

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10	9	7	8	8	7	7	8	9
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3(26℃)	7.3(26℃)	7.4(26℃)	7.4(26℃)	7.4(26℃)	7.5(26℃)	7.3(27℃)	7.5(27℃)	7.6(26℃)
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
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
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.68	0.61	0.60	0.62	0.61	0.63	0.57	0.57	0.57
前日の天候	—	—	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇
当日の天候	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	—	21.5	27.0	26.0	29.0	26.5	24.0	22.5	24.0	21.5
水温	℃	—	18.0	18.7	20.1	18.7	19.8	20.6	20.2	20.8	21.4

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	240								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	2								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　3　年　6　月　15　日

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	14
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(26℃)	7.6(26℃)	7.6(26℃)	7.6(26℃)	7.6(27℃)	7.7(27℃)	7.4(27℃)	7.7(27℃)	7.7(27℃)
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
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
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.60	0.51	0.51	0.51	0.51	0.46	0.42	0.37	0.34
前日の天候	—	—	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇
気温	℃	—	28.7	27.0	29.0	27.0	26.0	25.5	26.5	25.0	27.0
水温	℃	—	22.8	21.7	23.2	21.8	21.9	23.4	22.7	23.4	25.0

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	6.8								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	2								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　3　年　7　月　28　日

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検査項目	単位	水道法水質基準	原水	浄水								
			着水井	浄水池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	―	検出されないこと	検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0021	0.0011	0.0007	0.0006未満	0.0008	0.0007	0.0006 未満	0.0006	0.0009	0.0006
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0006	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	mg/L	0.04mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	―	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	―	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	―	0.0040	0.0061	0.0067	0.0061	0.0066	0.0088	0.0098	0.010	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	―	0.0009	0.0013	0.0014	0.0013	0.0013	0.0016	0.0015	0.0014	0.0017
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	―	0.007	0.011	0.012	0.011	0.012	0.015	0.016	0.017	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.002 未満	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.0025	0.0037	0.0039	0.0036	0.0036	0.0043	0.0044	0.0043	0.0050
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	―	0.0001 未満	0.0001	0.0006	0.0007	0.0003	0.0008	0.0003	0.0008	0.0007
ホルムアルデヒト	mg/L	0.08mg/L以下	―	0.008	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.012	0.004	0.005	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.35	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.13	0.10	0.11
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.09	0.18	0.08	0.01	0.04	0.01	0.01 未満	0.02	0.02	0.02
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.010	0.002	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5	6	6	6	7	6	7	6	6	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.010	0.0053	0.016	0.0009	0.0028	0.0002	0.0013	0.0004	0.0005	0.0007
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	43.5	45.7	45.7	43.3	43.8	43.5	46.6	42.6	42.3	42.3
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	81	82	71	77	80	78	81	86	75	78
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	―	5.8以上8.6以下	7.7 (26.0℃)	7.6 (25.0℃)	7.6 (25.0℃)	7.7 (25.0℃)	7.7 (26.0℃)	7.7 (26.0℃)	7.7 (26.0℃)	7.8 (26.0℃)	7.8 (26.0℃)	7.8 (24.0℃)
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
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
色度	度	5度以下	2.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	3.6	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	―	―	0.56	0.47	0.47	0.46	0.43	0.58	0.45	0.42	0.39
クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	0	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ジアルジア	個/10L	検出されないこと	0	―	―	―	―	―	―	―	―	―
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	2.0	―	―	―	―	―	―	―	―	―
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	検出されない	―	―	―	―	―	―	―	―	―
前日の天候	―	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	―	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	―	33.0	33.0	30.5	30.5	32.5	32.0	31.5	32.0	30.5	31.0
水温	℃	―	25.9	25.8	25.5	26.8	26.0	26.0	27.2	26.2	27.2	29.4

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　3　年　8　月　27　日

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	9月7日に延期して実施	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと		検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		6	6	6	6	6	7	7	7
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3
pH値	—	5.8以上8.6以下		7.3(25℃)	7.4(25℃)	7.4(24℃)	7.4(24℃)	7.5(25℃)	7.6(25℃)	7.7(25℃)	7.6(25℃)
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
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
色度	度	5度以下		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下		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
残留塩素	mg/L	—		0.43	0.42	0.42	0.43	0.61	0.55	0.53	0.53
前日の天候	—	—		雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇
当日の天候	—	—		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—		31.0	29.0	31.0	30.0	31.0	33.0	34.0	30.0
水温	℃	—		23.8	25.4	23.8	23.8	25.6	25.4	26.4	27.9

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—									
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—									

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

※8月未実施だった浄水地のみ実施

採 水 日 ： 令和　3　年　9　月　7　日

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	0								
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出されない								
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6								
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満								
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満								
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3								
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6(25℃)								
味	—	異常でないこと	異常なし								
臭気	—	異常でないこと	異常なし								
色度	度	5度以下	0.5 未満								
濁度	度	2度以下	0.1 未満								
残留塩素	mg/L	—	0.61								
前日の天候	—	—	晴								
当日の天候	—	—	晴								
気温	℃	—	31.0								
水温	℃	—	24.2								

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	6.8								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	1								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　3　年　9　月　22　日

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7(26℃)	7.7(26℃)	7.7(26℃)	7.7(26℃)	7.5(27℃)	7.6(27℃)	7.7(27℃)	7.8(27℃)	7.8(27℃)
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
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
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.62	0.59	0.57	0.58	0.56	0.60	0.55	0.41	0.42
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	曇/晴	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇	曇	晴	晴
気温	℃	—	28.6	28.0	28.0	26.0	28.0	27.0	27.0	27.5	29.0
水温	℃	—	24.7	24.5	24.5	24.1	24.6	26.4	26.1	27.0	28.2

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	2.0								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	検出されない								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　3　年　10　月　22　日

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検査項目	単位	水道法水質基準	原水	浄水								
			着水井	浄水池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	―	検出されないこと	検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0016	0.0006 未満	0.0006	0.0008	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0013	0.0018	0.0008	0.0013
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0007	0.0006	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0007	0.0006 未満	0.0006 未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	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	0.002mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	mg/L	0.04mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	―	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11	0.13
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	―	0.0014	0.0023	0.0030	0.0026	0.0026	0.0045	0.0058	0.0071	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.002 未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	―	0.0007	0.0009	0.0011	0.0009	0.0009	0.0013	0.0014	0.0014	0.0022
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	―	0.004	0.006	0.008	0.007	0.007	0.011	0.012	0.014	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.002 未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.0023	0.0033	0.0041	0.0035	0.0036	0.0051	0.0056	0.0059	0.0087
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	―	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ホルムアルデヒト	mg/L	0.08mg/L以下	―	0.003	0.006	0.007	0.003	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.004	0.008	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.062	0.075	0.080	0.10	0.052	0.083	0.088	0.097	0.095	0.094
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.10	0.17	0.01	0.05	0.01 未満	0.08	0.04	0.22	0.03	0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	0.002	0.006	0.002	0.001	0.014	0.010	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.0081	0.0041	0.0002	0.0011	0.0004	0.0033	0.0004	0.0004	0.0001	0.0009
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3	6	6	6	6	6	7	6	6	7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	49.2	52.0	48.5	51.9	50.5	49.0	50.0	49.9	51.5	51.3
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	93	89	87	85	91	89	92	95	94	93
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	―	5.8以上8.6以下	7.7 (24.0℃)	7.6 (24.0℃)	7.6 (24.0℃)	7.6 (24.0℃)	7.6 (24.0℃)	7.6 (24.0℃)	7.7 (24.0℃)	7.9 (24.0℃)	7.9 (24.0℃)	7.9 (24.0℃)
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
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
色度	度	5度以下	1.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	2.0	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	―	―	0.58	0.52	0.53	0.54	0.54	0.61	0.54	0.43	0.41
クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	0	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ジアルジア	個/10L	検出されないこと	0	―	―	―	―	―	―	―	―	―
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	7.8	―	―	―	―	―	―	―	―	―
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	検出されない	―	―	―	―	―	―	―	―	―
前日の天候	―	―	曇/雨	曇/雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	―	―	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	―	17.2	17.2	19.0	24.0	21.5	23.0	18.0	18.0	18.0	20.0
水温	℃	―	18.0	19.1	20.2	21.5	20.5	21.1	23.3	24.3	24.4	24.2

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　3　年　11　月　19　日

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7	7	7	7	7	7	7	7	7
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(22℃)	7.5(22℃)	7.5(22℃)	7.5(22℃)	7.4(27℃)	7.6(23℃)	7.6(23℃)	7.6(23℃)	7.7(23℃)
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
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
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.52	0.49	0.47	0.48	0.46	0.58	0.55	0.46	0.49
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	12.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	24.0	19.5	19.0
水温	℃	—	15.4	15.6	16.3	15.6	16.2	18.2	21.2	20.6	20.0

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	2.0								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	検出されない								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　3　年　12　月　15　日

※水道法水質基準については、原水の水質には適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6	6	6	6	6	6	6	7	7
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6(21℃)	7.6(21℃)	7.5(21℃)	7.6(21℃)	7.6(21℃)	7.7(21℃)	7.7(21℃)	7.7(21℃)	7.7(21℃)
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
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
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.41	0.39	0.38	0.39	0.38	0.51	0.49	0.51	0.52
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	10.5	18.0	14.0	15.0	16.0	11.0	15.0	16.0	13.0
水温	℃	—	12.5	13.2	13.5	13.0	13.3	15.0	16.3	16.6	16.1

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	2.0								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	1								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　4　年　1　月　19　日

※水道法水質基準については、原水の水質には適用しない。

検査項目	単位	水道法水質基準	原水	浄水								
			着水井	浄水池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	―	検出されないこと	検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0008	0.0015	0.0026	0.0006 未満	0.0012	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006	0.0006 未満	0.0007
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0007	0.0006 未満	0.0006	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	mg/L	0.04mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	―	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	―	0.0005	0.0009	0.0009	0.0009	0.0007	0.0014	0.0017	0.0021	0.0023
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	―	0.0004	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	―	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.002 未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	―	0.0007	0.0012	0.0013	0.0011	0.0011	0.0018	0.0019	0.0022	0.0024
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	―	0.0001 未満	0.001 未満	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満
ホルムアルデヒト	mg/L	0.08mg/L以下	―	0.010	0.007	0.008	0.011	0.010	0.015	0.014	0.015	0.020
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.14	0.055	0.047	0.047	0.0054	0.031	0.039	0.047	0.042	0.040
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.75	0.21	0.10	0.01	0.02	0.01 未満	0.01	0.03	0.01	0.02
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.014	0.007	0.004	0.002	0.003	0.001 未満	0.001	0.003	0.001	0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	7	8	7	7	7	8	7	8	7	7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.011	0.0009	0.0021	0.0003	0.0005	0.0001	0.0004	0.0041	0.0004	0.0017
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4	6	6	6	6	6	7	6	7	7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	50.1	51.9	52.8	49.5	51.0	50.5	49.6	50.9	50.2	49.4
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	94	96	108	95	98	97	98	101	96	100
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	―	5.8以上8.6以下	7.9(17℃)	7.5 (17℃)	7.6(17℃)	7.5(17℃)	7.5(17℃)	7.4 (17℃)	7.5 (17℃)	7.5 (17℃)	7.6 (17℃)	7.6 (17℃)
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
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
色度	度	5度以下	1.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2度以下	1.4	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	0.1未満
残留塩素	mg/L	―	―	0.45	0.44	0.40	0.41	0.41	0.55	0.54	0.51	0.51
クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	0	―	―	―	―	―	―	―	―	―
ジアルジア	個/10L	検出されないこと	0	―	―	―	―	―	―	―	―	―
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	2.0	―	―	―	―	―	―	―	―	―
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	検出されない	―	―	―	―	―	―	―	―	―
前日の天候	―	―	曇/晴	曇/晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	―	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	―	1.3	1.3	7.0	5.0	6.5	9.0	7.0	9.0	8.0	8.0
水温	℃	―	8.0	9.0	8.7	9.2	8.7	9.2	11.0	13.1	13.1	12.8

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　4　年　2　月　17　日

※水道法水質基準については、原水の水質には適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6	6	6	6	6	6	7	6	6
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(18℃)	7.6(18℃)	7.5(18℃)	7.6(18℃)	7.6(18℃)	7.6(18℃)	7.7(18℃)	7.5(18℃)	7.7(18℃)
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
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
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.46	0.43	0.42	0.42	0.42	0.49	0.47	0.45	0.44
前日の天候	—	—	曇/雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	晴	晴/雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	2.5	6.0	4.0	6.0	6.0	10.0	12.0	11.0	13.0
水温	℃	—	10.5	10.6	9.8	10.7	10.5	11.7	11.8	11.8	12.1

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	4.5								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	検出されない								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 令和　4　年　3　月　17　日

※水道法水質基準については、原水の水質には適用しない。

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	浄水								
			浄　水　池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池
一般細菌	CFU/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7	7	7	7	7	7	7	7	7
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(22℃)	7.5(21℃)	7.6(21℃)	7.5(22℃)	7.5(22℃)	7.6(22℃)	7.6(22℃)	7.6(22℃)	7.7(22℃)
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
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
色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	2度以下	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	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.50	0.45	0.42	0.43	0.42	0.42	0.40	0.39	0.37
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	18.0	22.0	24.0	23.0	21.0	18.0	17.5	18.5	22.0
水温	℃	—	17.0	16.4	16.3	16.3	16.2	15.6	14.8	15.4	16.9

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	2.0								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	3								