○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成 28 年 4 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	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	783	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	0.0006 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
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	0.05mg/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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
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	—	0.0027	0.0040	0.0052	0.0044	0.0045	0.0051	0.0059	0.0100	0.0140
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 未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	—	0.0002	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004	0.0006	0.0006	0.0005	0.0003
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	0.006	0.007	0.008	0.009	0.014	0.018
トリクロロ酢酸	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 未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	—	0.0012	0.0019	0.0024	0.0020	0.0021	0.0025	0.0026	0.0030	0.0031
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	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	0.61	0.028	0.024	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.028	0.030
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.18	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	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 未満	0.001 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.015	0.0001 未満	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002	0.0001
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	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	30.1	30.1	31.8	32.3	30.4	31.4	31.9	30.7	29.2	29.2
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	60	42	41	41	42	40	40	41	43	41
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	0.5	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7 (19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.4 (20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.4 (20.0℃)	7.4 (20.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)
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	5.3	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	9.4	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	—	—	0.46	0.43	0.36	0.37	0.39	0.44	0.42	0.37	0.34
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	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	—	18.5	18.5	20.0	19.0	20.5	21.0	20.0	19.0	19.0	18.0
水温	℃	—	16.2	16.8	16.4	17.8	16.7	16.9	18.4	17.9	18.2	19.5

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 : 平成　28　年　5　月　18　日

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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4(20℃)	7.3(19℃)	7.6(19℃)	7.7(20℃)	7.7(19℃)	7.7(19℃)	7.8(19℃)	7.8(19℃)	7.5(20℃)
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	—	0.48	0.41	0.33	0.41	0.41	0.37	0.37	0.35	0.36
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	℃	—	21.1	22.0	25.0	28.0	28.0	21.0	23.0	23.0	24.5
水温	℃	—	18.5	18.6	20.2	19.2	19.9	20.2	19.6	20.2	21.8

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原				水				
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	350								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	1								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 : 平成　28　年　6　月　22　日

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	12	12	9	12	9	10	7	7	8
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	0.6	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.5	0.3	0.3	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1(19℃)	7.4(19℃)	7.4(19℃)	7.7(19℃)	7.5(20℃)	7.6(20℃)	7.8(20℃)	7.9(20℃)	8.0(20℃)
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	0.6	0.5 未満	0.5	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	0.5	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.73	0.62	0.66	0.59	0.71	0.56	0.45	0.34	0.32
前日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	—	20.0	26.0	25.0	26.0	26.0	24.0	25.0	24.0	25.0
水温	℃	—	20.0	21.0	23.3	21.6	22.0	23.7	23.0	23.9	24.3

検査項目	単位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	350								
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 ： 平成 28 年 7 月 20 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	1,050	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	0.0007	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
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	0.05mg/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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
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	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07
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	—	0.0039	0.0055	0.0068	0.0058	0.0061	0.0120	0.0130	0.0083	0.010
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 未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	—	0.0006	0.0008	0.0013	0.0010	0.0011	0.0009	0.0008	0.0013	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	—	0.006	0.009	0.013	0.010	0.011	0.019	0.019	0.014	0.016
トリクロロ酢酸	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 未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	—	0.0024	0.0035	0.0048	0.0039	0.0041	0.0052	0.0053	0.0045	0.0046
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001 未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	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	0.84	0.027	0.029	0.028	0.029	0.027	0.021	0.022	0.023	0.026
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.37	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.002	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.028	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0003	0.0001 未満	0.0001 未満
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	6	6	6	6	6	8	7	8	8
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	30.9	31.2	30.1	31.5	31.6	31.0	31.7	29.3	33.0	33.2
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	84	59	41	49	51	48	43	47	48	46
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5 (20.0℃)	7.5 (20.0℃)	7.2 (20.0℃)	7.3(20.0℃)	7.3 (20.0℃)	7.4 (19.0℃)	7.3 (19.0℃)	7.4 (20.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)
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	19	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	30	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.44	0.45	0.43	0.43	0.49	0.47	0.46	0.48
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	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	—	30.5	30.5	30.5	29.0	32.0	31.5	30.0	33.0	33.0	28.0
水温	℃	—	21.0	22.1	22.1	25.1	22.4	22.4	25.7	24.5	25.5	27.4

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 : 平成　28　年　8　月　19　日

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	9	9	9	9	9	9	9	8	9
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	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6(19℃)	7.4(20℃)	7.6(20℃)	7.7(20℃)	7.7(20℃)	7.7(20℃)	7.8(20℃)	7.9(20℃)	8.0(20℃)
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	—	0.72	0.58	0.15	0.53	0.52	0.45	0.36	0.25	0.21
前日の天候	—	—	晴/雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	34.3	33.0	37.0	36.0	35.0	32.0	33.0	33.5	35.5
水温	℃	—	28.1	28.4	31.2	29.0	28.8	30.8	28.8	29.9	32.1

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原				水				
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	2								
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 : 平成　28　年　9　月　23　日

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	9	7	7	6	7	8	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.5	0.4	0.3 未満
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(20℃)	7.4(19℃)	7.4(19℃)	7.4(19℃)	7.4(20℃)	7.5(20℃)	7.5(20℃)	7.7(20℃)	7.7(19℃)
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	0.7	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.62	0.60	0.60	0.62	0.60	0.48	0.41	0.35	0.31
前日の天候	—	—	曇/雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	26.4	28.0	28.0	29.0	27.5	30.0	29.0	29.0	28.0
水温	℃	—	21.4	22.3	24.6	22.5	23.2	26.2	26.7	27.0	27.3

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原				水			
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	23								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	1								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採　水　日　：　平成　28　年　10　月　18　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	268	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	0.0006 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
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	0.05mg/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	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	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	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.06	0.06	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	—	0.0045	0.0042	0.0043	0.0041	0.0040	0.0052	0.0062	0.0071	0.0082
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 未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	—	0.0056	0.0020	0.0045	0.0053	0.0045	0.0047	0.0050	0.0046	0.0040
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	—	0.015	0.009	0.013	0.014	0.013	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	0.002 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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	—	0.0053	0.0036	0.0049	0.0049	0.0045	0.0051	0.0053	0.0056	0.0059
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.002	0.004	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.003	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001 未満	0.001	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	0.19	0.049	0.042	0.049	0.048	0.046	0.042	0.046	0.052	0.048
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.13	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.010	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.014	0.0001 未満	0.0003	0.0001 未満	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001 未満	0.001 未満	0.0001 未満
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	6	6	7	7	6	6	7	6	6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	36.5	36.2	36.0	36.2	34.8	36.3	36.7	36.0	36.6	36.1
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	72	69	72	73	66	74	66	69	72	74
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	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6 (19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.7 (20.0℃)	7.7 (20.0℃)
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	4.7	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	5.8	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	0.46	0.46	0.46	0.44	0.48	0.43	0.41	0.36
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	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	℃	—	26.5	26.4	26.0	26.0	25.0	26.0	26.0	29.0	30.0	26.0
水温	℃	—	20.1	20.2	20.4	22.6	20.5	21.0	24.3	25.2	26.3	26.0

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 : 平成　28　年　11　月　15　日

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	6	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3 未満
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(19℃)	7.5(19℃)	7.6(19℃)	7.6(19℃)	7.6(19℃)	7.6(19℃)	7.6(19℃)	7.7(19℃)	7.7(19℃)
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	—	0.49	0.42	0.42	0.42	0.42	0.47	0.41	0.37	0.36
前日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	晴	晴	曇	晴	晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃	—	20.3	21.0	21.0	24.0	23.0	20.5	21.0	22.0	20.5
水温	℃	—	17.0	17.4	18.1	17.5	18.3	20.0	20.7	21.0	20.8

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原				水				
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	13								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	1								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 : 平成 28 年 12 月 16 日

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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.3
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6(19℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(19℃)	7.6(20℃)	7.7(19℃)
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	—	0.48	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.38	0.36	0.38
前日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	8.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	13.0	11.0	12.0
水温	℃	—	12.4	12.2	12.6	12.8	13.1	15.0	15.8	16.2	16.3

検査項目	単位	水道法水質基準	原水
			着水井
大腸菌	MPN/100ml	—	350
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	1

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成 29 年 1 月 20 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	107	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	0.0006 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
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	0.05mg/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	0.005	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	0.002	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	—	0.0009	0.0016	0.0017	0.0017	0.0019	0.0028	0.0034	0.0038	0.0040
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 未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	—	0.0009	0.0015	0.0018	0.0015	0.0017	0.0021	0.0020	0.0020	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	—	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010
トリクロロ酢酸	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 未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	—	0.0014	0.0024	0.0026	0.0024	0.0025	0.0035	0.0038	0.0040	0.0043
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	—	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.003	0.002	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	0.35	0.026	0.036	0.031	0.033	0.035	0.03	0.033	0.028	0.028
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	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 未満	0.001
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	6	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.0041	0.0001 未満	0.0004	0.0001 未満	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001 未満	0.001 未満	0.0001 未満
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	41.2	42.2	41.9	41.6	41.1	41.7	42.0	42.1	42.1	41.8
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	69	71	71	69	69	74	69	72	76	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	0.4	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	7.5 (20.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.5(19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (20.0℃)	7.6 (20.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (20.0℃)	7.7 (20.0℃)
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	1.4	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	1.1	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	—	—	0.47	0.41	0.41	0.40	0.39	0.51	0.45	0.43	0.45
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	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
当日の天候	—	—	雨	雨	曇	曇	雨	雨	雨	晴	雨	雨
気温	℃	—	6.7	6.7	9.0	7.0	5.5	7.0	5.5	29.0	8.0	8.0
水温	℃	—	8.9	9.0	9.2	9.4	9.0	9.4	11.8	25.2	13.0	12.2

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 : 平成　29　年　2　月　21　日

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	8	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(20℃)	7.6(20℃)	7.5(19℃)	7.6(19℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(19℃)	7.6(19℃)	7.7(19℃)
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	—	0.48	0.47	0.44	0.44	0.44	0.46	0.38	0.36	0.37
前日の天候	—	—	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	6.0	14.0	16.0	16.0	13.0	9.0	12.0	13.0	9.0
水温	℃	—	10.7	11.0	11.2	11.0	11.0	12.1	12.5	13.2	12.9

検査項目	単位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	49								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 : 平成　29　年　3　月　24　日

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	0.3	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	7.5(19℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(19℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.7(20℃)	7.7(19℃)
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	—	0.47	0.46	0.43	0.44	0.44	0.45	0.41	0.36	0.33
前日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	6.3	15.0	15.5	14.5	15.0	12.0	15.0	16.0	15.0
水温	℃	—	13.1	13.4	12.9	13.4	13.4	14.1	14.3	14.7	14.9

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原				水				
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	49								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	2								