○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成 29 年 4 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	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	568	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 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	0.0007	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
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.0014	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	0.4	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 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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 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	—	0.0085	0.0130	0.0099	0.012	0.012	0.0048	0.0046	0.0056	0.0053
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	—	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0009	0.0011	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	—	0.010	0.015	0.013	0.014	0.015	0.009	0.008	0.010	0.009
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	—	0.0018	0.0023	0.0027	0.0022	0.0024	0.0032	0.0032	0.0035	0.0034
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
ホルムアルデヒト	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	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	1.0	0.018	0.014	0.021	0.019	0.015	0.031	0.024	0.024	0.024
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.72	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001	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	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.043	0.0001 未満	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	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	6	6	5	5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	28.4	26.1	22.5	24.9	21.9	23.0	31.0	32.4	31.7	30.7
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	90	47	46	47	50	51	60	61	69	68
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	0.9	0.5	0.6	0.5 未満	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5 (20.0℃)	7.4 (20.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.5(19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.5 (20.0℃)	7.5 (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	20	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	47	0.1	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
残留塩素	mg/L	—	—	0.45	0.41	0.43	0.39	0.37	0.44	0.40	0.37	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	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	℃	—	19.5	19.5	22.0	19.0	19.0	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0
水温	℃	—	16.7	16.7	17.0	17.8	17.5	17.0	17.5	17.0	18.2	19.2

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成　29　年　5　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	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(20℃)	7.5(19℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.3(19℃)	7.3(19℃)	7.4(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	—	0.45	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.35	0.33	0.33
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	℃	—	25.6	29.0	30.0	30.0	28.0	23.0	30.0	31.0	29.5
水温	℃	—	20.2	20.3	22.0	20.5	20.4	21.5	20.6	21.9	23.7

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 ： 平成　29　年　6　月　20　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	8	8	8	8	8	9	9	8	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
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(20℃)	7.7(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	0.5 未満	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	mg/L	—	0.65	0.52	0.46	0.50	0.45	0.56	0.46	0.33	0.28
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨
気温	℃	—	24.3	26.0	26.0	26.0	26.5	24.5	23.0	22.0	27.0
水温	℃	—	23.7	23.4	24.6	23.2	23.2	24.1	22.8	23.8	25.8

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	17								
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 29 年 7 月 31 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	395	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
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	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 未満	0.01	0.01	0.01 未満	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	—	0.15	0.15	0.16	0.15	0.16	0.26	0.23	0.16	0.21
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	—	0.0068	0.0091	0.0120	0.0099	0.0110	0.032	0.034	0.018	0.019
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	—	0.0007	0.0006	0.0010	0.0007	0.0009	0.0004	0.0007	0.0023	0.0030
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	—	0.011	0.013	0.019	0.015	0.018	0.038	0.041	0.030	0.033
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	—	0.0037	0.0040	0.0059	0.0048	0.0055	0.0055	0.0066	0.0088	0.010
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	0.0001
ホルムアルデヒト	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001	0.004	0.010	0.001 未満	0.004	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.064	0.054	0.047	0.046	0.045	0.050	0.050	0.057	0.081	0.078
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 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	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.0047	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0001	0.0001
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2	6	6	6	6	6	6	6	7	7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	32.6	29.1	28.3	27.7	28.7	28.1	28.8	31.3	39.9	38.9
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	76	54	57	60	59	64	61	63	77	80
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	0.4	0.5	0.6	0.6	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℃)	7.6(20.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (20.0℃)	7.6 (20.0℃)	7.6 (20.0℃)	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	3.9	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	4.1	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	—	—	0.59	0.45	0.45	0.44	0.43	0.48	0.36	0.28	0.26
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	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	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	35.0	35.0	35.5	35.0	34.5	36.0	32.0	35.0	36.0	35.0
水温	℃	—	26.0	20.9	26.0	29.1	26.4	26.5	28.4	27.3	29.0	31.1

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成　29　年　8　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	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	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.7(20℃)	7.7(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	—	0.52	0.50	0.46	0.49	0.47	0.50	0.41	0.36	0.32
前日の天候	—	—	雨/曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	28.7	31.0	33.5	32.0	31.0	30.0	35.0	33.0	32.0
水温	℃	—	24.8	25.9	28.2	26.1	26.5	27.6	27.7	28.8	30.5

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	7.8								
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 29 年 9 月 21 日

〔濁度について〕

今回の水質検査において、浄水池 濁度0.2度、姫戸町配水池以外で濁度0.1度の検出については、ろ過地出口の濁度0.00度であるため、国が示すクリプト対策指針(ろ過池出口で、濁度0.1度以下を維持)に適合している。 (9月18日 16:00 原水濁度 400度)

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	7	10	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4(20℃)	7.4(19℃)	7.5(19℃)	7.5(19℃)	7.5(19℃)	7.5(20℃)	7.5(20℃)	7.8(20℃)	7.8(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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1 未満	0.1	0.1
残留塩素	mg/L	—	0.63	0.55	0.55	0.55	0.25	0.63	0.53	0.43	0.35
前日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	雨/曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	—	22.3	25.0	25.0	25.0	26.0	25.0	26.0	25.0	25.0
水温	℃	—	21.0	22.3	24.1	22.3	23.3	25.6	25.7	26.3	26.6

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	—	検出されない								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成 29 年 10 月 17 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	832	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	—	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.11	0.11	0.10	0.1
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	—	0.0096	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0054	0.0063	0.0072	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	—	0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0019	0.0021	0.0020	0.0024
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	—	0.012	0.018	0.018	0.018	0.018	0.011	0.012	0.013	0.015
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	—	0.0021	0.0030	0.0035	0.0030	0.0032	0.0039	0.0041	0.0042	0.0049
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	—	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.002	0.001 未満	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.003	0.002	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.001 未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.038	0.020	0.020	0.020	0.025	0.018	0.027	0.026	0.029	0.028
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.04	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	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	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	5	5	5	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.0054	0.0001	0.0002	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	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	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	32.4	30.8	30.7	31.7	30.6	30.6	38.8	41.0	40.7	39.8
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	73	77	65	69	66	69	69	67	84	85
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	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3 未満
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6(20.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.8 (19.0℃)	7.8 (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	6.1	0.7	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
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	—	—	0.52	0.40	0.37	0.37	0.35	0.47	0.47	0.42	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	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	雨/曇	雨/曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	雨
気温	℃	—	17.6	17.6	20.0	19.5	20.5	20.5	18.0	21.0	20.0	20.0
水温	℃	—	19.2	19.5	20.8	22.2	21.0	21.5	23.5	23.8	23.9	23.5

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成　29　年　11　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	6	6	6	6	6	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	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℃)	7.7(20℃)	7.6(19℃)	7.8(19℃)	7.8(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	—	0.45	0.40	0.35	0.35	0.31	0.48	0.46	0.44	0.40
前日の天候	—	—	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	7.2	17.0	13.0	14.0	8.0	11.0	16.0	16.0	12.0
水温	℃	—	12.8	14.2	14.9	14.3	11.0	17.5	18.8	19.5	18.1

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	11								
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　12　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	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 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(20℃)	7.6(20℃)	7.6(20℃)	7.6(19℃)	7.6(19℃)	7.7(19℃)	7.7(19℃)	7.6(20℃)	7.8(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	—	0.46	0.43	0.42	0.42	0.38	0.46	0.45	0.45	0.41
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	℃	—	3.2	11.0	9.0	10.0	10.0	8.0	9.5	9.0	11.5
水温	℃	—	9.2	10.0	10.3	9.7	10.0	12.2	13.6	13.5	13.0

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 ： 平成 30 年 1 月 23 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	128	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	0.02	0.02	0.01	0.01	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 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	0.0014	0.0017	0.0015	0.0013	0.0025	0.0035	0.0039	0.0066
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	—	0.0003	0.0004	0.0006	0.0005	0.0004	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004
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	—	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.009
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	—	0.0008	0.0012	0.0015	0.0013	0.0012	0.0019	0.0022	0.0020	0.0027
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
ホルムアルデヒト	mg/L	0.08mg/L以下	—	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001
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 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.001 未満	0.001	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	0.18	0.029	0.029	0.025	0.028	0.036	0.027	0.031	0.021	0.028
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.05	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	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	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5	6	6	6	6	7	6	7	6	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.0058	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3	7	7	7	7	7	7	7	7	8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	38.6	37.6	37.8	36.5	37.5	37.4	37.4	37.1	35.5	36.1
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	67	60	74	62	65	61	66	58	78	77
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7 (19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.5 (19.0℃)	7.6 (19.0℃)	7.6 (20.0℃)	7.6 (20.0℃)	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	2.3	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	3.5	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	—	—	0.51	0.46	0.47	0.44	0.45	0.57	0.48	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	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気温	℃	—	9.5	9.5	11.0	8.0	11.0	8.0	9.0	9.0	8.0	9.0
水温	℃	—	9.0	10.0	10.2	9.9	10.4	10.5	11.4	11.9	11.6	11.9

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成　30　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	8	8	8	8	8	8	8	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5(19℃)	7.5(19℃)	7.5(20℃)	7.5(19℃)	7.5(20℃)	7.5(19℃)	7.6(19℃)	7.6(20℃)	7.6(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	0.40	0.41	0.40	0.40	0.50	0.48	0.44	0.44
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	—	7.5	11.0	10.0	12.0	13.0	15.0	14.5	9.0	13.0
水温	℃	—	10.3	9.7	9.5	10.5	9.9	11.3	11.4	11.0	11.2

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	17								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	1								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採 水 日 ： 平成　30　年　3　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	6	6	7	7	7	7	6	6	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	―	5.8以上8.6以下	7.4(20℃)	7.4(19℃)	7.5(19℃)	7.4(19℃)	7.4(19℃)	7.6(19℃)	7.6(19℃)	7.6(20℃)	7.4(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	―	0.45	0.41	0.43	0.42	0.40	0.44	0.39	0.38	0.37
前日の天候	―	―	曇/晴	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇
当日の天候	―	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	―	10.0	14.0	11.0	14.0	18.0	11.0	10.5	10.0	14.5
水温	℃	―	13.0	13.0	13.4	13.3	13.6	13.9	13.7	13.8	14.4

検　査　項　目	単 位	水道法水質基準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	―	130								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	―	3								