○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 4 月 15 日

検査項目	単位	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以下	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003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	0.0005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	0.01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	0.01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	0.01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	0.05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	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	0.01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	10以下	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8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	1.0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	0.002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	0.05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	0.04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	0.02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	0.01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	0.01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	0.01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	0.6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	0.02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	0.06以下	—	0.0021	0.002	0.0033	0.003	0.0033	0.0045	0.005	0.0052	0.0052
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04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	0.1以下	—	0.0006	0.0005	0.0008	0.0007	0.0008	0.0011	0.0013	0.0013	0.0014
臭素酸	mg/L	0.01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	0.1以下	—	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.01	0.01	0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2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未満	0.01未満	0.01未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0017	0.0015	0.0025	0.0023	0.0026	0.003	0.0036	0.0036	0.0036
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	—	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.2以下	0.051	0.035	0.039	0.035	0.038	0.035	0.038	0.042	0.032	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.06	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.0081	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	38.2	39.1	39.6	37.6	39.0	38.8	39.5	38.9	39.0	38.4
蒸発残留物	mg/L	500以下	80	76	76	74	75	80	75	74	75	76
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2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	0.00001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	0.00001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	0.02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	0.005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
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.3未満	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	7.7(20.0℃)	7.3(19.0℃)	7.4(20.0℃)	7.5(19.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(19.0℃)	7.6(20.0℃)	7.6(19.0℃)	7.4(20.0℃)	7.6(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以下	2.8	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以下	3.4	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	—	—	0.44	0.37	0.35	0.36	0.33	0.38	0.36	0.34	0.32
クリプトスポリジウム	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	℃	—	14.5	15.0	17.5	18.0	21.5	20.5	22.0	16.0	18.0	19.0
水温	℃	—	15.8	16.1	15.8	16.4	16.0	16.0	16.5	16.0	16.7	17.5

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 5 月 20 日

検査項目	単位	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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7
ジェオスミン	mg/L	0.00001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	0.00001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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.7(22.0℃)	7.6(20.0℃)	7.7(22.0℃)	7.7(20.0℃)	7.4(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.6(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
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	0.36	0.39	0.35	0.34	0.42	0.36	0.26	0.22
前日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	—	17.2	17.0	17.5	17.5	18.0	17.5	18.0	17.0	17.5
水温	℃	—	19.0	18.8	19.9	18.6	18.8	20.0	19.3	19.8	21.1

検査項目	単位	水質基準	原水								
			着水井								
大腸菌	MPN/100ml	—	不検出								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	不検出								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 6 月 17 日

検　査　項　目	単位	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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
ジェオスミン	mg/L	0.00001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	0.00001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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.7(19.0℃)	7.5(19.0℃)	7.7(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
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	—	0.51	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.31	0.25	0.25
前日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	—	21.3	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	19.5	17.5	18.0
水温	℃	—	22.3	22.6	23.3	22.0	22.3	23.0	22.2	22.6	24.4

検　査　項　目	単位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	7.8								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	不検出								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 7 月 23 日

検査項目	単位	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以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003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	0.0005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	0.01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	0.01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	0.01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	0.05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	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	0.01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	10以下	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8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	1.0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	0.002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	0.05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	0.04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	0.02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	0.01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	0.01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	0.01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	0.6以下	—	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09
クロロ酢酸	mg/L	0.02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	0.06以下	—	0.0039	0.0051	0.0057	0.0055	0.0059	0.0076	0.008	0.0092	0.0099
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04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	0.1以下	—	0.0008	0.001	0.0013	0.0012	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0017
臭素酸	mg/L	0.01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	0.1以下	—	0.007	0.009	0.01	0.01	0.01	0.012	0.013	0.015	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2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未満	0.01未満	0.01未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0025	0.0033	0.0038	0.0036	0.0036	0.0039	0.0041	0.0044	0.0048
ブロモホルム	mg/L	0.09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	0.08以下	—	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	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	0.2以下	0.42	0.056	0.052	0.055	0.055	0.051	0.051	0.047	0.046	0.048
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.08	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	1.0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	200以下	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.0074	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	2.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	34.4	33.6	34.8	34.7	33.9	34.1	35.1	35.1	35.7	35.2
蒸発残留物	mg/L	500以下	62	70	70	66	67	68	70	65	63	61
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2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	0.00001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	0.00001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	0.02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	0.005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
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	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(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以下	4.1	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以下	4.9	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	—	—	0.47	0.40	0.41	0.39	0.38	0.37	0.33	0.31	0.29
クリプトスポリジウム	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	30.2	30.2	34.0	34.0	34.0	35.0	28.0	31.0	32.0	30.0
水温	℃	—	23.5	24.1	24.0	26.5	24.4	24.4	24.9	24.1	25.3	28.1

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 8 月 19 日

検　査　項　目	単位	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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.4
ジェオスミン	mg/L	0.00001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	0.00001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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.5(20.0℃)	7.4(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.4(20.0℃)	7.4(19.0℃)	7.4(19.0℃)	7.4(19.0℃)	7.6(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
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以下	0.5未満	0.6	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2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	0.41	0.40	0.41	0.39	0.38	0.35	0.29	0.29
前日の天候	—	—	曇/雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	—	28.6	25.5	25.5	26.0	26.0	28.0	26.5	26.0	26.5
水温	℃	—	24.1	23.9	25.7	23.7	24.0	25.8	25.4	26.2	27.8

検　査　項　目	単位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	17								
嫌気性芽胞菌	個/10ml	—	1								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 9 月 29 日

検査項目	単位	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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
ジェオスミン	mg/L	0.00001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	0.00001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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.6(19.0℃)	7.7(19.0℃)	7.8(19.0℃)	7.7(19.0℃)	7.5(20.0℃)	7.6(20.0℃)	7.7(20.0℃)	7.9(20.0℃)	8.0(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
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	—	0.51	0.41	0.39	0.38	0.35	0.46	0.39	0.35	0.32
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	℃	—	24.5	26.0	26.5	25.0	27.0	29.0	25.5	30.5	29.0
水温	℃	—	22.8	22.6	24.0	22.3	22.7	24.6	24.3	25.4	26.3

検査項目	単位	水質基準	原水								
			着水井								
大腸菌	MPN/100ml	—	2								
嫌気性芽胞菌	個/10ml	—	0								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 10 月 21 日

検査項目	単位	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以下	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003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	0.0005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	0.01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	0.01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	0.01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	0.05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	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	0.01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	10以下	0.40	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8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	1.0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	0.002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	0.05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	0.04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	0.02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	0.01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	0.01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	0.01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	0.6以下	—	0.09	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.14
クロロ酢酸	mg/L	0.02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	0.06以下	—	0.003	0.0046	0.0056	0.0046	0.0053	0.0068	0.0082	0.01	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04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	0.1以下	—	0.0007	0.0011	0.0012	0.001	0.001	0.001	0.0008	0.0009	0.001
臭素酸	mg/L	0.01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	0.1以下	—	0.006	0.009	0.01	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2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未満	0.01未満	0.01未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0022	0.0033	0.0037	0.0032	0.0033	0.0038	0.0035	0.0039	0.0049
ブロモホルム	mg/L	0.09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	0.08以下	—	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.003	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.069	0.043	0.045	0.061	0.057	0.054	0.053	0.042	0.047	0.062
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.07	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	1.0以下	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	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.011	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	35.5	35.2	34.7	34.6	34.5	35.1	34.7	34.8	35.6	35.2
蒸発残留物	mg/L	500以下	78	73	79	75	81	73	70	72	72	69
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2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	0.00001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	0.00001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	0.02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	0.005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
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.8(20.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(20.0℃)	7.7(19.0℃)	7.5(19.0℃)	7.5(19.0℃)	7.5(20.0℃)	7.6(20.0℃)	7.7(20.0℃)	7.8(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以下	3.3	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以下	3.8	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	—	—	0.47	0.44	0.40	0.39	0.39	0.45	0.40	0.35	0.31
クリプトスポリジウム	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	—	19.8	19.8	25.0	26.0	24.0	25.0	25.0	26.0	26.0	25.0
水温	℃	—	18.8	19.1	19.6	21.1	19.6	19.9	22.3	22.9	23.7	23.9

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 11 月 18 日

検　査　項　目	単位	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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3
ジェオスミン	mg/L	0.00001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	0.00001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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.5(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.3(19.0℃)	7.5(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
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	—	0.44	0.40	0.38	0.38	0.38	0.42	0.37	0.31	0.28
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	℃	—	9.6	10.5	14.0	14.0	16.5	15.5	17.0	15.0	15.0
水温	℃	—	14.7	15.2	16.0	15.3	15.9	18.4	19.5	19.8	18.9

検　査　項　目	単位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	23								
嫌気性芽胞菌	個/10ml	—	0								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 26 年 12 月 16 日

検　査　項　目	単位	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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001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	0.00001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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.3(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.6(20.0℃)	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
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	0.47	0.46	0.47	0.46	0.44	0.43	0.39	0.35
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	—	6.0	10.0	11.0	11.0	9.0	8.0	9.0	8.0	10.0
水温	℃	—	9.8	10.4	10.9	10.6	10.9	13.6	15.0	14.6	13.4

検　査　項　目	単位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	4.5								
嫌気性芽胞菌	個/10ml	—	0								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 27 年 1 月 27 日

検査項目	単位	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以下	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003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	0.0005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	0.01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	0.01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	0.01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	0.05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	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	0.01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	10以下	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8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	1.0以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002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	0.05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	0.04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	0.02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	0.01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	0.01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	0.01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	0.6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	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02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	0.06以下	—	0.0016	0.0026	0.0028	0.0027	0.0027	0.0045	0.0061	0.0052	0.0048
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04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	0.1以下	—	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0008	0.0008	0.0008	0.001
臭素酸	mg/L	0.01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	0.1以下	—	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.01	0.009	0.008
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2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未満	0.01未満	0.01未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0013	0.0018	0.002	0.0018	0.0019	0.0029	0.0031	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09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	0.08以下	—	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.005	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	0.2以下	0.1	0.023	0.027	0.027	0.027	0.025	0.028	0.031	0.028	0.029
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.08	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	1.0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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.0067	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	200以下	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	41.5	39.1	40.0	39.3	39.2	43.5	45.7	41.4	41.8	40.7
蒸発残留物	mg/L	500以下	94	81	88	84	78	84	92	88	92	90
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2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	0.00001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	0.00001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	0.02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	0.005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
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.7(19.0℃)	7.4(19.0℃)	7.4(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.5(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.7(19.0℃)	7.7(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以下	3.8	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以下	3.9	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	—	—	0.45	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.35	0.32	0.32
クリプトスポリジウム	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	—	8.5	8.8	12.0	13.5	13.0	12.0	13.0	13.0	14.0	13.0
水温	℃	—	10.0	10.5	10.4	10.7	10.3	10.6	11.8	12.4	12.6	12.3

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 27 年 2 月 24 日

検　査　項　目	単位	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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001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	0.00001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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.3(19.0℃)	7.3(20.0℃)	7.4(20.0℃)	7.4(20.0℃)	7.4(20.0℃)	7.3(20.0℃)	7.5(20.0℃)	7.6(20.0℃)	7.6(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
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	0.37	0.36	0.37	0.36	0.38	0.33	0.29	0.32
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	曇	曇	曇
気温	℃	—	5.8	10.0	10.5	11.5	12.5	11.0	10.5	9.0	10.0
水温	℃	—	11.2	11.0	10.9	11.1	11.8	11.8	12.1	11.9	11.9

検　査　項　目	単位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	17								
嫌気性芽胞菌	個/10ml	—	3								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日： 平成 27 年 3 月 24 日

検　査　項　目	単位	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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3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
ジェオスミン	mg/L	0.00001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	0.00001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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.3(19.0℃)	7.4(19.0℃)	7.4(19.0℃)	7.5(20.0℃)	7.4(19.0℃)	7.5(19.0℃)	7.6(20.0℃)	7.6(20.0℃)	7.5(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
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	—	0.44	0.40	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.30	0.31
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	℃	—	8.6	13.5	11.0	13.0	12.5	13.0	12.0	14.0	12.0
水温	℃	—	14.0	14.2	14.2	14.0	14.2	14.4	14.0	14.4	15.4

検　査　項　目	単位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	13								
嫌気性芽胞菌	個/10ml	—	不検出								