○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５． ４．２３

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	CFU/mL	100以下	73	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.45	0.44	0.42	0.47	0.43	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.001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
ジクロロメタン	mg/L	0.02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
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01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
トリクロロエチレン	mg/L	0.01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
ベンゼン	mg/L	0.01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
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	—	0.002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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.0041	0.0062	0.0065	0.0067	0.0069	0.0061	0.0075	0.0083	0.008
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	—	0.0011	0.0019	0.002	0.0021	0.0021	0.0018	0.002	0.0022	0.0021
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	—	0.0083	0.013	0.0138	0.0141	0.0143	0.0129	0.015	0.0163	0.0158
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0031	0.0049	0.0053	0.0053	0.0053	0.005	0.0055	0.0058	0.0057
ブロモホルム	mg/L	0.09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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.52	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.18	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0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	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8	5.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.03	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.1	6.8	6.7	7.2	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.5
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	38.1	37.5	37.4	38.1	37.5	37.4	38.4	37.6	39.6	38.9
蒸発残留物	mg/L	500以下	86	75	72	72	76	80	72	74	79	78
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	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.9(22.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.7(21.0℃)	7.7(22.0℃)	7.7(22.0℃)	7.4(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(18.0℃)	7.7(18.0℃)
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	4.7	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	0.40	0.40	0.39	0.40	0.36	0.31	0.28	0.33
クリプトスポリジウム	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	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	℃	—	16.8	16.4	16.0	17.0	19.0	17.0	19.8	19.0	17.0	17.0
水温	℃	—	16.6	17.0	16.6	17.2	16.5	16.6	17.3	16.7	16.9	17.8

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５． ５．２１

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	個/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	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7	7.1	7.5	7.8	7.8
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.5(24.0℃)	7.6(24.0℃)	7.6(24.0℃)	7.6(24.0℃)	7.6(24.0℃)	7.7(24.0℃)	7.8(24.0℃)	7.9(24.0℃)	8.0(24.0℃)
味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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
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
残留塩素	mg/L	—	0.55	0.42	0.42	0.39	0.38	0.41	0.32	0.26	0.24
大腸菌（原水）	MPN/100ml	—	49								
嫌気性芽胞菌（原水）	CFU/100ml	—	5								
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	27.0	27.0	29.5	27.0	26.0	25.0	24.0	24.0
水温	℃	—	22.0	21.6	22.6	21.8	21.7	21.5	20.8	21.2	22.8

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５． ６．１８

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	個/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	7.9	8.0	8.0	7.8	8.2	7.6	7.6	7.8	8.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.5(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.7(21.0℃)	7.7(21.0℃)
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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
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
残留塩素	mg/L	—	0.60	0.44	0.39	0.40	0.38	0.48	0.34	0.27	0.24
大腸菌（原水）	MPN/100ml	—	17								
嫌気性芽胞菌（原水）	CFU/100ml	—	13								
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	℃	—	28.3	29.0	29.5	31.0	30.0	29.0	29.0	27.5	26.5
水温	℃	—	25.0	25.0	25.8	24.9	24.9	24.7	23.4	24.3	26.3

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５． ７．２４

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	CFU/mL	100以下	600	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.36	0.37
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.06	0.05	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0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
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.001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
ジクロロメタン	mg/L	0.02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
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01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
トリクロロエチレン	mg/L	0.01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
ベンゼン	mg/L	0.01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
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.11	0.16
クロロ酢酸	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.0075	0.0120	0.0142	0.0125	0.0132	0.0160	0.0176	0.017	0.0197
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.0012	0.0017	0.0022	0.0019	0.002	0.0021	0.0017	0.0019	0.0022
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	—	0.0124	0.019	0.0228	0.02	0.0211	0.0247	0.0255	0.0252	0.0292
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0037	0.0053	0.0064	0.0056	0.0059	0.0066	0.0062	0.0063	0.0073
ブロモホルム	mg/L	0.09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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.13	0.11	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.11	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0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	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.5	6.5	6.1	6.5	6.1	5.8	6.7	5.7	6.3	6.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.1	6.7	6.6	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.7
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	39.9	38.9	35.8	40.2	38.4	33.4	40.5	34.0	40.3	41.0
蒸発残留物	mg/L	500以下	74	82	80	78	77	71	71	69	80	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	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	8.1(22.0℃)	7.3(19.0℃)	7.7(25.0℃)	7.7(23.0℃)	7.7(23.0℃)	7.3(19.0℃)	7.4(19.0℃)	7.9(22.0℃)	8.0(23.0℃)	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	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	3	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	0.37	0.32	0.34	0.32	0.38	0.30	0.25	0.25
クリプトスポリジウム	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	/10L	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/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	℃	—	32.9	32.9	33.0	33.0	32.0	31.5	32.0	33.5	31.0	29.0
水温	℃	—	27.0	27.4	27.5	30.0	27.8	27.8	28.5	27.1	28.1	30.6

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５． ８．２７

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	個/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	6.7	6.9	6.6	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9	7.0
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.3(22.0℃)	7.6(22.0℃)	7.7(22.0℃)	7.6(23.0℃)	7.6(23.0℃)	7.7(22.0℃)	7.8(22.0℃)	8.0(22.0℃)	8.1(22.0℃)
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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
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
残留塩素	mg/L	—	0.63	0.48	0.43	0.48	0.46	0.44	0.36	0.28	0.28
大腸菌（原水）	MPN/100ml	—	490								
嫌気性芽胞菌（原水）	CFU/100ml	—	51								
前日の天候	—	—	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	℃	—	28.5	26.5	27.5	28.5	29.0	32.0	30.5	29.0	32.0
水温	℃	—	24.5	26.4	28.7	26.9	27.0	29.3	28.3	29.1	30.2

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５． ９．２５

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	5.7	6.1	6.1	6.3	6.2	6.2	6.0	6.3
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
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.6(22.0℃)	7.6(23.0℃)	7.7(22.0℃)	7.7(22.0℃)	7.7(22.0℃)	7.7(22.0℃)	7.8(22.0℃)	7.9(22.0℃)	8.0(22.0℃)
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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
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
残留塩素	mg/L	—	0.50	0.41	0.41	0.41	0.40	0.37	0.32	0.29	0.29
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	℃	—	27.7	29.0	28.0	29.0	28.0	31.5	30.0	30.0	30.0
水温	℃	—	24.0	24.0	26.3	24.3	24.5	27.7	26.9	27.8	29.3

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	CFU/100ml	—	4								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５．１０．２２

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	CFU/mL	100以下	270	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.56	0.55	0.52	0.55	0.55	0.57	0.55	0.54	0.50	0.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.001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
ジクロロメタン	mg/L	0.02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
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01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
トリクロロエチレン	mg/L	0.01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
ベンゼン	mg/L	0.01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
塩素酸	mg/L	0.6以下	—	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09
クロロ酢酸	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.0046	0.0062	0.0067	0.0066	0.0066	0.0089	0.0106	0.0129	0.0141
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.0012	0.0016	0.0018	0.0018	0.0017	0.002	0.0021	0.0021	0.0026
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	—	0.0084	0.0114	0.0124	0.0123	0.0121	0.0157	0.0179	0.0204	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0026	0.0036	0.0039	0.0039	0.0038	0.0048	0.0052	0.0054	0.0063
ブロモホルム	mg/L	0.09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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0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	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.018	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.1	6.3	6.1	6.5	6.6	6.8	6.4	6.4	6.8	6.4
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	41.2	40.3	40.9	41.2	42.0	41.3	41.4	41.1	41.7	42.7
蒸発残留物	mg/L	500以下	87	91	90	88	87	92	87	86	90	87
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	0.3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	0.3未満
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.9(23.0℃)	7.6(23.0℃)	7.7(23.0℃)	7.7(23.0℃)	7.7(23.0℃)	7.7(23.0℃)	7.7(23.0℃)	7.7(23.0℃)	7.9(23.0℃)	7.9(23.0℃)
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	2.1	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	0.37	0.40	0.39	0.38	0.42	0.37	0.30	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	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	℃	—	20.0	20.0	24.0	23.0	23.0	23.0	25.0	26.0	23.0	24.0
水温	℃	—	20.2	20.1	20.7	21.9	20.5	21.2	23.5	23.8	24.7	24.8

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５．１１．１９

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	7.1	6.5	6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3
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未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.4
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.7(19.0℃)	7.7(19.0℃)	7.7(19.0℃)	7.6(18.0℃)	7.7(19.0℃)	7.8(19.0℃)	7.9(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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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
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
残留塩素	mg/L	—	0.45	0.40	0.41	0.41	0.40	0.41	0.38	0.34	0.34
前日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	—	9.6	11.0	9.0	11.0	12.0	8.0	7.5	9.5	10.0
水温	℃	—	15.0	15.0	15.7	15.0	15.5	18.0	19.2	19.2	18.4

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	CFU/100ml	—	5								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２５．１２．１７

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	6.2	6.1	6.0	6.2	6.1	6.2	6.2	6.3	6.1
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	0.4
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.5(17.0℃)	7.5(17.0℃)	7.5(18.0℃)	7.5(17.0℃)	7.5(18.0℃)	7.6(18.0℃)	7.6(18.0℃)	7.7(18.0℃)	7.8(18.0℃)
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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
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
残留塩素	mg/L	—	0.43	0.42	0.40	0.42	0.40	0.42	0.37	0.34	0.35
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	℃	—	4.9	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	9.0	7.0	7.0
水温	℃	—	10.1	10.3	10.7	10.1	10.6	13.4	14.8	14.4	13.7

検　査　項　目	単 位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	8								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	7								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２６． １．２８

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	CFU/mL	100以下	84	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.57	0.56	0.54	0.54	0.54	0.53	0.54	0.52	0.53	0.55
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.001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
ジクロロメタン	mg/L	0.02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
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01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
トリクロロエチレン	mg/L	0.01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
ベンゼン	mg/L	0.01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
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	—	0.002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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.0012	0.0018	0.0021	0.0020	0.0020	0.0028	0.0035	0.0036	0.0039
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	—	0.002未満	0.002	0.003	0.002	0.003	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	—	0.0005未満	0.0007	0.001	0.0008	0.0009	0.0012	0.0012	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	—	0.0028	0.0041	0.0051	0.0046	0.0048	0.0065	0.0075	0.0077	0.0086
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.004	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.0011	0.0016	0.002	0.0018	0.0019	0.0025	0.0028	0.0028	0.0033
ブロモホルム	mg/L	0.09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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.07	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0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	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.0	5.9	5.8	5.9	5.6	6.0	5.7	5.7	5.7	5.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	3.3	7.2	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.6
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	37.9	39.3	43.2	38.5	38.1	39.0	40.2	37.9	38.9	40.1
蒸発残留物	mg/L	500以下	104	93	96	95	100	89	89	89	91	84
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	7.8(20.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.7(19.0℃)	7.7(20.0℃)	7.8(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	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	2以下	1.5	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	—	—	0.43	0.39	0.40	0.39	0.40	0.43	0.39	0.36	0.37
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	℃	—	3.5	4.7	10.5	10.0	11.0	13.5	15.5	14.5	14.5	13.0
水温	℃	—	9.5	9.8	9.3	9.3	9.2	9.6	11.4	11.8	12.4	11.8

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２６．　２．２５

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	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.6	5.8
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	0.4
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.4(19.0℃)	7.5(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(19.0℃)	7.6(20.0℃)	7.6(20.0℃)	7.6(20.0℃)	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
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	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1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
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
残留塩素	mg/L	—	0.40	0.38	0.37	0.38	0.40	0.42	0.37	0.36	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	℃	—	7.2	14.0	15.0	15.0	15.0	16.0	15.5	16.5	12.0
水温	℃	—	10.2	10.6	10.4	10.4	10.7	11.6	12.0	12.3	12.0

検　査　項　目	単 位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	11								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	15								

○ 水 質 検 査 結 果 一 覧 表

採水日：Ｈ２６． ３．１９

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	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	6.0	6.2
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.4(21.0℃)	7.5(21.0℃)	7.5(21.0℃)	7.5(21.0℃)	7.5(21.0℃)	7.5(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.7(21.0℃)
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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
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
残留塩素	mg/L	—	0.43	0.40	0.40	0.39	0.40	0.40	0.35	0.31	0.32
前日の天候	—	—	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	℃	—	15.2	21.8	21.0	20.5	18.5	19.0	22.0	21.0	20.5
水温	℃	—	12.9	13.2	13.2	12.8	13.2	13.6	13.7	14.1	14.7

検　査　項　目	単 位	水 質 基 準	原水								
			着　水　井								
大腸菌	MPN/100ml	—	33								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	12								