

採水日：2013/10/01 当日天候：晴 前日天候：曇	水質基準値	単位	原水 (多布施川)	神野 浄水場	神野第二 浄水場	測受水点
採水時刻			10時00分	10時00分	10時00分	10時55分
気温		℃	24.1	24.1	24.1	27.0
水温		℃	20.8	21.4	21.7	23.5
残留塩素	0.1mg/L以上	mg/L		0.7	0.7	0.7
一般細菌	1ml中100個以下	個/ml	6400	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	個/100ml	46	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	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	0.0005	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	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	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	0.48	0.47	0.48	0.75
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06
ホウ素及びその化合物	1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04
四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
ベンゼン	0.01	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
塩素酸	0.6	mg/L		0.05未満	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	0.02	mg/L		0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	0.06	mg/L		0.005	0.005	
ジクロロ酢酸	0.04	mg/L		0.002未満	0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L		0.002	0.002	
臭素酸	0.01	mg/L		0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1	mg/L		0.011	0.011	
トリクロロ酢酸	0.2	mg/L		0.002	0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L		0.004	0.004	
ブロモホルム	0.09	mg/L		0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L		0.001未満	0.001未満	
亜鉛及びその化合物	1	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.13	0.02	0.03	0.02
鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.161	0.005未満	0.005未満	0.005未満
銅及びその化合物	1	mg/L	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	200	mg/L	6.6	7.9	8.1	14.0
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.027	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200	mg/L	5.7	10.6	10.7	15.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	24.0	28.6	27.0	49.7
蒸発残留物	500	mg/L	75	79	77	
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオオスミン	0.00001	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルホルムソール	0.00001	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類	0.005	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
全有機炭素(TOC)の量	3	mg/L	1.0	0.3未満	0.3	0.7
pH値	5.8~8.6		7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常でないこと			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
色度	5	度	3.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2	度	4.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成 25 年 10 月 水質試験成績表 (2/5)

採水日：2013/10/01 当日天候：晴 前日天候：曇	水質基準値	単位	鍋島町 森田	嘉瀬町 荻野	西与賀町 高太郎
採水時刻			9時00分	9時30分	9時40分
気温		℃	21.0	23.0	22.5
水温		℃	25.7	27.1	26.8
残留塩素	0.1mg/L以上	mg/L	0.5	0.6	0.5
一般細菌	1ml中100個以下	個/ml	0	0	0
大腸菌 (原水はMPN)	検出されないこと	個/100ml	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	0.003	mg/L	0.0003未満		
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L			
セレン及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満		
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満		
六価クロム化合物	0.05	mg/L	0.001未満		
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	0.001未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	0.47	0.48	0.46
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1	mg/L	0.01未満		
四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未満		
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	0.005未満		
1,1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.0002未満		
ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.0002未満		
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.0002未満		
トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.0002未満		
ベンゼン	0.01	mg/L	0.0005未満		
塩素酸	0.6	mg/L	0.06	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	0.02	mg/L	0.002未満		
クロロホルム	0.06	mg/L	0.007		
ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.003		
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.003		
臭素酸	0.01	mg/L	0.001未満		
総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.016		
トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	0.003		
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.006		
ブロモホルム	0.09	mg/L	0.001未満		
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	0.001未満		
亜鉛及びその化合物	1	mg/L	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.03		
鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.005未満		
銅及びその化合物	1	mg/L	0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	7.9		
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.001未満		
塩化物イオン	200	mg/L	10.4	10.4	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	28.0		
蒸発残留物	500	mg/L	77		
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L			
ジェオスミン	0.00001	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルホルネール	0.00001	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L			
フェノール類	0.005	mg/L			
全有機炭素(TOC)の量	3	mg/L	0.3	0.3	0.3
pH値	5.8~8.6		7.8	7.6	7.7
味	異常でないこと		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
色度	5	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成 25年 10月 水質試験成績表 (3/5)

採水日: 2013/10/01 当日天候: 晴 前日天候: 曇	水質基準値	単位	蓮池町 蓮池	大財六丁目	久保泉町 川久保
採水時刻			10時15分	10時40分	9時10分
気温		℃	24.0	26.0	23.6
水温		℃	26.4	27.3	25.6
残留塩素	0.1mg/L以上	mg/L	0.6	0.6	0.4
一般細菌	1ml中100個以下	個/ml	0	0	0
大腸菌 (原水はMPN)	検出されないこと	個/100ml	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	0.003	mg/L	0.0003未満		
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L			
セレン及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満		
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満		
六価クロム化合物	0.05	mg/L	0.001未満		
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	0.001未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	0.73	0.73	0.72
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.05	0.08	0.06
ホウ素及びその化合物	1	mg/L	0.04		
四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未満		
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	0.005未満		
1,1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.0002未満		
ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.0002未満		
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.0002未満		
トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.0002未満		
ベンゼン	0.01	mg/L	0.0005未満		
塩素酸	0.6	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	0.02	mg/L	0.002未満		
クロロホルム	0.06	mg/L	0.012		
ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.008		
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.004		
臭素酸	0.01	mg/L	0.001未満		
総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.024		
トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	0.007		
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.008		
ブロモホルム	0.09	mg/L	0.001未満		
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	0.003		
亜鉛及びその化合物	1	mg/L	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.02		
鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.005未満		
銅及びその化合物	1	mg/L	0.01未満		
バリウム及びその化合物	200	mg/L	14.1		
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.001未満		
塩化物イオン	200	mg/L	15.9	15.8	15.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	50.4		
蒸発残留物	500	mg/L	142		
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L			
ジオスミン	0.00001	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルホルネオール	0.00001	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L			
フェノール類	0.005	mg/L			
全有機炭素(TOC)の量	3	mg/L	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6		7.6	7.6	7.5
味	異常でないこと		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
色度	5	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成 25 年 10 月 水質試験成績表 (4/5)

採水日：2013/10/01 当日天候：晴 前日天候：曇	水質基準値	単位	川上浄水場 (川上水源地)	川上浄水場 (浄水)
採水時刻			10時10分	10時00分
気温		℃	25.2	25.2
水温		℃	18.4	18.8
残留塩素	0.1mg/L以上	mg/L		0.6
一般細菌	1ml中100個以下	個/ml	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	個/100ml	不検出	不検出
鉛及びその化合物	0.003	mg/L	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05	mg/L	0.001未満	0.001未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	0.001未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	1.77	1.76
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1	mg/L	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	0.005未満	
1,1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.0002未満	
ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.0002未満	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.0002未満	
トリクロロエチレン	0.03	mg/L	0.0002未満	
ベンゼン	0.01	mg/L	0.0005未満	
塩素酸	0.6	mg/L	0.05未満	0.06
クロロ酢酸	0.02	mg/L		
クロロホルム	0.06	mg/L	0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.04	mg/L		
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.001未満	
臭素酸	0.01	mg/L		
総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.2	mg/L		
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.001未満	
ブロモホルム	0.09	mg/L	0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L		
亜鉛及びその化合物	1	mg/L	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.546	0.005未満
銅及びその化合物	1	mg/L	0.01未満	0.01未満
バリウム及びその化合物	200	mg/L	7.8	12.2
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.133	0.001未満
塩化物イオン	200	mg/L	9.0	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	51.4	51.4
蒸発残留物	500	mg/L	122	
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L		
ジオオスミン	0.00001	mg/L	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルホルネオール	0.00001	mg/L	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L		
フェノール類	0.005	mg/L		
全有機炭素(TOC)の量	3	mg/L	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6		6.1	6.8
味	異常でないこと			異常なし
臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし
色度	5	度	2.1	0.5未満
濁度	2	度	0.5	0.1未満

平成 25 年 10 月 水質試験成績表 (5/5)

採水日: 2013/10/01 当日天候: 晴 前日天候: 曇	水質基準値	単位	大和町 久池井	大和町 東山田	大和町 久留間	大和町 池上
採水時刻			9時30分	10時30分	10時55分	11時10分
気温		℃	23.7	26.2	30.4	29.6
水温		℃	24.1	25.1	26.3	25.2
残留塩素	0.1mg/L以上	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.4
一般細菌	1ml中100個以下	個/ml	0	0	0	0
大腸菌 (原水はMPN)	検出されないこと	個/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	0.003	mg/L		0.0003未満		0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L		0.00005未満		0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01	mg/L		0.001未満		0.001未満
鉛及びその化合物	0.01	mg/L		0.001未満		0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L		0.001未満		0.001未満
六価クロム化合物	0.05	mg/L		0.001未満		0.001未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L		0.001未満		0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	0.58	1.74	0.50	0.50
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.08	0.05未満	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	1	mg/L		0.01		0.01
四塩化炭素	0.002	mg/L		0.0002未満		0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L		0.005未満		0.005未満
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L		0.0002未満		0.0002未満
ジクロロメタン	0.02	mg/L		0.0002未満		0.0002未満
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L		0.0002未満		0.0002未満
トリクロロエチレン	0.03	mg/L		0.0002未満		0.0002未満
ベンゼン	0.01	mg/L		0.0005未満		0.0005未満
塩素酸	0.6	mg/L	0.07	0.05未満	0.09	0.08
クロロ酢酸	0.02	mg/L		0.002未満		0.002未満
クロロホルム	0.06	mg/L		0.001未満		0.001未満
ジクロロ酢酸	0.04	mg/L		0.002未満		0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L		0.003		0.001
臭素酸	0.01	mg/L		0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	0.1	mg/L		0.006		0.001
トリクロロ酢酸	0.2	mg/L		0.002未満		0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L		0.002		0.001未満
ブロモホルム	0.09	mg/L		0.001		0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L		0.001未満		0.001未満
亜鉛及びその化合物	1	mg/L		0.01未満		0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L		0.01未満		0.01未満
鉄及びその化合物	0.3	mg/L		0.005未満		0.005未満
銅及びその化合物	1	mg/L		0.01未満		0.01未満
バリウム及びその化合物	200	mg/L		11.6		15.2
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200	mg/L	6.6	10.8	6.4	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L		54.6		95.0
蒸発残留物	500	mg/L		130		188
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L		0.02未満		0.02未満
ジオオスミン	0.00001	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルホルネオール	0.00001	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L		0.005未満		0.005未満
フェノール類	0.005	mg/L		0.0005未満		0.0005未満
全有機炭素(TOC)の量	3	mg/L	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8~8.6		7.5	6.9	6.9	8.0
味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	5	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満