

3-3. 市内給水栓

3-3-1 磯島南町

3-3-2 山之上西町

3-3-3 長尾家具町

3-3-4 穂谷

3-3-5 毎日検査結果

(色・濁り、消毒の残留効果)

市内給水栓の概況

枚方市上下水道局の配水系統は、自己水直送系（中宮浄水場から直接配水される地域）、自己水系（中宮浄水場から一度配水池に貯えられ、そこから配水される地域）、自己水＋企業団水系（大阪広域水道企業団村野浄水場の浄水と中宮浄水場の浄水が混合されて配水池に貯えられてから配水される地域）、企業団水系（大阪広域水道企業団村野浄水場の浄水が配水池に貯えられ、そこから配水される地域）の4系統に別れている。

本市では供給している水道水の安全かつ清浄な水質を確保し、水質を管理するため、水道法第20条第1項に基づく定期の水質検査を、自己水直送系では「磯島南町」、企業団水系では「山之上西町」、自己水系では「長尾家具町」、自己水＋企業団水系では「穂谷」の末端給水栓で実施している。

令和3年度の定期水質検査結果は、全ての項目において水質基準を満足しており、供給している水道水が安全かつ清浄であることを確認した。詳細については、以下のとおりである。

カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、ヒ素及びその化合物、六価クロム及びその化合物、亜硝酸態窒素、シアン化物イオン及び塩化シアン、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロ酢酸、ホルムアルデヒド、亜鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、陰イオン界面活性剤、ジェオスミン、非イオン界面活性剤、フェノール類、一般細菌、大腸菌については、4地点とも検出されず、水質基準を満足していた。味、臭気については、4地点とも異常はなかった。

鉛及びその化合物は鉛管を使用している場合に管からの溶出により検出されることがある。「山之上西町」の最高値は0.002mg/L、「磯島南町」、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は0.001mg/L未満であった。

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素については、「磯島南町」の最高値は1.11mg/L、「山之上西町」の最高値は1.10mg/L、「長尾家具町」の最高値は1.07mg/L、「穂谷」の最高値は0.99mg/Lであった。

フッ素及びその化合物については、「山之上西町」の最高値は0.10mg/L、「穂谷」の最高値は0.09mg/L、「長尾家具町」の最高値は0.08mg/L、「磯島南町」の最高値は0.08mg/L未満であった。

次亜塩素酸ナトリウムにより生成する塩素酸は、「穂谷」の最高値は0.17mg/L、「磯島南町」及び「長尾家具町」の最高値は0.16mg/L、「山之上西町」の最高値は0.12mg/Lであった。

オゾン処理による副生成物である臭素酸は、「山之上西町」の最高値は0.006mg/L、「穂谷」の最高値は0.002mg/L、「磯島南町」及び「長尾家具町」の最高値は0.001mg/Lであった。

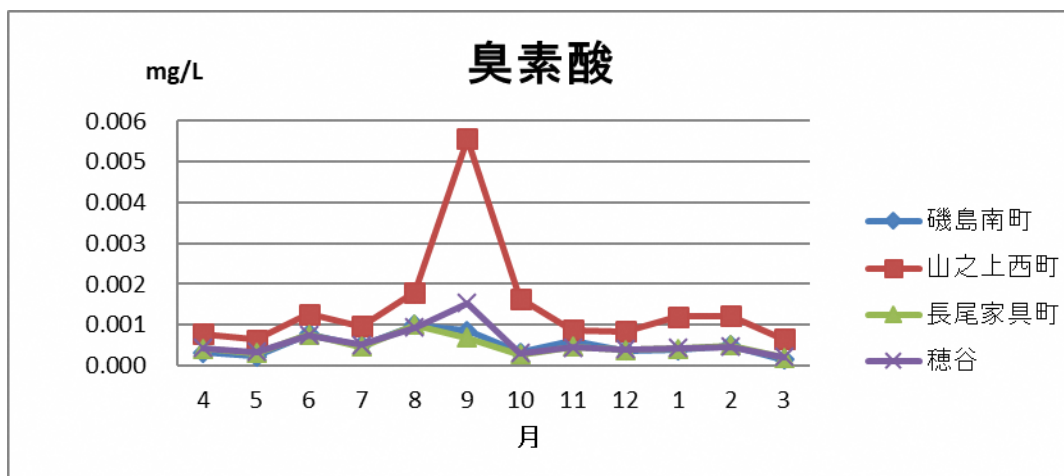


図3-1 臭素酸に関する検査結果

塩素処理による消毒副生物質であるジクロロ酢酸については、「穂谷」で最高値が0.003mg/Lであったが、その他3地点では検出されず、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の合計値である総トリハロメタンは、「穂谷」、「長尾家具町」、「磯島南町」、「山之上西町」のそれぞれの最高値は、0.037mg/L、0.036mg/L、0.030mg/L、0.021mg/Lであった。

クロロホルムについては、「穂谷」の最高値は0.019mg/L、「長尾家具町」の最高値は0.018mg/L、「磯島南町」の最高値は0.017mg/L、「山之上西町」の最高値は0.010mg/Lであった。

ジブロモクロロメタンについては、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は0.009mg/L、「磯島南町」及び「山之上西町」の最高値は0.007mg/Lであった。

ブロモジクロロメタンについては、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は0.012mg/L、「磯島南町」の最高値は0.010mg/L、「山之上西町」の最高値は0.007mg/Lであった。

ブロモホルムについては、「山之上西町」、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は0.002mg/L、「磯島南町」の最高値は0.001mg/L、であった。

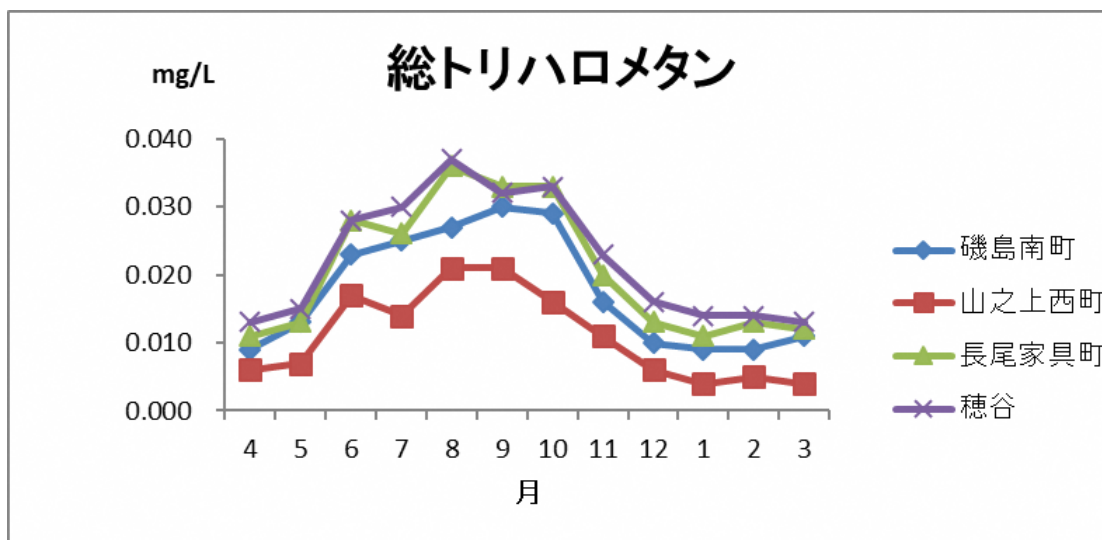


図3-2 総トリハロメタンに関する検査結果

ナトリウム及びその化合物については、「磯島南町」及び「穂谷」の最高値は 17.2mg/L、「山之上西町」及び「長尾家具町」の最高値は 17.1mg/L であった。

塩化物イオンについては、「穂谷」の最高値は 19.7mg/L、「磯島南町」及び「長尾家具町」の最高値は 19.5mg/L で、「山之上西町」の最高値 19.2mg/L であった。

カルシウム、マグネシウム等（硬度）については、「長尾家具町」の最高値は 53.3mg/L、「磯島南町」の最高値は 48.5mg/L、「穂谷」の最高値は 47.9mg/L、「山之上西町」の最高値は 47.9mg/L であった。

蒸発残留物については、「磯島南町」の最高値は 107mg/L、「穂谷」の最高値は 106mg/L、「長尾家具町」の最高値は 104mg/L、「山之上西町」の最高値は 103mg/L であった。

有機物（全有機炭素（TOC）の量）については、「山之上西町」の最高値は 0.81mg/L、「穂谷」の最高値は 0.80mg/L、「磯島南町」及び「長尾家具町」の最高値は 0.76mg/L であり、年間を通じて、4月、6月及び11月に高くなる傾向があった。

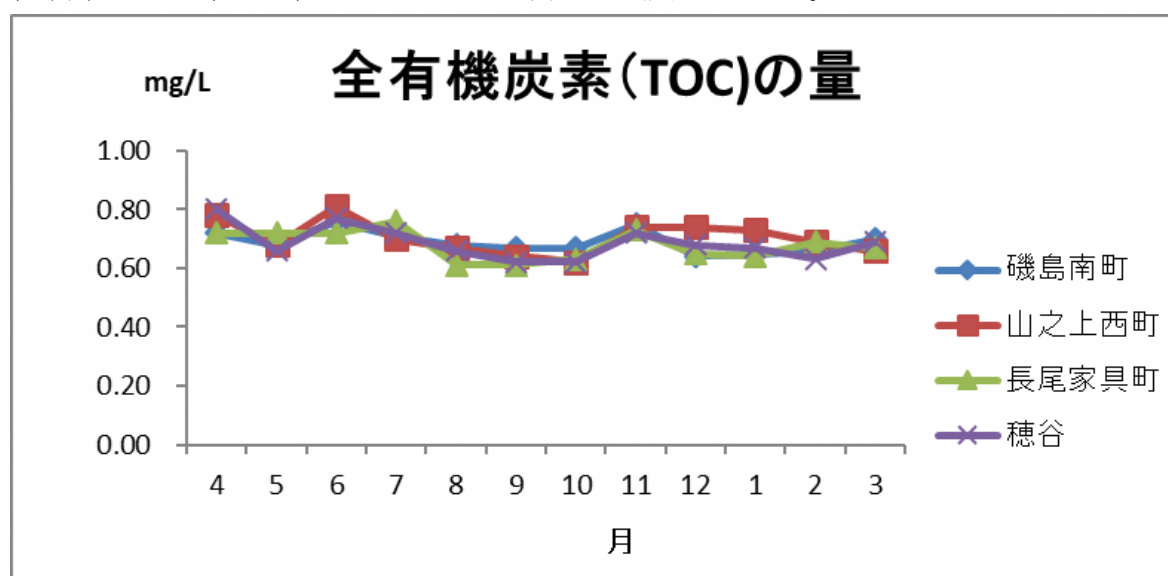


図3-3 有機物（全有機炭素（TOC）の量）に関する検査結果

pH値については、「磯島南町」の最高値 7.60 最低値 7.38、「山之上西町」の最高値 7.33 最低値 7.09、「長尾家具町」の最高値 7.65 最低値 7.42、「穂谷」の最高値 7.75 最低値 7.47 であり、基準値（5.8以上8.6以下）を満足していた。

色度については、「磯島南町」及び「山之上西町」の最高値は 0.7 度、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は 0.4 度であり、基準値（5度以下）を満足していた。

濁度については、「磯島南町」の最高値 0.20 度、「山之上西町」及び「長尾家具町」の最高値は 0.11 度、「穂谷」の最高値 0.05 度であり、基準値（2度以下）を満足していた。

3-3-1 磯島南町

水質基準項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日	
試験項目	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇
気温	15.2	24.8	26.2	25.7	31.8	29.4	
水温	17.0	21.0	26.3	26.6	31.5	29.5	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	
水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
六価クロム化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.40	-	-	0.89	-	
フッ素及びその化合物	-	<0.08	-	-	<0.08	-	
ホウ素及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	0.06	0.09	0.11	0.12	0.16	0.14	
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
クロロホルム	0.004	0.007	0.012	0.014	0.011	0.017	
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-	
ジブromクロロメタン	0.002	0.002	0.007	0.004	0.006	0.004	
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.009	0.013	0.023	0.025	0.027	0.030	
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-	
ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.004	0.007	0.009	0.009	
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	
亜鉛及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	-	<0.03	-	-	<0.03	-	
銅及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
ナトリウム及びその化合物	14.7	12.1	13.7	12.3	17.2	15.6	
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
塩化物イオン	16.1	12.6	14.4	12.0	16.8	14.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.4	33.9	33.1	31.4	38.0	38.3	
蒸発残留物	-	82	-	-	107	-	
陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.72	0.68	0.76	0.71	0.68	0.67	
pH値	7.54	7.43	7.40	7.47	7.60	7.53	
味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	0.1	0.1	0.2	0.7	0.4	0.0	
濁度	0.05	0.09	0.20	0.01	0.03	0.06	

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
晴	晴	曇	晴	晴	曇			
25.1	13.9	12.8	5.2	6.2	7.2	31.8	5.2	18.6
26.0	18.3	12.6	8.3	8.0	8.8	31.5	8.0	19.5
0	0	0	0	0	0	0		
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003		
-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	1.11	-	-	0.87	-	1.11	0.40	0.82
-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.13	0.14	0.11	0.08	0.08	0.06	0.16	0.06	0.11
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.014	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.017	0.004	0.009
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.029	0.016	0.010	0.009	0.009	0.011	0.030	0.009	0.018
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.010	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.010	0.003	0.006
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
15.9	16.5	16.4	15.1	15.0	13.3	17.2	12.1	14.8
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
16.4	17.9	19.5	18.3	18.5	16.3	19.5	12.0	16.1
40.8	38.0	43.3	39.4	48.5	46.8	48.5	31.4	39.4
-	94	-	-	90	-	107	82	93
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.67	0.75	0.64	0.65	0.66	0.70	0.76	0.64	0.69
7.54	7.45	7.40	7.38	7.42	7.43	7.60	7.38	7.47
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.7	0.0	0.2
0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.04

水質管理目標設定項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
アンチモン及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-
ウラン及びその化合物	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
ニッケル及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-
1,2-ジクロロエタン	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-
トルエン	-	<0.04	-	-	<0.04	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	<0.008	-	-	<0.008	-
ジクロロアセトニトリル	-	<0.001	-	-	<0.001	-
抱水クロラール	-	<0.002	-	-	<0.002	-
遊離残留塩素	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
カルシウム・マグネシウム硬度	41.4	33.9	33.1	31.4	38.0	38.3
マンガン及びその化合物	-	<0.001	-	-	0.004	-
遊離炭酸	-	4.4	-	-	4.4	-
1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.03	-	-	<0.03	-
メチル-tert-ブチルエーテル	-	<0.002	-	-	<0.002	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	0.8	1.1	0.9	1.0	0.8
蒸発残留物	-	82	-	-	107	-
濁度	0.05	0.09	0.20	0.01	0.03	0.06
pH 値	7.54	7.43	7.40	7.47	7.60	7.53
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.57	-	-	-0.90	-
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	-	<0.01	-	-	<0.01	-
アルミニウム及びその化合物	-	<0.01	-	-	0.01	-

要検討項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
モリブデン	-	<0.007	-	-	<0.007	-
キシレン	-	<0.04	-	-	<0.04	-

その他の項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
電気伝導率	155	131	155	133	184	156
総アルカリ度	35.5	34.1	37.2	35.6	43.6	42.4
総酸度	-	5.0	-	-	5.0	-
侵食性遊離炭酸	-	4.0	-	-	3.8	-
紫外線吸光度(UU260)	0.007	0.006	0.009	0.007	0.008	0.007
硫酸イオン	-	9.3	-	-	14.3	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.40	-	-	0.89	-
マグネシウム硬度	7.4	8.2	9.1	7.4	9.5	9.1
カルシウム硬度	34.0	25.7	24.0	24.0	28.5	29.2
カリウム	-	1.7	-	-	2.9	-
1,3-ジクロロプロペン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
p-ジクロロベンゼン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロプロパン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6
40.8	38.0	43.3	39.4	48.5	46.8	48.5	31.4	39.4
-	0.002	-	-	0.003	-	0.004	<0.001	0.002
-	2.6	-	-	1.9	-	4.4	1.9	3.3
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	0.8	1.0
-	94	-	-	90	-	107	82	93
0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	0.04
7.54	7.45	7.40	7.38	7.42	7.43	7.60	7.38	7.47
-	-1.35	-	-	-1.68	-	-0.90	-1.68	-1.38
0	0	0	0	0	0	0		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.01	<0.01	<0.01

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
175	173	174	159	161	155	184	131	159
41.7	38.6	37.5	36.0	35.1	33.9	43.6	33.9	37.6
-	3.0	-	-	2.2	-	5.0	2.2	3.8
-	2.3	-	-	1.6	-	4.0	1.6	2.9
0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007
-	13.7	-	-	12.3	-	14.3	9.3	12.4
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	1.11	-	-	0.87	-	1.11	0.40	0.82
9.1	9.5	10.3	9.9	9.5	8.6	10.3	7.4	9.0
31.7	28.5	33.0	29.5	39.0	38.2	39.0	24.0	30.4
-	3.4	-	-	2.5	-	3.4	1.7	2.6
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

3-3-2 山之上西町

水質基準項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日	
試験項目	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇
気温	14.0	23.5	26.4	25.1	30.7	28.3	
水温	14.9	18.8	23.6	25.1	28.6	28.0	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	
水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	
ヒ素及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
六価クロム化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.44	-	-	0.85	-	
フッ素及びその化合物	-	<0.08	-	-	0.10	-	
ホウ素及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.12	0.12	
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
クロロホルム	0.002	0.003	0.006	0.006	0.005	0.010	
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-	
ジブromクロロメタン	0.002	0.002	0.006	0.003	0.007	0.004	
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	
総トリハロメタン	0.006	0.007	0.017	0.014	0.021	0.021	
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-	
ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.005	0.005	0.007	0.007	
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	
亜鉛及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	-	<0.03	-	-	<0.03	-	
銅及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
ナトリウム及びその化合物	15.4	12.4	14.3	14.2	17.1	16.6	
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
塩化物イオン	15.8	12.6	13.9	11.8	16.4	14.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.8	32.4	32.3	31.5	36.1	38.8	
蒸発残留物	-	84	-	-	103	-	
陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.78	0.68	0.81	0.70	0.67	0.64	
pH値	7.19	7.20	7.24	7.19	7.30	7.27	
味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	0.2	0.2	0.2	0.7	0.6	0.1	
濁度	0.06	0.07	0.07	0.04	0.11	0.05	

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
晴	晴	曇	晴	晴	曇			
25.5	14.0	11.5	4.6	4.9	6.6	30.7	4.6	17.9
24.3	17.4	12.2	7.9	7.4	8.8	28.6	7.4	18.1
0	0	0	0	0	0	0		
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003		
-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	1.10	-	-	0.92	-	1.10	0.44	0.83
-	0.08	-	-	<0.08	-	0.10	<0.08	<0.08
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.07	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.06
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.010	0.001	0.004
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001
0.016	0.011	0.006	0.004	0.005	0.004	0.021	0.004	0.011
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.005	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.007	0.001	0.004
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
13.7	15.6	15.9	13.9	15.7	12.8	17.1	12.4	14.8
-	<0.005	-	-	0.005	-	0.005	<0.005	<0.005
15.5	17.9	18.7	18.1	19.2	16.3	19.2	11.8	15.9
38.7	43.0	45.9	47.4	46.9	42.6	47.4	31.5	39.9
-	97	-	-	92	-	103	84	94
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.62	0.74	0.74	0.73	0.69	0.66	0.81	0.62	0.71
7.31	7.26	7.14	7.09	7.33	7.28	7.33	7.09	7.23
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
0.4	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.7	0.0	0.3
0.06	0.10	0.00	0.05	0.02	0.01	0.11	0.00	0.05

水質管理目標設定項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
アンチモン及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-
ウラン及びその化合物	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
ニッケル及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-
1,2-ジクロロエタン	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-
トルエン	-	<0.04	-	-	<0.04	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	<0.008	-	-	<0.008	-
ジクロロアセトニトリル	-	<0.001	-	-	<0.001	-
抱水クロラール	-	<0.002	-	-	<0.002	-
遊離残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8
カルシウム・マグネシウム硬度	42.8	32.4	32.3	31.5	36.1	38.8
マンガン及びその化合物	-	<0.001	-	-	0.004	-
遊離炭酸	-	6.2	-	-	6.6	-
1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.03	-	-	<0.03	-
メチル-tert-ブチルエーテル	-	<0.002	-	-	<0.002	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9
蒸発残留物	-	84	-	-	103	-
濁度	0.06	0.07	0.07	0.04	0.11	0.05
pH 値	7.19	7.20	7.24	7.19	7.30	7.27
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.80	-	-	-1.40	-
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	-	<0.01	-	-	<0.01	-
アルミニウム及びその化合物	-	<0.01	-	-	0.01	-

要検討項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
モリブデン	-	<0.007	-	-	<0.007	-
キシレン	-	<0.04	-	-	<0.04	-

その他の項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
電気伝導率	153	137	154	134	185	161
総アルカリ度	31.6	28.9	33.3	31.7	38.1	36.5
総酸度	-	7.0	-	-	7.5	-
侵食性遊離炭酸	-	5.8	-	-	6.0	-
紫外線吸光度(UV260)	0.008	0.007	0.010	0.009	0.010	0.007
硫酸イオン	-	14.1	-	-	18.2	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.44	-	-	0.85	-
マグネシウム硬度	7.8	8.2	9.1	7.0	9.1	9.1
カルシウム硬度	35.0	24.2	23.2	24.5	27.0	29.7
カリウム	-	1.7	-	-	2.9	-
1,3-ジクロロプロペン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
p-ジクロロベンゼン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロプロパン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
38.7	43.0	45.9	47.4	46.9	42.6	47.4	31.5	39.9
-	<0.001	-	-	0.005	-	0.005	<0.001	0.002
-	3.1	-	-	2.1	-	6.6	2.1	4.5
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3	0.9	1.0
-	97	-	-	92	-	103	84	94
0.06	0.10	0.00	0.05	0.02	0.01	0.11	0.00	0.05
7.31	7.26	7.14	7.09	7.33	7.28	7.33	7.09	7.23
-	-1.74	-	-	-1.77	-	-1.40	-1.80	-1.68
0	0	0	0	0	0	0		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.01	<0.01	<0.01

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
175	171	173	160	162	156	185	134	160
36.8	35.2	33.2	30.2	31.7	31.4	38.1	28.9	33.2
-	3.5	-	-	2.4	-	7.5	2.4	5.1
-	2.8	-	-	1.8	-	6.0	1.8	4.1
0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.010	0.006	0.008
-	17.0	-	-	15.8	-	18.2	14.1	16.3
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	1.10	-	-	0.92	-	1.10	0.44	0.83
9.5	10.3	10.7	9.9	9.9	8.6	10.7	7.0	9.1
29.2	32.7	35.2	37.5	37.0	34.0	37.5	23.2	30.8
-	3.4	-	-	2.6	-	3.4	1.7	2.7
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

3-3-3 長尾家具町

水質基準項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日	
試験項目	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇
気温	14.4	25.5	26.3	24.8	30.1	29.0	
水温	15.7	20.3	24.4	25.8	29.9	28.6	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	
水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
六価クロム化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.48	-	-	0.83	-	
フッ素及びその化合物	-	<0.08	-	-	0.08	-	
ホウ素及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	0.07	0.09	0.11	0.12	0.16	0.14	
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
クロロホルム	0.004	0.007	0.014	0.014	0.013	0.018	
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-	
ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.009	0.004	0.009	0.005	
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.011	0.013	0.028	0.026	0.036	0.033	
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-	
ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.005	0.008	0.012	0.010	
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	
亜鉛及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	-	<0.03	-	-	<0.03	-	
銅及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
ナトリウム及びその化合物	14.3	12.2	12.8	10.7	16.6	13.9	
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
塩化物イオン	16.3	12.5	13.8	11.7	16.3	13.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.5	38.9	35.1	32.2	35.3	39.3	
蒸発残留物	-	81	-	-	104	-	
陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.72	0.72	0.72	0.76	0.61	0.61	
pH値	7.54	7.46	7.42	7.50	7.61	7.65	
味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.0	
濁度	0.05	0.09	0.02	0.02	0.06	0.05	

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
晴	晴	曇	晴	晴	曇			
25.8	14.5	10.8	5.1	3.3	7.4	30.1	3.3	18.1
25.6	16.7	12.4	8.2	7.2	8.7	29.9	7.2	18.6
0	0	0	0	0	0	0		
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003		
-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	1.07	-	-	0.87	-	1.07	0.48	0.81
-	<0.08	-	-	<0.08	-	0.08	<0.08	<0.08
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.14	0.12	0.09	0.08	0.08	0.07	0.16	0.07	0.11
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.016	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.018	0.004	0.009
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.002	0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.033	0.020	0.013	0.011	0.013	0.012	0.036	0.011	0.021
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.011	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.012	0.004	0.007
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
15.7	17.0	17.1	14.4	15.1	14.3	17.1	10.7	14.5
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
15.9	19.0	19.5	19.0	18.6	16.9	19.5	11.7	16.1
39.3	42.4	44.9	42.6	53.3	38.3	53.3	32.2	40.0
-	101	-	-	91	-	104	81	94
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.63	0.73	0.65	0.64	0.69	0.67	0.76	0.61	0.68
7.55	7.47	7.44	7.42	7.42	7.45	7.65	7.42	7.49
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
0.2	0.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2
0.06	0.11	0.00	0.00	0.04	0.00	0.11	0.00	0.04

水質管理目標設定項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
アンチモン及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-
ウラン及びその化合物	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
ニッケル及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-
1,2-ジクロロエタン	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-
トルエン	-	<0.04	-	-	<0.04	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	<0.008	-	-	<0.008	-
ジクロロアセトニトリル	-	<0.001	-	-	<0.001	-
抱水クロラール	-	<0.002	-	-	<0.002	-
遊離残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム硬度	38.5	38.9	35.1	32.2	35.3	39.3
マンガン及びその化合物	-	0.002	-	-	0.003	-
遊離炭酸	-	3.5	-	-	4.4	-
1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.03	-	-	<0.03	-
メチル-tert-ブチルエーテル	-	<0.002	-	-	<0.002	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9
蒸発残留物	-	81	-	-	104	-
濁度	0.05	0.09	0.02	0.02	0.06	0.05
pH 値	7.54	7.46	7.42	7.50	7.61	7.65
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.44	-	-	-1.09	-
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	-	<0.01	-	-	<0.01	-
アルミニウム及びその化合物	-	<0.01	-	-	0.02	-

要検討項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
モリブデン	-	<0.007	-	-	<0.007	-
キシレン	-	<0.04	-	-	<0.04	-

その他の項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
電気伝導率	154	130	148	123	178	150
総アルカリ度	37.1	31.7	36.6	34.0	42.9	40.3
総酸度	-	4.0	-	-	5.0	-
侵食性遊離炭酸	-	3.2	-	-	3.8	-
紫外線吸光度(UV260)	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.005
硫酸イオン	-	9.6	-	-	13.4	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.48	-	-	0.83	-
マグネシウム硬度	7.8	7.4	9.1	7.0	9.1	9.1
カルシウム硬度	30.7	31.5	26.0	25.2	26.2	30.2
カリウム	-	1.8	-	-	2.8	-
1,3-ジクロロプロペン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
p-ジクロロベンゼン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロプロパン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.45	0.5	0.4	0.5
39.3	42.4	44.9	42.6	53.3	38.3	53.3	32.2	40.0
-	0.002	-	-	0.003	-	0.003	0.002	0.003
-	2.2	-	-	1.9	-	4.4	1.9	3.0
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.3	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0
-	101	-	-	91	-	104	81	94
0.06	0.11	0.00	0.00	0.04	0.00	0.11	0.00	0.04
7.55	7.47	7.44	7.42	7.42	7.45	7.65	7.42	7.49
-	-1.43	-	-	-1.58	-	-1.09	-1.58	-1.39
0	0	0	0	0	0	0		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	<0.01

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
175	168	173	157	164	159	178	123	157
41.7	40.9	38.2	35.9	35.8	33.7	42.9	31.7	37.4
-	2.5	-	-	2.2	-	5.0	2.2	3.4
-	1.8	-	-	1.6	-	3.8	1.6	2.6
0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.005	0.007
-	14.7	-	-	12.4	-	14.7	9.6	12.5
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	1.07	-	-	0.87	-	1.07	0.48	0.81
9.1	10.7	10.7	9.9	9.9	8.6	10.7	7.0	9.0
30.2	31.7	34.2	32.7	43.4	29.7	43.4	25.2	31.0
-	3.5	-	-	2.5	-	3.5	1.8	2.7
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

3-3-4 穂谷

水質基準項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日	
試験項目	天気	晴	晴	晴	雨	晴	曇
気温	12.8	22.2	26.7	24.3	31.7	29.5	
水温	15.5	19.9	24.0	25.8	28.6	27.4	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	
水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
六価クロム化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
亜硝酸態窒素	-	<0.004	-	-	<0.004	-	
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.58	-	-	0.82	-	
フッ素及びその化合物	-	<0.08	-	-	0.09	-	
ホウ素及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	0.07	0.09	0.12	0.13	0.17	0.14	
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
クロロホルム	0.004	0.007	0.013	0.015	0.014	0.019	
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	0.003	-	
ジブロモクロロメタン	0.004	0.003	0.006	0.005	0.009	0.004	
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
総トリハロメタン	0.013	0.015	0.028	0.030	0.037	0.032	
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	0.003	-	
ブロモジクロロメタン	0.005	0.005	0.009	0.010	0.012	0.009	
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	
亜鉛及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	-	<0.03	-	-	<0.03	-	
銅及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
ナトリウム及びその化合物	16.4	12.6	13.1	11.1	17.1	13.1	
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
塩化物イオン	17.1	13.2	14.4	12.9	16.8	13.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.6	40.8	35.2	33.3	37.3	36.3	
蒸発残留物	-	79	-	-	106	-	
陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.80	0.66	0.77	0.72	0.66	0.62	
pH値	7.63	7.62	7.59	7.58	7.75	7.63	
味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	0.1	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	
濁度	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
晴	晴	曇	晴	晴	曇			
24.8	12.7	11.1	4.6	3.8	6.9	31.7	3.8	17.6
24.6	18.7	13.5	9.5	7.8	8.9	28.6	7.8	18.7
0	0	0	0	0	0	0		
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003		
-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	0.99	-	-	0.96	-	0.99	0.58	0.84
-	0.08	-	-	<0.08	-	0.09	<0.08	<0.08
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.14	0.12	0.11	0.08	0.07	0.07	0.17	0.07	0.11
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.016	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.019	0.004	0.010
-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.003	<0.003	<0.003
0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.009	0.003	0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.033	0.023	0.016	0.014	0.014	0.013	0.037	0.013	0.022
-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.003	<0.003	<0.003
0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.012	0.005	0.008
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
14.4	17.0	17.2	15.2	15.5	14.1	17.2	11.1	14.7
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
15.3	19.7	19.3	19.6	18.5	17.2	19.7	12.9	16.4
38.6	42.3	43.3	45.0	47.9	43.1	47.9	33.3	40.5
-	100	-	-	92	-	106	79	94
-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.62	0.72	0.68	0.67	0.63	0.69	0.80	0.62	0.69
7.60	7.57	7.54	7.57	7.47	7.54	7.75	7.47	7.59
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2
0.05	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.03

水質管理目標設定項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
アンチモン及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-
ウラン及びその化合物	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
ニッケル及びその化合物	-	<0.002	-	-	<0.002	-
1,2-ジクロロエタン	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-
トルエン	-	<0.04	-	-	<0.04	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	<0.008	-	-	<0.008	-
ジクロロアセトニトリル	-	<0.001	-	-	<0.001	-
抱水クロラール	-	<0.002	-	-	0.004	-
遊離残留塩素	0.5	0.4	0.35	0.5	0.5	0.4
カルシウム・マグネシウム硬度	42.6	40.8	35.2	33.3	37.3	36.3
マンガン及びその化合物	-	0.001	-	-	0.003	-
遊離炭酸	-	3.5	-	-	4.0	-
1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.03	-	-	<0.03	-
メチル-tert-ブチルエーテル	-	<0.002	-	-	<0.002	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	0.7
蒸発残留物	-	79	-	-	106	-
濁度	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05
pH 値	7.63	7.62	7.59	7.58	7.75	7.63
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.28	-	-	-0.85	-
従属栄養細菌	3	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	-	<0.01	-	-	<0.01	-
アルミニウム及びその化合物	-	<0.01	-	-	0.02	-

要検討項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
モリブデン	-	<0.007	-	-	<0.007	-
キシレン	-	<0.04	-	-	<0.04	-

その他の項目

採水月日	4月7日	5月25日	6月23日	7月7日	8月4日	9月1日
電気伝導率	159	138	151	134	183	143
総アルカリ度	38.8	32.3	37.3	34.5	42.1	37.9
総酸度	-	4.0	-	-	4.5	-
侵食性遊離炭酸	-	3.2	-	-	3.4	-
紫外線吸光度(UV260)	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006
硫酸イオン	-	10.2	-	-	13.7	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.58	-	-	0.82	-
マグネシウム硬度	9.1	7.8	9.5	7.8	9.1	8.6
カルシウム硬度	33.5	33.0	25.7	25.5	28.2	27.7
カリウム	-	2.1	-	-	2.8	-
1,3-ジクロロプロペン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
p-ジクロロベンゼン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1,2-ジクロロプロパン	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		
-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.004	<0.002	<0.002
0.5	0.45	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.35	0.5
38.6	42.3	43.3	45.0	47.9	43.1	47.9	33.3	40.5
-	<0.001	-	-	0.003	-	0.003	<0.001	0.002
-	1.3	-	-	1.8	-	4.0	1.3	2.7
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9
-	100	-	-	92	-	106	79	94
0.05	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.03
7.60	7.57	7.54	7.57	7.47	7.54	7.75	7.47	7.59
-	-1.23	-	-	-1.53	-	-0.85	-1.53	-1.22
0	0	0	0	0	0	3	0	0
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	<0.01

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月21日	3月7日	最高	最低	平均
166	177	173	146	168	159	183	134	158
41.6	40.4	37.4	36.2	35.6	34.6	42.1	32.3	37.4
-	1.5	-	-	2.1	-	4.5	1.5	3.0
-	1.0	-	-	1.6	-	3.4	1.0	2.3
0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007
-	14.7	-	-	13.7	-	14.7	10.2	13.1
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	0.99	-	-	0.96	-	0.99	0.58	0.84
8.6	10.3	10.3	10.3	9.9	8.6	10.3	7.8	9.2
30.0	32.0	33.0	34.7	38.0	34.5	38.0	25.5	31.3
-	3.5	-	-	2.5	-	3.5	2.1	2.7
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

3-3-5 毎日検査結果(色・濁り、消毒の残留効果)

消毒の残留効果(遊離残留塩素濃度:mg/L)

検査場所			月												最大	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最低	
配水系統	地点														平均	
自己水系統	楠葉	楠葉丘	最高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4
			平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	田口山	西船橋	最高	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			最低	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	北山高区	長尾家具町	最高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7
			最低	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2
			平均	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
自己水+企業団水系統	新穂谷	穂谷	最高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8
			最低	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	国見山	津田山手	最高	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
			最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
			平均	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	氷室高区	杉北町	最高	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
			最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
			平均	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	鷹塚山	三矢町	最高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
			平均	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
企業団水系統	東香里	東香里	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
			最低	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	5.0	0.4	0.4	0.4	0.2
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	大池	出口	最高	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
			最低	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2
			平均	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4

色・濁り (水質自動計測器による測定結果)

検査場所			月												
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
配水系統	地点	項目													
自己水系統	楠葉	楠葉丘	色度	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
			濁度	0.03	0.01	0.05	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
	田口山	西船橋	色度	0.6	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4
			濁度	0.05	0.01	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07	0.03
	北山高区	長尾家具町	色度	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
			濁度	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
自己水+企業団水系統	新穂谷	穂谷	色度	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2
			濁度	0.12	0.09	0.05	0.07	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.01
	国見山	津田山手	色度	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
			濁度	0.01	0.02	0.02	0.06	0.03	0.01	0.02	0.06	0.07	0.05	0.02	0.05
	氷室高区	杉北町	色度	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
			濁度	0.00	0.01	0.04	0.07	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.04
	鷹塚山	三矢町	色度	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
			濁度	0.04	0.05	0.09	0.12	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03
企業団水系統	東香里	東香里	色度	1.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
			濁度	0.11	0.08	0.09	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
	大池	出口	色度	0.4	0.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
			濁度	0.11	0.02	0.06	0.11	0.10	0.07	0.05	0.07	0.09	0.06	0.06	0.06

※色度は水の着色の程度を数値で示したものです。
 ※濁度は水の濁りの程度を数値で示したものです。