

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系統）、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系統）、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系統）、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系統）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4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、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0.001mg/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、「穂谷」の最高値は1.12mg/L、「山之上西町」の最高値は1.09mg/L、「磯島南町」の最高値は1.08mg/L、「長尾家具町」の最高値は1.07mg/Lであった。

フッ素及びその化合物については、「磯島南町」、「山之上西町」、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は0.10mg/L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、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は0.15mg/L、「磯島南町」の最高値は0.14mg/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0.003mg/L、「穂谷」の最高値は0.002mg/L、「磯島南町」の最高値は0.001mg/L、「長尾家具町」の最高値は0.001mg/L未満であった。

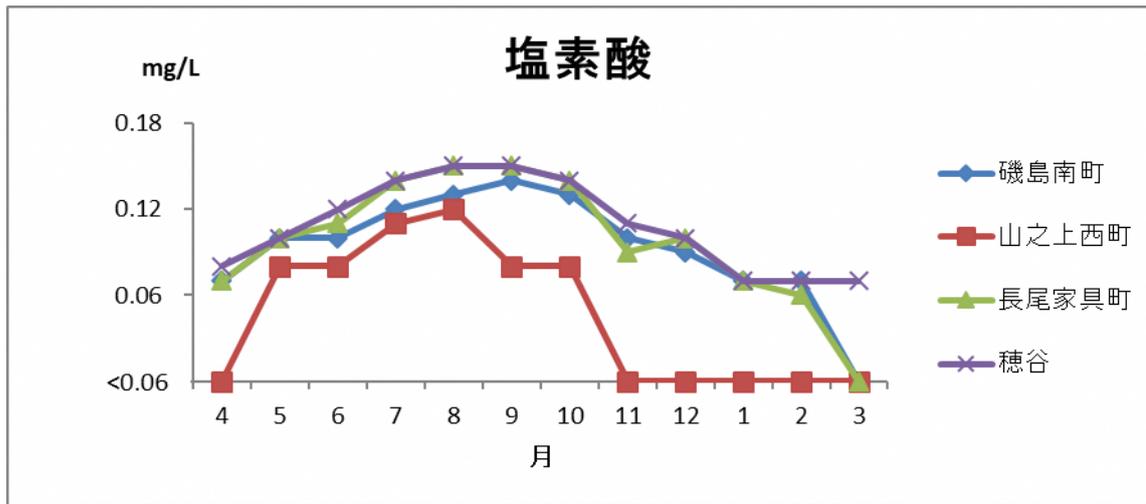


図 3 - 1 塩素酸に関する検査結果

塩素処理による消毒副生物質であるジクロロ酢酸、トリ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、0.043mg/L、0.042mg/L、0.038mg/L、0.027mg/L であった。

クロロホルムについては、「穂谷」及び「長尾家具町」の最高値は 0.019mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.017mg/L、「山之上西町」の最高値は 0.011mg/L であった。

ジブロモクロロメタンについては、「穂谷」の最高値は 0.009mg/L、「長尾家具町」の最高値は 0.008mg/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 0.014mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.013mg/L、「山之上西町」の最高値は 0.009mg/L であった。

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

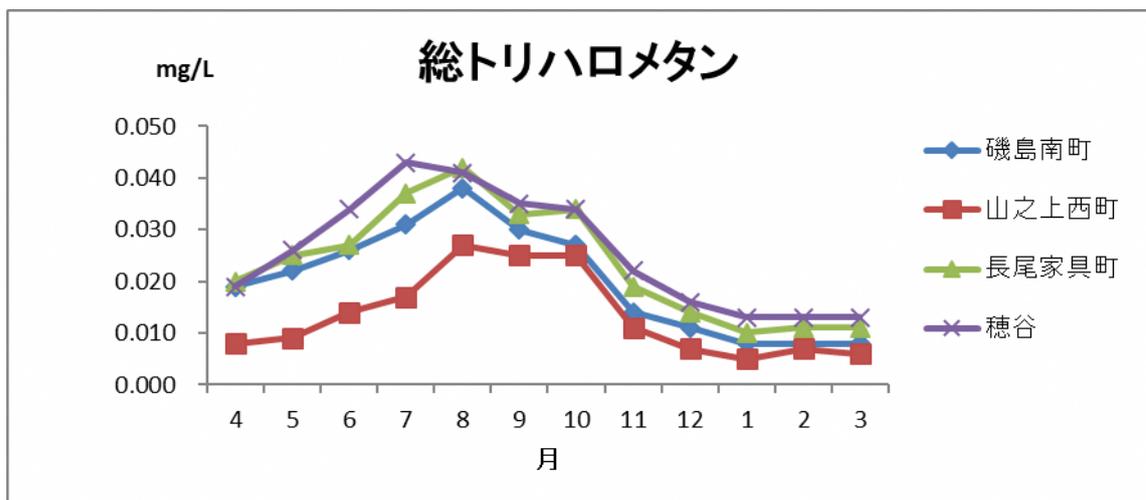


図 3 - 2 総トリハロメタンに関する検査結果

アルミニウム及びその化合物については、「磯島南町」の最高値は 0.02mg/L、「山之上西町」、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は 0.02mg/L 未満であった。

ナトリウム及びその化合物については、「長尾家具町」の最高値は 21.1mg/L、「山之上西町」の最高値は 17.2mg/L、「穂谷」の最高値は 16.7mg/L、「磯島南町」の最高値は 16.6mg/L であった。

塩化物イオンについては、「穂谷」の最高値は 22.4mg/L、「長尾家具町」の最高値は 21.3mg/L、「磯島南町」の最高値は 20.6mg/L、「山之上西町」の最高値 19.4mg/L であった。

カルシウム、マグネシウム等（硬度）については、「山之上西町」の最高値 48.2mg/L、「磯島南町」の最高値は 47.7mg/L、「長尾家具町」の最高値は 46.6mg/L、「穂谷」の最高値は 44.1mg/L であった。

蒸発残留物については、「磯島南町」及び「山之上西町」の最高値は 123mg/L、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は 117mg/L であった。

有機物（全有機炭素（TOC）の量）については、「長尾家具町」の最高値は 0.85mg/L、「穂谷」の最高値は 0.82mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.81mg/L、「山之上西町」の最高値は 0.77mg/L であった。

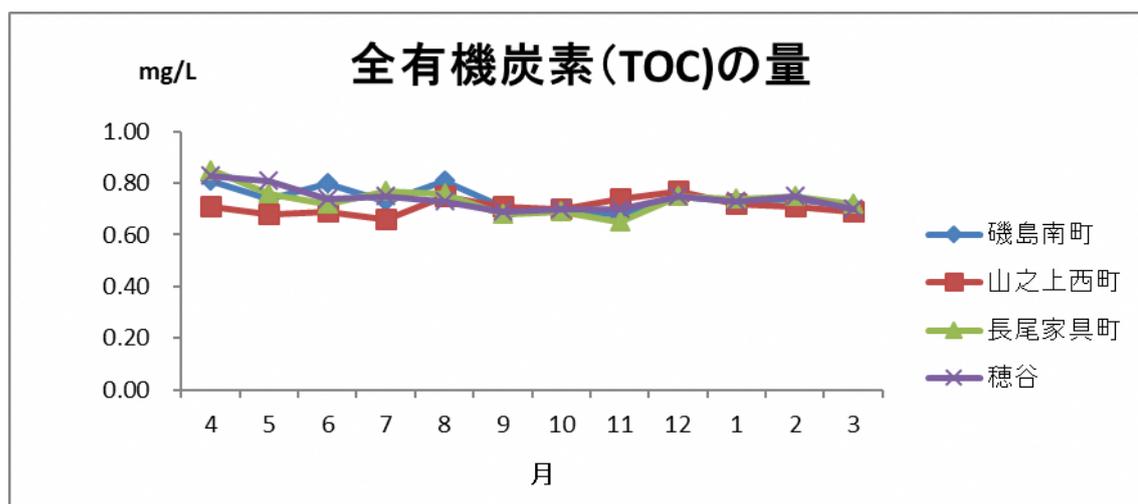


図 3-3 有機物（全有機炭素（TOC）の量）に関する検査結果

pH 値については、「磯島南町」の最高値 7.56 最低値 7.37、「山之上西町」の最高値 7.35 最低値 7.22、「長尾家具町」の最高値 7.60 最低値 7.42、「穂谷」の最高値 7.72 最低値 7.45 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、「山之上西町」の最高値は 1.4 度、「磯島南町」の最高値は 1.3 度、「長尾家具町」の最高値は 1.0 度、「穂谷」の最高値は 0.9 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、「長尾家具町」の最高値は 0.13 度、「穂谷」の最高値 0.10 度、「磯島南町」の最高値 0.09 度、「山之上西町」の最高値は 0.09 度、「磯島南町」の最高値 0.08 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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日	
試験項目	天候	曇	雨	晴	曇	晴	雨
気温	21.3	17.1	23.5	31.9	33.7	26.3	
水温	16.5	14.2	19.9	26.8	29.3	27.8	
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	-	0.93	-	-	0.79	-	
フッ素及びその化合物	-	0.09	-	-	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	0.07	0.10	0.10	0.12	0.13	0.14	
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
クロロホルム	0.008	0.011	0.014	0.016	0.017	0.015	
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-	
ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	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	0.019	0.022	0.026	0.031	0.038	0.030	
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-	
ブロモジクロロメタン	0.007	0.007	0.008	0.010	0.013	0.010	
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	-	-	0.09	-	
銅及びその化合物	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
ナトリウム及びその化合物	15.1	13.0	12.3	12.1	15.8	16.6	
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
塩化物イオン	14.3	18.9	15.3	15.6	18.3	16.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.8	42.1	38.9	34.4	34.6	35.5	
蒸発残留物	-	123	-	-	102	-	
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)	0.81	0.74	0.80	0.73	0.81	0.71	
pH値	7.41	7.37	7.43	7.49	7.56	7.48	
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	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	
濁度	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
曇	晴	晴	晴	曇	晴			
23.4	17.5	12.6	8.5	8.3	10.8	33.7	8.3	19.6
26.0	18.1	13.8	8.8	9.3	10.0	29.3	8.8	18.4
0	0	0	0	0	0	0		
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		
-	1.01	-	-	1.08	-	1.08	0.79	0.95
-	0.09	-	-	0.08	-	0.10	0.08	0.09
-	<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		
0.13	0.10	0.09	0.07	0.07	<0.06	0.14	<0.06	0.09
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.014	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.017	0.003	0.009
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.004	0.004	0.003	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		
0.027	0.014	0.011	0.008	0.008	0.008	0.038	0.008	0.020
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.013	0.003	0.007
<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	<0.02	<0.02
-	<0.03	-	-	<0.03	-	0.09	<0.03	<0.03
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
14.5	15.1	15.2	16.6	16.1	15.7	16.6	12.1	14.8
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
16.6	18.3	18.9	20.1	20.6	19.9	20.6	14.3	17.8
27.8	40.5	47.7	43.0	37.8	41.1	47.7	27.8	38.8
-	93	-	-	97	-	123	93	104
-	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.69	0.68	0.75	0.73	0.74	0.71	0.81	0.68	0.74
7.49	7.46	7.46	7.47	7.45	7.40	7.56	7.37	7.46
異常なし								
異常なし								
0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2	1.3	0.0	0.3
0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.08	0.00	0.02

水質管理目標設定項目

採水月日	4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3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	0.6	0.5	0.6	0.4	0.8
カルシウム・マグネシウム硬度	41.8	42.1	38.9	34.4	34.6	35.5
マンガン及びその化合物	-	0.001	-	-	<0.001	-
遊離炭酸	-	3.5	-	-	2.6	-
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)	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1
蒸発残留物	-	123	-	-	102	-
濁度	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00
pH 値	7.41	7.37	7.43	7.49	7.56	7.48
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.53	-	-	-0.94	-
従属栄養細菌	0	0	34	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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日
電気伝導率	179	173	153	167	188	178
総アルカリ度	39.1	39.0	35.2	40.2	41.9	41.3
総酸度	-	4.0	-	-	3.0	-
侵食性遊離炭酸	-	3.0	-	-	2.2	-
紫外線吸光度(UU260)	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.004
硫酸イオン	-	12.0	-	-	12.7	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.93	-	-	0.79	-
マグネシウム硬度	8.6	9.9	8.2	7.2	9.1	7.8
カルシウム硬度	33.2	32.2	30.7	27.2	25.5	27.7
カリウム	-	2.7	-	-	3.9	-
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5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1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	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6
27.8	40.5	47.7	43.0	37.8	41.1	47.7	27.8	38.8
-	0.003	-	-	0.004	-	0.004	<0.001	0.002
-	2.2	-	-	2.6	-	3.5	2.2	2.7
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1
-	93	-	-	97	-	123	93	104
0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.08	0.00	0.02
7.49	7.46	7.46	7.47	7.45	7.40	7.56	7.37	7.46
-	-1.34	-	-	-1.65	-	-0.94	-1.65	-1.37
0	0	0	0	0	0	34	0	3
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	<0.01	-	-	0.02	-	0.02	<0.01	<0.01

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
167	178	174	161	154	151	188	151	169
38.3	40.3	38.0	36.4	35.5	34.1	41.9	34.1	38.3
-	2.5	-	-	3.0	-	4.0	2.5	3.1
-	1.7	-	-	2.2	-	3.0	1.7	2.3
0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.004	0.007
-	13.3	-	-	12.9	-	13.3	12.0	12.7
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	1.01	-	-	1.08	-	1.08	0.79	0.95
7.8	10.3	11.5	9.5	8.6	9.1	11.5	7.2	9.0
20.0	30.2	36.2	33.5	29.2	32.0	36.2	20.0	29.8
-	2.1	-	-	2.6	-	3.9	2.1	2.8
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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日
試験項目	曇	雨	晴	曇	晴	雨
気温	23.5	16.8	21.5	29.2	31.6	30.2
水温	19.0	16.5	24.5	29.5	32.0	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	-	0.89	-	-	0.77	-
フッ素及びその化合物	-	0.09	-	-	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	0.08	0.08	0.11	0.12	0.08
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	0.002	0.003	0.005	0.005	0.010	0.011
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-
ジブromクロロメタン	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.005
臭素酸	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
総トリハロメタン	0.008	0.009	0.014	0.017	0.027	0.025
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-
ブromジクロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.009
ブrom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	15.1	14.4	13.3	12.6	16.5	17.2
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-
塩化物イオン	13.6	17.5	14.6	15.9	17.3	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.8	43.3	41.7	32.1	37.6	35.7
蒸発残留物	-	123	-	-	111	-
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)	0.71	0.68	0.69	0.66	0.75	0.71
pH値	7.23	7.22	7.31	7.30	7.35	7.28
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	0.3	0.2	0.1	0.1	1.4
濁度	0.00	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
曇	晴	晴	晴	曇	晴			
22.1	15.3	8.5	2.8	1.8	9.6	31.6	1.8	17.7
24.6	17.2	12.9	8.7	8.4	9.0	32.0	8.4	19.3
0	0	0	0	0	0	0		
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	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004		
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	0.99	-	-	1.09	-	1.09	0.77	0.94
-	0.09	-	-	0.09	-	0.10	0.09	0.09
-	<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		
0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.011	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.011	0.001	0.005
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004
0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
0.025	0.011	0.007	0.005	0.007	0.006	0.027	0.005	0.013
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.009	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.005
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
-	<0.008	-	-	<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		
12.7	14.1	13.9	14.6	13.9	15.6	17.2	12.6	14.5
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
14.4	16.8	17.2	18.7	19.4	18.9	19.4	13.6	16.7
32.1	40.5	48.2	42.5	42.6	44.5	48.2	32.1	40.4
-	93	-	-	98	-	123	93	106
-	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.70	0.74	0.77	0.72	0.71	0.69	0.77	0.66	0.71
7.27	7.31	7.26	7.26	7.24	7.22	7.35	7.22	7.27
異常なし								
異常なし								
0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	1.4	0.1	0.3
0.00	0.00	0.09	0.02	0.02	0.04	0.09	0.00	0.03

水質管理目標設定項目

採水月日	4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7
カルシウム・マグネシウム硬度	43.8	43.3	41.7	32.1	37.6	35.7
マンガン及びその化合物	-	0.002	-	-	<0.001	-
遊離炭酸	-	4.4	-	-	3.5	-
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)	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2
蒸発残留物	-	123	-	-	111	-
濁度	0.00	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01
pH 値	7.23	7.22	7.31	7.30	7.35	7.28
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.78	-	-	-1.05	-
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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日
電気伝導率	183	175	159	182	197	179
総アルカリ度	35.0	34.8	32.6	35.0	37.2	35.6
総酸度	-	5.0	-	-	4.0	-
侵食性遊離炭酸	-	3.9	-	-	3.1	-
紫外線吸光度(UV260)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
硫酸イオン	-	18.3	-	-	21.0	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.89	-	-	0.77	-
マグネシウム硬度	9.1	10.3	8.2	7.4	8.6	8.2
カルシウム硬度	34.7	33.0	33.5	24.7	29.0	27.5
カリウム	-	2.6	-	-	3.8	-
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5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1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	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6
32.1	40.5	48.2	42.5	42.6	44.5	48.2	32.1	40.4
-	<0.001	-	-	0.004	-	0.004	<0.001	0.002
-	3.1	-	-	4.4	-	4.4	3.1	3.9
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.9	1.1
-	93	-	-	98	-	123	93	106
0.00	0.00	0.09	0.02	0.02	0.04	0.09	0.00	0.03
7.27	7.31	7.26	7.26	7.24	7.22	7.35	7.22	7.27
-	-1.59	-	-	-1.96	-	-1.05	-1.96	-1.60
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5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
164	173	171	160	147	154	197	147	170
34.2	35.8	34.1	31.2	32.0	31.1	37.2	31.1	34.1
-	3.5	-	-	5.0	-	5.0	3.5	4.4
-	2.6	-	-	4.0	-	4.0	2.6	3.4
0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007
-	15.6	-	-	15.1	-	21.0	15.1	17.5
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	0.99	-	-	1.09	-	1.09	0.77	0.94
7.4	10.3	11.5	9.5	8.6	9.5	11.5	7.4	9.1
24.7	30.2	36.7	33.0	34.0	35.0	36.7	24.7	31.3
-	2.1	-	-	2.6	-	3.8	2.1	2.8
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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日
試験項目	曇	雨	晴	曇	晴	雨
気温	22.7	19.3	24.0	30.3	32.3	26.9
水温	17.6	19.7	23.0	27.8	30.9	28.7
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	-	0.77	-	-	0.83	-
フッ素及びその化合物	-	0.09	-	-	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	0.07	0.10	0.11	0.14	0.15	0.15
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	0.008	0.012	0.013	0.017	0.019	0.016
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-
ジブロモクロロメタン	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.006
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.020	0.025	0.027	0.037	0.042	0.033
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-
ブロモジクロロメタン	0.007	0.009	0.009	0.012	0.014	0.011
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	12.2	13.8	21.1	16.1	15.2
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-
塩化物イオン	14.2	18.6	16.7	17.3	18.5	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.1	43.3	42.3	30.7	35.6	37.2
蒸発残留物	-	117	-	-	105	-
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)	0.85	0.76	0.72	0.77	0.76	0.68
pH値	7.43	7.43	7.50	7.51	7.60	7.51
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	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0
濁度	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.02

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
曇	晴	晴	晴	曇	晴			
22.3	14.0	9.4	1.9	2.5	10.7	32.3	1.9	18.0
25.0	17.3	13.2	8.3	8.9	8.9	30.9	8.3	19.1
0	0	0	0	0	0	0		
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		
-	0.92	-	-	1.08	-	1.08	0.77	0.90
-	0.09	-	-	0.08	-	0.10	0.08	0.09
-	<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		
0.14	0.09	0.10	0.07	0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.10
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.018	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.019	0.003	0.010
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
0.034	0.019	0.014	0.010	0.011	0.011	0.042	0.010	0.024
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.014	0.004	0.008
<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		
12.9	15.5	15.2	16.2	16.2	16.9	21.1	12.2	15.5
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
15.5	18.1	18.8	20.3	21.3	20.4	21.3	14.2	18.1
29.2	41.8	46.6	40.5	40.1	40.8	46.6	29.2	39.4
-	93	-	-	97	-	117	93	103
-	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.69	0.65	0.75	0.74	0.75	0.72	0.85	0.65	0.74
7.48	7.46	7.47	7.46	7.42	7.42	7.60	7.42	7.47
異常なし								
異常なし								
0.1	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	1.0	0.0	0.2
0.00	0.00	0.13	0.03	0.00	0.01	0.13	0.00	0.02

水質管理目標設定項目

採水月日	4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3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	0.6	0.6	0.4	0.35	0.5	0.5
カルシウム・マグネシウム硬度	44.1	43.3	42.3	30.7	35.6	37.2
マンガン及びその化合物	-	0.001	-	-	<0.001	-
遊離炭酸	-	3.1	-	-	2.2	-
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)	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.1
蒸発残留物	-	117	-	-	105	-
濁度	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.02
pH 値	7.43	7.43	7.50	7.51	7.60	7.51
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.37	-	-	-0.90	-
従属栄養細菌	0	0	37	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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日
電気伝導率	176	165	155	172	183	172
総アルカリ度	38.4	37.6	37.1	39.5	42.5	40.5
総酸度	-	3.5	-	-	2.5	-
侵食性遊離炭酸	-	2.6	-	-	1.8	-
紫外線吸光度(UV260)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005
硫酸イオン	-	11.7	-	-	12.5	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.77	-	-	0.83	-
マグネシウム硬度	9.1	11.1	8.6	7.2	9.1	8.2
カルシウム硬度	35.0	32.2	33.7	23.5	26.5	29.0
カリウム	-	2.5	-	-	3.8	-
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5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.35	0.5
29.2	41.8	46.6	40.5	40.1	40.8	46.6	29.2	39.4
-	0.001	-	-	0.005	-	0.005	<0.001	0.002
-	1.8	-	-	2.6	-	3.1	1.8	2.4
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.3	0.9	1.1
-	93	-	-	97	-	117	93	103
0.00	0.00	0.13	0.03	0.00	0.01	0.13	0.00	0.02
7.48	7.46	7.47	7.46	7.42	7.42	7.60	7.42	7.47
-	-1.44	-	-	-1.68	-	-0.90	-1.68	-1.35
0	0	0	0	0	0	37	0	3
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	<0.01

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
157	172	176	159	153	153	183	153	166
37.3	37.9	37.3	36.4	36.5	34.1	42.5	34.1	37.9
-	2.0	-	-	3.0	-	3.5	2.0	2.8
-	1.3	-	-	2.2	-	2.6	1.3	2.0
0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007
-	13.1	-	-	12.5	-	13.1	11.7	12.5
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	0.92	-	-	1.08	-	1.08	0.77	0.90
7.0	10.3	11.1	9.5	8.6	9.1	11.1	7.0	9.1
22.2	31.5	35.5	31.0	31.5	31.7	35.5	22.2	30.3
-	2.1	-	-	2.6	-	3.8	2.1	2.8
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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日
試験項目	曇	雨	晴	曇	晴	雨
気温	21.8	21.1	20.8	30.0	32.4	26.4
水温	15.4	19.1	22.5	26.9	29.1	28.4
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	-	0.77	-	-	0.77	-
フッ素及びその化合物	-	0.09	-	-	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	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.15
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	0.007	0.012	0.015	0.019	0.019	0.018
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	0.005	0.005	0.007	0.009	0.008	0.006
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
総トリハロメタン	0.019	0.026	0.034	0.043	0.041	0.035
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	0.003	-
ブロモジクロロメタン	0.007	0.009	0.011	0.014	0.013	0.011
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	14.9	11.9	15.3	14.3	14.7	14.1
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-
塩化物イオン	14.3	18.2	18.3	19.7	17.8	16.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.1	38.9	42.6	36.8	35.2	36.5
蒸発残留物	-	117	-	-	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)	0.83	0.81	0.74	0.75	0.73	0.69
pH値	7.52	7.53	7.61	7.64	7.72	7.64
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9
濁度	0.00	0.00	0.03	0.02	0.06	0.08

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
曇	晴	晴	晴	曇	晴			
21.3	15.7	9.1	2.6	2.8	13.4	32.4	2.6	18.1
25.0	18.3	14.5	9.1	8.6	9.0	29.1	8.6	18.8
0	0	0	0	0	0	0		
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		
-	0.88	-	-	1.12	-	1.12	0.77	0.89
-	<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		
0.14	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.019	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.019	0.004	0.011
-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.009	0.004	0.006
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.034	0.022	0.016	0.013	0.013	0.013	0.043	0.013	0.026
-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.003	<0.003	<0.003
0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.014	0.005	0.009
<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		
11.7	15.4	15.5	16.1	16.2	16.7	16.7	11.7	14.7
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
14.6	18.7	18.5	20.4	22.4	21.3	22.4	14.3	18.4
27.3	39.9	44.0	43.1	39.1	41.3	44.1	27.3	39.1
-	93	-	-	101	-	117	93	104
-	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005		
0.70	0.70	0.75	0.73	0.75	0.70	0.83	0.69	0.74
7.63	7.60	7.54	7.56	7.48	7.51	7.72	7.48	7.58
異常なし								
異常なし								
0.0	0.0	0.2	0.5	0.6	0.3	0.9	0.0	0.2
0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	0.03	0.10	0.00	0.03

水質管理目標設定項目

採水月日	4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
カルシウム・マグネシウム硬度	44.1	38.9	42.6	36.8	35.2	36.5
マンガン及びその化合物	-	0.002	-	-	<0.001	-
遊離炭酸	-	2.2	-	-	1.3	-
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)	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
蒸発残留物	-	117	-	-	104	-
濁度	0.00	0.00	0.03	0.02	0.06	0.08
pH 値	7.52	7.53	7.61	7.64	7.72	7.64
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.27	-	-	-0.78	-
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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月1日
電気伝導率	174	167	168	186	181	166
総アルカリ度	37.7	37.1	39.5	42.6	42.3	39.6
総酸度	-	2.5	-	-	1.5	-
侵食性遊離炭酸	-	1.8	-	-	0.9	-
紫外線吸光度(UV260)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005
硫酸イオン	-	11.5	-	-	12.2	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.77	-	-	0.77	-
マグネシウム硬度	9.1	9.9	8.6	8.6	8.2	7.8
カルシウム硬度	35.0	29.0	34.0	28.2	27.0	28.7
カリウム	-	2.5	-	-	3.6	-
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5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.40	0.5
27.3	39.9	44.0	43.1	39.1	41.3	44.1	27.3	39.1
-	<0.001	-	-	0.005	-	0.005	<0.001	0.002
-	1.3	-	-	2.2	-	2.2	1.3	1.8
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.2	0.9	1.1
-	93	-	-	101	-	117	93	104
0.00	0.00	0.10	0.01	0.03	0.03	0.10	0.00	0.03
7.63	7.60	7.54	7.56	7.48	7.51	7.72	7.48	7.58
-	-1.20	-	-	-1.62	-	-0.78	-1.62	-1.22
0	0	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5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月15日	3月1日	最高	最低	平均
151	178	171	162	160	157	186	151	168
34.8	38.2	37.2	36.7	36.1	34.7	42.6	34.7	38.0
-	1.5	-	-	2.5	-	2.5	1.5	2.0
-	0.9	-	-	1.8	-	1.8	0.9	1.4
0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.005	0.006
-	13.1	-	-	13.6	-	13.6	11.5	12.6
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	0.88	-	-	1.12	-	1.12	0.77	0.89
6.6	9.9	10.3	9.1	9.1	9.1	10.3	6.6	8.9
20.7	30.0	33.7	34.0	30.0	32.2	35.0	20.7	30.2
-	2.1	-	-	2.7	-	3.6	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 最低	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
配水系統	地点														平均	
自己水系統	楠葉	楠葉丘	最高	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7
			最低	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
			平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	田口山	西船橋	最高	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
			最低	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	北山高区	長尾家具町	最高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
			最低	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
			平均	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
自己水+企業団水系統	新穂谷	穂谷	最高	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8
			最低	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2
			平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	国見山	津田山手	最高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
			最低	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.2
			平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	水室高区	杉北町	最高	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7
			最低	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	鷹塚山	三矢町	最高	0.6	0.6	0.6	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
			平均	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
企業団水系統	東香里	東香里	最高	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
			最低	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1
			平均	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3
	大池	出口	最高	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
			最低	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2
			平均	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
			濁度	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	
	田口山	西船橋	色度	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	
			濁度	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	
	北山高区	長尾家具町	色度	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
			濁度	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	
自己水+企業団水系統	新穂谷	穂谷	色度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	
			濁度	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04	0.02	0.03	
	国見山	津田山手	色度	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
			濁度	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.06	0.03	0.05	
	氷室高区	杉北町	色度	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	
			濁度	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
	鷹塚山	三矢町	色度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	
			濁度	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	0.07	0.03	
	企業団水系統	東香里	東香里	色度	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
				濁度	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
大池		出口	色度	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
			濁度	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	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。