

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6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、鉛及びその化合物、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、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地点とも検出下限値未満で、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。

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1.16mg/L、「山之上西町」の最高値は1.14mg/L、「長尾家具町」の最高値は1.08mg/L、「穂谷」の最高値は1.02mg/Lであった。

フッ素及びその化合物については、4地点とも最高値は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、「穂谷」の最高値は0.18mg/L、「磯島南町」、「山之上西町」及び「長尾家具町」の最高値は0.16mg/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、「磯島南町」及び「穂谷」の最高値は0.002mg/L、「長尾家具町」の最高値は0.001mg/Lであった。塩素処理による消毒副生物質であるハロ酢酸のうち、クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸については、4地点とも検出下限値未満であった。

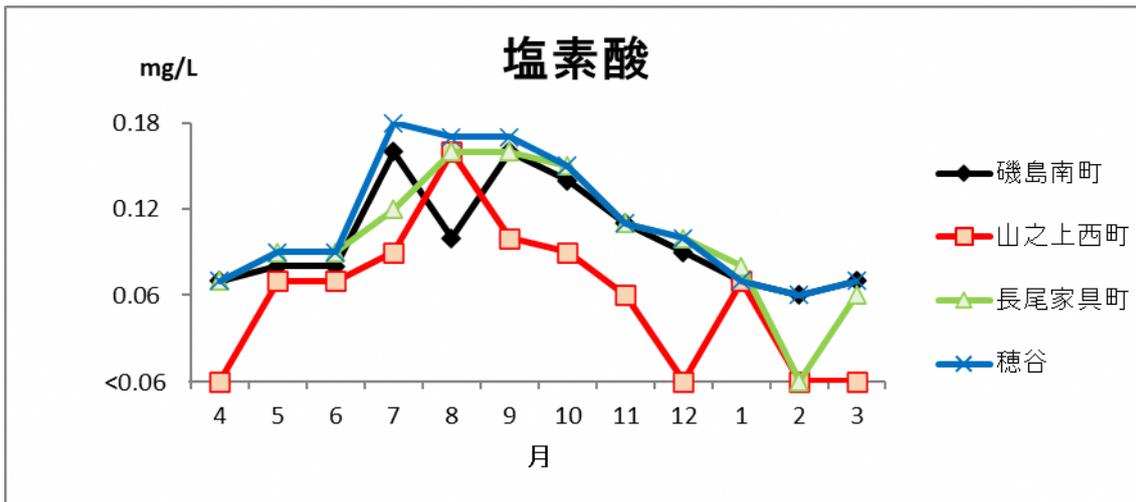


図 3-1 塩素酸に関する検査結果

また、塩素処理による消毒副生物質である総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの濃度の合計値）は、「長尾家具町」、「磯島南町」、「穂谷」、「山之上西町」のそれぞれの最高値は、0.058mg/L、0.057mg/L、0.054mg/L、0.037mg/Lであった。

クロロホルムについては、「長尾家具町」の最高値は0.036mg/L、「磯島南町」及び「穂谷」の最高値は0.035mg/L、「山之上西町」の最高値は0.017mg/Lであった。

ジブロモクロロメタンについては、「山之上西町」、「長尾家具町」及び「穂谷」の最高値は0.007mg/L、「山之上西町」の最高値は0.006mg/Lであった。

プロモジクロロメタンについては、「磯島南町」及び「長尾家具町」の最高値は0.016mg/L、「穂谷」の最高値は0.014mg/L、「山之上西町」の最高値は0.012mg/Lであった。

プロモホルムについては、「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」で検出下限値未満であった。

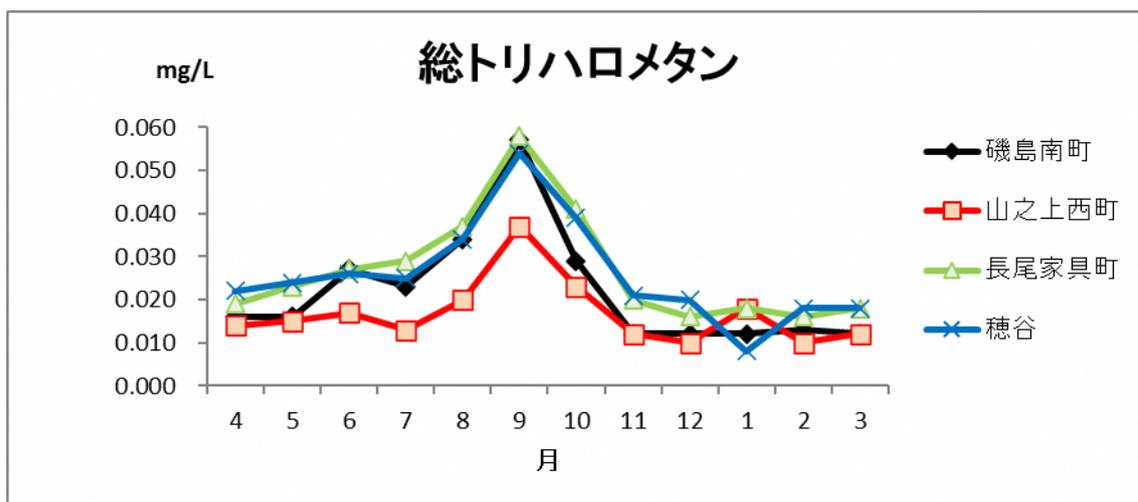


図 3-2 総トリハロメタンに関する検査結果

アルミニウム及びその化合物については、「長尾家具町」の最高値は 0.03mg/L、「磯島南町」の最高値は 0.02mg/L、「山之上西町」及び「穂谷」で検出下限値未満であった。

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 16.8mg/L、「穂谷」の最高値は 16.4mg/L、「磯島南町」の最高値は 16.2mg/L、「山之上西町」の最高値 15.3mg/L であった。

塩化物イオンについては、「穂谷」の最高値は 19.5mg/L、「長尾家具町」の最高値は 19.1mg/L、「山之上西町」の最高値は 18.8mg/L、「磯島南町」の最高値は 18.7mg/L であった。

カルシウム、マグネシウム等（硬度）については、「穂谷」の最高値は 42.4mg/L、「長尾家具町」の最高値は 42.1mg/L、「山之上西町」の最高値は 41.6mg/L、「磯島南町」の最高値は 41.4mg/L であった。

蒸発残留物については、「山之上西町」及び「穂谷」の最高値は 98mg/L、「長尾家具町」の最高値は 94mg/L、「磯島南町」の最高値は 90mg/L であった。

有機物（全有機炭素（TOC）の量）については、「磯島南町」の最高値は 1.01mg/L、「山之上西町」の最高値は 0.95mg/L、「長尾家具町」の最高値は 0.93mg/L、「穂谷」の最高値は 0.92mg/L であった。

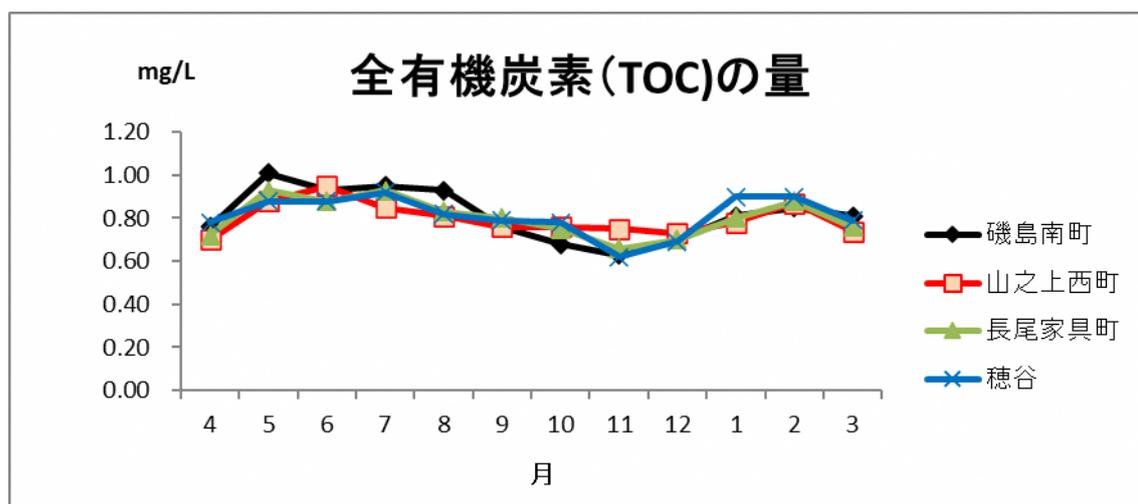


図3-3 有機物（全有機炭素（TOC）の量）に関する検査結果

pH値については、「磯島南町」の最高値 7.55 最低値 7.39、「山之上西町」の最高値 7.49 最低値 7.19、「長尾家具町」の最高値 7.57 最低値 7.36、「穂谷」の最高値 7.65 最低値 7.49 であった。

色度については、「穂谷」の最高値は 0.4 度、「磯島南町」、「山之上西町」及び「長尾家具町」は 0.3 度であった。

濁度については、「山之上西町」の最高値は 0.08 度、「磯島南町」の最高値は 0.07 度、「長尾家具町」の最高値は 0.06 度、「穂谷」の最高値は 0.05 度であった。

3-3-1 磯島南町

水質基準項目

採水月日	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11日	
試験項目	天候	曇	晴	曇	曇	晴	曇
気温	14.2	23.5	25.1	31.8	34.2	31.9	
水温	16.3	20.7	23.5	25.9	32.2	29.8	
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	-	0.75	-	-	0.71	-	
フッ素及びその化合物	-	0.09	-	-	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	0.08	0.08	0.16	0.10	0.16	
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
クロロホルム	0.009	0.008	0.016	0.016	0.020	0.035	
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	0.003	-	
ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	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	0.016	0.016	0.027	0.023	0.034	0.057	
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	0.008	0.005	0.010	0.016	
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	8.5	11.4	11.4	7.2	11.4	15.5	
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
塩化物イオン	12.5	13.0	13.0	10.4	14.0	16.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30.7	35.4	35.9	29.3	35.3	36.3	
蒸発残留物	-	81	-	-	87	-	
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)	0.76	1.01	0.93	0.95	0.93	0.76	
pH値	7.39	7.43	7.47	7.39	7.55	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	0.2	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	
濁度	0.07	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01	

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
曇	晴	晴	曇	晴	曇			
28.2	18.6	12.2	5.0	11.1	7.1	34.2	5.0	20.2
28.7	21.8	14.2	8.6	8.8	11.0	32.2	8.6	20.1
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		
-	1.16	-	-	1.04	-	1.16	0.71	0.92
-	0.09	-	-	0.10	-	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		
0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.07	0.16	0.06	0.10
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.014	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.035	0.006	0.012
-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.003	<0.003	<0.003
0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.029	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.057	0.012	0.022
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.016	0.004	0.007
<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	-	<0.03		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
16.2	13.8	14.9	14.4	14.6	15.1	16.2	7.2	12.9
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
18.7	14.7	17.1	17.0	18.3	18.2	18.7	10.4	15.3
39.0	38.1	40.6	39.2	41.4	40.3	41.4	29.3	36.8
-	89	-	-	90	-	90	81	87
-	<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		
0.68	0.63	0.70	0.81	0.85	0.81	1.01	0.63	0.82
7.48	7.43	7.47	7.49	7.53	7.43	7.55	7.39	7.47
異常なし								
異常なし								
0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1
0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.03

水質管理目標設定項目

採水月日	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11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	0.7	0.7	0.7
カルシウム・マグネシウム硬度	30.7	35.4	35.9	29.3	35.3	36.3
マンガン及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-
遊離炭酸	-	2.2	-	-	3.1	-
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)	1.2	1.2	0.9	1.1	1.1	1.2
蒸発残留物	-	81	-	-	87	-
濁度	0.07	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01
pH 値	7.39	7.43	7.47	7.39	7.55	7.53
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.57	-	-	-1.05	-
従属栄養細菌	0	0	0	0	3	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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11日
電気伝導率	114	132	131	112	157	163
総アルカリ度	25.5	34.4	35.8	29.5	39.9	37.9
総酸度	-	2.5	-	-	3.5	-
侵食性遊離炭酸	-	1.9	-	-	2.7	-
紫外線吸光度(UU260)	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006
硫酸イオン	-	10.8	-	-	13.1	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.73	-	-	0.71	-
マグネシウム硬度	7.0	8.2	8.2	6.6	8.6	9.1
カルシウム硬度	23.7	27.2	27.7	22.7	26.7	27.2
カリウム	-	2.4	-	-	2.4	-
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2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17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		
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
39.0	38.1	40.6	39.2	41.4	40.3	41.4	29.3	36.8
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	3.5	-	-	3.1	-	3.5	2.2	3.0
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.0	0.9	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	0.9	1.1
-	89	-	-	90	-	90	81	87
0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.07	0.01	0.03
7.48	7.43	7.47	7.49	7.53	7.43	7.55	7.39	7.47
-	-1.37	-	-	-1.57	-	-1.05	-1.57	-1.39
0	0	0	0	0	0	3	0	0
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.01	<0.01	<0.01

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
175	147	157	146	154	150	175	112	145
40.9	34.3	37.6	36.3	36.0	36.1	40.9	25.5	35.4
-	4.0	-	-	3.5	-	4.0	2.5	3.4
-	3.2	-	-	2.7	-	3.2	1.9	2.6
0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.005	0.007
-	12.9	-	-	11.7	-	13.1	10.8	12.1
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	1.16	-	-	1.04	-	1.16	0.71	0.91
9.5	8.6	9.9	9.5	9.9	9.1	9.9	6.6	8.7
29.5	29.5	30.7	29.7	31.5	31.2	31.5	22.7	28.1
-	2.7	-	-	2.4	-	2.7	2.4	2.5
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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11日
試験項目	天候	曇	晴	曇	曇	晴
気温	11.9	22.0	20.8	29.5	34.2	30.3
水温	14.3	18.9	19.2	23.6	29.6	29.2
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	-	0.75	-	-	0.73	-
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	0.07	0.09	0.16	0.10
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.017
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-
ジブromクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.007
臭素酸	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003
総トリハロメタン	0.014	0.015	0.017	0.013	0.020	0.037
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-
ブromジクロロメタン	0.004	0.005	0.006	0.004	0.007	0.012
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	8.2	11.9	11.9	7.7	11.9	14.8
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-
塩化物イオン	12.9	14.0	14.0	9.2	14.4	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32.9	37.3	36.2	30.7	35.6	36.6
蒸発残留物	-	88	-	-	80	-
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)	0.70	0.88	0.95	0.85	0.81	0.76
pH値	7.19	7.27	7.26	7.29	7.42	7.49
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	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1
濁度	0.03	0.02	0.08	0.03	0.03	0.03

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
曇	晴	晴	曇	晴	曇			
27.2	17.5	12.7	4.4	10.3	7.8	34.2	4.4	19.1
26.7	19.9	13.3	7.7	6.9	9.5	29.6	6.9	18.2
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		
-	1.14	-	-	1.04	-	1.14	0.73	0.92
-	0.08	-	-	0.09	-	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		
0.09	0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.008	0.004	0.003	0.008	0.004	0.005	0.017	0.003	0.007
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004
0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
0.023	0.012	0.010	0.018	0.010	0.012	0.037	0.010	0.017
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.008	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.012	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		
15.3	12.3	13.9	14.6	14.1	15.2	15.3	7.7	12.7
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
17.4	14.1	16.7	17.7	18.2	18.8	18.8	9.2	15.2
39.5	37.7	41.6	40.2	41.4	41.2	41.6	30.7	37.6
-	82	-	-	98	-	98	80	87
-	<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		
0.76	0.75	0.73	0.78	0.87	0.74	0.95	0.70	0.80
7.36	7.20	7.23	7.29	7.35	7.32	7.49	7.19	7.31
異常なし								
異常なし								
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
0.06	0.04	0.02	0.02	0.06	0.01	0.08	0.01	0.04

水質管理目標設定項目

採水月日	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11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	0.5	0.6
カルシウム・マグネシウム硬度	32.9	37.3	36.2	30.7	35.6	36.6
マンガン及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-
遊離炭酸	-	3.1	-	-	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)	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2
蒸発残留物	-	88	-	-	80	-
濁度	0.03	0.02	0.08	0.03	0.03	0.03
pH 値	7.19	7.27	7.26	7.29	7.42	7.49
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.63	-	-	-1.38	-
従属栄養細菌	0	0	0	4	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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11日
電気伝導率	126	133	127	114	153	157
総アルカリ度	28.3	30.3	31.8	27.7	35.2	34.1
総酸度	-	3.5	-	-	4.5	-
侵食性遊離炭酸	-	2.0	-	-	3.6	-
紫外線吸光度(UV260)	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008	0.008
硫酸イオン	-	13.8	-	-	10.9	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.75	-	-	0.73	-
マグネシウム硬度	7.4	8.6	8.2	7.0	8.6	8.6
カルシウム硬度	25.5	28.7	28.0	23.7	27.0	28.0
カリウム	-	2.4	-	-	2.3	-
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2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17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	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
39.5	37.7	41.6	40.2	41.4	41.2	41.6	30.7	37.6
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	4.4	-	-	4.0	-	4.4	3.1	3.9
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1
-	82	-	-	98	-	98	80	87
0.06	0.04	0.02	0.02	0.06	0.01	0.08	0.01	0.04
7.36	7.20	7.23	7.29	7.35	7.32	7.49	7.19	7.31
-	-1.80	-	-	-1.85	-	-1.38	-1.85	-1.67
0	0	0	0	0	0	4	0	0
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.01	<0.01	<0.01

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
164	121	154	143	152	148	164	114	141
34.4	23.6	33.6	33.5	33.7	33.7	35.2	23.6	31.7
-	5.0	-	-	4.5	-	5.0	3.5	4.4
-	4.2	-	-	3.6	-	4.2	2.0	3.4
0.010	0.010	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011	0.007	0.009
-	13.8	-	-	14.3	-	14.3	10.9	13.2
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	1.14	-	-	1.04	-	1.14	0.73	0.92
9.5	8.2	9.9	9.5	9.9	9.5	9.9	7.0	8.7
30.0	29.5	31.7	30.7	31.5	31.7	31.7	23.7	28.8
-	2.8	-	-	2.4	-	2.8	2.3	2.5
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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11日
試験項目	曇	晴	曇	曇	晴	曇
天気						
気温	12.2	22.4	24.0	29.9	32.1	32.9
水温	14.7	20.0	21.9	25.1	31.3	30.0
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	<0.001
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	-	0.79	-	-	0.64	-
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	0.09	0.09	0.12	0.16	0.16
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	0.010	0.010	0.015	0.020	0.021	0.036
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	<0.003	-
ジブロモクロロメタン	0.003	0.005	0.004	0.002	0.005	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	0.019	0.023	0.027	0.029	0.037	0.058
トリクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-
ブロモジクロロメタン	0.006	0.008	0.008	0.007	0.011	0.016
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	0.0	<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	10.0	11.8	11.8	8.6	11.8	15.0
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-
塩化物イオン	13.7	14.3	14.3	8.6	13.5	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.4	36.6	36.0	30.3	35.1	36.1
蒸発残留物	-	85	-	-	79	-
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	0.93	0.88	0.93	0.83	0.80
pH値	7.41	7.43	7.42	7.42	7.57	7.57
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	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1
濁度	0.04	0.04	0.06	0.04	0.01	0.01

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
曇	晴	晴	曇	晴	曇			
27.5	17.2	12.1	4.5	10.0	6.6	32.9	4.5	19.3
28.4	20.5	14.4	9.2	8.2	10.4	31.3	8.2	19.5
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		
-	1.08	-	-	1.01	-	1.08	0.64	0.88
-	0.08	-	-	0.10	-	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		
0.15	0.11	0.10	0.08	<0.06	0.06	0.16	<0.06	0.10
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.020	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.036	0.007	0.014
-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.003	<0.003	<0.003
0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.041	0.020	0.016	0.018	0.016	0.018	0.058	0.016	0.027
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.014	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.016	0.005	0.008
<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	0.03	<0.02	<0.02
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1		
16.8	12.3	14.2	14.6	14.4	16.3	16.8	8.6	13.1
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
18.6	13.4	16.9	17.4	18.5	19.1	19.1	8.6	15.3
39.0	35.5	41.9	40.4	42.1	41.2	42.1	30.3	37.5
-	81	-	-	94	-	94	79	85
-	<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		
0.75	0.66	0.70	0.80	0.88	0.76	0.93	0.66	0.80
7.51	7.39	7.46	7.44	7.41	7.48	7.57	7.39	7.46
異常なし								
異常なし								
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
0.02	0.06	0.01	0.02	0.01	0.04	0.06	0.01	0.03

水質管理目標設定項目

採水月日	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11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	-	-	0.003	-
遊離残留塩素	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
カルシウム・マグネシウム硬度	35.4	36.6	36.0	30.3	35.1	36.1
マンガン及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-
遊離炭酸	-	2.2	-	-	2.6	-
1,1,1-トリクロロエタン	-	<0.03	-	-	<0.03	-
メチルセブチルエーテル	-	<0.002	-	-	<0.002	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2
蒸発残留物	-	85	-	-	79	-
濁度	0.04	0.04	0.06	0.04	0.01	0.01
pH 値	7.41	7.43	7.42	7.42	7.57	7.57
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.37	-	-	-1.13	-
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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11日
電気伝導率	129	146	131	114	151	151
総アルカリ度	31.3	35.6	36.1	31.7	38.8	37.6
総酸度	-	2.5	-	-	3.0	-
侵食性遊離炭酸	-	1.9	-	-	2.3	-
紫外線吸光度(UV260)	0.007	0.007	0.006	0.009	0.006	0.007
硫酸イオン	-	10.7	-	-	10.1	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.79	-	-	0.64	-
マグネシウム硬度	8.2	8.6	7.8	6.6	8.6	8.6
カルシウム硬度	27.2	28.0	28.2	23.7	26.5	27.5
カリウム	-	2.4	-	-	2.2	-
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2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17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	-	-	0.030	-	0.030	<0.008	<0.008
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	<0.002
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
39.0	35.5	41.9	40.4	42.1	41.2	42.1	30.3	37.5
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	3.5	-	-	3.1	-	3.5	2.2	2.9
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	1.1
-	81	-	-	94	-	94	79	85
0.02	0.06	0.01	0.02	0.01	0.04	0.06	0.01	0.03
7.51	7.39	7.46	7.44	7.41	7.48	7.57	7.39	7.46
-	-1.61	-	-	-1.69	-	-1.13	-1.69	-1.45
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2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
162	135	155	140	156	148	162	114	143
39.7	31.5	37.6	36.8	35.8	37.9	39.7	31.3	35.9
-	4.0	-	-	3.5	-	4.0	2.5	3.3
-	3.2	-	-	2.7	-	3.2	1.9	2.5
0.006	0.007	0.004	0.006	0.006	0.007	0.009	0.004	0.007
-	11.7	-	-	12.5	-	12.5	10.1	11.3
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	1.08	-	-	1.01	-	1.08	0.64	0.88
9.5	7.8	9.9	9.9	9.9	9.5	9.9	6.6	8.7
29.5	27.7	32.0	30.5	32.2	31.7	32.2	23.7	28.7
-	2.9	-	-	2.4	-	2.9	2.2	2.5
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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11日
試験項目	天候	曇	晴	曇	曇	晴
気温	12.7	23.6	22.8	30.6	31.3	30.8
水温	13.9	20.1	21.6	24.8	29.7	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	-	0.73	-	-	0.52	-
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	0.09	0.09	0.18	0.17	0.17
クロロ酢酸	-	<0.002	-	-	<0.002	-
クロロホルム	0.011	0.010	0.014	0.017	0.020	0.035
ジクロロ酢酸	-	<0.003	-	-	<0.003	-
ジブロモクロロメタン	0.004	0.005	0.004	0.002	0.004	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	0.022	0.024	0.026	0.025	0.034	0.054
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	0.008	0.006	0.010	0.014
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	11.1	12.6	12.6	8.4	12.6	14.0
マンガン及びその化合物	-	<0.005	-	-	<0.005	-
塩化物イオン	13.3	15.1	15.1	13.6	12.8	14.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.0	37.6	35.1	31.7	33.7	33.9
蒸発残留物	-	91	-	-	75	-
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	0.88	0.88	0.92	0.82	0.79
pH値	7.49	7.52	7.55	7.56	7.65	7.58
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	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2
濁度	0.00	0.01	0.05	0.05	0.02	0.03

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
曇	晴	晴	曇	晴	曇			
26.1	17.9	12.0	4.6	9.5	5.7	31.3	4.6	19.0
26.9	20.8	14.8	9.2	8.3	10.7	29.7	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		
-	1.01	-	-	1.02	-	1.02	0.52	0.82
-	0.08	-	-	0.10	-	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		
0.15	0.11	0.10	0.07	0.06	0.07	0.18	0.06	0.11
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
0.019	0.010	0.008	0.003	0.008	0.008	0.035	0.003	0.014
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.007	0.004	0.005	0.002	0.004	0.004	0.007	0.002	0.004
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.039	0.021	0.020	0.008	0.018	0.018	0.054	0.008	0.026
-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003		
0.013	0.007	0.007	0.003	0.006	0.006	0.014	0.003	0.008
<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		
16.4	13.0	14.1	14.2	15.1	16.1	16.4	8.4	13.4
-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005		
18.1	14.9	17.0	17.0	19.3	19.5	19.5	12.8	15.9
38.1	36.4	41.2	40.6	42.4	40.5	42.4	31.7	37.1
-	86	-	-	98	-	98	75	88
-	<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		
0.78	0.62	0.69	0.90	0.90	0.79	0.92	0.62	0.81
7.53	7.60	7.57	7.52	7.52	7.55	7.65	7.49	7.55
異常なし								
異常なし								
0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1
0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04	0.05	0.00	0.03

水質管理目標設定項目

採水月日	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
カルシウム・マグネシウム硬度	34.0	37.6	35.1	31.7	33.7	33.9
マンガン及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-
遊離炭酸	-	1.8	-	-	1.8	-
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)	1.2	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2
蒸発残留物	-	91	-	-	75	-
濁度	0.00	0.01	0.05	0.05	0.02	0.03
pH 値	7.49	7.52	7.55	7.56	7.65	7.58
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.28	-	-	-1.05	-
従属栄養細菌	4	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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11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10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月1日	9月11日
電気伝導率	125	144	130	118	138	151
総アルカリ度	30.8	35.9	35.4	31.6	40.3	36.6
総酸度	-	2.0	-	-	2.0	-
侵食性遊離炭酸	-	1.5	-	-	1.4	-
紫外線吸光度(UV260)	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008
硫酸イオン	-	10.9	-	-	9.4	-
リン酸イオン	-	0.00	-	-	0.00	-
硝酸態窒素	-	0.73	-	-	0.52	-
マグネシウム硬度	7.8	9.1	7.4	7.0	8.2	8.2
カルシウム硬度	26.2	28.5	27.7	24.7	25.5	25.7
カリウム	-	2.3	-	-	2.1	-
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2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17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
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
38.1	36.4	41.2	40.6	42.4	40.5	42.4	31.7	37.1
-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001		
-	2.6	-	-	2.6	-	2.6	1.8	2.2
-	<0.03	-	-	<0.03	-	<0.03		
-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002		
1.1	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1
-	86	-	-	98	-	98	75	88
0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04	0.05	0.00	0.03
7.53	7.60	7.57	7.52	7.52	7.55	7.65	7.49	7.55
-	-1.30	-	-	-1.58	-	-1.05	-1.58	-1.30
0	0	1	0	2	0	4	0	1
-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01		
-	0.01	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	<0.01

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
-	<0.007	-	-	<0.007	-	<0.007		
-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04		

10月2日	11月6日	12月4日	1月10日	2月26日	3月17日	最高	最低	平均
166	146	154	142	159	160	166	118	144
39.8	33.4	36.3	36.8	36.3	37.0	40.3	30.8	35.9
-	3.0	-	-	3.0	-	3.0	2.0	2.5
-	2.4	-	-	2.3	-	2.4	1.4	1.9
0.006	0.008	0.005	0.007	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007
-	11.8	-	-	13.5	-	13.5	9.4	11.4
-	0.00	-	-	0.00	-	0.00		
-	1.01	-	-	1.02	-	1.02	0.52	0.82
9.1	8.2	9.5	9.9	9.9	9.5	9.9	7.0	8.7
29.0	28.2	31.7	30.7	32.5	31.0	32.5	24.7	28.5
-	2.8	-	-	2.5	-	2.8	2.1	2.4
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
			最低	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
			平均	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	田口山	西船橋	最高	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6
			最低	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3
			平均	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4
	北山高区	長尾家具町	最高	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			最低	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
			平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
自己水+企業団水系統	新穂谷	穂谷	最高	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
			最低	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	
			平均	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4
	国見山	津田山手	最高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
			最低	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4
			平均	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	氷室高区	杉北町	最高	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3
			平均	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
	鷹塚山	三矢町	最高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
			最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
			平均	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
企業団水系統	東香里	東香里	最高	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
			最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
			平均	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	大池	出口	最高	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			最低	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
			平均	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
			濁度	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	
	田口山	西船橋	色度	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
			濁度	0.06	0.07	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	
	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	0.1	0.1	0.1	0.1	
			濁度	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
自己水+企業団水系統	新穂谷	穂谷	色度	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
			濁度	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	
	国見山	津田山手	色度	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	
			濁度	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.03	
	氷室高区	杉北町	色度	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
			濁度	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	
	鷹塚山	三矢町	色度	0.5	0.6	0.0	0.4	0.9	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.0	0.4	
			濁度	0.05	0.09	0.02	0.04	0.11	0.12	0.06	0.08	0.01	0.03	0.01	0.01	
	企業団水系統	東香里	東香里	色度	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
				濁度	0.06	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04
大池		出口	色度	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
			濁度	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	

※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。