

【12】 河南水道事業

河南水道事業 年報目次

1. 概況	15-1
2. 採水地点図	15-2
3. 法令に基づく水質検査結果	
(1) 毎日検査 (残留塩素、色、濁り)	15-4
(2) 給水栓における毎月検査	
1) 上河内管末	15-6
2) 青崩管末	15-10
4. 独自に行う水質検査結果	
(1) 青崩浄水場 原水	15-14
(2) 青崩浄水場 出口	15-16
(3) 山城分岐	15-20
(4) 白木分岐	15-24
(5) 毎日監視地点	15-28

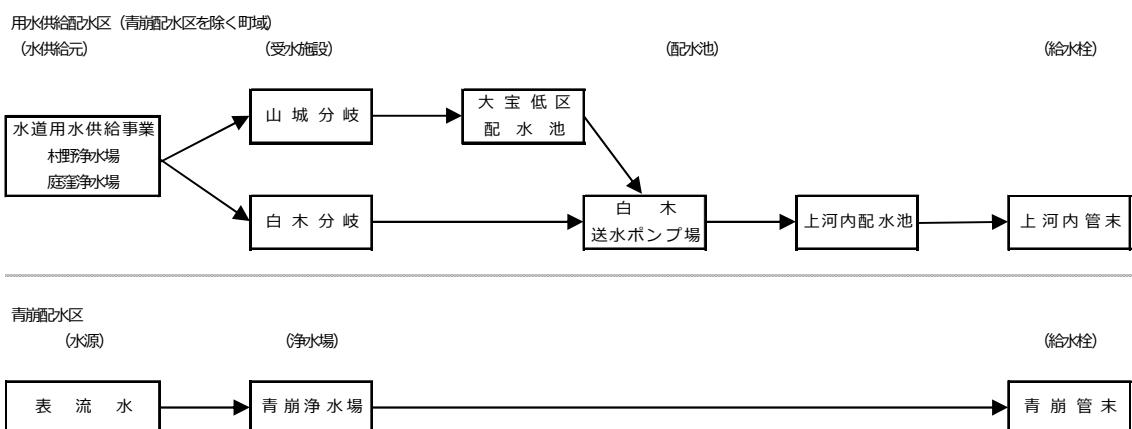
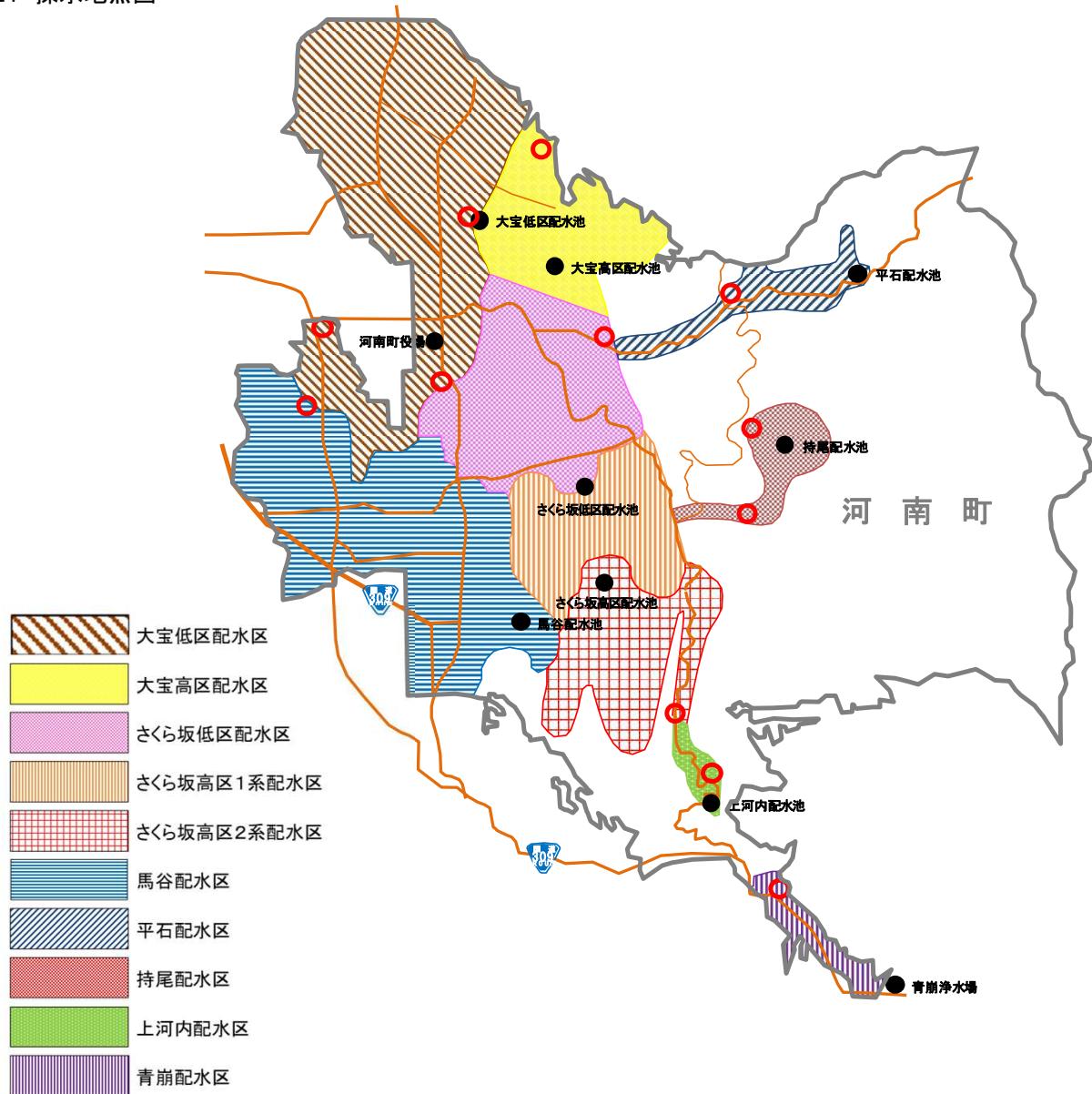
1. 概況

○給水栓、浄水場（浄水）及び受水地点の水質検査結果については、すべて水道水質基準に適合しており、安全で良質な水道水であることを確認した。

○なお、令和6年度水質検査計画において、水質管理上の留意すべき項目とした青崩配水区（青崩浄水場出口、青崩管末）における「ハロ酢酸類」及び「トリハロメタン類」については、次のとおりである。

- ・ハロ酢酸類のジクロロ酢酸（基準値：0.03mg/L 以下）の最高値は、青崩浄水場出口で 0.013mg/L、青崩管末で 0.010mg/L であった。また、トリクロロ酢酸（基準値：0.03mg/L 以下）の最高値は、青崩浄水場出口で 0.017mg/L、青崩管末で 0.018mg/L であった。ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸とともに、基準値を満足していた。
- ・代表的なトリハロメタン類である総トリハロメタン（基準値：0.1mg/L 以下）の最高値は、青崩浄水場出口で 0.03mg/L、青崩管末で 0.04mg/L であり、基準値を満足していた。また、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、ブロモホルムのトリハロメタン類も、基準値を満足していた。

2. 採水地点図



配水区域		給水地区	検査地点名	毎日検査	定期検査
用 水 供 給 配 水 区	大宝低区配水区	東山、一須賀、大ヶ塚、山城、大宝1、大宝2、寺田*、白木*、寛弘寺*	寛弘寺	○	
	大宝高区配水区	大宝3、大宝4、大宝5	大宝3	○	
	さくら坂低区配水区	加納、白木*、鈴美台3	加納	○	
	さくら坂高区1系配水区	さくら坂1*、さくら坂3*、さくら坂4、鈴美台1、鈴美台2	持尾	○	
	さくら坂高区2系配水区	さくら坂1*、さくら坂2、さくら坂3*、さくら坂南、弘川、下河内	上河内	○	
	馬谷配水区	馬谷、中、芹生谷、神山、寛弘寺*、白木*	寛弘寺	○	
	平石配水区	平石	平石	○	
	持尾配水区	持尾	持尾	○	
	上河内配水区	上河内	上河内 管末	○	○
	水道用水供給受水施設		山城分岐 白木分岐	○	○
青 崩	青崩配水区	上河内*	青崩 管末	○	○
	浄水場		青崩浄水場 (原水、出口)	○	○

(注) *印は一部を示す。

表 浄水場の概要

水源の名称	水越川支川 (表流水)
浄水場の名称	青崩浄水場
浄水処理方法	普通沈澱、急速ろ過、塩素処理、膜ろ過

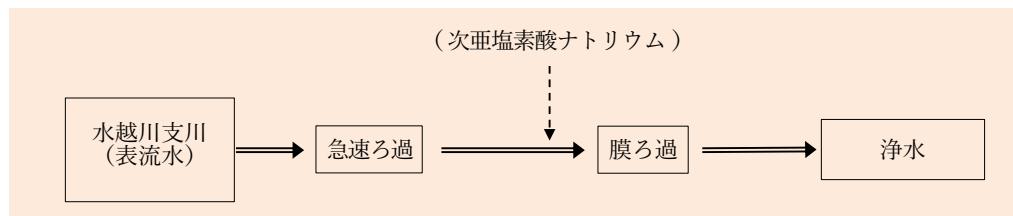


図 浄水場の処理フロー

3. 法令に基づく水質検査結果

(1) 毎日検査(残留塩素、色、濁り)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	
大宝低区 配水区	寛弘寺	残留塩素	最高	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	
			最低	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	
			平均	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		残留塩素	最高	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	
大宝高区 配水区	大宝3		最低	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	
			平均	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	
			色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
			濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8		
		最低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		
		平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6		
さくら坂低区 配水区	加納	色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
			濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
			最高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	
		残留塩素	最低	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	
			平均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
			色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
さくら坂高区 1系配水区	持尾	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
			最高	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	
			最低	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	
		色	平均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
			最高	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	
			最低	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	
さくら坂高区 2系配水区	上河内	濁り	平均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
			最高	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	
			最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	
		色	平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	
			最高	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	
			最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	
馬谷 配水区	寛弘寺	濁り	平均	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	
			最高	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
			最低	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	
		色	平均	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	
			最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
			最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	
平石 配水区	平石	濁り	平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	
			最高	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	
			最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	
		色	平均	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	
			最高	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	
			最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	
持尾 配水区	持尾	濁り	最高	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	
			最低	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	
			平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	
		色	最高	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	
			最低	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	
			平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	
上河内 配水区	上河内 管末	濁り	最高	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	
			最低	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	
			平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
		色	最高	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	
			最低	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	
			平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
青崩 配水区	青崩 管末	濁り	最高	0.6	0.5	0.4	0.9	0.8	
			最低	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	
			平均	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	
		色	最高	0.6	0.5	0.4	0.9	0.6	
			最低	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	
			平均	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—
0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	—	0.1	—
0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	—	—	0.3
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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—
0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	—	0.1	—
0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	—	—	0.3
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	—	—	—
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	—	—
0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	—	0.4	—
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	—	—	0.6
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	—	—	—
0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	—	—
0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	—	0.3	—
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—	0.6
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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	—	—
0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.2	—
0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—	0.4
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	—	—	—
0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	—	—
0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	—	0.1	—
0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	—	—	0.3
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	—	—	—
0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—
0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	—	0.1	—
0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.4
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	—	—	—
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	—	—
0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	—	0.2	—
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.4
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	—	—
0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	—	0.1	—
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	—	—	0.3
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	—	—	—
0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	—	—
0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	—	0.1	—
0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	—	—	0.4
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	—	—	—

(2) 給水栓における毎月検査

1) 上河内管末

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.65	0.65	0.57	0.46	0.65	0.69
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
16	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	0.04mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.08			0.10
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.011			0.020
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.003			0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.004
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.011
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.9	14.7	15.2	12.0	14.9	14.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						36.6
40	蒸発残留物	500mg/L以下						86
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジエオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
									0
									0
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
									0
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.95	1.09	1.01	0.91	0.91	1.01	1.09	0.46	0.80	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
		0.07			0.06未満	0.10	0.06未満	0.07	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.006未満			0.006未満	0.020	0.006未満	0.010	4
		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	4
		0.02			0.01	0.04	0.01	0.02	4
		0.003未満			0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	4
		0.006			0.005	0.011	0.005	0.008	4
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
		0.02未満			0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	4
0.03未満	12								
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
									0
0.005未満	12								
17.3	15.5	17.8	17.5	18.5	18.9	18.9	12.0	15.8	12
								36.6	1
								86	1
									0
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
									0
									0
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7	12
異常なし	12								
異常なし	12								
0.5未満	12								
0.1未満	12								
0.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	12

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.006
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						36.6
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						1.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						1.0
23	臭気強度(TON)	3以下						1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						86
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-0.9
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.02未満			0.02
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
									0
									0
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
					0.002	0.006	0.002	0.004	2
									0
0.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	12
								36.6	1
0.005未満	12								
								1.1	1
									0
									0
								1.0	1
								1	1
								86	1
0.1未満	12								
7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7	12
								-0.9	1
								0	1
		0.02未満			0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	4
									0

2) 青崩管末

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.98	0.80	0.81	0.83	0.68	0.80
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
16	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	0.04mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07			0.21
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.030	0.028	0.027	0.035
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.006	0.005	0.007	0.009	0.010
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03	0.03	0.03	0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.016	0.012	0.017	0.015	0.012	0.017
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004	0.004	0.006	0.006
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	3.4	3.7	3.6	3.7	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						42.9
40	蒸発残留物	500mg/L以下						74
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.9	8.2	8.3	7.9	7.9	8.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.6
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
									0
									0
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
									0
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.78	0.95	0.72	0.72	0.71	0.73	0.98	0.68	0.79	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
		0.08			0.06未満	0.21	0.06未満	0.10	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.017			0.008	0.035	0.008	0.024	6
0.009	0.010	0.005	0.004	0.003未満	0.004	0.010	0.003未満	0.007	12
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.02			0.01	0.04	0.01	0.03	6
0.018	0.016	0.011	0.006	0.005	0.007	0.018	0.005	0.013	12
		0.003			0.003未満	0.006	0.003未満	0.004	6
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	6
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
0.03未満	0.03未満	12							
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
									0
0.005未満	0.005未満	12							
3.6	3.4	3.8	3.6	3.6	4.0	4.0	3.3	3.6	12
								42.9	1
								74	1
									0
							0.000001未満		1
							0.000001未満		1
									0
									0
0.9	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.7	12
8.3	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	8.3	7.8	8.0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	12							
0.3	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.2	0.4	12

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.005
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						42.9
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						1.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						1.7
23	臭気強度(TON)	3以下						1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						74
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.9	8.2	8.3	7.9	7.9	8.0
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-0.6
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						0.02未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
									0
									0
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
					0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	2
					0.002未満	0.005	0.002未満	0.003	2
									0
0.3	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.2	0.4	12
								42.9	1
0.005未満	12								
								1.0	1
									0
									0
								1.7	1
								1	1
								74	1
0.1未満	12								
8.3	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	8.3	7.8	8.0	12
								-0.6	1
								0	1
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
									0

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 青崩浄水場 原水

○水質基準項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	19	27	240	47	390	73
2	大腸菌	1.0未満	11	280	7.5	240	8.5
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			0.0003未満
4	水銀及びその化合物			0.00005未満			0.00005未満
5	セレン及びその化合物			0.001未満			0.001未満
6	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満
7	ヒ素及びその化合物			0.001未満			0.001未満
8	六価クロム化合物			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.83	0.79	0.77	1.03	0.71
12	フッ素及びその化合物			0.08未満			0.08未満
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			0.1未満
14	四塩化炭素			0.0002未満			0.0002未満
15	1,4-ジオキサン			0.005未満			0.005未満
16	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			0.004未満			0.004未満
17	ジクロロメタン			0.002未満			0.002未満
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			0.001未満
19	トリクロロエチレン			0.001未満			0.001未満
20	ベンゼン			0.001未満			0.001未満
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物			0.1未満			0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物			0.17			0.06
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.04	0.16	0.12	0.10	0.09
35	銅及びその化合物			0.1未満			0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物			3.3			3.8
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.006	0.020	0.012	0.006	0.013
38	塩化物イオン	3.0	2.6	2.7	3.1	2.9	2.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			37.3			42.3
40	蒸発残留物			63			62
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満			0.02未満
42	ジェオスミン						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類			0.0005未満			0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.2	1.2	0.8	1.6	0.9
47	pH値	7.8	7.4	7.7	7.7	7.6	7.7
48	味						
49	臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭
50	色度	2.0	4.3	6.2	3.3	6.0	3.8
51	濁度	0.3	0.5	2.8	1.8	2.0	0.9

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
74	35	11	10	5	5	390	5	78	12
20	7.4	1.0未満	1.0	1.0未満	2.0	280	1.0未満	48	12
		0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		4
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満		4
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.77	0.83	0.71	0.72	0.70	0.87	1.03	0.70	0.80	12
		0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.02			0.02未満	0.17	0.02未満	0.07	4
0.13	0.08	0.03	0.03	0.03未満	0.03未満	0.16	0.03未満	0.07	12
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		3.4			3.3	3.8	3.3	3.5	4
0.016	0.012	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.020	0.005未満	0.008	12
2.9	2.8	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	2.6	3.0	12
		40.8			36.8	42.3	36.8	39.3	4
		60			55	63	55	60	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
							0.000001未満		1
							0.000001未満		1
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.9	1.6	0.5	0.9	12
7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.4	7.7	12
									0
土臭	土臭	土臭	土臭	青草臭	土臭				12
4.4	2.8	1.9	1.7	1.5	2.6	6.2	1.5	3.4	12
1.6	1.0	0.3	0.2	0.2	0.3	2.8	0.2	1.0	12

(2) 青崩浄水場 出口

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.0005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004未満
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.97	0.80	0.79	0.83	0.68	0.79
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満			0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満
16	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	0.04mg/L以下						0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.08			0.21
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.020	0.020	0.025	0.028
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.012
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02	0.02	0.03	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	0.009	0.012	0.011	0.010	0.015
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003	0.003	0.005	0.005
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						4.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.3	3.7	3.7	3.6	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			40.3			41.3
40	蒸発残留物	500mg/L以下			61			64
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満
42	ジエオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5	0.6	0.5	0.5未満	0.5
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
					0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
0.76	0.91	0.71	0.72	0.71	0.78	0.97	0.68	0.79	12
		0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
					0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
					0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
					0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
		0.07			0.06未満	0.21	0.06未満	0.10	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.012			0.007	0.028	0.007	0.019	6
0.013	0.007	0.005	0.003	0.003未満	0.004	0.013	0.003未満	0.007	12
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.01			0.01未満	0.03	0.01未満	0.02	6
0.017	0.011	0.008	0.005	0.004	0.005	0.017	0.004	0.010	12
		0.003未満			0.003未満	0.005	0.003未満	0.003	6
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	6
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
					3.8	4.5	3.8	4.2	2
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
3.6	3.4	3.8	3.6	3.6	4.0	4.0	3.3	3.6	12
		39.8			36.7	41.3	36.7	39.5	4
		66			58	66	58	62	4
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
							0.000001未満		1
							0.000001未満		1
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7	12
7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	12
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		12
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		12
0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	12

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.004
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			40.3			41.3
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						1.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						1.8
23	臭気強度(TON)	3以下						2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			61			64
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-1.0
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						0.02未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						0.000005

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
							0.002未満	1	
							0.0002未満	1	
							0.002未満	1	
								0	
							0.0004未満	1	
								0	
								0	
							0.04未満	1	
							0.008未満	1	
								0	
								0	
							0.001	1	
							0.004	1	
								0	
0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	12
		39.8			36.7	41.3	36.7	39.5	4
0.005未満	0.005未満	12							
							1.3	1	
							0.03未満	1	
							0.002未満	1	
							1.8	1	
							2	1	
		66			58	66	58	62.25	4
0.1未満	0.1未満	12							
7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	12
								-1.0	1
								0	
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
								0.00005	1

(3) 山城分岐

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.10			0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	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	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						16.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			43.3			38.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下			93			93
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						
47	pH値	5.8~8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下						
51	濁度	2度以下						
その他	残留塩素	1mg/L以下			0.5			0.6

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下			0.5			0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			43.3			38.0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			93			93
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
							0.002未満	1	
							0.0002未満	1	
								0	
								0	
							0.0004未満	1	
								0	
								0	
							0.04未満	1	
							0.008未満	1	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
			0.6		0.6	0.6	0.5	0.6	4
		44.0		44.0	44.0	38.0	42.3	42.3	4
									0
									0
							0.03未満	1	
							0.002未満	1	
									0
									0
		94		97	97	93	94	94	4
									0
									0
									0
							0.01未満	1	
									0
									0

(4) 白木分岐

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.10			0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
16	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	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						16.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			43.3			38.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下			92			90
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						
47	pH値	5.8~8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下						
51	濁度	2度以下						
その他	残留塩素	1mg/L以下			0.5			0.6

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下			0.5			0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			43.3			38.0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			92			90
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
								0.002未満	1
								0.0002未満	1
									0
									0
								0.0004未満	1
									0
									0
								0.04未満	1
								0.008未満	1
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
			0.6		0.6	0.6	0.5	0.6	4
		44.8		44.0	44.8	38.0	42.5		4
									0
									0
								0.03未満	1
								0.002未満	1
									0
									0
		96		97	97	90	94		4
									0
									0
									0
								0.01未満	1
									0
									0

(5)毎日監視地点

				4月	5月	6月	7月	8月	9月
水道用水 供給受水施設	山城分岐	残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
			最低	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		色	異常なし						
		濁り	異常なし						
	白木分岐	残留塩素	最高	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
			最低	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
			平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		色	異常なし						
		濁り	異常なし						
浄水場	青崩 浄水場 (出口)	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0	0.9
			最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
			平均	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
		色	異常なし						
		濁り	異常なし						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	—	—
0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	—	0.5	—
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—	0.6
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	—	—	—
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	—	—
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	0.5	—
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—	0.6
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	—	—	—
0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	—	—
0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	—	0.2	—
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	—	—	0.5
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	—	—	—