

【13】 千早赤阪水道事業

千早赤阪水道事業 年報目次

1. 概況	16-1
2. 採水地点図	16-2
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）	16-4
(2) 給水栓における毎月検査	
1) 川野辺憩いの家	16-6
2) 小吹台連絡所	16-10
3) 千早老人憩いの家	16-14
4. 独自に行う水質検査結果	
(1) 岩井谷浄水場原水	16-18
(2) 岩井谷浄水場浄水	16-22
(3) 千早浄水場原水	16-26
(4) 千早浄水場浄水	16-30

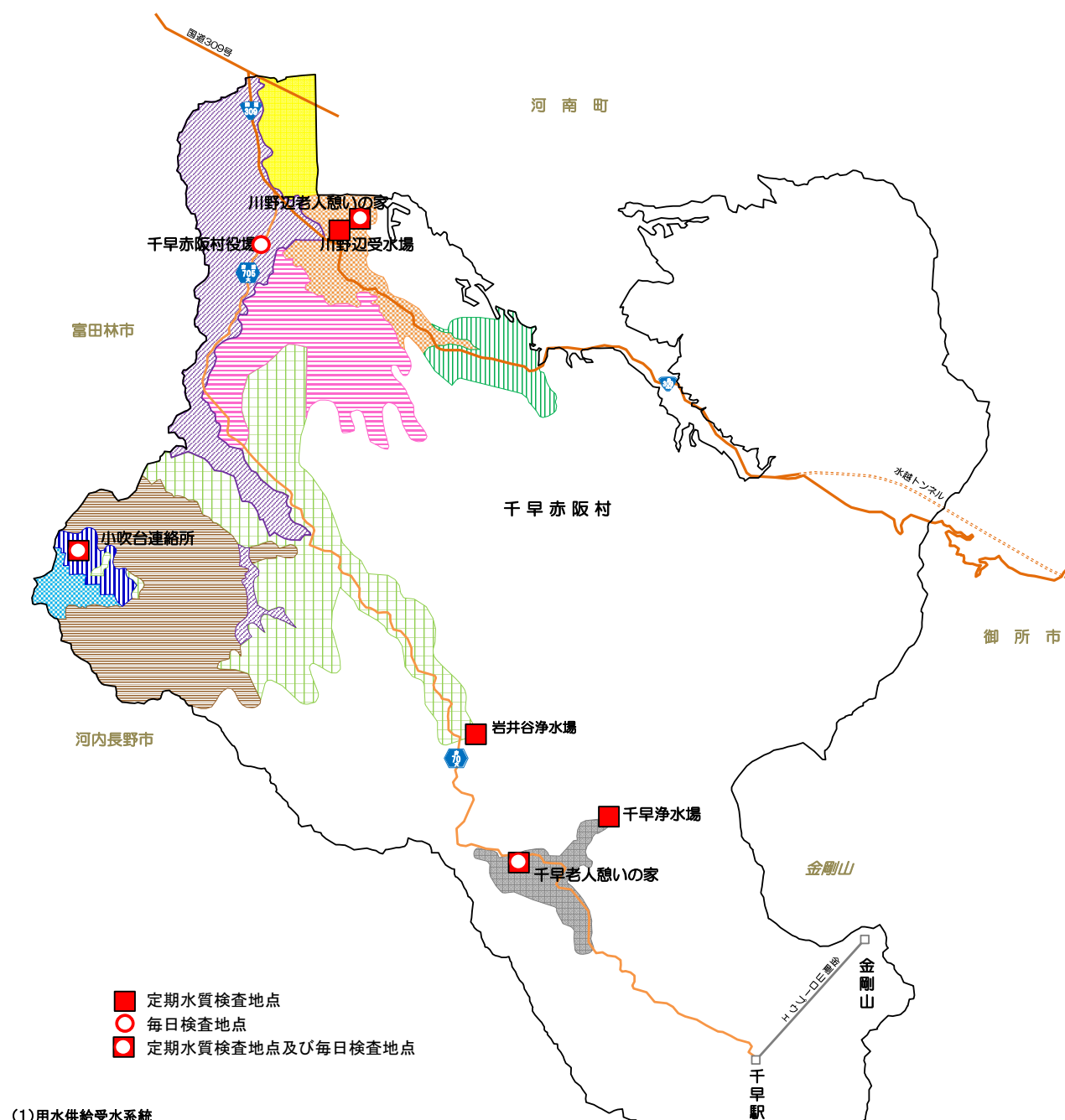
1. 概況

○給水栓及び浄水場（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自己水（千早浄水場、岩井谷浄水場）系の「トリクロロ酢酸」及び岩井谷浄水場系の凝集剤由来の「アルミニウム」については、次のとおりである。

- ・トリクロロ酢酸（基準値：0.03mg/L）は千早浄水場系（千早老人憩いの家）で平均値は0.011mg/L、最高値は0.018mg/L、岩井谷浄水場系（小吹台連絡所）で平均値は0.008mg/L、最高値は0.013mg/Lであり、すべて基準値を満足していた。
- ・アルミニウム及びその化合物（基準値：0.2mg/L）は岩井谷浄水場系（小吹台連絡所）で平均値は0.04mg/L、最高値は0.07mg/Lであり、基準値を満足していた。

2. 採水地点図



(1) 用水供給受水系統

給水区域	検査地点	毎日検査	定期水質検査
川野辺給水区域	川野辺老人憩いの家	○	■
水分低区給水区域			
水分高区給水区域			
二河原辺給水区域			

(2) 岩井谷浄水場系統

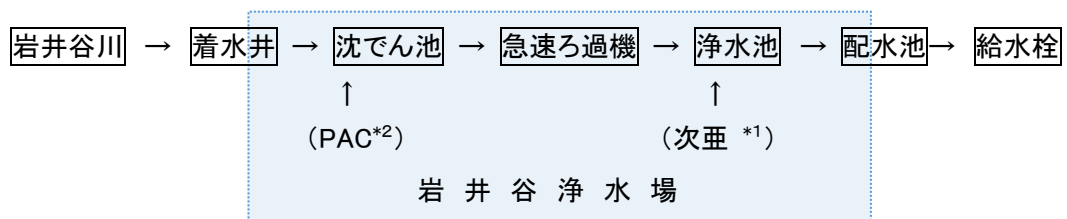
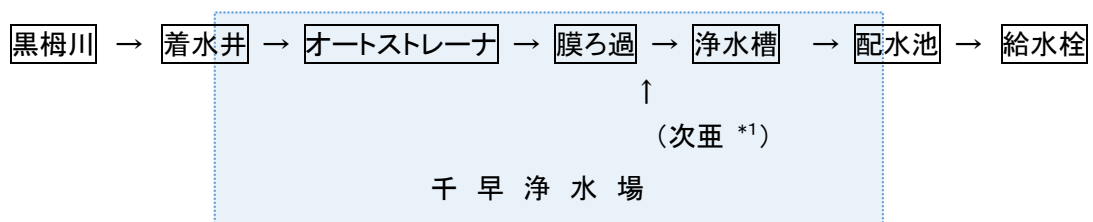
給水区域	検査地点	毎日検査	定期水質検査
下東阪給水区域	千早赤阪村役場	○	
中津原高区給水区域	小吹台連絡所	○	■
小吹台低区給水区域			
小吹台高区給水区域			
上東阪給水区域			
	岩井谷浄水場		■

(3) 千早浄水場系統

給水区域	検査地点	毎日検査	定期水質検査
千早給水区域	千早老人憩いの家	○	■
	千早浄水場		■

表 浄水場の名称と浄水方法

浄水場の名称	千早浄水場	岩井谷浄水場
水源の名称	黒栴川（表流水）	岩井谷川（表流水、伏流水）
浄水処理方法	UF 膜ろ過	凝集沈澱 + 急速ろ過
給水戸数	164 戸	2,202 戸
処理能力	320 m ³	1,720 m ³



*1 次亜塩素酸ナトリウム(消毒剤) 、*2 ポリ塩化アルミニウム(凝集剤)

図 各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
用水供給系統	川野辺 老人憩いの家	残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8
			最低	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
			平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		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
岩井谷 浄水場系統	千早赤阪役場	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5
			最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
			平均	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4
		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
	小吹台連絡所	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6
			最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
		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
千早 浄水場系統	千早 老人憩いの家	残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	0.4	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	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

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

(2) 給水栓における毎月検査

1) 川野辺老人憩いの家

○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				0.00005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				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	シアン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	0.69	0.76	0.69	0.40	0.87	0.84
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			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	0.06			0.07		
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	0.006未満			0.013		
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	0.002			0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01			0.02		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.007		
30	ブロモホルム	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				11.1		
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	13.0	15.7	15.9	12.0	16.7	14.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	38.8			36.9		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	87			84		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02未満		
42	ジオオスミン	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	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	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	0.001未満	4
0.97	1.16	1.03	0.95	1.02	1.08	1.16	0.40	0.87	12
0.08未満			0.09			0.09	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
0.08			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.008			0.006未満			0.013	0.006未満	0.007	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
0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	4
0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.008			0.003			0.008	0.003	0.006	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
0.03			0.02未満			0.03	0.02未満	0.02未満	4
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
			13.5			13.5	11.1	12.3	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
16.7	14.5	16.3	17.0	19.1	18.4	19.1	12.0	15.8	12
45.8			45.4			45.8	36.9	41.7	4
103			87			103	84	90	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
0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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				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未満		
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)				0.003		
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	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	38.8			36.9		
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				3.3		
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-tert-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				1.1		
23	臭気強度(TON)	3以下				2		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	87			84		
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	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする				-1.3		
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				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			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	檢 查 回 數
								0.002未滿	1
								0.0002未滿	1
			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	2
									0
								0.0004未滿	1
									0
									0
								0.04未滿	1
								0.008未滿	1
									0
									0
									0
			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	2
			0.002未滿			0.003	0.002未滿	0.002未滿	2
									0
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
45.8			45.4			45.8	36.9	41.7	4
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12
								3.3	1
								0.03未滿	1
								0.002未滿	1
								1.1	1
								2	1
103			87			103	84	90	4
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12
7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	12
								-1.3	1
								0	1
								0.01未滿	1
0.03			0.02未滿			0.03	0.02未滿	0.02未滿	4
									0

2) 小吹台連絡所

○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	シアン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	1.05	1.03	1.05	0.94	1.10	1.16
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	0.06			0.06未満		
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	0.009			0.016		
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	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01			0.02		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満			0.004		
30	ブロモホルム	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	0.04			0.06		
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	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				52.9		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				88		
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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.7	7.6	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5

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
			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
1.11	1.39	1.10	0.90	0.46	0.98	1.39	0.46	1.02	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.08			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.014			0.009			0.016	0.009	0.012	4
0.003未満			0.003			0.003	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
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
0.005			0.005			0.007	0.004	0.005	8
0.004			0.003			0.004	0.003未満	0.003	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
0.09			0.03			0.09	0.03	0.06	4
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
									0
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
7.3	7.0	6.7	7.0	8.1	7.1	8.1	6.7	7.2	12
								52.9	1
								88	1
									0
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
									0
									0
0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.6	0.8	0.4	0.5	12
7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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
0.5	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.8	0.4	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						
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	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)				0.002		
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				52.9		
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				3.8		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-tert-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				1.1		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				88		
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	7.7	7.7	7.7	7.6	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)				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	0.04			0.06		
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
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.002			0.002	0.002	0.002	2
									0
0.5	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	12
								52.9	1
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
								3.8	1
									0
									0
								1.1	1
								1	1
								88	1
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
7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	12
								-1.0	1
								0	1
									0
0.09			0.03			0.09	0.03	0.06	4
									0

3) 千早老人憩いの家

○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	シアン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	0.65	0.66	0.63	0.71	0.70	0.70
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			0.16		
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	0.012			0.023		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.005		
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	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02			0.03		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.007	0.009	0.011	0.008	0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.005		
30	ブロモホルム	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		
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	4.3	4.1	4.1	4.4	4.4	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				38.4		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				72		
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.9	8.0	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

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
			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
0.68	0.74	0.62	0.66	0.70	0.75	0.75	0.62	0.68	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.10			0.08			0.16	0.08	0.11	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.014			0.006未満			0.023	0.006未満	0.013	4
0.004			0.003未満			0.005	0.003未満	0.004	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.02			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02	4
0.006			0.003未満			0.011	0.003未満	0.007	8
0.005			0.003未満			0.005	0.003未満	0.004	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
									0
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
4.2	4.0	3.9	4.1	4.0	4.1	4.4	3.9	4.2	12
								38.4	1
								72	1
									0
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
									0
									0
0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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						
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)				0.003		
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				38.4		
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				2.3		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-tert-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				1.6		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				72		
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	7.9	8.0	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				-0.9		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)				4		
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ノ酸(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
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満	2
									0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
								38.4	1
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
								2.3	1
									0
									0
								1.6	1
								1	1
								72	1
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
8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	12
								-0.9	1
								4	1
									0
			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) 岩井谷浄水場原水

○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	75	97	2100	310	560	300
2	大腸菌	35	35	7700	370	390	160
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	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.08	0.94	0.79	0.96	1.12	1.11
12	フッ素及びその化合物	0.09			0.08		
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	0.42			0.79		
34	鉄及びその化合物	0.46	0.41	10.20	0.82	0.98	0.53
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	5.5			5.6		
37	マンガン及びその化合物	0.011	0.009	0.263	0.021	0.020	0.013
38	塩化物イオン	3.9	3.7	1.8	3.9	3.9	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	56.4			55.0		
40	蒸発残留物	101			112		
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）	1.4	1.6	26	2.4	2.6	2.0
47	pH値	7.9	7.9	7.7	7.9	8.0	8.0
48	味						
49	臭気	土臭	土臭	土臭	無臭	土臭	土臭
50	色度	8.9	8.3	170	17	18	10
51	濁度	5.5	4.7	160	11	11	7.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
240	140	54	32	7	26	2100	7	330	12
820	33	17	9.8	26	52	7700	9.8	800	12
0.0003未満			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	0.00005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
0.002未満			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
1.05	1.25	1.07	1.09	1.06	1.07	1.25	0.79	1.05	12
0.08未満			0.08			0.09	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
0.35			0.07			0.79	0.07	0.41	4
0.38	0.47	0.14	0.09	0.03未満	0.07	10.20	0.03未満	1.21	12
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
6.2			5.8			6.2	5.5	5.8	4
0.009	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.263	0.005未満	0.030	12
3.9	3.7	4.0	4.5	4.6	4.3	4.6	1.8	3.9	12
66.4			62.9			66.4	55.0	60.2	4
111			88			112	88	103	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
1.5	1.6	0.9	0.7	0.6	1.1	26	0.6	3.5	12
7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.9	12
									0
土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭				12
7.6	8.2	2.9	2.4	1.2	2.8	170	1.2	21	12
4.9	5.8	1.5	1.0	0.3	0.9	160	0.3	18	12

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	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						
2	ウラン及びその化合物						
3	ニッケル及びその化合物						
4	削除						
5	1,2-ジクロロエタン						
6	削除						
7	削除						
8	トルエン						
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸						
11	削除						
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素						
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	56.4			55.0		
18	マンガン及びその化合物	0.011	0.009	0.263	0.021	0.020	0.013
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン						
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)						
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)						
23	臭気強度 (TON)						
24	蒸発残留物	101			112		
25	濁度	5.5	4.7	160.0	11.0	11.0	7.1
26	pH値	7.9	7.9	7.7	7.9	8.0	8.0
27	腐食性 (ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌						
29	1,1-ジクロロエチレン						
30	アルミニウム及びその化合物	0.42			0.79		
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)						

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
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
66.4			62.9			66.4	55.0	60.2	4
0.009	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.263	0.005未満	0.030	12
									0
									0
									0
									0
									0
111			88			112	88	103	4
4.9	5.8	1.5	1.0	0.3	0.9	160.0	0.3	17.8	12
7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.9	12
									0
									0
									0
0.35			0.07			0.79	0.07	0.41	4
									0

(2) 岩井谷浄水場浄水

○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				0.00005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				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	シアン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	1.10	1.01	0.87	0.99	1.08	1.14
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09			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	0.06			0.06		
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	0.006未満			0.006未満		
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	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
30	ブロモホルム	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	0.04	0.05	0.07	0.06	0.10	0.10
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				6.5		
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	7.6	7.1	8.4	7.4	7.4	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	57.3			55.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	90			84		
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				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	0.4	0.5	1.1	0.5	0.6	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7
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	0.6	0.5未満	0.6	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	1.0	0.6	1.3	1.0	1.5	1.2

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
			0.0003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
1.11	1.28	1.09	1.08	1.07	1.12	1.28	0.87	1.08	12
0.08未満			0.08			0.09	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
0.10			0.06未満			0.10	0.06未満	0.06	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			0.006未満	0.006未満	0.006未満	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
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	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
0.10			0.04			0.10	0.04	0.07	8
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
			6.5			6.5	6.5	6.5	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
7.5	7.0	6.7	7.5	6.0	6.3	8.4	6.0	7.2	12
66.6			62.1			66.6	55.0	60.3	4
104			93			104	84	93	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
0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	1.1	0.3	0.5	12
7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	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未満	0.5未満	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
1.0	1.3	1.0	0.8	1.0	0.8	1.5	0.6	1.0	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未満		
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)				0.002未満		
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	1.0	0.6	1.3	1.0	1.5	1.2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	57.3			55.0		
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				4.5		
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-tert-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				1.0		
23	臭気強度(TON)	3以下				2		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	90			84		
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	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7
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)						
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	0.04	0.05	0.07	0.06	0.10	0.10
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未満		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	檢 查 回 數
								0.002未滿	1
								0.0002未滿	1
								0.002未滿	1
									0
								0.0004未滿	1
									0
									0
								0.04未滿	1
								0.008未滿	1
									0
									0
									0
								0.001未滿	1
								0.002未滿	1
									0
1.0	1.3	1.0	0.8	1.0	0.8	1.5	0.6	1.0	12
66.6			62.1			66.6	55.0	60.3	4
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12
								4.5	1
								0.03未滿	1
								0.002未滿	1
								1.0	1
								2	1
104			93			104	84	93	4
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12
7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	12
								-0.9	1
									0
								0.01未滿	1
0.10			0.04			0.10	0.04	0.07	8
								0.000005未滿	1

(3) 千早浄水場原水

○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	93	51	1500	320	590	180
2	大腸菌	30	12	4400	88	980	71
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	0.009	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.65	0.54	0.65	0.66	0.67
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	1.28			1.07		
34	鉄及びその化合物	1.93	1.17	46.2	1.54	3.05	1.26
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	4.6			5.5		
37	マンガン及びその化合物	0.052	0.030	3.01	0.043	0.074	0.026
38	塩化物イオン	3.5	3.8	1.7	4.3	3.3	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	47.9			43.6		
40	蒸発残留物	105			100		
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）	1.2	0.9	26	1.1	1.7	0.8
47	pH値	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8
48	味						
49	臭気	土臭	土臭	土臭	青草臭	土臭	土臭
50	色度	14	8.0	750	12	29	6.5
51	濁度	17	9.2	1300	13	30	6.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
100	87	21	9	7	15	1500	7	250	12
110	13	11	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4400	1.0未満	480	12
0.0003未満			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	0.00005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
0.002未満			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	0.009	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
0.65	0.64	0.61	0.64	0.71	0.71	0.71	0.54	0.64	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
0.45			0.05			1.28	0.05	0.71	4
0.87	1.37	0.19	0.07	0.05	0.26	46.2	0.05	4.83	12
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
4.8			4.6			5.5	4.6	4.9	4
0.024	0.034	0.007	0.005未満	0.005未満	0.008	3.01	0.005未満	0.276	12
3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.3	1.7	3.4	12
53.4			47.3			53.4	43.6	48.1	4
96			74			105	74	94	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
0.7	0.9	0.4	0.4	0.4	0.8	26	0.4	2.9	12
7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	12
									0
土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭				12
5.4	7.4	1.8	1.3	0.8	2.4	750	0.8	70	12
5.6	8.3	1.3	0.6	0.3	1.7	1300	0.3	120	12

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	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						
2	ウラン及びその化合物						
3	ニッケル及びその化合物						
4	削除						
5	1, 2-ジクロロエタン						
6	削除						
7	削除						
8	トルエン						
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸						
11	削除						
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素						
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	47. 9			43. 6		
18	マンガン及びその化合物	0. 052	0. 030	3. 010	0. 043	0. 074	0. 026
19	遊離炭酸						
20	1, 1, 1-トリクロロエタン						
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)						
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)						
23	臭気強度 (TON)						
24	蒸発残留物	105			100		
25	濁度	17. 0	9. 2	1300. 0	13. 0	30. 0	6. 5
26	pH値	7. 8	7. 8	7. 6	7. 7	7. 7	7. 8
27	腐食性 (ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌						
29	1, 1-ジクロロエチレン						
30	アルミニウム及びその化合物	1. 28			1. 07		
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)						

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
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
53. 4			47. 3			53. 4	43. 6	48. 1	4
0. 024	0. 034	0. 007	0. 005未満	0. 005未満	0. 008	3. 010	0. 005未満	0. 276	12
									0
									0
									0
									0
									0
96			74			105	74	94	4
5. 6	8. 3	1. 3	0. 6	0. 3	1. 7	1300. 0	0. 3	116. 1	12
7. 9	7. 8	7. 8	7. 7	7. 7	7. 8	7. 9	7. 6	7. 8	12
									0
									0
									0
0. 45			0. 05			1. 28	0. 05	0. 71	4
									0

(4) 千早浄水場浄水

○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				0.00005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				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	シアン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	0.63	0.84	0.63	0.66	0.69	0.69
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				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	0.07			0.14		
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	0.006未満			0.006未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			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	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
30	ブロモホルム	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				5.5		
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	4.2	4.0	4.0	4.5	4.2	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	47.6			45.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	78			79		
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				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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	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	0.7	0.7	0.5未満	0.6	0.7	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	0.7	0.8	0.6	1.0	0.8	0.8

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
0.67	0.67	0.63	0.66	0.71	0.74	0.84	0.63	0.69	12
			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	2
			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
0.11			0.10			0.14	0.07	0.11	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			0.006未満	0.006未満	0.006未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003	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
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	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未満	0.02未満	0.02未満	4
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
			5.2			5.5	5.2	5.4	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
4.3	4.1	4.0	4.2	4.0	4.1	4.5	4.0	4.2	12
53.5			48.1			53.5	45.0	48.6	4
89			78			89	78	81	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
0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	12
7.9	7.8	7.8	7.7	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				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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	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
0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	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未満		
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)				0.002未満		
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	0.7	0.8	0.6	1.0	0.8	0.8
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	47.6			45.0		
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				2.5		
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-tert-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				1.5		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	78			79		
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	7.8	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)						
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			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未満		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	檢 查 回 數
								0.002未滿	1
								0.0002未滿	1
								0.002未滿	1
									0
								0.0004未滿	1
									0
									0
								0.04未滿	1
								0.008未滿	1
									0
									0
									0
								0.001未滿	1
								0.002未滿	1
									0
0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	12
53.5			48.1			53.5	45.0	48.6	4
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12
								2.5	1
								0.03未滿	1
								0.002未滿	1
								1.5	1
								1	1
89			78			89	78	81	4
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12
7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	12
								-0.9	1
									0
								0.01未滿	1
0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	4
								0.000005未滿	1