

【 1 3 】. 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

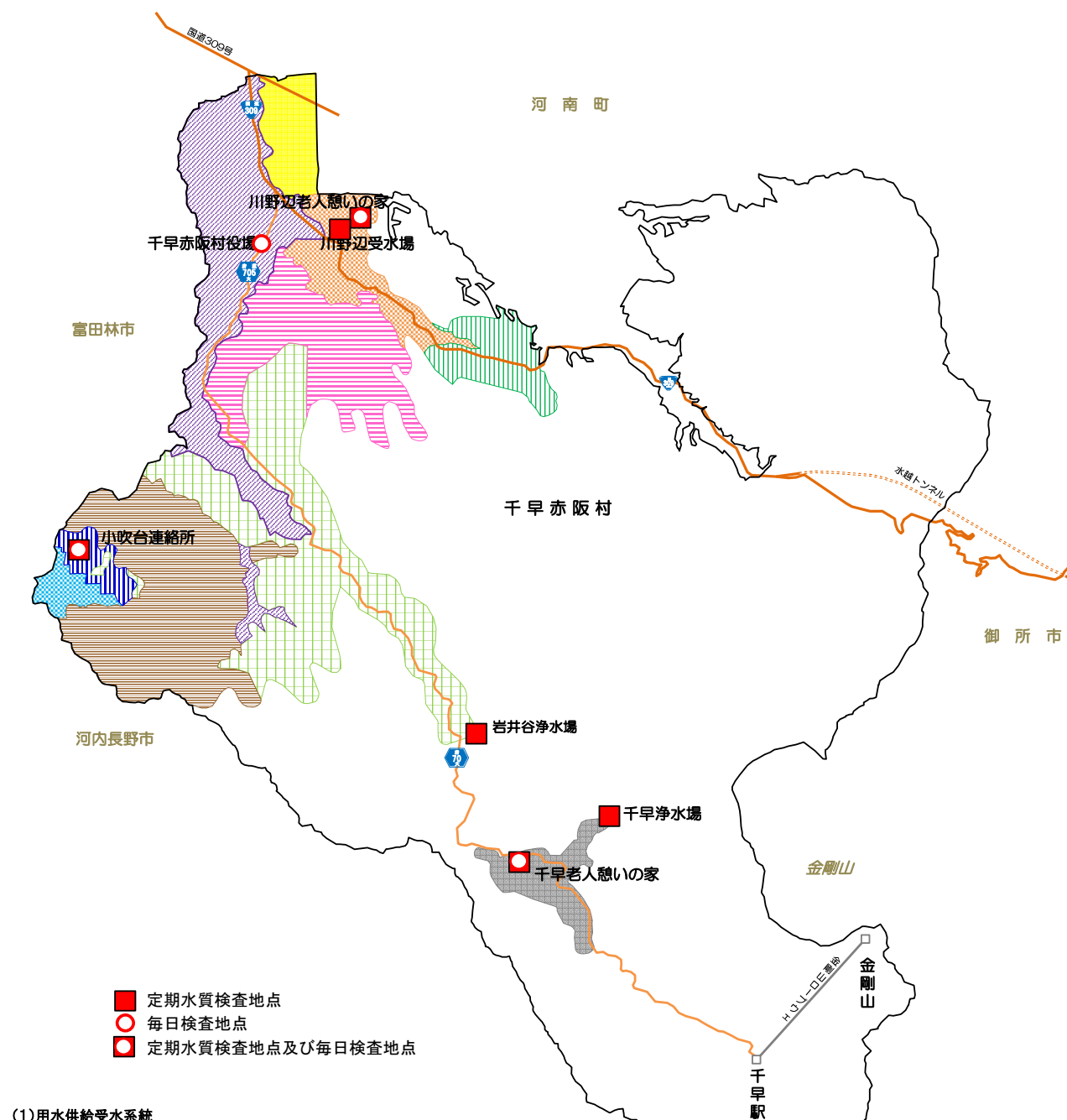
1. 概況

○給水栓及び浄水場（浄水）の水質検査結果については、全て水道水質基準値を満足しており、安全で良質な水道水であることを確認した。

○なお、令和5年度水質検査計画において監視強化の対象とした、「自己水（千早浄水場、岩井谷浄水場）系のトリクロロ酢酸、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（水質基準値：0.03mg/L）は千早浄水場系（千早老人憩いの家）で年平均0.011mg/L、年最高値は0.018mg/L、岩井谷浄水場系（小吹台連絡所）で年平均0.008mg/L、年最高値は0.013mg/Lであり、水道水質基準値を満足していた。
- ・アルミニウム及びその化合物（水質基準値：0.2mg/L）は岩井谷浄水場系（小吹台連絡所）で年平均値は0.04mg/L、年最高値は0.07mg/Lであり、水道水質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

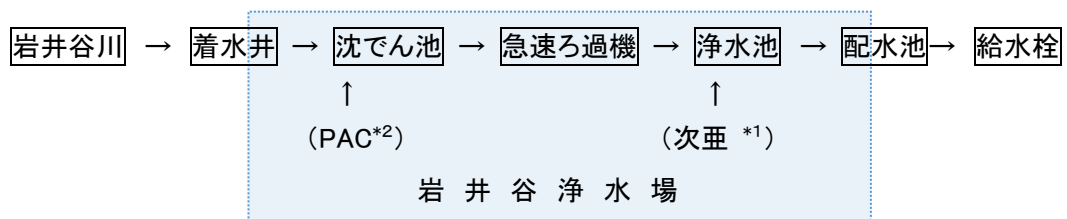
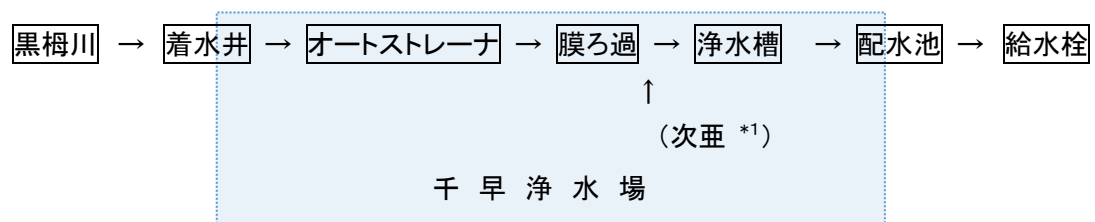
	給水区域	検査地点	毎日検査	定期水質検査
	下東阪給水区域	千早赤阪村役場		
	中津原高区給水区域	小吹台連絡所		
	小吹台低区給水区域			
	小吹台高区給水区域			
	上東阪給水区域			
		岩井谷浄水場		

(3) 干旱净水场系统

	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. 毎日検査（残留塩素、色、濁り）の検査結果

				4月	5月	6月	7月	8月	9月
水道用水供給 事業受水系統	川野辺憩いの場	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
			最低	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	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	千早赤坂村役場	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
			最低	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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
岩井谷浄水場 系統	小吹台連絡所	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
			最低	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	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
千早浄水場 系統	千早憩いの家	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
			最低	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	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

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

(2) 給水栓における毎月検査

1) 川野辺憩いの家

① 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	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.09		
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未満			0.08		
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			0.016		
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			0.002		
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	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.011		
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		
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				12.8		
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	18.1	16.1	12.1	14.1	12.8	15.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	46.8			39.7		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	105			85		
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	0.01未満			0.01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	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6
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	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
0.08			0.08未満			0.09	0.08未満	0.08未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.07			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.009			0.006未満			0.016	0.006未満	0.008
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.002			0.001			0.002	0.001	0.002
0.03			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.011			0.003			0.011	0.003	0.008
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.02未満			0.02未満			0.02	0.02未満	0.02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	0.03未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			14.2			14.2	12.8	13.5
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
17.2	17.9	18.0	18.1	19.2	16.9	19.2	12.1	16.3
41.4			45.2			46.8	39.7	43.3
96			102			105	85	97
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4
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
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
0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4

②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	0.5	0.3	0.5	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	46.8			39.7		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				2.6		
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				1.2		
23	臭気強度(TON)	3以下				1未満		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	105			85		
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	7.4	7.5	7.5	7.6
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	0.01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
								0.002未滿
								0.0002未滿
			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
								0.0004未滿
								0.04未滿
								0.008未滿
			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
			0.002未滿			0.003	0.002未滿	0.002未滿
0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
41.4			45.2			46.8	39.7	43.3
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001未滿	0.001未滿
								2.6
								0.03未滿
								0.002未滿
								1.2
								1未滿
96			102			105	85	97
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
7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4
								-1.3
								0
								0.01未滿
0.01			0.01未滿			0.02	0.01未滿	0.01

2) 小吹台連絡所

① 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未満	1未満	1	1	1	1
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	0.014			0.011		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.003		
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			0.01		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.013	0.005	0.005	0.006	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.003		
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			0.06		
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	10.1	9.3	7.1	7.3	7.3	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				56.2		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				92		
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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.7	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	0.5	0.4	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
0.06未満			0.06未満			0.06	0.06未満	0.06未満
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.014			0.012			0.014	0.011	0.013
0.003未満			0.007			0.007	0.003未満	0.004
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.02			0.02			0.02	0.01	0.02
0.005			0.011			0.013	0.005	0.008
0.004			0.005			0.005	0.003	0.004
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.07			0.02未満			0.07	0.02未満	0.04
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
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1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	0.005未満
6.9	6.9	6.7	8.3	15.4	14.7	15.4	6.7	9.0
								56.2
								92
								0.000001未満
								0.000001未満
0.5	0.3	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.6
7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6
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
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
0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5

②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	0.4	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				56.2		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				2.2		
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未満		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				92		
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	7.5	7.5	7.7	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				-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			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
			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
			0.001			0.001	0.001未滿	0.001未滿
			0.003			0.003	0.002	0.003
0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
								56.2
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.002	0.001	0.002	0.001未滿	0.001未滿
								2.2
								1.1
								1未滿
								92
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
7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6
								-0.9
								0
0.07			0.01			0.07	0.01	0.04

3) 千早老人憩いの家

① 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未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
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未満			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	0.010			0.034		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.004		
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			0.04		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.010	0.018	0.015	0.012	0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			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	3.6	3.6	3.9	4.0	3.8	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				26.4		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				61		
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	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	8.1
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	0.8	0.7	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	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
0.14			0.07			0.14	0.06未満	0.09
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.015			0.006			0.034	0.006	0.016
0.004			0.004			0.004	0.004	0.004
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.02			0.01未満			0.04	0.01未満	0.02
0.008			0.006			0.018	0.006	0.011
0.004			0.003未満			0.005	0.003未満	0.004
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02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	0.03未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1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	0.005未満
3.7	3.8	3.9	3.6	3.7	3.7	4.0	3.6	3.8
								26.4
								61
								0.000001未満
								0.000001未満
0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6
7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7	7.9
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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5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	0.1未満
0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4

②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)				0.002		
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	0.4	0.4	0.2	0.2	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				26.4		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				0.9		
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				1.5		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				61		
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	7.8	7.9	7.8	8.1
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)				25		
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				0.01		
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
			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
			0.001未滿			0.002	0.001未滿	0.001
			0.002未滿			0.005	0.002未滿	0.003
0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
								26.4
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
								0.9
								1.5
								1
								61
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
7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7	7.9
								-1.3
								25
			0.01未滿			0.01	0.01未滿	0.01未滿

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	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	21	59	110	150	340	270
2	大腸菌	検出されないこと	9.8	30	58	160	110	31
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	0.01mg/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	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.11		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブrom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	0.1未満			0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07			0.43		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07	0.26	0.51	0.50	0.36	0.29
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.0			5.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.006	0.011	0.013	0.009	0.007
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.6	3.5	3.6	3.5	3.4	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	63.6			57.6		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	102			103		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			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	0.01未満			0.01未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.9	1.4	1.6	1.7	1.8	1.3
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	土臭	青草臭	土臭	土臭	土臭	青草臭
50	色度	5度以下	3.0	6.2	7.7	9.9	9	6.9
51	濁度	2度以下	0.8	2.4	4.1	6.4	5.0	3.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
210	880	75	13	15	220	880	13	200
35	1100	5.2	22	3.1	120	1100	3	140
0.0003未滿			0.0003未滿			0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
0.00005未滿			0.00005未滿			0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.09			0.12			0.12	0.08未滿	0.10
0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.0002未滿			0.0002未滿			0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.21			0.05			0.43	0.05	0.19
0.24	1.35	0.19	0.05	0.04	0.98	1.35	0.04	0.40
0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
5.9			5.5			6.0	5.5	5.8
0.006	0.034	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.024	0.034	0.005未滿	0.010
3.5	3.9	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	3.4	3.6
65.6			64.0			65.6	57.6	62.7
104			97			104	97	102
0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
								0.000001未滿
								0.000001未滿
0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
0.9	4.3	1.1	0.7	0.6	3.6	4.3	0.6	1.7
8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9
土臭	青草臭	土臭	土臭	土臭	土臭			
5.7	26	4.2	2.1	1.9	22	26	1.9	8.8
3.0	18	2.4	0.8	0.6	14	18	0.6	5.1

②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						
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)						
14	抱水クロラル	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						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	63.6			57.6		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.006	0.011	0.013	0.009	0.007
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						
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						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	102			103		
25	濁度	1度以下	0.8	2.4	4.1	6.4	5.0	3.6
26	pH値	7.5程度	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	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						
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						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.07			0.43		
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
65. 6			64. 0			65. 6	57. 6	62. 7
0. 006	0. 034	0. 005	0. 001	0. 001	0. 024	0. 034	0. 001	0. 010
104			97			104	97	102
3. 0	18	2. 4	0. 8	0. 6	14	18	0. 6	5. 1
8. 0	7. 9	7. 9	7. 8	7. 8	7. 8	8. 0	7. 8	7. 9
0. 21			0. 05			0. 43	0. 05	0. 19

(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	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.11		
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未満			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	0.006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	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09
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				6.7		
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	6.4	6.7	7.2	6.9	7.6	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	62.4			58.5		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	98			96		
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	0.01未満			0.01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	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.5	7.6	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	0.5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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.09			0.11			0.11	0.08未満	0.09
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006未満			0.006未満			0.006未満	0.006未満	0.006未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.07			0.04			0.09	0.04	0.06
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
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			6.0			6.7	6.0	6.4
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
6.6	9.4	6.2	5.4	5.0	6.8	9.4	5.0	6.8
66.2			62.2			66.2	58.5	62.3
95			99			99	95	97
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	1.7	0.3	0.4	0.4	0.4	1.7	0.3	0.6
7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	7.6
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未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5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	0.1未満

②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	抱水クロラール	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	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	62.4			58.5		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				1.8		
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				1未満		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	98			96		
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	7.6	7.5	7.6	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				-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	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09
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ktan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
								0.002未満
								0.0002未満
								0.002未満
								0.0004未満
								0.04未満
								0.008未満
								0.001未満
								0.002未満
1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.5	0.8	1.2
66.2			62.2			66.2	58.5	62.3
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
								1.8
								0.03未満
								0.002未満
								1.0
								1未満
95			99			99	95	97
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
7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	7.6
								-1.0
								0.01未満
0.07			0.04			0.09	0.04	0.06
								0.000005未満

(3) 千早浄水場原水

○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	22	36	87	250	390	800
2	大腸菌	検出されないこと	1.0未満	3.1	17	140	51	61
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.002		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	0.01mg/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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブrom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	0.1未満			0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.13			3.38		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.17	0.76	0.12	6.16	0.49	9.39
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.7			4.5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.020	0.005未満	0.149	0.012	0.197
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.2	3.1	3.3	3.1	3.0	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	49.1			47.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	76			136		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			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	0.01未満			0.01未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.7	1.0	1.0	1.7	1.8	1.2
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
50	色度	5度以下	1.9	4.9	4.0	24	7.4	24
51	濁度	2度以下	0.9	3.5	1.4	34	4.9	34

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
86	720	32	9.0	8.0	300	800	8.0	230
64	280	3.0	4.1	7.4	110	280	1.0未滿	62
0.0003未滿			0.0003未滿			0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
0.00005未滿			0.00005未滿			0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.002	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
0.08			0.08未滿			0.08	0.08未滿	0.08未滿
0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.0002未滿			0.0002未滿			0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.28			0.17			3.38	0.13	0.99
0.27	1.23	0.38	0.19	0.21	6.40	9.39	0.12	2.15
0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
4.7			4.4			4.7	4.4	4.6
0.006	0.033	0.011	0.006	0.005	0.190	0.197	0.005未滿	0.053
3.1	3.8	3.3	3.2	3.2	3.1	3.8	3.0	3.2
24.9			47.9			49.1	24.9	42.2
60			77			136	60	87
0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
								0.000001未滿
								0.000001未滿
0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
1.0	2.9	0.7	0.4	0.5	4.8	4.8	0.4	1.5
7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7
青草臭	青草臭	土臭	土臭	土臭	土臭			
4.2	20	2.8	1.8	1.8	38	38	1.8	11
2.1	15	2.2	1.3	1.1	44	44	0.9	12

②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						
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)						
14	抱水クロラル	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						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	49.1			47.0		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005	0.020	0.003	0.149	0.012	0.197
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						
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						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	76			136		
25	濁度	1度以下	0.9	3.5	1.4	34	4.9	34
26	pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	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						
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						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.13			3.38		
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
24. 9			47. 9			49. 1	24. 9	42. 2
0. 006	0. 033	0. 011	0. 006	0. 005	0. 190	0. 197	0. 003	0. 053
60			77			136	60	87
2. 1	15	2. 2	1. 3	1. 1	44	44	0. 9	12
7. 6	7. 7	7. 8	7. 6	7. 7	7. 7	7. 9	7. 6	7. 7
0. 28			0. 17			3. 38	0. 13	0. 99

(4) 千早浄水場浄水

①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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				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未満			0.11		
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		
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				5.2		
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	3.6	3.7	4.0	3.6	3.9	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	51.1			43.5		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	80			75		
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	0.01未満			0.01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	0.5	0.8	0.9	0.6	0.8	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.7	7.6	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	0.5	0.8	1.2	0.7	1.2	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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
			0.08未満			0.08	0.08未満	0.08未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.13			0.07			0.13	0.06未満	0.09
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006未満			0.006未満			0.006未満	0.006未満	0.006未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02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	0.03未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			4.9			5.2	4.9	5.1
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
3.6	4.0	3.8	3.5	3.7	3.7	4.0	3.5	3.8
24.9			47.6			51.1	24.9	41.8
55			71			80	55	70
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.6	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	0.9	0.3	0.6
7.6	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8
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			
0.9	0.9	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	1.2	0.5未満	0.7
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

②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	抱水クロラール	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	0.8	0.8	0.5	0.5	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	51.1			43.5		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
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				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				1.4		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	80			75		
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	7.7	7.6	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	0.01未満			0.01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)				0.000005未満		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
								0.002未滿
								0.0002未滿
								0.002未滿
								0.0004未滿
								0.04未滿
								0.008未滿
								0.001未滿
								0.002未滿
0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7
24.9			47.6			51.1	24.9	41.8
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.001未滿	0.001未滿
								1.0
								0.03未滿
								0.002未滿
								1.4
								1
55			71			80	55	70
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
7.6	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8
								-0.9
								0.01未滿
0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
								0.000005未滿