

【3】. 千早赤阪水道事業

千早赤阪水道事業 年報目次

| | | |
|------------------------|------------|------|
| 1. 概況 | ・・・・・・・・・・ | 6-1 |
| 2. 採水地点図 | ・・・・・・・・・・ | 6-2 |
| 3. 法令に基づく水質検査結果 | | |
| (1) 毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果） | ・・・・・・・・・・ | 6-4 |
| (2) 給水栓における毎月検査 | | |
| 1) 千早赤阪村役場 | ・・・・・・・・・・ | 6-6 |
| 2) 川野辺憩いの家 | ・・・・・・・・・・ | 6-10 |
| 3) 小吹台連絡所 | ・・・・・・・・・・ | 6-14 |
| 4) 千早老人憩いの家 | ・・・・・・・・・・ | 6-18 |
| 4. 独自に行う水質検査結果 | | |
| (1) 岩井谷浄水場原水 | ・・・・・・・・・・ | 6-22 |
| (2) 岩井谷浄水場浄水 | ・・・・・・・・・・ | 6-26 |
| (3) 千早浄水場原水 | ・・・・・・・・・・ | 6-30 |
| (4) 千早浄水場浄水 | ・・・・・・・・・・ | 6-34 |

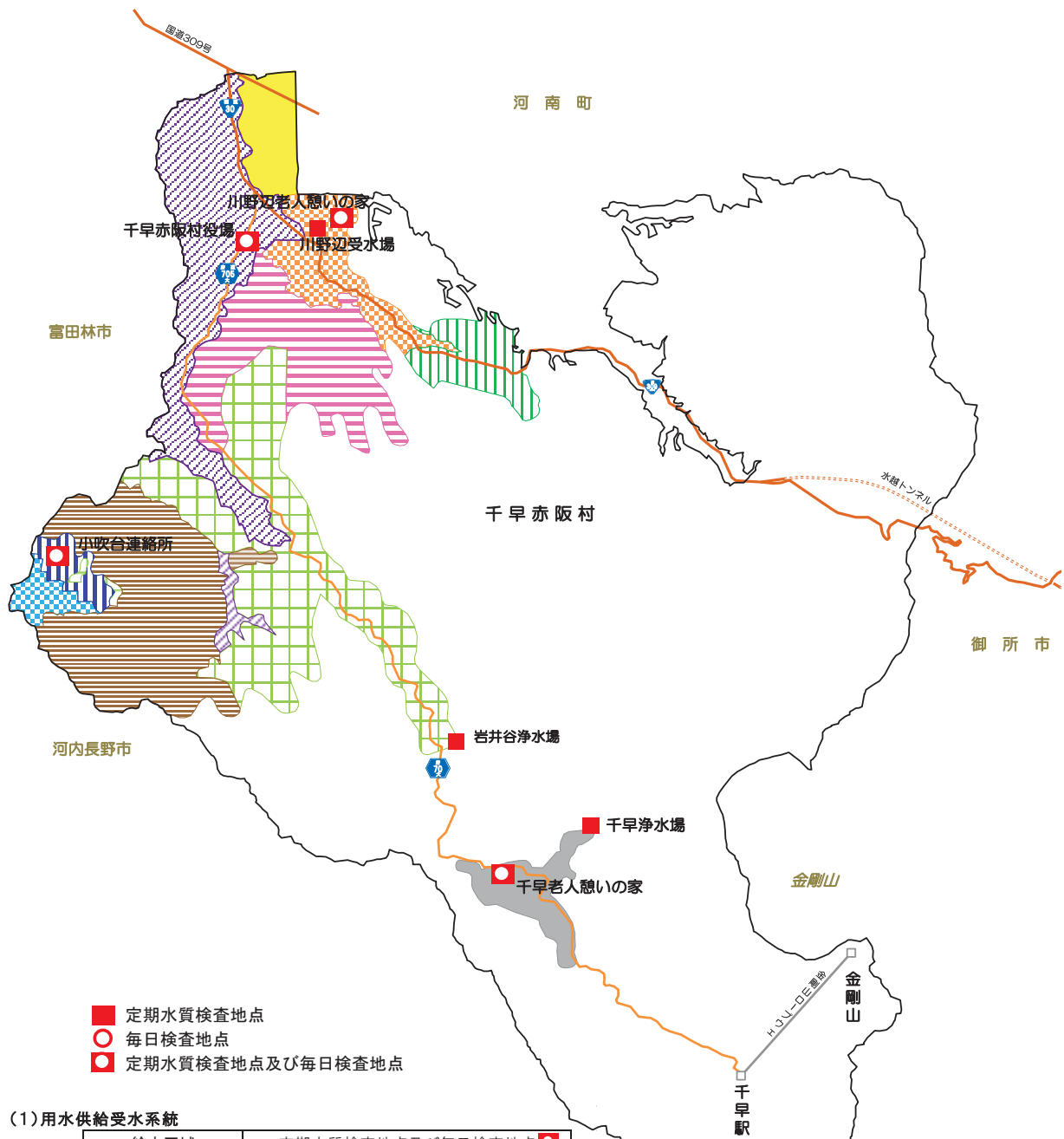
1. 概況

○給水栓及び各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、平成 29 年度水質検査計画において、水質管理上の夏期の監視強化項目とした「消毒副生成物」について

- ・消毒副生成物の一つであるトリクロロ酢酸（水質基準値：0.03mg/L）の年平均値は0.008mg/L、年最高値は0.018mg/Lであった。また、トリクロロ酢酸を含め、全ての消毒副生成物について、夏期の監視強化期間を含め、年間を通じて水道水質基準値を満足していた。

2. 採水地点図



- 定期水質検査地点
- 毎日検査地点
- ◻ 定期水質検査地点及び毎日検査地点

(1) 用水供給受水系統

| 給水区域 | 定期水質検査地点及び毎日検査地点 ◻ |
|----------|--------------------|
| 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 | 定期水質検査地点及び毎日検査地点 ◻ |
|-----------|--------------------|
| 下東阪給水区域 | 千早赤阪村役場 |
| 上東阪給水区域 | 小吹台連絡所 |
| 中津原高区給水区域 | |
| 小吹台低区給水区域 | |
| 小吹台高区給水区域 | |

(3) 千早浄水場系統

| 給水区域 | 定期水質検査地点及び毎日検査地点 ◻ |
|--------|--------------------|
| 千早給水区域 | 千早憩いの家 |

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）の検査結果

| 給水区域 | 検査地点 | 試験項目 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 川野辺 | 川野辺 | 残留塩素 | 最高 | 0.8 | 1.3 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| | | | 最低 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | | | 平均 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | | 色 | | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し |
| 濁り | | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | | |
| 役場 | 水分 | 残留塩素 | 最高 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | | | 最低 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| | | | 平均 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| | | 色 | | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し |
| 濁り | | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | | |
| 小吹台 | 小吹 | 残留塩素 | 最高 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | | | 最低 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | | 平均 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| | | 色 | | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し |
| 濁り | | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | | |
| 奥千早 | 千早 | 残留塩素 | 最高 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| | | | 最低 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| | | | 平均 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| | | 色 | | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し |
| 濁り | | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.3 | 0.4 | 0.6 |
| 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | | | |
| 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | | |
| 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | — | — | — |
| 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | — | — | — |
| 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 1.2 | 0.7 | 0.8 |
| 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | | |
| 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | | |
| 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | — | — | — |
| 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | — | — | — |
| 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.4 | 0.5 | 0.8 |
| 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | | | |
| 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | | | |
| 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | — | — | — |
| 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | — | — | — |
| 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.4 |
| 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | | | |
| 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | |
| 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | — | — | — |
| 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | 異常無し | — | — | — |

(2) 給水栓における毎月検査

1) 千早赤阪村役場

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 | 0.05mg/L以下 | | | | 0.005未満 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | |
| 10 | シアン化合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 | 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 | 0.007 | | | 0.020 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.012 | 0.008 | 0.008 |
| 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 | | | 0.02 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.017 | 0.011 | 0.012 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | | | 0.004 | | |
| 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 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.07 |
| 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 | 5.5 | 6.0 | 5.9 | 5.5 | 6.6 | 7.0 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | | | | 62.2 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 100 | | |
| 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 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 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 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 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 | 検出せず | 検出せず |
| | | | | | | | | |
| | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | | | 0.005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 | 0.004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 | 1 | 1 | 1 | 1未満 | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0.07 | | | 0.06未満 | | | 0.07 | 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 |
| 0.010 | | | 0.006未満 | | | 0.020 | 0.006未満 | 0.010 |
| 0.005 | | | 0.003未満 | | | 0.012 | 0.003未満 | 0.006 |
| 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 | | | 0.01未満 | | | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 |
| 0.008 | | | 0.003 | | | 0.017 | 0.003 | 0.009 |
| 0.003 | | | 0.003未満 | | | 0.004 | 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 | | | 0.05 | | | 0.09 | 0.05 | 0.07 |
| 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 |
| 6.4 | 6.2 | 5.7 | 5.4 | 5.3 | 6.1 | 7.0 | 5.3 | 6.0 |
| | | | | | | 62.2 | 62.2 | 62.2 |
| | | | | | | 100 | 100 | 100 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 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 | 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 |
| 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |

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(暫定) | | | | 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 | | | | | | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | | | | 62.2 | | |
| 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 | | | | 3.4 | | |
| 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 | | | | 1.3 | | |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | | | | 0.1未満 | | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | | | 100 | | |
| 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 | 7.8 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし極力0にする | | | | -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 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.07 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | |
| | | | 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 |
| | | | 0.002未滿 | | | 0.003 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 62.2 | 62.2 | 62.2 |
| 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 |
| | | | | | | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| | | | | | | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 |
| | | | | | | 100 | 100 | 100 |
| 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 |
| 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 |
| | | | | | | -0.6 | -0.6 | -0.6 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| 0.07 | | | 0.05 | | | 0.09 | 0.05 | 0.07 |

2) 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 | 0.05mg/L以下 | | | | 0.005未満 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | |
| 10 | シアン化合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 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.08 | | | 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 | | | 0.06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 | 0.003未満 | 0.003未満 | 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 | | | 0.002 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | | | 0.02 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 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 | | | 0.005 | | |
| 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 | | | 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 | | | | 14.8 | | |
| 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 | 15.0 | 17.8 | 18.9 | 12.1 | 13.0 | 15.4 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | 39.5 | | | 37.5 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 86 | | | 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 | 0.002未満 | | | 0.002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 | 0.8 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 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 | 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 |
| | | | 0.005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 | 0.004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未満 | 1未満 | 1 | 1未満 | 1未満 |
| 0.09 | | | 0.08未満 | | | 0.09 | 0.08未満 | 0.08 |
| | | | 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 | 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 |
| 0.01 | | | 0.01未満 | | | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 |
| 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 0.004 | | | 0.003未満 | | | 0.005 | 0.003未満 | 0.003 |
| 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 | | | 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 |
| | | | 11.2 | | | 14.8 | 11.2 | 13.0 |
| 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 |
| 14.4 | 10.7 | 14.4 | 12.5 | 17.2 | 15.8 | 18.9 | 10.7 | 14.8 |
| 36.6 | | | 43.0 | | | 43.0 | 36.6 | 39.2 |
| 99 | | | 80 | | | 99 | 80 | 88 |
| | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.7 |
| 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 | 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 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 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 | | | | 0.002未滿 | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | | | | 0.0002未滿 | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下(暫定) | | | | 0.002未滿 | | |
| 4 | 削除 | 削除 | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | | | | 0.0004未滿 | | |
| 6 | 削除 | 削除 | | | | | | |
| 7 | 削除 | 削除 | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | | | | 0.04未滿 | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | | | 0.008未滿 | | |
| 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未滿 | | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下(暫定) | | | | 0.002未滿 | | |
| 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 | 39.5 | | | 37.5 | | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.005未滿 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | | | | 2.9 | | |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | | | | 0.03未滿 | | |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02mg/L以下 | | | | 0.002未滿 | | |
| 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 | | | | 0.1未滿 | | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 86 | | | 85 | | |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 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 | | | | 0.01未滿 | | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 0.01 | | | 0.01 | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 平 均 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | 0.0002未滿 | 0.0002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 | 0.0004未滿 | 0.0004未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.04未滿 | 0.04未滿 | 0.04未滿 |
| | | | | | | 0.008未滿 | 0.008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 | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | | | |
| 36.6 | | | 43.0 | | | 43.0 | 36.6 | 39.2 |
| 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 |
| | | | | | | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| | | | | | | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 |
| | | | | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | | | | | | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 |
| 99 | | | 80 | | | 99 | 80 | 88 |
| 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 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.7 |
| | | | | | | -0.9 | -0.9 | -0.9 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 0.01未滿 | 0.01未滿 | 0.01未滿 |
| 0.02 | | | 0.01 | | | 0.02 | 0.01 | 0.01 |

3) 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 | 0.05mg/L以下 | | | | 0.005未満 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | |
| 10 | シアン化合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 | 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 | 0.010 | | | 0.023 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.008 |
| 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 | | | 0.03 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.018 | 0.013 | 0.013 |
| 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 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 0.07 |
| 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 | 5.5 | 6.1 | 13.9 | 5.9 | 6.9 | 7.1 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | | | | 60.6 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 94 | | |
| 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 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 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 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 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 | 検出せず | 検出せず |
| | | | | | | | | |
| | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | | | 0.005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 | 0.004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 | 1 | 1 | 1 | 1未満 | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0.07 | | | 0.06未満 | | | 0.07 | 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 |
| 0.013 | | | 0.006未満 | | | 0.023 | 0.006未満 | 0.013 |
| 0.006 | | | 0.003 | | | 0.012 | 0.003 | 0.007 |
| 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 | | | 0.03 | 0.01未満 | 0.02 |
| 0.009 | | | 0.004 | | | 0.018 | 0.004 | 0.010 |
| 0.003 | | | 0.003未満 | | | 0.004 | 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 | | | 0.05 | | | 0.09 | 0.04 | 0.07 |
| 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 |
| 6.2 | 6.2 | 5.8 | 5.5 | 5.3 | 6.1 | 13.9 | 5.3 | 6.7 |
| | | | | | | 60.6 | 60.6 | 60.6 |
| | | | | | | 94 | 94 | 94 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | | | |
| 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.6 |
| 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 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 | 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 |
| 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 0.8 |

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(暫定) | | | | 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 | | | | | | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | | | | 60.6 | | |
| 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 | | | | 3.0 | | |
| 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 | | | | 0.1未満 | | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | | | 94 | | |
| 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 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 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 | | | | -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 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 0.07 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | |
| | | | 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 |
| | | | 0.002未滿 | | | 0.003 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 60.6 | 60.6 | 60.6 |
| 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 |
| | | | | | | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | | | | | | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 |
| | | | | | | 94 | 94 | 94 |
| 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 |
| 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.8 |
| | | | | | | -0.6 | -0.6 | -0.6 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| 0.07 | | | 0.05 | | | 0.09 | 0.04 | 0.07 |

4) 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 | | | 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 | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | |
| 10 | シアン化合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 | | | | | | |
| 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 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.08 | 0.10 | 0.15 |
| 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 | | | 0.019 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| 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 | | | 0.03 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.014 | 0.014 |
| 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 | | | 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 | | | 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 | 3.8 | 3.8 | 3.6 | 3.9 | 4.1 | 4.3 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | | | | 52.2 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 85 | | |
| 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 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 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 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 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 | 検出せず | 検出せず |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | | | | | | | | |
| 0.005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 | 0.004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未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0.10 | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.15 | 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 |
| 0.016 | | | 0.007 | | | 0.019 | 0.007 | 0.013 |
| 0.007 | | | 0.005 | | | 0.008 | 0.005 | 0.006 |
| 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 | | | 0.03 | 0.01未満 | 0.02 |
| 0.013 | | | 0.007 | | | 0.014 | 0.007 | 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 | 0.1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 | 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 |
| 3.8 | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 4.0 | 4.3 | 4.3 | 3.6 | 4.0 |
| | | | | | | 52.2 | 52.2 | 52.2 |
| | | | | | | 85 | 85 | 85 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 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 | 異常なし | | | 異常なし |
| 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5 | 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 |
| 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 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 | | | | | | |
| 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(暫定) | | | | 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) | | | | 0.003 | | |
| 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 | | | | | | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | | | | 52.2 | | |
| 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 | | | | 1.2 | | |
| 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 | | | | 1.0 | | |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | | | | 2 | | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | | | 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 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 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 | 0.01 | | | 0.01 | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 平 均 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | |
| | | | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | 0.001未滿 | | | 0.001 | 0.001未滿 | 0.001未滿 |
| | | | 0.002未滿 | | | 0.003 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 52.2 | 52.2 | 52.2 |
| 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 |
| | | | | | | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| | | | | | | 85 | 85 | 85 |
| 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 |
| 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.6 | 7.8 |
| | | | | | | -0.6 | -0.6 | -0.6 |
| | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 |

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 岩井谷浄水場原水

①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 | 120 | 50 | 120 | 100 | 160 | 120 |
| 2 | 大腸菌 | | | | | | |
| 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 | 0.005未満 | | | 0.005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 | シアン化合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未満 | 1未満 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.10 | | | 0.09 | | |
| 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 | プロモジクロロメタン | | | | | | |
| 30 | プロモホルム | | | | | | |
| 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 | 0.04 | | | 0.22 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.05 | 0.03未満 | 0.14 | 0.25 | 0.15 | 0.13 |
| 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 | 5.0 | | | 5.5 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.005未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 3.9 | 4.1 | 3.9 | 3.5 | 4.2 | 4.0 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 55.6 | | | 60.3 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 92 | | | 104 | | |
| 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 | 0.002未満 | | | 0.002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 | 0.8 | 0.9 | 1.7 | 1.3 | 1.2 |
| 47 | pH値 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| 48 | 味 | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 青草臭 | 青草臭 | 木材臭 | 木材臭 | 土臭 | 土臭 |
| 50 | 色度 | 4.6 | 2.2 | 4.2 | 4.5 | 3.3 | 3.1 |
| 51 | 濁度 | 1.8 | 0.6 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 0.9 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|------------|------------|------------|
| 160 | 380 | 69 | 44 | 13 | 42 | 380 | 13 | 115 |
| 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 |
| 0.005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 | 0.004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未滿 | 1 |
| 0.08未滿 | | | 0.08未滿 | | | 0.10 | 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 |
| 0.46 | | | 0.12 | | | 0.46 | 0.04 | 0.21 |
| 0.52 | 0.62 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | 0.09 | 0.62 | 0.03未滿 | 0.18 |
| 0.1未滿 | | | 0.1未滿 | | | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 |
| 4.7 | | | 5.0 | | | 5.5 | 4.7 | 5.1 |
| 0.017 | 0.017 | 0.006 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.017 | 0.005未滿 | 0.006 |
| 3.1 | 4.0 | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 3.1 | 3.9 |
| 51.6 | | | 56.5 | | | 60.3 | 51.6 | 56.0 |
| 125 | | | 92 | | | 125 | 92 | 103 |
| 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 | 0.000001未滿 |
| | | | | | | 0.000001未滿 | 0.000001未滿 | 0.000001未滿 |
| 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| 0.0005未滿 | | | 0.0005未滿 | | | 0.0005未滿 | 0.0005未滿 | 0.0005未滿 |
| 3.2 | 2.2 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 0.9 | 3.2 | 0.6 | 1.3 |
| 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.9 |
| | | | | | | | | |
| 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 木材臭 | | | 土臭 |
| 7.7 | 4.1 | 1.9 | 2.7 | 1.1 | 1.8 | 7.7 | 1.1 | 3.4 |
| 2.1 | 4.4 | 1.5 | 1.6 | 0.4 | 0.7 | 4.4 | 0.4 | 1.5 |

②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) | 55.6 | | | 60.3 | | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.005未満 |
| 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 | 92 | | | 104 | | |
| 25 | 濁度 | 1.8 | 0.6 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 0.9 |
| 26 | pH値 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 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 | 0.04 | | | 0.22 | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 51.6 | | | 56.5 | | | 60.3 | 51.6 | 56.0 |
| 0.017 | 0.017 | 0.006 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.017 | 0.005未滿 | 0.006 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 125 | | | 92 | | | 125 | 92 | 103 |
| 2.1 | 4.4 | 1.5 | 1.6 | 0.4 | 0.7 | 4.4 | 0.4 | 1.5 |
| 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0.46 | | | 0.12 | | | 0.46 | 0.04 | 0.21 |

(2) 岩井谷浄水場浄水

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 | 0.05mg/L以下 | | | | 0.005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 | シアン化合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 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.08 | | | 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 | | | 0.06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 | 0.003未満 | 0.007 | 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 | 0.003未満 | 0.010 | 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 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.08 |
| 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 | | | | 6.3 | | |
| 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 | 5.8 | 5.5 | 5.6 | 6.5 | 5.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | 54.4 | | | 60.8 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 82 | | | 94 | | |
| 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 | 0.002未満 | | | 0.002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 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.6 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 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 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 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 | 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 |
| | | | 0.005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 | 0.004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未満 | 1 |
| 0.08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 |
| 0.06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 | | | 0.007 | 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 | | | 0.010 | 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 |
| 0.05 | | | 0.06 | | | 0.10 | 0.05 | 0.07 |
| 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 |
| | | | 5.6 | | | 6.3 | 5.6 | 6.0 |
| 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 |
| 5.9 | 5.9 | 5.4 | 5.2 | 5.1 | 5.5 | 7.0 | 5.1 | 5.8 |
| 53.3 | | | 57.4 | | | 60.8 | 53.3 | 56.5 |
| 92 | | | 86 | | | 94 | 82 | 89 |
| | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1.0 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 0.3 | 0.6 |
| 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 |
| 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 | 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 |

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(暫定) | | | | 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 | | | | | | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 54.4 | | | 60.8 | | |
| 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 | | | | 3.2 | | |
| 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 | | | | 0.1未満 | | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 82 | | | 94 | | |
| 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 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 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 | | | | -0.8 | | |
| 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 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.08 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 平 均 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | 0.0002未滿 | 0.0002未滿 | 0.0002未滿 |
| | | | | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.0004未滿 | 0.0004未滿 | 0.0004未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.04未滿 | 0.04未滿 | 0.04未滿 |
| | | | | | | 0.008未滿 | 0.008未滿 | 0.008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 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 53.3 | | | 57.4 | | | 60.8 | 53.3 | 56.5 |
| 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 |
| | | | | | | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| | | | | | | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 |
| | | | | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | | | | | | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 |
| 92 | | | 86 | | | 94 | 82 | 89 |
| 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 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 |
| | | | | | | -0.8 | -0.8 | -0.8 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.01未滿 | 0.01未滿 | 0.01未滿 |
| 0.05 | | | 0.06 | | | 0.10 | 0.05 | 0.07 |

(3) 千早浄水場原水

①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 | | 31 | 90 | 200 | 98 | 150 |
| 2 | 大腸菌 | | | | | | |
| 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 | | 0.005未満 | | 0.005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 |
| 10 | シアン化合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 | | 0.08未満 | | 0.09 | | |
| 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 | プロモジクロロメタン | | | | | | |
| 30 | プロモホルム | | | | | | |
| 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 | | 0.03 | | 0.05 | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.03 | 0.11 | 0.06 | 0.40 | 0.43 |
| 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 | | 4.0 | | 4.5 | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.005未満 | 0.005 | 0.005未満 | 0.014 | 0.014 |
| 38 | 塩化物イオン | | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 3.7 | 3.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 43.5 | | 52.9 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 80 | | 90 | | |
| 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 | | 0.002未満 | | 0.002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） | | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.0 |
| 47 | pH値 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 |
| 48 | 味 | | | | | | |
| 49 | 臭気 | | 木材臭 | 青草臭 | 土臭 | 土臭 | 無臭 |
| 50 | 色度 | | 1.7 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 3.7 |
| 51 | 濁度 | | 0.8 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.5 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|------------|------------|------------|
| 44 | 240 | 30 | 70 | 21 | 8 | 240 | 8 | 89 |
| 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 |
| 0.005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 | 0.004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未滿 | | | 0.08未滿 | | | 0.09 | 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 |
| 0.31 | | | 0.14 | | | 0.31 | 0.03 | 0.13 |
| 0.30 | 0.69 | 0.03未滿 | 0.10 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.69 | 0.03未滿 | 0.19 |
| 0.1未滿 | | | 0.1未滿 | | | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿 |
| 4.3 | | | 3.6 | | | 4.5 | 3.6 | 4.1 |
| 0.008 | 0.027 | 0.005未滿 | 0.005 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.027 | 0.005未滿 | 0.007 |
| 3.4 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 3.3 | 3.6 |
| 20.3 | | | 21.3 | | | 52.9 | 20.3 | 34.5 |
| 67 | | | 54 | | | 90 | 54 | 73 |
| 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 | 0.000001未滿 |
| | | | | | | 0.000001未滿 | 0.000001未滿 | 0.000001未滿 |
| 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| 0.0005未滿 | | | 0.0005未滿 | | | 0.0005未滿 | 0.0005未滿 | 0.0005未滿 |
| 1.1 | 2.6 | 0.6 | 1.3 | 0.5 | 0.6 | 2.6 | 0.5 | 1.0 |
| 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 7.4 | 7.6 |
| | | | | | | | | |
| 青草臭 | 青草臭 | 青草臭 | 木材臭 | 木材臭 | 土臭 | | | 土臭 |
| 2.8 | 5.7 | 1.1 | 2.6 | 0.9 | 1.3 | 5.7 | 0.9 | 2.4 |
| 2.4 | 5.6 | 0.4 | 1.8 | 0.1未滿 | 0.2 | 5.6 | 0.1未滿 | 1.7 |

②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) | | 43.5 | | 52.9 | | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | | 0.005未満 | 0.005 | 0.005未満 | 0.014 | 0.014 |
| 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 | | 80 | | 90 | | |
| 25 | 濁度 | | 0.8 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.5 |
| 26 | pH値 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 |
| 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 | | 0.03 | | 0.05 | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 平 均 |
|-------|-------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|-------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 20.3 | | | 21.3 | | | 52.9 | 20.3 | 34.5 |
| 0.008 | 0.027 | 0.005未滿 | 0.005 | 0.005未滿 | 0.005未滿 | 0.027 | 0.005未滿 | 0.007 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 67 | | | 54 | | | 90 | 54 | 73 |
| 2.4 | 5.6 | 0.4 | 1.8 | 0.1未滿 | 0.2 | 5.6 | 0.1未滿 | 1.7 |
| 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 7.4 | 7.6 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 0.31 | | | 0.14 | | | 0.31 | 0.03 | 0.13 |

(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 |
| 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 |
| 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 | | |
| 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 | 0.05mg/L以下 | | | | 0.005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 |
| 10 | シアン化合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 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.08未満 | | 0.10 | | |
| 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 | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.08 | 0.10 | 0.12 |
| 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 | 0.003未満 | 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 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | |
| 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 |
| 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 | | 4.4 | | 5.0 | | |
| 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 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | | 3.7 | 3.5 | 3.7 | 4.0 | 3.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | 43.7 | | 52.4 | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 70 | | 85 | | |
| 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 | | 0.002未満 | | 0.002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 | | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | | 7.7 | 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 |
| 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 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 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 |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 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 | 検出せず | 検出せず |
| 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 0.00005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 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.004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未満 | | | 0.10 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 0.0002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 | 0.005未満 |
| 0.004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 | 0.002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 | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.09 | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.12 | 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 |
| 0.006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 |
| 0.02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 |
| 5.0 | | | 4.3 | | | 5.0 | 4.3 | 4.7 |
| 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 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 3.9 | 4.1 | 4.1 | 3.5 | 3.9 |
| 19.7 | | | 22.8 | | | 52.4 | 19.7 | 34.7 |
| 56 | | | 50 | | | 85 | 50 | 65 |
| 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.6 |
| 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.7 |
| 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 | 異常なし | | | 異常なし |
| 0.6 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5 |
| 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(暫定) | | | | 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 | 農業類 | 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 | | 43.7 | | 52.4 | | |
| 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 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | | | | 1.5 | | |
| 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-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 | | | | 1.0 | | |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | | | | 2 | | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | 70 | | 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 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | | 7.7 | 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 | | | | -0.8 | | |
| 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 | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最 大 | 最 小 | 平 均 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | 0.0002未滿 | 0.0002未滿 | 0.0002未滿 |
| | | | | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.0004未滿 | 0.0004未滿 | 0.0004未滿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.04未滿 | 0.04未滿 | 0.04未滿 |
| | | | | | | 0.008未滿 | 0.008未滿 | 0.008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 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 19.7 | | | 22.8 | | | 52.4 | 19.7 | 34.7 |
| 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 |
| | | | | | | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | | | | | | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 |
| | | | | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 |
| | | | | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| 56 | | | 50 | | | 85 | 50 | 65 |
| 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 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.7 |
| | | | | | | -0.8 | -0.8 | -0.8 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.01未滿 | 0.01未滿 | 0.01未滿 |
| 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | 0.01未滿 | 0.01未滿 |