

第 5 部

【その他の検査結果】

- I 特殊項目検査結果
- II カビ臭の状況
- III 浄水の放射能濃度測定結果
- IV 場外排水検査結果
- V 水道用薬品の評価項目検査結果

I 特殊項目検査結果

1 ダイオキシン類検査結果

ダイオキシン類（ダイオキシン、ジベンゾフラン、コプラナPCB）について、各浄水場の原水及び浄水の検査（業務委託）を行ったところ、浄水の結果は下表のとおり要検討項目目標値より十分に低く、問題はありませんでした。

原水の結果は、下表のとおり、各浄水場とも例年と同程度の濃度であり、問題はありませんでした。

(単位：pg-TEQ/L)

| 場所 物質名 | 宇治浄水場 | | 木津浄水場 | | 乙訓浄水場 | | 目標値 (暫定) |
|-----------|------------|---------|------------|--------|------------|--------|-------------|
| | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | |
| ダイオキシン類 | 0.045 | 0.00029 | 0.15 | 0.0048 | 0.018 | 0.0019 | 1 |
| 採水日 | 令和3年12月20日 | | 令和3年12月21日 | | 令和3年12月23日 | | |

* 採水日：浄水は24時間採水のため採水開始日

2 ミクロキスチン-LR 検査結果

ミクロキスチン-LR について、各浄水場の原水及び浄水の検査（業務委託）を行ったところ、結果は下表のとおりいずれも定量下限値未満でした。

(単位：μg/L)

| 場所 物質名 | 宇治浄水場 | | 木津浄水場 | | 乙訓浄水場 | | 目標値 (暫定) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | |
| ミクロキスチン-LR | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.8 |
| 採水日 | 令和4年1月24日 | | 令和4年1月24日 | | 令和4年1月24日 | | |

【定量下限値】ミクロキスチン-LR：0.08 μg/L

3 未規制化学物質検査結果

平成24年3月に要検討項目に追加された項目のうち京都府内の河川において過去に検出されているアニリン及びニトリロ三酢酸について、令和元年度に引き続き、各浄水場の原水及び浄水の検査（業務委託）を行いました。

結果については、下表のとおり浄水ではいずれも定量下限値未満でした。

(単位：mg/L)

| 場所 物質名 | 宇治浄水場 | | 木津浄水場 | | 乙訓浄水場 | | 目標値 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | |
| アニリン | 0.00006 未満 | 0.00006 未満 | 0.00006 未満 | 0.00006 未満 | 0.00006 未満 | 0.00006 未満 | 0.02 |
| ニトリロ三酢酸 | 0.0002 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.2 |
| 採水日 | 令和3年12月22日 | | 令和3年12月22日 | | 令和3年12月22日 | | |

【定量下限値】アニリン：0.00006 mg/L ニトリロ三酢酸：0.0002 mg/L

4 クリプトスポリジウム及び指標菌検査結果

クリプトスポリジウム、ジアルジア及び嫌気性芽胞菌について、各浄水場の原水及び浄水の検査を年4回実施しました。また、大腸菌については、毎月1回行いました。

結果については、下表のとおり浄水ではいずれも検出されませんでした。

(1) クリプトスポリジウム及びジアルジア検査結果

| 項目 | 採水日 | 宇治浄水場 | | 木津浄水場 | | 乙訓浄水場 | |
|------------|--------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| クリプトスポリジウム | 4月6日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 7月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 10月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 1月18日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジアルジア | 4月6日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 7月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 1 | 不検出 |
| | 10月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 1月18日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

注) 検査試料量：原水10L、浄水40L

単 位：原水は個/10L、浄水は個/40L

(2) 指標菌検査結果

| 項目 | 採水日 | 宇治浄水場 | | 木津浄水場 | | 乙訓浄水場 | |
|--------|--------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 嫌気性芽胞菌 | 4月6日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 7月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2 | 不検出 |
| | 10月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 1月18日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

注) 検査試料量：原水1mL、浄水100mL

単 位：原水は集落数/mL、浄水は集落数/100mL

(単位：MPN/100mL)

| 項目 | 測定値 | 宇治浄水場 | | 木津浄水場 | | 乙訓浄水場 | |
|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 大腸菌 | 最高値 | 9 | 不検出 | 350 | 不検出 | 120 | 不検出 |
| | 最低値 | 不検出 | 不検出 | 9 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平均値 | 3 | 不検出 | 84 | 不検出 | 31 | 不検出 |

注) 検査試料量：100mL 大腸菌は、毎月1回検査実施

Ⅱ カビ臭の状況

1 カビ臭物質等の検査について

(1) 検査期間

令和3年4月～令和3年12月

(2) 検査項目等：

- ア 原水：かび臭物質2物質（①ジェオスミン、②2-メチルイソボルネオール（2-MIB））
かび臭原因生物4種類（①アナベナ マクロスポラ、②アナベナ スピロイデス バリエ
タス クラッサ、③オシラトリア テヌイス、④フォルミジウム テヌエ）
臭気
- イ 浄水：かび臭物質2物質及び臭気

2 検査結果

(1) 宇治浄水場

高度浄水処理（オゾン処理、活性炭処理）を行っており、浄水での最高値はジェオスミン及び2-MIB共に1ng/Lであり、水質基準値（ジェオスミン、2-MIB：各10ng/L）を満足していました。

また、原水のかび臭原因生物は、8月にフォルミジウムが検出されましたが、浄水の臭気に異常はありませんでした。

検査結果の詳細は表1のとおりです。

なお、定期検査の期間外の1月から2月（冬場）において、かび臭が問題となる事案が発生しましたが、対応を強化して、かび臭の低減に努めました。

(2) 木津浄水場

必要に応じて粉末活性炭吸着処理を行っており、浄水での最高値はジェオスミン及び2-MIB共に2ng/Lであり、水質基準値（ジェオスミン、2-MIB：各10ng/L）を満足していました。

また、原水のかび臭原因生物は、8月にフォルミジウムが検出されましたが、浄水の臭気への影響はありませんでした。

なお、検査結果の詳細は表2のとおりです。

(3) 乙訓浄水場

浄水において、ジェオスミン及び2-MIBは共に2ng/Lが最高値であり、水質基準値（ジェオスミン、2-MIB：各10ng/L）を満足していました。

また、原水のかび臭原因生物は、6月にフォルミジウムが検出されましたが、浄水の臭気に異常はありませんでした。

なお、検査結果の詳細は表3のとおりです。

各浄水場におけるかび臭の状況（令和3年度）

表1 宇治浄水場におけるかび臭の状況

| 令和3年度 | 原 水 | | | | | | 臭気 | 浄 水 | | |
|-----------------|--------------|--------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------|--------------|--------|------|
| | かび臭物質 (ng/L) | | かび臭原因生物** | | | | | かび臭物質 (ng/L) | | 臭気 |
| | ジェオスミン | 2-MIB* | Ana. macro 糸状体/ml | Ana. spi. cra 巻/ml | Ocil. tenuis 糸状体/ml | Phor. tenue 糸状体/ml | | ジェオスミン | 2-MIB* | |
| 4月13日 / 4月12日 | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 土・藻臭 | 1未満 | 1未満 | 異常なし |
| 5月11日 / 5月17日 | 1 | 6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 土臭 | 1未満 | 1 | 異常なし |
| 6月1日 / 6月14日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 藻臭 | 1未満 | 1 | 異常なし |
| 7月6日 / 7月12日 | 3 | 2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 青草・土臭 | 1 | 1 | 異常なし |
| 8月3日 / 8月16日 | 3 | 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 青草・土臭 | 1未満 | 1未満 | 異常なし |
| 9月7日 / 9月13日 | 1 | 3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 青草・藻臭 | 1未満 | 1 | 異常なし |
| 10月12日 / 10月18日 | 1未満 | 1未満 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 藻臭 | 1未満 | 1未満 | 異常なし |
| 11月9日 / 11月8日 | 1未満 | 1未満 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 微藻臭 | 1未満 | 1未満 | 異常なし |
| 12月7日 / 12月13日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 土・藻臭 | 1 | 1 | 異常なし |

(注) 日付けについて、かび臭物質及び臭気の採水、測定月日／かび臭原因生物の採水、測定月日を示す。

表2 木津浄水場におけるかび臭の状況

| 令和3年度 | 原 水 | | | | | | 臭気 | 浄 水 | | |
|----------------|--------------|--------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------|--------------|--------|------|
| | かび臭物質 (ng/L) | | かび臭原因生物** | | | | | かび臭物質 (ng/L) | | 臭気 |
| | ジェオスミン | 2-MIB* | Ana. macro 糸状体/ml | Ana. spi. cra 巻/ml | Ocil. tenuis 糸状体/ml | Phor. tenue 糸状体/ml | | ジェオスミン | 2-MIB* | |
| 4月13日 / 4月5日 | 3 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 土・藻臭 | 2 | 1未満 | 異常なし |
| 5月11日 / 5月10日 | 4 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 青草・土臭 | 2 | 1未満 | 異常なし |
| 6月1日 / 6月7日 | 5 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 藻臭 | 1未満 | 1未満 | 異常なし |
| 7月6日 / 7月5日 | 3 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 青草臭 | 1 | 1 | 異常なし |
| 8月3日 / 8月2日 | 2 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 藻臭 | 2 | 2 | 異常なし |
| 9月7日 / 9月6日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 青草・藻臭 | 1未満 | 1 | 異常なし |
| 10月12日 / 10月4日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 青草・藻臭 | 1未満 | 1 | 異常なし |
| 11月9日 / 11月1日 | 2 | 1未満 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 青草・藻臭 | 1未満 | 1未満 | 異常なし |
| 12月1日 / 12月6日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 土・藻臭 | 1 | 1未満 | 異常なし |

(注) 日付けについて、かび臭物質及び臭気の採水、測定月日／かび臭原因生物の採水、測定月日を示す。

表3 乙訓浄水場におけるかび臭の状況

| 令和3年度 | 原 水 | | | | | | 臭気 | 浄 水 | | |
|-----------------|--------------|--------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------|--------------|--------|------|
| | かび臭物質 (ng/L) | | かび臭原因生物** | | | | | かび臭物質 (ng/L) | | 臭気 |
| | ジェオスミン | 2-MIB* | Ana. macro 糸状体/ml | Ana. spi. cra 巻/ml | Ocil. tenuis 糸状体/ml | Phor. tenue 糸状体/ml | | ジェオスミン | 2-MIB* | |
| 4月13日 / 4月19日 | 2 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 藻臭 | 1 | 1未満 | 異常なし |
| 5月11日 / 5月24日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 青草臭 | 1 | 1未満 | 異常なし |
| 6月1日 / 6月21日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 藻臭 | 1 | 1未満 | 異常なし |
| 7月6日 / 7月26日 | 2 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 土・藻臭 | 2 | 1 | 異常なし |
| 8月3日 / 8月23日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 土・藻臭 | 1 | 2 | 異常なし |
| 9月7日 / 9月28日 | 2 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 藻臭 | 1 | 1 | 異常なし |
| 10月12日 / 10月25日 | 1未満 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 藻臭 | 1 | 1 | 異常なし |
| 11月9日 / 11月29日 | 1未満 | 1未満 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 藻臭 | 1 | 1未満 | 異常なし |
| 12月1日 / 12月20日 | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 藻臭 | 1 | 1 | 異常なし |

(注) 日付けについて、かび臭物質及び臭気の採水、測定月日／かび臭原因生物の採水、測定月日を示す。

* 2-MIB : 2-メチルイソボルネオール

** かび臭原因生物 Ana. macro : *Anabaena macrospora* (アハバナ マクロスポラ)

Ana. spi. cra : *Anabaena spiroides* var. *crassa* (アハバナ スピロイデス バリエタス クラッサ)

Ocil. tenuis : *Oscillatoria tenuis* (オシトリア テニス)

Phor. tenue : *Phormidium tenue* (フォルミジウム テニス)

Ⅲ 浄水の放射能濃度測定結果

各浄水場の浄水の放射能濃度は下表のとおりであり、問題はありませんでした。

(Bq/kg)

| 浄水場名 採水 年月日 | 放射性セシウム 134 | | | 放射性セシウム 137 | | | 放射性ヨウ素 131 | | | 備考 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | 宇治 | 木津 | 乙訓 | 宇治 | 木津 | 乙訓 | 宇治 | 木津 | 乙訓 | |
| R3. 4. 13 | 不検出 (<1.12) | 不検出 (<1.15) | 不検出 (<1.16) | 不検出 (<1.31) | 不検出 (<1.34) | 不検出 (<1.35) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.47) | ※1 スクリーニング |
| R3. 5. 11 | 不検出 (<1.11) | 不検出 (<1.11) | 不検出 (<1.13) | 不検出 (<1.30) | 不検出 (<1.30) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.45) | 不検出 (<0.47) | ※1 スクリーニング |
| R3. 6. 1 | 不検出 (<1.12) | 不検出 (<1.12) | 不検出 (<1.11) | 不検出 (<1.32) | 不検出 (<1.31) | 不検出 (<1.30) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.46) | ※1 スクリーニング |
| R3. 7. 6 | 不検出 (<1.12) | 不検出 (<1.11) | 不検出 (<1.12) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<1.32) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.47) | ※1 スクリーニング |
| R3. 8. 3 | 不検出 (<1.11) | 不検出 (<1.11) | 不検出 (<1.10) | 不検出 (<1.31) | 不検出 (<1.31) | 不検出 (<1.30) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.45) | ※1 スクリーニング |
| R3. 9. 7 | 不検出 (<1.00) | 不検出 (<1.10) | 不検出 (<1.10) | 不検出 (<1.18) | 不検出 (<1.30) | 不検出 (<1.29) | 不検出 (<0.41) | 不検出 (<0.45) | 不検出 (<0.45) | ※1 スクリーニング |
| R3. 10. 12 | 不検出 (<1.12) | 不検出 (<1.13) | 不検出 (<1.13) | 不検出 (<1.31) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<1.32) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.46) | ※1 スクリーニング |
| R3. 11. 9 | 不検出 (<1.13) | 不検出 (<1.13) | 不検出 (<1.14) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<1.32) | 不検出 (<1.34) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.47) | ※1 スクリーニング |
| R3. 12. 7 | 不検出 (<1.12) | 不検出 (<1.13) | 不検出 (<1.13) | 不検出 (<1.32) | 不検出 (<1.34) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.47) | ※1 スクリーニング |
| R4. 1. 12 | 不検出 (<1.11) | 不検出 (<1.10) | 不検出 (<1.00) | 不検出 (<1.37) | 不検出 (<1.35) | 不検出 (<1.23) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.42) | ※1 スクリーニング |
| R4. 2. 1 | 不検出 (<1.08) | 不検出 (<1.09) | 不検出 (<1.09) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<1.34) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.46) | ※1 スクリーニング |
| R4. 3. 1 | 不検出 (<1.10) | 不検出 (<1.09) | 不検出 (<1.09) | 不検出 (<1.35) | 不検出 (<1.34) | 不検出 (<1.33) | 不検出 (<0.47) | 不検出 (<0.46) | 不検出 (<0.46) | ※1 スクリーニング |

注：不検出の場合は、() 内に検出限界値を表示しています。

【測定方法】

○ 消費者庁（独立行政法人国民生活センター）より NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータの貸与を受け、スクリーニング法^{※1}により1回/月の検査を実施しています。

※1 水道水等の放射能測定マニュアル（平成23年10月、厚生労働省健康局水道課）に基づき、指標値（10Bq/kg）の2分の1をスクリーニングレベルとして測定
スクリーニング：水道水中の放射能濃度が摂取制限の指標値よりも確実に低いことを判別するための検査

IV 場外排水検査結果

場外排水について、年2回水質検査（業務委託）を実施した結果、下表のとおり水質汚濁防止法に定める排水基準を満足しており、問題はありませんでした。

1 宇治浄水場

| 採水場所 | 場外排水口 | | 排水基準 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 令和3年9月28日 | 令和4年1月21日 | |
| 採水日 | 令和3年9月28日 | 令和4年1月21日 | — |
| 採水時刻 | 9時16分 | 10時55分 | — |
| 気温（℃） | 24.0 | 3.0 | — |
| 水温（℃） | 23.0 | 5.5 | — |
| pH値 | 7.6 | 7.3 | 5.8～8.6 |
| 溶解性鉄含有量(mg/L) | 0.01 | 0.01未満 | 10 |
| 溶解性マンガン含有量(mg/L) | 0.01未満 | 0.03 | 10 |
| BOD (mg/L) | 1.2 | 1.0未満 | 25 (20) ※ |
| COD (mg/L) | 1.6 | 2.9 | — |
| 浮遊物質 (mg/L) | 5未満 | 5 | 90 (70) ※ |
| 窒素含有量 (mg/L) | 0.5未満 | 0.5 | 120 (60) |
| りん含有量 (mg/L) | 0.06未満 | 0.06未満 | 16 (8) |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 100未満 | 100未満 | (3000) |

2 木津浄水場

| 採水場所 | 場外排水口 | | 排水基準 |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|
| | 令和3年9月28日 | 令和4年1月21日 | |
| 採水日 | 令和3年9月28日 | 令和4年1月21日 | — |
| 採水時刻 | 9時14分 | 8時57分 | — |
| 気温（℃） | 25.5 | 3.6 | — |
| 水温（℃） | 23.3 | 4.9 | — |
| pH値 | 7.7 | 7.3 | 5.8～8.6 |
| 溶解性鉄含有量(mg/L) | 0.05 | 0.12 | 10 |
| 溶解性マンガン含有量(mg/L) | 0.01 | 0.03 | 10 |
| BOD (mg/L) | 1.0未満 | 1.0未満 | 56 (43) ※ |
| COD (mg/L) | 2.9 | 2.7 | — |
| 浮遊物質 (mg/L) | 5未満 | 5未満 | 124 (98) ※ |
| 窒素含有量 (mg/L) | 1.0 | 1.3 | 120 (60) |
| りん含有量 (mg/L) | 0.06未満 | 0.23 | 16 (8) |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 100未満 | 100未満 | (3000) |

※ 水質汚濁防止法に基づく排水基準に関する条例

注1：排水基準値は最大値（日間平均値）で示した。

注2：乙訓浄水場については公共用水域への放流がないため、検査を実施していない。

V 水道用薬品の評価項目検査結果

検査溶液は、浄水処理において使用する各薬品の過去最大注入率の10倍濃度相当に調整したものをを用いた。
 なお、評価項目の検査は「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン（厚生労働省健康局水道課長通知）」に基づき行った。

| 薬品の名称 | 過去最大注入率 |
|-----------------|-----------|
| 次亜塩素酸ナトリウム | 10.63mg/L |
| PAC（ポリ塩化アルミニウム） | 119mg/L |
| 粉末活性炭 | 30mg/L |

| 評価項目 | 単位 | 評価基準値 | 検査値 | | | 評価 |
|------------------------------------|------|----------------------|------------|-----------|-----------|----|
| | | | 次亜塩素酸ナトリウム | PAC | 粉末活性炭 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 適合 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 適合 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 適合 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 適合 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 適合 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 適合 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 適合 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 適合 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.0以下 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 適合 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 適合 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 適合 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 適合 |
| 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 | mg/L | 0.004以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 適合 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 適合 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 適合 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 適合 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 適合 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.4以下 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 適合 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.005以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 適合 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 適合 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 適合 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 適合 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 適合 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 適合 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 適合 |
| フェノール類 | mg/L | フェノールの量に換算して0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 適合 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | ---注 | 適合 |
| 味 | - | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 適合 |
| 臭 | - | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 適合 |
| 色 | 度 | 0.5度以下 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 適合 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.002以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 適合 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.0002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 適合 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.002以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 適合 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 適合 |
| 銀及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 適合 |
| バリウム及びその化合物 | mg/L | 0.07以下 | 0.07未満 | 0.07未満 | 0.07未満 | 適合 |
| モリブデン及びその化合物 | mg/L | 0.007以下 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 適合 |
| 検査期 | 日 | 令和4年1月26日～2月4日 | | | | |

注) 1 粉末活性炭の有機物（TOC量）検査は、主成分であるため、検査していない。

2 評価項目のうち、亜塩素酸、二酸化塩素及びアクリルアミドの検査は、通常分析を行っていないため省略した。