

令和 8 年度

# 水道水質検査計画



中央配水場

(令和 8 年 3 月)

常滑市水道課

## 《令和 8 年度 水道水質検査計画》

### 1. 基本方針

水道水質検査の適正化と透明性を確保するため、水道水質検査計画を策定し、この計画に従って水道水質検査を実施します。

(1)水道水質検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目、水質管理上留意すべきとされる水質管理目標設定項目とします。

(2)水道法で義務付けられている水道水の採水地点は、水質基準が適用される配水場系統ごとの給水栓とします。

(3)検査項目及び検査頻度は、別紙「水道水質検査計画表（令和 8 年度）」のとおりとします。

### 2. 水道水質検査計画の内容

水道水の安全性を確保するため、水道法第 20 条の規定に基づき、定期及び臨時の水質検査を行い、水道水の安全性を確認します。

平成 16 年度の水道法改正により、水道事業体ごとに地域性・効率性を踏まえた水質基準の柔軟な運用が可能となりました。

当水道事業では、生活に重要な役割である水道水の安全性を担保するため、あらかじめ需要者に対して水道水質検査計画を作成し、事前に公表することで、その適正化と透明化を図ります。

水質基準に基づいた水質管理を行うため、検査項目、検査頻度などについて、安全性・安定性及び効率性・合理性の両面から検討を行い作成します。

この水道水質検査計画に従い、安全で良質な水道水を安定的に供給できるよう努めます。

### 3. 水道事業の概要

当市の水道水は、愛知県水道用水供給事業（以下、「県営水道」という。）による知多浄水場からの浄水（水道水）を受水し給水しております。

知多浄水場の水源が、平成 10 年 4 月から長良川になったことにより、安定した水道水が供給されています。

また、水源の水質は年間を通じて概ね良好であると報告されています。

当市では、安全な水道水を供給するため各配水区の末端水栓において、水道法に基づく水道水質検査を行っていきます。

(1) 給水状況 (令和7年3月31日現在)

| 区 分                | 内 容                   |
|--------------------|-----------------------|
| 給水区域               | 常滑市内                  |
| 給水人口 (令和6年度末)      | 58,625 人              |
| 普及率 (令和6年度末)       | 99.9%                 |
| 給水戸数 (令和6年度末)      | 26,585 戸              |
| 計画一日最大給水量          | 24,400 m <sup>3</sup> |
| 一人一日最大給水量 (令和6年度末) | 405 ㍓                 |
| 一人一日平均給水量 (令和6年度末) | 366 ㍓                 |

(2) 水源の状況

県営水道から必要とする給水量のすべてを受水しています。

(3) 浄水場の状況

知多浄水場

ア. 所在地 知多市佐布里西池之脇 8 番地

イ. 供給能力 1 日最大 206,300 m<sup>3</sup>

4. 当該水道水を巡る原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の問題点

当市の水道水は、長良川を水源としており、知多浄水場で浄水された水を、市内3カ所の配水場で受水し、給水区域に配水しています。

長良川取水口から知多浄水場へ送られた水は、県営水道が浄水池及び供給点で検査を実施します。水道原水についても水源（河川・貯水池）及び浄水場の入口で試験を実施します。

定期水質検査結果は、愛知県水質試験所のホームページに公表されており、水質状況に問題がないことを確認しています。

また、水質に異常が認められた際などの緊急時の連絡体制を整えています。

5. 水道水質検査を行う項目、検査地点、検査頻度及びその理由

(1) 水道水質検査を行う項目

法令に基づく水道水質検査項目について、別表のとおり水道水質検査を行います。

(2)水質基準項目及び検査頻度

市内3箇所の配水場における末端水栓において、毎月1回濁度を始めとした9項目の検査を実施します。

また、年1回52項目（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）含む）の検査を実施し、3ヶ月に1回消毒副生成物とされる12項目及び過去3年間で基準値の20%を超えたことのある項目について検査を実施します。

(3)水質管理目標設定項目

使用する資機材の観点からニッケル及びその化合物、消毒副生成物等の観点からジクロロアセトニトリル、抱水クロラール及び臭気強度（TON）、水道施設の健全性の判断の観点から従属栄養細菌について、年1回検査を実施します。

(4)採水地点（配水区の末端水栓）

各配水区の給水栓にて採水します。

|           | 配水系統             | 採水地点  | 検査項目          |
|-----------|------------------|-------|---------------|
| 水質基準項目等検査 | 久米配水区<br>(第1供給点) | 多屋    | 全水質基準項目(52項目) |
|           |                  | 大野    | 水質基準項目(9項目)   |
|           | 熊野配水区<br>(第2供給点) | 坂井    | 全水質基準項目(52項目) |
|           |                  | 桧原    | 水質基準項目(9項目)   |
|           | 中央配水区<br>(第3供給点) | セントレア | 全水質基準項目(52項目) |
|           |                  | 西阿野   | 水質基準項目(9項目)   |

6. 臨時の水質検査

次のような事例が認められるときは適切な地点・項目・頻度で臨時の水質検査を行います。

(1)水源付近、給水区域及びその周辺で水系感染症が流行しているとき。

(2)配水管の大規模な工事その他水道施設に著しい汚染の恐れがあるとき。

(3)その他、特に必要があると認められるとき。

## 7. 水質検査の方法

水道水質基準項目等の水質検査は民間委託で実施し、検査方法は国が定めた水道水の検査方法「水質基準に関する省令」により実施します。

委託を行うにあたっては、水道法第 20 条に定める登録検査機関のうち水道 GLP 認定機関より選定を行います。

## 8. その他の水質検査

色、濁り及び残留塩素の 3 項目を市内 5 ヶ所で毎日検査します。

## 9. 検査結果の評価

水道水質検査結果を評価し、適合・不適合の確認を行い水道技術管理者に報告し処置をします。

## 10. 水道水質検査計画及び検査結果の公表

水道水質検査計画と検査結果については常滑市ホームページで公表します。また、水道課の窓口でも閲覧していただけます。

安全な水を供給するため皆様からご意見をいただくとともに、水道法の改正や過去の水道水質検査結果を踏まえ、毎年度水道水質検査計画の見直しを行います。

## 11. 関係者との連携

水質管理を万全なものとするためには関係機関との連携は極めて重要です。

### (1) 国等との連携

関係省庁及び愛知県等が実施する水質管理に関する調査への協力をするとともに、安全管理に関する情報提供について情報収集を図ります。

### (2) 県営水道との連携

当市の水道は全て県営水道から受水しています。そのため、県営水道との連携を図り、浄水場での水質状況の把握等、情報収集を行い、安全で安定した水道水の供給に努めます。

施 設 概 要

| 施 設 名   | 所 在 地           | 内 容   |
|---------|-----------------|---|
| 久米配水場   | 常滑市久米字砂刈地内      | PC造 内径36m×高5m V=5,000m <sup>3</sup> 1池      |
| 熊野配水場   | 常滑市西阿野字鳶ヶ巣地内    | PC造 内径16m×高5m V=1,000m <sup>3</sup> 1池      |
|         |                 | PC造 内径36m×高5m V=5,000m <sup>3</sup> 1池      |
| 中央配水場   | 常滑市金山字金色地内      | PC造 内径31m×高10m V=7,500m <sup>3</sup> 1池     |
| 御林配水場   | (池) 常滑市久米字御林地内  | PC造 内径 8m×高10m V= 500m <sup>3</sup> 1池      |
|         | (P) 常滑市久米字御林地内  | φ 100mm Q=1.04m <sup>3</sup> /毎分 11.0KW 2台  |
| 桧原配水場   | (池) 常滑市桧原字三郎谷地内 | PC造 内径 9m×高5m V= 300m <sup>3</sup> 1池       |
|         | (P) 常滑市桧原字三郎谷地内 | φ 50mm Q=0.23m <sup>3</sup> /毎分 7.5 KW 2台   |
| 大谷配水場   | (池) 常滑市大谷字猿喰地内  | PC造 内径12.8m×高4m V= 500m <sup>3</sup> 1池     |
|         | (P) 常滑市大谷字坂森地内  | φ 65mm Q=0.70m <sup>3</sup> /毎分 7.5 KW 2台   |
| 前天神ポンプ場 | 常滑市矢田字谷海道地内     | φ 40mm Q=0.7m <sup>3</sup> /毎分 2.2 KW 3台    |
| 青海山ポンプ場 | 常滑市青海町4丁目地内     | φ 100mm Q=1.56m <sup>3</sup> /毎分 9.0 KW 2台  |
| 飛香台ポンプ場 | 常滑市飛香台5丁目地内     | φ 65mm Q=0.55m <sup>3</sup> /毎分 3.6KW 2台    |
| 多屋ポンプ場  | 常滑市多屋字茨廻間地内     | φ 65mm Q=0.65m <sup>3</sup> /毎分 11.0 KW 2台  |
| 大曾ポンプ場  | 常滑市字墮星地内        | φ 100mm Q=0.63m <sup>3</sup> /毎分 15.0 KW 3台 |
|         |                 | φ 40mm Q=0.28m <sup>3</sup> /毎分 3.7 KW 2台   |

水質検査採水場所位置図



| 水道事業者名  |               | 常滑市水道事業        |      | 大野     |             |                 |
|---|---------------|----------------|------|--------|-------------|-----------------|
| 浄水場等名   |               | 久米配水場          |      | 水源名    | 知多浄水場       |                 |
| 検査項目  | 浄水水質検査        |                | 給水栓  |        |             | 設定理由等           |
|   | 毎月検査地点        | 1              | 検査頻度 | 検査省略頻度 | 検査計画頻度(回/年) |                 |
|   | 全項目検査地点数      | 0              |      |        |             |                 |
|   | 基準値等<br>mg/L  | 過去の最高値<br>mg/L |      |        |             |                 |
| 1 一般細菌  | 1ml中100個以下    | 0              | 月1回  | 省略不可   | 12          | 省略不可のため月1回実施する。 |
| 2 大腸菌   | 検出されない        | 不検出            |      |        |             |                 |
| 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    |                |      |        |             |                 |
| 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    |                |      |        |             |                 |
| 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    |                |      |        |             |                 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素  | 10mg/l以下      |                |      |        |             |                 |
| 12 フッ素及びその化合物   | 0.8mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 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 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スルホン酸(PFOA)               | 0.00005mg/l以下 |                |      |        |             |                 |
| 21 ベンゼン   | 0.01mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 22 塩素酸  | 0.6mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 23 クロロ酢酸  | 0.02mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 24 クロロホルム   | 0.06mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 25 ジクロロ酢酸   | 0.03mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 26 ジブromクロロメタン  | 0.1mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 27 臭素酸  | 0.01mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 28 総トリハロメタン   | 0.1mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 29 トリクロロ酢酸  | 0.03mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 30 ブロモジクロロメタン   | 0.03mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 31 ブロモホルム   | 0.09mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 32 ホルムアルデヒド   | 0.08mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 33 亜鉛及びその化合物  | 1.0mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 34 アルミニウム及びその化合物  | 0.2mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 35 鉄及びその化合物   | 0.3mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 36 銅及びその化合物   | 1.0mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 37 ナトリウム及びその化合物   | 200mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 38 マンガン及びその化合物  | 0.05mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 39 塩化物イオン   | 200mg/l以下     | 13             | 月1回  | 省略不可   | 12          | 省略不可のため月1回実施する。 |
| 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 300mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 41 蒸発残留物  | 500mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 42 陰イオン界面活性剤  | 0.2mg/l以下     |                |      |        |             |                 |
| 43 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) | 0.00001mg/l以下 |                |      |        |             |                 |
| 44 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)  | 0.00001mg/l以下 |                |      |        |             |                 |
| 45 非イオン界面活性剤  | 0.02mg/l以下    |                |      |        |             |                 |
| 46 フェノール類   | 0.005mg/l以下   |                |      |        |             |                 |
| 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 3.0mg/l以下     | 0.7            |      |        | 12          | 省略不可のため月1回実施する。 |
| 48 pH値  | 5.8~8.6以下     | 7.6            |      |        | 12          |                 |
| 49 味  | 異常でないこと       | 異常なし           | 月1回  | 省略不可   | 12          |                 |
| 50 臭気   | 異常でないこと       | 異常なし           |      |        | 12          |                 |
| 51 色度   | 5度以下          | 0.5度未満         |      |        | 12          |                 |
| 52 濁度   | 2度以下          | 0.1度未満         |      |        | 12          |                 |

備考 ※1 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/5以下である時は、概ね1年に1回以上にすることができる。

※2 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/10以下である時は概ね3年に1回以上にすることができる。

水質管理目標設定項目に関しては、資機材及び消毒副生成物等の観点に絞った項目について1年に1回実施する。

| 水道事業者名   |               | 常滑市水道事業     |          | 多屋     |              |                                |   |                   |
|--|---------------|-------------|----------|--------|--------------|--------------------------------|---|-------------------|
| 浄水場等名  |               | 久米配水場       |          | 水源名    | 知多浄水場        |                                |   |                   |
| 検査項目   | 浄水水質検査        |             | 検査頻度     | 給水栓    |              | 設定理由等                          |   |                   |
|  | 毎月検査地点        | 1           |          | 検査省略頻度 | 検査計画頻度 (回/年) |                                |   |                   |
|  | 全項目検査地点数      | 1           |          |        |              |                                |   |                   |
|  | 基準値等 mg/L     | 過去の最高値 mg/L |          |        |              |                                |   |                   |
| 1 一般細菌   | 1ml中100個以下    | 0           | 月1回      | 省略不可   | 12           | 省略不可のため月1回実施する。                |   |                   |
| 2 大腸菌  | 検出されない        | 不検出         |          |        | 12           |                                |   |                   |
| 3 カドミウム及びその化合物                                     | 0.003mg/l以下   | 0.0003未満    |          | 省略可能   | 1            | ※2であるが年1回実施する。                 |   |                   |
| 4 水銀及びその化合物  | 0.0005mg/l以下  | 0.00005未満   |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 5 セレン及びその化合物                                       | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 6 鉛及びその化合物   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 7 ヒ素及びその化合物  | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 8 六価クロム化合物   | 0.02mg/l以下    | 0.002未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 9 亜硝酸態窒素   | 0.04mg/l以下    | 0.004未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 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     |          |        | 省略不可         |                                | 4 | 省略不可のため3ヶ月毎に実施する。 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                   | 10mg/l以下      | 0.7         |          |        |              |                                | 1 |                   |
| 12 フッ素及びその化合物                                      | 0.8mg/l以下     | 0.06        |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 13 ホウ素及びその化合物                                      | 1.0mg/l以下     | 0.02未満      |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 14 四塩化炭素   | 0.002mg/l以下   | 0.0002未満    |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 15 1,4-ジオキサン                                       | 0.05mg/l以下    | 0.005未満     |          | 省略可能   | 1            | ※2であるが年1回実施する。                 |   |                   |
| 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    | 0.001未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 17 ジクロロメタン   | 0.02mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 18 テトラクロロエチレン                                      | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 19 トリクロロエチレン                                       | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 20 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) | 0.00005mg/l以下 | 0.000005未満  | 3ヶ月に1回   | 省略不可   | 4            | 3ヶ月毎に実施する。                     |   |                   |
| 21 ベンゼン  | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          | 省略可能   | 1            | ※2であるが年1回実施する。                 |   |                   |
| 22 塩素酸   | 0.6mg/l以下     | 0.17        |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 23 クロロ酢酸   | 0.02mg/l以下    | 0.002未満     |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 24 クロロホルム  | 0.06mg/l以下    | 0.015       |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 25 ジクロロ酢酸  | 0.03mg/l以下    | 0.007       |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 26 ジブromクロロメタン                                     | 0.1mg/l以下     | 0.003       |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 27 臭素酸   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          | 省略不可   | 4            | 省略不可のため3ヶ月毎に実施する。              |   |                   |
| 28 総トリハロメタン  | 0.1mg/l以下     | 0.019       |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 29 トリクロロ酢酸   | 0.03mg/l以下    | 0.012       |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 30 ブロモジクロロメタン                                      | 0.03mg/l以下    | 0.006       |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 31 ブロモホルム  | 0.09mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 32 ホルムアルデヒド  | 0.08mg/l以下    | 0.008未満     |          |        | 4            |                                |   |                   |
| 33 亜鉛及びその化合物                                       | 1.0mg/l以下     | 0.01未満      |          | 省略可能   | 1            | ※2であるが年1回実施する。                 |   |                   |
| 34 アルミニウム及びその化合物                                   | 0.2mg/l以下     | 0.08        |          | 省略不可   | 4            | 検査結果が基準値の1/5を超過するため、3ヶ月毎に実施する。 |   |                   |
| 35 鉄及びその化合物  | 0.3mg/l以下     | 0.03        |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 36 銅及びその化合物  | 1.0mg/l以下     | 0.01        |          | 省略可能   | 1            | ※2であるが年1回実施する。                 |   |                   |
| 37 ナトリウム及びその化合物                                    | 200mg/l以下     | 8.4         |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 38 マンガン及びその化合物                                     | 0.05mg/l以下    | 0.005未満     |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 39 塩化物イオン  | 200mg/l以下     | 13          | 月1回      | 省略不可   | 12           | 省略不可のため月1回実施する。                |   |                   |
| 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                               | 300mg/l以下     | 35          |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 41 蒸発残留物   | 500mg/l以下     | 100         | 3ヶ月に1回   |        | 1            | ※2であるが年1回実施する。                 |   |                   |
| 42 陰イオン界面活性剤                                       | 0.2mg/l以下     | 0.02未満      |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 43 4, 8a-ジメチルナフタレン-4a (2H)-オール(別名ジェオスミン)           | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満  | 発生時期に月1回 | 省略可能   | 1            | 夏場に1回実施する。                     |   |                   |
| 44 [2, 2, 1]-ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)           | 0.00001mg/l以下 | 0.000002    |          |        | 1            |                                |   |                   |
| 45 非イオン界面活性剤                                       | 0.02mg/l以下    | 0.005未満     | 3ヶ月に1回   |        | 4            | 3ヶ月毎に実施する。                     |   |                   |
| 46 フェノール類  | 0.005mg/l以下   | 0.0005未満    |          |        | 1            | ※2であるが年1回実施する。                 |   |                   |
| 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                               | 3.0mg/l以下     | 0.7         |          |        | 12           |                                |   |                   |
| 48 pH値   | 5.8~8.6以下     | 7.6         |          |        | 12           |                                |   |                   |
| 49 味   | 異常でないこと       | 異常なし        | 月1回      | 省略不可   | 12           | 省略不可のため月1回実施する。                |   |                   |
| 50 臭気  | 異常でないこと       | 異常なし        |          |        | 12           |                                |   |                   |
| 51 色度  | 5度以下          | 0.5度未満      |          |        | 12           |                                |   |                   |
| 52 濁度  | 2度以下          | 0.1度未満      |          |        | 12           |                                |   |                   |

管理目標設定項目

|                |              |         |     |        |   |                        |
|----------------|--------------|---------|-----|--------|---|------------------------|
| 3 ニッケル及びその化合物  | 0.02mg/l以下   | 0.001未満 | 年1回 | 検査義務なし | 1 | ※2 給水区域全域を代表して多屋で検査する。 |
| 13 ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/l以下   | 0.001   |     |        | 1 |                        |
| 14 抱水コロラール     | 0.02mg/l以下   | 0.005   |     |        | 1 |                        |
| 23 臭気強度(TON)   | 3 以下         | 1 未満    |     |        | 1 |                        |
| 28 従属栄養細菌      | 2,000個/ml 以下 | 検出しない   |     |        | 1 |                        |

備考 ※1 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/5以下である時は、概ね1年に1回以上にすることができる。

※2 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/10以下である時は概ね3年に1回以上にすることができる。

水質管理目標設定項目に関しては、資機材及び消毒副生成物等の観点に絞った項目について1年に1回実施する。

| 水道事業者名   |               | 常滑市水道事業     |          | セントレア  |                 |                 |                |                   |                |                                |
|--|---------------|-------------|----------|--------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|
| 浄水場等名  |               | 中央配水場       |          | 水源名    | 知多浄水場           |                 |                |                   |                |                                |
| 検査項目   | 浄水水質検査        |             | 給水栓      |        |                 | 設定理由等           |                |                   |                |                                |
|  | 毎月検査地点        | 1           | 検査頻度     | 検査省略頻度 | 検査計画頻度 (回/年)    |                 |                |                   |                |                                |
| 全項目検査地点数   | 1             |             |          |        |                 |                 |                |                   |                |                                |
| 検査項目   | 基準値等 mg/L     | 過去の最高値 mg/L | 検査頻度     | 検査省略頻度 | 検査計画頻度 (回/年)    | 設定理由等           |                |                   |                |                                |
| 1 一般細菌   | 1ml中100個以下    | 0           | 月1回      | 省略不可   | 12              | 省略不可のため月1回実施する。 |                |                   |                |                                |
| 2 大腸菌  | 検出されない        | 不検出         |          |        | 12              |                 |                |                   |                |                                |
| 3 カドミウム及びその化合物   | 0.003mg/l以下   | 0.0003未満    |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 4 水銀及びその化合物  | 0.0005mg/l以下  | 0.00005未満   |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 5 セレン及びその化合物   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 6 鉛及びその化合物   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1               |                 | ※2であるが年1回実施する。 |                   |                |                                |
| 7 ヒ素及びその化合物  | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 8 六価クロム化合物   | 0.02mg/l以下    | 0.002未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 9 亜硝酸態窒素   | 0.04mg/l以下    | 0.004未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 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     |          |        | 4               |                 |                | 省略不可のため3ヶ月毎に実施する。 |                |                                |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 10mg/l以下      | 0.61        |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 12 フッ素及び及びその化合物  | 0.8mg/l以下     | 0.07        |          |        | 1               |                 |                | 省略可能              | ※2であるが年1回実施する。 |                                |
| 13 ホウ素及びその化合物  | 1.0mg/l以下     | 0.01        |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 14 四塩化炭素   | 0.002mg/l以下   | 0.0002未満    |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 15 1,4-ジオキサン   | 0.05mg/l以下    | 0.005未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 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    | 0.001未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 17 ジクロロメタン   | 0.02mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 18 テトラクロロエチレン  | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 19 トリクロロエチレン   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 20 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スルホン酸 (PFOA)           | 0.00005mg/l以下 | 0.000005未満  | 3ヶ月に1回   | 省略不可   | 4               | 3ヶ月毎に実施する。      |                |                   |                |                                |
| 21 ベンゼン  | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 1               |                 | 省略可能           | ※2であるが年1回実施する。    |                |                                |
| 22 塩素酸   | 0.6mg/l以下     | 0.15        |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 23 クロロ酢酸   | 0.02mg/l以下    | 0.002       |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 24 クロロホルム  | 0.06mg/l以下    | 0.014       |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 25 ジクロロ酢酸  | 0.03mg/l以下    | 0.012       |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 26 ジプロモクロロメタン  | 0.1mg/l以下     | 0.003       |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 27 臭素酸   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 4               |                 |                |                   | 省略不可           | 省略不可のため3ヶ月毎に実施する。              |
| 28 総トリハロメタン  | 0.1mg/l以下     | 0.021       |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 29 トリクロロ酢酸   | 0.03mg/l以下    | 0.012       |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 30 プロモジクロロメタン  | 0.03mg/l以下    | 0.006       |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 31 プロモホルム  | 0.09mg/l以下    | 0.001未満     |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 32 ホルムアルデヒド  | 0.08mg/l以下    | 0.008未満     |          |        | 4               |                 |                |                   |                |                                |
| 33 亜鉛及びその化合物   | 1.0mg/l以下     | 0.01未満      |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 34 アルミニウム及びその化合物   | 0.2mg/l以下     | 0.08        |          |        | 4               |                 |                |                   | 省略可能           | 検査結果が基準値の1/5を超過するため、3ヶ月毎に実施する。 |
| 35 鉄及びその化合物  | 0.3mg/l以下     | 0.03未満      | 1        |        |                 |                 |                |                   |                |                                |
| 36 銅及びその化合物  | 1.0mg/l以下     | 0.01未満      | 1        | 省略可能   | ※2であるが年1回実施する。  |                 |                |                   |                |                                |
| 37 ナトリウム及びその化合物  | 200mg/l以下     | 8.1         | 1        |        |                 |                 |                |                   |                |                                |
| 38 マンガン及びその化合物   | 0.05mg/l以下    | 0.005未満     | 1        | 省略不可   | 省略不可のため月1回実施する。 |                 |                |                   |                |                                |
| 39 塩化物イオン  | 200mg/l以下     | 13          | 12       |        |                 |                 |                |                   |                |                                |
| 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 300mg/l以下     | 38          | 3ヶ月に1回   | 省略可能   | 1               | ※2であるが年1回実施する。  |                |                   |                |                                |
| 41 蒸発残留物   | 500mg/l以下     | 120         |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 42 陰イオン界面活性剤   | 0.2mg/l以下     | 0.02未満      |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 43 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満  | 発生時期に月1回 | 省略可能   | 1               | 夏場に1回実施する。      |                |                   |                |                                |
| 44 [2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)                        | 0.00001mg/l以下 | 0.000001    |          |        | 1               |                 |                |                   |                |                                |
| 45 非イオン界面活性剤   | 0.02mg/l以下    | 0.005未満     | 3ヶ月に1回   | 省略可能   | 4               | 3ヶ月毎に実施する。      |                |                   |                |                                |
| 46 フェノール類  | 0.005mg/l以下   | 0.0005未満    |          |        | 1               |                 | 省略不可           | ※2であるが年1回実施する。    |                |                                |
| 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 3.0mg/l以下     | 0.7         | 月1回      | 省略不可   | 12              | 省略不可のため月1回実施する。 |                |                   |                |                                |
| 48 pH値   | 5.8~8.6以下     | 7.6         |          |        | 12              |                 |                |                   |                |                                |
| 49 味   | 異常でないこと       | 異常なし        |          |        | 12              |                 |                |                   |                |                                |
| 50 臭気  | 異常でないこと       | 異常なし        |          |        | 12              |                 |                |                   |                |                                |
| 51 色度  | 5度以下          | 0.5度未満      |          |        | 12              |                 |                |                   |                |                                |
| 52 濁度  | 2度以下          | 0.1度未満      |          |        | 12              |                 |                |                   |                |                                |

備考 ※1 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/5以下である時は、概ね1年に1回以上にすることができる。

※2 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/10以下である時は概ね3年に1回以上にすることができる。

水質管理目標設定項目に関しては、資機材及び消毒副生成物等の観点に絞った項目について1年に1回実施する。

| 水道事業者名  |                | 常滑市水道事業 |      | 西阿野    |             |                 |             |
|---|----------------|---------|------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| 浄水場等名   |                | 中央配水場   |      | 水源名    | 知多浄水場       |                 |             |
| 検査項目  | 浄水水質検査         |         | 給水栓  |        |             | 設定理由等           |             |
|   | 毎月検査地点         | 1       |      | 検査頻度   | 検査省略頻度      |                 | 検査計画頻度(回/年) |
|   | 全項目検査地点数       | 0       |      |        |             |                 |             |
| 基準値等<br>mg/L  | 過去の最高値<br>mg/L |         | 検査頻度 | 検査省略頻度 | 検査計画頻度(回/年) | 設定理由等           |             |
| 1 一般細菌  | 1ml中100個以下     | 0       |      |        |             |                 | 月1回         |
| 2 大腸菌   | 検出されない         | 不検出     |      | 12     |             |                 |             |
| 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     |         |      |        |             |                 |             |
| 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     |         |      |        |             |                 |             |
| 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     |         |      |        |             |                 |             |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素  | 10mg/l以下       |         |      |        |             |                 |             |
| 12 フッ素及びその化合物   | 0.8mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 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 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スルホン酸(PFOA)               | 0.00005mg/l以下  |         |      |        |             |                 |             |
| 21 ベンゼン   | 0.01mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 22 塩素酸  | 0.6mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 23 クロロ酢酸  | 0.02mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 24 クロロホルム   | 0.06mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 25 ジクロロ酢酸   | 0.03mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 26 ジブロモクロロメタン   | 0.1mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 27 臭素酸  | 0.01mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 28 総トリハロメタン   | 0.1mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 29 トリクロロ酢酸  | 0.03mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 30 ブロモジクロロメタン   | 0.03mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 31 ブロモホルム   | 0.09mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 32 ホルムアルデヒド   | 0.08mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 33 亜鉛及びその化合物  | 1.0mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 34 アルミニウム及びその化合物  | 0.2mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 35 鉄及びその化合物   | 0.3mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 36 銅及びその化合物   | 1.0mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 37 ナトリウム及びその化合物   | 200mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 38 マンガン及びその化合物  | 0.05mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 39 塩化物イオン   | 200mg/l以下      | 13      | 月1回  | 省略不可   | 12          | 省略不可のため月1回実施する。 |             |
| 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 300mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 41 蒸発残留物  | 500mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 42 陰イオン界面活性剤  | 0.2mg/l以下      |         |      |        |             |                 |             |
| 43 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) | 0.00001mg/l以下  |         |      |        |             |                 |             |
| 44 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)  | 0.00001mg/l以下  |         |      |        |             |                 |             |
| 45 非イオン界面活性剤  | 0.02mg/l以下     |         |      |        |             |                 |             |
| 46 フェノール類   | 0.005mg/l以下    |         |      |        |             |                 |             |
| 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 3.0mg/l以下      | 0.8     |      |        | 12          | 省略不可のため月1回実施する。 |             |
| 48 pH値  | 5.8~8.6以下      | 7.7     |      |        | 12          |                 |             |
| 49 味  | 異常でないこと        | 異常なし    | 月1回  | 省略不可   | 12          |                 |             |
| 50 臭気   | 異常でないこと        | 異常なし    |      |        | 12          |                 |             |
| 51 色度   | 5度以下           | 0.5度未満  |      |        | 12          |                 |             |
| 52 濁度   | 2度以下           | 0.1度未満  |      |        | 12          |                 |             |

備考 ※1 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/5以下である時は、概ね1年に1回以上にすることができる。

※2 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/10以下である時は概ね3年に1回以上にすることができる。

水質管理目標設定項目に関しては、資機材及び消毒副生成物等の観点に絞った項目について1年に1回実施する。

| 水道事業者名 |  | 常滑市水道事業       |        | 給水栓    |             |       | 検定理由等           |
|--------|--|---------------|--------|--------|-------------|-------|-----------------|
| 浄水場等名  |  | 熊野配水場         |        | 水源名    |             |       | 知多浄水場           |
| 検査項目   | 浄水水質検査   |               | 検査計画   |        |             | 設定理由等 |                 |
|        | 毎月検査地点   | 全項目検査地点数      | 検査頻度   | 検査省略頻度 | 検査計画頻度(回/年) |       |                 |
|        | 基準値等 mg/L  | 過去の最高値 mg/L   |        |        |             |       |                 |
| 1      | 一般細菌   | 1ml中100個以下    | 0      | 月1回    | 省略不可        | 12    | 省略不可のため月1回実施する。 |
| 2      | 大腸菌  | 検出されない        | 不検出    |        |             | 12    |                 |
| 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    |        |        |             |       |                 |
| 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    |        |        |             |       |                 |
| 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    |        |        |             |       |                 |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素  | 10mg/l以下      |        |        |             |       |                 |
| 12     | フッ素及びその化合物   | 0.8mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 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     | 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 |        |        |             |       |                 |
| 21     | ベンゼン   | 0.01mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 22     | 塩素酸  | 0.6mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 23     | クロロ酢酸  | 0.02mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 24     | クロロホルム   | 0.06mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 25     | ジクロロ酢酸   | 0.03mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 26     | ジブロモクロロメタン   | 0.1mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 27     | 臭素酸  | 0.01mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 28     | 総トリハロメタン   | 0.1mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 29     | トリクロロ酢酸  | 0.03mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 30     | ブロモジクロロメタン   | 0.03mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 31     | ブロモホルム   | 0.09mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 32     | ホルムアルデヒド   | 0.08mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 33     | 亜鉛及びその化合物  | 1.0mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 34     | アルミニウム及びその化合物  | 0.2mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 35     | 鉄及びその化合物   | 0.3mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 36     | 銅及びその化合物   | 1.0mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 37     | ナトリウム及びその化合物   | 200mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 38     | マンガン及びその化合物  | 0.05mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 39     | 塩化物イオン   | 200mg/l以下     | 13     | 月1回    | 省略不可        | 12    | 省略不可のため月1回実施する。 |
| 40     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 300mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 41     | 蒸発残留物  | 500mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 42     | 陰イオン界面活性剤  | 0.2mg/l以下     |        |        |             |       |                 |
| 43     | (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) | 0.00001mg/l以下 |        |        |             |       |                 |
| 44     | 1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)  | 0.00001mg/l以下 |        |        |             |       |                 |
| 45     | 非イオン界面活性剤  | 0.02mg/l以下    |        |        |             |       |                 |
| 46     | フェノール類   | 0.005mg/l以下   |        |        |             |       |                 |
| 47     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 3.0mg/l以下     | 0.7    | 月1回    | 省略不可        | 12    | 省略不可のため月1回実施する。 |
| 48     | pH値  | 5.8~8.6以下     | 7.8    |        |             | 12    |                 |
| 49     | 味  | 異常でないこと       | 異常なし   |        |             | 12    |                 |
| 50     | 臭気   | 異常でないこと       | 異常なし   |        |             | 12    |                 |
| 51     | 色度   | 5度以下          | 0.5度未満 |        |             | 12    |                 |
| 52     | 濁度   | 2度以下          | 0.1度未満 | 12     |             |       |                 |

備考 ※1 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/5以下である時は、概ね1年に1回以上にすることができる。

※2 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/10以下である時は概ね3年に1回以上にすることができる。

水質管理目標設定項目に関しては、資機材及び消毒副生成物等の観点に絞った項目について1年に1回実施する。

| 水道事業者名   |               | 常滑市水道事業        |          | 知多浄水場  |                   |                 |                                |
|--|---------------|----------------|----------|--------|-------------------|-----------------|--------------------------------|
| 浄水場等名  |               | 熊野配水場          |          | 水源名    |                   |                 |                                |
| 検査項目   | 浄水水質検査        |                | 給水栓      |        |                   | 設定理由等           |                                |
|  | 毎月検査地点        | 1              | 検査頻度     | 検査省略頻度 | 検査計画頻度(回/年)       |                 |                                |
| 検査項目   | 基準値等<br>mg/L  | 過去の最高値<br>mg/L |          |        |                   | 検査頻度            | 検査省略頻度                         |
| 1 一般細菌   | 1ml中100個以下    | 0              | 月1回      | 省略不可   | 12                | 省略不可のため月1回実施する。 |                                |
| 2 大腸菌  | 検出されない        | 不検出            |          |        | 12                |                 |                                |
| 3 カドミウム及びその化合物   | 0.003mg/l以下   | 0.0003未満       | 3ヶ月に1回   | 省略可能   | 1                 | ※2であるが年1回実施する。  |                                |
| 4 水銀及びその化合物  | 0.0005mg/l以下  | 0.00005未満      |          |        | 1                 |                 |                                |
| 5 セレン及びその化合物   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満        |          |        | 1                 |                 |                                |
| 6 鉛及びその化合物   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満        |          |        | 1                 |                 |                                |
| 7 ヒ素及びその化合物  | 0.01mg/l以下    | 0.001未満        |          |        | 1                 |                 |                                |
| 8 六価クロム化合物   | 0.02mg/l以下    | 0.002未満        |          |        | 1                 |                 |                                |
| 9 亜硝酸態窒素   | 0.04mg/l以下    | 0.004未満        |          |        | 1                 |                 |                                |
| 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        |          |        | 4                 |                 | 省略不可のため3ヶ月毎に実施する。              |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 10mg/l以下      | 0.49           |          |        | 1                 |                 | 省略可能                           |
| 12 フッ素及びその化合物  | 0.8mg/l以下     | 0.07           | 1        |        |                   |                 |                                |
| 13 ホウ素及びその化合物  | 1.0mg/l以下     | 0.05未満         | 1        |        |                   |                 |                                |
| 14 四塩化炭素   | 0.002mg/l以下   | 0.0002未満       | 1        |        |                   |                 |                                |
| 15 1,4-ジオキサン   | 0.05mg/l以下    | 0.005未満        | 1        |        |                   |                 |                                |
| 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    | 0.001未満        | 1        |        |                   |                 |                                |
| 17 ジクロロメタン   | 0.02mg/l以下    | 0.001未満        | 1        |        |                   |                 |                                |
| 18 テトラクロロエチレン  | 0.01mg/l以下    | 0.001未満        | 1        |        |                   |                 |                                |
| 19 トリクロロエチレン   | 0.01mg/l以下    | 0.001未満        | 1        |        |                   |                 |                                |
| 20 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)                  | 0.00005mg/l以下 | 0.000005未満     | 4        | 省略不可   | 3ヶ月毎に実施する。        |                 |                                |
| 21 ベンゼン  | 0.01mg/l以下    | 0.001未満        | 1        | 省略可能   | ※2であるが年1回実施する。    |                 |                                |
| 22 塩素酸   | 0.6mg/l以下     | 0.15           | 4        | 省略不可   | 省略不可のため3ヶ月毎に実施する。 |                 |                                |
| 23 クロロ酢酸   | 0.02mg/l以下    | 0.002未満        | 4        |        |                   |                 |                                |
| 24 クロロホルム  | 0.06mg/l以下    | 0.018          | 4        |        |                   |                 |                                |
| 25 ジクロロ酢酸  | 0.03mg/l以下    | 0.005          | 4        |        |                   |                 |                                |
| 26 ジブromokロロメタン  | 0.1mg/l以下     | 0.004          | 4        |        |                   |                 |                                |
| 27 臭素酸   | 0.01mg/l以下    | 0.001          | 4        |        |                   |                 |                                |
| 28 総トリハロメタン  | 0.1mg/l以下     | 0.028          | 4        |        |                   |                 |                                |
| 29 トリクロロ酢酸   | 0.03mg/l以下    | 0.011          | 4        |        |                   |                 |                                |
| 30 ブロモジクロロメタン  | 0.03mg/l以下    | 0.008          | 4        |        |                   |                 |                                |
| 31 ブロモホルム  | 0.09mg/l以下    | 0.001未満        | 4        |        |                   |                 |                                |
| 32 ホルムアルデヒド  | 0.08mg/l以下    | 0.008未満        | 4        |        |                   |                 |                                |
| 33 亜鉛及びその化合物   | 1.0mg/l以下     | 0.01未満         | 1        |        |                   | 省略可能            | ※2であるが年1回実施する。                 |
| 34 アルミニウム及びその化合物   | 0.2mg/l以下     | 0.08           | 4        |        |                   | 省略可能            | 検査結果が基準値の1/5を超過するため、3ヶ月毎に実施する。 |
| 35 鉄及びその化合物  | 0.3mg/l以下     | 0.03未満         | 1        | 省略可能   | ※2であるが年1回実施する。    |                 |                                |
| 36 銅及びその化合物  | 1.0mg/l以下     | 0.004          | 1        |        |                   |                 |                                |
| 37 ナトリウム及びその化合物  | 200mg/l以下     | 8.4            | 1        |        |                   |                 |                                |
| 38 マンガン及びその化合物   | 0.05mg/l以下    | 0.005未満        | 1        |        |                   |                 |                                |
| 39 塩化物イオン  | 200mg/l以下     | 13             | 月1回      | 省略不可   | 12                | 省略不可のため月1回実施する。 |                                |
| 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 300mg/l以下     | 37             | 3ヶ月に1回   | 省略可能   | 1                 | ※2であるが年1回実施する。  |                                |
| 41 蒸発残留物   | 500mg/l以下     | 110            |          |        | 1                 |                 |                                |
| 42 陰イオン界面活性剤   | 0.2mg/l以下     | 0.02未満         |          |        | 1                 |                 |                                |
| 43 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン) | 0.00001mg/l以下 | 0.000001       | 発生時期に月1回 | 省略可能   | 1                 | 夏場に1回実施する。      |                                |
| 44 1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)      | 0.00001mg/l以下 | 0.000001       |          |        | 1                 |                 |                                |
| 45 非イオン界面活性剤   | 0.02mg/l以下    | 0.005未満        | 3ヶ月に1回   | 省略可能   | 4                 | 3ヶ月毎に実施する。      |                                |
| 46 フェノール類  | 0.005mg/l以下   | 0.0005未満       |          |        | 1                 | ※2であるが年1回実施する。  |                                |
| 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 3.0mg/l以下     | 0.6            | 月1回      | 省略不可   | 12                | 省略不可のため月1回実施する。 |                                |
| 48 pH値   | 5.8~8.6以下     | 7.8            |          |        | 12                |                 |                                |
| 49 味   | 異常でないこと       | 異常なし           |          |        | 12                |                 |                                |
| 50 臭気  | 異常でないこと       | 異常なし           |          |        | 12                |                 |                                |
| 51 色度  | 5度以下          | 0.5度未満         |          |        | 12                |                 |                                |
| 52 濁度  | 2度以下          | 0.1度未満         |          |        | 12                |                 |                                |

備考 ※1 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/5以下である時は、概ね1年に1回以上にすることができる。

※2 過去3ヶ年の検査結果が、基準値の1/10以下である時は概ね3年に1回以上にすることができる。

水質管理目標設定項目に関しては、資機材及び消毒副生成物等の観点に絞った項目について1年に1回実施する。

## お問い合わせ先

**常滑市役所 建設部水道課 工務・給水チーム**

〒479-8610 愛知県常滑市飛香台3丁目3番地の5

TEL 0569-35-5111

<http://www.city.tokoname.aichi.jp/kurashi/suido/>

**愛知県水質試験所**

〒470-0151 愛知県東郷町大字諸輪字北木戸西48-265

TEL 0561-38-8677

<http://www.pref.aichi.jp/suishitsushiken/>