

## 令和〇年度〇〇専用水道水質検査計画書(自己水及び併用型)

## 1 水質管理において留意すべき事項

敷地内の深井戸より取水しているが、トリクロロエチレンが検出されるためエアレーションにより除去し、塩素消毒を行い配水槽に貯水している。その後、高架水槽にポンプアップし、自然流下で各棟に給水している。基準値を超えていないが、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、PFOS 及び PFOA が検出される。

## 2 施設の概要

名称	水源	浄化方式	給水方式	備考
〇〇専用水道	深井戸	エアレーション 塩素滅菌	高架水槽方式	

## 3 採水の場所

〇棟の管理室の給水栓。原水は、井戸取水管の検水栓とする。

また、毎日行う検査については、〇棟、△棟及び◇棟の給水末端で行う。

## 4 水質検査年間計画

別紙 1 のとおり

## 5 過去の水質検査結果、検査頻度及び省略する理由

別紙 2 のとおり

## 6 臨時の水質検査に関する事項

供給する水が水質基準に適合しない恐れがある場合は、委託水質検査機関と協議して、必要な検査項目、方法等を決定し速やかに臨時の水質検査を行う。

## 7 水質検査の委託先

- 名称 株式会社 〇〇検査
- 事務所所在地 東京都〇〇区〇〇・・・
- 検査を行う事業所の所在地 東京都〇〇市〇〇・・・
- 登録番号 水道法第 20 条第 3 項登録 第 ×× 号
- 委託の内容 定期（頻度については、別紙 1 水質検査年間計画表のとおり）及び臨時の水質検査

## 8 試料の採取及び運搬方法

- 試料の採取、運搬は、委託検査機関の職員が行う。
- 試料の採取は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成 15 年 7 月 22 日厚生労働省告示第 261 号。以下「検査法告示」という。）に従って実施する。
- 採取した試料は、クーラーボックス等に入れ保冷し、破損防止の措置を施して運搬する。
- 検査機関までの搬入時間は、採水後 1 2 時間以内に検査をすべき項目の検査実施が可能な時間内とする。

## 9 委託した検査の実施状況の確認方法

水質検査の結果の根拠となる書類、精度管理の実施状況及び外部精度管理調査に係る資料、水質基準項目に関する品質管理の認証取得等に関する書類の確認等を行う。

## 10 原水に係るクリプトスポリジウム対策

当施設では汚染の恐れが「レベル 1」であるが、「レベル 2」を対策として実施する。

## 11 その他水質検査の実施に際し配慮すべき事項

水質検査結果が水質基準を超えた場合、または、前回よりも著しく変化した場合は、直ちに検査機関より速報を受け、必要な措置を講ずる。また、再検査を行うとともに、直ちに原因究明を行い、対策を講ずる。