

## 改善計画書

岡山県備前保健所長 殿

岡山県加賀郡吉備中央町  
町長 山本雅則

令和5年10月16日付け備前保第4498号で指示のありましたこのことについて、次のとおり提出します。

### 記

#### 1 指示された事項

- (1) PFOS 及び PFOA を含む水質管理目標設定項目の検査結果を公表し、関係者への注意喚起を行うよう努めること。公表及び注意喚起にあたっては、水道の需要者である町民等に対し、当該物質の毒性評価情報等の関連情報を提供する等、丁寧に説明を行うこと。
- (2) PFOS 及び PFOA の検査結果が暫定目標値を超過していることを踏まえ、水道需要者の安全を確保する観点から、浄水中の PFOS 及び PFOA が暫定目標値以下となるよう、必要な対策を講ずること。
- (3) 今後実施する水質監視地点における水質管理目標設定項目の検査結果については、定期的に保健所に報告するとともに、目標値を超過した項目については直ちに報告すること。
- (4) 水質検査計画の最新版がホームページで公開されていないので、速やかに掲載すること。

#### 2 改善内容及び改善計画

- (1) 水道水質の検査については、各年度の水質検査計画に基づき実施しており、当該計画においては、水道法で定める水質基準のほか、水質管理目標設定項目に関する検査計画も記載しています。

水質管理目標設定項目である PFOS 及び PFOA については、令和2年10月から検査を実施していました。水質検査計画には位置付けておりませんでした。結果については、水質基準のほか他の水質管理目標設定項目と併せて公示のみを行いホームページでは公表していませんでした。

今後は、水質検査計画に水質管理目標設定項目として記載するとともに、必要に応じ検査場所、頻度等の見直しを行い、検査を実施します。

なお、今回、「令和5年度水質検査計画」を変更し、PFOS及びPFOAの項目を記載した「令和5年度水質検査計画」をホームページに掲載しました。

検査結果については、水道技術管理者及び担当者等の複数人がチェックした上で、公表することとし、目標値等の超過を確認した際には、関係機関と協議の上、速やかに水道の需要者である町民等に対し注意喚起するとともに、必要な措置等を実施します。

また、現在、暫定目標値を上回っているPFOS及びPFOAについては、当面は随時の検査を行い、速やかにホームページ等を活用して情報の提供を行います。

令和5年10月16日

- ・ 町内放送等で円城浄水場の給水区域の町民に対して、PFOS及びPFOAの暫定目標値を超過しているため、水道水を飲まないよう呼びかけました。

令和5年10月17日

- ・ 令和3年度及び令和4年度に実施したPFOS及びPFOAの検査結果について、記者会見を行うとともにホームページにおいて公表しました。併せて、住民説明会を開催しました。

令和5年10月19日

- ・ 令和2年度に検査を実施していたことが判明し、ホームページにおいて公表しました。
- ・ 毒性評価情報や健康への影響等問合せの多い内容については、PFOS及びPFOAに関するQ&Aをホームページに掲載しました。引き続き、専門家の意見等を伺いながら、随時、更新します。

令和5年10月24日

- ・ 保健課に健康相談窓口を開設しました。

(2) 令和5年10月14日に水源となる河平ダム及び浄水場、配水池等の臨時の水質検査を実施したところ、すべての箇所ですべての暫定目標値を大幅に超過したことを確認しました。

10月16日に代替水源となり得る日山ダムの水質検査を行い、結果が5ng/L未満であることを確認しました。このため、10月16日から河平ダムからの取水を停止し、日山ダムから試験取水を行うとともに、水量が不足するため、公益社団法人日本水道協会岡山県支部に応援要請し、円城浄水場の浄水池に町内他浄水場の浄水を搬入しています。また、浄水場においては、ろ過池の洗浄、活性炭及びろ過砂の入替えを実施し、11月末を目途に切替え作業の完了を目指します。

PFOS及びPFOAの数値低減状況を確認するため、週3回水質検査を実施しています。

十分な低減状況を確認した後、水質基準全項目の検査を併せて実施し、摂取制限解除の判断を行う予定です。

復旧に向けた取組については、随時、県と情報共有・協議するとともに、ホームページ等で公表していきます。

(3) 円城浄水場復旧に向けて実施する水質管理目標設定項目の水質検査結果については、当面の間、検査の都度、保健所に報告します。

また、目標値を超過した場合は、直ちに報告し、対応について協議できる体制を整備します。

(4) 令和5年10月20日に「令和5年度水質検査計画」をホームページに掲載しました。

今後は、速やかに掲載します。