



JWRC

水道ホットニュース

(公財)水道技術研究センター

〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-28

K. I. S 飯田橋ビル 7F

TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265

E-mail jwrcot@jwrc-net.or.jp

URL <https://www.jwrc-net.or.jp>

英国の水セクターにおける投資とアウトカムの規制 －英国会計検査院の報告書(2025 年 4 月 25 日)－

(はじめに)

水道ホットニュース第934-3号(令和 7 年 3 月7日)では「英国議会で『水(特別措置)法』が可決される」と題して、英国のイングランド及びウェールズにおける上下水道業界に対する規制当局の権限を強化し、問題のある上下水道会社に対して特別の措置を課すことを目指す「水(特別措置)法」(Water (Special Measures) Act)の概要を紹介しました。

(参考1)英国議会で『水(特別措置)法』が可決される

<https://www.jwrc-net.or.jp/publication-outreach/hotnews/docs/934-3.pdf>

一方、2025 年 4 月 25 日、英国会計検査院(NAO:National Audit Office)は、「英国の水セクターにおける投資とアウトカムの規制(Regulating for investment and outcomes in the water sector)」と題する報告書を公表しました。

そこで、本件についての会計検査院の「報道発表」を紹介することとします。

(出典)Regulating for investment and outcomes in the water sector

Date: 25 Apr 2025

Departments: Department for Environment, Food & Rural Affairs, Regulators

<https://www.nao.org.uk/reports/regulating-for-investment-and-outcomes-in-the-water-sector/?nab=2>

(注)英国(イングランド及びウェールズ)の水道会社(Water Company)について

現在、英国(イングランド及びウェールズ)には、上下水道会社 11 社と水道単独会社 5 社があり、それらの会社は以下のとおりである。

(上下水道会社(Water and wastewater companies))

①Anglian Water-ANH、②Dŵr Cymru-WSH、③Hafren Dyfrdwy-HDD、④Northumbrian Water-NES、⑤Severn Trent Water-SVE、⑥South West Water-SBB、⑦7Southern Water-SRN、⑧Thames Water-TMS、⑨United Utilities Water-UUW、⑩Wessex Water-WSX、⑪Yorkshire Water-YKY

(水道単独会社(Water only companies))

①Affinity Water-AFW、②Portsmouth Water-PRT、③South East Water-SEW、④South Staffs Water-SSC、⑤SES Water-SES

(参考2) Report, Summary 及び ePub のリンク先

- [Report - Regulating for investment and outcomes in the water sector](#) (.pdf — 828 KB)
- [Summary - Regulating for investment and outcomes in the water sector](#) (.pdf — 124 KB)
- [ePub - Regulating for investment and outcomes in the water sector](#) (.epub — 2 MB)

(参考3) 英国会計検査院 (NAO: National Audit Office) について

<https://www.nao.org.uk/about-us/>

(参考4) Water UK's submission to the NAO review of regulation in the water sector
September 2024

<https://www.water.org.uk/sites/default/files/2024-10/NAO%20submission.pdf>

(訳注1) 水道会社 (*water companies*) とは、上下水道会社 (*Water and wastewater companies*) 及び/又は水道単独会社 (*Water only companies*) をいう。

(訳注2) 1 英国ポンド = 200 円とした。

(報道発表)

規制当局は、信頼性と強靱性のある水セクターの構築に失敗している

報道発表

日付: 2025 年 4 月 25 日

- ・ 消費者の信頼はかつてないほど低下しており、水道会社が環境に配慮し、信頼できるサービスを提供できるという信頼は低下している。
- ・ 政府と規制当局は、将来の水需要を満たすために 520 億ポンドをかけて 30 の新規プロジェクトを建設する必要がある水セクターへの十分な投資を促進することができなかった。
- ・ 規制当局は水セクターに関連するリスクの高まりに対応できておらず、これが顧客の料金上昇の一因となっている。
- ・ 英国は世界でも最高水準の水道水基準を誇っているが、水道管の破裂、断水、汚染事故など、主要な指標の実績は 10 年近く改善されていない。

環境食糧農村省 (Defra) と水規制当局は、水セクターに必要な投資を促進できていない。このため、水セクターは現在、重大な環境、供給及びインフラの課題に直面している、と会計検査院 (NAO) は述べている。

本報告書は、3 つの水規制当局 (Ofwat、環境庁、水道水検査官事務所) と、水セクターの政策を策定する環境食糧農村地域省を監査し、業務改善の推進、国の将来の水供給の確保、そして政府目標達成に必要な投資誘致におけるこれらの機関の有効性を検証している。

2050 年までに 1 日当たり 500 万 m³ の水不足が予測されるなど、様々な課題に対処するため、水セクターは前例のない規模の投資を誘致する必要がある。Ofwat は、今後 5 年間でインフラ支出が 70% 増加し、総額 470 億ポンド (9.4 兆円) に達すると予測している。これは、今後 25 年間の政府目標達成に必要な 2,900 億ポンド (58 兆円) の一部である。

投資のニーズは、財務状況の悪化、国民の信頼の低下、そして投資家の信頼感の低下という時期と重な

っている。2023～2024 年度、Ofwat は主な水道会社 16 社のうち 10 社の財務的な回復力について懸念を抱いていた。

国家プランはないものの、9 つの貯水池を含む 30 の大規模水道プロジェクトが進行中である。Ofwat は、これらのプロジェクトの建設にはさらに 520 億ポンド(10.4 兆円)の費用がかかると推計している。

今後 5 年間で、水道会社は環境庁の環境パフォーマンスに関する期待値を満たすために 18,000 件の対策を実施しなければならない。これは、改善予算 470 億ポンド(9.4 兆円)のうち 270 億ポンド(5.4 兆円)に相当する。過去 5 年間に水道会社が実施した 8,780 件の対策のうち、環境庁は 1%に対して現地調査を実施した。

規制当局はインフラ資産の状態を十分に把握しておらず、その状態を評価するための指標も確立していない。水道会社は過去4年間、予算超過(これらの費用の一部は消費者の料金に上乗せされる。)に、対応が遅れている。現在のペースで進めば、既存の水道ネットワーク全体を更新するのに 700 年かかるであろう。

こうしたパフォーマンスの低さは、消費者の信頼を過去最低にまで低下させた。環境への悪影響として最もよく知られているのは、雨水越流の利用である。雨水越流とは、上下水道会社が未処理の下水を河川や海に放出することである。

(訳注)雨水越流(storm overflows)について－OFWATの説明－

Storm Overflows Explainer

<https://www.ofwat.gov.uk/about-us/ofwat-and-the-environment/pollution-and-water-quality/storm-overflows-explainer/>

環境庁と Ofwat は、全ての下水道会社に対し、下水管理に関して強制措置を講じている。しかし、環境へのさらなる悪影響を防ぐために下水道の資産を積極的に検査する責任を負う規制当局は存在しない。

会計検査院の報告書は、環境食糧農村地域省に対し、顧客の料金に与える影響とともに、そのプランのコストと実現可能性を理解するよう勧告している。環境食糧農村地域省は、規制責任のギャップに対処する必要があり、Ofwat と他の規制当局は、投資家の信頼を向上させ、消費者の信頼を構築するために協力する必要がある。

(出典)

<https://www.nao.org.uk/press-releases/regulators-have-failed-to-deliver-a-trusted-and-resilient-water-sector-nao/>

配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までEメールにてご連絡をお願いいたします。

〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K.I.S飯田橋ビル7F (公財)水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL:jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <https://www.jwrc-net.or.jp/publication-outreach/hotnews/>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。