

(公財)水道技術研究センター
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1
虎ノ門電気ビル2F
TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215
E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

英国「水道水 2013 年報告」(その1)

(はじめに)

英国のイングランド・ウェールズにおける水道水の水質については、英国政府の組織である「水道水検査官事務所 (DWI : Drinking Water Inspectorate)」が管轄しています。DWIは水道事業が民営化された後の1990年に設立され、民営水道会社が供給する水道水の安全性についての監視とチェックを任務としています。

また、DWIは、毎年、水道水質に関する年次報告をホームページで公表しており、以下に、2014年7月に公表された「水道水2013年報告 (Drinking Water 2013)」と題する年次報告について、その概要を紹介することとします。

(出典) <http://dwi.defra.gov.uk/about/annual-report/2013/index.htm>

(注) DWIの日本語訳については、「飲料水検査官事務所」、「飲用水検査官事務所」などの翻訳もみられますが、実態としては水道会社が供給する水道水が対象であることから、ここでは「水道水検査官事務所」としました。

(参考) 「水道水 2013 年報告」における地域区分

中央及び東部地域

ロンドン及び東南部地域

北部地域



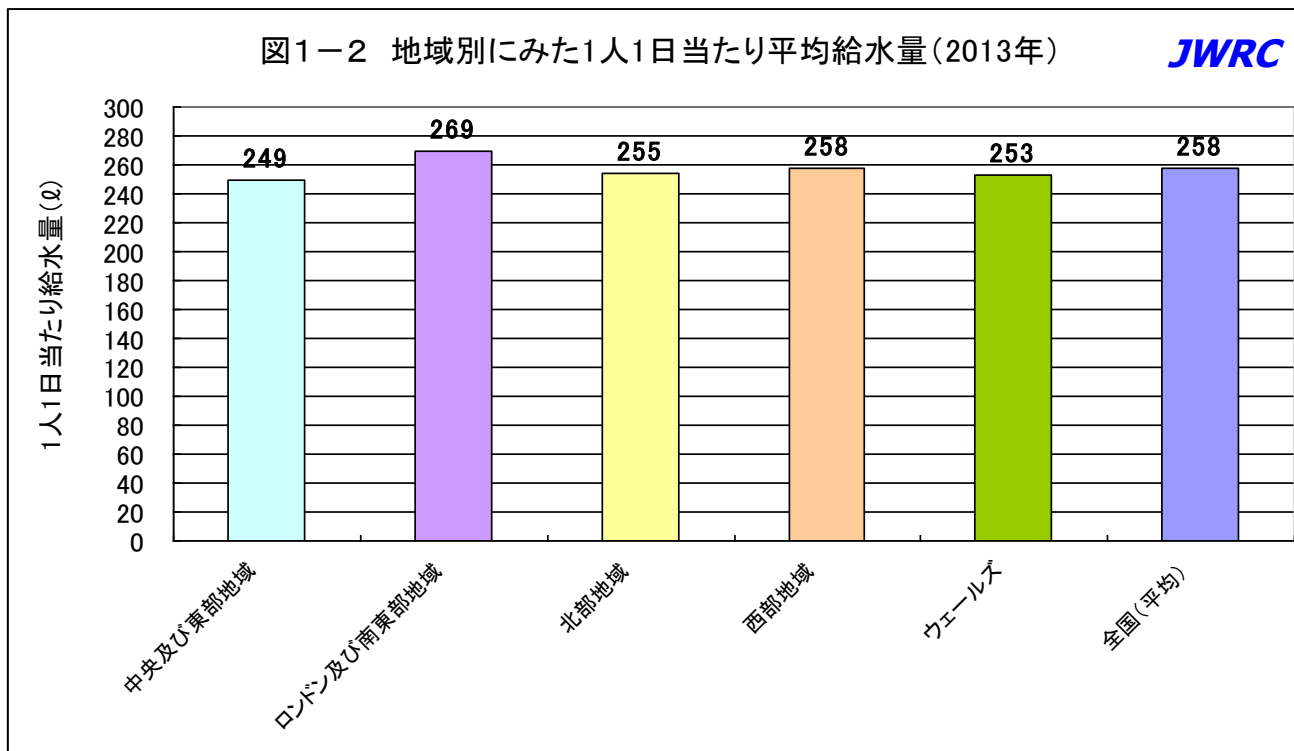
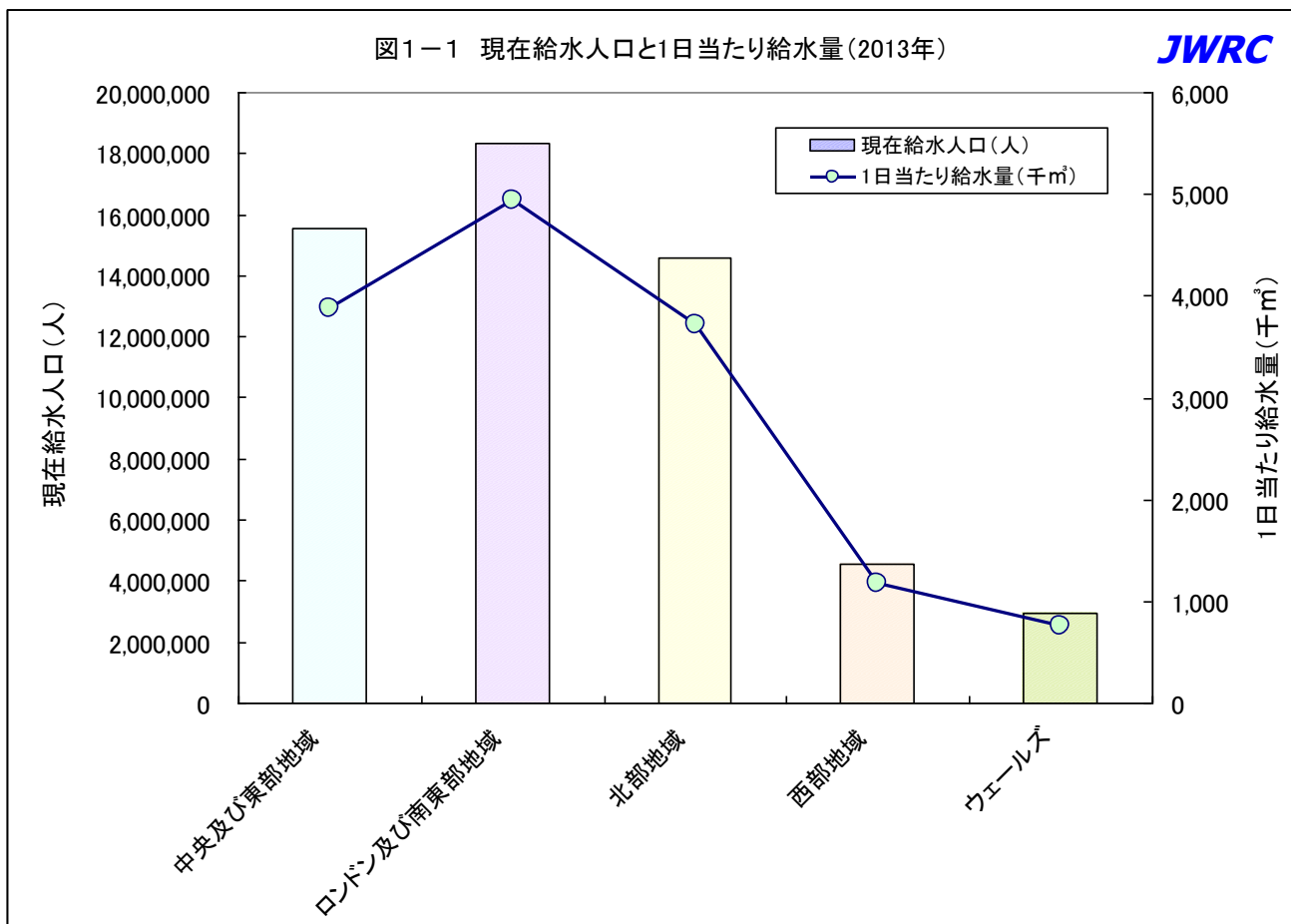
Western region of England Drinking water in Wales 2013



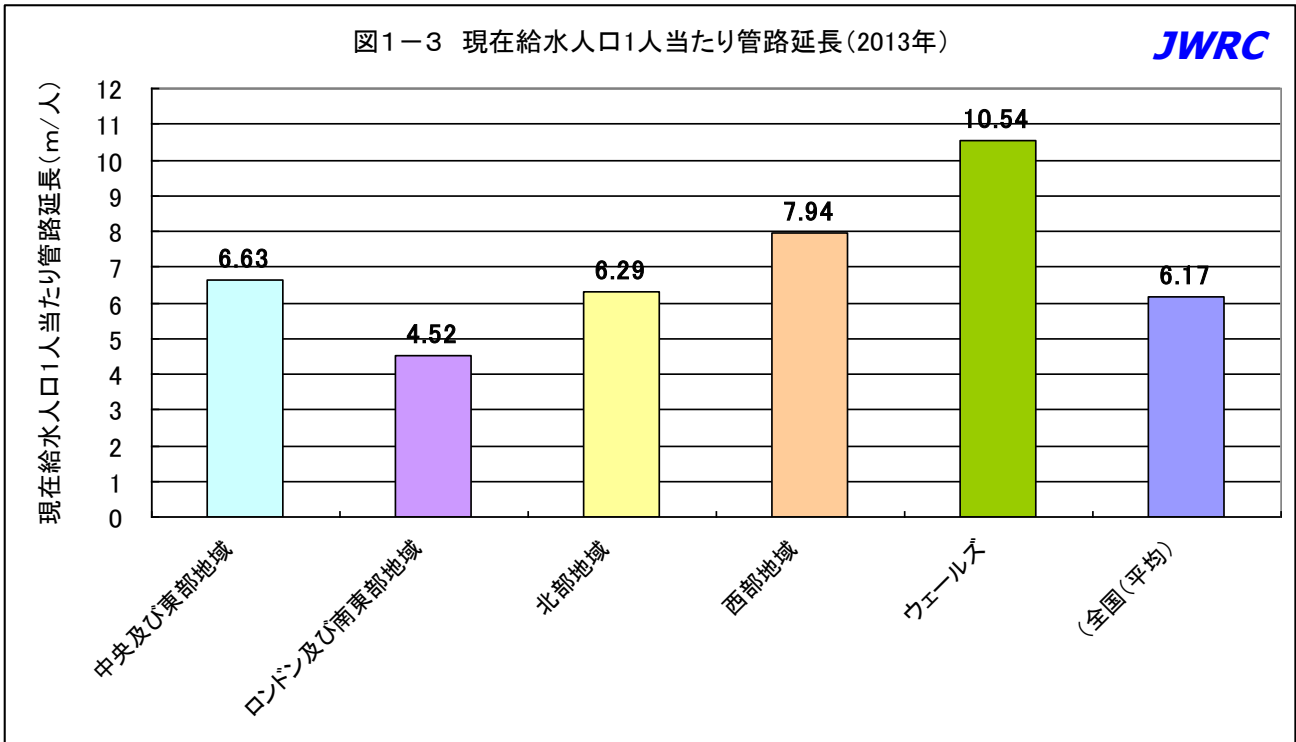
1. イングランド・ウェールズの水道概要（2013年現在）

2013年現在におけるイングランド（4地域）及びウェールズの水道概要（現在給水人口、1日当たり給水量など）は、以下のとおりである。

	中央及び東部地域	ロンドン及び南東部地域	北部地域	西部地域	ウェールズ	合計
現在給水人口(人)	15,575,000	18,321,643	14,586,874	4,571,000	2,975,093	56,029,610
1日当たり給水量(千 m^3)	3,884	4,931	3,714	1,178	754	14,461
取水地点数(箇所)	903	616	298	289	93	2,199
浄水場数(箇所)	401	424	196	147	70	1,238
配水池(箇所)	1,123	1,062	931	820	559	4,495
給水ゾーン	456	526	385	153	104	1,624
管路延長(km)	103,216	82,846	91,776	36,314	31,351	345,503
水源構成						
地表水源(%)	58.0	54.0	82.0	70.0	93.0	-
地下水源(%)	32.5	43.0	11.0	28.0	6.0	-
混合水源(%)	9.5	3.0	7.0	2.0	1.0	-



(参考) 平成 23 年度水道統計によると、日本の 1 人 1 日当たり平均給水量は「340 l (上水道)」である。



(参考) 平成 23 年度水道統計によると、日本の現在給水人口 1 人当たり導送配水管延長 (m) は「5.25m (上水道)」である。

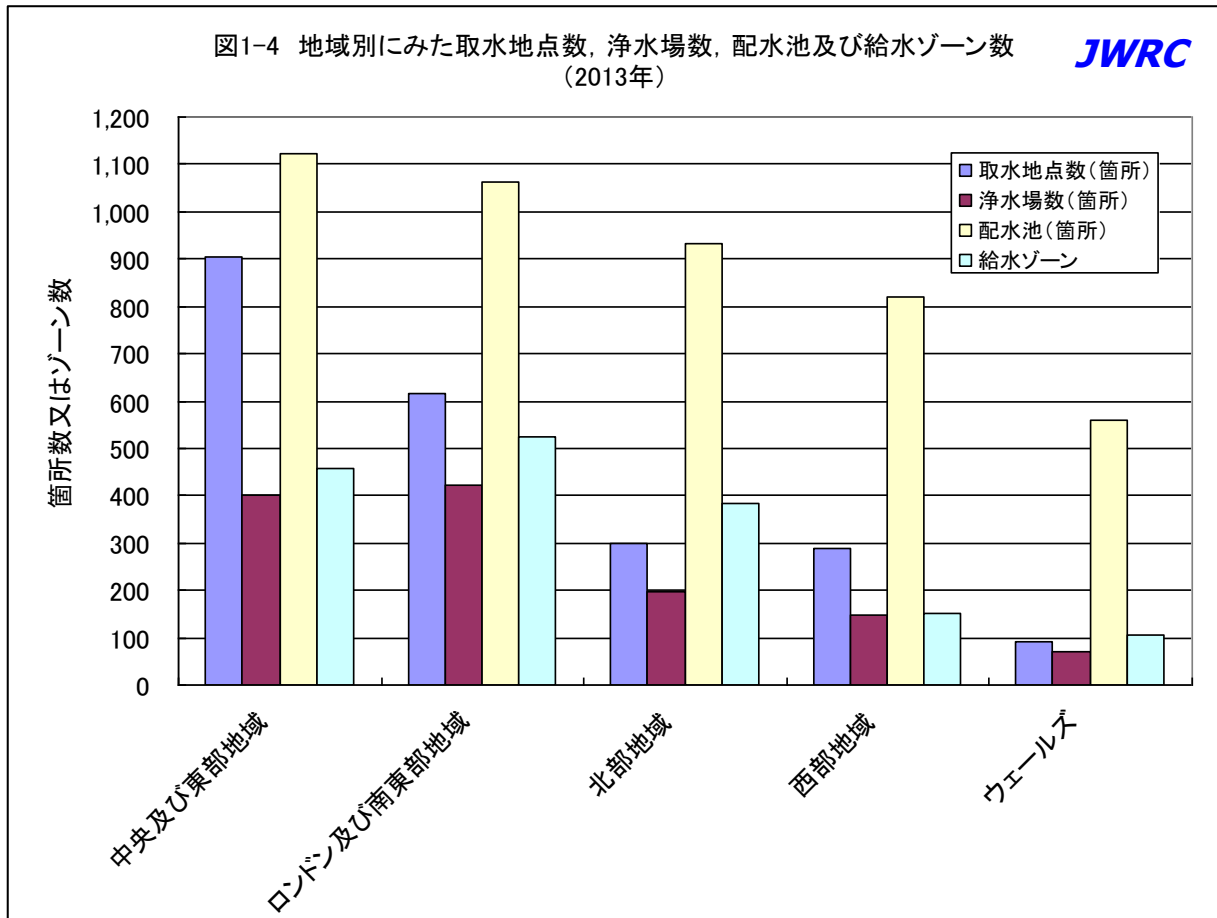
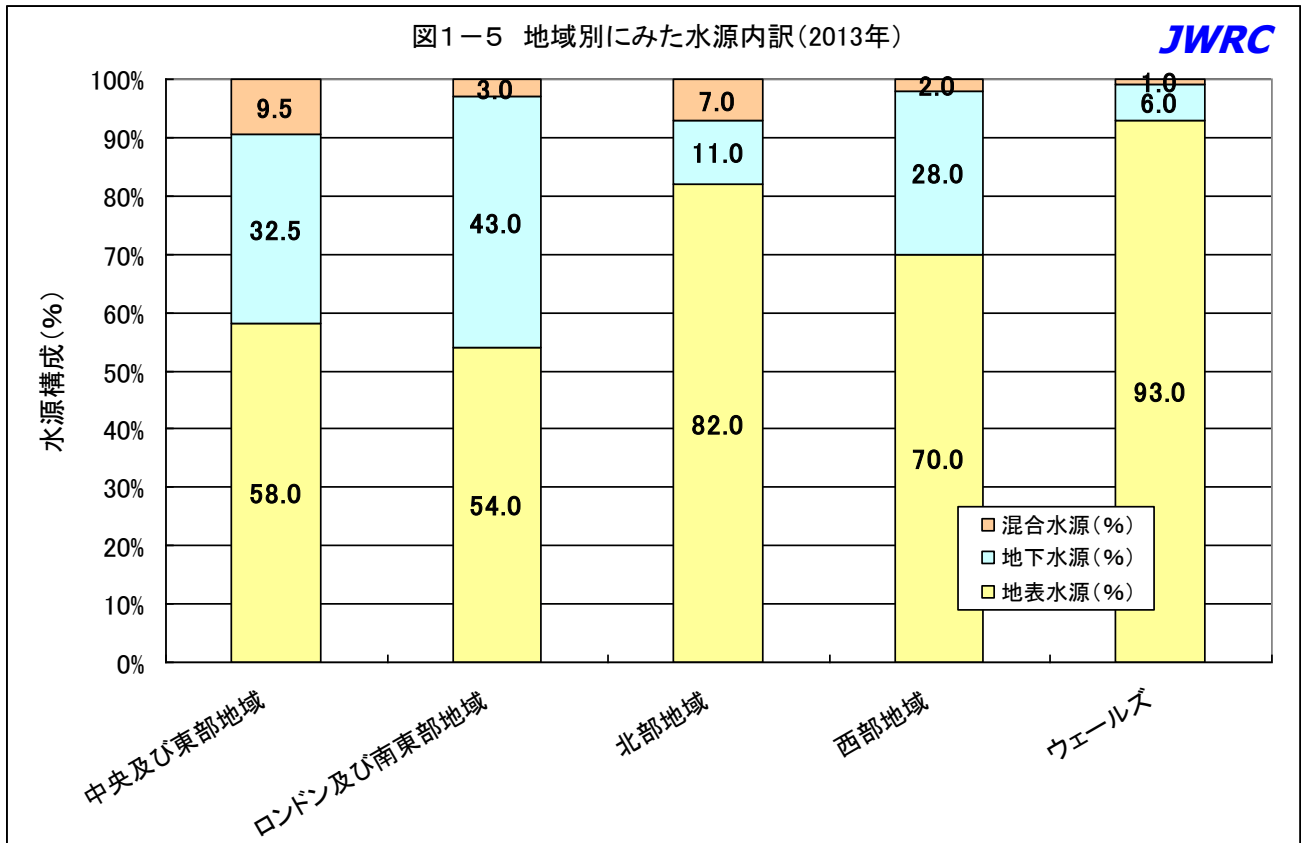


図1-5 地域別にみた水源内訳(2013年)

JWRC



(文責) センター専務理事

安藤 茂

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。
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (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 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

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 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h26.html>

国・地域別の水道情報 http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/country_area.html

耐震化関連の情報 http://www.jwrc-net.or.jp/taishin-corner/taishin_hotnews.html