



(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 [jwrchot@jwrc-net.or.jp](mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp)  
URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

## 英国「水道水 2020 年報告」 (その 2)

### 2. 水道会社別にみた 2020 年の状況

2020 年におけるイングランド・ウェールズの水道会社 25 社の浄水場数、配水池数、給水ゾーン数、水道管路延長及び給水人口は、以下のとおりである。

|                                       | 浄水場数 | 配水池数 | 給水ゾーン数 | 水道管路延長 (km) | 給水人口 (人)  |
|---------------------------------------|------|------|--------|-------------|-----------|
| Affinity Water                        | 92   | 155  | 90     | 16,700      | 3,784,000 |
| Albion Water                          | 0    | 0    | 2      | 11          | 2,000     |
| Albion Eco                            | 0    | 0    | 1      | 0           | 180       |
| Anglian Water                         | 139  | 337  | 164    | 38,068.27   | 4,734,000 |
| Bristol Water                         | 17   | 165  | 27     | 6,874.9     | 1,222,000 |
| Cambridge Water                       | 23   | 33   | 9      | 2,567       | 359,000   |
| Dŵr Cymru Welsh Water                 | 67   | 332  | 88     | 27,644      | 3,130,000 |
| Hafren Dyfrdwy                        | 6    | 86   | 18     | 22,619.2    | 203,000   |
| Icosa Water                           | 0    | 0    | 9      | 19.5        | 3,000     |
| Independent Water Networks            | 0    | 0    | 27     | 155         | 35,000    |
| Isles of Scilly                       | 8    | 9    | 5      | 55          | 2,109     |
| Leep Networks Water                   | 0    | 0    | 26     | 140         | 52,850    |
| Northumbrian, Essex and Suffolk Water | 56   | 308  | 116    | 26,200      | 4,577,986 |
| Portsmouth Water                      | 19   | 32   | 13     | 3,363       | 717,000   |
| SES Water                             | 8    | 35   | 20     | 3,519.47    | 712,000   |
| Severn Trent Water                    | 132  | 470  | 201    | 47,064.4    | 8,409,000 |
| South East Water                      | 91   | 230  | 72     | 14,753      | 2,259,000 |
| Southern Water                        | 90   | 217  | 74     | 13,959      | 2,572,000 |
| South Staffordshire Water             | 20   | 36   | 21     | 6,328.97    | 1,359,000 |
| South West and Bournemouth Water      | 40   | 280  | 44     | 18,232      | 2,136,518 |
| Thames Water                          | 107  | 417  | 254    | 31,624      | 9,845,000 |
| United Utilities                      | 93   | 357  | 229    | 42,198.05   | 7,319,000 |
| Veolia Water Projects                 | 2    | 8    | 1      | 93          | 130,000   |
| Wessex Water                          | 93   | 336  | 78     | 11,848      | 1,325,000 |
| Yorkshire Water                       | 53   | 350  | 89     | 31,790      | 5,071,000 |

(注)「水道水 2020 年報告」では、Cambridge Water の 2020 年の 1 日平均給水量は 97m<sup>3</sup> となっているが、同社の 2019 年の 1 日平均給水量は 83,974m<sup>3</sup> であったことから、97,000m<sup>3</sup> とした。

一方、2020年におけるイングランド・ウェールズの水道会社25社の1日平均給水量、1人1日平均給水量及び水源別水源の割合は、以下のとおりである。

|                                       | 1日平均<br>給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 1人1日<br>平均給水量<br>(ℓ/人・日) | 地表水<br>水源の<br>割合<br>(%) | 地下水<br>水源の<br>割合<br>(%) | 混合水源の<br>割合<br>(%) |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| Affinity Water                        | 968,259                            | 256                      | 35.00                   | 55.00                   | 10.00              |
| Albion Water                          | 385                                | 193                      | 14.00                   | 86.00                   | 0.00               |
| Albion Eco                            | 33                                 | 183                      | 0.00                    | 0.00                    | 100.00             |
| Anglian Water                         | 1,136,350                          | 240                      | 43.51                   | 41.03                   | 15.46              |
| Bristol Water                         | 270,650                            | 221                      | 81.00                   | 13.00                   | 6.00               |
| Cambridge Water                       | 97,000                             | 270                      | 0.00                    | 100.00                  | 0.00               |
| Dŵr Cymru Welsh Water                 | 860,376                            | 275                      | 95.00                   | 4.00                    | 1.00               |
| Hafren Dyfrdwy                        | 60,100                             | 296                      | 62.10                   | 37.90                   | 0.00               |
| Icosa Water                           | 463                                | 154                      | 44.80                   | 55.20                   | 0.00               |
| Independent Water Networks            | 4,387                              | 125                      | 81.00                   | 13.00                   | 6.00               |
| Isles of Scilly                       | 844                                | 400                      | 0.00                    | 17.00                   | 83.00              |
| Leep Networks Water                   | 6,871                              | 130                      | 60.00                   | 29.00                   | 12.00              |
| Northumbrian, Essex and Suffolk Water | 1,170,788                          | 256                      | 79.31                   | 6.07                    | 14.61              |
| Portsmouth Water                      | 188,357                            | 263                      | 52.20                   | 17.65                   | 30.15              |
| SES Water                             | 168,128                            | 236                      | 15.00                   | 85.00                   | 0.00               |
| Severn Trent Water                    | 1,903,150                          | 226                      | 65.40                   | 32.00                   | 2.60               |
| South East Water                      | 537,810                            | 238                      | 22.60                   | 68.70                   | 8.80               |
| Southern Water                        | 562,475                            | 219                      | 25.00                   | 64.00                   | 11.00              |
| South Staffordshire Water             | 365,740                            | 269                      | 40.50                   | 37.90                   | 21.60              |
| South West and Bournemouth Water      | 611,797                            | 286                      | 92.00                   | 8.00                    | 0.00               |
| Thames Water                          | 2,837,380                          | 288                      | 76.00                   | 24.00                   | 0.00               |
| United Utilities                      | 1,821,444                          | 249                      | 84.00                   | 5.00                    | 11.00              |
| Veolia Water Projects                 | 5,900                              | 45                       | 0.00                    | 100.00                  | 0.00               |
| Wessex Water                          | 348,399                            | 263                      | 23.69                   | 73.56                   | 2.72               |
| Yorkshire Water                       | 1,275,698                          | 252                      | 80.00                   | 20.00                   | 0.00               |

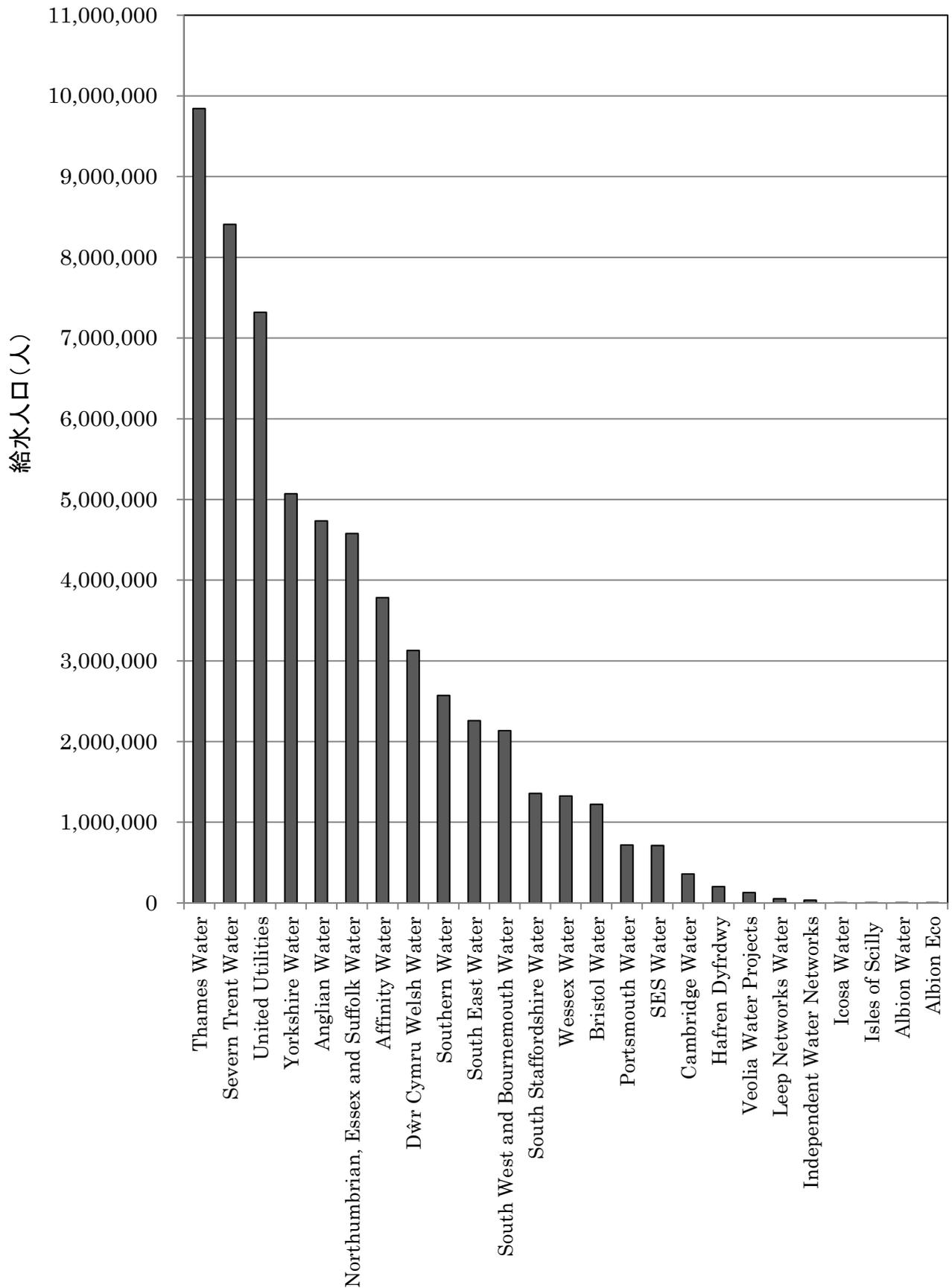


図2-1 イングランド・ウェールズの水道会社別給水人口(2020年)

**JWRC**

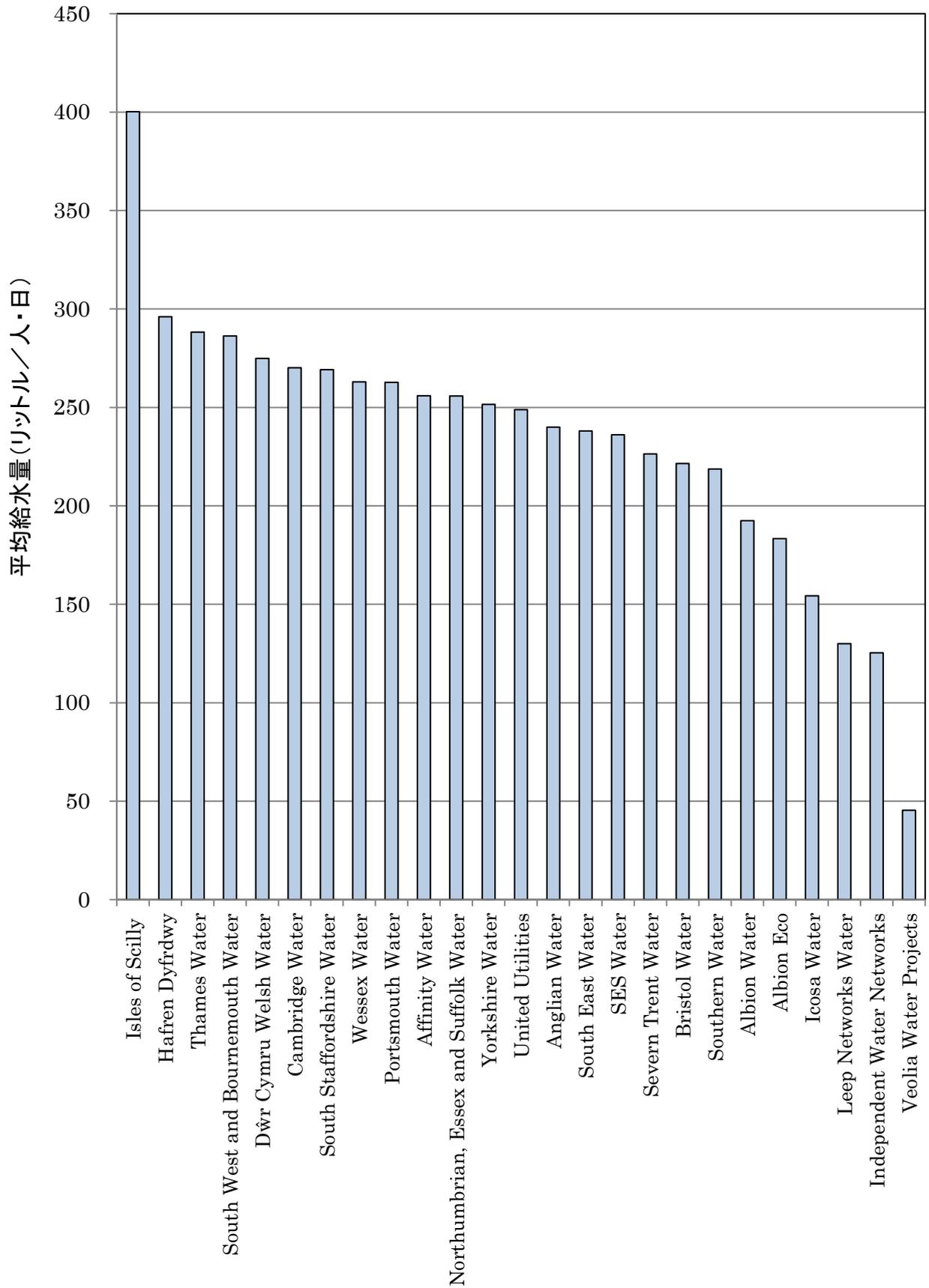


図2-2 水道会社別にみた1人1日当たり平均給水量(2020年)



#### 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](mailto: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 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-r3.html>

#### 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。