



(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>

イングランド・ウェールズ 2014年水道会社統計

(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、2015年7月に公表されたイングランド・ウェールズの「2014年水道会社統計 (Water company statistics)」について、その概要を紹介することとします。

(出典) Water company statistics

<http://dwi.defra.gov.uk/about/annual-report/2014/stats.pdf>

(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主体であることから、ここでは「水道水検査官事務所」としました。

1. 水道会社別にみた浄水場数等 (2014年)

会社名	浄水場数	配水池数	給水ゾーン数	管路延長 (km)	給水人口 (人)	給水量 (千 m ³ /日)
Albion Water Limited	不明	不明	2	6.5	1,300	0
Affinity Water	102	159	80	16,568	3,502,000	890
Anglian Water Services Ltd	140	323	161	37,476	4,324,000	1,177
Bristol Water plc	17	171	27	6,716	1,250,000	337
Cambridge Water plc	23	33	8	2,358	334,174	74
Cholderton and District Water Company Ltd	2	1	1	40	2,000	0.65
Dee Valley Water plc	6	31	18	1,982	270,360	62
Dŵr Cymru Welsh Water	76	410	99	31,328	3,011,840	801
Essex and Suffolk Water	24	102	44	8,622	1,834,000	433
Hartlepool Water plc	3	6	3	599	90,000	32
Independent Water Networks Ltd	不明	不明	6	56	8,030	0.95
Northumbrian Water Ltd	35	205	75	17,000	2,520,000	675

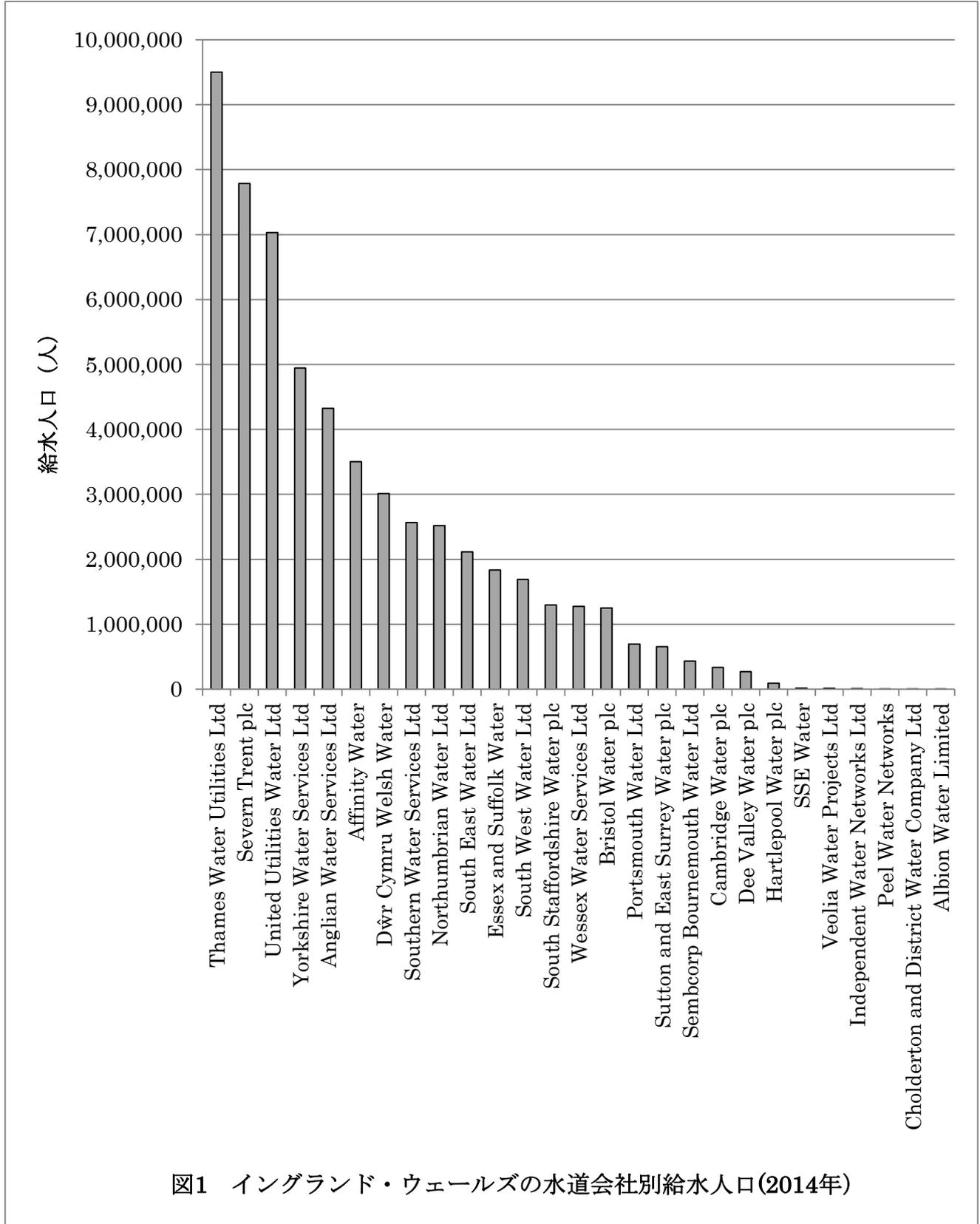
Peel Water Networks	0	0	1	1.2	3,000	0.27
Portsmouth Water Ltd	19	32	13	3,294	693,000	179
Sembcorp Bournemouth Water Ltd	8	20	10	2,823	432,000	108
Severn Trent plc	185	667	210	46,703	7,788,000	1,818
South East Water Ltd	96	247	72	14,500	2,116,143	565
South Staffordshire Water plc	24	35	19	5,989	1,296,000	303
South West Water Ltd	31	308	32	15,000	1,690,000	437
Southern Water Services Ltd	90	204	74	16,210	2,566,541	527
SSE Water	不明	不明	20	62	16,450	2
Sutton and East Surrey Water plc	8	32	20	3,459	655,774	160
Thames Water Utilities Ltd	114	405	249	31,115	9,501,000	2,630
United Utilities Water Ltd	83	359	225	42,832	7,030,000	1,704
Veolia Water Projects Ltd	2	6	1	98	10,000	5
Wessex Water Services Ltd	91	320	88	11,645	1,275,000	332
Yorkshire Water Services Ltd	70	354	75	31,062	4,947,000	1,238

2. 水道会社別にみた水源内訳（2014年）

会社名	地表水の割合 (%)	地下水の割合 (%)	混合水源の割合 (%)
Albion Water Limited	14	86	0
Affinity Water	36	64	0
Anglian Water Services Ltd	49	36.5	14.5
Bristol Water plc	83	12	5
Cambridge Water plc	0	100	0
Cholderton and District Water Company Ltd	0	100	0
Dee Valley Water plc	94	6	0
Dŵr Cymru Welsh Water	95	4	1
Essex and Suffolk Water	83	6	11
Hartlepool Water plc	0	100	0
Independent Water Networks Ltd	80	20	0
Northumbrian Water Ltd	85.5	4.5	10
Peel Water Networks	100	0	0
Portsmouth Water Ltd	42	58	0
Sembcorp Bournemouth Water Ltd	86	14	0
Severn Trent plc	64	33	3
South East Water Ltd	16	77	7
South Staffordshire Water plc	51.5	39	9.5
South West Water Ltd	93	6	1
Southern Water Services Ltd	27	60	13
SSE Water	50	36	14
Sutton and East Surrey Water plc	14	86	0
Thames Water Utilities Ltd	77	23	0
United Utilities Water Ltd	85	5	10
Veolia Water Projects Ltd	0	100	0

Wessex Water Services Ltd	27	71	2
Yorkshire Water Services Ltd	80	20	0

(参考図)



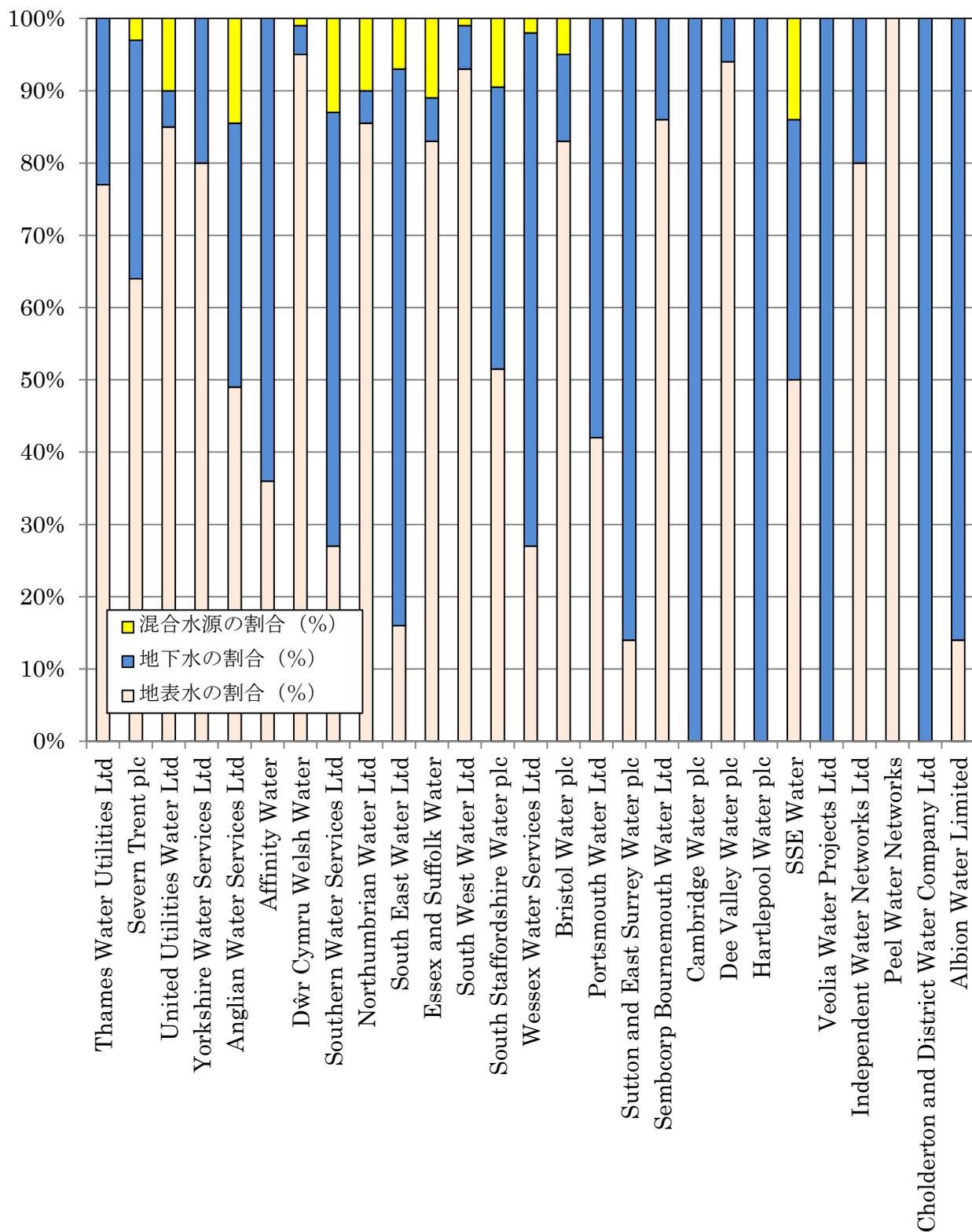


図2 イングランド・ウェールズの水道会社別水源内訳 (2014年)

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。
〒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-h27.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://suido-taishin.jp/hotnews.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。