

1人1日当たり水使用量調査表

① 国全体の傾向

国名： イギリス

1人あたり国民所得 GNI： 45,614 USD (F.Y. 2014)

<水使用量に関する情報>

給水量実績（水需要）の傾向：	増加		情報年：	2012
	2012	年		年
1日平均給水量	—	m ³ /日		m ³ /日
1人1日あたり生活用水使用量	150	L/人/日		L/人/日
用途別内訳				
炊事	18 (12%)	L/人/日		L/人/日
風呂	50 (33%)	L/人/日		L/人/日
トイレ	45 (30%)	L/人/日		L/人/日
洗濯	20 (13%)	L/人/日		L/人/日
洗面	—	L/人/日		L/人/日
その他				
屋外での使用	10 (7%)	L/人/日		L/人/日
その他	7 (5%)	L/人/日		L/人/日

世帯人員別の1ヶ月あたり平均使用水量【1日当たりの使用量(L/日)×30(日)/1000(L)】※情報年度不明

世帯人員	使用水量		水道料金		世帯人員	使用水量		水道料金	
1人	4.5	m ³ /月		現地通貨	4人	13.5	m ³ /月		現地通貨
2人	8.3	m ³ /月		現地通貨	5人	15.7	m ³ /月		現地通貨
3人	11.0	m ³ /月		現地通貨	6人以上	17.8	m ³ /月		現地通貨

<環境面の情報>

気候：	イギリスは、日本と同じ温帯に属しており、年間の温度差が小さく安定している。1年間の中で7月が最も暑く、1月が最も寒い。降水量については、月ごとの降水量は年間を通してバラつきが無く一定である。しかし、年間の降水量は地域によってバラつきがあり、南東の地域の降水量が一番低い。以下は、2015年イギリス気象庁のデータである。							
平均気温：	9.2	℃	最高気温	21.0 (7月)	℃	最低気温	-1.0 (1月)	℃
年間降水量：	1272	mm	8月の降水量	90	mm	12月の降水量	80	mm

<生活習慣等の情報>

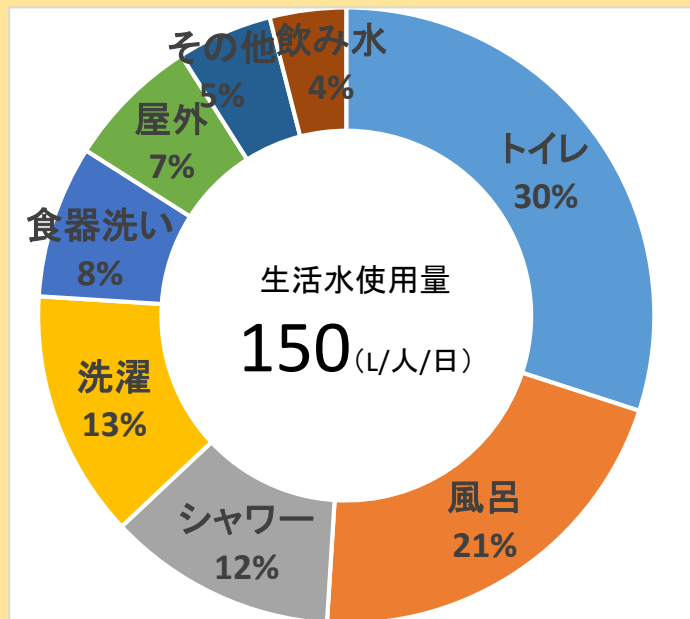
・節水を促している。

備考

・特になし

自由記述欄

・<水使用量に関する情報>について、water wise より転記。※イギリスの水道会社 21 社。何年度の情報が不明。



- ・Water-wise「water-The Fact」より
- ・Water wise とは 2005 年に設立され NPO 団体で、英国とヨーロッパの水効率化を勧めている。

引用 URL

- ・Water-wise「water-The Fact」より
http://www.waterwise.org.uk/data/resources/25/Water_factsheet_2012.pdf
- ・Consumer Council for Water
<https://www.ccwater.org.uk/savewaterandmoney/averagewateruse/>
- ・イギリス気象庁
<http://www.metoffice.gov.uk/>

1人1日当たり水使用量調査表

② 事業体の傾向

事業体名： テムズ・ウォーター

給水人口： 900万人

<水使用量に関する情報>

給水量実績（水需要）の傾向：	増加		情報年：	2011
	2011	年(メーター無し)	2011	年(メーター有り)
1日平均給水量	260万	m ³ /日	260万	m ³ /日
1人1日あたり生活用水使用量	171	L/人/日	140	L/人/日
用途別内訳（年度不明）				
炊事	—	L/人/日		L/人/日
風呂	73 (43%)	L/人/日	54 (38%)	L/人/日
トイレ	38 (22%)	L/人/日	36 (26%)	L/人/日
洗濯	12 (7%)	L/人/日	13 (9%)	L/人/日
洗面	—	L/人/日		L/人/日
その他				
屋内での使用	21 (12%)	L/人/日	10 (7%)	L/人/日
屋外での使用	6 (4%)	L/人/日	8 (6%)	L/人/日
食器洗い	21 (12%)	L/人/日	19 (14%)	L/人/日

世帯人員別の1ヶ月あたり平均使用水量

世帯人員	使用水量	水道料金	世帯人員	使用水量	水道料金
1人	m ³ /月	現地通貨	4人	m ³ /月	現地通貨
2人	m ³ /月	現地通貨	5人	m ³ /月	現地通貨
3人	m ³ /月	現地通貨	6人以上	m ³ /月	現地通貨

<環境面の情報>

気候：	ロンドン、北海道より北に位置するが、冬の冷え込みは日本の方が厳しい。気候は、1日の天気が変わりやすいことが特徴である。降水量は、梅雨時の日本の3分の1ほどの降水量が、ほぼ年間を通して続く。以下は、2015年イギリス気象庁のデータである。							
平均気温：	11.5	℃	最高気温	23.5	℃	最低気温	3.0	℃
				(7月)			(1月)	
年間降水量：	650	mm	8月の降水量	記載無し	mm	12月の降水量	記載無し	mm

<生活習慣等の情報>

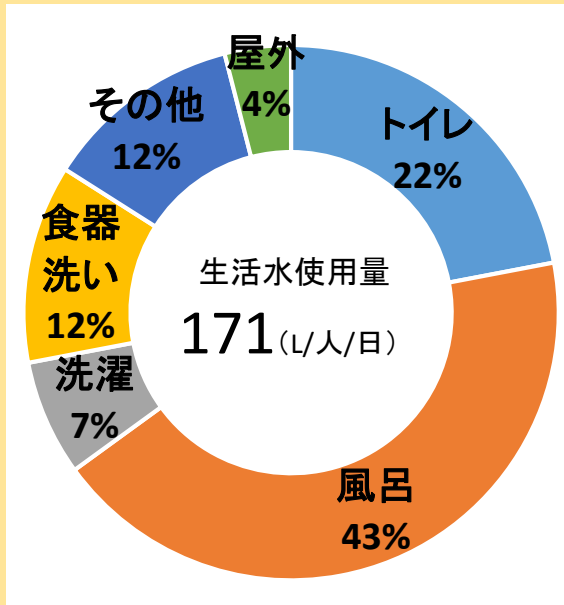
・テムズウォーターでは、節水を推進するため、節水グッズの無料配布や販売を行っている。

備考

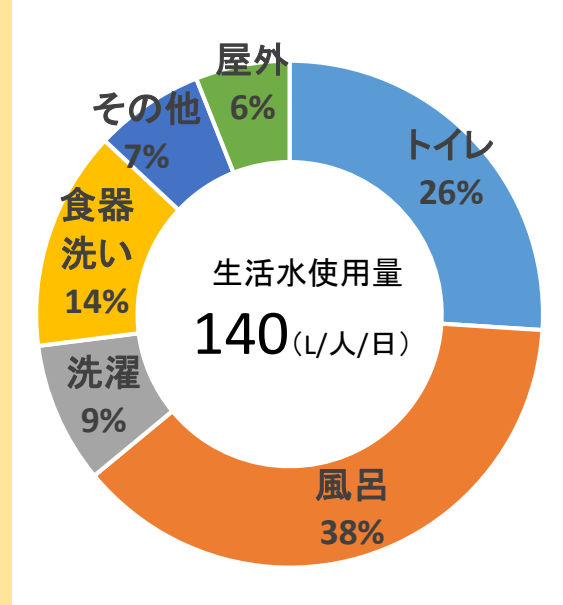
- ・2011年に各家庭の水使用量を調査するため、水道メーターが設置されている家と、水道メーターが設置されていない家、合わせて3000戸に電話調査を行った。
- ・調査結果より、水道メーターが設置されていない家が、水道メーターが設置されている家より、1日平均水道使用量を比較すると30(L/人/日)多く使用している。
- ・メーターの設置が無い家では、風呂の際、シャワーを長く使用している傾向がある。

自由記述欄

水道メーター設置無し



水道メーター設置有り



・その他：料理、掃除、出しっぱなしの水、漏水、等

・屋外：洗車、庭のスプリンクラー、等

・Thames Water Final Water Resources Management Plan 2015 - 2040 Main Report より

引用 URL

・Thames Water Final Water Resources Management Plan 2015 - 2040 Main Report

https://www.thameswater.co.uk/-/media/site-content/thames-water/corporate/aboutus/our-strategies-and-plans/water-resources/our-current-plan-wrmp14/wrmp14_section_3.ashx?la=en

・イギリス気象庁

<http://www.metoffice.gov.uk/>