

1人1日当たり水使用量調査表

① 国全体の傾向

国名： ニュージーランド

1人あたり国民所得 GNI： 42,773 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： 2013

年 2000? 年

1日平均給水量 m³/日 m³/日

1人1日あたり生活用水使用量 L/人/日 L/人/日

用途別内訳

炊事 L/人/日 L/人/日

風呂 L/人/日 L/人/日

トイレ L/人/日 L/人/日

洗濯 L/人/日 L/人/日

洗面 L/人/日 L/人/日

その他

●●等 L/人/日 L/人/日

L/人/日 L/人/日

<環境面の情報>

気候：¹⁾ 西岸海洋性気候
ほとんどの地域が海岸近くに位置しているため全体的に温暖な気候に恵まれている。北島北部の夏は亜熱帯性気候の特徴が強い一方、南島内陸部の高山地帯では冬になると-10℃まで下がることもある。平均気温は南に行くほど寒くなり、年間で最も気温が高いのは1～2月、低いのは7月頃となる。夏の間は20～30℃、冬の間は10～15℃ほどである。下記のデータは首都ウエリントンでの1981～2010年の平均値²⁾

平均気温：	12.9	℃	最高 気温	20.6 (2月)	℃	最低 気温	6.3 (7月)	℃
-------	------	---	----------	--------------	---	----------	-------------	---

年間降水量：	1207.1	mm	月最高 降水量	137.5 (7月)	mm	月最低 降水量	69.8 (2月)	mm
--------	--------	----	------------	---------------	----	------------	--------------	----

<生活習慣等の情報>

—

備考

—

自由記述欄

—

引用 URL

- 1)ニュージーランド政府観光局ウェブサイト
<http://www.newzealand.com/jp/>
 2) ニュージーランド国立大気水圏研究所 (NIWA)
<https://www.niwa.co.nz/>

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： Watercare/オークランド市

給水人口： 約 140 万人

<水使用量に関する情報>¹⁾

給水量実績（水需要）の傾向：	増加		情報年：	2013
	2008（夏）	年	2008（冬）	年
1日平均給水量	約 37.6 万	m ³ /日	約 37.6 万	m ³ /日
1人1日あたり生活用水使用量	179	L/人/日	174	L/人/日
用途別内訳				
蛇口（Tap）	20.0（11%）	L/人/日	29.0（16%）	L/人/日
風呂（シャワー別）	3.5（2%）	L/人/日	2.0（1%）	L/人/日
トイレ	32.0（18%）	L/人/日	33.0（19%）	L/人/日
洗濯	41.0（23%）	L/人/日	42.0（24%）	L/人/日
食器洗い	2.0（1%）	L/人/日	2.0（1%）	L/人/日
その他				
シャワー	43.0（24%）	L/人/日	52.0（30%）	L/人/日
屋外（outdoor）	30.5（17%）	L/人/日	10.0（6%）	L/人/日
漏水（Leaks）	7.0（4%）	L/人/日	4.0（2%）	L/人/日

<環境面の情報>

気候： ²⁾	夏は暖かく適度に湿度があり、冬も温暖な気候。晴天率も高く、1年あたり平均 2000 時間の日射がある。気温は、2月が最も暖かく、7月が最も寒くなっている。一年を通して（毎月 70～150mm）平均的に雨が降り、降雨日数は 136 日。冬でも雪は降らない。下記のデータは 1981～2010 年の平均値 ³⁾							
平均気温：	15.1	℃	最高 気温	23.7 (2月)	℃	最低 気温	7.1 (7月)	℃
年間降水量：	1212.4	mm	月最高 降水量	145.1 (7月)	mm	月最低 降水量	66.1 (2月)	mm

<生活習慣等の情報>

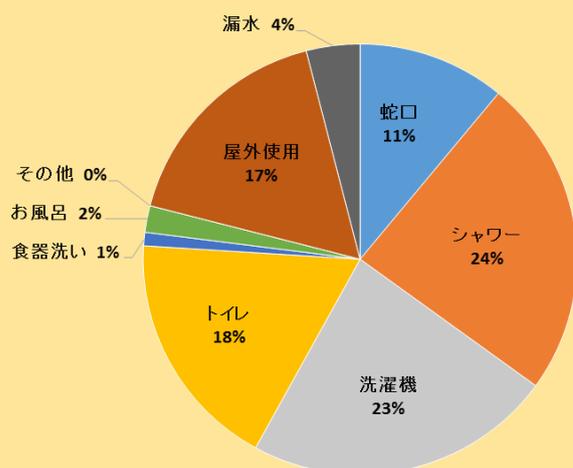
- ・シャワー
使用回数：1回/人/日以下、平均時間：夏 6.6 分、冬 7 分、平均流速：8L/分（3L～20L/分と広範囲）
- ・トイレ
使用回数：5回/人/日以下、平均洗浄水量：6.7L/回
WELS の節水効果評価で星 2 つ以上が分類されたのはわずか 6%であった。
- ・洗濯機
使用回数：5.6 回/世帯/週、または 0.35 回/人/日、平均水使用量：122L/回（最大で 190L/回）
- ・漏水
蛇口からの水滴、継手、計器と住宅間の供給パイプからの漏れを含む。
- ・屋外使用
夏期に使用量が増加しているが一部の世帯が使用しているプールの割合が大きい。

備考

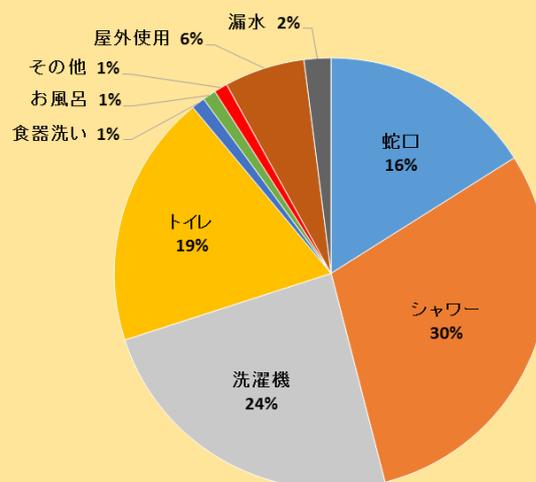
注意事項等

自由記述欄

夏期家庭内水使用量



冬期家庭内水使用量



引用 URL

- 1) Auckland residential water end use (2008. BRANZ study) 『Household water use in uckland』
[https://www.watercare.co.nz/community/Be Waterwise/Water use in Auckland/Pages/Household-water-use-in-Auckland.aspx](https://www.watercare.co.nz/community/Be%20Waterwise/Water%20use%20in%20Auckland/Pages/Household-water-use-in-Auckland.aspx)
- 2) ニュージーランド政府観光局ウェブサイト
<http://www.newzealand.com/jp/>
- 3) ニュージーランド国立大気水圏研究所 (NIWA)
<https://www.niwa.co.nz/>