

1人1日当たり水使用量調査表

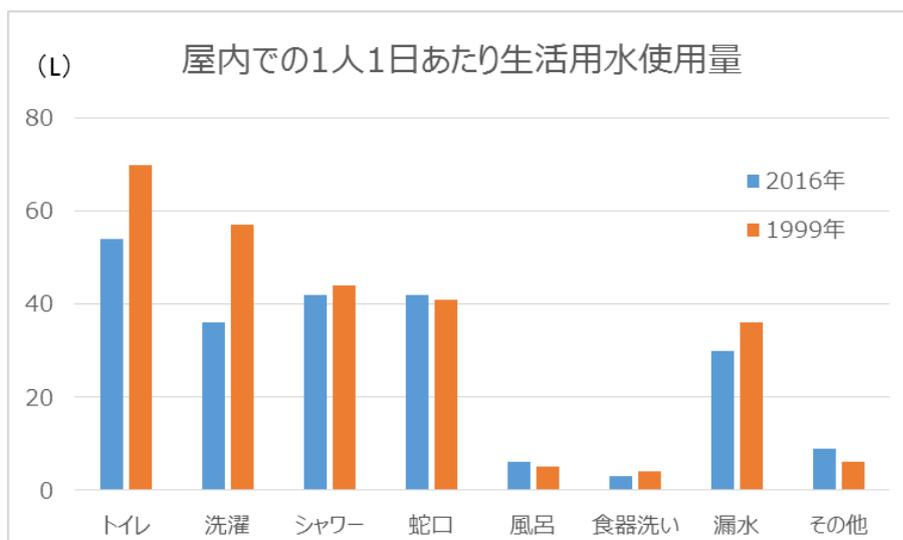
① 国全体の傾向

国名： アメリカ合衆国

1人あたり国民所得 GNI： 55,794 USD USD (F.Y. 2014)

<水使用量に関する情報> ¹⁾

水使用量の傾向：	減少		情報年：	
	2016	年	1999	年
屋内での1人1日あたり生活用水使用量 ※ 括弧内は、世帯毎の使用量を示す。 ※ 平均世帯数は、1999年が2.77人、2016年が2.65人。	222 (530)	L/人/日 (L/世帯/日)	263 (672)	L/人/日 (L/世帯/日)
用途別内訳				
トイレ	54 (130)	L/人/日 (L/世帯/日)	70 (170)	L/人/日 (L/世帯/日)
洗濯	36 (86)	L/人/日 (L/世帯/日)	57 (150)	L/人/日 (L/世帯/日)
シャワー	42 (110)	L/人/日 (L/世帯/日)	44 (120)	L/人/日 (L/世帯/日)
蛇口	42 (100)	L/人/日 (L/世帯/日)	41 (100)	L/人/日 (L/世帯/日)
風呂	6 (14)	L/人/日 (L/世帯/日)	5 (12)	L/人/日 (L/世帯/日)
食器洗い	3 (6)	L/人/日 (L/世帯/日)	4 (9)	L/人/日 (L/世帯/日)
漏水	30 (64)	L/人/日 (L/世帯/日)	36 (83)	L/人/日 (L/世帯/日)
その他：蒸発冷却器、加湿器、軟水化、 その他の屋内用途	9 (20)	L/人/日 (L/世帯/日)	6 (28)	L/人/日 (L/世帯/日)



① 洗濯 : 洗濯機は 1990 年代半ばから劇的に性能が向上し、平均水使用量が 160 L/回 (1999 年) から 120L/回 (2016 年) へと削減された。一人当たり水使用量では 36%減少している。

※ 日本の洗濯機と比べて水使用量が多いのは、米国では景観を損ねるため洗濯物は干さずに、基本的に乾燥機付洗濯機を使用しているため。

② トイレ : 1 回当たりの水使用量は、14 L/回 (1999 年) から 9.8L/回 (2016 年) へと 29%削減された。利用回数については、5 回/人/日と変わっていない。

③ 食器洗い : 食洗機は、2016 年に調査した世帯の 84% で使用されていた。食洗器の水使用量は、38 L/回 (1999 年) から 23L/回 (2016 年) へと 39%削減された。

④ 浴室 : 浴室での水使用量は、5 L/人/日 (1999 年) から 6L/人/回 (2016 年) と若干増加していた。増加原因は、12 歳以下の子どもの増加による。

※ 2016 年の屋内での 1 人 1 日あたり生活用水使用量は、1999 年と比較してトータルで 15%減少している。

※ 使用量削減の要因は、主に設備や器具の効率化によるものであり、行動の結果ではない。

世帯毎の 1 ヶ月あたり平均使用水量 ※ 屋外での使用を含む

・27.8 (m³/世帯/月) (2016 年)

・4 人世帯の平均使用水量は、約 1.5 (m³/世帯/日) であり、およそ 70% が家庭内で使用されている。(1999 年)²⁾

<環境面の情報>

気候³⁾

・広い国土のため極めて多様 (日本の約 26 倍の国土面積)

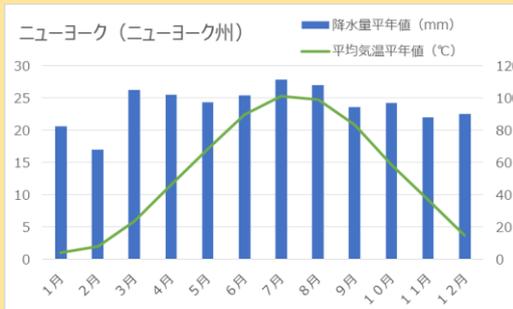
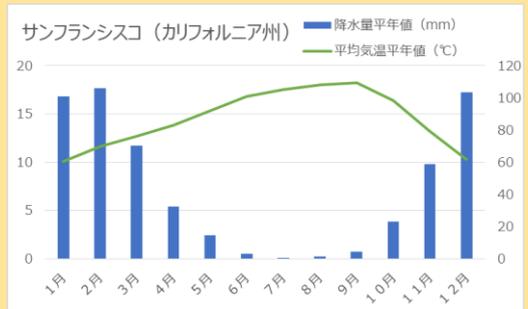
(1) 本土 : 北東部から北にかけて湿潤大陸性気候が占め、冬は寒いが、夏はかなり暑い。東部から中央部は亜寒帯湿潤気候だが、グレートプレーンズ周辺や、カナダとの国境部では暑くなる日も多い。エリー湖やオンタリオ湖南岸はアメリカの平野部で最も降雪量が多いが、日本の日本海側と比べると少ない。南東部から南部は温暖湿潤気候で、フロリダ南端ではサバナ気候が見られる。西部は一般的に乾燥していてステップ気候が広く見られ、メキシコ国境付近では砂漠気候が確認できる。さらに、太平洋岸南部は地中海性気候だが、太平洋岸北部へ進むとアラスカ南東端と同じく西岸海洋性気候となる。

※ 自然災害には、メキシコ湾岸の集中豪雨、メキシコ湾岸と大西洋岸南部のハリケーン、中央部の平原に多い竜巻、カリフォルニア州の地震、南カリフォルニアの夏の終わりのスモッグと山火事、五大湖や東海岸の大雪などがある。

(2) アメリカ中西部～南部 : メキシコ湾沿岸にかけての地域は、北極からの寒気を遮る山脈が無いと、緯度のわりに猛烈な冷え込みを記録することがあり、普段は温暖なフロリダ半島北部やメキシコ湾沿岸地域でも氷点下まで下がることも珍しくない。

(3) ハワイ : 太平洋上の諸島であるハワイは温暖な気候で、ビーチリゾートとして人気がある。

(4) アラスカ : 最北部が北極圏に属するアラスカは、年間を通じて冷涼な気候である。ほぼ全域が亜寒帯に属し、北極圏には寒帯のツンドラ気候が分布するが、南岸部は暖流の影響で西岸海洋性気候も見られる。



※ 気象庁 Web データを元に作成

<生活習慣等の情報>

<世帯別の温水利用用途：2016年>¹⁾

	割合 (%)	使用量 (L/世帯/日)
シャワー	39.1	67
蛇口	33.8	58
洗濯機	9.7	17
風呂	5.7	10
食洗機	4.8	8
漏水	4.6	8
その他	2.0	3
トイレ	0.0	0

(その他：蒸発冷却器、加湿器、軟水化、その他の屋内用途)

※ 使用量合計：172 (L/世帯/日)

※ 風呂よりもシャワー利用の割合が6倍以上高く、風呂の習慣は低い。

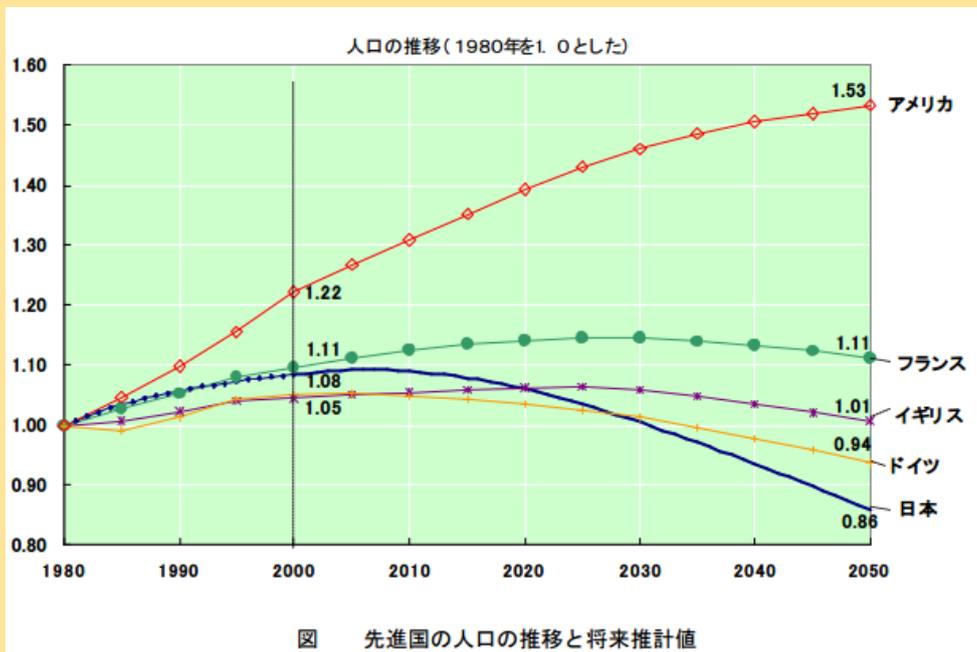
※ 風呂よりも洗濯機での温水利用量が多い。

→アメリカやヨーロッパの洗濯機は、お湯を使う前提で作られている。これは主に水質の硬度の違いによるため、硬水は、石けんや洗剤が泡立ちにくく、温水洗いをしないと汚れが落ちにくいため。

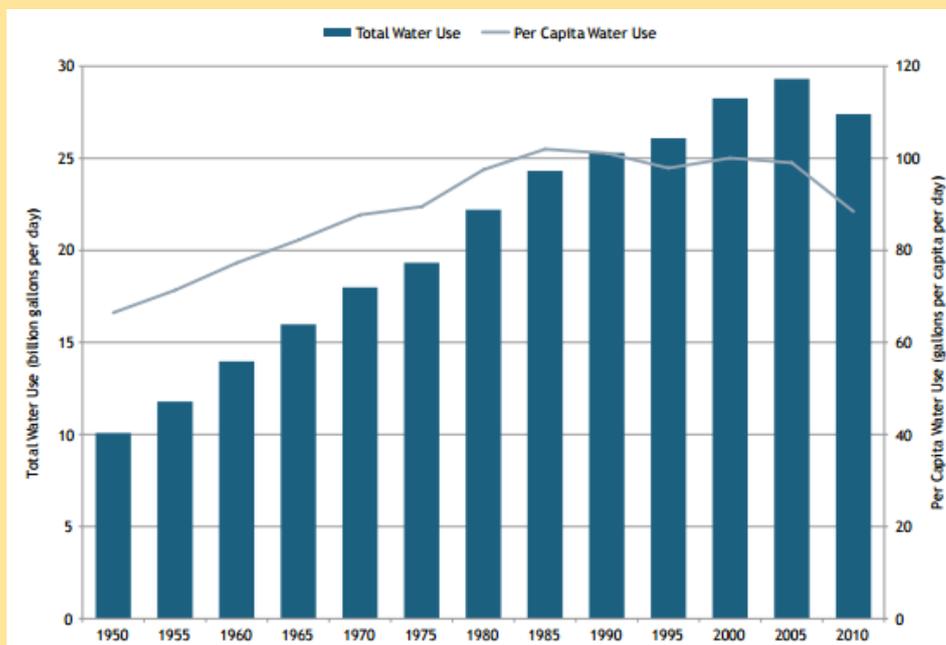
※ 食洗機が普及しており、ウォシュレットが普及していないことが分かる (トイレの温水利用量は0L)。

→ウォシュレットが普及していない原因としては、①硬水では析出したミネラル分によりノズルが詰まるためメンテナンスが大変、②海外では浴室とトイレが一体のタイプが主流のため漏水による感電リスクが高い (海外では115V~240Vと高電圧、英国ではバスルームに電気配線が法律で禁止)、③日本のように清潔な水を使えないことで病気などの危険性がある、などが挙げられる。

＜米国等の人口の推移と将来推計値＞⁴⁾



＜生活用水の総使用水量及び一人当たり使用水量の推移＞⁵⁾



※屋外での使用水量を含む

(ワシントン D.C.はデータ欠損のため除く)

- 一人当たりの住宅分野での使用水量は、2005年から2010年の間に大部分の州で減少した。特に、ネバダ州、テキサス州、ネブラスカ州の減少が大きかった。

※ 上図より、米国では人口が増加で推移しているに関わらず、下図より、生活用水の総使用水量は、2005年から2010年の間に減少に転じていることが分かる。

<節水への取組>

(1) エネルギー政策法成立 (1992 年) : エネルギー効率を改善するための法律

(2) EPA の取組 (2006 年～) : 節水機器に WaterSense 認証を付与することにより節水を奨励

※WaterSense 認証は、第三者試験で 20%以上節水しながら標準品と同等かより良い性能をもつ製品に与えられ、認証第一号のトイレが 2007 年に市場に登場して以降、浴室、台所、屋外散水など 16,000 を超すアイテムが認証を受けている。

※アメリカ南西部の太平洋沿岸地域では、350 以上の水道事業者、自治体、製造業者、小売事業者、配水事業者、建設事業者などが EPA と連携し、節水型の製品、事業、建物などを提供してきた。

※米国 EPA が 2006 年に WaterSense プログラムを開始して以降、節約した水とエネルギーのコストは 326 億米ドルに達した。節水量は約 57 億 m³におよび、これはカリフォルニア州の全家庭が一年間に使う水量より多い。

(USEPA News Releases 2016 年 6 月 22 日掲載記事)

(3) AWWA (米国水道協会) の取組 (2016 年)

: 水週間 (Drinking Water Week) に、節水に役立つヒントを配信

①芝生に水をやりすぎない。夏は 3 日から 5 日おき、冬は 10 日から 14 日おき。

②蒸発による水の損失を防ぐため、芝生の水やりは日中の一番暑い時間や風が強いときを避ける。

③食洗機や洗濯機は中身が一杯になったときのみ回す。

④冷凍品の解凍は流水で行わず、冷蔵庫内か電子レンジで行う。

⑤食器を手洗いする場合は洗い桶を 2 つ使う。1 つは食器を洗うために使用し、もう 1 つは洗剤を流すために使用し、水道の水を出し放しにしない。

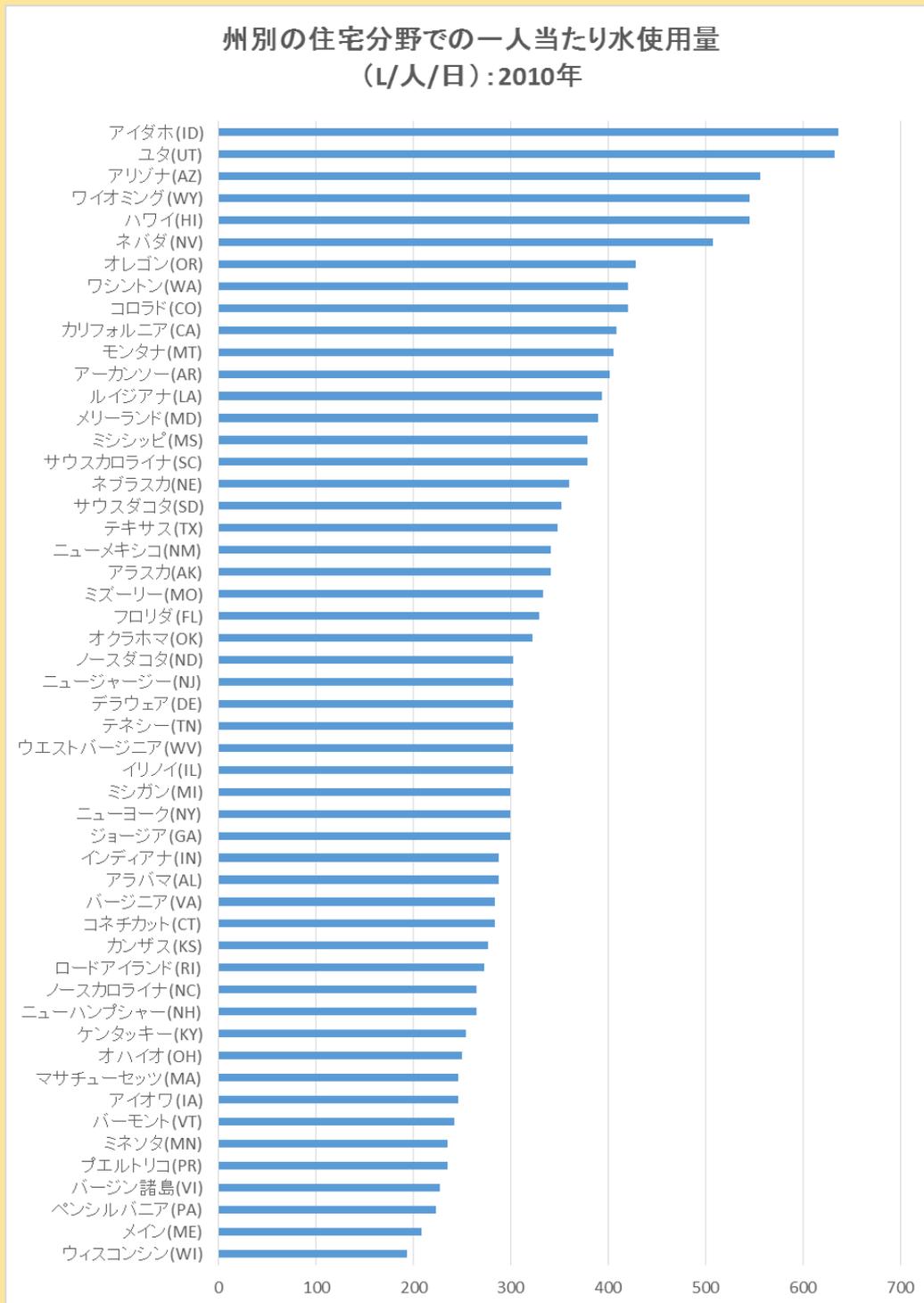
⑥歩道や玄関回りの車寄せの掃除はホースではなく、ほうきを利用する。

⑦スイミングプールがある場合はカバーをかけ、蒸発による損失水を 90%抑える。

⑧蛇口やトイレの水漏れを修理する。蛇口の水漏れは年間約 8000L、トイレは 1 日 800L もの水を無駄にしている。

(AWWA Drink Tap Blog 2016 年 5 月 7 日掲載記事)

<州別の住宅分野での一人当たり水使用量> 6)



※屋外での使用水量を含む

- ・ 暑い地域や乾燥した地域での水使用量が多い。
- ・ 一人当たりの水使用量は、ウィスコンシン州 190 L/人/日から、アイダホ州の 640 L/人/日まで開きがある。

引用 URL

- 1) Residential End Use of Water, Version2 EXECUTIVE REPORT/Water Research Foundation
<http://www.waterrf.org/PublicReportLibrary/4309A.pdf>
- 2) Indoor Water Use in the United States/USEPA
https://www3.epa.gov/watersense/docs/ws_indoor508.pdf
- 3) Climate of the United States/Wikipedia
https://en.wikipedia.org/wiki/Climate_of_the_United_States
- 4) 国土交通省：交通需要推計検討資料
<https://www.mlit.go.jp/road/kanren/suikai/7-1.pdf>
- 5) Water Use Trends in the United States/PACIFIC INSTITUTE
<http://pacinst.org/app/uploads/2015/04/Water-Use-Trends-Report.pdf>
- 6) Estimated Use of Water in the United States in 2010/USGS
<https://pubs.usgs.gov/circ/1405/pdf/circ1405.pdf>

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： カリフォルニア州サンディエゴ市

給水人口： 130万人²⁾

<水使用量に関する情報>

給水量実績（水需要）の傾向：	不明	情報年：	2009
	2009 年		
1日平均給水量	76万 ¹⁾	m ³ /日	
1人1日あたり生活用水使用量	397 ²⁾	L/人/日	
	※ 2001年～2009年の平均値		

用途別内訳 ※ 戸建て住宅における典型的な水使用割合⁶⁾（屋外での使用水量を含む）

トイレ	13.6	%	
洗濯	9.5	%	
シャワー、風呂	8.9	%	
蛇口	7.9	%	
食器洗い	0.4	%	
漏水	6	%	
その他	0.8	%	
屋外利用	53	%	

<環境面の情報>⁷⁾

気候：	・雨が少なく温暖な地中海性気候。							
平均気温：	17.6	℃	最高気温	20.9	℃	最低気温	14.2	℃
年間降水量：	263	mm	8月の降水量	0.5	mm	12月の降水量	38.9	mm

<生活習慣等の情報>

・カリフォルニア州水資源管理委員会は、州で初めて強制的な給水制限を行うため、水道事業者を昨年の配水量に基づき9段階に分類する改正案を発表した。2015年に行われた任意の節水呼びかけでは、注意して受け止められた地域や無視された地域があり、逆に使用量が増加したところもあった。今回の制限強化は地域社会でなく水道事業者がターゲットとされ、事業者が自ら削減対象地域を決定する。目標を守れない場合は、一日1万ドルの罰金を支払うことになる。節水目標を達成できなかった主な地域はピバリーヒルズとタホ市だったが、2016年は36%の削減目標を達成しなければならない。
 (IWA Water21 2016年4月21日掲載記事)

・サンディエゴ市では、水供給における外部依存度の低減化のため、節水行動の奨励、水の再利用を行っている。
 ※ 約9割の水を外部から輸入 (国際比較：水道料金調査結果より)¹⁾

備考

カリフォルニア州全体（2010年）³⁾
 ・1人1日あたり生活用水使用量：410L/人/日
 ・人口：3,730万人

引用 URL

- 1) <http://www.jwrc-net.or.jp/chousa-kenkyuu/comparison/index.html>
- 2) <http://www.circleofblue.org/wp-content/uploads/2010/04/allstats.pdf>
- 3) <https://pubs.usgs.gov/circ/1405/pdf/circ1405.pdf>
- 6) <https://www.sandiego.gov/sites/default/files/legacy/water/pdf/conservation/reswatersurvey.pdf>
- 7) http://www2m.biglobe.ne.jp/ZenTech/world/infomation/kion/usa_sandiego.htm

1人1日当たり水使用量調査表

③ 事業体の傾向

事業体名： カリフォルニア州サンフランシスコ市

給水人口： 240万人²⁾

<水使用量に関する情報>

給水量実績（水需要）の傾向：	減少		情報年：	2009
	調査年不明	年		
1日平均給水量	24万 ¹⁾	m ³ /日		
1人1日あたり生活用水使用量	210 ⁸⁾	L/人/日		
用途別内訳 ⁸⁾				
トイレ	30	L/人/日		
洗濯	43	L/人/日		
シャワー	68	L/人/日		
風呂	42	L/人/日		
食器洗い	7.9	L/人/日		
台所（蛇口）	42	L/人/日		

世帯人員別の平均使用水量⁸⁾

・3人世帯では、屋内と屋外を合わせて、1,060 L/日使用している。

<環境面の情報>⁴⁾

気候：	<ul style="list-style-type: none"> ・夏は暑すぎず、冬は寒すぎず、春や秋は暖かく、季節の変わり目があまりはっきりしない。年間を通してとても過ごしやすい気候。 ・「霧の街」と呼ばれており、夏の朝夕には深い霧が発生することが多い。 ・9,10月でも「インディアンサマー」と呼ばれる暑い日があったりする。 							
平均気温：	約 14	℃	最高気温	約 23	℃	最低気温	約 5	℃
年間降水量：	500 ²⁾	mm	8月の降水量	1 ⁵⁾	mm	12月の降水量	79 ⁵⁾	mm

<生活習慣等の情報>

・カリフォルニア州水資源管理委員会は、州で初めて強制的な給水制限を行うため、水道事業者を昨年の配水量に基づき9段階に分類する改正案を発表した。2015年に行われた任意の節水呼びかけでは、注意して受け止められた地域や無視された地域があり、逆に使用量が増加したところもあった。今回の制限強化は地域社会でなく水道事業者がターゲットとされ、事業者が自ら削減対象地域を決定する。目標を守れない場合は、一日1万ドルの罰金を支払うことになる。節水目標を達成できなかった主な地域はピバリーヒルズとタホ市だったが、2016年は36%の削減目標を達成しなければならない。

(IWA Water21 2016年4月21日掲載記事)

・サンフランシスコ市は、過去に経験した干ばつや不況等を契機に水道水の有効利用を推進している。その一環として、水保全プログラム（Water-Wise Evaluationの実施や節水型シャワーヘッド等の配布、節水型トイレ等の導入を推奨）により、2014年度は293万m³の水道水を節水した。

・2005年から2014年にかけて人口は約10%増加（78万人→86万人）しているが、一人・一日当たりの水需要は、24%減少している(388L/日/人→293L/日/人)。

(国際比較：水道料金調査結果より)¹⁾

☆ 同じ州のサンディエゴ市と比べても「1人1日あたり生活用水使用量」が非常に少ない。

備考

カリフォルニア州全体（2010年）³⁾

- ・1人1日あたり生活用水使用量：410 L/人/日
- ・人口：3,730万人

引用 URL

- 1) <http://www.jwrc-net.or.jp/chousa-kenkyuu/comparison/index.html>
- 2) <http://www.circleofblue.org/wp-content/uploads/2010/04/allstats.pdf>
- 3) <https://pubs.usgs.gov/circ/1405/pdf/circ1405.pdf>
- 4) <https://schoolwith.me/columns/31737>
- 5) <http://www.travelerscafe.jp/temperature2.html>
- 8) <http://www.ebmud.com/water-and-drought/conservation-and-rebates/residential/save-pro/>

1人1日当たり水使用量調査表

④ 事業体の傾向

事業体名： ワシントン州シアトル市

給水人口： 63万人

<水使用量に関する情報>

給水量実績（水需要）の傾向：	不明		情報年：	2008
	2008	年		
1日平均給水量	53万 ¹⁾	m ³ /日		
1人1日あたり生活用水使用量	197 ²⁾	L/人/日		
用途別内訳	不明			
炊事	-	L/人/日		
風呂	-	L/人/日		
トイレ	-	L/人/日		
洗濯	-	L/人/日		
洗面	-	L/人/日		
その他	-	L/人/日		

<環境面の情報>⁴⁾

気候：	<p>・穏やかな海洋性気候だが、冬に多くの雨が降り夏に乾燥することから地中海性気候の特徴も持っている。</p> <p>・頻繁に雨が降るため、「Rainy City」の別名がある。年間の降水量はそれほど多くないが、霧雨や小雨が多く、曇りの日が多い。</p>							
平均気温：	約 11	℃	最高気温	約 24	℃	最低気温	約 2	℃
年間降水量：	970 ²⁾	mm	8月の降水量	29 ⁵⁾	mm	12月の降水量	150 ⁵⁾	mm

備考

ワシントン州全体（2010年）³⁾

- ・1人1日あたり生活用水使用量：420 L/人/日
- ・人口：672万人

引用 URL

- 1) <http://www.jwrc-net.or.jp/chousa-kenkyuu/comparison/index.html>
- 2) <http://www.circleofblue.org/wp-content/uploads/2010/04/allstats.pdf>
- 3) <https://pubs.usgs.gov/circ/1405/pdf/circ1405.pdf>
- 4) <https://schoolwith.me/columns/31737>
- 5) <http://www.travelerscafe.jp/temperature2.html>

1人1日当たり水使用量調査表

⑤ 事業体の傾向

事業体名： ネバダ州ラスベガス市

給水人口： 200万人²⁾

<水使用量に関する情報>

給水量実績（水需要）の傾向：	減少		情報年：	2008
	2008	年		
1日平均給水量	不明	m ³ /日		
1人1日あたり生活用水使用量	416 ²⁾	L/人/日		
用途別内訳	不明			
炊事	-	L/人/日		
風呂	-	L/人/日		
トイレ	-	L/人/日		
洗濯	-	L/人/日		
洗面	-	L/人/日		
その他	-	L/人/日		

<環境面の情報>

気候：	・夏は暑く、日中の気温は40℃を超えるが、湿度は10%以下と非常に乾燥している。一方、冬は冷え込みが強く、気温が氷点下を記録する日もある。 ¹⁾							
平均気温：	-	℃	最高気温	約41 ⁵⁾	℃	最低気温	約3 ⁵⁾	℃
年間降水量：	100 ²⁾	mm	8月の降水量	14 ⁵⁾	mm	12月の降水量	8 ⁵⁾	mm

備考

ネバダ州全体（2010年）³⁾

- ・1人1日あたり生活用水使用量：510 L/人/日
- ・人口：270万人

引用 URL

- 1) <http://www.jwrc-net.or.jp/chousa-kenkyuu/comparison/index.html>
- 2) <http://www.circleofblue.org/wp-content/uploads/2010/04/allstats.pdf>
- 3) <https://pubs.usgs.gov/circ/1405/pdf/circ1405.pdf>
- 5) <http://www.travelerscafe.jpn.org/temperature2.html>

1人1日当たり水使用量調査表

⑥ 事業体の傾向

事業体名： ニューヨーク州ニューヨーク市

給水人口： 836万人²⁾

<水使用量に関する情報>

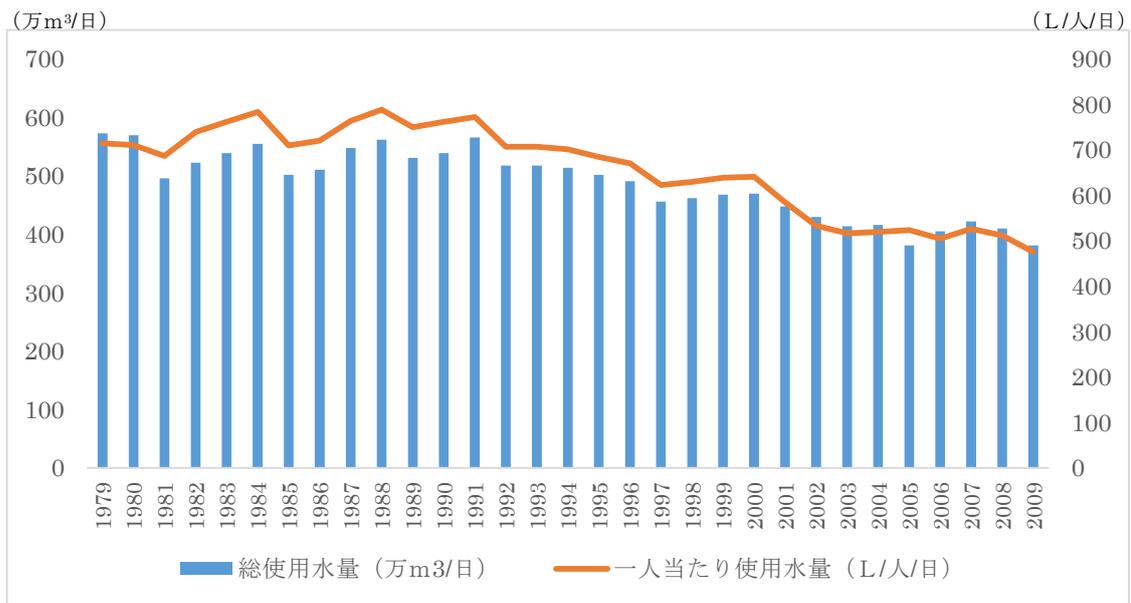
給水量実績（水需要）の傾向：	減少		情報年：	2008
	2008	年		
1日平均給水量	411万 (2006) ¹⁾	m ³ /日		
1人1日あたり生活用水使用量	295 ²⁾	L/人/日		
用途別内訳	不明			
炊事	-	L/人/日		
風呂	-	L/人/日		
トイレ	-	L/人/日		
洗濯	-	L/人/日		
洗面	-	L/人/日		
その他	-	L/人/日		

<環境面の情報>⁴⁾

気候：	<ul style="list-style-type: none"> ・四季はあるが、春と秋が短い。 ・ニューヨークの冬はアメリカの中でも非常に寒く、毎年降雪がある。 ・春と秋は不安定で、氷雨が降る日もあれば、暑くて湿度の高い日もある。 ・夏は早朝と夕方に「サンダー・ストーム」と呼ばれる1時間以内に止む強い雷雨がほぼ毎日発生する。 							
平均気温：	約12	℃	最高気温	約28	℃	最低気温	約-4	℃
年間降水量：	1,200 ²⁾	mm	8月の降水量	100 ⁵⁾	mm	12月の降水量	89 ⁵⁾	mm

自由記述欄

<ニューヨーク市の総使用水量及び一人当たり使用水量の推移> ※屋外での使用水量を含む



※9)の表より作成

備考

ニューヨーク州全体（2010年）³⁾

- ・1人1日あたり生活用水使用量：300 L/人/日
- ・人口：1,940万人

引用 URL

- 1) <http://www.jwrc-net.or.jp/chousa-kenkyuu/comparison/index.html>
- 2) <http://www.circleofblue.org/wp-content/uploads/2010/04/allstats.pdf>
- 3) <https://pubs.usgs.gov/circ/1405/pdf/circ1405.pdf>
- 4) <https://schoolwith.me/columns/31737>
- 5) <http://www.travelerscafe.jp/temperature2.html>
- 9) <https://data.cityofnewyork.us/Environment/Water-Consumption-In-The-New-York-City/ia2d-e54m>

1人1日当たり水使用量調査表

⑦ 事業体の傾向

事業体名： テキサス州ダラス市

給水人口： 131万人²⁾

<水使用量に関する情報>

給水量実績（水需要）の傾向：	減少	情報年：	2009
	2009 年		
1日平均給水量	140万 ¹⁾	m ³ /日	
1人1日あたり生活用水使用量	216 ²⁾	L/人/日	
用途別内訳	不明		
炊事	-	L/人/日	
風呂	-	L/人/日	
トイレ	-	L/人/日	
洗濯	-	L/人/日	
洗面	-	L/人/日	
その他	-		

<環境面の情報>⁴⁾

気候：	<ul style="list-style-type: none"> ・夏の気温が40℃を超えることもあるが、湿度が低いいため、過ごしやすい気候。 ・冬は寒波のため氷点下になることがあるが、春と秋の天候は安定している。ただ、春は雨が多く、竜巻が発生する。 ・アメリカの各都市の中でも一年を通して気温の差が激しいのがダラスの特徴。 							
平均気温：	約 18.6	℃	最高 気温	約 36	℃	最低 気温	約 0.5	℃
年間降水量：	860 ²⁾	mm	8月の 降水量	-	mm	12月の 降水量	-	mm

<生活習慣等の情報>

・近年干ばつが続いており水源が不足しているため、水道使用量を抑制するための取組が多く実施されている。
 例：散水の地域別曜日制限/時間制限（4月～10月）、節水機器導入への補助金制度

・2014年2月にダラス市議会において水保全計画が採択された

・水保全を重視した経営がされており、水道使用量を抑えるために逓増制従量料金体系を取っている。
 （国際比較：水道料金調査結果より）¹⁾

備考

テキサス州全体（2010年）³⁾

- ・1人1日あたり生活用水使用量：350L/人/日
- ・人口：2,510万人

引用 URL

- 1) <http://www.jwrc-net.or.jp/chousa-kenkyuu/comparison/index.html>
- 2) <http://www.circleofblue.org/wp-content/uploads/2010/04/allstats.pdf>
- 3) <https://pubs.usgs.gov/circ/1405/pdf/circ1405.pdf>
- 4) <https://schoolwith.me/columns/31737>

1人1日当たり水使用量調査表

⑧ 事業体の傾向

事業体名： フロリダ州マイアミ・デイド郡

給水人口： 44万人¹⁾

<水使用量に関する情報>

給水量実績（水需要）の傾向：	不明		情報年：	
	年			
1日平均給水量	114万 ¹⁾	m ³ /日		
1人1日あたり生活用水使用量	不明	L/人/日		
用途別内訳	不明			
炊事	-	L/人/日		
風呂	-	L/人/日		
トイレ	-	L/人/日		
洗濯	-	L/人/日		
洗面	-	L/人/日		
その他	-			

<環境面の情報>⁴⁾

気候：	<ul style="list-style-type: none"> ・フロリダ州最大の都市で、一年中温暖な気候。 ・真夏は湿度が高いため蒸し暑く、夕立が多い。 ・冬は日中 20℃くらいまで気温が上昇するため、過ごしやすい気温となっている。 							
平均気温：	-	℃	最高 気温	約 29 ⁵⁾	℃	最低 気温	約 15 ⁵⁾	℃
年間降水量：	-	mm	8月の 降水量	178 ⁵⁾	mm	12月の 降水量	47 ⁵⁾	mm

備考

フロリダ州全体（2010年）³⁾
 ・1人1日あたり生活用水使用量：330 L/人/日
 ・人口：1,880万人

引用 URL

- 1) <http://www.jwrc-net.or.jp/chousa-kenkyuu/comparison/index.html>
- 3) <https://pubs.usgs.gov/circ/1405/pdf/circ1405.pdf>
- 4) <https://schoolwith.me/columns/31737>
- 5) <http://www.travelerscafe.jp/temperature2.html>