 <h1>水道ホットニュース</h1>	(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
--	--

カナダの水事情 (2004年統計)

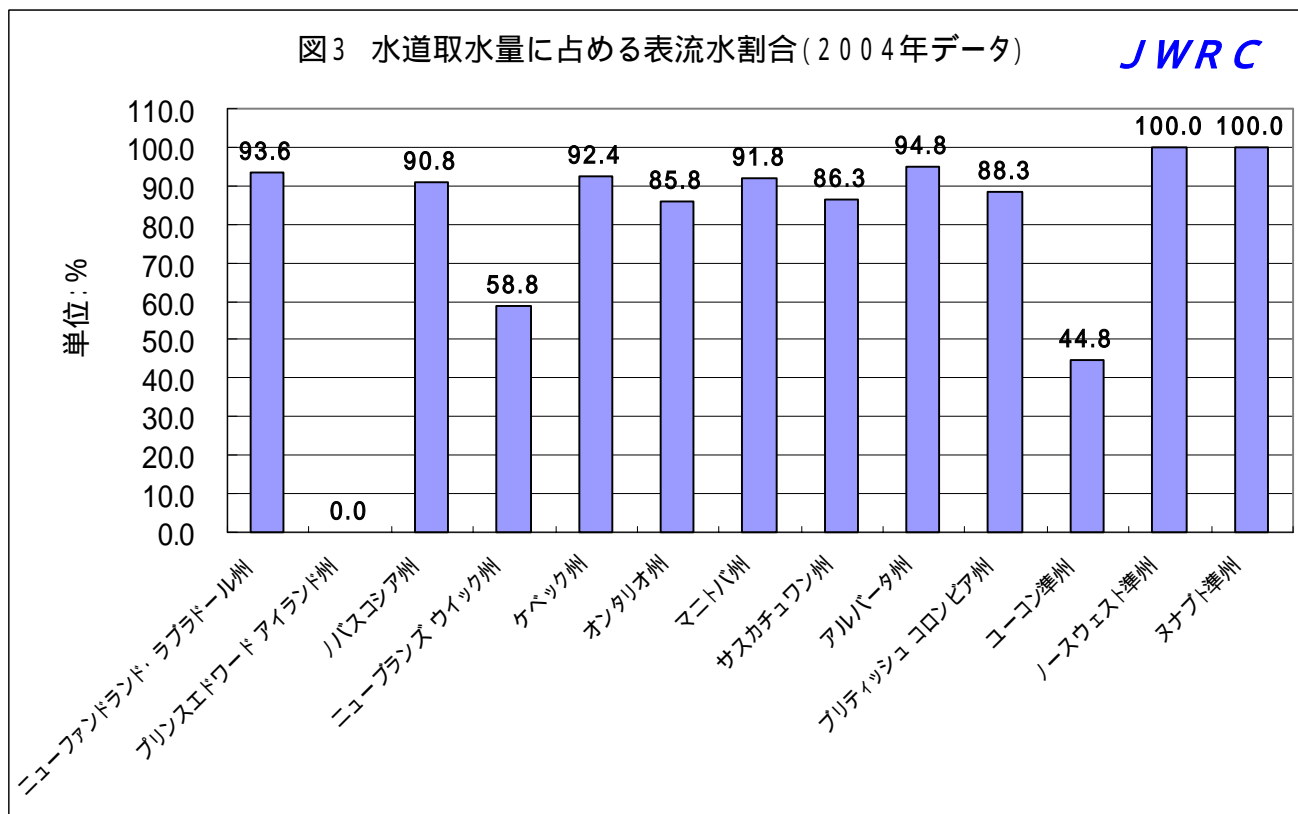
(その2)

3. カナダにおける水源・給水量・水道メータ計量率について

2001年及び2004年カナダ全体でみた水源・給水量・水道メータ計量率は、次の[参考]で示したとおりであり、水道水源としては、表流水の割合が9割近くを占めている。また、家庭用一人一日平均給水量はやや減少傾向にあるが、OECD諸国の中では最大となっている。

[参考]カナダ全体における水源・給水量・水道メータ計量率

	表流水の割合 (%)	一人一日平均給水量 (l/人・日)	家庭用一人一日平均給水量 (l/人・日)	家庭用水道メータ計量率 (%)	業務用水道メータ計量率 (%)
2004年	88.4	609	329	63.3	83.0
2001年	89.2	622	335	60.6	83.1



一方、2004年における市町村人口規模別にみた水道水源としての表流水の割合は、人口規模が大きくなるほど、表流水の割合が高くなる傾向を示しており、人口50万人以上の都市では表流水への依存割合が99.3%と非常に高くなっている。

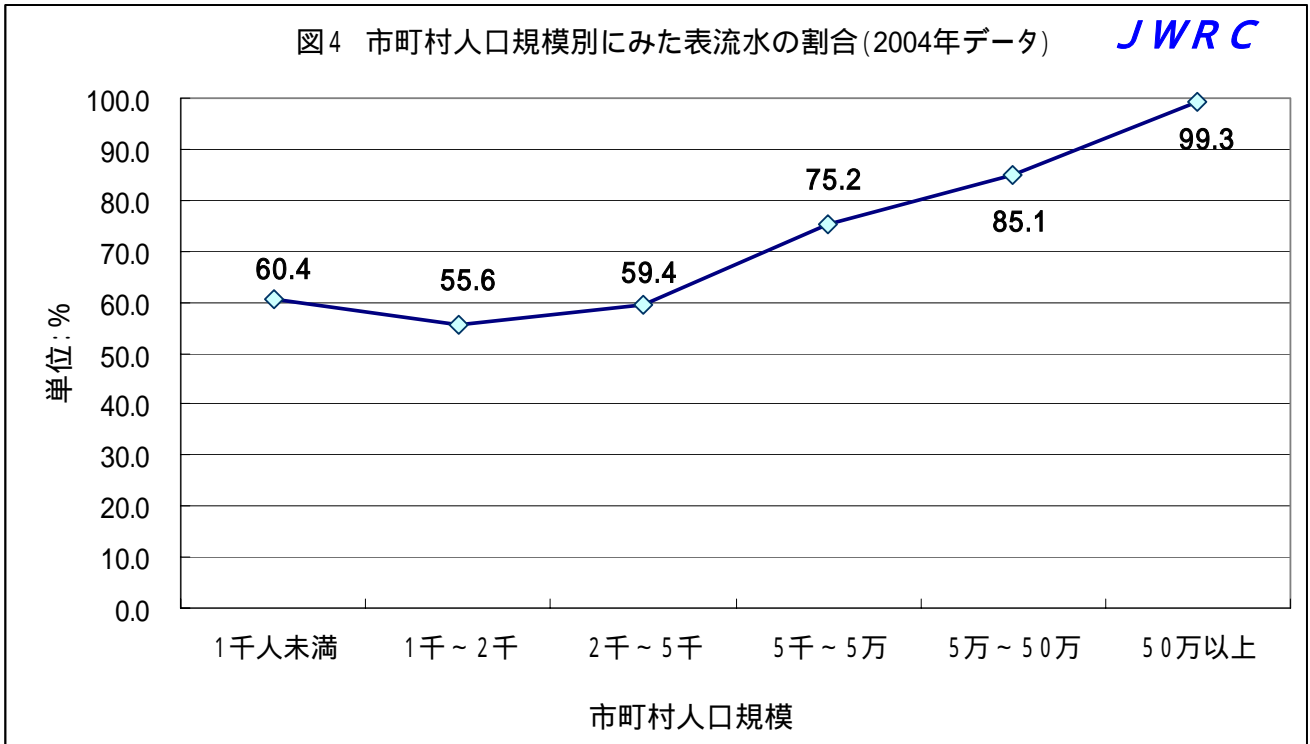


図5は、2004年における一人一日平均給水量と家庭用一人一日平均給水量を州・準州別にみたものであるが、ニューブランズウィック州では、その差が非常に大きい。

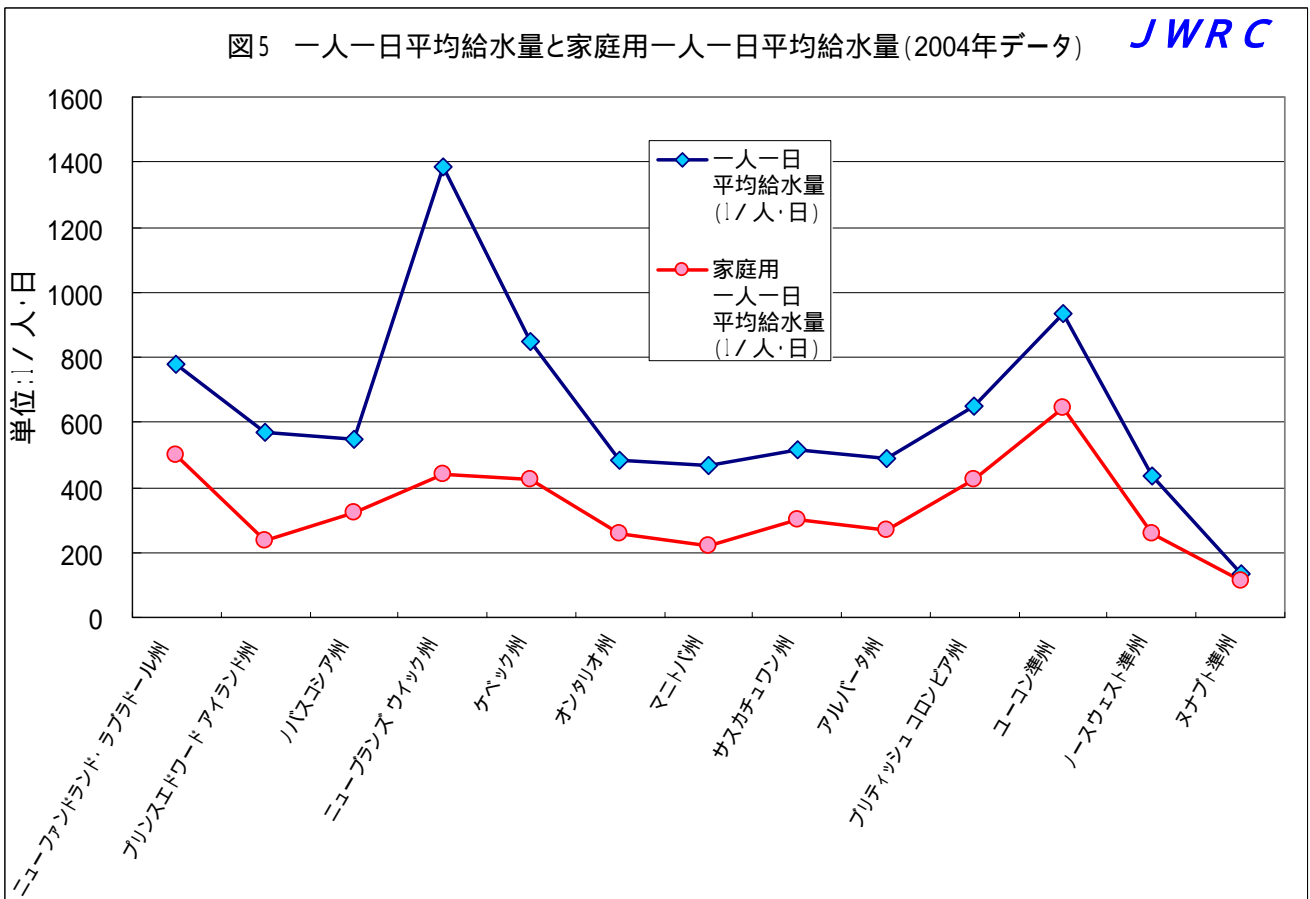


図6 市町村人口規模別にみた平均給水量(2004年データ)

JWRC

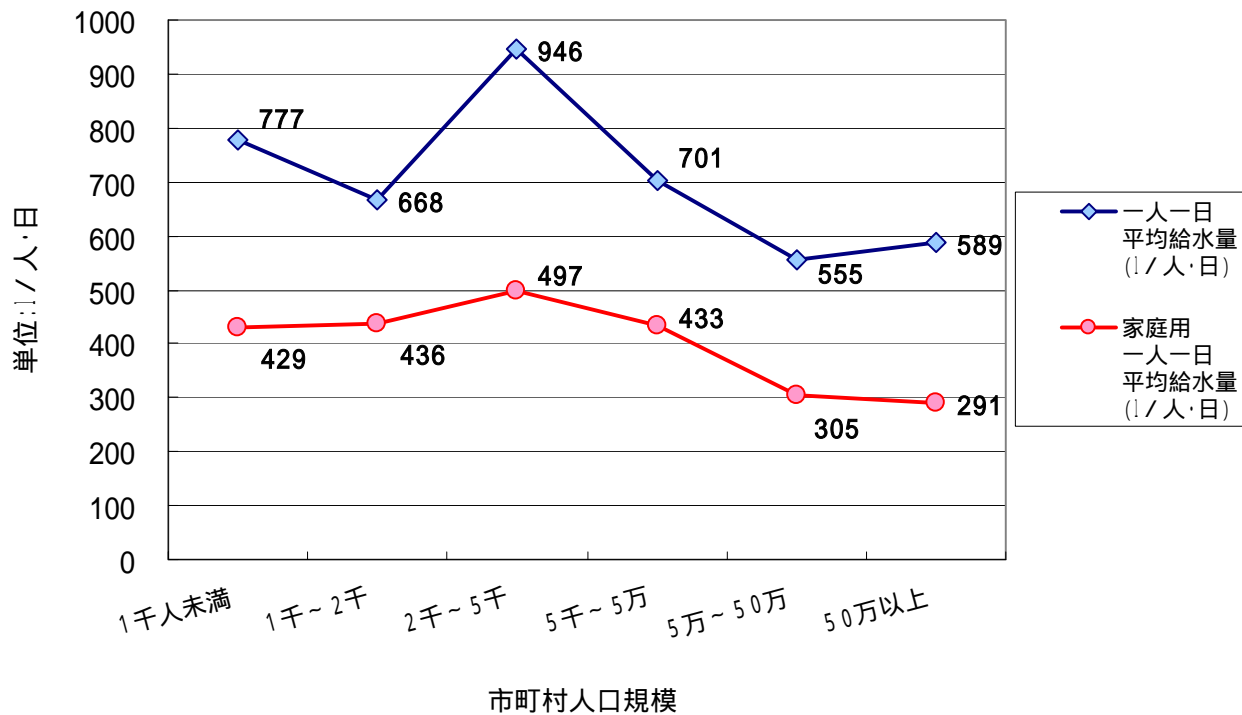


図7は、2004年における水道メータ計量率を州・準州別にみたものであるが、州・準州によって大きな差があることがわかる。また、家庭用と業務用でみても一部の州・準州では大きな差があり、一般的には、業務用の水道メータ計量率が高い傾向を示している。

図7 水道メータ計量率(家庭用・業務用)

JWRC

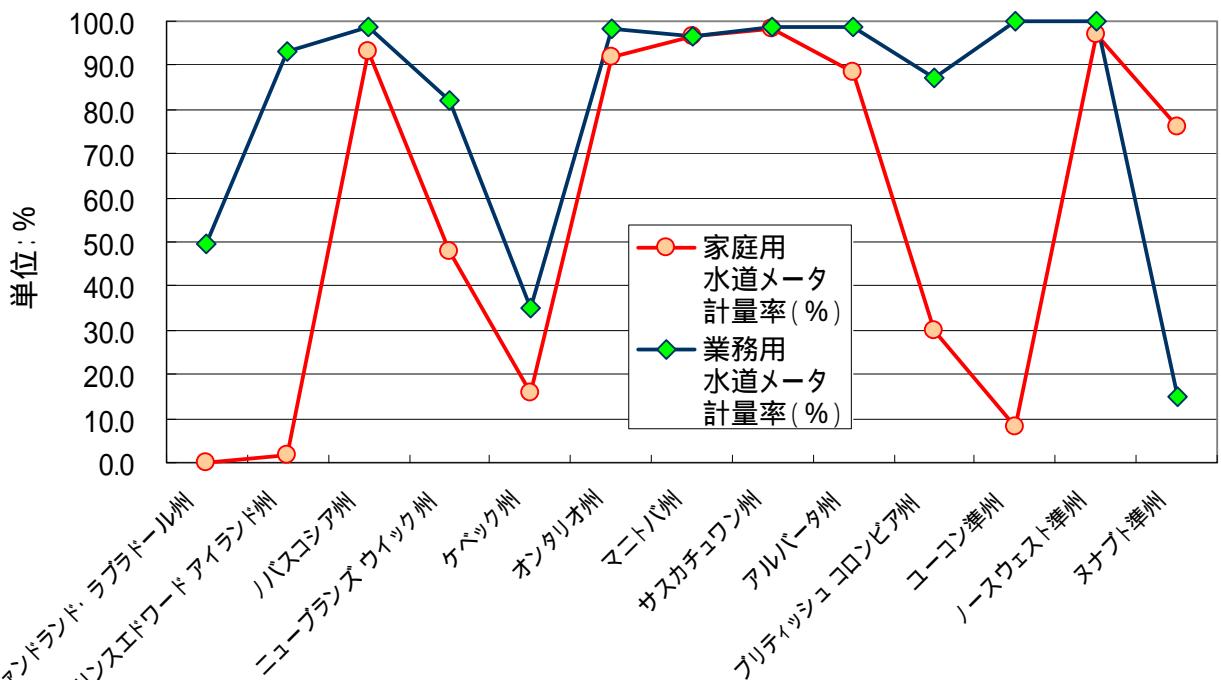


表2 カナダにおける水源・給水量・水道メータ計量率について(2004年データ)

	表流水の 割合 (%)	一人一日 平均給水量 (l/人・日)	家庭用一人一日 平均給水量 (l/人・日)	家庭用 水道メータ 計量率(%)	業務用 水道メータ 計量率(%)
[州(Province)・ 準州(Territory)別]					
ニューファンドランド・ ラブラドル州	93.6	780	501	0.0	49.4
プリンスエドワード アイランド州	0.0	569	238	1.5	93.1
ノバスコシア州	90.8	546	321	93.3	98.6
ニューブランズ ウィック州	58.8	1384	438	47.8	82.1
ケベック州	92.4	848	424	16.0	34.9
オンタリオ州	85.8	481	260	92.0	98.2
マニトバ州	91.8	466	219	96.7	96.7
サスカチュワン州	86.3	516	303	98.2	98.9
アルバータ州	94.8	488	271	88.6	98.9
ブリティッシュ コロンビア州	88.3	649	426	29.8	87.1
ユーコン準州	44.8	932	645	8.0	100.0
ノースウェスト準州	100.0	437	257	97.2	100.0
ヌナブト準州	100.0	134	113	76.1	14.8
[市町村人口別]					
1千人未満	60.4	777	429	38.7	55.5
1千～2千	55.6	668	436	43.4	50.4
2千～5千	59.4	946	497	34.3	51.3
5千～5万	75.2	701	433	49.2	72.4
5万～50万	85.1	555	305	62.3	88.1
50万以上	99.3	589	291	73.2	84.4
全体平均	88.4	609	329	63.3	83.0

(注)調査データは市町村単位にまとめるとともに、無回答のものは前回調査データを使用

(出典)カナダ環境省「市町村上下水道調査データベース」

(文責)センター常務理事兼技監 安藤 茂

----- 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 (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。