



(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 2006 年水道統計 (その2)

4. 2006 年における用途別水使用内訳 (カナダ全体)

2006 年におけるカナダ全体の用途別水使用の内訳は以下の図表のとおりであり、家庭用が 57.0% を占めている。一方、「システム損失 (漏水等) (%) : 無収水率に相当」は 12.8% となっている。

(注1) 各用途別に平均値を算定しているため、合計は 100% にならない。

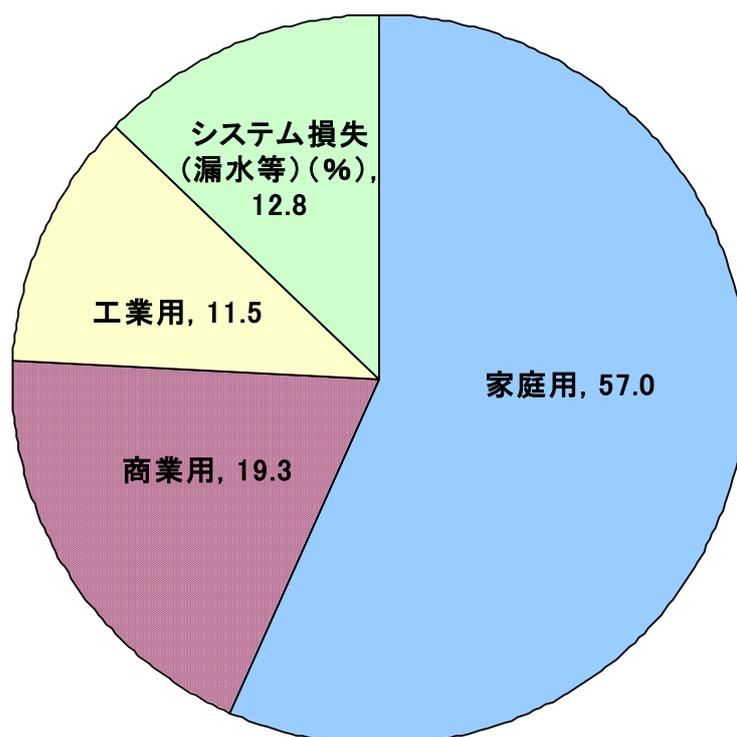
(注2) 「システム損失」には、システム洗浄用水、維持用水、不明水が含まれるが、一般には配水システムにおける漏水である。

[表4] 2006 年における用途別水使用内訳 (カナダ全体)

	家庭用 (%)	商業用 (%)	工業用 (%)	システム損失 (漏水等) (%)
2006 年全体平均	57.0	19.3	11.5	12.8

図4 用途別水使用内訳 (2006年、カナダ全体)

JWRC



5. 2006年における用途別水使用内訳（州・準州別、人口規模別）

表5、図5-1及び図5-2は、2006年における州・準州別及び人口規模別にみた用途別水使用内訳を示したものである。

用途別水使用内訳（家庭用、商業用、工業用）は、州・準州によってかなりの差がみられるが、人口規模別では、人口規模が大きくなるほど家庭用の割合が減る傾向がみられ、システム損失（漏水等）も同様の傾向がみられる。

【表5】カナダにおける州・準州別にみた水使用内訳(2006年)

	家庭用 (%)	商業用 (%)	工業用 (%)	システム 損失 (漏水等) (%)	回答のあった 市町村数	調査対象市町村人 口に対する回答の あった市町村人口 の割合(%)
[州(Province)・準州(Territory)別]						
ニューファンドランド・ラブラドル州	70.4	12.6	13.1	7.1	58	69.5
プリンスエドワードアイランド州	40.6	25.3	21.3	14.0	6	44.3
ノバスコシア州	60.0	19.9	5.1	12.7	30	73.9
ニューブランズウィック州	52.7	15.4	22.9	9.8	48	58.6
ケベック州	54.6	16.1	11.6	19.1	309	85.5
オンタリオ州	54.6	21.1	12.1	12.0	165	85.8
マニトバ州	58.8	18.4	10.0	12.0	52	83.6
サスカチュワン州	44.3	31.3	14.2	12.0	86	81.5
アルバータ州	62.1	20.0	10.8	7.2	129	89.8
ブリティッシュコロンビア州	65.0	15.8	9.6	9.1	114	89.4
ユーコン準州	67.6	33.5	-	0.0	2	81.9
ノースウェスト準州	57.3	26.0	5.0	10.8	4	80.2
ヌナブト準州	86.2	-	-	5.9	6	58.4
[市町村人口別]						
1千人未満	68.8	20.8	10.2	6.4	72	15.2
1千～2千	70.5	13.4	7.4	7.1	206	34.3
2千～5千	66.6	15.5	13.7	7.0	256	51.1
5千～5万	60.4	17.9	12.8	10.2	398	74.7
5万～50万	57.6	20.4	10.5	11.9	67	89.5
50万以上	53.9	19.2	11.7	15.2	10	100.0
2006年全体平均	57.0	19.3	11.5	12.8	1,009	85.0
2004年全体平均	56.4	*	*	12.7	-	78.3

(出典)カナダ環境省「2006年市町村上下水道調査」

(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

図5-1 カナダにおける州・準州別にみた用途別水使用内訳(2006年)

JWRC

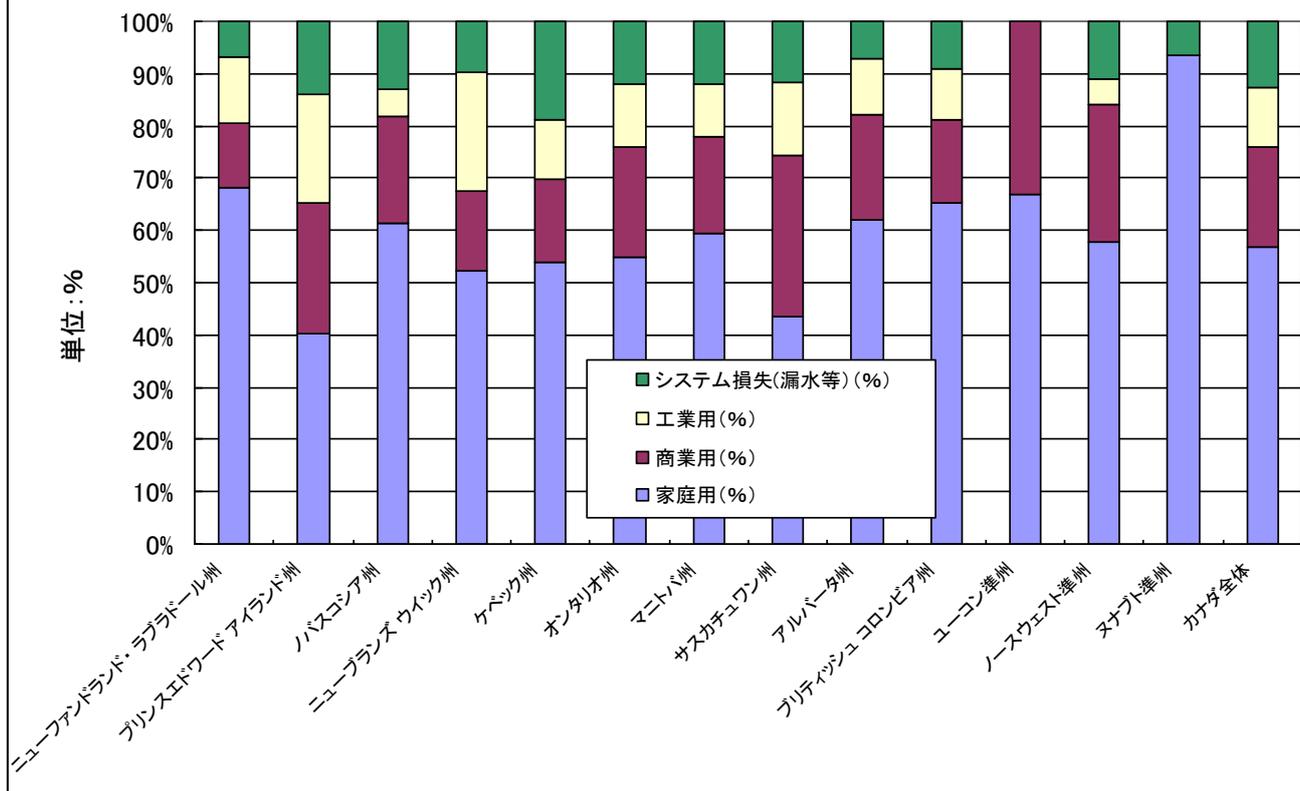
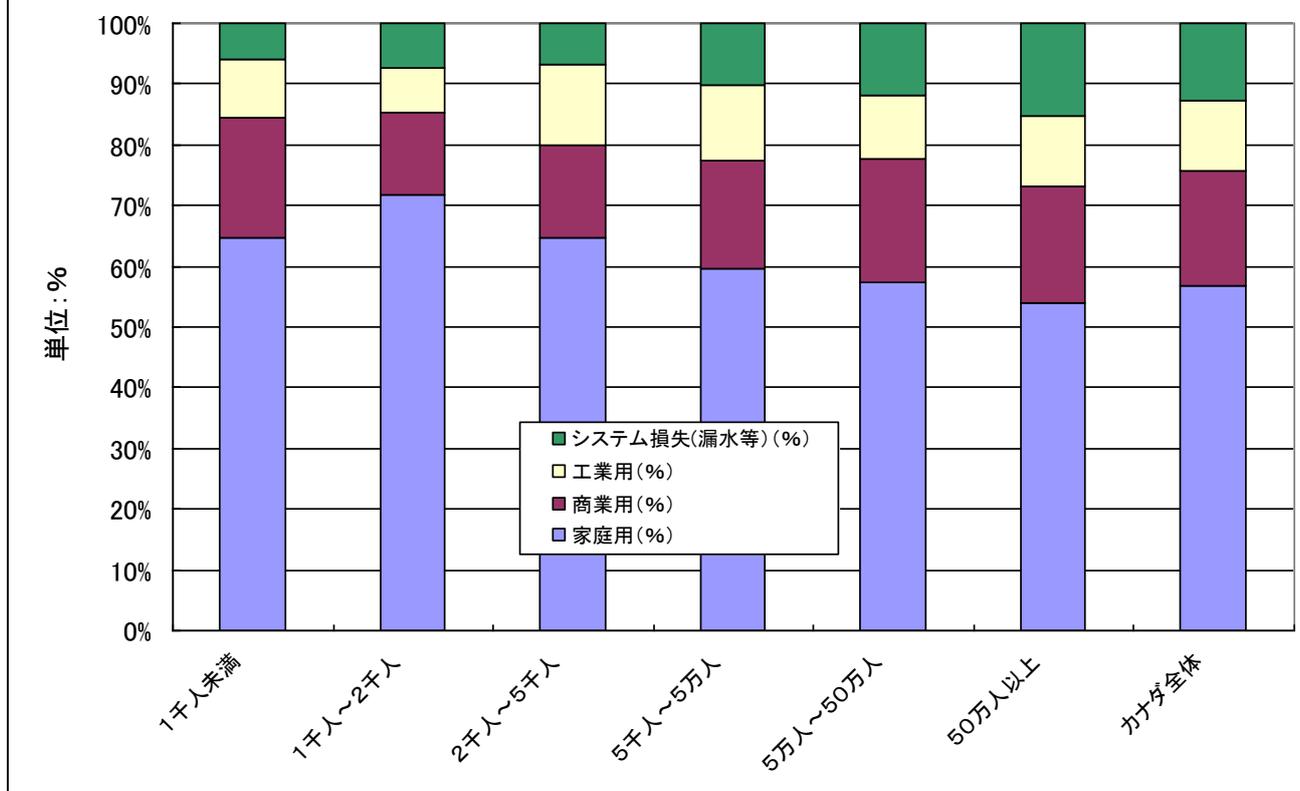


図5-2 カナダにおける人口規模別にみた用途別水使用内訳(2006年)

JWRC



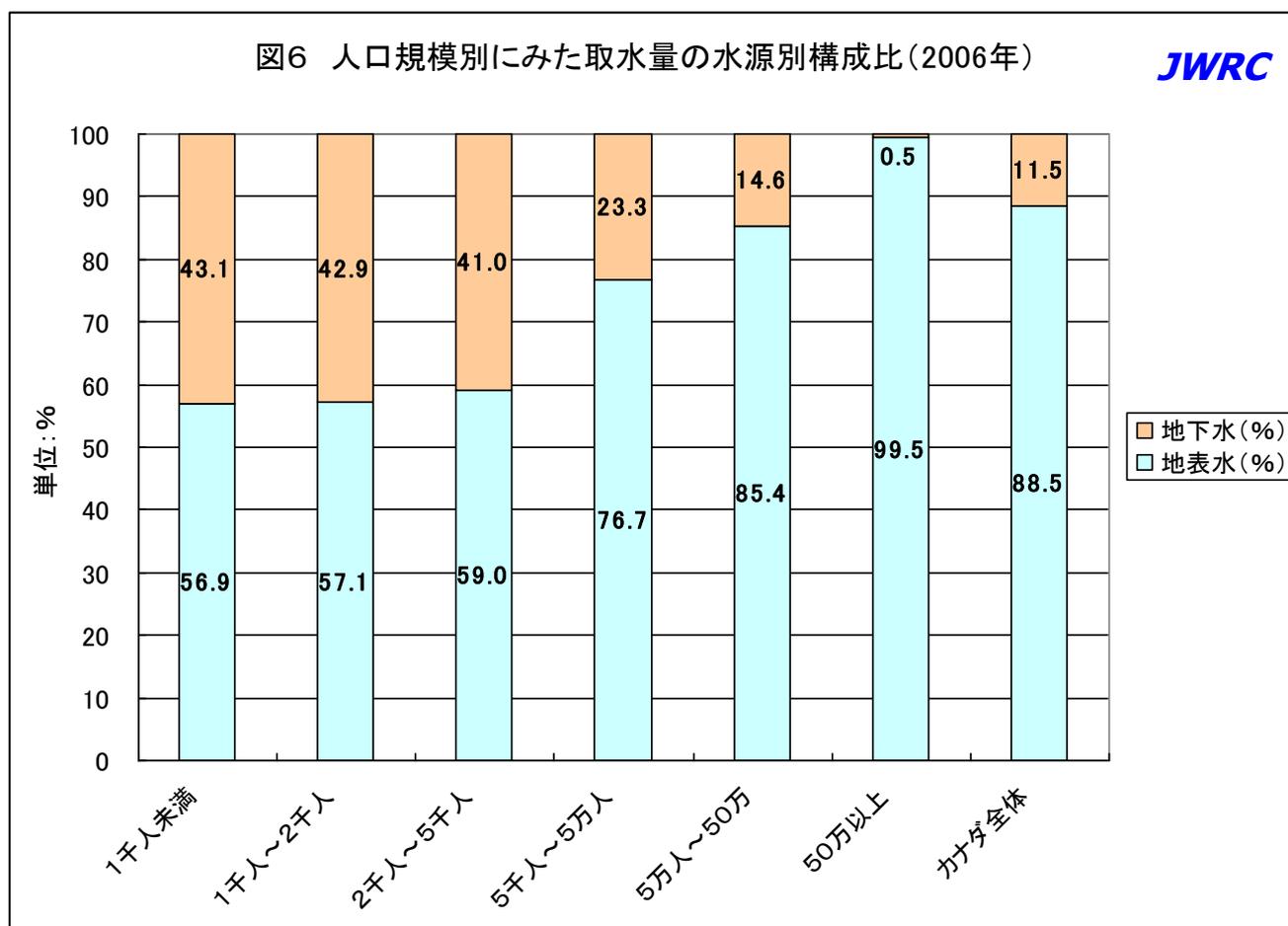
6. 人口規模別にみた取水量の水源別構成比 (2006年)

表6は2006年における取水量の水源別構成比は、カナダ全体で見ると地表水が88.5%を占めており、地下水は11.5%となっている。

人口規模別にみると、人口規模が大きくなるほど地表水の割合が多くなる傾向がみられ、特に50万人以上の都市では99.5%が地表水に依存している。

【表6】 人口規模別にみた取水量の水源別構成比(地表水・地下水、2006年)

	1千人未満	1千～2千人	2千～5千人	5千～5万人	5万～50万人	50万以上	カナダ全体
地表水(%)	56.9	57.1	59.0	76.7	85.4	99.5	88.5
地下水(%)	43.1	42.9	41.0	23.3	14.6	0.5	11.5



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。

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。

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h23.html>