第348号 平成25年1月18日



(公財)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2 F

TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215

E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL http://www.jwrc-net.or.jp

諸外国における小規模水道事業の現状と課題 --アメリカ合衆国---

以下は、公益財団法人水道技術研究センターの竹中勝信・技術顧問が、全国簡易水道協議会が発行している隔月誌「水道」に掲載した記事「諸外国における小規模水道事業の現状と課題-アメリカ合衆国」の目次及び本文の出典を示したものです。

(注1) 掲載については、全国簡易水道協議会の承諾を得ています。

(注2)「水道」掲載号

vol.56 No.1 2011、vol.56 No.2 2011、vol.56 No.3 2011、vol.56 No.4 2011、vol.56 No.5 2011、vol.56 No.6 2011、vol.57 No.2 2012、vol.57 No.3 2012

なお、竹中勝信氏におかれましては、平成 24 年 11 月 3 日、逝去されました。ここに、 謹んでご冥福をお祈りいたします。

諸外国における小規模水道事業の現状と課題 --アメリカ合衆国---

[目次]

- 1. はじめに
- 2. アメリカ合衆国の上下水道事業の歴史
 - (1) 1948 年以前の水道整備事業
 - (2) 1948 年以前の下水道整備事業
 - (3) 1948年以後、上下水道整備事業に連邦政府が介入
- 3. アメリカ合衆国の水道事業
- 3-1. 水道事業体のタイプとその規模
- 3-2. 州別に見た市町村水道
- 3-3. 飲料水の水質
- 3-4. 水道水源
- 3-5. 水道事業の経営
- 3-6. 都市基盤整備事業
- 3-7. 使用水量
- 4. 水道のための水利権とカナダ/メキシコとの越境協力
- 4-1. 水道水源
- 4-2. アメリカ合衆国におけるカナダとメキシコに対する越境協力
- 5. 水道事業体の民営化
- 5-1. 公営の水道事業体
- 5-2. 民営の水道事業体
- 5-3. 複合の企業体
- 5-4. 用水供給事業体
- 5-5. その他
- 6. 規制機関
- 1) 水質規制
- 2) 安全飲料水法 (SDWA) の歩み
- 3) 水量規制
- 4) 価格規制
- 5) その他
- 6-1. その他の利害関係機関
- 6-2. 水・環境などの NPO
- 7. アメリカ合衆国における小規模水道の現状
- 7-1. アメリカ合衆国の自治体制度
- 7-2. アメリカ合衆国における小規模水道の現状
- 7-2-3. アメリカ合衆国における小規模水道事業体の経営状況と財政状況
- 8. アメリカ合衆国の小規模水道事業体が抱える課題
- 8-1. 小規模水道事業体に対する財政方策
- 8-2. SDWA に対する小規模水道事業体の対応
- 8-3. 小規模水道事業体の財政
- 8-4. 水不足
- 8-5. 気候変動と水道事業
- 8-6. 飲料水の水質

- 8-7. 投資のギャップ
- 8-8. 給水管の整備
- 8-9. 上下水道料金は手頃な価格を
- 8-10. 退職する職員に対する補充
- 8-11. フッ素添加
- 9. 問題を解決するための対応
- 9-1. 水道事業体側からの対応
- 9-2. 顧客側の対応
- 10. 終わりに

[本文]

(注) 本文は、以下を参照してください。

アメリカ合衆国の上下水道の概要(前編)

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/pdf_Usa_Ca/usa-outline_first.pdf

アメリカ合衆国の上下水道の概要(中編)

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/pdf Usa Ca/usa-outline second.pdf

アメリカ合衆国の上下水道の概要 (後編)

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/pdf Usa Ca/usa-outline third.pdf

アメリカ合衆国-小規模水道の事例(その1)

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/pdf_Usa_Ca/usa-example_01.pdf

アメリカ合衆国の小規模水道の事例(その2)

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/pdf_Usa_Ca/usa-example_02.pdf

アメリカ合衆国の小規模水道の事例(その3)

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/pdf Usa Ca/usa-example 03.pdf

アメリカ合衆国の小規模水道の事例(その4)

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/pdf Usa Ca/usa-example 04.pdf

アメリカ合衆国の小規模水道の事例 (その5)

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/projects-activities/pdf_Usa_Ca/usa-example_05.pdf

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 (公財)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-h24.html