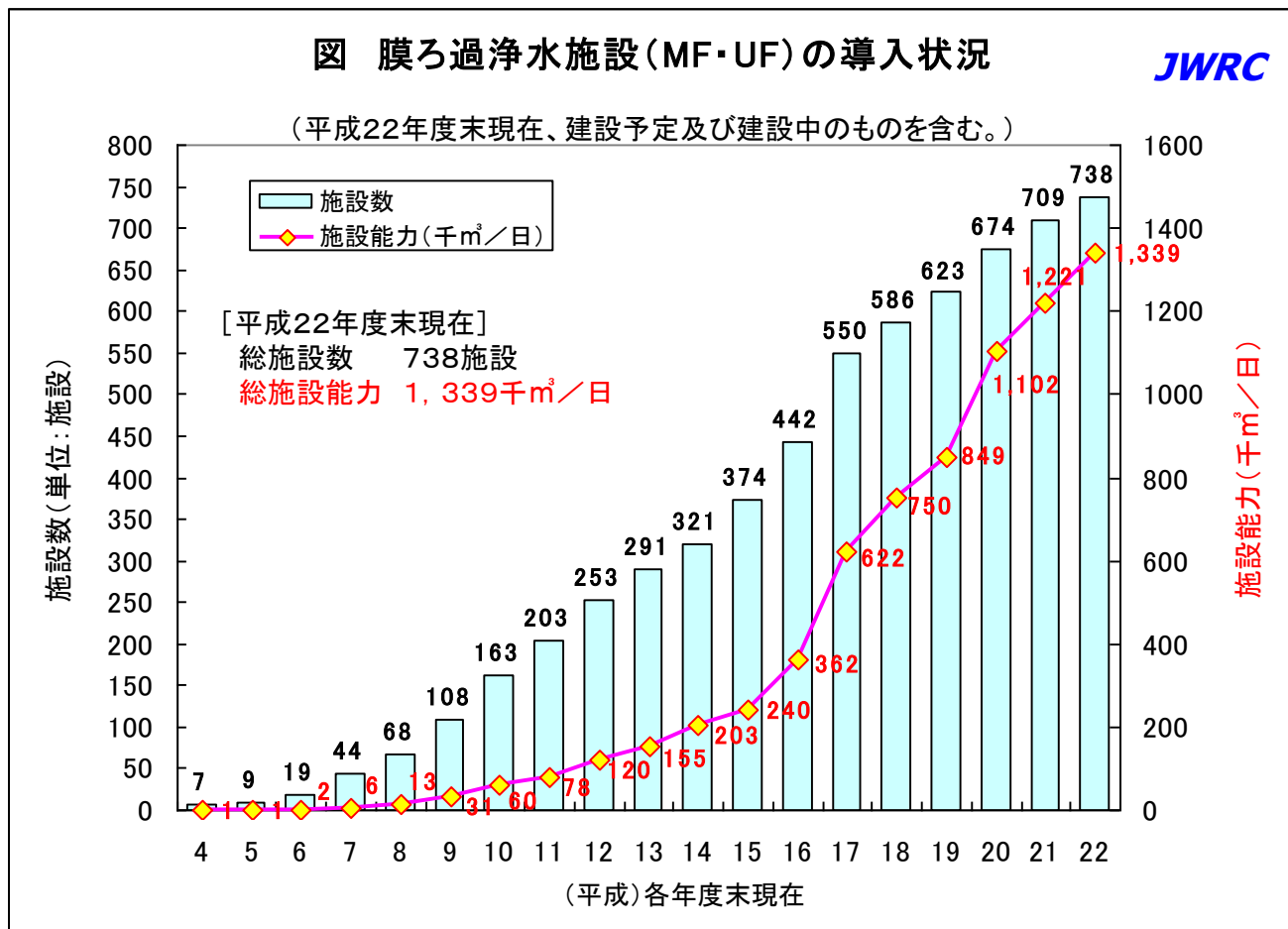




(財)水道技術研究センター
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1
 虎ノ門電気ビル2F
 TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215
 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
 URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

膜ろ過浄水施設 (MF膜・UF膜) の導入状況 (全国計、平成22年度末現在)

水道技術研究センターでは、水道用膜ろ過装置関連企業のご協力をいただき、膜ろ過浄水施設 (MF膜・UF膜) の導入状況を調査し集計を行っています。今般、平成22年度末現在の状況と取りまとめましたので、その概要を紹介することとします。



(注1) 対象施設は、MF膜・UF膜を用いている浄水施設です。(NF膜・RO膜の浄水施設は含んでいません。)

(注2) 総施設数・総施設能力とも、建設予定及び建設中のものを含んでいます。

我が国における膜ろ過浄水施設 (MF膜及びUF膜を用いている浄水施設) の全国合計の推移 (平成22年度末まで) は上図のとおりであり、当該調査の結果によれば、平成22年度末現在、総施設数は738施設 (平成21年度比: 29施設増 (4.1%増))、総施設能力は1,339千m³/日 (平成21年度比: 118千m³/日の増 (9.6%増)) となっています。

なお、詳細な集計値については、今後、センターのホームページでお知らせする予定です。

(参考) 脱塩目的(海水・かん水淡水化)以外のNF膜・RO膜導入状況

- ①滋賀県米原市(本市場第1水源、水源:地下水、計画取水量6,600m³/日、平成15年3月通水開始):軟水化処理施設として逆浸透膜(RO膜)を導入。
- ②香川県多度津町(平瀬浄水場、水源:地下水、最大取水量9,900m³/日、平成16年4月通水開始):クリプトスポリジウム及び硝酸態窒素等対策として「低圧RO膜+NF膜」を導入。

(担当:浄水技術部)

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>