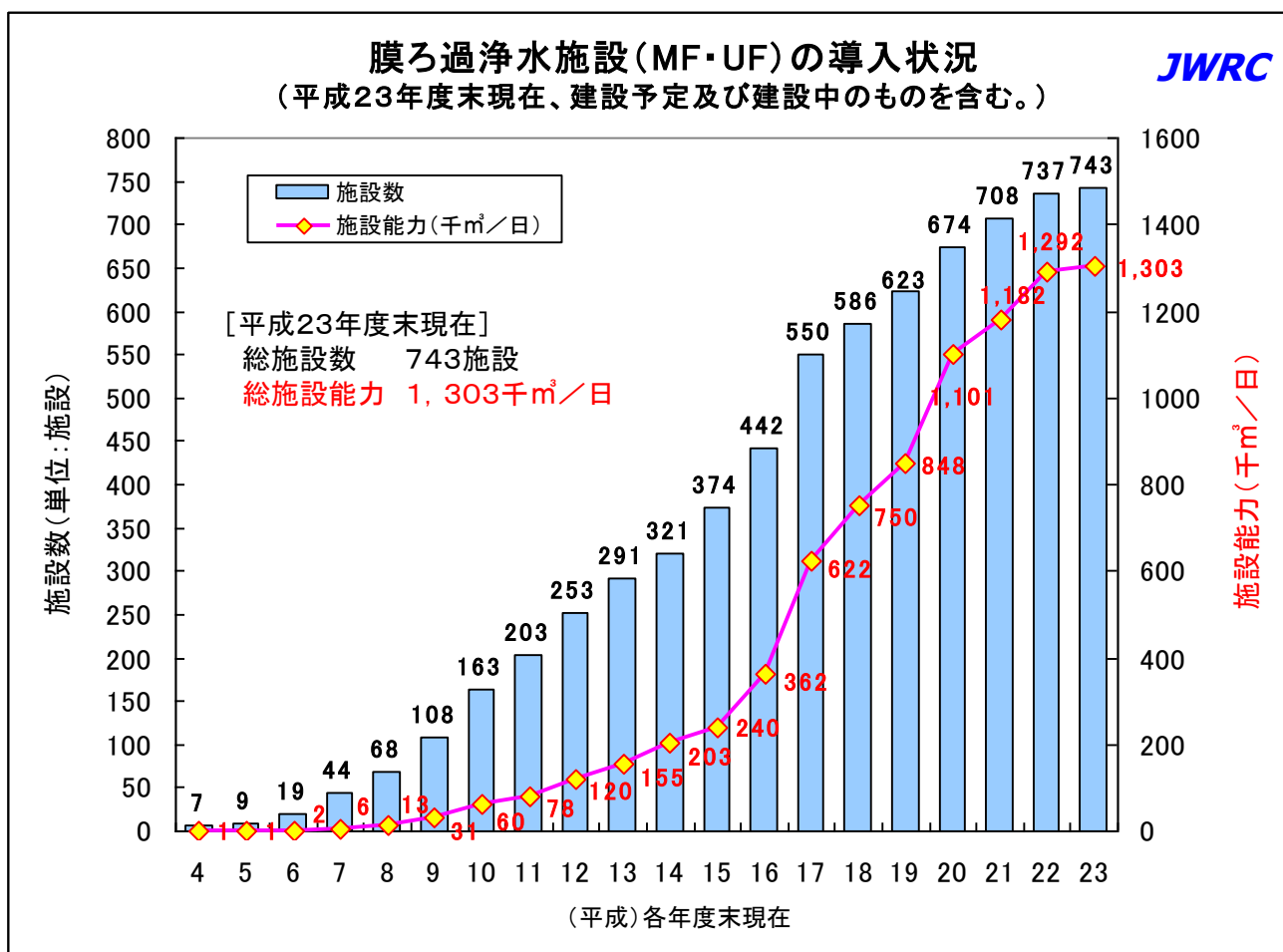


(公財)水道技術研究センター
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1
 虎ノ門電気ビル2F
 TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215
 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
 URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

膜ろ過浄水施設 (MF膜・UF膜) の導入状況 (全国計、平成23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いで、毎年度、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23年度末現在の状況を取りまとめたので、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。
- (注3) 水道ホットニュース第269号(平成23年7月1日付)では、「平成22年度末の施設数738施設、施設能力:1,339千m³/日」としていましたが、1施設で増設があり、これをダブルカウントしていたので、「施設数737施設、施設能力1,292千m³/日」に訂正するとともに、お詫び申し上げます。

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 23 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 23 年度末現在、総施設数は 743 施設（平成 22 年度比：6 施設増（0.8%増））、総施設能力は 1,303 千 m^3 ／日（平成 22 年度比：11 千 m^3 ／日の増（0.8%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 6,600 m^3 /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 9,900 m^3 /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 （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>