

Tokyo City Promotion 2012

Wellthy Corporation



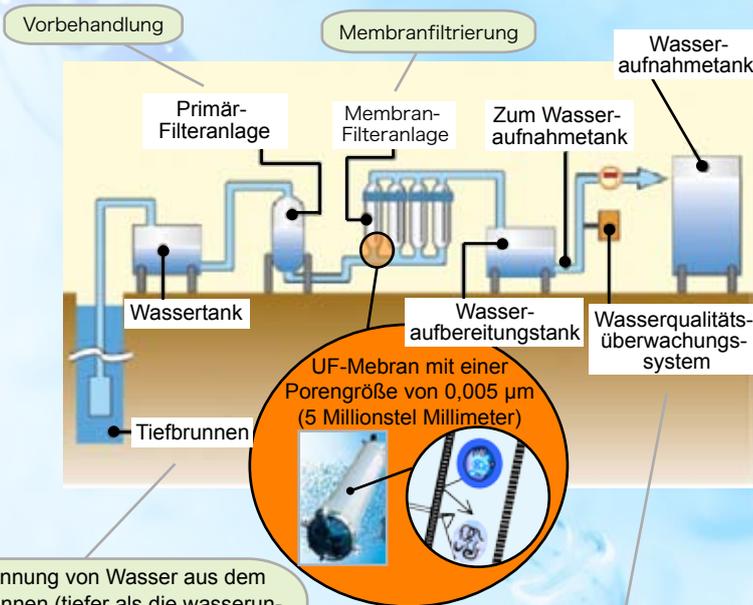
Grundwasseraufbereitung - Trinkwasser durch „Grundwasser-Membranfiltrationssystem“

Unser Unternehmen ist ein Pionier in Japan auf dem Gebiet der Umwandlung von Grundwasser in Trinkwasser mittels Membranfiltration. Seit der Auslieferung erster Anlagen im Juli 1997 wurden in 42 Präfekturen Japans bereits über 850 Einheiten installiert und ließen das Unternehmen mit einem geschätzten Marktanteil von 60% zu einem Spitzenreiter der Branche werden. Neben der Erfahrung bei der Membranfiltration von Grundwasser ergänzen zwei Forschungseinrichtungen sowie eine landesweite Datenbank mit Grundwasserinformationen Know-How und Technologie des Unternehmens. Kaum ein anderes Unternehmen bietet so zahlreichen Kunden ein ähnlich durchgehendes Angebot von der Produktion und Installation bis hin zur Instandhaltung und Wartung von dezentralen Membranfiltrations-Reinigungsanlagen. Als mit dem Erdbeben am 11.3.2011 in Japan die öffentliche Wasserversorgung zum Erliegen kam, hielten unsere Anlagen den Betrieb in Fabriken und Krankenhäusern aufrecht und wurden für ihre Rolle im Katastrophenschutz hochgeschätzt. Gemeinsam mit Unternehmen aus Deutschland möchten wir das Know-How, das wir in Japan sammeln konnten, weltweit anwenden.



Pionier der Trinkwasseraufbereitung aus Grundwasser / Reiche Erfahrung und Ergebnisse

- 854 Systeminstallationen (Stand: 31. Mai 2011), geschätzter Marktanteil von 60% in Japan
- Einrichtung einer landesweiten Datenbank für Grundwasserinformationen und steten Ausbau des Know-Hows
- Unsere Erfahrung in der Wartung in 42 Präfekturen ermöglicht eine landesweite Betreuung.



Gewinnung von Wasser aus dem Tiefbrunnen (tiefer als die wasserundurchlässige Schicht): Konstanz in Menge, Qualität und Temperatur

Rund-um-die-Uhr-Überwachung 24 Stunden/365 Tage

Firmeneigenes Institut für Wasseranalyse und R&D Center

- Das Unternehmen verfügt mit zwei Forschungseinrichtungen über fortschrittliche Technologie und reichhaltiges Know-How. Eines davon liefert als ein beim Ministerium für Gesundheit, Arbeit und Wohlfahrt Japans eingetragenes Institut für Wasserqualitätsanalyse eine Vielzahl an Daten zur Wasserqualität.
- Unterdessen arbeitet unser R&D-Zentrum bereits an Wasseraufbereitungs- und -reinigungstechnologien der nächsten Generation.
- Gemeinsam ermöglichen sie eine genau auf die Wasserqualität vor Ort abgestimmte Feinjustierung der Anlage und erleichtern deren Instandhaltung.

Namhafte Aktionäre

Führende Banken, Versicherungen, Wertpapierhäuser, Handelshäuser Japans unterstützen als Anteilseigner unser Unternehmen.

Zertifizierung nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 17025 und Patente

- Striktes Qualitätsmanagement von der Planung und Installation bis hin zur Wartung nach ISO-Vorschriften.
- Unser Analysezentrum für Wasserqualität ist für einige Untersuchungsmethoden nach ISO 17025 zertifiziert.
- Mehr als 10 erworbene bzw. beantragte Patente auf dem Gebiet der Umwandlung von Grundwasser in Trinkwasser machen das Unternehmen sehr konkurrenzfähig



höchste Einstufung auf dem Gebiet der Katastrophenprävention durch die Development Bank of Japan.

Vorteile für den Anwender

Für 73% der Störfälle in der medizinischen Versorgung in den Krankenhäusern nach dem Großbeben in Kobe 1995 war ein Versagen der Wasserversorgung verantwortlich.

Die duale Versorgung über unser System und die Wasserleitung sichert eine lebensrettende Wasserversorgung und trägt zur Aufrechterhaltung des Betriebes bei. Somit leisten wir einen Beitrag zum Katastrophenschutz und zur Abwehr terroristischer Bedrohungen, auch bei Cyber-Terror.

Aufrechterhaltung des Betriebs (BCP: Business continuity plans)

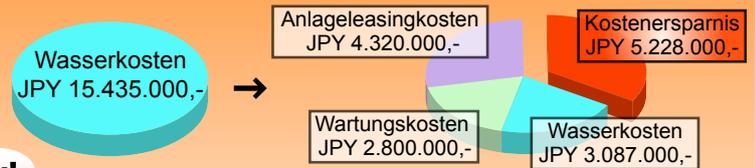
Grundwasser-Membranfiltrations-Systeme von Wellthy - stabile Versorgung mit sauberem Wasser, Reduzierung von Wasserkosten und Sicherung einer dualen Wasserversorgung

Erhaltung der Natur und Umwelt

1. Der Bau von Staudämmen oder großen Kläranlagen ist nicht erforderlich
2. Reduzierung der Kosten der Wasserverteilung
3. Einsparung der Energie für das Erwärmen/Abkühlen
4. Effiziente Nutzung der natürlichen Filterfunktion der Erdschichten
5. Gesunder Kreislauf des Grundwassers

Die Nutzung von Grundwasser führt zur drastischen Senkung von Wasserkosten. Und dies ohne Anfangsinvestitionen.

Beispiel Beispiel eines Nutzers in der Stadt Chiba mit einem Jahreswasserverbrauch von 35.000 m³.



Neu!

Mieten Bei unserem neu eingeführten Mietsystem wird die Anlage auf unsere Kosten installiert. Mit diesem System wird vielen Kunden der Einstieg erleichtert.

Kostenreduzierung

Wasserversorgung der örtlichen Bevölkerung (CSR: Corporate Social Responsibility)



Mit den hier eingerichteten Notfallwasserhähnen kann die Bevölkerung in der Nachbarschaft mit sicherem Wasser versorgt werden. (Bild: Krankenhaus in der Stadt Yokkaichi)

Katastrophenschutz



Dialysestation in einem Krankenhaus in Fukushima



Kostenlos zur Verfügung gestellte Anlage im Erdbebengebiet der Präfektur Miyagi

Als mit dem Erdbeben am 11.3.2011 die öffentliche Wasserversorgung zum Erliegen kam, hielten unsere Anlagen den Betrieb in Fabriken und Krankenhäusern aufrecht und wurden für ihre Rolle im Katastrophenschutz hochgeschätzt. In Minami-Sanriku in der Präfektur Miyagi erlitt die öffentliche Wasserversorgung schwerste Schäden - unsere Firma stellte kostenfrei eine Anlage zur Aufbereitung von 10 Tonnen Wasser pro Stunde.



Erdbeben in Sichuan im Mai 2008: Auch hier wurde kostenlos eine Anlage zur Aufbereitung von 4t Wasser pro Stunde zur Verfügung gestellt. Die dpa berichtete davon.



Ultrakompaktes Membranfiltrationsgerät „Seoale“, das auf dem Rücken getragen werden kann. Das rechte Bild zeigt kostenfrei an Haiti gelieferte „Seoale“ nach dem Erdbeben im Januar 2010.



Einsatzbereich aufgliedert in

- Krankenhäuser, Pflegeheime: 40%
- Supermärkte, Warenhäuser: 24%
- Fabriken, Werke: 8%
- Hotelbetriebe: 8%
- Sportklubs: 6%
- Einkaufszentren: 4%
- Universitäten: 3%
- Bahneinrichtungen: 2%
- andere Einrichtungen: 5%

Auszeichnungen und Nominierungen

- The Courageous Management Award** 2005, 2. Platz
- The New Business Award** 2006, Grand Prize sowie The Minister of Economy, Trade and Industry Award
- Entrepreneur of the Year Japan 2008**, Finalist

Firmenprofil / Kontakt

Wellthy Corporation

Kapital: ca. 3,7 Mio. Euro (373,5 Mio. Yen*)
 Mitarbeiter: 132
 Gründung: 1985
 Umsatz: ca. 45 Mio. Euro (4,6 Mrd. Yen*)

* 1 Euro = 101 Yen



WELLTHY CORPORATION

<http://www.wellthy.co.jp/english>

Ansprechpartner: Yoshihiko Watanabe
 Position: Senior Managing Director
 Tel: +81 3-3262-2431
 Mobil: +81 90-4000-3312
 Fax: +81 3-3262-2455
 E-Mail: y.watanabe@wellthy.co.jp