



[井戸の若がえり剤]

オルガゾール® W

古い井戸の揚水量を新しい井戸と同程度に引き上げます。

井戸は生きものです。そして人間のように寿命があります。井戸水とは大地の中に掘り下げた穴の中に、まわりの地層の中の水が集水管を通してわき出したもので、この地下水の中にカルシウム・鉄・マンガンなどの鉱物質や種々の有機物、バクテリアなどが含まれています。これらが集水管や井戸のまわりの集水層の中にこびりついていくと、地下水の出るすき間がつまります。そのことによってくみ出し量が減り、井戸は老化していくのです。この老化防止剤、つまり若がえりのホルモン剤が、オルガゾールWなのです。

作用

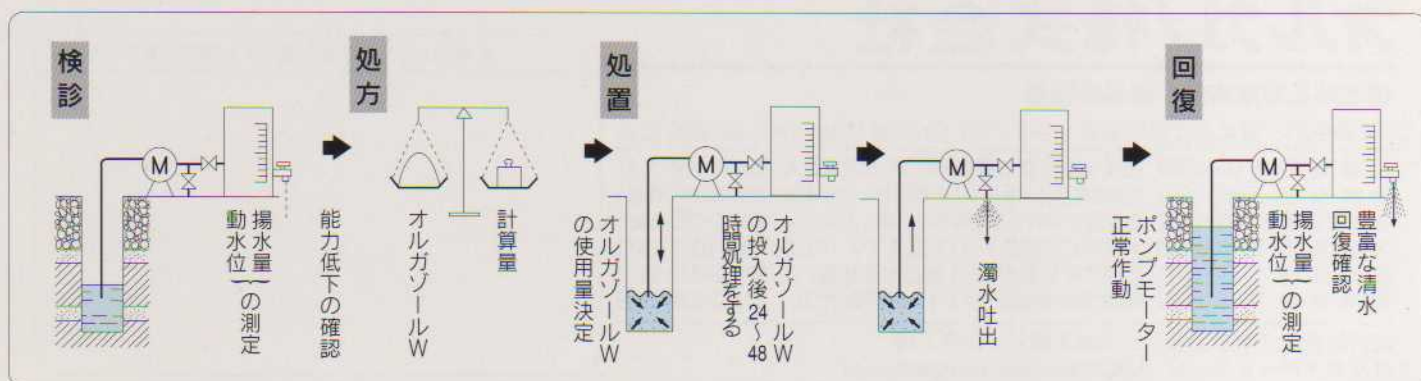
オルガゾールWは高重合燐酸塩、特殊な除菌および有機質分解剤、湿潤剤を有効に配合したもので、つぎのような作用があります。

- 粘土、金属酸化物の分散作用
- 金属イオン封鎖作用
- 強力な殺菌作用と有機物分解作用
- 強力な浸透力

使用方法

井戸の能力低下は、揚水量と動水位などから判断できます。

- 1 オルガゾールWを粉末のまま投入します。40～50%濃厚溶液として投入すれば、より効果的にご使用になれます。
- 2 オルガゾールWを投入後、直ちに井戸水の攪拌をはじめます。最低12時間必要です。この際サンドポンプを使用して、スワッピングを行いなが攪拌を兼ねるのが最適です。
- 3 オルガゾールWは24時間から48時間、井戸の中に残るようにします。そして2～4時間の間隔をおいて10～20回井戸水を処理します。
処理が終わって、井戸から揚水がきれいになるまでポンプを作動させます。
- 4 ポンプが落ち着いた条件で作動しはじめたら、揚水量と動水位をふたたび測定します。もし揚水量の増加があまり認められない場合は、また洗浄を繰り返し、揚水して下さい。



オルガゾールW 使用量

W：オルガゾールW使用量 (kg) $W=0.00518 \times \phi^2 \times D$

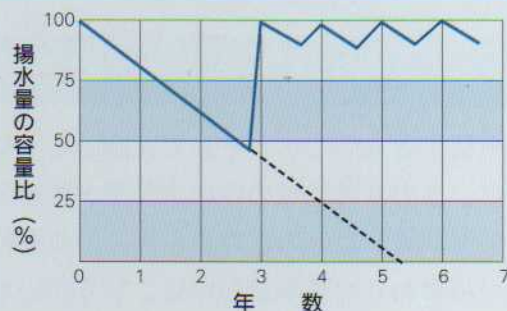
ϕ ：ケーシング内径 (cm)

D：ケ自然水位の際の水深 (m)

参 考 〔東京都内のある さく井の能力表〕

このさく井は揚水水位が低下したものに對し、約3年目にオルガゾールWを投入して新設当時以上の水量を確保できた例です。この図によれば毎年1回オルガゾールWを使用することがもっともよいことがわかります。

■オルガゾールWを使わない井戸は5年位で揚水量がゼロになる場合があります。



荷 姿

20kg缶粉末 { 19kg透明ポリエチレン袋
1kg半透明高密度ポリエチレン袋

使用上の注意 (取扱注意)

- (1)直射日光を避け、冷暗所に保管してください。
- (2)本品を取り扱う際には、目に入ったり、皮膚に付着しないように保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
- (3)誤って皮膚または衣類に付着した場合は、直ちに大量の水で洗い流してください。必要な場合は、医師の診断を受けて下さい。
- (4)目に入った場合は、水で十分に洗い、医師の診断を受けて下さい。
- (5)本品をご使用する前に「製品安全データシート (MSDS)」をお読みください。

オルガゾールW投入後24～48時間経過した処理液を河川に直接放流する時に塩素が残留している場合がありますので、亜硫酸ソーダ等還元剤にて処理をし放流してください。(弊社オルガタイトAS推奨) また、公共水域への排出は、排水基準に従ってください。

オルガゾールWによる処置後、井戸水の硬度成分が高い場合に煮沸すると白濁を生ずる事がありますので、濁水吐出後もできるだけ長く水を汲み上げて排水してください。

オルガゾールWについてのご用命は、お近くの弊社代理店、または弊社にお申しつけください。

オルガノ株式会社

機能商品事業本部 薬品事業部

〒136-8631 東京都江東区新砂1-2-8 TEL 03-5635-5214 FAX 03-3699-7244

札幌支店 〒060-0907 札幌市東区北七条東5-8-37 北オルビル ☎011-704-1132

仙台支店 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1 仙台セントラルビル ☎022-261-6801

名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-5-20 第二堀内ビル ☎052-583-1861

大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1-5-17 堂島グランドビル ☎06-6341-2671

広島支店 〒730-0011 広島市中区基町12-3 朝日生命広島ビル ☎082-228-9977

福岡支店 〒810-0012 福岡市中央区白金1-17-8 FS21ビル ☎092-526-7833

総合研究所/幸工場/つくば工場/いわき工場

オルガノホームページ URL:<http://www.organo.co.jp/>

● 親切とサービスをお届けする販売店 ●