

みずと
やさいの
地産地消

いとまん再生水プロジェクト

Itoman city Project : Water Reuse for Agriculture

「再生水」ってどんな水？

- ✓ 地域内で循環する水
- ✓ 海に流す水をさらに消毒した水
- ✓ 作物栽培に適した水

”いとまん再生水”プロジェクトは、生野菜の生産にも安心して使える一歩進んだ再生水を、農家に安く、十分に供給して、糸満市の地産地消を進めることや、市内の公園の維持管理水として供給することを目的としたプロジェクトです。再生水は、京都大学と糸満市が共同で開発した細菌やウイルスを徹底的に除去する技術で、下水処理場で浄化され放流される水を、さらにキレイにした水です。

作物をはぐくむ、いとまん再生水の“サイクル”



→ 水の流れ
→ 作物の流れ



安全な水で野菜を育てる！水資源を守る！

いとまん再生水の？に答えます



Q. なぜ再生水を使うの？

A. 糸満市は慢性的な水不足だから。

糸満市の飲み水と工業用の水は、遠く、沖縄本島北部から運ばれてきます。

農業用の地下ダムの水を使える地域は限られており、糸満市の北部地域では慢性的に水が不足しています。

再生水を農業や公園などに利用することで、農産物の地産地消と公園の緑化に役立ちます。

Q. 再生水はキレイなの？

A. ウイルスは99.999%除去されます。

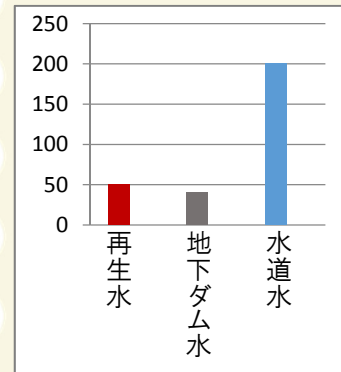
放流水には、食中毒の原因となる大腸菌やノロウイルスなどが残る可能性があります。再生水では、これらの菌やウイルスが除去され、また有害な化学物質も検出されていません。

再生水は、世界保健機構(WHO)が示す水質基準を十分に満たしています。

さらに、栄養素(チッソやリン)を残す処理をしているので、化学肥料の使用を減らすこともできます。

How Much?

再生水って
いくらかかるの？



水単価(円/トン)の比較(試算)

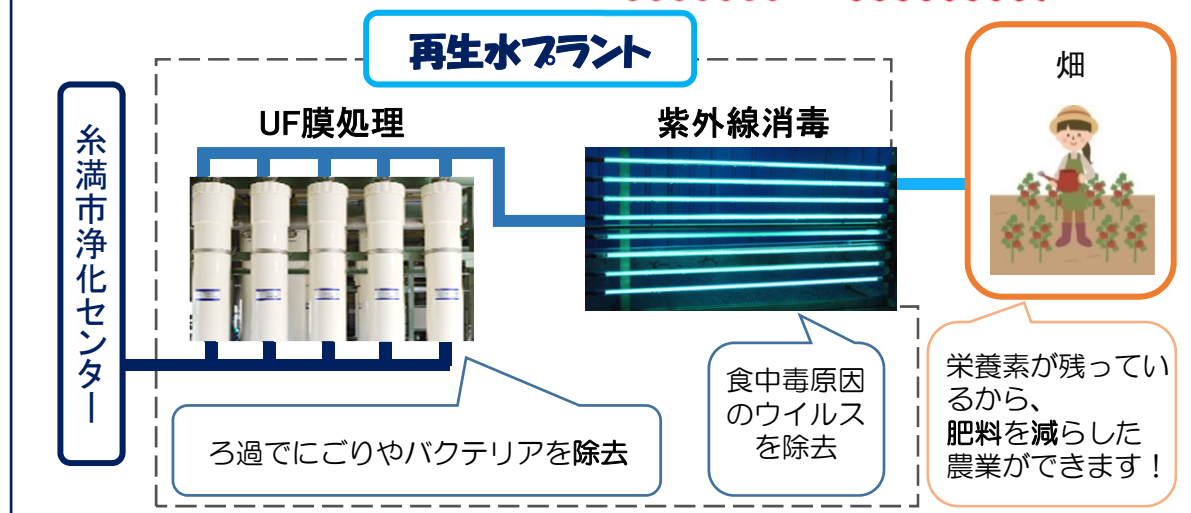
再生水の費用は、水道水の1/4程度で、地下ダムより少し高い値です。

いま、農家の方に無償で提供しています。

糸満市役所 農村整備課まで、お問い合わせください。

Q. いとまん再生水の何がすごいの？

A. 浄化センターでキレイにされた水を、さらにろ過・消毒する最先端の技術を使用！



■□■ もっと知りたい！再生水 ■□■

お問い合わせ先



経済観光部 農村整備課 計画管理係 TEL:098-840-8136

水道部 工務課 下水道係

TEL:098-840-8145