

01 福岡市におけるリン回収

福岡市では、博多湾の環境保全を目的として、平成5年に高度処理の取組みに着手しました。平成8年には、和白水処理センターに日本初となるMAP設備を導入、回収したMAPを「再生リン」として肥料の原料に有効活用してきました。令和3年度の設備更新により再生リンの回収量を大幅に増加、JA全農ふくれんと連携により再生リンの県内循環システムを構築し、エコ肥料「e・green」の発売を開始しています。

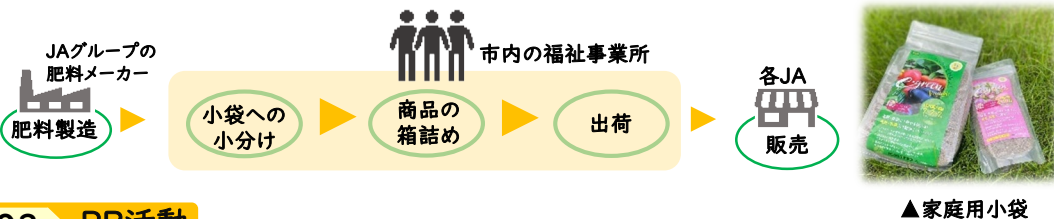
エコ肥料「e・green」

福岡市和白水処理センターで回収した再生リン「ふくまっぷ neo」と県内 JAグループの堆肥（牛糞・鶏糞・豚糞）を原料として活用した有機質配合肥料。



02 福祉事業所のマッチング

一般消費者向けのエコ肥料製品は、梱包作業等を福岡市内の福祉事業所と連携しています。（農福連携）



03 PR活動



▲ 一人一花運動（福岡市）



▲ Ge マッチングBIG（下水道協会）



▲ あぐりフェスタ（JA全農ふくれん）

04 生産者の声

（野菜農家）

従来の肥料と比べても遜色なく使用ができた。福岡市の資源を活用している循環型の肥料であるところに魅力を感じます。

（大豆農家）

初めは下水と聞き重金属等の心配をしたが、年4回独自で成分分析を行っていることを知り、安心して使用することができます。

（お茶農家）

従来品より2割程度安いので、これからも使っていきたい。



▲ 表彰式

05 その他

再生リンによる循環型農業の取組みが

R5年度国土交通大臣賞「循環のみち下水道賞」を受賞！

福岡市 道路下水道局 和白水処理センター
〒811-0203 福岡市東区塩浜3丁目2500番地 TEL:092-607-7001



福岡市道路下水道局
和白水処理センター

再生リン(MAP)回収施設

