

9 雨水タンクはどのくらい節水に役立つのか？

雨水ダム市民プロジェクト



団体名 **宮前川クリーンネット**

主な活動地域 **愛媛県松山市**

目的

年間降水量の少ない宮前川流域の松山市内は、毎年のように水不足に見舞われ、行政も様々な節水対策を実施している。その1つが雨水タンクの設置の呼びかけだが、あまり市民には知られていない。このプロジェクトは一般家庭や学校・幼稚園などに雨水タンク設置の呼びかけを市民活動として行うもので、今回はまず、雨水タンクによる節水効果のデータを集計し、松山市民に公開・提供することで、雨水タンクへの理解を深める。

実施内容

広報誌や設置説明会などを通して、モニターを募集し、松山市内8箇所（一般家庭あるいは学校、幼稚園など）に雨水タンクを設置する。タンクの設置は、団体自らが行う。モニターにはデータの提供をもらい、渇水期前の雨水使用量を収集し、資料を作成する。その際、分かりやすいように雨水タンクの節水効果を表、グラフにまとめ、これを公開して市民の雨水タンクに対する理解を深め、その普及活動を進める。幼稚園や学校などに設置すれば、地球水環境のエコ教育に役立つこともアピールしていく。また、モニター宅とは別に、見学できる雨水タンク設置場所も確保する。次年度以降、トイレ用の浄化槽付き雨水タンクでの展開も計画している。

選考委員のひとこと

雨水タンクメーカーと協力することで、費用も抑えられて、効果も高い活動ができると考える。今後の展開であるトイレ用の浄化槽付き雨水タンクの取り組みも注目していきたい。

TOTO 国際事業統括部 Tさん記

ボランティアに参加しよう！

- ★活動参加者募集 2009年11～12月
- ★雨水タンク設置者募集 2010年 3月
- ★雨水タンク設置 2010年 4月
- ★収集したデータの分析 2010年 8月



団体所有の手造りの集会所でヒアリング



モニター宅に設置する雨水タンク



根強く地道な活動で知られる同団体が所有する農地