

# 水の恵みカードNo. 36

カード名	ご そんほりちく かんきよほ ぜんまい 五ヶ村堀地区の環境保全米
都道府県	宮城県
市町村	登米市
水の恵み施設	ご そんほりはいすいきじょう 五ヶ村堀排水機場
住所	宮城県登米市米山町地蔵川地内

**宮城 コメ** イネ科 イネ属  
ごそんほり  
**五ヶ村堀地区の環境保全米**  
宮城県登米市

仙台・宮城観光PRキャラクター むすひ丸

**ポイント解説**  
環境保全米(特別栽培米)は、環境に負担をかけないよう、農薬や化学肥料の使用量を慣行栽培の半分以下に減らしたお米です。  
宮城県内の環境保全米の作付け割合は、県全体の約4割であるのに対し、登米市では市全体の約8割となっており、地域全体で環境保全米に取り組んでいることがわかります。

詳しい情報は 農林水産省水の恵み <http://www.miyagitome.or.jp/product/rice.html>

Ver.1.0 (2017.10)

**水の恵み施設** DC DP  
ごそんほり 水の恵み施設  
五ヶ村堀排水機場

**五ヶ村堀排水機場の基本データ** DC  
○場所: 登米市米山町 ○所収: 揚給4階塔ポンプ  
○ポンプ口径: 1,650mm×3台 ○総揚程: 排水量18m<sup>3</sup>/s  
○排水流域面積: 35.8km<sup>2</sup> ○受益面積(灌漑地): 2,136ha

**きっかけ**  
県民かんがし排水事業で設置された新位相・高位相排水機場は、築造後40年経過後排水機能が低下してしましました。そこで農水省補助金申請事業が市町村単独で平成22年度～川により二つの排水機場を統合した、五ヶ村堀排水機場が建設されました。これにより農地の排水機能を向上させ、農業生産の安定や、食料自給率の向上を目指しています。

**一泊かき**  
宮城県登米市は宮城県の北東部に位置し、市のほぼ中央を追川(はさまがわ)、栗駒を北・上川が貫流し、肥沃な登米粘土(耕地面積:178km<sup>2</sup>)を形成しています。当地域は降雪が少なく、穏やかな気候で、市内の「伊豆沼・向沼」は、ラムサール条約指定登録湿地であり、探り鳥が訪れる「水の里」でもあります。(宮)

カード配布場所	配布場所の住所	配布日時	ホームページURL
東部地方振興事務所登米地域事務所	宮城県登米市迫町佐沼字西佐沼150-5	8:30~17:15 (土日祝祭日、12/29~1/3は除く)	<a href="http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/et-tmsgsin-ns/">http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/et-tmsgsin-ns/</a>