

# ため池の適切な管理による防災・減災の取組

都市的地域

にいなづめ

みやざきし

## 元気な美しい里新名爪 (宮崎県宮崎市)

- 本地域は、宮崎県の中心部に位置する稲作主体の水田地帯である。水源のため池は老朽化が進んでおり、適切な管理に支障が生じるとともに、ため池決壊の不安も抱えていた。また、混住化が進み、地域活動に対する住民の意識が希薄化し、ゴミの不法投棄も問題となっていた。
- 本制度により、法面や付帯施設の点検を目的とした年に1回の池干しに合わせて、ウナギのつか み取り大会を実施するなど、地域住民も参加しやすい仕組みを導入。
- これにより、ため池が地域住民の交流の場になるとともに、ため池の存在認識が高まり、地域住民の防災・減災の意識向上。共同活動に対して地域住民の協力が得られるようになり、地域コミュニティの再構築に繋がっている。

#### 【地区概要】

- ·取組面積 71ha (田40ha、畑30ha、草地1ha)
- 資源量 開水路14.1 km、パイプライン12.6km、 農道4.8 km、ため池4筒所
- 主な構成員農業者、自治会、消防団、子供会等
- ·交付金 約4百万円(H29)

### 活動開始前の状況や課題

- 本地域は、宮崎県の中心部に位置する都市的地域で、稲作主体の水田地帯である。
- 本地域の水源であるため池は、築造 年代が古く、老朽化が進んでおり、適切 な管理に支障が生じるとともに、ため池 決壊の不安も抱えていた。
- 市街地に近く、混住化が進行したこと により、共同活動に対する住民の意識が 希薄化し、農業用施設へのゴミの不法投 棄も問題となっていた。



地域の貴重な水源であるため池

#### 取組内容

- 〇 宮崎市の農業用ため池危機管理マニュ アルに沿った連絡体制を整え、大雨前後 のため池の巡回、水位の調整を実施。
- 消防団と連携して、年に1回のため池の 池干しを行い、法面や付帯施設の点検を 実施。
- 池干しに合わせて、ウナギを放流して、 つかみ取り大会を実施することで、地域住 民の交流の場を創出。



消防団と連携した点検



ウナギのつかみ取り大会

○ 地域住民の参加による農業用施設における定期的な清掃活動や景観形成のための植栽等を実施。

#### 取組の効果

- 共同活動により、ため池の機能が維持され、災害の発生を未然防止。
- ウナギのつかみ取り大会をきっかけとして、以前は農業者が中心だった池干しに地域住民も多数参加。効率的な排泥が促進される等、農業者の負担が軽減されるとともに、ため池の存在認識の高まりにより、地域住民の防災・減災の意識が向上。
- (取組開始前)50名程度→(取組開始後)130名程度
- 定期的な清掃活動や植栽により良好な 景観が形成され、地域住民に憩いや安ら ぎの場が提供されるとともに、農村環境の 保全への関心が向上。

コスモスの種まきの様子

○ こうした活動を通じて、共同活動に対して 地域住民の協力が得られるようになり、地 域コミュニティの再構築に繋がっている。