

# 農地・水・環境保全向上対策

## 生態系保全(生物多様性)への 取組事例

平成22年7月

東海農政局

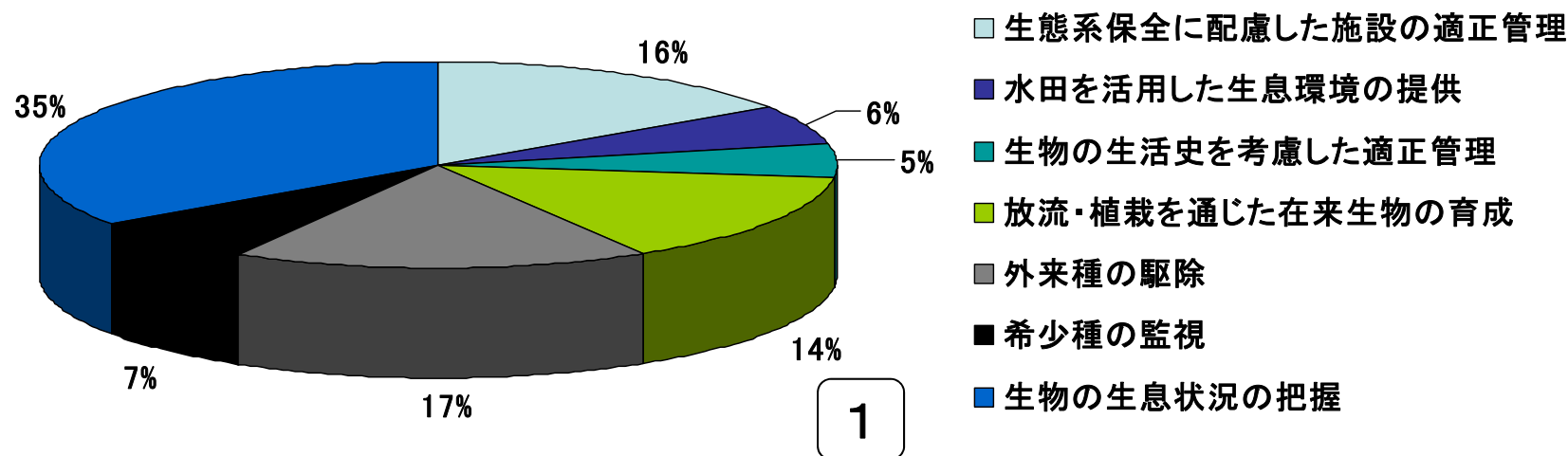
整備部農地整備課

# 農地・水・環境保全向上対策 生態系保全(生物多様性)への取り組み

(平成21年度実績)

県名	共同活動組織数	生態系保全実践活動活動組織数(割合)	生態系保全に配慮した施設の適正管理	水田を活用した生息環境の提供	生物の生活史を考慮した適正管理	放流・植栽を通じた在来生物の育成	外来種の駆除	希少種の監視	生物の生息状況の把握	合計
岐阜県	533	284(53%)	70	24	29	81	113	40	145	502
愛知県	365	106(29%)	24	10	2	16	23	4	79	158
三重県	308	124(40%)	49	22	18	36	19	20	97	261
東海局	1,206	516(43%)	143	56	49	133	155	64	321	921

生態系保全実践活動(東海局)



# 生態系保全に配慮した施設の適正管理

- 多自然型に復元した水路等の維持管理
- 魚道設置や段差解消等を行った水路の適正な維持管理



プレハブ水路から石積み水路へ改修



小型魚道の設置・生物追跡調査

# 水田を活用した生息環境の提供

- 遊休農地等を活用したビオトープづくり
- 魚類、両生類等の生息場、待避場を確保するため、ほ場内に水路等を設置し、適正な維持管理。



田園ビオトープと命名



休耕田を活用した農村ビオトープ

# 生物の生活史を考慮した適正管理

- 当該生物の生活史に配慮した草刈り
- 生息環境を維持保全するための農用地・林地等の適正な維持管理



生態系に配慮した水路の草刈り作業



小魚の水田移動の成長に合わせた水路の泥上げ作業

# 放流・植栽を通じた在来生物の育成

- 放流・植栽により生息環境を継続的に確保し、適正な維持管理
- 地域内に生育する在来植物を植栽し、定期的な草刈り等による適正な維持管理



ホタル幼虫の放流



高山市天然記念物川真珠貝の保護活動(川真珠貝のエサとなる川魚の稚魚を放流)

# 外来種の駆除

- 地域における生態系保全のため、外来の魚類等の生物を駆除



ジャンボタニシの駆除状況



池干しで外来魚駆除

# 希少種の監視

- 地域における生態系保全のために、水路、ため池等に希少種が生息・生育する場合、乱獲等を防ぐための定期的な監視



絶滅危惧種アサザの保全



絶滅危惧種ホトケドジョウの  
保護活動

# 生物の生息状況の把握

- 保全する生物を中心とした生物等の調査
- 生物の動向を把握するためのモニタリング調査・記録管理



生き物調査の様子



生き物調査の様子