

# 再生から共生へ 円山川はコウノトリと共に



## 円山川直轄河川改修事業(兵庫県)

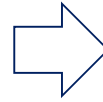
● before



● after

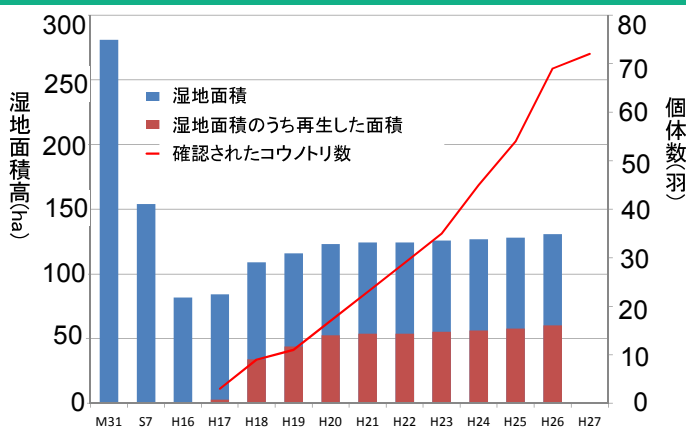


洪水に対応できるように  
河川敷の掘削

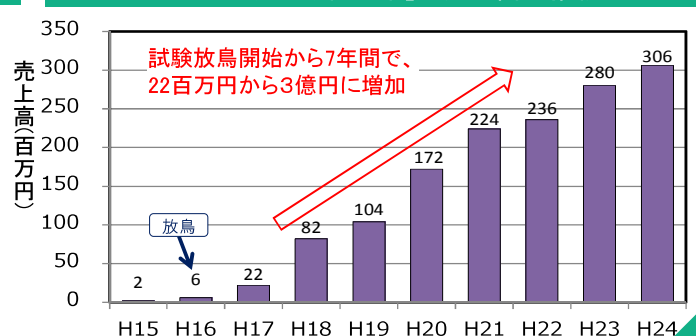


- 円山川では、平成16年の台風により甚大な被害が発生し、緊急的に改修事業を実施
- 一方で、円山川は天然記念物コウノトリの日本最後の野生生息地であったため、地域が一体となって野生復帰に向けた取組を推進
  - 河川改修では、河川敷を浅く広く切り取ることで、湿地を再生
  - 周辺の水田ではコウノトリの餌となる生き物を育む無農薬、減農薬農法を採用
- その結果、訪れるコウノトリの増加に加え、ブランド米「コウノトリ育む米」など高付加価値により経済波及効果を発揮

円山川の湿地面積の推移と野外にいるコウノトリの数



「コウノトリ育む米」の売上高の推移



ストック効果