

自然再生の推進について

国土交通省河川局河川環境課

荒川中流域における自然再生の取組み

平成15年7月に自然再生推進法に基づく自然再生協議会を設立し、地域住民、学識経験者、行政が一体となった取組みを推進

◆地域住民も一緒になって計画を作成



◆NPO等との協働により適切な維持管理を実施



考えられる再生メニュー

- ・湿地環境の再生
- ・旧流路における流水環境の再生 等

自然の復元力を活用しつつ整備



本川流路と接続し旧流路に流水を取り戻す

<学識経験者>

【協議会会長】浅枝隆(埼玉大学大学院教授)
 【協議会副会長】三島次郎(桜美林大学名誉教授)
 嶋野道弘(文部科学省)
 恵小百合(江戸川大学教授)
 堂本泰章(河川環境保全モニター)
 小川早枝子((財)埼玉県生態系保護協会)

<市民>

地域住民

NPO

一般公募により、50名が参加

荒川太郎右衛門地区自然再生協議会

- ・自然再生全体構想の作成
- ・自然再生事業実施計画案の協議
- ・事業実施、維持管理に係る連絡調整

<国土交通省>

【協議会事務局】荒川上流河川事務所

<地方公共団体>

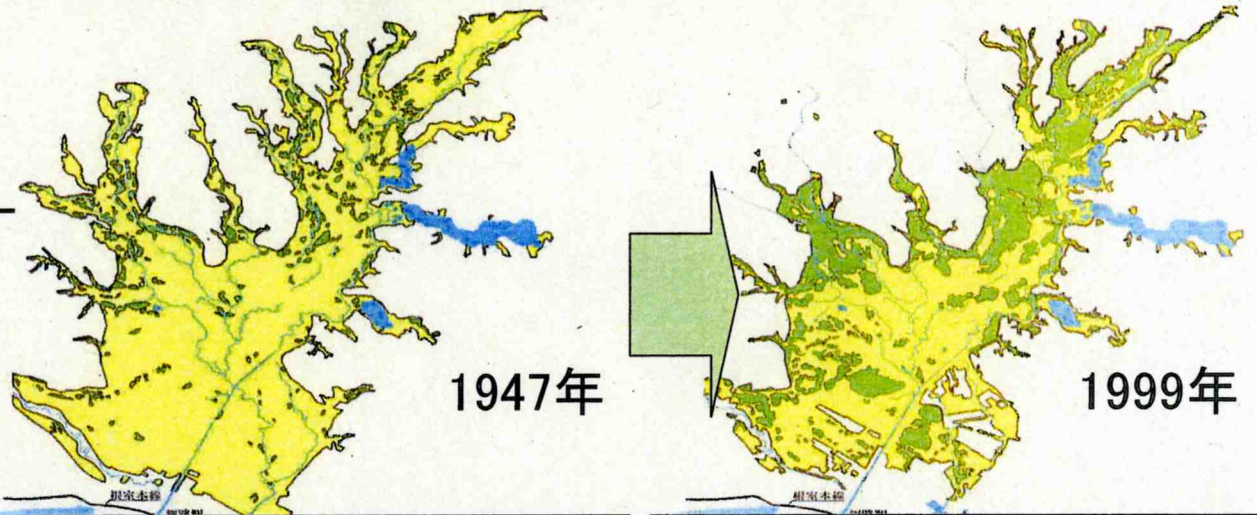
埼玉県(河川、農林、公園各部署)
 上尾市、桶川市、川島町

釧路湿原の河川環境保全 ～釧路川（北海道）～

○近年の流域の経済活動の拡大等に伴い、湿原面積が著しく減少。

○長期的な目標としてはラムサール条約登録当時(1980年)の環境への回復。短期的には西暦2000年現在の状況を維持保全。

○自然再生推進法に基づく協議会の設立に向け準備中(平成15年10月設立予定)。



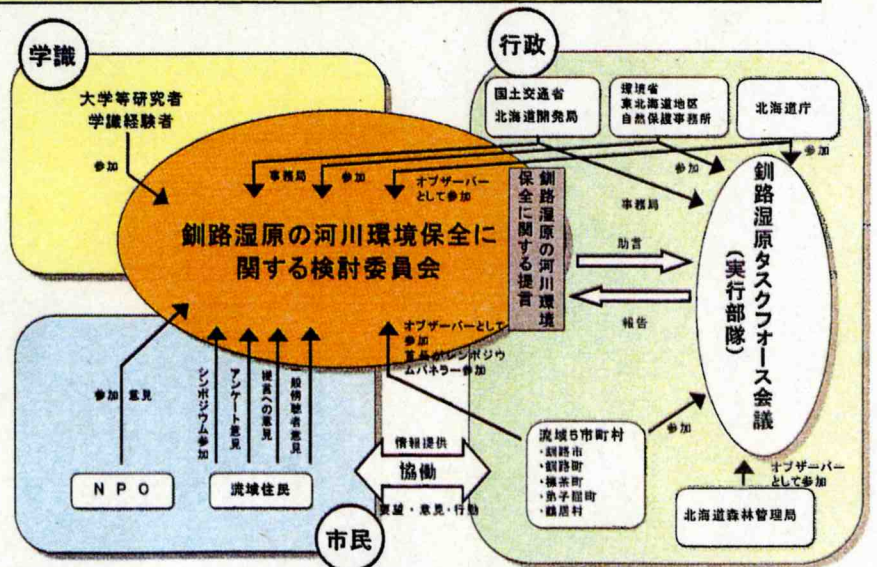
湿原面積	245.7km ²
ハンノキ面積	21.0km ²

湿原面積	194.3km ²
ハンノキ面積	71.3km ²

流域における12の湿原保全対策

- ・水辺林、土砂調整池による土砂流入の防止
- ・植林などによる保水、土砂流入防止機能の向上
- ・湿原の再生
- ・湿原植生の制御
- ・蛇行する河川への復元
- ・水環境の保全
- ・野生生物の生息・生育環境の保全
- ・湿原景観の保全
- ・湿原の調査と管理に関する市民参加
- ・保全と利用の共通認識
- ・環境教育の推進
- ・地域連携・地域振興の推進

釧路湿原の河川環境保全に関するパートナーシップ図



コウノトリと共生できる環境の復元 ～円山川(国交省・兵庫県)～

コウノトリの野生復帰を目標に掲げ、地域住民と行政のさまざまな主体(国交省、県(河川、農林、環境部局等)、市町村)が一体となって自然再生を推進

コウノトリ野生復帰推進協議会

国土交通省(豊岡河川国道事務所)
兵庫県(環境部局、農林部局、河川部局、教育部局等)
豊岡市、城崎町、日高町、出石町



湿地



- ・遊水地における湿地の創出
- ・河川における水際のエコトーン創出 等

水田



- ・環境負荷の小さい農業の推進
- ・河川・水路・水田の連続性の確保 等



水田と水路をつなぐ魚道

里山林



- ・市民やボランティア等による里山林の管理
- ・コウノトリの営巣木であるアカマツの再生 等



アカマツの植林

環境教育



- ・環境教育プログラムの整備
- ・体験活動の機会の提供 等

自然再生推進法

自然再生基本方針

第7条

自然再生を総合的に推進するための基本方針.....政府が策定
(環境大臣が、農林水産大臣及び国土交通大臣と協議して案を作成し、閣議決定)
~概ね5年ごとに見直し~

(各地域) 例：A県 P湿地

行政機関/意欲あるNPO等

関係地方公共団体/関係行政機関

第8条

自然再生協議会：「P湿地再生協議会」
メンバー(実施者を含む)
○再生事業に参画する地域住民(NPO)専門家土地所有者等など
○行政：関係地方公共団体関係行政機関

呼びかけ/協議会立ち上げ

相談窓口の整備、情報提供や助言

全体構想 (協議会が作成)

実施計画①
例「河川の再蛇行化と周辺湿原の復元」

実施計画②
例「上流部の荒廃地での広葉樹植」

実施計画③
例「きめ細かな除草などの維持管理や環境学習」

送付
助言

第9条

主務大臣

環境大臣
農林水産大臣
国土交通大臣

[協議会での協議結果に基づき実施者が作成]
実施者① (〇〇省) 実施者② (△△町) 実施者③ (NPO)

連絡調整

実施計画(全体構想含む)公表

自然再生事業の実施

意見

自然再生
専門家会議

[地元団体等による維持管理
...土地所有者等との協定など...]

第10条

意見

第17条

自然再生推進会議

自然再生の総合的、効果的かつ効率的な推進を図るための連絡調整
(環境省、農林水産省、国土交通省その他の関係行政機関で構成)