

# 農空間整備事業 (オアシス整備) 「久米田池地区」

環境農林水産部農政室

1

## 報告の内容

久米田池の概要  
オアシス構想とは  
久米田池オアシスの整備の進め方  
久米田池総合整備計画策定の体制  
久米田池環境づくり推進協議会  
計画策定の至る過程  
久米田池総合整備の方針  
協議会の主な意見と整備内容  
事業完了後の地域活動  
成果と考察  
今後の取り組み

2

## 久米田池の概要

第10回大阪府建設事業評価委員会  
H17.12.16

資料 5



堤高:4.4m 貯水量:157万t  
周囲:2,650m 満水面積:45.6ha  
事業期間:平成3年～平成14年  
総事業費:27.8億円

3

## 被害想定区域

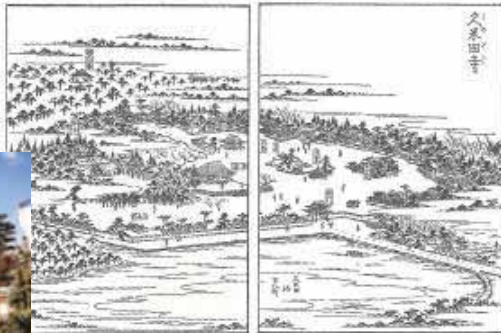


想定被害面積 697.7ha  
想定被害額 14,362百万円

4

## 天平の薫りを今に伝える久米田池

久米田池の築造は奈良時代に遡り、西暦725年から738年の14年間の歳月をかけて完成。また池端には仏教の布教とため池の管理のために、久米田池と共に僧行基により久米田寺が建立されました。現在では府の「史跡・名勝」に、また周辺地域は「風致地区」に指定されて、天平文化の薫りを今に伝えています。



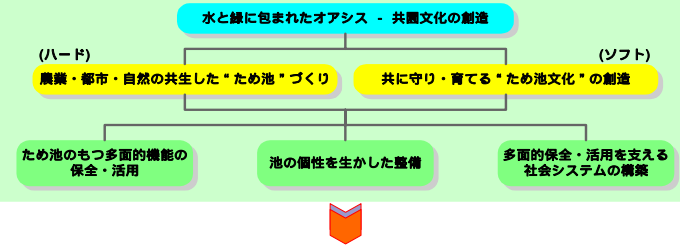
5

## オアシス構想とは

### 構想の趣旨

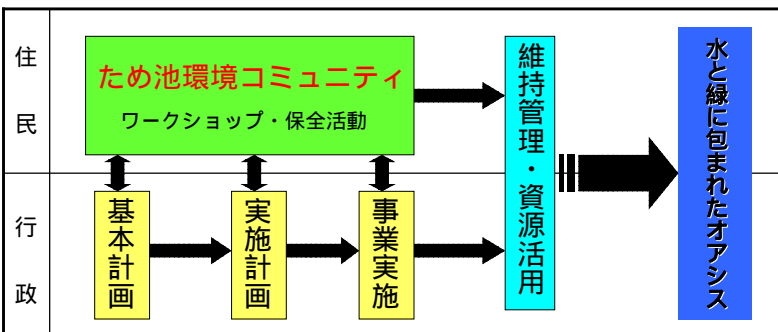
「ため池」を農業用施設として活かしつつ、都市生活に「やすらぎとうるおい」を与えるため、地域の貴重な自然資源として総合的に整備し、府民の皆さんとともに地域環境づくりを進めていくものです。

### 基本理念・目標



久米田池オアシスは構想に基づく第1号府営事業

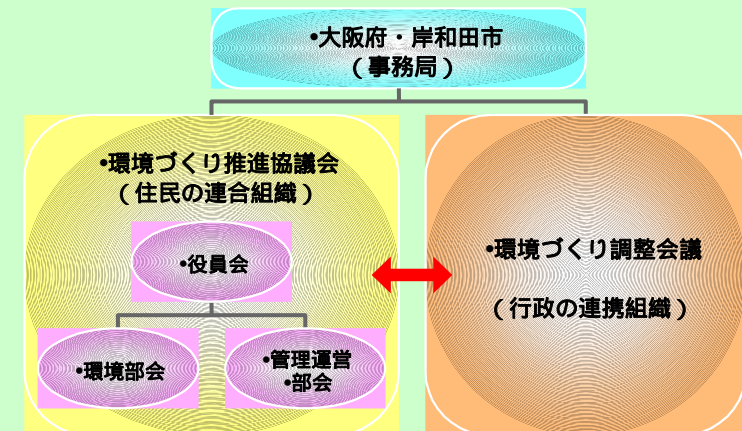
5



7

## 久米田池オアシスの整備の進め方

### 久米田池総合整備計画策定の体制



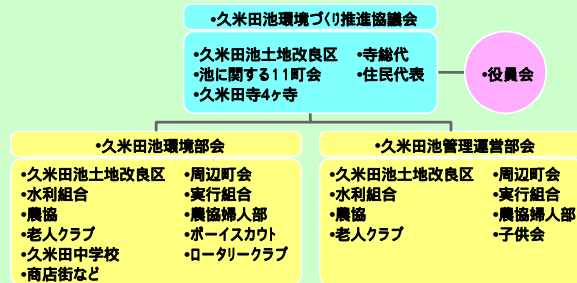
8

## ため池環境コミュニティ (久米田池環境づくり推進協議会 -H3.11.5設立-)

### 目的

総合整備基本計画の策定  
総合整備事業の推進  
管理運営の検討

### 構造



## 計画策定に至る過程

### ■ 事前調査・調整会議

### ■ 準備会議 (H3.8.31)

### ■ 第1回協議会：規約・役員選出 (H3.11.5)

- 久米田池クリーンアップキャンペーン (H3.11.24)
- 先進地視察 (H3.12.12)

### ■ 第2回協議会：計画策定の進め方 (H3.12.27)

- 環境・管理運営部会、役員会で具体的な協議(14回開催)

### ■ 第3回協議会：計画の策定 (H4.7.8)

10

## 久米田池総合整備の方針

### 整備目標

「よみがえれ、自然と水辺文化」を基本構想として、「太平の歴史、地域のため池文化、優れた農風景を生かし、泉州の歴史と緑の拠点となる地」となるよう総合的な整備から維持管理までを住民と一体となって行います。

### 整備方針

- 1) 池周辺の歴史的景観・資源の活用と保全
- 2) 現在の自然を最大限に保全し、水辺環境を復元
- 3) 久米田池を中心としたアメニティ・コミュニティ空間の創造
- 4) 池周辺の車交通との競合を緩和し、多くの人が楽しめる水辺整備の推進

11

## 協議会での主な意見と整備内容

～「池周辺の歴史的景観・資源の活用と保全」について～

### 関連組織の意見

- 土地改良区・水利組合 貯水量の維持、施設の維持管理
- 久米田寺 歴史的シンボルとしての景観保全
- 周辺町会 まちのシンボル、身近なレクリエーション施設...etc

### 特に重視した意見

- ・久米田寺と合わせた歴史的景観の保全
- ・灯ろう流し、だんじり(行基まいり)等歴史的行事との調和
- ・地域活動との連携

...etc

12

## 意見を反映した整備内容

- **木製ボードウォーク整備**  
久米田寺周辺の水と緑の景観に調和した空間整備  
水面の埋立てなく貯水量を確保できる快適空間の形成
- **木製親水階段整備**  
歴史的行事「灯ろう流し」に利用できる親水施設整備  
地域活動との連携
- **一番樋モニュメント整備**  
久米田寺門前の景観再現(旧一番樋の再現)  
シンボル施設

13

## 事業完了後の地域活動について

### 久米田池環境づくり推進協議会(H3~H14)

 事業完了後、地域活動が活発化

### 久米田池をまもる会(H14~)

構成団体:久米田池土地改良区、周辺町会、久米田寺、  
周辺小・中学校、ライオンズクラブ等94団体

#### 環境保全

- ユスリカ調査・発表
- 久米田池環境学習会
- 八木南小出前授業
- 水生植物植え付け

#### 交流

- 久米田史跡散策ウォーク
- 桜祭り
- 灯ろう会
- とんど祭り
- 久米田池写真展

#### 維持管理

- 久米田池周辺清掃奉仕
- 栄川美化清掃活動
- 久米田池オアシスクリーンアップ大作戦

## 成果と考察

### 成果

オアシス構想の理念と目標の達成

水と緑に包まれたオアシス - 共働文化の創造

(ハード)

農業・都市・自然の共生した'ため池'づくり

地域ニーズを反映した整備の実現  
農業:堤体・護岸・取水工の整備  
都市:ボードウォーク  
自然:水生植物帯 ・ ・ etc

(ソフト)

共に守り・育てる'ため池文化'の創造

住民参画による計画策定により  
地域づくりに対する意識の向上  
事業をきっかけに住民主体による  
新たな地域活動の始まり  
清掃活動 ・ ・ etc

15

### 考察

府民が楽しく参加できるしくみづくりが大切

府民のみなさんと共に地域環境づくりを進めていくための第一歩  
課題解決を図る活動についても府民協働で  
参加なくして共働文化の創造はない

行政のコーディネートが重要

オアシス整備事業は、合意形成手法が事業の成功の鍵  
合意形成を図るコーディネートが行政の役割

計画段階から活動・維持管理についての議論が重要

ハード整備だけでなく、維持管理・活動についても議論が必要  
役割分担・コストについての検討

## 今後の取り組み

### オアシス構想・大阪府農空間づくりアクションプラン

府民協働による資源活用・保全を進める方針

### 久米田池オアシス

地域活動の継続性が重要

### 府の役割

- 1.各種機関・団体・専門家への橋渡し
- 2.人材の発掘・育成
- 3.地域活動への人的支援
- 4.民間助成金の活用ノウハウの提供

### 今後の取り組み

建設事業の有無に関わらず、支援・観察の継続が必要

## B / Cの内訳・比較(災害防止効果)

地区名	内容	事業費	B/C	備考
堺市金岡	•ため池改修：5箇所 •保全施設整備：1式 •防災施設整備：1式	約11.4億円	6.23	再々評価 H17年度
泉南地区	•ため池改修：8箇所 •水路整備：1箇所 •遊歩道整備 •親水・景観整備	約19.9億円	3.02	再々評価 H16年度
熊取地区	•ため池改修：10箇所 •遊歩道整備1式 •親水・景観整備1式 •水質・生態系保全整備1式	約19.0億円	1.48	再々評価 H16年度
久米田池地区	•堤体工：376m •護岸工：2,640m •洪水吐工：1箇所 •取水工：2箇所 •浚渫工：1式 •親水・修景護岸工：1式 •遊歩道整備：1式 •水質保全対策工：1式 •植栽工：1式など	約27.8億円	4.26 (7.80)	

久米田池地区(7.80)：レクリエーション向上効果、水辺環境整備効果を含んで算出

18

## 木製ボードウォーク整備



- 久米田寺周辺の景観との調和、貯水量の確保、身近なレクリエーション施設等の意見を反映
- 利用者：1,118人/日 (H14.11.17調査)

19

## 木製親水階段整備



- 歴史的行事である「灯ろう流し」に利用という意見を反映

20

### 一番樋モニュメント整備



昭和17年頃の久米田池

- 久米田池寺と合わせた歴史的景観の保全、まちのシンボル等の意見を反映
- 旧一番樋の再現

### ユスリカの調査



- ユスリカの調査・発表を通して、地域環境を考えるきっかけに

### 八木南小学校出前授業



- 水鳥の観察会など学校の環境教育の場として利用されている

### オアシスクリーンアップキャンペーン



- 地域住民による清掃活動が自発的に行われている