

## ため池

ため池は、もともと田畑への導水を目的として人工的に造られた水域ですが、長い年月の間にさまざまな水生生物が移りすみ、特有の生態系を形成しています。枚方市の里山に残る小さなため池は、トンボやカエル、カメなど多様な生物相を支える重要な水辺空間です。

しかし、市街地では、宅地や公共用地の不足から埋め立てられるケースが相次ぐほか、多くのため池で画一的な構造への改修工事が行われました。生活排水や産業排水などの流入で水質も悪化しています。また、ルアー釣リブームの影響で、オオクチバスやブルーギルが里山のため池でも確認され、在来種の生息が危ふまれています。

山田池公園



- 凡例**
- 自然林
  - 植林
  - 草地
  - 竹林
  - 園地
  - 畑
  - 水田
  - 水域



山田池春日山付近

春日山は立入禁止となっており、水鳥の生息場所となっている。水面を覆う樹林は日陰をつくり、魚類、水生生物の好適な生息環境を形成する。写真は調査中の風景。



山田池流入部

水深が浅く、ヨシが密生する。釣り禁止区域となっている。ベイトを放流したと思われる移入種のカメが確認される。



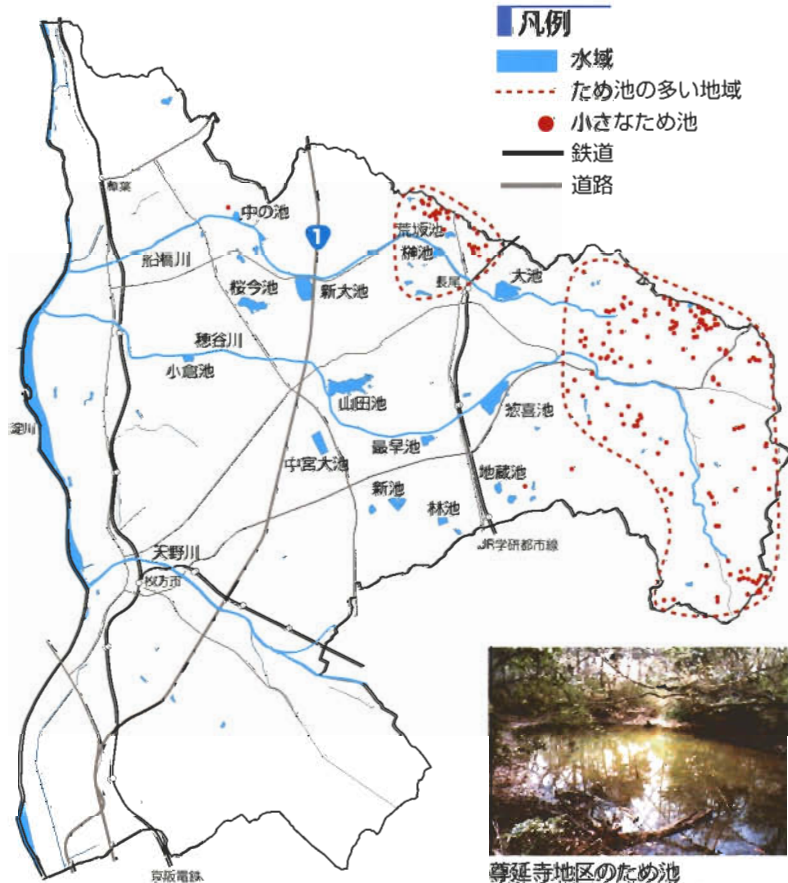
王仁公園のため池

樹林に囲まれたため池。ため池周辺でもオニヤンマのヤゴを多く確認。



長尾大池

住宅地に囲まれているものの、わずかに樹林地を残しているため、カワウが多い。広々としたオーフンスペースを提供する。



- 凡例**
- 水域
  - ため池の多い地域
  - 小さなため池
  - 鉄道
  - 道路



尊延寺地区のため池

樹林に囲まれた小さなため池。落葉が堆積し、カエルなどの産卵場所となる。水面に張り出した枝にカワセミがとまり、エサを捕る。



津田の地蔵池

ため池オアシス整備事業により、桟橋やベンチが設置され、公園的に利用されている。魚類の種数、生息数が少ない。夜間にはタヌキが出没。写真は調査中の風景。

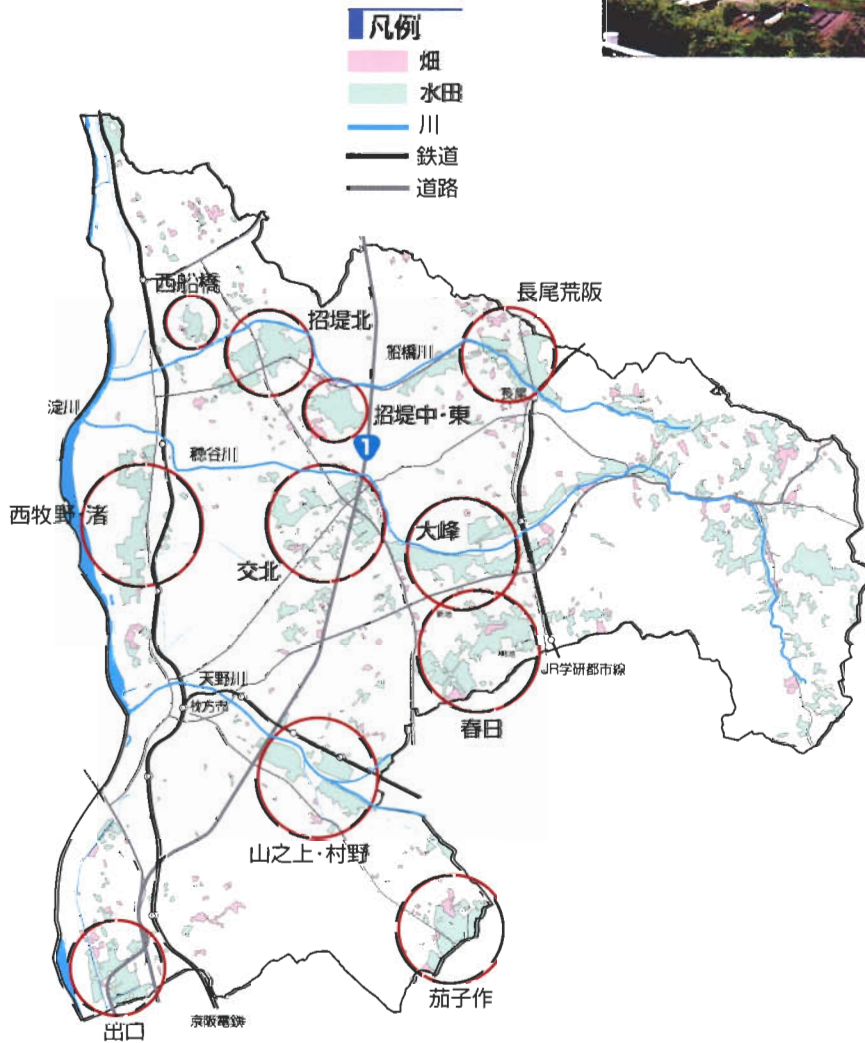
## 田んぼと畑

水田は、そこにはぐくまれる多様な生物相が大きな注目を集めています。かつて水田には、カエルをはじめ、ヘビ、トンボ、タニシ、フナ、ドジョウ、メダカが生息し、それらをエサとするサギ類などの水鳥が多く飛来していました。

一時期、強い農薬の使用によって生物の多様性が失われましたが、最近では回復の傾向にあります。

水田や畑と樹林地が一体となった空間は、都市の自然ネットワークの要となり得ます。

しかし、枚方市においては、宅地化などにより減少する一方です。市街地ではヒートアイランド現象の緩和にも効果があることから、その存在は高く評価されます。



近郊の水田と畑

市街地に近い比較的大きな水田と畑。



市街地の水田

住宅や学校に囲まれた小さな水田地帯。



孤立林と水田

水田と樹林が一体となっている、比較的大きな水田地帯。



林縁の草地

水田に陰を落とさないように樹木が伐採され、定期的に取り込まれる草地は、昆虫類の好適な生息場所となり、生物多様性が高い。



まとまりのある水田

水田の多くは晩春から初夏にかけて水が張られ、水域としての機能を持ち、水生昆虫の生息場所となる。大面積の水田は、ヒートアイランド現象の緩和にも役立つ。



孤立林と水田

樹林と水田が隣接する場所は、市街地ではきわめて限られている。多様な生態系が連続するため、動物の生息場所として重要である。

## おもな孤立林

孤立林には、比較的大面積の山田池公園春日山(22.1ha)、また小面積で帯状の斜面樹林、点在する社寺林などがあります。これらは、いずれも自然性、景観性、あるいは風土性からみて重要なものと考えられます。また、東部地域で開発によって分断された孤立林には、里山に由来する多様な生物が生息しています。

これらの中から選んだ代表孤立林10か所については、周辺の樹林とのつながりも調べてみました。その結果、周辺との連続性が高いのは、山田池公園春日山や藤阪天神町、津田東町、意賀美神社、逆に連続性が低く孤立度の高いのは、香里ヶ丘東公園、御殿山南町、星丘——といったことなどがわかりました。連続性の低い孤立林は、面積の縮小やさらなる孤立化によって環境の変化が予測されるため、エコロジカル・ネットワーク形成の拠点として保全管理する必要があります。

### 山田神社

住宅に囲まれ、島のように孤立した樹林。公園や社寺以外の孤立林は、存在価値の低い土地として開発の対象になりやすい。



### 山田神社林内

孤立林は、かつての農用林として利用されていた林が多く、今もその名残をとどめている。自然観察など、身近に自然とふれあえる場所として保全・整備が望まれる。

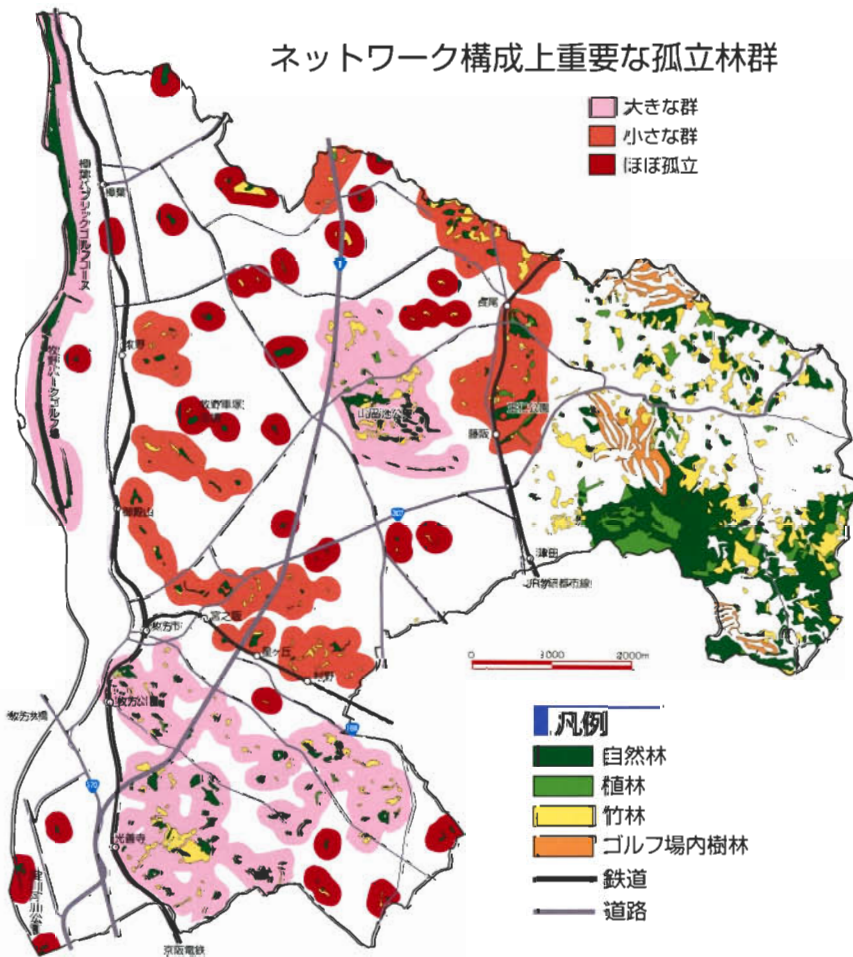


### 河岸段丘

河岸段丘の斜面林は、緑の帯となって視認性が高い。大きなコナラが多く、豊かな緑となっている。



### ネットワーク構成上重要な孤立林群



### 意賀美神社

京阪枚方市駅前の歩道橋から、市の中心部から最も近く、豊かな緑。



### 香里ヶ丘東公園の林床

下草が少なく、見通しのよい林床。コナラ、クヌギなどの樹林であり、樹液に集まる昆虫類が生息している。糞食性のコガネムシ類が確認された。