

1. 調査の背景・目的

本調査は、知和ウェットランドに生息する魚類について、経年的な生息状況の把握を行ったものです。知和ウェットランドが目指す豊かな湿地環境を表す指標種（タモロコ、メダカ、アブラボテ）について、これらの生息状況に変化がないか注目しています。また、知和ウェットランドでの生息拡大が好ましくない外来種の駆除を目的として、特定外来種（オオクチバス、ブルーギル）の捕獲調査も実施しました。

2. 調査の実施状況

(1) 調査の実施日

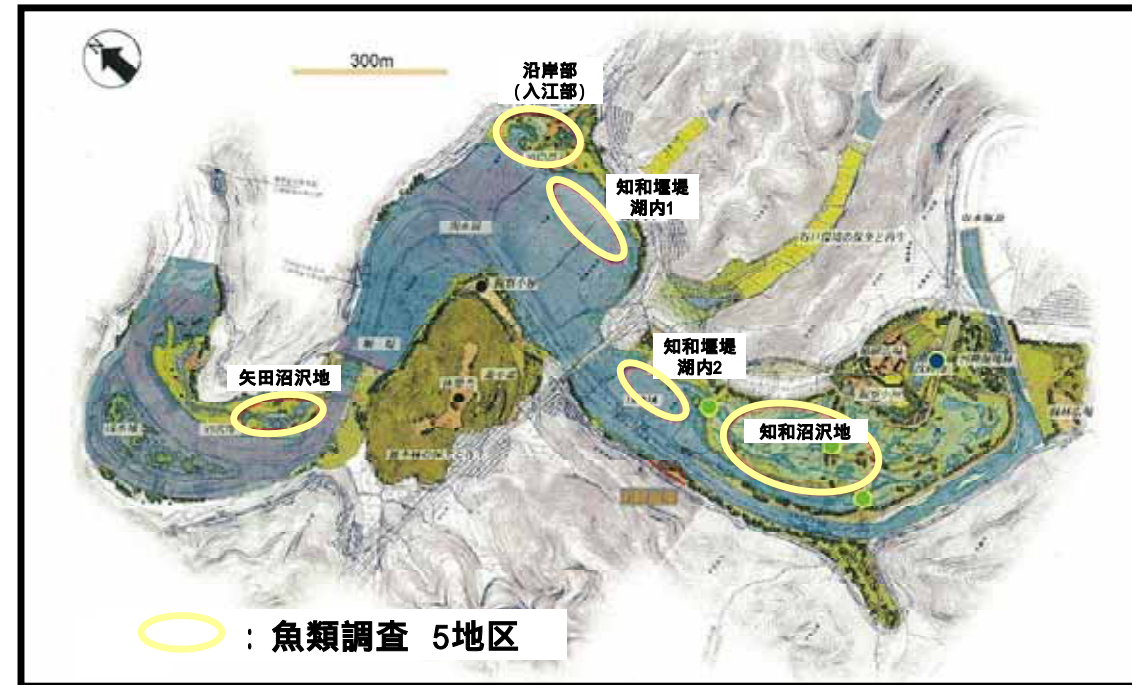
今回の調査は9月24日（木）～26日（土）にかけて3日間実施しました。

(2) 調査の方法：定点調査法

今回の調査では、投網、刺網、タモ網、セルピンを使用して魚を採捕し、個体数、体長、重さを記録しました。記録後は捕獲した魚は放流しましたが、外来魚については殺処分しました。

3. 魚類の確認状況

- 今回の調査では、オオクチバス（ブラックバス）、メダカ、オイカワなどの14種の魚類が確認されました。
- 指標種は、タモロコ、メダカの2種が確認されました。
- 知和沼沢池では2種、知和堰堤湛水域池では1種の指標種が確認されました。沿岸帯では指標種は確認されませんでした。
- 外来種としてオオクチバスとブルーギルの2種が確認されました。特にオオクチバスはウェットランド全域で確認されました。



確認された魚類

No.	和名	知和沼沢池	沿岸帯	矢田沼沢池	知和堰堤湛水域池	
					湖内1	湖内2
1	コイ					
2	ギンブナ					
3	オイカワ					
4	ヌマムツ					
-	オイカワ属					
5	タモロコ					
6	カマツカ					
7	ドジョウ					
8	ナマズ					
9	アユ					
10	メダカ					
11	ブルーギル					
12	オオクチバス					
13	ドンコ					
14	トウヨシノボリ					
-	ヨシノボリ属					
5目7科14種		13	2	4	8	9

・・・指標種

調査の様子



投網



刺網

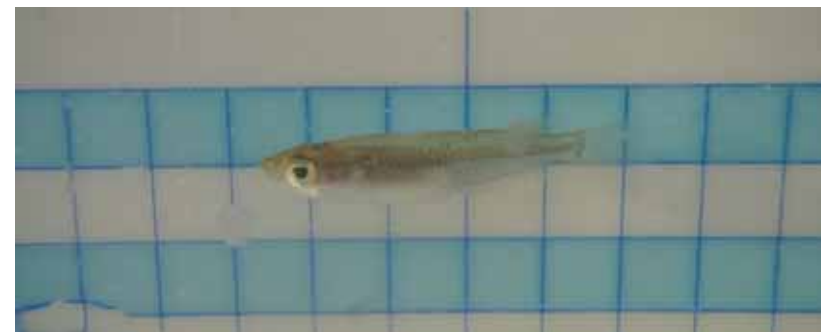


セルピン



タモ網

【確認された指標種】



メダカ



タモロコ

【確認された外来種】



オオクチバス（ブラックバス）



ブルーギル



多数捕獲されたオオクチバス

オオクチバスは、知和沼沢池で多数確認されました。