

### 第3章 侵略的外来種の分布図 —注目すべき16種の分布状況—

## 選定種における分布状況の概要

### (1) 選定種及び調査方法

特定外来生物または分布拡大大期で注目すべき外来種のうち、分布状況について情報を得ることが見込める種を選定対象とし、動物 11 種（アライグマ、ガビチョウ、ソウシチョウ、アカミミガメ、ウシガエル、ハス、オオクチバス、ブルーギル、カダヤシ、トガリアメンボ、セアカゴケグモ）、植物 5 種（オオフサモ、ブラジルチドメグサ、オオキンケイギク、ミズヒマワリ、タチスズメノヒエ）の計 16 種について県内分布図を作成した。

選定した 16 種の分布状況を把握するために、主として 2015～2016 年の 2 年間、野外調査及び文献調査を実施した。データの一部については、福岡県希少野生生物保護検討会議の爬虫類・両生類分科会及び魚類分科会から提供を受けた。また、福岡県が実施している県民参加型生きもの調査「ふくおか生きもの見つけ隊」で報告されたデータのうち、写真などにより同定が正しいと判断できた場合は、そのデータも使用した。なお、文献や過去の野外調査データを参考にする場合は、主に 2005 年以降の記録を使用することとした。

分布図の作成には、2.5 次メッシュ（約 5km × 約 5km）を使用した。色が塗られていないメッシュは、生息・生育が確認できていない場所を示すが、十分な調査ができていない場所も含まれており、必ずしも生息・生育していないことを示すものではない。

### (2) 選定種の分布状況の概要

福岡地方、北九州地方、筑豊地方、筑後地方の各地域に 2 メッシュ以上の生息が確認された種は、広域分布種、それ以外は限定分布種とした結果、以下のように分類できた。

#### ■ 広域分布種（11 種）

アライグマ、ガビチョウ、ソウシチョウ、アカミミガメ、ウシガエル、オオクチバス、ブルーギル、セアカゴケグモ、オオフサモ、オオキンケイギク、タチスズメノヒエが該当した。

これらの種の多くは、飼育個体や栽培個体の逸出または意図的な放逐により広域に定着したものと考えられるが、移動・分散能力が高い種が多く、各地域の中でさらに分布域を拡大していくものと考えられる。一方、セアカゴケグモとタチスズメノヒエは物資や土砂などの運搬に伴って分布拡大してきたと考えられる。タチスズメノヒエはすでに県内のどこにでも見られる状況であるが、セアカゴケグモについても、防除対策を実施しなければ、より分布域を拡大していく可能性がある。

#### ■ 限定分布種（5 種）

ハス、カダヤシ、トガリアメンボ、ブラジルチドメグサ、ミズヒマワリが該当した。

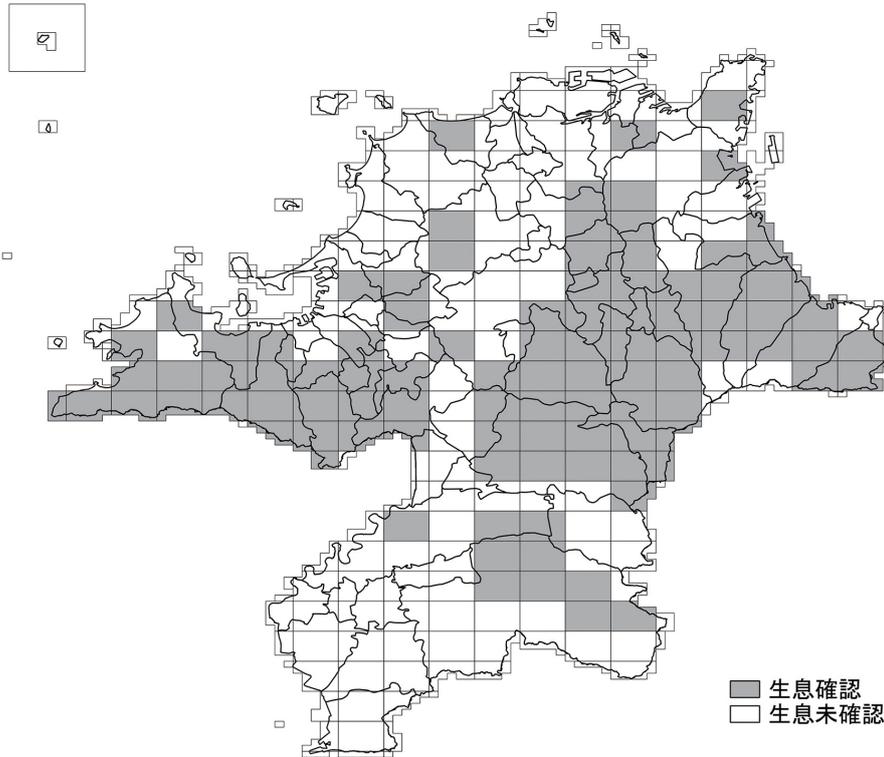
特定外来生物であるカダヤシ、ブラジルチドメグサ、ミズヒマワリの 3 種は、意図的放流または観賞用水草の逸出により定着した種であるが、現在では外来生物法により運搬などが禁止されているため、主に自力移動が可能である同一水系内でのみ分布域を拡大していくと考えられる。ハスは水産種苗に混入して放流されたと考えられており、同一水系内での分布拡大に加え、別水系においても非意図的に放流され定着する可能性がある。一方、トガリアメンボは、定着初期であるため限定分布となっているが、飛翔能力が高く、今後は広域に分布を拡大する可能性が高いと考えられる。

\* 本県の侵略的外来種に関する分布状況のデータはほとんどなく、本データが今後の基礎資料となる。今後、定期的にデータを更新することにより、各種の分布状況の変遷を知ることが可能になり、外来種防除の対策目標を立てるうえで重要な情報となりうる。そのため、今後は、他の侵略的外来種についても分布状況を把握していくことが重要である。

# アライグマ

*Procyon lotor* (Linnaeus, 1758) (種の解説：p.19)

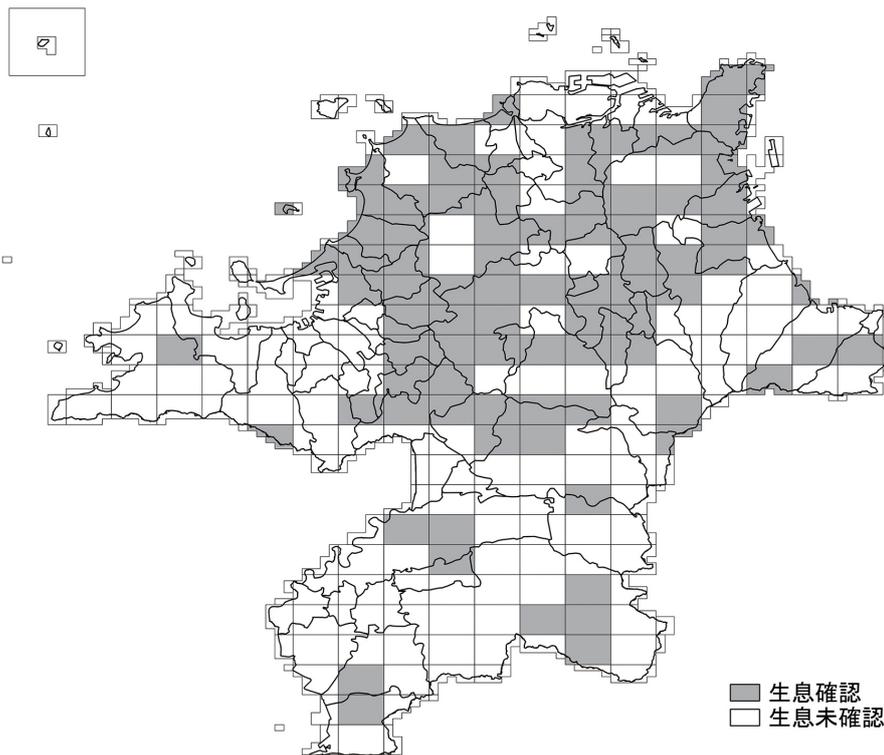
哺乳類  
ネコ目アライグマ科



# ガビチョウ

*Garrulax canorus* (Linnaeus, 1758) (種の解説：p.26)

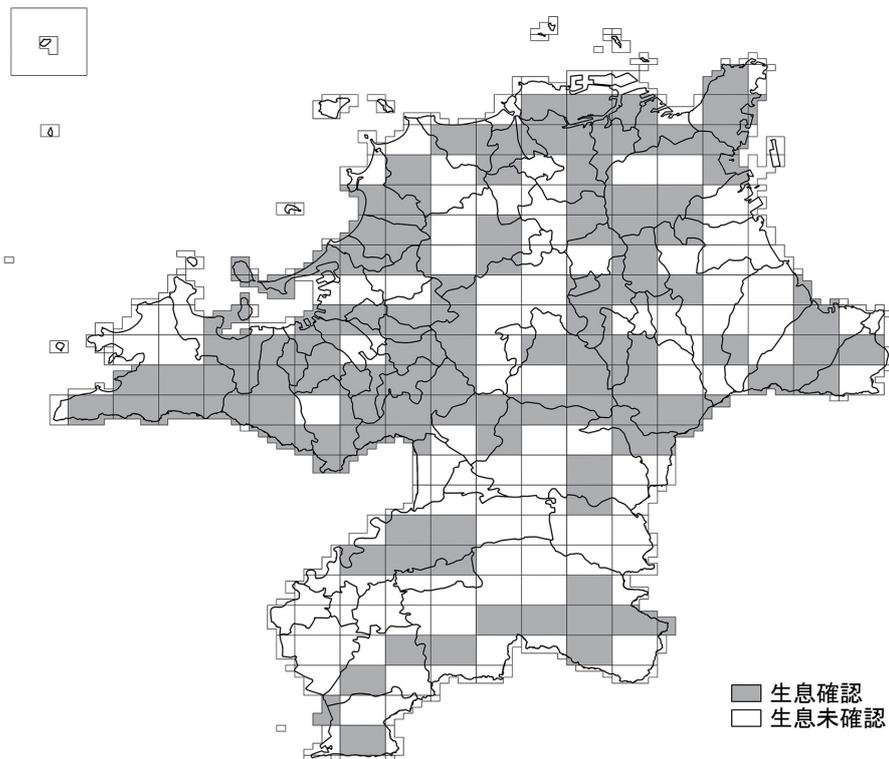
鳥類  
スズメ目チメドリ科



# ソウシチョウ

*Leiothrix lutea* (Scopoli, 1786) (種の解説 : p.26)

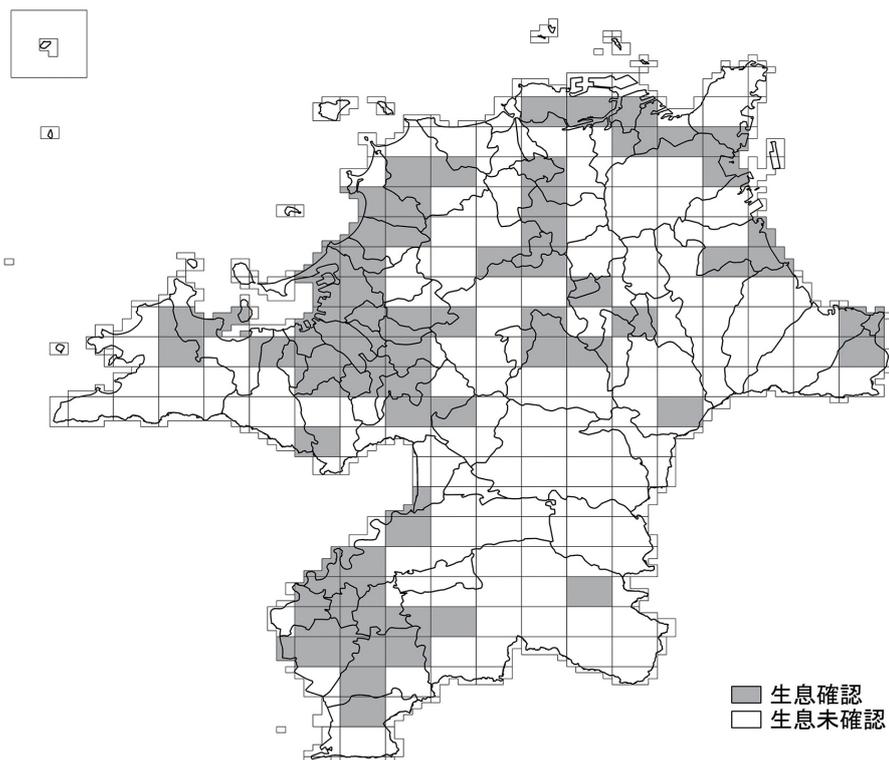
鳥類  
スズメ目チメドリ科



# アカミミガメ

*Trachemys scripta* (Schoepff, 1792) (種の解説 : p.19)

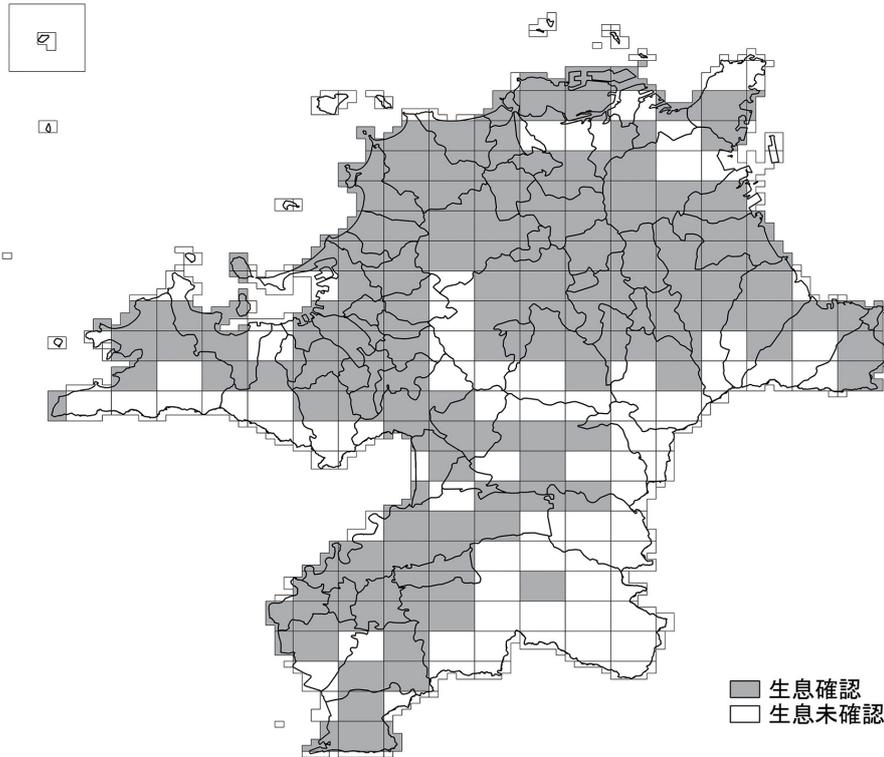
爬虫類  
カメ目ヌマガメ科



# ウシガエル

*Lithobates catesbeianus* (Shaw, 1802) (種の解説：p.20)

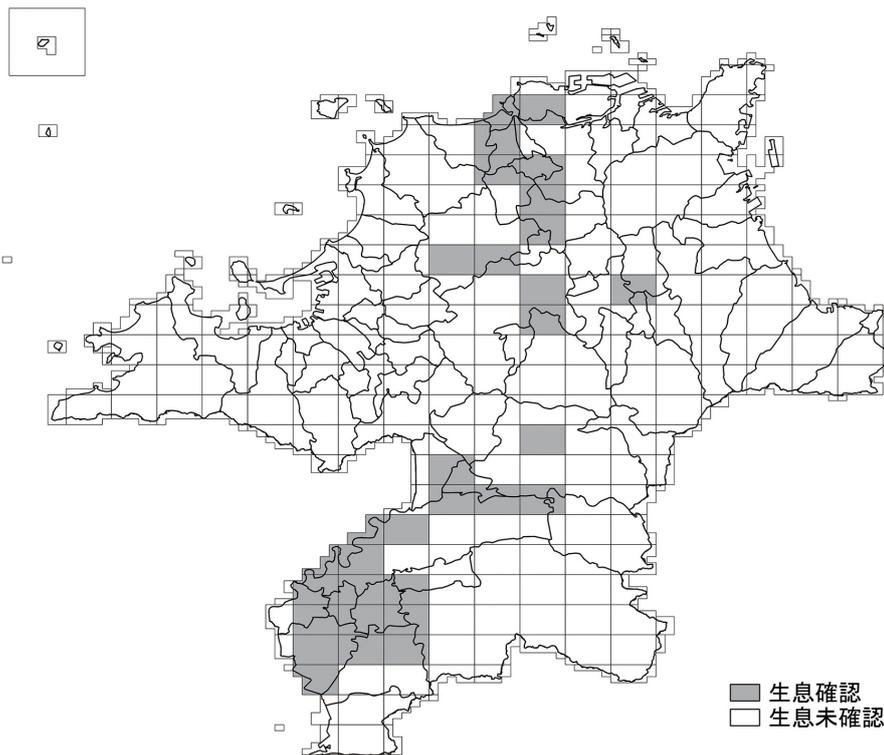
両生類  
カエル目アカガエル科



# ハス

*Opsariichthys uncirostris* (Temminck & Schlegel, 1846) (種の解説：p.28)

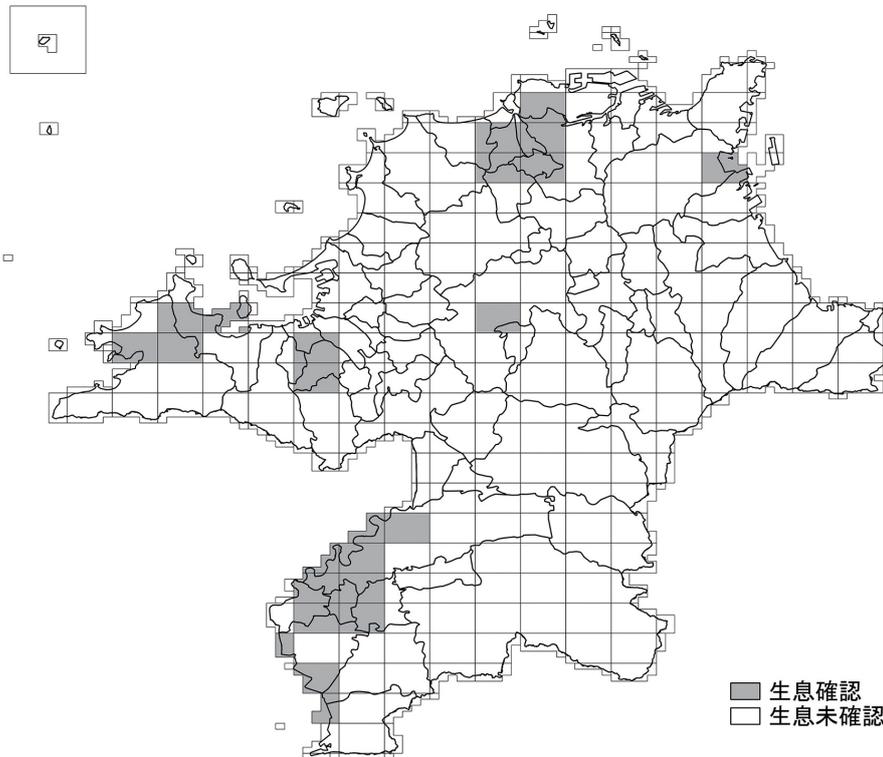
魚類  
コイ目コイ科



# カダヤシ

*Gambusia affinis* (Baird & Girard, 1854) (種の解説：p.29)

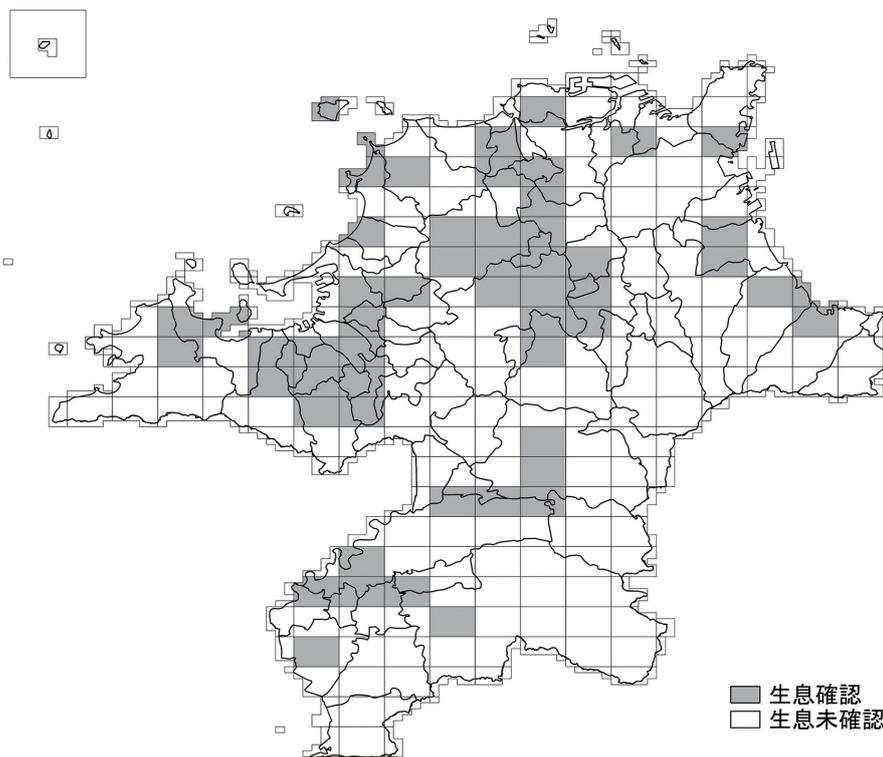
魚類  
カダヤシ目カダヤシ科



# オオクチバス

*Micropterus salmoides* (Lacepède, 1802) (種の解説：p.20)

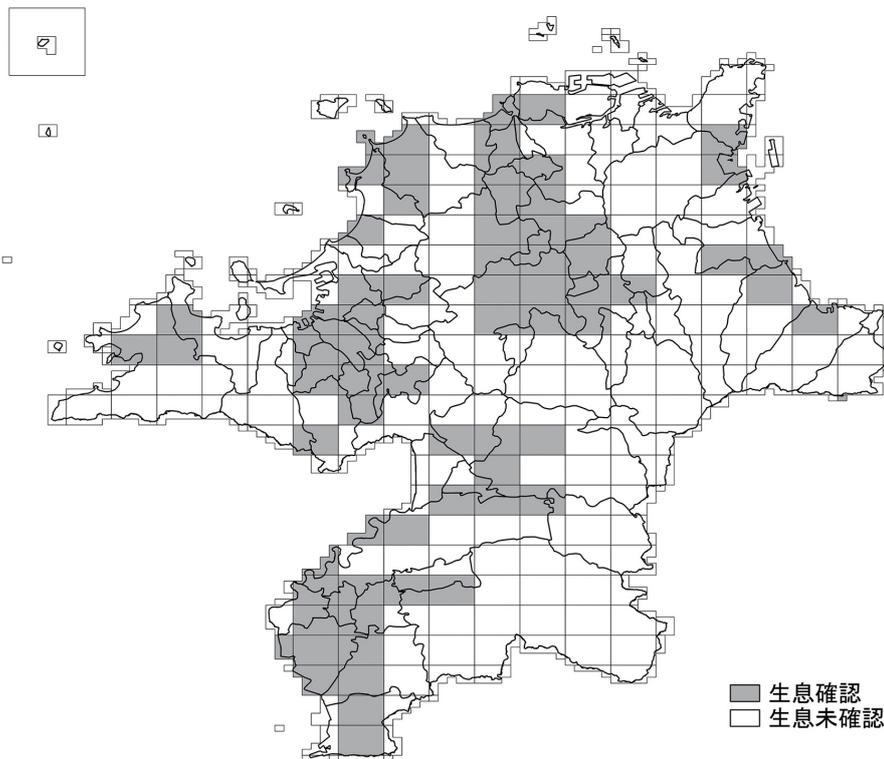
魚類  
スズキ目サンフィッシュ科



# ブルーギル

*Lepomis macrochirus* Rafinesque, 1819 (種の解説：p.21)

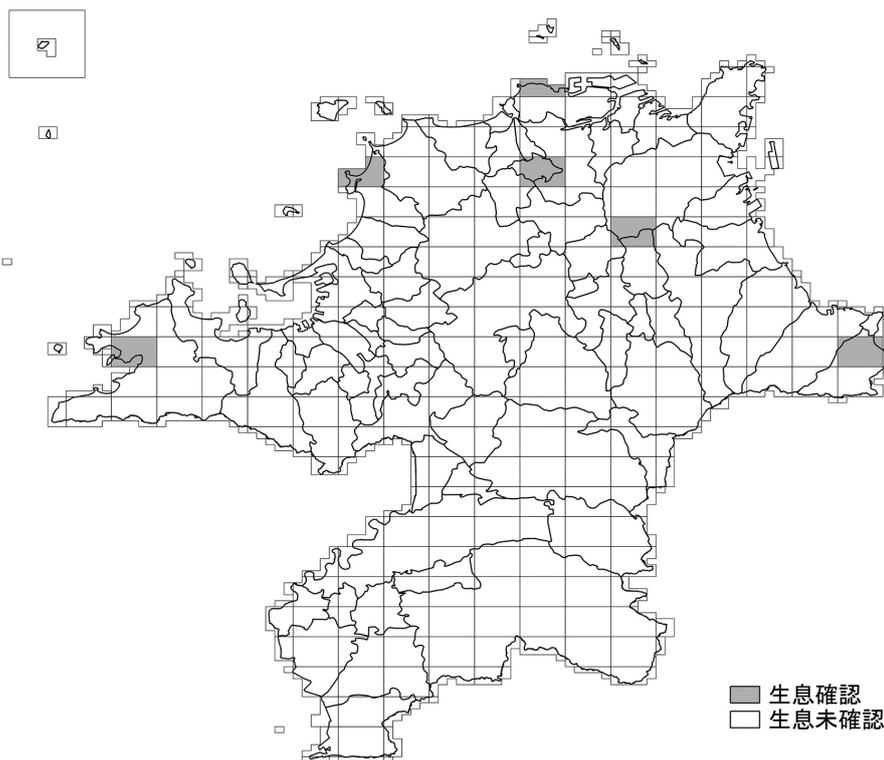
魚類  
スズキ目サンフィッシュ科



# トガリアメンボ

*Rhagadotarsus kraepelini* Breddin, 1905 (種の解説：p.31)

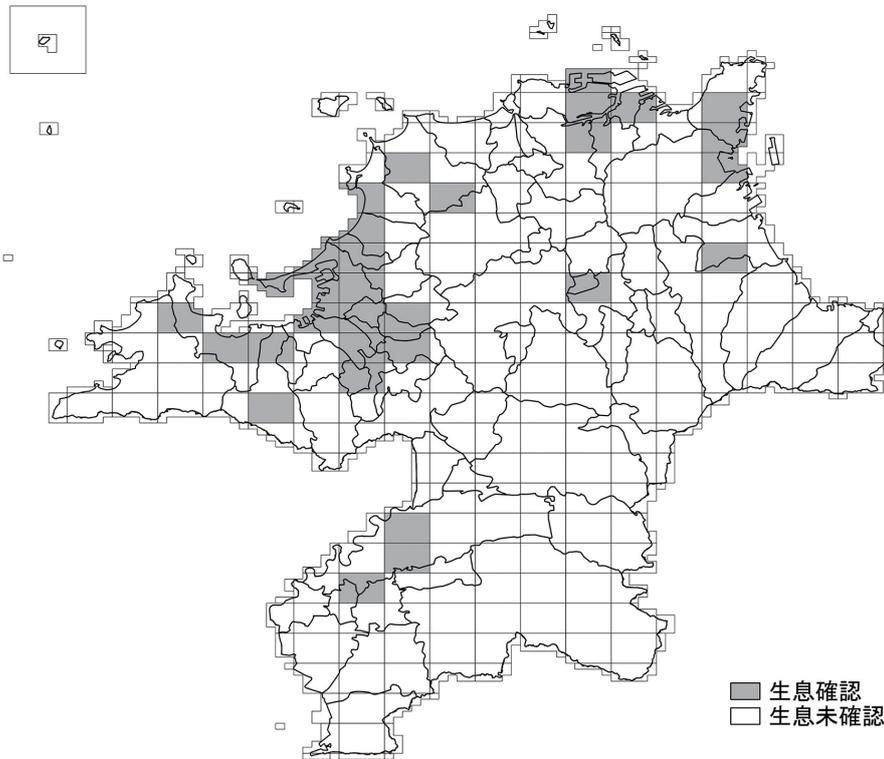
昆虫類  
カメムシ目アメンボ科



# セアカゴケグモ

*Latrodectus hasselti* Thorell, 1870 (種の解説 : p.21)

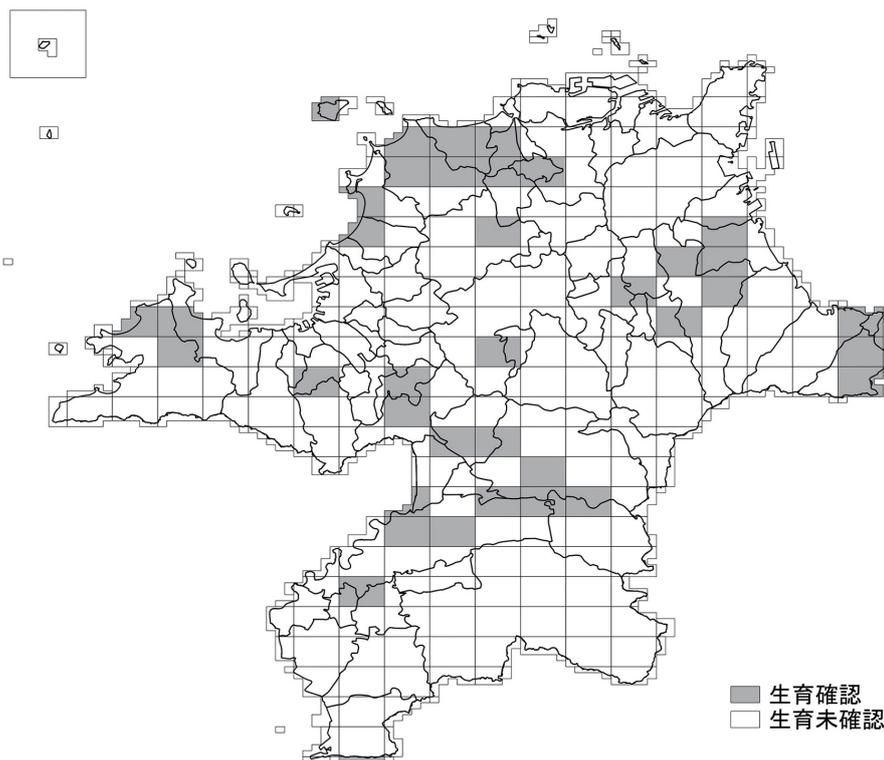
クモ形類  
クモ目ヒメグモ科



# オオフサモ

*Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Veldc. (種の解説 : p.23)

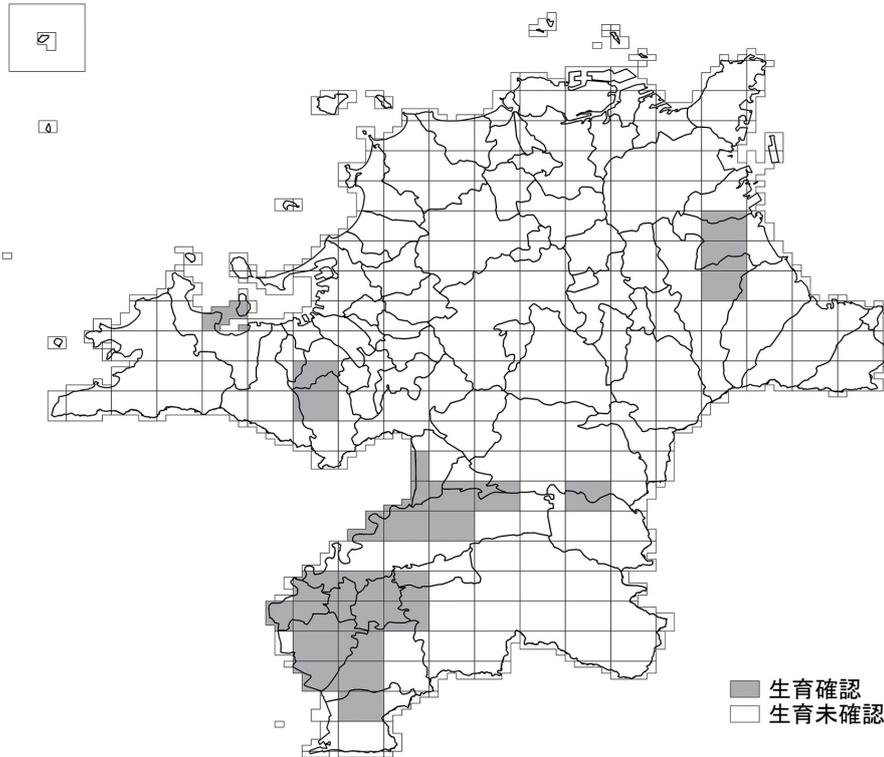
植物  
アリノトウグサ科



# ブラジルチドメグサ

*Hydrocotyle ranunculoides* L.f. (種の解説：p.23)

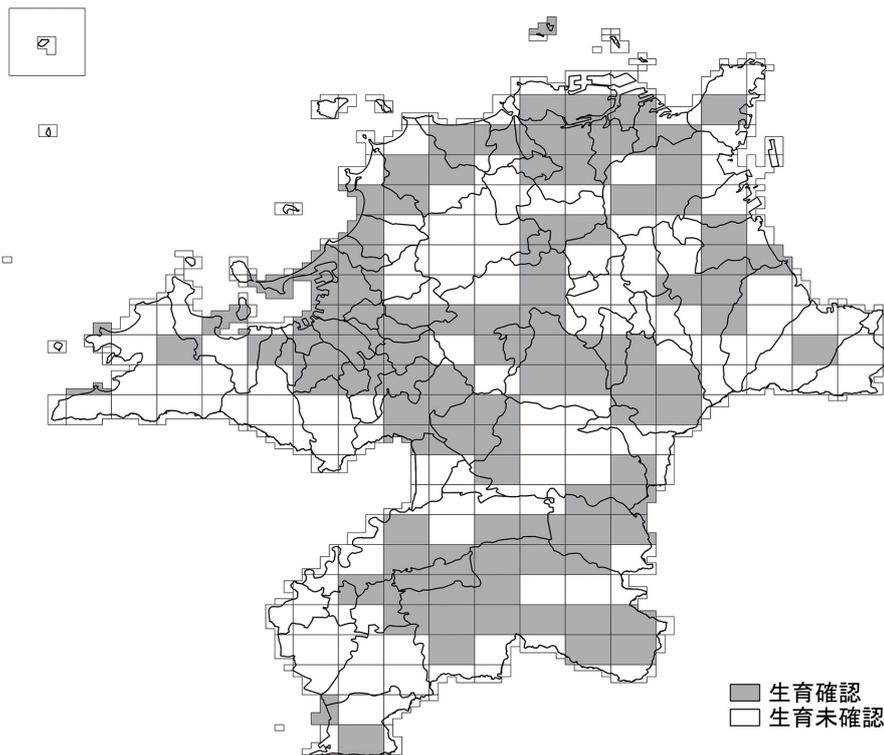
植物  
セリ科



# オオキンケイギク

*Coreopsis lanceolata* L. (種の解説：p.23)

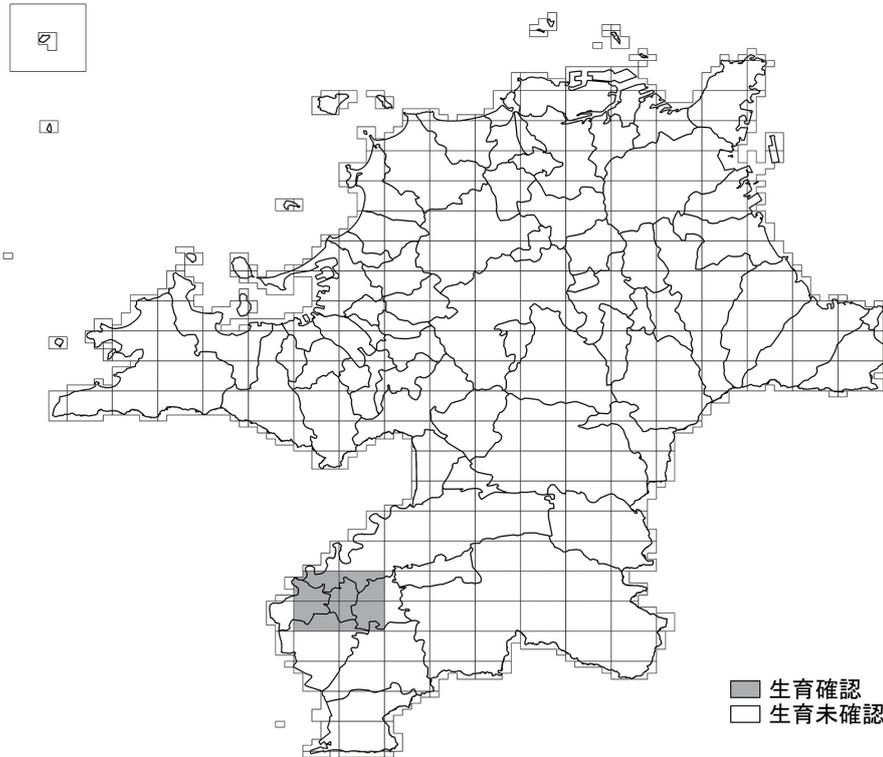
植物  
キク科



## ミズヒマワリ

*Gymnocoronis spilanthoides* (D.Don ex Hook. et Arn.) DC. (種の解説：p.24)

植物  
キク科



## タチスズメノヒエ

*Paspalum urvillei* Steud. (種の解説：p.70)

植物  
イネ科

