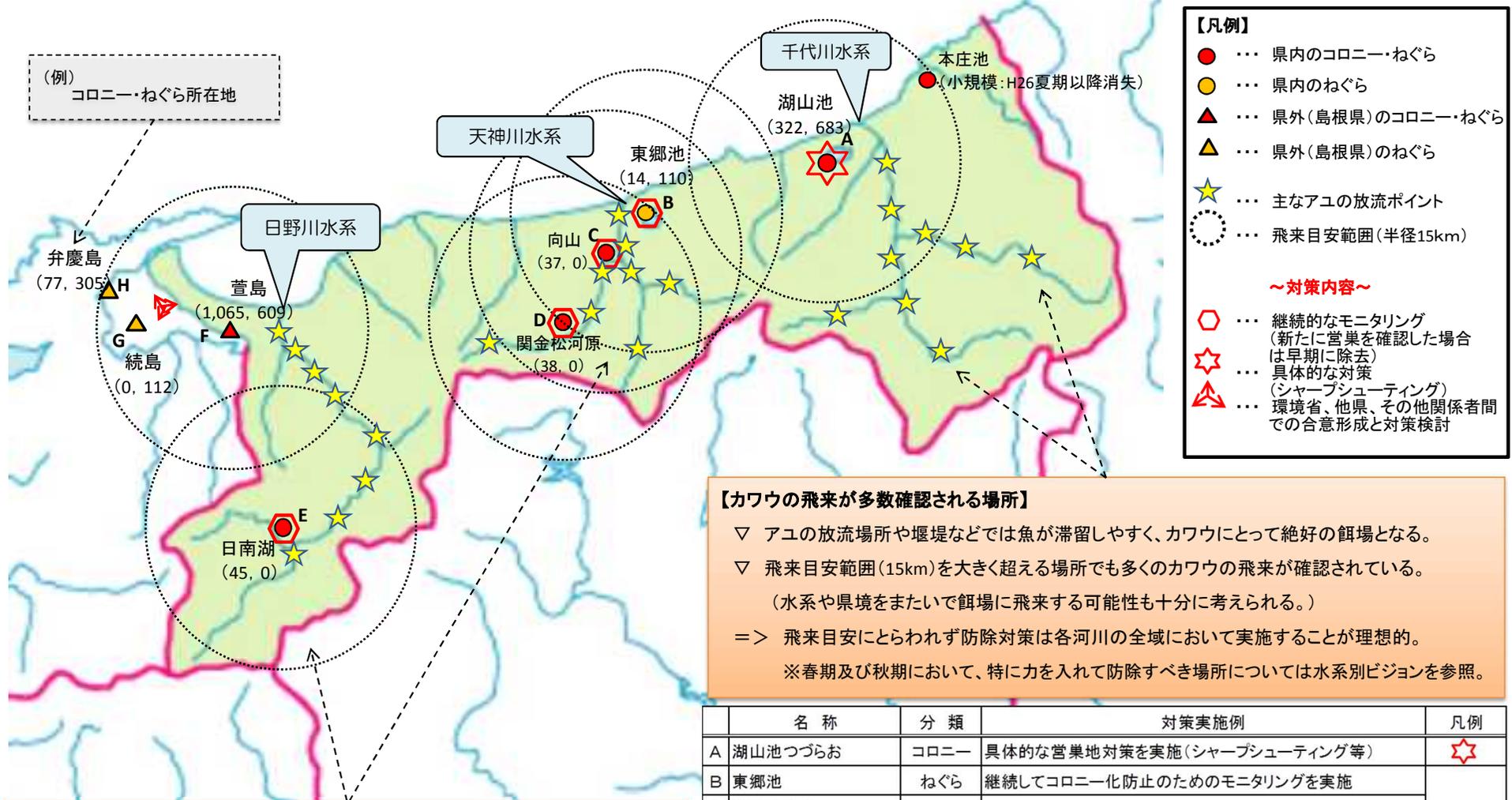


# 被害対策実施ビジョン（全県版）



**【凡例】**

- ... 県内のコロニー・ねぐら
- ... 県内のねぐら
- ▲ ... 県外（島根県）のコロニー・ねぐら
- ▲ ... 県外（島根県）のねぐら
- ★ ... 主なアユの放流ポイント
- ... 飛来目安範囲（半径15km）

**～対策内容～**

- ... 継続的なモニタリング（新たに営巣を確認した場合は早期に除去）
- ★ ... 具体的な対策（シャープシューティング）
- ▲ ... 環境省、他県、その他関係者間での合意形成と対策検討

**【カワウの飛来が多数確認される場所】**

▽ アユの放流場所や堰堤などでは魚が滞留しやすく、カワウにとって絶好の餌場となる。

▽ 飛来目安範囲（15km）を大きく超える場所でも多くのカワウの飛来が確認されている。（水系や県境をまたいで餌場に飛来する可能性も十分に考えられる。）

=> 飛来目安にとらわれず防除対策は各河川の全域において実施することが理想的。

※春期及び秋期において、特に力を入れて防除すべき場所については水系別ビジョンを参照。

**【ねぐら・コロニー間の距離がさほど離れていない場所】**（E⇔F、B⇔C⇔D 等）

▽ 季節によりコロニー間での個体の往来が起きている可能性あり。

▽ 離れた餌場に飛来する際の中継地点となりうる。

=> モニタリングにより飛来方向等を把握し、生産拠点となっている場所を注意して監視する。

	名称	分類	対策実施例	凡例
A	湖山池つづらお	コロニー	具体的な営巣地対策を実施（シャープシューティング等）	★
B	東郷池	ねぐら	継続してコロニー化防止のためのモニタリングを実施	○
C	倉吉市向山	コロニー	継続して拡散・拡大防止のためのモニタリングを実施	
D	関金町松河原ため池	コロニー	（新たに営巣を確認した場合は早期に除去）	
E	日南湖	コロニー		▲
F	中海萱島	コロニー	環境省、他県、その他関係者間での合意形成と対策検討（環境省が主体となり対策を検討）	
G	中海続島	ねぐら		
H	中海弁慶島	ねぐら		

# 水系別被害対策実施ビジョン（県東部）



**【コロニーでの対策】**

- ・生息数のモニタリング
- ・捕獲による個体数の調整  
(シャープシューティング等の繁殖抑制対策を試験的に実施)
- ・個体数調整実施後の生息数のモニタリングによる「個体群管理」の効果検証

**【漁場での対策】**

重点的防除ゾーンをはじめカワウから魚を防除したい箇所では下記のような取組を実施

- ・追い払い等による飛来防除対策を実施  
花火、銃器等による人的追い払い  
テグス等を水面に設置する着水防止策 など
- ・飛来数のモニタリングによる「追い払い対策」実施後の効果検証と飛来方向の把握

**【魚類等の棲息しやすい環境づくりの推進】**

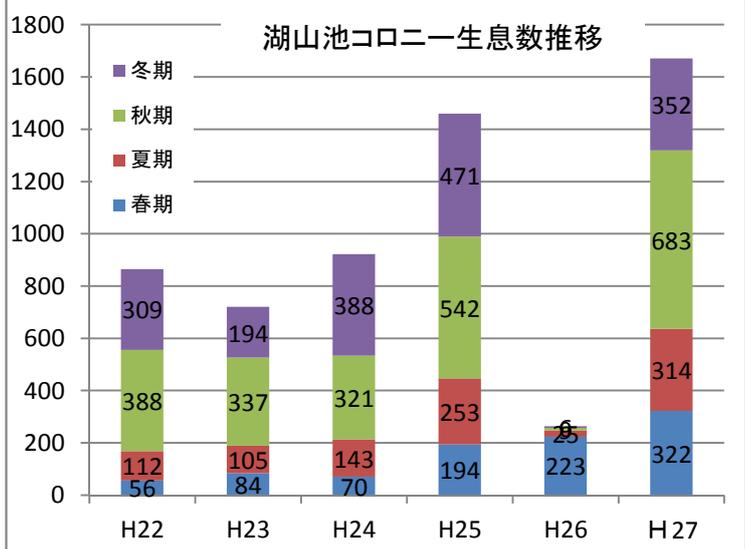
- ・魚類等の遡上を阻害する要因となっている場所(堰堤等)について、漁協など地元関係者と情報共有する。その上で、その場にふさわしい改善方法を検討する。  
(魚道の改修、新規設置等)

**重点的防除ゾーン**

**【秋期】**  
アユ産卵場・産卵待機場所  
(三洋製紙付近～倉田スポーツ広場)

**【春期】**

- 大口堰付近
- 片山かんがい用堰堤付近
- 大井手かんがい用堰堤付近



**【湖山池のコロニーについて】**

- ・左図、H27年度のデータはつづらおコロニーの生息数。
- ・左図、H26年度以前のデータは湖山池全体(猫島+団子島)の生息数。

▽湖山池内のコロニーでは継続的に営巣が確認されている。

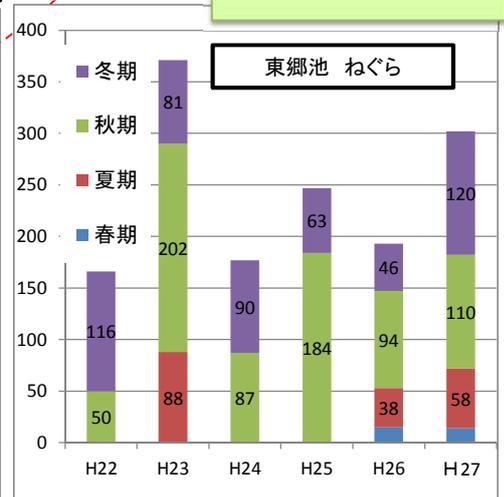
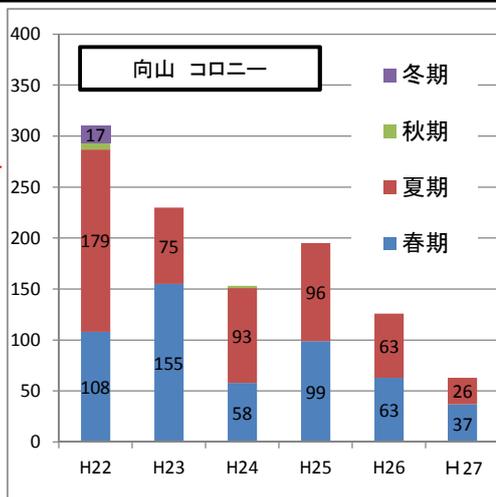
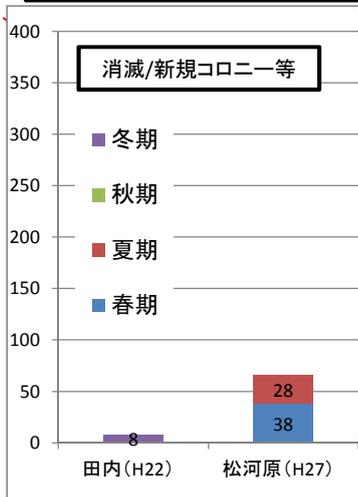
▽県内に存在するコロニーの中で最大規模。

**=> 個体群の管理が必要**

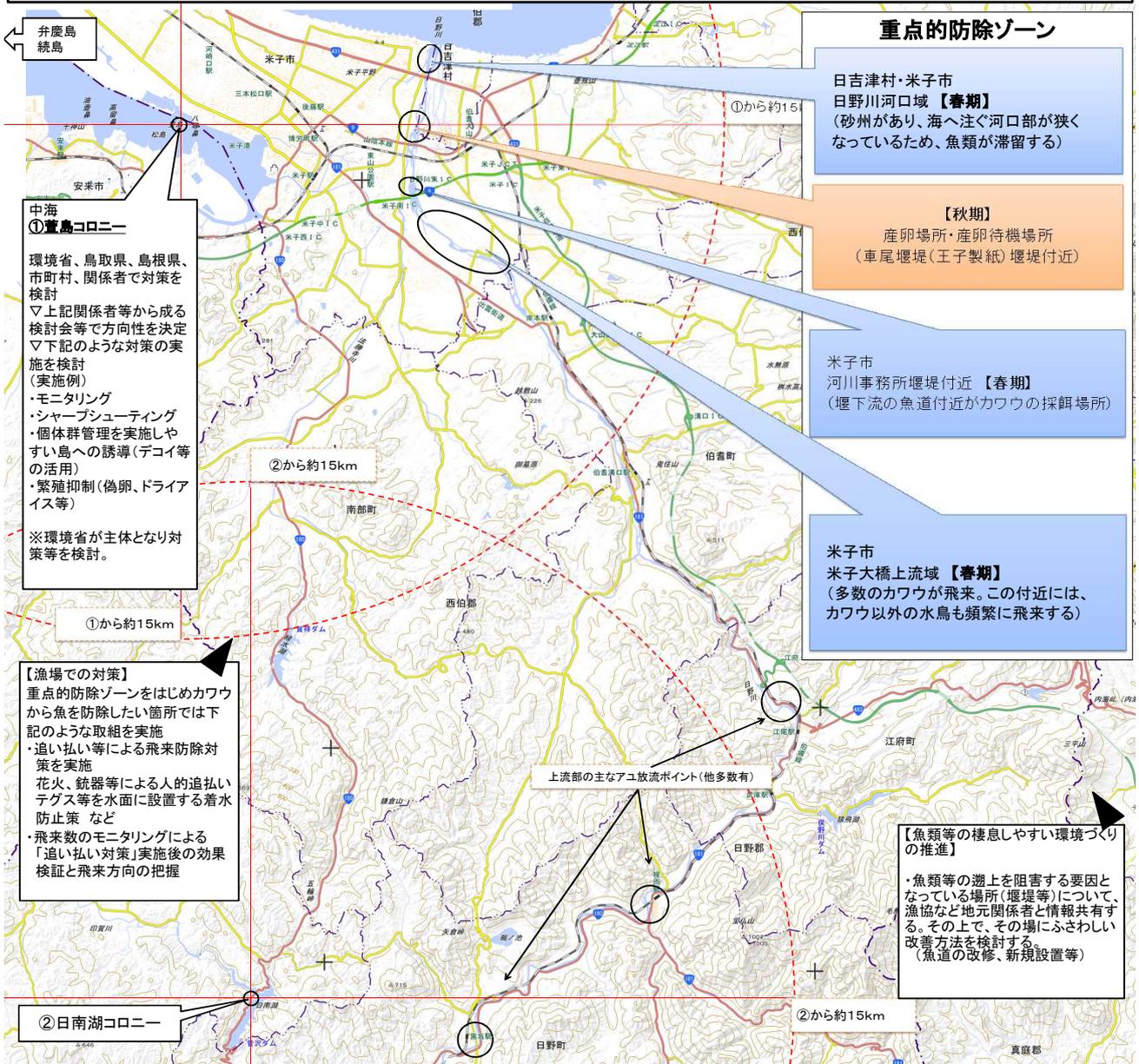
※春期の個体数は増加傾向にあるが、H26に実施された団子島コロニーでのテープ張りや捕獲により、団子島での営巣は消滅したが、新規つづらお城コロニーが発生してしまった。

**=> 対策により生息数の増加を招く原因を作ってしまった例もあるため、コロニーの管理は注意が必要**

# 水系別被害対策実施ビジョン（県中部）



# 水系別被害対策実施ビジョン（県西部）



## 【日野川の流域に存在するねぐら・コロニーについて】

- ①中海葦島コロニー**…近年、繁殖期である春～夏にかけてコロニーにおける生息数が増加傾向にあり、山陰地域の一大生産拠点となっている。その他、続島、弁慶島では秋期や冬期に生息数が増加する傾向にあることから越冬個体等の通過地点となっている可能性がある。(対策の方向性は、国、県、市町村、関係団体で協議して決定する。平成29年度から環境省主体で実施方法等を検討)
- ②日南湖コロニー**…中海から25キロ程度の距離に存在し、一時的なねぐら(中海から餌場(日野川上流)までの中継地点となっている等)とされている可能性あり、モニタリングを継続する。

