

糸切りリリース後のイワナの運命は？

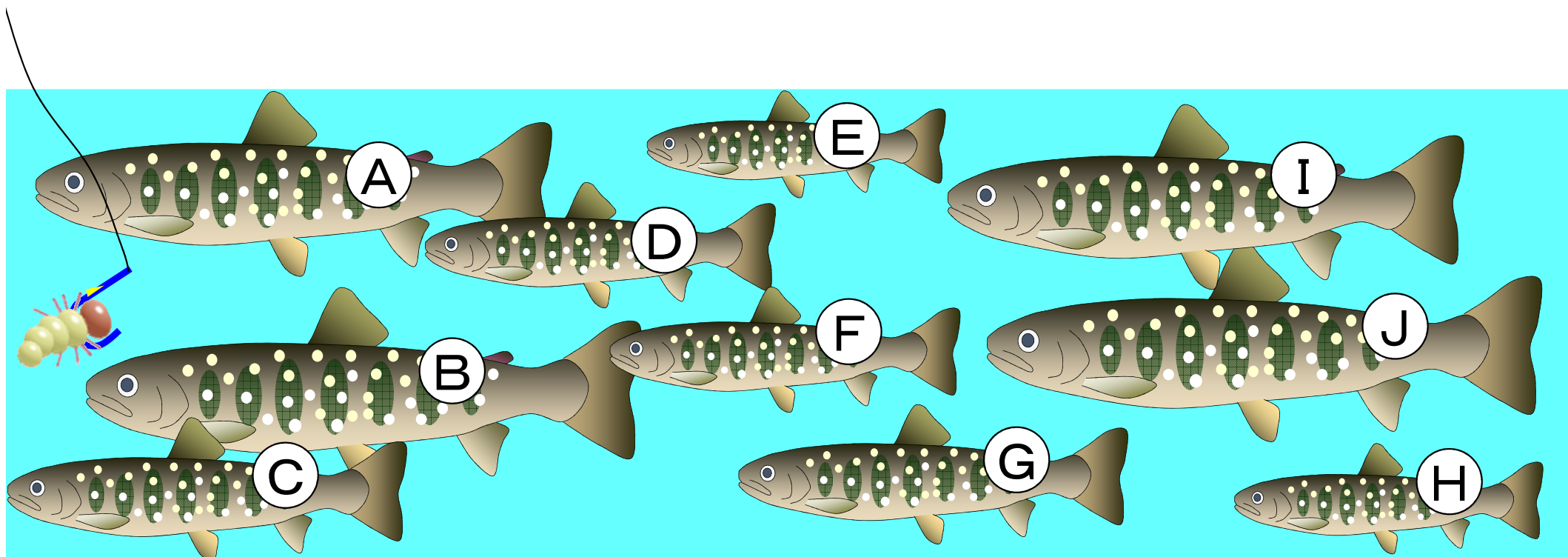


坪井潤一

(独)水産総合研究センター増養殖研究所

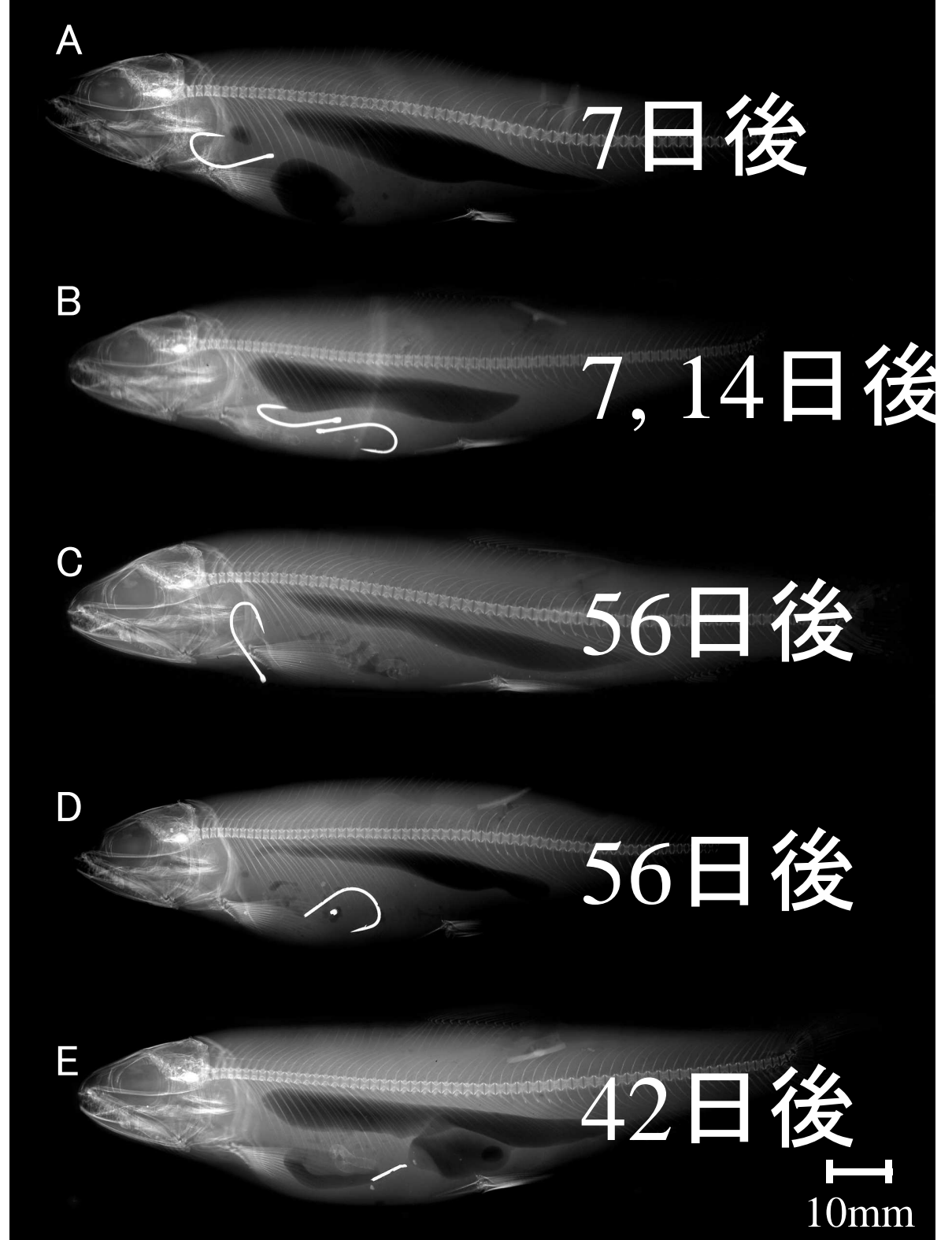
方法

- ・全個体に標識をつける
- ・ブドウムシを使った餌釣り
- ・針を飲み込まれたら糸を切ってリリース



イワナの体内に
残留した針

腐食し、折れて、
排出される



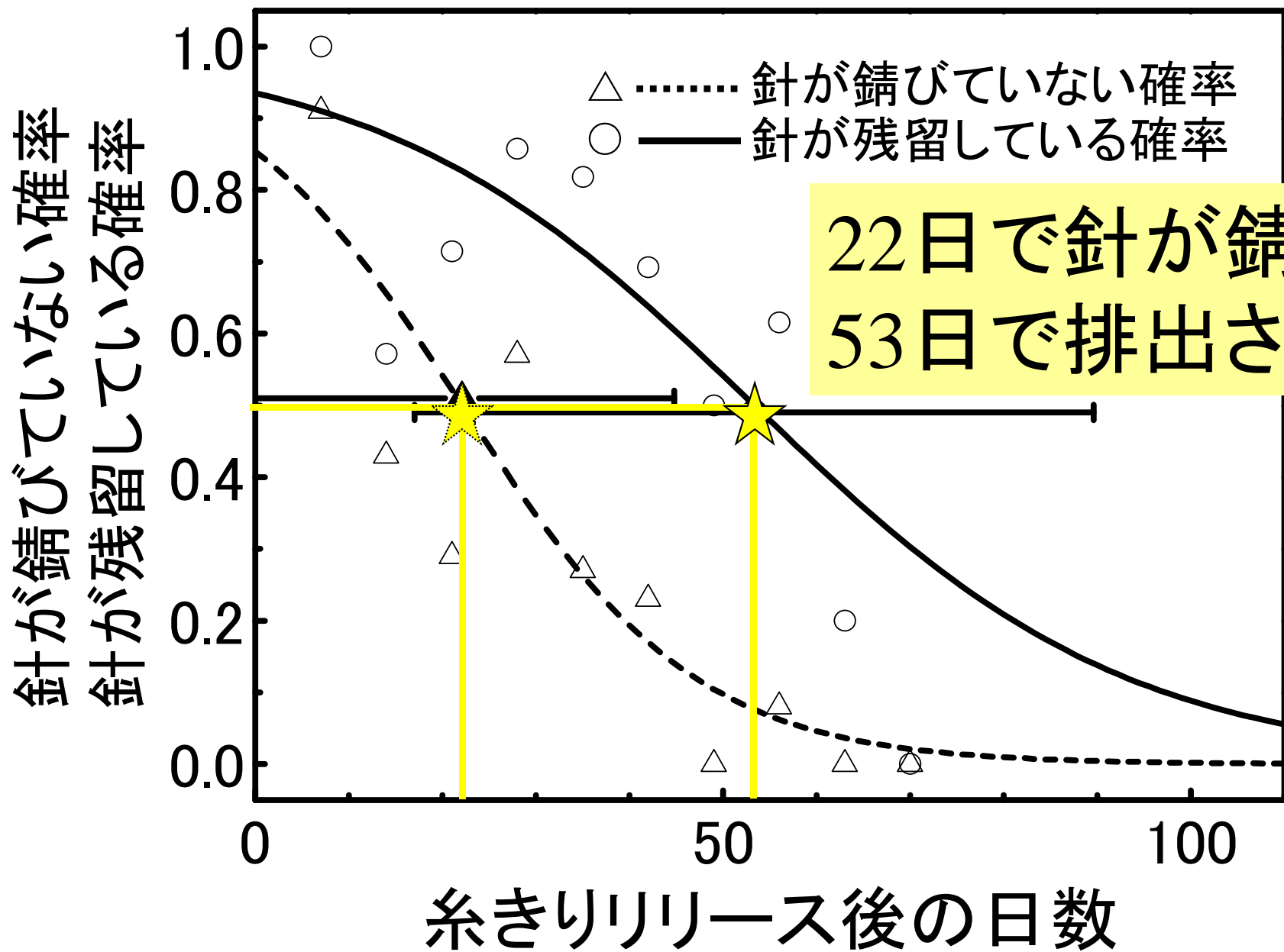
糸切りリリース後の動態

残留針



93.5% (72 / 77個体)が生存していて、
68.8 % (53 / 77個体)が糸切り後に釣られた

何日で釣り針が排出される？



まとめ

針を飲まれても、糸を切って再放流すると
生存率は飛躍的に増加する

糸切りリリース後でも、再び釣られる

針は53日後に排出される