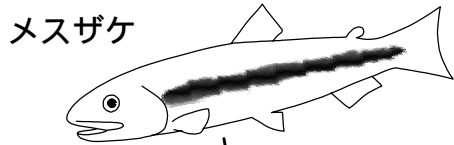


サケの産卵行動 さんらんこうどう

メスザケ

産卵場所をさがす



オスザケ

産卵が近いメスをさがす



よい産卵場所
が見つかる
と掘り始める

オスザケ(大)

オスザケがつがいになるためには、
体が大きい方が有利です

メスを
発見

メスを
発見

メスを
発見

メスザケ

どんどん掘る

メスを
急がせる

勝ち
つがいになる

オス同士
の
たたかい

負け・あきらめて
ほかのメスをさがす

オスザケ(中)

産卵

オスザケ(大)

オスザケがつがいになり
込むためには、
体が小さい方が有利です

産卵の瞬間に
わり込み

オスザケ(小)

負け
あきらめず
チャンス
を
ねらう

けんかに負けたオスザケは、
体をもよおをメスそっくり
に変化させてこうさんします

メスザケ

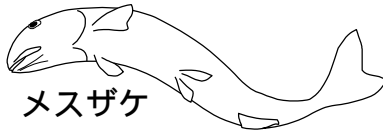
オスザケ(小)

このメスの次の産卵を
待たずに、産卵が近い
ほかのメスをさがす

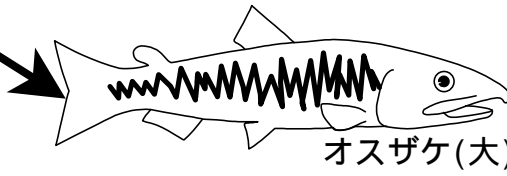
オスザケ(小)

メスザケは4~5回
に分けて産卵します
つがいのオスザケは
毎回違うオスになる
ことが多いです

卵を埋める
次の産卵までには
時間がかかる



オスザケは、残り少ない時間の中
で、できるだけたくさんの産卵に
参加しようとしています



オスザケ(大)