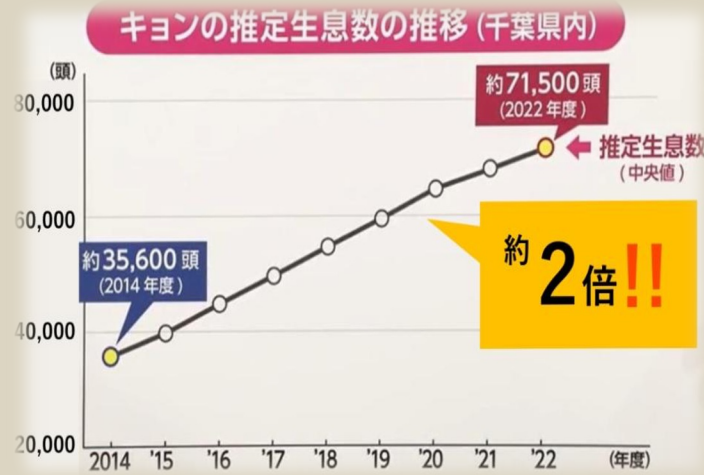




D班

D班 埼玉福祉保育医療製菓調理専門学校 佐藤/村山/浅見/吉岡/坪木






一次製品



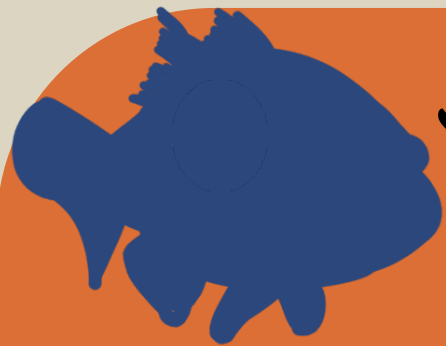


キョンソーセージ
(ノーマル・ハーブ・チョコリソー)

The background features several dark blue silhouettes of various animals and insects. In the top left is a frog. In the top center is a spider. In the top right are two fish. In the bottom left is a crab. In the bottom right is a cat. The central text is in a bold, red, serif font.

数多くの
侵略的外来種





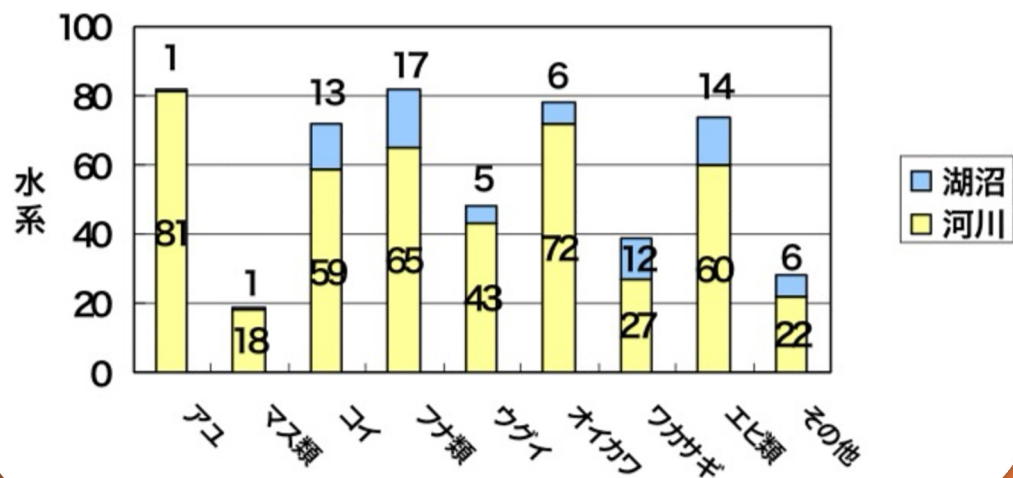
ブラックバス&ブルーギル



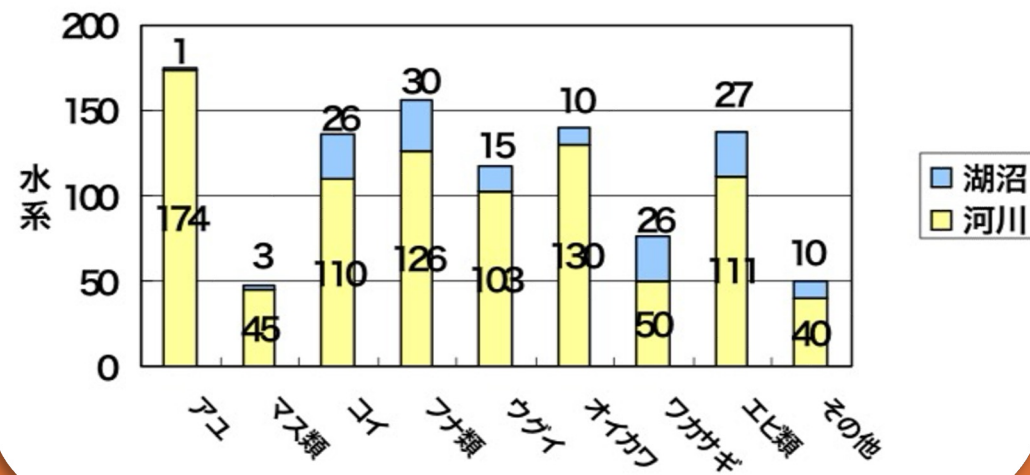
・肉食性で多くの餌を食べる

→在来種、水産資源を食べてしまおう、生態系の崩壊

ブルーギルによる漁業権魚種への影響



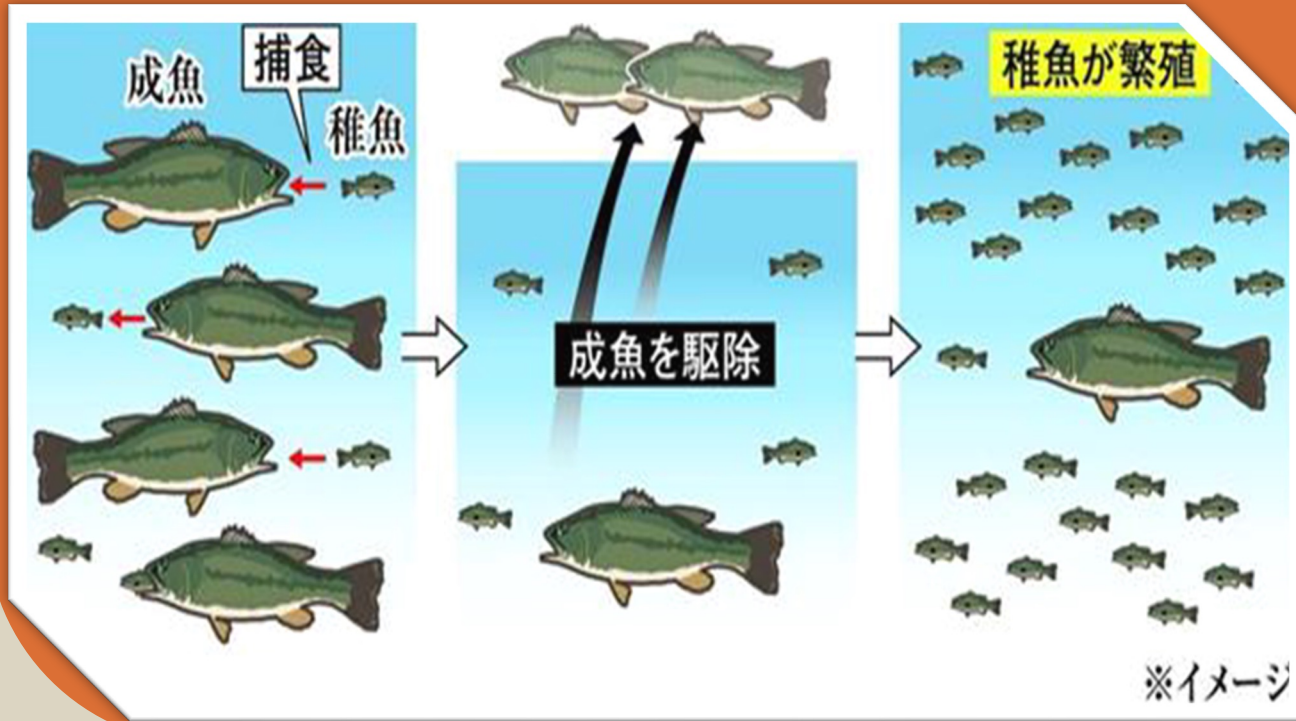
オオクチバスによる漁業権魚種への影響





- ・岩盤や砂地で産卵、繁殖が可能

→在来種は繁殖に水草が必要だが、ブラックバスは護岸工事が行われていても繁殖ができる



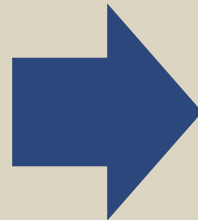
- ・成魚は稚魚すら食べる為成魚を駆除しても稚魚が増えてしまう

アメリカザリガニ



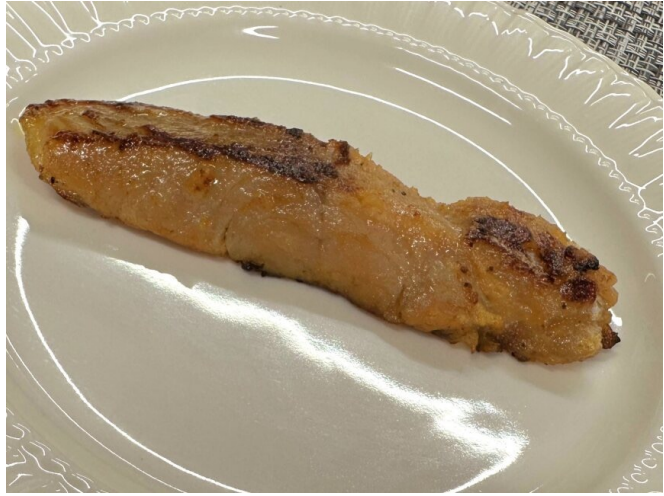
- ・ 捕食活動のために水草を切ってしまう
→ 食物連鎖の崩壊、水質の悪化

石川県金沢市 アメリカザリガニ侵入前 2003年

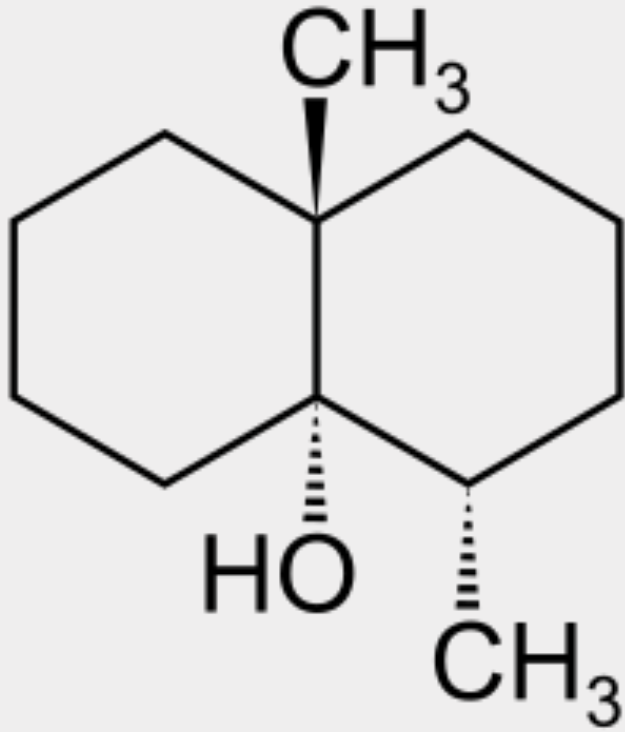


石川県金沢市 アメリカザリガニ侵入後 2009年

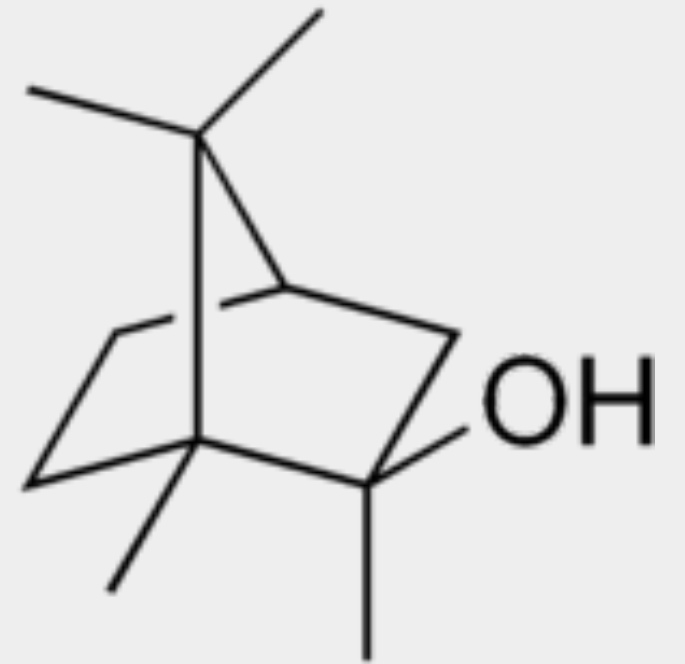




ゲオスミン



2-メチルイソボルネオール



ゲオスミン/2-MIBを除去するには

- ① 高温での加熱:揮発させる
- ② pHを下げる(酸性にする)
- ③ 活性炭による除去
- ④ グレープシードオイル

出典/参考文献

Isabel Joy Bear/R. G. Thomas著「ペトリコールと植物の成長」

茨城内水試研報33:魚介類へのカビ臭の着臭および除臭に関する一考察

2014年ナポリ大学研究グループ報告:Earthy off-flavour in wine: evaluation of remedial treatments for geosmin



ブラックバスの唐揚げ 甘酢漬け



ブラックバスのベンガル風カレー

ブラックバスの香草パン粉焼き



アメリカザリガニのマリネ



キヨンの塩漬けクロスティニー



キヨンソーセージ



ブラックバス

- ・皮、脂、内臓をしっかりと除去する
- ・揚げる

アメリカザリガニ

- ・酸素を回した状態で数日泥抜きする
- ・はらわた、殻の汚れを取り除く



！ 寄生虫などのリスクを回避するため、必ずしっかりと加熱する ！



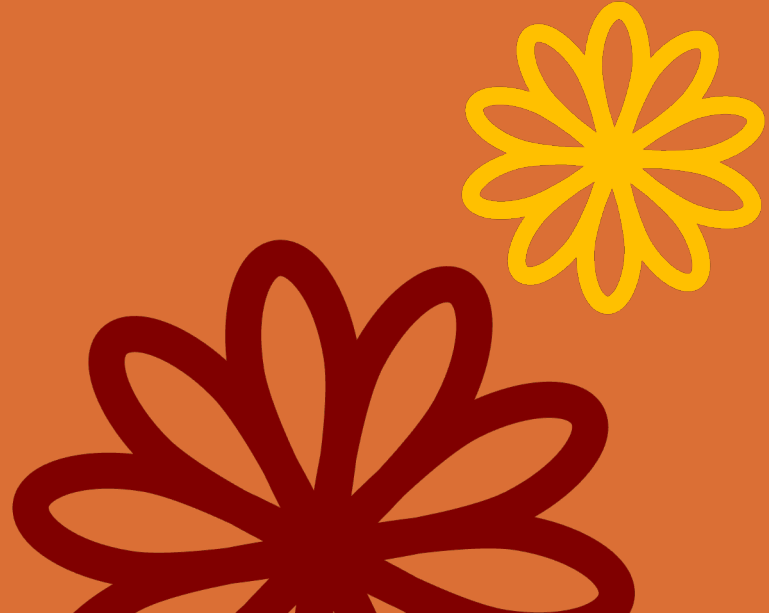
14 海の豊かさを
守ろう



15 陸の豊かさも
守ろう



2 飢餓を
ゼロに





ご清聴ありがとうございました

