

# 進撃のブラックバス

神代一彰 坂上晏寿 佐竹十和子

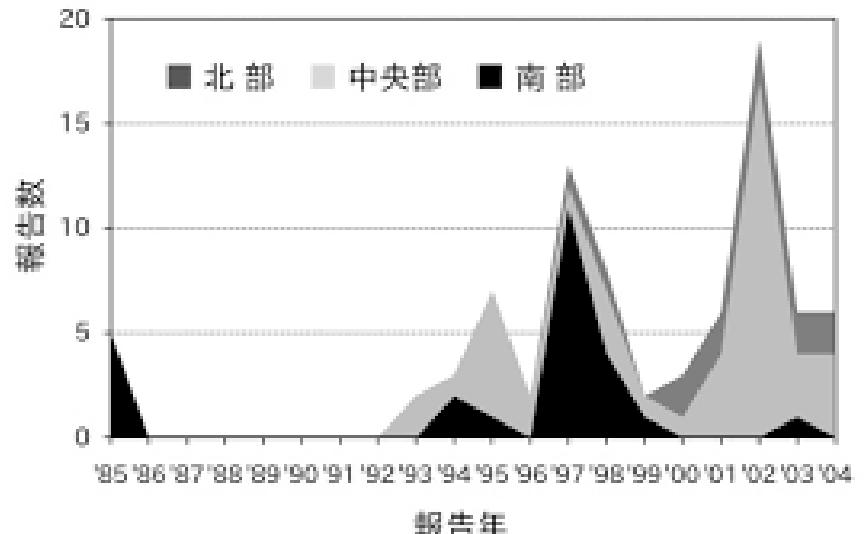
田中千晴 中西桃生

# 肥料価格の高騰



[https://www.chunichi.co.jp/article.php/list?article\\_id=529769&pid=2578069](https://www.chunichi.co.jp/article.php/list?article_id=529769&pid=2578069)

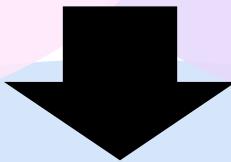
# 外来魚の増加



[https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/naisuimen/documents/kenpo5-3\\_1.pdf](https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/naisuimen/documents/kenpo5-3_1.pdf)

肥料価格の高騰

外来魚の増加



ブラックバスを  
魚粕肥料にする

# ブラックバスの取り扱われ方

1. 釣った際には**駆除**が推奨
2. **キャッチアンドリリース**されている
3. 魚粉も、微生物汚染状況に問題はなく、**配合飼料の原料**として利用可能

# 炭化によるメリット

1. 成長促進
2. 防虫・防腐
3. 匂いを軽減
4. 土壌の消毒・殺菌



<https://www.meiwa-ind.co.jp/common/images/products/product-02/product-02-pic01.jpg>

# ブラックバス以外に肥料に入れるもの

## ヒトデ

ブラックバスに入ってない成分の**カリ**を補う

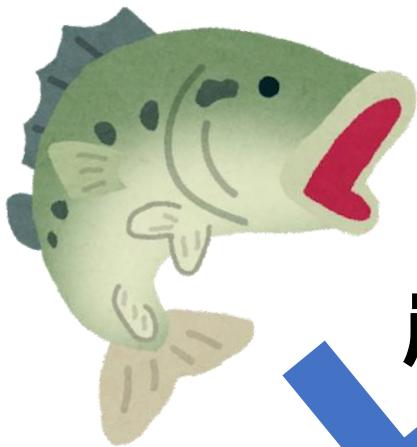
## ウニ

食べれないもの、美味しいものは**駆除**される

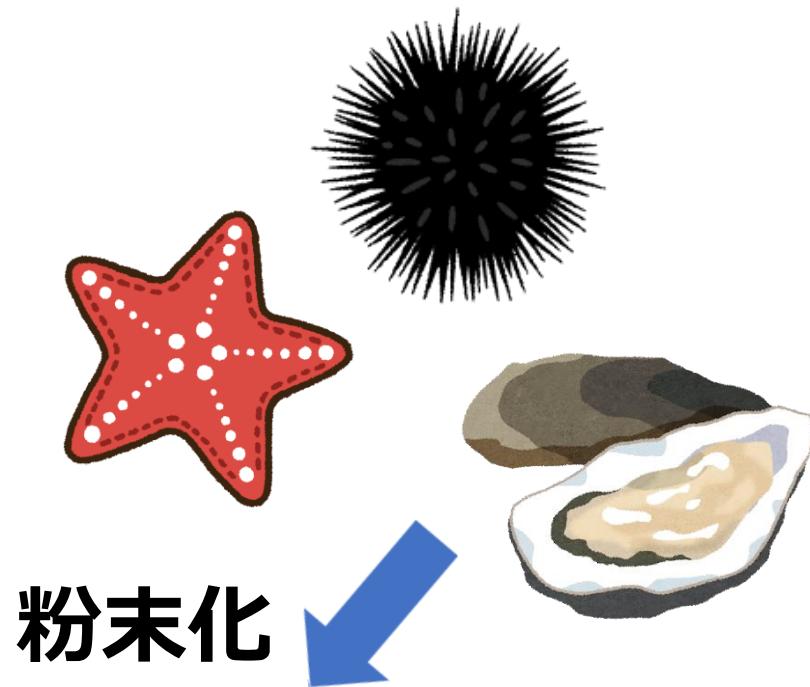
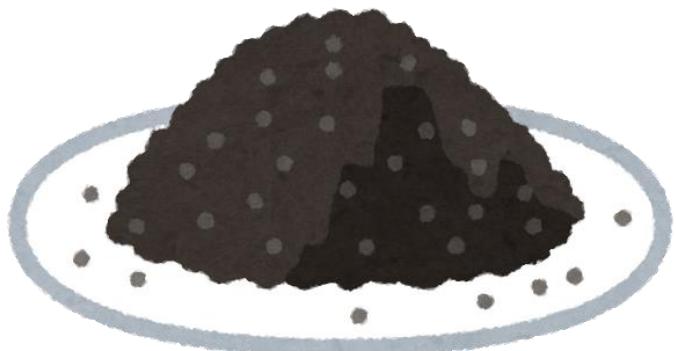
## カキの殻

酸性の土を**アルカリ性**にする

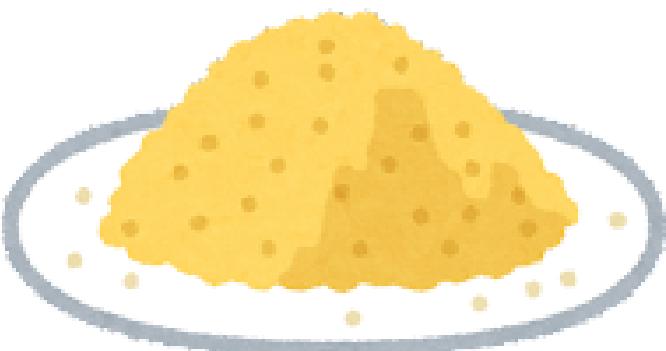




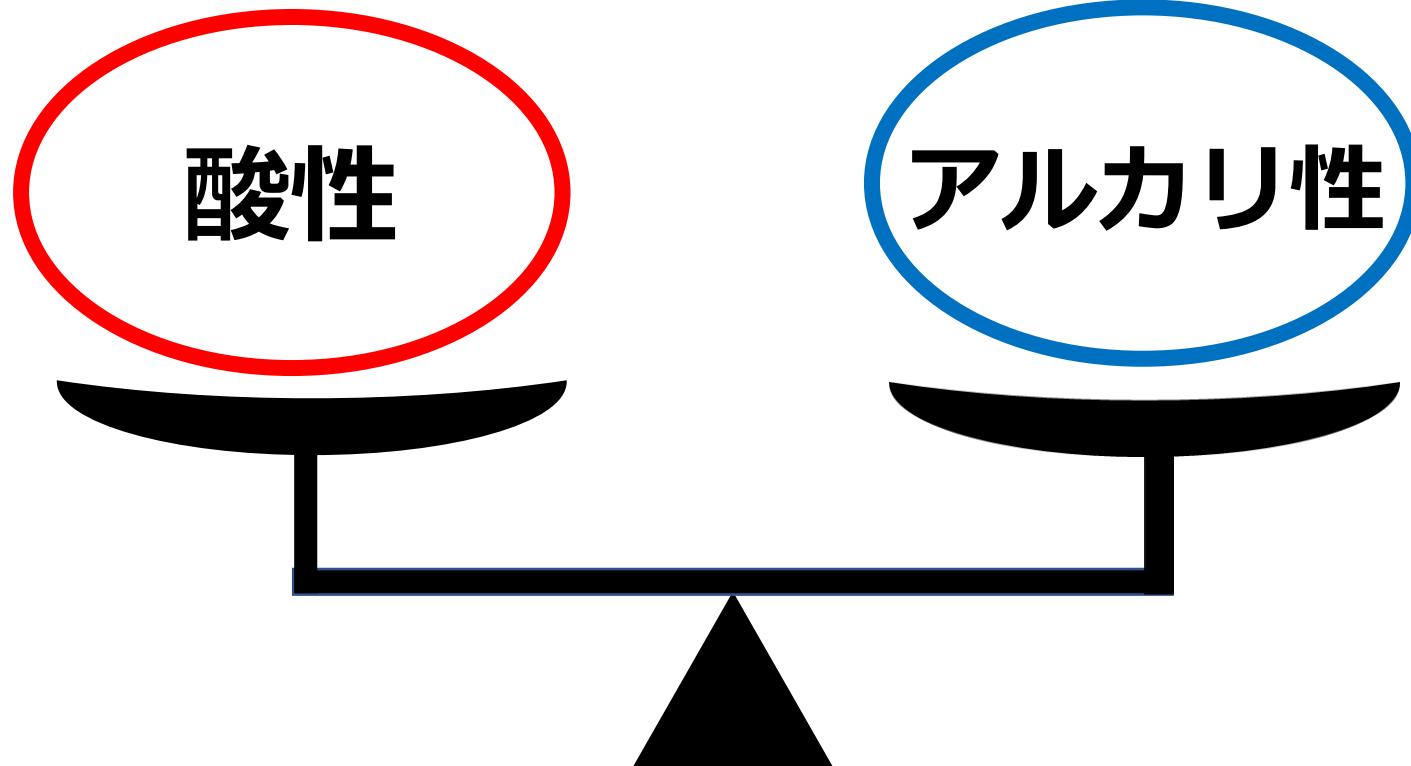
炭化・粉末化



粉末化



# 土壤のバランスが良い



# 魚粕肥料の特徴



- ・通常の骨粉と比べて効果が出るのが早い
- ・青果物栽培に適している
- ・ミネラルの補給◎

# ターゲット例 1

家族	一人暮らし
	アパート暮らし
年収	390万（30代女性の平均）
趣味	料理 ウォーキング
特徴	健康志向で、食費を浮かせるためにプランターを使って家庭菜園を始めようと思っている。



30代女性 A子さん 金沢市街地在住

# ターゲット例 2



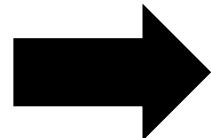
家族	息子1人孫が2人いる
	夫婦で二人暮らし
年収	年金（192万）
趣味	野菜作り 釣り
特徴	家庭菜園は長年行っていて、さまざまな野菜を育てている。約30平米の畠を持っている。

60代男性 Bさん 七尾市郊外在住

# 委託販売の方法



明和工業  
MEIWA CO.,LTD.



炭化装置の使用  
により匂いを軽減

運転手を雇い  
トラックで輸送

# 広告方法・販売方法



初年度

1800袋



10kg ￥1900

5年後

2000袋



10kg ￥1900

# 収支計画（年間）

	1年後	5年後
売上高	324万円	380万円
売上原価+経費	390.6万円	290.6万円
利益	−48.6万円	89.4万円