

豊穡の海・有明海の再生に 求められるもの



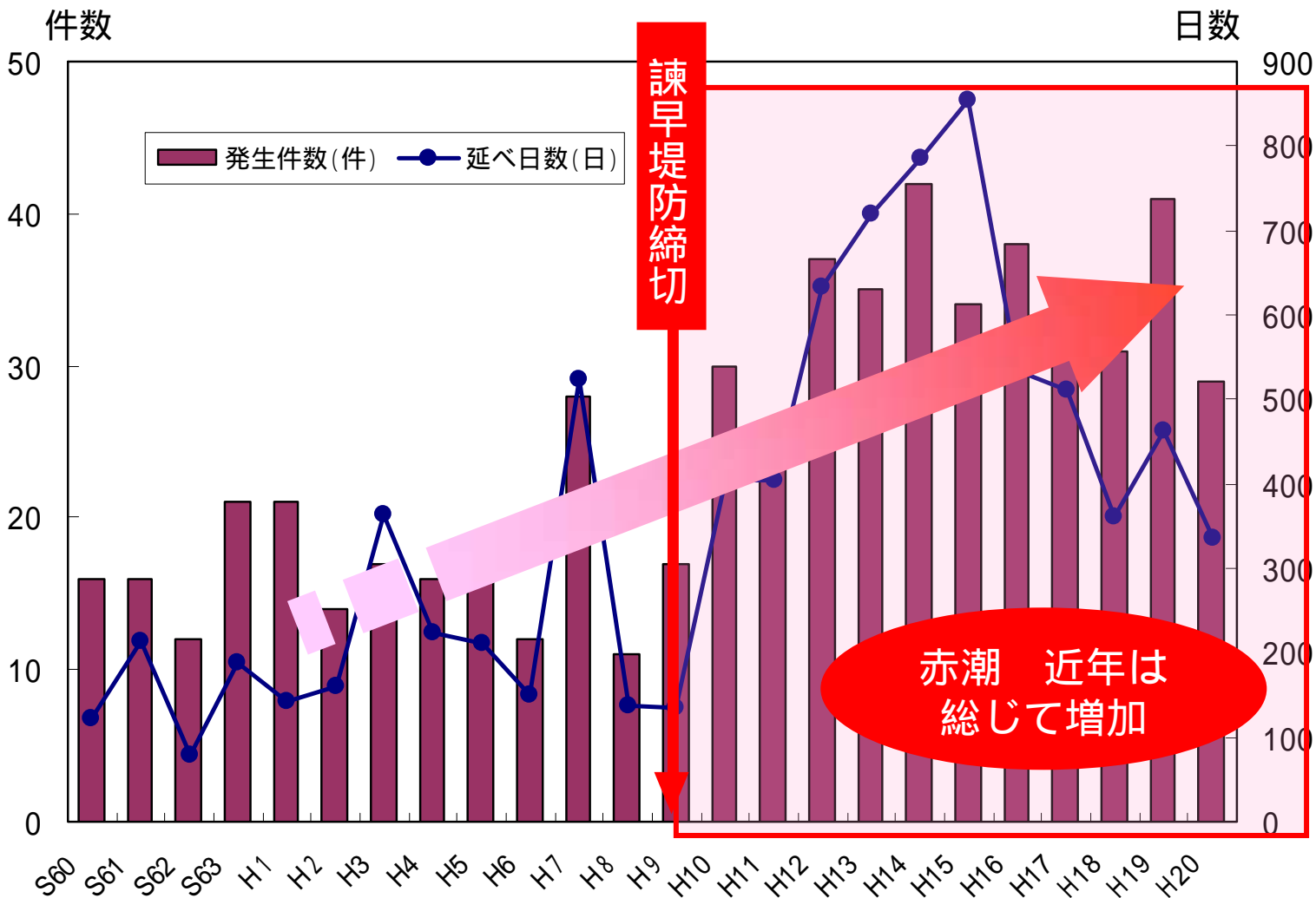
豊穰の海・有明海の再生に
求められるもの

今の有明海

赤潮発生状況

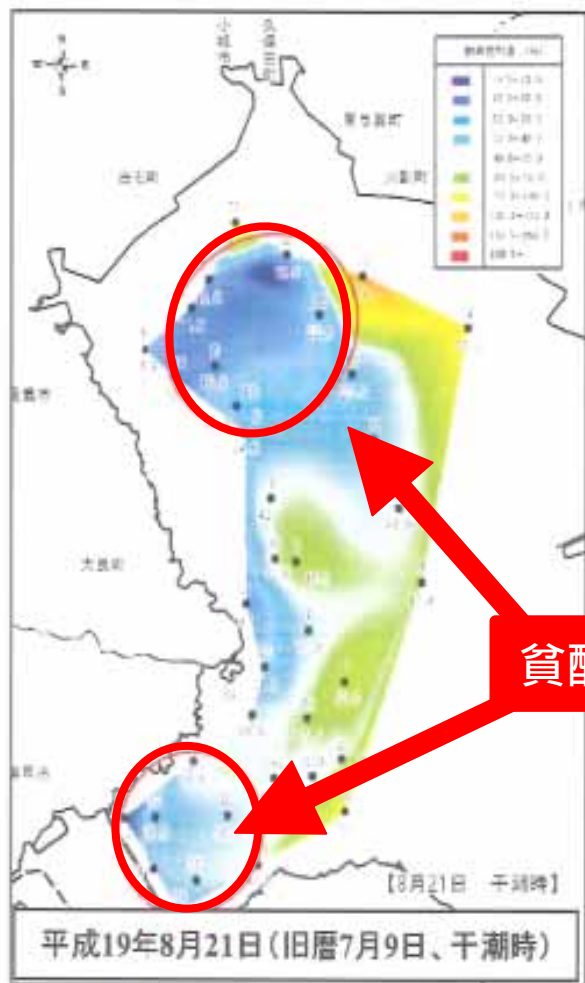
資料：「九州の赤潮」（水産庁）より作成

今の有明海



貧酸素水塊 発生状況

今の有明海



貧酸素水塊 発生!

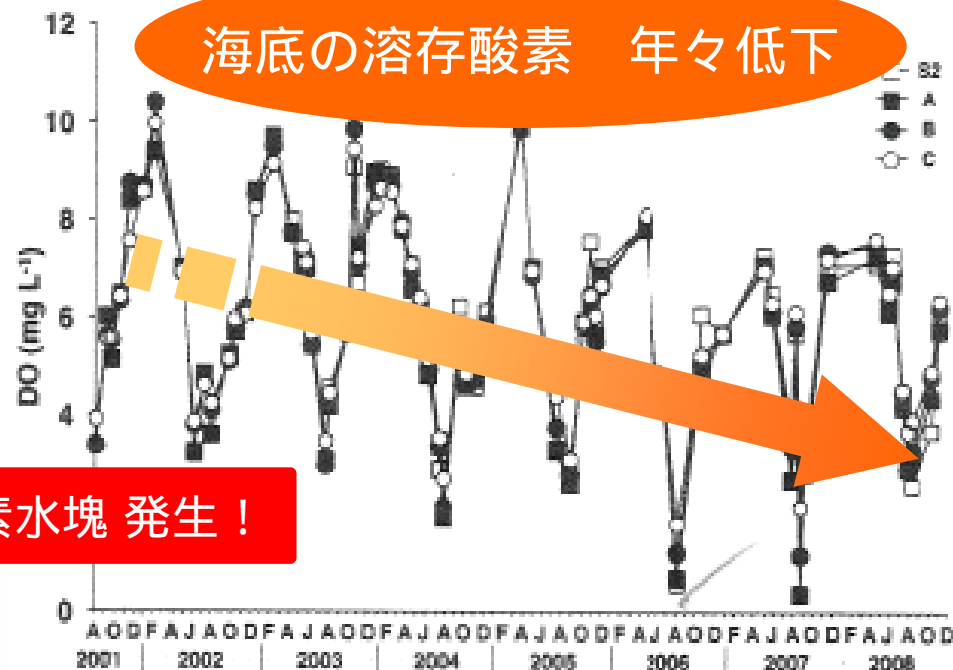


図2 有明海最奥部の海底直上層におけるDOの季節変化 (2001年～2008年) (未発表データ)

資料:「九州農政局資料」より作成

出典:「第21回沿岸連シンポジウム」(熊本県立大学堤教授)

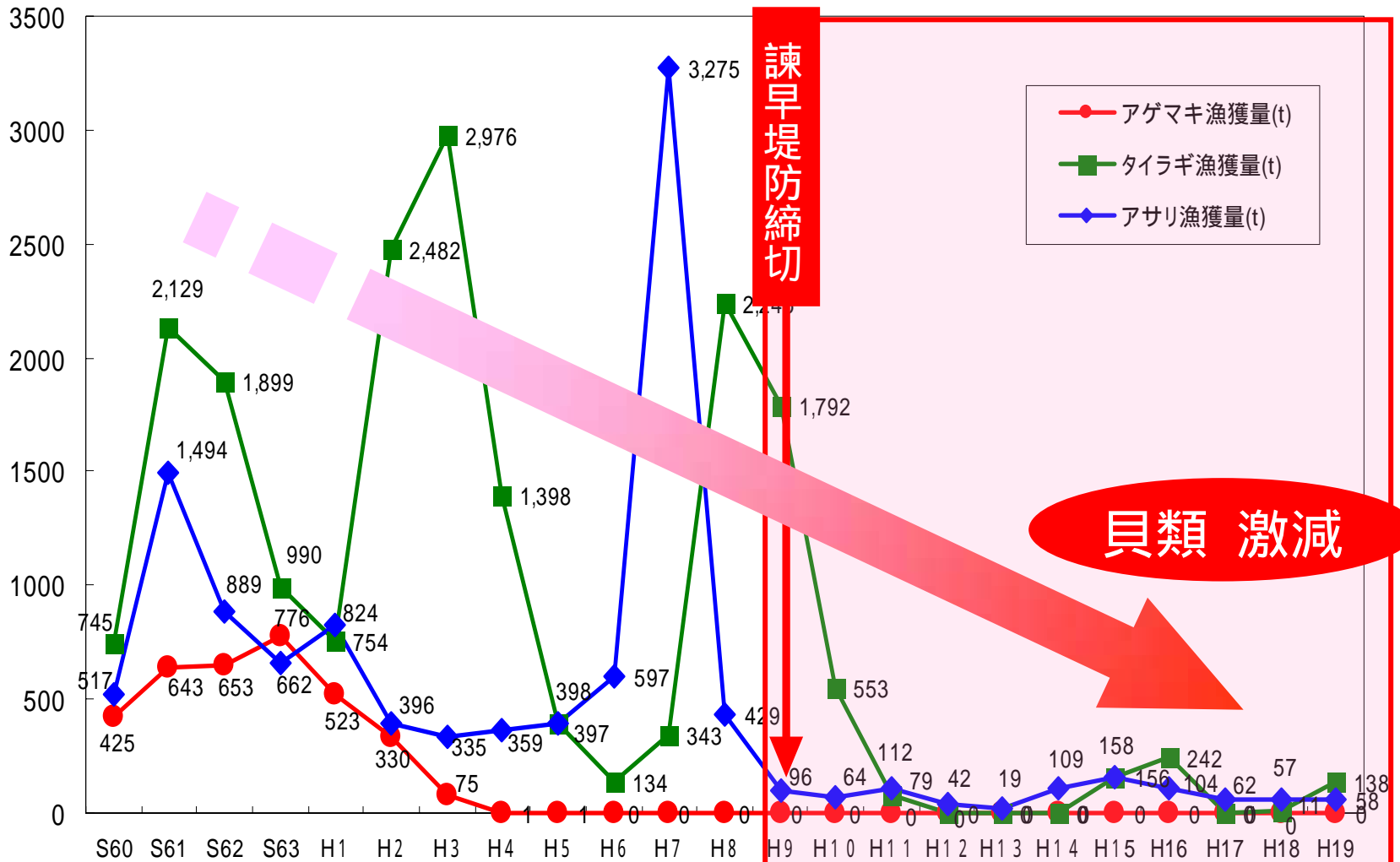
豊穰の海・有明海の再生に
求められるもの

漁業資源は

貝類漁獲量の推移

資料：「農林水産統計」
(農林水産省)より作成

今の有明海



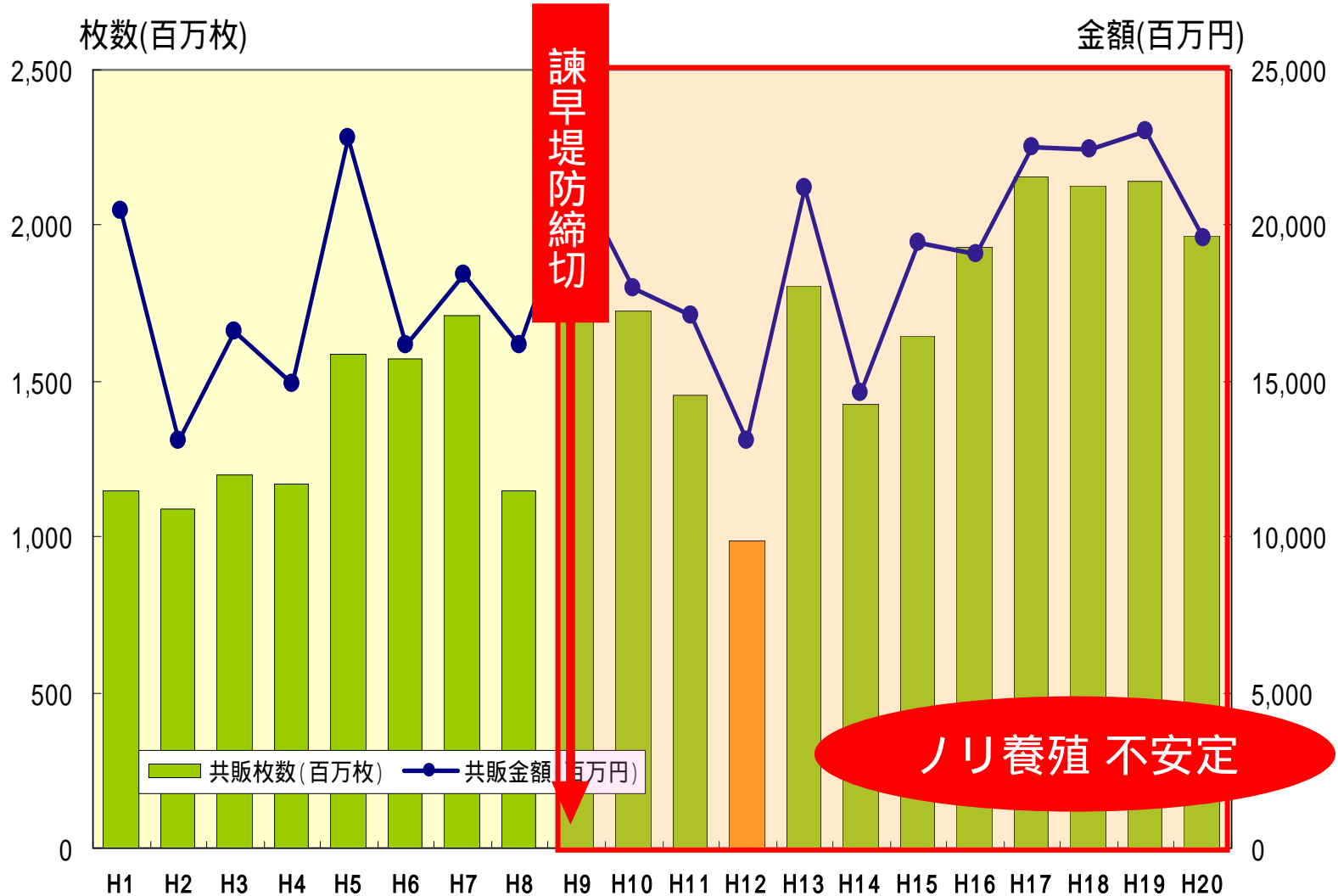
貝類 激減

諫早堤防締切

ノリ養殖共販実績

資料：
「佐賀県有明海漁協年報」より作成

今の有明海

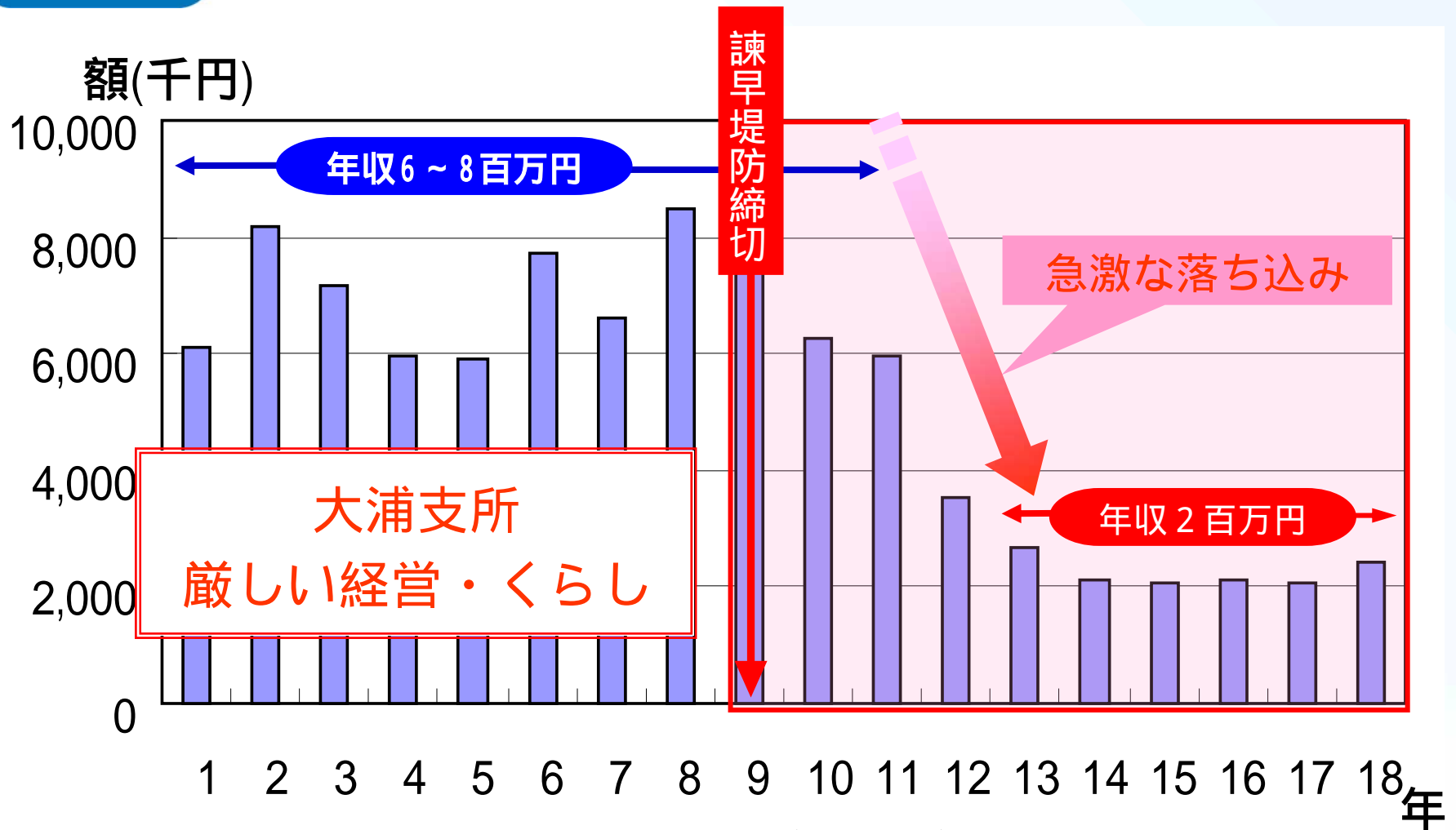


ノリ養殖 不安定

漁業者のくらし

出展：
「佐賀県有明漁協大浦支所資料」より作成

今の有明海



大浦支所の1経営体当り漁業生産額の推移

漁業者は実感しています

佐賀県漁業者ヒアリング調査結果

H18年実施



潮流が変わった

徐々に弱くなり、堤防締切後、特に変化したように感じた。

堤防締切後、潮流の向きが東から西向きに変化した。



底質・干潟が変わった

砂が減少し、ガタがたまりやすくなった。



魚類が育たない

諫早湾付近で産卵するが、稚魚が育たない。
全般に魚が小さくなった。

有明海の環境変化の原因究明に向けて

これまでの研究成果（大学、国、県）

【環境変化の要因】

- ・外海潮汐の影響（潮位上昇）
- ・地形改変による影響（干拓、埋立）
- ・陸域からの影響（土砂供給減少、栄養塩負荷）
- ・温暖化による気象変化（気温、海水温上昇）

定性的な解明まで

【短期開門調査（第1段階）】
得られた成果は限定的

定量的な解明が必要

中・長期開門調査
（第2段階）

環境変化の原因について結論を

開門した場合のいくつかの懸念

私たちは
こう考えます



懸念

1

かつてのように
湛水被害が起きるのでは？

排水ポンプ場を整備することで解決
するのでは？



懸念

2

ガタ土が堆積して
排水が悪くなるのでは？



(開門調査の期間中は)

浚渫による維持管理で対応可能では？



懸念

3

調整池の水を
農業用水に使えなくなるのでは？



(開門調査の期間中は)

例えば、本明川などの河川水を貯める
『ため池』を干拓地につくるなども考え
られるのでは？



懸念

4

農地の地下から塩分が上がり
塩害が発生するのでは？



佐賀平野の干拓地では、
このような塩害は起きていません



中・長期開門調査の早期実現のために 佐賀県からのメッセージ

✉ 有明海の再生は

私たちの共通の願い！

✉ 農業、漁業、背後地防災が

共存できる開門調査の実現を！

そのために



国が、主体的に取り組むべき



国主導のもと

事務レベルで関係者の話し合う場を



諫早湾干拓事業に関する確認書 (昭和62年9月26日)

甲 佐賀県有明海漁連
 会長理事 田中 茂
 福岡県有明海漁連
 会長理事 江上辰之助
 熊本県漁連
 会長理事 井出正徳

乙 九州農政局長 中島 達

諫早湾干拓事業に関する確認書

昭和60年10月3日付けで佐賀県有明海漁業協同組合連合会会長、福岡県有明海漁業協同組合連合会会長及び熊本県漁業協同組合連合会会長（以下「甲」という。）と九州農政局長（以下「乙」という。）との間で交した「諫早湾干拓事業に関する基本協定書」第2条に基づき提出された昭和62年2月13日付け「諫早湾干拓事業に関する諸条件について」（以下「諸条件」という。）について、下記のとおり確認する。

記

- 1 諸条件記の1について
 甲及び乙は、諫早湾干拓事業に伴う漁業補償に関する協定を別途締結するものとする。
- 2 諸条件記の2について
 乙は、国営諫早湾土地改良事業計画（諫早湾干拓）の土地利用計画について、造成地を事業目的以外の用に供するため変更する必要がある場合には、あらかじめ甲の承諾を得るものとする。
- 3 諸条件記の3について
 諫早湾干拓事業に起因し有明海水産業に予測し得なかった新たな被害又は支障が万一生じた場合には、乙は誠意をもって甲に協議し、解決するよう努めるものとする。
- 4 諸条件記の4について

3 諸条件記の3について

諫早湾干拓事業に起因し有明海水産業に予測し得なかった新たな被害又は支障が万一生じた場合には、乙は誠意をもって甲に協議し、解決するよう努めるものとする。

豊穰の海・有明海の再生に
求められるもの

佐賀県からの説明を終わります。
ご静聴ありがとうございました。

