A fisherman wearing a grey cap, a white long-sleeved shirt, a yellow high-visibility vest, and blue overalls is standing on the deck of a boat. He is holding a large, circular fishing net with a red frame, which is filled with fish. The net is being lifted out of the water, creating a splash. The background shows a vast expanse of greenish-blue water under a clear sky, with distant mountains visible on the horizon. The boat's deck is white and has some equipment, including a large metal reel, visible.

# 漁業者自らができる資源管理の実践

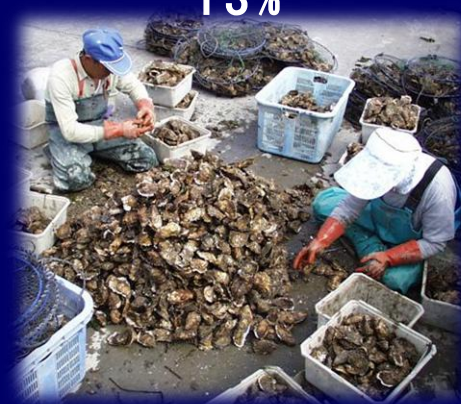
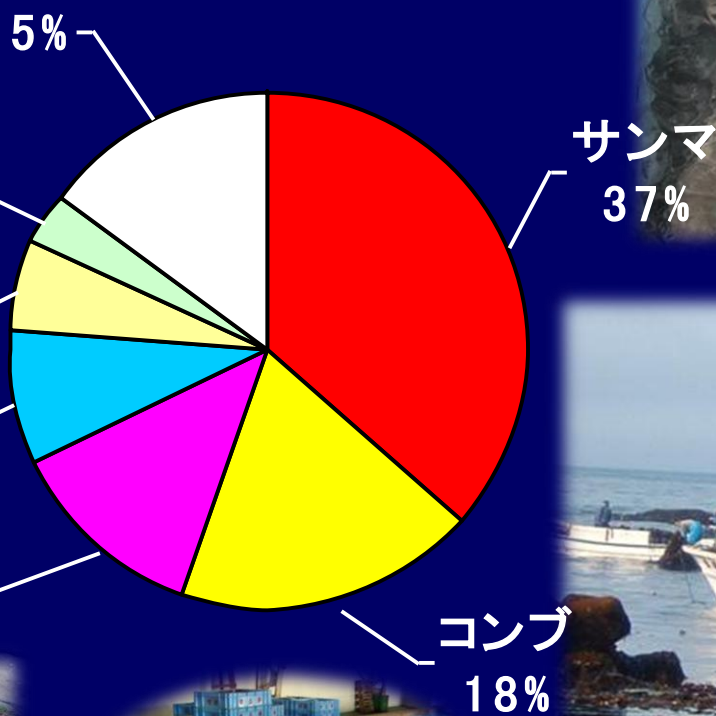
—「大黒しまえび」に夢を託して—

# 1. 地域の概要

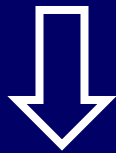
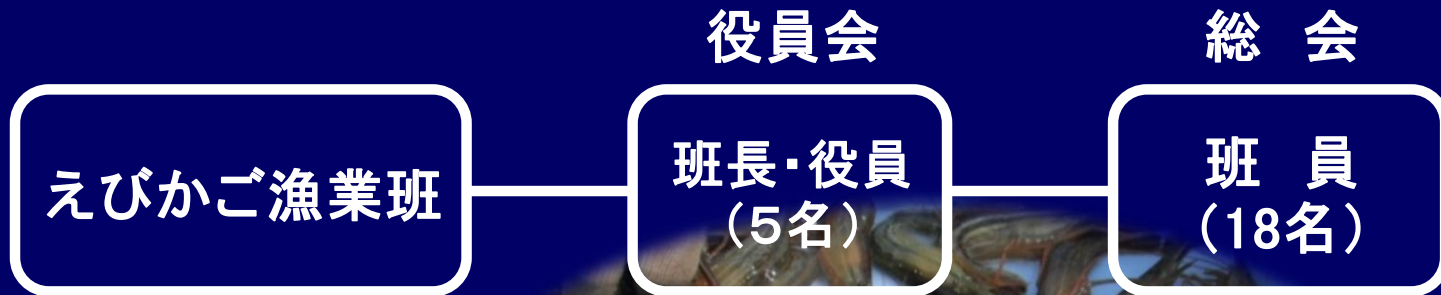


# 2. 漁業の概要

平成23年：58億7千万円



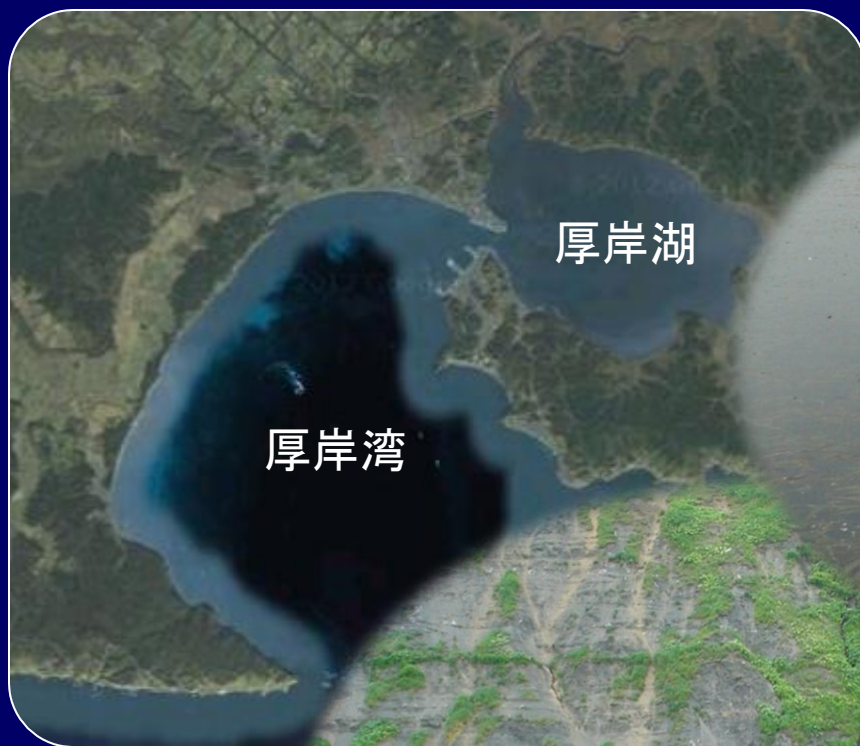
# 3. 研究グループの組織と運営



**ホツカイエビ**



# 4. 取組課題設定の動機



## 4. 取組課題設定の動機

操業体制（平成18年まで）

---

籠目合い	14 節
------	------

---

籠 数	250 籠/人
-----	---------

---

操業期間	5/1 ~ 12/29 ( 8ヵ月 )
------	------------------------

---

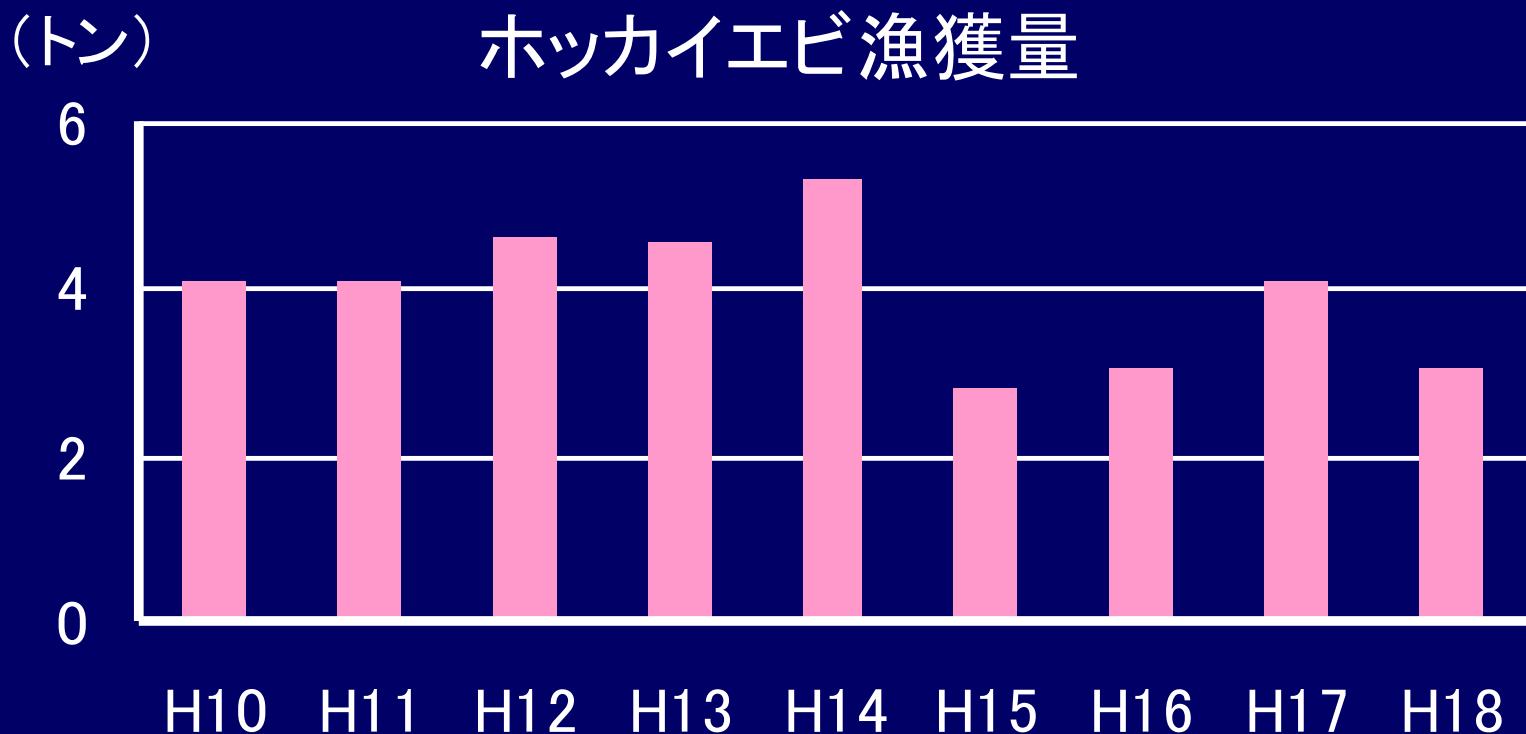
漁獲サイズ	体長 8cm以上
-------	----------

---

出荷規格	「大」	体長 11cm以上
	「中」	10cm以上
	「小」	8cm以上

---

## 4. 取組課題設定の動機



資源の先細りを懸念

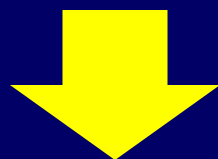


## 4. 取組課題設定の動機

平成19年 1年間の休漁

||

変革の機会

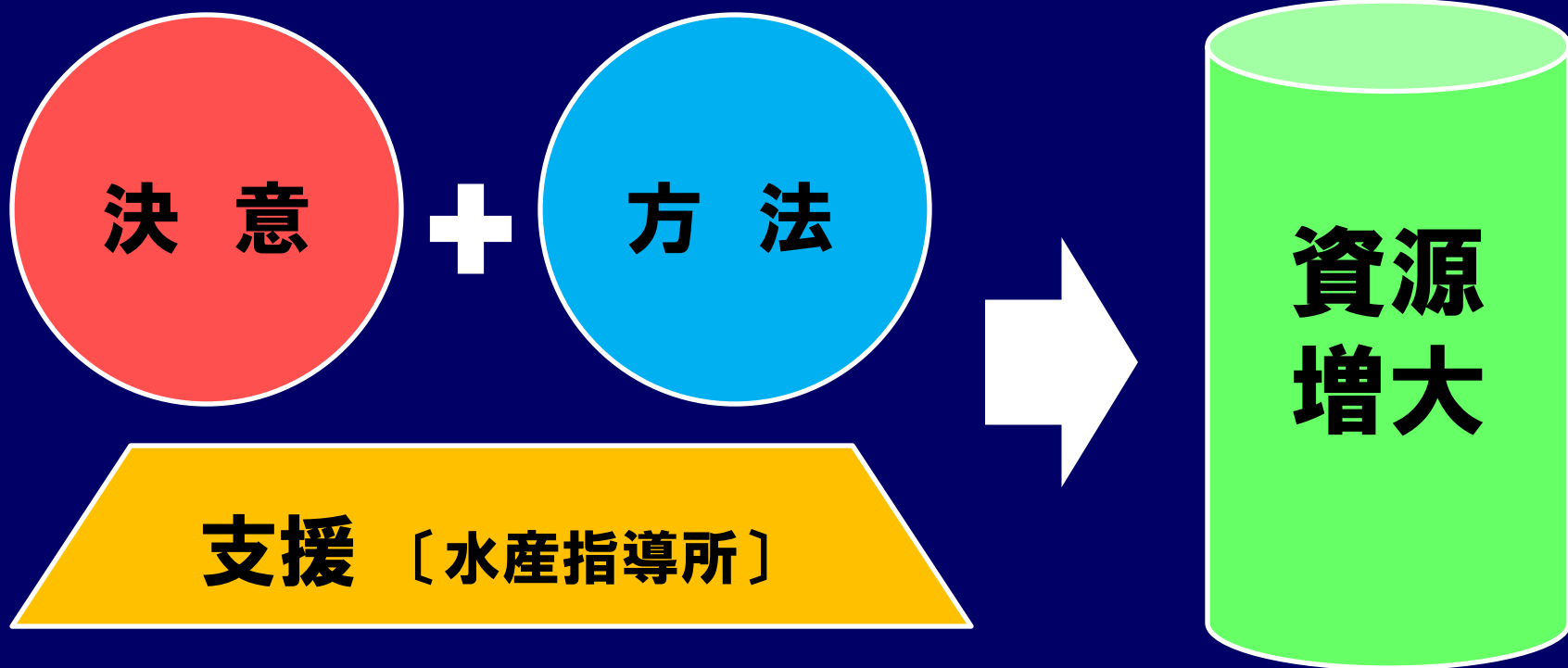


資源増大への決意 ↗

# 5. 活動状況及び成果

(1) 休漁中の取り組み(平成19年)

## ① 関係機関への相談

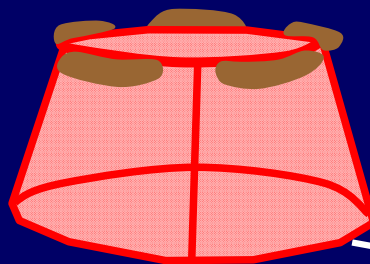


# 5. 活動状況及び成果

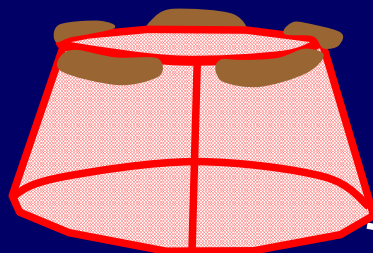
(1) 休漁中の取り組み(平成19年)

## ② 目合い別入籠調査

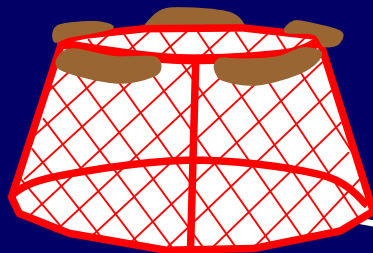
14節(2.3cm)



12節(2.7cm)



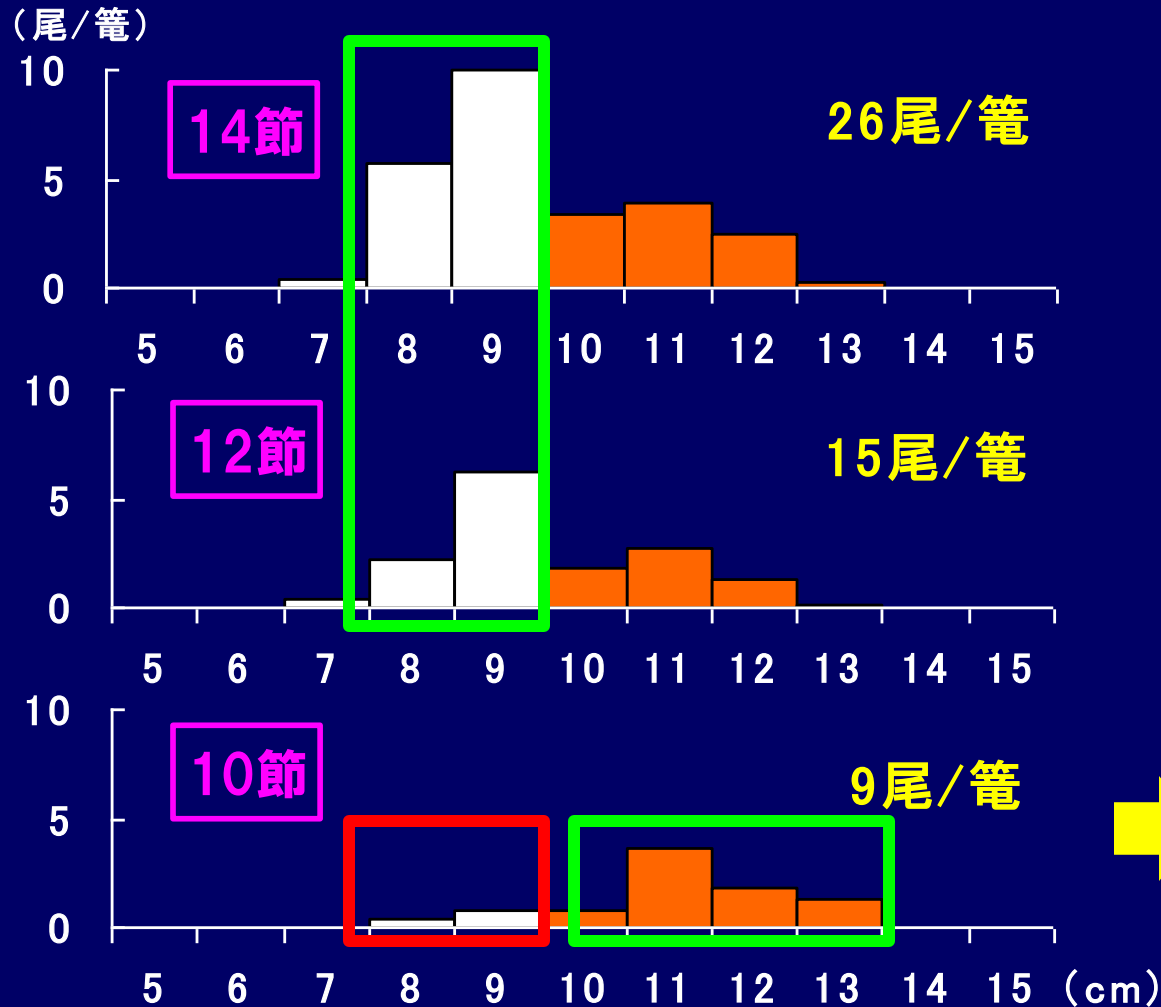
10節(3.3cm)



# 5. 活動状況及び成果

## (1) 休漁中の取り組み(平成19年)

### ② 目合い別入籠調査



⇒ 「小」保護

# 5. 活動状況及び成果

## (1) 休漁中の取り組み(平成19年)

### ③ 勉強会

#### 《まとめ》

翌年♀になるエビを保護する！



籠の目合い

♀エビを獲りすぎない！



操業期間

## 5. 活動状況及び成果

(1) 休漁中の取り組み(平成19年)

### ④ 操業体制の見直し



# 5. 活動状況及び成果

## (1) 休漁中の取り組み(平成19年)

### ④ 操業体制の見直し

籠目合い	14 節	➡	10 節
籠 数	250 籠/人	➡	50 籠/人
操業期間	5/1 ~ 12/29 ( 8ヵ月 )	➡	6/20 ~ 8/20 ( 2ヵ月 )
漁獲サイズ	体長 8cm以上	➡	体長10cm以上
出荷規格	「大」 体長 11cm以上 「中」 10cm以上 「小」 8cm以上	➡	「大」 体長 11cm以上 「中」 10cm以上

## 5. 活動状況及び成果

(2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

### ① 操業の再開

平成20年6月20日

操業再開

まずまずの漁模様

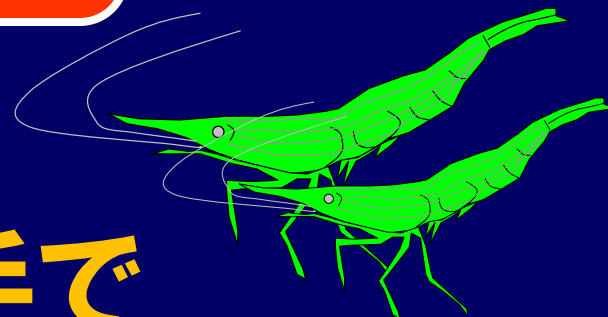
# 5. 活動状況及び成果

(2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

② 資源状況の把握に向けて

**成果の確認**

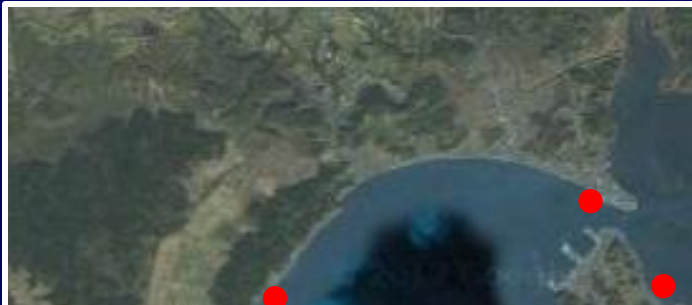
**自分たちの手で  
資源状況の把握を！**



# 5. 活動状況及び成果

## (2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

### ③ 資源調査



# 5. 活動状況及び成果

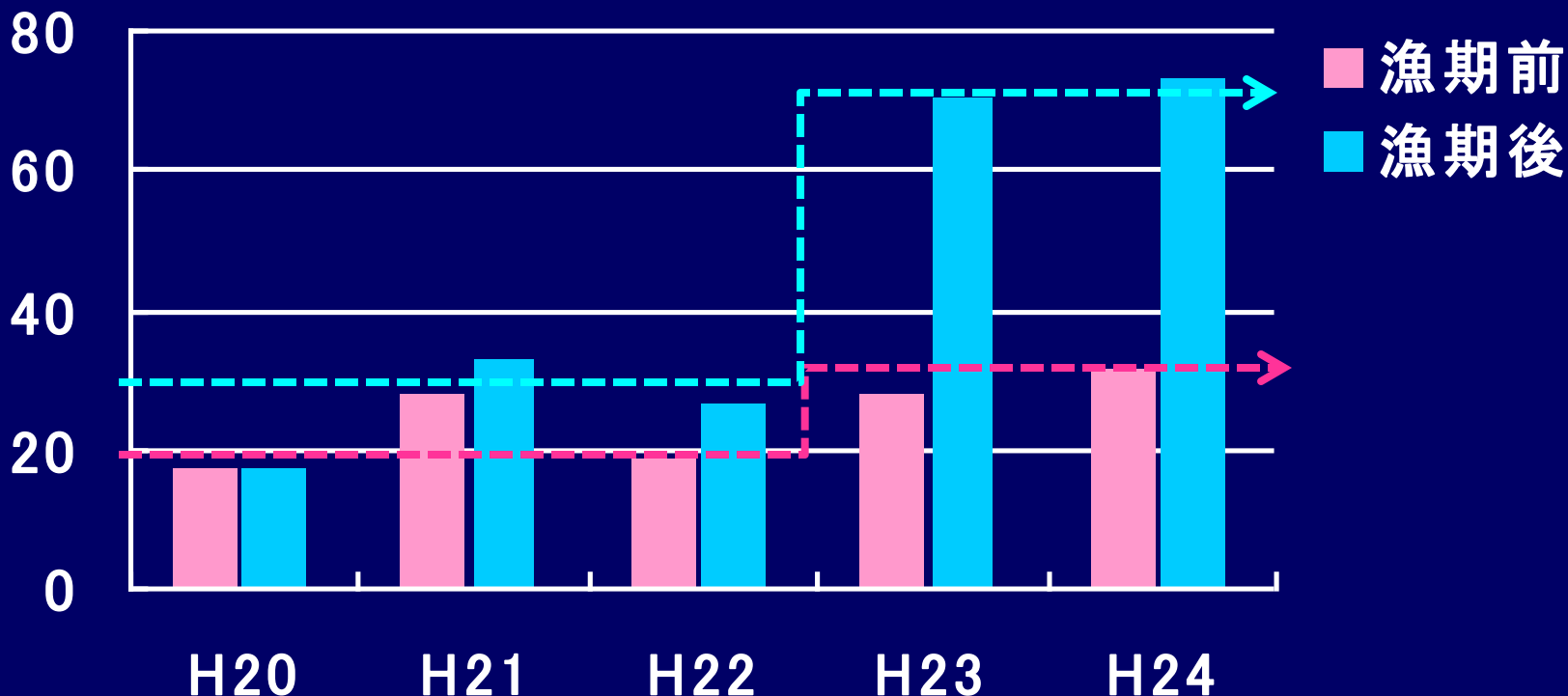
## (2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

### ③ 資源調査

籠目合い:14節

(尾/籠)

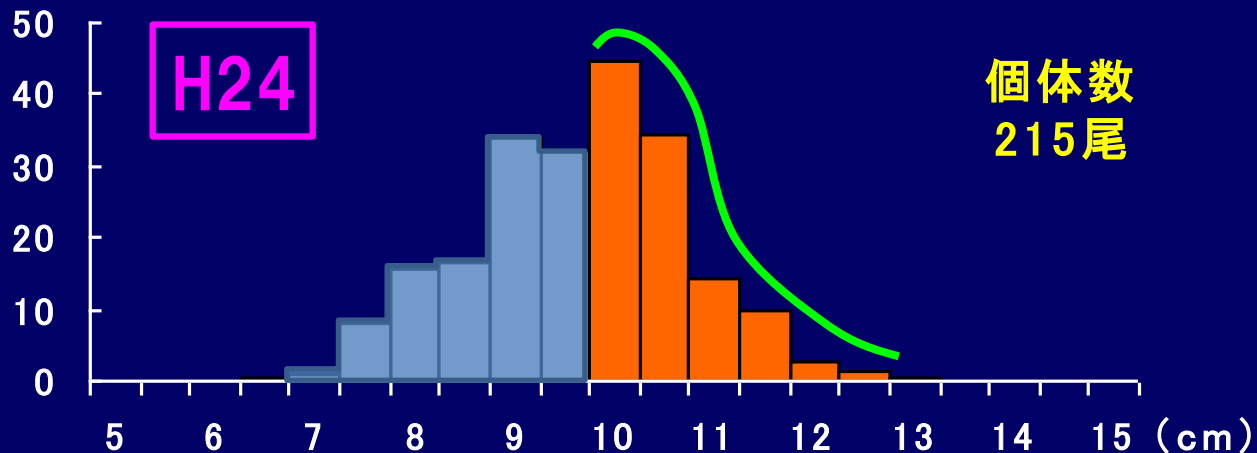
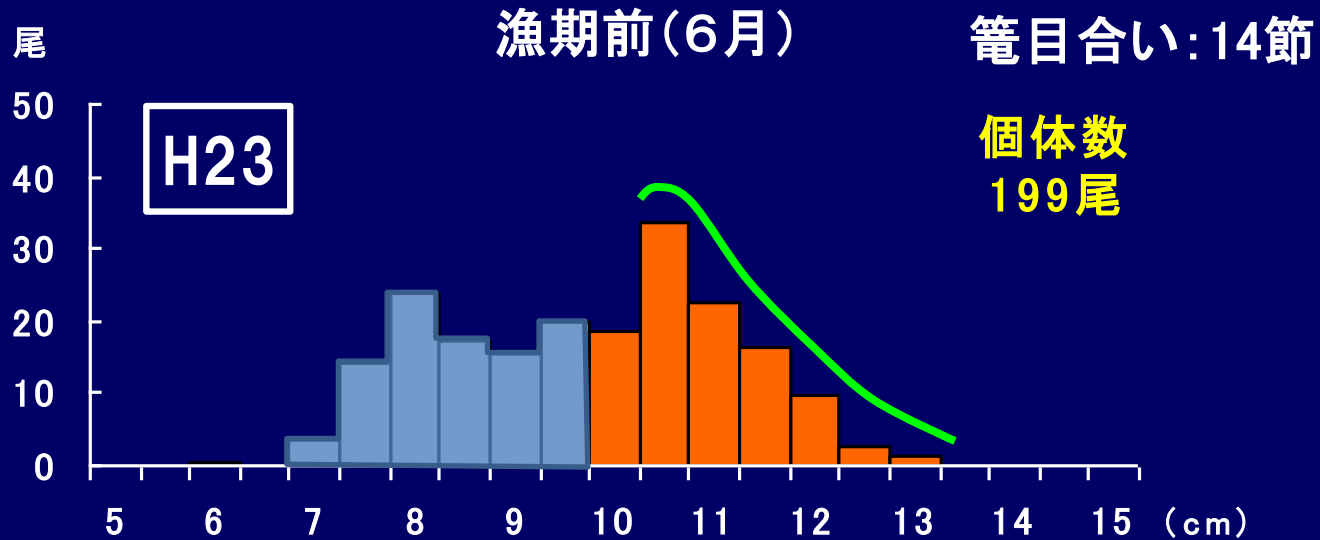
エビの入籠尾数(1籠あたり)



# 5. 活動状況及び成果

## (2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

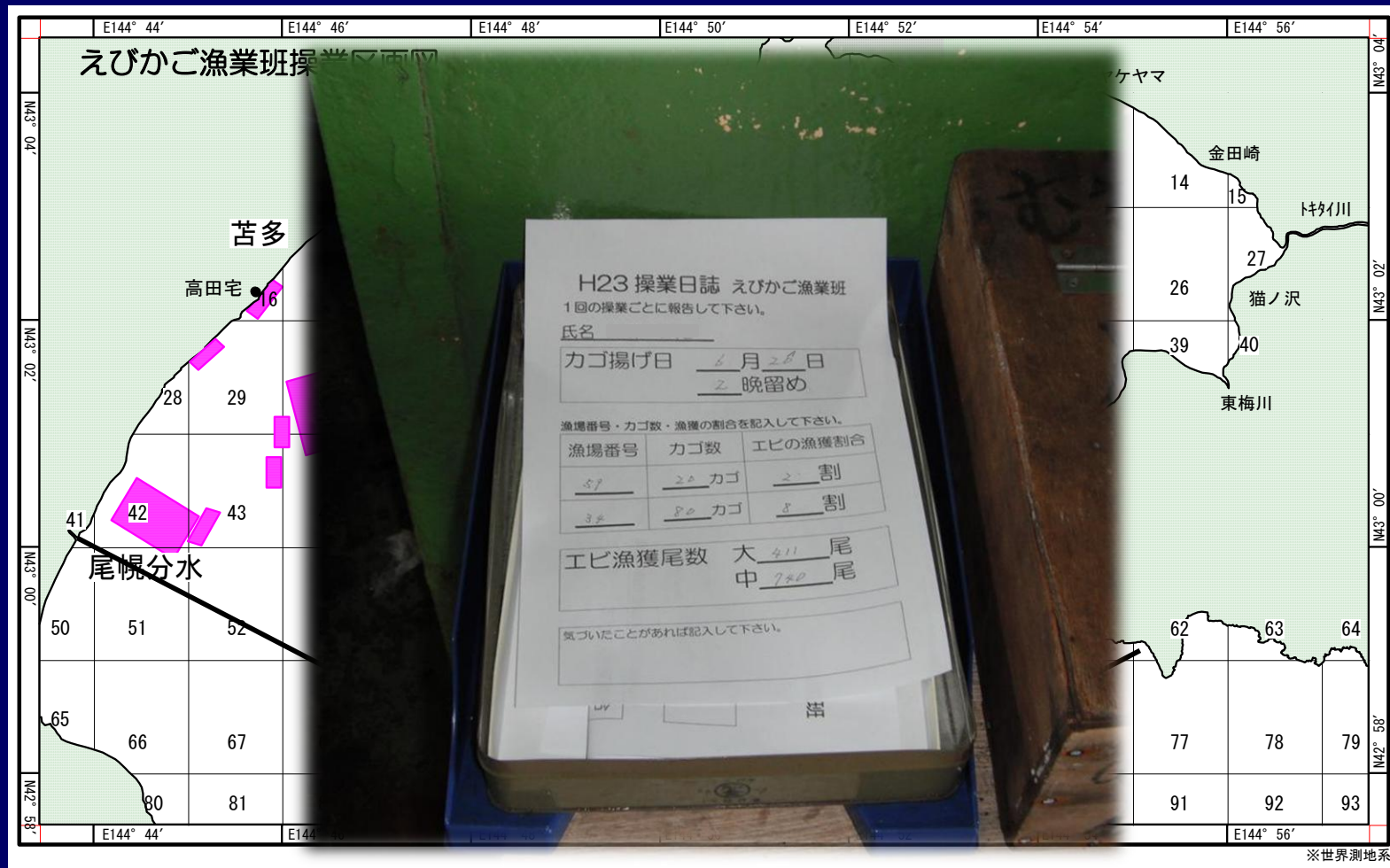
### ③ 資源調査(体長組成)



# 5. 活動状況及び成果

## (2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

### ④ 操業日誌の記帳



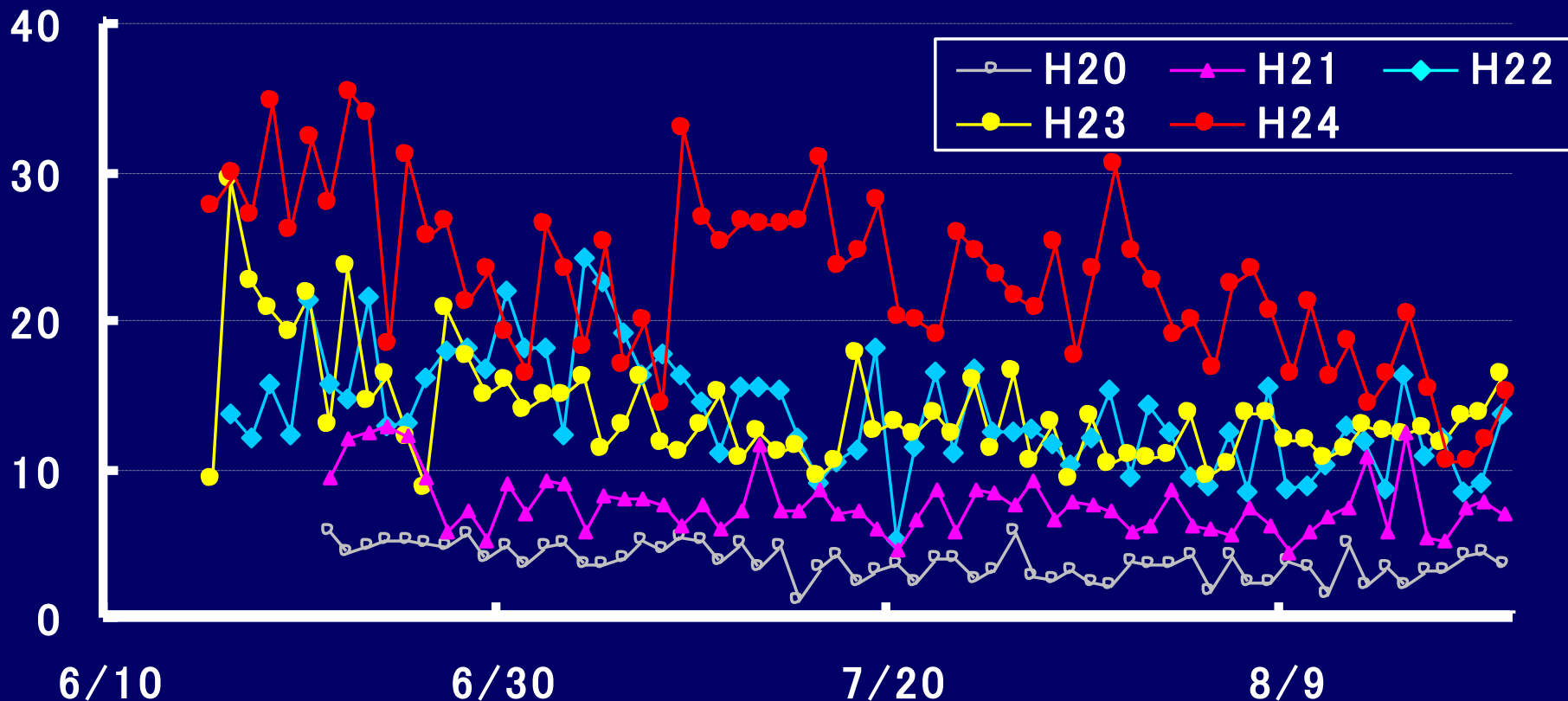
# 5. 活動状況及び成果

## (2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

### ④ 操業日誌の記帳

#### 1 籠あたりの漁獲尾数

(尾/籠)

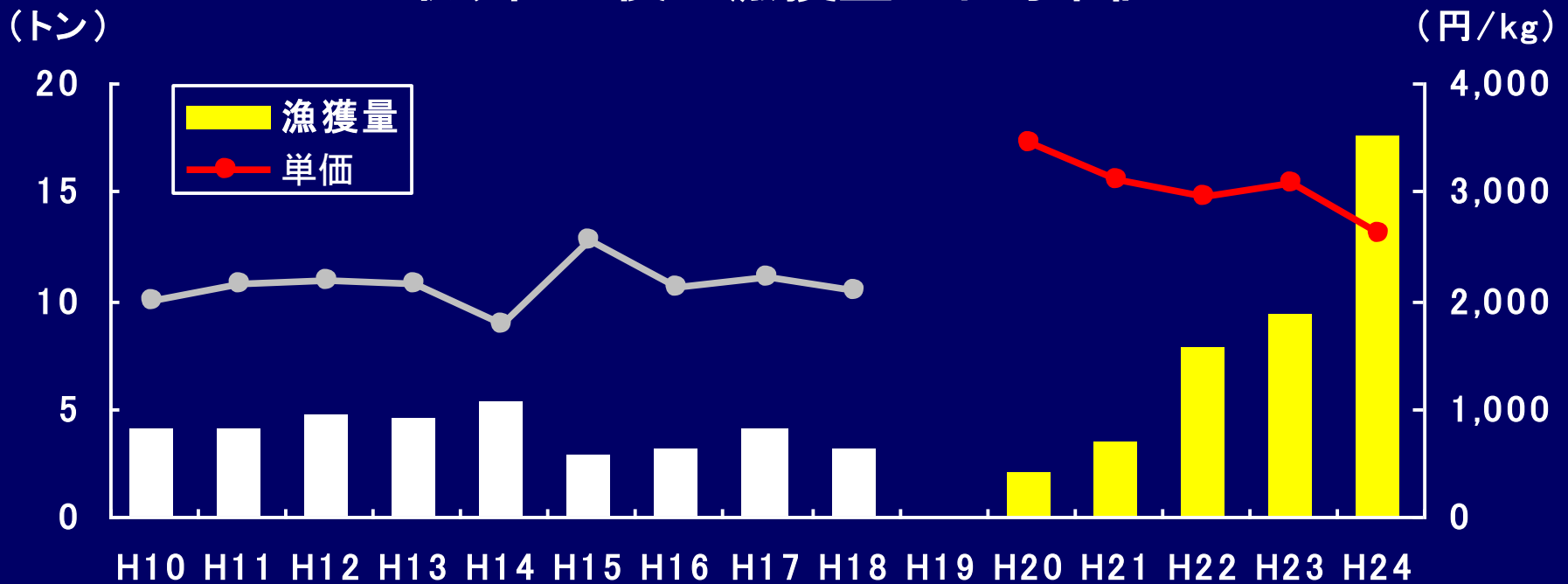


# 5. 活動状況及び成果

## (2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

### ⑤ 漁業の位置づけ

取り組み後の漁獲量と平均単価

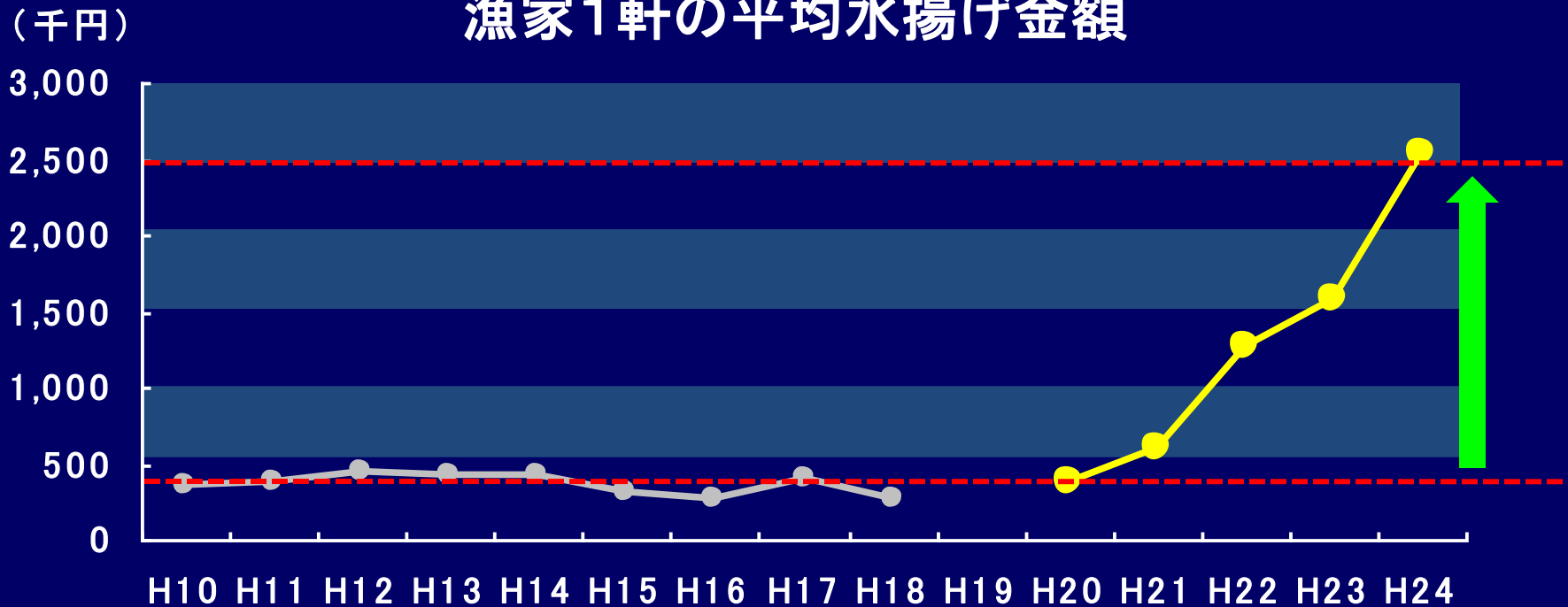


# 5. 活動状況及び成果

(2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

## ⑤ 漁業の位置づけ

漁家1軒の平均水揚げ金額



# 5. 活動状況及び成果

(2) 見直し後の取り組み(平成20年～)

## ⑤ 漁業の位置づけ

その他

ホツカイエビ

コンブ

## 6. 波及効果

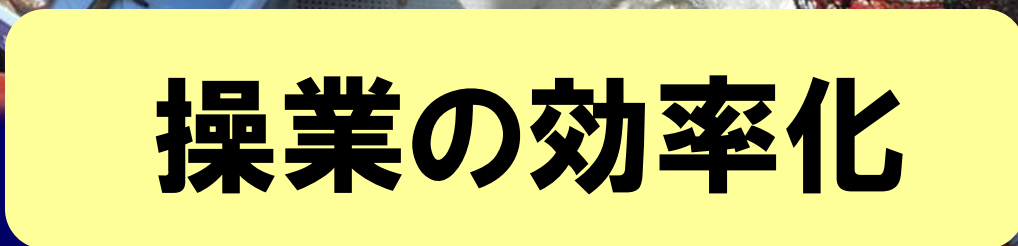
### ① 操業の効率化



選別作業



経費削減

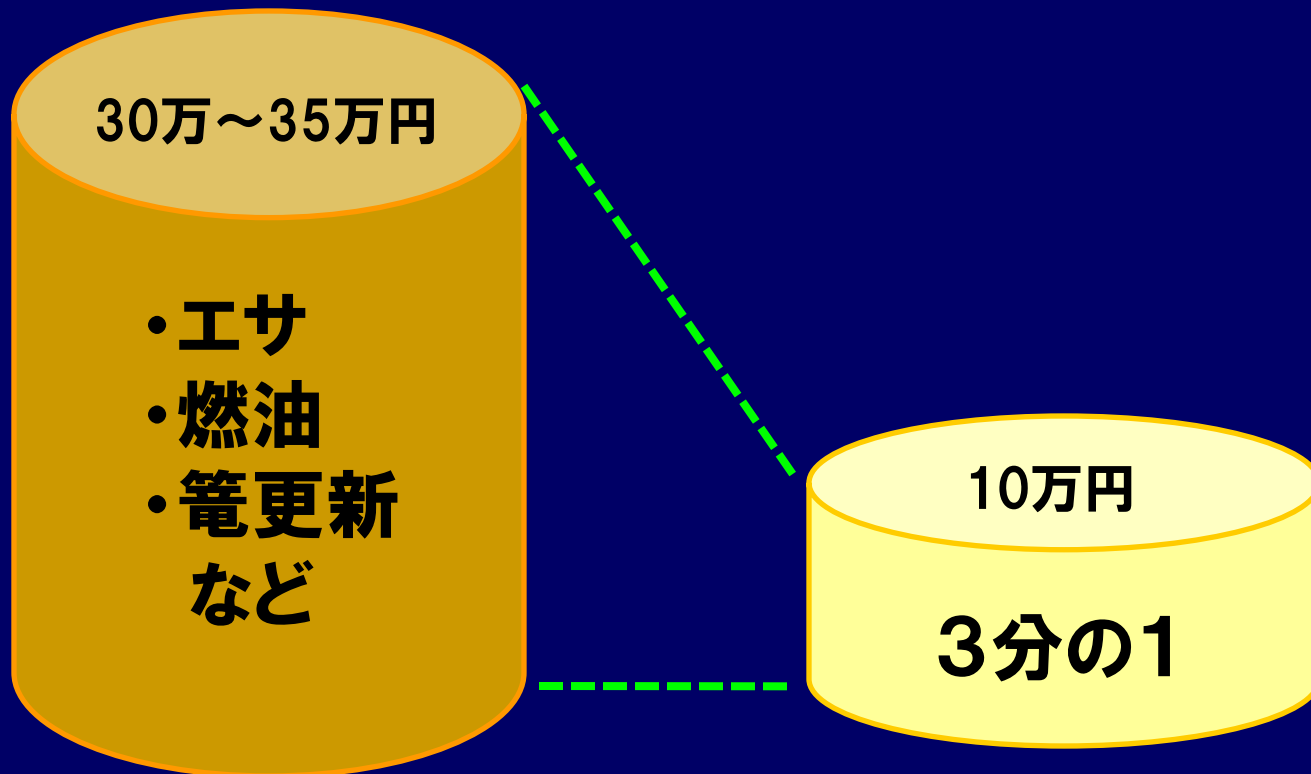


操業の効率化

## 6. 波及効果

### ① 操業の効率化

年間経費



## 6. 波及効果

### ② 出荷体制



設備された冷蔵庫

セリの様子



## 6. 波及効果

### ③ブランド化



厚岸港 AKKESHI

漁師の手間が味と鮮度を際立てる  
厚岸風味

大黒しまえび

太平洋より望む大黒島

お祝い事や宴席に欠かせない赤もの「海老」…  
北海道の厚岸港で水揚げされた「北海しまえび」を  
漁師が選りすぐり、惜しめない手間をかけ茹であげた  
逸品「大黒しまえび」を是非ご堪能下さい。

厚岸漁業協同組合 厚岸ほくかいえび籠漁業班 厚岸水産物買受人組合  
北海道厚岸郡厚岸町奔渡3丁目1番地 Tel.0153-52-3151

## 7. 今後の課題や計画と問題点



## 7. 今後の課題や計画と問題点

高位な資源

釣り合う漁獲量



班の資源管理体制



終わり

市 △ 場