

# 現行の資源管理方針等について

---

資源管理方針に関する検討会  
～第4回ズワイガニ日本海系群A海域～

令和7年6月23日(月)

水産庁

## 1. 現行の資源管理方針の内容

- (1) 資源管理の目標
- (2) 漁獲シナリオ
- (3) TAC設定に当たっての考慮事項

## 2. 過去の漁獲・管理の状況について

- (1) 漁獲の状況(令和3～6管理年度)
- (2) 国の留保からの配分

# 1. 現行の資源管理方針の内容

## (1) 資源管理の目標

| 項 目     | 内 容                 | 数 量    |
|---------|---------------------|--------|
|         | 最大持続生産量 (MSY)       | 3.7千トン |
| 目標管理基準値 | MSYを達成する親魚量         | 3.0千トン |
| 限界管理基準値 | 過去最低の親魚量            | 1.5千トン |
| 禁漁水準    | MSYの10%の漁獲量が得られる親魚量 | 0.1千トン |

※親魚量は雌のみ

# 1. 現行の資源管理方針の内容

## (2) 漁獲シナリオ

- 2019年の親魚量は、目標管理基準値以上にある。
- 親魚量が10年後(2030年)に目標管理基準値を50パーセント以上の確率で上回る漁獲シナリオのうち、**2021年の漁獲量を3千トン固定、2022年以降はMSYを達成する漁獲圧力の水準に  $\beta = 0.8$  を乗じた値とする。**
- 親魚量の値が限界管理基準値を下回っている場合には、漁獲圧力は、当該親魚量の値から禁漁水準値を減じた値を限界管理基準値から禁漁水準値を減じた値で除すことにより算出した係数を  $\beta = 0.8$  に乗じた値とする。
- 親魚量の値が禁漁水準値を下回っている場合には、漁獲圧力は0とする。

将来の親魚量の平均値 (単位: 千トン)      2030年に親魚量が3.0千トンを上回る確率

| $\beta$ | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |     |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1       | 3.0  | 2.8  | 4.3  | 3.3  | 2.7  | 2.6  | 2.7  | 2.8  | 2.9  | 2.9  | 35% |
| 0.9     |      | 3.0  | 4.6  | 3.6  | 3.0  | 2.9  | 2.9  | 3.1  | 3.2  | 3.2  | 59% |
| 0.8     |      | 3.1  | 4.9  | 3.9  | 3.3  | 3.2  | 3.3  | 3.4  | 3.6  | 3.5  | 79% |

将来の漁獲量の平均値 (単位: 千トン)

| $\beta$ | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1       | 3.0  | 3.6  | 4.3  | 4.0  | 4.0  | 3.3  | 3.2  | 3.3  | 3.4  | 3.4  |
| 0.9     |      | 3.4  | 4.1  | 4.0  | 4.0  | 3.3  | 3.2  | 3.3  | 3.4  | 3.5  |
| 0.8     |      | 3.1  | 3.9  | 3.8  | 4.0  | 3.3  | 3.2  | 3.3  | 3.4  | 3.4  |

※表は、令和3年3月に開催した第3回SH会合の資料をもとに作成

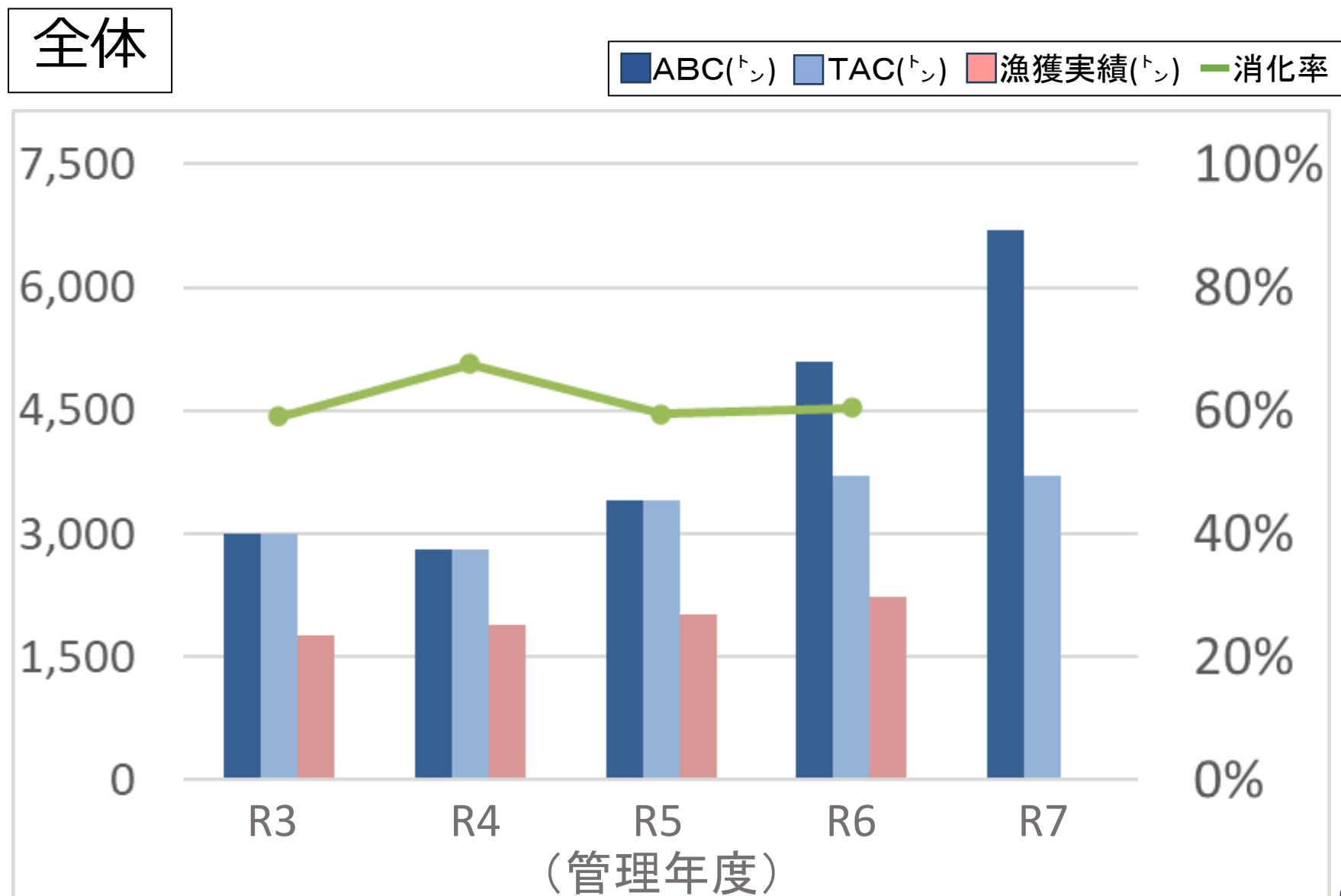
# 1. 現行の資源管理方針の内容

## (3) TAC設定に当たっての考慮事項

- TACの数量は、最新の資源評価結果及び漁獲シナリオにより導かれたABCの範囲内で定めるものとされている。
- 令和6、7管理年度のTAC設定に当たっては、以下の考慮事項を踏まえ、ABCの範囲内かつ最大持続生産量に相当する3,700トンとした。
  - ①ABCが前管理年度のTACを大幅に上回ること
  - ②予測された資源量は、過去20年間で最高水準であり、漁獲シナリオで用いる漁獲圧力は現状の漁獲圧力の1.5倍以上であること
  - ③最新の資源評価は、2027年以降、ズワイガニの親魚量が急減することを示しており、予測された資源量が過大であった場合、ABCでの漁獲は、獲りすぎとなり、資源への影響は長期間にわたるおそれがあること

## 2. 過去の漁獲・管理の状況について

### (1) 漁獲の状況（令和3～6管理年度） 全体



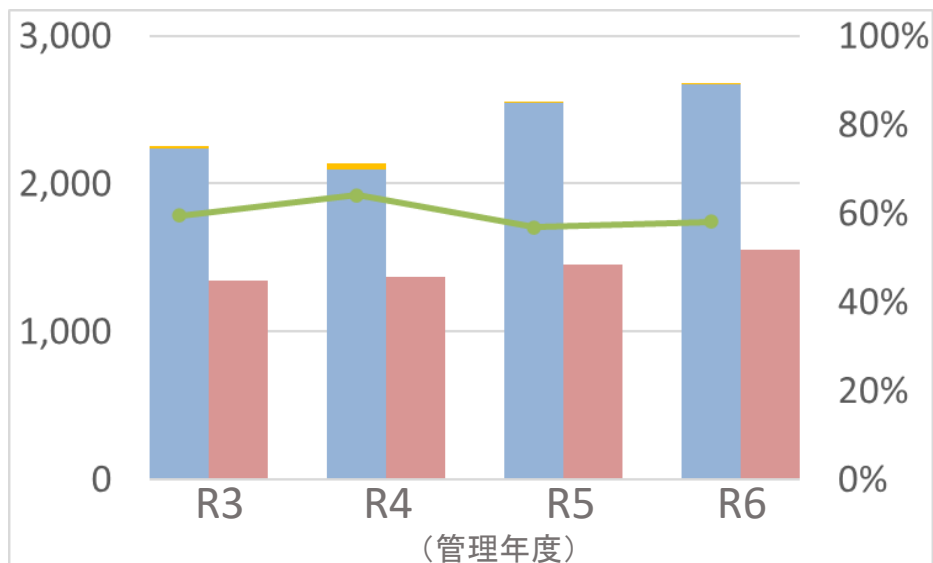
※R6の漁獲実績は速報値

## 2. 過去の漁獲・管理の状況について

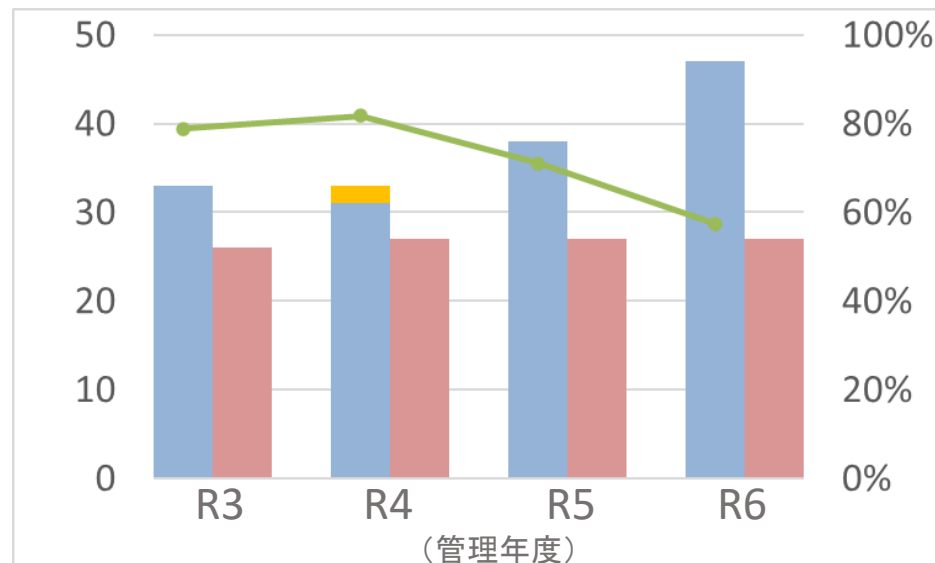
### (1) 漁獲の状況（令和3～6管理年度）

### 数量明示①

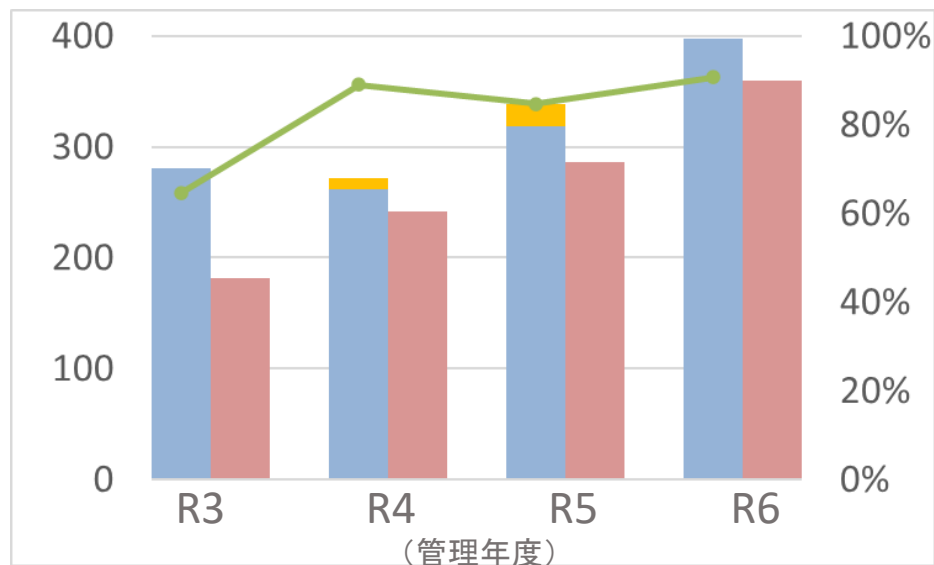
沖合底びき網漁業及びずわいがに漁業



富山県



石川県



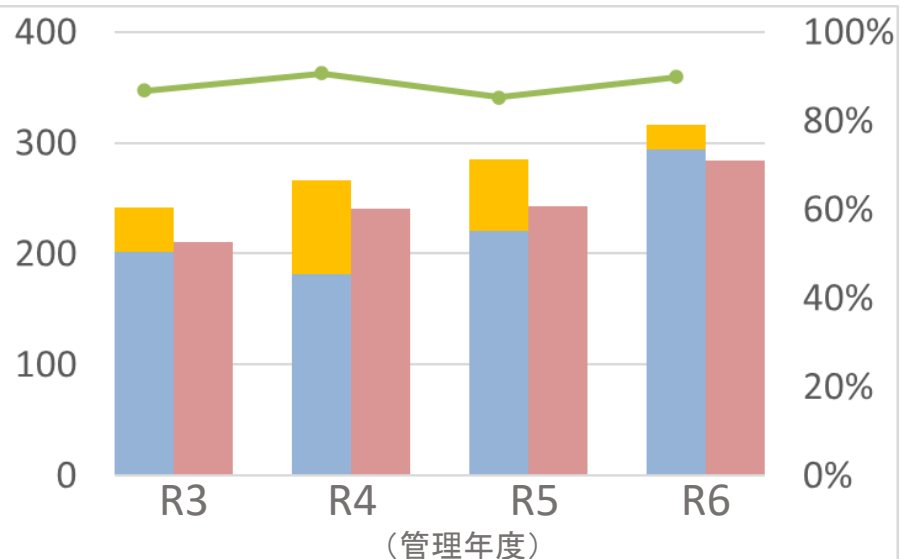
※R6の漁獲実績は速報値

## 2. 過去の漁獲・管理の状況について

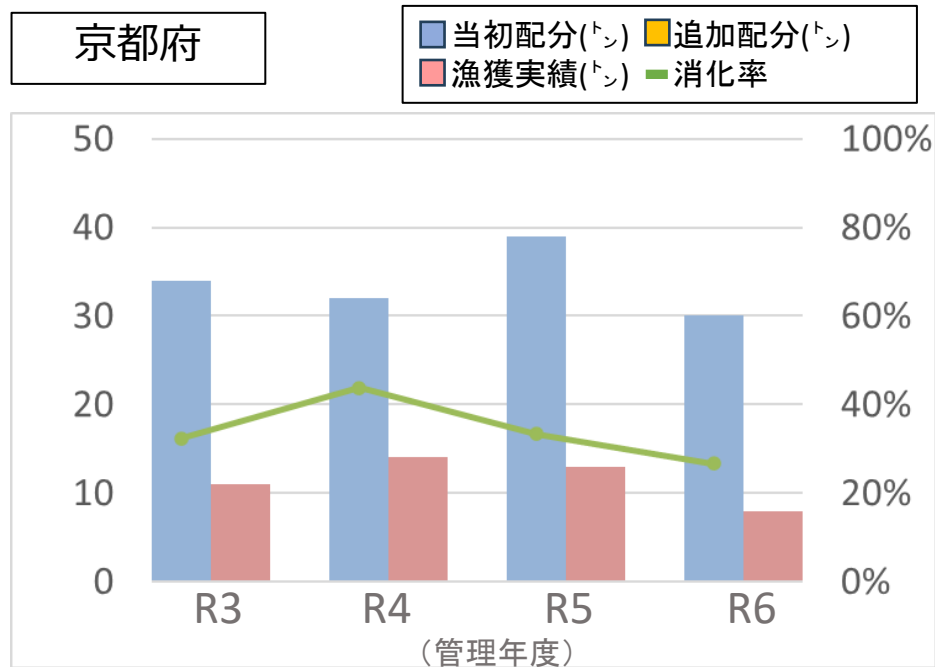
### (1) 漁獲の状況（令和3～6管理年度）

### 数量明示②

福井県



京都府



※R6の漁獲実績は速報値



## 2. 過去の漁獲・管理の状況について

### (2) 国の留保からの配分（令和3管理年度）

| 年月日      | 変更理由                        | 変更内容                  |           |           |     |
|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----|
|          |                             | 管理区分等                 | 変更前<br>数量 | 変更後<br>数量 | 増減  |
| 令和4年3月7日 | 国の留保からの<br>追加配分<br>(関係者間合意) | 福井県                   | 202       | 242       | 40  |
|          |                             | 沖合底びき網漁業及びずわ<br>いがに漁業 | 2, 239    | 2, 254    | 15  |
|          |                             | 国の留保                  | 210       | 155       | -55 |

## 2. 過去の漁獲・管理の状況について

### (2) 国の留保からの配分（令和4管理年度）

| 年月日       | 変更理由                        | 変更内容                  |           |           |      |
|-----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|------|
|           |                             | 管理区分等                 | 変更前<br>数量 | 変更後<br>数量 | 増減   |
| 令和5年1月16日 | 国の留保からの<br>追加配分<br>(関係者間合意) | 富山県                   | 31        | 33        | 2    |
|           |                             | 石川県                   | 262       | 272       | 10   |
|           |                             | 福井県                   | 181       | 266       | 85   |
|           |                             | 沖合底びき網漁業及びずわ<br>いがに漁業 | 2,097     | 2,137     | 40   |
|           |                             | 国の留保                  | 196       | 59        | -137 |

## 2. 過去の漁獲・管理の状況について

### (2) 国の留保からの配分（令和5管理年度）

| 年月日       | 変更理由                        | 変更内容                  |           |           |     |
|-----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----|
|           |                             | 管理区分等                 | 変更前<br>数量 | 変更後<br>数量 | 増減  |
| 令和6年1月25日 | 国の留保からの<br>追加配分<br>(関係者間合意) | 石川県                   | 318       | 338       | 20  |
|           |                             | 福井県                   | 220       | 285       | 65  |
|           |                             | 沖合底びき網漁業及びずわ<br>いがに漁業 | 2,546     | 2,556     | 10  |
|           |                             | 国の留保                  | 239       | 144       | -95 |

## 2. 過去の漁獲・管理の状況について

### (2) 国の留保からの配分（令和6管理年度）

| 年月日       | 変更理由                        | 変更内容                  |           |           |     |
|-----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----|
|           |                             | 管理区分等                 | 変更前<br>数量 | 変更後<br>数量 | 増減  |
| 令和7年2月14日 | 国の留保からの<br>追加配分<br>(関係者間合意) | 福井県                   | 294       | 316       | 22  |
|           |                             | 沖合底びき網漁業及びずわ<br>いがに漁業 | 2,672     | 2,677     | 5   |
|           |                             | 国の留保                  | 260       | 233       | -27 |