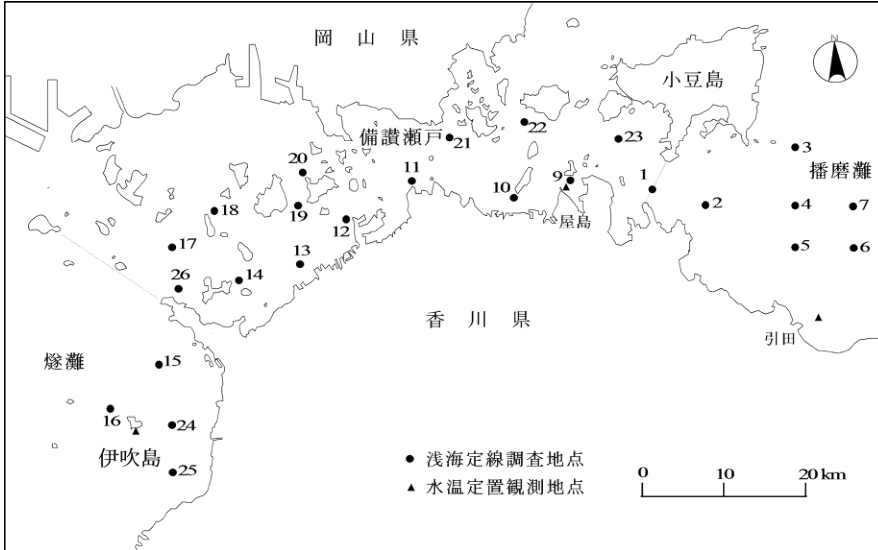


香川県漁海況情報 令和4年10月 (R4-7号)

香川県水産試験場

1. 海況

1) 観測地点



2) 浅海定線調査

(1) 調査日

令和4年10月3日 (備讃瀬戸, 燧灘), 10月4日 (播磨灘)

(2) 水質概況

平年と比較すると、水温は「やや高め」から「かなり高め」、塩分は「平年並み」から「やや高め」、透明度は「平年並み」から「やや高め」、溶存酸素は「やや低め」から「かなり高め」であった。

10月

| | | 水温 (°C) | | | 塩分 (PSU) | | | 透明度 (m) | 溶存酸素 (ml/l) | |
|------|---------|---------|-------|-------|----------|------|------|---------|-------------|-------|
| | | 表層 | 10m層 | 底層 | 表層 | 10m層 | 底層 | | 表層 | 底層 |
| 播磨灘 | 7地点平均値 | 26.1 | 26.1 | 25.9 | 32.2 | 32.2 | 31.8 | 8.4 | 4.65 | 3.79 |
| | 平年値 | 25.3 | 25.2 | 25.1 | 31.5 | 31.6 | 31.8 | 7.5 | 4.28 | 3.96 |
| | 平年偏差 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.0 | 0.9 | 0.37 | -0.17 |
| | 標準偏差(σ) | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 2.7 | 0.34 | 0.58 |
| | 状況 | やや高め | やや高め | やや高め | やや高め | やや高め | 平年並み | 平年並み | やや高め | 平年並み |
| 備讃瀬戸 | 14地点平均値 | 26.4 | 26.2 | 26.2 | 31.3 | 31.5 | 31.6 | 6.8 | 5.02 | 4.92 |
| | 平年値 | 25.3 | 25.3 | 25.2 | 31.3 | 31.4 | 31.4 | 4.7 | 4.24 | 4.15 |
| | 平年偏差 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 2.2 | 0.78 | 0.77 |
| | 標準偏差(σ) | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.9 | 0.40 | 0.42 |
| | 状況 | かなり高め | やや高め | かなり高め | 平年並み | 平年並み | 平年並み | やや高め | かなり高め | かなり高め |
| 燧灘 | 4地点平均値 | 26.5 | 26.4 | 26.4 | 31.5 | 31.6 | 31.8 | 11.1 | 5.31 | 3.02 |
| | 平年値 | 25.4 | 25.2 | 25.2 | 31.5 | 31.8 | 32.0 | 8.3 | 4.56 | 3.75 |
| | 平年偏差 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.0 | -0.2 | -0.2 | 2.9 | 0.75 | -0.72 |
| | 標準偏差(σ) | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 3.3 | 0.39 | 0.86 |
| | 状況 | かなり高め | かなり高め | かなり高め | 平年並み | 平年並み | 平年並み | やや高め | かなり高め | やや低め |

平年偏差 = 平均値 - 平年値

平年値の算出期間

平成3年(1991)1月～令和2年(2020)12月

水温は、毎月1日の値に補正。

| | | |
|---------------|--|------------|
| 平年並み | $0\sigma \leq \text{平年偏差} < 0.6\sigma$ | (σ : 標準偏差) |
| やや高め (やや低め) | $0.6\sigma \leq \text{平年偏差} < 1.3\sigma$ | |
| かなり高め (かなり低め) | $1.3\sigma \leq \text{平年偏差} < 2.0\sigma$ | |
| 著しく高め (著しく低め) | $2.0\sigma \leq \text{平年偏差}$ | |

3) 定置観測 (水温)

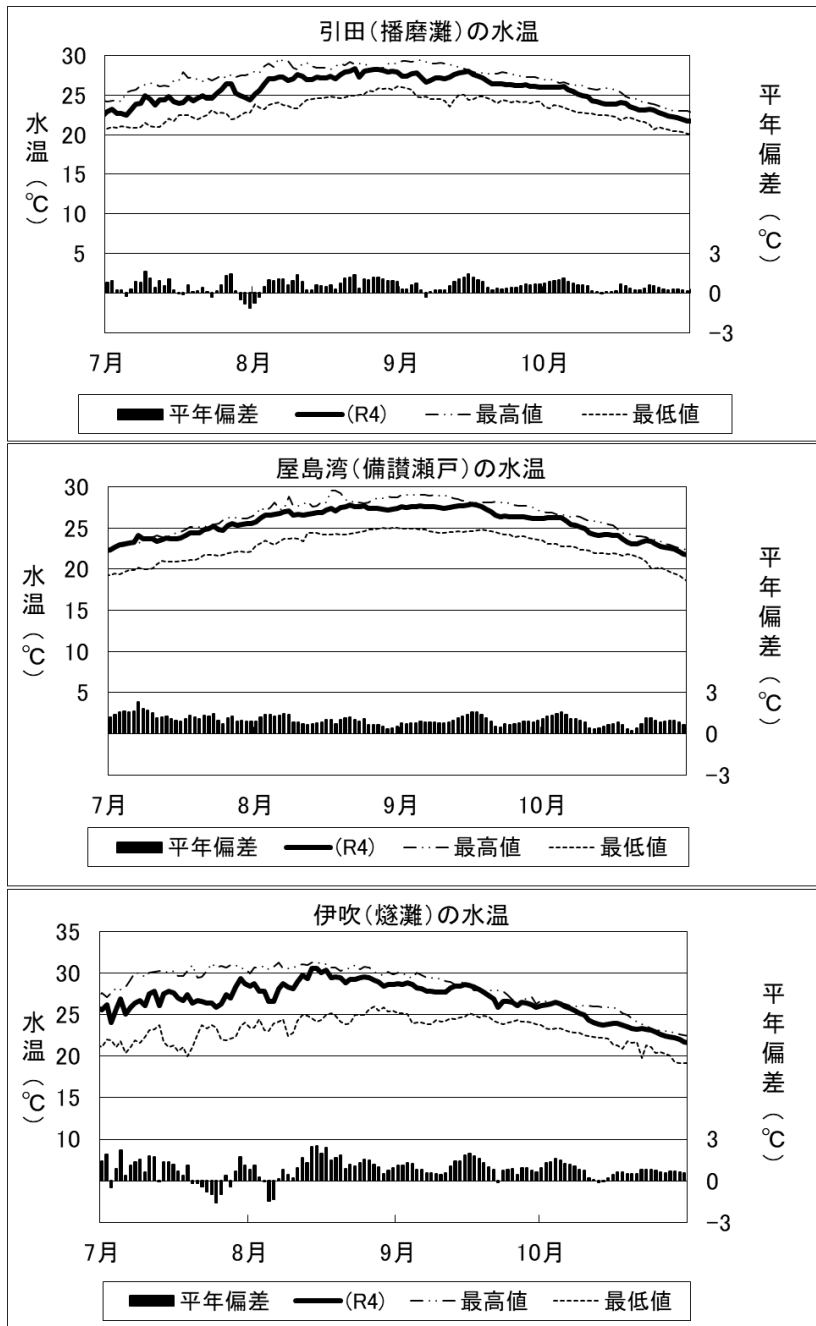
播磨灘 (引田) : 7月は概ね平年並みで推移した。8月は概ね平年並みからやや高めで、下旬にはかなり高い日もあった。9月は中旬にかなり高い日もあったが概ね平年並みで、10月も平年並みの日が多かった。

備讃瀬戸 (屋島) : 7月はやや高めから著しく高めであった。8月はやや高めからかなり高めで推移した。9月は中旬にかなり高い日もあったが、概ねやや高めで推移し、10月はやや高めからかなり高めの日が多かった。

燧灘 (伊吹) : 7月は平年並みの日が多かったが、変動が大きく、やや低めからかなり高い日もみられた。8月は平年並みからやや高い日が多く、9月は中旬に著しく高い日が見られ、全般にやや高めからかなり高めの日が多かった。10月は中旬頃に平年並みであったが、やや高めからかなり高めの日が多かった。

※燧灘の水温は、平成31年4月1日から伊吹島地先で測定しているが、それ以前は大浜地先で測定していたことから、平年値の算出には両地先におけるデータを使用している。

平年値の算出期間 引田及び伊吹：平成元(1989)～令和2(2020)年
屋島：昭和50(1975)～令和2(2020)年



4) 赤潮 (10月1日~10月31日)

播磨灘：発生なし
 備讃瀬戸：発生なし
 燧灘：発生なし

5) 卵稚仔

調査日：令和4年10月3日(備讃瀬戸, 燧灘), 10月4日(播磨灘)
 出現量(個・尾/曳網)

| | | カタクチイワシ | | マイワシ | | その他の魚類 | |
|------|--------|---------|-----|------|-----|--------|-----|
| | | 卵 | 稚仔 | 卵 | 稚仔 | 卵 | 稚仔 |
| 播磨灘 | 平均値 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 |
| | 平年値 | 1.8 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 対平年(%) | 0.0 | 0.0 | - | - | | |
| 備讃瀬戸 | 平均値 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| | 平年値 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 対平年(%) | 169.0 | 0.0 | - | - | | |
| 燧灘 | 平均値 | 63.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 平年値 | 2.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 対平年(%) | 3,029.3 | 0.0 | - | - | | |
| 総平均 | 平均値 | 14.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 |
| | 平年値 | 1.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 対平年(%) | 1,537.8 | 0.0 | - | - | | |

ー：平年値が0の場合を示す。(その他の魚類については平年値がない。)

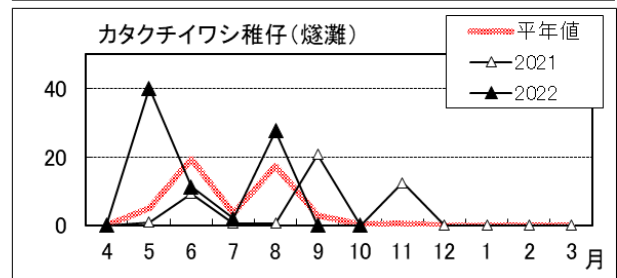
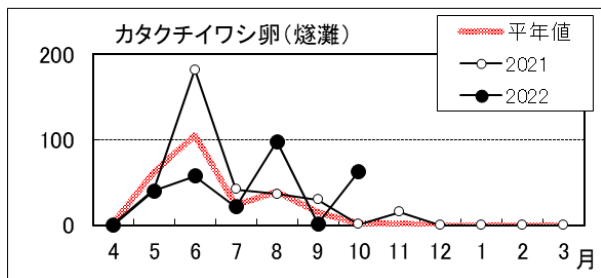
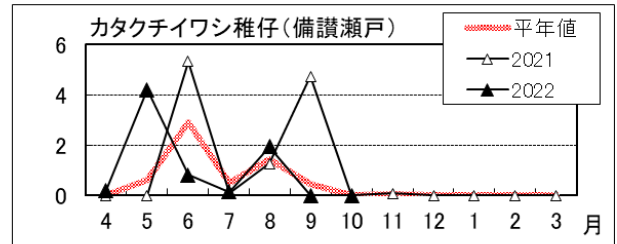
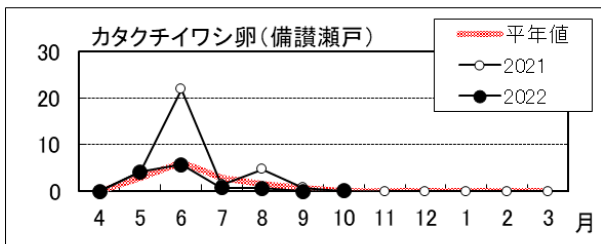
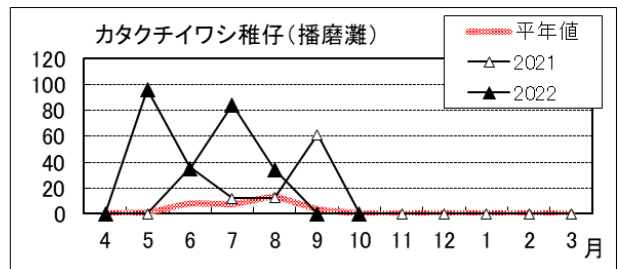
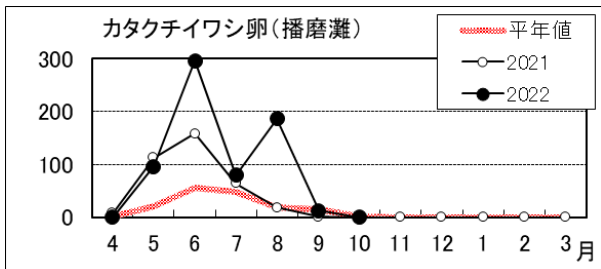
平年値の算出期間

カタクチイワシ：昭和55(1980)年度~令和2(2020)年度

マイワシ：平成6(1994)年度~令和2(2020)年度

*マイワシの卵・稚仔は、平成14年度以降、確認されていない。

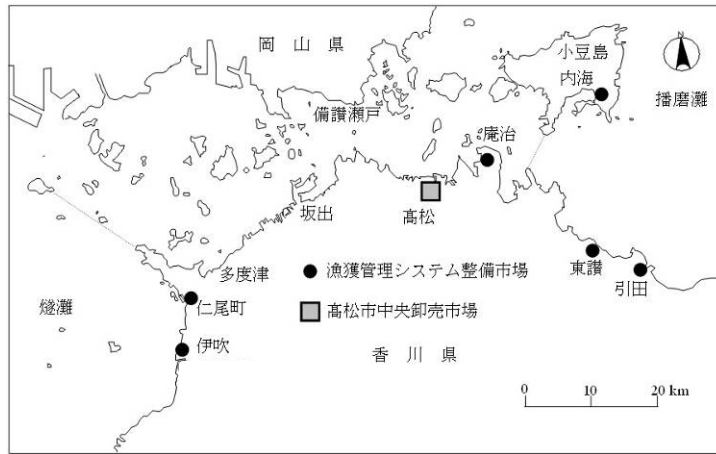
*イカナゴの卵は、沈性弱粘着卵のため、プランクトンネットではほとんど採集されない。



2. 漁況

1) 主要魚種の漁獲動向

次の地図に示す市場から収集した情報に基づいて漁獲動向を整理した。



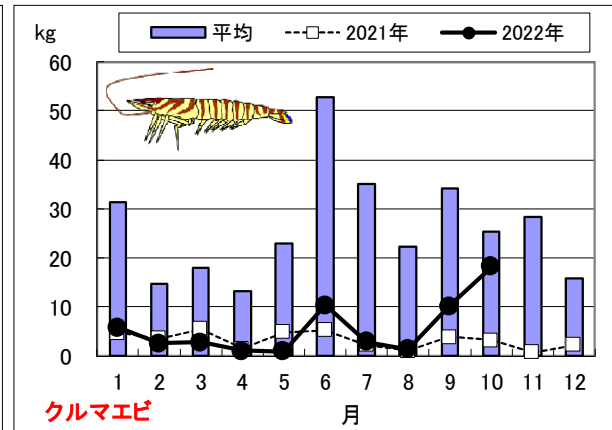
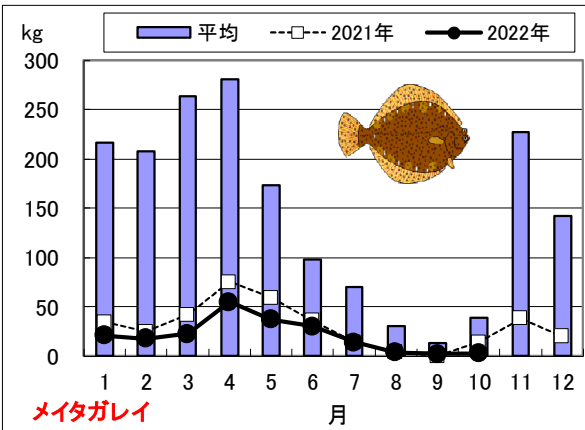
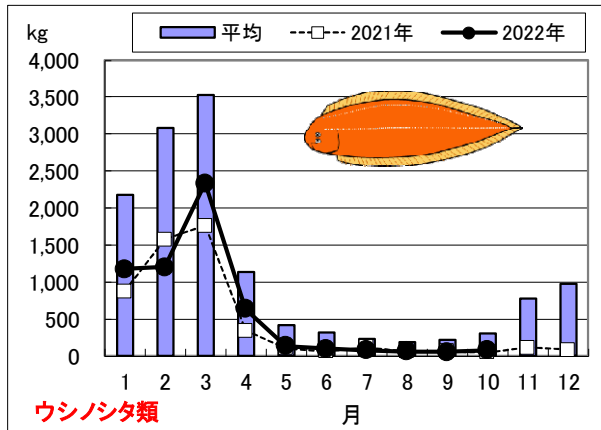
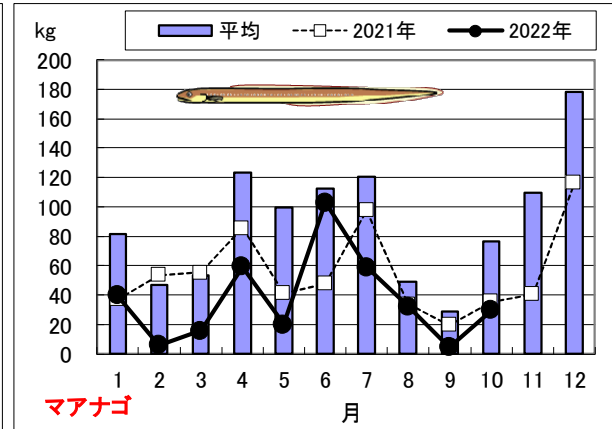
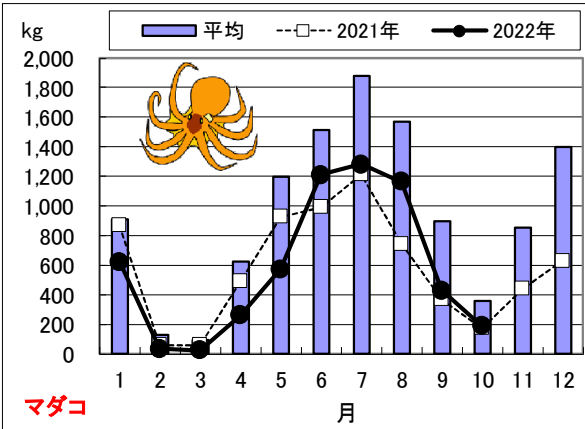
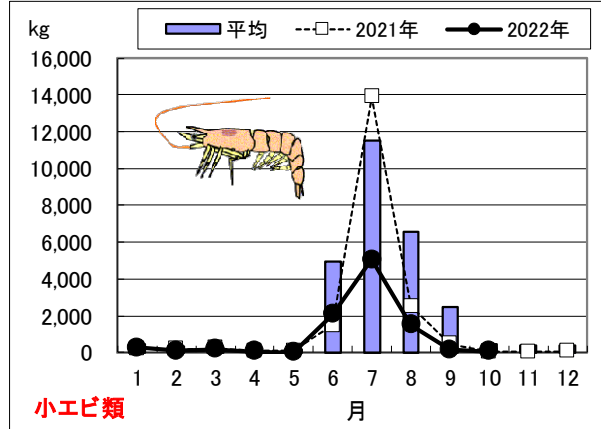
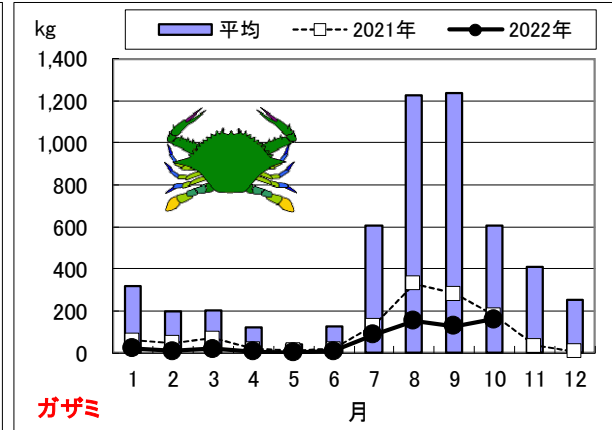
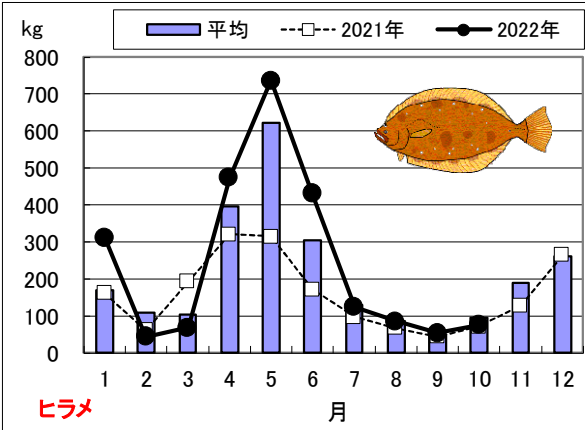
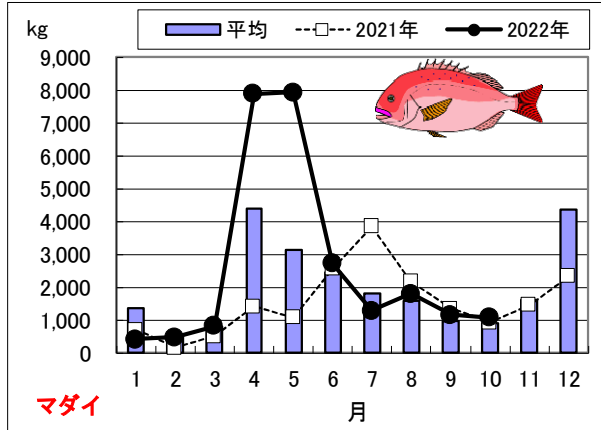
過去10ヶ年平均値と比較した海域別魚種別漁獲動向

| 令和4年10月の漁獲動向 | 播磨灘 (引田+東讃+内海) | 備讃瀬戸 (庵治) | 燧灘 (仁尾町+伊吹) |
|--------------|-------------------|--------------|----------------|
| マダイ | ▬ | ↗ | ▬ |
| ヒラメ | ↘ | ↘ | ▬ |
| ガザミ | ↓ | ↓ | ↘ |
| 小エビ類 | ↓ | ↗ | ↓ |
| マダコ | ↘ | ↓ | ↓ |
| マアナゴ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ウシノシタ類 | ↓ | ↘ | ↘ |
| メイトガレイ | ↓ | ↓ | ↓ |
| クルマエビ | ↘ | ▬ | ↗ |

| 過去10ヶ年平均値比 | ≥200% | 200% > ≥160% | 160% > ≥120% | 120% > ≥80% | 80% > ≥40% | 40% > ≥0% |
|------------|-------|--------------|--------------|-------------|------------|-----------|
| 判定 | 著しく多い | かなり多い | 多い | 平年並み | 少ない | かなり少ない |
| 表示 | ↑↑ | ↑ | ↗ | ▬ | ↘ | ↓ |

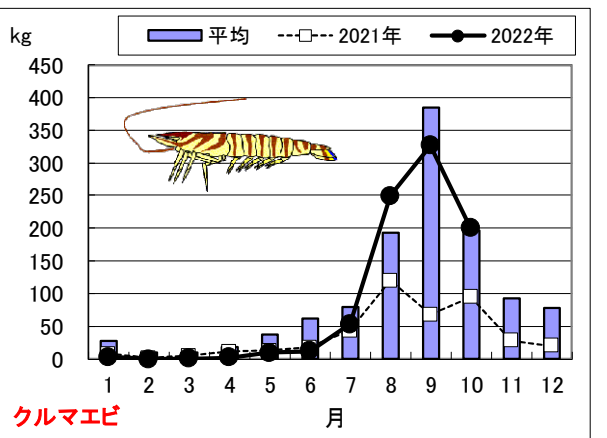
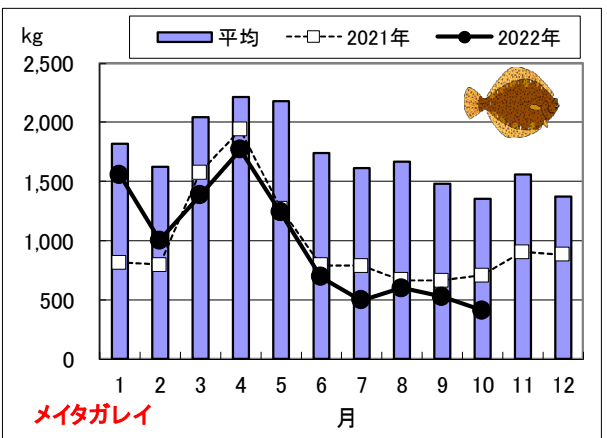
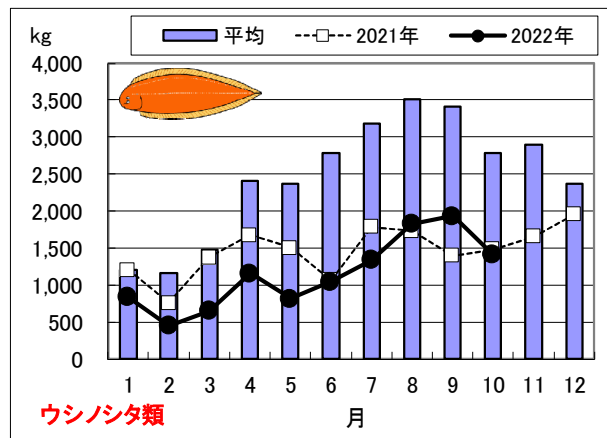
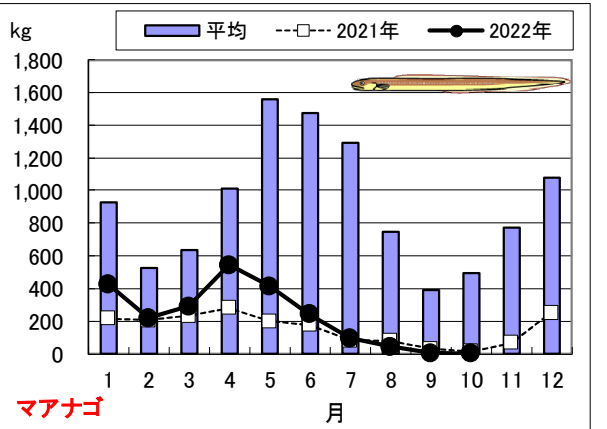
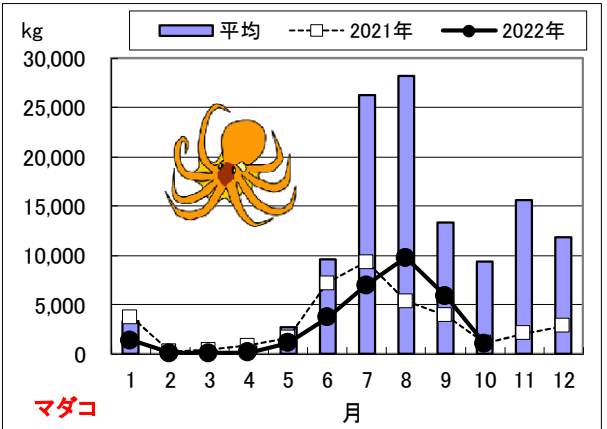
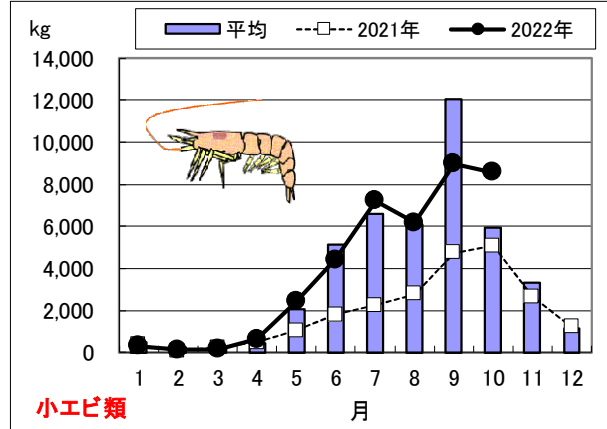
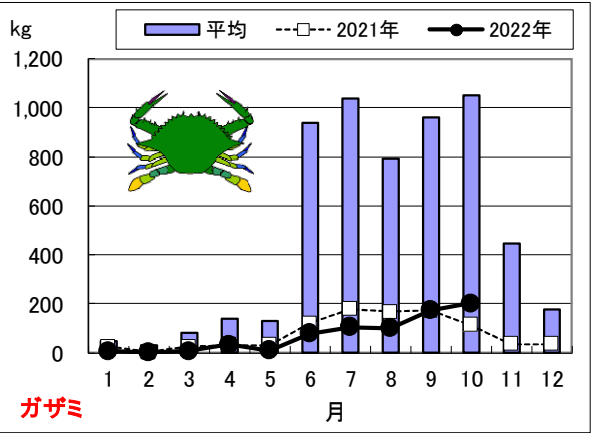
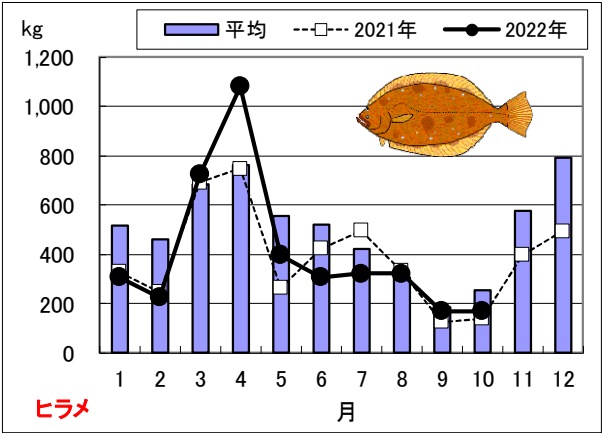
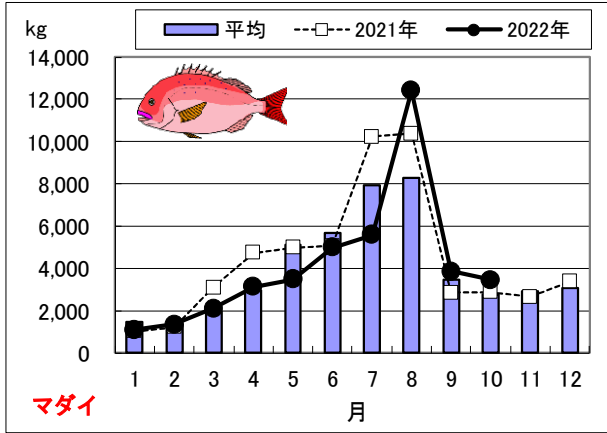
播磨灘（引田+東讃+内海） TACシステムデータより

平均値は、2012年から2021年の10年間の平均。



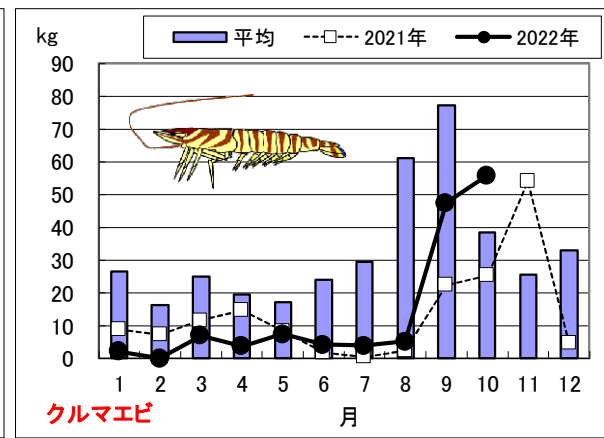
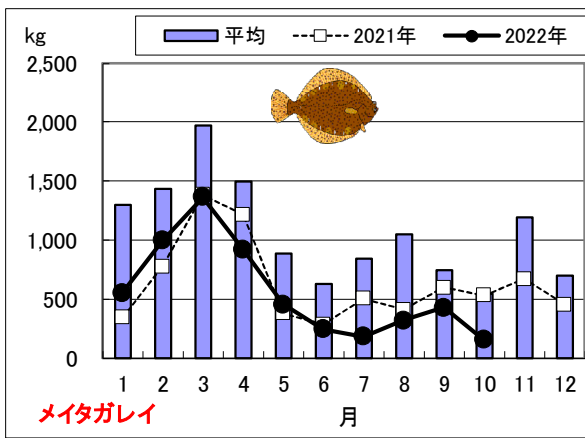
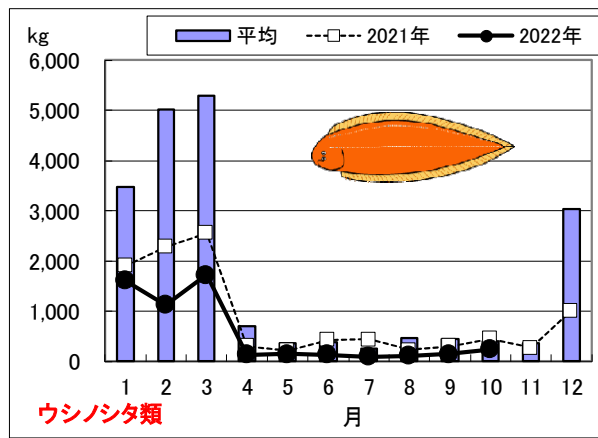
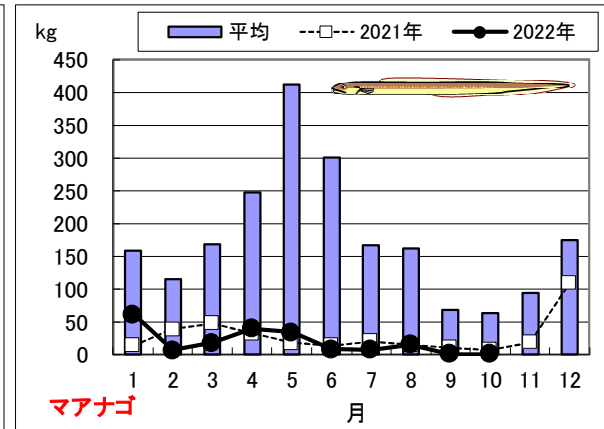
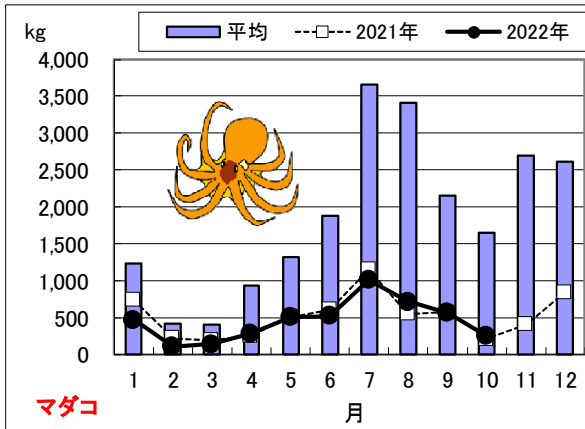
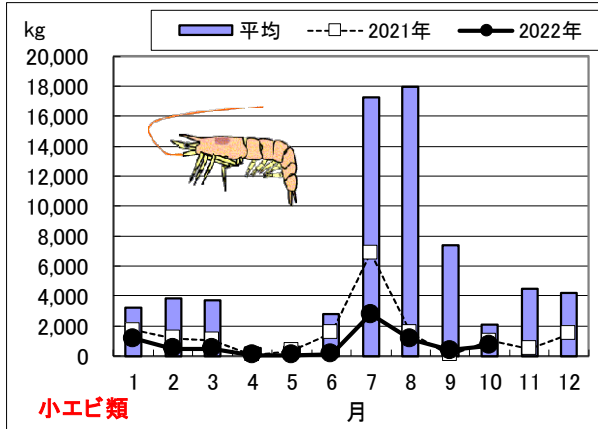
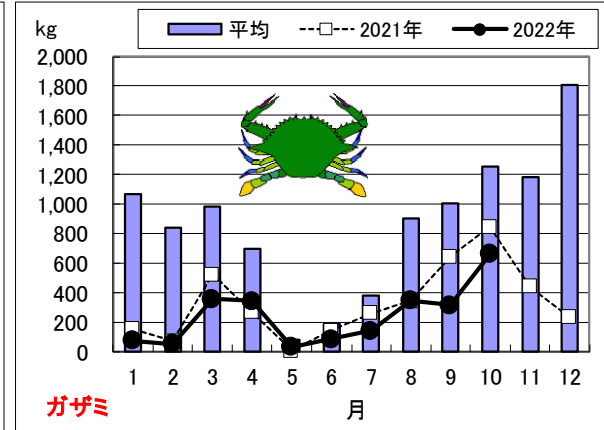
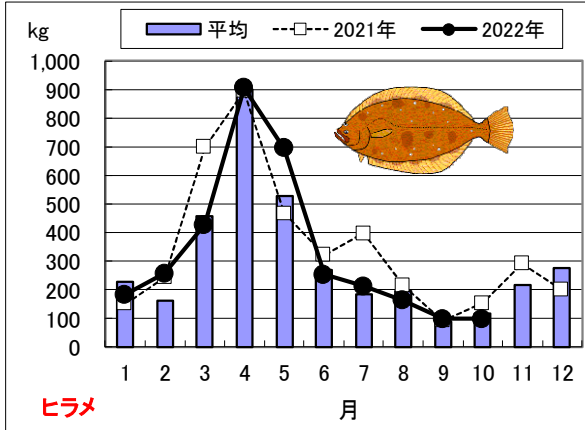
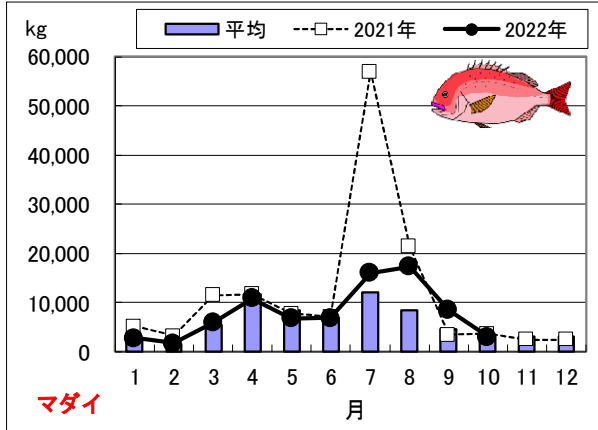
備讃瀬戸（庵治） TACシステムデータより

平均値は、2012年から2021年の10年間の平均。



燧灘（仁尾町+伊吹） TACシステムデータより

平均値は、2012年から2021年の10年間の平均。



高松市中央卸売市場（県内産鮮魚：東讃・小豆・中讃・三豊地区からも入荷あり） 高松市HPより

平均値は、2012年から2021年の10年間の平均。

