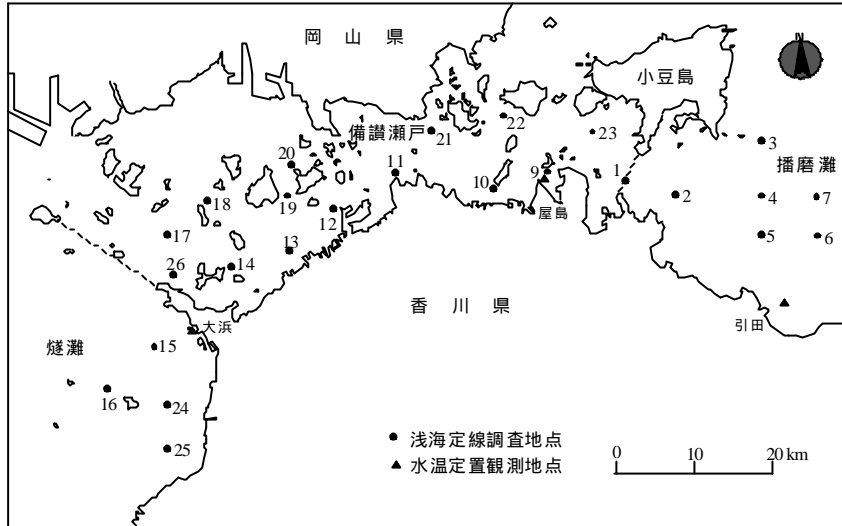


香川県漁海況速報 平成14年6月 (H14- 3号)

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

平成14年6月6日(播磨灘)、4日(備讃瀬戸、燧灘)

(2) 水質概況

平年と比較すると、水温は「平年並みから著しく高め」、塩分は「平年並みからやや高め」、透明度は「やや低めから著しく高め」、溶存酸素は「かなり低めから平年並み」であった。

| | | 水温 (°C) | | | 塩分 (PSU) | | | 透明度 | 溶存酸素 (ml/l) | |
|------|---------|---------|-------|-------|----------|------|------|-------|-------------|-------|
| | | 表層 | 10m層 | 底層 | 表層 | 10m層 | 底層 | (m) | 表層 | 底層 |
| 播磨灘 | 7地点平均値 | 20.3 | 18.3 | 15.6 | 32.2 | 32.3 | 32.6 | 15.2 | 5.31 | 4.52 |
| | 平年値 | 18.1 | 16.9 | 15.4 | 32.0 | 32.1 | 32.2 | 9.3 | 5.43 | 4.62 |
| | 平年偏差 | 2.1 | 1.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 5.9 | -0.12 | -0.10 |
| | 状況 | 著しく高め | 著しく高め | 平年並み | 平年並み | 平年並み | やや高め | 著しく高め | 平年並み | 平年並み |
| 備讃瀬戸 | 14地点平均値 | 19.5 | 18.8 | 18.3 | 32.4 | 32.4 | 32.5 | 5.4 | 5.21 | 4.83 |
| | 平年値 | 17.8 | 17.4 | 17.2 | 32.1 | 32.2 | 32.5 | 4.3 | 5.28 | 5.15 |
| | 平年偏差 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 1.1 | -0.07 | -0.32 |
| | 状況 | 著しく高め | 著しく高め | かなり高め | 平年並み | 平年並み | 平年並み | 著しく高め | 平年並み | やや低め |
| 燧灘 | 4地点平均値 | 23.3 | 17.8 | 16.1 | 32.5 | 32.7 | 33.1 | 7.4 | 5.18 | 3.47 |
| | 平年値 | 20.4 | 16.7 | 15.0 | 32.4 | 32.6 | 32.8 | 9.5 | 5.58 | 4.48 |
| | 平年偏差 | 3.0 | 1.2 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | -2.1 | -0.40 | -1.01 |
| | 状況 | 著しく高め | かなり高め | かなり高め | 平年並み | 平年並み | 平年並み | やや低め | やや低め | かなり低め |

平年偏差 = 平均値 - 平年値

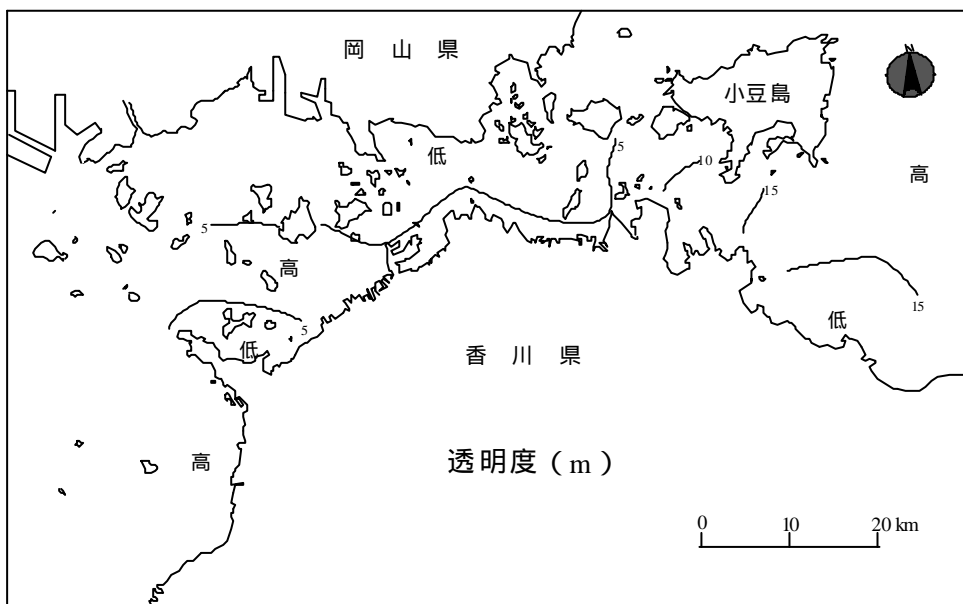
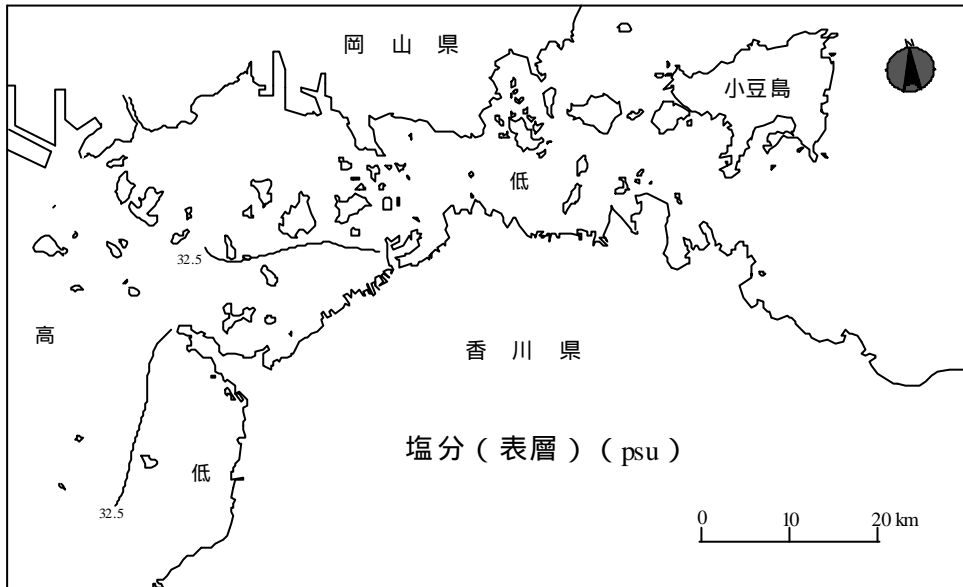
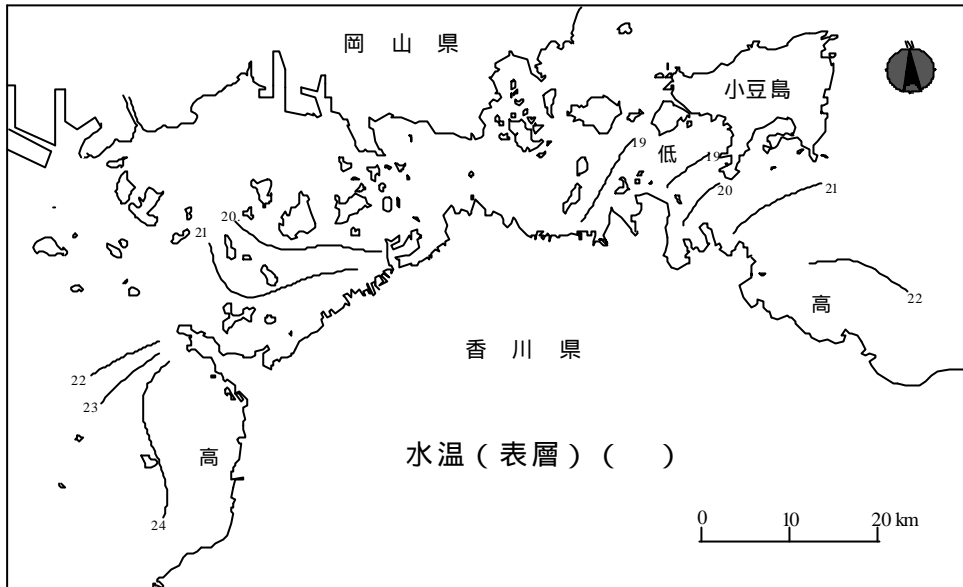
平年値の算出期間 水温及び塩分：昭和47(1972)～平成8(1996)年度

透明度：昭和58(1983)～平成8(1996)年度

溶存酸素：昭和55(1980)～平成9(1997)年度

水温は、毎月1日の値に補正。

| | | |
|--------------|-----|------------|
| 平年並み | 0 | 平年偏差 < 0.6 |
| やや高め(やや低め) | 0.6 | 平年偏差 < 1.3 |
| かなり高め(かなり低め) | 1.3 | 平年偏差 < 2.0 |
| 著しく高め(著しく低め) | 2.0 | 平年偏差 |
| | | : 標準偏差 |



2) 定置観測(水温)

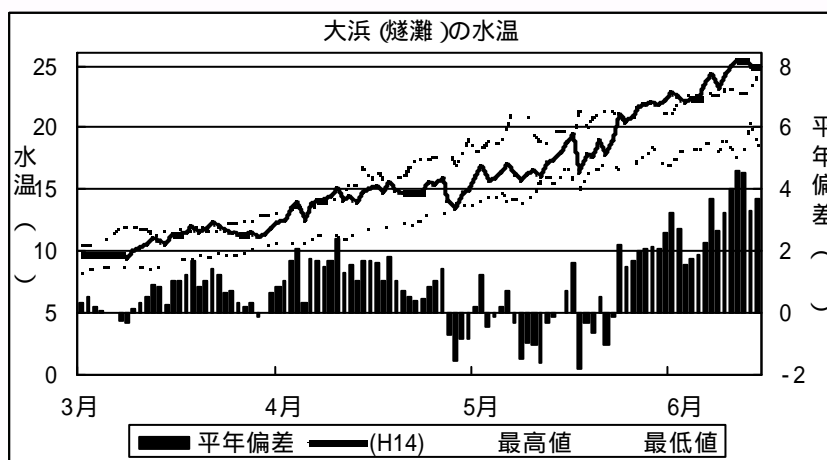
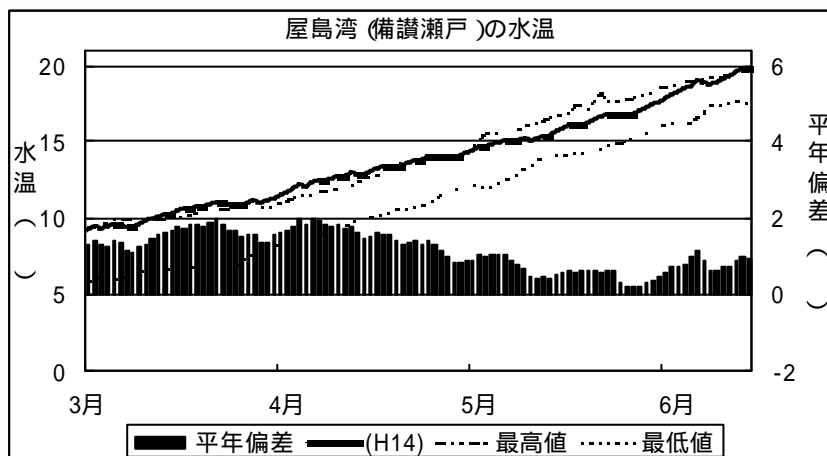
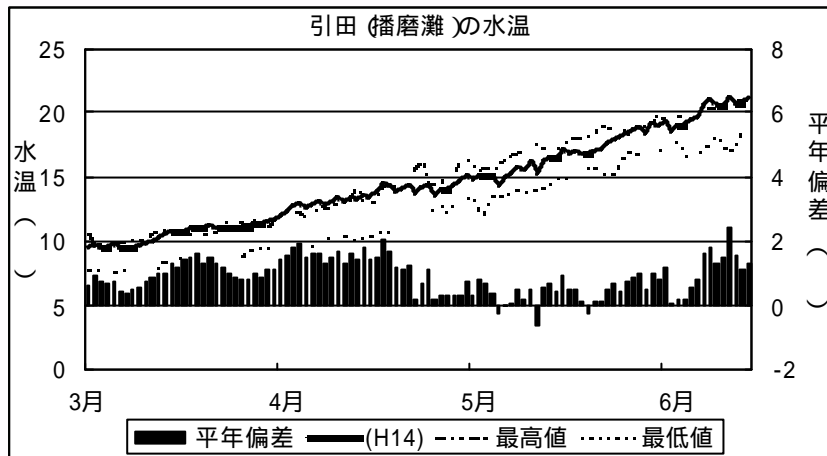
播磨灘(引田): 4月中旬まで平年偏差が2程度高く推移し、その後平年偏差が小さく推移していたが、6月に入ってからまた大きくなっている。

備讃瀬戸(屋島): 1月中旬以降、平年より高くなり、3月から4月中旬まで平年偏差が2程度で推移しその後減少に転じていたが、6月に入ってからやや大きくなっている。

燧灘(大浜): 4月中旬まで2を超える平年偏差があり、下旬以降減少に転じていたが、5月下旬以降偏差が大きくなり最大で4を超えている。

平年値の算出期間 引田及び大浜: 平成元(1989)~平成12(2000)年

屋島: 昭和50(1975)~平成12(2000)年



3) 赤潮

播磨灘：発生なし。
 備讃瀬戸：発生なし。
 燧灘：発生なし。

4) 卵稚仔

調査日：平成14年6月6日（播磨灘）、4日（備讃瀬戸、燧灘）

出現量

個（尾）/ 曳網

| | カタクチイワシ | | マイワシ | | サワラ | | その他の魚類 | |
|--------|---------|------|------|------|------|------|--------|------|
| | 卵 | 稚仔 | 卵 | 稚仔 | 卵 | 稚仔 | 卵 | 稚仔 |
| 播磨灘平均 | 22.87 | 9.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.72 | 1.60 |
| 備讃瀬戸平均 | 5.13 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.03 | 0.91 |
| 燧灘平均 | 8.70 | 2.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.61 | 3.73 |
| 総平均 | 10.69 | 3.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.95 | 1.75 |

対平年値

| | カタクチイワシ | | マイワシ | |
|--------|---------|---------|------|------|
| | 卵 | 稚仔 | 卵 | 稚仔 |
| 播磨灘平均 | 298.9% | 2068.0% | 0.0% | 0.0% |
| 備讃瀬戸平均 | 243.5% | 17.7% | 0.0% | 0.0% |
| 燧灘平均 | 36.2% | 58.1% | 0.0% | 0.0% |
| 総平均 | 122.9% | 162.7% | 0.0% | 0.0% |

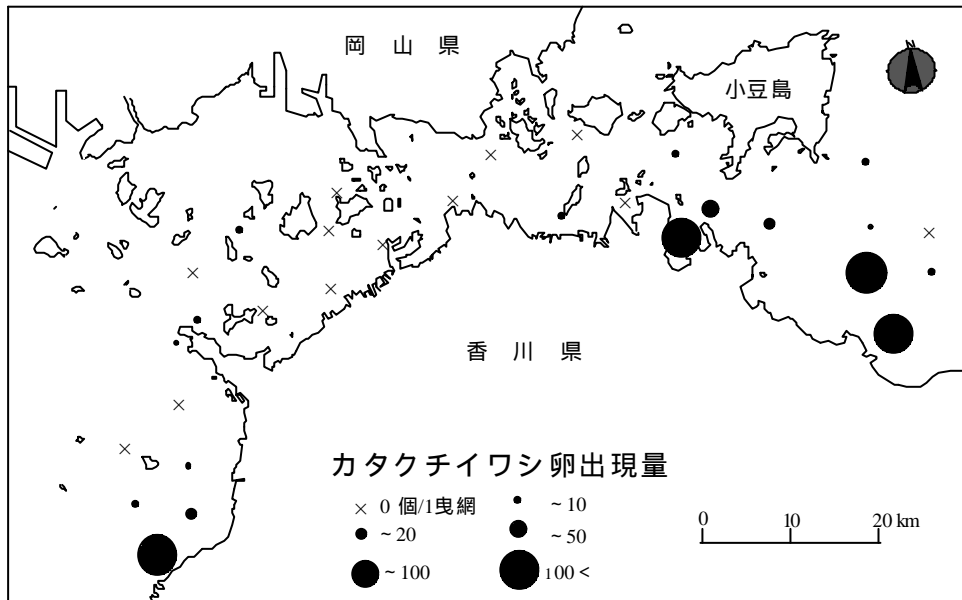
- : 平年値が0の場合を示す。

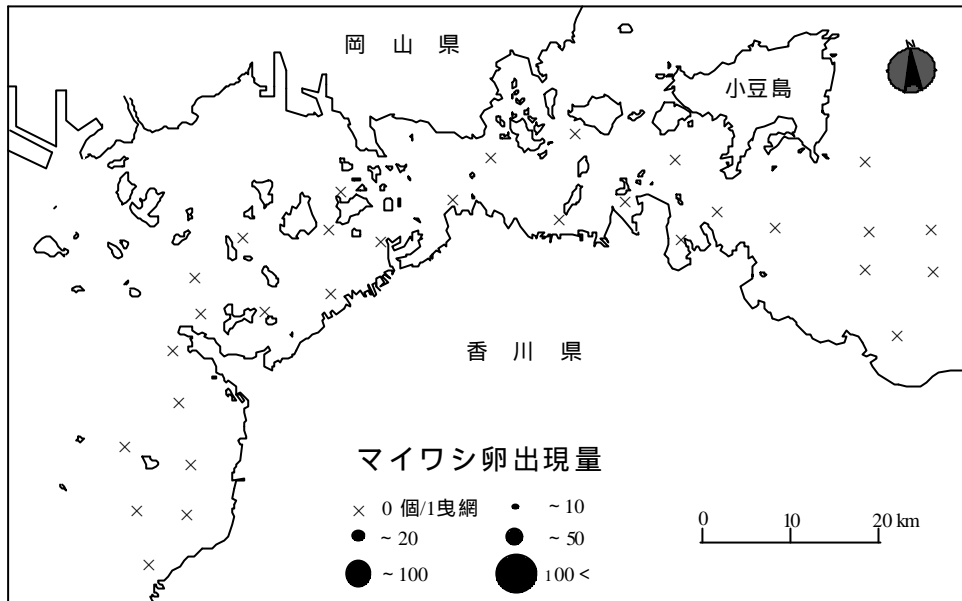
平年値の算出期間

カタクチイワシ：昭和55（1980）～平成12（2000）年度

マイワシ：平成5（1993）～平成12（2000）年度

カタクチイワシの卵稚仔は燧灘で少なかった。マイワシの卵稚仔は、全ての調査地点で採集されなかった。





2. 漁況

5月からの漁況は次のとおりである。

| 海 域 | 漁 況 |
|---------|--|
| 播 磨 灘 | <p>6月1日から始まった板曳網は全般的に低調である。</p> <p>サワラ流し刺網は6月に入って漁獲量が2～5尾/日/隻程度と漁期当初に較べて減少し、漁期終了も近い。</p> <p>シラスの船曳網は6月1日から漁が始まったが、近年にない不漁で、4日から休漁状態になっている。</p> |
| 備 讃 瀬 戸 | <p>底曳き網では主にウシノシタ類、メイタガレイ、マダイ、マアナゴ、コウイカ類が漁獲されている。</p> <p>高松・庵治沖のイカナゴ込網の5月の漁獲量は4月同様不調で、前年の30%と大幅な減少であった。</p> |
| 燧 灘 | <p>底曳き網では主に小型エビ類、メイタガレイ、シャコ、コノシロ、テナガダコが漁獲されている。</p> <p>柵網では主に、クロダイ、マダイ、スルメイカが漁獲されている。</p> <p>イワシ機船船曳網は、6月12日から大羽漁、22日からシラス漁が開始される。</p> |