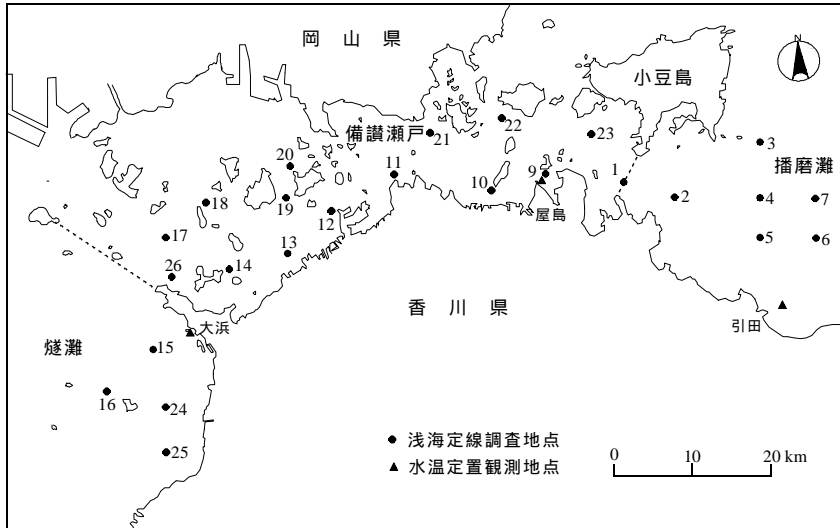


香川県漁海況速報 平成16年 6月 (H16- 3号)

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16年6月3日(播磨灘) 2日(備讃瀬戸、燧灘)

(2) 水質概況

平年と比較すると、水温は「平年並みからやや高め」、塩分は「やや低めからやや高め」、透明度は「平年並み」、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 (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 | 19.1 | 18.2 | 15.7 | 31.9 | 32.0 | 32.5 | 10.4 | 5.22 | 4.76 |
| | 平年値 | 18.3 | 17.1 | 15.4 | 32.0 | 32.1 | 32.3 | 10.4 | 5.43 | 4.62 |
| | 平年偏差 | 0.9 | 1.0 | 0.3 | -0.2 | -0.1 | 0.2 | 0.0 | -0.21 | 0.14 |
| | 状況 | やや高め | かなり高め | 平年並み | 平年並み | 平年並み | 平年並み | 平年並み | 平年並み | 平年並み |
| 備讃瀬戸 | 14地点平均値 | 18.7 | 18.5 | 18.5 | 31.7 | 31.8 | 32.0 | 4.2 | 5.08 | 4.91 |
| | 平年値 | 17.9 | 17.5 | 17.4 | 32.2 | 32.3 | 32.5 | 4.7 | 5.28 | 5.15 |
| | 平年偏差 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | -0.5 | -0.5 | -0.6 | -0.5 | -0.20 | -0.24 |
| | 状況 | やや高め | かなり高め | かなり高め | やや低め | やや低め | やや低め | 平年並み | 平年並み | 平年並み |
| 燧灘 | 4地点平均値 | 21.0 | 17.9 | 16.4 | 32.0 | 32.9 | 33.3 | 9.7 | 5.08 | 3.63 |
| | 平年値 | 20.3 | 16.9 | 15.2 | 32.4 | 32.7 | 32.8 | 10.6 | 5.58 | 4.48 |
| | 平年偏差 | 0.7 | 1.0 | 1.3 | -0.4 | 0.2 | 0.4 | -0.9 | -0.50 | -0.85 |
| | 状況 | やや高め | かなり高め | かなり高め | やや低め | 平年並み | やや高め | 平年並み | やや低め | かなり低め |

平年偏差 = 平均値 - 平年値

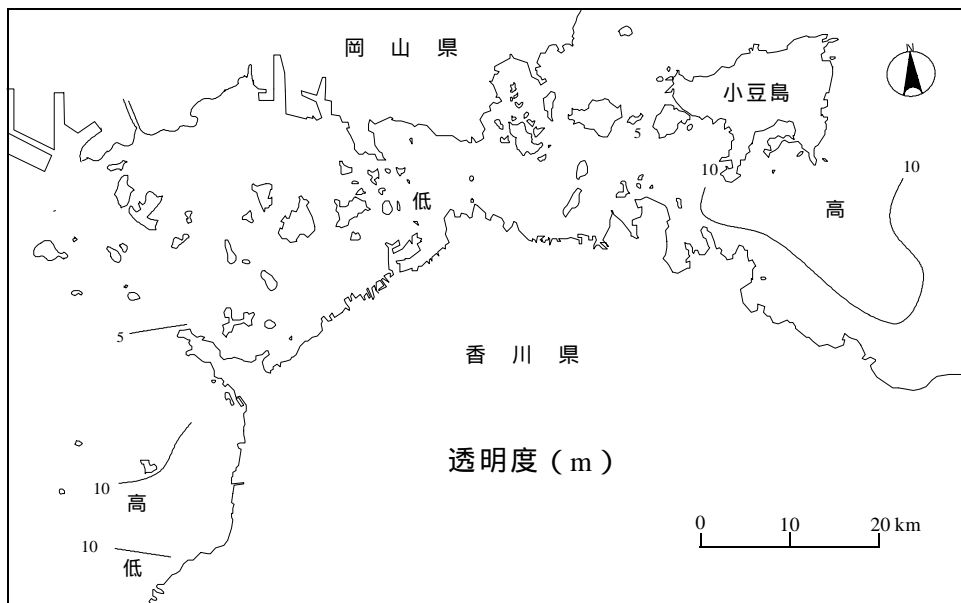
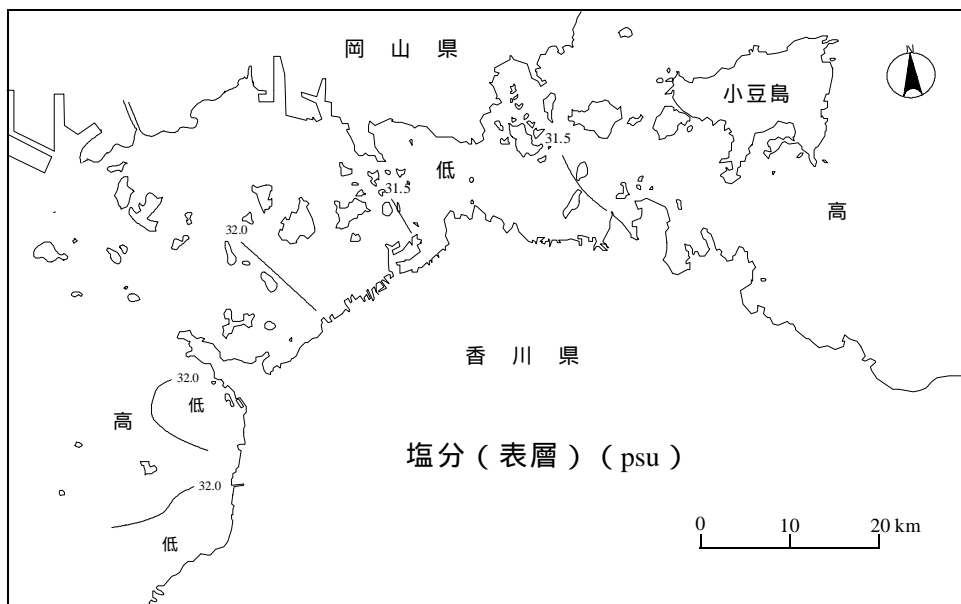
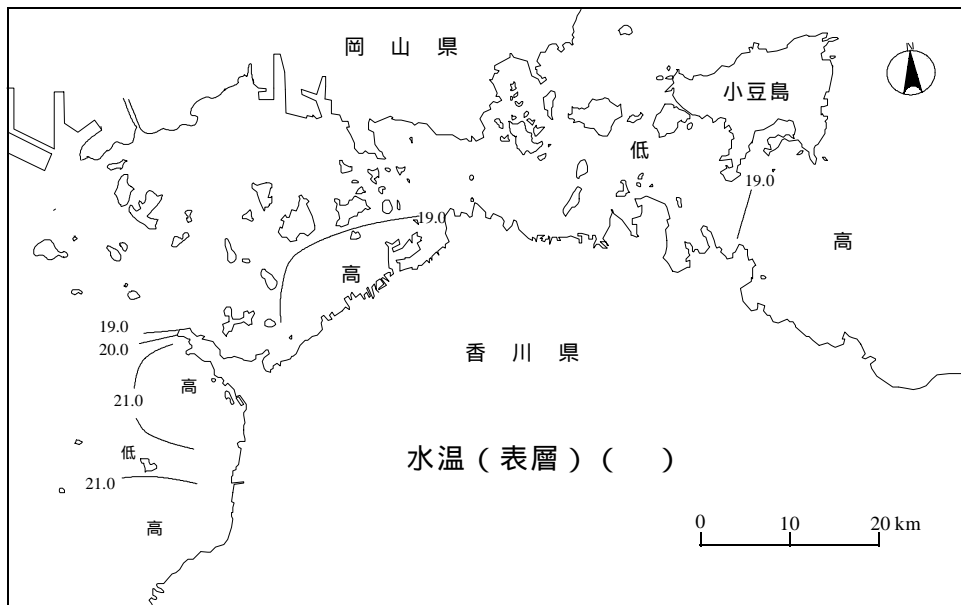
平年値の算出期間 水温及び塩分：昭和47(1972)～平成13(2001)年度

透明度：昭和58(1983)～平成13(2001)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 | (: 標準偏差) |
| 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 | |



2) 定置観測(水温)

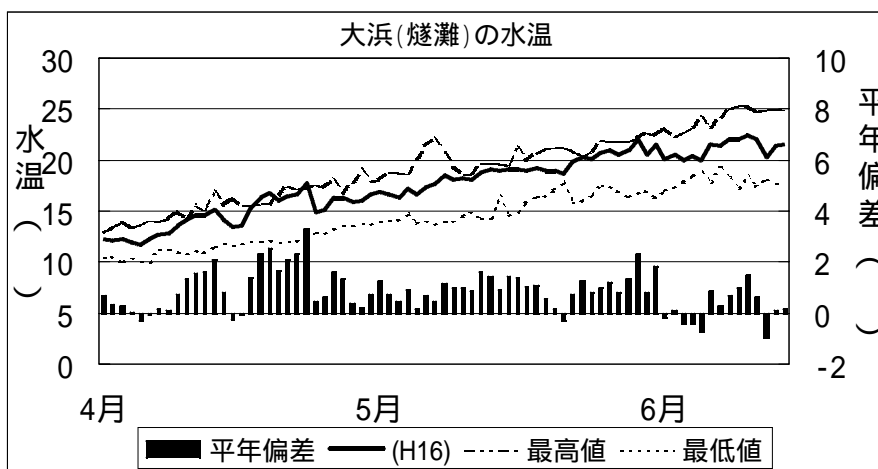
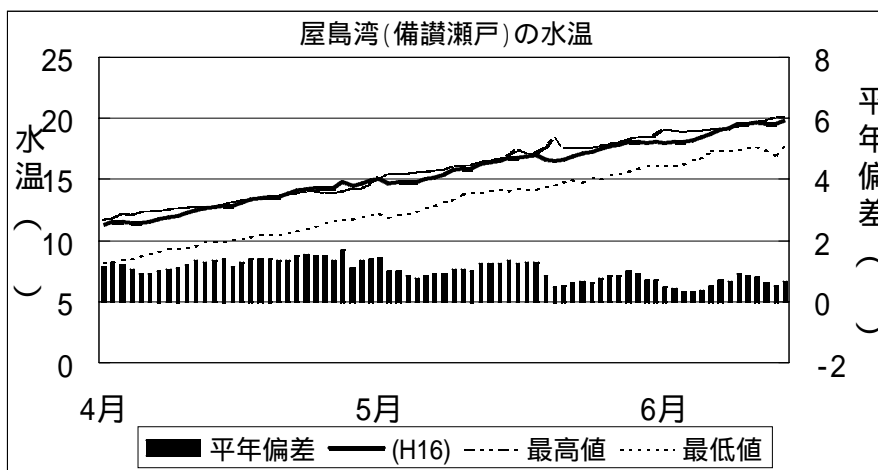
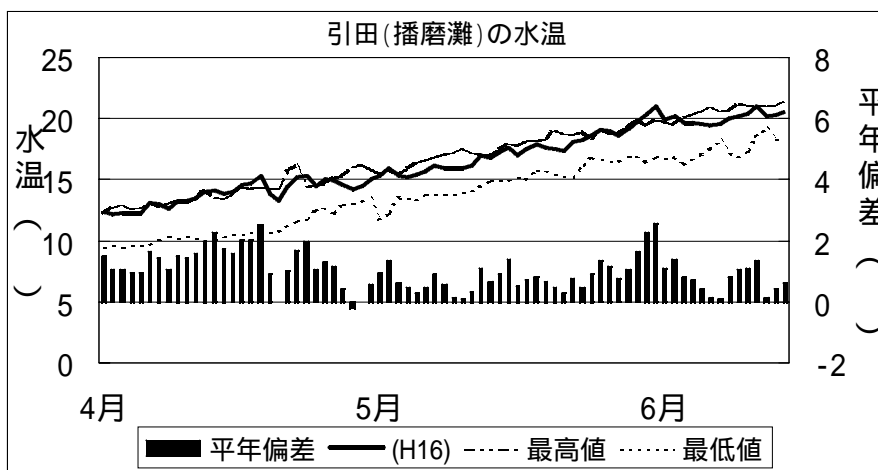
播磨灘(引田): 5月は平年偏差が1 前後で推移し, 6月上旬に一時2 を越えていたがその後偏差が小さくなり, 1 前後で推移している。

備讃瀬戸(屋島): 5月は平年偏差が1 前後で推移していたが, 6月に入り偏差が少し小さくなり0.8 前後で推移している。

燧灘(大浜): 5月は平年偏差が0 前後から2 弱の間で変動していたが, 6月に入り下がり-1 から1.5 前後で推移している。

平年値の算出期間 引田及び大浜: 平成元(1989)~平成14(2002)年

屋島: 昭和50(1975)~平成14(2002)年



3) 赤潮

播磨灘：6月中旬、西部で *Noctiluca scintillans* の赤潮の発生があった。

備讃瀬戸：発生なし。

燧灘：発生なし。

4) 卵稚仔

調査日：平成16年6月3日（播磨灘） 2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 | 197.50 | 5.90 | 0.00 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 7.00 | 5.40 |
| 備讃瀬戸平均 | 22.70 | 2.50 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 21.10 | 6.50 |
| 燧灘平均 | 401.10 | 37.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 6.40 |
| 総平均 | 157.60 | 11.63 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 14.77 | 6.17 |

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 | 801.5% | 233.2% | 0.0% | 0.0% |
| 備讃瀬戸平均 | 439.9% | 82.2% | 0.0% | 0.0% |
| 燧灘平均 | 768.7% | 363.2% | 0.0% | 0.0% |
| 総平均 | 738.9% | 251.7% | 0.0% | 0.0% |

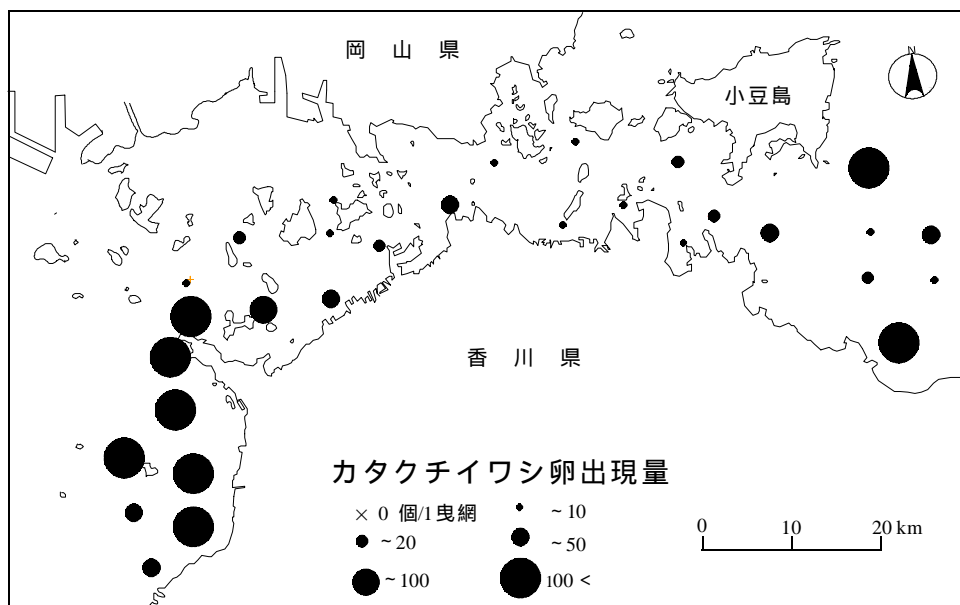
- : 平年値が0の場合を示す。

平年値の算出期間

カタクチイワシ：昭和55（1980）～平成15（2003）年度

マイワシ：平成5（1993）～平成15（2003）年度

各調査点のカタクチイワシ卵の出現量は、次のとおりである。



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>さわら流し刺網は漁期終了も近いが、今年の漁獲量は前年の2～3倍と豊漁であった。</p> <p>大型定置網は6月1日から操業が開始され、マサバ主体に漁獲されているが、全般的に不漁である。</p> <p>東讃のシラスの船びき網は6月1日から操業が開始されたが、漁獲量は少なく不漁である。</p> |
| 備 讃 瀬 戸 | <p>底びき網では主にウシノシタ類、メイタガレイ、マアナゴ、コウイカ類、小エビ類が漁獲されている。</p> <p>高松・庵治沖のイカナゴ込網のイカナゴの漁獲状況は4月中旬で漁が終了し、前年の約30%と不漁であった。フルセの漁獲量は前年を上回ったが、シンコは大きく下回った。</p> |
| 燧 灘 | <p>底びき網では主に小エビ類、シャコ、メイタガレイ、コウイカ類を漁獲している。</p> <p>さより機船船びき網は約300 kg / 隻・日漁獲しているが、ほぼ漁期が終了した。</p> <p>イワシ機船船びき網の大羽漁は6月10日、シラス漁は6月21日から操業が開始されるが、大羽の漁獲量は最初の共販で前年の約3倍と好調なスタートとなった。</p> |