

漁海況情報

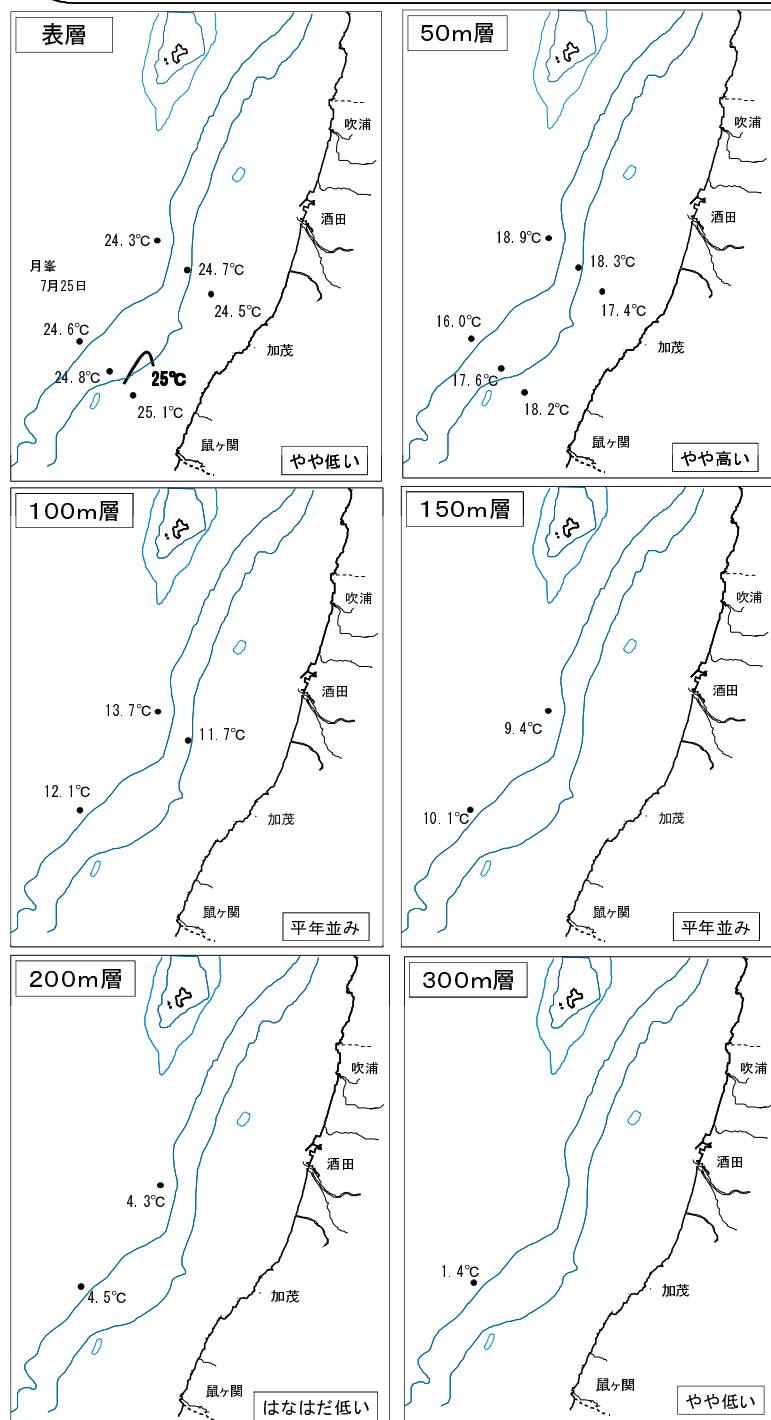
第530号(平成28年8月5日発行)

発行: 山形県水産試験場 〒997-1204 鶴岡市加茂字大崩594
 TEL0235(33)3150 FAX0235(33)0379
 ホームページ: <http://www.pref.yamagata.jp/ou/norinsuisan/147010/>

・庄内総合支庁水産振興課「月峯」は、7月25日に沿岸の水温観測を実施しました。その結果、50m層は「やや高い」、100m層と150m層は「平年並み」、表層と300m層は「やや低い」、200m層は「はなはだ低い」でした。

・7月の地先水温は、鶴岡市加茂(水産試験場)は「平年並み」、鶴岡市三瀬(栽培漁業センター)は「やや高い」でした。

・国立研究開発法人水産研究・教育機構は、「平成28年度第2回日本海スルメイカ長期漁況予報」と「平成28年度大型クラゲの出現情報について—第2報—」を発表しました。
 スルメイカ・・・本州北部日本海は、今年も近年同様に漁場が形成されにくい
 大型クラゲ・・・現時点での分布水準は昨年同期よりも多い
 対馬周辺で大量入網が続いており、日本海で広域に広がっている可能性が高い

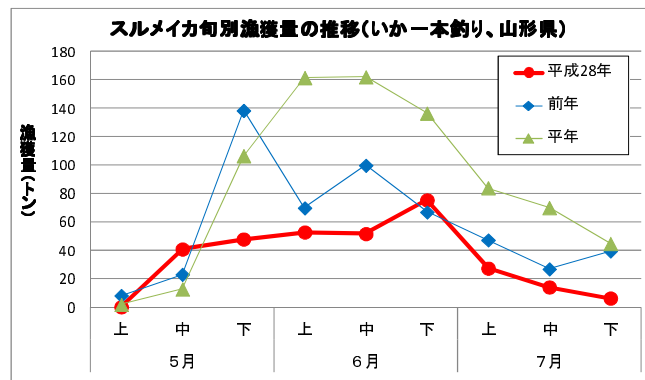


地先平均水温(7月)

| 場所 | 水温 | 前年差 | 平年差 | 評価 |
|-------------------|------|------|------|------|
| 水産試験場(鶴岡市加茂港内) | 23.7 | -0.2 | +0.3 | 平年並み |
| 栽培漁業センター(鶴岡市三瀬地先) | 23.4 | +0.9 | +1.1 | やや高い |

沿岸スルメイカ漁の状況

・5～7月までの本県の漁獲状況は、延べ690隻(前年比77%、平年比74%)で、重量316トン(前年比61%、平年比41%)となっています。
 ・5月の中旬は平年を上回ったものの、5月下旬以降は平年を下回りました。



第2回 日本海スルメイカ長期漁況予報

(国研)水産研究・教育機構は、7月21日に、「平成28年度 第2回 日本海スルメイカ長期漁況予報」を発表しました。

・今後の見通し(平成28年8月～12月)

- 本州北部日本海側
- ・来遊量・漁況：前年および近年平均を下回る。
- ・漁期・漁場：近年同様、好漁場が形成されにくい。

沿岸25海里定点各層別の平均水温(8月上旬観測値)

| | 表層 | 50m層 | 100m層 | 150m層 | 200m層 | 300m層 |
|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 本年 | 24.7 | 17.7 | 12.5 | 9.8 | 4.4 | 1.4 |
| 前年差 | | | | | | |
| 平年差 | -1.1 | +0.7 | ±0.0 | -0.5 | -2.8 | -0.4 |
| 評価 | やや低い | やや高い | 平年並み | 平年並み | はなはだ低い | やや低い |
| (前月評価) | (かなり高い) | (やや高い) | (やや高い) | (かなり高い) | (やや高い) | (平年並み) |

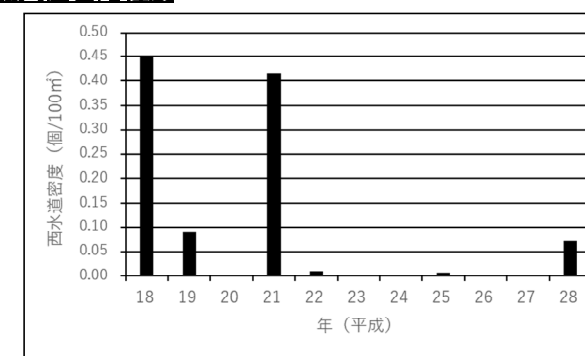
単位:°C

評価の表現: "平年並み"は約2年に1回、"やや"は約4年に1回、"かなり"は約10年に1回、"はなはだ"は約20年以上に1回の出現確率を表しています。

大型クラゲ情報

①(国研)水産研究・教育機構は、7月13日に、「平成28年度大型クラゲの出現情報について—第2報—」を発表しました。

・対馬海峡西水道での目視調査の結果(7月11日)
平成19年の最大値と同程度



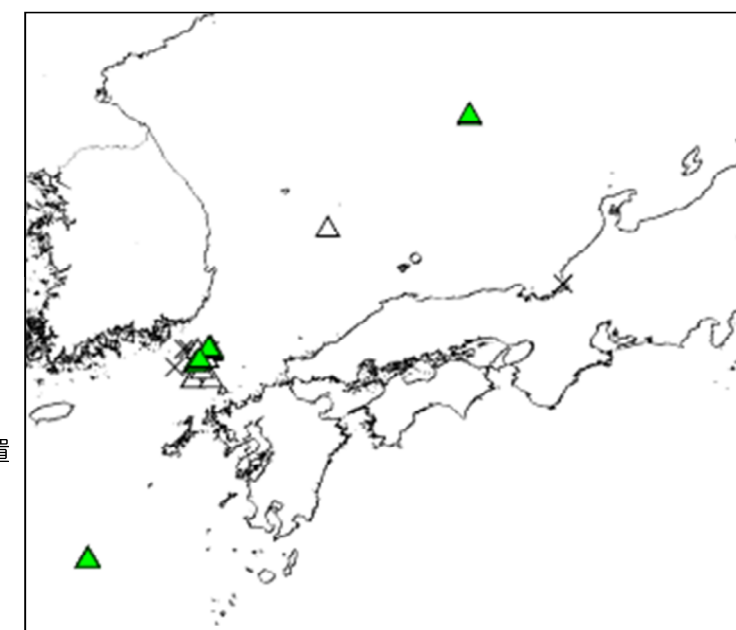
・大型クラゲによる漁業被害は夏季から秋季にかけて発生します。**現時点の分布水準は昨年同期よりも多いと考えられ**、黄海全域における分布密度は我が国沿岸の定置網で数十～数百個体の入網が認められた平成24年及び25年とほぼ同水準です。大型クラゲが今後、日本沿岸及び沖合水域にどの程度出現するかは現時点では不明な状況であり、引き続き大型クラゲの出現状況をモニタリングし、出現状況に関する情報提供を行ってまいります。

②一般社団法人 漁業情報サービスセンターホームページの情報(8月3日現在)

対馬周辺で大量入網が続いています。新たに、鹿児島西方の東シナ海で底曳き操業中に入網報告がありました。東シナ海および日本海で広域に広がっている可能性が高いので、出現情報の確認をお願いします。

大型クラゲの発見状況

- ▲ 最近1週間の発見位置
- △ 2週間～1週間前の発見位置
- × 1ヶ月前までの発見位置



7月の漁況

- ・延べ操業隻数は3,363隻で平年並み、総漁獲量は493トンで平年比80%でした。
- ・採貝藻漁業の漁獲量は49トンで平年比64%でした。アワビ、サザエとイギスは平年を上回り、イワガキとモズクは平年を下回りました。
- ・定置網漁業の漁獲量は15トンで平年比61%でした。ブリ類、ウマヅラとトビウオは平年を下回りました。
- ・はえなわ漁業の漁獲量は17トンで平年並みでした。クロソイとサワラは平年を上回り、タイ類とブリ類は平年を下回りました。
- ・その他の漁業では、船凍いか釣漁業のスルメイカとさし網漁業のサザエは平年を上回り、いか一本釣漁業のスルメイカ、さし網漁業のクルマエビとキス、ごち網漁業のタイ類、一本釣漁業のメバル類とばいかご漁業のバイ類は平年を下回りました。

* 平年比は平成23～27年までの平均値と比較した値です。

全漁業支所別漁獲量

| 支所 | 吹浦 | 飛島 | 酒田 | 加茂 | 由良 | 豊浦 | 温海 | 念珠関 | 計 | 前年比 | 平年比 |
|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-----|-----|
| 延べ業隻数 | 255 | 453 | 688 | 186 | 364 | 386 | 225 | 806 | 3,363 | 92% | 93% |
| 漁獲量 | 12,854 | 22,797 | 306,705 | 68,403 | 16,826 | 22,967 | 7,145 | 35,552 | 493,250 | 97% | 80% |
| 前年比 | 71% | 40% | 121% | 80% | 56% | 85% | 88% | 113% | 97% | | |
| 平年比 | 49% | 41% | 89% | 85% | 50% | 79% | 93% | 83% | 80% | | |

単位: 隻・kg

採貝藻漁業

| 支所 | 吹浦 | 飛島 | 酒田 | 加茂 | 由良 | 豊浦 | 温海 | 念珠関 | 計 | 前年比 | 平年比 |
|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|
| 延べ操業隻数 | 171 | 245 | 83 | 77 | 137 | 119 | 117 | 363 | 1,312 | 81% | 87% |
| イワガキ | 7,659 | | 10,852 | 1,119 | 1,794 | 1,305 | 1,710 | 5,339 | 29,776 | 73% | 51% |
| アワビ | 516 | | 1 | 34 | 123 | 202 | 80 | 72 | 1,026 | 86% | 131% |
| サザエ | 14 | 7,232 | 371 | 1,258 | 1,460 | 1,169 | 731 | 2,571 | 14,805 | 191% | 254% |
| イギス | | | | 54 | 216 | | | 356 | 626 | 145% | 266% |
| モズク | | | | | 40 | 86 | 205 | 527 | 858 | 10% | 23% |
| その他 | 250 | | 80 | 353 | 434 | 122 | 59 | 550 | 1,848 | | |
| 計 | 8,438 | 7,232 | 11,303 | 2,816 | 4,067 | 2,884 | 2,784 | 9,414 | 48,938 | 75% | 64% |
| 前年比 | 60% | 79% | 89% | 159% | 50% | 51% | 70% | 96% | 75% | | |
| 平年比 | 39% | 82% | 74% | 68% | 56% | 55% | 91% | 88% | 64% | | |

単位: 隻・kg

※当場の採貝藻漁業の隻数と漁獲量は、その他の漁業のイワガキを加えた値です。

その他の漁業

| 漁業種類 | いか一本釣漁業 | | さし網漁業 | | | | あまだい | ごち網 | 一本釣 | ばいかご |
|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-----|-------|--------|------|--------|
| | 漁業 | 漁業 | ネジリ | クルマエビ | サザエ | キス | さし網漁業 | 漁業 | 漁業 | 漁業 |
| 延べ操業隻数 | 163 | 6 | 521 | | | | 79 | 135 | 304 | 25 |
| 対象魚種 | スルメイカ | スルメイカ | ネジリ | クルマエビ | サザエ | キス | アマダイ | タイ類 | メバル類 | バイ類 |
| 漁獲量 | 47,255 | 226,664 | 1,589 | 55 | 6,531 | 953 | 2,560 | 20,993 | 283 | 10,741 |
| 前年比 | 42% | 153% | 102% | 53% | 241% | 48% | 91% | 98% | 29% | 85% |
| 平年比 | 28% | 124% | 96% | 21% | 180% | 79% | 87% | 73% | 34% | 79% |

単位: 隻・kg

はえなわ漁業

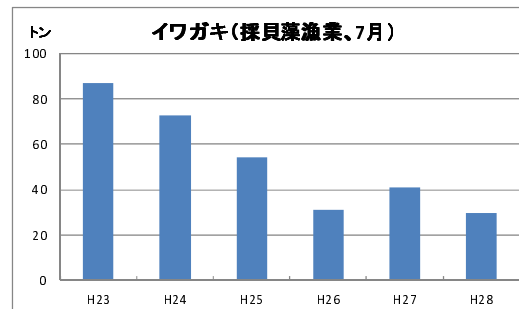
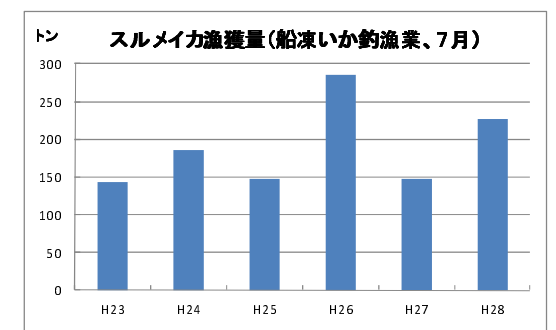
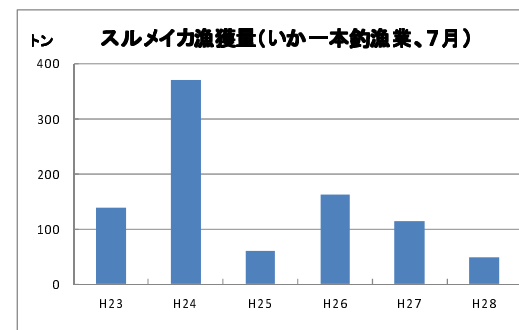
単位: 隻・kg

| 支所 | 飛島 | 酒田 | 豊浦 | 温海 | 念珠関 | その他 | 計 | 前年比 | 平年比 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|---------|
| 延べ操業隻数 | 37 | 24 | 36 | 87 | 124 | 23 | 331 | 123% | 101% |
| タイ類 | 5 | 757 | 316 | 793 | 756 | 132 | 2,758 | 68% | 83% |
| ブリ類 | | 196 | 40 | 198 | 347 | 9 | 788 | 54% | 67% |
| クロマグロ(30kg未満) | 1,001 | 33 | | 154 | 228 | 53 | 1,469 | 1,013% | |
| クロマグロ(30kg以上) | 808 | 258 | | | 120 | | 1,186 | 431% | |
| クロソイ | 487 | 29 | 777 | 6 | 12 | 3 | 1,314 | 63% | 133% |
| サワラ | | 233 | 150 | 1,086 | 4,654 | 199 | 6,323 | 21,880% | 17,653% |
| その他 | 74 | 41 | 485 | 1,725 | 811 | 327 | 3,463 | | |
| 計 | 2,374 | 1,546 | 1,769 | 3,961 | 6,928 | 723 | 17,302 | 130% | 110% |
| 前年比 | 427% | 155% | 53% | 100% | 220% | 56% | 130% | | |
| 平年比 | 134% | 70% | 118% | 93% | 140% | 64% | 110% | | |

定置網漁業

単位: 隻・kg

| 支所 | 加茂 | 由良 | 豊浦 | 念珠関 | 計 | 前年比 | 平年比 |
|--------|-----|-------|-------|------|--------|------|-----|
| 延べ操業隻数 | 4 | 30 | 18 | 6 | 58 | 79% | 70% |
| ブリ類 | 162 | 913 | 2,086 | 176 | 3,335 | 73% | 47% |
| アジ | 338 | 3,347 | 1,292 | 142 | 5,119 | 640% | 91% |
| ウマヅラ | 1 | 52 | 148 | 158 | 360 | 237% | 38% |
| トビウオ | 265 | 1,327 | 1,604 | 92 | 3,287 | 57% | 51% |
| その他 | 105 | 1,301 | 987 | 207 | 2,599 | | |
| 計 | 870 | 6,939 | 6,117 | 774 | 14,700 | 102% | 61% |
| 前年比 | 34% | 104% | 128% | 230% | 102% | | |
| 平年比 | 29% | 72% | 92% | 16% | 61% | | |



最上丸の調査予定(8月中旬～9月上旬)

- ・ 休漁期間中の底びき網漁場状況を調査し、情報提供します。
- ・ 漁獲加入量調査、稚魚調査(ヒラメ、マガレイ)を行います。
- ・ 海洋観測を行います。
- ・ ワニザメ駆除調査を行います。
- ・ サルパ類の監視および調査を行います。
- ・ 大型クラゲの監視を行います。

みなさま、調査への御理解・御協力よろしくお願ひします。

