

## 第6章 水産業

- 6-1. 経営体階層、漁業地区別の経営組織、  
海上作業(海面漁業)従事日数別経営体数(平成15～20年)
- 6-2. 経営組織別海面漁業経営体(平成20年)
- 6-3. 漁業地区別漁船隻数及びトン数(平成14～18年)
- 6-4. 漁業地区別生産量 一属人一(海面漁業) (平成16～20年)
- 6-5. 漁業種類別漁獲量 一属地一(海面漁業) (平成19、20年)
- 6-6. 魚種別漁獲量 一属地一(海面漁業) (平成19、20年)
- 6-7. 魚種別漁獲量(内水面漁業) (平成15～20年)
- 6-8. 養殖業収獲量(内水面漁業) (平成15～20年)
- 6-9. 水産加工種類別生産量(陸上加工) (平成15～20年)
- 6-10. 漁業・養殖業・規模別生産額(平成13～18年)

6-1. 経営体階層、漁業地区別の経営組織、  
海上作業（海面漁業）従事日数別経営体数（平成15～20年）

| 年別<br>経営体階層別<br>漁業地区別 | 経営体数<br>総 | 経営組織別    |        |         |         |         |         |        |        |             |
|-----------------------|-----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|
|                       |           | 個人<br>経営 | 会<br>社 | 漁協<br>組 | 業同<br>合 | 漁生<br>組 | 業産<br>合 | 共<br>同 | 同<br>業 | そ<br>の<br>他 |
| 平成15年                 | 504       | 482      | 4      | -       | 3       | 12      | 3       |        |        |             |
| 平成16年                 | 453       | 426      | 5      | -       | -       | 19      | 3       |        |        |             |
| 平成17年                 | 430       | 404      | 5      | -       | -       | 18      | 3       |        |        |             |
| 平成18年                 | 428       | 402      | 5      | -       | -       | 18      | 3       |        |        |             |
| 平成19年                 | ...       | ...      | ...    | ...     | ...     | ...     | ...     |        |        |             |
| 平成20年                 | 416       | 398      | 5      | 2       | -       | 9       | 2       |        |        |             |
| <b>経営体階層</b>          |           |          |        |         |         |         |         |        |        |             |
| 漁船非使用                 | 16        | 16       | -      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 無動力船                  | -         | -        | -      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 動力1t未満                | 146       | 140      | -      | -       | 1       | 5       | -       | -      | -      |             |
| 1～3                   | 125       | 124      | -      | -       | -       | 1       | -       | -      | -      |             |
| 3～5                   | 74        | 73       | -      | -       | -       | -       | -       | 1      | -      |             |
| 5～10                  | 20        | 20       | -      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 10～20                 | 23        | 22       | 1      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 20～30                 | 1         | 1        | -      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 30～50                 | -         | -        | -      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 50～100                | -         | -        | -      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 100～200               | 4         | 1        | 3      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 200t以上                | -         | -        | -      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 小型定置網                 | 5         | 1        | 1      | -       | -       | 3       | -       | -      | -      |             |
| 海面養殖                  | 2         | -        | -      | -       | 1       | -       | 1       | -      | -      |             |
| <b>漁業地区</b>           |           |          |        |         |         |         |         |        |        |             |
| 遊佐                    | 45        | 44       | -      | -       | -       | -       | 1       | -      | 1      |             |
| 酒田                    | 69        | 67       | 2      | -       | -       | -       | -       | -      | -      |             |
| 飛島                    | 76        | 75       | -      | -       | -       | 1       | -       | -      | -      |             |
| 加茂                    | 50        | 47       | 1      | -       | -       | 2       | -       | -      | -      |             |
| 由良                    | 26        | 24       | -      | -       | -       | 2       | -       | -      | -      |             |
| 豊浦                    | 47        | 42       | 1      | -       | -       | 3       | -       | 1      | -      |             |
| 温海                    | 38        | 36       | -      | -       | 2       | -       | -       | -      | -      |             |
| 念珠関                   | 65        | 63       | 1      | -       | -       | 1       | -       | -      | -      |             |

注：平成19年は調査集計を行っていないためデータ無し。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成20～21年）」

6-2. 経営組織別海面漁業経営体(平成20年)

11月1日現在

| 経営組織別      | 漁業<br>経営体数 | 漁 船        |             |      |         | 最盛期の海上作業従事者数 |     |     |
|------------|------------|------------|-------------|------|---------|--------------|-----|-----|
|            |            | 無動力<br>船隻数 | 船外機付<br>船隻数 | 動力漁船 |         | 計            | 家族  | 雇用者 |
|            |            |            |             | 隻数   | トン数     |              |     |     |
| 計          | 416        | 6          | 290         | 313  | 1,774.1 | 522          | 278 | 244 |
| 個人         | 398        | 5          | 221         | 300  | 1,268.8 | 372          | 278 | 94  |
| 会社         | 5          | -          | 2           | 8    | 488.4   | 51           | -   | 51  |
| 漁業協同組合     | -          | -          | -           | -    | -       | -            | -   | -   |
| 漁業生産組合     | 2          | -          | 22          | -    | -       | 22           | -   | 22  |
| 共同経営       | 9          | 1          | 44          | 5    | 16.9    | 53           | -   | 53  |
| 官公庁・学校・試験場 | 2          | -          | 1           | -    | -       | 24           | -   | 24  |

資料：農林水産省「2008年(第12次)漁業センサス結果報告書」

6-3. 漁業地区別漁船隻数及びトン数(平成14~18年)

単位：隻、t

| 年規<br>模別 | 計     | 遊佐  | 酒田  | 飛島  | 加茂  | 由良  | 豊浦  | 温海 | 念珠関 |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 平成14年    | 704   | 46  | 133 | 197 | 68  | 49  | 58  | 45 | 108 |
| 平成15年    | 728   | 44  | 102 | 193 | 79  | 52  | 74  | 72 | 112 |
| 平成16年    | 763   | 59  | 149 | 203 | 65  | 51  | 72  | 47 | 117 |
| 平成17年    | 751   | 58  | 148 | 200 | 67  | 52  | 68  | 47 | 111 |
| 平成18年    | 743   | 58  | 146 | 201 | 61  | 51  | 68  | 44 | 114 |
| 無動力船     | 4     | -   | -   | -   | -   | 2   | -   | 1  | 1   |
| 船外機付船    | 304   | 23  | 44  | 40  | 31  | 25  | 39  | 26 | 76  |
| 動力船計     | 435   | 35  | 102 | 161 | 30  | 24  | 29  | 17 | 37  |
| 1t未満     | 52    | -   | 7   | 41  | 4   | -   | -   | -  | -   |
| 1～3      | 274   | 23  | 70  | 92  | 21  | 15  | 20  | 15 | 18  |
| 3～5      | 65    | 7   | 20  | 23  | 2   | 2   | 5   | 1  | 5   |
| 5～10     | 15    | 3   | 1   | 4   | -   | 3   | 1   | 1  | 2   |
| 10～20    | 23    | 2   | 2   | 1   | -   | 4   | 2   | -  | 12  |
| 20～30    | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| 30～50    | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| 50～100   | 1     | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -  | -   |
| 100～200  | 4     | -   | 2   | -   | 1   | -   | 1   | -  | -   |
| 200t以上   | 1     | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -  | -   |
| 動力船トン計   | 2,568 | 140 | 639 | 368 | 742 | 139 | 227 | 47 | 266 |

注：センサス調査年(平成15年)は、海上作業従事日数30日未満の個人経営体を含まない経営体が漁業に使用した漁船隻数である。  
その他の年は、海上作業従事日数30日未満の個人経営体を含むすべての経営体が漁業に使用した漁船隻数である。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成18～19年）」

6-4. 漁業地区別生産量 一属人一 (海面漁業) (平成16~20年)

単位：t

| 年 別   | 総 数   |
|-------|-------|
| 平成16年 | 6,961 |
| 平成17年 | 7,430 |
| 平成18年 | 7,911 |
| 平成19年 | 7,437 |
| 平成20年 | 7,704 |

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成20~21年）」

6-5. 漁業種類別漁獲量 - 属地 - (海面漁業) (平成19、20年)

単位：t

| 漁業種類別      | 平成19年   | 平成20年   | 漁業種類別      | 平成19年   | 平成20年   |
|------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| 総数         | 7,057.7 | 8,046.5 | その他のはえなわ漁業 | 379.7   | 391.5   |
| 底引き網漁業     | 2,499.3 | 2,576.5 | いか一本釣り漁業   | 2,129.7 | 2,941.4 |
| その他の底引き網漁業 | 0.2     | 0.3     | その他の一本釣り漁業 | 122.2   | 72.5    |
| ごち網漁業      | 75.1    | 99.9    | かご漁業       | 511.3   | 441.7   |
| ます流し網漁業    | 27.7    | 42.7    | さけます定置網漁業  | 538.1   | 714.0   |
| その他の流し網漁業  | -       | -       | その他の定置網漁業  | 50.2    | 49.3    |
| さし網漁業      | 299.7   | 294.6   | 採貝藻漁業      | 318.6   | 331.1   |
| ますはえなわ漁業   | -       | -       | その他の漁業     | 105.7   | 91.0    |

資料：県生産技術課

6-6. 魚種別漁獲量 - 属地 - (海面漁業) (平成19、20年)

単位：t

| 魚種別      | 平成19年   | 平成20年   | 魚種別      | 平成19年   | 平成20年   |
|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 総数       | 8,235.7 | 8,046.5 |          |         |         |
| さけ       | 197.0   | 176.1   | その他の魚類   | 430.4   | 369.7   |
| ます       | 32.9    | 51.2    | するめいか    | 2,144.3 | 2,948.5 |
| たい類      | 349.4   | 359.1   | やりいか     | 42.4    | 58.3    |
| まがれい     | 52.3    | 45.7    | その他のいか類  | 8.7     | 4.7     |
| その他のかれい類 | 204.7   | 203.0   | くるまえび    | 2.2     | 1.1     |
| ひらめ      | 90.2    | 97.5    | ほっこくあかえび | 192.2   | 223.4   |
| にぎす      | 6.1     | 5.2     | その他のえび   | 27.7    | 26.3    |
| たら       | 707.5   | 502.9   | ずわいがに    | 29.2    | 24.8    |
| すけとうだら   | 220.1   | 258.6   | べにずわい    | 434.4   | 357.2   |
| ほっけ      | 151.4   | 541.3   | がざみ      | 17.6    | 9.6     |
| さめ       | 15.3    | 32.0    | その他の水産動物 | 184.3   | 192.9   |
| はたはた     | 461.8   | 351.4   | あわび      | 8.8     | 10.5    |
| あんこう     | 107.9   | 126.8   | さざえ      | 50.7    | 72.0    |
| いわし      | 0.6     | 0.8     | いわがき     | 288.5   | 265.9   |
| ぶり・いなだ   | 226.5   | 302.9   | こたまがい    | 0.7     | 7.1     |
| めばる類     | 79.6    | 66.9    | その他の貝類   | 77.5    | 77.3    |
| きす       | 24.2    | 11.0    | わかめ      | 0.8     | 1.3     |
| かながしら    | 34.5    | 29.2    | のり       | 0.3     | 0.2     |
| あじ       | 127.2   | 201.8   | その他の藻類   | 28.1    | 32.3    |

資料：県生産技術課

6-7. 魚種別漁獲量（内水面漁業）（平成15～20年）

単位：t

| 年 別   | 県総数   | さ<br>け<br>類 | か<br>ま<br>ら<br>す<br>ふ<br>と | さ<br>く<br>ら<br>ま<br>す | け<br>そ<br>・<br>の<br>ま<br>他<br>す<br>の<br>類<br>さ | あ<br>ゆ | こ<br>い | ふ<br>な | おう<br>い<br>ぐ<br>かい<br>わ・ | う<br>な<br>ぎ | そ<br>の<br>他 |
|-------|-------|-------------|----------------------------|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------------------------|-------------|-------------|
| 平成15年 | 759   | 273         | -                          | 6                     | 84   | 106    | 65     | 34     | 128                      | 1           | 63          |
| 平成16年 | 1,179 | 797         | -                          | 6                     | 78   | 74     | 19     | 25     | 97                       | -           | 84          |
| 平成17年 | 940   | 576         | -                          | 6                     | 79   | 78     | 10     | 19     | 80                       | 1           | 92          |
| 平成18年 | 514   | 485         | -                          | 0                     | 3  | 9      | 1      | 1      | 6                        | -           | 9           |
| 平成19年 | 446   | 404         | -                          | 1                     | 15   | 10     | 1      | 1      | 6                        | 0           | 9           |
| 平成20年 | 220   | 193         | -                          | 1                     | 1  | 14     | 1      | 1      | 2                        | 0           | 8           |

注：1）「その他」には、貝類、その他水産動植物を含む。

2）平成13年から4河川水系（最上川、月光川、赤川、荒川）のみの調査となった。

3）平成15年調査から、さけ類に採卵用に捕獲された漁獲量も含む。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成20～21年）」

6－8. 養殖業収獲量（内水面漁業）（平成15～20年）

単位：経営体数＝経営体、収獲量＝t

| 年次    | 経営体数 | 養殖種類別収獲量 |     |      |     |    |     |     |
|-------|------|----------|-----|------|-----|----|-----|-----|
|       |      | 合計       | ます類 |      |     | あゆ | こい  | うなぎ |
|       |      |          | 小計  | にじます | その他 |    |     |     |
| 平成15年 | 78   | 443      | 269 | 210  | 60  | X  | 166 | X   |
| 平成16年 | 77   | 378      | 269 | 211  | 58  | X  | 104 | X   |
| 平成17年 | 69   | 391      | 250 | 189  | 61  | X  | 138 | X   |
| 平成18年 | X    | 460      | 289 | 226  | 63  | 7  | 164 | -   |
| 平成19年 | X    | 447      | 254 | 181  | 73  | 8  | 185 | -   |
| 平成20年 | X    | 464      | 245 | 185  | 60  | 9  | 211 | -   |

注：平成13年以降は、ます類、あゆ、こい、うなぎの養殖を営んだ経営体の調査である。

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報（平成20～21年）」

6-9. 水産加工種類別生産量（陸上加工）（平成15～20年）

単位：生産量＝t

| 品 目           | 平成15年 | 平成16年 | 平成17年 | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総 生 産 量       | 3,490 | 4,193 | 3,625 | 3,107 | 2,283 | X     |
| ね り 製 品       | X     | X     | X     | 81    | 66    | 74    |
| 冷 凍 食 品       | 78    | X     | X     | 71    | 86    | 55    |
| 素 干 し 品       | X     | X     | X     | X     | 3     | 18    |
| 塩 干 品         | 133   | 127   | 23    | 12    | 9     | 14    |
| 煮 干 し 品       | X     | 0     | 0     | -     | -     | -     |
| 塩 蔵 品         | 384   | 805   | 456   | X     | 72    | 45    |
| く ん 製 品       | X     | X     | X     | X     | 122   | X     |
| 節 製 品         | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| その他の食用加工品     | 2,692 | 2,941 | 3,146 | 2,577 | 1,925 | 1,750 |
| 生 鮮 冷 凍 水 産 物 | 719   | 1,435 | 1,229 | 1,073 | 1,235 | 1,367 |

- 注：1）総生産量には、焼・味付のり及び生鮮冷凍水産物は含まない。  
 2）加工場等がなく専従者がいない漁家等は調査対象に含まない。  
 3）「生鮮冷凍水産物」は、水産物の生鮮品（丸のほかフィレー等を含む。）を凍結室において凍結したものである。

資料：農林水産省「水産物流通統計年報」

6-10. 漁業・養殖業・規模別生産額(平成13~18年)

単位:百万円

| 区 分           | 総 数   | 漁 船 非 使<br>用・無動力船 | 動 力 船 |        |         |         |          |          |           | 小 型<br>定 置 網 |
|---------------|-------|-------------------|-------|--------|---------|---------|----------|----------|-----------|--------------|
|               |       |                   | 5t未満  | 5 ~ 10 | 10 ~ 20 | 20 ~ 50 | 50 ~ 100 | 100~ 200 | 200~ 500t |              |
| 平成 13 年       | 2,877 | 24                | 1,153 | 264    | 703     | X       | 203      | 495      | X         | 192          |
| 平成 14 年       | 3,089 | 8                 | 1,282 | 269    | 701     | X       | 88       | 329      | X         | 207          |
| 平成 15 年       | 3,043 | 12                | 1,359 | 349    | 675     | X       | 108      | 293      | X         | 321          |
| 平成 16 年       | 2,913 | 6                 | 1,282 | 301    | 701     | X       | 80       | 248      | X         | 224          |
| 平成 17 年       | 2,838 | X                 | 1,013 | 301    | 794     | X       | X        | 315      | X         | 212          |
| 平成 18 年       | 3,177 | X                 | 1,156 | 335    | 762     | -       | X        | 486      | X         | 298          |
| 沖合底びき網(1そうびき) | X     | -                 | -     | -      | X       | -       | X        | -        | -         | -            |
| 遠洋まぐろはえ縄      | X     | -                 | -     | -      | -       | -       | -        | -        | X         | -            |
| 小型底びき網(縦・1)   | 1,060 | -                 | 145   | 260    | 655     | -       | -        | -        | -         | -            |
| 小型底びき網(縦・その他) | X     | -                 | X     | -      | -       | -       | -        | -        | -         | -            |
| さけ・ます流し網      | X     | -                 | -     | -      | -       | -       | -        | X        | -         | -            |
| その他の刺網        | 250   | -                 | X     | X      | -       | -       | -        | -        | -         | -            |
| 近海いか釣り        | 383   | -                 | -     | -      | -       | -       | X        | X        | X         | -            |
| 沿岸いか釣り        | 266   | -                 | 106   | 72     | 89      | -       | -        | -        | -         | -            |
| その他の釣り        | 48    | -                 | 48    | X      | X       | -       | -        | -        | -         | -            |
| その他のはえ縄       | 197   | -                 | 197   | -      | -       | -       | -        | -        | -         | -            |
| 小型定置網         | 298   | -                 | -     | -      | -       | -       | -        | -        | -         | 298          |
| ひき寄せ船びき網      | 100   | -                 | 100   | -      | -       | -       | -        | -        | -         | -            |
| 採 貝           | 268   | X                 | 265   | -      | -       | -       | -        | -        | -         | -            |
| 採 藻           | 13    | -                 | 13    | -      | -       | -       | -        | -        | -         | -            |
| その他の漁業        | 113   | X                 | 33    | X      | 1       | -       | -        | X        | -         | -            |

資料：東北農政局山形農政事務所「山形農林水産統計年報(平成18~19年)」