

# 第10次漁業センサス三重県結果概要

## 海面漁業基本調査

### 1 漁業経営体

#### (1) 漁業経営体数

三重県の第10次漁業センサスの海面漁業経営体数は7,312で、前回の第9次漁業センサスに比べ1,071(12.8%)減少した。この減少率はS53年からS58年4.2%、S58年からS63年6.8%、S63年からH5年10.2%と減少幅が大きくなっている。(表1)

表1 海面漁業経営体

| 年次           | 総 数     | 個人経営体   | 団体経営体   |
|--------------|---------|---------|---------|
| 昭和48年(第5次)   | 11,937  | 11,620  | 317     |
| 昭和53年(第6次)   | 10,446  | 10,108  | 338     |
| 昭和58年(第7次)   | 10,012  | 9,678   | 334     |
| 昭和63年(第8次)   | 9,331   | 9,059   | 272     |
| 平成5年(第9次)    | 8,383   | 8,124   | 259     |
| 平成10年(第10次)  | 7,312   | 7,086   | 226     |
| 6次/5次増減率(%)  | △ 12.5% | △ 13.0% | 6.6%    |
| 7次/6次増減率(%)  | △ 4.2%  | △ 4.3%  | △ 1.2%  |
| 8次/7次増減率(%)  | △ 6.8%  | △ 6.4%  | △ 18.6% |
| 9次/8次増減率(%)  | △ 10.2% | △ 10.3% | △ 4.8%  |
| 10次/9次増減率(%) | △ 12.8% | △ 12.8% | △ 12.7% |

#### (2) 沿岸・中小・大規模漁業層別経営体数

経営体数を沿岸、中小及び大規模漁業層に分けてみると、沿岸漁業層が総経営体数の96.0%を占め、中小漁業層は3.9%、大規模漁業層にあっては0.1%となっており、構成比は前回と比較して大きな変化はみられなかった。(表2、表3)

##### ア 沿岸漁業層

沿岸漁業層の経営体数は7,020で、前回に比べ1,003(12.5%)減少した。経営体数を階層別にみると、動力船階層が3,567で48.8%を占めて最も多く、海面養殖階層が2,644で36.2%を占めており、この両者で8割以上を占めている。

経営体階層別に経営体数を前回と比べてみると、動力船階層で11.7%減少している。

海面養殖階層では、ぶり養殖が57.1%、のり養殖が30.7%、真珠養殖が20.2%減少している。

##### イ 中小漁業層

中小漁業層の経営体数は286で、前回に比べ69(19.4%)減少した。

##### ウ 大規模漁業層

大規模漁業層の経営体数は6で、前回に比べ1(20.0%)増加した。

表2 沿岸・中小・大規模漁業層別経営体数

| 漁業層   | 経営体数           |              | 10次/9次<br>増減率<br>(%) | 構成比(%)      |            |
|-------|----------------|--------------|----------------------|-------------|------------|
|       | 第10次<br>(平.10) | 第9次<br>(平.5) |                      | 第10次<br>(%) | 第9次<br>(%) |
| 総 数   | 7312           | 8383         | △ 12.8%              | 100.0%      | 100.0%     |
| 沿岸漁業層 | 7020           | 8023         | △ 12.5%              | 96.0%       | 95.7%      |
| 中小漁業層 | 286            | 355          | △ 19.4%              | 3.9%        | 4.2%       |
| 層     | 6              | 5            | 20.0%                | 0.1%        | 0.1%       |

(注) 1 沿岸漁業層とは、漁船非使用、無動力、動力船10トン未満、定置網、地引き網及び海面養殖の総称をいう。

2 中小漁業層とは、動力船10トン以上、1000トン未満の各階層の総称をいう。

3 大規模漁業層とは、動力船1000トン以上の階層をいう。

表3 経営体階層別経営体数

| 経営体階層         | 経営体数           |              | 10次/9次<br>増減率<br>(%) | 第10次<br>構成比<br>(%) |
|---------------|----------------|--------------|----------------------|--------------------|
|               | 第10次<br>(平.10) | 第9次<br>(平.5) |                      |                    |
| 総 数           | 7,312          | 8,383        | △ 12.8%              | 100.0%             |
| 漁船非使用         | 580            | 471          | △ 23.1%              | 7.9%               |
| 漁船無動力船のみ      | —              | 15           | —                    | —                  |
| 漁船動力1トン未満     | 1,139          | 1,267        | △ 10.1%              | 15.6%              |
| 漁船動力1~3       | 1,345          | 1,591        | △ 15.5%              | 18.4%              |
| 漁船動力3~5       | 607            | 663          | △ 8.4%               | 8.3%               |
| 漁船動力5~10      | 476            | 519          | △ 8.3%               | 6.5%               |
| 漁船動力10~20     | 179            | 237          | △ 24.5%              | 2.4%               |
| 漁船動力20~30     | 21             | 21           | 0.0%                 | 0.3%               |
| 漁船動力30~50     | 22             | 25           | △ 12.0%              | 0.3%               |
| 漁船動力50~100    | 39             | 52           | △ 25.0%              | 0.5%               |
| 漁船動力100~200   | 13             | 4            | 225.0%               | 0.2%               |
| 漁船動力200~500   | 7              | 9            | △ 22.2%              | 0.1%               |
| 漁船動力500~1000  | 5              | 7            | △ 28.6%              | 0.1%               |
| 漁船動力1000~3000 | 6              | 5            | 20.0%                | 0.1%               |
| 漁船動力3000~     | —              | —            | —                    | —                  |
| 大型定置網         | 32             | 26           | 23.1%                | 0.4%               |
| 小型定置網         | 190            | 174          | 9.2%                 | 2.6%               |
| 地びき網          | 7              | 11           | △ 36.4%              | 0.1%               |
| 海のり養殖         | 843            | 1,217        | △ 30.7%              | 11.5%              |
| 海かき養殖         | 257            | 204          | 26.0%                | 3.5%               |
| 海真珠養殖         | 859            | 1,077        | △ 20.2%              | 11.7%              |
| 海真珠母貝養殖       | 41             | 42           | △ 2.4%               | 0.6%               |
| 海わかめ養殖        | 67             | 48           | 39.6%                | 0.9%               |
| 海ぶり養殖         | 36             | 84           | △ 57.1%              | 0.5%               |
| 海ほたてがい養殖      | —              | —            | —                    | —                  |
| 海たい類養殖        | 446            | 490          | △ 9.0%               | 6.1%               |
| その他養殖         | 95             | 124          | △ 23.4%              | 1.3%               |

## (3) 経営組織別経営体数

経営体数を経営組織別にみると、個人経営体は7,086で、全体の96.9%を占めており、会社、漁業協同組合等の団体経営体は226で、全体の3.1%であった。

経営組織別の経営体数は前回に比べ、個人経営体は1,038(12.8%)、団体経営体は33(12.7%)減少した。(表4)

表4 経営組織別経営体数

| 経営組織       | 経営体数           |              | 10次/9次<br>増減率<br>(%) | 第10次<br>構成比<br>(%) |
|------------|----------------|--------------|----------------------|--------------------|
|            | 第10次<br>(平.10) | 第9次<br>(平.5) |                      |                    |
| 総 数        | 7,312          | 8,383        | △ 12.8%              | 100.0%             |
| 個人経営体      | 7,086          | 8,124        | △ 12.8%              | 96.9%              |
| 団体         | 226            | 259          | △ 12.7%              | 3.1%               |
| 会社         | 69             | 70           | △ 1.4%               | 0.9%               |
| 漁業協同組合     | 17             | 9            | 88.9%                | 0.2%               |
| 漁業生産組合     | 6              | 10           | △ 40.0%              | 0.1%               |
| 経営共同経営     | 129            | 165          | △ 21.8%              | 1.8%               |
| 官公庁・学校・試験場 | 5              | 5            | 0.0%                 | 0.1%               |

(4) 主とする漁業種類別経営体数

経営体数を主とする漁業種類別にみると、採貝が全体の18.4%で最も多く、その他の釣13.4%、真珠養殖11.7%、のり養殖11.5%、その他の刺網9.6%、小型底びき網が6.6%などとなっている。(表5)

表5 主とする漁業種類別経営体数

| 漁業種類      | 経営体数             |              | 10次/9次<br>増減率<br>(%) | 第10次<br>構成比<br>(%) |
|-----------|------------------|--------------|----------------------|--------------------|
|           | 第10次<br>(平.10)   | 第9次<br>(平.5) |                      |                    |
| 近海捕鯨      | -                | -            | -                    | -                  |
| 底びき網      | 母船式底びき網          | -            | -                    | -                  |
|           | 遠洋底引き網           | 北転船          | -                    | -                  |
|           | その他遠洋            | 南方トロール       | -                    | -                  |
|           | 以西底びき網           | その他          | -                    | -                  |
| 底びき網      | 沖合底びき網           | 1そうびき        | 1                    | 0.0%               |
|           | 2そうびき            | -            | 1                    | -                  |
|           | 小型底びき網           | 481          | 372                  | 29.3%              |
|           | その他底びき網          | -            | -                    | 6.6%               |
| まき網       | 大型まき網            | 3            | 4△                   | 25.0%              |
|           | 中小型まき網           | 12           | 21△                  | 42.9%              |
| 敷網        | さんま棒受網           | 14           | 20△                  | 30.0%              |
|           | その他まき網           | 9            | 4                    | 125.0%             |
| 北洋はえ縄・刺網  | -                | -            | -                    | -                  |
| 刺網        | 母船式さけ・ますさけ・ます流し網 | -            | -                    | -                  |
|           | いか流し網            | -            | -                    | -                  |
|           | その他の刺網           | 703          | 758△                 | 7.3%               |
| 釣         | 遠洋・近海かつお一本       | 27           | 28△                  | 3.6%               |
|           | 沿岸かつお一本釣         | 116          | 137△                 | 15.3%              |
|           | さば釣              | 16           | 24△                  | 33.3%              |
|           | いわか釣             | 74           | 97△                  | 23.7%              |
|           | その他の釣            | 979          | 1,034△               | 5.3%               |
| はえ縄       | 遠洋・近海まぐろはえ       | 11           | 11                   | 0.0%               |
|           | 沿岸まぐろはえ縄         | 27           | 34△                  | 20.6%              |
|           | さけ・ますはえ縄         | -            | -                    | 0.2%               |
|           | その他のはえ縄          | 96           | 103△                 | 6.8%               |
| 地船大型探採    | 引き網              | 7            | 11△                  | 36.4%              |
|           | びき網              | 88           | 114△                 | 22.8%              |
| 小型探採      | 定置網              | 32           | 26                   | 23.1%              |
|           | 貝藻業              | 190          | 174                  | 9.2%               |
| その他漁業     | 貝藻業              | 1,344        | 1,829△               | 26.5%              |
| 面積(種苗)    | 養殖               | 67           | 41                   | 63.4%              |
|           | 殖                | 371          | 253                  | 46.6%              |
| 養殖(含む)    | 殖                | 843          | 1,217△               | 30.7%              |
|           | 殖                | 257          | 204                  | 26.0%              |
| 養殖(含む)    | 殖                | 859          | 1,077△               | 20.2%              |
|           | 殖                | 41           | 42△                  | 2.4%               |
| 養殖(含む)    | 殖                | 67           | 48                   | 39.6%              |
|           | 殖                | 36           | 84△                  | 57.1%              |
| 殖海        | 類養殖              | 446          | 490△                 | 9.0%               |
|           | その他養殖            | 95           | 124△                 | 23.4%              |
| 内水面漁業・養殖業 | -                | -            | -                    | 1.3%               |

(5) 専兼業別個人経営体数

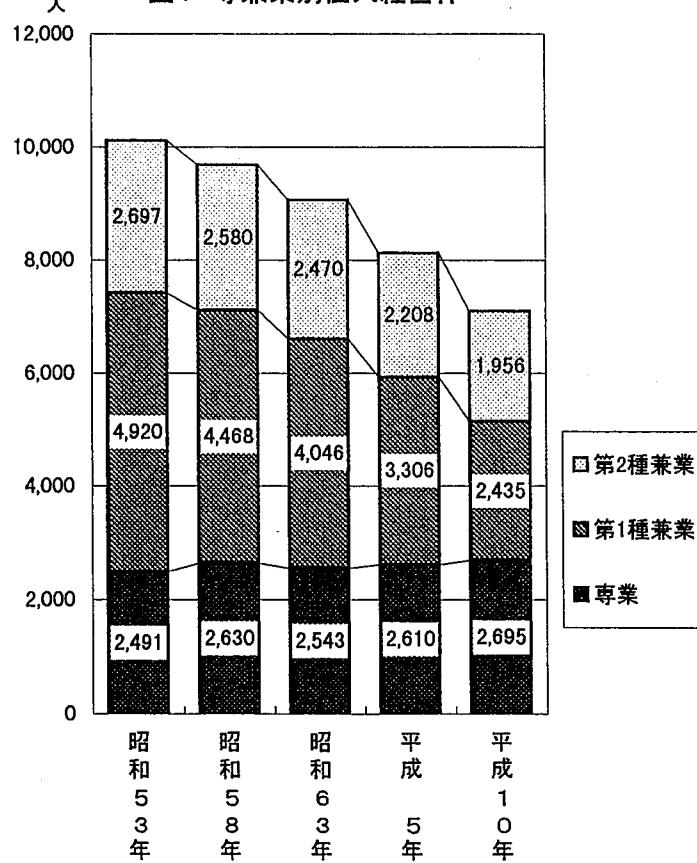
個人経営体を専兼業別にみると、専業の経営体が2,695で38.0%、第1種兼業（自営漁業を主とするもの）が2,435で34.4%、第2種兼業（自営漁業を従とするもの）が1,956で27.6%となっている。

これは前回に比べ、第1種兼業の割合が6.3ポイント下回ったのに対し、専業は5.9ポイント、第2種兼業は0.4ポイント上回っている。（表6、図1）

表6 専兼業別個人経営体数

| 年 次          | 個人経営<br>体 総 | 専 業   | 兼 業     |         | 計       |
|--------------|-------------|-------|---------|---------|---------|
|              |             |       | 第1種兼業   | 第2種兼業   |         |
| 昭和53年（第6次）   | 10,108      | 2,491 | 4,920   | 2,697   | 7,617   |
| 昭和58年（第7次）   | 9,678       | 2,630 | 4,468   | 2,580   | 7,048   |
| 昭和63年（第8次）   | 9,059       | 2,543 | 4,046   | 2,470   | 6,516   |
| 平成5年（第9次）    | 8,124       | 2,610 | 3,306   | 2,208   | 5,514   |
| 平成10年（第10次）  | 7,086       | 2,695 | 2,435   | 1,956   | 4,391   |
| 10次/9次増減率（%） | △ 12.8%     | 3.3%  | △ 26.3% | △ 11.4% | △ 20.4% |
| 第9次構成比（%）    | 100.0%      | 32.1% | 40.7%   | 27.2%   | 67.9%   |
| 第10次構成比（%）   | 100.0%      | 38.0% | 34.4%   | 27.6%   | 62.0%   |

図1 専兼業別個人経営体



## 2 漁 船

経営体が保有していた使用漁船隻数は、13,836隻であった。このうち動力船が7,067隻で総隻数の51.1%を占めて最も多く、次いで船外機船が6,277隻(45.4%)、無動力船は492隻(3.6%)となっている。

前回に比べ総隻数は1,719隻(11.1%)減少しており、船外機付船は880隻(12.3%)、動力船は561隻(7.4%)、無動力船は278隻(36.1%)それぞれ減少した。(表7、表8)

表7 漁船隻数

| 年 次           | 漁 船<br>総 隻 数 | 無動力船<br>隻 数 | 船外機船<br>隻 数 | 動 力<br>船<br>ト ン<br>数 |
|---------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|
| 昭和53年 (第6次)   | 16,992       | 1,745       | 6,431       | 8,816 66,715.37      |
| 昭和58年 (第7次)   | 17,327       | 1,323       | 6,998       | 9,006 63,698.01      |
| 昭和63年 (第8次)   | 16,584       | 1,062       | 7,063       | 8,459 52,455.70      |
| 平成5年 (第9次)    | 15,555       | 770         | 7,157       | 7,628 47,059.77      |
| 平成10年 (第10次)  | 13,836       | 492         | 6,277       | 7,067 42,691.71      |
| 10次/9次増減率 (%) | △ 11.1%      | △ 36.1%     | △ 12.3%     | △ 7.4% △ 9.3%        |
| 第9次構成比 (%)    | 100.0%       | 5.0%        | 46.0%       | 49.0% —              |
| 第10次構成比 (%)   | 100.0%       | 3.6%        | 45.4%       | 51.1% —              |

表8 トン数規模別動力船隻数

| トン数規模   | 経 常 体 数           |                 | 10次/9次     | 第 1 0 次    |
|---------|-------------------|-----------------|------------|------------|
|         | 第 10 次<br>(平. 10) | 第 9 次<br>(平. 5) | 増減率<br>(%) | 構成比<br>(%) |
| 動力船計    | 7097              | 7628            | △ 7.0%     | 100.0%     |
| 1トン未満   | 740               | 784             | △ 5.6%     | 10.4%      |
| 1~3     | 3458              | 3823            | △ 9.5%     | 48.7%      |
| 3~5     | 1627              | 1707            | △ 4.7%     | 22.9%      |
| 5~10    | 805               | 808             | △ 0.4%     | 11.3%      |
| 10~20   | 390               | 408             | △ 4.4%     | 5.5%       |
| 20~30   | 7                 | 12              | △ 41.7%    | 0.1%       |
| 30~50   | 8                 | 13              | △ 38.5%    | 0.1%       |
| 50~100  | 18                | 27              | △ 33.3%    | 0.3%       |
| 100~150 | 8                 | 4               | 100.0%     | 0.1%       |
| 150~200 | 2                 | 3               | △ 33.3%    | 0.0%       |
| 200~350 | 6                 | 5               | 20.0%      | 0.1%       |
| 350~500 | 28                | 34              | △ 17.6%    | 0.4%       |
| 500トン以上 | -                 | -               | -          | -          |

### 3 漁業従事者世帯

漁業従事者世帯数は2,129世帯で、前回に比べ337世帯(13.7%)減少した。

漁業従事者世帯数を漁業雇われ従事の専兼業別にみると、漁業雇われのみの世帯が870世帯(40.9%)、漁業雇われを主とする世帯が1,032世帯(48.5%)、漁業雇われを従とする世帯が227世帯(10.7%)となっている。これを前回と比べてみると、漁業雇われのみの世帯は2.4%、漁業雇われを主とする世帯は21.4%、漁業雇われを従とする世帯では13.4%それぞれ減少した。(表9)

表9 専兼業別漁業従事者世帯数

| 年 次          | 総 数    | 漁業雇われのみ | 漁業雇われが主 | 漁業雇われが従 |
|--------------|--------|---------|---------|---------|
| 昭和53年(第6次)   | 5,171  | 2,219   | 2,529   | 423     |
| 昭和58年(第7次)   | 4,161  | 1,622   | 2,116   | 423     |
| 昭和63年(第8次)   | 3,262  | 1,193   | 1,751   | 318     |
| 平成5年(第9次)    | 2,466  | 891     | 1,313   | 262     |
| 平成10年(第10次)  | 2,129  | 870     | 1,032   | 227     |
| 10次/9次増減率(%) | △13.7% | △2.4%   | △21.4%  | △13.4%  |
| 第9次構成比(%)    | 100.0% | 36.1%   | 53.2%   | 10.6%   |
| 第10次構成比(%)   | 100.0% | 40.9%   | 48.5%   | 10.7%   |

#### 4 漁業就業者

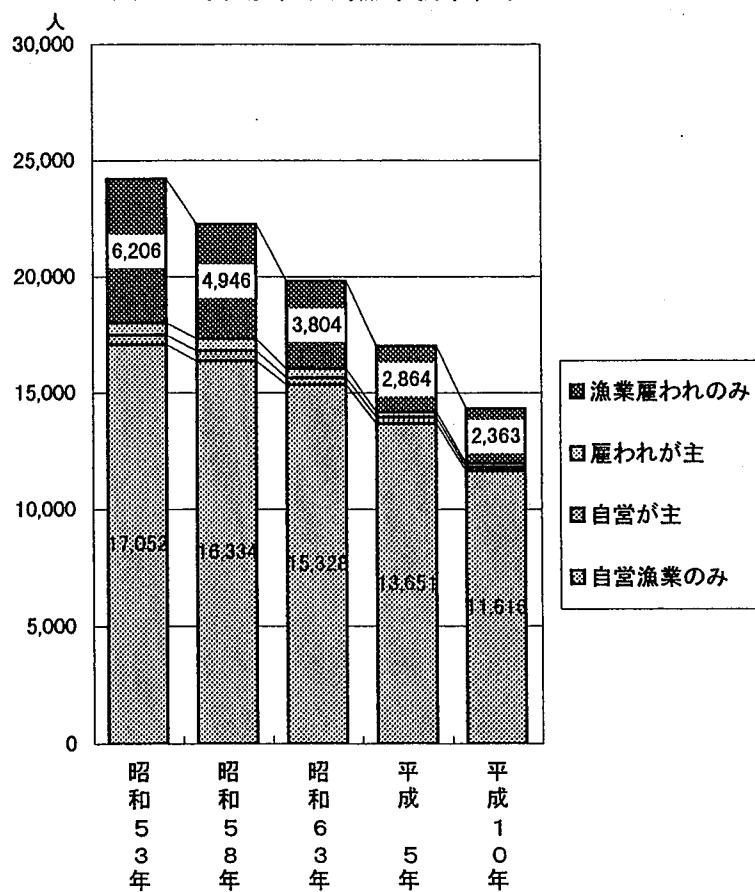
##### (1) 自営・雇われ別漁業就業者数

漁業就業者数は14,300人で、前回に比べ2,705人(15.9%)減少した。漁業就業者数を自営・雇われ別にみると、自営漁業のみに従事した就業者は11,616人(14.9%)、漁業雇われのみに従事した就業者2,363人(17.5%)となっている。(表10,図2)

表10 自営・雇われ別漁業就業者数

| 年 次          | 総 数    | 自営漁業<br>のみ | 自 営 と 雇 わ れ |        | 漁業雇われ<br>のみ |
|--------------|--------|------------|-------------|--------|-------------|
|              |        |            | 自 営 が 主     | 主      |             |
| 昭和53年(第6次)   | 24,191 | 17,052     | 413         | 520    | 6,206       |
| 昭和58年(第7次)   | 22,255 | 16,334     | 449         | 526    | 4,946       |
| 昭和63年(第8次)   | 19,809 | 15,328     | 317         | 360    | 3,804       |
| 平成5年(第9次)    | 17,005 | 13,651     | 282         | 208    | 2,864       |
| 平成10年(第10次)  | 14,300 | 11,616     | 169         | 152    | 2,363       |
| 10次/9次増減率(%) | △15.9% | △14.9%     | △40.1%      | △26.9% | △17.5%      |
| 第9次構成比(%)    | 100.0% | 80.3%      | 1.7%        | 1.2%   | 16.8%       |
| 第10次構成比(%)   | 100.0% | 81.2%      | 1.2%        | 1.1%   | 16.5%       |

図2 自営・雇われ別漁業就業者数



## (2) 性別・年齢別漁業就業者数

漁業就業者は14,300人で、前回に比べ2,705人(15.9%) 減少した。漁業就業者を性別にみると、男子が9,782人(68.4%) 女子が4,518人(31.6%) となっている。

また、漁業就業者の年齢別の構成割合をみると、60歳以上が7,228人(50.5%) で全体の半数を占め、前回に比べ59歳以下の割合が低下しているのに対し、60歳以上の割合は12.5ポイント上昇している。男子は60歳以上が51.9%と最も多く、次いで50歳代が21.2%、40歳代が13.0%となっている。女子は60歳以上が47.7%と最も多く、次いで50歳代が31.1%、40歳代が13.9%となっている。(表1-1、表1-2、図3)

表1-1 性別・年齢別漁業就業者数

| 男 子    | 第10次(平.10) | 第9次(平.5) | 第8次(昭.63) | 10次/9次増減率 | 構 成 比  |
|--------|------------|----------|-----------|-----------|--------|
| 15~29歳 | 400        | 722      | 1,300     | △ 44.6%   | 4.1%   |
| 30~39歳 | 964        | 1,141    | 1,576     | △ 15.5%   | 9.9%   |
| 40~49歳 | 1,270      | 1,723    | 2,560     | △ 26.3%   | 13.0%  |
| 50~59歳 | 2,074      | 3,350    | 4,816     | △ 38.1%   | 21.2%  |
| 60歳以上  | 5,074      | 4,609    | 3,409     | 10.1%     | 51.9%  |
| 合 計    | 9,782      | 11,545   | 13,661    | △ 15.3%   | 100.0% |

| 女 子    | 第10次(平.10) | 第9次(平.5) | 第8次(昭.63) | 10次/9次増減率 | 構 成 比  |
|--------|------------|----------|-----------|-----------|--------|
| 15~29歳 | 43         | 120      | 191       | △ 64.2%   | 1.0%   |
| 30~39歳 | 291        | 434      | 644       | △ 32.9%   | 6.4%   |
| 40~49歳 | 626        | 1,007    | 1,646     | △ 37.8%   | 13.9%  |
| 50~59歳 | 1,404      | 2,046    | 2,427     | △ 31.4%   | 31.1%  |
| 60歳以上  | 2,154      | 1,853    | 1,240     | 16.2%     | 47.7%  |
| 合 計    | 4,518      | 5,460    | 6,148     | △ 17.3%   | 100.0% |

図3 性別・年齢別漁業就業者数

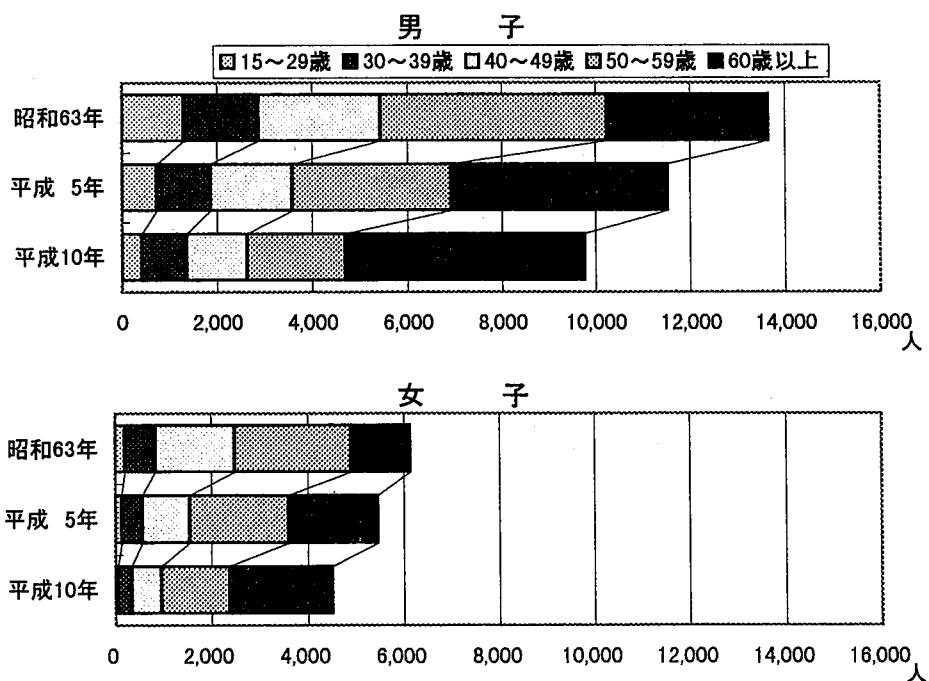


表12 自営・雇われ別、性別漁業就業者数

| 自営・雇われ区分                   |         | 第10次(平.10) | 第9次(平.5) | 10次/9次増減率 | 第10次構成比 |
|----------------------------|---------|------------|----------|-----------|---------|
| 自<br>営<br>漁<br>業<br>就<br>業 | 総 数     | 14,285     | 17,005   | △ 16.0%   | 100.0%  |
|                            | 計       | 11,785     | 13,933   | △ 15.4%   | 82.5%   |
|                            | 男 計     | 7,466      | 8,698    | △ 14.2%   | 52.3%   |
|                            | 60歳～64歳 | 1,444      | 1,805    | △ 20.0%   | 10.1%   |
|                            | 子 65歳以上 | 2,793      | 2,047    | 36.4%     | 19.6%   |
|                            | 女 子     | 4,319      | 5,235    | △ 17.5%   | 30.2%   |
|                            | 計       | 2,500      | 3,072    | △ 18.6%   | 17.5%   |
|                            | 男 計     | 2,301      | 2,847    | △ 19.2%   | 16.1%   |
|                            | 60歳～64歳 | 410        | 463      | △ 11.4%   | 2.9%    |
|                            | 子 65歳以上 | 426        | 294      | 44.9%     | 3.0%    |
|                            | 女 子     | 199        | 225      | △ 11.6%   | 1.4%    |

(注) 第10次については準世帯15を除く。