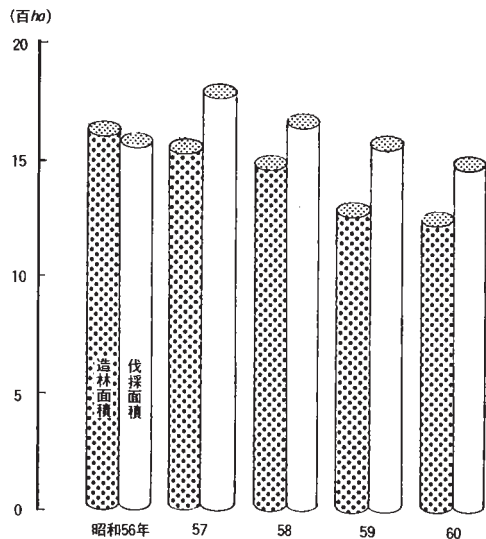


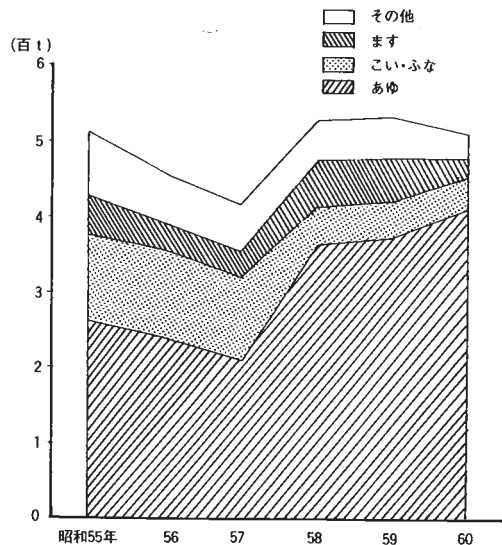
# 林業・水産業



## 造林・伐採面積の推移



## 内水面漁獲量



## 【林業】

1980年農林業センサスによると本県の森林面積は、289.0千haで県総面積の約78%を占めている。

本県地場産業資源として吉野杉、吉野磨丸太などと呼ばれる良林、銘木を産出し、奈良県林業の名は全国的に有名である。元来、本県の森林は民有林が大部分であるため、経営利用は積極的で人工更新が早くから行なわれたことや、独特の密植方法により、単位あたりの材積は全国平均より高く、杉・桧を中心とした用材林の質は高く評価されている。しかし、ここ数年来不況期による住宅建築の伸び悩みに加え、安い外国材を中心とした市場圧迫、建築資材の変化等により、需要に厳しいものがある。

昭和60年の山林経営をみると、造林は1,239haで前年に比べ51ha(4.0%)の減少となっている。内訳では、ひのきが715haで全体の57.7%を占め、ついですぎが417haで33.7%を占めている。一方、伐採は1,480haで前年に比べ87ha(5.5%)の減少となっているが、昭和57年以來4年連続して造林面積を上回っている。

素材生産量についてみると、昭和60年は528千 $m^3$ で前年に比べ8千 $m^3$ (1.5%)の増加と前年迄の減少傾向からわずかであるが増加に転じた。

また、昭和60年の特用林産物生産量をみると、最も多いのが生しいたけ3,241tで、ついでひらたけ581tだけのこ405t、くり136t等と続いている。

## 【水産業】

内水面養殖漁業を中心とする本県の水産業は、県全体の産業に占める割合はきわめて小さい。しかし、地理的制約を生かした大和郡山市を中心とする観賞用魚の養殖は質・量ともに全国的に有名で高く評価されている。また、内水面漁業もあゆを中心として盛んである。

昭和60年の観賞用魚販売量は、87,425千尾で前年に比べ2.0%の減少となっている。内訳では、わきんを中心としたきんぎょが75,965千尾で全体の86.9%、色ごいが11,460千尾で13.1%となっている。また、あゆの放流量は昭和60年で25,328kgとなっており、前年に比べ4.5%の減少となっている。

一方、養殖を除いた総漁獲量は昭和60年で509tとなり、前年に比べ3.6%の減少となっている。内訳ではあゆが409tで全体の80.4%を占め、ついでふな、ますその他がそれぞれ25tで4.9%と続いている。あゆは前年に比べ39t(10.5%)増加しているが、それ以外は総じて前年と同じか減少となっている。

## 林野の利用地種別面積

(単位：ha)

| 年次          | 総数             | 民有林(林相別)       |                |               |              |              |              |        | 国有林           |
|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------|---------------|
|             |                | 計              | 針葉樹            | 広葉樹           | 竹林           | 無立地          | 更新困難地        | 針・広混合林 |               |
| 昭和58年4月1日現在 | 287,396        | 273,959        | 177,444        | 91,477        | 1,026        | 3,004        | 1,008        | —      | 13,437        |
| 59          | 287,094        | 273,650        | 176,279        | 92,427        | 1,016        | 2,917        | 1,011        | —      | 13,444        |
| 60          | 287,093        | 272,835        | 176,299        | 91,312        | 1,016        | 2,849        | 1,359        | —      | 14,258        |
| 61          | <b>287,129</b> | <b>272,871</b> | <b>177,163</b> | <b>90,337</b> | <b>1,017</b> | <b>2,985</b> | <b>1,369</b> | —      | <b>14,258</b> |

資料 県林道課 (注) 民有林の中には公団造林地を含む。  
国有林の中には官行造林地を含む。

## 民有林材積

(単位：千m<sup>3</sup>、竹林：千束)

(昭和61.4.1現在)

| 森林計画区別 | 総数            | 人工林           |               |            | 天然林           |              |              | 竹林         |
|--------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|--------------|------------|
|        |               | 計             | 針葉樹           | 広葉樹        | 計             | 針葉樹          | 広葉樹          |            |
| 総数     | <b>44,398</b> | <b>32,969</b> | <b>32,809</b> | <b>160</b> | <b>11,429</b> | <b>2,021</b> | <b>9,408</b> | <b>190</b> |
| 大和川    | 3,679         | 2,684         | 2,580         | 104        | 995           | 615          | 380          | 95         |
| 木津川    | 4,855         | 4,143         | 4,101         | 42         | 712           | 267          | 445          | 47         |
| 吉野川    | 15,970        | 13,859        | 13,851        | 8          | 2,111         | 607          | 1,504        | 39         |
| 北山川    | 4,929         | 2,469         | 2,469         | 0          | 2,460         | 235          | 2,225        | 1          |
| 下十津川   | 9,430         | 5,754         | 5,752         | 2          | 3,676         | 104          | 3,572        | 6          |
| 上十津川   | 5,535         | 4,060         | 4,056         | 4          | 1,475         | 193          | 1,282        | 2          |

資料 県林道課  
(注) 総数には竹林を含まない。

(単位：ha) 造 林 面 積

| 区 分   | 総 数   | 人 工 更 新 |     |     |      |      |     |       |     |     | 天然更新 |
|-------|-------|---------|-----|-----|------|------|-----|-------|-----|-----|------|
|       |       | 針 葉 樹   |     |     |      |      |     | 広 葉 樹 |     |     |      |
|       |       | 合 計     | す ぎ | ひのき | あかまつ | くろまつ | その他 | 合 計   | くぬぎ | その他 |      |
| 昭和56年 | 1,800 | 1,638   | 670 | 966 | —    | —    | 2   | —     | —   | —   | 162  |
| 57    | 1,647 | 1,578   | 618 | 960 | —    | —    | —   | 1     | —   | 1   | 68   |
| 58    | 1,551 | 1,496   | 528 | 965 | —    | —    | 3   | 5     | —   | 5   | 50   |
| 59    | 1,290 | 1,182   | 413 | 757 | —    | —    | 12  | 5     | —   | 5   | 103  |
| 60    | 1,239 | 1,135   | 417 | 717 | 0    | —    | 3   | 9     | —   | 9   | 95   |

資料 農林省「林業属地基本調査」

(単位：ha) 森 林 伐 採 面 積

| 区 分   | 総 数   | 人 工 林 |     |     |         |     | 天 然 林 |     |       |         |     |
|-------|-------|-------|-----|-----|---------|-----|-------|-----|-------|---------|-----|
|       |       | 計     | 皆 伐 |     | 皆 伐 以 外 |     | 計     | 皆 伐 |       | 皆 伐 以 外 |     |
|       |       |       | 針葉樹 | 広葉樹 | 針葉樹     | 広葉樹 |       | 針葉樹 | 広葉樹   | 針葉樹     | 広葉樹 |
| 昭和56年 | 1,590 | 571   | 433 | 47  | 91      | —   | 1,019 | 235 | 749   | 23      | 12  |
| 57    | 1,798 | 524   | 420 | 9   | 95      | 0   | 1,274 | 137 | 1,045 | 44      | 48  |
| 58    | 1,676 | 541   | 405 | 7   | 129     | 0   | 1,135 | 164 | 927   | 27      | 17  |
| 59    | 1,567 | 564   | 399 | 4   | 161     | —   | 1,003 | 95  | 810   | 71      | 27  |
| 60    | 1,480 | 502   | 366 | 4   | 132     | —   | 978   | 93  | 835   | 39      | 11  |

資料 農林省「林業属地基本調査」

## 素 材 生 産 量

(単位：千㎡)

| 年 次   | 合 計 | 針 葉 樹 |              |     |     |           |     | 広 葉 樹 |     |     |     |
|-------|-----|-------|--------------|-----|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|
|       |     | 計     | あかまつ<br>くろまつ | す ぎ | ひのき | も っ<br>みが | その他 | 計     | な ら | ぶ な | その他 |
| 昭和56年 | 588 | 503   | 25           | 257 | 202 | 19        | —   | 85    | 1   | 4   | 80  |
| 57    | 548 | 468   | 19           | 260 | 173 | 16        | 0   | 80    | 3   | 4   | 73  |
| 58    | 545 | 451   | 15           | 242 | 178 | 13        | 3   | 94    | 1   | 3   | 90  |
| 59    | 520 | 446   | 11           | 243 | 176 | 15        | 1   | 74    | 1   | 4   | 69  |
| 60    | 528 | 435   | 12           | 230 | 177 | 16        | 0   | 93    | 1   | 3   | 89  |

資料 近畿農政局奈良統計情報事務所

## 特 用 林 産 物 生 産 量

| 年 次   | き の こ 類 |      |      |     |       |      | わさび | たけのこ | く り | 竹 材 | 木 炭 | 普通薪 |
|-------|---------|------|------|-----|-------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|       | 生いたけ    | 乾いたけ | ひらたけ | なめこ | えのきたけ | まったけ |     |      |     |     |     |     |
|       | t       | t    | t    | t   | t     | t    | t   | t    | t   | 千束  | t   | 千束  |
| 昭和56年 | 3,513   | 58   | 655  | 15  | 51    | 2    | 5   | 315  | 152 | 11  | 128 | 62  |
| 57    | 3,120   | 37   | 537  | 14  | 34    | 3    | 4   | 320  | 150 | 11  | 125 | 61  |
| 58    | 3,283   | 43   | 600  | 36  | 22    | 3    | 2   | 405  | 165 | 11  | 98  | 62  |
| 59    | 3,450   | 50   | 626  | 43  | 21    | 2    | 2   | 398  | 148 | 10  | 97  | 67  |
| 60    | 3,241   | 56   | 581  | 18  | 22    | 4    | 2   | 405  | 136 | 10  | 88  | 67  |

資料 県林政課

内 水 面 漁 業

(単位：t)

| 年 次   | 総漁獲量 | 魚 類 |     |     |      |            |              |       |            |      |                |  |
|-------|------|-----|-----|-----|------|------------|--------------|-------|------------|------|----------------|--|
|       |      | あ ゆ | こ い | ふ な | う なぎ | お か<br>い わ | ま す<br>そ の 他 | う ぐ い | わ さ<br>か ぎ | や まめ | そ の 他<br>の 魚 類 |  |
| 昭和56年 | 453  | 237 | 38  | 78  | 5    | 31         | 38           | 16    | —          | —    | 10             |  |
| 57    | 415  | 209 | 39  | 69  | 4    | 31         | 37           | 15    | —          | —    | 11             |  |
| 58    | 526  | 363 | 17  | 31  | 4    | 12         | 63           | 29    | —          | 2    | 7              |  |
| 59    | 528  | 370 | 16  | 34  | 4    | 11         | 58           | 29    | —          | 0    | 6              |  |
| 60    | 509  | 409 | 16  | 25  | 2    | 11         | 25           | 12    | —          | 4    | 5              |  |

資料：近畿農政局奈良統計情報事務所

内 水 面 養 殖

(単位：面積a，收穫量t，投餌量t)

A 食 用 魚

| 年 次 別 | 経営体数 | 養殖施設<br>面 積 | 收 穫 量 |     |       | 投 餌 量 |      |      |      |       |
|-------|------|-------------|-------|-----|-------|-------|------|------|------|-------|
|       |      |             | 計     | ふ な | そ の 他 | 計     | 魚粉魚粕 | 乾さなぎ | 人工飼料 | そ の 他 |
| 昭和56年 | 49   | 8,139       | 619   | 185 | 434   | 925   | —    | 150  | 572  | 203   |
| 57    | 50   | 6,741       | 449   | 137 | 312   | 673   | 6    | 98   | 380  | 188   |
| 58    | 72   | 13,702      | 435   | 216 | 219   | 869   | —    | 166  | 521  | 183   |
| 59    | 57   | 10,320      | 410   | 190 | 220   | 418   | —    | 68   | 252  | 98    |
| 60    | 57   | 12,259      | 457   | 160 | 297   | 733   | —    | 72   | 515  | 146   |

資料 近畿農政局奈良統計情報事務所

(単位：販売量千尾)

## B 観 賞 用 魚

| 年 次   | 魚 種 別 販 売 量 |         |           |            |          |          |       |       |       |       |
|-------|-------------|---------|-----------|------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|
|       | 総 数         | き ん ぎ よ |           |            |          |          | 色 ご い |       |       |       |
|       |             | わきん     | りゆう<br>きん | しゅぶ<br>んきん | で<br>きめん | きり<br>やこ | その他   | 紅 白   | 三 色   | そ の 他 |
| 昭和56年 | 77,909      | 55,933  | 3,851     | 73         | 4,587    | 38       | 2,865 | 3,052 | 2,786 | 4,724 |
| 57    | 83,100      | 60,107  | 3,852     | 74         | 4,697    | 38       | 2,669 | 3,341 | 2,946 | 5,376 |
| 58    | 83,997      | 61,740  | 3,930     | 81         | 4,721    | 35       | 2,550 | 3,285 | 2,990 | 4,665 |
| 59    | 89,211      | 68,170  | 2,500     | 75         | 4,850    | 31       | 2,310 | 3,445 | 3,265 | 4,565 |
| 60    | 87,425      | 65,830  | 2,600     | 65         | 4,900    | 20       | 2,550 | 3,480 | 3,380 | 4,600 |

資料 県農業経済課

## 水 系 別 放 流 量

| 年次及び水系別    | あ ゆ    | こ い   | ふ な   | う な ぎ | あ ま ご  | わかさぎの卵 |
|------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
|            | kg     | kg    | kg    | kg    | kg     | 千粒     |
| 昭 和 60 年 度 | 25,328 | 2,455 | 8,750 | 400   | 15,481 | 30,000 |
| 紀 ノ 川      | 17,126 | 887   | 7,000 | 160   | 10,620 | —      |
| 淀 川        | 2,652  | 428   | 700   | 90    | 151    | —      |
| 大 和 川      | —      | 390   | 300   | —     | —      | —      |
| 新 宮 川      | 5,550  | 750   | 750   | 150   | 4,710  | —      |
| 池 沼        | —      | —     | —     | —     | —      | 30,000 |

資料 県農業経済課