

~~~~~ 林業・水産業 ~~~~~

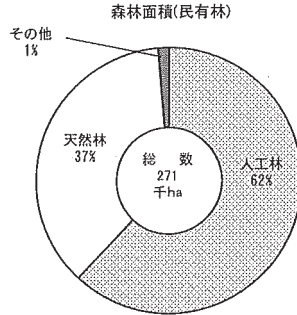
【概 況】

【林業】

平成18年4月1日現在の森林面積は、284千haで、県総面積の77%を占め、その95%が民有林です。民有林の人工林率は62%と高く、1ha当たりの平均蓄積は246m<sup>3</sup>となっており全国でも高い水準にあります。

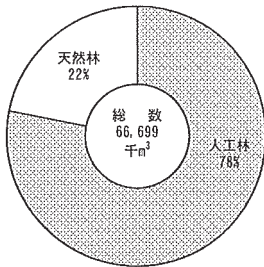
造林面積は、昭和37年の6,088haをピークに年々減少し、平成17年においては約147haとなっています。

素材生産量は、昭和46年まではほぼ100万m<sup>3</sup>で推移していましたが、その後漸減し、平成17年では186千m<sup>3</sup>となっています。



資料：県林政課

森林蓄積(民有林)



資料：県林政課

森林は木材生産の他に県土の保全、水資源のかん養、自然環境の保全・形成などの役割を担っています。機能別にみると、生活環境保全機能の高い森林の大半が大和・木津川地域に集中しており、北山・十津川地域では水源かん養機能の割合が高くなっています。

平成17年の特用林産物生産量は、生しいたげが652tで前年比4.5%増、わさびが1.9tで増減無し、ぶなしめじは350tで前年比5.7%減となりました。

奈良県森林計画区

(平成18年4月1日現在)

| 森林計画区名      | 包括区域名                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 大和・木津川森林計画区 | 奈良市・大和高田市・大和郡山市・天理市・橿原市・桜井市・御所市・生駒市・香芝市・葛城市・宇陀市・山辺郡・生駒郡・磯城郡・宇陀郡・高市郡・北葛城郡 |
| 吉野森林計画区     | 五條市・吉野町・大淀町・下市町・黒滝村・川上村・東吉野村                                             |
| 北山・十津川森林計画区 | 天川村・野迫川村・十津川村・下北山村・上北山村                                                  |

【水産業】

本県の水産業は内水面漁業・養殖業のみで、県全体の産業に占める割合は極めて小さなものです。しかし、江戸時代から養殖されている金魚は、他の観賞魚とともに大和郡山市を中心に発展し、全国的に有名で高く評価されています。

内水面漁業はあゆが中心で、平成17年にはあゆが前年に比べ11(1%)減で116tとなり、総漁獲量の約73%を占めています。

内水面養殖業では、平成17年の食用魚(ふなとその他の魚類を除く)の総収獲量は29tで、前年に比べ1(3%)減少となりました。

平成17年の観賞魚の販売量は、総数で90,680千尾で、前年に比べ0.4%増加しました。魚種別では金魚のその他が2%増加しています。

## 水系別内水面漁業

(単位：t)

| 年次及び水系別 | 総漁獲量 | 魚 類 |     |     |     |      |           |     |      |     |            |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----------|-----|------|-----|------------|
|         |      | あゆ  | こい  | ふな  | うなぎ | おいかわ | さけ<br>ます類 | うぐい | わかさぎ | やまめ | その他<br>の魚類 |
| 平成 13 年 | 296  | 226 | 10  | 8   | 1   | 6    | 40        | 3   | —    | —   | 1          |
| 14      | 227  | 157 | 11  | 8   | 2   | 3    | 41        | 2   | 2    | —   | 1          |
| 15      | 186  | 127 | 9   | 8   | 1   | 2    | 35        | 2   | —    | —   | 1          |
| 16      | 170  | 117 | 4   | 11  | 1   | 2    | 32        | 2   | 1    | —   | 1          |
| 17      | 160  | 116 | 2   | 10  | 1   | 2    | 27        | 2   | 1    | —   | 1          |
| 淀川      | 14   | 7   | 0   | 4   | 0   | —    | 2         | —   | 1    | —   | —          |
| 紀の川     | 118  | 98  | 1   | 6   | 1   | 2    | 9         | 2   | —    | —   | 1          |
| 新宮川     | 28   | 11  | 0   | 0   | 0   | —    | 17        | 0   | —    | —   | 0          |
| 大和川     | ...  | ... | ... | ... | ... | ...  | ...       | ... | ...  | ... | ...        |

資料：近畿農政局奈良農政事務所「内水面漁業漁獲統計調査」

(注) 1. 単位未満を四捨五入しているため、水系別魚種別内訳は合計と一致しない場合がある。

2. 平成15年は漁業センサス年のため大和川水系の調査結果を含む。

## 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 |    | あまごの卵 |
|---------|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-----|----|-----|----|-------|
|         | kg     | kg    | kg    | kg  | kg     | kg    | kg  | kg | kg  | 千粒 |       |
| 平成 13 年 | 39,849 | 5,430 | 8,940 | 223 | 21,243 | 1,300 |     |    |     |    |       |
| 14      | 34,958 | 4,270 | 6,650 | 322 | 23,240 | 1,150 |     |    |     |    |       |
| 15      | 35,792 | 1,825 | 5,350 | 322 | 18,648 | 960   |     |    |     |    |       |
| 16      | 30,789 | —     | 6,580 | 340 | 14,689 | 925   |     |    |     |    |       |
| 17      | 28,517 | —     | 8,410 | 396 | 15,664 | 925   |     |    |     |    |       |
| 淀川      | 1,510  | —     | 4,620 | 20  | 590    | —     |     |    |     |    |       |
| 紀の川     | 19,875 | —     | 3,300 | 156 | 7,250  | 500   |     |    |     |    |       |
| 大和川     | 60     | —     | 300   | —   | 75     | —     |     |    |     |    |       |
| 新宮川     | 7,072  | —     | 190   | 220 | 7,749  | 425   |     |    |     |    |       |
| 池沼      | —      | —     | —     | —   | —      | —     |     |    |     |    |       |

資料：県農業水産振興課

## 内水面養殖業 A. 食用

(単位：t)

| 年次別     | 計  | 収 穫 量 |    |    |     |  |
|---------|----|-------|----|----|-----|--|
|         |    | ます類   | あゆ | こい | うなぎ |  |
| 平成 13 年 | 50 | 44    | 4  | 2  | 0   |  |
| 14      | 43 | 39    | x  | 2  | x   |  |
| 15      | 37 | 37    | x  | x  | x   |  |
| 16      | 30 | 30    | x  | x  | x   |  |
| 17      | 29 | x     | x  | —  | x   |  |

資料：近畿農政局奈良農政事務所「内水面漁業漁獲統計調査」

## B. 鑑賞用

(単位：千尾)

| 年次別     | 魚 種 別 販 売 量 |        |          |            |         |      |        |       |     |     |     |
|---------|-------------|--------|----------|------------|---------|------|--------|-------|-----|-----|-----|
|         | き ん ぎ よ     |        |          |            |         |      |        | 色 ご い |     |     |     |
|         | 計           | わきん    | りゅう<br>き | しゅぶ<br>んきん | でめ<br>ん | きやりこ | その他    | 計     | 紅   | 白   | 三色  |
| 平成 13 年 | 82,310      | 56,400 | 450      | 5          | 4,550   | 5    | 20,900 | 1,660 | 440 | 440 | 780 |
| 14      | 83,460      | 57,900 | 400      | 5          | 4,750   | 5    | 20,400 | 1,605 | 425 | 425 | 755 |
| 15      | 86,010      | 60,400 | 400      | 5          | 4,800   | 5    | 20,400 | 1,220 | 260 | 260 | 700 |
| 16      | 89,560      | 63,550 | 400      | 5          | 4,900   | 5    | 20,700 | 730   | 170 | 170 | 390 |
| 17      | 90,010      | 63,500 | 400      | 5          | 4,900   | 5    | 21,200 | 670   | 165 | 165 | 340 |

資料：県農業水産振興課

# 森 林 資 源

## A. 面 積

(単位：ha) (各年4月1日現在)

| 年次及び森林計画区別 | 民 有 林   |         |         |       |        |        |       | 国有林    |
|------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|--------|
|            | 総 数     | 総 数     | 人 工 林   |       | 天 然 林  |        | その他   | 総 数    |
|            |         |         | 針葉樹     | 広葉樹   | 針葉樹    | 広葉樹    |       |        |
| 平成 15 年    | 284,156 | 270,618 | 165,814 | 1,955 | 11,510 | 87,468 | 3,871 | 13,538 |
| 16         | 284,112 | 270,576 | 165,846 | 1,984 | 11,476 | 87,544 | 3,726 | 13,537 |
| 17         | 284,118 | 270,824 | 165,931 | 1,984 | 11,475 | 87,703 | 3,729 | 13,294 |
| 18         | 284,130 | 270,936 | 165,951 | 2,005 | 11,467 | 87,588 | 3,924 | 13,194 |
| 大和・木津川     | 69,035  | 67,783  | 43,528  | 1,640 | 5,130  | 15,714 | 1,771 | 1,252  |
| 吉 野        | 79,394  | 77,210  | 56,557  | 154   | 3,710  | 16,122 | 669   | 2,184  |
| 北山・十津川     | 135,701 | 125,943 | 65,867  | 211   | 2,628  | 55,753 | 1,484 | 9,758  |

## B. 蓄 積

(単位：千m<sup>3</sup>) (各年4月1日現在)

| 年次及び森林計画区別 | 民 有 林  |        |        |     |       |        |       | 国有林 |
|------------|--------|--------|--------|-----|-------|--------|-------|-----|
|            | 総 数    | 総 数    | 人 工 林  |     | 天 然 林 |        | 総 数   |     |
|            |        |        | 針葉樹    | 広葉樹 | 針葉樹   | 広葉樹    |       |     |
| 平成 15 年    | 65,129 | 62,980 | 48,794 | 139 | 2,318 | 11,730 | 2,149 |     |
| 16         | 66,267 | 64,106 | 49,830 | 139 | 2,341 | 11,795 | 2,161 |     |
| 17         | 66,282 | 64,149 | 49,851 | 139 | 2,341 | 11,817 | 2,133 |     |
| 18         | 68,955 | 66,699 | 51,956 | 144 | 2,351 | 12,247 | 2,256 |     |
| 大和・木津川     | 13,370 | 13,086 | 10,875 | 117 | 898   | 1,197  | 284   |     |
| 吉 野        | 24,033 | 23,731 | 20,759 | 9   | 369   | 2,094  | 302   |     |
| 北山・十津川     | 31,552 | 29,882 | 20,322 | 19  | 585   | 8,956  | 1,670 |     |

資料：県林政課

(注) 単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳が一致しないことがある。

## 森 林 被 害 、 山 地

| 年 次 別   | 森 林 火 災 |      | 気 象 害 |         |       | 病 虫 獣 害 |  |
|---------|---------|------|-------|---------|-------|---------|--|
|         | 件 数     | 被害区域 | 被害区域  | 実 損 面 積 | 被害区域  | 実 損 面 積 |  |
|         |         | ha   | ha    | ha      | ha    | ha      |  |
| 平成 13 年 | 14      | 4.53 | 8.29  | 5.73    | 4,549 | 494     |  |
| 14      | 13      | 3.30 | 7.66  | 3.59    | 3,948 | 365     |  |
| 15      | 14      | 1.01 | 1.41  | 0.49    | 2,650 | 331     |  |
| 16      | 8       | 1.18 | 12.63 | 12.63   | 2,464 | 346     |  |
| 17      | 13      | 2.86 | 1.53  | 0.63    | 2,268 | 362     |  |

資料：県林業基盤課、県森林保全課

## 特 用 林 産

| 年 次 別   | き の こ 類 |       |      |     |       |      |
|---------|---------|-------|------|-----|-------|------|
|         | 生しいたけ   | 乾しいたけ | ひらたけ | なめこ | えのきたけ | まつたけ |
|         | ↑       | ↑     | ↑    | ↑   | ↑     | ↑    |
| 平成 13 年 | 1,001   | 17.7  | 18.9 | 110 | 2     | 1.2  |
| 14      | 813     | 12.4  | 10.4 | 130 | 20    | 1.1  |
| 15      | 632     | 10.3  | 1.4  | 120 | 21    | 1.2  |
| 16      | 624     | 7.7   | 6.2  | 127 | 5     | 1.2  |
| 17      | 652     | 6.9   | 1.1  | 113 | —     | 1.0  |

資料：県林政課

(注) わさびは、水わさびと畑わさびの合計である。

## 素材生産量、出入荷量、消費量

(単位：千 $\text{m}^3$ )

| 年次別   | 素 材 生 産 量 |     |     |       | 製材用素材入荷量 |     |     | 年間製材用<br>素材消費量 | 製材品<br>出 荷 量 |     |
|-------|-----------|-----|-----|-------|----------|-----|-----|----------------|--------------|-----|
|       | 計         | 針葉樹 | 広葉樹 | 内)製材用 | 計        | 国産  | 外材  |                |              |     |
| 平成13年 | 253       | 247 | 6   | 227   | 5        | 393 | 227 | 166            | 392          | 270 |
| 14    | 229       | 224 | 5   | 222   | 7        | 351 | 208 | 143            | 348          | 237 |
| 15    | 197       | 196 | 1   | 194   | 3        | 319 | 194 | 125            | 312          | 212 |
| 16    | 192       | 191 | 1   | 187   | 5        | 309 | 185 | 124            | 299          | 198 |
| 17    | 186       | 185 | 1   | 184   | 2        | 295 | 173 | 122            | 292          | 190 |

資料：農林水産省大臣官房統計部「木材需給報告書」、「木材統計」

(注) 素材生産量の「内)製材用」と「内)パルプチップ用」の合計は、「その他用」が存在するため計欄と一致しない。

## 造 林 面 積 (民有地)

(単位：ha)

| 年次別    | 総 数 | 針 葉 樹 |     |       |     |     | 広 葉 樹 |       |     |
|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|
|        |     | 合 計   | す ぎ | ひ の き | ま つ | その他 | 合 計   | く ん ぎ | その他 |
| 平成13年度 | 593 | 575   | 156 | 415   | —   | 4   | 18    | 3     | 15  |
| 14     | 607 | 561   | 114 | 441   | 1   | 5   | 46    | 3     | 43  |
| 15     | 195 | 175   | 62  | 111   | —   | 2   | 20    | 1     | 19  |
| 16     | 167 | 146   | 78  | 65    | —   | 3   | 21    | 1     | 20  |
| 17     | 146 | 120   | 46  | 73    | —   | 1   | 26    | 2     | 24  |

資料：県林業基盤課

## 崩 壊 及 び 林 道 被 害

| 内) 松 く い 虫 |      |              | 山 地 崩 壊 |           | 林 道 被 害 |          |
|------------|------|--------------|---------|-----------|---------|----------|
| 被害区域       | 実損面積 | 被害材積         | 崩壊箇所    | 被害見積額     | 延長      | 事業費(査定額) |
| ha         | ha   | $\text{m}^3$ |         | 千円        | m       | 千円       |
| 3,122      | 55   | 5,472        | 31      | 544,022   | 1,849   | 366,033  |
| 2,574      | 41   | 4,182        | —       | —         | 174     | 63,797   |
| 1,470      | 27   | 3,635        | 25      | 328,800   | 1,127   | 175,699  |
| 1,326      | 26   | 3,137        | 61      | 2,847,671 | 6,832   | 818,910  |
| 1,089      | 22   | 2,456        | 2       | 11,000    | 318     | 72,961   |

## 物 生 産 量

| ふなしめじ | わ さ び | た け の こ | く り | 竹 材 | 木 炭 | 普 通 薪 |
|-------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|
| t     | t     | t       | t   | 千束  | t   | 千束    |
| 203   | 5.7   | 136     | 114 | 8.4 | 35  | —     |
| 214   | 4.3   | 49      | 109 | 8.4 | 9   | —     |
| 258   | 2.1   | 32      | 110 | —   | 19  | —     |
| 371   | 1.9   | 51      | 101 | 7.0 | 12  | —     |
| 350   | 1.9   | 32      | 11  | —   | 13  | —     |