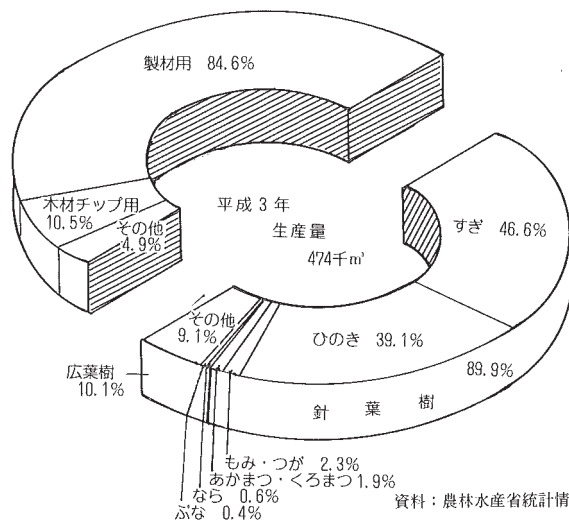


# 林業・水産業

素材生産量（用途別・主要樹種別）



## ■ 林業・水産業 ■

概 況 .....	73
森 林 資 源 .....	74
造 林 面 積 .....	75
素材生産量の推移 .....	75
木材価格の推移 .....	75
特用林産物生産量 .....	76
機能別森林面積 .....	76
内水面漁業 .....	77
水系別放流量 .....	77
内水面養殖業 .....	78

## 概 況

### 【林 業】

平成4年4月1日現在の森林面積は、286千haで、県総面積の78%を占め、その95%が民有林です。民有林は人工林率が62%と高く1ha当たりの平均蓄積が182m<sup>3</sup>となっています。

造林面積は、昭和37年の6,088haをピークに減少を続け、現在では700haを割る水準となっています。これは、外材の輸入により国産材の価格が低迷したのと施業地の奥地化、労働力不足等が原因となっています。

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、現在ではその半分ほどにまで低下しています。

木材価格は、昭和62年以降、内需拡大による高水準な住宅着工数に支えられ、緩やかに上昇を続けてきましたが、平成3年度に景気全般が減速し始め、再び下降傾向になり、現在は横ばいで推移しています。

森林資源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い、大和・木津川森林計画区では生活環境保全と保健文化機能が、それぞれ31千haと28千haになっています。

平成3年の特用林産物生産量を前年に比べると、たけのこが70t、35%、増加しましたが、生しいたけが89t、3.9%、乾しいたけ8t、12%、ひらたけ117t、36%減少しています。

## 奈良県森林計画区

森林計画区名	市 町 村 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・添上郡・山辺郡・生駒郡・磯城郡・宇陀郡・高市郡・北葛城郡
吉野川森林計画区	五條市・吉野町・大淀町・下市町・黒滝村・西吉野村・川上村・東吉野村
北山・十津川森林計画区	天川村・野迫川村・大塔村・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鑑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、あゆが中心で総漁獲量の85%を占めています。平成3年は前年より8t減少しています。また、ますなども13t減少し、総漁獲量は16t、3%減少しています。

平成3年の内水面養殖業の食用魚の収穫量を前年に比べると、こい、その他がわずかに増加しましたが、ふなが9%、ます類が22%、あゆが45%それぞれ減少し、全体で321tと、前年より12%減少しました。

鑑賞魚の販売量は、わきんが、前年より9,450千尾増加したことにより、全体としても数年来順調な伸びを示しています。

# 森 林 資 源

(単位: ha)

## A. 面 積

(森林計画区別)

年月日 森林計画区	区 分	総 数	民 有 林					其 他	国 有 林 総 数
			総 数	人 工 林		天 然 林			
				針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹		
平成2年4月1日		286,247	271,989	165,219	2,395	12,483	86,282	5,610	14,258
3		286,278	272,020	165,841	2,420	12,463	85,733	5,563	14,258
4		286,268	272,014	166,039	2,420	12,724	85,322	5,509	14,254
大和・木津川		70,633	68,821	42,703	2,210	6,217	15,951	1,740	1,812
吉 野		69,196	68,338	51,379	123	3,628	12,306	902	858
北山・十津川		146,439	134,855	71,957	87	2,879	57,065	2,867	11,584

資料: 県林道課

(単位: 1,000m<sup>2</sup>)

## B. 蓄 積

(森林計画区別)

年月日 森林計画区	区 分	総 数	民 有 林				国 有 林 総 数	
			総 数	人 工 林		天 然 林		
				針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹		広 葉 樹
平成2年4月1日		49,926	48,198	36,405	143	1,986	9,664	1,728
3		51,066	49,338	37,388	144	1,990	9,816	1,728
4		52,048	50,236	38,164	142	2,043	9,887	1,812
大和・木津川		9,943	9,653	7,776	129	832	916	290
吉 野		17,483	17,393	15,242	9	615	1,527	90
北山・十津川		24,622	23,190	15,146	4	596	7,444	1,432

資料: 県林道課

(単位：ha)

## 造 林 面 積 (民有地)

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	ま つ	そ の 他	合 計	く ぬ ぎ	そ の 他	
平成元年	864	763	203	558	—	2	3	2	1	98
2	654	645	191	450	—	4	9	1	8	…
3	585	583	174	403	—	6	2	0	2	…

資料：県治山課

(単位：千m<sup>3</sup>)

## 素材生産量の推移

	昭和40年	45	50	55	60	62	63	平成元年	2	3
総 量	1,088	950	724	615	528	496	500	504	471	474
うち杉	491	386	341	282	230	220	218	226	223	221
〃 檜	312	285	227	216	177	177	168	173	171	185

資料：奈良県林業統計

(m<sup>3</sup>当たり価格 単位：円)

## 木材価格の推移

(指数 昭和40年=100)

		昭和40年	45	50	55	60	62	63	平成元年	2	3
杉	単価	15,746	23,320	48,372	57,563	39,649	45,526	50,236	54,618	51,927	44,692
	指数	100	148	307	366	252	289	319	347	330	284
檜	単価	21,148	49,300	100,295	121,505	87,446	106,844	114,353	126,849	124,354	113,023
	指数	100	233	474	575	413	505	541	600	588	534

資料：奈良県林業統計

## 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
	生しいたけ	乾しいたけ	ひらたけ	なめこ	えのき	まつたけ						
平成元年	t 2,700	t 49	t 435	t 60	t 27	t 2	t 2	t 280	t 130	千束 10	t 84	千束 53
2	2,300	67	327	61	31	3	2	200	125	10	86	52
3	2,211	59	210	66	34	3	2	270	130	10	89	52

資料：県林政課

## 機能別森林面積（地域森林計画対象森林）

（単位：1,000ha）

（平成4年4月1日現在）

森林計画区名	区域全面積	木材等生産機能	水源かん養機能	山地災害防止機能	生活環境保全機能	保健文化機能
大和・木津川	134	64	27	15	31	28
吉野	83	58	52	17	7	9
北山・十津川	152	103	126	23	—	21
合計	369	225	205	55	38	58
県面積に占める割合(%)		61	56	15	10	16

資料：県林道課

注）重複機能があるため各機能面積の合計と区域面積とは一致しない

## 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 い わ	ま す そ の 他	う ぐ い	わ さ か ぎ	や ま め	そ の 他 の 魚 類
昭 和 62 年	517	427	14	23	2	10	30	7	—	1	3
63	531	439	13	23	2	11	32	8	—	—	3
平 成 元	537	453	12	10	2	11	39	8	—	—	2
2	520	438	9	9	2	11	43	7	—	0	1
3	504	430	11	9	2	11	30	7	—	0	4

資料：近畿農政局奈良統計情報事務所

## 水 系 別 放 流 量

(単位：kg)

年次及び水系別	あ ゆ	こ い	ふ な	う なぎ	あ ま ご	あまごの卵
平 成 3 年	36,782	3,980	10,150	373	18,004	977 (千粒)
紀 ノ 川	26,404	1,100	8,000	155	11,060	557
淀 川	3,005	1,610	800	35	1,330	20
大 和 川	100	420	300	—	30	—
新 宮 川	7,273	850	1,050	183	5,584	400

資料：県農業経済課

# 内水面養殖業

## A 食 用

(単位：面積 a、収獲量 t)

年次	経営体数	養殖施設 面積	収 獲 量						
			計	ふな	ます類	あゆ	こい	うなぎ	その他
昭和62年	…	…	409	177	55	34	6	3	134
63	…	…	386	163	62	42	4	1	114
平成元	…	…	447	163	95	50	3	0	136
2	…	…	366	214	78	56	3	0	15
3	…	…	321	195	61	31	5	—	29

資料：近畿農政局奈良統計情報事務所 注) 昭和61年より調査方法が変更されて収獲量以外の数値不明

## B 観 賞 用

(単位：千尾)

年次	総数	魚 種 別 販 売 量								
		き ん ぎ ょ						色 ご い		
		わきん	りゅうん	しんぎん	でめん	きりやこ	その他	紅白	三色	その他
昭和62年	91,975	70,000	2,600	45	5,500	20	2,800	3,430	3,330	4,250
63	100,168	78,550	2,550	43	5,700	15	2,700	3,330	3,330	3,950
平成元	113,255	91,050	2,500	40	6,000	15	2,700	3,600	3,200	4,150
2	138,305	116,550	2,300	40	5,500	15	2,800	3,650	3,250	4,200
3	147,550	126,000	2,300	40	6,500	10	2,700	3,300	2,900	3,800

資料：県農業経済課