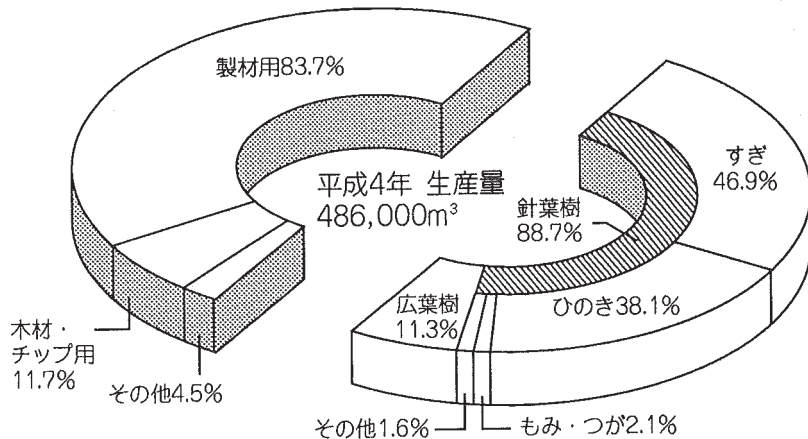


林業・水産業

素材生産量 (用途別・主要樹種別)



資料：農林水産省統計情報部「木材需給報告書」

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5年4月1日現在の森林面積は、286千haで、県総面積の77%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189m³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600ha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m³で推移していましたが、現在ではその半分以下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、材価回復の兆しがみられましたが、平成3年度に景気全般が減速し始め、再び下降傾向になっています。

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っています。機能別に森林面積をみると、生活環境保全機能の森林面積の大半が大和・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4年の特用林産物生産量を前年に比べると、なめこは、5t、7.6%増加しましたが、全般的に減少傾向で、特に生しいたけの減少が目立っています。

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】

本件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、あゆが中心で総漁獲量の84%を占めていますが、平成4年は前年より7t減少しています。しかし、ますその他が9t増加し、総漁獲量では1t、0.2%とわずかながら増加しました。

内水面養殖業についてみると、平成4年の食用魚の収穫量は、ふなが最も多く185tで、前年より5.1%減少したのをはじめとして、すべての食用魚で減少しており、総収穫量は前年比13.4%減の278tとなっています。一方、平成4年の観賞魚の販売量は、わきんが、前年より11,700千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

A. 面 積

(単位：ha)

(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	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3年4月1日		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
5		285,720	271,487	166,436	2,040	12,192	85,058	5,761	14,233
大和・木津川		70,085	68,294	43,100	1,830	5,685	15,687	1,992	1,791
吉 野		69,196	98,338	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

B. 蓄 積

(単位：1,000m³)

(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	人 工 林		天 然 林		総 数
				針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	
平成3年4月1日		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
5		53,129	51,306	39,206	129	2,019	9,952	1,823
大和・木津川		11,024	10,723	8,818	116	808	981	301
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 2 年	654	645	191	450	—	4	9	1	8	…	
3	569	567	168	393	—	6	2	0	2	…	
4	529	522	188	333	—	1	7	1	6	…	

資料：県治山課

(単位：千m³)

素 材 生 産 量 の 推 移

	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4
総 量	545	520	528	497	496	500	504	471	474	486
う ち 杉	242	243	230	226	220	218	226	223	221	228
〃 檜	178	176	177	166	177	168	173	171	185	185

資料：奈良県林業統計

(㎡当たり価格 単位：円)

木 材 価 格 の 推 移

(指数 昭和58年=100)

		58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4
杉	単 価	45,058	42,776	39,649	39,823	45,526	50,236	54,618	51,927	44,692	42,557
	指 数	100	95	88	88	101	111	121	115	99	95
檜	単 価	97,493	93,057	87,446	92,896	106,844	114,353	126,849	124,354	113,023	100,661
	指 数	100	95	90	95	110	117	130	128	116	103

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 たけ	まつ たけ						
平成2年	t 2,300	t 67	t 327	t 61	t 31	t 3	t 2	t 200	t 125	千束 10	t 86	千束 52
3	2,211	59	210	66	34	3	2	270	130	10	89	52
4	2,021	53	172	71	30	1	2	260	130	10	79	48

資料：県林政課

(単位：1,000ha)

機能別森林面積（地域森林計画対象森林）

(平成5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	14	32	28
吉野	83	58	51	17	7	9
北山・十津川	152	103	126	24	—	21
合計	369	224	204	55	39	58
県面積に 占める割合(%)		61	55	15	11	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 い か わ	ま す その他	う ぐい	わ か さ ぎ	やまめ	その他 の魚類
昭 和 63 年	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
4	505	423	11	7	2	11	39	7	—	1	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 4 年	35,794	4,390	10,880	385	18,755	1,135(千粒)
紀 ノ 川	25,259	1,300	7,500	147	10,320	750
淀 川	2,905	1,790	2,000	45	1,385	—
大 和 川	130	420	300	—	36	—
新 宮 川	7,500	880	1,080	193	7,014	385

資料：県農業経済課

内水面養殖業

A. 食用

(単位：漁獲量t)

年次	経営体数	養殖施設 面積	漁獲量						
			計	ふな	ます類	あゆ	こい	うなぎ	その他
昭和63年	…	…	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
4	…	…	278	185	55	15	1	—	24

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漁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	りゅうきん	しゅぶんきん	でめきん	きりこ	その他	紅白	三色	その他
昭和63年	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
4	158,705	137,700	1,300	20	6,500	10	3,700	3,175	2,775	3,525

資料：県農業経済課