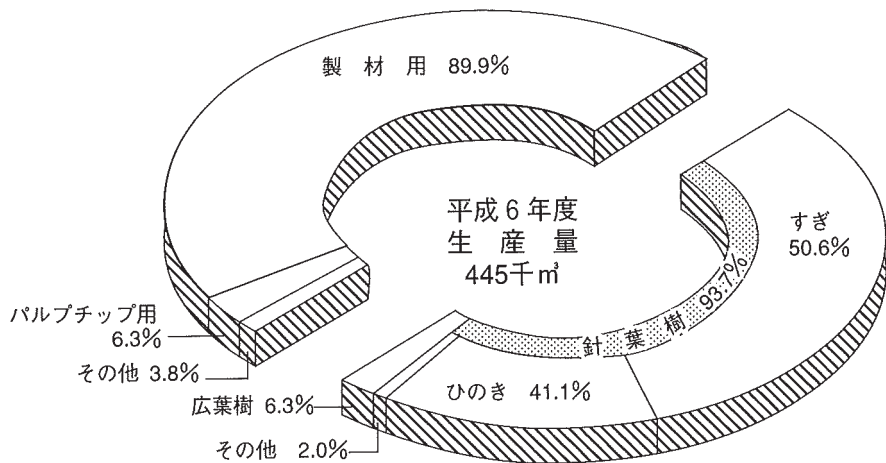


林業・水産業

素材生産量（用途別・主要樹種別）



資料：県林政課

林業・水産業

概 況	73
森 林 資 源	74
造林面積（民有地）	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（地域森林計画対象森林）	76
内水面漁業	77
水系別放流量	77
内水面養殖業	78

奈良県森林計画区

概 況

【林 業】

平成7年4月1日現在の森林面積は、285千haで、県総面積の77%を占め、その95%が民有林です。民有林は人口林率が62%と高く、1ha当たりの平均蓄積は197m³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400ha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、その後漸減し、現在では昭和40年の4割余りとなっています。

木材価格は昭和62年以降は内需拡大による住宅着工数の増大を主因に材価回復の兆しが見られましたが、平成2年以降下落しつつあります。

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。

機能別に森林をみると、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6年の特用林産物生産量を前年と比べると、なめこが16t(17.2%)増加しましたが、全体的に減少傾向で、しいたけは菌床栽培のウエイトが高くなっています。

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、あゆが中心で総漁獲量の77%を占めていますが、平成6年は前年より49t、16.7%の減少となりました。

内水面養殖業についてみると、平成6年の食用魚の収穫量は、ふなが最も多く、152tで、前年より5.0%減少したのをはじめとして、全般的に減少しており、総収穫量は前年比7.6%減の255tとなっています。一方、平成6年の観賞魚の販売量は、総数で2.0%減の164,287千尾となりました。

森 林 資 源

(単位：ha)

A. 面 積

(森林計画区別)

区 分 年月日 森林計画区	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5年4月1日	285,720	271,487	166,436	2,040	12,192	85,058	5,761	14,233
6	285,355	271,125	166,137	2,030	11,993	85,322	5,643	14,231
7	285,295	271,053	165,745	2,036	12,148	86,309	4,816	14,242
大和・木津川	70,082	68,294	43,100	1,830	5,685	15,687	1,992	1,788
吉 野	68,830	67,976	51,080	112	3,430	12,570	785	854
北山・十津川	146,382	134,783	71,565	93	3,033	58,052	2,039	11,600

(単位：1,000㎡)

B. 畜 積

(森林計画区別)

区 分 年月日 森林計画区	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5年4月1日	53,129	51,306	39,206	129	2,019	9,952	1,823	
6	54,444	52,620	40,497	129	2,010	9,984	1,824	
7	55,124	53,277	40,927	130	2,044	10,175	1,847	
大和・木津川	11,026	10,722	8,818	116	808	981	304	
吉 野	18,799	18,707	16,533	8	607	1,559	92	
北山・十津川	25,298	23,847	15,577	5	630	7,635	1,451	

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 4 年	529	522	188	333	—	1	7	1	6	…	
5	441	434	115	318	—	1	7	0	7	…	
6	396	378	105	269	2	2	5	1	4	13	

資料：県治山課

(単位：千㎡)

素材生産量の推移

区 分	40	50	60	63	平成元	2	3	4	5	6
総 量	1,088	724	528	500	504	471	474	486	493	445
うちスギ	491	341	230	218	226	223	221	228	224	225
ヒノキ	312	227	177	168	173	171	185	185	190	183

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55年=100)

区 分		55	60	62	63	平成元	2	3	4	5	6
スギ	単 価	57,563	39,649	45,526	50,236	54,618	51,927	44,692	42,557	49,910	43,387
	指 数	100	69	79	87	98	89	78	74	87	75
ヒノキ	単 価	121,505	87,446	106,844	114,353	126,849	124,354	113,023	100,661	109,140	99,569
	指 数	100	72	88	94	104	102	93	83	90	82

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
	生しいけ たけ	乾しいけ たけ	ひらたけ	なめこ	えのき たけ	まつたけ						
平成4年	t 2,021	t 53	t 172	t 71	t 30	t 1	t 2	t 260	t 130	千束 10	t 79	千束 48
5	1,870	45	118	93	42	3	2	260	160	10	72	44
6	1,721	50	102	109	40	1	3	248	144	10	73	43

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7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	0	21
合計	369	224	204	54	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

(単位：t)

内 水 面 漁 業

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
平成 2 年	520	438	9	9	2	11	43	7	—	0	1
3	504	430	11	9	2	11	30	7	—	0	4
4	505	424	11	7	2	11	39	7	—	1	4
5	367	293	12	7	1	11	34	6	—	0	3
6	316	244	11	8	1	10	35	6	—	0	2

資料：近畿農政局奈良統計情報事務所

(単位：kg)

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 (千粒)
平成 6 年	36,980	3,795	8,895	360	16,074	1,250
淀 川	2,940	1,240	1,200	30	920	—
紀 ノ 川	26,353	1,310	6,500	130	9,250	550
大 和 川	120	350	300	—	150	—
新 宮 川	7,567	895	895	200	5,754	700

資料：県農政課

内水面養殖業

A. 食用

(単位：収穫量 t)

年次	経営体数	養殖施設 面積	収 穫 量						
			計	ふな	ます類	あゆ	こい	うなぎ	その他
平成2年	…	…	365	214	78	56	3	0	15
3	…	…	321	195	61	31	5	—	29
4	…	…	278	185	55	15	1	—	24
5	※ 39	…	276	160	61	19	6	—	27
6	…	…	255	152	52	20	6	—	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収穫量以外の数値は不明である
※は県統計課「第9次漁業センサス結果速報」

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	しゅぶん	でめきん	きやりこ	その他	紅白	三色	その他
平成2年	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
5	167,612	146,200	1,200	15	6,600	12	4,500	2,405	1,905	4,775
6	164,287	144,200	1,000	15	6,000	12	4,200	2,130	1,830	4,900

資料：県農政課