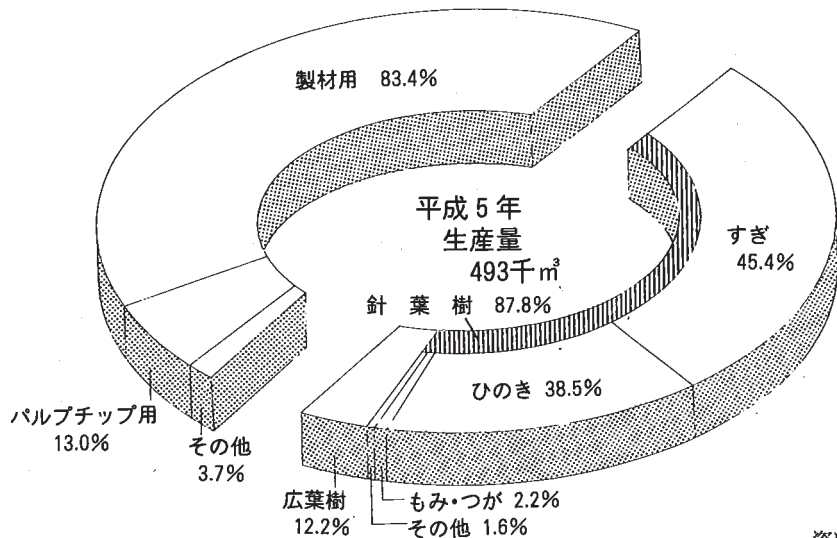


林業・水産業

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

概況 【林業】

平成6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。民有林は人工林率が62%と高く1ha当たりの平均蓄積が194m³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500ha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で推移しましたが、その後漸減し、昭和40年の45%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・十津川流域では水源かん養機能の割合が高くなっています。

平成5年の特用林産物生産量を前年と比べると、なめこは、十津川村にある生産施設の規模拡大により22t、35.8%増加しましたが、全体的に減少傾向で、特に原木栽培の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・十津川村森林計画区	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80%を占めていますが、平成5年は長雨、冷夏により成育が不良であったため、前年より131t、27.5%減少となりました。

内水面養殖業についてみると、平成5年の食用魚の収穫量は、ふなが最も多く160tで、前年比13.5%減少しましたが、ます類が6t、こいが5t、その他が3tとそれぞれ増加し、総収穫量は前年比0.7%減の276tとなっています。一方、平成5年の鑑賞魚の販売量は、わきんが前年より8,500千尾の増加、でめきんが100千尾の増加となり、総数で167,612千尾、前年比5.6%増となりました。

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4年4月1日	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
6	285,355	271,125	166,137	2,030	11,993	85,322	5,643	14,231
大和・木津川	70,085	68,294	43,100	1,831	5,684	15,687	1,992	1,791
吉 野	68,831	67,976	51,080	112	3,430	12,570	784	855
北山・十津川	146,439	134,855	71,957	87	2,879	57,065	2,867	11,585

 (単位：1,000m²)

B. 蓄 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4年4月1日	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	
6	54,444	52,620	40,497	129	2,010	9,984	1,824	
大和・木津川	11,023	10,722	8,818	116	807	981	301	
吉 野	18,799	18,707	16,533	8	607	1,559	92	
北山・十津川	24,622	23,191	15,146	5	596	7,444	1,431	

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3年	569	567	168	393	—	6	2	0	2	…
4	529	522	188	333	—	1	7	1	6	…
5	441	434	115	318	—	1	7	0	7	…

資料：県治山課

(単位：千m³)

素材生産量の推移

	40	50	61	62	63	平成元	2	3	4	5
総量	1,088	724	497	496	500	504	471	474	486	493
うち杉	491	341	226	220	218	226	223	221	228	224
檜	312	227	166	177	168	173	171	185	185	190

資料：奈良県林業統計

(m²当たり価格 単位：円)

木材価格の推移

(指数 昭和55年=100)

		55	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5
杉	単価	57,563	39,649	39,823	45,526	50,236	54,618	51,927	44,692	42,557	49,910
	指数	100	69	69	79	87	98	89	78	74	87
檜	単価	121,505	87,446	92,896	106,844	114,353	126,849	124,354	113,023	100,661	109,140
	指数	100	72	76	88	94	104	102	93	83	90

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3年	t	t	t	t	t	t	t	t	t	千束	t	千束
4	2,211	59	210	66	34	3	2	270	130	10	89	52
5	2,021	53	172	71	30	1	2	260	130	10	79	48
	1,870	45	118	93	42	3	2	260	160	10	72	44

資料：県林政課

機能別森林面積（地域森林計画対象森林） （平成6年4月1日現在）

（単位：1,000ha）

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	102	126	24	0	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

(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
平成元年	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	424	11	7	2	11	39	7	—	1	4
5	367	293	12	7	1	11	34	6	—	0	3

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5年	35,247	4,750	9,610	403	15,341	1,250
淀川	3,000	2,540	2,280	30	410	—
紀ノ川	24,267	1,200	6,500	178	9,250	550
大和川	130	420	300	—	178	—
新宮川	7,850	590	530	195	5,503	700

資料：県農業経済課

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
平成元年	…	…	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
5	※ 39	…	276	160	61	19	6	—	27

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 よ						色 ご い		
		わきん	りゅう き	しゅぶ んきん	でめきん	きやりこ	その他	紅白	三色	その他
平成元年	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
5	167,612	146,200	1,200	15	6,600	12	4,500	2,405	1,905	4,775

資料：県農業経済課