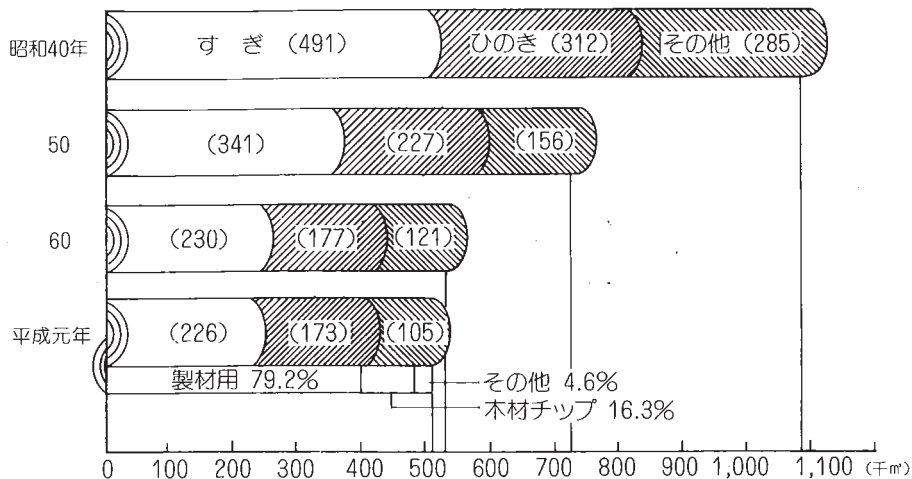


林業・水産業

素材生産量の推移



資料：県農林部「奈良県林業統計」

■ 林業・水産業 ■

概 況	73
森 林 資 源	74
造 林 面 積	75
森林伐採面積	75
素材生産量の推移	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	78

概 況

【林 業】

平成3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。民有林は人工林率は62%と高く1ha当たりの平均蓄積が178m³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m³で推移していたが、現在ではその半分程にまで低下しています。

木材価格は、昭和56年以降、新設住宅の着工戸数が大幅に減少したため落ちこんでいましたが、62年から内需拡大による住宅着工数の増大を主因に回復に向かっていきます。

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28千haと15千haになっています。

平成2年の特用林産物生産量を前年に比べると、乾しいたげが37%も増加しましたが、たけのこが30%、ひらたけが25%、そして、生しいたげが400t、15%も減少となりました。

奈良県森林計画区

森林計画区名	市 町 村 名
大和川森林計画区	奈良市・大和高田市・大和郡山市・天理市・橿原市・桜井市・生駒市・御所市・香芝市・生駒郡・磯城郡・高市郡・北葛城郡
木津川森林計画区	添上郡・山辺郡・宇陀郡
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
北山川森林計画区	上北山村・下北山村
上十津川森林計画区	天川村・野迫川村・大塔村
下十津川森林計画区	十津川村

【水 産 業】

内水面養殖漁業を中心とする本県の水産業が、県全体の産業に占める割合はきわ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用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%以上を占めているが、平成2年は前年より15t減少したため、総漁獲量も520tと減少しました。

平成2年の内水面養殖食用魚の漁獲量を前年に比べると、ふなが30%以上増加したが、ます類やその他が減少したため、全体では365tと、前年より18%も減少しました。

鑑賞用魚の販売量は、わきんが、前年より25,500千尾の増加と大きく伸び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)

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		
平成元年4月1日	286,302	272,044	165,044	2,383	12,420	86,577	5,620	14,258
2	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
大 和 川	32,794	31,086	16,186	1,573	4,467	7,675	1,185	1,708
大 津 川	37,834	37,735	26,517	637	1,750	8,276	555	99
吉 野 川	69,196	68,338	51,379	123	3,628	12,306	902	858
北 山 川	38,884	35,004	15,691	12	1,167	17,014	1,120	3,880
上 十 津 川	42,976	37,360	23,889	24	861	11,995	591	5,616
下 十 津 川	64,594	62,497	32,179	51	590	28,467	1,210	2,097

資料：県林道課

(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		
平成元年4月1日	49,428	47,700	35,975	143	1,968	9,614	1,728	
2	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	
大 和 川	4,315	4,051	2,970	91	541	449	264	
大 津 川	5,612	5,602	4,806	38	291	467	10	
吉 野 川	17,481	17,393	15,242	9	615	1,527	88	
北 山 川	5,902	5,427	2,899	0	253	2,275	475	
上 十 津 川	6,946	6,295	4,736	3	182	1,374	651	
下 十 津 川	10,810	10,570	6,735	3	108	3,724	240	

資料：県林道課

(単位：ha)

造 林 面 積

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		
昭 和 63 年	915	773	210	560	0	3	7	3	4	135	
平 成 元	864	763	203	558	—	2	3	2	1	98	
2	654	645	191	450	—	4	9	1	8	…	

資料：県治山課 63年分より民有地のみ

(単位：ha、%)

森 林 伐 採 面 積

区 分	総 数	皆 伐					皆 伐 以 外				
		計	林 種 別		経 営 形 態 別		計	林 種 別		経 営 形 態 別	
			人 工 林	天 然 林	国 営	民 営		人 工 林	天 然 林	国 営	民 営
昭 和 63 年	1,245	1,062	450	612	95	967	183	146	37	40	143
平 成 元	1,258	1,002	381	621	66	936	256	202	54	43	213
2	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

資料：近畿農政局奈良統計情報事務所 注) 民営分は公営分を含む 平成2年は調査中止のため不明

(単位：千㎡)

素 材 生 産 量 の 推 移

	昭和55年	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元
総 量	615	588	548	545	520	528	497	496	500	504
うち 杉	282	257	260	242	243	230	226	220	218	226
〃 檜	216	202	173	178	176	177	166	177	168	173

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						
昭和63年	t 3,024	t 48	t 507	t 53	t 34	t 3	t 3	t 295	t 140	千束 10	t 87	千束 56
平成元	2,700	49	435	60	27	2	2	280	130	10	84	53
2	2,300	67	327	61	31	3	2	200	125	10	86	52

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3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
大和川	84	29	11	8	28	15
木津川	51	35	16	7	3	13
吉野川	82	58	52	17	7	8
北山川	41	26	32	10	—	11
下十津川	62	44	62	6	—	4
上十津川	44	32	33	7	—	7
合計	369	224	206	55	38	58
県面積に占める割合(%)		61	55	15	10	16

資料：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	おか	いわ	ます その他	うぐい	わざ	かぎ
昭和61年	471	380	13	19	2	11	32	7	—	2	5
62	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

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
平成2年	36,213	3,630	7,750	394	15,019	447 (千粒)
紀ノ川	25,916	1,800	6,000	150	9,680	147
淀川	3,100	660	500	41	160	—
大和川	100	420	300	—	30	—
新宮川	7,097	750	950	203	5,149	300

資料：県農業経済課

内 水 面 養 殖

A 食 用 魚

(単位：面積 a、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61年	…	…	373	155	57	39	7	2	113
62	…	…	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	…	…	365	214	78	56	3	0	15

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 魚

(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	しんきぶん	できめん	きりやこ	その他	紅白	三色	その他
昭和61年	90,465	67,930	2,800	50	5,000	25	2,500	3,930	3,730	4,500
62	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

資料：県農業経済課