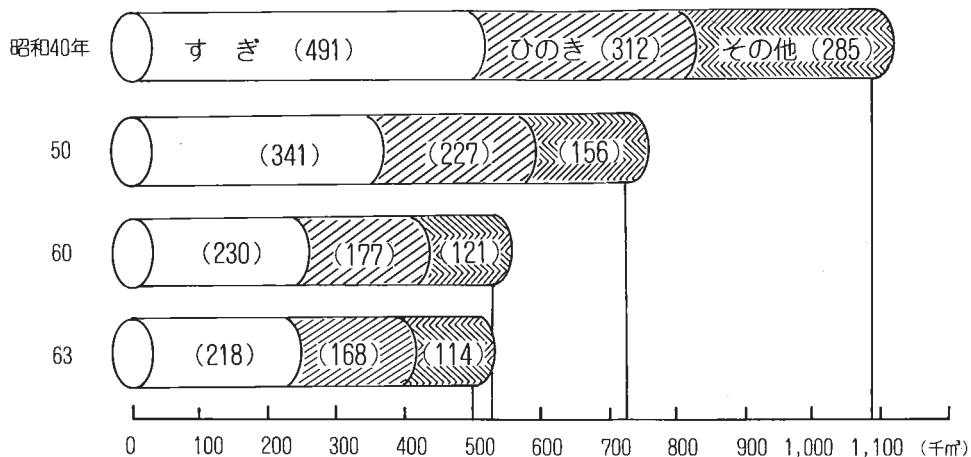


# 林業・水産業

## 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2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%が民有林である。民有林は人工林率が62%と高く1ha当たりの平均蓄積が177m<sup>3</sup>となっている。

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1,000haを割る水準となっている。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る。

素材生産量は、昭和46年まではほぼ100万m<sup>3</sup>で推移していたが、現在ではその半分程にまで低下している。

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る。

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になっている。

平成元年の特用林産物生産量では、前年に比べると、なめこが7t、乾しいたけは1t増加したが、その他は一般的に減少し、総量において10%程減少した。

## 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・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い。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る。

内水面漁業は、あゆが中心でここ数年増加している。平成元年の総漁獲量は537tでその約84%はあゆで占められている。

平成元年の内水面養殖食用魚の漁獲量を前年に比べると、ます類が50%以上増加し、ふなをはじめこい・うなぎ等が減少したが、全体では61t多い447tになった。

鑑賞用魚の販売量は、わきんが、前年より12,500千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る。

# 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		
昭和63年4月1日	286,737	272,479	164,826	2,382	12,817	86,896	5,558	14,258
平成元	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
大 和 川	32,794	31,086	16,186	1,573	4,467	7,675	1,185	1,708
木 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	64,563	62,466	31,557	26	610	29,016	1,257	2,097

資料: 県林道課

(単位: 1,000m<sup>2</sup>)

## 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		
昭和63年4月1日	48,006	46,278	34,583	143	1,960	9,592	1,728	
平成元	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	
大 和 川	4,315	4,051	2,970	91	541	449	264	
木 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	9,670	9,430	5,752	2	104	3,572	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	あかまつ	くろまつ	その他	合 計	くぬぎ	その他	
昭 和 6 2 年	1,146	1,018	359	657	0	—	2	14	—	14	114
6 3	915	773	210	560	0	—	3	7	3	4	135
平 成 元	864	763	203	558	—	—	2	3	2	1	98

資料：県治山課 63年分より民有地のみ 62年の資料：農林水産省「林業属地基本調査」

(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 6 2 年	1,171	1,045	479	566	132	913	126	72	54	54	72
6 3	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

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

(単位：千m<sup>2</sup>)

## 素 材 生 産 量 の 推 移

	昭和54年	55	56	57	58	59	60	61	62	63
総 量	698	615	588	548	545	520	528	497	496	500
うち杉	324	282	257	260	242	243	230	226	220	218
〃 檜	258	216	202	173	178	176	177	166	177	168

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	えのきけ	まつたけ						
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	千束	t	千束
昭和62年	3,045	62	513	54	34	2	2	292	132	10	91	62
63	3,024	48	507	53	34	3	3	295	140	10	87	56
平成元	2,700	49	435	60	27	2	2	280	130	10	84	53

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2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	67	45	61	6	—	4
上十津川	44	32	33	7	—	7
合計	369	225	205	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 さ	か ぎ	や まめ
昭 和 60 年	509	409	16	25	2	11	25	12	—	4	5	
61	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	

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
平 成 元 年	34,906	3,240	6,970	380	14,857
紀 ノ 川	25,081	1,300	5,000	142	10,805
淀 川	2,860	670	500	35	45
大 和 川	60	420	420	0	0
新 宮 川	6,905	850	1,050	203	4,007

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60年	57	12,259	457	160	60	44	19	3	171
61	...	...	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

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 ゃ						色 ご い		
		わきん	りゅうん き	しんきぶん しん	でめん き	きり やこ	その他	紅白	三色	その他
昭和60年	87,425	65,830	2,600	65	4,900	20	2,550	3,480	3,380	4,600
61	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

資料：県農業経済課