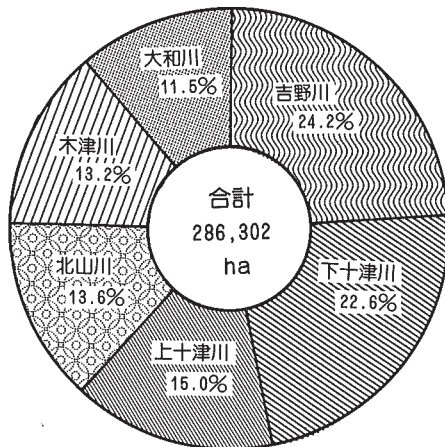


林業・水産業

森林計画区別森林面積

〔平成元年〕



資料：県林道課

■ 林業・水産業

概 況	71
森 林 資 源	72
造 林 面 積	73
森 林 伐 採 面 積	73
素 材 生 產 量	73
特 用 林 產 物 生 產 量	74
機 能 別 森 林 面 積	74
內 水 面 漁 業	75
水 系 別 放 流 量	75
內 水 面 養 殖	76

概 況

【林 業】

平成元年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175m³で全国1位である。

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、現在ではその半分にも満たない。

木材価格は、昭和47年から48年にかけて急騰し、50年に鎮静化したものの、53年から再び上昇し55年にピークに達した。56年以降、新設住宅の着工戸数が大幅に減少したため木材価格は急落の一途をたどっていたが、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ほか県土の保全、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。

昭和63年の特用林産物生産量では、前年と比べると、まつたけ・わさびは1t、たけのこは3t、くりは8t、増加し、えのきたけ・竹材は同量であるが、その他の林産物は減少している。

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観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。昭和63年の総漁獲量は531tでその約83%はあゆで、放流量も50%以上があゆで占められている。

昭和63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・あゆが増加したものの、ふなをはじめこい・うなぎ等の減少により23t少なく386tになった。

観賞用魚の販売量は、わきがが、前年より8,550千尾の増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

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		
昭和62年4月1日		286,861	272,603	164,371	2,504	12,783	87,369	5,576	14,258
63		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
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		38,939	35,059	15,516	0	1,104	17,309	1,130	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

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	
昭和62年4月1日		47,136	45,531	33,878	147	1,936	9,570	1,605
63		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
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		5,404	4,929	2,469	0	235	2,225	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 61年	1,128	977	364	607	1	—	5	27	—	27	124
62	1,146	1,018	359	657	0	—	2	14	—	14	114
63	915	773	210	560	0	—	3	7	3	4	135

資料: 県治山課 63年分は民有地のみ 61・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 61年	1,564	1,349	434	915	124	1,225	215	152	63	52	163
62	1,171	1,045	479	566	132	913	126	72	54	54	72
63	1,245	1,062	450	612	95	967	183	146	37	40	143

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m³)

素 材 生 産 量

年 次	合 計	針 葉 樹						広 葉 樹			
		計	あかまつ くろまつ	す ぎ	ひのき	もみ つが	その他	計	な ら	ぶ な	その他
昭 和 61年	497	414	7	226	166	15	0	83	1	2	80
62	496	420	9	220	177	13	1	76	3	4	69
63	500	414	6	218	168	21	1	86	2	4	80

資料: 近畿農政局奈良統計情報事務所

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						
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	千束	t	千束
昭和61年	3,265	65	479	33	24	2	2	380	139	10	88	63
62	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

資料：県林政課

機能別森林面積（地域森林計画対象森林）

（単位：1,000ha）

（平成元年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	57	48	17	7	3
北山川	41	26	32	10	—	10
下十津川	67	44	61	6	—	4
上十津川	44	32	33	7	—	7
合計	369	223	201	55	38	52
県面積に占める割合(%)		60	54	15	10	14

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	おかわ	ますその他	うぐい	わさ	かぎ	やまめ	その他魚類
昭和59年	528	370	16	34	4	11	58	29	—	—	0	6
60	509	409	16	25	2	11	25	12	—	—	4	6
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

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
昭和63年度	32,023	3,430	6,810	381	16,232
紀の川	22,383	1,450	5,000	138	10,528
淀川	2,840	660	500	40	51
大和川	—	420	360	—	—
新宮川	6,800	900	950	203	5,653

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59年	57	10,320	410	190	106	66	30	3	15
60	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

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	魚 種 別 販 売 量									
	総 数	き ん ぎ よ						色 ご い		
		わきん	りゅう きん	しん きん	ぶ きん	で め ん	きり や こ	その他	紅 白	三 色	その他
昭和59年	89,211	68,170	2,500	75	4,850	31	2,310	3,445	3,265	4,565
60	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

資料：県農業経済課