

林業・水産業

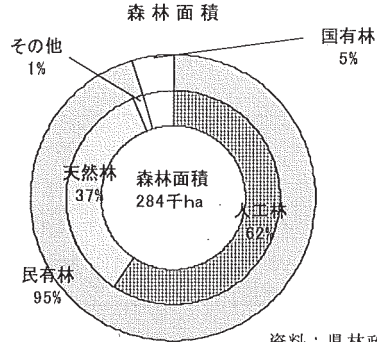
【概況】

林業

平成16年4月1日現在の森林面積は、284千haで、県総面積の77%を占め、その95%が民有林です。民有林の人工林率は62%と高く、1ha当たりの平均蓄積は237m³となっており全国でも高い水準にあります。

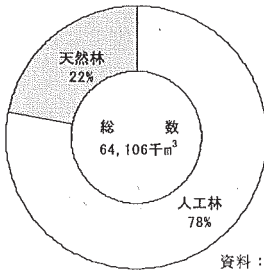
造林面積は、昭和37年の6,088haをピークに年々減少し、平成15年においては約195haとなっています。

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、平成15年では197千m³となっています。



資料：県林政課

森林蓄積（民有林）



資料：県林政課

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15年の特用林産物生産量は全体的に減少傾向ですが、生しいたげが632tで前年比22.3%減、わさびが2.1tで同51.2%減でした。ぶなしめじは258tで前年比20.6%増となりました。

奈良県森林計画区

(平成16年4月1日現在)

森林計画区名	包括区域名
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、平成15年にはあゆが前年に比べ30t（19%）減で127tとなり、総漁獲量の約70%を占めています。

内水面養殖業では、平成15年の食用魚（ふなとその他の魚類を除く）の総収獲量は37tで、前年に比べ6t（14%）減少となりました。魚種別では、ます類が最も多く37tで、前年に比べ2t減少しました。

平成15年の観賞魚の販売量は、総数で87,230千尾で、前年に比べ3%増加しました。魚種別ではわさきが4%増加しています。

水 系 別 内 水 面 漁 業

(単位: t)

年次及び水系別	総漁獲量	魚 類									
		あゆ	こい	ふな	うなぎ	おいかわ	さます類	うぐい	わかさぎ	やまめ	その他魚類
平成11年	328	256	12	8	1	7	38	4	—	—	1
12	271	197	13	9	2	7	38	4	—	—	—
13	296	226	10	8	1	6	40	3	—	—	1
14	227	157	11	8	2	3	41	2	2	—	1
15	186	127	9	8	1	3	35	2	—	—	1
淀川	16	9	3	2	0	—	2	—	—	—	—
紀の川	132	105	3	4	1	3	14	2	—	—	0
新宮川	33	13	0	0	0	0	20	0	—	—	0
大和川	6	0	3	2	—	—	0	—	—	—	0

資料: 近畿農政局奈良統計・情報センター「内水面漁業漁獲統計調査」

(注)1. 単位未満を四捨五入しているため、水系別魚種別内訳は合計と一致しない場合がある。

2. 平成13・14年は大和川水系を調査対象外とした。

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
	kg	kg	kg	kg	kg	千粒
平成11年	48,525	4,916	9,860	234	19,367	1,250
12	41,253	4,640	10,700	255	19,514	1,300
13	39,849	5,430	8,940	223	21,243	1,300
14	34,958	4,270	6,650	322	23,240	1,150
15	35,792	1,825	5,350	322	18,648	960
淀川	2,535	1,000	2,850	25	552	—
紀の川	24,498	675	2,500	127	9,570	460
大和川	100	—	—	—	115	—
新宮川	8,659	150	—	170	8,411	500
池沼	—	—	—	—	—	—

資料: 県農業水産振興課

内 水 面 養 殖 業

A. 食 用

(単位: t)

年次別	計	取 穫 量					
		ふな	ます類	あゆ	こい	うなぎ	その他
平成11年	196	122	47	2	2	0	23
12	190	114	44	2	7	0	23
13	50	...	44	4	2	0	...
14	43	...	39	x	2	x	...
15	37	...	37	x	x	x	...

資料: 近畿農政局奈良統計・情報センター「内水面養殖業取獲統計調査」

(注)平成13年から「ふな」、「その他」は調査対象外となった。

B. 鑑 賞 用

(単位: 千尾)

年次別	魚 種 別 販 売 量											
	きんぎょ							色ごい				
	計	わきん	りゅうきん	しゅぶんきん	でめんきん	きやりこ	その他	計	紅	白	三色	その他
平成11年	84,915	59,400	500	5	5,000	10	20,000	2,370	600	600	600	1,170
12	78,615	52,500	500	5	4,500	10	21,100	1,967	527	527	527	913
13	82,310	56,400	450	5	4,550	5	20,900	1,660	440	440	440	780
14	83,460	57,900	400	5	4,750	5	20,400	1,605	425	425	425	755
15	86,010	60,400	400	5	4,800	5	20,400	1,220	260	260	260	700

資料: 県農業水産振興課

森 林 資 源

A. 面 積

(単位：ha)

(各年4月1日現在)

年次及び森林計画区別	総 数	民 有 林						国 有 林
		総 数	人 工 林		天 然 林		そ の 他	
			針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹		
平成 13 年	284,487	270,952	165,954	1,979	11,618	87,595	3,807	13,534
14	284,487	270,952	165,954	1,979	11,618	87,595	3,807	13,534
15	284,156	270,618	165,814	1,955	11,510	87,468	3,871	13,538
16	284,112	270,576	165,846	1,984	11,476	87,544	3,726	13,537
大和・木津川	69,048	67,720	43,452	1,640	5,131	15,725	1,772	1,328
吉 野	68,671	67,816	51,149	151	3,296	12,686	534	855
北山・十津川	146,394	135,040	71,245	193	3,049	59,132	1,421	11,354

B. 蓄 積

(単位：千m³)

(各年4月1日現在)

年次及び森林計画区別	総 数	民 有 林						国 有 林
		総 数	人 工 林		天 然 林		そ の 他	
			針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹		
平成 13 年	64,001	61,860	47,901	134	2,197	11,629	2,140	
14	64,001	61,860	47,901	134	2,197	11,629	2,140	
15	65,129	62,980	48,794	139	2,318	11,730	2,149	
16	66,267	64,106	49,830	139	2,341	11,795	2,161	
大和・木津川	13,359	13,062	10,853	117	912	1,180	296	
吉 野	21,660	21,554	19,080	9	761	1,704	106	
北山・十津川	31,249	29,490	19,897	14	669	8,911	1,759	

資料：県林政課

(注) 単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳が一致しないことがある。

森 林 被 害 、 山 地

年 次 別	森 林 火 災		気 象 害			病 虫 獣 害	
	件 数	被 害 区 域	被 害 区 域	実 損 面 積	被 害 区 域	実 損 面 積	
		ha	ha	ha	ha	ha	
平成 11 年	3	1.51	-	-	4,513	299	
12	11	1.58	39.08	20.02	4,774	357	
13	14	4.53	8.29	5.73	4,549	494	
14	13	3.30	7.66	3.59	3,946	508	
15	14	1.01	1.41	0.49	2,650	331	

資料：県林業基盤課、県森林保全課

特 用 林 産

年 次 別	き の こ 類					
	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
	t	t	t	t	t	t
平成 11 年	1,076	29.4	15	141	15	2.5
12	983	30.0	14	159	13	1.2
13	1,001	17.7	19	110	2	1.2
14	813	12.4	10	130	20	1.1
15	632	10.3	1.4	120	21	1.2

資料：県林政課

(注) わさびは、水わさびと畑わさびの合計である。

素材生産量、出入荷量、消費量

(単位：千m³)

年次別	素 材 生 産 量					製材用素材入荷量			年間製材用 素材消費量	製 材 品 出 荷 量
	計	針 葉 樹	広 葉 樹	内)製材用	内)パルプ チップ用	計	国 産	外 材		
平成11年	333	322	11	307	16	470	285	185	463	309
12	297	288	9	271	15	447	262	185	445	296
13	253	247	6	227	5	393	227	166	392	270
14	229	224	5	222	7	351	208	143	348	237
15	197	196	1	194	3	319	194	125	312	212

資料：県林政課「素材需給統計」、「製材基礎統計及びチップ統計」、「製材基礎統計」

(注)素材生産量の「内)製材用」と「内)パルプチップ用」の合計は、「その他用」が存在するため計欄と一致しない。

造 林 面 積 (民有地)

(単位：ha)

年次別	総 数	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11年	305	298	87	208	—	3	7	1	6	
12	562	542	94	435	3	10	20	2	18	
13	593	575	156	415	—	4	18	3	15	
14	607	561	114	441	1	5	46	3	43	
15	195	175	62	111	—	2	20	1	19	

資料：県林業基盤課

崩 壊 及 び 林 道 被 害

内) 松 く い 虫		山 地 崩 壊		林 道 被 害		
被害区域	実損面積	被害材積	崩壊箇所	被害見積額	延長	事業費(査定額)
ha	ha	m ³		千円	m	千円
3,224	35	4,624	79	1,521,900	334	89,443
3,545	64	6,567	14	204,000	378	68,080
3,122	55	5,472	31	544,022	1,849	366,033
2,574	41	4,182	—	—	174	63,797
1,470	27	3,635	25	328,800	1,127	175,699

物 生 産 量

ぶなしめじ	わ さ び	たけのこ	く り	竹 材	木 炭	普通薪
t	t	t	t	千束	t	千束
206	14.0	136	102	8.4	50	33.1
245	10.3	136	110	8.0	44	32.0
203	5.7	136	114	8.4	35	—
214	4.3	49	109	8.4	9	—
258	2.1	32	110	—	19	—