

林業・水産業

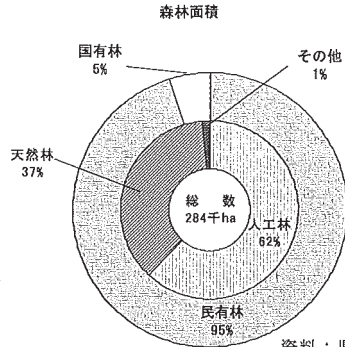
【概況】

【林業】

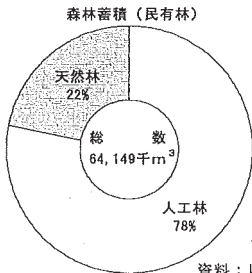
平成17年4月1日現在の森林面積は、284千haで、県総面積の77%を占め、その95%が民有林です。民有林の人工林率は62%と高く、1ha当たりの平均蓄積は237㎡となっております。全国でも高い水準にあります。

造林面積は、昭和37年の6,088haをピークに年々減少し、平成16年においては約167haとなっています。

素材生産量は、昭和46年まではほぼ100万㎡で推移していましたが、その後漸減し、平成16年では192千㎡となっています。



資料：県林政課



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16年の特用林産物生産量は全体的に減少傾向ですが、生しいだけが624tで前年比1.3%減、わさびが1.9tで同9.5%減でした。おなしめじは371tで前年比43.8%増となりました。

奈良県森林計画区

(平成17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・葛城市・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16年にはあゆが前年に比べ10t（8%）減で117tとなり、総漁獲量の約69%を占めています。

内水面養殖業では、平成16年の食用魚（ふなとその他の魚類を除く）の総収穫量は30tで、前年に比べ7t（19%）減少となりました。魚種別では、ます類が最も多く30tで、前年に比べ7t減少しました。

平成16年の観賞魚の販売量は、総数で90,290千尾で、前年に比べ4%増加しました。魚種別ではわきんが5%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12年	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	2	35	2	—	—	1
16	170	117	4	11	1	2	32	2	1	—	1
淀川	14	7	1	5	0	—	1	—	1	—	—
紀の川	125	98	3	6	1	2	12	2	—	—	1
新宮川	31	12	0	0	0	—	18	0	—	—	0
大和川	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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・16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12年	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
16	30,789	—	6,580	340	14,689	925
淀川	1,720	—	4,090	20	707	—
紀の川	20,469	—	2,000	140	6,970	325
大和川	70	—	300	—	110	—
新宮川	8,530	—	190	180	6,902	600
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						その他
		ふな	ます類	あゆ	こい	うなぎ		
平成12年	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	...	
16	30	...	30	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 よ						色 ご い				
	計	わきん	りゅうき	しゅぶん	でめきん	きやりこ	その他	計	紅白	三色	その他
平成12年	78,615	52,500	500	5	4,500	10	21,100	1,967	527	527	913
13	82,310	56,400	450	5	4,550	5	20,900	1,660	440	440	780
14	83,460	57,900	400	5	4,750	5	20,400	1,605	425	425	755
15	86,010	60,400	400	5	4,800	5	20,400	1,220	260	260	700
16	89,560	63,550	400	5	4,900	5	20,700	730	170	170	390

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
		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 14 年	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
17	284,118	270,824	165,931	1,984	11,475	87,703	3,729	13,294
大和・木津川	69,044	67,792	43,528	1,640	5,131	15,722	1,772	1,252
吉 野	68,671	67,816	51,149	151	3,296	12,686	534	855
北山・十津川	146,403	135,216	71,254	193	3,049	59,295	1,424	11,187

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
		総 数	人 工 林		天 然 林			
			針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹		
平成 14 年	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	
17	66,282	64,149	49,851	139	2,341	11,817	2,133	
大和・木津川	13,364	13,080	10,871	117	912	1,180	284	
吉 野	21,660	21,554	19,080	9	761	1,704	106	
北山・十津川	31,259	29,515	19,900	14	669	8,933	1,743	

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 12 年	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	3,948	365	
15	14	1.01	1.41	0.49	2,650	331	
16	8	1.18	12.63	12.63	2,464	346	

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 12 年	983	30.0	14	169	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
16	624	7.7	6.2	127	5	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12年	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
16	192	191	1	187	5	309	185	124	299	198

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 ん ぎ	その他
平成12年	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
16	167	146	78	65	—	3	21	1	20

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
3,645	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
1,326	26	3,137	61	2,847,671	6,832	818,910

物 生 産 量

ふなしめじ	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
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	—
371	1.9	51	101	7.0	12	—