Ⅱ 森林の整備及び保全

Ⅱ-A 造 林

11 樹 種 別

(1) 総 数	数						(単位:ha)
年 度	66 M.		針	葉	樹		
都道府県	総数	すぎ	ひのき	まつ類	からまつ	その他	広 葉 樹
平成 26 27	21,088 19,429	5,185 5,537	2,543 2,039	554 185	4,603 4,467	5,709 5,250	2,492 1,950
北青岩宮秋山福茨栃群埼千東神新富海 奈宗 京州島城木馬玉葉京川潟山	8,515 346 799 200 282 55 180 109 236 117 66 83 29 31 59 141	95 132 138 161 229 43 76 53 164 37 20 16 3 32 52	3 15 5 18 34 31 17 3 14 9 5	1 13 2 4 1 1 21 7 - 1 30 - 7	3,696 29 584 1 2 0 11 - 6	4,326 144 2 13 3 4 21 - 2 1 - 2 7	396 29 69 7 47 3 33 15 41 55 25 20 4 21 11 86
量石福山長岐静愛三滋京大兵奈和鳥歌 川井梨野阜岡知重賀都阪庫良山取	141 118 63 170 201 230 102 15 185 38 118 4 97 89	15 36 1 1 124 15 5 53 6 44 0 20 40 43	6 13 76 33 43 64 8 96 22 46 3 41 22 89	1 2 1 - 2 - 3 1 0 0 0 0 0	24 98 8 	1 12 12 9 2 55 7 - 21 - 23 - 25 18 32	86 84 1 60 65 1 13 0 15 11 5 1 6 8
4. 化二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	188 211 583 192 315 321 151 63 134 199 167 75 43 839 875 2,048 320 26	43 30 94 10 13 38 103 1 19 42 112 28 1 657 735 1,689 273	50 317 134 178 163 11 47 80 115 18 8 25 93 33 46 3	1 3 16 7 43 2 2 2 2 	0 - - - 8 8 - - - - - -	32 23 106 26 55 43 9 7 7 7 31 3 0 1 50 37 105 4 2	24 105 49 16 25 74 18 8 28 11 30 38 16 39 69 204 39 24

資料: 林野庁整備課調べ。

注:1) 総数には国有林野を含まない。

2) 樹下植栽等面積を含む。

人 工 造 林 面 積

(2) 民有林							(単位:ha)
年 度	400 W.		針	葉	樹		
* 都道府県	総数	すぎ	ひのき	まつ類	からまつ	その他	広 葉 樹
平成 26 27	17,346 16,748	4,055 4,698	1,242 1,152	554 185	4,496 4,361	4,511 4,407	2,488 1,945
北青岩宮秋山福茨栃群埼千東神新富石福山長岐静愛三滋京大兵奈和鳥島岡広山徳香愛高福佐長熊海海祭山・北東山湖山川井梨野阜岡知重賀都阪庫良山取根山島口島川媛知岡賀崎本記が東東城田形島城木馬玉葉京川潟山川井梨野阜岡知重賀都阪庫良山取根山島口島川媛知岡賀崎本記	8,354 336 792 133 259 44 111 109 234 107 62 83 29 31 40 136 94 23 164 170 68 73 15 126 38 51 4 15 37 77 135 208 109 124 183 123 40 111 91 91 91 91 91 91 91 91 9	95 126 138 114 209 35 38 53 162 35 33 20 16 3 18 48 5 7 1 1 35 8 5 36 6 33 0 2 17 11 15 65 9 7 37 84 1 19 40 106 28 1 581	3 7 5 13 34 31 17 3 14 9 5 1 2 13 72 33 25 50 8 75 22 13 3 4 10 41 13 74 78 47 69 11 32 64 41 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	1 13 2 4 1 1 1 21 7 1 30 - - 1 30 0 0 0 0 0 0 1 3 16 7 4 3 2 2 - 4 1 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 6 7 4 3 1 3 1	3,634 28 579 1 2 0 5 - - - - - - - - - - - - -	4,228 141 1 2 1 2 7 0	396 29 69 7 47 3 33 15 41 52 25 20 4 21 11 86 84 1 60 65 1 13 0 14 11 5 1 6 8 8 24 105 49 16 25 74 18 8 8 8
熊大宮鹿沖 水分崎島縄	760 1,726 302	659 1,474 259	32 38 3	0 3 0	- - -	0 6 0	69 204 39
沖縄	26	-	-	-	-	2	24

資料: 林野庁整備課調べ。

注:1) 樹下植栽等面積を含む。

2) 国立研究開発法人森林総合研究所分は含まない。

Ⅱ - A 造 林

11 樹種別人工造林面積(つづき)

(3) (国研)	森林総合研究	所					(単位:ha)
年 度	44 M.		針	葉	樹		- # H
• 都道府県	総数	すぎ	ひのき	まつ類	からまつ	その他	広 葉 樹
平成 26 27	3,742 2,681	1,130 839	1,301 887	-	108 106	1,198 843	4 5
北青岩宮秋 海 彩 彩 田	161 10 7	- 6 -	- - -	- - -	63 2 5	98 3 2	- - -
宮 秋 山 福 島	67 23 11 69	46 20 8 38	8 - - 5	- - -	- - - 6	13 3 4 21	- - -
留 茨 栃 群	2 10	2 2	- - -	- - -	- - 2	- - 2	- - - 4
茨栃群埼千東神新富 奈 二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	4 -	4 -	- - -	- - -	- - -	0 -	- - -
神 奈 川 新	19 5	14 3	- - -	- - -	- - -	5 1	- - -
石福山縣	24 40 6 31	9 28 -	4 - 4	- - -	- - 30	10 12 1	- - -
長岐静愛三滋京大兵奈和鳥野阜岡知重賀都阪庫良山取	163 29	89 7	18 14	- - -	- - -	2 55 7	- - -
三滋京	60 - 67	17 - 12	21	- - -	- - -	21 - 22	1 - -
大兵庫良	81 51	18 23	38 13	- - -	- - -	25 15	- - -
島根	112 75 375	31 16 30	48 37 244	- - -	- - -	32 23 102	- - -
田 広 山 島 口 島	83 190 138 28	1 5 1 19	56 131 94	- - -	- - -	26 54 43 9	- - -
香 愛 高 知 知 般 知	22 23 107	- - 2	15 16 74	- - -	- - -	7 7 31	- - -
福 佐 賀 長 崎	11 - 5	6 - -	2 - 3	- - -	- - -	3 - 1	- - -
熊大宮	117 115 322	76 77 215	2 8	- - -	- - -	41 37 100	- - -
鹿 児 島 沖 縄	18	14	-	-	-	4 -	-

資料:林野庁整備課調べ。 注:樹下植栽等面積を含む。

12 施策別人工造林面積

(単位:ha)

-							(単位:ha)
						民	有 林
年	度	総数		国有林造林		∌ 1.	
			樹下植栽		樹下植栽	計	樹下植栽
平 成	18	28,515	4,347	4,643	1,523	23,872	2,824
	19	33,784	4,845	7,948	2,073	25,836	2,772
	20	31,917	6,219	8,517	3,684	23,400	2,535
	21	30,054	5,679	7,022	2,654	23,032	3,025
	22	24,128	4,299	5,372	1,931	18,756	2,368
	23	23,536	4,115	3,940	1,216	19,596	2,899
	24	25,360	5,040	5,083	1,756	20,277	3,284
	25	27,343	5,676	5,117	2,357	22,225	3,319
	26	24,753	4,838	3,665	1,075	21,088	3,763
	27	25,173	4,961	5,745	2,139	19,429	2,822

(つづき)

					民	7	有	林		
年		度	補助造林	樹下植栽	融資造林	樹下植栽	その他	樹下植栽	研究所	樹下植栽
平	成	18	16,017	1,805	136	26	3,291	705	4,428	288
		19	17,797	1,633	132	43	3,184	756	4,723	340
		20	15,909	1,671	102	35	2,998	504	4,392	325
		21	14,300	1,443	35	25	2,612	608	6,084	949
		22	13,474	1,541	86	37	2,781	463	2,416	328
		23	14,876	2,086	62	27	2,132	489	2,526	297
		24	15,447	2,337	38	9	1,961	517	2,831	421
		25	15,516	2,571	55	28	2,253	586	4,400	134
		26	15,054	2,729	38	23	2,255	617	3,742	395
		27	15,284	2,364	40	12	1,424	296	2,681	150

資料: 林野庁業務課、整備課調べ。

注:1) 林野庁所管以外の国有林は含まない。

- 2) 研究所は国立研究開発法人森林総合研究所の行う造林である。
- 3) その他は治山事業、県単独事業、自力等により行う造林である。

Ⅱ-A 造 林

13 再造林、拡大造

年度		総		数			国
一 及	総数	樹下植栽	再 造 林	樹下植栽	拡大造林	計	樹下植栽
平 成 18	28,515	4,347	19,993	4,347	8,522	4,643	1,523
19	33,784	4,845	25,093	4,845	8,691	7,948	2,073
20	31,917	6,219	23,792	6,219	8,125	8,517	3,684
21	30,054	5,679	20,641	5,679	9,413	7,022	2,654
22	24,128	4,299	18,023	4,299	6,105	5,372	1,931
23	23,536	4,115	17,714	4,115	5,822	3,940	1,216
24	25,360	5,040	19,816	5,040	5,543	5,083	1,756
25	27,343	5,676	20,162	5,676	7,181	5,117	2,357
26	24,753	4,838	19,172	4,838	5,581	3,665	1,075
27	25,173	4,961	20,618	4,961	4,555	5,745	2,139

資料: 林野庁業務課、整備課調べ。

14 公営、私営別

					/\		
年 度	総数				公		
	331	樹下植栽		樹下植栽	都道府県	樹下植栽	市町村
平 成 18	23,872	2,824	9,887	1,638	3,341	1,049	1,825
19	25,836	2,772	10,526	1,678	3,646	1,075	1,791
20	23,401	2,535	9,460	1,510	3,029	863	1,668
21	23,032	3,025	10,830	2,154	2,628	957	1,756
22	18,756	2,368	6,715	1,345	2,466	812	1,551
23	19,596	2,899	6,846	1,879	2,556	1,375	1,672
24	20,277	3,284	7,277	1,902	2,677	1,381	1,595
25	22,225	3,319	8,587	1,678	2,419	1,293	1,617
26	21,088	3,763	8,557	2,319	3,149	1,853	1,519
. 27	19,429	2,822	6,653	1,599	1,938	1,128	1,867

資料: 林野庁整備課調べ。

注:研究所は国立研究開発法人森林総合研究所の行う造林である。

林別人工造林面積

(単位:ha)

有	林			民	有	林	
再造林	樹下植栽	拡大造林	計	樹下植栽	再造林	樹下植栽	拡大造林
4,643	1,523	0	23,872	2,824	15,350	2,824	8,522
7,948	2,073	0	25,836	2,772	17,145	2,772	8,691
8,517	3,684	0	23,400	2,535	15,275	2,535	8,125
7,001	2,654	21	23,032	3,025	13,640	3,025	9,392
5,365	1,931	7	18,756	2,368	12,658	2,368	6,098
3,911	1,216	29	19,596	2,899	13,803	2,899	5,793
5,064	1,756	19	20,277	3,284	14,752	3,284	5,524
5,105	2,357	13	22,225	3,319	15,057	3,319	7,168
3,641	1,075	24	21,088	3,763	15,531	3,763	5,557
5,729	2,139	15	19,429	2,822	14,889	2,822	4,540

民有林人工造林面積

(単位:ha)

		営			私 営	(-12.16)
樹下植栽	森林整備法人 (造林公社)	樹下植栽	研究所	樹下植栽	仏 呂	樹下植栽
290	293	11	4,428	288	13,985	1,186
261	366	2	4,723	340	15,310	1,094
322	371	0	4,392	325	13,941	1,025
248	362	0	6,084	949	12,202	871
205	282	0	2,416	328	12,041	1,023
206	92	1	2,526	297	12,750	1,020
100	175	0	2,831	421	12,999	1,382
251	151	0	4,400	134	13,638	1,641
71	147	0	3,742	395	12,531	1,444
306	167	15	2,681	150	12,775	1,223

Ⅱ-A 造 林

15 民有林の樹種

						金	}		
年	度	総数	樹下植栽	針葉樹計	樹下植栽	すぎ	樹下植栽	ひのき	樹下植栽
平成	戈 18	23,872	3,086	19,764	2,265	4,845	205	5,998	789
	19	25,836	2,772	21,451	2,093	5,546	257	6,205	745
	20	23,400	2,535	19,701	1,903	5,171	267	4,726	647
	21	23,032	3,025	20,115	2,404	4,787	265	5,241	1,127
	22	18,756	2,368	16,068	1,926	4,132	288	2,820	558
	23	19,596	2,899	16,777	2,398	4,598	287	2,830	483
	24	20,277	3,284	17,379	2,705	4,648	224	2,643	541
	25	22,225	3,319	19,448	2,929	5,429	213	2,780	268
	26	21,088	3,763	18,596	3,220	5,185	186	2,543	392
	27	19,429	2,822	17,478	2,514	5,537	147	2,039	108

資料:林野庁整備課調べ。

16 国有林の樹種

							金	+		
年		度	総数	# 7 # #	針葉樹計	# 工 # #	すぎ	** ** **	ひのき	推工样书
				樹下植栽		樹下植栽	, -	樹下植栽		樹下植栽
平	成	18	3,163	985	2,981	932	1,442	154	682	148
		19	4,514	1,294	4,323	1,210	1,963	204	1,090	97
		20	6,221	2,648	5,355	2,126	1,779	155	731	55
		21	3,922	886	3,526	824	1,601	118	590	65
		22	4,554	1,671	4,498	1,670	1,559	167	459	99
		23	3,439	1,022	3,157	951	1,483	141	340	49
		24	4,299	1,364	4,186	1,325	1,942	148	479	57
		25	4,655	2,052	4,431	1,908	1,863	188	562	120
		26	3,273	1,037	3,128	948	1,460	141	679	70
		27	5,082	1,788	4,946	1,713	2,494	557	999	111

資料:林野庁「国有林野事業統計書」

注: 当表には、改植、人工下種、分収造林等の面積は含まない。

別人工造林面積

(単位:ha)

葉	村			広			
まっ類	樹下植栽	からまつ	樹下植栽	その他	樹下植栽		樹下植栽
256	43	3,521	111	5,144	1,117	4,108	821
265	13	3,788	146	5,647	932	4,385	679
217	42	4,414	154	5,173	793	3,699	632
166	16	4,638	203	5,282	792	2,917	621
247	10	4,604	186	4,265	884	2,688	442
178	9	4,950	238	4,220	1,381	2,819	501
245	31	5,155	335	4,687	1,575	2,897	579
330	99	5,099	479	5,811	1,869	2,777	391
554	37	4,603	518	5,709	2,088	2,492	543
185	17	4,467	441	5,250	1,800	1,950	309

別人工造林面積

		`					(単位:ha)
葉	,	樹				広 葬	
まっ類	樹下植栽	からまつ	樹下植栽	その他	樹下植栽		樹下植栽
42	-	55	1	760	629	182	53
-	-	83	-	1,187	910	191	84
1	-	82	-	2,763	1,916	866	522
11	-	139	-	1,185	641	396	62
4	-	193	71	2,283	1,333	56	0
-	-	198	24	1,136	737	282	71
49	44	527	12	1,189	1,064	113	40
148	129	168	3	1,690	1,467	224	144
25	15	284	85	680	637	145	89
177	24	344	137	931	884	136	75

Ⅱ-A 造 林

17 緑化樹木の経営形態別戸数及び面積

(単位:戸、a)

(単位:千本)

4,553

4,855

年度	総	数	農家	林家	法	人	組合	団体		地方 共団体	そ	の他
— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	戸数	面積	戸数	面積	戸数	面積	戸数	面積	戸数	面積	戸数	面積
平成 13	23,384	1,432,162	21,797	1,016,011	956	333,911	375	62,572	182	11,073	74	8,595
14	22,180	1,347,559	20,630	958,481	982	318,206	357	56,763	138	8,160	73	5,948
15	21,095	1,269,442	19,643	874,327	915	294,924	331	86,725	132	8,270	74	5,196
16	18,099	1,084,152	16,507	691,473	899	289,828	490	87,390	126	5,957	77	9,505
17	16,803	953,650	15,522	637,515	678	239,461	434	65,638	119	5,727	50	5,309
18	14,764	894,760	13,480	572,584	699	226,392	432	85,066	120	5,942	33	4,776
19	14,143	892,431	12,943	551,652	613	242,132	404	84,837	117	6,910	66	6,900
20	13,445	815,075	12,307	539,602	639	204,183	359	63,479	114	6,454	26	1,357
21	12,231	707,642	11,287	442,601	582	196,614	225	62,401	111	4,606	26	1,420
24	9,972	531,186	9,407	350,063	398	134,815	37	39,872	108	5,235	22	1,202
27	9,036	500,968	8,445	308,916	460	166,716	28	22,465	95	2,564	8	307

資料:平成11年以前は財団法人日本緑化センター、平成12年以後は林野庁森林保全課及び研究・保全課による「緑化樹木の生産状況調査」

- 注:1) 各年とも9月末現在の数値である。
 - 2) 平成17年の調査は、調査未実施の県があったため、46都道府県の集計である。
 - 3) 平成21年の調査は、調査未実施の県があったため、42都道府県の集計である。
 - 4) 平成21年以降は、3年に1回の調査としている。

18 緑化樹木生産本数

高 中 木 性 樹 種 年 低木性樹種 特殊樹種 度 総 数 計 針 葉 樹 常緑広葉樹 落葉広葉樹 亚 232,248 122,292 34,677 55,472 32,143 108,897 1,059 成 13 237,644 119,293 57,298 115,770 2,581 14 28,167 33,828 117,520 221,672 103,262 24,607 52,047 26,608 890 15 223,170 99,209 28,934 40,618 29,656 120,851 3,110 16 145,298 75.024 17,242 32,880 24,902 66,667 3,607 17 18 134,153 72,491 18,836 31,643 22,012 59,086 2,576 129,922 33,061 18,101 57,978 19 69,447 18,284 2,497 62,389 113,953 16,019 30,644 15,726 49,245 2,319 20 100,424 56,172 13,722 28,429 14,021 42,350 1,902 21

資料:平成11年以前は財団法人日本緑化センター、平成12年以後は林野庁森林保全課及び研究・保全課によ

11,475

10,028

23,916

21,113

12,294

10,726

35,563

31,085

る「緑化樹木の生産状況調査」

24

27

注:1) 特殊樹種とは、竹、ソテツ、フェニックス、ユッカラン、ヤシ等である。

47,684

41,867

2) 各年とも9月末現在の数値である。

87,801

77,806

- 3) 平成17年の調査は、調査未実施の県があったため、46都道府県の集計である。
- 4) 平成21年の調査は、調査未実施の県があったため、42都道府県の集計である。
- 5) 平成21年以降は、3年に1回の調査としている。

19 造林用苗畑面積

(単位:ha)

										(単位: Na)
者	道府	県	総	数	都道府県	市町村	森林組合	一般生産者	自家用	その他
平	成	27 28		683 610	8 6	22 20	26 27	588 520	11 5	28 32
北青岩宮秋	海	道森な		324 14	-	6	11 3	291 8	3 0	12
岩宮		手 城		34 6	0	-	-	34 6	-	-
		田		14	-	-	-	14	-	-
山福茨栃群埼千東神新富石福		形 島		9 15	-	-	1	8 15	-	-
炭		城		4	-	-	_	4	-	_ _
栃		木		3	-	-	-	3	-	-
辞 埼		馬 玉		4 1	-	-	_	4	-	-
千		城木馬玉葉京川		Ō	0	-	-	0	-	-
東袖	奈	京川		1	-	-	-	1	-	-
新	75	潟		6	-	-	-	6	-	-
富		Щ		2 4	1	-	-	1	-	-
石福		川 井		3	$\overline{2}$	-	-	4	-	-
		梨野		4	-	-	2	3	-	-
長		野		13	-	-	0	12	-	-
山長岐静愛三滋京大兵奈和鳥島岡広		阜 岡		3	I -	-	_	2	-	0
愛		知		0	0	-	-	0	-	-
		重賀都		8	-	-	-	7	1	-
放京		負 都		0 7	0	-	-	5	-	$0 \\ 2$
大		阪		0	-	-	-	-	-	$\overline{0}$
兵女		庫		2	-	-	-	2	-	-
余 和	歌	良 山		2 2 3	0	-	_	2 2 3	-	-
鳥	нд/ С	取		4	-	-	-	4	-	-
島		根		4	-	-	-	4	-	-
一一一		山 島		7 4	-	-	-	7 4	-	-
Щ		П		5	-	-	-	5	-	-
徳		島		1	-	-	-	1	-	-
省		川媛		$\frac{2}{2}$	-	-	0	2 1	-	-
高		知		6	-	-	-		-	-
福		岡		3	-	-	-	3	0	0
長		賀崎		1	-	-	-	6 3 2 1	0	0
徳香愛高福佐長熊大宮鹿沖		本		2 6 3 2 1 19 3 19 7 37	-	-	-	19	-	-
大		本分崎		3	-	-	0	3 15	0	0
E 鹿	児	崩島		19 7	-	-	$0 \\ 0$	6	1	3
沖	<i>,</i> ц	島縄		37	2	15	8	-	-	12

資料:林野庁整備課調べ。

注:1) 各年7月1日現在。

^{2) 「}一般生産者」とは林業種苗法第10条により登録を受けた者、「自家用」及び「その他」は学校、会社等である。

Ⅱ-A 造 林

20 山行苗木生産量

(単位:百万本)

						(1 12 - 17
年 度	総数	すぎ	ひのき	まっ類	からまつ	その他
平 成 18	77	17	23	2	9	26
19	74	18	21	2	9	24
20	70	18	18	2	10	22
21	65	17	15	2	10	21
22	63	17	12	2	12	20
23	61	15	11	1	12	21
24	58	17	9	2	10	19
25	56	16	9	2	10	19
26	56	17	9	2	9	19
27	61	19	9	2	12	18

資料:林野庁整備課調べ。 注:1) 国営分を除く。

2) まつ類は、あかまつ及びくろまつ。

21 既設林道の現況

(単位:km)

					(単位:KM)
年 次 都道府県	総数	国 有 林	併 用 林 道	民 有 林	森林組合が管理
平 成 26 27	138,744 139,090	45,518 45,655	7,933 7,984	93,226 93,435	2,799 2,832
 北 海 道	23,765	16,189	898	7,576	43
青森	4,172	2,964	314	1,208	40
岩	5,868	2,332	391	3,536	-
宮 城	2,197	738	105	1,459	-
秋 田	5,221	2,619	574	2,602	1
山 形	3,068	1,113	365	1,955	4
福島	5,820	1,733	495	4,087	-
茨 城	1,237	641	88	596	-
栃木	2,035	570	116	1,465	536
群 馬	2,620	934	302	1,686	74
埼 玉	898	42	4	856	61
千 葉	680	75	10	605	1
東京	555	31	3	524	-
神奈川	693	92	150	601	44
新 潟 富 山	3,524	490	159	3,034	4
	1,792 2,096	60 25	16 17	1,732 2,071	-
石 福 井	2,090	119	43	2,106	-
山梨	2,147	54	43	2,100	<u>-</u>
長野	7,149	2,257	584	4,892	19
岐阜	6,095	1,572	413	4,523	-
静岡	3,470	980	77	2,490	24
愛 知	1,678	209	52	1,469	8
三重	2,160	251	87	1,909	125
滋賀	1,281	97	28	1,184	363
京都	1,559	32	15	1,527	365
大 阪	397	6	-	391	65
兵 庫	1,986	186	80	1,800	11
奈 良	1,084	96	19	988	138
和歌山	2,038	200	78	1,838	133
鳥取	1,394	202	78	1,192	186
島根	1,971	247	126	1,724	7
岡山広島	2,373	343 400	141 144	2,030	3
	3,150 1,975	73	38	2,750 1,902	3
徳島	1,924	53	28	1,871	_
香川	458	40	3	418	0
徳 香 別 媛	2,839	335	115	2,504	424
高知	4,187	1,765	562	2,422	9
福岡	1,909	297	103	1,612	62
佐賀	1,325	173	43	1,152	-
長 崎	1,518	160	49	1,358	-
熊本	3,046	1,016	276	2,030	-
大 分	2,397	457	129	1,940	-
	4,634	1,995	481	2,639	79
鹿 児 島	4,180	1,391	335	2,789	-
沖 縄	300	-	-	300	-

資料:国有林は林野庁「国有林野事業統計書」、民有林は林野庁整備課調べ。

注:1) 国有林は、林道現況表により作成した。

²⁾ 国有林、民有林とも平成28年3月31日現在の延長である。

Ⅱ-B 林 道

22 新設民有林林道延長(自動車道)

(単位:km)

												(単	位:km)
	丰	度	ψΑ Ψ L		国	庫		補	助		県単独		
者	• 都道府	県	総数	一般	離島農	免	研究所 💆	、業構造山工善振		その他	補助	融資	自力
平	成	26 27	275.1 237.6	255.5 216.5	6.4 4.3	-	-	-	-	-	11.4 13.4	-	1.8 3.5
北	海	道	43.7	43.7	-	-	-	-	_	-	-	_	_
青岩宮		森	3.6	3.6	-	-		-	-	-	-	-	-
岩		手	8.3	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
呂秋		城 田	1.1 11.9	1.1 11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山		形	2.8	2.8	-	-	-	-	_	-	-	_	-
福		島	5.7	5.7	-	-	_	-	_	-	-	_	_
茨栃群		城	1.1	0.3	-	-		-	-	-	0.8	-	-
栃		木	2.6	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群		馬玉	6.3 1.1	6.0 1.0	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.1
埼 千		车葉	0.2	0.2	-	-	-	-	_	-	-	_	0.1
東		京	1.8	0.9	-	-	_	-	_	-	0.9	_	_
東神新富	奈	Ш	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新		潟	7.2	6.7	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-	-
富工		山	3.6	3.6	-	-	-	-	-	-	=	-	-
石 福		川 井	0.7 2.9	0.7 2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IШ Ш		梨	11.8	11.8	-	_	-	_	_	_	=	_	_
		野	5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長岐静愛三滋京大兵奈和		阜	4.9	4.3	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
静		岡	8.4	5.4	-	-	-	-	-	-	2.6	-	0.3
发 二		知 重	4.4 3.0	3.8 3.0	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
淡纹		当賀	0.3	0.3	-	_	_	-	_	_	_	_	_
京		都	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大		阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵		庫	3.4	2.6	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
分和	歌	良山	0.5 2.8	0.5 2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥	叭人	取	1.0	1.0	-	-	-	-	_	-	-	_	-
島		根	1.5	1.1	0.3	_	_	-	_	_	_	_	_
出		山	5.3	2.4	-	-	-	-	-	-	1.9	-	1.1
広		島	7.2	5.4	-	-	-	-	-	-	0.8	-	1.0
山		口白	3.4	2.6	-	-	-	-	-	-	0.8	-	- 0.1
湿		島川	9.7 0.7	9.5 0.7	-	-	-	-	-	-	_	_	0.1
愛		媛	4.8	4.3	-	_	-	-	_	_	0.5	_	0.1
高		知	9.4	8.9	-	-	=	-	-	-	-	-	0.5
福		岡	9.7	6.7	-	-	-	-	-	-	2.8	-	0.2
佐		賀	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳香愛高福佐長熊大宮鹿		崎本	2.9 7.5	0.7 7.5	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
大		分	5.3	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮		崎	9.3	9.3	-	_	-	_	_	_	-	-	_
鹿	児	島	6.6	5.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
沖		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料: 林野庁整備課調べ。

注:1) 離島とは離島振興事業、農免とは農林漁業用揮発油税財源身替林道整備事業、研究所とは緑資源幹線 林道事業、山村振興等は新山村振興等農林漁業特別対策事業である。

²⁾ 各年度末の新設延長である。

23 民有林林道災害復旧経過表

(単位:千円) (1) 一般会計

年 災	被害額	全体征	复旧額	発生当該年度復旧済			
平 火	恢 古	事業費	国費	事業費	国費		
平 成 18	20,436,248	14,063,707	12,474,509	12,185,508	10,808,546		
19	16,115,283	12,013,016	10,739,637	9,627,453	8,606,943		
20	6,210,603	4,455,886	3,894,444	3,921,332	3,427,244		
21	6,666,925	4,954,413	4,374,747	4,050,505	3,576,596		
22	9,131,330	6,804,195	5,797,174	5,452,779	4,645,768		
23	36,202,772	29,908,468	26,280,292	20,071,887	17,643,774		
24	14,127,899	11,282,025	9,725,105	8,588,289	7,403,105		
25	17,100,395	12,399,519	10,577,780	9,424,719	8,227,780		
26	12,842,031	9,607,578	7,974,289	7,724,445	6,411,289		
27	8,645,441	6,222,703	5,177,289	4,359,722	3,627,289		

(つづき)

年 災	2	年	度	目	復	旧	済	3	年	度	目	復	旧	済
午 火	事	業	費		国		費	事	業	費		玉		費
平 成 17		2,7	40,367			2,50)1,955		2	45,962			2	24,563
18		1,6	29,579			1,44	15,437		2	48,620			2	20,526
19		2,0	77,711			1,85	57,474		3	07,852			2	75,220
20		5	34,554			46	57,200			0				0
21		6	81,767			60	02,000		2	22,142			1	96,151
22		1,2	08,223			1,02	29,406		1-	43,192			1	22,000
23		6,8	92,938			6,05	52,000		2,9	43,643			2,5	84,518
24		2,2	33,179			1,92	25,000		4	60,557			3	97,000
25		2,4	29,554			2,12	21,000		5	45,246			4	76,000
26		1,8	83,133			1,56	53,000		4	21,236			3	49,626
27		1,8	62,981			1,55	50,000				_			_

- 資料:林野庁整備課調べ。 注:1) 年災とは1月から12月までの期間であって、被害額と全体復旧額はこの期間によっている。 2) 事業費は国庫補助の対象となっている復旧工事に要する金額である。

 - 3) 28年度末現在の金額である。

(2) 東日本大	:震災復興特別会計					(主	単位:千円)
年 災	被害額	全 体 復	1 旧額	発生当該年	F 度復旧済	2 年 度 目	復旧済
中 火	(M) 古 領	事 業 費	国 費	事 業 費	国 費	事 業 費	国 費
平 成 23	3,819,847	1,338,921	1,190,301	607,763	540,301	0	0

(つづき)

年 災	3年度日	目復旧済	4年度	目復旧済	5年度日	自復旧済	6年度目復旧済		
十 火	事業費	国費	事業費	国費	事業費	国費	事業費	国費	
平 成 23	410,574	365,000	124,859	111,000	80,989	72,000	114,736	102,000	

資料:林野庁整備課調べ。

- 注:1) 年災とは1月から12月までの期間であって、被害額と全体復旧額はこの期間によっている。
 - 2) 事業費は国庫補助の対象となっている復旧工事に要する金額である。
 - 3) 28年度末現在の金額である。

24 保 安 林

年		度	総		数	1		
	•		t e) Net	→ 1. 11	- t. U	1	~ 3 号総数	(
都	道府	県	総数	国 有 林	民 有 林	総数	国 有 林	民 有 林
			(実面積)	(実面積)	(実面積)			
平	成	26	12,142,990	6,918,715	5,224,275	11,803,672	6,799,353	5,004,319
		27	12,169,500	6,919,644	5,249,856	11,829,745	6,800,372	5,029,373
北	海	道	3,973,770	2,959,235	1,014,535	3,590,284	2,773,932	816,352
青 岩		森	415,024	358,483	56,541	373,618	329,955	43,663
岩		手	494,997	350,564	144,433	465,863	331,788	134,075
宮		城	191,998	121,965	70,033	176,143	114,125	62,018
秋		田	493,696	395,876	97,820	453,344	366,844	86,500
山		形	447,891	362,569	85,322	418,667	347,404	71,263
福		島	408,564	288,195	120,369	390,192	279,349	110,843
茨		城	57,126	38,667	18,459	52,842	37,019	15,823
栃		木	207,585	122,221	85,364	190,957	115,024	75,933
群		馬	253,137	146,957	106,180	228,692	138,152	90,540
埼		玉	55,419	15,029	40,390	47,760	11,967	35,793
千		葉	23,828	7,211	16,617	16,442	6,750	9,692
東		京	21,956	3,882	18,074	16,652	935	15,717
神	奈	Ш	71,804	14,676	57,128	61,958	10,578	51,380
新		潟	445,544	269,074	176,469	425,114	262,514	162,600
富		山	220,547	119,566	100,981	198,598	108,785	89,813
石		Ш	102,341	37,606	64,735	79,023	33,355	45,668
福		井	151,931	38,118	113,813	136,588	37,345	99,243
Щ		梨	213,991	4,841	209,150	200,348	4,193	196,155
長		野	604,982	368,944	236,038	569,141	347,434	221,707
岐		阜	436,266	181,252	255,014	418,316	173,060	245,256
静		岡	189,478	92,277	97,201	172,283	83,456	88,827
愛		知	73,148	11,873	61,275	67,620	10,575	57,045
愛三		重	135,636	23,860	111,776	122,744	22,255	100,489
滋		賀	96,078	17,076	79,002	78,856	16,099	62,757
京		都	110,193	5,474	104,719	100,783	4,940	95,843
大		阪	22,199	1,779	20,420	16,622	1,127	15,495
兵		庫	207,479	26,289	181,190	193,987	24,506	169,481
奈		良	75,418	12,812	62,606	70,387	11,068	59,319
和	歌	山	136,282	16,252	120,030	130,631	15,875	114,756
鳥		取	144,975	34,330	110,645	136,161	30,146	106,015
島		根	202,341	30,823	171,518	191,839	28,790	163,049
岡		山	185,075	36,360	148,715	168,693	33,049	135,644
広		島	263,237	48,763	214,474	244,399	43,448	200,951
山			115,110	9,458	105,652	106,743	8,420	98,323
徳		島	124,673	22,100	102,573	113,785	18,370	95,415
香		川	28,225	8,176	20,049	23,865	6,159	17,706
愛 高		媛	156,575	44,522	112,053	144,366	37,293	107,074
局		知	239,349	122,891	116,458	226,880	115,134	111,746
福		岡	116,397	25,504	90,893	102,347	22,153	80,194
佐		賀	49,308	15,817	33,491	43,931	13,621	30,310
長		崎	77,414	23,816	53,598	57,375	16,475	40,900
熊		本	176,150	62,187	113,963	166,819	58,538	108,281
大		分	171,473	48,683	122,790	158,576	43,048	115,528
宮		崎	285,065	167,942	117,123	268,719	157,629	111,090
鹿	児	島	207,519	140,568	66,951	186,211	130,633	55,578
沖		縄	34,790	20,910	13,880	24,579	17,057	7,522

資料:林野庁治山課調べ。

注:1) 各年度末現在。

- 2) 本表は、保安林種ごとの面積及びその集計である。
- 3) 保安林種総計の実面積は2以上の保安林に重複して指定されているものを、法律の指定目的の順序の上
- 4) 国有林には、林野庁所管以外の国有林を含む。
- 5) 表頭の保安林の号は、森林法第25条第1項に定める区分である。

の面積

(単位: ha) 3 土砂流出防備保安 水源 かん 養保安林 林 総 数 玉 有 林 有 林 総 数 玉 有 林 有 林 9,166,784 5,701,400 3,465,384 2,577,557 1,078,400 1,499,157 9,185,305 5,702,228 3,483,078 2,584,994 1,078,590 1,506,404 2,770,606 2,240,196 530,410 802,081 521,747 280,334 46,194 326,420 299,868 26,552 29,325 16,869 410.585 308,628 101,957 50.284 21,305 28,979 155.355 20,477 104.138 51.217 9.827 10,650 398,681 335,348 63,333 53,529 31,386 22,143 289,209 318,350 29,141 99,343 41,232 58,111 286,551 215,737 70,814 102,179 62,836 39,343 48,853 36,634 12,219 3,744 357 3,387 148,887 93,289 55,598 41,939 21,683 20,256 176,127 116,149 59,978 51,436 21,424 30,012 11,861 26,201 9,352 106 9,246 38,062 15,175 6,586 8,589 913 98 815 12,474 490 11,984 4,035 432 3,603 7,069 25,371 18,302 36,085 3,475 32,610 322,657 227,110 95,547 100,956 35,223 65,733 116,554 81,441 46,572 73,912 34,869 42,642 70,598 32,601 37,997 8.210 754 7,456 128,272 36,859 91,413 7,866 486 7,380 164,765 4,137 160,628 35,569 47 35,522 418,853 268,982 149,871 149,493 78,179 71,314 273,205 134,631 138,574 138,203 38,203 100,000 134,851 78,952 55,899 37,186 4,504 32,682 26,524 4,826 21,698 40,975 5,749 35,226 20,027 42,391 80,183 60,156 2,226 40,165 37,582 9,794 27,788 41,096 6,305 34,791 69,437 4,042 65,395 30,759 845 29,914 9,399 1,127 8,272 7,161 7,161 152,213 21,276 130,937 36,985 3,221 33,764 63,291 11,023 52,268 6,972 6,928 44 100,854 15,367 85,487 29,115 508 28,607 123,078 27,972 95,106 10,767 2,167 8,600 178,848 28,519 150,329 11,695 191 11,504 120,984 31,272 89,712 47,103 1,523 45,580 162,530 35,567 126,963 81,418 7,877 73,541 71,929 63,907 8,022 34,589 265 34,324 17,978 80,788 98,766 14,836 389 14,447 12,645 5.271 7,374 11,194 887 10.307 93,549 34,283 59.266 50.097 3,005 47,092 181,972 109,080 72,892 44,614 5,798 38,816 80,469 21,497 58,972 21,673 552 21,121 36,325 13,081 23,244 7,532 467 7,065 37,362 14,496 22,866 19.584 1,865 17,719 144,919 55,604 89.315 21,270 2.931 18.339 133,413 38,807 94,606 24,553 4,195 20,358 147,953 98,130 22,084 9,191 12,893 246,083 173,685 125,579 48,106 10,258 4,968 5,290 23,126 6,704 645 16,422 645

位なものに計上した。

24 保 安 林

年		度	1 ~	3 号 (つ [·]	づき)			4			
'		~	土砂崩	壊 防 備	保安林	4	号 以 下 総	数	飛 砂	防備保	安 林
都	道府	県	総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林
					•						
並	成	26	59,332	19,553	39,779	1,086,090	475,142	610,949	16,170	3,728	12,442
		27	59,445	19,555	39,891	1,086,239	475,100	611,139	16,161	3,727	12,434
北	海	道	17,597	11,989	5,608	383,486	185,303	198,183	1,087	877	210
青		森	1,004	762	242	41,406	28,528	12,878	2,301	24	2,277
岩		手	4,994	1,855	3,139	29,134	18,776	10,358	16	_	16
宮		城	311	160	151	15,855	7,840	8,015	525	9	516
秋		田	1,134	110	1,024	40,352	29,032	11,320	2,458	731	1,727
Щ		形	974	84	890	29,224	15,165	14,059	1,227	554	673
福		島	1,462	776	686	18,372	8,846	9,526	-	-	-
茨		城	245	28	217	4,285	1,649	2,636	1,020	19	1,001
栃		木	131	52	79	16,628	7,197	9,431	-	_	· -
群		馬	1,129	579	550	24,445	8,805	15,640	-	-	-
埼		玉	346	-	346	7,659	3,062	4,597	-	-	-
千		葉	354	66	288	7,386	461	6,925	960	-	960
東		京	143	13	130	5,304	2,947	2,357	18	-	18
神	奈	Ш	502	34	468	9,846	4,098	5,748	97	6	91
新		潟	1,501	181	1,320	20,429	6,560	13,869	1,431	51	1,381
富		Щ	603	4	599	21,949	10,781	11,168	88	7	81
石		Ш	215	-	215	23,318	4,251	19,067	1,167	8	1,159
福		井	450	-	450	15,343	773	14,570	-	-	-
山		梨	14	9	5	13,643	648	12,995	_	_	-
長		野	795	273	522	35,841	21,510	14,331	-	-	-
岐		阜	6,908	226	6,682	17,950	8,192	9,758	_	_	_
静		岡	246	-	246	17,195	8,821	8,374	841	81	760
		知	121	-	121	5,528	1,298	4,230	210	_	210
愛三		重	170	2	168	12,892	1,605	11,287	-	-	-
滋		賀	178	_	178	17,222	977	16,245	_	_	_
京		都	587	53	534	9,410	534	8,876	63	-	63
大		阪	62	-	62	5,577	652	4,925	-	-	-
兵		庫	4,789	9	4,780	13,493	1,783	11,710	16	-	16
奈		良	124	1	123	5,031	1,744	3,287	-	-	-
和	歌	Щ	662	-	662	5,651	377	5,274	-	-	-
鳥		取	2,316	7	2,309	8,814	4,184	4,630	462	36	426
島		根	1,296	80	1,216	10,502	2,033	8,469	96	_	96
畄		Щ	606	254	352	16,382	3,311	13,071	-	-	-
広		島	451	4	447	18,838	5,315	13,523	-	-	-
山		П	225	133	92	8,367	1,038	7,329	26	-	26
徳		島	183	3	180	10,888	3,730	7,158	28	-	28
香		Щ	26	1	25	4,360	2,017	2,343	7	-	7
爱 高		媛	720	5	715	12,209	7,230	4,979	-	-	-
高		知	294	256	38	12,469	7,757	4,712	6	-	6
福		岡	207	104	103	14,049	3,351	10,698	108	60	48
佐		賀	74	73	1	5,377	2,196	3,181	-	-	-
長		崎	429	114	315	20,039	7,341	12,698	37	4	33
熊		本	630	3	627	9,331	3,648	5,683	2	-	2
大		分	610	46	564	12,897	5,635	7,262	1	-	1
宮		崎	552	485	67	16,346	10,313	6,033	-	-	-
鹿	児	島	2,267	85	2,182	21,309	9,936	11,373	1,863	1,261	602
沖		縄	808	635	173	10,211	3,853	6,358	-	-	-

の 面 積 (つづき)

(単位: ha)

		물		以		(単位: na)			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			水害	-	安林	潮害	防備保	安 林	
	国有林	民有林	総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林	
小心 安久	四 有 7	以有亦	心。双	四有你	以有亦	小心 女人	四有亦	以有亦	
56,222	22,787	33,435	638	70	568	13,645	5,283	8,362	
56,173	22,754	33,419	633	66	567	13,633	5,287	8,347	
41,890	17,895	23,995	48	-	48	1,778	1,568	210	
4,804	2,027	2,777	-	-	-	16	-	16	
471	22	449	21	-	21	140	-	140	
58 943	-	58 943	9 2	-	9 2	1,141 56	616 23	525 33	
47	9	38	6	_	6	161	131	30	
224	28	196	78	5	73	470	257	213	
36 21	-	36 21	32 62	-	32 62	40	36	4	
257	1	256	46	2	44	-	_	-	
51	-	51	-	-	-	_	_	_	
388	8	380	18	_	18	1,112	38	1,074	
86	-	86	-	-	-	79	63	16	
1	-	1	1	-	1	15	-	15	
564	352	212	27	2	25	4	0	4	
64	17	47	-	-	-	19	-	19	
715	496	219	1	-	1	73	-	73	
-	-	-	-	-	-	282	68	214	
158	7	151	112	53	59	-	_	_	
58	-	58	33	-	33	-	-	-	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	
78	7	71	-	_	-	180	9	171	
92	-	92	-	-	-	192	-	192	
173	83	90	-	-	-	6	-	6	
14	3	11	43	-	43	-	-	-	
3	-	3	1	-	1	49	-	49	
-	-	-	-	-	-	3	-	3	
57	37	20	-	-	-	19	-	19	
- 12	- 12	- 1	-	-	-	167	-	162	
13	12	1	-	-	-	167	4	163	
59	1	58	-	-	-	67	2	65	
390	25	365	- 21	-	- 21	2	1	1	
34 47	15	19 47	21	-	21	41	-	41	
90	14	76	-	-	-	3	_	3	
	17		50		50				
16 5	-	16 5	50	-	50	72 35	32	72 3	
3	-	3	-	_	_	24	19	5	
91	34	57	1	-	1	249	131	118	
1,327	1,043	284	16	4	12	8	6	2	
465	203	262	2	-	2	231	203	28	
400	78	322	-	_	-	112	66	46	
22	1	21	-	-	-	50	43	7	
201	-	201	1	-	1	-	-	-	
67	-	67	1	-	1	1,306	668	638	
903	268	635	-	-	-	1,694	1,018	676	
787	68	719	1	-	1	3,737	284	3,453	

24 保 安 林

年		度					4		号		
	•		干 害	防備保	安 林	防	雪保安	林		霧保安	林
都	道府	県	総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林			民有林
		0.0	125 100	40.020	75.640	21		21	c1 540	0.740	52.006
平	成	26 27	125,480 125,583	49,838 49,835	75,642 75,748	31 31	-	31 31	61,548 61,638	8,742 8,742	52,806 52,896
	3.F										
北土	海	道	56,559	28,539	28,020	31	-	31	61,638	8,742	52,896
青 岩		森工	5,356	4,484	872	-	-	-	-	-	-
石		手始	3,033	526	2,507	-	-	-	-	-	-
宫 秋		城 田	3,368 5,620	1,359 2,012	2,009 3,608	-	-	-	-	-	-
山		形	5,236	2,980	2,256	-	-	-	-	-	-
福		島	1,945	863	1,082	-	-	-	_	_	_
茨		城	631	160	471						
栃		木	615	116	471	-	-	-	-	-	-
群		馬	2,584	197	2,387	-	-	-	-	-	-
埼		玉	967	197	2,367 967	-	-	-	-	-	-
千		葉	476	_	476	_		_	_	_	_
東		京	472	390	82	_	_	_	_	_	_
神	奈	川	3	-	3	-	-	-	_	-	_
新		潟	1,290	161	1,129	_	_	_	_	_	_
富		и» Ц	74	-	74	_	_	_	_	_	_
石		川	142	-	142	_	_	_	_	_	_
福		井	733	148	585	-	-	-	-	_	_
Щ		梨	187	74	113						
長		野	6,216	364	5,852	-	-	-	-	-	_
岐 静		阜岡	1,382 1,958	406 101	976 1,857	-	-	-	-	-	-
形		知	264	28	236	-	-	-	-	-	-
爱三		重	204	-	20	_	_	_	_	_	_
		至	96	75	21						
滋 京		都	999	28	971	-	-	-	-	-	-
大		阪	111	5	106	_	_	_	_		
丘		庫	434	171	263	_	_	_	_	_	_
兵 奈		良	320	39	281	_	_	_	_	_	_
和	歌	山	1,164	-	1,164	-	_	-	-	_	_
鳥		取	614	21	593	_	_	_	_	_	_
島		根	315	230	85	-	_	_	_	-	_
岡		山	121	18	103	_	_	_	_	_	_
広		島	184	142	42	_	_	_	_	_	_
Щ		П	1,644	295	1,349	-	-	-	-	-	-
徳		島	853	_	853	_	_	_	_	_	_
香		Щ	11	5	6	_	_	_	_	-	_
愛		媛	1,063	101	962	_	_	_	_	_	_
高		知	1,112	741	371	-	-	-	-	-	-
福		岡	28	_	28	_	_	_	_	_	_
佐		賀	840	706	134	_	_	-	_	_	_
長		崎	9,052	3,711	5,341	_	_	-	_	_	_
熊		本	163	163	-	-	-	-	_	-	_
大		分	1,408	83	1,325	-	-	-	-	-	-
宮		崎	1,751	151	1,600	-	-	-	-	-	-
鹿	児	島	3,439	242	3,197	-	-	-	-	-	-
沖		縄	730	-	730	-	-	-	-	-	-

の 面 積 (つづき)

	у ш		())							(1	単位 : ha)
	Ę		下			(~		<u> </u>			
なだれ		保安林		方 止 保			火保安		魚~		安 林
総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林
19,131 19,134	4,743 4,743	14,388 14,391	2,396 2,432	408 408	1,988 2,025	401 401	-	401 401	60,284 60,185	8,407 8,406	51,878 51,780
252	114	138	229	181	48	92	_	92	35,730	3,889	31,841
178	100	78	7	_	7	46	_	46	16	_	16
554	163	391	86	-	86	-	-	-	3,769	707	3,062
59	57	2	29	-	29	11	-	11	1,285	83	1,202
930	261	669	1	-	1	7	-	7	1	-	1
3,251	2,649	602	72	21	51	-	-	-	76	-	76
1,595	427	1,168	163	8	155	-	_	-	3	-	3
-	-	-	57	-	57	-	-	-	10	-	10
325	298	27	2 55	10	2 45	-	-	-	-	-	-
323	290	-	-	-	-	1	-	1	35	_	35
_	_	_	1	_	1	-	_	-	163	_	163
-	-	-	66	-	66	13	-	13	21	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	35
2,954	356	2,598	31	-	31	_	-	-	10	-	10
2,319	8	2,311	-	-	-	-	-	-	66	-	66
742	6	736	6	-	6	-	-	-	59	-	59
2,823	141	2,682	2	-	2	-	-	-	921	-	921
-	-	-	3	-	3	26	-	26	-	-	-
669	60	609	144	-	144	-	-	-	-	-	-
896	87	809	306	24	282	-	-	-	113	-	113
-	-	-	5	-	5	3	-	3	227	1	226
-	-	-	- 25	11	- 14	13	-	13	1 637	-	1 637
-	-	-	25	11		13	-	13		-	
187 460	-	187 460	14 2	-	14 2	-	-	-	18 507	- 97	18 410
400	-	400	1	-	1	1	-	1	15	-	15
288	6	282	60	_	60	39	_	39	1,033	2	1,031
-	-	-	120	-	120	7	-	7	-	-	-
-	-	-	6	-	6	23	-	23	390	5	385
277	10	267	12	_	12	14	_	14	138	_	138
132	-	132	124	17	107	11	-	11	859	1	858
143	-	143	402	74	328	25	-	25	1,655	911	744
100	-	100	77	58	19	7	-	7	81	10	71
-	-	-	-	-	-	19	-	19	1,533	65	1,468
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,267	- 140	1,267
-	-	-	-	-	-	2	-	2	912 1,144	149 19	763 1,125
-	-	-	_	-	-	_	-	-	1,044	475	569
						11		11	122		115
-	-	-	7	-	7	- 11	-	-	18	7 2	115
-	-	-	58	-	58	-	-	-	2,838	945	1,893
-	-	-	176	-	176	11	-	11	380	61	319
-	-	-	18	-	18	6	-	6	1,296	32	1,264
-	-	-	24	1	23	13	-	13	206	16	190
-	-	-	41	3	38	-	-	-	1,548	929	619
-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	-	4

24 保安林の面積 (つづき)

(単位: ha)

											(単位:ha)
年		度				4 号	以 下	(つづき)			
·	•	-	航	行目標保安	林	保	健 保 安	林	風	致 保 安	林
都	道府	県	総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林	総数	国有林	民有林
						, ,,,				, , ,, ,,	
平	成	26	1,074	749	325	700,953	357,020	343,933	28,117	13,368	14,749
		27	1,075	749	326	701,046	357,019	344,026	28,113	13,365	14,748
北	海	道	20	16	4	174,273	119,491	54,782	9,859	3,991	5,868
青		森	-	-	-	28,509	21,790	6,719	173	103	70
岩		手	-	-	-	20,757	17,329	3,428	287	29	258
宮		城	3	-	3	7,741	4,785	2,956	1,626	931	695
秋		田	11	-	11	29,651	25,439	4,212	673	567	106
山		形	-	-	-	17,661	7,433	10,228	1,487	1,388	99
福		島	6	1	5	13,551	7,076	6,475	337	181	156
茨		城	11	2	9	2,377	1,382	995	71	50	21
栃		木	-	-	-	15,858	7,011	8,847	70	70	-
群		馬	-	-	-	19,615	7,179	12,436	1,563	1,118	445
埼		玉	-	-	-	6,603	3,062	3,541	2	-	2
千		葉	6	-	6	4,225	402	3,823	37	13	24
東		京	-	-	-	4,333	2,372	1,961	216	122	94
神	奈	Ш	28	-	28	9,536	4,091	5,445	130	1	129
新		潟	2	-	2	13,796	5,637	8,159	319	1	319
富		山	1	-	1	19,293	10,749	8,544	25	-	25
石		Ш	59	-	59	20,283	3,741	16,542	71	-	71
福		井	-	-	-	10,489	416	10,073	93	-	93
山		梨	_	_	_	12,920	504	12,416	237	10	227
長		野	-	-	-	28,341	20,829	7,512	380	257	123
岐		阜	_			15,248	7,675	7,573	5		5
静		岡	4	_	4	13,831	8,622	5,209	68	_	68
愛		知	_	_	-	4,727	1,270	3,457	42	_	42
愛三		重	6	_	6	11,933	1,511	10,422	79	_	79
滋		賀				15,975	753	15,222	875	146	729
京		都	_	_	_	6,518	51	6,467	807	357	450
大		阪	_	_	_	5,308	647	4,661	138	337	138
兵		庫	107	9	98	11,213	1,503	9,710	226	54	172
奈		良	-	-	-	4,196	1,603	2,593	388	102	286
和	歌	山	1	_	1	3,680	329	3,351	208	27	181
鳥		取				6,909	3,931	2,978	262	183	79
島		根	_	_	_	8,024	1,759	6,265	549	105	549
岡		山	1	_	1	13,656	2,094	11,562	283	199	84
広		島	_	_	-	15,443	2,723	12,720	2,899	2,382	517
山			4	_	4	4,488	353	4,135	560	311	249
徳		島				8,393		4,663	209		209
香		一川	1	-	1	2,452	3,730 1,306	1,146	937	525	412
愛		媛	5	-	5	9,959	7,091	2,868		323	
高		知	59	43	16	9,939	6,333	3,362	8 212	-	8 212
										10	
福		岡加	14	11	3	12,325	2,201	10,124	88	18	70
佐 長		賀	29 659	25 642	4	3,749	1,057	2,692	36	- 12	36 27
反 熊		崎 本	658 2	642	16	6,844 8,520	1,882 3,380	4,962 5,140	40 5	13	27 5
大		分	1	-	2	9,298	5,365	3,933	5 667	155	512
宮		崎	-	-	-	12,899	9,446	3,453	79	31	48
鹿	児	島	26	_	26	11,454	6,185	5,269	341	30	311
	<i>)</i> ц									30	
沖		縄	9	-	9	4,497	3,501	996	445	-	445

25 民有林治山事業

(単位:千円)

=									I		1	(単位:十円)
			⊵	.		分			平成20	6年度	平成2	7年度
			Ľ	<u>.</u>		73			事 業 費	国 費	事業費	国 費
治			Щ	:	事	業		費	66,045,350	42,784,719	75,775,284	46,131,064
	治		L	Ц	事	3		費	12,056,523	12,056,523	12,164,868	12,164,868
		治		Щ	事	業	費	% 1	7,504,214	7,504,214	8,355,682	8,355,682
		地	す	べり	防	止事	業費	※ 2	3,847,309	3,847,309	3,809,186	3,809,186
	治	ļ	Ц	事	業	調	查	費	173,400	173,400	173,400	173,400
	治	ļ	Ц	事	業	費	補	助	53,815,427	26,819,796	63,437,016	31,790,796
		山		地	I	治		Щ	41,987,059	21,139,796	49,960,467	25,227,796
			復		旧	沿	ì	Щ	25,561,559	12,972,296	27,601,433	14,008,296
			地	す	ベ	り	防	止	6,644,000	3,322,000	6,867,740	3,433,870
			防	災		林	造	成	9,781,500	4,845,500	15,491,294	7,785,630
		水	源	地 域	等	保 安	林 整	. 備	8,857,458	4,046,000	9,167,458	4,193,000
			水	源	地	域	整	備	5,713,458	2,868,000	5,897,458	2,963,000
			保	安		林	整	備	3,144,000	1,178,000	3,270,000	1,230,000
		治	山 4	等激 甚	災害	系対 策	特別	緊急	2,970,910	1,634,000	4,309,091	2,370,000
	後:	進地	域	特例法	適用	団体補	前助率:	差額	-	3,735,000	-	2,002,000
治	Щ	事美	業 _	[事詩	皆 費	(調	査 費	分)	10,804	10,804	10,804	10,804
	職			員		旅		費	4,032	4,032	3,975	3,975
	庁			_		_	_	費	6,772	6,772	6,829	6,829
					計				66,056,154	42,795,523	75,786,088	46,141,868
									l			

資料: 林野庁治山課調べ。

注:1) 上表は、当初予算の内訳であり、復興特会予算を含む。

3) ※1、※2については、民有林直轄治山事業で国が実施する事業である。

²⁾ 上記以外に、平成26年度には、農山漁村地域整備交付金(112,211百万円の内数)があり、平成27年度には、農山漁村地域整備交付金(106,650百万円の内数)がある。

26 民 有 林 補 助

				治 山	事業	
4	年	度	沙山水东泊村	山地		
_		~ I 🗆	治山等激甚 災害対策			
,	都道府	力県	特別緊急	復旧治山	地すべり防止	防災林造成
	平月	戈 26	2,970,910	27,186,004	5,031,130	8,959,662
		27	4,309,091	27,966,148	6,112,422	15,866,472
北	海	道	-	3,548,000	322,000	744,000
青		森	_	271,091	191,000	1,148,886
岩		手	-	430,508	140,000	244,992
宮		城	-	306,750	65,000	778,500
秋		田	-	442,362	327,000	340,000
<u>山</u>		形	-	105,500	73,312	93,532
福		島	-	697,320	167,740	7,406,660
茨		城	-	119,866	-	1,835,000
栃		木	-	387,000	-	168,580
群		馬	-	877,488	95,300	45,100
埼 千		玉葉	-	54,600	-	1 049 706
東		京	-	464,515	-	1,048,706 13,000
神	奈	川		292,476	-	13,000
	711				727 512	202.596
新 富		潟 山	-	575,102 238,000	737,512 507,736	392,586 75,000
石		Ш	-	56,742	95,000	159,964
福		井		613,486	113,472	25,000
						23,000
山 長		梨 野	-	1,472,570 1,152,746	225,000 400,000	133,600
			-		400,000	133,000
岐整		阜	-	1,396,110	160,000	120.574
静感		岡知	-	637,500 439,884	160,000	130,574 114,000
愛三		重		783,128	_	114,000
						2.770
滋 京		賀 都	-	726,928 355,160	-	2,778
大		阪	-	120,000	-	-
兵		庫		1,606,636	360,000	35,000
奈		良	-	334,738	45,000	5,000
和	歌	Щ	-	617,700	135,000	-
鳥		取	_	327,810	_	30,000
島		根	-	442,068	60,000	135,126
畄		山	-	242,570	120,000	9,482
広		島	730,000	488,688	-	-
Щ			-	753,970	-	56,790
徳		島	-	530,580	356,740	14,000
香		JII	-	80,000	-	22,390
愛		媛	-	575,946	60,000	-
高		知	590,910	647,600	207,000	-
福		尚	800,000	930,368	-	44,000
佐		賀	-	415,648	81,000	-
長		崎		558,284	630,000	<u>-</u>
熊		本ハ	2,188,181	515,558	-	64,654
大 宮		分 崎	<u>-</u>	917,548 516,500	55,000	15,000
B 鹿	児	崎島	-	516,500 777,992	382,610	101,338 253,234
	76				_	
沖	L	縄	-	121,112	-	180,000

資料:林野庁治山課調べ。

注:1) 内訳は平成27年度当初予算の実施の数値である。

²⁾ 復興特会予算を含む。

治 山 事 業

(単位:千円)

対源地域警保安林整備			(単位:千円)
大源地域整備			
水源地域整備	水源地域等係	异女林整備	۸
5,556,965 3,740,331 63,551,429 363,091 697,000 5,674,091 94,500 91,215 1,796,692 80,000 11,196 997,496 - 87,700 1,237,950 243,218 27,696 1,380,276 - 27,424 299,768 - 46,703 8,318,423 - 8,002 1,962,868 149,000 9,045 713,625 220,500 187,248 1,425,636 - 7,443 1,056,149 - 477,515 111,951 155,623 172,078 204,987 2,082,265 50,000 106,386 977,122 35,058 46,989 393,753 - 86,400 883,358 294,194 98,163 2,089,927 315,846 125,371 2,127,563 407,820 9,401 1,813,331 132,008 114,550 1,174,632 239,600 63,801 857,2	水源地域整備	保安林整備	台計
94,500 91,215 1,796,692 80,000 11,996 907,496 - 87,700 12,279,500 243,218 27,696 1,380,276 - 27,424 299,768 - 46,703 8,318,423 - 46,703 8,318,423 - 8,002 1,962,868 149,000 9,045 713,625 220,500 187,248 1,425,636 - 5,660 60,260 - 7,443 1,056,149 - 477,515 141,912 115,851 550,239 172,078 204,987 2,082,265 50,000 106,386 977,122 35,058 46,989 393,753 - 86,400 888,358 294,194 98,163 2,089,927 315,846 125,371 2,127,563 407,820 9,401 1,813,331 132,008 114,550 1,174,632 239,600 63,801 857,285 146,000 66,266 995,394 80,000 35,190 844,896 71,690 34,270 461,120 161,200 37,008 318,208 125,112 177,141 2,303,889 71,690 34,270 461,120 161,200 37,008 318,208 125,112 177,141 2,303,889 149,990 120,600 1,032,290 88,790 39,206 485,806 90,000 69,300 796,494 69,032 41,339 482,423 50,000 79,819 1,348,507 134,400 102,609 1,047,769 160,500 19,000 1,080,820 88,126 60,363 246,879 150,000 77,233 843,179 220,000 137,256 2,138,624 50,000 1,000,805 149,970 63,000 1,239,818 149,270 63,000 1,239,818 96,000 97,086 1,193,534 96,000 97,086 1,193,534 96,000 97,086 1,193,534 96,000 97,086 1,193,534 96,000 97,086 1,193,534 96,000 97,086 1,193,534 96,000 97,086 1,193,534			
80,000 11,996 907,496 - 87,700 1,237,950 243,218 27,696 1,380,276 - 274,24 299,768 - 46,703 8,318,423 - 46,703 8,318,423 - 8,002 1,962,868 149,000 9,045 713,625 220,500 187,248 1,425,636 - 5,660 60,260 - 7,443 1,056,149 - 477,515 141,912 1115,851 550,239 172,078 204,987 2,082,265 50,000 106,386 977,122 35,058 46,989 333,753 - 86,400 838,358 294,194 98,163 2,089,927 315,846 125,371 2,127,563 407,820 9,401 1,813,331 132,008 114,550 1,174,632 239,600 63,801 857,285 46,000 35,190 844,896 71,690 34,270 461,120 161,200 37,008 318,208 125,112 177,141 2,303,889 149,990 120,600 1,023,290 88,790 39,206 485,806 90,000 79,819 1,348,507 160,500 19,000 70,649 90,000 69,300 70,649 90,000 79,819 1,348,507 160,500 19,000 1,083,820 84,126 60,363 246,879 150,000 75,233 843,179 220,000 106,300 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 100,000 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 1,080,820 150,000 1,080,820 150,000 1,293,818 150,000 1,293,818 150,000 1,293,818 160,000 97,086 1,193,553 1,195,958 20,000 8,732 1,059,958 20,000	363,091	697,000	5,674,091
243,218 27,696 1,380,276 - 27,424 299,768 - 46,703 8,318,423 - 8,002 1,962,868 149,000 9,045 713,625 220,500 187,248 1,425,636 - 5,660 60,260 - 7,443 1,056,149 - - 477,515 141,912 115,851 550,239 172,078 204,987 2,082,265 50,000 106,386 977,122 35,058 46,989 393,753 - 86,400 838,358 294,194 98,163 2,089,927 315,846 125,371 2,127,563 407,820 9,401 1,813,331 132,008 114,550 1,174,632 239,600 63,801 857,285 146,000 66,266 995,394 80,000 35,190 844,896 71,690 34,270 461,120 161,200<		11,996	907,496
149,000 9,045 713,625 220,500 187,248 1,425,636 - 5,660 60,260 - 7,443 1,056,149 - - 477,515 141,912 115,851 550,239 172,078 204,987 2,082,265 50,000 106,386 977,122 35,058 46,989 393,753 - 86,400 838,358 294,194 98,163 2,089,927 315,846 125,371 2,127,563 407,820 9,401 1,813,331 132,008 114,550 1,174,632 239,600 63,801 857,285 146,000 66,266 995,394 80,000 35,190 844,896 71,690 34,270 461,120 161,200 37,008 318,208 125,112 177,141 2,303,889 - 16,098 400,836 149,990 120,600 1,023,290 88,790 39,206 485,806 90,000 69,300	243,218	27,696 27,424	1,380,276 299,768
172,078 204,987 2,082,265 50,000 106,386 977,122 35,058 46,989 393,753 - 86,400 838,358 294,194 98,163 2,089,927 315,846 125,371 2,127,563 407,820 9,401 1,813,331 132,008 114,550 1,174,632 239,600 63,801 857,285 146,000 66,266 995,394 80,000 35,190 844,896 71,690 34,270 461,120 161,200 37,008 318,208 125,112 177,141 2,303,889 - 16,098 400,836 149,990 120,600 1,023,290 88,790 39,206 485,806 90,000 69,300 796,494 69,032 41,339 482,423 50,000 79,819 1,348,507 134,400 102,609 1,047,769 160,500 19,000 1,080,820	220,500	9,045 187,248 5,660 7,443	713,625 1,425,636 60,260 1,056,149 477,515
315,846 125,371 2,127,563 407,820 9,401 1,813,331 132,008 114,550 1,174,632 239,600 63,801 857,285 146,000 66,266 995,394 80,000 35,190 844,896 71,690 34,270 461,120 161,200 37,008 318,208 125,112 177,141 2,303,889 - 16,098 400,836 149,990 120,600 1,023,290 88,790 39,206 485,806 90,000 69,300 796,494 69,032 41,339 482,423 50,000 79,819 1,348,507 134,400 102,609 1,047,769 160,500 19,000 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 57,233 843,179 220,000 - 1,665,510 227,000 137,256 2,138,624 50,000 80,854 627,502 - 12,600 1,200,884 245,030	172,078 50,000	204,987 106,386 46,989	2,082,265 977,122 393,753
132,008 114,550 1,174,632 239,600 63,801 857,285 146,000 66,266 995,394 80,000 35,190 844,896 71,690 34,270 461,120 161,200 37,008 318,208 125,112 177,141 2,303,889 - 16,098 400,836 149,990 120,600 1,023,290 88,790 39,206 485,806 90,000 69,300 796,494 69,032 41,339 482,423 50,000 79,819 1,348,507 134,400 102,609 1,047,769 160,500 19,000 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 57,233 843,179 220,000 - 1,665,510 227,000 137,256 2,138,624 50,000 80,854 627,502 - 12,600 1,200,884 245,030 146,330 3,159,753 189,270 63,000 1,239,818 96,000	1		
71,690 34,270 461,120 161,200 37,008 318,208 125,112 177,141 2,303,889 - 16,098 400,836 149,990 120,600 1,023,290 88,790 39,206 485,806 90,000 69,300 796,494 69,032 41,339 482,423 50,000 79,819 1,348,507 134,400 102,609 1,047,769 160,500 19,000 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 57,233 843,179 220,000 - 1,665,510 227,000 137,256 2,138,624 50,000 80,854 627,502 - 12,600 1,200,884 245,030 146,330 3,159,753 189,270 63,000 1,239,818 96,000 97,086 1,193,534 20,000 8,732 1,059,958	132,008 239,600	114,550 63,801	1,174,632 857,285
88,790 39,206 485,806 90,000 69,300 796,494 69,032 41,339 482,423 50,000 79,819 1,348,507 134,400 102,609 1,047,769 160,500 19,000 1,080,820 84,126 60,363 246,879 150,000 57,233 843,179 220,000 - 1,665,510 227,000 137,256 2,138,624 50,000 80,854 627,502 - 12,600 1,200,884 245,030 146,330 3,159,753 189,270 63,000 1,239,818 96,000 97,086 1,193,534 20,000 8,732 1,059,958	71,690 161,200 125,112	34,270 37,008 177,141 16,098	461,120 318,208 2,303,889 400,836
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	88,790 90,000 69,032 50,000	39,206 69,300 41,339 79,819	485,806 796,494 482,423 1,348,507
50,000 80,854 627,502 - 12,600 1,200,884 245,030 146,330 3,159,753 189,270 63,000 1,239,818 96,000 97,086 1,193,534 20,000 8,732 1,059,958	160,500 84,126 150,000	19,000 60,363	1,080,820 246,879 843,179
10,000 60,000 371,112	50,000 245,030 189,270 96,000	80,854 12,600 146,330 63,000 97,086	627,502 1,200,884 3,159,753 1,239,818 1,193,534
	10,000	60,000	371,112

27 民 有 林 直

	L.	/\				総	数
	区	分				事 業 費	国 費
		平	成 26	年	度	9,723,189	7,150,299
			27	7 年	度	10,601,698	10,601,698
(森林管理局)	(地	区)		(都道府	f県)		
東 北	磐	井	ЛП	岩	手	290,482	290,482
	迫川・仙	台 湾	沿岸	宮	城	978,951	978,951
	銅	Щ	Л	山	形	411,054	411,054
関東	頸 城 • 中	越 •	姫 川	新	潟	1,215,256	1,215,256
	野	呂	Щ	Щ	梨	307,551	307,551
	大	井	Щ	静	岡	858,958	858,958
中 部	松川入・小渋	川・中川	• 姫川	長	野	1,254,349	1,254,349
	板	取	Щ	岐	阜	304,528	304,528
	常願	寺	Щ	富	Щ	269,229	269,229
近畿中国	手	取	Щ	石	Ш	218,040	218,040
	+	津	Щ	奈	良	1,481,789	1,481,789
	紀 伊	田	辺	和 歌	Щ	828,557	828,557
四 国	祖谷川・穴	吹川•	河津江	徳	島	708,886	708,886
	奈 半 利 川 · 南	ョ小川・	早明浦	高	知	539,176	539,176
九州	桜		島	鹿 児	島	934,892	934,892

資料:林野庁治山課調べ。

注:1) 内訳は平成27年度当初予算の実施の数値である。 2) 復興特会予算を含む。

轄 治 山 事 業

((里/	<u>V</u>	:	+	円)	

			(単位:千円)
治	Щ	地す	べり
事 業 費	国 費	事 業 費	国 費
6,965,308	5,066,814	2,757,882	2,083,485
7,674,568	7,674,568	2,927,130	2,927,130
-	-	290,482	290,482
978,951	978,951	-	-
-	-	411,054	411,054
241,711	241,711	973,545	973,545
307,551	307,551	-	-
858,958	858,958	-	-
863,390	863,390	390,959	390,959
304,528	304,528	-	-
269,229	269,229	-	-
218,040	218,040	-	-
1,481,789	1,481,789	-	-
828,557	828,557	-	-
121,000	121,000	587,886	587,886
265,973	265,973	273,203	273,203
934,892	934,892	-	-

Ⅱ-C 治 山

民有林直轄治山施設災害復旧事業 28

(単位:千円)

									FE : 1117
	木 ウ	年	度	5 另	[]	复	日	実	績
年災	査 定 箇所数	平成21年度工事費	22	23	24	25	26	27	計
平成21	3	=	=	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	-	13,356,589	-	8,683,739	18,060,667	6,484,823	46,585,818
24	-	-	-	-	-	=	-	=	-
25	1	-	-	-	-	105,964	-	=	105,964
26	1	-	-	-	-	-	246,095	-	246,095
27	3	-	-	-	-	-	-	292,043	292,043
計	19	-	-	13,356,589	-	8,789,703	18,306,762	6,776,866	47,229,920

資料: 林野庁治山課調べ。

注:年災とは1月から12月までの期間であって、復旧額はこの期間によっている。

29 治山施設災害復旧事業

(単位: 千円)

								(=	世位・1 円/
	* =	年	度	5	[] 有	复	E	実	績
年 災	査 定 箇所数	平成21年度 工 事 費	22	23	24	25	26	27	計
平成21	14	755,326	76,967	-	-	-	-	-	832,293
22	21	-	1,222,809	376,425	-	-	-	-	1,599,234
23	129	-	-	16,509,443	1,023,140	6,387,176	12,623,183	9,623,686	46,166,628
24	61	-	-	-	1,819,861	130,110	285,777	-	2,235,748
25	15	-	-	-	=	944,068	53,323	10,238	1,007,629
26	13	-	-	-	=	=	857,533	78,838	936,371
27	18	-	-	-	-	-	-	1,316,911	1,316,911
計	271	755,326	1,299,776	16,885,868	2,843,001	7,461,354	13,819,816	11,029,673	54,094,814

資料: 林野庁治山課調べ。

注:年災とは1月から12月までの期間であって、復日額はこの期間によっている。

30 治山施設災害関連事業

								<u>i</u>)	<u> 单位:千円)</u>
	* =	年	度	5 另	· [复	目	実	績
年 災	査 定 箇所数	平成21年度 工 事 費	22	23	24	25	26	27	計
平成21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	_
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料: 林野庁治山課調べ。

注:年災とは1月から12月までの期間であって、復旧額はこの期間によっている。

31 災害関連緊急治山等事業

(単位: 千円)

									1	(単位:十円)
		査 定	年	度	5 另] 往	复	=	実	績
年	災	箇所数	平成21年度 工 事 費	22	23	24	25	26	27	計
平成2	2.1	(0)	(0)							(0)
十八人	41	92	5,176,179	-	-	-	-	-	-	5,176,179
9	22	(1)		(60,743)						(60,743)
۷	44	115	-	4,966,551	-	-	-	-	-	4,966,551
9	23	(18)			2,749,370					(2,749,370)
	23	244	-	-	13,880,092	-	-	-	-	13,880,092
9	24	(1)				109,828				(109,828)
	24	138	-	-	-	8,111,039	-	-	-	8,111,039
2	25	(0)					(0)			(0)
	20	119	-	-	-	-	6,231,938	-	-	6,231,938
2	26	(0)						(0)		(0)
	20	90	-	-	-	-	-	8,880,654	-	-
	27	(0)		·	·	·	·		(0)	(0)
	5.1	58	-	-	-	-	-	-	3,799,077	3,799,077
÷1		(20)	(0)	(60,743)	(2,749,370)	(109,828)	(0)	(0)	(0)	(2,919,941)
計		856	5,176,179	4,966,551	13,880,092	8,111,039	6,231,938	8,880,654	3,799,077	51,045,530

資料:林野庁治山課調べ。

注:1) ()は民有林直轄分で外書。

2) 年災とは1月から12月までの期間であって、復旧額はこの期間によっている。

32 林地崩壊防止事業

(単位:千円)

	查	定	年	度	別	[] 復	Ē I	Ħ	実	績
年 災	箇月		平成21年度 工 事 費	22	23	24	25	26	27	計
平成21		28	79,616	103,635	-	-	-	-	-	183,251
22		16	-	116,328	49,664	-	-	-	-	165,992
23		19	-	-	266,212	-	-	-	-	266,212
24		11	-	-	-	54,842	-	-	-	54,842
25		3	=	-	-	-	11,998	=	-	11,998
26		0	-	-	-	-	-	-	-	-
27		0	-	-	-	-	-	-	-	-
計		77	79,616	219,963	315,876	54,842	11,998	-	-	682,295

資料:林野庁治山課調べ。

注:年災とは1月から12月までの期間であって、復旧額はこの期間によっている。

災害関連山地災害危険地区対策事業 33

									(単位: 干円) <u></u>
	査 定	年	度	另	门 往	夏	日	実	績
年 災	箇所数	平成21年度 工 事 費	22	23	24	25	26	27	計
平成21	-	-	=	-	=	-	-	-	-
22	-	_	-	-	-	-	-	-	-
23	_	_	-	-	_	-	-	-	-
24	_	_	_	-	_	_	-	_	-
25	-	_	-	-	-	-	-	-	-
26	_	_	-	-	_	-	-	-	-
27	_	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料: 林野庁治山課調べ。

注:年災とは1月から12月までの期間であって、復旧額はこの期間によっている。

34 山地災害危険地区等の現状

(単位:地区、なだれ危険箇所は箇所)

	(単位:地区、なだれ危険箇所は箇所)									
	啦			山 地	災害	危険	地 区	+> +2 h		
	· 度 道 府	• 県	合 計	危険地区計	山腹崩壊危険地区	崩壊土砂流出 危 険 地 区	地すべり危険地区	な だ れ 危険箇所		
平	成	24	191,174	184,129	69,403	108,786	5,940	7,045		
北	海	道	15,046	14,707	3,147	10,637	923	339		
青		森	2,780	2,655	621	1,989	45	125		
岩		手	4,030	3,871	930	2,882	59	159		
宮		城	2,141	2,091	622	1,406	63	50		
秋		田田	8,194	7,695	2,493	4,934	268	499		
山 福		形 島	2,576	2,241	510 1,739	1,382	349 157	335		
			5,052	4,517		2,621		535		
茨		城	1,073	1,073	348	604	121	-		
栃		木	3,149	3,101	1,411	1,666	24	48		
群 埼		馬 玉	3,371 1,416	3,334 1,416	1,044 624	2,123 643	167 149	37		
千		葉	1,410	1,410	993	163	274	-		
東		京	1,107	1,107	453	653	1	_		
神	奈	川	951	951	483	447	21	-		
新		潟	6,694	4,827	1,607	2,658	562	1,867		
富		_М Ц	2,677	1,936	623	1,085	228	741		
石		Ш	2,901	2,711	1,054	1,253	404	190		
福		井	3,143	2,769	1,056	1,688	25	374		
山		梨	2,857	2,832	752	2,021	59	25		
長		野	7,137	6,941	2,565	3,964	412	196		
岐		阜	3,160	2,813	1,162			347		
静		田岡	5,808	5,808	2,062	1,644 3,652	7 94	347		
愛		知	3,045	3,045	1,379	1,641	25	_		
愛三		重	3,089	3,089	1,313	1,763	13	-		
		賀	1,863	1,757	845	891	21	106		
滋 京		都	4,111	3,870	1,726	2,119	25	241		
大		阪	958	958	512	443	3	-		
兵奈		庫	5,521	5,366	1,993	3,266	107	155		
奈		良	1,881	1,881	1,068	793	20	-		
和	歌	Щ	4,484	4,484	2,277	2,167	40	-		
鳥		取	2,471	2,322	1,031	1,272	19	149		
島		根	10,613	10,292	3,677	6,472	143	321		
岡		Щ	5,200	5,132	2,180	2,912	40	68		
広		島	12,967	12,829	5,927	6,871	31	138		
山		П	4,423	4,423	1,546	2,847	30	-		
徳		島	3,191	3,191	992	1,892	307	-		
香		川 加	2,603	2,603	643	1,958	2	-		
愛高		媛 知	3,883 6,256	3,883	1,469	2,352	62 85	-		
				6,256	2,628	3,543		-		
福		岡	4,971	4,971	2,174	2,701	96	-		
佐馬		賀屹	1,894	1,894	856	927	111	-		
長熊		崎 本	2,702 2,749	2,702 2,749	1,178 1,072	1,345 1,660	179 17	-		
大		分	5,862	5,862	1,856	3,897	109	_		
宮		崎	3,436	3,436	1,580	1,828	28	_		
鹿	児	島	5,946	5,946	3,063	2,873	10	-		
沖		縄	362	362	119	238	5	-		

資料:林野庁治山課調べ。

注:1) 平成24年度末現在の数値である。

2) 山地災害危険地区調査要領及びなだれ危険箇所点検調査要領に基づく数値である。

35 地すべり防止区域の現況

(単位·ha)

				(単位: ha)
年度	都道	府県	箇 所 数	面積
平	成	23 24 25 26 27	1,916 1,927 1,936 1,937 1,946	108,513 108,854 108,993 109,004 109,184
北	海	道	93	3,289
青岩宮秋山福		森手城田形島	15 24 21 84 86 39	1,022 3,096 887 3,083 6,516 1,242
茨栃群埼千東神	奈	城木馬玉葉京川	6 8 50 30 30 0 2	86 201 1,775 616 5,123 0 16
新 富 石 福		潟 山 川 井	357 143 95 4	32,096 4,706 4,797 384
山 長		梨 野	26 182	776 7,510
岐 静 愛 三		阜 岡 知 重	9 50 2 6	137 1,959 42 124
滋京大兵奈和	歌	賀都阪庫良山	1 6 1 33 3 19	89 195 12 880 48 262
鳥島岡広山		取根山島口	13 66 22 4 6	637 2,736 488 52 67
徳香愛高		島 川 媛 知	135 0 41 50	11,319 0 1,773 4,381
福佐長熊大宮鹿	児	岡賀崎本分崎島 智	14 44 77 10 25 13	405 1,353 3,421 487 875 208 16
<u></u>		縄	0	0

資料: 林野庁治山課調べ。 注:1) 都道府県の数値は平成27年度末現在の数値である。 2) 林野庁所管地すべり防止区域である。

Ⅱ-C 治 山

36 国有林野内直轄治山事業

(単位:千円)

								(十四・111)
	<u> </u>	分		平成23年度	24	25	26	27
総			数	23,858,907	23,403,845	41,727,844	27,556,460	19,555,890
Щ	地	治	Щ	16,340,671	18,823,482	33,308,685	20,158,358	14,721,418
山	地	復	旧	16,150,931	18,699,792	32,803,608	19,567,250	14,267,691
復	旧	治	Щ	13,320,351	16,598,545	27,755,067	14,975,951	10,925,199
地総	域 防 合	災 対 治	策山	765,009	550,619	1,094,758	722,834	624,594
地	すべ	り防	止	1,333,816	532,899	1,966,413	1,226,507	665,267
防	災	林 造	成	731,755	1,017,729	1,987,370	2,641,958	2,052,630
予	防	治	Щ	189,740	123,690	505,077	591,108	453,727
水源地	地域等例	R 安林雪	を備	6,081,012	3,207,596	4,207,602	4,794,313	3,395,810
水	源 地	域 整	備	2,220,995	1,445,682	1,742,924	2,509,077	1,521,243
保	安林	整	備	3,567,822	1,554,486	1,955,650	2,100,185	1,688,214
保 妄	林 管	理道整	孫 備	102,523	20,969	317,515	55,838	25,812
共生	主 保 岁	林 整	備	189,672	186,459	191,514	129,214	160,542
-	Ø		他	1,437,224	1,372,767	4,211,557	2,603,789	1,438,662

資料: 林野庁業務課調べ 注:治山事業業務資料により作成した。

37 林野関係被害の発生状況

年	Ξ.	次	É	計	林均	也荒廃	治	山施設	林道	施設	森林	被害	林構施設等	
都	• 道 府	F 県	箇所数	被害額	箇所数	被害額	箇所数	被害額	箇所数	被害額	面積	被害額	箇所数	被害額
- T	_1_	0.5		百万円	7	百万円		百万円	4.505	百万円	ha	百万円		百万円
平	成	27 28	5,656 10,835	42,642 125,151	756 2,086	25,132 87,479	116 179	3,031 8,104	4,707 8,437	12,016 25,385	1,134.0 9,436	1,934 2,620	77 133	528 1,562
			•		-			-	-					
北	海	道	1,158	23,339	216	13,936	44	4,031	879	3,730	8,377	1,471	19	171
青		森	52	259	14	142	1	1	37	116	0	0	0	0
岩		手	2,118	13,093	92	2,347	14	77	1,975	10,146	6	3	37	519
宮		城	127	225	0	0	12	185	114	40	0	0	1	1
秋		田	24	238	8	175	1	5	15	58	0	0	0	0
山		形	151	318	11	177	1	9	138	131	0	0	1	1
福		島	266	305	6	128	0	0	260	177	0	0	0	0
茨		城	37	15	0	0	0	0	37	15	0	0	0	0
栃		木	28	337	11	303	2	25	15	9	0	0	0	0
群		馬	50	837	22	782	1	2	16	43	0	0	11	9
埼		玉	16	45	0	0	1	39	9	4	0	0	6	2
千東		葉京	8	94 6	1 0	93 0	0	0	0	0 6	0	0	7 0	2
神	奈	川	29	31	0	0	0	0	29	31	0	0	0	0
	75			511										
新		潟	46		13	206	3	207	30	98	0	0	0	0
富 石		山 川	80 9	275 95	4 0	19 0	0 1	0	76 8	256 94	0	0	0	0
福		井	1	23	0	0	1	23	0	0	0	0	0	0
			3	27										
山		梨			0	0	0	0	3	27	0	0	0	0
長		野	227	2,704	48	1,689	2	133	177	241	623	642	0	0
岐		阜	25	289	7	140	2	69	16	79	0	0	0	0
静		岡	46	425	7	282	0	0	39	143	0	0	0	0
愛		知	2	5	1	4	0	0	1	1	0	0	0	0
三		重	93	153	2	43	1	9	90	101	0	0	0	0
滋		賀	50	37	0	0	2	1	48	36	0	0	0	0
京		都	51	492	3	398	1	40	47	54	0	0	0	0
大		阪	12	31	1	3	1	5	10	23	0	0	0	0
兵		庫	27	162	13	127	2	9	12	26	0	0	0	0
奈 和	歌	良 山	25 103	148 223	0 2	0 6	0	0	25 100	148 216	0	0	0 1	0 1
	叭													1
鳥		取	39	472	6	401	1	37	29	33	0	0	3	1
島		根	107	854	19	477	0	0	84	328	16	46	4	3
岡広		山 島	24 515	118 2,895	4 406	90 2,647	0	0 11	20 106	28 237	0	0	0	0
山		四口	21	145	10	2,047	1	5	100	29	0	0	0	0
			76	946										
徳		島			7	167	2	45	65	732	0	0	2	2
香		川	1	26 1,159	1 25	26 752	0	0	100	0 407	0	0	0	0
爱 高		媛 知	125 61	2,262	23 11	978	0	0	100 50	1,284	0	0	0	0
福		岡	81	508	19	410	1	4	58	91	0	0	3	2
佐		賀	373	829	62 59	637	0	0	311	192	0	0	0	0
長 熊		崎 本	144 3,422	849 58,078	58 727	713 51,288	1 58	25 2,796	85 2,612	111 3,153	0 11	0 9	0 25	0 832
た		分	261	1,790	51	1,353	58 5	2,796 76	2,612	3,133	0	0	25	832 5
宮		崎	386	3,224	53	1,797	6	98	316	1,295	28	21	11	13
鹿	児	島	332	6,251	144	4,626	7	136	181	1,061	375	427	0	0
沖		縄	2	6	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0
		.,	<u> </u>		-		•			<u> </u>		<u> </u>		

資料:林野庁治山課調べ。

注:1) 各年末の数値である。 2) 森林被害とは、異常な自然現象等による森林の樹木の被害であり、森林の土地に係る被害(山腹崩壊等)は含まれない。

Ⅱ-D 森林被害·保険

38 火災による被害

(単位・千円 ha)

						(単位:	千円、ha)
		火	災 損	害	額		林野火災
年 次	総数	建物	林野	車両	船舶	その他	による焼損面積
平成 18	114,228,906	107,699,323	134,209	2,895,398	342,081	3,157,895	829
19	126,161,916	109,323,318	236,585	2,613,117	301,799	13,687,097	717
20	108,416,810	99,840,936	606,089	2,818,580	171,207	4,979,998	839
21	93,128,879	87,365,201	521,194	2,336,259	720,796	2,185,429	1,064
22	101,762,173	94,145,036	70,975	3,532,739	197,575	3,765,848	755
23	112,835,173	103,491,287	1,017,060	2,561,797	332,497	5,432,532	2,071
24	89,698,625	82,405,623	190,288	2,432,932	417,451	4,252,331	372
25	90,782,394	82,319,743	232,619	3,667,836	298,751	4,263,445	971
26	85,318,835	77,655,975	1,369,015	2,625,128	240,941	3,427,776	1,062
27	82,520,479	75,753,867	255,021	2,164,786	578,765	3,768,040	538

資料:消防庁調べ。

39 林野火災による発火源別被害

					主要	発 火 源	別火災	件数	
年 月	件数	焼損面積	損害額	たばこ・ マッチ	裸火	火の粉	危険物品	自然発火	その他
	件	ha	千円	件	件	件	件	件	件
平成 26	1,494	1,062	1,369,015	181	753	102	19	21	418
27	1,106	538	255,021	152	525	77	9	16	327
平成27年1月	78	16	30,941	12	35	8	0	0	23
2	103	169	1,915	14	42	6	0	3	38
3	188	124	98,002	24	103	18	0	3	40
4	155	78	63,196	22	69	15	2	1	46
5	258	79	25,870	46	103	17	4	5	83
6	55	9	1,558	8	23	3	1	1	19
7	31	6	1,762	2	20	2	0	0	7
8	68	8	692	6	23	3	1	2	33
9	13	16	9	3	5	0	0	0	5
10	99	25	23,474	8	67	3	1	0	20
11	20	7	6,588	4	9	1	0	0	6
12	38	2	1,014	3	26	1	0	1	7

資料:消防庁調べ。

注:原因別その他には、燃焼道具装置によるもの、天災によるものなどのほか、原因不明のものが含まれている。

40 林野火災による被害

左	次			<u> </u>		死 傷	者数
年 都	道府	· 県	件数	焼 損 面 積	損害額	死 者	負傷者
- 111	<u> </u>	<i>></i> 1\	件	ha	千円	人	人
平	成	26	1,494	1,062	1,369,015	16	90
	,,,	27	1,106	538	255,021	6	67
北	海	道	40	24	2,340	0	0
青		森	58	26	19,671	0	3
		手	51	39	53,712	2	1
岩 宮		城	27	2	2,651	0	1
秋		田	34	23	28,309	0	3
Щ		形	35	5	2,854	0	0
福		島	55	36	6,699	0	9
茨		城	43	9	1,120	0	2
栃		木	41	14	3,962	0	4
群		馬	17	3	959	0	0
埼		玉	11	2	667	0	2
千		葉	65	8	866	0	4
東	*	京	4	1	0	0	0
神	奈	Ш	4	1	0	0	2
新		潟	13	2	65	0	3
富一		Щ	3	1	287	0	0
石 福		川 井	17 3	2 0	2,388	0	1 0
					56		
山		梨	16	4	2,281	0	0
長		野	25	57	84,711	0	2
岐		阜	17	1	92	0	1
静		尚	16	2	1,960	0	1
静愛三		知	23	1	0	1	1
		重	16	1	196	0	2
滋言		賀	9	0	1	0	1
十		都 阪	9 11	0	0 38	0	2 0
京大兵奈		庫	45	6	676	0	3
奈		良	7	1	206	0	0
和	歌	山	5	0	1,266	0	0
鳥		取	7	1	30	0	1
島		根	16	9	71	0	0
岡		山	30	23	771	0	4
広		島	40	8	604	0	2
山		П	21	153	761	1	1
徳		島	8	28	22,699	0	0
香		Ш	5	0	17	0	1
愛 高		媛	10	1	778	0	0
高		知	13	2	197	0	1
福		尚	34	3	949	1	1
佐		賀	14	2	691	0	1
長		崎	15	2	79	0	1
熊		本	35	11	3,978	0	2
熊大宮		分岐	30	4	1,470	1	1
居鹿	児	崎 島	38 27	3 5	2,967 926	0	1
	76						1
沖		縄	43	14	0	0	1

資料:消防庁調べ。

Ⅱ-D 森林被害・保険

41 国有林野の立木被害

年	三 度	•		総	数		う	ち	火	災
森	林管理	11局	面積	数	量	被害額	面積	数	量	被害額
•			ha	千本	\mathtt{m}^3	千円	ha	千本	${\tt m}^3$	千円
平	成	26	1,552	763	107,887	516,741	49	26	5,326	31,429
		27	3,684	2,808	186,864	450,492	26	53	2,472	32,684
北	海	道	2,220	174	82,680	63,257	-	-	-	-
東		北	422	7	21,303	56,283	1	-	266	4,712
関		東	208	72	29,401	129,287	19	53	1,817	23,792
中		部	24	24	2,777	25,536	5	-	387	4 179
近	畿中	1 国	84	1,920	6,347	44,392	0	-	2	1
兀		玉	11	14	2,585	11,607	-	-	-	-
九		州	717	597	41,770	120,130	-	-	-	-

資料:林野庁「国有林野事業統計書」

注:1) 国有林野立木被害報告により作成した。

2) 森林管理局別は、平成27年度の数値である。

3) 総数は、風水害、雪害、病虫害、獣類害、火災、誤伐、盗伐、伐採支障害、その他諸被害である。

42 民有林の気象災害面積

(単位:ha)

										(単位:ha)
	年 沙	Ż	総数	風害	水害	雪害	干害	凍害	潮害	その他
平	成	18	17,565	14,758	183	2,451	104	66	2	-
		19	6,376	2,680	283	2,400	800	212	1	-
		20	1,828	49	271	494	216	799	-	-
		21	4,414	398	411	875	2,621	109	-	-
		22	2,087	23	208	1,440	342	73	-	-
		23	2,571	549	553	989	161	312	7	-
		24	1,227	249	67	222	202	486	1	-
		25	7,023	5,322	176	584	872	69	-	-
		26	4,831	326	79	3,095	1,063	243	0	25
		27	5,686	3,858	39	1,414	319	57	-	-

資料:林野庁計画課調べ。

43 主な森林病害虫等による被害

(1) 年度別

年	度	松くい虫 (マツ材線虫病)	カシノナガキクイムシ	松毛虫	まつばのたまばえ	す ぎ たまばえ	まいま い が	す ぎ はだに	く り たまばち	のねずみ	からまつ 先 枯 病
		千m³	+m³	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
平成	18	644	59	0.0	-	-	0.0	-	-	0.2	-
	19	619	116	0.5	-	-	-	-	-	0.3	-
	20	626	133	0.0	-	0.0	15.0	-	-	1.2	-
	21	594	230	0.0	-	-	0.0	-	-	0.5	-
	22	582	325	0.0	-	-	-	-	-	0.4	-
	23	645	157	0.0	-	-	-	-	-	2.0	-
	24	643	83	0.0	-	-	-	-	-	1.2	-
	25	627	52	-	-	-	0.0	-	-	0.8	-
	26	561	41	-	-	-	0.0	-	-	0.6	-
	27	481	83	0.0	-	-	0.0	-	-	0.7	-

資料: 林野庁研究指導課、業務課調べ。

注:1) 国有林(林野庁所管)及び民有林の合計である。

2) 震災の影響により、平成22年度については未計上の県がある。

(2) 国有林(林野庁所管)

年森林	度 木管理		松くい虫 (マツ材線虫病)	カシノナガキクイムシ	松毛虫	まつばのたまばえ	す ぎ たまばえ	まいま い が	す ぎ はだに	く り たまばち	のねずみ	からまつ 先 枯 病
			⊬m³	千m³	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
平	成	26	27.3	6.4	-	-	-	-	-	-	0.0	-
		27	28.0	18.7	-	-	-	-	-	-	0.0	-
北	海	道	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
東		北	13.0	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
関		東	3.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
中		部	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
近i	畿中	玉	1.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
四		国	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
九		州	8.7	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-

資料: 林野庁業務課調べ。

Ⅱ-D 森林被害・保険

43 主な森林病害虫等による被害(つづき)

(3) 民有林

年	度		松くい虫	カシノナガ	松毛虫	まつばの	すぎ	まいま	すぎ	くり	のねずみ	からまつ
都	道府	: 県	(マツ材線虫病)	キクイムシ			たまばえ	いが	はだに	たまばち		先 枯 病
			千m³	∓m³	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	于ha	千ha
平	成	26	533.4	34.6	-	-	-	0.0	-	-	0.6	-
		27	453.4	64.1	0.0			0.0			0.7	
北	海	道	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
青		森	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-
青岩宮秋		手城	33.9 16.5	1.7 2.3	-	-	-	0.0	-	-	-	-
秋		田	16.5	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-
山 福		形島	22.8 29.7	2.2 1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
		堀城	5.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
茨		水木	8.9	_	_	_	-	_	_	_	_	_
群		馬玉	7.5	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-
栃群埼千東神		玉葉	0.2 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東		京	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	奈	JII	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新		潟	15.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
富 石 福		山 川	1.3 6.5	$0.0 \\ 0.0$	0.0	-	-	-	-	-	-	-
福		井	4.4	0.2	-	-	-	_	_	-	_	-
山		梨	6.4	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
長		野	77.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
岐		阜	1.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
静感		岡知	6.5 1.6	1.3 3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
静愛三		重	2.2	0.7	-	-	-	-	-	-	0.0	-
滋		賀	1.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		都	11.4	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
京大兵奈		阪庫	1.4 5.4	12.4 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		良	0.8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
和	歌	山	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥		取	11.2	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-
島岡広		根山	13.2 4.5 15.0 20.2	1.2 0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
広		島	15.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Ц</u>		口			-	-	-	-	-	-	-	-
徳		島川	0.3 12.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
香愛高		媛	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		知	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福		岡	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐長		賀 崎	0.2 1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊		本	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐長熊大宮鹿		分崎	0.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
声鹿	児	﨑島	5.0 66.1	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
沖		縄	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料: 林野庁研究指導課調べ。

44 ほ乳動物による森林被害

(単位: 千ha)

年 次	さる	のねずみ	のうさぎ	かもしか	しか	いのしし	く ま
平 成 18	0.1	0.2	0.3	0.8	3.0	0.3	0.5
19	0.1	0.3	0.2	0.6	3.5	0.2	1.1
20	0.0	1.2	0.2	0.5	3.7	0.2	0.9
21	0.0	0.5	0.2	0.4	4.1	0.2	0.8
22	22 0.0 0.4		0.1	0.3	4.0	0.2	1.2
23	0.0	2.0	0.1	0.3	5.7	0.2	1.1
24	0.0	1.2	0.1	0.5	6.5	0.2	0.6
25	0.0	0.8	0.1	0.4	6.8	0.1	0.8
26	0.0	0.6	0.1	0.4	7.1	0.1	0.7
27	0.0	0.7	0.1	0.3	6.0	0.1	0.7

資料: 林野庁研究指導課、業務課調べ。

注:1) 国有林(林野庁所管)、民有林の合計である。

2) 森林及び苗畑の被害である。

3) 震災の影響により、平成22年については未計上の県がある。

45 森林保険

	年 度 末	契約(呆 有 高		害てん補実	
年 度	件 数	面 積	責任保険金額	件 数	面積	支払額
	件	ha	百万円	件	ha	千円
平 成 18	173,911	1,222,812	1,219,051	12,774	4,235	4,031,740
19	164,549	1,164,885	1,152,700	11,165	3,768	3,868,635
20	154,959	1,108,660	1,098,868	4,755	1,511	1,447,297
21	146,763	1,058,365	1,054,319	1,685	695	424,272
22	135,861	968,563	965,327	2,419	611	455,878
23	132,750	963,121	967,956	1,798	709	561,826
24	128,980	906,656	935,819	3,229	1,032	782,912
25	121,646	847,403	896,369	2,480	1,197	766,546
26	131,390	786,927	852,741	2,143	1,184	974,322
27	108,859	741,779	807,708	1,956	872	587,153

資料:平成26年度までは林野庁計画課調べ、平成27年度は国立研究開発法人森林総合研究所調べ。

Ⅱ-Ε 研究普及

46 林業試験指導機関人員

(単位:人)

						研究	部門		研究関係以外				
都	道府	県	総数	企画調整 部門	計	研究員	技術者	作業員	計	事務	事業· 奨励普及	作業関係	
平	成	27 28	1,741 1,730	262 272	1,011 998	916 906	28 19	67 182	468 460	239 241	180 170	49 49	
北	海	道	146	36	94	81	-	13	16	16	-		
青岩宫		森	11	2	7	6	-	1	2	1		1	
岩宮		手世	23 20	4 4	8 9	8 9	-	-	11 7	3	7 4	1	
私		城 田	22	2	9	8	-	1	11	2	8	1	
山		形	20	$\frac{2}{2}$	10	9	-	1	8	$\frac{2}{4}$	4	-	
福茨		島	19	4	12	11	-	1	3	2	-	1	
茨		城	19	2	11	8	-	3	6	3	3	-	
栃群埼千東神新		木	23 16	2 3	15 11	11 11	-	4	6 2	3 2	2	1	
柱 坛		馬玉	8	1	7	4	-	3	_	_	-	-	
千		葉	16	1	14	8	6	-	1	1	-	_	
東		京	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	
神	奈	Щ	86	7	14	10	-	4	65	10	25	30	
		潟	18	2	12	11	-	1	4	2	-	2	
富		Щ	27 21	4 2	20 11	19 9	-	1 2	3 8	2 4	2	1 2	
石垣		川 井	12	1	6	6	-	_	5	2	3		
福 山		梨	18	3	11	9	_	2	4	3	1	_	
		野	22	3	12	12	-	-	7	3	4	-	
岐		阜	16	1	13	13	-	-	2	2	-	-	
長岐 静愛三滋 京大兵奈		畄	20	3	14	13	-	1	3	3	-	-	
愛一		知	16	4	7	7	-	-	5	2	3	-	
<u>二</u> 淀		重賀	14 3	3	9	7 3	-	2	2	2	-	-	
古		都	14	1	8	6	2	-	5	-	5	-	
大		阪	8	2	5	2	3	-	1	1	-	_	
兵		庫	18	3	9	6	3	-	6	3	3	-	
奈		良	20	5	12	12	-	-	3	2	1	-	
和	歌	监	16	2	13	11	2	-	1	-	1	-	
鳥自		取	13 23	1 3	12 15	11 14	-	1	5	2	2	1	
島岡		根 山	19	3	10	9	-	1	6	2	4	-	
広		島	14	4	7	7	_	-	3	3	-	_	
山			12	1	7	7	-	-	4	1	3	-	
徳		島	10	1	6	5	-	1	3	-	3	-	
香		川	3	1	1	1	-	-	1	1	-	-	
愛高福		媛	22 22	2 3	7 14	7 14	-	-	13 5	2 2	8 3	3	
向 福		知 岡	31	3	19	13	-	6	9	2	5	2	
佐		賀	13	2	6	4	_	2	5	2	2	1	
佐長熊大宮		崎	9	-	9	7	2	-	-	-	-	-	
熊		本	18	1	11	7	-	4	6	2	3	1	
大		分	30	5	19	16	-	3	6	3	3	-	
宮田	ΙĦ	崎白	32 26	6 1	19 15	19 14	-	1	7	4	3 5	1	
鹿 沖	児	島縄	13	1	10	8	1	1 1	10 2	4 2	-	1	
国立	研究開発 総合研	&法人	724	125	421	409	-	121	178	128	50	-	

資料: 林野庁研究指導課調べ。

注:各年4月1日現在。

47 林業技術研修教育機関の現況

(単位:コース、人)

				27 年	度実績	l			<u> </u>		度実績
都	道府	県	研修教育実施機関	コース数	受講者数	都	道府	県	研修教育実施機関	コース数	
4/4		*/-								2 八数	又再日奴
総	\=	数		3,151	168,885	١.	<i>p</i> ,—	P.	(曲),妇の纵入市改訂)	20	1.522
北	海	道	(森 林 活 用 課) 林 業 試 験 場	9 7	172 125	大	阪	府	(農と緑の総合事務所) そ の 他	20 12	1,533 277
			林産試験場	2	2	兵	庫	県	(林務課)	155	6,373
書	森	県	(地域県民局)	117	4,046	**	冲	217	森林林業技術センター	9	349
青岩	手	県	(森林整備課)	38	800				林業労働力確保支援センター	1	16
			林業技術センター	20	364	奈	良	県	(林 業 振 興 課)	2	20
			その他	68	2,102				林業労働力確保支援センター	1	4
宮	城	県	(林業振興課)	69	3,024	Tom	可4 . 1 .	ı 🖂	その他	21	1,959
			林業技術総合センター 林業労働力確保支援センター	17 4	244 103	和	歌山	県	(林 業 振 興 課) (森 林 整 備 課)	16 1	656 4,905
秋	田	県	林業研究研修センター	6	199				林 業 試 験 場	1	36
		<i>></i> 1\	(公財)県林業労働力対策基金	85	8,786				林業労働力確保支援センター	3	20
Щ	形	県	(林業振興課)	10	394	鳥	取	県	(林 政 企 画 課)	4	178
			森林研究研修センター	5	74				林 業 試 験 場	17	256
1 =	—		その他	28	859	卢	.Lm	ı	農林局	62	1,859
福	島	県	(林 業 振 興 課) 林 業 研 究 セ ン タ ー	25 60	485 1,110	島	根	県	(林 業 課) 農 林 大 学 校	37 8	1,442 65
茨	城	県	(林政課)	28	754				林業労働力確保支援センター	4	131
11	-//	<i>></i> 1N	林業技術センター	10	324	岡	Ш	県	(林政課)	14	300
			そ の 他	15	11,800				森 林 研 究 所	32	337
栃	木	県	(林業振興課)	20	140				林業労働力確保支援センター	4	76
			林業センター	1	60		—	ı	その他	2	87
群	馬	県	その他(休業振興課)	6 2	548 63	広	島	県	(林 業 課) 林業労働力確保支援センター	4 6	77 69
41十	সূত্র	गर		6	95				その他	4	100
埼	玉	県	(森づくり課)	367	8,845	山	П	県	(森林企画課)	3	36
			そ の 他	60	620				農林総合技術センター	2	24
千	葉	県	(森林課)	4	60	徳	島	県	(林業戦略課)	8	622
東	京 奈川	都	(森 林 課) (森 林 再 生 課)	36	1,708				農林水産総合技術支援センター その 他	7	116 450
14	宗 ル	一斤	その他	36 6	863 153	香	Ш	県	(みどり整備課)	29	1,687
新	潟	県	(林政課)	8	226		/'1	211	森林センター	51	1,561
			林業労働力確保支援センター	40	1,956	愛	媛	県	(林 業 政 策 課)	4	70
			その他	79	2,820				林業研究センター	2	26
富	Щ	県	(森 林 政 策 課) 林 業 普 及 セ ン タ ー	2	32	<u></u>	6	ıĦ	その他(本さくり###1111)	14	269
			林 業 普 及 セ ン タ ー 農林水産総合技術センター	3 3	39 283	高	知	県	(森づくり推進課) 林業労働力確保支援センター	85 1	4,275 54
			その他	6	81	福	畄	県	農林業総合試験場	2	13
石	Ш	県	林 業 試 験 場	1	100				林業労働力確保支援センター	28	1,183
福	井	県	(森づくり課)	39	1,313				そ の 他	4	1,216
,	-CII		農林水産支援センター	6	166	佐	賀	県	(林 業 課)	6	301
山 長	梨野	県県	森 林 総 合 研 究 所 林 業 総 合 セ ン タ ー	159	5,487 777				林 業 試 験 場 そ の 他	8	116
岐	阜	県	(森林整備課)	21 40	803	長	崎	県	(林政課)	58 2	1,642 69
	-	\\\\	森林文化アカデミー	75	4,434		l-HJ	\\\\	農林技術開発センター	72	3,815
			林業労働力確保支援センター	9	2,414	熊	本	県	林 業 研 究 指 導 所	8	805
			そ の 他	115	7,006				林業労働力確保支援センター	20	1,592
静	尚	県	(林業振興課)	26	209	大	分	県	(研究普及課)	9	6,328
			森林・林業研究センター そ の 他	3	84				農林水産研究指導センター そ の 他	43	2,184
愛	知	県		79 51	8,023 5,910	台	崎	囯.	そ の 他 (森林経営課)	67	1,161 529
友	ΛH	水	秋 杯	6	1,715		MEJ	丌	林業技術センター	32	2,473
三	重	県	l =	4	32				木材利用技術センター	9	447
			林業労働力確保支援センター	1	9	鹿	児島	県	(森林経営課)	5	260
			地域農林(水産)事務所	3	38				(地域振興局・支庁)	38	1,616
334-	カロ	ΙĦ	林 業 研 究 所	31	762				森林技術総合センター	2	111
滋京	賀都	県府	林 業 普 及 セ ン タ ー (林 務 課)	32 4	670 400	沖	縄	県	そ の 他 (森林管理課)	2 5	4,301 481
不	네타	ויו	林業大学校研究所	4	606	TT	小 电	邓	森林資源研究センター	1	461
			林業労働支援センター	3	35				そ の 他	29	1,312
			そ の 他	21	11,217						
<i>ンク</i> マ \			古开始的普里里。				_	_			

資料:林野庁研究指導課調べ。

注:1) 平成28年3月31日現在。 2) 受講者数は参加者延人数。

Ⅱ-Ε 研究普及

48 森林、林業関連専門技術者数及び林業普及指導職員数

(単位:人)

			(丰位:八)
年 次	技術士 (森林部門)	林業技士	森林総合監理士
平成 19	754	9,872	_
20	827	10,504	_
21	911	10,944	_
22	960	11,341	_
23	1,028	11,765	_
24	1,080	12,103	_
25	1,131	12,425	_
26	1,187	12,708	461
27	1,260	12,983	717
28	1,279	13,240	982
29	1,369	13,225	•••
年 次	林業普及指導員	森林インストラクター	樹木医
平成 19	1,539	2,573	1,571
20	1,434	2,709	1,689
21	1,425	2,818	1,801
22	1,398	2,926	1,909
23	1,370	3,022	2,020
24	1,353	3,071	2,134
25	1,350	3,087	2,247
26	1,324	3,092	2,353
27	1,304	3,104	2,461
28	1,310	3,099	2,562
29	1,287		•••

資料:林野庁業務資料、林業技士は一般社団法人日本森林技術協会調べ。

- 注:1) 技術士(森林部門)とは、技術士法に基づく資格(21部門のうち森林部門)を有し、科学技術に関する高等の専門的応用力を必要とする事項についての計画、研究、設計、分析、試験、評価又はこれらに関する指導をを行う者である。平成29年は、平成29年3月末現在の数値である。
 - 2) 林業技士とは、森林土木等の技術的業務に関する専門知識の実践を行う者。平成29年の林業技士は、平成29年3月末現在の数値である。
 - 3) 森林総合監理士とは、林業普及指導員資格試験の地域森林総合監理区分に合格し、市町村等へ技術的支援を 行う者である。平成28年は、平成28年12月末現在の数値である。
 - 4) 林業普及指導員とは、森林所有者等に対して、森林・林業に関する技術及び知識の普及や森林施業に関する 指導を行い、また、試験研究機関との連携により専門の事項の調査研究を行う、一定の資格を持つ都道府県の 職員である。平成17年度の制度改正により、林業専門技術員と林業改良指導員の2つの資格を「林業普及指導 員」に一元化している。平成29年は、平成29年4月1日現在の数値である。
 - 5) 森林インストラクターとは一般の人々に、森林や林業に関する知識の提供、森林の案内、森林内の野外の 指導等を行う者である。平成28年は、平成29年2月末現在の数値である。
 - 6) 樹木医とは「ふるさとのシンボル」として親しまれている巨樹・古木林等の保護や樹勢回復・治療等を行う 者である。平成28年は、平成28年12月末現在の数値である。