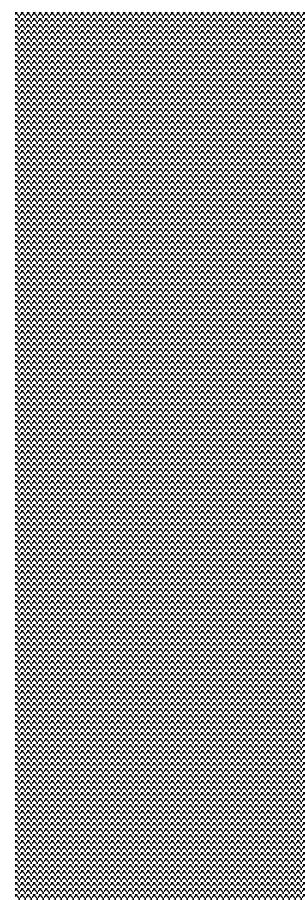


II 森林の整備及び保全



II-A 造 林

11 樹 種 別

(1) 総 数

(単位 : ha)

年 度 ・ 都道府県	総 数	針 葉 樹					広 葉 樹
		す ぎ	ひのき	まつ類	からまつ	その他	
平成 27	19,429	5,537	2,039	185	4,467	5,250	1,950
28	21,106	6,766	1,972	291	5,017	4,983	2,077
北 海 道	8,587	98	-	0	4,018	4,113	358
青 森	468	192	-	18	101	114	43
岩 手	909	153	9	3	664	21	58
宮 城	208	133	9	26	15	18	7
秋 田	335	226	-	1	11	12	85
山 形	38	32	0	1	0	2	4
福 島	214	86	9	38	20	14	47
茨 城	49	26	16	2	-	1	4
栃 木	403	256	43	-	-	-	104
群 馬	128	49	22	-	6	6	46
埼 玉	112	33	10	0	-	-	70
千 葉	112	26	18	36	-	-	32
東 京	52	33	14	-	-	-	5
神 奈 川	28	8	10	0	-	-	10
新 潟	69	30	-	12	-	9	17
富 山	127	39	-	15	-	3	69
石 川	28	7	1	2	-	2	17
福 井	54	31	9	0	-	9	4
山 梨	236	-	63	2	74	25	72
長 野	141	1	8	1	80	13	38
岐 阜	212	112	30	-	21	46	4
静 岡	93	25	44	1	-	9	14
愛 知	26	6	11	1	-	1	7
三 重	138	57	48	-	-	22	11
滋 賀	23	4	9	0	-	-	10
京 都	99	17	51	1	-	27	3
大 阪	16	0	0	0	-	-	16
兵 庫	89	23	40	-	-	22	4
奈 良	97	45	26	-	-	22	3
和 歌 山	274	107	107	1	-	26	33
鳥 取	156	30	38	3	1	22	62
島 根	597	122	302	40	-	81	52
岡 山	214	10	162	6	-	22	14
広 島	335	8	180	53	-	49	46
山 口	278	29	130	6	-	35	78
徳 島	196	153	8	1	7	11	17
香 川	105	4	84	0	-	8	9
愛 媛	260	94	95	-	-	2	68
高 知	275	78	152	-	-	33	12
福 岡	342	247	35	12	-	1	47
佐 賀	76	38	7	0	-	1	29
長 崎	53	0	25	-	-	1	26
熊 本	927	718	95	-	-	49	65
大 分	1,044	906	34	1	-	36	67
宮 崎	2,211	1,905	13	6	-	79	208
鹿 児 島	646	572	4	0	-	15	56
沖 縄	28	-	-	-	-	2	25

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 ・ 都道府県	総 数	針 葉 樹					広 葉 樹
		す ぎ	ひのき	まつ類	からまつ	その他	
平成 27	16,748	4,698	1,152	185	4,361	4,407	1,945
28	18,265	5,833	1,177	291	4,844	4,046	2,073
北 海	8,298	98	-	0	3,946	3,896	358
青 森	414	173	-	18	81	98	43
岩 手	835	127	9	3	637	1	58
宮 城	154	101	5	26	15	-	7
秋 田	264	168	-	1	11	-	85
山 形	33	28	0	1	0	-	4
福 島	171	66	9	38	11	0	47
茨 城	46	24	16	2	-	-	4
栃 木	403	256	43	-	-	-	104
群 馬	99	29	22	-	6	-	42
埼 玉	111	31	10	0	-	-	70
千 葉	112	26	18	36	-	-	32
東 京	52	33	14	-	-	-	5
神 奈 川	28	8	10	0	-	-	10
新 潟	42	12	-	12	-	0	17
富 山	117	33	-	15	-	-	69
石 川	27	6	1	2	-	2	17
福 井	23	9	9	0	-	-	4
山 梨	224	-	62	2	64	24	72
長 野	106	1	7	1	58	0	38
岐 阜	43	24	6	-	9	-	4
静 岡	64	25	24	1	-	-	14
愛 知	23	6	9	1	-	-	7
三 重	69	30	28	-	-	0	11
滋 賀	23	4	9	0	-	-	10
京 都	24	5	15	1	-	-	3
大 阪	16	0	0	0	-	-	16
兵 庫	21	3	14	-	-	-	4
奈 良	30	13	13	-	-	0	3
和 歌 山	175	64	77	1	-	0	33
鳥 取	81	13	3	3	-	-	62
島 根	280	81	104	40	-	2	52
岡 山	138	8	109	6	-	-	14
広 島	157	5	54	53	-	0	46
山 口	166	28	53	6	-	0	78
徳 島	158	127	7	1	7	-	17
香 川	78	4	65	0	-	-	9
愛 媛	239	94	76	-	-	0	68
高 知	161	76	73	-	-	-	12
福 岡	338	245	35	12	-	-	47
佐 賀	76	38	7	0	-	1	29
長 崎	50	0	24	-	-	-	26
熊 本	803	636	91	-	-	11	65
大 分	929	832	28	1	-	1	67
宮 崎	1,957	1,723	13	6	-	6	208
鹿 児 島	580	519	4	0	-	1	56
沖 縄	28	-	-	-	-	2	25

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 都道府県	総 数	針 葉 樹					広 葉 樹
		す ぎ	ひのき	まつ類	からまつ	その他	
平成 27	2,681	839	887	-	106	843	5
28	2,841	933	795	-	173	937	3
北 海 道	289	-	-	-	72	218	-
青 森	54	18	-	-	20	16	-
岩 手	74	26	-	-	28	20	-
宮 城	54	32	4	-	-	18	-
秋 田	71	58	-	-	0	12	-
山 形	5	4	-	-	-	2	-
福 島	43	20	-	-	9	13	-
茨 城	3	1	0	-	-	1	-
栃 木	-	-	-	-	-	-	-
群 馬	30	20	-	-	0	6	3
埼 玉	1	1	-	-	-	-	-
千 葉	-	-	-	-	-	-	-
東 京	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	27	18	-	-	-	9	-
富 山	10	6	-	-	-	3	-
石 川	1	1	-	-	-	1	-
福 井	30	21	-	-	-	9	-
山 梨	12	-	1	-	10	1	-
長 野	35	-	1	-	21	13	-
岐 阜	169	88	23	-	12	46	-
静 岡	29	-	20	-	-	9	-
愛 知	3	-	2	-	-	1	-
三 重	69	27	19	-	-	22	-
滋 賀	-	-	-	-	-	-	-
京 都	75	12	37	-	-	27	-
大 阪	-	-	-	-	-	-	-
兵 庫	67	20	26	-	-	22	-
奈 良	67	32	13	-	-	22	-
和 歌 山	99	43	30	-	-	26	-
鳥 取	75	17	35	-	1	22	-
島 根	317	41	198	-	-	79	-
岡 山	76	1	53	-	-	22	-
広 島	178	3	126	-	-	49	-
山 口	113	1	77	-	-	35	-
徳 島	38	26	1	-	-	11	-
香 川	27	-	19	-	-	8	-
愛 媛	21	-	19	-	-	2	-
高 知	114	2	80	-	-	33	-
福 岡	3	2	0	-	-	1	-
佐 賀	-	-	-	-	-	-	-
長 崎	2	-	2	-	-	1	-
熊 本	124	82	4	-	-	38	-
大 分	115	74	5	-	-	35	-
宮 崎	254	181	-	-	-	73	-
鹿 児 島	66	52	-	-	-	14	-
沖 縄	-	-	-	-	-	-	-

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)

年 度	総 数		国 有 林 造 林		民 有 林	
		樹下植栽		樹下植栽	計	樹下植栽
平成 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
28	27,050	4,691	5,944	1,975	21,106	2,716

(つづき)

年 度	民 有 林							
	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 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
28	16,620	2,151	30	4	1,615	365	2,841	196

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	
	総 数	樹下植栽	再 造 林	樹下植栽	拡大造林	計	樹下植栽
平成 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
28	27,050	4,691	22,421	4,691	4,629	5,944	1,975

資料：林野庁業務課、整備課調べ。

14 公営、私営別

年 度	総 数		公				
	総 数	樹下植栽	計	樹下植栽	都 道 府 県	樹下植栽	市 町 村
平成 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
28	21,106	2,716	7,198	1,819	2,152	1,229	1,960

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

(單位：ha)

有 林			民 有 林				
再 造 林	樹 下 植 栽	擴 大 造 林	計	樹 下 植 栽	再 造 林	樹 下 植 栽	擴 大 造 林
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
5,918	1,975	25	21,106	2,716	16,502	2,716	4,603

民有林人工造林面積

(單位：ha)

營					私 營		
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		樹 下 植 栽	
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	
354	245	40	2,841	196	13,908	897	

Ⅱ－A 造 林

15 民有林の樹種

年 度	総 数		針					
	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 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
28	21,106	2,716	19,029	2,420	6,766	196	1,972	120

資料：林野庁整備課調べ。

16 国有林の樹種

年 度	総 数		針					
	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 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
28	5,549	1,849	5,413	1,775	2,865	533	1,070	249

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 樹						広 葉 樹	
まつ類	樹下植栽	からまつ	樹下植栽	その他	樹下植栽		樹下植栽
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
291	38	5,017	465	4,983	1,600	2,077	296

別人工造林面積

(単位：ha)

葉 樹						広 葉 樹	
まつ類	樹下植栽	からまつ	樹下植栽	その他	樹下植栽		樹下植栽
-	-	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
78	41	511	141	889	812	136	74

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)

年 度	総 数		農 家 ・ 林 家		法 人		組 合 ・ 団 体		国 ・ 地 方 公 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

(単位：千本)

年 度	総 数	高 ・ 中 木 性 樹 種				低木性樹種	特殊樹種
		計	針 葉 樹	常 緑 広 葉 樹	落 葉 広 葉 樹		
平 成 13	232,248	122,292	34,677	55,472	32,143	108,897	1,059
14	237,644	119,293	28,167	57,298	33,828	115,770	2,581
15	221,672	103,262	24,607	52,047	26,608	117,520	890
16	223,170	99,209	28,934	40,618	29,656	120,851	3,110
17	145,298	75,024	17,242	32,880	24,902	66,667	3,607
18	134,153	72,491	18,836	31,643	22,012	59,086	2,576
19	129,922	69,447	18,284	33,061	18,101	57,978	2,497
20	113,953	62,389	16,019	30,644	15,726	49,245	2,319
21	100,424	56,172	13,722	28,429	14,021	42,350	1,902
24	87,801	47,684	11,475	23,916	12,294	35,563	4,553
27	77,806	41,867	10,028	21,113	10,726	31,085	4,855

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) 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。
 2) 各年とも9月末現在の数値である。
 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 造林用苗木面積

(単位：ha)

都道府県	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 28	610	6	20	27	520	5	32
29	578	6	26	20	500	5	21
北海道	306	-	6	11	274	4	13
青森	14	-	-	3	8	0	3
岩手	35	0	-	-	35	-	-
宮城	5	-	-	-	5	-	-
秋田	17	-	-	-	17	-	-
山形	2	-	-	0	2	-	-
福島	15	-	-	-	15	-	-
茨城	7	-	-	-	7	-	-
栃木	3	-	-	-	3	-	-
群馬	2	-	-	-	2	-	-
埼玉	1	-	-	-	1	-	-
千葉	0	0	-	-	0	-	-
東京都	1	-	-	-	1	-	-
神奈川県	0	-	-	-	0	-	-
新潟	4	-	-	-	4	-	-
富山	2	1	-	-	1	-	-
石川	4	-	-	-	4	-	0
福井	3	2	-	-	1	-	-
山梨	5	-	-	1	4	-	-
長野	18	-	-	0	18	-	-
岐阜	2	1	-	-	1	-	0
静岡県	1	-	-	-	1	-	-
愛知県	0	0	-	-	0	-	-
三重	5	-	-	-	5	-	-
滋賀	0	-	-	-	-	-	0
京都	6	0	-	-	5	-	2
大阪	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	2	-	-	-	2	-	-
奈良	0	-	-	-	0	-	-
和歌山	3	0	-	-	3	-	-
鳥取	4	-	-	-	4	-	-
島根	4	-	-	-	4	-	-
岡山	7	-	-	-	7	-	-
広島	4	-	-	-	4	-	-
山口	5	-	-	-	5	-	-
徳島	1	-	-	-	1	-	-
香川	2	-	-	-	2	-	-
愛媛	1	-	-	0	1	-	-
高知	6	-	-	-	6	-	-
福岡	4	-	-	-	4	0	0
佐賀	2	-	-	-	2	0	-
長崎	1	-	-	-	1	-	-
熊本	19	-	-	-	19	-	-
大分	4	-	-	0	3	0	0
宮崎	19	-	-	0	15	1	3
鹿児島	6	-	-	0	5	-	-
沖縄	27	2	21	4	-	-	-

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。

20 山行苗木生産量

(単位：百万本)

年 度	総 数	す ぎ	ひ の き	ま つ 類	か ら ま つ	そ の 他
平 成 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
28	60	20	8	3	14	14

資料：林野庁整備課調べ。

注：1) 国営分を除く。

2) まつ類は、あかまつ及びびくろまつ。

21 既設林道の現況

(単位：km)

年次 ・ 都道府県	総数	国 有 林		民 有 林	森林組合が管理
			併用林道		
平成 27	139,090	45,655	7,984	93,435	2,832
28	139,236	45,818	8,017	93,418	2,481
北海道	23,836	16,237	880	7,599	32
青森	4,176	2,967	317	1,209	39
岩手	5,868	2,342	391	3,526	-
宮城	2,203	739	104	1,464	-
秋田	5,248	2,629	586	2,619	1
山形	3,074	1,119	372	1,955	4
福島	5,821	1,729	505	4,092	-
茨城	1,223	642	88	581	-
栃木	2,036	570	115	1,466	536
群馬	2,532	935	302	1,597	54
埼玉	900	42	4	858	61
千葉	682	77	10	605	1
東京都	557	31	3	526	-
神奈川県	693	92	-	601	44
新潟	3,527	492	159	3,035	4
富山	1,797	60	16	1,737	-
石川	2,098	25	17	2,073	-
福井	2,226	119	43	2,107	-
山梨	2,158	55	-	2,103	-
長野	7,190	2,295	617	4,895	19
岐阜	6,101	1,574	408	4,527	-
静岡県	3,482	982	65	2,500	25
愛知県	1,691	209	48	1,482	8
三重	2,174	252	87	1,922	125
滋賀	1,281	97	28	1,184	43
京都	1,559	33	15	1,526	362
大阪	395	6	-	389	65
兵庫県	1,932	187	80	1,745	11
奈良	1,083	94	19	989	138
和歌山	2,040	201	78	1,839	133
鳥取	1,397	202	83	1,195	186
島根	1,974	247	126	1,727	7
岡山	2,374	343	141	2,031	-
広島	3,124	402	144	2,722	5
山口	1,974	73	38	1,901	-
徳島	1,941	56	39	1,885	-
香川	459	40	3	419	0
愛媛	2,853	335	120	2,518	426
高知	4,184	1,766	565	2,418	9
福岡	1,917	298	104	1,619	62
佐賀	1,325	174	42	1,151	-
長崎	1,524	162	50	1,362	-
熊本	3,053	1,017	263	2,036	-
大宮	2,400	461	132	1,939	-
宮崎	4,660	2,010	472	2,650	79
鹿児島	4,193	1,398	336	2,795	-
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29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）

年 度 ・ 都道府県	総 数	国 庫 補 助								県単独 補 助	融 資	自 力
		一 般	離 島 一 般	農 免	研究所	林業構造 改 善	山 村 振 興	その他				
平成 27	237.6	216.5	4.3	-	-	-	-	-	-	13.4	-	3.5
28	216.8	197.6	4.5	-	-	-	-	-	-	11.6	-	3.1
北海道	43.2	43.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森	6.1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
岩手	4.9	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田	16.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島	3.1	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城	3.3	1.9	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-
栃木	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬	3.6	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
埼玉	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
東京都	1.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-
神奈川県	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	6.8	6.1	0.5	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-
富山	5.4	5.3	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
石川	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井	3.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨	9.6	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	2.9	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	3.6	3.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
静岡県	10.3	6.6	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	0.5
愛知県	3.7	2.7	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-
三重	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	3.4	2.3	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-
奈良	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山	4.8	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	2.8	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
岡山	2.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-
広島	5.5	5.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4
山口	1.9	1.7	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-
徳島	7.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
香川	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	6.4	6.1	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
高知	7.6	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
福岡	6.3	4.5	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-
佐賀	3.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎	3.9	0.3	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本	5.6	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分	2.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	7.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	3.9	3.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
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

(1) 一般会計

(単位：千円)

年 災	被害額	全体復旧額		発生当該年度復旧済	
		事業費	国費	事業費	国費
平成 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	6,561,440	5,459,118	4,359,722	3,627,289
28	19,986,760	14,084,831	12,489,501	10,416,076	9,236,291

(つづき)

年 災	2 年 度 目 復 旧 済		3 年 度 目 復 旧 済	
	事業費	国費	事業費	国費
平成 19	2,077,711	1,857,474	307,852	275,220
20	534,554	467,200	0	0
21	681,767	602,000	222,142	196,151
22	1,208,223	1,029,406	143,192	122,000
23	6,892,938	6,052,000	2,943,643	2,584,518
24	2,233,179	1,925,000	460,557	397,000
25	2,429,554	2,121,000	545,246	476,000
26	1,883,133	1,563,000	421,236	349,626
27	1,862,981	1,550,000	338,737	281,829
28	3,668,755	3,253,210

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) 29年度末現在の金額である。

(2) 東日本大震災復興特別会計

(単位：千円)

年 災	被害額	全体復旧額		発生当該年度復旧済		2年度目復旧済	
		事業費	国費	事業費	国費	事業費	国費
平成 23	3,819,847	1,404,106	1,250,284	607,763	540,301	-	-

(つづき)

年 災	3 年 度 目 復 旧 済		4 年 度 目 復 旧 済		5 年 度 目 復 旧 済		6 年 度 目 復 旧 済	
	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

(つづき)

年 災	7 年 度 目 復 旧 済	
	事業費	国費
平成 23	65,185	59,983

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) 29年度末現在の金額である。

24 保安林

年 度 都道府県	総 数			1 ~		
	計	国 有 林	民 有 林	計	国 有 林	民 有 林
平成 27	(実面積)	(実面積)	(実面積)	(実面積)	(実面積)	(実面積)
	12,169,500	6,919,644	5,249,856	11,769,640	6,772,201	4,997,439
28	12,183,740	6,918,874	5,264,866	11,783,681	6,771,563	5,012,118
北海道	3,772,795	2,860,339	912,456	3,590,926	2,773,802	817,124
青森	388,528	338,082	50,447	373,149	329,264	43,885
岩手	475,771	333,955	141,816	466,190	331,784	134,406
宮城	182,376	115,172	67,203	174,936	112,641	62,296
秋田	460,363	366,386	93,978	448,852	361,935	86,917
山形	412,262	342,241	70,021	400,351	336,195	64,157
福島	396,473	282,380	114,094	389,615	279,341	110,274
茨城	55,740	38,038	17,702	52,892	37,018	15,874
栃木	193,503	115,203	78,300	192,439	115,024	77,415
群馬	233,928	140,034	93,894	228,835	138,152	90,683
埼玉	47,986	11,864	36,122	47,667	11,864	35,803
千葉	18,705	6,799	11,906	16,435	6,750	9,685
東 京	19,225	2,623	16,602	16,744	935	15,809
神 奈 川	51,873	10,409	41,464	51,307	10,396	40,910
新潟	425,990	262,036	163,954	419,306	260,182	159,123
富 山	196,826	104,364	92,463	194,165	104,332	89,833
石 川	84,870	33,853	51,017	79,054	33,343	45,711
福 井	143,685	37,553	106,132	136,996	37,344	99,651
山 梨	202,005	4,271	197,735	200,386	4,193	196,193
長 野	577,504	347,853	229,651	569,430	347,096	222,334
岐 阜	422,584	173,040	249,544	417,713	172,914	244,799
静 岡	175,266	83,540	91,726	171,609	83,442	88,167
愛 知	69,185	10,603	58,582	67,450	10,575	56,875
三 重	125,201	22,349	102,852	122,836	22,255	100,581
滋 賀	81,220	16,322	64,898	78,958	16,045	62,913
京 都	105,476	5,082	100,394	101,015	4,932	96,083
大 阪	17,244	1,127	16,117	16,632	1,127	15,505
兵 庫	197,737	24,740	172,997	194,481	24,551	169,930
奈 良	70,935	11,160	59,775	69,738	11,068	58,670
和 歌 山	132,845	16,051	116,794	130,737	15,875	114,862
鳥 取	138,807	30,552	108,254	136,163	30,145	106,018
島 根	196,362	28,868	167,494	192,162	28,747	163,415
岡 山	172,365	34,325	138,040	168,058	33,060	134,998
広 島	251,365	46,147	205,218	244,533	43,448	201,085
山 口	111,957	9,309	102,649	107,604	8,403	99,201
徳 島	115,938	18,355	97,584	113,833	18,355	95,478
香 川	25,587	6,434	19,153	23,786	6,158	17,628
愛 媛	146,245	37,346	108,899	143,446	37,286	106,160
高 知	230,655	116,848	113,808	227,311	115,140	112,171
福 岡	104,376	23,457	80,919	102,225	22,165	80,060
佐 賀	43,251	13,633	29,618	40,688	13,305	27,383
長 崎	71,464	21,280	50,184	57,213	16,444	40,770
熊 本	168,042	58,186	109,856	166,644	57,937	108,707
大 分	163,148	43,377	119,771	158,529	42,873	115,656
宮 崎	277,896	160,303	117,592	270,122	156,362	113,759
鹿 児 島	197,545	135,286	62,260	185,941	130,300	55,640
沖 縄	30,630	17,699	12,932	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) 保安林の号は、森林法第25条第1項による。

4) 保安林は2以上の目的に重複して指定することがある。総数及び1~3号小計、4号以下小計は重複を除いた

5) 国有林には、林野庁所管以外の国有林を含む。

の 面 積

(単位：ha)

3 号					
水源かん養保安林			土砂流出防備保安林		
計	国有林	民有林	計	国有林	民有林
9,185,305	5,702,228	3,483,078	2,584,994	1,078,590	1,506,404
9,195,363	5,701,586	3,493,777	2,589,179	1,078,596	1,510,584
2,771,244	2,240,075	531,169	802,113	521,740	280,373
326,608	299,866	26,742	46,225	29,325	16,900
410,860	308,627	102,233	50,335	21,305	29,030
155,599	104,094	51,505	20,561	9,828	10,733
398,971	335,347	63,624	53,654	31,386	22,268
318,668	289,207	29,461	99,362	58,109	41,252
286,546	215,731	70,815	102,199	62,836	39,364
48,884	36,634	12,250	3,761	357	3,404
150,065	93,289	56,777	42,242	21,683	20,559
176,213	116,149	60,063	51,494	21,424	30,069
38,062	11,861	26,201	9,362	106	9,256
15,175	6,586	8,589	914	98	816
12,474	490	11,984	4,186	432	3,754
25,395	7,069	18,326	36,091	3,478	32,613
322,859	227,065	95,793	101,450	35,227	66,223
81,442	34,869	46,573	116,573	73,913	42,661
70,631	32,601	38,030	8,220	754	7,466
128,622	36,859	91,763	7,957	486	7,471
164,765	4,137	160,628	35,608	47	35,560
418,997	268,644	150,353	149,638	78,179	71,459
273,231	134,512	138,718	138,370	38,176	100,194
134,693	78,940	55,753	37,462	4,503	32,960
26,558	4,826	21,732	41,141	5,749	35,392
80,215	20,027	60,188	42,451	2,226	40,225
37,730	9,794	27,936	41,103	6,305	34,798
69,633	4,042	65,591	30,970	846	30,125
9,399	1,127	8,272	7,171	-	7,171
152,668	21,276	131,393	37,212	3,266	33,946
63,315	11,023	52,292	6,973	44	6,929
100,949	15,367	85,582	29,144	508	28,636
123,078	27,972	95,106	10,770	2,166	8,604
179,212	28,519	150,693	11,863	191	11,672
121,154	31,283	89,872	47,121	1,523	45,598
162,608	35,567	127,041	81,472	7,877	73,595
72,766	8,005	64,760	34,736	264	34,472
98,795	17,978	80,817	14,873	388	14,485
12,645	5,271	7,374	11,183	886	10,296
93,556	34,283	59,273	50,126	3,005	47,121
182,205	109,117	73,088	44,839	5,794	39,045
80,693	21,510	59,183	21,882	552	21,330
36,393	13,081	23,312	7,559	467	7,092
37,365	14,496	22,869	19,735	1,865	17,870
145,266	55,613	89,653	21,355	2,931	18,423
133,541	38,807	94,734	24,563	4,196	20,368
248,740	147,951	100,788	22,254	9,189	13,065
173,750	125,578	48,173	10,262	4,968	5,294
23,126	16,422	6,704	645	-	645

実面積である。4号以下小計は前掲の1～3号小計との重複を除いている。

24 保 安 林

年 度 ・ 都道府県	1～3号(つづき)			4					
	土砂崩壊防備保安林			4号以下小計			飛砂防備保安林		
	計	国有林	民有林	計	国有林	民有林	計	国有林	民有林
平成 27	59,445	19,555	39,891	(実面積) 399,860	(実面積) 147,443	(実面積) 252,417	16,161	3,727	12,434
28	59,511	19,549	39,962	400,059	147,311	252,748	16,160	3,729	12,431
北海道	17,600	11,988	5,613	181,869	86,536	95,332	1,089	878	211
青森	1,005	762	242	15,380	8,818	6,562	2,301	24	2,277
岩手	4,994	1,851	3,143	9,581	2,171	7,410	16	-	16
宮城	310	160	151	7,439	2,531	4,908	525	9	516
秋田	1,135	110	1,025	11,512	4,451	7,061	2,458	731	1,727
山形	976	85	890	11,910	6,046	5,864	1,227	554	673
福島	1,464	776	687	6,858	3,039	3,819	-	-	-
茨城	248	28	220	2,848	1,020	1,828	1,019	20	999
栃木	131	52	79	1,064	179	885	-	-	-
群馬	1,129	579	550	5,093	1,882	3,211	-	-	-
埼玉	346	-	346	319	-	319	-	-	-
千葉	355	66	289	2,270	49	2,221	966	-	966
東京都	146	13	133	2,480	1,688	793	18	-	18
神奈川県	502	34	468	566	13	553	97	6	91
新潟	1,501	181	1,319	6,684	1,853	4,831	1,423	51	1,372
富山	603	4	599	2,661	32	2,630	88	7	81
石川	216	-	216	5,816	510	5,306	1,167	8	1,159
福井	451	-	451	6,689	209	6,480	-	-	-
山梨	14	9	5	1,619	78	1,542	-	-	-
長野	795	273	522	8,074	757	7,317	-	-	-
岐阜	6,915	226	6,689	4,872	126	4,745	-	-	-
静岡	249	0	249	3,657	98	3,559	841	81	759
愛知	121	-	121	1,735	28	1,707	210	-	210
三重	170	2	168	2,365	94	2,271	-	-	-
滋賀	178	-	178	2,263	277	1,986	-	-	-
京都	588	53	535	4,461	150	4,311	63	-	63
大阪	62	-	62	612	-	612	-	-	-
兵庫県	4,789	9	4,780	3,257	190	3,067	16	-	16
奈良	123	0	123	1,197	92	1,105	-	-	-
和歌山	660	-	660	2,108	176	1,933	-	-	-
鳥取	2,316	7	2,309	2,644	407	2,237	462	36	426
島根	1,319	80	1,239	4,200	121	4,079	96	-	96
岡山	606	254	352	4,307	1,265	3,042	-	-	-
広島	453	4	449	6,832	2,699	4,133	-	-	-
山口	225	133	92	4,353	906	3,448	26	-	26
徳島	183	3	180	2,105	-	2,105	28	-	28
香川	26	1	25	1,801	276	1,526	7	-	7
愛媛	727	5	722	2,799	60	2,739	-	-	-
高知	294	256	38	3,344	1,707	1,637	6	-	6
福岡	206	104	103	2,151	1,292	859	109	60	50
佐賀	74	73	1	2,563	328	2,235	-	-	-
長崎	424	114	311	14,251	4,836	9,415	37	4	33
熊本	634	3	631	1,398	249	1,149	2	-	2
大分	610	46	564	4,619	504	4,115	1	-	1
宮崎	553	485	67	7,774	3,941	3,833	-	-	-
鹿児島	2,277	85	2,192	11,605	4,985	6,620	1,863	1,261	602
沖縄	808	635	173	6,051	642	5,409	-	-	-

の 面 積 (つづき)

(単位：ha)

号			以			下		
防風保安林			水害防備保安林			潮害防備保安林		
計	国有林	民有林	計	国有林	民有林	計	国有林	民有林
56,173	22,754	33,419	633	66	567	13,633	5,287	8,347
56,141	22,747	33,394	635	67	568	13,877	5,288	8,590
41,874	17,892	23,982	48	0	48	1,778	1,569	210
4,797	2,026	2,771	-	-	-	16	-	16
471	22	449	21	-	21	141	-	141
58	0	58	9	0	9	1,168	615	553
943	-	943	2	-	2	56	23	33
47	9	38	7	0	6	161	131	30
224	27	196	78	5	73	470	257	213
36	-	36	32	-	32	40	36	4
21	-	21	62	-	62	-	-	-
257	1	256	46	2	44	-	-	-
50	-	50	-	-	-	-	-	-
387	8	379	19	0	19	1,120	38	1,081
86	-	86	-	-	-	79	63	16
1	-	1	1	0	1	14	0	14
564	352	212	27	2	25	4	0	4
64	17	47	-	-	-	23	-	23
715	496	219	1	-	1	73	-	73
-	-	-	-	-	-	282	68	214
158	7	151	112	53	59	-	-	-
58	-	58	33	-	33	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	7	70	-	-	-	346	9	337
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12	1	-	-	-	167	4	163
59	1	58	-	-	-	67	2	65
390	25	365	-	-	-	2	1	1
34	15	19	21	-	21	41	-	41
47	-	47	-	-	-	-	-	-
90	14	76	-	-	-	3	-	3
16	-	16	50	-	50	72	-	72
5	-	5	-	-	-	35	32	3
3	-	3	-	-	-	24	19	5
91	34	57	1	-	1	250	131	119
1,323	1,041	282	16	4	12	8	6	2
465	203	262	2	-	2	231	203	28
399	78	321	-	-	-	141	66	74
22	1	21	-	-	-	50	43	7
201	-	201	1	-	1	-	-	-
67	0	66	1	-	1	1,306	668	638
903	268	635	-	-	-	1,694	1,018	676
787	68	719	1	-	1	3,746	284	3,462

24 保 安 林

年 度 ・ 都道府県	4 号								
	干 害 防 備 保 安 林			防 雪 保 安 林			防 霧 保 安 林		
	計	国 有 林	民 有 林	計	国 有 林	民 有 林	計	国 有 林	民 有 林
平 成 27	125,583	49,835	75,748	31	-	31	61,638	8,742	52,896
28	125,892	49,837	76,055	31	-	31	61,703	8,745	52,958
北 海 道	56,559	28,538	28,020	31	-	31	61,703	8,745	52,958
青 森	5,356	4,484	872	-	-	-	-	-	-
岩 手	3,033	526	2,507	-	-	-	-	-	-
宮 城	3,367	1,359	2,008	-	-	-	-	-	-
秋 田	5,620	2,012	3,608	-	-	-	-	-	-
山 形	5,238	2,980	2,258	-	-	-	-	-	-
福 島	1,946	863	1,082	-	-	-	-	-	-
茨 城	632	160	473	-	-	-	-	-	-
栃 木	615	116	499	-	-	-	-	-	-
群 馬	2,584	197	2,387	-	-	-	-	-	-
埼 玉	967	-	967	-	-	-	-	-	-
千 葉	476	-	476	-	-	-	-	-	-
東 京	472	390	82	-	-	-	-	-	-
神 奈 川	3	-	3	-	-	-	-	-	-
新 潟	1,290	161	1,129	-	-	-	-	-	-
富 山	74	-	74	-	-	-	-	-	-
石 川	142	-	142	-	-	-	-	-	-
福 井	732	148	585	-	-	-	-	-	-
山 梨	187	74	113	-	-	-	-	-	-
長 野	6,531	364	6,167	-	-	-	-	-	-
岐 阜	1,384	406	977	-	-	-	-	-	-
静 岡	1,957	101	1,856	-	-	-	-	-	-
愛 知	264	28	236	-	-	-	-	-	-
三 重	20	-	20	-	-	-	-	-	-
滋 賀	96	75	21	-	-	-	-	-	-
京 都	999	28	971	-	-	-	-	-	-
大 阪	111	5	106	-	-	-	-	-	-
兵 庫	434	171	263	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
山 口	1,645	295	1,350	-	-	-	-	-	-
徳 島	853	-	853	-	-	-	-	-	-
香 川	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	9,003	3,712	5,292	-	-	-	-	-	-
熊 本	163	163	-	-	-	-	-	-	-
大 分	1,408	83	1,325	-	-	-	-	-	-
宮 崎	1,750	151	1,598	-	-	-	-	-	-
鹿 児 島	3,476	242	3,235	-	-	-	-	-	-
沖 縄	730	-	730	-	-	-	-	-	-

の 面 積 (つづき)

(単位：ha)

以 下 (つづき)											
なだれ防止保安林			落石防止保安林			防火保安林			魚つき保安林		
計	国有林	民有林	計	国有林	民有林	計	国有林	民有林	計	国有林	民有林
19,134	4,743	14,391	2,432	408	2,025	401	-	401	60,185	8,406	51,780
19,144	4,745	14,399	2,462	408	2,054	401	-	401	59,927	8,406	51,522
253	114	138	229	181	48	92	-	92	35,731	3,890	31,842
177	99	78	7	-	7	46	-	46	16	-	16
554	163	391	86	-	86	-	-	-	3,766	706	3,059
59	57	2	29	-	29	11	-	11	1,286	83	1,203
931	261	669	1	-	1	7	-	7	1	-	1
3,250	2,649	601	72	21	51	-	-	-	76	-	76
1,597	428	1,170	163	8	155	-	-	-	3	-	3
-	-	-	57	-	57	-	-	-	10	-	10
-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
325	298	27	59	11	48	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	35	-	35
-	-	-	1	-	1	-	-	-	163	-	163
-	-	-	66	-	66	13	-	13	21	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	35
2,957	357	2,600	31	-	31	-	-	-	10	-	10
2,323	8	2,315	-	-	-	-	-	-	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	159	-	159	-	-	-	-	-	-
896	87	809	309	24	285	-	-	-	121	-	121
-	-	-	6	-	6	3	-	3	227	1	226
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	25	11	14	13	-	13	637	-	637
187	-	187	14	-	14	-	-	-	18	-	18
460	-	460	2	-	2	-	-	-	507	97	410
-	-	-	1	-	1	1	-	1	15	-	15
288	6	282	61	-	61	39	-	39	1,033	2	1,031
-	-	-	121	-	121	7	-	7	-	-	-
-	-	-	6	-	6	23	-	23	390	5	385
277	10	267	13	-	13	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	1,532	65	1,468
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,267	-	1,267
-	-	-	-	-	-	-	-	-	914	149	765
-	-	-	-	-	-	2	-	2	1,144	19	1,125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,044	475	569
-	-	-	-	-	-	11	-	11	121	7	115
-	-	-	7	-	7	-	-	-	18	2	16
-	-	-	59	-	59	-	-	-	2,571	945	1,626
-	-	-	177	-	177	11	-	11	380	61	319
-	-	-	18	-	18	6	-	6	1,295	32	1,264
-	-	-	24	1	23	12	-	12	206	16	190
-	-	-	41	3	38	-	-	-	1,549	929	620
-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	-	4

24 保安林の面積 (つづき)

(単位 : ha)

年 度 ・ 都道府県	4 号 以 下 (つづき)								
	航行目標保安林			保 健 保 安 林			風 致 保 安 林		
	計	国有林	民有林	計	国有林	民有林	計	国有林	民有林
平成 27	1,075	749	326	701,046	357,019	344,026	28,113	13,365	14,748
28	1,078	750	328	701,470	357,021	344,449	28,109	13,370	14,739
北海道	20	16	4	174,211	119,490	54,721	9,860	3,996	5,864
青森	-	-	-	28,510	21,790	6,719	172	103	69
岩手	-	-	-	20,757	17,329	3,428	287	29	258
宮城	3	-	3	7,739	4,784	2,955	1,625	931	694
秋田	11	-	11	29,651	25,439	4,212	673	567	106
山形	-	-	-	17,661	7,433	10,228	1,488	1,388	100
福島	6	1	5	13,551	7,076	6,475	338	181	156
茨城	11	2	9	2,376	1,382	995	70	50	20
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	4,231	402	3,830	36	13	24
東京	-	-	-	4,333	2,372	1,961	216	122	94
神奈川	28	-	28	9,537	4,092	5,445	129	1	129
新潟	2	-	2	13,791	5,638	8,153	319	1	318
富山	1	-	1	19,293	10,749	8,544	25	-	25
石川	59	-	59	20,283	3,741	16,542	71	-	71
福井	-	-	-	10,488	416	10,073	93	-	93
山梨	-	-	-	12,921	505	12,416	237	10	227
長野	-	-	-	28,341	20,829	7,512	380	257	123
岐阜	-	-	-	15,221	7,649	7,573	5	-	5
静岡	4	-	4	13,837	8,622	5,215	70	-	70
愛知	-	-	-	4,727	1,270	3,457	42	-	42
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	-	138
兵庫	107	9	98	11,213	1,504	9,710	226	54	172
奈良	-	-	-	4,196	1,603	2,593	388	102	286
和歌山	1	-	1	3,679	329	3,350	208	27	181
鳥取	-	-	-	6,909	3,931	2,978	262	183	79
島根	-	-	-	8,024	1,759	6,265	551	-	551
岡山	1	-	1	13,656	2,094	11,562	283	199	84
広島	-	-	-	15,442	2,723	12,719	2,899	2,382	517
山口	4	-	4	4,488	353	4,135	560	311	249
徳島	-	-	-	8,393	3,730	4,663	209	-	209
香川	2	-	1	2,453	1,307	1,146	936	525	411
愛媛	5	-	5	9,959	7,091	2,868	8	-	8
高知	59	43	16	9,695	6,333	3,362	212	-	212
福岡	15	12	3	12,325	2,201	10,124	89	18	71
佐賀	29	25	4	3,749	1,057	2,692	36	-	36
長崎	658	642	16	7,320	1,876	5,444	35	13	21
熊本	2	-	2	8,520	3,380	5,140	5	-	5
大分	1	-	1	9,298	5,365	3,933	667	155	512
宮崎	-	-	-	12,928	9,476	3,452	80	31	48
鹿児島	26	-	26	11,455	6,185	5,270	341	30	311
沖縄	9	-	9	4,496	3,501	996	445	-	445

25 民有林治山事業

(単位：千円)

区 分	平成27年度		平成28年度	
	事業費	国 費	事業費	国 費
治 山 事 業 費	75,775,284	46,131,064	83,059,841	49,516,257
治 山 事 業 費	12,164,868	12,164,868	12,407,061	12,407,061
治 山 事 業 費※1	8,355,682	8,355,682	8,590,135	8,590,135
地 す べ り 防 止 事 業 費※2	3,809,186	3,809,186	3,816,926	3,816,926
治 山 事 業 調 査 費	173,400	173,400	173,400	173,400
治 山 事 業 費 補 助	63,437,016	31,790,796	70,479,380	35,170,796
治山等激甚災害対策特別緊急	4,309,091	2,370,000	1,301,820	716,000
山 地 治 山	49,960,467	25,227,796	60,019,373	30,261,796
復 旧 治 山	27,601,433	14,008,296	24,781,838	12,543,796
緊 急 予 防 治 山	-	-	4,910,568	2,500,000
地 す べ り 防 止	6,867,740	3,433,870	6,610,000	3,305,000
防 災 林 造 成	15,491,294	7,785,630	23,716,967	11,913,000
水 源 地 域 等 保 安 林 整 備	9,167,458	4,193,000	9,158,187	4,193,000
水 源 地 域 整 備	5,897,458	2,963,000	5,888,187	2,963,000
保 安 林 整 備	3,270,000	1,230,000	3,270,000	1,230,000
後進地域特例法適用団体補助率差額	-	2,002,000	-	1,765,000
治山事業工事諸費（調査費分）	10,804	10,804	9,804	9,804
職 員 旅 費	3,975	3,975	3,988	3,988
庁 費	6,829	6,829	5,816	5,816
計	75,786,088	46,141,868	83,069,645	49,526,061

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。

2) 上記以外に、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）があり、平成28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。

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。

26 民 有 林 補 助

年 度 都道府県	治 山 事 業 費			
	治山等激甚 災害対策 特別緊急	山 地 治 山 総 合		
		復旧治山	緊急予防治山	地すべり防止
平成 27	4,309,091	27,966,148	-	6,112,422
28	1,301,820	25,282,033	4,897,621	5,582,434
北海道	-	3,442,546	318,000	174,000
青森	-	129,000	23,500	273,500
岩手	-	151,700	-	181,970
宮城	-	276,900	-	43,000
秋田	-	483,716	138,200	357,500
山形	-	58,438	34,000	104,000
福島	-	170,500	40,000	540,000
茨城	-	50,500	-	-
栃木	-	434,700	33,000	-
群馬	-	680,883	239,010	60,000
埼玉	-	69,620	16,000	-
千葉	-	90,000	-	22,000
東京都	-	470,092	-	-
神奈川県	-	232,900	70,740	-
新潟	-	235,900	218,000	563,800
富山	-	265,600	98,000	361,572
石川	-	38,400	32,000	94,600
福井	-	634,298	93,000	-
山梨	-	1,422,734	64,000	220,000
長野	-	1,021,876	159,700	420,000
岐阜	-	1,240,696	383,000	-
静岡県	-	599,082	170,100	166,000
愛知	-	353,538	80,000	-
三重	-	795,798	33,400	-
滋賀	-	670,736	50,000	-
京都	-	244,966	118,000	-
大阪	-	95,836	64,700	-
兵庫県	-	1,497,382	268,000	236,200
奈良	-	257,836	132,000	-
和歌山	-	646,000	-	125,000
鳥取	-	314,752	25,000	-
島根	-	384,360	82,000	68,000
岡山	-	173,428	80,000	106,000
広島	690,910	456,106	125,000	-
山口	-	626,608	104,800	-
徳島	-	545,300	136,000	261,752
香川	-	105,000	53,000	-
愛媛	-	454,998	126,000	70,000
高知	610,910	716,286	-	116,400
福岡	-	1,149,850	215,000	-
佐賀	-	246,964	-	240,240
長崎	-	523,972	232,000	426,900
熊本	-	909,954	338,000	-
大分	-	737,104	194,540	50,000
宮崎	-	408,534	141,000	300,000
鹿児島	-	733,310	117,819	-
沖縄	-	33,334	51,112	-

資料：林野庁治山課調べ。

注：1) 内訳は平成28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)

補 助				合 計
対 策	水源地域等保安林整備			
防災林造成	水源地域整備	保安林整備		
15,866,472	5,556,965	3,740,331	63,551,429	
24,164,451	5,484,294	3,795,734	70,508,387	
556,000	342,546	665,000	5,498,092	
940,200	148,674	148,647	1,663,521	
525,000	131,000	15,700	1,005,370	
1,746,900	25,000	73,408	2,165,208	
300,300	93,300	29,816	1,402,832	
107,000	-	9,998	313,436	
16,097,049	32,800	72,489	16,952,838	
706,432	-	6,828	763,760	
125,534	25,000	11,840	630,074	
55,800	230,000	176,309	1,442,002	
-	-	4,160	89,780	
841,366	-	10,499	963,865	
15,000	-	-	485,092	
-	141,232	115,992	560,864	
556,584	157,400	201,600	1,933,284	
98,500	55,000	101,700	980,372	
150,886	35,000	47,628	398,514	
16,000	-	95,000	838,298	
-	266,652	130,695	2,104,081	
94,000	379,000	50,000	2,124,576	
-	203,954	7,400	1,835,050	
37,000	104,950	126,150	1,203,282	
116,400	246,546	63,801	860,285	
-	100,000	64,700	993,898	
6,800	118,000	32,520	878,056	
-	31,770	84,750	479,486	
-	109,800	57,335	327,671	
-	98,000	214,301	2,313,883	
-	-	19,500	409,336	
-	148,800	74,871	994,671	
30,000	85,548	36,382	491,682	
77,000	114,000	71,400	796,760	
-	46,430	98,877	504,735	
-	69,400	35,100	1,376,516	
62,600	154,900	100,776	1,049,684	
8,000	140,200	22,548	1,113,800	
19,500	29,000	51,885	258,385	
-	140,000	57,664	848,662	
-	220,000	-	1,663,596	
38,000	197,700	138,000	1,738,550	
-	28,000	111,367	626,571	
-	-	14,700	1,197,572	
237,400	777,382	78,480	2,341,216	
30,000	137,310	104,490	1,253,444	
167,000	100,000	98,412	1,214,946	
203,700	-	10,000	1,064,829	
198,500	20,000	53,016	355,962	

27 民 有 林 直

区 分			総 数	
			事 業 費	国 費
平成 27 年 度			10,601,698	10,601,698
28 年 度			10,915,909	10,915,909
(森林管理局)	(地 区)	(都道府県)		
東 北	磐 井 川	岩 手	387,536	387,536
	迫 川 ・ 仙 台 湾 沿 岸	宮 城	1,415,183	1,415,183
	銅 山 川	山 形	628,696	628,696
関 東	頸 城 ・ 姫 川	新 潟	1,043,891	1,043,891
	野 呂 川	山 梨	216,630	216,630
	大 井 川 ・ 小 山	静 岡	1,055,771	1,055,771
中 部	松 川 入 ・ 小 浜 川 ・ 姫 川	長 野	1,206,640	1,206,640
	板 取 川	岐 阜	292,194	292,194
	常 願 寺 川	富 山	259,699	259,699
近 畿 中 国	手 取 川	石 川	211,687	211,687
	十 津 川	奈 良	1,294,267	1,294,267
	紀 伊 田 辺	和 歌 山	764,978	764,978
四 国	祖 谷 川 ・ 阿 津 江	徳 島	674,575	674,575
	奈 半 利 川 ・ 南 小 川	高 知	624,405	624,405
九 州	桜 島	鹿 児 島	839,759	839,759

資料：林野庁治山課調べ。

注：1) 内訳は平成28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

(単位：千円)

治 山		地 す べ り	
事 業 費	国 費	事 業 費	国 費
7,674,568	7,674,568	2,927,130	2,927,130
7,688,468	7,688,468	3,227,441	3,227,441
-	-	387,536	387,536
1,415,183	1,415,183	-	-
-	-	628,696	628,696
179,341	179,341	864,550	864,550
216,630	216,630	-	-
1,055,771	1,055,771	-	-
821,458	821,458	385,181	385,181
292,194	292,194	-	-
259,699	259,699	-	-
211,687	211,687	-	-
1,294,267	1,294,267	-	-
764,978	764,978	-	-
-	-	674,575	674,575
337,502	337,502	286,903	286,903
839,759	839,759	-	-

28 民有林直轄治山施設災害復旧事業

(単位：千円)

年 災	査 定 箇所数	年 度 別 復 旧 実 績							
		平成22年度 工 事 費	23	24	25	26	27	28	計
平成22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	11	-	13,356,589	-	8,683,739	18,060,667	6,484,823	6,024,080	52,609,898
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	-	-	-	105,964	-	-	-	105,964
26	1	-	-	-	-	246,095	-	-	246,095
27	3	-	-	-	-	-	292,043	-	292,043
28	17	-	-	-	-	-	-	1,293,310	1,293,310
計	39	-	13,356,589	-	8,789,703	18,306,762	6,776,866	7,317,390	54,547,310

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)

年 災	査 定 箇所数	年 度 別 復 旧 実 績							
		平成22年度 工 事 費	23	24	25	26	27	28	計
平成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	1,825,368	47,991,996
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	178,081	1,494,992
28	51	-	-	-	-	-	-	2,632,445	2,632,445
計	308	1,222,809	16,885,868	2,843,001	7,461,354	13,819,816	11,029,673	4,635,894	57,898,415

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。

30 治山施設災害関連事業

(単位：千円)

年 災	査 定 箇所数	年 度 別 復 旧 実 績							
		平成22年度 工 事 費	23	24	25	26	27	28	計
平成22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)

年 災	査 定 箇所数	年 度 別 復 旧 実 績							計
		平成22年度 工 事 費	23	24	25	26	27	28	
平成22	(1) 115	(60,743) 4,966,551	-	-	-	-	-	-	(60,743) 4,966,551
23	(18) 244	(2,749,370) -	13,880,092	-	-	-	-	-	(2,749,370) 13,880,092
24	(1) 138	(109,828) -	-	8,111,039	-	-	-	-	(109,828) 8,111,039
25	(0) 119	(0) -	-	-	6,231,938	-	-	-	(0) 6,231,938
26	(0) 90	(0) -	-	-	-	8,880,654	-	-	(0) 8,880,654
27	(0) 58	(0) -	-	-	-	-	3,799,077	-	(0) 3,799,077
28	(1) 118	(56,674) -	-	-	-	-	-	12,475,281	(56,674) 12,475,281
計	(21) 882	(60,743) 4,966,551	(2,749,370) 13,880,092	(109,828) 8,111,039	(0) 6,231,938	(0) 8,880,654	(0) 3,799,077	(56,674) 12,475,281	(2,976,615) 58,344,632

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)

年 災	査 定 箇所数	年 度 別 復 旧 実 績							計
		平成22年度 工 事 費	23	24	25	26	27	28	
平成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	-	-	-	-	-	-	-	-
28	6	-	-	-	-	-	-	57,518	57,518
計	55	116,328	315,876	54,842	11,998	-	-	57,518	556,562

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。

33 災害関連山地災害危険地区対策事業

(単位：千円)

年 災	査 定 箇所数	年 度 別 復 旧 実 績							計
		平成22年度 工 事 費	23	24	25	26	27	28	
平成22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)

年度・都道府県	合計	山地災害危険地区				なだれ危険箇所
		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	
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	8,194	7,695	2,493	4,934	268	499
山形	2,576	2,241	510	1,382	349	335
福島	5,052	4,517	1,739	2,621	157	535
茨城	1,073	1,073	348	604	121	-
栃木	3,149	3,101	1,411	1,666	24	48
群馬	3,371	3,334	1,044	2,123	167	37
埼玉	1,416	1,416	624	643	149	-
千葉	1,430	1,430	993	163	274	-
東京都	1,107	1,107	453	653	1	-
神奈川県	951	951	483	447	21	-
新潟	6,694	4,827	1,607	2,658	562	1,867
富山	2,677	1,936	623	1,085	228	741
石川	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	1,644	7	347
静岡県	5,808	5,808	2,062	3,652	94	-
愛知	3,045	3,045	1,379	1,641	25	-
三重	3,089	3,089	1,313	1,763	13	-
滋賀	1,863	1,757	845	891	21	106
京都	4,111	3,870	1,726	2,119	25	241
大阪	958	958	512	443	3	-
兵庫	5,521	5,366	1,993	3,266	107	155
奈良	1,881	1,881	1,068	793	20	-
和歌山	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
岡山	5,200	5,132	2,180	2,912	40	68
広島	12,967	12,829	5,927	6,871	31	138
山口	4,423	4,423	1,546	2,847	30	-
徳島	3,191	3,191	992	1,892	307	-
香川	2,603	2,603	643	1,958	2	-
愛媛	3,883	3,883	1,469	2,352	62	-
高知	6,256	6,256	2,628	3,543	85	-
福岡	4,971	4,971	2,174	2,701	96	-
佐賀	1,894	1,894	856	927	111	-
長崎	2,702	2,702	1,178	1,345	179	-
熊本	2,749	2,749	1,072	1,660	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)

年度・都道府県			箇所数	面積
平成	24		1,927	108,854
	25		1,936	108,993
	26		1,937	109,004
	27		1,946	109,184
	28		1,949	109,354
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 大 宮 鹿 沖	海	道	93	3,289
		森	15	1,088
		手	24	3,096
		城	21	887
		田	84	3,083
	福	形	86	6,516
		島	40	1,284
	茨	城	6	86
		木	8	201
	群	馬	50	1,775
		玉	30	616
	千	葉	30	5,123
		京	-	-
	神	奈	2	16
		川		
	新	鴻	357	32,096
		山	144	4,732
	富	川	95	4,797
		井	4	384
	石	梨	26	776
		野	182	7,511
	山	阜	9	137
		岡	50	1,959
	長	知	2	42
		重	6	124
	岐	賀	1	89
		都	6	195
	静	阪	1	12
		庫	33	880
	愛	良	3	48
		山	19	262
	三	歌		
		取	13	637
滋	根	66	2,736	
	山	22	488	
京	島	4	52	
	口	6	67	
大	島	135	11,265	
	川	-	-	
兵	媛	41	1,854	
	知	51	4,389	
奈	岡	14	405	
	賀	44	1,353	
和	崎	77	3,421	
	本	10	487	
鳥	分	25	875	
	崎	13	208	
島	島	1	16	
	縄	-	-	

資料：林野庁治山課調べ。

- 注：1) 都道府県の数値は平成28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。

36 国有林野内直轄治山事業

(単位：千円)

区 分	平成24年度	25	26	27	28
総 数	23,403,845	41,727,844	27,556,460	19,555,890	20,829,047
山 地 治 山	18,823,482	33,308,685	20,158,358	14,721,418	15,844,742
山 地 復 旧	18,699,792	32,803,608	19,567,250	14,267,691	15,337,251
復 旧 治 山	16,598,545	27,755,067	14,975,951	10,925,199	10,903,263
地 域 防 災 対 策 総 合 治 山	550,619	1,094,758	722,834	624,594	936,996
地 す べ り 防 止	532,899	1,966,413	1,226,507	665,267	450,392
防 災 林 造 成	1,017,729	1,987,370	2,641,958	2,052,630	3,046,600
予 防 治 山	123,690	505,077	591,108	453,727	507,491
水源地域等保安林整備	3,207,596	4,207,602	4,794,313	3,395,810	3,220,263
水 源 地 域 整 備	1,445,682	1,742,924	2,509,077	1,521,243	1,460,122
保 安 林 整 備	1,554,486	1,955,650	2,100,185	1,688,214	1,635,455
保 安 林 管 理 道 整 備	20,969	317,515	55,838	25,812	-
共 生 保 安 林 整 備	186,459	191,514	129,214	160,542	124,686
そ の 他	1,372,767	4,211,557	2,603,789	1,438,662	1,764,042

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

年次 都道府県	合計		林地荒廃		治山施設		林道施設		森林被害		林構施設等	
	箇所数	被害額 百万円	箇所数	被害額 百万円	箇所数	被害額 百万円	箇所数	被害額 百万円	面積 ha	被害額 百万円	箇所数	被害額 百万円
平成28	10,835	125,151	2,086	87,479	179	8,104	8,437	25,385	9,436	2,620	133	1,562
29	11,068	88,082	2,190	59,791	105	3,612	8,628	23,137	1,382	733	145	810
北海道	110	1,844	15	563	-	-	83	805	772	442	12	34
青森	5	21	-	-	1	1	4	20	-	-	-	-
岩手	239	385	-	-	-	-	239	385	-	-	-	-
宮城	114	223	5	23	-	-	109	199	-	-	-	-
秋田	1,008	3,596	123	1,783	-	-	883	1,809	-	-	2	4
山形	27	263	4	201	-	-	21	62	-	-	2	0
福島	371	1,108	23	393	-	-	348	715	-	-	-	-
茨城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木	19	250	10	64	3	70	6	116	-	-	-	-
群馬	21	539	12	507	-	-	9	32	-	-	-	-
埼玉	4	31	1	30	-	-	3	1	-	-	-	-
千葉	12	105	1	20	4	52	5	30	-	-	2	3
東京都	1	8	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-
神奈川県	13	207	-	-	5	83	8	123	-	-	-	-
新潟	633	5,522	114	3,335	10	866	509	1,321	-	-	-	-
富山	306	2,880	20	2,167	1	118	285	595	-	-	-	-
石川	74	484	10	203	4	152	60	128	-	-	-	-
福井	270	1,077	4	471	-	-	266	542	29	64	-	-
山梨	118	1,532	11	1,251	3	60	104	222	-	-	-	-
長野	323	4,901	56	4,148	3	305	264	447	-	-	-	-
岐阜	73	431	6	231	1	5	65	192	-	-	1	3
静岡	74	1,140	24	744	2	166	48	229	-	-	-	-
愛知	18	117	8	72	-	-	10	45	-	-	-	-
三重	643	2,950	111	1,896	22	358	505	675	1	5	5	17
滋賀	397	1,082	40	570	6	9	351	493	38	10	-	-
京都	286	1,411	33	648	-	-	250	637	311	123	3	2
大阪	111	403	16	254	5	9	90	140	-	-	-	-
兵庫	181	1,659	54	1,397	2	79	124	183	-	-	1	0
奈良	137	1,617	16	656	4	594	115	365	-	-	2	1
和歌山	427	696	4	125	3	41	408	507	0	1	12	22
鳥取	121	1,073	13	357	2	29	96	593	-	-	10	95
島根	223	1,686	56	1,119	-	-	166	566	-	-	1	1
岡山	18	135	1	90	-	-	16	44	-	-	1	1
広島	65	391	1	6	-	-	64	385	-	-	-	-
山口	2	5	1	3	-	-	1	3	-	-	-	-
徳島	50	934	4	367	-	-	46	567	-	-	-	-
香川	16	234	6	139	2	68	8	27	-	-	-	-
愛媛	249	2,036	38	1,430	-	-	211	552	43	54	-	-
高知	149	2,590	20	993	5	99	124	1,463	187	35	-	-
福岡	2,052	32,221	1,017	27,799	2	3	1,012	4,108	-	-	21	312
佐賀	37	69	12	58	-	-	25	12	-	-	-	-
長崎	102	481	97	456	-	-	5	24	-	-	-	-
熊本	455	2,084	46	1,375	5	45	402	551	-	-	2	113
大分	1,098	4,974	83	2,452	7	309	943	2,026	-	-	65	187
宮崎	270	2,048	38	1,083	-	-	229	949	1	0	3	16
鹿児島	132	525	32	293	-	-	100	232	-	-	-	-
沖縄	14	116	4	17	2	84	8	14	-	-	-	-

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)

年次	火災損害額						林野火災による 焼損面積
	総数	建物	林野	車両	船舶	その他	
平成 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
28	75,233,396	68,914,304	157,183	2,293,084	488,418	3,380,407	384

資料：消防庁調べ。

39 林野火災による発火源別被害

年月	件数	焼損面積 ha	損害額 千円	主要発火源別火災件数					
				たばこ・ マッチ	裸火	火の粉	危険物品	自然発火	その他
平成 27	1,106	538	255,021	152	525	77	9	16	327
28	1,027	384	157,183	150	520	84	19	13	241
平成28年 1月	69	13	13,561	12	36	6	-	4	11
2	115	16	2,609	18	57	15	-	1	24
3	257	103	44,921	37	149	25	3	2	41
4	168	131	21,377	26	82	10	1	3	46
5	163	63	61,237	26	69	7	2	1	58
6	42	4	2,138	2	23	3	4	-	10
7	15	2	2,539	3	7	-	-	-	5
8	115	26	7,177	18	59	7	7	1	23
9	15	1	57	3	10	1	-	-	1
10	22	6	554	3	9	3	1	-	6
11	12	2	579	1	4	-	-	1	6
12	34	16	434	1	15	7	1	-	10

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

年次・都道府県	件数	焼損面積	損害額	死傷者数	
				死者	負傷者
	件	ha	千円	人	人
平成27	1,106	538	255,021	6	67
平成28	1,027	384	157,183	9	66
北海道	33	60	3,801	-	1
青森	31	18	17,194	1	4
岩手	58	11	11,977	-	3
宮城	28	4	1,723	-	3
秋田	32	26	39,994	1	1
山形	25	3	361	1	-
福島	38	80	3,484	-	2
茨城	45	2	2,157	-	-
栃木	28	20	32,582	-	2
群馬	16	1	619	-	1
埼玉	15	2	1,539	-	-
千葉	40	2	407	-	-
東京都	1	1	-	-	-
神奈川県	9	1	8	-	1
新潟	20	6	2,346	2	2
富山	3	1	1,848	-	1
石川	8	0	964	-	1
福井	1	0	-	-	-
山梨	12	2	116	-	-
長野	33	16	12,160	1	1
岐阜	21	2	143	-	2
静岡県	12	1	195	-	5
愛知	28	2	78	-	2
三重	19	3	492	-	3
滋賀	11	2	549	-	1
京都	9	1	84	-	-
大阪	9	1	46	-	-
兵庫県	47	4	793	-	-
奈良	9	23	4,364	-	1
和歌山	7	2	596	-	-
鳥取	9	0	312	-	2
島根	28	3	819	-	2
岡山	41	5	1,382	1	4
広島	40	8	57	-	5
山口	17	1	216	-	-
徳島	14	2	283	1	1
香川	13	0	-	-	3
愛媛	5	1	13	-	-
高知	14	2	90	-	1
福岡	10	11	63	-	-
佐賀	7	0	229	-	1
長崎	20	1	12	-	-
熊本	42	11	2,750	1	3
大分	24	25	4,281	-	-
宮崎	34	10	5,103	-	4
鹿児島	25	2	467	-	3
沖縄	36	6	486	-	-

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

年度・ 森林管理局	総 数				う ち 火 災			
	面積	数	量	被害額	面積	数	量	被害額
	ha	千本	m ³	千円	ha	千本	m ³	千円
平成 27	3,684	2,808	186,864	450,492	26	53	2,472	32,684
28	2,787	1,185	300,066	659,277	12	-	916	35,802
北海道	1,588	858	173,644	290,911	-	-	-	-
東北	460	7	19,083	75,911	12	-	916	35,802
関東	250	74	48,793	161,583	-	-	-	-
中部	60	9	2,035	11,952	-	-	-	-
近畿中国	54	22	4,245	16,264	-	-	-	-
四国	28	17	730	7,876	-	-	-	-
九州	347	199	51,535	94,780	-	-	-	-

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28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。
 4) 数量のうち、材積により掲上するものが困難なものは、本数により掲上した。

42 民有林の気象災害面積

(単位：ha)

年次	総数	風害	水害	雪害	干害	凍害	潮害	その他
平成 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	-	-
28	14,575	12,879	482	383	155	676	-	-

資料：林野庁計画課調べ。

43 主な森林病虫害等による被害

(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m ³	千m ³	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
平成 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	-
28	440	84	0.0	-	-	-	-	-	0.5	-

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 度・ 森林管理局	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m ³	千m ³	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
平 成 27	28.0	18.7	-	-	-	-	-	-	0.0	-
28	37.8	13.5	-	-	-	-	-	-	0.0	-
北 海 道	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
東 北	11.9	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-
関 東	2.5	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
中 部	1.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
近畿中国	1.0	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
四 国	0.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
九 州	20.7	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：林野庁業務課調べ。

II-D 森林被害・保険

43 主な森林病虫害等による被害（つづき）

(3) 民有林

年 度 ・ 都 道 府 県	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m ³	千m ³	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
平成 27	453.4	64.1	0.0	-	-	0.0	-	-	0.7	-
平成 28	402.3	70.1	0.0	-	-	-	-	-	0.5	-
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
青森	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手	31.6	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城	13.7	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田	16.9	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-
山形	26.5	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
福島	30.3	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬	7.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	7.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
富山	0.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
石川	5.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
福井	3.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨	5.8	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
長野	73.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	-
岐阜	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	6.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
三重	2.2	0.6	-	-	-	-	-	-	0.0	-
滋賀	1.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	9.5	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪	0.9	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	3.7	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良	0.6	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	4.6	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-
島根	11.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山	3.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
広島	14.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
山口	20.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
香川	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎	1.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	2.8	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	52.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 度	さ る	のねずみ	のうさぎ	かもしか	し か	いのしし	く ま
平 成 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	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
28	0.0	0.5	0.1	0.3	5.6	0.1	0.6

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	年 度 末 契 約 保 有 高			損 害 て ん 補 実 績		
	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 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
28	102,161	703,759	769,831	2,077	876	736,937

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

II-E 研究普及

46 林業試験指導機関人員

(単位：人)

都道府県	総数	企画調整部門	研究部門				研究関係以外			
			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 28	1,730	272	998	906	19	182	460	241	170	49
29	1,733	268	999	925	16	58	466	248	181	37
北海道	145	19	104	91	-	13	22	18	4	-
青森	11	2	7	6	-	1	2	1	-	1
岩手	24	6	8	8	-	-	10	2	7	1
宮城	21	5	9	9	-	-	7	3	4	-
秋田	21	2	8	7	-	1	11	2	8	1
山形	19	2	10	9	-	1	7	4	3	-
福島	18	4	12	11	-	1	2	2	-	-
茨城	17	2	10	8	-	2	5	3	2	-
栃木	24	2	16	12	-	4	6	3	2	1
群馬	17	3	11	11	-	-	3	2	-	1
埼玉	8	1	7	4	-	3	-	-	-	-
千葉	15	1	13	8	5	-	1	1	-	-
東京都	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-
神奈川県	85	7	13	9	-	4	65	11	35	19
新潟	18	2	12	11	-	1	4	2	-	2
富山	24	4	19	18	-	1	1	-	-	1
石川	19	2	11	11	-	-	6	3	2	1
福井	12	1	6	6	-	-	5	2	3	-
山梨	17	2	10	9	-	1	5	3	1	1
長野	22	3	12	12	-	-	7	3	4	-
岐阜	16	1	13	13	-	-	2	2	-	-
静岡県	20	3	14	13	-	1	3	3	-	-
愛知県	16	4	7	7	-	-	5	2	3	-
三重	14	3	9	7	-	2	2	2	-	-
滋賀	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-
京都	12	1	7	6	1	-	4	-	4	-
大阪	8	2	5	3	2	-	1	1	-	-
兵庫県	18	3	9	6	3	-	6	3	3	-
奈良	26	5	12	12	-	-	9	8	1	-
和歌山	16	2	13	11	2	-	1	-	1	-
鳥取	14	1	12	11	-	1	1	1	-	-
島根	22	3	14	13	-	1	5	2	2	1
岡山	21	3	11	10	-	1	7	3	4	-
広島	15	4	8	8	-	-	3	3	-	-
山口	12	1	7	7	-	-	4	1	3	-
徳島	10	1	6	5	-	1	3	-	3	-
香川	3	1	1	1	-	-	1	1	-	-
愛媛	21	2	7	7	-	-	12	2	8	2
高知	21	3	13	13	-	-	5	2	3	-
福岡	31	3	19	13	-	6	9	2	5	2
佐賀	12	2	6	4	-	2	4	1	2	1
長崎	9	-	9	7	2	-	-	-	-	-
熊本	19	1	12	8	-	4	6	2	3	1
大分	30	5	19	16	-	3	6	3	3	-
宮崎	32	6	19	19	-	-	7	4	3	-
鹿児島	25	2	14	13	-	1	9	3	5	1
沖縄	12	2	9	7	1	1	1	1	-	-
国立研究開発法人 森林総合研究所	734	134	419	418	-	1	181	131	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)

都道府県	研修教育実施機関	28年度実績		都道府県	研修教育実施機関	28年度実績	
		コース数	受講者数			コース数	受講者数
総数		3,179	177,521				
北海道	(森林活用課) 林業試験場	9 5	163 123	大阪府	(農と緑の総合事務所)	21	1,122
青森県	林業技術センター	6	404	兵庫県	(林務課)	149	5,203
岩手県	その他	37	2,159	奈良県	森林林業技術センター	14	602
宮城県	(林業振興課)	76	2,442	林業労働力確保支援センター	6	314	
	林業技術総合センター	19	316	(林業振興課)	2	13	
	林業労働力確保支援センター	3	62	林業労働力確保支援センター	1	6	
	その他	6	267	和歌山県	その他	25	2,479
秋田県	(森林整備課)	87	5,799	(林業振興課)	16	605	
	林業研究研修センター	17	1,088	(森林整備課)	1	5,557	
	(公財)県林業労働力対策基金	6	117	林業試験場	1	32	
山形県	(林業振興課)	28	735	林業労働力確保支援センター	3	20	
	森林研究研修センター	23	193	(林政企画課)	8	490	
	農林大学校	6	131	鳥取県	農林企画課	3	270
	その他	68	1,310	農林試験場	9	270	
福島県	(林業振興課)	34	852	林業試験場	35	1,245	
	林業研究センター	27	315	(林業課)	75	2,108	
茨城県	(林政課)	15	11,430	農林大学校	5	27	
	林業技術センター	17	151	林業労働力確保支援センター	3	84	
	その他	1	37	(林政課)	7	166	
栃木県	(林業振興課)	6	722	岡山県	農林水産総合センター	36	517
	林業センター	4	335	林業労働力確保支援センター	3	50	
	その他	5	80	その他	1	48	
群馬県	(林業振興課)	429	8,269	広島県	(林業課)	3	96
	林業試験場	62	640	林業労働力確保支援センター	6	67	
埼玉県	(森づくり課)	2	34	樹苗農業協同組合	4	120	
	その他	31	1,513	その他	4	40	
千葉県	各林業事務所(出先機関)	30	703	山口県	(森林企画課)	2	29
東京都	(森林課)	6	127	農林総合技術センター	9	509	
神奈川県	(森林再生課)	7	157	(林業戦略課)	1	13	
	その他	33	1,453	農林水産総合技術支援センター	5	358	
新潟県	(林政課)	76	3,067	その他	36	2,854	
	林業労働力確保支援センター	5	47	(みどり整備課)	51	1,409	
	その他	60	1,854	森林センター	5	171	
富山県	(森林政策課)	2	260	(林業政策課)	2	38	
	林業普及センター	6	60	林業研究センター	24	396	
	農林水産総合技術センター	1	100	その他	110	4,345	
	その他	41	850	高知県	(森づくり推進課)	1	69
石川県	林業試験場	9	190	林業労働力確保支援センター	2	21	
福井県	(森づくり課)	168	5,730	福岡県	農林業総合試験場	32	1,080
	(公社)ふくい農林水産支援センター	21	801	林業労働力確保支援センター	4	1,110	
山梨県	森林総合研究所	39	510	その他	6	238	
長野県	(信州の木活用課)	77	4,641	(林業課)	6	82	
	林業総合センター	9	2,456	林業試験場	43	1,392	
岐阜県	各林業普及指導区	77	5,241	その他	2	74	
	森林文化アカデミー	5	306	(林政課)	83	3,209	
	林業労働力確保支援センター	4	85	農林技術開発センター	13	977	
	その他	3	53	林業研究指導所	18	1,292	
静岡県	(林業振興課)	100	3,344	林業労働力確保支援センター	11	3,304	
	その他	133	5,083	農林水産研究指導センター	38	2,096	
愛知県	森林・林業技術センター	6	1,596	その他	70	963	
	(公団)県林業振興基金	4	27	宮崎県	(森林経営課)	6	390
三重県	(森林・林業経営課)	6	248	林業技術センター	30	1,990	
	地域農林(水産)事務所	23	987	木材利用技術センター	9	391	
	その他	17	326	(森林経営課)	5	396	
滋賀県	林業普及センター	36	655	(地域振興局・支庁)	4	1,124	
京都府	(林務課)	1	14	森林技術総合センター	4	130	
	林業大学校研修所	2	156	その他	3	3,069	
	林業労働支援センター	6	61	(森林管理課)	3	444	
	その他	23	39,584	森林資源研究センター	1	40	
				その他	37	1,778	

資料：林野庁研究指導課調べ。

- 注：1) 平成29年3月31日現在。
2) 受講者数は参加者延人数。

Ⅱ－E 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)

年次	技術士（森林部門）	林業技士	森林総合監理士
平成 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	1,169
30	1,398	13,447	...

年次	林業普及指導員	森林インストラクター	樹木医
平成 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	3,112	2,661
30	1,288

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行う者である。平成30年は、平成30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30年の林業技士は、平成30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29年は、平成29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30年は、平成30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29年は、平成30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29年は、平成29年12月末現在の数値である。