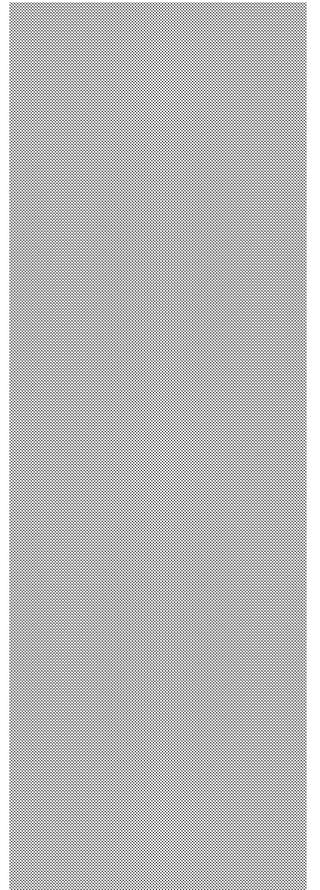


II 森林の整備及び保全



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 28	21,106	6,766	1,972	291	5,017	4,983	2,077
29	22,069	7,102	1,979	406	5,388	5,423	1,771
北海道	9,248	88	-	-	4,345	4,496	319
青森	498	247	-	23	104	100	25
岩手	902	150	7	6	642	23	75
宮城	362	215	21	84	10	26	7
秋田	269	187	-	1	16	12	52
山形	103	83	0	0	3	7	10
福島	185	69	10	46	5	5	50
茨城	50	29	12	1	-	-	8
栃木	375	273	43	1	-	1	57
群馬	92	19	10	0	12	7	44
埼玉	64	32	5	1	-	2	25
千葉	83	33	4	18	-	-	28
東京都	38	24	11	-	-	-	2
神奈川県	45	21	15	-	-	-	9
新潟	56	23	0	6	1	4	23
富山	60	42	-	4	0	5	7
石川	74	18	1	4	-	4	46
福井	46	31	1	0	-	10	4
山梨	213	3	53	3	91	14	49
長野	174	-	25	0	118	8	22
岐阜	259	139	28	-	27	58	6
静岡県	161	29	88	10	-	26	8
愛知県	34	12	16	1	-	1	5
三重	172	59	81	5	-	18	9
滋賀	35	8	14	0	-	1	12
京都	112	42	40	0	-	27	3
大阪	11	-	7	0	-	-	4
兵庫県	114	46	22	0	-	27	19
奈良	87	56	14	-	-	17	1
和歌山	298	94	132	-	-	32	40
鳥取	155	19	55	2	6	21	52
島根	693	153	272	141	-	94	33
岡山	226	18	162	2	-	28	17
広島	392	12	217	30	-	64	69
山口	276	43	151	2	-	38	42
徳島	205	150	13	-	9	15	19
香川	68	2	52	0	-	10	5
愛媛	301	154	94	-	-	4	49
高知	264	91	119	-	-	30	25
福岡	345	237	37	9	-	-	62
佐賀	45	25	7	-	-	0	12
長崎	63	4	32	-	-	2	25
熊本	807	668	64	-	-	41	35
大分	1,162	1,052	25	1	-	41	43
宮崎	2,145	1,803	5	3	-	104	230
鹿児島	673	599	14	0	-	4	56
沖縄	29	-	-	-	-	1	29

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 28	18,265	5,833	1,177	291	4,844	4,046	2,073
29	18,938	6,113	1,130	405	5,215	4,305	1,770
北海道	8,860	88	-	-	4,263	4,190	319
青森	413	205	-	23	80	80	25
岩手	832	133	7	6	605	6	75
宮城	230	118	11	84	10	-	7
秋田	207	137	-	1	16	-	52
山形	80	67	0	0	3	-	10
福島	170	59	10	46	5	-	50
茨城	50	29	12	1	-	-	8
栃木	373	273	43	-	-	-	57
群馬	75	9	10	0	12	-	44
埼玉	59	28	5	1	-	1	25
千代田	83	33	4	18	-	-	28
東京都	38	24	11	-	-	-	2
神奈川県	45	21	15	-	-	-	9
新潟	44	14	0	6	1	0	23
富山	42	30	-	4	-	0	7
石川	64	13	1	4	-	0	46
福井	12	7	1	0	-	-	4
山梨	195	2	42	3	88	10	49
長野	148	-	25	0	101	0	22
岐阜	67	37	8	-	17	-	6
静岡県	85	19	48	10	-	-	8
愛知県	31	12	13	1	-	-	5
三重	105	30	62	5	-	-	9
滋賀	33	8	12	0	-	-	12
京都	38	20	15	0	-	0	3
大阪	11	-	7	0	-	-	4
兵庫県	28	9	-	0	-	-	19
奈良	27	18	7	-	-	1	1
和歌山	205	72	90	-	-	2	40
鳥取	64	3	1	2	6	-	52
島根	358	126	58	141	-	-	33
岡山	139	10	111	2	-	-	17
広島	183	9	67	30	-	9	68
山口	160	42	73	2	-	1	42
徳島	155	116	12	-	9	-	19
香川	36	2	29	0	-	-	5
愛媛	292	153	90	-	-	-	49
高知	174	88	60	-	-	2	25
福岡	345	237	37	9	-	-	62
佐賀	45	25	7	-	-	0	12
長崎	47	3	19	-	-	-	25
熊本	718	619	64	-	-	0	35
大分	1,042	976	21	1	-	0	43
宮崎	1,850	1,611	5	3	-	1	230
鹿児島	647	577	14	0	-	0	56
沖縄	29	-	-	-	-	1	29

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 森林研究・整備機構は含まない。

II-A 造 林

11 樹種別人工造林面積（つづき）

(3) 森林研究・整備機構

(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 28	2,841	933	795	-	173	937	3
29	3,132	989	850	1	173	1,118	1
北海道	388	-	-	-	82	307	-
青森	85	42	-	-	24	19	-
岩手	70	17	-	-	37	17	-
宮城	132	97	10	-	-	26	-
秋田	62	50	-	-	-	12	-
山形	23	16	-	-	-	7	-
福島	15	10	-	-	-	5	-
茨城	-	-	-	-	-	-	-
栃木	2	1	-	1	-	1	-
群馬	16	10	-	-	-	7	-
埼玉	4	3	-	-	-	1	-
千代田	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-
新潟	12	8	-	-	-	4	-
富山	18	12	-	-	0	5	-
石川	10	6	-	-	-	4	-
福井	34	24	-	-	-	10	-
山梨	17	1	10	-	3	3	-
長野	25	-	-	-	18	8	-
岐阜	191	102	20	-	11	58	-
静岡県	76	10	40	-	-	26	-
愛知県	3	-	2	-	-	1	-
三重	67	29	19	-	-	18	-
滋賀	3	-	2	-	-	1	-
京都	75	22	26	-	-	27	-
大阪	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	86	37	22	-	-	27	-
奈良	60	37	7	-	-	16	-
和歌山	92	22	41	-	-	29	-
鳥取	91	16	54	-	-	21	-
島根	335	28	213	0	-	94	0
岡山	87	9	50	-	-	28	-
広島	209	3	150	-	-	55	1
山口	116	1	78	-	-	36	-
徳島	50	34	1	-	-	15	-
香川	32	-	23	-	-	10	-
愛媛	9	1	5	-	-	4	-
高知	90	3	59	-	-	28	-
福岡	-	-	-	-	-	-	-
佐賀	-	-	-	-	-	-	-
長崎	15	0	13	-	-	2	-
熊本	89	48	-	-	-	41	-
大分	120	75	4	-	-	41	-
宮崎	295	192	-	-	-	103	-
鹿児島	26	22	-	-	-	4	-
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 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
29	30,212	5,210	8,143	3,007	22,069	2,203

(つづき)

年 度	民 有 林							
	補助造林		融資造林		その他		機構	
	樹下植栽	樹下植栽	樹下植栽	樹下植栽	樹下植栽	樹下植栽	樹下植栽	
平 成 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
29	17,199	1,618	19	0	1,720	345	3,132	240

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) 機構は国立研究開発法人森林研究・整備機構の行う造林である。
 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 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
29	30,212	5,210	25,660	5,210	4,552	8,143	3,007

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 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
29	22,069	2,203	7,474	1,577	2,173	1,078	1,943

資料：林野庁整備課調べ。

注：機構は国立研究開発法人森林研究・整備機構の行う造林である。

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
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
8,125	3,007	18	22,069	2,203	17,535	2,203	4,534

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	機 構	樹 下 植 栽		樹 下 植 栽	
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	
228	225	31	3,132	240	14,596	626	

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 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
29	22,069	2,203	20,298	1,903	7,102	257	1,979	105

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 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
29	7,626	2,801	7,429	2,761	3,900	947	943	166

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
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
406	18	5,388	210	5,423	1,313	1,771	300

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
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
95	55	1,137	388	1,355	1,205	197	40

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 29	578	6	26	20	500	5	21
30	532	6	25	20	460	4	17
北 海 道	274	-	5	11	247	2	9
青 森 県	13	-	-	3	7	0	3
岩 手 県	33	0	-	-	33	-	-
宮 城 県	6	-	-	-	6	-	-
秋 田 県	13	-	-	-	13	-	-
山 形 県	4	-	-	0	3	0	1
福 島 県	15	-	-	-	15	-	-
茨 城 県	6	-	-	-	6	-	-
栃 木 県	3	-	-	-	3	-	-
群 馬 県	2	-	-	-	2	-	-
埼 玉 県	0	-	-	-	0	-	-
千 葉 県	0	-	-	-	0	-	-
東 京 都	2	-	-	-	2	-	-
神 奈 川 県	1	-	-	-	1	-	-
新 潟 県	6	-	-	-	6	-	-
富 山 県	2	1	-	-	1	-	-
石 川 県	4	-	-	-	4	-	-
福 山 県	3	2	-	-	1	-	-
山 梨 県	3	-	-	1	2	-	-
長 岐 県	12	-	-	0	12	-	0
岐 阜 県	2	1	-	-	1	0	0
静 岡 県	4	-	-	-	4	-	-
愛 知 県	0	0	-	-	0	-	-
三 重 県	6	-	-	-	5	1	-
滋 賀 県	0	-	-	-	0	-	0
京 都 府	5	0	-	-	5	-	0
大 阪 府	-	-	-	-	-	-	-
兵 庫 県	2	-	-	-	2	-	-
奈 良 県	2	-	-	0	2	0	-
和 歌 山 県	3	0	-	-	3	-	-
鳥 取 県	4	-	-	-	4	-	-
島 根 県	3	-	-	-	3	-	-
岡 山 県	5	-	-	-	5	-	-
広 島 県	3	-	-	-	3	-	-
山 口 県	5	-	-	-	5	-	-
徳 島 県	1	-	-	-	1	-	-
香 川 県	2	-	-	-	2	-	-
愛 媛 県	1	-	-	0	1	-	-
高 知 県	4	-	-	-	4	-	-
福 岡 県	3	-	-	-	3	0	0
佐 賀 県	1	-	-	-	1	0	-
長 崎 県	1	-	-	-	1	-	-
熊 本 県	19	-	-	-	19	-	-
大 分 県	4	-	-	0	3	0	0
宮 崎 県	19	-	-	0	15	0	3
鹿 児 島 県	5	-	-	1	5	-	-
沖 縄 県	26	1	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 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
29	60	22	8	3	12	15

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 28	139,236	45,818	8,017	93,418	2,800
29	139,417	45,951	7,987	93,466	2,778
北海道	23,861	16,275	868	7,586	26
青森	4,185	2,976	317	1,209	38
岩手	5,883	2,351	391	3,532	-
宮城	2,205	741	105	1,464	-
秋田	5,246	2,634	583	2,612	1
山形	3,078	1,126	374	1,952	4
福島	5,827	1,733	505	4,094	-
茨城	1,227	645	88	582	-
栃木	2,032	571	115	1,461	532
群馬	2,541	937	302	1,604	54
埼玉	900	42	4	858	61
千葉	684	77	10	607	1
東京都	558	31	3	527	-
神奈川県	693	92	-	601	43
新潟	3,536	493	159	3,043	4
富山	1,798	61	16	1,737	-
石川	2,099	25	17	2,074	-
福井	2,230	120	43	2,110	-
山梨	2,176	56	-	2,120	-
長野	7,201	2,305	617	4,896	19
岐阜	6,092	1,567	399	4,525	-
静岡県	3,491	985	65	2,506	25
愛知県	1,693	210	48	1,483	8
三重	2,169	254	87	1,915	125
滋賀	1,283	98	28	1,185	362
京都	1,560	33	15	1,527	362
大阪	396	6	-	390	65
兵庫県	1,924	188	80	1,736	11
奈良	1,084	94	19	990	129
和歌山	2,035	195	71	1,840	133
鳥取	1,399	200	81	1,199	186
島根	1,949	248	126	1,701	7
岡山	2,379	344	141	2,035	-
広島	3,125	404	144	2,721	5
山口	1,978	75	38	1,903	-
徳島	1,964	60	39	1,904	-
香川	460	40	3	420	0
愛媛	2,866	335	120	2,531	425
高知	4,170	1,766	565	2,404	9
福岡	1,918	299	104	1,619	62
佐賀	1,330	176	42	1,154	-
長崎	1,530	165	50	1,365	-
熊本	3,079	1,024	265	2,055	-
大宮	2,404	466	132	1,938	-
宮崎	4,682	2,026	472	2,656	79
鹿児島	4,199	1,405	336	2,794	-
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30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	機 構	林業構造 改 善	山 村 振 興	その他			
平成 28	216.8	197.6	4.5	-	-	-	-	-	11.6	-	3.1
29	192.6	179.3	4.0	-	-	-	-	-	8.4	-	0.9
北海道	43.4	43.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手	5.9	4.9	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-
宮城	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田	10.6	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形	3.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島	1.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城	1.4	0.9	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-
栃木	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
群馬	7.8	7.5	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
埼玉	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
東京都	1.0	0.5	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-
神奈川県	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	6.6	6.0	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
富山	1.5	1.4	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
石川	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井	2.6	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨	9.7	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	5.0	4.8	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-
静岡県	5.6	4.4	-	-	-	-	-	-	1.1	-	0.2
愛知県	3.2	2.4	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
三重	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
京都	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	1.9	1.7	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
奈良	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	3.1	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根	2.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山	3.7	2.5	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-
広島	4.5	4.2	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1
山口	2.2	1.7	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-
徳島	9.0	8.9	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
香川	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	7.2	6.8	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.1
高知	7.5	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
福岡	4.7	3.5	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-
佐賀	3.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎	3.6	0.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本	6.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	4.5	3.8	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
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、機構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 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	15,095,213	13,385,441	10,416,076	9,236,291
29	19,347,527	12,837,526	11,374,048	9,250,027	8,195,524

(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 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	1,010,382	895,940
29	3,587,499	3,178,524

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) 30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		8 年 度 目 復 旧 済	
	事業費	国費	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) 30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 28	(実面積)	(実面積)	(実面積)	(実面積)	(実面積)	(実面積)
	12,183,740	6,918,874	5,264,866	11,783,681	6,771,563	5,012,118
29	12,197,105	6,917,589	5,279,516	11,797,383	6,770,351	5,027,032
北海道	3,773,759	2,860,347	913,412	3,591,830	2,773,770	818,060
青森	388,689	338,077	50,611	373,309	329,259	44,050
岩手	475,888	333,936	141,951	466,306	331,766	134,540
宮城	182,661	115,166	67,495	175,209	112,641	62,568
秋田	461,662	366,385	95,277	450,147	361,934	88,212
山形	412,312	342,215	70,097	400,419	336,169	64,250
福島	396,714	282,364	114,350	389,865	279,332	110,533
茨城	55,779	38,038	17,741	52,932	37,018	15,914
栃木	194,370	115,203	79,167	193,306	115,024	78,282
群馬	234,179	139,991	94,189	229,025	138,109	90,917
埼玉	48,018	11,864	36,153	47,700	11,864	35,835
千葉	18,707	6,799	11,908	16,435	6,750	9,685
東 京	19,250	2,623	16,627	16,769	935	15,834
神 奈 川	51,923	10,408	41,514	51,358	10,396	40,963
新潟	426,165	261,982	164,183	419,465	260,142	159,323
富 山	196,865	104,364	92,501	194,203	104,332	89,871
石 川	84,886	33,853	51,033	79,072	33,343	45,729
福 井	143,877	37,553	106,324	137,188	37,344	99,844
山 梨	202,002	4,271	197,731	200,382	4,193	196,189
長 野	577,986	346,876	231,110	569,894	346,120	223,774
岐 阜	422,908	172,983	249,925	418,033	172,856	245,176
静 岡	175,090	83,542	91,548	171,462	83,444	88,018
愛 知	69,108	10,603	58,505	67,618	10,575	57,043
三 重	125,404	22,349	103,055	123,039	22,255	100,784
滋 賀	81,418	16,276	65,142	79,256	16,100	63,156
京 都	105,820	5,082	100,738	101,368	4,940	96,427
大 阪	17,293	1,127	16,166	16,681	1,127	15,554
兵 庫	198,227	24,683	173,545	194,974	24,492	170,482
奈 良	71,072	11,160	59,912	69,875	11,068	58,807
和 歌 山	133,238	16,051	117,187	131,130	15,875	115,255
鳥 取	138,862	30,596	108,266	136,167	30,145	106,022
島 根	196,740	28,876	167,864	192,541	28,757	163,785
岡 山	172,540	34,348	138,192	168,227	33,083	135,144
広 島	251,506	46,136	205,371	244,665	43,437	201,228
山 口	112,971	9,309	103,662	108,617	8,403	100,214
徳 島	115,988	18,355	97,634	113,883	18,355	95,528
香 川	25,588	6,434	19,154	23,786	6,158	17,628
愛 媛	146,630	37,346	109,284	143,831	37,286	106,545
高 知	231,463	116,856	114,607	228,390	115,149	113,242
福 岡	104,621	23,435	81,186	102,472	22,143	80,329
佐 賀	43,292	13,633	29,659	40,729	13,305	27,424
長 崎	71,528	21,280	50,248	57,278	16,444	40,834
熊 本	168,724	58,188	110,536	167,324	57,939	109,385
大 分	163,265	43,372	119,893	158,648	42,868	115,779
宮 崎	279,753	160,273	119,481	271,887	156,352	115,535
鹿 児 島	197,735	135,282	62,453	186,108	130,297	55,811
沖 縄	30,629	17,699	12,930	24,580	17,057	7,523

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
9,195,363	5,701,586	3,493,777	2,589,179	1,078,596	1,510,584
9,204,127	5,700,360	3,503,768	2,595,753	1,078,554	1,517,199
2,772,854	2,240,050	532,804	802,189	521,738	280,451
326,760	299,862	26,897	46,231	29,324	16,907
410,906	308,609	102,296	50,403	21,305	29,099
155,866	104,094	51,773	20,578	9,828	10,750
399,476	335,346	64,129	54,433	31,386	23,047
318,651	289,190	29,461	99,447	58,100	41,346
286,537	215,722	70,815	102,454	62,836	39,618
48,914	36,633	12,281	3,763	357	3,406
150,784	93,289	57,495	42,391	21,683	20,708
176,270	116,149	60,121	51,627	21,381	30,246
38,085	11,861	26,225	9,370	106	9,264
15,175	6,586	8,589	914	98	816
12,474	490	11,984	4,191	432	3,759
25,394	7,069	18,325	36,143	3,477	32,666
322,861	227,021	95,839	101,604	35,230	66,374
81,452	34,869	46,582	116,602	73,912	42,689
70,630	32,601	38,029	8,237	754	7,483
128,772	36,859	91,913	8,000	486	7,514
164,758	4,137	160,622	35,610	47	35,563
419,211	267,703	151,508	149,884	78,144	71,740
273,286	134,454	138,831	138,613	38,176	100,437
134,712	78,940	55,772	37,115	4,504	32,611
26,629	4,826	21,803	41,238	5,749	35,489
80,288	20,027	60,261	42,581	2,226	40,355
37,897	9,794	28,103	41,181	6,306	34,875
69,633	4,042	65,591	31,299	846	30,453
9,399	1,127	8,272	7,220	-	7,220
153,022	21,218	131,805	37,334	3,265	34,069
63,377	11,023	52,353	7,049	44	7,005
101,194	15,367	85,827	29,295	508	28,787
123,080	27,972	95,109	10,773	2,166	8,607
179,520	28,531	150,989	11,925	189	11,735
121,234	31,294	89,940	47,210	1,533	45,676
162,647	35,564	127,083	81,564	7,868	73,696
72,893	8,005	64,887	35,622	264	35,357
98,799	17,978	80,820	14,920	388	14,532
12,645	5,271	7,374	11,182	886	10,296
93,683	34,283	59,400	50,378	3,005	47,373
182,895	109,084	73,811	46,393	5,836	40,557
80,787	21,487	59,299	22,110	553	21,557
36,422	13,081	23,341	7,571	467	7,104
37,364	14,496	22,868	19,779	1,865	17,914
145,771	55,615	90,156	21,528	2,931	18,597
133,633	38,802	94,831	24,590	4,196	20,395
250,478	147,940	102,538	22,279	9,190	13,089
173,885	125,574	48,310	10,288	4,968	5,319
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 28	59,511	19,549	39,962	(実面積) 400,059	(実面積) 147,311	(実面積) 252,748	16,160	3,729	12,431
29	59,769	19,544	40,225	399,722	147,238	252,484	16,147	3,728	12,419
北海道	17,629	11,983	5,647	181,929	86,576	95,352	1,089	878	211
青森	1,007	761	246	15,379	8,818	6,561	2,301	24	2,277
岩手	4,997	1,851	3,145	9,582	2,171	7,411	16	-	16
宮城	312	160	153	7,452	2,525	4,927	523	8	515
秋田	1,147	110	1,036	11,515	4,451	7,064	2,457	730	1,727
山形	976	85	890	11,892	6,046	5,846	1,227	554	673
福島	1,467	776	691	6,849	3,032	3,817	-	-	-
茨城	255	28	227	2,847	1,020	1,827	1,018	20	998
栃木	131	52	79	1,064	179	885	-	-	-
群馬	1,129	579	550	5,154	1,882	3,272	-	-	-
埼玉	347	-	347	318	-	318	-	-	-
千葉	355	66	289	2,273	49	2,223	966	-	966
東京都	166	13	152	2,480	1,688	793	18	-	18
神奈川県	502	34	468	565	13	552	96	6	90
新潟	1,503	181	1,322	6,701	1,841	4,860	1,423	51	1,372
富山	603	4	600	2,661	32	2,630	88	7	81
石川	217	-	217	5,814	510	5,304	1,165	8	1,157
福井	451	-	451	6,689	209	6,480	-	-	-
山梨	14	9	5	1,619	78	1,542	-	-	-
長野	799	273	526	8,092	756	7,336	-	-	-
岐阜	6,937	226	6,711	4,875	126	4,749	-	-	-
静岡県	244	0	243	3,628	98	3,530	840	81	759
愛知	121	-	121	1,490	28	1,462	210	-	210
三重	170	2	168	2,365	94	2,271	-	-	-
滋賀	178	-	178	2,162	177	1,986	-	-	-
京都	604	53	550	4,453	142	4,311	63	-	63
大阪	62	-	62	612	-	612	-	-	-
兵庫県	4,807	9	4,797	3,253	191	3,063	16	-	16
奈良	123	0	123	1,197	92	1,105	-	-	-
和歌山	658	-	658	2,108	176	1,932	-	-	-
鳥取	2,314	7	2,308	2,695	451	2,244	461	36	425
島根	1,329	80	1,250	4,198	119	4,079	96	-	96
岡山	607	255	352	4,313	1,265	3,048	-	-	-
広島	453	4	449	6,842	2,699	4,143	-	-	-
山口	225	133	92	4,354	906	3,449	26	-	26
徳島	183	3	180	2,105	-	2,105	28	-	28
香川	26	1	25	1,802	276	1,526	7	-	7
愛媛	733	5	728	2,799	60	2,739	-	-	-
高知	371	256	115	3,073	1,707	1,365	2	-	2
福岡	206	104	103	2,149	1,292	857	109	60	50
佐賀	74	73	1	2,563	328	2,235	-	-	-
長崎	446	114	332	14,250	4,836	9,414	36	4	32
熊本	635	3	632	1,400	249	1,151	2	-	2
大分	610	46	564	4,618	504	4,114	1	-	1
宮崎	555	485	70	7,866	3,921	3,946	-	-	-
鹿児島	2,285	85	2,199	11,627	4,985	6,642	1,863	1,261	602
沖縄	809	635	174	6,049	642	5,407	-	-	-

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
56,141	22,747	33,394	635	67	568	13,877	5,288	8,590
56,149	22,747	33,402	635	67	568	13,864	5,283	8,581
41,875	17,891	23,984	48	0	48	1,778	1,569	210
4,797	2,026	2,771	-	-	-	16	-	16
471	22	449	21	-	21	143	-	143
57	0	57	9	0	9	1,166	610	556
943	-	943	2	-	2	56	23	33
47	9	38	7	0	6	161	131	30
224	27	196	78	5	73	462	251	211
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	1,119	38	1,081
86	-	86	-	-	-	79	63	16
1	-	1	1	0	1	14	0	14
563	352	211	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	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	7	68	0	-	0	343	9	335
92	-	92	-	-	-	193	-	193
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	-	-	-	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
104	34	69	1	-	1	239	131	108
1,324	1,041	283	16	4	12	9	6	3
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	1,314	676	638
903	268	635	-	-	-	1,697	1,018	679
787	68	719	1	-	1	3,745	284	3,460

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 28	125,892	49,837	76,055	31	-	31	61,703	8,745	52,958
29	126,050	49,836	76,214	31	-	31	61,723	8,741	52,982
北 海 道	56,559	28,538	28,020	31	-	31	61,723	8,741	52,982
青 森	5,356	4,484	872	-	-	-	-	-	-
岩 手	3,033	526	2,507	-	-	-	-	-	-
宮 城	3,369	1,359	2,010	-	-	-	-	-	-
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	2,644	197	2,448	-	-	-	-	-	-
埼 玉	967	-	967	-	-	-	-	-	-
千 葉	479	-	479	-	-	-	-	-	-
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	6,548	364	6,184	-	-	-	-	-	-
岐 阜	1,411	406	1,005	-	-	-	-	-	-
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	1,137	741	396	-	-	-	-	-	-
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	1,756	151	1,605	-	-	-	-	-	-
鹿 児 島	3,496	242	3,254	-	-	-	-	-	-
沖 縄	729	-	729	-	-	-	-	-	-

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
19,144	4,745	14,399	2,462	408	2,054	401	-	401	59,927	8,406	51,522
19,169	4,745	14,425	2,485	408	2,077	400	-	400	59,941	8,405	51,536
253	114	138	229	181	48	91	-	91	35,731	3,890	31,841
177	99	78	7	-	7	46	-	46	16	-	16
554	163	391	86	-	86	-	-	-	3,765	706	3,059
59	57	2	29	-	29	11	-	11	1,284	83	1,201
934	261	672	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
2,980	357	2,623	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	161	-	161	-	-	-	-	-	-
896	87	809	313	24	289	-	-	-	124	-	124
-	-	-	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	1,030
-	-	-	121	-	121	7	-	7	-	-	-
-	-	-	6	-	6	23	-	23	390	5	385
277	10	267	22	-	22	14	-	14	138	-	138
132	-	132	124	17	107	11	-	11	858	-	858
143	-	143	408	74	334	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	915	149	766
-	-	-	-	-	-	2	-	2	1,144	19	1,125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,062	475	587
-	-	-	-	-	-	11	-	11	121	7	115
-	-	-	7	-	7	-	-	-	18	2	16
-	-	-	59	-	59	-	-	-	2,571	945	1,626
-	-	-	179	-	179	11	-	11	380	61	319
-	-	-	18	-	18	6	-	6	1,295	32	1,263
-	-	-	24	1	23	12	-	12	203	16	186
-	-	-	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 28	1,078	750	328	701,470	357,021	344,449	28,109	13,370	14,739
29	1,106	750	356	703,696	359,181	344,515	28,056	13,369	14,687
北海道	20	16	4	176,375	121,654	54,721	9,857	3,996	5,860
青森	-	-	-	28,515	21,790	6,725	172	103	69
岩手	-	-	-	20,757	17,329	3,428	287	29	258
宮城	3	-	3	7,738	4,784	2,954	1,624	930	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	13,547	7,075	6,472	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	3,829	36	13	24
東京	-	-	-	4,333	2,372	1,961	216	122	94
神奈川	28	-	28	9,535	4,089	5,446	129	1	128
新潟	2	-	2	13,789	5,625	8,165	319	1	318
富山	1	-	1	19,293	10,749	8,544	25	-	25
石川	59	-	59	20,282	3,741	16,541	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	20,830	7,512	379	256	123
岐阜	-	-	-	15,221	7,649	7,573	5	-	5
静岡	4	-	4	13,836	8,622	5,214	70	0	70
愛知	-	-	-	4,771	1,270	3,501	42	-	42
三重	6	-	6	11,932	1,511	10,421	79	-	79
滋賀	-	-	-	15,986	753	15,232	874	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	11,209	1,504	9,705	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	-	-	-	8,025	1,760	6,265	551	-	551
岡山	1	-	1	13,656	2,094	11,561	283	199	84
広島	-	-	-	15,452	2,723	12,729	2,899	2,382	517
山口	4	-	4	4,485	353	4,131	564	311	253
徳島	-	-	-	8,393	3,730	4,663	209	-	209
香川	2	0	1	2,453	1,307	1,146	936	525	411
愛媛	5	-	5	9,959	7,091	2,868	8	-	8
高知	88	43	45	9,731	6,374	3,357	160	-	160
福岡	15	12	3	12,320	2,201	10,118	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	0	1	9,298	5,365	3,933	667	155	512
宮崎	0	-	0	12,908	9,446	3,461	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28年度		平成29年度	
	事業費	国 費	事業費	国 費
治 山 事 業 費	83,059,841	49,516,257	79,975,201	48,057,851
治 山 事 業 費	12,407,061	12,407,061	12,128,655	12,128,655
治 山 事 業 費 ※1	8,590,135	8,590,135	8,671,058	8,671,058
地 す べ り 防 止 事 業 費 ※2	3,816,926	3,816,926	3,457,597	3,457,597
治 山 事 業 調 査 費	173,400	173,400	173,400	173,400
治 山 事 業 費 補 助	70,479,380	35,170,796	67,673,146	33,869,796
治 山 等 激 甚 災 害 対 策 特 別 緊 急	1,301,820	716,000	3,125,455	1,719,000
山 地 治 山	60,019,373	30,261,796	55,395,223	27,957,796
復 旧 治 山	24,781,838	12,543,796	23,422,320	11,862,796
緊 急 予 防 治 山	4,910,568	2,500,000	4,898,103	2,505,000
地 す べ り 防 止	6,610,000	3,305,000	5,790,000	2,895,000
防 災 林 造 成	23,716,967	11,913,000	21,284,800	10,695,000
水 源 地 域 等 保 安 林 整 備	9,158,187	4,193,000	9,152,468	4,193,000
水 源 地 域 整 備	5,888,187	2,963,000	5,882,468	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	-	1,765,000	-	1,886,000
治 山 事 業 工 事 諸 費 (調 査 費 分)	9,804	9,804	9,804	9,804
職 員 旅 費	3,988	3,988	3,993	3,993
庁 費	5,816	5,816	5,811	5,811
計	83,069,645	49,526,061	79,985,005	48,067,655

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）があり、平成29年度には、農山漁村地域整備交付金（101,650百万円の内数）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 28	1,301,820	25,282,033	4,897,621	5,582,434
29	3,125,455	24,779,674	4,163,056	4,908,370
北海道	-	3,434,000	300,000	134,000
青森	-	90,000	33,000	214,870
岩手	180,000	295,404	-	73,206
宮城	-	265,078	-	-
秋田	-	610,320	44,500	333,500
山形	-	82,900	-	111,006
福島	-	226,098	-	576,226
茨城	-	78,300	-	-
栃木	-	519,984	-	-
群馬	-	851,766	110,730	40,000
埼玉	-	47,326	40,200	-
千葉県	-	130,362	-	18,000
東京都	-	447,720	-	-
神奈川県	-	219,692	28,620	-
新潟	-	262,666	249,000	663,000
富山	-	285,500	30,000	355,500
石川	-	39,000	-	99,270
福井	-	511,237	198,000	-
山梨	-	1,315,472	120,000	165,000
長野	-	1,364,567	87,000	237,700
岐阜	-	1,186,854	234,000	-
静岡県	-	405,500	175,500	159,900
愛知県	-	340,666	38,600	-
三重	-	765,228	35,200	-
滋賀	-	593,844	58,000	-
京都	-	286,130	52,000	-
大阪	-	114,808	30,000	-
兵庫県	-	1,275,002	342,110	272,830
奈良	-	304,698	73,000	-
和歌山	-	600,450	-	138,000
鳥取	-	426,046	-	-
島根	-	391,868	86,312	60,000
岡山	-	128,838	120,700	60,700
広島	90,000	627,100	223,000	-
山口	-	670,204	55,000	-
徳島	-	570,816	131,000	177,070
香川県	-	48,680	50,000	-
愛媛	-	462,844	77,000	100,000
高知県	765,242	511,742	-	103,700
福岡	-	755,042	140,000	-
佐賀	-	213,824	93,300	205,000
長崎	-	505,920	357,000	274,400
熊本	2,090,213	529,464	61,028	-
大宮	-	726,674	204,200	37,000
宮崎	-	503,004	75,500	298,492
鹿児島	-	737,036	134,000	-
沖縄	-	20,000	75,556	-

資料：林野庁治山課調べ。

注：1) 内訳は平成29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		
24,164,451	5,484,294	3,795,734	70,508,387	
21,445,726	5,480,203	3,820,915	67,723,399	
738,000	296,000	601,000	5,503,000	
947,180	138,690	191,865	1,615,605	
498,920	87,230	15,450	1,150,210	
851,800	35,150	74,500	1,226,528	
285,750	87,740	27,950	1,389,760	
102,000	-	7,696	303,602	
15,076,100	-	46,761	15,925,185	
189,840	-	-	268,140	
102,000	-	14,910	636,894	
37,500	265,300	128,284	1,433,580	
-	-	-	87,526	
690,200	-	17,220	855,782	
17,000	-	-	464,720	
-	130,680	110,160	489,152	
334,300	159,400	215,400	1,883,766	
109,718	97,400	70,200	948,318	
195,400	16,000	47,400	397,070	
30,000	-	70,800	810,037	
-	343,000	130,695	2,074,167	
128,200	356,800	72,350	2,246,617	
-	316,450	75,000	1,812,304	
106,750	196,700	120,144	1,164,494	
57,024	305,508	93,500	835,298	
21,550	100,000	72,620	994,598	
-	160,000	28,500	840,344	
-	67,000	52,600	457,730	
-	117,800	64,035	326,643	
-	156,996	256,339	2,303,277	
-	9,500	8,000	395,198	
-	157,100	78,200	973,750	
4,944	10,000	47,361	488,351	
63,000	130,000	64,500	795,680	
-	60,000	123,258	493,496	
-	44,000	70,600	1,054,700	
38,000	146,200	108,649	1,018,053	
-	219,200	21,300	1,119,386	
14,000	66,000	81,300	259,980	
-	115,800	63,000	818,644	
20,000	256,100	-	1,656,784	
19,200	333,000	171,000	1,418,242	
-	39,836	54,246	606,206	
15,000	26,818	9,000	1,188,138	
204,650	174,963	84,000	3,144,318	
25,000	151,200	88,000	1,232,074	
160,900	81,086	88,572	1,207,554	
188,300	-	3,550	1,062,886	
173,500	25,556	51,000	345,612	

27 民 有 林 直

区 分			総 数	
			事 業 費	国 費
平成 28 年 度			10,915,909	10,915,909
平成 29 年 度			10,697,563	10,697,563
(森林管理局)	(地 区)	(都道府県)		
東 北	磐 井 川	岩 手	214,270	214,270
	迫 川 ・ 仙 台 湾 沿 岸	宮 城	1,433,027	1,433,027
	銅 山 川	山 形	579,675	579,675
関 東	頸 城 ・ 姫 川	新 潟	1,046,089	1,046,089
	野 呂 川	山 梨	220,482	220,482
	大 井 川 ・ 小 山	静 岡	1,174,638	1,174,638
中 部	松 川 入 ・ 小 浜 川 ・ 姫 川	長 野	1,048,197	1,048,197
	板 取 川	岐 阜	292,064	292,064
	常 願 寺 川	富 山	267,488	267,488
近 畿 中 国	手 取 川	石 川	246,723	246,723
	十 津 川	奈 良	1,218,172	1,218,172
	紀 伊 田 辺	和 歌 山	689,272	689,272
四 国	祖 谷 川 ・ 阿 津 江	徳 島	733,019	733,019
	奈 半 利 川 ・ 南 小 川	高 知	531,535	531,535
九 州	桜 島	鹿 児 島	1,002,912	1,002,912

資料：林野庁治山課調べ。

注：1) 内訳は平成29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
7,688,468	7,688,468	3,227,441	3,227,441
7,754,248	7,754,248	2,943,315	2,943,315
-	-	214,270	214,270
1,433,027	1,433,027	-	-
-	-	579,675	579,675
220,843	220,843	825,246	825,246
220,482	220,482	-	-
1,174,638	1,174,638	-	-
738,816	738,816	309,381	309,381
292,064	292,064	-	-
267,488	267,488	-	-
246,723	246,723	-	-
1,218,172	1,218,172	-	-
689,272	689,272	-	-
-	-	733,019	733,019
249,811	249,811	281,724	281,724
1,002,912	1,002,912	-	-

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23年 度工事費	24	25	26	27	28	29	計
平成23	11	13,356,589	-	8,683,739	18,060,667	6,484,823	6,024,080	7,645,155	60,255,053
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	-	-	105,964	-	-	-	-	105,964
26	1	-	-	-	246,095	-	-	-	246,095
27	3	-	-	-	-	292,043	-	-	292,043
28	17	-	-	-	-	-	945,351	866,180	1,811,531
29	3	-	-	-	-	-	-	306,991	306,991
計	36	13,356,589	-	8,789,703	18,306,762	6,776,866	6,969,431	8,818,326	63,017,677

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23年 度工事費	24	25	26	27	28	29	計
平成23	129	16,509,443	1,023,140	6,387,176	12,623,183	9,623,686	1,825,368	1,891,235	49,883,231
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	-	-	-	-	1,165,904	178,081	19,830	1,363,815
28	51	-	-	-	-	-	1,804,994	708,399	2,513,393
29	16	-	-	-	-	-	-	989,227	989,227
計	303	16,509,443	2,843,001	7,461,354	13,819,816	10,878,666	3,808,443	3,608,691	58,929,414

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23年 度工事費	24	25	26	27	28	29	計
平成23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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23年 度工事費	24	25	26	27	28	29	
平成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
29	(21) 140	-	-	-	-	-	-	(1,561,014) 9,901,909	(1,561,014) 9,901,909
計	(41) 907	(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	(1,561,014) 9,901,909	(4,476,886) 63,279,990

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23年 度工事費	24	25	26	27	28	29	
平成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
29	8	-	-	-	-	-	-	67,741	67,741
計	47	266,212	54,842	11,998	-	-	57,518	67,741	458,311

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23年 度工事費	24	25	26	27	28	29	
平成23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
平成 29	201,204	194,159	79,025	109,215	5,919	7,045
北海道	11,070	10,731	2,894	7,051	786	339
青森	2,193	2,068	563	1,456	49	125
岩手	4,128	3,969	997	2,911	61	159
宮城	1,748	1,698	643	990	65	50
秋田	7,979	7,480	2,859	4,352	269	499
山形	2,748	2,413	610	1,444	359	335
福島	6,419	5,884	2,494	3,231	159	535
茨城	1,079	1,079	353	605	121	-
栃木	2,920	2,872	1,354	1,493	25	48
群馬	3,577	3,540	1,091	2,280	169	37
埼玉	1,408	1,408	619	639	150	-
千葉	1,454	1,454	1,006	174	274	-
東京	524	524	227	297	0	-
神奈川	963	963	488	454	21	-
新潟	6,774	4,907	1,633	2,697	577	1,867
富山	2,303	1,562	668	616	278	741
石川	2,909	2,719	1,068	1,247	404	190
福井	3,072	2,698	1,167	1,506	25	374
山梨	3,514	3,489	846	2,586	57	25
長野	8,941	8,745	3,710	4,623	412	196
岐阜	3,333	2,986	1,181	1,798	7	347
静岡	5,788	5,788	1,810	3,883	95	-
愛知	5,008	5,008	2,549	2,434	25	-
三重	2,856	2,856	1,326	1,517	13	-
滋賀	1,838	1,732	817	894	21	106
京都	4,161	3,920	1,739	2,155	26	241
大阪	957	957	507	447	3	-
兵庫	7,563	7,408	2,464	4,836	108	155
奈良	2,753	2,753	1,869	864	20	-
和歌山	6,342	6,342	2,733	3,569	40	-
鳥取	4,185	4,036	1,933	2,083	20	149
島根	10,217	9,896	3,573	6,196	127	321
岡山	5,035	4,967	2,228	2,699	40	68
広島	13,072	12,934	6,003	6,900	31	138
山口	4,372	4,372	1,592	2,751	29	-
徳島	3,259	3,259	1,027	1,921	311	-
香川	2,653	2,653	675	1,976	2	-
愛媛	4,106	4,106	1,572	2,490	44	-
高知	8,974	8,974	5,007	3,836	131	-
福岡	4,546	4,546	2,325	2,125	96	-
佐賀	1,598	1,598	618	867	113	-
長崎	3,119	3,119	1,656	1,282	181	-
熊本	3,050	3,050	1,274	1,759	17	-
大分	5,766	5,766	1,892	3,764	110	-
宮崎	4,491	4,491	2,159	2,299	33	-
鹿児島	5,971	5,971	3,075	2,886	10	-
沖縄	468	468	131	332	5	-

資料：林野庁治山課調べ。

注：1) 平成29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	25		1,936	108,993
	26		1,937	109,004
	27		1,946	109,184
	28		1,949	109,354
	29		1,950	109,358
北海道 青森 岩手 宮城 秋田 山形 福島 茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京都 神奈川県 新潟 富山 石川 福井 山梨 長野 岐阜 静岡県 愛知県 滋賀 京都 大阪 兵庫県 奈良 和歌山 鳥取 島根 岡山 広島 山口 徳島 香川県 愛媛 高知県 福岡 佐賀 長門 熊本 大分 宮崎 鹿児島 沖縄	道		93	3,289
	森		15	1,088
	手		24	3,096
	城		21	887
	田		84	3,083
	形		86	6,516
	島		40	1,284
	城		6	86
	木		8	201
	馬		50	1,775
	玉		30	616
	葉		30	5,123
	京		-	-
	川		2	16
	潟		357	32,096
	山		144	4,732
	川		95	4,797
	井		4	384
	梨		26	776
	野		182	7,510
	阜		9	137
	岡		51	1,964
	知		2	42
	重		6	124
	賀		1	89
	都		6	195
	阪		1	12
	庫		33	880
	良		3	48
	山		19	262
	取		13	637
	根		66	2,736
	山		22	488
島		4	52	
口		6	67	
島		135	11,265	
川		-	-	
媛		41	1,854	
知		51	4,389	
岡		14	405	
賀		44	1,353	
崎		77	3,421	
本		10	487	
分		25	875	
崎		13	208	
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29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25年度	26	27	28	29
総 数	41,727,844	27,556,460	19,555,890	20,829,047	20,162,559
山 地 治 山	33,308,685	20,158,358	14,721,418	15,844,742	15,284,103
山 地 復 旧	32,803,608	19,567,250	14,267,691	15,337,251	14,773,448
復 旧 治 山	27,755,067	14,975,951	10,925,199	10,903,263	10,995,055
地 域 防 災 対 策 総 合 治 山	1,094,758	722,834	624,594	936,996	950,333
地 す べ り 防 止	1,966,413	1,226,507	665,267	450,392	648,285
防 災 林 造 成	1,987,370	2,641,958	2,052,630	3,046,600	2,179,774
予 防 治 山	505,077	591,108	453,727	507,491	510,656
水源地域等保安林整備	4,207,602	4,794,313	3,395,810	3,220,263	2,675,766
水 源 地 域 整 備	1,742,924	2,509,077	1,521,243	1,460,122	1,086,419
保 安 林 整 備	1,955,650	2,100,185	1,688,214	1,635,455	1,558,080
保 安 林 管 理 道 整 備	317,515	55,838	25,812	-	16,470
共 生 保 安 林 整 備	191,514	129,214	160,542	124,686	14,796
そ の 他 ²⁾	4,211,557	2,603,789	1,438,662	1,764,042	2,202,690

資料：林野庁業務課調べ

注：1) 治山事業業務資料により作成した。

2) その他は、測量設計費、船舶及び機械器具費、営繕宿舍費を指す。

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29 30	11,068	88,082	2,190	59,791	105	3,612	8,628	23,137	1,382	733	145	810
	19,025	256,957	3,857	196,535	205	10,254	14,684	45,838	2,473	1,990	279	2,342
北海道	603	49,589	196	41,831	25	2,790	342	4,500	461	114	40	353
青森	9	349	3	260	-	-	6	89	-	-	-	-
岩手	89	1,259	7	1,171	2	5	74	80	-	-	6	4
宮城	5	91	2	76	2	9	1	6	-	-	-	-
秋田	477	1,753	36	1,111	1	12	431	622	2	0	9	8
山形	550	3,072	91	1,382	1	400	456	1,288	-	-	2	3
福島	11	104	2	4	-	-	9	99	-	-	-	-
茨城	15	5	-	-	-	-	14	1	-	-	1	4
栃木	21	18	-	-	-	-	20	17	-	-	1	1
群馬	6	65	2	35	4	15	-	-	4	15	-	-
埼玉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉	11	128	4	64	5	60	1	4	-	-	1	1
東京	5	1	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-
神奈川	13	101	1	15	1	80	11	6	-	-	-	-
新潟	44	2,048	15	1,335	4	646	25	67	-	-	-	-
富山	42	756	7	502	-	-	35	254	-	-	-	-
石川	219	861	30	282	2	36	181	536	-	-	6	7
福井	169	876	9	361	3	83	148	307	5	14	9	112
山梨	182	1,212	22	889	-	-	160	322	2	1	-	-
長野	705	3,876	63	2,179	8	829	633	868	0	0	1	1
岐阜	638	5,788	67	2,703	10	495	556	2,263	264	322	5	6
静岡	275	2,670	31	1,246	6	833	237	575	4	14	1	1
愛知	56	538	30	369	5	38	21	132	-	-	-	-
三重	412	515	9	89	9	103	389	315	1	2	5	7
滋賀	177	1,208	46	859	4	12	121	283	81	39	6	15
京都	904	5,957	150	4,547	3	2	745	1,155	380	228	6	25
大阪	85	1,403	44	714	1	5	36	69	757	589	4	26
兵庫	598	7,900	209	6,675	2	307	387	918	-	-	-	-
奈良	67	918	18	424	-	-	49	461	18	33	-	-
和歌山	1,347	4,187	27	1,875	2	186	1,242	1,817	87	98	76	212
鳥取	482	3,986	50	1,526	5	581	427	1,878	-	-	-	-
島根	262	1,480	71	1,047	13	65	172	322	-	-	6	46
岡山	734	6,053	257	4,918	30	170	424	703	-	-	23	261
広島	2,113	66,027	1,083	60,429	8	574	1,020	5,018	-	-	2	6
山口	352	1,600	132	1,106	-	-	220	476	45	18	-	-
徳島	196	4,410	27	2,891	1	21	166	1,489	5	3	2	6
香川	57	413	28	338	-	-	29	75	-	-	-	-
愛媛	1,940	20,379	276	14,183	4	151	1,630	4,931	1	1	30	1,114
高知	644	25,803	142	20,429	7	896	490	4,419	19	22	5	38
福岡	1,280	5,319	137	3,132	2	2	1,141	2,185	-	-	-	-
佐賀	1,270	6,612	163	3,956	-	-	1,107	2,656	-	-	-	-
長崎	173	935	75	511	3	50	95	374	-	-	-	-
熊本	619	4,187	70	2,894	17	352	531	940	-	-	1	1
大分	375	3,146	5	2,561	3	79	366	506	-	-	1	0
宮崎	554	7,506	175	4,545	10	361	343	2,086	329	459	26	53
鹿児島	194	1,785	44	1,060	2	8	144	665	8	21	4	30
沖縄	45	69	1	12	-	-	44	57	-	-	-	-

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 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
29	89,322,667	81,598,991	900,361	2,283,124	619,226	3,920,965	938

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 28	1,027	384	157,183	150	520	84	19	13	241
29	1,284	938	900,361	153	651	108	10	20	342
平成29年 1月	87	11	24,209	12	47	2	-	2	24
2	145	19	8,318	19	74	16	-	-	36
3	249	57	11,302	31	142	20	2	1	53
4	188	198	13,156	16	98	13	1	3	57
5	240	539	829,850	24	113	22	2	6	73
6	163	39	3,363	21	90	17	3	3	29
7	20	3	111	4	2	-	-	1	13
8	40	3	1,181	8	20	2	1	-	9
9	29	23	29	3	14	2	-	-	10
10	16	15	329	2	6	1	-	1	6
11	20	9	2,310	3	8	-	1	1	7
12	87	23	6,203	10	37	13	-	2	25

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28	1,027	384	157,183	9	66
平成29	1,284	938	900,361	10	84
北海道	20	29	539	-	-
青森	23	10	2,772	-	4
岩手	45	425	756,980	-	4
宮城	28	9	14,739	1	2
秋田	19	7	4,842	-	4
山形	23	32	11,712	-	-
福島	42	103	14,397	-	4
茨城	35	17	1,041	1	-
栃木	33	2	707	-	1
群馬	18	2	200	-	-
埼玉	14	7	5,395	-	-
千葉	95	6	2,026	2	4
東京都	4	1	-	-	1
神奈川県	8	2	-	-	1
新潟	12	5	-	-	5
富山	1	0	45	-	1
石川	7	2	515	-	1
福井	2	0	47	-	-
山梨	18	15	1,671	-	-
長野	37	13	1,455	1	6
岐阜	27	3	73	-	2
静岡県	28	25	34,739	1	3
愛知	36	5	2,750	-	2
三重	25	2	480	-	3
滋賀	14	2	210	1	1
京都	12	2	-	-	1
大阪	14	12	-	-	-
兵庫県	74	7	381	1	6
奈良	13	2	23,048	-	-
和歌山	13	1	477	-	1
鳥取	6	2	-	-	1
島根	28	5	469	-	3
岡山	57	7	1,189	-	3
広島	41	3	467	-	-
山口	19	2	15	-	-
徳島	14	1	173	-	-
香川	17	2	10	-	2
愛媛	26	3	858	-	1
高知	25	20	38	-	2
福岡	47	68	3,764	-	2
佐賀	21	2	828	-	-
長崎	26	1	53	-	-
熊本	48	8	2,762	-	5
大分	44	16	2,128	-	3
宮崎	44	31	4,882	-	1
鹿児島	28	2	1,184	2	4
沖縄	53	19	300	-	-

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	面積	数 量	被害額
	ha	千本	m ³	千円	ha	千本	m ³	千円	
平成 28	2,787	1,185	300,066	659,277	12	-	916	35,802	
29	1,876	399	200,352	480,331	1	-	22	2,515	
北海道	374	50	49,804	142,965	-	-	-	-	-
東北	444	11	17,945	74,588	1	-	22	2,515	
関東	370	123	50,402	193,048	-	-	-	-	-
中部	38	12	2,331	9,054	-	-	-	-	-
近畿中国	41	18	3,229	23,956	-	-	-	-	-
四国	19	16	2,574	12,896	-	-	-	-	-
九州	590	169	74,067	23,824	-	-	-	-	-

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29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 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	-	-
29	3,766	907	686	1,412	617	144	-	-

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 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	-
29	399	93	0.0	-	-	-	-	-	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）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 28	37.8	13.5	-	-	-	-	-	-	0.0	-
29	32.7	11.2	-	-	-	-	-	-	0.0	-
北 海 道	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
東 北	10.1	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-
関 東	1.2	1.8	-	-	-	-	-	-	0.0	-
中 部	2.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-
近畿中国	0.4	2.4	-	-	-	-	-	-	0.0	-
四 国	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九 州	18.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

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 28	402.3	70.1	0.0	-	-	-	-	-	0.5	-
平成 29	366.5	81.9	0.0	-	-	-	-	-	0.6	-
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-
青森	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手	29.7	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城	14.9	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田	10.8	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-
山形	19.9	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
福島	30.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬	6.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉	1.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	3.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
富山	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
石川	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井	2.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野	74.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜	0.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	6.7	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	-
愛知県	0.9	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
三重	2.1	1.8	-	-	-	-	-	-	0.0	-
滋賀	0.9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
京都	14.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪	0.8	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	2.7	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良	0.6	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	6.8	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-
島根	9.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山	3.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
広島	12.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
山口	18.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
香川	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎	5.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	1.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島	45.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 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	5.3	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
29	0.0	0.6	0.1	0.3	4.7	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 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
29	97,525	673,235	741,946	1,779	729	591,123

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研究・整備機構調べ。

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	29	1,733	268	999	925	16	58	466	248	181	37
	30	1,745	265	1,010	936	12	62	470	250	178	42
北海道		146	22	105	93	-	12	19	19	-	-
青森		11	2	7	6	-	1	2	1	-	1
岩手		24	6	8	8	-	-	10	2	7	1
宮城		30	2	14	11	-	3	14	3	3	8
秋田		20	2	7	7	-	-	11	2	8	1
山形		19	2	10	9	-	1	7	4	3	-
福島		19	4	13	12	-	1	2	2	-	-
茨城		17	2	10	8	-	2	5	3	2	-
栃木		25	2	16	11	-	5	7	3	2	2
群馬		16	2	11	11	-	-	3	2	-	1
埼玉		8	1	7	4	-	3	-	-	-	-
千葉		14	-	13	8	-	5	1	1	-	-
東京都		4	-	4	4	-	-	-	-	-	-
神奈川県		83	7	12	9	-	3	64	12	37	15
新潟		17	2	11	10	-	1	4	2	-	2
富山		25	4	18	17	-	1	3	2	-	1
石川		18	2	10	10	-	-	6	3	2	1
福井		12	1	6	6	-	-	5	2	3	-
山梨		18	2	10	10	-	-	6	3	1	2
長野		21	3	12	12	-	-	6	2	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		17	2	10	8	2	-	5	2	3	-
滋賀		3	-	3	3	-	-	-	-	-	-
京都		12	1	6	5	1	-	5	-	5	-
大阪		13	3	8	5	3	-	2	2	-	-
兵庫県		17	3	9	6	3	-	5	3	2	-
奈良		26	5	12	12	-	-	9	8	1	-
和歌山		15	2	12	11	1	-	1	-	1	-
鳥取		14	1	12	11	-	1	1	1	-	-
島根		22	3	14	13	-	1	5	2	2	1
岡山		22	3	12	10	-	2	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		30	3	19	13	-	6	8	2	5	1
佐賀		12	2	6	4	-	2	4	1	2	1
長崎		9	-	9	7	2	-	-	-	-	-
熊本		18	1	11	7	-	4	6	2	3	1
大分		28	5	18	16	-	2	5	2	3	-
宮崎		31	6	20	20	-	-	5	3	2	-
鹿児島		26	1	16	14	-	2	9	3	5	1
沖縄		10	-	9	8	-	1	1	1	-	-
国立研究開発法人 森林研究・整備機構		739	136	424	423	-	1	179	131	48	-

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	29年度実績		都道府県	研修教育実施機関	29年度実績	
		コース数	受講者数			コース数	受講者数
総数		3,091	145,792				
北海道	(森林活用課)	8	141	滋賀県	林業普及センター	15	498
	林業試験場	5	162		滋賀県林業労働力確保支援センター	9	98
青森県	林業労働力確保支援センター	2	126		その他	10	159
	林業振興課	29	1,204	京都府	農林センター森林技術センター等	126	7,224
岩手県	林業技術センター	7	118		林業労働支援センター	4	41
	(岩手県出先機関)	70	3,192	大阪府		-	-
宮城県	(林業振興課)	65	1,908	兵庫県	(林務課)	3	256
	林業技術総合センター	18	308		森林林業技術センター	8	343
	林業労働力確保支援センター	4	79		林業労働力確保支援センター	10	672
	その他	11	537		県立森林大学校研修科	4	55
秋田県	(森林整備課)	74	8,331	奈良県	(林業振興課)	1	6
	林業研究研修センター	17	1,034		県出先機関	4	40
	(公財)県林業労働力対策基金	6	94		林業労働力確保支援センター	1	6
山形県	(林業振興課)	26	840		その他	17	1,416
	森林研究研修センター	18	360	和歌山県	(林業振興課)	11	883
	農林大学校	6	142		(森林整備課)	1	5,001
	その他	32	671		農林大学校	4	174
福島県	(林業振興課)	34	889		林業労働力確保支援センター	4	56
	林業研究センター	29	490	鳥取県	(林政企画課)	7	170
茨城県	(林政課)	14	12,060		鳥取県地方事務所	21	726
	林業技術センター	15	164		林業試験場	13	240
	その他	1	57	島根県	(林業課)	99	2,912
栃木県	(林業木材産業課)	5	388		島根県立農林大学校	5	37
	林業センター	4	182	岡山県	(林政課)	7	201
	栃木県林業労働力確保支援センター	3	49		農林水産総合センター	34	519
	その他	2	36		林業労働力確保支援センター	3	70
群馬県	(林業振興課)	568	9,477	広島県	(林業課)	3	96
	林業試験場	58	600		林業労働力確保支援センター	6	67
埼玉県	埼玉県	1	5		樹苗農業協同組合	4	120
	その他	14	396		その他	4	40
千葉県	各林業事務所(出先機関)	25	479	山口県	(森林企画課)	2	50
東京都	(森林課)	9	399		農林総合技術センター	7	656
	森林事務所	4	149	徳島県	(林業戦略課)	1	13
	その他	1	27		農林水産総合技術支援センター	5	358
神奈川県	各林業普及指導区	34	1,623	香川県	(みどり整備課)	37	1,305
新潟県	(林政課)	58	2,124		森林センター	11	279
	林業労働力確保支援センター	4	57	愛媛県	(林業政策課)	2	39
富山県	(森林政策課)	2	240		林業研究センター	21	376
	林業普及センター	6	43		その他	112	4,228
	農林水産総合技術センター	1	100	高知県	(森づくり推進課)	3	102
	その他	41	880	福岡県	農林業総合試験場	31	1,059
石川県	林業試験場	9	179		林業労働力支援センター	4	1,020
福井県	(森づくり課)	127	4,178		その他	8	483
	(公社)ふくい農林水産支援	23	650	佐賀県	(林業課)	7	103
山梨県	森林総合研究所	38	484		林業試験場	39	1,135
長野県	(信州の木活用課)	91	5,236		農林事務所	1	82
	林業総合センター	9	2,050		その他	1	14
岐阜県	各林業普及指導区	90	3,986	長崎県	(林政課)	139	4,813
	森林文化アカデミー	5	220		農林技術開発センター	6	95
	林業労働力確保支援センター	5	99	熊本県	林業研究指導所	18	1,376
	その他	1	11		林業労働力確保支援センター	11	5,250
静岡県	(林業振興課)出先含む	115	14,496	大分県	農林水産研究指導センター	38	2,096
	その他	117	3,306		その他	70	963
愛知県	森林・林業技術センター	6	1,425	宮崎県	(森林経営課)	10	477
	(公財)県林業振興基金	4	39		林業技術センター	32	2,379
三重県	(森林・林業経営課)	4	168		木材利用技術センター	1	743
	林業研究所	4	138	鹿児島県	(森林経営課)	5	374
	農林事務所	17	823		(地域振興局・支庁)	4	1,546
	林業労働力確保支援センター	2	62		森林技術総合センター	2	116
	その他	23	987	沖縄県	その他	4	3,438

資料：林野庁研究指導課調べ。

注：1) 平成30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 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	1,274
31	1,465	13,700	...

年次	林業普及指導員	森林インストラクター	樹木医
平成 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	3,135	2,749
31	1,283

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31年は、平成31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31年の林業技士は、平成31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30年は、平成30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31年は、平成31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30年は、平成31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30年は、平成30年12月末現在の数値である。