

## 3 造林

- (1) 造林
- (2) 間伐
- (3) 種苗
- (4) 緑化木
- (5) 森林病虫獣害
- (6) 森林国営保険

## (1) 造 林

## ① 再拡别人工造林面積

単位：ha

年 度	再 造 林	拡 大 造 林	合 計
50	573	4,470	5,043
55	371	2,073	2,444
60	338	1,155	1,493
9	475	416	891
10	460	345	805
11	278	278	556
12	219	266	485
13	237	202	439
14	181	182	363
15	185	183	368
16	239	165	404
17	140	142	282
18	198	137	335
19	214	145	359
20	204	150	354
21	166	126	292
22	119	56	175
23	125	50	175

[資料] 高知県林業改革課

## ② 制度别人工造林面積

単位：ha

年 度	補 助	融 資	自 力	機 構	合 計
50	3,941	248	549	305	5,043
55	1,836	152	167	289	2,444
60	1,128	109	133	123	1,493
2	1,044	58	16	147	1,265
8	720	11	72	250	1,053
9	644	10	36	201	891
10	531	7	37	230	805
11	323	—	28	205	556
12	233	—	19	233	485
13	259	—	9	171	439
14	190	—	10	163	363
15	184	—	11	173	368
16	238	—	1	165	404
17	140	—	2	140	282
18	192	—	8	135	335
19	211	—	3	145	359
20	202	—	2	150	354
21	165	—	1	126	292
22	119	—	—	56	175
23	125	—	—	50	175

[資料] 高知県林業改革課

## ③ 樹種別人工造林面積

単位：ha

年 度	ス ギ	ヒ ノ キ	マ ツ	ク ヌ ギ そ の 他	合 計
50	726	4,287	1	29	5,043
55	377	1,915	0	152	2,444
60	135	919	-	439	1,493
2	136	1,036	-	93	1,265
8	104	900	-	49	1,053
9	96	763	-	32	891
10	91	676	-	38	805
11	76	451	-	29	556
12	67	396	-	22	485
13	51	364	-	24	439
14	67	281	-	15	363
15	37	291	-	40	368
16	50	341	-	13	404
17	35	241	1	5	282
18	37	281	-	17	335
19	67	242	-	50	359
20	53	250	-	51	354
21	35	215	3	39	292
22	46	98	-	31	175
23	50	84	-	41	175

[資料] 高知県林業改革課

## ④ 施行主体別人工造林面積

単位：ha

年 度	県	市 町 村	公 社	そ の 他	合 計
50	122	83	847	3,991	5,043
55	75	98	614	1,657	2,444
60	59	118	114	1,202	1,493
2	48	72	233	912	1,265
8	81	26	58	888	1,053
9	46	10	50	785	891
10	18	18	20	749	805
11	22	12	7	515	556
12	9	9	-	467	485
13	-	3	-	436	439
14	8	3	-	352	363
15	-	6	-	362	368
16	-	16	-	388	404
17	1	2	-	279	282
18	6	3	-	326	335
19	2	4	-	353	359
20	-	3	-	351	354
21	-	1	-	291	292
22	-	-	-	175	175
23	-	3	-	172	175

[資料] 高知県林業改革課

## ⑤ 複層林、育成天然林造成面積

単位：ha

年度	複層林 (樹下植栽)	育成天然林 (改良)
50	—	82
55	—	63
60	—	89
2	91	71
8	44	79
9	38	75
10	43	80
11	55	87
12	39	67
13	13	119
14	42	0
15	27	0
16	14	0
17	17	0
18	19	21
19	28	13
20	21	37
21	34	10
22	38	4
23	24	31

[資料] 高知県林業改革課

## (2) 間伐

## ① 制度別間伐面積

単位：ha

年度	補助	融資	県単独	その他	合計
60	14,945	808	239	552	16,544
2	15,547	212	50	860	16,669
7	12,150	216	79	1,081	13,526
8	11,970	94	97	1,182	13,343
9	10,646	112	157	1,099	12,014
10	10,142	122	685	2,725	13,674
11	9,471	112	964	1,232	11,779
12	9,249	194	597	2,117	12,157
13	9,472	190	1,177	1,736	12,575
14	10,430	50	1,917	3,808	16,205
15	8,866	52	3,515	4,150	16,583
16	8,435	6	4,613	4,124	17,178
17	8,882	26	3,697	2,984	15,589
18	7,087	42	3,115	2,293	12,537
19	6,304	0	1,522	3,024	10,850
20	6,337	0	547	1,915	8,799
21	7,778	0	548	2,391	10,717
22	8,201	0	546	1,446	10,193
23	9,566	0	637	1,338	11,541

[資料] 高知県林業改革課

※県単独の欄は、平成18年度実績より、「県単独事業」に「県事業その他」及び「森林環境税」を加え集計した。

※森林整備加速化・美しい森基盤整備事業は、補助に加え集計した。

治山事業はその他とする。

② 齡級別間伐面積

単位：ha

年 度	Ⅲ齡級以下	Ⅳ齡級	Ⅴ齡級	Ⅵ齡級	Ⅶ齡級	Ⅷ齡級以上	計
60	3,287	6,234	6,188	635	109	91	16,544
2	2,269	3,496	5,975	4,213	439	277	16,669
8	827	1,538	3,031	5,568	1,720	659	13,343
9	710	1,455	2,644	4,751	1,790	664	12,014
10	703	1,369	2,037	4,865	2,533	2,167	13,674
11	665	1,251	1,838	4,282	1,744	1,999	11,779
12	837	1,173	1,819	4,450	2,278	1,600	12,157
13	1,342	972	1,715	4,453	3,092	1,001	12,575
14	875	1,493	2,054	3,961	4,247	3,575	16,205
15	846	926	996	3,646	4,205	5,964	16,583
16	441	763	893	3,210	4,676	7,195	17,178
17	677	685	1,070	3,055	4,037	6,065	15,589
18	802	779	757	1,448	2,649	6,102	12,537
19	1,203	856	630	887	2,054	5,220	10,850
20	591	427	503	769	1,563	4,946	8,799
21	799	461	404	866	1,749	6,438	10,717
22	632	459	615	923	1,690	5,874	10,193
23	419	614	820	1,280	1,554	6,854	11,541

[資料] 高知県林業改革課

(3) 種 苗

① 指定採取源現況（平成23年度末現在）

単位：ha

区 分	特 別 母 樹 林		普 通 母 樹 林				合 計
	国有林	計	国有林	公有林	私有林	計	
スギ	104.89	104.89	23.94	—	59.57	83.51	188.40
ヒノキ	20.00	20.00	48.11	17.13	519.39	584.63	604.63
アカマツ	8.81	8.81	—	—	—	—	8.81
クロマツ	—	—	—	—	—	—	—
計	133.70	133.70	72.05	17.13	578.96	668.14	801.84

[資料] 高知県林業改革課

② 採穂・採種園の現況（平成23年度末現在）

単位：ha

名称	所在地	スギ採穂園	採種園				計	その他	合計
			ヤナセ原種	スギ	ヒノキ	マツ			
栄峯	安田町	-	6.00				6.00	1.47	7.47
大平山	室戸市	-	3.00		23.60		26.60	4.40	31.00
金上野	窪川町	0.93					0.93	2.51	3.44
セキゼ	三原村	-	1.60	2.70			4.30	0.31	4.61
横山	〃	-	5.00	3.00	2.00		10.00	0.21	10.21
大平	土佐山田町	-		0.98	0.82	0.14	1.94	0.00	1.94
合計		0.93	15.60	6.68	26.42	0.14	49.77	8.90	58.67

[資料] 高知県林業改革課

注) 表中のマツは、マツノザイセンチュウ抵抗性マツでクロマツ

栄峯（安田町）及び金上野（四万十町【旧窪川町】）からの種子採取は行っていない。

③ 次代検定林の現況（平成23年度末現在）

検定林名	番号	指定年度	樹種	設定場所	面積	系統数	植栽数量	摘要
四高1号	1	44	スギ	室戸市羽根町東又山	1.7 ha	19	5,150	県行造林第7林班
	2	〃	〃	長岡郡大豊町立川上名	1.5 ha	27	5,250	県行造林第25林班
	3	〃	〃	高岡郡中土佐町久礼	1.6 ha	23	5,250	〃
	4	〃	〃	宿毛市小築紫町石原	1.5 ha	16	5,250	〃
	5	45	〃	室戸市佐喜浜町山口	1.5 ha	23	5,250	県有林
	6	〃	〃	長岡郡大豊町梶ヶ内	1.9 ha	20	5,250	県行造林第2林班
	7	〃	〃	〃 〃 立川小比曾	1.5 ha	20	5,250	県行造林第22林班
	8	〃	〃	土佐清水市三崎町十八川	1.6 ha	22	5,250	県有林
	9	46	〃	室戸市佐喜浜町山口	1.5 ha	14	5,250	〃
	10	〃	〃	長岡郡大豊町立川小比曾	1.5 ha	15	5,250	県行造林第27林班
	11	〃	〃	土佐清水市三崎町十八川	1.5 ha	15	5,250	県有林
	12	〃	〃	〃 下川口町宗呂	1.5 ha	14	5,250	県行造林
	13	47	〃	室戸市佐喜浜町山口	1.5 ha	28	5,250	〃
	14	〃	〃	〃 羽根町西又山	1.5 ha	25	5,250	県行造林第22林班
	15	48	〃	〃 佐喜浜町山口	1.5 ha	24	5,250	県行造林
	16	〃	〃	〃 羽根町東又山	1.5 ha	21	5,250	〃
	17	〃	〃	〃 〃 西又山	1.5 ha	23	5,250	県行造林第21林班
	18	〃	〃	土佐清水市宗呂	1.5 ha	22	5,250	県行造林
	19	49	〃	室戸市佐喜浜町山口	1.6 ha	28	5,250	〃
	20	〃	〃	〃 羽根町西又山	1.6 ha	27	5,250	県行造林第28林班
	21	〃	〃	土佐郡土佐町床鍋	1.5 ha	16	5,250	県有林
	22	〃	〃	〃 〃 〃	1.5 ha	29	5,250	〃
	23	50	〃	室戸市羽根町西又山	1.5 ha	29	4,500	県行造林第25林班
	24	〃	〃	〃 〃 〃	1.5 ha	21	4,500	県行造林第28林班
	25	〃	〃	土佐清水市三崎町十八川	1.5 ha	25	4,500	
	26	51	〃	室戸市佐喜浜町ウスガ谷	1.5 ha	14	5,250	県行造林
	27	〃	〃	〃 〃 〃	1.5 ha	9	5,250	〃
	28	〃	〃	〃 羽根町奥中尾	1.5 ha	22	5,250	〃
	30	52	〃	高岡郡窪川町興津	1.5 ha	8	4,500	県行造林第6林班
	31	〃	〃	宿毛市小築紫町	1.5 ha	7	4,500	県行造林第11林班
	32	53	〃	高岡郡窪川町興津 新塩木2611-1外	1.5 ha	8	4,500	県行造林第9林班
	33	〃	〃	〃 〃	1.5 ha	13	4,500	県行造林
	34	54	〃	室戸市羽根町奥中尾	1.5 ha	12	4,500	
	35	〃	〃	室戸市佐喜浜町ウスガ谷	1.5 ha	15	4,500	
計	34				52.0 ha	81	171,650	

(注) 29番は廃止（昭和58年）

29	29	52	スギ	室戸市羽根町西又山	1.6 ha	9	5,250	県行造林
----	----	----	----	-----------	--------	---	-------	------

[資料] 高知県林業改革課

## ④ 種子採取実績

単位：k g

年 度	ス ギ			ヒノキ	アカマツ クロマツ	計
	やなせ	育 種	小 計			
50	250	—	250	2,000	12	2,262
55	300	—	300	1,800	—	2,100
60	—	100	100	700	—	800
2	—	50	50	400	—	450
7	—	50	50	400	—	450
8	—	60	60	367	—	427
9	—	59	59	357	—	416
10	—	49	49	316	—	365
11	—	49	49	313	—	362
12	—	25	25	200	—	225
13	—	29	29	196	—	225
14	—	33	33	164	—	197
15	—	28	28	112	—	140
16	—	24	24	155	—	179
17	—	24	24	126	—	150
18	—	24	24	126	—	150
19	—	28	28	125	—	153
20	—	25	25	126	—	151
21	—	24	24	124	—	148
22	—	20	20	107	—	127
23	—	20	20	113	—	133

[資料] 高知県林業改革課

⑤ 苗木協定価格の推移

(イ) 幼 苗

単位：千本当たり円

年 度	ス ギ		ヒノキ (2号)
	やなせ (2号)	普通 (2号)	
50	4,200	2,700	3,100
55	6,360	4,360	3,860
60	6,500	4,500	3,900
2	5,000	—	4,500
7	6,100	—	5,500
8	6,100	—	5,500
9	6,100	—	5,500
10	7,500	—	6,500
11	7,500	—	6,500
12	7,500	—	6,500
13	7,500	—	6,500
14	7,500	—	6,500
15	7,500	—	6,500
16	7,500	—	6,500
17	7,500	—	6,500
18	7,500	—	6,500
19	7,500	—	6,500
20	7,500	—	6,500
21	7,500	—	6,500
22	7,500	—	6,500
23	7,500	—	6,500

[資料] 高知県林業改革課

(注) 元年度から「やなせすぎ」は「育種すぎ」に転換

(ロ) 山行苗

単位：千本当たり円

年度	ス		ギ		ヒノキ		クヌギ	
	やなせ		普通		1号	2号	1号	2号
	1号	2号	1号	2号				
50	34,000	33,000	29,500	28,500	33,000	31,500	—	—
55	47,000	46,000	38,000	36,800	44,000	42,200	—	—
60	49,400	48,400	39,400	38,200	46,400	44,400	55,000	48,400
2	48,400	47,200	—	—	51,100	48,300	55,000	48,400
7	58,000	56,800	—	—	60,800	57,900	53,000	48,400
8	60,500	59,300	—	—	63,300	60,400	53,000	48,400
9	62,800	61,600	—	—	65,600	62,700	53,000	48,400
10	65,200	64,000	—	—	68,000	65,100	55,500	50,900
11	66,800	65,600	—	—	69,600	66,700	56,800	52,200
12	67,800	66,600	—	—	70,600	67,300	—	—
13	68,500	67,300	—	—	70,600	67,700	70,000	65,000
14	68,500	67,300	—	—	71,300	68,400	70,000	65,000
15	68,500	67,300	—	—	71,300	68,400	70,000	65,000
16	68,500	67,300	—	—	71,300	68,400	70,000	65,000
17	68,000		—	—	70,000		70,000	65,000
18	68,000		—	—	70,000		70,000	65,000
19	70,000		—	—	72,000		72,000	67,000
20	72,000		—	—	74,000		74,000	69,000
21	72,000		—	—	74,000		74,000	69,000
22	72,000		—	—	77,000		74,000	69,000
23	72,000		—	—	77,000		74,000	69,000

[資料] 高知県林業改革課

(注1) 平成2年度から「やなせすぎ」は「育種すぎ」に転換

(注2) 平成17年度からスギ、ヒノキは規格を一本化



## ⑥ 造林用苗木需給実績

単位：千本

植栽 年次	区 分	幼 苗			山 行 苗			
		スギ	ヒノキ	計	スギ	ヒノキ	クヌギ	計
50	生産量	3,500	18,846	22,346	3,122	12,188	14	15,324
	需要量	3,500	23,154	26,654	3,144	13,569	150	16,863
	過不足	0	-4,308	-4,308	-22	-1,381	-136	-1,539
55	生産量	1,850	14,288	16,138	1,456	11,884	329	13,669
	需要量	1,850	11,298	13,148	1,436	10,146	329	11,911
	過不足	0	2,990	2,990	20	1,738	0	1,758
60	生産量	600	4,400	5,000	617	4,788	775	6,180
	需要量	450	3,800	4,250	564	3,864	775	5,203
	過不足	150	600	750	53	924	0	977
2	生産量	550	4,100	4,650	540	3,602	317	4,459
	需要量	550	4,560	5,110	529	3,593	317	4,439
	過不足	0	-460	-460	11	9	0	20
7	生産量	690	4,462	5,152	502	4,243	75	4,820
	需要量	690	4,462	5,152	497	4,241	75	4,813
	過不足	0	0	0	5	2	0	7
8	生産量	643	4,311	4,954	496	3,516	41	4,053
	需要量	643	4,311	4,954	482	3,254	41	3,777
	過不足	0	0	0	14	262	0	276
9	生産量	436	3,531	3,967	514	3,219	27	3,760
	需要量	436	3,531	3,967	492	2,895	77	3,464
	過不足	0	0	0	22	324	-50	296
10	生産量	558	3,053	3,611	496	2,555	34	3,085
	需要量	558	3,053	3,611	489	2,455	38	2,982
	過不足	0	0	0	7	100	-4	103
11	生産量	544	2,504	3,048	347	1,992	34	2,373
	需要量	544	2,504	3,048	347	1,961	38	2,346
	過不足	0	0	0	0	31	-4	27
12	生産量	441	2,116	2,557	445	1,709	2	2,156
	需要量	441	2,116	2,557	438	1,709	13	2,160
	過不足	0	0	0	7	0	-11	-4
13	生産量	341	1,265	1,606	408	1,785	31	2,224
	需要量	341	1,265	1,606	257	1,374	31	1,662
	過不足	0	0	0	151	411	0	562
14	生産量	284	1,526	1,810	260	1,556	27	1,843
	需要量	284	1,526	1,810	246	1,489	27	1,762
	過不足	0	0	0	14	67	0	81
15	生産量	358	1,628	1,986	199	1,003	21	1,223
	需要量	358	1,628	1,986	199	777	21	997
	過不足	0	0	0	0	226	0	226
16	生産量	233	1,543	1,776	151	1,224	6	1,381
	需要量	233	1,543	1,776	142	1,181	6	1,329
	過不足	0	0	0	9	43	0	52
17	生産量	183	1,317	1,500	162	1,139	4	1,305
	需要量	183	1,317	1,500	159	1,139	4	1,302
	過不足	0	0	0	3	0	0	3
18	生産量	313	1,262	1,575	217	1,099	10	1,326
	需要量	313	1,262	1,575	217	1,099	10	1,326
	過不足	0	0	0	0	0	0	0
19	生産量	281	1,065	1,346	187	1,020	11	1,218
	需要量	281	1,065	1,346	187	1,020	11	1,218
	過不足	0	0	0	0	0	0	0
20	生産量	335	1,307	1,642	138	977	48	1,163
	需要量	335	1,307	1,642	138	977	48	1,163
	過不足	0	0	0	0	0	0	0
21	生産量	105	622	727	175	832	48	1,055
	需要量	105	622	727	175	832	48	1,055
	過不足	0	0	0	0	0	0	0
22	生産量	174	1,078	1,252	139	532	54	725
	需要量	174	1,078	1,252	139	481	54	674
	過不足	0	0	0	0	51	0	51
23	生産量	171	726	897	89	536	21	646
	需要量	171	726	897	81	273	21	375
	過不足	0	0	0	8	263	0	271

[資料] 高知県林業改革課

## (4) 緑化木

## ① 生産者数

単位：人

年度	農家・林家	会社	組合	その他	計
50	402	50	45	1	498
55	140	15	13	3	171
60	76	4	5	7	92
2	42	7	1	—	50
7	33	7	—	—	40
8	33	7	—	—	40
9	33	7	—	—	40
10	33	7	—	—	40
11	33	7	—	—	40
12	33	7	—	—	40
13	33	7	—	—	40
14	33	7	—	—	40
15	28	5	—	—	33
16	28	5	—	—	33
17	26	5	—	—	31
18	25	5	—	—	30
19	24	4	—	—	28
20	24	4	—	—	28
21	23	4	—	—	27
22	19	4	—	—	23
23	19	4	—	—	23

[資料] 高知県林業改革課

## ② 事業体別生産面積

単位：ha

年度	農家・林家	会社	組合	その他	計
50	83	118	50	19	270
55	45	50	37	3	135
60	29	36	25	8	98
2	26	26	—	—	52
7	25	21	—	—	46
8	25	21	—	—	46
9	25	21	—	—	46
10	24	22	—	—	46
11	23	22	—	—	45
12	23	21	—	—	44
13	21	20	—	—	41
14	21	19	—	—	40
15	18	15	—	—	33
16	18	12	—	—	30
17	14	11	—	—	25
18	14	11	—	—	25
19	14	9	—	—	23
20	13	9	—	—	22
21	13	8	—	—	21
22	9	7	—	—	16
23	9	7	—	—	16

[資料] 高知県林業改革課

## ③ 規格別生産量

単位：千本

年度	樹高規格	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～3.0m	3.0m以上	計	合計
50	低 木(針・広)	1,063	120	90	0	1,273	26,221
	中高木( 針 )	477	258	209	19	963	
	中高木( 広 )	9,077	11,437	2,834	637	23,985	
55	低 木(針・広)	2,879	707	155	0	3,741	6,215
	中高木( 針 )	50	78	85	16	229	
	中高木( 広 )	290	484	1,177	294	2,245	
60	低 木(針・広)	1,218	446	35	1	1,700	2,306
	中高木( 針 )	5	2	4	20	31	
	中高木( 広 )	62	145	191	177	575	
2	低 木(針・広)	2,045	500	0	0	2,545	2,945
	中高木( 針 )	5	5	0	0	10	
	中高木( 広 )	75	85	200	30	390	
7	低 木(針・広)	950	55	0	0	1,005	1,127
	中高木( 針 )	1	0	0	0	1	
	中高木( 広 )	34	31	53	3	121	
8	低 木(針・広)	880	52	0	0	932	1,048
	中高木( 針 )	1	1	0	0	2	
	中高木( 広 )	33	31	48	2	114	
9	低 木(針・広)	800	45	0	0	845	953
	中高木( 針 )	1	1	1	0	3	
	中高木( 広 )	30	27	46	3	105	
10	低 木(針・広)	720	43	0	0	763	874
	中高木( 針 )	1	1	0	0	2	
	中高木( 広 )	27	27	49	6	109	
11	低 木(針・広)	650	40	0	0	690	831
	中高木( 針 )	1	1	0	0	2	
	中高木( 広 )	43	42	49	5	139	
12	低 木(針・広)	600	200	1	0	801	953
	中高木( 針 )	1	1	0	0	2	
	中高木( 広 )	43	40	61	6	150	
13	低 木(針・広)	450	150	0	0	600	720
	中高木( 針 )	1	1	0	0	2	
	中高木( 広 )	28	33	53	4	118	
14	低 木(針・広)	420	170	0	0	590	698
	中高木( 針 )	4	1	0	0	5	
	中高木( 広 )	29	30	41	3	103	
15	低 木(針・広)	330	120	0	0	450	540
	中高木( 針 )	2	1	0	0	3	
	中高木( 広 )	20	30	35	2	87	
16	低 木(針・広)	320	120	0	0	440	521
	中高木( 針 )	2	1	0	0	3	
	中高木( 広 )	15	25	35	3	78	
17	低 木(針・広)	300	110	0	0	410	500
	中高木( 針 )	1	0	0	0	1	
	中高木( 広 )	12	33	31	13	89	
18	低 木(針・広)	340	150	0	0	490	575
	中高木( 針 )	1	0	0	0	1	
	中高木( 広 )	12	33	31	8	84	
19	低 木(針・広)	340	130	0	0	470	549
	中高木( 針 )	1	0	0	0	1	
	中高木( 広 )	10	35	26	7	78	
20	低 木(針・広)	320	110	0	0	430	481
	中高木( 針 )	1	0	0	0	1	
	中高木( 広 )	10	10	27	3	50	
21	低 木(針・広)	310	110	0	0	420	473
	中高木( 針 )	1	0	0	0	1	
	中高木( 広 )	12	8	27	5	52	
22	低 木(針・広)	260	70	0	0	330	372
	中高木( 針 )	1	0	0	0	1	
	中高木( 広 )	10	6	22	3	41	
23	低 木(針・広)	230	65	0	0	295	332
	中高木( 針 )	1	0	0	0	1	
	中高木( 広 )	9	4	20	3	36	

[資料] 高知県林業改革課

## (5) 森林病虫獣害

## ① 松くい虫駆除実施

年度	立木駆除 (m3)	感染源除去 (m3)	立木 薬剤予防 (ha)	枯損幼齢木 駆除 (ha)	伐採木等 駆除 (m3)
50	10,374		109	10	500
55	9,170		95		300
60	5,763	-	130	-	380
2	2,447	900	126	-	163
7	769	300	122	-	30
8	605	300	115	-	30
9	260	300	113	-	50
10	156	-	108	-	30
11	151	-	108	-	30
12	157	-	107	-	30
13	151	-	111	-	22
14	116	-	116	-	20
15	246	-	118	-	20
16	196	-	133	-	-
17	218	-	130	-	-
18	271	-	58	-	-
19	258	-	51	-	-
20	237	-	35	-	-
21	260	-	35	-	-
22	180	-	42	-	-
23	134	-	42	-	-

[資料] 高知県林業改革課

## ② その他の森林病虫獣駆除面積

単位：ha

年度	スギの 赤枯病	スギ タマバエ	マツバメ タマバエ	ムササビ	スギ ハダニ	ノウサギ	ノネズミ	シカ
50						556	6,760	
55						1,768	300	
60						1,200	935	
2						990	676	
7						798	421	4
8						663	360	35
9						700	440	35
10								
11						263	421	
12						250	287	
13						227	300	
14						118	65	
15						30	108	
16						28	108	
17						0	0	
18						0	0	
19						0	0	
20						0	0	
21						0	0	
22						0	0	
23						0	0	

[資料] 高知県林業改革課

## (6) 森林国営保険

## ① 契約実績

単位：面積ha、金額千円

年度	当年度契約高		契約保有高	
	面積	保険金	面積	保険金
50	9,740	3,447,744	55,788	17,223,849
55	9,513	8,189,631	46,413	29,349,435
60	12,721	11,368,066	44,110	37,849,614
2	14,291	15,821,942	33,626	35,396,005
7	19,740	12,001,278	37,114	35,575,954
8	19,844	12,180,058	42,117	35,535,103
9	22,213	13,769,126	46,087	36,522,380
10	19,095	12,306,502	45,904	36,036,639
11	19,276	12,329,144	43,156	33,238,063
12	19,346	12,581,050	43,084	32,605,645
13	20,730	23,801,329	44,295	42,902,278
14	54,505	41,680,020	55,351	44,622,345
15	23,958	27,049,957	66,949	53,377,663
16	18,533	25,223,889	64,535	53,640,024
17	19,696	17,478,082	60,516	42,273,424
18	18,765	16,810,752	57,802	38,666,217
19	18,056	16,367,700	53,080	35,907,334
20	18,128	15,865,673	49,994	33,808,200
21	18,531	16,445,775	50,044	33,969,622
22	16,474	15,511,556	47,003	32,016,729
23	14,354	13,881,627	42,567	29,021,553

[資料] 高知県林業改革課（森林国営保険事業統計書）

## ② てん補実績

面積ha、金額千円

年度	山 林 火 災			気 象 災 害			計		
	てん補件数	被害区域面積	てん補金額	てん補件数	被害区域面積	てん補金額	てん補件数	被害区域面積	てん補金額
50	12	5		746	99		758	104	13,832
55	4	7		112	127		116	134	40,502
60	7	4		45	21		52	25	9,467
2	3	2	1,222	87	31	13,408	90	33	14,630
7	-	-	-	25	73	3,482	25	73	3,482
8	2	3	2,209	25	78	3,341	27	81	5,550
9	1	1	666	64	90	6,414	65	91	7,080
10	1	0	121	16	8	1,261	17	8	1,382
11	7	2	1,203	35	34	2,484	42	36	3,687
12	1	0	8	20	6	679	21	6	4,374
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2	4	1,255	7	2	703	9	6	1,958
15	0	1	0	15	1	1,342	15	2	1,342
16	0	0	0	34	4	1,350	34	4	1,350
17	0	0	0	63	37	12,487	63	37	12,487
18	0	0	0	281	6	2,272	281	6	2,272
19	1	1	110	228	233	72,513	229	234	72,623
20	0	0	0	8	6	2,805	8	6	2,805
21	0	0	0	32	81	13,507	32	81	13,507
22	0	0	0	10	12	1,890	10	12	1,890
23	2	3	1,162	28	36	8,652	30	39	9,814

[資料] 高知県林業改革課

注) 件数は損害調査報告書1枚を1件とする。