

平成 2 9 年

四国森林管理局事業統計書

(平成 2 8 年度)

四国森林管理局

凡 例

1. この統計書は、国有林野管理経営規程第 22 条に基づき作成した。
2. 調査期は特に示すもののほか、原則的には管理及び現況を示すものは、年次として平成 29 年 4 月 1 日現在を、年間の事業量を示すものは、年度として平成 28 年度の事実を記載した。
3. 対照のため、記載できるものは、累計欄に既往 4 ヶ年の計数を掲げた。
4. 単位に満たないものは「0」、数値のないものは「－」、不詳のもの、調査を欠くもの、省略したものは「…」で示した。
5. 基礎資料が指定単位未満の数値を用いて作成されている場合は、内容及び合計数値の単位未満のそれぞれを四捨五入するため、内容の縦又は横の集計値が合計数値に一致しない場合もある。
6. 異例のもの、その他注記を要するものは欄外の脚注に記載した。
7. 森林管理署名欄における（ ）書きは森林管理事務所（局直轄）で、本局署の下に記載しており、その数値は本局署数値の外書きである。

四国森林管理局

統計表

平成29年 四国森林管理局事業統計書目次

国 有 林 野 の 部

1. 国有林野の現況等

1. 管理区域及び面積	1
2. 国有林野種目別, 要存置, 不要存置別面積	2
3. 機能類型別, 林種別面積	3
4. 林種別, 針広別材積	4
5. 樹種別材積	5
6. 林種別, 針広別成長量	6
7. 法指定地域	7
8. 保安林	8
9. 自然公園	9
10. 保護林	10
11. 緑の回廊	11
12. レクリエーションの森	12

2. 地域振興

1. 国有林野の地元利用	13
2. 分収造林	14
3. 共用林野	15
4. 国有林野貸付使用地	16
5. 市町村交付金	17

3. 収 穫

1. 伐採方法別, 伐採面積及び材積	18
2. 立製内別, 伐採面積及び材積	19
3. 樹種別伐採量	20

4. 販売及び製品生産

1. 素材の生産及び販売	21
2. 素材の受払	22

5. 造 林

1. 国有林造林事業	23
2. 樹種別新植面積及び数量	24

6. 治 山

1. 国有林治山事業	25
2. 民有林直轄治山事業	26

7. 林道及び貯木場	
1. 林道及び貯木場の現況	27
2. 林道事業	28
8. 被害	
1. 国有林野の立木被害	29
9. 組織及び人員	
1. 森林管理局位置、森林管理署等	31
2. 職員	32

公有林野等官行造林の部

1. 官行造林地契約面積の推移	33
2. 官行造林地の林種別面積，材積，成長量	34
3. 官行造林樹種別材積	35
4. 官行造林地の保安林	36
5. 官行造林伐採面積及び材積	37
6. 官行造林樹種別伐採量	38
7. 官行造林の立木被害	39

1 国有林野の現況等

1-1 管理区域及び面積

単位(面積:ha)

年 森 林 管 理 (局) 署 都 道 府 県		管 理 区 域				管 理 面 積				
						国 有 地			公有林野等 官行造林地	
		所在市町村				総 数	国有林野	その他		
平 成 25 年 4 月 1 日		29(2)32(4)5(1)		[4]	(7)	66	182,552	182,542	10	10,566
平 成 26 年 4 月 1 日		29(2)32(4)5(1)		[4]	(7)	66	182,551	182,539	12	10,549
平 成 27 年 4 月 1 日		29(2)32(4)5(1)		[4]	(7)	66	182,549	182,537	12	10,543
平 成 28 年 4 月 1 日		29(2)32(4)5(1)		[4]	(7)	66	182,548	182,536	12	10,496
平 成 29 年 4 月 1 日		29(2)32(4)5(1)		[4]	(7)	66	182,542	182,529	12	10,483
徳島	徳島	徳島市、(吉野川市)、(阿波市)、美馬市、三好市、(勝浦郡-勝浦町)、(神山町、那賀郡-那賀町、(海部郡-美波町)、海陽町、美馬郡-つるぎ町 (三好郡-東みよし町)、(名東郡-佐那河内村) 5(2) 7(3) 1(1)			(6)	13	16,280	16,280	0	2,107
愛媛	愛媛	松山市、今治市、宇和島市、新居浜市、西条市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市、喜多郡-内子町、上浮穴郡-久万高原町、伊予郡-砥部町、北宇和郡-松野町、鬼北町、南宇和郡-愛南町 9 6 -				15	37,330	37,329	1	3,246
四万十	高知	四万十市、宿毛市、土佐清水市、須崎市、幡多郡-黒潮町、大月町、高岡郡-中土佐町、四万十町、橋原町、津野町、三原村 4 6 1				11	51,599	51,595	4	2,857
嶺北	〃	[高知市]、[南国市]、[香美市]、長岡郡-本山町、大豊町、土佐郡-土佐町、吾川郡-仁淀川町、[いの町]、大川村 3 5 1			[4]	9	28,074	28,073	1	532
高知中部	〃	[高知市]、[いの町] 1 1 -			[2]	2	12,700	12,699	1	69
安芸	〃	室戸市 安芸市 安芸郡-東洋町 奈半利町 田野町 安田町 北川村 馬路村 2 4 2				8	29,024	29,021	3	1,453
本局	〃	[高知市] [いの町] 1 1 -			[2]	2	2	-	2	-
(香川)	香川	高松市、丸亀市、坂出市、さぬき市、東かがわ市、観音寺市、(小豆郡-小豆島町)、木田郡-三木町、綾歌郡-綾川町、仲多度郡-まんのう町 6 4(1) -			(1)	10	7,533	7,533	0	219
県別再掲	徳島	5(2) 7(3) 1(1)			(6)	13	16,280	16,280	0	2,107
	香川	6 4(1) -			(1)	10	7,533	7,533	0	219
	愛媛	9 6				15	37,330	37,329	1	3,246
	高知	9 15 4			[4]	28	121,398	121,388	11	4,911

1 管理面積の国有地は、地籍台帳及び財産台帳により掲上した。その他は、国有財産区分種目表による敷地等である。

2 公有林野等官行造林地は、契約面積を掲上した。

3 公有林野等官行造林地のみ所在する市町村数は()内書した。

4 森林管理署間で重複する市町村数は、双方に[]内書し、市町村の総数は実数を掲上した。

1-2 国有林野種目別,要存置,不要存置別面積

単位(面積:ha)

年 森 林 管 理 (局) 署 都 道 府 県	次 署 県	総 数			森 林			原 野			森 林 附 属 地
		総 数	要存置	不要存置	総 数	要存置	不要存置	総 数	要存置	不要存置	要存置
平 成 25 年 4 月 1 日		182,542	182,504	38	182,352	182,323	30	9	-	9	181
平 成 26 年 4 月 1 日		182,539	182,500	38	182,352	182,322	30	8	-	8	179
平 成 27 年 4 月 1 日		182,537	182,499	38	182,351	182,321	30	8	-	8	178
平 成 28 年 4 月 1 日		182,536	182,497	38	182,350	182,320	30	8	-	8	178
平 成 29 年 4 月 1 日		182,529	182,491	38	182,344	182,313	31	8	-	8	178
徳島	徳島	16,280	16,280	-	16,272	16,272	-	-	-	-	8
愛媛	愛媛	37,329	37,329	0	37,300	37,300	0	0	-	0	29
四万十	高知	51,595	51,593	2	51,560	51,559	1	0	-	0	35
嶺北	"	28,073	28,050	23	28,051	28,028	23	0	-	0	22
高知中部	"	12,699	12,692	7	12,665	12,665	-	7	-	7	27
安芸	"	29,021	29,021	0	28,969	28,969	-	0	-	0	52
本局	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(香川)	香川	7,533	7,526	7	7,528	7,521	6	1	-	1	5
県別再掲	徳島	16,280	16,280	-	16,272	16,272	-	-	-	-	8
	香川	7,533	7,526	7	7,528	7,521	6	1	-	1	5
	愛媛	37,329	37,329	0	37,300	37,300	0	0	-	0	29
	高知	121,388	121,357	31	121,245	121,220	24	7	-	7	136

1 本表は、地籍台帳及び財産台帳により作成した。

1-3 機能類型別林種別面積

単位(面積:ha)

年 森 都 道 管 理 府 次 審 県	機能類型別	総数	林 地													林地以外	
			総数	立 木						無 立 木 地							
				人 工 林			天 然 林			竹林	総数	伐採跡地	未立木地				
				総数	育成単層林	育成複層林	総数	育成単層林	育成複層林					天然生林			
平成 25 年 4 月 1 日	総	数	182,510	174,711	174,059	116,685	114,799	1,886	57,373	-	7,026	50,348	-	653	473	180	7,798
平成 26 年 4 月 1 日	総	数	182,507	174,658	173,989	116,575	114,659	1,916	57,414	-	7,011	50,403	-	669	493	176	7,849
平成 27 年 4 月 1 日	総	数	182,507	174,647	173,991	116,582	114,667	1,914	57,409	-	7,012	50,397	-	656	480	176	7,861
平成 28 年 4 月 1 日	総	数	182,507	174,625	173,984	116,376	114,462	1,914	57,608	-	7,002	50,606	-	641	465	176	7,883
平成 29 年 4 月 1 日	数	数	182,495	174,454	173,745	116,156	114,323	1,833	57,589	-	7,021	50,588	-	708	509	199	8,041
	山地災害防止タイプ		21,506	20,452	20,450	3,819	3,777	42	16,630	-	1,091	15,539	-	2	-	2	1,054
	自然維持タイプ		11,272	9,352	9,352	371	371	-	8,981	-	150	8,831	-	-	-	-	1,920
	森林空間利用タイプ		13,032	11,532	11,530	2,024	1,926	98	9,506	-	797	8,709	-	2	2	-	1,501
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		136,685	133,118	132,414	109,943	108,249	1,694	22,471	-	4,982	17,489	-	704	507	197	3,567
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島	徳島	数	16,282	14,523	14,523	5,197	5,189	8	9,326	-	329	8,997	-	-	-	-	1,760
	山地災害防止タイプ		3,310	3,160	3,160	158	158	-	3,002	-	10	2,992	-	-	-	-	150
	自然維持タイプ		3,401	2,462	2,462	1	1	-	2,461	-	-	2,461	-	-	-	-	939
	森林空間利用タイプ		1,500	1,102	1,102	9	9	-	1,093	-	-	1,093	-	-	-	-	397
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		8,072	7,798	7,798	5,028	5,020	8	2,770	-	319	2,451	-	-	-	-	274
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	愛媛	数	37,342	35,411	35,254	20,315	20,066	249	14,939	-	1,163	13,776	-	157	157	-	1,931
	山地災害防止タイプ		3,617	3,456	3,456	578	578	-	2,878	-	97	2,781	-	-	-	-	161
	自然維持タイプ		4,433	3,887	3,887	224	224	-	3,663	-	34	3,629	-	-	-	-	546
	森林空間利用タイプ		5,957	5,359	5,357	1,127	1,096	31	4,231	-	362	3,869	-	2	2	-	597
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		23,335	22,709	22,554	18,388	18,169	219	4,167	-	670	3,497	-	155	155	-	626
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四万十	高知	数	51,620	50,285	50,062	41,900	41,151	748	8,162	-	852	7,310	-	224	200	24	1,335
	山地災害防止タイプ		5,615	5,434	5,434	2,133	2,094	39	3,301	-	407	2,894	-	-	-	-	181
	自然維持タイプ		196	194	194	40	40	-	154	-	-	154	-	-	-	-	1
	森林空間利用タイプ		1,289	1,233	1,233	229	195	34	1,004	-	23	981	-	-	-	-	56
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		44,521	43,424	43,200	39,497	38,822	675	3,703	-	422	3,281	-	224	200	24	1,097
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嶺北	〃	数	28,008	26,377	26,690	16,136	15,483	653	10,554	-	1,742	8,811	-	48	47	0	1,271
	山地災害防止タイプ		3,436	3,153	3,153	129	129	-	3,024	-	149	2,874	-	0	-	0	283
	自然維持タイプ		1,313	989	989	14	14	-	975	-	11	964	-	-	-	-	323
	森林空間利用タイプ		1,614	1,508	1,508	246	214	32	1,262	-	132	1,130	-	-	-	-	106
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		21,646	21,087	21,039	15,747	15,125	622	5,292	-	1,449	3,843	-	47	47	-	559
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知中部	〃	数	12,693	12,059	12,029	5,388	5,384	4	6,640	-	589	6,051	-	31	31	-	633
	山地災害防止タイプ		2,738	2,648	2,648	479	477	2	2,169	-	99	2,071	-	-	-	-	90
	自然維持タイプ		1,195	1,096	1,096	-	-	-	1,096	-	-	1,096	-	-	-	-	99
	森林空間利用タイプ		1,276	1,006	1,006	65	64	2	940	-	-	940	-	-	-	-	270
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		7,485	7,310	7,279	4,844	4,844	-	2,435	-	490	1,945	-	31	31	-	175
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安芸	〃	数	29,023	28,152	27,908	22,377	22,283	93	5,531	-	2,050	3,481	-	244	68	176	871
	山地災害防止タイプ		2,442	2,255	2,253	313	313	-	1,940	-	297	1,643	-	2	-	2	186
	自然維持タイプ		702	690	690	91	91	-	599	-	90	510	-	-	-	-	12
	森林空間利用タイプ		429	401	401	126	126	-	274	-	155	119	-	-	-	-	28
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		25,451	24,806	24,564	21,846	21,753	93	2,718	-	1,509	1,209	-	242	68	174	645
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(香川)	香川	数	7,526	7,286	7,281	4,843	4,766	76	2,438	-	297	2,141	-	6	6	-	240
	山地災害防止タイプ		349	346	346	29	29	-	317	-	33	284	-	-	-	-	3
	自然維持タイプ		34	34	34	-	-	-	34	-	15	18	-	-	-	-	0
	森林空間利用タイプ		968	922	922	221	221	-	701	-	125	576	-	-	-	-	46
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		6,175	5,985	5,979	4,592	4,516	76	1,386	-	123	1,263	-	6	6	-	191
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
県別再掲	徳島	数	16,282	14,523	14,523	5,197	5,189	8	9,326	-	329	8,997	-	-	-	-	1,760
	山地災害防止タイプ		3,310	3,160	3,160	158	158	-	3,002	-	10	2,992	-	-	-	-	150
	自然維持タイプ		3,401	2,462	2,462	1	1	-	2,461	-	-	2,461	-	-	-	-	939
	森林空間利用タイプ		1,500	1,102	1,102	9	9	-	1,093	-	-	1,093	-	-	-	-	397
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		8,072	7,798	7,798	5,028	5,020	8	2,770	-	319	2,451	-	-	-	-	274
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香川	数	7,526	7,286	7,281	4,843	4,766	76	2,438	-	297	2,141	-	6	6	-	240
	山地災害防止タイプ		349	346	346	29	29	-	317	-	33	284	-	-	-	-	3
	自然維持タイプ		34	34	34	-	-	-	34	-	15	18	-	-	-	-	0
	森林空間利用タイプ		968	922	922	221	221	-	701	-	125	576	-	-	-	-	46
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		6,175	5,985	5,979	4,592	4,516	76	1,386	-	123	1,263	-	6	6	-	191
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	愛媛	数	37,342	35,411	35,254	20,315	20,066	249	14,939	-	1,163	13,776	-	157	157	-	1,931
	山地災害防止タイプ		3,617	3,456	3,456	578	578	-	2,878	-	97	2,781	-	-	-	-	161
	自然維持タイプ		4,433	3,887	3,887	224	224	-	3,663	-	34	3,629	-	-	-	-	546
	森林空間利用タイプ		5,957	5,359	5,357	1,127	1,096	31	4,231	-	362	3,869	-	2	2	-	597
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		23,335	22,709	22,554	18,388	18,169	219	4,167	-	670	3,497	-	155	155	-	626
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高知	数	121,345	117,234	116,688	85,801	84,302	1,499	30,887	-	5,233	25,654	-	546	346	199	4,111
	山地災害防止タイプ		14,230	13,490	13,488	3,054	3,013	42	10,434	-	952	9,482	-	2	-	2	740
	自然維持タイプ		3,405	2,970	2,970	146	146	-	2,824	-	101	2,724	-	-	-	-	435
	森林空間利用タイプ		4,608	4,148	4,148	667	599	67	3,481	-	310	3,171	-	-	-	-	460
	快適環境形成タイプ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水源涵養タイプ		99,102	96,626	96,082	81,934	80,544	1,390	14,148	-	3,870	10,278	-	544	346	197	2,476
	区 分	外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の国有林野施業実施計画書(森林調査簿等)により作成した。

2 改修予定地は、伐採跡地に含めて掲上した。

3 総数は、四捨五入のため必ずしも一致しない。

1-4 林種別、針広別材積

年 森 都	林 道	管 理 府 県	次 署	林 立 地													
				総 数			総 数			人			工 林				
				総 数	針葉樹		針葉樹	針葉樹		針葉樹	針葉樹		針葉樹	針葉樹		針葉樹	育成採集林
					針葉樹	広葉樹		針葉樹	針葉樹		針葉樹	針葉樹		針葉樹	針葉樹		
平成 25 年 4 月 1 日			日	35,954	28,321	7,633	28,321	7,633	28,320	7,633	25,538	2,017	25,146	2,003	393	15	
平成 26 年 4 月 1 日			日	36,911	29,153	7,758	29,153	7,757	29,153	7,757	26,348	2,106	25,931	2,090	417	16	
平成 27 年 4 月 1 日			日	37,307	29,481	7,826	29,480	7,826	29,480	7,826	26,670	2,152	26,252	2,136	419	16	
平成 28 年 4 月 1 日			日	37,635	29,726	7,909	29,726	7,908	29,726	7,908	26,916	2,212	26,496	2,196	420	17	
平成 29 年 4 月 1 日			日	40,129	32,006	8,123	32,006	8,123	32,006	8,123	29,183	2,355	28,732	2,336	451	19	
徳島		徳島		2,698	1,452	1,246	1,452	1,246	1,452	1,246	1,232	234	1,229	234	3	—	
愛媛		愛媛		8,609	6,561	2,048	6,561	2,048	6,561	2,048	5,704	383	5,624	380	80	3	
四万十		高知		12,908	11,439	1,469	11,439	1,469	11,439	1,469	11,182	520	11,008	513	174	7	
嶺北		〃		5,430	4,157	1,273	4,157	1,273	4,157	1,273	3,667	314	3,523	307	144	7	
高知中部		〃		2,385	1,509	875	1,509	875	1,509	875	1,177	189	1,176	189	1	0	
安芸		〃		6,842	5,914	928	5,914	928	5,914	928	5,322	573	5,290	570	31	2	
(香川)		香川		1,257	973	284	973	284	973	284	900	142	883	142	17	0	
県別再掲		徳島		2,698	1,452	1,246	1,452	1,246	1,452	1,246	1,232	234	1,229	234	3	—	
		香川		1,257	973	284	973	284	973	284	900	142	883	142	17	0	
		愛媛		8,609	6,561	2,048	6,561	2,048	6,561	2,048	5,704	383	5,624	380	80	3	
		高知		27,565	23,019	4,546	23,019	4,546	23,019	4,546	21,348	1,596	20,997	1,580	351	17	

単位(立木:千m³, 竹:束)

年	森	都	林道	管	理	府	次	林 地												林地以外																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								立				地				無						立		地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								天		木		林		林		竹		林				伐採跡地		未立木地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								育成単層林		針葉樹		針葉樹		針葉樹		針葉樹		針葉樹				針葉樹		針葉樹		針葉樹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								針葉樹	広葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹			針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹	針葉樹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
平成25年	4月	1日						2,782	5,616	—	573	534	2,208	5,081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の国有林野施業実施計画書(森林調査簿等)により作成した。

1-5 樹種別材積

年	森	林	管	理	署	次	総	計										葉					樹					広					業					樹					単位(立木:千㎡ 竹:束)
								数	スギ	ヒノキ	サウラ	ヒバ	モミ	トドマツ	カラマツ	エゾマツ	アカマツ	クロマツ	ツガ類	その他	総	ブナ	クリ	ナラ類	クスギ	カンギ類	カンバ類	カエデ類	シナノキ	タモ類	その他	竹											
平成25年	4月	1日					35,954	28,321	12,335	13,431	2	-	664	-	28	-	483	61	1,229	87	7,633	960	0	189	102	126	279	231	-	-	5,747	3											
平成26年	4月	1日					36,911	29,153	12,683	13,912	2	-	665	-	29	-	484	61	1,230	88	7,758	961	0	189	104	126	279	231	-	-	5,868	3											
平成27年	4月	1日					37,307	29,481	12,832	14,087	2	-	665	-	32	-	482	61	1,230	88	7,826	961	0	189	105	126	279	231	-	-	5,936	3											
平成28年	4月	1日					37,635	29,726	12,875	14,285	2	-	665	-	32	-	492	56	1,230	88	7,909	961	0	189	105	126	279	231	-	-	6,018	4											
平成29年	4月	1日					40,129	32,006	13,578	15,823	2	-	664	-	32	-	529	57	1,230	91	8,123	961	0	189	114	127	279	231	-	-	6,221	4											
徳島							2,698	1,452	1,034	228	-	-	71	-	-	-	1	-	117	1	1,246	241	0	57	-	-	94	94	-	-	760	-											
愛媛							8,609	6,561	2,227	3,423	2	-	231	-	31	-	169	13	444	21	2,048	388	0	104	15	20	74	50	-	-	1,398	1											
四万十							12,908	11,439	3,552	7,537	-	-	71	-	-	-	174	8	67	29	1,469	11	-	1	54	95	6	5	-	-	1,297	-											
嶺北							5,430	4,157	1,600	2,192	-	-	115	-	1	-	7	0	213	29	1,273	132	-	12	26	0	41	18	-	-	1,045	-											
高知中部							2,385	1,509	899	319	-	-	118	-	0	-	3	-	169	1	875	173	-	13	5	-	59	60	-	-	565	-											
安芸							6,842	5,914	4,175	1,435	-	-	57	-	-	-	22	0	219	7	928	16	0	0	14	12	6	4	-	-	876	-											
(香川)							1,257	973	93	689	-	-	-	-	-	-	153	35	-	3	284	0	-	2	0	-	-	0	-	-	281	3											
県別再掲							2,698	1,452	1,034	228	-	-	71	-	-	-	1	-	117	1	1,246	241	0	57	-	-	94	94	-	-	760	-											
香川							1,257	973	93	689	-	-	-	-	-	-	153	35	-	3	284	0	-	2	0	-	-	0	-	-	281	3											
愛媛							8,609	6,561	2,227	3,423	2	-	231	-	31	-	169	13	444	21	2,048	388	0	104	15	20	74	50	-	-	1,398	1											
高知							27,565	23,019	10,225	11,484	-	-	362	-	1	-	206	8	668	66	4,546	332	0	27	99	107	111	87	-	-	3,783	-											

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の国有林野実施計画書(森林調査簿等)により作成した。

2 包括する樹種は、エゾマツ(エゾマツ)、アカエゾマツ、ツガ類(ツガ、コメツガ)、ブナ(ブナ、イヌブナ)、ナラ類(コナラ、ミズナラ、カシワ、アベマキ)、

カンシ類(ウバメガシ、アカガシ、シラカシ、アラカシ、ツクバネガシ、イチイガシ)、カンバ類(カンバ、シラカンバ、ダケカンバ、ウダイカンバ、ミズメ)、

カエデ類(イタヤカエデ、カエデ)、タモ類(アオダモ、シオシ、ヤチダモ)。

3 総数に竹は含まない。

1-6 林種別針広別成長量

年 森 都	林 道	管 理 府 県	次 書				地 木				地 人				地 工			
			総 数				総 数				総 数				総 数			
			針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹	
			総 数	993	903	90	903	90	903	90	903	90	903	90	903	90	903	90
平成 25 年 4 月 1 日				999	909	90	909	90	909	90	909	90	909	90	909	90	909	90
平成 26 年 4 月 1 日				997	908	89	908	89	908	89	908	89	908	89	908	89	908	89
平成 27 年 4 月 1 日				1,000	910	90	910	90	910	90	910	90	910	90	910	90	910	90
平成 28 年 4 月 1 日				997	907	89	907	89	907	89	907	89	907	89	907	89	907	89
平成 29 年 4 月 1 日				45	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8
徳島				200	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15
愛媛				349	326	23	326	23	326	23	326	23	326	23	326	23	326	23
四万十				146	131	14	131	14	131	14	131	14	131	14	131	14	131	14
徳島				46	39	7	39	7	39	7	39	7	39	7	39	7	39	7
高知中部				182	163	19	163	19	163	19	163	19	163	19	163	19	163	19
安芸				29	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4
(香川)				45	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8
徳島				29	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4
香川				200	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15
愛媛				723	660	63	660	63	660	63	660	63	660	63	660	63	660	63
高知																		

年 森 都	林 道	管 理 府 県	次 書				地 木				地 人				地 工			
			総 数				総 数				総 数				総 数			
			針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹		針葉樹		広葉樹	
			総 数	993	903	90	903	90	903	90	903	90	903	90	903	90	903	90
平成 25 年 4 月 1 日				999	909	90	909	90	909	90	909	90	909	90	909	90	909	90
平成 26 年 4 月 1 日				997	908	89	908	89	908	89	908	89	908	89	908	89	908	89
平成 27 年 4 月 1 日				1,000	910	90	910	90	910	90	910	90	910	90	910	90	910	90
平成 28 年 4 月 1 日				997	907	89	907	89	907	89	907	89	907	89	907	89	907	89
平成 29 年 4 月 1 日				45	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8
徳島				200	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15
愛媛				349	326	23	326	23	326	23	326	23	326	23	326	23	326	23
四万十				146	131	14	131	14	131	14	131	14	131	14	131	14	131	14
徳島				46	39	7	39	7	39	7	39	7	39	7	39	7	39	7
高知中部				182	163	19	163	19	163	19	163	19	163	19	163	19	163	19
安芸				29	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4
(香川)				45	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8	37	8
徳島				29	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4
香川				200	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15	185	15
愛媛				723	660	63	660	63	660	63	660	63	660	63	660	63	660	63
高知																		

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の国有林野施業実施計画書(森林調査簿等)により作成した。

2 改植予定地は、伐採跡地に含めて掲げた。

1-7 法指定地域

年	森	林	道	管	理	府	次	署	県	保安林	砂防指定地	自 然 公 園			自 然 環 境 保 全 地 域 等			鳥 獣 保 護 区			史跡名勝 天然記念 物	制限林総数
												総 数	特別地域	普通地域	総 数	原生自然 環境保全地域	特別地区	保全地域	特別保護地区	その他		
平 成	25	年	4	月	1	日				170,588	9	35,542	27,145	8,397	747	-	586	161	2,546	27,720	1,543	173,355
平 成	26	年	4	月	1	日				170,588	9	35,540	27,145	8,395	747	-	586	161	2,546	27,697	1,543	173,354
平 成	27	年	4	月	1	日				170,588	9	35,540	27,145	8,395	747	-	586	161	2,546	27,697	1,543	173,382
平 成	28	年	4	月	1	日				170,587	9	35,540	27,145	8,395	747	-	586	161	2,546	27,701	1,543	173,382
平 成	29	年	4	月	1	日				170,583	9	35,539	27,144	8,395	747	-	586	161	2,546	27,698	1,543	173,371
徳島							徳島			16,188	-	6,498	6,196	302	-	-	-	781	4,128	355	16,263	
愛媛							愛媛			34,349	-	12,792	10,776	2,016	243	-	82	1,179	12,715	661	35,594	
四万十							高知			48,005	4	2,421	1,851	570	-	-	-	249	2,860	36	48,526	
嶺北							"			26,549	-	5,313	3,514	1,798	504	-	504	144	2,703	4	26,875	
高知中部							"			12,042	-	6,412	3,613	2,800	-	-	-	194	1,614	70	12,282	
安芸							"			27,171	5	489	122	367	-	-	-	2,842	-	-	27,485	
(香川)							香川			6,279	-	1,615	1,074	541	-	-	-	836	-	416	6,345	
県別再掲							徳島			16,188	-	6,498	6,196	302	-	-	-	781	4,128	355	16,263	
							香川			6,279	-	1,615	1,074	541	-	-	-	-	836	416	6,345	
							愛媛			34,349	-	12,792	10,776	2,016	243	-	82	1,179	12,715	661	35,594	
							高知			113,767	9	14,635	9,099	5,535	504	-	504	587	10,019	110	115,168	

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の国有林野施業実施計画書(森林調査簿等)により作成した。

2 保安林は保安林台帳により作成した。

3 自然公園は、自然公園法指定のもののみ掲出した。

4 史跡名勝天然記念物は、文化財保護法に基づくもののみ掲出した。

5 各指定地域の2種以上に重複する場合は、双方に掲出した。

6 制限林総数は、保安林、保安施設地区内の森林、森林法施行規則第10条各号に掲げる森林及び原生自然環境保全地域の森林の実数を掲出した。

年度	林道管理	次年度	総数		水源かん養		土砂流出防護		土砂堆積防護	飛砂防護	防風	水害防護	被害防護	防雪	防霧	なだれ防止	落石防止	防火	魚つき	航行目標	保健	風致
			箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積
平成25年4月1日	徳島	671	170,588	486	161,500	121	6,797	19	252	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)
平成26年4月1日	愛媛	677	170,588	486	161,500	121	6,797	19	252	(3)	(12)	(18)	(3)	(12)	(18)	(3)	(12)	(18)	(3)	(12)	(18)	(3)
平成27年4月1日	高知	677	170,588	486	161,500	121	6,797	19	252	(3)	(12)	(18)	(3)	(12)	(18)	(3)	(12)	(18)	(3)	(12)	(18)	(3)
平成28年4月1日	徳島	677	170,587	486	161,499	121	6,797	19	252	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)
平成29年4月1日	徳島	676	170,583	486	161,499	121	6,793	19	252	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)	(12)	(19)	(3)
徳島	徳島	26	16,188	21	15,839	5	349	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)
愛媛	愛媛	86	34,349	69	33,235	10	1,049	1	5	(2)	(7)	(2)	(7)	(1)	(101)	(1)	(101)	(1)	(101)	(1)	(101)	(1)
高知	高知	291	48,005	198	44,015	70	2,629	4	56	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)
徳島	徳島	71	26,549	64	26,487	4	44	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
高知中部	高知中部	28	12,042	23	10,754	4	1,282	(2)	(9)	(2)	(9)	(2)	(9)	(1)	(151)	(1)	(151)	(1)	(151)	(1)	(151)	(1)
安芸	安芸	133	27,171	94	25,901	18	700	14	191	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)
香川	香川	41	6,279	17	5,268	10	740	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)
徳島	徳島	26	16,188	21	15,839	5	349	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)
香川	香川	41	6,279	17	5,268	10	740	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)	(1)	(12)	(3)
愛媛	愛媛	86	34,349	69	33,235	10	1,049	1	5	(2)	(7)	(2)	(7)	(1)	(101)	(1)	(101)	(1)	(101)	(1)	(101)	(1)
高知	高知	523	113,767	379	107,157	96	4,655	18	247	(2)	(6)	(2)	(6)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)	(34)	(1)

1 本表は、保安林台帳により作成した。

2 兼用保安林は上位のものにまとめて繰上し、下位のものは()外置した。

3 箇所数は、保安林台帳の口数数を繰上した。

1-9 自然公園

[illegible]

1 本表は、平成29年4月1日現在の国有林野施業実施計画書（森林調査簿等）により、自然公園法指定のもののみ掲上了。

2 特別保護地区は、特別地域に含めて掲示した。

1-10 保護林

年 森 都										林 道		管 府		理 県		次 署		總 数		森 林 生 態 系 保 護 地 域		生 物 群 集 保 護 林		希 少 個 体 群 保 護 林		森 林 生 物 遺 伝 資 源 保 存 林		林 木 遺 伝 資 源 保 存 林		植 物 群 落 保 護 林		付 加 動 物 生 息 地 保 護 林		特 定 地 理 等 保 護 林		郷 土 の 森																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										箇 所		面 積		箇 所		面 積		箇 所		面 積		箇 所		面 積		箇 所		面 積		箇 所		面 積		箇 所		面 積		箇 所		面 積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
平	成	25	年	4	月	1	日		30	6,187	1	4,245																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の国有林野施業実施計画書(森林調査簿等)により作成した。

2 箇所が森林管理署間で重複する場合は双方に掲上し、箇所数の総数は実数を掲上した。

単位(面積:ha)

年 森 林 管 理 次 署	総 数		名 称	面積	機 能 類 型 別					区分外	林 地				林地以外
	箇所	面積			山地災害防止 タイプ	自然維持タイ プ	森林空間利用 タイプ	快適環境形成 タイプ	水源涵養タイ プ		立 木 地			無立木地	
											人工林	天然林	竹林		
平 成 25 年 4 月 1 日	1	17,547		17,547	2,786	2,088	6,127	-	6,546	-	4,785	11,071	-	14	1,676
平 成 26 年 4 月 1 日	1	17,449		17,449	2,714	2,088	6,101	-	6,546	-	4,785	10,974	-	14	1,676
平 成 27 年 4 月 1 日	1	17,449		17,449	2,714	2,088	6,101	-	6,546	-	4,789	10,970	-	14	1,676
平 成 28 年 4 月 1 日	1	17,449		17,449	2,714	2,088	6,101	-	6,546	-	4,789	10,970	-	14	1,676
平 成 29 年 4 月 1 日	1	16,966		16,966	3,030	3,023	3,762	-	7,151	-	4,784	10,526	-	14	1,641
徳島	1	3,669	四国山地緑の回廊	3,669	843	1,508	396	-	921	-	662	2,361	-	-	646
愛媛	1	2,353	四国山地緑の回廊	2,353	172	202	1,400	-	579	-	577	1,604	-	-	172
四万十	-	-													
嶺北	1	5,606	四国山地緑の回廊	5,606	1,405	561	747	-	2,893	-	1,631	3,499	-	-	476
高知中部	1	4,001	四国山地緑の回廊	4,001	410	555	1,146	-	1,890	-	1,143	2,511	-	-	347
安芸	1	1,337	四国山地緑の回廊	1,337	200	198	72	-	867	-	771	551	-	14	-
(香川)	-	-													
緑の回廊の名称別再掲			四国山地緑の回廊	16,966	3,030	3,023	3,762	-	7,151	-	4,784	10,526	-	14	1,641

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の国有林野事業実施計画書(森林調査簿等)により作成した。

1-12 レクリエーションの森

年 次 管 理 都 道 府 県	面 積 総 数	自 然 休 養 林										森 林 ス ポ ー ツ 林				風 景 林				そ の 他				ス キー 場				野 営 場				遊 憩 小 屋			
		名 称・箇 所 数		総 数	自然休養林 面積	自然休養林 箇所	森林スポーツ林 面積	森林スポーツ林 箇所	風景林 面積	風景林 箇所	風致探勝 ゾーン	風致探勝 箇所	自然観察教育 林 面積	自然観察教育 林 箇所	森林スポーツ林 面積	森林スポーツ林 箇所	風景林 面積	風景林 箇所	風致探勝林 面積	風致探勝林 箇所	その他 面積	その他 箇所	スキー場 面積	スキー場 箇所	野営場 面積	野営場 箇所	遊憩小屋 面積	遊憩小屋 箇所							
																													面 積		面 積		面 積		面 積
		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積		面積					
平成 25 年 4 月 1 日	17,107.35	8	9,914.27	722.36	9.09	26.42	7,700.40	1,456.00	4	583.88	-	-	1	33.90	35	6,333.78	1	237.52	2	4.00	2	60.32	18	16.39	-	-	-	-							
平成 26 年 4 月 1 日	17,061.83	9	9,888.78	722.35	9.09	26.42	7,674.92	1,456.00	4	583.88	-	-	1	33.90	35	6,333.75	1	237.52	2	4.00	2	60.32	18	16.39	-	-	-	-							
平成 27 年 4 月 1 日	17,013.03	8	9,819.98	722.35	9.09	26.42	7,674.92	1,387.20	4	583.88	-	-	1	33.90	35	6,333.75	1	237.52	1	4.00	2	60.32	18	16.21	-	-	-	-							
平成 28 年 4 月 1 日	17,091.63	8	9,888.78	722.35	9.09	26.42	7,674.92	1,456.00	4	583.88	-	-	1	33.90	35	6,333.75	1	237.52	2	4.00	2	60.32	18	16.39	-	-	-	-							
平成 29 年 4 月 1 日	11,156.33	5	6,550.67	238.13	9.09	26.42	4,821.03	1,456.00	2	332.50	-	-	1	33.90	24	3,945.08	2	290.18	2	4.00	2	60.32	17	15.55	-	-	-	-							
徳島	1,484.04	-	1,246.08	-	-	26.42	1,219.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	237.52	1	0.44	1	26.42	2	1.70	-	-	-							
愛媛	4,728.73	-	1,502.20	-	-	-	763.00	739.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
愛媛	1,231.89	-	9.09	-	-	-	1,120.27	102.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
愛媛	788.90	-	-	-	-	-	293.55	495.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
高知	1,063.81	-	-	-	-	-	-	-	2	332.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
徳島	1,781.60	-	106.44	-	-	-	106.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
徳島	286.88	200.98	-	-	-	-	85.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
徳島	1,388.28	371.5	-	-	-	-	1,232.21	118.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
高知中部	1,083.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
安芸	268.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
香川	745.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
香川	1,484.04	1	1,246.08	-	-	26.42	1,219.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	237.52	1	0.44	1	26.42	2	1.70	-	-	-							
香川	745.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
愛媛	4,728.73	3	3,522.99	-	9.09	-	2,176.82	1,337.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
高知	4,197.60	3	1,781.60	238.13	-	-	1,424.55	118.92	2	332.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
香川	1,246.08	-	1,246.08	-	-	26.42	1,219.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
香川	1,609.64	-	9.09	-	-	-	869.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
香川	1,231.89	2,177.18	371.5	-	-	-	1,231.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
香川	286.88	200.98	-	-	-	-	85.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の国有林野実施計画書(森林調査簿等)により作成した。
ただし、スキー場及び野営場はレクリエーションの森管理経営方針書及び森林空間総合利用地域管理経営方針書に記載され、
すでに供用されている施設については、遊歩小径は財産台帳により掲出した。
2 森林空間総合利用地域(ヒューマン・グリーン・プラン指定地域)を、総数欄にのみ()内書した。
3 自然休養林の名称・箇所数欄については、各箇所を、県別再掲欄には箇所数を掲出した。
4 2書又は2書以上にある箇所は、各書、各欄にそれぞれ掲出した。なお、県別再掲欄及び局の総数欄はそれぞれ実数を掲出した。

2 地域振興

2-1 国有林野の地元利用

年 森 林 管 理 (局) 署 次 都 道 府 県 日			単位(面積:ha)			
			総 数	分収造林	共用林野	貸付使用地
平成 25 年 3 月 31 日	徳島	徳島	7,478	6,618	56	804
平成 26 年 3 月 31 日	愛媛	愛媛	7,482	6,616	56	810
平成 27 年 3 月 31 日	高知	高知	7,475	6,594	56	825
平成 28 年 3 月 31 日	高知	高知	7,460	6,587	56	817
平成 29 年 3 月 31 日	高知	高知	7,384	6,563	-	821
徳島	徳島	徳島	87	29	-	58
愛媛	愛媛	愛媛	1,132	794	-	337
四万十	高知	高知	2,092	1,972	-	120
嶺北	"	"	1,234	1,105	-	129
高知中部	"	"	314	289	-	25
安芸	"	"	1,011	959	-	51
本局	"	"	-	-	-	-
(香川)	香川	香川	1,515	1,414	-	101
県別再掲	徳島	徳島	87	29	-	58
	香川	香川	1,515	1,414	-	101
	愛媛	愛媛	1,132	794	-	337
	高知	高知	4,650	4,326	-	325

1 本表は、各種台帳により作成した。

2-2 分収造林

年 森	次 理 署	総 数		設定区部分林		旧償部分林		学校分収造林		各種記念分収造林		林業構造改善分収造林		山村振興分収造林		一般分収造林	
		契約件数	面積	契約件数	面積	契約件数	面積	契約件数	面積	契約件数	面積	契約件数	面積	契約件数	面積	契約件数	面積
平成 25 年 3 月 31 日		723	6,618	-	-	-	-	91	823	254	1,472	136	1,643	22	254	220	2,426
平成 26 年 3 月 31 日		723	6,616	-	-	-	-	91	821	254	1,472	136	1,643	22	253	220	2,427
平成 27 年 3 月 31 日		722	6,594	-	-	-	-	90	810	255	1,475	135	1,632	22	253	220	2,424
平成 28 年 3 月 31 日		719	6,587	-	-	-	-	90	810	255	1,475	134	1,626	22	253	218	2,423
平成 29 年 3 月 31 日		717	6,563	-	-	-	-	90	810	254	1,470	133	1,611	22	253	218	2,420
徳島		8	29							6	23					2	6
愛媛		99	794					7	57	36	176	30	412			26	149
四万十		279	1,972					28	256	102	593	44	422	1	5	104	695
嶺北		114	1,105					30	287	24	210	14	219	18	210	28	180
高知中部		39	289					6	75	18	88	5	78			10	48
安芸		109	959					15	107	38	271	26	356	3	39	27	186
(香川)		69	1,414					4	27	30	109	14	124			21	1,155

1 本表は、分収造林台帳より作成した。

2 設定区部分林は、部分林が多数複雑に存在する地方で、地域を特定してその設定を認めたものである。(明治38年)

3 旧償部分林は、旧国有林野法施行当時、既に国有林野についての収益権利を有していた部分林を、国有林野法によって部分林とみなしたものである。(明治32年)

2-3 共用林野

単位(面積:ha, 使用料:千円, 共有者数:人, 放牧頭数:頭)

年	次	総 数			普 通 共 用 林 野			薪 炭 共 用 林 野			放 牧 共 用 林 野			
		契約件数	面積	使用料	共有者数	契約件数	面積	使用料	共有者数	契約件数	面積	放牧頭数	使用料	共有者数
森 林 管 理 署	平成25年3月31日	1	56	-	30	1	56	-	30	-	-	-	-	-
	平成26年3月31日	1	56	-	30	1	56	-	30	-	-	-	-	-
	平成27年3月31日	1	56	-	30	1	56	-	30	-	-	-	-	-
	平成28年3月31日	1	56	-	30	1	56	-	30	-	-	-	-	-
	平成29年3月31日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四万十		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嶺北		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知中部		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安芸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(香川)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 本表は、共用林野台帳により作成した。

2 2種以上の共用林野の性格を有するものは、主たる方に掲げた。

3 使用料は、各年度の発生分を掲げた。

4 放牧頭数は、牛、馬、豚等を合算掲げた。

2-4 国有林野貸付使用地

年	次 林 管 理 (局) 審	件数	面												積					単位(面積:ha、貸付使用料:千円)				
			総 数	道路敷	ダム及び 埋没敷	電気事業用地	通信事業用地	防衛施設 用地	ため池及び 水路敷	学校用地	鉱業用地	森林空間総合 利用事業用地	採草放牧地	林間放牧地	農耕地	農耕地	温泉水用地	建物敷	その他	貸付使用料				
平成 25 年 3 月 31 日	(547)	8,388本 (403.18)	(229.52)	(30.48)	4,805本 (0.03)	3,783本	11.32	—	(1.25)	—	—	39.83 (133.81)	—	—	—	7.85	17.39	—	(8.06)	56,943				
平成 26 年 3 月 31 日	(588)	8,240本 (418.89)	(239.01)	(31.60)	4,625本 (0.03)	3,615本	—	—	(1.11)	—	—	39.77 (134.42)	—	—	—	7.22	17.39	—	(12.69)	57,258				
平成 27 年 3 月 31 日	(587)	8,150本 (442.46)	(260.54)	(33.63)	4,406本 (0.03)	3,744本	11.25	—	(0.51)	—	—	39.36 (135.06)	—	—	—	7.31	17.39	—	(12.67)	50,871				
平成 28 年 3 月 31 日	(612)	8,050本 (431.01)	(252.37)	(33.68)	4,307本 (0.03)	3,543本	—	—	(0.72)	—	—	41.90 (133.76)	—	—	—	6.82	17.39	—	(10.44)	50,227				
平成 29 年 3 月 31 日	(633)	8,023本 (437.37)	(256.19)	(33.68)	4,484本 (0.03)	3,539本	11.02	—	(0.66)	—	—	40.95 (135.10)	—	—	—	6.13	16.68	—	(11.66)	50,794				
徳島	(38)	209本 (34.95)	(6.61)	(0.22)	55本	9.31	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,041				
愛媛	(89)	1,415本 (134.83)	(70.05)	(4.45)	1,036本 (0.03)	379本	4.19	—	(0.00)	—	0.08	18.26 (57.67)	158.24	—	1.87	—	0.17	—	(2.63)	11,610				
四万十	(194)	2,814本 (100.83)	(65.30)	(9.14)	1,530本	6.74	3.95	—	(0.22)	0.11	—	0.84 (22.51)	—	—	0.02	—	0.08	—	(3.66)	10,064				
嶺北	(103)	973本 (70.29)	(44.60)	(1.75)	482本	24.35	0.02	—	(0.23)	—	1.78	0.22 (23.17)	—	—	0.56	16.88	—	—	(0.54)	5,158				
高知中部	(11)	340本 (10.54)	(9.96)	(0.05)	93本	6.33	0.04	—	0.14	—	—	0.66 (0.53)	—	—	0.19	—	—	—	7.40	3,596				
安芸	(59)	1,727本 (35.76)	(21.60)	(10.54)	936本	10.41	0.98	—	(0.09)	—	—	—	—	—	0.32	—	—	—	(3.25)	8,061				
本局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
(香川)	(129)	545本 (50.16)	(36.08)	(7.53)	352本	32.07	1.82	—	(0.13)	—	—	4.83 (4.83)	—	—	3.18	—	—	—	(1.59)	10,263				
183	—	51.11	1.23	0.02	—	—	—	—	0.05	—	—	10.57	—	—	—	—	—	0.05	2.13	—				

1 本表は、国有林野貸付台帳により作成した。

2 件数及び面積は3月31日現在とし、年報及び一時貸付使用のものをも掲示した。

3 貸付使用料は、各年度に発生した金額を掲示した。

4 口数をもって貸付したものと及び電柱敷等で本数で貸付したものは、それぞれ「口」「本」を付して外置した。

5 無償のものは、()外置した。

2-5 市町村交付金

単位(面積:ha, 金額:千円)

年 森 林 管 理 (局) 都 道 府 県	度 署 県	交付金交付市町村数	交付金総額	国 有 林 野		その他貸付資産	
				交付対象面積	交付金額	交付金額	交付金額
平成 24 年 度		(1) 59	194,997	174,853	181,860		13,137
平成 25 年 度		(1) 59	189,441	174,842	177,654		11,787
平成 26 年 度		(1) 59	192,747	174,828	181,003		11,744
平成 27 年 度		(1) 59	(9,777) 183,806	174,781	(9,706) 178,459	(71)	5,347
平成 28 年 度		(1) 59	(9,670) 187,278	174,767	(9,622) 182,181	(48)	5,097
徳島	徳島	7	13,234	15,673	12,556		679
愛媛	愛媛	15	37,025	35,773	36,485		540
四万十	高知	11	53,158	50,173	52,693		465
嶺北	〃	(1) 8	(9,670) 22,321	26,154	(9,622) 20,232	(48)	2,089
高知中部	〃	1	9,670	13,034	9,622		48
安芸	〃	8	44,565	28,121	43,742		823
本局	〃	-	-	-	-		-
(香川)	香川	9	7,304	5,840	6,851		453
県別再掲	徳島	7	13,234	15,673	12,556		679
	香川	9	7,304	5,840	6,851		453
	愛媛	15	37,025	35,773	36,485		540
	高知	(1) 28	(9,670) 129,715	117,481	(9,622) 126,289	(48)	3,425

1 本表は、業務資料により作成した。

2 交付金交付市町村が2以上の森林管理署等に重複するものは、主たる署等に掲上し、その他については()外書した。

3 收穫

3-1 伐採方法別、伐採面積及び材積

単位(面積:ha、材積:m³)

年 森 都	林 道	管 理 府	度 署 県	伐採方法別	面積	材 積			
						総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	
平 成 24 年 度				総 数	「877」 3,002	「103,724」 363,130	「103,385」 361,380	「340」 1,750	
平 成 25 年 度				総 数	「585」 2,711	「82,172」 341,546	「81,481」 340,176	「691」 1,371	
平 成 26 年 度				総 数	「821」 2,750	「88,344」 359,134	「88,037」 357,443	「307」 1,691	
平 成 27 年 度				総 数	「620」 2,662	「80,594」 365,361	「80,430」 363,648	「164」 1,713	
平 成 28 年 度				総 数	「449」 2,382	「64,741」 371,680	「63,640」 366,628	「1,101」 5,031	
				皆伐	173	(8,548) 56,129	(8,295) 53,458	(210) 2,671	
				漸次伐	-	-	-	-	
				択伐	1	74	74	-	
				複層伐	27	8,762	8,677	85	
				間伐	2,181	(43) 306,694	(43) 304,419	-	2,275
徳島	徳島	総皆伐	数	「19」 66	「10,121」 14,215	「10,082」 14,151	「39」 64	-	-
			伐	7					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	-					
愛媛	愛媛	総皆伐	数	「30」 605	「9,725」 90,656	「9,714」 87,935	「10」 2,721	-	-
			伐	14					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	-					
四万十	高知	総皆伐	数	「208」 934	「18,444」 156,787	「17,657」 154,843	「787」 1,944	-	-
			伐	100					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	-					
嶺北	"	総皆伐	数	「42」 244	「5,249」 40,597	「5,231」 40,417	「17」 181	-	-
			伐	21					
			漸次伐	-					
			択伐	1					
			複層伐	8					
高知中部	"	総皆伐	数	「19」 55	「2,633」 7,257	「2,633」 7,256	1	-	-
			伐	-					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	-					
安芸	"	総皆伐	数	「130」 419	「18,257」 54,813	「18,013」 54,717	「244」 95	-	-
			伐	25					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	20					
(香川)	香川	総皆伐	数	「312」 59	「7,335」 2,116	「7,309」 2,092	「3」 26	-	-
			伐	6					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	-					
県別再掲	徳島	総皆伐	数	「19」 66	「10,121」 14,215	「10,082」 14,151	「39」 64	-	-
			伐	7					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	-					
	香川	総皆伐	数	「312」 59	「7,335」 2,116	「7,309」 2,092	「3」 26	-	-
			伐	6					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	-					
	愛媛	総皆伐	数	「30」 605	「9,725」 90,656	「9,714」 87,935	「10」 2,721	-	-
			伐	14					
			漸次伐	-					
			択伐	-					
			複層伐	-					
	高知	総皆伐	数	「400」 1,652	「44,584」 259,454	「43,535」 257,233	「1,049」 2,221	-	-
			伐	146					
			漸次伐	-					
			択伐	1					
			複層伐	27					
県別再掲	高知	総皆伐	数	「400」 1,652	「44,584」 259,454	「43,535」 257,233	「1,049」 2,221	-	-
			伐	146					
			漸次伐	-					
			択伐	1					
			複層伐	27					
県別再掲	高知	総皆伐	数	「400」 1,652	「44,584」 259,454	「43,535」 257,233	「1,049」 2,221	-	-
			伐	146					
			漸次伐	-					
			択伐	1					
			複層伐	27					

- 1 本表は、収穫実行総括表により作成した。
- 2 分収造林の民収分は、()外書した。
- 3 立木竹及び幼齢木補償料に該当するもの、事業支障木等の伐採であって当年度には販売を行わないもの、立木販売による緑化用立木竹による資材、分収育林及び林野・土地とともに売り払った立木については、伐採方法別総数欄に面積及び針広別材積を「」外書した。(民収分含む)

3-2 立製内別、伐採面積及び材積

年 度 署				面積		材 積				単位(面積:ha、材積:m ³)	
森 林 管 理	度	署	伐採方法別	総 数	面積	総 数	針 葉 樹		材 積	広 葉 樹	
平 成 24 年 度	度	署	総 数	3,002		363,130	(13,922)	(1,859)	361,380	(210)	1,750
平 成 25 年 度	度	署	総 数	2,712		341,546	(104)	(2)	340,176	(210)	1,371
平 成 26 年 度	度	署	総 数	2,750		359,134	(4,685)	(470)	357,443	(210)	1,691
平 成 27 年 度	度	署	総 数	2,662		365,361	(1,046)	(3)	363,648	(210)	1,713
平 成 28 年 度	度	署	総 数	2,382		371,660	(8,548)	(210)	366,628	(210)	5,031
			立木販売	190		60,820	(8,338)	(210)	57,547	(210)	3,273
			製品生産	2,193		310,839	(8,338)	(210)	309,081	(210)	1,758
			内部振替	-		-	-	-	-	-	-
徳島				66		14,215			14,151		64
			立木販売	7		2,733			2,696		37
			製品生産	59		11,482			11,455		27
			内部振替	-		-			-		-
愛媛				605		90,656			87,935		2,721
			立木販売	14		5,784			4,605		1,180
			製品生産	591		84,871			83,330		1,541
			内部振替	-		-			-		-
四万十				934		156,787	(43)	(198)	154,843	(198)	1,944
			立木販売	101		34,071	(43)	(198)	32,280	(198)	1,791
			製品生産	833		122,716			122,564		153
			内部振替	-		-			-		-
嶺北				244		40,597			40,417		181
			立木販売	22		8,376			8,196		181
			製品生産	223		32,221			32,221		-
			内部振替	-		-			-		-
高知中部				55		7,257			7,256		1
			立木販売	-		30			29		1
			製品生産	55		7,227			7,227		-
			内部振替	-		-			-		-
安芸				419		54,813	(8,295)	(11)	54,717	(11)	95
			立木販売	40		7,683	(8,295)	(11)	7,624	(11)	59
			製品生産	379		47,130			47,093		37
			内部振替	-		-			-		-
(香川)				59		7,335			7,309		26
			立木販売	6		2,143			2,119		25
			製品生産	53		5,192			5,190		2
			内部振替	-		-			-		-

1 本表は収穫実行総括表により作成した。

2 分収造林の民収分は、()外書した。

3 立木竹及び幼齢木補償料に該当するもの、事業支障木等の伐採であって当年度に販売を行わないもの、立木販売による緑化用立木竹によるもの、分収育林に係るもの、林野・土地とともに売り払ったものはない。

3-3 樹種別伐採量

年	度	森 林 管 理 署	総 数	針 葉 樹				広 葉 樹				樹				単位(材積:㎡)													
				総 数	スギ	ヒノキ	サウラ	ヒバ	モミ	トドマツ	カラマツ	エノマツ	アカマツ	クロマツ	ツガ	その他	総 数	ブナ	ナラ	カン	ウダ	ハハ	ケヤキ	カツラ	タブノキ	シナノキ	センノキ	ヤチダモ	その他
平 成 24 年 度			(15,581) 363,130	(13,922) 361,380	(10,577) 206,213	(3,329) 153,869	-	-	(6) 57	-	-	-	(8) 1,140	(2) 65	(2) 65	36	(1,659) 1,750	0	2	4	-	-	25	2	-	-	-	-	(1,659) 1,716
平 成 25 年 度			(106) 341,546	(104) 340,176	(82) 169,883	(22) 169,768	-	-	47	-	-	-	(0) 349	-	53	76	(2) 1,370	5	14	8	-	-	5	0	-	-	-	-	(2) 1,338
平 成 26 年 度			(4,685) 359,134	(4,214) 357,443	(3,885) 183,673	(329) 170,916	-	-	47	-	-	-	1,917	-	67	824	(0) 1,691	25	6	9	-	-	4	-	-	-	1	-	(470) 1,645
平 成 27 年 度			(1,046) 365,361	(1,043) 363,648	(40) 175,382	(985) 184,492	-	-	122	-	-	-	(12) 1,820	-	62	1,770	(3) 1,713	24	38	84	-	-	60	1	-	1	2	-	(3) 1,503
平 成 28 年 度			(8,548) 371,660	(8,338) 366,628	(1,966) 171,243	(6,372) 191,356	-	-	157	-	-	-	3,451	-	69	353	(210) 5,031	5	17	75	-	-	21	-	-	-	-	-	(210) 4,913
徳島			14,215	14,151	11,383	2,766	-	-	-	-	-	-	2	-	1	0	64	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	61
愛媛			90,656	87,935	32,961	51,705	-	-	17	-	-	-	3,161	-	41	49	2,721	5	16	71	-	-	6	-	-	-	-	-	2,622
四万十			(242) 156,787	(43) 154,843	(16) 56,699	(27) 97,555	-	-	83	-	-	-	220	-	11	275	(198) 1,944	-	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	(198) 1,941
嶺北			40,597	40,417	23,839	16,492	-	-	54	-	-	-	11	-	16	4	181	0	-	4	-	-	10	-	-	-	-	-	166
高知中部			7,257	7,256	6,309	947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
安芸			(8,306) 54,813	(8,295) 54,717	(1,950) 39,936	(6,345) 14,703	-	-	3	-	-	-	52	-	0	23	(11) 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11) 95
(香川)			7,335	7,309	115	7,188	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

1 本表は収獲実行総括表により作成した。

2 分取造林の民取分は、()外書した。

3 秋田スギ及び天然スギはスギに、木曽ヒノキ及び天然ヒノキはヒノキに、アカエゾマツはエゾマツにそれぞれ合算場上し、アオモリトドマツ及びウダヒカンバ以外のカンバ類は、それぞれ針葉樹及び広葉樹のその他に含めて掲出した。

4 立木竹及び幼齢木補償料に該当するもの、事業支障木等の伐採であって当年度に販売を行わないもの、立木販売による緑化用立木竹によるもの、分収育林に係るもの、林野・土地とともに売り払ったものはいずれも含まない。

4 販売及び製品生産

4-1 素材の生産及び販売

単位(材積:m³)

年 森 林 管 理 年 度	生 産 量	販 売 量		
		総 数	針 葉 樹	広 葉 樹
平成 24 年 度	165,170	166,078	166,070	8
平成 25 年 度	164,374	160,284	160,252	32
平成 26 年 度	166,591	162,397	162,397	-
平成 27 年 度	172,699	167,437	167,330	107
平成 28 年 度	164,061	175,135	173,501	1,634
徳島	5,587	5,587	5,587	-
愛媛	47,845	45,668	44,034	1,634
四万十	58,293	64,824	64,824	-
嶺北	13,616	15,966	15,966	-
高知中部	2,004	2,004	2,004	-
安芸	33,357	37,501	37,501	-
(香川)	3,359	3,585	3,585	-

1 本表は、製品生産及び製品販売実行総括表により作成した。

2 販売量には、輸送販売を含む。

3 内部振替は、販売量欄に()外書した。

4-2 素材の受払

年 森 林 管 理 署	受 入			払 出				単位(材積:m ³)
	総 数	前年度より越 増	当年度生産	管理換	総 数	販売	管理換その他	
平成 24 年 度	171,929	6,759	165,170	-	166,078	166,078	-	翌年度へ越
平成 25 年 度	170,225	5,851	164,374	-	160,284	160,284	-	5,851
平成 26 年 度	176,532	9,941	166,591	-	162,397	162,397	-	9,941
平成 27 年 度	186,834	14,135	172,699	-	167,437	167,437	-	14,135
平成 28 年 度	183,458	19,397	164,061	-	175,135	175,135	-	19,397
徳島	5,587	-	5,587	-	5,587	5,587	-	8,323
愛媛	52,834	4,989	47,845	-	45,668	45,668	-	-
四万十	65,981	7,688	58,293	-	64,824	64,824	-	7,166
嶺北	15,966	2,349	13,616	-	15,966	15,966	-	1,157
高知中部	2,004	-	2,004	-	2,004	2,004	-	-
安芸	37,501	4,144	33,357	-	37,501	37,501	-	-
(香川)	3,585	226	3,359	-	3,585	3,585	-	-

- 1 本表は、製品販売実行総括表より作成した。
- 2 受入欄には、契約解除物件、棄権木、検知等による増減を外書した。
- 3 受入の管理換欄には、輸送販売材の当年度受入数量を掲上げた。

5 造林

5-1 国有林造林事業

単位(面積:ha)

年 森 林 管 理 署	更 新											補植	保育
	総 数	植 付			改植	人工下種	天下Ⅰ類	天下Ⅱ類	ぼうが				
		新 植		天下Ⅰ類						計			
		総 数	単層林								複層林		
平成24年度	165	55	55	-	[12]	[66]	74	-	0	37	-	50	7,748
平成25年度	183	133	111	22	[10]	[142]	23	-	10	17	-	-	5,842
平成26年度	173	158	152	5	-	[158]	-	-	1	15	-	31	6,309
平成27年度	268	151	147	4	-	[151]	102	-	1	15	-	40	6,017
平成28年度	370	274	265	9	-	[274]	77	-	-	18	-	26	5,761
徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	196
愛媛	40	38	38	-	-	[38]	-	-	-	2	-	10	1,426
四万十	159	121	121	-	-	[121]	28	-	-	10	-	-	1,737
嶺北	39	9	-	9	-	[9]	30	-	-	-	-	-	828
高知中部	22	22	22	-	-	[22]	-	-	-	-	-	-	60
安芸	109	84	84	-	-	[84]	19	-	-	6	-	14	1,343
(香川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171

- 1 本表は、造林実行総括表及び造林調整簿により作成した。
- 2 本表は、森林環境保全整備事業費、森林居住環境整備事業費、治山費及び業務費による実行分を掲げた。
- 3 平成23年度より、東日本大震災復興国有林野森林整備事業費による実行分を含めて掲げた。
- 4 植付欄の天下Ⅰ類の「」は植付面積である。
- 5 森林災害復旧造林事業費による実行分は上段外書とした。

5-2 樹種別新植面積及び数量

単位(面積:ha, 数量:千本)

年 森 林 管 理 度 署	総 数		針 葉 樹										広 葉 樹								
			総 数		ス ギ		ヒ ノ キ		アカマツ		クロマツ				カラマツ		トドマツ		エゾマツ		その他
	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	面積	数量	
平成 24 年 度	55 (22)	124	55 (22)	124	11	22	44 (22)	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 25 年 度	133 (5)	310	129 (5)	301	58 (5)	157	71 (5)	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
平成 26 年 度	158 (4)	287	141 (4)	282	54 (4)	94	87 (4)	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5
平成 27 年 度	152 (9)	329	152 (9)	329	49 (9)	115	102 (9)	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 28 年 度	274	326	267	321	126	112	140	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5
徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	38	75	38	75	20	45	18	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四万十	121 (9)	174	115 (9)	171	6	5	109 (9)	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4
嶺北	9	6	9	6	-	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知中部	22	33	22	32	22	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
安芸	84	38	84	38	79	31	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(香川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 1 本表は、造林実行簿等により作成した。
- 2 平成23年度より、東日本大震災復興国有林野森林整備事業費による実行分、平成25年度より治山費による実行分を含めて掲示した。
- 3 複層林造成にかかる面積を、()内書した。

6 治山

6-1 国有林治山事業

単位(金額:千円)

年 森 都	林 管 道	理 (局)	度 府	署 県	総経費	国 有 林 野 内 治 山 事 業 費		
						山地治山	水源地域等保安林整備	その他
平	成	24	年	度	(357,512)	(267,426)	(72,740)	(17,346)
					1,004,507	720,459	208,094	75,954
平	成	25	年	度	(1,772,700)	(1,464,334)	(131,462)	(176,904)
					796,366	614,046	167,744	14,576
平	成	26	年	度	(673,044)	(473,845)	(124,232)	(74,967)
					766,573	541,575	163,233	61,765
平	成	27	年	度	(272,741)	(256,917)	(15,824)	-
					851,667	679,704	171,964	-
平	成	28	年	度	(214,237)	(183,126)	(31,111)	-
					908,495	762,885	145,611	-
徳島		徳島			(43,674)	(39,399)	(4,275)	-
					55,989	53,000	2,989	-
愛媛		愛媛			(26,605)	(17,296)	(9,309)	-
					78,325	63,872	14,453	-
四万十		高知			(4,550)	(4,550)	-	-
					123,869	93,664	30,205	-
嶺北		〃			(56,718)	(50,072)	(6,646)	-
					144,371	143,640	731	-
高知中部		〃			138,672	91,908	46,764	-
					(71,126)	(60,246)	(10,880)	-
安芸		〃			212,466	162,724	49,742	-
					(8,880)	(8,880)	-	-
本局		〃			89,861	89,861	-	-
					(2,683)	(2,683)	-	-
(香川)		香川			64,943	64,216	727	-
県別再掲		徳島			(43,674)	(39,399)	(4,275)	-
					55,989	53,000	2,989	-
		香川			(2,683)	(2,683)	-	-
					64,943	64,216	727	-
		愛媛			(26,605)	(17,296)	(9,309)	-
					78,325	63,872	14,453	-
		高知			(141,275)	(123,748)	(17,527)	-
					709,239	581,797	127,442	-

1 本表は、治山事業業務資料により作成した。

2 本表は、治山事業費、北海道開発事業費、離島振興事業費、沖縄開発事業費及び災害対策等緊急事業推進費による実行分を合算掲上した。

3 山地治山、水源地域等保安林整備は、平成26年度までは工事費、平成27年度からは工事費、測量設計費、船舶及び機械器具費を合算掲上した。

4 その他欄には、平成26年度までは測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿舎費、平成27年度からは営繕費、宿舎費を合算掲上した。

5 平成23年度より、東日本大震災復興事業費による実行分を含めて掲上した。

6 ()は前年度からの繰越明許費で外書した。

6-2 民有林直轄治山事業

単位(金額:千円)

年 森 都	林 管 道	理 (局)	度 府 署 県	総 経 費	直轄治山事業費	直轄地すべり防止事業費
平	成	24	年 度	1,786,684	716,849	1,069,834
平	成	25	年 度	2,749,993	1,044,584	1,705,409
平	成	26	年 度	2,274,903	982,889	1,292,014
平	成	27	年 度	2,129,914	771,440	1,358,474
平	成	28	年 度	2,167,741	613,917	1,553,825
徳島	徳島			1,091,811		1,091,811
愛媛	愛媛			-		
四万十	高知			-		
嶺北	"			462,014		462,014
高知中部	"			-		
安芸	"			613,917	613,917	
本局	"			-		
(香川)	香川			-		
県別再掲	徳島			1,091,811	-	1,091,811
	香川			-	-	-
	愛媛			-	-	-
	高知			1,075,931	613,917	462,014

1 本表は、民有林直轄治山事業精算報告書により作成した。

2 本表には、精算額を掲上した。

7 林道及び貯木場

7-1 林道及び貯木場の現況

年	森都府	林道管理	次署	単位(延長:km, 面積:ha)															
				道															
				林					道										
				総数		自動車道		軽車道(車道)		その他		貯木場							
路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	箇所数	面積								
平成25年3月31日				(192)	548	(709)	2,174	(187)	536	(705)	2,159	(5)	12	(4)	15	-	6	9.58	
平成26年3月31日				(192)	550	(709)	2,184	(187)	538	(705)	2,169	(5)	12	(4)	15	-	6	9.58	
平成27年3月31日				(192)	551	(709)	2,189	(187)	539	(705)	2,174	(5)	12	(4)	15	-	6	9.58	
平成28年3月31日				(192)	552	(709)	2,192	(187)	540	(705)	2,177	(5)	12	(4)	15	-	4	7.88	
平成29年3月31日				(198)	552	(728)	2,197	(193)	540	(725)	2,182	(5)	12	(4)	15	-	4	7.88	
徳島 愛媛 四万十 嶺北 高知中部 安芸 (香川) 県別再掲	徳島	徳島		(8)	15	(39)	56	(8)	15	(39)	56	-	-	-	-	-	-	-	
	愛媛	愛媛		(35)	94	(120)	335	(35)	94	(120)	335	-	-	-	-	1	2.07	-	
	高知	高知		(87)	231	(263)	761	(83)	221	(260)	748	(4)	10	(3)	13	-	-	-	
	嶺北	〃		(27)	67	(104)	364	(27)	67	(104)	364	-	-	-	-	1	1.15	-	
	高知中部	〃		(14)	28	(95)	184	(13)	27	(95)	184	(1)	1	(0)	0	-	-	-	
	安芸	〃		(25)	97	(103)	456	(25)	97	(103)	456	-	-	-	-	2	4.66	-	
	(香川)	香川		(2)	20	(3)	40	(2)	19	(3)	38	2	1	-	-	-	-	-	
	県別再掲	徳島	徳島		(8)	15	(39)	56	(8)	15	(39)	56	-	-	-	-	-	-	-
		香川	香川		(2)	20	(3)	40	(2)	19	(3)	38	2	1	-	-	-	-	-
		愛媛	愛媛		(35)	94	(120)	335	(35)	94	(120)	335	-	-	-	-	1	2.07	-
	高知	高知		(153)	423	(565)	1,766	(148)	412	(562)	1,753	(5)	11	(4)	13	-	3	5.81	

1 本表は、林道(貯木場)現況表により作成した。

2 本表には、森林経営用財産のみ掲げた。

3 併用林道は、()内書した。

7-2 林道事業

単位(面積:ha, 延長:km)

年 森 林 管 理 度 署	林 道										貯 木 場			
	新 設(林道)		新 設(林業専用道)		改 良		修 繕		新 設		改 良		修 繕	
	路線数	延 長	路線数	延 長	路線数	延 長	路線数	延 長	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積
平成 24 年 度	1	0	19	(2)	10	災 13 307	77	210	-	-	-	-	1	0.03
平成 25 年 度	-	(1)	16	(1)	9	災 9 163	162	444	-	-	-	-	-	-
平成 26 年 度	1	(1)	16	(1)	5	災 7 222	43	64	-	-	-	-	-	-
平成 27 年 度	1		7	(0)	2	災 22 89	138	487	-	-	-	-	-	-
平成 28 年 度	-		6	(2)	2	災 22 176	96	223	-	-	-	-	-	-
徳島	-	-	1	(0)	0	6	3	5	-	-	-	-	-	-
愛媛	-	-	1		1	災 2 30	12	24	-	-	-	-	-	-
四万十	-	-	2	(1)	1	災 4 51	28	69	-	-	-	-	-	-
嶺北	-	-	1	(0)	0	災 4 28	17	36	-	-	-	-	-	-
高知中部	-	-	-		-	災 2 15	2	11	-	-	-	-	-	-
安芸	-	-	-		-	災 10 32	16	45	-	-	-	-	-	-
(香川)	-	-	1	(0)	0	14	18	34	-	-	-	-	-	-

- 1 本表は、林道事業実行総括表により作成した。
- 2 平成23年度より、東日本大震災復興国有林野森林整備事業費及び東日本大震災復興国有林野災害復旧事業費による実行分を含めて掲出した。
- 3 林道施設等災害復旧事業費による事業は、「災」を付して外書した。
- 4 当年度着工、当年度未成工事の延長を、()外書した。

8 被害

8-1 国有林野の立木被害

年 森 林 管 理 署	度	総 数			風 水 害			雪 害			震 害			病 虫 害			獣 害			金額:千円		
		面積	数量	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額				
平成 24 年 度	度	34	56 千本 463	25,472	24,966	(603)	1	92	274	271	-	-	-	-	14	1 千本 371	825	825	14	43 千本	-	18,440
平成 25 年 度	度	80	126 千本 902	6,983	6,371		1	1 千本 351	669	669	-	-	-	-	35	1 千本 446	1,261	1,261	124 千本	-	3,987	
平成 26 年 度	度	177	52 千本 4,374	34,152	34,152		13	2,986	12,158	12,158	-	-	-	-	151	5 千本 1,337	8,347	8,347	8	22 千本	22	8,785
平成 27 年 度	度	11	14 千本 2,585	11,607	11,607		5	2,355	7,662	7,662	-	-	-	-	2	1 千本 223	495	495	-	-	-	-
平成 28 年 度	度	28	17 千本 730	7,876	7,876		6	8 千本 345	2,960	2,960	-	-	-	-	19	1 千本 379	573	573	1	4 千本	-	2,250
徳島		1	4 千本 -	2,250	2,250														1	4 千本		2,250
愛媛		0	0 千本 12	228	228		0	0 千本	180	180					0	0 千本 12	48	48				
四万十		17	0 千本 61	58	58		0	0 千本	58	58					17	0 千本 42						
嶺北		-	-	-	-																	
高知中部		2	4 千本 -	2,063	2,063																	
安芸		6	7 千本 326	2,722	2,722		6	7 千本	2,722	2,722												
(香川)		2	1 千本 331	555	555										2	1 千本 325	525	525				

1 本表は、国有林野立木被害報告により作成した。
2 被害額は被害時ににおける被害前の状態での見積価格、被害額は被害額から残存価格を差し引いたものである。
3 分収造林及び分収育林については、数量及び被害額は全量を掲し、被害額は民収分を()外書きした。
4 面積は、被害木が点々と孤立散在している場合は樹冠の占有面積、密集している場合は区域面積、火災の場合は区域の全面積を掲した。
5 火災のうち、立木被害のないものは含まない。
6 数量のうち、材積により掲上することが困難なものは、本数により掲上した。

8-1 国有林野の立木被害(続)

年 度 森 林 管 理 署	煙 害			火 災			盗 伐			誤 伐			伐 採 支 障 害			そ の 他		
	面 積	数 量	被 害 額	件 数	面 積	数 量	被 害 額	損 害 額	件 数	面 積	数 量	被 害 額	損 害 額	面 積	数 量	被 害 額	損 害 額	
平 成 24 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12 千本	5,933	(603) 5,330	
平 成 25 年 度	-	-	-	1	0	101 0 千本	939	327	1	0	4	25	25	-	0 千本	102	102	
平 成 26 年 度	-	-	-	2	0	29 0 千本	63	63	-	-	-	-	-	5	13 千本	4,799	4,799	
平 成 27 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7 千本	3,450	3,450	
平 成 28 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	6 0 千本	30	30	-	4 千本	2,063	2,063	
徳島																		
愛媛																		
四万十																		
嶺北																		
高知中部														2	4 千本	2,063	2,063	
安芸																		
(香川)									1	0	6 0 千本	30	30					

9 組織及び人員

9-1 森林管理局位置、森林管理署等

年次 森林管理(局)署	位 置	森林管理局 の事務所	森林管理署	支 署	森林管理 事務所	森林技術・支 援センター	森林ふれあい 推進センター 等	森林生態系 保全センター	森林事務所	治山事業所	
平成25年4月1日		-	6	-	1	1	1	-	44	(6)) 7	
平成26年4月1日		-	6	-	1	1	1	-	44	(6)) 7	
平成27年4月1日		-	6	-	1	1	1	-	44	(6)) 7	
平成28年4月1日		-	6	-	1	1	1	-	44	(5)) 6	
平成29年4月1日		-	6	-	1	1	1	-	44	(5)) 6	
徳島	徳島県徳島市川内町鶴島239-1		1						3 木頭・海部、池田・徳島、小川・落合	(3)) (祖谷川第一) (祖谷川第	3
愛媛	愛媛県松山市朝美2-6-32		1						10 上浮穴・川内、面河、小田第一、 小田第二、西条・石鎚、土居、宇和島、 津島、目黒、南宇和		
四万十	高知県四万十市中村丸の内1707-34		1						13 川登、浮瀬、藤の川・黒尊、十和、 楠山・中村、三原、清水・貝の川、三崎、 窪川・中津川、須崎・東津野、奈路、 大正・下津井、椿原		
嶺北	高知県長岡郡本山町本山850		1						6 寺家・大川、大豊、瀬戸・土居、 宮ヶ平・池川、吾北、寺川・長沢	(1)) (南小川))	1
高知中部	高知県香美市物部町大橋1539		1						2 猪野々・岡の内、別府		
安芸	高知県安芸市川北乙1773-6		1						8 安芸・入河内、大井、野根、野友・北川、 安倉、魚梁瀬・西川、東川、馬路	(1)) (奈半利川))	2 魚梁瀬
本局	高知県高知市丸ノ内1-3-30					1	四万十川				
(香川)	香川県高松市上之町2-8-26				1				2 福栄・高松、美合・七箇		

1 森林ふれあい推進センター、森林放射性物質汚染対策センター、治山センター及び総合治山事業所は「森林ふれあい推進センター等」欄に掲げ。

2 民有林直轄治山事業所(国有林治山と民有林治山を併せて実行している事業所は、民有林直轄治山事業所として扱う)は(())書きで内書。

9-2 職員

単位(人数:人)

年 森 林 管 理 (局) 次 署	総 数	指定職	スタッフ職	行政職	休職者	森林技術員
平 成 25 年 4 月 1 日	319	1	-	318	(3) 2	74
平 成 26 年 4 月 1 日	313	1	-	312	(2) 4	66
平 成 27 年 4 月 1 日	307	1	-	306	(1) 3	54
平 成 28 年 4 月 1 日	303	1	-	302	(1) 3	41
平 成 29 年 4 月 1 日	303	1	-	302	(1) 3	36
署総数	193	-	-	193	1	35
徳島	26			26		1
愛媛	38			38		2
四万十	41			41	1	11
嶺北	28			28		6
高知中部	18			18		5
安芸	42			42		10
本局	92	1		91	(1) 2	
(香川)	18			18		1

1 休職者以下は、総数に含まない。

2 組合専従休職者は休職者欄に()外書した。

3 「森林技術員」は定員外の常勤労務者である。

4 平成24年度以前に「国有林野事業を行う国の経営する企業に勤務する職員の給与等に関する特例法」の適用を受けていた職員は、総数欄に[]外書した。

公有林野等官行造林の部

1 官行造林地契約面積の推移

年 森 都 林 管 道 府 県 次 署 県				所在市町村	契 約 面 積						造林地面積			
					總 数		市町村有地		財産区等有地				私 有 地	
					件数	面積	件数	面積	件数	面積			件数	面積
平成 25 年 3 月 31 日	45	173	10,567	95	6,827	39	2,402	39	1,338	9,760				
平成 26 年 3 月 31 日	46	173	10,549	95	6,826	39	2,402	39	1,321	9,742				
平成 27 年 3 月 31 日	44	173	10,543	94	6,729	40	2,475	39	1,339	9,736				
平成 28 年 3 月 31 日	44	173	10,496	94	6,697	40	2,465	39	1,334	9,690				
平成 29 年 3 月 31 日	44	173	10,483	94	6,696	40	2,465	39	1,322	9,678				
徳島	徳島	10	28	2,107	25	1,975	3	132	-	-	1,873			
愛媛	愛媛	11	44	3,246	23	1,992	14	963	7	291	2,928			
四万十	高知	7	64	2,857	22	1,230	16	822	26	805	2,751			
嶺北	〃	3	11	532	8	349	-	-	3	183	491			
高知中部	〃	1	2	69	1	36	-	-	1	33	59			
安芸	〃	7	17	1,453	11	950	6	503	-	-	1,369			
(香川)	香川	5	7	219	4	164	1	45	2	10	207			
県別再掲	徳島	10	28	2,107	25	1,975	3	132	-	-	1,873			
	香川	5	7	219	4	164	1	45	2	10	207			
	愛媛	11	44	3,246	23	1,992	14	963	7	291	2,928			
	高知	18	94	4,911	42	2,565	22	1,325	30	1,021	4,670			

単位(面積:ha)

2 官行造林地の林種別面積、材積、成長量

年	林道	管理 府	次	面積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積										材積									
---	----	---------	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3 官行造林樹種別材積

年	森	林	管	理	署	次	総	針										葉					樹					広					葉					樹					竹
								数	スギ	ヒノキ	サウラ	ヒバ	モミ	トドマツ	カラマツ	エゾマツ	アカマツ	クロマツ	ツガ類	その他	ブナ	クリ	ナラ類	クスギ	カン類	カンバ類	カエデ類	シナノキ	タモ類	その他													
平成25年4月1日							2,856	2,787	1,295	1,455	-	-	3	-	1	-	21	10	0	0	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-									
平成26年4月1日							2,997	2,898	1,396	1,466	-	-	3	-	1	-	21	10	0	0	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-										
平成27年4月1日							3,239	3,070	1,425	1,609	-	-	3	-	1	-	21	10	0	0	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-										
平成28年4月1日							3,232	3,051	1,423	1,597	-	-	3	-	1	-	21	5	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	-										
平成29年4月1日							3,349	3,166	1,464	1,670	-	-	3	-	1	-	22	5	0	0	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	-										
徳島						徳島	660	626	468	156	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-										
愛媛						愛媛	1,016	901	234	658	-	-	1	-	-	-	8	0	0	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-										
四万十						高知	893	889	299	582	-	-	-	-	0	-	8	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-										
嶺北						"	150	150	54	93	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-										
高知中部						"	17	16	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-										
安芸						"	576	562	394	162	-	-	2	-	-	-	3	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-										
(香川)						香川	37	23	5	14	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-										
県別再掲						徳島	660	626	468	156	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-										
						香川	37	23	5	14	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-										
						愛媛	1,016	901	234	658	-	-	1	-	-	-	8	0	0	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-										
						高知	1,636	1,617	758	843	-	-	2	-	0	-	13	1	-	0	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-										

1 本表は、平成29年4月1日現在有効の公有林野等官行造林地施業計画書により作成した。

2 包括樹種は、1-5表に準ずる。

3 竹は総数に含まない。

4 官行造林地の保安林

年	森	林	管	理	次	総		水源かん養		土砂流出防備		土砂崩壊防備		飛砂防備		防風		水害防備		潮害防備		干害防備		防雪		防霧		なだれ防止		落石防止		防火		魚つき		航行目標		保健		風致				
						箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	
平成25年	4月	1日				102	8,246	70	5,110	32	3,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平成26年	4月	1日				102	8,246	70	5,110	32	3,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平成27年	4月	1日				102	8,246	70	5,110	32	3,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平成28年	4月	1日				102	8,245	70	5,109	32	3,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平成29年	4月	1日				102	8,283	70	5,147	32	3,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
徳島 愛媛 四万十 嶺北 高知中部 安芸 (香川) 県別再掲	徳島					19	2,167	18	2,139	1	28																																	
	愛媛					28	2,997	16	1,048	12	1,949																																	
	四万十					38	2,028	27	1,589	11	439																																	
	嶺北					6	315	6	315																																			
	高知中部					4	69	3	55	1	13																																	
	安芸					6	668			6	668																																	
	(香川)					1	39			1	39																																	
	県別再掲						19	2,167	18	2,139	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							1	39	-	-	1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							28	2,997	16	1,048	12	1,949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						54	3,080	36	1,960	18	1,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- 1 本表は、保安林台帳により作成した。
2 兼用保安林は上位のものにまとめて掲し、下位のものは()外書した。
3 箇所数は、保安林台帳の口座数を掲した。

5 官行造林伐採面積及び材積

単位(面積:ha, 材積:m³)

年 森 都	林 道	管 理 府	度 署 県	伐採方法別	面積	材 積			
						総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	
平	成	24	年 度	総 数	「149」 24	「16,593」 4,770	「16,593」 4,593	(136)	176
平	成	25	年 度	総 数	「77」 18	「7,142」 6,156	「7,141」 6,096	(40)	60
平	成	26	年 度	総 数	「36」 61	「3,936」 14,166	「3,935」 14,130	(35)	35
平	成	27	年 度	総 数	「17」 -	「2,259」 16	「2,253」 16	-	-
平	成	28	年 度	総 数	「47」 10	「6,213」 3,214	「6,212」 3,204	(10)	10
				皆 伐	10	(2,515) 2,515	(2,505) 2,506	(10)	10
				漸 伐	-	-	-	-	-
				択 伐	-	-	-	-	-
				複 層	-	-	-	-	-
				間 伐	1	(466) 699	(466) 699	-	-
徳島	徳島	総 皆 伐	漸 伐	複 層	「5」 -	「1,439」 -	「1,439」 -	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
愛媛	愛媛	総 皆 伐	漸 伐	複 層	「0」 -	「149」 -	「149」 -	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
四万十	高知	総 皆 伐	漸 伐	複 層	「42」 1	「4,625」 699	「4,625」 699	-	-
					-	(466) -	(466) -	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					1	(466) 699	(466) 699	-	-
嶺北	"	総 皆 伐	漸 伐	複 層	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
高知中部	"	総 皆 伐	漸 伐	複 層	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
安芸	"	総 皆 伐	漸 伐	複 層	10	(2,515) 2,515	(2,505) 2,506	(10)	10
					10	(2,515) 2,515	(2,505) 2,506	(10)	10
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
(香川)	香川	総 皆 伐	漸 伐	複 層	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
県別再掲	徳島	総 皆 伐	漸 伐	複 層	「5」 -	「1,439」 -	「1,439」 -	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
	香川	総 皆 伐	漸 伐	複 層	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
	愛媛	総 皆 伐	漸 伐	複 層	「0」 -	「149」 -	「149」 -	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
	高知	総 皆 伐	漸 伐	複 層	「42」 10	「4,625」 (2,981) 3,214	「4,625」 (2,971) 3,204	(10)	10
					10	(2,515) 2,515	(2,505) 2,506	(10)	10
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-
					1	(466) 699	(466) 699	-	-

1 本表は官行造林收穫実行総括表により作成した。

2 民収分は()外書した。

3 面積, 材積欄の「」は, 国持分譲渡に係るもの, 立木竹及び幼齢木補償料に該当するもの, 事業支障木等の伐採であって当年度販売を行わないものの合計数量で, 外書である。

6 官行造林樹種別伐採量

年	度	森 林 管 理 署	総 数	針				葉				樹				葉				樹				単位(材積:m ³)			
				総 数	スギ	ヒノキ	サワラ	ヒバ	モミ	トドマツ	カラマツ	エゾマツ	アカマツ	クロマツ	ツガ	その他	ブナ	ナラ	カシ	ウダ	イハバ	ケヤキ	カツラ		タブノキ	シナノキ	センノキ
平成 24 年 度	度	度	(4,375)	(4,239)	(868)	(3,301)	-	-	(15)	-	-	-	-	(30)	(12)	(13)	(136)	(1)	(3)	-	-	-	-	-	-	-	(132)
			4,770	4,593	879	3,624	-	15	-	-	44	-	12	20	176	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 25 年 度	度	度	(4,129)	(4,089)	(2,887)	(1,196)	-	-	(1)	-	-	-	(4)	(1)	(1)	(1)	(40)	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	(39)
			6,156	6,096	4,328	1,758	-	1	-	-	6	-	1	1	60	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
平成 26 年 度	度	度	(14,166)	(14,130)	(3,257)	(10,871)	-	-	-	-	-	-	(3)	(3)	(1)	(35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(35)
			14,166	14,130	3,257	10,871	-	-	-	3	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 27 年 度	度	度	(11)	(11)	(10)	(1)	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			16	16	15	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 28 年 度	度	度	(2,981)	(2,971)	(530)	(2,441)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	
			3,214	3,204	688	2,516	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四万十	度	度	(466)	(466)	(316)	(150)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			699	699	473	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嶺北	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知中部	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			(2,515)	(2,505)	(215)	(2,291)	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
安芸	度	度	2,515	2,506	215	2,291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(香川)	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 本表は官行造林収獲実行総括表により作成した。

2 民収分は()外置した。

3 国の持分譲渡に係るもの、立木竹及び幼齢木補償料に該当するもの、事業支障木等の伐採であって当年度に販売を行わないものは含まない。

4 包括する樹種は、3-3表に準ずる。

7 自行造林の立木被害

年 度	森 林 管 理 署	総 数			風 水 害			雪 害			震 害			病 虫 害			獣 害			単 位 (面積:ha, 数量:m ³ , 金額:千円)		
		面 積	数 量	被害額	面 積	数 量	被害額	面 積	数 量	被害額	面 積	数 量	被害額	面 積	数 量	被害額	面 積	数 量	被害額	面 積	数 量	被害額
平成 24 年 度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 25 年 度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 26 年 度		0	千本	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	0	千本	17	17	-	-	-	-	-
平成 27 年 度		0	千本	103	52	0	千本	32	103	52	(52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 28 年 度		0	千本	79	47	0	千本	36	79	47	(32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四万十		0	千本	79	47	0	千本	36	79	47	(32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嶺北		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知中部		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安芸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(香川)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 本表は、国有林野立木被害報告により作成した。

2 被害額は被害時における被害前の状態での見積価格、被害額は被害額から残存価格を差し引いたものである。

3 数量及び被害額は全量を掲上し、被害額は民取分を()外書きした。

4 面積は、被害木が点々と孤立散在している場合は樹冠の占有面積、密集している場合は区域面積、火災の場合は区域の全面積を掲上した。

5 火災のうち、立木被害のないものは含まない。

6 数量のうち、材積により掲上することが困難なものは、本数により掲上した。

7 官行造林の立木被害

年 度 森 林 管 理 署	煙 害			火 災			盗 伐			誤 伐			伐 採 支 障 害			そ の 他		
	面積	数量	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額	被害額
平成 24 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 25 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 26 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 27 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 28 年 度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島																		
愛媛																		
四万十																		
嶺北																		
高知中部																		
安芸																		
(香川)																		

