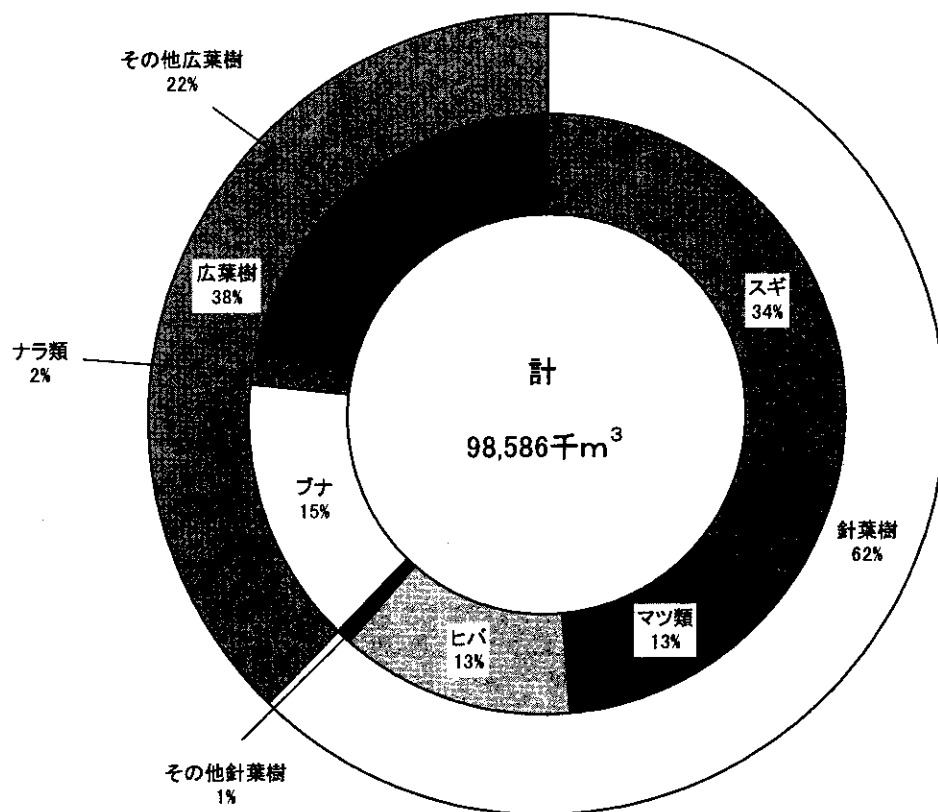


第7章 林業

この章には、林野面積、造林、特用林産物、林道等に関する統計を掲載している。資料は、県林政課「青森県の森林・林業」及び「青森県森林資源統計書」、東北農政局青森統計・情報センター「青森農林水産統計年報」、東北森林管理局青森分局による。

図7 樹種別蓄積（平成15年4月1日）



第7章 表3参照

1 所有形態別林野面積

(各年4月1日現在)

(単位: ha)

区 分	総 数	国 有 林							民 有 林								
		総 数	地 元 利 用 林 野			そ の 他 一 般 林 野	官 行 造 林	総 数	県 有 林	市 町 村 有 林	財 産 区 有 林	公 社 造 林	公 団 造 林	会 社 有 林	そ の 他 法 人 有 林	個 人 有 林	
			分 数	収 造 林	露 沢 共 用 林												放 牧 共 用 林
平成10年	638,368	397,902	30,838	15,790	12,976	2,072	364,031	3,033	240,466	5,472	12,097	12,179	8,884	10,859	13,782	8,592	168,601
11	638,314	397,843	30,844	15,797	12,975	2,072	363,983	3,016	240,471	5,463	12,187	12,145	9,042	10,888	13,870	8,759	168,117
12	638,032	397,759	30,463	15,778	12,785	1,900	364,321	2,975	240,273	5,652	11,988	12,446	9,632	11,112	14,166	8,859	166,418
13	637,807	397,699	30,440	15,764	12,776	1,900	364,285	2,974	240,108	5,652	12,002	12,430	9,841	11,154	14,110	8,862	166,067
14	637,605	397,663	30,287	15,764	12,623	1,900	364,424	2,952	239,942	5,588	12,028	12,654	9,933	11,236	14,140	9,084	165,278

資料 県林政課
 注: 民有林は「青森県森林資源統計書」、国有林は「青森分局事業統計書」による。
 官行造林は「計画外地」を除く。
 単位未満を四捨五入する関係で合計と内訳が一致しないものがある。

2 林種別・林相別面積及び蓄積

(平成15年4月1日現在)

(単位: 面積: ha, 蓄積: 千m³)

区 分	面 積 蓄 積	総 数	立 木 地						無 立 木 地	除 地	更 新 困 難 地
			人 工 林			天 然 林					
			総 数	針	広	総 数	針	広			
総 数	637,569	270,763	269,186	1,576	341,925	77,948	263,977	3,725	20,891	265	
蓄 積	98,594	45,912	44,683	1,229	52,673	16,614	36,060	2	6	-	
民 有 林	239,942	133,990	132,925	1,065	102,348	18,913	83,435	3,339	-	265	
蓄 積	39,765	26,732	26,629	102	13,033	3,587	9,446	-	-	-	
国 有 林	394,675	134,178	133,747	430	239,576	59,035	180,542	386	20,535	-	
蓄 積	58,392	18,744	17,642	1,102	39,640	13,026	26,614	2	6	-	
官 行 造 林	2,952	2,596	2,514	81	-	-	-	-	356	-	
蓄 積	437	437	412	24	-	-	-	-	-	-	

資料 県林政課「青森県森林資源統計書」
 注: 官行造林は「計画外地」を除く。
 単位未満を四捨五入する関係で、合計と内訳が一致しないものがある。

3 樹 種 別 蓄 積

(平成15年4月1日現在)

(単位: 千m³)

区 分	総 数	針 葉 樹								広 葉 樹				ha 当 たり 蓄 積 (m ³)
		総 数	ス ギ	アカマツ	クロマツ	ヒ バ	カラマツ	そ の 他 針 葉 樹	総 数	ブ ナ	ナ ラ 類	そ の 他 広 葉 樹		
総 数	98,594	61,301	34,735	7,457	2,241	12,597	3,360	912	37,293	14,383	1,590	21,320	155	
民 有 林	39,765	30,217	21,181	5,541	1,482	198	1,365	450	9,548	-	-	9,548	166	
国 有 林	58,392	30,672	13,354	1,844	756	12,398	1,858	462	27,721	14,383	1,590	11,748	148	
官 行 造 林	437	412	201	72	3	0	137	-	24	-	-	24	148	

資料 民有林、官行造林については県林政課、国有林については東北森林管理局青森分局。
 注: 民有林のその他広葉樹にはブナ・ナラ類を含む。
 単位未満を四捨五入する関係で、合計と内訳が一致しないものがある。

4 市町村別・所有別林野面積（現況森林面積・森林以外の草生地）

(単位: ha)

区 分	計	国 有		民 有		計	緑 資 源 公 団	公 有	私 有
		林	野	林	野				
全 国	24,919,234	7,383,805	7,096,267	17,535,429	517,058	3,323,274	13,695,097		
東 北 道	4,632,337	1,967,846	1,949,479	2,664,491	80,958	501,735	2,081,798		
青 森 県	630,485	383,837	380,503	246,648	12,810	40,829	193,209		
農 業 地 域									
東 北 道	102,730	65,985	65,629	36,745	1,478	6,478	28,789		
西 北 道	109,517	83,340	83,279	26,177	1,085	6,483	18,609		
中 部 道	106,312	70,276	69,833	36,036	3,191	5,539	27,306		
上 部 道	119,466	63,176	62,485	56,290	3,210	8,808	44,272		
下 部 道	118,218	86,019	84,306	32,199	455	4,389	27,355		
三 重 県	74,242	15,041	14,971	59,201	3,191	9,132	46,878		
市 部									
青 森 市	49,397	30,023	29,668	19,374	117	3,796	15,461		
弘 前 市	6,238	1,861	1,859	4,377	-	574	3,803		
八 戸 市	5,410	70	-	5,340	-	69	5,271		
黒 川 市	14,280	8,501	8,501	5,779	496	586	4,697		
五 所 市	6,149	3,018	3,018	3,131	155	1,121	1,855		
十三 沢 市	16,675	3,760	3,759	12,915	815	1,152	10,948		
三 戸 市	2,245	290	90	1,955	-	720	1,235		
む づ 市	15,947	8,607	8,278	7,340	-	990	6,350		
東 津 軽 郡									
平 内 町	16,851	4,442	4,442	12,409	1,029	1,482	9,898		
蟹 田 町	9,876	8,692	8,692	1,184	-	484	700		
今 別 町	10,533	9,002	9,002	1,531	13	474	1,044		
蓬 田 村	6,054	4,979	4,978	1,075	-	51	1,024		
平 館 村	4,224	3,261	3,261	963	319	184	460		
三 戸 村	5,795	5,586	5,586	209	-	7	202		
西 津 軽 郡									
鯨 ヶ 沢 町	26,401	18,556	18,553	7,845	788	1,463	5,594		
木 造 町	1,768	284	284	1,484	-	761	723		
深 浦 町	27,268	21,932	21,932	5,336	117	791	4,428		
森 田 村	225	-	-	225	-	58	167		
岩 崎 村	15,196	13,180	13,180	2,016	-	278	1,738		
柏 根 村	-	-	-	-	-	-	-		
稲 車 村	-	-	-	-	-	-	-		
中 津 軽 郡	1,881	566	566	1,315	-	989	326		
岩 木 町	9,774	6,978	6,956	2,796	79	375	2,342		
相 馬 村	8,293	5,670	5,669	2,623	4	406	2,213		
西 目 屋 村	22,837	20,361	19,948	2,476	187	143	2,146		
南 津 軽 郡									
藤 崎 町	-	-	-	-	-	-	-		
大 尾 町	12,738	7,434	7,434	5,304	216	985	4,103		
浪 上 町	18	-	-	18	-	-	18		
平 岡 町	7,025	30	25	6,995	1,623	395	4,977		
常 盤 村	16,049	12,120	12,120	3,929	491	1,671	1,767		
田 舎 館 村	-	-	-	-	-	-	-		
北 碓 郡	9,060	7,321	7,321	1,739	95	404	1,240		
板 柳 町	-	-	-	-	-	-	-		
金 木 町	8,457	6,898	6,898	1,559	-	236	1,323		
中 里 町	9,417	7,987	7,987	1,430	25	84	1,321		
市 田 町	124	-	-	124	-	58	66		
小 浦 村	7,084	5,634	5,631	1,450	-	631	819		
上 北 郡	5,547	5,285	5,230	262	-	13	249		
野 辺 町	5,593	1,898	1,887	3,695	360	475	2,860		
七 戸 町	9,009	3,803	3,445	5,206	239	878	4,089		
石 川 町	239	-	-	239	-	104	135		
十 六 町	31,879	23,398	23,370	8,481	801	2,884	4,796		
横 田 町	2,801	-	-	2,801	-	16	2,785		
上 北 町	9,490	4,842	4,842	4,648	-	1,210	3,438		
東 北 町	1,373	1	-	1,372	-	70	1,302		
下 間 町	12,670	5,917	5,916	6,753	649	600	5,504		
田 林 村	13,421	10,784	10,749	2,637	20	119	2,498		
下 野 村	1,136	-	-	1,136	-	14	1,122		
下 六 ヶ 所 村	12,935	8,483	8,427	4,452	326	566	3,560		
下 川 北 郡									
大 内 町	29,682	24,232	24,232	5,450	177	1,277	3,996		
大 畑 町	21,783	20,437	20,437	1,346	-	141	1,205		
東 畑 町	3,825	3,227	3,227	598	-	199	399		
風 通 村	23,456	8,960	7,580	14,496	278	1,132	13,086		
佐 野 村	6,440	5,084	5,080	1,356	-	347	1,009		
三 戸 村	11,844	11,005	11,005	839	-	30	809		
三 戸 村	5,241	4,467	4,467	774	-	273	501		
三 戸 町	9,745	1,557	1,557	8,188	602	806	6,780		
五 戸 町	6,113	-	-	6,113	-	382	5,731		
田 子 町	19,439	10,009	10,009	9,430	233	2,276	6,921		
南 川 町	4,333	-	-	4,333	133	1,068	3,132		
南 部 町	1,586	69	69	1,517	195	206	1,116		
階 上 町	5,545	102	102	5,443	116	1,379	3,948		
福 地 村	1,826	-	-	1,826	-	17	1,809		
南 郷 村	5,279	-	-	5,279	-	541	4,738		
倉 石 村	3,236	-	-	3,236	-	748	2,488		
新 郷 村	11,730	3,234	3,234	8,496	1,912	1,640	4,944		

資料 東北農政局青森統計・情報センター「青森農林水産統計年報」
注：2000年農林業センサス「林業地域調査」結果による。

5 森林管理署別・機能類型別・林種別面積

平成15年4月1日現在)

(単位: ha)

区 分	総 数	林										地			林地以外	
		総 数	立					地					無 立 木 地			
			総 数	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		
総 数	394,675	374,140	373,754	134,177	129,855	4,322	239,576	888	36,323	202,365	-	386	379	7	20,535	
津 軽	73,838	70,660	70,587	24,339	23,521	818	46,249	20	1,608	44,620	-	72	72	-	3,179	
金 木	31,034	28,814	28,798	11,826	11,685	141	16,972	39	3,687	13,246	-	17	17	-	2,219	
鯉ヶ沢	22,696	21,707	21,698	7,417	6,439	978	14,281	4	233	14,044	-	9	9	-	989	
深 浦	32,272	30,387	30,371	7,860	7,672	187	22,511	17	657	21,837	-	16	16	-	1,885	
青 森	68,279	64,954	64,932	22,439	21,970	469	42,493	276	6,458	35,760	-	22	22	-	3,325	
下 北	66,162	63,401	63,270	24,846	24,311	534	38,425	181	18,043	20,201	-	131	129	2	2,761	
大 間	21,125	20,181	20,166	5,843	5,624	219	14,323	13	2,811	11,500	-	15	15	-	944	
三 八 上 北	65,104	60,751	60,673	22,906	22,206	700	37,767	325	2,544	34,899	-	78	73	5	4,354	
三 戸	14,164	13,284	13,258	6,702	6,426	276	6,556	15	283	6,258	-	26	26	-	880	

資料 東北森林管理局青森分局

- 注: 1. 本表は、平成15年4月1日現在有効の国有林野施業実施計画書及び森林調査簿等により作成した。
 2. 改植予定地は、伐採跡地を含め計上した。

6 森林管理署別・林種別・針広別材積

(平成15年4月1日現在)

単位(立木: 千m³, 竹: 束)

区 分	総 数	林																地			林地以外						
		総 数	立								地								無 立 木 地								
			総 数	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																	
総 数	15,829(11,378)	(4,452)	(11,376)	(4,449)	(11,375)	(4,449)	(7,483)	(386)	(7,351)	(307)	(133)	(79)	(3,892)	(4,063)	(31)	(1)	(1,846)	(909)	(2,015)	(3,252)	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)		
津 軽	58,392	30,672	27,721	30,670	27,716	30,668	27,716	17,642	1,102	17,213	834	429	268	13,026	26,614	49	4	5,060	2,816	7,918	23,794	2	2	-	1	5	
金 木	(969)	(608)	(361)	(608)	(361)	(608)	(361)	(586)	(13)	(581)	(10)	(5)	(4)	(22)	(347)	-	-	-	-	(22)	(347)	-	-	-	-	-	
鯉ヶ沢	9,258	3,794	5,463	3,794	5,463	3,794	5,463	2,943	237	2,861	181	82	55	851	5,226	2	0	63	137	786	5,089	-	-	-	-	0	0
深 浦	(2,063)	(1,712)	(351)	(1,712)	(351)	(1,712)	(351)	(996)	(31)	(990)	(27)	(6)	(4)	(716)	(320)	(1)	-	(319)	(72)	(397)	(248)	-	-	-	-	-	-
青 森	4,879	3,490	1,389	3,490	1,389	3,490	1,389	1,685	60	1,667	51	18	9	1,806	1,329	3	-	616	197	1,187	1,131	-	-	-	-	-	-
下 北	(599)	(289)	(310)	(289)	(310)	(289)	(310)	(281)	(53)	(248)	(29)	(33)	(24)	(8)	(257)	-	-	(0)	(3)	(7)	(254)	-	-	-	-	-	-
大 間	3,057	836	2,222	836	2,222	836	2,222	815	117	747	59	68	48	21	2,104	0	-	2	18	18	2,086	-	-	-	-	-	-
三 八 上 北	(1,085)	(604)	(480)	(604)	(480)	(604)	(480)	(569)	(53)	(563)	(49)	(7)	(4)	(35)	(427)	(1)	(1)	(2)	(16)	(32)	(410)	-	-	-	-	-	-
青 森	3,669	1,058	2,612	1,058	2,612	1,058	2,612	927	88	911	79	16	9	130	2,524	1	1	3	47	125	2,476	-	-	-	-	-	-
大 間	(3,049)	(2,344)	(705)	(2,344)	(705)	(2,344)	(705)	(1,333)	(45)	(1,322)	(38)	(12)	(6)	(1,010)	(661)	(13)	(1)	(312)	(63)	(685)	(597)	-	-	-	-	0	0
三 戸	11,322	6,739	4,583	6,739	4,581	6,739	4,581	3,291	161	3,238	128	53	33	3,448	4,420	23	3	1,022	482	2,404	3,936	-	-	-	-	0	2
下 北	(4,510)	(3,153)	(1,357)	(3,153)	(1,357)	(3,153)	(1,357)	(1,759)	(66)	(1,735)	(53)	(24)	(13)	(1,394)	(1,291)	(2)	-	(941)	(565)	(451)	(726)	(0)	(0)	-	-	-	-
大 間	11,595	7,496	4,099	7,496	4,099	7,495	4,099	3,297	134	3,234	98	63	36	4,198	3,965	3	-	2,612	1,575	1,583	2,391	1	1	-	-	-	-
三 八 上 北	(1,374)	(877)	(496)	(877)	(496)	(877)	(496)	(444)	(22)	(438)	(18)	(5)	(3)	(434)	(475)	(0)	-	(183)	(69)	(251)	(406)	-	-	-	-	-	-
三 戸	3,564	2,017	1,547	2,017	1,547	2,017	1,547	702	38	681	27	21	12	1,315	1,509	0	1	434	171	881	1,338	-	-	-	-	-	-
三 八 上 北	(2,085)	(1,702)	(384)	(1,701)	(381)	(1,700)	(381)	(1,427)	(101)	(1,386)	(80)	(41)	(21)	(273)	(280)	(15)	◆	(88)	(21)	(170)	(259)	(1)	(1)	-	-	(1)	(3)
三 戸	9,284	4,412	4,872	4,411	4,869	4,409	4,869	3,173	180	3,096	134	77	46	1,237	4,689	16	0	308	165	913	4,524	1	1	-	-	1	3
三 戸	(94)	(88)	(7)	(86)	(7)	(88)	(7)	(88)	(2)	(86)	(2)	-	-	-	(4)	-	-	-	-	-	(4)	-	-	-	-	-	-
三 戸	1,764	830	934	830	934	830	934	809	87	778	68	31	19	21	847	1	-	0	25	20	822	-	-	-	-	-	-

資料 東北森林管理局青森分局

- 注: 1. 本表は、平成15年4月1日現在有効の国有林野施業実施計画書及び森林調査簿等により作成した。
 2. 改植予定地は、伐採跡地を含め計上した。
 3. 資源の循環利用林に係る材積を()内書した。
 4. 竹は、竹林で外書。

7 年度別素材需給の推移

(単位：千m³)

区分	供給				需要				
	総数	県産材	内産材	他産材	総数	県産材	内産材	他産材	
		生産量	県移出量	県産材内入量		需要量	県移出量	県産材外移出量	
平成9年	1,128	736		28	364	1,128	887	201	40
10	1,003	659		26	318	1,003	785	181	37
11	945	625		30	290	945	730	173	42
12	923	612		29	282	923	690	190	43
13	807	541		23	243	807	649	127	31

資料 県林政課「青森県の森林・林業」

8 利用別県内素材需要量の推移

(単位：千m³)

年次	区分	総数	国産材			外材	
			総数	針	広		
9	総製材 材チップ	数 材 板	877	557	383	174	320
			686	368	332	36	318
			179	179	51	128	0
			12	10	-	10	2
10	総製材 材チップ	数 材 板	778	500	332	168	278
			586	310	279	31	276
			180	180	53	127	0
			12	10	-	10	2
11	総製材 材チップ	数 材 板	724	478	338	140	246
			544	300	279	21	244
			172	172	59	113	0
			8	6	-	6	2
12	総製材 材チップ	数 材 板	684	445	316	129	239
			511	275	260	15	236
			165	165	56	109	-
			8	5	-	5	3
13	総製材 材チップ	数 材 板	649	437	328	109	212
			462	259	249	10	203
			182	175	79	96	7
			5	3	0	3	2

資料 県林政課「青森県の森林・林業」

9 民有造林の推移

(1) 種別造林実績

(単位：ha)

種別	年度				
	平成10年	11	12	13	14
補助 一般 公社	468	384	439	319	297
	106	102	150	50	22
小計	574	486	589	369	319
融 資 公 団 自 力	70	53	3	0	1
	69	56	71	75	72
計	792	634	724	484	427

(2) 樹種別造林実績

(単位：ha)

種別	年度				
	平成10年	11	12	13	14
スギ	651	543	594	371	306
アカマツ	4	3	3	1	0
クロマツ	27	12	21	18	17
ヒバ		26	55	45	48
その他針葉樹	54	10	6	6	7
広葉樹	56	40	45	45	49
計	792	634	724	486	427

資料 県林政課「青森県の森林・林業」

資料 県林政課「青森県の森林・林業」

注：1. 県営林は、融資を含む。2. 部分林を含む。

注：部分林を含む。

3. 自力に治山事業を含む。

10 特用林産物の生産量及び生産額の推移

品 目	区 分	単 位	平成10年		11		12		13		14	
			生 産 量	金 額 百 万 円	生 産 量	金 額 百 万 円	生 産 量	金 額 百 万 円	生 産 量	金 額 百 万 円	生 産 量	金 額 百 万 円
きのこ類	生しいたけ	t	910	801	798	718	775	638	702	581	676	610
	乾しいたけ	t	2	6	2	5	1	2	5	9	3	4
	なめこ	t	1,023	547	919	422	802	363	900	431	896	425
	えのきたけ	t	324	126	280	96	285	93	325	106	297	90
	ひらたけ	t	96	48	72	30	53	24	34	15	36	17
	まいたけ	t	222	185	230	166	258	156	218	131	211	117
	計		2,577	1,713	2,301	1,437	2,174	1,276	2,184	1,273	2,118	1,263
くわいり	くわいり	t	72	16	66	13	86	15	52	12	39	6
	くるみ	t	9	2	12	3	5	1	5	1	6	4
	うるし	kg	30	2	32	2	32	2	30	2	40	2
	わさび	t	39	33	39	27	55	29	61	40	71	41
	ぎんなん	t	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	木炭	t	406	62	356	56	334	50	270	42	268	43
	わらび	t	138	58	51	18	42	15	27	9	35	21
	ふき	t	872	194	675	176	774	70	616	78	590	140
	ぜんまい	t	71	28	12	4	10	4	3	1	3	1
	うど	t	114	32	99	40	180	14	147	33	115	40
	根曲たけ	t	113	49	87	54	237	191	80	41	99	53
	その他山菜	t	10	3	52	17	24	15	85	16	80	53
	ひば油	t	19	191	3	33	10	96	19	192	20	196
木酢液	l	-	-	-	-	-	-	-	-	5,142	1	
合 計		-	2,383	-	1,880	-	1,778	-	1,740	-	1,865	

資料 県林政課「青森県の森林・林業」

11 保安林の現況

(平成15年3月31日現在)

国民別	国 有 林		民 有 林		合 計	
	面 積		面 積		面 積	
保安林種	ha		ha		ha	
水源かん養保安林	164,324	(689)	26,297		190,621	(689)
土砂流出防備保安林	27,101		16,129		43,230	
土砂崩壊防備保安林	716		150		866	
飛砂防備保安林	0		2,008		2,008	
防風保安林	2,045		3,263		5,308	
水害防備保安林	0		0		0	
潮害防備保安林	0		36		36	
干害防備保安林	2,545		835		3,380	
防雪保安林	0		0		0	
防霧保安林	0		0		0	
			(3)		(3)	
なだれ防止保安林	99		78		177	
落石防止保安林	0		8		8	
			(5)		(5)	
防火保安林	0		33		33	
			(7)		(7)	
魚つき保安林	0		9		9	
航行目標保安林	0		0		0	
	(17,363)		(6,170)		(23,533)	
保健保安林	4,405		309		4,714	
	(103)		(9)		(112)	
風致保安林	0		59		59	
合 計	(18,155)		(6,194)		(24,349)	
	201,235		49,214		250,449	

資料 県林政課「青森県の森林・林業」

注：()は上段のいずれかの保安林と兼種指定であり、外書である。