

3 森林計画

- (1) 森林の現況
- (2) 計画樹立年度一覧表
- (3) 森林資源表
- (4) 市町村別森林現況
- (5) 民有林森林資源表
- (6) 民有林所有形態別森林資源表
- (7) 民有林樹種別、齡級別森林資源表
- (8) 森林資源量の推移
- (9) 主要樹種別資源量の推移
- (10) 制限林の種類別面積
- (11) 入会林野
- (12) 流域林業活性化対策

3 森 林 計 画

(1) 森林の現況

本県の森林は、「民有林」は主として三八上北地方に分布し、「国有林」は主として下北及び津軽半島、秋田県境付近に広く分布しています。森林面積は634,387haで、県土面積の65.8%に当たり、そのうち民有林は238,425haで全森林の37.6%、国有林（官行造林含む）は395,963haで62.4%を占めています。森林蓄積は127,949千m³で、そのうち民有林は53,615千m³、国有林（官行造林含む）は74,334千m³で、1ha当たりの蓄積は民有林は225m³、国有林は188m³となっています。

森林の構成状況は民有林と国有林では対照的で、民有林は8～14齢級の針葉樹人工林が多く、国有林は広葉樹天然林が多くなっています。

(2) 計画樹立年度一覧表

ア 地域森林計画（民有林）

森林計画区	樹立年度	調査年度	関係市町村
東 青	R2	R2	青森市、平内町、今別町、外ヶ浜町、蓬田村
津 軽	R3	R3	弘前市、黒石市、平川市、大鰐町、西目屋村 五所川原市、中泊町、鶴田町、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
下 北	H30	H29	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村
三八上北	R元	H30	十和田市、三沢市、野辺地町、七戸町、東北町 横浜町、六戸町、おいらせ町、六ヶ所村
		R元	八戸市、三戸町、五戸町、田子町、南部町、階上町、新郷村

イ 国有林の地域別の森林計画（官行造林含む）

森林計画区	樹立年度	調査年度	関係市町村
東 青	R2	R2	青森市、平内町、今別町、外ヶ浜町、蓬田村
津 軽	R3	R3	弘前市、黒石市、平川市、大鰐町、西目屋村 五所川原市、中泊町、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
下 北	H30	H30	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村
三八上北	R元	R元	十和田市、三沢市、野辺地町、七戸町、東北町 横浜町、六ヶ所村、三戸町、田子町、新郷村

(3) 森林資源表

ア 林種、林相別面積、蓄積

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

区分	総数	立木										無立木地	除地	更新困難地
		人					木							
		総数	針	葉	広	林	針	葉	広	林	針			
総数	634,387	263,459	261,183	2,276	338,831	73,125	265,705	9,158	22,675	265				
民有林	127,949	68,178	64,675	3,503	59,764	17,553	42,212	4	3	-				
国有林	238,425	131,137	129,339	1,798	99,801	15,196	84,605	7,222	-	265				
官行造林	53,615	38,850	38,679	170	14,765	3,614	11,151	-	-	-				
総数	393,927	130,626	130,182	443	239,030	57,929	181,101	1,791	22,480	-				
民有林	73,973	28,967	25,651	3,316	44,999	13,939	31,060	4	3	-				
国有林	2,036	1,696	1,662	35	-	-	-	145	195	-				
官行造林	361	361	345	16	-	-	-	-	-	-				

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

イ 樹種別蓄積

(単位 蓄積：1,000m³)

区分	総数	針										葉				未立木地、 除地、 更新困難地	ha当り 蓄積 (m ³)	
		スギ					カラマツ					ヒバ		ナラ類				その他広
		総数	スギ	アカマツ	クロマツ	ヒバ	カラマツ	その他針	総数	ブナ	ナラ類	その他広						
総数	127,949	82,228	51,965	9,428	2,951	13,456	3,897	531	45,715	16,041	2,061	27,612	7	202				
民有林	53,615	42,293	31,398	7,053	2,063	259	1,507	13	11,322	-	-	11,322	-	225				
国有林	73,973	39,590	20,392	2,322	888	13,197	2,273	519	34,376	16,041	2,061	16,274	7	188				
官行造林	361	345	175	53	-	-	117	-	16	-	-	16	-	177				

※ 民有林のその他広にはブナ・ナラ類を含む。

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

ウ 樹種別面積

(単位 面積：ha)

区分	総数	針					葉					樹			未立木 地、 除
		スギ		カラマツ		ヒバ		クロマツ		ナラ類		その他広			
		総数	スギ	アカマツ	クロマツ	ヒバ	カラマツ	その他針	総数	ブナ	ナラ類	その他広			
総数	634,387	194,723	44,817	14,174	53,210	21,217	6,166	267,982	92,501	13,604	161,877	32,098			
民有林	238,425	94,891	31,084	9,063	3,272	6,119	105	86,403	-	-	86,403	7,487			
国有林	393,927	99,153	13,395	5,111	49,938	14,454	6,061	181,544	92,501	13,604	75,439	24,271			
官行造林	2,036	1,662	679	339	-	644	-	35	-	-	35	340			

※ 民有林のその他広にはブナ・ナラ類を含む。

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

(4) 市町村別森林現況 (県合計・三八上北森林計画区1/2)

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：%)

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有			国有			林 率 D/C	林 有 率 E	官 行 造 林
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林 D/C			
県合計	964,562	634,387	65.8	238,425	131,137	99,801	7,222	265	395,963	55	393,927	2,036
三八上北森林計画区	340,073	190,197	55.9	109,527	65,626	39,790	4,111	0	80,670	60	79,115	1,555
三八地域県民局	127,489	73,819	57.9	58,665	35,618	21,551	1,496	-	15,154	61	14,144	1,010
地域農林水産部小計	-	15,335	-	12,685	9,570	3,115	-	-	2,650	75	2,490	160
八戸市	30,556	10,111	33.1	10,111	4,577	5,244	291	-	-	45	-	-
三戸町	15,179	9,734	64.1	8,171	5,113	2,879	178	-	1,564	63	1,541	23
五戸町	17,767	9,256	52.1	9,256	5,542	3,347	366	-	-	60	-	-
田子町	24,198	19,787	81.8	9,628	6,430	3,084	114	-	10,159	67	9,675	483
南部町	15,312	7,696	50.3	7,623	4,677	2,803	143	-	1,795	82	1,740	55
階上町	9,400	5,460	58.1	5,364	3,165	2,067	133	-	96	59	-	96
新郷村	15,077	11,774	78.1	8,512	6,113	2,129	270	-	3,262	72	2,927	335
		2,563	-	1,985	1,676	310	-	-	577	84	505	72

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (R3.10.1)

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。以下各計画区同様。

市町村別森林現況（三八上北森林計画区2/2）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林
上北地域県民局 地域森林水産部小計	面積	212,584	54.7	50,862	30,008	18,239	2,615	0	59	65,516	64,971	545
	蓄積	-	-	11,808	9,046	2,762	-	-	77	12,152	12,029	124
十和田市	面積	72,565	65.7	19,472	12,142	6,130	1,201	0	62	28,230	27,830	400
	蓄積	-	-	4,549	3,678	871	-	-	81	4,999	4,900	99
三沢市	面積	11,987	17.0	1,769	981	714	74	-	55	266	266	-
	蓄積	-	-	376	254	122	-	-	68	14	14	-
野辺地町	面積	8,168	64.7	3,287	1,719	1,396	172	-	52	1,995	1,995	-
	蓄積	-	-	748	502	246	-	-	67	463	463	-
七戸町	面積	33,723	67.0	7,601	4,847	2,312	442	-	64	14,984	14,839	145
	蓄積	-	-	1,866	1,546	320	-	-	83	2,559	2,533	25
六戸町	面積	8,389	29.9	2,506	1,529	739	239	-	61	-	-	-
	蓄積	-	-	584	479	104	-	-	82	-	-	-
横浜町	面積	12,638	64.8	3,031	1,623	1,371	37	-	54	5,160	5,160	-
	蓄積	-	-	605	396	209	-	-	65	1,120	1,120	-
東北町	面積	32,650	42.3	7,693	5,065	2,400	228	-	66	6,131	6,131	-
	蓄積	-	-	1,958	1,580	378	-	-	81	1,254	1,254	-
六ヶ所村	面積	25,268	51.4	4,230	1,362	2,773	96	-	32	8,750	8,750	-
	蓄積	-	-	810	369	441	-	-	46	1,743	1,743	-
おいらせ町	面積	7,196	17.7	1,273	741	404	128	-	58	-	-	-
	蓄積	-	-	313	241	72	-	-	77	-	-	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R3.10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（下北森林計画区）

（単位：面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林
下北森林 計画区	面積	141,607	83.9	31,684	16,643	14,329	712	0	53	87,054	87,054	-
	蓄積	-	-	7,214	5,118	2,096	-	-	71	18,814	18,814	-
むつ市	面積	86,420	85.8	15,003	8,389	6,351	263	-	56	59,125	59,125	-
	蓄積	-	-	3,469	2,594	876	-	-	75	13,138	13,138	-
大間町	面積	5,209	74.5	593	226	361	6	-	38	3,287	3,287	-
	蓄積	-	-	116	60	56	-	-	52	787	787	-
東通村	面積	29,527	73.4	13,927	6,842	6,653	432	0	49	7,760	7,760	-
	蓄積	-	-	3,093	2,067	1,026	-	-	67	1,461	1,461	-
風間浦村	面積	6,946	94.3	1,331	698	625	8	-	52	5,218	5,218	-
	蓄積	-	-	329	239	90	-	-	73	1,194	1,194	-
佐井村	面積	13,505	92.5	830	488	339	3	-	59	11,665	11,665	-
	蓄積	-	-	206	158	48	-	-	77	2,234	2,234	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R3.10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（東青森林計画区）

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：%)

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林
東青森林計画区	面積	147,811	76.1	43,970	20,001	22,097	1,608	264	45	68,477	68,221	256
	蓄積	-	-	9,490	6,176	3,314	-	-	65	14,035	13,992	43
青森市	面積	82,461	69.6	26,384	10,704	14,444	973	263	41	31,040	30,826	214
	蓄積	-	-	5,620	3,509	2,111	-	-	62	5,770	5,728	42
平内町	面積	21,709	78.6	12,593	6,435	5,704	452	1	51	4,468	4,468	-
	蓄積	-	-	2,589	1,667	922	-	-	64	763	763	-
今別町	面積	12,527	87.7	1,571	713	795	63	-	45	9,417	9,374	43
	蓄積	-	-	351	241	110	-	-	69	2,030	2,029	1
蓬田村	面積	8,084	77.4	1,059	592	395	72	-	56	5,199	5,199	-
	蓄積	-	-	275	215	60	-	-	78	1,286	1,286	-
外ヶ浜町	面積	23,030	90.0	2,363	1,556	759	48	-	66	18,353	18,353	-
	蓄積	-	-	656	544	112	-	-	83	4,186	4,186	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (R3.10.1)

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（津軽森林計画区1/2）

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：%)

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				総C	人工D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総E	林野庁所管	官行造林
津軽森林計画区	面積	335,073	63.6	53,243	28,867	23,585	790	1	54	159,762	159,537	224
	蓄積	-	-	12,418	8,940	3,478	-	-	72	26,683	26,649	34
中南地域県民局 地域農林水産部小計	面積	155,635	64.0	27,389	14,587	12,320	482	1	53	72,290	72,065	224
	蓄積	-	-	6,570	4,804	1,766	-	-	73	11,541	11,507	34
弘前市	面積	52,420	45.1	8,555	3,932	4,396	228	-	46	15,077	15,077	-
	蓄積	-	-	1,939	1,272	666	-	-	66	2,402	2,402	-
黒石市	面積	21,705	66.9	5,663	2,712	2,856	95	-	48	8,853	8,853	-
	蓄積	-	-	1,265	869	396	-	-	69	1,321	1,321	-
平川市	面積	34,601	75.0	5,676	3,652	1,975	49	1	64	20,290	20,202	88
	蓄積	-	-	1,455	1,186	269	-	-	82	3,238	3,230	8
西目屋村	面積	24,602	92.0	2,245	779	1,453	13	-	35	20,385	20,385	-
	蓄積	-	-	459	261	198	-	-	57	3,091	3,091	-
大鰐町	面積	16,343	79.2	5,250	3,512	1,640	98	-	67	7,685	7,549	136
	蓄積	-	-	1,453	1,215	238	-	-	84	1,489	1,464	26

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (R3.10.1)

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

※ 中南地域県民局地域農林水産部の総土地面積総数には、藤崎町3,729ha、田舎館村2,235haを含む。

市町村森林現況（津軽森林計画区2/2）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林
西北地域県民局	179,438	113,325	63.2	25,854	14,281	11,265	308	-	87,472	87,472	-	
地域農林水産部小計	-	20,990	-	5,848	4,136	1,712	-	-	15,142	15,142	-	
五所川原市	40,420	22,118	54.7	6,001	2,571	3,380	50	-	16,117	16,117	-	
つがる市	25,355	3,890	15.3	2,968	2,264	633	70	-	922	922	-	
鯨ヶ沢町	34,308	27,212	79.3	7,826	4,345	3,412	69	-	19,387	19,387	-	
深浦町	48,890	44,375	90.8	7,226	4,126	3,017	84	-	37,148	37,148	-	
鶴田町	4,643	119	2.6	119	76	41	1	-	-	-	-	
中泊町	21,634	15,611	72.2	1,714	899	781	34	-	13,897	13,897	-	
		3,241	-	398	279	119	-	-	2,843	2,843	-	

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R3.10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く

※ 西北地域県民局地域農林水産部の総土地面積総数には板柳町4,188haを含む。

(5) 民有林森林資源表 (県合計)

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

森林計画区	総数	立木												無立木地			更新困難地							
		人工林						天然林						伐採跡地	未立木地									
		育成単層林			育成複層林			育成単層林			育成複層林													
		総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広								
総数	面積	238,425	131,137	129,339	1,798	127,484	126,226	1,258	3,653	3,113	540	99,801	15,196	84,605	-	-	3,033	96,768	13,665	83,103	7,222	5,298	1,924	265
	蓄積	53,615	38,850	38,679	170	38,401	38,281	120	449	399	50	14,765	3,614	11,151	-	-	413	14,352	3,348	11,003	-	-	-	-
三八上北森林計画区	面積	109,527	65,626	64,561	1,065	64,796	63,876	919	830	684	146	39,790	6,891	32,899	-	-	1,604	38,186	5,827	32,359	4,111	3,284	827	0
	蓄積	24,492	18,616	18,527	89	18,498	18,422	76	118	104	14	5,876	1,595	4,281	-	-	234	5,642	1,414	4,228	-	-	-	-
下北森林計画区	面積	31,684	16,643	16,494	149	16,175	16,090	85	468	404	64	14,329	2,295	12,034	-	-	612	13,717	2,119	11,597	712	314	398	0
	蓄積	7,214	5,118	5,102	16	5,057	5,047	9	61	55	6	2,096	537	1,559	-	-	73	2,023	508	1,515	-	-	-	-
東青森林計画区	面積	43,970	20,001	19,736	265	18,479	18,395	85	1,521	1,341	180	22,097	3,763	18,335	-	-	563	21,535	3,530	18,005	1,608	1,234	374	264
	蓄積	9,490	6,176	6,146	30	6,002	5,989	14	174	158	16	3,314	931	2,383	-	-	77	3,237	887	2,350	-	-	-	-
津軽森林計画区	面積	53,243	28,867	28,548	319	28,034	27,865	169	833	683	150	23,585	2,247	21,338	-	-	254	23,330	2,189	21,141	790	466	324	1
	蓄積	12,418	8,940	8,904	36	8,844	8,822	22	96	82	14	3,478	550	2,928	-	-	29	3,450	540	2,910	-	-	-	-

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

(6) 民有林所有形態別森林資源表 (県合計)

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

区分	総数	立												木						地						
		人			工			林			天			然			林			無立木地						
		総数		針	育成単層林		育成複層林		育成単層林		育成複層林		天		育成単層林		育成複層林		天		然		林		無立木地	
		面積	蓄積	針	総数	針	総数	針	総数	針	総数	針	総数	針	総数	針	総数	針	総数	針	総数	針	総数	針	総数	針
総数	238,425	131,137	129,339	1,798	126,226	1,258	3,653	3,113	540	99,801	15,196	84,605	-	-	-	3,033	1,531	1,502	96,768	13,665	83,103	7,222	5,298	1,924	265	
面積	53,615	38,850	38,679	170	38,401	120	449	399	50	14,765	3,614	11,151	-	-	-	413	285	148	14,352	3,348	11,003	-	-	-	-	
蓄積	43,336	29,760	29,253	507	28,441	330	989	812	177	12,294	1,472	10,822	-	-	-	680	153	527	11,614	1,319	10,294	1,019	734	286	263	
総数	9,958	8,150	8,100	50	8,030	34	120	104	16	1,807	353	1,454	-	-	-	79	27	52	1,728	326	1,402	-	-	-	-	
面積	15,784	14,774	14,738	36	14,684	27	90	81	8	877	112	765	-	-	-	19	18	1	858	94	764	133	50	83	-	
蓄積	3,941	3,813	3,810	3	3,802	2	11	10	1	127	26	102	-	-	-	4	3	0	124	22	102	-	-	-	-	
市町村	14,203	8,111	7,823	288	7,633	218	478	408	71	5,713	982	4,732	-	-	-	279	97	183	5,434	885	4,549	379	265	114	-	
有林	3,199	2,330	2,302	28	2,269	22	60	54	6	869	236	633	-	-	-	35	17	18	834	219	615	-	-	-	-	
果有林	13,348	6,875	6,691	183	6,454	85	421	323	98	5,704	378	5,326	-	-	-	382	38	344	5,322	340	4,982	507	418	89	263	
市町村	2,818	2,007	1,989	19	1,959	10	48	40	9	811	92	719	-	-	-	40	7	34	770	85	685	-	-	-	-	
有林	195,089	101,377	100,086	1,291	98,713	928	2,664	2,301	363	87,507	13,724	73,783	-	-	-	2,353	1,378	975	85,154	12,346	72,808	6,203	4,564	1,638	2	
面積	43,657	30,699	30,579	120	30,371	86	329	295	34	12,958	3,260	9,697	-	-	-	334	238	96	12,624	3,022	9,602	-	-	-	-	
蓄積	12,441	11,768	11,739	29	11,744	27	23	21	2	654	31	623	-	-	-	6	1	5	648	30	618	19	8	11	-	
機械	3,255	3,182	3,181	1	3,179	1	3	3	0	73	7	66	-	-	-	1	0	1	72	7	65	-	-	-	-	
造林	14,817	6,839	6,758	81	6,524	67	315	301	14	7,335	1,347	5,988	-	-	-	258	199	59	7,076	1,148	5,929	644	347	297	-	
社会	3,091	2,014	2,009	6	1,976	5	38	38	1	1,077	322	755	-	-	-	43	37	6	1,034	285	749	-	-	-	-	
有林	11,105	4,186	4,055	131	3,517	23	669	561	109	6,616	664	5,952	-	-	-	205	77	128	6,411	587	5,824	303	197	106	-	
その他	2,116	1,149	1,135	14	1,089	3	79	68	11	967	151	816	-	-	-	26	13	13	941	138	803	-	-	-	-	
法人有林	156,725	78,584	77,534	1,050	76,928	811	1,656	1,418	238	72,902	11,681	61,220	-	-	-	1,883	1,101	783	71,018	10,581	60,438	5,237	4,013	1,225	2	
個人	35,195	24,354	24,255	100	24,147	78	208	186	22	10,840	2,780	8,060	-	-	-	264	188	76	10,576	2,592	7,984	-	-	-	-	
有林																										

※ その他法人有林には、社寺有林、森林組合有林を含む。
 ※ 個人有林には、部落有林、共有林、その他を含む。
 ※ 機械構造林とは、(国)森林研究・整備機構森林整備センターのことである。
 ※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

(7) 民有林樹種別、齡級別森林資源表 (県合計)

(単位 面積: ha、蓄積: 1,000m³)

区	分		総数	21歳級以上																				
	数	面積		1歳級	2歳級	3歳級	4歳級	5歳級	6歳級	7歳級	8歳級	9歳級	10歳級	11歳級	12歳級	13歳級	14歳級	15歳級	16歳級	17歳級	18歳級	19歳級	20歳級	21歳級以上
立	総	面積	230,938	720	4,469	2,686	3,125	4,924	6,743	8,531	11,938	13,616	19,220	22,700	31,154	31,027	31,275	19,168	9,481	4,293	2,338	1,050	767	1,712
		蓄積	53,615	-	24	59	204	583	1,154	1,715	1,715	2,884	3,751	5,411	6,516	8,182	7,588	6,964	4,139	2,090	1,054	539	244	170
木	人	面積	131,137	621	1,642	1,768	1,808	3,277	5,308	6,150	6,150	11,843	16,102	17,597	19,120	15,156	10,536	5,070	2,541	1,532	777	345	185	325
		蓄積	38,850	-	1	36	138	467	1,025	1,474	2,603	3,528	4,983	5,755	6,313	5,049	3,611	1,812	928	566	278	121	66	96
地	天然	面積	129,339	583	1,526	1,649	3,102	5,095	6,073	9,306	11,748	16,052	17,544	19,056	19,056	15,087	10,406	4,963	2,478	1,499	772	336	182	310
		蓄積	38,679	-	-	31	130	454	1,005	1,466	2,584	3,511	4,973	5,746	6,302	5,039	3,596	1,800	922	562	277	120	65	95
地	森林	面積	94,891	326	854	765	958	2,508	4,612	5,612	8,452	10,000	12,676	12,624	12,597	9,104	6,465	3,374	1,855	1,162	505	222	120	101
		蓄積	31,398	-	-	26	115	426	969	1,404	2,446	3,192	4,291	4,646	4,773	3,541	2,574	1,380	756	474	206	90	49	41
地	人工	面積	18,615	1	8	9	8	36	97	176	564	1,402	2,663	3,593	4,286	2,916	1,697	654	280	113	49	21	27	15
		蓄積	4,101	-	-	0	1	4	12	25	90	252	532	789	984	695	421	168	72	29	13	5	7	3
地	伐採	面積	7,118	5	51	11	47	99	93	180	205	189	434	840	997	1,322	1,149	633	235	187	161	84	29	166
		蓄積	1,608	-	-	0	3	10	11	25	33	34	87	185	228	317	287	164	61	48	42	22	8	43
地	未立	面積	2,490	45	376	618	598	428	271	58	9	3	11	2	2	5	14	1	4	13	7	3	4	18
		蓄積	52	-	-	7	11	11	11	3	1	0	1	0	0	1	3	0	1	3	2	1	1	1
地	更新	面積	6,119	205	234	166	36	23	15	44	69	136	229	484	1,173	1,740	1,080	299	103	25	49	5	-	2
		蓄積	1,507	-	-	5	4	3	2	8	14	31	57	126	316	485	312	89	31	7	15	1	-	1
地	その他	面積	105	1	3	2	1	8	7	3	7	18	39	1	2	0	0	0	1	-	0	1	1	9
		蓄積	13	-	-	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
地	広葉	面積	1,798	39	116	195	160	176	213	77	127	95	50	53	64	70	130	107	62	33	5	9	3	15
		蓄積	170	-	1	5	8	12	21	21	8	19	17	10	8	11	10	15	11	7	4	1	1	0
地	総	面積	99,801	99	2,827	918	1,317	1,646	1,435	2,381	2,505	1,774	3,118	5,103	12,035	15,870	20,739	14,098	6,941	2,761	1,561	705	582	1,387
		蓄積	14,765	-	23	23	67	116	129	241	281	223	428	761	1,869	2,539	3,353	2,327	1,161	488	261	123	105	247
地	天然	面積	15,196	-	1	5	23	29	25	85	141	180	394	693	1,720	2,824	3,409	2,474	1,427	763	304	190	169	342
		蓄積	3,614	-	-	0	2	3	3	11	22	32	77	147	381	658	831	626	363	195	77	48	44	94
地	森林	面積	12,469	-	-	1	9	12	17	55	124	122	339	579	1,452	2,330	2,919	2,215	1,166	633	229	141	86	39
		蓄積	2,952	-	-	0	1	2	2	8	20	21	66	123	321	540	709	560	296	160	57	36	21	10
地	伐採	面積	1,944	-	1	3	14	17	5	29	17	57	53	114	260	490	460	218	128	47	17	6	6	9
		蓄積	455	-	-	0	1	2	1	4	3	10	11	25	59	117	114	56	33	12	4	1	1	0
地	その他	面積	783	-	-	-	0	-	3	0	-	1	2	-	8	4	31	40	133	82	58	43	82	294
		蓄積	207	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	1	1	8	10	34	23	16	11	22	81
地	広葉	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地	総	面積	84,605	99	2,826	913	1,294	1,618	1,410	2,296	2,364	1,594	2,724	4,410	10,315	13,047	17,330	11,624	5,513	1,998	1,256	515	413	1,044
		蓄積	11,151	-	23	23	65	113	127	229	258	191	351	613	1,488	1,882	2,522	1,701	799	293	184	75	61	153
地	伐採	面積	7,222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蓄積	5,298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地	未立	面積	1,924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蓄積	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

(8) 森林資源量の推移

ア 民有林

(単位: 面積: ha、蓄積: 1,000m³)

年度	三 八 上 北		下 北	東 青	津 經		県 計
	(三八地域)	(上北地域)			(津經地域)	(西北地域)	
昭和							
45年度	61,221 (21,048) 2,412	52,980 (25,225) 2,109	28,627 (10,651) 1,473	36,462 (10,741) 2,040	33,498 (11,308) 1,579	23,825 (7,940) 1,056	236,614 (86,908) 10,668
50 "	61,919 (25,551) 3,574	56,111 (28,214) 3,324	30,320 (12,354) 2,032	36,736 (10,808) 2,033	34,389 (14,496) 1,977	24,840 (9,708) 1,345	244,315 (101,131) 14,285
55 "	62,855 (29,486) 4,527	55,134 (29,852) 4,411	31,572 (13,812) 2,597	37,898 (12,422) 2,721	35,467 (17,208) 2,649	27,484 (11,270) 1,886	250,410 (114,050) 18,791
60 "	61,256 (32,626) 5,221	53,525 (30,775) 5,551	31,766 (14,870) 3,158	37,579 (13,732) 3,455	35,268 (18,926) 3,514	26,894 (12,472) 2,408	246,288 (123,401) 23,307
2 "	59,918 (33,630) 6,236	52,132 (31,531) 6,599	31,941 (16,144) 3,775	37,311 (15,996) 4,733	34,766 (19,410) 4,352	26,894 (13,161) 2,883	246,288 (123,401) 28,578
7 "	111,137 (66,935) 15,070		31,795 (16,637) 4,384	37,101 (16,584) 5,423	60,427 (33,302) 8,401		240,460 (133,458) 33,278
12 "	110,904 (67,760) 17,966		31,804 (16,493) 4,968	36,958 (16,501) 6,076	60,442 (33,089) 9,655		240,108 (133,844) 38,665
17 "	110,374 (67,852) 19,809		31,870 (16,481) 5,526	44,152 (21,498) 8,106	53,425 (28,487) 9,348		239,821 (134,319) 42,789
18 "	"	"	"	"	53,149 (28,986) 10,279		239,545 (134,818) 43,720
19 "	"	"	"	"	"		"
20 "	"	"	31,715 (16,801) 6,012	"	"		239,390 (135,138) 44,206
21 "	110,195 (67,926) 21,882		"	"	"		239,211 (135,212) 46,279
22 "	"	"	31,780 (16,823) 6,013	44,160 (21,484) 8,786	"		239,284 (135,220) 46,961
23 "	"	"	"	"	53,146 (29,055) 11,163		239,281 (135,288) 47,844
24 "	"	"	"	"	"		"
25 "	"	"	31,608 (16,833) 6,607	"	"		239,110 (135,298) 48,438
26 "	109,966 (67,147) 23,234		"	"	"		238,881 (134,519) 49,790
27 "	"	"	"	43,971 (20,596) 9,069	"		238,691 (133,631) 50,073
28 "	"	"	"	"	53,204 (28,908) 11,826		238,749 (133,485) 50,737
29 "	"	"	"	"	"		"
30 "	"	"	31,684 (16,643) 6,945	"	"		238,825 (133,295) 51,075
元 "	109,479 (65,603) 23,881		"	"	"		238,337 (131,751) 51,722
令和							
2 "	109,479 (65,603) 24,269		31,684 (16,643) 7,151	43,970 (20,001) 9,324	53,204 (28,908) 12,371		238,337 (131,155) 53,114
3 "	109,527 (65,626) 24,492		31,684 (16,643) 7,214	43,970 (20,001) 9,490	53,243 (28,867) 12,418		238,425 (131,137) 53,615

※ 上段: 面積 () 内は人工林面積 下段: 蓄積

イ 国有林

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

年度	施業計画区										県 計
	津 軽 北 部	津 軽 南 部	下 北	上 北	東 青	津 軽 北 部	津 軽 南 部	下 北	上 北	津 軽 北 部	
昭和	45	98,925 (23,581) 13,467	130,355 (24,824) 13,210	82,027 (18,674) 13,614	87,013 (25,295) 11,114						398,320 (92,374) 51,404
	50	98,749 (28,841) 12,646	130,317 (32,001) 12,259	82,063 (23,425) 12,876	87,042 (29,247) 10,774						398,171 (113,514) 48,561
	55	98,694 (31,447) 13,288	130,173 (36,185) 12,064	81,891 (25,562) 12,950	86,266 (30,628) 10,480						396,984 (123,822) 48,783
	60	98,648 (33,535) 13,730	130,275 (39,039) 12,357	81,880 (27,273) 13,030	85,665 (32,316) 10,514						396,467 (132,163) 49,631
平成	2	98,564 (33,640) 14,380	130,149 (40,272) 13,128	81,766 (28,296) 13,257	85,588 (32,744) 10,783						396,067 (134,952) 51,548
森 林 計 画 区		三 八 上 北	下 北	東 青	津 軽 北 部	津 軽 南 部	下 北	上 北	津 軽 北 部	県 計	
	7	79,327 (29,641) 10,177	87,418 (30,879) 14,471	68,356 (22,486) 10,488	160,236 (51,720) 18,567						395,336 (134,726) 53,730
	12	79,327 (29,641) 11,104	87,287 (30,688) 15,159	68,356 (22,486) 11,150	159,960 (51,519) 19,987						394,930 (134,333) 57,401
	17	79,155 (29,560) 12,048	87,237 (30,465) 16,227	68,242 (22,336) 12,271	159,841 (51,442) 20,863						394,474 (133,803) 61,409
	18	"	"	"	159,711 (51,391) 22,605						394,344 (133,753) 63,151
	19	"	"	"	"						"
	20	"	87,044 (30,125) 16,826	"	"						394,151 (133,413) 63,749
	21	79,146 (29,134) 12,960	"	"	"						394,143 (132,987) 64,661
	22	"	"	68,228 (22,416) 13,150	"						394,129 (133,067) 65,540
平成	23	"	"	"	159,692 (51,111) 24,191						394,110 (132,786) 67,126
	24	"	"	"	"						"
	25	"	86,079 (30,043) 17,708	"	"						393,145 (132,705) 68,009
	26	77,003 (29,184) 13,800	"	"	"						391,001 (132,754) 68,848
	27	"	"	67,407 (22,416) 14,097	"						390,181 (132,754) 69,795
	28	"	"	"	158,361 (50,496) 25,556						388,850 (132,138) 71,160
	29	"	"	"	"						"
	30	"	87,054 (29,557) 18,814	"	"						389,825 (131,653) 72,266
元		79,115 (28,768) 14,519	"	"	"						391,937 (131,237) 72,985
令和	2	"	"	68,221 (22,120) 13,992	"						392,750 (130,941) 72,880
	3	"	"	"	159,537 (50,180) 26,649						393,927 (130,626) 73,973

※ 上段：面積（ ）内は人工林面積 下段：蓄積

ウ 官行造林

(単位: 面積: ha、蓄積: 1,000m³)

年度	県 計	
	年度	(単位: 面積: ha、蓄積: 1,000m ³)
昭和	45	7,391 (6,052) 409
	50	6,408 (4,815) 265
	55	4,556 (3,947) 344
	60	3,987 (3,502) 437
	2	3,508 (3,115) 412
	7	3,288 (2,928) 456
平成	12	2,973 (2,692) 439
	17	2,426 (2,280) 429
	18	2,358 (2,299) 427
	19	2,358 (2,299) 427
	20	2,341 (2,252) 417
	21	2,334 (2,121) 423
令和	22	2,334 (2,120) 422
	23	2,334 (2,093) 421
	24	2,334 (2,093) 421
	25	2,315 (1,956) 385
	26	2,215 (1,877) 388
	27	2,203 (1,877) 390
	28	2,185 (1,844) 383
	29	2,185 (1,844) 383
	30	2,033 (1,844) 383
	元	2,034 (1,791) 386
令和 2	2,035 (1,757) 376	
令和 3	2,036 (1,696) 361	

※ 上段: 面積
() 内は人工林面積
下段: 蓄積

工 県合計 (蓄積)

(単位: 1,000m³)

年度	区分		民 有		官 行		国 有		計	
	年度	針	広	計	針	広	針	広	針	広
昭和	45	6,326	4,342	10,668	387	22	409	22,398	29,006	51,404
	50	9,326	5,640	14,966	253	12	265	21,199	27,362	48,561
	55	12,689	6,886	19,525	332	13	344	21,913	26,870	48,783
	60	16,253	7,743	23,996	412	25	437	22,967	26,664	49,631
	2	20,374	8,204	28,578	393	19	412	24,910	26,638	51,548
	7	24,683	8,595	33,278	431	25	456	26,971	26,732	53,703
平成	12	29,254	9,411	38,665	414	25	439	30,014	27,494	57,516
	17	32,891	9,899	42,798	409	20	429	32,993	28,416	61,409
	18	33,702	10,018	43,720	407	20	427	34,237	28,914	63,151
	19	33,702	10,018	43,720	407	20	427	34,237	28,914	63,151
	20	34,117	10,089	44,206	398	19	417	34,427	29,322	63,749
	21	35,951	10,328	46,279	404	19	423	35,041	29,614	64,661
	22	36,517	10,444	46,961	404	19	422	35,438	30,103	65,540
	23	37,287	10,557	47,844	403	18	421	36,531	30,589	67,126
	24	37,287	10,557	47,844	403	18	421	36,531	30,589	67,126
	25	37,780	10,658	48,438	369	17	385	36,385	31,618	68,009
令和	26	38,997	10,793	49,790	370	17	388	36,963	31,880	68,848
	27	39,195	10,878	50,073	373	17	390	37,607	32,183	69,795
	28	39,783	10,953	50,737	365	17	383	37,998	33,158	71,160
	29	39,783	10,953	50,737	365	17	383	37,998	33,158	71,160
	30	40,059	11,016	51,075	365	17	383	38,767	33,494	72,266
	元	40,642	11,080	51,722	368	18	386	39,171	33,809	72,985
令和 2	41,831	11,283	53,114	359	17	376	39,019	33,861	72,880	
令和 3	42,293	11,321	53,615	345	16	361	39,590	34,383	73,973	

(9) 主要樹種別資源量の推移（県合計）

(単位：ha、蓄積：1,000m³)

年度	ス				ギ				ヒ				パ				ブ		ナ				
	民有林		官行造林	国有林	民有林		官行造林	国有林	民有林		官行造林	国有林	民有林		官行造林	国有林	民有林			官行造林	国有林		
	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積		面積	蓄積		
45 年度	54,946	3,231	239			3,960															16,647		
50 "	66,802	5,409	139			4,079																	15,111
55 "	78,880	7,708	142			4,784																	14,616
60 "	86,848	10,386	178			6,223																	14,443
2 "	92,854	13,650	184			8,164																	14,279
7 "	96,999	17,153	195			10,065																	14,106
12 "	98,087	20,348	998			12,811	200,553	1,744	199	50,892	12,384	52,636	12,583	92,738	14,301								
17 "	98,426	23,453	951			15,090	200,554	2,294	211	50,833	12,622	53,127	12,833	92,632	14,622								
22 "	98,456	26,722	885			17,249	200,108	3,507	220	50,436	12,627	53,943	12,848	92,596	15,036								
23 "	98,464	27,367	881			18,002	199,317	3,581	221	50,401	12,720	53,982	12,941	92,558	15,216								
24 "	98,464	27,367	881			18,002	199,317	3,581	221	50,401	12,720	53,982	12,941	92,558	15,216								
25 "	98,318	27,793	803			18,060	199,103	3,753	224	50,135	12,579	53,888	12,803	92,545	15,291								
26 "	97,814	28,797	770			18,500	198,743	3,916	226	50,165	12,626	54,081	12,852	92,523	15,400								
27 "	96,729	28,971	770			18,956	197,661	4,193	230	50,160	12,760	54,353	12,990	92,523	15,494								
28 "	96,401	29,436	756			19,205	196,814	4,358	233	50,052	12,858	54,410	13,091	92,497	15,671								
29 "	96,401	29,436	756			19,205	196,814	4,358	233	50,052	12,858	54,410	13,091	92,497	15,671								
30 "	96,077	29,660	756			19,696	196,152	4,501	236	50,048	13,049	54,549	13,286	92,500	15,753								
元	94,969	30,109	752			19,990	194,804	4,262	239	50,050	13,097	54,312	13,337	92,500	15,864								
令和 2	94,986	31,060	732			19,884	194,557	3,223	252	49,954	13,069	53,177	13,321	92,492	15,864								
3	94,891	31,398	679			20,392	194,723	3,272	259	49,938	13,197	53,210	13,456	92,501	16,041								

(10) 制限林の種類別面積 (県合計)

(単位 面積: ha)

区分	自然公園特別地域													鳥獣保護区特別保護地区	史跡名勝天然記念物	急傾斜地崩壊危険区域	保安施設地区	その他																
	国立公園						県立自然公園																											
	特別保護地域	第1種特別地域	第2種特別地域	第3種特別地域	普通地域	総数	特別保護地域	第1種特別地域	第2種特別地域	第3種特別地域	普通地域	総数																						
総数	(7,965)	(6,520)	(0)	(0)	(18)	(17)	(6,337)	(25)	(0)	(274)	(1,971)	-	(51)	(19)	(1,875)	(27)	(1,243)	(3)	(134)	(686)	(359)	(62)	(2,007)	(15)	(301)	(1,233)	(457)	(20)	(440)	(116)	(48)	-		
56,111	49,327	26,413	8,544	96	138	0	237	53	0	772	2,563	1,651	139	559	1,010	691	1,579	5	75	233	1,149	117	6,282	14	193	1,225	4,900	5	236	102	2			
(3,174)	(2,956)	-	(0)	(5)	(1)	(2,822)	(14)	(1)	(125)	(1,928)	-	(51)	(5)	(219)	922	1	-	-	-	-	(582)	(15)	(46)	(9)	(322)	(2)	(85)	(6)	(234)	7	-			
23,677	23,299	16,100	4,783	62	1,391	180	5	625	1	10	4	-	6	219	922	1	-	-	-	(191)	(12)	(194)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(364)	(317)	-	-	-	-	(7)	(310)	(0)	(4)	-	(215)	-	-	-	-	-	(215)	-	-	-	(12)	(194)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39,945	37,411	298	2,550	32	484	163	12	77	1	171	-	-	-	-	-	-	316	-	37	64	194	20	-	-	-	-	-	(1)	(20)	(440)	(31)	1	11	2
(2,875)	(2,313)	-	-	-	-	(2,313)	-	(14)	(68)	(43)	-	-	(14)	(2)	(27)	(14)	(6)	(3)	(5)	(62)	(6)	(3)	(5)	(63)	(18)	(121)	(1,105)	(20)	(440)	-	-	-	-	-
10,491	8,474	5,198	3,091	23	82	33	31	10	6	172	1,414	1,661	132	340	88	689	91	-	-	0	62	28	1,244	18	18	121	1,105	5	5	18	-	-	-	-
(1,552)	(934)	-	(4)	(18)	(9)	(892)	(11)	-	(77)	-	(1,014)	-	-	-	-	-	(1,014)	-	(3)	(134)	(489)	(343)	(45)	(1,362)	(193)	(715)	(455)	-	-	(0)	(42)	-	-	-
17,998	13,813	4,797	6,076	75	259	2,307	1	43	304	304	-	-	-	-	-	-	1,172	5	38	169	892	69	4,698	14	157	782	3,745	-	0	67	0	0	0	

※ () は兼種で外数である。

(11) 入会林野

ア 入会林野等整備実績

年度別	項目	入会集団数	整備済面積 (ha)
昭和42～昭和51年	(第1期)	66	5,984
昭和52～昭和61年	(第2期)	27	3,110
昭和62～平成8年	(第3期)	15	1,924
平成9～平成18年	(第4期)	5	477
平成19	(第5期, ~H23)	1	62
20		2	25
21		0	0
22		0	0
23		0	0
平成24	(第6期, ~H28)	0	0
25		0	0
26		1	28
27		0	0
28		1	16
平成29	(第7期, ~R3)	0	0
30		0	0
令和元年		0	0
2		0	0
3		0	0
	計	118	11,626

(令和4年3月31日現在)

イ 入会林野等整備状況

区分	項目	入会集団数	面積 (ha)
令和3年度末認可 実績		118	11,627
令和3年度末整備 入会林野等		286	26,643
内訳	整備希望	0	0
	整備不要 ・ 困難	286	26,643

(令和4年3月31日現在)

(12) 流域林業活性化対策

ア 趣旨及び目的

地域の特長に応じた適切な森林整備、林業生産等を目的とした流域管理システムの確立を目指し、森林計画制度に基づく県内4流域について、民有林と国有林が一体となった川上から川下までの連携によって、森林・林業の活性化を図っています。平成3年度から順次、市町村・森林組合・木材産業関係者等からなる流域林業活性化センターを組織するとともに、当該センターが設置する活性化協議会は、流域林業活性化のため具体的な取り組み事項を明確にした実施計画を策定し、流域内の事業量等に関する情報の収集・提供等を行い、個々の流域の多様な森林整備と国産材の産地体制整備を図っています。

イ 活性化センター所在地等一覧

センター名	郵便番号	電話番号	事務局住所
三八・上北流域林業活性化センター	039-1528	0178-67-2003	三戸郡五戸町大字浅水字陣馬 92 の 2 三八地方森林組合内
下北流域森林・林業活性化センター	035-0072	0175-22-1041	むつ市金谷一丁目 2 の 32 下北地方森林組合内
東青流域森林・林業活性化センター	030-0151	017-739-1310	青森市大字高田字日野 26 の 2 森林組合あおもり内
津軽流域林業活性化センター	036-8076	0172-28-3305	弘前市大字境関字亥の宮 35 の 13 弘前地方森林組合内

4 造 林

- (1) 造林事業の実績
- (2) 間伐事業等の実績
- (3) 種苗の生産状況

4 造 林

森林に対する県民のニーズは、木材生産はもとより、洪水や渇水の緩和、水や空気の浄化・地球温暖化防止や生物多様性の保全、豊かな水産資源を育む役割など公益的機能を中心に一層多様化、高度化しています。

県では、「攻めの農林水産業」の推進基本方針に則し、県民の要請に応えるため、

- 「青森県森林・林業基本方針」に基づき、再造林を着実に進めます。
- 「青森県森林・林業基本方針」の基本理念である「緑豊かな森づくりと森林資源の循環利用」を図るため、戦後植栽したスギなどの人工林を適正に保育・管理します。
- スギやヒバ、カラマツなどの針葉樹に加え、ナラやブナなど広葉樹の植栽も進め、多様な樹種による公益的機能の高い森林の育成を図ります。

（１）造林事業の実績

ア 造林実績

（ア） 年度別造林実績

（単位 ha）

種別		年度									
		24	25	26	27	28	29	30	R元	R2	R3
民 有 林	再造林	(18)	(7)	(20)				(6)	(7)	(10)	
		218	247	283	200	324	362	329	335	392	347
	拡大造林	74	90	34	29	42	48	27	23	4	38
	樹下植栽	123	256	99	114	85	48	23	61	37	51
	合計	(18)	(7)	(20)	(0)	(0)	(0)	(6)	(7)	(10)	
		415	592	416	343	452	458	379	419	433	436
国 有 林	人工造林	506	270	302	306	279	414	457	601	450	436
	樹下植栽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	506	270	302	306	279	414	457	601	450	436

※ () 書は分収林で内数である。

※ 樹下植栽面積は区域面積。

※ 国有林の人工造林・樹下植栽面積は、国有林造林事業による新植面積。

(イ) 造林補助事業区分別実績 (令和3年度)

(単位 ha、m)

区分		森林環境保全 直接支援事業	特定森林再生事業	計
人工造林	再造林	345	—	345
	拡大造林	3	—	3
	小計	348	—	348
樹下植栽等	改良	1	—	1
下刈り		1,548	53	1,601
雪起こし		2	—	2
倒木起こし		—	—	—
枝打ち		108	—	108
除伐		92	—	92
保育間伐		627	—	627
間伐		366	—	366
更新伐	整理伐	—	8	8
	人工林整理伐	—	—	—
	長期育成循環施業	—	—	—
	その他(上記以外)	—	—	—
	小計	—	—	—
森林作業道整備		30,415	—	30,415

(ウ) 資金種別造林実績 (民有林)

(単位 ha)

種別	年度	24	25	26	27	28	29	30	R元	R2	R3
補助		262	252	279	208	309	341	280	305	351	348
融資		—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
営林		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
森林整備センター		24	70	32	7	38	46	56	42	40	34
自力		1	—	—	1	1	1	1	2	2	1
治山		5	14	6	13	18	22	19	9	2	2
計		292	337	317	229	367	410	356	358	396	385

※ 分収林を含む、樹下植栽は含まない。

(工) 樹種別人工造林実績

a 民有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30	R元	R2	R3
スギ	134	168	214	132	192	228	233	212	250	240
アカマツ	3	—	1	0	—	—	—	—	—	—
クロマツ	3	10	6	13	18	22	20	8	2	2
ヒバ	41	28	58	29	30	37	28	24	5	5
その他針葉樹	69	81	26	29	101	104	54	97	115	105
ブナ	1	1	0	0	4	5	2	4	1	—
クリ	5	7	1	3	2	1	0	0	0	1
ケヤキ	7	2	1	2	4	0	—	—	0	1
その他広葉樹	29	40	10	21	17	12	19	13	23	31
計	292	337	317	229	367	410	356	358	396	385

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30	R元	R2	R3
スギ	453	252	274	274	252	356	408	495	357	343
アカマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カラマツ	39	16	26	28	22	45	—	57	57	26
その他針葉樹	5	1	1	1	5	13	21	41	26	57
広葉樹	9	0	1	3	0	0	0	1	—	10
計	506	270	302	306	279	414	429	594	440	436

※ 分収林は含まない。

(オ) 樹種別樹下植栽実績

a 民有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30	R元	R2	R3
スギ	1	1	—	—	—	—	6	5	—	22
ヒバ	116	253	97	110	68	43	13	56	37	41
その他針葉樹	2	1	1	1	1	—	—	—	—	2
広葉樹	4	1	1	3	16	5	4	—	—	—
計	123	256	99	114	85	48	23	61	37	65

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30	R元	R2	R3
スギ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他針葉樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 分収林は含まない。

(2) 間伐事業等の実績

国産材価格の低迷や林業採算性の悪化などにより、森林所有者の林業経営に対する意欲が減退しており、良質材の生産や森林の持つ公益的機能を高度に発揮させるために必要な間伐がなかなか進まない状況となっています。

県では、平成31年2月に「青森県森林・林業基本方針」を策定し、令和元年度から令和5年度までの5ヶ年間、年間4,200ヘクタールの間伐実施を目標として設定しています。この目標面積を達成するため、森林施業の集約化を進めるとともに、高性能林業機械の導入、林内路網の整備など、様々な事業を効果的に組み合わせながら作業の低コスト化を図り、間伐を推進することとしています。

ア 間伐実施面積

(単位 ha)

年度	H29	H30	R元	R2	R3
面積	3,036	2,139	2,469	2,585	2,745

※ 実績値に計上している事業（造林補助事業、合板・製材・集成材国際競争力強化対策事業、治山事業、県営林事業、県民環境林事業、森林整備センター、自力等）

イ 高性能林業機械等の導入

(単位 台)

機種名	H29	H30	R元	R2	R3
ハーベスタ		3	3	3	
プロセッサ			3		
フォワーダ	1	2	1	2	2
スイングヤーダ			1		
その他	1		5	5	2
合計	2	5	13	10	4

※ 実績計上している事業（合板・製材・集成材国際競争力強化対策事業、林業・木材産業成長産業化促進対策交付金）

ウ 令和3年度路網整備

(単位 本、m)

年度 市町村	公共・非公共					
	林業専用道規格相当		森林作業道		計	
	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長
青森市			2	1,556	2	1,556
弘前市	1	300	2	2,224	3	2,524
黒石市			1	2,220	1	2,220
平川市			4	11,154	4	11,154
大鰐町			2	3,951	2	3,951
五所川原市	1	680			1	680
鱒ヶ沢町			1	1,487	1	1,487
東北町	1	1,121			1	1,121
むつ市	1	1,759	1	336	2	2,095
八戸市			2	2,667	2	2,667
五戸町			1	6,643	1	6,643
計	4	3,860	16	32,238	20	36,098

工 路網整備実績

(単位 本、km)

		H29	H30	R元	R2	R3
林業専用道規格相当	路線数	22	7	4	4	4
	延長	27.1	7.7	4.7	6.5	3.9
森林作業道	路線数	61	61	63	40	16
	延長	49.3	53.6	27.5	22.4	32.2
計	路線数	83	68	67	44	20
	延長	76.4	61.3	32.2	28.9	36.1

オ 非公共事業による間伐等

(単位 ha)

区 分	H29	H30	R元	R2	R3
間 伐 (除伐・保育間伐)	—	—	—	38	—
未利用間伐材利用促進対策	—	—	—	—	—
間伐材生産	880	—	—	130	64
計	880	0	0	168	64

※ H28、29は合板・製材生産性強化対策事業により間伐材生産を実施。

(3) 種苗の生産状況

ア 年度別種苗養成実績（裸苗）

(単位 面積：ha、生産量：千本)

種 苗	苗 齢	29		30		R元		R2		R3	
		床面積	生産量	床面積	生産量	床面積	生産量	床面積	生産量	床面積	生産量
ス ギ	1	0.80	7,788	0.80	11,329	0.80	7,118	0.87	4,897	0.84	5,678
	2	4.61	1,531	3.37	2,384	3.72	1,214	2.92	911	2.93	1,042
	3	4.91	1,014	5.31	1,005	4.45	873	5.52	948	4.18	868
	小計	10.32	10,333	9.48	14,718	8.97	9,205	9.31	6,756	7.95	7,588
アカマツ	1	0.06	129	0.10	97	0.00	51	0.00	35	0.00	67
	2	0.11	40	0.07	21	0.05	17	0.02	11	0.04	17
	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	小計	0.17	169	0.17	118	0.05	68	0.02	46	0.04	84
クロマツ	1	0.10	1,566	0.10	706	0.04	324	0.03	150	0.01	63
	2	0.93	363	0.94	300	0.58	173	0.25	90	0.18	76
	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1
	小計	1.03	1,929	1.04	1,006	0.62	497	0.28	240	0.19	140
カラマツ	1	0.05	351	0.06	363	0.10	581	0.09	651	1.12	553
	2	0.37	117	0.54	158	0.48	150	0.37	108	0.52	177
	3	0.12	35	0.07	1	0.00	3	0.00	2	0.02	10
	小計	0.54	503	0.67	522	0.58	734	0.46	761	1.66	740
ヒ バ	1	0.16	1,238	0.18	733	0.12	522	0.10	339	0.15	657
	2	0.46	263	0.74	148	0.40	166	0.37	225	0.37	186
	3	1.01	188	0.51	91	0.34	97	0.28	57	0.49	139
	小計	1.63	1,689	1.43	972	0.86	785	0.75	621	1.01	982
その他	1	0.08	107	0.03	195	0.07	184	0.13	65	0.02	52
	2	0.32	84	0.30	88	0.40	130	0.35	107	0.23	64
	3	0.08	2	0.05	1	0.01	1	0.06	8	0.19	77
	小計	0.48	193	0.38	284	0.48	315	0.54	180	0.44	193
合 計	1	1.25	11,179	1.27	13,423	1.13	8,780	1.22	6,137	2.14	7,070
	2	6.80	2,398	5.96	3,099	5.63	1,850	4.28	1,452	4.27	1,562
	3	6.12	1,239	5.94	1,098	4.80	974	5.86	1,015	4.88	1,095
	小計	14.17	14,816	13.17	17,620	11.56	11,604	11.36	8,604	11.29	9,727

※ 生産量は得苗予定本数（秋季調査結果）

イ 年度別種苗養成者別養成面積及び養成本数（裸苗）

(単位 面積：ha、養生量：千本)

	養 成 者	29	30	R元	R2	R3
養成者数	森 林 組 合	2	2	2	2	2
	山林種苗協同組合等	16	16	16	17	18
	計	18	18	18	19	20
養成面積	森 林 組 合	3.83	4.51	3.61	4.32	3.32
	山林種苗協同組合等	17.58	16.35	13.28	12.67	10.38
	計	21.41	20.86	16.89	16.99	13.70
養成(山 行予定) 本数	森 林 組 合	1,031 (406)	907 (381)	838 (327)	906 (288)	1,173 (171)
	山林種苗協同組合等	3,207 (1,106)	4,451 (902)	2,772 (795)	2,252 (678)	2,026 (729)
	計	4,238 (1,512)	5,358 (1,283)	3,610 (1,122)	3,158 (966)	3,199 (900)

※ 養成本数は2年生、3年生の床替本数（秋季調査結果）

ウ コンテナ苗生産量

(単位 生産量：千本)

種 苗	養 成 者	29	30	R元	R2	R3
ス ギ	森 林 組 合	76	107	197	87	195
	山林種苗協同組合等	307	419	378	462	632
	計	383	526	575	549	827
ヒ バ	森 林 組 合	0	0	0	0	2
	山林種苗協同組合等	21	114	43	46	67
	計	21	114	43	46	69
カラマツ	森 林 組 合	10	0	0	29	49
	山林種苗協同組合等	43	36	37	116	61
	計	53	36	37	145	110
クロマツ	森 林 組 合	60	61	19	0	5
	山林種苗協同組合等	0	0	0	0	0
	計	60	61	19	0	5
コナラ	森 林 組 合	0	0	1	0	0
	山林種苗協同組合等	0	0	0	0	0
	計	0	0	1	0	0
計	森 林 組 合	146	168	217	116	251
	山林種苗協同組合等	371	569	458	624	760
	計	517	737	675	740	1,011

※ スギコンテナ苗には生分解性ポット苗を含む

※ 生産量は、需給調整協議会資料より（秋調査結果）

5 林 道

- (1) 林道事業
- (2) 林道施設災害復旧事業
- (3) 林道事業実績

5 林 道

全国森林計画で定める森林の効率的な森林施業を推進するための路網整備密度※1の水準（緩傾斜地：110m/ha、中傾斜地：85m/ha）に対し、本県では令和2年度末現在で23.5m/ha（林道密度4.7m/ha）となっています。

県では、山村振興法等により指定された基幹的な林道等を整備するため、県営林道開設事業を実施し、また、市町村が実施主体となり、森林施業が必要な山林に直接連絡する林道等の整備を支援しています。

なお、県及び市町村が実施主体となり、令和3年度に開設（改築を含む。）した実績は、4路線で約1.7kmとなっています。

※1 林道、林業専用道、林業専用道（規格相当）、公道等の自動車道等をいう。

※2 林道、林業専用道をいう。

（1）林道事業

ア 国庫補助事業

（単位 千円）

区分	事業名	R3年度実績			R4年度計画			B/A (%)
		路線数	事業費	県予算額A	路線数	事業費	県予算額B	
森林環境 保全林 整備事業	森林資源循環利用 林道整備事業 (林道開設)	2	235,001	235,001	2	296,359	296,359	126.1%
	林業専用道 整備事業	1	46,001	46,001	1	40,001	40,001	87.0%
	山村強靱化 林道整備事業 (林道開設)	0	0	0	1	104,002	104,002	/
	森林資源循環利用 林道整備事業 (林道改良)	1	15,000	6,000	1	30,000	9,000	150.0%
	山村強靱化 林道整備事業 (林道改良)	0	0	0	1	36,000	18,000	/
	林道施設PCB廃棄物処 理促進対策事業	0	0	0	3	0	0	/
	小計	4	296,002	287,002	9	506,362	467,362	162.8%
農山漁村 地域整備 交付金	育成林整備事業 (林道開設)	0	0	0	1	255,464	255,464	/
	林道改良事業	0	0	0	1	28,000	14,000	/
	林道点検診断・ 保全整備	1	7,689	3,845	2	13,000	42,500	1105.3%
	小計	1	7,689	3,845	4	296,464	311,964	8113.5%
合計	5	303,691	290,847	13	802,826	779,326	268.0%	

※ R3の実績はR2からR3への繰越を含む。R4の計画はR3からR4への繰越を含む。

イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	R3年度実績			R4年度計画			B/A (%)
	路線数	事業費	県予算額 A	路線数	事業費	県予算額 B	
県 単 林 道	3	10,509	5,120	2	10,240	5,120	100.0%
計	3	10,509	5,120	2	10,240	5,120	100.0%

(2) 林道施設災害復旧事業

ア 国庫補助事業

(単位 千円)

区 分	R3年度実績			R4年度計画			B/A (%)
	路線数	事業費	県予算額 A	路線数	事業費	県予算額 B	
過年発生林道施設 災 害 復 旧 事 業	-	-	-	-	-	-	-
現年発生林道施設 災 害 復 旧 事 業	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-

イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	R3年度実績			R4年度計画			B/A (%)
	路線数	事業費	県予算額A	路線数	事業費	県予算額B	
過年発生林道施設 災 害 復 旧 事 業	1	1,320	646	2	9,516	4,758	736.5%
現年発生林道施設 災 害 復 旧 事 業	0	0	0	0	0	955	
計	1	1,320	646	2	9,516	5,713	884.4%

※ R4の計画はR3からR4への繰越を含む。

(3) 林道事業実績

ア 令和3年度林道事業実績

(単位 延長：m、金額：千円)

事業名 県民局	森林環境保全整備事業			農山漁村地域整備交付金事業			災害復旧		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
東青	1	561	46,001	0	0	0	0	0	0
中南	2	633	145,000	1	8	7,689	0	0	0
三八	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西北	1	570	105,001	0	0	0	0	0	0
上北	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下北	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	4	1,764	296,002	1	8	7,689	0	0	0

※ 延長は完成延長を記載。未完成延長は（ ）で記載。

事業名 県民局	県単林道			県単災害復旧		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
東青	0	0	0	0	0	0
中南	2	190	7,825	0	0	0
三八	1	20	2,684	0	0	0
西北	0	0	0	1	52	1,320
上北	0	0	0	0	0	0
下北	0	0	0	0	0	0
計	3	210	10,509	1	52	1,320

事業名 県民局	合計		
	路線数	延長	事業費
東青	1	561	46,001
中南	5	831	160,514
三八	1	20	2,684
西北	2	622	106,321
上北	0	0	0
下北	0	0	0
計	9	2,034	315,520

イ 過去5年分の林道事業実績

事業名 年度	合計	
	路線数	延長
28	19	4,251
29	14	4,640
30	17	2,227
R1	17	3,593
R2	14	4,191

※ 上記実績には、R2からR3への繰越を含む。R3からR4への繰越は含まず。

※ 災害復旧に指導監督費は含まれていない。

6 治 山

- (1) 令和3年度実績及び令和4年度計画
- (2) 山地災害危険地区

6 治 山

本県は、近年多発している局地的集中豪雨や地質が脆弱なことによる融雪期の土砂災害から地域住民の生命や財産を守る山地災害防止対策や、安全・安心できれいな水を持続的に供給するための水源かん養機能等の向上を図る森林整備、風や砂、潮の害から生活環境を守る海岸防災林の整備などが重要な課題となっています。

その中で、集中豪雨等による山腹崩壊や地すべり、土石流等の災害が発生するおそれがある箇所について、地質や荒廃状況、保全対象などに関する現地調査を行い、治山施設を整備する必要性が高い1, 537地区の「山地災害危険地区」の位置情報をホームページで公表しています。

山地災害危険地区では、被災の危険性や保全対象の重要性が高い箇所を優先させながら、治山ダムの設置や山腹工事のほか、複層林造成等の森林整備を実施してきており、これまでに、全体の64パーセントに当たる987地区で対策を講じています。

また、「攻めの農林水産業」の中で「山・川・海をつなぐ水循環システムの再生・保全」を重点的に推進することとしており、治山事業については、『森林整備保全事業計画（令和元年度～令和5年度）』に基づき、

- ① 水源涵養機能森林及び山地災害防止・土壌保全機能森林の育成林での間伐の実施
- ② 集落や市街地周辺に存する山地災害危険地区等における治山対策の実施
- ③ 気象災害等により機能の低下した海岸防災林等の復旧・整備

の三点を重点目標に、治山施設や森林の整備を実施しています。

治山事業の実施箇所は、農林水産業の生産基盤や農山漁村の生活環境の整備を行う「環境公共」と位置づけ、平成20年度から環境公共モデル地区を選定し、農林水産業が支える自然・景観・文化の保全・継承、持続可能で循環型の農林水産業の実現、地球環境問題への貢献にも取り組んでいます。

(1) 令和3年度実績及び令和4年度計画

(単位 千円)

事業名	令和3年度実績		令和4年度計画	
	箇所	事業費	箇所	事業費
復旧治山	7	245,262	3	78,000
緊急総合治山			1	168,000
緊急予防治山	1	23,001	2	70,002
地すべり防止	4	331,741	4	258,000
防災林造成	10	487,002	6	240,500
水源地域等保安林整備	21	269,563		
流域保全総合治山等			18	193,861
農山漁村地域整備交付金事業	9	567,122	19	862,772
治山事業	4	130,044	15	560,772
漁場保全の森づくり事業	5	437,078	4	302,000
治山事業計	52	1,923,691	53	1,871,135
治山施設災害関連	0	0	5	497,845
災害関連緊急治山			5	497,845
林地荒廃防止施設災害関連				
林地荒廃防止施設等災害復旧	0	0	4	136,424
過年度災				
現年度災			4	136,424
県単事業	20	84,896	20	144,261
治山施設管理	7	5,958	9	5,966
小規模治山(補助金)	3	12,000	6	52,000
自然災害防止	9	66,297	5	86,295
県費単独林業災害復旧	1	641		
合計	72	2,008,587	82	2,649,665

※ 1 箇所数は、実績又は計画の実施箇所数

2 令和3年度実績には令和2年度繰越分を含む

3 令和4年度計画には令和3年度繰越分を含む

4 事業の内訳は次のとおり

防災林造成・・・海岸防災林造成、保安林緊急改良

水源地域等保安林整備・・・水源森林再生対策、奥地保安林保全緊急対策、水源の里保全緊急整備
保安林改良、保育

流域保全総合治山等・・・流域保全総合治山、保安林改良、保育

(2) 山地災害危険地区

ア 山腹崩壊危険地区・崩壊土砂流出危険地区

市 町 村	山腹崩壊危険地区数	崩壊土砂流出危険地区数	公 共 施 設 等
青 森 市	15	33	人家・公共施設・国道等
弘 前 市	26	78	人家・公共施設・国道等
八 戸 市	20	42	人家・公共施設・国道等
黒 石 市	10	33	人家・公共施設・国道等
五 所 川 原 市	6	26	人家・公共施設・国道等
十 和 田 市	34	88	人家・公共施設・国道等
三 沢 市	3	1	市道
む つ 市	21	26	人家・公共施設・国道等
つ が る 市	1	-	県道等
平 川 市	14	55	人家・公共施設・国道等
平 内 町	10	27	人家・公共施設・国道等
今 別 町	6	6	人家・公共施設・国道等
外 ヶ 浜 町	12	17	人家・公共施設・国道等
鱒 ヶ 沢 町	12	26	人家・公共施設・県道等
深 浦 町	11	69	人家・公共施設・国道等
西 目 屋 村	10	56	人家・公共施設・県道等
大 鱒 町	10	52	人家・公共施設・国道等
中 泊 町	10	19	人家・公共施設・国道等
七 戸 町	10	13	人家・公共施設・国道等
六 戸 町	4	1	人家・町道
横 浜 町	2	-	人家・公共施設・国道等
東 北 町	7	5	人家・公共施設・県道等
六 ヶ 所 村	5	4	人家・公共施設・国道等
東 通 村	12	26	人家・公共施設・国道等
風 間 浦 村	11	22	人家・公共施設・国道等
佐 井 村	5	9	人家・公共施設・国道等
三 戸 町	23	62	人家・公共施設・国道等
五 戸 町	26	74	人家・公共施設・国道等
田 子 町	21	76	人家・公共施設・国道等
南 部 町	20	55	人家・公共施設・国道等
階 上 町	1	7	人家・県道等
新 郷 村	33	82	人家・公共施設・国道等
計	411	1,090	

イ 地すべり危険区域箇所

(ア) 地すべり防止区域指定箇所

地すべり等防止法（昭和33年法律第30号）による指定箇所

地すべり 地域名	位 置	面 積	土 地			家 屋		公 共 施 設			指定年月日
			田畑	山林	その他	住宅	その他	道路	橋梁	その他	
山 館	上北郡七戸町 字山館	ha 37.16	ha	ha 37.16	ha	戸		国道 200m 林道1,000m		防災ダム1	昭和44年6月12日 告 示 856 号
八景森	西津軽郡 鰺ヶ沢町 大字芦漣町 字響滝	15.79		15.79		30		県道 600m 町道 800m		学校1	昭和47年10月31日 告 示 2025 号
菅 場	三戸郡新郷村 大字戸来 字戸来岳	114.35		108.57	5.78			国道1,690m			昭和48年6月19日 告 示 1240 号 平成14年6月26日 告 示 1196 号
南金沢	西津軽郡 鰺ヶ沢町 大字南金沢 字上高根山	124.47	6.25	100.63	17.59	92		県道1,000m 町道1,000m		学校1	昭和49年8月31日 告 示 828 号 平成6年11月4日 告 示 1502 号
下風呂	下北郡 風間浦村 大字下風呂 字下風呂	24.04		22.88	1.16	82		国道 600m		官公署1 病院1	昭和51年2月20日 告 示 147 号
磯 谷	下北郡佐井村 大字佐井 字磯谷	100.74	7.97	88.35	4.42	48		国道2,300m		学校1	昭和51年6月18日 告 示 589 号 昭和60年4月25日 告 示 596 号 昭和63年6月23日 告 示 880 号
王余魚沢	青森市浪岡 大字王余魚沢 字寺山	236.00		233.80	2.20	19		市道1,000m		学校1	昭和54年4月25日 告 示 615 号 平成2年10月2日 告 示 1245 号
雨 池	三戸郡新郷村 大字戸来 字雨池	116.57		115.48	1.09			国道 500m		防災ダム1	昭和54年4月25日 告 示 616 号 昭和63年6月22日 告 示 854 号
大林寺	西津軽郡 深浦町 大字長慶平 字大林寺	77.31	1.76	70.25	5.30	5		県道1,100m			昭和63年6月22日 告 示 852 号
平 山	黒石市大字袋 字平山	36.34		35.98	0.36			林道 910m		多目的ダム 1	平成10年3月16日 告 示 368 号
芦 漣	西津軽郡 深浦町 大字長慶平 字芦漣	135.89	3.44	82.52	49.87	13	1	町道6,400m	11	公民館1 学校1	平成11年7月21日 告 示 2671 号 平成27年9月7日 告 示 2079 号
和 平	三戸郡田子町 大字遠瀬 字和平	15.62	0.95	14.52	0.15			公衆用道路			平成15年3月31日 告 示 574 号
長 後	下北郡佐井村 大字長後 字長後	37.72	1.77	27.26	8.69			国道 990m			平成25年4月11日 告 示 1021 号
立 石	弘前市 大字藍内 字立石	11.34	0.27	10.01	1.06			林道 770m	1		平成26年4月24日 告 示 614 号
唐竹石倉	平川市 唐竹石倉	5.06	0.95	3.86	0.25			県道1,200m	5		平成27年9月7日 告 示 2078 号
計	15箇所	1088.4	23.36	967.06	97.92						

(イ) 地すべり危険地区

危険地区番号	位 置			地 区 名	直接保全対象			備考
	市 町 村	大 字	字		人家 戸数	公共施設		
						種類	数量	
321-G0001	鱒ヶ沢町	芦 菴 町	響 滝	八 景 森	30	学校 県道 町道	1 600m 800m	指定地
321-G0002	鱒ヶ沢町	南 金 沢	上 高 根 山	南 金 沢	92	学校 県道 町道	1 1,000m 1,000m	指定地
321-G0003	鱒ヶ沢町	一 ツ 森	上 禿	一ツ森町	52	学校 県道	1 1,100m	
323-G0001	深 浦 町	長 慶 平	芦 菴	芦 菴	42	学校 町道	1 6,400m	指定地
323-G0002	深 浦 町	追 良 瀬	相 野 山	大 山	-	県道	1,000m	
323-G0003	深 浦 町	長 慶 平	津 軽 平	津 軽 平	6	県道	520m	
323-G0004	深 浦 町	上長慶平	大 林 寺	大 林 寺	5	県道	1,100m	指定地
323-G0005	深 浦 町	岩 崎	岩 崎 山	岩 崎 山	1	県道	3,700m	
202-G0001	弘 前 市	一 野 渡	中 平 山	中 泊 沢	-	市道	500m	
202-G0002	弘 前 市	藍 内	立 石	立 石	12	県道 市道 林道	1,300m 200m 1,200m	指定地
204-G0001	黒 石 市	浅 瀬 石	浅 瀬 石 山	浅 瀬 石 山	-	農道	800m	
204-G0002	黒 石 市	袋	平 山	平 山	-	ダム 市道	1 910m	指定地
210-G0001	平 川 市	唐竹石倉		唐竹石倉	15	県道 市道 農道	1,800m 500m 500m	指定地
343-G0001	西目屋村	川 原 平	美 山 湖	美 山 湖	-	ダム 林道	1 500m	
362-G0001	大 鱒 町	虹 貝	清 川	三軒新田	-	県道	1,300m	
201-G0001	青 森 市 浪 岡	王余魚沢	寺 山	王余魚沢	19	学校 林道	1 1,000m	指定地
307-G0001	外ヶ浜町		平 舘 今 津 鳴 川 岳	鳴 川 岳	-	林道	350m	
307-G0002	外ヶ浜町		平 舘 野 田 山 下	山 下	25	国道	1,000m	
307-G0003	外ヶ浜町		平 舘 弥 蔵 釜	弥 蔵 釜	3	国道	150m	
301-G0001	平 内 町	内 童 子	童 子	母 沢	-	県道 林道	500m 450m	

危険地区番号	位 置			地 区 名	直接保全対象			備考
	市 町 村	大 字	字		人家 戸数	公共施設		
						種類	数量	
208-G0001	むつ市	川内町 大滝		大滝	1	農道	800m	
208-G0002	むつ市	大畑町 大恐山		恐山	-	県道 林道	600m 1,100m	
425-G0001	風間浦村	下風呂	下風呂	下風呂	82	官公署 病院 国道	1 1 600m	指定地
426-G0001	佐井村	佐井	磯谷	磯谷	48	学校 国道	1 2,300m	指定地
426-G0002	佐井村	川目		川目	26	村道	200m	
426-G0003	佐井村	長後	長後	長後	-	国道	990m	指定地
206-G0001	十和田市	滝沢	上指久保	上指久保	-	ダム 林道	1 32,000m	
206-G0002	十和田市	法量	相ノ窪	相ノ窪	-	県道	900m	
206-G0003	十和田市	法量	相ノ窪	泥湊	-	県道	600m	
402-G0001	七戸町		山館	山館1号	-	ダム 国道 林道	1 200m 1,000m	指定地
402-G0002	七戸町		和田川	和田川	-	国道	1,000m	
402-G0003	七戸町		山館	山館2号	-	ダム 国道	1 400m	
441-G0001	三戸町	泉山	野瀬	野瀬	1	町道	300m	
450-G0001	新郷村	戸来	戸来岳	菅場	-	国道	500m	指定地
450-G0002	新郷村	戸来	雨池	雨池	-	国道	500m	指定地
443-G0001	田子町	遠瀬	和平	和平				指定地
計	36 地区							

ウ 小規模山地崩壊危険地区

市町村	地区数	公 共 施 設 等
青 森 市	2	人家・市道等
弘 前 市	6	人家・県道等
八 戸 市	2	市道
十 和 田 市	9	人家・公共施設・市道等
三 沢 市	2	人家・県道等
む つ 市	9	人家・公共施設・国道等
平 川 市	3	人家・公共施設・市道
平 内 町	10	人家・国道等
今 別 町	4	人家・公共施設・国道等
蓬 田 村	1	国道
外 ケ 浜 町	18	人家・公共施設・国道等
鱒 ケ 沢 町	1	町道・公共施設
中 泊 町	4	人家・町道
七 戸 町	16	人家・公共施設・町道等
六 戸 町	4	農地
東 北 町	4	人家・公共施設・農道
六 ケ 所 村	1	人家
お い ら せ 町	2	人家・国道
東 通 村	2	林道
風 間 浦 村	10	人家・公共施設・国道等
佐 井 村	16	人家・公共施設・国道等
三 戸 町	5	人家・公共施設・町道
五 戸 町	2	人家・町道
田 子 町	11	人家・公共施設・県道等
南 部 町	6	人家・公共施設・国道等
階 上 町	1	農地
新 郷 村	11	人家・公共施設・国道等
計	162	

エ 海岸侵食危険地

地区名	市 町 村 名	海岸延長(km)	防災林延長(km)	侵食海岸延長(km)
日本海岸	深 浦 町	73.3	5.5	5.5
	鯨ヶ沢 町	19.0	1.8	1.8
	つがる 市	13.6	7.4	7.4
	五所川原 市	12.4	3.8	3.8
	計	118.3	18.5	18.5
津軽海峡	東 通 村	61.7	19.2	19.2
	むつ 市	5.3	1.7	1.7
	計	67.0	20.9	20.9
むつ湾内	外ヶ浜 町	16.7	1.8	1.8
	野辺地 町	19.3	4.5	4.5
	横 浜 町	22.8	10.8	10.8
	むつ 市	62.6	15.8	15.8
	計	121.4	32.9	32.9
太平洋岸	おいらせ 町	7.7	7.3	7.3
	三 沢 市	23.9	16.2	16.2
	六ヶ所 村	27.8	13.3	13.3
	八 戸 市	38.3	6.4	6.4
	階 上 町	5.5	0.1	0.1
	計	103.2	43.3	43.3
合 計		409.9	115.6	115.6

オ なだれ危険箇所

市 町 村	箇所数	市 町 村	箇所数
青 森 市	8	西 目 屋 村	5
弘 前 市	8	大 鰯 町	3
八 戸 市	2	中 泊 町	2
黒 石 市	7	六 戸 町	1
五所川原 市	2	東 通 村	4
十和田 市	6	風 間 浦 村	3
むつ 市	5	佐 井 村	2
平 川 市	7	田 子 町	2
平 内 町	2	南 部 町	2
今 別 町	1	新 郷 村	3
外ヶ浜 町	2		
鯨ヶ沢 町	11		
深 浦 町	3	計	91

7 森 林 保 全

- (1) 保安林種別面積
- (2) 林地開發許可実績
- (3) 保険
- (4) 林野火災
- (5) 森林病虫害等発生状況

7 森林保全

県土の保全、水資源のかん養、県民の保健休養等森林の有する公益的機能を高めるため、保安林の指定、森林開発規制、森林保険の加入促進、森林病虫害防除、林野火災の防止対策等の森林保全管理に関する諸施策の強化を図っています。

(1) 保安林種別面積

(単位 ha)

国民別 保安林種	国 有 林	民 有 林	合 計
水 源 かん 養 保 安 林	299,803	27,257	327,060
土 砂 流 出 防 備 保 安 林	(689) 28,636	(0) 16,987	(689) 45,623
土 砂 崩 壊 防 備 保 安 林	761	255	1,016
飛 砂 防 備 保 安 林	24	2,284	2,308
防 風 保 安 林	2,026	2,764	4,789
水 害 防 備 保 安 林	—	—	—
潮 害 防 備 保 安 林	—	16	16
干 害 防 備 保 安 林	4,483	872	5,355
防 雪 保 安 林	—	—	—
防 霧 保 安 林	—	—	—
な だ れ 防 止 保 安 林	99	(9) 67	(9) 166
落 石 防 止 保 安 林	—	7	7
防 火 保 安 林	—	(4) 33	(4) 33
魚 つ き 保 安 林	—	(16) —	(16) —
航 行 目 標 保 安 林	—	—	—
保 健 保 安 林	(19,605) 2,184	(6,283) 442	(25,888) 2,626
風 致 保 安 林	(103) 0	(20) 49	(122) 50
合 計	(20,397) 338,016	(6,331) 51,033	(26,728) 389,049

(令和4年3月31日現在)

※ () は上段いずれかの保安林と兼種指定であり、外数である。

※ 単位未満四捨五入のため、計と内訳は必ずしも一致しない。

(2) 林地開発許可実績

ア 許可の実績

(単位 件、ha)

開発目的	年 度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
	件 数	面積区分										
工場用 造成地	件 数		1	6	10	23	24	13	14	4	9	3
	許 可 面 積		2	40	47	201	89	137	37	131	66	1
宅 地 造 成	件 数		—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	△1	—	—	—
ゴルフ 場造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農用地 造 成	件 数		2	2	2	1	—	2	1	3	—	—
	許 可 面 積		25	19	10	2	—	19	9	8	—	—
レジャー施設 の造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土石の 採 掘	件 数		3	3	6	6	5	5	4	1	—	6
	許 可 面 積		4	14	23	20	15	26	25	3	—	23
その他	件 数		1	2	—	—	1	2	4	2	—	6
	許 可 面 積		0	13	—	—	10	20	14	9	—	10
計	件 数		7	13	18	30	30	22	24	10	9	15
	許 可 面 積		31	86	80	223	114	202	84	151	66	34

※ 本許可実績には変更許可分を含む。

イ 連絡調整等の実績

(単位 件、ha)

開発目的	年 度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
	件 数	面積区分										
工場用 地造成	件 数		—	3	—	—	—	—	—	—	2	—
	許 可 面 積		—	21	—	—	—	—	—	—	22	—
学校博物館 用地造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宅 地 造 成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
公園・運動場 等造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農用地 造 成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土石の 採 掘	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
道路鉄道 等の造成	件 数		1	2	—	1	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		11	7	—	1	—	—	—	—	—	—
ダム等 の設置	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	件 数		1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	許 可 面 積		8	—	—	—	—	3	—	—	—	—
計	件 数		2	5	—	1	—	1	—	—	2	—
	許 可 面 積		19	28	—	1	—	3	—	—	22	—

(3) 保険

森林の損害てん補制度は、これまで森林国営保険法に基づき国が行う森林国営保険と全国森林組合連合会（全森連）が行う森林災害共済に分けられていましたが、その後、全森連が扱う森林災害共済の財政状況が逼迫し、平成14年度をもって保険事業から撤退、平成15年度以降は国が単独で保険事業を担ってきたところです。また、平成27年4月からは、法改正により、国から国立研究開発法人森林総合研究所森林保険センターに業務が引き継がれ、名称もこれまでの「森林国営保険」から「森林保険」に改められています。

森林保険は、森林所有者自らが突然の災害に備える唯一のセーフティネットであり、重要な公的保険であることから、今後とも関係機関の協力の下、森林所有者へ理解を深めていく取組が必要となっています。

ア 森林保険加入率等の推移

(単位：ha、%)

年度	人工林面積 (民有林)	契約面積	引受率	責任保険金額 (百万円)	収入保険料 (千円)	支払保険金 (千円)	支払率
26	137,355	18,730.31	13.6	25,679	50,786	15,344	30.2
27	134,519	17,874.92	13.3	24,968	39,774	1,026	2.6
28	133,631	17,282.09	13.0	24,443	41,829	862	2.1
29	133,485	16,731.65	12.5	23,806	42,197	1,846	4.4
30	133,485	15,920.85	11.9	22,639	50,533	9,134	18.1
元	131,751	15,872.31	12.1	21,309	55,285	5,400	9.8
2	131,155	15,516.17	11.8	21,112	55,880	1,945	3.5
3	131,137	15,629.59	11.9	20,999	56,630	1,079	1.9

イ 損害てん補状況

(単位：件、ha、千円)

年度 区分	平成30年度			平成元年度			令和2年度			令和3年度		
	災害 件数	実損 面積	保険金	災害 件数	実損 面積	保険金	災害 件数	実損 面積	保険金	災害 件数	実損 面積	保険金
火災	1	0.14	54				4	1.61	1,231			
風害							1	0.07	192	1	0.65	1,079
水害	1	0.02	6	1	0.11	131						
雪害												
干害	1	2.41	2,868									
凍害	24	11.26	6,206	20	11.05	5,269	3	0.41	522			
潮害												
噴火害												
計	27	13.83	9,134	21	11.16	5,400	8	2.09	1,945	1	0.65	1,079

(4) 林野火災

ア 地域県民局別林野火災状況

(単位 件、ha、千円)

管内	年次 区分	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
		東青	件数	3	1	5	4	3	7	4	7
	面積	2.99	0.05	4.24	5.05	1.14	1.98	1.84	6.34	14.72	0.16
	被害額	312	5	7,504	1,125	0	2	0	0	11,089	548
中南	件数	3	-	7	4	1	2	2	3	5	-
	面積	0.15	-	26.38	3.37	1.65	0.29	1.09	0.66	1.45	-
	被害額	176	-	55,549	6,299	291	237	595	3,426	2,882	-
三八	件数	5	23	15	17	15	5	7	11	12	4
	面積	0.74	8.12	8.15	4.31	2.38	0.15	2.12	6.95	5.62	0.37
	被害額	1,323	25,287	17,695	13,555	6,027	670	1,291	10,992	2,702	663
西北	件数	5	3	7	10	3	4	5	8	2	5
	面積	3.11	0.00	12.95	9.29	1.35	5.48	9.45	5.96	0.40	0.89
	被害額	378	0	3,083	716	0	445	639	928	0	1,497
上北	件数	3	8	19	13	7	4	3	12	5	5
	面積	0.03	2.31	1.28	4.84	4.72	0.90	0.11	7.62	1.80	0.14
	被害額	85	10,477	1,072	893	259	136	35	6,467	1,089	370
下北	件数	-	2	3	3	2	1	-	2	-	-
	面積	-	0.51	1.40	1.11	1.49	0.70	-	0.03	-	-
	被害額	-	0	5	120	919	0	-	0	-	-
計	件数	19	37	56	51	31	23	21	43	29	17
	面積	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.50	14.61	27.56	23.99	1.56
	被害額	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560	21,813	17,762	3,078

イ 月別林野火災状況

(単位 件、ha、千円)

月別	年次 区分	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
		1	件数	-	-	-	-	-	-	2	1
	面積	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-
	被害額	-	-	-	-	-	-	27	67	-	-
2	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	件数	-	-	-	8	4	1	3	3	2	3
	面積	-	-	-	1.38	0.67	0.02	0.69	1.25	0.07	0.39
	被害額	-	-	-	2,005	1,773	16	171	1,586	181	640
4	件数	4	13	39	17	16	8	9	15	10	4
	面積	0.10	3.15	34.59	7.60	6.61	3.35	5.69	9.30	6.53	0.71
	被害額	185	15,731	53,689	10,470	1,594	658	1,098	9,342	5,135	1,197
5	件数	7	12	9	16	10	13	3	13	14	5
	面積	3.08	4.91	2.56	17.52	5.41	5.94	1.37	9.25	17.19	0.19
	被害額	1,628	10,591	1,241	9,936	4,129	814	1,264	5,408	12,033	450
6	件数	3	6	3	5	-	-	3	6	1	1
	面積	3.39	2.49	17.15	0.82	-	-	6.80	6.03	0.02	0.01
	被害額	89	9,280	29,903	9	-	-	0	5,320	6	9
7	件数	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	面積	0.15	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-
	被害額	312	5	0	-	-	-	-	-	-	-
8	件数	2	-	-	-	-	-	-	2	1	3
	面積	0.27	-	-	-	-	-	-	1.63	0	0.19
	被害額	60	-	-	-	-	-	-	0	0	664
9	件数	2	-	-	1	1	1	-	1	-	1
	面積	0.03	-	-	0.00	0.04	0.19	-	0.02	-	0.07
	被害額	0	-	-	6	0	2	-	0	-	118
10	件数	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-
	面積	-	0.05	0.02	0.57	-	-	-	-	-	-
	被害額	-	0	5	224	-	-	-	-	-	-
11	件数	-	3	2	1	-	-	1	2	1	-
	面積	-	0.30	0.04	0.08	-	-	0.01	0.05	0.18	-
	被害額	-	162	70	58	-	-	0	90	407	-
12	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	件数	19	37	56	51	31	23	21	43	29	17
	面積	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.50	14.61	27.56	23.99	1.56
	被害額	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560	21,813	17,762	3,078

ウ 原因別林野火災発生状況

(単位 件、ha、千円)

原因	年次 区分	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
		火入れ	件数	2	5	6	1	1	6	-	-
	面積	0.18	2.26	2.23	0.06	0.30	1.15	-	-	0.05	0.02
	被害額	397	10,474	244	0	0	41	-	-	50	-
たばこ	件数	3	3	5	5	1	2	2	1	2	-
	面積	2.77	0.09	1.57	0.33	0.03	1.36	0.89	0.05	0.19	-
	被害額	378	0	474	293	24	77	14	10	106	-
たき火	件数	6	2	21	13	2	5	6	6	8	4
	面積	0.48	0.11	19.38	5.50	0.11	0.32	1.38	5.42	1.51	0.43
	被害額	142	20	35,768	9,864	44	647	492	10,324	4,644	841
延焼	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	件数	5	24	11	16	19	3	8	26	12	7
	面積	0.75	8.48	1.36	4.12	7.22	0.14	3.66	18.78	20.22	0.33
	被害額	1,357	25,267	3,093	10,795	6,486	276	1,879	5,772	12,704	926
不明	件数	3	3	13	16	8	7	5	10	5	4
	面積	2.84	0.05	29.86	17.96	5.07	6.53	8.68	3.31	2.02	0.78
	被害額	0	8	45,329	1,756	942	449	175	5,707	258	1,311
計	件数	19	37	56	51	31	23	21	43	29	17
	面積	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.5	14.61	27.56	23.99	1.56
	被害額	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560	21,813	17,762	3,078

エ 山火事予防用貸付機材一覧表

(令和3年度末現在)

借 受 者		品 名 (個数)				
		ジェット シューター	自動音声 警報機	小型消火 ポンプ	組立式 水槽	双 眼 鏡
青森地域広域 事務組合消防本部	管理者	53	—	—	—	—
弘前地区 消防事務組合	管理者	24	—	—	—	—
八戸市	市長	24	—	—	—	—
三戸町	町長	14	—	—	—	—
五戸町	町長	5	—	1	2	—
南部町	町長	24	—	—	—	—
階上町	町長	8	—	—	—	—
新郷村	村長	3	—	—	—	—
五所川原市	市長	9	—	—	—	—
五所川原地区 消防事務組合	管理者	30	—	2	4	3
十和田地域広域 消防事務組合	管理者	24	—	—	—	—
北部上北広域 事務組合消防本部	管理者	18	—	—	—	—
中部上北広域 事業組合	管理者	19	—	—	—	—
下北地域広域行政 事務組合消防本部	管理者	78	2	—	—	—
鱒ヶ沢地区 消防事務組合	管理者	34	—	—	1	—
つがる市消防本部	管理者	40	—	1	1	—
計		407	2	4	8	3

(5) 森林病虫害等発生状況 (面積)

(単位 ha)

加害病虫害名		年度														R元	R2	R3	
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
虫 害	スギカミキリ	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	スギノハダニ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カラマツハラアカハバチ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マツノコキクイムシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	スギノアカネトラカミキリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マイマイガ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シラオビキリガ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マツカレハ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ハバチ科の一種	-	-	5.0	4.0	4.0	68.5	16.5	8.3	8.3	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-
	松くい虫 (材線虫病)	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カシノナガキクイムシ (ブナ科樹木萎凋病)	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	10.9	120.7	52.9	-	
獣 害	クマ	-	-	58.5	9.7	32.4	0.1	-	15.0	0.1	-	11.0	5.3	2.6	6.0	2.5	4.6	2.0	
	ノネズミ	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニホンカモシカ	3.0	-	-	-	-	-	-	13.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.3	
	ノウサギ	2.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ムササビ	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニホンジカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
病 害	黒点枝枯病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	てんぐ巣病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヒノキ漏脂病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ツチクラゲ病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ナラタケ病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
計	15.0	0.0	63.6	13.7	36.6	68.6	16.5	36.3	11.2	0.1	11.0	5.3	2.6	6.0	13.4	127.9	57.1		

8 県 営 林

- (1) 沿革及び資源構成
- (2) 造林
- (3) 保育
- (4) 処分状況

8 県 営 林

(1) 沿革及び資源構成

ア 県有林

林業の奨励と県の基本財産造成を目的として、明治40年から大正6年までに国有林の払い下げによる7ヶ所537haに対し造林を実施したのはじまり、その後、土地の取得や交換、譲渡、所管替え等を経て現在に至っています。

(単位 ha)

所在地	総面積	樹種別構成						除地等	取得理由
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹		
下北郡東通村 大字目名字 北の沢1	88.92	72.87	12.06	—	—	2.32	—	1.67	明治41年 国有林から 払下げ
弘前市大字小沢 字大畑沢 1-1, 5	99.63	77.16	13.14	—	1.54	5.25	0.38	2.16	明治40年 国有林から 払下げ
西津軽郡深浦町 大字深浦字 杉山沢22-72	67.40	46.00	9.24	9.97	1.33	—	0.25	0.61	昭和57年 深浦町と 交換取得
西津軽郡深浦町 大字深浦字 元深浦181-10, 25	46.82	34.94	0.54	6.74	1.12	—	0.86	2.62	大正3年 国有林から 払下げ
青森市大字横内 字八重菊59	135.75	117.15	—	—	—	6.42	0.12	12.06	昭和36年 横内財産区 より購入
八戸市南郷区 大字島守 字相野新田 13-1, 3, 6, 7, 17, 18, 21 大字市野沢 字西川原 2-1 大字市野沢 字勘助山 2-1, 3-1, 7-2, 12-3	35.25	4.71	13.17	—	0.44	2.70	13.88	0.35	平成5年県 農林部農地 計画課から 移管 (世増ダム 建設代替地)
上北郡横浜町 字雲雀平6-7, 14	75.65	—	—	70.68	—	—	—	4.97	平成15年度 県農林水産部 畜産課から移 管
計	549.42	352.83	48.15	87.39	4.43	16.69	15.49	24.44	

(令和4年4月1日現在)

イ 県行造林

公有林野の利用増進ならびに財産の造成を図り、かつ造林思想を普及するために、大正 15 年に青森県公有林野県行造林規程を制定し、市町村及び財産区有地を対象として地上権設定契約による分収造林方式により事業を開始しました。

その後、昭和 36 年には対象地を個人有地等民地へ拡大し、義務負担及び分収割合等を改正した「青森県県営林に関する条例」を制定、昭和 55 年までに 3,000ha を造成する計画としましたが、昭和 45 年の造林公社の発足により、分収造林については同公社がその機能を担うこととなり、これにより県では以降の新規契約は原則として行わない方針としたことから、現在県の管理・経営する県行造林は、公社に分収造林機能が移行するまでの間に契約を締結した 11 市町村 27 団地 1,495ha となっています。

なお、県行造林は将来の伐採処分により得られた収益を分収するものですが、その分収割合については、公有林野県行造林規程に基づくものは（県 5：土地所有者 5）、青森県県営林に関する条例に基づくものは（県 6：土地所有者 4）となっています。

（単位 ha）

所在地	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
平川市古懸山元無沢 39-1 外	24.98	22.74	—	—	—	—	—	2.24
弘前市大字常盤野字 上黒沢 25-115	9.55	—	—	—	9.55	—	—	—
南津軽郡大鰐町大字 唐牛字菖蒲菴 8-4	20.57	20.19	—	—	—	—	—	0.38
平川市碓ヶ関相沢 116-2 外	38.93	38.82	—	—	—	—	—	0.11
平川市碓ヶ関相沢 116-4	13.25	13.05	—	—	—	—	—	0.20
平川市碓ヶ関相沢 115-15 外	24.60	21.78	2.82	—	—	—	—	—
三戸郡田子町大字遠瀬 字滝沢出口 17-38 外 字鶏頭沢 49 外	242.26	101.40	73.82	—	15.85	—	51.12	0.07
三戸郡田子町大字田子 字小国深山 1-2 外	213.58	1.50	15.22	—	196.29	—	—	0.57
五所川原市磯松磯松山 1-2 外	35.25	0.40	—	24.73	—	—	10.12	—
五所川原市大字野里 字山の越 25-97 外	26.97	12.32	14.18	—	—	—	—	0.47
五所川原市大字神山 字殊の峰 117-1	23.94	5.73	17.21	—	—	—	1.00	—
十和田市大字奥瀬 字惣辺 1-2 外	63.77	59.03	—	—	0.75	—	—	3.99
十和田市大字奥瀬 字仙の沢 265-28	8.18	5.98	1.98	—	—	—	—	0.22
むつ市館山下 275-43	131.21	106.99	3.89	—	0.10	—	4.97	15.26

所在地	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
下北郡東通村大字岩屋 字館野沢 1-5	82.88	33.48	17.86	3.30	—	—	—	28.24
下北郡東通村大字田屋 字二角端 1-2	14.84	—	7.85	—	—	—	—	6.99
下北郡東通村大字岩屋 字往来沢 3-1	19.88	7.50	5.85	6.53	—	—	—	—
西津軽郡深浦町大字 深浦字杉山沢 22-2 外	81.54	63.60	—	15.82	—	—	—	2.12
西津軽郡深浦町大字 長慶平字北仁瀬 1-2 外	43.68	42.94	—	—	—	—	—	0.74
西津軽郡深浦町大字 長慶平字西仁瀬 1	53.78	49.64	—	—	—	1.51	—	2.63
西津軽郡深浦町大字 長慶平字仁瀬 34	8.45	8.15	—	—	—	—	—	0.30
西津軽郡深浦町大字 沢辺字山科 197-1	8.96	2.84	—	6.02	—	—	—	0.10
西津軽郡深浦町 大字松神字松神山 3 大字森山字山森平 40-1 大字森山字松浦 140	28.02	18.58	—	7.80	—	—	0.93	0.71
西津軽郡深浦町大字 岩崎字房崎 66-1 他	33.88	22.41	1.18	9.67	—	—	0.15	0.47
西津軽郡深浦町大字 岩崎字赤坂 52-1 他	31.32	20.14	1.27	9.88	—	—	—	0.03
西津軽郡鱒ヶ沢町大字 中村町字上清水崎 120-1 外	127.30	17.48	100.28	1.25	—	—	2.59	5.70
西津軽郡鱒ヶ沢町大字 松代町字白沢 427-3 外	83.19	—	—	—	83.19	—	—	—
計	1,494.76	696.69	263.41	85.00	305.73	1.51	70.88	71.54

(令和4年4月1日現在)

ウ 県行模範林

国有林野の管理経営に関する法律（旧国有林野法）に基づき、国有林野の利用増進並びに県の財産造成を図り、かつ民間森林所有者の経営指導を行うため、国と分収造林（部分林）契約を締結し、県が国有地に造林したもので、その分収割合は（国2：県8）となっています。

（単位 ha）

所在地	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
青森市大字横内 字前岳国有林	2.75	1.00	—	—	1.75	—	—	—
青森市大字浅虫 字久栗坂国有林	5.29	1.91	2.81	—	0.57	—	—	—
青森市大字駒込 字北駒込山国有林	178.99	—	—	—	176.99	2.00	—	—
平川市葛川字毛無森 国有林	25.61	—	—	—	25.61	—	—	—
平川市切明字滝ノ股・ 滝ノ森・津根川森国有林	61.96	12.33	—	—	49.63	—	—	—
南津軽郡大鰐町大字 居士字三ツ目内山国有林	154.65	109.93	—	—	44.72	—	—	—
平川市碓ヶ関大落前山 国有林	46.59	46.59	—	—	—	—	—	—
中津軽郡西目屋村大字 川原平字大沢国有林	91.34	17.76	—	—	73.58	—	—	—
西津軽郡鱒ヶ沢町 松代町字西岩木山国有林	50.02	40.15	9.87	—	—	—	—	—
三戸郡田子町大字関 字南来満山国有林	24.92	—	—	—	24.92	—	—	—
五所川原市相内相内山 国有林	11.25	2.79	—	8.46	—	—	—	—
五所川原市金木町 喜良市小田川山国有林	25.31	19.51	4.40	—	1.40	—	—	—
西津軽郡深浦町大字 深浦字深浦山国有林	223.64	180.06	—	42.86	—	—	—	0.72
計	902.32	432.03	17.08	51.32	399.17	2.00	—	0.72

（令和4年4月1日現在）

エ 県行防災林

県が災害防止を目的として、海岸線における県有地又は国有地若しくは民有地に造林したもので、県有地については、昭和 28 年制定の「海岸砂地地帯農業振興臨時措置法」に基づき国有地（現財務省所管普通財産）に森林を造成し、その都度土地について譲与されたものですが、当該法が昭和 46 年に失効となり、その後は国有財産法に基づく有償貸付契約により事業を継続し、平成 15 年度までに当面の造成計画については完了しています。

また、民有地については、「青森県営林に関する条例」により土地所有者と地上権設定契約及び保護管理委託契約を締結した分収造林であり、その分収割合は（県 5：土地所有者 5）となっています。

（単位 ha）

区分及び所在地		総面積	樹種別構成				除地等
			スギ	アカマツ	クロマツ	広葉樹	
県有地	三沢市大字三沢字浜通 882 外	529.07	6.64	—	472.86	30.85	18.72
国有地	八戸市大字市川町字浜 22 外	195.57	—	—	142.96	3.99	48.62
民有地	五所川原市十三通行道外	1,052.20	6.41	—	985.48	32.36	27.95
計		1,776.84	13.05	—	1,601.30	67.20	95.29

（令和 4 年 4 月 1 日現在）

オ 県民環境林

県民環境林は、社団法人青い森農林振興公社が、昭和 45 年から民有地に造林した分収林を、平成 25 年 4 月から県がその地位を承継し管理・経営する森林です。

この森林は、資源の造成だけではなく森林のもつ公益的機能の発揮等に重要な役割を果たしてきた極めて重要な森林であることから、県民共通の「公共財」として、公益的機能をより一層発揮させるとともに、木材販売収益の向上等により県民負担を可能な限り軽減しながら、次の 3 点の基本方針に基づき適正に管理・経営していくこととしています。

- 1 全ての県民が等しく恩恵を受ける森林の公益的機能の発揮
- 2 収益性に配慮した経営による財産の造成
- 3 県民の理解と参画による適正な管理と整備の推進

（単位 ha）

管轄県民局	総面積	樹種別構成				
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針
東 青	1,496.74	1,299.62	142.62	—	35.34	19.16
中 南	751.67	685.08	29.73	—	36.86	—
三 八	3,386.89	2,507.10	865.90	—	13.89	—
西 北	1,355.48	1,107.27	72.32	61.48	114.41	—
上 北	1,399.44	1,298.44	85.39	0.44	15.17	—
下 北	1,449.65	1,328.31	81.59	34.25	—	5.50
計	9,839.87	8,225.82	1,277.55	96.17	215.67	24.66
除地等	311.57					
合計	10,151.44					

（令和 4 年 4 月 1 日現在）

カ まとめ

(単位 ha)

林種区分	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
県有林	549.42	352.83	48.15	87.39	4.43	16.69	15.49	24.44
県行造林	1,494.76	696.69	263.41	85.00	305.73	1.51	70.88	71.54
県行模範林	902.32	432.03	17.08	51.32	399.17	2.00	—	0.72
県営林計	2,946.50	1,481.55	328.64	223.71	709.33	20.20	86.37	96.70
県行防災林	1,776.84	13.05	—	1,601.30	—	—	67.20	95.29
県民環境林	10,151.44	8,225.82	1,277.55	96.17	215.67	24.66	—	311.57
合計	14,874.78	9,720.42	1,606.19	1,921.18	925.00	44.86	153.57	503.56

(令和4年4月1日現在)

(2) 造林

ア 過去5ヶ年の造林実績（県有林）

(単位 ha)

年 度	29			30			元			2			3			合計			
実施箇所	実施箇所なし			実施箇所なし			大畑沢 県有林			大畑沢 県有林			大畑沢・八重菊 県有林						
内 容	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	
樹種別構成	スギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アカマツ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロマツ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カラマツ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヒバ	-	-	-	-	4.00	4.00	-	5.99	5.99	-	5.22	5.22	-	6.17	6.17	-	21.38	21.38
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	4.00	4.00	-	5.99	5.99	-	5.22	5.22	-	6.17	6.17	-	21.38	21.38
	備考																		

イ 令和4年度造林計画（県有林）

(単位 ha)

計 画 箇 所	内 容	樹 種 別 構 成							備 考
		スギ	アカ マツ	クロ マツ	カラ マツ	ヒバ	その他	計	
大畑沢県有林	新 植	-	-	-	-	-	-	-	
	樹下植栽	-	-	-	-	2.04	-	2.04	
	計	-	-	-	-	2.04	-	2.04	

(3) 保育

ア 過去5ヶ年の保育実績

(単位：面積 ha、延長m)

年度	林種区分	補植	改植	下刈	除伐	つる切り	保育間伐	搬出間伐	枝打ち	作業道開設	備考
29	県有林	—	—	18.7	4.0	—	3.7	15.0	—	230	
	県行造林	—	—	—	—	—	7.4	30.0	—	2,700	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	7.0	—	474.9	184.9	22.6	8,829	
	計			18.7	11.0		486.0	229.9	22.6	11,759	
30	県有林	—	—	14.9	—	—	1.0	7.7	—	700	
	県行造林	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	1.8	—	451.4	272.7	—	20,890	
	計			14.9	1.8		452.4	289.0		21,590	
元	県有林	—	—	23.8	—	—	5.9	9.0	—	—	
	県行造林	—	—	—	—	—	—	7.0	—	770	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	10.6	—	368.1	185.2	5.9	10,709	
	計			23.8	10.6		374.0	201.2	5.9	11,479	
2	県有林	—	—	14.2	—	—	—	—	—	—	
	県行造林	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	7.5	—	253.3	77.5	—	4,121	
	計			14.2	7.5		253.3	85.5		4,121	
3	県有林	—	—	14.2	—	—	—	10.4	—	920	
	県行造林	—	—	—	—	—	—	11.2	—	340	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	—	—	246.1	45.3	—	9,310	
	計			14.2			246.1	66.9		10,570	
合計	県有林	—	—	85.8	4.0	—	10.6	42.1	—	1,850	
	県行造林	—	—	—	—	—	7.4	64.8	—	3,810	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	26.9	—	1,793.8	765.6	28.5	53,859	
	計			85.8	30.9		1,811.8	872.5	28.5	59,519	

イ 令和4年度保育計画

(単位：面積 ha、延長m)

林種区分	補植	改植	下刈	除伐	つる切り	保育間伐	搬出間伐	枝打ち	作業道開設	備考
県有林	—	—	16.8	—	—	—	29.2	—	1,320	
県行造林	—	—	1.0	—	—	—	14.0	0.9	1,680	
県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県民環境林	—	—	—	—	—	395.0	481.0	—	24,000	
計			17.8			395.0	524.2	0.9	27,000	

(4) 処分状況

ア 過去5ヶ年の処分実績

年度	林種区部	立 木		間伐木素材		計		備考
		材積 (m ³)	収入額 (千円)	材積 (m ³)	収入額 (千円)	材積 (m ³)	収入額 (千円)	
29	県有林	—	—	686	3,825	686	3,825	スギ、カラマツ アカマツ
	県行造林	3,559	58	1,819	13,330	5,378	13,388	
	県民環境林	—	—	11,605	78,197	11,605	78,197	
	計	3,559	58	14,110	95,352	17,669	95,410	
30	県有林	—	—	616	5,247	616	5,247	スギ、カラマツ アカマツ、広葉樹
	県行造林	3,595	5,100	410	3,593	4,005	8,693	
	県民環境林	—	—	14,718	107,890	14,718	107,890	
	計	3,595	5,100	15,744	116,730	19,339	121,830	
元	県有林	—	—	633	5,259	633	5,259	スギ、カラマツ、 アカマツ、クロマツ
	県行造林	—	—	342	2,692	342	2,692	
	県民環境林	—	—	10,432	65,776	10,432	65,776	
	計	—	—	11,407	73,727	11,407	73,727	
2	県有林	—	—	—	—	—	—	スギ、カラマツ、 アカマツ、クロマツ、 広葉樹
	県行造林	2,093	5,010	547	2,869	2,640	7,879	
	県民環境林	2,979	11,100	6,393	38,565	9,372	49,665	
	計	5,072	16,110	6,940	41,434	12,012	57,544	
3	県有林	—	—	734	7,145	734	7,145	スギ、カラマツ、 アカマツ、広葉樹
	県行造林	14,048	5,585	639	6,610	14,687	12,195	
	県民環境林	—	—	5,435	57,115	5,435	57,115	
	計	14,048	5,585	6,808	70,870	20,956	76,455	
合計	県有林	—	—	2,669	21,476	2,669	21,476	
	県行造林	23,295	15,753	3,757	29,094	27,052	44,847	
	県民環境林	2,979	11,100	48,583	347,543	51,562	358,643	
	計	26,274	26,853	55,009	398,113	81,283	424,966	

イ 令和4年度処分計画

林種区分	処 分 方 法		計	備考
	立 木 (m ³)	素 材 (m ³)		
県有林	—	680.0	680.0	樹種：スギ、カラマツ 素材は間伐木
県行造林	1,504.1	325.0	1,829.1	
県民環境林	—	28,860.0	28,860.0	
計		29,865.0	31,369.1	

立木は立木販売、素材は搬出間伐による山土場販売。