

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632,309haで、県土面積の65.6%に当たり、そのうち民有林は238,337haで全森林の37.7%、国有林（官行造林含む）は393,971haで62.3%を占めています。森林蓄積は125,092千m³で、そのうち民有林は51,722千m³、国有林（官行造林含む）は73,370千m³で、1ha当たりの蓄積は民有林は217m³、国有林は186m³となっています。

森林の構成状況は民有林と国有林では全く対照的で、民有林は8～13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	H27	H27	青森市、平内町、今別町、外ヶ浜町、蓬田村
津 軽	H28	H28	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	H27	H27	青森市、平内町、今別町、外ヶ浜町、蓬田村
津 軽	H28	H28	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		林		天然				
		総数	針	広	総	針	広			
総面積	632,309	264,779	262,826	1,954	337,803	73,403	264,400	9,300	20,160	265
蓄積	125,092	66,224	62,829	3,395	58,863	17,351	41,512	-	5	-
民有林面積	238,337	131,751	130,284	1,467	98,893	15,348	83,545	7,428	-	265
蓄積	51,722	37,274	37,117	157	14,447	3,525	10,923	-	-	-
国有林面積	391,937	131,237	130,785	452	238,910	58,055	180,855	1,788	20,002	-
蓄積	72,985	28,564	25,344	3,220	44,416	13,827	30,589	-	5	-
官行造林面積	2,034	1,791	1,757	35	-	-	-	84	158	-
蓄積	386	386	368	18	-	-	-	-	-	-

* 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	樹										未立木地、 除地、 更新困難地	ha当り 蓄積 (m ³)	
		針					葉							
		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
総面積	125,092	80,180	50,292	9,222	2,828	13,337	3,850	652	44,907	15,864	1,963	27,079	5	198
民有林面積	51,722	40,642	30,109	6,853	1,945	239	1,484	11	11,080	-	-	11,080	-	217
国有林面積	72,985	39,171	19,990	2,316	882	13,097	2,244	641	33,809	15,864	1,963	15,981	5	186
官行造林面積	386	368	193	53	-	0	122	-	18	-	-	18	-	190

* 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	樹										未立木 地、 除地、	
		針					葉						
		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
総面積	632,309	336,229	194,804	44,873	14,196	54,312	21,336	6,708	266,354	92,500	13,373	160,481	29,726
民有林面積	238,337	145,632	94,969	31,093	9,050	4,262	6,154	105	85,012	-	-	85,012	7,693
国有林面積	391,937	188,840	99,083	13,442	5,146	50,050	14,516	6,603	181,307	92,500	13,373	75,434	21,790
官行造林面積	2,034	1,757	752	339	-	-	666	-	35	-	-	35	243

* 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			官行造林		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C		総数 E	林野庁所管
県合計	面積	964,564	65.6	238,337	131,751	98,893	7,428	265	2,063	393,971	391,937	2,034
	蓄積	-	-	51,722	37,274	14,447	-	-	-	73,370	72,985	386
三八上北森林計画区	面積	340,073	55.9	109,479	65,603	39,790	4,085	0	932	80,670	79,115	1,555
	蓄積	-	-	23,881	18,091	5,790	-	-	-	14,803	14,519	284
三八地域県民局地域農林水産部小計	面積	127,489	57.9	58,617	35,595	21,551	1,470	-	427	15,154	14,144	1,010
	蓄積	-	-	12,364	9,289	3,075	-	-	-	2,650	2,490	160
八戸市	面積	30,556	33.1	10,111	4,577	5,244	291	-	45	-	-	-
	蓄積	-	-	1,871	1,083	788	-	-	-	-	-	-
三戸町	面積	15,179	64.1	8,171	5,113	2,879	178	-	63	1,564	1,541	23
	蓄積	-	-	1,699	1,321	378	-	-	-	250	245	5
五戸町	面積	17,767	52.1	9,256	5,542	3,347	366	-	60	-	-	-
	蓄積	-	-	2,025	1,503	522	-	-	-	-	-	-
田子町	面積	24,198	81.7	9,605	6,407	3,084	114	-	67	10,159	9,675	483
	蓄積	-	-	2,192	1,791	400	-	-	-	1,795	1,740	55
南部町	面積	15,312	50.3	7,623	4,677	2,803	143	-	61	73	-	73
	蓄積	-	-	1,551	1,152	400	-	-	-	9	-	9
階上町	面積	9,400	57.8	5,338	3,165	2,067	107	-	59	96	-	96
	蓄積	-	-	1,096	816	280	-	-	-	19	-	19
新郷村	面積	15,077	78.1	8,512	6,113	2,129	270	-	72	3,262	2,927	335
	蓄積	-	-	1,931	1,623	308	-	-	-	577	505	72

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (R元.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 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	505	65,516	64,971	545
	蓄積	-	-	11,517	8,802	2,715	-	-	-	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	-	-	4,426	3,567	859	-	-	-	4,999	4,900	99
三沢市	面積	11,987	17.0	1,769	981	714	74	-	56	266	266	-
	蓄積	-	-	366	247	119	-	-	-	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	-	-	726	488	238	-	-	-	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	-	-	1,819	1,505	314	-	-	-	2,559	2,533	25
東北町	面積	32,650	42.3	7,693	5,065	2,400	228	-	66	6,131	6,131	-
	蓄積	-	-	1,925	1,549	376	-	-	-	1,254	1,254	-
横浜町	面積	12,638	64.8	3,031	1,623	1,371	37	-	54	5,160	5,160	-
	蓄積	-	-	587	382	205	-	-	-	1,120	1,120	-
六戸町	面積	8,389	29.9	2,506	1,529	739	239	-	61	-	-	-
	蓄積	-	-	574	470	103	-	-	-	-	-	-
おいらせ町	面積	7,196	17.7	1,273	741	404	128	-	58	-	-	-
	蓄積	-	-	306	236	70	-	-	-	-	-	-
六ヶ所村	面積	25,268	51.4	4,230	1,362	2,773	96	-	32	8,750	8,750	-
	蓄積	-	-	788	357	430	-	-	-	1,743	1,743	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R元.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 B=C+E	森林率 B/A	民有			国有			官行造林		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C		総数 E	林野庁所管
下北森林 計画区	面積	141,608	83.8	31,684	16,643	14,329	712	0	53	87,054	87,054	-
	蓄積	-	-	6,945	4,901	2,044	-	-	-	-	18,814	18,814
むつ市	面積	86,412	85.8	15,003	8,389	6,351	263	-	56	59,125	59,125	-
	蓄積	-	-	3,333	2,480	853	-	-	-	-	13,138	13,138
大間町	面積	5,210	74.5	593	226	361	6	-	38	3,287	3,287	-
	蓄積	-	-	112	57	55	-	-	-	-	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	-	-	2,983	1,983	1,000	-	-	-	-	1,461	1,461
風間浦村	面積	6,955	94.2	1,331	698	625	8	-	52	5,218	5,218	-
	蓄積	-	-	318	229	89	-	-	-	-	1,194	1,194
佐井村	面積	13,504	92.5	830	488	339	3	-	59	11,665	11,665	-
	蓄積	-	-	198	151	47	-	-	-	-	2,234	2,234

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R元.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	147,812	75.5	43,971	20,596	21,253	1,857	264	47	67,663	67,407	256
	蓄積	-	-	9,069	5,880	3,190	-	-	-	14,150	14,097	53
青森市	面積	82,462	69.4	26,420	11,091	13,584	1,482	263	42	30,817	30,603	214
	蓄積	-	-	5,389	3,374	2,016	-	-	-	5,775	5,734	42
平内町	面積	21,709	78.5	12,594	6,598	5,707	288	1	52	4,442	4,442	-
	蓄積	-	-	2,459	1,557	902	-	-	-	778	778	-
今別町	面積	12,527	86.0	1,536	695	796	46	-	45	9,241	9,199	42
	蓄積	-	-	325	219	106	-	-	-	2,056	2,045	11
外ヶ浜町	面積	23,030	88.9	2,361	1,578	756	27	-	67	18,104	18,104	-
	蓄積	-	-	619	512	107	-	-	-	4,227	4,227	-
蓬田村	面積	8,084	75.7	1,060	635	411	14	-	60	5,058	5,058	-
	蓄積	-	-	276	217	59	-	-	-	1,314	1,314	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R元.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
津軽森林計画区	面積	335,073	63.2	53,204	28,908	23,521	774	1	611	158,584	158,361	223
	蓄積	-	-	11,826	8,403	3,423	-	-	-	25,604	25,556	48
中南地域県民局 地域農林水産部小計	面積	155,635	63.9	27,328	14,613	12,169	545	1	261	72,082	71,859	223
	蓄積	-	-	6,281	4,549	1,732	-	-	-	11,109	11,060	48
弘前市	面積	52,420	44.8	8,530	3,967	4,323	240	-	47	14,979	14,979	-
	蓄積	-	-	1,886	1,227	659	-	-	-	2,253	2,253	-
黒石市	面積	21,705	66.7	5,668	2,715	2,842	112	-	48	8,819	8,819	-
	蓄積	-	-	1,201	815	386	-	-	-	1,273	1,273	-
平川市	面積	34,601	74.9	5,663	3,647	1,951	65	1	64	20,246	20,158	88
	蓄積	-	-	1,371	1,110	260	-	-	-	3,159	3,144	14
大鰐町	面積	16,343	78.8	5,210	3,500	1,605	105	-	67	7,674	7,539	135
	蓄積	-	-	1,383	1,149	234	-	-	-	1,467	1,433	34
西目屋村	面積	24,602	91.9	2,256	784	1,449	24	-	35	20,364	20,364	-
	蓄積	-	-	439	247	192	-	-	-	2,957	2,957	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R元.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	面積	179,438	62.6	25,876	14,295	11,352	229	-	-	55	86,502	86,502	-
	蓄積	-	-	5,545	3,854	1,691	-	-	-	-	14,495	14,495	-
五所川原市	面積	40,420	53.9	6,010	2,551	3,414	45	-	-	42	15,778	15,778	-
	蓄積	-	-	1,212	658	555	-	-	-	-	3,231	3,231	-
つがる市	面積	25,355	15.4	2,975	2,263	642	70	-	-	76	922	922	-
	蓄積	-	-	563	476	86	-	-	-	-	101	101	-
鯨ヶ沢町	面積	34,308	78.9	7,831	4,361	3,431	38	-	-	56	19,225	19,225	-
	蓄積	-	-	1,734	1,237	497	-	-	-	-	3,142	3,142	-
深浦町	面積	48,890	90.5	7,227	4,138	3,019	70	-	-	57	37,038	37,038	-
	蓄積	-	-	1,611	1,185	427	-	-	-	-	5,305	5,305	-
鶴田町	面積	4,643	2.6	119	79	40	0	-	-	66	-	-	-
	蓄積	-	-	28	21	7	-	-	-	-	-	-	-
中泊町	面積	21,634	70.5	1,715	904	805	6	-	-	53	13,539	13,539	-
	蓄積	-	-	397	277	120	-	-	-	-	2,716	2,716	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R元.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												地			更新困難地									
		人				工				林				木				無立木地								
		総数		面積		総数		面積		総数		面積		総数		面積		総数	伐採跡地	未立木地						
		総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積											
総数	面積	238,337	131,751	130,284	1,467	128,315	127,059	1,255	3,436	3,224	212	98,893	15,348	83,545	-	-	3,053	1,541	1,511	95,841	13,807	82,034	7,428	5,393	2,035	285
	蓄積	51,722	37,274	37,117	157	36,884	36,774	111	390	344	46	14,447	3,525	10,923	-	-	408	262	146	14,039	3,263	10,776	-	-	-	-
三八上北 森林計画区	面積	109,479	65,603	64,538	1,065	64,773	63,854	919	830	684	146	39,790	6,891	32,899	-	-	1,604	1,064	540	38,186	5,827	32,359	4,085	3,258	827	0
	蓄積	23,881	18,091	18,007	84	17,979	17,908	70	112	99	13	5,790	1,567	4,223	-	-	231	179	53	5,559	1,389	4,171	-	-	-	-
下北森林 計画区	面積	31,684	16,643	16,557	86	16,175	16,090	85	468	467	1	14,329	2,295	12,034	-	-	612	176	436	13,717	2,119	11,597	712	314	398	0
	蓄積	6,945	4,901	4,886	15	4,843	4,834	9	58	52	6	2,044	517	1,527	-	-	72	29	43	1,972	488	1,484	-	-	-	-
東青森林 計画区	面積	43,971	20,596	20,461	135	19,205	19,120	85	1,392	1,341	51	21,253	3,888	17,365	-	-	585	243	342	20,668	3,645	17,023	1,857	1,380	477	264
	蓄積	9,069	5,880	5,853	26	5,739	5,727	12	140	126	14	3,190	903	2,286	-	-	77	45	33	3,113	859	2,254	-	-	-	-
津軽森林 計画区	面積	53,204	28,908	28,728	181	28,162	27,995	167	747	733	14	23,521	2,274	21,248	-	-	252	58	193	23,270	2,215	21,055	774	441	332	1
	蓄積	11,826	8,403	8,371	32	8,323	8,304	19	80	67	13	3,423	537	2,886	-	-	28	10	18	3,395	527	2,868	-	-	-	-

※ 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												無立木地			更新 因 離 地	
		人				工				林				天				然				林				總 數	伐 採 跡 地	未 立 木 地		
		總 數		針		廣		積		總 數		針		廣		積		總 數		針		廣		總 數						針
		總 數	針	廣	積	總 數	針	廣	積	總 數	針	廣	積	總 數	針	廣	積	總 數	針	廣	積	總 數	針	廣	積	總 數	針	廣		積
總	面積	238,337	131,751	130,284	1,467	127,059	1,255	3,436	3,224	212	98,893	15,948	83,545	-	-	-	3,053	1,541	1,511	1,511	95,841	13,807	82,034	7,428	5,393	2,035	265			
	蓄積	51,722	37,274	37,117	157	36,884	36,774	390	344	46	14,447	3,525	10,923	-	-	-	408	262	146	146	14,039	3,263	10,776	-	-	-	-			
公 有 林	總數	42,287	29,232	28,790	441	28,350	28,023	882	768	114	11,882	1,364	10,517	-	-	-	620	153	467	467	11,261	1,211	10,050	911	620	291	263			
	面積	9,224	7,506	7,460	46	7,407	7,376	31	99	84	15	1,718	316	1,402	-	-	72	26	46	46	1,646	290	1,357	-	-	-	-			
	蓄積	15,651	14,647	14,611	36	14,574	14,546	28	73	64	8	867	113	755	-	-	20	19	1	1	848	94	754	137	50	87	-			
	市町村 所有林	3,597	3,473	3,470	3	3,464	3,462	2	9	8	1	124	25	99	-	-	4	4	0	0	120	22	99	-	-	-	-			
財 産 区 有 林	總數	13,914	8,025	7,756	270	7,598	7,380	218	428	376	52	5,534	877	4,657	-	-	298	97	201	201	5,236	780	4,456	355	243	112	-			
	面積	3,040	2,223	2,197	26	2,172	2,151	20	51	45	6	818	204	614	-	-	36	17	20	20	781	187	594	-	-	-	-			
	蓄積	12,722	6,560	6,424	136	6,178	6,096	82	382	328	54	5,480	375	5,106	-	-	303	38	285	285	5,177	337	4,840	419	327	91	263			
	蓄積	2,587	1,810	1,793	17	1,771	1,763	9	39	31	8	777	87	689	-	-	32	6	26	26	744	81	663	-	-	-	-			
私 有 林	總數	196,050	102,519	101,483	1,026	99,965	99,037	928	2,554	2,457	98	87,012	13,984	73,028	-	-	2,432	1,388	1,044	1,044	84,579	12,596	71,984	6,517	4,773	1,744	2			
	面積	42,498	29,769	29,657	111	29,477	29,398	80	291	260	32	12,729	3,209	9,520	-	-	336	235	101	101	12,393	2,973	9,420	-	-	-	-			
	蓄積	12,510	11,825	11,794	31	11,792	11,765	27	34	30	4	662	32	630	-	-	6	1	5	5	656	31	625	22	8	14	-			
	蓄積	3,056	2,986	2,985	1	2,983	2,982	1	3	3	0	70	7	62	-	-	1	0	1	1	69	7	62	-	-	-	-			
社 會 有 林	總數	13,708	6,244	6,169	75	5,985	5,921	63	259	247	12	6,791	1,287	5,504	-	-	251	204	47	47	6,540	1,083	5,457	674	385	289	-			
	面積	2,736	1,745	1,740	5	1,716	1,712	4	29	28	1	991	296	695	-	-	42	37	5	5	949	258	691	-	-	-	-			
	蓄積	11,054	4,294	4,253	41	3,660	3,639	21	634	614	20	6,444	655	5,789	-	-	207	77	131	131	6,237	579	5,658	315	208	107	-			
	蓄積	2,040	1,117	1,104	12	1,049	1,046	2	68	58	10	924	144	780	-	-	26	13	13	13	898	131	767	-	-	-	-			
個 人 有 林	總數	158,778	80,156	79,277	879	78,528	77,712	816	1,628	1,565	62	73,115	12,009	61,105	-	-	1,968	1,107	861	861	71,147	10,903	60,244	5,505	4,172	1,334	2			
	面積	34,666	23,922	23,828	94	23,730	23,657	73	192	171	21	10,745	2,762	7,983	-	-	268	185	83	83	10,477	2,577	7,900	-	-	-	-			
	蓄積	158,778	80,156	79,277	879	78,528	77,712	816	1,628	1,565	62	73,115	12,009	61,105	-	-	1,968	1,107	861	861	71,147	10,903	60,244	5,505	4,172	1,334	2			
	蓄積	34,666	23,922	23,828	94	23,730	23,657	73	192	171	21	10,745	2,762	7,983	-	-	268	185	83	83	10,477	2,577	7,900	-	-	-	-			

※ 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	10齡級以上																				
	数	面積		1齡級	2齡級	3齡級	4齡級	5齡級	6齡級	7齡級	8齡級	9齡級	10齡級	11齡級	12齡級	13齡級	14齡級	15齡級	16齡級	17齡級	18齡級	19齡級	20齡級	21齡級以上
立木	総数	面積	238,337	1,948	3,751	3,386	4,815	6,085	8,034	11,229	12,978	17,929	21,993	30,068	33,827	33,137	20,992	9,983	4,259	2,434	1,476	698	463	1,159
		蓄積	51,722	-	15	98	348	811	1,349	2,321	3,290	4,833	5,877	7,890	8,170	7,420	4,583	2,254	1,062	579	324	166	101	231
	総数	面積	131,751	1,568	1,990	2,144	3,022	4,871	5,866	8,426	11,250	15,125	16,817	19,213	16,811	11,988	6,424	2,905	1,603	844	358	217	111	199
		蓄積	37,274	-	1	67	257	726	1,153	2,037	3,092	4,481	5,161	6,253	5,496	4,049	2,225	1,069	596	304	128	77	40	61
	人	総数	130,284	1,492	1,853	1,943	2,823	4,676	5,738	8,307	11,162	15,047	16,789	19,153	16,775	11,946	6,368	2,898	1,593	840	355	216	111	199
		蓄積	37,117	-	-	62	247	712	1,140	2,020	3,077	4,468	5,154	6,242	5,482	4,037	2,214	1,064	592	304	127	77	38	61
	工業	総数	94,969	740	797	945	1,899	4,096	5,262	7,690	9,769	12,312	12,570	13,130	10,297	7,326	3,977	1,995	1,154	549	225	126	54	54
		蓄積	30,109	-	-	57	228	688	1,099	1,933	2,847	3,972	4,293	4,878	3,930	2,875	1,594	823	477	225	93	52	24	22
	林	アカマツ	18,493	3	13	3	45	59	126	324	1,025	2,087	2,987	4,022	3,587	2,270	1,117	466	186	87	33	24	7	14
		蓄積	3,972	-	-	0	3	6	15	45	164	376	599	888	831	549	282	122	49	23	8	6	2	3
樹	クロマツ	7,100	34	27	18	100	93	153	184	202	405	768	966	1,280	1,097	783	313	201	151	82	61	49	113	
	蓄積	1,508	-	-	1	7	9	18	26	32	72	149	211	280	259	194	81	51	39	21	16	13	29	
木	ヒバ	3,463	434	774	879	736	404	170	24	3	4	1	2	2	1	4	6	3	6	5	-	-	8	
	蓄積	33	-	-	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	3	
天	カラマツ	6,154	278	240	97	36	17	21	81	160	185	453	1,011	1,609	1,251	487	117	48	47	9	4	1	2	
	蓄積	1,484	-	-	4	4	2	3	15	34	43	113	264	438	354	141	35	15	14	3	1	0	0	
地	その他針	105	4	2	1	7	6	4	3	55	1	2	1	2	-	1	1	0	0	0	0	1	1	
	蓄積	11	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
林	広葉樹	1,467	77	137	201	199	128	119	87	78	28	28	60	35	42	56	7	10	5	3	1	1	0	
	蓄積	157	-	1	5	10	14	12	17	15	13	7	11	14	12	12	5	4	1	1	0	1	0	
天然	総数	98,893	380	1,761	1,242	1,793	2,124	2,168	2,802	1,728	2,805	5,177	10,655	17,016	21,149	14,568	7,078	2,656	1,580	1,118	481	352	960	
	蓄積	14,447	-	14	31	91	85	196	284	197	352	717	1,636	2,674	3,372	2,357	1,185	466	274	196	89	61	170	
森林	総数	15,348	1	4	7	31	28	56	144	160	326	742	1,705	2,730	3,535	2,487	1,517	719	394	297	149	87	229	
	蓄積	3,525	-	-	0	2	2	6	20	25	57	145	364	613	826	601	380	183	99	76	40	22	63	
樹	アカマツ	12,600	-	1	4	14	10	44	116	123	264	612	1,455	2,260	2,962	2,226	1,240	608	304	201	93	40	22	
	蓄積	2,881	-	0	1	5	16	19	47	120	19	47	120	310	506	691	309	153	76	50	24	10	6	
林	クロマツ	1,950	1	3	3	18	14	11	28	36	60	127	244	468	521	215	135	35	27	5	1	1	8	
	蓄積	438	-	-	0	1	1	4	6	11	25	53	105	124	53	35	35	9	7	1	0	0	2	
地	ヒバ	799	-	-	0	0	-	4	0	-	1	2	3	6	12	52	46	142	76	62	91	55	46	
	蓄積	206	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	10	36	21	16	25	16	12	
更新	その他針	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無立木	総数	83,545	379	1,756	1,235	1,762	2,112	2,689	1,568	1,728	2,479	4,434	9,150	14,286	17,615	12,081	5,561	1,897	1,196	821	333	265	731	
	蓄積	10,923	-	14	31	89	83	190	264	172	295	572	1,272	2,061	2,546	1,756	805	284	175	120	49	39	107	
更新	総数	7,428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伐採地	総数	5,393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
未立木	総数	2,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
更新	総数	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 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	森 林 計 画 区		三 八 上 北		下 北	東 青	津 軽		県 計
	(三八地域)	(上北地域)	(津軽地域)	(西北地域)					
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		
令和 元 年	109,479 (65,603) 23,881		"	"	"		238,337 (131,751) 51,722		

* 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)

施業計画区		津 軽 北 部	津 軽 南 部	下 北	上 北	県 計
昭和	45 年度	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	県 計
平成	7 年度	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
	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	
令和	元 年	79,115 (28,768) 14,519	"	"	"	391,937 (131,237) 72,985

* 上段：面積（ ）内は人工林面積 下段：蓄積

ウ 官行造林

(単位：ha、蓄積：1,000m³)

年度	県		計
	針	広	
45年度	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
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
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
令和元	2,034	(1,791)	386

* 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		林		官		行		造		林		国		有		林		計	
	針	広	針	広	針	広	針	広	針	広	針	広	針	広	針	広	針	広	針	広	針	広	針	広
45年度	6,326	4,342	10,668	409	387	22	409	22,398	29,006	51,404	29,111	33,370	62,481											
50 "	9,326	5,640	14,966	265	253	12	265	21,199	27,362	48,561	30,778	33,014	63,792											
55 "	12,689	6,886	19,525	344	332	13	344	21,913	26,870	48,783	34,934	33,768	68,652											
60 "	16,253	7,743	23,996	437	412	25	437	22,967	26,664	49,631	39,632	34,432	74,064											
2 "	20,374	8,204	28,578	412	393	19	412	24,910	26,638	51,548	45,677	34,861	80,538											
7 "	24,683	8,595	33,278	456	431	25	456	26,971	26,732	53,703	52,085	35,352	87,437											
12 "	29,254	9,411	38,665	439	414	25	439	30,014	27,494	57,516	59,682	36,930	96,620											
17 "	32,891	9,899	42,798	429	409	20	429	32,993	28,416	61,409	66,293	38,335	104,627											
18 "	33,702	10,018	43,720	427	407	20	427	34,237	28,914	63,151	68,346	38,952	107,298											
19 "	33,702	10,018	43,720	427	407	20	427	34,237	28,914	63,151	68,346	38,952	107,298											
20 "	34,117	10,089	44,206	417	398	19	417	34,427	29,322	63,749	68,942	39,431	108,373											
21 "	35,951	10,328	46,279	423	404	19	423	35,041	29,614	64,661	71,397	39,961	111,363											
22 "	36,517	10,444	46,961	422	404	19	422	35,438	30,103	65,540	72,359	40,566	112,923											
23 "	37,287	10,557	47,844	421	403	18	421	36,531	30,589	67,126	74,221	41,165	115,392											
24 "	37,287	10,557	47,844	421	403	18	421	36,531	30,589	67,126	74,221	41,165	115,392											
25 "	37,780	10,658	48,438	385	369	17	385	36,385	31,618	68,009	74,534	42,292	116,832											
26 "	38,997	10,793	49,790	388	370	17	388	36,963	31,880	68,848	76,330	42,690	119,026											
27 "	39,195	10,878	50,073	390	373	17	390	37,607	32,183	69,795	77,175	43,079	120,258											
28 "	39,783	10,953	50,737	383	365	17	383	37,998	33,158	71,160	78,146	44,128	122,279											
29 "	39,783	10,953	50,737	383	365	17	383	37,998	33,158	71,160	78,146	44,128	122,279											
30 "	40,059	11,016	51,075	383	365	17	383	38,767	33,494	72,266	79,191	44,527	123,723											
令和元	40,642	11,080	51,722	386	368	18	386	39,171	33,809	72,985	80,180	44,907	125,092											

(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
29		0	0
平成30（第7期,～R4）		0	0
令和元年		0	0
	計	118	11,626

(令和2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)
	令和元年度末認可実績	118	11,627
	令和元年度未整備入会林野等	286	26,643
内訳	整備希望	0	0
	整備不要・困難	286	26,643

(令和2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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
民 有 林	再造林	(8) 140	(7) 180	(18) 218	(7) 247	(20) 283				(6) 329	(7) 314
	拡大造林			74	90	34	29	42	48	27	23
	樹下植栽			123	256	99	114	85	48	23	61
	合計	(8) 462	(7) 567	(18) 415	(7) 592	(20) 416	(0) 343	(0) 452	(0) 458	(6) 379	(7) 398
国 有 林	人工造林								(4) 414		(7) 601
	樹下植栽										
	合計								(4) 414		(7) 601

※ () 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 (令和元年度)

(単位 ha、m)

区 分		事 業 名		森林環境保全 直接支援事業	環境林整備事業	計
育 成 単 層 林 整 備	人工造林	再造林		270		270
		拡大造林		14		14
		小計		284	0	284
	樹下植栽等	改良				
	下刈り			1,153	65	1,218
	雪起こし					
	倒木起こし					
	枝打ち			112	6	118
	除伐等			70		70
	保育間伐			702	45	747
	間伐			599		599
	更新伐	整理伐		6		6
育 成 複 層 林 整 備	樹下植栽等	樹下植栽等		8		8
		改良				
	下刈り			333		333
	雪起こし					
	倒木起こし					
	枝打ち					
	除伐等			14	13	27
	保育間伐					
	間伐			7		7
	更新伐	整理伐		16		16
		人工林整理伐				
		長期育成循環施業				
その他(上記以外)						
小計			16	0	16	
森林作業道整備			27,526		27,526	

(ウ) 資金種別造林実績 (民有林)

(単位 ha)

種別	年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
補 助		202	302	262	252	279	208	309	341	280	284
融 資		4	—	—	—	—	—	—	—	—	
県 営 林		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
森 林 整 備 セ ン タ ー		45	65	24	70	32	7	38	46	56	42
自 力		0	1	1	—	—	1	1	1	1	2
治 山		5	2	5	14	6	13	18	22	19	9
計		256	370	292	337	317	229	367	410	356	337

※ 分収林を含む、樹下植栽は含まない。

(エ) 樹種別人工造林実績

a 民有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
スギ	132	199	134	168	214	132	192	228	233	194
アカマツ	1	—	3	—	1	0	0	0	0	0
クロマツ	4	1	3	10	6	13	18	22	20	10
ヒバ	39	46	41	28	58	29	30	37	28	23
その他針葉樹	34	80	69	81	26	29	101	104	54	93
ブナ	1	2	1	1	0	0	4	5	2	4
クリ	12	14	5	7	1	3	2	1	0	0
ケヤキ	7	7	7	2	1	2	4	0	0	0
その他広葉樹	26	21	29	40	10	21	17	12	19	13
計	256	370	292	337	317	229	367	410	356	337

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
スギ	197	278	453	252	274	274	252	356	408	495
アカマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カラマツ	—	—	39	16	26	28	22	45		57
その他針葉樹	10	2	5	1	1	1	5	13	21	41
広葉樹	4	6	9	0	1	3	0	0	0	1
計	211	286	506	270	302	306	279	414	429	594

※ 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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
スギ	1	1	1	0.56	—	—	—	—	6	5
ヒバ	182	188	116	253.3	97	110	68	43	13	56
その他針葉樹	1	1	2	0.95	1	1	1	—	—	—
広葉樹	22	7	4	1.03	1	3	16	5	4	—
計	206	197	123	255.84	99	114	85	48	23	61

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
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25年9月に「特定間伐等の実施の促進に関する基本方針」を策定し、さらに平成27年9月に「特定間伐等及び特定母樹の増殖の実施の促進に関する基本方針」として変更を行い、令和2年度までの8年間の間に森林吸収源対策として、低コスト化及び団地化を図りながら間伐を着実に進めることとしています。

ア 間伐実施面積

(単位 ha)

年度	H27	H28	H29	H30	R元
面積	4,063	3,217	3,036	2,139	2,469

※ 実績値に計上している事業（造林補助事業、合板・製材生産性強化対策事業、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	H27	H28	H29	H30	R元
ハーベスタ	5	4		3	3
プロセッサ	2	4			3
フォワーダ	6	6	1	2	1
スイングヤーダ		1			1
グラップル (バックホウ)	6	2			
グラップル (トラック)	3	3			
その他	6	6	1		5
合計	28	26	2	5	13

※ 実績計上している事業（森林整備加速化・林業再生事業、合板・製材性強化対策事業、森林・林業再生基盤づくり交付金、林業・木材産業成長産業化促進対策交付金）

ウ 令和元年度路網整備

(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			7	2,810	7	2,810
弘前市			1	943	1	943
黒石市			1	680	1	680
平川市			7	6,651	7	6,651
大鰐町			6	3,400	6	3,400
三戸町			2	1,346	2	1,346
南部町	1	840	3	1,103	4	1,943
階上町			5	2,920	5	2,920
新郷村	1	1,583			1	1,583
七戸町			5	1,674	5	1,674
五所川原市	1	1,346	3	2,248	4	3,594
鱒ヶ沢町	1	936	5	741	6	1,677
深浦町			10	2,210	10	2,210
西目屋村			8	800	8	800
計	4	4,705	63	27,526	67	32,231

工 路網整備実績

(単位 本、km)

		H27	H28	H29	H30	R元
林業専用道規格相当	路線数	22	4	22	7	4
	延長	31.7	4.6	27.1	7.7	4.7
森林作業道	路線数	55	85	61	61	63
	延長	57.4	45.2	49.3	53.6	27.5
計	路線数	77	89	83	68	67
	延長	89.1	49.8	76.4	61.3	32.2

オ 非公共事業による間伐等

(単位 ha)

区 分	H27	H28	H29	H30	R元
間 伐	—	—	—	—	—
未利用間伐材利用促進対策	1,346	—	—	—	—
間伐材生産	—	266	880	—	—
計	1,346	266	880	—	—

※ 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。

※ H27は森林整備加速化・林業再生交付金を活用し、未利用間伐材利用促進対策（1m³/ha以上を搬出）として実施。

(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	27		28		29		30		R元	
		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	0.56	3,632	0.70	9,022	0.80	7,788	0.80	11,329	0.80	7,118
	2	3.50	1,058	3.73	1,355	4.61	1,531	3.37	2,384	3.72	1,214
	3	5.65	1,189	4.07	1,083	4.91	1,014	5.31	1,005	4.45	873
	小計	9.71	5,879	8.50	11,460	10.32	10,333	9.48	14,718	8.97	9,205
アカマツ	1	0.01	93	0.01	136	0.06	129	0.10	97	0.00	51
	2	0.07	33	0.12	35	0.11	40	0.07	21	0.05	17
	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	小計	0.08	126	0.13	171	0.17	169	0.17	118	0.05	68
クロマツ	1	0.11	832	0.09	903	0.10	1,566	0.10	706	0.04	324
	2	0.62	274	1.17	407	0.93	363	0.94	300	0.58	173
	3	0.04	25	0.06	30	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	小計	0.77	1,131	1.32	1,340	1.03	1,929	1.04	1,006	0.62	497
カラマツ	1	0.06	475	0.05	364	0.05	351	0.06	363	0.10	581
	2	0.23	65	0.68	197	0.37	117	0.54	158	0.48	150
	3	0.14	33	0.02	4	0.12	35	0.07	1	0.00	3
	小計	0.43	573	0.75	565	0.54	503	0.67	522	0.58	734
ヒ バ	1	0.15	552	0.10	446	0.16	1,238	0.18	733	0.12	522
	2	1.59	792	1.10	384	0.46	263	0.74	148	0.40	166
	3	1.08	240	1.10	234	1.01	188	0.51	91	0.34	97
	小計	2.82	1,584	2.30	1,064	1.63	1,689	1.43	972	0.86	785
そ の 他	1	0.10	323	0.09	120	0.08	107	0.03	195	0.07	184
	2	0.41	202	0.24	83	0.32	84	0.30	88	0.40	130
	3	0.14	33	0.07	4	0.08	2	0.05	1	0.01	1
	小計	0.65	558	0.40	207	0.48	193	0.38	284	0.48	315
合 計	1	0.99	5,907	1.03	10,991	1.25	11,179	1.27	13,423	1.13	8,780
	2	6.42	2,424	7.04	2,461	6.80	2,398	5.96	3,099	5.63	1,850
	3	7.05	1,520	5.32	1,355	6.12	1,239	5.94	1,098	4.80	974
	小計	14.46	9,851	13.38	14,807	14.17	14,816	13.17	17,620	11.56	11,604

※ 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	27	28	29	30	R元
養成者数	森 林 組 合	2	2	2	2	2
	山林種苗協同組合	16	16	16	16	16
	計	18	18	18	18	18
養成面積	森 林 組 合	3.97	4.39	3.83	4.51	3.61
	山林種苗協同組合	19.24	18.36	17.58	16.35	13.28
	計	23.21	22.75	21.41	20.86	16.89
養成（山 行予定） 本数	森 林 組 合	958 (360)	928 (560)	1,031 (406)	907 (381)	838 (327)
	山林種苗協同組合	3,862 (1,389)	3,563 (1,488)	3,207 (1,106)	4,451 (902)	2,772 (795)
	計	4,820 (1,749)	4,491 (2,048)	4,238 (1,512)	5,358 (1,283)	3,610 (1,122)

※ 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	28	29	30	R元
ス ギ	森 林 組 合	50	76	107	197
	山林種苗協同組合等	149	307	419	378
	計	199	383	526	575
ヒ バ	森 林 組 合	0	0	0	0
	山林種苗協同組合等	27	21	114	43
	計	27	21	114	43
カラマツ	森 林 組 合	0	10	0	0
	山林種苗協同組合等	0	43	36	37
	計	0	53	36	37
クロマツ	森 林 組 合	50	60	61	19
	山林種苗協同組合等	0	0	0	0
	計	50	60	61	19
コナラ	森 林 組 合	0	0	0	1
	山林種苗協同組合等	0	0	0	0
	計	0	0	0	1
計	森 林 組 合	100	146	168	217
	山林種苗協同組合等	176	371	569	458
	計	276	517	737	675

※ 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

森林の総合的な管理、経営を行うために必要な本県の目標林内道路*¹密度(平成28年度から概ね60年後)は25.3m/ha(目標林道*²密度9.8m/ha)ですが、令和元年度末現在では23.6m/ha(林道密度5.1m/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ており、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、令和元年度に開設(改築を含む。)した実績は、8路線で約3.2km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	R元年度実績			R2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	165,283	165,283	3	310,172	297,272	179.9%
	林業専用道 整備事業	1	49,994	49,994	1	40,000	40,000	80.0%
	森林資源循環利用 林道整備事業 (林道改良)	1	14,488	8,528	1	15,300	6,000	70.4%
	小計	4	229,765	223,805	5	365,472	343,272	153.4%
農山漁村 地域整備 交付金	育成林整備事業	2	132,842	115,974	1	80,000	80,000	69.0%
	山のみち 地域づくり 交付金事業	2	260,561	186,527	—	—	—	—
	林道改良事業	—	—	—	1	94,950	59,931	—
	小計	4	393,403	302,501	2	174,950	139,931	46.3%
地方創生 道整備推 進交付金	林道開設事業	1	59,870	59,870	—	—	—	—
	林道点検診断・ 保全整備事業	—	—	—	—	—	—	—
	小計	1	59,870	59,870	—	—	—	—
合計		8	683,038	586,176	7	540,422	483,203	82.4%

※ H30→H31(R元)の繰越はR元の実績、R元→R2の繰越はR2の計画。

※ R元年度実績：森林資源循環利用林道整備事業(林道開設)と育成林整備事業において、路線数が1路線重複

イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	R元年度実績			R2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	4	11,356	5,120	4	10,240	5,120	100.0%
計	4	11,356	5,120	4	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	R元年度実績			R2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	R元年度実績			R2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	3	5,492	2,702	3	5,404	2,702	100.0%
現年発生林道施設 災害復旧事業	0	0	0	0	0	955	
計	3	5,492	2,702	3	5,404	3,657	135.3%

(3) 林道事業実績

ア 令和元年度林道事業実績

(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	961	49,994						
中南	1	(480)	121,283						
三八				2	1,503	260,561			
西北	2	130.0	58,488	3	171	132,842			
上北									
下北									
計	4	1,091	229,765	5	1,674	393,403	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			地方創生道整備推進交付金		
	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	7	1,302			
中南	2	197	8,754						
三八							1	490	59,870
西北	2	91	2,602	1	18	2,416			
上北									
下北				1	25	1,774			
計	4	288	11,356	3	50	5,492	1	490	59,870

事業名 県民局	合計		
	路線数	延長	事業費
東青	2	968	51,296
中南	3	197	130,037
三八	3	1,993	320,431
西北	8	410	196,348
上北	0	0	0
下北	1	25	1,774
計	17	3,593	699,886

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
26	48	4,744
27	29	6,596
28	19	4,251
29	14	4,640
30	17	2,227

※ R元年度実績：森林資源循環利用林道整備事業（林道開設）と育成林整備事業において、路線数が1路線重複

※ 上記実績には、H30→R元の繰越を含む。R元→R2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。