

大槌・気仙川森林計画区の概要



岩手県農林水産部森林整備課

大槌・気仙川森林計画区概況図



行政区域	区域面積 (千ha)
釜石市	44
大槌町	20
釜石市	32
大船渡市	23
陸前高田市	34
住田町	
大船渡市	
陸前高田市	
一関市	
遠野市	
山田町	
(3市2町)	153

(県全体の10%)

森林資源内容

●民有林・国有林別森林面積

【傾向】 全県と比較し、民有林の割合が高い

	民有林		国有林		計
	面積 (千ha)	割合 (%)	面積 (千ha)	割合 (%)	面積 (千ha)
本計画区	103	78	29	22	132
全 県	783	67	394	33	1,177

3

森林資源内容

●民有林の人工林率

【傾向】 人工林率は全県を上回る

	民有林 面積 A (千ha)	うち人工林	
		面積 B (千ha)	人工林率 (B/A)×100 (%)
本計画区	103	50	48
全 県	783	328	42

4

森林資源内容

●針葉樹・広葉樹別森林面積

【傾向】 針葉樹比率が高く、広葉樹比率が低い

	針葉樹		広葉樹	
	面積 (千ha)	比率 (%)	面積 (千ha)	比率 (%)
本計画区	52	53	47	47
全 県	363	49	384	51

5

森林資源内容

●主要針葉樹樹種別面積

【傾向】 スギの比率が全県を上回る

	スギ		アカマツ		カラマツ	
	面積 (千ha)	比率 (%)	面積 (千ha)	比率 (%)	面積 (千ha)	比率 (%)
本計画区	29	57	17	34	5	9
全 県	146	41	151	42	62	17

6

前計画の主な実行結果

- 1 主伐材積
- 2 人工造林
- 3 間伐
- 4 林道事業
- 5 保安林
- 6 治山事業



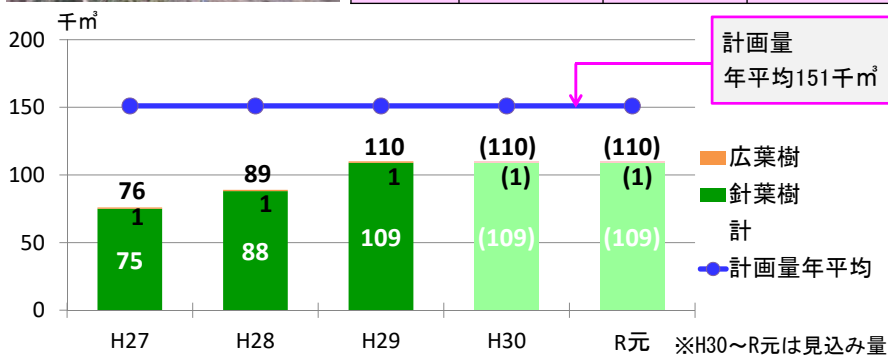
7

1 主伐材積



主伐の実行結果（H27-R元 合計）

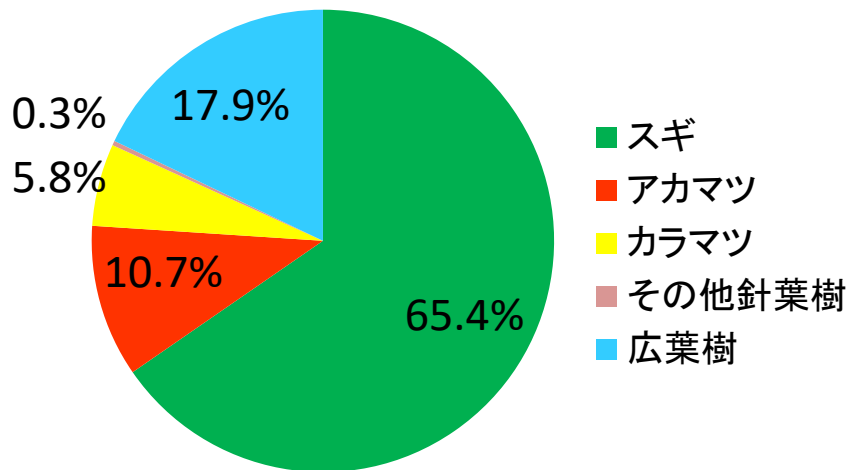
	計画(千m ³)	実行(千m ³)	実行率%
針葉樹	649	491	76
広葉樹	106	5	5
総計	755	496	66



8

【参考】

伐採面積樹種別割合



9

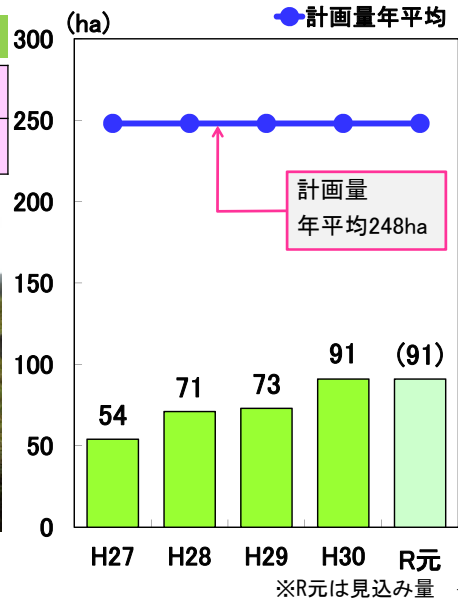
2 人工造林

人工造林の実行結果 (H27-R元 合計)

計画 (ha)	実行 (ha)	実行率%
1,240	379	31

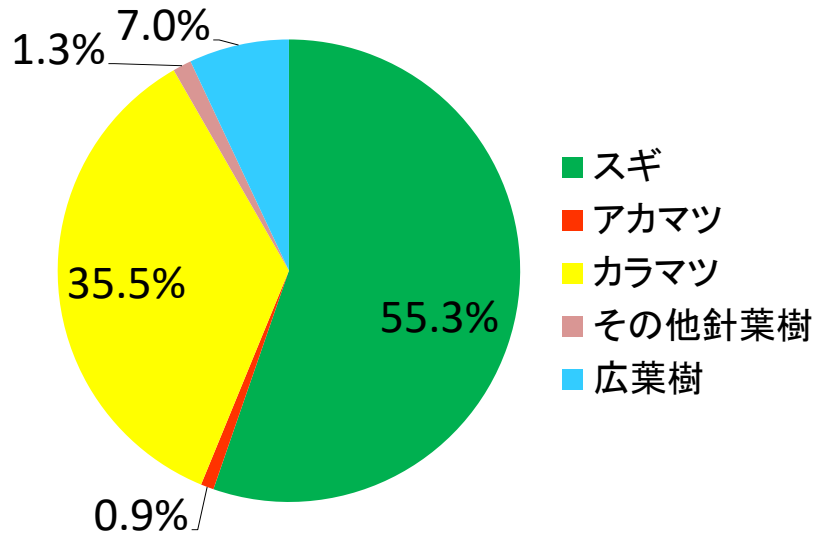


カラマツ造林地 (住田町)



【参考】

造林面積樹種別割合



11

【参考】

再造林率

全県	伐採面積 ^{※1}	1,930ha
	再造林面積 ^{※2}	747ha
	再造林率	39%
大槌・ 気仙川 計画区	伐採面積 ^{※1}	188ha
	再造林面積 ^{※2}	77ha
	再造林率	41%

※1：H27～H29の平均値（針葉樹主伐材積からの推定値）

※2：H28～H30の平均値

12

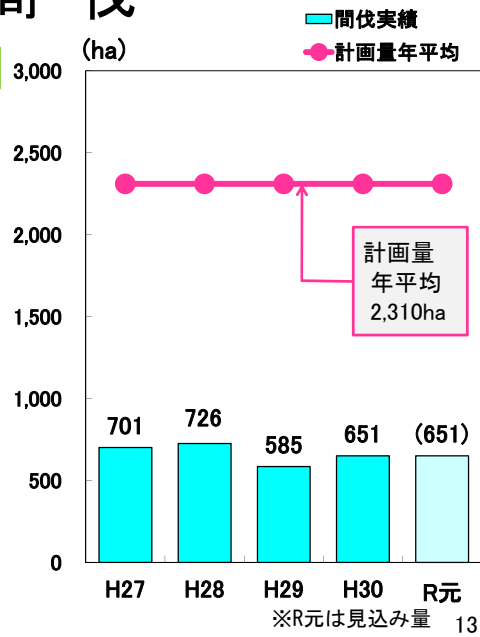
3 間伐

間伐の実行結果 (H27-R元 合計)

計画 (ha)	実行 (ha)	実行率%
11,550	3,316	29



スギ間伐林(大船渡市)



4-1 林道事業

- 本計画区の開設総延長 628km
- 本計画区の林道整備密度 6.1m/ha
- 県平均の5.8m/haを上回る

林道開設の実行結果 (H27-R元 合計)

計画 (m)	実行 (m)	実行率%
71,170	8,948	13

林道拡張の実行結果 (H27-R元 合計)

計画 (m)	実行 (m)	実行率%
15,900	4,670	29



林道 (大船渡市)

4-2 林道事業(林内路網の状況)

- 本計画区の開設総延長 3,115km
- 本計画区の林内路網密度 30.4m/ha
- 県平均の25.8m/haを上回る

林内路網の状況

	公道		林道		林業専用道		作業道		合計	
	延長 (km)	密度 (m/ha)	延長 (km)	密度 (m/ha)	延長 (km)	密度 (m/ha)	延長 (km)	密度 (m/ha)	延長 (km)	密度 (m/ha)
本計画区	1,093	10.7	628	6.1	0	0.0	1,393	13.6	3,115	30.4
全県	8,545	10.9	4,516	5.8	28	0.0	7,109	9.1	20,198	25.8

15

5 保安林

保安林の指定又は解除の実績 (H27-R元合計)

	計画(ha)	実行(ha)	実行率%
指 定	746	529	71
解 除	18	22	122



水源かん養保安林(陸前高田市)



魚つき保安林(大船渡市)

16

6 治山事業

- 土砂流出や崩壊など山地に起因する災害の復旧及び予防を行う事業

治山事業の実行結果（H27-R元 合計）

計画(地区)	実行(地区)	実行率%
17	3	18



海岸防災林(大槌町)



谷止工(住田町)

17

特徴的な取組事例

- 大規模林野火災からの復旧に向けた取組
- 防潮林の復旧に向けた取組
- ナラ枯れ被害防止に向けた取組
- 地域材の利用促進に向けた取組



18

1 大規模林野火災からの復旧に向けた取組

- ◆ 早期復旧に向けた復旧事業の実施
- ◆ ボランティアによる植樹活動や被害材活用



復旧作業の状況



釜石鶉住居復興スタジアム
への被害材の活用

19

2 防潮林の復旧に向けた取組

- ◆ 東日本大震災津波により被災した防潮林の復旧に向けた取組を実施



ボランティアによる植樹活動



高田松原の復旧状況

20

3 ナラ枯れ被害防止に向けた取組

◆ 被害状況の調査や監視、被害木の駆除など、被害防止に向けた取組を実施



殺菌剤の注入



殺虫剤の散布

21

4 地域材の利用促進に向けた取組

◆ 「もっと・WOOD・気仙材を！」を合言葉に、市町や林業関係団体等と連携し取組を実施



キャラクターグッズによるPR



地域材利用施設
(大船渡消防署住田分署)

22