

林業・森林土木

7 . 林業・森林土木

7 - 1 基本方針

管内森林は総土地面積の 50%(42,648ha)を占め、木材として利用可能な民有人工林(46年生以上)は、4,571haとなっています。森林の資源としての利用と水資源の確保や防災機能など森林が有する多様な機能の持続的発揮を両立させ、豊かな森林づくりを目指します。

人工林の計画的な搬出間伐による木材生産量拡大と林業専用道を基幹とする効率的な路網整備や機械化の推進により生産性の向上を図ります。

林業経営体の生産性の向上と木材生産量の拡大による林業専門作業員の所得向上と担い手の確保・育成を推進します。

木質バイオマスとして未利用間伐材等の有効活用を推進します。

県内生産の3分の1を占める菌床しいたけの増産・品質向上・生産原価削減を図ります。

森林の多様な機能の維持増進を図るため、治山事業による山地災害の予防・復旧対策及び松くい虫防除対策を実施します。

7 - 2 主要施策

林業経営体の強化及び担い手の育成・確保

1 森林組合の経営指導

管内の林業事業体の基幹となる「意欲と能力のある林業経営体」に選定された平戸市森林組合及び長崎北部森林組合の経営基盤強化のため、生産・雇用拡大等の5ヵ年計画である産地計画に基づく森林整備の実行指導・支援を行い林業事業体の経営強化を図ります。

2 担い手の確保・育成

森林整備の担い手である林業専門作業員の新規確保や育成を図るため、就業ガイダンスや魅力の森林づくり隊育成事業（森林環境譲与税）、緑の雇用事業等により、林業のPR及び林業経営体の人材育成・確保を支援します。

林業生産基盤の整備推進

1 搬出間伐等の事業量の確保

小規模・分散的な複数の森林所有者の施業を集約化し、面的なまとまりを確保した効率的な森林施業の計画である森林経営計画の策定を推進し、計画的な搬出間伐等の事業量の確保を図ります。



搬出間伐材集積状況

2 効率的な路網整備の推進

施業の集約化が進んだ森林経営計画地において、大型トラックが走行できる林業専用道を整備し、森林作業道（林業用機械が走行）の効率的な配置による木材生産と輸送の低コスト化を推進します。

3 高性能林業機械による作業システムの効率化

高性能林業機械を活用し、現場地形に応じた作業システムによる生産性の高い低コスト林業の普及・定着を図ります。



高性能林業機械による作業

木材利用及び特用林産物生産の拡大

1 木材利用の拡大

県産材の利用を促進するため、各種イベントによる消費者等へのPRや、木造・木質化アドバイザー派遣制度による木造建築技術支援、補助制度の周知等に取り組み、公共建築物等の木造化を推進します。



木造公共施設への県産材利用

2 木質バイオマスの利用促進

森林内に放置されている未利用間伐材や広葉樹の有効活用を図り、木質バイオマスの利用を推進します。

3 菌床しいたけの生産拡大

菌床しいたけの生産量拡大及び品質向上・生産コスト削減のための施設整備等を支援します。

くらしを守る森林づくり

1 山地災害の防止

管内には地すべり等山地災害危険地区が多く、山地災害の予防や復旧対策として治山事業を実施します。

くらしを守る治山事業



治山工事(法枠工・土留工)



地すべり防止工事(アンカー工)

2 保安林の指定

森林の公益的機能を高度に持続的に発揮させるため、特に重要な森林を機能区分に応じて保安林に指定します。

3 林地の保全

森林の無秩序な開発を防止するため、林地開発許可制度があり、災害の防止・水資源の確保・環境の保全等森林の有する公益的機能が損なわれないよう配慮します。

4 松くい虫被害の防止

家屋や畑を守る防風・防潮林として重要な松林を松くい虫の被害から守るため、薬剤散布（空中・地上散布）と伐倒駆除による被害防止対策を推進します。

くらしに潤いをあたえる森林づくり

1 環境重視の森林づくりの推進

森林のもつ多面的機能が発揮されるよう、持続的な森林経営のもと、多様で健全な森林づくりを推進します。

2 県民参加の森林づくりの推進

ボランティア団体が実施する植樹祭等に多くの皆様が参加していただく機会が増えています。森林環境税を活用し自ら育樹や植樹活動等を企画・実行する森林ボランティア団体を育成します。

7 - 3 令和5年度林業関係予算額

林業関係

(単位：千円)

事業名		R4最終		R5当初		前年度比(%)	備考
		事業費	補助金	事業費	補助金	補助金	
森林整備事業 (造林補助)	森林環境保全 直接支援事業	314,429	155,939	375,372	184,988	119%	
	環境林整備事業	58,287	26,844	14,164	9,914	37%	被害森林整備、保全松林 緊急保護整備事業
	小計	372,716	182,783	389,536	194,902	107%	
花粉発生源他対策促進事業		21,831	8,732	18,213	7,285	83%	
合板・製材生産性強化対策事業		12,064	5,750	0	0	0%	林業専用道開設
林業・成長産業化対策事業		4,717	4,121	5,762	5,762	140%	間伐、森林作業道
森林病虫害等防除事業		10,935	9,575	12,469	12,076	126%	
県営林事業		8,404	6,249	5,995	4,691	75%	
ながさき森林づくり担い手対策事業		12,661	4,220	13,371	4,457	106%	
計		443,328	221,430	445,346	229,173		
ながさき森林環境 保全事業 (森林環境税)	未整備森林緊急整備	-	518	-			
	林内路網緊急整備	-	9,933	-			
	小計		10,451	-	0		
合計		443,328	231,881		229,173		

治山・林道事業関係

(単位：千円)

事業名		R3最終		R4当初		前年度比(%)	備 考	
		事業費	補助金	事業費	補助金	補助金		
林道事業	交付金	林道開設	7,108	3,850	20,000	11,000	286%	
		林道改良	27,354	9,600	46,000	18,400	192%	
		林道舗装					0%	
		林道点検診断・保全整備	3,135	1,486			0%	
		美しい森林づくり	8,278	3,900	7,800	3,900	100%	
	県単	ながさき森林づくり林道整備	1,114	371	1,126	375	101%	
	林道災害復旧	5,390	4,931	41,338	38,372		R4へ繰越	
計		52,379	24,138	116,264	72,047			
治山事業	事業助	復旧治山	51,805		53,191		103%	R3=R2繰R3支出額 R4=R3繰+R4
		山地災害重点地域総合対策	71,549		16,999		24%	R3=R3支出額 R4=R3繰+R4
		緊急機能強化・老朽化対策	4,755				0%	R3=R3支出額
		緊急予防治山	115,000		230,000		200%	R3=R2繰R3支出額 R4=R3繰+R4
		地すべり防止	559,078		300,000		54%	R3=R3支出額 R4=R3繰+R4
		海岸防災林造成	19,999		145,000		725%	R3=R3支出額 R4=R3繰+R4
		保安林整備					0%	
	交付金	保育	2,550		14,400		565%	R3=R3支出額 R4=R3繰+R4
		予防治山	0		20,000			R4=R4
		林地荒廃	94,636		263,002		278%	R3=R3支出額 R4=R3繰+R4
		機能強化・老朽化対策	60,464		121,066		200%	R3=R3支出額 R4=R3繰+R4
		山地災害総合減災対策治山					0%	
		効果促進	121,178		69,822		58%	R3=R3支出額 R4=R3繰
		治山調査(国庫委託)					0%	
	災害	林地崩壊防止		45,712			0%	R1繰
		災害関連緊急治山	271,396		68,170		25%	R3=R2繰+事故繰支出額 R4=R2事故繰
		災害関連緊急地すべり防止			87,048			R4=R3繰
	県単独事業	県単独治山	245		2,600		1060%	R3=R3繰
		自然災害防止(県営)	68,799		30,000		44%	R3=R2繰+R3 R4当初
		自然災害防止(補助費)		2,152		1,071	0%	R3=R2繰 R4=R3繰
山地小規模地すべり		3,496		16,504		472%	R3=R3当初 R4=R3繰	
防災の森林づくり		1,000				0%	R3=R3当初	
計		1,445,950	47,864	1,437,802	1,071	99%		
ながさき森林環境保全事業(森林環境税)	環境保全林緊急整備(里山林整備)	40,553					R4事業は現在未定	
	計	40,553						
合 計		1,538,881	72,002	1,554,066	73,118			

※R3実績は年度内支出額(R1・2繰越分の支出額を含む)R4は、繰越額とR4当初(ゼロ含む)

※R4への繰越額は、作成時点で精算額が確定している分はR3年度内の差額、精算額が未定は繰越額としている。

7 - 4 主要事業の概要

森林整備（造林補助）事業

令和5年9月現在

(単位:植栽・下刈・間伐等 ha、作業路m、衛生伐㎡)

市町村名	事業主体	造林	樹下植栽	下刈	枝打	保育間伐	間伐	更新伐	作業道	改良	衛生伐	合板・製材生産性強化対策 林業成長化産業総合対策				花粉発生源対策	
												間伐	森林作業道	林業専用道	衛生伐	植替	作業道
佐世保市	佐世保市																
	長崎北部森林組合			3.00		2.00	50.50		7,350			9.32	1,400			3.00	
	林業公社						71.13		3,400								
	長崎県																
	計			3.00		2.00	121.63		10,750			9.32	1,400			3.00	
平戸市	平戸市																
	平戸市森林組合			0.86			15.00		1,500								
	長崎北部森林組合																
	林業公社						59.06		3,750								
	長崎県											4.93	1,100				
計			0.86			74.06		5,250			4.93	1,100					
松浦市	松浦市						8.22				15						
	長崎北部森林組合					2.51	21.63		3,243								
	林業公社						29.04										
	長崎県																
計					2.51	58.89		3,243		15							
小値賀町	小値賀町									300							
佐々町	佐々町																
	長崎北部森林組合						5.00		750								
	林業公社						23.07		450								
計						28.07		1,200									
合計	市町村						8.22				315						
	森林組合			3.86		4.51	92.13		12,843			9.32	1,400			3.00	
	林業公社						182.30		7,600								
	長崎県											4.93	1,100				
	総計			3.86		4.51	282.65		20,443		315	14.25	2,500			3.00	

治山・地すべり事業

事業区分		地区数	市 町 名 ・ 箇 所 名				
			佐世保市	平戸市	松浦市	小値賀町	佐々町
本 土	復旧治山	1	防ノ久				
	地すべり防止	5	大瀬		坂野 石倉 雇尾		川内谷
	山地災害重点地域総合対策	2		県北北部 (宮ノ浦)	県北北部 (戸尺石)		
	緊急機能強化・老朽化対策	1			原福連		
	緊急予防治山	2	赤坂				古川
	保 育	1	平山				
	予防治山	1	町畑				
	効果促進	2	県北北部 (佐世保・佐々)				県北北部 (佐世保・佐々)
	地域防災対策総合治山						
	治山施設機能強化	4	瀬戸越 皆瀬 上野原	宮ノ浦			
	林地荒廃防止	3	防ノ久	納屋ノ下 白石			
小計(地区数)	22	10	4	5		3	
離 島	保 育	1				小値賀	
	予防治山						
	海岸防災林造成	1				小値賀	
	効果促進						
	小計(地区数)	2				2	
計(地区数)	24	10	4	5	2	3	
災 害	林地崩壊防止	1	下歌ヶ浦				
	災害関連緊急治山	2		白石	黒島		
	災害関連緊急地すべり防止	1			原福連		
計(地区数)	4	1	1	2			
県 単	県単独治山	2		迎			川内谷
	自然災害防止(県営)	5	乱橋 猪調		納屋ノ下 生向 白石		
	自然災害防止(補助営)	3		前岳 轟 防ノ前			
	山地小規模地すべり	1			長野		
	防災の森林づくり	1		平戸(飯良)			
計(地区数)	12	2	5	4		1	
合計(地区数)	40	13	10	11	2	4	

※県単事業については、R4.4月末現在決定箇所のみ記載。

7 - 5 令和4年度事業実績

森林整備事業

(単位 :植栽・下刈・間伐等 ha、作業路m、衛生伐㎡)

市町村名	事業主体	造林	樹下植栽	下刈	保育間伐	間伐	作業道	林業 専用道	衛生伐	更新伐
佐世保市	佐世保市									
	長崎北部森林組合				6.05	44.89	7,961			
	林業公社					34.00	1,958			
	長崎県									
	計				6.05	78.89	9,919			
平戸市	平戸市							230	175.00	
	平戸市森林組合			0.86		7.08				
	長崎北部森林組合				4.06					
	林業公社					49.32	5,041			
	長崎県					9.12	1,121			
計			0.86	4.06	65.52	6,162	230	175.00		
松浦市	松浦市					5.78				
	長崎北部森林組合					17.75	2,477			
	林業公社					32.22	769			
	長崎県									
計					55.75	3,246				
小値賀町	小値賀町							92.17	4.60	
佐々町	佐々町									
	長崎北部森林組合				0.90	14.97	943			
	林業公社					38.90	824			
計				0.90	53.87	1,767				
合計	市町村					5.78		230	267.17	4.60
	森林組合			0.86	11.01	84.69	11,381			
	林業公社					154.44	8,592			
	長崎県					9.12	1,121			
総計			0.86	11.01	254.03	21,094	230	267.17	4.60	

該当事業（造林補助事業+ 合板・製材生産性強化対策事業+ 林業成長化産業総合対策事業）

更新伐（松くい虫関連）

-1 令和3年度治山・地すべり事業実績

事業細目	計	本工事付帯 工事費	測量及び 試験費	補償費	事業費 (補助金)	箇所数	備考
内 地	復旧治山	51,804,500	51,804,500			1	
	山地災害重点地域総合対策	71,549,400	71,549,400			2	
	緊急機能強化・老朽化対策	4,755,300	4,755,300			1	
	緊急予防治山	114,999,500	114,999,500			2	
	地すべり防止	559,077,699	484,565,900	74,319,300	192,499	5	R4へ繰越
	海岸防災林造成						
	保安林改良						
	保育					1	R4へ繰越
	予防治山						
	地域防災対策総合治山						
	効果促進	121,178,200		121,178,200		2	R4へ繰越
	機能強化老朽化対策	60,463,858	32,173,900	28,275,500	14,458	4	R4へ繰越
	林地荒廃防止	94,636,000	79,385,000	15,251,000		3	R4へ事故繰越
	小計	1,078,464,457	839,233,500	239,024,000	206,957	21	
離 島	復旧治山						
	海岸防災林造成	19,999,100	19,999,100			1	R4へ繰越
	保安林改良						
	保育	2,549,800	2,549,800			1	
	効果促進						
小計	22,548,900	22,548,900			2		
一般公共計	1,101,013,357	861,782,400	239,024,000	206,957		23	
治山事業調査(国庫委託)							
計							
災害関連緊急治山	271,395,600	235,540,000	35,855,600			2	R4へ事故繰越
災害関連緊急地すべり防止						1	R4へ繰越
林地崩壊防止				45,711,900		1	R3へ繰越
計	271,395,600	235,540,000	35,855,600	45,711,900		4	R1事故繰分
林地荒廃防止施設災害復旧(負担法)							
林地荒廃防止施設災害復旧(暫定法)							
計							
公共計	1,372,408,957	1,097,322,400	274,879,600	206,957	45,711,900	27	
県 単 身	県単独治山	245,300	245,300			2	R4へ繰越
	自然災害防止(県営)	68,799,491	62,441,500	5,921,300	436,691	5	R4へ繰越
	自然災害防止(補助営)				2,152,000	3	R4へ繰越
	山地小規模地すべり	3,495,900	2,000,000	14,504,100		1	R4へ繰越
	防災の森林づくり	999,900	999,900			1	
県単計	73,540,591	65,686,700	20,425,400	436,691	2,152,000	12	
合計	1,445,949,548	1,163,009,100	295,305,000	643,648	47,863,900	39	

-2 令和3年度ながさき森林環境保全事業実績

事業細目	計	本工事付帯 工事費	測量及び 試験費	補償費	事業費 (補助金)	箇所数	備考
環境保全林緊急整備 (里山林整備)	40,552,600	40,552,600				5	
計	40,552,600	40,552,600				5	