

(案)

第4次国有林野施業実施計画書

(伊豆諸島森林計画区)

計画期間 自 平成24年 4月 1日
至 平成29年 3月 31日

関 東 森 林 管 理 局

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域	1
2	施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源かん養タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源かん養タイプの施業群別の上限伐採面積	1
(4)	生産群別の面積等	1
(5)	標準伐採量	1
(6)	伐採総量	2
(7)	更新総量	3
(8)	保育総量	3
3	林道の整備に関する事項	4
4	治山に関する事項	4
5	保護林の名称及び区域	5
6	レクリエーションの森の名称及び区域	7
7	その他必要な事項	7
(1)	施業指標林、試験地等	7
(2)	フィールドの提供	8
(3)	その他	8

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域については、別添国有林野施業実施計画図による。

2 施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰齢、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、別添伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水土保持林（水源かん養タイプ）における施業群別面積等 該当なし

(3) 水土保持林（水源かん養タイプ）における施業群別の上限伐採面積 該当なし

(4) 資源の循環利用林における生産群別の面積等 該当なし

(5) 資源の循環利用林における生産群別の標準伐採量 該当なし

(6) 伐採総量

(単位：m³)

区 分	林 地					林地 以外	合 計	
	主 伐	間伐	小 計	臨 時 伐採量	計			
森林と人との共生林	自然維持タイプ	2,459	—	2,459	1,500	3,959	—	3,959
	森林空間利用タイプ	—	—	—				
	計	2,459	—	2,459				
合 計	2,459	—	2,459	1,500	3,959	—	3,959	
年 平 均	492	—	492	300	792	—	792	

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m³)

市町村名	林 地					林 地 以 外	合 計
	主伐	間伐	小計	臨 時 伐採量	計		
神津島村	—	—	—				
三宅村	—	—	—				
八丈町	—	—	—				
青ヶ島村	—	—	—				
小笠原村	2,459	—	2,459				
合 計	2,459	—	2,459				

(注) 市町村内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(7) 更新総量

(単位：ha)

区 分		水 土 保 全 林			森 林 と 人 と の 共 生 林			資 源 の 循 環 利 用 林	合 計
		国 土 保 全 類 型	水 源 かん 養 類 型	計	自 然 維 持 類 型	森 林 空 間 利 用 類 型	計		
人 工 造 林	単 層 林 造 成	—	—	—	—	17.23	17.23	—	17.23
	複 層 林 造 成	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	17.23	17.23	—	17.23
天 然 更 新	天 然 下 種 第 1 類	—	—	—	—	—	—	—	—
	天 然 下 種 第 2 類	—	—	—	121.57	—	121.57	—	121.57
	ぼ う 芽	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	121.57	—	—	—	—
合 計					121.57	17.23	138.80	—	138.80

(8) 保育総量

(単位：ha)

区 分		水 土 保 全 林			森 林 と 人 と の 共 生 林			資 源 の 循 環 利 用 林	合 計
		国 土 保 全 類 型	水 源 かん 養 類 型	計	自 然 維 持 類 型	森 林 空 間 利 用 類 型	計		
保 育	下 刈	—	—	—	—	47.66	47.66	—	47.66
	つる切	—	—	—	—	2.78	2.78	—	2.78
	除 伐	—	—	—	—	1.08	1.08	—	1.08

3 林道等の整備に関する事項
該当なし

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
301、302	保安林の整備	植栽工 下刈 除 伐	1 7 h a
合 計	保安林の整備		1 7 h a

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

当計画区には、特異な森林生態系からなる自然環境の保全・修復を図ることを目的として、下記のとおり保護林を設定しており、適切に保全・修復を図っていくこととする。

種類	名称	既設・ 新設	面積 (ha)	位置	特徴等
森林生態系 保護地域	小笠原諸島	既設	5,579.53		島嶼生態系として、独自の進化を遂げた貴重な動植物が数多く生息・生育し、特異な森林生態系を有していることから、自然環境の修復、固有の動植物の保護、遺伝資源の保存、学術研究等に資することを目的とする。
			保存地区 (5,318.91)	1～12 全 13 い～に、ほ ₂ ～ほ ₆ 、 へ ₂ 、と ₂ ～れ、つ、 イ ₁ 、イ ₂ 、ハ、ニ 14 い～ハ、ニ ₃ ～チ 15 い ₁ 、ろ ₁ ～イ 16～17 全 18 い～と ₂ 、ち～わ ₂ 、 ロ、ハ ₂ 、ハ ₄ ～ト 19 ろ ₁ 、ろ ₃ ～ほ、へ ₃ 、 る ₁ 20 へ ₁ 、カ 21 ろ、に、ほ ₁ 、 ほ ₃ ～れ、ら ₂ ～む ₁ 、 の、ニ～ト ₂ 、ヌ 22 ろ～か、イ ₂ 、 ハ～チ 23 い～り、イ 24 い～ち、る、イ 25 全 26 い～る、か ₂ 、 よ ₂ ～ニ 27～28 全 29 は ₁ 、ほ ₁ 、ほ ₃ ～へ ₁ ち ₁ ～ね、イ、ロ、ホ 30 い～ほ、へ ₃ 、ち、る、 わ ₁ 、か ₁ ～イ ₂ 、 イ ₄ 、ロ ₁ ～ロ ₃ 、ロ ₅ 、 ロ ₇ 、ハ～ネ 31～36 全 38～39 全	

種 類	名 称	既設・ 新設	面積 (ha)	位 置	特 徴 等
			保全利用 地 区 (260.62)	13 ほ ₁ 、ほ ₇ 、へ ₁ 、と ₁ 、 そ、ト 15 い ₂ 18 と ₃ 、イ、ハ ₁ 、ハ ₃ 、 ニ 19 い、ろ ₂ 、へ ₁ 、へ ₂ 、 へ ₄ ～ぬ ₂ 、る ₂ 20 い～ほ、へ ₂ ～ワ 21 い、は、ほ ₂ 、そ～ら ₁ む ₂ 、う、イ～ハ、チ 22 い、イ ₁ 、ロ 23 ぬ、る、ロ 24 り、ぬ 26 わ、か ₁ 、よ ₁ 29 い、ろ、は ₂ 、に、ほ ₂ 、 へ ₂ 、と、なら、ト 30 へ ₁ 、へ ₂ 、と、り、 ぬ、わ ₂ 、イ ₃ 、イ ₅ 、 ロ ₄ 、ロ ₆ 、ロ ₈ 、ナ	
森林生態系保護地域 計			5,579.53		

(2) 緑の回廊の名称及び区域
該当なし

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	選定理由	位置 (林小班)	備考
森林スポーツ林	三宅島森林スポーツ林	既設	18.23	三宅島西部に位置し、海岸線の溶岩が形成する断崖絶壁や波の浸食により形成された奇岩等と一体となって、海洋景観を提供している。	301 ほ ₂ ～ほ ₅	育成複層林施業
					301 に ₁ ～ほ ₁ 、ほ ₆ ～ほ ₉	天然生林施業
					301 ロ ₁ 、ロ ₂ 、ニ、ホ ₁ 、ホ ₂ 、ト	林地以外
森林スポーツ林計			18.23			

7 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
試験地	桑ノ木山共同試験地	H 7 H12	0.59	28 い ₁ 内、ろ ₁ 内	アカギ
	小笠原母島希少樹種等 遺伝資源保存林	H14	1.98	28 ろ ₄ 、は ₄	オガサワラグワ外 歩道 0.01ha 含む
	森林保全のための 森林動態調査	H17.11	4.00	24 ろ内	
試験地計			6.57		

(2) フィールドの提供

位置 (林小班)	設定の目的	協定団体
14 い～ほ、 ち ₁ ～ち ₄ 、 つ ₁ ～つ ₄ 、 イ、ロ、ホ 18 い～に、る、 わ、ハ ₁ 、ハ ₂ 、 ホ ₁ 、ホ ₂ 、ト	モデルプロジェクトの森 (ハトの森林(もり))	設 定：平成22年4月1日 実施主体：小笠原自然観察指導員連絡会 面 積：154.24ha
13 れ 14 そ 18 ぬ	モデルプロジェクトの森 (村民の森)	設 定：平成22年4月1日 実施主体：小笠原野生生物研究会 面 積：9.74ha
11 か、ホ	モデルプロジェクトの森 (西島の固有森林生態系の修復と 保全の森)	設 定：平成22年4月1日 実施主体：小笠原クラブ 面 積：43.42ha
14 ト、チ	モデルプロジェクトの森 (東島森林海鳥の地)	設 定：平成23年6月1日 実施主体：小笠原自然文化研究所 面 積：26.06ha

(3) その他

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位 置	面積 (ha)	施 業 方 法
301 い、は、り 302 ぬ	12.07	育成複層林施業
301 ろ ₁ 、ろ ₂ 、へ～ぬ ₃ 302 い～り、る～れ ₂	47.81	天然生林施業
300 全 301 イ、ハ、チ～レ 302 イ～ヨ ₃ 303 イ	237.93	林 地 以 外
合 計	297.81	

(注) (1)、(2)の箇所を除く。