

# 特定間伐等促進計画

## 〔計画期間〕

自 令和3年4月1日  
至 令和13年3月31日

## 〔連絡先〕

担当部署 根室市水産経済部農林課  
所在地 根室市常盤町2丁目27番地  
電話番号 0153-23-6111  
FAX番号 0153-24-8692  
メールアドレス suk\_nourin@city.nemuro.hokkaido.jp

計画策定日 令和3年7月1日

計画変更日 令和8年3月10日

### 1 特定間伐等促進計画の目標

森林の間伐等の実施の促進に関する特別措置法第4条第1項の規定により定められた北海道の基本方針や本根室市の間伐の実施状況を勘案し、令和3年度から令和12年度までの10年間で470ha（年平均47ha（私有林9ha、私有林等38ha：「ふるさとづくり総合計画」計画量抜粋）の間伐を行うことを目標とするとともに、主伐後の確実な再造林を中心とした造林の実施を促進する。

### 2 特定間伐等促進計画の区域

北海道の基本方針に定められた、特定間伐等の実施を促進するための措置を講ずべき区域の基準に従い、本根室市の森林の特定間伐等促進計画の区域の範囲を別図のとおりとする。

### 3 特定間伐等の実施計画

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| (1) 間伐・造林に関する事項     | } 別紙のとおり |
| (2) その他間伐及び造林に関する事項 |          |
| (3) 作業路網            |          |
| (4) その他施設に関する事項     |          |
| (5) 事業実施箇所に関する事項    |          |

(国土地理院1/50,000) 地勢図相当の図面又は1/5,000森林計画図に図示)

- ・ 特定間伐等促進計画の区域を図示（緑で囲む）した上で
- ・ 事業実施箇所を図示（間伐…茶色、造林…赤色、作業路網等…青色など）
- ・ 対図番号又は林小班名を表示（注：困難な場合は省略可）

#### 4 特定間伐等の実施計画の実績

- (1) 間伐・造林に関する事項
- (2) その他間伐及び造林に関する事項
- (3) 作業路網
- (4) その他施設

別紙のとおり

#### 5 特定植栽促進区域

北海道の基本方針に定められた特定植栽促進区域のうち、根室市における特定植栽促進区域の範囲は別図のとおりとする。

注) 2 の図面に併せて図示すること。

#### 6 特定植栽事業の実施方法

- (1) 植栽すべき特定苗木の種類

北海道において指定される特定苗木はクリーランラーチに限られるため、根室市における特定苗木の種類についても同様とする。

- (2) 特に実施すべき造林の方法等の特定植栽事業の実施方法に関すること。

特定植栽の実施に当たっては、供給量の限られる特定苗木を有効に活用することにより、森林吸収量の最大化を図っていく観点から、特定苗木の特性及び特定植栽促進区域の自然的社会的条件に応じ、1ヘクタール当たり概ね1,500本程度の低密度での植栽に努めるほか、コンテナ苗の活用、伐採と造林の一貫作業の導入、下刈り年数の目安を3年とすることなどにより、造林の低コスト化・省力化に努めるものとする。

#### 7 特定植栽事業の実施の促進のための方策

- (1) 現地検討会の開催等による特定植栽事業に関する技術の普及に関すること。

実施主体は、継続的に現地検討会等を開催し、特定植栽事業に関して得た技術の普及を行い、地域における主導的役割を果たす

よう努めるものとする。

(2) 集落説明会の開催等の特定植栽事業の情報提供に関すること。

実施主体は特定植栽事業の実施に伴い得られた、育成状況等の有益な知見について、あらゆる機会を通じ地域内の関係者に対し、積極的な情報提供に努めるものとする。

8 森林経営計画等に基づく森林施業、森林施業の共同化等の推進

(1) 森林経営計画の作成及びこれに基づく間伐等の森林施業の推進並びに提案型施業の実施の推進に関すること。

根室市内の森林経営計画認定率（面積比）は48.1%となっており、認定率の向上（計画面積の積み上げ）と実行監理の観点から、市内の森林資源源について現状を的確に把握することが求められている。

また、面的なまとまりのある森林の持続的な経営を確保し、森林の有する多面的機能を十分に発揮するため、地域関係者との連携・協力する体制を構築するとともに、森林経営計画を作成し森林施業の推進に努めるほか、団地的に介入する小規模森林所有者については、森林整備に意欲のある者への森林経営の委託を促進し、間伐等の森林施業を計画的かつ効率的に実施するなど集約化施業の推進に努める。

(2) 施業の集約化に必要な森林情報の収集、境界の確認、森林所有者等の合意形成等の活動の推進に関すること。

林地台帳、森林GIS等の電子データや事業実施主体等の施業情報を積極的に活用し、森林情報の収集及び解析、境界の確認等を進め、効率的な森林施業の推進に努める。また、収集した森林情報等を活用し、林業事業者や森林施業プランナー等と連携して具体的な森林整備に関する施業プランを作成するなど、森林所有者等の意見の集約に努め、合意形成等の推進に努める。

9 路網の整備の推進、間伐等の効率化・低コスト化の推進

(1) 路網の整備の推進に関すること。

間伐等の効率的な森林施業を実施するため、北海道が策定した「路網・作業システム整備方針」（平成25年3月作成）を基に、林地の傾斜や搬出方法、林内路網密度等に考慮した林道、林業専用道、森林作業道などの工夫で簡易な路網の整備の推進について検討する。

(2) 高性能林業機械等を活用した低コストで効率的な作業システムの整備、普及及び定着に関すること。

路網の整備状況を踏まえ、傾斜等の自然条件や森林施業の事業量のまとまり等に応じた、高性能林業機械等を活用した低コストで効率的な

間伐等の作業システムの導入を図るとともに、それら作業システムの普及及び定着に努める。

(3) コンテナ苗の活用等による造林・保育の低コスト化の推進に関すること。

造林、保育コストの低減を図るため、植栽本数の低減やコンテナ苗の普及・定着など、造林・保育の低コスト化の推進について検討する。

また、コンテナ苗木の植栽試験を実施し、本根室市の機構や土壌条件での成長を観察し、造林時期を選ばないことや、初期成長が早いといったコンテナ苗のメリットを生かした造林技術の確立を目指すほか、林業事業者や森林施業プランナー等と連携し、森林所有者や事業実施主体等と適地適木による植栽樹種の選定や植栽本数の低減等について意見集約を図り、合意形成に努め、普及・定着を図る。

## 10 間伐材の利用の推進

(1) 間伐材の供給及び利用に携わる関係者間の合意形成の構築の推進に関すること。

間伐材の利用は、資源の有効利用に寄与するとともに、森林所有者等にとっては採算性の向上により森林施業の負担軽減を可能とするものであることから、根室市地域材利用推進方針に基づき、公共建築物及び公共施設に係る工作物や住宅・民間施設における地域材の利用、木質バイオマスの利用の推進など、幅広い取組みを通じて間伐材の利用の推進に努める。

また、川上から川下等の関係者が集まる会議や協議会等に積極的に参加し、関係者との合意形成や情報の共有化に努める。

(2) 長期的な木材需給に係る協定の締結等による間伐材の安定供給体制の構築の推進に関すること。

搬出された間伐材等が適切に利用できるよう、林業事業者においては、受入工場等と木材の需給の調整を行い、間伐材等の利用の促進を図り、安定供給体制の構築に努める。

## 11 人材の育成・確保等

(1) 間伐や路網作設等を適切に行える現場技能者等及び林業事業者の育成確保に関すること。

林業就業に意欲を有する若者等を対象とした技能・技術研修等による新規就業者の確保に努めるとともに、路網の整備や高性能林業機械の操作など高度な技術や専門知識を有する現場技術者や、高い生産性・安全性を確保しながら林内作業が実施できる技能者の育成に努める。

(2) 林業事業者に対する経営手法・技術の普及指導等に関すること。

北海道林業事業者登録制度を活用した、適切な森林施業や労働安全衛生管理に取組む経営感覚に優れた健全な林業事業者の育成に努める。

3 特定間伐等の実施計画  
(1)間伐・造林に関する事項

期 別	間伐等計画	植栽計画
前期	令和3年4月～令和8年3月	155.75
後期	令和8年4月～令和13年3月	31.60
		4.65

■前期計画

事業実施主体	森林の現況						間伐等伐採計画						植栽計画				保育		交付金希望	備 考						
	林班	小班	面積 (ha)	樹種	林齢	立木材積 (m3)	森林の種類	実施予定年度	伐採面積	伐採方法	間伐の方法	伐採立木材積 (m3)	材積伐採率 (%)	実施予定年度	植栽更新面積	更新方法	植栽樹種	植栽本数 (ha当)			実施予定年度	作業種	年数 (下刈りのみ)			
横濱市	0082	0005	5.48	杉	44	1,249	01	令和3	5.48	間伐	列状	375	30													
横濱市	0082	0012	2.20	杉	44	502	01	令和3	2.20	間伐	列状	151	30													
横濱市	0083	0057	0.88	杉	44	201	15	令和3	0.88	間伐	列状	60	30													
横濱市	0093	0068	2.44	杉	44	556	15	令和3	2.44	間伐	列状	167	30	令和5	0.20	土壌補栽	杉	2,000								
横濱市	0083	0059	1.48	杉	44	337	15	令和3	1.48	間伐	列状	101	30													
横濱市	0083	0070	0.35	杉	44	82	01	令和3	0.35	間伐	列状	25	30													
横濱市	0093	0014	0.79	トド	47		15							令和5	0.20	土壌補栽	杉	2,000								
横濱市	0109	0015	2.44	トド	48		15							令和5	0.20	土壌補栽	杉	2,000								
横濱市	0095	0011	2.04	トド	47		15							令和5	0.20	土壌補栽	杉	2,000								
横濱市	0040	0068	0.34	トド	55		15							令和5	0.40	土壌補栽	杉	2,000								
横濱市	0040	0007	2.07	トド	55		15							令和5	0.20	土壌補栽	杉	2,000								
横濱市	0077	0004	1.72	杉	44	162	15	令和4	2.12	間伐	列状	54	33													
横濱市	0082	0011	1.28	杉	44	219	15	令和4	4.52	間伐	列状	72	33													
横濱市	0085	0032	3.26	トド	50	806	15	令和4	3.92	間伐	列状	202	33													
横濱市	0093	0015	2.04	トド	44	213	15	令和4	0.60	間伐	列状	71	33													
横濱市	0094	0036	4.17	トド	44	690	15	令和4	0.72	間伐	列状	230	33													
横濱市	0085	0009	0.80	トド	50	194	15	令和5	0.80	間伐	齊伐	59	33													
横濱市	0086	0047	0.32	トド	50	75	15	令和5	0.32	間伐	列状	23	33													
横濱市	0086	0053	4.47	トド	50	1,102	15	令和5	4.47	間伐	列状	334	33													
横濱市	0092	0048	5.54	トド	28	729	15	令和5	5.54	間伐	列状	221	33													
横濱市	0040	0008	1.15	トド	31	165	15	令和8	1.15	間伐	列状	50	33													
横濱市	0040	0049	1.23	トド	31	405	15	令和8	1.23	間伐	列状	123	33													
横濱市	0040	0083	0.67	トド	53	207	15	令和8	0.67	間伐	列状	63	33													
横濱市	0040	0084	0.40	杉	50	125	15	令和8	0.40	間伐	列状	38	33													
横濱市	0040	0085	4.12	杉	49	600	15	令和8	4.12	間伐	列状	182	33													
横濱市	0040	0085	0.85	トド	31	122	15	令和8	0.85	間伐	列状	37	33													
横濱市	0040	0087	0.21	トド	53	89	15	令和8	0.21	間伐	列状	21	33													
横濱市	0040	0088	3.42	トド	53	1,131	15	令和8	3.42	間伐	列状	343	33													
横濱市	0040	0093	2.84	杉	49	72	15	令和8	2.84	間伐	列状	22	33													
横濱市	0040	0118	1.56	杉	50	260	15	令和8	1.56	間伐	列状	79	33													
横濱市	0089	0002	1.44	トド	45	178	01	令和7	1.44	間伐	列状	54	33													
横濱市	0089	0005	0.95	トド	45	118	01	令和7	0.95	間伐	列状	36	33													
横濱市	0089	0045	6.48	トド	69	680	01	令和7	6.48	間伐	列状	206	33													
横濱市	0089	0085	1.93	トド	48	200	01	令和7	1.93	間伐	列状	61	33													
横濱市	0092	0052	5.08	トド	48	680	15	令和7	5.08	間伐	列状	286	33													
横濱市	0092	0053	2.76	トド	48	370	15	令和7	2.76	間伐	列状	112	33													
コナラ林分														令和4	0.81	人工造林	ドク	2,000					1	24種設置		
コナラ林分														令和5	1.00	人工造林	ドク	2,000						1	24種設置	
コナラ林分	0046	0004	16.50	未立木	23		01							令和6	2.40	人工造林	カラ	2,500	令和7	下刈	2	1	1	24種設置		
コナラ林分														令和8	0.50	人工造林	ドク	1,600	令和7	下刈	1	1	1	24種設置		
コナラ林分														令和7	0.38	人工造林	トド	1,600						1	24種設置	
コナラ林分	0046	0005	11.08	カラ	40	1,871	01	令和5	0.14	皆伐		21	100	令和7	0.14	人工造林	トド	1,600					1			
コナラ林分	0046	0007	6.47	T-L	97	358	01	令和4	0.09	皆伐		4	100	令和4	0.09	人工造林	ドク	2,000						1		
コナラ林分	0046	0008	0.50	ドク	3		01							令和3	0.50	人工造林	ドク	2,000							1	
コナラ林分	0051	0005	6.75	カラ(疎伐)	3	24	01							令和3	6.75	樹下植栽	カラ	1,000	令和3	下刈	2	1	1	1	和更新伐→和更新下植栽	
コナラ林分	0051	0024	5.07	カラ(疎伐)	2	15	01	令和3	5.07	更新伐	帯状	302	50											1		
コナラ林分	0051	0024	5.07	トド(疎伐)	61	493	01	令和4						令和4	5.07	樹下植栽	カラ	1,000	令和4	下刈	2	1	1	1		
コナラ林分	0051	0007	9.53	トド	58	1,583	01	令和4	9.53	更新伐	帯状	1,115	50	令和5	9.53	樹下植栽	カラ	1,000						1		
コナラ林分	0051	0026	5.84	トド	59	937	01	令和5	5.84	間伐	定性	234	25											1		
コナラ林分	0051	0027	1.61	トド	61	156	01	令和5	1.61	皆伐		156	100	令和6	1.61	人工造林	カラ	2,000	令和7	下刈	2	1	1	1		
コナラ林分	0057	0010	12.00	トド	34	1,047	01	令和7	12.00	間伐	列+定	292	25											1	和間伐	
コナラ林分	0057	0011	9.48	トド	33	779	01	令和7	9.48	間伐	列+定	194	25											1	和間伐	
コナラ林分	0057	0012	9.28	トド	32	728	01	令和7	9.28	間伐	列+定	192	25											1	和間伐	
コナラ林分	0058	0002	20.24	T-N	103	7,624	01	令和7	1.55	皆伐		583	100											1	和皆伐→和人工造林	
コナラ林分	0058	0005	16.96	トド	58	1,587	01	令和7	1.10	皆伐		192	100											1	和皆伐→和人工造林	
コナラ林分	0058	0007	7.48	トド	30	533	01	令和6	7.48	間伐	定性	145	25											1		
コナラ林分	0058	0008	10.48	トド	31	789	01	令和6	10.48	間伐	定性	230	25											1		
コナラ林分	0058	0009	11.36	トド	29	752	01	令和6	11.36	間伐	定性	193	25											1		
前期計画計			241.84									7,601							30.28							

■後期計画

事業実施主体	森林の現況						間伐等伐採計画						植栽計画				保育		交付金希望	備 考						
	林班	小班	面積 (ha)	樹種	林齢	立木材積 (m3)	森林の種類	実施予定年度	伐採面積	伐採方法	間伐の方法	伐採立木材積 (m3)	材積伐採率 (%)	実施予定年度	植栽更新面積	更新方法	植栽樹種	植栽本数 (ha当)			実施予定年度	作業種	年数 (下刈りのみ)			
横濱市	0115	0004	8.84	トド	61	1,485	15	令和8	8.84	間伐	列状	430	33													
横濱市	0115	0020	2.84	トド	41	312	15	令和8	2.84	間伐	列状	95	33													
横濱市	0115	0021	4.40	トド	41	494	15	令和8	4.40	間伐	列状	147	33													
横濱市	0115	0023	2.48	トド	41	273	15	令和8	2.48	間伐	列状	83	33													
コナラ林分	0058	0002	20.24	T-L	103	7,624	01							令和8	1.55	人工造林	杉	1,792	令和8	下刈	3	1	1	1	和皆伐→和人工造林	
コナラ林分	0058	0005	16.96	トド	58	1,587	01							令和8	1.10	人工造林	杉	1,792	令和8	下刈	3	1	1	1	和皆伐→和人工造林	
コナラ林分	0051	0004	11.04	トド	60	1,331	01	令和8	11.04	間伐	列+定	332	25												1	和皆伐→和人工造林
コナラ林分	0058	0005	16.96	トド	58	1,587	01	令和8	2.00	皆伐		197	100	令和8	2.00	人工造林	杉	1,792	令和8	下刈	3	1	1	1	和皆伐→和人工造林	
後期計画計			83.76									1,294							4.65							

(2)その他間伐及び造林に関する事項

事業実施主体	事業実施 年度	内 容	交付金 希望	備 考

※普及活動等ソフト的取組に関する事項を記載する。

(3) 作業路網に関する事項

期 別	開 設				改 良	
	林 道	林業専用道	林業専用道(規格相当)	森林作業道	幹 線	そ の 他
前期 令和3年4月～令和6年3月						
後期 令和8年4月～令和13年3月						

■前期計画

事業実施主体	事業実施年度	路網起点		路網終点		路線名	路網整備の内容			対図番号	交付金希望	備 考
		林班又は字名	小班又は字名	林班又は字名	小班又は字名		開設延長(m)	改良延長(m)	幅員(m)			

■後期計画

事業実施主体	事業実施年度	路網起点		路網終点		路線名	路網整備の内容			対図番号	交付金希望	備 考
		林班又は字名	小班又は字名	林班又は字名	小班又は字名		開設延長(m)	改良延長(m)	幅員(m)			

※作業路網の区分を備考欄に記載する。



4 特定間伐等の実施計画の実績

(1) 間伐・造林

(ア) 年度別集計

実施年度	間伐等	植栽	下刈り	枝打ち	除伐	その他
2021	17.55	7.25	6.75			
2022	22.09	6.07	11.82			
2023	18.52	10.53	5.07			
2024	45.47	4.51				
2025	45.70	0.50	4.01			
2026						
2027						
2028						
2029						
2030						

(イ) 箇所別実績

事業実施主体	作業種	森林の現況					間伐等伐採				植栽			保育		備考			
		林班	小班	面積 (ha)	樹種	林齢	実施年度	立木材積 (m3)	間伐の方法	伐採立木材積 (m3)	材積伐採率(%)	実施年度	植栽樹種	植栽本数 (ha当たり)	実施年度		作業種		
根室市	611	0093	0067	0.88	カ	43	令和3	201	列状	60	30								
	611	0093	0068	2.44	カ	43	令和3	556	列状	137	30	令和5	カ	2,000			R3間伐→土壌植栽		
	611	0093	0069	1.48	カ	43	令和3	337	列状	60	30								
	611	0082	0005	5.48	カ	43	令和3	1,249	列状	167	30								
	001	0082	0012	2.20	カ	43	令和3	502	列状	101	30								
	611	0093	0014										令和5	カ	2,000				
	611	0109	0015										令和5	カ	2,000				
	611	0095	0011										令和5	カ	2,000				
	611	0040	0068										令和5	カ	2,000				
	611	0040	0007										令和5	カ	2,000				
	611	0082	0011	1.28	カ	44	令和4	219	列状	73	33							R4間伐	
	611	0077	0004	1.72	カ	44	令和4	162	列状	54	33								R5間伐
	611	0093	0015	2.04	ト	51	令和4	213	列状	71	33								R4間伐
	611	0086	0032	3.26	ト	50	令和4	606	列状	202	33								R5間伐
	611	0094	0036	4.17	ト	101	令和4	690	列状	230	33								R4間伐
	611	0086	0009	0.80	ト	26	令和5	194	列状	59	33								R5間伐
	611	0086	0047	0.32	ト	26	令和5	75	列状	23	33								R5間伐
	611	0086	0063	4.47	ト	26	令和5	1,102	列状	334	33								R5間伐
	611	0092	0048	5.54	ト	28	令和5	729	列状	221	33								R5間伐
	611	0040	0008	1.15	アカエゾ	31	令和6	165	列状	50	33								R6間伐
	611	0040	0049	1.23	アカエゾ	53	令和6	405	列状	123	33								R6間伐
	611	0040	0083	0.67	ト	53	令和6	207	列状	63	33								R6間伐
	611	0040	0084	0.40	カ	50	令和6	125	列状	38	33								R6間伐
	611	0040	0085	4.12	カ	50	令和6	600	列状	182	33								R6間伐
	611	0040	0086	0.85	アカエゾ	53	令和6	122	列状	37	33								R6間伐
	611	0040	0087	0.21	ト	53	令和6	69	列状	21	33								R6間伐
	611	0040	0088	3.42	ト	53	令和6	1,131	列状	343	33								R6間伐
	611	0040	0093	2.84	カ	49	令和6	72	列状	22	33								R6間伐
	611	0040	0118	1.26	カ	50	令和6	260	列状	79	33								R6間伐
	861	0089	0002	1.44	ト	45	令和7	178	列状	54	33								R7間伐
	861	0089	0006	0.95	ト	45	令和7	118	列状	36	33								R7間伐
	861	0089	0045	6.48	ト	69	令和7	680	列状	206	33								R7間伐
611	0089	0086	0.56	ト	48	令和7	200	列状	61	33								R7間伐	
861	0092	0052	3.39	ト	48	令和7	680	列状	227	33								R7間伐	
861	0092	0053	2.12	ト	48	令和7	370	列状	112	33								R7間伐	
811	0051	0006	6.75	カラマツ	3							令和3	カラマツ	1,000				R2更新伐⇒R3樹下植栽	
851															令和3	下刈		R2更新伐⇒R3樹下植栽	
831	0051	0024	5.07	トドマツ	61	令和3	302	带状	533	50								R3更新伐⇒R4樹下植栽	
001	0046	0008	0.50	ドロノキ	3							令和3	ドロノキ	2,000				R3人工造林	
001	0046	0004	16.50	未立木地	23							令和4	ドロノキ	2,000				R4人工造林実施面積0.91ha	
皆伐	0046	0007	8.47	T-L	97	令和4	4		4	100									R4皆伐⇒R4人工造林 実施面積0.09ha
001									令和4						ドロノキ	2,000			



## (2) その他間伐及び造林

事業実施主体	事業実施 年度	内 容	備 考

※普及活動等ソフト的取組に関する事項を記載する。

(3) 作業路網

(ア) 年度別集計

実施年度	開 設				改 良	
	林 道	林業専用道	林業専用道(規格相当)	森林作業道	幹 線	その他
2021						
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
2027						
2028						
2029						
2030						

(イ) 箇所別実績

事業実施 主体	事業 実施 年度	路網起点		路網終点		路 線 名	路網整備の内容			備 考
		林班又は 字名	小班又は 字名	林班又は 字名	小班又は 字名		開設延長 (m)	改良延長 (m)	幅員(m)	

※作業路網の区分を備考欄に記載する。

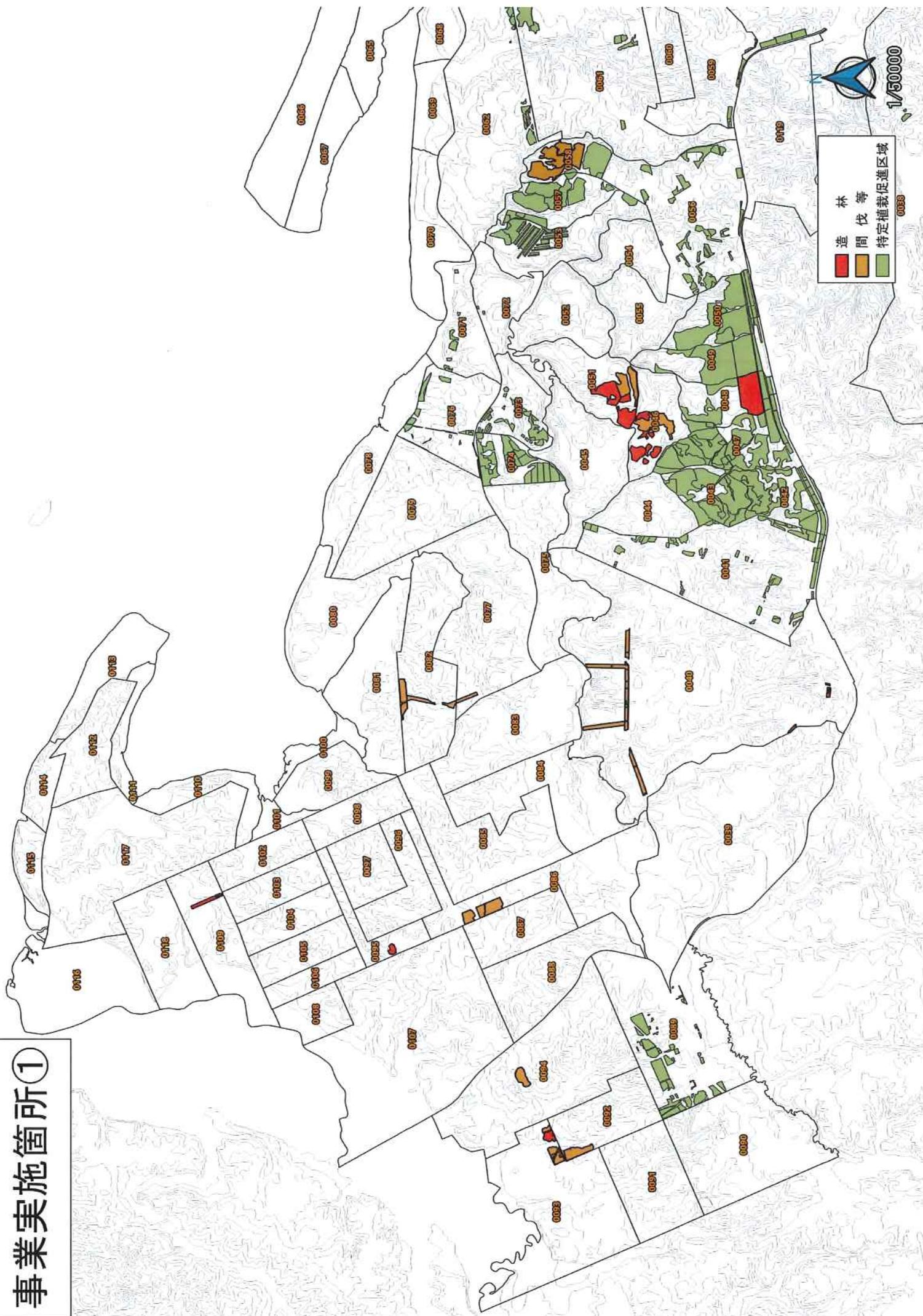


# 全体図

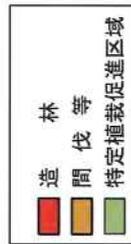
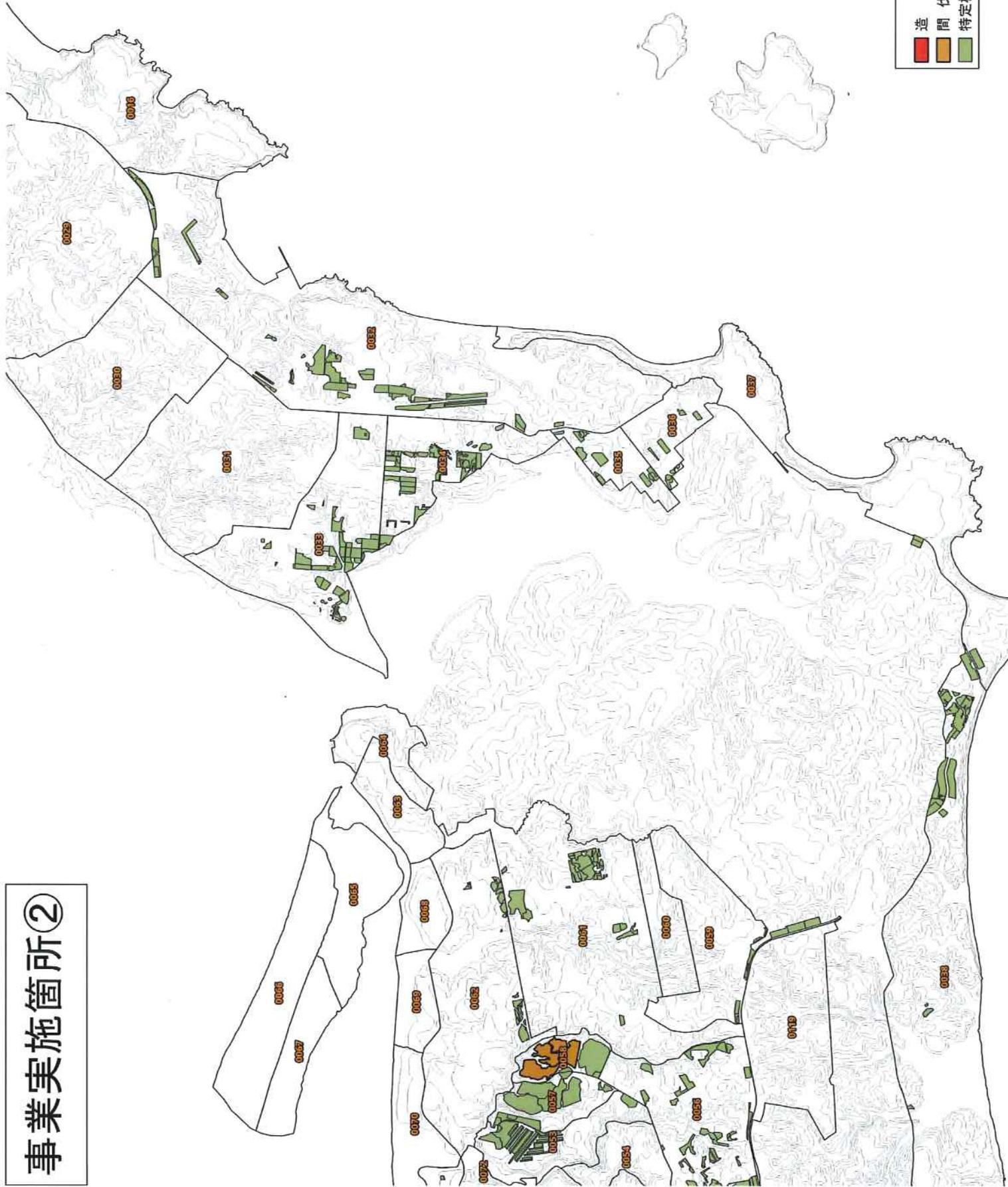


- 造林
- 伐間
- 特定植栽促進区域

# 事業実施箇所①



# 事業実施箇所②



# 事業実施箇所③

