

別記様式 1

特定間伐等促進計画

北海道松前郡福島町

令和4年（2022年）3月

（変更：令和5年（2023）3月）

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町の間伐の実施状況を勘案して、令和3年度から令和12年度までの10年間で300ha（年平均30ha）の間伐を行うことを、目標とする。また、主伐後の確実な再生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

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町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
- (2) その他間伐及び造林に関する事項
- (3) 作業路網に関する事項
- (4) その他施設に関する事項
- (5) 事業実施箇所

別紙のとおり

4 特定間伐等の実施計画の実績

- (1) 間伐・造林
- (2) その他間伐及び造林
- (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

都道府県の基本方針に定められた特定植栽促進区域のうち、福島町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。

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
クリーンラーチ

(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。

本町では、5ha以下の小規模な森林所有者は1,214名で、森林保有者の9割を占めており、計画的かつ効率的な森林施業を進める障害となっている。

このため、画的なまとまりのある森林の持続的な経営を確保し、森林の有する多画的機能を十分に発揮するため、地域の関係者が連携・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とともに、団地的に介在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の推進に努める。

また、不在村森林所有者の森林施業の集約化を図るため、森林施業プランナーやフォレスター等と連携し、ダイレクトメール等を利用して森林機能と森林管理等の重要性を説明し、林業経営への参画を図り効率的な森林施業を推進するため提案型集約化施業の推進に努める。

さらに森林施業の共同化を図るため、地域の関係者と連携して森林施業の共同実施に関する協定の締結を図るなど、共同化の推進に努める。

(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。

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、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し、森林所有者等の意見集約に努め、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、道が策定した「路網・作業システム整備方針」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努める。

(2) 高性能林業機械等を活用した低コストで高効率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高効率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。

また、高性能林業機械等の導入にあたって、各種情報の提供に努める。

(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、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、合意形成等に努める。

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。

住宅における地域材の利用や、公共建築物及び公共施設に係る工作物における木材の利用、木質バイオマスの利用の推進等、幅広い取組を通じて間伐材等の利用を促進するため、川上から川下等の関係者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。

町内には間伐材等を受け入れる工場等はないが、搬出された間伐材等が有効利用できるよう、林業事業体においては、町外の受け入れ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術者等及び林業事業体の育成確保に関すること。

北海道林業事業体登録制度を活用し、林業就業に意欲を有する者を対象とした技能・技術研修等の活用による新規就業者の確保、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技術者、また、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術者の育成に努めている林業事業体に対して、森林整備等を委託するなどし、人材の育成や確保に努める。

(2) 林業事業体に対する経営手法・技術の普及指導等に関すること。

年間を通じた林業従事者の就労を確保するため、林業事業体における森林整備事業の掘り起こしや林業経営コンサルタントなど、経営の多角化や協業化等による広域化を進め経営の体質強化、高度化に努める。特に、地域の森林における森林整備の中心的な担い手や山村地域の雇用の受け皿として、重要な役割を担う森林組合等の経営基盤の強化が必要なことから、組織体制の充実や事業活動の強化等を図り、地域の中核となる森林組合等の育成に努める。

また、道が森林整備等を行う林業事業体の基本的情報等を登録し、公表する「北海道林業事業体登録制度」が創立されたことから、森林整備等を林業事業体に委託して実施する場合は、適切な森林施業を行い労働安全衛生管理に努める登録林業事業体の活用に努める。

■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			対図 番号	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)	
福島町ほか				トドマツほか				5カ年	150.00	間伐ほか				5カ年	15.00	人工造林ほか	トドマツほか		5カ年	下刈り	5				
後期計画 計									150.00						15.00										

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	2021年 4月～2026年 3月	150.00
後期	2026年 4月～2031年 3月	150.00

■ 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		対図 番号	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)
福島町森林組合	0017	0016	0.60	スギ	34	103	01	2021	0.60	保育間伐	定性	26	25									1		
福島町森林組合	0017	0017	2.00	スギ	33	332	01	2021	2.00	保育間伐	定性	83	25									1		
福島町森林組合	0017	0018	1.00	トドマツ	33	112	01	2021	1.00	保育間伐	定性	28	25									1		
福島町森林組合	0018	0029	1.00	トドマツ	25	116	01	2021	1.00	保育間伐	定性	29	25									1		
福島町森林組合	0046	0189	2.00	スギ	20	244	01	2021	2.00	保育間伐	定性	61	25									1		
福島町	0011	0165	0.24	スギ	62	129	01	2021	0.24	間伐	定性	32	25									1		
福島町	0011	0166	1.20	スギ	62	646	01	2021	1.20	間伐	定性	162	25									1		
福島町	0011	0168	1.92	スギ	70	1,114	01	2021	1.92	間伐	定性	279	25									1		
福島町	0011	0138	0.08	スギ	84	40	01	2021	0.08	間伐	定性	10	25									1		
福島町	0011	0164	3.24	スギ	62	1,743	01	2021	3.24	間伐	定性	436	25									1		
福島町	0011	0173	0.20	スギ	54	96	01	2021	0.20	間伐	定性	24	25									1		
福島町	0011	0175	0.96	トドマツ	84	386	01	2021	0.96	間伐	定性	97	25									1		
福島町	0011	0176	0.96	スギ	72	564	01	2021	0.96	間伐	定性	141	25									1		
福島町	0011	0184	1.00	スギ	87	622	01	2021	1.00	間伐	定性	156	25									1		
福島町	0011	0199	0.48	スギ	40	169	01	2021	0.48	間伐	定性	42	25									1		
福島町	0011	0200	0.32	トドマツ	40	77	01	2021	0.32	間伐	定性	19	25									1		
福島町	0011	0201	1.88	スギ	40	662	01	2021	1.88	間伐	定性	166	25									1		
福島町	0011	0202	1.56	トドマツ	40	374	01	2021	1.56	間伐	定性	94	25									1		
福島町	0039	0033	1.16	スギ	52	538	01	2021	1.16	間伐	定性	135	25									1		
福島町	0039	0052	0.44	スギ	82	270	01	2021	0.44	間伐	定性	68	25									1		
福島町	0039	0053	2.04	スギ	55	996	01	2021	2.04	間伐	定性	249	25									1		
福島町	0039	0087	2.20	スギ	39	748	01	2021	2.20	間伐	定性	187	25									1		
福島町	0039	0088	1.52	トドマツ	39	354	01	2021	1.52	間伐	定性	89	25									1		
福島町	0039	0090	0.24	スギ	39	82	01	2021	0.24	間伐	定性	21	25									1		
福島町	0039	0097	0.24	スギ	38	79	01	2021	0.24	間伐	定性	20	25									1		
福島町	0039	0098	0.20	トドマツ	38	45	01	2021	0.20	間伐	定性	11	25									1		

事業実施 主体	森林の現況							間伐等伐採計画						植栽計画					保育			対 図 番 号	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)			
福島町	0039	0099	0.04	スギ	38	13	01	2021	0.04	間伐	定性	3	25									1		
福島町	0039	0105	1.79	スギ	68	716	01	2021	1.79	間伐	定性	179	25									1		
福島町	0039	0106	3.25	スギ	68	1,300	01	2021	3.25	間伐	定性	325	25									1		
福島町森林組合	0046	0094	0.83	トド	43	214	01	2021	0.83	保育間伐	定性	54	25									1		
福島町森林組合	0045	0015	0.18	トド	30	30	01	2021	0.18	保育間伐	定性	8	25									1		
福島町森林組合	0045	0275	0.16	スギ	52	59	01	2021	0.16	保育間伐	定性	15	25									1		
福島町森林組合	0045	0276	0.16	トドマツ	44	34	01	2021	0.16	保育間伐	定性	9	25									1		
福島町森林組合	0045	0277	0.32	スギ	56	159	01	2021	0.32	保育間伐	定性	40	25									1		
福島町森林組合	0045	0278	0.88	トドマツ	44	187	01	2021	0.88	保育間伐	定性	47	25									1		
福島町森林組合	0045	0340	0.20	スギ	52	65	01	2021	0.20	保育間伐	定性	16	25									1		
福島町森林組合	0046	0021	0.34	トドマツ	4		01												2021	下刈り	4	1		2018年植栽
福島町森林組合	0046	0023	0.40	スギ	3		01												2021	下刈り	5	1		2019年植栽
福島町森林組合	0046	0026	0.60	スギ	3		01												2021	下刈り	5	1		2019年植栽
福島町森林組合	0047	0042	1.00	スギ	6		01												2021	下刈り	2	1		2016年植栽
福島町森林組合	0047	0045	1.44	スギ	2		01												2021	下刈り	6	1		2020年植栽
福島町森林組合	0047	0052	0.88	スギ	6		01												2021	下刈り	2	1		2016年植栽
福島町森林組合	0047	0127	0.13	スギ	5		01												2021	下刈り	3	1		2017年植栽
福島町森林組合	0020	0125	0.58	スギ	5		01												2021	下刈り	3	1		2017年植栽
福島町森林組合	0020	0127	0.40	スギ	3		01												2021	下刈り	5	1		2019年植栽
福島町ほか				トドマツほか				5カ年	113.51	間伐ほか				5カ年	15.00	人工造林ほか	トドマツほか		5カ年	下刈り	5			
前期計画計			42.26						150.00			3,361			15.00									

(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 2021年 4月～2026年 3月						
後期 2026年 4月～2031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			図面番号	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			図面番号	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)その他施設に関する事項

期	別	施設件数
前期	2021年 4月～2026年 3月	
後期	2026年 4月～2031年 3月	

事業実施主体	林班	小班	事業実施年度	施設名	数量	図面番号	交付金希望	備考

※土場、植栽時に設置するシカ防止ネット等の施設の設置等を記載する。

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	36.49		5.77			
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
2027						
2028						
2029						
2030						

(イ) 箇所別実績

事業実施主体	作業種	実施箇所の状況(実行内容)					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	
福島町森林組合	661	0017	0016	0.60	スギ	34	2021	103	定性								
福島町森林組合	661	0017	0017	2.00	スギ	33	2021	332	定性								
福島町森林組合	661	0017	0018	1.00	トドマツ	33	2021	112	定性								
福島町森林組合	661	0018	0029	1.00	トドマツ	25	2021	116	定性								
福島町森林組合	661	0046	0189	2.00	スギ	20	2021	244	定性								
福島町	611	0011	0165	0.24	スギ	62	2021	129	定性	18	14						
福島町	611	0011	0166	1.20	スギ	62	2021	646	定性	88	14						
福島町	611	0011	0168	1.92	スギ	70	2021	1,114	定性	141	13						
福島町	611	0011	0138	0.08	スギ	84	2021	40	定性	6	15						
福島町	611	0011	0164	3.24	スギ	62	2021	1,743	定性	238	14						
福島町	611	0011	0173	0.20	スギ	54	2021	96	定性	15	16						
福島町	611	0011	0175	0.96	トドマツ	84	2021	386	定性	70	18						

事業実施主体	作業種	実施箇所の状況(実行内容)					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	
福島町	611	0011	0176	0.96	スギ	72	2021	564	定性	70	12						
福島町	611	0011	0184	1.00	スギ	87	2021	622	定性	73	12						
福島町	611	0011	0199	0.48	スギ	40	2021	169	定性	35	21						
福島町	611	0011	0200	0.32	トドマツ	40	2021	77	定性	23	30						
福島町	611	0011	0201	1.88	スギ	40	2021	662	定性	138	21						
福島町	611	0011	0202	1.56	トドマツ	40	2021	374	定性	114	30						
福島町	611	0039	0033	1.16	スギ	52	2021	538	定性	74	14						
福島町	611	0039	0052	0.44	スギ	82	2021	270	定性	28	10						
福島町	611	0039	0053	2.04	スギ	55	2021	996	定性	130	13						
福島町	611	0039	0087	2.20	スギ	39	2021	748	定性	140	19						
福島町	611	0039	0088	1.52	トドマツ	39	2021	354	定性	97	27						
福島町	611	0039	0090	0.24	スギ	39	2021	82	定性	15	18						
福島町	611	0039	0097	0.24	スギ	38	2021	79	定性	15	19						
福島町	611	0039	0098	0.20	トドマツ	38	2021	45	定性	13	29						
福島町	611	0039	0099	0.04	スギ	38	2021	13	定性	3	23						
福島町	611	0039	0105	1.79	スギ	68	2021	716	定性	114	16						
福島町	611	0039	0106	3.25	スギ	68	2021	1,300	定性	206	16						
福島町森林組合	661	0046	0094	0.83	トドマツ	43	2021	214	定性								
福島町森林組合	661	0045	0015	0.18	トドマツ	30	2021	30	定性								
福島町森林組合	661	0045	0275	0.16	トドマツ	52	2021	59	定性								
福島町森林組合	661	0045	0276	0.16	トドマツ	44	2021	34	定性								
福島町森林組合	661	0045	0277	0.32	カラマツ	56	2021	159	定性								
福島町森林組合	661	0045	0278	0.88	トドマツ	44	2021	187	定性								
福島町森林組合	661	0045	0340	0.20	トドマツ	52	2021	65	定性								
福島町森林組合	501	0046	0021	0.34	トドマツ	4								2021	下刈り		
福島町森林組合	501	0046	0023	0.40	スギ	3								2021	下刈り		

事業実施 主体	作業種	実施箇所の状況(実行内容)					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	
福島町森林組合	501	0046	0026	0.60	スギ	3								2021	下刈り		
福島町森林組合	501	0047	0042	1.00	スギ	6								2021	下刈り		
福島町森林組合	501	0047	0045	1.44	スギ	2								2021	下刈り		
福島町森林組合	501	0047	0052	0.88	スギ	6								2021	下刈り		
福島町森林組合	501	0047	0127	0.13	スギ	5								2021	下刈り		
福島町森林組合	501	0020	0125	0.58	スギ	5								2021	下刈り		
福島町森林組合	501	0020	0127	0.40	スギ	3								2021	下刈り		

(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。

(4)その他施設

(ア)年度別集計

実施年度	侵入防止柵	侵入防止柵(電気柵)
2021		
2022		
2023		
2024		
2025		
2026		
2027		
2028		
2029		
2030		

(イ)箇所別実績

事業実施主体	林班	小班	事業実施年度	施設名	数量	備考

※土場、植栽時に設置するシカ防止ネット等の施設の設置等を記載する。

福島町 特定間伐等促進計画 区域

GISMAP使用
「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、
同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。
(承認番号 平29情使、第419-GISMAP39614号)」

- 市町村境界
- 計画区域
- 福島町

