

○ 技術開発の取組課題数および技術開発課題一覧(令和5年7月1日現在)

森林管理局	取組課題数
北海道	3
東北	4
関東	2
中部	5
近畿中国	4
四国	2
九州	6
計	26

凡例	
技術開発基本目標 (～H30)	①: 森林・林業の再生に資する造林・保育・生産技術の確立 ②: 公益的機能の高度発揮のための森林施業及び保全・利用技術の確立 ③: 効率的な森林管理及び健全な森林の育成技術の確立
技術開発基本目標 (H31～)	①: 林業の成長産業化に資する造林・保育・生産技術の確立 ②: 公益的機能の高度発揮のための森林施業及び保全技術の確立 ③: 効率的な森林管理及び健全な森林の育成技術の確立

通 番 号	森 林 管 理 局	局 別 番 号	課 題 名	技 術 開 発 基 本 目 標 H30 ま で	技 術 開 発 基 本 目 標 H31 ～	開 発 期 間			完 了 報 告 予 定 年 度	実 施 機 関	技 術 開 発 課 題 を 実 施 す る 試 験 地 等		中 間 報 告 年 度	完 了 報 告 年 度
						自	至	間			番 号	名 称		
						R5年度	R5年度	R5年度			R5年度	R5年度		
1	北海道	1	低コストを目指したトドマツ等の低密度管理の検証及び技術の確立	①	①	H28	R17	20	R17	北海道局森林整備第一課、森林技術・支援センター、森林総合研究所北海道支所	1	渡島森林管理署、網走西部森林管理署管内	○	
2	北海道	2	天然更新による広葉樹資源の持続的育成手法の確立	①	②	H30	R14	15	R14	森林技術・支援センター、森林総合研究所北海道支所	2	空知森林管理署管内		
3	北海道	3	天然更新カンパ類の効果的保育手法の確立	-	③	R元	R20	20	R20	森林技術・支援センター、森林総合研究所北海道支所	3	石狩森林管理署、上川南部森林管理署管内		
4	東北	1	ヒバ天然林施業の調査データ収集と解析	③	③	H7	R6	30	R6	森林技術・支援センター、森林総合研究所東北支所		津軽森林管理署金木支署管内		
5	東北	2	多雪寒冷地における大苗植栽の特性について	①	①	H28	R5	8	R5	森林技術・支援センター、東北森林管理局技術普及課、岩手北部森林管理署、米代東部森林管理署上小阿仁支署		岩手北部森林管理署、米代東部森林管理署上小阿仁支署管内		○
6	東北	3	カラマツ挿し木コンテナ苗による植栽試験	-	①	R2	R6	5	R6	森林技術・支援センター、森林総合研究所東北育種場、盛岡森林管理署		盛岡署森林管理署管内	○	
7	東北	4	早生樹(ユリノキ)の更新特性等と需給実態について	-	①	R5	R9	5	R9	森林技術・支援センター、森林総合研究所東北育種場、岩手大学		三陸北部森林管理署、米代東部森林管理署、青森森林管理署管内(岩手大学演習林ほか)		
8	関東	1	クマ剥ぎ被害箇所でのヒノキアスナロの樹下植栽後の複層林への誘導	-	③	R元	R5	5	R5	下越森林管理署	A31	下越森林管理署：技術開発試験地		○
9	関東	2	点検・補修を含めたシカ柵コスト最小化に向けたコスト把握手法の確立	-	③	R4	R6	3	R6	森林技術・支援センター、森林総合研究所		関東森林管理局管内		
10	中部	1	湿性ポトソル地帯の更新法—三浦・助六実験林—	-	②	R5	R14	10	R14	中部森林管理局技術普及課、木曾森林ふれあい推進センター、木曾森林管理署、信州大学		木曾森林管理署管内		
11	中部	2	カラマツの大苗植栽による下刈省力化の検討	-	①	R3	R6	4	R6	中部森林管理局森林整備課、技術普及課、長野県林業総合センター、東信森林管理署		東信森林管理署管内		
12	中部	3	多様性に配慮した皆伐初期保育方法の検証	-	①	R4	R8	5	R8	中部森林管理局森林整備課、技術普及課、東信森林管理署、中信森林管理署、愛知森林管理事務所		東信森林管理署、中信森林管理署、愛知森林管理事務所管内		
13	中部	4	コウヨウザンの成長速度と生育適地の把握及び下刈省略による初期保育技術の検討	-	①	R4	R9	6	R9	森林技術支援センター、岐阜県森林研究所、森林総合研究所林木育種センター		岐阜森林管理署管内		
14	中部	5	防護柵「ブロックディフェンス」を活用した新たな捕獲方法	-	③	R4	R6	3	R6	南信森林管理署、中部森林管理局森林整備課、技術普及課		南信森林管理署管内		
15	近畿中国	1	檜皮採取試験	②	②	H12	R5	24	R5	京都大阪森林管理事務所、森林総合研究所関西支所		京都大阪森林管理事務所管内		○
16	近畿中国	2	檜皮採取試験	②	②	H12	R5	24	R5	山口森林管理事務所、京都大学		山口森林管理事務所管内		○

通番号	森林管理局	局別番号	課題名	技術開発基本目標 H30まで	技術開発基本目標 H31～	開発期間			完了報告予定 年度	実施機関	技術開発課題を実施する 試験地等		中間報告 年度	完了報告 年度
						自	至	間			番号	名称		
17	近畿中国	3	植栽本数密度による林分構造変化及び材質試験	①	①	H14	R14	31	R14	広島森林管理署、森林総合研究所関西支所	広島森林管理署管内			
18	近畿中国	4	中国地方における里山広葉樹資源の有効活用及び天然林更新技術に関する検討	②	③	H30	R5	6	R5	森林技術・支援センター、岡山大学	岡山森林管理署管内		○	
19	四国	1	ノウサギ食害防護柵の防護効果検証試験	-	③	R2	R5	4	R5	森林技術・支援センター	香川森林管理事務所、嶺北森林管理署管内		○	
20	四国	2	シカ・イノシシ兼用捕獲用わなの開発	-	③	R4	R5	2	R5	森林技術・支援センター	嶺北森林管理署、高知中部森林管理署管内		○	
21	九州	1	林分密度試験	①	①	S60	R5	39	R5	宮崎南部森林管理署、九州大学、宮崎大学	様式1124 宮崎南部森林管理署管内		○	
22	九州	2	エリートツリーコンテナ苗と下刈等省力化の実証試験	①	①	H24	R13	20	R14	森林技術・支援センター、森林総合研究所九州支所、九州育種場	宮崎南部森林管理署管内			
23	九州	3	特定母樹等の中苗植栽による造林コスト省力化試験	-	①	R元	R5	5	R6	森林技術・支援センター、森林総合研究所九州支所、九州育種場、宮崎大学（農学部）	宮崎南部森林管理署管内			
24	九州	4	特定母樹等の中苗植栽によるシカ生息地における造林コスト省力化試験	-	①	R2	R6	5	R7	森林技術・支援センター、森林総合研究所九州支所、宮崎大学（農学部）	熊本南部森林管理署管内			
25	九州	5	ヒノキ特定母樹等の植栽による造林コスト省力化試験	-	①	R4	R8	5	R9	森林技術・支援センター、森林総合研究所九州育種場	宮崎森林管理署管内			
26	九州	6	広葉樹育成技術の開発（早生樹種子の人工播種による低コスト造林手法の開発）	-	①	R5	R9	5	R10	森林技術・支援センター	西都児湯森林管理署管内			