

# 平成28年度に樹立・策定する会津森林計画区の概要

## 1 森林計画区の概要



背炙山から望む磐梯山と猪苗代湖(会津若松市)



奥会津森林生態系保護地域保護林(檜枝岐村)

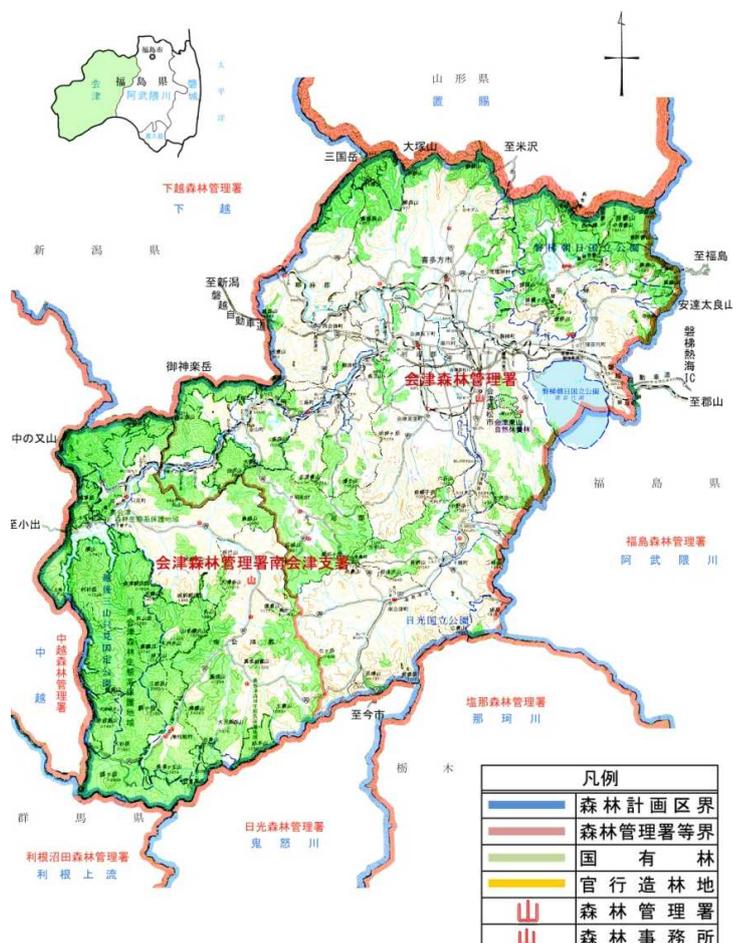
### ア 位置

当計画区は福島県の西部に位置し、会津若松市、喜多方市、南会津郡、耶麻郡、河沼郡、大沼郡一円の2市11町3村に所在する国有林205千ha(官行造林を含む)が計画の対象です。

### イ 国有林の特徴

- 当計画区は周囲を飯豊連峰や越後山地など2千m級の山々に囲まれており、その豊かな自然環境を背景に国立公園が3箇所指定されています。また、当計画区の国有林の約半分を森林生態系保護地域等の保護林に設定し、貴重な森林生態系を維持・保全しています。さらに、その他の国有林のほぼ全域も野生動植物の移動経路を確保するための緑の回廊に設定しています。
- これらの豊かな自然環境の中で森林と直接ふれあうことができる場として、レクリエーションの森を47箇所設定し、自然体験の場やスキー場として多くの人々に利用されています。

### 会津森林計画区の国有林野位置図



### ウ 森林資源の状況

人工林面積は28千ha、天然林面積は149千haで、人工林(面積割合)は主に、スギ(38%)、カラマツ(35%)で、21~40年生が33%、41年生以上が65%となっており、資源の充実とともに利用期を迎えた林分が多くあります。

天然林は標高の高い地域ではシラビソ等の亜高山帯林が多く、低くなるにつれてブナ、ミズナラ等の広葉樹林、さらに低山にかけてアカマツ、クリ、コナラ等の二次林が分布しています。

## 2 現行計画の概要

### ア 保護林

保護林	10箇所	93,959ha
緑の回廊	1箇所	105,494ha

### イ レクリエーションの森

自然休養林	1箇所	500ha
自然観察教育林	6箇所	638ha
森林スポーツ林	2箇所	141ha
野外スポーツ地域	7箇所	2,070ha
風景林	4箇所	429ha
風致探勝林	3箇所	175ha
その他(単独レク施設)	24箇所	4ha

### ウ 国民参加の森林づくり

ふれあいの森	1箇所	79ha
社会貢献の森	1箇所	1ha
遊々の森	2箇所	353ha
多様な活動の森	1箇所	12ha

### エ 伐採・保育事業量

主伐	75千m <sup>3</sup>
間伐	158千m <sup>3</sup>
人工造林	141ha
天然更新	371ha
下刈	674ha
つる切	45ha
除伐	97ha

### オ 林道等の事業量

林道等開設	18路線	40,800m
林道等改良	139路線	3,141m

### カ 治山の事業量

保安林整備	1,974ha
保安施設	79箇所



高性能林業機械〔プロセッサ〕による森林施業(北塩原村)



地元産(会津美里町・猪苗代町)のコンテナ苗による植栽検討会



間伐材を基礎型枠に用いた林道災害復旧工事(南会津町)

### 3 次期計画の基本的な考え方

次期計画では、民有林に係る施策との一体的な推進を図りつつ、公益重視の管理経営の一層の推進に取り組むほか、我が国の森林・林業再生への貢献として、民有林と連携した施業、地域材の安定的・効率的な供給体制の構築に取り組めます。

このような、基本的な考え方に基づき、当計画区において以下の取組を推進します。

- (1) 森林の持つ公益的機能をより一層発揮するため、針広混交林化、複層林化など多様な森林づくりを推進します。
- (2) 地球温暖化防止に貢献する森林吸収量の確保のため、着実な間伐の実施に加え、主伐と主伐後の効率的な再造林等に積極的に取り組めます。
- (3) 生物多様性保全へ貢献するため、関係行政機関等と連携しつつ、森林生態系の保全・管理や溪畔林再生の取組を推進します。
- (4) 民有林と連携して施業を行う森林共同施業団地の設定や、路網と高性能林業機械を組み合わせた低コストで高効率な作業システムの普及などを通して、森林・林業の再生に取り組めます。
- (5) 林産物の供給等を通じて、地域の川上・川中・川下の関係者との連携を強化し、地域材の安定的・効率的な供給体制の構築に取り組めます。
- (6) 「国民の森林」として、森林環境教育の推進、森林とのふれあいや国民参加の森林づくり等を支援します。
- (7) 民有林関係者と連携して、カシノナガキクイムシによるナラ枯れや松くい虫による松枯れ等の病虫害対策やニホンジカ等による剥皮等の獣害対策を推進します。
- (8) 東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴う国有林野内の放射性物質の除染については、汚染への対処に関する特別措置法に基づき地方公共団体等が策定する除染実施計画により、適切に対応し、必要な対策を行います。



ナラ枯れ対策現地研修会の様子  
(金山町)

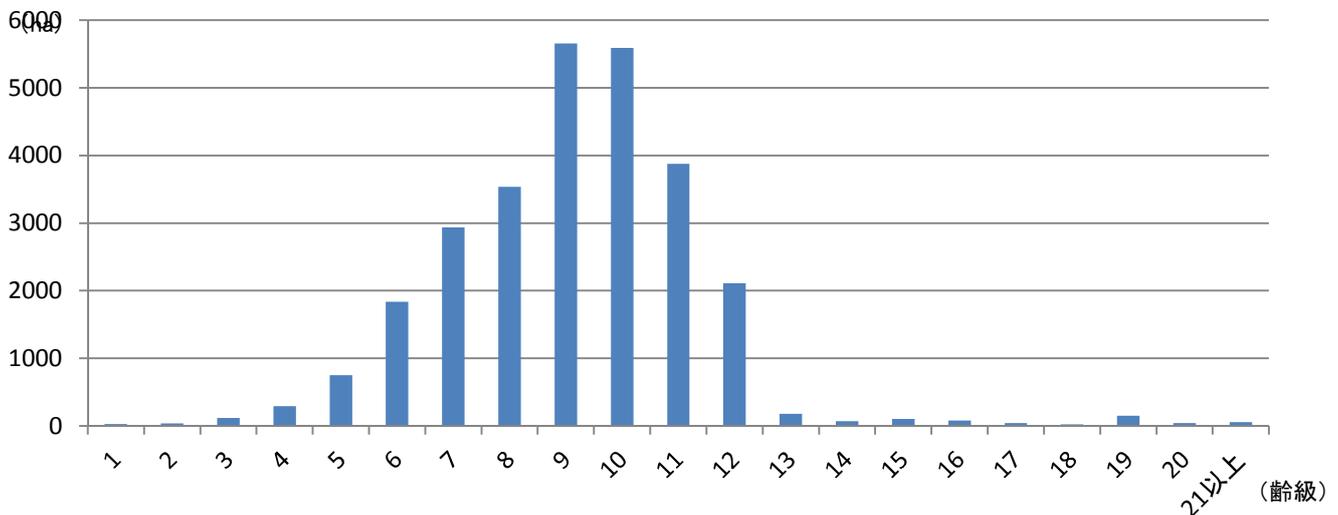
## (参考1) 森林資源の現況

### ○市町村別森林面積等

市町村名	市町村面積 A (ha)	森林面積 B (ha)	国有林 C (ha)	官行造林 (ha)	森林率 D=B/A(%)	国有林率 E=C/B(%)
会津若松市	39,303	20,938	5,692		53	27
喜多方市	55,467	38,381	14,281	43	72	37
下郷町	31,709	27,624	6,089	81	87	22
檜枝岐村	39,050	38,145	36,302		98	95
只見町	74,753	70,240	49,129	116	94	70
南会津町	88,652	81,598	24,742	262	92	30
北塩原村	23,394	19,865	13,466		85	68
西会津町	29,813	25,363	5,063	44	85	20
磐梯町	5,969	3,866	428		65	11
猪苗代町	39,500	27,086	10,869	555	69	40
会津坂下町	9,165	3,029	580		33	19
湯川村	1,636	-	-		-	-
柳津町	17,607	15,260	3,553		87	23
三島町	9,083	7,985	1,468		88	18
金山町	29,397	26,950	16,813	37	92	62
昭和村	20,394	19,417	14,513		95	75
会津美里町	27,637	20,154	1,141	23	73	6
計	542,529	445,901	204,130	1,161		

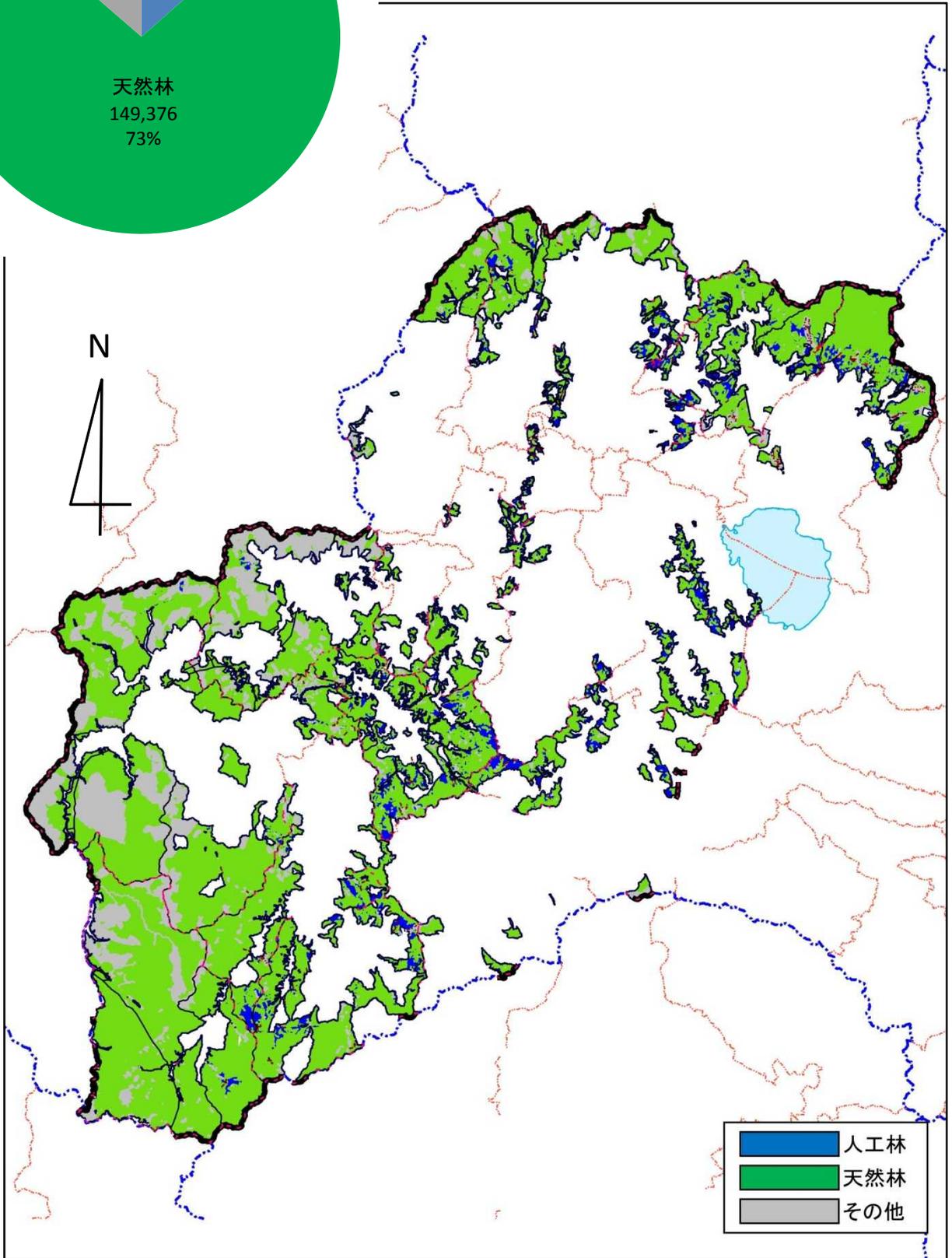
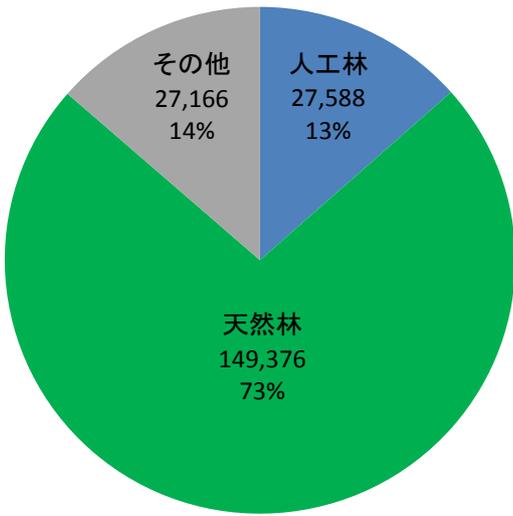
- 注) 1. 市町村面積は、「全国都道府県市区町村別面積調」(H22.10.1現在・国土交通省国土地理院)による。  
 2. 森林面積は、国有林の地域別の森林計画書、国有林面積は、地域管理経営計画書の数値である。  
 3. 端数処理の関係で総数は一致しない場合がある。

### ○人工林の齢級別面積



人工林の齢級別では、8～11齢級(36～55年生)が多く、利用期を迎えている森林が多いことから、計画的な間伐と主伐を実施する必要があります。

# ○人工林・天然林別割合 面積



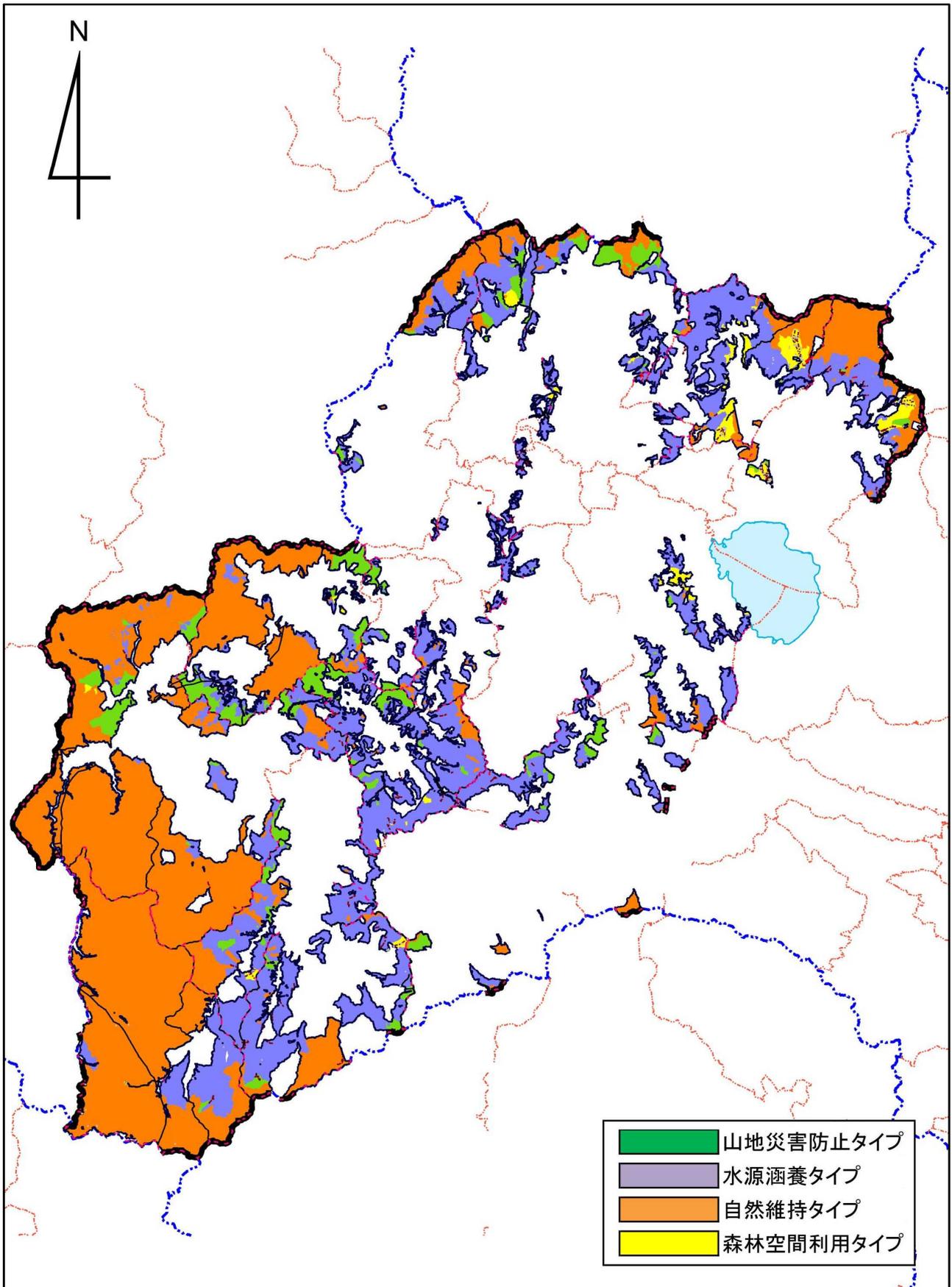
(参考2)機能類型

機能類型区分について

国有林の管理経営に当たっては、公益重視の管理経営を一層推進することとし、それぞれの国有林を重視すべき機能に応じて下表のとおり5つのタイプに区分し、それぞれの機能を最大限発揮させるための施業を推進しています。

機能類型区分		機能類型区分の考え方	管理経営の考え方	比率
山地災害 防止タイプ	土砂流出・ 崩壊防備エリア	山地災害防止及び土壌保 全機能の発揮を第一とすべ き森林	根や表土の保全、下層 植生の発達した森林の維 持	8%
	気象害防備 エリア			—
自然維持タイプ		原生的な森林生態系や希 少な動植物の生息・生育す る森林など生物多様性保全 機能の発揮を第一とすべ き森林	良好な自然環境を保持 する森林、希少な動植物 の生息・生育に適した森 林の維持	50%
森林空間利用タイプ		保健、レクリエーション、 文化機能の発揮を第一とす べき森林	保健・文化・教育的利 用の形態に応じた多様な 森林の維持・造成	3%
快適環境形成タイプ		快適な環境の形成機能の 発揮を第一とすべき森林	汚染物質の高い吸着能 力、抵抗性がある樹種から 構成される森林の維持	—
水源涵養 <sup>かん</sup> タイプ		水源涵養機能の発揮を第一 とすべき森林	人工林の間伐や伐期の 長期化、広葉樹の導入に よる育成複層林への誘導 等を推進し、森林資源の 有効活用にも配慮	39%

# 機能類型位置図



### (参考3) 保護林及び緑の回廊

区 分	目 的	箇所数	面積 (ha)
保護林	森林生態系保護地域	3	92,909
	林木遺伝資源保存林	2	12
	植物群落保護林	3	364
	郷土の森	2	674
緑の回廊	保護林と保護林を結ぶことで、野生動植物が移動し生活の場を広げ、より多様で充実した森林生態系の保全を図ること	1	105,494

#### 保護林

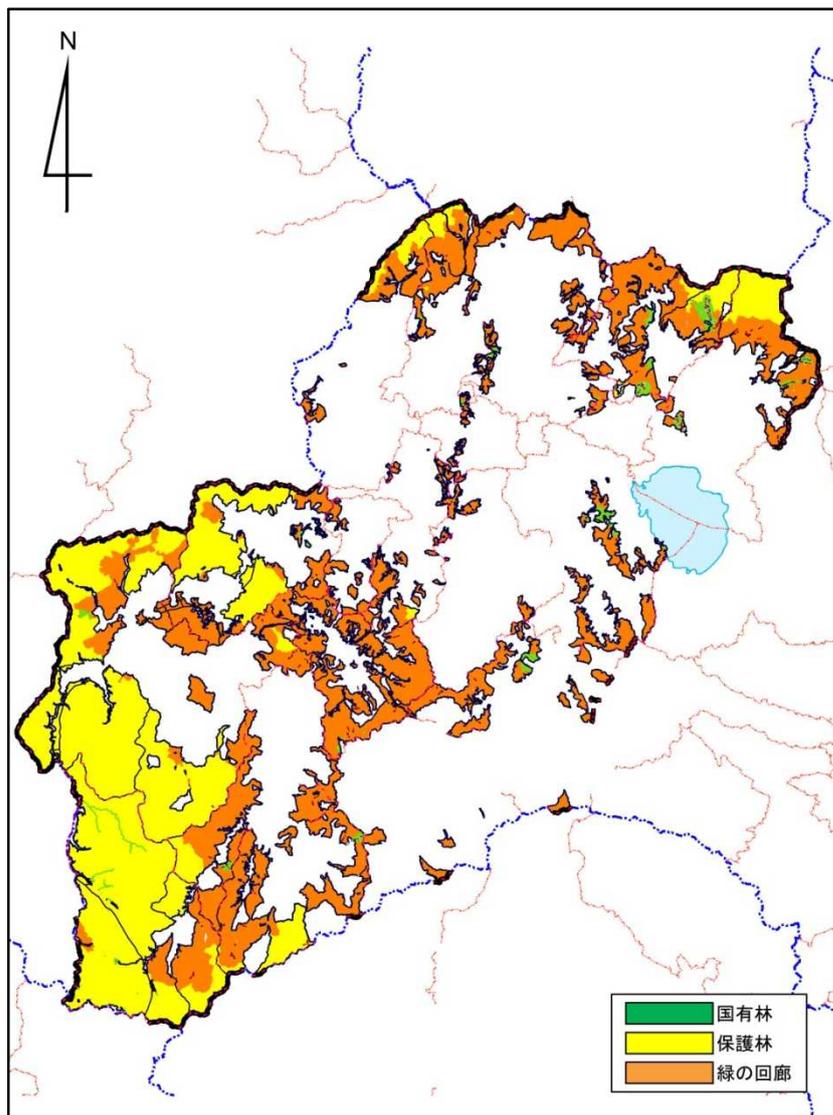
名 称	面積 (ha)
森林生態系保護地域	92,909
飯豊山周辺	3,056
吾妻山周辺	5,962
奥会津	83,891
林木遺伝資源保存林	12
喰丸峠ケヤキ	6
龍ノ山ヒメコマツ	6
植物群落保護林	364
大塚山ブナ	154
飯豊スギ	36
雄国沼湿原	174
郷土の森	674
恵みの森	470
博士山	204

#### 緑の回廊

名 称	面積 (ha)
会津山地	105,494



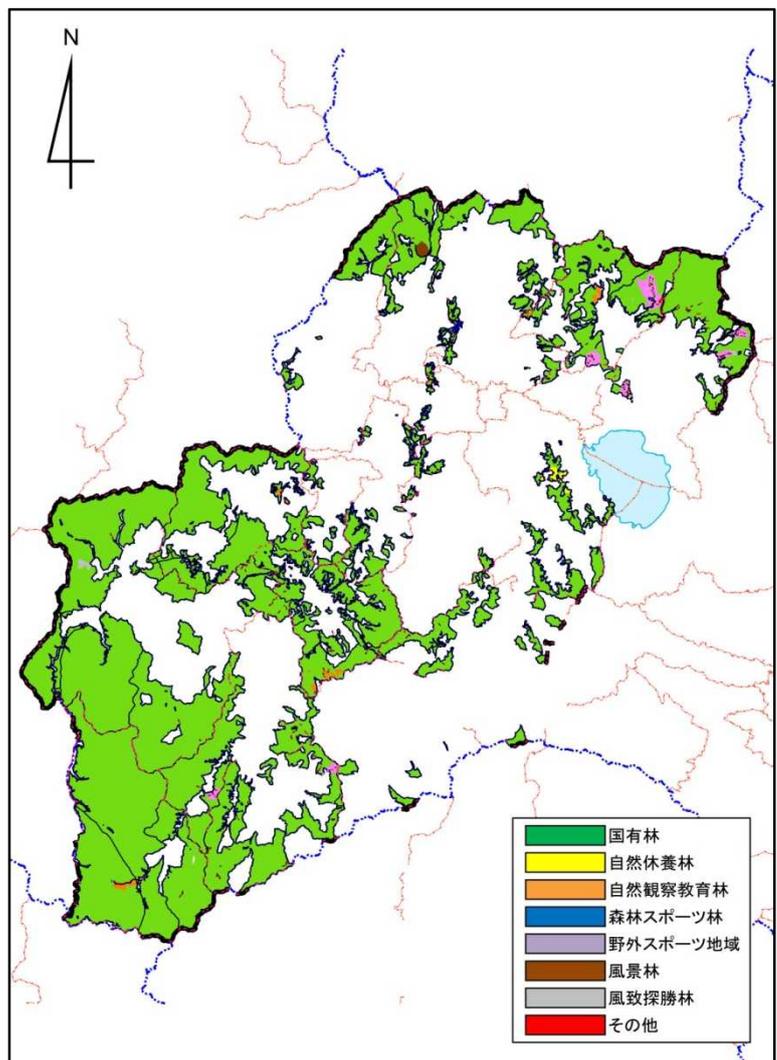
植物群落保護林に生育する飯豊スギ  
(喜多方市)



### (参考4)レクリエーションの森

種 類	特 徴	箇所数	面積 (ha)
自然休養林	特に風景が美しく、保健休養に適している森林です。自然探勝、登山、ハイキング、キャンプなど多様な森林レクリエーションを楽しむことができます。	1	500
自然観察教育林	森林環境教育や自然観察に適している森林です。自然探勝を楽しみながら植生、野鳥などの観察や森林の働きなどを学ぶことができます。	6	638
森林スポーツ林	森林とふれあいながらスポーツを楽しめる森林です。キャンプ、フィールドアスレチック、サイクリングなど、アウトドアライフを楽しむことができます。	2	141
野外スポーツ地域	雄大な自然と新鮮な空気の中で、スキー、テニスなどのスポーツで爽快な汗を流し、リフレッシュできます。	7	2,070
風景林	名所、旧跡等と一体となって景勝地を形作ったり、展望台等から眺望される美しい森林です。	4	429
風致探勝林	山岳、湖沼、溪谷等が一体となった美しい自然景観を楽しめる森林で、遊歩道等を散策し、様々な樹木や四季折々の自然の織りなす彩りを味わえます。	3	175
その他(単独レク施設)	避難小屋等の単独でレクリエーションに利用される施設です。	24	4

名 称	面積 (ha)
会津東山自然休養林	500
桧原野鳥の森自然観察教育林	174
蓋沼自然観察教育林	8
沼沢湖自然観察教育林	115
駒止湿原自然観察教育林	69
ブナ平自然観察教育林	194
大窪湿原自然観察教育林	79
西山森林スポーツ林	111
御池森林スポーツ林	31
猪苗代スキー場	239
みのわスキー場	204
沼尻スキー場	157
ネコマスキー場	308
裏磐梯デコ平スキー場	805
坂下スキー場	8
会津高原高杖スキー場	182
会津高原高畑スキー場	168
中津川溪谷風景林	65
土湯峠風景林	105
達沢不動滝風景林	12
龍ノ山風景林	247
白糸ノ滝風致探勝林	35
堂場山風致探勝林	39
沼ノ平風致探勝林	100



(参考5) 国民参加の森林づくり

種類	内容	箇所数	面積 (ha)
ふれあいの森	自主的な森林整備活動及びこれらの活動と一体となって行う森林環境教育等のフィールドを提供しています。	1	79
社会貢献の森	企業の社会的責任(CSR)活動等を目的とした森林整備を実施するフィールドを提供しています。	1	1
遊々の森	森林環境教育の推進を目的とした森林教室、体験活動などへのフィールドを提供しています。	2	353
多様な活動の森	森林保全を目的とした森林パトロール、美化活動などのフィールドを提供しています。	1	12

