

平成20年度森林生態系保護地域等の設定等のための 調査について（案）

保護林等の設定・拡充については、次のとおり検討しているところであり、調査箇所を選定、調査内容等において配慮すべき点等について助言をお願いしたい。

1 調査地域及び該当署

沙流川源流部・日高山脈中央部

樹海更生プロジェクトの先行署である日高北部署のほか、日高南部署、十勝西部署内の森林が対象。

十勝川源流部・大雪忠別川源流部

十勝川源流部更生プロジェクトの先行署である東大雪支署のほか、上川中部署、上川南部署内の森林が対象。

2 現地調査箇所の選定

約15箇所の調査箇所を設定。設定に当たっては、

①大雪忠別川源流部森林生態系保護地域及び周囲の保護林周辺天然林。

②日高山脈中央部森林生態系保護地域周囲の天然林

③大雪・日高緑の回廊周囲の天然林。

を対象とし、流域単位で、地形や標高、森林分布状況、希少野生生物種等を考慮して選定する予定。

なお、保護林モニタリング調査等において、現地調査したデータ等がある箇所については同データ等を使用する予定。（別紙）

3 現地調査の内容

①森林調査（定点を設置しプロット調査による実行）

○林分構造・・・プロット内の毎木調査及び定点写真の撮影

○植生調査・・・プロット内に生育する植物種の調査

②動物調査

○哺乳類・・・自動撮影調査、直接及び痕跡調査

○一般鳥類・・・ラインセンサス法

○猛禽類・・・定点調査

○昆虫類・・・ライトランセクト法

③その他調査

○遺伝子レベルでの調査・・・必要によりDNAマーカーにより調査

4 調査検討委員会の開催

○現地検討会・・・7月28～29日開催予定

○検討委員会・・・9月及び2月に開催予定

5 その他

平成20年度においては、調査検討委員会の助言を頂きながら、生物多様性を把握する調査を実施し、平成21年度以降において、今回の調査結果及び既存のデータ等を踏まえ、森林生態系保護地域等の設定・拡充を検討していく予定。

別紙

北海道森林管理局で最近調査した調査及び今後の調査予定一覧表

○保護林モニタリング調査

該当署	保護林区分	名 称	実施年度
上川中部署	森林生態系保護地域	大雪山忠別川源流部部	20
日高北部署 日高南部署 十勝西部署	森林生態系保護地域	日高山脈中央部	19 20
上川中部署	植物群落保護林	十勝岳泥流保護林	19
上川中部署	植物群落保護林	小松原保護林	19
上川中部署	植物群落保護林	大雪山系高山帯保護林	20
上川中部署 上川南部署	植物群落保護林	十勝山系高山帯保護林	20
東大雪支署	植物群落保護林	大雪山原生保護林	19
東大雪支署	植物群落保護林	トドマツ、エゾマツ原生 保護林 (十勝川源流部原生自然 環境保全地域と同一地域)	19

※ 日高山脈中央部森林生態系保護地域は十勝西部署が平成19年度調査実施済み、日高北部、日高南部署は平成20年度調査予定。

○大雪・日高緑の回廊

該当署	モニタリング等調査
上川南部署 十勝西部署 東大雪支署 日高北部署	平成18年度より5カ年計画でモニタリングを実施。

○希少野生生物種捕捉調査

該当署	調査ライン数	データとして使用可能ライン数	実施年度
上川中部署	2ライン	2ライン	19
上川南部署	3ライン	3ライン	19
十勝西部署	4ライン	4ライン	19
東大雪支署	2ライン	2ライン	19
日高北部署	1ライン	1ライン	20
日高南部署	3ライン	0ライン	20

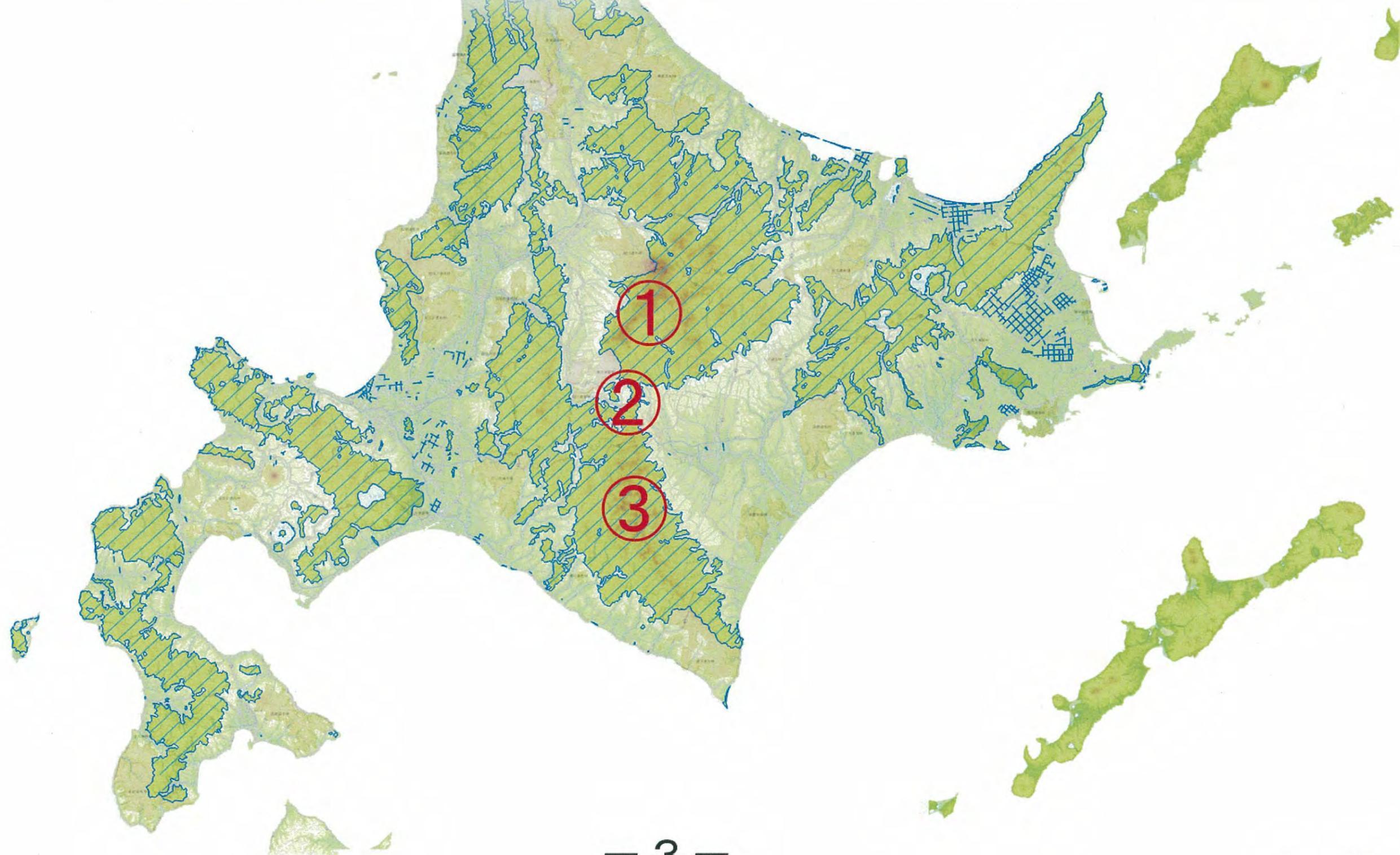
大雪山忠別川源流部森林生態系保護地域

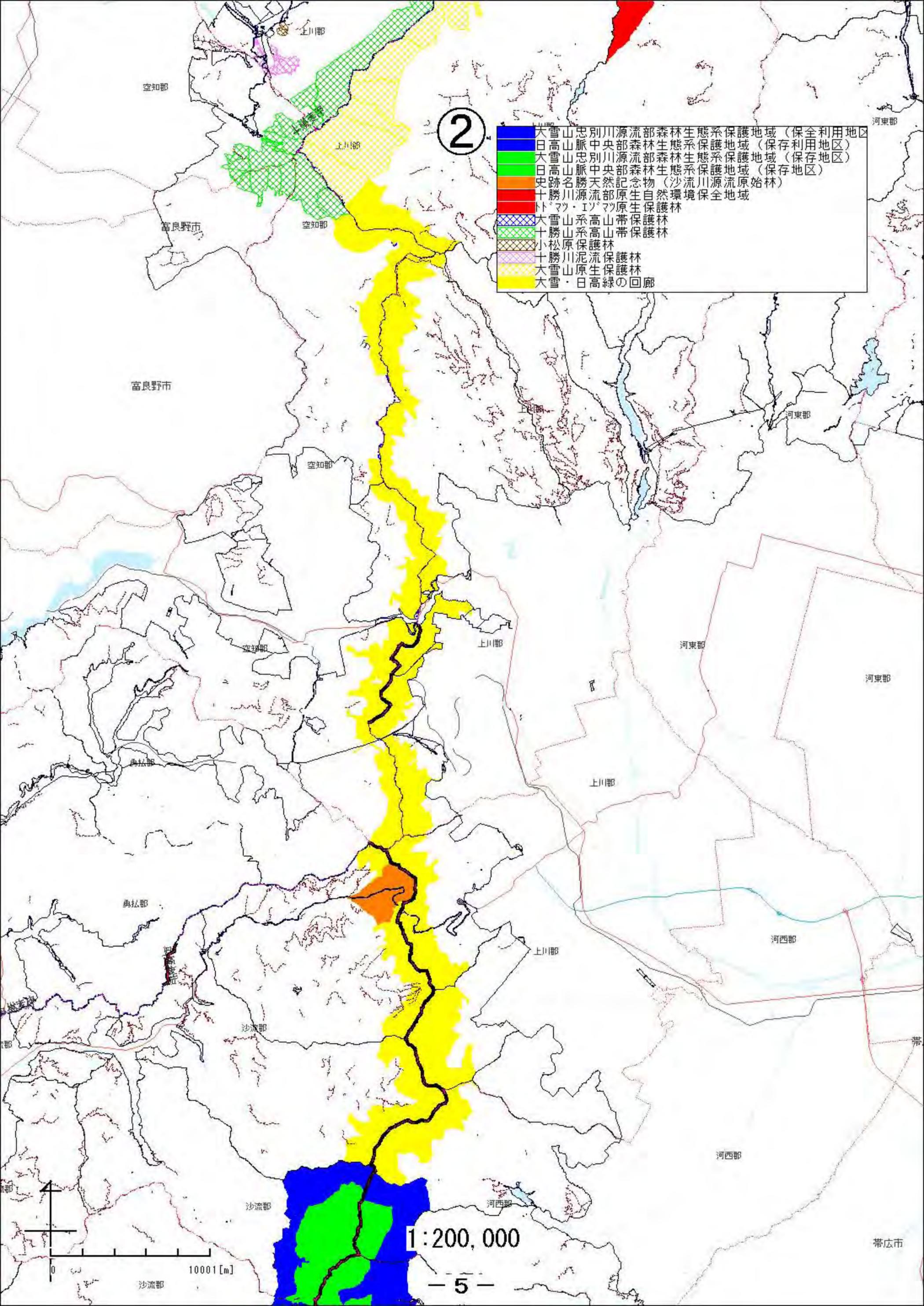
日高山脈中央部森林生態系保護地域

大雪・日高緑の回廊等

位置図

 国有林

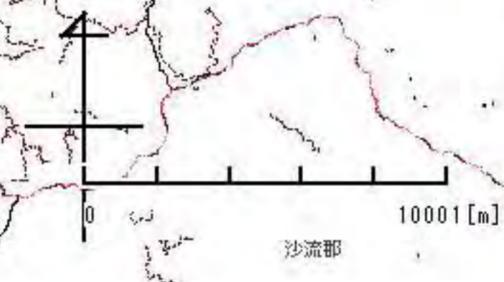


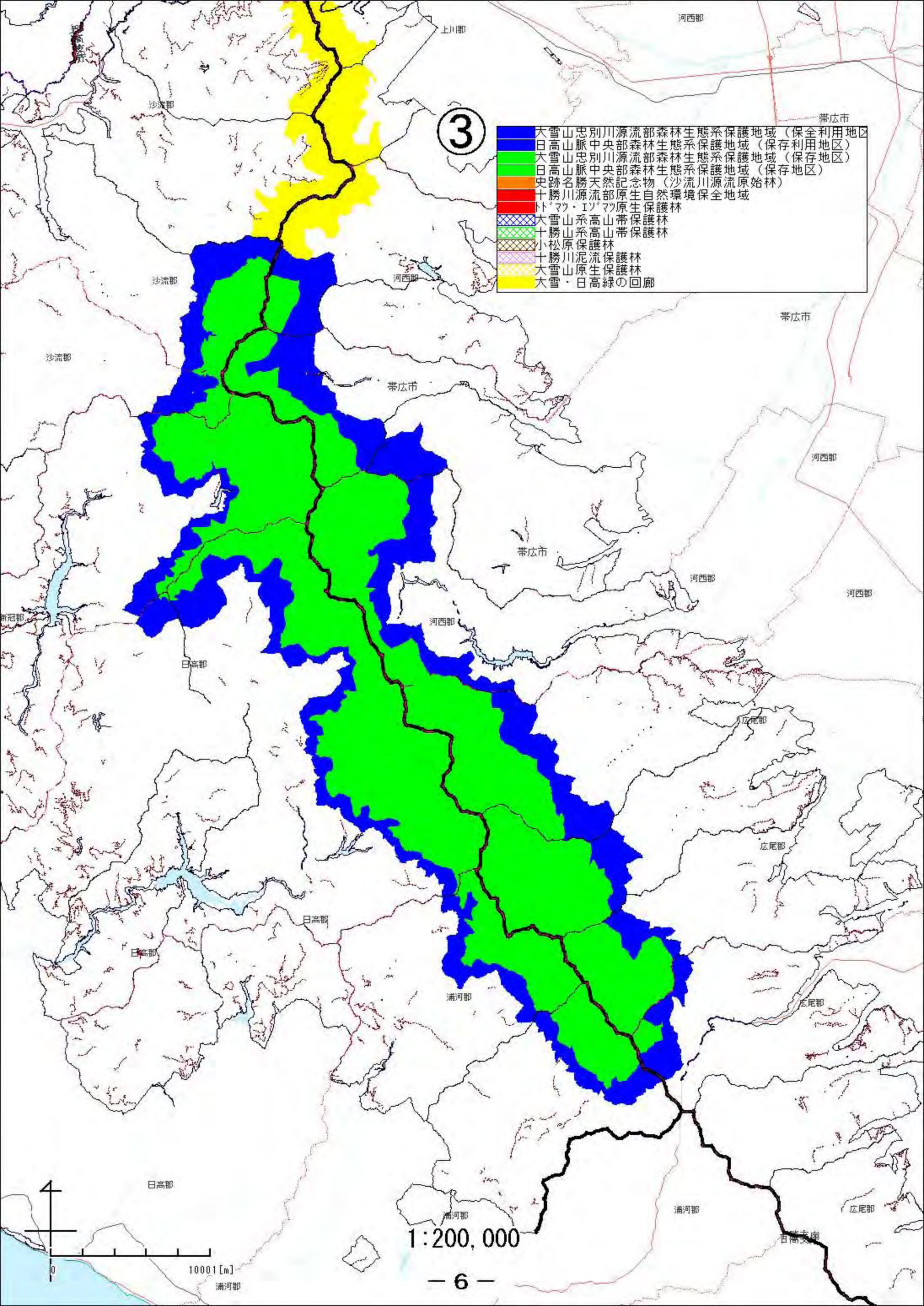


2

- 大雪山系別川源流部森林生態系保護地域（保全利用地区）
- 日高山脈中央部森林生態系保護地域（保存利用地区）
- 大雪山系別川源流部森林生態系保護地域（保存地区）
- 日高山脈中央部森林生態系保護地域（保存地区）
- 史跡名勝天然記念物（沙流川源流原始林）
- 十勝川源流部原生自然環境保全地域
- トマツ・イズマツ原生保護林
- 大雪山系高山帯保護林
- 十勝山系高山帯保護林
- 小松原保護林
- 十勝川泥流保護林
- 大雪山原生保護林
- 大雪山・日高緑の回廊

1:200,000





3

- 大雪山忠別川源流部森林生態系保護地域 (保全利用地区)
- 日高山脈中央部森林生態系保護地域 (保存利用地区)
- 大雪山忠別川源流部森林生態系保護地域 (保存地区)
- 日高山脈中央部森林生態系保護地域 (保存地区)
- 史跡名勝天然記念物 (沙流川源流原始林)
- 十勝川源流部原生自然環境保全地域
- トマツ・イゾマツ原生保護林
- 大雪山系高山帯保護林
- 十勝山系高山帯保護林
- 小松原保護林
- 十勝川泥流保護林
- 大雪山原生保護林
- 大雪山・日高緑の回廊

1:200,000