

## 巻末資料2 各種地図情報

ゾーニングを実施する上で整理した地図情報を以下に示す。

表1 地図情報一覧

エリア区分	環境配慮事項	レイヤー 番号	区域・事項	ページ 番号
(1) 保全エリアのレイヤー	土地の安定性への影響	101	砂防指定地	4
		102	地すべり防止区域	5
		103	急傾斜地崩壊危険区域	5
		104	土砂災害特別警戒区域	5
		105	土砂災害警戒区域	5
	動物・植物の重要な種、注目すべき生息地への影響	106	鳥獣保護区（国・道指定）	6
		107	保護林	6
		107	IBA（Important Bird and Biodiversity Areas：重要野帳生息地）	6
	その他北海道が必要と判断するもの	109	要措置区域	7
		110	国指定重要文化財（旧旭川偕行社）	7
		111	道指定史跡名勝天然記念物（神居古澤遺跡）	7
		112	農用地区域内農地 ★陸上風力のみ	7
		113	甲種農地に該当する区域 ★陸上風力のみ	7
(2) 保全に近い調整エリアのレイヤー	水の濁りへの影響	201	水資源保全地域☆太陽光のみ	9
	土地の安定性への影響	202	保安林（国有林その他） ☆太陽光のみ	10
		203	保安林（国有林その他）_傾斜 25 度以上の箇所及び指定区分が 2 種類以上の林班 ★陸上風力のみ	10
	動物・植物の重要な種、注目すべき生息地への影響	204	KBA（Key Biodiversity Area：生物多様性重要地域）	11
		205	特定植物群落	11
		206	植生自然度 10 の区域	11
		207	巨樹・巨木	11

エリア区分	環境配慮事項	レイヤー 番号	区域・事項	ページ 番号
	主要な眺望・景観への影響	207	景観計画重点区域(北彩都あさひかわ地区)	12
	その他北海道が必要と判断するもの	209	国指定文化財等	13
		210	都道府県指定文化財	13
		211	記念保護樹林	13
		212	農用地域内農地(営農型太陽光に限る) ☆太陽光のみ	13
		213	甲種農地に該当する区域(営農型太陽光に限る) ☆太陽光のみ	13
	市が独自に判断するもの	214	制限表面 ★陸上風力のみ	14
(3) 調整エリアのレイヤー	水の濁りへの影響	301	営農飲雑用水施設 ☆太陽光のみ	16
		301	営農飲雑用水施設地点集水域 ☆太陽光のみ	16
	重要な地形及び地質への影響	302	重要な地形・地質	16
	土地の安定性への影響	303	保安林(国有林その他)_傾斜 25度以上の箇所及び指定区分が 2種類以上の林班を除いた範囲 ★陸上風力のみ	18
		304	地域森林計画対象民有林	18
		305	山地災害危険地区	18
	騒音・影による影響	306	建物から 1000m の範囲	19
		307	建物から 500m の範囲	19
	動物・植物の重要な種、注目すべき生息地への影響	307	冬鳥、渡り鳥の終結地 ★陸上風力のみ	20
		309	コウモリの分布 ★陸上風力のみ	20
		310	植生自然度 7、9 の区域	20
	主要な眺望・景観への影響	311	長距離自然歩道	21
	その他北海道が必要と判断するもの	312	用途地域(工業地域及び工業専用地域を除く)	22
		313	形質変更時要届出区域	22
		314	廃棄物が地下にある土地に係る指定区域	22
		315	公園	22

エリア区分	環境配慮事項	レイヤー番号	区域・事項	ページ番号
	市が独自に判断するもの	316	下水道	22
		317	特定盛土等規制区域	23
		317	雪捨て場	23
		319	伝搬障害防止区域 ★陸上風力のみ	23
		320	自然景観資源	23
		321	蛇紋岩地植生	23

その他関連情報マップ

			ページ番号
(1) 地理的条件	標高	—	24
	傾斜	—	25
	最深積雪	—	26
(2) 自然的条件	河川	—	26
	地質	—	28
	風力発電における鳥類のセンシティビティマップ	—	29
(3) 社会的条件	①農地に関する情報	農地、農用地区域	30
		農業生産基盤整備事業区域	31
(4) 社会的条件	②保安林に関する情報	保安林種別（国有林）	32
		保安林種別（道有林）	33
		保安林種別（民有林）	34
(5) 社会的条件	③その他	土地利用	35
		保全対象施設の分布	36
		建物の分布	36
		送電系統	38
		道路	39

# 保全エリアのレイヤーの重なり

## 凡例

### 土地の安定性への影響

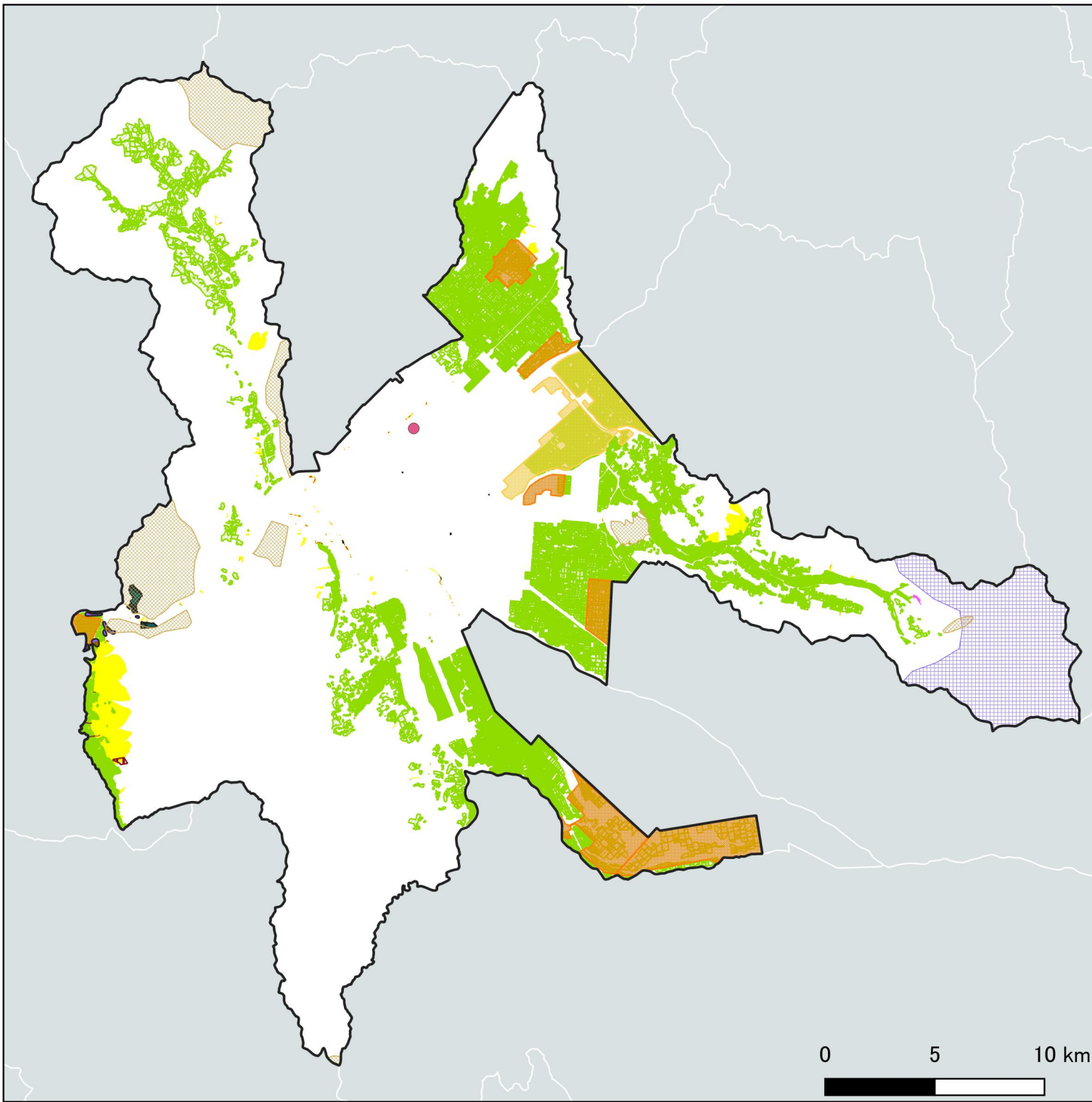
- 101 砂防指定地
- 102 地すべり防止区域
- 103 急傾斜地崩壊危険区域
- 104 土砂災害特別警戒区域
- 105 土砂災害警戒区域

### 動物・植物の重要な種及び注目すべき生息地への影響

- 106 鳥獣保護区(国・道指定)
- 107 保護林
- 108 IBA  
(Important Bird and Biodiversity Areas:  
重要野鳥生息地)

### その他北海道が必要と判断するもの

- 109 要措置区域
- 110 国指定重要文化財(旧旭川借行社)
- 111 道指定史跡名勝天然記念物  
(神居古澤遺跡)
- 112 農用地区域内農地 ★陸上風力のみ
- 113 甲種農地に該当する区域 ★陸上風力のみ
  - 農業生産基盤整備事業区域(国事業)  
(整備完了から8年以内)
  - 農業生産基盤整備事業区域(道事業)  
(整備完了から8年以内)

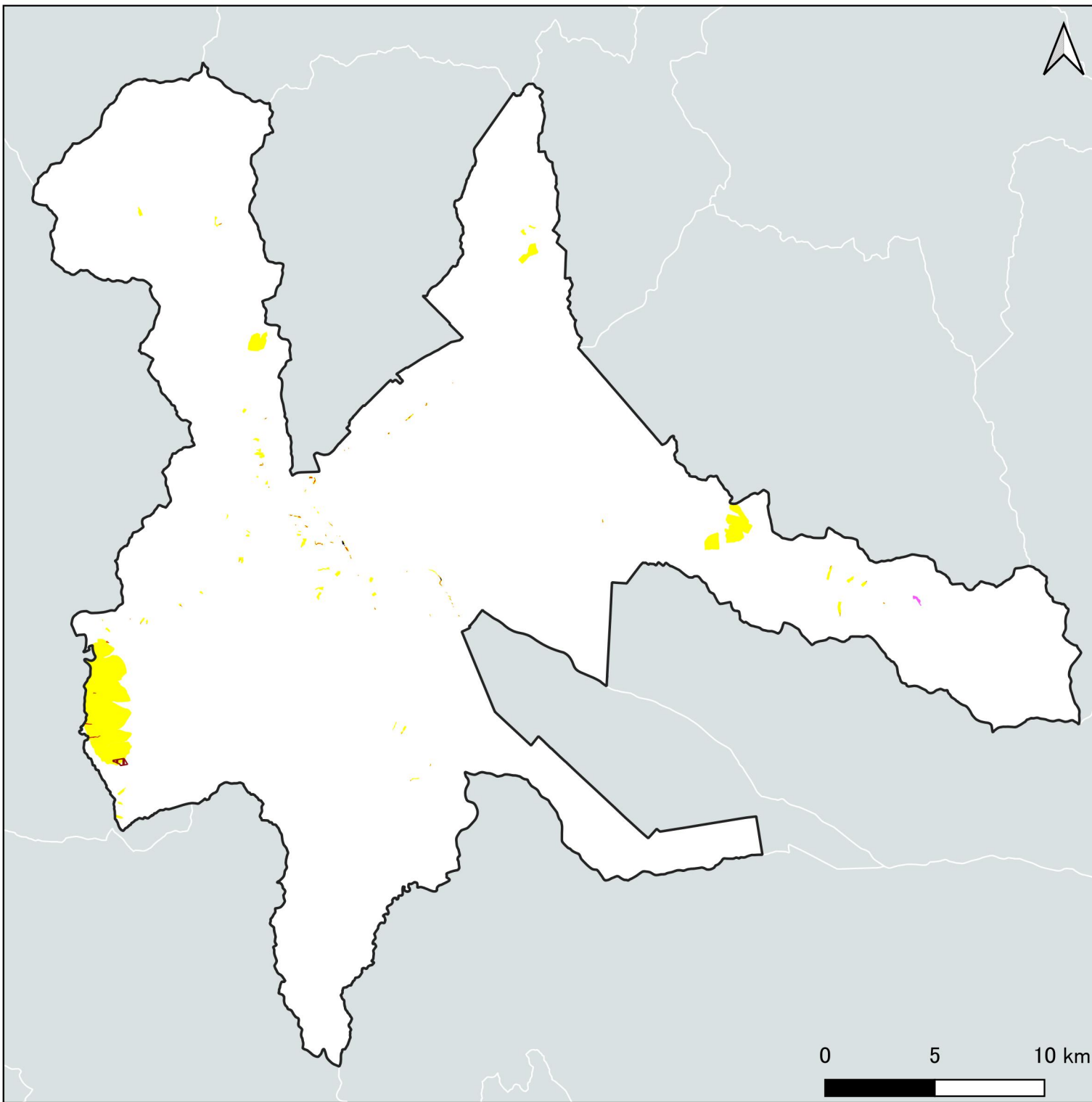


保全エリア(土地の安定性)

凡例

土地の安定性への影響




- 101 砂防指定地
- 102 地すべり防止区域
- 103 急傾斜地崩壊危険区域
- 104 土砂災害特別警戒区域
- 105 土砂災害警戒区域

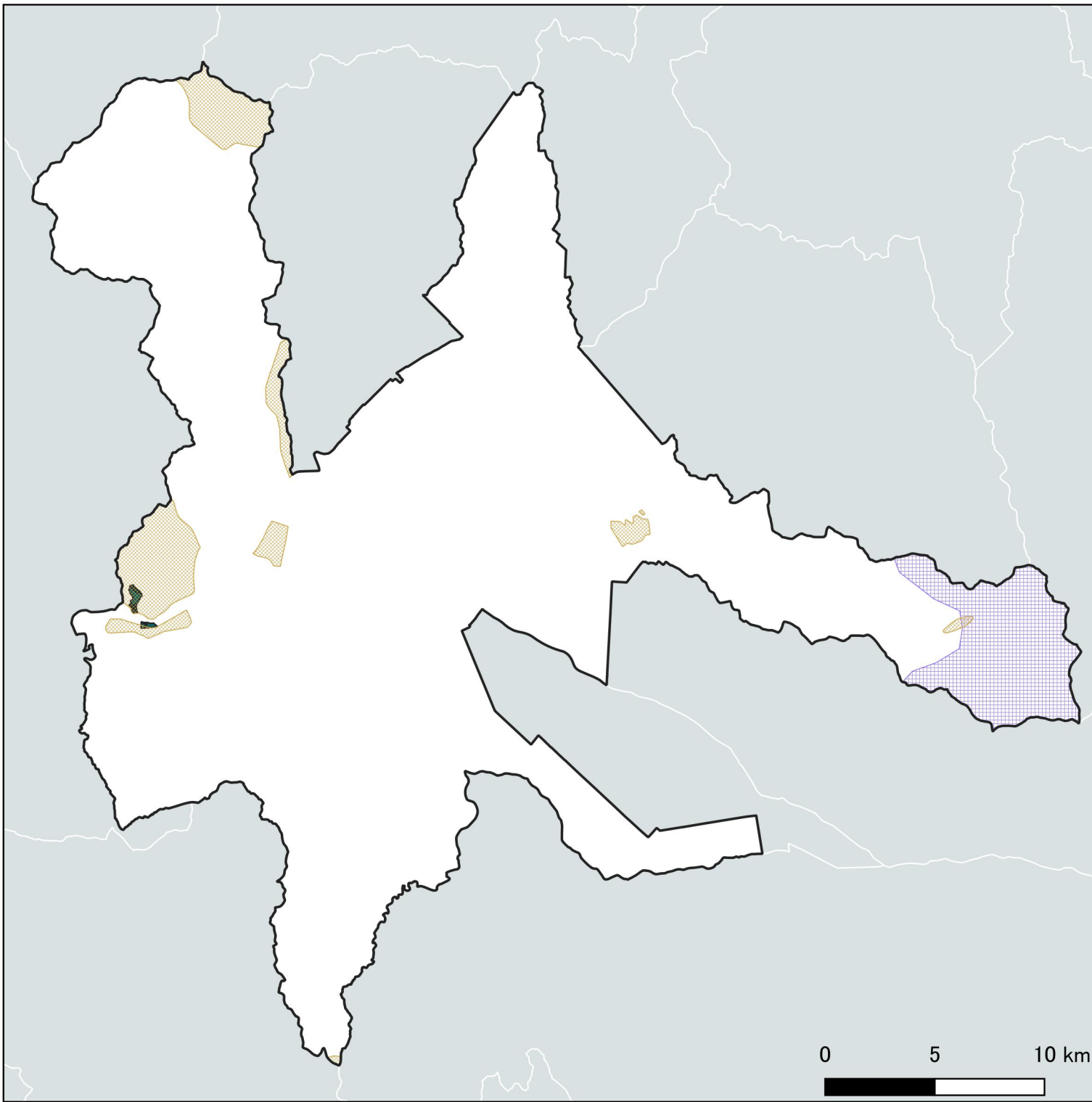


保全エリア(動植物の重要な種、注目すべき生息地)

凡例

動物・植物の重要な種及び注目すべき生息地への影響

-  106 鳥獣保護区(国・道指定)
-  107 保護林
-  108 IBA  
(Important Bird and Biodiversity Areas:  
重要野鳥生息地)

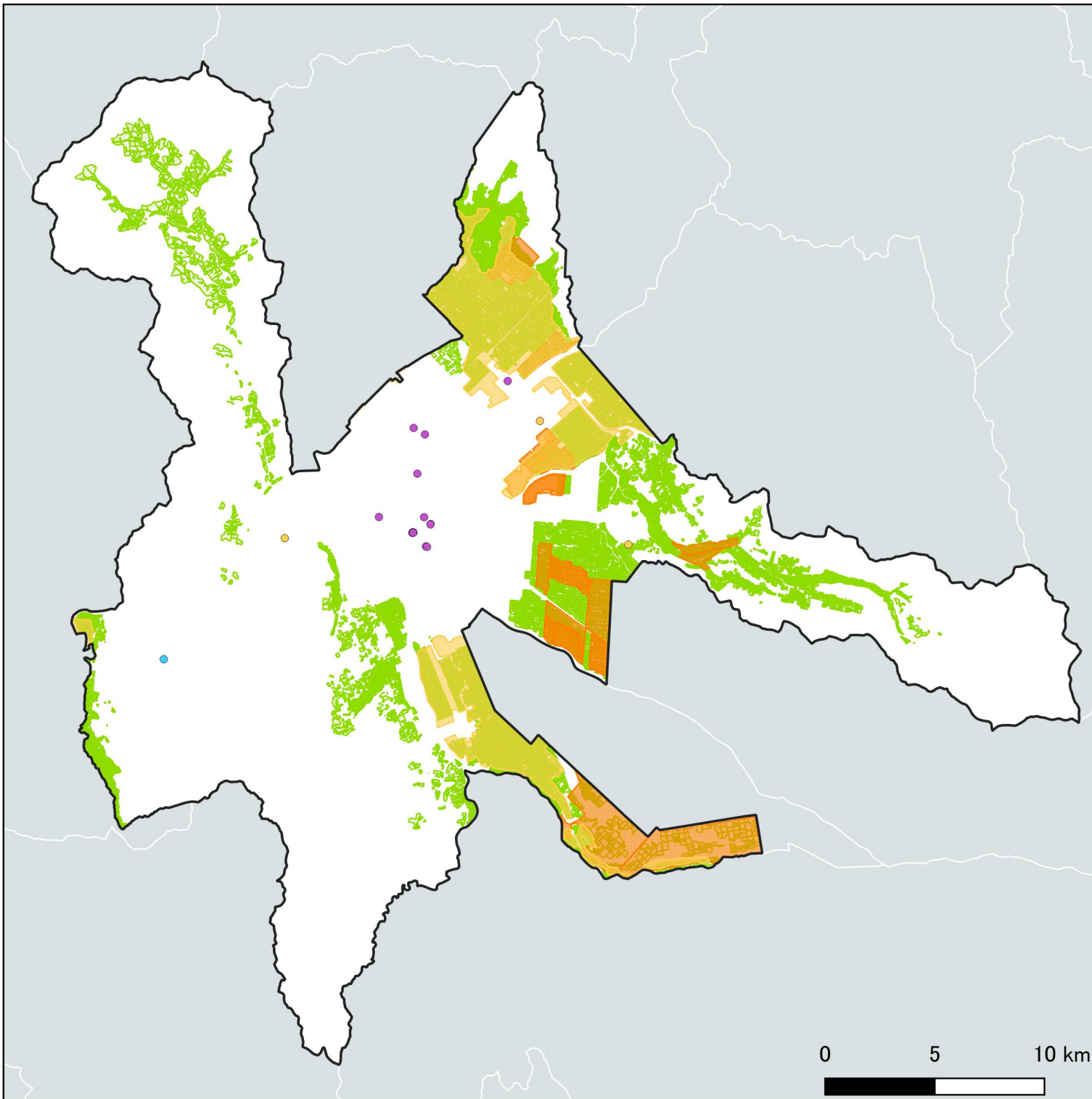


保全エリア(その他北海道が必要と判断するもの)

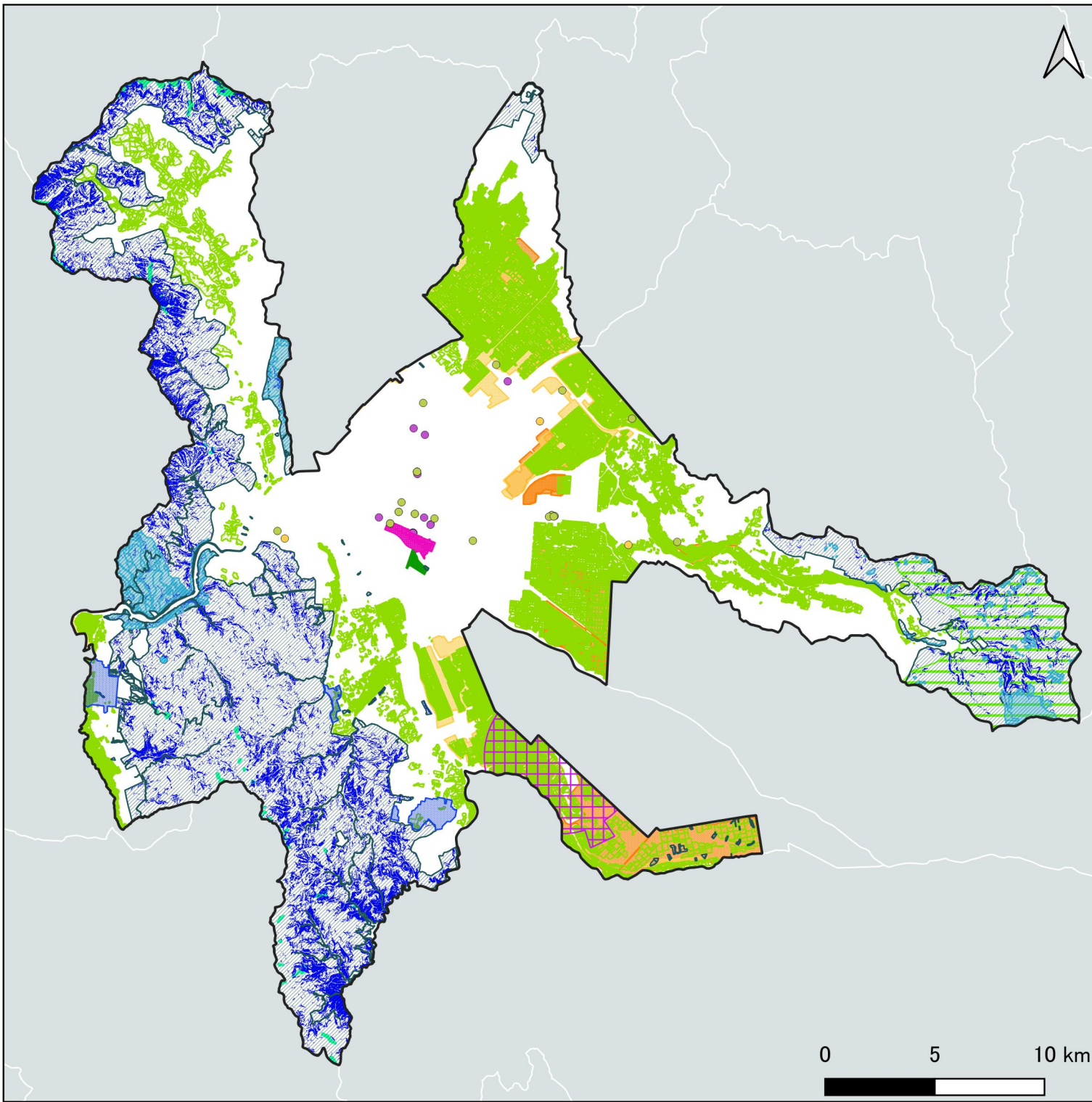
凡例

その他北海道が必要と判断するもの

- 109 要措置区域
- 110 国指定重要文化財(旧旭川借行社)
- 111 道指定史跡名勝天然記念物(神居古澤遺跡)
- 112 農用地区域内農地 ★陸上風力のみ
- 113 甲種農地に該当する区域 ★陸上風力のみ
  - 農業生産基盤整備事業区域等(国事業)
  - 農業生産基盤整備事業区域等(道事業)



保全に近い調整エリアのレイヤーの重なり



凡例

水の濁りへの影響

201 水資源保全地域 ☆太陽光のみ

土地の安定性への影響

202 保安林(国有林その他) ☆太陽光のみ

203 保安林(国有林その他) 傾斜25度以上の箇所及び指定区分が2種類以上の林班  
★陸上風力のみ

傾斜25度以上の箇所

指定区分が2種類以上の林班

動物・植物の重要な種及び注目すべき生息地への影響

204 KBA(Key Biodiversity Area: 生物多様性重要地域)

205 特定植物群落

206 植生自然度10の区域

207 巨樹・巨木

主要な眺望・景観への影響

208 景観計画重点区域 (北彩都あさひかわ地区)

その他北海道が必要と判断するもの

209 国指定文化財等

210 都道府県指定文化財

211 記念保護樹木

212 農用地区域内農地(営農型太陽光に限る) ☆太陽光のみ

213 甲種農地に該当する区域(営農型太陽光に限る) ☆太陽光のみ

農業生産基盤整備事業区域等(国事業)

農業生産基盤整備事業区域等(道事業)

その他市が独自に判断するもの

214 制限表面 ★陸上風力のみ

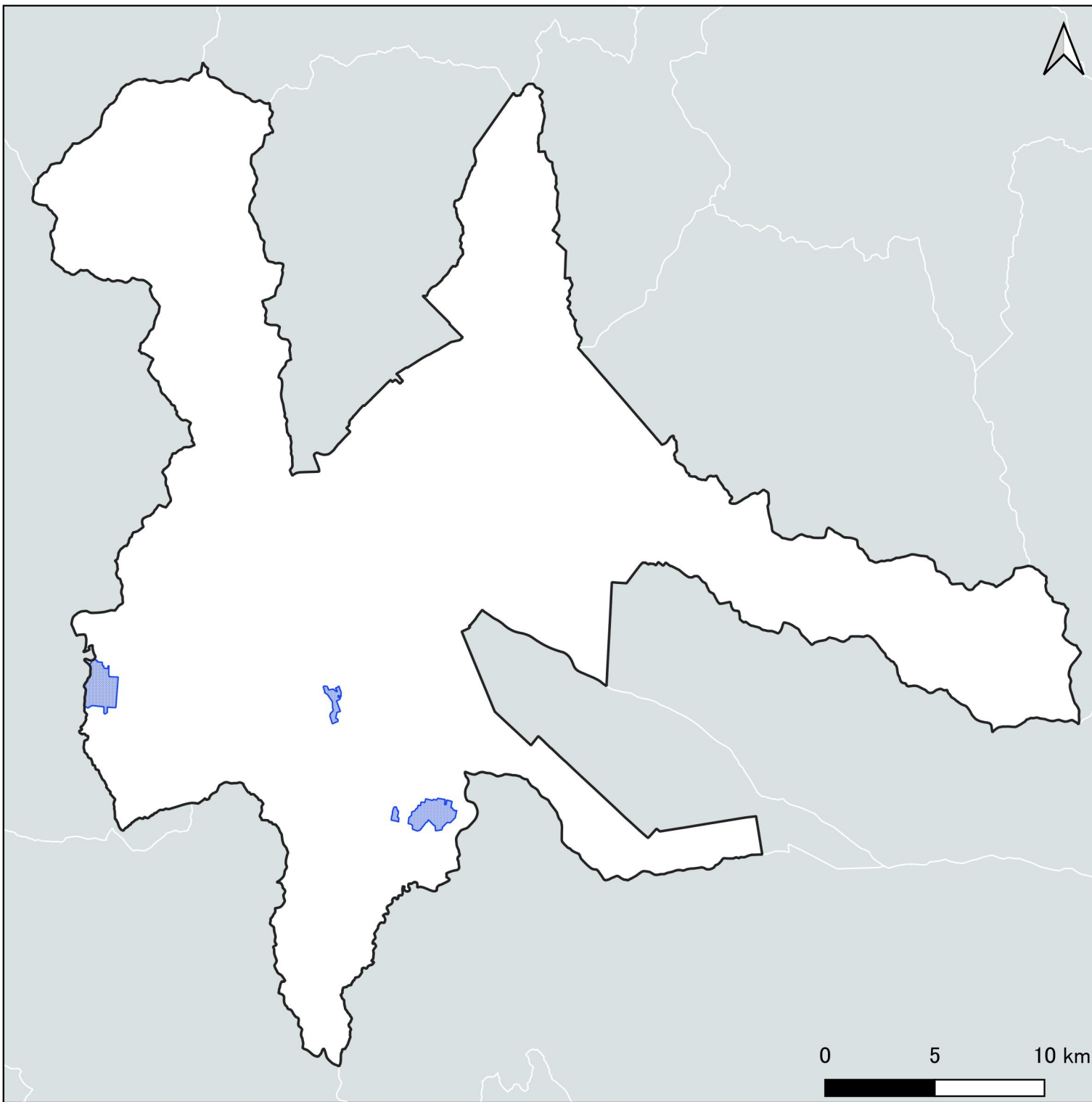
0 5 10 km

保全に近い調整エリア(水の濁りへの影響)

凡例

水の濁りへの影響

201 水資源保全地域 ☆太陽光のみ



保全に近い調整エリア(土地の安定性への影響)

凡例

土地の安定性への影響

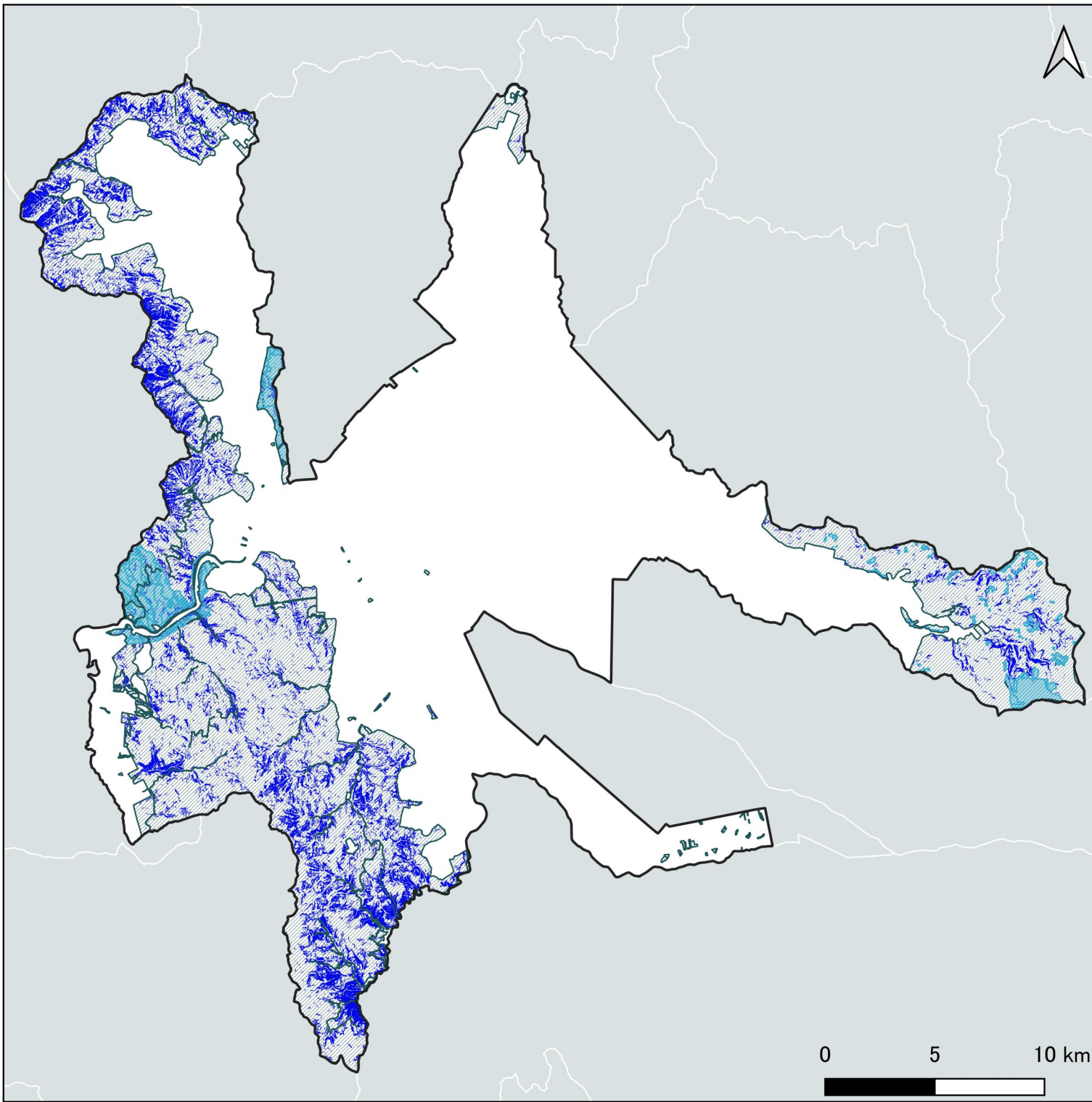
202 保安林(国有林その他) ☆太陽光のみ

203 保安林(国有林その他)\_傾斜25度以上の箇所  
及び指定区分が2種類以上の林班

★陸上風力のみ

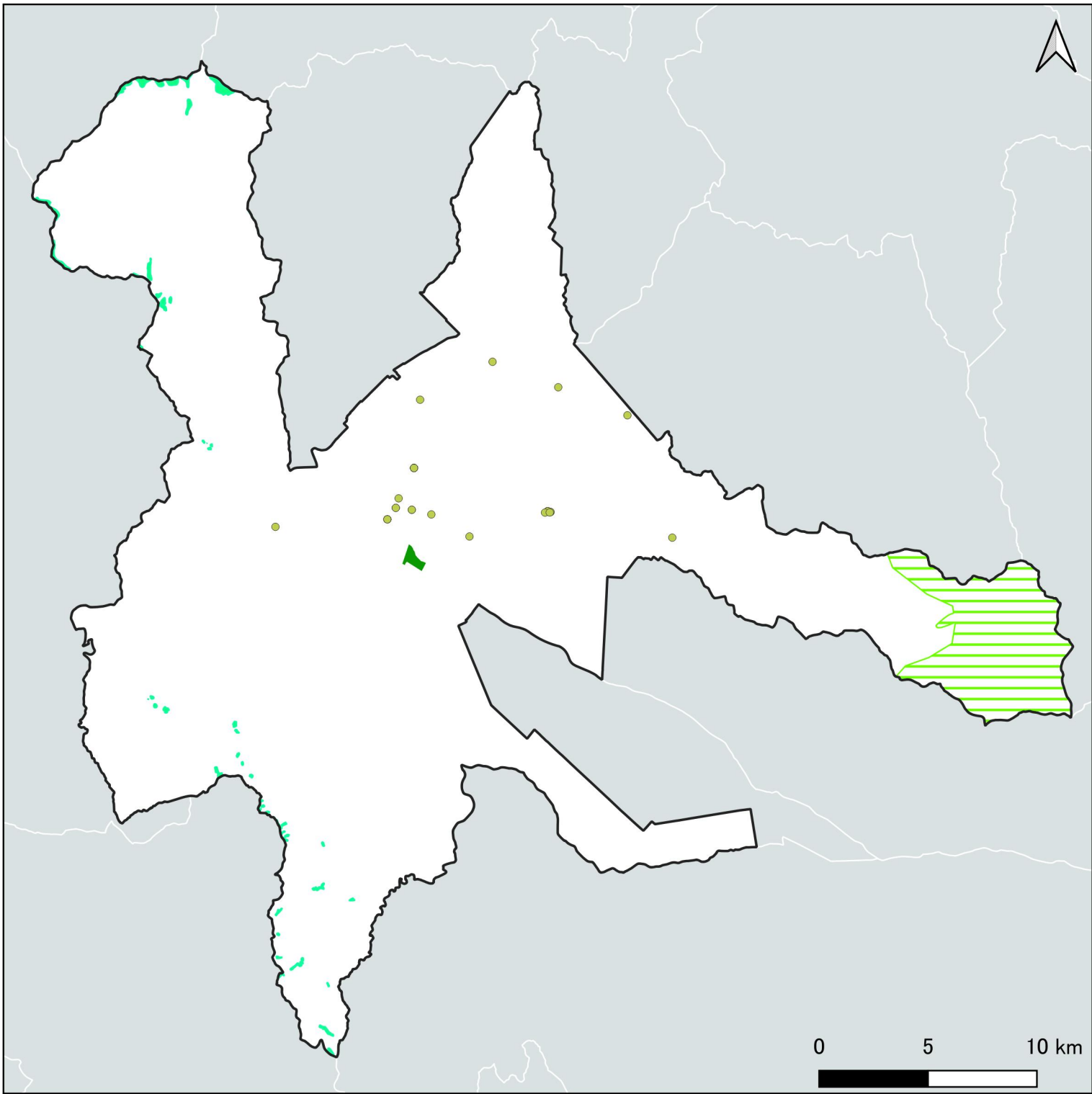
傾斜25度以上の箇所

指定区分が2種類以上の林班



0 5 10 km

保全に近い調整エリア  
(動植物の重要な種、注目すべき生息地への影響)

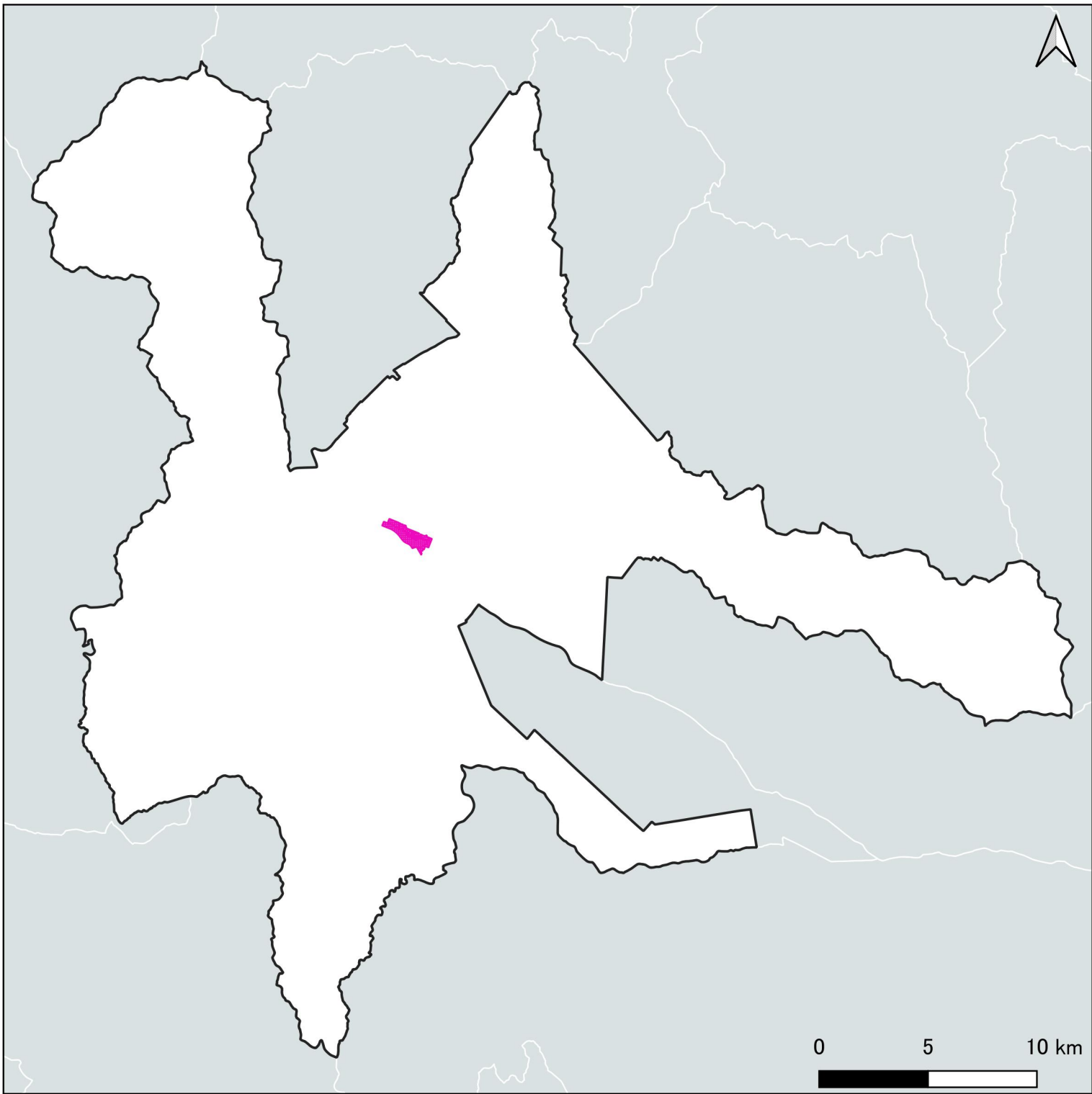


保身に近い調整エリア  
(主要な眺望・景観への影響)

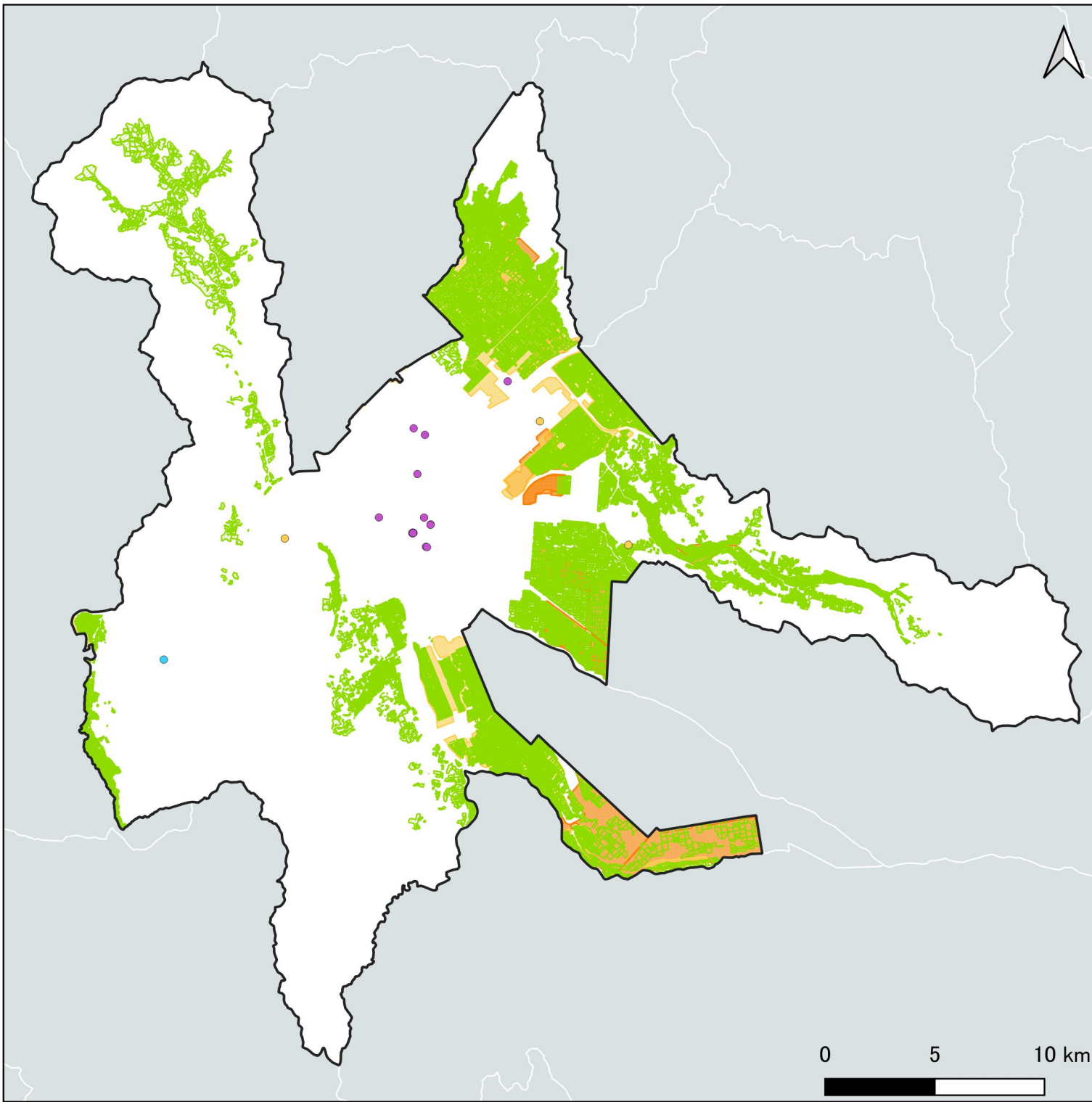
凡例

主要な眺望・景観への影響

■ 208 景観計画重点区域  
(北彩都あさひかわ地区)



保全に近い調整エリア  
(その他北海道が必要と判断するもの)



凡例

その他北海道が必要と判断するもの

- 209 国指定文化財等
- 210 都道府県指定文化財
- 211 記念保護樹木
- 212 農用地区域内農地(営農型太陽光に限る)  
☆太陽光のみ
- 213 甲種農地に該当する区域(営農型太陽光に限る)  
☆太陽光のみ
- 農業生産基盤整備事業区域等(国事業)
- 農業生産基盤整備事業区域等(道事業)

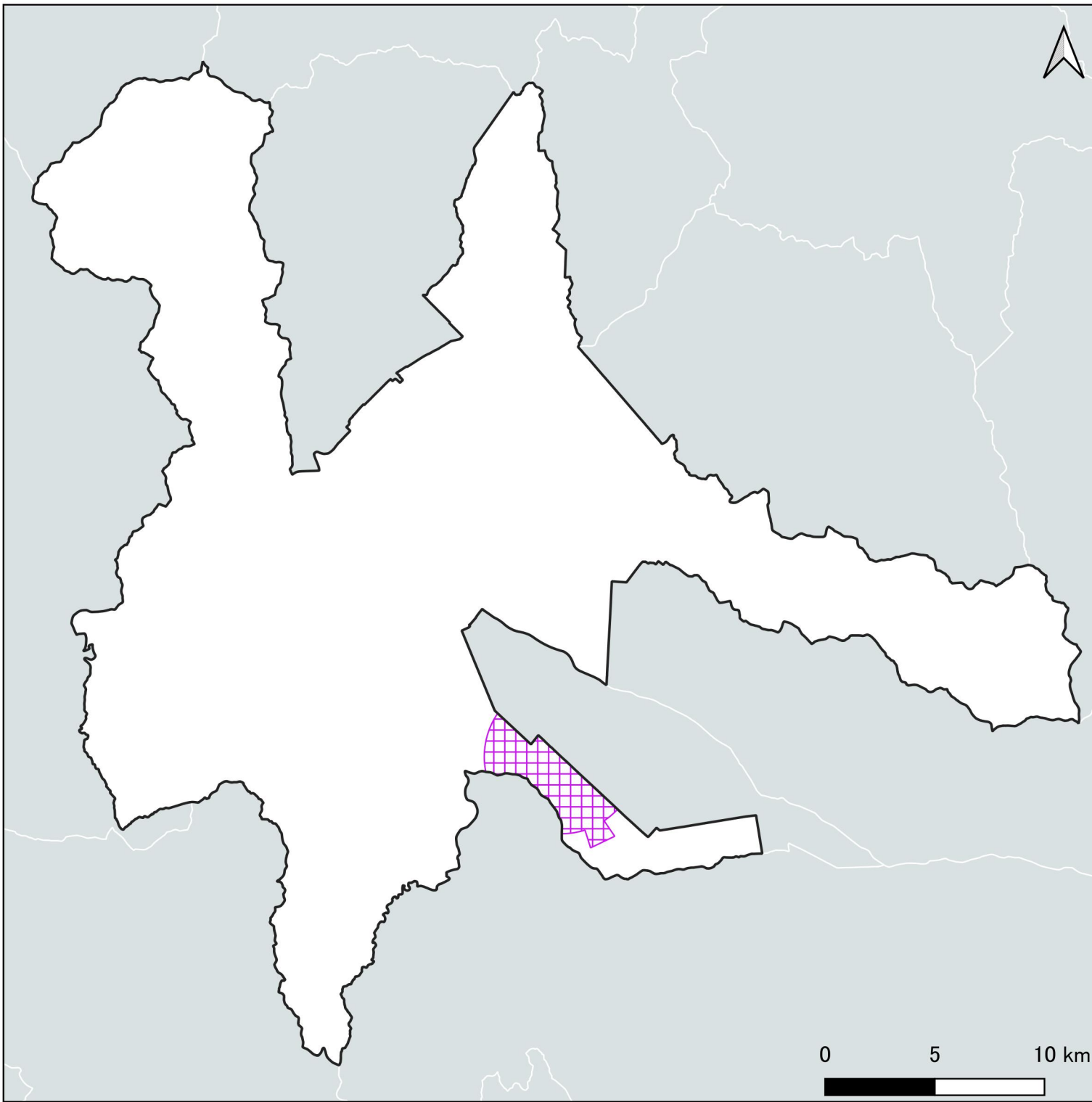
保身に近い調整エリア  
(市が独自に判断するもの)

凡例

その他市が独自に判断するもの



214 制限表面 ★陸上風力のみ



# 調整エリアのレイヤーの重なり

## 凡例

### 水の濁りへの影響

- 301 営農飲雑用水施設 ☆太陽光のみ
- 301 営農飲雑用水施設地点集水域 ☆太陽光のみ

### 重要な地形及び地質への影響

- 302 重要な地形・地質
  - 十勝岳火砕流
  - 神居古潭

### 土地の安定性への影響

- 303 保安林(国有林その他) 傾斜25度以上の箇所及び指定区分が2種類以上の林班を除いた範囲 ★陸上風力のみ
- 304 地域森林計画対象民有林
- 305 山地災害危険地区

### 騒音・影による影響

- 306 建物から1000mの範囲
- 307 建物から500mの範囲

### 動物・植物の重要な種及び注目すべき生息地への影響

- 308 冬鳥、渡り鳥の終結地 ★陸上風力のみ
- 309 コウモリの分布 ★陸上風力のみ
  - コウモリ調査地
  - コウモリ調査地点
- 310 植生自然度8、9の区域

### 主要な眺望・景観への影響

- 311 長距離自然歩道

### その他北海道が必要と判断するもの

- 312 用途地域 (工業地域及び工業専用地域を除く)
- 313 形質変更時要届出区域
- 314 廃棄物が地下にある土地に係る指定区域
- 315 公園
- 316 下水道

### 市が独自に判断するもの

- 317 特定盛土等規制区域
- 318 雪捨て場
- 319 伝搬障害防止区域 ★陸上風力のみ
  - 電波伝搬中心線
  - 両幅50mバッファ
- 320 自然景観資源
- 321 蛇紋岩地植生

0 5 10 km

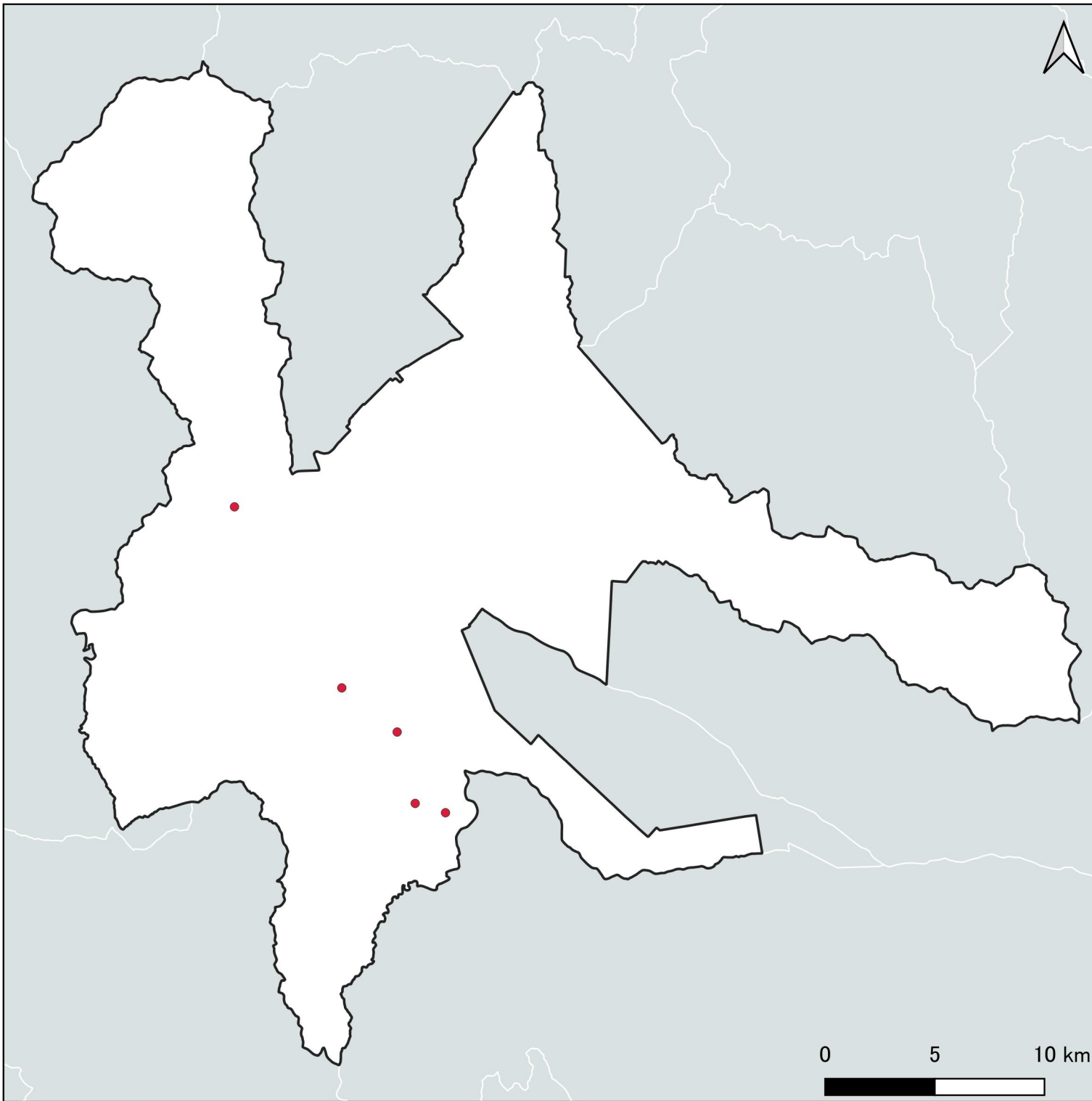


調整エリア(水の濁りへの影響)

凡例

水の濁りへの影響

- 301 営農飲雑用水施設 ☆太陽光のみ
- 301 営農飲雑用水施設地点集水域 ☆太陽光のみ  
(範囲面積が小さいためマップ上に表示不可)



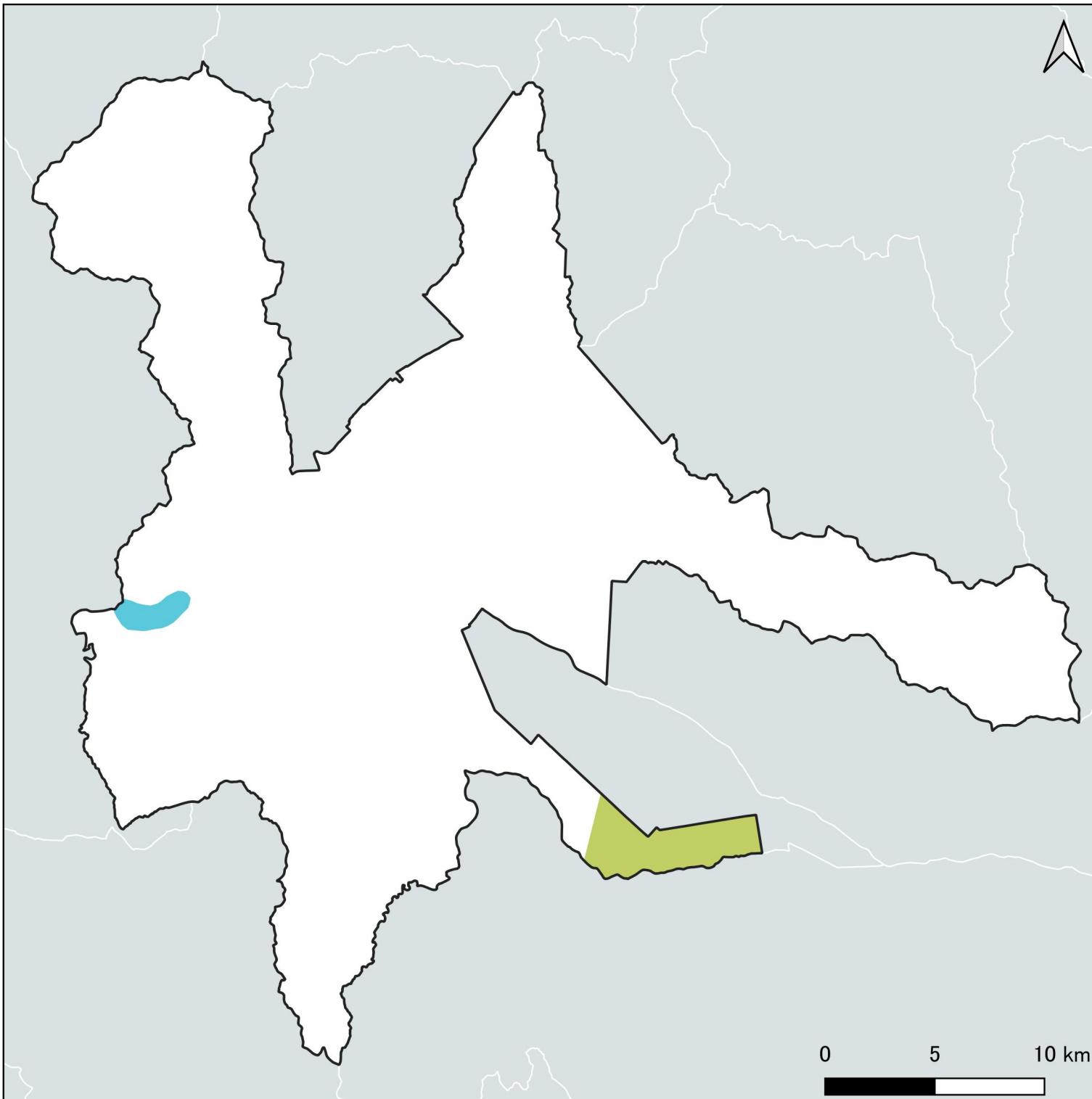
調整エリア(重要な地形・地質)

凡例

302 重要な地形・地質

十勝岳火砕流




神居古潭

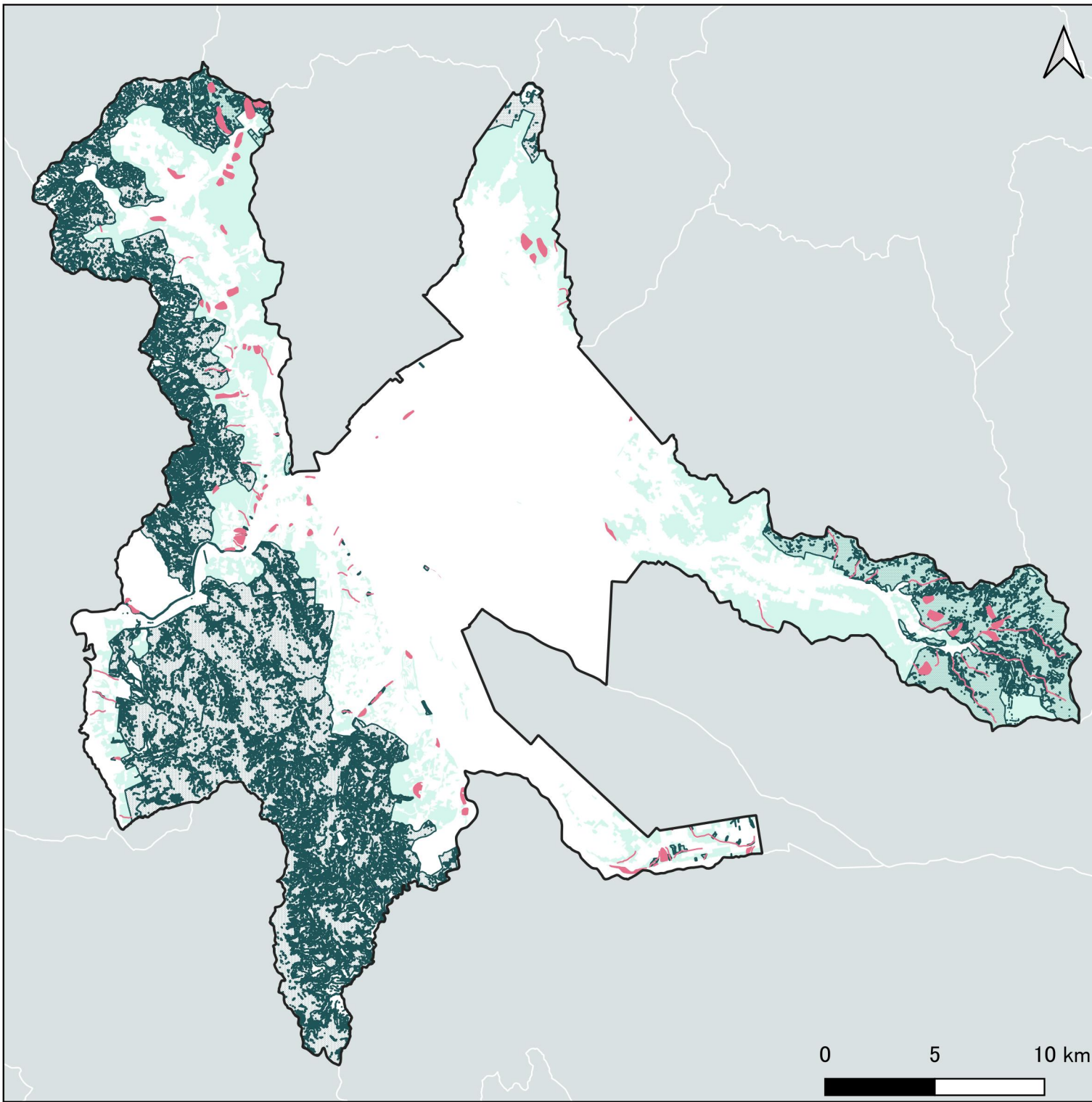


調整エリア(土地の安定性への影響)

凡例

土地の安定性への影響

-  305 山地災害危険地区
-  303 保安林(国有林その他)\_傾斜25以上の箇所及び指定区分が2種墨以上の林班を除いた範囲 ★陸上風力のみ
-  304 地域森林計画対象民有林



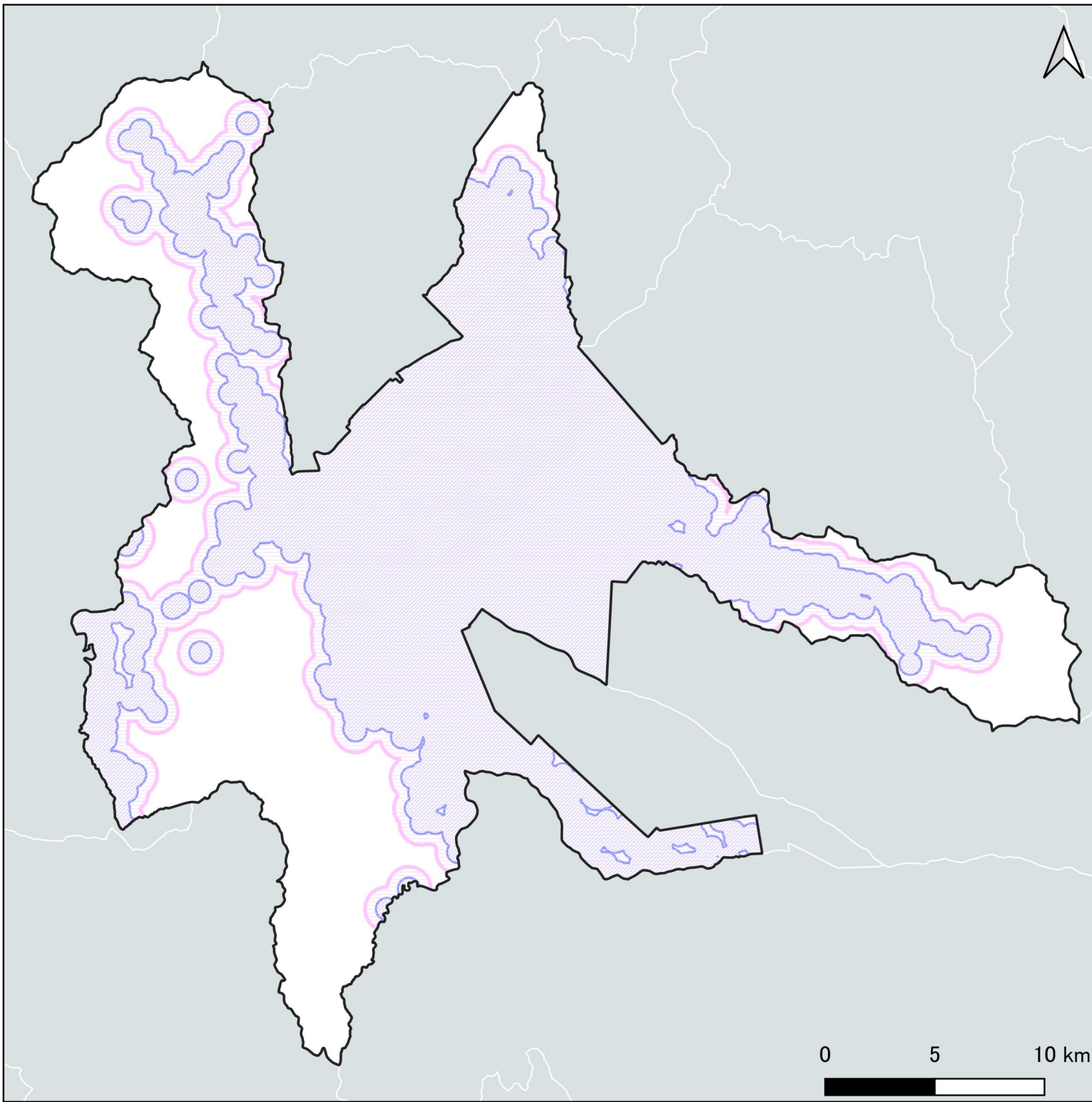
調整エリア(騒音・反射光・影の影響)

凡例

騒音・影による影響

306 建物から1000mの範囲

307 建物から500mの範囲



調整エリア  
(動植物の重要な種、注目すべき生息地への影響)

凡例

動物・植物の重要な種及び注目すべき生息地への影響

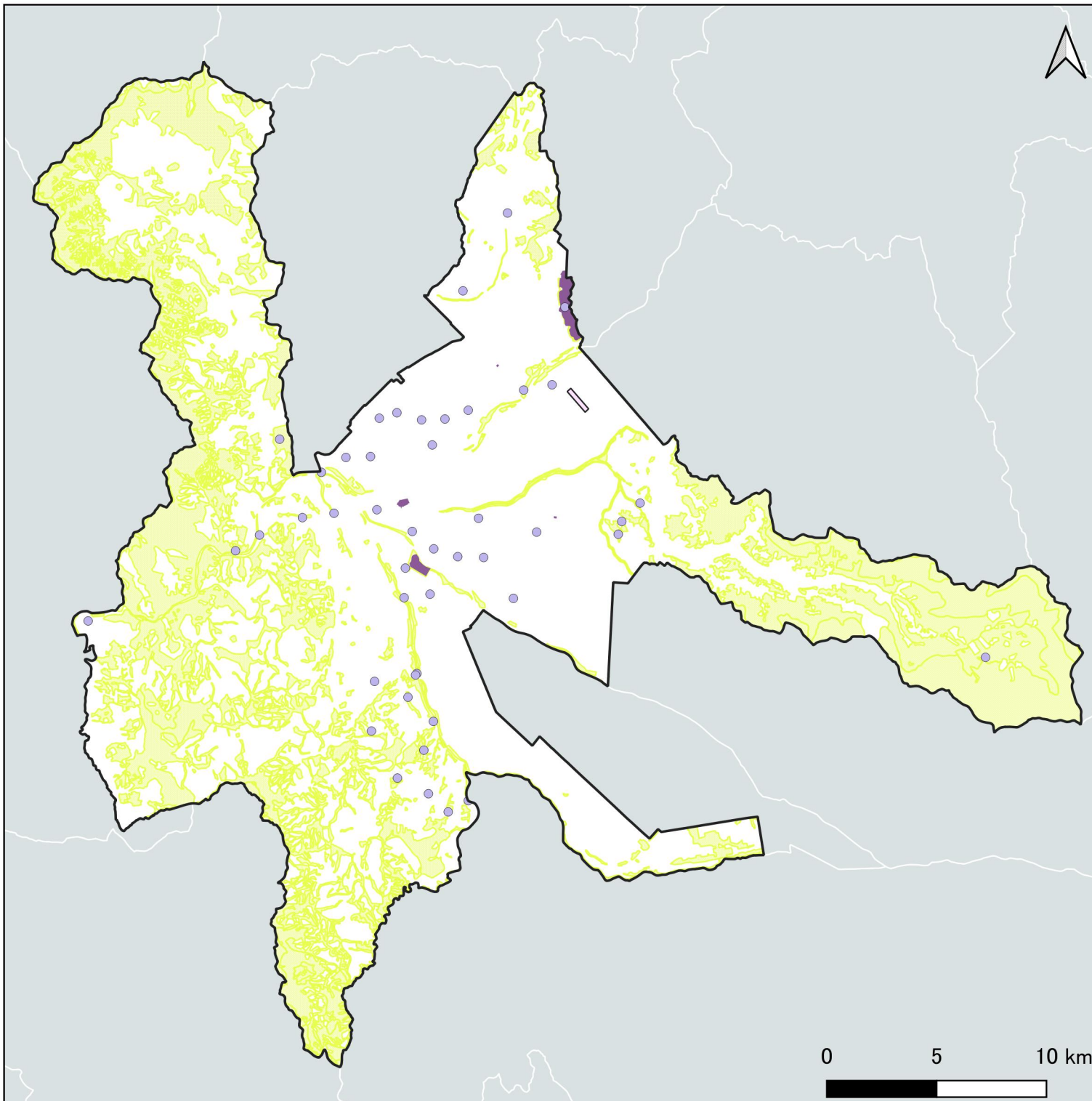
308 冬鳥、渡り鳥の終結地 ★陸上風力のみ

309 コウモリ類の分布

コウモリ調査地 ★陸上風力のみ

コウモリ調査地点 ★陸上風力のみ

310 植生自然度8、9の区域

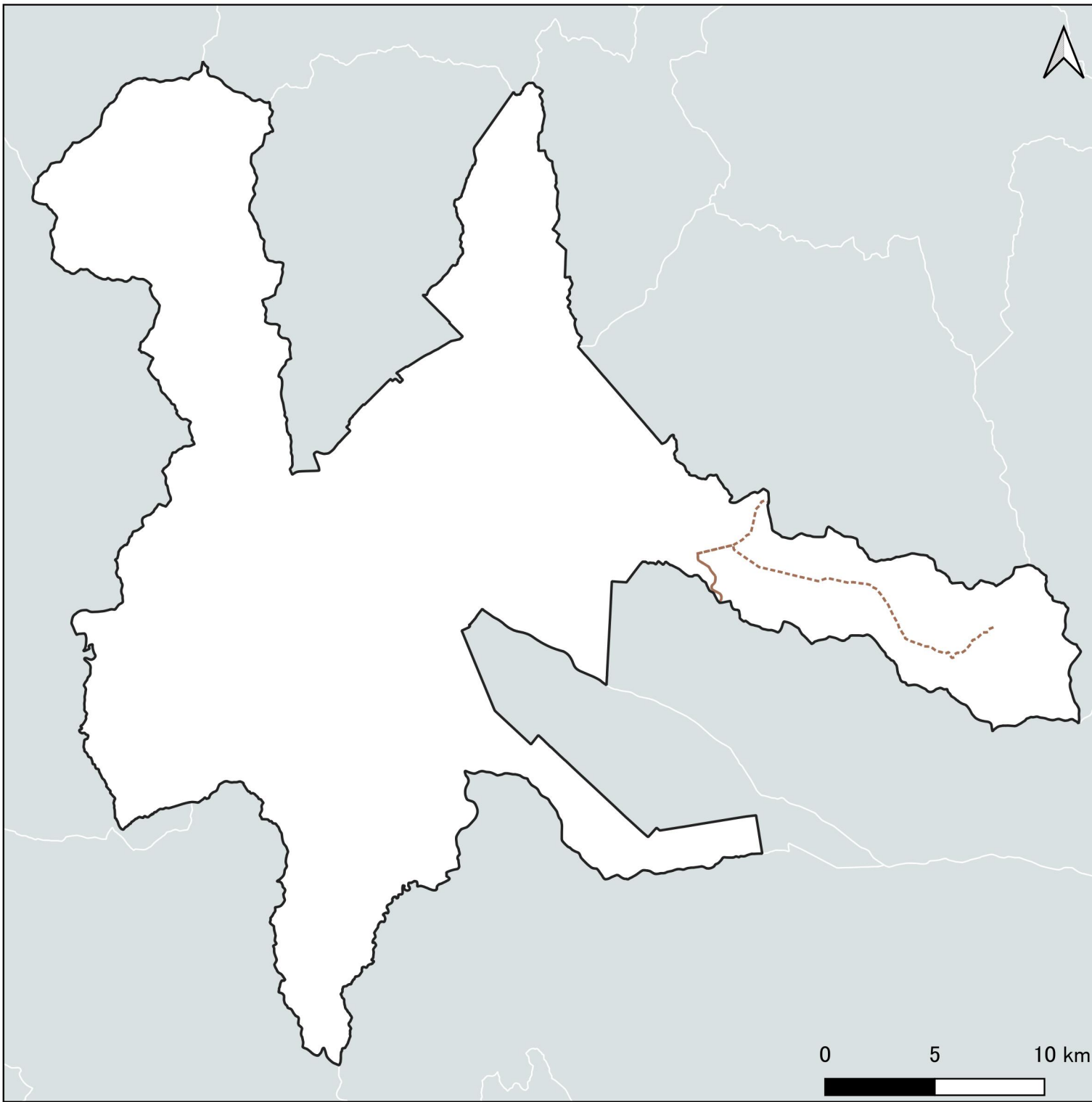


調整エリア(主要な眺望・景観への影響)

凡例

主要な眺望・景観への影響






----- 311 長距離自然歩道

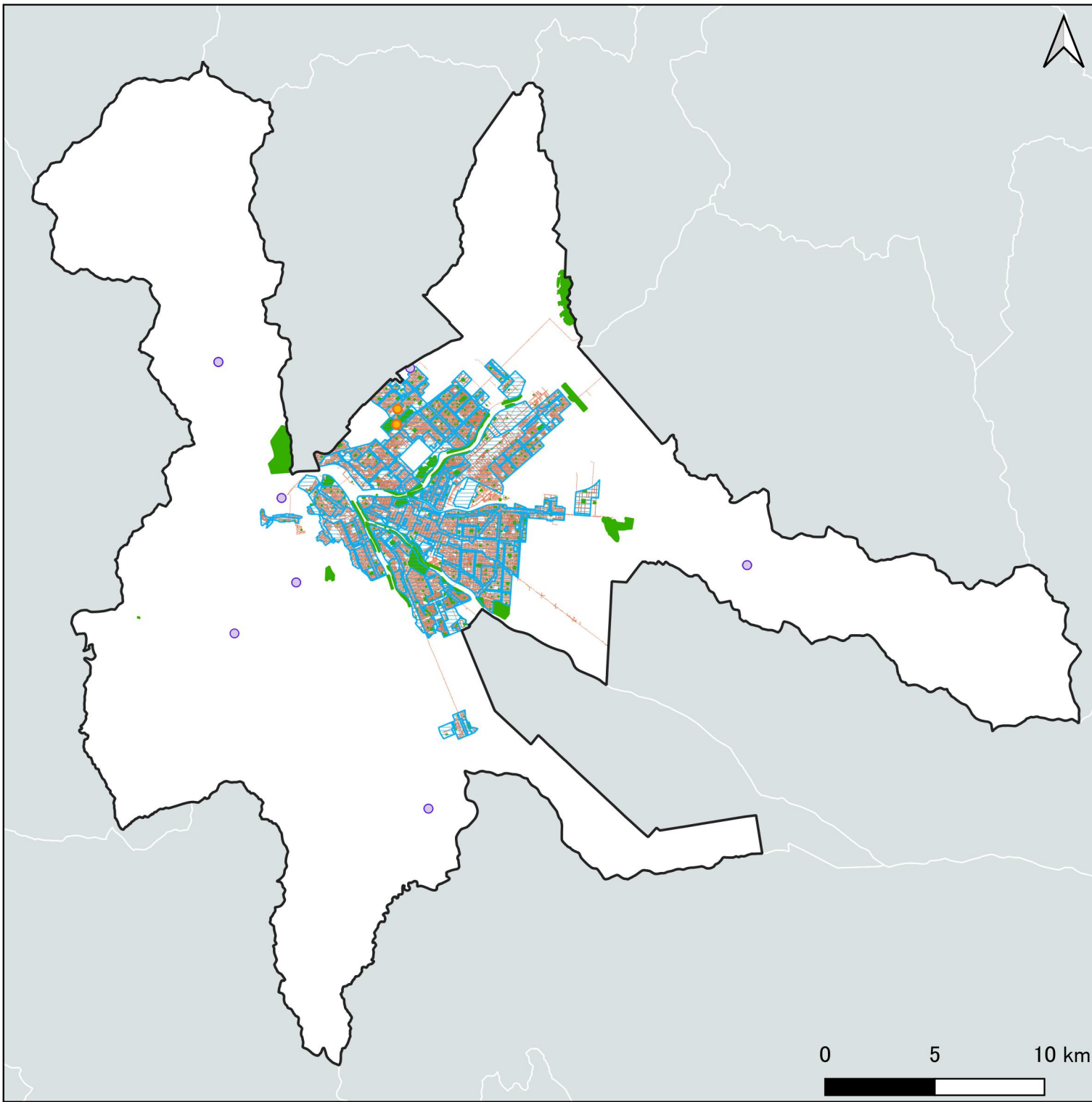


調整エリア(その他北海道が必要と判断するもの)

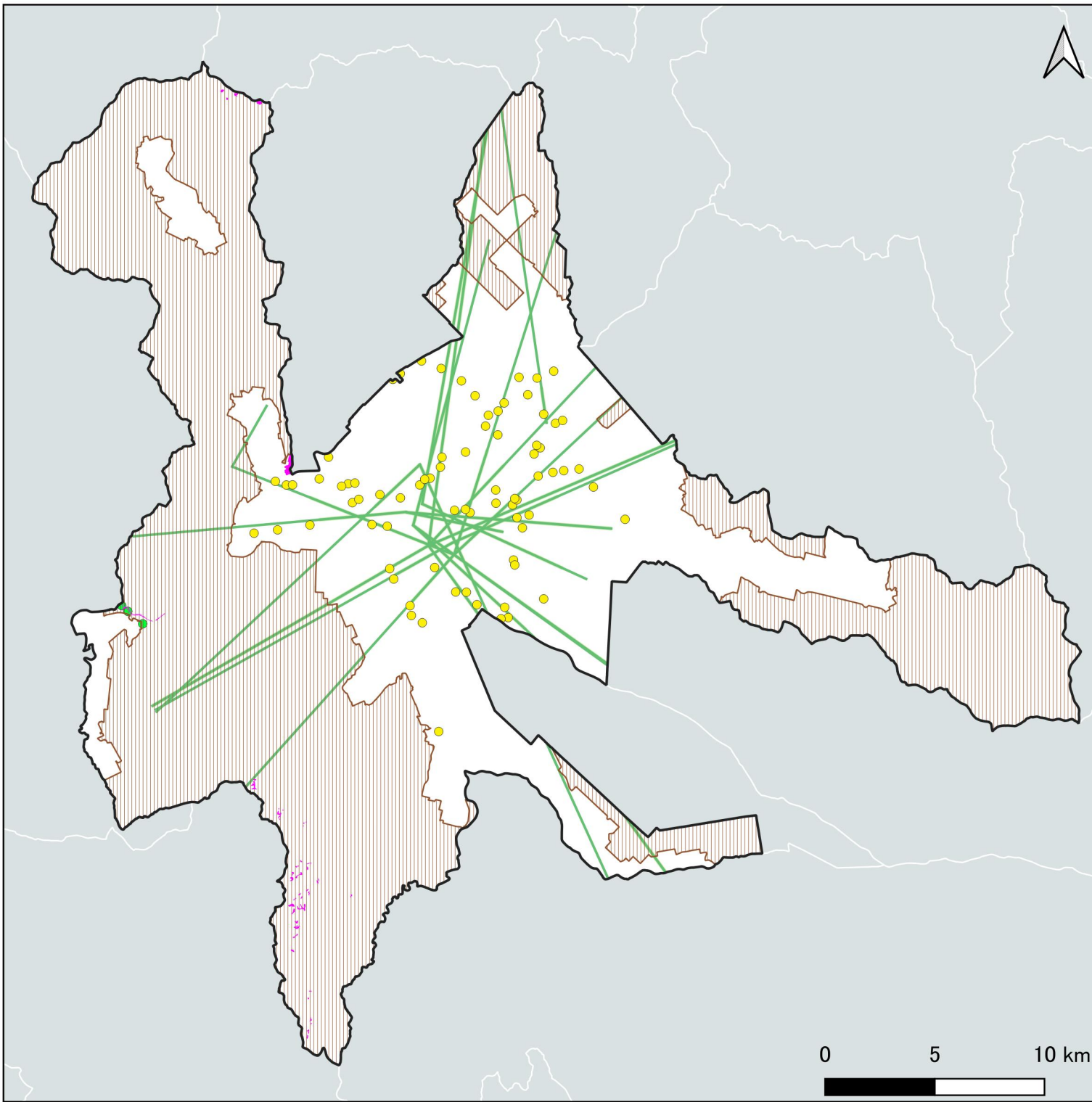
凡例

その他北海道が必要と判断するもの

-  312 用途地域  
(工業地域及び工業専用地域を除く)
-  313 形質変更時要届出区域
-  314 廃棄物が地下にある土地に係る指定区域
-  315 公園
-  316 下水道



調整エリア(市が独自に判断するもの)



凡例

市が独自に判断するもの

317 特定盛土等規制区域

318 雪捨て場

319 伝搬障害防止区域 ★陸上風力のみ

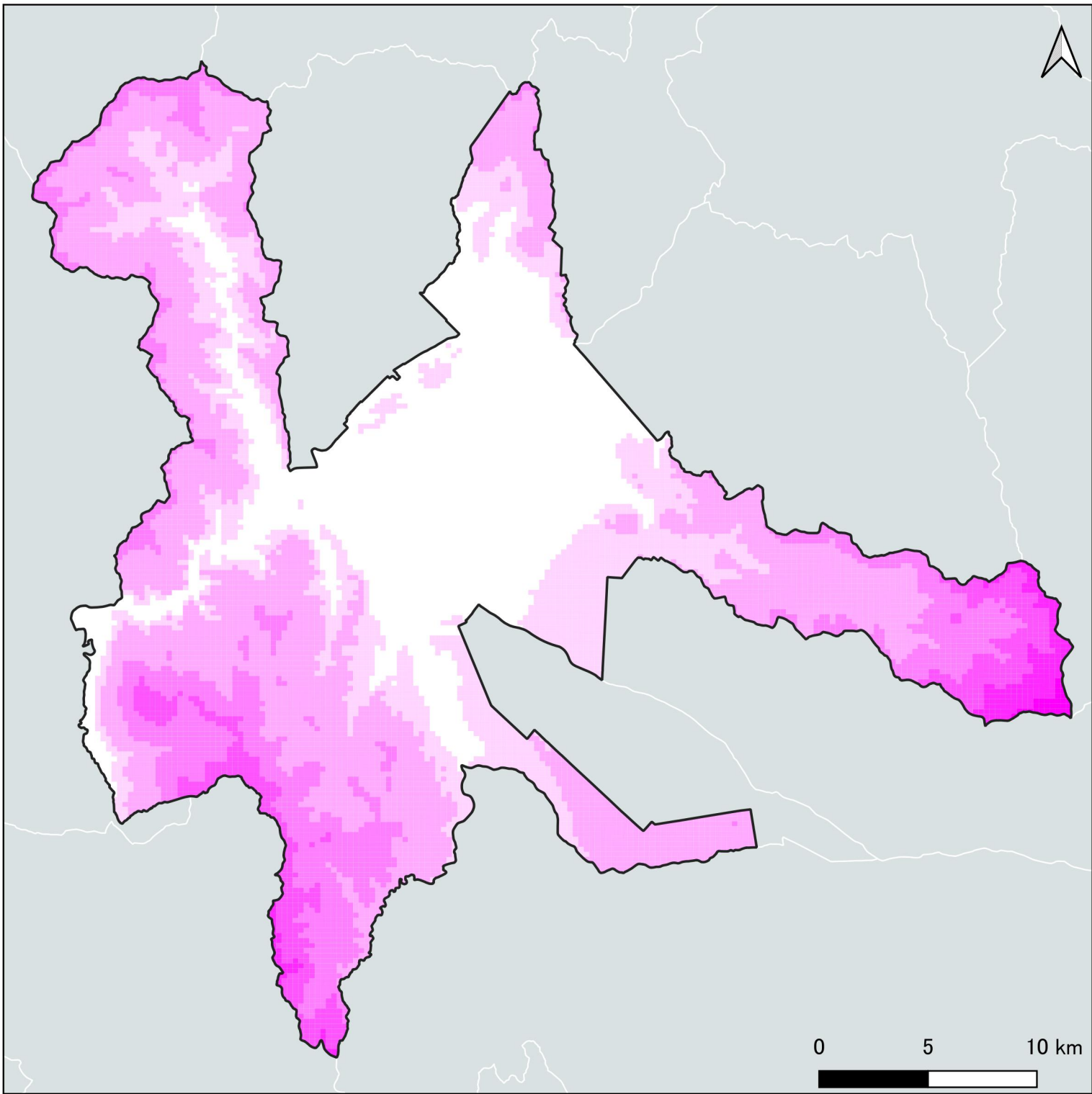
電波伝搬中心線

両幅50mバッファ

320 自然景観資源

321 蛇紋岩地植生

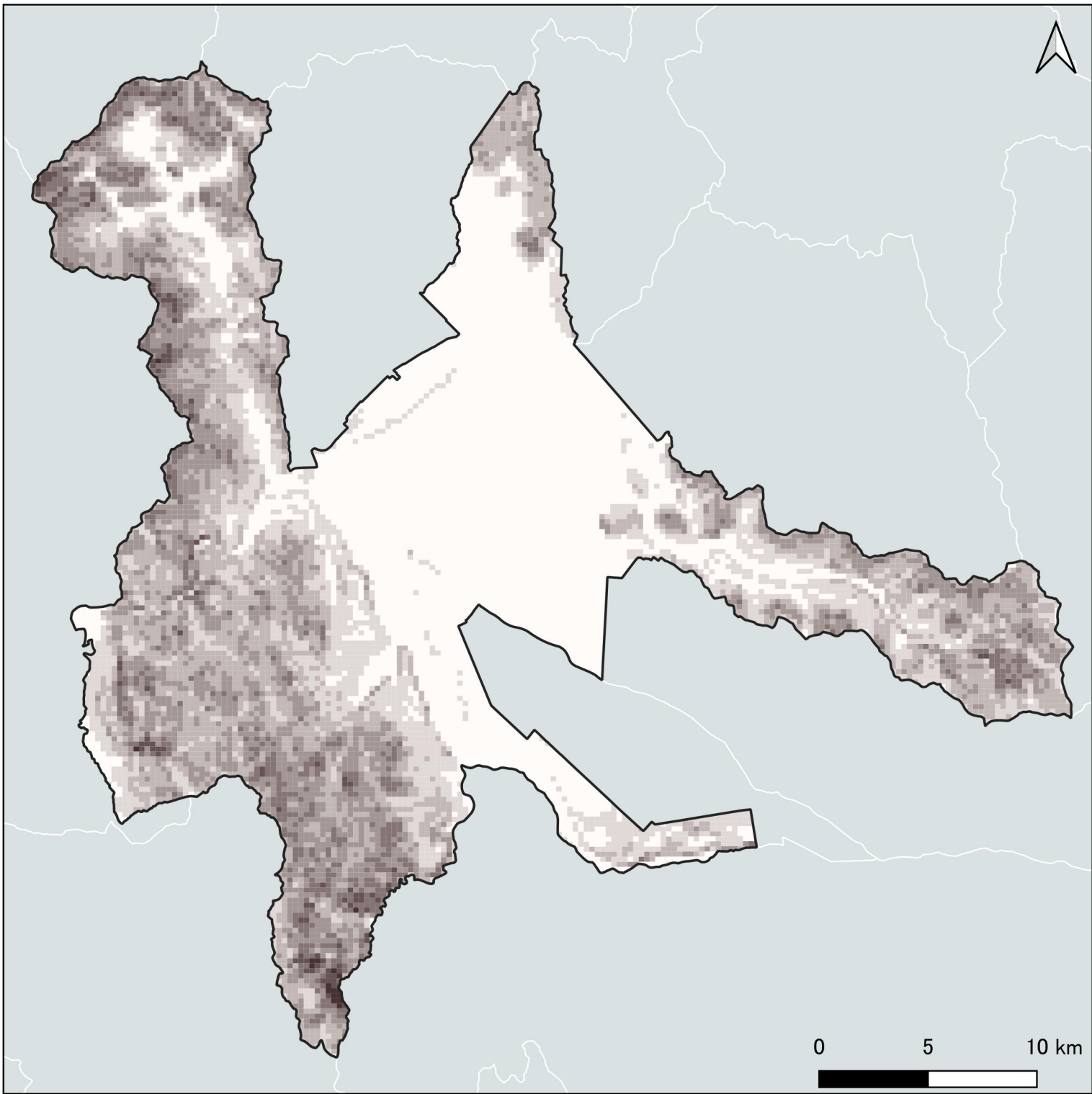
0 5 10 km



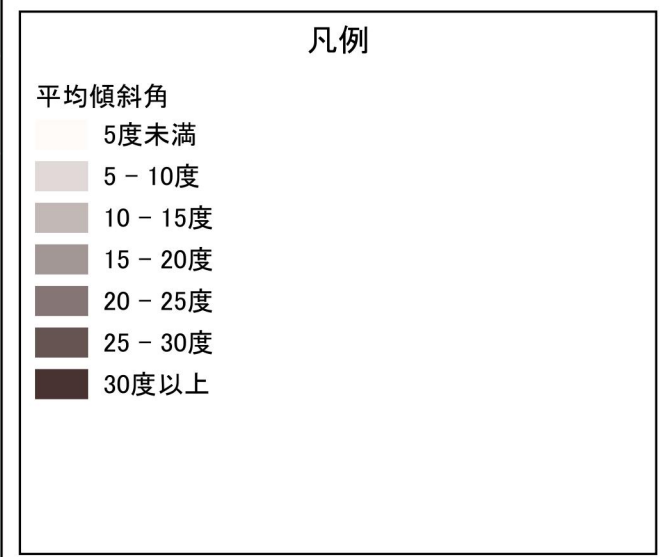
標高

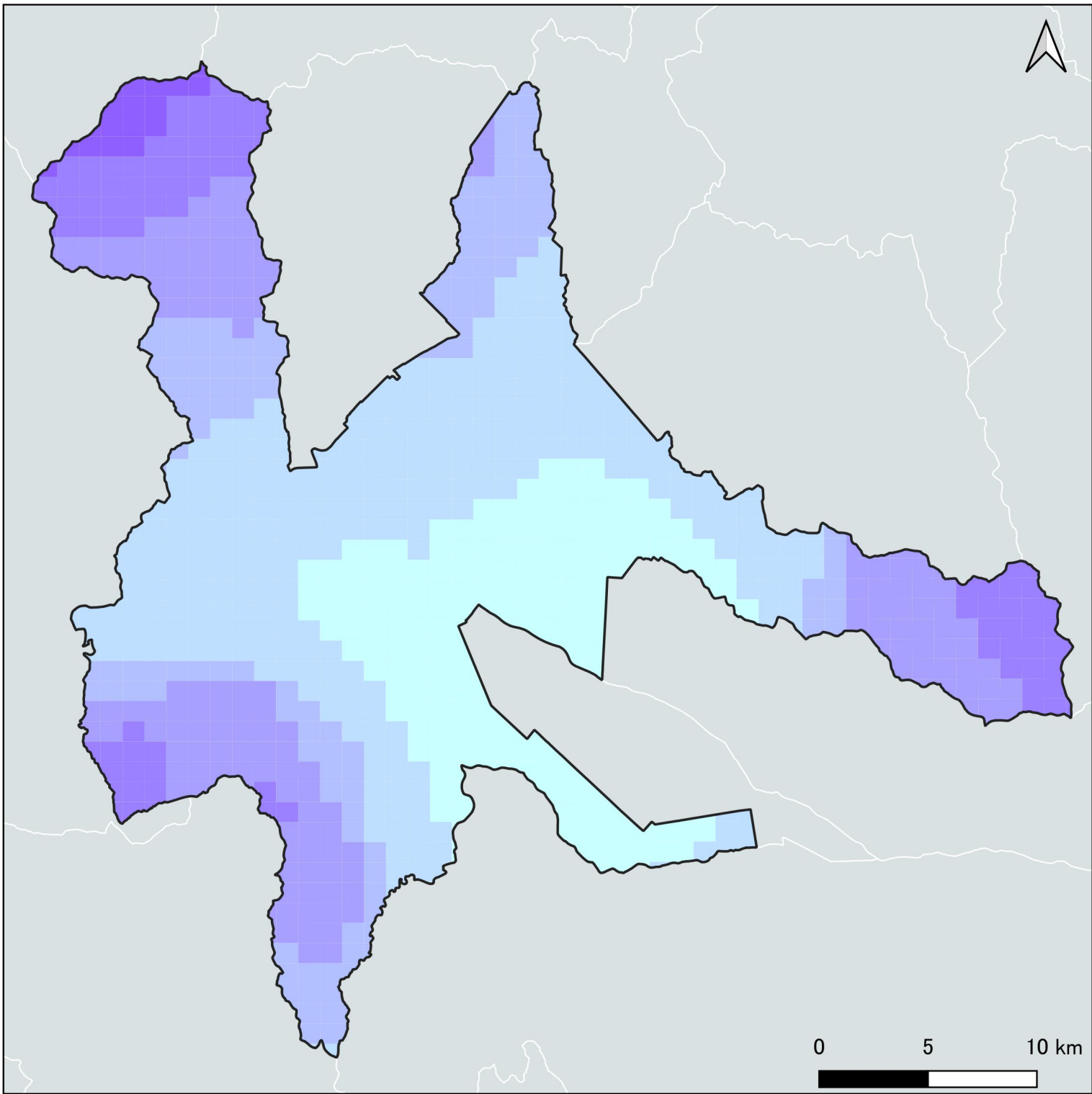
凡例	
平均標高	
	150m未満
Lightest pink	200 - 400m
Light pink	400 - 600m
Medium pink	400 - 600m
Dark pink	600 - 800m
Magenta	800 - 1000m
Darkest magenta	1000 m以上





平均傾斜角

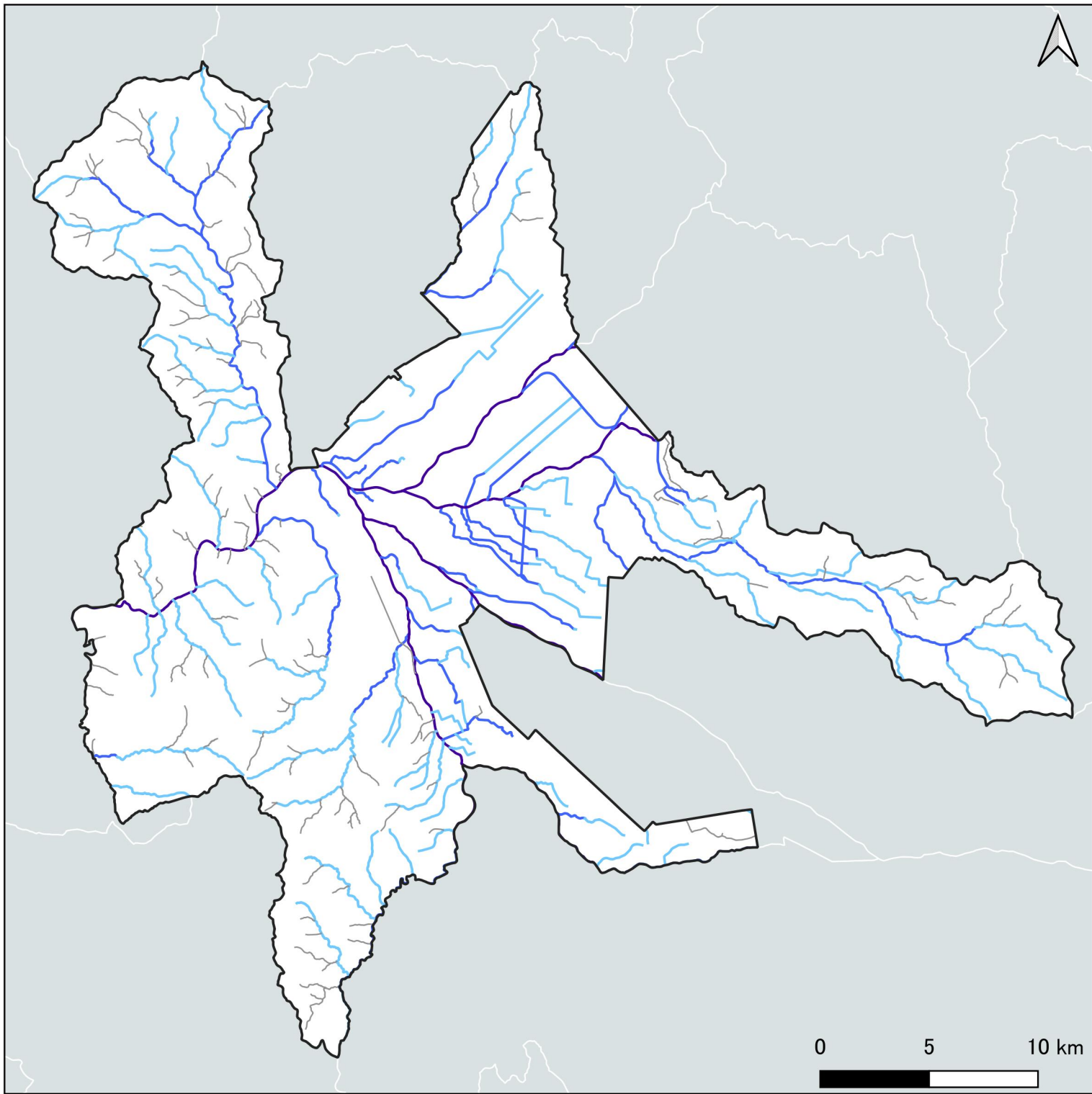




最深積雪

凡例

- 最深積雪
- 60 - 80 cm
  - 80 - 100 cm
  - 100 - 120 cm
  - 120 - 140 cm
  - 140 - 160 cm
  - 160 - 166 cm



道路

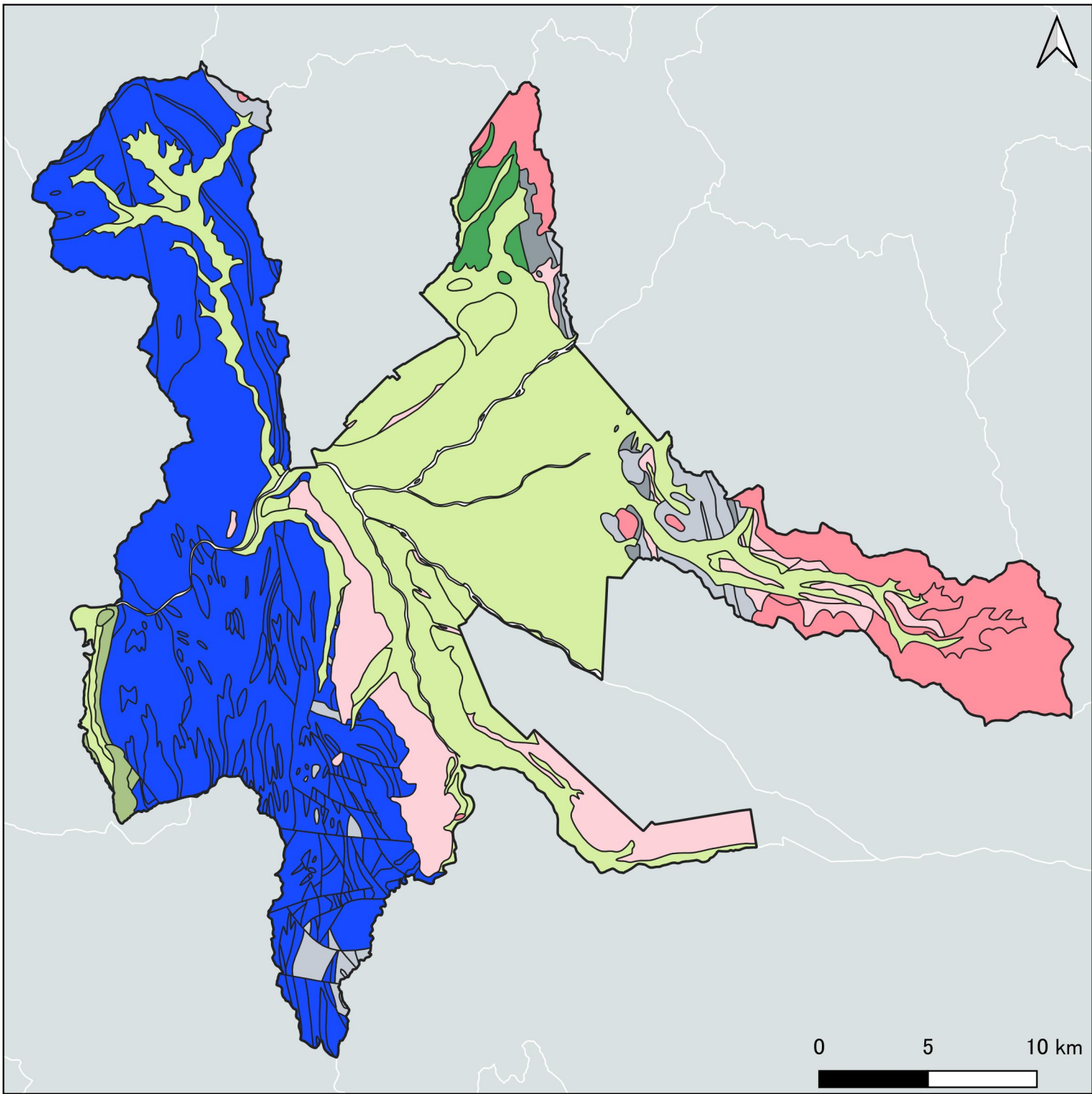
凡例

- 河川(中心線)
- 1級直轄区間
- 1級指定区間
- 指定区間外
- 不明

地質

凡例

- 地質\_岩質\_年代
- 堆積岩(第四紀)
  - 堆積岩(新第三紀·古第三紀)
  - 堆積岩(中生代)
  - 變成岩(中世代)
  - 火成岩(第四紀)
  - 火成岩(新第三紀·古第三紀)
  - 付加體(中生代)
  - 付加體(古生代·原生代)



# 風力発電における鳥類のセンシティブティマップ

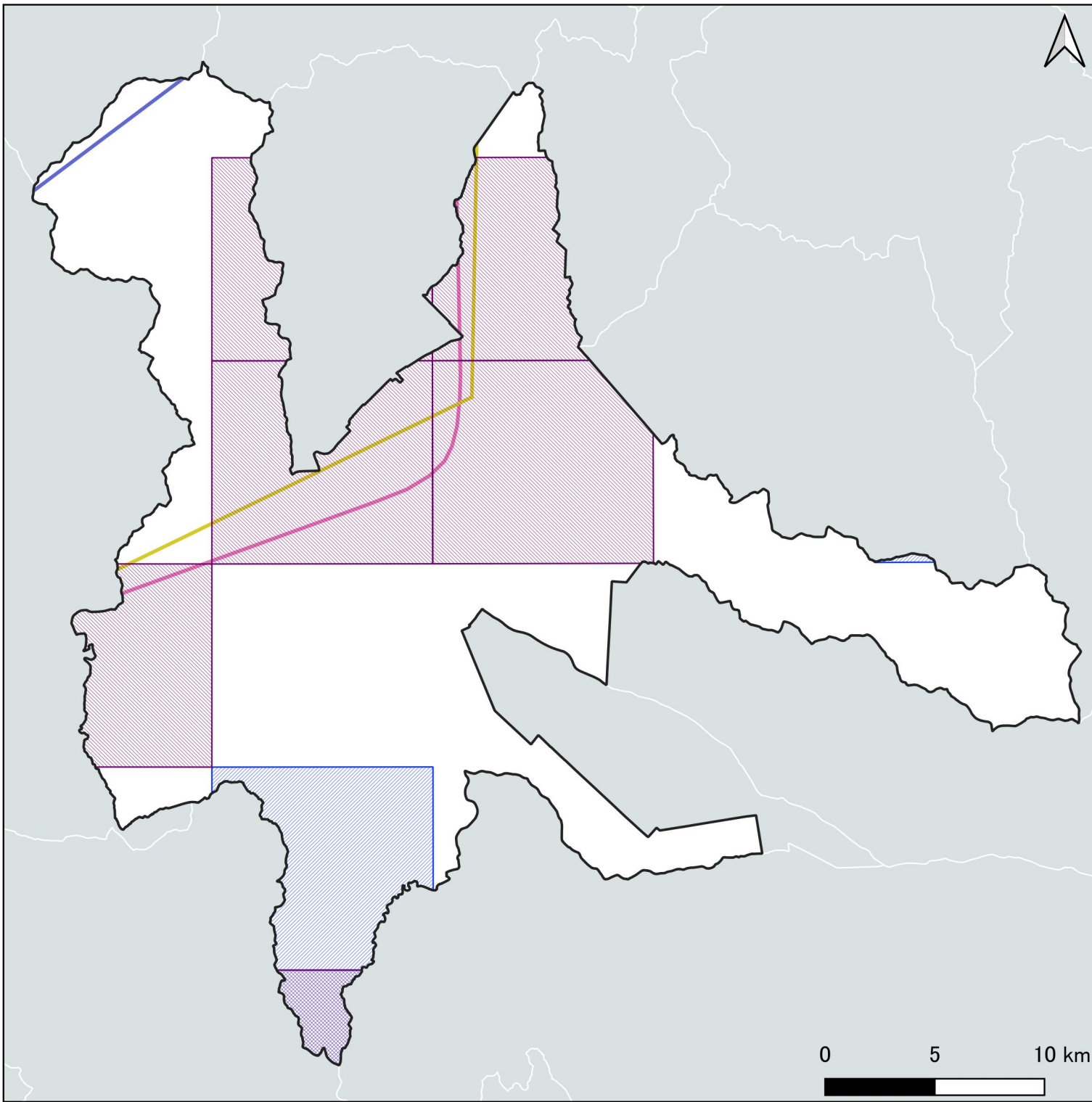
凡例

鳥の渡りのルート

- オオハクチョウ
- コハクチョウ
- 海ワシ類

重要な種の分布

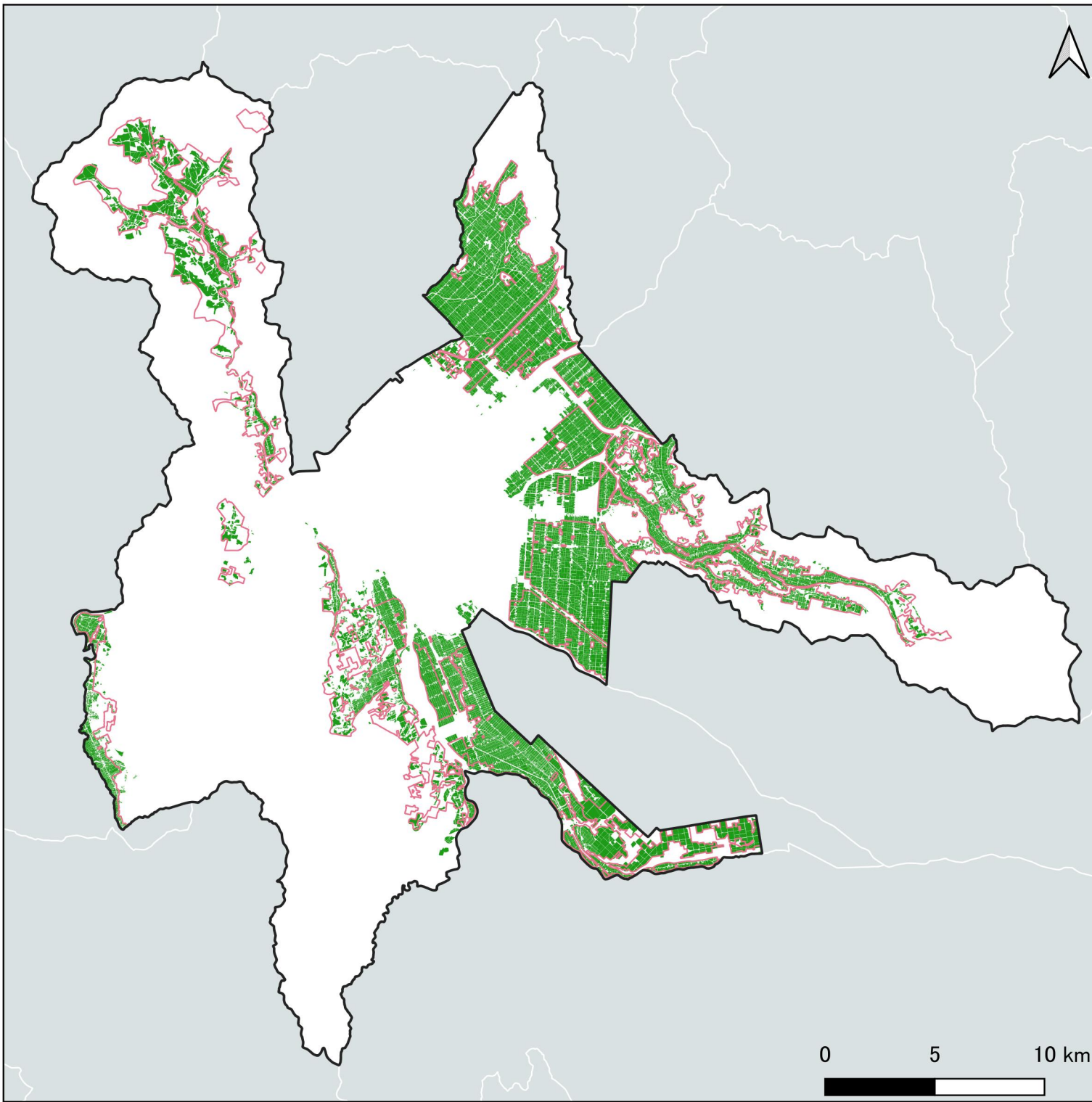
- クマタカ
- オジロワシ



農地(農水省農地筆ポリゴン)




凡例

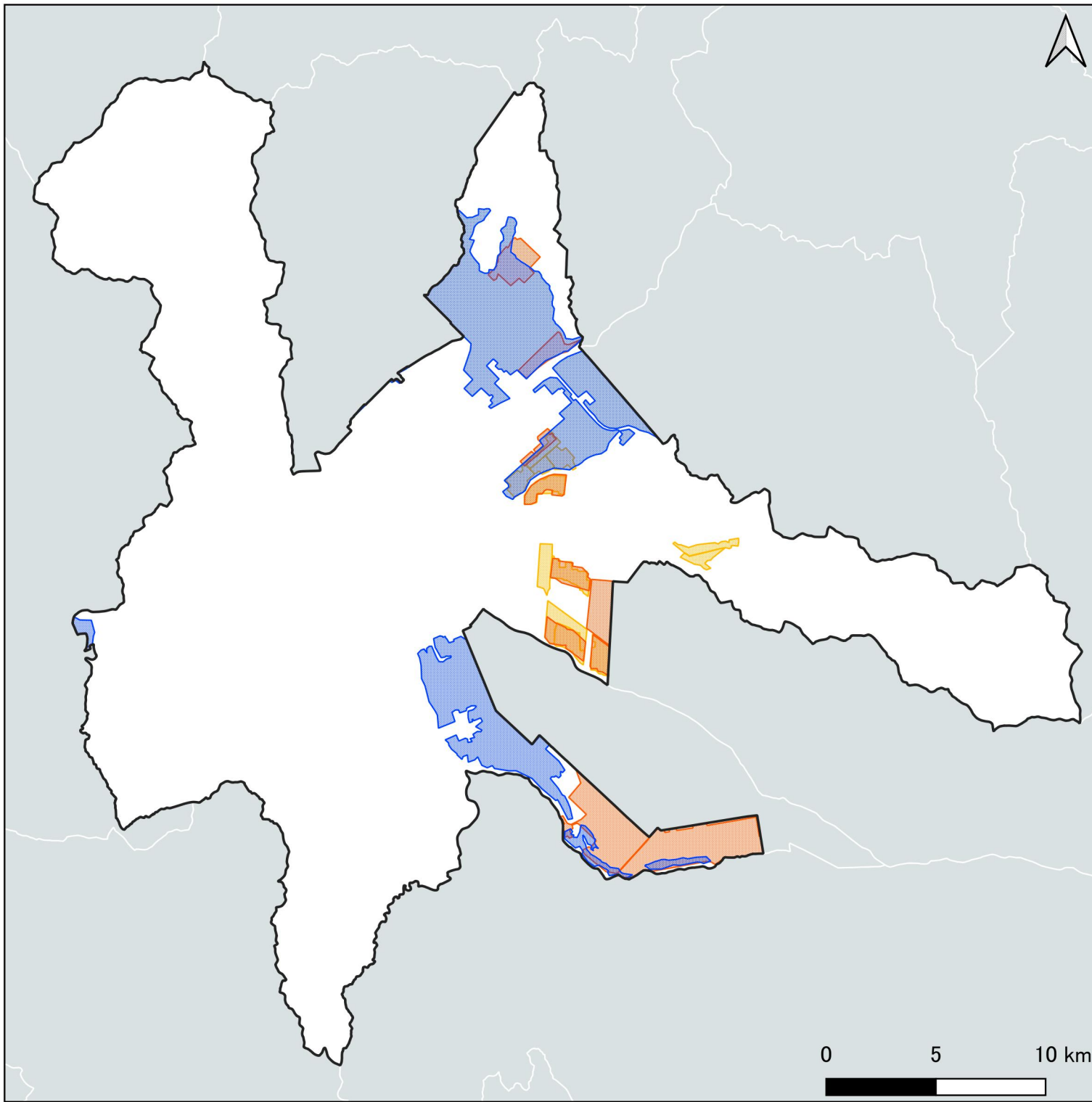
- 農用地区域
- 農地筆ポリゴン



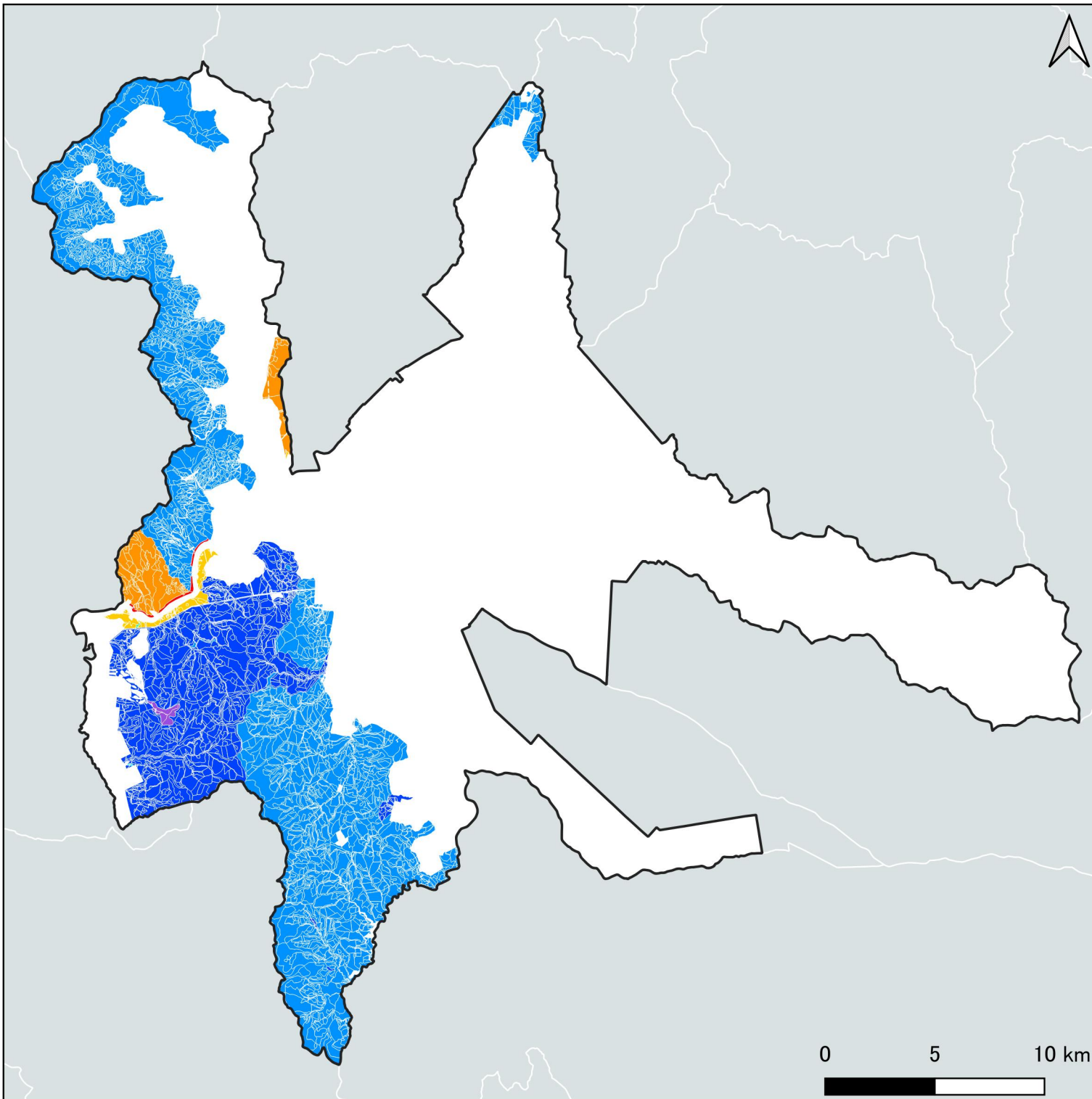
# 農業生産基盤整備事業区域

## 凡例

-  農業生産基盤整備事業区域(国事業)  
※農地整備に係る事業のみ
-  農業生産基盤整備事業区域(道事業)  
※農地整備に係る事業のみ
-  農業農村整備事業区域(道事業)  
※農地整備に係る事業のみ



保安林種別\_国有林



凡例

保安林(国有林)種別

- 水源涵養保安林+保健保安林
- 土砂崩壊防備保安林+保健保安林
- 保健保安林+風致保安林
- 水源涵養保安林
- 土砂崩壊防備保安林
- 土砂流出防備保安林
- 風致保安林
- 保健保安林

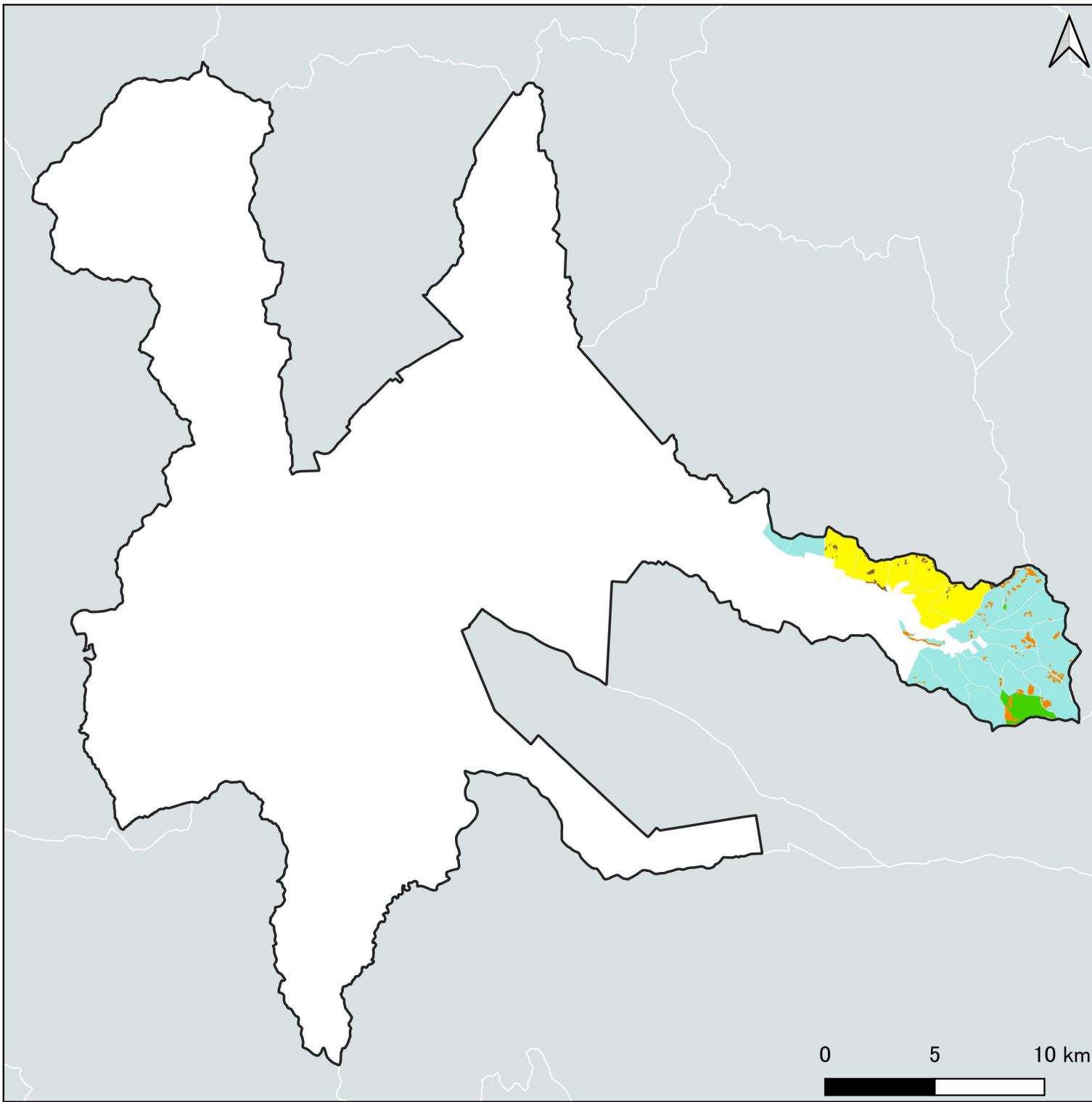
0 5 10 km

保安林種別\_道有林

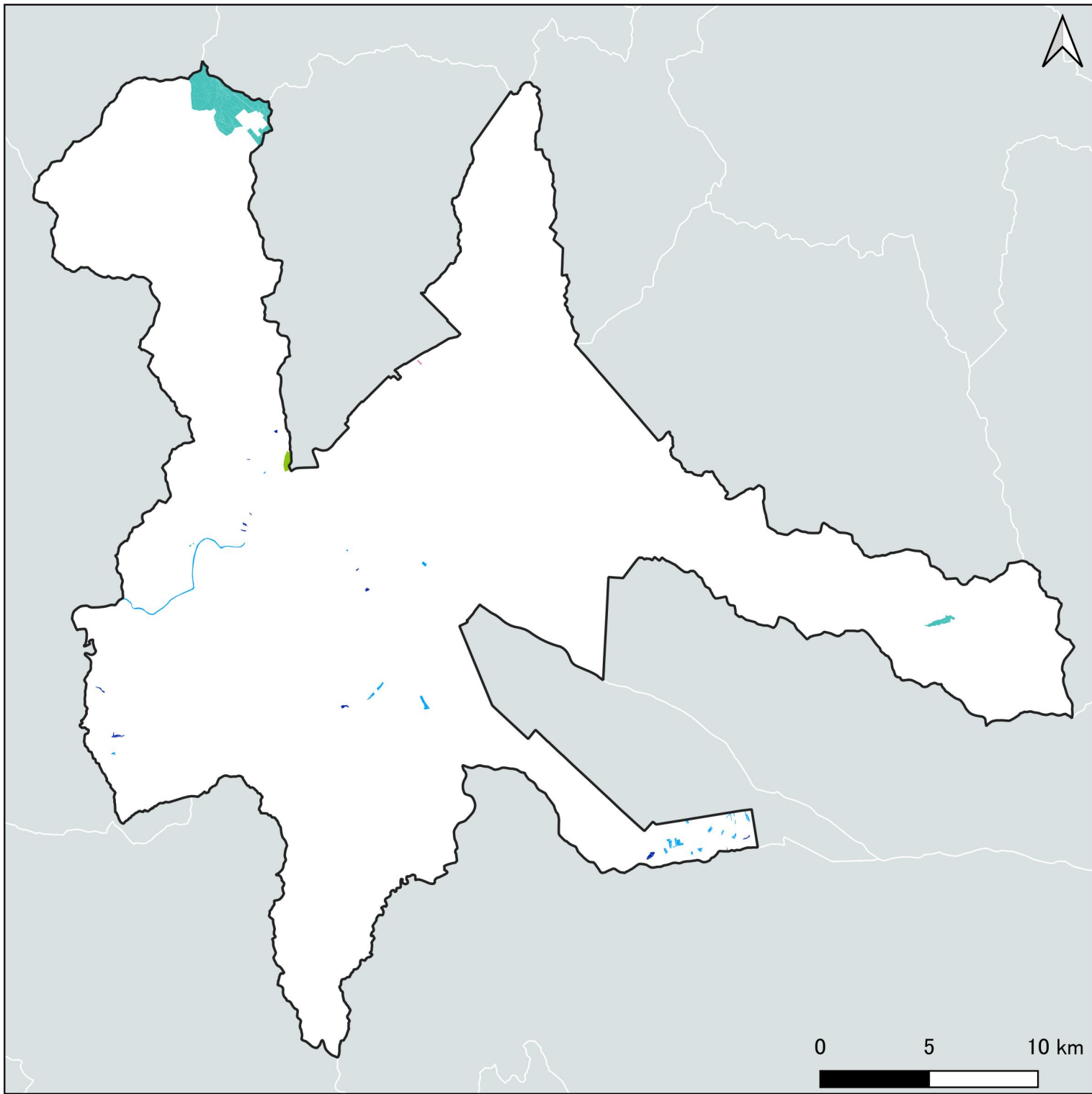
凡例

保安林(道有林)種別

- 水源涵養林+山地災害防止林
- 水源涵養林+山地災害防止林+木材等生產林
- 水源涵養林+保健+文化機能維持林
- 木材等生產林
- 水源涵養林

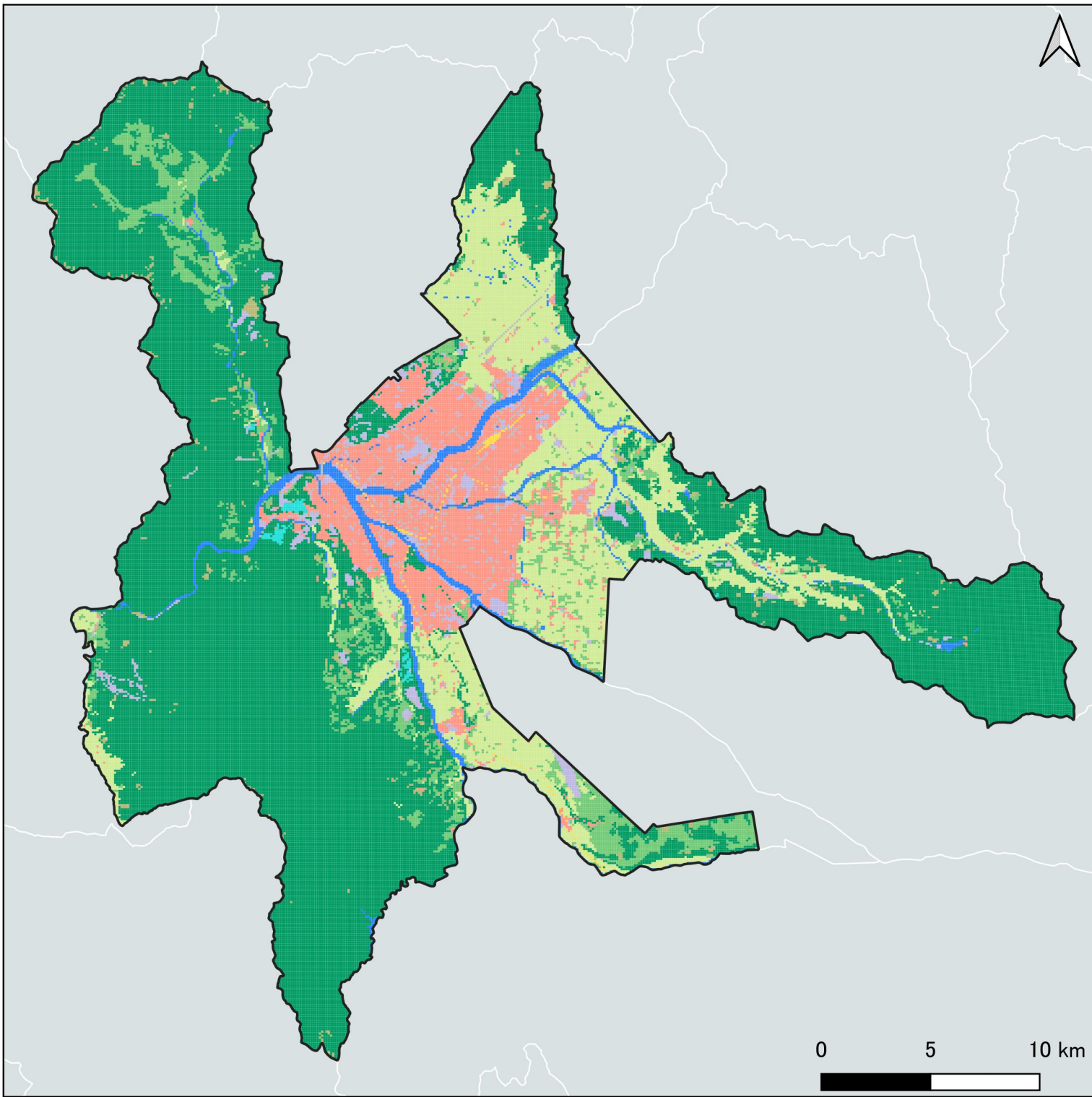


保安林種別\_道有林、民有林



凡例

- 保安林(民有林)種別
- 水源涵養保安林
  - 土砂流出防備保安林
  - 土砂崩壊防備保安林
  - 防風保安林
  - 保健保安林



土地利用

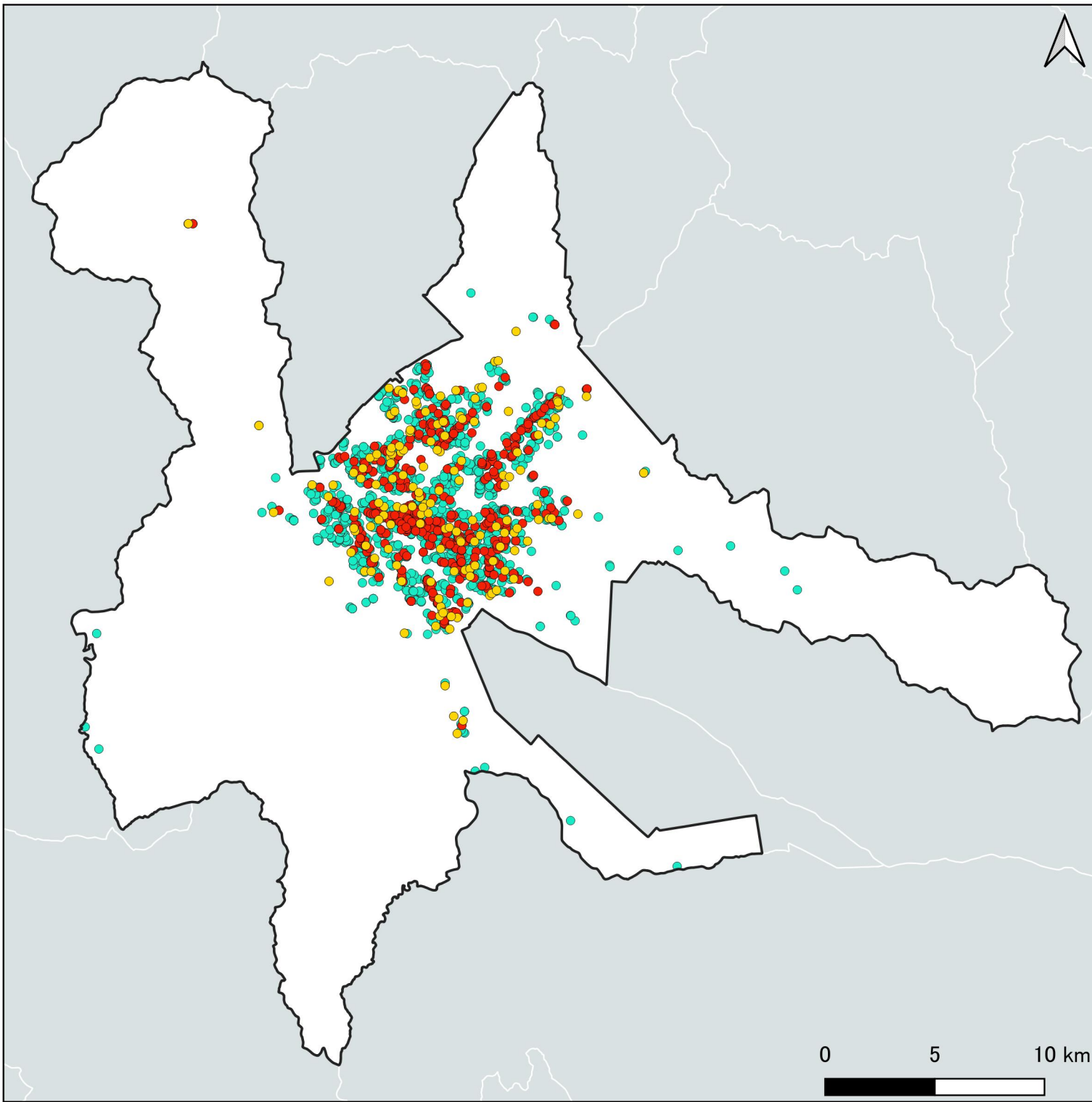
凡例

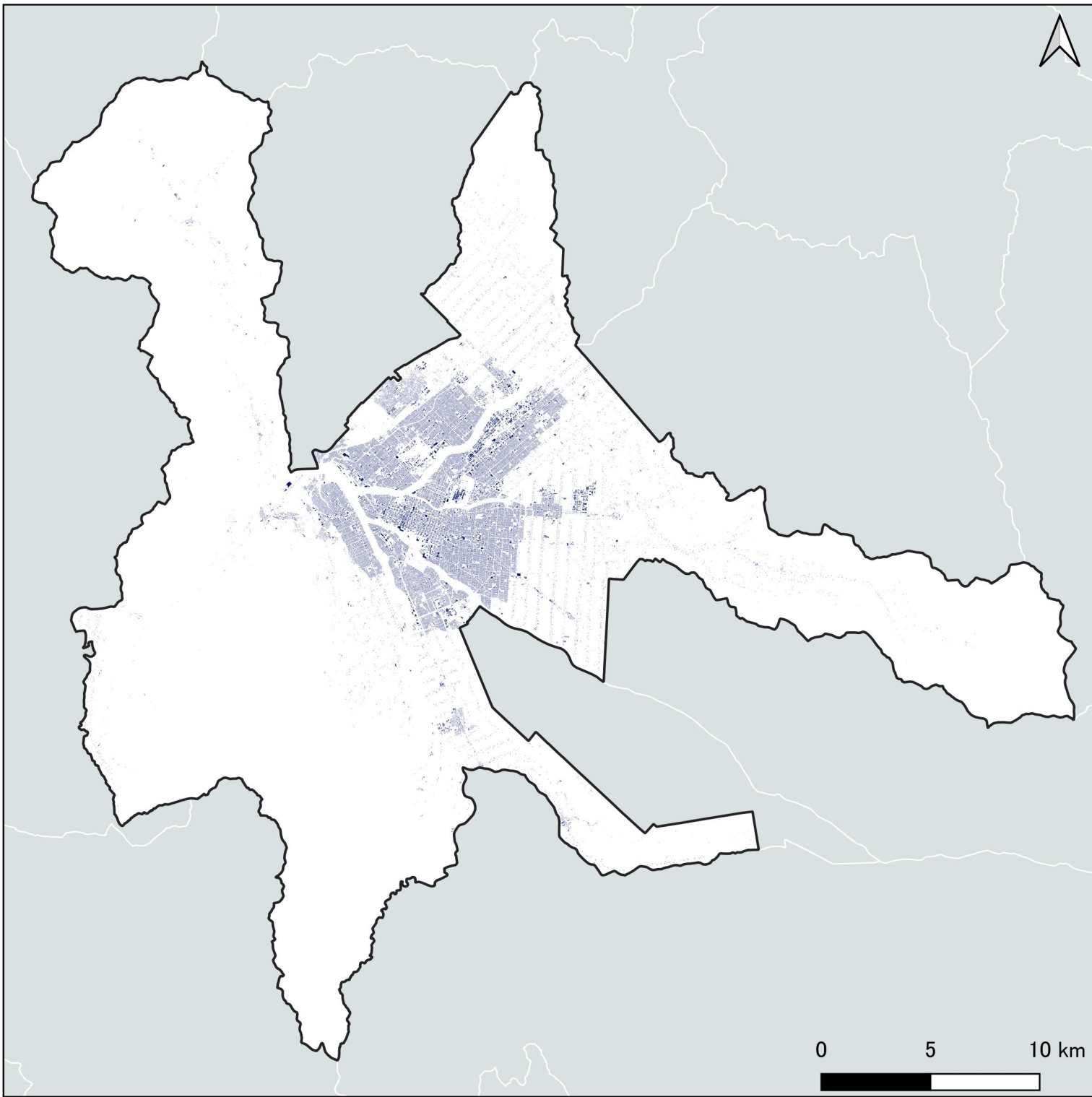
- 土地利用
- 田
  - その他の農用地
  - 森林
  - 荒地
  - 建物用地
  - 道路
  - 鉄道
  - その他の用地
  - 河川及び湖沼
  - ゴルフ場

保全対象施設

凡例

- 医療機関
- 学校
- 福祉施設





建物

凡例

■ 建物

0 5 10 km

# 送電系統

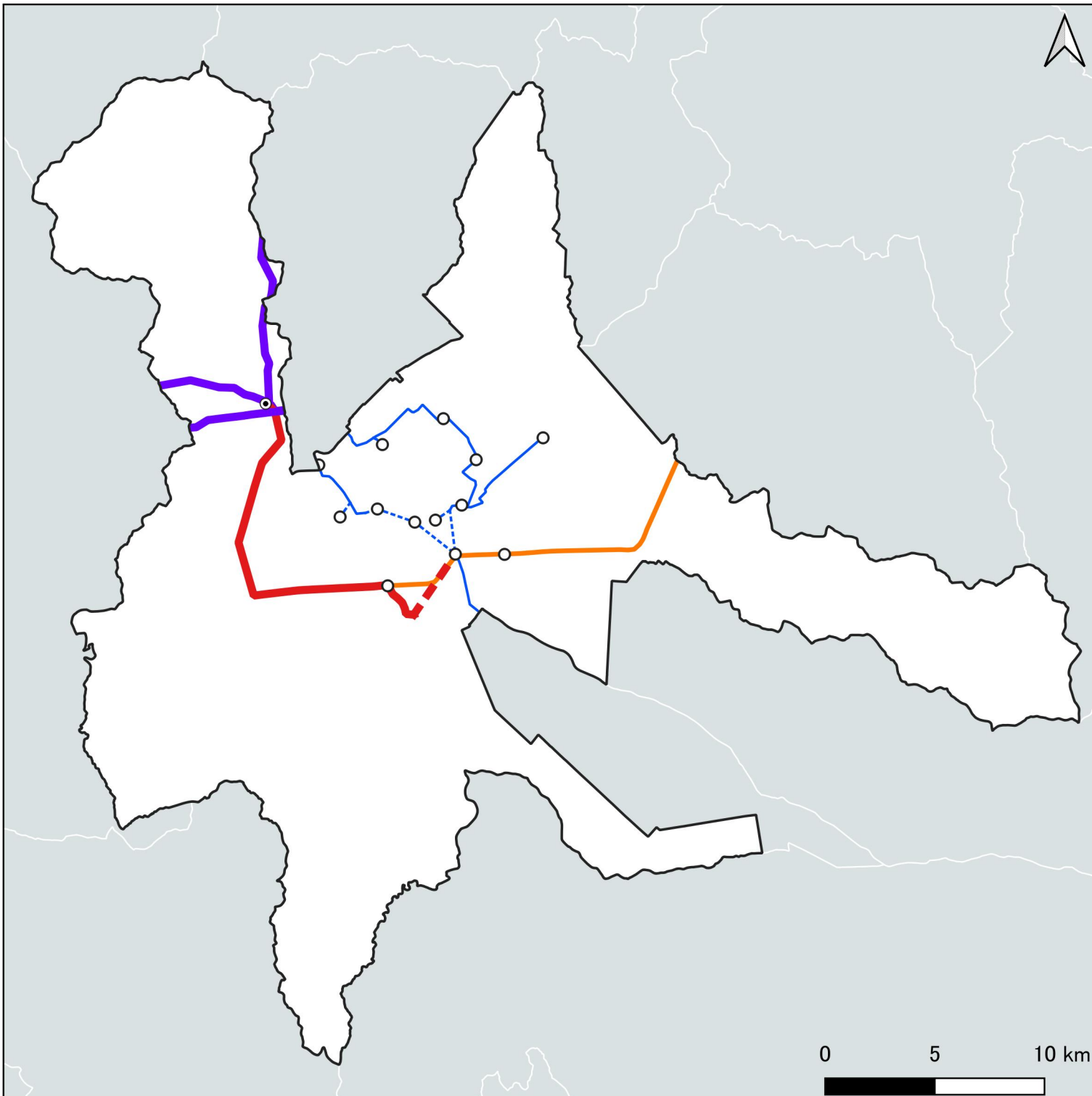
## 凡例

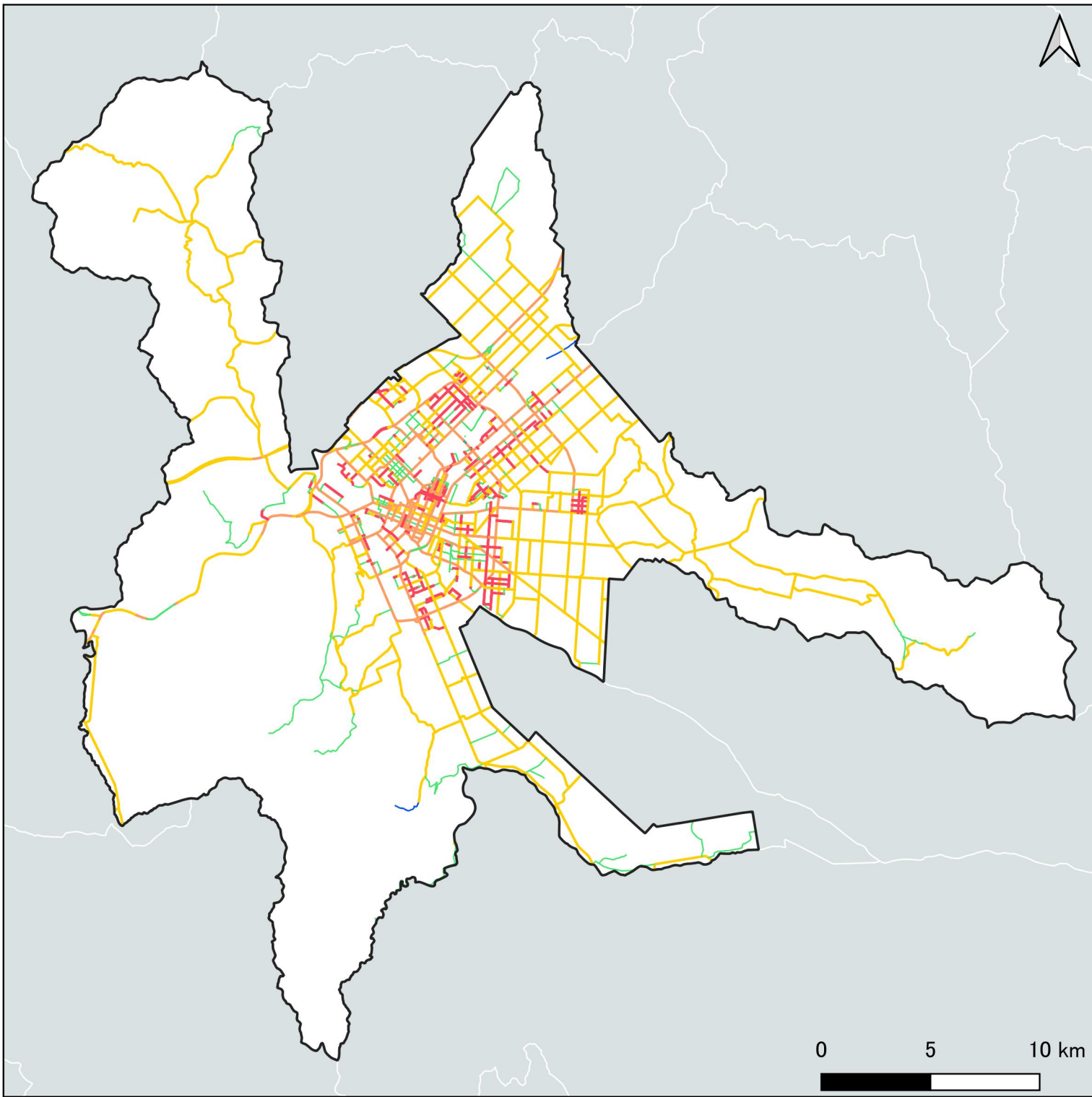
### 送電線

- 187kV架空線路(空きあり)
- 187kV架空線路(空きなし)
- 187kV地中線路(空きあり)
- 110kV架空線路(空きあり)
- 66kV架空線路(空きあり)
- 66kV地中線路(空きあり)

### 変電所

- 変電所
- ◎ 開閉所





道路

凡例

道路(中心線幅員別)

- 13m-19.5m未満
- 19.5m以上
- 5.5m-13m未満
- 3m-5.5m未満
- 3m未満

0 5 10 km