

1.4 ゾーニングのために実施した調査等

1.4.1 基礎・既存資料調査

地域特性の把握および再生可能エネルギーを最大限導入するためのエリア設定に必要な自然的・社会的状況について、以下に示す区分のもと、既存情報の収集・整理を行い、GIS（地理情報システム）データとして整備した。後述の「1.4.2 追加の環境調査等」において得られた調査結果も含めたGISデータとして整理したレイヤーの一覧を表1.2に示す。

GISデータとして整備したレイヤーについては、前述のエリア区分の考え方に基づき、再生可能エネルギーの種別ごとに保全エリア、調整エリアに分類した。なお、GISデータを収集したものの、ゾーニングに際して情報の精度が荒いものや、基礎情報として収集した施設の位置等の情報については、エリア区分の設定を行わず、参考情報として整理した。

- 【A】 生活環境に関する情報
- 【B】 自然環境の保全に関する事項
- 【C】 景観・人と自然との触れ合いの活動の場の情報
- 【D】 法令等により指定された地域の情報
- 【E】 社会的調整が必要な事項に係る情報
- 【F】 事業性に関する情報

なお、ゾーニングマップは地図上でエリアを示すものであるが、本調査ではエリア化が難しい無形文化財や、重要な地形といったデータについても収集し、代表地点のプロットを行った。本市の自然的、社会的状況を把握するために収集した文献の一覧は表1.4に示しておりである。実際に事業実施を検討する際には、エリアが明確となっている情報以外に、これらの情報についても確認することが望ましい。

表 1.2(1) GIS にレイヤーとして整理した情報（太陽光発電）

分 類			No	データ内容	出典・根拠資料等	入力形式	エリア区分 (太陽光)	国基準	京都府基準 (太陽光)	備考
自然的 状況	【A】 生活環境に 関する情報	【A1】 建築物等	A1_1	学校、病院、福祉施設等の保全対象となる施設の位置	国土数値情報(国土交通省HP)	ポイント	参考	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			A1_2	建物(住居等)等の保全対象となる位置	基盤地図情報(国土地理院HP)	ポリゴン	参考	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			A1_3	取水施設の位置	EADAS(環境省HP)、水道水質データベース(国土交通省HP)、河川管理者からの提供資料	ポイント	参考	-	考慮を要する区域・事項等	
	【B】 自然環境の 保全に関する 事項	【B1】 重要な地形及び地質等	B1_1	重要な地形の範囲	日本の地形レッドデータブック 第1集・第2集(日本の地形レッドデータブック作成委員会) / 京都府地形・地質・自然現象レッドリスト(京都府HP)	ポリゴン、ライン、ポイント	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
			B1_2	日本の典型地形の範囲	EADAS(環境省HP)	ポリゴン、ライン、ポイント	参考	-	-	
			B1_3	ユネスコ世界ジオパーク及び日本ジオパークの範囲	ユネスコ世界ジオパーク山陰海岸ジオパークまるごと体感MAP(山陰海岸ジオパーク推進協議会、兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科)	ポリゴン	参考	-	-	
			B1_4	重要な土壌の範囲	EADAS(環境省HP)	-	-	-	-	京丹後市では該当箇所なし
		【B2】 動物	B2_1	イヌワシ・クマタカの生息分布情報	EADAS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B2_2	中大型哺乳類分布情報	EADAS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B2_3	渡りをするタカ類集結地	EADAS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B2_4	風力発電における鳥類のセンシティブィティマップ(陸域版)	EADAS(環境省HP)	ライン(渡りルート)、ポリゴン(その他)	参考	-	-	
			B2_5	ガン類・ハクチョウ類の主要な集結地	EADAS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B2_6	コウノトリの生息情報	コウノトリ市民科学(日本コウノトリの会)提供データ 京丹後市文化財保存活用課提供資料	ポリゴン、ポイント	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	250mメッシュデータのうち、コウノトリ高利用域のデータのみ調整エリアとした
			B2_7	アベサンショウウオの生息情報	環境省による既往調査報告書	ポイント	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	
			B2_8	希少猛禽類の既知営巢地	京都府による環境調査報告書	ポイント	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	
			B2_9	コウノトリ繁殖ペアの主要な採餌場所	現地調査結果、コウノトリ市民科学(日本コウノトリの会)提供データ、京丹後市文化財保存活用課提供資料	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	
			B2_10	コウノトリ繁殖ペアの主要な行動範囲	現地調査結果、コウノトリ市民科学(日本コウノトリの会)提供データ、京丹後市文化財保存活用課提供資料	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	
		【B3】 植物	B3_1	特定植物群落	自然環境保全基礎調査(環境省HP)	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
			B3_2	巨樹・巨木林	自然環境調査Web-GIS(環境省HP)	ポリゴン、ポイント	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
			B3_3	植生自然度9、10の植生範囲	自然環境調査Web-GIS(環境省HP)	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
			B3_4	植生図	自然環境調査Web-GIS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
		【B4】 生態系	B4_1	重要な湿地	生物多様性の観点から重要度の高い湿地(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	考慮を要する区域・事項等	
			B4_2	重要な里地里山	生物多様性保全上重要な里地里山(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	考慮を要する区域・事項等	
			B4_3	生物多様性保全の鍵になる重要な地域(KBA)	KBA日本地図ダウンロードページ(コンサベーション・インターナショナル・ジャパンHP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B4_4	昆虫類の生物多様性保護のための重要地域	昆虫類の生物多様性保護のための重要地域(第1集～第3集)(日本昆虫学会自然保護委員会)	ポリゴン	参考	-	-	

- 凡例
- 保全エリアとしたレイヤー
 - 調整エリア(山林)としたレイヤー
 - 調整エリア(山林以外)としたレイ
 - 京丹後市に該当箇所が無い項目
 - ゾーニングの対象外とした参考情報

表 1.2(2) GIS にレイヤーとして整理した情報（太陽光発電）

分 類			No	データ内容	出典・根拠資料等	入力形式	エリア区分 (太陽光)	国基準	京都府基準 (太陽光)	備考
自然的 状況	【C】 景観・人と自然との触れ 合いの活動 の場の情報	【C1】 景観	C1_1	自然景観資源	国土数値情報(国土交通省HP) / 第4回自然環境保全基礎調査 京都府自然環境情報図(環境省)	ポリゴン、ライン、ポイント	参考	-	-	
			C1_2	主要眺望点	京丹後市ナビ(京丹後市観光公社HP)	ポイント	参考	-	-	
		【C2】 人と自然との触れ合いの活動の場	C2_1	観光資源	国土数値情報(国土交通省HP)、京丹後市ナビ(京丹後市観光公社HP)	ポイント	参考	-	-	
			C2_2	野外レクリエーション施設	国土数値情報(国土交通省HP)	ポイント	参考	-	-	
			C2_3	ユネスコ世界ジオパークの主なみどころ	ユネスコ世界ジオパーク山陰海岸ジオパーク まるごと体感MAP (山陰海岸ジオパーク推進協議会、兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科)	ポイント	参考	-	-	
			C2_4	長距離自然歩道	長距離自然歩道 (環境省HP)	ライン	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
社会的 状況	【D】 法令等により 指定された 地域の情報	【D1】 自然公園(自然公園法)	D1_1	国立公園、国定公園の特別保護地域、海城公園地区、特別地域	国土数値情報(国土交通省HP) / 自然環境調査Web-GIS(環境省HP) 自然公園法	ポリゴン	保全エリア	促進区域から除外すべき区域(特別保護地区、海城公園地区、第1種特別地域)	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域(特別地域)	
			D1_2	国立公園、国定公園の上記以外の地域	国土数値情報(国土交通省HP) / 自然環境調査Web-GIS(環境省HP) 自然公園法	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項(上記以外の地域)	考慮を要する区域・事項等(普通地域)	
		【D2】 自然環境保全地域及び歴史的 自然環境保全地域(京都府環境を守 り育てる条例)	D2	京都府 自然環境保全地域及び京都府歴史的 自然環境保全地域	京都府・市町村共同統合型地図情報システム(京都府HP) 京都府環境を守り育てる条例	ポリゴン	保全エリア	-	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	
		【D3】 京都府指定鳥獣保護区(鳥獣保護 法)	D3	京都府指定鳥獣保護区	京都府・市町村共同統合型地図情報システム(京都府HP) 鳥獣保護法	ポリゴン	保全エリア	-	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	
		【D4】 生息地等保護区(種の保存法)	D4	生息地等保護区	環境省提供資料 絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律	ポリゴン	保全エリア	促進区域から除外すべき区域(管理地区) 市町村が考慮すべき区域・事項(監視地区)	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	
		【D5】 景観形成住民協定区域(京丹後市 住民協定景観形成条例)	D5	景観形成住民協定区域	景観形成住民協定区域内の開発行為等の届出について (京丹後市HP) 京丹後市住民協定景観形成条例	ポリゴン	参考	-	-	
		【D6】 文化財(文化財保護法、京都府・京 丹後市文化財保護条例)	D6	国、府、市指定文化財 埋蔵文化財包蔵地	京都府・市町村共同統合型地図情報システム(京都府HP) / 指定文化財(名所・天然記念物)一覧(京丹後市HP) 文化財保護法、京都府・京丹後市文化財保護条例	ポリゴン、ポイント	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
		【D7】 京都府景観資産登録地区(京都府 景観条例)	D7	京都府景観資産登録地区	京都府景観資産登録地区一覧(京都府HP) 京都府景観条例	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
		【D8】 防災関連の指定状況等	D8_1	土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域	国土数値情報(国土交通省HP) 土砂災害防止法	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
			D8_2	地すべり防止区域	国土数値情報(国土交通省HP) 地すべり防止法	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			D8_3	急傾斜地崩落危険区域	丹波土木事務所での資料閲覧等 急傾斜地の崩壊による被害の防止に関する法律	ポリゴン、ライン	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			D8_4	砂防指定地	丹後土木事務所での資料閲覧等 砂防法	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			D8_5	山地災害危険地区	京都府・市町村共同 統合型地図情報システム(京都府HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			D8_6	浸水想定区域	京丹後市ハザードマップ(京丹後市)	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
			D8_7	津波災害警戒区域	京丹後市津波災害警戒区域 位置図(京都府HP) 津波防災地域づくりに関する法律	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	

- 凡例
- 保全エリアとしたレイヤー
- 調整エリア(山林)としたレイヤー
- 調整エリア(山林以外)としたレイ
- 京丹後市に該当箇所が無い項目
- ゾーニングの対象外とした参考情報

注) 防災関連の指定状況等については、本調査実施時の情報であるため、最新の情報は京都府又は丹後土木事務所にご確認ください。

表 1.2(3) GIS にレイヤーとして整理した情報（太陽光発電）

分 類			No	データ内容	出典・根拠資料等	入力形式	エリア区分 (太陽光)	国基準	京都府基準 (太陽光)	備考
社会的状況	【E】 社会的調整 が必要な事項に係る情報	【E1】 防衛関連施設、レーダー等	E1	基地、レーダー施設（自衛隊・在日米軍）	EADAS(環境省HP)	ポリゴン、ポイント	参考	-	-	
		【E2】 土地利用	E2_1	農業振興地域(優良農地)	京丹後市提供資料	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	-	考慮を要する区域・事項等	
			E2_2	保安林の範囲	京丹後市提供資料	ポリゴン	保全エリア	市町村が考慮すべき区域・事項(保安林であって環境の保全に関するもの)	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	
			E2_3	国有林の範囲	林相データ 国土数値情報(国土交通省HP)	ポリゴン	調整エリア(山林)	-	-	
			E2_4	公益的機能別施業森林の範囲(水源涵養・その他)	京丹後市提供資料	ポリゴン	調整エリア(山林)	-	考慮を要する区域・事項等(地域森林計画対象民有林)	
			E2_5	森林地域の範囲	国土数値情報(国土交通省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			E2_6	河川区域	河川法	ー	保全エリア	-	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	GISデータはなし
			E2_7	海岸保全区域	京都府HP等 海岸法	ポリゴン	保全エリア	-	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	
			E2_8	都市計画区域	京丹後市提供資料 都市計画法	ポリゴン	参考	-	考慮を要する区域・事項等(用途地域)	
			E2_9	その他土地利用等に係る情報(農地台帳)	京都府並びに京丹後市の保有資料	ポリゴン	参考	-	-	
		【E3】 地番図	E3	地番図	京丹後市提供資料	ポリゴン	参考	-	-	
	【F】 事業性に関する情報	【F1】 再生可能エネルギーポテンシャル	F1_1	太陽光発電の発電量ポテンシャル	再生可能エネルギー情報提供システム(REPOS) (環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			F1_2	陸上風力発電の発電量ポテンシャル		ポリゴン	参考	-	-	
		【F2】 既存・計画中の発電施設の位置情報	F2	発電施設	国土数値情報(国土交通省HP)	ポイント	参考	-	-	
		【F3】 再生可能エネルギー導入実績	F3	再生可能エネルギー発電事業計画の認定情報	事業計画認定情報 公表用ウェブサイト(経済産業省HP)	ポイント	参考	-	-	
		【F4】 電力系統	F4	電力系統マップ	EADAS(環境省HP)	ライン、ポイント	参考	-	-	
		【F5】 インフラ	F5	道路、港湾等施設	EADAS(環境省HP)	ポリゴン、ライン	参考	-	-	
		【F6】 地形・地質	F6	土地の安全性に係る情報(断層分布、表層地質図)	京丹後市ハザードマップ(京丹後市) 国土数値情報(国土交通省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
		【F7】 ため池・公共施設(建物)位置	F7	既存施設	京丹後市提供資料、ヒアリング	ポイント	参考	-	-	
		【F8】 傾斜角	F8	傾斜角度が20度以上の範囲	国土数値情報(国土交通省HP)	ポリゴン	調整エリア (山林以外)	-	-	
		【F9】 区長アンケート結果	F9	令和5年度に実施した区長アンケートおよびヒアリングから抽出された区域	令和5年度区長アンケート	ポリゴン	参考	-	-	
		【F10】 事業者アンケート結果	F10	令和5年度に実施した事業者アンケートおよびヒアリングから抽出された区域	令和5年度事業者アンケート	ポリゴン	参考	-	-	
		【F11】 公共用地	F11	重点対策加速化事業の候補であった公共施設の建物図形および敷地図形	重点候補位置一覧	ポリゴン	参考	-	-	

- 凡例
- 保全エリアとしたレイヤー
 - 調整エリア(山林)としたレイヤー
 - 調整エリア(山林以外)としたレイ
 - 京丹後市に該当箇所が無い項目
 - ゾーニングの対象外とした参考情報

表 1.3(1) GISにレイヤーとして整理した情報（風力）

分 類			No	データ内容	出典・根拠資料等	入力形式	エリア区分 (陸上風力)	国基準	京都府基準 (風力)	備考
自然 的 状 況	【A】 生活環境に 関する情報	【A1】 建築物等	A1_1	学校、病院、福祉施設等の保全対象となる施設の位置	国土数値情報(国土交通省HP)	ポイント	参考	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			A1_2	建物(住居等)等の保全対象となる位置	基盤地図情報(国土地理院HP)	ポリゴン	参考	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			A1_3	取水施設の位置	EADAS(環境省HP)、水道水質データベース(国土交通省HP)、河川管理者からの提供資料	ポイント	参考	-	考慮を要する区域・事項等	
	【B】 自然環境の 保全に関する事項	【B1】 重要な地形及び地質等	B1_1	重要な地形の範囲	日本の地形レッドデータブック 第1集・第2集(日本の地形レッドデータブック作成委員会) / 京都府地形・地質・自然現象レッドリスト(京都府HP)	ポリゴン、ライン、ポイント	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
			B1_2	日本の典型地形の範囲	EADAS(環境省HP)	ポリゴン、ライン、ポイント	参考	-	-	
			B1_3	ユネスコ世界ジオパーク及び日本ジオパークの範囲	ユネスコ世界ジオパーク山陰海岸ジオパークまると体感MAP(山陰海岸ジオパーク推進協議会、兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科)	ポリゴン	参考	-	-	
			B1_4	重要な土壌の範囲	EADAS(環境省HP)	-	-	-	-	京丹後市では該当箇所なし
		【B2】 動物	B2_1	イヌワシ・クマタカの生息分布情報	EADAS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B2_2	中大型哺乳類分布情報	EADAS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B2_3	渡りをするタカ類集結地	EADAS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B2_4	風力発電における鳥類のセンシティブティマップ(陸域版)	EADAS(環境省HP)	ライン(渡りルート)、ポリゴン(その他)	参考	-	考慮を要する区域・事項等	
			B2_5	ガン類・ハクチョウ類の主要な集結地	EADAS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B2_6	コウノトリの生息情報	コウノトリ市民科学(日本コウノトリの会)提供データ 京丹後市文化財保存活用課提供資料	ポリゴン、ポイント	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	250mメッシュデータのうち、コウノトリ高利用域のデータのみ調整エリアとした
			B2_7	アベサンショウウオの生息情報	環境省による既往調査報告書	ポイント	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	
			B2_8	希少猛禽類の既知営巣地	京都府による環境調査報告書	ポイント	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	
			B2_9	コウノトリ繁殖ペアの主要な採餌場所	現地調査結果、コウノトリ市民科学(日本コウノトリの会)提供データ、京丹後市文化財保存活用課提供資料	ポリゴン	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	
			B2_10	コウノトリ繁殖ペアの主要な行動範囲	現地調査結果、コウノトリ市民科学(日本コウノトリの会)提供データ、京丹後市文化財保存活用課提供資料	ポリゴン	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項(国内希少野生動植物種の生息・生育への支障)	考慮を要する区域・事項等(国内希少野生動植物種、京都府指定希少野生生物、環境省RL掲載種、京都府RL掲載種への影響)	
		【B3】 植物	B3_1	特定植物群落	自然環境保全基礎調査(環境省HP)	ポリゴン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
			B3_2	巨樹・巨木林	自然環境調査Web-GIS(環境省HP)	ポリゴン、ポイント	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
			B3_3	植生自然度9、10の植生範囲	自然環境調査Web-GIS(環境省HP)	ポリゴン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
			B3_4	植生図	自然環境調査Web-GIS(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
		【B4】 生態系	B4_1	重要な湿地	生物多様性の観点から重要度の高い湿地(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	考慮を要する区域・事項等	
			B4_2	重要な里地里山	生物多様性保全上重要な里地里山(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	考慮を要する区域・事項等	
			B4_3	生物多様性保全の鍵になる重要な地域(KBA)	KBA日本地図ダウンロードページ(コンサベーション・インターナショナル・ジャパンHP)	ポリゴン	参考	-	-	
			B4_4	昆虫類の生物多様性保護のための重要地域(第1集～第3集)(日本昆虫学会自然保護委員会)	昆虫類の生物多様性保護のための重要地域(第1集～第3集)(日本昆虫学会自然保護委員会)	ポリゴン	参考	-	-	

- 凡例
- 保全エリアとしたレイヤー
- 調整エリアとしたレイヤー
- 京丹後市に該当箇所が無い項目
- ゾーニングの対象外とした参考情報

表 1.3(2) GISにレイヤーとして整理した情報（風力）

分 類			No	データ内容	出典・根拠資料等	入力形式	エリア区分 (陸上風力)	国基準	京都府基準 (風力)	備考
自然的 状況	【C】 景観・人と自然との触れ 合いの活動の場の情報	【C1】 景観	C1_1	自然景観資源	国土数値情報(国土交通省HP) / 第4回自然環境保全基礎調査 京都府自然環境情報図(環境省)	ポリゴン、ライン、ポイント	参考	-	-	
			C1_2	主要眺望点	京丹後市ナビ(京丹後市観光公社HP)	ポイント	参考	-	-	
		【C2】 人と自然との触れ合いの活動の場	C2_1	観光資源	国土数値情報(国土交通省HP)、京丹後市ナビ(京丹後市観光公社HP)	ポイント	参考	-	-	
			C2_2	野外レクリエーション施設	国土数値情報(国土交通省HP)	ポイント	参考	-	-	
			C2_3	ユネスコ世界ジオパークの主なみどころ	ユネスコ世界ジオパーク山陰海岸ジオパーク まるごと体感MAP (山陰海岸ジオパーク推進協議会、兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科)	ポイント	参考	-	-	
			C2_4	長距離自然歩道	長距離自然歩道 (環境省HP)	ライン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
社会的 状況	【D】 法令等により 指定された 地域の情報	【D1】 自然公園(自然公園法)	D1_1	国立公園、国定公園の特別保護地域、海城公園地区、特別地域	国土数値情報(国土交通省HP) / 自然環境調査Web-GIS(環境省HP) 自然公園法	ポリゴン	保全エリア	促進区域から除外すべき区域(特別保護地区、海城公園地区、第1種特別地域)	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域(特別地域)	
			D1_2	国立公園、国定公園の上記以外の地域	国土数値情報(国土交通省HP) / 自然環境調査Web-GIS(環境省HP) 自然公園法	ポリゴン	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項(上記以外の地域)	考慮を要する区域・事項等(普通地域)	
		【D2】 自然環境保全地域及び歴史的 自然環境保全地域(京都府環境を守 り育てる条例)	D2	京都府 自然環境保全地域及び京都府歴史的 自然環境保全地域	京都府・市町村共同統合型地図情報システム(京都府HP) 京都府環境を守り育てる条例	ポリゴン	保全エリア	-	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	
		【D3】 京都府指定鳥獣保護区(鳥獣保護 法)	D3	京都府指定鳥獣保護区	京都府・市町村共同統合型地図情報システム(京都府HP) 鳥獣保護法	ポリゴン	保全エリア	-	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	
		【D4】 生息地等保護区(種の保存法)	D4	生息地等保護区	環境省提供資料 絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律	ポリゴン	保全エリア	促進区域から除外すべき区域(管理地区) 市町村が考慮すべき区域・事項(監視地区)	促進区域に含めることが適切でないと認められる区域	
		【D5】 景観形成住民協定区域(京丹後市 住民協定景観形成条例)	D5	景観形成住民協定区域	景観形成住民協定区域内の開発行為等の届出について(京丹後市HP) 京丹後市住民協定景観形成条例	ポリゴン	参考	-	-	
		【D6】 文化財(文化財保護法、京都府・京 丹後市文化財保護条例)	D6	国、府、市指定文化財 埋蔵文化財包蔵地	京都府・市町村共同統合型地図情報システム(京都府HP) / 指定文化財(名所・天然記念物)一覧(京丹後市HP) 文化財保護法、京都府・京丹後市文化財保護条例	ポリゴン、ポイント	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
		【D7】 京都府景観資産登録地区(京都府 景観条例)	D7	京都府景観資産登録地区	京都府景観資産登録地区一覧(京都府HP) 京都府景観条例	ポリゴン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
		【D8】 防災関連の指定状況等	D8_1	土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域	国土数値情報(国土交通省HP) 土砂災害防止法	ポリゴン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
			D8_2	地すべり防止区域	国土数値情報(国土交通省HP) 地すべり防止法	ポリゴン	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			D8_3	急傾斜地崩落危険区域	丹波土木事務所での資料閲覧等 急傾斜地の崩壊による被害の防止に関する法律	ポリゴン、ライン	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			D8_4	砂防指定地	丹後土木事務所での資料閲覧等 砂防法	ポリゴン	調整エリア	市町村が考慮すべき区域・事項	考慮を要する区域・事項等	
			D8_5	山地災害危険地区	京都府・市町村共同 統合型地図情報システム(京都府HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			D8_6	浸水想定区域	京丹後市ハザードマップ(京丹後市)	ポリゴン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
			D8_7	津波災害警戒区域	京丹後市津波災害警戒区域 位置図(京都府HP) 津波防災地域づくりに関する法律	ポリゴン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	

- 凡例
- 保全エリアとしたレイヤー
- 調整エリアとしたレイヤー
- 京丹後市に該当箇所が無い項目
- ゾーニングの対象外とした参考情報

注）防災関連の指定状況等については、本調査実施時の情報であるため、最新の情報は京都府又は丹後土木事務所にご確認ください。

表 1.3(3) GISにレイヤーとして整理した情報（風力）

分 類			No	データ内容	出典・根拠資料等	入力形式	エリア区分 (陸上風力)	国基準	京都府基準 (風力)	備考
社会的 状況	【E】 社会的調整 が必要な事 項に係る情 報	【E1】 防衛関連施設、レーダー等	E1	基地、レーダー施設(自衛隊・在日米軍)	EADAS(環境省HP)	ポリゴン、ポイント	参考	-	-	
		【E2】 土地利用	E2.1	農業振興地域(優良農地)	京丹後市提供資料	ポリゴン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等	
			E2.2	保安林の範囲	京丹後市提供資料	ポリゴン	保全エリア	市町村が考慮すべき区域・事項(保安林であつて環境の保全に関するもの)	促進区域に含めることが適切でないと思われる区域	
			E2.3	国有林の範囲	林相データ 国土数値情報(国土交通省HP)	ポリゴン	調整エリア	-	-	
			E2.4	公益的機能別施業森林の範囲(水源涵養・その他)	京丹後市提供資料	ポリゴン	調整エリア	-	考慮を要する区域・事項等(地域森林計画対象民有林)	
			E2.5	森林地域の範囲	国土数値情報(国土交通省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			E2.6	河川区域	河川法	—	保全エリア	-	促進区域に含めることが適切でないと思われる区域	GISデータはなし
			E2.7	海岸保全区域	京都府HP等 海岸法	ポリゴン	保全エリア	-	促進区域に含めることが適切でないと思われる区域	
			E2.8	都市計画区域	京丹後市提供資料 都市計画法	ポリゴン	参考	-	考慮を要する区域・事項等(用途地域)	
			E2.9	その他土地利用等に係る情報(農地台帳)	京都府並びに京丹後市の保有資料	ポリゴン	参考	-	-	
		【E3】 地番図	E3	地番図	京丹後市提供資料	ポリゴン	参考	-	-	
	【F】 事業性に 関する情報	【F1】 再生可能エネルギーポテンシャル	F1.1	太陽光発電の発電量ポテンシャル	再生可能エネルギー情報提供システム(REPOS)(環境省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
			F1.2	陸上風力発電の発電量ポテンシャル		ポリゴン	参考	-	-	
		【F2】 既存・計画中の発電施設の位置情報	F2	発電施設	国土数値情報(国土交通省HP)	ポイント	参考	-	-	
		【F3】 再生可能エネルギー導入実績	F3	再生可能エネルギー発電事業計画の認定情報	事業計画認定情報 公表用ウェブサイト(経済産業省HP)	ポイント	参考	-	-	
		【F4】 電力系統	F4	電力系統マップ	EADAS(環境省HP)	ライン、ポイント	参考	-	-	
		【F5】 インフラ	F5	道路、港湾等施設	EADAS(環境省HP)	ポリゴン、ライン	参考	-	-	
		【F6】 地形・地質	F6	土地の安全性に係る情報(断層分布、表層地質図)	京丹後市ハザードマップ(京丹後市) 国土数値情報(国土交通省HP)	ポリゴン	参考	-	-	
		【F7】 ため池・公共施設(建物)位置	F7	既存施設	京丹後市提供資料、ヒアリング	ポイント	参考	-	-	
		【F8】 傾斜角	F8	傾斜角度が20度以上の範囲	国土数値情報(国土交通省HP)	ポリゴン	調整エリア	-	-	
		【F9】 区長アンケート結果	F9	令和5年度に実施した区長アンケートおよびヒアリングから抽出された区域	令和5年度区長アンケート	ポリゴン	参考	-	-	
		【F10】 事業者アンケート結果	F10	令和5年度に実施した事業者アンケートおよびヒアリングから抽出された区域	令和5年度事業者アンケート	ポリゴン	参考	-	-	
		【F11】 公共用地	F11	重点対策加速化事業の候補であった公共施設の建物図形および敷地図形	重点候補位置一覧	ポリゴン	参考	-	-	

- 凡例
- 保全エリアとしたレイヤー
- 調整エリアとしたレイヤー
- 京丹後市に該当箇所が無い項目
- ゾーニングの対象外とした参考情報

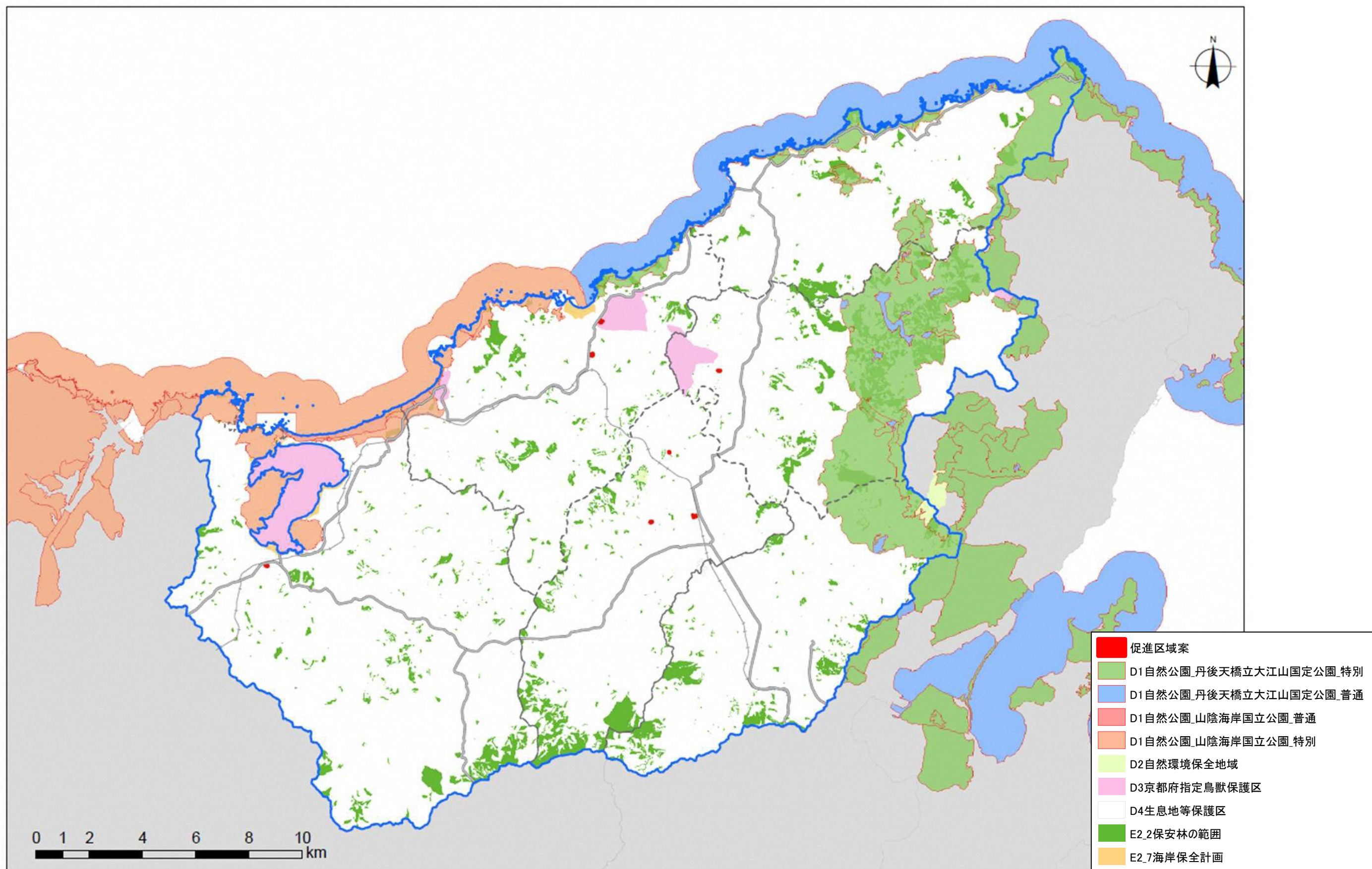


図 1.6 保全エリアとしたレイヤー

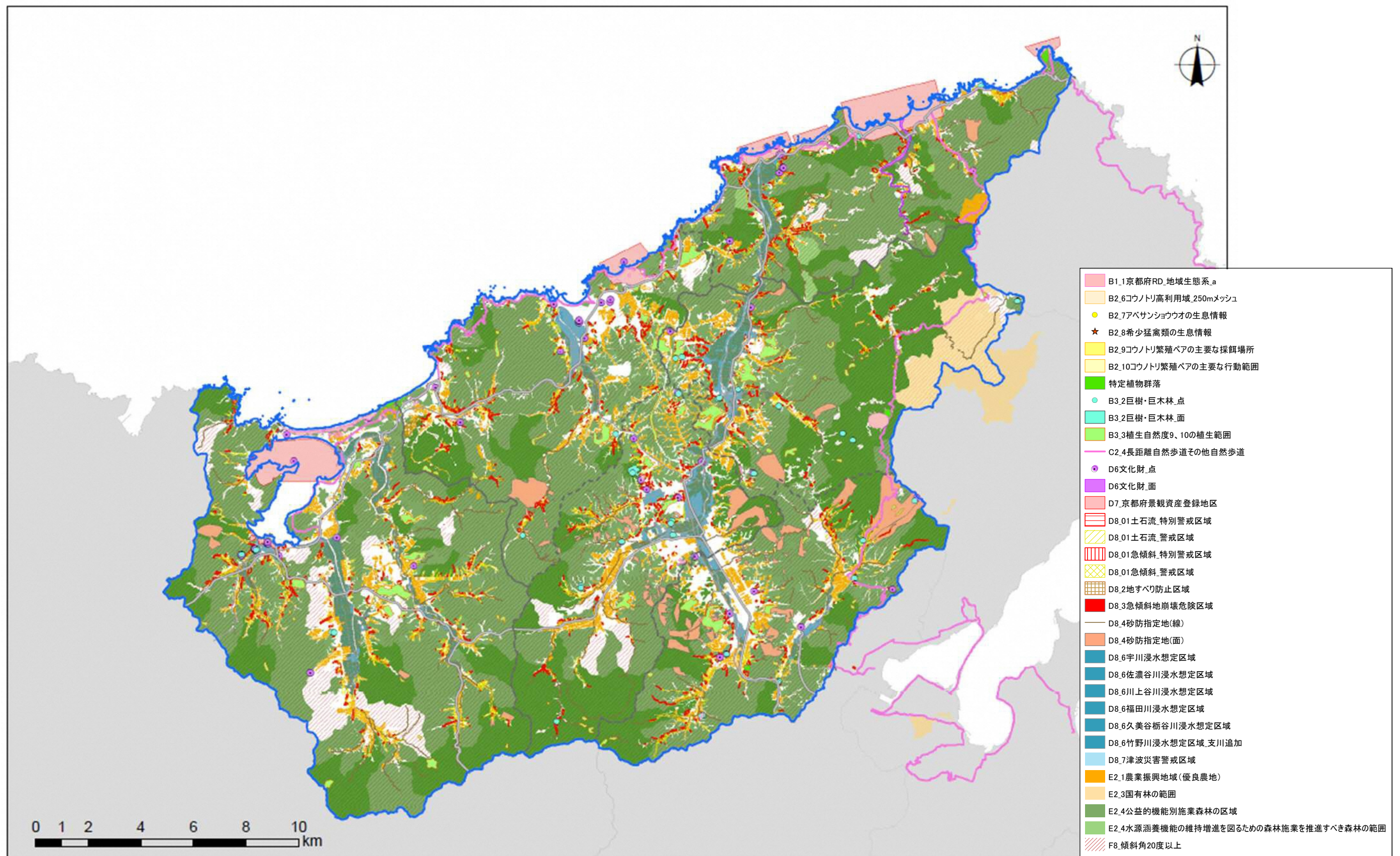


図 1.7 調整エリアとしたレイヤー

表 1.4 (1) その他の収集文献一覧

区分	文献名	内容
アセス書	「(仮称) 太鼓山ウインドファーム環境影響評価方法書 【非公開版】」(株式会社市民風力発電, 2018)	風力発電事業に係る方法書
	「(仮称) 太鼓山ウインドファーム環境影響評価準備書 【公開版】」(株式会社市民風力発電, 2020)	風力発電事業に係る準備書
	「(仮称) 丹後半島第一風力発電事業に係る計画段階環境配慮書」(前田建設工業株式会社, 2021)	風力発電事業に係る配慮書
	「(仮称) 丹後半島第二風力発電事業に係る計画段階環境配慮書」(前田建設工業株式会社, 2021)	風力発電事業に係る配慮書
	「(仮称) 京丹後市磯砂山風力発電事業に係る計画段階環境配慮書」(自然電力株式会社, 2021)	風力発電事業に係る配慮書
国、府による環境調査報告書	「第2回自然環境保全基礎調査 植生調査報告書 1979 京都府」(京都府, 1980)	自然環境保全基礎調査結果(植物)
	「第3回自然環境保全基礎調査 植生調査報告書(京都府)」(環境庁, 1988)	自然環境保全基礎調査結果(植物)
	「平成19年度アベサンショウウオ生息状況データ取りまとめ業務報告書」(環境省近畿地方環境事務所, 2008)	アベサンショウウオ調査結果
	「平成20年度アベサンショウウオ生息状況データ取りまとめ業務報告書」(環境省近畿地方環境事務所, 2009)	アベサンショウウオ調査結果
	「平成26年度アベサンショウウオ生息状況データ収集調査業務報告書」(環境省近畿地方環境事務所, 2015)	アベサンショウウオ調査結果
	「令和3年度アベサンショウウオ生息状況及び生息環境調査業務報告書【非公開】」(環境省近畿地方環境事務所, 2022)	アベサンショウウオ調査結果
	「丹後21河企調第1449号の2の2 管内一円(宇川)河川企画調査業務委託(二級河川宇川 多自然川づくり追跡調査)報告書」(京都府丹後土木事務所, 2010)	宇川における多自然型川づくりモニタリング調査結果
	「丹後20府債河企調第1333号の2の1 宇川河川企画調査業務委託 業報告書」(京都府丹後土木事務所, 2009)	宇川におけるアユ遡上調査結果
	「丹後21府債河企調第1333号の2の1 丹後22河企調第1333号の2の1 宇川河川企画調査業務委託(アユの遡上調査、遡上限界調査、既存魚道の点検調査)報告書」(京都府丹後土木事務所, 2010)	宇川におけるアユ遡上調査結果
	「丹後29地振河第1499号の2の2 丹後28地振河第1499号の2の4 平成29年度 管内一円(福田川・新庄川)地域振興河川業務委託 報告書」(京都府丹後土木事務所, 2018)	福田川・新庄川における河川水辺の国勢調査結果(魚類)
	「丹後31広域河川(経防)第1335号の2の1 丹後31広域河川(重防)第1335号の2の4 竹野川 広域河川改修(経対・防安)業務委託 竹野川 広域河川改修(重要インフラ・防安)業務委託 報告書」(京都府丹後土木事務所, 2020)	竹野川における河川水辺の国勢調査結果(魚類)
	「丹後29総流防統合(防安)第1356号2の3 丹後30地振河第1499号の2の1 丹後30臨生第1499号の2号の2の1 佐濃谷川総合流域防災事業・統合河川(防災・安全)業務委託 管内一円(宇川)地域振興河川業務委託 管内一円(宇川)臨時生活関連施設整備業務委託 報告書(佐濃谷川)」(京都府丹後土木事務所, 2019)	佐濃谷川における河川水辺の国勢調査結果(魚類)
	「丹後29総流防統合(防安)第1356号2の3 丹後30地振河第1499号の2の1 丹後30臨生第1499号の2号の2の1 佐濃谷川総合流域防災事業・統合河川(防災・安全)業務委託 管内一円(宇川)地域振興河川業務委託 管内一円(宇川)臨時生活関連施設整備業務委託 報告書(宇川)」(京都府丹後土木事務所, 2019)	宇川における河川水辺の国勢調査結果(魚類)
	「峰12河総開 第1503号の2の3 福田川 福田川ダム河川総合開発業務委託 報告書」(京都府丹後土木事務所, 2001)	福田川ダム建設事業に係る環境調査結果(猛禽類、アベサンショウウオ)
	「峰13河総開 第1503号の2の7 福田川ダム河川総合開発業務委託報告書(環境調査・秋～冬)竹野郡網野町字切畑地内」(京都府丹後土木事務所, 2002)	福田川ダム建設事業に係る環境調査結果

表 1.4 (2) その他の収集文献一覧

区分	文献名	内容
国、府による環境調査報告書	「峰 14 河総開 第 1503 号の 2 の 3 福田川ダム河川総合開発業務委託報告書（環境調査・春）竹野郡網野町字切畑地内」（京都府丹後土木事務所，2002）	福田川ダム建設事業に係る環境調査結果
	「峰 14 河総開 第 1503 号の 2 の 1 3 福田川ダム河川総合開発業務委託報告書（猛禽類調査）竹野郡網野町字切畑地内」（京都府丹後土木事務所，2003）	福田川ダム建設事業に係る環境調査結果（猛禽類）
	「大宮峰山道路環境調査業務 報告書」（京都府丹後土木事務所，2020）	大宮峰山道路建設事業に係る環境調査結果（猛禽類、植物）
	「令和 2 年度大宮峰山道路環境調査業務 報告書」（京都府丹後土木事務所，2021）	大宮峰山道路建設事業に係る環境調査結果（猛禽類）
	「令和 3 年度大宮峰山道路他環境調査検討業務」（京都府丹後土木事務所，2022）	大宮峰山道路建設事業に係る環境調査結果（猛禽類、植物）
	「第 3 回自然環境保全基礎調査 動植物分布調査報告書 鳥類」（環境庁，1988）	自然環境保全基礎調査結果（鳥類）
京丹後市の各種計画等	「京丹後市農村環境計画」（京丹後市，2007）	京丹後市農村環境計画
	「京丹後市都市計画マスタープラン」（京丹後市，2016）	京丹後市都市計画マスタープラン
	「第 3 次京丹後市観光振興計画」（京丹後市，2018）	京丹後市観光振興計画
	「京丹後市脱炭素ロードマップ」（京丹後市，2022）	京丹後市脱炭素ロードマップ
	「京丹後市文化財保存活用地域計画」（京丹後市，2022）	京丹後市文化財保存活用地域計画
その他自然環境に関する図書	「図説 京丹後市の自然環境」（京丹後市，2015）	京丹後市における自然環境の概説
	「あみのの鳥」（網野町，2003）	旧網野町でみられる鳥類について
	「ふるさと弥栄の自然 弥栄町自然環境調査報告書」（弥栄町，1995）	旧弥栄町でみられる動植物について
	「生きてる！丹後」（瀬川信一，2021）	丹後地域でみられる生き物について
	「丹後の生きもの」（瀬川信一，2021）	丹後地域でみられる生き物について
	「川と人とふるさとと うかわ」（上宇川地区公民館，1989）	宇川におけるアユ調査結果等
	「全国鳥類分布調査報告 日本の鳥の今を描こう（2016～2021 年）」（鳥類繁殖分布調査会，2021）	全国鳥類分布調査結果
学術論文	「近畿地方のブナ林の分布状況について」（深町加津枝，森林総合研究所関西支所年報. 37，1995）	近畿地方のブナ林の分布状況
	「Ecological nich differentiation of two salamanders(Caudata: Hynobiidae) from Hokkaido Island, Japan」(Dung Van Tran, Shigeharu Terui, Kazuhiro Nomoto, Kanto Nishikawa, Ecological Research. 2020:1-12, 2020)	生態ニッチモデリングの手法
	「標識調査で明らかとなった東北地方におけるヒナコウモリ <i>Vespertilio sinensis</i> の生存期間と長距離移動」（佐藤顕義・高橋修・秋葉保夫・峰下耕・佐々木玲子・作山宗樹，森林野生動物学会誌. 42:37-44, 2017）	コウモリ類についての研究結果
	「和歌山県白浜町で出生したユビナガコウモリ, <i>Miniopterus fuliginosus</i> の移動(1) 2003, 2004 年」(徐華・前田喜四雄・井上龍一・鈴木和男・佐野明・津村真由美・橋本肇・寺西敏夫・奥村一枝・阿部勇治，奈良教育大学附属自然環境教育センター紀要. 7:31-37, 2005)	コウモリ類についての研究結果
	「日本列島におけるユビナガコウモリの個体数推定」(前田喜四雄，奈良教育大学附属自然環境教育センター紀要. 10:31-37, 2009)	コウモリ類についての研究結果