

復旧・復興の基盤としての能登の景観・文化

震災からの復興においては、長い目で見て被災地の生活と生業の再建を考えることが必要とされる。令和6年能登半島地震で大きな被害を受けた能登半島は、豊かな自然、その中のなりわいや生活を通じて育まれた歴史文化があり、これらが一体となった里山・里海の景観は、地域の中核的な観光資源であり、そこで暮らす方々の精神的な拠り所でもある。

石川県が年度末を目指して作成する復興プランの骨子案についても、祭りに代表される能登の文化再生を盛り込む方針が示されたが、能登半島の基幹産業である農林水産業や観光は、これらの自然と歴史文化、美しい景観を基盤としたものであり、人口減少と高齢化が進む当該地域が、震災を乗り越え豊かな地域として存続していくためにはその継承が不可欠である。

金沢工業大学地域環境デザイン研究室では、この復興まちづくりの基盤となる能登半島の自然・文化に関し、国土数値情報や国勢調査、農林業・漁業センサスを用いて、これまでの国や自治体の各機関からの認定・指定や保全の状況を可視化することを試みた。

1968年には、能登半島の沿岸部一体が「自然公園」に指定されている。指定の対象は海岸景観であるが、この自然公園の観光資源として、周辺の風土や民家、特徴的な祭りが紹介されている。「自然公園」では、これを楽しむための散策路やキャンプ場、国民宿舎、調査・研究機関など各種施設が整備されており、地震による被害を受けてはいても、復興に際しての重要な観光インフラといえる。2011年には、「能登の里山里海」が世界農業遺産の認定を受けており、石川県の景観計画では、この能登の里山・里海の風景を保全することを目的とし、沿岸部や集落に対して景観形成重要地区などの指定を行っている。また、輪島市黒島地区伝統的建造物群保存地区や重要文化的景観の大沢・上大沢の間垣集落、名勝の白米千枚田、日本遺産ではキリコ祭など、文化財として指定・登録がなされている(p.3-5)。

このように体系的にその価値が位置付けられた地域資源は、災害復興に関わる各機関や専門家・住民とが、土地固有の生活・文化に対する理解を共有し、より良い復興を行う上で重要な役割を果たす。

p.6-7は、能登半島に関し、農林業・漁業の状況について農林業・漁業センサスを用いて可視化したものである。ここからは、半農半漁の集落の様子、販売金額の規模など、地域によって状況が異なることが読み取れる。今回の地震では液状化や斜面崩壊による道路の寸断、地殻変動と津波などによる漁業施設への影響など、生活・産業の基盤となるインフラが大きなダメージを受けたが、この半島特有の地理的条件、社会的条件から、旧町村あるいは集落単位といったスケール感でのよりきめ細やかな検討が必要であると考えられる。

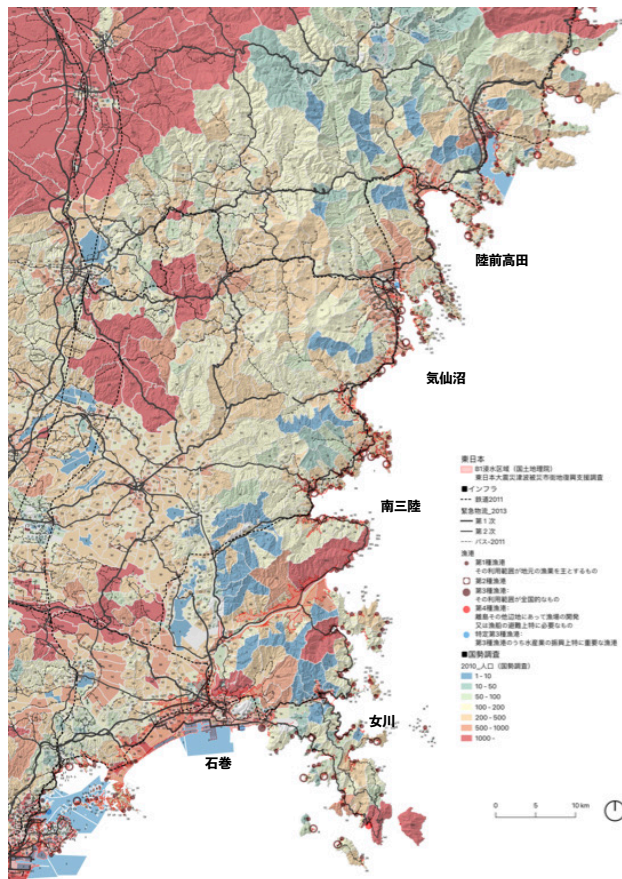
2024年2月7日

片桐由希子

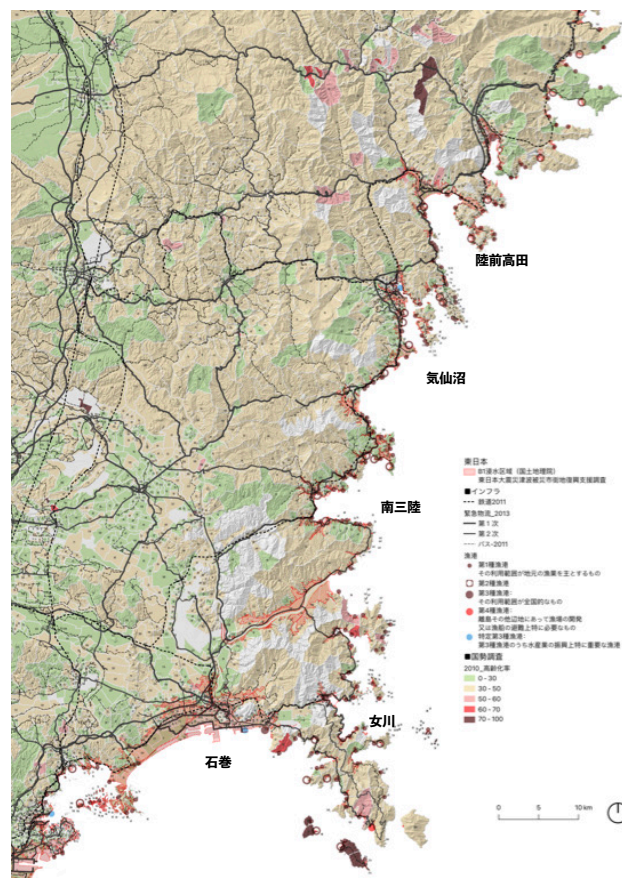
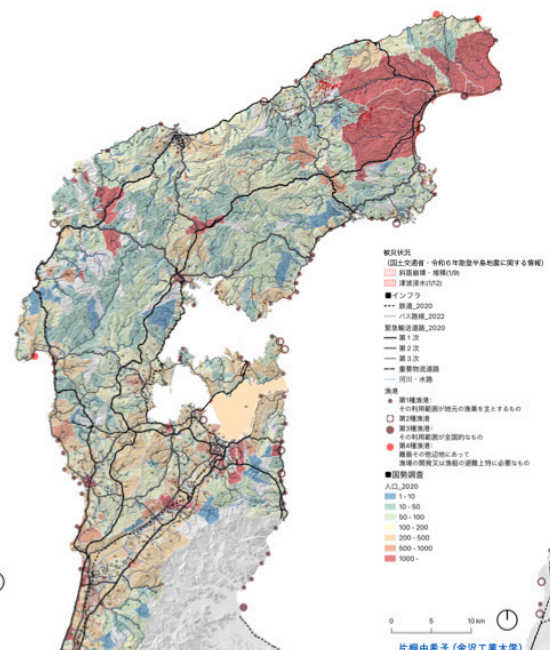
金沢工業大学 工学部 環境土木工学科

■ 地域のスケール感と社会的状況

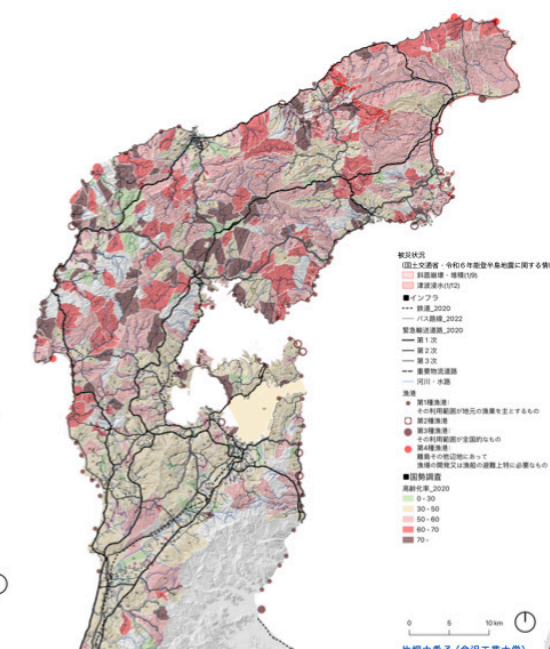
国勢調査に基づいて、2011年の東日本大震災とスケール感と社会的な状況の違いを可視化したものです。七尾市から志賀町までの沿岸延長は452kmで、宮城の気仙沼から石巻までの427kmとほぼ同じ、長さです。珠州市は一部集計単位が大きいので詳細がつかみにくいですが、当時の三陸沿岸と比較すると能登半島の方が人口かなり小さく、高齢化率の高い地域が段違いに多いことがわかります。



2010年周辺の東北と2020年周辺の能登
総人口（小地域）

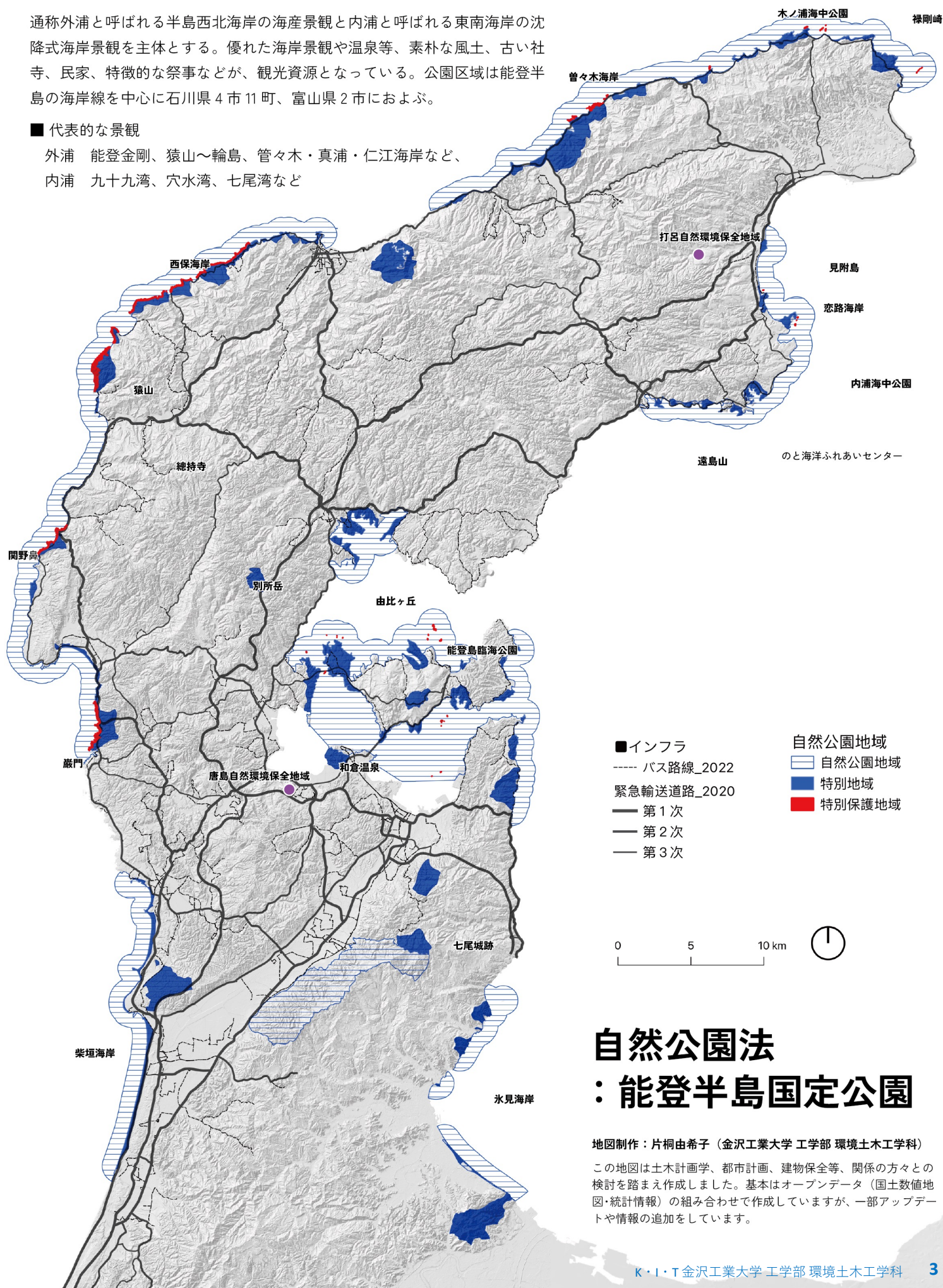


2010年周辺の東北と2020年周辺の能登
高齢化率（65歳以上割合）



■ 代表的な景観

内浦 九十九湾、穴水湾、七尾湾など



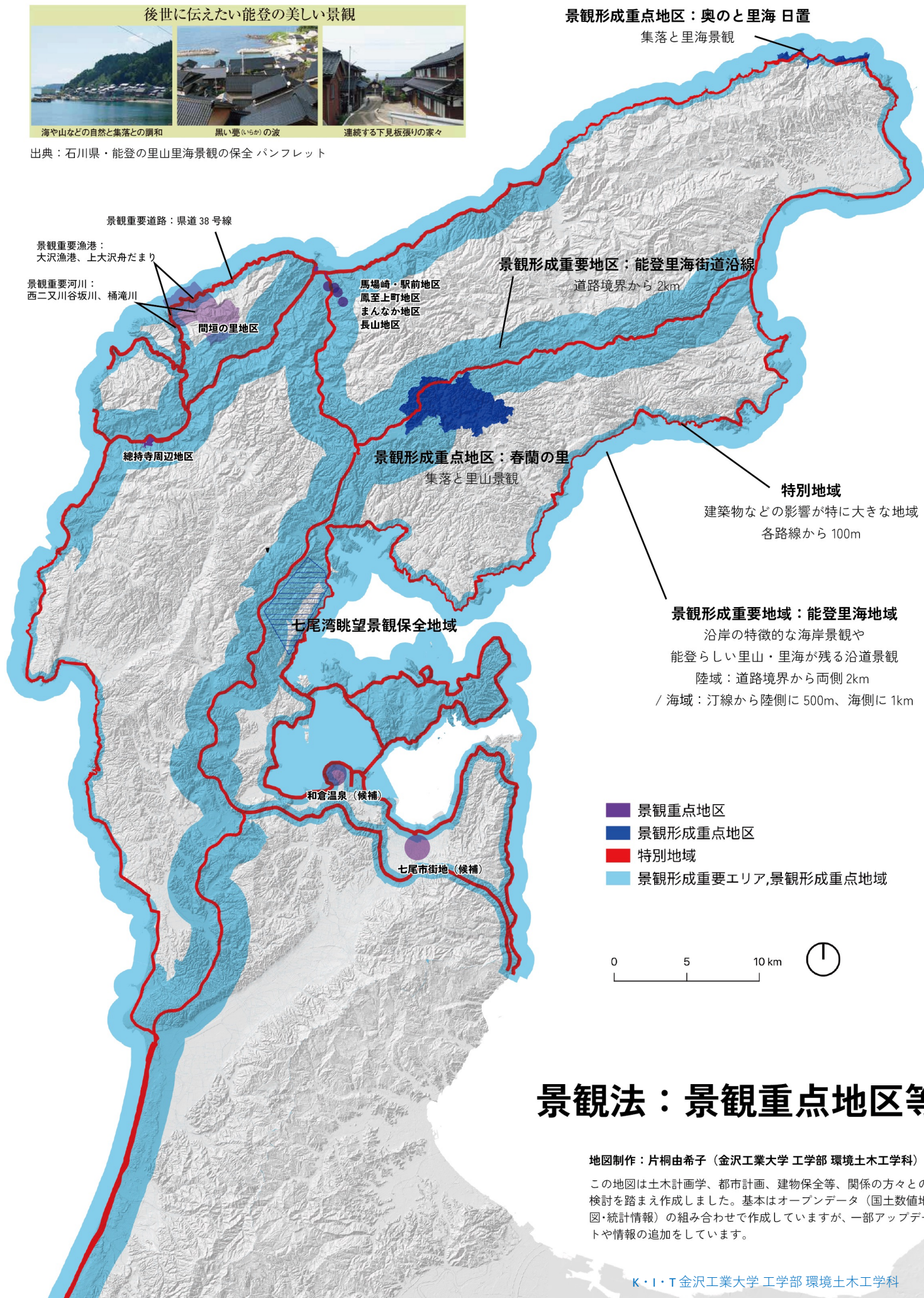
地図制作：片桐由希子（金沢工業大学 工学部 環境土木工学科）

この地図は土木計画学、都市計画、建物保全等、関係の方々との検討を踏まえ作成しました。基本はオープンデータ（国土数値地図・統計情報）の組み合わせで作成していますが、一部アップデートや情報の追加をしています。

石川県・輪島市、七尾市では、能登の里山里海の景観を構成に受け継ぐために、景観形成の基準を設け、以下のような視点から景観保全の取り組みを進めてきた。



出典：石川県・能登の里山里海景観の保全 パンフレット



景観法：景観重点地区等

地図制作：片桐由希子（金沢工業大学 工学部 環境土木工学科）

この地図は土木計画学、都市計画、建物保全等、関係の方々との検討を踏まえ作成しました。基本はオープンデータ（国土数値地図・統計情報）の組み合わせで作成していますが、一部アップデートや情報の追加をしています。

世界農業遺産「能登の里山里海」

■生物多様性が守られた伝統的な農林漁法と土地利用

天日で乾燥を干す「はぎ干し（天日干し）」や海女（あま）漁などの伝統的な農林漁法が今も継承されています。また、山の斜面を利用した棚田や谷間を利用した谷地田、農業用の水源となる2,000を超えるため池などがモザイク状に展開され、生態系が持続的に維持されるとともに、絶滅のおそれる希少種を含む多くの生きものの生息・生育場所になっています。



晒干

■里山里海に育まれた多様な生物資源

シャープゾグロモドキ、ホクリクサンショウウオ、イカリモンハンミョウなどの希少種を含む多くの生きものが生息・生育するほか、300種以上の固有種が確認されています。また、中島菜などの「能登野菜」、や能登大納言小豆などの在来品種の栽培面積も積極的にはかれています。



棚田風景

■優れた里山景観

日本海に面した急峻な地形に広がる「白米千枚田」（輪島市）をはじめとした棚田や谷地田、茅葺きや白壁・黒瓦の家並み、日本海の強い潮風から家屋を守る間垣（まがき）と呼ばれる竹の垣根などは、日本の農山漁村の原風景とも表現される景観です。



石崎市街景

■伝えていくべき伝統的な技術

日本では統一能登にのみ残る「焼げ式」と呼ばれる製塩法や、日本を代表する漆器「輪島塗」といった伝統工芸、里山の管理・保全と密接に結び付いた「炭焼き」などの伝統的な技術が継承されています。



農家民芸

■長い歴史の中で育まれた農耕にまつわる文化・祭礼

夏から秋にかけて、盆踊りや豊作を祈願し、「キリコ」「御座」と呼ばれる高さ数メートルから数十メートルの御神灯が架渡を繰り返す「キリコ祭り」をはじめ、田の神に感謝する神事で、2009年（平成21年）国際連合教育科学文化機関（ユネスコ）の無形文化遺産にも登録された農耕儀礼「あえのこと」など、農林水産業と深く結びついた文化・祭礼が各地に継承されています。

■里山里海の利用保全活動

「能登の里山里海」を未来へ引き継ぐため、棚田オーナー制度や農家民宿、農林水産物のブランド化、多様な主体による生業（なりわい）の創出、行政と大学が連携した人材育成など、各地で特色ある取組が進められています。

出典 世界農業遺産「能登の里山里海」情報ポータル「能登の里山里海」の認定
https://noto-giahs.jp/giahs_noto.html

文化的景観
大沢・上大沢の間垣集落景観

輪島市黒島地区伝統的建造物群保存地区

■インフラ

--- 鉄道_2020

緊急輸送道路_2020

— 第1次

— 第2次

— 第3次

漁港

□ 第1種漁港:

その利用範囲が地元の漁業を主とするもの

□ 第2種漁港:

第3種漁港:

その利用範囲が全国的なもの

□ 第4種漁港:

離島その他辺地にあって

漁場の開発又は漁船の避難上特に必要なもの

■ 農業振興地域: 農用地区域

■ 森林地域

文化財: 建築

県指定文化財（建築）

★ 県指定（寺社）

★ 県指定（住宅）

国指定文化財（建築）

★ 登録有形文化財（住宅系）

★ 登録有形文化財（寺社）

文化財（建築・国・基礎自治体）

★ 国指定

★ 国指定_住宅

★ 市指定

★ 市指定_住宅

（一部社寺未反映）

日本遺産

灯（あか）り舞う半島 能登 ～熱狂のキリコ祭り～

0 5 10 km



文化財 名勝・文化財（建築） 伝統的建造物群保存地区 文化的景観 日本遺産

地図制作: 片桐由希子（金沢工業大学 工学部 環境土木工学科）

この地図は土木計画学、都市計画、建物保全等、関係の方々との検討を踏まえ作成しました。基本はオープンデータ（国土数値地図・統計情報）の組み合わせで作成していますが、一部アップデートや情報の追加をしています。

生業：農林業・漁業集落

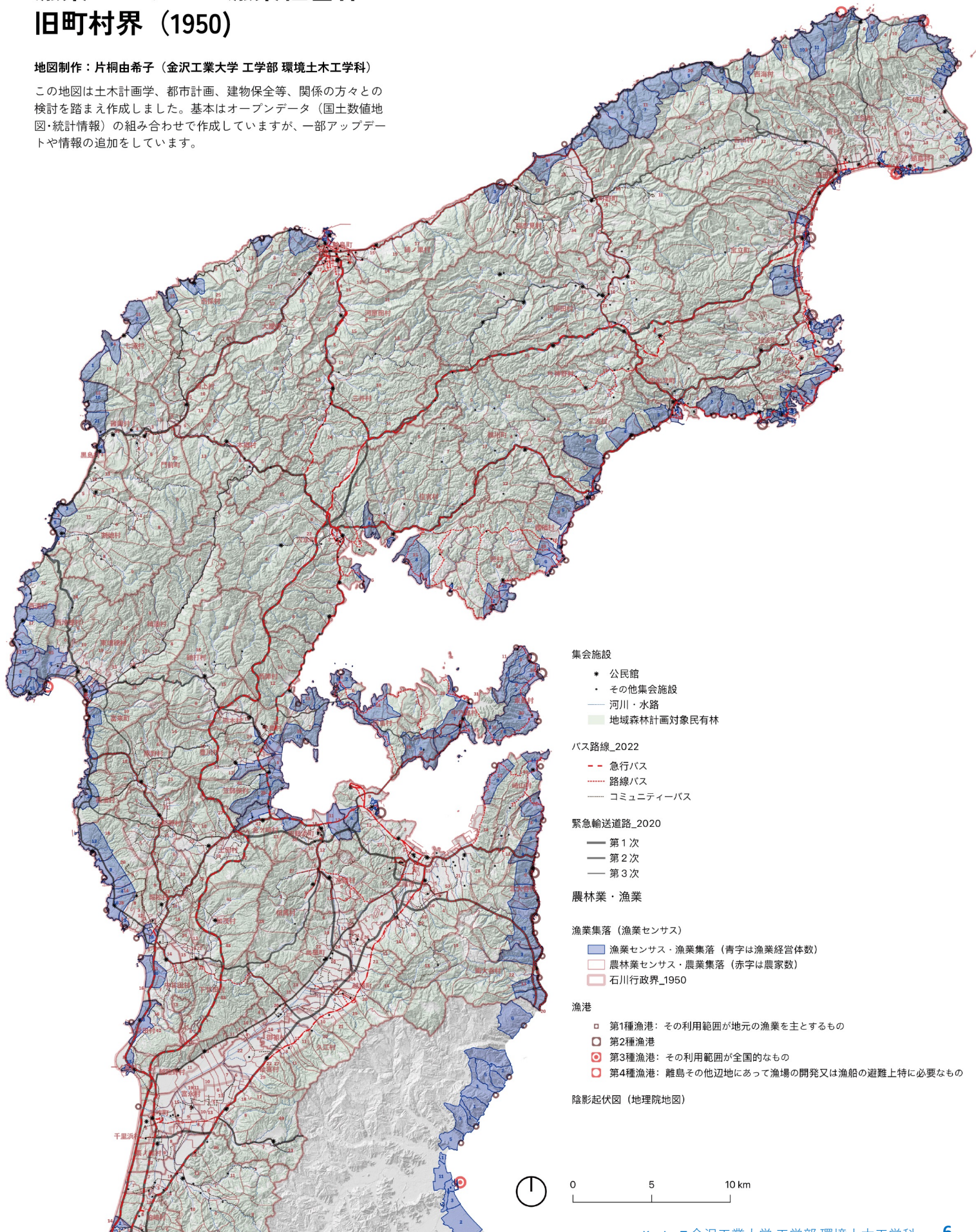
農林業センサス：農家数

漁業センサス：漁業経営体

旧町村界（1950）

地図制作：片桐由希子（金沢工業大学 工学部 環境土木工学科）

この地図は土木計画学、都市計画、建物保全等、関係の方々との検討を踏まえ作成しました。基本はオープンデータ（国土数値地図・統計情報）の組み合わせで作成していますが、一部アップデートや情報の追加をしています。

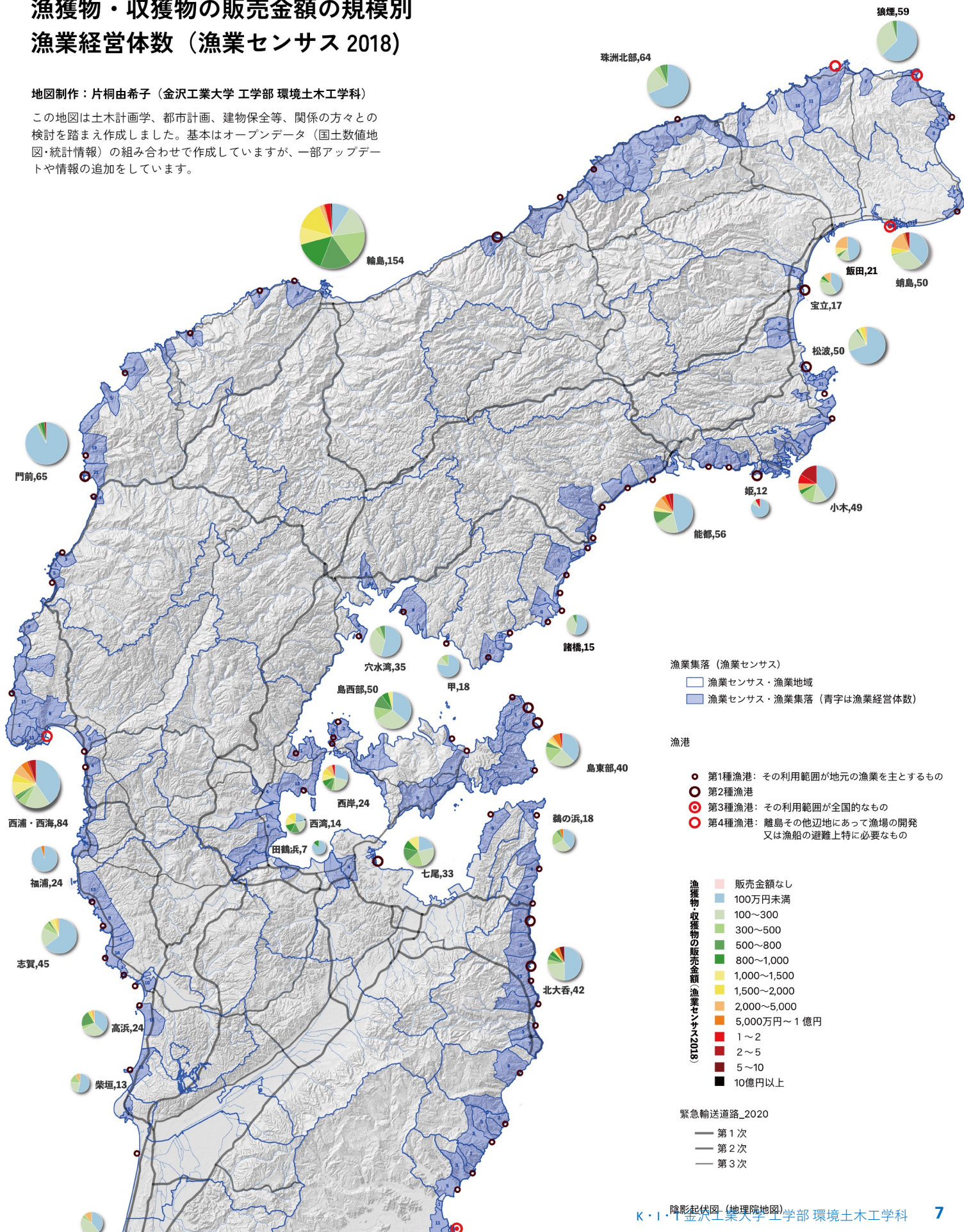


生業：漁業

漁獲物・収獲物の販売金額の規模別 漁業経営体数（漁業センサス 2018）

地図制作：片桐由希子（金沢工業大学 工学部 環境土木工学科）

この地図は土木計画学、都市計画、建物保全等、関係の方々との検討を踏まえ作成しました。基本はオープンデータ（国土数値地図・統計情報）の組み合わせで作成していますが、一部アップデートや情報の追加をしています。



関連するリンク

GISデータ・統計データ

- 国土数値情報 <https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/>
- e-Stat：国勢調査 境界データ <https://www.e-stat.go.jp/gis/statmap-search?type=2>
- 地図で見る統計（jSTAT MAP） <https://jstatmap.e-stat.go.jp/trialstart.html>
- e-Stat 統計で見る日本：農林業センサス
<https://www.e-stat.go.jp/gis/statmap-search?page=1&type=1&toukeiCode=00500209>
- 農林水産省 地域の漁業を見て・知って・活かすDB
<https://www.maff.go.jp/j/tokei/census/fc/database/index.html>

景観計画

- 石川県 石川の景観 <https://www.pref.ishikawa.lg.jp/toshi/keikan/index.html>
- 輪島市 輪島市の景観計画 <https://www.city.wajima.ishikawa.jp/docs/2015093000026/>
- 七尾市 七尾市の景観計画
<https://www.city.nanao.lg.jp/toshikenchiku/kurashi/sumai/machizukuri/nanaonokeikan.html>

文化庁

：有形文化財・無形文化財・民俗文化財・伝統的建造物群保存地区・文化的景観

- 文化遺産オンライン <https://bunka.nii.ac.jp>
- 文化庁 「重要伝統的建造物群保存地区一覧」と「各地区の保存・活用の取組み」
https://www.bunka.go.jp/seisaku/bunkazai/shokai/hozonchiku/judenken_ichiran.html
- 全国文化的景観地区連絡協議会 大沢・上大沢の間垣集落景観
<https://www.bunkeikyo.jp/landscape/landscape-352>
- 日本遺産ポータルサイト 灯（あか）り舞う半島 能登 ～熱狂のキリコ祭り～
<https://japan-heritage.bunka.go.jp/ja/stories/story004/>

世界農業遺産

- 「能登の里山里海」世界農業遺産活用実行委員会
世界農業遺産「能登の里山里海」情報ポータル <https://noto-giahs.jp/polisys.html>