

3. 地域の状況

本市の主な地域資源等をマップにして示します。各マップの内容は以下のとおりです。

(1) 地域資源の状況

代表的な地域資源を整理して、自然環境資源マップ・社会環境資源マップ・生産環境資源マップに示します。

<自然環境資源マップ>

図2-22 に示すように、信濃川の河岸段丘及び中山間地域にかけては天然記念物等が多数分布しています。市内には自然公園が2か所、自然環境保全地域と緑地環境保全地域が1か所ずつ指定されています。

<社会環境資源マップ>

図2-23 に示すように、市内には広く、伝統芸能・行事、棚田や農村集落の景観、歴史的文化財や地形などが分布しています。このほかにも特産となる農産物・伝統食や農村部の体験施設などが存在し、自然や農村を活かしたプログラムやガイドも多数、企画・実施されています。地域活動については、拠点となる施設が随所にあり、地域おこし活動が行われています。

<生産環境資源マップ>

図2-24 に示すように、農地の特性を活かした農産物の生産が行われており、主要農業施設は信濃川沿いに分布し、中山間地では松代地域に立地しています。越後里山活性化特区に認定されているほか、直売市等の情報発信も進んでおり、市内に施設が多数あります。住民の活動組織には、農業農村や環境に関連した活動の例もあります。

(2) 現地調査による生き物・景観の状況

田んぼの生き物調査・景観調査について、現地調査を行った結果を示します。

<田んぼの生き物マップ>

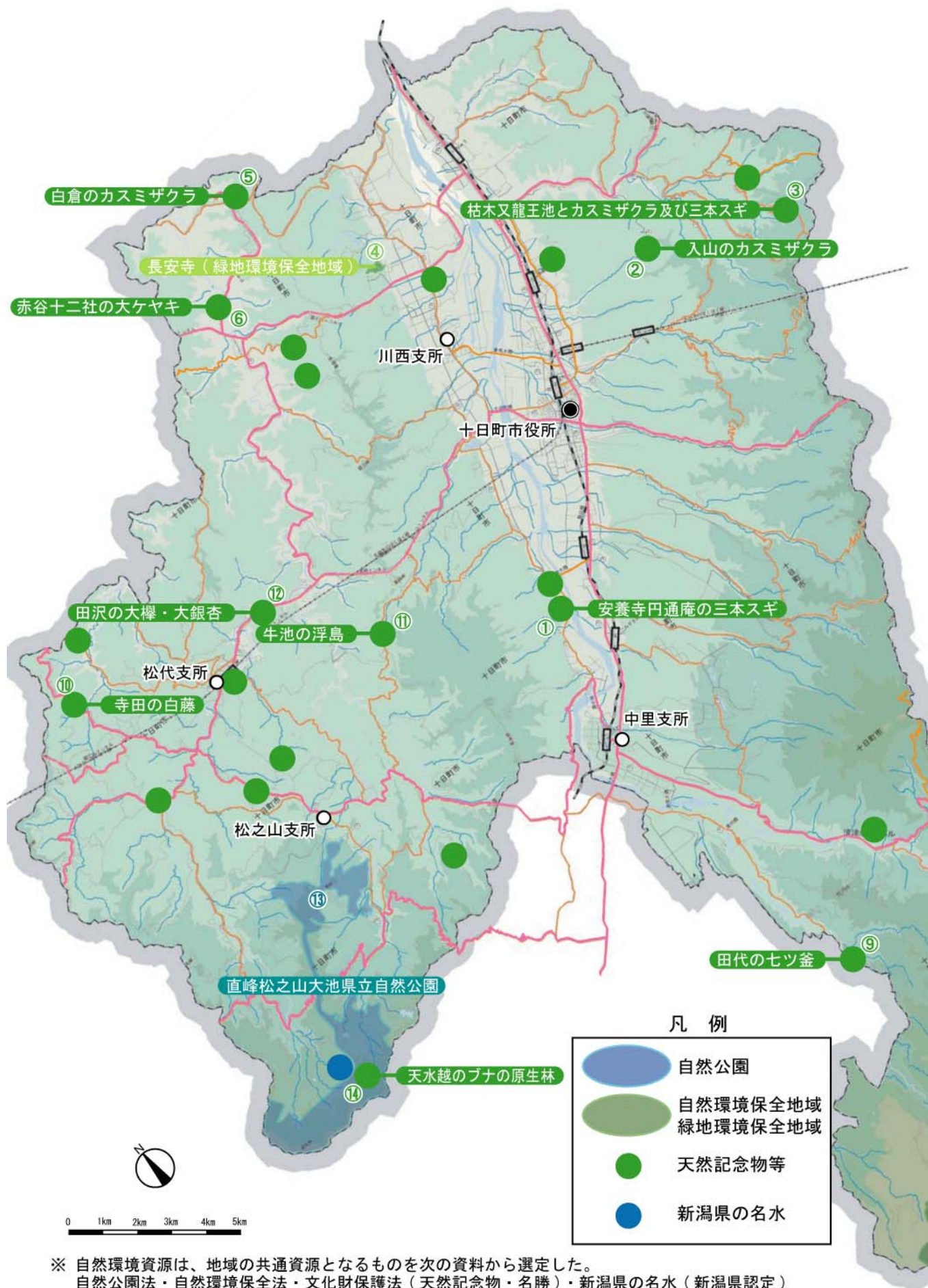
図2-25 に示すように、田んぼの生き物調査では多く生物が確認されており、貴重種も確認されています。生物によって、それぞれ生息・生育の環境が異なることから、それらの保全には多様な環境が必要となります。

<景観現況調査マップ>

図2-26 に示すように、全体的な景観の雰囲気は自然、特に地形によって左右され、その場所で営まれている人の生活様式によっても変わってきます。環境の大きな構成要素でもある景観についても、注目していく必要があります。

(3) ほ場整備の状況

農業の生産性について、ほ場整備の状況を整理したものを図2-27 に示します。



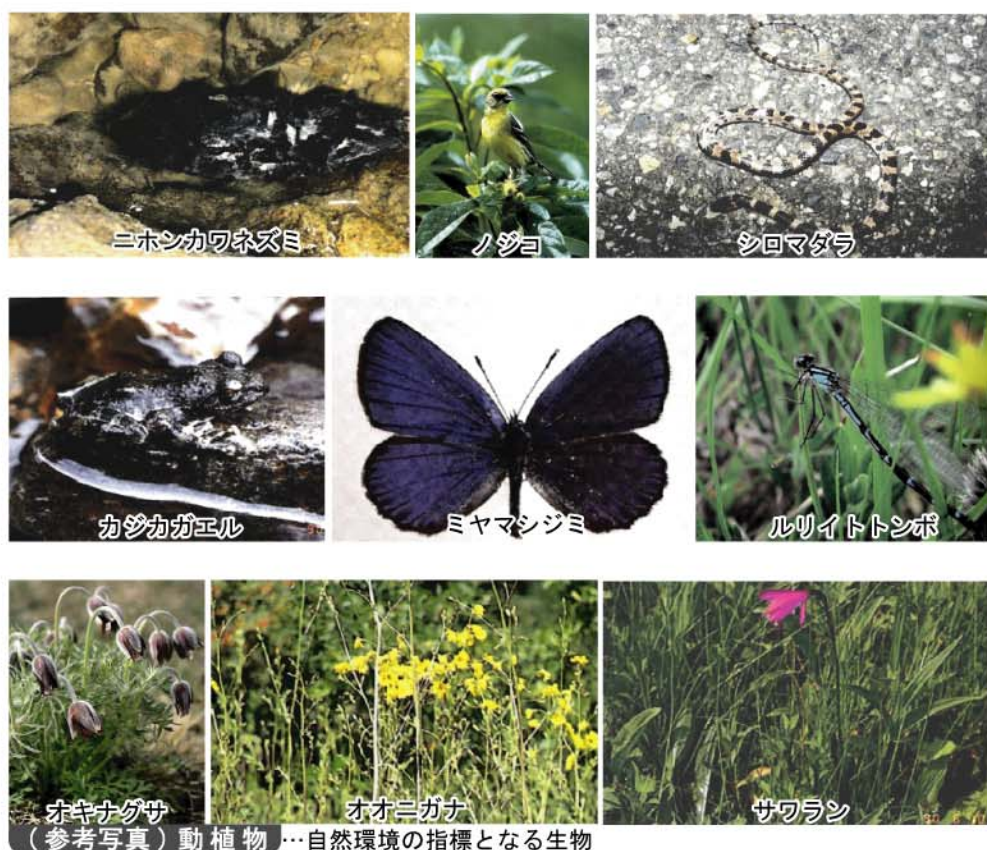
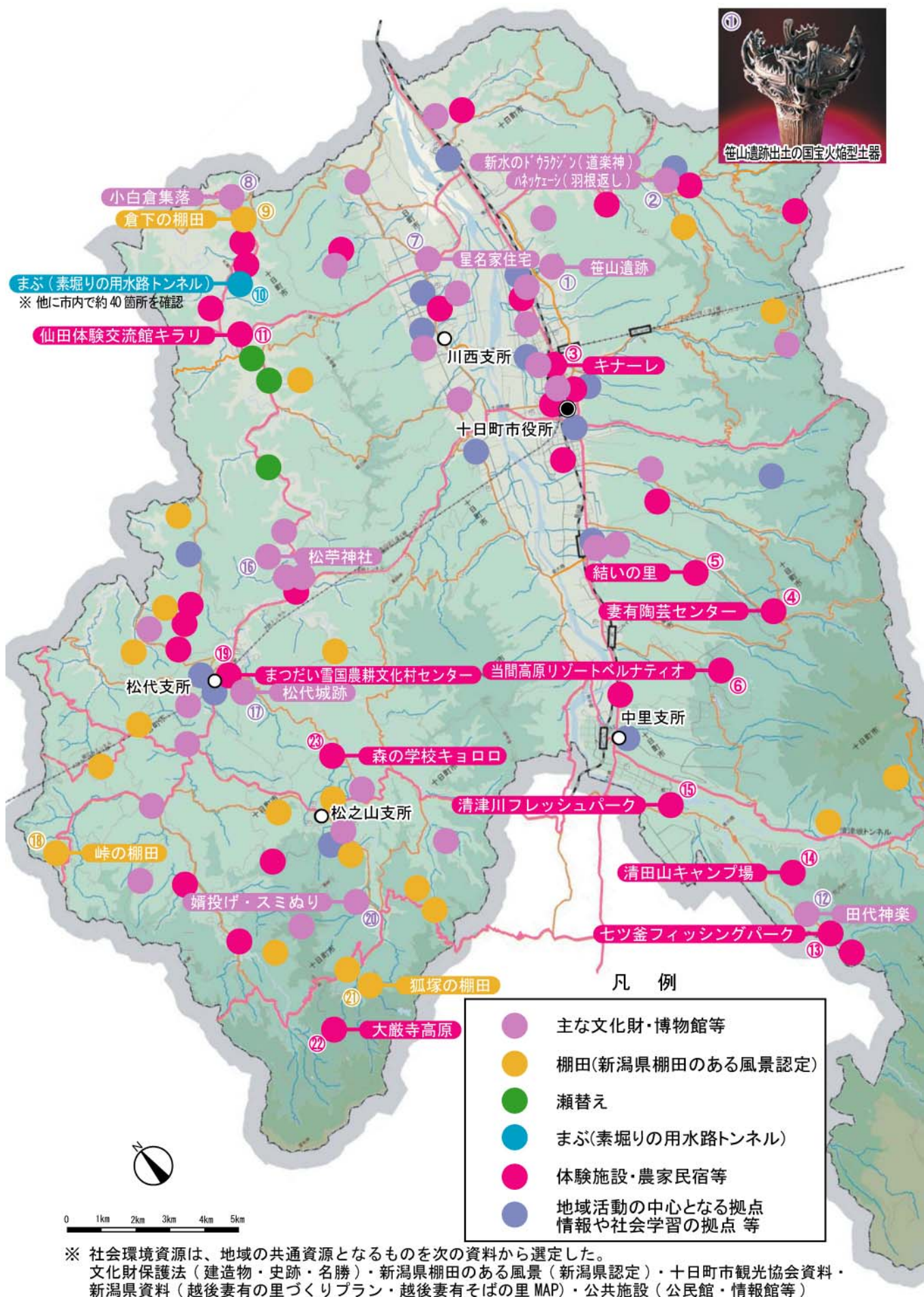
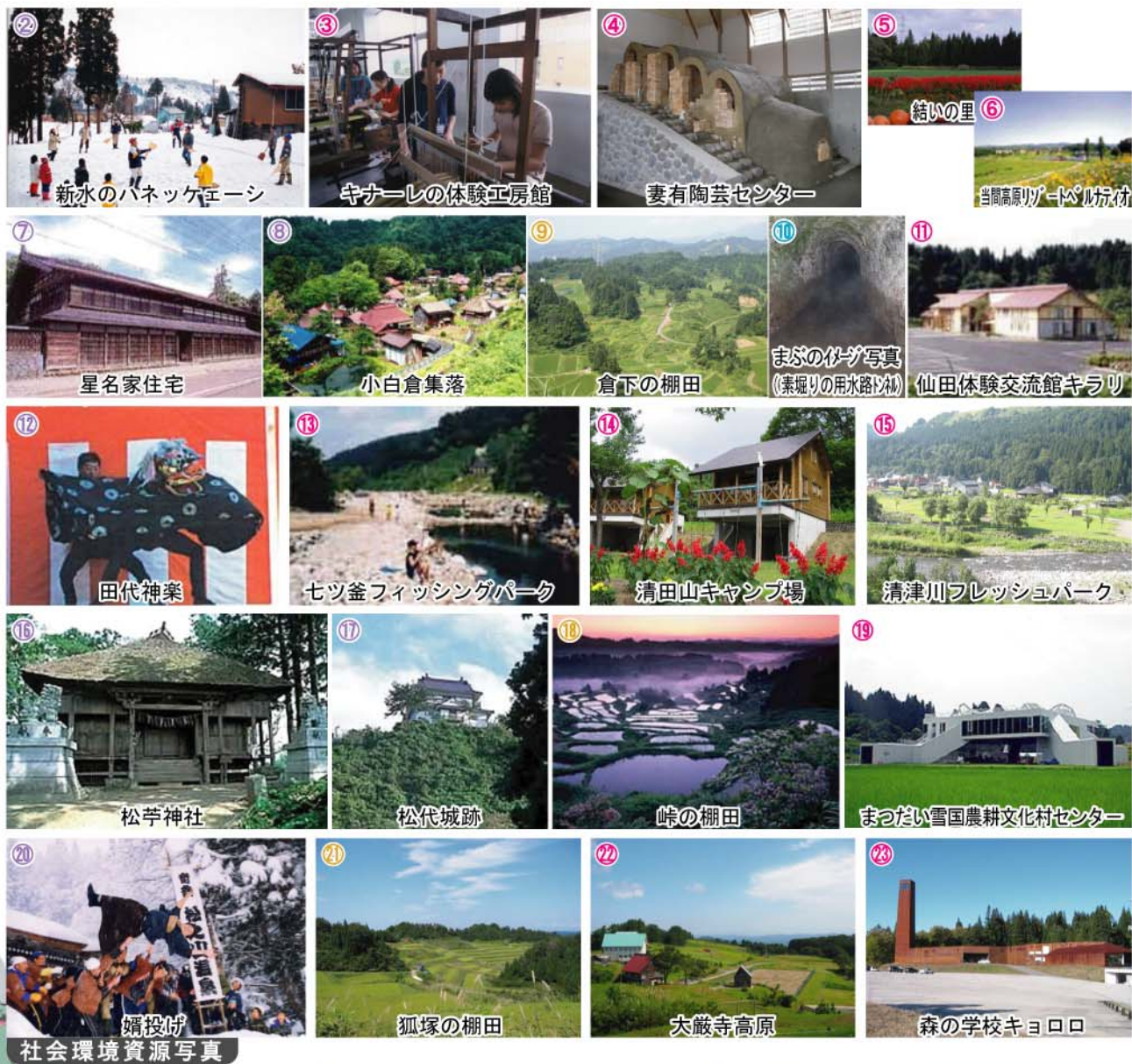


図2-22 自然環境資源マップ

写真出典：十日町市史・中里村史・松代町史・
松之山町史・苗場の自然・十日町市観光協会 HP





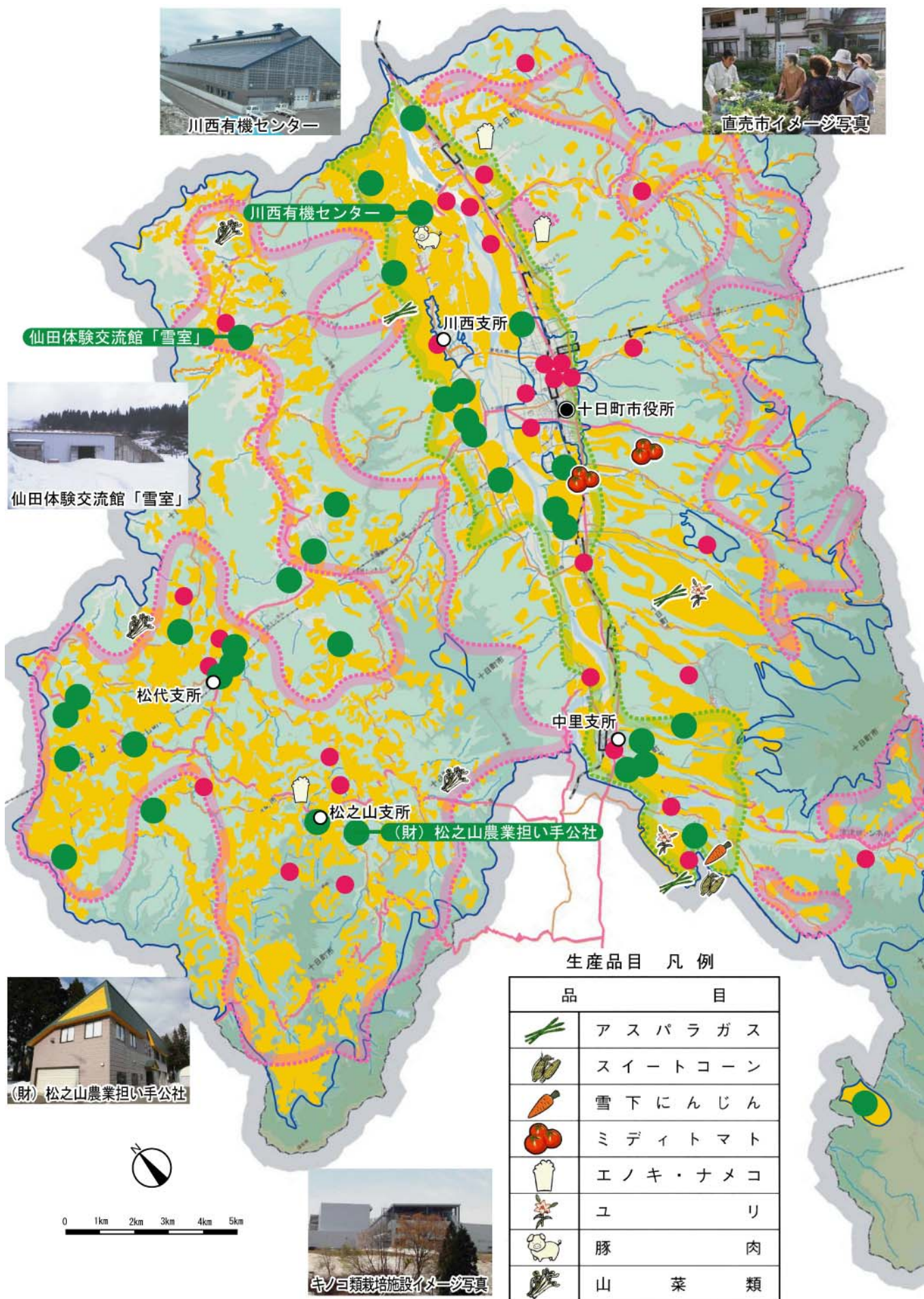
(参考写真) 特産品・伝統食等



(参考写真) 地域資源を活かしたガイド・プログラム等

図2-23 社会環境資源マップ

写真出典：十日町市観光協会パンフレット・HP
その他



越後里山活性化特区

都道府県名：

新潟県

申請主体名：

新潟県十日町市（旧十日町市・川西町・中里村・松代町・松之山町）、上越市（旧安塚町・浦川原村・大島村・牧村）

区域の範囲：

新潟県十日町市（旧十日町市・川西町・中里村・松代町・松之山町）、上越市（旧安塚町・浦川原村・大島村・牧村）

十日町市、上越市



特区の概要：

恵まれた自然環境と農村景観、伝統文化を含めた資源を活かした、「農を中心に据えた地域環境を保全・活用する産業連携」に取り組むことによって、農地の遊休化防止と国土の保全、複合循環型産業の育成、体験交流型観光の育成と拡大、新たな雇用の確保と新規定住を促進し、自然環境の保全と豊かな田舎の形成の実現を目指す。

適用される規制の特例措置：

- ・ 農家民宿の簡易な消防用施設等の容認
- ・ 農家民宿等における濁酒の製造免許の要件緩和
- ・ 農地貸し付け方式による株式会社等の農業経営への参入の容認
- ・ 市民農園の開設者の範囲の拡大
- ・ 農業生産法人による農家民宿の経営容認
- ・ 農地取得後の農地の下限面積要件緩和
- ・ 過疎地における NPO 等による空き家情報の提供

出典：内閣官房地域活性化統合事務局を編集

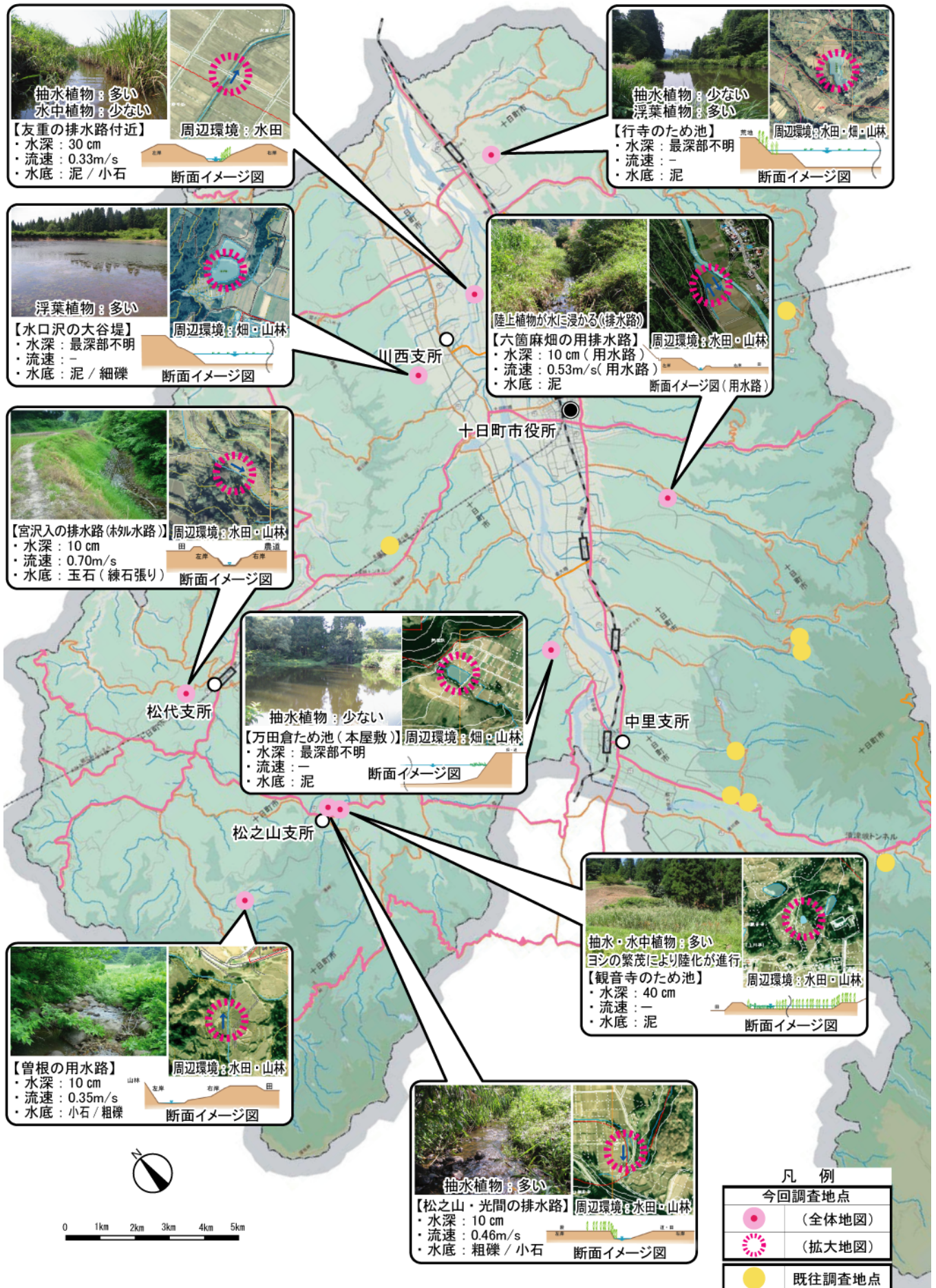
《活動組織の例(NPO・農地・水・環境保全対策)》

特定非営利活動法人	なかまたち（活動は市内一円）	この法人は、地方公共団体、法人その他の団体及び個人に対して、環境保全への意識改革をはかるとともに、啓蒙していくためのネットワークづくりを推進し循環型社会の構築に寄与することを目的とする。		
	NPO魚沼ゆき（活動は主に川西地域）	本会は、農産物生産者と消費者等が、環境、食、命を普遍的課題に連携し、地域循環型農業の確立及び地産地消の推進、中山間地域農業の活性化と振興を図るため活動を展開し、もって、社会全体の利益の増進に寄与することを目的とする。		
	ふるさとワッショイ（活動は主に松之山地域）	この法人は、子供から中・高齢者までの幅広い層に対して、自然の中での体験活動を通して生きがい見つけの機会創出、生涯教育の場の提供、健康の増進、伝統文化・技能の継承促進、都市・地方間の交流人口の創出等に関する事業を行い、地域の活性化に寄与することを目的とする。		
農地・水・環境保全向上対策十日町地域協議会			活動組織数	
		共同活動支援	26(H20)	
		営農活動支援	10(H20)	

凡 例

	農業振興地域		主要農業施設等 (ライスセンター/カントリー施設/集出荷場など)
	農用地等		直売市等
	農用地等区分 平坦的地形・大区画ほ場(高生産ほ場)		
	斜面地形・小区画ほ場		

図2-24 生産環境資源マップ



《水田周辺やため池の主な動植物と環境について》

	水田周辺やため池の主な動植物	注目すべき利用環境や分布の違い	今回の調査で確認された種
両生類・爬虫類	【水辺で産卵・水辺に生息】 アカハライモリ、ウシガエル、トノサマガエル、トウキョウダルマガエル、ツチガエル、カメ類	止水 ↑ ↓ 流水	クロサンショウウオ トウキョウダルマガエル ツチガエル シュレーゲルアオガエル
	【水辺で産卵・樹林や草地も利用】 トウキョウダルマガエル、クロサンショウウオ、アサマヒキガエル、ニホンアマガエル、ニホンアカガエル、ヤマアカガエル、モリアオガエル、シュレーゲルアオガエル		
	【水辺で捕食・樹林や草地も利用】 ヒバカリ、シマヘビ、ヤマカガシ、ニホンマムシ		
魚類	【抽水植物や水中植物を必要とする】 スナヤツメ、コイ、キンブナ、ヤリタナゴ、タイリクバラタナゴ、オイカワ、アブラハヤ、ウグイ、モツゴ、シナイモツゴ、タモロコ、ドジョウ、シマトジョウ、ホトケドジョウ、ナマズ、メダカ、トウヨシノボリ、オオクチバス	止水 ↑ ↓ 流水	スナヤツメ、キンブナ、オイカワ、アブラハヤ、モツゴ、シナイモツゴ、タモロコ、ドジョウ、シマトジョウ、ホトケドジョウ、ナマズ など オオクチバス ギギ
	【抽水植物や水中植物を必要とする】 マルタニシ、オオタニシ、ヒメタニシ、カワニナ、ヒメノアラガイ、モノアラガイ、サカマキガイ、ヒラマキミズマイマイ、ヒラマキガイモドキ、ドブガイ、カサガイ、マツカサガイ、マシジミ、ヌマエビ、スジエビ、アサギカリガニ、モクサガニ、サワガニ、アメンボ類、コオイムシ(類)、タガメ、タイコウチ、ミズカマキリ類、マツモムシ、ゲンゴロウ(類)、ミズスズメ類、ガムシ(類)、ゲンジボタル、ヘイケボタル	止水 ↑ ↓ 流水	オオタニシ、カワニナ、モノアラガイ、ヒメノアラガイ、サカマキガイ、ヒラマキミズマイマイ、ヒラマキガイモドキ、カサガイ、コオイムシ(類)、ガムシ(類)、ヘイケボタル オオクチバス オオコオイムシ
トンボ類	【開けた明るいため池】 アオイトトンボ、オオイトトンボ、クロイトトンボ、キイトトンボ、モノサントンボ、ギンヤンマ、ウチワヤンマ、コサナエ、オオヤマトンボ、ショウジョウトンボ、コバキトンボ、ヨツボシトンボ、チョウトンボ、コシメトンボ、キトンボ、マユタテアカネ、マイコアカネ		アオイトトンボ、クロイトトンボ、オオイトトンボ、モノサントンボ、ハグロトンボ、オオカワトンボ、トラフトンボ、オオヤマトンボ、オオリボシヤンマ、クロスジヤンマ、ミルヤンマ、ミヤマサナエ、タビトサナエ、コオニヤンマ、コサナエ、オニヤンマ、ハラビロトンボ、ショウジョウトンボ、シオヤトンボ、オオシオカラトンボ、シオカラトンボ、マユタテアカネ、アキアカネ、ノシムトンボ、マイコアカネ、ミヤマアカネ
	【暗いため池・湿地や水溜まり】 オオアイトトンボ、クロスジヤンマ、ササヤンマ、タカネトンボ、コシアキトンボ		
	【明るい湿地、水田】 モートイトトンボ、ルリボシヤンマ、エゾトンボ、ハラビロトンボ、ハツチョウトンボ、シオヤトンボ、ナツアカネ、アキアカネ、ヒメアカネ、リスアカネ		
植物	【側溝・細流などの緩流】 ハグロトンボ、オオカワトンボ、ヤマサナエ、オニヤンマ、ミヤマアカネ		
	【水田や溝・畦の植物】 サンショウモ、ジュンサイ、ハス、コウホネ、ヒツジグサ、マツモ、ヒメシシ、ヒシ、フサモ、タヌキモ、ミカキグサ、ホサキノミカキグサ、イヌタヌキモ、コナダモ、クロモ、セキショウモ、エビモ、コハノヒルムシロ、ヒルムシロ、フトヒルムシロ、ホソバミズヒキモ、ヤナギモ、イトドリケモ、キショウブ、イ、ニッポンイヌビケ、チゴササ、アシカキ、ヨシ、ツルヨシ、マコモ、ショウブ、ミクリ、ヒメグサ、ガマ、コガマ、ハリイ、クログワイ、アサザ、アサゲ、ヒメコ、コウキヤガラ、フタ、カンガレイ、サンカイイ、ウキヤガラ		サンショウモ、ヒシ、イヌタヌキモ、オモダカ、コナダモ、ミズオオバコ、ホソバミズヒキモ、コナキ、ミハキ、ヨシ、ツルヨシ、マコモ、ガマ、カンガレイ、アブラヤガラ、ウキヤガラ (抽水植物と水中植物のみを対象)
	【ため池の植物】 ヤナギタデ、ホントクダ、ミゾソバ、ミノフスマ、ケキツネノボタン、タガラシ、キツネノボタン、タネツケバナ、オオハタネツケバナ、オランダガラシ、イヌガラシ、スカンタコボウ、ミゾハコベ、チョウジタデ、ドクゼリ、セリ、ミズハコベ、アブノミ、スズメノトウガラシ、アゼトウガラシ、アゼナ、アゼムシロ、ミゾカクシ、ノコンギク、トキンソウ、タカサブロウ、ヨメナ、コオニタビラコ、ヘラオモダカ、マルバオモダカ、アキナシ、ウリカワ、オモダカ、スズタ、ヤナギスズタ、ミズオオバコ、コナキ、イボクサ、スズメノトウガラシ、ウキクサ、アゼスゲ、ヒナヤツリ、マツバイ、ホタルイ		オモダカ マコモ ガマ
鳥類	【水田やため池を利用】(文献調査で記録のあった種から選定) カイツブリ、カワウ、ヨシゴイ、ゴイサキ、ササゴイ、アマサキ、グイサキ、チョウサキ、コサキ、アオサキ、オオハクチョウ、コハクチョウ、マガモ、カルガモ、コカモ、ヒトリガモ、オナガガモ、ハシビロガモ、ホシハシロ、キンクロハシロ、スズガモ、ミコアイサ、ヒキイナ、ハシ、タマシギ、コチドリ、イカルチドリ、タゲリ、ハマシギ、ツルシギ、クサシギ、イソシギ、ヤマシギ、タシギ、ユリカモメ、コアシサシ、カワセミ、キセキレイ、ハクセキレイ、セグロセキレイ、オオヨシキリ		

※ 文献の記載種も含まれる。太字は田んぼの生き物調査等で確認された種、赤字は貴重種を示す。



田んぼの生き物調査で確認された主な貴重種の写真

※ 上段：今回調査 下段：既往調査

図 2-25 田んぼの生き物マップ