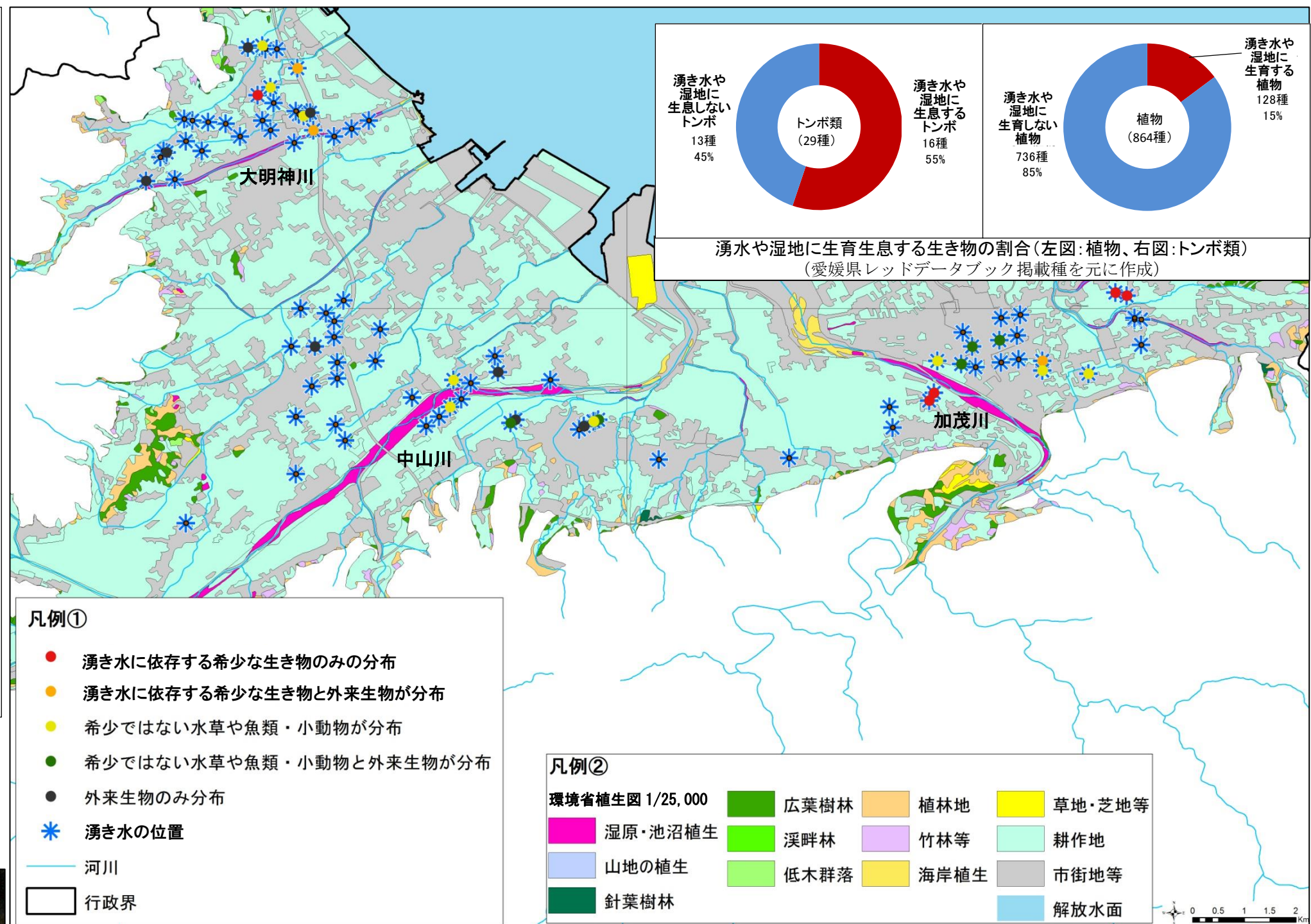


図⑫：希少な生き物のすみ場を支える湧き水 西条平野には川沿いを中心に多くの湧き水が存在し、様々な生き物が生育・生息しています

- ・近年、希少な生き物のすみ場はさまざまな理由により悪くなっており、希少な生き物がみられなくなりつつあります
- ・愛媛県内で確認されている生き物のうち、希少な生き物(絶滅のおそれのある種)が増加しています
- ・特に人々が生活する市街地や農地で希少な生き物を見ることは稀となっています
- ・しかしながら、西条地区の市街地および農地等では、希少な植物や魚類、小動物が確認されています
- ・これらのすみ場は湧き水と関係しているところが多い
- ・西条地区では特に、湧き水が希少な生き物のすみ場を構成する重要な要素となっています
- ・外来生物は種によって希少な生き物や在来の生き物を捕食したり、それらのすみ場や食物を奪ったりなどして、希少な生き物や在来の生き物に大きな影響を与えていると言われています



西条地区の湧き水で見られる希少な生き物
(左図:トノサマガエル、右図:オオバタネツケバナ(山溪ハンディ図鑑より))



凡例名	データ名/資料名	データ/資料入手先
生物	湧水生物調査結果	特定営利活動法人西条自然学校
湧水位置	平成8~11年度 西条市地下水資源調査の結果について(報告書抜粋)	西条市
河川	国土数値地図 河川	国土交通省国土政策局国土情報課
行政界	国土数値地図 行政区域	国土交通省国土政策局国土情報課

△注意！ 必読のこと！！ 本資料中の説明は、あくまでも読者の一例であって、確定的な分析ではありません。実際の利活用にあたっては、地元の地形・地質や地下水等に詳しい専門家の助言や監修を受けるようにして下さい。