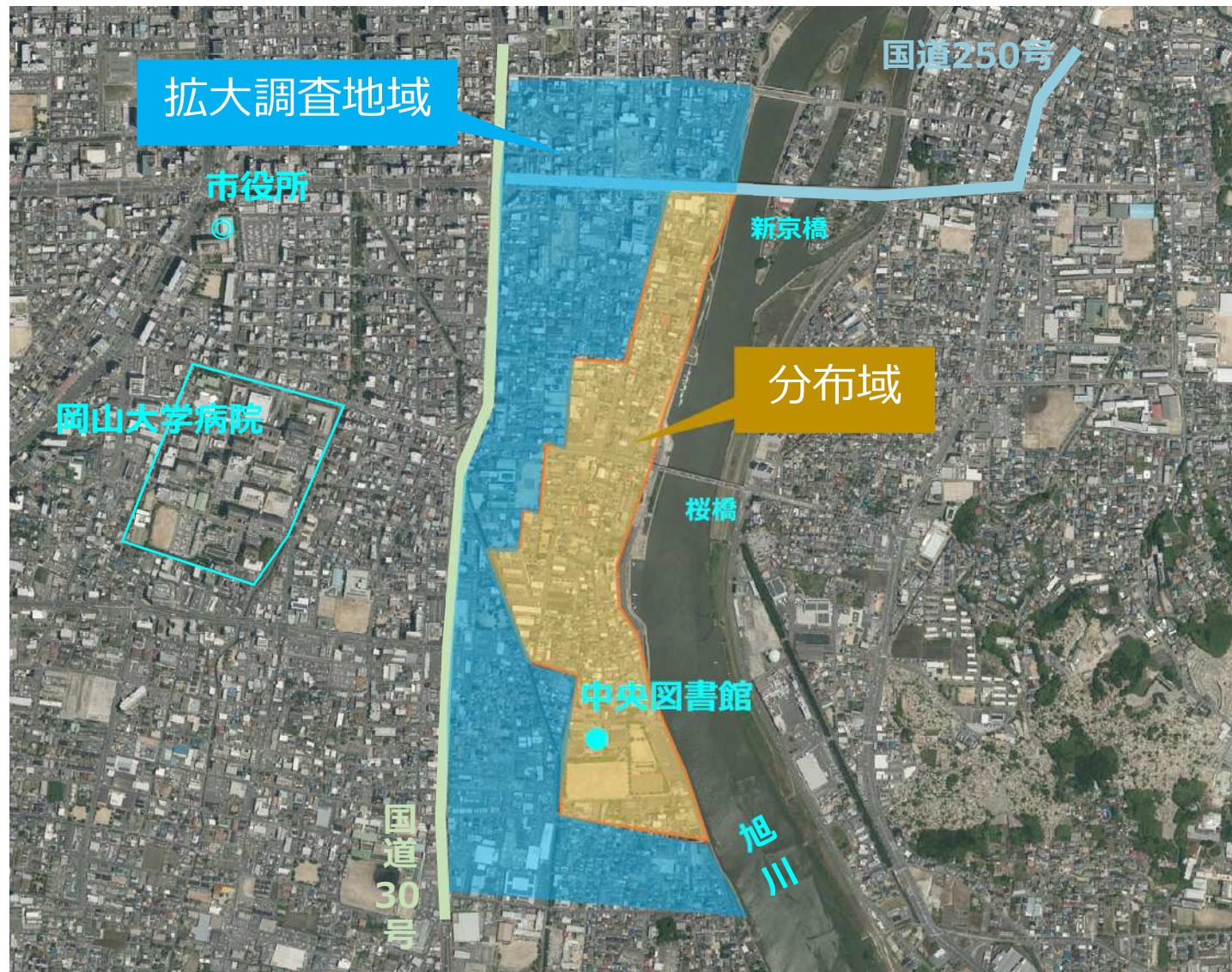


01 実施内容（県・市連携）

業務		岡山市	岡山県
モニタリング調査	既知の分布域		○ (3回／年)
	拡大調査地域	● (1回／年)	
ベイト剤による防除	購入	● (防除分)	○ (住民配布用)
	住民への配布	● (6月配布)	
	防除	●	
啓発	チラシ作成		○
	チラシ配布・説明	●	
地元調整		●	
連絡会議	県・市打合せ	●	○



※国土地理院地図を加工して作成

Design: Suzuna Uchiumi (Chugoku Design College)

拡大調査地域における モニタリング調査（6月実施）

- ・ 拡大調査地域の400～500ヶ所に
粘着トラップを設置・回収（3日後）
- ・ 捕獲数の集計と種類ごとの同定
（新女王アリ・オスアリ・働きアリ）



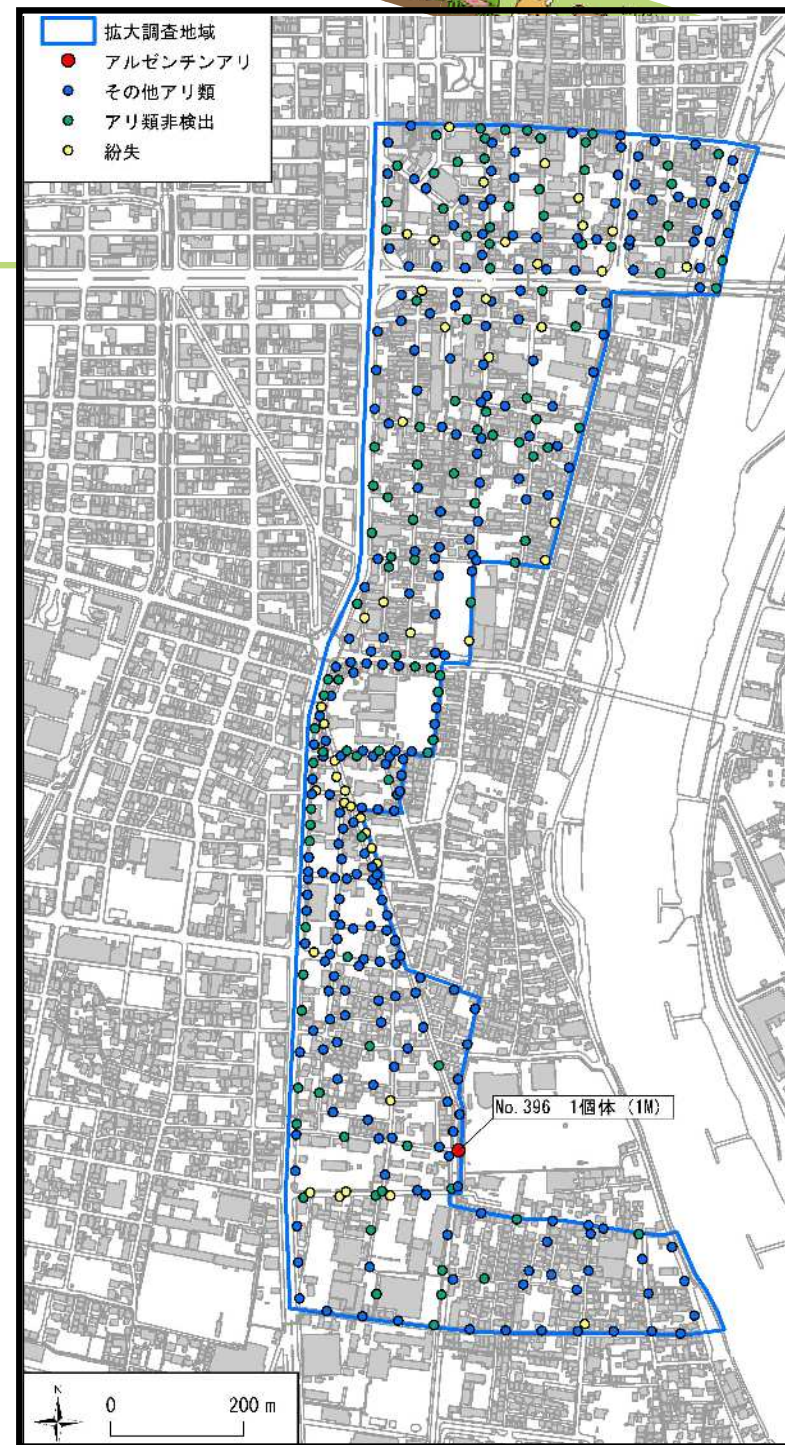
- ・ 中央図書館横、地点No.396で
雄アリを1匹確認
- ・ 中央図書館近くの営巣地から飛来か。
- ・ 雄アリ単体で繁殖すること
はないが、今後注視していく。



粘着トラップ



地点No.396で確認されたアルゼンチンアリ（雄）



04 | 既知の分布域におけるモニタリング調査（6・8月実施）

- ・ 糖類を用いたモニタリングトラップによりアリ類を誘引し、アルゼンチンアリの分布状況を調査（6月および8月）



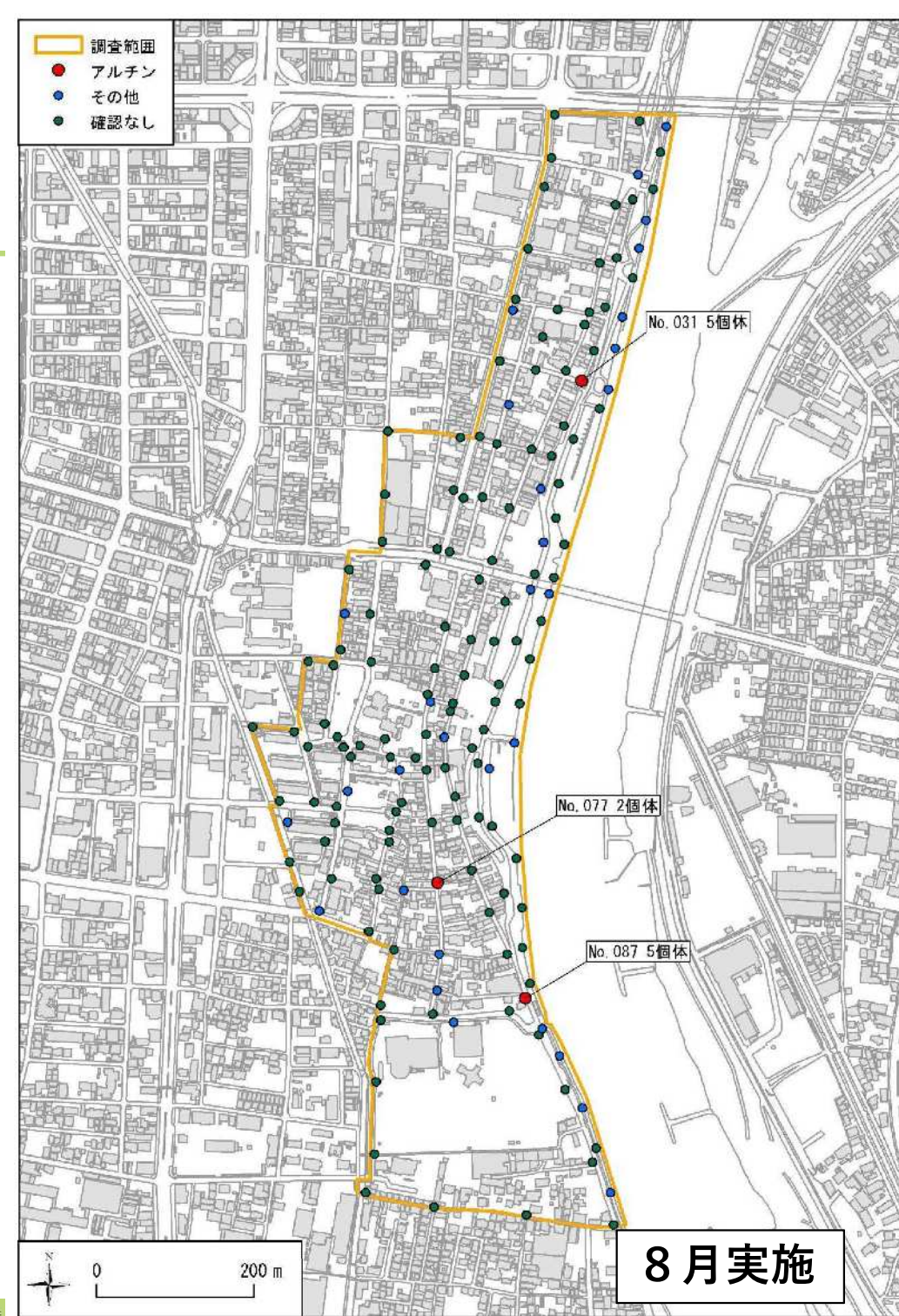
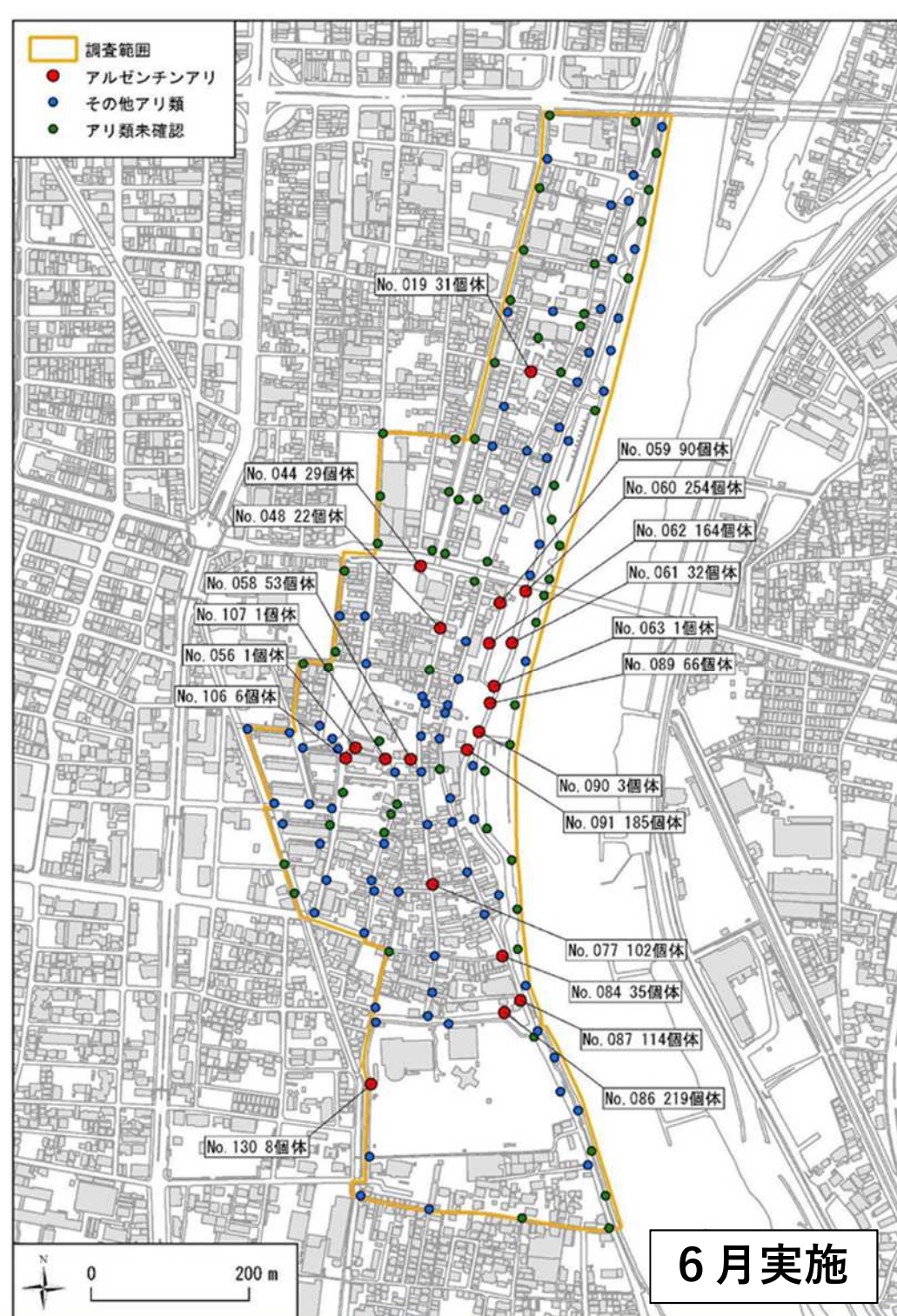
- ・ 6月調査 → **1,416個体**確認
161地点のうち、**20地点**で確認。
- ・ 8月調査 → **12個体**確認
161地点のうち、**3地点**で確認。
(確認状況は次スライド参照)
- ・ **New** 11月調査 → **72個体**確認
161地点のうち、**9地点**で確認。

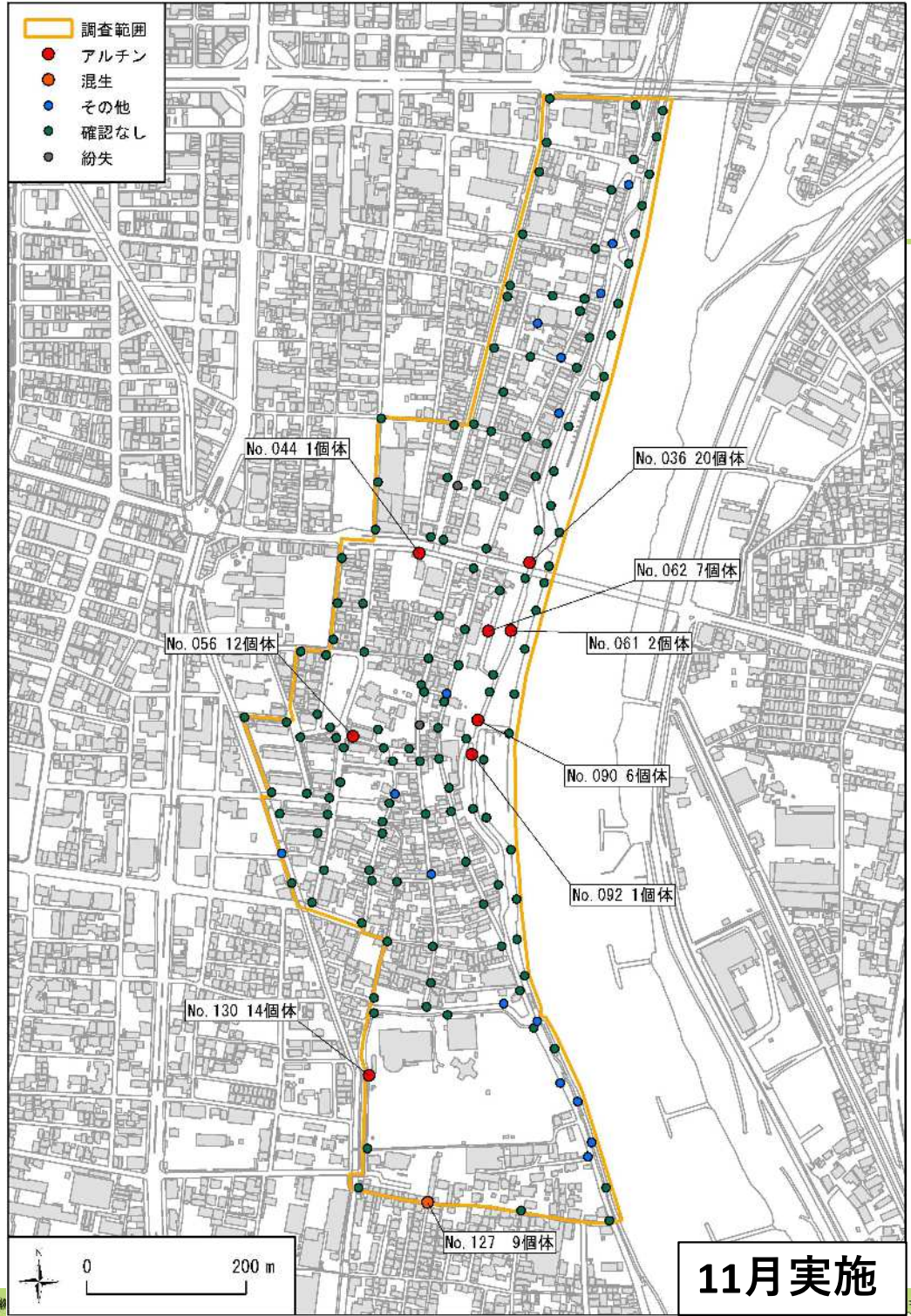


シヨ糖トラップ

【分布状況】

個体数が多かった上位5地点は、河川沿いに位置。分布拡大を妨げる障害物がほとんどないため、分布拡大が容易であったと考えられる。住宅地においても確認されたが、河川側から内陸側への連続的な分布を示したことから、河川側から侵入し、道路沿いに分布を拡大した可能性がある。



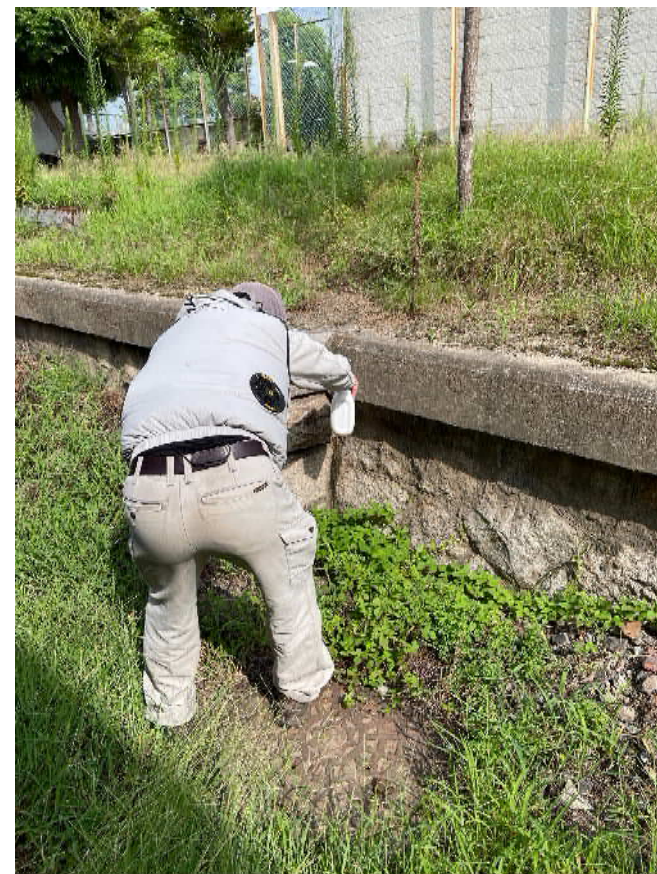


Design: Suzuna Uchiumi (Chugoku Design College)



07 既知の分布域における防除（6～11月）

- ・ 既知の分布域内の道路上 5 m 間隔でベイト剤（合計3,000個／回）を設置
- ・ ベイト剤設置と並行して目視調査を実施し、発見した際は液剤を巣や体表に散布



Design: Suzuna Uchiumi (Chugoku Design College)