

## 神戸市西区岩岡町のため池，河川周辺におけるアカミミガメ卵発見事例

三根佳奈子

655-0894 神戸市垂水区川原3-1-9-208 レッドイヤースライダーズ

Cases of wild breeding of Red-eared slider turtle in Kobe, Hyogo.

By Kanako MINE

*Red-eared sliders, 3-1-9-208, Kawahara, Tarumi, Kobe, Hyogo, 655-0894, Japan.*

ミシシippアカミミガメ(以下アカミミガメ)は北米原産の外来種で，近年日本各地にその分布が確認されている(谷口他，2015など)．愛知，岐阜，兵庫，大阪，佐賀など一部の地域では本種の繁殖事例が報告されているが(富宮，2011; 楠田，2012; 三根ら，2013; 谷口ら，2013; 鶴田，2011)，いまだ野生のアカミミガメの繁殖状況については不明な点が多い．このような現状の中，神戸市西区岩岡町野中において，アカミミガメの産卵事例を3件確認した．卵は，周辺に生息するカメの種類，卵の形状や触感によりアカミミガメのものとして判断した．以下にその3件の発見状況について記述する．確認された卵は，長径(mm)，短径(mm)，重量(g)を測定した．なお，本調査は神戸市生物多様性保全活動補助を受けて行った．

1. 2016年6月30日10時半頃，神戸市西区岩岡町野中(北緯34度43分46.62秒，東経134度56分49.89秒)に位置する瀬戸川の右岸の法面を歩行中，土の中から露出したアカミミガメの卵を発見した．周囲を掘削したところ，卵が計9個確認された．そのサイズは，長径平均35.9mm(範囲:32.5-39.1mm)，短径平均20.0mm(範囲:16.6-22.4mm)，重量平均9.25g(範囲:8.2-10.1g)であった(図1)．



図1. 神戸市西区岩岡町野中近辺の瀬戸川の法面で発見されたアカミミガメの卵  
(A: 発見場所の瀬戸川、○が卵が確認された位置、B: 露出した卵とその周辺環境、C: 確認された卵)

2. 2016年7月18日10時半頃，神戸市西区岩岡町野中(北緯34度43分27.73秒，東経134度56分22.97秒)に位置する南新池の北東端の土手でアカミミガメのものと思われる卵殻が散在しているところを発見した．卵殻は約4卵分確認された．周囲を探索したところ，アカミミガメの卵が埋まった産卵巣を発見した．産卵巣からはアカミミガメの卵が2個確認された．サイズはそれぞれ長径32.0mm・短径21.6mm・重量9.2g，長径33.0mm・短径19.6mm・重量8.6gであった(図2)．卵殻の発見場所と産卵巣の位置は約1m程度離れており，卵殻が産卵巣から出現したものかどうかは不明である．

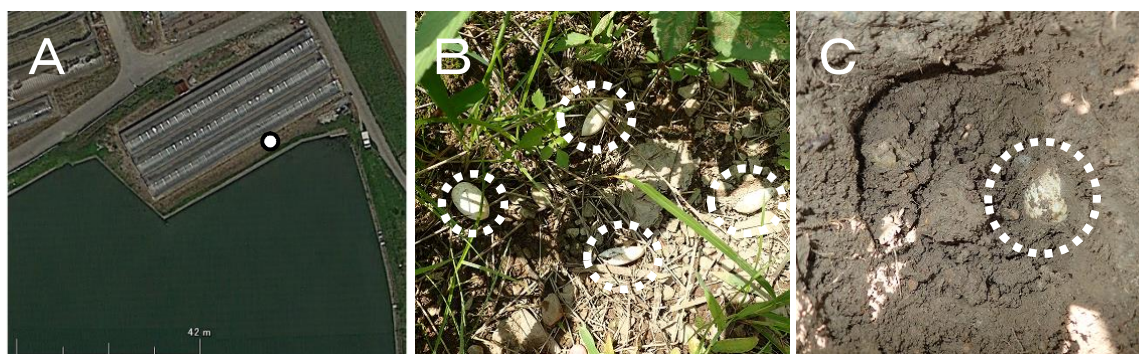


図2. 神戸市西区岩岡町野中の南新池の土手で発見されたアカミガメの卵  
(A: 発見場所の南新池、○が卵が確認された位置、B: 散在した卵殻、C: 確認された卵)

3. 2016年8月16日10時半頃、神戸市西区岩岡町野中(北緯34度43分21.06秒, 東経134度56分12.91秒)に流れる清水川の右岸の法面でアカミガメの1卵分の殻と、卵2個が散在しているところを発見した。卵を開くと発生途中のアカミガメが確認された(図3)。

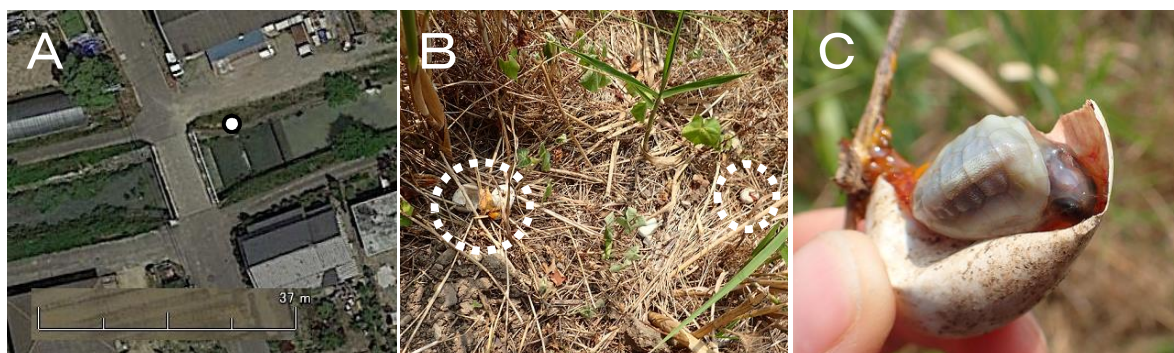


図3. 神戸市西区岩岡町野中近辺の清水川の法面で発見されたアカミガメの卵  
(A: 発見場所の清水川、○が卵が確認された位置、B: 確認された卵、C: 発生途中のアカミガメ)

引用文献

楠田哲士・原口句美・吉川晶子・安積修平・加古智哉. 2012. 岐阜市柳戸地区におけるミシシippアカミガメの野外繁殖の確認例. 爬虫両棲類学会報 2012(2):131-133.

三根佳奈子・河南嵩司・谷口真理. 2013. 兵庫県明石市におけるミシシippアカミガメの繁殖確認事例. 亀楽(6):14-15.

谷口真理・上野真太郎・三根佳奈子・亀崎直樹. 2015. 西日本のため池における淡水性カメ類の分布と密度. 爬虫両生類学会報 2015(2):144-157.

谷口真理・三根佳奈子・亀崎直樹. 2013. 西日本に生息するミシシippアカミガメの雌の成熟サイズと産卵期. 爬虫両棲類学会報 2013(2):86-91.

鶴田靖雄. 2011. 佐賀県白石町で確認したミシシippアカミガメ(カメ目ヌマガメ科)の産卵. 佐賀自然史研究 16:73-75.

富宮美佐子. 2011. 亀卵記録(KR100810-01). 亀楽 2:12.