
鳥取県における淡水ガメの分布

守本日南・川上賢人・亀崎直樹

700-0005 岡山県岡山市北区理大町1-1 岡山理科大学動物自然史研究室

Distribution of freshwater turtles in Tottori Prefecture.

By Kyouka Oka, Mutsumi Isobe, Hiori Hazama and Naoki Kamezaki

Okayama University of Science, 1-1 Ridai-chou, Kita-ku, Okayama 700-005, Japan

鳥取県は日本海に面した中国地方にある。中国地方の瀬戸内海に面した地域にはミシシippアカミミガメ *Trachemys scripta elegans* (以下, アカミミガメ) やクサガメ *Mauremys reevesii* を中心に多くのカメが生息していることが分かっている。しかし, 日本海側になると瀬戸内海側と比較すると個体数は少ない。そこで, 鳥取県内59カ所及び汽水湾1カ所の各所に餌のマイワシを入れたカメ捕獲用カゴ罟を1~3網ずつ水域へ投入し, 翌日, 回収し捕獲調査を行った。調査は2022年の4月~11月の間に5回実施し, 捕獲した淡水ガメは種を同定後, 背甲長を測定, アカミミガメは持ち帰った。

カメが捕獲できた地点は8地点であり, 全て鳥取市, 米子市, 境港市内であった。種はアカミミガメとクサガメの2種で, CPT(生息密度を簡便に表す指標: 谷口他, 2015)は鳥取県全体で両種とも0.1未満と小さく, 個体数が少ないことが改めて示唆された。

引用文献

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. 爬虫両棲類学会報 2015(2): 144-157.