

「うみがめ」の試験研究目的の採捕承認に係る報告について（概要）

【承認機関名：鴨川シーワールド】

承認年度／承認番号	目的	計画内容	主な結果	備考
令和6年度 千かめ第21号	○ウミガメの繁殖生態(上陸、産卵)の 解明 ○卵、ふ化幼体を用いたアカウミガメの 発生生理に関する基礎的知見の 収集 ほか	○地先海岸(東条海岸)の上陸産卵調査と産卵巣の保護(監視) ○自然その他の要因によりふ化が不適と判断した場合、施設内に保護収容 し、脱出予測、ふ化率、成長、成熟を調査 ○飼育個体にタグ(マイクロチップ)を装着して放流後の資源量調査に寄与	○アカウミガメ上陸産卵確認件数 東条海岸 産卵 2 件、市内海岸 産卵 1 件 ・うち 2 件の卵 234 個を保護(ふ化数 130 個体、ふ化率 55.6%) ・うち 50 個体は成長等の調査中 ○飼育個体にタグ(マイクロチップ)を装着して 72 個体を放流	
令和7年度 千かめ第21号	○令和 6 年度に同じ	○地先海岸(東条海岸)の上陸産卵調査と産卵巣の保護(監視) ○自然その他の要因によりふ化が不適と判断した場合、施設内に保護収容 し、脱出予測、ふ化率、成長、成熟を調査 ○飼育個体にタグ(マイクロチップ)を装着して放流後の資源量調査に寄与 ○衰弱個体(成体及び亜成体、幼体)の保護	○ウミガメ 7 個体の保護を実施 ・アカウミガメ 4 個体 ・アオウミガメ 3 個体 ○アカウミガメ 4 個体中 2 個体が生存中 ○アオウミガメ 1 個体については保護後放流を実施、1 個体については現在 養生中	

【承認機関名：日本獣医生命科学大学】

承認年度／承認番号	目的	計画内容	主な結果	備考
令和 6 年度 千かめ第24号	○ウミガメ類の罹患する疾病と健康 状態の把握(病理解剖、病理組織学 的データは極めて乏しい状況)	○混獲死及び死亡漂着した個体の病理解剖を実施。諸臓器の所見と組織 標本の顕微鏡観察により疾病の有無、健康状態を評価	○7 個体の病理解剖を実施 ・小腸の漿膜では微小結節がみられ、死滅線虫が観察された。 ・他国での死亡例の全身性うっ血や肺水腫等一致点が多かった。	

【承認機関名：千葉県立中央博物館】

承認年度／承認番号	目的	計画内容	主な結果	備考
令和 6 年度 千かめ第25号	○絶滅危機のウミガメの死体を標本 保存し、将来的な研究に供する。	○勝浦市沿岸に死亡漂着したウミガメ類、あるいは産卵巣に取り残され て死亡したアカウミガメ稚亀の背甲長等の各部計測とDNA解析用 の組織採取を行うとともに、保存用の標本を作成	○実績なし (漂着及び調査対象となる産卵巣がなかったため)	
令和 7 年度 千かめ第25号	○令和 6 年度に同じ	○令和 6 年度に同じ	○産卵巣の調査に伴い、卵 128 個を採捕。 ○いずれの卵も胚が認められず、未受精卵である可能性がある	

※令和 7 年度の結果については、令和 8 年 2 月末時点の実績

【承認機関名：国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産資源研究所】

承認年度／承認番号	目的	計画内容	主な結果	備考
令和6年度 千かめ第26号	○関東沿岸に來遊するウミガメ類の基礎的生態情報の把握	○関東沿岸で漂着または混獲されるウミガメ類の種組成や甲長、性別、食性などを調査 ○採取した組織から遺伝子型を特定して産地を推定	○48個体の漂着・混獲個体を調査 ・アカウミガメが14個体 ・アオウミガメが34個体 ○主に甲長・成熟度の測定、臓器状態や消化管内容物の確認、組織採取等を実施	
令和7年度 千かめ第24号	○令和6年度に同じ	○令和6年度に同じ	○53個体の漂着・混獲個体を調査 ・アカウミガメが28個体 ・アオウミガメが25個体 ○アカウミガメ25個体から筋肉及び上腕骨の採取を実施	

【承認機関名：国立大学法人 京都大学大学院】

承認年度／承認番号	目的	計画内容	主な結果	備考
令和7年度 千かめ第26号	○ウミガメ類の頭骨形態の種内変異と種間変異の解明	○千葉県内の漂着・死亡個体の遺骸の一部を採取し、標本化を実施 ○DNA、外部形態、消化管内容物等の基礎的生体情報の収集	○32個体の死亡漂着個体を調査 ・アカウミガメが14個体 ・アオウミガメが18個体 ○DNA組織及び頭骨等の骨標本の採取を実施	

【承認機関名：東京大学大気海洋研究所】

承認年度／承認番号	目的	計画内容	主な結果	備考
令和7年度 千かめ第27号	○ウミガメ類の保護管理策に役立つ基礎的生物学的知見の収集	○館山市周辺で混獲されるウミガメ類の回遊経路や潜水行動、経験する水温情報を調査 ○ウミガメ類の遊泳能力の推定 ○付着生物(フジツボ類など)によるウミガメ類の回遊行動履歴の推定	○実績なし (採捕承認の取得後にウミガメ類の混獲の報告がなかったため)	

※令和7年度の結果については、令和8年2月末時点の実績