【ペット問題】

ペット・展示利用されるカメ

-日本の取引動向と課題

若尾 慶子 Keiko Wakao

WWFジャパン野生生物グループ コンサベーションオフィサー

日本は世界有数の爬虫類ペット市場があり、輸入大国であると同時に日本産カメの輸出国でもある。特に南西諸島の固有種は人気が高い。世界的にカメのペット・展示利用が広がるなか、密輸や違法取引が後を絶たず、野生個体の減少や生態系への影響が懸念される。日本のカメ生体取引の現状とペット利用に伴うリスク、持続可能な利用に向けた課題を考える。

1 はじめに

エキゾチックペットの代表ともいえる爬虫類ペット市場は、世界的に拡大しており、今や国際取引額は100億円を超えている¹⁾。日本は、米国に次ぐ輸入大国で、爬虫類生体の輸入額は、2020年以降世界第2位の地位を保っている^{1)~4)}。

日本の爬虫類ペット市場の拡大は、フェアやエ

キスポとよばれる展示即売会の開催数の多さにも 裏づけられる $^{5)}$ 。また,**エキゾチックアニマル***カフェ等とよばれる,生きた動物を展示し,展示動物 と写真を撮ったり,動物に触れたり,餌を与えたり できるふれあい施設でも爬虫類は人気がある $^{6)}$ 。

爬虫類は、分類学上の爬虫網と同義に用いられ、ウミガメ、淡水ガメ、リクガメを含む分類群のカメ目、トカゲとヘビが含まれる有鱗目、ニュージーランドに生息する2種のみが属するムカシトカゲ目およびワニ目から成る。近年、ペット市場において、有鱗目が目立つようになったが、依然カメ目は重要な位置を占めている³¹。



図1 爬虫類の展示即売会の様子

(写真提供:TRAFFIC)

用語解説 Glossary

【エキゾチックアニマル】

合意された定義はないが,一般に犬猫以外の小動物を指す。 モルモットなど家畜化された動物と野生動物(野生捕獲個 体及び飼育下繁殖個体)の両方が含まれる。海外では,文 字どおり,在来種以外の動物を指すことが多い。

表1 利用規制されているカメ

日本に生息するカメ目のうち、ワシントン条約の附属書に掲載されている種 (ウミガメ科、オサガメ科を除く) および日本の法令で取引・飼養が規制されている種を示す。 [出典:文献7), 8), 23), 24), 25), 26)]

4D #41	1± /1 ±= ==	32£ An
規制	種・分類群 I(2013年~)/天然記念物(1972年~)/国内希少野生動植物種	学名
川口の附属音川	(2013年~)/ 入然記念物 (1972年~)/ 国内布罗野生動植物性 リュウキュウヤマガメ	Geoemyda japonica
いての財産事業		Geoerriyaa japonica
/IIES 附偶音II	I (Cuora属として, 2000年~)/天然記念物(セマルハコガメとして, 1972年~)	O
NTEO 74 E 2 1	ヤエヤマセマルハコガメ	Cuora flavomarginata evelyna
IIES 附属書 II	I (M. mutica として, 2003年~)/沖縄県希少野生動植物種	
	ヤエヤマイシガメ	Mauremys mutica kami
ITES附属書I	I (M. mutica として, 2003年~)	
	ミナミイシガメ	Mauremys mutica mutica
ITES 附属書 II	I(2023年~)/特定外来生物	
	カミツキガメ	Chelydra serpentina
ITES 附属書 II	I(2013年~)	
	ニホンイシガメ	Mauremys japonica
際希少野生重	动植物種	
	クロスッポン	Apalone spinifera atra
	マダガスカルホシガメ(ホウシャガメ)	Astrochelys radiata
	イニホーラリクガメ	Astrochelys yniphora
	バタグル・アフィニス	Batagur affinis
	ユツユビガメ	Batagur baska
	ニシキセタカガメ	Batagur kachuga
	ーンイセッカカメ ウミガメ科	Datagui naciiuga
	'ノミ カメ ヤキ (漁業法に基づき適法採捕された個体等, 当該個体から繁殖させた個体等は譲渡し等の禁止の適用除外)	Cheloniidae
	(Chelonoidis niger
	タイコガシラスッポン	Chitra chitra
	ビルマコガシラスッポン	
		Chitra vandijki
	ラオスモエギハコガメ	Cuora bourreti
	モエギハコガメ	Cuora galbinifrons
	カンボジアモエギハコガメ	Cuora picturata
	オサガメ	Dermochelys coriacea
	(漁業法に基づき適法採捕された個体等, 当該個体から繁殖させた個体等は譲渡し等の禁止の適用除外)	•
	インドホシガメ	Geochelone elegans
	ビルマホシガメ	Geochelone platynota
	ハミルトンクサガメ	Geoclemys hamiltonii
	ミューレンベルグイシガメ	Glyptemys muhlenbergii
	メキシコゴーファガメ	Gopherus flavomarginatus
	キノステルノン・コラ	Kinosternon cora
	キノステルノン・ヴォグティ	Kinosternon vogti
	パンケーキガメ	Malacochersus tornieri
	アンナンガメ	Mauremys annamensis
	ミスジヤマガメ	Melanochelys tricarinata
	モレニア	Morenia ocellata
	インドスッポン	Nilssonia gangetica
	フルムスッポン	Nilssonia hurum
	リーススッポン ウスグロスッポン	Nilssonia leithii
		Nilssonia nigricans
	カチューガ	Pangshura tecta
	オオアタマガメ科	Platysternidae
	チズガメ	Psammobates geometricus
	オーストラリアヌマガメモドキ	Pseudemydura umbrina
	クモノスガメ	Pyxis arachnoides
	ヒラオリクガメ	Pyxis planicauda
	ヒメアメリカハコガメ	Terrapene coahuila
	エジプトリクガメ	Testudo kleinmanni
定外来生物		
	ハナガメ	Mauremys sinensis
	ハナガメ×ニホンイシガメ	M. sinensis x M. japonica
	ハナガメ×ミナミイシガメ	M. sinensis x M. mutica
	ハナガメ×クサガメ	M. sinensis x M. reevesii
	アカミミガメ	IVI. SILICIISIS A IVI. TEEVESII
		Trachemys scripta
完動物	(販売・頒布目的以外の飼育及び取引は、飼養等の禁止及び譲渡し等の禁止の適用除外)	
定動物	カミツキガメ科およびその交雑種	



図2 西表島のヤエヤマイシガメ

(写真提供: Yukari Yamashita / WWF-Japan)



図3 飼育下のヤエヤマセマルハコガメ

(写真提供:沖縄こどもの国)

2 爬虫類生体利用に関する規制

今年2025年11月には、ワシントン条約の第20回締約国会議*が開催される。ワシントン条約は、50年前の1975年に発効した条約で、野生生物が過度に利用されることのないよう国際取引を規制することによって種を保護することを目的としている。現在、日本を含め180を超える国・地域が加盟している。保護対象となる野生生物は、原則、種ごとにその危機的状況の度合いと取引の影響度を鑑みて、規制の程度が異なる附属書I~IIIのいずれかに掲載される。今、まさに絶滅のおそれがあり、それに取引が影響していると考えられる場合、その種は、附属書Iに掲載され、国際取引(輸出入)は、原則禁止される(学術目的など、例外あり)。ゴリラ、トラ、マッコウクジラ、トキなどが附属書Iに掲載されている。附属書II

用語解説 Glossary

【絶滅のおそれのある野生動植物の種の国際取引に関する 条約 (ワシントン条約, Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) 締約国 会議】

CITES CoPと略される。条約加盟国が一堂に会しておこなわれる最高決定機関。開催は2~3年に一度。締約国のみが、附属書への種の追加、掲載内容の変更および削除を提案できる。

には、最も多くの約4万種が掲載されている。これらは、取引を制限しないと、将来絶滅の危険性が高くなるおそれがあると考えられる種である。 国際取引をおこなうには、輸出国の政府が、取引が種にとって有害でないと判断し、許可することが条件となる。附属書IIIも基本的な規制と仕組みは附属書IIと同様だが、自国に生息する種を保全するために国際的な協力を求めている種が掲載される。爬虫類では、約1,300種がワシントン条約の保護対象になっていて、うち、カメ目は、238種である⁷⁾。

この中には、日本に生息するカメ目も含まれている。ウミガメ科、オサガメ科以外では、**表1**に示すとおり、ニホンイシガメ Mauremys japonica、ヤエヤマイシガメ Mauremys mutica kami (M. muticaとして、図2)、ミナミイシガメ M. m. mutica (M. muticaとして)、リュウキュウヤマガメ Geoemyda japonica (図4)、ヤエヤマセマルハコガメ Cuora flavomarginata evelynae (Cuora spp.として、図3) およびカミツキガメ Chelydra serpentina が輸出入の際に輸出国の許可が必要な附属書IIに掲載されている $^{7(8)}$ 。ワシントン条約のほか、カメ生体の取引や飼養を規制する国内の法令もある (表1)。

文化財保護法 (昭和25年法律第214号) は, "国 民の文化的向上と世界文化の進展に寄与すること



図4 野生のリュウキュウヤマガメ

(写真提供:藤根誠道)



図5 海外におけるカメの押収

(写真提供:Will Luiijf/WWF)

を目的"に文化財の一類型として天然記念物に指定される動物を保護する。カメ目では、沖縄県のセマルハコガメとリュウキュウヤマガメが天然記念物に指定され、現状変更が禁止されている。すなわち、個別に許可を得なくては、捕獲はもとより、移動させることもできないのである。

希少な野生動植物を保護する法律である「絶滅 のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法 律(種の保存法,平成4年法律第75号)」の国内 希少野生動植物種に指定された種は、殺傷や捕獲, 取引が禁止されている。カメ目では、リュウキュ ウヤマガメが国内希少野生動植物種である。同法 では、ワシントン条約附属書Iに掲載されている 種(国際取引が原則禁止されている種)を国際希 少野生動植物種に指定し, 国内での取引も規制し ている。35種と2科のカメ目がこれに該当する。 国際希少野生動植物種も, 国内での取引が原則禁 止されているが、ワシントン条約により規制がな されるより以前に日本に輸入されていた個体や, そのような個体から繁殖した子孫は、環境省への 個体の登録という手続きをおこなえば、例外的に 商業目的の売買を含めた国内取引が認められる。

生態系や人の生活への外来生物による被害を防止するための「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法,平成16年法律第78号)」で特定外来生物として利用・

飼育・取引が禁止されているカメ目は、カミツキガメ、アカミミガメ、ハナガメおよびハナガメと他のイシガメ属との交雑3種である。ただし、アカミミガメについては、国内で既に100万頭以上が飼育されているため、飼育禁止の規制は現実的ではないため規制対象外であり、新たな輸入や販売、野外への遺棄が禁止されている(条件付特定外来生物)。

また、一部のカメは、人に危害を与える恐れのある特定動物として、「動物の愛護及び管理に関する法律(動物愛護管理法、昭和48年法律第105号)」で飼育・保管が禁止されている。カメ目では、カミツキガメ科のうち、カミツキガメ以外(特定外来生物に指定されているため、除外されている)の全種、すなわちワニガメ属がこの特定動物とされている。

3 違法取引

過剰な利用が野生個体の絶滅のおそれを高めたり、利用される場所の生態系や人の暮らしに悪影響を及ぼしたりしないよう、上述のとおり条約やさまざまな国内の法令で野生動物の取引は規制されている。しかし、残念ながら、こうした持続可能な利用を目指すルールを破る事例も少なくない。

爬虫類は、ワシントン条約に違反して、日本へ

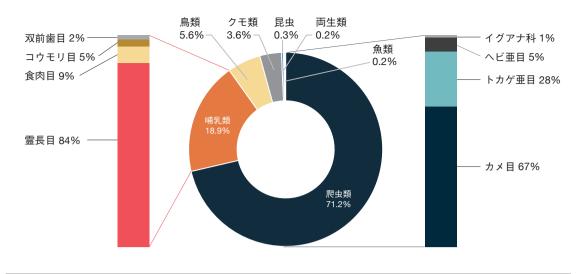


図6 日本税関によって差し止められた動物の分類学的構成 (N = 1,161)(2007-2018年)

[文献9)より引用]

持ち込もうとする密輸の対象とされることが最も 多いグループである (図6)⁹⁾。

2025年7月には、日本人の男がインドホシガメ Geochelone elegans 等をタイから日本へ密輸しようとした容疑で逮捕された 10 。2024年11月にもニシクイガメ Malayemys spp. やセレベスリクガメ Indotestudo forsteni の密輸事件が関西空港で発覚した 11 。

逆に日本から違法にカメを持ち出そうとする事件も起こっている。2015年にニホンイシガメおよびミナミイシガメ,計391頭を中部国際空港から無許可で持ち出そうとして,差し止められた事件があった¹²⁾。2018年には,リュウキュウヤマガメ60頭が香港の空港で押収された¹²⁾。

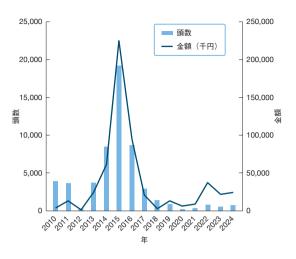
密輸事件の背景には、消費国での高い需要がある。密輸というリスクを冒してもそれに見合うだけの利益が得られるからこうした違法取引がおこなわれる。

4 日本産力メの需要

図7に示すとおり、過去15年間の日本からの

生きたカメ目の輸出量を見ると、2015年に高い ピークがある。輸出先は、年によって多少異なる が、この期間を通じて主に韓国、台湾、香港、中 国という東アジアの国々である。2015年の総輸 出頭数の97%は、香港向けであった。貿易統計 では、取引された種までは記録されていない。ワ シントン条約附属書掲載種の取引は、原則種レベ ルで記録されているため、この記録を確認すると 94.6% (21,037頭) がニホンイシガメで、しか もその約7割が野生捕獲された個体だったことが わかる。次に輸出頭数が多かったのは香港向けの ミナミイシガメ (1,120頭) で, こちらはすべて が野生捕獲個体であった。日本産カメの需要があ るのは、東アジアだけではない。2017年におこ なった南西諸島固有の爬虫類両生類生体の欧米の オンライン取引調査において、最も広告されてい た個体数が多かったカメは、ヤエヤマイシガメ だった¹³⁾。現在も、米国のサイトにおいて300USD 前後で販売広告が出ている (筆者調べ)。

このような輸出増加によって、野生個体が減少したとして、環境省は、2015年にミナミイシガメ (含ヤエヤマイシガメ)の野生捕獲個体およびニホンイシガメの一定サイズ以上の野生捕獲個体の



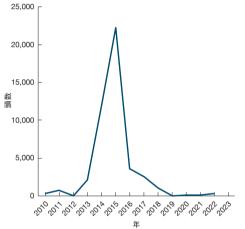


図7 日本からのカメの輸出

上:日本からの生きたカメ輸出量/輸出額の推移(2010~2024年) 「出典:文献21)

下:ワシントン条約附属書に掲載されているカメ目(生体)の日本からの輸出量の推移(2010~2023年)

[出典:文献22)]

ものへの理解を深めるという意義や情操教育上の利点もある。しかし、海外や国内の他の地域を本来の生息地とする野生動物をペット飼育することには、さまざまなリスクが伴う¹⁷⁾。特に希少性の高い種の場合、ペット目的の捕獲や、繁殖させるための親個体の捕獲がその種の絶滅のおそれを高めるリスクがあるし、高価な種は密猟や密輸など違法取引を助長させるリスクが高くなる。かつて日本が世界一の輸入大国であったころから現在まで人気の高いインドホシガメは、高いレベルで保護されているが、現在も絶滅危惧種に選定されていて、その主な脅威の一つがペット目的の密猟とされている¹⁸⁾¹⁹⁾。

また、野生動物のペット利用は、遺棄や逸走が原因で、その動物が野生化し、在来種や生態系に悪影響を与えるというリスクもはらんでいる。特に寿命の長い動物の場合は、長寿であることが飼育者の負担となり、遺棄されやすい傾向があるという²⁰⁾。カメはまさにこれに該当する動物である。第二のインドホシガメ、アカミミガメを生み出さないよう、カメを飼おうと思う者/飼育者は、その責任を十二分に認識する必要がある。

筆者は、環境NGOの一員として、引き続き、カメ目を含む爬虫類の生体取引についてモニタリングを継続するとともに、持続可能な利用に向け、規制の適正化、事業者の自主規制と消費者の意識・行動変容を求めていきたい。

輸出を停止する方針を示した¹⁴⁾¹⁵⁾。この方針は現在も維持されている(環境省野生生物課 私信, 2025/8/7)。

5 おわりに

カメを含むエキゾチックアニマルのペット飼育は、今や世界中に広がっている¹⁶⁾。動物を飼うことで初めてわかることもある。また、他の生き

[文献]

- 1) WWFジャパン. 問われる日本の責任, 日本市場で人気の9種の爬虫類に関する取引調査. p.91 (WWFジャパン 2025).
- Digirolamo, R. Understanding pet reptile preferences in Japan: An analysis using Yahoo! Chiebukuro and Google Trends. *Herpetological Journal* (35), 46–154 (2025).
- 3) Wakao, K. Review of import trends and trade regulations of live Testudines in Japan. *Chelonian Conservation and Biology* 23(2), 169-175 (2024).
- Janssen, J. Valuable varanoids: Surveys of reptile traders in Japan reveal monitor lizards without import records. *Biawak* 12(2), 84–90 (2018).

- 5) Wakao, K., Janssen, J. & Chng, S. Scaling up: The contemporary reptile pet market in Japan. TRAFFIC Bulletin 30(2), 64-71 (2018).
- 6) Sigaud, M., Kitade, T. & Sarabian, C Exotic animal cafes in Japan: A new fashion with potential implications for biodiversity, global health, and animal welfare. Conservation Science and Practice 5(2), e12867, (https://conbio.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ csp2.12867> (2023).
- 7) UNEP The Species+ Website, Nairobi, Kenya. Compiled by UNEP-WCMC, Cambridge, Viewed 2025/08/03 (www.speciesplus.net.) (2025).
- 8) 日本爬虫両棲類学会, 日本産爬虫両生類標準和名リスト, 取 得 日 2025年8月20日 \https://herpetology.jp/wamei/ index j.php \rangle (2025).
- 9) Kitade, T. & Naruse, Y. Crossing the red line: Japan's exotic pet trade. (TRAFFIC, 2020), \hat\text{https://www.} traffic.org/site/assets/files/12923/crossing_the_red_ line ip.pdf>.
- 10) Yahoo!ニュース: 菓子の缶から"カメ"日本人逮捕 タイから密 輸しようとした疑い, 取得日 2025年7月31日 (https://news. yahoo.co.jp/articles/5d7e8bc50cd08e885e958991a5fe 083db5365a5b> (2025).
- 11) 日本経済新聞、希少なカメを密輸未遂疑い 大阪府警、男を逮 捕, 2025年7月2日夕刊 (2025).
- 12) TRAFFIC Wildlife Trade Portal. Viewed 2025/08/06 \https://www.wildlifetradeportal.org/dashboard> (2025)
- 13) 若尾慶子. 南西諸島固有 両生類・爬虫類のペット取引. pp.18 (TRAFFIC, 2018), (https://www.wwf.or.jp/activities/ data/20180523_wildlife01.pdf>.
- 14) 環境省、報道発表一覧、 亜種ヤエヤマイシガメを含む種ミナミ イシガメの輸出に係る助言の停止について. 取得日 2025年8 月3日〈https://www.env.go.jp/press/100984.html〉 (2015).
- 15) 環境省. 報道発表一覧, ニホンイシガメの輸出に係る助言の実 施方針について. 取得日 2025年8月3日 (https://www.env. go.jp/press/101740.html> (2015).
- 16) Auliya, M. et al. Trade in live reptiles, its impact on wild populations, and the role of the European market. Biological Conservation 204(A), 103-119 (2016).
- 17) WWFジャパン. 野生動物のペット利用の課題とWWFジャパン の取り組み. 取得日 2025年8月6日 (https://www.wwf. or.jp/activities/basicinfo/5099.html (2022).
- 18) Choudhury, B. C., de Silva, A. & Shepherd, C. Geochelone elegans. The IUCN Red List of Threatened Species 2020 e.T39430A123815345, \(\text{https://dx.doi.org/10.2305/} \) IUCN.UK.2020-2.RLTS.T39430A123815345.en.

- 19) 亀岡晶子, 清野比咲子. 日本のおける淡水ガメ, リクガメの市 場調査. (トラフィック イーストアジア ジャパン, 2005), (https://www.trafficj.org/publication/TJ-livetortoise-2005. pdf>.
- 20) Warwick, C., Steedman, C., Jessop, M. & Arena, P. Exotic pet suitability: Understanding some problems and using a labeling system to aid animal welfare, environment, and consumer protection. Journal of Veterinary Behavior 26, 17-26, https://doi.org/10.1016/ j.jveb.2018.03.015 (2018).
- 21) 財務省. 貿易統計. 取得日 2025年8月3日 (https://www. customs.go.jp/toukei/info/index.htm> (2025).
- 22) UNEP-WCMC CITES Trade Database. CITES Secretariat. Viewed 2025/08/03 \https://trade.cites. org/# \rangle (2025).
- 23) 沖縄県. 沖縄県希少野生動植物保護条例における指定希少 野生動植物種. 取得日 2025年8月3日 (https://www.pref. okinawa.jp/_res/projects/default_project/_ $page_/001/004/865/221220_siteikisyousyu.pdf \rangle \ (2025).$
- 24) 環境省.種保存法における規制対象種一覧. 取得日 2025年8 月3日 〈https://www.env.go.jp/nature/kisho/acesformat.html> (2025).
- 25) 環境省. 外来生物一覧, 日本の外来種対策. 取得日 2025年8 月3日〈https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/ list.html> (2025).
- 26) 環境省. 特定動物の飼養または保管の許可について, 動物の 愛護と適切な管理. 取得日 2025年8月3日 (https://www. env.go.jp/nature/dobutsu/aigo/1_law/danger.html> (2025).



若尾 慶子 Keiko Wakao

______ WWFジャパン野生生物グループ コンサベーション オフィサー

筑波大学大学院環境科学研究科修了後,医療機器商 社, 海外青年協力隊を経て, 2014年WWFジャパン へ入局。TRAFFICでペット取引される両生類・爬

虫類の調査や政策提言を実施。淡水プロジェクトのコミュニケーション、 助成金担当をおこない、2021年より野生生物グループおよびTRAFFIC で「ペット利用される野生動物の日米市場の変容・需要削減プロジェク ト」を担当している。専門分野は、野生生物の取引監視。主な著書に、 SDGs と環境教育:地球資源制約の視座と持続可能な開発目標のための 学び (分担執筆, 学文社, 2017), 南西諸島固有 両生類・爬虫類のペッ ト取引 (TRAFFIC, 2018) がある。