影響の可能性が指摘されている外来生物（哺乳類・鳥類）の例（未定稿）

生態系、人の生命・身体及び農林水産業に係る影響の可能性が指摘されている外来生物について、平成14年8月の「移入種（外来種）への対応方針」に掲載された資料をもとに、「外来種ハンドブック（2002 生態学会編）」など最近の文献や海外での情報等を踏まえ、再整理したものである。

本資料は、今後の特定外来生物等の選定に当たっての便宜に資するため、検討のための素材として粗い精度の情報をとりまとめたものである。

スズメ	ヒヨドリ	シロガシラ	<i>Pycnonotus sinensis</i>							自然移入の可能性あり
		シリアカヒヨドリ	<i>Pycnonotus cafer</i>							
	チメドリ	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>							
		ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>							
	カエデチョウ	ホウコウチョウ	<i>Estrilda melpoda</i>							
	ムクドリ	インドハッカ	<i>Acridotheres tristis</i>							

国内で生態系等に影響を与えるおそれについて文献等で指摘のあるもの。
 海外の文献等で生態系等に影響を与えるおそれについて指摘があるもの。

: 日本Worst100
 : 世界Worst100

影響の可能性が指摘されている外来生物リスト（哺乳類）: 主な参考文献

一般（複数種）

千葉県立中央博物館(2004)千葉の外来哺乳類 - 春の展示「持ち込まれたケモノたち」解説書, 14p

北海道(2004) 北海道の外来種リスト-北海道ブルーリスト2004- 41pp.

池田透(1998) 移入哺乳類の現状と対策, 遺伝, 52:37-41.

Long, J.L. (2003) *Introduced Mammals of the world*. CABI Publishing, 589p.

日本哺乳類学会 - 哺乳類保護管理専門委員会, (1999) 移入哺乳類への緊急対策に関する大会決議. 哺乳類科学, 39(1): 115-129.

自然環境研究センター(1998)野生化哺乳類実態調査報告書, 161p.

田村典子(2001) ニホンリスの保全ガイドラインつくりに向けて, 哺乳類科学 41: 137-148.

アライグマ

堀繁久・的場洋平(2001)移入種アライグマが補食していた節足動物、北海道開拓記念館研究紀要, 29: 67-76.

池田透(2000) 移入アライグマの管理に向けて. 保全生態学研究 5(2):159-179.

Kaufmann, J. H. (1982). Raccoon and allies. Pages 567-585 in J. A. Chapman and G. A. Feldhamer, eds. *Wild mammals of North America: biology, management and economics*. The Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore, Maryland.

Zeveloff, S. I (2002) *Raccoons-A Natural History*, 240p, UBC Press.

マカク属

Carter and Bright. (2002) Habitat refuges as alternatives to predator control for the conservation of endangered Mauritian birds. In *Turning the tide: the eradication of invasive species*: 71-78. Veitch, C.R. and Clout, M.N.(eds). IUCN SSC Invasive Species Specialist Group. IUCN. Gland. Switzerland and Cambridge. UK.

Cheke, A.S. (1987) An ecological history of the Mascarene Islands, with particularly reference to extinctions and introductions of land vertebrates. In Diamond, A W (ed.). *Studies of Mascarene Island birds*, pp. 5-89. Cambridge, Cambridge University Press.

小山直樹(1984) カニクイザルの社会行動, モンキー200: 6-14.

川本芳ほか(1999) 和歌山県におけるニホンザルとタイワンザルの混血事例, 霊長類研究 15:53-60.

Hsu, M.J., Govindasamy, A. and Jin-Fu, L (2001) Birth Seasonality and Interbirth Intervals in Free-ranging Formosan Macaques, *Macaca cyclopis*, at Mt. Longevity, Taiwan, *Primates*, 42:15-26.

Kemp, N.J. and Burnett, J.B. (2003). Final Report: A Biodiversity Risk Assessment and Recommendations for Risk Management of Long-tailed Macaques (*Macaca fascicularis*) in New

Guinea. December 2003. Washington, DC: Indo-Pacific Conservation Alliance.

田中均 (1973) アカゲザルの混血児に思う, モンキー 131/132:6-11

白井啓 (1999) 下北半島におけるタイワンザルの現状, モンキー219・220:20-24.

萩原光 (2002) 2002年度霊長類学会 自由集会

和田一雄 (1973) ヒマラヤ山麓のアカゲザル, モンキー 131/132

ジャワマンゲース

阿部慎太郎 (1994) 沖縄島の移入マンゲースの現状 - 沖縄島、奄美大島の在来種保護のためのマンゲース駆除策を考える -, チリモス, 5:34-43.

小倉剛(2001)沖縄島に移入されたマンゲースの管理に関する基礎的研究 - とくに種の道程、被害状況、成長、繁殖、駆除方法について -, 名古屋大学大学院農学研究科博士論文, 183+3pp

石井信夫 (2003) 奄美大島のマンゲース駆除事業-特に生息数の推定と駆除の効果について, 保全生態学研究, 8, 73-82.

環境省・鹿児島県・自然環境研究センター(2000)平成11年度島嶼地域の移入駆除・制御モデル事業(奄美大島:マンゲース)調査報告書. 115pp.

名桜大学総合研究所観光環境部(2002)移入動物に関する研究 - 名護市におけるマンゲースの分布 -, 72pp

Simberloff et al. (2003) Character displacement and release in the small indian mongoose, *Herpestes javanicus*, Ecology, 81:2086-2099

自然環境研究センター(2002) 移入種(マンゲース)駆除調査報告書.

リス類

Bertolino, S. and Genovesi, P. (2003) Spread and attempted eradication of the gray squirrel (*Sciurus carolinensis*) in Italy, and consequences for the red squirrel (*Sciurus vulgaris*) in Eurasia, Conservation Biology, 19:351-358.

Convention of the Conservation of European Wildlife and Natural Habitat (2003) European Strategy on Invasive Alien Species, Strasbourg, Council of Europe, 48p.

小野衛 (2001) 鎌倉のタイワンリス, かながわの自然 63:12-13

Oshida, T and Matsuda, R. (2000) Phylogeny and zoogeography of six species of genus *Sciurus*, inferred from cytochrome b gene sequences, Zool. Sci. 17:405-409.

田村典子(2004) 神奈川県における外来種タイワンリスの個体数増加と分布拡大, 保全生態学研究 9:37-44.

ネズミ、イタチなど

Baker S J and Clarke C N (1988) Cage trapping coypus (*Myocastor coypus*) from a wetland

habitat in East Anglia. *Journal of Applied Ecology*, 25, 49-62.

Gosling L M and Baker S J (1989). The eradication of muskrats and coypus from Britain. *Biological Journal of the Linnean Society*, 38, 39-51.

北海道生活環境部自然保護課 (1985) 野生動物分布等実態調査報告書-野生化ミンク-, 北海道生活環境部自然

北海道猟友会 (1982) 野生ミンクの生態と被害調査、猟友会報：北海道猟友会, 19:22-26.

三浦信悟 (1970) 分布から見たヌートリアの帰化・定着 岡山県の場合、哺乳動物学雑誌 6: 231-237.

Sasaki, H. and Ono, Y. (1994) Habitat use and selection of the Siberian weasel *Mustela sibirica coreana* during the non-mating season. *J. Mamm. Soc. Japan*, 19:21-32.

佐々木浩(1996) ニホンイタチとチョウセンイタチ,日本動物大百科1 哺乳類,pp128-131.

シカ類

浅田正彦・落合啓二・長谷川雅美 (2000) 房総半島及び伊豆大島におけるキョンの帰化・定着状況, 千葉中央博自然誌研究報告 6:87-94.

千葉県環境生活部自然保護課・房総のシカ調査会(2001)千葉県イノシシ・キョン管理対策調査報告書 1.千葉県環境生活部自然保護課・房総のシカ調査会

Flueck, W.T, J.M. Smith-Flueck, and K.A. Rüegg (1995) Management of introduced red deer in Patagonia. (J.A. Bissonette and P.R. Krausman, eds.). Integrating people and wildlife for a sustainable future. Proceedings of the first International Wildlife Management Congress. The Wildlife Society, Bethesda, Md. 525-528 proceedings.

Lowe, V.P.W. and Gardiner A.S. 1975. Hybridization between Red deer (*Cervus elaphus*) and Sika deer (*Cervus nippon*) with particular reference to stocks in N.W. England. *J. Zool.* 177:553-566.

フクロギツネ

Ji. W and Clout, M (2002) The common brushtail possum in New Zealand an unfinished battle with an alien invasive marsupial. *Biodiversity Science* 10, 98-105.

Parliamentary Commissioner for the Environment (2000) Caught in the headline, New Zealander s reflections on possums, control options, and genetic engineering, 149p.