

猫をとりまく諸問題を多面的に考える

環境省動物愛護管理室 長田 啓

種としての猫

ネコ(イエネコ) *Felis (sylvestris)catus**



ツシマヤマネコ *Prionailurus bengalensis euptilurus*

国内希少野生動植物種

天然記念物

環境省レッドリスト:絶滅危惧 I A類(CR)



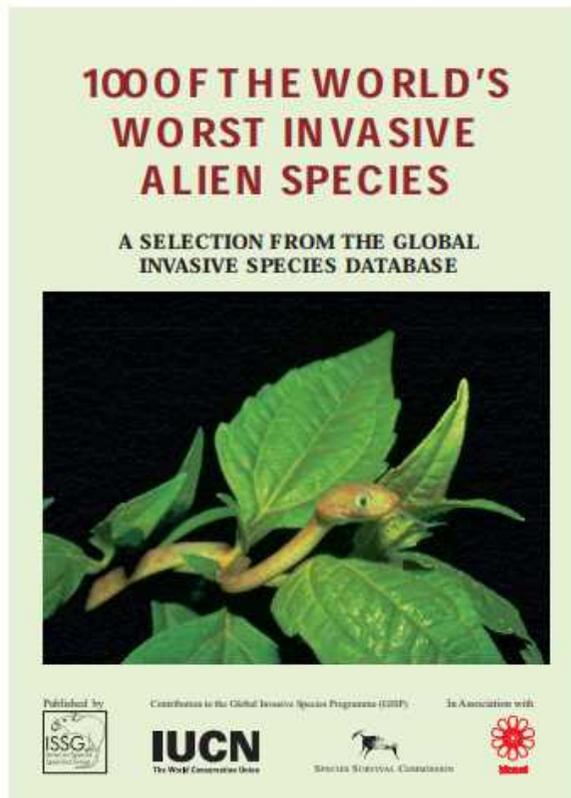
イリオモテヤマネコ *Prionailurus bengalensis iriomotensis*

国内希少野生動植物種

特別天然記念物

環境省レッドリスト:絶滅危惧 I A類(CR)

世界の侵略的外来種ワースト100(IUCN)



IUCN(国際自然保護連合)の
世界の侵略的外来種ワースト100に
イエネコがリストアップ



2008年6月奄美大島 環境省

100 OF THE WORLD'S WORST INVASIVE ALIEN SPECIES

MACRO-ORGANISM

avian malaria (*Plasmodium relictum*)
 banana bunchy top virus (*Banana bunchy top virus*)
 rinderpest virus (*Rinderpest virus*)

MACRO-FUNGI

chestnut blight (*Cryphonectria parasitica*)
 crayfish plague (*Aphanomyces astaci*)
 Dutch elm disease (*Ophiostoma ulmi*)
 frog chytrid fungus (*Batrachochytrium dendrobatidis*)
 phytophthora root rot (*Phytophthora cinnamomi*)

AQUATIC PLANT

caulerpa seaweed (*Caulerpa taxifolia*)
 common cord-grass (*Spartina anglica*)
 wakame seaweed (*Undaria pinnatifida*)
 water hyacinth (*Eichhornia crassipes*)

LAND PLANT

African tulip tree (*Spathodea campanulata*)
 black wattle (*Acacia mearnsii*)
 Brazilian pepper tree (*Schinus molle*)
 cogon grass (*Imperata cylindrica*)
 cluster pine (*Pinus pinaster*)
 erect pricklypear (*Opuntia stricta*)
 fire tree (*Myrica fitzii*)
 giant reed (*Arundo donax*)
 gorse (*Ulex europaeus*)
 lupine (*Lupinus albus*)
 Japanese knotweed (*Fallopia japonica*)
 Kahili ginger (*Hedyotis gardnerianus*)
 Koster's curse (*Celastrus scandens*)
 kudzu (*Pueraria montana var. lobata*)
 lantern (*Lantana camara*)
 leafy spurge (*Euphorbia esula*)
 leucaena (*Leucaena leucocephala*)
 melaleuca (*Melaleuca quinquangervia*)
 mesquite (*Prosopis glandulosa*)
 miconia (*Miconia calvescens*)
 mile-a-minute weed (*Mikania micrantha*)
 mimosa (*Mimosa pigra*)
 river (*Ligustrum robustum*)
 pumpwood (*Cecropia peltata*)
 purple loosestrife (*Lythrum salicaria*)
 quinine tree (*Cinchona pubescens*)
 shoebuften ardisia (*Ardisia elliptica*)

LAND PLANT (CONTINUED)

Siam weed (*Chromolaena odorata*)
 strawberry guava (*Psidium cattleianum*)
 tamarisk (*Tamarix ramossissima*)
 wedelia (*Sphagneticola trilobata*)
 yellow Himalayan raspberry (*Rubus ellipticus*)

AQUATIC INVERTEBRATE

Chinese mitten crab (*Eriocheir sinensis*)
 comb jelly (*Mnemiopsis leidyi*)
 fish hook flea (*Cercopagis pengoi*)
 golden apple snail (*Pomacea canaliculata*)
 green crab (*Carcinus maenas*)
 marine clam (*Potamocorbula amurensis*)
 Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*)

FISH (CONTINUED)

Mozambique tilapia (*Oreochromis mossambicus*)
 Nile perch (*Lates niloticus*)
 rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)
 walking catfish (*Clarias batrachus*)
 Western mosquitofish (*Gambusia affinis*)

BIRD

Indian myna bird (*Acridotheres tristis*)
 red-vented bulbul (*Pycnonotus cafer*)
 starling (*Sturnus vulgaris*)

REPTILE

brown tree snake (*Bolgia irregularis*)
 red-eared slider (*Trachemys scripta*)

MAMMAL

brush-tail possum (*Trichosurus vulpecula*)

domestic cat (*Felis catus*)

goat (*Capra hircus*)

grey squirrel (*Sciurus carolinensis*)

macaque monkey (*Macaca fascicularis*)

mouse (*Mus musculus*)

nutria (*Myocastor coypus*)

pig (*Sus scrofa*)

rabbit (*Oryctolagus cuniculus*)

red deer (*Cervus elaphus*)

red fox (*Vulpes vulpes*)

ship rat (*Rattus rattus*)

small Indian mongoose (*Herpestes javanicus*)

stoat (*Mustela erminea*)

法律の中の猫



動物愛護管理法と「猫」

- 動物取扱業・犬猫等繁殖業（第10条）
- 行政による引取り（第35条）【所有者の判明しない猫】
- みだりな繁殖の制限（第37条）
- 愛護動物＝殺傷・虐待の禁止（第44条）
 - ・牛、馬、豚、めん羊、山羊、犬、猫、いえうさぎ、鶏、いえばと及びあひる
 - ・人が占有している哺乳類・鳥類・爬虫類

法律の中の猫



鳥獣保護管理法と「猫」

「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」

狩猟鳥獣の一つとして、ノネコ(フェリス・カトウス)を指定
→常時山野にいて、もっぱら野生動物を餌とするものを想定

※野良猫(ノラネコ)が条文中に登場する法律はない。

地域猫とは何か

「動物愛護管理基本指針」では

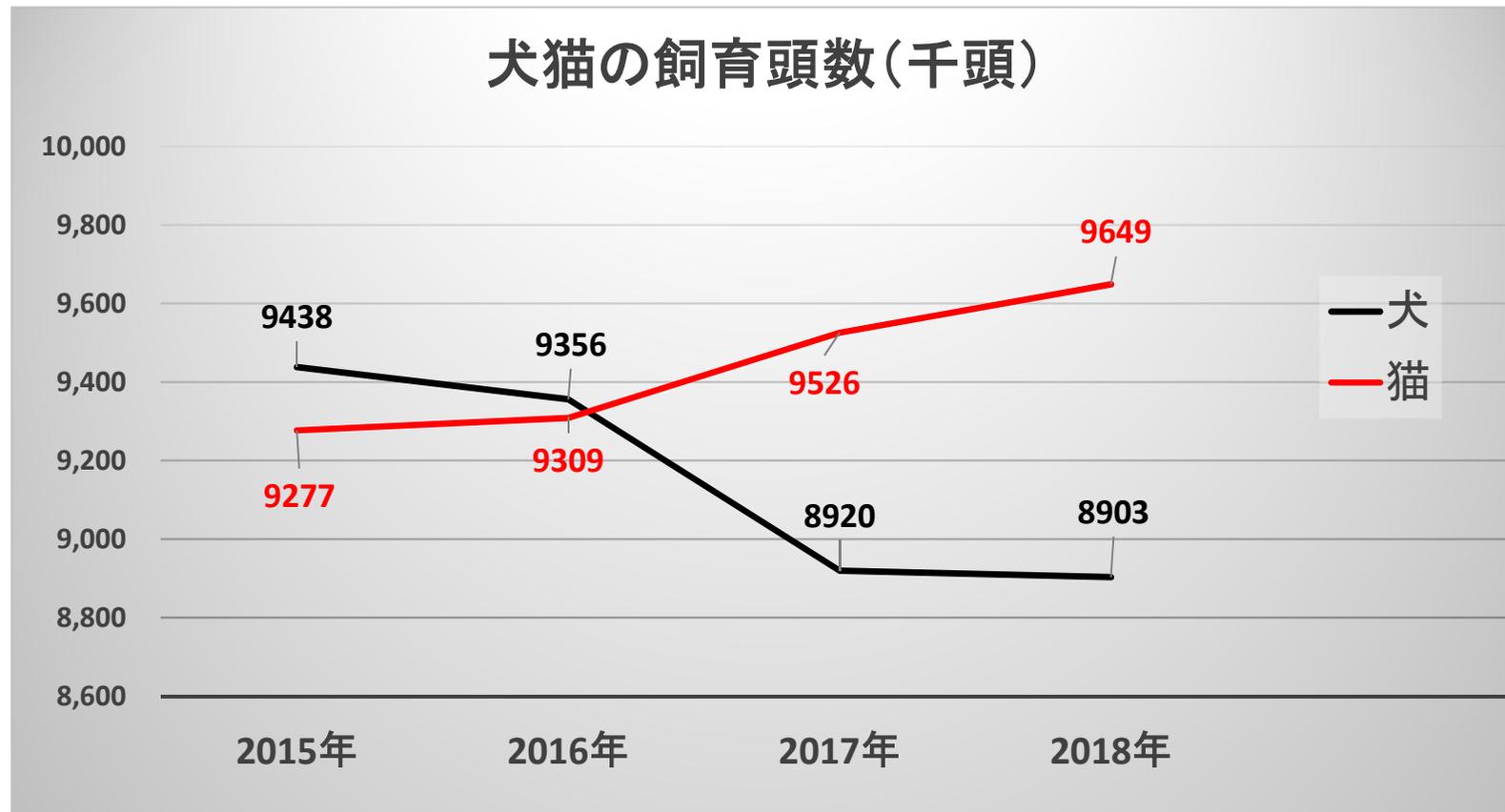
(3) 動物による危害や迷惑問題の防止

② 講ずべき施策

ア 住宅密集地等において飼い主のいない猫に不妊去勢手術を施して地域住民の十分な理解の下に管理する地域猫対策について、地域の実情を踏まえた計画づくり等への支援を含め、飼い主のいない猫を生まみ出さないための取組を推進し、猫の引取り数削減の推進を図ること。

動物の愛護及び管理に関する施策を総合的に推進するための基本的な指針 平成18年環境省告示第140号 最終改正：平成25年環境省告示第80号

数字で見る猫①飼育頭数



平成30年(2018年)全国犬猫飼養実態調査 (一社)ペットフード協会 結果をもとに作成

野良猫・地域猫は何頭いる？

全国犬猫飼養実態調査((一社)ペットフード協会)の結果から、

日本の世帯数(世帯)×外猫に餌を与えている人の割合(%)×平均世話頭数(頭)を試算すると、

$$56,613,999(\text{世帯}) \times 5.7\% \times 2.54\text{頭} = 8,196,575\text{頭}$$

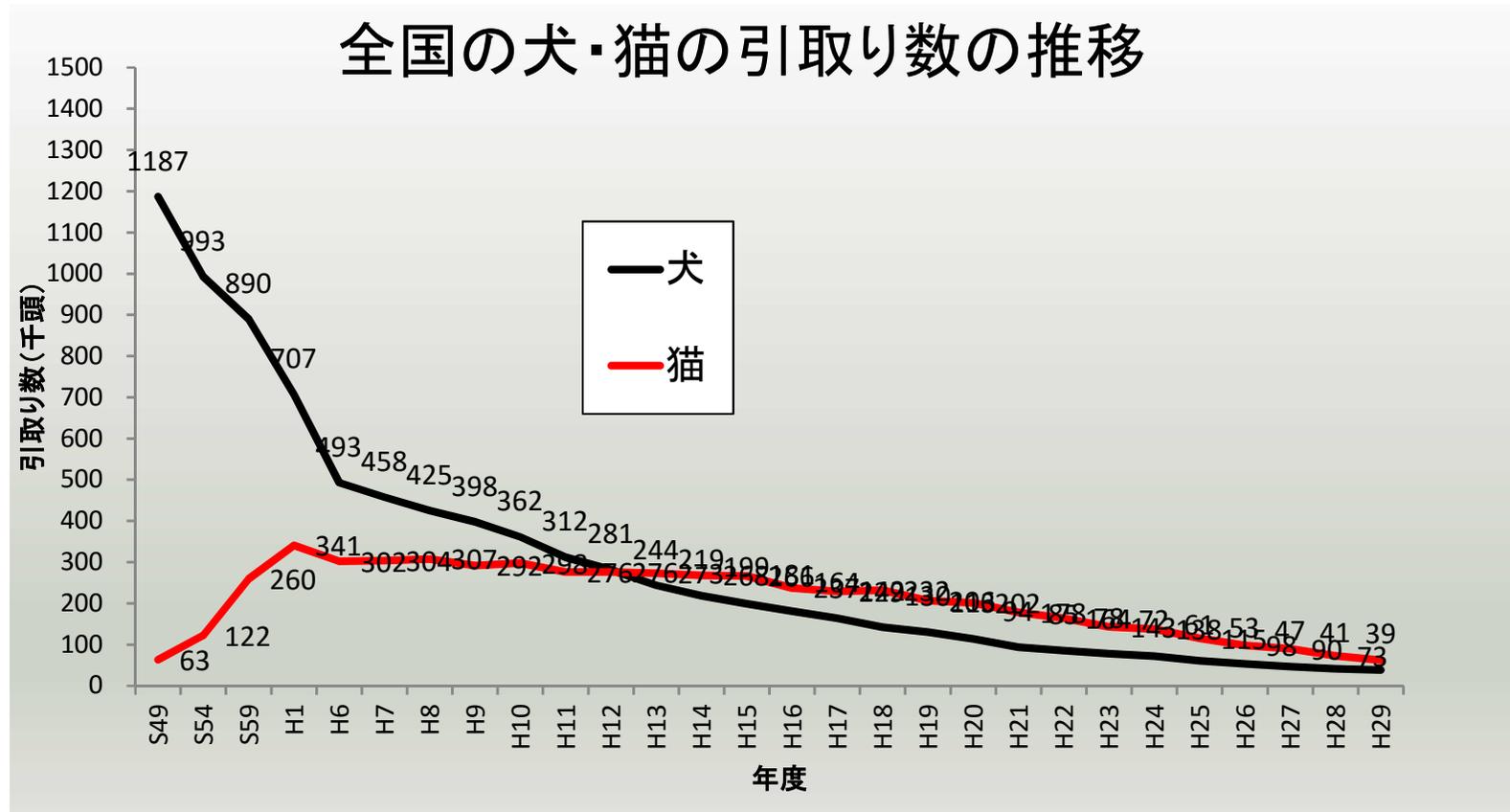
飼育頭数に匹敵する外猫がいる？ 増えているかも？

年	外猫の推定生息数の試算			
	世帯数 *1	外猫世話割合 (%)*2	平均世話頭数 *3	外猫推定数
26	54,952,006	5.2	2.51	7,172,336
27	55,364,197	4.6	2.43	6,188,610
28	55,811,969	4.7	2.46	6,452,980
29	56,221,568	4.6	2.56	6,620,652
30	56,613,999	5.7	2.54	8,196,575

*1:総務省住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数のうち、世帯数等の推移【日本人住民・複数国籍】

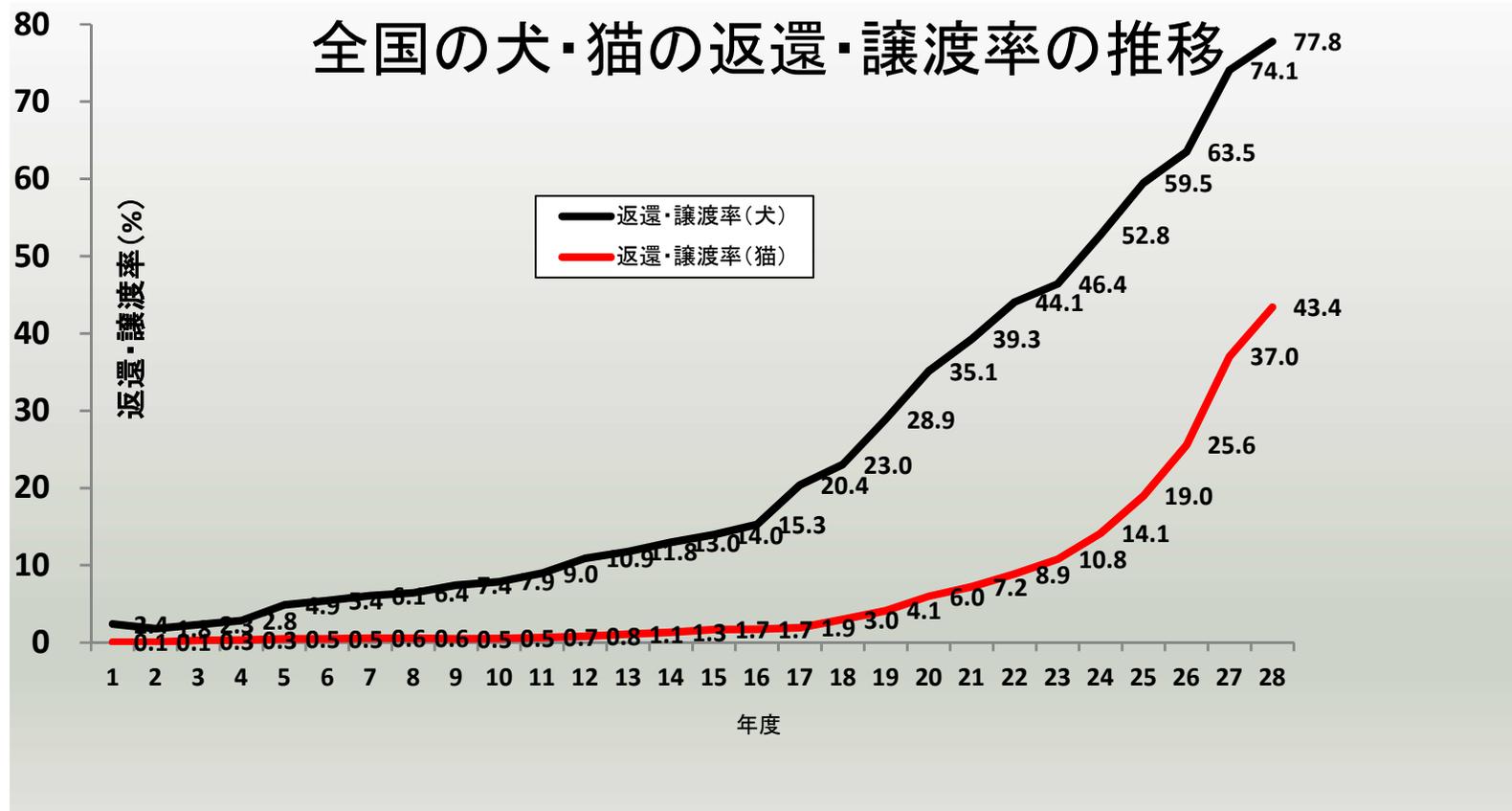
*2,*3:全国犬猫飼養実態調査((一社)ペットフード協会)

数字で見る猫②引取り数



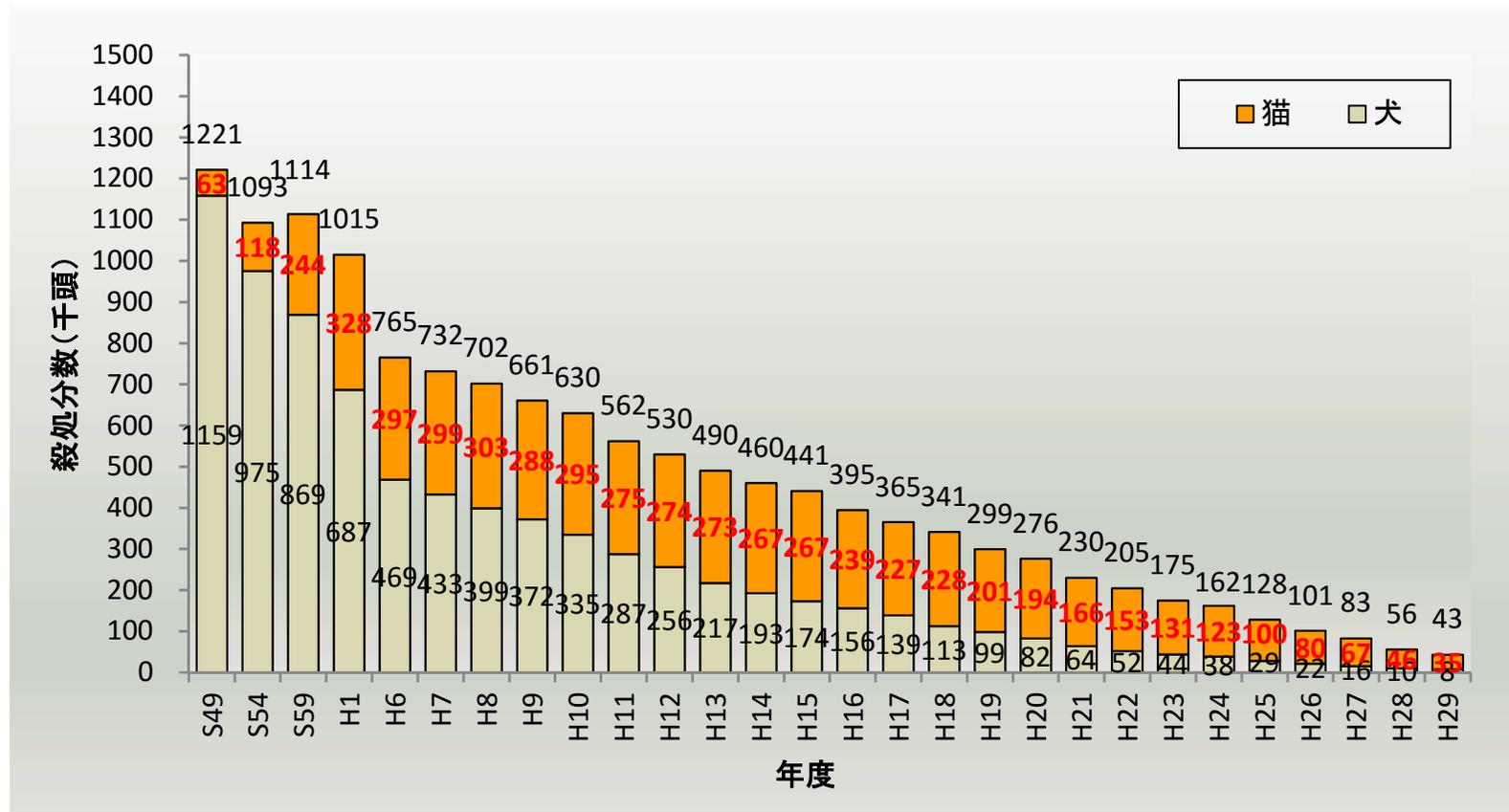
動物愛護管理行政事務提要(平成30年版)より作成

数字で見る猫③譲渡率



動物愛護管理行政事務提要(平成30年版)より作成

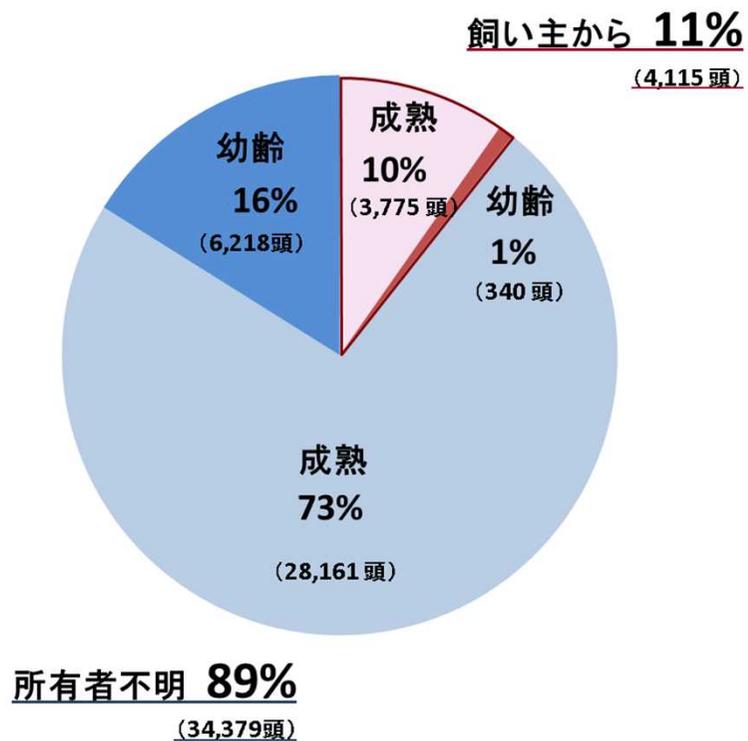
数字で見る猫④殺処分数



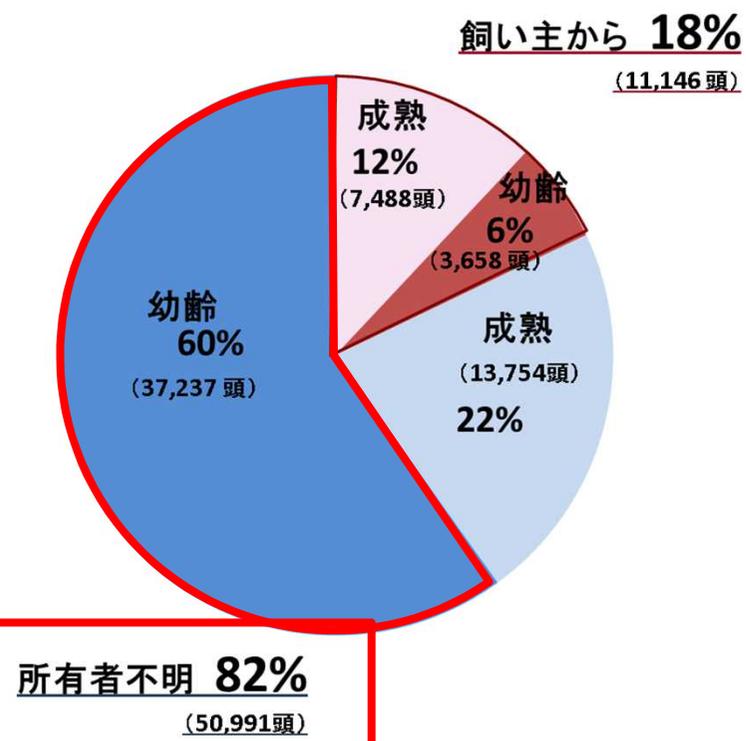
動物愛護管理行政事務提要(平成30年版)より作成

犬と猫の引取りの内訳

犬



猫



動物愛護政策に対する要望

飼い主の迷惑行為に対する規制や指導を強める, 57.3

ペットを取り扱う業者に対する規制や指導を強める, 47.9

テレビ、新聞、ポスターなどでペットの愛護や正しい飼い方の重要性を訴える, 37

ペットの愛護や正しい飼い方について学校や社会教育の場で十分に取り上げる, 35.5

ペットの愛護や正しい飼い方の相談や要望に応じる行政窓口を充実させる, 31.6

ペットの愛護や正しい飼い方について理解を広めるための行事を行う, 29.1

ペットの愛護や正しい飼い方の普及を進めるボランティア団体などの活動を支援する, 26.4

ペットの愛護や正しい飼い方について相談に応じる民間の専門家を養成する, 22.6

ペットと触れ合えるような公的施設を増やす, 22

特にない, 5.3

その他, 0.7

わからない, 3

複数回答, n=1,939

平成22年9月 内閣府世論調査

ペット飼育による迷惑

散歩している犬のふんの放置など飼い主のマナーが悪い, 55.9

猫がやって来てふん尿をしていく, 37.8

鳴き声がうるさい, 31.7

犬の放し飼い, 28.8

咬まれるなどの危害を加えられるおそれがある, 19.1

悪臭がする, 18.5

寄生虫や人畜共通感染症が移される心配がある, 12.3

特にない, 15.8

その他, 1

わからない, 0.7

複数回答, n=1,939

平成22年9月 内閣府世論調査

困った猫？

猫にまつわる苦情

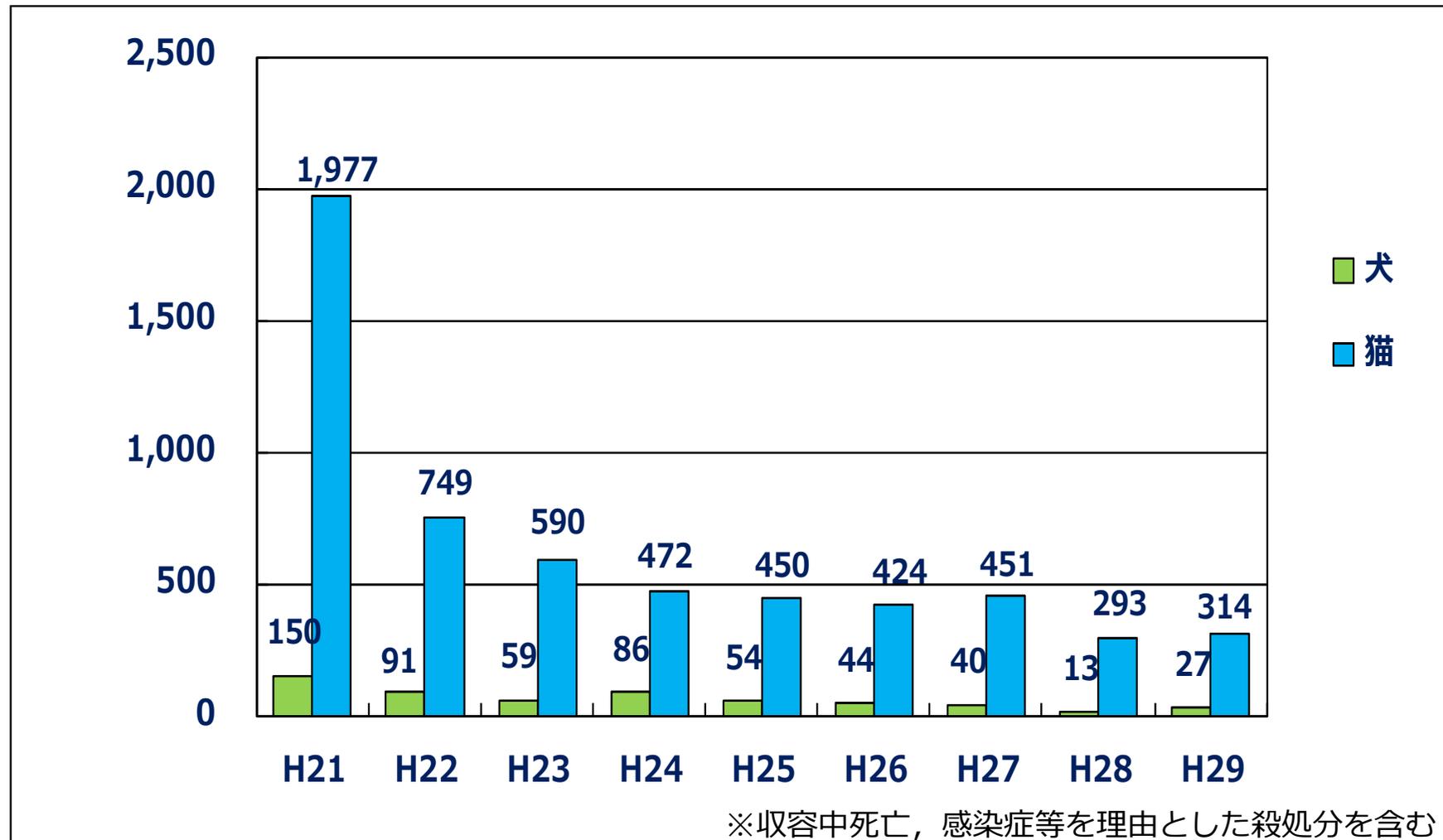
- 車に傷をつけられた
- 飼い鳥をやられた
- 糞が臭い
- さかりの鳴き声がうるさい

困った猫？

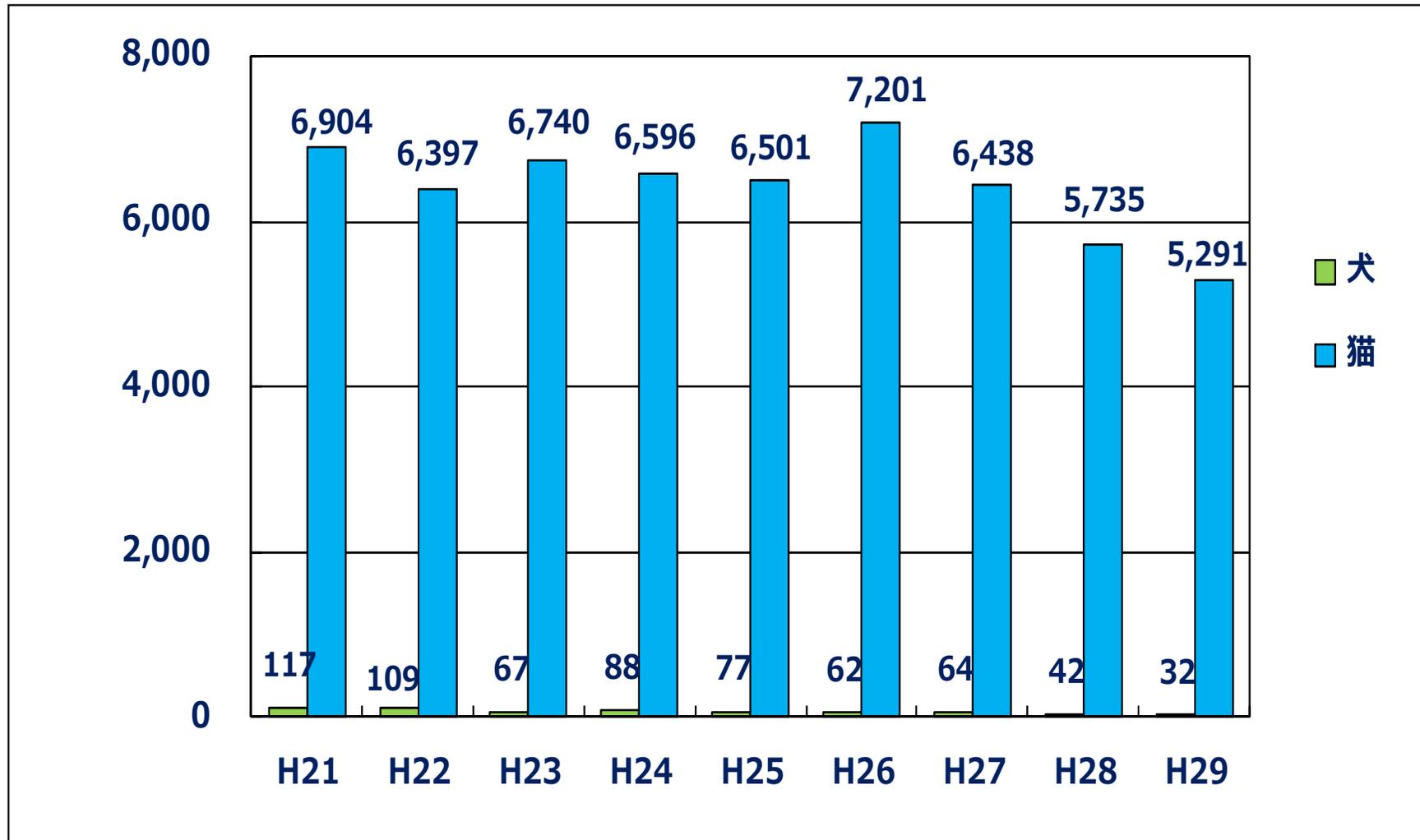
さらには

- ・感染症のリスク(猫も人も)
STFS、狂犬病、トキソプラズマ・・・
- ・交通事故のリスク(猫も人も)
- ・生態系被害(希少種等の捕食)
- ・ねこ好きなAさんと猫嫌いのBさん
・・・でも、行政が引き取ってくれない という苦情も

犬・猫の殺処分頭数（福岡市）



犬・猫の路上死体収集頭数（福岡市）



野良猫の一生

800万頭？の外猫から、
毎年1千万頭規模*の子猫が生まれ、
行政、団体、個人に数万頭**が引き取られ、
ほとんどは野外で死亡し、一部が大人になる。

* $800万 \times 1/2(メス) \times 1/2(繁殖参加) \times 2回 \times 4頭 = 1600万頭$

**所有者のいない猫の引取り(成猫1.4万頭、子猫3.7万頭)

大人になった猫は、毎年数十万頭が交通事故で死亡し、
数万頭が地域猫や譲渡対象になっていく。

注:あくまで粗い試算です。

猫が外にいる意義

- 愛情を向ける対象
- 使役動物（ネズミの捕獲）
- 観光資源・文化的資源
- 人と動物の限られた接点

人と動物が共生する社会を考える

猫から考える「人と動物の共生する社会」の将来像は？

＜飼い猫を取りまく状況＞

- ・犬猫の販売価格の上昇
- ・室内飼育の普及
- ・飼い主責任の徹底

＜野良猫特有の課題＞

- ・所有権のない動物(野良猫)の管理責任
- ・地域猫活動の普及