

日本の施設で飼育されているイルカたち

-----水族館はイルカの飼育に適しているか？-----



© 杉坂ゆかり(ヘルプアニマルズ) 辺見栄(エルザ自然保護の会) 2013

謝辞

本レポートは、ヘルプアニマルズの杉坂ゆかりとエルザ自然保護の会の辺見栄によって書かれましたが、作成に当たって、Whale and Dolphin Conservation(WDC)、エルザ自然保護の会会員及び支援者から援助と協力を頂きました。また、本小論の発行に当たっては、WDC（英国及び北米）より多大な支援を頂きました。WDC のコートニィ・ベイル氏をはじめ、ご支援ご協力くださった方々に、心からお礼申し上げます。

表紙の写真及び裏表紙の写真：©エルザ自然保護の会（ENC）

本文中の8ページの1枚を除くすべての写真：©エルザ自然保護の会（ENC）

ヘルプアニマルズ：2000年より動物の諸問題に関する国内外の動物問題をHP及びメーリングリストより発信（講読者200名）。2012年動物実験を世に問う「実験犬シロのねがい」（ハート出版社）改訂版に情報協力者として参加。

URL: <http://www.all-creatures.org/ha/>

エルザ自然保護の会：「野生のエルザ」の著者ジョイ・アダムソンの要請で、自然・環境・動物保護を目指して1976年に設立。設立当初より、動物園・水族館問題に関わり、イルカ・シャチの保護活動を積極的に行なっている。 URL: <http://www.elsaenc.net/>

目次

はじめに	1
1) 調査結果は何を示しているか	2
1-1) 水族館数と収容イルカの種と頭数.....	2
1-2) 水族館の展示動物はどこからくるのか?	2
1-3) イルカはどこから?	2
1-4) イルカの追い込み猟とは?	3
1-5) イルカ追い込み猟の問題点	3
1-6) イルカ追い込み猟は、何のため?	5
1-7) イルカ追い込み猟で生け捕りにされるイルカの増加.....	6
1-8) 水族館のイルカが増えるとは、どういうことか?	7
1-9) イルカって、どんな動物?ー野生のイルカと水族館のイルカ.....	8
1-10) 水族館はイルカの飼育に適しているか?	9
2) 世界の動きについて.....	10
おわりに	12

附：

調査結果：イルカがいる水族館およびイルカ収容数リスト

イルカ猟で捕殺されたイルカ肉の水銀汚染報告

地図：富戸及び太地の位置図

はじめに

日本は世界で一番の水族館大国と言われ、年間 3000 万人に迫る人々が水族館を訪れています。世界にどの位の水族館があるのか、その実数は不明ですが、約 500 館と推定され、その 2 割が日本にあると考えられています。その内、イルカを飼育している日本の水族館及び水族館類似施設は、エルザ自然保護の会による 2003 年の調査結果で、約 50 館と考えられていました。

この度、ヘルプアニマルズとエルザ自然保護の会は、類似施設を含む日本の水族館及び水族館に収容されているイルカの種とその頭数の再調査を行ない、最新の調査結果を得ました。それによると、日本でイルカを飼育している水族館は、日本動物園水族館協会に加盟していない施設を含めて、60 館近くあり、10 年を経過して、さらに増加していることが分かりました。水族館及びその類似施設で飼育されているイルカの頭数についても、搬入予定を含めて、総計 590 頭(*)に上り、ここ 10 年で相当数の増加が見られます。

水族館でのイルカの死亡は珍しいことではなく、死ねば、イルカの追い込み猟により可能な範囲で補充されます。また、近年では、水族館から海外へ売却されるイルカの輸出頭数も多く、一方、海外から日本の水族館に輸入されるイルカもいます。ですから、ここに示す調査結果は、刻々と変化していると言えます。調査に当たっては、印刷物、書籍、文書を参考に、水族館に直接問い合わせる方法も取りました。調査結果は、主として今年 (2013 年) 3 月 15 日時点のものですが、すでに多少の変動が見られ、修正を行なっています。(**) 細心の注意を払い、実数に相違ないように努力しましたが、今後さらに、実情に合わせて、定期的に改訂を加えていく必要があると考えています。

杉坂ゆかり：ヘルプアニマルズ
辺見栄：エルザ自然保護の会

(*)(**): 本レポート発行の 2013 年 7 月現在、水族館及びその類似施設で飼育されているイルカの総数は、約 600 頭に達しています。

1) 調査結果は何を示しているか

1-1)水族館数と収容イルカの種と頭数

日本の水族館には、日本動物園水族館協会に加盟している水族館と非加盟の水族館があります。加盟水族館は、2013年2月時点で、65館と発表されています。本稿で挙げたイルカ収容水族館の内、動物園水族館協会に加盟している水族館は、動物園として登録されているアドベンチャーワールドとみさき公園を含めて37館、つまり、現在、動物園水族館協会に加盟している水族館の約57%がイルカを収容していることとなります。一部を除いて、ほとんどのイルカ収容水族館がイルカショーを行ない、実際にイルカに触らせる企画も多く見られます。

今回の調査結果によると、近く搬入を見込まれるイルカを含め、日本の水族館及び類似施設の収容イルカは、590頭余りです。10年前と比較して、約18%の増加です。種としては、バンドウイルカが一番多く、全種の過半数を占め、次いでカマイルカ（全種の約22%）となっています。

1-2)水族館の展示動物はどこからくるのか？

水族館で収容している動物は、基本的に全て野生から捕獲されています。2013年2月のシンポジウム「いのちの博物館の実現に向けて」の基調講演で、西源次郎東京都葛西臨海水族園園長は、「水族館の動物は、多くが野生個体であり、水族館自体が行なう自家採取及び便乗採取、他施設との動物の交換、漁師及び業者からの動物の購入によって賄われている」と語っています。

1-3)イルカはどこから？

水族館で飼育されているイルカの大多数は、追い込み猟で生け捕りにされたイルカです。日本では、現在、水産庁が、捕獲を許可するイルカの種と頭数を定めて静岡県と和歌山県に通達し、両県の知事が、各々、県の漁協漁師にイルカ追い込み猟の許可を出しています。こうして、現在、静岡県「いとう漁業協同組合富戸支所」と和歌山県「太地町漁業協同組合」の2か所が追い込み猟を行なうことができますが、富戸は2004年の猟以降、イルカ猟を停止しています。従って、2005年以降、水族館に搬入されるイルカのほとんどは、和歌山県の太地が行なう追い込み猟で捕獲されたイルカということになります。意図的な捕獲以外では、定置網にかかったイルカ、座礁・漂着したイルカも水族館へ運ばれ展示に使われています。

1-4)イルカの追い込み猟とは？

イルカの追い込み猟は、まず、外洋でイルカの群れを見つけることから始まります。群れが見つかり、漁船から水中に鉄パイプをさし入れて激しく叩き、海中に大きな音を送って、イルカの音波探知機能を攪乱させます。同時に、漁船が連携してイルカの退路をふさぎ、パニック状態になった群れを、じりじりと狭い湾や漁港内に追い込み、湾や港の入口を漁網でふさいでイルカを中に閉じ込めて、捕獲します。太地の場合は通常、畠尻湾、富戸の場合は、富戸漁港に追い込んでいます。

追い込んだイルカは、湾内に一晚おき、翌朝、まず水族館用を生け捕り、残りを肉用に殺して解体しますが、肉の需要によっては、不要になったイルカを、また海へ放します。



写真：水族館に送るイルカの水揚げ、条件に合ったイルカを吊り具に押し込めて、クレーンで引き上げる。
(静岡県富戸漁港、2004年) ©エルザ自然保護の会 (ENC)

1-5)イルカ追い込み猟の問題点

イルカ追い込み猟は、極めて残酷で非人道的な猟法であるとして、世界動物園水族館協会は、日本の追い込み猟で捕獲されたイルカを輸入しないように、同協会加盟水族館に警告を出しています。今では、多くの映像がイルカ猟の屠殺の残酷さを示しています。一方、イルカの生け捕りについても、その残酷さが広く理解されるようになりました。

イルカ追い込み猟は、イルカが生きていく上で必要不可欠な音の世界を攪乱することから始まります。追い込みの翌朝、閉じ込めたイルカを執拗に追い回して、水族館の飼育に適したイルカを選別します。パニック状態に陥ったイルカは漁船だけでなく、仲間同士が激しくぶつかり合っただけで傷つき、生け捕り作業が始まってから約1時間で、海は血の色に変わります。漁網に絡まって窒息死するもの、パニックして溺死するもの、捕獲時にショック死するものもいます。イルカが備えている自意識、判断力を総合して考えれば、こうした長時間にわたる暴力的な捕獲がどんなに残酷かが分かります。しかし、問題は、残酷さだけではありません。



写真上：静岡県富戸漁港、1996年 ©ENC

写真横：静岡県富戸漁港、1999年 ©ENC

写真下：静岡県富戸漁港、1996年 ©ENC



追い込み猟は、イルカの群れの社会構造や繁殖行動などをまったく考慮せずに、外洋で見つけたイルカの群れを丸ごと追い込む猟法です。不要となったイルカは再び海へ返されますが、その時には、多くのイルカが衰弱してひどく傷ついており、野生で生き延び、

繁殖し続けることができるかどうか、はなはだ疑問です。このような捕獲方法は、捕獲された個体だけでなく、捕獲を免れた群れ全体、さらにその群れが生息する生態系にも害を及ぼし、ひいては野生動物の著しい減少を引き起こす可能性があります。富戸周辺の海域でスジイルカが姿を消した原因の一つは、追い込み猟のためだったと考えられます。水産庁が捕獲頭数に上限を設けているにもかかわらず、その何倍ものイルカが湾内に追い込まれることが度々起こっています。かつて「いとう漁協富戸支所」は、制限捕獲数の3倍を超えるイルカを漁港に追い込みましたが、水産庁も、県も、これを違反とはみなさず、容認しています。



野生動物についての啓蒙活動を謳う水族館が、野生動物を捕えるために、多大な苦痛を動物に強い、その生存を脅かし、自ら野生動物の減少に手を貸していることは、著しく問題であり、許されない事です。

写真：多くのイルカが捕獲時に傷つき、また、パニック状態になって溺死する。イルカの吊りあげ作業が始まって約1時間で、海の色が血の色に。パニックになったイルカたちがぶつかりあい、出血する。(静岡県富戸漁港、2004年 ©ENC)

1-6)イルカ追い込み猟は、何のため？

現在、イルカ追い込み猟は、主に二つの目的で実施されています。一つはイルカの肉を食用にするため、そして、もう一つは、水族館やその類似施設に生け捕りにしたイルカを補充するためです。

しかし、イルカの肉は、水銀、メチル水銀、PCBなどの有害化学物質によって著しく汚染されています。エルザ自然保護の会では10数年前から、太地及び富戸で追い込み猟によって捕獲された各種イルカの肉の検査を続けていますが、すべての肉に、日本政府が定めた暫定的規制値を大きく上回る有害化学物質が検出されています。(詳細は文末の「イルカ猟で捕殺されたイルカ肉の水銀汚染報告」参照)

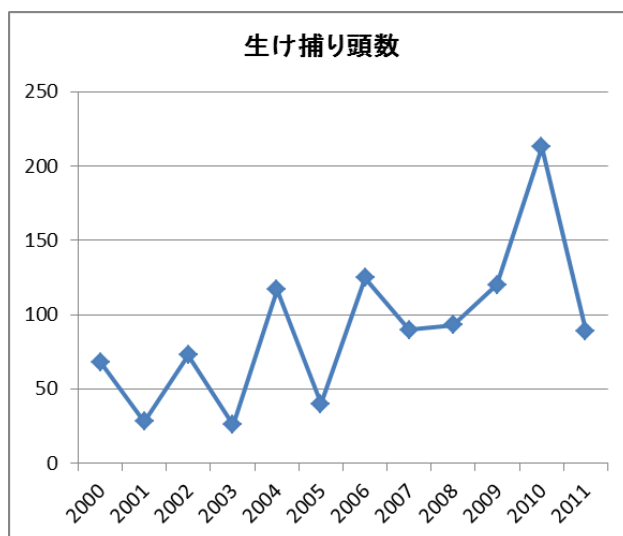
一方、野生のイルカを生け捕りにして水族館に売却することについては、国際的な批判が高まっています。国際連合は、野生のイルカを「生きている宝」と呼んで、2007年と2008年に、この両年を「国際イルカ年」と定め、イルカの保護を目指して活動しました。イルカの生息を危うくする原因は、海洋汚染その他いろいろありますが、その

中で、イルカ追い込み猟は、イルカに対する「故意による脅威」として挙げられています。また、イルカの生態がかなり解明されたことにより、イルカを捕獲して水族館に閉じ込めること自体が動物虐待に当たるという考えが広まっています。こうした国際的な背景があって、世界動物園水族館協会は、日本の追い込み猟で捕獲されたイルカを買わないようにという通達を、加盟水族館に出しているのです。イルカの捕獲を禁止する国も、イルカを水族館で飼育しない国も現れています。そうした中で、漁業の一環と称して、公的機関である地方政府が、中央政府公認でイルカを捕獲して売却する日本は、保護の対象になっている「野生動物で金儲け」をしている国として、国際的な非難を浴びています。

1-7)イルカ追い込み猟で生け捕りにされるイルカの増加

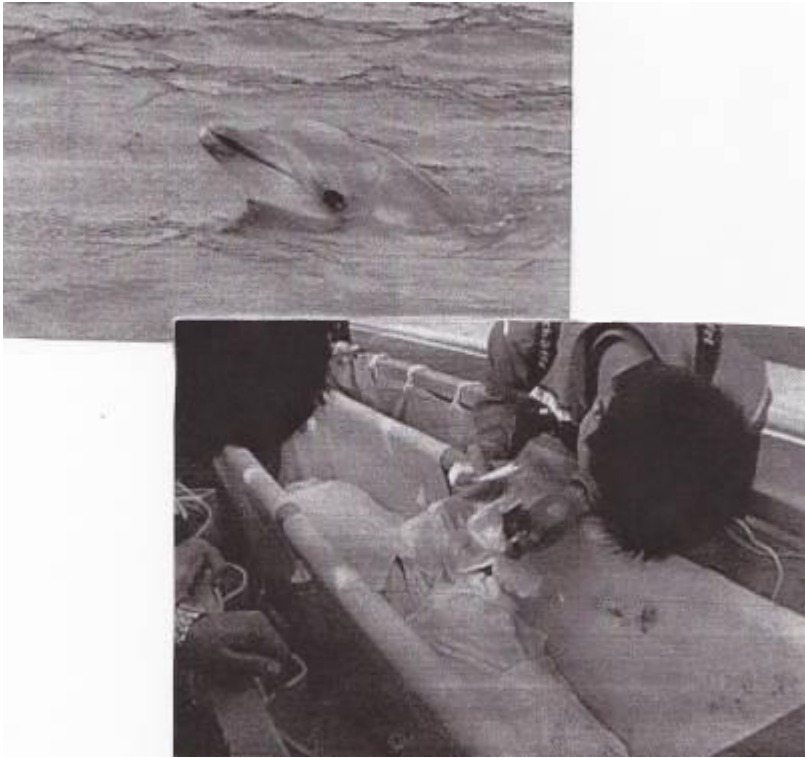
和歌山県の「太地町立くじらの博物館」が漁師と共に追い込み猟を行なって、イルカの生け捕りを始めたのは1969年で、これは、新しくオープンした「くじらの博物館」にイルカを展示するためでした。イルカ追い込み猟は、本来、漁業の一環として、主にイルカの肉を食品として消費するために行なわれていましたが、1969年から、追い込み猟と水族館との密接な関係が築かれ始めたと言えます。

ここ10数年の間、イルカの生け捕り頭数は、上下の変動を繰り返しながら、確実に増加しています。特に、2006年は、前年(2005年)の3倍に増加、また、2010年には、2005年の5倍に上昇しています。(詳細は図1参照)これは、追い込み猟で捕獲されたイルカが、国内の水族館だけでなく、海外の水族館に売却されるようになったためです。人間による動物への搾取や虐待を終わらせ、動物の権利を認めようという世界的な動きが進む中で、野生のイルカを捕獲して水族館などの施設に売ることは世界的に難しくなり、近年、海外の水族館はイルカの繁殖に力を入れています。これは、これで、かなり



り問題があるのですが、そうした中で、太地は、野生のイルカを捕獲して、国内外の水族館に売りさばき、国際的なイルカの供給地になっています。

図1 生け捕り頭数の推移



写真上：2006年5月に太地町の生簀から中国の大連に送られたバンドウイルカ。

©ENC

写真中：大連に着いて空港で治療を受けるイルカ。©ENC

写真下：太地町から大連の空港に到着したイルカ。©ENC



1-8)水族館のイルカが増えるとは、どういうことか？

前述したように、水族館のイルカの供給源は、イルカ追い込み猟です。水族館のイルカの頭数が増えるということは、その分、野生のイルカが捕獲され、数を減らしているということです。2000年~2011年までに追い込み猟によって生け捕りされたイルカは、1082頭に達しています。定置網にかかるなど、他の理由で生け捕りにされて水族館に搬入されるイルカもいますから、実際には、1082頭をかなり上回っています。イルカの展示を望む水族館の存在が野生のイルカを減少させているのです。



写真上左：「太地町立くじらの博物館」の狭くて古い水槽。さびが出ている。©ENC

写真上右：太地漁港内の生簀。国内外の水族館に売却するイルカを収容。©ENC

写真下：「太地町立くじらの博物館」内の生簀。国内外の水族館に売却するイルカを収容。

©Atlanticblue

1-9)イルカって、どんな動物？－野生のイルカと水族館のイルカ

イルカは海に棲む哺乳類、つまり、人間と同様に母親のお乳で育つ野生動物です。目で見るだけでなく、超音波を使って、周囲の世界を認識します。群れで社会生活をしていますが、その社会は力関係が支配する複雑な社会です。子は、群れや母親に教えられ、社会で生きていくための行動を引き継いでいきます。イルカは知能が高いことが知られていますが、感情も豊かで、死を嘆き悲しむことも知られています。また、自意識をもち、鏡に映る自分を認識できることも分かっています。水族館で一番多く飼われているバンドウイルカは、1日に65kmほど泳ぎます。これは、山手線のおよそ2周分の距離です。また、時速50kmの速度で泳ぐことができ、潜水距離は数100mといわれ、600メートル潜水したという記録もあります。行動範囲は、100平方キロメートル、これは、大田区と世田谷区を合わせたくらいの広さで、東京ドームの2000倍をはるかに超える

広さです。

しかし、水族館に入れられると、イルカの環境は一変します。イルカは家族である群れから引き離され、水族館では、たとえ複数で飼われたとしても、それは寄せ集めの群れでしかなく、正常な社会生活ができず、群れの中で引き継がれる行動も伝えられなくなります。狭いコンクリート水槽では超音波を使うこともできず、また、自由に泳ぎまわることさえできません。イルカの生活の基本である音の世界と自由を奪われ、また、行動が著しく抑制されることから、イルカはひどいストレスを受け、それが原因で動脈硬化、胃潰瘍、肺炎、腎不全、肝炎、行動障害（攻撃性）、異常行動、無気力、免疫力の低下などが生じます。特に免疫力の低下によって、さまざまな感染症で死亡する例は珍しくありません。子どもの世話ができない母イルカが現れることも度々起こります。水族館で飼われる限りストレスは続き、イルカがストレスに慣れることはないと言われています。

イルカの水槽の水は、自然の海水ではなく、塩素を入れて滅菌した人工水です。飼育下での餌は冷凍魚であるため、ビタミン B1 欠乏症などの栄養障害を防ぐためにイルカには常時ビタミン剤が与えられます。さらに、自然と異なる環境やストレスが引き起こす様々な病気に対応するために、水族館では多くの薬剤がイルカに投与されますが、なかでも鎮静剤、麻酔剤、興奮剤、抗生剤、副腎皮質ホルモン剤の使用は、特に注意が必要だと言われています。動物園水族館協会が発行した飼育ハンドブックには、「精神障害に結びつきやすい不適切な飼育環境や疾病兆候を早期に発見するよう心掛けること」という記述がありますが、水槽自体が「不適切な飼育環境」にほかなりません。動物園や水族館でうつ病になった展示動物に、プロザックなどの薬剤を使用したことが問題になったことがあります。飼育下のシャチにも使われていたそうです。閉じ込められた野生動物は、身体だけでなく、精神的にも病んでいるのです。これが、水族館のイルカと野生のイルカとの大きな違いです。イルカの寿命については、個体差もあり、水族館ごとの環境の違いもあるため、一概には言えませんが、野生のイルカは 30 年以上生きます。一方、水族館での寿命は約 7 年と言われています。5.5 年と言われていたこともあります。しかし、「太地町立くじらの博物館」では、4 年 3 カ月と算出されました。

1-10)水族館はイルカの飼育に適しているか？

カナダの動物保護団体「ズーチェック」が動物園・水族館を評価するための 5 つの方法-----①空間（広さ）、②地面の素材、③刺激、④隠れ場所、⑤社会的環境-----によって、世界の動物園・水族館の監視、調査を行なっています。この 5 つの方法にイルカを当てはめて、水族館を評価してみましょう。



狭い水槽に閉じ込められているイルカ。(しながわ水族館 ©ENC)

まず、水族館の水槽の広さですが、イルカの行動範囲をカバーする東京ドームの2000倍の広さを確保するのは、不可能です。日本最大の水槽でも、イルカの行動圏の10万分の1以下の広さしかありません。水槽の素材は、底も周囲も、自然環境とはまったく異なるコンクリートです。水槽には刺激になるものは何ともありません。観客に見せるための展示ですから、イルカの隠れ場所もありません。社会的環境とは、群れで生活する動物が社会生活をするのできる環境かどうかということですが、1-9)でみたように、水族館で、イルカが正常な社会生活を営むことは不可能です。結局、イルカを収容できる水族館はなく、イルカという動物は、水族館で飼育するには、あまりにも不適切な動物だと言わざるを得ません。さらに、付け加えるなら、「収容できる条件を満たせば、動物園、水族館は、すべての生き物を思うままに囲って展示することが許される」ということにはなりません。真の問題は、この地球を圧倒的な力で支配している私たち人間が、人間以外の生命体と、どのように向き合っていくかという生命倫理の問題に行きつくと言えるでしょう。

2) 世界の動きについて

イギリスでは、1993年までにイルカがいる水族館のすべてが閉鎖され、現在、イルカを飼育する水族館はありません。

メキシコ、タイ、シンガポール、フィリピンなど 10 カ国を超える国々では、自国の水域内でのイルカの捕獲を禁止しています。また、イルカの輸出入を禁じる国も増加しています。さらに、現在分かっているだけでも、ニュージーランド、オーストラリア、チリ、コスタリカ、クロアチア、スロバキア、キプロス、ハンガリー、ノルウェー、アイスランドなどの 13 カ国が、水族館施設でのイルカの展示を禁止しており、ヨーロッパ各国で、イルカ類の捕獲に対して政府が許可を出さない例が続いています。また、世界で 70 館以上の水族館施設がイルカなどの鯨類を飼育展示しないと宣言したといわれています。水族館の人気の高い北米でも 10 館を超える施設がイルカを収容しないと宣言し、鯨類の飼育や展示を禁止した州もあります。

中米コスタリカでは、野生のイルカに悪影響を与えるとして、すでに 2005 年に、観光客がイルカと泳ぐことを全面的に禁止しました。法令でドルフィンスイムの全面禁止を決めたのは、これが世界で初めてだと報告されています。また、同じく 2005 年に、ハワイでは、マウイ郡（行政区）が鯨類を囲って飼育することを禁止しています。

2011 年 12 月には、トルコのイスタンブール市長が、「動物を苦しめる娯楽（entertainment）はあるべきではない」と、イスタンブールのイルカのいる水族館閉鎖を決定しました。

2012 年 2 月には、香港航空が、イルカの輸送を禁止することを決定しました。現在、ルフトハンザ航空や日本航空など複数の航空会社が、水族館に向けてのイルカ類の輸送を行わないと発表しています。（但し、日本航空は、貨物輸送機廃止のため。）

同年 3 月には、スイスの国民議会が、イルカの輸入を全面的に禁止する法案を可決しました。今後、スイスでは、イルカを収容する水族館は建設されない見通しです。

2013 年 5 月インド政府が水族館でイルカを飼うことを禁じ、インド全土でイルカを収容する水族館の建設を許可しない事決めました。

<http://moef.nic.in/assets/ban%20on%20dolphanariums.pdf>

以上のように、世界の国々が、すでに法律によってイルカの捕獲、取引、展示を禁じており、それに協力する企業も増えています。イルカの保護は、もはや世界的な潮流ともいえます。今後も、この動きはさらに強まっていくことが予想されます。

おわりに

中国、韓国では、水族館ブームを迎えています。和歌山県の太地で捕獲し、輸出されるイルカの64%が中国へ送られています。さらに、タイ、ベトナム、サウジアラビア、トルコ、エジプト、イラン・アラブ首長国その他、多くの国々が太地のイルカ追い込み猟からイルカを買っています。アジア、中東方面で、イルカの需要が高まっているのです。このため、イルカの輸出頭数が、2006年から急上昇しています。(図2参照)

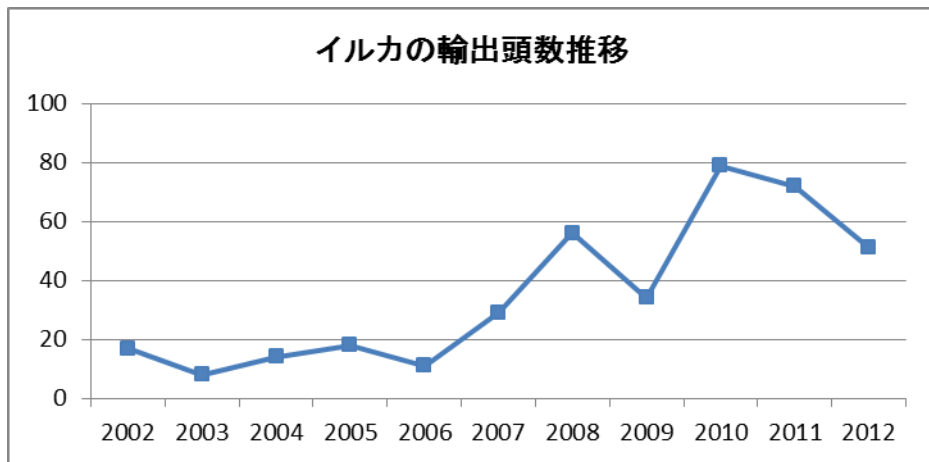
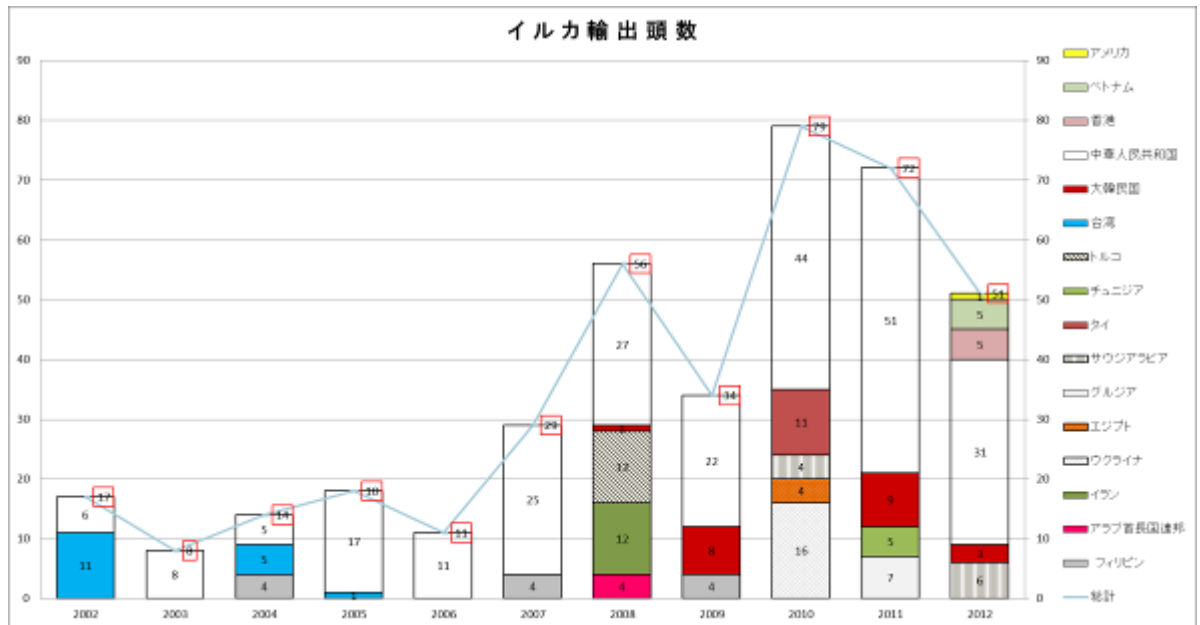


図2 イルカの輸出頭数推移

内訳



日本でも、一時停滞していた水族館産業が勢いを盛り返し、2000年代に入ると、水族館のリニューアルが続き、また、新設される水族館も出て、近代化、大型化した水族

館に、イルカが搬入されています。海の生簀（いけす）にイルカを入れて展示する施設も増え始めました。

前述したように、こうした施設に搬入されるイルカは、ほとんどすべてが野生から捕獲されたものです。捕獲中に死亡するイルカは多く、また、水族館に運び込まれたイルカも、ストレスによって死亡します。そして、死亡したイルカの補充に、また、野生のイルカが捕獲されます。際限ない「野生動物の命の使い捨て」が繰り返されていくのです。こうした風潮は、野生のイルカの生存を脅かすものです。水族館の数が世界一多いと言われる日本で、これ以上の水族館やイルカ展示が必要なのかを、考えるべきではないでしょうか？

国連が2007年を「国際イルカ年」と定めてイルカの保護を打ち出した時、モナコのアルバート2世王子は、「国際イルカ年の宣言によって、私たちは新たに海の生物多様性を守ることに関与する機会を与えられました」と述べています。イルカ保護の基本は、イルカを殺さない事であり、野生のイルカを野生のままにおくことです。また、イルカが棲みやすい環境を整えてイルカの生息地を保護することです。この影響は、すべての海洋生物に及びます。イルカの保護を通して、失われていく生物の多様性をも護ることができると言えます。言い換えれば、これ以上の水族館の建設は、生物多様性の重要性を無視し、地球規模で各国が取り組んでいる、生物多様性のための活動を妨げることになります。



(太地町立くじらの博物館 ©ENC)

日本では、水族館の人気は高く、中でもイルカ類の展示やイルカショーは絶大な人気があります。イルカがいること自体が集客につながっています。しかし、現在の水族館には、来訪者に決して明かさない闇の部分もあります。イルカがどこからどのようにして運ばれてきたのか、どのような生活を強いられているの

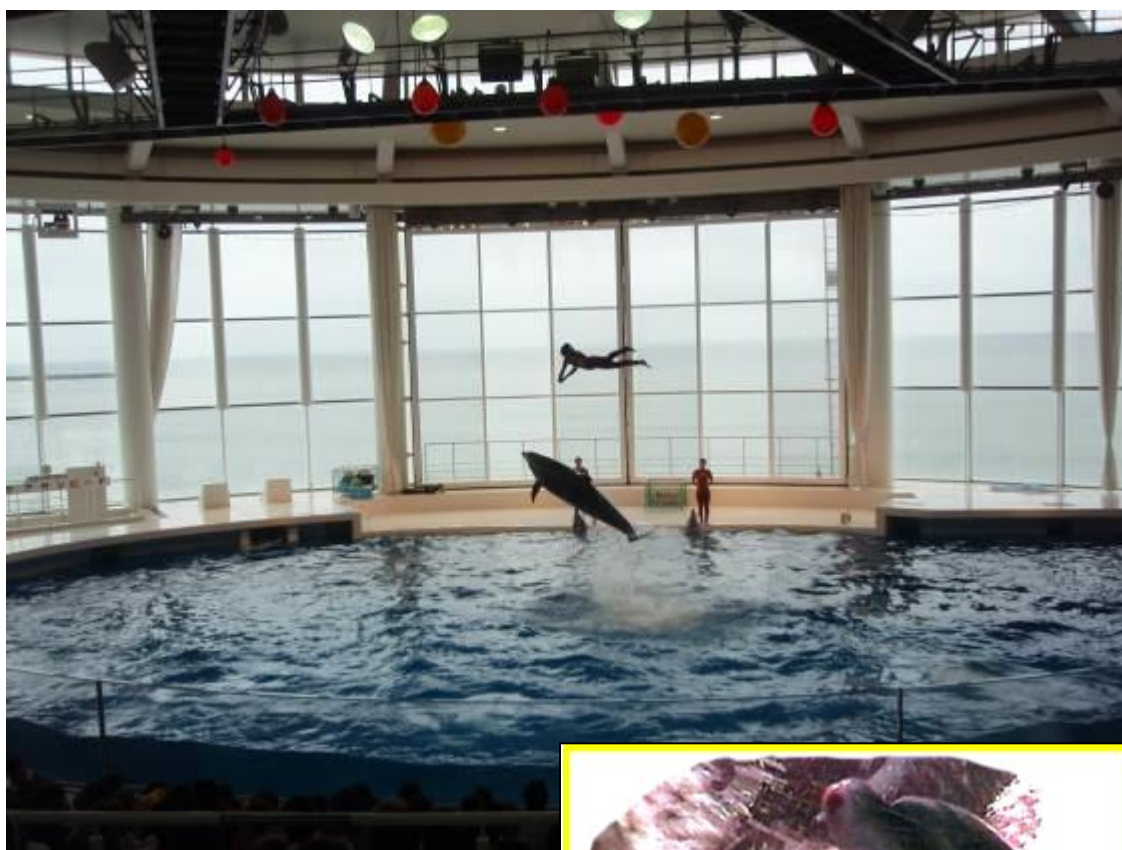
か、どのくらいが死亡しているのか、水族館が語ることはありません。そのような暗部を抱えた水族館の在り方を支えているのは、ほかでもない、何も知らないで水族館を訪れる人たちです。今回の調査結果報告を通して、水族館を訪れる全ての人々が、収容されている生き物に思いを馳せ、水族館の今後の在り方について考えてくださることを願っています。

附：

調査結果：イルカがいる水族館およびイルカ収容数リスト

イルカ猟で捕殺されたイルカ肉の水銀汚染報告

地図：富戸及び太地の位置図



イルカがいる水族館およびイルカ収容数リスト

T: タッチ(イルカに触る)。SW: スイム(イルカと泳ぐ)

番号	水族館名	バンドウイルカ	カマイルカ	オキゴンドウ	コビレゴンドウ	ハナゴンドウ	イロワケイルカ	ハセイルカ	ネズミイルカ	スナメリ	シロイルカ	シワイルカ	マダライルカ	スジイルカ	シャチ	合計	増やす予定	妊娠中	数	予定される増加	ショーの有無	T	Sw	備考欄
1	おたる水族館	6						3								9			0	Y				
2	登別マリンパークニクス	2	5													7			0	Y				
3	浅虫水族館	9														9			0	Y				ショー用は5頭、残り4頭は訓練中。
4	マリンピア松島水族館					5										5			0	N				2013.5.29. イロワケイルカのサラが赤ちゃんを産んだ。この数字は含まれている。
5	(2015年オープン予定) 仙台水族館															0			0					オープンに関する三井物産のリリース http://www.mitsui.com/jp/ja/release/2013/1199859_4689.html http://sankei.jp.msn.com/economy/news/130215/biz13021518200020-n1.htm
6	アクアワールド茨城県大洗水族館	4	3	1												8			0	Y				カマイルカは具合が悪くもう何年もショーに出ていない。ライトアニマルという映像をつかって見せる展示をしている。 http://www.lightanimal.net/
7	鴨川シーワールド	16	8		1			1		3				4	33			0	Y	T	Sw			2013.6.23 バンドウイルカのサニーが出産。 ハナゴンドウ、ネズミイルカはショーにはでない。シャチはもともとこの水族館に7頭いたが、3頭を名古屋港水族館へ貸出中。日本で初めてシャチを飼育した水族館。シャチは1970年にアメリカワシントン州で捕獲された2頭を導入した。
8	犬吠埼マリンパーク	4														4			0	Y				種類は不明。行った人のブログを見ると、プールサイズは4 x 8m。 http://www.arakawas.sakura.ne.jp/backn011/marinpar/marinpa2.html
9	エプソン品川アクアスタジアム	10	3	1												14			0	Y	T			ショーに出るのはバンドウイルカ6頭、残りは訓練中
10	しながわ水族館	6														6			0	Y				ショーにできるのは4頭。1頭はバンドウとカマイルカのハーフ
11	横浜八景島シーパラダイス	4	7	1							7					19	/	/	Y	T	Sw			2013.6.12 カマイルカ「ルル」1頭が産出。 ペルーガ1頭が妊娠中、2013年産出予定。妊娠中1の数字。 1999年、ハナゴンドウ4頭収容されたが、2008年最後の1頭が死亡。 2013.3.8から敷地内にもう1つ水族館が増え4つになった。 2013.冬確認時点ではバンドウ、カマイルカで10頭、内訳は不確か。
12	京急油壺マリンパーク	4														4			0	Y	T			
13	新江ノ島水族館	10	2	1		1										14	/	/	Y	T	Sw			もうすぐ赤ちゃんが生まれる予定。 日本で初めてイルカのショーを行った水族館。また、1988年、バンドウイルカの繁殖に日本で初めて成功した。
14	新潟市水族館 マリンピア日本海	2	4													6			0	Y				リニューアルのため現在休館中。2013年7月再開予定。 バンドウイルカとカマイルカをあわせて合計6頭いるが、内訳は不明。
15	上越市立水族博物館	2														2			0	NO				6月頃～夏のみ、他から借りてきて展示。夏以外はイルカはいない。
16	のとじま水族館	3	19													22			0	Y	T			ショーに出るのは、バンドウ1頭、カマイルカ5頭
17	越前松島水族館	7	4													11			0	Y	T			2012年12月赤ちゃんが生まれたばかり。それを入れた数

イルカがいる水族館およびイルカ収容数リスト

T: タッチ(イルカに触る)。SW: スイム(イルカと泳ぐ)

番号	水族館名	バンドウイルカ	カマイルカ	オキゴンドウ	コビレゴンドウ	ハナゴンドウ	イロワケイルカ	ハセイルカ	ネズミイルカ	スナメリ	シロイルカ	シワハイルカ	マダハイルカ	スジイルカ	シャチ	合計	増やす予定	妊娠中	数	予定される増加	ショーの有無	T	SW	備考欄
18	淡島マリンパーク	6														6			0	Y			ショーに出るのはこのうち3頭。生け糞(いけす)式。	
19	伊豆 三津シーパラダイス	12	12													24			0	Y	T	Sw	1997年2月7日、和歌山県太地沖で捕獲された5頭のイルカのうちの1頭が、2007年9月に死亡。現在、イルカは全部で24頭。カマイルカとバンドウの頭数は明らかでない。ショー用は内10頭(内訳不明)。(wiki→)1930年(当時、中之島水族館)日本で最初にバンドウイルカの展示飼育を行った。生け糞式。	
20	下田海中水族館	10	4													14			0	Y	T	Sw	生け糞方式。	
21	ドルフィンファンタジー	5														5			0	Y	T	Sw	ドルフィンヒーリング。今飼育しているのは5頭。主に3頭が客の相手をしている。「アミちゃん」は死亡、死亡時期は不明。ネットによると、2011年10月28日には生きていた。(写真が公開されている。)それ以降、まったく話題になっていない。	
22	名古屋港水族館	15		3							4			4		26			0	Y			2013.5.11 バンドウイルカのゼロが出産したが、赤ちゃんは5.16死亡した。 A bottlenose dolphin named Zero gave birth to a baby on May 11, 2013. シャチは2012年11月、赤ちゃん誕生で4頭となった。 名古屋港水族館は01年11月、シャチの飼育を想定した新館を開館した。保護運動が高まる中、ロシア海域でシャチの捕獲を試みた。失敗したが、厳しい批判にさらされ、その後、03年に和歌山県太地町立「くじらの博物館」からシャチ(「クー」)を借りた。「クー」は08年9月に死亡。同博物館から再び搬入した「ナミ」は11年1月に飼育期間わずか7カ月で死に、管理態勢の不備を指摘された。人気者・シャチの不在で入館者が減る中、同年12月に連れてきたシャチが、ステラと父「ピンゴ」(推定30歳)、娘「ラン」(6歳)の3頭。鴨川シーワールドから5年間にわたり総額4億8000万円で購入した。(wiki)	
23	南知多ビーチランド	14	2		1											17		2	2	Y			バンドウのうち1頭はハナゴンドウとのハーフ。 バンドウイルカ2頭が妊娠中。2013.6月出産予定。 ショー用はバンドウ5頭	
24	二見シーパラダイス	4														4			0	N				
25	鳥羽水族館					4			6							10		1	1	NO			2013.5.2 スナメリの赤ちゃん誕生。数には含まれています。	
26	イルカ島(イルカ島海洋遊園地)	3														3	2		2	Y	T		2013年4月に2頭増やす予定	
27	海遊館	4														4			0	NO			イルカはタスマン海より搬入。「自然な状態で展示したいので、ショーはない」とのこと。イルカスイムは5年前に中止した。	
28	神戸市立須磨海浜水族館	9														9		2	2	Y	T		バンドウイルカ2頭が妊娠中。1頭は2013.10月、もう1頭は2014年1月出産予定。 ショー5頭、ふれあい用2頭、バックヤードに2頭。須磨ドルフィンコーストプロジェクトで今年夏(6月上旬~7月下旬)須磨海岸領域にてイルカを自由に泳がせる社会実験を開始。2013年は6月13日から50日間行う。	
29	城崎マリンワールド	5	14													19			0	Y	T	Sw		
30	淡路じゃのひれドルフィンファーム	7				1										8			0	N	T	Sw	イルカとのふれあいをコンセプトにしているので、曲芸やショーの観覧はなし。	
31	京都水族館	8														8			0	Y				
32	みさき公園 ユーボス シャイニースタジアムシャイニースタジアム	3	3													6			0	N			元々は2000年に閉鎖された「自然水族館」であり、バンドウイルカとカマイルカのショーが行われているショープールは、日本現役最古の陸上イルカショープールとされる「マリンスタージオ」をそのまま使用していた。	

イルカがいる水族館およびイルカ収容数リスト

T: タッチ(イルカに触る)。SW: スイム(イルカと泳ぐ)

No.	水族館名	バンドウイルカ	カマイルカ	オキゴンドウ	コビレゴンドウ	ハナゴンドウ	イロワケイルカ	ハセイルカ	ネズミイルカ	スナメリ	シロイルカ	シワイルカ	マダライルカ	スジイルカ	シャチ	合計	増やす予定	妊娠中	数	予想される増加	ショーの有無	T	S	備考欄
33	太地町立くじらの博物館	15	6	2	4	5							2	1		35			0	Y	T	Sw	オキゴンドウ2頭、スジイルカ1頭は死亡した。リストにはその3頭分の数は入れていない。2013. 4. 4 腹ビレのある世界唯一のイルカが死亡。海の生け簀ではハナゴンドウなど「クジラのショー」、プールではバンドウとカマイルカがショー。ショーに出るのはそれぞれ4-5頭。ドルフィンスイムを2013年5月に開始。マダライルカ2頭が沖縄ちゅら海に移送された。(2013. 5月)	
34	アドベンチャーワールド(元南紀白浜アドベンチャーワールド)	15	5	5		4										29			0	Y	T	カヌー	1997年2月、和歌山県太地町で捕獲されたシャチ5頭のうち3頭(オス2、メス1)を、反対の声を押し切って購入。捕獲されたシャチは同年の6月オス1、メス1があいついで死亡。メスは捕獲時に妊娠していたと推定されていましたが、餌を受け付けず衰弱し、体重5500キログラムから、死亡時は3300キログラムまで落ちていたとのこと。また小さいオスは、野生個体を持つはずのないヒト・ヘルペス・ウイルスによる感染で死亡したとされている。 その後、1頭残ったオスは、1981年にアイスランドで捕獲され1985年に同水族館に購入されたメスのルカと共にショーを演じさせられています。シャチの購入当時、同園は野生のシャチの捕獲はあくまで学術研究目的であり、水産庁および日本動物園水族館協会も「ショーには使用しない」と公約しながら、現在に至るまでこれをまったく無視している。 このシャチのルカもまた、調教と称する虐待を受けて死亡した疑いがあり。ルカは、同園で各種の芸を仕込まれてきましたが、年を重ねることに言うことを聞かなくなり、しばしば、飼育係に反抗して噛み付くなどしてショーが成立しなくなり、水面を竹のムチで叩くなどして服従させようとしていたことが観客からも目撃されています。結局、ルカは2000年3月にショーの直後に死亡しました。死因は「ショック死」だとのこと。 (ALIVE http://www.alive-net.net/zoocheck/adventure-w/010216-2.html) ルカは3月29日に死亡したよう。内部の関係者の情報によれば、ショーを終えてから、プールの底に沈んだまま浮かんでこなかったということ。ショック死ということにされているようですが、死亡原因は明らかではありません。(オルカ工房 http://www.linkclub.or.jp/~orcinus/news/n000402.html)	
35	ドルフィン・ベイス	5		2												7			0	N			諸事情により2013. 2. 24-4/15まで休館中。展示動物以外に何頭いるかは確認できず。	
36	南紀田辺ビーチサイドドルフィンin扇ヶ浜															0			0		T	Sw	バンドウ2頭。毎年7月~8月の約40日間開催。2012は、7/7-8/21コウトとリノが、太地町のくじらの博物館より搬入・展示された。	
37	ホテルドルフィンリゾート(旧 シーサイドカヌーホテルワールドドルフィンリゾート)0735-59-3680	20	5			1										26			0	N	T	Sw	3か所のプールに各6~7頭。別にもう一つあるプールは非公開。バンドウイルカだけでなく、カマイルカ、ハナゴンドウもいるとのことだが、内訳は不明。ワールド牧場と提携している。	
38	和歌山マリーナシティ ドルフィンパーク	5	6													11	2	2	2	N	T	ボート	2013. 3. 9オープン。和歌浦。 http://wakayamapr.ikora.tv/d2013-02-15.html 当初は、バンドウイルカ6頭、カマイルカ6頭の12頭からスタート。今後はマダライルカやシロイルカ(ペルーガ)も予定。イルカプログラムも要望に応じて充実させる計画。ドルフィン・ベイス設立者の太地町の三好晴之氏プロデュース。三好氏は太地町生まれ。くじらの博物館に勤務されたのち、太地町に有会社ドルフィン・ベイスを設立し、1994年に日本で初めて「イルカと一緒に泳いだり、遊ぶことができる」体験プログラムを始めた人。	
39	島根県立しまね海洋館 アクアス										6					6			0	Y			シロイルカ。ショーにでているのはこの中の3頭。繁殖用2頭、backyardに1頭	
40	宮島水族館									5						5			0	NO			スナメリ2頭が妊娠していた。そのうちコハルが2013. 4. 13出産したが、赤ちゃんは4. 21死亡した。ニコは2013. 5. 13に産出し、現在(2013. 6. 8)まだ生存中。	
41	下関市立しものせき水族館 海響館	4														4			0	Y	T			
42	新屋島水族館	3	1													4			0	Y	T		ショーに出るのはバンドウ2頭、カマイルカ1頭。元「屋島水族館」2006年9月30日限りでいったん閉館。同年12月23日に「新屋島水族館」として再開。	
43	桂浜水族館	1														1			0	Y	T		HPに出ていた動物取扱登録証の期限がH24年5月で切れている。	
44	日本ドルフィンセンター	3	2													5			0	Y	T	Sw	イルカふれあい特別活動もあり(主催NPO法人日本ドルフィンセラピー協会)、周囲40メートルの生簀(いけす)に数頭のイルカ	
45	室戸ドルフィンセンター	4				1										5			0	Y	T	Sw	2013. 4. 14にバンドウ2頭を追加。	
46	マリンワールド海の中道	6	6		1											13			0	Y	T		ショーにでるのは、このうち、バンドウとカマイルカで4頭。	

イルカがいる水族館およびイルカ収容数リスト

T: タッチ(イルカに触る)。SW: スイム(イルカと泳ぐ)

水族館名	バンドウイルカ	カマイルカ	オキゴンドウ	コビレゴンドウ	ハナゴンドウ	イロワケイルカ	ハセイルカ	ネズミイルカ	スナメリ	シロイルカ	シワイルカ	マダライルカ	スジイルカ	シャチ	合計	増やす予定	妊娠中	数	予定される増加	ショーの有無	T	S	W	備考欄
47 九十九島水族館 海きらら	2				1										3			0	Y					
48 香岐イルカパーク (勝本香岐イルカパーク)	6														6			0	Y	T				
49 大分マリンバレス水族館 うみたまご	3				1	1									5			0	Y	T	Sw		ショー以外にイルカがいるかどうか等については答えを濁す。	
50 つくみイルカ島	18			1											19			0	Y	T	Sw		バンドウイルカが15-18頭。それ以上のことについては答えを濁す。HPにはコビレゴンドウについて書かれているが頭数は不明のため仮の数字を掲載。2012年に搬入されたハナゴンドウがいたが、去年(2012年)事故で死亡したとのこと。	
51 志布志湾大黒イルカランド	6	2													8			0	Y	T	Sw		2013.3.2 宮崎日日新聞ニュースより編集:「2013.3.2. 志布志湾にある大黒イルカランドに、新たに4頭のイルカが仲間入りした。志布志湾にあるイルカランドには、現在4頭のバンドウイルカがいて、曲芸を披露している。今回は新たにバンドウイルカ2頭と、白と黒の模様の特徴のカマイルカ2頭が仲間入りした。この4頭は、推定3歳から8歳のいずれもメスで、和歌山県沖で捕獲された。(2月)28日夜遅くに陸路、トラックでイルカランドに到着したが、疲れもみせず食欲も旺盛で体調も良いという。今後は、人やプールに慣れるトレーニングをして、ゴールデンウィークのデビューを目指すということだ。バンドウイルカは全国の水族館などでもお馴染みだが、カマイルカの飼育は珍しいという。1日は、遠足でたくさんの子供たちが訪れ、新入りのイルカたちにエールを贈っていた」	
52 鹿児島水族館(通称いおワールド)	10														10		1	1	Y					
53 沖縄ちゅら海水族館	13	2	3								2	2			22			0	Y					2013.6.1 太地クジラの博物館よりマダライルカ2頭が搬入された。海洋博公園内にイルカラグーンと、ちゅら海水族館があり、その合計。バンドウのうち6頭はミナミバンドウ、また1頭はバンドウとミナミバンドウとのハーフ。ショーに出るのは、バンドウ2頭、ミナミバンドウ4頭、オキゴンドウ3頭、シワイルカ2頭、カマイルカ1頭。イルカ学習会あり。
54 ルネッサンス リゾートオキナワ 恩納村 (イルカプログラム 提供者は 沖縄マリンリサーチセンター (OMRC))	6				4										10			0	N	T				2012年10月1日の台風17号でイクスにいた9頭のイルカが全て流される。1頭のみ保護。残りは不明のまま。現在は仮の施設で、非常に狭い。新しくイルカを迎え訓練中。 http://diary.omrc.jp/, 台風の時イルカを発見した人のブログ 2. http://ameblo.jp/mbb-yuki-okinawa/entry-11371057010.html、1 - http://ameblo.jp/mbb-yuki-okinawa/entry-11368551982.html、3 - http://ameblo.jp/mbb-yuki-okinawa/entry-11372658057.html
55 もとぶ元気村	12														12		1	1	Y	T	Sw		1頭妊娠中。8月末頃出産予定。	
56 森浦湾(くじら牧場構想)															0	4		4						クジラやイルカ約100頭を放し飼いにする「クジラ牧場」計画。2013年度から現地調査に取りかかる。2013年は湾内にいけすを浮かべてイルカ4頭程度を飼育することも検討。初年度の予算として海底の状況を調査したり、周辺の平面図を作成したりするため、1033万円を計上している。
	347	129	19	6	21	9	1	4	11	20	2	4	1	8	582	8		17						

赤字は内訳不明の頭数。

総合計 599

イルカ猟で捕殺されたイルカ肉の水銀汚染報告 <No. 1>

日本政府が定めた暫定的規制値：総水銀：0.4ppm，メチル水銀：0.3ppm，P C B：0.5ppm

検査日	検体	A: 総水銀 (ppm)	B: メチル水銀 (ppm)	C: PCB (ppm)	汚染の程度	検査機関	出典	備考
2002/12/4	イシイルカ	5.69			暫定規制値の14.2倍	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	エルザ自然保護の会	静岡県伊東市「中門」で販売(宮城県産)
2002/12/4	イシイルカ	0.53			暫定規制値の1.3倍	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	エルザ自然保護の会	伊東市「長浜」で販売(宮城県産)
2002/12/4	イシイルカ	1.17			暫定規制値の2.92倍	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	エルザ自然保護の会	伊東市「長浜」で販売(宮城県産)
2003/2/17	イシイルカ	2.56			暫定規制値の6.4倍	北海道医療大学薬学部遠藤哲也准教授	エルザ自然保護の会	伊東市「中門」で販売(宮城県産)
2003/2/17	イシイルカ	2.39			暫定規制値の5.97倍	北海道医療大学薬学部遠藤哲也准教授	エルザ自然保護の会	伊東市「長浜」で販売(宮城県産)
2003/2/17	イシイルカ	1.96			暫定規制値の4.9倍	北海道医療大学薬学部遠藤哲也准教授	エルザ自然保護の会	静岡県河津町「あおき」で販売(宮城県産)
2004/11/11	バンドウイルカ	19.2	6~7 (推定)	-	A: 暫定規制値の48倍 B: 暫定規制値の20~23倍	北海道医療大学薬学部遠藤哲也准教授	エルザ自然保護の会	2004年の静岡県富戸の追い込み猟で捕獲
2006/2/23	バンドウイルカ	1.7	-	-	暫定規制値の4倍	日本食品衛生協会	The Japan Times	追い込み猟捕獲イルカ
2006/12/22	スジイルカ	5.4	-	-	暫定規制値の13.5倍	日本食品分析センター	The Japan Times	追い込み猟捕獲イルカ
2007/2/6	ゴンドウ(腹肉)	3.82	-	-	暫定規制値の9.55倍	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	エルザ自然保護の会	追い込み猟捕獲イルカ
2007/2/6	ゴンドウ	1.31	-	-	暫定規制値の3.275倍	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	エルザ自然保護の会	追い込み猟捕獲イルカ
2007/3/2	マイルカ	1.66	-	-	暫定規制値の4倍	日本食品分析センター	The Japan Times	追い込み猟捕獲イルカ
2007/3/2	ハナゴンドウ	14.3	-	-	暫定規制値の35.75倍	日本食品分析センター	The Japan Times	追い込み猟捕獲イルカ
2007/6/5	マゴンドウ	4	3.1	0.27	A: 暫定規制値の10倍 B: 暫定規制値の10.3倍	日本エコロジー研究所	山下順一郎太地町議会議員	小型捕鯨船「正和丸」が捕獲 新宮市スーパーチェーン・オークワ販売

イルカ猟で捕殺されたイルカ肉の水銀汚染報告 <No. 2>

日本政府の定めた暫定的規制値：総水銀：0.4ppm，メチル水銀：0.3ppm，PCB：0.5ppm

検査日	検体	A: 総水銀 (ppm)	B: メチル水銀 (ppm)	C: PCB (ppm)	汚染の程度	検査機関	出典	備考
2007/6/22	マゴンドウ(腹肉)	6.39	3.6	0.66	A: 暫定規制値の15.97倍 B: 暫定規制値の12倍 C: 暫定規制値の1.32倍	日本食品分析センター	山下順一郎太地町議会議員	追い込み猟捕獲イルカ
2007/7/17	マゴンドウ(尾身)	11.9	4.8	2.6	A: 暫定規制値の29.75倍 B: 暫定規制値の16倍 C: 暫定規制値の5.2倍	日本食品分析センター	山下順一郎太地町議会議員	追い込み猟捕獲イルカ
2007/8/2	ゴンドウ	3.84	-	-	暫定規制値の9.6倍	日本食品分析センター	The Japan Times	追い込み猟捕獲イルカ
2007/8/8	ゴンドウ(皮脂)	2.42	0.34	0.13	A: 暫定規制値の6.05倍 B: 暫定規制値の1.13倍	日本食品分析センター	山下順一郎太地町議会議員	追い込み猟捕獲イルカ
2007/9/21	マイルカ(腹肉)	2.98	2.18	-	A: 暫定規制値の7.45倍 B: 暫定規制値の7.26倍	毎道医療大学薬学部遠藤哲也准教	山下順一郎太地町議会議員	追い込み猟捕獲イルカ マイルカ=スジイルカ
2007/9/21	マゴンドウ(腹肉)	11	6.63	-	A: 暫定規制値の27.5倍 B: 暫定規制値の22.1倍	毎道医療大学薬学部遠藤哲也准教	山下順一郎太地町議会議員	追い込み猟捕獲イルカ
2007/9/21	マゴンドウ(尾身)	15.5	8.53	-	A: 暫定規制値の38.75倍 B: 暫定規制値の28.43倍	毎道医療大学薬学部遠藤哲也准教	山下順一郎太地町議会議員	追い込み猟捕獲イルカ
2007/10/12	ゴンドウ	10.4	-	-	暫定規制値の26倍	日本食品分析センター	The Japan Times	追い込み猟捕獲イルカ
2007/10/12	ゴンドウ	11.8	-	-	暫定規制値の29.5倍	日本食品分析センター	The Japan Times	追い込み猟捕獲イルカ
2007/10/12	ゴンドウ	6.94	-	-	暫定規制値の17.35倍	日本食品分析センター	The Japan Times	追い込み猟捕獲イルカ
2008/3/14	バンドウイルカ	7.2	1.6	0.05(赤身) 1.4(皮脂)	A: 暫定規制値の18倍 B: 暫定規制値の5.3倍 C(皮脂): 暫定規制値の2.8倍	日本食品分析センター	ブルーボイス	追い込み猟捕獲イルカ
2008/5/-	マゴンドウクジラ	18.9	-	-	暫定規制値の47.25倍	国立水俣病総合研究センター	AERA 08.6.16: 朝日新聞社	太地町など和歌山県南部で 購入ないし入手した肉
2008/5/-	ゴンドウクジラ	13.3	-	-	暫定規制値の33.25倍	国立水俣病総合研究センター	AERA 08.6.16: 朝日新聞社	太地町など和歌山県南部で 購入ないし入手した肉
2008/5/-	ゴンドウクジラ	15.7	-	-	暫定規制値の39.25倍	国立水俣病総合研究センター	AERA 08.6.16: 朝日新聞社	太地町など和歌山県南部で 購入ないし入手した肉
2008/5/-	ハナゴンドウクジラ (各種内臓など8部位)	1.23~64.6	-	-	暫定規制値の3.08倍~161.50倍	国立水俣病総合研究センター	AERA 08.6.16: 朝日新聞社	太地町など和歌山県南部で 購入ないし入手した肉

イルカ猟で捕殺されたイルカ肉の水銀汚染報告 <No. 3>

日本政府の定めた暫定的規制値：総水銀：0.4ppm，メチル水銀：0.3ppm，P C B：0.5ppm

検査日	検体	A: 総水銀 (ppm)	B: メチル水銀 (ppm)	C: PCB (ppm)	汚染の程度	検査機関	出典	備考
2008/5/-	バンドウイルカ	4.34	-	-	暫定規制値の10.85倍(肉)	国立水俣病総合研究センター	AERA 08.6.16:朝日新聞社	太地町など歌山県南部で 購入ないし入手した肉
-	イシイルカ(赤肉)	1.11	0.75	0.04	A: 暫定規制値の2.775倍 B: 暫定規制値の2.5倍	-	「有害政策: 汚染されたクジラ・イルカ由来食品の販売を禁止しない日本」 クレア・ペリー、EIA、2008	
-	イシイルカ	0.84	0.56	0.06	A: 暫定規制値の2.1倍 B: 暫定規制値の1.866倍	-	「有害政策: 汚染されたクジラ・イルカ由来食品の販売を禁止しない日本」 クレア・ペリー、EIA、2008	産地: 岩手
-	イシイルカ(脂身)	0.11	0.064	4.02	C: 暫定規制値の8.04倍	-	「有害政策: 汚染されたクジラ・イルカ由来食品の販売を禁止しない日本」 クレア・ペリー、EIA、2008	
-	イシイルカ	0.27	-	1.11	C: 暫定規制値の2.22倍	-	「有害政策: 汚染されたクジラ・イルカ由来食品の販売を禁止しない日本」 クレア・ペリー、EIA、2008	産地: 三陸またはオホーツク
-	イシイルカ	0.13	-	0.59	C: 暫定規制値の1.18倍	-	「有害政策: 汚染されたクジラ・イルカ由来食品の販売を禁止しない日本」 クレア・ペリー、EIA、2008	産地: 三陸
-	イシイルカ(赤肉)	0.96	0.58	0.08	A: 暫定規制値の2.4倍 B: 暫定規制値の1.93倍	-	「有害政策: 汚染されたクジラ・イルカ由来食品の販売を禁止しない日本」 クレア・ペリー、EIA、2008	産地: 三陸
2008/8/21	ゴンドウ (赤身・脂身混合)	6.09	3	9.2	A: 暫定的規制値の15.225倍 B: 暫定的規制値の10倍 C: 暫定的規制値の18.4倍	日本食品分析センター	エルザ自然保護の会	商品名ラベル: ヒートウ 産地: 沖縄
2008/8/21	ゴンドウ(脂身)	0.86	0.18	1.9	A: 暫定的規制値の2.15倍 C: 暫定的規制値の3.8倍	日本食品分析センター	エルザ自然保護の会	商品名ラベル: ヒートウ 産地: 沖縄
2008/8/21	ゴンドウ(赤身)	5.92	3.4	0.53	A: 暫定的規制値の14.8倍 B: 暫定的規制値の11.3倍 C: 暫定的規制値の1.06倍	日本食品分析センター	エルザ自然保護の会	商品名ラベル: ヒートウ 産地: 沖縄
2008/8/21	ゴンドウ (骨を抜かしたすべての部分)	11.7	5.4	1.1	A: 暫定的規制値の29.25倍 B: 暫定的規制値の18倍 C: 暫定的規制値の2.2倍	日本食品分析センター	エルザ自然保護の会	商品名ラベル: ピートウ(ソーキ) 産地: 沖縄

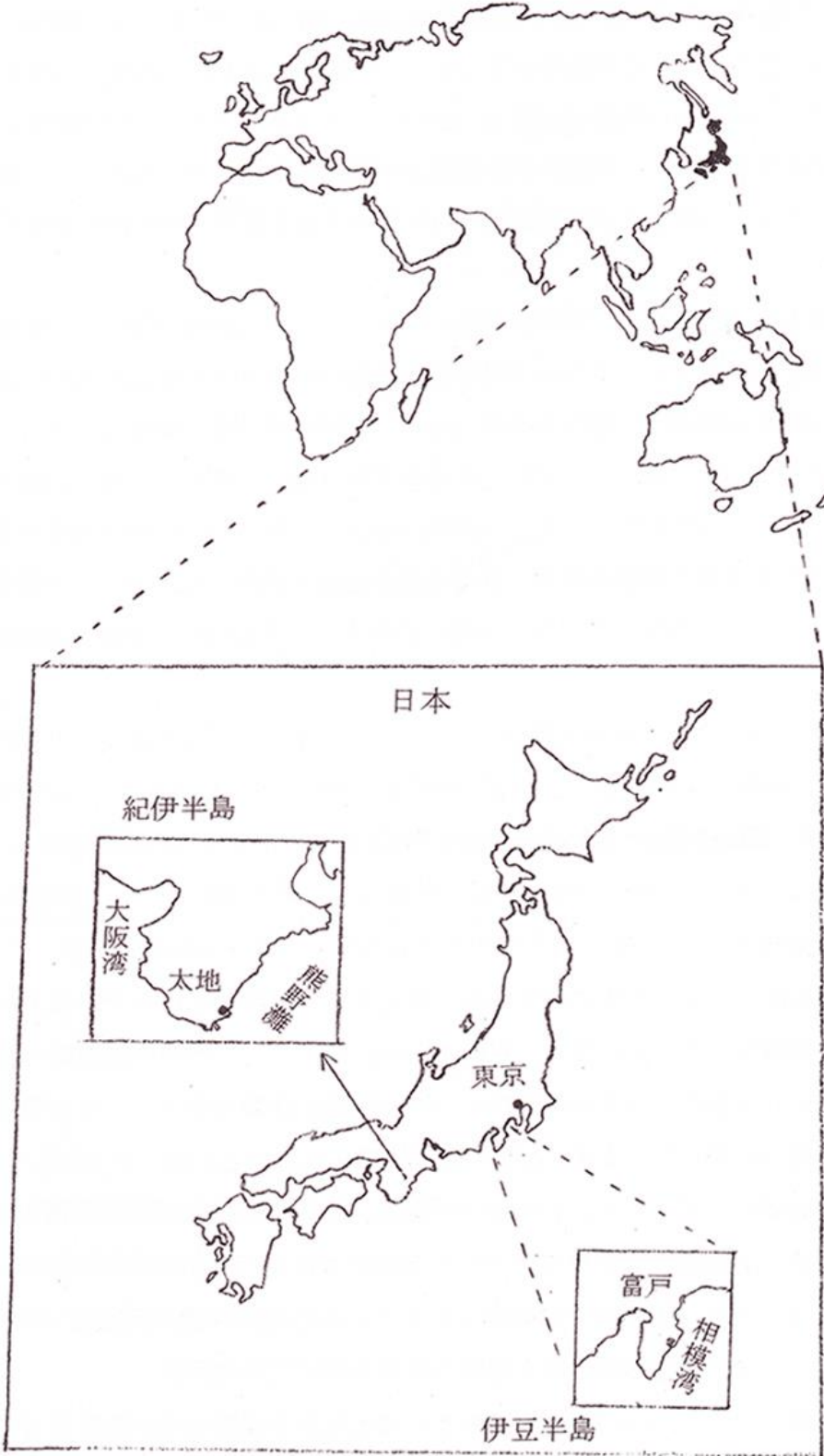
イルカ猟で捕殺されたイルカ肉の水銀・PCB汚染報告 (2011～)

日本政府が定めた暫定的規制値：総水銀：0.4ppm，メチル水銀：0.3ppm，PCB：0.5ppm

検査日	検体	A: 総水銀 (ppm)	B: メチル水銀 (ppm)	C: PCB (ppm)	汚染の程度	検査機関	出典	備考
2011/5/17	イルカ	1.4	0.63	0.82	A: 暫定的規制値の3.5倍 B: 暫定的規制値の2.1倍 C: 暫定的規制値の1.64倍	日本食品分析センター	ブルーボイス エルザ自然保護の会	和歌山県太地産のイルカ 和歌山県田辺町の販売店「しもじ」で入手
2011/5/17	イルカハラボ	2.88	1.5	0.21	A: 暫定的規制値の7.2倍 B: 暫定的規制値の5倍	日本食品分析センター	ブルーボイス エルザ自然保護の会	和歌山県太地産のイルカ 和歌山県勝浦「オークワ」で入手
2011/5/17	イルカハラボ	3.03	1.4	0.29	A: 暫定的規制値の7.575倍 B: 暫定的規制値の4.66倍	日本食品分析センター	ブルーボイス エルザ自然保護の会	和歌山県太地産のイルカ 和歌山県勝浦「オークワ」で入手
2011/5/17	イルカハラボ	2.84	1.4	0.23	A: 暫定的規制値の7.1倍 B: 暫定的規制値の4.66倍	日本食品分析センター	ブルーボイス エルザ自然保護の会	和歌山県太地産のイルカ 和歌山県勝浦「オークワ」で入手
2011/5/17	ゴンドウ尾身	7.32	2.6	0.15	A: 暫定的規制値の18.3倍 B: 暫定的規制値の8.66倍	日本食品分析センター	ブルーボイス エルザ自然保護の会	和歌山県太地産のイルカ 和歌山県太地町漁協スーパーで入手
2011/5/17	マイルカ腹肉	1.59	0.67	1.9	A: 暫定的規制値の3.975倍 B: 暫定的規制値の2.23倍 C: 暫定的規制値の3.8倍	日本食品分析センター	ブルーボイス エルザ自然保護の会	和歌山県太地産のイルカ 和歌山県太地町漁協スーパーで入手 真イルカ=スジイルカ
2011/5/17	イルカハラボ脂身	—	—	9.6	C: 暫定規制値の19.2倍	日本食品分析センター	ブルーボイス エルザ自然保護の会	和歌山県太地産のイルカ 和歌山県勝浦「オークワ」で入手
2012/1/27	マイルカ	1.68	0.85	0.62	A: 暫定的規制値の4.2倍 B: 暫定的規制値の2.8倍 C: 暫定的規制値の1.24倍	日本食品分析センター	ブルーボイス エルザ自然保護の会	和歌山県太地産のイルカ 和歌山県太地町漁協スーパーで入手 真イルカ=スジイルカ

(制作: エルザ自然保護の会)

地図： 富戸及び太地の位置図





写真： 富戸の野生カマイルカ © エルザ自然保護の会

野生のイルカは、群れをつくって広い海を自由に泳ぎまわっています。泳ぐ速さは時速 40km 以上、潜水の深さ 600m の記録もあります。超音波を出して仲間と交流し、力を合わせて狩りをします。自意識を持ち、複雑な社会生活を営む哺乳動物です。