

01:13:25:26

30365

0365

2014.5.25

日本セトロジー研究会第25回（松山）大会

NHKアーカイブス保存映像の 鯨類ストランディング記録

65

TC 00:10

00:51:12:16

○宇仁義和（東京農業大学）
谷田部明子（東京海洋大学）
大隅清治（日本鯨類研究所）

TC 00:06

はじめに

NHKアーカイブスは日本最大の映像アーカイブであり、
テレビ・ラジオ番組647,000本、
ニュース映像1,768,000項目が保存されている。

一般に視聴可能なのは約1万本と保存番組の4%であるが、
公募研究「学術研究トライアル」に採択されると
アーカイブス保存のほぼすべての映像視聴が可能になる。

今回、公募研究に採択され、
鯨類のストランディングの映像を調べたので報告する。



[アーカイブストップ](#) » 最寄りのNHKでみる

最寄りのNHKでみる 番組公開ライブラリー

8672 本の番組を **無料** でご覧いただけます

ご覧いただける番組を検索できます

お近くのNHKでNHKアーカイブスの一部を無料で全編ご覧いただけるサービスです。

番組公開ライブラリー 新着番組

[一覧ページへ](#)



テレビ放送50年記念
ドラマ「川、いつか
海へ - 6つの愛の
物語 -」



ドラマ「グッジョブ
good job」



NHK記録映画 日本の自然 第1集
「滅びゆく鳥-コウ
ノトリの記録-」



NHK人間大学 特
別シリーズ「詩人芭
蕉」



よみがえる作家の声
「正宗白鳥」

今月のおすすめ番組

[一覧ページへ](#)



昭和30年代半ば～40年
代のドキュメンタリーや
ドラマ



公害問題や自然環境に関
する番組



「学び、伝え、はぐく
む」教育に関する番組

学術利用トライアルⅡ

▼トップ

＞基本フレーム

＞応募と審査について

＞研究閲覧の実施とアウトプット等について

＞これまでの審査結果

＞アクセス

＞お問い合わせ

＞応募用紙ダウンロード📄

トライアル研究Ⅱと関西トライアルⅡの第2期の募集を始めました。→



ちなみに採択課題は

映像資料を利用した水族館展示と鯨類飼育の歴史研究

方法

NHKアーカイブスの映像データベースを用い

「クジラ」「くじら」「鯨」を検索抽出

1980年代以前の座礁漂着や駆除を含む映像を視聴

対象はほとんどがニュース（番組名）

映像の視聴は、埼玉県川口市のNHKアーカイブスで実施。

鯨種の判定は可能な範囲で映像から行なったが、適宜

『日本沿岸のストランディングレコード（1901～2012）』

（石川ら2013）の記載事項等を用いた。

視聴した映像は

座礁漂着等16件 捕獲駆除6件7点の計22件

座礁後の捕獲はこちら

イルカ漁はこちら

結果 1/2

1. 映像数 22件23点

2. 地域 北海道1、関東18、中部2、近畿1件2点

3. 鯨種 5科10属10種

ヒゲクジラは、コククジラ1件（伊勢湾の遊泳個体）

ハクジラは、マッコウクジラ1、コマッコウ2

（件数） アカボウクジラ6、イチョウハクジラ1

コビレゴンドウ3

捕獲 ユメゴンドウ1（イルカ漁）、コビレ1（不明）

ツチクジラ属1（混獲）

駆除 シャチ2とハナゴンドウ1

ただし閲覧可能映像が川口保管資料＝
関東ローカルニュースのみ。地方局保
管の映像が無いというバイアスがある

地域：特定の海岸への集中

種類：座礁漂着は歯鯨のみ、特にアカボウクジラ

いわゆるイルカは皆無

結果 2/2

4. 実見してはじめてわかる正体

データベースの文書記録では中身不明なことあり

マッコウクジラを生け捕り [!] →じつはコマッコウ

5. クジラとイルカの使い分けが判明

○イルカはイルカ型の動物

×イルカは体長4m未満のハクジラ

6. 人びとの態度の変化が見て取れる

獲物邪魔者／乱暴な行為→生き物／手当や救助

好奇心は変わらない？さわらなくなった？

7. 「ストランディング」の言葉はごくわずか

保存映像のデータベース検索では2003–2005年に5件のみ

8. 注目すべき事例

アカボウクジラの相模湾での6漂着／1966–85年

ツチクジラ属のサロマ湖での捕獲

NHKアーカイブス保存映像の鯨類ストランディング1950-1980s

発生年月日	番組副題	場所	鯨種	登録番号
1957/4/12	巡視船で鯨退治	瀬戸内海	シャチ雄1 雌1	none
1957/4/19	海のギャング シャチ退治	同上	上と同一個体	none
1963/2/3	雪まつりとユメゴンドウ	伊豆半島	ユメゴンドウ3	none
1965/4/15	東京湾で自衛艦が鯨とり	東京湾	ハナゴンドウ1	none
1966/5/17	大きなゴンドウクジラ4頭水揚げ	千葉県銚子市	コビレゴンドウ3頭以上	none
1966/9/1	葉山海岸に2頭のクジラ迷い込む	神奈川県葉山海岸	アカボウクジラ1	none
1966/12/13	ゴンドウクジラ迷い込む	千葉県	コビレゴンドウ6頭以上	RO-361
1968/8/23	海水浴客もびっくり鎌倉海岸にクジラ	神奈川県鎌倉市	イチョウハクジラ1	RO-019
1970/4/23	東京湾にクジラの群れ5頭捕獲	千葉県市原市	シャチ4	none
1970/6/10	クジラ47頭波崎海岸で生け捕り	茨城県波崎町	コビレゴンドウ数十頭	none
1971/9/20	小田原海岸でクジラ1頭つかまる	神奈川県小田原市	アカボウクジラ1	none
1975/7/8	茅ヶ崎の海岸でマッコウクジラ生け捕り	神奈川県藤沢市	コマッコウ1	O-645
1977/1/11	相模湾にアカボウクジラ	相模湾	アカボウクジラ成獣1	none
1978/6/14	アカボウクジラ 海岸に打ち上げられる	不明	アカボウクジラ雄1	none
1978/8/25	流れ着いたクジラの親子	神奈川県三浦市	コマッコウの母子	RO-243
1979/1/28	茨城の海岸に迷子のクジラ	茨城県	マッコウクジラ1	none
1979/11/7	小田原に13頭のクジラ迷い込む	神奈川県小田原市	アカボウクジラ2	O-214
1980/9/14	波崎海岸に鯨が漂着	茨城県波崎海岸	コビレゴンドウ	none
1981/7/7	アカボウクジラ打ち上げられる	神奈川県	アカボウクジラ若雄	none
1982/4/22	35年ぶり伊勢湾にくじら1か月以上棲みつく	伊勢湾	コククジラ10m	RM-019
1984/8/29	サロマ湖に鯨	サロマ湖	ツチクジラ属（クロツチ？）	none
1985/3/26	小田原海岸に見慣れないクジラ	神奈川県小田原市	アカボウクジラ成獣1	none
1987/7/8	ハナゴンドウクジラが海岸に漂着	千葉県館山市	ハナゴンドウ1	RO-267

NHKアーカイブス保存映像の鯨類ストランディング1950-1980s

ストランディングレコード掲載（石川ら2013） 7件

1966/12/13	ゴンドウクジラ迷い込む	千葉県	コビレゴンドウ 6頭以上	RO-361
1968/8/23	海水浴客もびっくり鎌倉海岸にクジラ	神奈川県鎌倉市	イチョウハクジラ 1	RO-019
1975/7/8	茅ヶ崎の海岸でマッコウクジラ生け捕り	神奈川県藤沢市	コマッコウ 1	O-645
1978/8/25	流れ着いたクジラの親子	神奈川県三浦市	コマッコウの母子	RO-243
1979/11/7	小田原に13頭のクジラ迷い込む	神奈川県小田原市	アカボウクジラ 2	O-214
1982/4/22	35年ぶり伊勢湾にくじら 1 か月以上棲みつく	伊勢湾	コククジラ 1 0m	RM-019
1987/7/8	ハナゴンドウクジラが海岸に漂着	千葉県館山市	ハナゴンドウ 1	RO-267

非掲載事例15件（捕獲 6 件・座礁漂着 9 件）→新知見

1957/4/12	巡視船で鯨退治	瀬戸内海	シャチ雄 1 雌 1	none
1957/4/19	海のギャング シャチ退治	同上	上と同一個体	none
1963/2/3	雪まつりとユメゴンドウ	伊豆半島	ユメゴンドウ 3	none
1965/4/15	東京湾で自衛艦が鯨とり	東京湾	ハナゴンドウ 1	none
1966/5/17	大きなゴンドウクジラ 4 頭水揚げ	千葉県銚子市	コビレゴンドウ 3 頭以上	none
1966/9/1	葉山海岸に 2 頭のクジラ迷い込む	神奈川県葉山海岸	アカボウクジラ 1	none
1970/4/23	東京湾にクジラの群れ 5 頭捕獲	千葉県市原市	シャチ 4	none
1970/6/10	クジラ 4 7 頭波崎海岸で生け捕り	茨城県波崎町	コビレゴンドウ数十頭	none
1971/9/20	小田原海岸でクジラ 1 頭つかまる	神奈川県小田原市	アカボウクジラ 1	none
1977/1/11	相模湾にアカボウクジラ	相模湾	アカボウクジラ成獣 1	none
1978/6/14	アカボウクジラ 海岸に打ち上げられる	不明	アカボウクジラ雄 1	none
1979/1/28	茨城の海岸に迷子のクジラ	茨城県	マッコウクジラ 1	none
1980/9/14	波崎海岸に鯨が漂着	茨城県波崎海岸	コビレゴンドウ	none
1981/7/7	アカボウクジラ打ち上げられる	神奈川県	アカボウクジラ若雄	none
1984/8/29	サロマ湖に鯨	サロマ湖	ツチクジラ属（クロツチ？）	none
1985/3/26	小田原海岸に見慣れないクジラ	神奈川県小田原市	アカボウクジラ成獣 1	none

NHKアーカイブス保存映像の鯨類ストランディング1950-1980s

ストランディングレコード掲載（石川ら2013） 7件

コククジラ、アカボウクジラ、イチョウハクジラ、コビレゴンドウ、ハナゴンドウ、コマッコウ、各1件

1966/12/13	ゴンドウクジラ迷い込む	千葉県	コビレゴンドウ6頭以上	RO-361
1968/8/23	海水浴客もびっくり鎌倉海岸にクジラ	神奈川県鎌倉市	イチョウハクジラ1	RO-019
1975/7/8	茅ヶ崎の海岸でマッコウクジラ生け捕り	神奈川県藤沢市	コマッコウ1	O-645
1978/8/25	流れ着いたクジラの親子	神奈川県三浦市	コマッコウの母子	RO-243
1979/11/7	小田原に13頭のクジラ迷い込む	神奈川県小田原市	アカボウクジラ2	O-214
1982/4/22	35年ぶり伊勢湾にくじら1か月以上棲みつく	伊勢湾	コククジラ10m	RM-019
1987/7/8	ハナゴンドウクジラが海岸に漂着	千葉県館山市	ハナゴンドウ1	RO-267

非掲載事例 15件（うち座礁漂着9件）

捕獲シャチ2・ハナゴン1・ユメゴン1・コビレ1・ツチ1
座礁漂着マッコウ1・コビレ2・アカボウクジラ6

1957/4/12	巡視船で鯨退治	瀬戸内海	シャチ雄1雌1	none
1957/4/19	海のギャング シャチ退治	同上	上と同一個体	none
1963/2/3	雪まつりとユメゴンドウ	伊豆半島	ユメゴンドウ3	none
1965/4/15	東京湾で自衛艦が鯨とり	東京湾	ハナゴンドウ1	none
1966/5/17	大きなゴンドウクジラ4頭水揚げ	千葉県銚子市	コビレゴンドウ3頭以上	none
1966/9/1	葉山海岸に2頭のクジラ迷い込む	神奈川県葉山海岸	アカボウクジラ1	none
1970/4/23	東京湾にクジラの群れ5頭捕獲	千葉県市原市	シャチ4	none
1970/6/10	クジラ47頭波崎海岸で生け捕り	茨城県波崎町	コビレゴンドウ数十頭	none
1971/9/20	小田原海岸でクジラ1頭つかまる	神奈川県小田原市	アカボウクジラ1	none
1977/1/11	相模湾にアカボウクジラ	相模湾	アカボウクジラ成獣1	none
1978/6/14	アカボウクジラ 海岸に打ち上げられる	不明	アカボウクジラ雄1	none
1979/1/28	茨城の海岸に迷子のクジラ	茨城県	マッコウクジラ1	none
1980/9/14	波崎海岸に鯨が漂着	茨城県波崎海岸	コビレゴンドウ	none
1981/7/7	アカボウクジラ打ち上げられる	神奈川県	アカボウクジラ若雄	none
1984/8/29	サロマ湖に鯨	サロマ湖	ツチクジラ属（クロツチ？）	none
1985/3/26	小田原海岸に見慣れないクジラ	神奈川県小田原市	アカボウクジラ成獣1	none

事例紹介

かつてのシャチは駆除の対象だった

巡視船による機銃掃射失敗→太地の小型捕鯨船によって捕獲

00:51:12:16



巡視船で鯨退治

瀬戸内海 1957年4月12日

シャチ

01:11:42:00



海のギャング／シャチ退治

瀬戸内海 1957年4月19日

シャチ

他にも 東京湾にクジラの群れ5頭捕獲

東京湾 [市原市] 1970年4月23日

シャチ

番組副題

場所 [発表者注] 放送年月日

発表者による判別種 登録番号

事例紹介

1960年代の鯨は食べものの産物だった

捕鯨業ではない捕獲



大きなゴンドウクジラ4頭水揚げ
千葉県銚子市 1966年5月17日
コビレゴンドウ

座礁個体は即収穫



ゴンドウクジラ迷いこむ
千葉県 [利根川河口] 1966年12月13日
コビレゴンドウ RO-361

事例紹介

1970年頃までは生存個体の手荒な扱い
蹴飛ばす上に乗るなど乱暴な行為がある



葉山海岸に2頭のクジラ迷い込む
神奈川県 1966年9月1日
アカボウクジラ



クジラ47頭 波崎海岸で生け捕り
茨城県波崎町 1970年6月10日
コビレゴンドウ

事例紹介

1970年代後半には手当てや救助が現れる



流れついたクジラの親子
神奈川県三浦市 1978年8月25日
コマッコウ RO-243



小田原の海岸に13頭のクジラ迷い込む
小田原市 1979年11月7日
アカボウクジラ O-214

30365

事例紹介

海水浴客もびっくり鎌倉海岸にクジラ
鎌倉市 1968年8月23日

イチョウハクジラ RO-019 TC 01:03:

010730365

好奇心は変わらない
今は触らなくなった？

小田原海岸でクジラ1頭つかまる
神奈川県小田原市 1971年9月20日

アカボウクジラ TC 00:55:

30365

小田原海岸に見えないクジラ
神奈川小田原 1985年3月26日

アカボウクジラ TC 00:30:

10730365

ハナゴンドウクジラが海岸に漂着
千葉県館山市 1987年7月8日

ハナゴンドウ RO-267 TC 00:20:

事例紹介

視聴映像に本格的な調査風景は皆無

計測場面の映像はわずか

観察船が寸前まで接近



波崎海岸に鯨が漂着
茨城 1980年9月14日
コビレゴンドウ



35年ぶり伊勢湾にくじら一か月以上棲みつく
津 1982年4月22日
コククジラ RM-019

考察 NHKアーカイブスの保存映像は

1. 座礁漂着記録を充実させる

「ストランディングレコード」 (石川ら2013) 未掲載情報も

2. メタデータ (撮影データ) が充実し追加調査可能

日付がほぼ特定されており地方新聞など調べやすい

3. 世代を超えた事象の共有

疑似体験だが当時も当事者以外はメディアで共有

4. 展示への利用が有益

調査研究、博物館の展示への利用

5. 継続調査が必要

サロマ湖で捕獲されたツチクジラ属の同定

1. 保存映像は座礁漂着記録を充実させる

アカボウクジラ相模湾での座礁漂着の記録

NHKアーカイブス1966-1985年 6件

ストランディングデータベース1958-1997年14件

(うち両方に記録されているもの1件)

1958/1/28 1963/3/11-12 1963/9/22, 1966/9/1

1971/9/20 1977/1/11 1978/5/0 1979/11/7

1981/7/7 1985/3/26 1987/10/19 1988/5/6

1989/2/21 1995/1/10 1995/2/22 1996/6/13

1997/8/8

保存映像は記録の空白期間を埋めた

2. メタデータの充実で追加調査可能

映像のメタデータから
新聞掲載月日が
ほぼ特定できる



▽：体長八
センチ、推定重量五
一六グラムという雄
のツチクジラが
二十九日、サロ

マ湖内に仕掛けられた雑小定置
網にかかり、網走管内佐呂間町
の浜を大騒動に巻き込んだ。

▽：この日正午前、同町浜佐
呂間の湖岸から約五百メートルの網
の中で、シオを吹き上げながら
暴れているのを漁民が発見。付
近の漁民十二、三人が船外機付
きの小船五隻で捕獲に向か
ったが、網を破る、船に体
当たりするなどの激しい抵
抗に遭い、疲れを待って浜
に引き揚げたのは午後三時
過ぎだった。

▽：同湖のクジラ捕獲は
かつて例がない、と地元の人々。
浜では、観光客や家族連れ約百人がカメラを構えるなど大騒ぎとなったが
「写真」、当のクジラは、
結局ミンクのエサ用にその
場で解体された。

「佐呂間」

3. 保存映像は世代を超えた事象の共有

「瀬戸内海にシャチが
迷い込んで大騒ぎ」

神戸市立須磨海浜水族園
シャチ 1957年4月 捕獲



NHK週間ニュース 「巡視船で鯨退治（瀬戸内海）」

1957年4月12日、1分30秒、モノクロ、音声：ナレーションと効果音のみ・同録音声なし

「2月頃から2頭の鯨が瀬戸内海に入り込み、盛んに漁場を荒らしますので、このほど神戸の海上保安部の巡視船「あおさぎ」が機雷を処理する機銃を持ち出して鯨退治に乗り出しました。説明書を紐解いてまずは撃ち方の研究です。こうするうちに待望の鯨を発見し、早速射撃開始です（機銃の音の挿入）。しかし鯨の装甲は7.7ミリの機銃弾を受け付けず、已然さるも海も、のたりのたりと散歩です。ここと思えばまたあちら、海上にむなしく機銃の音を響かせて2時間半にわたる攻撃もいっこうに相手にされず、帰りは碁や将棋で鬱憤を晴らすという鯨退治的一幕でした」。

捕獲に失敗した作戦は次のとおり継続された。

NHK週間ニュース 「海のギャング／シャチ退治」

1957年4月12日、1分30秒、モノクロ、音声：ナレーションと効果音のみ・同録音声なし

「漁場を荒らし回る海のギャングシャチが春の瀬戸内海に侵入したため、播磨灘一帯に捕り物陣を敷くことになり巡視船や捕鯨船が神戸港にもものものしく集結して出航前の準備です」「シャチはオスメスの2頭で、このままにしておくと沿岸漁場のたいせつな網を破られるというので、どうしても退治することになりました」。

巡視船では捕獲できず、小型捕鯨船が捕獲した。映像には2頭のうち、オスを捕獲し陸揚げするところまでを収録。

ナレーションによると神戸港に陸揚げ、体長9mという。

3. 保存映像は世代を超えた事象の共有

「瀬戸内海にシャチが
迷い込んで大騒ぎ」



神戸市立須磨海浜水族園
シャチ 1957年4月 捕獲



4. 保存映像の展示利用が有益

博物館の展示への利用



博物館の展示に利用できれば
映像も資料も価値が高まる

太地町立くじらの博物館
イチョウハクジラ
1968年8月 漂着

イチョウハクジラ
Mesopiodon griseodentus
(昭和43年 和歌山県太地町 発見)
この鯨は、昭和43年8月に、太地町の海岸に漂着した。その時はまだ、
その種類が不明で、イチョウハクジラと推定された。その後、
研究が進み、この種が、この種であると判明した。

30365 5. 継続調査が必要 0010730365



課題

1. ストランディング情報から
ヒゲクジラの漂着は、なぜ全国的に記録がないのか
サロマ湖のツチクジラの同定
いつも新鮮なアカボウクジラ
2. 映像の読み取り
イルカの座礁漂着情報の閲覧
地方局保存映像の調査（現在は閲覧不可）
3. 保存映像の利用について
映像の外部での利用を求めたい（現在は静止画のみ）
地方局保存映像の閲覧体制を求めたい
4. 撮影者への働きかけ
識別点の撮影、真横からの撮影をお願いしたい

0010730365



TC 00:26:23:12

アカボウクジラ 海岸に打ち上げられる
小田原市 1978年6月14日

おしまい