

# hump yan

ストランディングネットワーク北海道会誌

第2巻

2023年6月



## ストランディングネットワーク北海道の紹介

### ストランディングネットワーク北海道(SNH)とは

北海道沿岸で発生した鯨類のストランディング情報の収集および標本採取などの調査を行う特定非営利活動法人(NPO 法人)です。ストランディングとは、イルカやクジラが座礁・漂着・混獲・河川港湾への迷入などにより、通常の生息状態ではない状態にあることをいい、寄鯨(よりくじら)とよぶこともあります。

生きたままストランディングした場合は、適切に対処すれば命を救える場合もあります。もし死んでしまったとしても、鯨類は洋上ではなかなか細部まで観察できないため、貴重な科学標本となります。私たち SNH は、ストランディング調査を通じて、鯨類と人類の共存や、希少鯨類の保全に関する鯨類研究の発展に貢献したいと考えています。

### SNH の主な活動

ストランディング情報を受報したら、写真をいただき、場所や鯨種、雌雄、体長などの情報を収集し、必要な場合は現場に出動します。生存個体は、専門知識と経験を駆使し、なるべく生残できるように対処して海に帰します。死亡個体については、学術目的で個体の回収および標本の採取を行い、希望する研究機関に無償・無条件で標本を譲渡しています。

調査によって得られたデータや写真、情報はすべてデータベースに記録し、学術目的で保存・活用するほか、ホームページや漂着情報メーリングリスト等で公開します。

### SNH のこれまでの活動

SNH は 2007 年に設立されました。2022 年末までに 1107 件 1220 個体のストランディング通報を受け、その半数以上について標本を採取し、日本全国の研究機関に無償無条件で配分してきました。これらの情報および標本は様々な学術的発見の基礎となっています。2019 年 8 月に、SNH が調査した個体情報を元に、オホーツク海を中心に棲息するクロツチクジラが新種として発表されました。また、設立以来、SNH の標本を用いて研究を行ってきた 6 名が博士号を取得し、多くの学術論文掲載と研究発表が行われています。今後も引き続き調査研究を進め、日本の鯨類研究の発展に貢献していきたいと考えています。

### SNH を応援する

SNH は、今後も長く活動を続けていくために、自律的な運営体制の確立を目指しています。より多くのストランディング調査を行い、より多くの皆様に北海道の鯨類を知っていただき、鯨類と人類の共存を実現するために、皆様のご支援をお願いいたします。ご支援の方法は、以下の通りです。

#### 1. 漂着鯨類情報を通報する

北海道沿岸で、鯨類(いるか・くじら)の漂着・座礁・混獲等を見かけたら、以下の通報先からぜひご連絡ください。

電話:090-1380-2336 メール:kujira110@gmail.com HP:https://kujira110.com/ の通報フォームから  
LINE 公式アカウント:@kujira110 で検索 Twitter:@yorikujira で検索

#### 2. 準会員になり、フォロワーとして活動を見守る

メールマガジンのフォロワーとして、本会の情報を受け取ることができます。メールマガジンの内容は Facebook, Twitter でもお知らせしています。

#### 3. 寄付をして、応援する

随時、寄付を受け付けています。お預かりした寄付は、当会の活動に適切に使用し、ご報告いたします。ご寄付金額は自由に設定できます。

#### 4. 賛助会員になり、応援団員になる

SNH の目的に賛同し、事業を賛助する個人及び団体は、賛助会員として参加することができます。ご希望により、ホームページに賛助会員名や団体ロゴを掲載させていただきます。

#### 5. 正会員になり、いっしょに活動を続ける

SNH の目的に賛同し、本会の活動に参加しようとする個人及び団体は、正会員となることができます。

#### 6. 標本を学術・社会教育目的で活用する

SNH では、調査で得られた標本を無償・無条件で学術研究機関・社会教育機関に譲渡しています。学術・社会教育目的での標本活用を希望する方は、どうぞご連絡ください。

humpe yan  
ストランディングネットワーク北海道会誌  
第2巻

目次

ストランディングネットワーク北海道の紹介

2022年ストランディング記録..... 1

アウトリーチ活動(2022年) .....31

ストランディング個体を用いた研究紹介 .....32

ストランディングネットワーク北海道が提供した標本等を用いた  
学術論文/研究発表一覧(2007-2021).....34



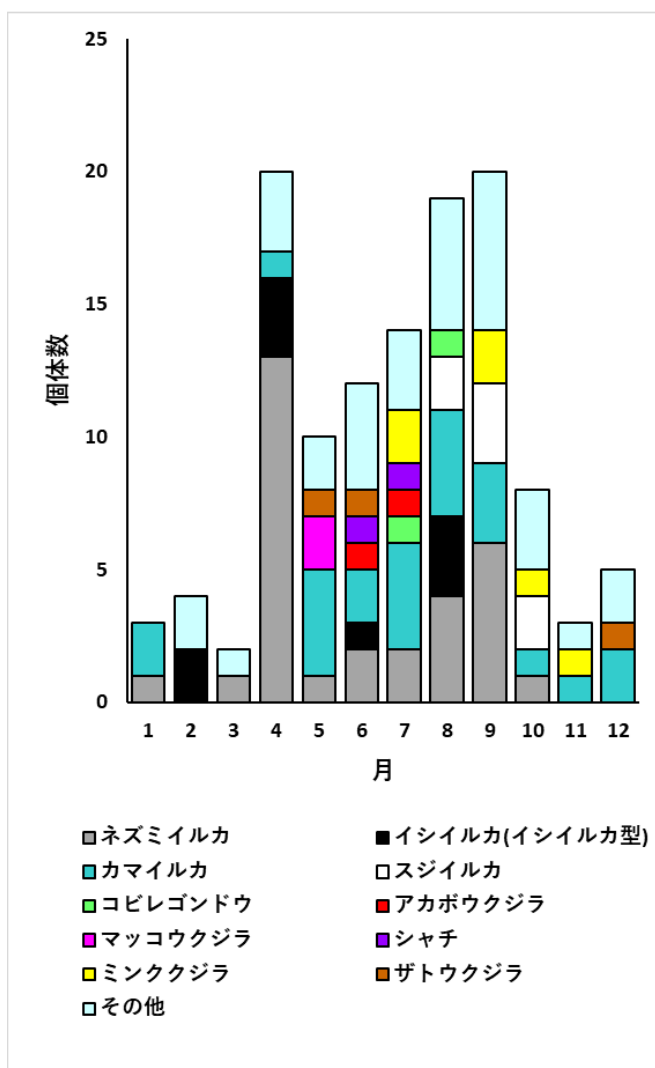
# 2022年 ストランディング記録



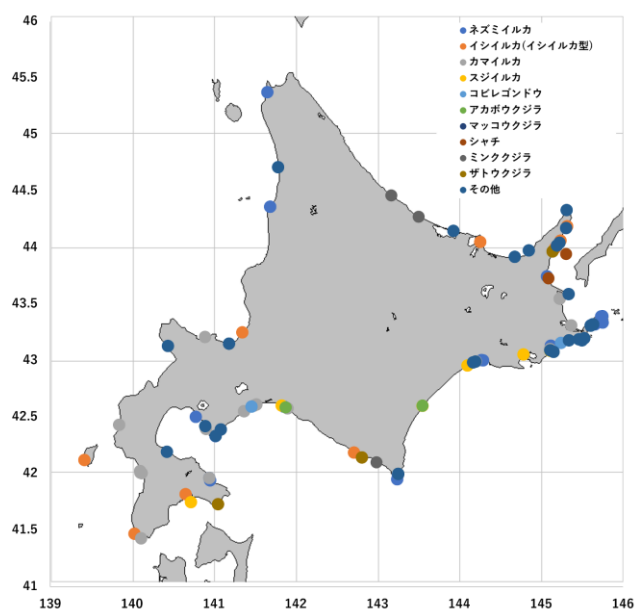
## 2022年北海道沿岸におけるストランディングの概要

### 鯨種別受報件数

種名	件数	頭数
ネズミイルカ	28	29
イシイルカ(イシイルカ型)	9	9
カマイルカ	24	24
スジイルカ	7	7
コビレゴンドウ	2	2
アカボウクジラ	2	2
マッコウクジラ	2	2
シャチ	2	2
ミンククジラ	6	6
ザトウクジラ	3	3
イシイルカ(型不明)	3	3
イチョウハクジラ	1	1
種不明ネズミイルカ科鯨類	5	5
種不明マイルカ科鯨類	3	3
種不明アカボウクジラ科鯨類	1	1
種不明ナガスクジラ科鯨類	1	1
種不明ナガスクジラ属鯨類	1	1
種不明ハクジラ亜目鯨類	1	1
種不明ヒゲクジラ亜目鯨類	3	3
種不明イルカ類	10	10
種不明鯨類	3	3
<b>合計</b>	<b>117</b>	<b>118</b>



### 種別漂着地理分布



SNH 整理番号

**鯨種 発見場所 / 座礁・漂着・混獲**

**発見日時:** 発見した日時  
**受報日時:** SNH が受報した日時  
**発見場所:** 発見場所の詳細 (海域) 津軽海峡/噴火湾/太平洋/根室海峡 /オホーツク海/日本海に分類  
**緯度経度:** 緯度経度(WGS84) [緯度経度の根拠]  
**状況:** [生死・状態] 発見の経緯・発見時の状況  
**生物情報:** 体長:[測定者/測定方法] 性別: 写真:撮影者 鯨種判定: 判定者/判定方法  
**通報経路:** SNH まで情報が届くまでの経路  
**調査・採材:** SNH が実施/依頼した調査・採材  
**標本:** SNH が採取・譲渡した標本等 :科博 愛媛大:愛大 日鯨研:日鯨研 酪農大:酪大 帯畜大:帯畜 道医大:道医 東農大:農大 北里大:北里 北大:北大  
※譲渡先が標本を必ずしも保管しているとは限りません。  
**備考:** その他参考事項

# 凡例



SNH22001

**カマイルカ 乙部町 / 漂着**

**発見日:** 2022年1月20日 13:00  
**受報日:** 2022年1月20日 14:12  
**発見場所:** 乙部町元和 (日本海)  
**緯度経度:** 42.0107N 140.1043E [現地]  
**状況:** [死亡・腐敗] 周辺住民が発見し通報。  
**生物情報:** 体長:(202.4cm) cm [SNH] 性別:メス 写真:乙部町 鯨種判定:SNH  
**通報経路:** 発見者→乙部町産業課→SNH  
**調査・採材:** 1月21日にSNH 函館が全身回収し、北大港キャンパスにて調査採材。  
**標本:** 科博:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 頭蓋骨, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 日鯨研:筋肉, 北里:歯, 舌, 畜大:血液, 皮膚病変部, 胸びれ, エネ環地研:脂皮, 肝臓, メロン, 東農大:骨盤骨, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯, 各種リンパ節, 胃, 生殖腺



SNH22002

**カマイルカ 乙部町 / 漂着**

**発見日:** 2022年1月21日  
**受報日:** 2022年1月21日 14:50  
**発見場所:** 乙部町元和と漁港 (日本海)  
**緯度経度:** 42.0095N 140.1036E [現地]  
**状況:** [死亡・腐敗] SNH22001 回収時に乙部町役場より受報。  
**生物情報:** 体長:N/A 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
**通報経路:** 発見者→乙部町産業課→SNH  
**調査・採材:** 写真のみ撮影。調査・採材なし。



SNH22003

**ネズミイルカ 伊達市 / 漂着**

発見日: 2022年1月30日  
受報日: 2022年1月31日 14:17  
発見場所: 伊達市南有珠町 (噴火湾)  
緯度経度: 42.5017N 140.7816E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 発見者から情報を得た笹森琴絵氏が通報。  
生物情報: 体長:144.3cm[SNH] 性別:メス 写真:福田茂夫 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→笹森琴絵→SNH  
調査・採材: 2月1日にSNH 帯広が回収し、調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, 畜大:血液, 脳, 下垂体, 卵巣, 子宮, 喉頭, 骨格, 左右前肢, エネ環地研:脂皮, 肝臓, メロン, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯, 胃, 北大環:腸



SNH22004

**種不明ヒゲクジラ亜目鯨類 斜里町 / 漂流**

発見日: 2022年2月2日 14:00  
受報日: 2022年2月2日 15:14  
発見場所: 斜里町真鯉 (オホーツク海)  
緯度経度: 43.9738N 144.8496E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] ワシ類が溜まっているのを発見し、撮影のために見に行ったところ、海岸から約20m離れた海上で流氷に囲まれたクジラを発見した。現場付近は波があり、夕方にはクジラは沖に流れ出していた。2月3日朝、流失を確認。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:山川いづみ 鯨種判定: 科博  
通報経路: 発見者→田島木綿子→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22005

**イチョウハクジラ 八雲町 / 漂着**

発見日: 2022年2月4日 08:45  
受報日: 2022年2月4日 10:24  
発見場所: 八雲町落部 (噴火湾)  
緯度経度: 42.1925N 140.4282E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 漁業者が発見場所周辺を散歩中に漂着している個体を発見した。  
生物情報: 体長:477cm[SNH] 性別:オス 写真:八雲町 鯨種判定:科博  
通報経路: 漁業者→落部漁業協同組合→八雲町水産課→SNH  
調査・採材: 2月4日に八雲町が函館市国際水産・海洋総合研究センターに搬入し、翌5日にSNH 函館・帯広・科博が調査・採材を行った。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓, 各種リンパ節, 血液, 脳, 脳脊髄液, 胃, 生殖腺, 骨格, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, エネ環地研:脂皮, 肝臓, メロン, 畜大:血液, 脳脊髄液, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 胃内容物



SNH22006

**イシイルカ(イシイルカ型) 松前町 / 漂着**

発見日: 2022年2月5日  
受報日: 2022年2月5日 08:48  
発見場所: 松前町札前 (日本海)  
緯度経度: 41.4681N 140.0299E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 知人から連絡を受けて現場を確認した付近住民が、北大学生を通じてSNHに通報。  
生物情報: 体長:196.5cm[SNH] 性別:オス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→撮影者→櫻木雄太→SNH  
調査・採材: 2月5日にSNH 函館が回収し、函館市国際水産・海洋総合研究センターにて調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓, 各種リンパ節, 血液, 脳, 脳脊髄液, 胃, 生殖腺, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, 畜大:左右前肢, 骨格, エネ環地研:脂皮, 肝臓, メロン, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 胃内容物





SNH22007

**イシイルカ(イシイルカ型) 奥尻町 / 漂着**

発見日: 2022年2月19日14:50  
受報日: 2022年2月19日15:10  
発見場所: 奥尻町湯浜 (日本海)  
緯度経度: 42.1208N 139.4189E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸を散歩中に発見し通報。  
生物情報: 体長:~2m[発見者] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22008

**ネズミイルカ 浜中町 / 漂着**

発見日: 2022年3月29日12:00  
受報日: 2022年3月29日12:20  
発見場所: 浜中町後静 (太平洋)  
緯度経度: 43.1311N 145.1208E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 海岸を散歩中に発見し通報。  
生物情報: 体長:182.8cm[SNH] 性別:メス 写真:富山昌弘 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 3月30日にSNH帯広が回収し、畜大にて調査採材。



標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, 麻布:寄生虫, 畜大: 血液, 脳, 乳腺, 羊水, 尿膜水, 乳汁, 子宮, 卵巣, 胎盤, 胎仔, 下垂体, 喉頭, 骨格, 左右前肢, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯, 胃

SNH22009

**イシイルカ(型不明) 松前町 / 漂着**

発見日: 2022年3月25日  
受報日: 2022年3月30日14:32  
発見場所: 松前町札前 (日本海)  
緯度経度: 41.4567N 140.0336E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者が通報。  
生物情報: 体長:~2m[発見者] 性別:不明 写真:大谷寛礼 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22010

**ネズミイルカ 羽幌町 / 漂着**

発見日: 2022年4月1日07:00  
受報日: 2022年4月1日18:28  
発見場所: 羽幌町幸町 (日本海)  
緯度経度: 44.3614N 141.6896E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] カラス等による食害あり。住民から連絡を受けた報告者が16:45ごろ現場を確認。近くにトドの死体も漂着。  
生物情報: 体長:1.5m[SNH] 性別:不明 写真:石郷岡卓哉 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→北海道海鳥センター→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22011

**イシイルカ(イシイルカ型) 北斗市 / 混獲**

発見日: 2022年4月2日  
受報日: 2022年4月2日09:20  
発見場所: 北斗市東浜 (津軽海峡)  
緯度経度: 41.8190N 140.6563E [地図]  
状況: [死亡・新鮮] 北斗市沖約300-400mの小定置内にて死亡混獲された。発見された時には、すでに死亡していた。  
生物情報: 体長:219.6cm[SNH] 性別:オス 写真:上磯郡漁協上磯支所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 北斗市→SNH  
調査・採材: 4月2日にSNH函館が回収し、北大港キャンパスにて調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 副腎, ひ臓, すい臓, 甲状腺, 各種リンパ節, 生殖腺, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 胸鰭先端, 脳脊髄液, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, 畜大:血液, 脳脊髄液, 国感研:ひ臓, リンパ節, 道科大:胸鰭先端, 生殖腺, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 腸, 生殖腺, メロン, 胃



SNH22012

**イシイルカ(イシイルカ型) 石狩市 / 漂着**

発見日: 2022年4月3日11:00  
受報日: 2022年4月3日13:52  
発見場所: 石狩市弁天町48-1 地先海岸 (日本海)  
緯度経度: 43.2492N 141.3499E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸で犬の散歩をしていた住民が発見し、石狩市に通報。  
生物情報: 体長:193.7cm[SNH] 性別:オス 写真:石狩市 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→石狩市→SNH  
調査・採材: 4月5日にSNH函館が現地にて調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 日鯨研:筋肉, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 胃



SNH22013

**ネズミイルカ 羽幌町 / 漂着**

発見日: 2022年4月4日15:00  
受報日: 2022年4月5日15:23  
発見場所: 羽幌町栄町 (日本海)  
緯度経度: 44.3605N 141.6892E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 腐敗, カラスによる食害。SNH22010とは別個体で、50メートルほど離れた場所に漂着していた。SNH22010を発見した4月1日にはなかったもので、それ以降に漂着したものと思われる。  
生物情報: 体長:1.5m[発見者] 性別:不明 写真:石郷岡卓哉 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22014

**ネズミイルカ 函館市 / 混獲**

発見日: 2022年4月9日05:30  
受報日: 2022年4月9日05:30  
発見場所: 函館市安浦町 白尻水産定置網(陸網) (太平洋)  
緯度経度: 41.9406N 140.9568E [現地]  
状況: [生存・正常] 白尻水産定置網に混獲。乗船していたSNH調査員が体長測定を行い健常であることを確認し放流した。  
生物情報: 体長:145.2cm[SNH] 性別:メス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: SNH調査員が発見  
調査・採材: なし。



SNH22015

**ネズミイルカ 厚真町 / 漂着**

発見日: 2022年4月7日09:10  
受報日: 2022年4月10日18:11  
発見場所: 厚真町浜厚真 (太平洋)  
緯度経度: 42.5930N 141.8546E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 腐敗, 食害あり。  
生物情報: 体長:1m[発見者] 性別:不明 写真:千葉利久 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22016

**ネズミイルカ 室蘭市 / 漂着**

発見日: 2022年4月14日05:40  
受報日: 2022年4月14日05:44  
発見場所: 室蘭市イタンキ浜 (太平洋)  
緯度経度: 42.3310N 141.0222E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 頭部食害あり。  
生物情報: 体長:136.1cm[SNH] 性別:メス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 4月14日にSNH函館が回収し, 同日調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 副腎, ひ臓, すい臓, 各種リンパ節, 生殖腺, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, 東農大:骨盤骨, 都市大:尾椎, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 腸, 胃



SNH22017

**種不明ハクジラ亜目鯨類 登別市 / 漂着**

発見日: 2022年4月16日12:00  
受報日: 2022年4月16日13:18  
発見場所: 登別市大和町1丁目 (太平洋)  
緯度経度: 42.3916N 141.0877E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者から情報を得た笹森琴絵氏が通報。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:山地みのり 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→笹森琴絵→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22018

**種不明ネズミイルカ科鯨類 えりも町 / 漂着**

発見日: 2022年4月17日06:28  
受報日: 2022年4月18日14:03  
発見場所: えりも町目黒 (太平洋)  
緯度経度: 41.9980N 143.2548E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者が通報。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:渋谷隆伸 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22019

**種不明ヒゲクジラ亜目鯨類 えりも町 / 漂着**

発見日: 2022年4月17日10:22  
受報日: 2022年4月18日14:03  
発見場所: えりも町庶野 (太平洋)  
緯度経度: 41.9980N 143.2548E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者が通報。  
生物情報: 体長:(472cm)cm[発見者] 性別:不明 写真:渋谷隆伸 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22020

**ネズミイルカ 函館市 / 混獲**

発見日: 2022年4月20日 05:02  
受報日: 2022年4月20日 05:02  
発見場所: 函館市豊崎町沖 久二野村水産2号網 (太平洋)  
緯度経度: 41.9614N 140.9453E [地図]  
状況: [生存-死亡-新鮮] 久二野村水産定置網船乗組員が定置網内にいるネズミイルカを発見。容体を観察していたところ、船上において死亡が確認された。死体は、北大からSNHへ譲渡された。

生物情報: 体長:126.2cm[SNH] 性別:オス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: SNH調査員が発見  
調査・採材: 4/20 SNHが全身を回収。函館市国際水産・海洋研究センター冷凍庫にて保存。

標本:

科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 各種リンパ節, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, 東農大:骨盤骨, 麻布:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 副腎, ひ臓, すい臓, 各種リンパ節, 生殖腺, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 腸, 胃



SNH22021

**ネズミイルカ 函館市 / 混獲**

発見日: 2022年4月20日 05:10  
受報日: 2022年4月20日 05:17  
発見場所: 函館市安浦町 白尻水産定置網(陸網) (太平洋)  
緯度経度: 41.9406N 140.9568E [現地]  
状況: [生存-死亡-新鮮] 白尻水産定置網船乗組員が定置網内にいるネズミイルカを発見。容体を観察していたところ、船上において死亡が確認された。死体はSNHへ譲渡された。

生物情報: 体長:145.6cm[SNH] 性別:メス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: SNH調査員が発見  
調査・採材: 4/20 SNHが全身を回収し、同日中に北大函館キャンパスにて調査・採材。

標本:

科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 副腎, ひ臓, すい臓, 甲状腺, 各種リンパ節, 生殖腺, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 胸鰭先端, 脳脊髄液, 日鯨研:筋肉, 酪農:心臓, 北里:舌, 麻布:寄生虫, 畜大:血液, 脳脊髄液, 国感研:ひ臓, リンパ節, 道科大:胸鰭先端, 筋肉, 生殖腺, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 胃



SNH22022

**ネズミイルカ 函館市 / 混獲**

発見日: 2022年4月21日 05:02  
受報日: 2022年4月21日 05:02  
発見場所: 函館市豊崎町沖 久二野村水産2号網 (太平洋)  
緯度経度: 41.9614N 140.9453E [地図]  
状況: [生存-死亡-新鮮] 久二野村水産定置網船乗組員が定置網内にいるネズミイルカを発見。漁港において北大が個体の譲渡を受け、白尻水産実験所に移送し容体を観察していたところ、死亡を確認した。死体は、北大からSNHへ譲渡された。

生物情報: 体長:128.3cm[SNH] 性別:オス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: SNH調査員が発見  
調査・採材: 4/21 SNHが全身を回収。函館市国際水産・海洋研究センター冷凍庫にて保存。

標本:

科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 各種リンパ節, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, 東農大:骨盤骨, 麻布:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 副腎, ひ臓, すい臓, 各種リンパ節, 生殖腺, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 腸, 胃



SNH22022

**ネズミイルカ 函館市 / 混獲**

発見日: 2022年4月21日 05:02  
受報日: 2022年4月21日 05:02  
発見場所: 函館市豊崎町沖 久二野村水産2号網 (太平洋)  
緯度経度: 41.9614N 140.9453E [地図]  
状況: [生存-正常] 久二野村水産定置網に混獲。乗船していたSNH調査員が体長測定を行い健康であることを確認し放流した。

生物情報: 体長:130.2cm[SNH] 性別:メス 写真:SNH 鯨種判定:SNH

通報経路: SNH調査員が発見  
調査・採材: 4/21 SNHが採血し、放流。  
標本: 道科大:血液, 愛大:血液



SNH22023

**カマイルカ 函館市 / 混獲**

発見日: 2022年4月25日 05:05  
受報日: 2022年4月25日 06:19  
発見場所: 函館市豊崎町沖 久二野村水産2号網 (太平洋)  
緯度経度: 41.9614N 140.9453E [地図]  
状況: [生存→死亡・新鮮] 久二野村水産定置網船乗組員が定置網内にいるカマイルカを発見。船上に引き揚げたところ、すでに死亡していた。死体は、北大からSNHへ譲渡された。  
生物情報: 体長:189.7cm[SNH] 性別:オス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: SNH 調査員が発見  
調査・採材: 4/25 SNHが全身を回収し、同日中に北大函館キャンパスにて調査・採材。

標本:

科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 副腎, ひ臓, すい臓, 甲状腺, 各種リンパ節, 生殖腺, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 胸鰭先端, 脳脊髄液, 日鯨研:筋肉, 北里:舌, 畜大:血液, 脳脊髄液, 国感研:ひ臓, リンパ節, 道科大:胸鰭先端, 筋肉, 生殖腺, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 腸, 生殖腺, メロン, 胃, 頭骨, 右胸びれ



SNH22024

**ネズミイルカ 稚内市 / 漂着**

発見日: 2022年4月19日  
受報日: 2022年4月25日 10:36  
発見場所: 稚内市西浜4丁目 (日本海)  
緯度経度: 45.3735N 141.6544E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 住民が発見し通報。  
生物情報: 体長:1.5m[稚内建設管理部] 性別:不明 写真:稚内建設管理部 鯨種判定:SNH  
通報経路: 匿名住民→稚内建設管理部→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22025

**ネズミイルカ 函館市 / 混獲**

発見日: 2022年4月26日 05:04  
受報日: 2022年4月26日 05:04  
発見場所: 函館市豊崎町沖 久二野村水産2号網 (太平洋)  
緯度経度: 41.9614N 140.9453E [地図]  
状況: [生存・正常] 久二野村水産定置網に混獲。乗船していたSNH調査員が体長測定を行い健常であることを確認し放流した。  
生物情報: 体長:123.6cm[SNH] 性別:オス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: SNH 調査員が発見  
調査・採材: 4/26 SNHが採血し、放流。  
標本: 道科大:血液, 北大:血液



SNH22026

**種不明ナガスクジラ属鯨類 斜里町 / 漂着**

発見日: 2022年5月1日  
受報日: 2022年5月4日 10:25  
発見場所: 斜里町斜里川河口右岸1.2km (オホーツク海)  
緯度経度: 43.9179N 144.6804E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 腐敗が進んでおり、ヒレがなくなっている。口に歯ではなくヒゲが見られる。ヒゲマが付く可能性があるため知床財団には報告済み。後日、斜里町で埋設処理をする予定。  
生物情報: 体長:~7m[知床博物館] 性別:不明 写真:知床博物館 鯨種判定:SNH  
通報経路: 斜里町民→知床博物館→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22027

**カマイルカ 乙部町 / 漂着**

発見日: 2022年5月6日10:00  
受報日: 2022年5月6日10:35  
発見場所: 乙部町栄浜 (日本海)  
緯度経度: 42.0035N 140.1193E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 地元住民が発見し漁協に通報。漁協が乙部町役場に通報した。  
生物情報: 体長:217.5cm[SNH] 性別:メス 写真:乙部町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 匿名住民→漁協→乙部町役場→SNH  
調査・採材: 5/6 SNHが全身を回収し、同日中に北大函館キャンパスにて調査・採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓, 頭骨, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 日鯨研:筋肉, 畜大:子宮, 生殖腺, 北里:歯, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 胃, 東農大:骨盤骨



SNH22028

**マッコウクジラ 根室市 / 漂流**

発見日: 2022年5月15日06:30  
受報日: 2022年5月15日08:29  
発見場所: 根室市花咲港 (太平洋)  
緯度経度: 43.2858N 145.5824E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 地元住民が発見し、根室海上保安部に通報した。  
生物情報: 体長:690cm[外山雅大] 性別:メス 写真:河口真梨 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→根室海上保安部→SNH  
調査・採材: 5/16 SNHから依頼を受けた根室市歴史と自然の資料館学芸員 外山氏とSNH調査員である河口氏が現場にて外部計測と標本の採材を行った。  
標本: 科博:脂皮, 愛大:脂皮, 北大:脂皮, 歯, 東農大:歯



SNH22029

**種不明マイルカ科鯨類 小樽市 / 漂着**

発見日: 2022年5月15日13:00  
受報日: 2022年5月15日20:02  
発見場所: 小樽市銭函3丁目 (日本海)  
緯度経度: 43.1506N 141.1869E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 腐敗しており、カラスが群がっている。  
生物情報: 体長:~1m[発見者] 性別:不明 写真:新井尊之 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22030

**カマイルカ 小樽市 / 漂着**

発見日: 2022年5月16日12:30  
受報日: 2022年5月17日11:34  
発見場所: 小樽市桃内1丁目 (日本海)  
緯度経度: 43.2088N 140.8935E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] やや腐臭がするが表面は乾いている。頭部にカラス等?の食痕あり。  
生物情報: 体長:205.3cm[SNH] 性別:オス 写真:岡本康寿 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 5/18 SNH函館が現地にて調査・採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓, 頭骨, 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 日鯨研:筋肉, 北里:歯, 北大環:腸, 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯, 胃, 東農大:骨盤骨



SNH22031

**マッコウクジラ** 根室市 / 漂流

発見日: 2022年5月21日09:50  
受報日: 2022年5月21日10:55  
発見場所: 根室市落石 (太平洋)  
緯度経度: 43.2038N 145.5389E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 既に死亡 海に浸かっていない部分はかなり腐敗が進んでおり、ガスも溜まっていた。体長に関しては目算に慣れていないため、不明瞭。  
生物情報: 体長:~5m[村山恭平] 性別:不明 写真:村山恭平 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22032

**ネズミイルカ** 根室市 / 漂着

発見日: 2022年5月21日13:10  
受報日: 2022年5月21日14:11  
発見場所: 根室市友知 (太平洋)  
緯度経度: 43.3210N 145.6599E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] カモメによる食害あり。  
生物情報: 体長:1.4m[山本] 性別:メス 写真:山本 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22033

**カマイルカ** むかわ町 / 漂着

発見日: 2022年5月24日10:30  
受報日: 2022年5月24日10:56  
発見場所: むかわ町駒場 (太平洋)  
緯度経度: 42.5782N 141.9016E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 海岸パトロール委託業者による巡回で発見。  
午前10時30分頃 海岸パトロールにより発見  
午前10時40分 委託業者担当員に通知  
午前10時45分 業務担当員から建設管理部に通知  
午前10時55分 SNH に連絡  
生物情報: 体長:219.5cm[SNH] 性別:メス 写真:室蘭建設管理部苫小牧出張所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 海岸パトロール業者→室蘭建設管理部苫小牧出張所→SNH  
調査・採材: 5/24にSNH帯広が全身を回収し、5/25に畜大にて調査・採材。  
標本: 科博:筋肉、脂皮、肺、肝臓、じん臓、愛大:筋肉、脂皮、心臓、肺、肝臓、じん臓、脳、血液、脳脊髄液、日鯨研:筋肉、北里:歯、舌、畜大:肝臓、乳腺、子宮、咽頭、卵巣、骨格、北大環:腸、北大:筋肉、脂皮、肝臓、歯、胃



SNH22034

**ザトウクジラ** 函館市 / 漂着

発見日: 2022年5月26日  
受報日: 2022年5月27日10:26  
発見場所: 函館市日浦町 (津軽海峡)  
緯度経度: 41.7303N 141.0512E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] えさん漁業協同組合からの通報を受けて函館市恵山支所が現地を確認。  
生物情報: 体長:~4m[函館市恵山支所] 性別:不明 写真:函館市恵山支所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→えさん漁業協同組合→函館市恵山支所→SNH  
調査・採材: SNH函館が現地を確認し種判別を行った。調査・採材なし。  
標本: なし。



SNH22035

**カマイルカ 乙部町 / 漂着**

発見日: 2022年5月29日10:00  
受報日: 2022年5月30日09:25  
発見場所: 乙部町三ツ谷 (日本海)  
緯度経度: 42.0230N 140.1004E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 匿名漁業者が発見。  
生物情報: 体長:200cm[SNH] 性別:メス 写真:乙部町 鯨種判定:SNH  
通報経路: 匿名漁業者→乙部町→SNH  
調査・採材: 5/30 SNH 函館が現地にて調査・採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 頭骨(全量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:舌(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓(各若干量), 胃, 生殖腺(全量)



SNH22036

**イシイルカ(イシイルカ型) 浦河町 / 漂着**

発見日: 2022年6月4日09:30  
受報日: 2022年6月4日13:35  
発見場所: 浦河町絵笛 (太平洋)  
緯度経度: 42.1862N 142.7131E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 発見者が通報。カラスが数羽顔付近を食べていた。  
生物情報: 体長:~1.0m[発見者] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22037

**アカボウクジラ むかわ町 / 漂着**

発見日: 2022年6月8日  
受報日: 2022年6月9日17:20  
発見場所: むかわ町田浦 (太平洋)  
緯度経度: 42.5870N 141.8764E [現地]  
状況: [生存→死亡・腐敗] 海岸を散歩していた住民が8日に発見。発見当時は生きていた。9日朝に発見者が再度確認したところ死んでいたため、むかわ町役場へ通報した。

生物情報: 体長:538.3cm[SNH] 性別:オス 写真:むかわ町 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→むかわ町→室蘭建設管理部苫小牧出張所→SNH  
調査・採材: 6/10 SNH 函館・帯広が現地にて調査・採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 心臓, 各種リンパ節, 生殖腺(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:舌(全量), 麻布:寄生虫(若干量), 畜大:頭部, 左右前肢, 骨格(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 腸内容物(各若干量), 胃(全量)



SNH22038

**シャチ 標津町 / 漂着**

発見日: 2022年6月14日  
受報日: 2022年6月14日09:10  
発見場所: 標津町忠類川河口 (根室海峡)  
緯度経度: 43.7280N 145.0904E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 発見者が標津町役場に通報。  
生物情報: 体長:475.8cm[SNH] 性別:メス 写真:桜井憲二 鯨種判定:SNH

通報経路: 桜井憲二→SNH  
調査・採材: 6/14に東農大が全身回収し、調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂肪, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, メロン(各若干量), 東農大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 血液(各若干量), 胃, 腸, 生殖腺, 骨格(各全量)





SNH22039

**ネズミイルカ 標津町 / 漂着**

発見日: 2022年6月13日16:35  
受報日: 2022年6月15日11:14  
発見場所: 標津町古多糠海岸 (根室海峡)  
緯度経度: 43.7439N 145.0716E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 通報者が発見。  
生物情報: 体長:86cm[SNH] 性別:不明 写真:桜井憲二 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 6/14 SNH 羅臼が現地にて頭骨を採材。  
標本: 北大:頭骨(全量)



SNH22040

**ザトウクジラ 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年6月15日  
受報日: 2022年6月15日19:50  
発見場所: 羅臼町麻布町 (根室海峡)  
緯度経度: 43.9643N 145.1402E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 海岸に座礁した状態で発見され、すでに死亡していた。特に目立った外傷は見られず、のどから腹部が膨張していた。  
生物情報: 体長:8.62m[羅臼町] 性別:オス 写真:桜井憲二 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→羅臼町→桜井憲二→SNH  
調査・採材: 日鯨研ならびにスタンディングネットワーク北海道が寄鯨調査事業として羅臼町水産加工残渣堆肥化处理施設において17~18日に生物試料採取を行った。採取後の残渣は施設内で最終処理を行った。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮(各若干量), 東農大:筋肉, ヒゲ板(各若干量), 頭骨(全量), 北大:筋肉, 脂皮, ヒゲ板, フジツボ(各若干量)



SNH22041

**種不明ネズミイルカ科鯨類 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年6月21日11:45  
受報日: 2022年6月22日10:40  
発見場所: 根室市友知トーチカ跡付近 (太平洋)  
緯度経度: 43.3197N 145.6317E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 畜大 渋谷氏がSNHに通報。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:佐藤一幸 鯨種判定:SNH  
通報経路: 佐藤一幸→渋谷隆伸→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22042

**ネズミイルカ 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年6月4日  
受報日: 2022年6月23日12:30  
発見場所: 根室市トーサムポロ港 (根室海峡)  
緯度経度: 43.3918N 145.7492E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 河口氏がSNHに通報。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→河口真梨→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22043

**種不明鯨類 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年6月5日  
受報日: 2022年6月23日12:30  
発見場所: 根室市浜松 (太平洋)  
緯度経度: 43.1980N 145.5298E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 河口氏がSNHに通報。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:河口真梨 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→河口真梨→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22044

**カマイルカ** 松前町 / 漂着

発見日: 2022年6月25日  
受報日: 2022年6月25日12:05  
発見場所: 松前町福山 (日本海)  
緯度経度: 41.4271N 140.1138E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 6/25午前中に匿名地元住民が発見し松前町役場に通報。松前町役場がSNHに通報した。  
生物情報: 体長:107.3cm[SNH] 性別:オス 写真:松前町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→松前町役場→SNH  
調査・採材: 6/25にSNH函館が全身回収し, 6/26に調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 麻布:寄生虫(若干量), 東農大:骨盤骨(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃, 頭骨(全量)



SNH22045

**カマイルカ** 別海町 / 座礁

発見日: 2022年6月28日09:00  
受報日: 2022年6月28日11:19  
発見場所: 別海町尾岱沼 (根室海峡)  
緯度経度: 43.5483N 145.2305E [現地]  
状況: [生存→死亡・新鮮] 近隣住民が発見。発見当時は生存していたが, 通報を受けた別海町職員が現場を確認したところ, すでに死亡していた。  
生物情報: 体長:198.6cm[SNH] 性別:メス 写真:別海町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→別海町→SNH  
調査・採材: 6/28にSNH帯広が全身回収し, 6/29に調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 舌(全量), 麻布:寄生虫(若干量), 畜大:乳腺, 子宮(若干量), 胸びれ, 卵巣, 骨格(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃(全量)



SNH22046

**ネズミルカ** 根室市 / 漂着

発見日: 2022年7月2日09:45  
受報日: 2022年7月4日17:30  
発見場所: 根室市落石三里浜 (太平洋)  
緯度経度: 43.1790N 145.4997E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 桜井氏がビーチコーミング中に発見。  
生物情報: 体長:~150cm[桜井憲二] 性別:不明 写真:桜井憲二 鯨種判定:  
通報経路: 桜井憲二→SNH  
調査・採材: 桜井氏が頭骨を採材しSNHに送付。  
標本: 北大:頭骨(全量)



SNH22047

**ミンククジラ** 羅臼町 / 漂着

発見日: 2022年7月5日  
受報日: 2022年7月5日07:22  
発見場所: 羅臼町八木浜町 (根室海峡)  
緯度経度: 43.9683N 145.1423E [地図]  
状況: [死亡・腐敗] 地元住民が発見した。羅臼町役場がSNHに通報した。海岸に座礁した状態で発見され, すでに死亡していた。特に目立った外傷は見られなかった。  
生物情報: 体長:566cm[日鯨研] 性別:メス 写真:羅臼町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 羅臼町→SNH  
調査・採材: 日鯨研ならびにスタンディングネットワーク北海道が寄鯨調査事業として羅臼町水産加工残渣堆肥化処理施設において7月6日に生物試料採取を行った。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 東農大:骨盤骨(全量), ヒゲ板(若干量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, ヒゲ板, 脊椎骨, 腸内容物(若干量), 胃内容物(全量)



SNH22048

**種不明ネズミルカ科鯨類 遠別町 / 漂着**

発見日: 2022年6月15日  
受報日: 2022年7月9日07:20  
発見場所: 遠別町富士見 (日本海)  
緯度経度: 44.7097N 141.7853E [地図]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:~125cm[SNH] 性別:不明 写真:中司光子 鯨種判定: SNH  
通報経路: 中司光子→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22049

**シャチ 羅臼町 / 混獲**

発見日: 2022年7月14日  
受報日: 2022年7月14日10:39  
発見場所: 羅臼町岬町沖 (根室海峡)  
緯度経度: 43.9423N 145.3070E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] タラ刺し網の揚網中に水深約100mで網に絡まり、船主が回収した。  
生物情報: 体長:92cm[桜井憲二] 性別:不明 写真:桜井憲二 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→知床ネイチャークルーズ→桜井憲二→SNH  
調査・採材: 桜井氏が回収し、羅臼町郷土資料室に譲渡した。  
標本: 羅臼町郷土資料館:頭骨(全量)



SNH22050

**カマイルカ 白老町 / 漂着**

発見日: 2022年7月15日08:00  
受報日: 2022年7月15日10:09  
発見場所: 白老町白老海岸 (太平洋)  
緯度経度: 42.5532N 141.3718E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 市民が発見し警察に通報した。  
生物情報: 体長:226cm[SNH] 性別:オス 写真:室蘭建設管理部登別出張所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 市民→警察→室蘭建設管理部登別出張所→SNH  
調査・採材: 7/15にSNH函館が全身を回収し、7/16に調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, ひ臓, 各種リンパ節, 生殖腺(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液, 脳脊髄液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 舌(全量), パレオ・ラボ:骨格(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃, 生殖腺(全量)



SNH22051

**コビレゴンドウ 苫小牧市 / 座礁**

発見日: 2022年7月16日  
受報日: 2022年7月16日15:00  
発見場所: 苫小牧市錦岡 (太平洋)  
緯度経度: 42.5920N 141.4607E [地図]  
状況: [生存・正常] 苫小牧市錦岡の海岸に2m程の生きたクジラが座礁していると発見者が通報。波打ち際において、海上保安庁が海へ戻した。  
生物情報: 体長:~2m[(株)丸三興業] 性別:不明 写真:(株)丸三興業 鯨種判定:SNH  
通報経路:  
調査・採材: なし。



SNH22052

**アカボウクジラ 豊頃町 / 漂着**

発見日: 2022年7月19日13:00  
受報日: 2022年7月19日14:40  
発見場所: 豊頃町湧洞 (太平洋)  
緯度経度: 42.6012N 143.5530E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 観光客が発見し通報。  
生物情報: 体長:535.3cm[SNH] 性別:メス 写真:豊頃町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→豊頃町→SNH  
調査・採材: 7/21にSNH函館・帯広が現地にて計測および写真撮影を行い筋肉を採材。  
標本: 科博:筋肉(若干量), 愛大:筋肉(若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北大:筋肉(若干量)



SNH22052 photo by 豊頃町

SNH22053

**種不明マイルカ科鯨類 神恵内村 / 漂着**

発見日: 2022年7月21日11:00  
受報日: 2022年7月21日20:00  
発見場所: 神恵内村弁財潤大橋直下 (日本海)  
緯度経度: 43.1284N 140.4401E [地図]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 通報者がカヤックで上陸した浜で発見。波打ち際で白骨化。  
生物情報: 体長:1.5m[発見者] 性別:不明 写真:西村巖 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22053 photo by 西村巖

SNH22054

**カマイルカ 白老町 / 漂着**

発見日: 2022年7月22日  
受報日: 2022年7月22日13:00  
発見場所: 白老町東町5丁目海岸 (太平洋)  
緯度経度: 42.5526N 141.3706E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 通報を受けた室蘭建設管理部登別出張所がSNHに通報。  
生物情報: 体長:208.1cm[SNH] 性別:オス 写真:室蘭建設管理部登別出張所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→室蘭建設管理部登別出張所→SNH  
調査・採材: 7/22にSNH函館が現地にて調査・採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 東農大:骨盤骨(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓(若干量), 胃(全量)



SNH22054 photo by 室蘭建設管理部登別出張所

SNH22055

**カマイルカ 浜中町 / 漂着**

発見日: 2022年7月25日10:20  
受報日: 2022年7月25日10:23  
発見場所: 浜中町暮帰別東1丁目海岸 (太平洋)  
緯度経度: 43.0880N 145.1136E [地図]  
状況: [死亡・新鮮] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:191.1cm[SNH] 性別:オス 写真:富山昌弘 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 7/25にSNH帯広が全身を回収し, 同日畜大において調査・採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 舌(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃(全量), 畜大:心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 副腎, 胸腺, ひ臓(若干量), 脳, 下垂体, 精巣, 陰茎, 前立腺, 前肢, 骨格(全量)



SNH22055 photo by 富山昌弘

SNH22056

**種不明鯨類** 伊達市 / 漂着

発見日: 2022年7月19日15:00  
受報日: 2022年7月19日16:42  
発見場所: 伊達市北黄金町 黄金漁港北側防波堤 (噴火湾)  
緯度経度: 42.4201N 140.8968E [地図]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 釣りをしていた通報者が発見。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:牧宏一郎 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22057

**カマイルカ** 登別市 / 漂着

発見日: 2022年7月27日15:00  
受報日: 2022年7月27日16:51  
発見場所: 登別市大和町1丁目 (太平洋)  
緯度経度: 42.3896N 141.0853E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 野鳥撮影のため海岸を歩いていた通報者が発見。  
生物情報: 体長:~2m[発見者] 性別:オス 写真:大滝登 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22058

**ネズミイルカ** 根室市 / 漂着

発見日: 2022年7月31日10:19  
受報日: 2022年7月31日14:43  
発見場所: 根室市豊里 サンコタン岬付近 (根室海峡)  
緯度経度: 43.3913N 145.7349E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 通報者がビーチコーミング中に発見。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:桜井憲二 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22059

**種不明鯨類** 根室市 / 漂着

発見日: 2022年7月31日14:33  
受報日: 2022年7月31日14:43  
発見場所: 根室市初田牛 (太平洋)  
緯度経度: 43.1782N 145.3407E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 通報者がビーチコーミング中に発見。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:桜井憲二 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22060

**ミンククジラ** 根室市 / 漂着

発見日: 2022年7月31日14:43  
受報日: 2022年7月31日15:33  
発見場所: 根室市初田牛 (太平洋)  
緯度経度: 43.1780N 145.3402E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 通報者がビーチコーミング中に発見。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:桜井憲二 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22061

**イシイルカ(イシイルカ型) 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年8月2日10:00  
受報日: 2022年8月2日19:03  
発見場所: 羅臼町海岸町地区 (根室海峡)  
緯度経度: 44.0608N 145.2385E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸に打ち上げられた状態で発見され、すでに死亡していた。腐敗が進行しており頭部と鰭部がほぼ消失していた。  
生物情報: 体長:1.6m[羅臼町] 性別:不明 写真:羅臼町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 羅臼町民→羅臼町→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22062

**イシイルカ(型不明) 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年8月4日08:30  
受報日: 2022年8月5日17:25  
発見場所: 羅臼町海岸町地区 (根室海峡)  
緯度経度: 44.0375N 145.2224E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸に打ち上げられた状態で発見され、すでに死亡していた。腐敗が進行しており頭部と鰭部がほぼ消失、肋骨が一部露出していた。  
生物情報: 体長:1.5m[羅臼町] 性別:不明 写真:羅臼町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 羅臼町民→羅臼町→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22063

**イシイルカ(イシイルカ型) 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年8月4日11:00  
受報日: 2022年8月5日17:25  
発見場所: 羅臼町相泊地区 (根室海峡)  
緯度経度: 44.1886N 145.3202E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸に打ち上げられた状態で発見され、すでに死亡していた。腐敗が進行しており頭部と鰭部がほぼ消失、一部はキツネに採食されていた。  
生物情報: 体長:1.8m[羅臼町] 性別:不明 写真:羅臼町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 羅臼町民→羅臼町→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22064

**種不明イルカ類 室蘭市 / 漂着**

発見日: 2022年8月5日18:20  
受報日: 2022年8月5日21:14  
発見場所: 室蘭市イタンキ浜 (太平洋)  
緯度経度: 42.3329N 141.0238E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 腐敗。流出のおそれあり。  
生物情報: 体長:0.8m[発見者] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 匿名発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22065

**カマイルカ 苫小牧市 / 漂着**

発見日: 2022年8月8日  
受報日: 2022年8月8日10:38  
発見場所: 苫小牧市錦岡 (太平洋)  
緯度経度: 42.6026N 141.4940E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 市民が発見し警察に通報。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:丸三興業 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→警察署→胆振総合振興局水産課→室蘭建設管理部苫小牧出張所→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22066

**カマイルカ 白糠町 / 漂着**

発見日: 2022年8月10日 15:30  
受報日: 2022年8月10日 16:41  
発見場所: 白糠町恋問海岸 (太平洋)  
緯度経度: 42.9930N 144.2035E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 波打ち際近くにあり, 流出のおそれがある。  
生物情報: 体長:1.2m[発見者] 性別:不明 写真:四宮七瀬 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22067

**種不明アカボウクジラ科鯨類 北見市 / 漂着**

発見日: 2022年8月14日  
受報日: 2022年8月15日 10:15  
発見場所: 北見市常呂町栄浦 (オホーツク海)  
緯度経度: 44.1473N 143.9284E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 8月14日午前中 釣人が北見市サロマ湖ワッカネーチャーセンターに漂着を通報。常呂支所環境衛生係が通報を受けて12:00ごろに現地を確認した。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:北見市 鯨種判定:SNH  
通報経路: 釣り人→北見市サロマ湖ワッカネーチャーセンター→北見市常呂支所→網走建設管理部→SNH  
調査・採材: 8/16 東農大が現地にて筋肉を採材。  
標本: 科博:筋肉(若干量), 愛大:筋肉(若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北大:筋肉(若干量)



SNH22068

**コビレゴンドウ 浜中町 / 座礁**

発見日: 2022年8月12日  
受報日: 2022年8月15日 15:59  
発見場所: 浜中町恵茶人 (太平洋)  
緯度経度: 43.1565N 145.2432E [現地]  
状況: [生存→死亡・新鮮] 数日前に生きた状態で打ち上がり, 何度か押し戻しを試みたが, 8/15朝に死亡を確認。  
生物情報: 体長:260.5cm[SNH] 性別:メス 写真:浜中町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 匿名住民→浜中町→SNH  
調査・採材: 8/16 SNH 帯広が全身を回収し, 同日中に畜大にて調査・採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 舌(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃(全量), 畜大:子宮, 膈, 卵巣, 喉頭, 前肢, 骨格(全量)



SNH22069

**イシイルカ(型不明) 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年8月7日 12:00  
受報日: 2022年8月16日 17:34  
発見場所: 羅臼町北浜町 (根室海峡)  
緯度経度: 44.1303N 145.2583E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸に打ち上げられた状態で発見され, すでに死亡していた。腐敗が進行しており頭部と鰭部がほぼ消失していた。  
生物情報: 体長:1.5m[羅臼町] 性別:不明 写真:羅臼町 鯨種判定: 羅臼町  
通報経路: 発見者→羅臼町→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22070

**イシイルカ(イシイルカ型) 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年8月8日08:00  
受報日: 2022年8月16日17:34  
発見場所: 羅臼町松法町 (根室海峡)  
緯度経度: 43.9928N 145.1688E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸に打ち上げられた状態で発見され、すでに死亡していた。腐敗は比較的軽度で体表と鰭の一部が損傷していた。  
生物情報: 体長:2.0m[羅臼町] 性別:不明 写真:羅臼町 鯨種判定:羅臼町  
通報経路: 発見者→羅臼町→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22071

**種不明イルカ類 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年8月7日12:00  
受報日: 2022年8月16日17:34  
発見場所: 羅臼町海岸町 (根室海峡)  
緯度経度: 44.0425N 145.2260E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸に打ち上げられ消波ブロックの隙間に挟まれた状態で発見され、すでに死亡していた。腐敗していて種の推定はできなかったがイルカ類と推測された。  
生物情報: 体長:0.6m[羅臼町] 性別:不明 写真:羅臼町 鯨種判定:羅臼町  
通報経路: 発見者→羅臼町→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22072

**ネズミイルカ 釧路市 / 漂着**

発見日: 2022年8月17日07:30  
受報日: 2022年8月17日12:08  
発見場所: 釧路市大楽毛 (太平洋)  
緯度経度: 43.0030N 144.2916E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 通報者が発見。  
生物情報: 体長:78cm[発見者] 性別:不明 写真:横山篤史 鯨種判定:発見者  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22073

**ネズミイルカ 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年8月22日  
受報日: 2022年8月22日14:06  
発見場所: 根室市歯舞漁港西側斜路 (太平洋)  
緯度経度: 43.3370N 145.7552E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:143cm[発見者] 性別:オス 写真:河口真梨 鯨種判定:発見者  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 8/22にSNHから依頼を受けた発見者が筋肉、脂皮、頭部を採材した。  
標本: 科博:筋肉、脂皮(各若干量), 愛大:筋肉、脂皮(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北大:筋肉、脂皮、歯(各若干量), 頭骨(全量)





SNH22074

**スジイルカ 厚真町 / 漂着**

発見日: 2022年8月26日07:00  
受報日: 2022年8月26日12:13  
発見場所: 厚真町浜厚真海浜公園 (太平洋)  
緯度経度: 42.6015N 141.8290E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:249.3cm[SNH] 性別:オス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 8/26 SNH 函館が全身を回収し, 8/27 に調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, 脳(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 麻布:筋肉, 肝臓(各若干量), 東農大:骨盤骨(全量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃(全量)



SNH22075

**ネズミイルカ 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年8月26日14:22  
受報日: 2022年8月26日14:22  
発見場所: 根室市桂木 (太平洋)  
緯度経度: 43.3113N 145.6105E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] SNH 調査員が発見。  
生物情報: 体長:110cm[SNH] 性別:メス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
調査・採材: 8/26 にSNH が現地で筋肉, 脂皮, 骨格の一部を採材した。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 東農大:骨盤骨(全量), 北大:筋肉, 脂皮(各若干量)



SNH22076

**カマイルカ 別海町 / 漂着**

発見日: 2022年8月26日15:00  
受報日: 2022年8月26日15:37  
発見場所: 別海町走古丹根室湾側海岸 (根室海峡)  
緯度経度: 43.3121N 145.3684E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:~150cm[発見者] 性別:不明 写真:二川原湧 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22077

**カマイルカ 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年8月28日10:05  
受報日: 2022年8月28日10:05  
発見場所: 根室市落石浜松海岸 (太平洋)  
緯度経度: 43.1988N 145.5295E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:202.1cm[SNH] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 8/28 にSNH が現地で筋肉, 脂皮, 各種内臓を採材した。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 脳(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北大:筋肉, 脂皮(各若干量), 胃(全量)



SNH22078

**種不明イルカ類 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年6月23日17:00  
受報日: 2022年8月27日21:06  
発見場所: 羅臼町本町 (根室海峡)  
緯度経度: 44.0183N 145.1938E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:~40cm[発見者] 性別:不明 写真:向井亜美 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22079

**スジイルカ** 浜中町 / 漂着

発見日: 2022年8月30日 09:00  
受報日: 2022年8月30日 11:41  
発見場所: 浜中町暮帰別地区 (太平洋)  
緯度経度: 43.0850N 145.1145E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 匿名町民が発見し浜中町に通報。浜中町がSNHに通報した。  
生物情報: 体長:229.3cm[SNH] 性別:オス 写真:浜中町 鯨種判定:SNH  
通報経路: 匿名住民→浜中町→SNH  
調査・採材: 8/30にSNH帯広が全身回収し, 8/31に畜大にて調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 舌(全量), 麻布:寄生虫(若干量), 畜大:骨格(全量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃



SNH22080

**ネズミイルカ** 根室市 / 漂着

発見日: 2022年8月31日 13:15  
受報日: 2022年8月31日 13:17  
発見場所: 根室市桂木 (根室海峡)  
緯度経度: 43.3099N 145.6081E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] SNH調査員が発見。  
生物情報: 体長:~1m[SNH] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
調査・採材: なし。



SNH22081

**種不明ナガスクジラ科鯨類** 白糠町 / 漂着

発見日: 2022年9月1日 12:30  
受報日: 2022年9月1日 17:32  
発見場所: 白糠町恋問海岸 (太平洋)  
緯度経度: 42.9843N 144.1692E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:~1m[発見者] 性別:不明 写真:横山篤史 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22082

**スジイルカ** 函館市 / 漂着

発見日: 2022年9月5日 08:30  
受報日: 2022年9月5日 15:36  
発見場所: 函館市住吉町16-23地先 (津軽海峡)  
緯度経度: 41.7472N 140.7205E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 市民が発見し通報。  
生物情報: 体長:217cm[SNH] 性別:オス 写真:カネス杉澤事業所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→函館市役所→函館建設管理部  
調査・採材: 9/6にSNH函館が現地にて調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓, じん臓, 脳(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 麻布:筋肉, 肝臓(各若干量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃(全量)



SNH22083

**カマイルカ** 浜中町 / 漂着

発見日: 2022年9月6日 13:00  
受報日: 2022年9月6日 13:09  
発見場所: 浜中町暮帰別東3丁目 (太平洋)  
緯度経度: 43.1007N 145.1097E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:~230cm[発見者] 性別:オス 写真:富山昌弘 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22084

**スジイルカ 厚岸町 / 漂着**

発見日: 2022年9月7日09:00  
受報日: 2022年9月7日11:07  
発見場所: 厚岸町門静3丁目 (太平洋)  
緯度経度: 43.0550N 144.7840E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 漁業者が発見し通報。処分を急ぐため出動不可。  
生物情報: 体長:~230cm[厚岸町] 性別:不明 写真:厚岸町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→厚岸漁業協同組合→厚岸町  
調査・採材: なし。



SNH22085

**種不明イルカ類 羅臼町 / 漂着**

発見日: 2022年9月1日18:20  
受報日: 2022年9月8日13:41  
発見場所: 羅臼町トッカリムイ地区 (根室海峡)  
緯度経度: 44.1712N 145.3071E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 海岸付近を移動するクマの目撃情報があり、現場付近を見回ったところ本件のイルカを発見した。発見時は海岸に打ち上げられた状態ですでに死亡していた。腐敗が進行しており頭部が白骨化、鰭部が消失していた。  
生物情報: 体長:~1.7m[羅臼町] 性別:不明 写真:羅臼町  
鯨種判定:SNH  
通報経路: 羅臼町→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22086

**カマイルカ 浜中町 / 漂着**

発見日: 2022年9月9日09:30  
受報日: 2022年9月9日09:36  
発見場所: 浜中町榊町 (太平洋)  
緯度経度: 43.1031N 145.1097E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:211.5cm[SNH] 性別:オス 写真:富山昌弘 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 9/9にSNH帯広が現地にて調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃(全量), 畜大:頭骨, 生殖腺(全量)



SNH22087

**カマイルカ 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年9月12日10:42  
受報日: 2022年9月12日10:42  
発見場所: 根室市落石三里浜 (太平洋)  
緯度経度: 43.1883N 145.4778E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] SNH調査員が発見。  
生物情報: 体長:195.1cm[SNH] 性別:オス 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
調査・採材: 9/12・13にSNH調査員が現地にて調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 心臓, 肝臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 東農大:骨盤骨(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓(各若干量), 胃(全量)



SNH22088

**ネズミイルカ 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年9月14日 10:35  
受報日: 2022年9月14日 10:37  
発見場所: 根室市桂木 (太平洋)  
緯度経度: 43.3136N 145.6146E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] SNH 調査員が発見。  
生物情報: 体長:(51.5)cm[SNH] 性別:オス 写真:SNH 鯨種判定:  
SNH  
調査・採材: なし。



SNH22089

**種不明イルカ類 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年9月15日 15:14  
受報日: 2022年9月15日 15:14  
発見場所: 根室市光洋町5丁目 (太平洋)  
緯度経度: 43.3211N 145.6381E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] SNH 調査員が発見。  
生物情報: 体長:(49.0)cm[SNH] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:  
SNH  
調査・採材: なし。



SNH22090

**種不明イルカ類 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年9月16日 11:33  
受報日: 2022年9月16日 11:33  
発見場所: 根室市落石西 (太平洋)  
緯度経度: 43.1891N 145.4643E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] SNH 調査員が発見。  
生物情報: 体長:(59.8)cm[SNH] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:  
SNH  
調査・採材: なし。



SNH22091

**ネズミイルカ 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年9月16日 12:49  
受報日: 2022年9月16日 12:49  
発見場所: 根室市桂木 (太平洋)  
緯度経度: 43.3143N 145.6161E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] SNH 調査員が発見。  
生物情報: 体長:(24.5)cm[SNH] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:  
SNH  
調査・採材: 9/16にSNH 調査員が現地にて頭骨を採材。  
標本: 北大:頭骨(全量)



SNH22092

**種不明イルカ類 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年9月16日 13:58  
受報日: 2022年9月16日 13:58  
発見場所: 根室市桂木 (太平洋)  
緯度経度: 43.3098N 145.6081E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] SNH 調査員が発見。  
生物情報: 体長:(110.0)cm[SNH] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:  
SNH  
調査・採材: なし。



SNH22093

**種不明ヒゲクジラ亜目鯨類 斜里町 / 漂着**

発見日: 2022年9月17日06:08  
受報日: 2022年9月18日19:15  
発見場所: 斜里町遠音別村イワベツ (オホーツク海)  
緯度経度: 44.3317N 145.3148E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:N/Acm 性別:不明 写真:桜井憲二 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22094

**ミンククジラ 様似町 / 漂着**

発見日: 2022年9月20日10:00  
受報日: 2022年9月20日11:22  
発見場所: 様似町冬島 (太平洋)  
緯度経度: 42.0998N 142.9882E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 漁業者が発見し通報。  
生物情報: 体長:505cm [日鯨研] 性別:オス 写真:様似町 鯨種判定:SNH  
通報経路: えりも漁協冬島支所→様似町→SNH  
調査・採材: 9/23に日鯨研が現地にて調査を行った。SNHからの出動はなし。



SNH22095

**ネズミイルカ 釧路市 / 漂着**

発見日: 2022年9月21日08:00  
受報日: 2022年9月21日13:05  
発見場所: 釧路市大楽毛阿寒川河口 (太平洋)  
緯度経度: 43.0037N 144.2746E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:~1m [発見者] 性別:不明 写真:横山篤史 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22096

**ネズミイルカ えりも町 / 漂着**

発見日: 2022年9月22日13:20  
受報日: 2022年9月22日13:24  
発見場所: えりも町庶野 百人浜 (太平洋)  
緯度経度: 41.9904N 143.2528E [地図]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:130cm [発見者] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 発見者が頭骨を採材。  
標本: 北大:頭骨(全量)



SNH22097

**ネズミイルカ えりも町 / 漂着**

発見日: 2022年9月22日14:26  
受報日: 2022年9月22日14:26  
発見場所: えりも町庶野 百人浜 (太平洋)  
緯度経度: 41.9934N 143.2539E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:N/A 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22098

**ネズミイルカ** えりも町 / 漂着

発見日: 2022年9月22日 14:59  
受報日: 2022年9月22日 14:59  
発見場所: えりも町字えりも岬大下地区 (太平洋)  
緯度経度: 41.9510N 143.2410E [地図]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:N/A 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 発見者が頭骨を採材。  
標本: 北大:頭骨(全量)



SNH22099

**ミンククジラ** 根室市 / 漂着

発見日: 2022年9月25日 11:36  
受報日: 2022年9月25日 11:36  
発見場所: 根室市落石西 (太平洋)  
緯度経度: 43.1790N 145.4994E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:530cm[外山雅大] 性別:不明 写真:村田亜依子 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 現地調査員が写真撮影および体長計測を行った。採材なし。



SNH22100

**スジイルカ** えりも町 / 漂着

発見日: 2022年10月1日 15:20  
受報日: 2022年10月1日 15:25  
発見場所: えりも町字庶野 (太平洋)  
緯度経度: 41.9968N 143.2556E [地図]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:~190cm[発見者] 性別:不明 写真:SNH 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22101

**スジイルカ** 豊頃町 / 漂着

発見日: 2022年9月28日  
受報日: 2022年10月1日 17:59  
発見場所: 豊頃町湧洞 (太平洋)  
緯度経度: 42.6008N 143.5520E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:170.4cm[SNH] 性別:オス 写真:我妻省一 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 10/2にSNH帯広が現地にて調査採材。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 北大環:腸(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃(全量), 麻布:寄生虫(若干量), 畜大:頭骨(全量), 東農大:骨盤骨(全量)



SNH22102

**ミンククジラ** 興部町 / 漂着

発見日: 2022年10月6日 08:00  
受報日: 2022年10月6日 08:47  
発見場所: 興部町豊野地区海岸 (オホーツク海)  
緯度経度: 44.4615N 143.1712E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 釣り人が発見。  
生物情報: 体長:4.7m[網走建設管理部興部出張所] 性別:メス 写真:網走建設管理部興部出張所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→網走建設管理部興部出張所→SNH  
調査・採材: 2022/10/7に東農大が現場で調査・採材を行った。  
標本: 科博:筋肉, 脂皮(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北大:筋肉, 脂皮(各若干量), 東農大:筋肉, 脂皮, 骨盤骨



SNH22103

**種不明イルカ類 浜中町 / 漂着**

発見日: 2022年10月12日09:15  
受報日: 2022年10月12日10:06  
発見場所: 浜中町湯沸 (太平洋)  
緯度経度: 43.0772N 145.1547E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 漁業協同組合から通報を受けた。  
生物情報: 体長:~2.4m[浜中町] 性別:不明 写真:浜中町 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→浜中漁業協同組合→浜中町→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22103 © Hamanaka town

SNH22104

**スジイルカ 白糠町 / 座礁**

発見日: 2022年10月17日17:00  
受報日: 2022年10月17日23:33  
発見場所: 白糠町刺牛2丁目 (太平洋)  
緯度経度: 42.9559N 144.1004E [現地]  
状況: [生存・正常] 付近住民が発見し、消防署に通報。10/18に通報者を含む数名で海に押し戻した。  
生物情報: 体長:~2m[通報者] 性別:不明 写真:今治人 鯨種判定:SNH  
通報経路: 住民→消防署→通報者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22104 © Kon Hanuhito

SNH22105

**ネズミイルカ 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年10月29日10:00  
受報日: 2022年10月29日17:36  
発見場所: 根室市光洋町友知トーチカ跡付近 (太平洋)  
緯度経度: 43.3202N 145.6315E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] ビーチコーミング中に発見  
生物情報: 体長:(141)cm[通報者] 性別:不明 写真:渋谷隆伸 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22105 © Shibuya Takanobu

SNH22106

**種不明イルカ類 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年10月30日07:31  
受報日: 2022年10月30日10:54  
発見場所: 根室市落石西 落石海岸 (太平洋)  
緯度経度: 43.1796N 145.4994E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] ビーチコーミング中に発見  
生物情報: 体長:N/A[通報者] 性別:不明 写真:渋谷隆伸 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22106 © Shibuya Takanobu

SNH22107

**種不明イルカ類 根室市 / 漂着**

発見日: 2022年10月30日11:03  
受報日: 2022年10月30日11:06  
発見場所: 根室市根室市落石西 落石海岸三里浜 落石トーチカ跡から300m付近 (太平洋)  
緯度経度: 43.1890N 145.4715E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] ビーチコーミング中に発見  
生物情報: 体長:N/A[通報者] 性別:不明 写真:渋谷隆伸 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22107 © Shibuya Takanobu

SNH22108

**カマイルカ** 根室市 / 漂着

発見日: 2022年10月30日11:45  
受報日: 2022年10月30日14:11  
発見場所: 根室市落石西 落石海岸三里浜 (太平洋)  
緯度経度: 43.1876N 145.4831E [現地]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] ビーチコーミング中に発見  
生物情報: 体長:N/A[通報者] 性別:不明 写真:渋谷隆伸 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22109

**ミンククジラ** 紋別市 / 漂着

発見日: 2022年11月9日13:30  
受報日: 2022年11月9日16:50  
発見場所: 紋別市小向 (オホーツク海)  
緯度経度: 44.2719N 143.5041E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 紋別海上保安部より情報提供があった。  
生物情報: 体長:3.8m[網走建設管理部紋別出張所] 性別:不明 写真: 網走建設管理部紋別出張所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 紋別海上保安部→網走建設管理部紋別出張所→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22110

**種不明ネズミイルカ科鯨類** 浜中町 / 漂着

発見日: 2022年11月22日10:00  
受報日: 2022年11月22日10:04  
発見場所: 浜中町暮帰別東2丁目 (太平洋)  
緯度経度: 43.0908N 145.1123E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:120cm[通報者] 性別:オス 写真:富山昌弘 鯨種判定: SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: なし。



SNH22111

**カマイルカ** 苫小牧市 / 漂着

発見日: 2022年11月27日  
受報日: 2022年11月28日08:03  
発見場所: 苫小牧市錦岡 (太平洋)  
緯度経度: 42.6108N 141.5197E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 住民より通報があった。  
生物情報: 体長:183.7cm[室蘭建設管理部苫小牧出張所] 性別:オス 写真:室蘭建設管理部苫小牧出張所 鯨種判定:SNH  
通報経路: 住民→室蘭建設管理部苫小牧出張所→SNH  
調査・採材: 11/28にSNH函館が全身を回収。2023年1月31日に函館市水産・海洋総合研究センターにて調査採材。



SNH22112

**種不明ネズミイルカ科鯨類** 別海町 / 漂着

発見日: 2022年12月7日13:00  
受報日: 2022年12月7日15:27  
発見場所: 別海町野付 野付半島災害時避難施設より南東に約160mの海岸 (根室海峡)  
緯度経度: 43.5893N 145.3374E [地図]  
状況: [死亡・ミイラ・白骨化] 避難塔から野鳥の観察をしていた一般客からネイチャーセンターに「ワシやキツネがたくさん群がっている場所がある」という通報が入り、センター職員が確認したところイルカの死骸を発見。  
生物情報: 体長:170cm[通報者] 性別:不明 写真:河本和那 鯨種判定:SNH  
通報経路: 住民→野付半島ネイチャーセンター→SNH  
調査・採材: なし。





SNH22113

**ザトウクジラ 浦河町 / 漂着**

発見日: 2022年12月14日  
受報日: 2022年12月14日18:00  
発見場所: 浦河町白泉 (太平洋)  
緯度経度: 42.1430N 142.8124E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 11日から浦河港沖で漂流。14日に白泉地区の漁業者が漂着を発見し、日高中央漁協を通じて浦河海保に届けた。テレビ局からSNHへ情報提供があり、SNHより浦河町に問い合わせで漂着を確認した。

生物情報: 体長:(1094)cm[SNH] 性別:メス 写真:浦河町 鯨種判定:SNH

通報経路: STV→SNH

調査・採材: 12/27 SNH 函館が現地にて調査・採材。

標本: 科博:筋肉, 脂皮, フジツボ(各若干量), 愛大:筋肉, 脂皮(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), むかわ町穂別博物館:フジツボ(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, ヒゲ板, フジツボ(各若干量)



SNH22114

**カマイルカ 伊達市 / 漂着**

発見日: 2022年12月20日13:00  
受報日: 2022年12月21日08:26  
発見場所: 伊達市南黄金町59-23地先海岸 (太平洋)  
緯度経度: 42.3952N 140.9061E [現地]  
状況: [死亡・腐敗] 地域住民が発見し、通報。  
生物情報: 体長:227.7cm[SNH] 性別:オス 写真:室蘭建設管理部洞爺出張所 鯨種判定:SNH

通報経路: 住民→伊達市→室蘭建設管理部洞爺出張所→SNH

調査・採材: 12/21 SNH 函館が全身回収し、12/22に調査採材。

標本: 科博:筋肉, 脂皮, 肺, 肝臓, じん臓(各若干量), 頭骨(全量), 愛大:筋肉, 脂皮, 心臓, 肺, 肝臓, じん臓, 脳, 血液(各若干量), 日鯨研:筋肉(若干量), 北里:歯(若干量), 北大:筋肉, 脂皮, 肝臓, 歯(各若干量), 胃(全量), 東農大:骨盤骨(全量)



SNH22115

**種不明マイルカ科鯨類 白糠町 / 漂着**

発見日: 2022年12月22日08:00  
受報日: 2022年12月22日08:15  
発見場所: 白糠町恋間海岸 (太平洋)  
緯度経度: 42.9914N 144.1969E [現地]  
状況: [死亡・腐敗進行] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:227.7cm[通報者] 性別:不明 写真:横山篤史 鯨種判定:SNH

通報経路: 発見者→SNH

調査・採材: なし。



SNH22116

**カマイルカ せたな町 / 漂着**

発見日: 2022年12月22日  
受報日: 2022年12月28日10:47  
発見場所: せたな町せたな町瀬棚区南川 (日本海)  
緯度経度: 42.4322N 139.8452E [現地]  
状況: [死亡・新鮮] 発見者がSNHに通報。  
生物情報: 体長:~2m[SNH] 性別:オス 写真:尾崎 歩 鯨種判定:SNH  
通報経路: 発見者→SNH  
調査・採材: 12/28 SNH 函館が現地にて全身回収。2023年1月31日に函館市水産・海洋総合研究センターにて調査採材。





## アウトリーチ活動(2022年)

活動について多くの方々に知っていただくために、以下のアウトリーチ活動を行いました。

### 北海道くじら講座第1回「博物館で泳ぐイルカ・クジラ」を開催しました

2022年11月19日に道新ホール(北海道新聞帯広支社)において、講演会を開催しました。講演者として、SNHより理事長 松石隆(北海道大学)、副理事長 松田純佳(北海道大学)、国立科学博物館 田島木綿子博士、足寄化石動物博物館 新村龍也博士をお招きし、浜に打ち上がったイルカ・クジラが博物館に展示されるまでに、一体何が行われているかについて、お話いただきました。当日は会場が満員となる65名にご参加いただきました。

本講演会は、第2回、第3回と継続して行う予定です。

その他にもSNHでは2022年に以下の講演を行いました。

- ・北海道大学水産科学研究所公開講座(8/7 75名参加)
- ・北海道大学 CoSTEP サイエンスカフェ(11/20 現地参加者満席31名、オンデマンド配信視聴回数237回)

<https://www.youtube.com/watch?v=ZXquaO9QtNU>



### パンフレットの配布

スタンディングネットワーク北海道の活動について紹介するパンフレットを作成し、道内の水族館、博物館等で無料配布しています。



## 鯨類が音をつくるひみつをさぐる

黒田実加

### 鯨類は音で物体を見る

鯨類が棲んでいる水中には、ほとんど光が届かない。そのため、鯨類は、生きていくのに必要な情報のほとんどを音から得ている。これを、エコーロケーション(echolocation)とよぶ。日本語では「反響定位」と訳され、読んで字のごとく、物体に当たってはね返ってきた反響音を聴いて物の位置を定めることである。鯨類のうち、精密な反響定位を行うことで知られているのは、ハクジラ類である。

筆者は、漂着鯨類のうち主にハクジラ類の頭部を集めており、反響定位器(反響定位音をつくる器官)の中で音が生まれるメカニズムについて研究してきた。今回は、その研究内容の一部について紹介する。

### 反響定位音には種類がある

ハクジラ類が出す音は、大きくホイッスルとクリックスの2種類に分けられる。イルカショーで聞く「キュイキュイ」という音はホイッスルだ。反響定位音に用いられるのはクリックスで、文字どおりパソコンのマウスをクリックするようなカチッという音(パルス音)がいくつも連なっている。クリックスの周波数は30kHz-100kHz以上に達することもあるため、通常人間(最大可聴周波数20kHz)には聞き取れないが、録音したクリックスの周波数を可聴範囲まで下げると「ギギギギ…」という、ねじを巻くような音が聞こえる。

クリックスは、さらに大きく二つのグループに分けることができる。130kHz周辺のみ音からなる高周波狭帯域音(NBHF波)と、30-100kHzの範囲に緩やかなピークを持つ広帯域音(WB波)である(図1)。

基本的に、1種のハクジラ類は、WB波またはNBHF波のどちらかしか出せず、NBHF波を出す種(NBHF種)の数は、ハクジラ類全体の2割程度である。興味深いことに、多くのNBHF種には、体が比較的小型で、単独または少数の群れで行動するという共通点がある。過去の研究によると、このような種は天敵であるシャチに狙われるリスクが高く、いったん見つかるとなかなか逃げ切れないのではないかと考えられている。そのため、彼らが普通にクリックスを出していると、シャチに見つかりすぐに捕食されてしまう恐れがあるのだが、実はシャチには100kHz以上の高い音は聞こえない。このため、100kHzより高い音のみでできたNBHF波を出すことで、シャチに見つかりにくくなっているのではないかと考えられている。

### 音の性質はどこで決まる？イルカの頭部を用いた周波数応答測定

クリックスは、噴気孔の内壁の振動によって生まれ、メロンを通過し、頭の前面にある皮下組織の薄くなった部分(放射面)から放射されることがわかっている(図2)。しかし、WB波とNBHF波の生成メカニズムの違いは、いまだ明らかになっていない。これまでの研究はWB種とNBHF種の間における反響定位器の形態の比較にとどまっており、音響学的な見地からの検証は行われていなかった。

そこで、NBHF種のネズミイルカとWB種のカズハゴンドウの頭部標本を用意し、それぞれの個体の音源付近にスピーカーを、放射面付近にマイクを取り付けて、30kHz-180kHzまでの色々な周波数の音を反響定位器に流し、どの周波数が反響定位器中を最もよく伝わるのかを調べた。この手法は一般に周波数応答測定とよばれ、通常はスピーカーなど音響機器の性能を確かめる際に行うものである。筆者の知るかぎり、イルカの頭を用いた周波数応答測定は未だ報告されていない。

測定の結果、NBHF種のネズミイルカでは100kHz以下の音が伝わりにくく、WB種であるカズハゴンドウの頭部は100kHz以下の音でもよく伝わるのが明らかになった。ネズミイルカとカズハゴンドウの頭部は見た目がよく似ており、内部構造も前庭囊のひだの有無くらいしか大きな相違点がない。このことから、NBHF種のネズミイルカの音唇から放射面までの間に、WB波の100kHz以下の成分を大きく減衰させてNBHF波のような波に変える構造があると推測された。現時点では各種1頭のみでの測定にとどまっているが、今後もサンプル採取を続けることで測定数を増やし、より確かな結果を導いていくとともに、反響定位器のどの部位が消音に関与しているのかを明らかにしていきたい。

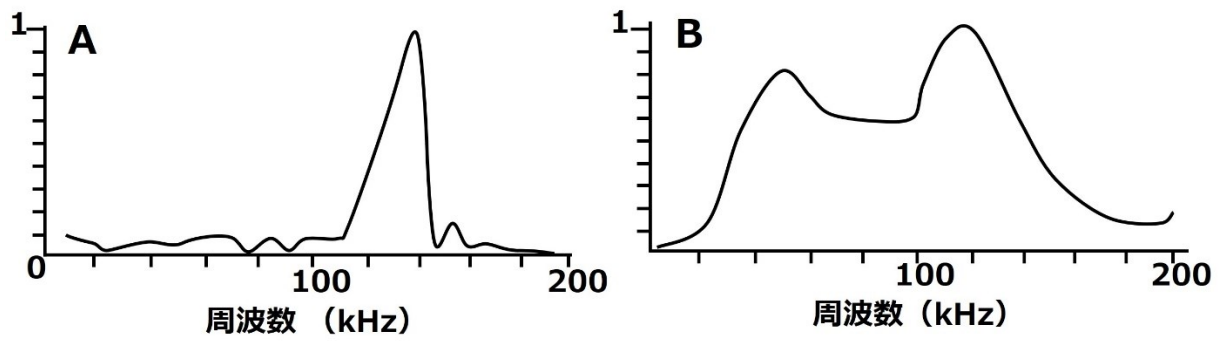


図1 NBHF波(A)とWB波(B)

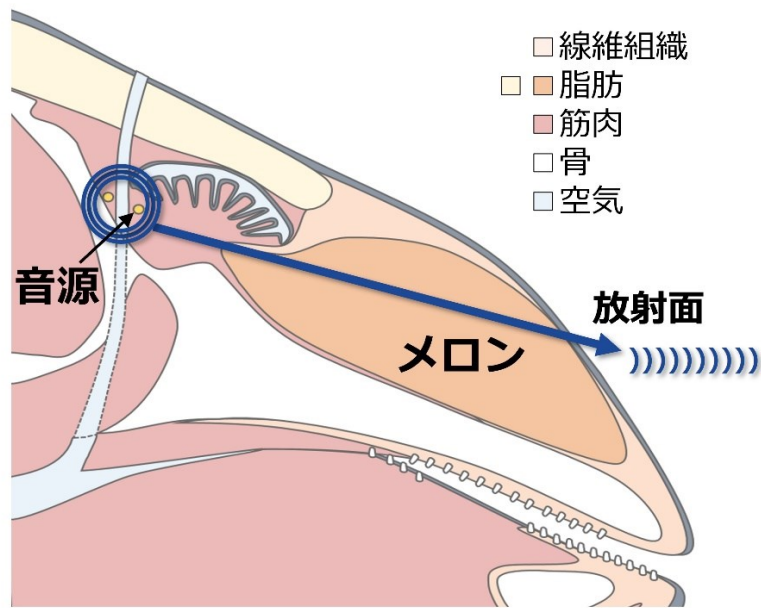


図2 ネズミルカの発音機構

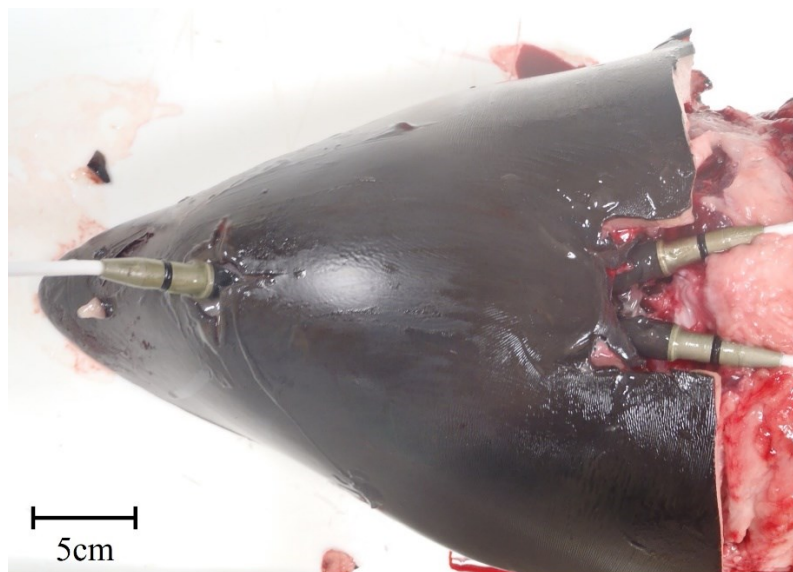


図3 ネズミルカの周波数応答測定

ストランディングネットワーク北海道が提供した標本等を用いた  
学術論文/研究発表一覧 (2022)

学術論文・書籍・雑誌

57. Katahira H, Matsuda A T, Maeda S, Yoshida E, Banzai A, & Matsuishi T F (2022) *Diphyllobothrium stemmacephalum* (Cestoda: Diphylobothriidae) found from a harbor porpoise in northern Japan, with comments on a geographical gap with human infection cases in southern Japan. *Parasitology International*, 87, 102487.
58. Acebes J M, Yamada T, Poniente J, Matsuda A, Dolar M L, Espiritu M, ... & Santos M (2022) Strandings of Longman's beaked whale (*Indopacetus pacificus*) in the Philippines. *J. Cetacean Res. Manage.*, 23(1), 81-107.

研究発表

138. 池澤泉, 佐々木基樹, 堂元菜々実, 石黒佑紀, 松田純佳, 黒田実加, 松石隆, 田島木綿子, 北村延夫. ネズミイルカの腺性下垂体における濾胞星状細胞の免疫組織学的検索. 日本セトロロジー研究会第 32 会 (富士市)大会 2022 年 6 月 5 日, (口頭発表(一般))
139. 松田純佳, 桑垣彩乃, 小林万里, 松石隆. 2019 年に羅臼町において集団座礁したイシイルカの食性. 日本セトロロジー研究会第 32 会 (富士市)大会 2022 年 6 月 5 日, (口頭発表(一般))
140. 須之内朋哉, 菊池穂乃花, 江頭佳奈, 後藤哲智, 落合真理, 松石隆, 田島木綿子, 山田格, 田辺信介, 国末達也, イシイルカとカズハゴンドウにおける POPs 蓄積濃度の経年変化と種間比較. 日本セトロロジー研究会第 32 会 (富士市)大会 2022 年 6 月 5 日, (口頭発表(一般))
141. 富安信, 竹中友理, 藤森康澄, 松田純佳, 黒田実加, 松石隆, 羅網または針掛かりした漂着鯨類における漁具同定の試み. 日本セトロロジー研究会第 32 会 (富士市)大会 2022 年 6 月 5 日. (ポスター発表)
142. 松石隆, 松田純佳, 黒田実加, 堂元菜々実, 小林万里, 北海道沿岸における 2021 年のストランディングレコード. 日本セトロロジー研究会第 32 会 (富士市)大会 2022 年 6 月 5 日. (ポスター発表)
143. 進藤順治, 岡田あゆみ, 松田純佳, 黒田実加, 松石隆, ハクジラ類の舌は成長に伴い変化するのか?. 日本セトロロジー研究会第 32 会 (富士市)大会 2022 年 6 月 5 日. (ポスター発表)
144. 原田脩平, 片平浩孝, 松田純佳, 塩崎彬, 松石隆, ネズミイルカの肺と翼状洞から得られた *Pseudaliidae* 科線虫 2 種の形態学のおよび分子生物学的特徴. 日本セトロロジー研究会第 32 会 (富士市)大会 2022 年 6 月 5 日. (ポスター発表)
145. 松田純佳, 桑垣彩乃, 小林万里, 松石隆, 2019 年に羅臼町において集団座礁したイシイルカの食性. 日本哺乳類学会 2022 年度大会, 2022 年 8 月 26~29 日, オンライン. (口頭発表(一般))
146. 柴田夏実, 梶 征一, 角川 雅俊, 松石隆, 定置網での混獲防止を目的としたネズミイルカの間隙認知に関する再検討. 2022 年度勇魚会シンポジウム 2022 年 12 月 18 日. (口頭発表(一般))
147. 生田元希, 菅野隼人, 松田純佳, 新村龍也, 小林万里, 松石隆, ストランディング個体外部形態計測データを用いた化石鯨類の尾鰭幅の推定. 2022 年度勇魚会シンポジウム 2022 年 12 月 18 日. (ポスター発表)

※番号は、humpe yan 第 1 巻からの通し番号です。

特定非営利活動法人 ストランディングネットワーク北海道

理事長	松石 隆	北海道大学大学院水産科学研究院 教授
副理事長	松田 純佳	北海道大学大学院水産科学研究院 特別研究員
理事	黒田 実加	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター 特任助教
理事	佐々木 基樹	帯広畜産大学獣医学研究部門 教授
理事	小林 万里	東京農業大学生物産業学部 教授
理事	田島 木綿子	国立科学博物館動物研究部 研究主幹
監事	石川 創	株式会社 大阪海洋研究所 獣医
監事	水島 未記	北海道博物館 学芸主幹

賛助会員(団体): ちそう株式会社, 株式会社エコニクス

賛助会員(個人): 桜井憲二, 金子信人, 沖山雄一

正会員:25名

2022年のストランディングネットワーク北海道の活動は、独立行政法人環境再生保全機構地球環境基金、および公益財団法人北海道新聞野生生物基金の助成を受けて実施しました。

---

フンペヤン ほっかいどうかいし  
humpe yan ストランディングネットワーク北海道会誌  
第2巻

ISSN 2436-9403

2023年6月10日初版第1刷発行

2023年6月23日改版第2刷発行

特定非営利活動法人ストランディングネットワーク北海道  
理事長 松石 隆

〒041-8611 北海道函館市港町3-1-1  
北海道大学 松石研究室内  
電話: 090-1380-2336  
e-mail: snh-staff@kujira110.com  
URL: <http://kujira110.com/>

---

掲載されている写真や情報には著作権がある場合があります。  
利用する場合は、ストランディングネットワーク北海道にご相談下さい。



SNH22113