Category	学名	標準和名	人との関わり	生息場所
1.CR	Takifugu chinensis	カラス	釣り	海水
1.CR	Larimichthys crocea	フウセイ	釣り	海水
1.CR	Parahucho perryi	イトウ	釣り	汽水(北海道)
1.CR	Acipenser sinensis	カラチョウザメ	釣り	汽水
1.CR	Huso dauricus	ダウリアチョウザメ	釣り	汽水
1.CR	Centrophorus atromarginatus	アイザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
1.CR	Sphyrna lewini	アカシュモクザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
1.CR	Squatina japonica	カスザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
1.CR 1.CR	Hongeo koreana Rhinobatos schlegelii	コウライカスベ サカタザメ	サメ·エイ(漁獲) サメ·エイ(漁獲)	海水
1.CR	Rhina ancylostomus	シノノメサカタザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
1.CR	Carcharias taurus	シロワニ	サメ・エイ(漁獲)	海水
1.CR	Sphyrna mokarran	ヒラシュモクザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
1.CR	Rhynchobatus mononoke	モノノケトンガリサカタザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
1.CR	Carcharhinus longimanus	ヨゴレ	サメ・エイ(漁獲)	海水
1.CR	Eviota ocellifer	ウラウチイソハゼ	観賞	汽水(西表島)
1.CR	Parabotia curtus	アユモドキ	観賞	淡水(琵琶湖淀川、岡山)
1.CR	Cobitis takenoi	タンゴスジシマドジョウ	観賞	淡水(京都)
1.CR	Luciogobius albus	ドウクツミミズハゼ	観賞	淡水(五島列島)
1.CR	Acipenser mikadoi	Acipenser mikadoi(チョウザメの仲間)	? 釣り	汽水
2.EN 2.EN	Argyrosomus japonicus Epinephelus akaara	<u>オオニベ</u> キジハタ	<u></u> 釣り	海水
2.EN	Evvnnis cardinalis	トレコダイ	釣り	海水
2.EN	Cheilinus undulatus	メガネモチノウオ	釣り	海水
2.EN	Sillago parvisquamis	アオギス	釣り	汽水(周防灘)
2.EN	Anguilla japonica	ニホンウナギ	釣り	汽水
2.EN	Pseudaspius nakamurai	ウケクチウグイ	釣り	淡水(本州北部)
2.EN	Carassius cuvieri	ゲンゴロウブナ	釣り	淡水(琵琶湖淀川)
2.EN	Salvelinus japonicus	ヤマトイワナ(キリクチ)	釣り	淡水(奈良)
2.EN	Centrophorus uyato	Centrophorus uyato	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Rhinoptera jayakari	Rhinoptera jayakari	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Isurus oxyrinchus	アオザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Himantura uarnak	アミメオトメエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN 2.EN	Mobula mobular Rhinoptera javanica	イトマキエイ   ウシバナトビエイ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Cetorhinus maximus	ウバザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Hemitriakis japanica	エイラクブカ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Odontaspis ferox	オオワニザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Carcharhinus amblyrhynchos	オグロメジロザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Mobula birostris	オニイトマキエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Echinorhinus brucus	キクザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Centrophorus tessellatus	ゲンロクザメ		海水
2.EN	Rhinobatos hynnicephalus	コモンサカタザメ		海水
2.EN 2.EN	Squatina nebulosa	コロザメ   シロザメ	サメ·エイ(漁獲) サメ·エイ(漁獲)	海水  海水
2.EN	Mustelus griseus Rhincodon typus	ジンベエザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Mobula tarapacana	タイワンイトマキエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Centrophorus granulosus	タロウザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Squalus brevirostris	ツマリツノザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Paragaleus tengi	テンイバラザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Squalus japonicus	トガリツノザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Carcharhinus obscurus	ドタブカ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Triakis scyllium	ドチザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Stegostoma tigrinum	トラフザメ ナガサキトラザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN 2.EN	Halaelurus buergeri Alopias pelagicus	ニタリ	サメ·エイ(漁獲) サメ·エイ(漁獲)	海水
2.EN	Isurus paucus		サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Mobula thurstoni	ヒメイトマキエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Himantura leoparda	ヒョウモンオトメエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Squalus formosus	ヒレタカツノザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Squalus mitsukurii	フトツノザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Mustelus manazo	ホシザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Aetobatus ocellatus	マダラトビエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Beringraja pulchra	メガネカスベ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Carcharhinus plumbeus	メジロザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN	Centrophorus squamosus	モミジザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
2.EN 2.EN	Negaprion acutidens	レモンザメ イサザ	サメ·エイ(漁獲) 漁獲	海水 淡水(琵琶湖)
Z.EIN	Gymnogobius isaza	<u>[1] 7 7 </u>	// // // // // // // // // // // // //	次小(比巴湖)

2.EN	Gnathopogon caerulescens	ホンモロコ	漁獲	淡水(琵琶湖)
2.EN	Coilia nasus	エツ	漁獲	筑後川汽水域
2.EN	Neosalanx reganius	アリアケヒメシラウオ	観賞	筑後川汽水域
2.EN	Acanthogobius insularis	ミナミアシシロハゼ	観賞	汽水(奄美、沖縄)
2.EN	Acheilognathus longipinnis	イタセンパラ	観賞	淡水(本州中部)
2.EN	Acheilognathus cyanostigma	イチモンジタナゴ	観賞	淡水(本州中部)
2.EN	Cobitis magnostriata	オオガタスジシマドジョウ	観賞	淡水(琵琶湖)
2.EN	Cobitis sakahoko	オオヨドシマドジョウ	観賞	淡水(大淀川)
2.EN	Pseudorasbora pumila	シナイモツゴ	観賞	淡水(本州北部)
2.EN	Rhinogobius biwaensis	ビワヨシノボリ	観賞	淡水(琵琶湖)
2.EN 2.EN	Tanakia tanago Biwia yodoensis	ミヤコタナゴ   ヨドゼゼラ	観賞 観賞	淡水(栃木千葉)
2.EN	Sarcocheilichthys biwaensis		観賞	淡水(琵琶湖淀川) 淡水(琵琶湖)
2.EN	Ischikauia steenackeri	ワタカ	観賞	淡水(琵琶湖)
2.EN	Coregonus maraenoides	Coregonus maraenoides(サケの仲間)	?	淡水
3.VU	Epinephelus fuscoguttatus	アカマダラハタ	釣り	海水
3.VU	Platichthys bicoloratus	イシガレイ	釣り	海水
3.VU	Nemipterus virgatus	イトヨリダイ	釣り	海水
3.VU	Plectropomus areolatus	オオアオノメアラ	釣り	海水
3.VU	Bolbometopon muricatum	カンムリブダイ	釣り	海水
3.VU	Makaira nigricans	クロカジキ	釣り	海水
3.VU	Clidoderma asperrimum	サメガレイ バショウカジキ	釣り	海水
3.VU 3.VU	Istiophorus platypterus Verasper variegatus	ハンョウカンキ   ホシガレイ	<u></u> 釣り	海水
3.VU	Cheimerius matsubarai	ホシカレ1   ホシレンコ	<u></u> 釣り	海水
3.VU	Epinephelus polyphekadion	マダラハタ	<u></u> 釣り	海水
3.VU	Verasper moseri	マッカワ	釣り	海水
3.VU	Albula glossodonta	マルクチソトイワシ	釣り	海水(西表島)
3.VU	Eopsetta grigorjewi	ムシガレイ	釣り	海水
3.VU	Thunnus obesus	メバチ	釣り	海水
3.VU	Lates japonicus	アカメ	釣り	汽水(宮崎高知)
3.VU	Acanthopagrus sivicolus	ミナミクロダイ	釣り	汽水(南西諸島)
3.VU	Silurus lithophilus	イワトコナマズ	釣り	淡水(余呉湖琵琶湖)
3.VU	Chiloscyllium indicum	Chiloscyllium indicum	サメ・エイ(漁獲)	海水
3.VU 3.VU	Narcine lingula Aetomylaeus nichofii	Narcine lingula アオスジトビエイ	サメ·エイ(漁獲) サメ·エイ(漁獲)	海水
3.VU	Okamejei boesemani		サメ・エイ(漁獲)	海水
3.VU	Hemitrygon izuensis	イズヒメエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水
	H TEHTILI VEOLI TALEHSIS			
3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水
3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水
3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ	サメ·エイ(漁獲) サメ·エイ(漁獲)	海水海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オゲロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オケロオトメエイ オナガッバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オクロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロシュモクザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスペ シビレエイ シロエイ シロシュモクザメ ズグエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロシュモクザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オキナワヤジリザメ オグロオトメエイ オナガツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロシュモクザメ ズグエイ タイワンザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri Gymnura japonica Carcharhinus melanopterus Carcharhinus albimarginatus	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オオテンジクザメ オオナワヤジリザメ オクロカトメエイ オナガッパクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロエイ タイワンザメ ツバクロエイ ツマグロ ツマジロ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri Gymnura japonica Carcharhinus melanopterus Carcharhinus albimarginatus Okamejei schmidti	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オオテンジクザメ オオナワヤジリザメ オクロカトメエイ オナガッパクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロエイ タイワンザメ ツバクロエイ ツマグロ ツマリカスベ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri Gymnura japonica Carcharhinus melanopterus Carcharhinus albimarginatus Okamejei schmidti Myliobatis tobijei	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オオテンジクザメ オオナワヤジリザメ オナガロオトメエイ オナがツバクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロへリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロエイ タイワンザメ ツバクロエイ ツマグロ ツマリカスベ トビエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri Gymnura japonica Carcharhinus melanopterus Carcharhinus albimarginatus Okamejei schmidti Myliobatis tobijei Aetobatus narutobiei	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オオテンジクザメ オオナワヤジリザメ オカウオトメエイ オナガッパクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ カマストガリザメ クロへリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロエイ タイワンザメ ツバクロエイ ツマグロ ツマジロ ツマリカスベ トビエイ ナルトビエイ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri Gymnura japonica Carcharhinus melanopterus Carcharhinus albimarginatus Okamejei schmidti Myliobatis tobijei Aetobatus narutobiei Mobula alfredi	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オオテンジクザメ オオナワヤジリザメ オカ・メエイ オナガッパクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロへリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロエイ タイワンザメ ツバクロエイ ツマグロ ツマジロ ツマリカスベ トビエイ ナルトビエイ ナルトビエイ ナンヨウマンタ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri Gymnura japonica Carcharhinus melanopterus Carcharhinus albimarginatus Okamejei schmidti Myliobatis tobijei Aetobatus narutobiei Mobula alfredi Triaenodon obesus	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オオテンジクザメ オオナワヤジリザメ オカブロオトメエイ オナガッパクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロエイ タイワンザメ ツバクロエイ ツマグロ ツマジロ ツマリカスベ トビエイ ナルトビエイ ナルトビエイ ナンヨウマンタ ネムリブカ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri Gymnura japonica Carcharhinus melanopterus Carcharhinus albimarginatus Okamejei schmidti Myliobatis tobijei Aetobatus narutobiei Mobula alfredi Triaenodon obesus Narke dipterygia	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オオテンジクザメ オオナリヤジリザメ オカ・メエイ オナガッパクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ カマストガリザメ カマストガリザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロエイ シロエイ タイワンザメ ツバクロエイ ツマグロ ツマジロ ツマリカスベ トビエイ ナルトビエイ ナルトビエイ ナンヨウマンタ ネムリブカ ハクテンシビレエイ	サメ・エイ(漁獲) サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU 3.VU	Scymnodon ichiharai Hemitriakis complicofasciata Bathytoshia lata Platyrhina tangi Notorynchus cepedianus Nebrius ferrugineus Centrophorus moluccensis Pateobatis fai Gymnura poecilura Platyrhina hyugaensis Oxynotus japonicus Carcharhinus limbatus Dipturus chinensis Chimaera phantasma Carcharhinus brachyurus Okamejei kenojei Narke japonica Hemitrygon laevigata Sphyrna zygaena Telatrygon zugei Proscyllium habereri Gymnura japonica Carcharhinus melanopterus Carcharhinus albimarginatus Okamejei schmidti Myliobatis tobijei Aetobatus narutobiei Mobula alfredi Triaenodon obesus	イチハラビロウドザメ イレズミエイラクブカ ウシエイ ウチワザメ エビスザメ オオテンジクザメ オオテンジクザメ オオナワヤジリザメ オカブロオトメエイ オナガッパクロエイ オニノウチワ オロシザメ カマストガリザメ ガンギエイ ギンザメ クロヘリメジロザメ コモンカスベ シビレエイ シロエイ シロエイ タイワンザメ ツバクロエイ ツマグロ ツマジロ ツマリカスベ トビエイ ナルトビエイ ナルトビエイ ナンヨウマンタ ネムリブカ	サメ・エイ(漁獲)	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海

### Processor and Continue C	21/11	Diferentian adam and a	レニギンニ	ユリーテノ(海羅)	海北
3.VU Carbardon carcharias かけいけき サチェイ(漁産) 海水 3.VU Alopias vulpinus マオナガ サチェイ(漁産) 海水 3.VU Alopias vulpinus マオナガ サチェイ(漁産) 海水 3.VU Alopias vulpinus マオナガ サチェイ(漁産) 海水 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペ サチェイ(漁産) 海水 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペントゼ 観賞 海水 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペーゼ 観賞 3.XV (本州 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペーゼ 観賞 3.XV (本州 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペーゼ 観賞 3.XV (本州 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペーゼ 観賞 3.XV (本州 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペーゼ 観覚 3.XV (本州 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペーゼ 3.VU Okamejae imeerdanoorii # 75 プラスペーゼ 3.VU Okamejae imeerdanoo	3.VU	Rhizoprionodon acutus	ヒラガシラ		海水
3.VU Aprila vulpinus マオナガ サメエイ(後度) 海水 3.VU Aprila vulpinus マオナガ サメエイ(後度) 海水 3.VU Tentiurope meyeri マダラエイ サメエイ(後度) 海水 3.VU Amagiei medrerocotti ダブカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Okamejei aculsipina モヨナカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Okamejei aculsipina モヨナカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Okamejei aculsipina モヨナカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Okamejei aculsipina セヨナカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Okamejei aculsipina セヨナカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Delivrope acultrioratra ヤジカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Delivrope acultrioratra ヤジカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Delivrope acultrioratra ヤジカスペ サメエイ(後度) 海水 3.VU Delivrope acultrioratra ヤジカスイ サメエイ(後度) 海水 3.VU Delivrope acultrioratra ヤジカスイ サメエイ(後度) 海水 3.VU Delivrope acultrioratra ヤジカス 後度 カオ・カス・カス・カス・カス・カス・カス・カス・カス・カス・カス・カス・カス・カス・					
3.VU Alpoias vulpinus マグラスイ サメーエ (漁種) 海水 3.VU Okamejei meerdervoortis メグマカスペ サメーエ (漁種) 海水 3.VU Okamejei meerdervoortis メグマカスペ サメーエ (漁種) 海水 3.VU Okamejei meerdervoortis メグマカスペ サメーエ (漁種) 海水 3.VU Centroscymus wortonia モラウカスペ サメーエ (漁種) 海水 3.VU Delativa in the control of the con					
3.VU Okamegi merdervoorti メデカスペ サメエイ(漁後) 海水 3.VU Okamegi merdervoorti メデカスペ サメエイ(漁後) 海水 3.VU Okamegi merdervoorti メデカスペ サメエイ(漁後) 海水 3.VU Deltrogo acutrostra ヤジリエイ サメエイ(漁後) 海水 3.VU Deltrogo acutrostra ロルザン サメエイ(漁後) 海水 3.VU Deltrogo acutrostra ロルザン サメエイ(漁後) 海水 3.VU Deltrogo acutrostra 1. インゴロイジ 1. 200					
3.VU Okamejei meerdervoortii メダマカスペ サメエイ(漁獲) 海水 サメエイ(漁獲) サメエイ(漁種) 海水 サメエイ(漁運) カス サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・		Alopias vulpinus			
3-VU Okamejei acutispina		Taeniurops meyeni	マダラエイ		
3-VU Telatrygon acutrostra	3.VU	Okamejei meerdervoortii	メダマカスベ	サメ・エイ(漁獲)	海水
3-VU Telatrygon acutrostra	3.VU	Okamejei acutispina	モヨウカスベ	サメ・エイ(漁獲)	海水
3-VU Centrosoymus owstonii ユメザメ サメ・エイ(漁襲) 海水 サメ・エイ(漁襲) 海水 オスVU Globe polithalmus pecininostris ムツコロウ 漁獲 海水 (有卵海、八代海) 3-VU Globiodin advagaii アカデンコ・ベン・ゼ 観賞 海水 (1975年) 2-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.VU	Telatrygon acutirostra	ヤジリエイ		海水
3.VU Oblatias licha 3.VU Obloodn aoyagi 3.VU Globiodn aoyagi 7カテンコペンパゼ 観賞 海水 3.VU Hippocampus histrix イパラタツ 観賞 海水 3.VU Hippocampus histrix イパラタツ 観賞 海水 3.VU Hippocampus kuda クロウミウマ 観賞 海水 3.VU Hippocampus rimaculatus クカウラシッ 観賞 海水 3.VU Oxymonacarthus longirostris イグカンパルゼ 観賞 海水 3.VU Uxymonacarthus longirostris アングオシス・ハゼ 観賞 海水 3.VU Uxymonacarthus longirostris アングオシス・ハゼ 観賞 海水 3.VU Hippocampus haema ヒメタツ 観賞 海水 3.VU Hippocampus haema ヒメタッ 観賞 海水 3.VU Hippocampus haema ヒメタッ 観賞 海水 3.VU Hippocampus haema ヒメタッ 観賞 海水 3.VU Parkoneeria hippocampus haema ドングラン・ルゼ 観賞 海水 3.VU Parkoneeria hippocampus haema ドングラン・ルゼ 観賞 海水・ルザンラョン・ボリ 観賞 淡水 (本州北部) 3.VU Achalignathus melanogaster タナゴ 観賞 淡水 (本州北部) 3.VU Achalignathus melanogaster タナゴ 観賞 淡水 (本州北部) 3.VU Stiphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水 (本州北部) 3.VU Stiphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水 (表別・大変表の) 3.VU Desudorasbora pugnax クンモッゴ 観賞 淡水 (表別・大変表の) 3.VU Desudorasbora pugnax クンモッゴ 観賞 淡水 (表別・加) 3.VU Mols mola マンボウ 3.VU Mols mola 7.VI グラ・マンボウ 3.VI Mols mola 7.VI グラ・イ 5.VI グラ・ス 5.VI グラ・ス 5.VI グラ・ス 5.VI グラ・イ 5.VI グラ・ス 5			ユメザメ		海水
3.VU Gleepothtalmus pectrinicatris ムツョウッ 漁織 海水(有明海、八代海) 3.VU Chelloprion labiatus アックチスメダイ 観賞 海水 3.VU Hippocampus kellogi オオウミウマ 観賞 海水 3.VU Hippocampus kellogi カボー 2.メービン・マッツ 観賞 海水 3.VU Hippocampus kellogi カボー 3.VU Hippocampus mohnikei サンニケッ 観賞 海水 3.VU Luciogobius griseus スミンメービー 観賞 海水 3.VU Luciogobius griseus スミンメービー 観賞 海水 3.VU Luciogobius griseus スミンメービー 観賞 海水 3.VU Hippocampus trimaculatus グラクラジ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テンク・デンガンハンゼ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テンク・デンガンハギ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テンク・デンボンイザ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テンク・デンボン・ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テンク・デンボン・ 観賞 海水 3.VU Achelograthus molanogastar トンデン・ 観賞 海水 (大田・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・					
3.VU Gobiodon soyagii アナテンコペンハゼ 観音 海水 3.VU Hippocampus histrix イバラタツ 観音 海水 3.VU Hippocampus kelloggi オヤラミウマ 観音 海水 3.VU Hippocampus kuda クロウミウマ 観音 海水 3.VU Gobiodon erythrospilus シュオピコパンハゼ 観音 海水 3.VU Gobiodon erythrospilus シュオピコパンハゼ 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris カグラタツ 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris ラグカフハンイ 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris ラグカフハンイ 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris ラグカンフハンイ 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris ラグカンフハンイ 観音 海水 3.VU Prince (1997) 1997 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris ラグカンフハンイ 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris ラグカフハンイ 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris ラグカンフハンイ 観音 海水 3.VU Oxymonacanthus longirostris ラグカフハンイ 観音 海水 3.VU Acheliograthus typus セニタナゴ 観音 淡水(小笠原) 3.VU Acheliograthus typus セニタナゴ 観音 淡水(小笠原) 3.VU Acheliograthus melanogaster スナゴ 観音 淡水(本州北部) 3.VU Acheliograthus melanogaster スナゴ 観音 淡水(本州北部) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤセボウズハゼ 観音 淡水(西泉島・沖線) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤボウズハゼ 観音 淡水(西泉島・沖線) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤボウズハゼ 観音 淡水(西泉島・海水) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤボウズハゼ 観音 淡水(西泉島・海球) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤボウズハゼ 観音 淡水(西泉島・海球) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤボウズハゼ 観音 淡水(西泉島・海球) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤギボウズハゼ 観音 淡水(西泉島・海球) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤギボウズハゼ 観音 淡水(西泉島・海球) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤギボウズハゼ 観音 淡水(西泉島島・水) 3.VU Oxymonacanthus longirostris カイヤボウズハゼ 観音 淡水(西泉島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島					
3.VU Ohellogronia labiatus アックテスズメダイ 観音 海水   3.VU Hippocampus kelloggi オナウミウマ 観音 海水   3.VU Hippocampus kulda   2.Dウミウマ 観音 海水   3.VU Hippocampus wohnikei   3.VU Hippocampus mohnikei   3.VU Hippocampus mohnikei   3.VU Hippocampus mohnikei   3.VU Obiododo neythrospilus   3.VU Luclogobius griseus   3.2VJ×VISZX.VLゼ 観音   3.VU Luclogobius griseus   3.2VJ×VISZX.VLゼ 観音   3.VU Hippocampus trimaculatus   3.VU Parkraemeria rhinoceros   5.Vグオンバゼ 観音   3.VU Parkraemeria rhinoceros   5.Vグオンボゼ 観音   3.VU Parkraemeria rhinoceros   7.Vグオンボゼ 観音   3.VU Abeliograthus typus   3.VU Tachysurus ichikawai   3.VU Tachysurus ichikawai   3.VU Sobiodon fulvus   3.VU Obitis shikokuensis   5.VF*Viary   3.VU Obitis shikokuensis   5.VF*Viary   3.VU Obitis shikokuensis   5.VF*Viary   3.VU Obitis shikokuensis   7.VF*Viary   3.VU Pungitus sinensis   7.VF*Viary   3.VU Pungitus sinensis   7.VF*Viary   3.VU Pungitus sinensis   7.VF*Viary   3.VU Pungitus sinensis   9.VK*Viary   3.VVI Pungitus sinensis   9.VX*Viary   3.VVI Pungitus   3.VVI Pungitus   3.VVI Pungitus   3.VVI Pungitus   3.VVI Pungitus   3.VVI Pungit			アカテンコバンハゼ	<b>観賞</b>	
3.VU Hipocampus histrix			アツクチスズメダイ		
3.VU Hippocampus kelloggi オナウミウマ 観賞 海水 3.VU Hippocampus unda クロウミウマ 観賞 海水 3.VU Hippocampus mohnikei サンコタツ 観賞 海水 3.VU Mippocampus mohnikei サンコタツ 観賞 海水 3.VU Luclogobius griseus スミソメヤツミズハゼ 観賞 海水 3.VU Luclogobius griseus スミソメヤツミズハゼ 観賞 海水 3.VU Mippocampus trimaculatus 分カウラツツ 観賞 海水 3.VU Hippocampus trimaculatus 分カウラツツ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テングオンハゼ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テングオンハゼ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テングオンパリ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テングオンパリ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros サングオンパリ 観賞 海水 (水川) 別の 海水 (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 海水 (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 海水 (水川) 海水 (水川) 海水 (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 海水 (東山) 海水 (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 日本の (水川) 海水 (水川) 日本の (本川) 日本の (本川) 海水 (本川) 日本の (本川) 海水 (水川) 日本の (本川) 日本の (本川) 日本の (本川) 海水 (本川) 日本の (本川) 日本の (本川) 海水 (本川) 日本の (本川) 日本の (本川) 海水 (本川) 日本の (本川) 本の (本川) 海水 (本川) 日本の (本川) 本の (本川)				相営	海水
3-VU Hippocampus kuda クロウミウマ 観賞 海水 3-VU Hippocampus moninkie サンゴタツ 観賞 海水 3-VU Gobiodon erythrospilus シュオピコペンハゼ 観賞 海水 3-VU Gobiodon erythrospilus シュオピコペンハゼ 観賞 海水 3-VU Gobiodon axillaris セアカコパンハゼ 観賞 海水 3-VU Gobiodon axillaris セアカコパンハゼ 観賞 海水 3-VU Pipocampus trimaculatus タカララツ 観賞 海水 3-VU Oxymonacarthus longinostris アングカワハギ 観賞 海水 3-VU Parkamenia introceros アングカワハギ 観賞 海水 3-VU Poxymonacarthus longinostris アングキンイン 観賞 海水 3-VU Poxymonacarthus longinostris アングキンイン 観賞 海水 3-VU Poxymonacarthus typus セニタナゴ 観賞 淡水(小笠原) 3-VU Rhinogobius ogasawaraensis オガナワラヨン/ボリ 観賞 淡水(小笠原) 3-VU Acheliograthus upus セニタナゴ 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Acheliograthus typus セニタナゴ 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Acheliograthus pus セニタナゴ 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Siphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水(西美島・沖縄) 3-VU Siphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水(西美島・沖縄) 3-VU Poxudorabora pugnax ウンモツゴ 観賞 淡水(西美島・沖縄) 3-VU Poxudorabora pugnax ウンモツゴ 観賞 淡水(西美島・沖縄) 3-VU Poxudorabora pugnax ウンモツゴ 観賞 淡水(原真川) 3-VU Poxudorabora pugnax ウンモツゴ 観賞 淡水(原真川) 3-VU Poxudorabora pugnax ウンモツゴ 観賞 淡水(原真川) 3-VU Poxudorabora pugnax ウンモツゴ 観賞 淡水(原頂川) 3-VU Poxudorabora pugnax ウンエツゴクが ヤンボウ 新水 アキテクネイ 約リ 海水 4-NT Collorurus bowersi ア・オージ・ブグイ 約リ 海水 4-NT Renthratus hippoglossoides カラスガレイ 約リ 海水 4-NT Renthratus hippoglossoides カラスガレイ 約リ 海水 4-NT Renthratus hippoglossoides カラスガレイ 約リ 海水 4-NT Branchiostegus auratus キアダイ 約リ 海水 4-NT Gortonibea discarthus キレフラダラ 約リ 海水 4-NT Gortonibea discarthus キレフラダラ 約リ 海水 4-NT Gortonibea discarthus キアクダー 約リ 海水 4-NT Gortonibea discarthus キアクダー 約リ 海水 4-NT Gortonibea discarthus ヤンエブグ					
3.VU Hippocampus mohnikei サンゴタツ 観賞 海水 3.VU Luciogobius griseus スミノドリミミズハゼ 観賞 海水 3.VU Luciogobius griseus スミノドリミミズハゼ 観賞 海水 3.VU Gobiodon avilaris セプカコバンルゼ 観賞 海水 3.VU Hippocampus trimaculatus タカクラツ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros デングネンポンゼ 観賞 海水 3.VU Rhinogobius ogasawaraensis アングネンポンゼ 観賞 海水 3.VU Rhinogobius ogasawaraensis アングネンポンゼ 観賞 海水 3.VU Acheliograthus kupus ゼニタナゴ 観賞 淡水(木州七部) 3.VU Acheliograthus relanogaster オコギ 観賞 淡水(木州七部) 3.VU Acheliograthus melanogaster オコギ 観賞 淡水(本州七部) 3.VU Acheliograthus melanogaster オコギ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robustus silkhawai ホコギギ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robustus silkhawai オコギギ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis ナインドンョウ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis ナインドンョウ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Peaudorabora pugnax ウンモツゴ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Pagudorabora pugnax ウンモツゴ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis ナインドンョウ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis ナインドンョウ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis アンボウ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis Pugnak ウンモツゴ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis アンボウ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis アンボウ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis アンボウ 観覚 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis Pugnak ウンモツゴ 観賞 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis Pugnak ウンモツゴ 観覚 淡水(海疾島・神) 3.VU Robust shikokunanis Pugnak ウンモブグタイ 約り 海水 4.NT Chlorurus bowersi オオモンハゲブダイ 約り 海水 4.NT Rohnhardtus hippoglossoides カラスガレイ 約り 海水 4.NT Rohnhardtus hippoglossoides カラスガレイ 約り 海水 4.NT Rohnhardtus hippoglossoides カラスグロ 約り 海水 4.NT Rohnhardtus hippoglossoides カラスガレイ 約り 海水 4.NT Rohnhardtus us pagnatus ユアジダー 約り 海水 4.NT Rohnhardtus us pagnatus ユアジグー 約り 海水 4.NT Rohnodoste sus argentatus スジヤアダイ 約り 海水 4.NT Rohnodoste sus pagnatus スジヤアダイ りり 海水 4.NT Rohnodoste sus pagnatus スジヤアダイ カリ 海水 4		1		<u>机员</u>	海水
3.VU Gobiodon erythrospilus シュオピコペンハゼ 観賞 海水 3.VU Gobiodon axillaris サアカスシンイゼ 観賞 海水 3.VU Hippocampus trimaculatus サクラスツ 観賞 海水 3.VU Hippocampus trimaculatus サクラスツ 観賞 海水 3.VU Hippocampus trimaculatus チングカワハギ 観賞 海水 3.VU Privatemeria filinoceros デングネンボハゼ 観賞 海水 3.VU Privatemeria filinoceros デングネンボハゼ 観賞 海水 3.VU Privatemeria filinoceros デングネンボハゼ 観賞 海水 3.VU Rehellogratus trypus ゼニタナゴ 観賞 海水 (水水(木州土部) 3.VU Rehellogratus trypus ゼニタナゴ 観賞 海水 (水水(木州土部) 3.VU Rehellogratus trypus ゼニタナゴ 観賞 海水(水水(木州土部) 3.VU Rehellogratus trypus ゼニタナゴ 観賞 海水(水水(木州土部) 3.VU Tachysurus ichikawai キュギギ 観賞 海水(水水(木州土部) 3.VU Tachysurus ichikawai キュギギ 観賞 海水(本州土部) 3.VU Privatemeria filinocero で マンボウスハゼ 観賞 海水(本州土部) 3.VU Privatemeria filinocero で マンボウスハゼ 観賞 海水(変壊高地) 3.VU Ocobita shikokuenisi ヒナインドジョウ 観賞 海水(変壊高地) 3.VU Ocobita shikokuenisi ヒナインドジョウ 観賞 海水(変壊高地) 3.VU Privatemeria filinocero filino				<u>超</u>	
3.VU Luciogobius griseus スミゾトツミミズハゼ 観賞 海水   3.VU Hippocampus trimaculatus					
3-VU Gobiodon axillaris セアカコベンハゼ 観賞 海水 3-VU Pippocampus trimaculatus タカクラウツ 観賞 海水 3-VU Partraemeria frimoceros テングオンバイゼ 観賞 海水 3-VU Partraemeria frimoceros テングオンバイゼ 観賞 海水 3-VU Partraemeria frimoceros テングオンバイゼ 観賞 海水 3-VU Rippocampus haema ヒメデッ 3-VU Rippocampus haema ヒメディンボーゼ 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Rippocampus indicatory は担当 セニタナゴ 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Rippocampus indicatory に対していていたでは 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Rippocampus indicatory に対していていたの中間) ? 海水 (登録) 3-VU Rippocampus indicatory に対していていたの中間) ? 海水 (表良川) 3-VU Rippocampus indicatory に対していていたの中間) ? 海水 (表見川) 3-VU Pungitus sinensis Pungitus sinensis (トミョの中間) ? 淡水(東北・北海道) 3-VU Pungitus sinensis Pungitus sinensis (トミョの中間) ? 淡水(東北・北海道) 3-VU Pungitus sinensis Pungitus sinensi					
3.VU Hippocampus trimaculatus タカクラツ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テングカワハギ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テングカワハギ 観賞 海水 3.VU Parkraemeria rhinoceros テングオシボハゼ 観賞 海水 3.VU Cobitis kaibarai アリアケスジシマドジョウ 観賞 海水 3.VU Rhinogobus ogasawaraensis オガサワラシノボリ 観賞 淡水 (小笠原) 3.VU Rhinogobus ogasawaraensis オガサワラシノボリ 観賞 淡水 (小笠原) 3.VU Achelognathus typus ゼニタナゴ 観賞 淡水 (本州北部) 3.VU Achelognathus typus ゼニタナゴ 観賞 淡水 (本州北部) 3.VU Achelognathus melanogaster オーロック・ロック 観賞 淡水 (本州北部) 3.VU Achelognathus melanogaster オーロックバーゼ 観賞 淡水 (香夏島、沖縄) 3.VU Stiphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水 (養夏島、沖縄) 3.VU Stiphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水 (養夏島・神経) 3.VU Pseudorasbora pugnax ウシモツゴ 3.VU Pseudorasbora pugnax ウシモツゴ 3.VU Penuritus sinensis Pungitus sinensis (トュフ・バウ 中間) ? 海水 (大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大				知号	海ル
3VU Oxymonacanthus longirostris テングカワハギ 観音 海水 3VU Hippocampus haema ヒメデッ 観音 海水 3VU Hippocampus haema ヒメデッ 観音 海水 3VU Rhinogobius ogasawaraensis オガサワラ3シノボリ 観音 淡水(小笠原) 3VU Achellograthus typus ゼニタナゴ 観音 淡水(小笠原) 3VU Achellograthus typus ゼニタナゴ 観音 淡水(小笠原) 3VU Achellograthus typus ゼニタナゴ 観音 淡水(本州北部) 3VU Tachysurus ichikawai カコギギ 観音 淡水(本州中部) 3VU Tachysurus ichikawai カイギウス/ハゼ 観音 淡水(変観高地) 3VU Stiphodon imperiorents ハヤセボウズ/ハゼ 観音 淡水(変観高地) 3VU Stiphodon imperiorents シャゼ・カズ/トゼ 観音 淡水(変観高地) 3VU Pesudorasbora pupax ウシモツゴ 観音 淡水(変観高地) 3VU Pesudorasbora pupax ウシモツゴ 観音 淡水(変観高地) 3VU Pesudorasbora pupax ウシモツゴ 観音 淡水(変観高地) 3VU Pengitus sinensis ヒナインドジョウ 観音 淡水(変観高地) 3VU Pengitus sinensis Pungtius sinensis (トミョの仲間) ? 海水 4NT Chlorurus bowersi オーエン・ゲブダイ 釣り 海水 4NT Chlorurus bowersi オーエン・ゲブダイ 釣り 海水 4NT Reinhardtus hippoglossoides カラスカレイ 釣り 海水 4NT Rarachiostepus auratus ギアマダイ 釣り 海水 4NT Scarus hypselopterus ギビンブダイ 釣り 海水 4NT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4NT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4NT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4NT Choerodon schoenleinii シロマダロ 釣り 海水 4NT Branchiostepus niphonius ブロマダロ 釣り 海水 4NT Branchiostepus niphonius ブロマダロ 釣り 海水 4NT Branchiostepus niphonius ブロマダロ 釣り 海水 4NT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4NT Drachysus niphonius ブロマダイ 釣り 海水 4NT Branchiostepus niphonius ブロマダイ 釣り 海水 4NT Drachysus gonicus スミツギブラ 釣り 海水 4NT Branchiostepus niphonius フロアダイ 釣り 海水 4NT Branchiostepus niphonius ブロマダイ 釣り 海水 4NT Branchiostepus niphonius Tuchysia niphonius n					
3-VU Parkraemeria rhinoceros テングギンボハゼ 観賞 海水 3-VU Hippocampus haema ヒメタツ 観賞 深水(州) 第2-V Hippocampus haema ヒメタツ 観賞 淡水(州) 3-VU Cobits kaibarai アリアケスシンマドンョウ 観賞 淡水(州) 3-VU Acheilognathus typus ゼニタナゴ 観賞 淡水(小笠原) 3-VU Acheilognathus typus ゼニタナゴ 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Acheilognathus melanogaster 3-ガーブーラヨンボリ 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Acheilognathus melanogaster 3-ガーブーラヨンボリ 観賞 淡水(本州北部) 3-VU Cobits kaikokuenis シーディン・マボウ 観賞 淡水(西泉島、沖縄) 3-VU Cobits shikokuenis トナインドジョウ 観賞 淡水(西泉島、沖縄) 3-VU Cobits shikokuenis トナインドジョウ 観賞 淡水(西泉島、沖縄) 3-VU Cobits shikokuenis トナインドジョウ 観賞 淡水(黄泉画地) 3-VU Pseudorasbora pugnax ウシモツゴ (					
3VU   Hippocampus haema		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
3VU   Cohris kabarai				観員	
3VU Rhinogobius ogasawaraensis オガサワラヨシノボリ 観賞 淡水 (小笠原) 3VU Acheilognathus typus ゼニタナゴ 観賞 淡水 (本州北部) 3VU Acheilognathus melanogaster タナゴ 観賞 淡水 (本州北部) 3VU Tachysurus ichikawai ネコギ 観賞 淡水 (本州北部) 3VU Stiphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水 (愛護高地) 3VU Stiphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水 (愛護高地) 3VU Pseudorasbora pugnax ウシモツゴ 観賞 淡水 (愛護高地) 7シェルガラダイ 1 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万					
3VU   Acheliognathus typus   ゼニタナゴ   観賞   淡水(本州北部)					
3VU Acheilograthus melanegaster タナゴ 観賞 淡水(本州北部) 3VU Stiphodon imperiorientis ハヤセボウズハゼ 観賞 淡水(変麗高地) 3VU Oobitis shikokuensis ヒナイシドジョウ 観賞 淡水(変麗高地) 3VU Pesudorasbora pugnax ウンモンゴー 観賞 淡水(変麗高地) 3VU Seudorasbora pugnax ウンモンゴー 観賞 淡水(変麗高地) 3VU Gobiodon fulvus G					
3VU   Tachysurus ichikawai   ネコギギ   観賞   淡水(本州中部)   3VU   Stiphodon imperiorientis   ハヤセボウズハゼ   観賞   淡水(西麦島、沖縄)   3VU   Cobitis shikokuensis   ヒナインドジョウ   観賞   淡水(麦媛高地)   淡水(麦媛高地)   3VU   Gobiodon fulvus   Gobiodon fulvus   Gobiodon fulvus   Gobiodon fulvus   Gobiodon fulvus   Gobiodon fulvus   Pungitius sinensis   Pungitius   Pungitius sinensis   Pungitius   Pungitius   Pungitius sinensis   Pungitius   Pungitius sinensis   Pungitius   Pungitius   Pungitius   Pungitius   Pungitius   Pungitius sinensis   P					
3.VU Stiphodon imperiorientis		Acheilognathus melanogaster			
3.VU Pseudorasbora pugnax ウシモツゴ 観賞 淡水(愛帳高地) 3.VU Pseudorasbora pugnax ウシモツゴ 観賞 淡水(愛帳高地) 3.VU Gobiodon fulvus Gobiodon fulvus (コペンハゼの仲間) ? 海水 3.VU Mola mola マンボウ ? 海水 3.VU Pungitius sinensis Pungitius sinensis (トミョの仲間) ? 淡水(東北・北海道) 4.NT Chlorurus bowersi オオモンハゲブダイ 釣り 海水 4.NT Acanthopagrus chinshira オモナントゲブダイ 釣り 海水(中縄、石垣島) 4.NT Reinhardtus hippoglossoides カラスガレイ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus auratus キアマダイ 釣り 海水 4.NT Scarus hypselopterus キビブダイ 釣り 海水 4.NT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4.NT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Choerodon scheenleinii シロララベラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラブグ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes マアジ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes マアジ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラブグ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes マアジ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Ribriograi longilus メガジキ 釣り 海水 4.NT Ribriograi longilus アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon Akajei アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon Akajei アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Ribriograi longilus オナガカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Somniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Ribriograi longicuda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Somniosus pacificus オンデカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラサメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラサスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラガスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトピエイ サメ・エイ(漁獲) 海水					
3.VU Pseudorasbora pugnax ウシモツゴ 観賞 淡水(長良川) 3.VU Gobiodon fulvus Gobiodon fulvus Gobiodon fulvus (コバンハゼの仲間) ? 海水 3.VU Mola mola マンボウ ? 海水 3.VU Mola mola マンボウ ? 海水 4.NT Pungitius sinensis Pungitius sinensis (トミョの仲間) ? 淡水(東北、北海道) 4.NT Acanthopagrus chinshira オキナフ・オブダイ 釣り 海水 4.NT Reinhardtius hippoglossoides カラスガレイ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus auratus キマダイ 釣り 海水 4.NT Scarus hypselopterus キビレブダイ 釣り 海水 4.NT Thunnus orientalis クロマグロ 釣り 海水 4.NT Frotonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus niphonius シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロクラベラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus argentatus スミツキアマダイ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus ヤフラ 釣り 海水 4.NT Predomorus niphonius カンラグラ 釣り 海水 4.NT Predomorus niphonius カンカジキ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus niphonius カンシキアジー 釣り 海水 4.NT Scomberomorus niphonius カンシキアジー 釣り 海水 4.NT Scomberomorus niphonius カンシキアジー 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson シンサフラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson シンサフラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson コンマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサフラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサフラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサフラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サン・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカエイ サン・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サン・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サン・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカエグ・メータ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカエグ・メータ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Sombiosus pacificus オンガカスペ サン・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heyarchokias perio オンガカスペ サン・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heyarchokias perio オンガカスペ サン・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heyarchokias perio オンガカスペ サン・エイ(漁獲) 海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトピエイ サン・エイ(漁獲) 海水		Stiphodon imperiorientis			
3.VU Gobiodon fulvus (Gobiodon fulvus (コバンハゼの仲間) ? 海水 3.VU Mola mola マンボウ 2、海水 ? 2、海水 3.VU Mola mola マンボウ Pungitius sinensis Pungitius sinensis (トミョの仲間) ? 海水 4.NT Chlorurus bowersi	3.VU	Cobitis shikokuensis			淡水(愛媛高地)
3.VU   Mola mola   マンボウ   アリロgitius sinensis   Pungitius sinensis	3.VU				淡水(長良川)
ANT   Pungitius sinensis	3.VU	Gobiodon fulvus	Gobiodon fulvus(コバンハゼの仲間)		海水
4.NT Chlorurus bowersi オオモンハゲブダイ 釣り 海水 (沖縄、石垣島) Acanthopagrus chinshira オキナワキチヌ 釣り 海水 (沖縄、石垣島) ANT Reinhardtius hippoglossoides カスガレイ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus auratus キアマダイ 釣り 海水 4.NT Chiloscylium punctatum イスザメ 4.NT Reinhardtius が 7.カスペ 4.NT Reinhardtius fingle max 4.NT Reinhardt	3.VU	Mola mola	マンボウ	?	海水
4.NT Chlorurus bowersi オオモンハゲブダイ 釣り 海水 (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	3 VII	Pungitius sinensis	Pungitius sinensis(トミヨの仲間)	2	淡水(東北, 北海道)
4.NT Reinhardtus hippoglossoides カラスガレイ 釣り 海水 (神縄、石垣島) 4.NT Branchiostegus auratus キアマダイ 釣り 海水 4.NT Scarus hypselopterus キピレブダイ 釣り 海水 4.NT Thunnus orientalis クロマグロ 釣り 海水 4.NT Protonibea diacanthus コマニペ 釣り 海水 4.NT Protonibea diacanthus コマニペ 釣り 海水 4.NT Protonibea diacanthus コマニペ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleini シロクラベラ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロクラベラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus argentatus スミッキアマダイ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Tachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis カナジキ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ココシマサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hevanchus paskamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hevanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hevanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Myliobatis hamlyri スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Myliobatis hamlyri スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Myliobatis hamlyri スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Tetronarce formosa ウオミシビレエイ	0. 7 0	I diigidas siliciisis	i diigidad diiidiidid (i 🔾 🗕 🔰 [ ] [H]/		
### Stranchiostegus auratus キアマダイ 釣り 海水  ### ANT Scarus hyposlopterus キビレブダイ 釣り 海水  ### ANT Thunnus orientalis クロマグロ 釣り 海水  ### ANT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水  ### ANT Scomberomorus niphonius サワラ 釣り 海水  ### ### ### ### ### ### ### ### ### #				釣り	
4.NT Scarus hypselopterus キビレブダイ 釣り 海水 4.NT Thunnus orientalis クロマグロ 釣り 海水 4.NT Protonibea diacanthus ゴマニペ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus niphonius サワラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロクラペラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus argentatus スミツキアマダイ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Pseudopleuroneotes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギシザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chilosophilum punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ソウカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT	Chlorurus bowersi	オオモンハゲブダイ	釣り	海水
4.NT Scarus hypselopterus キビレブダイ 釣り 海水 4.NT Thunnus orientalis クロマグロ 釣り 海水 4.NT Protonibea diacanthus ゴマニペ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus niphonius サワラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロクラペラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus argentatus スミツキアマダイ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Pseudopleuroneotes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギシザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chilosophilum punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ソウカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ	釣り 釣り 釣り	海水(沖縄、石垣島)
4.NT Thunnus orientalis クロマグロ 釣り 海水 4.NT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus niphonius サワラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロクラベラ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Speudopleuronectes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨンマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprinondon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Somniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus macrocauda キッネカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus macrocauda キッネカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ	釣り   釣り   釣り   釣り	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水
4.NT Protonibea diacanthus ゴマニベ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus niphonius サワラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロクラペラ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロクラペラ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラブグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Siphias gladius メカジキ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae マブガレイ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Somniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus macrocauda キッネカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus najcance formosa ウメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ	釣り   釣り   釣り   釣り	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水
4.NT Scomberomorus niphonius サワラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus albus シロアマダイ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロクラベラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus argentatus スミツキアマダイ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Pseudopleuronectes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Xiphias gladius メカジキ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rominosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus macrocauda キツネカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ザクカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ザクカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ	<u></u> 釣り 釣り 釣り 釣り	海水  海水(沖縄、石垣島)  海水  海水  海水
4.NT Branchiostegus albus シロケラペラ 釣り 海水 4.NT Choerodon schoenleinii シロケラペラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus argentatus スミツキアマダイ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Seudopleuronectes yokohamae マカブレイ 釣り 海水 4.NT Siphias gladius メカジキ 4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus giseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus macrocauda キツネカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus gigas グウカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Tetronarce formosa ツキミシビレエイ サメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ	<u></u> 動り 動り 動り 動り 動り	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水
4.NT Choerodon schoenleinii シロクラベラ 釣り 海水 4.NT Branchiostegus argentatus スミツキアマダイ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Pseudopleuronectes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Xiphias gladius メカジキ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rominoraja longicauda キツネカスベ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus griseus カグラブメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus griseus カグラブメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスペ サメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ	<u>勤り</u> 動り 動り 動り 動り	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水
## ANT Branchiostegus argentatus スミッキアマダイ 釣り 海水 4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Pseudopleuronectes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Xiphias gladius メカジキ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus gigas	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ	<u>動り</u> 動り 動り 動り 動り 動り	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NT Takifugu rubripes トラフグ 釣り 海水 4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Pseudopleuronectes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Xiphias gladius メカジキ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 汽水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus macrocauda キツネカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ツウカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ツウカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ	<u></u> 動り 動り 動り 動り 動り 動り 動り 動り 動り	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NT Trachurus japonicus マアジ 釣り 海水 4.NT Pseudopleuronectes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Xiphias gladius メカジキ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhiroraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Romniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bomniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus gigas ワウカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus gigas ワウカスペ サメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ	<u></u> 動り	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NT Pseudopleuronectes yokohamae マコガレイ 釣り 海水 4.NT Xiphias gladius メカジキ 釣り 海水 4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 汽水 Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Somniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus macrocauda キツネカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスペ サメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ	<u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
## ANT Alphias gladius メカジキ 釣り 海水   ## ANT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水   ## ANT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水   ## ANT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水   ## ANT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Somniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Dipturus macrocauda キツネカスベ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲)海水   ## ANT Dipturus gigas   ## ANT Tetronarce formosa   ##	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ	<u> </u>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NT Glyptocephalus kitaharae ヤナギムシガレイ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 海水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Romniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ガクラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus macrocauda キツネカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ	<u></u> 動り 動り 動り 動り 動り 動り 動り 動りり 動りり 動りり 動りり 動	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NT Scomberomorus commerson ヨコシマサワラ 釣り 海水 4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 汽水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Somniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus macrocauda キツネカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ	<u></u> 動り 動り 動り 動り 動り 動り 動りり 動りり 動りり 動りり 動りり	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NT Scomberomorus sinensis ウシサワラ 釣り 汽水 4.NT Deania calceus Deania calceus サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hemitrygon akajei アカエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hydrolagus mitsukurii アカギンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhizoprionodon oligolinx アンコウザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Chiloscyllium punctatum イヌザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Heptranchias perlo エドアブラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Rhinoraja longicauda オナガカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Somniosus pacificus オンデンザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus griseus カグラザメ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus macrocauda キツネカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Bathyraja trachouros ザラカスペ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Hexanchus nakamurai シロカグラ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Myliobatis hamlyni スミレトビエイ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水 4.NT Dipturus gigas ゾウカスベ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マコガレイ メカジキ	<u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>勢り</u> <u>りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u> <u>勢りり</u>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTDeania calceusDeania calceusサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHemitrygon akajeiアカエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHydrolagus mitsukuriiアカギンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhizoprionodon oligolinxアンコウザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTChiloscyllium punctatumイヌザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHeptranchias perloエドアブラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhinoraja longicaudaオナガカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTSomniosus pacificusオンデンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ	<u> </u>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTHemitrygon akajeiアカエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHydrolagus mitsukuriiアカギンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhizoprionodon oligolinxアンコウザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTChiloscyllium punctatumイヌザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHeptranchias perloエドアブラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhinoraja longicaudaオナガカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTSomniosus pacificusオンデンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ	<u> </u>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTHydrolagus mitsukuriiアカギンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhizoprionodon oligolinxアンコウザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTChiloscyllium punctatumイヌザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHeptranchias perloエドアブラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhinoraja longicaudaオナガカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTSomniosus pacificusオンデンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ	<u> </u>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTRhizoprionodon oligolinxアンコウザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTChiloscyllium punctatumイヌザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHeptranchias perloエドアブラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhinoraja longicaudaオナガカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTSomniosus pacificusオンデンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ Deania calceus	<u></u> 動り 動り 動り 動り 動り 動り 動り 動りり 動りり 動りり 動りり 動	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTChiloscyllium punctatumイヌザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHeptranchias perloエドアブラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhinoraja longicaudaオナガカスペサメ・エイ(漁獲)海水4.NTSomniosus pacificusオンデンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ	<u></u>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水
4.NTHeptranchias perloエドアブラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTRhinoraja longicaudaオナガカスペサメ・エイ(漁獲)海水4.NTSomniosus pacificusオンデンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ	<ul> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> </ul>	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
4.NTRhinoraja longicaudaオナガカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTSomniosus pacificusオンデンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ	<ul> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>対メ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> </ul>	海水 海
4.NTSomniosus pacificusオンデンザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ アンコウザメ	<ul> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> </ul>	海水 海
4.NTHexanchus griseusカグラザメサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ アンコウザメ イヌザメ エドアブラザメ	<ul> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> </ul>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTDipturus macrocaudaキツネカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ アンコウザメ イヌザメ エドアブラザメ オナガカスベ	<ul> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣り</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>釣りり</li> <li>対メ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> <li>サメ・エイ(漁獲)</li> </ul>	海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海
4.NTBathyraja trachourosザラカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda Somniosus pacificus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ アンコウザメ イヌザメ エドアブラザメ オナガカスベ オンデンザメ		海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTHexanchus nakamuraiシロカグラサメ・エイ(漁獲)海水4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda Somniosus pacificus Hexanchus griseus	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ アンコウザメ イヌザメ エドアブラザメ オナガカスベ オンデンザメ		海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTMyliobatis hamlyniスミレトビエイサメ・エイ(漁獲)海水4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda Somniosus pacificus Hexanchus griseus Dipturus macrocauda	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ アンコウザメ イヌザメ エドアブラザメ オナガカスベ オンデンザメ カグラザメ キツネカスベ		海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NTDipturus gigasゾウカスベサメ・エイ(漁獲)海水4.NTTetronarce formosaツキミシビレエイサメ・エイ(漁獲)海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda Somniosus pacificus Hexanchus griseus Dipturus macrocauda Bathyraja trachouros	オオモンハゲブダイ		海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NT Tetronarce formosa ツキミシビレエイ サメ・エイ(漁獲) 海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda Somniosus pacificus Hexanchus griseus Dipturus macrocauda Bathyraja trachouros Hexanchus nakamurai	オオモンハゲブダイ	<ul> <li>釣り</li> <li>釣りり</li> <li>対メ・エイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイ((漁獲)</li> <li>サメメ・エイ((漁獲)</li> <li>サメ・エイ((漁獲)</li> <li>サメ・エイ((漁獲)</li> </ul>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda Somniosus pacificus Hexanchus griseus Dipturus macrocauda Bathyraja trachouros Hexanchus nakamurai Myliobatis hamlyni	オオモンハゲブダイ	<ul> <li>釣り</li> <li>釣りり</li> <li>対メ・エイイ(漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ(漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ(漁獲)</li> <li>サメメ・エイイ(漁獲</li> </ul>	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
4.NT   Dipturus tengu   テングカスベ   サメ・エイ(漁獲)   海水	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda Somniosus pacificus Hexanchus griseus Dipturus macrocauda Bathyraja trachouros Hexanchus nakamurai Myliobatis hamlyni Dipturus gigas	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ アンコウザメ イヌザメ エドアブラザメ オナガカスベ オンデンザメ カグラサメ キツネカスベ ジロカグラ スミレトビエイ ゾウカスベ	動りり 動りり 動りり 動りり 動りり 動りり 動りり 動りり	海水 海水(沖縄、石垣島) 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水 海水
	4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT 4.NT	Chlorurus bowersi Acanthopagrus chinshira Reinhardtius hippoglossoides Branchiostegus auratus Scarus hypselopterus Thunnus orientalis Protonibea diacanthus Scomberomorus niphonius Branchiostegus albus Choerodon schoenleinii Branchiostegus argentatus Takifugu rubripes Trachurus japonicus Pseudopleuronectes yokohamae Xiphias gladius Glyptocephalus kitaharae Scomberomorus commerson Scomberomorus sinensis Deania calceus Hemitrygon akajei Hydrolagus mitsukurii Rhizoprionodon oligolinx Chiloscyllium punctatum Heptranchias perlo Rhinoraja longicauda Somniosus pacificus Hexanchus griseus Dipturus macrocauda Bathyraja trachouros Hexanchus nakamurai Myliobatis hamlyni Dipturus gigas Tetronarce formosa	オオモンハゲブダイ オキナワキチヌ カラスガレイ キアマダイ キビレブダイ クロマグロ ゴマニベ サワラ シロアマダイ シロクラベラ スミツキアマダイ トラフグ マアジ マコガレイ メカジキ ヤナギムシガレイ ヨコシマサワラ ウシサワラ Deania calceus アカエイ アカギンザメ アンコウザメ イヌザメ エドアブラザメ オナガカスベ サラカスベ ジロカグラ スミレトビエイ ゾウカスベ ツキミシビレエイ		海水 海水(沖縄、石垣島) 海水

4.NT	Chiloscyllium plagiosum	テンジクザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
4.NT	Loxodon macrorhinus	トガリメザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
4.NT	Bathyraja smirnovi	ドブカスベ	サメ・エイ(漁獲)	海水
4.NT	Cephaloscyllium umbratile	ナヌカザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
4.NT	Carcharhinus macloti	ホコサキ	サメ・エイ(漁獲)	海水
4.NT	Scoliodon macrorhynchos	ボルネオトガリアンコウザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
4.NT	Centroscymnus coelolepis	マルバラユメザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
4.NT	Prionace glauca	ヨシキリザメ	サメ・エイ(漁獲)	海水
4.NT	Sardinella lemuru	カタボシイワシ	漁獲	海水
4.NT	Harpadon nehereus	テナガミズテング	漁獲	海水
4.NT	Takifugu vermicularis	ナシフグ	漁獲	海水
4.NT	Bryaninops natans	アカメハゼ	観賞	海水
4.NT	Pomacentrus lepidogenys	アサドスズメダイ	観賞	海水
4.NT	Plectroglyphidodon dickii	イシガキスズメダイ	観賞	海水
4.NT	Enneapterygius leucopunctatus	ハクテンヘビギンポ	観賞	海水
4.NT	Chaetodon trifascialis	ヤリカタギ	観賞	海水
4.NT	Gymnogobius cylindricus	キセルハゼ	観賞	汽水
4.NT	Parkraemeria saltator	ギンポハゼ	観賞	汽水
4.NT	Luciogobius ryukyuensis	ミナミヒメミミズハゼ	観賞	汽水(琉球列島)
4.NT	Takifugu ocellatus	メガネフグ	観賞	汽水
4.NT	Acheilognathus tabira	アカヒレタビラ	観賞	淡水(本州北部)
4.NT	Tachysurus aurantiacus	アリアケギバチ	観賞	淡水(九州西部)
4.NT	Cobitis takatsuensis	イシドジョウ	観賞	淡水(中国地方)
4.NT	Odontobutis hikimius	イシドンコ	観賞	淡水(本州中部以西)
4.NT	Cobitis minamorii	サンインコガタスジシマドジョウ	観賞	淡水(山陰地方)
4.NT	Rhodeus atremius	スイゲンゼニタナゴ	観賞	淡水(岡山、広島)
4.NT	Tomiyamia nudicervica	Tomiyamia nudicervica(ハゼの仲間)	?	海水