

選定された魚病名（2015年改訂）

「選定された魚病名」が1984年（魚病研究19巻3号）に制定されて以来、5回に及ぶ改訂がなされてきた（魚病研究25巻3号、31巻2号、35巻4号、39巻4号及び45巻4号）。前回、魚病研究45巻4号（2010）に「選定された魚病名（2010年改訂版）」を掲載して以来5年が経過し、改訂すべき点が出てきたので編集委員の間で検討を重ね、下記のように改訂することとした。

選定方針と表示法の原則及び改訂した要点は以下のとおりである。

- (1) 選定された魚病名としては、これまでその病名が使用されてきた歴史的経緯を尊重し、原則的に病名を変更しないこととする。
- (2) 魚病名は本学会独自の立場で選定するが、他学領域と共通するものはなるべく一致させる。
- (3) 病名は原則として「症」を用いるが、「病」その他が慣用されており、特に不都合が認められないものも採用する。
- (4) 動物名はすべて片仮名とする。
- (5) 英語の病名は文献上多用されているものを用いるが、日本独自の疾病については新造語も用いる。
- (6) 外国語の片仮名表現は主として慣用によるが、簡単を旨とする。例えば thi, thy, ti, ty はティとはせずチ、di はディとはせずジ、pho はフォとはせずホとする。
- (7) 次のいずれかに該当するものは原則的に採らない。①個々の病名でないもの。②定義があいまいなもの。③我が国で未確認のもの（但し防疫上関心が持たれているものを除く）。④使用上不便な魚名を冠したもの。⑤発生の稀なもの（但し歴史的に重要と考えられるもの、防疫上関心が持たれているものを除く）。
- (8) 属名を冠した病名は、総称として使用することは差し支えない。例えばビブリオ病、フサリウム症。
- (9) 特に固有の病名が選定されていない感染症の場合、病原体の種名の後に「感染症」または「寄生症」を付して記載する。例えば *Vibrio anguillarum* 感染症（英語表記は *Vibrio anguillarum* infection または infection with *Vibrio anguillarum*）、*Fusarium solani* 感染症。
- (10) 前回の記載もれと、2010年頃以後に報告された病名の追加。
- (11) 魚類防疫制度の施行に鑑み、2015年版 OIE のコードにリストアップされた疾病をまとめて別記した。なお、OIE リスト疾病のうち、国内で発生が知られているもの、持続的養殖生産確保法において特定疾病に指定されているもの及び防疫上関心がもたれているものについては選定された魚病名にも記載した。
- (12) 宿主に及ぼす病的影響は認められないが、食品衛生上あるいは食品として問題となる異常については採用した。

なお、改訂は今後とも5年くらいの周期で行われることになろう。

編集委員会

凡 例

- (1) = 同義語を示す。
- (2) ⇒ その中の一部で、特定の魚種（群）に用いるものを示す。
- (3) → 参照病名を示す。
- (4) 持続的養殖生産確保法に指定される特定疾病は太字で示す。
- (5) * 国外でのみ知られているものを示す。
- (6) “ ” 暫定的病名
- (7) 下線は今回の改訂で追加・変更された病名を示す。

〔ア〕

ISA* = 伝染性サケ貧血症

IHHN* = 伝染性皮下・造血器壊死症

IHN = 伝染性造血器壊死症

IMN* = 伝染性筋壊死症

IPN = 伝染性脾臓壊死症

アコヤガイ赤変病 akoya oyster disease

穴あき病 (キングョ・フナ・コイ) ulcer diseases
= コイ紅斑皮膚炎

奄美クダア症 (ブリ) kudoosis amami
→ 筋肉クダア症

アミルウージニウム症 amyloodiniosis

アメリカナマズウイルス病 (アメリカナマズ)*
channel catfish viral disease
= CCVD

アワビヘルペスウイルス感染症 (アワビ類)*
infection with abalone herpesvirus

未確定の病原体による感染症

細菌 非定型 *Aeromonas salmonicida* 感染症

粘液胞子虫 *Kudoa amamiensis* の筋肉感染症で奄美・沖
縄水域にのみ分布する

渦鞭毛虫 *Amyloodinium ocellatum* の皮膚寄生症

アロヘルペスウイルス科 (Alloherpesviridae) の CCV
(channel catfish virus = IchV-1) 感染症

マラコヘルペスウイルス科 (Malacoherpesviridae) の
HaHV-1 (haliotid herpesvirus 1) 感染症

〔イ〕

EIBS = 赤血球封入体症候群

EHN* = 流行性造血器壊死症

ERM = レッドマウス病

ESC = エドワジェラ敗血症

EUS = 流行性潰瘍症候群

異栄養性筋ジストロフィー muscular dystrophy
= 栄養性ミオパチー症候群

イエローヘッド病 (クルマエビ類)* yellow head disease

イカリムシ症 lernaecosis, anchor worm disease

イクチオホヌス症 ichthyophonosis

異型細胞性鰓病 (アユ) atypical cellular gill disease

ロニウイルス科 (Roniviridae) の YHV (yellowhead
virus) 感染症

寄生性カイアシ類イカリムシ *Lemaea cyprinacea* 寄生症
(例: コイ, フナ, キングョ のイカリムシ症)

Ichthyophonus hoferi による感染症 (例: ニジマス, ア
ユ, ブリのイクチオホヌス症)

ボックスウイルス様ウイルス感染症

〔ウ〕

ウイザリングシンドローム (アワビ) withering syn-
drome of abalone

ウイルス性血管内皮壊死症 (ニホンウナギ) viral endothe-
lial cell necrosis
= 鰓うっ血症

ウイルス性コイ浮腫症 viral edema of carp

ウイルス性口部基底細胞上皮腫 (サケ科魚類)
viral perioral basal cell epithelioma

= 口部基底細胞癌

→ サケ科魚ヘルペスウイルス病

ウイルス性出血性敗血症 (サケ科魚類*・海産魚・淡水魚)
viral hemorrhagic septicemia
= VHS

リケッチア *Xenohaliotis californiensis* 感染症

未同定のウイルスによる感染症

ボックスウイルス様ウイルス感染症

ラプトウイルス科 (Rhabdoviridae) の VHSV (viral
hemorrhagic septicemia virus) 感染症

ウイルス性神経壊死症 viral nervous necrosis
= VNN
= ウイルス性脳・網膜症
ウイルス性赤血球壊死症 viral erythrocytic necrosis
= VEN
ウイルス性旋回病 (サケ科魚類) viral whirling disease
ウイルス性乳頭腫症 (コイ) viral papilloma
“ウイルス性眠り病” (コイ) viral sleeping disease
ウイルス性脳・網膜症 viral encephalopathy and
retinopathy
= ウイルス性神経壊死症
ウイルス性表皮増生症 (ヒラメ) viral epidermal
hyperplasia
ウイルス性腹水症 (ブリ稚魚) viral ascites
→ ビルナウイルス病
ウイルス性変形症 (ブリ) viral deformity
→ ビルナウイルス病
ウシエビバキュロウイルス病*
= モノドン型バキュロウイルス感染症
= spherical baculovirosis

ノダウイルス科 (Nodaviridae) のウイルスの中樞神経組織感染症 (例: イシダイ, シマアジ仔稚魚の VNN)

イリドウイルス科 (Iridoviridae) の VENV (viral erythrocytic necrosis virus) の赤血球感染症 (例: サケの VEN)

未分類ウイルスの神経細胞感染症 (例: ギンザケのウイルス性旋回病)

アロヘルペスウイルス科 (Alloherpesviridae) の CyHV-1 (cyprinid herpesvirus 1) 感染症

ボックスウイルス様ウイルス (ウイルス性コイ浮腫症原因ウイルスと同じと考えられている) 感染症

アロヘルペスウイルス科 (Alloherpesviridae) の FHV (flounder herpesvirus) 感染症

ビルナウイルス科 (Birnaviridae) の YTAV (yellowtail ascites virus) 感染症

ビルナウイルス科 (Birnaviridae) の VDV (viral deformity virus) 感染症

[エ]

AHPND* = 急性肝臓壊死症

栄養性ミオパチー症候群 nutritional myopathy syndrome
= 異栄養性筋ジストロフィー

SBI* = コイ鰓炎

SVC* = コイ春ウイルス血症

壊死性肝膵炎 (クルマエビ類)* necrotising
hepatopancreatitis
= NHP

エドワジエラ敗血症 (アメリカナマズ・その他のナマズ類) enteric septicemia of catfish
= ESC

NHP* = 壊死性肝膵炎

NTM = 非結核性抗酸菌症

エピテリオシスチス病 epitheliocystis disease

鰓うっ血症 (ニホンウナギ)

= ウイルス性血管内皮壊死症

鰓黒病 (クルマエビ) black gill disease

→ フサリウム症

えら腎炎 (ニホンウナギ) branchionephritis

代謝障害により体側筋の変性, 萎縮などが起こる病気 (例: ブリ, トラフグ, ニジマス, コイの栄養性ミオパチー症候群)

アルファプロテオバクテリア綱に分類される細胞寄生性細菌による感染症

細菌 *Edwardsiella ictaluri* 感染症

クラミジア類細菌 (epitheliocystis organism = EPO) 感染症 (例: マダイ幼魚のエピテリオシスチス病)

1970年代, 低水温期に発生した原因不明の病気

鰓随伴ウイルス病 (クルマエビ類)* gill-associated virus disease

エラムシ症 gill fluke disease

LCD = リンホシスチス病

OMVD = *Oncorhynchus masou virus disease*

→サケ科魚ヘルペスウイルス病

黄色脂肪症 yellow fat disease

カイヤドリウミグモ症 (二枚貝類) sea spider infection

潰瘍性皮膚壊死症 (タイセイヨウサケ)* ulcerative dermal necrosis

= UDN

潰瘍病 (サケ科魚類)* ulcer disease

“カキヘルペスウイルス 1 型変異株感染症” (マガキ)*

Infection with ostreid herpesvirus 1 microvariant

ガス病 gas bubble disease

滑走細菌症 (海水魚) gliding bacterial disease

ガフケミア (アメリカンロブスター)* gaffkaemia

カラムナリス病 (淡水魚) columnaris disease

急性肝膵臓壊死症 (クルマエビ類)* acute hepatopancreatic necrosis disease

= AHPND

吸虫性旋回病 (ブリ・イシダイ) trematode whirling disease

吸虫性白内障 worm cataract

魚類住血吸虫症 blood fluke disease

筋萎縮症 (アワビ) amyotrophia

筋肉線虫症 (ブリ) muscular nematodosis

口白症 (トラフグ) kuchijirosho

ロニウイルス科 (Roniviridae) の YHV (yellowhead virus) と同種で異なる遺伝子型の gill-associated virus (GAV) 感染症

多後吸盤類に属する単生虫の鰓寄生症 (例: マダイのビバギナ症 [*Bivagina tai*], ブリのヘテラキシネ症 [*Heteraxine heterocerca*], トラフグのヘテロボツリウム症 [*Heterobothrium okamotoi*])

[オ]

過酸化脂質中毒により体脂肪が黄変する病気 (例: マダイの黄色脂肪症)

[カ]

寄生性ウミグモ類カイヤドリウミグモ *Nymphonella tapetis* 寄生症

皮膚に潰瘍ができる原因不明の病気

細菌 非定型 *Aeromonas salmonicida* 感染症

マラコヘルペスウイルス科 (Malacoherpesviridae) の ostreid herpesvirus 1 microvariant 感染症

水中溶存ガス過飽和に起因する病気

細菌 *Tenacibaculum maritimum* (= *Flexibacter maritimus*) 感染症

細菌 *Aerococcus viridans* var. *homari* 感染症

細菌 *Flavobacterium columnare* (= *Flexibacter columnaris*) 感染症 (例: ニホンウナギ, コイのカラムナリス病)

[キ]

細菌 *Vibrio parahaemolyticus* の特定の病原性株による感染症

Galactostomum 属吸虫のメタセルカリアの間脳寄生症

Diplostomum 属, その他の吸虫類のメタセルカリアのレンズ寄生症 (例: ニジマスの吸虫性白内障)

サンギニコラ科吸虫類による寄生虫症 (例: カンパチの *Paradeontacylix grandispinus* 寄生症)

ろ過性病原体による感染症

線虫 *Philometroides seriolae* の体側筋寄生症

[ク]

未同定ウイルスによる神経系その他への感染症

クビナガ鉤頭虫症 (マダイ) longicollosis

グルゲア症 (アユ・マダイ*) glugeosis

クルマエビ急性ウイルス血症 (クルマエビ) penaeid

acute viremia

= PAV

= WSD

グロキジウム症 glochidiosis

クビナガコウトウチュウ *Longicollum pagrosomi* の直腸寄生症

グルゲア属微孢子虫類による感染症 (例: アユの *Glugea plecoglossi* 感染症, マダイの *Glugea pagri* 感染症)

淡水二枚貝のグロキジウム幼生の鰓寄生症 (例: サケ科魚類のカワシンジユガイ *Margaritifera laevis* のグロキジウム寄生症)

[コ]

コイ鰓炎 (コイ)* swim bladder inflammation of carp

= SBI

コイ紅斑性皮膚炎 (コイ) carp erythrodermatitis (CE)

= 穴あき病

コイ春ウイルス血症 (コイ科魚類)* spring viremia of carp

= SVC

コイヘルペスウイルス病 (コイ) koi herpesvirus disease

粘液胞子虫 *Sphaerospora dykova* (= *Sphaerospora renicola*) の感染症

ラブドウイルス科 (Rhabdoviridae) の SVCV (spring viremia of carp virus) 感染症

アロヘルペスウイルス科 (Alloherpesviridae) の CyHV-3 (cyprinid herpesvirus 3: KHV [koi herpesvirus]) 感染症

Metagonimus 属吸虫類のメタセルカリアの皮膚, 鰭寄生 (例: コイなど各種淡水魚の高橋吸虫 *M. takahashii* 寄生)

黒点病 black spot disease

[サ]

細菌性鰓病 (サケ科魚類・アユ) bacterial gill disease

= BGD

細菌性出血性腹水病 (アユ) bacterial hemorrhagic ascites

→ シュードモナス症

細菌性腎臓病 (サケ科魚類・アユ) bacterial kidney disease

= BKD

細菌性腸管白濁症 (ヒラメ) bacterial enteritis

→ ビブリオ病

細菌性膿疱症 (アワビ)* pustule disease of abalone

細菌性白雲症 (コイ) bacterial slimness

細菌性冷水病 bacterial cold-water disease

= BCWD

細菌性溶血性黄疸 (ブリ) bacterial hemolytic jaundice

サケ科魚ヘルペスウイルス病 (サケ科魚類)

herpesviral disease

→ ウイルス性口部基底細胞上皮腫

→ OMVD

サケジラミ症 (サケ科魚類) lepeophtheirosis of salmonid fish

細菌 *Flavobacterium branchiophilum* の鰓表面感染症

細菌 *Pseudomonas plecoglossicida* 感染症

細菌 *Renibacterium salmoninarum* 感染症

細菌 *Vibrio ichthyenteri* の腸管感染症

細菌 *Vibrio furnissii* (= *V. fluvialis* biogroup II) 感染症

細菌 *Pseudomonas* sp. 感染症

細菌 *Flavobacterium psychrophilum* 感染症

細菌 *Ichthyobacterium seriolicida* 感染症

アロヘルペスウイルス科 (Alloherpesviridae) の SalHV-2 (salmonid herpesvirus 2: NeVTA, OMV, YTV など) 感染症

Lepeophtheirus 属カイアシ類の皮膚寄生症 (例: ニジマス, タイセイヨウサケ* のサケジラミ *L. salmonis* 寄生症)

〔シ〕

CMD* = 潜伏死病

CCVD* = アメリカナマズウイルス病

出血性テロハネルス症 (コイ) hemorrhagic thelohanellosis

シロチョウザメイリドウイルス病* white sturgeon iridoviral disease

真菌性肉芽腫症 mycotic granulomatosis

= 流行性潰瘍症候群

= EUS

心臓クドア症 cardiac kudoosis

= 囲心腔クドア症

心臓ヘネガヤ症 (タイリクスズキ, マダイ) cardiac henneguyosis

腎腫大症 (キンギョ) kidney enlargement disease

粘液胞子虫 *Thelohanellus hovorkai* 寄生症

イリドウイルス科 (Iridoviridae) の WSIV (white sturgeon iridovirus) 感染症

淡水性卵菌類 *Aphanomyces invadans* (= *A. piscicida*) 感染症 (例: アユの真菌性肉芽腫症) (現在, 「流行性潰瘍症候群」と同一の病気であり, 流行性肉芽腫性アフノマイセス症 [EGA] と病名を変更することが提案されている)

Kudoa 属粘液胞子虫の囲心腔感染症 (例: トラフグの *K. shiomitsui* 感染症)

粘液胞子虫 *Henneguya lateolabracis* (タイリクスズキ), *H. pagri* (マダイ) の心臓感染症

粘液胞子虫 *Hoferellus carassii* の腎泌尿系感染症

〔ス〕

膵臓病 (サケ科魚類)* pancreas disease

スクーチカ症 scuticociliatidosis

spherical baculovirus*

= モノドン型バキュロウイルス感染症

トガウイルス科 (Togaviridae) の SAV (salmonid alphavirus) (眠り病病原ウイルスと同種) 感染症

スクーチカ繊毛虫目 (Scuticociliatida) 繊毛虫類の感染症 (例: *Miamiensis avidus* 感染によるヒラメのスクーチカ症)

〔セ〕

生殖腺線虫症 (タイ類) gonad nematodosis

脊索白化症 (アユ) notochord leukopathy

赤点病 (ニホンウナギ) sekiten-byo, red spot disease

→ シュードモナス症

赤斑病 (コイ, ドジョウ) red disease

→ 運動性エロモナス症

背こけ病 (コイ) sekoke disease

赤血球封入体症候群 (サケ科魚類) erythrocytic inclusion body syndrome

= EIBS

せっそう病 (サケ科魚類) furunculosis

セラトノバ症 (サケ科魚類)* ceratonovosis

旋回病 (ニジマス)* whirling disease

潜伏死病 (クルマエビ類)* covert mortality disease of shrimp

= CMD

Philometra 属線虫の寄生症 (例: *P. madai* によるマダイの生殖腺線虫症)

アユ仔魚の原因不明の脊索白化症

細菌 *Pseudomonas anguilliseptica* 感染症

細菌 *Aeromonas hydrophila* 感染症

過酸化脂質中毒が原因とみられる体側筋が痩せこける病気

未同定ウイルスによる赤血球感染症

細菌 *Aeromonas salmonicida* 感染症

粘液胞子虫 *Ceratonova shasta* (= *Ceratomyxa shasta*) の腸・胆のう感染症

粘液胞子虫 *Myxobolus cerebralis* の頭骨, 脊椎骨等感染症

ノダウイルス科 (Nodaviridae) の CMNV (covert mortality nodavirus) 感染症

〔ソ〕

増殖性腎臓病（サケ科魚類）* proliferative kidney disease
= PKD

軟胞子虫 *Tetracapsuloides bryosalmonae* (= PKX) の
腎臓感染症

〔タ〕

タイノエ症（マダイ）ceratohosis

寄生性等脚類タイノエ *Ceratothoa* (= *Rhexanella*)
verrucosa の口腔壁寄生症

タウラ症候群（クルマエビ類）* Taura syndrome
= TS

ジシストロウイルス科 (Dicistroviridae) の TSV (Taura
syndrome virus) 感染症

武田微胞子虫症（サケ科魚類）microsporidiosis takedai
WSD (white spot disease)

微胞子虫 *Kabatana takedai* の心筋, 体側筋感染症

= ホワイトスポット病

= クルマエビ急性ウイルス血症

〔チ〕

チョウ症（コイ科魚類）argulosis

鰓尾類チョウ *Argulus japonicus* の皮膚寄生症

チョウチン病（アユ）chochin-byo

前背部に潰瘍ができる原因不明の病気

腸テロハネルス症（コイ）intestinal thelohanellosis

粘液胞子虫 *Thelohanellus kitauei* の腸感染症

チョウモドキ症（サケ科魚類）argulosis

鰓尾類チョウモドキ *Argulus coregoni* の皮膚寄生症

〔テ〕

TS* = タウラ症候群

伝染性筋壊死症（クルマエビ類）* infectious myonecrosis

トチウイルス科 (Totiviridae) の IMNV (infectious myo-
necrosis virus) 感染症

= IMN

伝染性サケ貧血症* infectious salmon anemia

オルソミクソウイルス科 (Orthomyxoviridae) の ISAV
(infectious salmon anemia virus) 感染症

= ISA

伝染性膵臓壊死症（サケ科魚類）infectious pancreatic
necrosis

ビルナウイルス科 (Birnaviridae) の IPNV (infectious
pancreatic necrosis virus) 感染症

= IPN

伝染性造血器壊死症（サケ科魚類）infectious hemato-
poietic necrosis

ラプトウイルス科 (Rhabdoviridae) の IHNV (infec-
tious hematopoietic necrosis virus) 感染症

= IHN

伝染性皮下・造血器壊死症（クルマエビ類）*
infectious hypodermal and hematopoietic necrosis

パルボウイルス科 (Parvoviridae) の IHNV (infectious
hypodermal and hematopoietic necrosis virus) 感染症

= IHNN

〔ト〕

頭部潰瘍病（ニホンウナギ）head ulcer disease

細菌 非定型 *Aeromonas salmonicida* 感染症

→ 非定型エロモナス症

〔ナ〕

内臓真菌症（サケ科魚類稚魚）visceral mycosis

淡水性卵菌類のミズカビまたは不完全菌類の内臓感染症
(例：ニジマス, アマゴ, ヤマメ稚魚の *Saprolegnia*
diclina 寄生症)

内臓癒着症（ベニザケ）* visceral adhesion

線虫 *Philonema oncorhynchi* の内臓寄生症

ナグビプリオ病（アユ）nag-vibriosis

細菌 *Vibrio cholerae* non-O1 感染症

→ ビプリオ病

眠り病 (ニジマス)* sleeping disease
粘液胞子虫性眠り病 (アマゴ・ヤマメ) myxosporean sleeping disease
粘液胞子虫性脳脊髄炎 (ブリ) myxosporean encephalomyelitis
粘液胞子虫性側湾症 (ブリ) myxosporean scoliosis
粘液胞子虫性やせ病 (トラフグ) myxosporean emaciation disease

バキュロウイルス性中腸腺壊死症 (クルマエビ幼生) baculoviral midgut gland necrosis = BMN
バキュロウイルス・ペナエイ感染症 (クルマエビ類)* tetrahedral baculovirosis
白点病 white spot disease
ハダムシ症 skin fluke disease
パラコロ病 (ニホンウナギ) paracolo disease ⇒ エドワージェラ症

BMN = バキュロウイルス性中腸腺壊死症
BKD = 細菌性腎臓病
BGD = 細菌性鰓病
BCWD = 細菌性冷水病
PKD* = 増殖性腎臓病
PAV = クルマエビ急性ウイルス血症
PD* = 膀胱病
ピシリケッチア症 (サケ科魚類)* piscirickettsiosis
非結核性抗酸菌症 nontuberculous mycobacterial infection = NTM
被囊軟化症 (マボヤ) soft tunic syndrome
皮膚線虫症 (コイ) dermal nematodosis
皮膚 ミキシジウム症 (ニホンウナギ) dermal myxidiosis
皮膚 ミクソボルス症 (ボラ) dermal myxobolosis
微胞子虫性脳脊髄炎 (カンパチ, ブリ) microsporidian encephalomyelitis
鰓線虫症 (ニホンウナギ・ヨーロッパウナギ) swimbladder nematodosis
ヒラメラブドウイルス病 (ヒラメ) hirame rhabdovirus disease

[ネ]

トガウイルス科 (Togaviridae) の SAV (salmonid alphavirus) (膀胱病病原ウイルスと同種) 感染症
粘液胞子虫 *Myxobolus murakamii* の神経系感染症
粘液胞子虫 *Myxobolus spirosulcatus* の脳感染症
粘液胞子虫 *Myxobolus acanthogobii* (= *M. buri*) の脳感染症
粘液胞子虫 *Enteromyxum leei* (= *Myxidium* sp. TP) 及び *Sphaerospora* (= *Leptotheca*) *fugu* の腸管感染症

[ハ]

バキュロウイルス科 (Baculoviridae) の PjMOV (= BMNV) の中腸腺感染症
バキュロウイルス科 (Baculoviridae) の PvSNPV (= *Baculovirus penaei*) 感染症
繊毛虫 *Ichthyophthirius multifiliis* (淡水魚), *Cryptocaryon irritans* (海水魚) の鰓, 皮膚寄生症
ベネデニア亜科に属する単生虫類の皮膚, 鰓寄生症 (例: ブリの *Benedenia seriolae* 寄生症, ヒラメの *Neobenedenia girellae* 寄生症)
細菌 *Edwardsiella tarda* 感染症

[ヒ]

細菌 *Piscirickettsia salmonis* 感染症
結核菌群と癩菌を除く *Mycobacterium* 属細菌に類別される非結核性抗酸菌による感染症
キネトプラスト類原虫 *Azumiobodo hoyamushi* 感染症
線虫 *Philometroides cyprini* の皮下寄生症
粘液胞子虫 *Myxidium matsuii* の皮膚感染症
粘液胞子虫 *Myxobolus episquamalis* の皮膚感染症
未同定の微胞子虫の脳感染症
線虫 *Anguillicola crassus* 寄生症
ラブドウイルス科 (Rhabdoviridae) の HIRRV (hirame rhabdovirus) 感染症

鱈赤病 (ウナギ) red disease
→運動性エロモナス症

細菌 *Aeromonas hydrophila* 感染症

[フ]

VEN = ウイルス性赤血球壊死症
VHS = ウイルス性出血性敗血症
VNN = ウイルス性神経壊死症

[ヘ]

べこ病 (ニホンウナギ・ブリ・マダイ) beko disease

微孢子虫類の筋肉感染による筋融解症 (例: ニホンウナギの *Heterosporis anguillarum* [= *Pleistophora anguillarum*] 感染症, ブリ *Microsporidium seriolae* 感染症)

ヘルペスウイルス性鰓弁壊死症 (ニホンウナギ) herpesviral gill filament necrosis

アロヘルペスウイルス科 (Alloherpesviridae) の AngHV-1 (Anguillid herpesvirus 1: *Herpesvirus anguillae*) 感染症

ヘルペスウイルス性造血器壊死症 (キンギョ・ギベリオブナ) herpesviral hematopoietic necrosis

アロヘルペスウイルス科 (Alloherpesviridae) の CyHV-2 (cyprinid herpesvirus 2: goldfish hematopoietic necrosis virus) 感染症

[ホ]

ホワイトスポット病 (クルマエビ類) white spot disease
= WSD
=クルマエビ急性ウイルス血症
= PAV

ニマウイルス科 (Nimaviridae) の WSSV (white spot syndrome virus) 感染症
この原因ウイルスを PRDV (penaeid rod-shaped DNA virus) と呼ぶ

[マ]

マダイイリドウイルス病
red sea bream iridoviral disease

イリドウイルス科 (Iridoviridae) の RSIV (red sea bream iridovirus) 感染症

[ミ]

ミズカビ病 saprolegniasis

淡水性卵菌類 *Saprolegnia* (ミズカビ) 属菌感染症
(例: サケ科魚類の *S. diclina*, *S. parasitica* 感染症)

[メ]

メトヘモグロビン血症 methemoglobinemia

水中高濃度亜硝酸による病気 (中毒症)

[モ]

モノドン型バキュロウイルス感染症 (クルマエビ類)*
Penaeus monodon-type baculovirus disease
= spherical baculovirosis
=ウシエビバキュロウイルス病

バキュロウイルス科 (Baculoviridae) の PemoNPV (= MBV: *Penaeus monodon*-type baculovirus) 感染症

[ユ]

UDN* = 潰瘍性皮膚壊死症

[ラ]

ラプトウイルス性皮膚炎 (ニホンウナギ) rhabdoviral dermatitis

ラプトウイルス科 (Rhabdoviridae) のウイルス感染症

卵巣肥大症 (マガキ) ovary enlargement disease

パラミキシア類原虫 *Marteilioides chungmuensis* 感染症

卵膜軟化症 (サケ科魚類の卵) soft egg disease

未同定の細菌が関与すると考えられる病気

立鱗病 (コイ・キンギョ) scale protrusion disease →運動性エロモナス症	[リ] 細菌 <i>Aeromonas hydrophila</i> 感染症
流行性潰瘍症候群 epizootic ulcerative syndrome = EUS =真菌性肉芽腫症	淡水性卵菌類 <i>Aphanomyces invadans</i> (= <i>A. piscicida</i>) が主因とされる病気 (ウイルスや細菌などが二次的に 感染することもある) (現在, 「真菌性肉芽腫症」と同 一の病気であり, 流行性肉芽腫性アフエノマイセス症 [EGA] と病名を変更することが提案されている)
流行性造血器壊死症 (レッドフィンパーチ・ニジマス)* epizootic hematopoietic necrosis = EHN	イリドウイルス科 (Iridoviridae) の EHNV (epizootic hematopoietic necrosis virus) 感染症
リンパ性白血病 (マダイ) lymphomatosis leukemia	アデノウイルス様ウイルス感染による B リンパ球性白血 病
リンホシスチス病 lymphocystis disease = LCD	イリドウイルス科 (Iridoviridae) の LCDV (lymphocys- tis disease virus) 感染症 (例: マダイ, ヒラメ, プ リ, スズキのリンホシスチス病)
類結節症 (ブリ) pseudotuberculosis →パスツレラ症	[ル] 細菌 <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> (= <i>Pasteurella piscicida</i>) 感染症
冷水病 cold-water disease = 細菌性冷水病	[レ] 細菌 <i>Vibrio salmonicida</i> 感染症
冷水性ビブリオ病 (サケ科魚類)* cold-water vibriosis →ビブリオ病	細菌 <i>Yersinia ruckeri</i> 感染症
レッドマウス病 (サケ科魚類) enteric redmouth disease = ERM	<i>Streptopoccus</i> 属細菌感染症 (例: アユ, ニジマス, ヒ ラメの <i>S. iniae</i> 感染症, ブリ属の <i>S. dysgalactiae</i> 感染 症, ヒラメの <i>S. parauberis</i> 感染症) ただし歴史的な経 緯もあり, ブリの <i>Lactococcus garvieae</i> (= <i>Entero- coccus seriolicida</i> = <i>Streptococcus</i> sp.) 感染症を含 める場合が多い
レンサ球菌症 streptococcosis	

「選定された魚病名」に該当しない属名を冠した一般的魚病名の例

アフエノマイセス症 (ザリガニ)* crayfish plague	淡水性卵菌類 <i>Aphanomyces astaci</i> 感染症
囲心腔クドア症 pericardial kudoosis = 心臓クドア症	<i>Kudoa</i> 属粘液胞子虫の囲心腔感染症 (例: トラフグの <i>K. shiomitsui</i> 感染症)
運動性エロモナス症 motile aeromonad disease ⇒立鱗病 (コイ・キンギョ) ⇒鱗赤病 (ニホンウナギ) ⇒赤斑病 (コイ・ドジョウ)	細菌 <i>Aeromonas hydrophila</i> 感染症 (例: アユの運動性 エロモナス症)
エドワジエラ症 edwardsiellosis ⇒パラコロ病 (ニホンウナギ) ⇒エドワジエラ敗血症 (アメリカナマズ)	<i>Edwardsiella</i> 属細菌感染症 (例: ニホンウナギ, ヒラメ, チダイ, マダイ, ブリの <i>E. tarda</i> 感染症, アユの <i>E. ictaluri</i> 感染症)

鰓カリグス症 gill caligosis	<i>Caligus</i> 属寄生性カイアシ類の鰓寄生症 (例: プリの <i>C. spinosus</i> 寄生症)
鰓ミクソボルス症 gill myxobolosis	<i>Myxobolus</i> 属粘液胞子虫類の鰓感染症 (例: コイ幼魚の <i>M. koi</i> 感染症)
筋肉クドア症 muscular kudoosis ⇒奄美クドア症 (ブリ)	<i>Kudoa</i> 属粘液胞子虫類の体側筋感染症 (例: マダイ, クロダイ, イシガキダイの <i>K. iwatai</i> 感染症, <i>K. lateolabracis</i> によるタイリクスズキの死後筋肉融解)
筋肉ミクソボルス症 muscular myxobolosis	<i>Myxobolus</i> 属粘液胞子虫類の体側筋感染症 (例: コイの <i>M. artus</i> 感染症)
シュードモナス症 ⇒赤点病 (ウナギ) ⇒細菌性出血性腹水病 (アユ)	<i>Pseudomonas</i> 属細菌感染症 (例: ウナギ, 異体類の <i>P. anguilliseptica</i> 感染症, アユの <i>P. plecoglossicida</i> 感染症)
ノカルジア症 nocardiosis	<i>Nocardia</i> 属細菌感染症 (例: プリの <i>N. seriolae</i> [= <i>N. kampachi</i>] 感染症, ニジマスの <i>N. asteroides</i> 感染症*)
パーキンサス症 (カキ類・アサリ) perkinsosis	パーキンソゾア類 <i>Perkinsus</i> 属原虫感染症 (OIE ではパーキンサス症を infection with <i>P. marinus</i> 及び infection with <i>P. olseni</i> に分けている) (例: アサリの <i>P. olseni</i> 感染症, バージニアガキの <i>P. marinus</i> 感染症)
パスツレラ症 pasteurellosis ⇒類結節症 (ブリ)	細菌 <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> (= <i>Pasteurella piscicida</i>) 感染症 (例: ヒラメ, クロダイのパスツレラ症)
ハプロスポリジウム症 (カキ) haplosporidiosis	ハプロスポリジウム類 <i>Haplosporidium</i> 属原虫感染症
非定型エロモナス症 atypical <i>Aeromonas salmonicida</i> infection ⇒穴あき病 (キンギョ・フナ・コイ) ⇒頭部潰瘍病 (ニホンウナギ)	細菌 非定型 <i>Aeromonas salmonicida</i> 感染症
皮膚カリグス症 skin caligosis	<i>Caligus</i> 属寄生性カイアシ類の皮膚寄生症 (例: シマアジの <i>C. longipedis</i> 寄生症, トラフグの <i>C.</i> [= <i>Pseudocaligus</i>] <i>fugu</i> 寄生症)
ビブリオ病 vibriosis	<i>Vibrio</i> 属細菌感染症 (例: アユ, ニホンウナギ, ニジマス, ブリ, マダイ, ギンザケの <i>V. anguillarum</i> [注] とその近縁種感染症, クルマエビの <i>V. penaeicida</i> 感染症) (注) 1985年に <i>Listonella anguillara</i> とする提案がなされている)
ビルナウイルス病 birnaviral disease ⇒ウイルス性腹水症 (ブリ) ⇒ウイルス性変形症 (ブリ) ⇒伝染性膀胱壊死症 (サケ科魚類)	ビルナウイルス科 (Birnaviridae) のウイルス (IPNV, YTAV, VDV 等) 感染症
フサリウム症 fusariosis	不完全菌類 <i>Fusarium solani</i> , <i>F. moniliforme</i> , <i>F. graminearum</i> , <i>F. oxysporum</i> 感染症
ボナミア症 (カキ類)* bonamiosis	ハプロスポリジウム類 <i>Bonamia</i> 属原虫感染症 (OIE ではボナミア症を infection with <i>B. ostrea</i> 及び infection with <i>B. exitiosus</i> とに分けている)
ラクトコッカス症 lactococcosis	細菌 <i>Lactococcus garvieae</i> (= <i>Enterococcus seriolica</i> = <i>Streptococcus</i> sp.) 感染症

国際獣疫事務局 (OIE) リスト疾病 (2015年版)

(参照 : http://www.oie.int/index.php?id=171&L=0&htmfile=chapitre_diseases_listed.htm)

〈魚類〉

流行性造血器壊死症 (レッドフィンパーチ・ニジマス)*
epizootic hematopoietic necrosis

= EHN

Aphanomyces invadans 感染症 infection with *Aphanomyces invadans*

= 流行性潰瘍症候群 epizotic ulcerative syndrome (EUS)

= 真菌性肉芽腫症

ギロダクチルス症 (タイセイヨウサケ)* infection with *Gyrodactylus salaris*

伝染性サケ貧血症 * infection with HPR-deleted or HPR0 infectious salmon anemia virus

= ISA

salmonid alphavirus 感染症 (サケ科魚類)* infection with salmonid alphavirus

= 脾臓病 (サケ科魚類)*

= 眠り病 (ニジマス)*

伝染性造血器壊死症 (サケ科魚類) infectious hematopoietic necrosis

= IHN

コイヘルペスウイルス病 (コイ) koi herpesvirus disease

マダイイリドウイルス病 red sea bream iridoviral disease

コイ春ウイルス血症 (コイ科魚類)* spring viremia of carp

= SVC

ウイルス性出血性敗血症 (サケ科魚類*・海産魚・淡水魚) viral hemorrhagic septicemia

= VHS

〈甲殻類〉

急性肝脾臓壊死症 (クルマエビ類)* acute hepatopancreatic necrosis disease

= APHND

アフアノマイセス症 (ザリガニ)* crayfish plague

イエローヘッド病 (クルマエビ類)* infection with yellow head virus

伝染性皮下・造血器壊死症 (クルマエビ類)*
infectious hypodermal and hematopoietic necrosis

= IHNN

伝染性筋壊死症 (クルマエビ類)* infectious myonecrosis

= IMN

イリドウイルス科 (Iridoviridae) の EHNV (epizootic hematopoietic necrosis virus) 感染症

淡水性卵菌類 *Aphanomyces invadans* が主因とされる疾病 (ウイルスや細菌などが二次的に感染することもある) (現在, 「真菌性肉芽腫症」と同一の病気であり, 流行性肉芽腫性アフアノマイセス症 [EGA] と病名を変更することが提案されている)

単生類 *Gyrodactylus salaris* 寄生症

オルソミクソウイルス科 (Orthomyxoviridae) の ISAV (infectious salmon anemia virus) 感染症

トガウイルス科 (Togaviridae) の SAV (salmonid alphavirus) 感染症

ラブドウイルス科 (Rhabdoviridae) の IHNV (infectious hematopoietic necrosis virus) 感染症

アロヘルペスウイルス科 (Alloherpesviridae) の CyHV-3 (cyprinid herpesvirus 3: KHV [koi herpesvirus]) 感染症

イリドウイルス科 (Iridoviridae) の RSIV (red sea bream iridovirus) 感染症

ラブドウイルス科 (Rhabdoviridae) の SVCV (spring viremia of carp virus) 感染症

ラブドウイルス科 (Rhabdoviridae) の VHSV (viral hemorrhagic septicemia virus) 感染症

細菌 *Vibrio parahaemolyticus* の特定の病原性株による感染症

淡水性卵菌類 *Aphanomyces astaci* 感染症

ロニウイルス科 (Roniviridae) の YHV (yellowhead virus) 感染症

パルボウイルス科 (Parvoviridae) の IHNNV (infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus) 感染症

トチウイルス科 (Totiviridae) の IMNV (infectious myonecrosis virus) 感染症

壊死性肝膵炎 (クルマエビ類)* necrotising hepatopan-
creatitis

= NHP

タウラ症候群 (クルマエビ類)* Taura syndrome

= TS

ホワイトスポット病 (クルマエビ類) white spot disease

= WSD

=クルマエビ急性ウイルス血症

ホワイトテール病 (オニテナガエビ)* white tail disease

= WTD

〈軟体類〉

アワビヘルペスウイルス感染症 (アワビ類)* infection
with abalone herpesvirus

Bonamia ostreae 感染症 (ヨーロッパヒラガキ)* infec-
tion with *Bonamia ostreae*

Bonamia exitiosa 感染症 (ヨーロッパヒラガキ)* infec-
tion with *Bonamia exitiosa*

Marteilia refrigens 感染症 (ヨーロッパヒラガキ)* infec-
tion with *Marteilia refrigens*

Perkinsus marinus 感染症 (カキ)* infection with *Perkinsus*
marinus

Perkinsus olseni 感染症 (アサリ) infection with *Perkinsus*
olseni

Xenohaliotis californiensis 感染症 (アワビ) infection
with *Xenohaliotis californiensis*

=ウイザリングシンドローム (アワビ) withering syn-
drome of abalone

〈両生類〉

カエルツボカビ病 (無尾類, 有尾類, アシナシイモリ類)
infection with *Batrachochytrium dendrobatidis*

ラナウイルス感染症 (無尾類, 有尾類)

アルファプロテオバクテリア綱に分類される細胞寄生性
細菌による感染症

ジシストロウイルス科 (Dicistroviridae) の TSV (Taura
syndrome virus) 感染症

ニマウイルス科 (Nimaviridae) の WSSV (white spot
syndrome virus) 感染症

この原因ウイルスを PRDV (penaeid rod-shaped
DNA virus) とも呼ぶ

ノダウイルス科 (Nodaviridae) の MrNV (*Macrobrachium*
rosenbergii nodavirus) と随伴する小型ウイルス
(XSV) による感染症

マラコヘルペスウイルス科 (Malacoherpesviridae) の
HaHV-1 (haliotid herpesvirus 1) 感染症

ハプロスポリジウム類原虫 *Bonamia ostreae* 感染症

ハプロスポリジウム類原虫 *Bonamia exitiosa* 感染症

パラミキシア類原虫 *Marteilia refrigens* 感染症

パーキンソゾア類原虫 *Perkinsus marinus* 感染症

パーキンソゾア類原虫 *Perkinsus olseni* 感染症

リケッチア *Xenohaliotis californiensis* 感染症

真菌 *Batrachochytrium dendrobatidis* 感染症

イリドウイルス科 (Iridoviridae) の *Ranavirus* 属ウイル
ス (epizootic hematopoietic necrosis virus を含まな
い) 感染症
