

養殖衛生管理体制整備事業

吉田 雅範¹、前田 穰、沢目 司、松田 忍

目 的

県内の養殖生産者等に対し、養殖衛生管理及び疾病対策に関する技術・知識の普及、指導等を行い、健全で安全な養殖魚の生産を図る。

材料と方法

1. 総合推進対策

養殖衛生対策を具体的に推進する上で必要な事項について検討する会議へ出席した。

2. 養殖衛生管理指導

水産用医薬品の適正使用等について現地調査時に指導を行うとともに、関係者を参集して青森県養殖衛生推進会議を開催した。

3. 養殖場の調査・監視

現地調査やアンケートを実施した。

4. 疾病対策

検査依頼のあった検体の魚病診断及び特定疾病、本県にとって重要な疾病について魚病検査を実施した。

5. 主な養殖生産地（図 1）

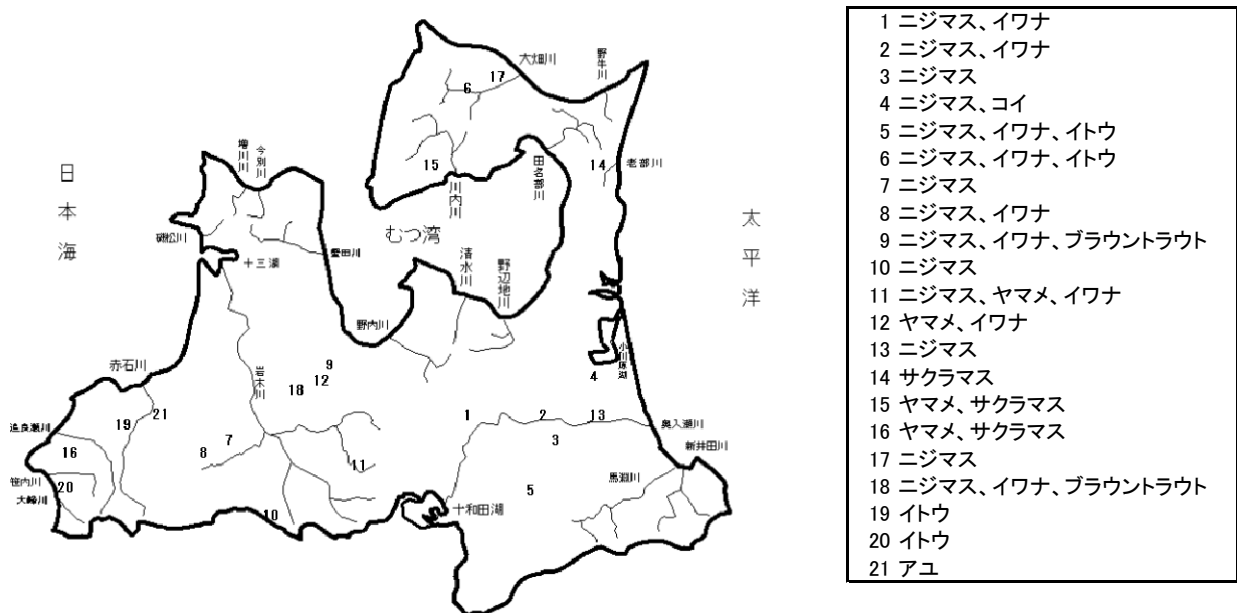


図 1. 主な養殖生産地

結 果

1. 総合推進対策

全国養殖衛生管理推進会議(表 1)、更に、隣接する複数の道県等で構成される地域合同検討会(表 2、3)に出席した。

¹ 地方独立行政法人青森県産業技術センター水産総合研究所

表 1. 全国養殖衛生管理推進会議

開催時期	開催場所	構成員(参加者)	議 題
2016年3月11日	東京都 農林水産省	都道府県、農林水産省消費安全局、東北農政局、関東農政局、水産庁、(独)水産総合研究センター、(社)日本水産資源保護協会	①水産防疫対策の概要 ②水産防疫の枠組みの見直し ③水産防疫対策委託事業の結果概要 ④薬事関係のトピックス ⑤平成28年度予算の概要 ⑥その他

表 2. 北部日本海ブロック魚類防疫地域合同検討会

開催時期	開催場所	構成員(参加者)	議 題
2015年10月29日	秋田県 秋田市	青森県、秋田県、山形県、新潟県、富山県、石川県、(国研)水産総合研究センター増養殖研究所 (11名)	①話題提供・協議事項 ・異体類のアクアレオウィルス感染症 ・不明病診断調書・結果の情報公開 ・秋田県における海産魚の魚病診断事例 ②各県の魚病発生状況 ③総合討論

表 3. 東北・北海道魚類防疫地域合同検討会

開催時期	開催場所	構成員(参加者)	議 題
2015年 11月10日 ～11日	新潟県 長岡市	北海道・東北7県、新潟県、東海大学、(国研)水産総合研究センター増養殖研究所、(公社)日本水産資源保護協会 (19名)	①講演・話題提供 ・アユ冷水病について～検査法と現場対応 ・防疫対象疾病であるレッドマウス病およびVHSに関する研究情報 ・岩手県での魚病の発生事例 ・ミズカビによるシロサケ稚魚の大量へい死 ・ウグイ試験魚に見られたフタゴムシの1種の寄生 ・ニシキゴイの持ち込み検査 ②各道県の魚病発生状況 ③総合討論

2. 養殖衛生管理指導

全国養殖衛生管理推進会議で収集した魚病関連情報の他、養殖漁場等での調査結果と防疫指導の内容、魚病発生状況、水産用医薬品の適正使用等について、青森県養殖衛生管理推進会議(表 4)や現地調査時に指導した。

表 4. 青森県養殖衛生管理推進会議

開催時期	開催場所	構成員(参加者)	議 題
2016年3月18日	青森県 青森市	青森県(水産振興課、水産事務所、水産業改良普及所)、水産総合研究所、内水面研究所、栽培漁業振興協会、浅虫水族館、市町村、内水面漁協、養魚場	①養殖衛生管理体制整備事業について ②県内の魚病発生状況 ③魚病に係る情報提供 ④水産防疫の枠組みの見直しについて

3. 養殖場の調査・監視

水産用医薬品の使用状況、養殖場等の飼育実態について、現地やアンケートによる調査、監視を行った。

4. 疾病対策

検査依頼のあったものについて魚病診断、更には特定疾病等の魚病検査を行い、疾病の早期発見、発生予防、まん延防止に努めた。

(1) 魚病診断

2015年の診断件数は、内水面では10件で、5魚種から6種類が、海面では6件で、3魚種から4種類の疾病が確認された(魚類防疫支援事業参照)。

(2) 特定疾病

コイヘルペスウイルス(KHV)病は、岩木川で採捕した4尾と馬淵川で採捕した1尾を検査した結果、岩木川で陰性、馬淵川で陽性であった。

(3) その他

① アワビのキセノハリオチス症

県内4ヶ所の種苗生産施設で母貝として使用する予定の貝を検査し全て陰性であった。

② アユのエドワジエライクタルリ症

生産した種苗を検査した結果、陰性であった。

③ アユの冷水病

生産した種苗を検査した結果、県内河川へ放流予定の種苗が陰性、養殖用の種苗が陽性であった。

放流用種苗を配布する際には種苗来歴カードが添付されていた。

考 察

会議や研修会等で得られた情報は、魚病診断技術の向上及び指導の高度化に反映させるとともに、引き続き魚類防疫に関する情報提供及び魚病の発生防止、被害軽減に努める必要がある。