

養殖衛生管理体制整備事業

(平成 23 年度)

事業の目的

近年アユ・マス類等養殖魚の食品としての安全性が強く求められているが、魚病の慢性化・多発化により水産用医薬品に頼らざるを得ない場面も少なからず存在するため、安全性の確保が急務となっている。

このような状況下で、県の各関係機関および養殖業者等を含めた総合的な管理体制を確立するために、全国的な防疫体制構築の状況を把握するとともに、県内養殖業者を対象とした魚病に関する講習会や巡回指導を実施した。

また、水産用医薬品の適正使用を徹底するため、魚病検査や薬剤感受性試験を実施するとともに医薬品残留検査による食品の安全性確保に努めた。

事業の内容

1 総合推進対策

(1) 全国会議

実施時期	実施場所	会議名	構成員
H23.11.15	埼玉県	平成 23 年度養殖衛生管理体制整備事業 内水面関東甲信ブロック地域合同検討会	各都道府県水産担当・関東農政局・ 消費安全局・日本水産資源保護協会
H24.3.16	東京都	第 2 回全国養殖衛生管理推進会議	各都道府県水産担当・国関係機関・水産総合 研究センター・日本水産資源保護協会

(2) 県内会議

実施時期	実施場所	会議名	構成員
H23.6.7	宇都宮市	平成 23 年度県内養殖衛生対策会議	栃木県養殖漁協・生産振興課・水産試験場

2 養殖衛生管理指導

(1) 医薬品の適正使用指導

実施時期	実施場所	内容	対象者
H23.4 月～H24.3 月	県内	医薬品等適正使用指導	県内養殖業者

(2) 適正な養殖管理・ワクチン使用指導

実施時期	実施場所	会議名	対象者
H24.3.13	大田原市	水産用医薬品適正使用説明会	県内養殖業者

(3) 養殖衛生管理技術普及・啓発

ア 養殖衛生管理技術対策

実施時期	実施場所	会議名	構成員
H23.10.20	東京都	平成 23 年度水産用医薬品薬事監視講習会	各都道府県水産担当

イ 養殖衛生管理技術講習会

実施時期	実施場所	会議名	対象者
H24.3.13	大田原市	平成 23 年度水産試験場成果発表会	県内養殖業者

3 養殖場の調査・監視

(1) 養殖資機材使用状況調査

実施時期	実施場所	内容	対象者
H23.4 月～H24.3 月	県内全域	水産用医薬品使用および保管状況調査	県内養殖業者

(2) 医薬品残留検査

検査方法	実施時期	対象魚	対象医薬品（成分）	検体数
「食品に残留する農薬、飼料添加物又は動物用医薬品の成分である物質の試験法について」に準拠	H23.10	アユ	・スルフィゾール	2
			・オキソリン酸	2
			・フロルフェニコール	4
		ニジマス	・スルフィゾール	2
			・オキシテトラサイクリン	2
			・オキソリン酸	2
			・フロルフェニコール	2
合計				16

(3) 薬剤耐性菌の実態調査

実施時期	実施場所	対象魚	内容
H23.4月～H24.3月	県内全域	アユ・ニジマス・イワナ・ヤマメ等	病魚から分離された魚病細菌を対象に、簡易ディスク法による薬剤感受性試験を実施した。

4 養殖衛生管理機器整備

該当なし

5 疾病対策

(1) 疾病監視対策

実施時期	実施場所	対象魚	内容
H23.4月～H24.3月	県内全域	アユ・ニジマス・イワナ・ヤマメ等	県内養魚場を対象に発生した魚病の診断および治療方法等の指導を実施した。

(2) 疾病発生対策

実施時期	実施場所	対象魚	内容
H23.4月～H24.3月	県内全域	アユ・ニジマス・イワナ・ヤマメ等	県内養魚場を対象に発生した魚病について被害軽減、まん延防止に関する指導を実施した。

(3) 特定疾病まん延防止措置

該当なし

(4) アユ冷水病対策

ア 冷水病防疫体制構築

実施時期	実施場所	内容
H23.9月～H24.3月	栃木県漁連アユ種苗センター	採卵親魚（雌雄）および受精卵、ふ化仔魚の保菌検査 県内中間育成用種苗の冷水病保菌検査 種苗生産施設内の防疫体制強化指導

イ 冷水病検査機器等整備

該当なし

(水産技術部)