

コイヘルペスウイルス病(KHV病)実態調査

福島県内水面水産試験場 生産技術部
平成17年事業報告

1 部門名 水産業—内水面(防疫環境)—魚病、コイ

分類コード 19-09-26620000

2 担当者 神山 享一

3 要旨

(1) コイ養殖現場調査

平成17年5月～11月にコイ、ニシキゴイ養殖業者の飼育状況調査を実施した。6月の現地調査において郡山市の養殖場1ヶ所で異常へい死を確認し、検査を行った結果KHV病の陽性が確認された。これ以外については現地調査、聴き取り調査ともにKHV病を疑う事例はなかった。

(2) KHV病検査

コイの異常へい死の通報等をもとに、31件107尾についてのPCR法による検査を実施した。このうち養殖場(加工場含む)8件、釣り堀1件、公園等2件、個人池7件の計18件でKHV病の発生が確認された。天然湖沼河川での発生は確認されなかった。

発生時期は6月～9月で、6月が11件で最も多く、次いで8月が4件であった。発生時の水温は16～25℃の範囲にあり、特に23～25℃での発生件数が14件と多い。感染経路については、感染魚の移動等によると推定されるものが12件、不明が6件であった。

4 その他の資料など

なし