

令和7年9月4日

各位

高知県水産試験場長

水産用抗菌剤に耐性をもつ $\alpha$ 溶血性レンサ球菌について（続報）

平素は本県の水産研究にご協力をいただきお礼申し上げます。

さて、令和7年7月11日付け広報により、水産用抗菌剤に耐性をもつ $\alpha$ 溶血性レンサ球菌について注意喚起を行ったところです。しかし、その後、専門機関である水産大学校食品科学科に菌株を送付し、薬剤感受性についてさらに詳しい調査を行った結果、塩酸リンコマイシンには耐性を示すが、エリスロマイシン、塩酸ドキシサイクリン、アルキルトリメチルアンモニウムカルシウムオキシテトラサイクリン、フロルフェニコールには感受性があることが明らかとなりました。現在、検査結果に違いが生じた原因について専門家を交えた検証を行うとともに、薬剤感受性試験の精度向上に向けた取組を行っています。

一方、Ⅲ型 $\alpha$ 溶血性レンサ球菌については、エリスロマイシン耐性を示す株の出現例があること\*1、他の水産用抗菌剤についても投与効果が低いあるいは効果がない可能性があるとする調査結果があること\*2などから、レンサ球菌症が疑われる事例が発生した場合は、むやみに投薬をせず、引き続き水産試験場での診断と薬剤感受性の確認を徹底していただくよう、お願いいたします。

\*1：Lactococcus garvieae 血清型Ⅲ型（Ⅲ型レンサ球菌）のerm(B)を保有するエリスロマイシン(EM)耐性株の出現（宮崎大ほか 令和7年度 日本魚病学会春季大会 ポスターセッション）

\*2：新たな型と思われる $\alpha$ 溶血性レンサ球菌に関する令和7年度調査結果について 農林水産省 HP ([https://www.maff.go.jp/j/syouan/suisan/suisan\\_yobo/attach/pdf/index-63.pdf](https://www.maff.go.jp/j/syouan/suisan/suisan_yobo/attach/pdf/index-63.pdf))