

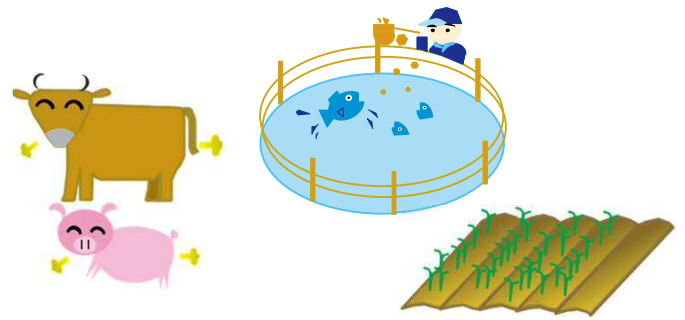
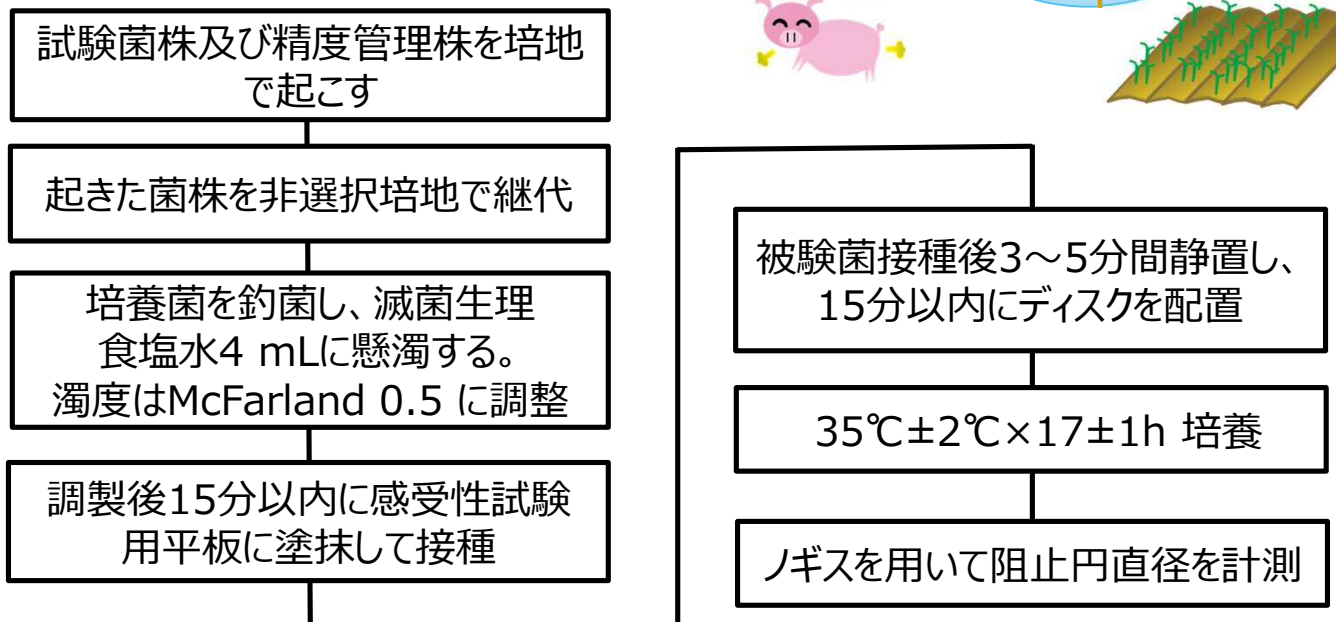
薬剤感受性試験(ディスク拡散法)を実施しています

抗生物質の多量使用により「薬剤耐性菌」が生まれ、農・畜産・水産業はじめ、公共用水域にも分布を広げており、国内外で大きな課題となっています。

「ディスク拡散法による薬剤感受性試験」を実施しています。

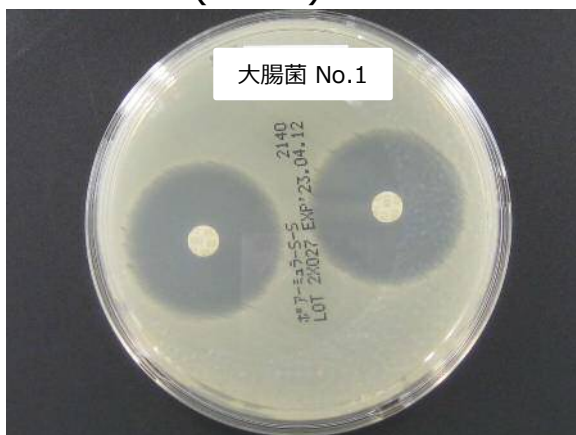
「G7閣僚会議(2023年4月)」や「アクションプラン(2023-2027)」において、養殖水産動物・家畜・環境水・土壌中などの**薬剤耐性菌の存在状況把握**や**具体的対応の重要性**が示されました！

大腸菌のディスク拡散法フロー



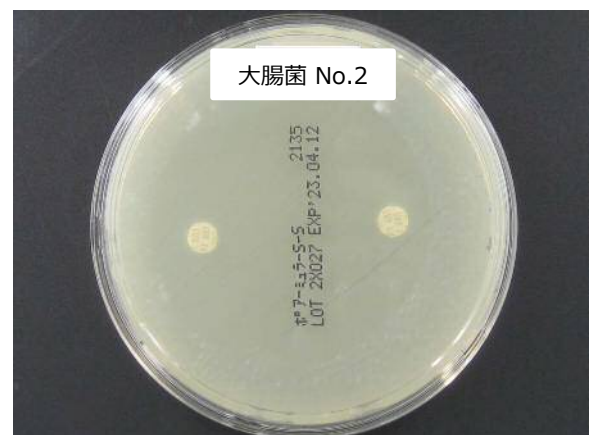
測定例

レボフロキサシン(LVFX)



判定:感性

BSL1の菌を対象としています



判定:耐性