

(平成 27 年 10 月試験研究業務月報)

試験研究課題：畜産農場における家畜伝染病感染防止機能を向上させる安価な消毒方法の開発

研 究

車両消毒装置の試作・試運転

高病原性鳥インフルエンザや口蹄疫の発生時には、発生農場付近の道路に消毒ポイントを設置して、通行車両の消毒を行うこととなっています。

今回、簡易で安価な車両消毒装置を試作しました。この装置は車両を自動的に検知し、タンクに据えた水中ポンプで消毒薬を散布する仕組みで、2名で30分程の作業で設置可能です。また、小型発電機の電源を用いることも可能です。

今後、試運転で明らかになった問題点の改良を加え、装置を完成させる予定です。



高病原性鳥インフルエンザ実地訓練における車両消毒実証



大型バスも消毒可能