

(平成 27 年 7 月試験研究業務月報)

試験研究課題：乳牛の快適性改善のための暑熱対策

研 究

乳用牛に冷たい水を与える暑熱対策試験が本番

当センターでは、暑さに弱い乳用牛が暑い夏に少しでも快適に過ごし、牛乳の生産量低下を防ぐ暑熱対策試験に取り組んでいます。

その一環として、夏本番を迎えた 7 月からは、地下 1m に水道管を埋設して冷やした水を乳用牛に与え、餌や水の摂取量、直腸温、乳量などを調査しています。



水道管の地中配管



飲み水の温度を測定し、地中配管による水温低下効果を調査



直腸温を測定



餌の摂取量を調査

畜産センター