

【計画】5-2 気温上昇が家畜の繁殖率や成長に与える影響調査

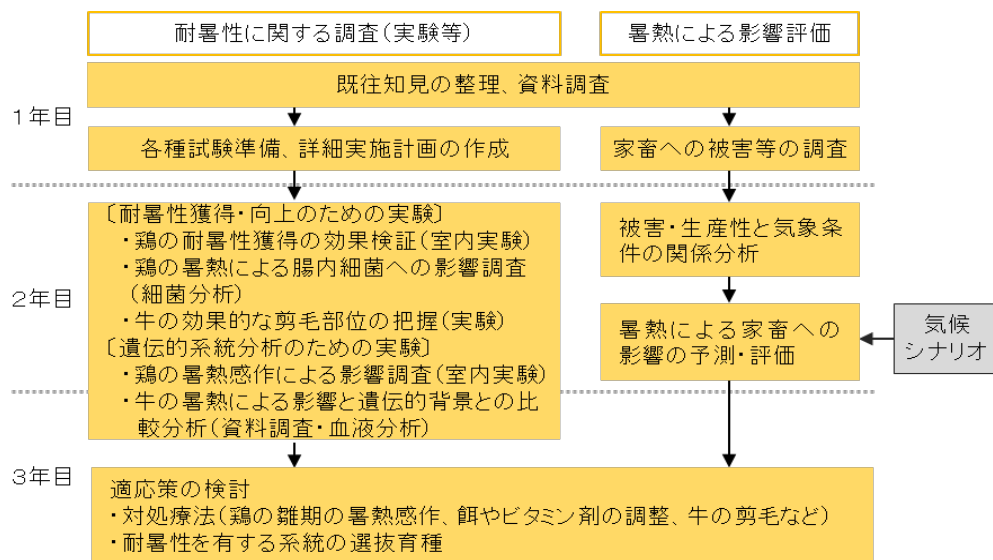
【分野: 農業、対象地域: 中国四国地域全域】

■ 目的

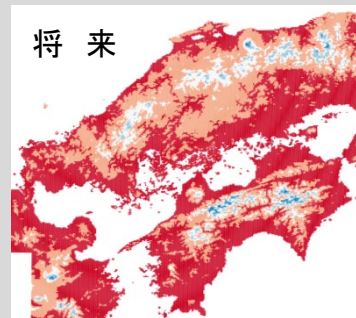
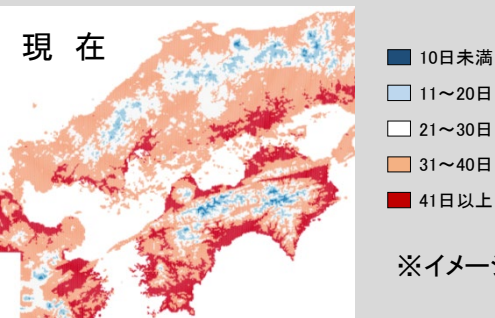
- ・ 気候変動に伴う夏季の暑さは、乳・肉用牛の産乳性および繁殖性の低下、肉豚・肉用鶏の増体性低下などをもたらすとともに、生産者には飼養環境改善の負担を増大させる。
- ・ 家畜への被害や生産性への影響を予測するとともに、耐暑性に関与する遺伝情報の抽出や暑熱感作※等による耐暑性の向上を試み、適応策を検証する。

■ 調査計画

※暑熱感作: 暑熱環境にさらすこと



気候変動が家畜に与える影響の予測イメージ
(暑熱による被害発生危険日の日数)



メッシュ平年値 2010(気象庁、平成 24 年)(国土交通省国土数値情報ダウンロードサービスよりダウンロード)を用いて(株)地域計画建築研究所で作図

■ 実施体制

