

業界初!

畜舎の熱環境（暑さ・寒さ）見守りサービス 始めます！！

畜舎の熱環境モニタリングシステム

# サーモニ



- ✓ 今の畜舎環境、家畜にとって暑いのか？ 寒いのか？ ⇒ 暑熱/寒冷対策の目安に！
- ✓ うちの暑熱/寒冷対策、効果が出てるのか？ ⇒ 効果的な機器運用の目安に！
- ✓ いつでもどこでも畜舎環境を監視したい！ ⇒ スマホでらくらく監視
- ✓ 面倒な操作なく安く畜舎環境を監視したい！ ⇒ 導入も簡単、低コスト

## 【畜舎の熱環境モニタリングシステム“サーモニ”の概要】

畜舎内の温度、湿度データを1時間毎に取得し、クラウドに保存

- 得られた温度と湿度から温湿度指数（THi）を算出
- 各畜種（乳用牛、肉用牛、子牛、豚、鶏）に応じた独自の熱環境指標（ストレス度合い）を可視化してユーザーに提供

通信機能付環境センサー（マスプロ電工社製）を畜舎に設置するだけ！（乾電池で作動、電源・設定等不要）

- 生産履歴データ（乳量、産卵数、発育など）を入力、解析に活用可能  
例）どうなると生産性が落ちるのか → 対策に活用

## 【サービス内容】

### 1. 畜舎の熱環境モニタリングシステムの運用

環境センサー端末のみでクラウドへデータを送信できるシステム\*を導入することで、面倒な作業や設定がいらぬ仕組みにより、リアルタイムで畜舎内環境（温度、湿度）を取得

### 2. 独自開発の熱環境指標の提供

環境センサーで得られた温度と湿度から温湿度指数（THi）を算出し、各畜種に応じた独自の熱環境指標（ストレス度合い）を可視化してユーザーに提供（専用ウェブサイト）

### 3. 生産履歴の入力

専用のウェブサイトでは、生産履歴データ（乳量、産卵数、発育値など）を入力可能

### 4. オーダーメイドの環境指標の開発（オプション）

蓄積されたデータを解析し、各農場に応じたオーダーメイドの畜舎環境指標を設定、フィードバック

## 【ご利用料金】

- センサー価格    センサー1台    ¥45,000（税別）    センサー価格には初年度の利用料が含まれます。
- 利用料                    年間利用料    ¥12,000（税別）    2年目以降のセンサー1台当たりの年間利用料です。

\* 本システムは、京セラコミュニケーションシステム株式会社（KCCS社）が運用するSigfox（シグフォックス）ネットワークとマスプロ電工社製センサーを採用しています。本システムは、Sigfox通信エリア内にてご利用いただけます。ご利用される畜舎がSigfoxエリア内かどうかを事前にご確認下さい。

※ Sigfox通信エリアの確認について

カバーエリアは、KCCS社のエリア検索ページからご確認いただけます。 <https://www.kccs-iot.jp/area/>

※ Sigfox通信エリア圏外のお客様には、基地局のレンタルサービスを提供しています。別途、お問い合わせください。

## 【お申込み・お問い合わせ】

**Livestock Japan LLC**  
ライブストックジャパン合同会社

〒034-0091 青森県十和田市西十一番町21-1  
TEL.090-3367-2525 FAX.0176-58-0171

H P : <https://livestockjapan.com>  
Mail : [livestock@ozzio.jp](mailto:livestock@ozzio.jp)

