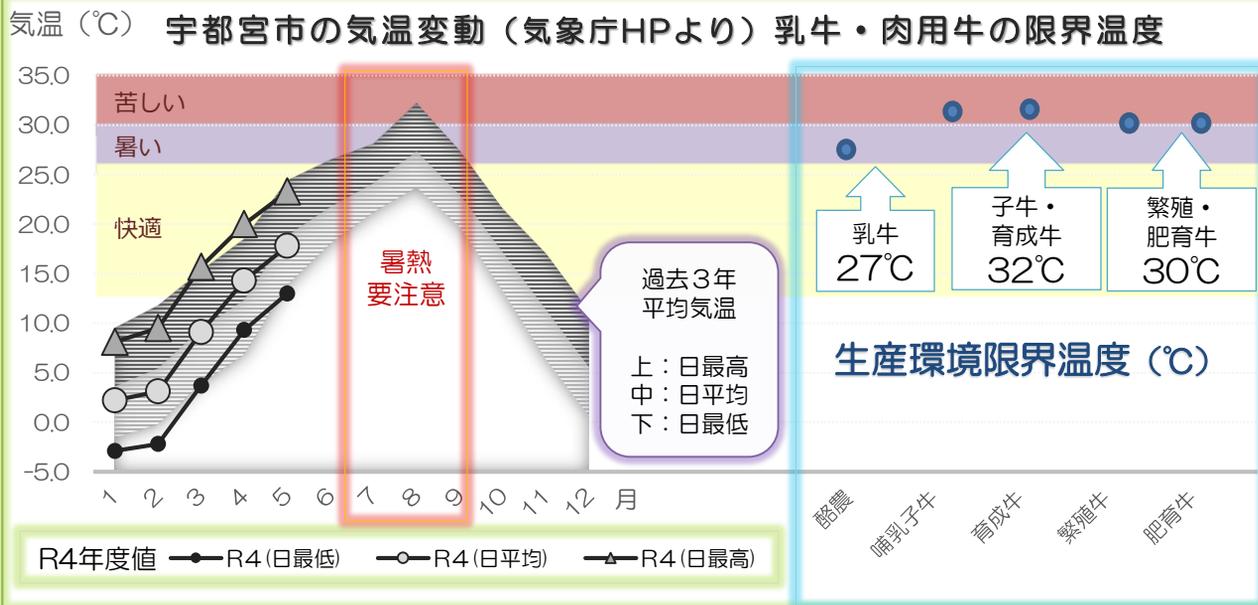


暑い夏を乗り切る畜舎の暑熱対策

複数の対策の組み合わせで快適に！

令和4年6月 塩谷南那須農業振興事務所



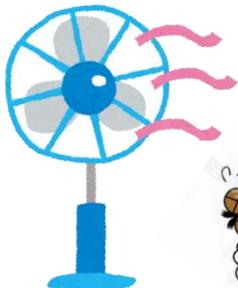
1

畜舎環境の対策

① 扇風機等での送風

- 一方向に空気が流れるように扇風機の向きを工夫する
- こまめにファンを掃除する
- 首から肩に風が当たるようにする

風速2m/秒以上あれば、
気温30℃でも快適！
吸血昆虫の被害も抑制できるよ！



② 屋根に石灰・断熱塗料等を塗布

- 石灰を塗布して約5℃、畜舎内温度が低下した事例も
- ※作業する際は、屋根から落ちないように十分気を付けて！



（屋根への石灰吹きつけ）

③ 屋根に散水

- 屋根が熱くなる前に行うのが効果的！

④ 直射日光の侵入防止

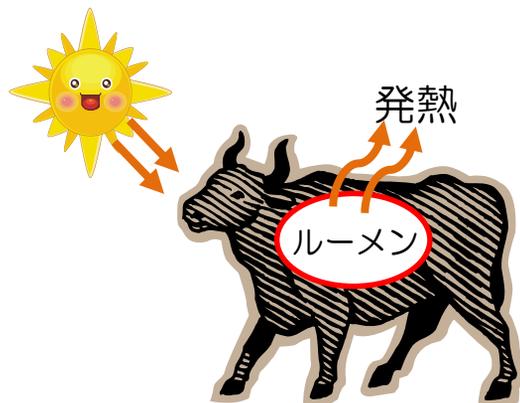
- 遮光ネット、よしず、緑のカーテンを南・西に設置

乳牛・肉用牛の暑熱対策

夏バテさせない飼養管理を！

2

飼養管理の対策



暑熱が牛に与える影響

体温の上昇……………対策①②

飼料摂取量、生産性の低下…対策③

繁殖性の低下……………対策④

体温上昇は飼料摂取量の低下や繁殖性の低下につながります。

牛の様子を観察し、以下の対策をとっていきましょう！

対策① 体温の上昇を抑える

- 涼しい時間帯にエサやり
- 少しずつこまめにエサやり
- ワラ等は5cm程度に細断

対策② 冷たい水を十分飲む環境作り

- 水槽・ウォーターカップのこまめな掃除

対策③ 飼料摂取量、生産性低下の改善

- 飼料摂取（乾物、蛋白質、エネルギー）量の確保
- 抗酸化物質の給与
- 塩や重曹で発汗・排尿で失ったミネラルを補給

対策④ 繁殖性低下の改善

- 発情発見器具の活用
- ET（受精卵移植）の活用

→ 暑熱の影響は、2ヶ月先の繁殖性まで影響している所以要注意！！

配合飼料の選び食いでルーメンアシドーシスになりやすい時期です。

対策①をぜひ実践してください！

また、対応策として、エサとは別に重曹(100~200g/日)を飼槽に置いてなめさせることも効果的です。



問合せ先

塩谷南那須農業振興事務所経営普及部農畜産課 電話0287-43-2318