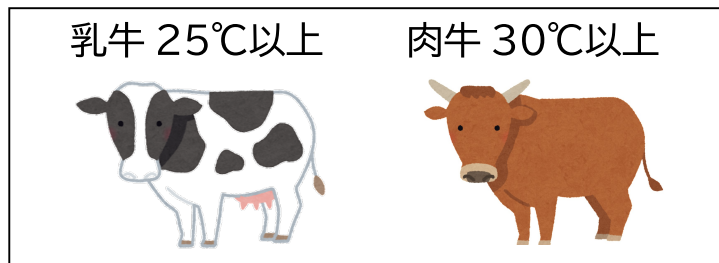


# 家畜衛生だより

令和6年5月発行  
最上家畜保健衛生所  
最上地域家畜畜産物衛生指導協会  
TEL:29-1357 FAX:23-2944

## 家畜の暑熱対策について(牛編)



繁殖成績  
生産性低下  
の原因に

気象庁による向こう3か月間の天候予報では、平均気温は平年並か平年より高い予報となっています。以下の事に気を付け、暑さから家畜を守りましょう。

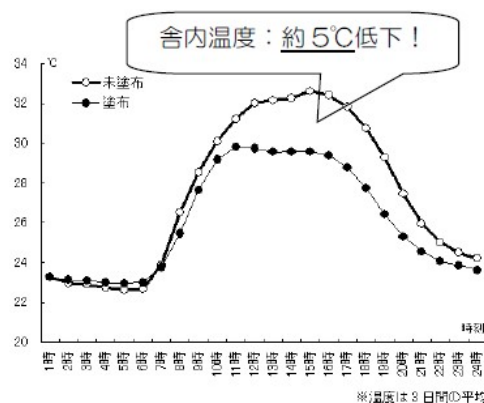
### ～畜舎環境～

#### ☘ 遮光、断熱

- ・つる性植物によるグリーンカーテン、寒冷紗、ひさし等の利用
- ・屋根、飼料タンク等への断熱塗料やドロマイト石灰等の塗布
- ・牛舎周囲への消毒を兼ねた消石灰散布



グリーンカーテンの一例



ドロマイト石灰塗布による屋根裏温度の推移  
県農業総合研究センター養豚研究所 研究報告より

#### ☘ 換気、送風

- ・窓の開放、換気扇や扇風機を掃除し設置
- ・畜舎周辺の除草(風通しUP)

#### ☘ 冷却

- ・屋根や周囲地面への散水
- ・畜舎内での細霧発生装置の利用、牛体への散水

高湿度は牛にとってストレスになるため、換気により乾燥を

(裏面へ→)

## ～飼養管理～

- ◆ 密飼いを避ける
- ◆ 毛刈りや牛体洗浄も即効性あり
- ◆ 飼料給与等の工夫

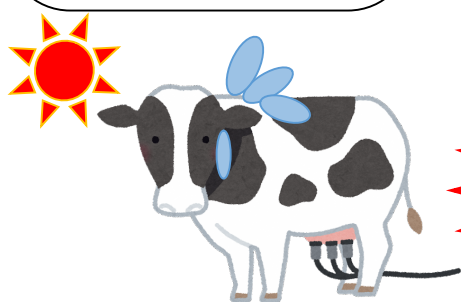
- －冷たい水が十分に飲めるように！ウォーターカップの点検、清掃
- －涼しい時間帯に飼料給与し、給与回数を増やす
- －消化性の高い良質な粗飼料の給与、不足するミネラルの給与
- －飼料の品質劣化に注意し、飼槽をきれいにする(残飼の除去)

### 熱中症の症状

- ・ 残飼の増加
- ・ 呼吸速迫
- ・ 体温上昇
- ・ 大量のよだれ
- ・ 目の充血

### すぐに対応を!!

- ・ 四肢から胸へ徐々に水をかける
- ・ 冷水を飲ませる
- ・ 送風して体を冷やす
- ・ 獣医師の診察を受ける



### こんな牛には要注意!!

- ・ 高泌乳・分娩前後・肥満
- ・ 乳房炎、肺炎、腸炎等  
基礎疾患がある

暑熱の影響は秋以降の生産性低下にもつながります。  
早めに対策を行い、家畜の熱中症を防ぎましょう！！