



みんなの がっこうの どうぶつ 資料特集号(暑熱対策編)

2015年7月下旬
資料特集号

発行:公益社団法人 栃木県獣医師会 学校飼育動物委員会



この号の内容

- 1 夏の暑熱対策を特集しました
- 2 状態の観察と飲み水の確保
- 3 具体的な対策

★対策

- 日常的な食欲、飲水量、活動性の観察
- 飲み水を一日二回確認
- 日常的な暑熱対策

「小学校の獣医師」制度を推進しています

- 栃木県獣医師会では、「小学校の獣医師」制度を掲げ、推進しています。
- 「小学校の獣医師」制度は、小学校を担当する獣医師をそれぞれ定め、担当する獣医師が飼育に関する相談や指導、病気に関する相談や指導に対応するものです。
- 小学校での動物飼育活動を、より緊密に支援することを目的とした取り組みです。

1. 夏の暑熱対策を特集しました

温暖化、エルニーニョ・ラニーニャ現象などの気候変動やヒートアイランド現象などにより、近年では記録的な暑さを経験するようになりました。自然に近い環境で生活している動物たちにとっては、生命に関わる様な過酷な環境に変化してきました。

本来、暑さに弱い動物たちの暑熱対策を特集しました。

2. 状態の観察と飲み水の確保

暑熱による体調の変化、特に「熱中症」の状態をいち早く見つけることが大切です。日常的には、食欲の変化、飲水量の変化、活動性の変化などの点に注意して、観察をすることが大切です。

★熱中症の症状

- 意識状態の低下(外的刺激にあまり反応しないで、ボーっとしている)
- 活動性の低下(じっとして動かない)
- 体温の上昇(体温が低い場合は、瀕死の状態)

★対処

- すぐに涼しい、清潔な場所に移す
- かかりつけの獣医師に連絡する

やってはいけないこと

- 水をかけたり、氷で冷やしたりしない
- 無理やり水を飲ませたりしない

★対策

- 日常的な状態の変化、食欲、飲水量、活動性などの観察を心がける
- 飲み水を一日二回確認し、減っている場合には補充する
- 日常的な暑熱対策を実施する



3. 具体的な対策

★日よけ対策

具体的な対策

★日よけ対策

- スダレやヨシズ
- 遮光ネット

★気温対策

- 散水
- 植樹

- 簾(すだれ)や葦簾(よしず)



【利点】設置がしやすい

【欠点】劣化や破損しやすい

【欠点】比較的高額

【参考価格】(アマゾン調べ)

高さ 240 cm × 巾 180 cm ￥4,500 程度～

- 農業用または、園芸用遮光ネット(遮光率 50%)



【利点】劣化しにくい

【利点】比較的安価

【欠点】強風にあおられやすい(台風時など)

【欠点】設置に手間がかかる

【参考価格】(アマゾン調べ)

高さ 2m × 巾 4m ￥1,500 程度～



遮光ネットとヨシズ併設例

★気温対策

- 散水・・・暑い時間帯、飼育舎の周囲に散水する



【利点】急速に気温を下げるができる

【欠点】効果が一時的

- 植樹・・・飼育舎の南側に落葉樹を植える

【利点】安定した日よけ効果が得られる

【欠点】木が育つまで時間がかかる



緊急募集!

宇都宮の小学校で、ウサギが増えすぎて困っています。
ウサギをもらってくださる小学校、個人を募集します。
一羽からでも構いませんので、ご連絡ください。

ご連絡は、獣医師会事務局まで。



公益社団法人 栃木県獣医師会
Tochigi Veterinary Medical Association

公益社団法人 栃木県獣医師会
学校飼育動物委員会

〒320-0032
栃木県宇都宮市昭和1-1-23
☎0286(22)7793 Fax0286(21)9660