

高温時におけるオオツノヒツジの展示場利用状況

○佐藤 真白

(公益財団法人 横浜市立金沢動物園)

金沢動物園のオオツノヒツジ・オス展示場は、擬岩で出来ており日陰が少ないことから、気温が高い時期に地面の温度が高くなりやすい。気温上昇により今後さらに過酷な状況になることが予想される。この課題の改善策として、2018年より毎年夏季にミストの設置を行った。今まで客観的評価をしていなかったため今年度ミスト使用によるオオツノヒツジの行動変化を調査した。

オオツノヒツジ展示場をカメラで撮影し、日向・日陰・ミストの3つの条件の区分によって、開園時間中のオオツノヒツジ利用箇所の観察を行った。その結果、3つの条件下において日陰の利用率が最も高かった。ミストでの暑さ対策はオオツノヒツジに対しては有用ではなかったため、今後の暑さ対策は別方法での対策が必要となる。