

ツキノワグマに対する防御姿勢の有効性 —クマ外傷の特徴と防ぐべき外傷とは—

石垣 佑樹

秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系 整形外科学講座

自己紹介



2014年4月	秋田大学医学部医学科	入学
2020年3月	秋田大学医学部医学科	卒業
2020年4月	大曲厚生医療センター	初期研修
2022年3月	初期研修終了	
2022年4月	秋田労災病院	
2023年4月	北秋田市民病院	
2024年4月	秋田大学医学部附属病院	現職

秋田県を紹介

- **東北地方**の日本海側に位置
- 全国の都道府県で**6番目**の大きさ
- 東北地方では岩手県、福島県につく3番目の大きさ



秋田県といえば



秋田県の特産物



稲庭うどん



比内地鶏



きりたんぽ

令和7年度の秋田県といえば

秋田市手形・秋田高近くの市道にクマ 直近の民家まで20メートル

2025年6月22日 掲載

朝日新聞 > 記事

愛犬が目の前でクマに引きずられ... 狙われるペット、爆竹持って散歩

🔒 有料記事

玉那覇長輝 2025年11月20日 10時30分

秋田のクマ被害、死亡は38歳男性

10/24(金) 20:25 配信  205   



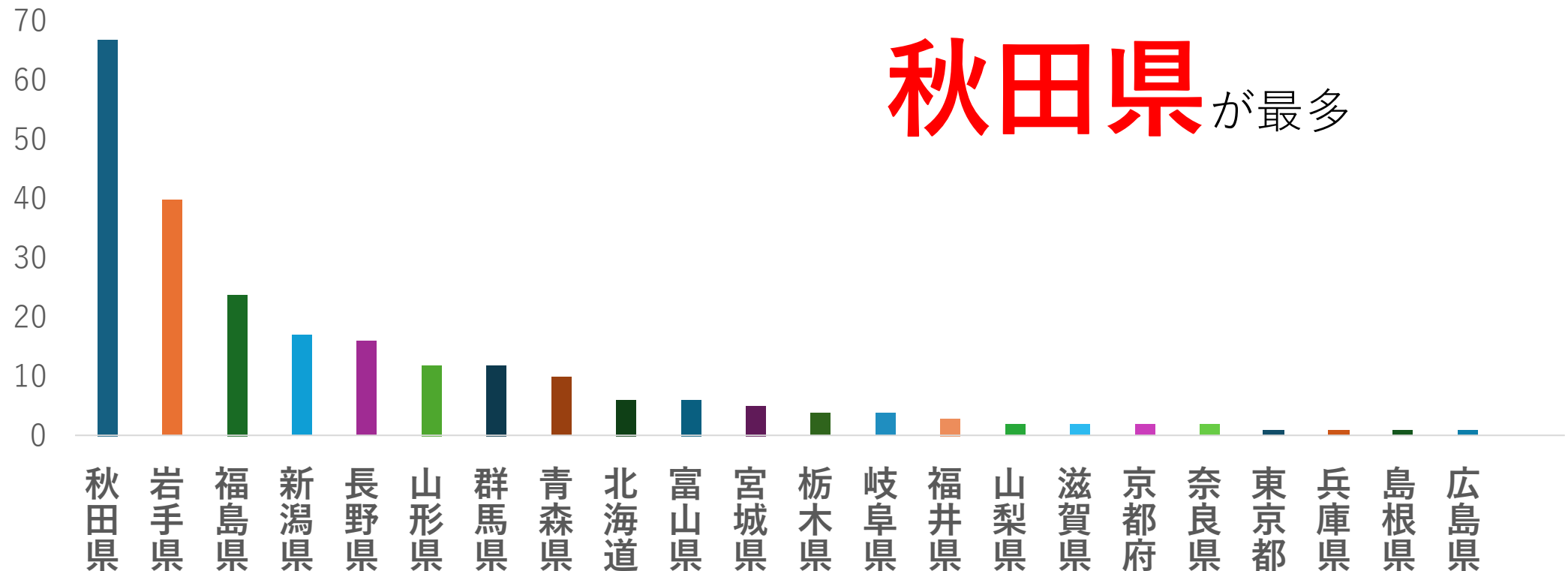
➤クマによる多くの被害があり，死亡例も発生



秋田県のクマ外傷

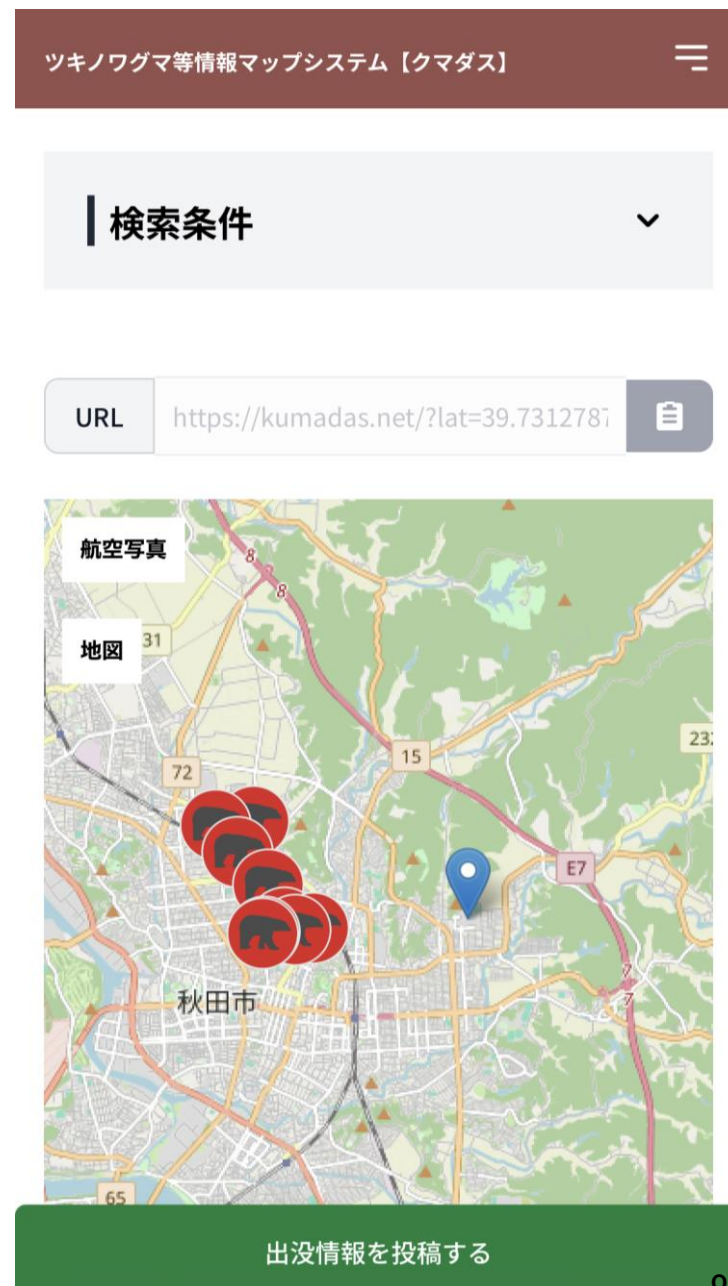
➤全国的にクマによる被害が増加しており，特に東北地方で被害が集中

(環境省.クマに関する各種情報・取り組み)



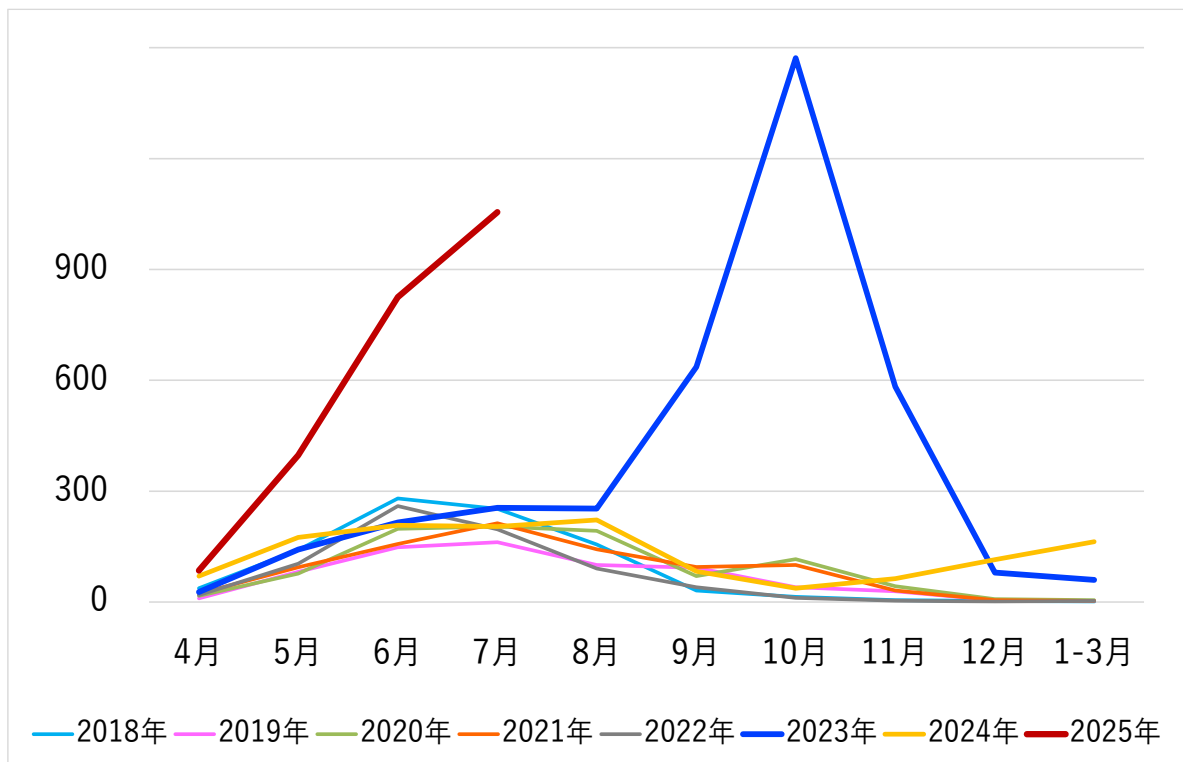
クマダス

- 秋田県が**全国に先駆けて**運用開始したシステム
- 目撃者が直接サイトから目撃情報を投稿
警察や各所への通報が不要
→**手間が減り、より多くの情報が集まる**
- クママークのあるところがクマの目撃場所

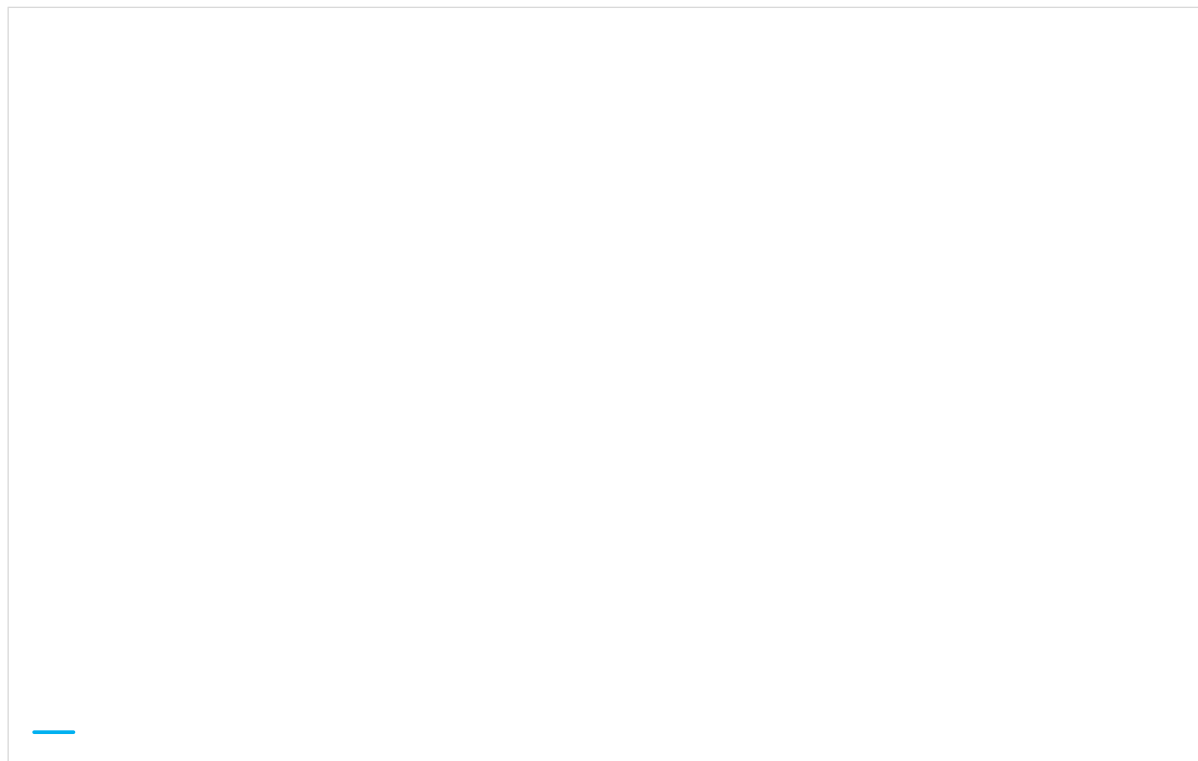


クマダス

クマダス運用前



クマダス運用後

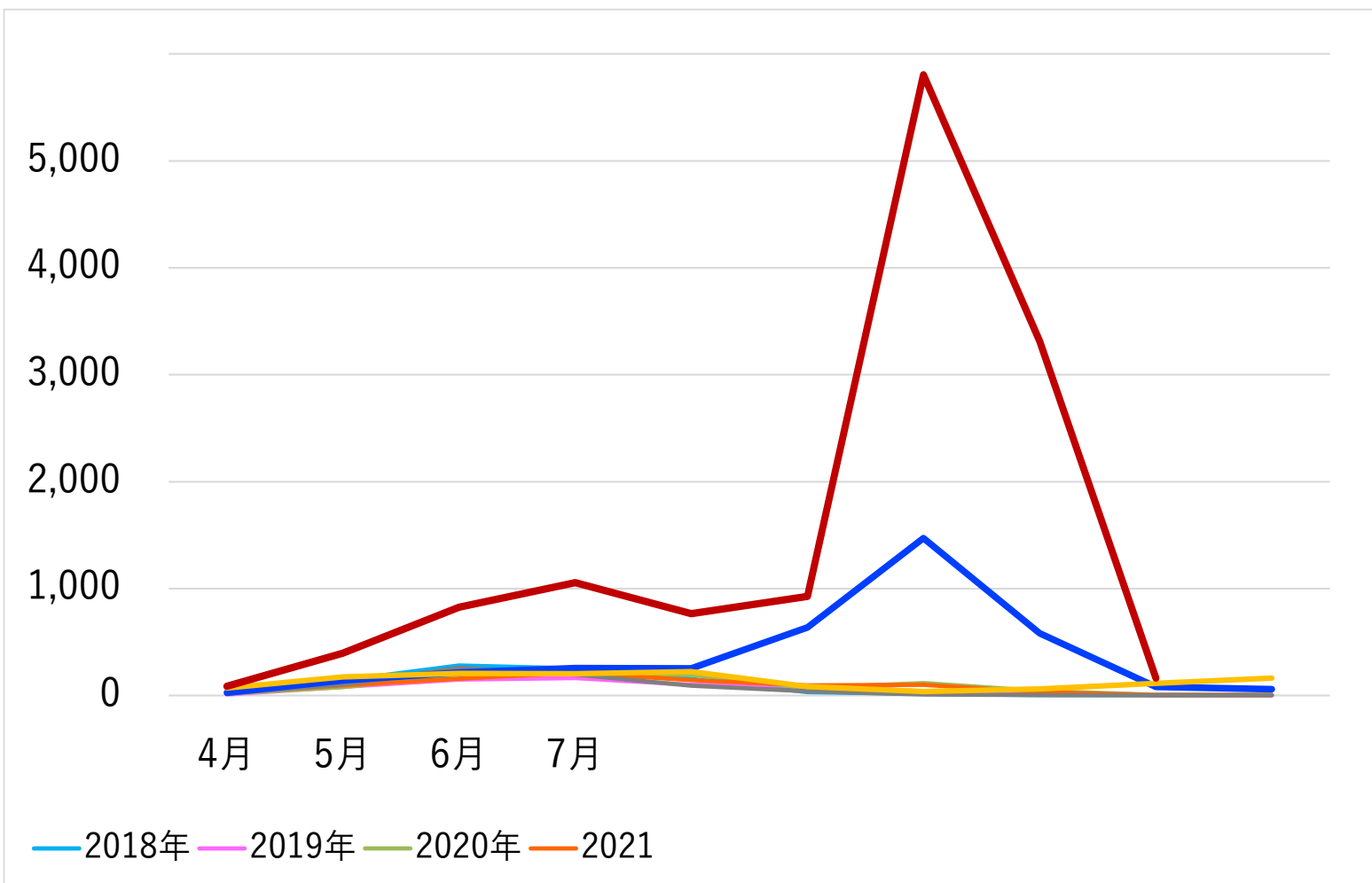


クマダス運用により急激にクマの目撃情報が増加
出没件数が多かったこともあり **目撃情報が急増**

クマダス

令和 7 年クマの目撃件数

過去最多！



クマの市街地での目撃・捕獲



クマダス 令和5年度

