

カメラトラップを用いた 知床半島ヒグマ生息密度指標 モニタリング2024

佐藤喜和（酪農学園大学）

下鶴倫人（北海道大学）

山中正実（知床財団）

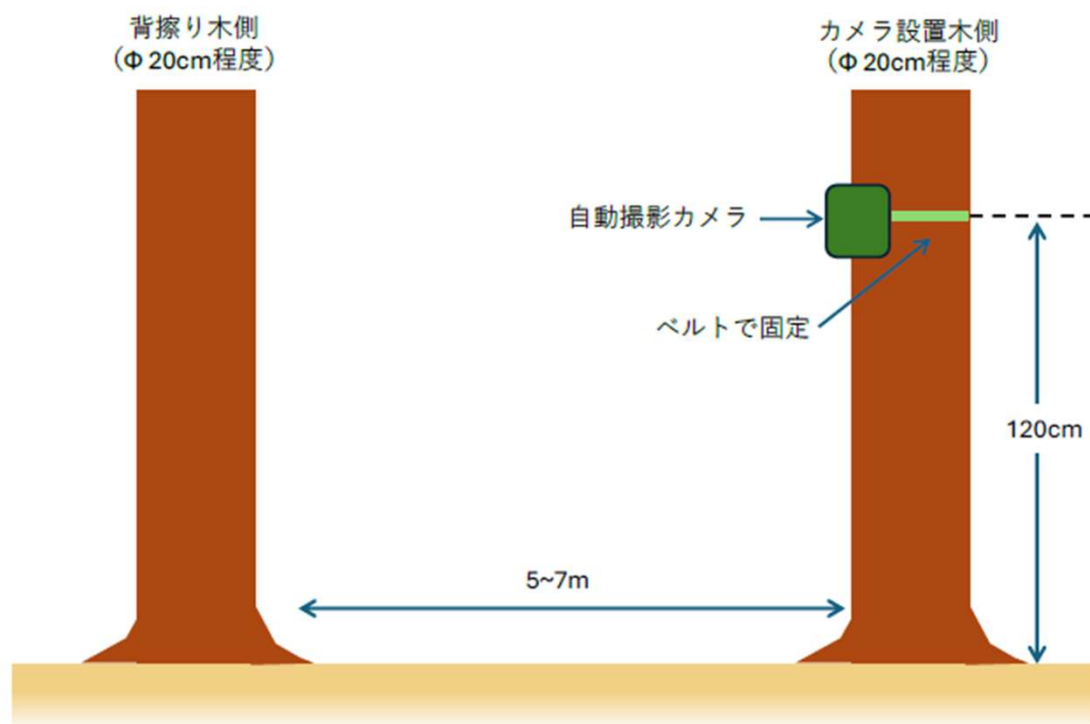


図2. 立木型カメラトラップ立面図

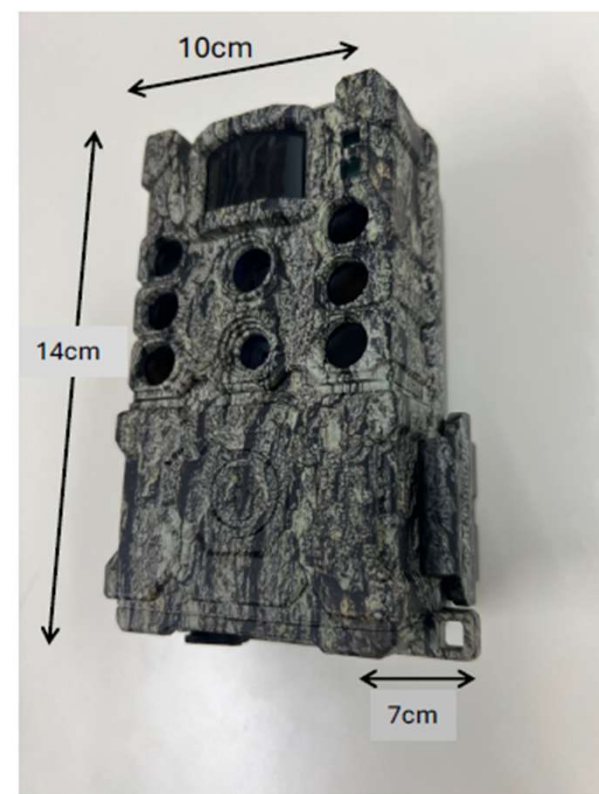
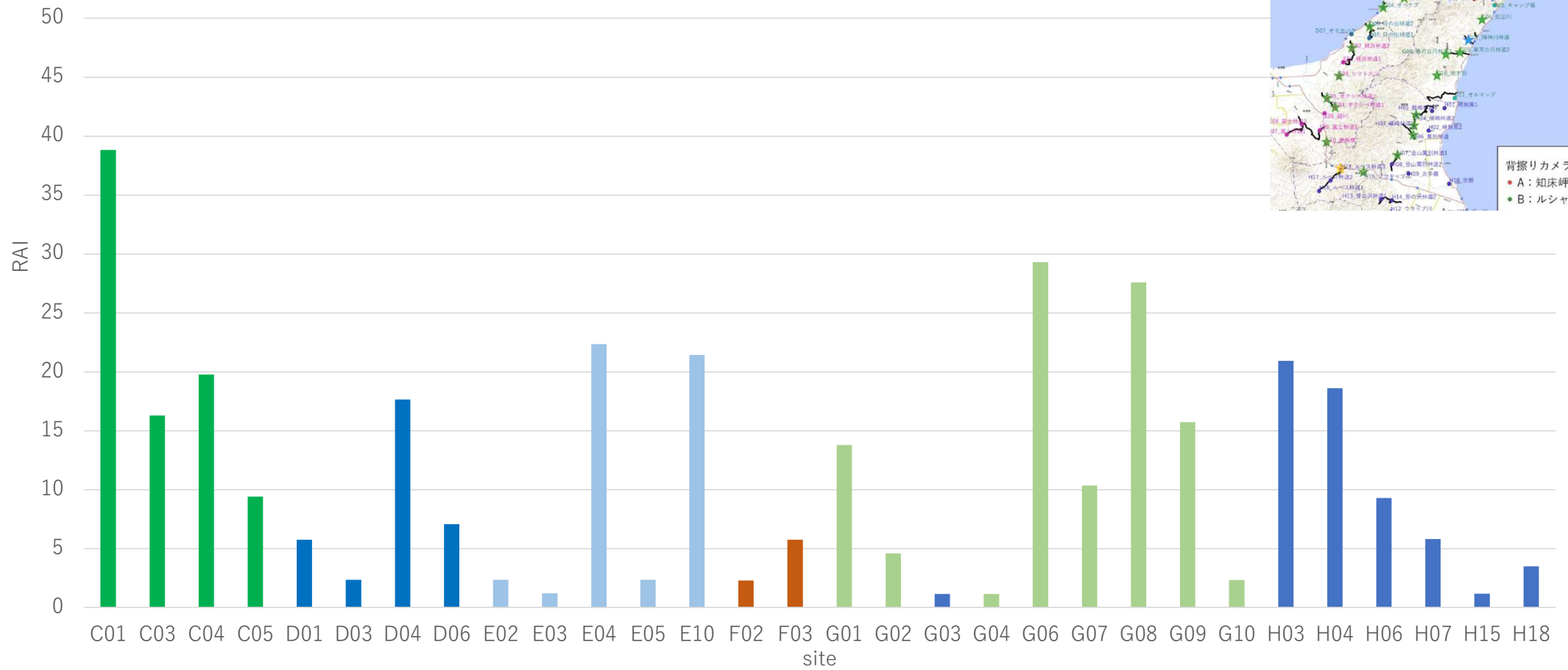


図3. 自動撮影カメラの外形など

製品名： Bushnell Core DS-4K 119987C

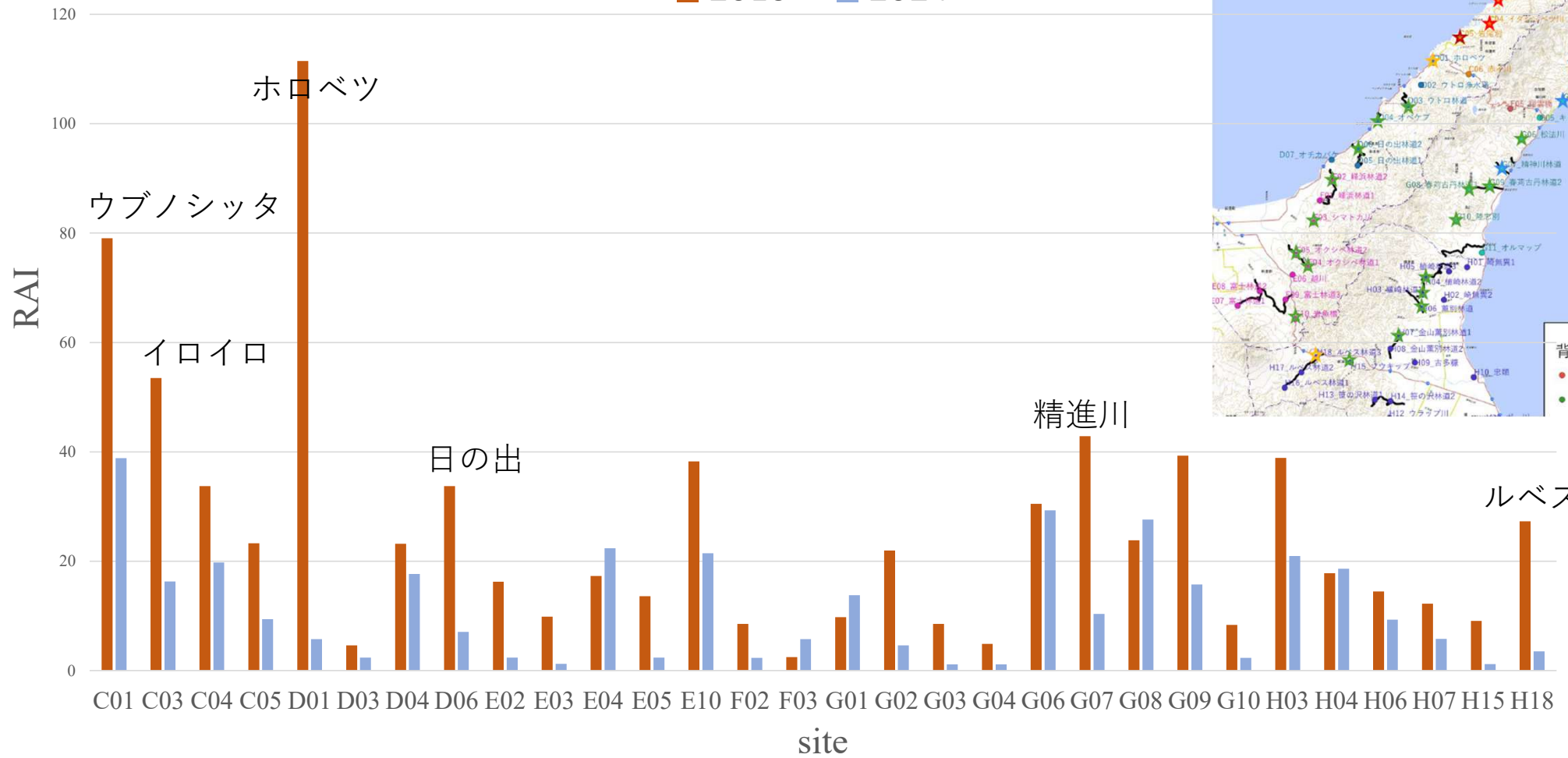
大きさ： 高さ 14cm、横幅 10cm、奥行き 7cm

RAI of Brown bears in Aug.-Oct. 2024



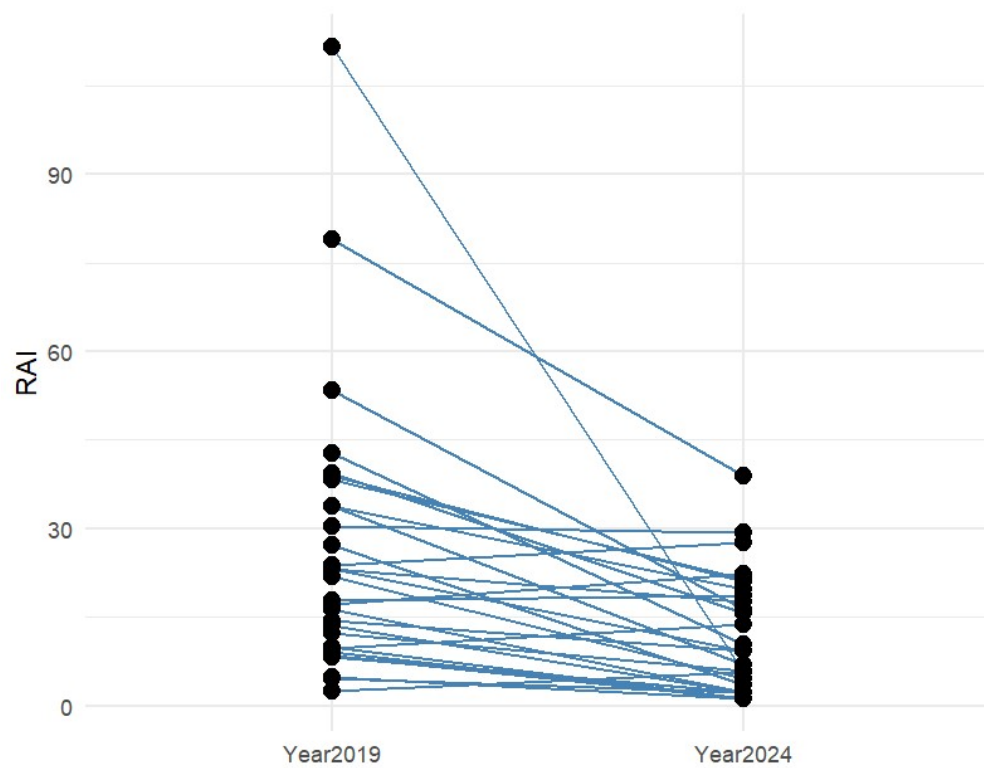
RAI in Aug.-Oct. 2019 vs. 2024

2019 2024

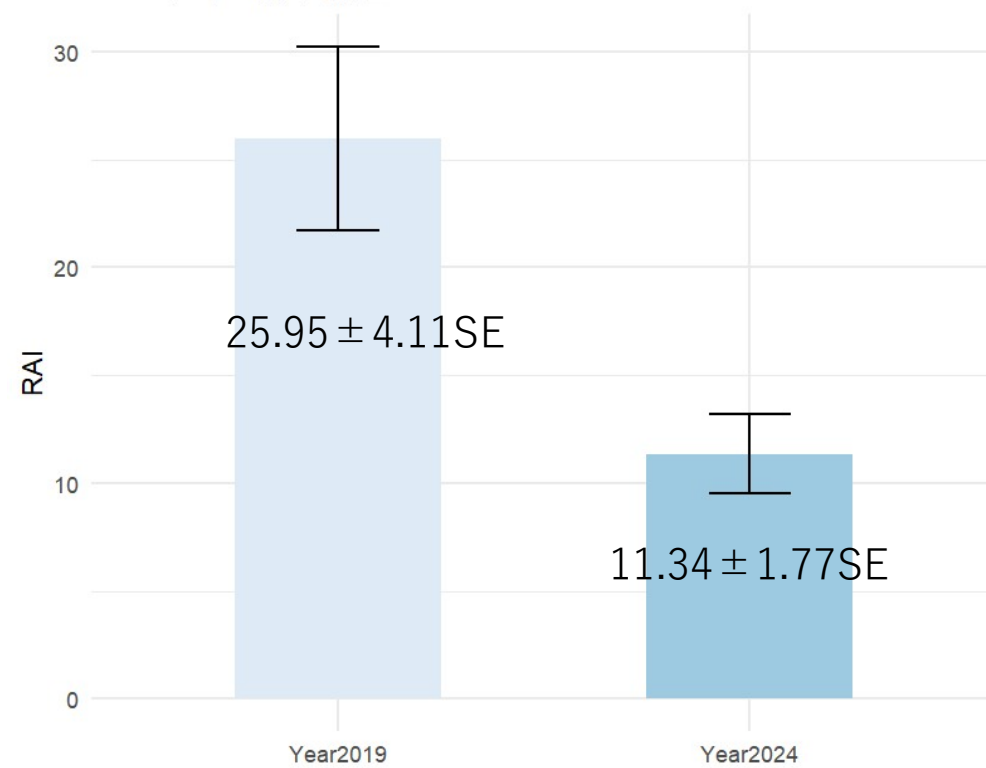


$t = 3.8173$, $df = 29$, $p\text{-value} = 0.0006555$

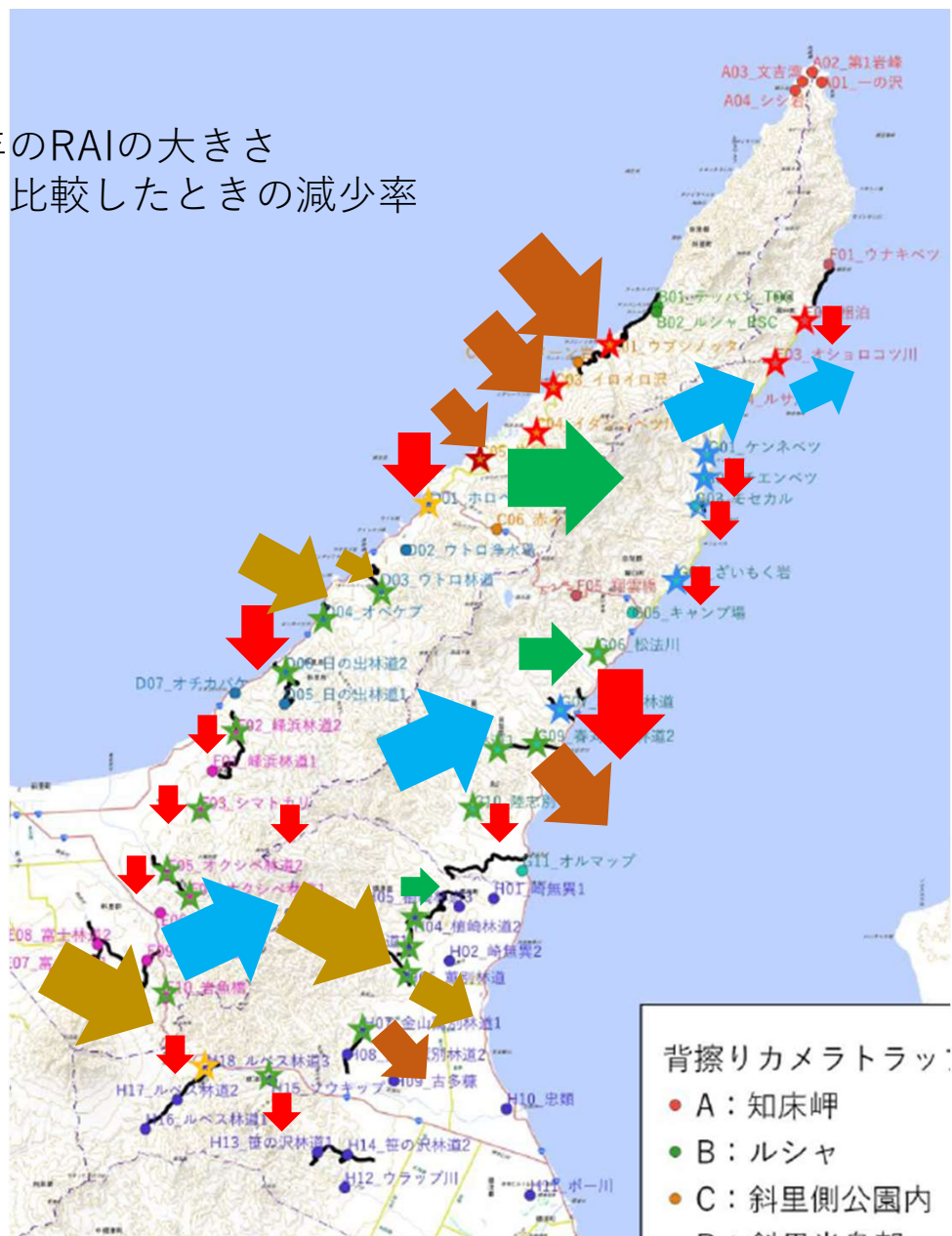
2019 vs 2024



RAI 平均 $\pm$ 標準誤差



矢印サイズは2024年のRAIの大きさ
 矢印向きは2019年と比較したときの減少率
 を示す



矢印サイズは2024年のRAIの大きさ
矢印向きと色は2019年比のRAI減少率
を示す

