

ドバトのGPSによる日周行動圏（東京都世田谷区市街地商業ビル）

トラッキング期間：2019年12月10日から2019年12月18日（ドバト1個体）  
 全行動範囲：西側に350m、北側に約300mのエリアで、その面積は90,000㎡であった。  
 高度利用エリア：約100m四方で10,000㎡であった。

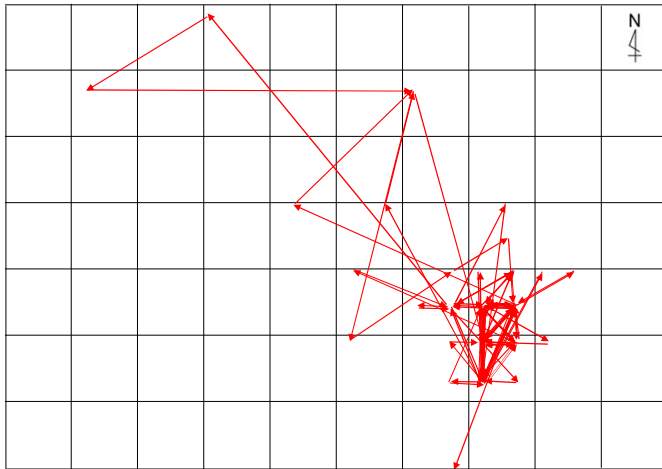


図1. GPSトラッキング結果（全トラッキングデータ）、2019年12月10日～12月18日  
 メッシュ：50m×50m

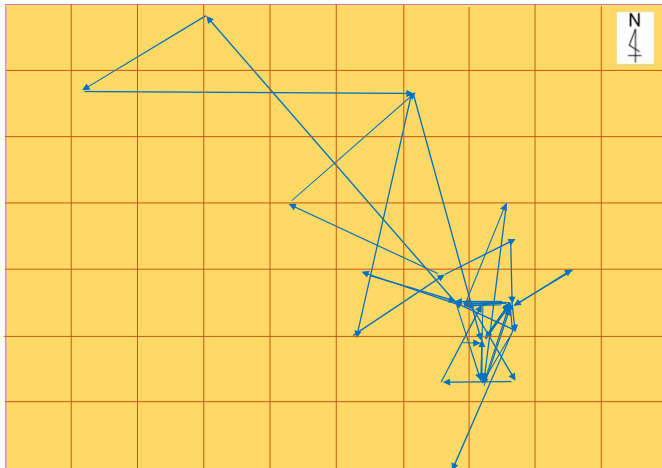


図2. GPSトラッキング結果（日中06：00-17：00の）  
 メッシュ：50m×50m  
 昼間は当該施設を中心に広範囲に移動して採食や水飲みや休息行動を確認した。  
 特に隣接する建物の屋上に水たまりがあり、その場所を行き来していることがGPSデータから分かった。

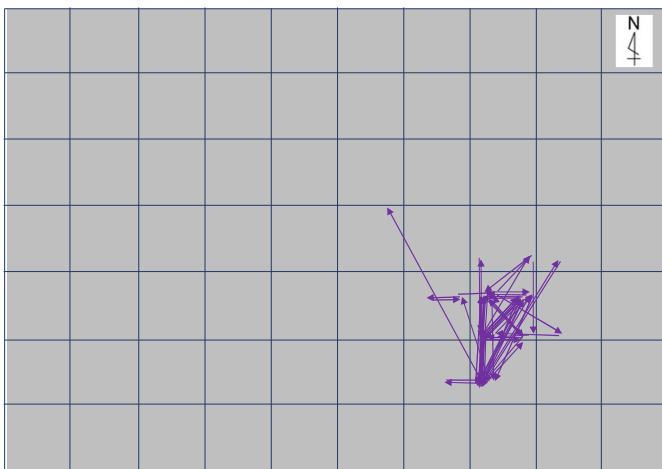


図3. GPSトラッキング結果（夜間 18:00-05：00）  
 メッシュ：50m×50m  
 夜間は当該施設を囿として利用しており、8日間同じ場所に飛来する行動を行っていた。  
 行動範囲としては、日中よりは狭い範囲で行動している。