

ライブ音聞き取り調査にもとづく

各種鳥類のさえずり頻度の過去との比較

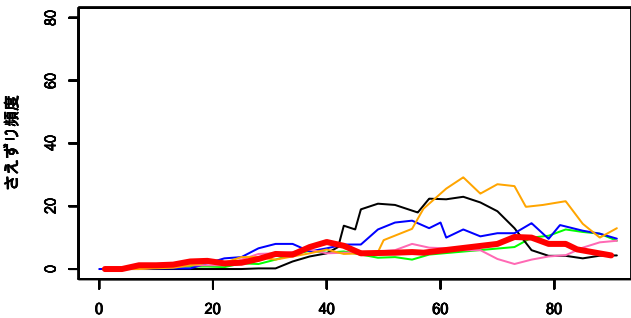
さえずり頻度は日の出 10 分前から 1 時間後までの 70 分間のうち、何分間、さえずりが記録されたかを示しています。

70 だとすると、最初から最後までずっと鳴いていたことを意味します（富良野のみ 15）。

各折れ線は — 2012 年, — 2013 年, — 2014 年, — 2015 年, — 2016 年, — 2017 年を示していて 5 日分の移動平均で示しています。

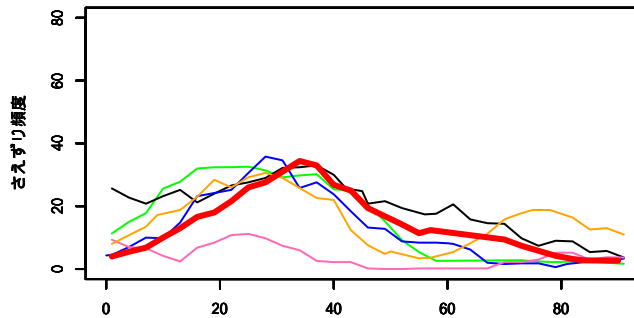
「鉄塔」は埼玉県秩父演習林, 「おたの申す平」は長野県志賀高原, 「富士」は山梨県山中湖の東大富士癒しの森研究所, 「富良野」は北海道富良野演習林での結果です

鉄塔_アオバト



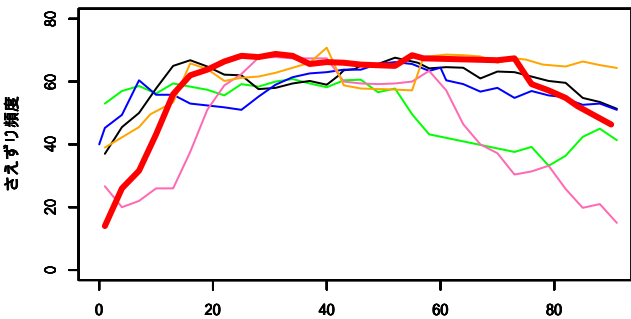
4月1日からの通算日

鉄塔_コガラ



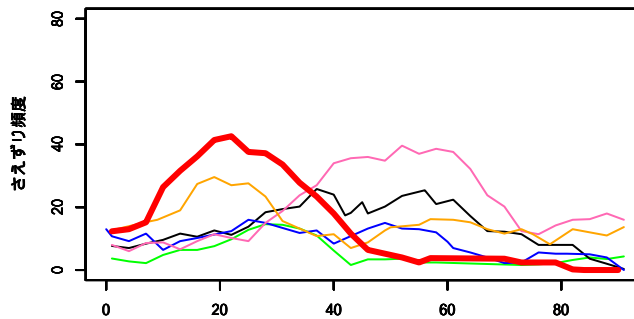
4月1日からの通算日

鉄塔_ヒガラ



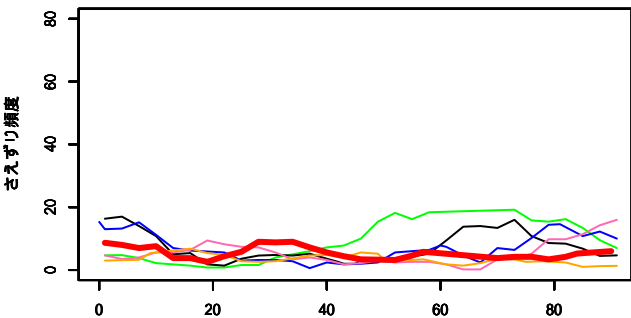
4月1日からの通算日

鉄塔_ヤマガラ



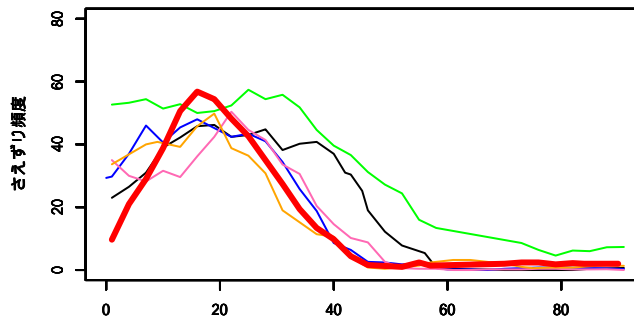
4月1日からの通算日

鉄塔_シジュウカラ



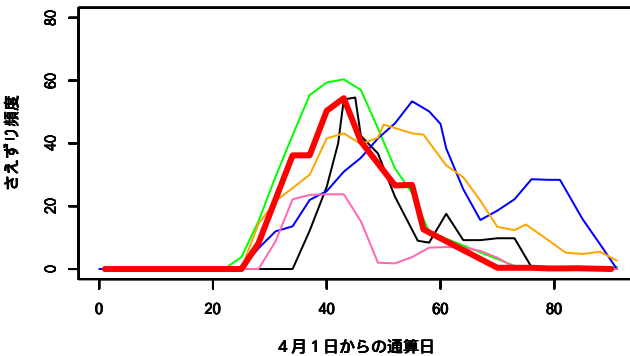
4月1日からの通算日

鉄塔_ゴジュウカラ

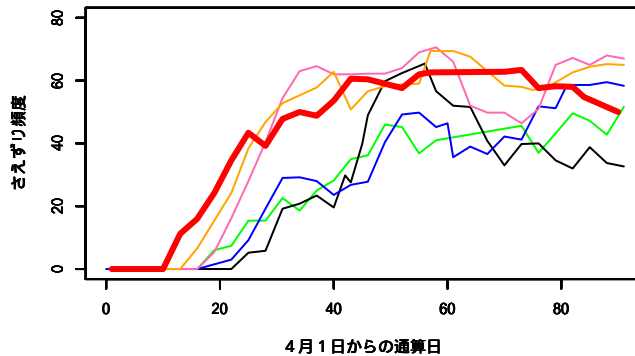


4月1日からの通算日

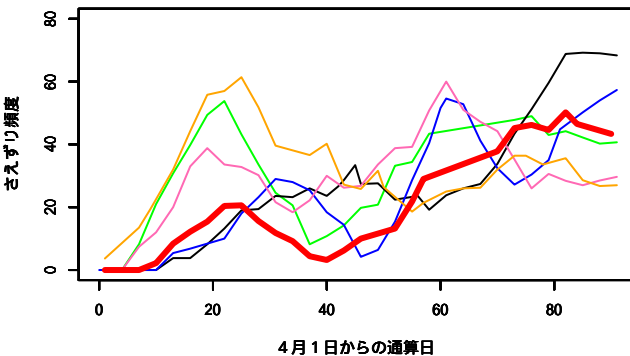
鉄塔_コルリ



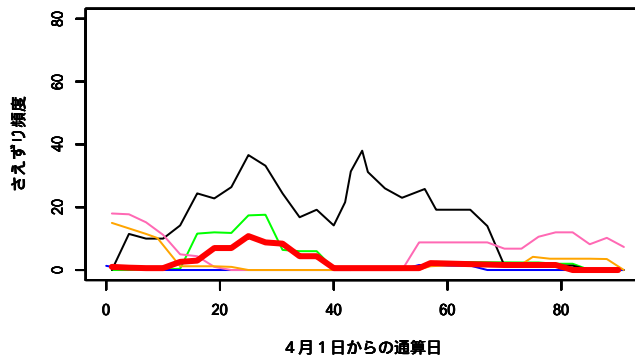
鉄塔_キビタキ



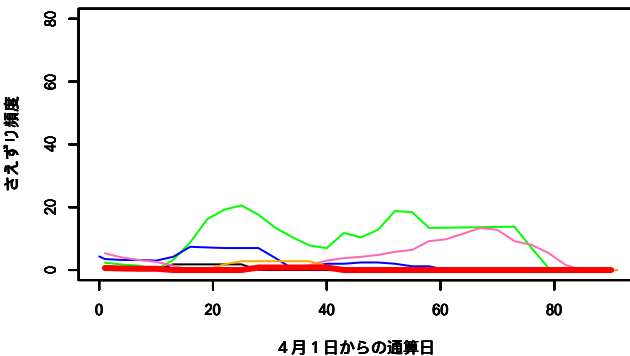
鉄塔_アカハラ



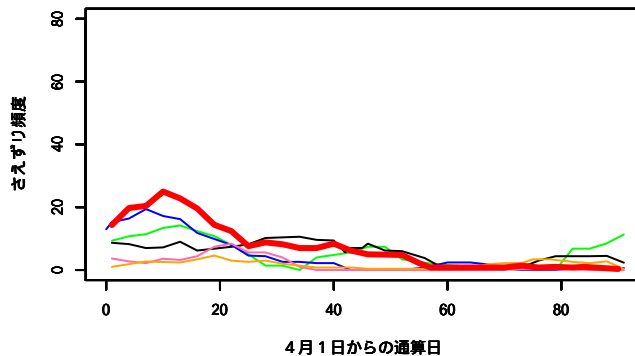
鉄塔_トラツグミ



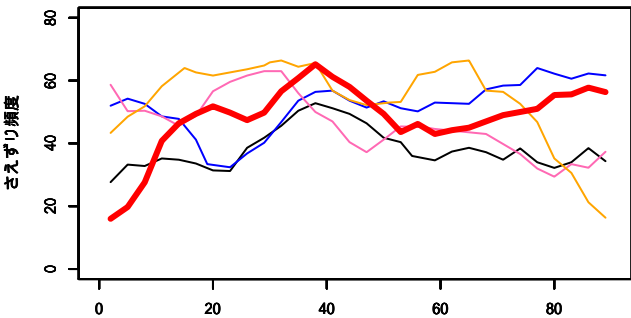
鉄塔_キクイタダキ



鉄塔_キバシリ

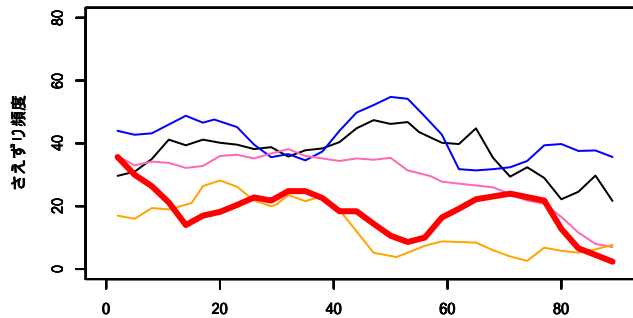


富士_ヒガラ



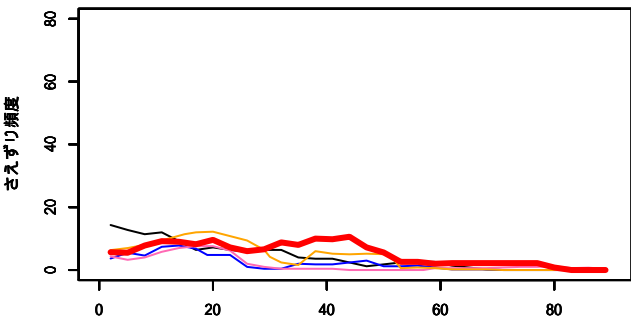
4月1日からの通算日

富士_シジュウカラ



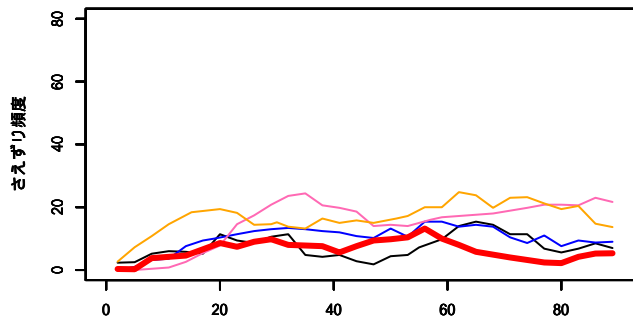
4月1日からの通算日

富士_ヤマガラ



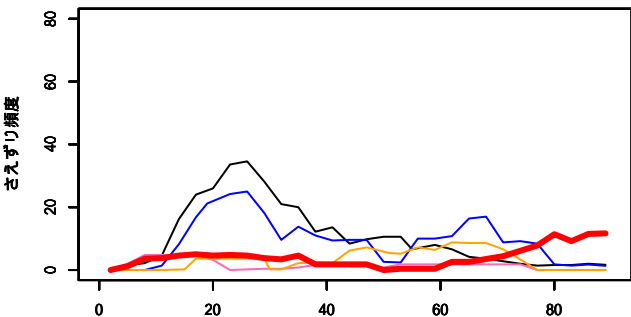
4月1日からの通算日

富士_メジロ



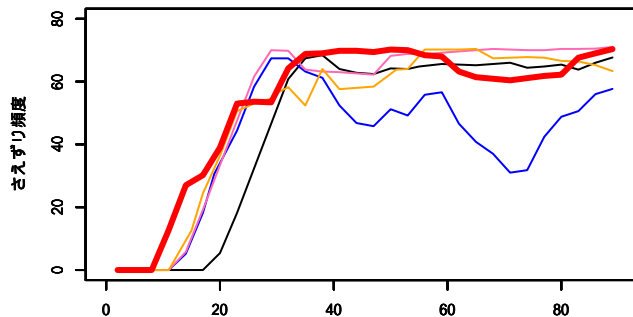
4月1日からの通算日

富士_クロツグミ



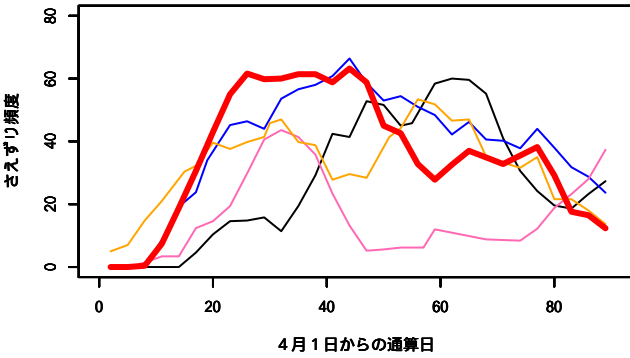
4月1日からの通算日

富士_キビタキ

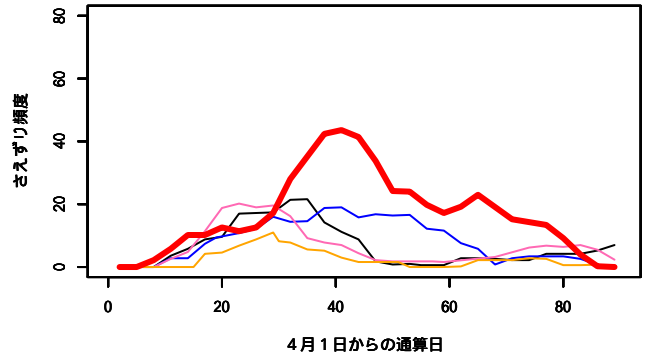


4月1日からの通算日

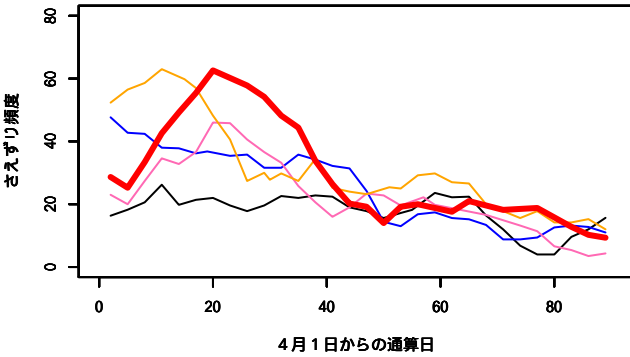
富士_ウグイス



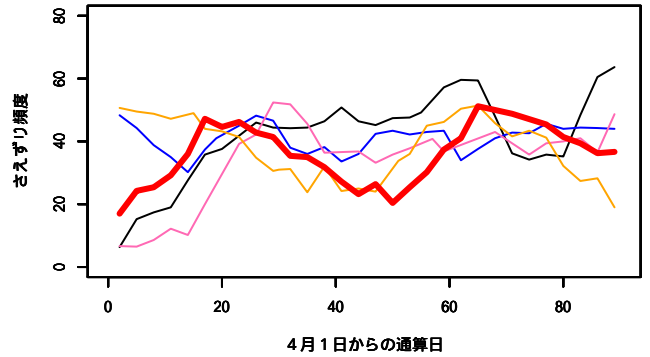
富士_センダイムシクイ



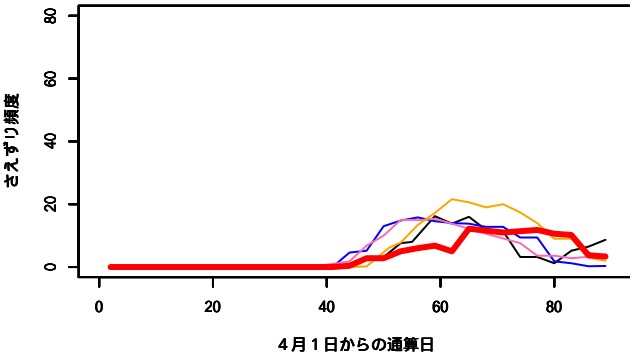
富士_カワラヒワ



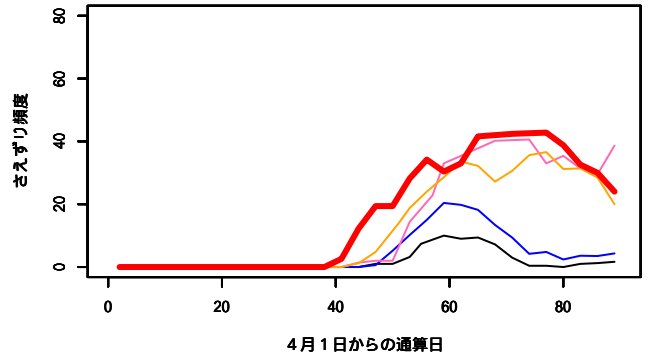
富士_キジバト



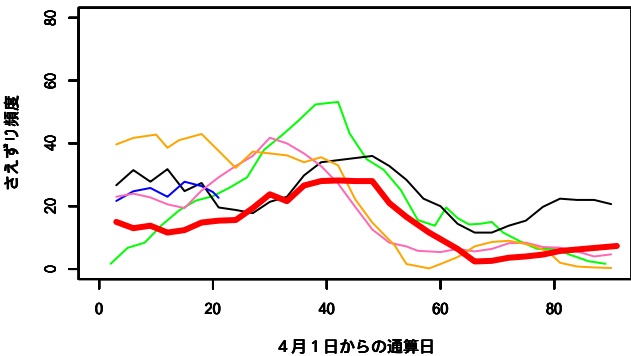
富士_ホトトギス



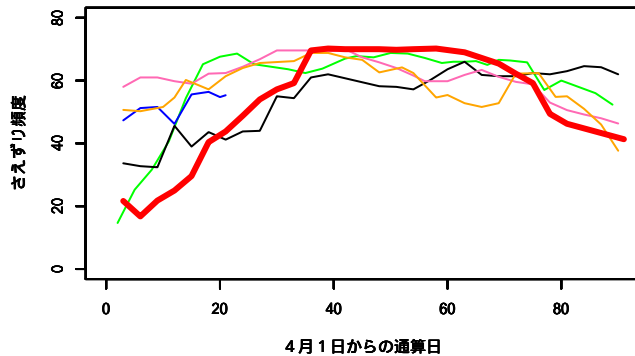
富士_カッコウ



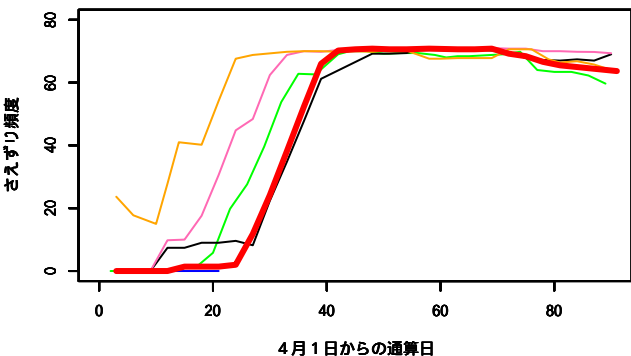
おたの申す平_コガラ



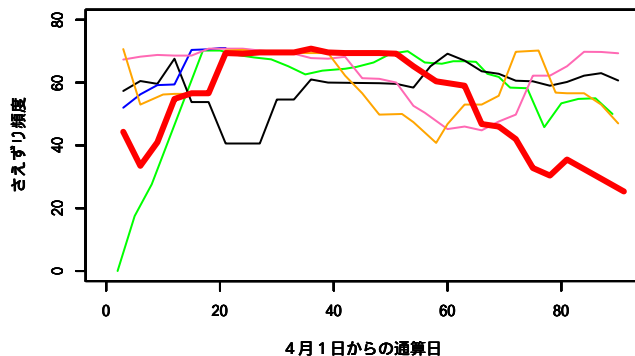
おたの申す平_ヒガラ



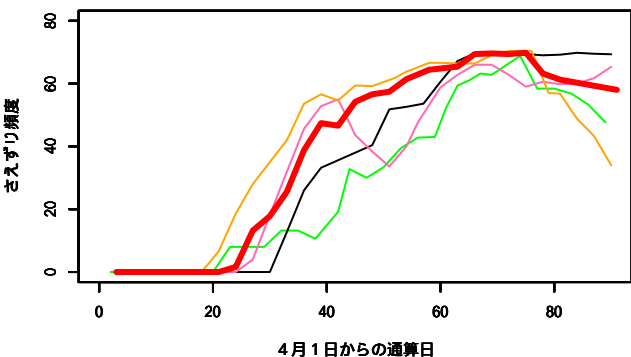
おたの申す平_ウグイス



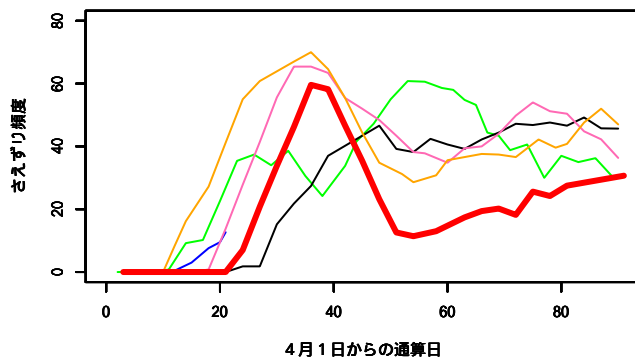
おたの申す平_ルリビタキ



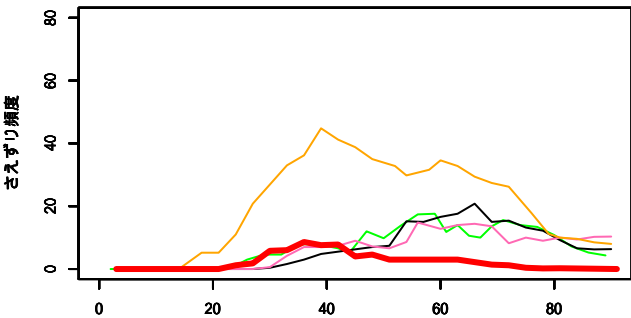
おたの申す平_キビタキ



おたの申す平_クロジ

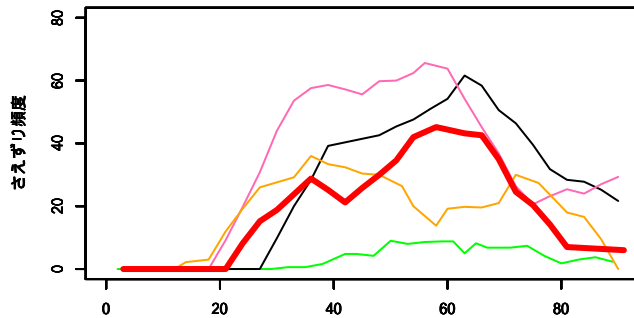


おたの申す平_エゾムシクイ



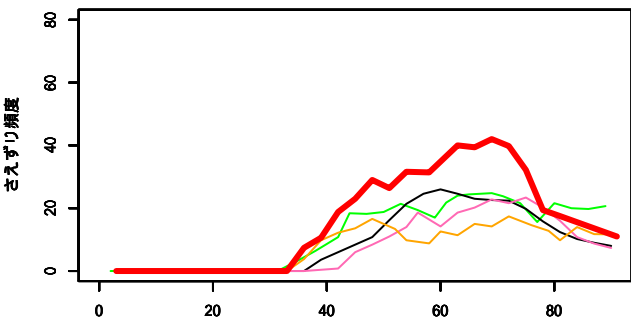
4月1日からの通算日

おたの申す平_センダイムシクイ



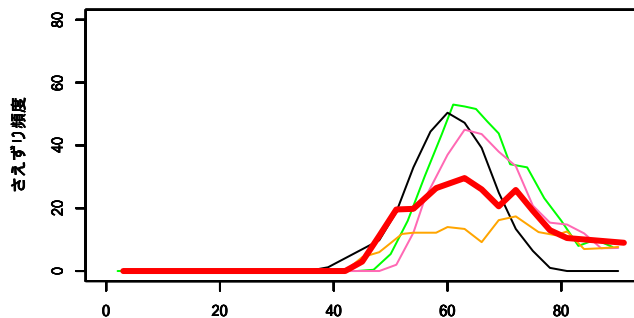
4月1日からの通算日

おたの申す平_メボソムシクイ



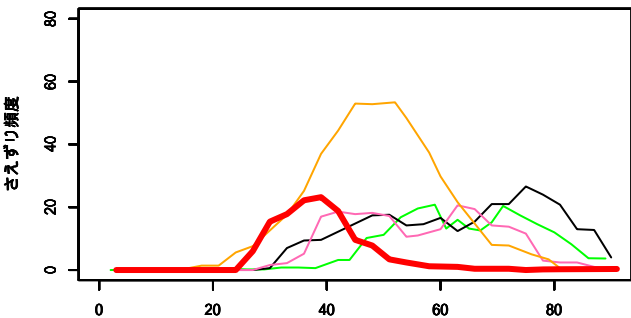
4月1日からの通算日

おたの申す平_カッコウ



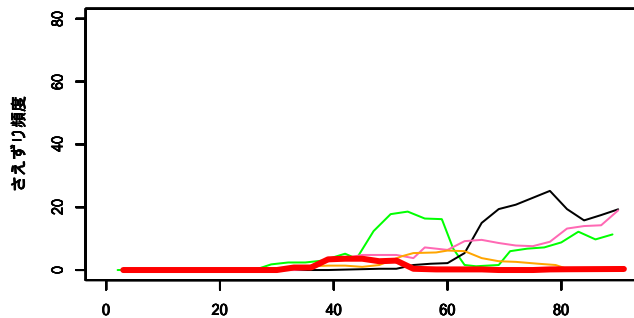
4月1日からの通算日

おたの申す平_ツツドリ



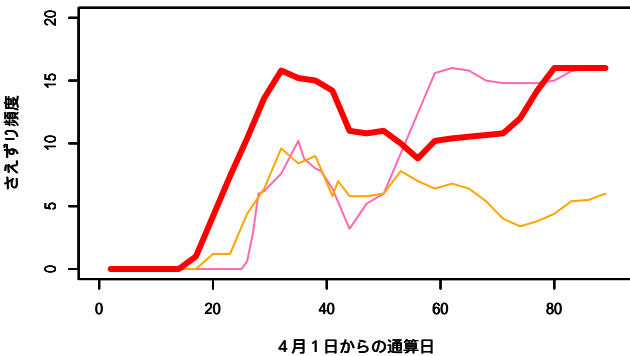
4月1日からの通算日

おたの申す平_ジュウイチ

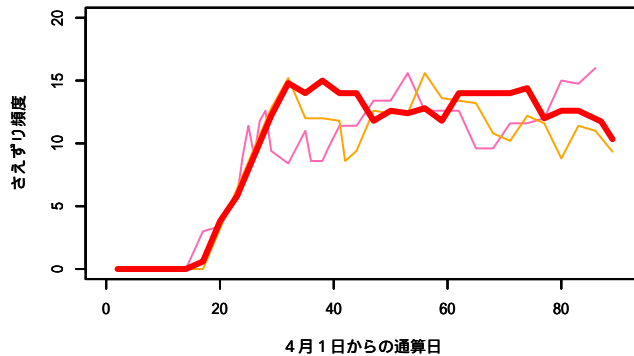


4月1日からの通算日

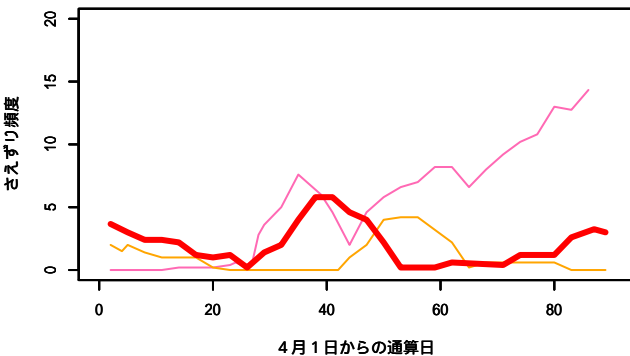
富良野_アカハラ



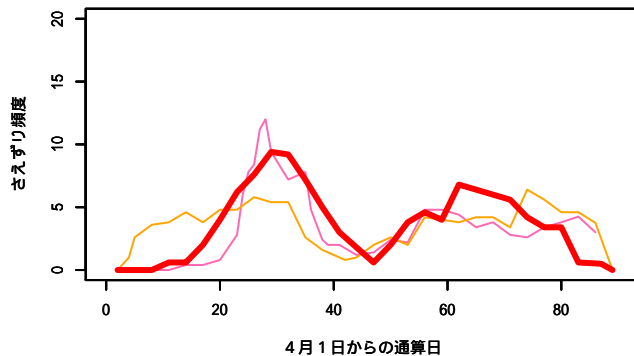
富良野_ウグイス



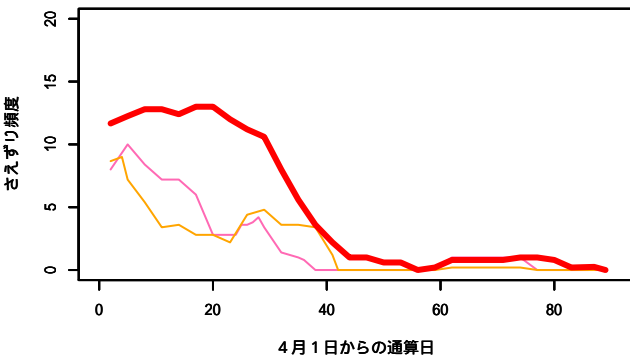
富良野_キクイタダキ



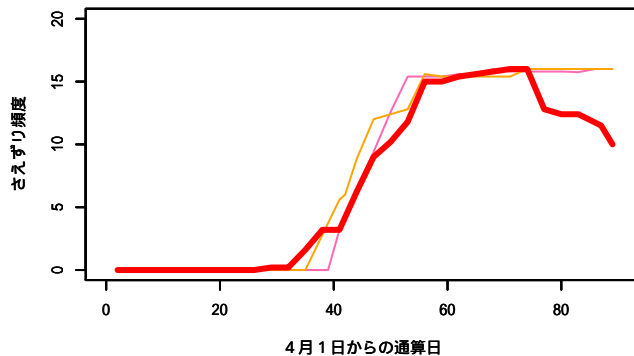
富良野_キジバト



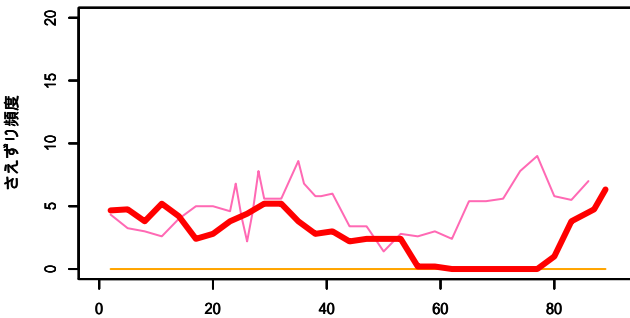
富良野_キバシリ



富良野_キビタキ

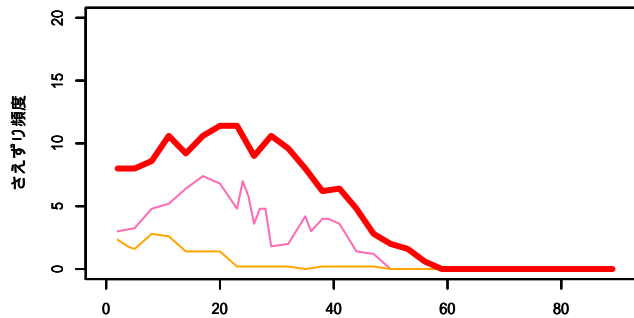


富良野_コガラ



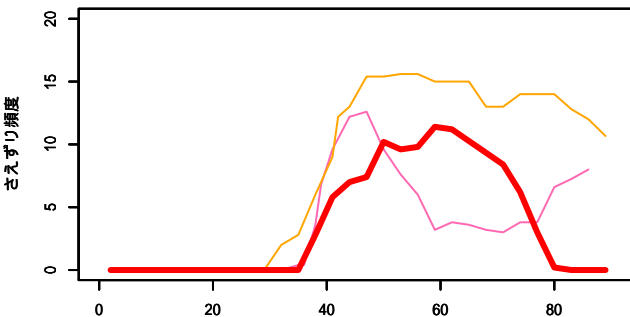
4月1日からの通算日

富良野_ゴジュウカラ



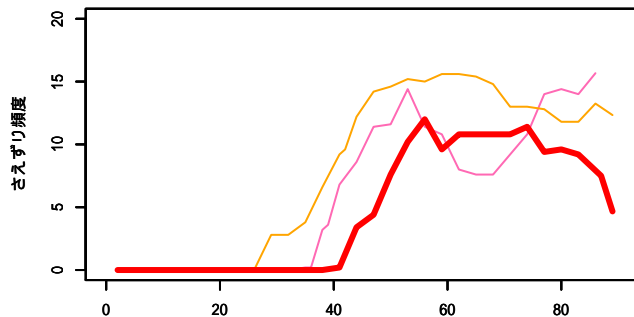
4月1日からの通算日

富良野_コルリ



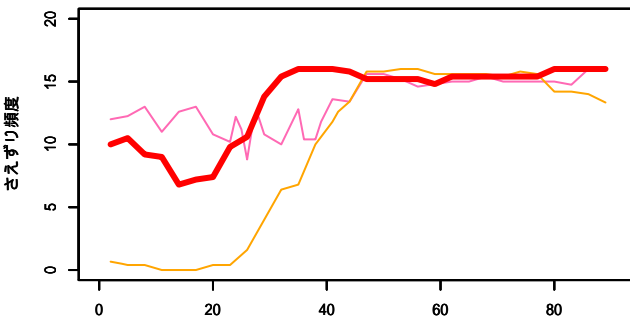
4月1日からの通算日

富良野_ツツドリ



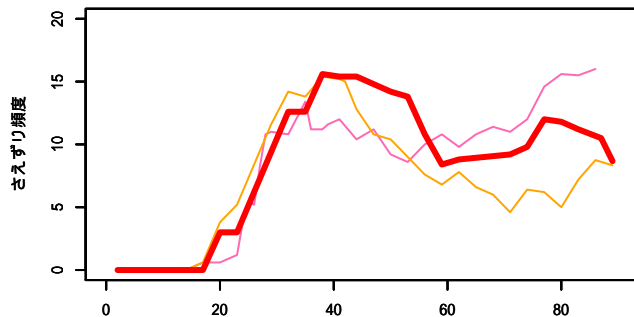
4月1日からの通算日

富良野_ヒガラ



4月1日からの通算日

富良野_ヤブサメ



4月1日からの通算日