金沢市　ジョロウグモ調査について

【調査の目的】

金沢市では、平成３年（1991 年）から「ジョロウグモ生息調査」を実施しています。ジョロウグモの生息数は、エサとなる飛翔性昆虫の生息状況を示す指標となるため、その背景となる総合的な自然度を示す指標となります。

このことから、ジョロウグモの生息地や生息数について、定点調査を実施することにより、金沢市における自然度の変化の概要を把握しています。

雌（表側）

雌（裏側）

【調査の方法】

１．定点地点 43 地点（公園、神社等）を巡回し、ジョロウグモの雌の個体数を調査

２．調査地点の面積、樹冠率、主な立木の種類、下草（土壌）の状況を調査

３．調査地毎のジョロウグモの個体数から単位面積（1000 ㎡）当たりのジョロウグモの個体数を表すー「生育密度」

４.「生育密度」を元に、自然度を「貧弱」「普通」「豊富」の３段階に分類する。

【調査期間】

９月～10 月

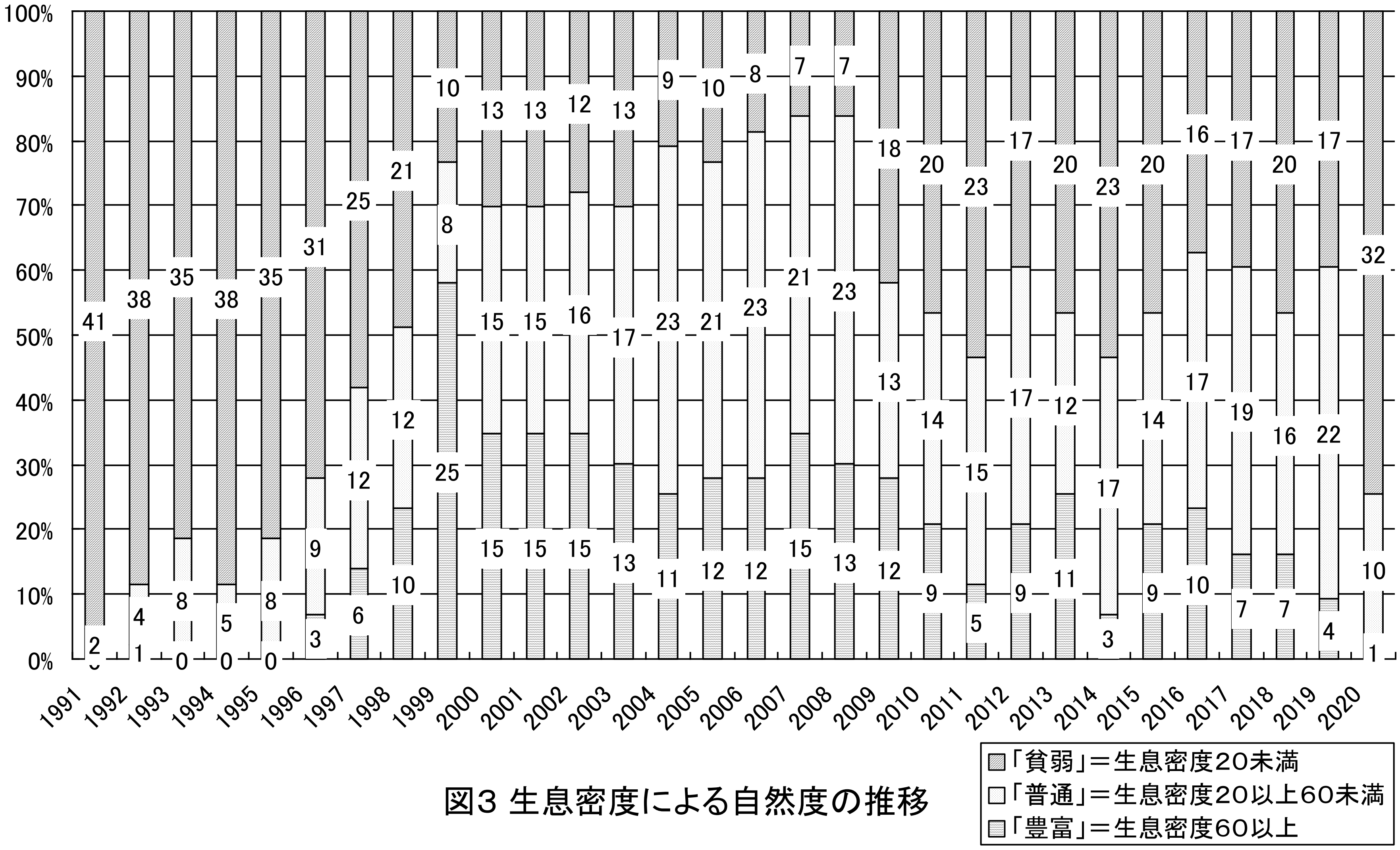

図3 生息密度による自然度の推移