

緑の講演会

名古屋の緑地に生息する野鳥の変遷

橋本 啓史

(名城大学農学部生物環境科学科 ランドスケープ・デザイン学研究室 准教授)

●名古屋市内のみどりの変遷

- ・緑被率の変化（名古屋市「緑の現況調査」より）

H2：樹林地 12.5%、芝・草地 7.4%、農地 6.8%、水面 3.1%（計 29.8%）

H27：樹林地 10.3%、芝・草地 5.1%、農地 3.3%、水面 2.9%（計 22.0%）

- ・古絵図から見た名古屋のみどりの歴史的変遷（東部丘陵／熱田神宮周辺）

●名古屋の緑地に生息する樹林性鳥類

- ・鳥は移動する

- ・渡り（留鳥／夏鳥／冬鳥／漂鳥／旅鳥）

繁殖期（初夏）：留鳥＋夏鳥（＋漂鳥）

渡り期（春秋）：留鳥＋夏鳥＋冬鳥＋漂鳥＋旅鳥

越冬期：留鳥＋冬鳥＋漂鳥

- ・行動圏／なわばり

アイランド型／モザイク型／ドット型

- ・生息地タイプ

森林内部種／ジェネラリスト／林縁種

都市鳥／都市適応種

- ・巣と営巣場所

窪み／皿形／お椀形／ボール型／トックリ形／穴

地中／地上／草上／樹上／樹洞／すき間／棚／壁／水上

自然物／人工物

巣箱かけ

- ・森林面積と樹林性鳥類の分布（名古屋市野鳥生息状況調査より）

- ・名古屋市内において繁殖期に増減が目立つ樹林性鳥類

急激な増加：コゲラ、ハシブトガラス、キビタキ

緩やかな増加：ハシボソガラス、ヤマガラ、シジュウカラ、メジロ、カワラヒワ

緩やかな減少：トビ、モズ、エナガ

- ・名古屋市内の森でも繁殖する猛禽類

- ・野鳥による種子散布と植生遷移

表 1. 名古屋市の都市緑地における樹林面積と繁殖期の樹林性鳥類の出現率との関係
 (『名古屋市野鳥生息状況調査報告 名古屋の野鳥 2014) を参考に集計)

種名	面積 (ヘクタール)			生息地タイプ	市レッドリスト2015
	<1.0	1.0-9.9	10-100		
オオルリ	0	0	5	森林内部	
ヤブサメ	0	0	5	森林内部	
ヤマドリ	0	0	5	森林内部	
ヨタカ	0	0	5	林縁	絶滅危惧 I A 類 (CR)
サンショウクイ	0	0	5	森林内部	準絶滅危惧 (NT)
トラツグミ	0	0	5	森林内部	
サンコウチョウ	0	0	11	森林内部	
フクロウ	0	0	11	森林内部	絶滅危惧 I B 類 (EN)
アオゲラ	0	0	11	森林内部	
アオバト	0	0	16	森林内部	
イカル	0	0	11	ジェネラリスト	
トビ	0	6	11	林縁	
コジュケイ	0	0	16	林縁	
オオタカ	17	6	16	ジェネラリスト	準絶滅危惧 (NT)
ホトトギス	0	6	21	ジェネラリスト	
キジ	0	28	21	林縁	
ヤマガラ	0	0	53	ジェネラリスト	
ホオジロ	0	17	37	林縁	
ウグイス	33	6	42	ジェネラリスト	
キビタキ	0	0	68	森林内部	
エナガ	0	6	63	ジェネラリスト	
モズ	50	33	63	林縁	
コゲラ	17	56	95	ジェネラリスト	
メジロ	50	56	95	ジェネラリスト	
シジュウカラ	17	67	100	ジェネラリスト	
ハシブトガラス	50	83	89	ジェネラリスト	
カワラヒワ	100	89	95	林縁	
ムクドリ	100	94	95	林縁	
ヒヨドリ	100	94	100	ジェネラリスト	
キジバト	100	100	100	林縁	
ハシボソガラス	100	100	100	ジェネラリスト	
スズメ	100	100	100	ジェネラリスト	
種数合計	14	19	33		
調査地点数	6	18	19		

表 2. 名古屋市の都市緑地における樹林面積と越冬期の樹林性鳥類の出現率との関係
 (『名古屋市野鳥生息状況調査報告 名古屋の野鳥 2014) を参考に集計)

種名	面積 (ヘクタール)			生息地タイプ	市レッドリスト2015
	<1.0	1.0-9.9	10-100		
フクロウ	0	0	5	森林内部	絶滅危惧 I B 類 (EN)
トラフズク	0	0	5	林縁	
アリスイ	0	0	5	林縁	
マヒワ	0	0	5	ジェネラリスト	
ヤマドリ	0	0	5	森林内部	
ツミ	0	0	11	ジェネラリスト	準絶滅危惧 (NT)
ヒガラ	0	0	11	森林内部	
キレンジャク	0	0	11	ジェネラリスト	
コジュケイ	0	0	11	林縁	
ヤマシギ	0	0	11	ジェネラリスト	準絶滅危惧 (NT)
ミソサザイ	0	0	21	ジェネラリスト	
ビンズイ	0	0	21	ジェネラリスト	
ソウシチョウ	0	6	16	ジェネラリスト	
キジ	17	6	16	林縁	
アトリ	17	0	21	ジェネラリスト	
ミヤマホオジロ	0	0	26	ジェネラリスト	
クロジ	0	0	26	森林内部	
アオゲラ	0	0	32	森林内部	
アカハラ	0	6	26	森林内部	
アオバト	17	6	26	森林内部	
ウソ	0	6	37	ジェネラリスト	
イカル	17	0	37	ジェネラリスト	
トラツグミ	0	11	37	森林内部	
ハイタカ	0	11	42	ジェネラリスト	準絶滅危惧 (NT)
トビ	33	11	37	林縁	
ノスリ	33	11	47	林縁	
カシラダカ	33	17	47	林縁	
アカゲラ	17	6	68	ジェネラリスト	
エナガ	0	11	68	ジェネラリスト	
カケス	17	11	68	ジェネラリスト	
シメ	17	33	47	ジェネラリスト	
ホオジロ	50	28	47	林縁	
オオタカ	17	17	74	ジェネラリスト	準絶滅危惧 (NT)
ヤマガラ	0	11	84	ジェネラリスト	
ルリビタキ	0	22	84	森林内部	
コゲラ	33	56	89	ジェネラリスト	
モズ	83	44	84	林縁	
アオジ	67	67	95	林縁	
ハシブトガラス	67	83	84	ジェネラリスト	
ウグイス	83	61	100	ジェネラリスト	
シロハラ	67	67	100	森林内部	
ジョウビタキ	83	67	100	林縁	
カワラヒワ	83	72	95	林縁	
シジュウカラ	50	83	100	ジェネラリスト	
メジロ	100	72	100	ジェネラリスト	
ムクドリ	100	94	95	林縁	
ツグミ	100	89	100	林縁	
ヒヨドリ	100	100	95	ジェネラリスト	
スズメ	100	94	100	林縁	
キジバト	100	100	100	林縁	
ハシボソガラス	100	100	100	林縁	
種数合計	29	35	52		
調査地点数	6	18	19		