

大台ヶ原で確認された鳥類の生態的特性2

種名	採食生態		繁殖生態			
	食性	採食集団	なわばり制	なわばり面積	一腹卵数	繁殖回数
ミソゴイ	魚類, 昆虫類(水生昆虫), 甲殻類(ワカニ), 貧毛類	単独	A?		3-4	1
ハチクマ	哺乳類, 鳥類, 爬虫類, 両生類, 昆虫類(クヌギノミ, アシナガハチの幼虫・蛹, ハツク・コウチュウ)	単独	A?		2	1
トビ	哺乳類(ネズミ), 鳥類, 爬虫類(ヘビ), 両生類, 昆虫類, 動物の死肉	小群	B		2-3	1
オオタカ	哺乳類(ネズミ・ウサギ), 鳥類(オカモシキ・ムトトリ・カス・カス・キジ・ヤマドリ)	単独	A	100-1000	2-4	1
ツミ	哺乳類(ネズミ), 鳥類(ウグイス・村ジロ・エナ・スズメ・ムトトリ), 昆虫類(トンボ・ハツク, オの幼虫)	単独	A		3-5	1
ハイタカ	哺乳類(ネズミ・ヒツジ), 鳥類(ウグイス・シジュウカラ・村ジロ・スズメ・ムトトリ・カス)	単独	A		4-5	1
ノスリ	哺乳類(モグラ・ネズミ), 鳥類(オモシジ・アサギ・スズメ), 爬虫類, 両生類, 昆虫類(ハツク・コウチュウ)	単独	A		2-3	1
サシバ	哺乳類(ネズミ・モグラ), 鳥類(スズメ), 爬虫類(ヘビ・カヘビ), 両生類(カエル), 昆虫類(トンボ・ハツク)	単独	A		2-4	1
クマタカ	哺乳類(モグラ・ネズミ・ウサギ・テンタキ), 鳥類(キジ・ヤマドリ・カス), 爬虫類(ヘビ)	単独	A	1500-2000	1-2	1
イヌワシ	哺乳類(コジカ・ウサギ・リス), 鳥類(キジ・ヤマドリ・ライチョウ・シギ・チドリ)	単独	A	2100-11800	2	1
ヤマドリ	節足動物(昆虫類・ムカデ類・ヤスデ類・蜘蛛類), 腹足類, 植物(葉・茎・根・実・種子)	小群	A		7-13	1
キジ	節足動物(昆虫類・ムカデ類・ヤスデ類・蜘蛛類), 腹足類, 植物(葉・茎・根・実・種子)	小群	A	16	6-12	1
キジバト	昆虫類, 腹足類, 貧毛類, 植物(ワキウスノキ・ガク・イヌ・イモ・ツゲの実)	小群	B	2.3	2	数回
アオバト	植物(シイ・カシ・コナラ・エノキ・ノドクリ・マユギ・イヌ・ソコ・ミスズの実, モミツガの芽)	小群			2	
ジュウイチ	昆虫類(チョウ・ガの幼虫)	単独			1	託卵
カッコウ	昆虫類(トンボ・ハツク・コウチュウ・セミ・ハチ, チョウ・ガの幼虫)	単独	A		1	託卵
ツツドリ	昆虫類(ハツク・カミシ・アリ, チョウ・ガの幼虫)	単独	A?	14-1000	1	託卵
ホトトギス	昆虫類(コウチュウ・アリ・ガ・カノボ, チョウ・ガの幼虫)	単独	A?		1	託卵
コノハズク	哺乳類, 鳥類, 爬虫類, 両生類, 昆虫類(ハツク・コウチュウ), 蜘蛛類, 貧毛類	単独	A?		4-5	
オオコノハズク	哺乳類(モグラ・ネズミ), 鳥類(ムシロ・スズメ・村ジロ), 両生類, 昆虫類, 甲殻類	単独	A?		4-5	1
アオハズク	哺乳類(モグラ), 鳥類(セキレイ), 両生類, 昆虫類(ハツク・セミ・コウチュウ・ガ)	単独	A?		2-5	1
フクロウ	哺乳類(モグラ・ネズミ), 鳥類(キジ・ハト・カス), 昆虫類(ハツク・コウチュウ)	単独	A	1.7-3.1	3-4	1

大台ヶ原で確認された鳥類の生態的特性2

種名	採食生態		繁殖生態			
	食性	採食集団	なわばり制	なわばり面積	一腹卵数	繁殖回数
ヨタカ	昆虫類 (ハク・カマキリ・カマシ・コウチュウ・ハエ・ガ・ガンボ・ハチ・カ)	単独	B?		2	1
ハリオアマツバメ	昆虫類 (アメンボ・コウチュウ・アブ・ガ・ガンボ・ハチ)	小群 (異種混群)	-	-	-	-
アマツバメ	昆虫類 (ヨコバイ・コウチュウ・ガ・ガンボ・アブ・ハチ)	小群	C?	巢のみ	2-3	
ヤマセミ	両生類, 魚類 (イナ・ウグイ・ヤマメ・ナ), 昆虫類, 甲殻類	単独	B?		4-7	1
アカショウビン	爬虫類, 両生類, 魚類, 昆虫類, 甲殻類 (サワガニ), 腹足類 (カタツムリ)	単独	B?		5-6	1
ブッポウソウ	昆虫類 (トンボ・セミ・コウチュウ・カ)	単独	B?		3-5	
アリスイ	昆虫類 (コウチュウ, アリ), 蜘蛛類	単独	-	-	-	-
アオゲラ	昆虫類 (コウチュウ・アリ), ムカデ類, ヤスデ類, 蜘蛛類, 植物 (ハゼ・アケビの実)	単独	A		7-8	1
アカゲラ	昆虫類 (カマシ・コウチュウ・アリ, ガの幼虫), ムカデ類, 蜘蛛類, 植物 (ハゼ・ノイハラの实, アカツの種子)	単独	A	3.1	4-6	1
オオアカゲラ	昆虫類 (コウチュウ・アリ), ムカデ類, 腹足類, 植物 (ハゼ・フトリウコキの実)		A	200	3-5	1
コゲラ	昆虫類 (コウチュウ・アリ), ムカデ類, ヤスデ類, 蜘蛛類, 植物 (ハゼ・アケビの実)	単独	A	8	5-7	1
ツバメ	昆虫類 (トンボ・ハク・カマキリ・カマシ・コウチュウ・ハチ・ハエ)	小群	B	巣と周辺の狭い範囲	3-7	1-2
イワツバメ	昆虫類 (カマシ・コウチュウ・ハチ・ハエ)	大群	C	巢のみ	1-4	1-2
キセキレイ	昆虫類 (ハク・コウチュウ・カゲラ・ハエ・ガの幼虫)	単独	A	0.3-0.5	4-6	1-2
ハクセキレイ	昆虫類 (トンボ・カマキリ・コウチュウ・トビ・ケラ・ハエ)	単独	-	-	-	-
セグロセキレイ	昆虫類 (トンボ・コウチュウ・カゲラ・トビ・ケラ・ガ・ガンボ・カ)	単独	A	1-16	4-6	1-2
ビンズイ	昆虫類 (ハク・コウチュウ, ガの幼虫), ムカデ類, 植物 (クワ科・マツの種子)	小群	A		3-5	2
サンショウクイ	昆虫類 (トンボ・ハク・カマキリ・カマシ・コウチュウ・ハエ, ガの幼虫)	小群	A?		4-5	1?
ヒヨドリ	昆虫類, 植物 (ツバキ・サクラの蜜, クスノキ・イチゴ・ハゼ・ミスギ・サクラ・エノキの実)	小群	A	1.4	3-4	1-2
モズ	哺乳類 (ネズミ・コウモリ), 鳥類, 爬虫類, 両生類, 節足動物, 貧毛類, 植物 (実)	単独	A	1.8	3-6	1-2
キレンジャク	植物 (ヤドリギ・ナカマド・フトリウコキ・クワ・イチゴ・マツの実)	大群 (異種混群)	-	-	-	-
ヒレンジャク	植物 (ヤドリギ・ネズミ・コウモリ・フトリウコキの実)	大群 (異種混群)	-	-	-	-

大台ヶ原で確認された鳥類の生態的特性2

種名	採食生態		繁殖生態			
	食性	採食集団	なわばり制	なわばり面積	一腹卵数	繁殖回数
カワガラス	昆虫類 (カゲラ・トビの幼虫)	単独	A		4-5	
ミンサザイ	昆虫類, 蜘蛛類	単独		1-5	3-6	2
カヤクグリ	昆虫類 (コチユウ・ハエ, ガの幼虫), 植物 (アゲ科の種子)	小群			2-4	1-2
コマドリ	昆虫類 (トビ・コチユウ・アリ, ガの幼虫), 蜘蛛類, 貧毛類, 植物 (ミヤマシグレの実)	単独	A	0.5-8	4-5	1-2
ノゴマ	昆虫類 (コチユウ・アリ, ガの幼虫), 貧毛類, 植物 (アキ・ナツハチの実)	単独	-	-	-	-
コルリ	昆虫類 (コチユウ・アリ, ガの幼虫), ムカデ類, 蜘蛛類, 腹足類, 貧毛類	単独	A	0.01	3-5	1
ルリビタキ	昆虫類 (コチユウ・ハチ・アリ・アブ, ガの幼虫), ムカデ類, 蜘蛛類, 植物 (ハナ・ウツシ・ヒサキの実)	単独		0.4-13	3-6	
ジョウビタキ	昆虫類 (カメシ・コチユウ・アリ, ガの幼虫), 植物 (マキ・ウツシ・ソコ・ムラサキの実)	単独	-	-	-	-
ノビタキ	昆虫類 (カメシ・コチユウ・ハチ, ガの幼虫)	単独	-	-	-	-
トラツグミ	昆虫類 (ハク・コチユウ, ガ), ムカデ類, 蜘蛛類, 腹足類, 貧毛類, 植物 (アトウ・ヒサキの実)	単独	A?	200?	3-5	1-2?
マミジロ	昆虫類 (コチユウ・ハチ, ガの幼虫), 腹足類, 貧毛類, 植物 (ヤマシグレの実)			7	3-4	1
クロツグミ	昆虫類 (ハク・コチユウ・アリ, ガの幼虫), ムカデ類, 貧毛類, 植物 (アトウ・ヒサキの実)	単独	A, B		3-5	1-2
アカハラ	昆虫類 (ハク・コチユウ・アブ), 貧毛類, 植物 (ヤマシグレ・ナカトの実)	小群	A	7以上	3-5	1
シロハラ	昆虫類 (コチユウ, ガの幼虫), ムカデ類, ヤスデ類, 蜘蛛類, 植物 (エネ・アトウの実, マツの種子)	小群	-	-	-	-
マミチャジナイ	昆虫類, 貧毛類, 植物 (ミスキの実)	小群	-	-	-	-
ツグミ	両生類, 昆虫類 (ハク・コチユウ), ムカデ類, 蜘蛛類, 腹足類, 植物 (マキ・エネ・ハチ・アトウの実)	小群	-	-	-	-
ヤブサメ	昆虫類 (ハク・コチユウ・カメシ・ハエ・ハチ)	単独	A	1.3-20	4-7	1-2
ウグイス	昆虫類 (コチユウ・カメシ・ハエ・アリ・カゲラ, ガの幼虫)	小群 (異種混群)	A	1-2	4-6	1-2
メボソムシクイ	昆虫類 (ハク・カメシ・コチユウ, ガの幼虫), 蜘蛛類	単独	A		4-5	1
エゾムシクイ	昆虫類 (ガの幼虫)	単独	A	3.1	4-6	1-2?
センダイムシクイ	昆虫類 (コチユウ・ハエ・ハチ・アリ, ガの幼虫)	小群 (異種混群)	A?	1.5-3.0	4-6	1-2
キクイタダキ	昆虫類 (コチユウ・ハエ・ハチ・アリ, ガの幼虫), 蜘蛛類, 植物 (マク・スキ・ヒサキの種子)	小群 (異種混群)	A	0.7	5-8	2

大台ヶ原で確認された鳥類の生態的特性2

種名	採食生態		繁殖生態			
	食性	採食集団	なわばり制	なわばり面積	一腹卵数	繁殖回数
キビタキ	昆虫類(カマシ・コウチュウ・カメシ・ハエ・ハチ・アリ、ガの幼虫)、植物(ツルマキ・ヤブ・マメの実)	小群	A	0.8-1.8	4-5	1-2
オオルリ	昆虫類(ハク・コウチュウ・カメシ・ハエ・ハチ、ガの幼虫)、ムカデ類、植物(イハ・ラ・ヤブ・クサ・ミズキの種子)	単独	A	2.3	3-5	1
サメビタキ	昆虫類(トンボ・コウチュウ・ハエ・ハチ、ガの幼虫)	単独	A		3-5	
エソビタキ	昆虫類(ハク・カメシ・コウチュウ・アリ・ハチ)、植物(ミズキ・アズキナシの実)	単独	-	-	-	-
コサメビタキ	昆虫類(トンボ・コウチュウ・アブ・アリ、チョウ・ガの成・幼虫)	単独	A	0.8	4-5	1-2
エナガ	昆虫類(カメシ・アブ・ラムシ・カイガラムシ・コウチュウ・ハエ・アリ・ガ)、蜘蛛類、植物(実・樹液、菌類)	小群 (異種混群)	B		7-12	1-2
コガラ	昆虫類(ハク・コウチュウ・アリ・ハチ・カゲラ、ガの幼虫)、蜘蛛類、植物(マツ・ミズノの種子、ウツの実)	小群 (異種混群)	A	1.2	5-9	1-2
ヒガラ	昆虫類(コウチュウ・アブ・ラムシ・ハチ、ガの幼虫)、植物(マツ・クルミの種子、ナラ・カシの実)	小群 (異種混群)	A	4-8	5-8	2
ヤマガラ	昆虫類(カメシ・コウチュウ・アリ、ガの幼虫)、蜘蛛類、植物(ハゼ・ナカマツ・シイ・カシ・ナラの種子)	小群 (異種混群)	A	2-4	6-7	1-2
シジュウカラ	昆虫類(ハク・アブ・ラムシ・コウチュウ・ハエ、ガの幼虫)、蜘蛛類、植物(マツの種子、ツルマキ・ミヤマカマズミの実)	小群 (異種混群)	A	0.7-1.5	8-10	1-2
ゴジュウカラ	昆虫類(カメシ・コウチュウ・ハエ、ガの幼虫)、蜘蛛類、植物(マツ・ハンノキの種子、ブナ・ナラ・イイの実)	小群 (異種混群)	A	12	5-12	1-2
キバシリ	昆虫類(コウチュウ・アブ、ガの幼虫)、蜘蛛類	小群 (異種混群)	A		4-5	2
メジロ	昆虫類(トンボ・ハク・カメシ・コウチュウ・ハエ・ハチ、ガの幼虫)、蜘蛛類、植物(花蜜・果実)	小群 (異種混群)	B		4-5	1-3
ホオジロ	昆虫類(ハク・コウチュウ・ハエ、ガの幼虫)、植物(イネ科・ケ科・キ科・マメ科の種子)	小群	A	0.4-1.9	3-5	1-3
アオジ	昆虫類(トンボ・ハク・コウチュウ、ガの幼虫)、植物(イネ科・ケ科の種子、スミレ・イタチの実)	小群	B?	0.5	3-6	
アトリ	植物(イネ科・ケ科・アカハナ科・カワリガシ科の種子、ミズキ・ヒサキの実)	大群	-	-	-	-
カワラヒワ	昆虫類、植物(マツ・モミ・イネ科・ケ科・オハバコ・カタバミの種子)	大群	B	0.09	2-5	1-2
マヒワ	植物(マツ・モミ・ハンノキ・カシ・イネ科・ケ科の種子)	大群	-	-	-	-
ハギマシコ	植物(イネ科・ケ科・アカハナ科・オハバコ・ヒメの種子)	小群or大群	A?		3-5	
オオマシコ	植物(イネ科・ケ科・キ科の種子、スミレ・イタチの実)	小群	-	-	-	-
ベニマシコ	昆虫類、植物(イネ科・ケ科の種子、クサ・ムラサキの実)	小群	-	-	-	-
ウソ	昆虫類、植物(ウメ・モミ・クサ・ナカマツ・カシの花芽や若芽、種子、実)	小群	B	80 (m ²)	4-6	1-2

大台ヶ原で確認された鳥類の生態的特性2

種名	採食生態		繁殖生態			
	食性	採食集団	なわばり制	なわばり面積	一腹卵数	繁殖回数
イカル	昆虫類, 植物 (ヌメ・ハセ・サケの実, カエデ・マツ・マメの種子)	小群 (異種混群)	B	20 (m ²)	3-4	1-2?
シメ	昆虫類 (コチユウ), 植物 (クノキ・エネ・ハセの実, マツ・カエデの種子)	単独	-	-	-	-
カケス	鳥類 (卵・雛), 爬虫類, 両生類, 昆虫類, 蜘蛛類, 植物 (ワノ実・種子・芽)	小群	B?		4-8	1
ホシガラス	哺乳類 (ネズミ), 両生類 (カエル), 昆虫類, 植物 (ハイマツ・シラビ・ソ・コマカの種子, ミズナの実)	単独			3-4	1
ハシボソガラス	哺乳類 (ネズミ, 死体), 鳥類 (卵・雛), 両生類, 節足動物, 腹足類, 植物 (種子, 実), 生ゴミ	大群	A	20-50	3-5	1
ハシブトガラス	哺乳類 (ネズミ, 死体), 鳥類 (卵・雛), 両生類, 節足動物, 腹足類, 植物 (種子, 実), 生ゴミ	大群	B	10-40	3-6	1
コジュケイ	昆虫類 (ハ・ツク・カメシ・コチユウ・ハエ, ガの幼虫), 植物 (イネ科・カブ科・マメ科の種子, フナ科・ハラ科の実)	小群	A?		7-8	1-2
ソウシチョウ	昆虫類 (チョウ・ガの幼虫・成虫), ムカデ類, 蜘蛛類, 植物 (種子, 実)	小群	A?		3-4	

各項の区分と定義

① 採食生態

1: 食性: 主な食物の種類を列挙し、特に好む物をゴシック体で示した。

2: 採食集団: 日本で見られる採食集団の最大の規模を示す。

単独: 単独で採食するもの。

小群: 同種採食集団を作るが、その最大個体数がおよそ100羽を越えないもの。

大群: およそ100羽を越える同種採食集団を作るもの。

異種混群: 多種に混じった採食集団を作るもの。

② 繁殖生態 (上北山村で確実に繁殖しない種については繁殖生態欄に「-」を入れた)

1: なわばり制: 繁殖期における行動圏となわばりの関係に基づき次の区分をする (伊藤 (1978) による)。

A: 全行動圏 (全ての繁殖, 採食活動を行う地域) をなわばりとして防衛するもの。

B: 行動圏うち, 全ての繁殖活動と一部の採食活動を行う地域をなわばりとして防衛するもの。

C: 巣が密集しており, 巣とその周辺のみをなわばりとして防衛するもの。

2: なわばり面積: 繁殖なわばりの面積をha数で示す。

3: 一腹卵数: 1回の繁殖で1巣に産む卵数。

4: 繁殖回数: 1年間に繁殖する回数。

空白: 知見がないもの

参考文献

繁殖生態等については主に「日本産鳥類図鑑 (高野伸二, 1981, 東海大出版)」及び

「原色日本野鳥生態図鑑 (中村登流・中村雅彦, 1999, 保育社)」を参考にした。

食性については, 主に「野鳥の事典 (清棲幸保, 1966, 東京堂出版)」を参考にした。

ソウシチョウの情報は http://www.oc-antibes.com/eng/fic_exo_rossignoldujapon.htm及び

http://www.honolulu zoo.org/red-billed_leiothrix.htm を参考にした