

表2. 2000年度に森林地区(柱コース)で観察された鳥類

(調査日の列の数字は、確認羽数。\*印はコース外でのみ確認された種)

科名	種名	4/14	優占度	4/25	優占度	5/9	優占度	5/25	優占度	6/6	優占度	6/20	優占度	7/19	優占度	8/24	優占度	9/19	優占度	10/17	優占度	11/27	優占度	1/24	優占度	3/14	優占度	出現頻度
サギ科	アオサギ	*										1	1.2	2	3.1													3/13
カモ科	オシドリ			2	2.6																							1/13
タカ科	トビ	*		*		*																			1	1.7		4/13
シギ科	ヤマシギ			1	1.3																							1/13
ハト科	キジバト	2	2.8	1	1.3	1	0.7	*		1	1.1	*		3	4.7	*												8/13
	アオバト									*		1	1.2	3	4.7	*												4/13
カッコウ科	ツツドリ					*		*		*																		3/13
キツツキ科	ヤマゲラ			3	3.8	2	1.4	*																	*		4/13	
	アカゲラ	4	5.6	2	2.6	1	0.7	1	1.4	2	2.2	1	1.2			2	3.8	1	1.7	3	4.3	3	3.6	4	8.5	2	3.3	12/13
	オオアカゲラ	2	2.8	*																								2/13
	コゲラ	4	5.6			3	2.1	1	1.4	2	2.2	7	8.1	2	3.1	3	5.7	3	5.1	1	1.4	3	3.6	6	12.8	3	5	12/13
ヒバリ科	ヒバリ	*																*										2/13
セキレイ科	キセキレイ					1	0.7																					1/13
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	2	2.8	3	3.8	7	5	2	2.9	4	4.3	2	2.3	6	9.4	5	9.4	6	10.2	12	17.1	20	24.1	7	14.9	6	10	13/13
モズ科	モズ															*												1/13
ミンサザイ科	ミンサザイ	6	8.5													1	1.9											2/13
ツグミ科	コマドリ					1	0.7																					1/13
	コルリ					6	4.3			1	1.1																	2/13
	ルリビタキ					1	0.7																					1/13
	トラツグミ			*		*		1	1.4					*														4/13
	クロツグミ			1	1.3	2	1.4	1	1.4	3	3.2	3	3.5	1	1.6			1	1.7									7/13
	アカハラ			*		*																						2/13
	ツグミ																			1	1.4	5	6	5	10.6	4	6.7	4/13
ウグイス科	ヤブサメ			2	2.6	20	14.3	4	5.7	11	11.8	8	9.3	8	12.5			1	1.7									7/13
	ウグイス			*		4	2.9	1	1.4	*		*		*		1	1.9											7/13
	メボソムシクイ									3	3.2																	1/13
	エゾムシクイ					2	1.4																					1/13
	センダイムシクイ					18	12.9	3	4.3	8	8.6	1	1.2	2	3.1													5/13
	キクイタダキ	4	5.6	2	2.6																			2	4.3			3/13
ヒタキ科	キビタキ					1	0.7	6	8.6	15	16.1	7	8.1	6	9.4													5/13
	オオルリ					2	1.4	1	1.4	2	2.2																	3/13
	コサメビタキ					*																						1/13
エナガ科	エナガ	2	2.8																				4	4.8	4	8.5		3/13
シジュウカラ科	ハシブトガラ	7	9.9	8	10.3	4	2.9	8	11.4	5	5.4	8	9.3	5	7.8	15	28.3	11	18.6	13	18.6	8	9.6	3	6.4	10	16.7	13/13
	ヒガラ	2	2.8			5	3.6			2	2.2	1	1.2	1	1.6			1	1.7	2	2.9	1	1.2	2	4.3	2	3.3	10/13
	ヤマガラ	2	2.8	5	6.4	3	2.1	4	5.7	3	3.2	2	2.3	1	1.6					3	4.3	2	2.4	1	2.1	5	8.3	11/13
	シジュウカラ	8	11.3	8	10.3	4	2.9	3	4.3	5	5.4	3	3.5	2	3.1	15	28.3	11	18.6	14	20	4	4.8	6	12.8	9	15	13/13
ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ	7	9.9	7	9	2	1.4	1	1.4	*		1	1.2	5	7.8	6	11.3	3	5.1	1	1.4	3	3.6	4	8.5	5	8.3	13/13
キバシリ科	キバシリ					1	0.7											1	1.7			1	1.2			1	1.7	4/13
メジロ科	メジロ													1	1.6			4	6.8									2/13
ホオジロ科	アオジ			11	14.1	22	15.7	11	15.7	11	11.8	25	29.1	12	18.8	4	7.5	8	13.6	6	8.6							9/13
アトリ科	アトリ																					6	7.2					1/13
	カウラヒワ	5	7	9	11.5	9	6.4	7	10	6	6.5	3	3.5	1	1.6	1	1.9	2	3.4	11	15.7	8	9.6					11/13
	マヒワ																			2	2.9	9	10.8					2/13
	ウン	1	1.4																			*		3	6.4	9	15	4/13
	イカル					2	1.4			3	3.2	1	1.2	3	4.7			5	8.5	1	1.4				2	3.3		7/13
	シメ	1	1.4			*		*														3	3.6					4/13
ハタオリドリ科	ニューナイズメ			11	14.1	15	10.7	13	18.6	5	5.4	9	10.5															5/13
ムクドリ科	ムクドリ																					*						1/13
カラス科	カケス	10	14.1	*														1	1.7					1	1.7			5/13
	ハシボソガラス															*												1/13
	ハシブトガラス	2	2.8	2	2.6	1	0.7	2	2.9	1	1.1	2	2.3							*		2	2.4	*		*		10/13
確認種数	52	21		23		33		22		24		21		20		14		16		14		19		13		16		

表3. 1999年度に草原地区(休養園地区コース)で観察された鳥類

(調査日の列の数字は、確認羽数。\*印はコース外でのみ確認された種)

科名	種名	7/16	優占度	8/19	優占度	9/22	優占度	10/21	優占度	11/18	優占度	12/16	優占度	1/26	優占度	2/16	優占度	3/15	優占度	出現頻度
タカ科	トビ									*								*		2/9
ハト科	キジバト	1	4	1	2.9			1	2.9											3/9
	アオバト	1	4																	1/9
キツツキ科	ヤマゲラ											1	5.9							1/9
	アカゲラ			2	5.9			*				1	5.9					*		4/9
	オオアカゲラ													1	11.1	2	50			2/9
	コゲラ											1	5.9	1	11.1					2/9
セキレイ科	ハクセキレイ					1	3.3													1/9
	タヒバリ							2	5.9											1/9
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	3	12	8	23.5	5	16.7	4	11.8	8	16.7	6	35.3	3	33.3	*		6	27.3	9/9
モズ科	モズ	*				1	3.3	2	5.9											3/9
ミソサザイ科	ミソサザイ							2	5.9											1/9
ツグミ科	ノゴマ					1	3.3													1/9
	クロツグミ	1	4																	1/9
	アカハラ	*		2	5.9			1	2.9											3/9
	ツグミ							2	5.9	*										2/9
ウグイス科	ヤブサメ	1	4																	1/9
	ウグイス	*		3	8.8	1	3.3													3/9
	エソセンニュー	*																		1/9
	センダイムシクイ	2	8	2	5.9															2/9
	クイタダキ											*								1/9
ヒタキ科	キビタキ	1	4																	1/9
	コサメビタキ			3	8.8															1/9
エナガ科	エナガ					*			3	6.3			3	33.3					3/9	
シジュウカラ科	ハシブトガラ	1	4	2	5.9	3	10	2	5.9	3	6.3					2	50	7	31.8	7/9
	ヒガラ					1	3.3													1/9
	ヤマガラ	1	4	2	5.9	4	13.3			1	2.1	1	5.9					4	18.2	6/9
	シジュウカラ	1	4	3	8.8	1	3.3	7	20.6	*		4	23.5					2	9.1	7/9
ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ					1	3.3	3	8.8	1	2.1	3	17.6					2	9.1	5/9
メジロ科	メジロ	1	4			6	20												2/9	
ホオジロ科	ホオジロ	*																		1/9
	ホオアカ	1	4	1	2.9															2/9
	アオジ	3	12	2	5.9	3	10	1	2.9											4/9
	カワラヒワ	2	8	1	2.9			5	14.7											3/9
アトリ科	ベニマシコ			1	2.9			1	2.9											2/9
	ウソ									2	4.2	*								2/9
	イカル	4	16																	1/9
	シメ	1	4			1	3.3							1	11.1					3/9
	ニュウナイスズメ			1	2.9															1/9
ムクドリ科	スズメ							1	2.9											1/9
	ムクドリ					1	3.3			28	58.3									2/9
カラス科	ハシボソガラス																	*		1/9
	ハシブトガラス							*		2	4.2							1	4.5	3/9
確認種数	43	21	15	15	15	16	11	9	5	3	9									

表4. 2000年度に草原地区(休養園地区コース)で観察された鳥類

(調査日の列の数字は、確認羽数。\*印はコース外でのみ確認された種)

科名	種名	4/14	優占度	4/25	優占度	5/9	優占度	5/25	優占度	6/6	優占度	6/20	優占度	7/19	優占度	8/24	優占度	9/19	優占度	10/17	優占度	11/27	優占度	1/24	優占度	3/14	優占度	出現頻度	
サギ科 カモ科	アオサギ	1	1.8	*		*		*						1	2.1													5 /13	
	オシドリ					1	1.9																					1 /13	
	マガモ					4	7.7																					1 /13	
	トビ									1	4.2																	1 /13	
キジ科	キジ			*		1	1.9	*		*																		5 /13	
	オオジシギ			6	11.5	1	1.9	*						*														4 /13	
ハト科	キジハト	1	1.8	4	7.7	4	7.7	3	5.2			*		2	4.2			2	3.8	3	5.4							8 /13	
	アオバト							*						2	4.2													2 /13	
カッコウ科	ツツドリ							*			2	5																2 /13	
キツツキ科	アリスイ					*												1	1.9									2 /13	
	ヤマゲラ	*		*		*		*			1	2.5																5 /13	
	クマガラ			*		1	1.9	*																				3 /13	
	アカゲラ	1	1.8			1	1.9				2	5	2	4.2				2	3.8	1	1.8				1	3.7	7 /13		
セキレイ科	コゲラ	*		1	1.9	1	1.9				2	5	*			1	2.3											7 /13	
	コゲラ										2	5	*			1	2.3											3 /13	
ヒヨドリ科	ハクセキレイ	1	1.8	*				*																				3 /13	
モズ科	ヒヨドリ	4	7	4	7.7	4	7.7	2	3.4	2	8.3	5	12.5	6	12.5	4	9.1	4	7.5	13	23.2	4	80	7	77.8	1	3.7	13 /13	
	モズ	1	1.8	2	3.8			1	1.7	*		2	5	3	6.3	*		2	3.8									8 /13	
ミソサザイ科	ミソサザイ	3	5.3																		1	20						2 /13	
ツグミ科	ノゴマ																	1	1.9									1 /13	
	コルリ							1	1.7																			1 /13	
	ルリビタキ			1	1.9																							1 /13	
	ノビタキ			1	1.9														3	5.7								2 /13	
	トラツグミ	1	1.8																									1 /13	
	クロツグミ			*		*		*		*				1	2.1													5 /13	
	アカハラ					*												1	1.9									3 /13	
	シロハラ			1	1.9																							1 /13	
	ツグミ																					*		*				2 /13	
	ウグイス科	ヤブサメ					3	5.8	6	10.3	3	12.5	4	10	*		6	13.6	2	3.8									7 /13
ウグイス科	ウグイス			2	3.8	1	1.9	1	1.7	1	4.2	*		2	4.2	2	4.5	2	3.8	1	1.8							9 /13	
	エソセンニュー									1	4.2																	1 /13	
	エソムシクイ					2	3.8																					1 /13	
	センダイムシクイ					4	7.7	3	5.2	3	12.5	2	5	2	4.2			2	3.8									6 /13	
	キクイタダキ	1	1.9																									1 /13	
	キビタキ					*		4	6.9	4	16.7	5	12.5	*														5 /13	
ヒタキ科	オオルリ							*						*		1	2.3											2 /13	
	コサメビタキ																	3	5.7									2 /13	
	エナガ	2	3.5	2	3.8																				4	14.8	3 /13		
エナガ科	エナガ	2	3.5	2	3.8																					4	14.8	3 /13	
	シジュウカラ科	ハシブトガラ	2	3.5	2	3.8	2	3.8			1	4.2	3	7.5			4	9.1	3	5.7	3	5.4		1	11.1	5	18.5	10 /13	
	コガラ			1	1.9			1	1.7																			2 /13	
	ヒガラ	*						20	34.5												2	3.6			2	7.4	4 /13		
シジュウカラ科	ヤマガラ	1	1.8	3	5.8	1	1.9	1	1.7					6	12.5	1	2.3	2	3.8	3	5.4			1	11.1		9 /13		
	シジュウカラ	3	5.3	4	7.7	1	1.9	2	3.4			2	5	6	12.5	3	6.8	3	5.7	3	5.4				8	29.6	10 /13		
	ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ	1	1.8	2	3.8			*						1	2.1			1	1.9	1	1.8			1	3.7	7 /13		
	メジロ科	メジロ					1	1.7							2	4.2	2	4.5	3	5.7	3	5.4						5 /13	
ホオジロ科	ホオジロ	2	3.5	3	5.8	3	5.8	1	1.7	*		1	2.5	3	6.3					1	1.8							8 /13	
	ホオアカ					1	1.9	*		*		*		*														5 /13	
	カシラダカ																					*						1 /13	
	アオジ			2	3.8	6	11.5	1	1.7	4	16.7			5	10.4			6	11.3	11	19.6							7 /13	
	オオジュリン													*														1 /13	
アトリ科	カワラヒワ	5	8.8	7	13.5	7	13.5	7	12.1	3	12.5	2	5	4	8.3	1	2.3	5	9.4	10	17.9					*	1	3.7	10 /13
	マヒワ																											2 /13	
	ベニマシコ									*											1	1.8						2 /13	
	ウソ	3	5.3																									1 /13	
	イカル					*		*		*		*		*		*		*										6 /13	
	シメ	20	35.1			1	1.9	3	5.2	1	4.2	4	10			7	15.9	5	9.4									7 /13	
ハタオリドリ科	スズメ																				*							1 /13	
	ムクドリ科	コムクドリ												*														1 /13	
カラス科	ムクドリ															12	27.3											1 /13	
	ハシボソガラス			1	1.9							1	2.5															2 /13	
	ハシブトガラス	5	8.8	2	3.8	2	3.8	*		*		2	5	*		*		*			*		*		2	7.4	12 /13		
確認種数	60	21	27	28	31	19	22	26	15	22	16	4	6	10															

表5. 1999年度・2000年度に森林地区及び草原地区で確認された鳥類

科名	種名	森林地区(桂コース)		草原地区(休養園地区コース)	
		1999年度	2000年度	1999年度	2000年度
サギ科	1 アオサギ		○		○
カモ科	2 オシドリ		○		○
	3 マガモ				○
タカ科	4 トビ		○	○	○
	5 オオタカ	○			
	6 ハイタカ	○			
キジ科	7 キジ				○
シギ科	8 ヤマシギ		○		
	9 オオジシギ				○
ハト科	10 キジバト	○	○	○	○
	11 アオバト	○	○	○	○
カッコウ科	12 ツツドリ	○	○		○
フクロウ科	13 フクロウ	○			
キツツキ科	14 アリスイ				○
	15 ヤマゲラ	○	○	○	○
	16 クマゲラ				○
	17 アカゲラ	○	○	○	○
	18 オオアカゲラ	○	○	○	○
	19 コゲラ	○	○	○	○
ヒバリ科	20 ヒバリ	○	○		
セキレイ科	21 キセキレイ	○	○		
	22 ハクセキレイ			○	○
	23 タヒバリ			○	
ヒヨドリ科	24 ヒヨドリ	○	○	○	○
モズ科	25 モズ		○	○	○
ミソサザイ科	26 ミソサザイ		○	○	○
ツグミ科	27 コマドリ		○		
	28 ノゴマ			○	○
	29 コルリ	○	○		○
	30 ルリビタキ	○	○		○
	31 ノビタキ				○
	32 トラツグミ		○		○
	33 クロツグミ	○	○	○	○
	34 アカハラ	○	○	○	○
	35 シロハラ				○
	36 ツグミ	○	○	○	○
	ウグイス科	37 ヤブサメ	○	○	○
38 ウグイス		○	○	○	○
39 エソセンニュー				○	○
40 メボソムシクイ			○		
41 エゾムシクイ		○	○		○
42 センダイムシクイ		○	○	○	○
43 キクイタダキ		○	○	○	○
ヒタキ科	44 キビタキ	○	○	○	○
	45 オオルリ	○	○	○	○
	46 コサメビタキ	○	○	○	○
エナガ科	47 エナガ	○	○	○	○
シジュウカラ科	48 ハシブトガラ	○	○	○	○
	49 コガラ	○			○
	50 ヒガラ	○	○	○	○
	51 ヤマガラ	○	○	○	○
	52 シジュウカラ	○	○	○	○
ゴジュウカラ科	53 ゴジュウカラ	○	○	○	○
キバシリ科	54 キバシリ	○	○		
メジロ科	55 メジロ	○	○	○	○
ホオジロ科	56 ホオジロ			○	○
	57 ホオアカ			○	○
	58 カシラダカ				○
	59 アオジ	○	○	○	○
	60 オオジュリン				○
	アトリ科	61 アトリ		○	
62 カワラヒワ		○	○	○	○
63 マヒワ			○		○
64 ベニマシコ		○		○	○
65 ウソ		○	○	○	○
66 イカル		○	○	○	○
67 シメ		○	○	○	○
ハタオリドリ科	68 ニュウナイスズメ		○	○	○
	69 スズメ	○		○	○
ムクドリ科	70 コムクドリ				○
	71 ムクドリ		○	○	○
カラス科	72 カケス	○	○		
	73 ハシボソガラス		○	○	○
	74 ハシブトガラス		○	○	○
確認種数	74	43	52	43	60
		58		63	