

岡発戸・都部の谷津田鳥類センサス調査結果報告 II (2010年1月～2014年12月)

塩田いづみ

キーワード：岡発戸，我孫子市，千葉県，鳥類センサス，谷津田

はじめに

我孫子市鳥の博物館では、我孫子市岡発戸、都部にまたがる谷津田を調査地とし、鳥類の生息状況を把握する目的でセンサス調査を実施している。2010年1月～2014年12月までの調査結果を報告する。

岡発戸・都部の谷津田は、我孫子市内では谷津田の原風景が唯一残っている貴重な環境であり（我孫子市 2013）、2003年から我孫子市により、谷津田の保全と活用を図るための「我孫子市谷津ミュージアム事業」が開始された場所である。

調査地と調査方法

調査地は、千葉県我孫子市岡発戸および都部にかかる谷津田で、谷底兩岸の歩道に沿ってセンサスルートを設定し調査した(図1)。谷底は、主に水田、放棄水田、ヨシ原、池などで構成されている。調査地の南のゴルフ場側の斜面には、主なものでサクラ、マテバシイ、スギ、ヒノキなどが見られ、対岸

の斜面にはシラカシ、スダジイ、コナラ、クリ、ケヤキ、イヌシデ、エノキ、アカメガシワなどが見られ、斜面上部の台地には主にスギ、ヒノキが見られ、畑が分布している。

センサス調査は、設定したセンサスルートに沿って、時速約2kmで歩き、8倍双眼鏡を使い、出現した鳥の種類と数を記録した。観察範囲はセンサスルートから山側は斜面上部まで、谷側は中央の水路までとした。調査は、晴れもしくは曇りの日の午前中に毎月1回行った。

調査結果

・出現種数・個体数について

2010年1月から2014年12月までの5年間のセンサス調査の結果、11目27科59種の鳥類を確認した(表1)。各年の月別センサス結果と5年間の総計は付表1～6のとおりである。

出現個体数と種数の月変化を比べると(図2、図3)、出現個体数は1月に最大、9月に最小であっ

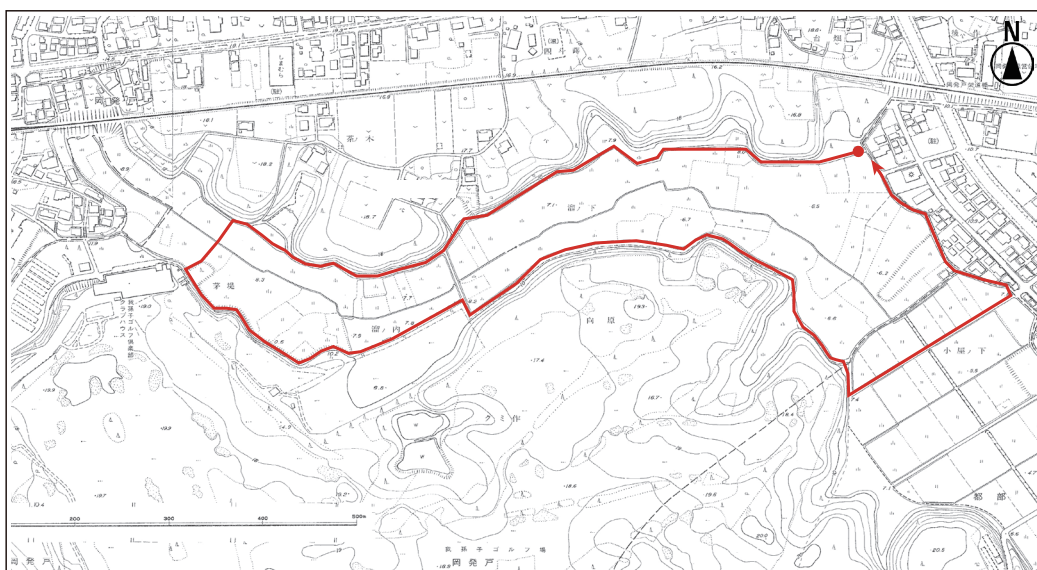


図1. 岡発戸・都部谷津田鳥類センサスルート。

Fig. 1. Census route in the rice field of Okahotto-Ichibu valley

表1 岡発戸・都部谷津田鳥類センサス調査出現種 (2010年～2014年)

Table 1. List of appeared species in the rice field of Okahotto-Ichi-bu valley. (2010-2014)

目	科	種
キジ目	キジ科	キジ
カモ目	カモ科	カルガモ
ハト目	ハト科	キジバト
ペリカン目	サギ科	ゴイサギ
		アオサギ
		ダイサギ
		チュウサギ
		コサギ
カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス
チドリ目	シギ科	タシギ
タカ目	タカ科	トビ
		ハイタカ
		オオタカ
		ノスリ
ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ
キツツキ目	キツツキ科	アリスイ
		コゲラ
		アカゲラ
ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ
		ハヤブサ
スズメ目	モズ科	モズ
	カラス科	カケス
		オナガ
		ハシボソガラス
		ハシブトガラス
	キクイタダキ科	キクイタダキ
	シジュウカラ科	ヤマガラ
		ヒガラ
	ヒバリ科	シロハラ
		アカハラ
	ツバメ科	ツバメ
		ルリビタキ
		ジョウビタキ
		スズメ科
	セキレイ科	キセキレイ
		ハクセキレイ
		セグロセキレイ
		ピンズイ
		タヒバリ
	アトリ科	カワラヒワ
		ベニマシコ
		ウソ
		シメ
	ホオジロ科	イカル
		ホオジロ
		カシラダカ
		アオジ
		クロジ
オオジュリン		
外来種	キジ目キジ科	コジュケイ

11目 27科 59種

(リストは日本鳥類目録改訂第7版に準拠)

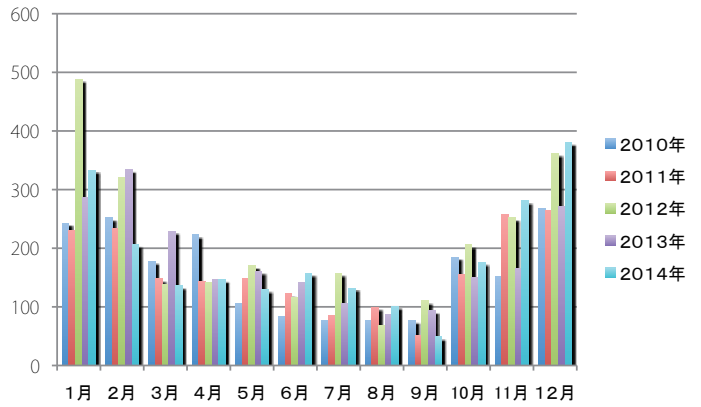


図2. 個体数の月変化 (2010年～2014年合計).

Fig. 2. Monthly variation of population of birds. (2010-2014 total)

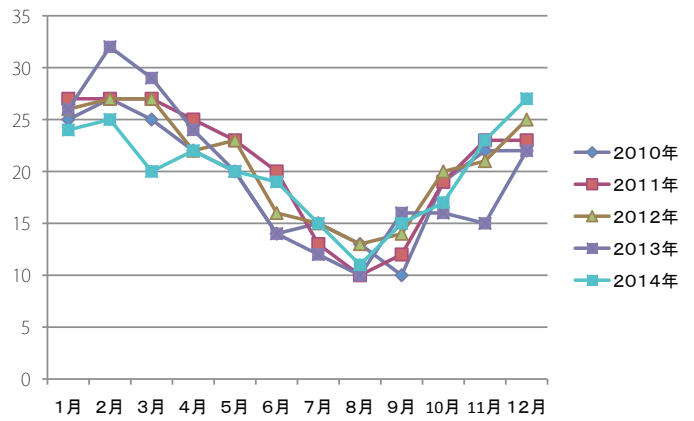


図3. 種数の月変化 (2010年～2014年合計).

Fig. 3. Monthly variation of the number of species. (2010-2014 total)

た. 出現種数は, 2月に最大, 8月に最小であった. 個体数, 種数とも冬期に多く, 夏期に少ない傾向があった.

・優占種について

年間を通じて出現個体数が多い種 (表2) は, ヒヨドリ (20%), スズメ (14%), アオジ (8%), カワラヒワ (6%), ホオジロ (6%), シジュウカラ (4%), ムクドリ (4%), メジロ (4%), ハシボソガラス (4%), カシラダカ (4%), ハシブトガラス (4%) であり, 全出現個体数の約8割を占めている. その他の2割の中にはカルガモ, ゴイサギ, アオサギ, ダイサギ, チュウサギ, コサギ, ホトトギス, タシギ, トビ, ハイタカ, オオタカ, ノスリ, カワセミ, アリスイ, アカゲラ, チョウゲンボウ, ハヤブサ, カケス, オナガ, キクイタダキ, ヤマガラ, ヒガラ, ヒバリ, ツバメ, オオヨシキリ, シロハラ, アカハラ, ルリビタキ,

表 2. 種別個体数の優占順位 (2010年～2014年).

Table 2. Dominant species and the ratio. (2010-2014 total)

個体数 優占順位	和名	出現個体数 割合(%)
1	ヒヨドリ	20
2	スズメ	14
3	アオジ	8
4	カワラヒワ	6
5	ホオジロ	6
6	シジュウカラ	4
7	ムクドリ	4
8	メジロ	4
9	ハシボソガラス	4
10	カシラダカ	4
11	ハシブトガラス	4
12	ウグイス	3
13	ツグミ	2
14	エナガ	2
15	キジバト	2
16	コゲラ	2
17	モズ	2
18	キジ	1
19	シメ	1
20	ハクセキレイ	1
	その他	6
	計	100

ジョウビタキ, キセキレイ, セグロセキレイ, ビンズイ, タヒバリ, ベニマシコ, ウソ, イカル, クロジ, オオジュリン, コジュケイの40種と識別できなかった鳥類がふくまれる。

2000～2003年の調査結果(齊藤ほか 2004)と比べるとスズメとヒヨドリの割合が逆転し, ヒヨドリの割合が多くなっていた。

季節をそれぞれ春(3, 4, 5月), 夏(6, 7, 8月), 秋(9, 10, 11月), 冬(12, 1, 2月)に分け, 季節別に優占種上位10種を比べた(図4)。

春期は, ヒヨドリ(17%), アオジ(10%), ムクドリ(8%), スズメ(8%), ホオジロ(7%), 夏期は, スズメ(26%), ヒヨドリ(22%), ムクドリ(6%), ハシブトガラス(5%), ホオジロ(5%), 秋期は, ヒヨドリ(35%), スズメ(12%), カワラヒワ(6%), ホオジロ(5%), メジロ(5%), 冬期は, スズメ(15%), ヒヨドリ(14%), アオジ(12%), カシラダカ(8%),

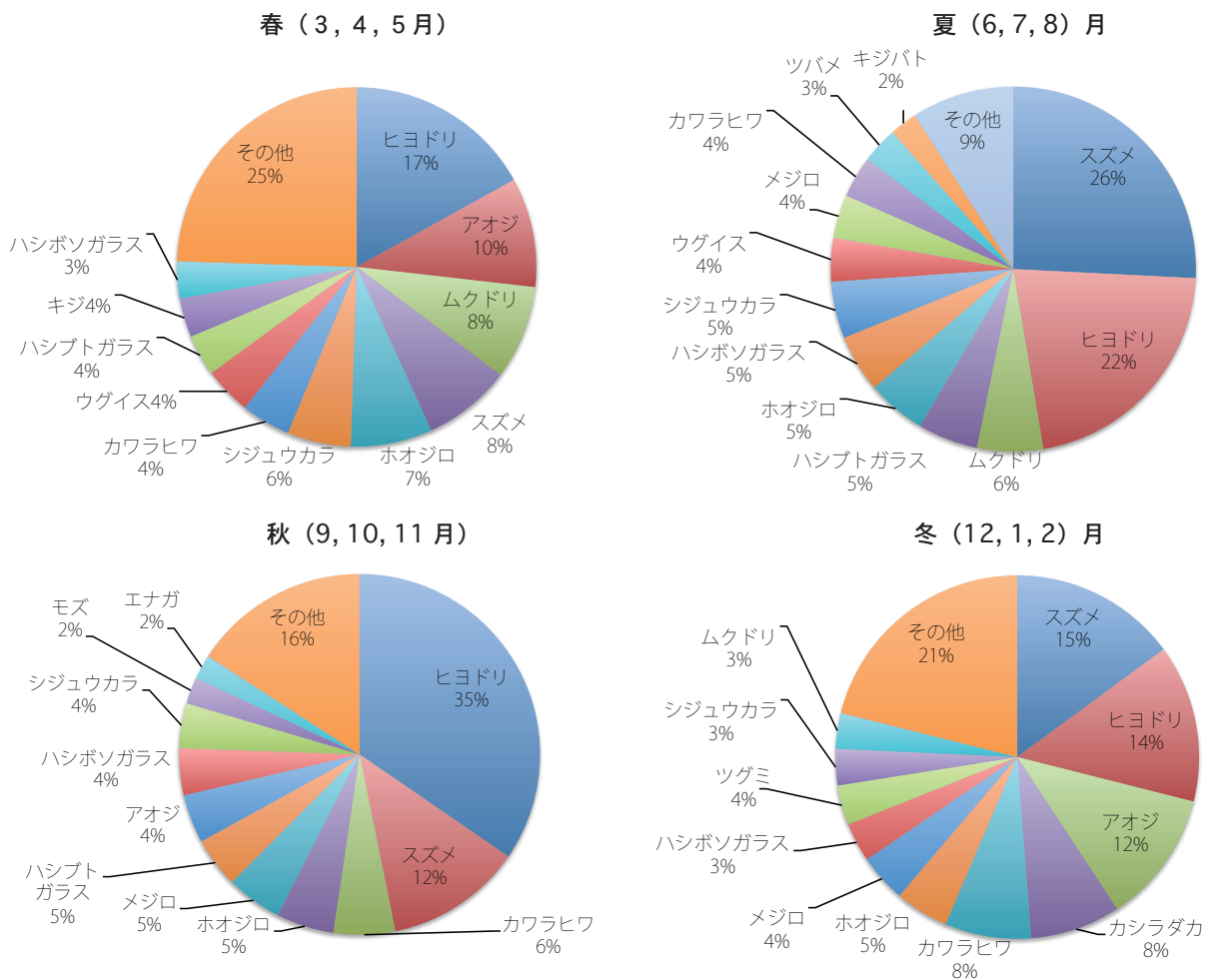


図 4. 季節別の優占種(2010年～2014年合計).

Fig. 4. Dominant species by season.

カワラヒワ (8%) の順に優占していた。

ヒヨドリ, スズメは四季を通じて優占上位 5 種に入っていた。また, ホオジロ, シジュウカラ, カワラヒワは, 四季を通じて上位 10 種に入っていた。

その他, 冬期には, アオジ, カシラダカが優占しているのが特徴であった。

考察

毎月のセンサス調査結果から, 生息個体数や種数の月変化の状況など, 調査地の鳥類の生息状況の概要が把握できた。

個体数・種数の月変化を見ると, 冬期に多く夏期に少ないことから, 調査地域は鳥類の越冬地として多くの鳥に利用されている。また秋期にはヒヨドリが増え, 冬期には減ることから, 渡りの途中のヒヨドリが多く立ち寄っていると考えられる。

スズメやヒヨドリは年間を通じて優占種になっており, 調査地が市街地に隣接している環境が要因と考えられた。

タカ目では, トビ, ハイタカ, オオタカ, ノスリなどが時々, 観察された (識別できなかったハイタカ属も含む)。このことから, 調査地はおもに生態系の上位に位置するタカ目の行動圏内のひとつであることが示唆される。

一方チョウゲンボウやハヤブサなどの広い解放空間を採食域とするハヤブサ目は, 調査地ではほとんど観察されなかった。また, 水田環境を好むヒバリ, タシギなどもほとんど観察されなかった。草地やヨシ原を好むオオジュリンも少なく, セッカは観察されなかった。これらの鳥類は, 調査地周辺の広域水田や手賀沼のヨシ原では観察されていることから, 調査地の特徴である谷地形が鳥相を特徴付けていることが示唆された。

2014 年 10 月 11 月にはアカゲラが観察された。2001 年にも越冬する個体が観察されている (斉藤ほか 2004) ことから, 調査地はアカゲラが越冬できる樹林地として条件を備えていることが示唆された。

谷津田の中央を流れる水路付近には, 周年サギ類, カワセミ, ハクセキレイ, セグロセキレイが観察される。また, 冬期には少数ながら必ず越冬個体のキセキレイが観察されていることから, 調査地の

水系はこれらの鳥類の生息環境としてかかせないものであると示唆された。

謝辞

調査に同行して補助をしていただきました蒲田知子さん, 村松和行さん, 古谷朗子さん, 阿部まり絵さんに感謝いたします。

引用文献

- 我孫子市 2013. 我孫子市谷津ミュージアム事業構想 (第二次改訂版)。
斉藤安行, 時田賢一, 塩田いづみ, 竹牟礼悦子 2004. 岡登戸・都部の谷津田鳥類センサス調査結果報告 I (2000 年 4 月 - 2003 年 3 月)。我孫子市鳥の博物館調査研究報告 第 12 巻:121-134。
日本鳥学会 2012. 日本鳥類目録 改訂第 7 版。日本鳥学会, 三田。

付表1 岡発戸・都部の谷津田鳥類センサス結果 (2010年)

Appendix table 1. Result of bird census in the rice field of Okahotto-Ichibu valley. (2010)

和名	2010年												計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
キジ	1	2	3	11	9	7				2	5	3	43
カルガモ					2								2
キジバト	1	9	2	1	2	2	1	1	3	1		11	34
ゴイサギ					2								2
アオサギ		1			1		1						3
ダイサギ													0
チュウサギ									1				1
コサギ				3					1	3			7
ホトギス													0
タンギ				1									1
トビ		1	1			2	3		1	1	2		11
ハイタカ													0
オオタカ										1			1
ノスリ													0
カワセミ			1		1			1				1	4
アリスイ													0
コゲラ	3	3	2	3		3	2	1		2	2	3	24
アカゲラ													0
チョウゲンボウ					1								1
ハヤブサ													0
モズ	4	5	5	3			2		1	9	3	4	36
カケス		1		34						3	1	1	40
オナガ													0
ハシボソガラス	9	5	5	5	6	4	3	4	14	11	7	10	83
ハシブトガラス	10	2	3	11	7	9	7	2	7	9	3	3	73
キクイタダキ													0
ヤマガラ			2										2
ヒガラ													0
シジュウカラ	14	12	9	14	4	4	4	1		8	5	5	80
ヒバリ													0
ツバメ				4	2	1	3	3					13
ヒヨドリ	23	13	24	38	25	28	22	4	1	62	40	57	337
ウグイス	8	9	15	9	4	4	9				10	8	76
エナガ	2	10	2										14
メジロ	24	2	2	4	3		1	3			5	6	50
オオヨシキリ					3	5							8
ムクドリ	15	26	16	5	8			33			1		104
シロハラ		1											1
アカハラ												3	3
ツグミ	9	19	6	5							3	10	52
ルリビタキ	1												1
ジョウビタキ	2	1	2								3	1	9
スズメ	4	8	7	11	17	7	9	18	46	22	7	40	196
キセキレイ	1	1								2	2	1	7
ハクセキレイ	3	5	4		1					2	5		20
セグロセキレイ	1	3	3							3	2	4	16
ビンズイ													0
タヒバリ													0
カワラヒワ	5	40	5	5	5	4	4	2		28	15	35	148
ベニマシコ	1												1
ウソ													0
シメ		4	2	18								14	38
イカル													0
ホオジロ	15	11	19	15	3	4	6	3	1	6	10	7	100
カンラダカ	31	32	3								2		68
アオジ	51	21	34	21						8	16	28	179
クロジ													0
オオジュリン													0
コジュケイ	1			2									3
不明	4	5								2	3	13	27
個体数	243	252	177	223	106	84	77	76	76	185	152	268	1919
種数	25	27	25	22	20	14	15	13	10	19	22	22	42

付表2 岡発戸・都部の谷津田鳥類センサス結果 (2011年)

Appendix table 2. Result of bird census in the rice field of Okahotto-Ichibu valley. (2011)

和名	2011年												計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
キジ		3	2	7	13	3	1		1	1	1	1	33
カルガモ					1								1
キジバト	3	8	7	1	5	2	3	5	5		2	1	42
ゴイサギ						1							1
アオサギ	1				1							1	3
ダイサギ		1	1										2
チュウサギ									1				1
コサギ	1		1									1	3
ホトギス													0
タシギ													0
トビ			1		1	1				1			4
ハイタカ													0
オオタカ													0
ノスリ													0
カワセミ	1				1								2
アリスイ													0
コゲラ	5	4	1	4	6	2	5	1		1	2	4	35
アカゲラ													0
チョウゲンボウ													0
ハヤブサ											1		1
モズ	3	8	3	2	1	1			4	4	2	1	29
カケス	1		1	4						1	1		8
オナガ						2							2
ハシボソガラス	4	8	8	4	3	4	1	4	1	2	20	34	93
ハシブトガラス	12	7	3	5	12	4	8	4	14	8	4	11	92
キクイタダキ													0
ヤマガラ		2		2	1								5
ヒガラ													0
シジュウカラ	3	6	5	4	8	4	5	6	2	3	7	4	57
ヒバリ													0
ツバメ				3	4	6	4	2					19
ヒヨドリ	29	15	7	34	20	26	21	11	5	48	81	81	378
ウグイス	2	7	8	6	6	6	6	3		1	13	2	60
エナガ	6		3	5	4	18				22	7	8	73
メジロ	12	6	2	4	1	3	9			8	14	9	68
オオヨシキリ						1							1
ムクドリ	3	8		1	28								40
シロハラ	1	2	4	1								2	10
アカハラ	2	4	1									1	8
ツグミ	11	20	8	1							2		42
ルリビタキ													0
ジョウビタキ	5	2	2								2		11
スズメ	47	14	17		15	24	15	61	5	28	59	43	328
キセキレイ	1	1								2	2		6
ハクセキレイ	1	1	2	3	2	1			4	3	1	3	21
セグロセキレイ	3	3	1	2	2			2	3	2	4	5	27
ビズイ				2									2
タヒバリ												1	1
カワラヒワ	10	20	13	7	7	4	4			8	2	24	99
ベニマシコ		3	3										6
ウソ													0
シメ		5	2	2									9
イカル													0
ホオジロ	2	15	5	6	7	9	3		7	3	13	2	72
カシラダカ	30	1									1	10	42
アオジ	26	53	33	29						9	14	13	177
クロジ													0
オオジュリン													0
コジュケイ				3									3
不明	5	6	4	2						1	2	3	23
個体数	230	233	148	144	149	122	85	99	52	156	257	265	1940
種類	27	27	27	25	23	20	13	10	12	19	23	23	43

付表3 岡発戸・都部の谷津田鳥類センサス結果 (2012年)

Appendix table 3. Result of bird census in the rice field of Okahotto-Ichibu valley. (2012)

和名	2012年												計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
キジ	2	2	4	9	8	7				1			33
カルガモ				2	2								4
キジバト	13	3	4	3	2	3	5	3	4	2	1	4	47
ゴイサギ													0
アオサギ					1						1	1	3
ダイサギ	1		1		1							1	4
チュウサギ													0
コサギ	1	2			1							3	7
ホトギス													0
タンギ													0
トビ			1				1						2
ハイタカ												1	1
オオタカ		1											1
ノスリ													0
カワセミ			1	1	1								3
アリスイ			1										1
コゲラ	2	5	4	5	3	5	4	2	1	1	3	3	38
アカゲラ													0
チョウゲンボウ													0
ハヤブサ													0
モズ	2	7	4	1	6				1	5		5	31
カケス		1											1
オナガ													0
ハシボソガラス	9	31	11		7	7	12	1	1	4	9	5	97
ハシブトガラス	10	10	5	6	4	6	5	8	6	6	10	9	85
キクイタダキ													0
ヤマガラ					1				3	2	1		7
ヒガラ													0
シジュウカラ	6	10	5	4	12	11	3	2	8	7	10	13	91
ヒバリ		1											1
ツバメ			1	2	9	2	7	2	4				27
ヒヨドリ	65	22	13	38	40	29	52	16	17	104	94	93	583
ウグイス	6	4	3	4	7	8	3	1		2	3	7	48
エナガ	10		2	2				9					23
メジロ	12	16	1	5	2	11	1	2	7	4	21	26	108
オオヨシキリ					2	3							5
ムクドリ		3	20	6	28		28						85
シロハラ	1	1	2										4
アカハラ		2	1									1	4
ツグミ	4	8	6	2							8	4	32
ルリビタキ													0
ジョウビタキ	3	4	1								1	2	11
スズメ	165	123	17	12	20	13	23	19	53	6	2	17	470
キセキレイ	1										1	2	4
ハクセキレイ	9	4	3	1	2		1	1	1	3	2	4	31
セグロセキレイ	3	4		1		1			2	3	2	2	18
ビンスイ													0
タヒバリ													0
カワラヒワ	21	3	2	7	6	5	6			4	27	56	137
ベニマシコ													0
ウソ											1		1
シメ	2	1								22		9	34
イカル										1			1
ホオジロ	12	6	7	14	5	4	6	2	2	15	13	23	109
カンラダカ	89	1	1								8	39	138
アオジ	27	44	16	15						6	7	19	134
クロジ										1			1
オオジュリン	1												1
コジュケイ				1		1							2
不明	11	2	1							7	27	12	60
個体数	488	321	138	141	170	116	157	68	110	206	252	361	2528
種類	26	27	27	22	23	16	15	13	14	20	21	25	44

付表4 岡発戸・都部の谷津田鳥類センサス結果 (2013年)

Appendix table 4. Result of bird census in the rice field of Okahotto-Ichibu valley. (2013)

和名	2013年												計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
キジ	2	3	3	4	1	1							14
カルガモ				7	2								9
キジバト		2	4	2	6	4	3	2	2	1		4	30
ゴイサギ					1								1
アオサギ												1	1
ダイサギ			1										1
チュウサギ									1				1
コサギ	1	1							1				3
ホトギス					1								1
タシギ													0
トビ			1										1
ハイタカ													0
オオタカ													0
ノスリ		1											1
カワセミ			1							1			2
アリスイ													0
コゲラ	6	3	2	3	2	2	5	1	5	3	3	5	40
アカゲラ													0
チョウゲンボウ													0
ハヤブサ													0
モズ	5	5	4						2	7	2	4	29
カケス									2	2			4
オナガ												23	23
ハシボソガラス	5	7	7	7	4	10	7		5	5	6	3	66
ハシブトガラス	7	5	7	6	4	6	4	4	8	7	2		60
キクイタダキ	1												1
ヤマガラ	3	5		1									9
ヒガラ		4											4
シジュウカラ	27	21	28	8	7	8	6	3	12	5	5	5	135
ヒバリ													0
ツバメ				5	9	8	3	1					26
ヒヨドリ	27	11	16	18	34	24	37	10	6	67	79	110	439
ウグイス	8	6	9	5	6	6	2	1	1	5	5	2	56
エナガ	3	15	7	4	17				10		7	3	66
メジロ	28	11	15	2	1	15	5		10		15	12	114
オオヨシキリ					1	4							5
ムクドリ	4	16	16	4	12							5	57
シロハラ	1	1	2										4
アカハラ		2	1	1									4
ツグミ	16	17	9	1								3	46
ルリビタキ		1											1
ジョウビタキ	6	5	7								1		19
スズメ	3	39	16	12	22	33	16	56	21	12	18	21	269
キセキレイ										1	1		2
ハクセキレイ	6	3	5	2	3							2	21
セグロセキレイ	2	1	4	2						1		2	12
ビンスイ	1	1											2
タヒバリ												4	4
カワラヒワ	6	2	3	7	13	9	8	1	4	18	4	29	104
ベニマシコ		1	1										2
ウソ		4											4
シメ	14	15	4	7								1	41
イカル													0
ホオジロ	17	26	15	19	14	12	10	7	2	14	10	7	153
カシラダカ	10	20	8	1								14	53
アオジ	72	51	24	16						1	7	6	177
クロジ													0
オオジュリン													0
コジュケイ			4										4
不明	6	30	5	3				1	2			5	52
個体数	287	335	229	147	160	142	106	87	94	150	165	271	2173
種類	26	32	29	25	20	14	12	10	16	16	15	22	48

付表5 岡発戸・都部の谷津田鳥類センサス結果 (2014年)

Appendix table 4. Result of bird census in the rice field of Okahotto-Ichibu valley. (2014)

和名	2014年												計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
キジ	1	1	1	5	2	3							13
カルガモ				2									2
キジバト	9	7	1		2		1	4	3			9	36
ゴイサギ					1								1
アオサギ							1	1			1		3
ダイサギ	1	1							1				3
チュウサギ									2				2
コサギ	1			3								1	5
ホトギス													0
タンギ		1											1
トビ				2						3			5
ハイタカ													0
オオタカ						1					1	1	3
ノスリ		1											1
カワセミ			1	1		1			1	1	1	1	7
アリスイ		1											1
コゲラ	1	4	3	2	2	3	1	1	3	4	2	1	27
アカゲラ										2	1		3
チョウゲンボウ													0
ハヤブサ	1												1
モズ	4	4	2	4	1	2			4	9	3	4	37
カケス										6		1	7
オナガ													0
ハシボソガラス	11	7	4	3	4	11	3	11	10	3	1	8	76
ハシブトガラス	3	6	4	3	7	12	4	3	7	4	11	15	79
キクイタダキ													0
ヤマガラ				1	1					5	1		8
ヒガラ													0
シジュウカラ	6	7	3	13	10	8	6	10	6	9	8	6	92
ヒバリ													0
ツバメ			1	4	5	4	2	4					20
ヒヨドリ	21	16	24	28	38	28	25	14	2	98	112	45	451
ウグイス	5	5	7	6	5	5	7	1	1		1	4	47
エナガ	14	1			2	2	4		3		3	3	32
メジロ	8	4	1	1	1	5		7	1	9	24	15	76
オオヨシキリ					2	6							8
ムクドリ	32	5	29	9	16	3	30					25	149
シロハラ		1	2									3	6
アカハラ													0
ツグミ	6	15	10	6							2	16	55
ルリビタキ													0
ジョウビタキ											4	1	5
スズメ	111	16		10	10	48	29	44		8	2	16	294
キセキレイ												1	1
ハクセキレイ	5		2	5	2	1	3			3	2	4	27
セグロセキレイ	2	3							1	2	9	1	18
ビソイ													0
タヒバリ													0
カワラヒワ	6	5	9	11	4	5	7			2	18	81	148
ベニマシコ													0
ウソ													0
シメ	1	4	3									1	9
イカル													0
ホオジロ	18	35	12	17	14	9	9		4	7	15	17	157
カンラダカ	36	19									16	28	99
アオジ	26	35	15	10							35	56	177
クロジ													0
オオジュリン													0
コジュケイ													0
不明	4	3	2					1			8	17	35
個体数	333	207	136	146	129	157	132	101	49	175	281	381	2227
種類	24	25	20	22	20	19	15	11	15	17	23	27	42

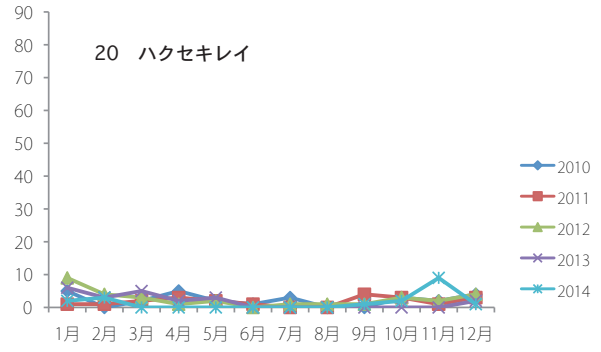
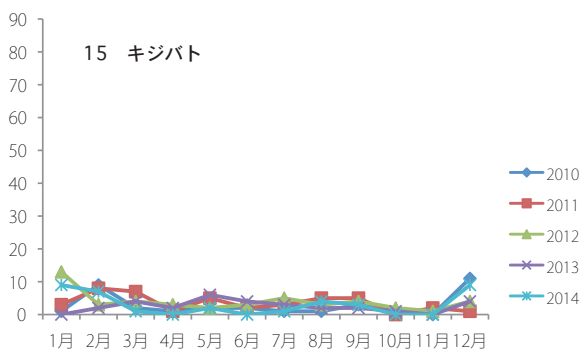
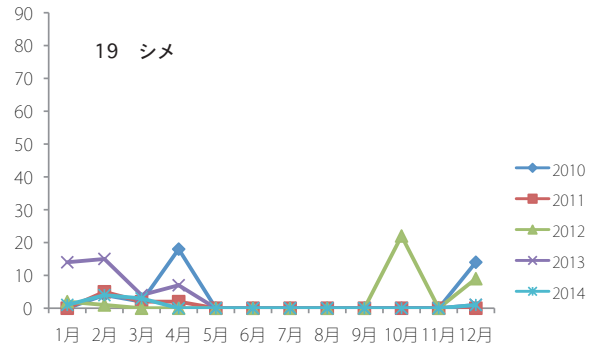
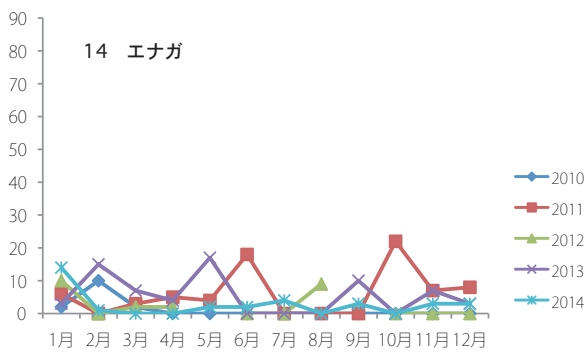
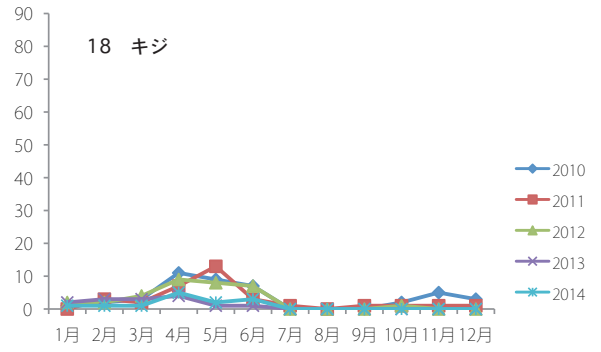
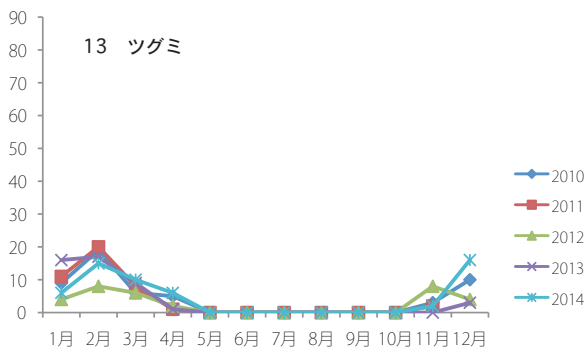
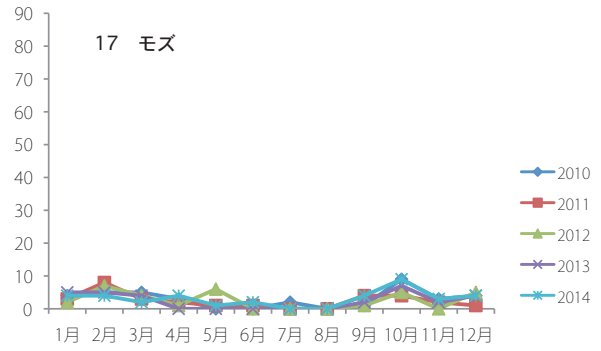
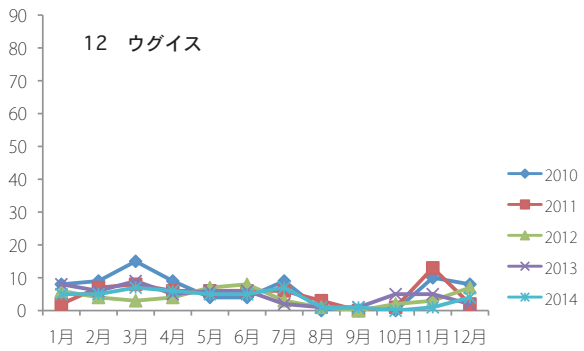
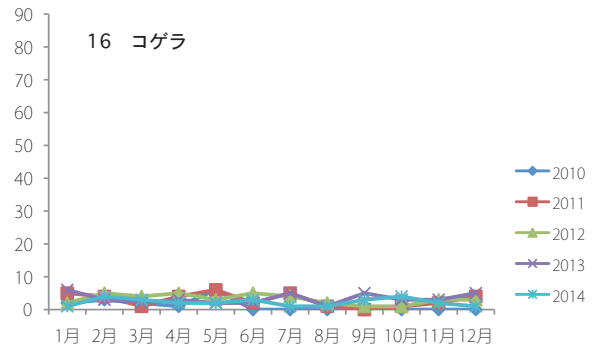
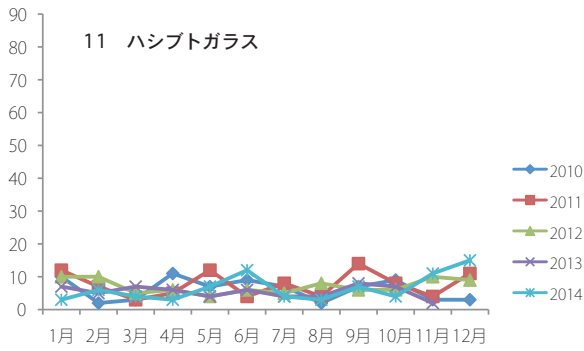
付表6 岡発戸・都部の谷津田鳥類センサス結果 (2010年~2014年)

Appendix table 6. Result of bird census in the rice field of Okahotto-Ichibu valley. (2010-2014 total)

和名	2010年~2014年												計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
キジ	6	11	13	36	33	21	1	0	1	4	6	4	136
カルガモ	0	0	0	11	7	0	0	0	0	0	0	0	18
キジバト	26	29	18	7	17	11	13	15	17	4	3	29	189
ゴイサギ	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5
アオサギ	1	1	0	0	3	0	2	1	0	0	2	3	13
ダイサギ	2	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	10
チュウサギ	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
コサギ	4	3	1	6	1	0	0	0	2	3	0	5	25
ホトギス	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
タンギ	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
トビ	0	1	4	2	1	3	4	0	1	5	2	0	23
ハイタカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
オオタカ	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	5
ノスリ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
カワセミ	1	0	4	2	3	1	0	1	1	2	1	2	18
アリスイ	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
コゲラ	17	19	12	17	13	15	17	6	9	11	12	16	164
アカゲラ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
チョウゲンボウ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ハヤブサ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
モズ	18	29	18	10	8	3	2	0	12	34	10	18	162
カケス	1	2	1	38	0	0	0	0	2	12	2	2	60
オナガ	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	25
ハシボソガラス	38	58	35	19	24	36	26	20	31	25	43	60	415
ハシブトガラス	42	30	22	31	34	37	28	21	42	34	30	38	389
キクイタダキ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ヤマガラ	3	7	2	4	3	0	0	0	3	7	2	0	31
ヒガラ	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
シジュウカラ	56	56	50	43	41	35	24	22	28	32	35	33	455
ヒバリ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ツバメ	0	0	2	18	29	21	19	12	4	0	0	0	105
ヒトリ	165	77	84	156	157	135	157	55	31	379	406	386	2188
ウグイス	29	31	42	30	28	29	27	6	2	8	32	23	287
エナガ	35	26	14	11	23	20	4	9	13	22	17	14	208
メジロ	84	39	21	16	8	34	16	12	18	21	79	68	416
オオヨシキリ	0	0	0	0	8	19	0	0	0	0	0	0	27
ムクドリ	54	58	81	25	92	3	58	33	0	0	1	30	435
シロハラ	3	6	10	1	0	0	0	0	0	0	0	5	25
アカハラ	2	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5	19
ツグミ	46	79	39	15	0	0	0	0	0	0	15	33	227
ルリビタキ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ジョウビタキ	16	12	12	0	0	0	0	0	0	0	11	4	55
スズメ	330	200	57	45	84	125	92	198	125	76	88	137	1557
キセキレイ	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	6	4	20
ハクセキレイ	24	13	16	11	10	2	4	1	5	11	10	13	120
セグロセキレイ	11	14	8	5	2	1	0	2	6	11	17	14	91
ビンズイ	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
タヒバリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
カワラヒワ	48	70	32	37	35	27	29	3	4	60	66	225	636
ベニマシコ	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ウソ	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
シメ	17	29	11	27	0	0	0	0	0	22	0	25	131
イカル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ホオジロ	64	93	58	71	43	38	34	12	16	45	61	56	591
カンラダカ	196	73	12	1	0	0	0	0	0	0	27	91	400
アオジ	202	204	122	91	0	0	0	0	0	24	79	122	844
クロジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
オオジュリン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
コジュケイ	1	0	4	6	0	1	0	0	0	0	0	0	12
不明	30	46	12	5	0	0	0	2	2	10	40	50	197
個体数	1581	1348	828	801	714	621	557	431	381	872	1107	1546	10787
種数	38	41	34	33	29	25	19	18	24	28	31	34	59

(資料2) 岡発戸・都部谷津田優占上位20種の個体数の月変化(2)

Data 2. Monthly variation of birds population regarding twenty kinds of dominant species in the rice field of Okahotto-Ichibu valley. (2)



Bird census report at the rice field of Okahotto-Ichibu valley in Abiko city (2010-2014).

Izumi Shioda

Abiko City Museum of Birds, Kohnoyama 234-3, Chiba, 270-1145, Japan

KEY WORDS : avifauna, census, rice field, Yatsuda, Okahotto, Ichibu, Abiko city, Chiba

SUMMARY :

I conducted bird census in the rice field of Okahotto-Ichibu valley what is called as Yatsuda once in every month for five years from 2010 to 2014. Consequently, I identified 59 species in 27 families and 11 orders. I considered the avifauna of this rice field of Okahotto-Ichibu valley.