重信川中流域の野鳥調査

1995年5月 ～ 1996年5月

愛媛県立松山中央高等学校
バードウォッチング部

はじめに

バードウォッチング部
部長　田　井　　穣

私たち松山中央高校のバードウォッチング部は、学校すぐ近くを流れる重信川を中心に活動し、これまでに多くの野鳥を観察してきました。昨年の５月より、毎週一度、南海放送サンパークから中川原橋までを調査し、１年間の資料にまとめました。そして、調査以外の日にも、川原に出て、観察を続け、重信川に来る多くの野鳥を見守ってきました。この調査記録をもとにして、冊子を作成し、この一年間の活動の総まとめとしました。この冊子にまとめた記録や資料が、今後、後輩達に受け継がれ、重信川の姿やそこに活動する野鳥の移り変わりを知る手がかりとなることを願っています。

調査にあたっては、夏は暑さのためか鳥もまばらで、部員の志気も落ち、冬は冷たい北風のため、双眼鏡を持つ手もふるえてしまうほどでした。しかし、冬はカモ類の数が多く、その識別やカモの数を数えるのに頭を悩まされました。また、調査を通じて気付いたことは、１昨年の渇水以来ササゴイがほとんど見られなくなり、環境悪化のためか、サンパークあたりまで、時々飛来していたコアジサシがほとんど見られなくなり、カワセミも確認される個体数が大きく減少していることでした。

人間の目から見るとあまり変わっていなくとも、鳥にとってはだんだん住みにくい環境になっているのかも知れません。しかし、私たちバードウォッチング部が、このようなすばらしい活動を続けられるのも、重信川の良い環境がまだまだ残されているからだと思います。高速道路の工事などによって少しずつ環境が変わりつつありますが、なんとしても、このすばらしい環境を守っていきたいものです。

目　　次

はじめに・目次
1．調査についての説明 …… 1
2．調査地点区分図 …… 2～3
3．調査記録 …… 4～11
4．調査記録の解析 …… 12
5．調査風景 …… 13
6．10年間の累積記録 …… 14～18
7．重信川中流域の野鳥 …… 19～21
8．あとがき …… 22
部員名簿 …… 23

1．調査についての説明

小　川　　次　郎

松山中央高校バードウォッチング部には、1995年５月より1996年５月の一年間、部活動の時間に週一回のペースで計54回調査を行ってもらいました。そのおかげで多数の貴重なデータを得ることができました。このデータをいかにまとめるかが難しいところなのですが、とりあえず、データを表にまとめ、季節による野鳥の種数の変動を見ていくことにしました。

最初に、調査方法についての説明をします。まず、調査地点についてですが、次ページの図に示したとおり、地点を１～３まで設定しています。地点１・２はコースを歩きながら、地点３では中川原橋の上で止まって観察します。地点の分け方には距離的におかしいところがあります。地点１と２ではかなり距離が違います。しかも地点１は通る道は違うものの往復する形になります。このような分け方をしたのは、部活動の時間を使って調査する上で都合がよかったこと、それからほかの場所では区切りにくかったことがあります。したがって、明らかに同じ個体と思われるものは除外したりするなどのことは行いました。

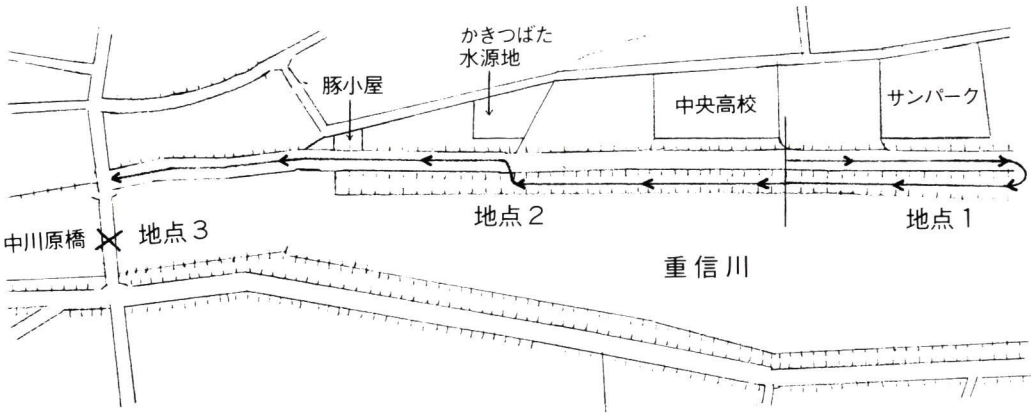
それから調査時刻についてですが、部活動の時間を利用したため、午後しかも夕方に近い時間帯になってしまいました。しかし逆に時間帯がほとんど同じことから、比較するには好都合になりました。

そして調査方法についてですが、先ほど説明したルートを歩きながら回り、双眼鏡あるいはフィールドスコープを使って、出てきた野鳥をすべて確認し記録用紙に記入していきます。すべてとは言っても隠れていたり遠かったりして見えない鳥も当然いるので、できるだけ見逃さないようにということです。しかし、時々部活動の時間の関係で調査ルートを一部変更したり、二つの地点を同時進行したりした場合もありますが、これは仕方がないことであり、しかもデータ自体にそれほど大きな影響はないと思われるので、そのままデータとして使っています。

調査員は、顧問の佐野先生とＯＢの小川をはじめ、８期生（５名）、９期生（３名）、10期生（３名）を中心とする計17名です。

最後に、データの解析方法について説明します。調査日の天候、時間帯、河川水の多少、調査のペース、調査員の違いにより、鳥の数がかなり変わってきます。鳥の種数については月に最低４回は調査しているため、鳥の数についてよりも信頼がおけるので、月ごとの種数を見ていきたいと思います。これは12ページの調査記録の解析で示します。

2．調査地点区分図



地点１

中央高校 ～ サンパーク ～ 中央高校

サンパーク近くの川原より上流を臨む。
高速道路の橋脚が完成している。

地点２

中央高校 ～ 中川原橋

中央高校近くのサイクリングロードより
下流の河川敷を臨む。
中川原橋が見える。

地点３

中 川 原 橋 （橋の上から上流と下流の両方を15分ずつ観察する）

中川原橋より上流を臨む。
冬にはカモ類が多くやってくる。

中川原橋より下流を臨む。
サギ類が多く見られる。

3. 調査記録 (1995.5 ～ 1996.5)

	鳥名	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		地点	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11
			23	26	2	11	16	23	30	7	14	21	26	31	8	18	24	31	8	15	24	29	6	13	20	27	2	10	17
1	カイツブリ	1																											1
		2																											
		3							1							1	1					2	1	2		2	1	1	3
2	カワウ	1																											
		2																											
		3																											
3	ゴイサギ	1		1	1	1	4	4	2	1		1																	
		2		3	14	3	3	21	25	13	8	9	7		6	4	4	6	7	12	1	3	3		4	1	2		
		3	4	20				5	1	10	1	1	2						1										
4	ササゴイ	1																											
		2													1														
		3																											
5	アマサギ	1		1																									
		2						12		3																			
		3								1																			
6	ダイサギ	1	2	2	2	2	7	2	2		2	1	1	1	2														
		2	1	2	2	6	2	11	4	6	5	2		3	2	4	1			1		1	4				1		1
		3	3	1	1	1		2	1	3		2			8	1	1	1	3		1	1			1				
7	チュウサギ	1																											
		2					1			1																			
		3																											
8	コサギ	1		2		13	1	8	2			2	2	10	3	1	1			1	2	2	1	1		1	3	6	6
		2	3	4	3	4	6	11	15	5			1	1	4	2	3	4	18	6	7	20	4	1	2		20	2	2
		3	2	3		1	5	1	3	9		3	1		30	5	1	5	4	2	13	8	2	1		1	1		2
9	アオサギ	1	3	1	1		2	1	3	5					2										1			1	2
		2	6	3	8	1	7	9	9	14	12	5	9	6	2	1	2	12	3	1	3	5	3	3	3		6	4	3
		3	4	2	3	1	6	4	4	11	11	2	3	5	15	5	4	15	11	6	12	6	1	3		3			2
10	マガモ	1																									4		2
		2																										5	2
		3																							10		9	13	32
11	カルガモ	1																											
		2																										1	
		3																							7				
12	コガモ	1																			2								
		2																					3	3		2	28	14	5
		3																							62	67	38	39	113
13	ヒドリガモ	1																											
		2																										4	
		3																						2	8		11		11
14	オナガガモ	1																											
		2																											
		3																											
15	シマアジ	1																											
		2																											
		3																											
16	ハシビロガモ	1																											
		2																											
		3																											
17	トビ	1										2							1						1	1			
		2							1									1					1	1					
		3																			2								
18	オオタカ	1																											
		2																				1							
		3																											
19	ハイタカ	1																											1
		2																											
		3																					2			1	1		
20	ノスリ	1																											3
		2																											
		3																											

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54			
11	12	12	12	12	12	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	月日	鳥名	
24	1	8	15	22	28	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	16	22	31	5	12	20	26	2	10	17	24	地点		
1	2	1													1		1		1								1	カイツブリ	1
1																					1	1					2		
2	1	2	1										1	2	1		2	3	2	2	1		2	1	1		3		
														2		2	1										1	カワウ	2
											1		1	2		2											2		
											1			1	5												3		
																											1	ゴイサギ	3
							2	2			1											1			4	6	2		
																							1	2		2	3		
																											1	ササゴイ	4
																											2		
																											3		
																									1		1	アマサギ	5
												1															2		
								1					1														3		
							1								1	2		1	1	3	1	2	2	1	5	1	1	ダイサギ	6
													2	2	1	1	1		1			6		4	3	1	2		
		1											1	2				1	1	1	7	3	2	2	1	5	3		
																											1	チュウサギ	7
																											2		
																											3		
3	3	1		2	2	1	1		3			1	1			1	2	1			3	2	2	2	5	3	1	コサギ	8
2	2	3	2	2	1	22	2	4	2		2	4		1	2	4	5	4	4	4	4	1	10	2	7	6	2		
	2	2				1		1	1			2	1			6		3	2	1	1	16	10	4		7	3		
	1		1	1	2									1		1				1	2	3		1	7	1	1	アオサギ	9
3	1	2	4	1			1	6	1	1		1	1	1	1	6	4	1	2	2	4	5	4	4	6	4	2		
	1	1	3	1							1		1			1	1	1	1	1	2	2	2	1	6	6	3		
6	4							4		4			4			5	31	4		10	12						1	マガモ	10
11	5	10	4				4	1	5				5	13		25	45	10	19	18	2						2		
10	14	12	5	6				3			34	9	9	7		27	45	12	36	25	11	4		3			3		
																	30	29	6		13						1	カルガモ	11
								6	1					14		11	17	17	15	25	2						2		
									4					11	6	8	9			4		7				1	3		
																	16	7			2	8					1	コガモ	12
32	6	13	22	1				3	1			6		30		1	27	80	47	3	10	10					2		
25	71	65	38	63	27	4		64	45	7	3	53	19	28	2	62	85	23	53	98	29	46	14				3		
1	2															2					2	2					1	ヒドリガモ	13
2								82						24		11	7	43	17	2		1					2		
5	71	48	2	29	2			54	9			49		44		20	70	44	20	28	14						3		
		2																									1	オナガガモ	14
														1		2	2	1			2	2					2		
			2					1				1		1		2	5			2	6	12					3		
																											1	シマアジ	15
																											2		
																							1				3		
																											1	ハシビロガモ	16
																											2		
																	1										3		
							1									1											1	トビ	17
							1										1		1	1							2		
																											3		
														1													1	オオタカ	18
																											2		
																											3		
	1																										1	ハイタカ	19
				1				1			1																2		
						1					1																3		
																											1	ノスリ	20
																											2		
																											3		

	鳥名	月日 / 地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
			5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11
			23	26	2	11	16	23	30	7	14	21	26	31	8	18	24	31	8	15	24	29	6	13	20	27	2	10	17
21	ハヤブサ	1					1	1																				1	
		2																											
		3																					1						1
22	チョウゲンボウ	1																									1		
		2																											
		3																											
23	キジ	1	1	2			1	1																					1
		2			1	1	1		2			12					1						1				2		1
		3	1										4																
24	クイナ	1																											
		2																											
		3																											
25	ヒクイナ	1																											
		2																											
		3																											
26	バン	1																											
		2																											
		3																											
27	コチドリ	1																											
		2			2																								
		3																											
28	イカルチドリ	1	1	1	2	1		1																					
		2	1	1	3		1	3	2		1	2							2			1							3
		3	2	2	2	3			2			2		1				2		4				7		2			4
29	ムナグロ	1																											
		2																											
		3																	1	1									
30	タゲリ	1																											6
		2																											
		3																											
31	トウネン	1																											
		2																											
		3																	5	3		2							
32	ハマシギ	1																								5			
		2																											
		3																		1									
33	アカアシシギ	1																											
		2																											
		3																						1					
34	アオアシシギ	1																											
		2																											
		3											2	2															
35	クサシギ	1																											
		2																				2							
		3	1										1		1	3	4	4	3	2	1	3		5		1	2		
36	タカブシギ	1																											
		2																											
		3																		1									
37	キアシシギ	1	3	2																									
		2	4	9	1																								
		3	4	4															2	1									
38	イソシギ	1												1					1		1								
		2	1					1													1							2	
		3	1									1		5			3	1	3	4	4	3	1	1					
39	タシギ	1																											
		2																											
		3																		1	1								
40	セイタカシギ	1																											
		2																											
		3																											

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	月日	鳥名	
11	12	12	12	12	12	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	地点		
24	1	8	15	22	28	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	16	22	31	5	12	20	26	2	10	17	24			
		1	1	1		1					1												1				1	ハヤブサ	21
																											2		
															1												3		
		1								1	1	1															1	チョウケンボウ	22
					1				1																		2		
																											3		
						2										1		1		1	1	2	1		1	1	1	キジ	23
																		1				1	1	1	2		2		
																				1							3		
																											1	クイナ	24
									1																		2		
																											3		
																											1	ヒクイナ	25
																											2		
																						1					3		
																											1	バン	26
																						2					2		
																						3	2				3		
																								2		1	1	コチドリ	27
																									1		2		
																											3		
4							3		2	1	1		1			3				1	1						1	イカルチドリ	28
							1	1		1	1		1	1		1				2		2					2		
	1			1		3				6		1	1			1		2		3	2		5	4	1	1	3		
																											1	ムナグロ	29
																											2		
																				3							3		
																											1	タゲリ	30
																											2		
						1	1	1	3	4			3														3		
																											1	トウネン	31
																											2		
																											3		
																											1	ハマシギ	32
																											2		
																											3		
																											1	アカアシシギ	33
																											2		
																											3		
																								2			1	アオアシシギ	34
																											2		
																											3		
												1		1		1	2	1	1			1					1	クサシギ	35
			1						1				3	1	2			4	2	1		5					2		
					2			1				1	2				1			1		1	3				3		
																											1	タカブシギ	36
																											2		
																											3		
																							1	3			1	キアシシギ	37
																						3		2			2		
																							3		6	7	3		
										1						1	1					1		1			1	イソシギ	38
														1		1				1							2		
																								1	3	4	3		
																											1	タシギ	39
	1																					1					2		
																				1			3	1			3		
																											1	セイタカシギ	40
																						1					2		
																											3		

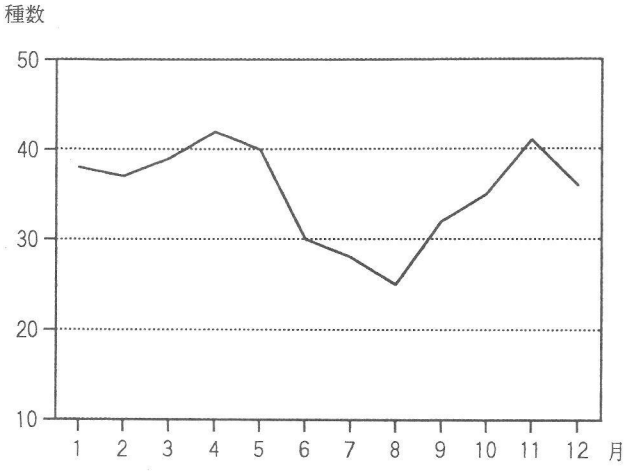
	鳥名	月日 / 地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
			5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11
			23	26	2	11	16	23	30	7	14	21	26	31	8	18	24	31	8	15	24	29	6	13	20	27	2	10	17
41	キジバト	1	5	4	2	2	4	10	2	2	2	5	3	2	1	6	8	24		6	5	3	4	5	2		1		1
		2	10	13	12	38	14	22	9	15	19	2	4		2	1	8	14	17	3	15	25	22	9		9	8	10	9
		3	3	2		2	12	8	2	5	5	1	2	2	1	3	6	3	6	9	3	1	6	1		3	1	2	3
42	コミミズク	1																											
		2																											
		3																											
43	カワセミ	1																											1
		2																				1							
		3																1						1		1			
44	ヒバリ	1	7	9	3	4		3	1	3	1	1	1				2		1		4	3	1	1	1	1		1	2
		2	15	17	17	12	9	13	12	14	25	9	13	10	13	6	18	7	18	14	10	8	32	13	16	17	10	17	10
		3	3	5	1	1	1		5			2															4		6
45	ツバメ	1	4	6	6	18	30	13	15	10	15	15	4	2	5				1	2		4		1					
		2	15	20	13	43	19	29	25	24	11	15	7	7	13	3	8	3	1	8	6	26	1						
		3	4	1		12	26	5	13	7	6	9	4		6		1	1	5	2			2						
46	キセキレイ	1																					1			1	2		1
		2																	1			2	3	1		8			
		3					1																	5	2		1		
47	ハクセキレイ	1	1									1									3			3	2	5	8	2	8
		2																			1		2	7	1	5	2	3	8
		3																		1	1		1	4		5	11	3	6
48	セグロセキレイ	1		1		5	1	2	2				1	2							3		4	3	2	3	6	4	1
		2	1	3	6	6	1		6	3	2	5	1	5				1	1			6	11		5	4	7	3	8
		3		3	5	3	1	1		2	1			4	2	2			2	2		4		8	2	1	6	1	8
49	タヒバリ	1																											8
		2																											1
		3																											1
50	ヒヨドリ	1	2	2	1	1	2	3	2	1		1	6			3	3	1			1			9	4	5	6		3
		2	2	3	3	3		5	2	3	1			3	2					2		1		1		7	1	1	2
		3							1	1		1				5								1	2	1	3		
51	モズ	1		2	1	1	1	1		1		1							4	1	3	3	1	6	6	5	5		3
		2	2	1				2		3									1		1	11	9	12	3	10	12	5	9
		3								2										1		1	3	2		2	4	1	1
52	ジョウビタキ	1																											1
		2																								2	1	1	1
		3																											
53	ノビタキ	1																											
		2																					3	4			5		
		3																											
54	ツグミ	1																											
		2																											
		3																											
55	ウグイス	1	1																										2
		2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1																	1
		3				1	1		1			1																	
56	オオヨシキリ	1	2					1	1			1						1											
		2	4	3	5	6	4	6	4	2						1	1												
		3	1			1			1																				
57	セッカ	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	1		2	1	2											1
		2	2	2	4	6	1	5	6	5	4	2	1		2	2	4	4	3	3		1							
		3				1	2	2	2	1	1	1	1					1	1	1									
58	ホオジロ	1	8	8	4	7	8	10	6	6	1	5	4	2	2	1	2	2			2	1			1	2	1		1
		2	5	10	5	17	1	7	10	12	3	11	9	6	4	3	5	3	5			2	3	9		2	17	5	9
		3		2	1	3	2	3	4	3	2	2	2	1		1	2	2						1		1			
59	ホオアカ	1																											
		2																									1		
		3																											
60	カシラダカ	1																											
		2																											
		3																											

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54			
11	12	12	12	12	12	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	月日	鳥　名	
24	1	8	15	22	28	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	16	22	31	5	12	20	26	2	10	17	24	地点		
2	3	6	4	11	14	12	8	2	8	6	3	14	5	7	7	3	6	3	2	10	1	5	2	4	3	2	1		
6	3	16	6	5	16	12	8	8	21	9	2	18	7	5	5	8	12	2	2	9	3	9	14	6	11	4	2	キジバト	41
	2	3	2		1	7		3	1	1	1	3	1		1		2		3		1			1	2	2	3		
						1																					1		
																											2	コミミズク	42
																											3		
																						1					1		
	1																										2	カワセミ	43
																											3		
					3	1					1	2	1	1	3	7	3	4	3	1	6	2	4	3	5	6	1		
6	5	2	15	8	10	2	5	1	7	6	1	6	2		3	9	10	8	14	8	6	12	8	12	10	15	2	ヒバリ	44
									1								1									4	3		
														6						66	4	7	4	3	6	1	1		
														7	1		4	1	1	31	22	13	11	26	5	15	2	ツバメ	45
												4					2		6	5	1	5	3	1		4	3		
1					2																	1					1		
				1			1		1					1						1							2	キセキレイ	46
				1	2					1																	3		
5	5	4	10	9	18	8	7		3	4	3	8	14	5	2	3	3	5	3	1		1					1		
6	8		5	1	1	3	1	2	2		3	5	2	5	3	3	2	1	3	2							2	ハクセキレイ	47
	3	1	3	3	2	3	2		3	1			2	1		3		1	1	1		1					3		
2	2	3	2	5	10	5	2	3	1	1	2		7	4	2	5	1	2		2	2	10	4		1	1	1		
	1	1	2	1	1	2	6	1	1	1	2	3		4	2	2	1	1	6				2	1		2	2	セグロセキレイ	48
		1	2	1	2		1			1		1	1			1	1	3	2			3	3	1			3		
4	3				4	2								1			1			3	3		1	1			1		
	2										2	1		1						8		5	1	1			2	タヒバリ	49
												1	2														3		
2	2	2	2	2		2	2	4	4	3	3	1	5			3	1				1	5	1	1	2	1	1		
			1		4	2	2		2					2					1	1	5	4	7		1	3	2	ヒヨドリ	50
		2	3			1		1			1																3		
1	3	2	3	3	2	2	4	2	1			3	2			1	1		1			1					1		
	2	3	2	3	5	5		8	3	3	1	3	1		1	1	2	1	1	1		4	1	1			2	モズ	51
	1				2	1				5	1	1	1										2				3		
1	2			1	1	1				2	1					1	1					1					1		
									1													1					2	ジョウビタキ	52
																											3		
																											1		
																											2	ノビタキ	53
																											3		
			3	3	2		9	2		6	4		13	9	2		2		10	2	4	2	1				1		
			1		4	13	5	5	3	17	11	33	11	50	12	7	2	1		6	1	1	1				2	ツグミ	54
								3			1	1	7	1		2		2				4					3		
1	1					3		2				1	1	1					2	3	1		4	2	1	1	1		
	1	1			2	1		1		1		1	3	1		1	2	2	4	1	1	2	1		1	1	2	ウグイス	55
						1				1										1	1						3		
																					1	1			1	1	1		
																						1	2	2	1	1	2	オオヨシキリ	56
																								1		2	3		
																				1			3		3	1	1		
	1																				1	4		4	3	4	2	セッカ	57
																											3		
2			4	5	1	19	16	9	10	20	3	9	6	8	7	10	1	2	2	3	3	13	9	3	2	1	1		
8	15	4	7	1	6	15		2	3	2	2	4	10	6		2	3	2	2	4	2	3	4	9	9	5	2	ホオジロ	58
								1					4	1				1					1				3		
																											1		
1																											2	ホオアカ	59
																											3		
				1																							1		
1																	2										2	カシラダカ	60
																											3		

	鳥名	月日 / 地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
			5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11
			23	26	2	11	16	23	30	7	14	21	26	31	8	18	24	31	8	15	24	29	6	13	20	27	2	10	17
61	アオジ	1																											
		2																											1
		3																											
62	オオジュリン	1																											
		2																											
		3																											
63	カワラヒワ	1							5	2	5	4	11	22	7			2											
		2								8	1		5																
		3								2																			
64	スズメ	1	29	7	4	4	3	30	50	9	8	28	30	21	10	49	174	121	51	25	2	3		33	2	2			
		2	148	71	61	151	83	186	143	213	223	223	292	265	117	59	27	223	98	19	134	52	146	323	270	94	40	282	38
		3	14	4		6	14	20	37	8	9	9	7	2	9	3	26	7		1		1				1		5	2
65	コムクドリ	1																											
		2																											
		3																						1					
66	ムクドリ	1	2	28	18	2	2	4	4	32	1	2					5	2					1				60		97
		2	5	5	29	14	12	24	1	29	79	1			3	30	61	120	119	4		173	21				160	55	3
		3	5	3	1	10	16	10	22	6				1	1		4	1	8	30	90	73		11	36	26		280	8
67	ミヤマガラス	1																											
		2																											
		3																											
68	ハシボソガラス	1	3	2		1	4	5			3	4	3	2			4	6	3	2	4	92	7	4	8	2	8	3	8
		2	116	115	75	59	49	59	71	149	122	99	87	59	67	13	71	142	92	68	75	13	55	148	47	133	7	86	6
		3	29	2	2	1	47	9	21	48	130	22	16	5	25	2	33	33	90	7			5	11		8	2	16	201
69	ハシブトガラス	1										2						1			1				1	1			1
		2	4	3	1		1	9	1	5	4			2		2	2	3	1	1	1	1	3	3	5	18	3	3	
		3	2	1		1							2	1			1				1								
	ドバト	1									7	18		7		32			6			3	17			65			1
		2	13	4	41	78	1	2	6	59	86	11		204	22	76	78	73	17	73	97	139	20	27	6		2		4
		3	9	5	10	45	56	86	11	23	11	8	7	5	9	2	32	5	6	20	19	18	35	3	30	7	6	1	5

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54			
11	12	12	12	12	12	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	月日	鳥　名	
24	1	8	15	22	28	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	16	22	31	5	12	20	26	2	10	17	24	地点		
1	2					1		12		1	6	4	4	4	3	6	3		3	2	5	8	2				1		
	1							1		6	2	2	6		1	4	2		5	1	1	2		1			2	アオジ	61
														1	1												3		
																											1		
																		6									2	オオジュリン	62
																											3		
12					77	28			16			3	1										1				1		
								7				2	33	3	2	2	4										2	カワラヒワ	63
						12		3		38	5				4												3		
200	42	78	10	35	5	30				6		6	74	10	30	90	55	16	8	100	38	20	15	30	24	56	1		
82	268	33	32	151	163	139	99	56	38	487	400	206	315	213	480	400	210	122	274	143	103	138	90	76	116	131	2	スズメ	64
	2		1			5				70	16		8			10		4	1			2		1		5	3		
																											1		
																							1				2	コムクドリ	65
																											3		
72	8	72			48	124		112	105	42	5	9	50	40	23	42	36	33	51	70	18	14	24	6	21	1	1		
59	90		85		19	22	21	8				65		1	17	3	15	2		8	52	17	83	44	3	12	2	ムクドリ	66
2	8	226	118		213	36		4	11	1		7		4	30	6	5		3	2	2	3	6	20	3	5	3		
																											1		
30		120																									2	ミヤマガラス	67
54	50																										3		
6	6	3	4	10	8	5	7	3	7	1	11	16	4	2	1	7	3	4	3	2	4	4	6	7	6	4	1		
109	67	50	33	10	24	23	19	15	35	7	8	23	42	74	49	55	31	29	16	17	41	28	37	53	26	22	2	ハシボソガラス	68
43	32	1	5			1		4		14	5	4	47	8	1		14		18		1	11	1		2	5	3		
1	2	1	1			1		1	2	1			1		3												1		
2	5	20	4		23	2	5	3	14	1	1	3	9	1	15	7	3	14	3	6	1	4	7	3		1	2	ハシブトガラス	69
	1		7			2			2		1		2											1			3		
7						1											1								2		1		
7	6	1	2	6	9					18			1	8	2		6	20	4	13	5	10	5	35	8	11	2	ドバト	
5	24	2	7	34	11	13		3	4	13	10	8	3	3	8	6	11	2	12	14	3	3	4	2		10	3		

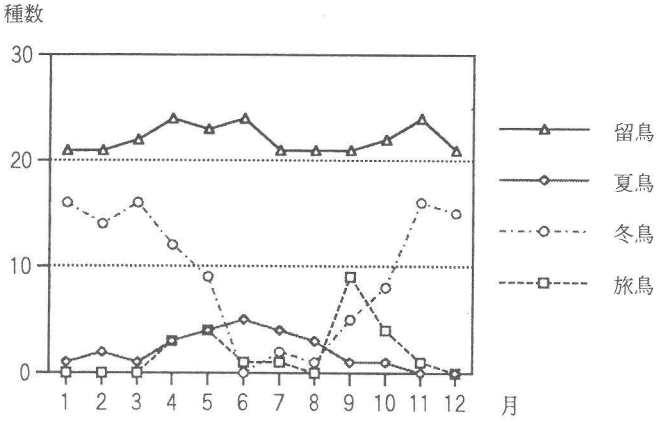
4．調査記録の解析



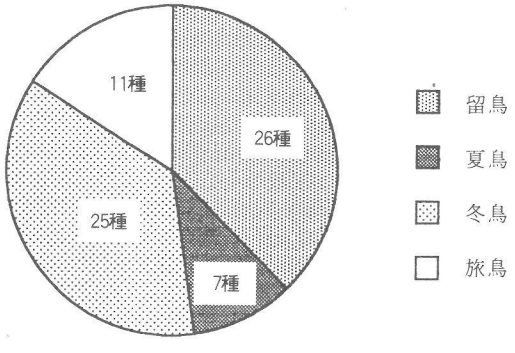
調査地点全域で記録された野鳥の月別数１

このグラフを見ると６月から８月にかけて種数が少ないことが分かる。これは下の円グラフからも分かるように、夏鳥の種数が少ないからである。４・５月は留鳥＋冬鳥＋旅鳥で最も種数が多い時期となる。

このグラフからは留鳥の種数が一年を通してほぼ一定であることが分かる。７・８月に記録されている冬鳥はクサシギとハクセキレイのことで、１・２月に記録されている夏鳥はアマサギとツバメである。



調査地点全域で記録された野鳥の月別種数２



留鳥・夏鳥・冬鳥・旅鳥の種数の内訳(全部で69種)

このグラフから分かることは、調査地点では留鳥(38%)・冬鳥(36%)の二つが大半を占め、夏鳥(10%)の割合がかなり少ないということである。旅鳥は11%である。ちなみに鳥の数も夏が一番少ない。

5. 調査風景

サンパーク近くでの調査

中央高校近くでの調査

中川原橋での調査

6．10年間の累積記録

これは中央高校が開校しバードウォッチング部が創部されて以来10年間に記録された鳥を月ごとに記したものである。

事　項　説　明

(1) 鳥　名 ： 鳥名の順序は『フィールドガイド日本の野鳥』(日本野鳥の会発行)の野鳥チェックリストによった。

(2) 季　節 ： その鳥が調査地点内で確認される可能性のある季節を、次の５つで表示した。

留　鳥 …… 一年中見られる。
夏　鳥 …… 冬を除いて見られる。
冬　鳥 …… 夏を除いて見られる。
旅　鳥 …… 春と秋に見られる。
＊＊＊ …… 見られる季節がはっきりしない。

(3) 出現率 ： その鳥が調査地点内で確認される可能性を示す。はっきりと数字に表せないため、次の４つで表示した。

高 …… その鳥のいる時期にはよく確認できる。
中 …… その鳥のいる時期に時々確認できる。
低 …… その鳥のいる時期でもあまり確認できない。
稀 …… その鳥のいる時期でも稀にしか確認できない。

ただし、＃印は中央高校校内で校舎の窓に当たって死んだ個体が拾われたことがあることを示す。

(4) その鳥が調査地点内で確認された時期と、確認はされていないが今後可能性のある時期を次のように表示した。各月が２つに分けてあるのは、上旬と下旬を表すためである。

…… 確認された。

…… 今後確認される可能性がある。

	鳥　名	季節	出現率	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	カイツブリ	留鳥	中												
2	カワウ	冬鳥	低												
3	ヨシゴイ	夏鳥	稀												
4	ゴイサギ	留鳥	高												
5	ササゴイ	夏鳥	中												
6	アマサギ	夏鳥	低												
7	ダイサギ	留鳥	高												
8	チュウサギ	夏鳥	低												
9	コサギ	留鳥	高												
10	クロサギ	***	稀												
11	アオサギ	留鳥	高												
12	マガモ	冬鳥	高												
13	カルガモ	冬鳥	中												
14	コガモ	冬鳥	高												
15	オカヨシガモ	冬鳥	低												
16	ヒドリガモ	冬鳥	高												
17	オナガガモ	冬鳥	中												
18	シマアジ	旅鳥	低												
19	ハシビロガモ	冬鳥	稀												
20	ホシハジロ	冬鳥	稀												
21	キンクロハジロ	冬鳥	稀												
22	スズガモ	冬鳥	稀												
23	ミサゴ	***	稀												
24	トビ	留鳥	中												
25	オオタカ	冬鳥	低												
26	ハイタカ	冬鳥	低												
27	ノスリ	***	稀												
28	サシバ	夏鳥	稀												
29	ハヤブサ	留鳥	低												
30	チゴハヤブサ	旅鳥	稀												

	鳥　名	季節	出現率	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
31	チョウゲンボウ	冬鳥	低												
32	コジュケイ	***	稀												
33	キジ	留鳥	中												
34	クイナ	冬鳥	低												
35	ヒクイナ	夏鳥	稀												
36	バン	留鳥	低												
37	コチドリ	夏鳥	中												
38	イカルチドリ	留鳥	高												
39	ムナグロ	旅鳥	低												
40	ケリ	旅鳥	稀												
41	タゲリ	冬鳥	低												
42	キョウジョシギ	旅鳥	低												
43	トウネン	旅鳥	低												
44	ウズラシギ	旅鳥	稀												
45	ハマシギ	冬鳥	低												
46	アカアシシギ	旅鳥	稀												
47	コアオアシシギ	旅鳥	稀												
48	アオアシシギ	旅鳥	中												
49	クサシギ	冬鳥	中												
50	タカブシギ	旅鳥	低												
51	キアシシギ	旅鳥	中												
52	イソシギ	留鳥	中												
53	チュウシャクシギ	旅鳥	稀												
54	ヤマシギ	冬鳥	稀#												
55	タシギ	冬鳥	中												
56	セイタカシギ	旅鳥	稀												
57	ツバメチドリ	旅鳥	稀												
58	ユリカモメ	冬鳥	低												
59	アジサシ	旅鳥	稀												
60	コアジサシ	夏鳥	低												

	鳥　名	季節	出現率	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
61	キジバト	留鳥	高												
62	コミミズク	冬鳥	稀												
63	アオバズク	夏鳥	稀												
64	フクロウ	***	稀												
65	ヒメアマツバメ	***	稀												
66	アマツバメ	旅鳥	低												
67	カワセミ	留鳥	中												
68	コゲラ	***	稀												
69	ヒバリ	留鳥	高												
70	ショウドウツバメ	旅鳥	稀												
71	ツバメ	夏鳥	高												
72	コシアカツバメ	夏鳥	低												
73	キセキレイ	留鳥	中												
74	ハクセキレイ	冬鳥	高												
75	セグロセキレイ	留鳥	高												
76	ビンズイ	旅鳥	低												
77	タヒバリ	冬鳥	中												
78	ヒヨドリ	留鳥	高												
79	モズ	留鳥	高												
80	ヒレンジャク	旅鳥	稀												
81	キレンジャク	旅鳥	稀												
82	ノゴマ	旅鳥	稀#												
83	ジョウビタキ	冬鳥	中												
84	ノビタキ	旅鳥	低												
85	トラツグミ	冬鳥	稀												
86	アカハラ	旅鳥	稀												
87	シロハラ	冬鳥	低												
88	ツグミ	冬鳥	高												
89	ヤブサメ	旅鳥	稀#												
90	ウグイス	留鳥	高												

	鳥　名	季節	出現率	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
91	オオヨシキリ	夏鳥	高												
92	メボソムシクイ	旅鳥	稀												
93	セッカ	留鳥	中												
94	キビタキ	旅鳥	稀												
95	オオルリ	旅鳥	稀＃												
96	サメビタキ	旅鳥	稀												
97	エゾビタキ	旅鳥	稀												
98	コサメビタキ	旅鳥	稀												
99	ツリスガラ	冬鳥	低												
100	ヤマガラ	冬鳥	低												
101	シジュウカラ	冬鳥	低												
102	メジロ	冬鳥	中												
103	ホオジロ	留鳥	高												
104	ホオアカ	冬鳥	低												
105	カシラダカ	冬鳥	稀												
106	ノジコ	旅鳥	稀												
107	アオジ	冬鳥	高												
108	オオジュリン	冬鳥	低												
109	カワラヒワ	留鳥	中												
110	コイカル	旅鳥	稀												
111	イカル	旅鳥	稀												
112	シメ	冬鳥	低												
113	スズメ	留鳥	高												
114	コムクドリ	旅鳥	低												
115	ムクドリ	留鳥	高												
116	コクマルガラス	冬鳥	稀												
117	ミヤマガラス	冬鳥	低												
118	ハシボソガラス	留鳥	高												
119	ハシブトガラス	留鳥	中												

7．重信川中流域の野鳥

ジョウビタキ(メス)
1996年４月
地点１

アオジ(オス)
1993年３月
地点２

ホオジロ(オス)
1996年８月
地点１

ハヤブサ
1996年２月
地点１

モズ(オス)
1993年３月
地点１

オオタカ
1995年５月
地点１

セイタカシギ
1996年５月
地点２

タ ゲ リ
1994年３月
地点３

ゴイサギ
1995年５月
地点２

あとがき

バードウォッチング部
顧問　佐野　章雲

平成５年７月に発行した「重信川中流域の野鳥」は、中央高校近くの重信川で、過去７年間に部員によって確認された、95種の野鳥についての観察記録であった。しかし、７年間といっても、季節によっては全く記録がない時期や、活動時間がバラバラであったり、観察した場所も莫然としており、資料としては不十分なものであった。今回は、その後新たに確認された24種の野鳥を加え、119種の野鳥を紹介するとともに、一年間の調査記録をまとめたものである。調査場所をはっきりとさだめ、調査時間帯もほぼ一定にし、平成７年の５月より平成８年の５月まで、ほとんど毎週調査を行って記録した。一年間だけなので69種しか確認できなかったが、一年間の記録としては十分信用できる資料であると思う。

思えば、冬のみぞれ混じりの悪天候の中、かじかんだ手で双眼鏡を握り、また、夏の暑いさなか、むせかえるような草いきれの中で汗を流しながら調査結果を記録し、部員達はよく継続して調査をおこなったと思う。

中央高校も今年で創立10周年をむかえ、学校周辺の自然環境も創立当初とくらべだんだんと変化し、近くの高速道路の建設も着々と進んでいる。人間の生活が快適になればなるほど、野鳥の生息する環境を圧迫していく中、これだけの野鳥のいる重信川をいつまでも野鳥の楽園として守っていきたいものである。

平成８年９月１日

バードウォッチング部員

1 期 生	梅木　達也	栗原　高亮	清水　大輔	関　　清仁
	永安　聖二	森本　和則		
2 期 生	大西秀次郎	富岡　秀幸	武市美枝子	谷　千寿子
	中村　　綾			
4 期 生	越智　敏幸	加藤　　宝	松友　　崇	伊藤みはる
	上元　明子			
5 期 生	小川　次郎	新井　祐子	阿部　史子	井伊　直美
	井上　栄子	小西　末由	丹生谷礼香	
7 期 生	宇都宮芳江	戒田　智子	田中　恭子	谷　　真木
	鳥生　明子			
8 期 生	瀧山　和也	中井　崇人	北谷　　篤	木下　明子
	冨岡　静香			
9 期 生	田井　　穣	池内　和浩	山本　　舞	
10 期 生	今村　達紀	池田　公平	石川　隆之	

表紙はヒバリ（1995年６月　重信川河川敷）

発行日　　１９９６．９．１
発行者　　松山中央高校　　tel　957-1022
　　バードウォッチング部
編集者　　部長　田井　　穣
　　顧問　佐野　　章雲
　　ＯＢ　小川　　次郎