調査地番	号		1		調査」	也名			平和公園									
		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			計	備考
調	査		4/21	5/16	6/20	7/21	8/18	9/15	10/27	11/17	12/11	1/22	2/16	3/12				
			曇	晴	量後晴	矈	晴	晴		晴	晴	晴	雨	晴				
	名	_	8:40	8:35	8:40	8:35	8:40	8:45	8:35	8:45	8:45	8:30	8:35	8:45				
科 名	種名	<u></u>	11:25	11:15	10:20	11:15	10:30	11:15	11:30	11:20	11:25	11:35	11:00	11:45				
カモ科	ヒドリガー	ŧ							2	1	2		9				14	
カモ科	マガモ									18	24	32	2	10			86	
カモ科	カルガモ		3					3		3			2				11	
カモ科	トモエガ	ŧ										1					26	
カモ科	コガモ	·-	1	1						4	14			6			1	
カイツブリ科	ホシハジ カイツブ		2	1													3	
ハト科	キジバト		4	2		2	1	3	3	2			6	3			26	
ウ科	カワウ		2	2		2		3	1	1		3	6	4			21	
サギ科	アオサキ	ŕ	1							1	1		1				4	
サギ科	ダイサキ		2	1							1		2				6	
サギ科	コサギ												2				2	
クイナ科	オオバン	,								1	1						2	
タカ科	オオタカ		1	1		2				1			1				6	
カワセミ科	カワセミ			1		1	1	1		1							5	
キツツキ科	コゲラ		7	1		3	2	3		8	1	1	5	1			32	
キツツキ科	アカゲラ								2								2	
サンショウクイ ⁸ モズ科	サンショ	ウクイ	15					7									22	
カラス科	モズ		1						3	1		1	1				7 6	
カラス科	カケス								1	1		3					100	
カラス科	ハシボン		15	14		10		11	10	13		22	10				136	
シジュウカラ科	ハシブト		6	8	13	12		1	2	6							26	
シジュウカラ科	シジュウ		14	10	4	11	7	17	17	2	17	7	20				137	
ツバメ科	ツバメ	73.7	8	3	26	24	,	- 17	17		- 17	,	20				61	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		24	31	17	17	11	6	47	76	56	70	75	52			482	
ウグイス科	ウグイス		5		1	7			1	6		2	4	2			32	
エナガ科	エナガ												1				1	
ムシクイ科	エゾムシ	クイ	2														2	
ムシクイ科	センダイ	ムシクイ	3					2									5	
メジロ科	メジロ		19	7	5	23	29	22	12	79	15	17	38	49			315	
ムクドリ科	ムクドリ			12	11	16		2			5	10	10	32			98	
ヒタキ科	シロハラ	,	3							3	7	8	3	3			27	
ヒタキ科	アカハラ	,	1														1	
ヒタキ科	ツグミ									2	4	15	1				22	
ヒタキ科	コマドリ		2														2	
ヒタキ科	ルリビタ									2		2					7	
ヒタキ科	ジョウビ								1	1			3	2			1	
ヒタキ科	コサメビ		12			2		1									18	
ヒタキ科	オオルリ		12		3	2											1	
スズメ科	スズメ			31	26	22	16	7	10	100			15	4			231	
セキレイ科	キセキレ	и́.			20				1	,,,,	1						2	
セキレイ科	ハクセキ			1	2			2	1	1	3		1				11	
セキレイ科	セグロセ				1	1	2	1	2	5				1			13	
アトリ科	カワラヒ		1				3	10									14	
アトリ科	ウソ		1														1	
アトリ科	シメ		6														6	
アトリ科	イカル		2						1								3	
ホオジロ科	アオジ		2							4	4		8	1			19	
ホオジロ科	クロジ										1						1	
ハト科	カワラバ	らんしょうしょう	2		4			11	6	2			15				40	
	カラスSF	•	7		7		4	2		1	6	1		11				
	<u> </u>																	
			32	17	14			21	20								52	
			175	127	126	156	100	121	126	357	186	200	250	217	<u> </u>	<u> </u>	2102	

調査地番	묵		2		調者	E地名		平針									
pp 五 元 田	7	回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調	<u></u>	山外														PI	C., IIIA
[4] 注	±										12/15		2/15				
鳥 類 名	7		曇り		晴れ	晴れ	晴れ		晴れ			晴れ	晴れ	晴れ			
科名	種名	_	8:30			8:00			8:00				8:30	8:30			
カモ科			11:00	10:30	11:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00	11:00	11:00		70	
	オシドリ									36	17	6	7	4			
カモ科	オカヨシカ	ĵŧ	4							8	4	4				20	
カモ科	ヒドリガモ	<u> </u>								2			2			4	
カモ科	マガモ									16	20		16			52	
カモ科	カルガモ		6	3		6		2	2	17	11	5	8	4		64	
カモ科	ハシビロ	ガモ								6	4	3	3			16	
カモ科	オナガガ	ŧ									1					1	
カモ科	コガモ		6						3	9	21	30	7	11		87	
カモ科	ホシハジ		1							4		4		5		14	
カモ科	キンクロノ	ハジロ								5	8					13	
カモ科	ミコアイサ	·								6	6		7			19	
カイツブリ科	カイツブリ	1	4	4	5	4	12	3	2	7	16	5		4		66	
ハト科	キジバト		5	4	8	2	2	6	7	2	5	4	2	4		51	
ウ科	カワウ		1			2	2	3			25	1		2		36	
サギ科	アオサギ		1	1	3	2	2	2	1		2	1	2	2		19	
サギ科	ダイサギ												1			1	
クイナ科	バン		8	7	2	7	8	2	4	4	6	3	3	6		60	
クイナ科	オオバン		1						1	12	16	9	8	10		57	
シギ科	タシギ		1													1	
ミサゴ科	ミサゴ											1				1	
タカ科	ハイタカ										1					1	
タカ科	オオタカ										1		1			2	
タカ科	ノスリ										1	1				2	
カワセミ科	カワセミ		3			1	1	2	2	2	2		2			15	
キツツキ科	コゲラ		1	1	2	3	3	1	4		2	2	2	2		23	
モズ科	モズ		1		_			1			2	1	1	_		6	
カラス科	ハシボソ	ガラス	4	4	7	6	7	2	6	4	7	4	6	3		60	
カラス科	ハシブトナ		4	4	7	2	2	4	2	2	4	2	2	4		39	
シジュウカラ科	ヤマガラ						1							1		2	
シジュウカラ科	シジュウス		1	2	6	4	3	3		4	6	4	4	4		41	
ツバメ科	ツバメ	.,	9	13							·			·		54	
ツバメ科	コシアカン	リバメ		2		-										2	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	77.7	12	10	11	12	22	17	57	16	32	4	7	6		206	
ウグイス科	ウグイス		1	- 10	- ''	12	22	- 17	1	1	32	1	1	1		6	
エナガ科	エナガ					7						2	-	- 1		9	
メジロ科	メジロ		4	,	r	- /	8		15	12	3	12	1.4	7		92	
ヨシキリ科	オオヨシュ	±11	4	,	5 8	5	8		15	12		12	14			17	
ムクドリ科	オオヨシ- ムクドリ	1.7		30	4		17	22	10	1,		4.4				139	
ヒタキ科			4	30	4	12	1/	22	10	14	8	11	5	2		8	
ヒタキ科	シロハラ										2	17	2	2		27	
ヒタキ科	ツグミ		2							1	. 2	17	5			8	
ヒタキ科	ジョウビタ	+									2	2	2	2		2	
ヒタキ科	ノビタキ				1			2								1	
スズメ科	キビタキ															412	
セキレイ科	スズメ	,	7	21	24	20	34	31	9	28		11	25	2		2	
セキレイ科	キセキレ・										2					13	
	ハクセキ		1			2	1	1	2	2	2	1	1			7	
アトリ科	セグロセ					1	1		1	2	2					98	
アトリ科	カワラヒワ	7		2	10	16	4	14	12	2	16	5	12	5			
	シメ										2	2				4	
ホオジロ科	アオジ									2	4		2	2		10	
ホオジロ科	オオジュリ	リン								2	6		5			13	
キジ科	コジュケイ						1				1					2	
ハト科	カワラバト	(ドバト)	11		2	8	4	8	11	25		8		4		81	
			26	17	17	22	21	19	20	30	39	32	31	25		53	
			103	119	114	148	137	126	152	253	472	168	165	99		2056	

調査地番号			3		調査	至地名		大山									
		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査	-		4/10	5/12	6/20	7/24	8/18	9/25	10/21	11/17	12/20	1/1/	2/11	3/13			
			曇り		曇り						晴れ						
鳥 類 名											7:40						
科 名	種々	ž									8:46						
キジ科	キジ		1			7140	7.01	7.02	0.17	0.24	0140	0.00	12.00	0100		3	
カモ科	オシドリ	ı									8					8	
カモ科	カルガヨ										Ü	2		2		4	
ハト科	キジバト		4	5	5	1	2	5	3			3				28	
サギ科	アオサニ			·	·	1	1	v	Ü							2	
カッコウ科	ホトトギ				1	2										3	
カッコウ科	ツツドリ			2												2	
チドリ科	コチドリ				1											1	
タカ科	ハイタカ											2				2	
タカ科	ノスリ											1	2			3	
キツツキ科	コゲラ			1		1		1	2		1	1	1	1		9	
キツツキ科	アカゲラ	,						·	1							1	
キツツキ科	アオゲラ		1													1	
カササギヒタキ科	サンコウ			3	3	2	3									11	
モズ科	モズ			1				2	5							8	
カラス科	ハシボン	ノガラス	6	14	21	16	46	10	42	11	9	8	3	12		198	
カラス科	ハシブト		3			1	1	2		1		3				21	
シジュウカラ科	ヤマガラ		2		2						4	2	2	1		13	
シジュウカラ科	シジュウ	ウカラ		1								2		2		5	
ヒバリ科	ヒバリ		8	6	6			4	1			8	2	9		44	
ツバメ科	ツバメ		1				2									5	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		7	11	22	10	5	15	33	34	55	57	27	23		299	
ウグイス科	ウグイス	۲	16	24	17	14		2	2	2	3	2		31		113	
エナガ科	エナガ				5								1			6	
メジロ科	メジロ		2	5	4	6	44	5	7	8	9	19	12	6		127	
ヨシキリ科	オオヨシ	/キリ			1											1	
セッカ科	セッカ					1										1	
ムクドリ科	ムクドリ		4	3	1		40		2	37	15	6		2		110	
ヒタキ科	シロハラ	5	1							3	4	9	3	1		21	
ヒタキ科	アカハラ	5	2													2	
ヒタキ科	ツグミ											22	28	21		71	
ヒタキ科	コマドリ		1													1	
ヒタキ科	ルリビタ	1+										1	1			2	
ヒタキ科	ジョウビ	` 9 +									1		1	2		4	
ヒタキ科	キビタキ	-	1	1												2	
ヒタキ科	オオルリ	J	2		2											4	
スズメ科	スズメ		15	12	14	11	10	1	14	3	5	8	5	3		101	
セキレイ科	キセキレ	ノイ											1			1	
セキレイ科	ハクセコ	キレイ	1	1		2	2	2	9	31	3	17	5	4		77	
セキレイ科	セグロも	セキレイ	1						2	1	3					7	
セキレイ科	タヒバリ									2	11	1	1			15	
アトリ科	カワラヒ	:ワ	3	3	2					3						11	
ホオジロ科	ホオジロ	1	4	2	4	8	2	3	3	2	5	7		10		50	
ホオジロ科	アオジ												1			1	
キジ科	コジュケ	7	4	7		2	1	4	2	3			1			24	
ハト科	カワラ/	バト(ドバト)				2		2	1			3				8	
	カラSP													1			
			23	21	18	16	13	14	16	14	15	22	19	18		46	
			90	109	112	80	159	58	129	141	136	184	99	135		1431	

調査地番号			4		調査	地名		扇子山									
#3 II - B II - 3		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査			4/8	5/2	6/2	7/3	8/13	9/8	10/6	11/10	12/14	1/3	2/9	3/1			
			晴 微風	快晴 弱風	量 微 風	曇 微 風	快晴 弱風	晴 無風	快晴 微風	快晴 無風	快晴 無風	曇 微 風	快晴 強風	晴 弱			
鳥 類 名			6:35	6:05	6:17	6:30	6:20	6:25	6:50	7:05	7:45	7:57	7:40	7:25			
科 名	種:	名	10:33	10:12	10:46	10:50	10:25	10:50	11:00	11:00	11:20	11:31	11:10	11:00			
キジ科	ヤマド	J	1				1			2				2		6	
カモ科	カルガ	ŧ			1											1	
カイツブリ科	カイツフ	îIJ								1						1	
ハト科	キジバ	١.	2	1	9	10	9	11	1	1		1		5		50 2	
ウ科	アオバ	١.			1					1						1	
サギ科	カワウ				1											2	
カッコウ科	アオサ			1		1										15	
カッコウ科	ホトトギ				10	5										1	
アマツバメ科	ツツドリ	アマツバメ							25							25	
アマツバメ科	アマツ			1					3							4	
タカ科	ハチク				1	1		3	3							8	
タカ科	トビ				5				3	4						12	
タカ科	ツミ		1					1	1							3	
タカ科	ハイタナ									1						1	
タカ科	サシバ								11							11	
タカ科	ノスリ							1	4	2			2	2		11	
カワセミ科	カワセミ	.					1									1	
キツツキ科	コゲラ		2		9	6		3	6	1	2	5	3	6		43	
キツツキ科	アオゲ	5	2	4		1	1	3	3	1	2			4		21	
サンショウクイ科 カササギヒタキ科		ウクイ		7	8	2	3									20	
モズ科		ウチョウ				2										1	
カラス科	モズ								1							25	
カラス科	カケス			3					3	3	7	2		7		10	
カラス科		ソガラス	4.5	- 10	1	1		-		_		1	1	6		111	
シジュウカラ科	ハシフ ヤマガ	トガラス =	15	10 25	22	13	4	13	16	7	5 9	9	7	17		148	
シジュウカラ科	トマカ		13	23	- 22	13	9	13	12		9	- 4	6	- 17		6	
シジュウカラ科	シジュワ	ラカラ	1	3	3	2	2	2	1	1	1	2		3		21	
ツバメ科	ツバメ		2		7	10	6					_				25	
ツバメ科	イワツ/									1						1	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		38	26	45	38	24	35	46	60	56	46	18	30		462	
ウグイス科	ウグイ	z	30	25	36	29	6	1	1	7	5	2	1	11		154	
ウグイス科	ヤブサ	×	6	7	7	13	4	2	1							40	
エナガ科	エナガ		6	2	2	4	2	3	5	3	4	10	2	8		51	
ムシクイ科	センダイ	イムシクイ	8	20	8	7										43	
メジロ科	メジロ		27	15	30	33	29	38	58	31	35	30	14	19		359	
ミソサザイ科	ミソサキ	 デイ									3	3	2	1		9	
ヒタキ科	クロツク			1	1	3										5 7	
ヒタキ科	シロハ											3	3	1		7	
ヒタキ科	ツグミ									2	1	2	2			12	
1. 4.4.51	ルリビタ		1								6	4	1			5	
ヒタキ科	ジョウヒ									3		1	1			51	
レカ七利	キビタニ			16	19	14	2									9	
スズメ科	<u>オオル</u> スズメ	,		5	8	18			3			6				37	
セキレイ科	<u> </u>	レイ				16	2	1	2		1	Ü				6	
セキレイ科	ハクセ									1		1		1		3	
セキレイ科		セキレイ				5				1			1			7	
セキレイ科	ピンズ								5		1		2			8	
アトリ科	カワラヒ		2	4	4	4						3		4		21	
アトリ科	ウソ									1	1					2	
アトリ科	イカル				3	4				5	1					13	
	ホオジ	-	7	5	7	5	1		5	9		3	2	2		46	
ホオジロ科	アオジ									1	3	1	1			6	
ホオジロ科	クロジ		4							2	3	5	1	1		16	
キジ科	コジュケ	71	1	3								1				5	
			20	22	28	27	17	15	24	27	19	23	20	20		57	
			169	186	263	247	106	124	219	158	146	145	73	137		1,973	

2011 - 16 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 2	н		-		die -	tr Lile Ar	atr	L. Sele SIS	1++-									
調査地番		回数	5	2	3	至地名 4	5	大演習	7	8	9	10	11	12			計	備考
調 至	蜇		4/13	5/17	6/19	7/20	8/14	9/20	10/11	11/10	12/14	1/20	2/23	3/15				
			晴	晴	晴	時々雨	晴	晴	蚕	晴	晴	晴	景	晴				
	Ä		9:35	10:00	9:30	9:30	8:35	9:00	9:00	9:15	9:15	9:45	9:50	9:20				
科名	種名		11:30	11:50	11:00	11:25	10:10	10:26	10:40	11:10	11:10	12:00	11:45	11:40)			
キジ科 カモ科	キジ		4	4													8	
カモ科	オカヨシカ	jŧ									4			_			27	
カモ科	マガモ カルガモ		4				-		10	7	4	9	14	5			45	
カモ科	<i>ハルカモ</i> ハシビロオ	ń∓	4				5		10	-/	3	9	4	11			15	
カモ科	コガモ		2							13	4	8	9	16			52	
カモ科	ホシハジロ										21	7	14	3			45	
カモ科	キンクロノ											5					5	
カモ科	スズガモ											1	4	4			9	
カイツブリ科 ハト科	カイツブリ	1	4	2	1	3	3	7	7	8	2	1	2	1			41	
ウ科	キジバト		1	3	3	9	2	5	3	2	2	3	8	5			9	
サギ科	カワウ ゴイサギ					2					4	1					2	
サギ科	アオサギ		2	3	6	6	3	4	5	1	3	3		2			38	
サギ科	ダイサギ		1				2			2	1	1		1			8	-
サギ科	チュウサキ	¥												1	$\vdash \vdash$	-	1	
サギ科	コサギ				1			1	3						\vdash	-	5	
クイナ科	クイナ		2													-	2	
クイナ科 クイナ科	ヒクイナ													1	\vdash		3	
クイナ科	バン オオバン		3									1	,	,	\vdash		6	
カッコウ科	オオハンホトトギス				2	2					2			2			4	
チドリ科	ケリ		2	2													4	
チドリ科	イカルチド	ŝij.												2			2	
チドリ科	コチドリ					2											2	
シギ科	クサシギ										1	1					2	
シギ科 タカ科	ハマシギ	:												1			1 8	
タカ科	۱ <u>-</u>		2	2		1							1	2			1	
カワセミ科	ノスリ カワセミ					1	- 1				1			1			3	
キツツキ科	コゲラ		2	4	5	3		4	1	4	4	7	2	5			41	
キツツキ科	アカゲラ											1	1				2	
モズ科	モズ		2	1				3	4	2	1	2	2	3			20	
カラス科	カケス								5	2	3	4		5			19	
カラス科	ハシボソカ		15	8	5	96	6	5	20	. 8	3	3	11	12			192	
シジュウカラ科	ハシブトカ	ブラス		_		1				_		-	1				39	
シジュウカラ科	ヤマガラ シジュウカ	h=	4	3	2	3		5	7	2	9	3	2	10			43	
ヒバリ科	ヒバリ	9)	1	1				3	-					10			2	
ツバメ科	ツバメ		17	25	28	39	3	5									117	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		8	14	20	19	7	9	32	14	29	57	21	18			248	
ウグイス科	ウグイス		7	8	6	8	1			1				11		-	42	
エナガ科	エナガ									8	6	2				-	16	
メジロ科 ヨシキリ科	メジロ		9		5	13	3	4	6	15	14	15	12	13			114	
ムクドリ科	オオヨシュ	キリ		9		9			3		-		40		\vdash		73	
ヒタキ科	ムクドリ トラツグミ		1	9	1	9			3		4	1	42	4			1	
ヒタキ科	シロハラ											1	1				2	
ヒタキ科	ツグミ		4								3	6	11	11			35	
ヒタキ科	ジョウビタ	+								1	3	3	1	3			11	
ヒタキ科	キビタキ			3											\vdash	-	3	
ヒタキ科	オオルリ			1												-	614	
スズメ科セキレイ科	スズメ		7	28	50	70	58	39	87	24	55	60	92	44	\vdash		614	
セキレイ科	ハクセキレ		1			1		2	3	3	2	3	5	4	\vdash	-	24	
アトリ科	カワラヒワ		2		Z			2	3		2	3	44	4			53	
ホオジロ科	ホオジロ		3			1								Ľ			4	
ホオジロ科	カシラダカ									2	9	7	12				30	
ホオジロ科	アオジ		7							1		1					9	
キジ科	コジュケィ	(1		1										-	2	
															\vdash			
-			29	22	15	24	12	14	17	22	29	33	27	34	\vdash	-	60	
<u> </u>			121	131	137	293	94	96	200	128	203	231	319	219			2172	

調査地番号	를		6		調査	E地名		岩屋堂	:								
		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査	_	, ,,,,,			0./0						10/15						5.13
			4/21	5/18	6/8	7/20 時々	8/18		,	11/21			2/8	3/12			
			晴れ	晴れ	曇	雨	晴れ	晴	晴	曇	晴れ	曇	晴れ	晴			
科名	種名		6:40		7:00	9:30	7:00	9:00			8:00	8:00		9:00			
ハト科			9:00	11:00	9:00	11:30	9:00	11:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00		3	
	キジバト		1		1	1											
ハト科	アオバト			1												1	
ウ科	カワウ													1		1	
サギ科	アオサギ													1		1	
カッコウ科	ホトトギス			1	1											2	
カッコウ科	ツツドリ				1											1	
タカ科	オオタカ								1							1	
タカ科	ノスリ							1								1	
キツツキ科	コゲラ		2	3	3		1	2	3	3	2	1	4	5		29	
キツツキ科	アオゲラ		2	1	1		1						1			6	
サンショウクイ科	サンショウ	クイ	8	3	4	4	2									21	
カササギヒタキ科	サンコウチ	- ョウ		1	3											4	
カラフ科	カケス		2						3		1	2	3			11	
カラス科	ハシボソカ	ブラス	3	1	10	3	1	2		4	3	2		3		32	
カラス科	ハシブトガ	うス	4	3	6	3	3	3	3	2	2	1	2	1		33	
シジュウカラ科	ヤマガラ			2	9	3	6	11	6	14	10	4	10	11		86	
シジュウカラ科	ヒガラ		2													2	
シジュウカラ科	シジュウカ	ラ	2	2	5	2		2		5	11		6	6		41	
ツバメ科	ツバメ					1	1									2	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		14	16	17	11	8	5	17	21	21	16	10	11		167	
ウグイス科	ウグイス		3	3					1	2		1				10	
ウグイス科	ヤブサメ		5		2											7	
エナガ科	エナガ		2	14	9				11	5	15	12	7	8		83	
ムシクイ科	センダイム	シクイ	9								.,,		,			27	
メジロ科	メジロ	1	18				16	17	6	14	18	12	12	1		140	
ミソサザイ科	ミソサザイ		10			14	10	17	J	17	1	14	14			1	
ヒタキ科	シロハラ									1						1	
ヒタキ科	ツグミ									'			1			1	
ヒタキ科	ルリビタキ									3	3	1	1	2		10	
ヒタキ科	ジョウビタ									1		2		1		4	
ヒタキ科	キビタキ	V	7	6	5					-						18	
ヒタキ科	オオルリ		9		8	1										25	
セキレイ科	キセキレイ	,	2						1							8	
セキレイ科			2	2	1	2			1							1	
アトリ科	セグロセキ	rv1	4.0						1							10	
ホオジロ科	イカル		10													2	
ホオジロ科	カシラダカ									_		1	1			12	
チメドリ科	アオジ	_								3	1	4	3	1		87	
	ソウシチョ	ウ								20	19		35	13		01	
	ケラSP			1			2	1									
	ヒタキSP								2								
			19		19	11	10	9	12	14	13	13	14	14		38	
			105	85	100	43	41	44	55	98	107	59	96	65		892	

調査地番	号		7		調査	地名		鵜の山									
		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査	ř.		4/29	5/30	6/25	7/26	8/22	9/26	10/30	11/29	12/29	1/31	2/28	3/17			
	Ī		晴れ	晴れ	晴れ		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
鳥 類 名	,				14:30												
科 名	種々	ž (13:10	12:40	16:10	15:00	14:00	16:10	14:10	14:30	16::00	13:10	12:15	14:30			
キジ科	キジ							1						1		2	
カモ科	マガモ								5	20	197	23	42	22		309	
カモ科	ハシビロ	ガモ	22						4	130	167	3	91	275		692	
カモ科	コガモ		23									1	15			39	
カモ科	ホシハシ	^{プロ}							1		24	21	23	12		81	
カモ科	キンクロ	ハジロ							6	31	6	20	21	22		106	
カモ科	ミコアイ	サ											1			1	
カイツブリ科	カイツブ	ìIJ			1				2	1	1		3			8	
ハト科	キジバト			1	1	1	5	4	1		1	1	1			16	
ウ科	カワウ		1317	904	402	314	208	855	1053	231	1253	839	781	1409		9566	
サギ科	アオサキ	ŕ	22	18	9	4	5	7	6	3	4	26	26	17		147	
サギ科	ダイサキ	ŕ		1			1									2	
サギ科	コサギ					1										1	
カッコウ科	ホトトギ	ス			1											1	
シギ科	イソシギ	:					1						1			2	
タカ科	トビ		1		1	1			2	1			1			7	
タカ科	チュウヒ								1							1	
カワセミ科	カワセミ							1								1	
キツツキ科	コゲラ			1												1	
モズ科	モズ												1			1	
カラス科	ハシボン	ノガラス	3	23	5	4	4	12	2	5		21	10	2		91	
カラス科	ハシブト	ガラス	1	3	5	2	3		3	3		3	9	4		36	
	シジュウ	カラ	1	1	1											3	<u> </u>
ツバメ科	ツバメ		1	4	3	7	4									19	
	ヒヨドリ		2		1	3		1	2	1	1	3	4	6		24	<u> </u>
	ウグイス	ζ	7	7	6	4			2		1		3	6		36	
メジロ科	メジロ		1		1	1	2	1		1						7	<u> </u>
	シロハラ	,									1		1			2	<u> </u>
ヒタキ科	ツグミ									2		2	2	1		7	<u> </u>
スズメ科	スズメ				1								3	30		34	<u> </u>
セキレイ科	ハクセキ	テレイ	1					2	6	2		2	3	1		17	
	セグロも	2キレイ						2		1	1	1				5	}
	カワラヒ	7	8									3				11	-
	ホオジロ	1		2	1	1						1				5	}
	アオジ											4				4	-
キジ科	コジュケ	1	1		1	1										3	}
クイナ科	オオバン	,									2						}
																	<u></u>
			15	11	16	13	9	10	15	14	13	17	21	14		36	
			1411	965	440	344	233	886	1096	432	1659	974	1042	1808		11288	

調査地番	: 号		8		調査	地名		鍋田										
W 11 10 B	Ť	回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			計	備考
調	査		4/15	5/14	6/16	7/15	8/13	9/16	10/15	11/12	12/15	1/15	2/17	3/13				
			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	名		8:00	7:30	8:20	8:30	8:20	8:45	8:30	8:00	7:30	8:30	8:30	8:10				
科名	種彡	名	10:30	9:50	10:20	10:30	10:30	10:45	10:30	10:30	10:00	11:00	11:00	10:40				
キジ科カモ科	キジ				1				1								63	
カモ科	オカヨシ								_	6	9	3	24	21			4	
カモ科	ヒドリガマガモ		3	3	9				3		2	2	2	6			27	
カモ科	カルガ		7	12	45	41	18		5	9	8	3	5	5			158	
カモ科	ハシビ		21								27	2		41			91	
カモ科	コガモ		39							96	44	16	45	107			347	
カモ科	ホシハ	ジロ	4							67		5		5			81	
カモ科	キンクロ	コハジロ	2							9	10	3	1	9			34	
カモ科カイツブリ科	スズガ											15	12	16			43	
カイツブリ科	カイツフ									1			2				8	
カイツプリ科		<u> </u>								2	3	3	-				2	
ハト科	キジバ		3	8		3	6	2	2	2	6	3	5	4			44	
ウ科	カワウ		1.345	1.284	459	186	22	12	11	16		159	662	760			4, 916	
サギ科	ゴイサ	¥	6	3	5												14	
サギ科	アオサ	ŧ.	85	61		31	10	9	18	17	16	15	61	66	 ļ	ļ	389	
サギ科	ダイサ		9	17		72	41	25	29	3				3	 <u> </u>	<u> </u>	199	
サギ科	チュウ・			2		11	10	9									32 13	
クイナ科	コサギ		3			1	7	1		1							83	
チドリ科	オオバ タゲリ	<i>)</i>	8							15	25	17	12	16			32	
チドリ科	ケリ		14	28	13		12	8	9	14	5	- 17	10	20			133	
チドリ科	コチドリ	1	1		.5		1	J			J		.,				2	
シギ科	タシギ			2													2	
シギ科	チュウミ	シャクシギ		6													6	
シギ科	イソシュ	¥	3	2			2	3		2	2		1				15	
タマシギ科 ミサゴ科	タマシ		4														4 8	
タカ科	ミサゴ								1	1	1	1	3	1			12	
タカ科	トビ チュウt	_			1				1	2		2	4	1			2	
タカ科		コチュウヒ								3	2			1			6	
タカ科	ツミ									1							1	
タカ科	ハイタナ	b											1				1	
タカ科	ノスリ								1								1	
カワセミ科	カワセ	1	1		1												2	
ハヤブサ科		デンボウ			1		1			3	1	1	1	1			9	
ハヤブサ科		ゲンボウ								1			3				1	
モズ科	ハヤブ モズ	y				1			4	7	4	4	3	2			24	
カラス科		ソガラス	42	36	84	79	41	48	12	22	18	32	19	21			454	
カラス科		トガラス	27	38	72	103	114	6	46	27	18	22	49	14			536	
ヒバリ科	ヒバリ		9	12	14	11	3	2	7	6	7	6	6	7			90	
ツバメ科	ツバメ		12	16	48	32	36	6									150	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		4						26	9	12	17	3	4	 	 	75	
ウグイス科 メジロ科	ウグイン													1			2	
ヨシキリ科	メジロオオヨ			2	3						2						5	
セッカ科	オオコンセッカ	ν τ ')	2	7	8	8	5	2									32	
ムクドリ科	ムクドリ	J	31	17	26	81	49	6	9	7	125	121	247	59			778	
ヒタキ科	ツグミ		19							1	3	6	16	23			68	
ヒタキ科	ノビタキ	-						4							 ļ	ļ	4	
ヒタキ科	イソヒヨ							1			1				 	 	2	
スズメ科セキレイ科	スズメ		30	69	65	162	52	117	171	97	286	358	72	70			1549 5	
セキレイ科	キセキ							5									190	
セキレイ科	ハクセ	キレイ セキレイ	3	2		2	3	1	11	21	15	35	34	66			6	
セキレイ科	タヒバリ		7							32	13	7	32	18			109	
アトリ科	カワラヒ		19	4	3	59	3	3		5	6	25	24	4			155	
アトリ科	シメ		1														1	
ホオジロ科	ホオジ	п	3			1					2		2	4	<u> </u>	<u> </u>	12	
ホオジロ科	オオジ									6				2			8	
ハト科	カワラ/	パト(ドパト)	7	28	19	10	22	41	29	13	15	114	140	169			607	
	1																63	
			1,774	1,659	19 877	19 894	21 458	312	20 396	35 527	33 693	1,014	1,504	1,549			11, 657	
			,,,14	, ,,,,,,	0//	034	730	012	. 550		070	,014	,004	,040				

開業 を	# 編巻 編巻 編巻 5 1,526 2,712 928 33 1,961 739 403 381 6,431 18 25 1 1 147 50 26 3,699 1 1 59 88 41 1 100 2 2 110 84 1 1
## 변경	5 1,526 2,712 928 33 1,961 739 403 381 6,431 18 25 1 147 50 26 3,699 1 1 59 88 41 100 2 10
	1, 526 2, 712 928 33 1, 961 739 403 381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 59 88 41 100 2 10 84
5	1, 526 2, 712 928 33 1, 961 739 403 381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 59 88 41 100 2 10 84
□ 전	1, 526 2, 712 928 33 1, 961 739 403 381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 59 88 41 100 2 10 84
고수타 는 반기품은 364 3 1 1 1 18 25 18 30 386 1 2 2 1 1 1 30 386 2 2 1 1 1 30 386 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1, 526 2, 712 928 33 1, 961 739 403 381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 59 88 41 100 2 10 84
	2, 712 928 33 1, 961 739 403 381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 1 59 88 41 100 2 10 84
9 변위	928 33 1, 961 739 403 381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 59 88 41 100 2 10
2000 1000	33 1, 961 739 403 381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 59 88 41 100 2 10 84
10	739 403 381 6,431 18 25 1 147 50 26 3,699 1 59 88 41 100 2 10 84
### 25%	403 381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 1 159 88 41 100 2 10 84
### 2000년의 32	381 6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 1 59 88 41 100 2 10 84
2 전략	6, 431 18 25 1 147 50 26 3, 699 1 1 59 88 41 100 2 10 84
から	18 25 1 1 147 50 26 3,699 1 1 59 88 41 100 2 10 84
カモド	25 1 147 50 26 3,699 1 59 88 41 100 2 10
### 20	1 147 50 26 3,699 1 1 59 88 41 100 2 10 84
カインブリ幹 かんりカイブリ 66	147 50 26 3,699 1 59 88 41 100 2 10 84
カイフブリ科 かんかけ 2 2 3 4 4 1 147 140 110 61 25 34 3033 20 45 10 3 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	50 26 3, 699 1 59 88 41 100 2 10
	3,699 1 59 88 41 100 2 10 84
分子 34 41 147 140 119 61 25 34 3023 20 45 10 日本 ウギ科 フサギ 8 1 2 1 19 1 2 8 1 2 1 19 1 4 6 6 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 8 1 1 4 6 6 1 2 1 1 4 6 6 1 2 1 1 4 4 6 6 1 2 1 1 1 3 2 8 3 3 2 8 3	1 59 88 41 100 2 10 84
学者等 アマウギ 8 1 2 1 19 1 2 8 1 2 1 19 1 2 8 1 2 1 12 4 6 6 1 1 1 1 1 1 1 2 8 3 3 3 2 1 2 4 4 1 2 4 1 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 3 3 2 1 2 4 1 1 1 2 4 3 <t< td=""><td>59 88 41 100 2 10 84</td></t<>	59 88 41 100 2 10 84
サギ科 11 14 14 13 9 8 5 5 2 1 2 4 サギ科 3 1 1 1 1 3 3 2 8 3 3 8 1 1 1 1 3 3 2 8 3 3 3 8 1 <td< td=""><td>88 41 100 2 10 84</td></td<>	88 41 100 2 10 84
サギド カサイ	41 100 2 10 84
구수구취 対力 6 1 1 0 2 0 19 40 19 15 1 <	100 2 10 84
テドリ科 かり 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 10 84
デリタ ランドリ 1 1 5 3 2 39 38 39 38 ジギ タギ カウンヤンギ カウンギ シギ科 オウンシギ シギ科 オフシンギ 1 35 1	10 84
チドリ科 シン甲科 1 1 5 39 38 30 31 1	84
ジギ科 1 ジギ科 チュウンヤシギ シギ科 カウロシギ シギ科 カアオアシンギ 1 1 ジギ科 カアカアシンギ シギ科 カリルシンギ シギ科 カルシギ シギ科 カルシボンギ カモノ科 カモノ科 カモノ科 カーンサン コーアンサン コート オナイグのカモメーカーフリー コート カカト トピ コート カカト オオタカー カカト オオタカー カカヤモス コート カウモス・科 カカヤモス カカト オオタカー カカア・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	1
少年料 カウロシギ 1 35 1	
シギ科 ホウロウンギ 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 4 3 3 1 2 2 2 1	36
シギ科 オアシギ 4 1 1 シギ科 ソリハシンズ 1 1 1 シギ科 インシギ 2 2 4 3 3 1 1 カモノ科 カモノ科 カモノ科 37 599 229 39 283 カモノ科 カモノ科 カモノ科 3 18 22 374 カモノ科 カモノ科 カモノ 3 18 22 374 カモノ科 カモノ 4 4 4 1 1 1 カモノ科 カモノ 4 4 4 1	1
소부취 ソンド 1 2 2 3 3 1 1 1 1 2 2 4 3 3 7 2 2 3 1 1 2 2 4 3 3 7 2 2 4 3 3 7 2 2 4 3 3	1
소부류 インドイ 2 2 4 3 3 1 1 소부류 ハマドイ 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 2 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 2 10 51 97 18 9 1 1 1 2 2 10 51 97 18 9 1 2 2 10 51 97 18 9 1 2 2 10 51 97 7 3 3 1 2 2 4 3 3 7 2 2 4 3 3 7 <td< td=""><td>5</td></td<>	5
シギ科 ハマシギ 1 1 37 59 229 39 283 カモメ科 カモメ科 カモメ科 1 1 30 222 309 7 12 8 2374 カモメ科 カモメ科 カモメ科 カモメ科 27 2 1 2 10 51 97 18 カモメ科 オオセグロカモメ 27 2 1 2 2 10 51 97 18 カモメ科 オオセグロカモメ 3 1 1 1 2 2 4 3 3 7 2 カナメリ 3 1 1 1 2 2 4 3 3 7 2 カカ科 トピ 3 2 2 1 3 3 11 4 12 10 カカ科 カウス科 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 18
カモノ科 コリカモメ 428 17	6
カモメ科 カモメ 4 3 1 30 222 300 7 12 8 7 4 7 7 1 4 1 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1,612
カモメ将 サプロカモメ 27 2 2 10 51 97 18	590
カモメ科 セグロカモメ 27 2 2 10 51 97 18	421
カモメ科 コアジサシ 3 1 2 2 4 3 3 7 2 9カ科 比 3 1 1 1 1 2 2 4 4 3 3 7 2 9カ科 比 3 1 1 1 1 1 2 2 4 4 3 3 7 2 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	207
ミサゴ科 ミサゴ 1 1 2 2 4 3 3 7 2 タカ科 トピ 3 2 2 1 3 3 11 4 12 10 タカ科 チェウヒ 1 1 1 3 3 11 4 12 10 タカ科 オオタカ 1 1 1 1 3 3 1 カク科 /スリ 1 1 1 1 1 1 カフセミ科 カフセミ 1 2 2 1 2 3 2 モズ科 モズ 4 7 1 4 1 2 カラス科 ハンボンガラス 88 27 34 124 49 12 55 60 94 25 51 115 カラス科 ハンブトガラス 18 4 4 9 11 6 4 5 18 6 32 2 ヒバリ科 ヒバリ科 ヒバリ科 12 1 3 2 3 7 1	17
タカ科 トビ 3 2 2 1 3 3 1 4 12 10 9 7 2 2 1 3 3 1 1 10 1 1 1 1 1 3 3 9 2 2 1 2 2	4
タカ科 チェウヒ タカ科 オオタカ タカ科 ノスリ カウセミ科 カフセミ ハヤブサ科 チョウゲンボウ モズ科 エ カラス科 ハンボンガラス 88 27 34 12 12 2 11 1 12 2 13 2 日本ペンボンガラス 88 27 34 12 4 カラス科 ハンボンガラス 18 4 4 9 11 6 11 1 12 2 2 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 3 2 2 1 2 3 7 1 1 1 1 1 1 2 2 1 3 2 1 4 7 1 4 4 7 1 4 5 5 3 6 2 1 3<	26 51
タカ科 オオタカ タカ科 オスリ タカ科 ノスリ カワセミ科 カフセミ ハヤブサ科 チョウゲンボウ モズ科 モズ サラス科 ハンボンガラス 88 27 34 12 59 60 94 23 51 115 カラス科 ハンボンガラス 18 4 4 9 11 6 11 1 12 3 2 13 2 3 14 1 2 15 3 6 2 11 1 1 11 1 1 12 3 2 2 2 1 2 2 3 7 11 1 1 11 1 1 12 3 2 2 3 3 2 3 7 2 3 7 2 3 7 3 3 3 4 3 3 3 5 5 3 6 2 1<	5
タカ科 /スリ 1 1 1 カワセミ 1 1 1 1 ハヤブサ科 チョウゲンボウ 1 2 2 1 2 3 2 モズ科 モズ 4 7 1 4 1 2 カラス科 ハンボンガラス 88 27 34 124 49 12 55 60 94 25 51 115 カラス科 ハンブトガラス 18 4 4 9 11 6 4 5 18 6 32 2 ヒバリ科 ヒバリ科 ヒバリ科 5 5 3 6 2 1 3 2 3 7	1
カワセミ科 カフセミ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2
ペヤプサ科 チョウゲンボウ 1 2 2 1 2 3 2 モズ科 モズ 4 7 1 4 1 2 カラス科 パンポンガラス 88 27 34 124 49 12 55 60 94 23 51 115 カラス科 ハンプトガラス 18 4 4 9 11 6 4 5 18 6 32 2 ヒバリ科 ヒバリ科 5 5 3 6 2 1 3 2 3 7	2
カラス科 ハンボソガラス 88 27 34 124 49 12 55 60 94 25 51 115 カラス科 ハンブトガラス 18 4 4 9 11 6 4 5 18 6 32 2 とバリ科 ヒバリ 5 5 3 6 2 1 3 2 3 7	15
カラス科 ハンブトガラス 18 4 4 9 11 6 4 5 18 6 32 2 とバリ科 上バリ 5 5 3 6 2 1 3 2 3 7	19
1/22F2/2/ 10 4 4 9 11 0 4 0 10 0 34 2 上バリ科 上バリ 5 5 3 6 2 1 3 2 3 7	734
V 1 2 2 3 7 3 1 2 1 3 2 3 7	119 37
	2
9万4载	162
ツバメ 28 18 14 32 47 22 1 1 ツバメ科 479ッパメ 13 6 1 1	20
t 의 ド 기	33
ウグイス科 ウグイス 2	2
メジロ科 メジロ 2	2
ヨシキリ科 オオヨシキリ 4 12	16
セッカ科 セッカ 7 7 6 12 9 5 4 1 1 1 1 A A S K H S A	52
ムクドリ科 ムクドリ 11 7 3 13 5 3 6 1 1 2 クキ科 ***********************************	48 54
ビタキ科 ジョウビタキ 1 2 ビタキ科 ノビタキ 4 4	4
アムラギ 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
スズメ料 スズメ 25 12 22 94 31 25 31 38 30 14 27 14	363
セキレイ科 キセキレイ 1	1
セキレイ科 ハクセキレイ 3 2 2 2 6 10 5 5 4 10	49
セキレイ科 セグロセキレイ 3 2	5 33
セキレイ科 9±パリ 5 4 9 5 6 4 アトリ科 サロコ・ロ 2 6 2 22 2 2 12 15 15	80
7772 3 0 3 22 3 2 12 10 11	-
アトリ科 ベニマシコ 2 2 1 ホオジロ科 オオ ジロ 12 9 18 1 2 10 8 2 3	65
オオンロ 12 9 18 1 2 10 8 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
ポオジロ科 アオジ 3 1 1 1 2	3
ホオジロ科 オオジュリン 2 3 4	7
ハト科 カワラバト(ドバト) 2 2 1 2 2 21 3 60 2 2 7	
	7
47 32 23 27 22 22 23 37 34 46 45 46	7 9
2479 919 289 564 557 535 196 2812 7631 1951 3805 2787	7 9

調査地番		10			近地名		曾川葛	_			10		10		ı	ı		(#t ±x.
調	直	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				計	備考
proj	н.	4/16	5/13	6/4 #	7/13	8/17	9/17	10/15	11/15	12/13	1/14 晴れ	2/11 晴れ	3/12 晴れ					
鳥 類	名	9:30	9:47	9:31	9:33	9:30		9:35	9:39		9:30	9:28	9:30					
科 名	種名	12:24	11:36	11:32		11:19		12:28			12:36	12:07	11:46					
キジ科	キジ	2	5	8	1		1		1		3	1					22	
カモ科	オカヨシガモ							30	10	30							70	
カモ科	ヨシガモ	5							4	6							15	
カモ科	ヒドリガモ	8						250		30							288 871	
カモ科	マガモ								660	120	74	13	4				168	
カモ科	カルガモ			8	14	5	138	3									320	
カモ科	ハシビロガモ オナガガモ						9	20	300	60							68	
カモ科	コガモ	24					8	1300	240	70		120					1762	
カモ科	ホシハジロ						_	300	150		16	14	12				532	
カモ科	キンクロハジロ	45						400	180	70	31	44	67				837	
カモ科	スズガモ							30			5	24					59	
力モ科	ミコアイサ									2	1	3					6	
カイツブリ科	カイツブリ					1	1		2			1	1				6	
カイツブリ科 カイツブリ科	カンムリカイツブリ	1	-	-				-	17	8	3	2	4		-	-	34 6	
ハト科	ハジロカイツブリ	\vdash	-	-	-		-	-	4	-	1	1	-		-	-	26	
ウ科	キジバト カワウ	13	13	13	6	10	9	22	14	_	10	4	_				119	
サギ科	ゴイサギ	13	13	3		10	9		14	1	10	4					3	
サギ科	アオサギ	4	2	Ľ	6	8	7	10	9	7	6	6	4				69	
サギ科	ダイサギ	16		2	2	3	6	15	1	2	1						53	
サギ科	チュウサギ	15			1												16	
サギ科	コサギ	1	1			1											3	
クイナ科	オオバン							100	2								102	
チドリ科	タゲリ											3					3	
チドリ科 シギ科	ケリ	2	4	1								2	1				10 9	
シギ科	タシギ	1									5	3					3	
カモメ科	クサシギ カモメ									1		1					2	
カモメ科	コアジサシ	9	7	9													25	
ミサゴ科	ミサゴ							2			5	2	1				10	
タカ科	١Ľ							1	1			2					4	
タカ科	オオタカ						1			1		1					3	
タカ科	ノスリ								1	1		1					3	
カワセミ科	カワセミ									1		1					2	
ハヤブサ科	チョウゲンボウ								11	11							1	
モズ科	<u>ハヤブサ</u> モズ	5	5	3	6		8	12	<u> </u>	6	7	7	12				75	
カラス科	ハシボソガラス	3	2	4	8	2	1	2	4	3	2	3	3				33	
カラス科	ハシブトガラス	5		5	1	5	1	4	2	3	5	2	5				45	
シジュウカラ科		1	1				1			1	7		1				12	
ヒバリ科	ヒバリ	14	14	10	5		2	4			3	15	11				78	
ツバメ科	ツバメ	12	18	14	9	6	2	14									75	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	5	2	1	3			57	8	12	22	9	6				125	
ウグイス科	ウグイス	8	6	6	9				3	5	3	3	20				63	
エナガ科 メジロ科	エナガ	 											3				7	
ヨシキリ科	メジロ	 		-	<u> </u>		 			1	1		5				21	
セッカ科	オオヨシキリ		10	7	3						_						7	
ムクドリ科	セッカ ムクドリ	4	4	22	20		2	,	12	,	41	9	43				158	
ヒタキ科	ツグミ	9	Ľ						23	3	15	17	9				76	
ヒタキ科	ジョウビタキ										8	1	2				13	
ヒタキ科	ノビタキ	2															2	
スズメ科	ニュウナイスズメ	<u> </u>								9							9	
スズメ科	スズメ	17	9	5	7	2		7	2	3	8	15	12				87	
セキレイ科	ハクセキレイ	<u> </u>		1	1	1		3	9	6	3	4					28	
セキレイ科	セグロセキレイ	 							1								1	
セキレイ科	ビンズイ	├-								2							2	
セキレイ科	タヒバリ	 	<u> </u>	-				<u> </u>			6		-		-	-	6	
アトリ科 アトリ科	カワラヒワ	2	4	4	3			-			5	2	1		-	-	21	
ホオジロ科	ベニマシコ	\vdash	 	 	 		 	 	 	 	2		 		-	 	99	
ホオジロ科	ホオジロ	6	4	4	8	2	1	2	4	6	27	13	22		-		60	
ホオジロ科	カシラダカ									10	29	21					10	
	アオジ double 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1							4		5						2	
ホオジロ科	オオジュリン カワアイサSP								-				2					
	22 2 7 7 Y SP								<u> </u>									
		29	21	22	21	13	18	26	31	34	37	36	26				65	
		241	127	134		49	198	2592	1671	526	370	374	254				6652	
				1										-		-		

			1,2	111)	-	oc m	2 754	TE 45	, Ibal .	ш. ли	<i>7</i> 15 1	報 告				
調査地番		11			地名		9川玉.	_								
700	回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査		4/14	5/18	6/8	7/8	8/12	9/17		11/10			2/21	3/29			
鳥 類 名	i	5:00	4:30	基4:30	5:00	5:00	五 5:30	6:00	6:30	晴 7:30	景 7:30	晴 7:30	报10:00			
科 名	種名	6:30	6:00		6:00	6:00	6:30	7:00	8:00	9:00	9:00		12:00			
キジ科	キジ	7	5	2											14	
カモ科	コハクチョウ										25	31			56	
カモ科	マガモ								7	8	8	6			29 17	
カモ科	カルガモ	5						2	2	5	1	2			14	
カイツブリ科	コガモ カイツブリ	4							8	2	1				1	
カイツブリ科	カンムリカイツブリ								2	1	3	2			8	
ハト科	キジバト	8	8	8	3	5	6	5	4	4	7	6	4		68	
ハト科	アオバト										2				2	
ウ科サギ科	カワウ	13	- 11	3		3	2	5		6	4	8			55 1	
サギ科	アマサギ	_	5						_	_	8	_			58	
サギ科	ダイサギ	4	4	3	1	1	3	2	3	4	7	4	3		39	
サギ科	チュウサギ		1					-	-						1	
サギ科	コサギ	3	2	2							1	1			9	
クイナ科	オオバン										3	2			5	
カッコウ科	ホトトギス	-	11						-						1	
チドリ科	ツツドリ		-		-			1		-					29	1
チドリ科	ケリ イカルチドリ	8	7	2	7			3		1	- 1				1	
シギ科	タシギ	Ľ									1				1	
シギ科	イソシギ	3	1	1			1				1				7	
ミサゴ科	ミサゴ								1		1	1			3	
タカ科タカ科	١Ľ	5	3	1	1		1	2	2	3	3	5	4		30 6	
タカ科	ハイタカ									1	2	2	- 1		2	
タカ科	オオタカ ノスリ		1					,	2	1	3	2			10	
カワセミ科	カワセミ	2	2	2				1			1				8	
キツツキ科	アリスイ	1													1	
キツツキ科	コゲラ	4	2	3	1	2	3	2	3	3	3	4	3		33	
キツツキ科	アカゲラ	-1									1	1			3	
キツツキ科	アオゲラ										1				1	
モズ科	チョウゲンボウ	4	1	3			2	2	3	2	3	2	4		26	
カラス科	ハシボソガラス	15	10	20	8	6	9	10	9	10	9	9	8		123	
カラス科	ハシブトガラス	8	2	15	4	4	3	8	7	5	2	6	6		70	
シジュウカラ科	ヤマガラ	3						2					3		8	
シジュウカラ科	シジュウカラ	7	4	5	3	2	3	3	4	4	4	6	4		49 19	
ヒバリ科	ヒバリ	8	6	4			_	1							83	
ツバメ科	ツバメ イワツバメ	17	20	15	8	14	5						4		2	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	10	7	2	7	5	6	10	8	9	8	9	13		94	
ウグイス科	ウグイス	6	5	2							3	3	4		23	
エナガ科	エナガ	5	6	4			3	4	3	4	8	11	7		55	
メジロ科ヨシキリ科	メジロ	7	3												10 15	
ヨシキリ科	オオヨシキリ	5	4	6											6	1
ムクドリ科	セッカ ムクドリ	12	10	6	2		10	3		4	15	9	7		78	
ヒタキ科	シロハラ	1					.,				4	6	3		14	
ヒタキ科	ツグミ	4								7	5	9	6		31	
ヒタキ科	ルリビタキ										1				1 7	1
ヒタキ科	ジョウビタキ									2	2	3			7 5	1
ヒタキ科	ノビタキ イソヒヨドリ		1				1	4		,					2	
ヒタキ科	キビタキ	2	2												4	
ヒタキ科	オオルリ	1													1	-
スズメ科	スズメ		6	6		3	6	8	5	7	. 8	6	5		60	
セキレイ科	キセキレイ	2										1	1		4 25	
セキレイ科	ハクセキレイ	4	4	3	3	2	2	2	2	4	4	3	2		35 28	
セキレイ科	セグロセキレイ タヒバリ	3	4	3	1_	2	3	2	2	2	1	1	2		20	
アトリ科	カワラヒワ	18	11	9	3	1	7	8	11	16	19	26	18		147	
アトリ科	ベニマシコ										1	1			2	-
アトリ科	シメ										2	2	1		5	
アトリ科	イカル	2									2				47	
ホオジロ科ホオジロ科	ホオジロ	6	7	4	2		3	4	4	5	4	4	4		47 19	
ホオジロ科	カシラダカ アオジ								1	7	5	6			7	
ホオジロ科	オオジュリン									2	1				3	
ハト科	カワラバト(ドバト)	6	7	6	5	8	10	9	8	6	5	8	6		84	
		41	36	29	17	15	22	27	25	32	49	39	26		70 1688	
L		232	177	147	61	62	94	108	109	143	210	218	127		 1098	

カモ科 - カモ科 カモ科 カイツブリ科 カト科	回数 種 名 キジ マガモ	12 1 4/7 晴れ 8:30 11:30	2 5/12 晴	3 6/8	地名 4 7/6	5 8/10	6 6	7	8	9	10	11	12		計	備考
鳥類 名 科 名 キジ科 カモ科 カモ科 カイツブリ科	キジ	晴れ 8:30			7/6	8/10	0.75			_			_			
科 名 キジ科 カモ科 カモ科 カイツブリ科	キジ	8:30	晴				9/7	10/5	11/3	12/7	1/3	2/8	3/7			
科 名 キジ科 カモ科 カモ科 カイツブリ科	キジ	8:30	PH	蓋	100	晴	晴	晴	曇時々 晴れ	亜	量時々 晴	晴	晴			
キジ科 カモ科 カモ科 カモ科 カイツブリ科	キジ		8:20	8:30	8:25	7:20	7:45	8:00	8:40	8:40	9:00	8:35	8:45			
カモ科 - カモ科 カモ科 カイツブリ科 カト科				10:00					11:45							
カモ科 - カモ科 カモ科 カイツブリ科 カト科		7	11	10.00	10:40	3.00	0.40	11.00	111.40	11.00	12.20	1	11.20		19	
カモ科 カモ科 コート カイツブリ科 カト科	\ // L	3	2	2	2	2	1		1						13	
カモ科	カルガモ		-	-					15						15	
カイツブリ科	コガモ		5						4						9	
n k €l	カイツブリ			1											1	
ハト科	キジバト	15	13	4	14	22	22	21	16	10	13	17	9		176	
p 41	カワウ	4	2								6	4			16	
サギ科	アオサギ	13	6		2					1	1		1		24	
1L 24/39	ダイサギ	1													1	
チドリ科	コチドリ					7									7	
ミサゴ科	ミサゴ								1	1	2	2			6	
ha 1: 401	トビ									1					1	
タカ科	ハイタカ	1													1	
タカ科	オオタカ	2										3			5	
タカ科	ノスリ							2	1	1	2	3	1		10	
カワセミ科	カワセミ	<u> </u>				1									1	
	コゲラ	9	9	12	8		2	11	10	13	10	15	5		104	
	サンショウクイ	<u> </u>					1								1	
	モズ	1						3	6	1	1	3	2		17	
カラス科	ハシボソガラス	12	17	16	6	7		9	15	5	2	8	4		101	
	ハシブトガラス	46	41	168	56	15	23	23	13	39	31	41	24		520	
	ヤマガラ	9	9	2	4			10	16	3	10	5	10		78	
	シジュウカラ	16	9	7	8	2	3	44	20	6	11	10	17		153	
	ヒバリ	-	1	1	1										3	
	ツバメ	19	13	13	51	17	1	17							131	
	ヒヨドリ	66	41	37	23	11	8	184	153	220	104	139	57		1043	
	ウグイス	24	18	8	13					2	6	7	15		93	
	エナガ	-		3											3 595	
	メジロ	42	28	11	32	18	41	33	70	78	73	94	75			
セッカ科 ムクドリ科	セッカ		2	3	1	1									7 344	
たかだけ利	ムクドリ	8	34	19	24	1	23	43	23	45	42	54	28		1	
1. At 20 EN	コムクドリ	1													32	
レカル利	シロハラ	13								1	2	9	7		44	
	ツグミ	5									15		13		34	
レカル利	ジョウビタキ	1						3	12	7	5	5	1		1	
1. 4-2-51	ノビタキ	\vdash						1							9	
7778	キビタキ		3	6								-	10		202	
1. 1. 1. 1. 1.	スズメ	17	24	12	39	18	9	18	23	15	2	10	15		3	
Jr 8: 1 , 2 M	キセキレイ	<u> </u>					,			1	1	1			18	
7 L H #1	ハクセキレイ	1	6	_	5	2	1	3	1	4	7	5	,		41	
7 L 11 #1	カワラヒワ	2	6	3	5	2		1		4	7	5	6		1	
7118	<u>ウソ</u> シメ									2	3				5	
3	ンメ ホオジロ	7	13	6	,	,		1	,	7	1	,			48	
ALAL 17 LL 89	カシラダカ	Τ΄	13	. 0	4	4				5		3			5	
++25+8	ミヤマホオジロ	1													1	
++25+8	アオジ	9							2	8	4	2	10		35	
3- 12-01	コジュケイ	3	2		4					,	- 1		- 10		9	
n 1 #I	カワラバト(ドバト)	Ī									1	1	1		3	
	ハイタカSP		1							1						
	ッグミSP									12						
	アカゲラSP									12	3					
	ホオジロSP												18			
													.,,			
		30	25	20	20	16	12	18	20	27	28	25	21		49	
		358			301	130	135	427		493	360		319		3990	

Mathematical Math						令	和元	年 度	鳥類	生息	調査	結 果	報告	書					
	調査地番	号	pat dir-		0						0	0	10		10			41	Am ; te-
	調	查	回数															81	備考
								뫂り		昱リー	り時々 雨	编		睛	腺				
Second		, ,	\																護岸工事中
Mathematical Math	キジ科			14:22	12:30	14:19	13:47	11:01	14:00	13:40	15:20	15:45	15:30	15:31	14:46			7	
March Marc	カモ科		ョウ										4						
Series Series	カモ科	ツクシガモ										3	16	14	5				
Part	カモ科		E								24	25		7					
Section Sect	カモ科									64	10	65		302	216				
March Marc	カモ科			10	1				1	4	131	252	195		91				
Marie Mari				101	49	74	324	32	43	200									
Section Sect	カモ科		ŧ	8	2				4	46									
Section Sect	カモ科			398					3									2, 307	
Part	カモ科	ホシハジロ				3					87		147	163	57				
March Marc	カモ科		ZD.	200				_					2		6				
Section Sect	カモ科		ŧ	300		•					2,138	2	1,117	3	1,430				
Company	カモ科	ミコアイサ													4				
No. No.												2							
Mathematical	カイツブリ科		イツブリ	1	3				2	- 1	49	20	10	17	9				
Section Sect	カイツブリ科													5	2			32	
Page	ハト科					8	5	3	7								-		
Part	サギ科			47	116	228	232				234	63	13	31	49				
	サギ科			31	54	33	54				42	36	48	55	89				
STATE	サギ科	ダイサギ			96	44	95					8	3	14	21				
Part	サギ科			-	3			. 8					-	-					
Teach Teac	クイナ科			2	3	1	- 6	8	4	3		1	3	5					
Part	クイナ科			1								28	20	29	36				
Page	チドリ科チドリ科											14	3						
Part	ナドリ科 チドリ科			27	39	24	49	6	39	22	41		51	24	24				
Part	チドリ科			8	2	1	2			- 22	41		31		7				
Part	シギ科			2															
### 12PL/Left ### 27PL/Left					4				7	4									
APT APT	シギ科				39			1											
### 1992년 경 2 2 3 4 4 6 6 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	シギ科	コアオアシ	シギ						2										
A	シギ科		*					2											
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	シギ科			2	35			8		- 1				2	- 1				
변경 42022년 10 10 1 4 4 4 1 1 3 1 0 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	シギ科				- 00			3		2								5	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	シギ科	イソシギ		- 1	- 1		4	4	2	2	3	4	6	9	7				
변경	シギ科		ギ		10														
大学 전	シギ科				4				4	4								4	
# 2	シギ科				5				24	24	319		1,000						
Pex											- 1	5	105	266	60				
次子科 1 1 1 1 1 1 1 1 1	カモメ科	7543				8		4		14	3		1	3	2				
변경에 함께 변경 1 1 1 1 1 1 4 4 4 4 4 3 5 24 25 25 25 27 28 3 7 3 1 2 2 5 4 4 4 3 5 2 2 5 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 5 3 4 4 4 3 5 2 2 3 2 2 3 3 4 4 4 3 5 2 3 3 2 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3	カモメ科		×							1	- 1	1	27	1				31	
1	カモメ科			2	4														
2	タカ科				1			1		1		4	4	4	5				
1	タカ科								3			1	4	2	3			9	
20	タカ科	ハイイロチ	ュウヒ										1						
クワセミ科 カウ生産 1 1 1 2 2 3 2 2 1 1 1 1 1 13 13 13 14 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7											1			3					
*** *** *** *** *** *** *** *** *** *	カワセミ科				1			1	_ 2	. 3			1	1	2				
(マンマ타 ハギザケ	キツツキ科										1	1							
A	ハヤブサ科		ドウ							- 1	2	1		- 1					
19	ハヤフサ料 モズ料								2	an		_	1	1	_				
17 2 전 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	カラス科		ラス	28	41	45	31	30				120	118	134	34				
(건) 취 는건) 등 9 14 5 8 8 22 10 2 2 10 14 112 112 113 131 131 131 131 131 131 131	カラス科	ハシブトガ	5z		2			2						5	5				
131 1	シジュウカウ料		5	-	-		-	-				-	-						
2 부 부 부 보 보 보 보 보 보 보 보 보 보 보 보 보 보 보 보	ツバメ科				8					- 22	10	2	Ź	10	4			131	
サブ科 大才	ヒヨドリ科	ヒヨドリ			20					71	32	41	22	32	26				
1년 대	ウグイス科 エナガ科			9	6	9	6							4	6				
12 수 의 위	メジロ科										1		3	. 5	. 5				
20	ヨシキリ科		,		9	6	2												
タキ科 ショク・ 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	セッカ科 ムクドリ科			2	19				- 1										
2 수부터 2 가입수수 1 2 1 2 2 1 8 8 2 수부터 (가입하다) 1 1 1 1 2 3 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 8 8 2 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ムクドリ科 ヒタキ科				9	54	615	137	130	13	81		69						
변경 전 12 12 217 383 390 1.422 1.100 786 708 325 106 6.300 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ヒタキ科		÷	Ů							2		2					8	
후보시점 숙보하신 1 1 1 1 2 3 1 4 16 59 54 47 22 21 251 251 (추보시점 선거	ヒタキ科	イソヒヨドリ							- 1					3					
キャイ科 ハウ性キャイ 1 1 1 12 3 1 4 16 59 64 47 22 21 251 251 2キャイ科 サヴロセキレイ 3 1 1 4 16 59 64 47 22 21 251 251 2キャイ科 サヴロセキレイ 3 1 1 1 1 1 6 6 29 29 29 27 29 20 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	スズメ科セキャイ科			99	112	122	217	363	930			796	708	325	106				
キャイ科 女グロセキレイ 3 1 1 1 1 6 6 20 20 15 75 9 16 8 20 20 17 9 17 9 17 9 17 9 17 9 17 9 17 9 17	セキレイ科		1		1	12	3	1	4			64	47	22	21				
トリ科 カフラヒフ 12 9 15 5 2 4 310 41 237 338 20 994 はオジロ科 木ナジロ 22 11 21 10 2 12 18 28 7 38 38 13 221 北オジロ科 カンタケカ 11 8 19 19 ホオジロ科 アオジ 2 2 3 3 3 12 はオジロ科 オナジョルン 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 3 2 2 3 3 3 12 に対シロ科 オナジョルン 2 7 23 3 3 12 ド科 カフラケ(ド/ト) 40 6 2 28 15 51 73 1 286 90 4 41 634	セキレイ科				3						- 53	1	1		1				
オナンロ科 オナンログ 25 11 21 10 2 12 16 28 7 35 39 13 221 15 27 27 27 27 27 27 27 2	セキレイ科																-		
Rオジロ科 カンラダカ 19 19 19 11 8 19 19 11 8 12 11 11 8 12 11 11 8 12 11 11 8 12 11	アトリ科 ホオジロ科				9			_	2										
オナジュリン 2 2 3 3 12 12 12 12 1	ホオジロ科			25	- 11	21	10	2	12	18	28	7			13				
デジ語 コンタイ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ホオジロ科			2							2	2	3		3				
トト科 カプラバト(ドバト) 40 6 2 25 15 51 73 1 286 90 4 41 634	ホオジロ科 キジ科		/									2	7	23			-		
	ハト科		F/(h)	40	F	2	25	15	51	73	,	286	90	А	41				
36 39 28 27 29 36 37 50 54 53 55 47 90		/ / Nº(I		40	۰	2	23	13	- 31	/3		200	0	4	41				
1577 753 802 1754 1011 1839 2378 5419 3142 5328 3898 2816 30,315	-			36	39	28	27	29	36	37	50	54	53	55	47				

調査地番	문		14		調査	地名		庄内」	川河口									
調宜地會	Ŧ	回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			計	備考
調 3	查		4/13	5/11	6/8	7/20	8/12	9/16	10/20	11/17	12/14	1/11	2/11	3/7				
			晴れ	晴れ	晴れ	畳り	晴れ	晴れ	墨り	晴れ	晴れ、 暖かい	晴れ	晴れ	晴れ				
鳥 類 ⁴	名種名	/	7:50	8:20	7:00	8:20	5:50	5:50	8:05	11:40	10:00	9:30	9:50	8:15				
力モ科	オカヨシ	_	12:15	13:50	12:00	12:30	9:30	10:50	13:10	15:00 30	14:30	15:30	13:50	12:15			83	
カモ科	ヒドリガヨ		21		1				1	98	257	267	52	35			732	
カモ科	マガモ		10	5	16	27	18	34	21	43	170	116	124	26			610	
カモ科	カルガモ		26		49	106	429	219	3702	153	115		46	42			4, 959 18	
カモ科	ハシビロ		2	6 2			2	1	4	054	007	5	4007	40			4, 891	
力モ科	オナガガシマアジ	τ	3					12	683	254	967	1833	1087	48			1	
カモ科	コガモ		161	21				125	475	208	59	77	44	78			1, 248	
カモ科	ホシハジ	in .		2						- 1		16	- 1	4			24	
カモ科	キンクロ		107	6						13	87	9	24	23			269 4, 935	
カイツブリ科	スズガモ	カイツブリ	466 104	225	- 11	12	6	11	70	613 72	945 152	770 333	867 722	939 848			2, 231	
カイツブリ科	ハジロカ		104							1	1	3	722	8			13	
ハト科	キジバト		14	13	8	9	7	6	2	3	2	6	2	8			80	
ウ料ペリカン科	カワウ		81	561	926	576		2256	2261	198	223	2139	586	596			10, 403 559	
サギ科	ササゴイ						559										1	
サギ科	アオサギ		16	24	19	78	80	35	48	117	43	52	43	21			576	
サギ科	ダイサギ		50	31	41	30	60	41	27	7	12	6	3	2			310	
サギ科	コサギ		79	18		5	22	16	50	20	8	6	3	12			239	
クイナ科 カッコウ科	オオバン									2	2	1	2	2			9	
チドリ科	ホトトギンケリ	ζ	2		2	1	19										22	
チドリ科	ケリ ダイゼン		3	30			27	4	11	3	33	33		24			168	
チドリ科	ハジロコ											3	2				5	
チドリ科 チドリ科	コチドリ					1											1 64	
チドリ科	シロチド		1	4	3						17	6	33				64	
シギ科	メダイチオグロシ			- 1			3	2	11								16	
シギ科		ハシシギ		3				8	33								44	
シギ科	チュウシ	ャクシギ		65	2	2	6										75	
シギ科 シギ科	ダイシャ										2	2	2				6	
シギ科	ホウロクアオアシ			1 4			10	5 21	1								37	
シギ科	キアシシ			6			8	- 21									14	
シギ科	ソリハシ					20	21	9	1								51	
シギ科	イソシギ		3	3		2	1	5	5	1	1	1	- 1	2			25	
シギ科 シギ科	オバシギ							8	5								13	
シギ科	コオバシトウネン	+		3			8	143	1								154	
シギ科	ハマシギ	:		773						154	566	443	79	893			2,908	
カモメ科	ユリカモ	×	92							4	21	75	299	68			559	
カモメ科カモメ科	ズグロカ	モメ								3	19	20	42	27			111 533	
カモメ科	ウミネコ					10	289	80	5	101	48	27	81	102			215	
カモメ科	セグロカ	モメ	4						2	12	17	14	8	7			64	
カモメ科	オオセグ		1								1	1	1	3			7	
ミサゴ科	ミサゴ		2	1	3	4	2	8	20	21	18	23	7	3			112	
タカ科タカ科	HĽ								1	1							2	
タカ科	チュウヒ											1					1	
カワセミ科	カワセミ											,		1			1	
キツツキ科	コゲラ		1	1	1			1	- 1		3		- 1	1			10	
モズ科 カラス科	モズ					1			1		2					-	6 155	
カラス科	ハシボソ ハシブト:		7	7	14	16	13	5	18	16	15	12	7	25			13	
シジュウカラ科	シジュウ		2	5	4	3	2	3		2	4	1	ij	2			29	
ヒバリ科	ヒバリ				1												1	
ツバメ科	ツバメ		2	4	8	15	11	2									42	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		22	4	6		1	3	10		24	38	25	12			160	
ムシクイ科	ウグイス オオムシ		3		2					1				1			2	
ムシクイ科	メボソム			1													1	
メジロ科	メジロ		4						2	2	8	4	14	6			40	
ヨシキリ科 ムクドリ科	オオヨシ	キリ		6	7	1										-	14 214	
ムクドリ科	ムクドリシロハラ		2	21	14	17	27	76	5	2	2	- 11	33	4			214	
ヒタキ科	シロハラ		4								2	1	13	8			28	
ヒタキ科	ジョウビ	94								1	1	2	2	4			10	
ヒタキ科	キビタキ			1													1	
スズメ科 セキレイ科	スズメ		18		18	48	9	2	27	4	60		70			-	320 76	
セキレイ科	ハクセキ		5	4	1	3	5	9	8	7	12	7	7	8			4	
アトリ科	セグロセ カワラヒ		23	7	4	4	1	2	24			1		5			72	
ホオジロ科	ホオジロ											1					1	
ホオジロ科	アオジ		3	-												-	3	
ホオジロ科	オオジュ		2								5	6		1			14 255	
				14	5	33	2	61	21	7	15	27	12	55		-	200	
ハト科	カワラバ	ト(ドバト)	3															
	カワラバ	ト(ドバト)	42	39	26	26	31	34	36	37	44	48	40	43			78	

調査地番号			15		調査			茶臼山									
明 且 地 宙 与		回数	13	2	3	4	5	ж 6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査			4/18	5/18	6/14	7/23	8/12	9/13	10/11	11/10	12/12	1/11	2/9	3/12			
			晴	晴	晴		晴	蝴	嚹	晴	量後晴	量後晴	晴	晴			
鳥 類 名			7:20	6:55	7:30	7:20	7:35	7:25	7:30	8:00	9:05	8:15	8:30	7:40			
科 名	種名	3	10:05	9:40	10:15	10:05	10:10	10:05	9:55	10:50	11:15	10:45	11:05	10:20			
カモ科	カルガモ									2				1		3	
カモ科	コガモ									3						3	
カイツブリ科	カイツブ	IJ.			1		1	1								3	
ハト科	キジバト			1				1						1		3	
ハト科	アオバト			1				1								2	
サギ科	カワウ				1	1	1							1		4	
カッコウ科	アオサキ					2	1	1								1	
カッコウ科	ホトトギン	z				1										3	
タカ科	カッコウ ハチク・	₹			2	1										1	
タカ科	トビ						. 1		1							3	
キツツキ科	コゲラ		3	2	1		2	1	2		1	2	1	3		18	
キツツキ科	オオアカ	<u>ゲラ</u>						_ 1				Ĺ				1	
キツツキ科	アカゲラ			1				1			1	1		1		5	
キツツキ科	アオゲラ							1								1	
サンショウクイ科	サンショ	ウクイ			1		2	1								4	
モズ科	モズ		1	2	1			2	2	1						9	
カラス科	カケス		1	1	3	4	2	3	5		1	2				22	
カラス科	ハシブト	ガラス	2	3	4	4	3	5	22	7	3	3	3	4		63	
シジュウカラ科	コガラ		7		1		5	1	2	11	7	1	10	2		47 35	
シジュウカラ科 シジュウカラ科	ヤマガラ	,	1	5		2	3	4	2	5	2	5		2		25	
シジュウカラ科	ヒガラ		6	5			1	2	2					8		43	
ヒバリ科	シジュウ ヒバリ	カラ	8	3		1	1	7 2	3	1	2	1	1	5		13	
ツバメ科	ツバメ							5								5	
ツバメ科	イワツバ	i,x			2		7	1								10	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		5				1	2	3	18	1	4	5			39	
ウグイス科	ウグイス		11	8	15	9	6	7								56	
ウグイス科	ヤブサメ	1						1								1	
エナガ科	エナガ		5	1					12	4	15	5		2		44	
ムシクイ科 メジロ科		ムシクイ	1	4	2											7	
ゴジュウカラ科	メジロ		1		2		2	2	4							3	
ミソサザイ科	ゴジュウ ミソサザ		2	2							1					6	
ヒタキ科	クロツグ					1										1	
ヒタキ科	ツグミ									6	1	2	2			11	
ヒタキ科	コルリ		1	2	1							_	-			4	
ヒタキ科	ルリビタ	+											1			1	
ヒタキ科	ジョウビ	タキ										1				1	
ヒタキ科	コサメビ	タキ						1								1	
ヒタキ科	キビタキ		3	3	1			1								8	
ヒタキ科	オオルリ		1	1	1											3	
セキレイ科	キセキレ			2	4		2	4	1	1						14	
セキレイ科 アトリ科	セグロセ	キレイ					1									1 144	
アトリ科	アトリ								1	110	25					43	
アトリ科	カワラヒ	/			4	6				14	31	40	2	2		77	
アトリ科	ベニマシ	<i>'</i> ⊐								1	ال	40				1	
アトリ科	ウソ		1							1						2	
アトリ科	シメ											1	10			11	
アトリ科	イカル		4		1		1	19	1	2		20		9		57	
ホオジロ科	ホオジロ	1	7	7	12	12	9	4	3	6		2		4		66	
ホオジロ科	アオジ										1		1			2	
チメドリ科	ソウシチ	ョウ	10	7	2	5	18	17	15	3						77	
	アカゲラ	SP									1						
																E 4	
			23	22		15	22	29		19	16		12	16		54 1023	
			83	64	81	52	74	99	81	198	104	99	42	47		1023	<u> </u>

令和元年度鳥類生息調査結果報告書

調査地番	号		16		調査	地名		闇苅渓名	ì								
		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調	查		4/18	5/16	6/20	7/17	8/18	9/19	10/10	11/14	12/12	1/16	2/12	3/18			
			晴れ														
鳥 類	名		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00			
科 名	種名	名	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00			
ハト科	キジバト		4	4	3	3	3	2								19	
カッコウ科	ジュウイ	チ			1											1	
カッコウ科	ツツドリ				1											1	
タカ科	トビ		1		1	1	1	1	1		2	1	1			10	
キツツキ科	コゲラ		2	3	2	2	3	2		2	2	2	2	2		24	
キツツキ科	アオゲラ	,				1		1				1				3	
カラス科	カケス		2	2				4	2	2	2	3	2			19	
カラス科	ハシブト	ガラス						1	1	1		2				5	
シジュウカラ科	ヤマガラ	,	4	7	5	5	3	4	4	4	5	3	2	3		49	
シジュウカラ科	シジュウ	カラ	6	6	7	6	5	4	5	3	7	3	2	4		58	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		6	6	5	5		3	3	4	3	3	3	4		45	
ウグイス科	ウグイス	ξ.	6	12	8	2										28	
エナガ科	エナガ											2		2		4	
ムシクイ科	センダイ	′ムシクイ					2									2	
メジロ科	メジロ		2					1	3	4	4	8	4	3		29	
ミソサザイ科	ミソサザ	¹ ۲							1		2			1		4	
カワガラス科	カワガラ	ス	1	2	1	2	2	2	2	1				2		15	
ヒタキ科	クロツグ	È				2		1								3	
ヒタキ科	シロハラ	,								1	1	1				3	
ヒタキ科	ルリビタ	+										2	1			3	
ヒタキ科	キビタキ	-		2	3	2	2									9	
ヒタキ科	オオルリ	J		2	4	3	3									12	
セキレイ科	キセキレ	<i>/</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		3		22	
アトリ科	ウソ											1				1	
アトリ科	イカル		1													1	
キジ科	コジュケ	·1							1				1			2	
			12	11	13	13	10	13	11	10	10	14	9	9		26	
			37	48	43	36	26	28	25	24	30	33	18	24		372	

調査地番号	}		17		調査	地名		段戸裏名	ì								
у, ш. с		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査	-		4/18	5/10	6/18	7/3	8/18	9/16	10/19	11/4	12/8	1/11	2/15	3/9			
	-		快晴	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	曇時々 小雨	晴れ	晴れ	晴れ	盖	晴れ			
鳥 類 名			6:00	6:00	6:00	6:00	7:00	8:00	8:00	8:30	8:30	8:30	8:30	8:00			
科 名	種名		12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	13:00	12:00	12:30	12:30	12:30	1:30	12:00			
カモ科	カルガモ	Ì									1					1	
カイツブリ科	カイツブ!											1				1	
ハト科	キジバト		2	1	1				2							6	
ハト科	アオバト		1		2	1										4	
サギ科	アオサキ	2						1	1	1						3	
カッコウ科	ツツドリ		1	1	1											3	
カッコウ科	カッコウ				1											1	
ミサゴ科	ミサゴ				1			1					2			4	
タカ科	トビ		1	1	1	1	1	1		3		1				10	
タカ科	ノスリ		2		2	1						2	1			8	
カワセミ科カワセミ科	アカショワ				1											2	
キツツキ科	カワセミ									1	1					10	
キツツキ科	コゲラ		2	2			2	1	1				1	1		15	
キツツキ科	オオアカ	グフ	1	4		2		2	1	1	1	2	1	1		4	
キツツキ科	アカゲラ アオゲラ	,	4	7	4	2	2	E	,	3		2		1		28	
サンショウクイ科	サンショ		4	1					3							1	
モズ科	モズ	1					1									1	
カラス科	カケス		4	9	1	4	2		9	4		5	3			41	
カラス科	ハシブト	ガラス	5	3	2	2	2	3	3	2	3	5	7	3		40	
キクイタダキ科	キクイタ	ダキ			1								1			2	
シジュウカラ科	コガラ		3	1	1							2	4	2		13	
シジュウカラ科	ヤマガラ		2	3				2					3	2		12	
シジュウカラ科	ヒガラ		5	5	2	1		3	4	2	3	2	9	11		47	
シジュウカラ科	シジュウ	カラ	9	7	2	5		4	2	2	2		8	9		50	
ツバメ科	ツバメ						5									5	
ツバメ科 ヒヨドリ科	イワツバ	¥	16	14	4	33		13								80 61	
ウグイス科	ヒヨドリ		3		4	14	1	2	11	3	13	6	2	2		20	
ウグイス科	ウグイス ヤブサメ		3	4	3	7	2							1		1	
エナガ科	エナガ		4	3					6		16			2		31	
ムシクイ科		ムシクイ	3	6		2					- 10					11	
メジロ科	メジロ	,,,					2	1	2							5	
ゴジュウカラ科	ゴジュウ	カラ	5		1			1	2		2	1	2	1		15	
キバシリ科	キバシリ												4	1		5	
ミソサザイ科	ミソサザ	1	5	6	4	3		1	1	2	1		3	4		30	
ヒタキ科	クロツグ	Ę	3	2	1	1	1									8	
ヒタキ科	マミチャ	ジナイ							4							4	
ヒタキ科	コマドリ		4													4	
ヒタキ科	コルリ		2	12	7											21 7	
ヒタキ科	ルリビタ								2	1	3	1				3	
ヒタキ科	ジョウビ								1		1		1			1	
ヒタキ科	コサメビ			1	_	_										28	
ヒタキ科	キビタキオオルリ		2	13	7	5	1									13	
セキレイ科	オオルリキセキレ		2	2	4	2	1									11	
セキレイ科	セグロセ		2		-						2					2	
アトリ科	アトリ	1											30			30	
アトリ科	カワラヒワ	7								5						5	
アトリ科	マヒワ								30			11	198			239	
アトリ科	ベニマシ	⊐										2				2	
アトリ科	ウソ		1											1		2	
アトリ科	イカル		4		1		1		2	3						11	
チメドリ科	ソウシチ	ョウ	8	15		15	12	9	11	3						73	
]															54	
			30	25				17	20	16	13	15				1, 036	
			109	126	60	104	36	51	98	37	49	44	280	42		1,000	1

調査地番号			18		調者	E地名	釗	设冶屋剪	数								
		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査	ŀ		4/22	5/22	6/19	7/21		9/19	10/23	11/17	12/28	1/22	2/23	3/6			
	•		晴れ	晴れ	時々	のち 晴れ	曇り	暗わ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々	快晴			
鳥 類 名			8:00							7:00		9:30		8:30			
科 名	種名										11:30						
キジ科	キジ		2	1	11100	12.00	11100	11100	11110	11100	2	12:00	12.00	11100		5	
カモ科	カルガモ		_										6			6	
カイツブリ科	カイツブリ						1	1		1						3	
ハト科	キジバト		6	6	6	6	4	8	3	8	8	6	6	5		72	
ウ科	カワウ		1	1			1	1	1	1		1	1	1		9	
サギ科	アオサギ		1		1				1		1		1			5	
サギ科	ダイサギ				1					2						3	
カッコウ科	ホトトギス			1	3	3	2									9	
カッコウ科	ツツドリ		1													1	
アマツバメ科	アマツバメ	ι							2							2	
タカ科	トビ		2	1	3		2	2	3	2	2	2	2	2		23	
タカ科	サシバ		2	2	2		2	2								10	
タカ科	ノスリ		1								1	1	1	1		5	
カワセミ科	アカショウ	ビン			1											1	
カワセミ科	カワセミ						1			1						2	
カワセミ科	ヤマセミ		1									2	1			4	
キツツキ科	コゲラ		1	1	2				2					2		8	
キツツキ科	アオゲラ			1												1	
サンショウクイ科	サンショウ	ウイ		5	3	4	2									14	
カササギヒタキ科	サンコウチ	ョウ		3	3	4										10	
モズ科	モズ		1	1				2	1			1	2	1		9	
カラス科	カケス		2	6	5			5	2	3	5	3	3	4		38	
カラス科	ハシボソカ	ブラス	3	3	4	3	2	4	3	5	2	4	3	3		39	
カラス科	ハシブトガ	ラス	4	3	3	4	3	4	3	5	2	3	3	3		40	
シジュウカラ科	ヤマガラ		5	4	5	5	6	4	5	2	2	3	5	2		48	
シジュウカラ科	シジュウカ	ラ	2	8	8	6	4	6	6	6	8	5	6	6		71	
ツバメ科	ツバメ		2	2	12	8	9	18								51	
ツバメ科	コシアカツ	バメ					10	12	11							33	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		12	11	11	15	12	15	11	16	22	11	15	10		161	
ウグイス科	ウグイス		11	5	4	5	6	6	7	3	5	4	5	2		63	
エナガ科	エナガ		2	13	11	8		15		11	12	11	10	6		99	
ムシクイ科	センダイム	シクイ	2	2	2											6	
メジロ科	メジロ		5	10	12	11	8	20	10	8	5	12	11	20		132	
ヒタキ科	シロハラ										1	1	1	2		5	
ヒタキ科	ツグミ		2							1	2			2		7	
ヒタキ科	ジョウビタ	+							1	2	2	3	3	3		6	
ヒタキ科	ノビタキ							3	3							6	
ヒタキ科	キビタキ		2		3											7	
スズメ科	オオルリ		2		2	2										82	
セキレイ科	スズメ		5		12	15			11							17	
セキレイ科	キセキレイ			1	1	2	2	2	2	2	3			2		31	
アトリ科	セグロセキ		2			5	2	5			1		2	3		112	
アトリ科	カワラヒワ	1	8		15	11	9		15					8		31	
ホオジロ科	イカル		2		2	2	2		5			4	3			78	
キジ科	ホオジロ		10		10	6	6	6	4	10	8		10			5	
. * 11	コジュケイ		5														
	<u> </u>		~ .		^-			~ .			~-					46	
			31	30	29	125	23	170	115			19	100	21		1384	
			107	128	148	125	107	170	115	108	100	88	100	88		 	l

調査地番号			19		調査	地名		香嵐渓									
		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査	•		4/16	5/16	6/13	7/16	8/17	9/16	10/17	11/13	12/19	1/16	2/18	3/12			
			晴	晴	晴	小雨	晴	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴後曇	量後晴	快晴			
鳥 類 名			9:00	7:15	7:50	8:45	7:50	7:45	8:15	7:35	9:05	9:00	9:00	9:15			
科 名	種名		12:40				11:00		11:10		12:05	12:15					
カモ科	カルガモ		2	3	1		3		3	7	5	1	3	2		30	
カナギ	カワアイサ										4	2				6	
2. L #I	キジバト			2		2	1	3	1	1		1				11	
2. L #I	アオバト			1												1	
구의	カワウ		1	7	4	2	5	3	2	2	2		1	1		30	
サギ科	ササゴイ							1	1							2	
サギ科	アオサギ			1		2	1	1	1	1	4	1		1		13	
サギ科	ダイサギ			2		2							1			5	
カッコウ科	ホトトギス				1	2										3	
タカ科	ŀĽ		2	1	2		1		3			1	4	2		16	
タカ科	サシバ							3								3	
カワセミ科	カワセミ		1	3			1		3	2	1	2	1			14	
	コゲラ		2	2	2	2			2	1	8	3	6	1		29	
	アオゲラ		2		1	1		1	1							6	
	サンショウ	クイ		9	5	1	1									16	
	サンコウチ	きゅう				1										1	
	モズ										1					1	
	カケス		5						3	1	3	4				16	
カラス科	ハシボソカ	ブラス	4	3		3	6	3	2	3	1	2	2	1		30	
カラス科	ハシブトガ	ラス	4	3	3	3	4		2	5	4	5	4	1		38	
	ヤマガラ		5	4	4	2	5	4	4	4	4	3	4	4		47	
	シジュウカ	ラ	4	3	8		4	4	2	4	10	3	6	5		53	
	ツバメ		10	11	14	15	5									55	
ツバメ科	イワツバメ		20	30	40		2									92	
+ 12 1 - 12	ヒヨドリ		29	29	36	23	15	22	24	27	23	9	44	18		299	
1. 18. 4 69	ウグイス		9	8	7	6			1	5	7	3	4	8		58	
ウグイス科 エナガ科	ヤブサメ			1		1	1	1								4	
1 3 4 7 4	エナガ		5	3	1		3	3	26	3	39	17	10	3		113	
ノジロ科	センダイム	シクイ	6	5	4											226	
5 V 4F 4F Z 4B	メジロ		27	25	21	22	43	18	11	16	15	14	10	4		1	
カロガニッ科	ミソサザイ										1					30	
	カワガラス			4			1		3	4	6	8	2	2		1	
レカモ利	クロツグミ			1												1	
1. It is fil	ツグミ ルリビタキ										-			1		4	
1. h 5 tV										,	3	2	_			11	
レカモ利	ジョウビタ									3	4	2	2			1	
1. 7. 2- 47	コサメビタ		1	1				1								3	
1. 7. 2. 41	キビタキ	,	6	22	21	2		- 1								51	
レカモ利	オオルリ		4	1	2											7	
	スズメ		3	·	2	1	1		1	,	6	1		2		25	
44.1.74	キセキレイ	ſ	7	9	6	6	1	3	3	8	6	3	4	2		58	
カキレノ 科	ハクセキレ			3					3	1	1	L	1	1		10	
1- b 1 (1)	セグロセキ		10	5	6	2	2	4	5	1		2	6	3		46	
1- b 1 (1)	ビンズイ											6				6	
マレリギ	カワラヒワ		7	6	2	1	16			3	2	1	5	7		50	
71111	シメ								1							1	
アトリ科	イカル		12	2	2	4	8	3	4	3	32	6	12	23		111	
ホオジロ科	ホオジロ		2	3	1	2		1	2	5	1		1	2		20	
ホオジロ科	アオジ									1	2	2	1	1		7	
キジ科	コジュケイ		2	3	1							1				7	
ハト科	カワラバト	(ドバト)		2						1						3	
チメドリ科	ソウシチョ	ウ	1	6	6	3	8	7	9	21	4	4	2	7		78	
			29	37	27	25	24	19	27	27	29	28	24	24		53	
i			193	230	203	111	138	86	123	135	200	108	136	102		1765	

令和元年度鳥類生息調査結果報告書

調査地番号			20		調査	地名		粟代									
	п	到数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査			4/21	5/26	6/16	7/14	8/18	9/29	10/27	11/17	12/22	1/26	2/23	3/20			
			晴	曇	銄	曇	晴	銄	帥	晴	胂	争	計	晴			
鳥 類 名			6:00	5:30	5:30	5:30	6:00	6:00	6:30	7:00	7:00	9:30	9:30	8:00			
科 名	種名		7:00	6:30	6:30	6:30	7:00	7:00	7:30	8:00	8:00	10:30	10:30	9:00			
ハト科	キジバト			2				1			1					4	
タカ科ト	٠Ľ		1						1	1				1		4	
タカ科	/スリ											1				1	
キツツキ科	コゲラ		2	2	2		1	1	1	1	1	1	1	1		14	
キツツキ科	アカゲラ										1					1	
カラス科	カケス			1						1	1					3	
カラフ利	ヽシブトガラス	ζ	2	3	3	1		3	1	1	1	1	1	1		18	
シジュウカラ科	ヤマガラ		3	1						3	1		5			13	
シジュウカラ科 シ	ンジュウカラ		4	3	2	3	2	2	4	3	2	2	5			32	
ツバメ科ッ	ソバメ			2	2											4	
ヒヨドリ科	ニヨドリ		2	2	2	3	3	2	3	4	4	5	6	3		39	
ウグイス科ウ	ウグイス		3	3										3		9	
エナガ科	エナガ		2	6	4	2			5	5	3		5	2		34	
メジロ科	^メ ジロ		3	3	3	1			2	3	2	2	3	4		26	
ムクドリ科	ムクドリ			2												2	
ヒタキ科シ	シロハラ											2	1			3	
ヒタキ科。	ソグミ											1				1	
ヒタキ科ジ	ジョウビタキ											1	1			2	
ヒタキ科オ	ナオルリ			1												1	
スズメ科ス	スズメ		3													3	
セキレイ科キ	キセキレイ		2	3	2	2	2	1	1							13	
セキレイ科・	<u> ハクセキレイ</u>			1												1	
セキレイ科 セ	セグロセキレー	1	2	2	2	2		1								9	
7 L 11 43	カワラヒワ		12	7	4	3		4		6	4	5				45	
ホオジロ科オ	トオジロ		3	3	2	2	1	2		2	3	2	2	2		24	
ホオジロ科	アオジ									1	1					2	
			14	18	11	9	5	9	8	12	13	11	10	8		26	
			44	47	28	19	9	17	18	31	25	23	30	17		308	

調査地番号		21		調査	地名	ļ	県民の名	ķ.								
	回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査		4/6	5/9	6/1	7/13	8/3	9/1	10/5	11/2	12/12	1/4	2/1	3/7			
		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
鳥 類 名		7:50	8:00	7:10	7:30	7:15	7:20	7:30	7:30	7:50	8:30	8:10	7:40			
科 名	種名	10:30	10:30	9:20	9:50						11:20	10:50	10:30			
カモ科	カルガモ			2									2		4	
ハト科	キジバト	1	1	1	3	1	2	4			1				14	
ハト科	アオバト								1	2			1		4	
サギ科	アオサギ					5					1				6	
サギ科	ダイサギ									1					1	
タカ科	トビ	1	2	2	1		2		1	3		1	1		14	
タカ科	ハイタカ										1				1	
タカ科	オオタカ										1				1	
カワセミ科	カワセミ		1	1											2	
キツツキ科	コゲラ	2	2	2	2	3	1	1	2	6	1	4	6		32	
キツツキ科	アオゲラ		1	2		1		1	1		1				7	
サンショウクイ科	サンショウクイ		2		3										5	
モズ科	モズ							1							1	
カラス科	カケス							5	4		2		3		14	
カラス科	ハシブトガラス	4	3	2	8	5	4	2	3	3	2		2		38	
シジュウカラ科	ヤマガラ	6	4	3	1	3	5	10	7	7	6	6	4		62	
シジュウカラ科	シジュウカラ	2	4	3	1	1	1	1	6	7	2	1	6		35	
ツバメ科	ツバメ	3	3	2	3										11	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	8	9	9	7	7	7	10	10	8	22	6	4		107	
ウグイス科	ウグイス	11	8	9	9	4			1	3	3	1	3		52	
エナガ科	エナガ	3	5						1	11	1		1		22	
ムシクイ科	センダイムシクイ		6	6	3										15	
メジロ科	メジロ	2	2	5	6	7	5	8	17	4	2	4	7		69	
ミソサザイ科	ミソサザイ								1	1					2	
カワガラス科	カワガラス		1												1	
ヒタキ科	シロハラ											1			1	
ヒタキ科	ルリビタキ											3			3	
ヒタキ科	ジョウビタキ								6	2	1	2	1		12	
ヒタキ科	キビタキ		1	2	1										4	
ヒタキ科	オオルリ		4	4	1										9	
セキレイ科	キセキレイ			2	1	1		2	2	1	2	1			12	
セキレイ科	セグロセキレイ	1	3	2	3	2	1	3	3	2	2		1		23	
アトリ科	カワラヒワ	2	1								3	5			11	
アトリ科	イカル	15													15	
ホオジロ科	ホオジロ		1		1	2									4	
キジ科	コジュケイ		1	1			1								3	
チメドリ科	ソウシチョウ	3	4	1	3	5		3		2					21	
	ハクセキレイSP				3											
		15	23	20	19	14	10	13	16	16	18	12	14		37	
		64	69	61	60	47	29	51	66	63	54	35	42		638	

調査地番号		22		調査	近地名		古山								,	,	
	回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			計	備考
調査		4/21	5/15	6/5	7/5	8/26		10/15	11/5	12/4	1/17	2/10	3/1				
		快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ のち	快晴	快晴	晴れ	りのち	晴れ	晴れ				
鳥 類 名			7:45					5:20	6:15		13:00						
科 名	種名		12:00														
キジ科	キジ		1	2												3	
カモ科	マガモ								50							50	
カモ科	カルガモ	4	. 8	5				6								28	
カモ科	ホシハジロ			·									6			6	
カモ科	キンクロハジロ												1			1	
カモ科	スズガモ							16	16	8	23	7	29			99	
 カモ科	ビロードキンクロ							10	10		23		9			9	
カモ科	クロガモ										FO	16				82	
カモ科											50	16				24	
カイツブリ科	ウミアイサ アカエリカイツラ	プ IJ										16	7			2	
カイツブリ科											2					87	
・ イツブリ科	カンムリカイツブリ	2								2	5	20				18	
~~1ファフ/17 ハト科	ハジロカイツブリ	+								1	3		14			70	
· I : 147 アビ科	キジバト	5		7	1	4	3	22	7		6	8				4	
/ E 杆 	アビ	2											2			2	
/ E 杆 	オオハム	+											2			184	
ドズナギドリ科	シロエリオオハム	116									3		62			2, 007	
ミステキトリ科 	オオミズナギドリ	985			98	75	10	300								9	
	ハシボソミズナギド	'IJ	9														
グンカンドリ科	コグンカンドリ					1										1	
ク科	ヒメウ	31	7								30	132	13			213	
ウ科 	カワウ	2	15	12	6	1	2	6	5	20	3	40				112	
ウ科	ウミウ	45	22						18	6	48	17	58			214	
サギ科	アマサギ			7												7	
サギ科	アオサギ		2	7	3	3		1		1	1					18	
サギ科	ダイサギ			2	1	1										4	
サギ科	チュウサギ			4	5	1										10	
クイナ科	オオバン												2			2	
チドリ科	ケリ	8	4	6	2						6	9				35	
チドリ科	コチドリ	8	3	11	2											24	
チドリ科	シロチドリ	2														2	
シギ科	タシギ	1														1	
シギ科	キアシシギ							1								1	
シギ科	ミユビシギ										1					1	
カモメ科	ミツユビカモメ											4				4	
カモメ科	ユリカモメ	264								5	11	558	302			1, 140	
カモメ科	ウミネコ	23		18	4	794	3	2	137		51	81	3			1, 327	
カモメ科	カモメ										3	22	7			32	
カモメ科	セグロカモメ	1						3	11	2		14		_		47	
カモメ科	オオセグロカモメ							J			3	1	3			7	
カモメ科	オオアジサシ			1								,				1	
ウミスズメ科	ウミスズメ			<u> </u>									16			16	
ミサゴ科	ミサゴ						1	6	2		1	1	10			11	
タカ科	ハチクマ						1	4			<u> </u>					5	
タカ科	ハナクマーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	10	15	7	13	17	·	6		9	15	12	9			125	
タカ科		10	13		13	1/	12			Э	10	12	9			4	
タカ科	アカハラダカ	+						15								33	
タカ科	ツミ							15	17	1						39	
タカ科	ハイタカ								38	1						14	
タカ科	オオタカ							2	11	1						17	
^{クスト} タカ科	サシバ	3	1				3	10								126	
メル杆 キツツキ科	ノスリ	1					2	17	88	12		4	2			126	
ャツツキ科 ハヤブサ科	コゲラ	1		1	3		1	2	2		1		1			2	
	チョウゲンボウ								1							. 9	Ī

調査地番号	1		22		調本	近地名		古山									
阿		回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		計	備考
調査	ŀ	L1 900	4/21	5/15	6/5	7/5	8/26	9/24			12/4	1/17	2/10	3/1		н	Vm ·- 3
iha —	ŀ					曇り		晴れ									
鳥 類 名			快晴	曇り	晴れ	時々	晴れ	のち	快晴	快晴	晴れ	りのち	晴れ	晴れ			
科 名	種。	4Z		7:45		13:30			5:20	6:15	9:05						
ハヤブサ科			17:10	12:00	18:00	17:30	19:00	13:30	13:00	15:30	11:50	16:30	17:10	12:00		3	
サンショウクイ科	ハヤブ			1				1		1						13	
モズ科	サンショ	ョウクイ	1					12								10	
カラス科	モズ							1	2	3		3		1		41	
カラス科	ハシボ	ソガラス	6	5	3	3	1	1	1	7	1	5	4	4		120	
シジュウカラ科	ハシブト	・ガラス	8	13	5	7	13	31	6	10	4	6	11	6		5	
	ヤマガラ	5	2	1					1	1							
シジュウカラ科	シジュウ	ラカラ	1	1	2			1		1		4	1			11 68	
ヒバリ科	ヒバリ		17	8	4	5		3	5			1	3	22			
ツバメ科	ショウド	ウツバメ							10							10	
	ツバメ		32	17	33	24	2	50	74	4						236	
ツバメ科	コシアカ	ンツバメ			1			1	80							82	
ヒヨドリ科	ヒヨドリ		15	20		30	7	40	26820	1132	15	43	19	19		28, 160	
ウグイス科	ウグイス	۲	12	15	15	8				1		5		3		59	
ウグイス科	ヤブサ	×			1											1	
ムシクイ科	オオムシ	シクイ							1							1	
メジロ科	メジロ		4	6	5	10		1	245	314	11	46	32	17		691	
ヨシキリ科	オオヨシ	/キリ		1												1	
セッカ科	セッカ		2	3	3	8	7	6								29	
ムクドリ科	ムクドリ	1				7		1		10		53	31			102	
ヒタキ科	シロハラ	5	1						1	1		1	4	2		10	<u> </u>
ヒタキ科	アカハラ	5	4													4	
ヒタキ科	ツグミ		3								2	6	53	28		92	
ヒタキ科	ジョウビ	<u>゙</u> タキ								1	1		2	1		5	
ヒタキ科	イソヒヨ	ドリ	1		1		1	1	1	1		3		1		10	
ヒタキ科	エゾビタ	y +						1								1	-
スズメ科	スズメ		14	17	37	109	62	70	16	303	273	3	382	226		1,512	
セキレイ科	キセキし	<i>ب</i> ر					1	14	27	1						43	<u> </u>
	ハクセ	キレイ	1	3	4			20	189	5	6	3	5	3		239	<u> </u>
セキレイ科	セグロイ	セキレイ						1		3	2					6	
セキレイ科	ビンズイ	ſ							60	2				2		64	
セキレイ科	タヒバリ	J								2			3			5	
アトリ科	アトリ								2							2	
アトリ科	カワラヒ	<u>-</u> 7	46	21	3	5	1	3	14	204	33	243	30	5		608	<u> </u>
アトリ科	マヒワ								87	20	3					110	<u> </u>
アトリ科	ウソ										1					1	
ホオジロ科	ホオジロ		7	22	15	15	5	2	2	17	10	23	38	21		177	
ホオジロ科	カシラタ	ず カ								2						2	
ホオジロ科	アオジ		1							27	1	4	6	3		42	
ホオジロ科	クロジ									2						2	
キジ科	コジュク	r1	1	1	1											3	
ハト科	カワラノ	パト(ドパト)	5	9	13	22	4			2	89	13	3	1		161	
			42	33	32	24	20	32	40	43	29	41	35	41		94	
			1698	741	301	391	1001	302	28070	2486	726	743	1589	993		39, 041	