

表 2-5-2 調査区画の植生と景観構成要素（静岡県）

調査 区画	N-1		N-2		N-3	
	景観	植生	景観	植生	景観	植生
1	森	4, 5	森	1	森	2, 4
2	森	1	森	1	森	2, 4
3	森	1, 4	森	1	森	2, 4
4	森	1	森	1	農	6
5	森	1	森	1	農	6
6	森	2, 3	森	1	農	6
7	森	1	森	1	農	6
8	森	1, 5	森	1	農	6
9	森	1	森、農	5, 7	農	6
10	森	1	森、農	5, 7	農	6
11	森	2, 3	森、農	5, 7	農	6
12	農	6	森、農	5, 7	農	6
13	森	4	農、都	7, 8	農	6
14	森	4	森	1	農	6
15	森	2, 4			森、農	2, 6
16	森	2, 4			農	6
17	森	1, 5			農	6
18						4, 6
19					森	1, 4
20					森	1, 4

注1：表中の植生の欄の数字は以下の植生を示す。

1：常緑広葉樹林

2：落葉広葉樹林

3：アカマツ林

4：スギ・ヒノキ人工林

5：竹林

6：茶畑、ミカン畑

7：畑

8：集落

注2：表中の景観の欄の凡例は以下の通りである。

森：森林群落（広葉樹林、針葉樹林、広葉・針葉樹混交林、竹林）

草：草本群落（農業的土地利用の非耕作地は除く）

農：農業的土地利用（田、畑、果樹園、その他樹木畑（茶畑、桑畑など））

2-5-2. 第2回調査結果

第2回調査の結果について、調査時期別の確認種を表 2-5-3(1)～表 2-5-3(2)に、調査記録表を表 2-5-4(1)①～表 2-5-4(6)③に示した。

N-1区では、確認種数は冬季が30種、繁殖期が26種で、冬季の方が確認種数が多かった。一方N-2区およびN-3区では、それぞれ冬季が25種と18種、繁殖期が25種と19種と、冬季と繁殖期ではほとんど確認種数に差が見られなかった。

平均して最も確認種数の多かったN-1区では、確認された鳥類相は、アオサギ、カルガモを除く全ての種が山地性の鳥類であった。その他N-1区では特に冬季に大型の捕食者であるアオサギ、トビ、ノスリなどが確認された。また植物食や雑食の小鳥類も多く確認された。

N-2区もN-1区と同様に、確認された水鳥はミサゴのみで、水鳥は少なかった。大型の捕食者は冬季にミサゴ、トビ、ノスリの3種が確認されたが、繁殖期はトビ1種のみであった。繁殖期はウグイス科などの捕食性の小型鳥類やシジュウカラ科などの雑食性の小型鳥類が多く確認された。

N-3区は3つの重点調査地域のうち最も確認種数が少なかった。水鳥は全く確認されず、大型の捕食者も確認されなかった。その他スズメやツバメなどの都市にも生息する鳥類も確認された。

表 2-5-3(1) 静岡県第2回冬季確認種

科名	種名	体重(g)	食性	生息地	N-1	N-2	N-3
サギ	アオサギ	1,800	C	W	○		
ワシタカ	ミサゴ	2,000	C	W		○	
	トビ	1,000	C	T	○	○	
	ノスリ	1,300	C	T	○	○	
キジ	コジュケイ	150	H	T	○	○	
ハト	キジバト	290	H	T	○	○	○
キツツキ	アオゲラ	140	C	T	○	○	
	アカゲラ	100	C	T			○
	コゲラ	32	C	T	○		○
セキレイ	キセキレイ	25	C	T	○	○	
ヒヨドリ	ヒヨドリ	100	O	T	○	○	○
モズ	モズ	44	C	T	○	○	○
ミソサザイ	ミソサザイ	13	C	T	○		
イワヒバリ	カヤクグリ	20	O	T	○	○	
ツグミ	ルリビタキ	20	O	T	○	○	○
	ジョウビタキ	20	O	T	○		○
	イソヒヨドリ	不明	不明	不明		○	
	シロハラ	80	O	T	○	○	○
	ツグミ	90	O	T	○		○
ウグイス	ウグイス	19	C	T	○	○	○
ヒタキ	サメビタキ	18	C	T	○		
エナガ	エナガ	10	C	T	○	○	
シジュウカラ	ヒガラ	10	C	T	○		
	ヤマガラ	20	O	T	○		○
	シジュウカラ	21	O	T	○	○	○
メジロ	メジロ	12	O	T	○	○	○
ホオジロ	ホオジロ	26	O	T	○	○	○
	カシラダカ	20	O	T	○		
	アオジ	25	O	T	○	○	
	クロジ	30	O	T		○	○
アトリ	カワラヒワ	30	H	T	○		○
	マヒワ	16	H	T	○		
	シメ	65	H	T		○	
ハタオドリ	スズメ	26	O	T		○	
ムクドリ	ムクドリ	100	O	T		○	○
カラス	カケス	200	O	T	○	○	
	ハシブトガラス	1,100	O	T	○	○	○
合計	39		—		30	25	18

注：表中の凡例は以下の通りである。

食性 C：捕食者 H：植物食者 O：雑食者
生息地 T：森林 W：水辺

表 2-5-3(2) 静岡県第2回繁殖期確認種

科名	種名	体重(g)	食性	生息地	N-1	N-2	N-3
ガンカモ	カルガモ	1,300	H	W	○		
ワシタカ	トビ	1,000	C	T	○	○	○
キジ	コジュケイ	150	H	T	○	○	○
	キジ	1,400	H	T	○		○
ハト	キジバト	290	H	T	○	○	○
カッコウ	ホトトギス	60	C	T	○		
キツツキ	アオゲラ	140	C	T	○		○
	コゲラ	32	C	T	○	○	○
ツバメ	ツバメ	15	C	T	○	○	○
	コシアカツバメ	27	C	T			○
ヒヨドリ	ヒヨドリ	100	O	T	○	○	○
ツグミ	クロツグミ	75	O	T	○	○	○
	アカハラ	95	O	T	○		
	ツグミ	90	O	T			○
ウグイス	ヤブサメ	12	C	T	○	○	
	ウグイス	19	C	T	○	○	○
	センダイムシクイ	12	C	T		○	
ヒタキ	キビタキ	16	C	T	○	○	
	オオルリ	27	C	T	○	○	
エナガ	エナガ	10	C	T		○	
シジュウカラ	ヤマガラ	20	O	T	○	○	○
	シジュウカラ	21	O	T	○	○	○
メジロ	メジロ	12	O	T	○	○	○
ホオジロ	ホオジロ	26	O	T	○	○	○
	アオジ	25	O	T	○	○	
アトリ	カワラヒワ	30	H	T	○	○	○
	イカル	85	H	T	○	○	
ハタオドリ	スズメ	26	O	T		○	○
ムクドリ	ムクドリ	100	O	T	○	○	
カラス	カケス	200	O	T	○		
	ハシブトガラス	1,100	O	T	○	○	○
合計	31				26	25	19

注：表中の凡例は以下の通りである。

食性 C：捕食者 H：植物食者 O：雑食者
生息地 T：森林 W：水辺

表 2-5-4(1)① 静岡県N-1 第2回冬季調査記録表

調査日 天候	時間	調査 区画	種名	確認方法	備考
1996.12.29 曇り	8:00～ 9:47	1	アオジ	地鳴き	
			コジュケイ	さえずり	
			エナガ	姿	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			ヒヨドリ	姿	
			シロハラ	姿	
			カシラダカ	姿	
			ホオジロ	姿	
			カワラヒワ	姿	
			メジロ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		2	ヒヨドリ	姿	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
			シロハラ	地鳴き	
			キジバト	姿	
			ホオジロ	地鳴き	
			ウグイス	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	
			アオジ	姿	
			コゲラ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
		3	ヒヨドリ	姿	
			ホオジロ	地鳴き	
			シロハラ	地鳴き	
			カヤクグリ	姿	
			メジロ	姿	
		4	ヒヨドリ	姿	
			ルリビタキ	地鳴き	
			ヤマガラ	地鳴き	
			アオジ	地鳴き	
		5	カケス	地鳴き	
			ジョウビタキ	姿	
			ノスリ	姿	
			アオゲラ	姿	
			ウグイス	地鳴き	
		6	メジロ	地鳴き	
			ヒマワ	地鳴き	
			ウグイス	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		7	ヒヨドリ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
			シロハラ	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	

表 2-5-4(1)② 静岡N-1 第2回冬季調査記録表

調査日 天候	時間	調査 区画	種名	確認方法	備考
1996.12.29 曇り	8:00～ 9:47	7	アオゲラ	地鳴き	
			シロハラ	姿	
		8	メジロ	地鳴き	
			コゲラ	地鳴き	
		9	メジロ	地鳴き	
			コゲラ	地鳴き	
		10	メジロ	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	
			ヒヨドリ	姿	
		11	ヒヨドリ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
			カワラヒワ	姿	
			ハシブトガラス	姿	
			カシラダカ	姿	
			ルリビタキ	地鳴き	
			ツグミ	姿	
		13	ハシブトガラス	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
		14	ヒガラ	姿	
			ミソサザイ	姿	
		15	カケス	地鳴き	
			カケス	地鳴き	
		16	メジロ	地鳴き	
			シジュウカラ	姿	
			ヤマガラ	姿	
			ミソサザイ	姿	
			コゲラ	姿	
		17	カケス	姿	
			コジュケイ	さえずり	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
			ウグイス	地鳴き	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			ルリビタキ	地鳴き	
1997.10.19 晴れ	9:00～ 10:20	1	モズ	地鳴き	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	
			コゲラ	地鳴き	
		2	ウグイス	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			ヤマガラ	地鳴き	
			キジバト	姿	

表 2-5-4(1)③ 静岡N-1 第2回冬季調査記録表

調査日 天候	時間	調査 区画	種名	確認方法	備考
1997.10.19 晴れ	9:00～ 10:20	3	ヒヨドリ	地鳴き	
			ホオジロ	地鳴き	
			キセキレイ	姿	
			メジロ	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	
			キジバト	飛翔	
			トビ	飛翔	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		4	ヒヨドリ	地鳴き	
			ホオジロ	地鳴き	
			コジュケイ	さえずり	
		5	キジバト	さえずり	
			ホオジロ	地鳴き	
			キセキレイ	飛翔	
			メジロ	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	
		6	コゲラ	地鳴き	
			ヤマガラ	地鳴き	
			カケス	地鳴き	
		7	サメビタキ	姿	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		8	メジロ	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	
			コゲラ	姿	
		9	ヒヨドリ	地鳴き	
		10	ヒヨドリ	姿	
			メジロ	地鳴き	
		11	ヒヨドリ	地鳴き	
			トビ	飛翔	
			ホオジロ	飛翔	
			シジュウカラ	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		12	ヒヨドリ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
		13	メジロ	地鳴き	
			ウグイス	地鳴き	
			ヤマガラ	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
			ウグイス	地鳴き	
			ヤマガラ	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		14	モズ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	

表 2-5-4 (2) ① 静岡 N-1 第 2 回繁殖期調査記録表

調査日 天候	時間	調査 区画	種名	確認方法	備考
1996.4.26 晴れ	5:21～ 6:37	1	コジュケイ	さえずり	
			キジ	さえずり	
			ウグイス	さえずり	
			カケス	地鳴き	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		2	ウグイス	さえずり	
			コジュケイ	さえずり	
			アオサギ	飛翔	
			ホオジロ	地鳴き	
		3	ハシブトガラス	飛翔	
			ヒヨドリ	飛翔	
			ヤマガラ	さえずり	
			メジロ	地鳴き	
			ツバメ	飛翔	
			トビ	飛翔	
		4	ヒヨドリ	地鳴き	
			ウグイス	さえずり	
		5	ホオジロ	さえずり	
			カワラヒワ	飛翔	
			コゲラ	地鳴き	
			ヒヨドリ	飛翔	
		6	ウグイス	さえずり	
			アオジ	地鳴き	
			ヤマガラ	地鳴き	
		7	ヒヨドリ	地鳴き	
		8	ホオジロ	さえずり	
			クロツグミ	さえずり	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	
			メジロ	さえずり	
		9	キビタキ	さえずり	
			ヤブサメ	さえずり	
			シジュウカラ	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			オオルリ	さえずり	
			コジュケイ	さえずり	
			アオゲラ	地鳴き	
		10	ハシブトガラス	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
			コゲラ	姿	

表 2-5-4 (2) ② 静岡N-1 第2回繁殖期調査記録表

調査日 天候	時間	調査 区画	種名	確認方法	備考
1996.4.26 晴れ	5:21～ 6:37	11	シジュウカラ	姿	
			ヤマガラ	地鳴き	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			アカハラ	さえずり	
			メジロ	さえずり	
			アオジ	姿	
		12	カワラヒワ	地鳴き	
			ヒヨドリ	飛翔	
		13	シジュウカラ	地鳴き	
			キビタキ	さえずり	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		14	ヒヨドリ	地鳴き	
			メジロ	さえずり	
		15	オオルリ	さえずり	
			ヤマガラ	地鳴き	
			キビタキ	さえずり	
			カケス	地鳴き	
		16	ヒヨドリ	地鳴き	
			ウグイス	さえずり	
			コジュケイ	さえずり	
		17	ウグイス	さえずり	
			シジュウカラ	さえずり	
			キジ	さえずり	
			カワラヒワ	地鳴き	
1996.6.28 曇り	4:20～ 5:41	1	ヒヨドリ	地鳴き	
			ホオジロ	さえずり	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			メジロ	さえずり	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		2	メジロ	さえずり	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			メジロ	さえずり	
			ホオジロ	姿	
		3	ハシブトガラス	姿	
			メジロ	さえずり	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		4	カルガモ	飛翔	
			アオゲラ	地鳴き	
			アオゲラ	さえずり	

表 2-5-4(2)③ 静岡N-1 第2回繁殖期調査記録表

調査日 天候	時間	調査 区画	種名	確認方法	備考
1996.6.28 曇り	4:20～ 5:41	5	ヒヨドリ	地鳴き	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			カワラヒワ	地鳴き	
		6	メジロ	さえずり	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		7	ヤマガラ	さえずり	
			シジュウカラ	さえずり	
		8	メジロ	さえずり	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			クロツグミ	さえずり	
		9	キジバト	姿	
			メジロ	さえずり	
			シジュウカラ	さえずり	
			ヤブサメ	さえずり	
		10	キビタキ	さえずり	
			ホトトギス	さえずり	
			ハシブトガラス	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		11	ホオジロ	姿	
			ヒオヨドリ	地鳴き	
		12	カワラヒワ	さえずり	
		13	メジロ	地鳴き	
			メジロ	地鳴き	
		14	ウグイス	さえずり	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			アオゲラ	地鳴き	
			クロツグミ	さえずり	
			オオルリ	さえずり	
		15	シジュウカラ	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
		16	ヒヨドリ	地鳴き	
			コゲラ	地鳴き	
			シジュウカラ	地鳴き	
			ウグイス	さえずり	
			ツバメ	飛翔	
		17	ホオジロ	さえずり	
			カワラヒワ	地鳴き	
			ヒヨドリ	地鳴き	
			ヤマガラ	さえずり	