

# 鳥の生息環境モニタリング調査および環境省モニタリングサイト1000

## 2004年度冬期調査 結果速報

鳥の生息環境モニタリング調査および環境省モニタリングサイト1000の越冬期調査にご協力いただきありがとうございました。調査結果の集計が完了しましたので、冬期調査の集計速報をお送りいたします。なお、今回の速報には結果の受理が遅かった一部調査地が含まれていないことをご了承下さい。最終報告書にはすべての調査結果を盛り込みます。

### 鳥の生息環境モニタリング調査

#### ・調査箇所数

全国33か所から調査結果が届きました。まだデータを送付いただけていない支部もあるのかとは思いますが、1995年の70か所、1995年の67か所と比べて大幅に調査地が減少してしまっています。減少の原因の1つは、今年の積雪の多さです。調査をできなかったという報告と、調査が非常に大変だったというコメントが寄せられています。ただし、北日本以外も調査地点数が減っています。調査結果のフィードバックが今まであまりなされていなかったことなどに原因があると思います。今後は結果のフィードバックに努めていきますので、ご協力よろしくお願いいたします。

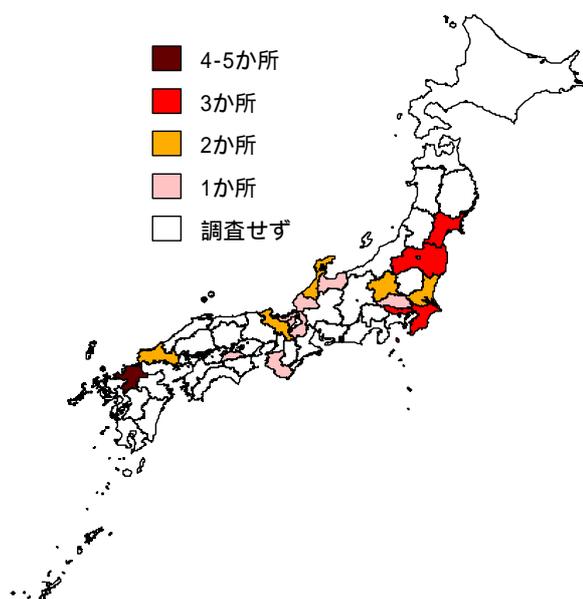


図1. 2004年度越冬期の調査地の分布

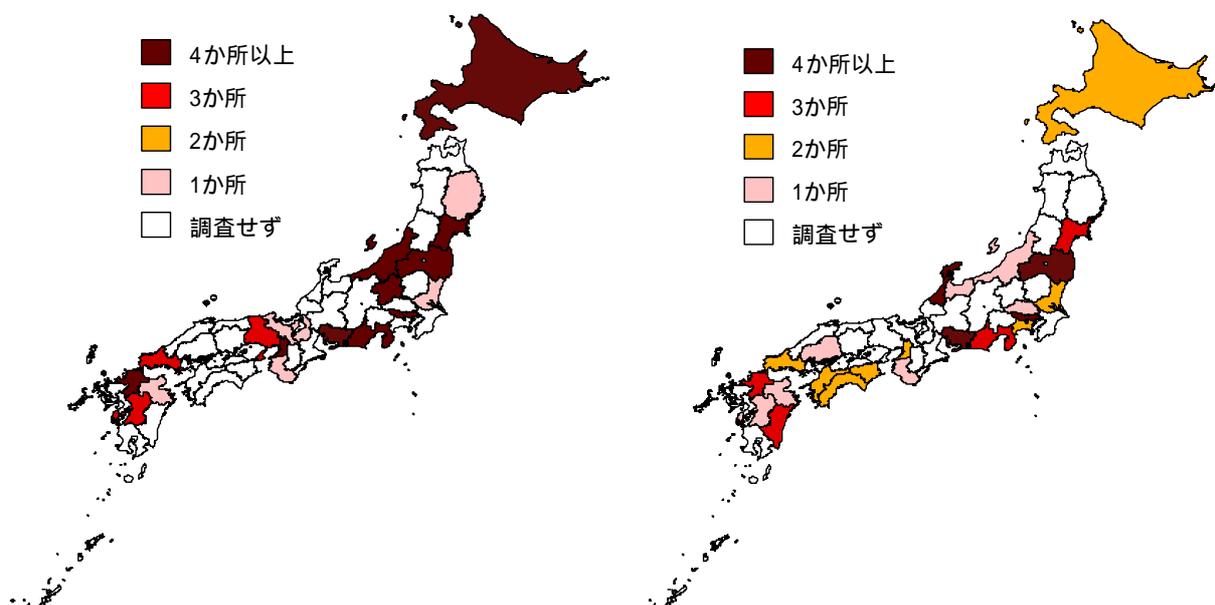


図2. 1995年度(左)、2000年度(右)越冬期の調査地の分布

## ・記録種数

全部で87種の鳥が記録されました。記録される鳥類は草原の調査地で多い傾向がありました(表1、2)。これは繁殖期の結果とは逆で、越冬期の調査ではカモなどの水鳥が記録されるので種数が多くなるのに、繁殖期の調査では、環境が単純なために種数が少ない傾向にあるのだと思われます。



雪深い中調査をしていただきありがとうございました

表1. 鳥の生息環境モニタリング調査2004年度越冬期調査調査概要。緑は草原の調査地

No.	調査都道府県	調査代表者	調査コース名	環境	調査回数	確認種数
1	宮城県	瓜生 篤	蕪栗沼	草原	6	34
2	宮城県	千葉 孝行	青葉山鉤取休養林	森林	3	15
3	宮城県	嶋 孝弘	北上川(追波川)河口右岸	草原	6	21
4	福島県	吉原俊雄	高篠山森林公園	森林	3	13
5	福島県	横田嫩子	五百淵公園林地	森林	3	23
6	福島県	斉藤則子	三春ダム(さくら湖)の向山公園	森林	3	16
7	群馬県	水野博晶	賀茂神社	森林	3	17
8	群馬県	萩原哲也	中谷津	森林	3	13
9	茨城県	下里勝彦	取手市小文間	草原	3	23
10	茨城県	菅原利喜男	守谷町稲子田	草原	6	27
11	埼玉県	小荷田行男	武蔵丘陵森林公園	森林	6	21
12	千葉県	高橋邦年	印旛沼北部大竹コース	草原	6	21
13	千葉県	高橋邦年	船橋県民の森	森林	6	14
14	千葉県	高橋邦年	印旛沼北部山田コース	草原	6	24
15	東京都	粕谷和夫	板当林道(1)	森林	3	18
16	東京都	粕谷和夫	板当林道(2)	森林	3	12
17	東京都	粕谷和夫	天合峰(松木入)	森林	3	14
18	富山県	折田一美	呉羽山	森林	2	26
19	石川県	新山英憲	別山市ノ瀬道(ちぶり尾根)C	森林	1	10
20	石川県	青山輝久	普正寺の森	森林	2	20
21	福井県	福井県支部	百里ヶ岳	森林	2	13
22	滋賀県	村田章	比叡山無動寺谷	森林	5	17
23	京都府	片岡靖	八丁平	森林	3	20
24	京都府	速水厚	大原野森林公園	森林	3	13
25	和歌山県	白水 博	孔島	森林	6	14
26	香川県	矢本賢	屋島北嶺	森林	3	16
27	山口県	小林繁樹	牛島	森林	6	15
28	山口県	小林繁樹	秋吉台	草原	6	3
29	福岡県	田村耕作	南公園	森林	6	20
30	福岡県	江崎逸郎	油山自然観察の森	森林	6	10
31	福岡県	江崎逸郎	油山市民の森	森林	6	15
32	福岡県	前田伸一	平尾台広谷	草原	6	5
33	福岡県	磯部 浩	足立山	森林	6	14

表2. 鳥の生息環境モニタリング調査で記録された鳥類(県別)

No.	種名	宮城	福島	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京	富山	石川	福井	滋賀	京都	和歌山	香川	山口	福岡
1	カイツブリ																
2	カワウ																
3	ウミウ																
4	アオサギ																
5	マガン																
6	ヒシクイ																
7	オオハクチョウ																
8	コハクチョウ																
9	マガモ																
10	カルガモ																
11	コガモ																
12	オナガガモ																
13	ウミアイサ																
14	カワアイサ																
15	ミサゴ																
16	トビ																
17	オオタカ																
18	ハイタカ																
19	ノスリ																
20	ハイイロチュウヒ																
21	チュウヒ																
22	ハヤブサ																
23	コチョウゲンボウ																
24	チョウゲンボウ																
25	ウズラ																
26	ヤマドリ																
27	キジ																
28	オオバン																
29	タゲリ																
30	タシギ																
31	セグロカモメ																
32	カモメ																
33	ウミネコ																
34	キジバト																
35	アオバト																
36	カワセミ																
37	アオゲラ																
38	アカゲラ																
39	コゲラ																
40	ヒバリ																
41	キセキレイ																
42	ハクセキレイ																
43	セグロセキレイ																
44	タヒバリ																
45	ヒヨドリ																
46	モズ																
47	カワガラス																
48	ミソサザイ																
49	カヤクグリ																
50	ルリビタキ																
51	ジョウビタキ																
52	イソヒヨドリ																
53	トラツグミ																
54	アカハラ																
55	シロハラ																
56	ツグミ																
57	ウグイス																

表2. つづき

No.	種名	宮城	福島	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京	富山	石川	福井	滋賀	京都	和歌山	香川	山口	福岡
58	キクイタダキ																
59	セッカ																
60	エナガ																
61	コガラ																
62	ヒガラ																
63	ヤマガラ																
64	シジュウカラ																
65	ゴジュウカラ																
66	キバシリ																
67	メジロ																
68	ホオジロ																
69	カシラダカ																
70	ミヤマホオジロ																
71	アオジ																
72	クロジ																
73	オオジュリン																
74	アトリ																
75	カワラヒワ																
76	ベニマシコ																
77	ウソ																
78	イカル																
79	シメ																
80	スズメ																
81	ムクドリ																
82	カケス																
83	オナガ																
84	ハシボソガラス																
85	ハシブトガラス																
86	ガビチョウ																
87	ソウシチョウ																

環境省モニタリングサイト1000

・調査箇所数

全国46か所(表3、図3)で調査いただきました。「鳥の生息環境モニタリング調査」の欄でも書きましたが、今年は雪が多かったため、調査をすることができなかった場所もありました。「現地までは行ったけど吹雪で何も見えません」と電話をいただいて、来年以降に調査することにしていただいたりと、調査員の皆様にはご苦勞をおかけしたことと思います。現在、各支部のみなさんに選定していただいている調査コースは次の冬から調査を実施します。次の冬はあまり雪の多くない冬だと良いのですが・・・。

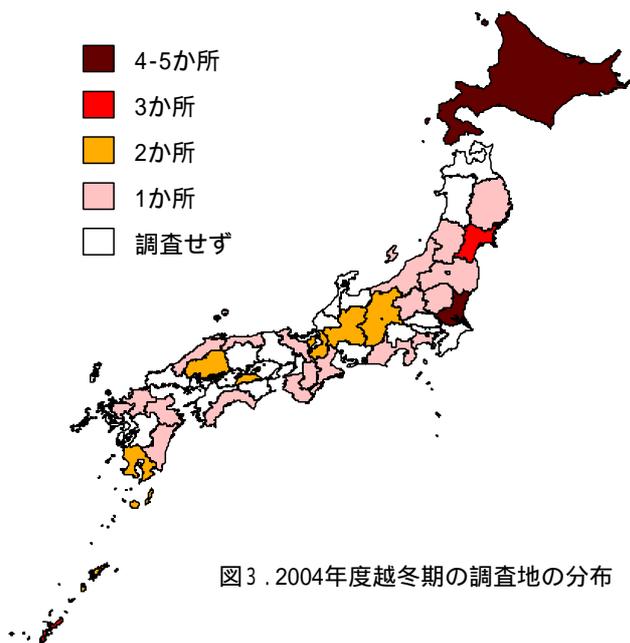


図3. 2004年度越冬期の調査地の分布

・記録種数

表4に示したような83種の鳥が記録されました。まだ調査地点数が少ないので、きれいに示すことはできませんが、今後調査地点数が増えてくると、どのような種がどの地域に多いのかなど、示すことができるようになると思います。

表3. モニタリングサイト1000の2004年度越冬期調査調査概要。四角でくっった黄色い調査地は情報が届くのが遅かったため、表4の確認種の集計には含まれていない。

No.	調査都道府県	調査地	調査代表者	種数
1	北海道	012-169	成田脩三	12
2	北海道	016-099	今野怜	9
3	北海道	016-147a	鷲田善幸	12
4	北海道	016-120	鷲田善幸	9
5	北海道	012-164	篠原盛雄	15
6	岩手県	030-186	吉田仟治	21
7	宮城県	040-057	嶋孝弘	30
8	宮城県	040-042	小山均	15
9	宮城県	040-096	小室智幸	23
10	山形県	060-059	斉藤栄司	7
11	福島県	070-017	斎勝美	18
12	群馬県	100-043	塚越徹	12
13	栃木県	090-022	小堀脩男	8
14	茨城県	コース60	関根一広	23
15	茨城県	080-072b	中村栄	23
16	茨城県	080-015	池野進	22
17	茨城県	080-050	石井省三	13
18	神奈川県		青木雄司	22
19	新潟県	越後豊川	渡部通	22
20	静岡県	220-062	小粥秀治	9
21	長野県	200-120	松原秀幸	16
22	長野県	200-156	小沢勝美	16
23	岐阜県	コース120	村井敏郎	10
24	岐阜県	210-065	荒井浩	14
25	三重県	240-064	中村洋子	14
26	滋賀県	250-036	渡辺靖夫	18
27	滋賀県	250-041	渡辺靖夫	31
28	京都府	280-041	岩本富雄	20
29	奈良県	290-013	揉井千代	23
30	和歌山県	300-064	東定司	18
31	香川県		岩田篤志	18
32	香川県	滝宮	矢本賢	19
33	高知県	175	西村公志	19
34	広島県		新堂雅彦	15
35	広島県	340-097	住岡昭彦	17
36	鳥取県	310-017	吉田良平	10
37	島根県	320-021	榎田一夫	11
38	福岡県	コース224	木原直人	14
39	大分県	440-020	岩尾建	28
40	佐賀県	410-017	江島浩紀	22
41	宮崎県	450-072	岩切久	16
42	鹿児島県	460-078a	関宰	21
43	鹿児島県	460-042	宮野啓子	18
44	沖縄県		市田豊子	14
45	沖縄県	470-002	久高将和	23
46	沖縄県	470-086b	佐野清貴	17

表4. モニタリングサイト1000で記録された鳥類(県別)

No.	種名	北海道	岩手	宮城	山形	福島	栃木	群馬	茨城	新潟	長野	静岡	岐阜	三重	滋賀	京都	奈良	和歌山	香川	広島	鳥取	島根	福岡	大分	佐賀	宮崎	鹿児島	沖縄	
1	カイツブリ																												
2	カワウ																												
3	アオサギ																												
4	オオハクチョウ																												
5	コハクチョウ																												
6	オシドリ																												
7	カルガモ																												
8	カワアイサ																												
9	トビ																												
10	オジロワシ																												
11	オオワシ																												
12	オオタカ																												
13	ハイタカ																												
14	ノスリ																												
15	カンムリワシ																												
16	チュウヒ																												
17	チョウゲンボウ																												
18	ヤマドリ																												
19	キジ																												
20	イカルチドリ																												
21	ヤマシギ																												
22	キジバト																												
23	アオバト																												
24	アオゲラ																												
25	アカゲラ																												
26	オオアカゲラ																												
27	コゲラ																												
28	ヒバリ																												
29	キセキレイ																												
30	ハクセキレイ																												
31	セグロセキレイ																												
32	ビンズイ																												
33	タヒバリ																												
34	サンショウクイ																												
35	ヒヨドリ																												
36	モズ																												
37	カワガラス																												

表4. つづき

No.	種名	北海道	岩手	宮城	山形	福島	栃木	群馬	茨城	新潟	長野	静岡	岐阜	三重	滋賀	京都	奈良	和歌山	香川	広島	鳥取	島根	福岡	大分	佐賀	宮崎	鹿児島	沖縄
38	ミソサザイ																											
39	カヤクグリ																											
40	アカヒゲ																											
41	ルリビタキ																											
42	ジョウビタキ																											
43	トラツグミ																											
44	アカハラ																											
45	シロハラ																											
46	ツグミ																											
47	ヤブサメ																											
48	ウグイス																											
49	キマユムシクイ																											
50	クイタダキ																											
51	キビタキ																											
52	エナガ																											
53	ハシブトガラ																											
54	コガラ																											
55	ヒガラ																											
56	ヤマガラ																											
57	シジュウカラ																											
58	ゴジュウカラ																											
59	キバシリ																											
60	メジロ																											
61	ホオジロ																											
62	カシラダカ																											
63	ミヤマホオジロ																											
64	アオジ																											
65	クロジ																											
66	オオジュリン																											
67	アトリ																											
68	カワラヒワ																											
69	マヒワ																											
70	イスカ																											
71	ベニマシコ																											
72	ウソ																											
73	イカル																											
74	シメ																											

表4.つづき

No.	種名	北海道	岩手	宮城	山形	福島	栃木	群馬	茨城	新潟	長野	静岡	岐阜	三重	滋賀	京都	奈良	和歌山	香川	広島	鳥取	島根	福岡	大分	佐賀	宮崎	鹿児島	沖縄	
76	スズメ																												
76	ムクドリ																												
77	カケス																												
78	コクマルガラス																												
79	ミヤマガラス																												
80	ハシボソガラス																												
81	ハシブトガラス																												
82	コジュケイ																												
83	ソウシチョウ																												