

分析対象種の確認状況の経年比較（その11）

No.	地整	項目 種名 河川名 \ 巡目	分布を拡大しているチョウ類の分布状況																調査実施年度													
			ナガサキアゲハ				モンキアゲハ				ムラサキツバメ				ツマグロヒョウモン				イシガケチョウ				クロコノマチョウ									
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
1	北海道	天塩川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H9	H14	-	
2	北海道	清川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H8	H13	H18
3	北海道	湧別川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6・H7	H12	H17	-
4	北海道	常呂川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H11	H16	-
5	北海道	網走川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H10	H15	-
6	北海道	留萌川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H11	H16	-
7	北海道	石狩川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6・H7	H12	H16	-
8	北海道	尻別川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H9	H15	-
9	北海道	後志利別川	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	H9	H14	H19
10	北海道	釧路川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H9	H13	-
11	北海道	沙流川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H10	H15	-
12	北海道	釧路川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H12	H17	-
13	北海道	十勝川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H10	H15	-
14	東北	岩木川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H8	H13	-
15	東北	高瀬川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H9	H14	-
16	東北	馬淵川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H8	H13	-
17	東北	北上川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H11	H16	-
18	東北	鳴瀬川	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	H8	H13	H19
19	東北	名取川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H10	H15	-
20	東北	阿武隈川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H9	H14	-
21	東北	米代川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H12	H17	-
22	東北	雄物川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H10	H15	-
23	東北	子吉川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H10	H15	-
24	東北	最上川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H12	H17	-
25	東北	赤川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H12	H17	-
26	関東	久慈川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H8	H15	-
27	関東	那珂川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H12	H17	-
28	関東	利根川(利根川)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H11	H16	-
29	関東	利根川(常陸利根川)	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H15	-
30	関東	利根川(中川・綾瀬川)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H11	H16	-
31	関東	利根川(江戸川)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5・H6	H10	H17	-
32	関東	利根川(渡良瀬川)	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7・H8	H13	-
33	関東	利根川(鬼怒川)	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H10	H15	-
34	関東	利根川(小貝川)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H12	H17	-
35	関東	利根川(烏川・神流川)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H9	H15	-
36	関東	荒川(関東)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H4・H5	H11	H16	-
37	関東	多摩川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H9	H15	-
38	関東	鶴見川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H10	H15	-
39	関東	相模川	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	H7・H8	H13	H18
40	関東	富士川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H9	H14	-
41	北陸	荒川(北陸)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H10	H15	-
42	北陸	阿曾野川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H11	H16	-
43	北陸	信濃川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H12	H17	-
44	北陸	関川	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	H9	H14	H19
45	北陸	姫川	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	H8	H13	H18
46	北陸	黒部川	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	H8	H13	H18
47	北陸	常陸寺川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H11	H16	-
48	北陸	神通川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H5	H10	H15	-
49	北陸	庄川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H12	H17	-
50	北陸	小矢部川	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	H9	H14	H19
51	北陸	手取川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H11	H16	-
52	北陸	梯川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H9	H15	-
53	中部	狩野川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H11	H16	-
54	中部	安倍川	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H8	H13	H18
55	中部	大井川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H12	H17	-
56	中部	菊川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H4・H5	H11	H16	-
57	中部	大蔵川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H10	H15	-
58	中部	豊川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H11	H16	-
59	中部	矢作川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H12	H15	-
60	中部	庄内川	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	H8	H14	H19
61	中部	木曾川(木曾川)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H3・H5	H9	H13	H18・H19
62	中部	木曾川(長良川)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H3・H5	H8	H13	H18・H19
63	中部	木曾川(揖斐川)	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H3・H5	H6	H13	H18・H19
64	中部	鈴鹿川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H6	H9	H14	H19
65	中部	雲出川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	H7	H11	H16	-
66	中部	櫛田川	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-</											

