

図1a オオハクチョウとコハクチョウの個体数の季節的变化(1979-80)

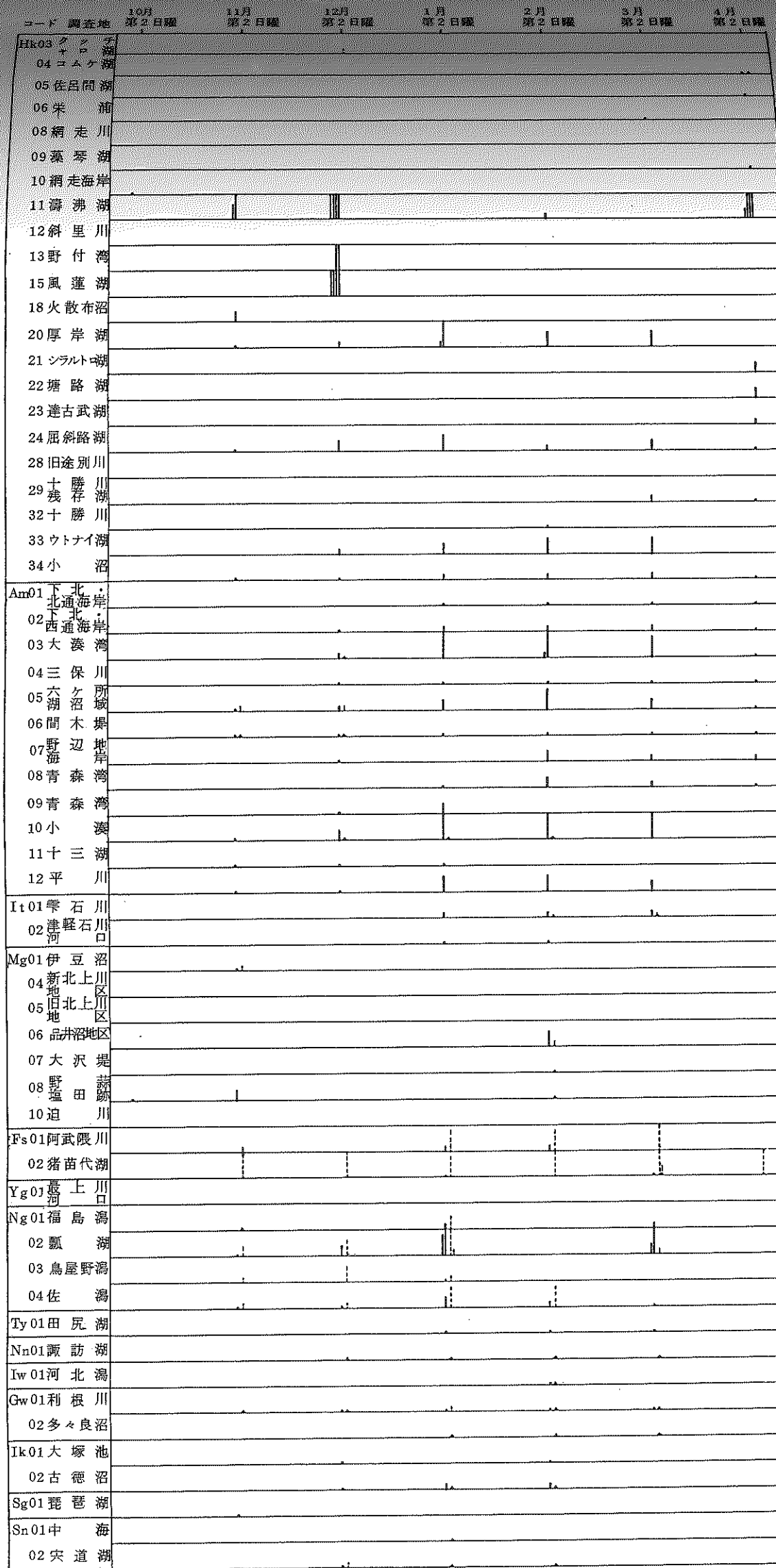


図1 b オオハクチュウとコハクチュウの個体数の季節的変化(1980~81)

図1 e の説明と凡例参照

コード調査地 10月 10月 11月 11月 12月 12月 1月 1月 2月 2月 3月 3月 4月 4月  
第2日曜第4日曜第2日曜第4日曜第2日曜第4日曜第2日曜第4日曜第2日曜第4日曜第2日曜第4日曜

コード	調査地	10月	10月	11月	11月	12月	12月	1月	1月	2月	2月	3月	3月	4月	4月
Hk01	猿骨沼														
02	ボロ沼														
03	クッチャロ湖														
05	佐呂間湖														
06	栄浦														
07	能取湖														
08	網走川														
09	藻琴湖														
10	網走海岸														
11	瀧沸湖														
12	斜里川														
13	野付湾														
14	尾岱沼														
16	温根沼														
17	琵琶瀨														
18	火散布沼														
19	藻散布沼														
20	厚岸湖														
21	シラルト湖														
22	塘路湖		合計	合計	合計										
23	達古武沼														
24	屈斜路湖														
25	釧路川														
26	鑑別川														
27	途別川														
28	旧途別川														
29	十勝川														
33	ウトナイ湖														
34	小沼														
35	支笏湖														
36	有珠海岸														
37	常呂川河口														
Am01	下北・北通海岸														
02	下北・西通海岸														
03	大湊湾														
04	三保川														
05	六ヶ所湖														
06	閻木堤														
07	野辺地海岸														
08	青森湾														
10	小湊														
11	十三湖														
12	平川														
It 01	零石川														
02	津軽石川														
At 02	皆瀬川														
Mg 01	伊豆沼														
02	荒尾川														
04	新北上川地区														
05	旧北上川地区														
06	品井沼地区														
07	大沢堤														
08	野蒜塩田跡														
09	蕉栗沼														
10	迫川														
11	迫波川														
12	化女沼														
Fs 01	阿武隈川														
02	猪苗代湖														
Yg 01	最上川河口														
Ng 01	福島潟														
02	瓢湖														
03	鳥屋野潟														
04	佐潟														
Nn 01	諏訪湖														
Ik 01	大塚池														
02	古徳沼														
03	久慈川														
Gn 01	利根川														
02	多々良沼														
Sg 01	琵琶湖														
Sn 01	中海岸														
02	白鳥海岸														
03	栄道湖														

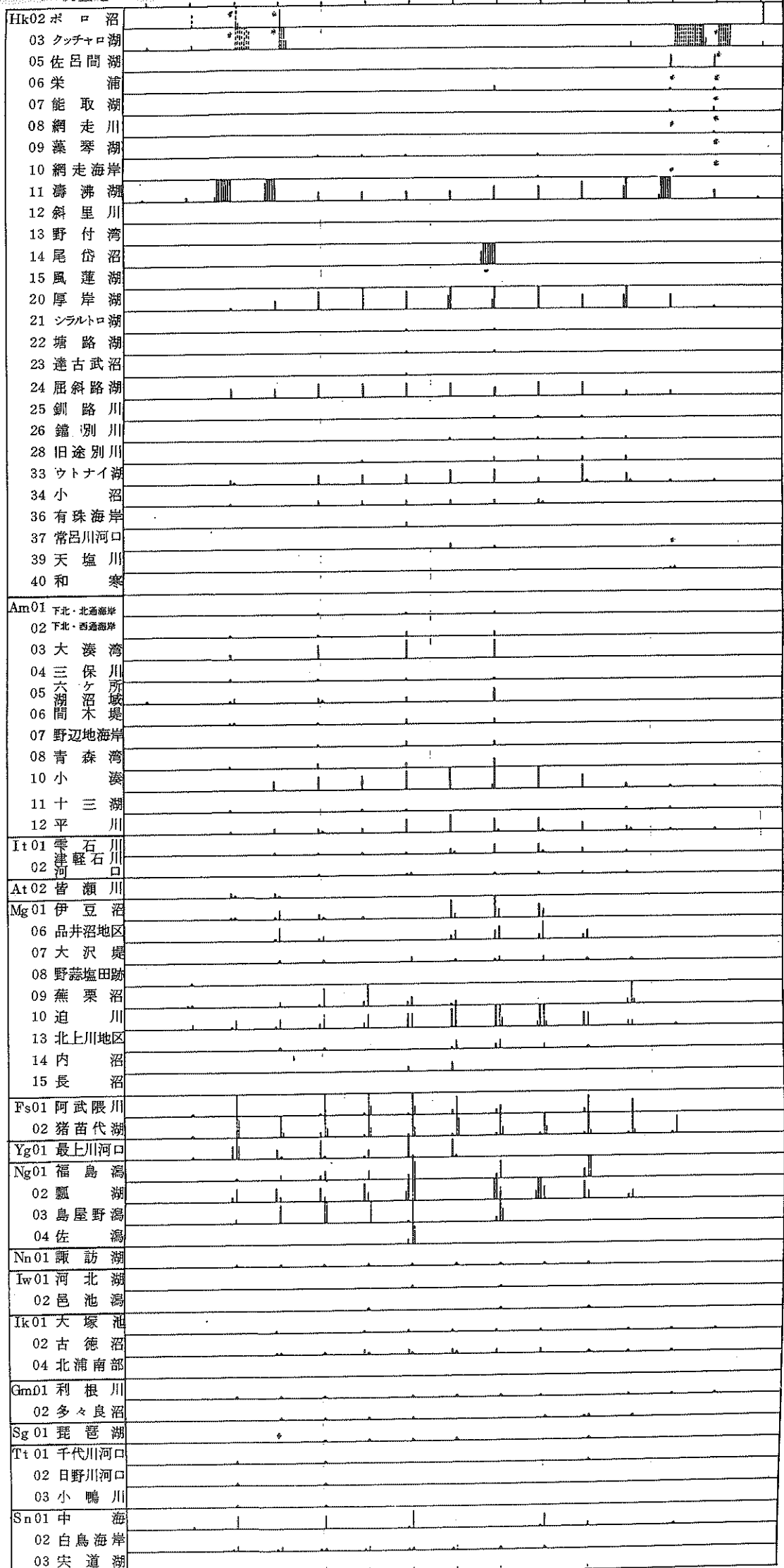


図1d オオハクチョウとコハクチョウの個体数の季節的变化(1982~83)

図1eの説明へ凡例参照

コード調査地 10月 10月 11月 11月 12月 12月 1月 1月 2月 2月 2月 3月 3月 4月 4月 5月 5月  
 第2日曜 第4日曜 第2日曜 第4日曜 第2日曜 第4日曜 第2日曜 第4日曜 第2日曜 第4日曜 第2日曜 第4日曜 第2日曜 第4日曜 第2日曜 第4日曜

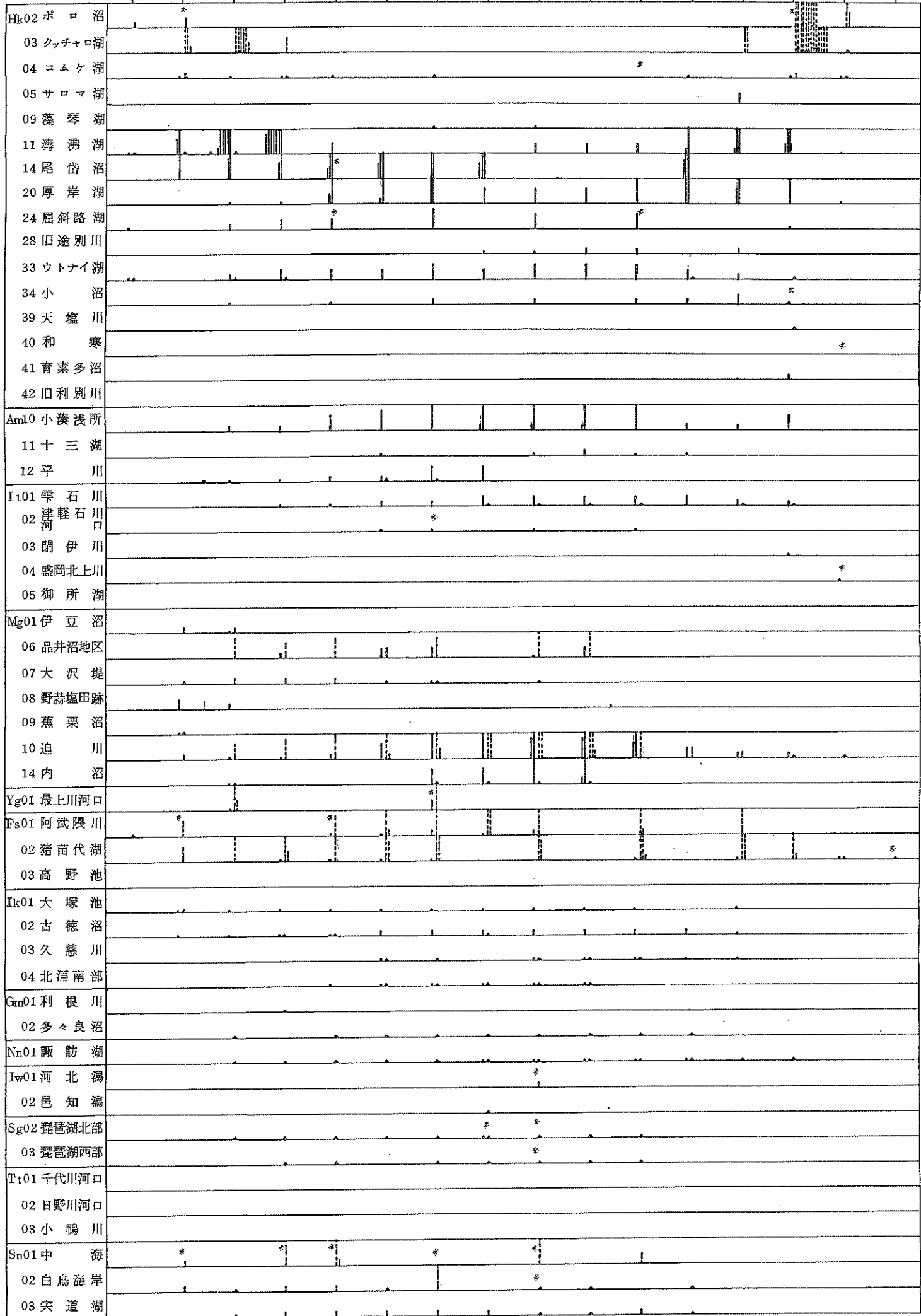
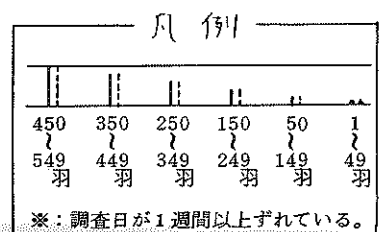


図1 e オオハクチョウとコハクチョウの個体数の季節的变化(1983 ~ 84)

成鳥、幼鳥、成幼不明の数を合計したものをオオハクチョウは実線で、コハクチョウは破線で表わした。但し、1~49羽の場合、オオハクチョウは丸で、コハクチョウは三角形で表わした。調査地のうちコード化されていない所はとりあげなかった。



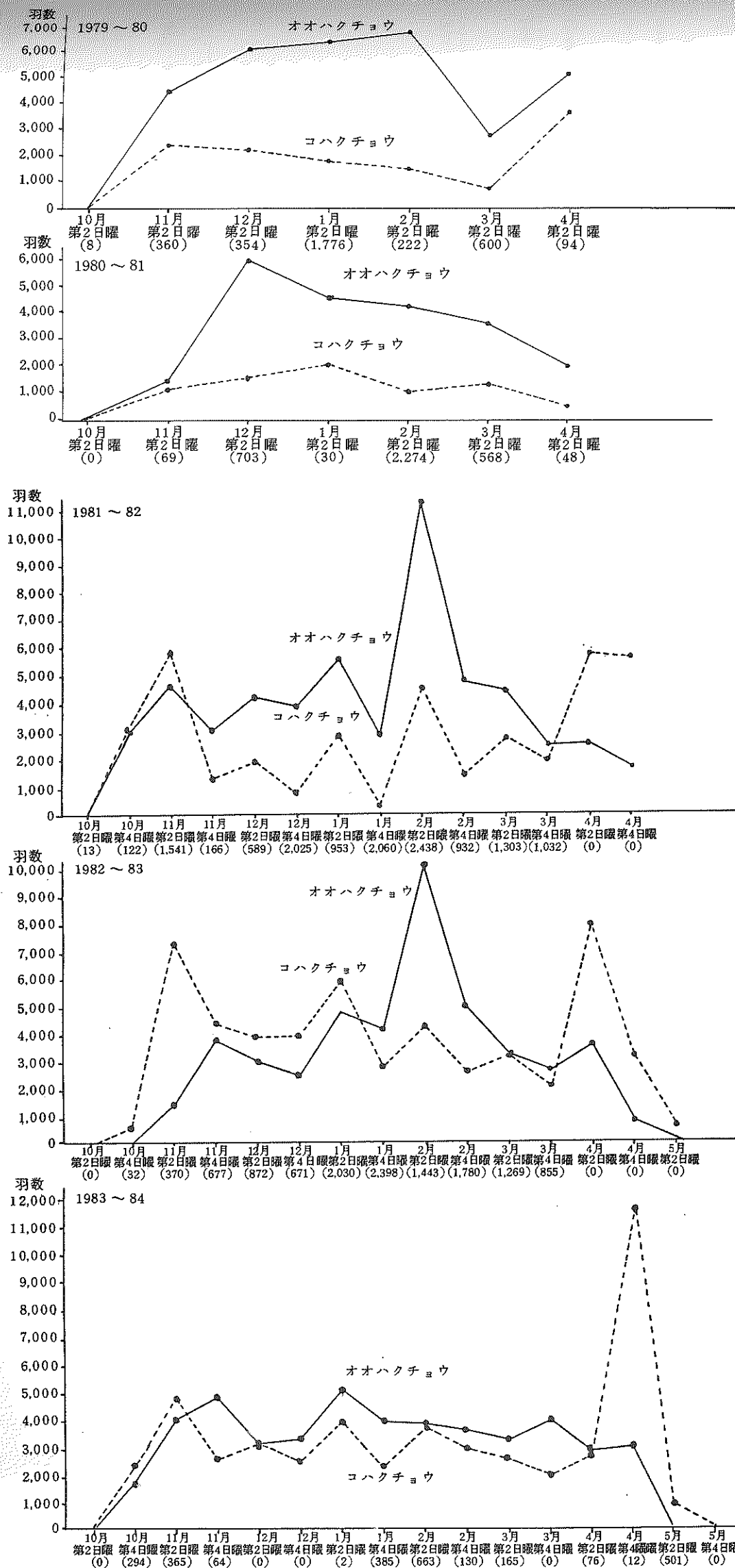


図2 全国的に見たオオハクチョウとコハクチョウの個体数の季節的変動  
各調査地での成鳥、幼鳥、成幼不明の合計数の総計を表わした。  
種不明の総数は各調査日の下にカッコつきで示した。