

日本の白鳥 Nippon no Hakucho (Swans in Japan) (28):48-53, 2004

## 第27回ハクチョウ類定時定点調査結果 (1999/2000年)

### Results of the 27th monthly count in 1999/2000

日本白鳥の会 The Swan Society of Japan

#### 1. 調査日別調査結果 Results of counts by count date

##### 1) 1999年10月第2日曜 2nd sunday of October, 1999

| コード<br>Code | 調査地<br>Locality | 調査日<br>Date | オオハクチョウ<br>Whooper swan |           |         | コハクチョウ<br>Tundra swan |           |         | 種不明<br>Unknown |           |         | 計<br>Total |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|----------------|-----------|---------|------------|
|             |                 |             | 成鳥<br>Ad                | 幼鳥<br>Juv | 不明<br>? | 成鳥<br>Ad              | 幼鳥<br>Juv | 不明<br>? | 成鳥<br>Ad       | 幼鳥<br>Juv | 不明<br>? |            |
| Hk 03       | クッチャロ湖<br>旧長都沼  | 10<br>16    |                         |           | 2       |                       |           | 191     |                |           |         | 191<br>2 ※ |

※ Hk : 旧長都沼 9月16日オオハク2 越夏?

##### 2) 1999年10月第4日曜 4th sunday of October, 1999

|       |                |          |    |   |  |    |           |  |  |  |  |           |
|-------|----------------|----------|----|---|--|----|-----------|--|--|--|--|-----------|
| Hk 03 | クッチャロ湖<br>旧長都沼 | 24<br>31 |    |   |  |    | 4000<br>0 |  |  |  |  | 4000<br>0 |
| Am 13 | 小川原湖           | 31       | 97 | 6 |  |    |           |  |  |  |  | 103       |
|       | 尾駁沼            | 31       | 44 |   |  |    |           |  |  |  |  | 44        |
|       | 鷹架沼            | 31       | 4  | 2 |  | 22 | 4         |  |  |  |  | 32        |

##### 3) 1999年11月第2日曜 2nd sunday of November, 1999

|       |                |          |     |    |  |    |           |  |  |  |  |           |
|-------|----------------|----------|-----|----|--|----|-----------|--|--|--|--|-----------|
| Hk 03 | クッチャロ湖<br>旧長都沼 | 16<br>16 |     |    |  |    | 2100<br>0 |  |  |  |  | 2100<br>0 |
| Am 02 | 下北・西通海岸        | 14       | 21  |    |  |    |           |  |  |  |  | 21        |
|       | 大湊湾            | 14       | 4   |    |  |    |           |  |  |  |  | 4         |
|       | 三保川            | 14       | 0   |    |  |    |           |  |  |  |  |           |
|       | 小川原湖           | 14       | 20  | 11 |  | 99 | 7         |  |  |  |  | 137       |
|       | 尾駁沼            | 14       | 183 | 9  |  | 5  |           |  |  |  |  | 197       |
|       | 鷹架沼            | 14       | 19  | 9  |  | 51 | 10        |  |  |  |  | 89        |
| Gm 02 | 多々良沼           | 21       | 1   |    |  | 18 | 4         |  |  |  |  | 23        |

##### 4) 1999年11月第4日曜 4th Sunday of November, 1999

|       |      |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |     |
|-------|------|----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|-----|
| Hk 03 | 旧長都沼 | 23 |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  | 8 ※ |
|-------|------|----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|-----|

※ Hk : 旧長都沼 21日オオハク9、22日オオハク48

##### 5) 1999年12月第2日曜 2nd Sunday of December, 1999

|       |                |          |     |    |    |    |      |  |   |            |  |            |
|-------|----------------|----------|-----|----|----|----|------|--|---|------------|--|------------|
| Hk 03 | クッチャロ湖<br>旧長都沼 | 12<br>11 |     |    | 11 |    | 1300 |  |   |            |  | 1300<br>11 |
| Am 02 | 下北・西通海岸        | 12       | 38  |    |    |    |      |  |   |            |  | 38         |
|       | 大湊湾            | 12       | 112 | 1  |    |    |      |  |   |            |  | 113        |
|       | 三保川            | 12       | 12  | 3  |    |    |      |  |   |            |  | 15         |
|       | 小川原湖           | 12       | 260 | 48 |    | 88 | 1    |  |   |            |  | 397        |
| Am 14 | 尾駁沼            | 12       | 426 | 11 |    | 3  |      |  |   |            |  | 440        |
|       | 鷹架沼            | 12       | 40  | 10 |    | 44 | 2    |  |   |            |  | 96         |
| Gm 02 | 多々良沼           | 12       | 4   |    |    | 18 | 3    |  | 1 | アメリカコハクチョウ |  | 26         |

##### 6) 1999年12月第4日曜 4th sunday of December, 1999

|       |                |          |   |   |    |    |      |  |   |            |  |              |
|-------|----------------|----------|---|---|----|----|------|--|---|------------|--|--------------|
| Hk 03 | クッチャロ湖<br>旧長都沼 | 21<br>25 |   |   | 92 |    | 1500 |  |   |            |  | 1500<br>92 ※ |
| Gm 02 | 多々良沼           | 19       | 4 | 2 |    | 15 | 3    |  | 1 | アメリカコハクチョウ |  | 25           |

※ Hk : 旧長都沼 24日 オオハク117、29日オオハク135

7) 2000年1月第2日曜 2nd sunday of January, 2000

|    |    |         |   |     |    |      |   |      |
|----|----|---------|---|-----|----|------|---|------|
| Hk | 03 | クツチャロ湖  | 9 |     |    | 1400 |   | 1400 |
|    |    | 旧長都沼    | 9 | 123 | 18 |      |   | 141  |
| Am | 02 | 下北・西通海岸 | 9 | 124 | 6  |      |   | 130  |
|    | 03 | 大湊湾     | 9 | 168 | 23 |      |   | 191  |
|    | 04 | 三保川     | 9 | 180 | 25 |      |   | 205  |
|    | 13 | 小川原湖    | 9 | 447 | 33 | 75   | 8 | 563  |
|    | 14 | 尾駁沼     | 9 | 383 | 20 | 19   | 3 | 425  |
|    |    | 鷹架沼     | 9 | 73  | 14 | 20   |   | 107  |

8) 2000年1月第4日曜 4th Sunday of January, 2000

|    |    |      |    |   |   |    |    |                 |
|----|----|------|----|---|---|----|----|-----------------|
| Hk | 03 | 旧長都沼 | 23 |   |   | 46 |    | 46              |
| Gm | 02 | 多々良沼 | 23 | 4 | 1 | 64 | 10 | 1 アメリカコハクチョウ 80 |

9) 2000年2月第2日曜 2nd sunday of February, 2000

|    |    |         |    |     |    |      |     |                 |
|----|----|---------|----|-----|----|------|-----|-----------------|
| Hk | 03 | クツチャロ湖  | 13 |     |    | 600  |     | 600 ※           |
|    | 45 | 有珠湾・長流川 | 13 | 144 | 21 |      |     | 165             |
|    |    | 旧長都沼    | 13 |     | 0  | 0    |     | 0 ※             |
| Am | 02 | 下北・西通海岸 | 13 | 89  | 4  |      |     | 93              |
|    | 03 | 大湊湾     | 13 | 136 | 5  |      |     | 141             |
|    | 04 | 三保川     | 13 | 165 | 18 | 1    |     | 184             |
|    | 13 | 小川原湖    | 13 | 295 | 28 | 159  | 2   | 484             |
|    | 14 | 尾駁沼     | 13 | 456 | 22 |      |     | 478             |
|    |    | 鷹架沼     | 13 | 48  | 5  | 11   |     | 64              |
| It | 02 | 津軽石川河口  | 13 | 94  | 15 |      |     | 109             |
|    | 07 | 北上珊瑚橋   | 13 | 172 | 22 | 54   | 8   | 26 282 ※        |
| Fs | 02 | 猪苗代湖    | 18 |     |    | 1292 | 55  | 1347 ※          |
| Iw | 02 | 邑知潟     | 13 |     | 1  |      | 204 | 205             |
| Gm | 02 | 多々良沼    | 13 | 4   |    | 68   | 11  | 1 アメリカコハクチョウ 84 |

※ Hk03 : 頓別川を含む

Hk : 旧長都沼 5日オオハク22

It07 : 種不明は、アメリカコハク2、亜種間交雑24

Fs02 : 2日オオハク成6幼2、コハク成1320幼82

10) 2000年2月第4日曜 4th sunday of February, 2000

|    |    |         |    |     |    |      |    |          |
|----|----|---------|----|-----|----|------|----|----------|
| Hk | 03 | クツチャロ湖  | 22 |     |    | 500  |    | 500      |
|    | 45 | 有珠湾・長流川 | 27 | 171 | 18 |      |    | 189      |
| It | 07 | 北上珊瑚橋   | 27 | 188 | 28 | 64   | 12 | 30 322 ※ |
| Fs | 02 | 猪苗代湖    | 25 | 7   | 3  | 1152 | 53 | 1215     |

※ It07 : 種不明は、アメリカコハク2、亜種間交雑28

11) 2000年3月第2日曜 2nd Sunday of March, 2000

|    |    |         |    |     |    |      |    |          |
|----|----|---------|----|-----|----|------|----|----------|
| Hk | 03 | クツチャロ湖  | 14 |     |    | 1000 |    | 1000     |
|    | 46 | 静内川     | 12 | 132 | 13 |      |    | 145      |
|    |    | 旧長都沼    | 11 |     | 92 | 1    |    | 93       |
| Am | 02 | 下北・西通海岸 | 12 | 89  |    |      |    | 89       |
|    | 03 | 大湊湾     | 12 | 58  | 6  |      |    | 64       |
|    | 04 | 三保川     | 12 | 147 | 15 |      |    | 162      |
|    | 13 | 小川原湖    | 12 | 232 | 11 | 53   | 4  | 300      |
|    | 14 | 尾駁沼     | 12 | 368 | 23 |      |    | 391      |
|    |    | 鷹架沼     | 12 | 30  | 2  |      | 74 | 106      |
| It | 02 | 津軽石川河口  | 12 | 59  | 8  |      |    | 67       |
|    | 06 | 新堤      | 12 | 390 | 18 | 5    |    | 413      |
|    | 07 | 北上珊瑚橋   | 12 | 208 | 16 | 64   | 12 | 22 322 ※ |

|    |    |      |    |     |    |     |    |     |            |       |
|----|----|------|----|-----|----|-----|----|-----|------------|-------|
|    | 大  | 堤    | 12 | 389 | 11 | 45  |    | 5   |            | 450 ※ |
|    | 北  | 上    | 12 | 339 | 21 | 47  | 3  | 12  | 14         | 436 ※ |
|    | 和  | 賀    | 12 | 139 | 9  | 19  |    |     |            | 167   |
|    | 高  | 松    | 12 | 594 | 54 | 4   |    |     |            | 652 ※ |
| Nn | 02 | 犀    | 12 |     |    | 406 | 37 |     |            | 443   |
| Iw | 02 | 邑    | 16 |     |    |     |    | 760 |            | 760   |
| Gm | 02 | 多々良沼 | 12 | 1   |    | 42  | 11 | 1   | アメリカコハクチョウ | 55    |

※ It07 : 種不明はアメリカコハクと亜種間交雑。大堤・北上川の報告と重複  
 It : 大堤・北上川の種不明は、アメリカコハク2、亜種間交雑29・詳細は省略  
 It : 高松の池 1日オオハク成706幼57、コハク成2

12) 2000年3月第4日曜 4th sunday of March, 2000

|    |    |        |    |    |   |      |  |  |  |      |
|----|----|--------|----|----|---|------|--|--|--|------|
| Hk | 03 | クツチャロ湖 | 28 |    |   | 2600 |  |  |  | 2600 |
| It | 07 | 北上珊瑚橋  | 26 | 24 | 8 |      |  |  |  | 32   |
| Iw | 02 | 邑      | 26 |    |   | 238  |  |  |  | 238  |

13) 2000年4月第2日曜 2nd sunday of April, 2000

|    |    |         |   |     |    |      |  |     |   |       |
|----|----|---------|---|-----|----|------|--|-----|---|-------|
| Hk | 03 | クツチャロ湖  | 8 |     |    | 9000 |  |     |   | 9000  |
|    | 46 | 静内川     | 9 | 37  | 5  |      |  |     |   | 42    |
|    |    | 旧長都沼    | 9 |     |    |      |  | 500 |   | 500   |
| Am | 02 | 下北・西通海岸 | 9 | 31  | 1  |      |  |     |   | 32    |
|    | 04 | 三保川     | 9 | 2   | 1  |      |  |     |   | 3     |
|    | 13 | 小川原湖    | 9 | 0   | 0  |      |  |     |   | 0 ※   |
|    | 14 | 尾駁沼     | 9 | 25  | 5  |      |  |     |   | 30    |
|    |    | 鷹架沼     | 9 | 0   | 0  |      |  |     |   | 0 ※   |
| It | 06 | 新堤      | 9 | 225 | 29 | 2    |  |     |   | 256   |
|    | 07 | 北上珊瑚橋   | 9 | 2   | 3  |      |  |     |   | 5     |
|    |    | 大堤      | 9 | 172 | 15 | 17   |  | 3   | 4 | 211 ※ |
|    |    | 高松の池    | 9 | 5   | 1  |      |  |     |   | 6 ※   |

※ Am13 : 渡去日不明  
 Am : 鷹架沼 渡去日不明  
 It : 大堤の種不明は、アメリカコハク1、亜種間交雑6・詳細は省略  
 It : 高松の池 3日オオハク成392幼38、コハク成3

14) 2000年4月第4日曜 4th sunday of April, 2000

|    |    |        |    |  |     |      |  |  |  |      |
|----|----|--------|----|--|-----|------|--|--|--|------|
| Hk | 03 | クツチャロ湖 | 21 |  |     | 6000 |  |  |  | 6000 |
|    |    | 旧長都沼   | 23 |  | 190 | 2    |  |  |  | 192  |

15) 2000年5月第2日曜 2nd sunday of May, 2000

|    |    |        |    |  |   |    |  |  |  |    |
|----|----|--------|----|--|---|----|--|--|--|----|
| Hk | 03 | クツチャロ湖 | 16 |  |   | 58 |  |  |  | 58 |
|    |    | 旧長都沼   | 14 |  | 0 | 0  |  |  |  | 0  |

2. 初認・終認・最大羽数記録

First and last sight records and maximum numbers counted during the season

1) 初認記録 First sight records in 1999

| コード  | 調査地      | 調査日     | オオハクチョウ |      |    | コハクチョウ |      |    | 種不明     |    |    | 計     |
|------|----------|---------|---------|------|----|--------|------|----|---------|----|----|-------|
|      |          |         | Whooper | swan | 不明 | Tundra | swan | 不明 | Unknown | 不明 | 不明 |       |
| Code | Locality | Date    | 成鳥      | 幼鳥   | ?  | 成鳥     | 幼鳥   | ?  | 成鳥      | 幼鳥 | ?  | Total |
| Hk   | 03       | クツチャロ湖  |         |      |    | 2      |      |    |         |    |    | 2     |
| Am   | 02       | 下北・西通海岸 | 14      |      |    |        |      |    |         |    |    | 14    |
| Nn   | 02       | 犀川      |         |      |    |        |      | 13 |         |    |    | 13    |
| Gm   | 02       | 多々良沼    |         |      |    | 1      |      |    |         |    |    | 1     |

## 2) 終認記録 Last sight records in 2000

| Code | 調査地       | 調査日     | 個体数 | 報告者 | 注  |
|------|-----------|---------|-----|-----|----|
| Hk   | 03 クッチャロ湖 | May 30  |     | 3   | 3  |
| Am   | 03 大湊     | Apr. 2  | 1   |     | 1  |
|      | 13 小川原湖   | Apr. 9  | 0 0 |     | 0  |
| It   | 07 北上珊瑚橋  | Apr. 10 | 2 3 |     | 5  |
|      | 高松の池      | Apr. 14 | 3   |     | 3  |
| Nn   | 02 犀川     | Mar. 25 |     | 1   | 1  |
| Iw   | 02 邑知潟    | Apr. 2  |     | 24  | 24 |
| Gm   | 02 多々良沼   | Mar. 29 |     | 1   | 1  |

※ Am13 渡去日不明

Nn02 怪我のため、残留 (4月6日現在)

## 3) 最大羽数記録 Maximum number counted during the season

| Code | 調査地       | 調査日     | 個体数     | 報告者   | 注     |
|------|-----------|---------|---------|-------|-------|
| Hk   | 03 クッチャロ湖 | Oct. 20 |         | 14000 | 14000 |
|      |           | Apr. 20 |         | 12000 | 12000 |
| It   | 07 北上珊瑚橋  | Mar. 5  |         | 354   | 354   |
|      | 高松の池      | Feb. 17 | 1046 78 | 2     | 1126  |
| Iw   | 02 邑知潟    | Mar. 16 |         | 760   | 760   |
| Gm   | 02 多々良沼   | Jan. 3  |         | 125   | 125   |

※ Hk03 秋季最大羽数

Hk03 春季最大羽数

## 3. アメリカコハクチョウ Records of Whistling Swans during the season

| コード  | 調査地      | 調査日         | 個体数     | 報告者      | 注     |
|------|----------|-------------|---------|----------|-------|
| Code | Locality | Date        | Numbers | Reporter | Note  |
| It   | 北上川・大堤   | Mar. 12     | 2       | 村瀬正夫     | 亜種間交雑 |
| It   | 大堤       | Apr. 9      | 1       | 村瀬正夫     | 亜種間交雑 |
| Gm   | 02 多々良沼  | Dec. 12, 19 | 1       | 川島正一     | 成鳥    |
|      |          | Jan. 23     | 1       | 川島正一     | 成鳥    |
|      |          | Feb. 13     | 1       | 川島正一     | 成鳥    |
|      |          | Mar. 12     | 1       | 川島正一     | 成鳥    |

## 4. コブハクチョウ Records of Mute Swans during the season

| コード  | 調査地      | 調査日     | 個体数     | 報告者      | 注    |
|------|----------|---------|---------|----------|------|
| Code | Locality | Date    | Numbers | Reporter | Note |
| Am   | 13 小川原湖  | Nov. 14 | 1       | 阿部誠一     | 全て成鳥 |
| Am   | 鷹架沼      | Oct. 31 | 20      | 今兼四郎     | 全て成鳥 |
|      |          | Nov. 14 | 36      | 阿部誠一     | 内幼鳥5 |
|      |          | Dec. 12 | 17      | 阿部誠一     | 全て成鳥 |
|      |          | Jan. 9  | 24      | 阿部誠一     | 全て成鳥 |
|      |          | Feb. 13 | 19      | 阿部誠一     | 全て成鳥 |
|      |          | Mar. 12 | 10      | 阿部誠一     | 全て成鳥 |
|      |          | Apr. 9  | 11      | 阿部誠一     | 全て成鳥 |

## 5. コクチョウ Records of Black Swans during the season

| コード  | 調査地      | 調査日     | 個体数     | 報告者      | 注    |
|------|----------|---------|---------|----------|------|
| Code | Locality | Date    | Numbers | Reporter | Note |
| It   | 大堤       | Mar. 12 | 1       | 村瀬正夫     |      |
|      |          | Apr. 9  | 2       | 村瀬正夫     |      |

6. 標識ハクチョウ観察記録 Resight records of banded swans during the season  
(※ 首環標識脱落 Neck band lost)

## 1) オオハクチョウ Whooper Swan

## 1-A 緑首環 Green neck band

| 標識番号       | 観察月日                                | 観察場所                | 観察者・報告者          |
|------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| Band No.   | Date                                | Locality            | Observer or Repo |
| ※ 4C81(足環) | Feb. 16, 28, 29, Mar. 1, 3, 8, 13-1 | 北上川<br>Kitakamigawa | 村瀬正夫             |

|                          |                                 |                              |                           |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                          | Mar. 3                          | 北上珊瑚橋<br>Kitakami-sangobashi | 小原宏                       |
| 1-B 金属足環                 | Metal ring                      |                              |                           |
| 金属足環 0776                | Apr. 7, 8                       | 大堤                           | Oozutumi 村瀬正夫             |
| 2) コハクチョウ                | Tundra Swan                     |                              |                           |
| 2-A 緑首環                  | Green neck band                 |                              |                           |
| 058Y                     | Mar. 31                         | 新堤                           | Shinzutum 村瀬正夫            |
| 118Y                     | Apr. 11, 27, 30                 | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢        |
| 119Y                     | Apr. 6, 11, 27-30               | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢        |
| 122Y                     | Apr. 29                         | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢        |
| 123Y                     | Mar. 14-Apr. 6, 28<br>29, May 1 | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢<br>" " |
| 124Y                     | Apr. 25, 27-29<br>Mar. 1        | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢<br>" " |
| 128Y                     | Apr. 27, 28<br>Mar. 1           | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢<br>" " |
| 129Y                     | May 2                           | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢        |
| 130Y                     | May 2                           | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢        |
| 131Y                     | May 3, 9                        | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢        |
| 2-B 金属足環                 | Metal ring                      |                              |                           |
| 金属足環 150-0049<br>(=049Y) | Apr. 5<br>May 1                 | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢<br>" " |
| 金属足環 150-0053<br>(=053Y) | Nov. 22-Mar. 14                 | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢        |
| 金属足環 150-0054<br>(=054Y) | Oct. 26-Mar. 15<br>Mar. 20      | クッチャロ湖                       | Kutcharokc 山内昇、小西敢<br>" " |

(付) 定時定点調査地・報告者一覧表 1999-2000

| コード   | 調査地        | 所在地  | 調査・報告者    |
|-------|------------|------|-----------|
| 《北海道》 |            |      |           |
| Hk    | 03 クツチャロ湖  | 浜頓別町 | 山内昇、小西敢   |
|       | 45 有珠湾・長流川 | 伊達市  | 山崎安紀      |
|       | 46 静内川     | 静内町  | 毛利守       |
|       | 旧長都沼       | 長沼町  | 諸橋仁美      |
| 《青森県》 |            |      |           |
| Am    | 02 下北・西通海岸 |      | 阿部誠一      |
|       | 03 大湊湾     | むつ市  | 今兼四郎      |
|       | 04 三保川     | 横浜町  | 阿部誠一、今兼四郎 |
|       | 13 小川原湖    | 上北町  | 阿部誠一、今兼四郎 |
|       | 14 尾駸沼     | 六ヶ所村 | 阿部誠一、今兼四郎 |
|       | 鷹架沼        | 六ヶ所村 | 阿部誠一、今兼四郎 |
| 《岩手県》 |            |      |           |
| It    | 02 津峰石川河口  | 宮古市  | 佐々木弘      |
|       | 06 新上堤     | 北上市  | 村瀬正夫      |
|       | 07 北上珊瑚橋   | 北上市  | 小原宏       |
|       | 大堤         | 北上市  | 村瀬正夫      |
|       | 北上川        | 北上市  | 村瀬正夫      |
|       | 和賀川        | 北上市  | 村瀬正夫      |
|       | 高松の池       | 盛岡市  | 高橋次雄      |
| 《福島県》 |            |      |           |
| Fs    | 02 猪苗代湖    | 猪苗代町 | 鬼多見賢      |
| 《長野県》 |            |      |           |
| Nn    | 02 犀川      | 豊科町  | 会田仁       |
| 《石川県》 |            |      |           |
| Iw    | 02 邑知潟     | 羽咋市  | 川口雅登      |
| 《群馬県》 |            |      |           |
| Gm    | 02 多々良沼    | 館林市  | 川島正一      |