# 鹿児島県出水平野におけるツル類の基礎調査 第23報

ツル類の生息状況に関するアンケート調査(昭和63年度)

千羽 晋示\*1•安部 直哉\*2

Studies of the Cranes in Izumi, Kagoshima, Japan. 23.

The Inquiry about the Distribution of Cranes in western and central Japan.

Shinji Chiba\*1 and Naoya Abe\*2

序

ツル類の渡来・生息状況・観察記録などについて,前3年度に引き続きアンケート調査を行った。調査結果は,前報(千羽・安部,1987,1988,1989)と同じ形式でまとめて示した。

回答をいただいた多くの方々にお礼申し上げる。

### 調査方法

調査対象期間 1988年秋期の渡来期から翌1989年春期の渡去期まで。

調査対象地域 九州、四国、中国・近畿・中部地方と東北地方の一部とした。

**アンケート調査用紙の発送先** 上述の地方に在住の日本野鳥保護連盟会員,長崎県生物学会々員,そのほか鳥類研究者,観察者に対して,返信用封筒と切手を付けて調査用紙を送付した。

ただし,調査依頼者は,前年度の回答者に限った。

アンケート調査の内容 前年度と同じである。調査用紙の様式,内容は前報(千羽・安部,1989)に示した通りである。

#### 調査結果

## 調査用紙の回収結果と記録のまとめ方

各県別の回答者数を表1に示した。総回答者数は448名,回収率は79%であった。

<sup>\*1</sup> 国立科学博物館附属自然教育園,Institute for Nature Study, National Science Museum.

<sup>\*2</sup> 神奈川県相模原市旭町22-21, 柳下荘,Asahi-cho 22-21, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken.

なお,表 1 には回答者数が示されているが,次項では出ていない県は,本調査ならびに他の情報による限り,1988-1989年期にはツル類の記録がなかった県である。記録のまとめ方と記述方法は,前報(千羽・安部,1989) と同じで,一部の記録に編著者の「注記」を付けた。

	田	8	三	重	14	徳	島	6
山	形	1	滋	賀	5	香	Л	5
福	島	7	京	都	16	愛	媛	3
新	潟	23	大	阪	26	高	知	10
富	山	6	兵	庫	33	福	岡	31
石	Ш	6	奈	良	8	佐	賀	5
福	井	3	和	歌山	6	長	崎	35
山	梨	4	鳥	取	3	熊	本	10
長	野	28	島	根	4	大	分	9
岐	阜	17	岡	Щ	3	宮	崎	8
静	岡	20	広	島	19	鹿	児 島	5
愛	知	54	Щ	П	3	沖	縄	2

表 1 県別回答者数

注. その他の県(転居による,対象地域外の県からの回答)2名。総回答者448名。

#### 1988年秋期から1989年春期の記録

## 三重県

ナベヅル

- (1)1988年12月10日,8時頃。1 羽。熊野市有馬町有馬の水田跡。1989年 1 月18日まで,同地に生息。
- (2)1989年1月19日,南牟婁郡御浜町志原の水田跡,湿地に成鳥1羽が飛来。(1)と同一個体と思われる。
- (3)1989年3月21日。成鳥1羽。同上所に飛来。

### 島根県

マナヅル

(1)1989年3月23日,15時頃。成鳥1羽。簸川市斐川町沖ノ洲,出雲空港の西300mの水田跡。

#### 愛媛県

マナヅル

- (1)1988年12月8日。3羽。北宇和郡三間町。水田跡,滞在は12月8日のみ。
- (2)1988年12月20日。5羽。北宇和郡三間町。
- (3)1988年12月25日。1羽。大洲市豊橋。

## 高知県

ナベヅル

(1)1988年11月16日,正午前。4羽。安芸市僧津の田園地帯に飛来。カラスに追われて去る。

(2)1988年11月19,20日。4羽。安芸郡奈半利町の田園地帯。

注記:高知新聞ほかによれば、(1)と(2)の4羽は同じ「一家族」のようで、成鳥2羽と幼鳥2羽と推察

マナヅル

(1)1989年1月23日。5羽。中村市幡多地区。

## 福岡県

ナベヅル

(1)1988年12月4日。成鳥1羽。福岡市西区今津の湿地帯に渡来。同地域で越冬し、1989年3月初旬 まで同地とその周辺に生息。

マナヅル

(1)1989年3月5日,13時頃。成鳥3羽。福岡市西区今津。マナヅル成鳥3羽とナベヅル成鳥1羽(こ のナベヅル成鳥1羽は、同地で越冬したナベヅル成鳥と同一個体と推察されている)。

#### 種不明

- (1)1988年10月20日, 6時頃。1羽。京都郡苅田町下片島上空,北から東南に。
- (2)1988年10月25日, 10時30分。15羽前後。油山(福岡市)の西側を高度500m で北から南に。

## 長崎県

長崎県の記録は、九州本島地域と壱岐、対馬地域に分けてまとめた。

## 1. 九州本島地域

ナベヅル

- (1)1988年11月初。8羽。東彼杵郡波佐見町から川棚町の平野部。
- (2)1989年2月。7羽。諫早市小野,長岡の水田跡。

マナヅル

- (1)1989年1月16日。1羽。諫早市正久寺町の水田跡。
- (2)1989年1月22日にも1羽。同所に生息。
- (3)1989年2月。7羽。諫早市に小野,長岡の水田跡。

注記:他の情報も合わせると、諫早市の上述の地域に、1988-89年の冬期にナベヅル7-11羽が越冬 したようである。

- 渡来、渡去期の記録(種不明、あるいは種別にに記録されていない例が多いので、以下にまとめて示 した)
  - (1)1988年12月6日,20時30分頃。4羽位。長崎市小ケ倉町上空を北から南に。
  - (2)1989年2月13日,13時15分。43羽。長崎市時津町上空。南から北に。
  - (3)1989年2月20日,18時頃。マナヅル31羽。東彼杵郡川棚町岳辺田の水田跡。同年2月21日,6時 頃。川棚町中山郷の水田跡に、2月22日には波佐見町の水田跡にマナヅル(羽数不明)が舞い降 りる。
  - (4)1989年2月27日,11時30分頃。100羽位。野母崎上空(町立病院上空)を北へ。
  - (5)1989年同月同日、14時頃。150羽。西彼杵郡大島町上空を15分間位旋回後、平戸方面に。

- (6)1989年同月同日、13時30分頃。50羽位。北松浦郡小佐々町、冷水岳上空を北に。
- (7)1989年3月9日,12時50分-13時0分。ナベヅル,マナヅル計30-40羽。長崎市土井首町上空。 長崎半島方向から飛来して北北西に。
- (8)1989年3月10日,12時20分。80羽位。長崎市弥生町上空,東から来て北に。
- (9)1989年同月同日,12時25分。100—150羽。長崎市伊良林。英彦山と風頭山の中間まで低空で飛来し、旋回して高度を上げて北進した。
- (10)1989年同月同日,13時30分頃。200羽位。北松浦郡佐々町羽須和免上空。冷水岳方向に。
- (II)1989年3月12日,12時30分頃。30-40羽。長崎市笹の浦,八郎岳上空500m。北ないし北北西に。
- (12)1989年3月16日,12時15-20分。ナベヅル,マナヅル計300-400羽。長崎市土井首,毛井首,末 石町上空500mを南から北北西に。
- (3)1989年同月同日,14時15分頃。200羽位。北松浦郡佐々町上空を北に。
- (14)1989年3月19日,12時30分頃。20-30羽。長崎市八郎岳上空500mを北ないし北西に。
- (15)1989年3月21日,12時20分頃。50—60羽。野母崎,町立病院上空に飛来。さらに12時30分頃,100 羽位が飛来し,旋回して北上。

#### 2. 壱岐·対馬地域

- (1)1988年10月31日,13時。50羽。下県郡峰町三根上里の上空,北東から南西に。
- (2)1988年11月1日,13時。40羽。下県郡峰町三根浜上空,北東から南西に。
- (3)1988年11月2日,12時50分。40羽。同上所の上空,北東から南西に。
- (4)1988年11月3日,15時。40羽。同上所の上空,北東から南西に。
- (5)1988年同月同日,16時。40羽。同上所の上空,南西から北に。(4)と同じツルが,天候悪化のために南下できずにいるらしい。
- (6)1988年11月5日,16時45分。40羽。壱岐市芦辺町深江田原の上空を南下。
- (7)1989年2月27日,15時55分-18時30分まで。マナヅル280-300羽。上県郡佐護湊の水田跡に飛来。 2月28日,対馬は天候悪く、27日に飛来したツルは28日には渡去せず。さらに飛来したものと一 緒になり、マナヅル、ナベヅル計500羽が佐護湊の水田跡で休息。
- (8)1989年2月27日,時刻不明。200羽。壱岐市芦辺町深江田原の水田跡に到着して一泊。 2月28日9-10時頃(正確な時刻不明)に渡去。
- 注記:(8)の記録に添付されている記録写真には、少なくともマナヅル58羽が写っている。壱岐・対馬における(1)—(14)の記録は、既報の記録とともに重要であり、興味深い。
  - (9)1989年3月3日,時刻不明。ナベヅル16羽とマナヅル51羽。上県郡上県町佐護湊の水田跡に到着。 3月6日,10時30分頃,韓国に向けて渡去。
  - (10)1989年3月9日,9時30分。約20羽。壱岐市芦辺町深江田原上空を旋回後,北西に。このツルは前夜到着し,一泊したものと思われる。
  - (II)1989年同月同日,18時30分—19時45分。220—230羽(マナヅルが大部分,ナベヅル約20羽)が上 県郡上県町佐護湊の水田跡に到着。
  - (12)1989年3月10日,時刻不明。マナヅル10羽,ナベヅル1羽。同上所。
  - (13)1989年3月16日,17時45分。ナベヅル11羽。同上所に到着。

(14)1989年3月21日,18時30分-19時頃まで。計1,000羽以上が,6群で到着。

注記:(14)の記録のツルは、おそらく大部分がナベヅルであろう。

#### 熊本県

ナベヅル

- (1)1988年11月2日,15時頃。34羽。本渡市本町二又地区上空,北北東から南に。 マナヅル
  - (1)1988年10月31日, 8時30分。2羽。荒尾市上空を南南西に。
  - (2)1988年11月13日。時刻不明。1羽。八代市鼡蔵町上空。
  - (3)1988年12月1日,午前。7羽(成鳥3羽,幼鳥1羽,残り3羽の幼成不明)。人吉市中神町の水田跡。すぐ,どこかに飛去。

ナベヅルおよびマナヅル

- (1)1989年2月20日,11時頃。300羽。本渡市宮地岳町八久保の上空。
- (2)1989年2月21日,10時頃。60羽。天草市河浦町上空を西に。
- (3)1989年2月24日,15時頃。13羽。同上所の上空。低空を北から南に。

注記:(3)の報告者高比良省吾氏によると,1988-1989年の冬期には,河浦町に越冬したツルはいない。 (4)のツルは,北帰行に飛び立ち,北上後に北帰を中止して,出水に戻るものであろう。

## 大分県

マナヅル

(1)1989年1月22日。1羽。杵築市の水田跡。

注記:回答者南次郎氏によれば、このマナヅルは両脚を負傷し、動けなくなっていたところを保護され、九州アフリカライオンサファリにあずけられたが、同年1月24日に落鳥した。

## 鹿児島県

クロヅル

(1)1989年1月12日,15時。幼鳥1羽。名瀬市小宿の畑地に発見され、翌日保護。

注記:南海日日新聞によれば、傷ついていたこのツルは翌13日に保護され、船便で平川動物園に送られたが、途中で落鳥した。

#### 結 び

本年度のアンケート調査によれば、1988年秋期から1989年春期に、三重、島根、愛媛、高知、福岡、 長崎、熊本、大分、鹿児島の各県でナベヅル、マナヅル、クロヅルが記録された。

これらの記録のうち、大分県杵築市におけるマナヅル1羽と鹿児島県名瀬市におけるクロヅル1羽は 負傷していて、保護されたが、間もなく死亡している。

福岡県西区今津でナベヅル1羽、長崎県諫早市でナベヅル7-11羽が越冬した。

本報ならびに既報の資料から,鹿児島県出水地方,山口県熊毛地方に渡来,越冬するツル類にとって, 壱岐と対馬は渡りの途中の重要な休息地,待避地である。

# 文 献

千羽晋示・安部直哉。1987。	鹿児島県出水平野におけるツル類	の基礎調査	第2報。	ツル類の生息状況
に関するアンケート調査	(昭和60年度)。自然教育園報告,	18:23-31.		
1988. I	司上 第7報。同上(昭和61年度	). 同上報告,	19:31-	-40.
1989 <b>.</b> [	司上 第16報。同上(昭和62年度	)。同上報告,	20:41-	-48.

## 1987年秋期から1988年春期の記録補遺

## 長崎県

1988年3月5日,7時。ナベヅル、マナヅル計700羽位。上県郡上県町佐護湊の水田跡(前夜間に到着したのであろう)。3月5日,8時半頃,飛び立ち始め,北方に渡る。