

## 国内養籠<sup>れいめい</sup>の黎明と経営体数の推移

後藤 康人

133-0056 東京都江戸川区南小岩5-21-11-503 えどがわ生物懇話会

Secular transition of the actual management unit of domestic culture of the Soft-shelled turtle

By Yasuhito GOTO

EDOGAWA Social Meeting on Biology, Minamikojiwa 5-21-11-503, Edogawa-ku, Tokyo

133-0056, Japan

### はじめに

国内のスッポン(本稿では養殖由来の個体も含めるため「スッポン」と表記する)の生息分布については養籠(スッポンの養殖)が少なからず影響を与えてきたであろうことが、これまでしばしば指摘されてきた(例えば佐藤, 2002)。しかし、管見の限りではこれまで養籠に関するまとまった資料は見当たらなかったように思う。そこで本稿では東西日本における養籠の始まりと経営体(企業や家族・個人経営を含めたもの)の推移を整理することを試みた。国内各地で見られるスッポンを知る上での補足的資料として捉えていただければ幸甚である。

### 東日本および西日本における養籠の黎明

養籠の試みは砂村(現・東京都江東区南砂)で川魚商を営んでいた服部家の人々によって江戸時代の末頃より始められた。のち1879(明治12)年に創業、現在も業界トップブランドと評される株式会社服部中村養籠場(現・静岡県浜松市)のルーツである。創業者の服部倉治郎(1853-1920)は養籠さらには養鰻の祖としても知られている(秋山, 2005)。

片や西日本では1896(明治29)年創業の福田養魚場(鳥取県鳥取市)が最も古く、国内全体を見渡しても2番目に古い養籠経営体である。創業者である福田源衛(1881-1953)は手始めに養鯉に取り組み、その上でさらに服部倉治郎に教えを乞い、養籠経営を軌道に乗せた(後藤, 2018)。

### 養籠経営体数の都道府県別推移

今回、現存する行政資料を可能な限り遡って都道府県別の養籠経営体数の推移をまとめた(表1)。作成にあたっては漁業養殖業漁獲統計表(旧・農林省, 1955-1963)ならびに漁業センサス(農林水産省, 1980-2018)から該当データを抽出した。

### 考察

経営体数と分布は概ね西高東低で特に1970年代以降は九州北部に多い。養籠が盛んな地域では、例えば具体的には、佐賀県杵島郡白石町でスクミリンゴガイ(*Pomacea canaliculata*)の駆除を目的として(『西日本新聞』, 2012年11月9日記事), またあるいは、大分県豊後高田市で内水面漁業の振興を目的として(『毎日新聞』, 2017年4月13日地方版記事), スッポンの放流が行われたことが報道されている。過去の事例としてだけでなく、今後も同様のことが起こり得ることを留意しておく必要があるだろう。

表1. 国内養龜経営体数の推移 (※Sは昭和, Hは平成を示す)

**Secular transition of the actual management unit of domestic culture of the Soft-shelled turtle**

| 都道府県        | Year           | 1954  | 1955  | 1956  | 1957  | 1958  | 1959  | 1960  | 1961  | 1962  | 1978  | 1983  | 1988  | 1993 | 1998  | 2003  | 2008  | 2013  | 2018  |
|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Prefectures | (Era)※         | (S29) | (S30) | (S31) | (S32) | (S33) | (S34) | (S35) | (S36) | (S37) | (S53) | (S58) | (S63) | (H5) | (H10) | (H15) | (H20) | (H25) | (H30) |
| 北海道         | Hokkaido       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1    | 1     | -     | -     | -     | -     |
| 青森          | Aomori         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 2    | 2     | 1     | -     | -     | 1     |
| 岩手          | Iwate          | 11    | 12    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2    | 1     | -     | -     | -     | -     |
| 宮城          | Miyagi         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| 秋田          | Akita          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1    | 1     | 1     | -     | -     | -     |
| 山形          | Yamagata       | 15    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -    | 1     | -     | -     | -     | -     |
| 福島          | Fukushima      | 5     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1    | 3     | 2     | 2     | 1     | 1     |
| 茨城          | Ibaraki        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 2     | 2    | 1     | -     | -     | -     | -     |
| 栃木          | Tochigi        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 1     | 2    | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 群馬          | Gunma          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 3    | 3     | 2     | 2     | 1     | -     |
| 埼玉          | Saitama        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 3     | 1    | -     | -     | -     | -     | -     |
| 千葉          | Chiba          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | 5     | 5     | 3    | 2     | 1     | 1     | -     | -     |
| 東京          | Tokyo          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| 神奈川         | Kanagawa       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 1     | 2    | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 新潟          | Niigata        | 7     | 2     | 3     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 1     | 1    | -     | -     | -     | -     | -     |
| 富山          | Toyama         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1    | 4     | -     | -     | -     | -     |
| 石川          | Ishikawa       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 3     | 3    | -     | -     | -     | 1     | 1     |
| 福井          | Fukui          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1    | -     | -     | -     | -     | 1     |
| 山梨          | Yamanashi      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2    | 1     | -     | -     | -     | -     |
| 長野          | Nagano         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | 1     | -     | -     | -     |
| 岐阜          | Gifu           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -     | 2     | 2     | 7     | 3    | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     |
| 静岡          | Shizuoka       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     | 3     | 4     | 3    | 3     | 3     | 2     | 2     | 4     |
| 愛知          | Aichi          | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 3     | 2     | 1    | 1     | -     | -     | -     | -     |
| 三重          | Mie            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 2     | 5     | 5    | 5     | -     | 1     | -     | -     |
| 滋賀          | Shiga          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1     | -    | -     | -     | -     | 1     | 1     |
| 京都          | Kyoto          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 10    | 13    | 2    | 4     | 3     | 2     | 1     | 1     |
| 大阪          | Osaka          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| 兵庫          | Hyogo          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 5     | 3     | 2    | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 奈良          | Nara           | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     |
| 和歌山         | Wakayama       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | 3     | 9     | 7    | 2     | -     | -     | -     | -     |
| 鳥取          | Tottori        | 3     | 2     | 3     | 1     | 2     | 1     | 3     | 3     | 3     | 4     | 3     | 5     | 4    | 2     | 1     | 1     | -     | -     |
| 島根          | Shimane        | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 6     | 10    | 10    | 7    | 5     | 2     | 1     | -     | -     |
| 岡山          | Okayama        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 6     | 4     | 4    | 6     | 2     | 2     | 1     | 1     |
| 広島          | Hiroshima      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 7     | 8     | 10    | 7    | 9     | 8     | 6     | 5     | 5     |
| 山口          | Yamaguchi      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 1     | 3     | -    | 2     | 1     | 1     | 2     | -     |
| 徳島          | Tokushima      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 24    | 2     | 2     | -    | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 香川          | Kagawa         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | 1     | 1     | -    | -     | 1     | -     | 1     | -     |
| 愛媛          | Ehime          | 1     | 1     | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 6     | 5     | 4     | 2    | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     |
| 高知          | Kochi          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | 1    | -     | -     | -     | -     | -     |
| 福岡          | Fukuoka        | 1     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 24    | 19    | 22    | 18   | 14    | 12    | 4     | 2     | 2     |
| 佐賀          | Saga           | 3     | 13    | 3     | -     | -     | 1     | 2     | 3     | 3     | 22    | 24    | 34    | 32   | 22    | 12    | 8     | 7     | 5     |
| 長崎          | Nagasaki       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | 8     | 12    | 22   | 25    | 13    | 10    | 10    | 6     |
| 熊本          | Kumamoto       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 11    | 14    | 15    | 16   | 10    | 9     | 7     | 7     | 6     |
| 大分          | Oita           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 18    | 24    | 25    | 18   | 17    | 10    | 9     | 9     | 7     |
| 宮崎          | Miyazaki       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 5     | 3     | 4     | 4    | 2     | 1     | -     | 1     | -     |
| 鹿児島         | Kagoshima      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 6     | 14    | 9    | 6     | 2     | 1     | -     | 1     |
| 沖縄          | Okinawa        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 6     | 3     | 4     | 3    | 3     | -     | -     | 1     | 2     |
| 国内計         | Domestic total | 48    | 32    | 16    | 5     | 6     | 6     | 8     | 9     | 9     | 165   | 185   | 238   | 199  | 169   | 96    | 68    | 61    | 54    |

漁業養殖業漁獲統計表(1954-1962年調査)および漁業センサス(第6-10次ならびに2003-2018年調査)を基に作成。

福田養魚場3代目経営者の福田泰昌(1931-2016)によれば, 1950年代に経営体数が激減した理由は, 世情の変化, 特にゴルフブームにあったとのことである. 企業活動に由来する接待や親睦会が夜型から昼型へと変化し, スッポン需要が大幅に減ったという. また, バブル景気(1986-91年)渦中の1988年には最多の238経営体にまで増加したものの, その後は減少傾向が止まらない状況にある. その背景には景気の落ち込みや後継者難などがあり(福田, 私信), 養龍が経済や社会の動向に強く影響を受けていることが窺えた.

### 謝辞

行政資料の閲覧にあたり農林水産省図書館ならびに旧・独立行政法人水産総合研究センター中央水産研究所図書資料館の皆様にご厚誼をいただきました. 深く御礼申し上げます.

### 参考文献

- 秋山 玄. 2005. 浜名湖のうなぎ・スッポン ～ルーツは深川千田新田～. 江東ふるさと歴史研究論文集 6:1-5.
- 後藤康人. 2018. 日本で2番目に古いスッポン養殖の話 ～福田養魚場 福田泰昌氏 聞き書き～. 亀楽 16:10-14.
- 農林省農林経済局統計調査部(編). 1955-1963. 漁業養殖業漁獲統計表(1954-1962年). 農林統計協会, 東京.
- 農林水産大臣官房統計情報部(編). 1980-2001. 漁業センサス(第6-10次). 農林統計協会, 東京.
- 農林水産省. 2020 (2020年11月3日閲覧). 漁業センサス(2003-2018年). 入手先 <<https://www.maff.go.jp/j/tokei/census/fc/index.html>>
- 佐藤寛之. 2002. スッポン. p.98. 日本生態学会(編) 外来種ハンドブック. 地人書館, 東京.