

## 近年における北陸三県の高令人口推移について(2)

南星クリニック 長谷田 祐作

### はじめに

私は先に本誌第13巻において「近年における北陸三県の高令人口推移について」と題し、主として富山県における県庁所在地、富山市を中心として調査した結果を報告した<sup>1)</sup>。

今回は主として石川県について県庁所在地、金沢市を中心に調査する機会を得たのでその概況を報告し会員諸兄の御批判を仰ぎたいと思う。

ここに北陸三県とは前掲報告に見られるように富山、石川、福井の各県を指向しているが、高令人口の年次的変化が都市的地域、農村的地域によりどのような相違が見られるものかを追求する目的をもって始めたものであることを申し添えたい。

今ここに上記三県の概略図、及び県庁所在地と周辺市町村の関係を示すと図1～図4の如くである。

図1 北陸3県略図



図2 富山市及び周辺

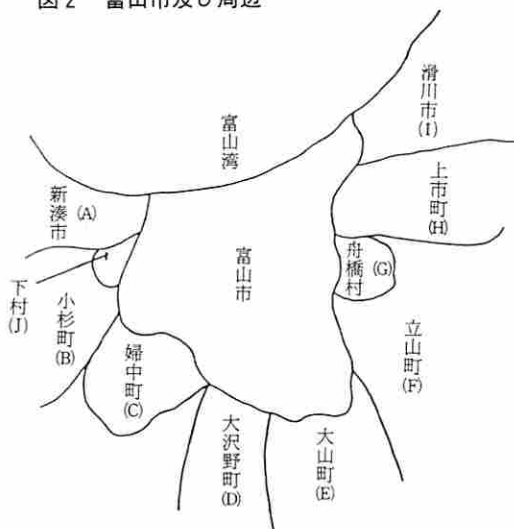


図3 金沢市及び周辺

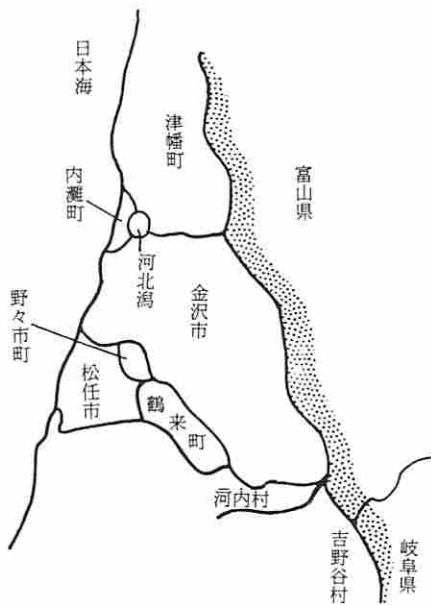


図4 福井市及び周辺



## 方 法

前述報文に示したと同様に人口静態（国勢調査）資料の昭和40年次以降のもの（各県別）を対象として調査を行った。

高令進行の指標として使用したものは老年人口割合（総人口に対する満65才以上人口）、長寿者率（総人口に対する満60才以上人口）

その他で前回と同様である。

今回はその中とくに石川県分を主として報告する。

## 結 果

### 1) 北陸三県について

表1で見られるように昭和45年における総人口については前回指摘したようにややその伸びが低下しており特に福井県において著明であった。

今回は新たに昭和60年次における資料を追加したが、人口の伸びは石川県が最高、福井県がこれに次ぎ、富山県は15,000を僅かではあるが下回り最低を示した。

高令人口については60—64才及び65才以上を前回同様に区分して挙げてあるが全般的に見て大体順調な伸びが見られ高令進行の指標についても同様である。特に福井県では昭和55年から同60年にかけての伸びの勢いは目ざ

表1 各県別人口など（年次別）

石 川

|       | 総人口       | 高齢者年令別人口 |         |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超 高 齢 率 | 百才以上人口割合 |
|-------|-----------|----------|---------|-------|--------|--------|------|---------|----------|
|       |           | 60~64才   | 65才以上   | 90才以上 | 100才以上 |        |      |         |          |
| 昭和40年 | 980,499   | 38,011   | 70,344  | 541   | 2      | 7.2    | 11.1 | 7.7     | 2.0      |
| 45    | 1,002,420 | 42,701   | 81,740  | 705   | 1      | 8.2    | 12.4 | 8.6     | 1.0      |
| 50    | 1,069,872 | 47,988   | 97,825  | 901   | 6      | 9.1    | 13.6 | 9.2     | 5.6      |
| 55    | 1,119,304 | 48,526   | 117,580 | 1,240 | 12     | 10.5   | 14.8 | 10.5    | 10.7     |
| 60    | 1,152,325 | 55,899   | 136,772 | 1,745 | 15     | 11.9   | 16.7 | 12.8    | 13.0     |

富 山

|       | 総人口       | 高齢者年令別人口 |         |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超 高 齢 率 | 百才以上人口割合 |
|-------|-----------|----------|---------|-------|--------|--------|------|---------|----------|
|       |           | 60~64才   | 65才以上   | 90才以上 | 100才以上 |        |      |         |          |
| 昭和40年 | 1,025,465 | 40,049   | 69,468  | 521   | 2      | 6.8    | 10.7 | 7.5     | 2.0      |
| 45    | 1,029,695 | 45,437   | 83,206  | 720   | 3      | 8.1    | 12.5 | 8.7     | 2.9      |
| 50    | 1,070,791 | 51,482   | 101,265 | 893   | 4      | 9.5    | 14.3 | 8.8     | 3.7      |
| 55    | 1,103,459 | 50,938   | 123,407 | 1,227 | 10     | 11.2   | 15.8 | 9.9     | 9.1      |
| 60    | 1,118,369 | 58,304   | 143,646 | 1,790 | 15     | 12.8   | 18.1 | 12.5    | 13.4     |

福 井

|       | 総人口     | 高齢者年令別人口 |         |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超 高 齢 率 | 百才以上人口割合 |
|-------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|------|---------|----------|
|       |         | 60~64才   | 65才以上   | 90才以上 | 100才以上 |        |      |         |          |
| 昭和40年 | 750,557 | 30,064   | 58,778  | 457   | 2      | 7.8    | 11.8 | 7.8     | 2.7      |
| 45    | 744,230 | 32,502   | 67,032  | 707   | 5      | 9.0    | 13.4 | 10.5    | 6.7      |
| 50    | 773,599 | 35,738   | 78,349  | 745   | 4      | 10.1   | 14.7 | 9.5     | 5.2      |
| 55    | 794,354 | 36,132   | 91,595  | 986   | 6      | 11.5   | 16.1 | 10.8    | 7.6      |
| 60    | 817,633 | 42,200   | 104,794 | 1,594 | 13     | 12.8   | 18.0 | 15.2    | 15.9     |

ましいものが認められる。

2) 石川県について

イ) 市部及び郡部

表2に見られるように総人口は市部で順調な増加を示し特に昭和50年次は最高の数値であり、その趨勢は昭和55年次、同60年次に及んで居る。郡部では対照的に漸減的傾向で昭和50年次は最低値を示しあと漸増傾向となっている。

高令人口について見ると市部では昭和55年次に鈍化傾向を見せてはいるが概ね順調に増加の趨勢で推移している。郡部にあつては一応増加傾向は認められるがその伸びの程度は小さい。

表2 石川県内郡市別人口など  
市 部

|       | 総人口     | 高齢者年令別人口 |        |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|---------|----------|--------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |         | 60~64才   | 65才以上  | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 627,576 | 23,679   | 42,548 | 336   | 2      | 6.8    | 10.6 | 7.9  | 3.2      |
| 45    | 652,838 | 26,946   | 50,252 | 409   | 0      | 7.7    | 11.8 | 8.1  | 0.0      |
| 50    | 732,996 | 31,917   | 64,193 | 590   | 5      | 8.8    | 13.1 | 9.2  | 6.8      |
| 55    | 770,252 | 32,123   | 77,705 | 798   | 10     | 10.1   | 14.3 | 10.3 | 13.0     |
| 60    | 794,811 | 37,205   | 90,467 | 1,131 | 13     | 11.4   | 16.1 | 12.5 | 16.4     |

郡 部

|       | 総人口     | 高齢者年令別人口 |        |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|---------|----------|--------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |         | 60~64才   | 65才以上  | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 352,923 | 14,332   | 27,796 | 205   | 0      | 7.9    | 11.9 | 7.4  | 0.0      |
| 45    | 349,582 | 15,755   | 31,488 | 297   | 1      | 9.0    | 13.5 | 9.4  | 2.9      |
| 50    | 336,876 | 16,071   | 33,632 | 311   | 1      | 10.0   | 14.8 | 9.2  | 3.0      |
| 55    | 349,052 | 16,403   | 39,875 | 442   | 2      | 11.4   | 16.1 | 11.1 | 5.7      |
| 60    | 357,514 | 18,694   | 46,305 | 614   | 2      | 13.0   | 18.2 | 13.3 | 5.6      |

指標的に見た場合、老年人口割合及び長寿者率では郡部が市部にまさり、超高齢者率では郡部が、100才以上割合では市部が、それぞれ他を凌駕する傾向を見せている。特に100才以上人口割合では昭和50年次以降市部の突出状況は著明なものが認められる。

ロ) K市及びその周辺市部

表3で認められるようにK市の総人口は昭和45年次より同50年次にかけ最も大きな伸びを示しているが60—64才人口では昭和50年次より同55年次にかけ僅かながら減少している。

指標的に見ると100才以上人口が出現した昭和50年次より同上人口割合が飛躍的に増大の傾向を示していることが注目される。その他の指標は大体順調な伸びの傾向を認める。

周辺市部としては西南に位置するA市一市のみ挙げられるが昭和50年次に突出した総人口の伸びが見られ、その傾向は昭和60年次まで継続している。

90才以上人口は、これとは逆に同年次（昭和50年）には停滞傾向を見せている。

指標的には長寿者率及び超高令者率で不安定な動きが認められる。

ハ) 周辺の町村部

表4に示されているようにK市の北側に位

置するB、Cの各町部では昭和55年次及び同50年次に総人口においてそれぞれ最大の増加数値を認めることができる。

高令人口についてはB町では大体において順調な増加傾向を見せているがC町にあつては一進一退の様相であり、関連指標にもその影響を及ぼす結果となっている。

南側に位置するD、Eの各町部にあつては昭和50年次に、総人口の最高増加を示しているが、高令人口については停滞ないし一進一退の様相であり上述C町と軌を一にする傾向

表3 各地域人口など（K市及び周辺市部）

K市

|       | 総人口     | 高齢者年齢別人口 |        |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|---------|----------|--------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |         | 60～64才   | 65才以上  | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 335,828 | 11,861   | 19,866 | 135   | 0      | 5.9    | 9.4  | 6.8  | 0.0      |
| 45    | 361,379 | 14,085   | 24,377 | 187   | 0      | 6.7    | 10.6 | 7.7  | 0.0      |
| 50    | 395,263 | 15,844   | 30,602 | 261   | 2      | 7.7    | 11.8 | 8.5  | 5.1      |
| 55    | 417,684 | 15,816   | 37,781 | 361   | 5      | 9.0    | 12.8 | 9.6  | 12.0     |
| 60    | 430,481 | 18,142   | 49,188 | 527   | 10     | 11.4   | 15.6 | 10.7 | 23.2     |

A市

|       | 総人口    | 高齢者年齢別人口 |       |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |        | 60～64才   | 65才以上 | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 29,649 | 1,207    | 2,151 | 16    | 0      | 7.3    | 11.3 | 7.4  | 0.0      |
| 45    | 31,099 | 1,348    | 2,555 | 24    | 0      | 8.2    | 12.6 | 9.4  | 0.0      |
| 50    | 36,170 | 1,564    | 3,201 | 29    | 0      | 8.8    | 13.2 | 9.1  | 0.0      |
| 55    | 43,766 | 1,681    | 4,028 | 44    | 0      | 9.2    | 13.0 | 10.9 | 0.0      |
| 60    | 52,585 | 2,147    | 5,001 | 44    | 0      | 9.5    | 13.6 | 8.8  | 0.0      |

表4 各地域別人口など（K市周辺町村部）

B町

|       | 総人口    | 高齢者年齢別人口 |       |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |        | 60～64才   | 65才以上 | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 21,113 | 902      | 1,570 | 7     | 0      | 7.4    | 11.7 | 4.5  | 0.0      |
| 45    | 21,541 | 994      | 1,906 | 15    | 0      | 8.8    | 13.5 | 7.9  | 0.0      |
| 50    | 22,494 | 1,062    | 2,233 | 19    | 1      | 9.9    | 14.6 | 8.5  | 44.5     |
| 55    | 23,682 | 1,068    | 2,642 | 31    | 0      | 11.2   | 15.7 | 11.7 | 0.0      |
| 60    | 24,591 | 1,228    | 3,033 | 41    | 0      | 12.3   | 17.3 | 13.5 | 0.0      |

C町

|       | 総人口    | 高齢者年齢別人口 |       |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |        | 60～64才   | 65才以上 | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 8,174  | 274      | 535   | 1     | 0      | 6.5    | 9.9  | 1.9  | 0.0      |
| 45    | 10,890 | 330      | 961   | 6     | 0      | 8.8    | 11.9 | 6.2  | 0.0      |
| 50    | 16,870 | 490      | 895   | 7     | 0      | 5.3    | 8.2  | 7.8  | 0.0      |
| 55    | 20,814 | 586      | 1,252 | 7     | 0      | 6.0    | 8.8  | 5.6  | 0.0      |
| 60    | 23,032 | 738      | 1,610 | 16    | 1      | 7.0    | 10.2 | 9.9  | 43.4     |

D町

|       | 総人口    | 高齢者年齢別人口 |       |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |        | 60～64才   | 65才以上 | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 10,981 | 312      | 521   | 4     | 0      | 4.7    | 7.6  | 7.7  | 0.0      |
| 45    | 13,598 | 389      | 691   | 4     | 0      | 5.1    | 7.9  | 5.8  | 0.0      |
| 50    | 23,757 | 594      | 1,236 | 9     | 0      | 5.2    | 7.7  | 7.3  | 0.0      |
| 55    | 31,817 | 782      | 1,718 | 23    | 0      | 5.4    | 7.9  | 13.4 | 0.0      |
| 60    | 36,080 | 1,138    | 2,249 | 28    | 0      | 6.2    | 9.4  | 12.4 | 0.0      |

## E 町

|       | 総人口    | 高齢者年令別人口 |       |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |        | 60～64才   | 65才以上 | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 12,229 | 525      | 976   | 11    | 0      | 8.0    | 12.3 | 11.3 | 0.0      |
| 45    | 12,280 | 580      | 1,048 | 8     | 0      | 8.5    | 13.3 | 7.6  | 0.0      |
| 50    | 15,252 | 675      | 1,312 | 14    | 0      | 8.6    | 13.0 | 10.7 | 0.0      |
| 55    | 17,159 | 723      | 1,623 | 14    | 0      | 9.5    | 13.7 | 8.6  | 0.0      |
| 60    | 19,271 | 845      | 1,958 | 20    | 0      | 10.2   | 14.5 | 10.2 | 0.0      |

## F 村

|       | 総人口   | 高齢者年令別人口 |       |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|-------|----------|-------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |       | 60～64才   | 65才以上 | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 1,406 | 64       | 156   | 1     | 0      | 11.1   | 15.6 | 6.4  | 0.0      |
| 45    | 1,173 | 57       | 127   | 4     | 0      | 10.8   | 15.7 | 31.5 | 0.0      |
| 50    | 1,229 | 67       | 131   | 1     | 0      | 10.7   | 16.1 | 7.6  | 0.0      |
| 55    | 989   | 71       | 150   | 3     | 0      | 15.2   | 22.3 | 20.0 | 0.0      |
| 60    | 987   | 75       | 170   | 1     | 0      | 17.2   | 24.8 | 5.9  | 0.0      |

## G 村

|       | 総人口   | 高齢者年令別人口 |       |       |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|-------|-------|----------|-------|-------|--------|--------|------|------|----------|
|       |       | 60～64才   | 65才以上 | 90才以上 | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭和40年 | 2,434 | 93       | 236   | 5     | 0      | 9.7    | 13.5 | 21.2 | 0.0      |
| 45    | 1,881 | 94       | 232   | 2     | 0      | 12.3   | 17.3 | 8.6  | 0.0      |
| 50    | 1,866 | 106      | 225   | 0     | 0      | 12.1   | 17.7 | 0.0  | 0.0      |
| 55    | 1,513 | 99       | 247   | 1     | 0      | 16.3   | 22.9 | 4.0  | 0.0      |
| 60    | 1,534 | 102      | 264   | 4     | 0      | 17.2   | 23.9 | 15.2 | 0.0      |

表5 全国年令別人口など

|      | 総人口         | 高齢者年令別人口  |            |         |        | 老年人口割合 | 長寿者率 | 超高齢率 | 百才以上人口割合 |
|------|-------------|-----------|------------|---------|--------|--------|------|------|----------|
|      |             | 60～64才    | 65才以上      | 90才以上   | 100才以上 |        |      |      |          |
| 昭40年 | 98,274,961  | 3,344,459 | 6,680,825  | —       | —      | 6.3    | 9.7  | —    | —        |
| 45   | 103,720,060 | 3,725,882 | 7,330,989  | —       | —      | 7.1    | 10.7 | —    | —        |
| 50   | 111,939,643 | 4,283,734 | 8,865,429  | —       | —      | 7.9    | 11.7 | —    | —        |
| 55   | 117,060,396 | 4,465,247 | 10,647,356 | —       | —      | 9.1    | 12.9 | —    | —        |
| 60   | 121,048,923 | 5,405,538 | 12,468,543 | 181,713 | 1,758  | 10.3   | 14.8 | 14.6 | 14.5     |

が伺はれる。

最後に周辺村部としてのF、G両村にあっては総人口の減少ないし停滞傾向が明瞭に認められ、高令人口にあっても同様の推移状況を示し関連指標にその影響を与えていることを知り得るのである。

なお参考として全国の年次別人口数などを表5に挙げたが老年人口割合、長寿者率とも北陸3県においては全国値を上回っているが昭和60年次にあつては石川、富山の両県とも

超高令者率、100才以上人口割合において全国値を下回っていることが注目される。

## 考 察

はじめに述べたように本誌第13巻において記載の通り高令指標として用いている老年人口割合は生産活動に基盤をおいたものであり、長寿者率は旧来の医学的区分による老年期人口の割合を示すものである。

両者共に北陸3県にあつては年次的に順調

な上昇を示して来ている。

超高令者率は90才以上人口の65才以上人口に対する割合を示すものであるが、65才以上人口が即90才以上の人口に移行しているか否かは100才以上人口が総人口に対する割合の場合とともに、社会的人口移動を配慮した時、地域との関連についての結論を出すには前記2指標以上に慎重を要すると考えられる。

ただ都市的地域にあつては近来高令人口の増加傾向が明瞭であるように見受けられ、今回の北陸3県、あるいはK市における調査結果もそのことを示しているようである。

昭和60年次における各指標の突出状況については今後の推移を見守る必要があると考える。

#### お わ り に

北陸3県における高令人口の推移を各県別の人口静態（国勢調査）資料により追求、主として石川県について県庁所在地市部及び周辺の市町村につき追求結果を報告した。会員諸兄の御批判を賜はれば幸甚である。

#### 文 献：

- (1) 富農医誌 第9巻、昭和53年3月
- (2) 富農医誌 第13巻、昭和57年3月
- (3) 国民衛生の動向 第36巻第9号平成元年8月
- (4) 国勢調査報告 第2巻 昭和60年度 その2  
①7石川 ①6富山 ①8福井