Data on Super-Aging in the City of Kitakyushu

NARAHARA Shinji
資料

北九州市の超高齢化に関する資料紹介

樋 原 眞 二

はじめに

本稿の目的は、北九州市の超高齢化に関して重要と思われるデータを紹介することにある。特に、これまで部分的にしか公表してこなかった北九州市の町丁・字別の高齢化率（65歳以上の高齢者人口が総人口に占める割合）についてのデータ等を平成元（1989）年から平成28（2016）年まで全て紹介している。

以下、北九州市の65歳以上・75歳以上の高齢者人口の推移、行政区別にみた高齢化の状況および高齢化率の推計、最後に町丁・字別の高齢化率を表したデータについて、必要に応じ簡潔な解説を交えて紹介することにする。なお、他の政令指定都市との比較に関するデータの紹介も重要と思われるが別の機会に譲ることにしたい。

1. 北九州市の高齢者人口

図1および表1は、北九州市における65歳以上・75歳以上の高齢者人口の推移を表したものである。北九州市における65歳以上の高齢者人口は、平成元（1989）年には12万5,032人であった。そして平成10（1998）年には17万8,927人、平成20（2008）年には23万4,998人、直近の平成28（2016）年には28万2,276人と平成元（1989）年の2.25倍以上になっている。75歳以上の高齢者人口を見てみると平成元（1989）年には4万8,566
北九州市の超高齢化に関する資料（楠原）

人であったが、平成 10（1998）年には 6 万 9,421 人、平成 20（2008）年
11 万 764 人、直近の平成 28（2016）年には 14 万 720 人と平成元（1989）
年の約 2.9 倍になっている。また、75 歳以上の高齢者人口が 65 歳以上の高
齢者人口に占める割合は、平成元（1989）年の 38.84 %から平成 28（2016）
年には、49.88 %と 10 ポイント以上上がり平成 23（2011）年以降は 50 %
前後で推移している。75 歳以上の後期高齢者の割合の増加は、介護保険や
地域社会の運営、まちづくりなどとの関係で問題になってくると思われ、
今後注意しておく必要があると言えよう。

図 1 65 歳以上・75 歳以上の高齢者人口の推移

（出所）住民基本台帳の各年 9 月 30 日現在のデータに基づき筆者が作成した。表 1 も同様である。

表 1 65歳以上・75歳以上の高齢者人口および 75歳以上の高齢者人口が占める割合の推移

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平成元年</th>
<th>平成2年</th>
<th>平成3年</th>
<th>平成4年</th>
<th>平成5年</th>
<th>平成6年</th>
<th>平成7年</th>
<th>平成8年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>65歳以上の高齢者人口（人）</td>
<td>125,032</td>
<td>129,978</td>
<td>135,863</td>
<td>141,486</td>
<td>147,422</td>
<td>154,187</td>
<td>159,515</td>
<td>166,023</td>
</tr>
<tr>
<td>75歳以上の高齢者人口（人）</td>
<td>48,566</td>
<td>50,622</td>
<td>52,692</td>
<td>54,725</td>
<td>56,377</td>
<td>58,074</td>
<td>60,753</td>
<td>63,490</td>
</tr>
<tr>
<td>75歳以上の高齢者人口が65歳以上の高齢者人口に占める割合 (%)</td>
<td>38.84</td>
<td>38.95</td>
<td>38.78</td>
<td>40.28</td>
<td>38.24</td>
<td>37.66</td>
<td>38.09</td>
<td>38.24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

－74 (276)－
北九州市の超高齢化に関する資料（橋原）

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平成9年</th>
<th>平成10年</th>
<th>平成11年</th>
<th>平成12年</th>
<th>平成13年</th>
<th>平成14年</th>
<th>平成15年</th>
<th>平成16年</th>
<th>平成17年</th>
<th>平成18年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>人口（万人）</td>
<td>172,876</td>
<td>178,927</td>
<td>184,700</td>
<td>190,847</td>
<td>196,871</td>
<td>203,214</td>
<td>207,653</td>
<td>211,695</td>
<td>217,021</td>
<td>224,069</td>
</tr>
<tr>
<td>平成19年</td>
<td>178,927</td>
<td>174,998</td>
<td>180,421</td>
<td>186,664</td>
<td>192,133</td>
<td>198,357</td>
<td>202,155</td>
<td>206,674</td>
<td>212,792</td>
<td>218,276</td>
</tr>
<tr>
<td>平成20年</td>
<td>184,700</td>
<td>180,421</td>
<td>186,664</td>
<td>192,133</td>
<td>198,357</td>
<td>202,155</td>
<td>206,674</td>
<td>212,792</td>
<td>218,276</td>
<td>223,849</td>
</tr>
<tr>
<td>平成21年</td>
<td>190,847</td>
<td>186,664</td>
<td>192,133</td>
<td>198,357</td>
<td>202,155</td>
<td>206,674</td>
<td>212,792</td>
<td>218,276</td>
<td>223,849</td>
<td>229,592</td>
</tr>
<tr>
<td>平成22年</td>
<td>196,871</td>
<td>192,133</td>
<td>198,357</td>
<td>202,155</td>
<td>206,674</td>
<td>212,792</td>
<td>218,276</td>
<td>223,849</td>
<td>229,592</td>
<td>235,422</td>
</tr>
<tr>
<td>平成23年</td>
<td>203,214</td>
<td>198,357</td>
<td>202,155</td>
<td>206,674</td>
<td>212,792</td>
<td>218,276</td>
<td>223,849</td>
<td>229,592</td>
<td>235,422</td>
<td>241,363</td>
</tr>
<tr>
<td>平成24年</td>
<td>207,653</td>
<td>202,155</td>
<td>206,674</td>
<td>212,792</td>
<td>218,276</td>
<td>223,849</td>
<td>229,592</td>
<td>235,422</td>
<td>241,363</td>
<td>247,394</td>
</tr>
<tr>
<td>平成25年</td>
<td>211,695</td>
<td>206,674</td>
<td>212,792</td>
<td>218,276</td>
<td>223,849</td>
<td>229,592</td>
<td>235,422</td>
<td>241,363</td>
<td>247,394</td>
<td>253,525</td>
</tr>
<tr>
<td>平成26年</td>
<td>217,021</td>
<td>212,792</td>
<td>218,276</td>
<td>223,849</td>
<td>229,592</td>
<td>235,422</td>
<td>241,363</td>
<td>247,394</td>
<td>253,525</td>
<td>259,756</td>
</tr>
<tr>
<td>平成27年</td>
<td>224,069</td>
<td>218,276</td>
<td>223,849</td>
<td>229,592</td>
<td>235,422</td>
<td>241,363</td>
<td>247,394</td>
<td>253,525</td>
<td>259,756</td>
<td>266,190</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 北九州市の行政区別にみた高齢化

北九州市の行政区の高齢化に目を転じてみたい。図2、表2は北九州市および行政区別の高齢化率の推移を表したものである。行政区の高齢化率は平成28（2016）年9月末時点では、門司区が35.2％と最も高く、八幡東区が34.7％で続いている。門司区と八幡東区は、平成25（2013）年9月末頃に並ぶまでは八幡東区の方が高齢化率が高かった。しかし、それ以降は門司区の高齢化率がやや上回る状態になっている。以下、戸畑区30.4％、若松区30.3％、小倉北区28.0％、八幡西区27.7％、小倉南区26.5％となっている。

戸畑区と若松区は、平成27（2015）年9月末頃までは、高齢化率は30.0％に達していたなかった。しかし、平成28（2016）年3月末頃までに両者は30.0％を超えている。現在北九州市は、7つの行政区のうち4つの行政区で高齢化率が30.0％を超える状況となっている。図2からもわかるように、各行政区ともほぼ右上がりの状態を続けている。

北九州市の高齢化率の平均と比較してみると、門司区、八幡東区、戸畑区、若松区が平均を上回り、小倉北区、小倉南区、八幡西区が平均を下回っている。都心と位置付けられている小倉（小倉北区）とそれにつながる小倉
北九州市の超高齢化に関する資料（楠原）

南区、副都心黒崎がある八幡西区が北九州市の平均よりも高齢化率が低くなっていることになる。①北九州市の行政区の中でも高齢化率の高い門司区と八幡東区、②それに続く若松区と戸畑区、③北九州市では比較的高齢化率の低い小倉北区、小倉南区、八幡西区といった分類になるであろうか。

行政区の高齢者数に目を向けてみると、縦人口の関係もあり、八幡西区が 7万 1,581人と最も多く、小倉南区5万 6,685人、小倉北区5万 656人と続く（表3参照）。以下、門司区3万 5,770人、若松区2万 5,655人、八幡東区2万 3,942人、戸畑区1万 7,987人となっている。行政区の縦人口に対する後期高齢者の割合は、18.9%の八幡東区がもっとも高く、65歳以上高齢者人口に占める後期高齢者の割合も54.4%と八幡東区が最も高い。以下、門司区18.1%（51.4%）、戸畑区15.6%（51.4%）などとなってい

図2 行政区の高齢化率の推移

（出所）住民基本台帳の各年9月30日現在のデータに基づき筆者が作成した。
## 北九州市の超高齢化に関する資料（検原）

### 表2 北九州市及び各行政区の高齢化率の推移

(単位：%)

<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>平成元年</th>
<th>平成2年</th>
<th>平成3年</th>
<th>平成4年</th>
<th>平成5年</th>
<th>平成6年</th>
<th>平成7年</th>
<th>平成8年</th>
<th>平成9年</th>
<th>平成10年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>14.5</td>
<td>15.2</td>
<td>16.0</td>
<td>16.7</td>
<td>17.5</td>
<td>18.4</td>
<td>19.1</td>
<td>19.9</td>
<td>20.9</td>
<td>21.8</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>11.7</td>
<td>12.3</td>
<td>13.0</td>
<td>13.5</td>
<td>14.1</td>
<td>14.7</td>
<td>15.3</td>
<td>15.9</td>
<td>16.7</td>
<td>17.3</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>9.6</td>
<td>10.1</td>
<td>10.6</td>
<td>11.1</td>
<td>11.6</td>
<td>12.1</td>
<td>12.5</td>
<td>13.1</td>
<td>13.7</td>
<td>14.2</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>13.4</td>
<td>14.0</td>
<td>14.6</td>
<td>15.1</td>
<td>15.6</td>
<td>16.1</td>
<td>16.5</td>
<td>17.1</td>
<td>17.8</td>
<td>18.6</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>16.2</td>
<td>16.9</td>
<td>17.7</td>
<td>18.5</td>
<td>19.2</td>
<td>20.1</td>
<td>20.8</td>
<td>21.6</td>
<td>22.5</td>
<td>23.3</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>11.0</td>
<td>11.5</td>
<td>12.1</td>
<td>12.7</td>
<td>13.2</td>
<td>13.9</td>
<td>14.5</td>
<td>15.2</td>
<td>15.8</td>
<td>16.3</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>12.8</td>
<td>13.5</td>
<td>14.0</td>
<td>14.7</td>
<td>15.5</td>
<td>16.4</td>
<td>16.9</td>
<td>17.6</td>
<td>18.5</td>
<td>19.1</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市</td>
<td>12.1</td>
<td>12.7</td>
<td>13.3</td>
<td>13.9</td>
<td>14.5</td>
<td>15.1</td>
<td>15.7</td>
<td>16.3</td>
<td>17.0</td>
<td>17.7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>平成11年</th>
<th>平成12年</th>
<th>平成13年</th>
<th>平成14年</th>
<th>平成15年</th>
<th>平成16年</th>
<th>平成17年</th>
<th>平成18年</th>
<th>平成19年</th>
<th>平成20年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>22.5</td>
<td>23.3</td>
<td>24.0</td>
<td>24.8</td>
<td>25.3</td>
<td>25.9</td>
<td>26.5</td>
<td>27.3</td>
<td>28.1</td>
<td>28.6</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>18.0</td>
<td>18.7</td>
<td>19.4</td>
<td>20.1</td>
<td>20.6</td>
<td>20.9</td>
<td>21.5</td>
<td>22.2</td>
<td>22.7</td>
<td>23.2</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>14.8</td>
<td>15.5</td>
<td>16.1</td>
<td>16.8</td>
<td>17.3</td>
<td>17.8</td>
<td>18.4</td>
<td>19.2</td>
<td>20.0</td>
<td>20.7</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>19.2</td>
<td>20.0</td>
<td>20.7</td>
<td>21.4</td>
<td>21.8</td>
<td>22.4</td>
<td>23.1</td>
<td>23.9</td>
<td>24.6</td>
<td>25.2</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>24.2</td>
<td>24.9</td>
<td>25.7</td>
<td>26.4</td>
<td>27.0</td>
<td>27.6</td>
<td>28.2</td>
<td>29.0</td>
<td>29.7</td>
<td>30.2</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>16.9</td>
<td>17.5</td>
<td>18.1</td>
<td>18.8</td>
<td>19.3</td>
<td>19.9</td>
<td>20.5</td>
<td>21.4</td>
<td>22.1</td>
<td>22.6</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>19.6</td>
<td>20.3</td>
<td>20.8</td>
<td>21.4</td>
<td>22.0</td>
<td>22.4</td>
<td>22.9</td>
<td>23.8</td>
<td>24.4</td>
<td>24.8</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市</td>
<td>18.3</td>
<td>18.9</td>
<td>19.6</td>
<td>20.3</td>
<td>20.8</td>
<td>21.3</td>
<td>21.9</td>
<td>22.6</td>
<td>23.3</td>
<td>23.9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>区分</th>
<th>平成21年</th>
<th>平成22年</th>
<th>平成23年</th>
<th>平成24年</th>
<th>平成25年</th>
<th>平成26年</th>
<th>平成27年</th>
<th>平成28年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>29.3</td>
<td>29.8</td>
<td>30.1</td>
<td>31.1</td>
<td>32.1</td>
<td>33.3</td>
<td>34.3</td>
<td>35.2</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>23.7</td>
<td>23.9</td>
<td>24.2</td>
<td>24.7</td>
<td>25.6</td>
<td>26.7</td>
<td>27.5</td>
<td>28.0</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>21.4</td>
<td>21.7</td>
<td>22.1</td>
<td>22.9</td>
<td>23.8</td>
<td>24.8</td>
<td>25.7</td>
<td>26.5</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>25.8</td>
<td>25.9</td>
<td>26.2</td>
<td>26.9</td>
<td>27.9</td>
<td>28.8</td>
<td>29.6</td>
<td>30.3</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>30.7</td>
<td>31.0</td>
<td>30.7</td>
<td>31.3</td>
<td>32.1</td>
<td>33.1</td>
<td>33.9</td>
<td>34.7</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>23.2</td>
<td>23.4</td>
<td>23.6</td>
<td>24.3</td>
<td>25.1</td>
<td>26.1</td>
<td>27.0</td>
<td>27.7</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>25.6</td>
<td>26.0</td>
<td>26.4</td>
<td>27.1</td>
<td>28.1</td>
<td>29.1</td>
<td>29.7</td>
<td>30.4</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市</td>
<td>24.5</td>
<td>24.8</td>
<td>25.0</td>
<td>25.7</td>
<td>26.6</td>
<td>27.6</td>
<td>28.5</td>
<td>29.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(出所) 住民基本台帳の各年9月30日現在のデータに基づき筆者が作成した。
表3 行政区別の高齢者人口・高齢化率および高齢化率の推計

<table>
<thead>
<tr>
<th>区域</th>
<th>総人口（人）</th>
<th>65歳以上</th>
<th>高齢化率</th>
<th>75歳以上</th>
<th>75歳以上の高齢者人口が総人口に占める割合</th>
<th>①</th>
<th>②</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司 区</td>
<td>101,613</td>
<td>35,770</td>
<td>35.2</td>
<td>18,378</td>
<td>18.1 (51.4)</td>
<td>42.7</td>
<td>27.0</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>180,648</td>
<td>50,676</td>
<td>28.0</td>
<td>24,568</td>
<td>13.6 (48.5)</td>
<td>37.3</td>
<td>22.4</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>214,079</td>
<td>56,685</td>
<td>26.5</td>
<td>27,422</td>
<td>12.8 (48.4)</td>
<td>36.0</td>
<td>21.4</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>84,641</td>
<td>25,655</td>
<td>30.3</td>
<td>12,831</td>
<td>15.2 (50.0)</td>
<td>38.2</td>
<td>24.2</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>69,011</td>
<td>23,942</td>
<td>34.7</td>
<td>13,017</td>
<td>18.9 (54.4)</td>
<td>42.6</td>
<td>27.2</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>258,014</td>
<td>71,581</td>
<td>27.7</td>
<td>35,334</td>
<td>13.7 (49.4)</td>
<td>36.3</td>
<td>21.6</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>59,143</td>
<td>17,987</td>
<td>30.4</td>
<td>9,242</td>
<td>15.6 (51.4)</td>
<td>39.6</td>
<td>24.8</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市</td>
<td>967,149</td>
<td>282,276</td>
<td>29.2</td>
<td>140,792</td>
<td>14.6 (49.9)</td>
<td>37.7</td>
<td>23.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（出所）平成28（2016）年9月30日現在の住民基本台帳を基に、①は国立社会保障・人口問題研究所『日本の地域別将来推計人口（平成25[2013]年3月推計）』に基づいて作成している。また、北九州市のホームページも参考にしている。
（注1）75歳以上の高齢者人口が総人口に占める割合の括弧内の数値は、65歳以上の高齢者人口に占める75歳以上の高齢者人口の割合（%）を表している。
（注2）①2040年の65歳以上高齢者の割合の推計（%）、②2040年の75歳以上高齢者の割合の推計（%）。

表3は、65歳以上高齢者および75歳以上高齢者の割合の推計に着眼して作成したデータも含んでいる。北九州市の平成28（2016）年9月末時点の高齢化率は29.2%で、75歳以上の高齢者の割合は14.6%になっている。国立社会保障・人口問題研究所の推計によると2040年には、北九州市の65歳以上の高齢者の割合は37.7%、75歳以上の高齢者の割合は23.0%になると推計されている。

高齢化率の高い門司区と八幡東区をみてみると、門司区は平成28（2016）年9月末時点で高齢化率35.2%、75歳以上の高齢者の割合は18.1%であるが、2040年には65歳以上の高齢者の割合は42.7%、75歳以上の高齢者の割合は27.0%と推計されている。また、八幡東区は平成28（2016）年9月末時点で65歳以上の高齢者の割合は34.7%、75歳以上の高齢者の割合は18.9%となっているが、2040年の推計では、それぞれ42.6%、27.2%
北九州市の超高齢化に関する資料（柏原）

となっている。両区とも 65 歳以上の高齢者の割合が 42.0 %を超え、75 歳以上も 27.0 %を超えている。つまり、5 人に 2 人以上が 65 歳以上、4 人に 1 人以上が 75 歳以上の高齢者の行政区になると推計されているのである。

また、2040 年には 7 つの行政区すべてで、65 歳以上の高齢者の割合が 35.0 %を超える。さらに 75 歳以上の高齢者の割合は 20.0 %を超え、5 人に 1 人以上が 75 歳以上の高齢者の都市になると推計されている。

3. 町丁・字別にみた北九州市の高齢化

大都市レベルでの高齢化を考えるとき、これまではせいぜい行政区レベル（場合によっては小学校区）での高齢化率等を取り上げることとどまっていった。しかし、大都市は人口規模が大きいからといってそれは不十分であり、実態を充分理解することはできないであろう。また、まちづくりや様々な高齢化対策を考えるうえでも不十分であるといわざるをえない。町内会・自治会を分析単位にするのが適切と考えるが、町内会・自治会単位で高齢化率等を把握できる地域にも限界がある。そこで現時点で最もミクロな視点から、しかも継続的な分析が可能なデータとして、住民基本台帳の町丁・字別人口を基に分析したデータを紹介することにしたい。

住民基本台帳のデータは国勢調査と異なり、住民基本台帳に登録されているからといって、登録されているところに実際に住んでいるとは限らないといった問題もある。しかし、国勢調査は 5 年に 1 回であり、半年ないし毎月データが公表される住民基本台帳と比較して変化をとらえる上では必ずしも適していない。こうした点などを考慮し、データ作成に際しては住民基本台帳を用いることにしている。

町丁・字別高齢化率のデータは、町丁・字ごとに占める 65 歳以上の高齢者人口の割合を、平成元（1989）年から平成 28（2016）年まですべて計算し、①高齢化率 33.3 %以上（3 人に 1 人が高齢者の地域）、②高齢化率 40.0 %以上（限界コミュニティ等の高齢化率の基準）、③高齢化率 50.0 %以上（限界集落の高齢化率の基準）の 3 つに分け、北九州市全域の動向をこれまで
よりミクロな視点から整理したものである。
以下、図3〜図5、表4〜表6について4つの視点から簡潔に説明することにしたい。

① 高齢化率33.3%以上の町丁・字の数・割合
北九州市全域において高齢化率33.3%以上の町丁・字の数は、平成元（1989）年には9つしかなかった。平成10（1998）年においても41であった。しかし、10年後の平成20（2008）年には一気に312になり、10年間で約7.6倍になった。平成25（2013）年には490、直近の平成28（2016）年には641箇所になっている。平成元（1989）年を基準にしてみると実に約71倍である。
北九州市のすべての町丁・字に占める割合でみても、平成元（1989）年は0.7%にすぎなかったものが、平成10（1998）年には2.8%、平成20（2008）年には20.9%になり、平成25（2013）年には32.6%、平成28（2016）年には42.6%と4割を超えている。町丁・字分析の視点からみると、北九州市はすでに4割を超える地域が高齢化率33.3%以上、つまり3人に1人が高齢者といった都市になっているのである。

② 高齢化率40.0%以上の町丁・字の数・割合
高齢化率40.0%は、先に触れたように都市における限界コミュニティの1つの指標として表したものである。高齢化率40.0%以上の町丁・字の数は、平成元（1989）年6、平成10（1998）年11であったが、平成20（2008）年には97と大きく増え、平成25（2013）年には195、平成28（2016）年には336にまで増加している。平成元（1989）年を基準にすると56倍になる。割合をみても平成元（1989）年には0.4%、平成10（1998）年には0.8%と1.0%にも満たなかったが、平成20（2008）年には6.5%、平成25（2013）年13.0%、そして、平成28（2016）年には22.4%と2割を超えている。
図3 高齢化率33.3%以上、40.0%以上、50.0%以上の町丁・字の数

（出所）住民基本台帳の各年9月30日現在のデータに基づき筆者が作成した。図4も同様である。

図4 高齢化率33.3%以上、40.0%以上、50.0%以上の町丁・字が全体に占める割合
こうした「局地的高齢化」が進んでいる地域はどのような地域なのであろうか。ここでおおよそまとめしておくと以下のような地域であるといってよい。

1) 郊外の昔は新興住宅街と呼ばれていた地域である。現在では、子どもが自立して老親のみが残っている地域となっていることが多い。
2) また、こうした地域のなかでも北九州市では急斜面に住宅が立ち並んでおり、地域が多く、子どもが自立した後に老親が残っているだけでなく、空き家になってしまうあとに人が住み着いていない地域が八幡東区、門司区には頻繁にみられる。同様の観点からいうと、北九州市は山も多く、いわゆる中部間地域のようなところもあり、こうした地域では局地的高齢化が進んでいる。
3) 公営住宅（近年ではURも含む）がある地域。都市の特徴は集合住宅である。特に、筆者が見た限りでは公営住宅やURの高齢化率は非常に高く高齢化をめぐる問題が生まれている。
4) 中心市街地の特に商店街がある地域である。筆者が調査を始めたころに比べて、近年では他の地域も高齢化が進展しており、以前ほど際立っていないが、依然として中心市街地には局地的高齢化が進んでいる地域が見受けられる。

③ 高齢化率50.0%以上の町丁・字の数・割合

最後に、限界集落の数値基準となっている高齢化率50.0%以上の町丁・字の数・割合についてみておきたい。高齢化率50.0%を超えた町丁・字の数は、平成元（1989）年の3から平成10（1998）年5、平成20（2008）年11、そして平成25（2013）年27、平成28（2016）年58となっている。

門司区では18（9.5%）、八幡東区では11（8.9%）と行政区に占める割合が1割に迫っているところもあるが、高齢化率33.3%、40.0%以上の町丁・字に比べるとあまり増加していないようにみえる。

しかし、この数字のみでは問題の本質を見誤るであろう。よりミクロに町内会・自治会のレベルでみると異なる側面がみえてくる。たとえば、
北九州市の超高齢化に関する資料（橋原）

2013年2～3月に調査した八幡東区の89町会では、27町会（30.3％）が高齢化率50.0％を超える町会であった（橋原2014a:139）。また、2014年2～3月に調査した若松区でも47自治会のうち、12.8％にあたる6自治会が高齢化率50.0％以上であった（橋原2015:116）。さらに北九州市内の市営住宅のうち高齢化率50.0％を超えるところも少なく見積もって25以上はあるように思える。分析単位を町丁・字よりもさらに絞っていくと高齢化率50.0％を超える地域も着実に増えていることがわかる。

④ 行政区別にみた町丁・字別高齢化率—門司区と八幡東区の局地的高齢化—

すでに触れたように北九州市の行政区において現時点で最も高齢化が進んでいるのは門司区であり、八幡東区もほぼ同様に高齢化が進展している。ここでは、行政区における局地的高齢化の例として門司・八幡東両区における町丁・字別の高齢化率についてみておきたい。

まず、門司区では、高齢化率33.3％以上の町丁・字は、平成元（1989）年には1箇所（0.6％）しかなかったが、しかし、平成10（1998）年16（9.1％）、平成20（2008）年には70（37.2％）、平成25（2013）年98（52.1％）と門司区の町丁・字全体の半数を超え、平成28（2016）年には124（65.6％）になっている。高齢化率40.0％以上の町丁・字は、平成元年（1989）1（0.6％）、平成10（1998）年3（1.7％）であったが、平成20（2008）年には22（11.7％）となり1割を超えた。そして、平成25（2013）年51（27.1％）、直近の平成28（2016）年には75（39.7％）になっている。高齢化率50.0％以上の町丁・字は平成元（1989）年から0（0.0％）の年が多くなかったが、平成25（2013）年には6（3.2％）、平成28（2016）年18（9.5％）となっている。門司区においては、3人に1人が65歳以上の高齢者という地域が6割を超え、さらに高齢化率40.0％の町丁・字も4割に迫っているのである。高齢化率50.0％以上の町丁・字は、先にも触れたように33.3％以上、40.0％以上の町丁・字に比べて目立った増加はないものの、平成28（2016）年には行政区に占める割合は9.5％と1割に近づいてきている。

－83（285）－
北九州市の超高齢化に関する資料（福原）

次に、八幡東区である。高齢化率33.3％以上の町丁・字は、平成元（1989）年には1つ（0.8％）しかなかった。しかし、平成10（1998）年には6（4.9％）、平成20（2008）年58（47.5％）、平成25（2013）年70（56.9％）、平成28（2016）年には82（66.1％）に達している。行政区全体に占める割合からいうと八幡東区の方が上回っている。高齢化率40.0％以上の町丁・字は、平成元（1989）年1（0.8％）、平成10（1998）年2（1.6％）であったが、平成20（2008）年には22（18.0％）となり2割に迫った。そして、平成25（2013）年41（33.3％）で3割を超え、28（2016）年60（48.4％）と5割に近づいている。高齢化率50.0％以上の町丁・字は門司区と同様に平成元（1989）年から0（0.0％）が多かったが、平成25（2013）年には6（4.9％）、平成28（2016）年11（8.9％）となっている。

図5 北九州市の町丁・字別高齢化率マップ

（出所）住民基本台帳の平成27（2015）年9月末のデータを基に、日本統計センターの協力を得て作成した。
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平成元年</th>
<th>平成2年</th>
<th>平成3年</th>
<th>平成4年</th>
<th>平成5年</th>
<th>平成6年</th>
<th>平成7年</th>
<th>平成8年</th>
<th>平成9年</th>
<th>平成10年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>1(0.6)</td>
<td>1(0.6)</td>
<td>1(0.6)</td>
<td>2(1.2)</td>
<td>2(1.2)</td>
<td>4(2.3)</td>
<td>2(1.2)</td>
<td>12(6.9)</td>
<td>16(9.1)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>2(0.9)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>2(0.9)</td>
<td>2(0.9)</td>
<td>3(1.4)</td>
<td>3(1.4)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>3(1.0)</td>
<td>3(1.0)</td>
<td>3(1.0)</td>
<td>2(0.6)</td>
<td>2(0.6)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>2(0.6)</td>
<td>2(0.6)</td>
<td>2(0.6)</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>1(0.8)</td>
<td>1(0.8)</td>
<td>2(1.7)</td>
<td>3(2.5)</td>
<td>3(2.5)</td>
<td>3(2.5)</td>
<td>3(2.5)</td>
<td>3(2.5)</td>
<td>3(2.5)</td>
<td>3(2.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>3(0.8)</td>
<td>3(0.8)</td>
<td>3(0.8)</td>
<td>4(1.1)</td>
<td>4(1.1)</td>
<td>5(1.4)</td>
<td>6(1.6)</td>
<td>8(2.1)</td>
<td>10(2.6)</td>
<td>12(3.1)</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(1.2)</td>
<td>1(1.2)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>町丁・字の数</td>
<td>1382</td>
<td>1382</td>
<td>1381</td>
<td>1387</td>
<td>1397</td>
<td>1412</td>
<td>1416</td>
<td>1429</td>
<td>1435</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市全域</td>
<td>9(0.7)</td>
<td>9(0.7)</td>
<td>11(0.8)</td>
<td>13(0.9)</td>
<td>12(0.9)</td>
<td>12(0.8)</td>
<td>15(1.1)</td>
<td>17(1.2)</td>
<td>31(2.2)</td>
<td>41(2.8)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平成11年</th>
<th>平成12年</th>
<th>平成13年</th>
<th>平成14年</th>
<th>平成15年</th>
<th>平成16年</th>
<th>平成17年</th>
<th>平成18年</th>
<th>平成19年</th>
<th>平成20年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>17(9.8)</td>
<td>23(13.0)</td>
<td>25(14.0)</td>
<td>35(19.3)</td>
<td>37(20.2)</td>
<td>47(25.1)</td>
<td>51(27.0)</td>
<td>55(29.1)</td>
<td>66(35.1)</td>
<td>70(37.2)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>4(1.8)</td>
<td>6(2.7)</td>
<td>6(2.7)</td>
<td>8(3.7)</td>
<td>14(6.4)</td>
<td>11(5.0)</td>
<td>14(6.4)</td>
<td>21(9.5)</td>
<td>21(9.5)</td>
<td>22(10.0)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>5(1.5)</td>
<td>4(1.2)</td>
<td>4(1.2)</td>
<td>7(2.1)</td>
<td>12(3.6)</td>
<td>14(4.1)</td>
<td>17(5.0)</td>
<td>21(6.2)</td>
<td>25(7.4)</td>
<td>33(9.7)</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>3(2.3)</td>
<td>8(6.0)</td>
<td>11(8.0)</td>
<td>16(11.7)</td>
<td>17(12.4)</td>
<td>21(15.3)</td>
<td>22(16.1)</td>
<td>28(19.9)</td>
<td>39(27.7)</td>
<td>44(31.2)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>9(7.4)</td>
<td>18(14.9)</td>
<td>23(19.0)</td>
<td>24(19.7)</td>
<td>32(26.4)</td>
<td>33(27.5)</td>
<td>38(31.7)</td>
<td>47(38.8)</td>
<td>54(44.6)</td>
<td>58(47.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>14(3.6)</td>
<td>16(4.1)</td>
<td>19(4.9)</td>
<td>21(5.3)</td>
<td>28(7.0)</td>
<td>36(9.0)</td>
<td>47(11.8)</td>
<td>54(13.5)</td>
<td>68(17.0)</td>
<td>75(18.7)</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(1.2)</td>
<td>3(3.6)</td>
<td>6(7.1)</td>
<td>6(7.2)</td>
<td>7(8.4)</td>
<td>9(10.8)</td>
<td>10(12.2)</td>
<td>10(12.0)</td>
</tr>
<tr>
<td>町丁・字の数</td>
<td>1453</td>
<td>1452</td>
<td>1455</td>
<td>1469</td>
<td>1474</td>
<td>1481</td>
<td>1484</td>
<td>1491</td>
<td>1492</td>
<td>1494</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市全域</td>
<td>52(3.6)</td>
<td>75(5.2)</td>
<td>89(6.1)</td>
<td>114(7.8)</td>
<td>146(9.9)</td>
<td>168(11.3)</td>
<td>196(13.2)</td>
<td>235(15.8)</td>
<td>283(19.0)</td>
<td>312(20.9)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平成21年</th>
<th>平成22年</th>
<th>平成23年</th>
<th>平成24年</th>
<th>平成25年</th>
<th>平成26年</th>
<th>平成27年</th>
<th>平成28年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>78(41.9)</td>
<td>82(44.1)</td>
<td>86(45.7)</td>
<td>95(50.3)</td>
<td>98(52.1)</td>
<td>103(54.8)</td>
<td>113(60.1)</td>
<td>124(65.6)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>31(14.1)</td>
<td>32(14.5)</td>
<td>32(14.6)</td>
<td>36(16.3)</td>
<td>42(19.1)</td>
<td>47(21.4)</td>
<td>58(26.5)</td>
<td>64(29.2)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>41(12.0)</td>
<td>50(14.6)</td>
<td>56(16.3)</td>
<td>66(19.2)</td>
<td>77(22.4)</td>
<td>88(25.6)</td>
<td>96(27.9)</td>
<td>104(30.3)</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>48(34.0)</td>
<td>45(31.9)</td>
<td>53(37.9)</td>
<td>64(44.1)</td>
<td>66(45.8)</td>
<td>72(49.7)</td>
<td>78(54.2)</td>
<td>80(55.6)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>62(50.8)</td>
<td>63(52.5)</td>
<td>65(53.7)</td>
<td>68(55.7)</td>
<td>70(56.9)</td>
<td>75(60.5)</td>
<td>80(64.5)</td>
<td>82(66.1)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>83(20.7)</td>
<td>87(21.6)</td>
<td>89(22.2)</td>
<td>98(24.3)</td>
<td>111(27.6)</td>
<td>125(31.0)</td>
<td>144(35.7)</td>
<td>151(37.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>14(17.3)</td>
<td>17(21.0)</td>
<td>21(25.9)</td>
<td>23(28.4)</td>
<td>26(32.1)</td>
<td>31(38.3)</td>
<td>34(42.0)</td>
<td>36(44.4)</td>
</tr>
<tr>
<td>町丁・字の数</td>
<td>1492</td>
<td>1492</td>
<td>1493</td>
<td>1505</td>
<td>1502</td>
<td>1502</td>
<td>1503</td>
<td>1503</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市全域</td>
<td>357(23.9)</td>
<td>378(25.2)</td>
<td>402(26.9)</td>
<td>450(29.9)</td>
<td>490(32.6)</td>
<td>541(35.9)</td>
<td>603(40.1)</td>
<td>641(42.6)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注1）単位は（町丁・字の数）で、括弧内は割合（％）である。括弧内の割合は、行政区の場合は、行政区のすべての町丁・字に占める割合を表している。

－85（287）－
北九州市の超高齢化に関する資料（楠原）
（注2）高齢化率の計算に際しては、北九州市の住民基本台帳の各年9月30日現在のデータを基に作成している。（注1）とも含め以下の表5、表6も同様である。

### 表5  高齢化率 40.0 %以上の町丁・字の数と全体に占める割合

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平成1年</th>
<th>平成2年</th>
<th>平成3年</th>
<th>平成4年</th>
<th>平成5年</th>
<th>平成6年</th>
<th>平成7年</th>
<th>平成8年</th>
<th>平成9年</th>
<th>平成10年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
<td>10.6</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>10.4</td>
<td>10.4</td>
<td>10.4</td>
<td>10.4</td>
<td>10.4</td>
<td>10.4</td>
<td>10.4</td>
<td>10.5</td>
<td>20.9</td>
<td>20.9</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>20.6</td>
<td>20.6</td>
<td>20.6</td>
<td>10.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>10.3</td>
<td>10.3</td>
<td>20.6</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>10.8</td>
<td>10.8</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>10.8</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>10.8</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>10.3</td>
<td>20.6</td>
<td>0.3</td>
<td>20.6</td>
<td>20.6</td>
<td>20.5</td>
<td>20.5</td>
<td>30.8</td>
<td>20.5</td>
<td>20.5</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>町丁・字の数</td>
<td>1382</td>
<td>1382</td>
<td>1381</td>
<td>1387</td>
<td>1397</td>
<td>1412</td>
<td>1416</td>
<td>1429</td>
<td>1435</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市全域</td>
<td>60.4</td>
<td>70.5</td>
<td>50.4</td>
<td>60.4</td>
<td>40.3</td>
<td>50.4</td>
<td>50.4</td>
<td>60.4</td>
<td>70.5</td>
<td>110.8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平成11年</th>
<th>平成12年</th>
<th>平成13年</th>
<th>平成14年</th>
<th>平成15年</th>
<th>平成16年</th>
<th>平成17年</th>
<th>平成18年</th>
<th>平成19年</th>
<th>平成20年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>21.1</td>
<td>41.3</td>
<td>41.2</td>
<td>52.8</td>
<td>73.8</td>
<td>94.8</td>
<td>84.2</td>
<td>63.2</td>
<td>158.0</td>
<td>221.7</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>20.9</td>
<td>10.5</td>
<td>10.5</td>
<td>10.5</td>
<td>31.4</td>
<td>31.4</td>
<td>31.4</td>
<td>83.6</td>
<td>83.6</td>
<td>62.7</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>20.6</td>
<td>10.3</td>
<td>30.9</td>
<td>30.9</td>
<td>41.2</td>
<td>30.9</td>
<td>30.9</td>
<td>51.5</td>
<td>72.1</td>
<td>82.4</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>0.0</td>
<td>10.7</td>
<td>10.7</td>
<td>10.7</td>
<td>10.7</td>
<td>21.5</td>
<td>21.5</td>
<td>53.5</td>
<td>107.1</td>
<td>128.5</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>21.6</td>
<td>21.7</td>
<td>21.7</td>
<td>21.6</td>
<td>21.7</td>
<td>54.2</td>
<td>97.5</td>
<td>129.9</td>
<td>1512.4</td>
<td>2218.0</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>30.8</td>
<td>51.3</td>
<td>61.5</td>
<td>71.8</td>
<td>71.8</td>
<td>82.0</td>
<td>92.3</td>
<td>123.0</td>
<td>194.8</td>
<td>225.5</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>11.2</td>
<td>11.2</td>
<td>11.2</td>
<td>11.2</td>
<td>11.2</td>
<td>11.2</td>
<td>4.49</td>
<td>56.0</td>
</tr>
<tr>
<td>町丁・字の数</td>
<td>1453</td>
<td>1452</td>
<td>1455</td>
<td>1469</td>
<td>1474</td>
<td>1481</td>
<td>1484</td>
<td>1491</td>
<td>1492</td>
<td>1494</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市全域</td>
<td>110.8</td>
<td>114.0</td>
<td>118.2</td>
<td>201.4</td>
<td>251.7</td>
<td>312.1</td>
<td>352.4</td>
<td>493.3</td>
<td>785.2</td>
<td>976.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平成21年</th>
<th>平成22年</th>
<th>平成23年</th>
<th>平成24年</th>
<th>平成25年</th>
<th>平成26年</th>
<th>平成27年</th>
<th>平成28年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>2714.5</td>
<td>3016.1</td>
<td>3920.7</td>
<td>4423.3</td>
<td>5127.1</td>
<td>6534.6</td>
<td>7137.8</td>
<td>7539.7</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>73.2</td>
<td>62.7</td>
<td>62.7</td>
<td>73.2</td>
<td>104.5</td>
<td>198.6</td>
<td>219.6</td>
<td>2511.4</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>102.9</td>
<td>123.5</td>
<td>154.4</td>
<td>226.4</td>
<td>257.3</td>
<td>308.7</td>
<td>329.3</td>
<td>4412.8</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>128.5</td>
<td>149.9</td>
<td>139.3</td>
<td>1611.0</td>
<td>2013.9</td>
<td>3121.4</td>
<td>4329.9</td>
<td>4732.6</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>2520.5</td>
<td>2722.5</td>
<td>2621.5</td>
<td>3125.4</td>
<td>4133.3</td>
<td>4939.5</td>
<td>5141.1</td>
<td>6048.4</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>246.0</td>
<td>266.5</td>
<td>276.7</td>
<td>358.7</td>
<td>4410.9</td>
<td>4912.9</td>
<td>5914.6</td>
<td>7418.4</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>56.2</td>
<td>56.2</td>
<td>44.9</td>
<td>67.4</td>
<td>44.9</td>
<td>911.1</td>
<td>911.1</td>
<td>1113.6</td>
</tr>
<tr>
<td>町丁・字の数</td>
<td>1492</td>
<td>1492</td>
<td>1493</td>
<td>1505</td>
<td>1502</td>
<td>1505</td>
<td>1503</td>
<td>1503</td>
</tr>
<tr>
<td>北九州市全域</td>
<td>1107.4</td>
<td>1208.0</td>
<td>1308.7</td>
<td>16110.7</td>
<td>1913.0</td>
<td>2516.7</td>
<td>2819.0</td>
<td>3322.4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

－86(288)－
北九州市の超高齢化に関する資料（橋原）

表6 高齢化率50.0%以上の町丁・字の数と全体に占める割合

<table>
<thead>
<tr>
<th>区</th>
<th>平成元年</th>
<th>平成2年</th>
<th>平成3年</th>
<th>平成4年</th>
<th>平成5年</th>
<th>平成6年</th>
<th>平成7年</th>
<th>平成8年</th>
<th>平成9年</th>
<th>平成10年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.5)</td>
<td>1(0.5)</td>
<td>1(0.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>2(0.6)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(0.3)</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>2(0.5)</td>
<td>2(0.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

町丁・字の数 | 1382 | 1382 | 1381 | 1387 | 1397 | 1412 | 1416 | 1429 | 1435 | 1450 |

北九州市全域 | 30(2.2) | 30(2.2) | 40(3.3) | 30(2.2) | 20(1.1) | 30(2.2) | 30(2.2) | 60(3.3) | 5(0.3) | 5(0.3) |

<table>
<thead>
<tr>
<th>区</th>
<th>平成11年</th>
<th>平成12年</th>
<th>平成13年</th>
<th>平成14年</th>
<th>平成15年</th>
<th>平成16年</th>
<th>平成17年</th>
<th>平成18年</th>
<th>平成19年</th>
<th>平成20年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(1.0)</td>
<td>0(1.5)</td>
<td>0(1.5)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>1(0.4)</td>
<td>1(0.5)</td>
<td>1(0.5)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(1.5)</td>
<td>0(1.5)</td>
<td>0(2.0)</td>
<td>0(2.0)</td>
<td>3(1.4)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>2(0.6)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>2(0.6)</td>
<td>1(0.3)</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(0.7)</td>
<td>1(0.7)</td>
<td>1(0.7)</td>
<td>1(0.7)</td>
<td>2(1.5)</td>
<td>2(1.5)</td>
<td>1(0.7)</td>
<td>1(0.7)</td>
<td>3(2.1)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>1(0.8)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(0.8)</td>
<td>1(0.8)</td>
<td>1(0.8)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(0.8)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>2(0.5)</td>
<td>2(0.5)</td>
<td>3(0.8)</td>
<td>4(1.0)</td>
<td>4(1.0)</td>
<td>3(0.8)</td>
<td>3(0.8)</td>
<td>3(0.8)</td>
<td>3(0.8)</td>
<td>3(0.7)</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(1.2)</td>
<td>1(1.2)</td>
<td>1(1.2)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

町丁・字の数 | 1453 | 1452 | 1455 | 1469 | 1474 | 1481 | 1484 | 1491 | 1492 | 1494 |

北九州市全域 | 60(4.0) | 50(3.3) | 70(5.5) | 90(6.0) | 90(6.0) | 10(0.7) | 80(5.5) | 70(5.5) | 80(5.5) | 11(0.7) |

<table>
<thead>
<tr>
<th>区</th>
<th>平成21年</th>
<th>平成22年</th>
<th>平成23年</th>
<th>平成24年</th>
<th>平成25年</th>
<th>平成26年</th>
<th>平成27年</th>
<th>平成28年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>門司区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>3(1.6)</td>
<td>6(3.2)</td>
<td>6(3.2)</td>
<td>8(4.3)</td>
<td>12(6.4)</td>
<td>18(9.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>小倉北区</td>
<td>2(0.9)</td>
<td>2(0.9)</td>
<td>2(0.9)</td>
<td>2(0.9)</td>
<td>3(1.4)</td>
<td>3(1.4)</td>
<td>4(1.8)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>小倉南区</td>
<td>3(0.9)</td>
<td>2(0.6)</td>
<td>1(0.3)</td>
<td>3(0.9)</td>
<td>4(1.2)</td>
<td>5(1.5)</td>
<td>5(1.5)</td>
<td>6(1.7)</td>
</tr>
<tr>
<td>若松区</td>
<td>2(1.4)</td>
<td>2(1.4)</td>
<td>2(1.4)</td>
<td>2(1.4)</td>
<td>2(1.4)</td>
<td>3(2.1)</td>
<td>5(3.5)</td>
<td>6(4.2)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡東区</td>
<td>2(1.6)</td>
<td>2(1.7)</td>
<td>2(1.7)</td>
<td>2(1.6)</td>
<td>6(4.9)</td>
<td>10(8.1)</td>
<td>9(7.3)</td>
<td>11(8.9)</td>
</tr>
<tr>
<td>八幡西区</td>
<td>3(0.7)</td>
<td>5(1.2)</td>
<td>5(1.2)</td>
<td>6(1.5)</td>
<td>6(1.5)</td>
<td>7(1.7)</td>
<td>9(2.2)</td>
<td>10(2.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>戸畑区</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>0(0.0)</td>
<td>1(1.2)</td>
<td>1(1.2)</td>
<td>2(2.5)</td>
<td>2(2.5)</td>
<td>3(3.7)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

町丁・字の数 | 1492 | 1492 | 1493 | 1505 | 1502 | 1505 | 1503 | 1503 |

北九州市全域 | 12(0.8) | 13(0.9) | 15(1.0) | 22(1.5) | 27(1.8) | 38(2.5) | 45(3.0) | 58(3.9) |
おわりに

高齢化の問題は、高齢化率や高齢者人口（数）のみでとらえられるわけではない。しかし、本稿で紹介したデータはまちづくりの観点などからも参考になるに違いはない。特に、町丁・字別のデータは、ある一定の地域にどれだけ高齢者が集中して住んでいるかを表しており、まちづくりの「担い手」を考える上で重要な指標になると思われる。本稿で紹介したデータが、超高齢社会のまちづくり等を考える際の資料としてわずかでも役立てば幸いである。

＊町丁・字別高齢化率表の作成に際しては、栗原万誉君をはじめとする植原ゼミの学生諸君に協力していただいた。心よりお礼申し上げたい。

[注]
1. データは、特別に断っていない限り基本的に北九州市の住民基本台帳に基づいて作成している。
2. 限界コミュニティについては（植原 2009: 2010 : 2014b）などを参照されたい。
3. 括弧内は町丁・字の合計に対する割合を表す。以下の表記も同様とする。
4. 大蔵まちづくり協議会の行行議会長に提供していただいた資料によると、大蔵地区の① 20 町会からなる大蔵第一自治区会のうち 6 町会、② 10 町会からなる大蔵第三自治区会のうち 4 町会が、平成 28（2016）年 9 月 1 日現在、高齢化率 50.0 % 以上となっている。
5. 平成 28（2016）年における 75 歳以上の高齢者が町丁・字に占める割合が 20.0 % 以上（5 人に 1 人が 75 歳以上）の行政区別のデータは以下の通りである。門司区・85（45.0 %）、小倉北区・34（15.5 %）、小倉南区・57（16.6 %）、若松区・56（38.9 %）、八幡東区・70（56.5 %）、八幡西区・89（22.1 %）、戸畑区・21（25.9 %）。北九州市全域では、412（27.4 %）となっている。

[文献]
1. 植原真二（2009）、「高齢社会と限界コミュニティ — 北九州市を事例にして —」
北九州市の超高齢化に関する資料（楠原）

『ノモス』No.24、1 - 17 頁。
2. 楠原真二 (2010)、「大都市における局地的高齢化と限界コミュニティ — 北九州市を事例にして —」芳賀祥泰編著『福祉の学校 — 安全・安心・快適な福祉国家を目指して —』エルダーサービス、53 - 85 頁。
3. 楠原真二 (2014a)、「北九州市八幡東区における 89 町会の現状と課題 — 高齢化の影響を中心ににして —」『北九州市立大学法政論集』第 41 巻第 3 - 4 合併号、135 - 204 頁。
4. 楠原真二 (2014b)、「大都市の超高齢化と限界コミュニティ — 北九州市は孤独な老人の都市になるのか！？ —」『市政研究』第 183 号、大阪市政調査会、6 - 16 頁。
5. 楠原真二 (2015)、「北九州市若松区における自治会調査 — 超高齢社会の実態とその対策へ向けて —」『北九州市立大学法政論集』第 43 巻第 1 - 2 合併号、111 - 179 頁。

（本学法学部教授）