

3 圏域ごとの高齢者等の現状と見込み

(1) 村山圏域

ア 人口の推移

総人口については、2019(R1)年10月現在で536,015人ですが、2040(R22)年には447,323人まで減少することが見込まれています。

高齢者数は、2025(R7)年頃が最大となり、その後減少することが見込まれます。後期高齢者数については、2035(R17)年頃が最大となる見込みです。

高齢化率については上昇し続け、2040(R22)年には39.1%が高齢者となる見込みです。

■ 人口の推移（村山） （単位：人）

| 区 分 | 1995年 (H7年) | 2000年 (H12年) | 2005年 (H17年) | 2010年 (H22年) | 2015年 (H27年) | 2019年 (R1年) |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 総人口 (A) | 580,997 | 581,488 | 577,160 | 563,473 | 551,524 | 536,015 |
| 0～14歳人口 | 95,765 | 86,471 | 79,283 | 72,992 | 68,228 | 63,453 |
| 15～64歳人口 | 374,820 | 367,121 | 357,649 | 340,327 | 318,946 | 299,926 |
| 65歳～ (B) | 110,127 | 127,728 | 139,852 | 147,762 | 161,544 | 169,830 |
| 65歳～74歳 (C) | 67,208 | 72,925 | 69,489 | 65,859 | 73,831 | 79,283 |
| 75歳～ (D) | 42,919 | 54,803 | 70,363 | 81,903 | 87,713 | 90,547 |
| 年齢不詳 (E) | 285 | 168 | 376 | 2,392 | 2,806 | 2,806 |
| 高齢化率(B)/{(A)-(E)} (F) | 19.0% | 22.0% | 24.2% | 26.3% | 29.4% | 31.9% |
| 後期高齢者の割合(D)/(B) (G) | 39.0% | 42.9% | 50.3% | 55.4% | 54.3% | 53.3% |

資料：国勢調査（2019(R1)年は県統計企画課「山形県の人口と世帯数」）

■ 人口将来推計（村山） （単位：人）

| 区 分 | 2020年 (R2年) | 2025年 (R7年) | 2030年 (R12年) | 2035年 (R17年) | 2040年 (R22年) |
|---------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 総人口 (A) | 536,267 | 517,219 | 495,937 | 472,851 | 447,323 |
| 0～14歳人口 | 63,616 | 58,836 | 54,546 | 50,111 | 46,191 |
| 15～64歳人口 | 299,273 | 281,026 | 264,169 | 247,713 | 226,231 |
| 65歳～ (B) | 173,378 | 177,357 | 177,222 | 175,027 | 174,901 |
| 65歳～74歳 (C) | 81,113 | 74,565 | 66,611 | 62,183 | 63,962 |
| 75歳～ (D) | 92,265 | 102,792 | 110,611 | 112,844 | 110,939 |
| 高齢化率(B)/(A) (E) | 32.3% | 34.3% | 35.7% | 37.0% | 39.1% |
| 後期高齢者の割合(D)/(B) (F) | 53.2% | 58.0% | 62.4% | 64.5% | 63.4% |

資料：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」（2018(H30).3）

イ 健康、疾病の状況について

村山圏域の特定健康診査の受診率については、上昇傾向にあります。

■ 特定健康診査（40～74歳）地域別実施状況の推移（村山） （単位：人）

| | 2011年 (H23年) | 2012年 (H24年) | 2013年 (H25年) | 2014年 (H26年) | 2015年 (H27年) | 2016年 (H28年) | 2017年 (H29年) | 2018年 (H30年) |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 対象者数 | 94,252 | 92,684 | 91,660 | 89,779 | 87,699 | 84,928 | 82,695 | 80,294 |
| 受診者数 | 37,913 | 37,966 | 39,209 | 38,728 | 38,852 | 37,885 | 37,341 | 37,489 |
| 受診率 | 40.2% | 41.0% | 42.8% | 43.1% | 44.3% | 44.6% | 45.2% | 46.7% |

資料：山形県国民健康保険団体連合会調べ

村山圏域における生活習慣病の死亡率（人口10万対）については、悪性新生物が2018(H30)年には減少したが、概ね増加傾向にあります。心疾患についても同様に増加傾向ですが、脳血管疾患については、減少傾向となっています。

いずれの疾病についても、県平均に比べて、村山圏域は死亡率が低い傾向にあります。

■ 死亡率(人口10万対 村山)

| | 2008年 (H20年) | 2009年 (H21年) | 2010年 (H22年) | 2011年 (H23年) | 2012年 (H24年) | 2013年 (H25年) | 2014年 (H26年) | 2015年 (H27年) | 2016年 (H28年) | 2017年 (H29年) | 2018年 (H30年) |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 悪性新生物 | 301.2 (334.3) | 303.0 (328.0) | 307.5 (335.9) | 310.4 (347.2) | 324.4 (357.7) | 316.9 (353.4) | 318.1 (356.9) | 329.3 (358.2) | 341.4 (370.4) | 342.4 (362.6) | 321.9 (360.6) |
| 心疾患 (高血圧性除く) | 163.3 (178.8) | 164.7 (186.1) | 168.9 (190.5) | 178.8 (197.9) | 174.3 (195.1) | 185.4 (204.7) | 190.3 (207.1) | 183.8 (198.8) | 189.3 (210) | 192.5 (213.9) | 206.1 (215) |
| 脳血管疾患 | 144.2 (106.3) | 134.0 (153.2) | 133.0 (150.4) | 134.3 (165.2) | 136.7 (156.2) | 128.6 (152.1) | 132.0 (150.4) | 129.8 (148.3) | 120.7 (138.8) | 120.1 (143.5) | 116.2 (137.2) |

()内:県全体

資料:県健康福祉企画課「保健福祉統計年報」

ウ 世帯の状況

村山圏域における一人暮らし高齢者世帯や高齢夫婦世帯の割合は、高まっています。

■ 高齢者世帯(村山)

(単位:世帯)

| 区 分 | 1995年 (H7年) | 2000年 (H12年) | 2005年 (H17年) | 2010年 (H22年) | 2015年 (H27) |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 総世帯数 (A) | 169,952 | 179,823 | 186,866 | 190,681 | 196,340 |
| 一人暮らし高齢者世帯 (B) | 6,012 | 8,300 | 10,588 | 12,985 | 16,911 |
| 一人暮らし高齢者世帯の割合 (B)/(A) | 3.5% | 4.6% | 5.7% | 6.8% | 8.6% |
| 高齢夫婦世帯 (C) | 10,226 | 13,622 | 16,255 | 18,578 | 21,640 |
| 高齢夫婦世帯の割合 (C)/(A) | 6.0% | 7.6% | 8.7% | 9.7% | 11.0% |

資料:国勢調査

エ 要介護認定の現状及び今後の見込み

村山圏域における要介護認定者数は、2000(H12)年が13,379人、2020(R2)年9月現在が、29,510人と2.21倍に上昇しています。

今後、要介護認定者数は増加が続き、2040(R22)年には34,177人となる見込みです。

■ 要介護認定者の状況(村山)

(単位:人)

| 区 分 | 2000年 (H12年) | | 2006年 (H18年) | | 2010年 (H22年) | | 2015年 (H27年) | | 2020年 (R2年) | |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|
| | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 |
| 要介護認定者数 | 13,379 | 100% | 21,395 | 100% | 24,469 | 100% | 30,181 | 100% | 29,510 | 100% |
| 要支援 | 1,681 | 12.6% | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 要支援1 | - | - | 1,455 | 6.8% | 2,940 | 12.0% | 3,615 | 12.0% | 2,637 | 8.9% |
| 要支援2 | - | - | 1,760 | 8.2% | 2,812 | 11.5% | 3,960 | 13.1% | 3,466 | 11.7% |
| 要介護1 | 3,646 | 27.3% | 6,578 | 30.7% | 4,588 | 18.8% | 5,705 | 18.9% | 5,883 | 19.9% |
| 要介護2 | 2,342 | 17.5% | 3,405 | 15.9% | 4,201 | 17.2% | 5,747 | 19.0% | 5,899 | 20.0% |
| 要介護3 | 1,865 | 13.9% | 2,998 | 14.0% | 3,638 | 14.9% | 4,120 | 13.7% | 4,656 | 15.8% |
| 要介護4 | 2,013 | 15.0% | 2,799 | 13.1% | 3,309 | 13.5% | 3,898 | 12.9% | 4,140 | 14.0% |
| 要介護5 | 1,832 | 13.7% | 2,400 | 11.3% | 2,981 | 12.2% | 3,136 | 10.4% | 2,829 | 9.6% |
| 居宅サービス利用者数 | 7,561 | 70.7% | 12,751 | 72.0% | 14,894 | 71.9% | 18,113 | 69.3% | 16,799 | 63.4% |
| 施設サービス利用者数 | 3,140 | 29.3% | 4,080 | 23.0% | 4,216 | 20.4% | 4,856 | 18.6% | 4,946 | 18.7% |
| 地域密着型サービス利用者数 | - | - | 887 | 5.0% | 1,604 | 7.7% | 3,172 | 12.1% | 4,731 | 17.9% |

※各年9月末実績

※2006(H18)年の要介護1には経過的要介護を含む

資料:県長寿社会政策課

■ 要介護認定者の推計(村山)

(単位:人)

| 区 分 | 2020年 (R2年) | 2021年 (R3年) | 2022年 (R4年) | 2023年 (R5年) | 2025年 (R7年) | 2040年 (R22年) |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 要介護認定者数 | 29,510 | 30,251 | 30,661 | 31,000 | 31,655 | 34,177 |
| 要支援1 | 2,637 | 2,622 | 2,659 | 2,676 | 2,720 | 2,859 |
| 要支援2 | 3,466 | 3,473 | 3,504 | 3,527 | 3,585 | 3,821 |
| 要介護1 | 5,883 | 5,970 | 6,032 | 6,090 | 6,232 | 6,777 |
| 要介護2 | 5,899 | 6,128 | 6,215 | 6,295 | 6,427 | 7,002 |
| 要介護3 | 4,656 | 4,808 | 4,892 | 4,949 | 5,071 | 5,498 |
| 要介護4 | 4,140 | 4,228 | 4,294 | 4,353 | 4,452 | 4,813 |
| 要介護5 | 2,829 | 3,022 | 3,065 | 3,110 | 3,168 | 3,407 |

※2020(R2)年は9月末実績。2021(R3)年以降は市町村推計集計

資料:県長寿社会政策課

(2) 最上圏域

ア 人口の推移

総人口については、2019(R1)年現在で72,046人ですが、2040(R22)年には47,453人まで減少することが見込まれています。

高齢者数は、2020(R2)年頃が最大となり、その後減少することが見込まれます。後期高齢者数については、2035(R17)年頃が最大となる見込みです。

高齢化率については上昇し続け、2040(R22)年には45.9%が高齢者となる見込みです。

■ 人口の推移（最上）

（単位：人）

| 区 分 | 1995年 (H7年) | 2000年 (H12年) | 2005年 (H17年) | 2010年 (H22年) | 2015年 (H27年) | 2019年 (R1年) |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 総人口 (A) | 99,766 | 95,410 | 90,740 | 84,319 | 77,895 | 72,046 |
| 0～14歳人口 | 17,444 | 14,880 | 12,611 | 10,551 | 9,101 | 7,754 |
| 15～64歳人口 | 61,805 | 57,226 | 53,230 | 48,884 | 43,299 | 38,207 |
| 65歳～ (B) | 20,517 | 23,286 | 24,888 | 24,790 | 25,429 | 26,019 |
| 65歳～74歳 (C) | 12,943 | 13,601 | 12,242 | 10,486 | 10,900 | 11,976 |
| 75歳～ (D) | 7,574 | 9,685 | 12,646 | 14,304 | 14,529 | 14,043 |
| 年齢不詳 (E) | 0 | 18 | 11 | 94 | 66 | 66 |
| 高齢化率(B)/{(A)-(E)} (F) | 20.6% | 24.4% | 27.4% | 29.4% | 32.7% | 36.1% |
| 後期高齢者の割合(D)/(B) (G) | 36.9% | 41.6% | 50.8% | 57.7% | 57.1% | 54.0% |

資料：国勢調査（2019(R1)年は県統計企画課「山形県の人口と世帯数」）

■ 人口の将来推計（最上）

（単位：人）

| 区 分 | 2020年 (R2年) | 2025年 (R7年) | 2030年 (R12年) | 2035年 (R17年) | 2040年 (R22年) |
|---------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 総人口 (A) | 71,401 | 65,057 | 59,037 | 53,229 | 47,453 |
| 0～14歳人口 | 7,670 | 6,603 | 5,691 | 4,859 | 4,135 |
| 15～64歳人口 | 37,483 | 32,233 | 28,176 | 24,992 | 21,558 |
| 65歳～ (B) | 26,248 | 26,221 | 25,170 | 23,378 | 21,760 |
| 65歳～74歳 (C) | 12,372 | 11,853 | 9,949 | 7,944 | 7,174 |
| 75歳～ (D) | 13,876 | 14,368 | 15,221 | 15,434 | 14,586 |
| 高齢化率(B)/(A) (E) | 36.8% | 40.3% | 42.6% | 43.9% | 45.9% |
| 後期高齢者の割合(D)/(B) (F) | 52.9% | 54.8% | 60.5% | 66.0% | 67.0% |

資料：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」（2018(H30).3）

イ 健康、疾病の状況について

最上圏域の特定健康診査の受診率については、上昇傾向にあります。

■ 特定健康診査（40～74歳）地域別実施状況の推移（最上）

（単位：人）

| | 2011年 (H23年) | 2012年 (H24年) | 2013年 (H25年) | 2014年 (H26年) | 2015年 (H27年) | 2016年 (H28年) | 2017年 (H29年) | 2018年 (H30年) |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 対象者数 | 17,443 | 16,924 | 16,327 | 15,619 | 14,815 | 14,012 | 13,335 | 12,772 |
| 受診者数 | 6,806 | 6,804 | 6,859 | 6,641 | 6,509 | 6,519 | 6,346 | 6,462 |
| 受診率 | 39.0% | 40.2% | 42.0% | 42.5% | 43.9% | 46.5% | 47.6% | 50.6% |

資料：山形県国民健康保険団体連合会調べ

最上圏域における生活習慣病の死亡率（人口10万対）については、悪性新生物、心疾患は概ね増加傾向にあります。また、脳血管疾患については、2016(H28)年以降は減少傾向にあります。

いずれの疾病についても、県平均に比べて、最上圏域は死亡率が高い傾向にあります。

■ 死亡率(人口10万対 最上)

| | 2008年 (H20年) | 2009年 (H21年) | 2010年 (H22年) | 2011年 (H23年) | 2012年 (H24年) | 2013年 (H25年) | 2014年 (H26年) | 2015年 (H27年) | 2016年 (H28年) | 2017年 (H29年) | 2018年 (H30年) |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 悪性新生物 | 337.5 (334.3) | 360.9 (328.0) | 355.2 (335.9) | 384.1 (347.2) | 368.1 (357.7) | 405.3 (353.4) | 401.8 (356.9) | 422.9 (358.2) | 441.3 (370.4) | 406.6 (362.6) | 435.0 (360.6) |
| 心疾患 (高血圧性除く) | 182.0 (178.8) | 172.9 (186.1) | 230.8 (190.5) | 246.9 (197.9) | 216.5 (195.1) | 249.9 (204.7) | 232.5 (207.1) | 269.0 (198.8) | 259.3 (210) | 246.6 (213.9) | 259.7 (215) |
| 脳血管疾患 | 214.2 (106.3) | 209.1 (153.2) | 209.3 (150.4) | 210.7 (165.2) | 211.6 (156.2) | 205.2 (152.1) | 189.5 (150.4) | 186.2 (148.3) | 201.7 (138.8) | 197.3 (143.5) | 176.7 (137.2) |

()内:県全体

資料:県健康福祉企画課「保健福祉統計年報」

ウ 世帯の状況

最上圏域における一人暮らし高齢者世帯や高齢夫婦世帯の割合は、高まっています。

■ 高齢者世帯(最上)

(単位:世帯)

| 区 分 | 1995年 (H7年) | 2000年 (H12年) | 2005年 (H17年) | 2010年 (H22年) | 2015年 (H27年) |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 総世帯数 (A) | 26,012 | 26,110 | 25,829 | 25,526 | 24,998 |
| 一人暮らし高齢者世帯 (B) | 1,018 | 1,368 | 1,711 | 2,021 | 2,317 |
| 一人暮らし高齢者世帯の割合 (B)/(A) | 3.9% | 5.2% | 6.6% | 7.9% | 9.3% |
| 高齢夫婦世帯 (C) | 1,426 | 1,826 | 2,086 | 2,299 | 2,595 |
| 高齢夫婦世帯の割合 (C)/(A) | 5.5% | 7.0% | 8.1% | 9.0% | 10.4% |

資料:国勢調査

エ 要介護認定の現状及び今後の見込み

最上圏域における要介護認定者数は、2000(H12)年が2,364人、2020(R2)年9月現在が4,759人と2.01倍増加しています。

今後、要介護認定者数は横ばいで推移し、2040(R22)年には4,661人となる見込みです。

■ 要介護認定者の状況(最上)

(単位:人)

| 区 分 | 2000年 (H12年) | | 2006年 (H18年) | | 2010年 (H22年) | | 2015年 (H27年) | | 2020年 (R2年) | |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|
| | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 |
| 要介護認定者数 | 2,364 | 100% | 3,760 | 100% | 4,323 | 100% | 5,009 | 100% | 4,759 | 100% |
| 要支援 | 217 | 9.2% | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 要支援1 | - | - | 191 | 5.1% | 352 | 8.1% | 549 | 11.0% | 362 | 7.6% |
| 要支援2 | - | - | 233 | 6.2% | 427 | 9.9% | 485 | 9.7% | 401 | 8.4% |
| 要介護1 | 507 | 21.4% | 895 | 23.8% | 664 | 15.4% | 951 | 19.0% | 950 | 20.0% |
| 要介護2 | 450 | 19.0% | 683 | 18.2% | 826 | 19.1% | 972 | 19.4% | 1,032 | 21.7% |
| 要介護3 | 381 | 16.1% | 672 | 17.9% | 753 | 17.4% | 740 | 14.8% | 730 | 15.3% |
| 要介護4 | 439 | 18.6% | 548 | 14.6% | 618 | 14.3% | 642 | 12.8% | 721 | 15.2% |
| 要介護5 | 370 | 15.7% | 538 | 14.2% | 683 | 15.8% | 670 | 13.4% | 563 | 11.8% |
| 居宅サービス利用者数 | 1,262 | 63.1% | 2,058 | 65.1% | 2,488 | 66.2% | 3,016 | 67.1% | 2,597 | 60.3% |
| 施設サービス利用者数 | 737 | 36.9% | 1,045 | 33.1% | 1,089 | 29.0% | 1,201 | 26.7% | 1,206 | 28.0% |
| 地域密着型サービス利用者数 | - | - | 56 | 1.8% | 182 | 4.8% | 278 | 6.2% | 507 | 11.8% |

※各年9月末実績

資料:県長寿社会政策課

※2006(H18)年の要介護1には経過的要介護を含む

■ 要介護認定者の推計(最上)

(単位:人)

| 区 分 | 2020年 (R2年) | 2021年 (R3年) | 2022年 (R4年) | 2023年 (R5年) | 2025年 (R7年) | 2040年 (R22年) |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 要介護認定者数 | 4,759 | 4,820 | 4,837 | 4,863 | 4,847 | 4,661 |
| 要支援1 | 362 | 378 | 381 | 385 | 376 | 366 |
| 要支援2 | 401 | 403 | 407 | 410 | 399 | 388 |
| 要介護1 | 950 | 951 | 946 | 950 | 950 | 928 |
| 要介護2 | 1,032 | 1,020 | 1,022 | 1,025 | 1,025 | 994 |
| 要介護3 | 730 | 748 | 758 | 758 | 759 | 724 |
| 要介護4 | 721 | 738 | 741 | 748 | 751 | 722 |
| 要介護5 | 563 | 582 | 582 | 587 | 587 | 539 |

※2020(R2)年は9月末実績。2021(R3)年以降は市町村推計集計

資料:県長寿社会政策課

(3) 置賜圏域

ア 人口の推移

総人口については、2019(R1)年現在で203,431人ですが、2040(R22)年には147,177人まで減少することが見込まれています。

高齢者数は、2020(R2)年頃が最大となり、その後減少することが見込まれます。後期高齢者数については、2030(R12)年頃が最大となる見込みです。

高齢化率については上昇し続け、2040(R22)年には41.5%が高齢者となる見込みです。

■ 人口の推移（置賜）

（単位：人）

| 区 分 | 1995年 (H7年) | 2000年 (H12年) | 2005年 (H17年) | 2010年 (H22年) | 2015年 (H27年) | 2019年 (R1年) |
|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 総人口 (A) | 250,816 | 246,684 | 238,788 | 226,989 | 214,975 | 203,431 |
| 0～14歳人口 | 41,516 | 36,809 | 32,488 | 28,930 | 25,990 | 23,068 |
| 15～64歳人口 | 157,583 | 151,554 | 143,673 | 133,875 | 122,109 | 111,371 |
| 65歳～ (B) | 51,712 | 58,314 | 62,567 | 63,577 | 66,311 | 68,427 |
| 65歳～74歳 (C) | 31,832 | 32,959 | 30,327 | 27,384 | 29,179 | 31,530 |
| 75歳～ (D) | 19,880 | 25,355 | 32,240 | 36,193 | 37,132 | 36,897 |
| 年齢不詳 (E) | 5 | 7 | 60 | 607 | 565 | 565 |
| 高齢化率 (B) / [(A) - (E)] (F) | 20.6% | 23.6% | 26.2% | 28.1% | 30.9% | 33.7% |
| 後期高齢者の割合 (D) / (B) (G) | 38.4% | 43.5% | 51.5% | 56.9% | 56.0% | 53.9% |

資料：国勢調査（2019(R1)年は県統計企画課「山形県の人口と世帯数」）

■ 人口の将来推計（置賜）

（単位：人）

| 区 分 | 2020年 (R2年) | 2025年 (R7年) | 2030年 (R12年) | 2035年 (R17年) | 2040年 (R22年) |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 総人口 (A) | 201,911 | 188,265 | 174,596 | 160,944 | 147,177 |
| 0～14歳人口 | 23,312 | 20,766 | 18,642 | 16,579 | 14,722 |
| 15～64歳人口 | 109,988 | 99,367 | 89,814 | 81,040 | 71,412 |
| 65歳～ (B) | 68,611 | 68,132 | 66,140 | 63,325 | 61,043 |
| 65歳～74歳 (C) | 32,073 | 29,630 | 25,691 | 23,055 | 22,467 |
| 75歳～ (D) | 36,538 | 38,502 | 40,449 | 40,270 | 38,576 |
| 高齢化率 (B) / (A) (E) | 34.0% | 36.2% | 37.9% | 39.3% | 41.5% |
| 後期高齢者の割合 (D) / (B) (F) | 53.3% | 56.5% | 61.2% | 63.6% | 63.2% |

資料：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」（2018(H30)）3）

イ 健康、疾病の状況について

置賜圏域の特定健康診査の受診率については、上昇傾向にあります。

■ 特定健康診査（40～74歳）地域別実施状況の推移（置賜）

（単位：人）

| | 2011年 (H23年) | 2012年 (H24年) | 2013年 (H25年) | 2014年 (H26年) | 2015年 (H27年) | 2016年 (H28年) | 2017年 (H29年) | 2018年 (H30年) |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 対象者数 | 37,710 | 37,062 | 36,538 | 35,588 | 34,397 | 33,290 | 32,023 | 30,951 |
| 受診者数 | 13,075 | 13,381 | 14,039 | 14,283 | 14,313 | 14,165 | 14,051 | 14,634 |
| 受診率 | 34.7% | 36.1% | 38.4% | 40.1% | 41.6% | 42.6% | 43.9% | 47.3% |

資料：山形県国民健康保険団体連合会調べ

置賜圏域における生活習慣病の死亡率（人口10万対）については、悪性新生物、心疾患、脳血管疾患とも横ばい傾向となっています。

また、県平均と比べて、心疾患及び脳血管疾患の死亡率は高い傾向にあります。

■ 死亡率(人口10万対 置賜)

| | 2008年 (H20年) | 2009年 (H21年) | 2010年 (H22年) | 2011年 (H23年) | 2012年 (H24年) | 2013年 (H25年) | 2014年 (H26年) | 2015年 (H27年) | 2016年 (H28年) | 2017年 (H29年) | 2018年 (H30年) |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 悪性新生物 | 329.5 (334.3) | 332.0 (328.0) | 354.0 (335.9) | 362.4 (347.2) | 353.7 (357.7) | 363.8 (353.4) | 353.8 (356.9) | 352.0 (358.2) | 367.4 (370.4) | 359.1 (362.6) | 353.7 (360.6) |
| 心疾患 (高血圧性除く) | 185.4 (178.8) | 202.6 (186.1) | 192.5 (190.5) | 217.2 (197.9) | 223.1 (195.1) | 238.3 (204.7) | 224.8 (207.1) | 220.9 (198.8) | 228.2 (210) | 245.8 (213.9) | 232.1 (215) |
| 脳血管疾患 | 181.1 (106.3) | 172.1 (153.2) | 178.8 (150.4) | 223.4 (165.2) | 194.8 (156.2) | 179.6 (152.1) | 187.9 (150.4) | 181.1 (148.3) | 152.8 (138.8) | 173.6 (143.5) | 172.5 (137.2) |

()内:県全体

資料:県健康福祉企画課「保健福祉統計年報」

ウ 世帯の状況

置賜圏域における一人暮らし高齢者世帯や高齢夫婦世帯の割合は、高まっています。

■ 高齢者世帯(置賜)

(単位:世帯)

| 区 分 | 1995年 (H7年) | 2000年 (H12年) | 2005年 (H17年) | 2010年 (H22年) | 2015年 (H27) |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 総世帯数 (A) | 71,158 | 74,246 | 75,452 | 74,536 | 74,030 |
| 一人暮らし高齢者世帯 (B) | 3,028 | 3,957 | 4,954 | 5,739 | 6,782 |
| 一人暮らし高齢者世帯の割合 (B)/(A) | 4.3% | 5.3% | 6.6% | 7.7% | 9.2% |
| 高齢夫婦世帯 (C) | 4,053 | 5,178 | 6,032 | 6,572 | 7,375 |
| 高齢夫婦世帯の割合 (C)/(A) | 5.7% | 7.0% | 8.0% | 8.8% | 10.0% |

資料:国勢調査

エ 要介護認定の状況

置賜圏域における要介護認定者数は、2000(H12)年が6,566人、2020(R2)年9月現在が12,462人と1.90倍増加しています。

今後、要介護認定者数は横ばいで推移し、2040(R22)年には12,687人となる見込みです。

■ 要介護認定者の状況(置賜)

(単位:人)

| 区 分 | 2000年 (H12年) | | 2006年 (H18年) | | 2010年 (H22年) | | 2015年 (H27年) | | 2020年 (R2年) | |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|
| | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 |
| 要介護認定者数 | 6,566 | 100% | 10,719 | 100% | 11,241 | 100% | 12,617 | 100% | 12,462 | 100% |
| 要支援 | 755 | 11.5% | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 要支援1 | - | - | 737 | 6.9% | 1,207 | 10.7% | 1,218 | 9.7% | 1,209 | 9.7% |
| 要支援2 | - | - | 946 | 8.8% | 1,143 | 10.2% | 1,277 | 10.1% | 1,163 | 9.4% |
| 要介護1 | 1,571 | 23.9% | 3,145 | 29.3% | 2,231 | 19.8% | 2,796 | 22.2% | 2,720 | 21.8% |
| 要介護2 | 1,325 | 20.2% | 1,597 | 14.9% | 1,922 | 17.1% | 2,279 | 18.1% | 2,323 | 18.6% |
| 要介護3 | 930 | 14.2% | 1,477 | 13.8% | 1,548 | 13.8% | 1,794 | 14.2% | 1,800 | 14.4% |
| 要介護4 | 1,108 | 16.9% | 1,426 | 13.3% | 1,604 | 14.3% | 1,751 | 13.9% | 1,911 | 15.3% |
| 要介護5 | 877 | 13.4% | 1,391 | 13.0% | 1,586 | 14.1% | 1,502 | 11.9% | 1,336 | 10.7% |
| 居宅サービス利用者数 | 3,578 | 65.2% | 6,335 | 70.2% | 6,439 | 67.6% | 7,334 | 67.0% | 6,769 | 59.9% |
| 施設サービス利用者数 | 1,908 | 34.8% | 2,279 | 25.2% | 2,376 | 25.0% | 2,549 | 23.3% | 2,634 | 23.3% |
| 地域密着型サービス利用者数 | - | - | 415 | 4.6% | 706 | 7.4% | 1,070 | 9.8% | 1,906 | 16.9% |

※各年9月末実績

資料:県長寿社会政策課

※2006(H18)年の要介護1には経過的要介護を含む

■ 要介護認定者の推計(置賜)

(単位:人)

| 区 分 | 2020年 (R2年) | 2021年 (R3年) | 2022年 (R4年) | 2023年 (R5年) | 2025年 (R7年) | 2040年 (R22年) |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 要介護認定者数 | 12,462 | 12,501 | 12,532 | 12,572 | 12,549 | 12,687 |
| 要支援1 | 1,209 | 1,242 | 1,245 | 1,244 | 1,247 | 1,251 |
| 要支援2 | 1,163 | 1,163 | 1,158 | 1,163 | 1,152 | 1,149 |
| 要介護1 | 2,720 | 2,661 | 2,662 | 2,665 | 2,665 | 2,722 |
| 要介護2 | 2,323 | 2,315 | 2,300 | 2,307 | 2,309 | 2,346 |
| 要介護3 | 1,800 | 1,821 | 1,838 | 1,850 | 1,840 | 1,860 |
| 要介護4 | 1,911 | 1,926 | 1,942 | 1,954 | 1,955 | 1,986 |
| 要介護5 | 1,336 | 1,373 | 1,387 | 1,389 | 1,381 | 1,373 |

※2020(R2)年は9月末実績。2021(R3)年以降は市町村推計集計

資料:県長寿社会政策課

(4) 庄内圏域

ア 人口の推移

総人口については、2019(R1)年現在で265,565人ですが、2040(R22)年には191,891人まで減少することが見込まれています。

高齢者数は、2020(R2)年頃が最大となり、その後減少することが見込まれます。後期高齢者数については、2030(R12)年頃が最大となる見込みとなっています。

高齢化率については上昇し続け、2040(R22)年には43.9%が高齢者となる見込みです。

■ 人口の推移（庄内）

（単位：人）

| 区 分 | 1995年 (H7年) | 2000年 (H12年) | 2005年 (H17年) | 2010年 (H22年) | 2015年 (H27年) | 2019年 (R1年) |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 総人口 (A) | 325,379 | 320,565 | 309,493 | 294,143 | 279,497 | 265,565 |
| 0～14歳人口 | 53,871 | 48,022 | 42,271 | 37,286 | 32,441 | 28,854 |
| 15～64歳人口 | 205,043 | 196,199 | 184,478 | 171,024 | 154,982 | 141,484 |
| 65歳～ (B) | 66,461 | 76,262 | 82,606 | 85,593 | 91,069 | 94,222 |
| 65歳～74歳 (C) | 40,698 | 44,195 | 41,586 | 37,943 | 41,076 | 43,697 |
| 75歳～ (D) | 25,763 | 32,067 | 41,020 | 47,650 | 49,993 | 50,525 |
| 年齢不詳 (E) | 4 | 82 | 138 | 240 | 1,005 | 1,005 |
| 高齢化率(B)/{(A)-(E)} (F) | 20.4% | 23.8% | 26.7% | 29.1% | 32.7% | 35.6% |
| 後期高齢者の割合(D)/(B) (G) | 38.8% | 42.0% | 49.7% | 55.7% | 54.9% | 53.6% |

資料：国勢調査（2019(R1)年は県統計企画課「山形県の人口と世帯数」）

■ 人口の将来推計（庄内）

（単位：人）

| 区 分 | 2020年 (R2年) | 2025年 (R7年) | 2030年 (R12年) | 2035年 (R17年) | 2040年 (R22年) |
|---------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 総人口 (A) | 262,894 | 245,369 | 227,744 | 210,051 | 191,891 |
| 0～14歳人口 | 28,544 | 25,041 | 22,268 | 19,650 | 17,420 |
| 15～64歳人口 | 139,515 | 126,178 | 114,103 | 103,124 | 90,318 |
| 65歳～ (B) | 94,835 | 94,150 | 91,373 | 87,277 | 84,153 |
| 65歳～74歳 (C) | 44,571 | 40,164 | 34,837 | 31,355 | 30,943 |
| 75歳～ (D) | 50,264 | 53,986 | 56,536 | 55,922 | 53,210 |
| 高齢化率(B)/(A) (E) | 36.1% | 38.4% | 40.1% | 41.6% | 43.9% |
| 後期高齢者の割合(D)/(B) (F) | 53.0% | 57.3% | 61.9% | 64.1% | 63.2% |

資料：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」（2018(H30).3）

イ 健康、疾病の状況について

庄内圏域の特定健康診査の受診率については、横ばいで、県内の他圏域に比べて高い傾向にあります。

■ 特定健康診査（40～74歳）地域別実施状況の推移（庄内）

（単位：人）

| | 2011年 (H23年) | 2012年 (H24年) | 2013年 (H25年) | 2014年 (H26年) | 2015年 (H27年) | 2016年 (H28年) | 2017年 (H29年) | 2018年 (H30年) |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 対象者数 | 55,862 | 54,766 | 53,719 | 52,294 | 50,515 | 48,651 | 46,827 | 45,296 |
| 受診者数 | 27,858 | 27,708 | 27,523 | 26,730 | 26,456 | 25,493 | 24,390 | 23,844 |
| 受診率 | 49.9% | 50.6% | 51.2% | 51.1% | 52.4% | 52.4% | 52.1% | 52.6% |

資料：山形県国民健康保険団体連合会調べ

庄内圏域における生活習慣病の死亡率（人口10万対）については、悪性新生物、心疾患、脳血管疾患いずれも横ばい傾向となっています。

また、県平均と比べて、悪性新生物の死亡率は高い傾向にあります。

■ 死亡率(人口10万対 庄内)

| | 2008年 (H20年) | 2009年 (H21年) | 2010年 (H22年) | 2011年 (H23年) | 2012年 (H24年) | 2013年 (H25年) | 2014年 (H26年) | 2015年 (H27年) | 2016年 (H28年) | 2017年 (H29年) | 2018年 (H30年) |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 悪性新生物 | 392.1 (334.3) | 355.7 (328.0) | 372.8 (335.9) | 389.7 (347.2) | 415.0 (357.7) | 395.7 (353.4) | 415.6 (356.9) | 404.0 (358.2) | 402.6 (370.4) | 384.8 (362.6) | 414.0 (360.6) |
| 心疾患 (高血圧性除く) | 198.1 (178.8) | 213.6 (186.1) | 219.7 (190.5) | 202.4 (197.9) | 203.9 (195.1) | 199.8 (204.7) | 215.3 (207.1) | 192.8 (198.8) | 219.0 (210) | 218.1 (213.9) | 202.0 (215) |
| 脳血管疾患 | 150.1 (106.3) | 155.5 (153.2) | 145.9 (150.4) | 164.0 (165.2) | 145.3 (156.2) | 159.0 (152.1) | 143.5 (150.4) | 150.0 (148.3) | 143.4 (138.8) | 148.8 (143.5) | 138.1 (137.2) |

()内:県全体

資料:県健康福祉企画課「保健福祉統計年報」

ウ 世帯の状況

庄内圏域における一人暮らし高齢者世帯や高齢夫婦世帯の割合は、高まっています。

■ 高齢者世帯(庄内)

(単位:世帯)

| 区 分 | 1995年 (H7年) | 2000年 (H12年) | 2005年 (H17年) | 2010年 (H22年) | 2015年 (H27) |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 総世帯数 (A) | 93,056 | 96,870 | 98,581 | 97,865 | 98,028 |
| 一人暮らし高齢者世帯 (B) | 4,734 | 6,208 | 7,797 | 8,938 | 10,943 |
| 一人暮らし高齢者世帯の割合 (B)/(A) | 5.1% | 6.4% | 7.9% | 9.1% | 11.2% |
| 高齢夫婦世帯 (C) | 5,824 | 7,600 | 8,717 | 9,565 | 10,557 |
| 高齢夫婦世帯の割合 (C)/(A) | 6.3% | 7.8% | 8.8% | 9.8% | 10.8% |

資料:国勢調査

エ 要介護認定の現状及び今後の見込み

庄内圏域における要介護認定者数は、2000(H12)年が9,180人でしたが、2020(R2)年9月現在が18,551人と2.02倍増加しています。

今後、要介護認定者数は増加が続き、2040(R22)年に19,543人となる見込みです。

■ 要介護認定者の状況(庄内)

(単位:人)

| 区 分 | 2000年 (H12年) | | 2006年 (H18年) | | 2010年 (H22年) | | 2015年 (H27年) | | 2020年 (R2年) | |
|---------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|
| | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 | 人数 | 構成比 |
| 要介護認定者数 | 9,180 | 100% | 14,499 | 100% | 16,939 | 100% | 19,116 | 100% | 18,551 | 100% |
| 要支援 | 1,293 | 14.1% | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 要支援1 | - | - | 826 | 5.7% | 1,877 | 11.1% | 1,834 | 9.6% | 1,618 | 8.7% |
| 要支援2 | - | - | 866 | 6.0% | 1,794 | 10.6% | 2,233 | 11.7% | 2,128 | 11.5% |
| 要介護1 | 2,380 | 25.9% | 4,599 | 31.7% | 3,164 | 18.7% | 3,867 | 20.2% | 3,889 | 21.0% |
| 要介護2 | 1,611 | 17.5% | 2,284 | 15.8% | 3,009 | 17.8% | 3,607 | 18.9% | 3,552 | 19.1% |
| 要介護3 | 1,162 | 12.7% | 1,965 | 13.6% | 2,392 | 14.1% | 2,689 | 14.1% | 2,764 | 14.9% |
| 要介護4 | 1,319 | 14.4% | 1,768 | 12.2% | 2,160 | 12.8% | 2,327 | 12.2% | 2,473 | 13.3% |
| 要介護5 | 1,415 | 15.4% | 2,191 | 15.1% | 2,543 | 15.0% | 2,559 | 13.4% | 2,127 | 11.5% |
| 居宅サービス利用者数 | 5,532 | 70.5% | 8,649 | 70.1% | 10,607 | 71.3% | 11,811 | 69.9% | 10,583 | 64.9% |
| 施設サービス利用者数 | 2,320 | 29.5% | 2,946 | 23.9% | 2,902 | 19.5% | 3,014 | 17.8% | 3,073 | 18.9% |
| 地域密着型サービス利用者数 | - | - | 749 | 6.1% | 1,363 | 9.2% | 2,065 | 12.2% | 2,642 | 16.2% |

※各年9月末実績

※2006(H18)年の要介護1には経過的要介護を含む

資料:県長寿社会政策課

■ 要介護認定者の推計(庄内)

(単位:人)

| 区 分 | 2020年 (R2年) | 2021年 (R3年) | 2022年 (R4年) | 2023年 (R5年) | 2025年 (R7年) | 2040年 (R22年) |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 要介護認定者数 | 18,551 | 18,648 | 18,760 | 18,937 | 19,105 | 19,543 |
| 要支援1 | 1,618 | 1,618 | 1,632 | 1,646 | 1,655 | 1,674 |
| 要支援2 | 2,128 | 2,137 | 2,162 | 2,181 | 2,175 | 2,172 |
| 要介護1 | 3,889 | 3,921 | 3,922 | 3,942 | 3,971 | 4,051 |
| 要介護2 | 3,552 | 3,587 | 3,605 | 3,643 | 3,673 | 3,759 |
| 要介護3 | 2,764 | 2,725 | 2,724 | 2,751 | 2,780 | 2,874 |
| 要介護4 | 2,473 | 2,557 | 2,598 | 2,636 | 2,682 | 2,799 |
| 要介護5 | 2,127 | 2,103 | 2,117 | 2,138 | 2,169 | 2,214 |

※2020(R2)年は9月末実績。2021(R3)年以降は市町村推計集計

資料:県長寿社会政策課