

長岡京市

1 地域の現状分析

1.1 背景

▶ 統計

指標	長岡京市	京都府
総人口 (R3 住民基本台帳人口)	81,061 人	2,530,609 人
日本人人口 (R3 住民基本台帳人口)	80,307 人	2,469,600 人
出生率 (R3 人口動態調査)	8.0‰	6.4‰
合計特殊出生率 (H25～29 年ベイズ推計値)	1.48	1.32
高齢化率 (R3 65 歳以上の者の割合)	26.9%	29.2%
前期高齢者割合 (65～74 歳の者の割合)	12.9%	14.0%
後期高齢者割合 (75 歳以上の者の割合)	14.0%	15.2%
死亡率 (R3 人口動態調査)	9.6‰	11.5‰
平均寿命 (0 歳時平均余命) [95%CI]	男性：83.5 年 [82.2, 84.9] 女性：89.1 年 [88.4, 89.9]	男性：82.2 年 [82.0, 82.4] 女性：88.2 年 [88.0, 88.3]
健康寿命 (日常生活に制限のない期間の平均) [95%CI]	—	男性：72.7 年 [71.9, 73.5] 女性：73.7 年 [72.7, 74.7]
平均自立期間 (要介護度 1 以下の期間の平均) [95%CI]	男性：81.7 年 [80.4, 82.9] 女性：85.1 年 [84.5, 85.8]	男性：80.3 年 [80.1, 80.5] 女性：84.2 年 [84.1, 84.4]
医療保険加入者数 (R3 市町村国保+けんぽ)	30,796 人	1,181,285 人
特定健診対象者数 (40～74 歳の加入者数)	10,223 人	740,898 人
特定健診実施率 R3 市町村国保+けんぽ	51.0%	42.8%
がん検診受診率 (R3 市区町村実施分)		
肺がん	1.5%	3.0%
大腸がん	4.3%	4.2%
胃がん	1.9%	2.5%
子宮頸がん	11.1%	11.0%
乳がん	11.3%	11.5%

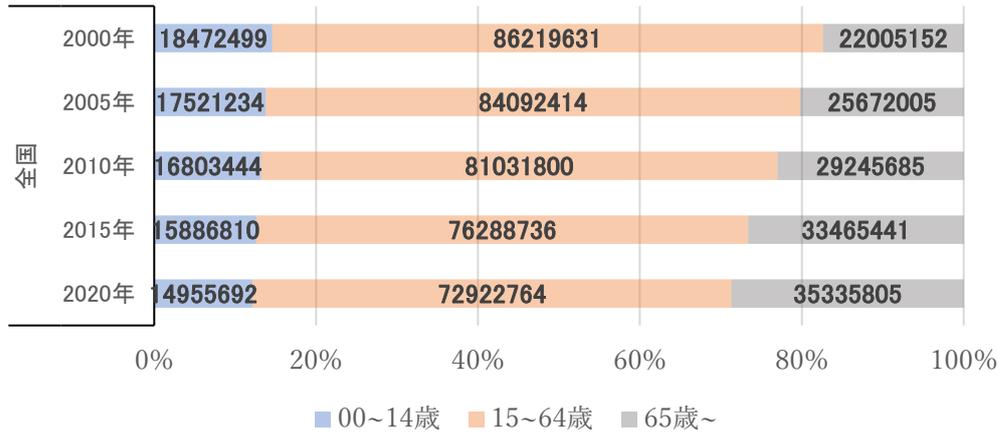
[出典]人口・高齢化率：令和 3 年住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査、年間出生数・死亡者数：令和 3 年人口動態調査、合計特殊出生率：人口動態統計特殊報告（平成 25～29 年人口動態保健所・市区町村別統計）、平均寿命・平均自立期間：国保データベース（KDB）システムによる算出値（令和 3 年値）、健康寿命：健康日本 21（第二次）の総合的評価と次期健康づくり運動に向けた研究（令和元～3 年度）都道府県別健康寿命（2010～2019 年）（令和 3 年度分担研究報告書の付表）、医療保険加入者・対象者数・特定健診実施率：京都府健診・医療・介護総合データベース（令和 3 年度値）、がん検診受診率：令和 3 年度地域保健・健康増進事業報告

- ※ 協会けんぽの医療保険加入者数は、協会けんぽ京都支部加入者の内、郵便番号から居住市町村名が判明している者のみ集計した。また、資格取得・喪失状況を加味した上で月ごとの加入者数を 1 年分足し合わせた後に 12 で除した値（月平均）を利用した
- ※ 特定健診実施率とは、特定健診対象者のうち、平成 30 年「特定健康診査・特定保健指導の実施状況の集計方法等について」別添 1 にある検査・測定項目を実施した受診者の割合のことである
- ※ 京都府の胃及び乳がん検診受診率は、京都市の 2 年連続受診者数を全国値より推計し京都市を含めて新たに算出した値である

➤ 経年推移

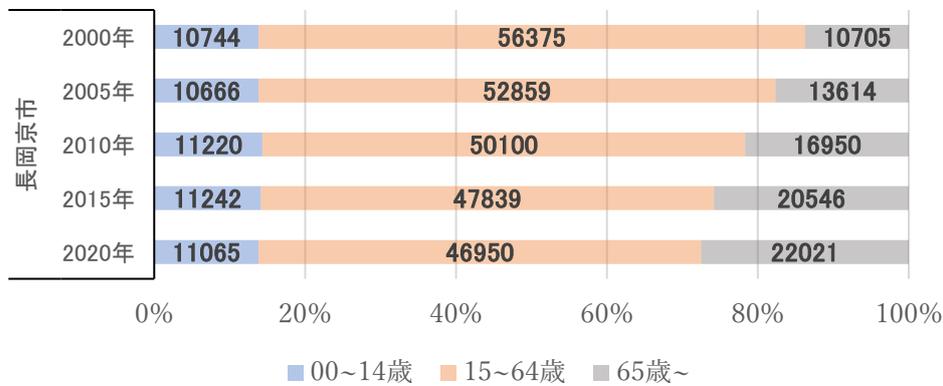
全国・京都府の傾向と反し、近年の若者層人口の流入から、年少人口は横ばい、人口全体は微増となっている。予測高齢化率は全国的な傾向と同様に増加しているものの低く、令和4年度の高齢化率は26.9%で、近年は横ばいで推移している。

【全国】2000～2020年における年齢3区分の推移(数値は実人数)



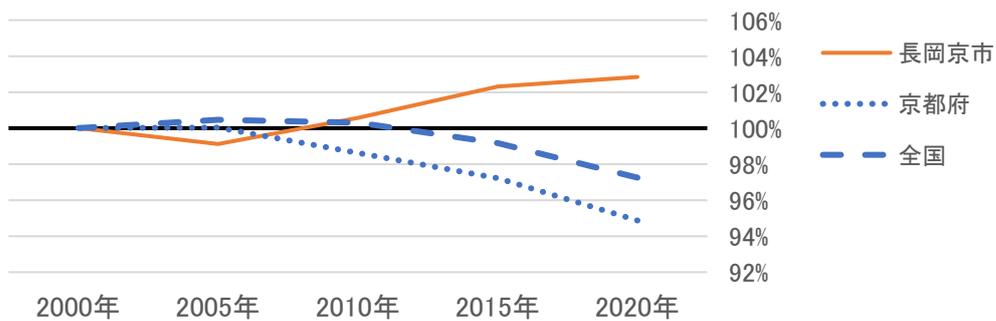
[出典] 「平成12年～令和2年国勢調査」

【長岡京市】2000～2020年における年齢3区分の推移(数値は実人数)

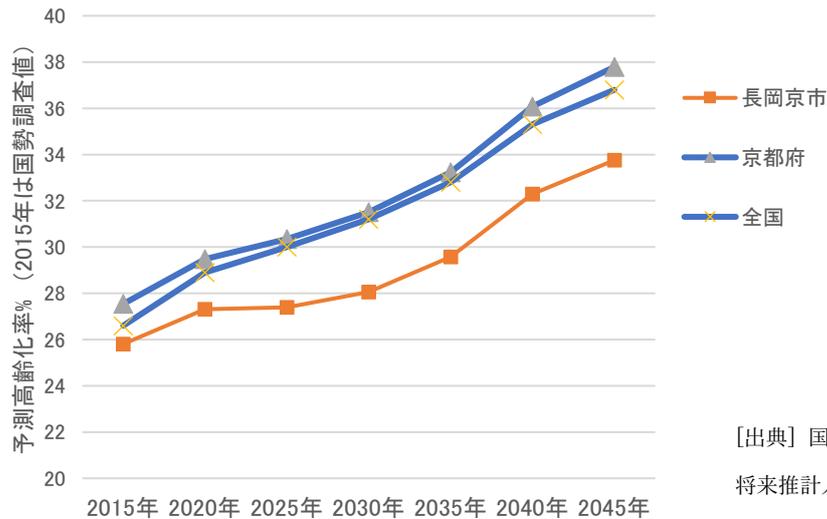


[出典] 「平成12年～令和2年国勢調査」

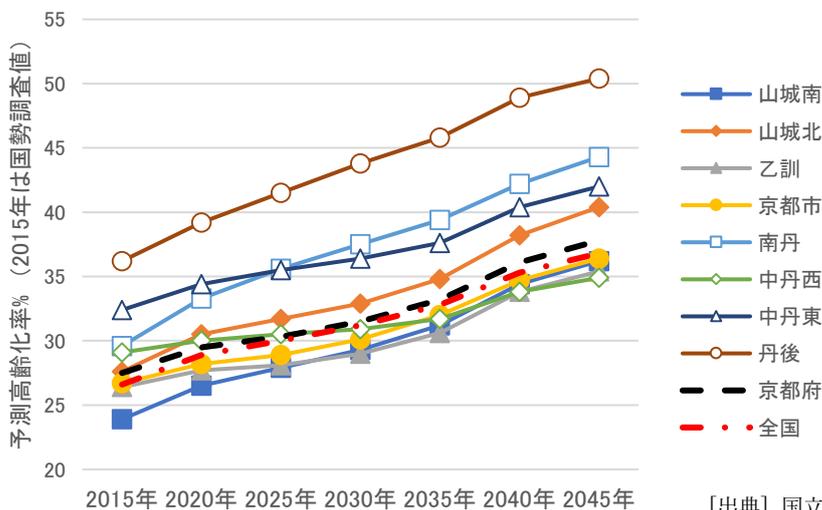
2000年人口を基準(100%)とした20年間の人ロ推移



[出典] 「平成12年～令和2年国勢調査」



[出典] 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30（2018）年推計）」



[出典] 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30（2018）年推計）」

➤ 市の特徴

面積 19.17k m²、西高東低の地形で、約 6 割は可住部の平たん部であり、残りは西山山地が市街地の背景として景観の主体をなしている。中央部は主に住宅、商業、農業に利用され、東部は工業が盛んで、豊かな歴史遺産や交通の便にも恵まれ（JR・阪急・京都縦貫道 IC）、調和のとれた都市として発展している。（乙訓の統計（令和元年度版）より抜粋）

1.2 生活習慣

➤ 特定健診質問票項目

京都府全体と比較して、喫煙率・朝食欠食率は低く、就寝前の食事も少ないが、男女共に間食の頻度が高い傾向にある。

・府基準の生活習慣の標準化該当比

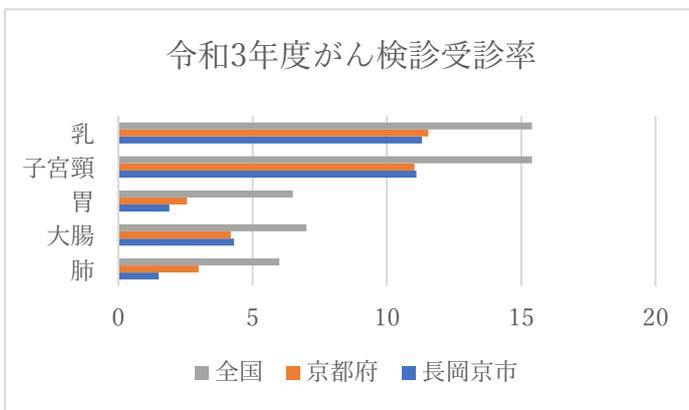


		男	女
1	喫煙	0.94	0.74
2	体重	0.97	0.99
3	運動	0.96	0.97
4	歩行	0.98	0.96
5	就寝前食事	0.94	0.88
6	間食頻度	1.04	1.07
7	朝食欠食	0.87	0.82
8	飲酒頻度	0.98	0.99

[出典]

京都府健診・医療・介護総合データベース：

平成27年度～令和3年度



がん検診受診率はいずれも項目も全国平均を下回っている。大腸がん検診と子宮頸がん検診は若干京都府の受診率を上回る。

	肺	大腸	胃	子宮頸	乳
長岡京市	1.5	4.3	1.9	11.1	11.3
京都府	3.0	4.2	2.5	11.0	11.5
全国	6	7	6.5	15.4	15.4

(単位：%)

[出典]

地域保健・健康増進事業報告(健康増進編)

市区町村表 時点：令和3年度

1.3 健診有所見

➤ リスク該当の割合

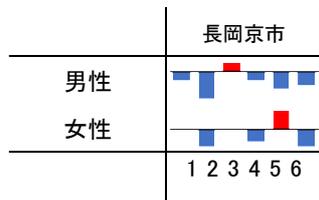
経年変化をみると、腹囲、血圧、eGFR で上昇傾向がみられる。

府基準の健診有所見標準化該当比からは、京都府全体と比較して、男性でメタボ予備群、女性で脂質の有所見者が多いことが伺える。

	BMI	腹囲	空腹時血糖	HbA1c	収縮期血圧	拡張期血圧	中性脂肪	HDL-C	LDL-C	ALT	尿酸	血清クレアチニン	eGFR
令和元年度	21.6%	30.7%	24.1%	56.3%	43.0%	14.8%	21.2%	3.9%	51.7%	12.3%	7.8%	1.5%	20.7%
令和2年度	23.3%	31.8%	24.5%	53.3%	47.1%	16.3%	21.5%	3.6%	52.0%	14.2%	8.4%	1.6%	22.0%
令和3年度	23.0%	32.0%	23.5%	57.0%	45.9%	18.2%	20.5%	3.4%	52.0%	13.7%	7.6%	1.5%	24.5%

[出典] KDB 帳票 S21_024-厚生労働省様式(様式5-2) 令和元年度から令和3年度 累計

府基準の健診有所見の標準化該当比



		男	女
1	肥満	0.98	1.00
2	メタボ	0.94	0.96
3	メタボ予備群	1.02	1.00
4	血圧	0.98	0.97
5	脂質	0.96	1.04
6	血糖	0.97	0.96

- ①血圧: 「収縮期血圧 \geq 130mmHg」又は「拡張期血圧 \geq 85mmHg」又は「降圧薬を投与されている」
 ②脂質: 「中性脂肪 \geq 150mg/dL」又は「HDL コレステロール $<$ 40mg/dL」又は「脂質異常症治療薬を投与されている」
 ③血糖: 「HbA1c \geq 6.0%」又は「空腹時血糖 \geq 110mg/dL」又は「血糖降下薬（インスリン含む）を投与されている」

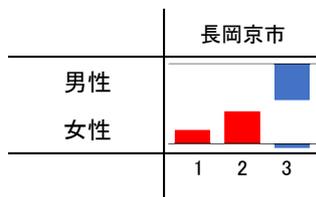
[出典]京都市健診・医療・介護総合データベース 令和3年度(2021年度)

1.4 生活習慣病(がん除く)

➤ 服薬の有無

京都府全体と比較して女性はコレステロール治療薬と降圧剤の服薬率が高い。

府基準の標準化受療者数比



		男	女
1	降圧薬	1.00	1.03
2	DL 治療薬	1.00	1.07
3	血糖降下薬	0.96	0.99

[出典]京都市健診・医療・介護総合データベース 令和3年度(2021年度)

➤ 受療状況

府基準の標準化受療比ではいずれも府より低いですが、国基準の標準化受療比では、男女とも脂質異常症が国を上回る。

・府基準の標準化受療者数比



	疾患	男	女
1	高血圧性疾患	0.98	0.98
2	脂質異常症	0.96	0.96
3	糖尿病	0.87	0.79

・国基準の標準化受療者数比



	疾患	男	女
1	高血圧性疾患	0.82	0.83
2	脂質異常症	1.22	1.23
3	糖尿病	0.76	0.79

[出典]京都府健診・医療・介護総合データベース 令和3年度(2021年度)

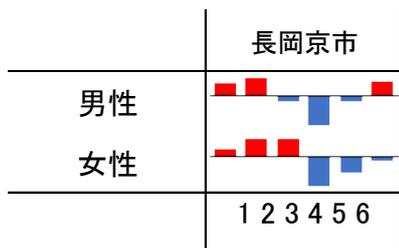
1.5 重症化・がん

➤ 受療状況

生活習慣病以外の受療状況では、府基準の標準化受療比では、男女とも胃がん、結腸・直腸がんの受療者の割合が多く、男性では脳血管疾患、女性では肺がんの受療者の割合が多い。

国基準の標準化受療比でも男性の胃がんの受療者の割合は多い。

・府基準の標準化受療者数比



	疾患	男	女
1	胃がん	1.03	1.03
2	結腸・直腸がん	1.05	1.06
3	肺がん	0.98	1.06
4	虚血性心疾患	0.91	0.89
5	脳梗塞	0.98	0.94
6	脳血管疾患(脳梗塞以外)	1.04	0.99

・国基準の標準化受療者数比

疾患	男	女
胃がん	1.05	0.93
結腸・直腸がん	1.00	0.77
肺がん	0.83	0.84
虚血性心疾患	0.82	0.96
脳梗塞	0.92	0.94
脳血管疾患(脳梗塞以外)	0.85	0.94
高血圧性疾患	0.82	0.83
脂質異常症	1.22	1.23
糖尿病	0.76	0.79

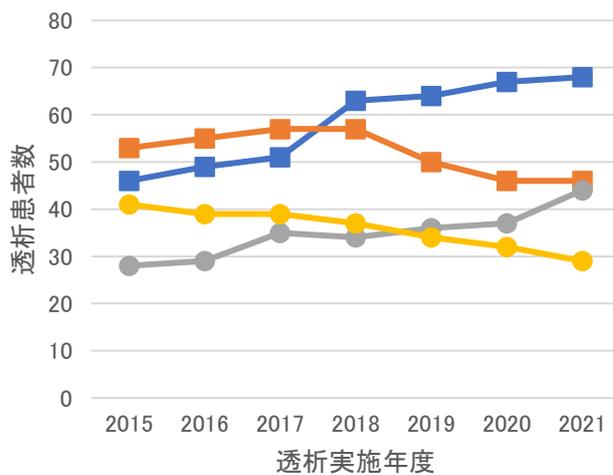
	疾患	男	女
1	胃がん	1.05	0.93
2	結腸・直腸がん	1.00	0.77
3	肺がん	0.83	0.84
4	虚血性心疾患	0.82	0.96
5	脳梗塞	0.92	0.94
6	脳血管疾患(脳梗塞以外)	0.85	0.94



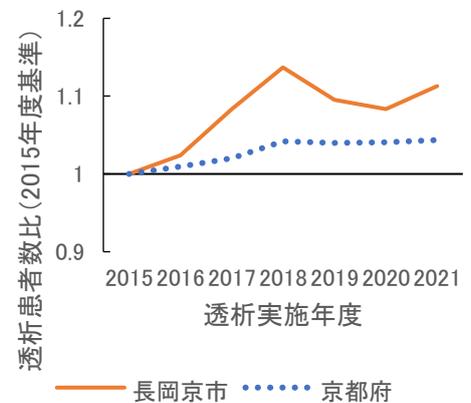
[出典]京都市健診・医療・介護総合データベース 令和3年度(2021年度)

➤ 透析実施状況

「国保+けんぽ」の患者数は低下し、「高齢」の患者数は増加していることから、透析開始年齢が高齢化していることが伺える。全体の患者数は増加しているため、透析に至らないよう糖尿病重症化予防事業において引き続き支援を実施していく必要がある。



透析患者数比



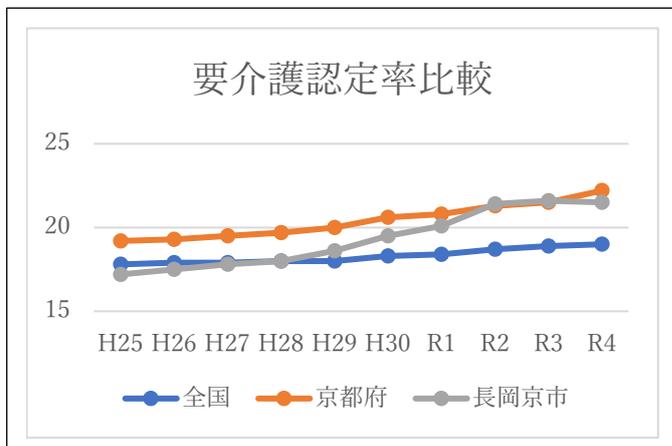
■ 男 - 高齢 ■ 男 - 国保+けんぽ
 ● 女 - 高齢 ● 女 - 国保+けんぽ

[出典] 京都府健診・医療・介護総合データベース 平成27～令和3年度(2015～2021年度)

1.6 介護・死亡

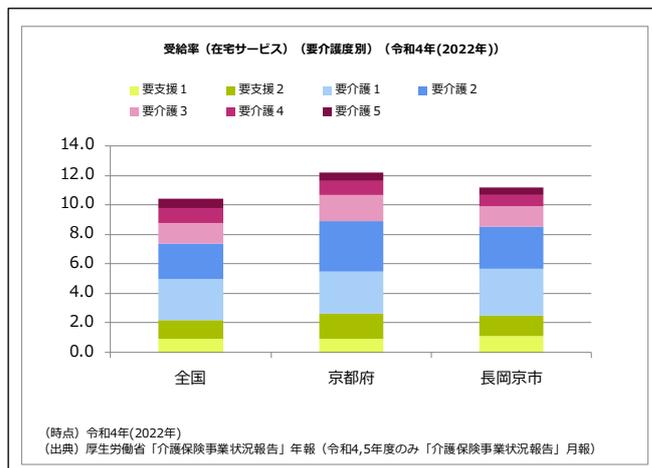
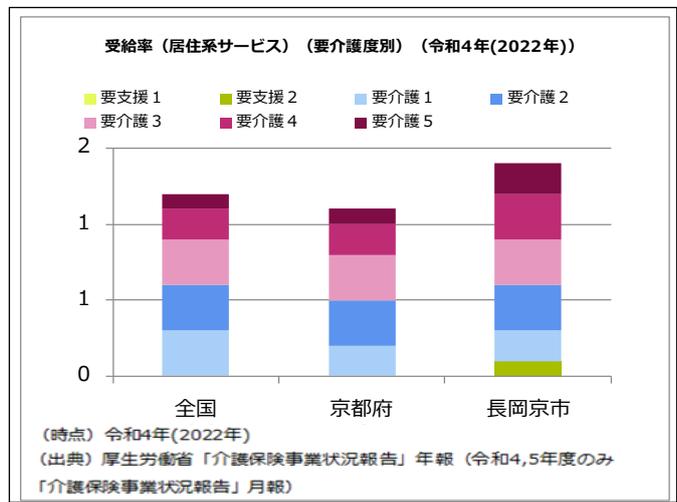
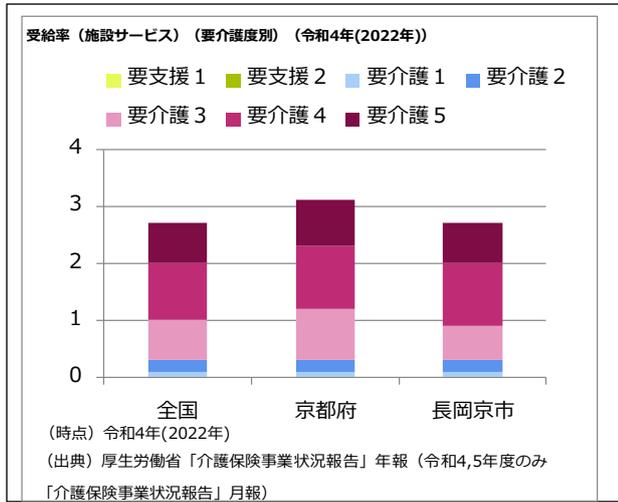
➤ 介護

① 当市の介護認定率は21.8%であり、全国比較すると高いが、京都府平均と同様。要支援1・2の認定率の伸びが見られる



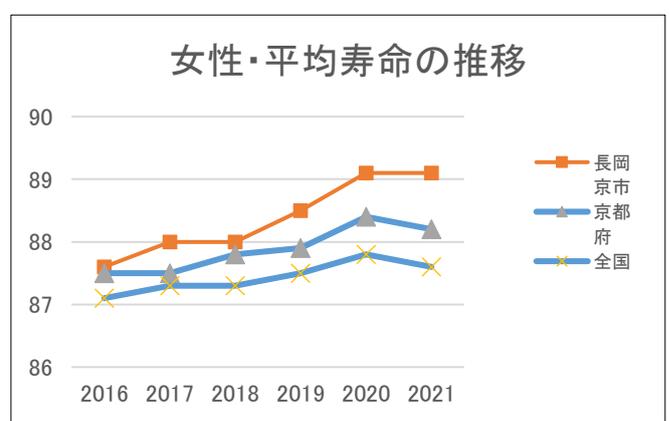
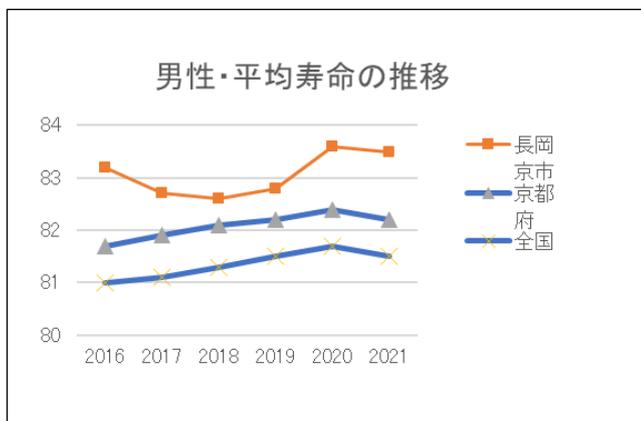
(出典) 厚生労働省「介護保険事業状況報告」年報
 (令和3,4年度のみ「介護保険事業状況報告」月報) および総務省「住民基本台帳人口・世帯数」

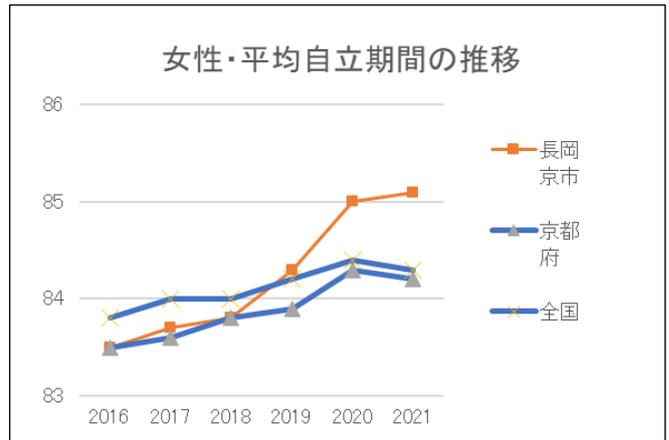
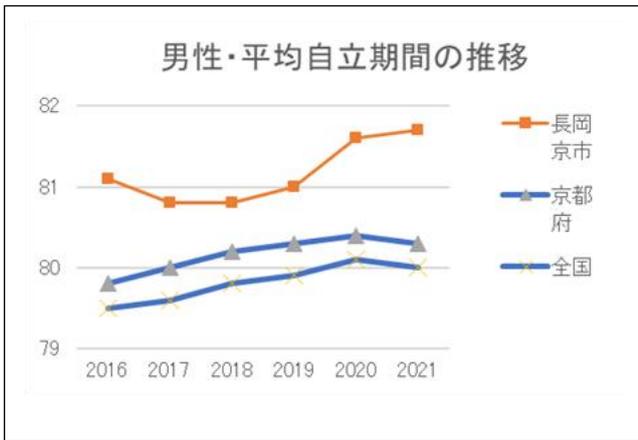
②受給率では、在宅サービスは 11.2%であり、国に比べ高いが京都府よりは低い。居住系サービスは、1.5%であり、国・京都府に比べ高い。施設サービスは、2.7%であり、国・京都府に比べ低い。



➤ 平均寿命と平均自期間

平均寿命は男性 83.5 歳・女性 89.1 歳、平均自立期間は男性 81.7 歳・女性 85.1 歳である。
 平均寿命・平均自立期間ともに、全国平均・京都府平均を上回っている。

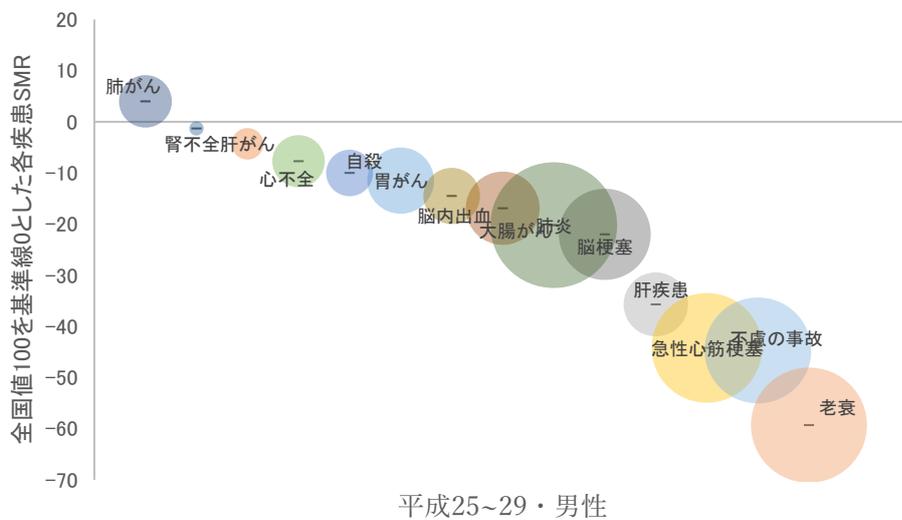
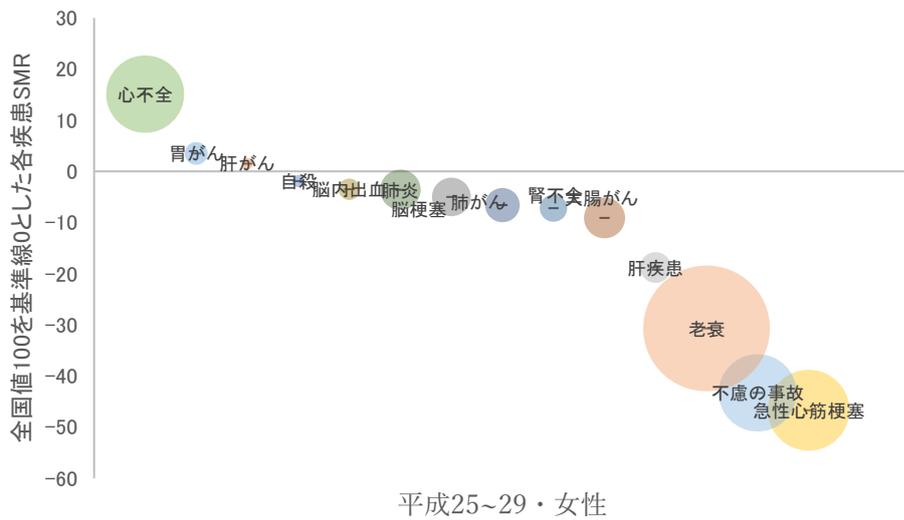




[出典] 平均寿命・平均自立期間：国保データベース（KDB）システムによる算出値（平成28年～令和3年値）

➤ SMR（標準化死亡比）

男性の肺がん、女性の心不全、胃がん、肝がんにおいて全国平均を上回っている。



[出典]人口動態統計特殊報告 人口動態保健所・市区町村別統計(平成25~29年)

2 地域の健康課題と対応策

2.1 生活習慣

健康への意識の高い市民が多く、京都府全体と比較して、喫煙率・朝食欠食率は低く、バランスのよい食事や野菜を摂っており、塩分の摂り過ぎや就寝前に食事を摂らないよう気を付けている市民が多い。一方で、朝食でパン食が多く、男女共に間食の頻度が高い傾向にあり、外食頻度は少ないものの中食頻度は高めで、脂質の摂取率が高いことが課題である。

2.2 健診の有所見

特定健診における脂質の有所見者が多く、生活習慣病等の予防へのアプローチが必要である。特定保健指導等による生活習慣病発症や重症化予防の取り組みが重要である。

2.3 重症化における受療状況

透析導入時期は高齢化しているが、全体の透析患者数は増加している。糖尿病性腎症は人工透析に直結する疾患であり、早期の医療機関への受診が重症化予防に繋がる。特定保健指導および糖尿病重症化予防事業により数値の現状維持・改善の取り組みが必要である。

2.4 がん検診の受診率の低迷

がん検診の受診率は横ばいの状況が続いている。職域検診の受診率は不明であるが、検診が必要な年代へ向けての一層の啓発・受診勧奨が必要である。

2.5 要介護認定率の高さ

高齢化率は低いものの、要介護認定率は高い状況である。要介護状態にならないために、元気な高齢者の割合を増加させること、要介護認定を受ける年齢の上昇が必要である。

そのため、身近な地域でフレイル予防に取り組める環境づくりのために、介護予防サロンの開設や運営支援を行うとともに、積極的に地域に出向き、フレイル予防啓発教室を開催している。

3 実施している事業

3.1 特定健診受診勧奨事業

特定健診の未受診者の理由の把握や分析を行い、その理由に応じた対策により、特定健診未受診者の健康意識の向上と特定健診等の実施率の向上を図る。人工知能（AI）とナッジ理論を活用した業務委託による受診勧奨を実施している。

3.2 特定保健指導利用勧奨事業

ナッジ理論を活用し、利用案内パンフレットを工夫しているほか、利用案内送付直後に対象者へ電話による利用勧奨を実施している。

3.3 糖尿病重症化予防事業

年度末年齢 40～74 歳の HbA1c6.5%以上または FBS126mg/dl の未治療者と、過去 6 か月間に糖尿病の治療を中断している者を対象に受診勧奨・保健指導を実施。また、年度末年齢 40～70 歳で HbA1c6.5%以上または空腹時血糖 126mg/dl 以上、かつ e-GFR60ml/min/1.73 未満の者を対象にハイリスクアプローチを開始し、かかりつけ医の同意を得て保健指導を行っている。

3.4 健康意識、がん検診受診率向上のためのポピュレーションアプローチ

① 健康マイレージ事業

無料歩数計アプリを利用して、歩いた歩数に応じて商工会の協賛店からのプレゼントやデジタルギフト等が当たる事業を実施している。普段保健事業への参加が少ない 40～50 歳代の参加

が半数を占める。

② 健康情報の発信

健康無関心層や若い世代への健康情報発信の場として、「まるごとヘルシーフェスタ」として歯のひろばや子育て団体等と共に健康イベントを開催。また、地域の既存の集まりや小学校のPTA行事、ガラシャ祭りなどのイベント等へ出向き、健康に関する情報啓発、血管年齢や体組成測定、健康相談を実施している。

③ がん検診受診率の向上に向けた取り組み

胃がん検診と乳がん検診はセット検診、乳がんは個別検診の勧奨、肺がん検診はコンビ検診など受診の便宜を図っている。大腸がん検診は、個別検診で特定健診と同時受診可能としている。

乳がん・子宮がん検診については、国のがん検診推奨事業により自己負担金無料クーポン券を個別通知することで若年層にアプローチしている。がん検診の申し込みフォームへ短時間でアクセスできるようにQRコードを掲載した他、LINEで情報発信し、その画面から申込できるようにするなど時間を問わず簡単に申込できるように工夫している。

3.5 フレイル予防

要介護認定を受ける時期をできるだけ遅くするために、積極的にフレイル予防への啓発を行っており、また身近な地域でフレイル予防を行えるようサロン開設・運営の支援を行っている。

3.6 高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施事業

A. ハイリスクアプローチ

①低栄養防止・重症化予防（令和5年度から）

85歳以下の低栄養高齢者（BMI20以下で、長寿健診で「6か月間で2～3kgの体重減少がある」と答えた者）に対し、体組成測定や食事状況の聞き取り、助言により低栄養状態の予防・改善を目指す。「やせ」や「食事量の少なさ」への危機感が低いことが課題であるため、体組成測定により筋肉量を測定し、骨折等のリスクを伝えている。

②健康状態不明者の状況把握

健診受診率は府内上位であるが、健診未受診、医療未受診の高齢者が一定数あるため、75歳到達時点での長寿健診が未受診であり、前年度中に医療機関の受診もない者に訪問し、フレイル傾向があるか、かかりつけ医がいないか等確認し、必要な医療や支援に結びつけている。

B. ポピュレーションアプローチ

要介護認定を受ける時期をできるだけ遅くするために、地域の通いの場に積極的に出向き、フレイル予防への啓発を行っており、また身近な地域でフレイル予防を行えるようサロン開設・運営の支援を行っている。

令和4年度長岡京市の現状と健康課題のまとめ

