

森町

第2期 国民健康保険データヘルス計画 第4期 特定健康診査等実施計画

令和6年度（2024年）～令和11年度（2029年）

令和6年3月
北海道森町

目次

第1章 基本的事項	1
1 計画の背景・趣旨	1
2 計画の位置づけ	2
3 計画期間	3
4 実施体制・関係者連携	3
5 標準化の推進	4
第2章 前期計画等に係る考察	6
1 健康課題・目的・目標の再確認	6
2 評価指標による目標評価と要因の整理	7
(1) 中・長期目標の振り返り	7
(2) 中・長期目標を達成させるための短期的な目標	7
(3) 第1期データヘルス計画の総合評価	8
3 個別保健事業評価	9
第3章 森町の健康・医療情報等の分析に基づく健康課題の抽出	11
1 基本情報	11
(1) 人口の変化及び高齢化率と経年推移	11
(2) 男女別の平均余命及び平均自立期間と経年推移	12
2 死亡の状況	13
(1) 死因別死亡者数	13
(2) 死因別の標準化死亡比(SMR)	14
(3) (参考) 5がん(胃がん・肺がん・大腸がん・子宮頸がん・乳がん) 検診の受診率	15
3 介護の状況	16
(1) 一件当たり介護給付費	16
(2) 要介護(要支援)認定者数・割合	16
(3) 要介護・要支援認定者の有病状況	17
4 国保加入者の医療の状況	18
(1) 国保被保険者構成	18
(2) 総医療費及び一人当たり医療費	19
(3) 一人当たり医療費と医療費の3要素	20
(4) 疾病別医療費の構成	21
(5) その他	25
5 国保加入者の生活習慣病の状況	26
(1) 生活習慣病医療費	27
(2) 基礎疾患の有病状況	28
(3) 重症化した生活習慣病と基礎疾患の重なり	28
(4) 人工透析患者数	29
6 特定健診・特定保健指導・生活習慣の状況	30
(1) 特定健診受診率	31
(2) 健康状態不明者(健診なし治療なし)	32
(3) 有所見者の状況	33
(4) メタボリックシンドローム	35
(5) 特定保健指導実施率	38
(6) 受診勧奨対象者	39

(7) 生活習慣病の発症・重症化リスクが高い受診勧奨対象者の治療状況	42
(8) 質問票の回答	43
7 高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施に係る状況	44
(1) 後期高齢者医療制度の被保険者構成	45
(2) 年代別の要介護（要支援）認定者の有病状況	45
(3) 後期高齢者医療制度の医療費	46
(4) 後期高齢者健診	47
(5) 地域包括ケアに係る取組及びその他の留意事項	48
8 健康課題の整理	49
(1) 現状のまとめ	49
(2) 生活習慣病に関する健康課題の整理	50
(1) 高齢者の特性を踏まえた健康課題の整理	51
(2) 医療費適正化に係る課題の整理	51
第4章 データヘルス計画の目的・目標	52
第5章 目的・目標を達成するための保健事業	53
1 保健事業の整理	53
(1) 重症化予防（がん以外）	53
(2) 重症化予防（がん）	56
(3) 生活習慣病発症予防・保健指導	56
(4) 早期発見・特定健診	57
(5) 健康づくり	59
(6) 高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施	60
(7) 医療費適正化	61
第6章 計画の評価・見直し	62
1 評価の時期	62
(1) 個別事業計画の評価・見直し	62
(2) データヘルス計画の評価・見直し	62
2 評価方法・体制	62
第7章 計画の公表・周知	62
第8章 個人情報の取扱い	62
第9章 第4期 特定健康診査等実施計画	63
1 計画の背景・趣旨	63
(1) 背景・趣旨	63
(2) 特定健診・特定保健指導を巡る国の動向	64
(3) 計画期間	64
2 第2期計画における目標達成状況	65
(1) 全国の状況	65
(2) 森町の状況	66
(3) 国の示す目標	71
(4) 森町の目標	71
3 特定健診・特定保健指導の実施方法	72
(1) 特定健診	72
(2) 特定保健指導	73

4 特定健診受診率・特定保健指導実施率向上に向けた主な取組.....	75
(1) 特定健診.....	75
(2) 特定保健指導.....	75
5 その他.....	76
(1) 計画の公表・周知.....	76
(2) 個人情報の保護.....	76
(3) 実施計画の評価・見直し.....	76
参考資料 用語集.....	77

第1章 基本的事項

1 計画の背景・趣旨

平成 25 年 6 月に閣議決定された「日本再興戦略」において、「全ての健康保険組合に対し、レセプト等のデータの分析、それに基づく加入者の健康保持増進のための事業計画として「データヘルス計画」の作成・公表、事業実施、評価等の取組を求めるとともに、市町村国保が同様の取組を行うことを推進する。」ことが示された。これを踏まえ、平成 26 年 3 月に「国民健康保険法に基づく保健事業の実施等に関する指針」において、保険者は、「健康・医療情報を活用して PDCA サイクルに沿った効果的かつ効率的な保健事業の実施を図るための保健事業の実施計画（データヘルス計画）を策定したうえで、保健事業の実施・評価・改善等を行う」ものとされた。

その後、平成 30 年 4 月から都道府県が財政運営の責任主体として共同保険者となり、また、令和 2 年 7 月に閣議決定された「経済財政運営と改革の基本方針 2020（骨太方針 2020）」において、「保険者のデータヘルス計画の標準化等の取組の推進」が掲げられ、令和 4 年 12 月に経済財政諮問会議における「新経済・財政再生計画改革工程表 2022」において、「保険者が策定するデータヘルス計画の手引きの改訂等を行うとともに、当該計画の標準化の進展にあたり、保険者共通の評価指標やアウトカムベースでの適切な KPI の設定を推進する。」と示された。

こうした背景を踏まえ、森町では、被保険者の健康課題を的確に捉え、課題に応じた保健事業を実施することにより、健康の保持増進、生活の質（QOL）の維持及び向上を図り、結果として医療費の適正化にも資することを目的とし、データヘルス計画を策定し保健事業の実施、評価、改善等を行うこととする。

2 計画の位置づけ

データヘルス計画とは、「被保険者の健康の保持増進に資することを目的として、保険者が効果的・効率的な保健事業の実施を図るため、特定健康診査・特定保健指導の結果、レセプトデータ等の健康・医療情報を活用して、PDCA サイクルに沿って運用するもの」とデータヘルス計画策定の手引きにおいて定義されている。（以下、特定健康診査を「特定健診」という）。

また、同手引きにおいて、「計画は、健康増進法（平成 14 年法律第 103 号）に基づく基本方針を踏まえるとともに、都道府県健康増進計画、都道府県医療費適正化計画、介護保険事業（支援）計画、後期高齢者保健事業の実施計画（以下「後期高齢者データヘルス計画」という。）、国民健康保険運営方針、特定健康診査等実施計画と調和のとれたものとする」ことが求められており、その際に、「他計画の計画期間、目的、目標を把握し、データヘルス計画との関連事項・関連目標を確認するプロセスが重要」とされている。

森町においても、下記の他の計画との整合を図り、各計画における関連事項及び関連目標を踏まえ、データヘルス計画において推進、強化する取組等について検討していく。

年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
森町 国保	第 1 期データヘルス計画						第 2 期データヘルス計画					
	第 3 期特定健康診査等実施計画						第 4 期特定健康診査等実施計画					
森町	第 2 次 健康増進計画						第 3 次 健康増進計画					
	第 7 期 介護保険事業計画			第 8 期 介護保険事業計画			第 9 期 介護保険事業計画					
道	道健康増進計画（第 2 次）						道健康増進計画（第 3 次）					
	道医療費適正化計画（第 2 期）						道医療費適正化計画（第 4 期）					
	道国民健康保険運営方針			第 3 期 道国民健康保険運営方針			第 3 期 道国民健康保険運営方針					
後期	第 2 期データヘルス計画						第 3 期データヘルス計画					

3 計画期間

本計画の期間は、令和6年度（2024年）から令和11年度（2029年）までの6年間である。

4 実施体制・関係者連携

森町では、被保険者の健康の保持増進を図り、病気の予防や早期回復を図るために、国保部局が中心となって、関係部局や関係機関の協力を得て、保険者の健康課題を分析し、計画を策定する。計画策定後は、計画に基づき効果的・効率的な保健事業を実施して、個別の保健事業の評価や計画の評価をし、必要に応じて計画の見直しや次期計画に反映させる。また、後期高齢者医療部局や介護保険部局、生活保護（福祉事務所等）部局と連携してそれぞれの健康課題を共有するとともに、後期高齢者医療制度等の健康課題も踏まえて保健事業を展開する。

計画の策定等に当たっては、共同保険者である都道府県のほか、国保連や国保連に設置される保健事業支援・評価委員会、地域の医師会、歯科医師会、薬剤師会、看護協会、栄養士会等の保健医療関係者等、保険者協議会、後期高齢者医療広域連合、健康保険組合等の他の医療保険者、地域の医療機関や大学等の社会資源等と連携、協力する。

本計画は、被保険者の健康の保持増進が最終的な目的であり、その実効性を高める上では、被保険者自身が状況を理解して主体的・積極的に取り組むことが重要である。

5 標準化の推進

データヘルス計画が都道府県レベルで標準化されることにより、共通の評価指標による域内保険者の経年的なモニタリングができるようになるほか、地域の健康状況や健康課題の分析方法、計画策定、評価等の一連の流れを共通化することで、これらの業務負担が軽減されることが期待されている。森町では、北海道等の方針を踏まえ、データヘルス計画を運用することとする。

図表 1-5-1-1：北海道のデータヘルス計画標準化に係る共通評価指標

目的	
道民が健康で豊かに過ごすことができる	

最上位目標		評価指標	目標
アウトカム	健康寿命の延伸	平均自立期間	延伸
	医療費の構造変化	総医療費に占める脳血管疾患の入院医療費の割合	抑制
		総医療費に占める虚血性心疾患の入院医療費の割合	抑制
		総医療費に占める慢性腎不全（透析あり）の医療費の割合	抑制
中・長期目標		評価指標	目標
アウトカム	生活習慣病重症化予防	新規脳血管疾患患者数	抑制
		新規虚血性心疾患患者数	抑制
		新規人工透析導入者数	抑制
短期目標		評価指標	目標
アウトカム	健康づくり	メタボリックシンドローム該当者の割合	減少
		メタボリックシンドローム予備群該当者の割合	減少
		喫煙率	減少
		1日飲酒量が多い者の割合	減少
		運動習慣のない者の割合	減少
		特定保健指導	特定保健指導による特定保健指導対象者の減少率
	生活習慣病重症化予防	HbA1c8.0%以上の割合	減少
		HbA1c7.0%以上の割合	減少
		HbA1c6.5%以上の割合	減少
		Ⅲ度高血圧（収縮期 180mmHg・拡張期 110mmHg）以上の割合	減少
		Ⅱ度高血圧（収縮期 160mmHg・拡張期 100mmHg）以上の割合	減少
		Ⅰ度高血圧（収縮期 140mmHg・拡張期 90mmHg）以上の割合	減少
		LDL コレステロール 180mg/dl 以上の割合	減少
		LDL コレステロール 160mg/dl 以上の割合	減少
		LDL コレステロール 140mg/dl 以上の割合	減少
アウトプット	特定健診	特定健康診査実施率	向上
	特定保健指導	特定保健指導実施率	向上
	生活習慣病重症化予防	糖尿病重症化予防対象者（市町村別）のうち、未治療者の医療機関受診率	増加
		高血圧症重症化予防対象者（市町村別）のうち、未治療者の医療機関受診率	増加
脂質異常症重症化予防対象者（市町村別）のうち、未治療者の医療機関受診率		増加	

図表 1-5-1-2：北海道の健康課題

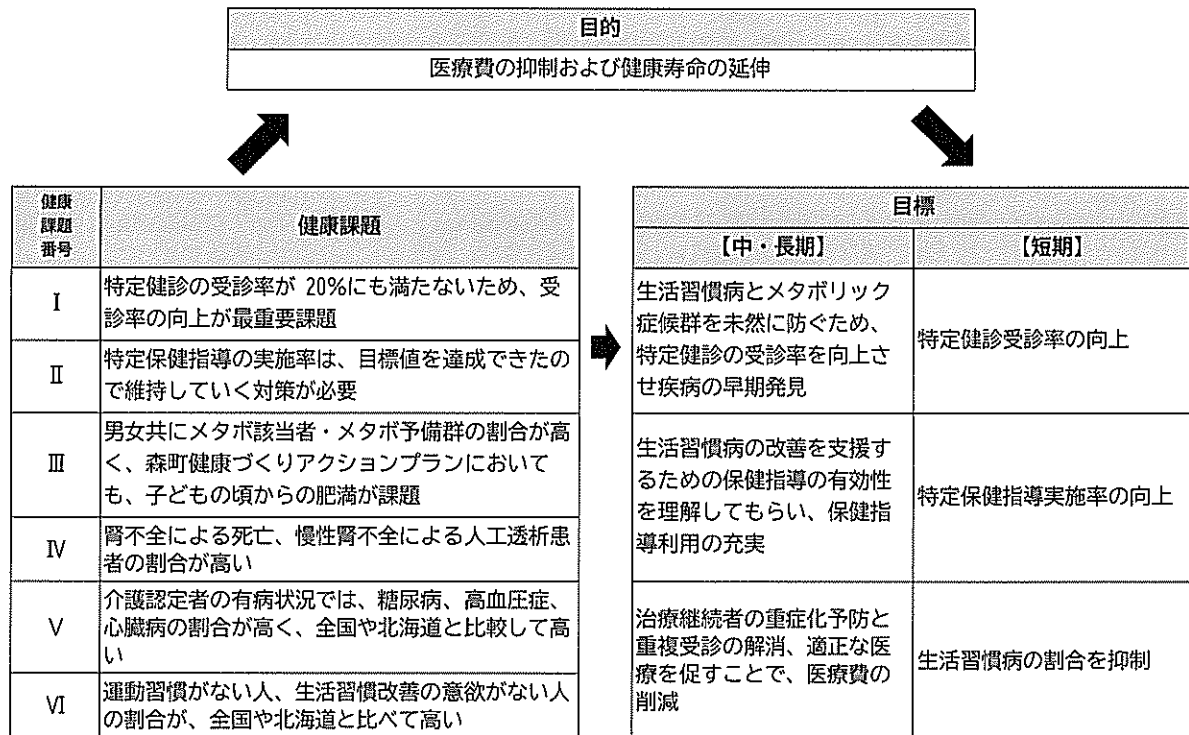
健康・医療情報分析からの考察
<p>(死亡・介護)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○平均自立期間が国と比較して男女とも短い。 ○高齢化率が国と比較して高く、高齢化のスピードも速い。 ○死因別死亡数では、悪性新生物や心疾患が国と比較して多く、標準化死亡比(SMR)では、悪性新生物や腎不全が国と比較して高い。 ○死因割合では、悪性新生物、心不全、腎不全等が国と比較して高い。 ○1件当たり介護給付費が、国と比較して高い。 ○1号被保険者に係る認定率が、国と比較して高い。 ○要介護認定者の有病状況では、糖尿病とがんの割合が高い。 ○要介護認定者の半数以上が高血圧症を有している。
<p>(医療)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○1人当たり医療費(実数及び年齢調整後)は、国保・後期ともに国と比較して高い。 ○地域差指数は、国保・後期ともに国と比較して外来が低く、入院が高い。 ○医療機関受診率は、国保・後期ともに国と比較して外来受診率が低く、入院受診率が高い。 ○外来・入院費用の割合は、国保・後期ともに国と比較して外来費用の割合が低く、入院費用の割合が高い。 ○入院医療費では、国保・後期ともに生活習慣病重症化疾患である脳梗塞、狭心症に係る医療費の割合が高い。 ○外来医療費では、生活習慣病基礎疾患(糖尿病・高血圧症・脂質異常症)に係る医療費の割合が国保で高く、後期になると重症化疾患である慢性腎臓病(透析有り)に係る医療費の割合が高い。 ○国保及び後期(65~74歳)の新規人工透析導入者の割合が国と比較して高い。 ○国保・後期ともに新規人工透析導入者のうち、糖尿病患者の割合が国と比較して高い。
<p>(特定健診・特定保健指導)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○特定健診受診率が低く、保健指導が必要な人を十分に把握できていない。 ○特定保健指導実施率が国の目標値に至っておらず、更なる実施率向上が必要。 ○メタボ該当者が多い。 ○有所見者の割合をみると、HbA1c、収縮期血圧、拡張期血圧、LDL-Cは、値が悪く(重度に)なるにしたがって国と比較して高くなり、重症化予防対象者が多いことから、更なる生活習慣病未治療者・中断者対策が必要。 ○喫煙率が男女ともに国と比較して高い。 ○飲酒(1日飲酒量3合以上)に該当する者の割合が男女ともに国と比較して高い。 ○運動習慣(1回30分以上)のない者の割合が男女ともに国と比較して高い。

健康課題
<p>(健康寿命・医療費の構造変化)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○平均自立期間が短い。 ○国保・後期ともに1人当たり医療費及び1人当たり年齢調整後医療費が高い。 ○国保・後期ともに外来受診率が低く入院受診率が高い。 ○国保・後期ともに外来費用の割合が低く、入院費用の割合が高い。
<p>(重症化予防)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○HbA1c、収縮期血圧、拡張期血圧、LDL-Cは、値が悪く(重度に)なるにしたがって順位が悪化し、重症化予防対象者が多い。 ○糖尿病、高血圧症、脂質異常症が重症化し、腎不全や心不全に繋がっている。 ○糖尿病に起因する新規人工透析導入者数が多い。
<p>(健康づくり)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○メタボ該当者が多い。 ○喫煙率が高い。 ○1日飲酒量が多い者の割合が高い。 ○運動習慣のない者の割合が高い。

第2章 前期計画等に係る考察

1 健康課題・目的・目標の再確認

ここでは、第1期データヘルス計画に記載している健康課題、目的、目標について、それぞれのつながりを整理しながら記載する。



2 評価指標による目標評価と要因の整理

ここでは、第1期データヘルス計画における中・長期目標について、評価指標に係る実績値により達成状況を評価し、第1期データヘルス計画に基づき実施してきた保健事業が課題解決、目標達成にどう寄与したか振り返り、最終評価として目標達成状況や残された課題等について整理を行う。

実績値の評価（ベースラインとの比較）							
A：改善している		B：変わらない		C：悪化している		D：評価困難	

(1) 中・長期目標の振り返り

健康課題番号	中・長期目標			評価指標			評価
I III	生活習慣病とメタボリック症候群を未然に防ぐため、特定健診の受診率を向上させ疾病の早期発見			特定健診受診率			B
	ベースライン	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	18.4%	18.4%	18.8%	19.9%	20.7%	19.4%	18.3%

健康課題番号	中・長期目標			評価指標			評価
I III	生活習慣病の改善を支援するための保健指導の有効性を理解してもらい、保健指導利用の充実			特定保健指導実施率			B
	ベースライン	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	28.8%	28.8%	67.5%	76.3%	44.8%	43.7%	28.2%

健康課題番号	中・長期目標			評価指標			評価
IV V	治療継続者の重症化予防と重複受診の解消、適正な医療を促すことで、医療費の削減			1人あたり医療費			C
	ベースライン	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	29,936	29,936	29,810	30,407	29,675	32,232	30,847

(2) 中・長期目標を達成させるための短期的な目標

健康課題番号	短期目標			評価指標			評価	
I	特定健診受診率の向上			特定健診受診率			B	
	目標達成に向けて実施した保健事業・取り組み			評価理由				
	【特定健診受診率向上支援共同事業】 A Iを活用し、特定健診の受診歴や通院歴等から対象者を7分類に分け、最大年3回の受診勧奨通知を送付した。			ベースラインからは若干増加となったが、目標値には遠く及ばない。				
短期目標番号	目標値	ベースライン	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	60.0%	18.4%	18.4%	18.8%	19.9%	20.7%	19.4%	18.3%
①	目標達成における推進要因			目標達成における阻害要因				
	受診料無償化、集団健診時のがん検診同時実施、診療情報提供（みなし健診）等の実施により受診者は増加傾向にある。 また、受診勧奨ハガキにより、連続受診者の80%以上が受診し、全受診者の約半数が不定期受診者や未経験者だった。			特に若年層の受診率が低く、通院歴がある健診未経験者が多い。 新型コロナウイルスの影響による受診控えもあると考えられる。				

健康課題番号	短期目標	評価指標	評価					
II	特定保健指導実施率の向上	特定保健指導実施率	B					
	目標達成に向けて実施した保健事業・取り組み		評価理由					
	【特定保健指導事業】 健診当日の初回面接分割実施、健診結果説明会の実施、個別訪問による実施		ベースラインから大きく増加し、一時は目標値を上回っていたが、近年実施率が伸び悩んでいるため。					
短期目標番号	目標値	ベースライン	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	60.0%	28.8%	28.8%	67.5%	76.3%	44.8%	43.7%	28.2%
②	目標達成における推進要因				目標達成における阻害要因			
	対象者へ丁寧に関わることで、指導完了まで到達した対象者が増えた。				特定健診の新規受診者がなかなか増えないことにより、指導対象者が固定化されてしまっている。個別健診受診者で対象になる方へ案内送付しているが、指導希望者がいないため、個別健診受診者が増える程保健指導実施率が伸び悩んでいる。			

健康課題番号	短期目標	評価指標	評価					
III IV V VI	生活習慣病の割合を抑制	生活習慣病の占める割合 【厚労省様式3-1(5月作成分)】 (生活習慣病患者数/被保険者数)	C					
	目標達成に向けて実施した保健事業・取り組み		評価理由					
	【生活習慣病重症化予防事業】 特定健診データ及びレセプトデータの分析により抽出した未治療者及び治療中断者へ、医療機関受診行動を効果的に促す受診勧奨通知の送付		毎年徐々に増加しており、抑制されていない。					
短期目標番号	目標値	ベースライン	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	40.0%	40.7%	41.2%	40.9%	41.3%	42.3%	43.6%	45.2%
③	目標達成における推進要因				目標達成における阻害要因			
	受診勧奨後、未受診対象者のうち13.8%、中断者のうち16.3%が受診しており、治療のきっかけになったものと考えられる。				特定保健指導と同様に、特定健診の受診をしなければ生活習慣病重症化リスクを有するかどうかの判断ができないため、被保険者の一部の方のみへの対応となってしまっている。			

(3) 第1期データヘルス計画の総合評価

第1期計画の総合評価	<ul style="list-style-type: none"> ・短期目標・中長期目標はいずれも達成していない。 ・この間の新型コロナウイルス感染症の影響もあったと思われるが、特に特定健診受診率が伸び悩んでいる。 ・特定保健指導は、対象者への丁寧な関わりから、町民の健康増進に寄与していると考えられるが、前提として「特定健診受診者」が対象となるため、健診受診者が増えなければ保健指導対象者も広がらない。 ・生活習慣病重症化予防事業においても、特定健診の受診者を対象としていることから、特定保健指導と同様に対象者が増加せず、結果として生活習慣病の占める割合を抑制できず、上昇してしまっている。
残された課題 (第2期計画の継続課題)	<ul style="list-style-type: none"> ・特定保健指導及び生活習慣病重症化予防いずれも、特定健診の受診がスタートになるため、「特定健診受診率の向上」を最重点課題とする。 ・第1期における目標はいずれも達成できず課題として残っているが、「特定保健指導事業」及び「生活習慣病重症化予防事業」については、一定程度の効果がみられていることから、より大きな効果を生み出す手法を検討しながら、事業を継続していく。
第2期計画の重点課題と重点事業	<ul style="list-style-type: none"> ・「特定健診受診率の向上」を最重点課題とし、その結果をもとに「特定保健指導」や「生活習慣病重症化予防事業」へつなげ、健診・予防・医療のそれぞれの段階における事業を実施していく。

	・令和5年度に策定した「糖尿病性腎症予防プログラム」を活用し、より効果的な保健指導や重症化予防の取組を行っていく。
--	---

3 個別保健事業評価

ここでは、健康課題、目標に紐付けた重点的な事業の評価を行う。

事業目標の達成状況について、計画期間中の実績値や事業実施状況により評価し、質的情報も踏まえた要因の明確化や、次期計画に向けた事業の改善策の整理を行う。

実績値の評価（ベースラインとの比較）				
A：改善している B：変わらない C：悪化している D：評価困難				
事業全体の評価				
A：うまくいった B：まあ、うまくいった C：あまりうまくいかなかった				
D：まったくうまくいかなかった E：わからない				

短期目標番号	事業名			事業目標				事業全体の評価	
①	特定健診受診率向上支援共同事業			特定健診受診率の向上				C	
	評価指標（アウトカム・アウトプット）				評価指標以外の実績				
	特定健診実施率				A I を活用し、特定健診の受診歴や通院歴等から対象者を7分類に分け、最大年3回の受診勧奨通知を送付				
	目標値	ベースライン	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	実績値評価
	60.0%	18.4%	18.4%	18.8%	19.9%	20.7%	19.4%	18.3%	B
	事業の成功要因			事業の未達要因			今後に向けた事業の改善案（継続・強化・修正する内容など）		
受診料無償化、集団健診時のがん検診同時実施、診療情報提供（みなし健診）等の実施により受診者は増加傾向にある。 また、受診勧奨ハガキにより、連続受診者の80%以上が受診し、全受診者の約半数が不定期受診者や未経験者だった。			特に若年層の受診率が低く、通院歴がある健診未経験者が多い。 新型コロナの影響による受診控えもあると考えられる。			医療機関と連携した情報提供（みなし健診）の取組強化や、受診勧奨方法の検討を行いながら、事業を継続していく。			

短期目標番号	事業名			事業目標				事業全体の評価	
②	特定保健指導事業			特定保健指導実施率の向上				B	
	評価指標（アウトカム・アウトプット）				評価指標以外の実績				
	特定保健指導実施率				集団健診当日の初回面接分割実施、健診結果説明会の実施、個別訪問による実施				
	目標値	ベースライン	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	実績値評価
	60.0%	28.8%	28.8%	67.5%	76.3%	44.8%	43.7%	28.2%	B
	事業の成功要因			事業の未達要因			今後に向けた事業の改善案（継続・強化・修正する内容など）		
対象者へ丁寧に関わることで、指導完了まで到達した対象者が増えた。			特定健診の新規受診者がなかなか増えないことにより、指導対象者が固定化されてしまっている。個別健診受診者で対象になる方へ案内送付しているが、指導希望者がいないため、個別健診受診者が増える程保健指導実施率が伸び悩んでいる。			特定健診受診率向上とあわせて、指導対象者への丁寧な関わりを継続していく。			

短期 目標 番号	事業名	事業目標	事業全体の評価						
③	生活習慣病重症化予防事業	生活習慣病の割合を抑制	C						
	評価指標（アウトカム・アウトプット）				評価指標以外の実績				
	生活習慣病の割合				データ分析により抽出した未治療者及び治療中断者へ、受診行動を効果的に促す受診勧奨通知の送付				
	目標値	ベースライン	平成 29 年度	平成 30 年度	令和 1 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	実績値評価
	40.0%	-	-	-	41.3%	42.3%	43.6%	45.2%	C
	事業の成功要因		事業の未達要因			今後に向けた事業の改善案 (継続・強化・修正する内容など)			
受診勧奨後、未受診対象者のうち 13.8%、中断者のうち 16.3%が受診しており、治療のきっかけになったものと考えられる。		特定保健指導と同様に、特定健診の受診をしなければ生活習慣病重症化リスクを有するかどうかの判断ができないため、被保険者の一部の方のみへの対応となってしまっている。			受診率は低いが勧奨前よりも受診者は増加しており、勧奨の効果が認められるため勧奨通知の送付を継続するとともに、糖尿病性腎症予防プログラムの策定（R5）のほか、電話等によるヒアリングなども検討し、予防に係る対応を強化していく。				

第3章 森町の健康・医療情報等の分析に基づく健康課題の抽出

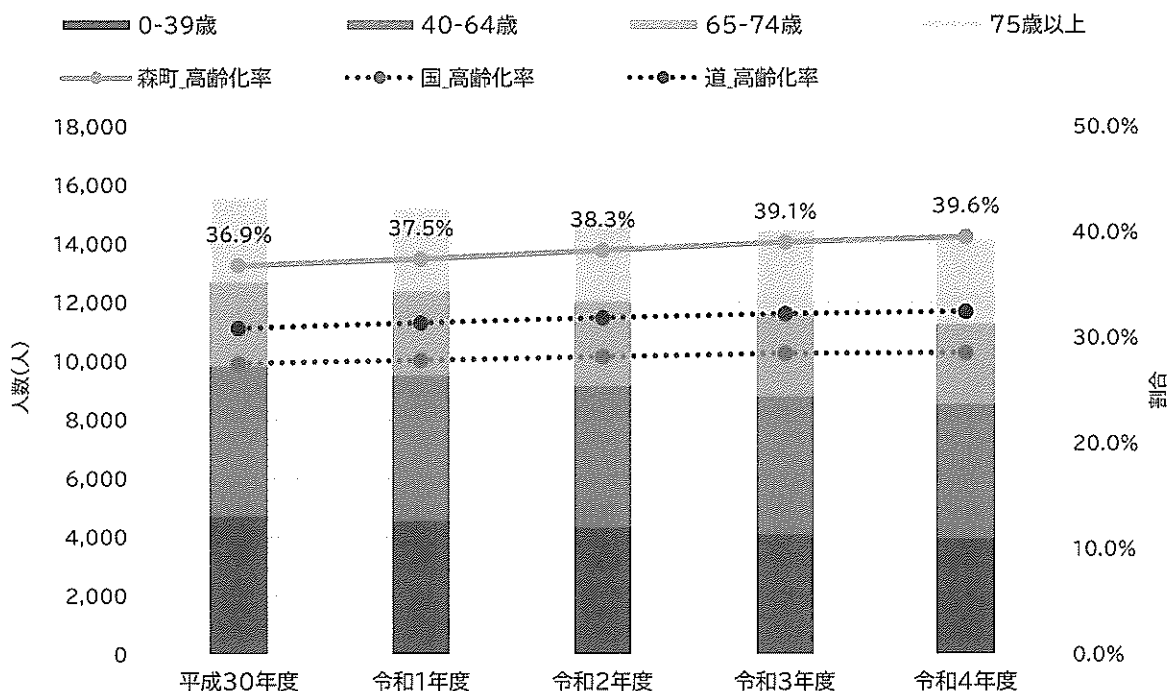
1 基本情報

(1) 人口の変化及び高齢化率と経年推移

令和4年度の人口は14,155人で、平成30年度以降1,420人減少している。

令和4年度の65歳以上人口の占める割合（高齢化率）は39.6%で、平成30年度と比較して、2.7ポイント上昇している。国や道と比較すると、高齢化率は高い。

図表3-1-1-1：人口の変化と高齢化率



	平成30年度		令和1年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合
0-39歳	4,730	30.4%	4,571	30.0%	4,339	29.2%	4,104	28.4%	3,959	28.0%
40-64歳	5,100	32.7%	4,949	32.5%	4,823	32.5%	4,703	32.5%	4,584	32.4%
65-74歳	2,862	18.4%	2,873	18.9%	2,885	19.4%	2,831	19.6%	2,726	19.3%
75歳以上	2,883	18.5%	2,837	18.6%	2,802	18.9%	2,818	19.5%	2,886	20.4%
合計	15,575	-	15,230	-	14,849	-	14,456	-	14,155	-
森町_高齢化率		36.9%		37.5%		38.3%		39.1%		39.6%
国_高齢化率		27.6%		27.9%		28.2%		28.5%		28.6%
道_高齢化率		30.9%		31.4%		31.9%		32.3%		32.5%

※本データは総務省公表のものを使用しているため、外国人住民の男性総数が1~9人、または女性総数が1~9人、または男女計総数が49人以下である場合、年齢層別人口に外国人住民が含まれないため、総数と年齢層別人口の合計値が合わない。

※分析においては、総務省が公表している平成31年から令和5年1月1日の住民基本台帳を使用している
(住民基本台帳を用いた分析においては以下同様)

【出典】住民基本台帳_平成30年度から令和4年度

ポイント

・高齢化率を国や道と比較すると、高い。

(2) 男女別の平均余命及び平均自立期間と経年推移

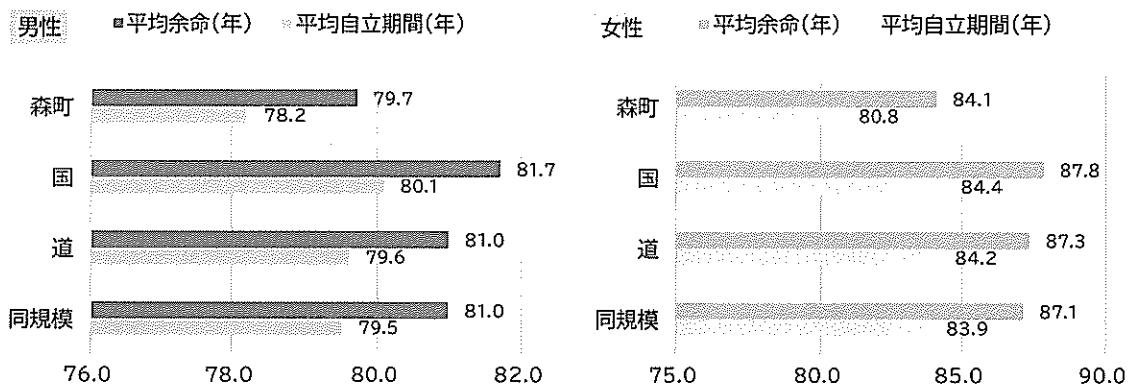
平均余命は、男性は79.7年で国・道より短い。女性は84.1年で、国・道より短い。

平均自立期間は、男性の平均自立期間は78.2年で、国・道より短い。女性の平均自立期間は80.8年で、国・道より短い。

介護などで日常生活に制限のある期間（平均余命と平均自立期間の差）は、男性は1.5年で、平成30年度以降拡大している。女性は3.3年で縮小している。

※平均余命：ある年齢の人々が、その後何年生きられるかの期待値であり、下表では0歳での平均余命を示している
 ※平均自立期間：0歳の人が要介護2の状態になるまでの期間

図表 3-1-2-1：平均余命・平均自立期間



	男性			女性		
	平均余命 (年)	平均自立期間 (年)	差 (年)	平均余命 (年)	平均自立期間 (年)	差 (年)
森町	79.7	78.2	1.5	84.1	80.8	3.3
国	81.7	80.1	1.6	87.8	84.4	3.4
道	81.0	79.6	1.4	87.3	84.2	3.1
同規模	81.0	79.5	1.5	87.1	83.9	3.2

※表内の「同規模」とは、人口規模が同程度の市町村を指す

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計

図表 3-1-2-2：平均余命と平均自立期間の推移

	男性			女性		
	平均余命 (年)	平均自立期間 (年)	差 (年)	平均余命 (年)	平均自立期間 (年)	差 (年)
平成30年度	78.4	77.1	1.3	86.1	82.7	3.4
令和1年度	78.7	77.3	1.4	85.9	82.5	3.4
令和2年度	78.5	77.0	1.5	85.7	82.4	3.3
令和3年度	79.6	78.1	1.5	86.0	82.5	3.5
令和4年度	79.7	78.2	1.5	84.1	80.8	3.3

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 平成30年度から令和4年度 累計

ポイント

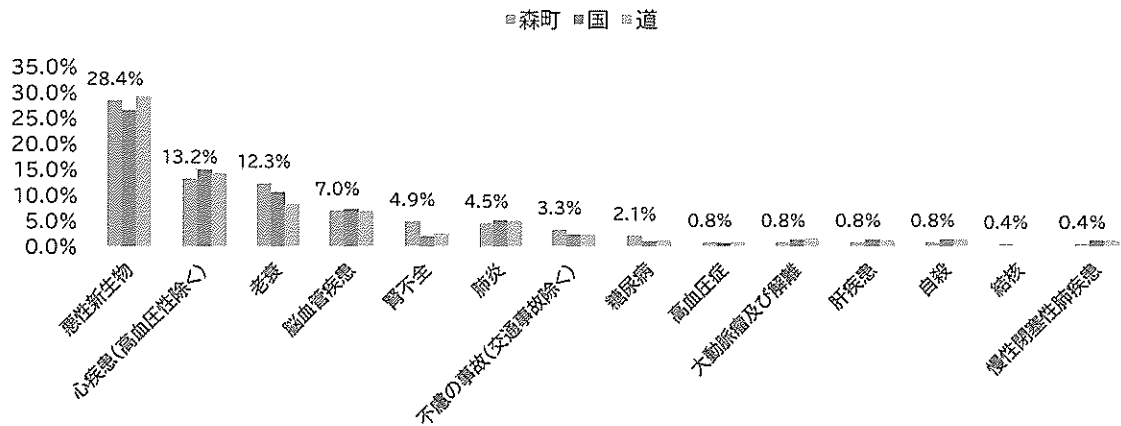
- ・平均余命は、男性では国・道より短い。女性では国・道より短い。
- ・平均自立期間は、男性では国・道より短い。女性では国・道より短い。

2 死亡の状況

(1) 死因別死亡者数

令和3年度の人口動態調査から、死因第1位は「悪性新生物」で全死亡者の28.4%を占めている。保健事業により予防可能な重篤な疾患である「心疾患（高血圧性除く）」は第2位（13.2%）、「脳血管疾患」は第4位（7.0%）、「腎不全」は第5位（4.9%）であり、いずれも死因別死亡者数の上位に位置している。

図表 3-2-1-1：死因別の死亡者数・割合



順位	死因	森町		国	道
		死亡者数(人)	割合		
1位	悪性新生物	69	28.4%	26.5%	29.2%
2位	心疾患(高血圧性除く)	32	13.2%	14.9%	14.3%
3位	老衰	30	12.3%	10.6%	8.3%
4位	脳血管疾患	17	7.0%	7.3%	6.9%
5位	腎不全	12	4.9%	2.0%	2.5%
6位	肺炎	11	4.5%	5.1%	5.0%
7位	不慮の事故(交通事故除く)	8	3.3%	2.4%	2.3%
8位	糖尿病	5	2.1%	1.0%	1.2%
9位	高血圧症	2	0.8%	0.7%	0.8%
9位	大動脈瘤及びび解離	2	0.8%	1.3%	1.5%
9位	肝疾患	2	0.8%	1.3%	1.1%
9位	自殺	2	0.8%	1.4%	1.3%
13位	結核	1	0.4%	0.1%	0.1%
13位	慢性閉塞性肺疾患	1	0.4%	1.1%	1.1%
-	その他	49	20.3%	24.2%	24.3%
-	死亡総数	243	-	-	-

【出典】厚生労働省 人口動態調査 令和3年度

ポイント

- 平均余命に影響している死因のうち、予防可能な主な疾患については、「心疾患(高血圧性除く)」が13.2%、「脳血管疾患」が7.0%、「腎不全」が4.9%であり、いずれも死因別死亡者数の上位に位置している。

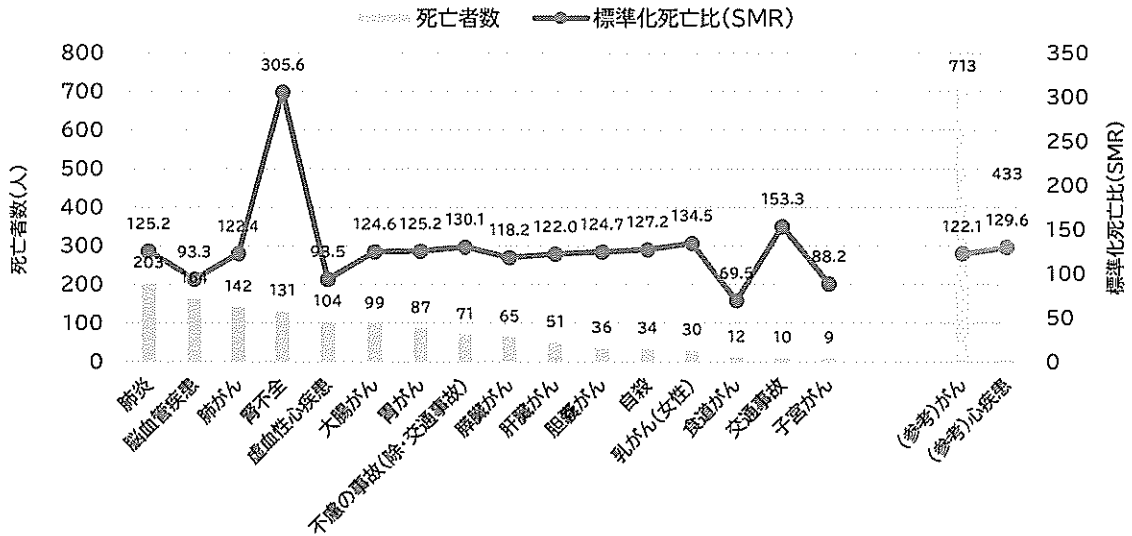
(2) 死因別の標準化死亡比 (SMR)

平成 25 年から令和 4 年までの累積死因別死亡者数をみると、死亡者数の最も多い死因は「肺炎」であり、国と比べて標準化死亡比 (SMR) が最も高い死因は「腎不全」(305.6) である。

保健事業により予防可能な疾患に焦点をあてて SMR をみると、「虚血性心疾患」は 93.5、「脳血管疾患」は 93.3、「腎不全」は 305.6 となっている。

※標準化死亡比 (SMR) : 国の平均を 100 としており、標準化死亡比が 100 以上の場合は国の平均より死亡率が高いと判断され、100 以下の場合は死亡率が低いと判断される

図表 3-2-2-1 : 平成 22 年から令和 1 年までの死因別の死亡者数と SMR



順位	死因	死亡者数 (人)	標準化死亡比 (SMR)		
			森町	道	国
1位	肺炎	203	125.2	97.9	100
2位	脳血管疾患	164	93.3	94.0	
3位	肺がん	142	122.4	121.5	
4位	腎不全	131	305.6	128.2	
5位	虚血性心疾患	104	93.5	81.4	
6位	大腸がん	99	124.6	110.2	
7位	胃がん	87	125.2	98.7	
8位	不慮の事故(交通事故を除く)	71	130.1	91.3	
9位	膵臓がん	65	118.2	123.1	
10位	肝臓がん	51	122.0	98.7	
11位	胆嚢がん	36	124.7	113.7	100
12位	自殺	34	127.2	103.2	
13位	乳がん(女性)	30	134.5	110.3	
13位	食道がん	12	69.5	108.4	
15位	交通事故	10	153.3	95.1	
16位	子宮がん	9	88.2	103.9	
参考	がん	713	122.1	110.9	
参考	心疾患	433	129.6	98.1	

※「(参考)がん」は、表内の「がん」を含む ICD-10 死因簡単分類における「悪性新生物」による死亡者数の合計
 ※「(参考)心疾患」は、表内の「虚血性心疾患」を含む ICD-10 死因簡単分類における「心疾患」による死亡者数の合計
 【出典】公益財団法人北海道健康づくり財団統計データ 平成 25 年から令和 4 年

ポイント

- ・ 予防可能な主な疾患について国との標準化死亡比をみると、「虚血性心疾患」が 93.5、「脳血管疾患」が 93.3、「腎不全」が 305.6 となっている。

(3) (参考) 5がん(胃がん・肺がん・大腸がん・子宮頸がん・乳がん) 検診の受診率

5がんの検診平均受診率は10.3%で、国・道より低い。

図表 3-2-3-1：がん検診の受診状況

	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん	5がん平均
森町	7.1%	9.9%	11.7%	11.4%	11.6%	10.3%
国	12.1%	15.2%	16.0%	16.2%	18.2%	15.5%
道	10.6%	10.9%	11.7%	14.5%	14.6%	12.5%

【出典】厚生労働省 地域保健・健康増進事業報告_令和3年度

3 介護の状況

(1) 一件当たり介護給付費

居宅サービス・施設サービスいずれの給付費も国・道より多くなっている。

図表 3-3-1-1：介護レセプト一件当たりの介護給付費

	森町	国	道	同規模
計_一件当たり給付費（円）	77,847	59,662	60,965	72,528
（居宅）一件当たり給付費（円）	50,641	41,272	42,034	44,391
（施設）一件当たり給付費（円）	303,645	296,364	296,260	291,231

【出典】KDB 帳票 S25_004-医療・介護の突合の経年比較 令和4年度 年次

(2) 要介護（要支援）認定者数・割合

第1号被保険者（65歳以上）における要介護認定率は21.2%で、国・道より高い。

図表 3-3-2-1：令和4年度における要介護（要支援）認定区分別の認定者数・割合

	被保険者数 （人）	要支援1-2		要介護1-2		要介護3-5		森町 認定率	国 認定率	道 認定率
		認定者数（人）	認定率	認定者数（人）	認定率	認定者数（人）	認定率			
1号										
65-74歳	2,726	35	1.3%	49	1.8%	39	1.4%	4.5%	-	-
75歳以上	2,886	309	10.7%	411	14.2%	354	12.3%	37.2%	-	-
計	5,612	344	6.1%	460	8.2%	393	7.0%	21.3%	18.7%	20.8%
2号										
40-64歳	4,584	4	0.1%	7	0.2%	5	0.1%	0.4%	0.4%	0.4%
総計	10,196	348	3.4%	467	4.6%	398	3.9%	-	-	-

【出典】住民基本台帳 令和4年度

KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計

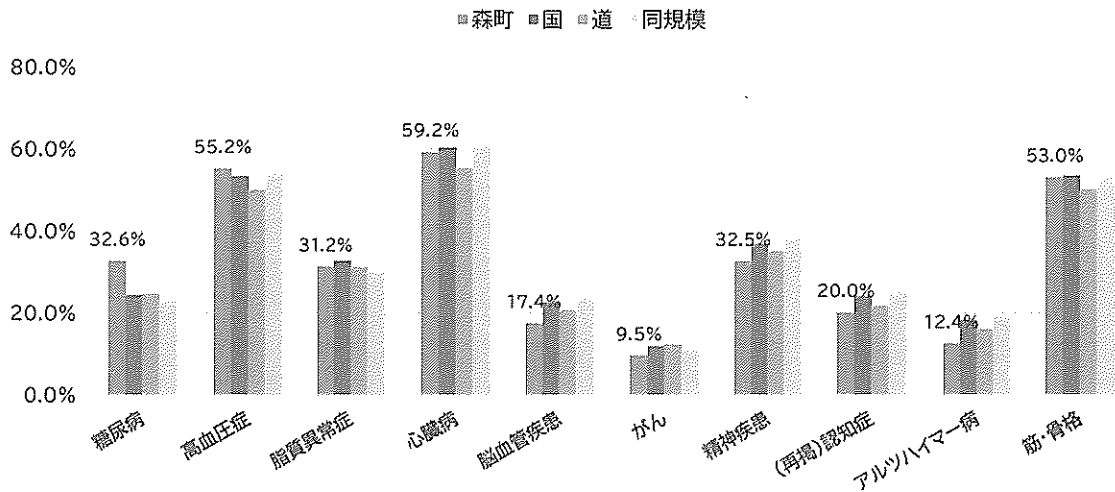
KDB 帳票 S24_001-要介護（支援）者認定状況 令和4年度 累計

(3) 要介護・要支援認定者の有病状況

要介護または要支援の認定を受けた人のうち、特に予防すべき重篤な疾患の有病状況は「心臓病」は59.2%、「脳血管疾患」は17.4%となっている。

また、重篤な疾患に発展する可能性のある基礎疾患の有病状況をみると、「糖尿病」は32.6%、「高血圧症」は55.2%、「脂質異常症」は31.2%となっており、要介護者・要支援認定者の多くが予防可能な生活習慣病に関する疾患を有している。

図表 3-3-3-1：要介護・要支援認定者の有病状況



疾病名	要介護・要支援認定者 (1・2号被保険者)		国	道	同規模
	該当者数 (人)	割合			
糖尿病	395	32.6%	24.3%	24.6%	22.9%
高血圧症	690	55.2%	53.3%	50.0%	54.1%
脂質異常症	383	31.2%	32.6%	31.1%	30.2%
心臓病	736	59.2%	60.3%	55.3%	60.7%
脳血管疾患	213	17.4%	22.6%	20.6%	23.5%
がん	127	9.5%	11.8%	12.3%	11.0%
精神疾患	409	32.5%	36.8%	35.0%	38.1%
うち_認知症	255	20.0%	24.0%	21.6%	25.1%
アルツハイマー病	158	12.4%	18.1%	15.9%	19.0%
筋・骨格関連疾患	663	53.0%	53.4%	50.0%	53.1%

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計

ポイント

- ・平均自立期間に影響している介護の状況において、要介護（要支援）認定者は「心臓病」「高血圧症」の有病割合が高く、また、その多くが予防可能な生活習慣病に関する疾患を有している。

4 国保加入者の医療の状況

(1) 国保被保険者構成

令和4年度における国保加入者数は4,135人で、平成30年度の人数と比較して786人減少している。国保加入率は29.2%で、国や道より高い。

65歳以上の被保険者の割合は42.9%で、平成30年度と比較して4.8ポイント増加している。

図表3-4-1-1：被保険者構成

	平成30年度		令和1年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合
0-39歳	1,321	26.8%	1,212	25.8%	1,146	25.0%	1,074	24.4%	983	23.8%
40-64歳	1,727	35.1%	1,592	33.9%	1,567	34.2%	1,487	33.8%	1,380	33.4%
65-74歳	1,873	38.1%	1,898	40.4%	1,873	40.8%	1,832	41.7%	1,772	42.9%
国保加入者数	4,921	100.0%	4,702	100.0%	4,586	100.0%	4,393	100.0%	4,135	100.0%
森町_総人口	15,575		15,230		14,849		14,456		14,155	
森町_国保加入率	31.6%		30.9%		30.9%		30.4%		29.2%	
国_国保加入率	22.0%		21.3%		21.0%		20.5%		19.7%	
道_国保加入率	21.9%		21.4%		21.1%		20.6%		20.0%	

※加入率は、KDB 帳票における年度毎の国保加入者数を住民基本台帳における年毎の人口で除して算出している

【出典】住民基本台帳 平成30年度から令和4年度

KDB 帳票 S21_006-被保険者構成 平成30年から令和4年 年次

ポイント

- ・国保加入者数は年々減少しているが、前期高齢者の割合が増加、高齢化が進行している。

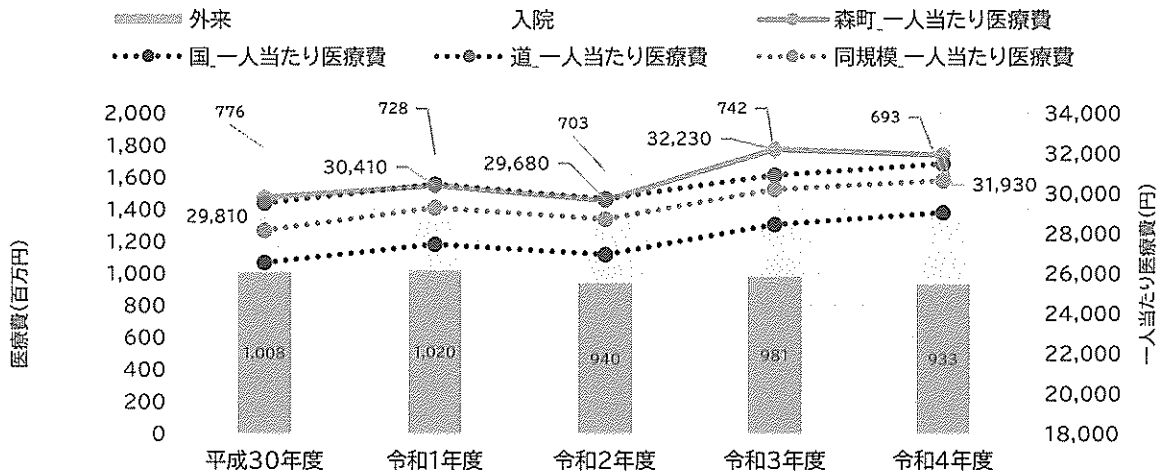
(2) 総医療費及び一人当たり医療費

令和4年度の総医療費は約16億2,700万円、平成30年度と比較して8.8%減少している。

一人当たり医療費は総医療費を国保加入者数で除したもので集団比較や経年比較に用いられる。

令和4年度の一人当たり医療費は31,930円で、平成30年度と比較して7.1%増加している。一人当たり医療費は国・道より多い。

図表 3-4-2-1：総医療費・一人当たりの医療費



		平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	割合	平成30年度からの変化率 (%)
医療費 (円)	総額	1,784,253,640	1,747,420,230	1,642,432,220	1,722,935,030	1,626,558,840	-	-8.8
	入院	776,384,970	727,618,160	702,702,860	741,554,690	693,293,280	42.6%	-10.7
	外来	1,007,868,670	1,019,802,070	939,729,360	981,380,340	933,265,560	57.4%	-7.4
一人当たり医療費 (円)	森町	29,810	30,410	29,680	32,230	31,930	-	7.1
	国	26,560	27,470	26,960	28,470	29,050	-	9.4
	道	29,530	30,480	29,750	30,920	31,490	-	6.6
	同規模	28,170	29,310	28,740	30,230	30,650	-	8.8

※一人当たり医療費は、月平均を算出

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 平成30年度から令和4年度 累計

参考：医療サービスの状況

図表 3-4-2-2：医療サービスの状況

(千人当たり)	森町	国	道	同規模
病院数	0.5	0.3	0.5	0.3
診療所数	1.6	4.0	3.2	2.6
病床数	33.7	59.4	87.8	39.6
医師数	4.0	13.4	13.1	4.9

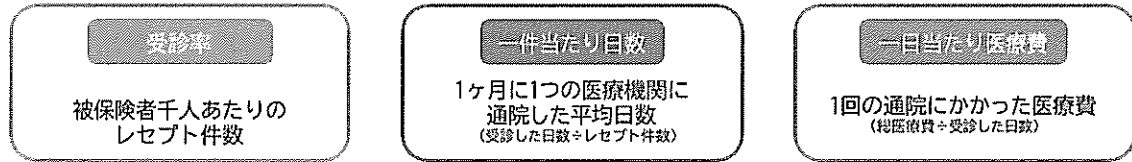
【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計

ポイント

- ・令和4年度の一人当たり医療費は31,930円で、対平成30年度比で7.1%増加している。
- ・一人当たり医療費を国や道と比較すると国・道より多い。

(3) 一人当たり医療費と医療費の3要素

一人当たり医療費の3要素



一人当たり医療費は、「受診率」「一件当たり日数」「一日当たり医療費」の3要素に分解される。令和4年度の一人当たり医療費を、入院と外来のそれぞれで3要素に分解して比較すると、入院の受診率は外来と比較すると件数が少ない。その一方で、一日当たり医療費は外来と比較すると多くなっている。

また、入院の一人当たり医療費は13,610円で、国と比較すると1,960円多い。これは受診率、一日当たり医療費が国の値を上回っているためである。

外来の一人当たり医療費は18,320円で、国と比較すると920円多い。これは受診率、一日当たり医療費が国の値を上回っているためである。

図表 3-4-3-1：入院外来別医療費の3要素

入院	森町	国	道	同規模
一人当たり医療費(円)	13,610	11,650	13,820	13,170
受診率(件/千人)	20.7	18.8	22.0	22.2
一件当たり日数(日)	15.8	16.0	15.8	16.7
一日当たり医療費(円)	41,500	38,730	39,850	35,450

外来	森町	国	道	同規模
一人当たり医療費(円)	18,320	17,400	17,670	17,480
受診率(件/千人)	723.2	709.6	663.0	708.1
一件当たり日数(日)	1.4	1.5	1.4	1.4
一日当たり医療費(円)	17,910	16,500	19,230	17,320

【出典】KOB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計

ポイント

- ・入院の受診率及び一日当たり医療費を外来と比較すると、入院の受診率の方が外来より件数が少ないにも関わらず、一日当たり医療費が高くなっている。
- ・入院の一人当たり医療費は国より多い。これは受診率、一日当たり医療費が国の値を上回っているためである。
- ・外来の一人当たり医療費は国より多い。これは受診率、一日当たり医療費が国の値を上回っているためである。

(4) 疾病別医療費の構成

① 疾病分類（大分類）別医療費

続いて、総医療費に占める割合が高い疾病分類（大分類）の構成をみる。

総医療費に占める構成が最も高い疾病は「新生物」で、年間医療費は約2億9,100万円（17.9%）となっており、次いで高いのは「循環器系の疾患」で約2億6,300万円（16.2%）である。これら2疾病で総医療費の34.1%を占めている。

特に、保健事業により予防可能である疾患を多く含む「循環器系の疾患」は受診率及びレセプト一件当たり医療費が、いずれも他の疾病よりも比較的多い傾向にあり、医療費が高額な原因となっている。

図表 3-4-4-1：疾病分類（大分類）別_医療費（男女合計）

順位	疾病分類（大分類）	医療費（円）	医療費（円）			
			一人当たり医療費（円）	割合	受診率	レセプト一件当たり医療費（円）
1位	新生物	290,854,960	68,533	17.9%	282.5	242,581
2位	循環器系の疾患	262,898,870	61,946	16.2%	1517.7	40,816
3位	筋骨格系及び結合組織の疾患	168,914,360	39,801	10.4%	1149.2	34,635
4位	内分泌、栄養及び代謝疾患	163,052,470	38,420	10.1%	1586.2	24,221
5位	尿路性器系の疾患	133,929,600	31,557	8.3%	367.1	85,963
6位	消化器系の疾患	105,896,220	24,952	6.5%	665.9	37,472
7位	呼吸器系の疾患	101,743,840	23,974	6.3%	648.4	36,971
8位	精神及び行動の障害	91,973,490	21,671	5.7%	404.3	53,598
9位	神経系の疾患	71,985,900	16,962	4.4%	384.3	44,136
10位	眼及び付属器の疾患	52,959,290	12,479	3.3%	606.5	20,575
11位	損傷、中毒及びその他の外因の影響	43,533,710	10,258	2.7%	177.0	57,968
12位	皮膚及び皮下組織の疾患	35,589,680	8,386	2.2%	435.7	19,248
13位	感染症及び寄生虫症	23,395,530	5,513	1.4%	218.4	25,238
14位	症状、徴候及び異常臨床検査所見で他に分類されないもの	19,746,690	4,653	1.2%	182.1	25,546
15位	血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	12,422,520	2,927	0.8%	21.4	136,511
16位	耳及び乳様突起の疾患	4,794,750	1,130	0.3%	78.2	14,442
17位	妊娠、分娩及び産じょく	3,995,310	941	0.2%	11.1	85,007
18位	先天奇形、変形及び染色体異常	3,885,780	916	0.2%	7.8	117,751
19位	周産期に発生した病態	300,670	71	0.0%	1.2	60,134
-	その他	28,619,140	6,743	1.8%	182.8	36,880
-	総計	1,620,492,780	-	-	-	-

※図表 3-4-2-1 の入院医療費と総計が異なるのは、図表 3-4-2-1 においては年齢に関係なく、国保のレセプトを集計しているのに対し、本表では被保険者の生年月日から算出した年齢によって集計対象のレセプトを絞り込んでいるためである

※KDB システムにて設定されている疾病分類（大分類）区分のうち、特殊目的用コード、傷病及び死亡の外因、健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービスの利用、その他（上記以外のもの）を「その他」にまとめている

【出典】KDB 帳票 S23_003-疾病別医療費分析（大分類）令和4年度 累計

ポイント

- ・大分類で見た場合、医療費に占める割合が高い疾病は「新生物」と「循環器系の疾患」である。
- ・「循環器系の疾患」は保健事業により予防可能な疾患を多く含んでおり、対策が必要である。

② 疾病分類（中分類）別 入院医療費

入院医療費を疾病分類（中分類）別にみると、「その他の心疾患」の医療費が最も多く約5,900万円で、8.5%を占めている。

また、予防可能な疾患で入院医療費が高額なものは、「腎不全」「脳梗塞」「虚血性心疾患」である。

図表 3-4-4-2：疾病分類（中分類）別_入院医療費_上位 20 疾病（男女合計）

順位	疾病分類（中分類）	医療費（円）	医療費分析			
			一人当たり医療費（円）	割合	受診率	レセプト一件当たり医療費（円）
1位	その他の心疾患	59,122,930	13,931	8.5%	14.1	985,382
2位	その他の悪性新生物	57,649,770	13,584	8.3%	14.4	945,078
3位	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	53,466,230	12,598	7.7%	29.0	434,685
4位	腎不全	32,820,400	7,733	4.7%	9.4	820,510
5位	その他の呼吸器系の疾患	31,092,080	7,326	4.5%	8.0	914,473
6位	脊椎障害（脊椎症を含む）	30,231,370	7,123	4.4%	6.6	1,079,692
7位	直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	26,784,400	6,311	3.9%	6.1	1,030,169
8位	胃の悪性新生物	23,834,630	5,616	3.4%	5.9	953,385
9位	脳梗塞	23,584,210	5,557	3.4%	7.1	786,140
10位	関節症	22,938,890	5,405	3.3%	4.9	1,092,328
11位	その他の神経系の疾患	20,369,270	4,800	2.9%	9.2	522,289
12位	その他損傷及びその他外因の影響	18,003,790	4,242	2.6%	9.4	450,095
13位	気管、気管支及び肺の悪性新生物	17,322,500	4,082	2.5%	4.5	911,711
14位	その他の脊柱障害	16,734,310	3,943	2.4%	2.8	1,394,526
15位	てんかん	15,895,500	3,745	2.3%	8.2	454,157
16位	その他の循環器系の疾患	14,086,940	3,319	2.0%	1.9	1,760,868
17位	骨折	13,689,970	3,226	2.0%	5.9	547,599
18位	虚血性心疾患	13,597,810	3,204	2.0%	5.9	543,912
19位	その他の筋骨格系及び結合組織の疾患	13,559,690	3,195	2.0%	5.2	616,350
20位	良性新生物及びその他の新生物	13,372,930	3,151	1.9%	9.0	351,919

【出典】KDB 帳票 S23_004-疾病別医療費分析（中分類） 令和4年度 累計

ポイント

- ・ 予防可能な疾患で入院医療費が高額なものは、「腎不全」「脳梗塞」「虚血性心疾患」である。

③ 疾病分類（中分類）別 外来医療費

外来医療費を疾病分類（中分類）別にみると、「糖尿病」の医療費が最も多く約1億400万円で、11.2%を占めている。重篤な疾患に進行する前の状態である基礎疾患については、「糖尿病」「高血圧症」「脂質異常症」が外来医療費の上位に入っている。

図表 3-4-4-3：疾病分類（中分類）別_外来医療費_上位20疾病（男女合計）

順位	疾病分類（中分類）	医療費（円）	割合			
			一人当たり医療費（円）	割合	受診率	レセプト一件当たり医療費（円）
1位	糖尿病	103,826,070	24,464	11.2%	817.4	29,930
2位	腎不全	70,989,930	16,727	7.7%	71.9	232,754
3位	高血圧症	64,247,210	15,138	6.9%	1066.9	14,189
4位	その他の悪性新生物	49,544,320	11,674	5.3%	69.5	167,947
5位	その他の消化器系の疾患	47,344,530	11,156	5.1%	276.2	40,396
6位	その他の心疾患	45,387,990	10,695	4.9%	204.3	52,351
7位	脂質異常症	39,892,020	9,400	4.3%	638.8	14,715
8位	気管、気管支及び肺の悪性新生物	26,527,850	6,251	2.9%	28.0	222,923
9位	その他の眼及び付属器の疾患	25,528,510	6,015	2.8%	358.9	16,762
10位	喘息	22,690,100	5,346	2.4%	228.3	23,416
11位	その他の神経系の疾患	21,687,380	5,110	2.3%	279.9	18,255
12位	乳房の悪性新生物	21,160,180	4,986	2.3%	37.2	133,925
13位	症状、徴候及び異常臨床所見・異常、検査所見で他に分類されないもの	17,863,900	4,209	1.9%	181.0	23,260
14位	気分（感情）障害（躁うつ病を含む）	15,805,050	3,724	1.7%	188.7	19,732
15位	関節症	15,149,240	3,570	1.6%	297.1	12,014
16位	その他の呼吸器系の疾患	14,525,160	3,423	1.6%	38.9	88,031
17位	炎症性多発性関節障害	13,448,680	3,169	1.5%	114.0	27,787
18位	その他の皮膚及び皮下組織の疾患	13,027,330	3,070	1.4%	194.2	15,810
19位	胃炎及び十二指腸炎	12,425,320	2,928	1.3%	171.3	17,091
20位	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	12,402,740	2,922	1.3%	126.8	23,053

【出典】KDB 帳票 S23_004-疾病別医療費分析（中分類）令和4年度 累計

ポイント

- ・外来医療費（中分類疾病別）をみると、重篤な疾患に進行する前の状態である基礎疾患については、「糖尿病」「高血圧症」「脂質異常症」が外来医療費の上位に入っている。

④ 医療費が高額な疾病の状況

医療費のうち、1か月当たり30万円以上のレセプトについてみる。高額レセプトの上位疾病をみると、「腎不全」が上位10位に入っている。

医療費適正化の観点からもこれらの重篤な疾患の予防に取り組むことが重要である。

図表 3-4-4-4：疾病分類（中分類）別_1か月当たり30万円以上のレセプトの状況 内訳（上位の疾病）

順位	疾病分類（中分類）	医療費（円）	高額レセプトが医療費に占める割合	件数（累計）（件）	高額レセプトが全件数に占める割合
1位	腎不全	94,260,660	10.8%	189	15.8%
2位	その他の悪性新生物	91,861,320	10.6%	106	8.9%
3位	その他の心疾患	68,181,700	7.8%	45	3.8%
4位	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	52,797,460	6.1%	119	10.0%
5位	その他の呼吸器系の疾患	41,751,400	4.8%	52	4.4%
6位	気管、気管支及び肺の悪性新生物	37,466,510	4.3%	49	4.1%
7位	その他の消化器系の疾患	30,645,950	3.5%	50	4.2%
8位	脊椎障害（脊椎症を含む）	29,368,560	3.4%	20	1.7%
9位	直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	26,371,300	3.0%	24	2.0%
10位	胃の悪性新生物	23,512,370	2.7%	23	1.9%

【出典】KDB 帳票 S21_011-厚生労働省様式（様式 1-1） 令和4年6月から令和5年5月

⑤ 入院が長期化する疾病の状況

医療費のうち、6か月以上の入院患者のレセプトについてみる。予防可能な重篤な疾患についてみると、「腎不全」が上位10位に入っている。

長期入院が必要な疾患はリハビリテーションや介護が必要となる可能性があるため、平均自立期間に影響することが考えられる。

図表 3-4-4-5：疾病分類（中分類）別_6か月以上の入院レセプトの状況 内訳（上位の疾病）

順位	疾病分類（中分類）	医療費（円）	長期入院レセプトが医療費に占める割合	件数（累計）（件）	長期入院レセプトが全件数に占める割合
1位	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	44,743,930	27.1%	103	36.1%
2位	その他の呼吸器系の疾患	25,984,060	15.8%	24	8.4%
3位	てんかん	15,319,150	9.3%	34	11.9%
4位	腎不全	11,567,250	7.0%	12	4.2%
5位	その他の神経系の疾患	11,382,470	6.9%	21	7.4%
6位	その他の心疾患	11,170,700	6.8%	13	4.6%
7位	皮膚炎及び湿疹	8,607,110	5.2%	17	6.0%
8位	その他損傷及びその他外因の影響	7,434,210	4.5%	11	3.9%
9位	肺炎	6,182,390	3.7%	6	2.1%
10位	良性新生物及びその他の新生物	4,467,620	2.7%	8	2.8%

【出典】KDB 帳票 S21_012-厚生労働省様式（様式 2-1） 令和4年6月から令和5年5月

ポイント

- ・医療費が高額な疾病と入院が長期化する疾病の両方に、予防可能な疾患が入っている。

(5) その他

① 重複服薬の状況

重複処方該当者数は 50 人である。

※重複処方該当者：重複処方を受けた人のうち、3 医療機関以上かつ複数の医療機関から重複処方が発生した薬効分類数が 1 以上、または 2 医療機関以上かつ複数の医療機関から重複処方が発生した薬効分類数が 2 以上に該当する者

図表 3-4-5-1：重複服薬の状況（薬効分類単位で集計）

他医療機関との重複処方が発生した医療機関数（同一月内）	複数の医療機関から重複処方が発生した薬効分類数（同一月内）										
	1以上	2以上	3以上	4以上	5以上	6以上	7以上	8以上	9以上	10以上	
重複処方を 受けた人	2 医療機関以上	152	37	22	7	4	3	2	0	0	0
	3 医療機関以上	13	9	8	5	3	2	1	0	0	0
	4 医療機関以上	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0
	5 医療機関以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【出典】KDB 帳票 S27_013-重複・多剤処方の状況 令和 5 年 3 月診療分

② 多剤服薬の状況

多剤処方該当者数は、21 人である。

※多剤処方該当者：同一薬剤に関する処方日数が 1 日以上かつ処方薬剤数（同一月内）が 15 剤以上に該当する者

図表 3-4-5-2：多剤服薬の状況（薬効分類単位で集計）

処方日数	処方薬剤数（同一月内）											
	1以上	2以上	3以上	4以上	5以上	6以上	7以上	8以上	9以上	10以上	15以上	20以上
1 日以上	2,116	1,803	1,469	1,147	859	630	450	323	215	143	21	1
15 日以上	1,761	1,584	1,330	1,064	819	611	442	317	212	143	21	1
30 日以上	1,379	1,251	1,080	882	697	539	394	286	194	132	19	1
60 日以上	762	707	618	516	420	343	256	189	137	98	13	1
90 日以上	412	388	343	296	243	202	147	108	81	57	11	1
120 日以上	185	175	155	136	113	99	77	56	43	30	4	0
150 日以上	107	101	87	74	63	55	42	33	22	17	4	0
180 日以上	74	69	58	48	42	38	29	23	12	9	2	0

【出典】KDB 帳票 S27_013-重複・多剤処方の状況 令和 5 年 3 月診療分

③ 後発医薬品の使用状況

令和 4 年 9 月時点の後発医薬品の使用割合は 81.2%で、道の 82.0%と比較して 0.8 ポイント低い。

図表 3-4-5-3：後発医薬品の使用状況

	平成 30 年 9 月	令和 1 年 3 月	令和 1 年 9 月	令和 2 年 3 月	令和 2 年 9 月	令和 3 年 3 月	令和 3 年 9 月	令和 4 年 3 月	令和 4 年 9 月
森町	71.4%	75.3%	74.7%	78.9%	77.8%	79.2%	79.6%	80.6%	81.2%
道	75.2%	77.2%	77.7%	80.0%	80.8%	81.5%	81.6%	81.4%	82.0%

【出典】厚生労働省 保険者別の後発医薬品の使用割合

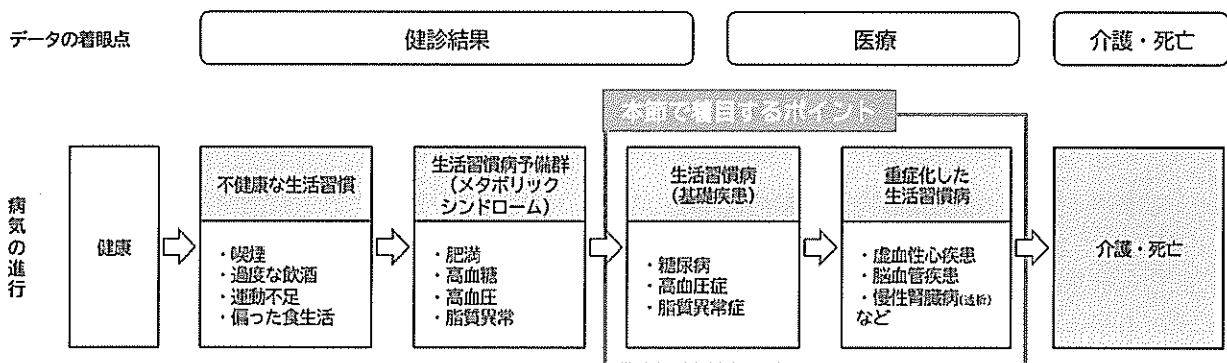
5 国保加入者の生活習慣病の状況

ここまでみてきたように、森町の死亡・介護・医療のそれぞれにおいて、生活習慣病を中心とした予防可能な疾患の課題が大きいことがわかった。

一般的に、生活習慣病の重症化による生活機能の低下は、ある時突然発生するのではなく、「不健康な生活習慣」→「生活習慣病予備群」→「生活習慣病」→「重症化」→「介護（生活機能の低下）や死亡」と徐々に進行していくとされる（下図参照）。

生活習慣病は、各段階で適切な介入がなされることで、病気が進むことを食い止めることができ、また生活習慣病を発症しても、上手にコントロールできていれば重症化は防ぐことができる。一方で、コントロール不良だと心筋梗塞や脳梗塞などを引き起こし、生活機能の低下や要介護状態となる。

本節では、疾病の流れに沿って、森町の課題である生活習慣病の状況を把握する。



(1) 生活習慣病医療費

生活習慣病医療費を平成30年度と令和4年度で比較すると減少している。特に、疾病別に見た場合、「脳梗塞」「脂質異常症」の医療費が減少している。

また、令和4年度時点で総額医療費に占める疾病別の割合を国や道と比較すると「基礎疾患」の割合が高い。

図表 3-5-1-1：生活習慣病医療費の平成30年度比較

疾病名	森町				国	道	同規模	
	平成30年度		令和4年度					
	医療費(円)	割合	医療費(円)	割合	割合	割合	割合	
生活習慣病医療費	435,357,130	24.4%	332,356,890	20.4%	18.7%	16.4%	19.4%	
基礎疾患	糖尿病	118,437,690	14.7%	108,085,650	13.2%	10.7%	10.1%	11.6%
	高血圧症	83,499,060		64,651,960				
	脂質異常症	59,944,660		40,231,100				
	高尿酸血症	1,143,640		1,070,230				
重症化した生活習慣病	動脈硬化症	873,350	0.0%	2,405,710	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
	脳出血	11,302,190	0.6%	1,539,320	0.1%	0.7%	0.6%	0.7%
	脳梗塞	53,316,860	3.0%	27,133,210	1.7%	1.4%	1.5%	1.4%
	狭心症	21,348,530	1.2%	16,526,170	1.0%	1.1%	1.4%	1.0%
	心筋梗塞	268,000	0.0%	4,809,970	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%
	慢性腎臓病(透析あり)	85,223,150	4.8%	65,903,570	4.1%	4.4%	2.3%	4.2%
総額医療費	1,784,253,640		1,626,558,840					

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 平成30年度・令和4年度 累計

ポイント

- ・生活習慣病医療費を平成30年度と令和4年度で比較すると減少している。
- ・総額医療費に占める疾病別の割合を国と比較すると「基礎疾患」の医療費の割合が高い。

(2) 基礎疾患の有病状況

被保険者全体における基礎疾患の有病者数及びその割合は、「糖尿病」が730人(17.7%)、「高血圧症」が1,146人(27.7%)、「脂質異常症」が945人(22.9%)となっている。

図表 3-5-2-1：基礎疾患の有病状況

疾病名	男性		女性		合計		
	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	
被保険者数	2,078	-	2,057	-	4,135	-	
基礎疾患	糖尿病	365	17.6%	365	17.7%	730	17.7%
	高血圧症	523	25.2%	623	30.3%	1,146	27.7%
	脂質異常症	412	19.8%	533	25.9%	945	22.9%

【出典】KDB 帳票 S21_014-厚生労働省様式(様式3-1) 令和5年5月

(3) 重症化した生活習慣病と基礎疾患の重なり

重症化した生活習慣病における基礎疾患の有病状況をみると、多くの人が複数の基礎疾患(糖尿病、高血圧症、脂質異常症)を有している。

図表 3-5-3-1：生活習慣病の重篤な疾患患者における基礎疾患の有病状況

疾病名	男性		女性		合計		
	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	
虚血性心疾患	126	-	125	-	251	-	
基礎疾患	糖尿病	89	70.6%	86	68.8%	175	69.7%
	高血圧症	113	89.7%	106	84.8%	219	87.3%
	脂質異常症	101	80.2%	90	72.0%	191	76.1%

疾病名	男性		女性		合計		
	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	
脳血管疾患	56	-	41	-	97	-	
基礎疾患	糖尿病	35	62.5%	22	53.7%	57	58.8%
	高血圧症	47	83.9%	32	78.0%	79	81.4%
	脂質異常症	42	75.0%	23	56.1%	65	67.0%

疾病名	男性		女性		合計		
	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	
人工透析	11	-	9	-	20	-	
基礎疾患	糖尿病	8	72.7%	7	77.8%	15	75.0%
	高血圧症	10	90.9%	8	88.9%	18	90.0%
	脂質異常症	5	45.5%	6	66.7%	11	55.0%

【出典】KDB 帳票 S21_018-厚生労働省様式(様式3-5) 令和5年5月

KDB 帳票 S21_019-厚生労働省様式(様式3-6) 令和5年5月

KDB 帳票 S21_020-厚生労働省様式(様式3-7) 令和5年5月

ポイント

- ・重症化した生活習慣病を発症する人は、複数の基礎疾患を有している。

(4) 人工透析患者数

慢性腎臓病が悪化すると、人工透析になる。一般的に人工透析患者一人当たりの年間医療費は、約 600 万円になり、人工透析が導入されると身体的・精神的な負担だけでなく、週 3 回の通院が必要になるため患者自身の QOL にも大きな影響をもたらす。

そのため、予防的介入により人工透析を 1 年でも遅らせることが重要である。

森町の人工透析患者数の推移をみると、令和 4 年度の患者数は 66 人で、平成 30 年度と比較して 2 人増加している。

令和 4 年度における新規の人工透析患者数は 9 人で平成 30 年度と比較して 1 人増加している。

図表 3-5-4-1：人工透析患者数

			平成 30 年度	令和 4 年度	令和 4 年度と 平成 30 年度の差
人工透析患者数 (人)	国保	0-39 歳	1	1	0
		40-64 歳	19	19	0
		65-74 歳	3	5	2
	後期高齢	75 歳以上	19	18	-1
		合計	64	66	2
	【再掲】 新規人工透析患者数 (人)	国保	0-39 歳	0	1
40-64 歳			2	3	1
65-74 歳			1	2	1
後期高齢		75 歳以上	0	1	1
		合計	8	9	1

【出典】KDB 帳票 Expander 作成

ポイント

- ・人工透析の患者数は平成 30 年度と比べて 1 人増加している。

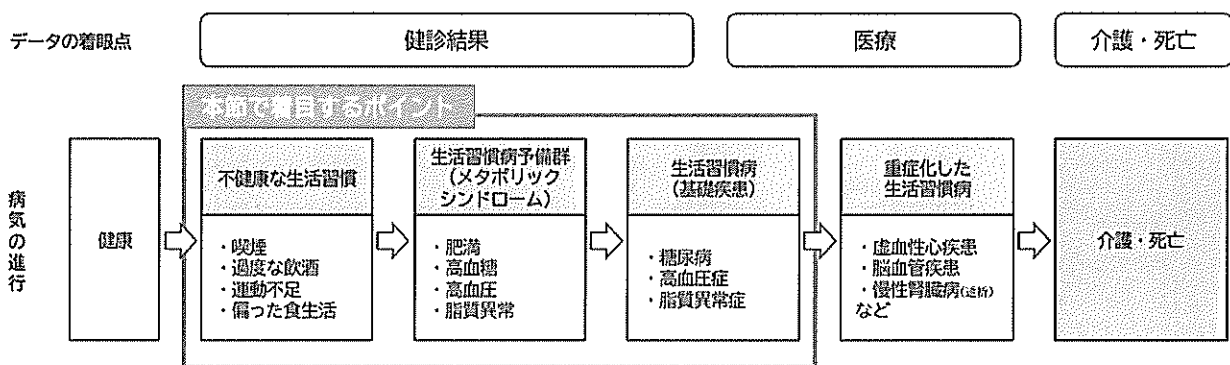
6 特定健診・特定保健指導・生活習慣の状況

前節でみたように、「虚血性心疾患」「脳血管疾患」「慢性腎臓病」といった重症化した生活習慣病に至った人は、「高血圧症」「糖尿病」「脂質異常症」といった基礎疾患を保有していることがわかった。

「高血圧症」「糖尿病」「脂質異常症」といった疾患は自覚症状がほとんどないまま進行するため、特定健診を通して自らの健康状態を理解し、定期的に生活習慣を振り返ることが重要である。

また、健診結果が基準値を超える場合は、生活習慣の改善や早期の医療機関への受診等の行動変容が重要であり、保健指導は、これらを支援するために健診結果で把握した生活習慣病のリスクに応じて行われている。

ここからは、特定健診受診者の健診結果をもとに、保健指導による生活習慣病発症予防や重症化予防をはじめとした各種介入において、どのような課題があるか整理を行う。



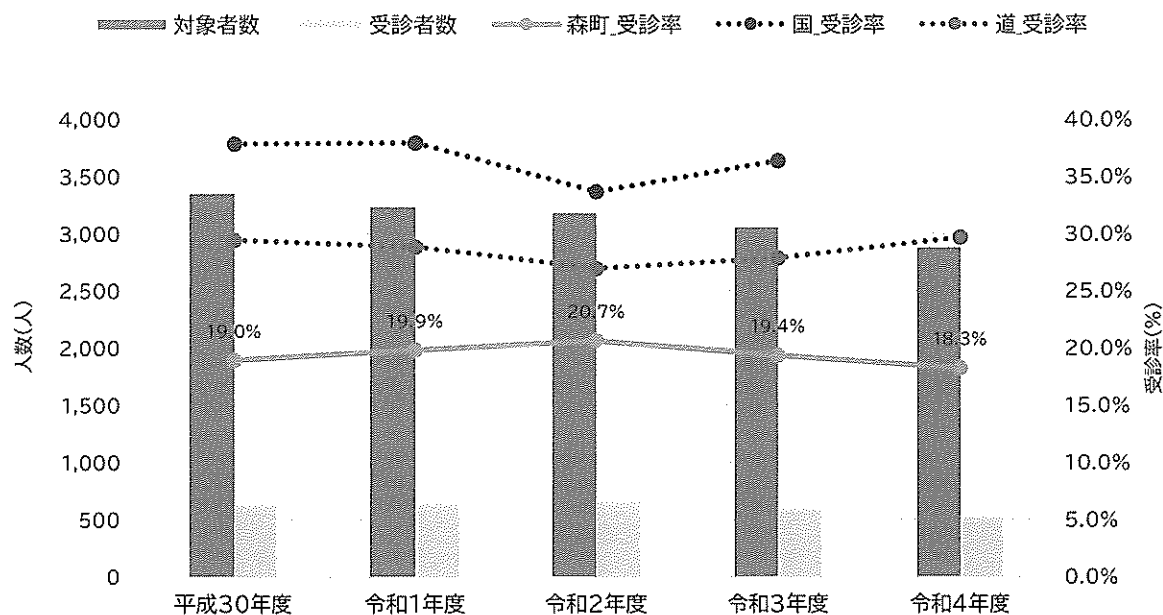
(1) 特定健診受診率

特定健診は、主に生活習慣病の早期発見を目的として行われる。

令和4年度の特定健診受診率は18.3%であり、道より低い。

また、経年の推移をみると、平成30年度と比較して0.7ポイント低下している。

図表 3-6-1-1：特定健診受診率（法定報告値）



	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	平成30年度と 令和4年度の差	
特定健診対象者数 (人)	3,349	3,234	3,177	3,051	2,875	-474	
特定健診受診者数 (人)	637	644	658	593	527	-110	
特定健診 受診率	森町	19.0%	19.9%	20.7%	19.4%	18.3%	-0.7
	国	37.9%	38.0%	33.7%	36.4%	-	-
	道	29.5%	28.9%	27.0%	27.9%	29.7%	0.2

【出典】厚生労働省 2018年度から2022年度 特定健診・特定保健指導の実施状況（保険者別）
公益社団法人 国民健康保険中央会 市町村国保特定健康診査・特定保健指導実施状況報告書 平成30年度から令和4年度

図表 3-6-1-2：年齢階層別_特定健診受診率

	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳
平成30年度	11.5%	15.1%	15.4%	18.7%	17.8%	20.2%	23.3%
令和元年度	15.2%	16.5%	17.4%	19.5%	17.5%	20.9%	22.8%
令和2年度	18.3%	18.7%	16.7%	17.4%	18.9%	20.0%	24.7%
令和3年度	19.6%	14.9%	18.0%	19.4%	21.6%	18.1%	21.0%
令和4年度	17.6%	12.3%	16.1%	15.7%	21.6%	15.7%	21.6%

※法定報告値は厚生労働省発表によるものであり、KDB データと登録時期が異なるため値に差がある

【出典】KDB 帳票 S21_008-健診の状況 平成30年度から令和4年度 累計

ポイント

- 生活習慣病は自覚症状が乏しく早期発見のために特定健診は重要であるが、その受診率は令和3年度で国・道より低い。また、平成30年度と比べて0.7ポイント低下している。

(2) 健康状態不明者（健診なし治療なし）

森町の特定健診対象者において、特定健診未受診者かつ、生活習慣病のレセプトが出ていない人は 592 人で、特定健診対象者の 20.5%である。

特定健診の受診もなく生活習慣病の治療もない人は、健康状態が未把握であり、特定健診を通じた健康状態の把握が求められる。

※この項における生活習慣病とは、KDB が定める生活習慣病（糖尿病、高血圧症、脂質異常症、高尿酸血症、脂肪肝、動脈硬化症、脳出血、脳梗塞、狭心症、心筋梗塞、がん、筋・骨格関連疾患、及び精神疾患）を指す

図表 3-6-2-1：特定健診の受診状況と生活習慣病の治療状況

	40-64 歳		65-74 歳		合計		
	人数 (人)	対象者に占める割合	人数 (人)	対象者に占める割合	人数 (人)	対象者に占める割合	特定健診受診者・未受診者に占める割合
対象者数	1,257	-	1,628	-	2,885	-	-
特定健診受診者数	212	-	317	-	529	-	-
生活習慣病_治療なし	46	3.7%	37	2.3%	83	2.9%	15.7%
生活習慣病_治療中	166	13.2%	280	17.2%	446	15.5%	84.3%
特定健診未受診者数	1,045	-	1,311	-	2,356	-	-
生活習慣病_治療なし	388	30.9%	204	12.5%	592	20.5%	25.1%
生活習慣病_治療中	657	52.3%	1,107	68.0%	1,764	61.1%	74.9%

【出典】KDB 帳票 S21_027-厚生労働省様式（様式 5-5）令和 4 年度 年次

ポイント

- ・特定健診を通じて健康状態を把握すべき「健診なし治療なし」の者は 592 人（20.5%）存在する。

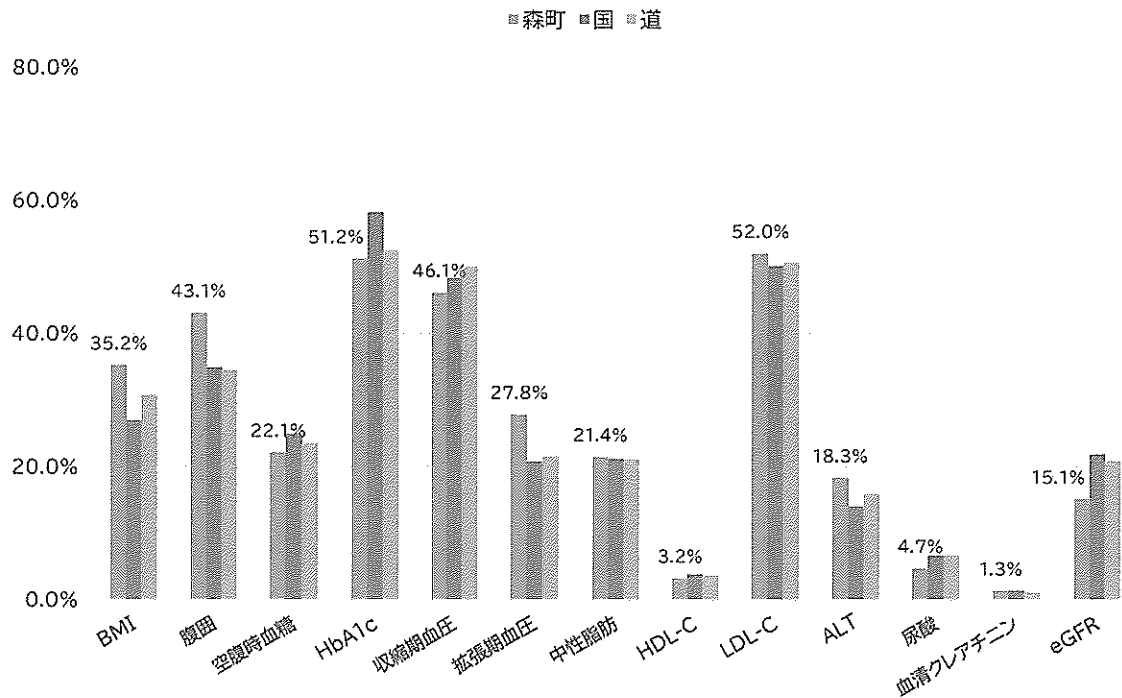
(3) 有所見者の状況

① 有所見者の割合

有所見とは健診結果における医師の診断が「要精密検査」または「要治療等」の者を指し、その状況に応じて保健指導や受診勧奨といった介入がなされている。

令和4年度の特特定健診受診者における有所見者の割合は国や道と比較して「BMI」「腹囲」「拡張期血圧」「LDL-C」「ALT」「血清クレアチニン」の有所見率が高い。

図表 3-6-3-1：特特定健診受診者における有所見者の割合



	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
森町	35.2%	43.1%	22.1%	51.2%	46.1%	27.8%	21.4%	3.2%	52.0%	18.3%	4.7%	1.3%	15.1%
国	26.9%	34.9%	24.9%	58.2%	48.3%	20.7%	21.1%	3.8%	50.1%	14.0%	6.6%	1.3%	21.8%
道	30.7%	34.5%	23.4%	52.4%	50.0%	21.5%	21.0%	3.6%	50.6%	15.8%	6.6%	1.1%	20.8%

【出典】KDB 帳票 S21_024-厚生労働省様式（様式 5-2） 令和4年度 年次

参考：検査項目ごとの有所見定義

BMI	25kg/m ² 以上	中性脂肪	150mg/dL 以上
腹囲	男性：85 cm以上、女性：90 cm以上 (内臓脂肪面積の場合：100 cm以上)	HDL-C	40mg/dL 未満
		LDL-C	120mg/dL 以上
空腹時血糖	100mg/dL 以上	ALT	31U/L 以上
HbA1c	5.6%以上	尿酸	7.0mg/dL 超過
収縮期血圧	130mmHg 以上	血清クレアチニン	1.3mg/dL 以上
拡張期血圧	85mmHg 以上	eGFR	60ml/分/1.73 m ² 未満

【出典】各帳票等の項目にかかる集計要件

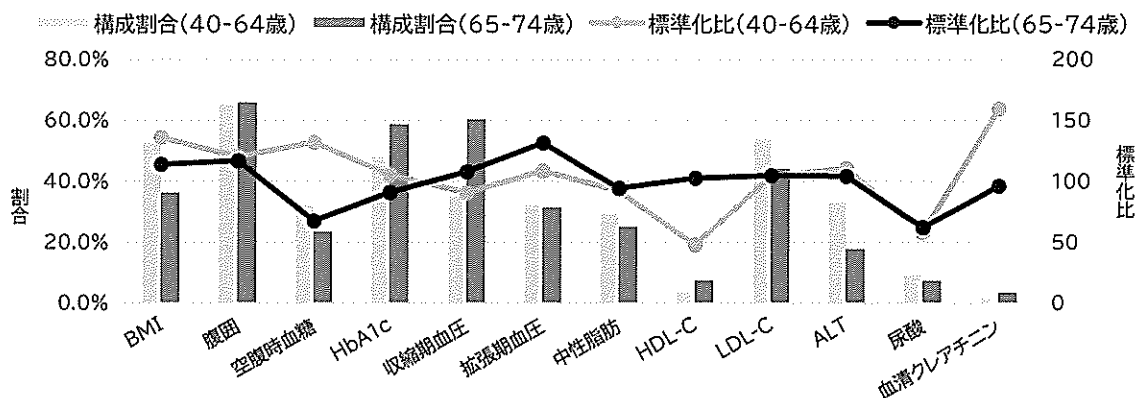
ポイント

- ・特特定健診受診者は、国や道と比較して「BMI」「腹囲」「拡張期血圧」「LDL-C」「ALT」「血清クレアチニン」の有所見率が高い。

② 有所見者の性別年代別割合の状況と標準化比

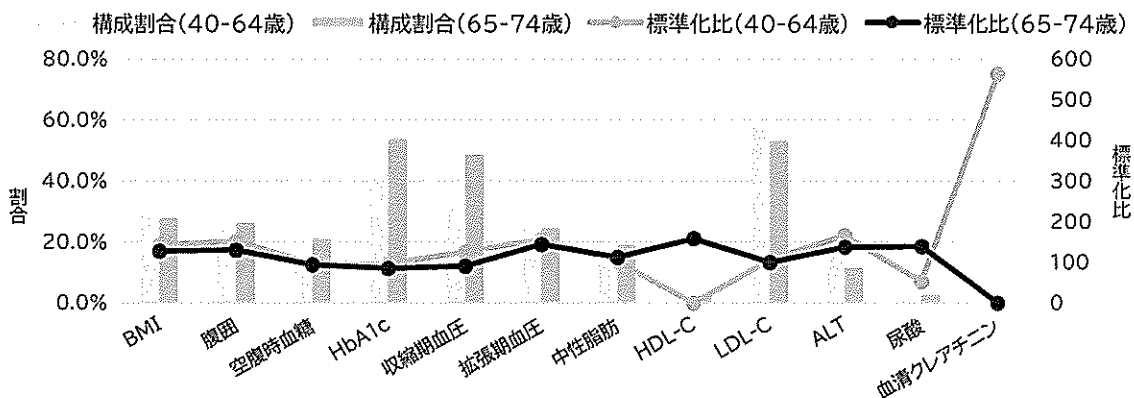
さらに、年代別の有所見者の割合について、年齢調整を行い、国を100とした標準化比で比較すると、男性では「BMI」「腹囲」「拡張期血圧」「LDL-C」「ALT」の標準化比がいずれの年代においても100を超えている。女性では「BMI」「腹囲」「拡張期血圧」「中性脂肪」「ALT」の標準化比がいずれの年代においても100を超えている。

図表 3-6-3-2：特定健診受診者における年代別有所見者の割合・標準化比_男性



		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
40-64歳	構成割合	52.8%	65.1%	32.1%	48.1%	34.9%	32.1%	29.2%	3.8%	53.8%	33.0%	9.4%	1.9%
	標準化比	135.8	120.2	132.1	105.2	90.5	108.5	92.2	48.1	104.3	110.8	58.0	159.6
65-74歳	構成割合	36.0%	65.6%	23.2%	58.4%	60.0%	31.2%	24.8%	7.2%	44.0%	17.6%	7.2%	3.2%
	標準化比	113.7	116.7	67.6	90.7	107.7	131.4	94.1	102.6	104.7	104.2	62.2	96.0

図表 3-6-3-3：特定健診受診者における年代別有所見者の割合・標準化比_女性



		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
40-64歳	構成割合	30.2%	25.5%	13.2%	41.5%	36.8%	25.5%	14.2%	0.0%	57.5%	17.0%	0.9%	0.9%
	標準化比	142.1	151.3	96.6	95.4	125.6	155.5	102.4	0.0	105.7	166.0	53.2	563.1
65-74歳	構成割合	27.6%	26.0%	20.8%	53.6%	48.4%	24.5%	18.8%	2.1%	53.1%	11.5%	2.6%	0.0%
	標準化比	127.1	129.5	92.9	84.8	90.4	143.8	111.9	158.1	99.1	136.9	138.9	0.0

【出典】KDB 帳票 S21_024-厚生労働省様式(様式5-2) 令和4年度 年次

ポイント

- ・ 有所見者の性別年代別割合の国との標準化比は、男性では「BMI」「腹囲」「拡張期血圧」「LDL-C」「ALT」の標準化比がいずれの年代においても100を超えている。女性では「BMI」「腹囲」「拡張期血圧」「中性脂肪」「ALT」の標準化比がいずれの年代においても100を超えている。

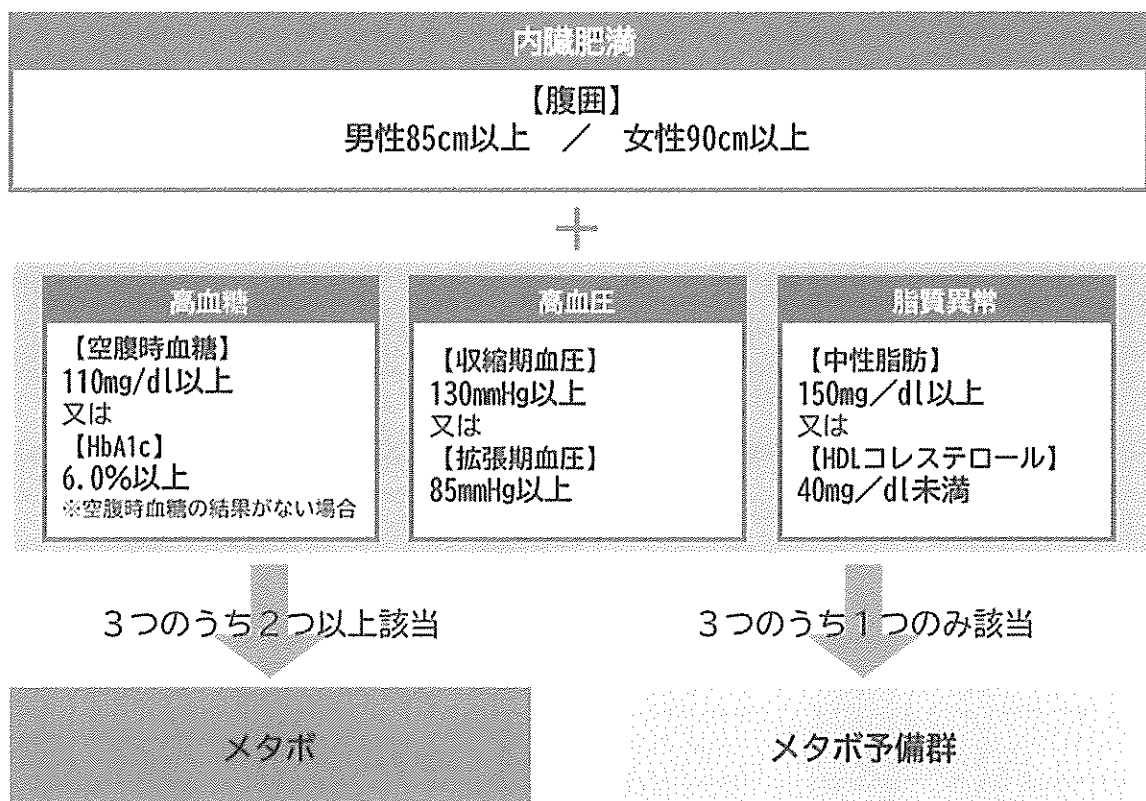
(4) メタボリックシンドローム

メタボリックシンドロームとは、「内臓肥満に高血糖・高血圧・脂質代謝異常が組み合わさることにより、心臓病や脳卒中などになりやすい病態」（厚生労働省 生活習慣病予防のための健康情報サイトより引用）を指している。

メタボリックシンドロームは生活習慣病の前段階と呼ぶべき状態であり、生活習慣を変え、内臓脂肪を減らすことで危険因子を改善し、生活習慣病の発症を予防する必要がある。

森町は有所見者のうち、メタボリックシンドロームに該当する者、またその予備群の者に対し、保健指導等の事業を通じて生活習慣病を発症することで定期的な通院が必要とならないように支援を行っている。

メタボリックシンドローム＝内臓肥満＋複数の生活習慣病リスクを有する状態



【出典】厚生労働省 メタボリックシンドロームの診断基準より作成

① メタボ該当者数とメタボ予備群該当者数

令和4年度の特定健診受診者におけるメタボ該当者は123人である。特定健診受診者における割合は23.3%で、国・道より高い。男女別にみると、男性では35.5%、女性では13.8%がメタボ該当者となっている。

メタボ予備群該当者は78人で特定健診受診者における該当者割合は14.7%となっており、該当者割合は国・道より高い。男女別にみると、男性では23.4%、女性では8.1%がメタボ予備群該当者となっている。

図表 3-6-4-1：特定健診受診者におけるメタボ該当者数・メタボ予備群該当者数

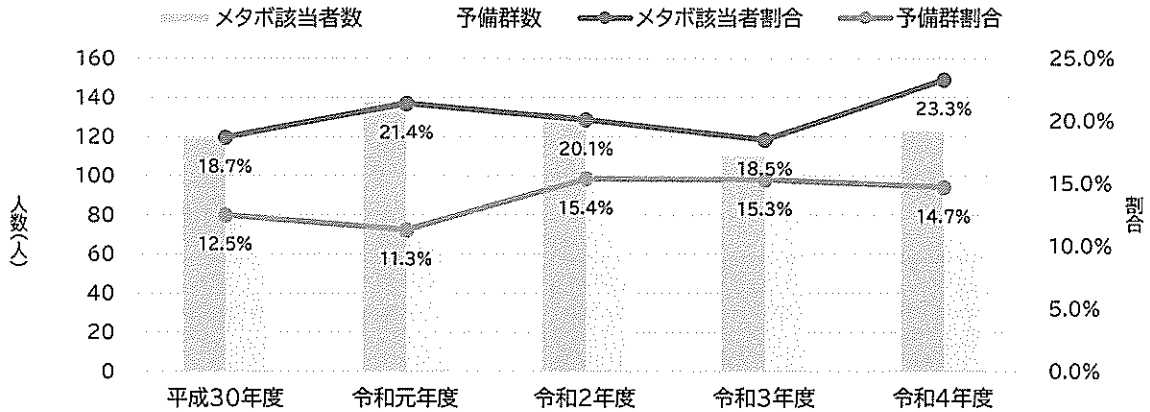
	森町		国	道	同規模
	対象者数(人)	割合	割合	割合	割合
メタボ該当者	123	23.3%	20.6%	20.3%	21.4%
男性	82	35.5%	32.9%	33.0%	32.1%
女性	41	13.8%	11.3%	11.1%	12.1%
メタボ予備群該当者	78	14.7%	11.1%	11.0%	11.2%
男性	54	23.4%	17.8%	18.0%	17.0%
女性	24	8.1%	6.0%	5.9%	6.2%

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計

② メタボ該当者数とメタボ予備群該当者数の経年推移

令和4年度と平成30年度を比較すると、特定健診受診者におけるメタボ該当者の割合は4.6ポイント増加しており、メタボ予備群該当者の割合は2.2ポイント増加している。

図表 3-6-4-2：メタボ該当者数・メタボ予備群該当者数の推移



	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		平成30年度と 令和4年度の 割合の差
	対象者 (人)	割合	対象者 (人)	割合	対象者 (人)	割合	対象者 (人)	割合	対象者 (人)	割合	
メタボ該当者	119	18.7%	138	21.4%	132	20.1%	110	18.5%	123	23.3%	4.6
メタボ予備群該当者	80	12.5%	73	11.3%	101	15.4%	91	15.3%	78	14.7%	2.2

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 平成30年度から令和4年度 累計

ポイント

- ・生活習慣病の前段階ともいえるメタボ該当者の割合は国・道より高い。
- ・平成30年度と比べて、メタボ該当者の割合は増加しており、メタボ予備群該当者の割合は増加している。

③ メタボ該当者・予備群該当者におけるリスクの保有状況

メタボ該当者のリスク保有状況で最も多い組み合わせは「高血圧・脂質異常該当者」であり、67人が該当している。

メタボ該当者は「内臓肥満に加えて生活習慣病の発症リスクを複数抱えている状態」であり、保有しているリスクの数が多いほど、生活習慣病の発症や重症化のリスクが上昇する。

令和4年度の健診受診者で、重症化リスクの高い3項目（高血糖・高血圧・脂質異常）該当者は31人いる。

図表 3-6-4-3：メタボ該当者・メタボ予備群該当者におけるリスクの保有状況

	男性		女性		合計	
	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合
特定健診受診者数	231	-	298	-	529	-
腹囲基準値以上	151	65.4%	77	25.8%	228	43.1%
メタボ該当者	82	35.5%	41	13.8%	123	23.3%
高血糖・高血圧該当者	12	5.2%	3	1.0%	15	2.8%
高血糖・脂質異常該当者	8	3.5%	2	0.7%	10	1.9%
高血圧・脂質異常該当者	42	18.2%	25	8.4%	67	12.7%
高血糖・高血圧・脂質異常該当者	20	8.7%	11	3.7%	31	5.9%
メタボ予備群該当者	54	23.4%	24	8.1%	78	14.7%
高血糖該当者	4	1.7%	0	0.0%	4	0.8%
高血圧該当者	36	15.6%	17	5.7%	53	10.0%
脂質異常該当者	14	6.1%	7	2.3%	21	4.0%
腹囲のみ該当者	15	6.5%	12	4.0%	27	5.1%

【出典】 KDB 帳票 S21_025-厚生労働省様式(様式 5-3) 令和4年度 年次

ポイント

- ・生活習慣病の発症や重症化リスクが高い、「高血糖・高血圧・脂質異常該当者」の3リスク該当者は31人いる。

(5) 特定保健指導実施率

特定保健指導とは、「特定健康診査の結果に基づき、主にメタボリックシンドロームの予防や解消を目的に行われる健康支援」（厚生労働省 生活習慣病予防のための健康情報サイトより引用）である。

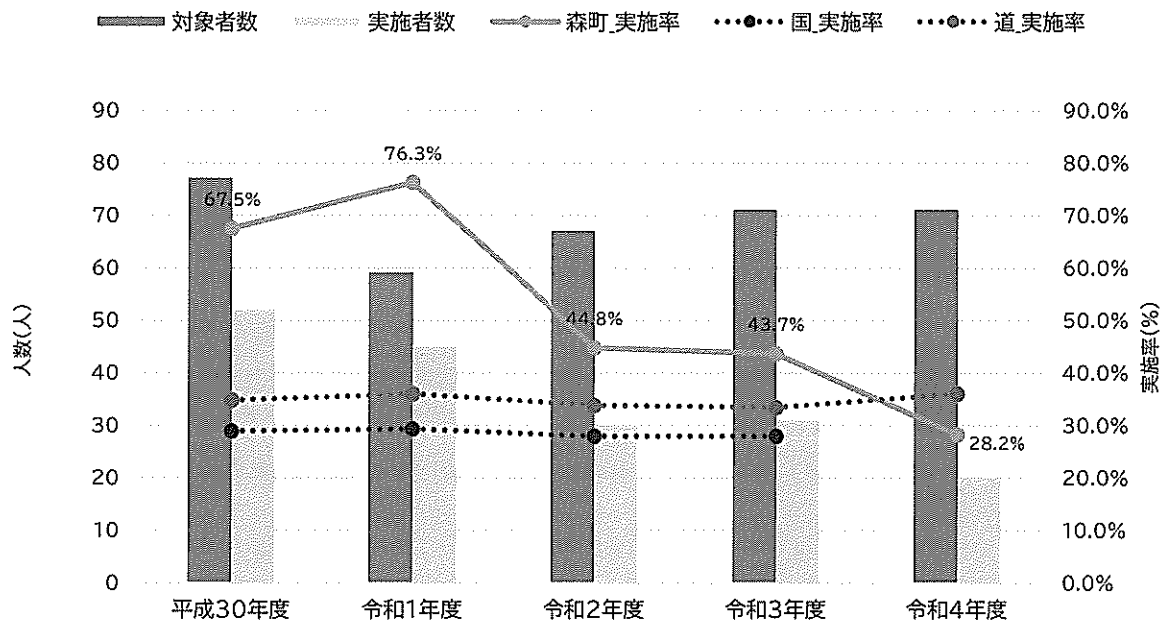
特定保健指導実施率をみることで、前述のメタボ該当者とメタボ予備群該当者のうち、どの程度の特定保健指導の対象者に対して支援できているのかが分かる。

令和3年度の特定保健指導の対象者は71人で、特定健診受診者の13.5%を占める。

特定保健指導対象者のうち特定保健指導を終了した人の割合（特定保健指導実施率）は28.2%である。

令和4年度の実施率は、平成30年度の実施率と比較すると39.3ポイント低下している。

図表 3-6-5-1：特定保健指導実施率（法定報告値）



	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	平成30年度と令和4年度の差	
特定健診受診者数 (人)	637	644	658	593	527	-110	
特定保健指導対象者数 (人)	77	59	67	71	71	-6	
特定保健指導該当者割合	12.1%	9.2%	10.2%	12.0%	13.5%	1.4	
特定保健指導実施者数 (人)	52	45	30	31	20	-32	
特定保健指導実施率	森町	67.5%	76.3%	44.8%	43.7%	28.2%	-39.3
	国	28.9%	29.3%	27.9%	27.9%	-	-
	道	34.8%	36.0%	33.8%	33.4%	36.0%	1.2

【出典】厚生労働省 2018年度から2022年度 特定健診・特定保健指導実施状況（保険者別）

ポイント

- ・メタボリックシンドローム該当者が主に対象となる特定保健指導の実施率は、令和4年度で道より低い。また、平成30年度と比べて39.3ポイント低下している。

(6) 受診勧奨対象者

受診勧奨対象者とは、有所見者のうち、検査値が厚生労働省の定める基準（参考表）を超える者であり、検査値が特に悪いため、医療機関の受診を促すべきであるとされている。

受診勧奨対象者は生活習慣病の発症が疑われるため、早急に医療機関を受診し、医師の判断のもと治療の開始を検討する必要がある。

参考：主な健診項目における受診勧奨判定値

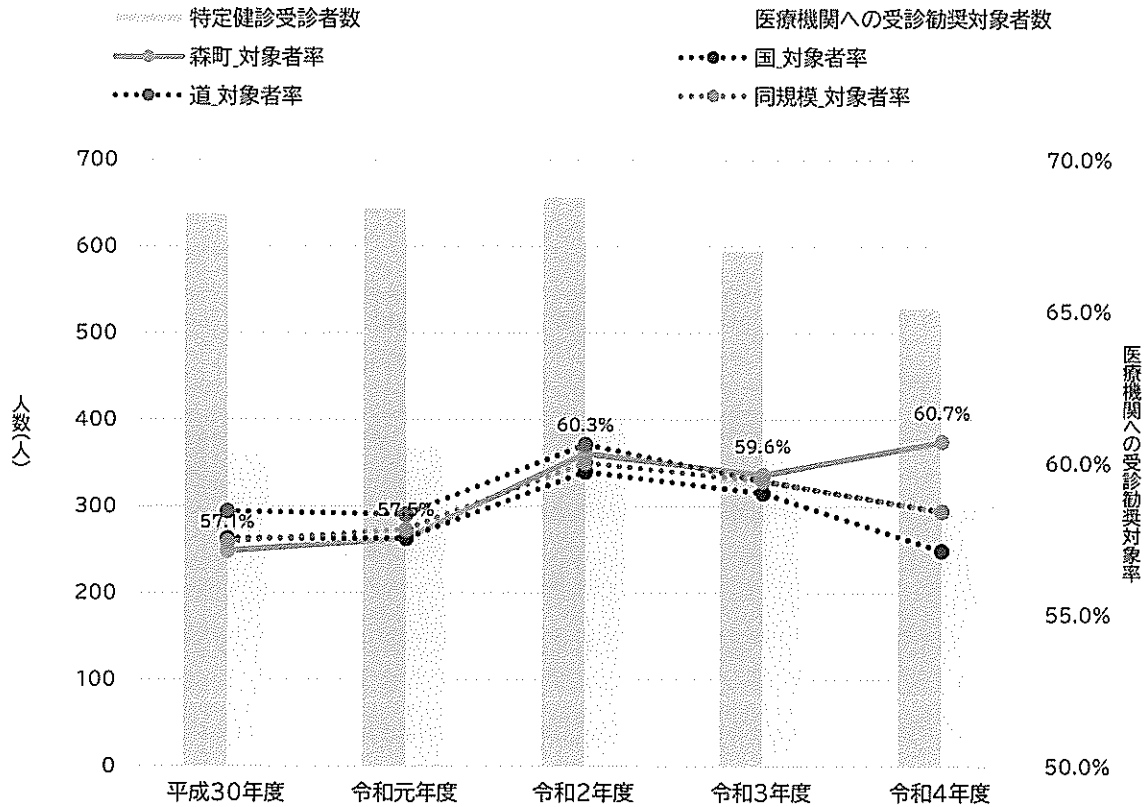
関連する生活習慣病 項目名 (単位)	糖尿病 HbA1c (%)	高血圧症 血圧 (mmHg)	脂質異常症 LDLコレステロール(mg/dl)
正常	< 5.5	収縮期：<129 拡張期：<84	< 119
保健指導判定値	5.6 - 6.4	収縮期：130 - 139 拡張期：85 - 89	120 - 139
受診勧奨判定値	6.5 - 6.9	I 度高血圧 収縮期：140 - 159 拡張期：90 - 99	140 - 159
	7.0 - 7.9	II 度高血圧 収縮期：160 - 179 拡張期：100 - 109	160 - 179
	8.0 -	III 度高血圧 収縮期：180 - 拡張期：110 -	180 -

※厚生労働省「標準的な健診・保健指導プログラム」に準拠

① 受診勧奨対象者割合の経年推移及び国・北海道・同規模との比較

特定健診受診者における受診勧奨対象者（一項目以上の該当あり）の割合をみると、令和4年度は321人で、特定健診受診者の60.7%を占めている。受診勧奨対象者の割合は、国・道より高く、平成30年度と比較すると3.6ポイント増加している。

図表 3-6-6-1：特定健診受診者における医療機関への受診勧奨対象者の割合



		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	平成30年度と令和4年度の受診勧奨対象者率の差
特定健診受診者数 (人)		638	644	657	594	529	-
医療機関への受診勧奨対象者数 (人)		364	370	396	354	321	-
受診勧奨対象者率	森町	57.1%	57.5%	60.3%	59.6%	60.7%	3.6
	国	57.5%	57.5%	59.7%	59.0%	57.1%	-0.4
	道	58.4%	58.3%	60.6%	59.4%	58.4%	0.0
	同規模	57.4%	57.8%	60.0%	59.4%	58.4%	1.0

【出典】KOB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 平成30年度から令和4年度 累計

ポイント

- ・令和4年度の特定健診において生活習慣病の発症が疑われる者（受診勧奨判定者）の割合は、国・道より高く、平成30年度と比べて3.0ポイント増加している。

② 受診勧奨対象者の項目別経年推移

受診勧奨対象者の中でも、血糖でHbA1c7.0%以上、血圧でⅡ度高血圧以上、血中脂質でLDLコレステロール160mg/dL以上の人は、特に生活習慣病の発症・重症化リスクが高い。

令和4年度の受診勧奨対象者において、

HbA1c7.0%以上の人は26人で、特定健診受診者の4.9%を占めており、平成30年度と比較すると割合は増加している。

Ⅱ度高血圧以上の人は47人で特定健診受診者の8.9%を占めており、平成30年度と比較すると割合は増加している。

LDLコレステロール160mg/dL以上の人は64人で特定健診受診者の12.1%を占めており、平成30年度と比較すると割合は増加している。

図表 3-6-6-2：特定健診受診者における受診勧奨対象者（血糖・血圧・脂質）の経年推移

		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
		人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合
特定健診受診者数		638	-	644	-	657	-	594	-	529	-
血糖 (HbA1c)	6.5以上7.0%未満	19	3.0%	20	3.1%	27	4.1%	15	2.5%	17	3.2%
	7.0以上8.0%未満	19	3.0%	16	2.5%	23	3.5%	21	3.5%	21	4.0%
	8.0%以上	6	0.9%	6	0.9%	4	0.6%	5	0.8%	5	0.9%
	合計	44	6.9%	42	6.5%	54	8.2%	41	6.9%	43	8.1%

		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
		人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合
特定健診受診者数		638	-	644	-	657	-	594	-	529	-
血圧	I度高血圧	138	21.6%	101	15.7%	155	23.6%	134	22.6%	119	22.5%
	Ⅱ度高血圧	28	4.4%	34	5.3%	41	6.2%	45	7.6%	40	7.6%
	Ⅲ度高血圧	10	1.6%	4	0.6%	9	1.4%	12	2.0%	7	1.3%
	合計	176	27.6%	139	21.6%	205	31.2%	191	32.2%	166	31.4%

		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
		人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合	人数(人)	割合
特定健診受診者数		638	-	644	-	657	-	594	-	529	-
脂質 (LDL-C)	140以上160mg/dL未満	100	15.7%	113	17.5%	105	16.0%	97	16.3%	78	14.7%
	160以上180mg/dL未満	46	7.2%	61	9.5%	60	9.1%	43	7.2%	42	7.9%
	180mg/dL以上	29	4.5%	35	5.4%	34	5.2%	26	4.4%	22	4.2%
	合計	175	27.4%	209	32.5%	199	30.3%	166	27.9%	142	26.8%

【出典】KDB 帳票 S21_008-健診の状況 平成30年度から令和4年度 累計
KDB 帳票 S26_005-保健指導対象者一覧（受診勧奨判定値の者） 平成30年度から令和4年度 累計

ポイント

- ・令和4年度の受診勧奨対象者のうち、重症化リスクが高い検査値の人は、HbA1c7.0%以上の人が26人、Ⅱ度高血圧以上の人が47人、LDLコレステロール160mg/dL以上の人が64人である。

(7) 生活習慣病の発症・重症化リスクが高い受診勧奨対象者の治療状況

受診勧奨対象者のうち、検査値が高く生活習慣病の発症・重症化リスクが高い者は、服薬による治療が必要な可能性があり、治療が確認されない者は医療機関の受診を促す必要がある。

令和4年度の健診において、

血糖がHbA1c7.0%以上であった26人のうち、2人が治療を行っていない。

血圧がⅡ度高血圧以上であった47人のうち、23人が治療を行っていない。

血中脂質がLDLコレステロール160mg/dL以上であった64人のうち、53人が治療を行っていない。

また、腎機能については、eGFR45ml/分/1.73m²未満であった7人のうち、1人が糖尿病や高血圧症、脂質異常症の服薬治療をしていない。

図表 3-6-7-1：特定健診受診者における受診勧奨対象者（血糖・血圧・脂質・腎機能）の服薬状況

血糖 (HbA1c)	該当者数 (人)	服薬なし人数 (人)	服薬なし割合
6.5以上7.0%未満	17	4	23.5%
7.0以上8.0%未満	21	2	9.5%
8.0%以上	5	0	0.0%
合計	43	6	14.0%

血圧	該当者数 (人)	服薬なし人数 (人)	服薬なし割合
I度高血圧	119	57	47.9%
Ⅱ度高血圧	40	18	45.0%
Ⅲ度高血圧	7	5	71.4%
合計	166	80	48.2%

脂質 (LDL-C)	該当者数 (人)	服薬なし人数 (人)	服薬なし割合
140以上160mg/dL未満	78	58	74.4%
160以上180mg/dL未満	42	37	88.1%
180mg/dL以上	22	16	72.7%
合計	142	111	78.2%

腎機能 (eGFR)	該当者数 (人)	服薬なし人数 (人)	服薬なし割合
30以上45ml/分/1.73m ² 未満	7	1	14.3%
15以上30ml/分/1.73m ² 未満	0	0	0.0%
15ml/分/1.73m ² 未満	0	0	0.0%
合計	7	1	14.3%

【出典】KDB 帳票 S26_005-保健指導対象者一覧（受診勧奨判定値の者） 令和4年度 累計

ポイント

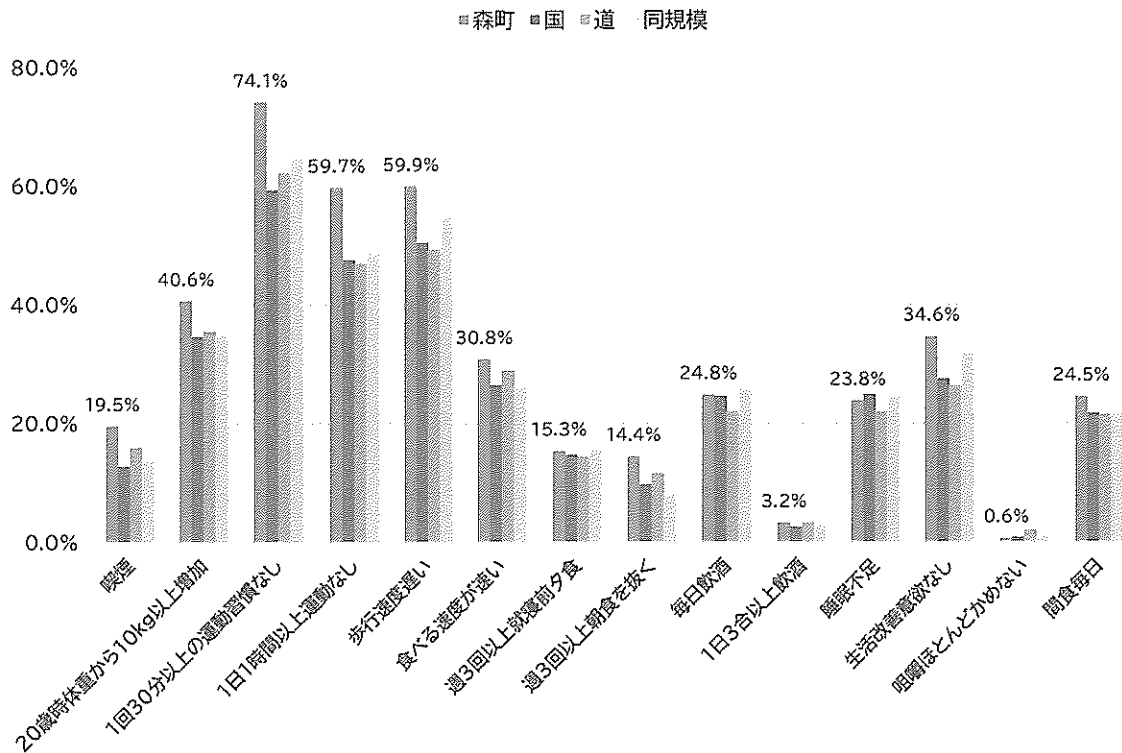
- ・すでに生活習慣病を発症していると疑われ重症化のリスクが高い状態であるにも関わらず、医療機関の受診が確認できない受診勧奨対象者が一定数いる。

(8) 質問票の回答

特定健診での質問票の回答状況から、森町の特定健診受診者における喫煙や運動習慣、食事、睡眠などの生活習慣の傾向が把握できる。

令和4年度の特定健診受診者の質問票から生活習慣の状況を見ると、国や道と比較して「喫煙」「20歳時体重から10kg以上増加」「1回30分以上の運動習慣なし」「1日1時間以上運動なし」「歩行速度遅い」「食べる速度が速い」「週3回以上就寝前夕食」「週3回以上朝食を抜く」「毎日飲酒」「3合以上」「生活改善意欲なし」「間食毎日」の回答割合が高い。

図表 3-6-8-1：特定健診受診者における質問票項目別回答者の割合



	喫煙	20歳時体重から10kg以上増加	1回30分以上の運動習慣なし	1日1時間以上運動なし	歩行速度遅い	食べる速度が速い	週3回以上就寝前夕食	週3回以上朝食を抜く	毎日飲酒	1日3合以上飲酒	睡眠不足	生活改善意欲なし	咀嚼ほとんどかめない	間食毎日
森町	19.5%	40.6%	74.1%	59.7%	59.9%	30.8%	15.3%	14.4%	24.8%	3.2%	23.8%	34.6%	0.6%	24.5%
国	12.7%	34.6%	59.3%	47.5%	50.4%	26.4%	14.7%	9.7%	24.6%	2.5%	24.9%	27.5%	0.8%	21.7%
道	15.9%	35.5%	62.2%	46.9%	49.3%	28.9%	14.3%	11.6%	22.0%	3.2%	21.9%	26.3%	2.0%	21.5%
同規模	13.8%	34.9%	64.7%	48.8%	54.9%	26.2%	15.5%	8.0%	25.8%	2.9%	24.5%	32.0%	0.9%	21.7%

【出典】KOB 帳票 S25_001-質問票調査の経年比較 令和4年度 年次

ポイント

- ・特定健診受診者の生活習慣の状況は、国や道と比較して「喫煙」「20歳時体重から10kg以上増加」「1回30分以上の運動習慣なし」「1日1時間以上運動なし」「歩行速度遅い」「食べる速度が速い」「週3回以上就寝前夕食」「週3回以上朝食を抜く」「毎日飲酒」「3合以上」「生活改善意欲なし」「間食毎日」の回答割合が高い。

7 高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施に係る状況

本節では、「高齢者の保健事業と介護予防の一体的実施」に係る、後期高齢者医療制度や介護保険のデータを分析する。

「高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施」とは、人生100年時代に備え、平均自立期間（健康寿命）を延伸するために高齢者の疾病予防と健康づくりに焦点を置いた取り組みである。

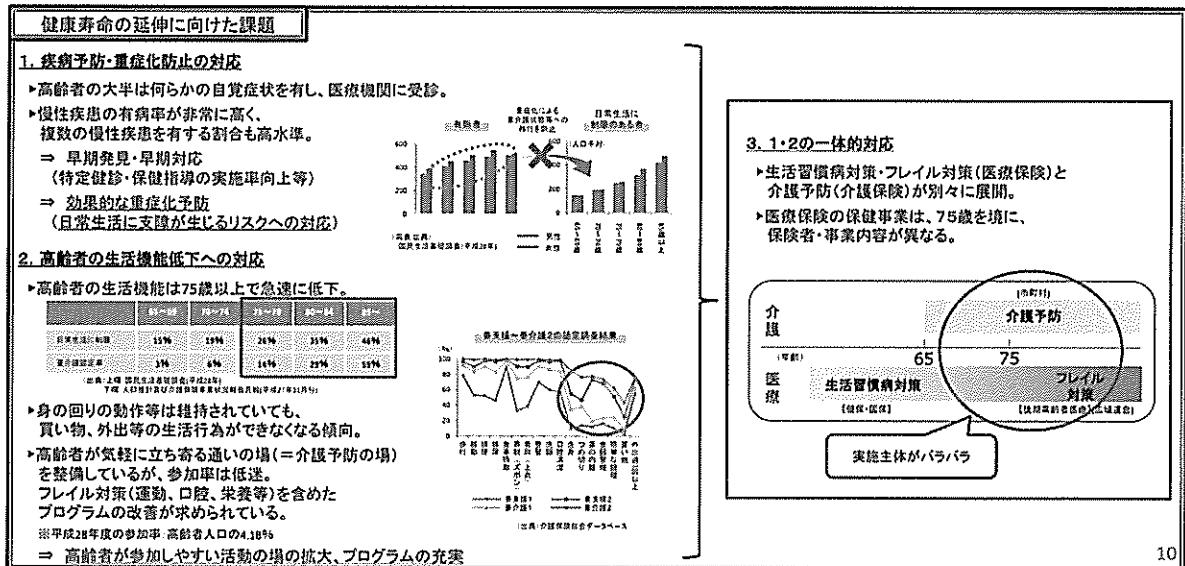
現在、高齢者の平均自立期間短縮に影響している要因として、

- ①生活習慣病の重症化
- ②口腔機能・運動機能・栄養状態が低下することによる虚弱（フレイル）
- ③社会参加の機会の減少

などがあり、それぞれの要因に対して、①生活習慣病対策、②フレイル対策、③介護予防の取り組みがなされている。

一方で、①から③の取り組みは、これまで実施主体に統一性がなく、保険者が変更になる度に支援が途切れがちになることが問題であった。したがって、今後はより一層、①から③の取り組みを切れ目なく実施（一体的に実施）していくことが求められている。

本計画においては、国保加入者の状況だけでなく後期高齢者の状況や要介護（要支援）認定者の状況を把握し①から③に関する取り組みが切れ目なく実施されるよう、国保世代から将来を見据えて取り組むことのできる課題の整理を行う。



【出典】厚生労働省 高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施について

(1) 後期高齢者医療制度の被保険者構成

国民健康保険（以下「国保」という。）の加入者数は4,135人、国保加入率は29.2%で、国・道より高い。後期高齢者医療制度（以下「後期高齢者」という。）の加入者数は2,838人、後期高齢者加入率は20.0%で、国・道より高い。

図表 3-7-1-1：制度別の被保険者構成

	国保			後期高齢者		
	森町	国	道	森町	国	道
総人口（人）	14,155	-	-	14,155	-	-
加入者数（人）	4,135	-	-	2,838	-	-
加入率	29.2%	19.7%	20.0%	20.0%	15.4%	17.1%

【出典】住民基本台帳 令和4年度

KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計（国保・後期）

(2) 年代別の要介護（要支援）認定者の有病状況

後期高齢者においては、生活習慣病重症化やフレイルによる介護を防ぐという観点で「心臓病」「脳血管疾患」や「筋・骨格関連疾患」が特に重要な疾患である。

前期高齢者（65-74歳）の認定者の主な疾患の有病割合の国との差は「心臓病」（4.0ポイント）、「脳血管疾患」（-5.6ポイント）、「筋・骨格関連疾患」（1.8ポイント）である。

75歳以上の認定者の国との差は「心臓病」（-2.5ポイント）、「脳血管疾患」（-5.5ポイント）、「筋・骨格関連疾患」（-1.3ポイント）である。

図表 3-7-2-1：年代別の要介護（要支援）認定者の有病状況

疾病名	65-74歳			75歳以上		
	森町	国	国との差	森町	国	国との差
糖尿病	27.0%	21.6%	5.4	33.3%	24.9%	8.4
高血圧症	39.3%	35.3%	4.0	57.2%	56.3%	0.9
脂質異常症	25.7%	24.2%	1.5	31.9%	34.1%	-2.2
心臓病	44.1%	40.1%	4.0	61.1%	63.6%	-2.5
脳血管疾患	14.1%	19.7%	-5.6	17.6%	23.1%	-5.5
筋・骨格関連疾患	37.7%	35.9%	1.8	55.1%	56.4%	-1.3
精神疾患	17.1%	25.5%	-8.4	34.4%	38.7%	-4.3

【出典】KDB 帳票 S25_006-医療・介護の突合（有病状況）令和4年度 年次

ポイント

- ・75歳以上の認定者の介護に関連する疾患の有病割合の国との差は「心臓病」（-2.5ポイント）、「脳血管疾患」（-5.5ポイント）、「筋・骨格関連疾患」（-1.3ポイント）である。

(3) 後期高齢者医療制度の医療費

① 一人当たり医療費と入院医療費の割合

国保の一人当たり医療費のうち、入院は国と比べて1,960円多く、外来は920円多い。後期高齢者の一人当たり医療費のうち、入院は国と比べて5,120円多く、外来は5,030円多い。

また、医療費に占める入院医療費の割合は、国保では2.5ポイント高く、後期高齢者では0.1ポイント低い。

図表 3-7-3-1：一人当たり医療費の状況

	国保			後期高齢者		
	森町	国	国との差	森町	国	国との差
入院_一人当たり医療費(円)	13,610	11,650	1,960	41,940	36,820	5,120
外来_一人当たり医療費(円)	18,320	17,400	920	39,370	34,340	5,030
総医療費に占める入院医療費の割合	42.6%	40.1%	2.5	51.6%	51.7%	-0.1

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計(国保・後期)

② 医療費の疾病別構成割合

国保では「がん」の医療費が占める割合が最も高く、医療費の17.9%を占めており、国と比べて1.1ポイント高い。後期高齢者では「がん」の医療費が占める割合が最も高く、医療費の12.6%を占めており、国と比べて1.4ポイント高い。

重篤な生活習慣病の医療費に絞って疾病別構成割合をみると、後期の「脳出血」「脳梗塞」「狭心症」「慢性腎臓病(透析あり)」の医療費構成割合は、いずれも国保の同疾患と比べて大きい。

図表 3-7-3-2：制度別の医療費疾病別構成割合

疾病名	国保			後期高齢者		
	森町	国	国との差	森町	国	国との差
糖尿病	6.6%	5.4%	1.2	4.2%	4.1%	0.1
高血圧症	4.0%	3.1%	0.9	3.9%	3.0%	0.9
脂質異常症	2.5%	2.1%	0.4	1.4%	1.4%	0.0
高尿酸血症	0.1%	0.0%	0.1	0.0%	0.0%	0.0
脂肪肝	0.1%	0.1%	0.0	0.3%	0.0%	0.3
動脈硬化症	0.1%	0.1%	0.0	0.1%	0.2%	-0.1
がん	17.9%	16.8%	1.1	12.6%	11.2%	1.4
脳出血	0.1%	0.7%	-0.6	0.3%	0.7%	-0.4
脳梗塞	1.7%	1.4%	0.3	3.1%	3.2%	-0.1
狭心症	1.0%	1.1%	-0.1	1.0%	1.3%	-0.3
心筋梗塞	0.3%	0.3%	0.0	0.3%	0.3%	0.0
慢性腎臓病(透析あり)	4.1%	4.4%	-0.3	6.4%	4.6%	1.8
慢性腎臓病(透析なし)	0.4%	0.3%	0.1	1.4%	0.5%	0.9
精神疾患	5.7%	7.9%	-2.2	3.1%	3.6%	-0.5
筋・骨格関連疾患	10.4%	8.7%	1.7	9.7%	12.4%	-2.7

※ここではKDBが定める生活習慣病分類に加えて「慢性腎臓病(透析あり)」「慢性腎臓病(透析なし)」を合わせた医療費を集計している

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計(国保・後期)

ポイント

・後期高齢者では「がん」の医療費が占める割合が最も高く、国と比べて1.4ポイント高い。

(4) 後期高齢者健診

高齢者（65歳以上）への健診・保健指導は、メタボリックシンドローム対策に重点を置いた生活習慣病対策から、体重や筋肉量の減少、低栄養といったフレイル等の予防・改善に着目した対策に徐々に転換することも必要とされている。

したがって、後期高齢者の健診結果では、生活習慣病等の重症化予防の対象者の状況に加え、心身機能の低下に関する質問票の状況を把握し、国保世代から取り組むことができる課題を整理する。

① 後期高齢者における有所見割合

後期高齢者の健診受診率は5.8%で、国と比べて19.0ポイント低い。

有所見者の割合を国と比べると、後期高齢者では「脂質」「血圧・脂質」「血糖・血圧・脂質」の該当割合が高い。

図表 3-7-4-1：後期高齢者の健診受診状況

		後期高齢者		
		森町	国	国との差
健診受診率		5.8%	24.8%	-19.0
受診勧奨対象者率		56.5%	60.9%	-4.4
有所見者の状況	血糖	1.8%	5.7%	-3.9
	血圧	23.8%	24.3%	-0.5
	脂質	13.1%	10.8%	2.3
	血糖・血圧	2.4%	3.1%	-0.7
	血糖・脂質	1.2%	1.3%	-0.1
	血圧・脂質	8.9%	6.9%	2.0
	血糖・血圧・脂質	1.2%	0.8%	0.4

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計（後期）

参考：健診項目における受診勧奨判定値

空腹時血糖	126mg/dL 以上	中性脂肪	300mg/dL 以上
HbA1c	6.5%以上	HDL コレステロール	34mg/dL 以下
収縮期血圧	140mmHg 以上	LDL コレステロール	140mg/dL 以上
拡張期血圧	90mmHg 以上		

【出典】KDB システム 各帳票等の項目にかかる集計要件

② 後期高齢者における質問票の回答

後期高齢者における質問票の回答状況は、国と比べて、「1日3食「食べていない」」「6ヶ月間で2～3kg以上の体重減少が「あった」」「この1年間に「転倒したことがある」」「ウォーキング等の運動を「週に1回以上していない」」「たばこを「吸っている」」「週に1回以上外出して「いない」」「ふだんから家族や友人との付き合いが「ない」」「体調が悪いときに、身近に相談できる人が「いない」」の回答割合が高い。

図表 3-7-4-2：後期高齢者における質問票の回答状況

カテゴリー	項目・回答	回答割合		
		森町	国	国との差
健康状態	健康状態が「よくない」	0.0%	1.1%	-1.1
心の健康	毎日の生活に「不満」	0.0%	1.1%	-1.1
食習慣	1日3食「食べていない」	7.8%	5.4%	2.4
口腔・嚥下	半年前に比べて硬いものが「食べにくくなった」	21.0%	27.7%	-6.7
	お茶や汁物等で「むせることがある」	14.4%	20.9%	-6.5
体重変化	6か月間で2～3kg以上の体重減少が「あった」	12.0%	11.7%	0.3
運動・転倒	以前に比べて「歩行速度が遅くなったと思う」	53.3%	59.1%	-5.8
	この1年間に「転倒したことがある」	18.6%	18.1%	0.5
	ウォーキング等の運動を「週に1回以上していない」	52.1%	37.1%	15.0
認知	周囲の人から「物忘れがあるとされたことがある」	16.2%	16.2%	0.0
	今日が何月何日かわからない日が「ある」	22.2%	24.8%	-2.6
喫煙	たばこを「吸っている」	7.1%	4.8%	2.3
社会参加	週に1回以上外出して「いない」	9.6%	9.4%	0.2
	ふだんから家族や友人との付き合いが「ない」	9.0%	5.6%	3.4
ソーシャルサポート	体調が悪いときに、身近に相談できる人が「いない」	7.2%	4.9%	2.3

【出典】KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 令和4年度 累計（後期）

(5) 地域包括ケアに係る取組及びその他の留意事項

市町村国保では、介護保険サービスを利用する被保険者が相対的に多いという特性があることから、本計画では、国保及び後期高齢者の課題について一体的実施の観点を踏まえながら分析を行い、対象者に対する保健事業の実施や計画の評価を行う。また、関係機関と連携を実施しながら、被保険者を支えるための地域づくりや人材育成を推進する。

8 健康課題の整理

(1) 現状のまとめ

第2章から第3章までで分析した、森町で暮らす人の健康に関する現状について下記のようにまとめた。

【人口構成・平均余命】

- ・国や道と比較すると、高齢化率は高い。
- ・平均自立期間（健康寿命）は、男性では国・道より短い。女性では国・道より短い。

【死亡・介護】

- ・平均余命に影響している死亡の要因のうち、予防可能な主な疾患の標準化比は、「虚血性心疾患」が93.5、「脳血管疾患」が93.3、「腎不全」が305.6となっている。
- ・平均自立期間に影響している介護の状況において、要介護（要支援）認定者は、「心臓病」を59.2%、「脳血管疾患」を17.4%保有している。

【医療】

- ・令和4年度の一人当たり医療費は31,930円で、国や道と比較すると国・道より高い。
- ・医療費が月30万円以上の高額になる疾病には、予防可能な重篤な生活習慣病である「腎不全」が上位10位に入っている。
- ・生活習慣病医療費を国・道と比較すると、国・道より低い。
- ・人工透析の患者数は平成30年度と比べて2人増加している。
- ・重症化した生活習慣病に至った人は、「高血圧症」「糖尿病」「脂質異常症」といった基礎疾患を保有していることが多い。

【健診】

- ・生活習慣病は自覚症状が乏しく早期発見のために特定健診は重要であるが、その受診率は令和4年度は18.3%となっており、「健診なし受診なし」の者は592人（20.5%）いる。
- ・特定健診受診者は、国や道と比較して「BMI」「腹囲」「拡張期血圧」「LDL-C」「ALT」「血清クレアチニン」の有所見率が高い。
- ・特定健診受診者において、肥満に加えて複数の有所見項目に該当したメタボ該当者は23.3%で、平成30年度と比べて増加しており、メタボ予備群該当者の割合は増加している。
- ・メタボ該当者が主対象の特定保健指導の終了率は28.2%で、平成30年度と比べて39.3ポイント低下している。
- ・令和4年度の受診勧奨対象者の割合は60.7%で、平成30年度と比べて3.6ポイント増加している。
- ・受診勧奨対象者のうち、重症化リスクが高い検査値の者は、HbA1c7.0%以上が26人、Ⅱ度高血圧以上が47人、LDLコレステロール160mg/dL以上が64人であり、このうち、すでに生活習慣病を発症していると疑われ重症化のリスクが高い状態であるにも関わらず、治療が確認できない受診勧奨対象者も一定数いる。
- ・特定健診受診者の質問票の回答状況は、国や道と比較して「喫煙」「20歳時体重から10kg以上増加」「1回30分以上の運動習慣なし」「1日1時間以上運動なし」「歩行速度遅い」「食べる速度が速い」「週3回以上就寝前夕食」「週3回以上朝食を抜く」「生活改善意欲なし」「間食毎日」の回答割合が高い。

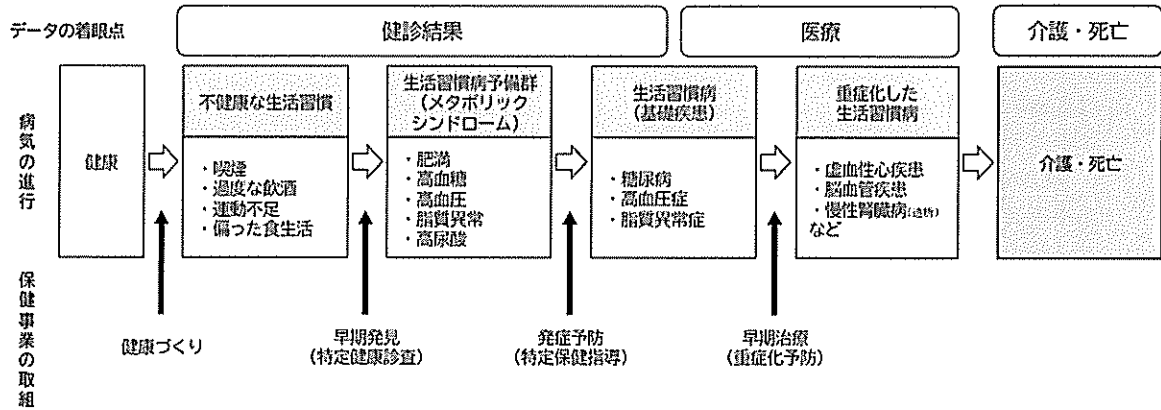
【後期高齢者及びその他の状況】

- ・重複処方該当者数は50人、多剤処方該当者数は21人である。
- ・令和4年9月時点の後発医薬品の使用割合は81.2%である。

(2) 生活習慣病に関する健康課題の整理

森町に暮らす人が健康で長生きするためには、課題となる疾病とその段階を明確化し、保健指導等の事業を通じて、疾病の段階が進まないように取り組むことが重要である（下図参照）。

そのために、上記のまとめを踏まえ、各段階における健康課題と評価指標を以下のとおり整理した。



健康課題・考察	目標
<p>◀重症化予防（がん以外）</p> <p>【課題】 #生活習慣病が重症化し、心疾患・腎不全・脳血管疾患で亡くなる人が多い #入院医療費における「脳梗塞」が占める割合が高い #健診受診者のうち、「血圧」「脂質」が受診勧奨の状態にある未治療者が多い</p> <p>【考察】 死亡や介護、入院の要因として「心疾患」や「腎不全」が把握され、これらは予防可能な疾患であることから、中長期的に減らしていきたい疾患である。これらの疾患を減らしていくためには、特定健診を受けて医療が必要と判断された者を早期に医療に繋げることが重要であり、森町では、特に「血圧」「脂質」の未治療者が多いことを踏まえて重症化予防に取り組む必要があると推測される。</p>	<p>【中長期目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> 新規人工透析患者数の減少 新規虚血性心疾患患者数の減少 HbA1c6.5%以上の者の減少 Ⅱ度高血圧以上の者の減少 LDL180mg/dl以上の者の減少
<p>◀重症化予防（がん）</p> <p>#悪性新生物で亡くなる人が多い</p> <p>【考察】 死亡に起因する疾患として悪性新生物が把握され、一方でそれらを早期発見するための検診受診率は10.3%（5がん平均）と国よりも低くなっている。したがって、早期発見早期治療により、SMRの低下につなげる必要があると推測される。</p>	<p>▼取り組みについては「森町健康増進計画」を参照</p>
<p>◀生活習慣病発症予防・保健指導</p> <p>【課題】 #「健康づくり（次ページ）」の課題も踏まえ、森町の住民の生活習慣が肥満や高血圧・糖尿病・脂質異常症になる人が多い</p> <p>【考察】 保健指導実施率は国よりも高いが、現在の生活習慣からメタボリックシンドロームに該当する住民が多い。そうした対象者が心疾患や腎不全を発症してしまうことで定期的な通院が必要にならないように、より積極的な特定保健指導の利用を促し、生活習慣の改善に取り組んでもらうことが必要であると推測される。</p>	<p>【中長期目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> 肥満者の減少 <p>（評価指標：BMI 有所見者の減少、40～74歳の腹囲該当者の減少）</p>

健康課題・考察	目標
<p>◀早期発見・特定健康診査</p> <p>【課題】 #自分の健康状態を知っている人が少ない #特定健診受診率が低い（事業課題）</p> <p>【考察】 特定健診受診率は国よりも低く、自身の健康状態を正しく把握できていない人が一定数いると考えられる。 そのため、自覚症状が乏しい生活習慣病において自身の健康状態を早期に把握するために、特定健診のさらなる受診率の向上が必要である。</p>	<p>【短期目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> 特定健診受診率の向上
<p>◀健康づくり</p> <p>【課題】 #寝る前2時間以内に間食をする人が多い #習慣的に喫煙している人が多い #野菜摂取量が少ない #多量飲酒をしている人が多い #運動不足の人が多い</p> <p>【考察】 特定健診受診者の質問票回答状況から、「喫煙」「正しい食生活」「飲酒」「運動不足」を改善すべき人が多い傾向がうかがえる。将来の生活習慣病を予防するために、日頃から正しい生活習慣の獲得のための取り組みが必要であると推測される。</p>	<p>【中長期目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> 子育て世代の喫煙率の減少 (評価指標：乳幼児健診時の保護者の喫煙率の減少) <p>【短期目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> 受動喫煙の影響を受ける人が減り、禁煙に取り組もうとする人が増える (評価指標：特定健診問診項目による喫煙者の減少) 運動する人が増える (評価指標：特定健診問診項目による1回30分以上、週2回、1年以上の人の増加) 1日の飲酒量が1合未満の人が増える (評価指標：特定健診問診項目による1日の飲酒量が1合未満の人の増加)

(1) 高齢者の特性を踏まえた健康課題の整理

健康課題・考察	目標
<p>◀高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施</p> <p>【課題】 #後期世代での「慢性腎臓病（透析あり）」の発症が多い #後期世代で「運動機能」が低下している人が多い</p> <p>【考察】 後期高齢者の入院の要因として「慢性腎臓病(透析あり)」が把握され、これらは予防可能な疾患であることから、国保世代から重症化予防に取り組んでいく必要がある。また「運動機能」が低下している人もいることから、同様に国保世代から健康づくりに取り組んでいく必要があると推測される。</p>	<p>【国保世代への保健事業を推進することで、後期世代の課題解決に努める】</p>

(2) 医療費適正化に係る課題の整理

健康課題・考察	目標
<p>◀医療費適正化</p> <p>#医療費適正化に資する取組が必要</p> <p>【考察】 高齢化が進展し一人当たりの医療費の高騰が今後も懸念されるため、予防可能な疾患の入院医療費の減少や、後発医薬品の使用割合の維持向上など医療費適正化に資する取り組みにより、国保医療制度を維持していく必要がある。</p>	<p>【最上位目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> 総医療費に占める脳血管疾患の入院医療費の割合減少 総医療費に占める虚血性心疾患の入院医療費の割合減少 総医療費に占める慢性腎臓病(透析あり)の医療費の割合減少 <p>【短期目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> 後発医薬品の使用割合の維持向上

第4章 データヘルス計画の目的・目標

第2期データヘルス計画の目的、並びにそれを達成するための短期目標及び中・長期目標を整理した。

目的～健康課題を解決することで達成したい姿～ 若い頃から自分の健康に関心を持ち、いつまでも元気で過ごすことができる。
--

共通指標	最上位目標	評価指標	開始時	目標値	目標値基準
○	健康寿命（平均自立期間）の延伸	平均自立期間（要介護2以上）	男:77.5歳 女:82.6歳	男:79.3歳 女:83.9歳	道平均
○	特定健診受診率の向上	特定健診受診率	18.3%	35.0%	独自
		1人当たり医療費	33,849円	31,574円	道平均
○	医療費適正化	総医療費に占める脳血管疾患の入院医療費の割合減少	4.2%	3.5%	独自
○		総医療費に占める虚血性心疾患の入院医療費の割合減少	8.5%	6.0%	独自
○		総医療費に占める慢性腎臓病(透析あり)の医療費の割合減少	5.9%	3.5%	独自
共通指標	中・長期目標	評価指標	開始時	目標値	目標値基準
○	新規人工透析患者数の減少	新規人工透析患者数	10人	5人	独自
	虚血性心疾患受診率の減少	虚血性心疾患受診率	5.9%	4.7%	国平均
○	HbA1c 6.5%以上の者の減少	HbA1c 6.5%以上者の割合	8.4%	6.0%	独自
○	Ⅱ度高血圧以上の者の減少	Ⅱ度高血圧者以上の割合	8.4%	6.0%	独自
○	LDL180mg/dl以上の者の減少	LDL180mg/dl以上の割合	3.9%	3.0%	独自
	肥満者の減少	BMI 有所見者割合	35.2%	30.7%	道平均
		腹囲有所見者割合	43.1%	34.5%	道平均
	子育て世代の喫煙率の減少	3歳児健診時の保護者の喫煙率	父 54.6%	父 20.0%	道目標
			母 20.0%	母 4.0%	道目標
○	特定健診受診率の向上	特定健診受診率	18.3%	35.0%	独自
○	特定保健指導の実施率の向上	特定保健指導実施率	28.2%	60.0%	道目標
○	特定健診要医療判定者の受診率向上	基準値以上者の医療機関受診率	13.8%	50.0%	独自
	後発医薬品の使用割合の維持向上	後発医薬品の使用割合	81.5%	82.7%	道平均
共通指標	短期目標	評価指標	開始時	目標値	目標値基準
	食生活を改善する人が増える	就寝前2時間以内に夕食をとることが週3回以上の人割合	25.0%	16.0%	道平均
		間食や甘い飲み物を毎日摂取する人の割合	26.3%	21.1%	道平均
○	禁煙に取り組む人が増える	健診受診者のうち喫煙者の割合	30.0%	18.3%	道平均
		3歳児健診時の保護者の喫煙率	父 54.6% 母 20.0%	父 20.0% 母 4.0%	道目標 道目標
	適量飲酒の人が増える	1日の飲酒量1合以上の人割合	46.7%	42.3%	道平均
○	運動する人が増える	1回30分以上の運動習慣がない人の割合	70.0%	61.3%	道平均
○	自分の体の状態や変化を知っている人が増える	特定健診受診率	18.3%	35.0%	独自
○		特定保健指導実施率	28.2%	60.0%	道目標
	後発医薬品の使用割合の維持向上	後発医薬品の使用割合	81.5%	82.7%	道平均

第5章 目的・目標を達成するための保健事業

1 保健事業の整理

第1期に実施した保健事業の振り返りを行った上で、第2期データヘルス計画における目的・目標を達成するための保健事業を整理した。

(1) 重症化予防（がん以外）

第2期計画における重症化予防に関連する健康課題	
#1	生活習慣病が重症化し、心疾患・腎不全・脳血管疾患で亡くなる人が多い
#2	入院医療費における「脳梗塞」が占める割合が高い
#3	健診受診者のうち、「血圧」「脂質」が受診勧奨の状態にある未治療者が多い
第2期計画における重症化予防に関連するデータヘルス計画の目標	
【中長期目標】	
◎新規人工透析患者数の減少	
◎虚血性心疾患受診率の減少	
◎HbA1c 6.5%以上の者の減少	
◎Ⅱ度高血圧以上の者の減少	
◎LDL 180mg/dl 以上の者の減少	
◎特定保健指導の実施率の向上	
◎特定健診要医療判定者の受診率向上	
【短期目標】	
○食生活を改善する人が増える	
○自分の体の状態や変化を知っている人が増える	



第2期計画における重症化予防に関連する保健事業			
保健事業の方向性			
第1期計画期間で実施していた、健診による有所見者の未治療者、治療中断者への受診勧奨は一定程度の効果がみられていることから第2期計画においても継続し、受診勧奨対象者のすそ野を広げる意味でも、健康教育や健康講話といった保健事業を通じて、自分や家族の身体と健康に関心を持っていただき、特定健診の受診へも繋げていく。			
健康課題	継続/新規	個別事業名	事業の概要
#1, 2, 3	継続	生活習慣病重症化予防事業	特定健診結果やレセプトデータを分析し、生活習慣病の治療中断者や未治療者へ、医療機関受診の勧奨を行う
#1, 2, 3	新規	糖尿病性腎症重症化予防事業	糖尿病性腎症プログラムにより、重点的な勧奨、指導等を行う

① 生活習慣病重症化予防事業

実施計画							
事業目的・目標	生活習慣病の既往や危険があるにもかかわらず、医療機関で治療をしていない方（中断している方）へ、医療機関受診の勧奨を行い、重症化する前に治療を開始（再開）してもらう。						
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・特定健診結果データで血圧、血糖、血中脂質がそれぞれ受診勧奨判定値以上の者で、レセプトデータに生活習慣病の傷病名（確定または疑い）、治療薬の処方などいずれの記録もない者を未治療者として抽出し医療機関受診勧奨のはがきを送付する ・レセプトデータを分析し、過去に生活習慣病の治療歴があり、最後の治療から一定期間以上、生活習慣病の傷病名（確定または疑い）、治療薬の処方などいずれの記録もない者を治療中断者として抽出し、医療機関受診勧奨のはがきを送付し、必要に応じて保健師による受診勧奨・指導を行う 						
対象者・対象人数	<ul style="list-style-type: none"> ・未治療者 約 120 人 ・治療中断者 約 60 人 未治療者：特定健診結果データで血圧、血糖、血中脂質がそれぞれ受診勧奨判定値以上の者で、レセプトデータに生活習慣病の傷病名（確定または疑い）、治療薬の処方などいずれの記録もない者 治療中断者：レセプトデータを分析し、過去に生活習慣病の治療歴があり、最後の治療（治療薬の処方）から一定期間以上、生活習慣病の傷病名（確定または疑い）、治療薬の処方などいずれの記録もない者						
実施体制・関係機関	北海道国民健康保険団体連合会						
評価指標・目標値							
ストラクチャー	特定健診受診率向上支援等共同事業による実施 国保係担当者（事務）・成人保健事業担当保健師 3 名						
プロセス	特定健診受診率向上支援等共同事業による実施 未治療者及び治療中断者を抽出しはがき発送 抽出名簿の中から、重症化リスクの高い方（血圧・血糖・血中脂質の高値が重複している方や数値が高い方など）をリストアップし、保健師が電話や面談で受診勧奨を実施する。						
事業アウトプット	【項目名】 受診勧奨の実施率						
	開始時	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10 年度	令和 11 年度
事業アウトカム	【項目名】 勧奨後の受診率（上段:未治療者 下段:治療中断者）						
	開始時	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10 年度	令和 11 年度
	13.8%	15.0%	20.0%	25.0%	30.0%	40.0%	50.0%
	16.3%	18.0%	25.0%	30.0%	35.0%	40.0%	50.0%
評価時期	年度毎、中間時点、最終年度						

② 糖尿病性腎症重症化予防事業

実施計画							
事業目的・目標	森町糖尿病性腎症重症化予防プログラムに基づき、健診等で糖尿病に関する検査値が高いが医療機関未受診の方や受診を中断している方を抽出し、医療に結びつけることで、健康寿命の延伸と医療費の増加抑制を図る						
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・前年度の特定健診結果データで血糖、HbA1c等が基準値以上の者で、レセプトデータに糖尿病で受診した記録がない者を未治療者として抽出し、文書、電話、面談等により受診勧奨を行う。 ・レセプトデータを分析し、過去に糖尿病性腎症の通院歴があり、最終の受診日から6か月経過しても受診歴がない者を治療中断者として抽出し、文書、電話、面談等により受診勧奨を行う。 プログラムに基づき保健師等による保健指導を実施。						
対象者・対象人数	糖尿病または糖尿病性腎症で通院中の方で、人工透析導入前の被保険者						
実施体制・関係機関	森町保健センター、町内協力医療機関						
評価指標・目標値							
ストラクチャー	森町糖尿病性腎症重症化予防プログラムによる 成人保健事業担当保健師3名等						
プロセス	森町糖尿病性腎症重症化予防プログラムにより、未治療者、治療中断者を抽出し、電話や面談で指導する。 町内医療機関への事業説明、対象者抽出、通知、受診勧奨・保健指導の実施						
事業アウトプット	【項目名】保健指導実施率						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	0%	20%	40%	50%	60%	70%	80%
事業アウトカム	【項目名】指導完了率						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	0%	20%	40%	50%	60%	70%	80%
評価時期	年度毎、中間時点、最終年度						

(2) 重症化予防（がん）

第2期計画における重症化予防に関連する健康課題	
#4	悪性新生物で亡くなる人が多い
第2期計画における重症化予防に関連するデータヘルス計画の目標/保健事業の方向性	
◎詳細については「森町健康増進計画」を参照	

(3) 生活習慣病発症予防・保健指導

▼第2期計画における生活習慣病発症予防・保健指導に関連する健康課題	
#5	「健康づくり」の課題も踏まえ、森町の住民の生活習慣から、肥満や高血圧・糖尿病・脂質異常症になる人が多い
第2期計画における生活習慣病発症予防・保健指導に関連するデータヘルス計画の目標	
【中長期目標】	
◎肥満者の減少	
【短期目標】	
○食生活を改善する人が増える	
○運動する人が増える	



第2期計画における生活習慣病発症予防・保健指導に関連する保健事業			
保健事業の方向性			
生活習慣の影響によりメタボ該当者が多く、そういった人が心疾患や腎不全を発症しないよう、より積極的な特定保健指導の利用を促し、生活習慣の改善に取り組んでもらう。			
健康課題	継続/新規	個別事業名	事業の概要
#5	継続	特定保健指導	特定健診受診者のうち、その結果により対象となった方へ保健指導を実施する。

① 特定保健指導

実施計画							
事業目的・目標	対象者が自分の健康状態を自覚し、生活習慣の改善のための自主的な取り組みを継続的に行うことができるようにする。						
事業内容	特定健診受診者のうち、その結果により対象となった方へ保健指導を実施し、それによりどのような効果があったかを評価する。						
対象者・対象人数	特定健診結果の階層化から「積極的支援」または「動機付け支援」に該当した方						
実施体制・関係機関	森町保健センター						
評価指標・目標値							
ストラクチャー	保健師7名、管理栄養士1名						
プロセス	健診時に初回面接を実施し、結果通知時に対象者へ特定保健指導の案内を通知し、特定保健指導を実施する。						
事業アウトプット	【項目名】利用勧奨通知率						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
事業アウトカム	【項目名】特定保健指導実施率						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	28.2%	35.0%	40.0%	45.0%	50.0%	55.0%	60.0%
評価時期	年度毎、中間時点、最終年度						

(4) 早期発見・特定健診

第2期計画における早期発見・特定健診に関連する健康課題	
#6 自分の健康状態を知っている人が少ない	
#7 特定健診受診率が低い	
第2期計画における早期発見・特定健診に関連するデータヘルス計画の目標	
【中長期目標】	
◎特定健診受診率の向上	
【短期目標】	
○自分の体の状態や変化を知っている人が増える	



第2期計画における早期発見・特定健診に関連する保健事業			
保健事業の方向性			
特定健診受診率がかなり低く、自身の健康状態を正しく把握できていない人が多くいると考えられるため、自身の健康状態を早期に正しく把握するために、特定健診の受診率の向上を図る			
健康課題	継続/新規	個別事業名	事業の概要
#6,7	継続	特定健診受診率向上対策事業	通知による受診勧奨並びに電話勧奨を実施する。
#6	継続	脳ドック勧奨	予約者に対し、医療機関にて問診及び頭部MRI検査・頭部MRA検査を実施する。

① 特定健診受診率向上対策事業

実施計画							
事業目的・目標	<ul style="list-style-type: none"> ・コロナ禍での受診離脱者を改めて受診に促していく ・長期未受診者の中で最も割合の多く、また生活習慣病通院歴がある対象者への受診勧奨アプローチを改善していく 						
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・受診勧奨通知を送付してもなお未受診の前年度受診者に対して、電話での受診勧奨を実施 ・通院者で特定健診未受診者の方への受診勧奨 						
対象者・対象人数	・過去の特定健診の受診履歴、結果、問診票等のデータを分析し、分析結果等をもとに抽出された者						
実施体制・関係機関	北海道国民健康保険団体連合会						
評価指標・目標値							
ストラクチャー	北海道国民健康保険団体連合会による共同事業への委託の元、実施						
プロセス	勧奨ハガキ発送、乳幼児健診での受診勧奨、集団健診過去受診者への電話勧奨、健診チラシの見直し、防災無線・広報・ポスター・町HPなどでの周知						
事業アウトプット	【項目名】 勧奨はがき枚数						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	320	300	280	260	240	220	200
事業アウトカム	【項目名】 健診受診率						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	18.3%	20.0%	23.0%	26.0%	29.0%	32.0%	35.0%
評価時期	年度毎、中間時点、最終年度						

② 脳ドック勧奨

実施計画							
事業目的・目標	脳に関係する疾患及び疾患のリスクを早期発見し、重篤な脳疾患を予防する。						
事業内容	予約者に対し、医療機関にて問診及び頭部 MRI 検査・頭部 MRA 検査を実施。						
対象者・対象人数	30 歳から 69 歳までの町民。(定員 130 名)						
実施体制・関係機関	医療機関と個別契約の元、委託						
評価指標・目標値							
ストラクチャー	医療機関への委託						
プロセス	節目年齢の方へ勧奨ハガキ送付、ポスター・広報・町 HP での周知						
事業アウトプット	【項目名】 勧奨ハガキ送付枚数						
	開始時	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10 年度	令和 11 年度
	538	550	550	550	550	550	550
事業アウトカム	【項目名】 予約率						
	開始時	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10 年度	令和 11 年度
	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
評価時期	毎年度、中間時点、最終年度						

(5) 健康づくり

第2期計画における健康づくりに関連する健康課題	
#8	寝る前2時間以内に間食をする人が多い
#9	習慣的に喫煙している人が多い
#10	野菜摂取量が少ない
#11	多量飲酒をしている人が多い
#12	運動不足の人が多い
第2期計画における健康づくりに関連するデータヘルス計画の目標	
【中長期目標】	
◎肥満者の減少	
◎子育て世代の喫煙率の減少	
【短期目標】	
○食生活を改善する人が増える	
○禁煙に取り組む人が増える	
○適量飲酒の人が増える	
○運動する人が増える	



第2期計画における健康づくり・社会環境体制整備に関連する保健事業			
保健事業の方向性			
健診受診者の質問票から「喫煙」「食生活」「飲酒」「運動」について改善すべき人が多い傾向が伺えることから、若い世代からの健康づくりとして正しい食事、生活習慣、運動習慣を身につけるための取り組みを行う。			
健康課題	継続/新規	個別事業名	事業の概要
#8, 9, 10, 11, 12	継続	特定保健指導	(3)①と同様
#9	継続	乳幼児健診での禁煙周知	各乳幼児健診時、禁煙リーフレットを配布し、同居家族含めて、禁煙指導を行う。

① 乳幼児健診での禁煙周知

実施計画							
事業目的・目標	子育て世代より乳幼児健診時に禁煙指導を行うことにより、将来継続して禁煙に努め、受動喫煙による害や生活習慣病等の予防を図る。						
事業内容	各乳幼児健診時、禁煙リーフレットを配布し、同居家族含めて、禁煙指導を行う。						
対象者・対象人数	対象者：乳幼児健診受診者の保護者 対象人数：乳幼児健診受診者の保護者数						
実施体制・関係機関	森町保健センター						
評価指標・目標値							
ストラクチャー	保健師7名						
プロセス	妊娠届出時より継続して、3か月児・6か月児・12か月児・1歳6か月児・3歳児健診時に保護者へ同居家族含めて喫煙状況を確認し、リーフレットを配布して禁煙指導を行う。						
事業アウトプット	【項目名】乳幼児健診時の禁煙指導実施率						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
事業アウトカム	【項目名】3歳児健診時の保護者の喫煙率						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	父 54.6%	父 48.0%	父 42.0%	父 36.0%	父 30.0%	父 24.0%	父 20.0%
	母 20.0%	母 17.0%	母 14.0%	母 11.0%	母 8.0%	母 6.0%	母 4.0%
評価時期	年度毎、中間時点、最終年度						

(6) 高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施

第2期計画における高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施に関連する健康課題
#13 後期世代での「慢性腎臓病」の発症が多い #14 後期世代で「運動機能」が低下している人が多い
第2期計画における高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施に関連するデータヘルス計画の目標
国保世代への保健事業を推進することで、後期世代の課題解決に努める
▼
第2期計画における高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施に関連する保健事業
保健事業の方向性
後期高齢者の入院の要因は主として予防可能な疾患であることから、国保世代からの重症化予防（生活習慣病重症化予防事業や糖尿病性腎症重症化予防事業）に取り組み、あわせて、運動機能の低下を防ぐため、国保世代から健康づくりに取り組んでいく。

(7) 医療費適正化

第2期計画における医療費適正化に関連する健康課題	
#15	1人当たり医療費が年々微増しているため、医療費適正化に資する取り組みが必要
第2期計画における医療費適正化に関連するデータヘルス計画の目標	
【最上位目標】	
◎総医療費に占める脳血管疾患の入院医療費の割合減少	
◎総医療費に占める虚血性心疾患の入院医療費の割合減少	
◎総医療費に占める慢性腎臓病(透析あり)の医療費の割合減少	
【中長期目標】	
◎後発医薬品の使用割合の維持向上	
【短期目標】	
○後発医薬品の使用割合の維持向上	



第2期計画における医療費適正化に関連する保健事業			
保健事業の方向性			
高齢化が進展し一人当たりの医療費の高騰が今後も懸念されるため、重症化予防による入院医療費の減少や、後発医薬品の使用割合の維持向上など、医療費適正化に資する取り組みを行う			
健康課題	継続/新規	個別事業名	事業の概要
#15	継続	重複服薬適正化事業	レセプトデータから重複服薬者を抽出し、対象者へ医療機関・薬局への相談を促す通知を送付

①重複服薬適正化事業

実施計画							
事業目的・目標	定期処方（14日以上）の処方）がされている薬剤の重複処方が発生している対象者に対して、医療機関または薬局への相談を促す通知を送付することで、薬剤の不必要な重複を解消あるいは削減し、対象者の健康増進及び医療費の適正化につなげる。						
事業内容	レセプトデータから重複服薬者を抽出し、対象者へ医療機関・薬局への相談を促す通知を送付し、勧奨前後の重複服薬の改善状況を分析、評価する。						
対象者・対象人数	100人						
実施体制・関係機関	北海道国民健康保険団体連合会						
評価指標・目標値							
ストラクチャー	北海道国民健康保険団体連合会による共同事業への委託の元、実施						
プロセス	文書による通知後、改善されていない人へ保健師が電話、訪問指導を行う。						
事業アウトプット	【項目名】 勧奨はがき発送数						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	100	90	80	70	60	50	40
事業アウトカム	【項目名】 重複服薬改善割合						
	開始時	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
	71.3%	75%	80%	85%	90%	95%	100%
評価時期	年度毎、中間時点、最終年度						

第6章 計画の評価・見直し

第7章からはデータヘルス計画策定の手引きに従った運用とする。以下、手引きより抜粋する。

1 評価の時期

(1) 個別事業計画の評価・見直し

個別の保健事業の評価は年度ごとに行うことを基本として、計画策定時に設定した保健事業ごとの評価指標に基づき、事業の効果や目標の達成状況を確認する。目標の達成状況が想定に達していない場合は、ストラクチャーやプロセスが適切であったか等を確認の上、目標を達成できなかった原因や事業の必要性等を検討して、次年度の保健事業の実施やデータヘルス計画の見直しに反映させる。

(2) データヘルス計画の評価・見直し

設定した評価指標に基づき、計画の最終年度のみならず、中間時点等計画期間の途中で進捗確認及び中間評価を実施する。また、計画の最終年度においては、その次の期の計画の策定を円滑に行うため、当該最終年度の上半期に仮評価を行う。

2 評価方法・体制

計画は、中・長期的な計画運営を行うものであることを踏まえ、短期では評価が難しいアウトカム（成果）指標を中心とした評価指標による評価を行う。評価に当たっては、市町村国保における保健事業の評価を広域連合と連携して行うなど、必要に応じ他の保険者等との連携・協力体制を整備する。

第7章 計画の公表・周知

本計画は、被保険者や保健医療関係者等が容易に知り得るべきものとするのが重要であり、このため、国指針において、公表するものとされている。具体的には、ホームページや広報誌を通じて周知する。また、これらの公表・配布に当たっては、被保険者、保健医療関係者の理解を促進するため、計画の要旨等をまとめた概要版を策定し併せて公表する。

第8章 個人情報の取扱い

計画の策定に当たっては、活用するデータの種類や活用方法が多岐にわたり、特に KDB システムを活用する場合等には、健診結果やレセプトデータ情報を突合し加工した統計情報と、個別の個人情報とが存在する。

特に、健診データやレセプトに関する個人情報は、一般的には「個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第57号。以下「個人情報保護法」という。）に定める要配慮個人情報に該当するため、慎重に取扱う。森町では、個人情報の保護に関する各種法令とガイドラインに基づき、庁内等での利用、外部委託事業者への業務委託等の各場面で、その保有する個人情報の適切な取扱いが確保されるよう措置を講じる。

第9章 第4期 特定健康診査等実施計画

1 計画の背景・趣旨

(1) 背景・趣旨

生活習慣病の発症や重症化予防により、国民の健康保持及び医療費適正化を達成することを目的に、保険者においては平成20年度より「高齢者の医療の確保に関する法律」（昭和57年法律第80号）に基づき、特定健康診査（以下「特定健診」という。）及び特定保健指導の実施が義務付けられてきた。

森町においても、同法律に基づき作成された特定健康診査等基本方針に基づき、実施計画を策定し、特定健診の受診率及び特定保健指導の実施率の向上に取り組んできたところである。

近年、全世代型社会保障の構築に向け、生活習慣病の発症や重症化予防の重要性は一層高まっており、より効率的かつ効果的な特定健診及び特定保健指導の実施が求められている。令和5年3月に公表された「特定健康診査等実施計画作成の手引き（第4版）」「特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き（第4版）」では、成果を重視した特定保健指導の評価体系の見直し、特定保健指導の成果等の見える化の推進などの新たな方向性が示され、成果（アウトカム）に着目したより効率的かつ効果的な事業運営が求められることとなった。

本計画は、第3期計画期間（平成30年度から令和5年度）が終了することから、国での方針の見直しの内容を踏まえ、森町の現状を考慮した事業の運営を図ることを目的に策定するものである。

(2) 特定健診・特定保健指導を巡る国の動向

① エビデンスに基づく効率的かつ効果的な特定健診・特定保健指導の推進

わが国においては、厳しい財政状況の中、より効率的かつ効果的な財政運営が必要とされており、国を挙げてエビデンスに基づく政策運営が進められている。

特定健診及び特定保健指導に関しても、第2期中に、大規模実証事業や特定保健指導のモデル実施の効果検証を通じたエビデンスの構築、並びにエビデンスに基づく効果的な特定健診及び特定保健指導が推進されてきたところである。

「特定健康診査等実施計画作成の手引き（第4版）」「特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き（第4版）」においても、特定健診及び特定保健指導の第一の目的は生活習慣病に移行させないことであることに立ち返り、対象者の行動変容につながり成果が出たことを評価するという方針で、成果の見える化と事業の効果分析に基づいた効果的な特定健診及び特定保健指導が求められることとなった。

② 第4期特定健診・特定保健指導の見直しの方向性

令和5年3月に発表された「特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き（第4版）」での主な変更点は下表のとおりである。

森町においても、これらの変更点を踏まえて第4期特定健診及び特定保健指導を実施していく。

図表 9-1-2-1：第4期特定健診・特定保健指導の主な変更点

区分	変更点の概要	
特定健診	基本的な健診の項目	・血中脂質検査の中性脂肪は、やむを得ない場合は随時中性脂肪での測定を可とする。
	標準的な質問票	・喫煙や飲酒の項目は、より正確にリスクを把握するために詳細な選択肢へ修正。 ・特定保健指導の項目は、利用意向から利用歴を確認する内容へ修正。
特定保健指導	評価体系	・実績評価にアウトカム評価を導入。主要達成目標を腹囲2cm・体重2kg減、その他目標を生活習慣病予防につながる行動変容（食習慣・運動習慣・喫煙習慣・休養習慣・その他生活習慣の改善）や腹囲1cm・体重1kg減と設定。 ・プロセス評価は、個別支援、グループ支援、電話及び電子メール等とする。時間に比例したポイント設定ではなく介入1回ごとの評価とし、支援Aと支援Bの区別は廃止。ICTを活用した場合も同水準の評価。特定健診実施後の特定保健指導の早期実施を新たに評価。 ・モデル実施は廃止。
	その他	①初回面接の分割実施の条件緩和 ・初回面接は、特定健診実施日から1週間以内であれば初回面接の分割実施と取り扱う。 ②生活習慣病に係る服薬を開始した場合の実施率の考え方 ・特定健診または特定保健指導開始後に服薬開始の場合、特定保健指導の対象者として分母に含めないことを可能とする。 ③生活習慣病に係る服薬中の者への服薬状況の確認、及び特定保健指導対象者からの除外 ・服薬中の者の特定保健指導対象者からの除外に当たり、確認する医薬品の種類、確認手順等を保険者があらかじめ定めている場合は、専門職以外でも事実関係の再確認と同意取得を行うことを可能とする。 ④運用の改善 ・看護師が特定保健指導を行える暫定期間を第4期期間においても延長する。

【出典】特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き（第4版） 改変

(3) 計画期間

本計画の期間は、令和6年度（2024年）から令和11年度（2029年）までの6年間である。

2 第3期計画における目標達成状況

(1) 全国の状況

特定健診及び特定保健指導の目標としては、特定健診受診率及び特定保健指導実施率の向上、並びにメタボリックシンドローム該当者及びメタボリックシンドローム予備群該当者（以下、それぞれ「メタボ該当者」及び「メタボ予備群該当者」という。）の減少が掲げられている。

第2期計画においては、全保険者で特定健診受診率を令和5年度までに70.0%まで、特定保健指導実施率を45.0%まで引き上げることが目標とされていたが、令和3年度時点で全保険者の特定健診平均受診率は56.5%、特定保健指導平均実施率は24.6%となっており、目標値から大きく乖離して目標達成が困難な状況にある（下表）。市町村国保の特定健診受診率及び特定保健指導実施率も、全保険者と同様の傾向となっている。

図表 9-2-1-1：第3期計画における全保険者及び市町村国保の特定健診受診率・特定保健指導実施率の目標値及び実績

	全保険者		市町村国保				
	令和5年度 目標値	令和3年度 実績	令和5年度 目標値	令和3年度 実績			
				全体	特定健診対象者数		
					10万人以上	5千人以上 10万人未満	5千人未満
特定健診平均受診率	70.0%	56.5%	60.0%	36.4%	28.2%	37.6%	42.5%
特定保健指導平均実施率	45.0%	24.6%	60.0%	27.9%	13.9%	27.7%	44.9%

【出典】厚生労働省 特定健康診査等実施計画作成の手引き（第4版）
厚生労働省 2021年度 特定健康診査・特定保健指導の実施状況

メタボ該当者及びメタボ予備群該当者の減少率は、令和5年度までに平成20年度比25.0%以上減が目標として設定されていたが、令和3年度時点では13.8%減となっており、目標達成が厳しい状況にある（下表）。

なお、メタボ該当者及びメタボ予備群該当者の減少率は、保険者ごとに目標設定されているものではなく、特定保健指導の効果を検証するための指標として保険者が活用することを推奨されているものである。

図表 9-2-1-2：第3期計画におけるメタボ該当者・メタボ予備群該当者の減少率の目標値及び実績

	令和5年度 目標値 全保険者	令和3年度 実績 全保険者
メタボ該当者・メタボ予備群該当者の減少率 (平成20年度比)	25.0%	13.8%

※平成20年度と令和3年度の推定数の差分を平成20年度の推定数で除して算出

※推定数は、特定健診の実施率及び年齢構成比の変化による影響を排除するため、性・年齢階層別に各年度の特定健診受診者に占める出現割合に各年度の住民基本台帳の人口を乗じて算出

【出典】厚生労働省 特定健康診査等実施計画作成の手引き（第4版）
厚生労働省 2021年度 特定健康診査・特定保健指導の実施状況

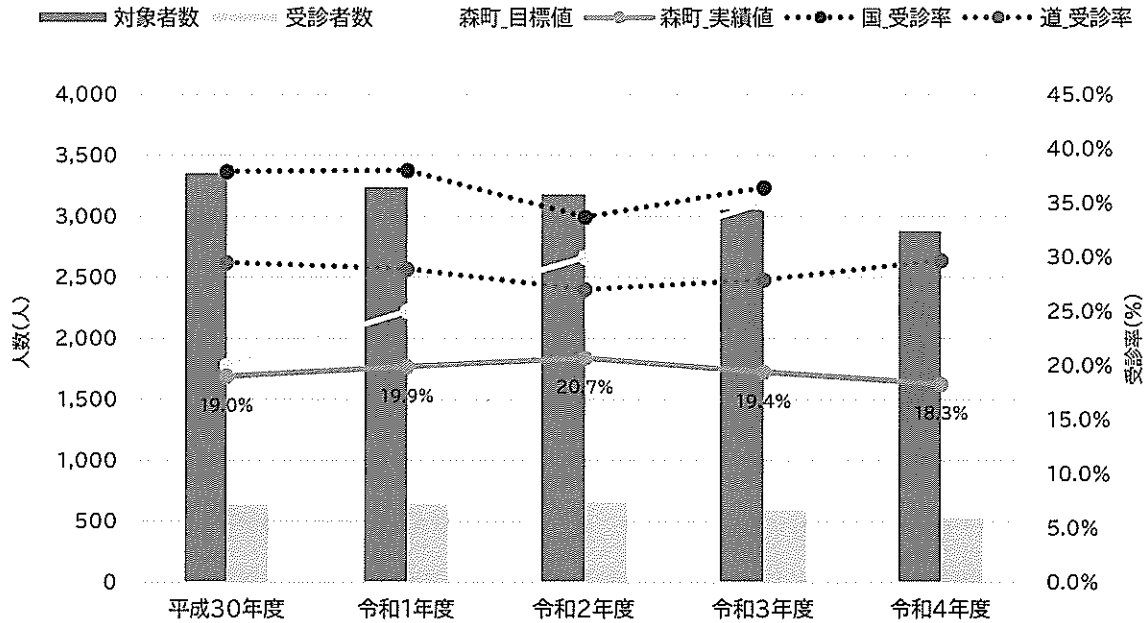
(2) 森町の状況

① 特定健診受診率の経年推移及び国・北海道との比較

特定健診受診率は、前期計画終了年度にあたる令和5年度の目標値を60.0%としていたが、令和4年度時点で18.3%となっており、国・道より低い。

また平成30年度の特定健診受診率19.0%と比較すると0.7ポイント低下している。

図表 9-2-2-1：第3期計画における特定健診の受診状況（法定報告値）



		平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
特定健診 受診率	森町_目標値	20.0%	25.0%	30.0%	35.0%	40.0%	60.0%
	森町_実績値	19.0%	19.9%	20.7%	19.4%	18.3%	-
	国	37.9%	38.0%	33.7%	36.4%	-	-
	道	29.5%	28.9%	27.0%	27.9%	29.7%	-
特定健診対象者数（人）		3,349	3,234	3,177	3,051	2,875	-
特定健診受診者数（人）		637	644	658	593	527	-

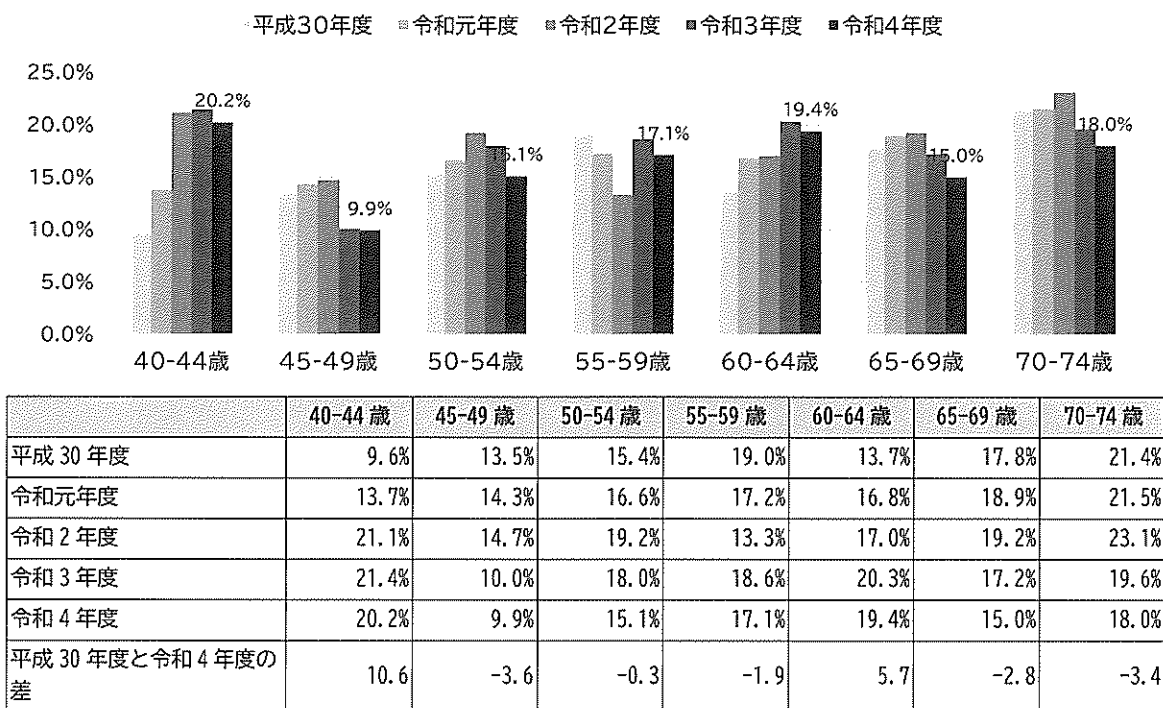
【出典】目標値：前期計画

実績値：厚生労働省 2018年度から2022年度 特定健診・特定保健指導の実施状況（保険者別）

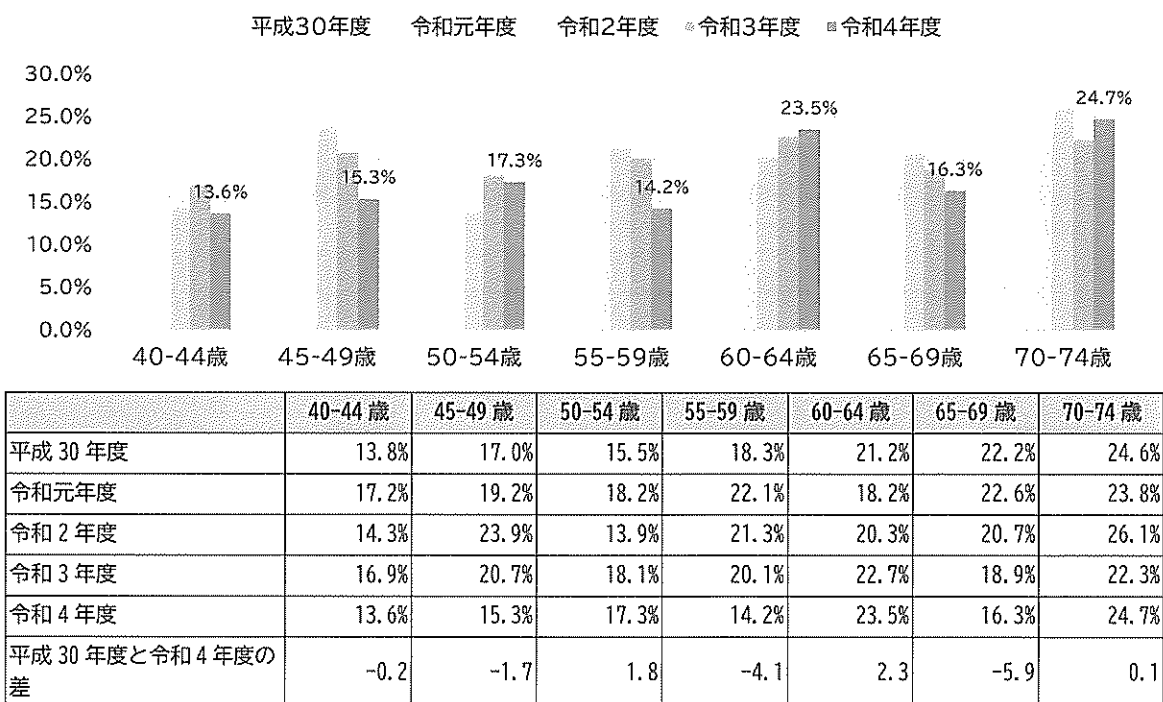
② 性別年代別 特定健診受診率

男女別及び年代別における平成30年度と令和4年度の特定健診受診率は、男性では40-44歳で最も伸びており、45-49歳で最も低下している。女性では60-64歳で最も伸びており、65-69歳で最も低下している。

図表 9-2-2-2：年齢階層別_特定健診受診率_男性



図表 9-2-2-3：年齢階層別_特定健診受診率_女性



【出典】 KDB 帳票 S21_008-健診の状況 平成30年度から令和4年度 累計

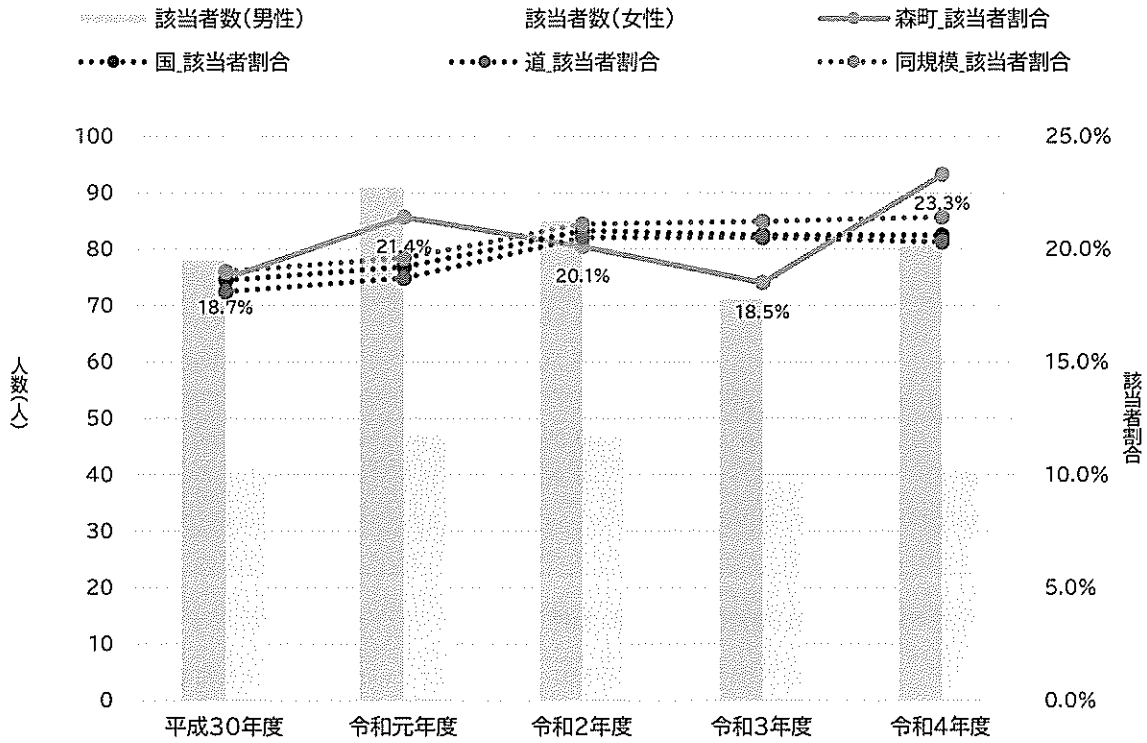
③ メタボ該当者数の経年推移及び国・北海道・同規模との比較

令和4年度におけるメタボ該当者数は123人で、特定健診受診者の23.3%であり、国・道より高い。

前期計画中の推移をみると、メタボ該当者数は増加しており、特定健診受診者に占める該当割合は上昇している。

男女別にみると、特定健診受診者に占めるメタボ該当割合はいずれの年度においても男性の方が高い。

図表 9-2-2-4：特定健診受診者におけるメタボ該当者数



メタボ該当者	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	該当者数(人)	割合	該当者数(人)	割合	該当者数(人)	割合	該当者数(人)	割合	該当者数(人)	割合
森町	119	18.7%	138	21.4%	132	20.1%	110	18.5%	123	23.3%
男性	78	28.8%	91	32.5%	85	28.9%	71	26.6%	82	35.5%
女性	41	11.2%	47	12.9%	47	12.9%	39	11.9%	41	13.8%
国	-	18.6%	-	19.2%	-	20.8%	-	20.6%	-	20.6%
道	-	18.1%	-	18.7%	-	20.5%	-	20.5%	-	20.3%
同規模	-	19.0%	-	19.6%	-	21.1%	-	21.2%	-	21.4%

【出典】 KDB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 平成30年度から令和4年度 累計

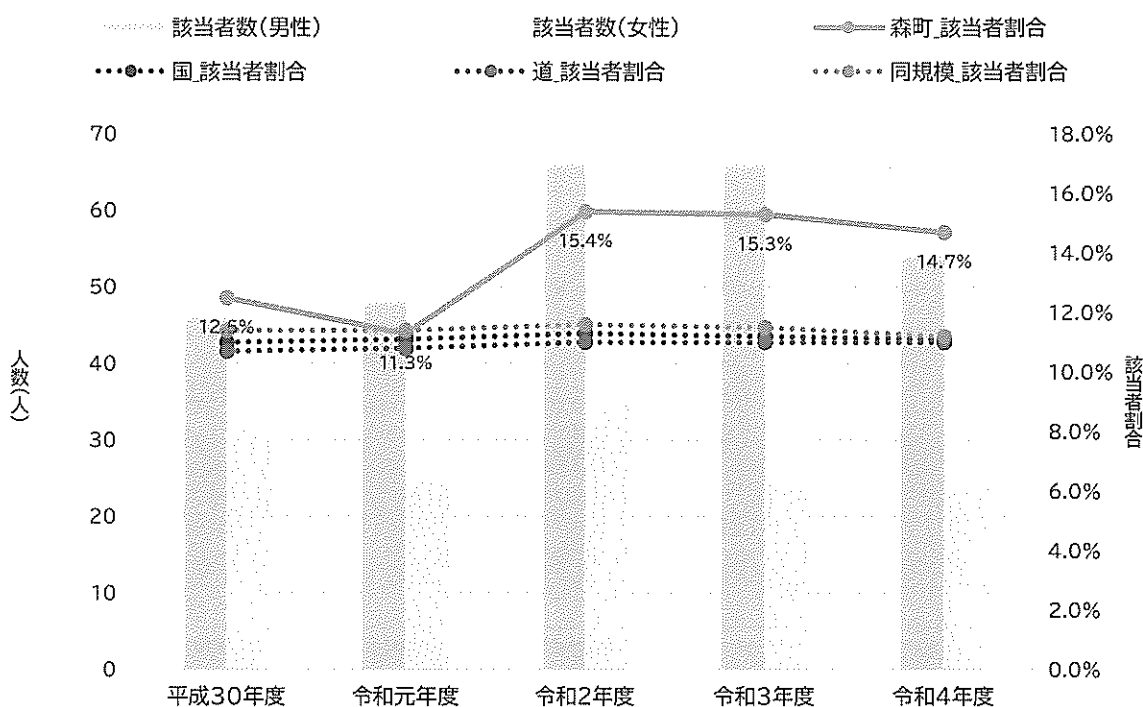
④ メタボ予備群該当者数の経年推移及び国・北海道・同規模との比較

令和4年度におけるメタボ予備群該当者数は78人で、特定健診受診者における該当者割合は14.7%で、国・道より高い。

前期計画中の推移をみると、メタボ予備群該当者数は減少しており、割合は上昇している。

男女別にみると、特定健診受診者に占めるメタボ予備群該当割合はいずれの年度においても男性の方が高い。

図表 9-2-2-5：特定健診受診者におけるメタボ予備群該当者数



メタボ予備群 該当者	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	該当者数(人)	割合	該当者数(人)	割合	該当者数(人)	割合	該当者数(人)	割合	該当者数(人)	割合
森町	80	12.5%	73	11.3%	101	15.4%	91	15.3%	78	14.7%
男性	46	17.0%	48	17.1%	66	22.4%	66	24.7%	54	23.4%
女性	34	9.3%	25	6.9%	35	9.6%	25	7.6%	24	8.1%
国	-	11.0%	-	11.1%	-	11.3%	-	11.2%	-	11.1%
道	-	10.7%	-	10.8%	-	11.0%	-	11.0%	-	11.0%
同規模	-	11.4%	-	11.4%	-	11.6%	-	11.5%	-	11.2%

【出典】KOB 帳票 S21_001-地域の全体像の把握 平成30年度から令和4年度 累計

参考：メタボリックシンドローム判定値の定義

メタボ該当者	腹囲 85 cm (男性) 90 cm (女性) 以上	以下の追加リスクのうち2つ以上該当
メタボ予備群該当者		以下の追加リスクのうち1つ該当
追加リスク	血糖	空腹時血糖 110mg/dL 以上
	血圧	収縮期血圧 130mmHg 以上、または拡張期血圧 85mmHg 以上
	脂質	中性脂肪 150mg/dL 以上、またはHDL コレステロール 40mg/dL 未満

【出典】厚生労働省 メタボリックシンドロームの診断基準

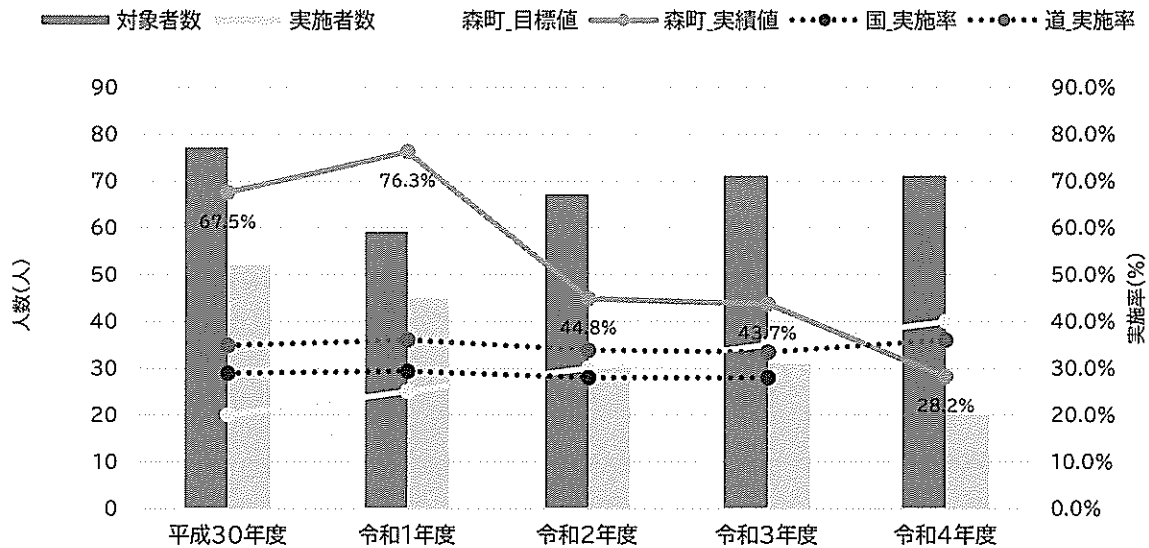
⑤ 特定保健指導実施率の経年推移及び国・北海道との比較

特定保健指導実施率は、前期計画終了年度にあたる令和5年度の目標値を60.0%としていたが、令和4年度時点で28.2%となっており、道より低い。

また平成30年度の実施率67.5%と比較すると39.3ポイント低下している。

積極的支援では令和4年度は28.6%で、平成30年度の実施率80.0%と比較して51.4ポイント低下し、動機付け支援では令和4年度は30.0%で、平成30年度の実施率69.0%と比較して39.0ポイント低下している。

図表 9-2-2-6：第3期計画における特定保健指導の実施状況（法定報告値）



		平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
特定保健指導 実施率	森町_目標値	20.0%	25.0%	30.0%	35.0%	40.0%	60.0%
	森町_実績値	67.5%	76.3%	44.8%	43.7%	28.2%	-
	国	28.9%	29.3%	27.9%	27.9%	-	-
	道	34.8%	36.0%	33.8%	33.4%	36.0%	-
特定保健指導対象者数(人)		77	59	67	71	71	-
特定保健指導実施者数(人)		52	45	30	31	20	-

【出典】目標値：前期計画

実績値：厚生労働省 2018年度から2022年度 特定健診・特定保健指導の実施状況（保険者別）

図表 9-2-2-7：支援区分別特定保健指導の実施率・対象者数・実施者数

		平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
積極的支援	実施率	80.0%	57.1%	43.5%	42.3%	28.6%
	対象者数(人)	20	21	23	26	21
	実施者数(人)	16	12	10	11	6
動機付け支援	実施率	69.0%	84.2%	47.7%	46.7%	30.0%
	対象者数(人)	58	38	44	45	50
	実施者数(人)	40	32	21	21	15

※図表 9-2-2-6 と図表 9-2-2-7 における対象者数・実施者数のずれは法定報告値と KDB 帳票の差によるもの

【出典】KDB 帳票 S21_008-健診の状況 平成30年度から令和4年度 累計

(3) 国の示す目標

第4期計画においては、令和11年度までに特定健診の全国平均受診率70%以上、特定保健指導の全国平均実施率45%以上を達成することが設定されている。目標値は、第3期計画目標の目標値から変更されていない。市町村国保における目標値も第3期からの変更はなく、特定健診受診率及び特定保健指導実施率のいずれも60%以上と設定されている。

また、メタボ該当者及びメタボ予備群の減少率についても、第3期に引き続き、平成20年度比25%以上減と設定されている。

図表 9-2-3-1：第4期計画における国が設定した目標値

	全国（令和11年度）	市町村国保（令和11年度）
特定健診受診率	70%以上	60%以上
特定保健指導の実施率	45%以上	60%以上
メタボ該当者・メタボ予備群該当者の減少率（平成20年度比）	25%以上減	

【出典】厚生労働省 第4期特定健康診査等実施計画期間における保険者種別の目標値について

(4) 森町の目標

特定健診受診率及び特定保健指導実施率の目標値は令和11年度までに特定健診受診率を35.0%、特定保健指導実施率を60.0%に引き上げるように設定する。

図表 9-2-4-1：特定健診受診率・特定保健指導実施率の目標値

	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
特定健診受診率	20.0%	23.0%	26.0%	29.0%	32.0%	35.0%
特定保健指導実施率	35.0%	40.0%	45.0%	50.0%	55.0%	60.0%

図表 9-2-4-2：特定健診対象者・特定保健指導実施者の見込み数

		令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	
特定健診	対象者数（人）	2,715	2,625	2,534	2,444	2,353	2,263	
	受診者数（人）	543	604	659	709	753	792	
特定保健指導	対象者数（人）	合計	73	81	88	95	101	106
		積極的支援	22	24	26	28	30	31
		動機付け支援	51	57	62	67	71	75
	実施者数（人）	合計	25	33	40	48	56	64
		積極的支援	8	10	12	14	17	19
		動機付け支援	17	23	28	34	39	45

※各見込み数の算出方法

特定健診対象者数：40-64歳、65-74歳の推計人口に令和4年度の各層の国保加入率を乗じて算出

特定健診受診者数：特定健診対象者数に特定健診受診率の目標値を乗じて算出

特定保健指導対象者数：合計値は、特定健診受診者数に令和4年度の特定保健指導該当者割合を乗じて算出

支援区分別対象者数は、合計値に令和4年度の対象者割合を乗じて算出

特定保健指導実施者数：特定保健指導対象者数に特定保健指導実施率の目標値を乗じて算出

3 特定健診・特定保健指導の実施方法

(1) 特定健診

① 実施目的・対象者

「特定健康診査及び特定保健指導の適切かつ有効な実施を図るための基本的な指針」（以下「基本指針」という。）にあるとおり、特定健診は、糖尿病等の生活習慣病の発症や重症化を予防することを目的として、メタボリックシンドロームに着目し、生活習慣を改善するための特定保健指導を必要とする者を的確に抽出するために行う。

対象者は森町国保加入者で、当該年度に40歳から74歳となる人である。

② 実施期間・実施場所

集団健診は、6月から翌年1月にかけて実施する。実施場所は、特定健診を受ける人の利便性を考慮し、選定する。

個別健診は、6月から翌年3月にかけて実施する。

集団健診、個別健診ともに具体的な会場については、特定健診実施時期にあわせて周知する。

③ 実施項目

「高齢者の医療の確保に関する法律」に基づく「特定健康診査及び特定保健指導の実施に関する基準」で定められた項目に従い、特定健診受診者全員の「基本的な健診項目」を実施する。また、一定の基準のもと医師が必要と判断した場合には、「詳細な健診項目」を実施する。

図表 9-3-1-1：特定健診の健診項目

	項目
基本的な健診項目	<ul style="list-style-type: none">・診察（既往歴（服薬歴、喫煙歴を含む）、自覚症状）・身体計測（身長、体重、腹囲、BMI）・血圧・血中脂質検査（中性脂肪、HDL コレステロール、LDL コレステロール（Non-HDL コレステロール））・肝機能検査（AST（GOT）、ALT（GPT）、γ-GT（γ-GTP））・血糖検査（HbA1c、空腹時血糖、または随時血糖）・尿検査（尿糖、尿蛋白）
詳細な健診項目	<ul style="list-style-type: none">・心電図・眼底検査・血液学検査（貧血検査）・血清クレアチニン検査

【出典】厚生労働省 標準的な健診・保健指導プログラム（令和6年度版）

④ 実施体制

健診の委託に際しては、利用者の利便性を考慮するとともに、健診の質の担保のために適切な精度管理維持が求められるため、国の委託基準（「特定健康診査及び特定保健指導の実施に関する基準第16条第1項の規定に基づき厚生労働大臣が定める者」）を満たす健診機関を選定する。詳細は契約書及び仕様書で定める。

⑤ 健診結果の通知方法

集団の特定健診受診者については、健診結果説明会を開催し、対象者に結果通知表を手渡しする。健診結果説明会に出席が困難な対象者については、結果通知表を郵送する。

個別の特定健診受診者については、実施医療機関が対象者に結果通知表を郵送する。

⑥ 事業者健診等の健診データ収集方法

森町国保被保険者が「労働安全衛生法」に基づく健康診断や人間ドックを受診した場合は、本人から健診結果データを提供してもらい、特定健診受診率に反映する。

また、定期的に医療機関で検査をしている者などが、特定健診と同等の検査項目を検査済の場合、本人同意のもと、医療機関からデータ提供を受け、特定健診受診率に反映する。

(2) 特定保健指導

① 実施目的・対象者階層化の基準

基本指針にあるとおり、特定保健指導は、内臓脂肪型肥満に着目し、生活習慣を改善するための保健指導を行うことにより、対象者が自らの生活習慣における課題を認識して行動変容と自己管理を行うとともに健康的な生活の維持ができるようになることを通じて、糖尿病等の生活習慣病を予防することを目的とするものである。

特定保健指導は、特定健診結果を腹囲、リスクの高さ、喫煙歴、年齢により階層化し、積極的支援対象者及び動機付け支援対象者に実施する。なお、特定健診の質問票において服薬中であることが判別できた者については、すでに主治医の指導を受けていることから特定保健指導対象外とする。また、2年連続して積極的支援対象者に該当した場合は、動機付け支援対象とする。

図表 9-3-2-1：特定保健指導階層化の基準

腹囲	追加リスク	喫煙歴	対象年齢	
	(血糖・血圧・脂質)		40-64歳	65歳-
男性≧85cm 女性≧90cm	2つ以上該当	なし/あり	積極的支援	動機付け支援
	1つ該当	あり		
上記以外で BMI≧25kg/m ²	3つ該当	なし	動機付け支援	
		あり	積極的支援	
	2つ該当	なし	動機付け支援	
		あり		
1つ該当	なし/あり			

参考：追加リスクの判定基準

追加リスク	血糖	空腹時血糖 100mg/dL 以上、または HbA1c 5.6% 以上
	血圧	収縮期血圧 130mmHg 以上、または拡張期血圧 85mmHg 以上
	脂質	空腹時中性脂肪 150mg/dL 以上（やむを得ない場合には随時中性脂肪 175mg/dL 以上）、または HDL コレステロール 40mg/dL 未満

【出典】厚生労働省 標準的な健診・保健指導プログラム（令和6年度版）

② 重点対象

対象者全員に特定保健指導を実施するが、効率的、効果的な特定保健指導を実施するため、特に支援が必要な層及び効果が期待できる層に重点的に特定保健指導の利用勧奨を行う

③ 実施期間・内容

特定保健指導は通年実施する。

積極的支援及び動機付け支援ともに初回面接では、保健師または管理栄養士の指導のもと、生活習慣改善のための行動計画を設定する。

積極的支援は、原則年1回の初回面接後、6か月間、定期的に電話や訪問で継続支援を実施する。初回面接から3か月後に中間評価を実施し、6か月後に体重、腹囲の変化や生活習慣の改善

状況について最終評価を行う。中間評価時に、体重 2kg 及び腹囲 2cm 減少を達成した対象者については、その時点で支援を終了する。

動機付け支援は、原則年 1 回の初回面接後、6 か月後に体重、腹囲の変化や生活習慣の改善状況について実績評価を行う。

④ 実施体制

特定保健指導の委託に際しては、特定健診と同様に国の委託基準を満たす機関を選定する。詳細は契約書及び仕様書で定める。利用者の利便性を考慮するとともに、保健指導の質を確保するなど適正な事業実施に努める。

また特定保健指導実施機関が少ない地域や一部の対象者については、直営で指導を実施する。

4 特定健診受診率・特定保健指導実施率向上に向けた主な取組

(1) 特定健診

- ① 受診勧奨
- ② 利便性の向上
- ③ 関係機関との連携
- ④ 健診データ収集
- ⑤ 啓発
- ⑥ インセンティブの付与

取組項目	取組内容	取組概要
受診勧奨	架電による受診勧奨	集団健診申し込み期間中において、前年度に受診した者へ電話勧奨を実施
利便性の向上	休日健診の実施/自己負担額の軽減/がん検診との同時受診	集団健診を休日（土・日曜日）に実施/基本項目は無料としている/がん検診をオプション項目としている
関係機関との連携	薬局・かかりつけ医と連携した受診勧奨	薬局・かかりつけ医と連携し受診勧奨を実施
健診データ収集	特定健診以外の検査データの活用	医療機関から情報提供を受け「みなし健診」を実施
啓発	40歳未満向け健診の実施	40歳未満向け健診の実施
インセンティブの付与	行政ポイントの付与	集団健診受診者へ行政ポイントを100ポイントを付与

(2) 特定保健指導

- ① 利用勧奨
- ② 早期介入

取組項目	取組内容	取組概要
利用勧奨	架電による利用勧奨	対象者に電話勧奨を実施
早期介入	健診結果説明会と初回面接の同時開催	集団健診実施時に開催（年4回）

5 その他

(1) 計画の公表・周知

本計画については、高齢者の医療の確保に関する法律第 19 条第 3 項に基づき、作成及び変更時は、森町のホームページ等により公表し、広く内容等の周知を行う。

また、特定健診及び特定保健指導については、森町のホームページ等への掲載、啓発用ポスターの掲示などにより、普及啓発に努める。

(2) 個人情報の保護

特定健診及び特定保健指導の記録の保存に当たっては、「特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き（第 4 版）」を参考に、個人の健康情報を漏えいしないよう、厳格に管理した上で適切に活用する。

個人情報の取扱いに関しては、個人情報保護法に基づくガイドライン等（「健康保険組合等における個人情報の適切な取扱いのためのガイダンス」「国民健康保険組合における個人情報の適切な取扱いのためのガイダンス」等）を遵守し、情報の保存及び管理体制を確保する。外部への委託に際しては、委託先との契約書に個人情報の厳重な管理や目的外使用の禁止等を定めるとともに、委託先の契約遵守状況を適切に管理する。

(3) 実施計画の評価・見直し

特定健診の受診率及び特定保健指導の実施率、並びにメタボ該当者及びメタボ予備群の減少率については、本計画の最終年度（令和 11 年度）に評価を行う。

実施中は、設定した目標値の達成状況を 1 年ごとに点検し、評価の結果を活用して、必要に応じて実施計画の記載内容の見直しを行う。

参考資料 用語集

行	No.	用語	解説
あ行	1	eGFR	血清クレアチニン値と年齢・性別から GFR を推算したもの。GFR は腎臓の中にある毛細血管の集合体である「糸球体」が1分間にどれくらいの血液を濾過して尿を作れるかを示す値であり、GFR が1分間に 60ml 未満の状態または尿たんぱくが3か月以上続くと CKD（慢性腎臓病：腎機能が慢性的に低下し、尿たんぱくが継続して出る状態）と診断される。
	2	医療費の3要素	医療費の比較には、医療費総額を被保険者数で割った1人当たり医療費を用いる。一人当たり医療費は以下の3つの要素に分解でき、これを医療費の3要素という。 受診率：被保険者千人当たりのレセプト件数 1件当たり日数：受診した日数/レセプト件数 一日当たり医療費：総医療費/受診した日数
	3	HDL-C	余分なコレステロールを回収して動脈硬化を抑える、善玉コレステロール。
	4	ALT	アミノ酸をつくり出す酵素で大部分が肝細胞に含まれている。肝臓の細胞が障害を受けると ALT が血液中に流れ出し血中濃度が上がるため、ALT の数値が高い場合は、肝臓の病気が疑われる。
	5	LDL-C	肝臓で作られたコレステロールを全身へ運ぶ役割を担っており、増えすぎると動脈硬化を起こして心筋梗塞や脳梗塞を発症させる、悪玉コレステロール。
か行	6	拡張期血圧	血圧は一般的には動脈内部の圧力のことを指し、心臓の収縮に伴って大きく変動する。最小となる血圧は心臓が拡張したときの血圧で拡張期血圧と呼ばれる。
	7	虚血性心疾患	虚血性心疾患には、狭心症や心筋梗塞がある。狭心症は動脈硬化などによって心臓の血管（冠動脈）が狭くなり、血液の流れが悪くなった状態。一方、心筋梗塞は、動脈硬化によって心臓の血管に血栓（血液の固まり）ができて血管が詰まり、血液が流れなくなって心筋の細胞が壊れてしまう病気。
	8	空腹時血糖	血糖値は、血液中に含まれるブドウ糖（グルコース）の濃度の中で、食前食後で変動する。空腹時血糖は食後 10 時間以上経過した時点での血糖値。
	9	KDB システム	国保連合会が保険者の委託を受けて行う各種業務を通じて管理する「特定健診・特定保健指導」「医療（後期高齢者医療含む）」「介護保険」等の情報を活用し、統計情報や「個人の健康に関する情報」を提供し、保険者の効率的かつ効果的な保健事業の実施をサポートすることを目的として構築されたシステム。
	10	血清クレアチニン	たんぱく質が分解・代謝されてできた老廃物。通常は尿とともに排泄されるが、腎機能が低下すると排泄できず血液中に増えていく。
	11	健康寿命	世界保健機関（WHO）が提唱した新しい指標で、平均寿命から寝たきりや認知症など介護状態の期間を差し引いた期間。
	12	後期高齢者医療制度	公的医療保険制度の1つで、75歳以上の人、そして65歳から74歳までで一定の障害の状態であると後期高齢者医療広域連合から認定を受けた人が加入する医療保険。
	13	高血圧症	高血圧は、血圧が高いという病態。高血圧症とは、繰り返して測っても血圧が正常より高い場合をいう。
	14	後発医薬品 （ジェネリック医薬品）	先発医薬品の特許期間終了後に、先発医薬品と品質・有効性・安全性が同等であるものとして厚生労働大臣が承認を行っているもの。
	15	高齢化率	全人口に占める 65 歳以上人口の割合。
さ行	16	脂質異常症	中性脂肪やコレステロールなどの脂質代謝に異常をきたした状態。
	17	疾病分類	世界保健機関（WHO）により公表されている「疾病及び関連保健問題の国際統計分類」（略称、国際疾病分類：ICD）に準じて定めたものであり、社会保険の分野で疾病統計を作成する際の統一的基準として、広く用いられているもの。
	18	収縮期血圧	血圧は一般的には動脈内部の圧力のことを指し、心臓の収縮に伴って大きく変動する。最大となる血圧は心臓が収縮したときの血圧で収縮期血圧と呼ばれる。
	19	受診勧奨対象者	特定健診受診者のうち、医療機関の受診を促す基準として設定されている受診勧奨判定値を超える者。

行	No.	用語	解説
	20	人工透析	機能が著しく低下した腎臓に代わり、機械で老廃物を取り除くこと。一般的に行われている「血液透析」は、患者の腕の血管から血液を取り出し、老廃物を除去する。
	21	腎不全	腎臓の中にある毛細血管の集合体で、血液を濾過する「糸球体」の網の目が詰まり、腎臓の機能が落ち、老廃物を十分排泄できなくなる状態。
	22	診療報酬明細書 (レセプト)	病院などが患者に対して治療を行った際、費用（医療費）を保険者に請求するとき使用する書類のこと。病院などは受診した患者ごとに毎月1枚作成する。
	23	生活習慣病	食事や運動・喫煙・飲酒・ストレスなどの生活習慣が原因で起こる疾患の総称。重篤な疾患の要因となる。日本人の3大死因であるがん・脳血管疾患・心疾患、更に脳血管疾患や心疾患の危険因子となる動脈硬化症・糖尿病・高血圧症・脂質異常症などはいずれも生活習慣病であるとされている。
	24	積極的支援	腹囲とBMIから、内臓脂肪蓄積のリスクありと判定された者のうち、血圧高値・脂質異常・血糖高値・喫煙ありの追加リスクに2又は3以上該当した者に対して実施する特定保健指導。65歳以上75歳未満の者については「積極的支援」の対象となった場合でも「動機付け支援」とする。
た行	25	中性脂肪	肉や魚・食用油など食品中の脂質や、体脂肪の大部分を占める物質。単に脂肪とも呼ばれる。
	26	動機付け支援	腹囲とBMIから、内臓脂肪蓄積のリスクありと判定された者のうち、血圧高値・脂質異常・血糖高値・喫煙ありの追加リスクに1又は2つ該当した者に対して実施する特定保健指導。
	27	糖尿病	インスリンの作用不足により高血糖が慢性的に続く病気。網膜症・腎症・神経障害の3大合併症をしばしば伴う。
	28	糖尿病性腎症	糖尿病の合併症の一つ。高血糖状態が継続したことで腎臓の濾過装置である糸球体が障害され、腎機能の著しい低下を認める。一度低下した腎機能の回復は難しく、進行すると人工透析が必要となる場合も多い。
	29	特定健康診査	高齢者の医療の確保に関する法律に基づき、40歳～74歳の方を対象として、保険者が実施することになっている健診。メタボリックシンドロームの対策が目的の一つとなっているために、俗に「メタボ健診」と言われることもある。
	30	特定健康診査等実施計画	保険者が特定健診・特定保健指導の実施に当たって、その規模、加入者の年齢構成、保健事業の体制・人材等のリソース、地域的条件等を考慮し、あらかじめ実施率目標や実施方法を定めることで、事業を効率的・効果的に実施し、その実施状況の評価ができるよう、作成する計画。
	31	特定健診要医療判定者	特定健診受診結果のうち、血圧・血糖・脂質の値が受診勧奨域に該当する者
	32	特定保健指導	特定健康診査の結果に基づき、主にメタボリックシンドロームの予防や解消を目的に行われる健康支援のこと。メタボリックシンドロームの人には「積極的支援」、その予備群には「動機付け支援」、それ以外の受診者には「情報提供」が行われる。
な行	33	日本再興戦略	平成25年6月に閣議決定された、規制緩和等によって、民間企業や個人が真の実力を発揮するための方策をまとめたものであり、日本経済を持続的成長に導く道筋を示す戦略。
	34	尿酸	細胞内の核に含まれるプリン体が分解される際に生じる老廃物。
	35	脳血管疾患	脳の動脈硬化が進み、脳の血管が詰まったり破れたりする病気の総称。
は行	36	BMI	体格指数の一つで、肥満度を表す指標として国際的に用いられている。肥満や低体重（やせ）の判定に用いられ、体重(kg)/身長(m ²)で算出される。
	37	PDCAサイクル	「Plan(計画)→Do(実行)→Check(評価)→Action(改善)」という一連のプロセスを繰り返す行うことで、業務の改善や効率化を図る手法の一つ。

行	No.	用語	解説
	38	標準化死亡比 (SMR)	基準死亡率（人口 10 万対の死亡者数）を対象地域に当てはめた場合に、計算により求められる期待される死亡者数と実際に観察された死亡者数を比較するもの。国の平均を 100 としており、標準化死亡比が 100 以上の場合は国の平均より死亡率が高いと判断され、100 以下の場合は死亡率が低いと判断される。
	39	腹囲	へその高さで計る腰回りの大きさ。内臓脂肪の蓄積の目安とされ、メタボリックシンドロームを診断する指標の一つ。
	40	平均自立期間	要介護 2 以上を「不健康」と定義して、平均余命からこの不健康期間を除いたもので、0 歳の人が必要介護 2 の状態になるまでの期間。
	41	平均余命	ある年齢の人々が、その後何年生きられるかの期待値であり、本計画書では 0 歳での平均余命を示している。
	42	HbA1c	赤血球の中にあるヘモグロビン A (HbA) にグルコース（血糖）が非酵素的に結合したもの。糖尿病の過去 1～3 か月のコントロール状態の評価を行う上での重要な指標。
ま行	43	未治療者	健診受診者のうち、受診勧奨対象者かつ健診実施から 6 か月以内に医療機関を受診していない者。
	44	メタボリックシンドローム	内臓肥満に高血圧・高血糖・脂質代謝異常が組み合わさることにより、心臓病や脳卒中などになりやすい病態のこと。単に腹囲が大きいだけでは、メタボリックシンドロームには当てはまらない。
や行	45	有所見者	特定健診受診者のうち、異常の所見のあった者。

