# 第2期保健事業実施計画 (データヘルス計画)及び 第三期特定健康診査等実施計画について (簡易版)

#### ◆計画策定の趣旨・目的

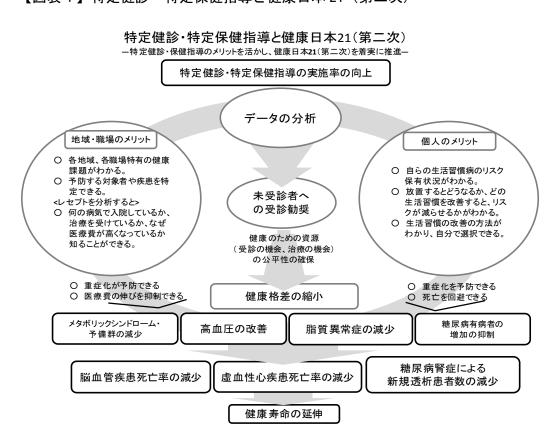
本市の現在の人口構造は若い世代が中心であり、かつ、全国トップレベルの人口増加率となっている。しかし若い世代が高齢化していくことにより、本市は今後急激な高齢化が見込まれる。これにより、社会保障費の増大等で国民健康保険の制度維持が難しくなることが懸念される。

このことから、高齢であっても健康であること、つまり健康寿命の延伸は、市の発展 においても重要となってくる。

本市においては、「健康日本 21」に示された基本方針を踏まえ、「野々市市保健事業実施計画」及び「特定健康診査等実施計画」を定め、生活習慣病対策をはじめとする被保険者の健康増進により、医療費の適正化、及び保険者の財政基盤強化が図られることを目標としてきた。

このたび、両計画が平成29年度をもって終了することから、平成30年度から平成35年度までを共通の計画期間とし相互の連動も念頭に置き、「第2期野々市市保健事業計画 (データヘルス計画)」及び「第三期特定健康診査実施計画」の策定を一体的に行う。

## 【図表1】特定健診・特定保健指導と健康日本21(第二次)



## ◆保険者努力支援制度

医療費適正化や健康づくりに取り組む自治体等へのインセンティブ制度として、新たに保険者努力支援制度が創設された。平成 28 年度から市町村に対して特別調整交付金の一部を活用して前倒しで実施しており、平成 30 年度から本格実施となる。

## ◆野々市市の状況と前計画の評価

## ・医療費からみる本市の状況

一人当たり医療費については県内で最も低い傾向にある。しかし入院費用額が増加し、 外来費用額が減少していることから、入院が必要なほど重症化してから医療にかかってい る人が増えていると考えられる。

【図表2】医療費の変化

項目		全体				入院				外来			
		弗 田 数 / E \	増減(円)	伸び率		弗田蛟/円)	増減(円)	伸び率		弗田蛟/E)	増減(円)	伸び率	
		費用額(円)	垣城(口)	野々市市	同規模	費用額(円)	垣火(口)	野々市市 同規模		費用額(円)	垣城(口)	野々市市	同規模
総医療費	H25	31億 8,702万				13億 7,679万				18億 1,022万			
(円)	H28	32億 2,190万	3,488万	1.09	0.3	14億 3,052万	5,373万(	3.9	△ 0.30	17億 9,137万	△1,885万(	Δ 1.04	0.7
一人当たり 医療費(円)	H25	24,702				10,671				14,031			
	H28	27,479	2,777	11.2	25.0	12,200	1,529	14.3	8.8	15,278	1,247	8.9	9.8

※H26年度まで「同規模区分4」、「H27年度から同規模区分5」に変更している。同規模区分5の伸び率を記載

参考 KDB

【図表3】本市における入院・外来の医療費の状況

		項目	野	々市市
		実数	割合	
		糖尿病	558,159	15位(17)
		高血圧	577,749	9位(16)
		脂質異常症	586,277	5位(16)
<b>港 田 4</b>	入	脳血管疾患	677,118	5位(20)
費用額 (1件あたり)	院	心疾患	670,314	6位(14)
		腎不全	795,191	7位(16)
県内順位		精神	478,148	4位(25)
順位総数20		悪性新生物	654,062	16位(14)
		糖尿病	40,704	7位
入院の()内		高血圧	31,483	10位
は在院日数	外	脂質異常症	28,400	14位
		脳血管疾患	41,181	10位
	来	心疾患	47,673	9位
		腎不全	169,104	11位
		精神	33,217	8位
		悪性新生物	63,775	12位

参考 KDB\_NO.3健診・医療・介護データからみる地域

## ・介護の状況

第1号被保険者の17.5%が要介護認定を受けており、同規模や県、国より低い傾向にある。40歳から64歳までの第2号被保険者の認定率は0.3%と同規模や県、国と同程度であり、本市の平成28年度認定率は平成25年度に比べて減少しているが、有病状況は血管疾患が約半数を占めている。

#### 長期入院の状況

6か月以上の長期入院レセプトによると、脳血管疾患は件数、費用額ともに減少傾向にあるが、虚血性心疾患ついては件数、費用額ともも大きな変化はない。

## 人工透析患者の状況

長期療養を要する人工透析では、総件数の 54.8%が糖尿病性腎症によるものである。平成 25 年から平成 28 年にかけて費用額、件数ともに減少しているが、医療費に影響を及ぼす疾患として糖尿病性腎症を抑制することが重要な課題である。

#### 特定健診の状況

メタボリックシンドロームの該当者は平成 25 年度は 17.0%であったが、平成 28 年度には 18.0%と増加している。予備群は変わらず 10.4%であった。

平成 28 年度と比較すると HbA1c 値 5.6%以上であった割合が平成 25 年度よりも増加しており、かつ全国・県よりも高い傾向にある。

特定健診受診率、特定保健指導実施率の状況特定健診受診率、特定保健指導実施率は徐々に上がっている。

【図表 4 】野々市市特定健診受診率·特定保健指導実施率

		特定	健診		#	寺定保健指導	受診勧奨者		
項目			受診率	同規模内	対象者数	終了者数	中华李	医療機関受診率	
	対象者数	受診者数	<b>又</b> 砂平	の順位	刈豕白奴	於「白奴	実施率	野々市市	同規模平均
H 25	6, 500	3, 327	51. 2	18位	380	220	57. 9	47. 2	50. 8
H 28	6, 160	3, 432	55.7	5位	351	237	67. 5	46. 9	51. 5

#### 前計画の評価

第1期計画において、中長期目標疾患である脳血管疾患・虚血性心疾患・糖尿病性腎症を重点に重症化予防を進めてきた。第2号被保険者の介護認定率や糖尿病性腎症による人工透析にかかる費用額は減少しており、医療費の伸びの抑制の一助となっている。しかし、入院医療費が伸び、外来医療費が減少しており、重症化してから医療機関にかかり入院してしまっていることが課題として挙げられるため、第2期の取組として力を入れていく。

## ◆今後の課題と目標

医療費の動向や医療機関受診の状況を把握し、そのうち生活習慣の改善により予防可能 な疾患をターゲットに、医療費の適正化を図ることが重要である。中長期的な目標の疾患 である脳血管疾患、虚血性心疾患、糖尿病性腎症の発症を防ぐため、重症化するリスクの 高いメタボリックシンドローム該当者、血圧値、血糖検査値、LDLコレステロール値が 異常値を示す重症化予防対象者への対策を最優先課題として取り組む必要がある。

## ・中長期的な目標の疾患

これまでの健診・医療情報を分析した結果、医療費が高額となる疾患、6か月以上 の長期入院となる疾患、人工透析となる疾患及び介護認定者の有病状況の多い疾患で ある脳血管疾患、虚血性心疾患、糖尿病性腎症を減らしていくことを目標とする。

#### ・短期的な目標の疾患

データヘルス計画の目標及び評価

短期 保

·年齢調整死亡率

において、男性の 肺がん、女性の

胃がん、肺がん、

子宮がんが国と

比較して高い。

がんの

早期発見、早期治療

後発医薬品の使用に

より、医療費の削減

険者努力

支援

度

脳血管疾患、虚血性心疾患、糖尿病性腎症の血管変化における共通のリスクとなる 高血圧、脂質異常症、糖尿病、メタボリックシンドローム等を減らしていくことを目

#### 【図表5】データヘルス計画の目標及び評価

関連	計画	健康課題	達成すべき目的	課題を解決するための目標	初期 値 H28	H29	H30	中間 評価 値 H31	H32	H33	H34	最終 評価 値 H35	現状値の ・把握方法		
			医療費削減のために、	特定健診受診率60%以上	55.7								特定健診・		
特定等計	画	世代の健診受診者の割合が、	特定健診受診率、特定 保健指導の実施率を 向上させ、重症化予防	特定保健指導実施率60%以上	67.5								特定保健 指導結果 (厚生労働		
	ta	ない。 ・脳血管疾患や心	対象者を減らす 脳血管疾患、虚血性心 疾患、糖尿病性腎症に よる透析の医療費の 伸びを抑制する	対象者を減らす 特定保健指導対象者の	特定保健指導対象者の減少率25%	23.6								省)	
		疾患にかかる医療費が減っていない。		脳血管疾患の総医療費に占める割合5%減少	24.5										
	族患や人工 に高血圧や 病、脂質異 含め、他疾	・脳血管疾患、心 疾患や人工透析		疾患、糖尿病性腎症による透析の医療費の 伸びを抑制する	虚血性心疾患の総医療費に占める割合5%減少	24.0								KDB システム	
データ		病、脂質異常症を含め、他疾患を併			病、脂質異常症を 含め、他疾患を併糖尿病性腎症によ	糖尿病性腎症による透析導入者数の維持または減少(人)	1								
ヘル		発している人の割合が、減少してはいるものの依然		メタボリックシンドローム・予備群の割合減少20%	28.4										
ス 計 画		i	多い。 ・メタボリックシン <sub>脳 血 管</sub>	脳血管疾患、虚血性心	健診受診者の高血圧者の割合減少5%(160/100以上)	3.5									
		女性の割合か	疾患、糖尿病性腎症の 発症を予防施売るため、高血圧、脂質異常	健診受診者の脂質異常者の割合減少5%(LDL160以上)	8.7								野々市市		
		-	る。 •HbA1cが5.6%以		症、糖尿病、メタボリッ クシンドローム等の対	健診受診者の糖尿病者の割合減少5%(HbA1c6.5以上)	11.3								健康推進課
		が、全国、県と比較して高い。	象者を減らす	糖尿病の未治療者を治療に結び付けることができた割合55%	43.2										

胃がん検診40%以上

肺がん検診50%以上

大腸がん検診40%以上

子宮頸がん検診50%以上

乳がん検診50%以上

糖尿病の保健指導を実施した割合80%以上(国保)

がん検診受診率

後発医薬品の使用割合55%以上

43 2 71.3

18.6

27.6

26.7

24.4

24 8

43.5

地域保健:

業報告(厚

牛労働省)

厚生労働省

公表結果

## ◆保健事業について

保健事業の実施にあたっては糖尿病性腎症、虚血性心疾患、脳血管疾患における共通のリスクとなる糖尿病、高血圧、脂質異常症、メタボリックシンドローム等の減少を目指すために、特定健診における血糖、血圧、脂質の検査結果を改善していくこととする。そのためには重症化予防の取組とポピュレーションアプローチ\*を組み合わせて実施していく必要がある。

重症化予防としては、医療機関受診が必要な者には適切な受診への働きかけを行う受診 勧奨を、治療中の者へは医療機関と連携し重症化予防のための保健指導を実施していく。 ポピュレーションアプローチの取組としては、生活習慣病の重症化により医療費や介護 給付費等の社会保障費の増大につながっている実態を広く市民へ周知する。

※対象を一部に限定せず、集団全体にアプローチを行いリスクを下げていく方法。具体的な取組は、第4節参照。

#### 重症化予防の取組

#### · 糖尿病性重症化予防

健診データ及びレセプトデータを活用し、いしかわ糖尿病性腎症重症化予防プログラムに準じて対象者(医療機関未受診者や治療中断者、治療中でメタボリックシンドローム該当者など重症化するリスクが高い者)に対して、糖尿病管理台帳を活用し優先順位を基に保健指導を実施していく。また、治療中の者については糖尿病連携手帳などを活用して医療機関と連携を図る。

#### 虚血性心疾患重症化予防

「脳心血管予防に関する包括的リスク管理チャート」などに基づき、受診勧奨者及び 保健指導対象者を選定し保健指導を実施する。健診の心電図検査で要精密検査となった 場合や問診で症状を把握した場合には医療機関受診につなぎ、重症化を予防する。

## · 脳血管疾患重症化予防

脳血管疾患において高血圧は最も重要な危険因子であるため、Ⅱ度(160/100mmHg)以上の高血圧者に対して医療機関へ受診勧奨を行う。治療中でリスクを有する場合は医療機関と連携して保健指導を実施していく。また心原性脳塞栓症を防ぐために、健診の心電図検査において心房細動を把握した場合は、医療機関への受診勧奨を行う。治療中の場合は、継続受診の必要性を指導し治療中断を防ぐ。また、メタボリックシンドロームや高血糖など治療だけでは改善しにくい要因がある場合は保健指導を併せて実施していく。

#### その他の保健指導

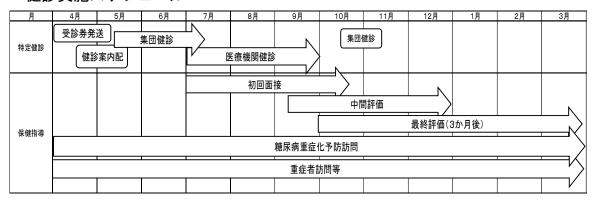
COPD(慢性閉塞性肺疾患)、子どもの生活習慣、がん、重複受診者・重複投薬者への適切な受診指導、後発医薬品の使用促進を実施していく。

## ◆第三期特定健診等実施計画

## ・目標値の設定

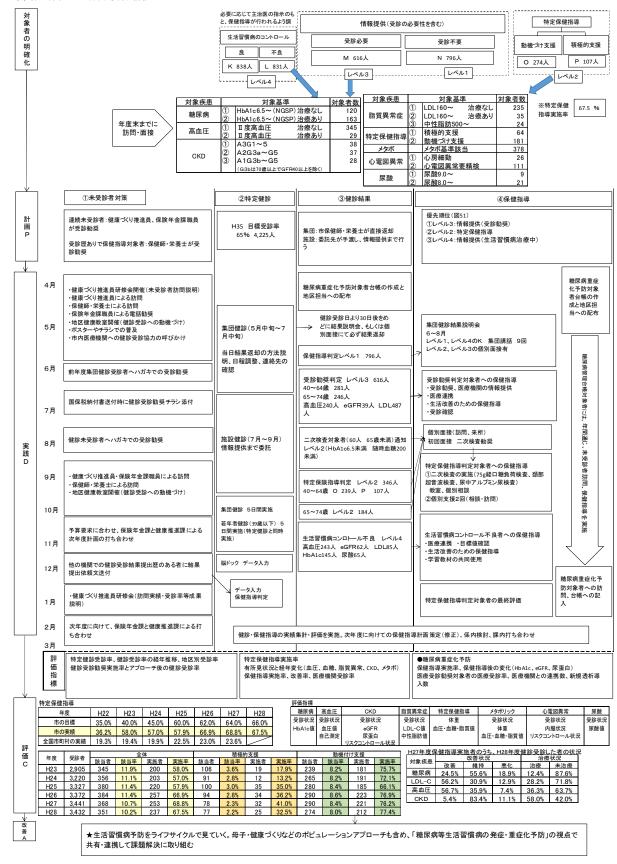
年度	H30	H31	H32	H33	H34	H35
特定健診受診率	56	57	58	59	60	61
特定保健指導実施率	70	71	72	73	74	75

## ・健診実施スケジュール



## 保健指導実施スケジュール

対象者の明確化から計画・実践・評価まで



## ◆地域包括ケアに関する取組

今後、高齢化が急速に進むことで 65 歳以上の中重度の要介護対象者が増加すると懸念されており、地域包括ケア研究会報告書によると団塊の世代がより高齢になり死亡者数がピークを迎える 2040 (平成 52) 年に向け、急増し変化するニーズに対応するため、限られた人材と財源を前提として、いかにして、要介護リスクが高まる年齢を後ろ倒しにできるか、すなわち、「予防」を積極的に推進し需要を抑制できるかが重要になるとされている。

重度の要介護状態になる原因は生活習慣病の重症化によるものが多い。このことからも 重症化予防そのものが介護予防として捉えることができる。生活習慣病の重症化予防に取 り組むとともに、関係部署と連携し情報共有を図りながら地域包括ケアの推進を図る。

## ◆計画の評価、見直し

- ・評価の時期 計画の見直しは3年後の平成32年度に中間評価を行う。
- ・評価方法プロセス、アウトプット、アウトカム、ストラクチャーの4つの指標を基にする(図表5)

#### ◆計画の公表・周知及び個人情報の取扱い

- ・公表、周知 市広報や野々市市ホームページを通じた周知のほか、関係機関へも周知する。
- ・個人情報の取扱い 野々市市個人情報保護条例による

## 【図表6】実践評価をふまえ、平成29年度の取組と課題整理(平成29年度進捗状況)

		評価(良くなったところ)	1	平価(良くなったところ)			
第1期データヘルス計画 目 標	平成29年度 課題	①平成28年度 残っている課題をふまえ、 やってきた実践事項を振り返る	②アウトプット (事業実施量)	③アウトカム (結 果)	④ストラクチャー (構 造)	5課題	
★中長期的な目標  ○虚血性心疾患、脳血管疾患、腎臓血管疾患、腎臓のでとを自動を表している。  ○虚血性心疾患を変しているので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、ので、の	全 体	全体  〇前年度の評価を共有し、今年度の方向性を確認。また、それをもとに計画を立案し、目標、事業の位置づけ等を確認する。  未受診者対策  〇取組 ・未受診者台帳・糖尿病管理台帳を活用し、前年健診未受診者への訪問。 ・医療機関に、治療中の方への受診勧奨を指う。 ・健康づくり推進員が地域での受診勧奨を実施。 ・電話・郵送による受診勧奨にて継続的な受診を呼びかける。 ・連合町内会研修会にて健診受診の呼びかけおよび、健康づくり推進員活動のバックアップを依頼。 ・未受診者台帳・糖尿病管理台帳を活用することで、継続受診や継続治療となるように関わっていく。 ・保険年金課と健康推進課の両方で未受診者対策を行っていく。・健診受診勧奨啓発ポスターを医療機関、公共機関、スーパー、金融機関などに設置。  重症化予防対策  〇取組 ・糖尿病性腎症重症化予防のため糖尿病管理台帳を活用して対象者を抽出、管理の徹底を行う。 業務担当が地区毎に台帳を作成し、地区担当に配布する。地区担当による訪問・面接を実施する。未受診者に関しては受診勧奨とレセプトの確認。継続受診者には保健指導とレセプト確認を行う。年間を通じて情報を記入し、新たな台帳を配布する。糖尿病管理台帳全数:665人 ・医療連携を図るために、糖尿病連携手帳を活用していく。 ・担当地区の医療機関を訪問し、主治医に相談しながら進めていく。 ・担当が変更しても、継続的した取組ができる。 ・糖尿病管理台帳の活用により、地区毎で優先順位を見ながら関わっていける。	○計画した保健事業を実施したかどうか     ・医療機関説明会実施状況     ・信仰を存储機関へのアプローチ状況     ・未受診者訪問実施状況(特定保健指導率)	(結果)  ○設定した目標に達することができたか・特定健診受診率・未受診者へのアプローチ後の受診状況・健診データや医療費の変化・医療機関との協力体制  **未受診者対策**  ○特定健診受診率 55.7%(6.160名中3.43240~64歳の受診率が40.8%と若い世代の受請今後も未受診者対策を進めていく。 ○未受診者対策により約10%が健診受診にでなお、直接面談すると受診率が高い。(訪問性康づくり推進員などの地域住民と連携した活の40歳到達者の健診自己負担金を無料化した(25.2%→33.3%)。今後も40歳到達者の健診自己負担金の無料  **重症化予防対策** ○糖尿病管理台帳を整理し、活用することで系今後、地区毎での課題も見えてくれば、それぞう後、地区毎での課題も見えてくれば、それぞう後、地区毎での課題も見えてくれば、それぞうでは、地区毎での課題も見えてくれば、それぞの管理台帳の対象者に対して窓口での面接対学的根拠に基づいた保健指導が十分にできまた、受診後も治療が中断しないか等の疾病の健診データの変化図表6、図表21参照メタボリックシンドロームの該当者、予備群の表また、治療におけるコントロールの状況をみる栄養指導等の保健指導に力を入れていく。 ○医療費の変化(月平均)図表12参照・一人当たりの医療費24,702円→27,479円(内訳:入院10,671円→12,200円で14,3%の何	○事業運営状況の管理体制(予算含む) ○保健指導実施のための専門職の配置 名受診)。 診率が低い。 つながった。 より12.5%が受診、来所・面談により22.2%が 舌動を推進し、効果的な受診勧奨を継続する。 たことと訪問での受診勧奨を行ったことにより、 化と訪問による受診勧奨を継続し、健診の大ち でれの台帳活用の検討が必要となってくる。 や訪問を行っているが、対象者も多く、マンパワ きる体制として保健師・管理栄養士の増員が必 きいっながったかどうか、今後もKDBで確認す 管理を行う。 割合が増えている。また、重なっている項目で と、メタボリックシンドロームや糖尿病では、薬	受診率が上がった のさを伝えていく。 きる。 フー不足である。 い要である。 ける。 は「血圧+脂質」が最も多い。 物療法では改善されにくい状況であるた	
生活習慣病は自覚症状がないため、健診を受診してもらうこか必要であり、引き続き未受	KDBで確認し、受診 後も治療が中断しな いか等の管理を行 う。		(対象者351名中終了者237名)	入院の費用額における伸び率が外来の伸び国 ○第2号被保険者要介護認定者・認定率56人 図表11参照 第2号被保険者要介護認定や糖尿病性腎症 き続き取り組んでいく。	率より多くなっており、重症化して医療にかかり 、(0.38)→48人(0.32)	入院してしまっていることが課題である	
D特定健診受診率 129年度目標60% D特定保健指導実施率 129年度目標68%	医療とのつながり  ○医療との連携は不可欠であることから、個々の事例を通して連携を図っていく。	区療とのつながり  ○取組  ・市内の医療機関を訪問し、未受診者対策や重症化予防対策の協力依頼を実施。 ・糖尿病連携手帳を活用していく。 ・医療機関の個別訪問に関しては、継続していくことが重要である。	医療とのつながり  ○個別事例を通して、医療機関に個別訪問を実施し、未受診者対策、重症化予防対策について協力依頼をした。 医療機関20件中、8件依頼 ○糖尿病連携手帳発行数 20件(H29年12月1日現在)	に個別訪問を行った。今後も継続した関わりや個々の事例を通じての連携をすすめてい 関同士の事例の共有も必要。			