

令和4年2月7日
野洲市民病院整備事業特別委員会

資料2

野洲市民病院整備 基本構想・基本計画書

【案】

令和〇年〇月

野 洲 市

目次

はじめに（これまでの経緯と本書の位置づけ）

I. 野洲市民病院整備基本構想

1. 野洲市と市立野洲病院を取り巻く環境

- (1) 人口と医療需要の見込み
- (2) 湖南医療圏の医療提供体制
- (3) 野洲市民の受療動向
- (4) 救急医療の状況

2. 医療・社会を取り巻く環境の変化

- (1) 地域包括ケアシステムの推進と超高齢社会での医療
- (2) 新興感染症発生時の医療

3. 市立野洲病院の運営状況

- (1) 市立野洲病院の概要
- (2) 運営状況
- (3) 施設状況

4. 野洲市民病院がめざす病院像

- (1) めざす病院像の策定に向けた論点整理
- (2) 野洲市民病院がめざす病院像

II. 野洲市民病院整備基本計画

1. 運営方針

- (1) 基本理念
- (2) 基本方針
- (3) 野洲市民病院が担う役割
- (4) 野洲市民病院の診療科構成
- (5) 野洲市民病院の病床数

2. 施設整備方針

- (1) 基本的な考え方
- (2) 整備場所と建築計画
- (3) 野洲市民病院に求められる耐震安全性
- (4) 発注方式と整備スケジュール
- (5) その他

3. 部門別整備基本計画

- (1) 外来部門
- (2) 救急部門(災害対策・感染症対策を含む)
- (3) 病棟部門
- (4) 内視鏡部門
- (5) 外来化学療法部門
- (6) 人工透析部門
- (7) 健康管理センター
- (8) 患者サポートセンター
- (9) 手術部門
- (10) 薬剤部門
- (11) 放射線部門
- (12) 臨床検査部門
- (13) リハビリテーション部門
- (14) 中央滅菌部門
- (15) 臨床工学部門
- (16) 栄養部門
- (17) 事務・管理部門

4. その他整備計画

(医療情報システム・物品管理システム・医療機器・業務委託計画)

- (1) 医療情報システム整備計画
- (2) 物品管理システム整備
- (3) 医療機器整備計画
- (4) 業務委託計画

5. 事業収支計画

- (1) 整備事業費
- (2) 事業収支計画

Ⅲ. 参考資料

はじめに（これまでの経緯と本書の位置づけ）

野洲市では、旧野洲町時代から民間病院である「旧・野洲病院（特定医療法人社団御上会野洲病院）」を本市の地域医療を支える中核的医療拠点として位置づけ、市内における医療サービスを確保してきました。

平成23年4月に「旧・野洲病院」より、「市が土地・建物・高額医療機器を調達し、野洲病院に貸し付けることで、野洲市の地域医療を安定的に支えていく」という内容を中心とした『新病院基本構想 2010』が提案されました。この提案を受け、「旧・野洲病院」が民間病院として自立的な経営継続が困難であると整理される中で、野洲市における地域医療のあり方はどうあるべきかについて検討を行うことになりました。そこで、新たに設置された「野洲市地域医療における中核的医療機関のあり方検討委員会」や「野洲市新病院整備可能性検討委員会」での検討結果を踏まえ、「市は、中核的医療拠点として、一定の役割を担う病院を市立病院として整備すべき」という基本方針を掲げた『野洲市中核的医療拠点のあり方に関する基本方針』を策定しました。

病院運営については、令和元年 7 月に「旧・野洲病院」から病院を引き継ぎ、「市立野洲病院」として野洲市の運営による体制に移行しました。以降現在に至るまで、地域医療ニーズに応えるべく運営を行うとともに、新型コロナウイルス感染症への対応についても、発熱外来の設置や感染者入院受入などを通じ、本市の中核的医療拠点としての役割を担っているところです。

一方、新しい病院施設の整備については、JR 野洲駅前 A ブロックを整備予定地として、平成26年3月に「（仮称）野洲市立病院整備基本構想」（以下「前基本構想」といいます）、平成27年3月に「（仮称）野洲市立病院整備基本計画」（以下「前基本計画」といいます）を策定し、それに基づき、新病院の設計を進めてきました。

しかし、令和2年 10 月の市長選挙を契機に、新病院の整備に総事業費約120億円という高額な費用を投入する計画であったことや、野洲市における中長期の有効的な土地利用の観点から、病院の整備計画については整備場所を含めて大幅に見直すこととなりました。その上で、JR 野洲駅前Aブロックは税金を生み出す場所として活用する方針に変更しました。

この方針の中で、病院整備の候補地である現地での建替えについては、「野洲市民病院整備運営評価委員会」（以下「評価委員会」といいます）で可能性検討を行ったところ、「一般的には、現地建替えは技術的には不可能ではないが、狭隘な現病院において医療を継続しながらの現地建替えは、実現困難となる課題や懸念事項が多い」との報告を受け、現地建替えによる病院整備は断念しました。

その後、一日も早い病院整備を進めるため、一定の条件（市有地、施設整備が可能な一団のまとまった場所、早期の着工が見込める場所）を備えた3候補地を新たに選定し、評価委員会や市議会などにおける議論を経て、「市を二分している病院問題の早期解決を望む多くの市民の声」

と「財政的な課題を解決し、身の丈に合った病院整備の実現」を踏まえ、整備予定地をJR野洲駅前Bブロックとして進めることとしました。

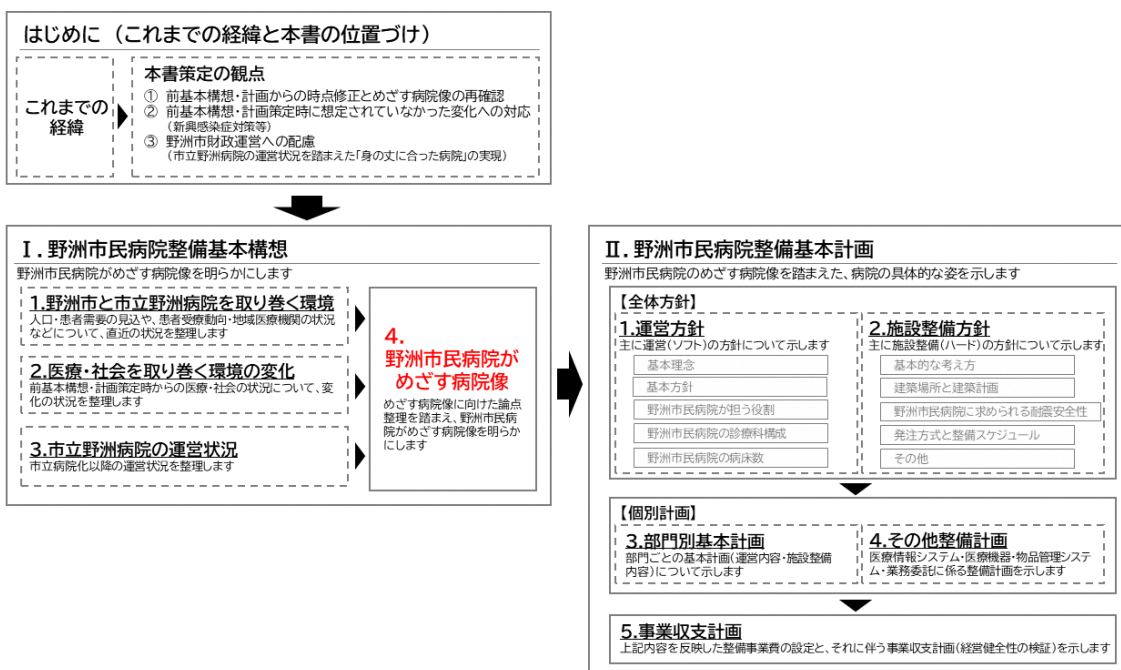
これらの経緯を受け、本書の策定においては、下記3点の観点を踏まえたものとしています。

- ① 前基本構想・計画からの時点修正とめざす病院像の再確認
前基本構想・計画を策定し既に数年が経過しています。当時に整理した各種環境整理等については、直近の状況に改めて整理することが必要です。
- ② 前基本構想・計画策定時に想定されていなかった変化への対応（新興感染症対策等）
新興感染症への対策について、前基本構想・計画策定時には想定されていなかった社会の変化に対応する必要があります。また、「地域包括ケアシステムの推進」について、前基本構想・計画策定時から、更なる進展が求められる内容について対応が必要です。
- ③ 野洲市財政運営への配慮（市立野洲病院の運営状況を踏まえた「身の丈に合った病院」の実現）
新病院整備では、現在の市立病院としての運営での状況を十分に踏まえ、健全経営を見据えた適切な規模・内容の投資を行うことが必要です。

本書は、これらの観点を踏まえた上で、基本構想としての野洲市民病院のめざす病院像と、基本計画としてのJR野洲駅前Bブロックにおける病院整備の計画内容を一体的に整理するものとして策定しています。

- * 移転後の病院名称は「野洲市民病院」と決定しており、本書の「新病院」は、移転後の「野洲市民病院」を指します。
- * 本書の「当院」は、令和元年6月以前の「旧・野洲病院」と、令和元年7月以降の「市立野洲病院」の両方を指します。

図表1 本書の全体構成



I. 野洲市民病院整備基本構想

1. 野洲市と市立野洲病院を取り巻く環境

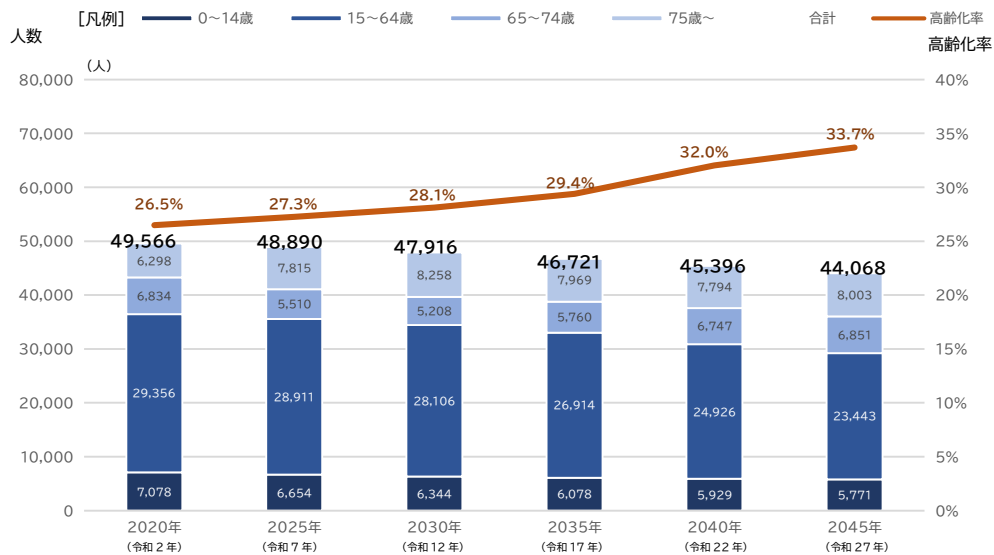
(1) 人口と医療需要の見込み

野洲市は、令和3年11月1日時点で、総人口は50,700人となっています。

今後の人口の見込みが国立社会保障・人口問題研究所より示されていますが、それによると、総人口は徐々に減少することが予測されています。一方、65歳以上の高齢者人口・高齢化率は、徐々に上昇することが予測されています。

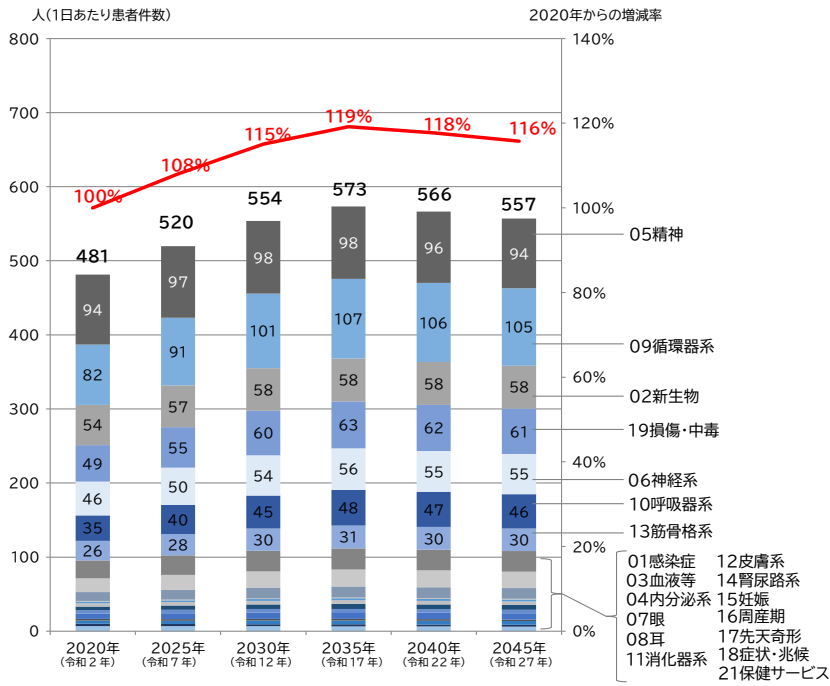
そうした人口動態を背景に、野洲市における医療需要の量は疾病別・入院外来別に変わることが予測されます。入院は、全疾患の総数としては令和17年ごろをピークに、今後徐々に増加することが予測されます。疾病別には、循環器系、損傷・中毒、神経系、呼吸器系などが増加し、周産期系などの疾患は減少することが予測されます。また外来は、全疾患の総数としては令和27年ごろまで横ばい傾向が予測されます。疾病別には、循環器、筋骨格などが増加し、周産期系などの疾患が減少することが予測されます。

図表2 野洲市の人口推計

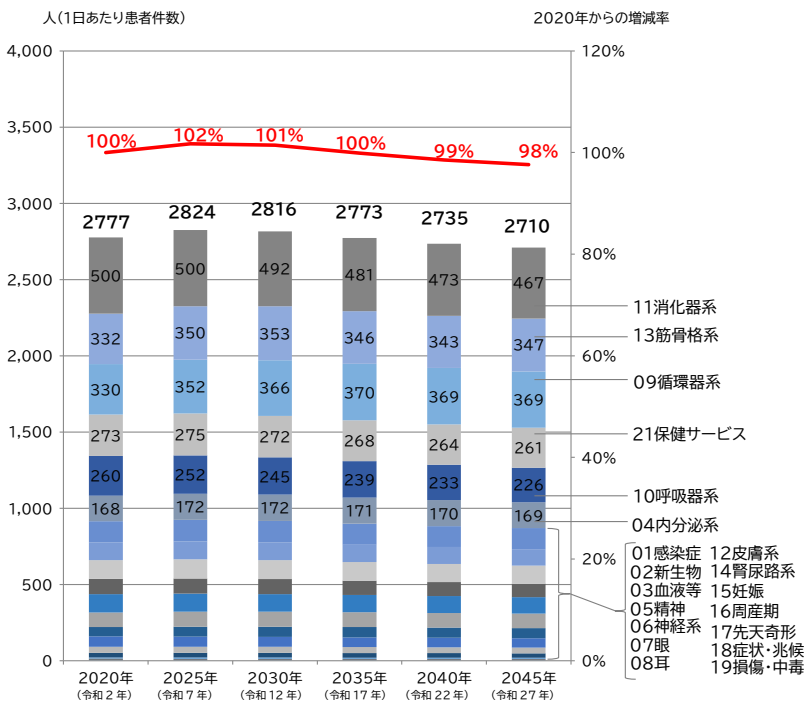


(出典) 国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来人口推計(平成30(2018)年推計)」

図表3 【入院】疾患別将来患者推計（野洲市人口推計ベース）



図表4 【外来】疾患別将来患者推計（野洲市人口推計ベース）



(2) 湖南医療圏の医療提供体制

【病院配置状況】

野洲市が属する湖南医療圏は、野洲市、守山市、草津市、栗東市の4市で構成されています。野洲市内には、市立野洲病院を含めて3病院が立地しており、市立野洲病院は急性期および回復期医療を提供する唯一の病院となっています。

高度急性期・急性期を担う大規模病院は野洲市外に複数立地しており、湖南医療圏内の高度急性期・急性期は、野洲市外の病院が大きな役割を担っています。一方、市立野洲病院は一般急性期とともに、急性期後の回復期を中心に担っており、地域全体での役割分担を図っている状況です。

図表 5 湖南医療圏の病院配置



*4.淡海医療センターは令和3年10月に病院名変更

9.淡海ふれあい病院は、令和2年10月開設

図表 6 湖南医療圏の病院一覧

病院名	合計	一般病床・療養病床				精神病床	
		合計	高度急性期	急性期	回復期		慢性期
野洲市 1 市立野洲病院	199	199		158	41		0
野洲市 2 びわこ学園医療福祉センター野洲	143	143				143	0
野洲市 3 湖南病院	116	0					116
草津市 4 社会医療法人誠光会淡海医療センター(旧・草津総合病院)	420	420	16	346	58		0
草津市 5 医療法人 徳洲会 近江草津徳洲会病院	199	199		155		44	0
草津市 6 医療法人芙蓉会南草津病院	137	137			77	60	0
草津市 7 南草津野村病院	28	28		28			0
草津市 8 びわこ学園医療福祉センター草津	122	122				122	0
草津市 9 社会医療法人誠光会 淡海ふれあい病院	199	199			100	99	0
草津市 10 滋賀県立精神医療センター	123	0					123
守山市 11 滋賀県立総合病院	535	535	123	320	92		0
守山市 12 滋賀県立小児保健医療センター	100	100		100			0
守山市 13 社会福祉法人恩賜財団済生会守山市民病院	191	191		56	87	48	0
栗東市 14 社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院	393	393	259	134			0
合計	2,905	2,666	398	1,297	455	516	239

(出典)一般病床・療養病床：令和2年度病床機能報告データより(令和2年7月時点機能を記載)

ただし、4.淡海医療センターと9.淡海ふれあい病院は、令和2年7月以降で機能再編が行われているため、令和3年度病床機能報告データを使用(滋賀県情報提供) また、14.済生会滋賀県病院について、感染症病床(6床)は上表内に含まれる

精神病床：滋賀県地域医療構想(平成28年3月策定)より

(3) 野洲市民の受療動向

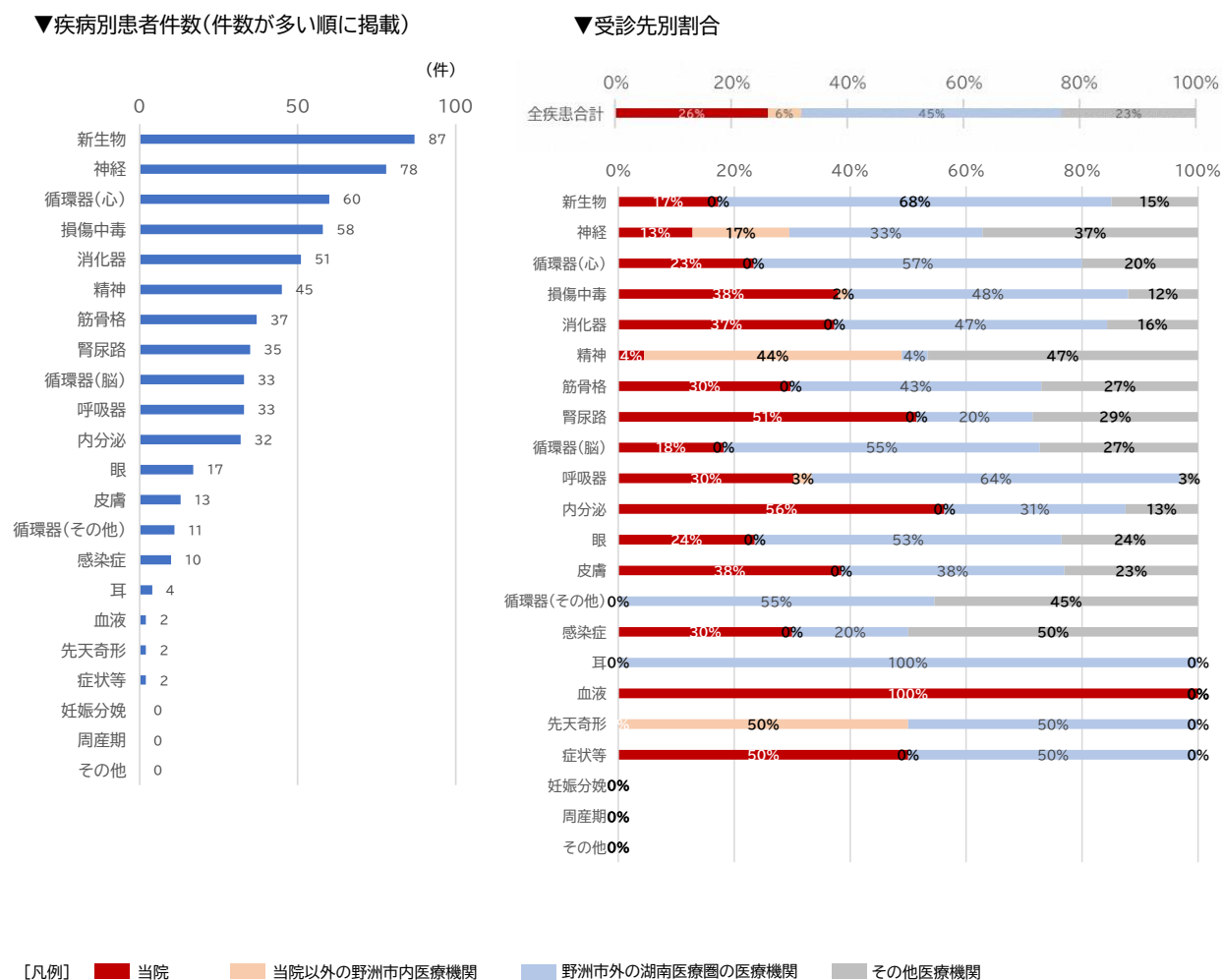
① 入院

野洲市内の国民健康保険及び後期高齢者医療制度被保険者の患者のうち、約26%が当院への入院となっています。また、45%が野洲市外の湖南医療圏内の医療機関へ入院しています。

疾患別患者件数は、新生物、神経、循環器(心)、損傷中毒、消化器、精神、筋骨格、腎尿路、循環器(脳)、呼吸器、内分泌の順に患者件数が多くなっています。

このうち、当院への受診割合について、損傷中毒、消化器、腎尿路、内分泌は比較的高くなっています。これらは、今後も需要として増加が見込まれることから、引き続き当院での役割が期待されます。一方、新生物、神経、精神、循環器(脳)は当院への受診割合が比較的低い傾向となっています。うち、神経、循環器(脳)など脳神経系疾患や新生物については、需要の増加が見込まれており、更なる当院での役割発揮が期待されます。

図表 7 【入院】野洲市民の受診先の状況 *国民健康保険及び後期高齢者医療制度被保険者レセプト(令和元年5月分)より



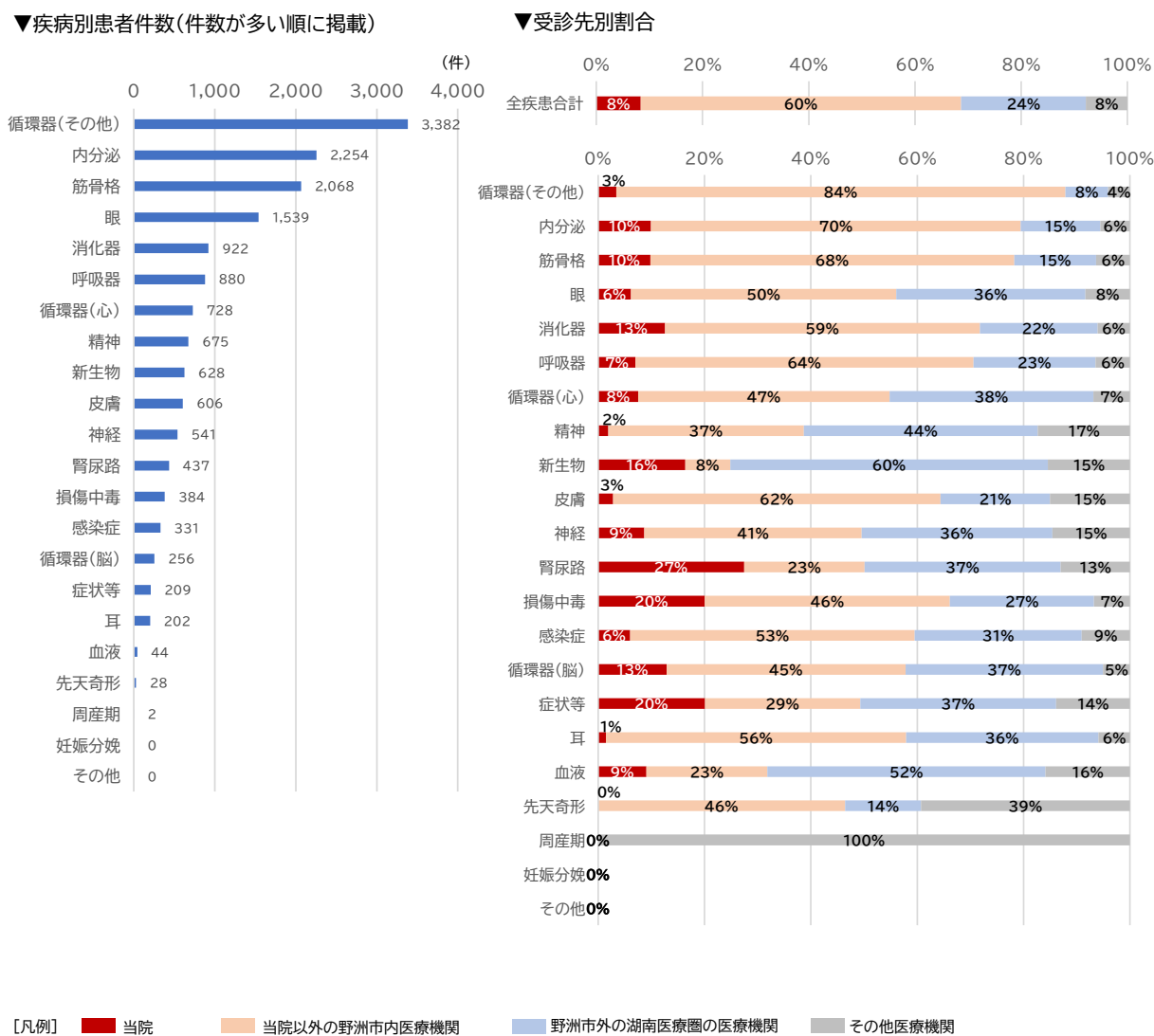
② 外来

野洲市内の国民健康保険及び後期高齢者医療制度被保険者の患者のうち、約 8%が当院への受診となっています。また、60%が野洲市内他の医療機関、24%が野洲市外の湖南医療圏内の医療機関を受診しています。

疾患別患者件数は、循環器(その他)、内分泌、筋骨格、眼、消化器、呼吸器、循環器(心)、精神、新生物、皮膚、神経の順に患者件数が多くなっています。

このうち、当院への受診割合は、消化器、新生物は比較的高い傾向があります。うち、新生物は今後も需要の増加が見込まれていることから、引き続き当院での役割が期待されます。一方、循環器(その他)、眼、精神、皮膚は当院への受診割合が比較的低い傾向があります。うち、循環器、眼は、需要の増加が見込まれており、更なる当院での役割発揮が期待されます。

図表 8 【外来】野洲市民の受診先の状況



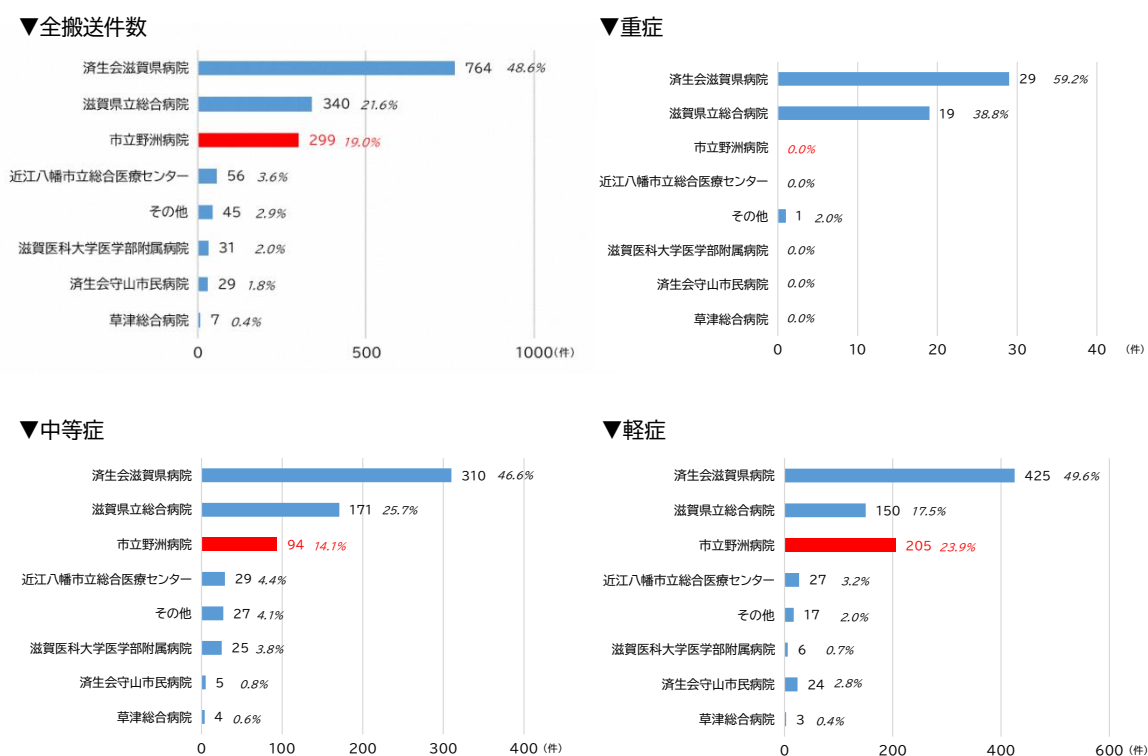
(4) 救急医療の状況

当院は、野洲市内で唯一の二次救急医療機関となっています。

令和 2 年度における、湖南広域消防局東消防署(主に野洲市を管轄)による救急搬送先医療機関は、済生会滋賀県病院、滋賀県立総合病院、当院の順に件数が多く、当院は全体の約 19%を受け入れています。

症度別で見ると、当院は軽症・中等症を中心に対応しています。軽症については済生会滋賀県病院に次いで件数が多く、中等症については済生会滋賀県病院、滋賀県立総合病院に次いで件数が多い状況です。重症については、済生会滋賀県病院、滋賀県立総合病院が中心に対応しています。

図表 9 湖南広域消防局東消防署による救急搬送先医療機関の状況 (令和 2 年度)



(出典)湖南広域消防局東消防署 令和 2 年データ

2. 医療・社会を取り巻く環境の変化

(1) 地域包括ケアシステムの推進と超高齢社会での医療

超高齢社会に突入する中で、「要介護状態になっても住み慣れた地域で自分らしい生活を最後まで続けることができる社会」を目指す観点で、「地域包括ケアシステムの推進」が求められています。そうした中で、医療においては、急性期医療だけではなく、疾病予防、回復期や慢性期・在宅医療の推進、介護などとの適切な連携が求められており、地域全体で患者を支える「地域完結型医療」の実践が求められています。

また、高齢化の進展による特性として、複数疾患を有する場合や、加齢により心身が老い衰える状態である「フレイル」や認知症を有することが多くなると予測され、そうした場合への対応がより重要になってきます。その中では、疾病の完治を目指す「治す医療」だけでなく、疾患を有しながらも症状を緩和しつつ社会生活を支える「治し支える医療」の視点が求められるようになってきています。

(2) 新興感染症発生時の医療

令和元年度末からの新型コロナウイルス感染症の感染流行により、社会や医療のあり方が大きく変わってきています。当院は、敷地内に別棟を設け感染症患者への外来を行うとともに、令和3年1月からは感染症患者の入院受入を行っており、野洲市における感染症患者の対応拠点として役割を果たしています。

一方、感染症患者を受け入れることで、その他疾患に対する一般医療の提供に影響が出ています。今後、新興感染症が発生した場合でも、適切に感染症患者への対応ができ、かつ一般医療への影響をできる限り抑制することができる施設・体制づくり(動線分離など)が求められるようになってきています。

また、「新興感染症等の感染流行時の医療」は、次期医療計画(第8次・2024年度から)で新たに位置づけられることが予定されており、今後新たに整備する公立病院においては、その対応を見据えた施設整備が求められます。

3. 市立野洲病院の運営状況

(1) 市立野洲病院の概要

当院は、令和元年 7 月から公立病院として運営を行っています。周辺医療機関との機能分化・連携を図りつつ、疾病予防、急性期から回復期、在宅療養に至るまで、地域全体で切れ目なく必要な医療が提供される「地域完結型医療」を進めています。

【病院の概要】

病床数 199床（一般病棟110床、地域包括ケア病棟48床、回復期リハ病棟41床）

基本理念・基本方針

基本理念

「信頼ある医療の提供を通じて、市民の健康を守り、福祉を増進し、暮らしの安心につなげ、市民とともに持続ある地域医療を育てます。」

基本方針

- ・ 市民と患者の人格を尊重し、安全で上質な医療サービスを提供します。
- ・ 快適で利便性の高い、市民にとって身近で親しみのある市民のための医療機関となるよう努めます。
- ・ 地域の医療機関や保健・福祉機関との連携を推進し、市民の健康増進を図ります。
- ・ 職員の意欲・能力の向上に努め、やりがいを感じることのできる職場環境を整えます。
- ・ 経営責任の明確化と経営の透明性を確保し、持続可能で効率的な病院経営を行います。

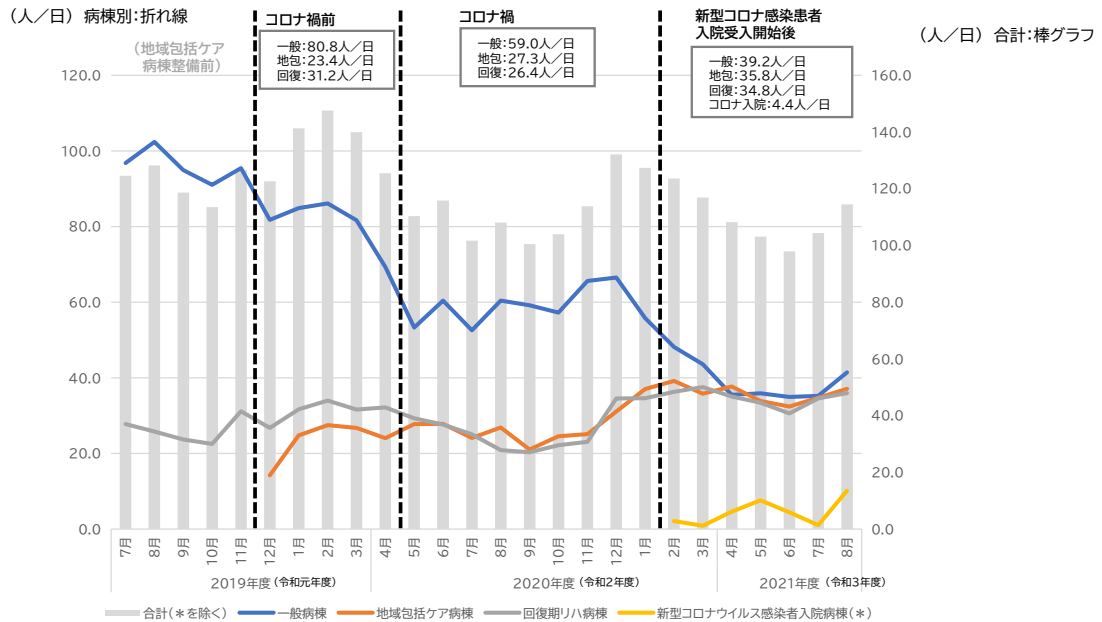
(2) 運営状況

【病棟稼働状況】

令和元年 12 月には回復期にある患者への対応充実を見据えて、地域包括ケア病棟を設置しました。

その後、新型コロナウイルス感染症の影響により入院・外来とも患者数が減少しています。令和3年 1 月以降、新型コロナウイルス感染症患者の受け入れのため、1 病棟を閉鎖したことで、一般病棟の入院患者数は減少していますが、回復期リハビリテーション病棟・地域包括ケア病棟の入院患者数は増加傾向となっています。

図表 10 病棟種別 患者数の月次推移



【診療科別状況(患者数・医師数)】

入院は内科、整形外科の患者数が多く、外来はそれらに加え、透析科、泌尿器科、外科の順で患者数が多い状況です。このうち、令和3年4月1日時点では、常勤医師が確保できているのは、内科、外科、整形外科、泌尿器科です。小児科、脳神経外科、産婦人科、眼科、皮膚科、リハビリテーション科は、非常勤医師のみによる診療体制となっています。

図表 11 診療科別患者数・医師数 (健診科・放射線科を除く)

(単位:人)

	年間延患者数		1日あたり患者数		医師数			外来診療日・時間等 (令和3年4月時点)
	入院	外来	入院	外来(診療日あたり*)	常勤	非常勤	合計	
内科	19,943	22,203	54.6	91.7	6	5.1	11.1	診察(午前・午後:月~金)
外科	2,489	3,415	6.8	17.6	1	1.0	2.0	診察(午前:火~金) 乳腺外科(午後:木)
小児科	0	308	0.0	2.1	0	0.3	0.3	診察(午前:月・水・金)、予防接種(午前:月・水・金) 心臓外来(午前:第1、3、5金)
整形外科	7,939	12,838	21.8	53.0	2	1.1	3.1	診察(午前:月~金) 専門外来(午後:月・火・水・金)
脳神経外科	0	1,274	0.0	13.2	0	0.2	0.2	診察(午前:月・水)
産婦人科	0	3,186	0.0	13.2	0	0.4	0.4	診察(午前:月~金)
眼科	286	3,167	0.8	16.4	0	0.7	0.7	診察(午前:火~金) コンタクト外来(午前:第4月)
皮膚科	0	1,073	0.0	22.2	0	0.1	0.1	診察(午前:火)
泌尿器科	1,454	3,975	4.0	20.5	1	0.2	1.2	診察(午前:月・火・水・金)
リハビリテーション科	0	1,267	0.0	5.2	0	1.0	1.0	診察(午前:月~金)
透析科	0	6,579	0.0	22.7	-	-	-	昼(9:00-15:00):月~土 夜(17:00-23:00):月・水・金
麻酔科	0	103	0.0	-	1	0.2	1.2	-
回復期リハ病棟	10,635	-	29.1	-	-	-	-	-
合計	42,746	59,388	117.1	277.8	11	10.4	21.4	

*患者数は、令和2年度実績(1日あたり患者数は、入院は365日、外来は週あたり診療曜日数に応じ年間稼働日数を算出し、それらを年間延患者数から除して算出)

*医師数は、令和3年4月1日時点。上記以外の常勤医師は、健診科3人、放射線科1人が在籍。

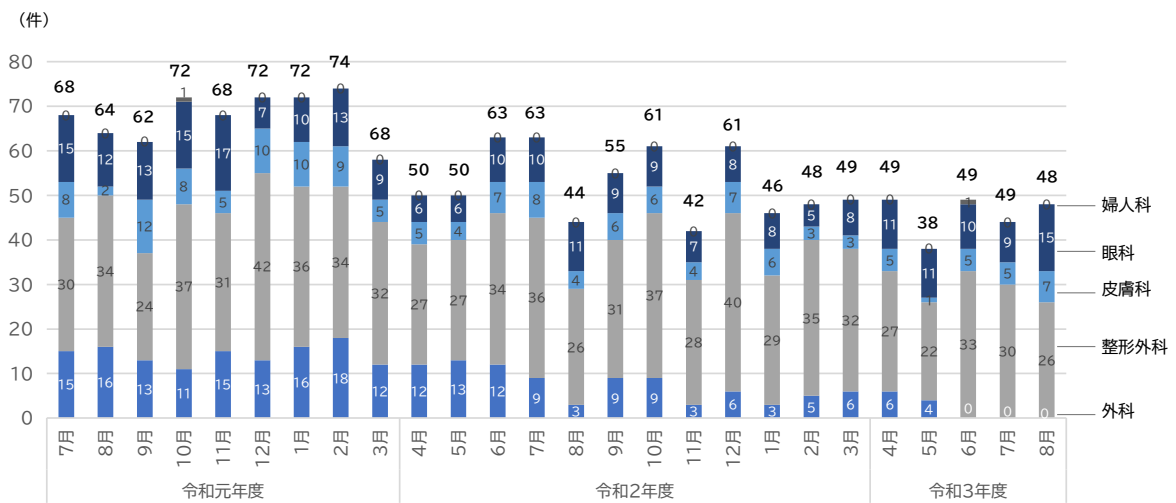
*「産婦人科」については、現在は婦人科のみ対応

*透析科の医師数は、内科に含んでいるため「-」として計上

【手術実施状況】

令和元年度は月間約 60～70 件程度の手術を行っていましたが、令和 2 年度後半以降は月間 50 件前後の手術件数になっています。診療科別では、整形外科の割合が大きい状況です。外科は、令和3年度中に常勤医師が退職した影響で、手術件数は大きく減少しています。手術実施件数向上のためには、医師体制の確保が課題となっています。

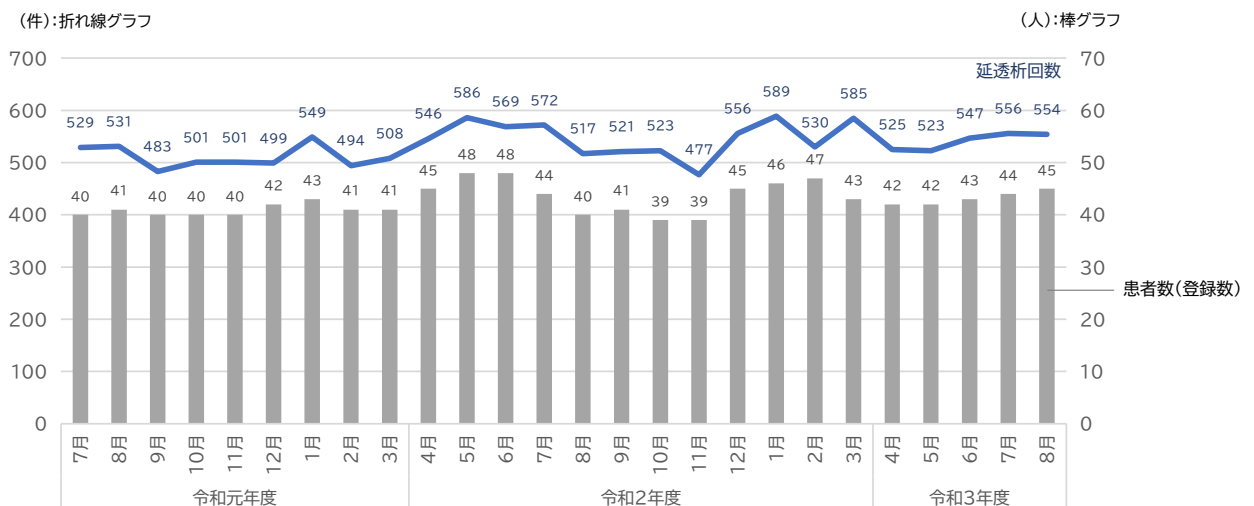
図表 12 診療科別手術件数の月次推移



【透析実施状況】

透析患者数(登録数)は、市立病院化以降概ね横ばい傾向で、40～45 人前後で推移しています。現在は、月曜・水曜・金曜は 1 日 2 クール、火曜・木曜・土曜は 1 日 1 クールで実施しています。こうした状況を踏まえ、適切な規模・内容による整備を検討する必要があります。

図表 13 透析患者数の月次推移



(3) 施設状況

旧・野洲病院から引き継いだ建物は、昭和 55 年から平成 11 年にかけて建築されたもので、各所で躯体・仕上げ材・設備機器・設備配管等の劣化がみられます。特に東館は旧耐震基準で建築されており、現行の耐震基準を満たしていない状況となっています。

他方、現地建替えは技術的には不可能ではないものの、実現困難となる課題や懸念事項が多いことから、断念せざるを得ないと結論づけられました。

こうしたことから、野洲市民の安全・安心を支え、社会の変化に対応できる病院であり続けるために、早期の施設建替えが必要となっています。

4. 野洲市民病院がめざす病院像

(1) めざす病院像の策定に向けた論点整理

野洲市民病院がめざす病院像に向けた論点を整理すると以下の通りです。

① 地域から求められる医療の提供

「野洲市と市立野洲病院を取り巻く環境」より、人口や医療需要の見通し、地域の医療提供体制や受療動向等は、前基本構想・計画策定時と概ね同様の傾向となっています。そのことから、前基本構想・計画で挙げているめざす病院像については、本書においても踏襲することになります。

② 医療・社会の変化への対応

「医療・社会を取り巻く環境の変化」より、より一層地域包括ケアシステムの構築に向けた取組みが求められる中で、より「治し支える医療」の視点を充実させることが求められています。また、新型コロナウイルス感染症の流行を経て、今後新たに整備する病院は、更なる新興感染症の流行の可能性も見据え、感染症患者に対する医療への対応とともに、当該感染症以外の患者に対する医療の確保も適切に図れるよう医療提供体制等を整える必要があります。めざす病院像の策定に向けて、こうした社会への対応について、新たに盛り込む必要があります。

③ 病院の運営実態を踏まえた役割発揮

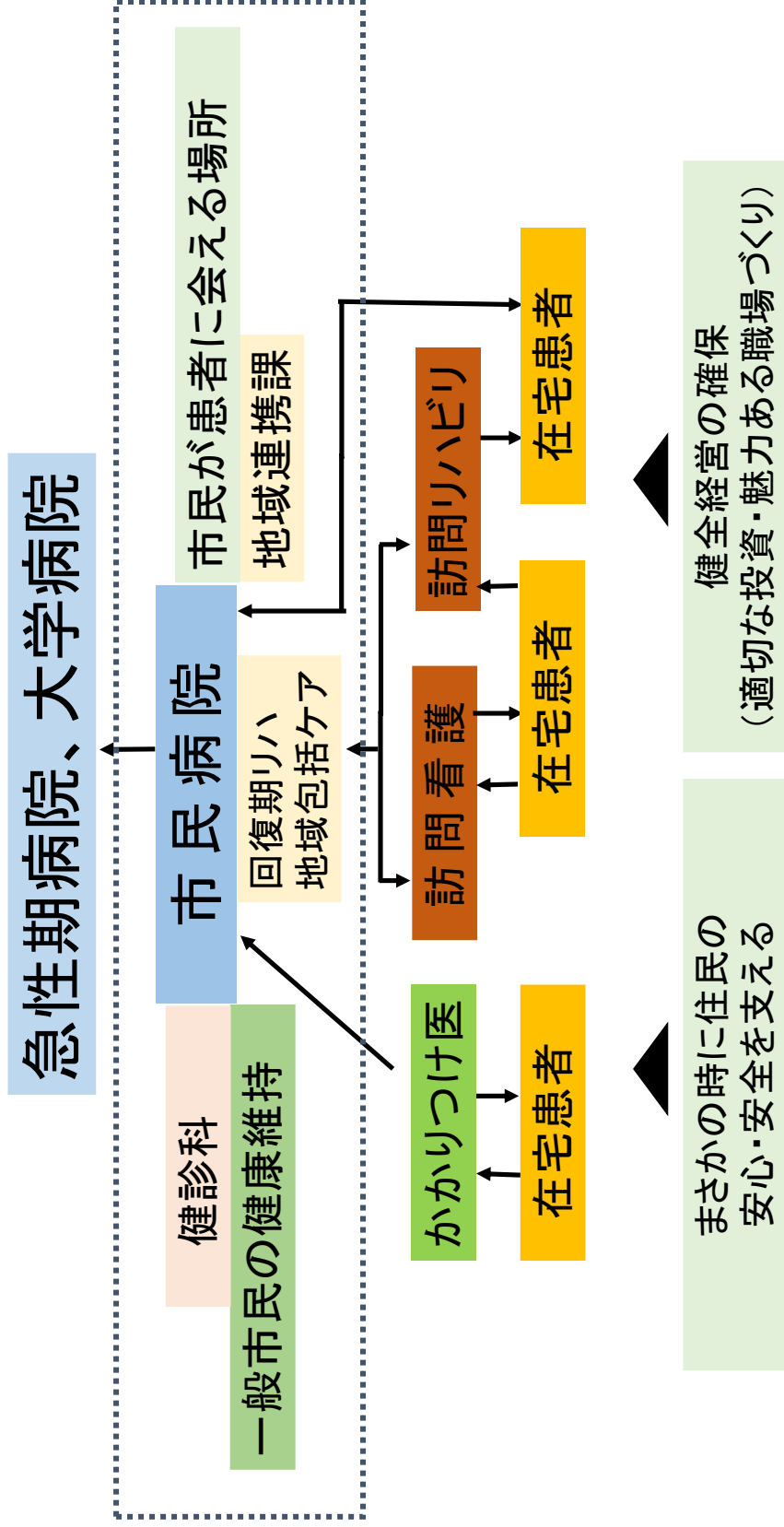
「市立野洲病院の運営状況」より、当院は「地域完結型医療」の実践を行っているところですが、特に、疾病予防(健診)や回復期医療を特色としています。そうした特色は、より充実させるべき内容として、めざす病院像へ盛り込む必要があります。また健全経営を見据えるためには、患者や職員にとっての利便性に配慮した上で、現在の当院の運営状況に即した、適切な規模や整備内容を検討することが重要であり、その観点についてもめざす病院像へ盛り込む必要があります。

(2) 野洲市民病院がめざす病院像

前項の論点整理を踏まえ、野洲市民病院がめざす病院像は、従来の①から③までに加え、以下の通りとします。

- ① 中軽症の患者の入院、退院への対応
高齢化に伴い今後増加することが予測される中軽症の患者の入院医療や外来医療の提供を行い、身近な場所で必要な医療を受けることができる環境をつくります。
- ② 大学病院などの急性期で重度な医療を担う病院と在宅療養の間をつなぐ役割
近隣の高度急性期・急性期病院と円滑な連携を図り、高度な医療が必要な場合に適切な医療を受けることができるよう橋渡しの役割を果たします。
- ③ 在宅医療を推進する上で診療所等の後方支援の役割
地域の診療所等で受診されている患者が入院医療を必要とした場合に、迅速な受け入れを行い、診療所等が在宅医療を行いやすい環境をつくります。また、地域の介護事業者等との連携や訪問看護や訪問リハの機能を充実させ、在宅療養へ円滑に移行できる環境をつくります。これらにより、野洲市における地域包括ケアシステムの中心的役割を担います。
- ④ 住民が健康であり続けるための疾病予防やリハビリテーション医療の充実
健診事業や、行政機関等と連携した健康維持・介護予防のための教育・啓発活動などを充実させ、住民の健康を守り続けます。また、急性期医療を受けられた後の回復期医療が必要となる患者を積極的に受け入れ、患者の早期機能回復や社会復帰を支援します。
- ⑤ まさかのとき(災害・新興感染症流行時)に、住民の安全・安心を支える役割
災害発生時や新興感染症流行時に、野洲市として求められる医療を提供し続けることができる病院をつくります。
- ⑥ 将来にわたり地域を守り続けられる、安定した医療と運営の体制
新病院整備では、患者や職員にとっての利便性に配慮した上で、健全経営を見据えた、適切な規模・内容の投資を行うとともに、職員にとって働きがいを持てる魅力的な病院をつくり、病院運営を担う医療スタッフの確保に努めます。

図表 16 野洲市民病院がめざす病院像



図表 17 野洲市民病院整備基本構想のまとめ

