飯田市立病院 新改革プラン

令和元年9月改訂版

飯田市立病院 新改革プラン

平成 29 年 3 月 2 日策定 平成 30 年 9 月 14 日改訂 令和元年 9 月 2 日改訂

1 はじめに

(1) 策定の趣旨

国は、公立病院が地域において必要な医療を安定的かつ継続的に提供していくためには抜本的な改革が必要であるとして、平成19年12月に「公立病院改革ガイドライン」が示され、飯田市では平成21年度からの5か年計画として「飯田市立病院改革プラン」を策定・公表しました。計画の策定前から取り組んでいた経営改善により、平成21年度から7年連続の黒字を維持してきました。

平成27年3月に国から「新公立病院改革ガイドライン」が示され、地域医療構想を踏まえた役割の明確化を新たな柱として加え、新改革プランの策定が求められました。飯田市では、平成29年3月に「新改革プラン」の策定・公表をしましたが、平成28年度に経常赤字となり、平成29年度は3億8千万円と赤字が拡大したことから、「新改革プラン」を改訂し、経営改善に取り組みました。その結果、平成30年度は収入の大幅増と費用の削減により、6千6百万円の経常黒字を達成することができました。

(2) プランの位置付け

市立病院は、当地域の中核病院として地域医療の確保と医療水準の向上に努め、地域住民の信頼に応えるため良質な医療の提供を進めてきました。特に周産期医療、救急医療、高度 医療などにおいては市立病院の果たすべき役割が年々拡大しており、当地域にとって必要な 医療を確保するため関係機関と連携して取り組むことが求められています。

前回の改革プランは平成24年度に最終点検を実施し終了しましたが、平成25年度以降も地域の中核病院として、医療環境の変化や地域住民の医療ニーズへの的確な対応、さらには、他の医療機関との役割分担や連携に基づいて効率的な病院運営を進めることを目的として「飯田市立病院中期計画」(平成25年度~平成30年度)を策定しました。

その後、地域医療構想の進展を見据え、医療の方向性を改めて協議し、病院全体で方向性を共有し、良質な医療を提供し続けるため、令和元年度から令和3年度までを期間とした新たな中期計画を策定しました。本改革プランを中期計画の中の「健全な病院経営」に関する部分と位置づけ、健全経営と医療の質の向上、働きがいのある職場づくりなどに取り組んでいきます。

(3) 計画の期間

平成29年度から令和3年度までの5年間(終期を中期計画の終期と同時期としました。)

2 市立病院の現状と診療実績

(1)病院の概要

市立病院は昭和26年に開院し、平成4年に現在の場所に新築移転しました。その後、増築を重ね現在では一般病床419床(感染症病床4床)の許可病床を有しています。計画的な施設整備と医療スタッフの育成強化を図り、地域医療支援病院、地域がん診療連携拠点病院、救命救急センター、臨床研修指定病院、災害拠点病院、地域周産期母子医療センターなどさまざまな指定を取得し、地域の急性期医療を担う中核病院としての役割を果たしています。

診療科目 32 科を標榜し、急性期の医療を支える病院として救急医療、がんに対する高度医療などの提供を行っています。周産期医療については地域内の診療所の分娩受入れ中止によ

り、平成28年8月以降2次医療圏で唯一の分娩可能な医療機関となっています。また、感染症対策をはじめ各専門領域で役割を発揮し、地域全体の医療水準の向上に他の医療機関と連携しながら取り組んでいます。

(2) 病院の経営状況

①入院・外来患者数

区分	年度	病床数	診療日数	患者延数	一日平均患者数
	25	419	365	117,682	322. 4
	26	419	365	114, 189	312. 8
1. 17 / }	27	419	366	112, 364	307. 0
入院	28	419	365	113, 747	311.6
	29	419	365	112, 767	309.0
	30	419	365	115, 495	316. 4
	0.5	市立	244	235, 418	964.8
	25	高松	241	5,935	24. 6
	26	市立	244	233, 912	958. 7
	26	高松	239	5, 735	24. 0
	0.7	市立	243	225, 054	926. 1
外来	27	高松	242	5, 489	22. 7
小木	28	市立	243	223, 342	919. 1
	48	高松	241	5,090	21. 1
	20	市立	244	219, 183	898. 3
	29	高松	244	5,061	20. 7
	30	市立	244	217, 900	893. 0
	30	高松	236	4,159	17. 6

②主な指標等の推移

区 分	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度
病床利用率(決算統計上)(%)	79. 3	80.6	80.0	81.6
救急車搬送人数 (人)	3, 009	3, 250	3, 236	3, 464
ヘリ搬送人数(搬入)(人)	52	39	36	55
分娩件数(件)	1, 115	1, 242	1, 306	1, 181
平均在院日数(日)	10.9	10.6	10.5	11.0
医師数(人)	80	86	87	88
紹介率(%)	66.0	69.3	72.4	81. 4
逆紹介率(%)	59.9	63.4	67.4	70. 1
患者満足度 (入院)	93.5	94. 2	94.3	94.8
患者満足度(外来)	94.3	92.7	92.2	93. 2
事業収益 (千円)	12, 033, 551	12, 075, 295	12, 422, 863	13, 189, 773
医業収益	11, 126, 798	11, 194, 700	11, 513, 541	12, 266, 413
うち入院収益	7, 656, 596	7, 679, 919	7, 813, 222	8, 392, 279
うち外来収益	2, 793, 228	2, 794, 833	2, 944, 255	3, 128, 904
医業外収益	906, 753	880, 595	909, 322	923, 360
事業費用 (千円)	11, 929, 806	12, 238, 567	12, 826, 263	13, 139, 745
医業費用	11, 450, 130	11, 775, 587	12, 322, 616	12, 640, 600
医業外費用	479, 676	462, 980	479, 812	483, 329
医業損益 (千円)	△ 323, 332	△580, 887	△809, 075	△374, 187
経常損益 (千円)	103, 745	△163, 272	△379, 565	65, 844
純損益 (千円)	103, 745	△163, 272	△403, 400	50, 028
入院単価(退院患者を含まず)(円)	68, 141	67, 518	69, 286	72, 664
外来単価(高松診療所含む) (円)	12, 491	12,641	13, 594	14, 552
一般会計繰入金(千円)	1, 452, 850	1, 315, 500	1, 395, 051	1, 447, 787
経常収支比率(%)	100.9	98.7	97.0	100. 5
医業収支比率(%)	97.2	95.1	93.4	97. 0
材料費対医業収益比率(%)	22.5	21.2	22.4	22. 7
後発医薬品使用割合(%)	71.9	81.9	89.2	90. 5
企業債残高(千円)	7, 247, 761	6, 465, 869	6, 278, 587	5, 505, 159
不良債務(千円) (流動負債-流動資産)	△3, 826, 333	△3, 256, 813	$\triangle 2, 543, 700$	$\triangle 2, 587, 307$

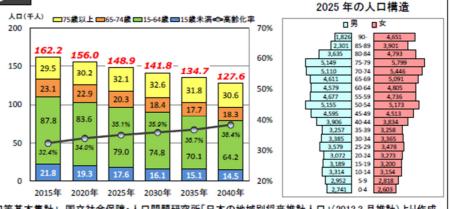
(3) 地域内の医療需要見込み 長野県地域医療構想

飯伊構想区域

飯田市、松川町、高森町、阿南町、阿智村、平谷村、根羽村、下條村、 売木村、天龍村、泰阜村、喬木村、豊丘村、大鹿村 (14 市町村)

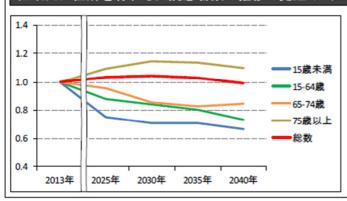
将来の人口・高齢化率の推移

飯伊区域の総人口は減少 傾向にありますが、75歳 以上人口は 2030 年頃に ピークとなったあと、減 少に転じることが見込ま れます。



資料:2015 年国勢調査「人口等基本集計」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(2013.3 月推計)より作成

区域内に住所を有する入院患者数の推移の見込み (2013 (H25) 年を1とした場合の変化率)



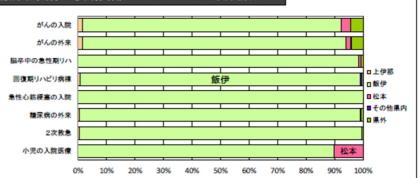
- ・全体として入院患者数は2035年頃まで横 ばいで推移する見込みです。
- ・75 歳未満の入院患者数は減少傾向にあり ます。
- ・75 歳以上の入院患者数は 2030 年頃にピー クとなる見込みです。

資料:「地域医療構想策定支援ツール」(厚労省)により作成

患者の流出入の状況 (2013年度診療分、国保と後期高齢のレセプトによる分析)

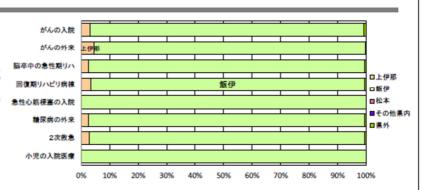
区域内居住者の受診先の所在地

- 飯伊区域は患者の流出が比較的 少ない区域です。
- ・小児の入院医療について、10% 程度、松本区域へ流出していま す。



区域内医療機関の受診患者の住所

がんや回復期リハビリテーショ ン病棟への入院等、多少上伊那 区域から流入していますが、患 者の流入が比較的少ない区域と なっています。



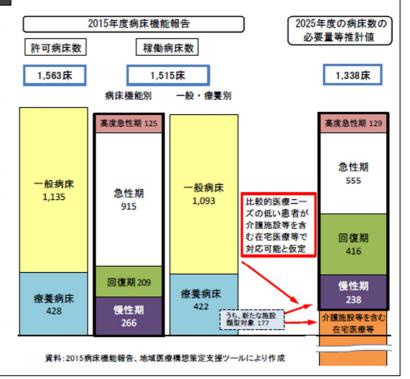
資料:「医療提供体制・受療動向分析ツール」(厚労省)により作成(対象レセプトが限られるため「地域医療構想策定支援ツール」の値とは異なります。

2025 年度の病床数の必要量の推計

- ・2025 年度に必要と推計される病床 数は1,338床です。
- ・「高度急性期は医療機関所在地ベース、急性期・回復期・慢性期は患者 住所地ベース」の場合は1,332 床で す。(30ページ参照)

<病床機能報告による現状>

- ・2015 年7年1日現在の許可病床数は一般病床1,135床、療養病床428床、合計1,563床です。
- ・許可病床のうち、稼働している病床 は一般病床と療養病床を合わせて 1,515 床です。
- ・療養病床のうち、2018(H30)年度から制度的に新たな施設類型への移行対象となっている病床が 177 床あります。



2025 年度の在宅医療等の必要量の推計

- ・2025 年度の在宅医療等の必要量は、1日当たり 2,115 人と推計され、2013 年度と比べてほぼ横ば いのため、在宅医療等の提供体制を着実に維持し ていく必要があります。
- ・訪問診療分の医療需要は1,160人と見込まれます。

2013年度推計値 2025年度推計値 1,984人 2,115人 うち訪問診療分 1,092人 うち訪問診療分 1,160人 うちびい (厚労省)により推計

<参考>在宅医療等の提供先として想定されている施設等の整備状況(2015年度末現在)

施設区分	床数
特別養護老人ホーム(小規模特養含む)	1,230
介護老人保健施設	719
認知症高齢者グループホーム	222
養護老人ホーム	280
ケアハウス(軽費老人ホーム)	80
有料老人ホーム	105
サービス付き高齢者向け住宅	231
生活支援ハウス・シルバーハウジング	106
合 計	2,973

医療・介護提供体制の現状と課題

(現状)

○ 患者の流出入が少なく、自己完結型が特徴の構想区域となっています。各医療機関のこれまでの 努力により、効率的で質の高い医療が提供されています。

(課題)

- 回復期機能の不足が見込まれるため、必要に応じて機能転換を進める必要があります。
- 開業医が高齢化しており、交代で行う救急医療の休日夜間急患診療所の運営が厳しい状況にあり、今後、在宅での末期患者や看取り患者が増えた場合は、開業医の負担が増えることも考えられます。
- 構想区域の面積が広大であることから、通院への患者負担の軽減や、限られた医療資源を有効活用するため、ICTを活用した患者情報の共有、医療機関同士の連携や医療と介護の連携促進のためのネットワーク化の促進等を図る必要があります。

(4) 地域内の診療実績

①圏域内の医療機関と病床数

【許可病床数】

平成29年7月1日現在

医療機関名	全体	高度急性期	急性期	回復期	慢性期
飯田病院	212		160	52	
瀬口脳神経外科	66		66		
菅沼病院	32				32
医療法人龍仙会西澤病院	111				111
健和会病院	199	5	115	46	33
輝山会記念病院	199		52	100	47
飯田市立病院	419	127	292		
下伊那赤十字病院	112		66		46
下伊那厚生病院	111		55		56
長野県立阿南病院	85		85		
市瀬整形外科	19		19		
慶友整形外科	19			19	
橋上医院	19		19		
合 計	1,603	132	929	217	325

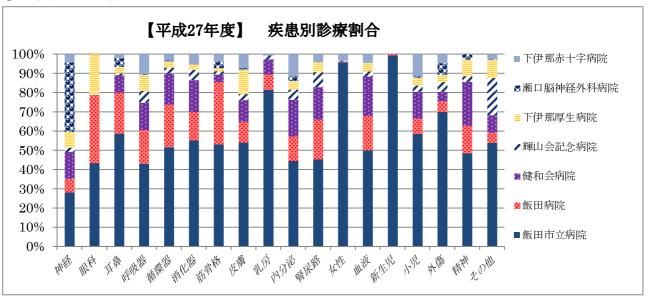
【稼働病床数】

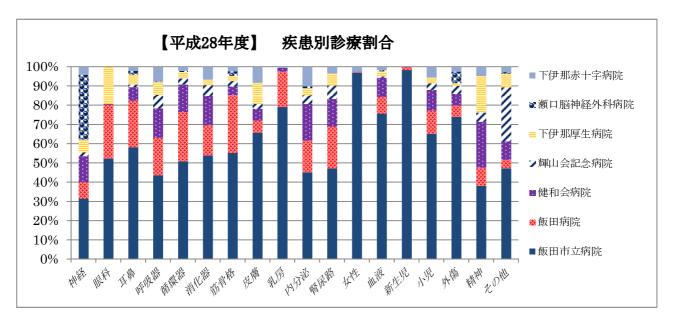
医療機関名	全体	高度急性期	急性期	回復期	慢性期
飯田病院	212		160	52	
瀬口脳神経外科	66		66		
菅沼病院	32				32
医療法人龍仙会西澤病院	111				111
健和会病院	199	5	115	46	33
輝山会記念病院	199		52	100	47
飯田市立病院	386	124	262		
下伊那赤十字病院	100		60		40
下伊那厚生病院	111		55		56
長野県立阿南病院	85		85		
市瀬整形外科	19		19		
慶友整形外科	19			19	
橋上医院	19		19		
合 計	1,558	129	893	217	319

出典:長野県ホームページ

※各病院の病床機能による区分は、病床機能報告により各病院が県へ報告した数 ※飯田病院の精神科 240 床を含まない。

②地域内の疾患別シェア DPC データより





病院ごとの割合を比較すると、年度ごとに若干の変動はありますが、18 疾患中 12 疾患において市立病院の割合が 50%を超えており、特に女性関連の疾患や新生児はほぼ 100%を占めています。

また、県の地域医療構想の分析によると 2025 年に向けて、当圏域では虚血性心疾患、脳血管疾患、循環器系疾患の患者が増加すると予測されています。

③地域連携の状況

ア 飯田下伊那診療情報連携システム (ism-Link イズムリンク)

地域内の医療機関が連携して、平成21年度に国庫補助事業を活用し、急性期・療養期・ かかりつけ医を結ぶ医療情報のネットワークシステムが構築されました。

令和元年 5 月現在、参加施設数は 240 施設、全登録患者数は 26,546 人となっています。 このシステムは、国から病院完結型ではなく、地域完結型として地域内の医療機関が連携 と役割分担をして医療を提供することが求められており、そのために各医療機関の情報をつ なぐことで、切れ目なく安全・安心の医療サービスが提供されることを目的としています。 平成26年度には、飯田市と下伊那13町村による定住自立圏形成協定にシステム運営が追加され、地域全体で支える体制となりました。その後、医療と介護の連携が国全体で進められる中、当地域では南信州広域連合が推進協議会の事務局となって進めることになりました。

現在は ism-Link が在宅医療の現場で活用されている実績をふまえ、運営体制を南信州広域連合に一本化し、飯田医師会をはじめ関係機関と連携して活用と推進を行っています。

イ 医療支援(医師派遣)の状況

当圏域の人口 10 万人あたりの医師数は 188.4 人 (平成 28 年末)で、全県平均 226.2 人を下回っています。当圏域では医師が不足しており、市立病院の医師を他の病院等へ派遣して診療を行う医療支援を行っています。

派遣先:12 病院 平成28 年度:466件、平成29年度:682件、平成30年度:663件

3 市立病院の果たすべき役割

(1) 病床機能報告制度と地域医療構想

平成 26 年度から各医療機関が都道府県に自院の病床機能を報告する病床機能報告制度が 導入されました。病床機能は、以下の4 つに整理されます。

【病床の機能区分の定義】

高度急性期	急性期の患者に対し、状態の早期安定化に向けて、診療密度が特に高い医療を 提供する機能
急性期	急性期の患者に対し、状態の早期安定化に向けて、医療を提供する機能
回復期	急性期を経過した患者への在宅復帰に向けた医療やリハビリテーションを提供する機能。 特に急性期を経過した脳血管疾患や大腿骨頚部骨折等の患者に対し、ADLの向上や在宅復帰を目的としたリハビリテーションを集中的に提供する機能(回復期リハビリテーション機能)。
慢性期	長期にわたり療養が必要な患者を入院させる機能 長期にわたり療養が必要な重度の障がい者(重度の意識障がい者を含む)、筋 ジストロフィー患者又は難病患者等を入院させる機能

また、都道府県が地域医療構想を策定することになり、長野県の構想案は平成29年2月に 決定されました。その構想案で2025年の当圏域の病床数の必要量が以下のように推計されて います。

【飯伊医療圈】

医療機能	2015 年度 稼働病床数	2025 年度必要 とされる病床数	差
高度急性期	125	129	4
急性期	915	555	△ 360
回復期	209	416	207
慢性期	266	238	△ 28
計	1,515	1,338	△ 177

※当圏域には新たな施設類型へ移行対象となっている介護療養病床が177 床あり、その病床が施設へ移行すると病床数は177 床減少する。

(2) 市立病院の果たすべき役割

市立病院は6頁のとおり、現在、高度急性期及び急性期機能を担っています。当医療圏に おける中核病院として救急医療、周産期医療、高度医療などを中心に地域医療の確保と医療 水準の向上に努め、地域住民に安全・安心で質の高い医療を提供する必要があります。

2025年の当圏域の病床数の必要量推計では、急性期機能は過剰となり回復期機能が不足すると推計されています。これは、今後高齢化した患者さんが増加することで、急性期を経過して患者さんの在宅復帰に向けた医療やリハビリテーションを提供する機能である回復期の機能を有する病床が必要となることを示しています。市立病院でも約90%の患者さんが直接自宅等へ退院していきますが、これらの患者さんに対して、在宅復帰支援機能を充実させることが必要となります。

許可病床数は現在 423 床 (感染病床 4 床を含む)です。このうち 16 床は平成 18 年に市内の産科クリニックが分娩の取扱を中止した際に、当院がその病床数を引き継いだものですが、分娩件数は減少傾向にあることや、地域医療構想の推計もふまえ、従前の 407 床に戻すこととします。

分娩については、平成28年8月以降、地域内のほぼ全ての分娩を受入れていますが、妊婦健診を地域内の医療機関で分担していただくことで成り立っています。今後については、安心して子どもを産むことができる地域にするためにも地域全体の課題として関係者を含めた検討が必要です。

これまで医療機関の情報共有には当地域独自の紙カルテを活用してきましたが、妊婦の状況が多様化してきていることや、分娩施設が当院のみで多忙を極めていることから、安全な分娩のために地域内の分娩施設と健診施設の妊婦情報(処方、検査、画像情報等)を正確かつ連続的に蓄積、共有するシステムを平成30年度に構築しました。

(3) 地域包括ケアシステムにおける市立病院の役割

地域包括ケアシステムとは、団塊の世代が75歳以上となる2025年を目途に介護が必要な 状態となっても、住み慣れた地域で自分らしい暮らしを人生の最期まで続けることができる よう、住まい・医療・介護・予防・生活支援が一体的に提供されるシステムとされています。

当地域では、南信州在宅医療・介護連携推進協議会を設立し、南信州広域連合が事務局となって「地域包括ケアシステム」構築に向けた検討を行っています。

当院では平成29年12月から1病棟を地域包括ケア病棟として運用を開始しました。当院で手術を行った後、地域内の病院に転院してリハビリをされる患者さんについては、今までどおり地域内連携による治療をお願いしていきますが、当院から直接自宅に戻られる患者さんの退院までもう少し時間が欲しいというニーズに応えています。また、当院で治療し自宅へ帰った後、症状が悪化した場合に再度入院するといった場合にも対応しています。

平成30年度には、病棟の改修を行ない、地域包括ケア病棟の目的である退院支援の充実を図りました。

市立病院の患者さんも年々高齢者の比率が増加していますが、転院は約10%で約90%の患者さんは直接自宅等へ退院しています。これらの高齢化した患者さんの在宅療養を支援する機能の充実が必要です。在宅療養を支える診療所やケアマネージャー、訪問看護ステーション等との連携強化であったり、在宅療養中に症状が悪化した場合に一時的に入院して改善を図るなどの支援機能、緩和ケアや皮膚ケアに関わるスタッフのように専門スタッフのサポート体制の充実が必要であり、地域包括ケア病棟を中心に、これらの機能を担っていきます。市立病院の訪問看護ステーションは病院併設型であり、終末期、小児、難病などの医療依

存度が高い利用者を中心に訪問看護を行っています。終末期の患者さんがご自宅で過ごすことを希望されることも多くなり、在宅の患者さんのケアも行っています。

さらには、皮膚排泄ケア認定看護師が訪問看護師と共に、褥瘡のある患者さん宅を訪問し、 ケアの助言をしたり、地域で皮膚ケアに関わるスタッフへの研修会等を行っています。

また、地域住民に医療への関心を高めてもらえるよう平成28年度から出前健康講座を実施しています。依頼のあったテーマごと担当する職員が出向き、病気、治療、検査、薬などについて話をしています。受講した方からも好評で、今後も地域住民の健康増進や在宅医療、介護に関する知識の向上等に寄与していきます。

医療・介護の連携は多職種が関わるため、医療機関単独では課題を解決することはできません。今後も多職種間の連携を密にし、市立病院の専門性を活かして患者さんが最後まで安心して暮らすことができるようサポート体制の充実を図ります。

(4) 一般会計負担の考え方

市立病院は、地方公営企業として常に企業としての経済性を発揮するとともに、その本来 の目的である公共の福祉を増進するよう運営されなければなりません。

一方では自治体病院として、地域にとって必要な救急医療やがん診療をはじめとする高度 医療、周産期医療といった政策的医療の確保と充実が求められています。これらの政策医療 については、効率的に行っても採算が合わない部分について、地方交付税の繰出し基準に基 づき、飯田市の一般会計から繰出しをして運営してきました。

平成21年度に経常黒字になったことから、平成24年度以降、繰出基準を約2億円下回る繰出しとなっていますが、今後も地方交付税の繰出基準に基づき、一般会計から繰出しを行っていきます。

(繰出基準の詳細は13ページ参照)

4 再編ネットワーク化への対応

当医療圏は飯伊地区包括医療協議会を中心に、三師会や行政が一体となって地域医療を守る取組みを行ってきました。その中で病院間や病院と診療所の連携や役割分担が作り上げられてきました。また、飯田下伊那診療連携システム[ism-Link]による患者情報の共有化なども行われており、事務局は南信州広域連合となっていますが、実務面では市立病院が中心的な役割を担っています。

5 飯田市立病院中期計画

平成30年度に、令和3年度までの新たな中期計画を策定しました。年間業務目標の設定や評価もそれに沿って毎年度行っていきます。

改革プランと整合を図りつつ、引き続きより良い病院となるための計画として進行管理を していきます。

6 経営の効率化に係る計画

(1)経営指標に係る数値目標

経常収支比率・・・100% 医業収支比率・・・・98% 材料費対医業収益比率・・・23% 1月あたり入院患者数・・・950名 医師数(常勤正規職員)・・・91名

(2) 医療機能等指標に係る数値目標

救急車受入搬送件数・・・3,500件/年 紹介率・・・85% 逆紹介率・・・75%

(3) 目標達成に向けた取組み

- ①入院患者数増加への取組み
 - ・救急患者の積極的な受入れ、救急救命センターの病床利用率の向上
 - ・紹介患者の早期受入れによる患者の確保 紹介患者予約枠を設定し、紹介患者を優先し早期診療を実施
- ②収入増・確保のための取組み
 - ・教育研修機能をより向上させ、収益増につながる人材を確保し、さらに質の高い医療を 提供する。
 - ・リハビリテーションの単位数、薬剤管理指導の増
 - ・特別食加算算定率の向上及び栄養指導実施率の向上
 - ・地域包括ケア病棟への新規入院患者の増加、在院日数の適正化
 - ・医師の不足している診療科、がん診療の充実のための専門医(精神科、腫瘍内科)など の医師を確保
 - ・急性期一般入院料の最上位(旧看護師配置基準7対1)の維持
 - ・病棟運営のための夜勤看護補助者が不足している状況であり、病棟の安定運営のために 看護補助者の確保に努める。
 - ・最新の医療機器を整備し、診療機能を充実
 - ・医療の質向上、施設基準、各種加算取得のために必要な人員や体制を確保
- ③経費削減・抑制のための取組み
 - ・職員の意識改革(コスト意識と経営意識)
 - ・診療材料費の抑制
 - ・薬品、検査試薬費の抑制・・・ベンチマーク分析に基づく価格交渉
 - ・委託料の削減

業務委託の見直し(業者決定方法及び仕様の見直しなど)

医療機器保守料の見直し

・減価償却費の削減・・・施設及び医療機器更新計画の見直しと仕様の精査

④施設改修

- ・平成30年度に地域包括ケア病棟を整備。
- ・病棟は建築後27年が経過しており、設備等の改修が必要となってきていることから、令和元年度からの2年間で大規模改修を実施し、施設の長寿命化を図る。

7 経営形態の見直し

公立病院の課題として、予算や職員採用の自由度が低いために、経営改善が進まない事例が報告されていますが、当市は、定数管理や職員採用、予算・経営について病院に一定の権限が与えられており、当面は現在の経営形態で医療の充実と健全経営を目指します。

平成29年12月に「地域医療の確保と公立病院改革の推進に関する調査研究会報告書」が出され、経営形態の見直しを行えば経営状態が改善するものではなく、事務局の強化、経営人材の確保・育成、経営指標の「見える化」やPDCAサイクルによる改善が重要とされています。

今後の診療報酬改定や国の繰出基準の見直し等の動向を踏まえつつ、地方独立行政法人や 新たな制度である地域医療連携推進法人などの研究を行っていきます。

8 プロジェクトチームによる検討等

平成29年度にプロジェクトチームを設置し、各部署での取組みを踏まえて健全経営に向けた検討を行ってきました。平成30年2月からは、経営コンサルタントも活用しています。

他院とのベンチマーク分析により、当院の強み、弱みを把握し、具体的な改善策を検討し、 実行に移せるものから着実に実行しています。

外部コンサルタントの導入と同時に、経営改善のための診療データ分析チームを設置しコンサルタントの専門指導を受けています。将来的には外部の支援を得なくとも、自律的に経営改善ができるしくみ・組織づくりを目指します。

9 新改革プランの点検・評価・公表

実施状況を毎年度点検及び評価を行います。その結果等を議会へ報告するほかホームページでも公表します。

沿革

平成 29 年 3 月 2 日 策定 平成 30 年 9 月 14 日 改訂 令和 元年 9 月 2 日 改訂

病院事業会計の負担金等に関する繰出基準

	繰出基準	負担金内訳	基準、根拠				
医業収		救急告示病院	普通交付税措置額				
	救急医療の確保 に要する経費	救命救急センター	特別交付税措置額				
担金		災害拠点病院	災害時における救急医療のために行う診療用具、診療材料及び薬品等 の備蓄に要する経費				
	医師及び看護師 等の研究研修に 要する経費	研究研修費	研究研修に要する費用				
	基礎年金拠出金 に係る公的負担		地方公営企業繰出金調査等の調査により積算				
業	共済追加費用の負 担に要する経費		地方公営企業繰出金調査等の調査により積算				
外収益	医師確保対策に 要する経費		地方公営企業繰出金調査等の調査により積算				
補助金	児童手当に要す る経費		次に掲げる地方公営企業職員に係る児童手当の給付に要する経費の合計額。 ア 3歳に満たない児童に係る給付に要する経費(ウに掲げる経費を除く。)15分の8 イ 3歳以上中学校終了前の児童に係る給付に要する経費(ウに掲げる経費を除く。) り 児童手当法附則第2条に規定する給付に要する経費				
	院内保育所の運 営に要する経費		運営に要する経費-利用者負担金				
	病院の建設改良 に要する経費	企業債償還利息	企業債償還利息の1/2 (平成14年度以前に係るものは2/3)				
	リハビリテーショ ン医療に要する経 費		地方公営企業繰出金調査等の調査により積算 収支差額				
外収益	周産期医療に要 する経費		地方公営企業繰出金調査等の調査により積算 収支差額				
負	感染症医療に要 する経費		地方公営企業繰出金調査等の調査により積算 収支差額				
担金	小児医療に要す る経費		地方公営企業繰出金調査等の調査により積算 収支差額				
	高度医療に要す る経費		ICU及び病理に係る収支差額				
資本費繰入収益 —	病院の建設改良 に要する経費	建設改良費	高額医療機器償還元金の1/2				
4条—出資金	病院の建設改良 に要する経費	企業債償還元金	企業債償還元金の1/2 (平成14年度以前に係るものは2/3) ※資本費繰入収益は控除				

団体名 (病院名) 飯田市(飯田市立病院)

1. 収支計画 (収益的収支)

(単位:百万円、%)

								r	r	r	r	1	1	1
	 [分			_		年度	_	平成27年度 _(実績)	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
	1.	<u>医</u>	業		収	益	а	11,127	11,195	11,514	12,267	12,457	13,029	13,398
収	(1))料	金	ř	収	入		10.450	10,475	10.758	11,521	11,716	12,298	12,667
'^	(2			の		他		677	720	756	746	741	731	731
			ちん	也 玄	会計 🕏	負 担	金	224	238	242	242	242	242	242
	2.	<u> </u>	 業	 外	<u>収</u>	<u> </u>		907	880	909	923	879	863	854
	(1		 会計			<u></u> 助金		726	707	754	753	739	729	721
	(2		- III /			 助 金		51	48	39	53	45	45	45
	(3		期前			 戻 入		65	64	61	47	35	29	28
入	(4			の		他		65	61	55	70	60	60	60
	経		常		収	益	(A)	12,034	12.075	12,423	13,190	13,336	13,892	14,252
支	1.	<u>医</u>	業		費	 用	b	11,450	11,775	12,323	12,641	12,711	13,294	13,689
区	(1)		員	給			С	6,011	6,486	6,801	6,876	6,953	7,342	7,626
ĺ	(2)			料		費		2,583	2,448	2,661	2,779	2,865	2,997	3,082
ĺ	(3)経				費		1,923	1,915	1,938	1,963	1,926	1,934	1,943
	(4))減	価	償	却	費		875	836	859	924	897	951	968
	(5)) そ		の		他		58	90	64	99	70	70	70
	2.	<u>矢</u>	業	外	費	用		480	463	480	483	514	558	552
	(1))支	払	7	利	息		99	87	77	66	54	48	42
l	(2)) そ		の		他		381	376	403	417	460	510	510
出	経		常		費	用	(B)	11,930	12,238	12,803	13,124	13,225	13,852	14,241
経	常	損	益((A)—	(B)		(C)	104	▲ 163	▲ 380	66	111	40	11
特別	1.	特	別		利	益	(D)							
損	2.	特	別		損	失	(E)			24	16			
益	特	別損	益	(D)-	-(E)		(F)	0	0	▲ 24	▲ 16	0	0	0
純			損		益	(C) H	⊦(F)	104	▲ 163	▲ 404	50	111	40	11
累		積	欠		損	金	(G)	0	163	566	516	405	476	394
۱_	流		動		資	産	(ፖ)	6,460	6,076	5,414	5,589	5,650	5,600	5,580
不	流		動		負		(1)	2,634	2,819	2,871	3,002	2,726	2,840	2,891
良		う		_		昔 入	金							
凄	翌	年			越り		(ウ)							
債務	又	は	司意等	色行	_j の	額	(I)							
伤	差	引 {(良 ()-(エ) } -			(才)	▲ 3,826	▲ 3,257	▲ 2,543	▲ 2,587	▲ 2,924	▲ 2,760	▲ 2,689
経	常	収	支	比	+ ((B)	100	100.9	98.7	97.0	100.5	100.8	100.3	100.1
不	良	. 債	務	比	率—	<u>(オ)</u> ×	100	▲ 34.4	▲ 29.1	▲ 22.1	▲ 21.1	▲ 23.5	▲ 21.2	▲ 20.1
医	業	収	支	比	-	מ	100	97.2	95.1	93.4	97.0	98.0	98.0	97.9
_			医業場		L +	c ×	100	54.0	57.9	59.1	56.1	55.8	56.4	56.9
によ	り算え	定した資	う第15条 金の不足	額		(H)	(H)	▲ 3,826					·	,
資	金			比		ч	100			▲ 22.1	▲ 21.1	▲ 23.5	▲ 21.2	▲ 20.1
病		床		利	F	Ħ	率	79.2	80.6	80.0	81.6	82.5	84.0	84.4

団体名	飯田市(飯田市立病院)
(病院名)	

2. 収支計画(資本的収支)

(単位:百万円、%)

		_				年	度		平成28年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
≥	3 3	分				_		(実績)	(実績)	(実績)	1 //	1-11-1-2	1-11-112	1-14-1-2
	1	. 企			業		債	514	614	1,189	574	1,091	826	581
	2	2. 他	会	計	出	資	金	503	370	399	452	424	377	418
l.,	3		会	計	負	担	金 金							
収	4	. 他	会	計	借	入								
	5	5. 他	会	計	補	助								
	6	6. 国	(県	神	〕助	力 金	2			65			
	7	′. そ		(の		他		1		6			
				入	計		(a)	1,019	985	1,588	1,097	1,515	1,203	999
入		うち翌 ^年 と 出					(b)							
		前年度語					(c)							
		純	計(a)-	-{(b)+	-(c)}		(A)	1,019	985	1,588	1,097	1,515	1,203	999
	1		設	i	改	良	費	619	827	1,448	667	1,112	835	585
支	2	2. 企	業	債	償	還	金	1,325	1,396	1,376	1,347	1,294	1,005	1,119
	3	3. 他:	会計	長期	借入	金返	還金							
出	4	そ		(の		他							
			支	出	計		(B)	1,944	2,223	2,824	2,014	2,406	1,840	1,704
差	Ī	引不	足額	(B)-	-(A)		(C)	925	1,238	1,236	917	891	637	705
補	, 1	損	益甚) 定	留	保	資 金	925	1,236	1,227	915	890	636	704
竹て		2. 利	益乗	1 余	金	処	分 額							
ん	3	3. 繰	越	I	事	資	金							
財源	4	そ		(の		他		2	9	2	1	1	1
//沂	`			計			(D)	925	1,238	1,236	917	891	637	705
		ん財源					(E)	0	0	0	0	0	0	0
当又		F 度 同 は <i>ぇ</i>			き 未 f の	借 入 額	(F)							
実	1	質 財	源不	足	額	(E	E)—(F)	0	0	0	0	0	0	0

- 1. 複数の病院を有する事業にあっては、合計表のほか、別途、病院ごとの計画を作成すること。 2. 金額の単位は適宜変更することも可能。(例)千円単位。

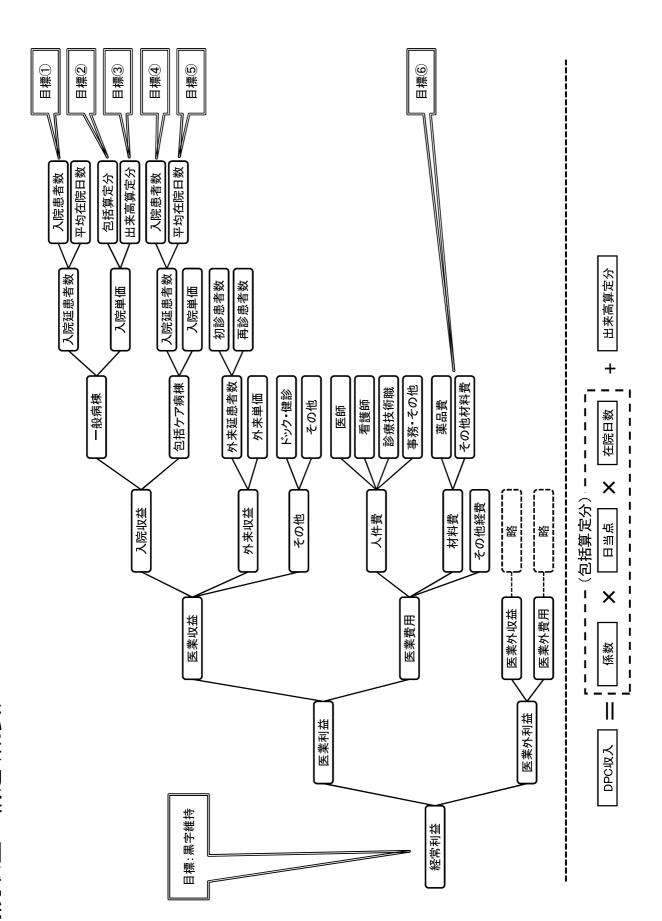
3. 一般会計等からの繰入金の見通し

(単位:百万円)

					27年度 _(実績)	28年度 _(実績)	29年度 _(実績)	30年度	元年度	2年度	3年度		
収	益	的	収	支	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
14X	1111	נים	ЧΧ	X	950	945	996	995	981	971	963		
資	次 士 45	的	יו ול	」 収	ılπ ‡	支	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
貝	本	נים	ЧΧ	× ×	503	370	399	452	424	377	418		
合 計			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)				
			1,453	1,315	1,395	1,447	1,405	1,348	1,381				

(注)

- (注) 1 ()内はうち基準外繰入金額を記入すること。 2 「基準外繰入金」とは、「地方公営企業繰出金について」(総務副大臣通知)に基づき他会計から公営企業会計へ繰り入れられる繰入金以外の繰入金をいうものであること。



経常収支の年次目標(平成30年9月時点)

				診療報酬改定	消費税率改定	診療報酬改定	
	項目·要素	単位	2017 _{実績} (H29)	2018 (H30)	2019 (H31)	2020	経営改善目標/備考
経常利益			△ 380	△ 199	△ 45	15	目標:2020年度黒字達成
	益(除く退職給付費)	百万円	7	46	100		
医業利益			△ 809	△ 562	△ 355	△ 236	
_	業収益	百万円	11,514	12,048	12,300	12,614	
	入院収益	百万円	7,813	8,064	8,334	8,658	
	1日当たり入院患者数	人/日	309	320	329	338	
	稼働率	%	80.1	82.9	85.2	87.6	
	入院収益(一般病棟)	百万円	7,671	7,718	7,912	8,197	
	入院延患者数	人/年	108,924	105,732	106,920		入院患者数×平均在院日数
	入院患者数	人/年	10,659	10,680	10,800	11,040	
	月平均入院患者数	人/月	888	890	900		目標①
	平均在院日数	日	10.3	9.9	9.9	9.9	
	1日当たり入院患者数	人/日	298	290	293	299	
	入院単価	千円	70.5	73.0	74.0	75.0	
	包括算定分	千円	33.6	36.0	36.0		目標②
	出来高算定分	千円	36.9	37.0	38.0		目標③
	入院収益(包括ケア病棟)	百万円	142	346	422	461	ᇃᇛᆂᆇᇰᇎᄔᄼᄧᇊᆇ
	入院延患者数	人/年	3,843	10,800	13,200		入院患者数×平均在院日数
	入院患者数	人/年		600	660	720	
	月平均入院患者数			50	55		目標④
	平均在院日数	日		18.0	20.0		目標⑤
	1日当たり入院患者数	人/日	07.0	30	36	39	
		千円	37.0	32.0	32.0	32.0	
	外来収益	百万円	2,944	3,225	3,225	3,225	/T 88 0.4.4 C
	外来延患者数	人/年	216,591	215,000	215,000		年間244日
	初診患者数 再診患者数	人/年	15,335	15,000	15,000	15,000	
		人/年 千円	201,256 13.6	200,000 15.0	200,000 15.0	200,000 15.0	
		百万円	756	759	741	731	
	人間ドック・健診	百万円	212	217	217	217	
	その他	百万円			524		<u></u> 救急負担金、訪問看護ほか
<u> </u>	 業費用	百万円	12,323		12,655		
	* 	百万円	7,252	7,356	7,331	7,437	
	退職給与費以外	百万円	6,865	7,330	7,186	7,437	
	医師	百万円	2,336	2,376	2,394	2,435	
	ー <u> </u>	百万円	2,860	2,985	3,008		
	医療技術職	百万円	971	1,034	1,050	1,080	
	事務ほか	百万円	698	716	734		
	退職給与費	百万円	387	245	145	145	
	材料費	百万円	2,661	2,771	2,829		目標⑥
	薬品費	百万円	1,443	1,496	1,528	1,567	~
	その他医療材料	百万円	1,218	1,275	1,301	1,334	
	 その他経費	百万円	2,409	2,483	2,495	2,512	
	減価償却費	百万円	859	924	937	950	
	その他経費	百万円	1,550	1,559	1,558	1,562	
医業タ	医業外利益 百		430	363	310	251	
医業外収益 百		百万円	909	819	792	780	
[一般会計繰入金	百万円	754	667	652	646	
	国県補助金	百万円	39	45	45	45	
	その他	百万円	117	107	95	89	長期前受金戻入ほか
医	業外費用	百万円	480	456	482	529	
[支払利息	百万円	77	66	57	49	
	その他(消費税ほか)	百万円	403	390	425	480	209.10~消費税10%

経常収支の年次目標(令和元年9月改訂版) <u>診療報酬改定 消費税率改定 診療報酬改定</u>

			診療報酬改定	消費税率改定	診療報酬改定		
	項目·要素	単位	2018 _{実績} (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	経営改善目標/備考
経常利益			66	111	40	11	目標:期間中黒字維持
経常和	引益(除く退職給付費)	百万円	268	347	240	261	
医業利益			△ 374	△ 254	△ 265	△ 291	
医	業収益	百万円	12,266	12,457	13,029	13,398	
	入院収益	百万円	8,392	8,491	8,858	9,012	
	1日当たり入院患者数	人/日	316	321	326	328	
	稼働率	%	81.9	83.2	84.5	85.0	
	入院収益(一般病棟)	百万円	7,980	7,995	8,282	8,436	
	入院延患者数	人/年	104,307	104,232	104,838	105,444	入院患者数×平均在院日数
	入院患者数	人/年	10,300	10,320	10,380	10,440	
	月平均入院患者数	人/月	858	860	865	870	目標①
	平均在院日数	日	10.1	10.1	10.1	10.1	
	1日当たり入院患者数	人/日	285	285	287	289	
	入院単価	千円	76.6	76.7	79.0	80.0	
	包括算定分	千円	35.9	36.0	36.5	36.5	目標②
	出来高算定分	千円	40.7	40.7	42.5	43.5	目標③
	入院収益(包括ケア病棟)	百万円	412	496	576	576	
	入院延患者数	人/年	11,188	13,056	14,400	14,400	入院患者数×平均在院日数
	入院患者数	人/年	839	960	960	960	
	月平均入院患者数	人/月	70	80	80	80	目標④
	平均在院日数	日	13.3	13.6	15.0	15.0	目標⑤
	1日当たり入院患者数	人/日	31	36	39	39	
	入院単価	千円	36.8	38.0	40.0	40.0	
	外来収益	百万円	3,129	3,225	3,440	3,655	
	外来延患者数	人/年	215,020	215,000	215,000	215,000	年間244日
	初診患者数	人/年	15,711	16,000	17,000	18,000	
	再診患者数	人/年	199,309	199,000	198,000	197,000	
	外来単価	千円	14.6	15.0	16.0	17.0	
	その他収益	百万円	745	741	731	731	
	人間ドック・健診	百万円	211	217	217	217	
	その他	百万円	534	524	514	514	救急負担金、訪問看護ほか
医		百万円	12,640	12,711	13,294	13,689	
	人件費	百万円	7,277	7,354	7,743	8,027	
	退職給与費以外	百万円	7,075	7,118	7,543	7,777	
	医師	百万円	2,375	2,342	2,473	2,540	
	看護師	百万円	2,983	3,050	3,265	3,383	
	医療技術職	百万円	1,017	1,015	1,069	1,113	
	事務ほか	百万円	700	711	736	741	
	退職給与費	百万円	202	236	200	250	
	材料費	百万円	2,779	2,865	2,997	3,082	目標⑥
	薬品費	百万円	1,542	1,590	1,663	1,711	
	その他医療材料	百万円	1,237	1,275	1,334	1,371	
	その他経費	百万円	2,584	2,492	2,554	2,580	
	減価償却費	百万円	924	897	951	968	
	その他経費	百万円	1,660	1,595	1,603	1,612	
医業外利益		百万円	440	365	305	302	
医業外収益		百万円	923	879	863	854	
一般会計繰入金		百万円	753	739	729	721	
	国県補助金	百万円	53	45	45	45	
	その他	百万円	117	95	89		長期前受金戻入ほか
医	*************************************	百万円	483	514	558	552	
	支払利息	百万円	66	54	48		
	その他(消費税ほか)	百万円	417	460	510		2019.10~消費税10%
		-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

新たな目標と行動計画(目標年次:2021年度)

目標① 一般病棟入院患者数

平成30年度月平均新規入院患者数858人を870人に増加させる。

ア 救急患者の積極的受入れ

急性期病院としての役割を十分発揮し、輪番日における2次救急及び日々の3次救急において特別な事情がある場合を除き、積極的な患者の受入れを推進する。

- ○目標数値: 救急車受入患者数 3,464 人 (H30) →3,500 人
- イ 紹介患者の早期受入れ

地域医療支援病院として紹介患者を優先し早期診療を実施する。

○目標数値:紹介状受理から初診までの期間 7日以内を維持

目標② 一般病棟入院単価(包括算定分)の増加

平均入院単価(包括算定分)を増加させる。

地域医療支援病院、地域がん診療連携拠点病院の指定など当院がこれまで培ってきた医療の質をさらに向上させることで、機能評価係数、重症度、医療・看護必要度など入院診療に対する評価を維持、向上させる。

○目標数値:包括算定分入院単価 35,900 円 (H30) → 36,500 円

目標③ 一般病棟入院単価(出来高分)の増加

平均入院単価(出来高分)を円増加させる。

ア リハビリ等の実施率の維持向上

医療の質の向上のため、リハビリ実施単位、特別食加算、栄養指導、薬剤管理指導等の実施 率を向上させる取組みを継続する。

イ 救命救急センターの有効活用

救急患者の積極的受入れとセンターの効率的活用を維持する。

ウ その他

紹介患者比率の向上等によりDPC単価の高い疾患群(当院が治療すべき患者)の入院治療に傾注することで入院単価の向上を目指す。

○目標数値:出来高算定分入院単価 40,700 円 (H30) → 43,500 円

目標④ 地域包括ケア病棟新規入院患者数(月平均)

地域包括ケア病棟の新規入院患者数を増加させる。

院内急性期からの転棟患者及び院外からの地域医療連携によるレスパイト入院等の積極的な確保を図り、地域包括ケア病棟の新規入院患者数を増加させる。

○目標数値: 月平均 70 人 (H30) →月平均 80 人

目標⑤ 地域包括ケア病棟平均在院日数の適正化

設置目的である退院支援が充実できる病棟として適正運用を図る。

整備が完了した地域包括ケア病棟を最大限活用し退院支援等を充実させるよう努める。

○目標数値:平均在院日数 13.3 日 (H30) →15 日

目標⑥ 医薬材料費の抑制

医薬材料費を抑制する。

先進治療、高度医療の増加に伴い高額な薬品や医療材料も増加しているが、全国他病院の購入 単価のベンチマーク比較等による適正な購入交渉や、医療の標準化をさらに進めることで、医療 の質を確保しつつ材料費比率の上昇を抑える。

○目標数値:医業収入に対する材料費比率を23%以内に抑制