

(別添)

# 長崎川棚医療センター 公的医療機関等2025プラン

平成29年12月 策定

【長崎川棚医療センターの基本情報】

医療機関名：独立行政法人国立病院機構 長崎川棚医療センター

開設主体：独立行政法人国立病院機構

所在地：〒859-3615 長崎県東彼杵郡川棚町下組郷2005番地の1

許可病床数：315床

（病床の種別）

一般病床 280床、結核病床 35床

（病床機能別）

急性期 165床、回復期 55床、慢性期 60床

稼働病床数：285床

（病床の種別）

一般病床 280床、結核病床 5床

（病床機能別）

急性期 165床、回復期 55床、慢性期 60床

診療科目：

内科、神経内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、代謝内科、感染症内科、  
外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、皮膚科、泌尿器科、放射線科、  
リハビリテーション科、歯科

職員数：343.73人

- ・ 医師 23.21人
- ・ 看護職員 194.48人
- ・ 専門職 94.43人
- ・ 事務職員 31.61人

## 【1. 現状と課題】

### ① 構想区域の現状 ※長崎県医療計画より抜粋

●構想区域：県央区域

●構成市町村：諫早市、大村市、東彼杵町、川棚町、波佐見町

(地域の人口及び高齢化の推移)

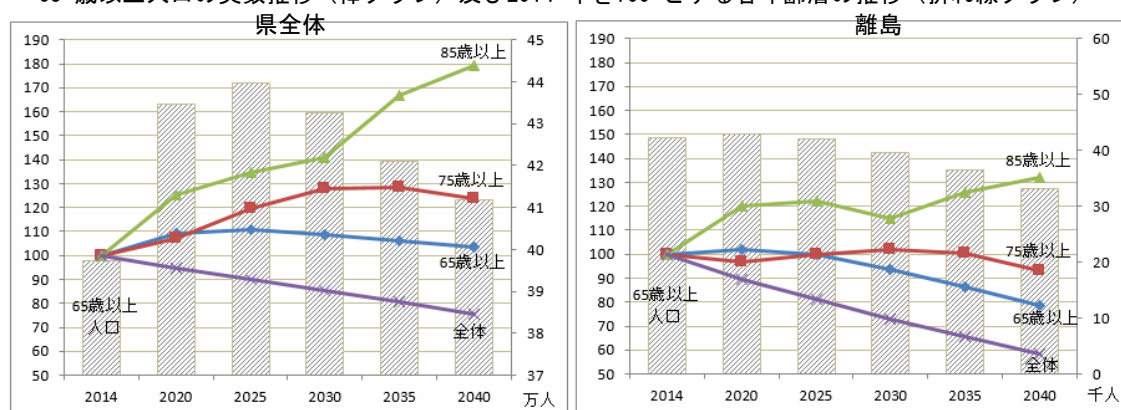
県央地区は人口減少が始まっている県内で唯一2000年から2005年にかけて2万人程増加し272,256人となった。しかし当年をピークに2025年には、252,766人（対2014年比94.2%）、2040年には225,146人（同83.9%）に減少が進むと推計される。

なお県全体における65歳以上の高齢者は2025年に向けて増加するが、離島はほぼ横ばいで、その後減少に向かうと推計されている。また、入院受療率が高い75歳以上の人口は2025年以降も増加する。

各構想区域の国勢調査人口・将来推計人口の推移（単位：人）

|        | 2000      | 2005      | 2010      | 2014      | 2025      | 2030      | 2035      | 2040      | 割合<br>2025/2014 | 割合<br>2040/2014 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| 長崎     | 590,900   | 560,668   | 547,587   | 535,159   | 491,367   | 468,254   | 443,882   | 417,976   | 91.8%           | 78.1%           |
| 佐世保県北  | 357,690   | 348,653   | 334,750   | 324,518   | 289,589   | 273,530   | 257,267   | 240,767   | 89.2%           | 74.2%           |
| 県央     | 252,470   | 272,256   | 270,050   | 268,307   | 252,766   | 244,464   | 235,271   | 225,146   | 94.2%           | 83.9%           |
| 県南     | 160,838   | 154,088   | 145,063   | 137,765   | 119,325   | 110,904   | 102,744   | 94,633    | 86.6%           | 68.7%           |
| 五島     | 48,533    | 44,765    | 40,622    | 37,944    | 30,529    | 27,498    | 24,680    | 21,987    | 80.5%           | 57.9%           |
| 上五島    | 31,324    | 28,307    | 24,923    | 22,712    | 17,405    | 15,306    | 13,393    | 11,624    | 76.6%           | 51.2%           |
| 壱岐     | 33,538    | 31,414    | 29,377    | 27,458    | 23,617    | 21,869    | 20,223    | 18,657    | 86.0%           | 67.9%           |
| 対馬     | 41,230    | 38,481    | 34,407    | 31,670    | 25,418    | 22,784    | 20,292    | 17,938    | 80.3%           | 56.6%           |
| 長崎県計   | 1,516,523 | 1,478,632 | 1,426,779 | 1,385,533 | 1,250,016 | 1,184,609 | 1,117,752 | 1,048,728 | 90.2%           | 75.7%           |
| 全国(千人) | 126,962   | 127,768   | 128,058   | 126,958   | 120,659   | 116,618   | 112,124   | 107,276   | 95.0%           | 84.5%           |

65歳以上人口の実数推移（棒グラフ）及び2014年を100とする各年齢層の推移（折れ線グラフ）

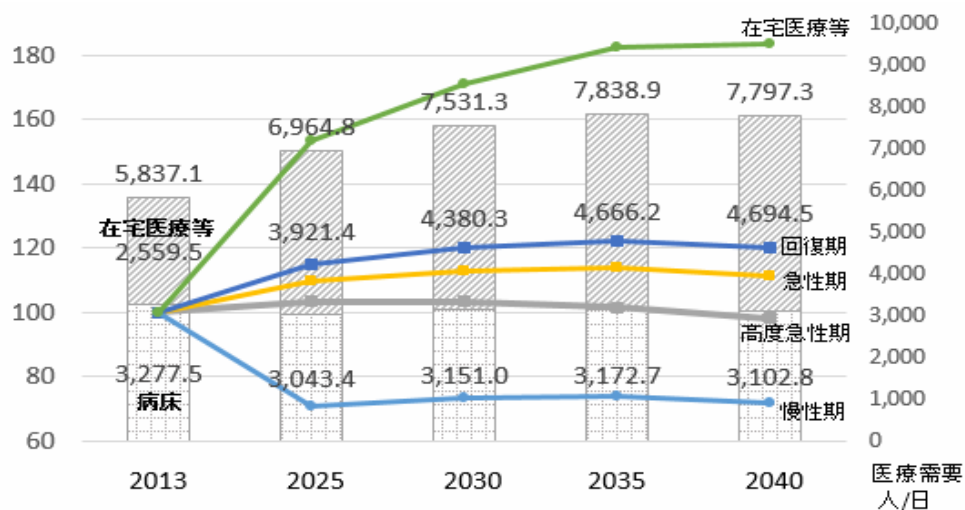


※表・グラフは県の地域医療構想から抜粋

(地域の医療需要の推移と特徴)

県央区域病床の医療需要はほぼ横ばいであるが、高齢化に伴い在宅医療の需要が大幅に増加すると予想される。

構想区域別の医療需要（医療機関所在地）の推移と4つの機能区分の推移



折れ線グラフ：2013 年の4 機能及び在宅医療等の医療需要を100 としたときの将来の動向

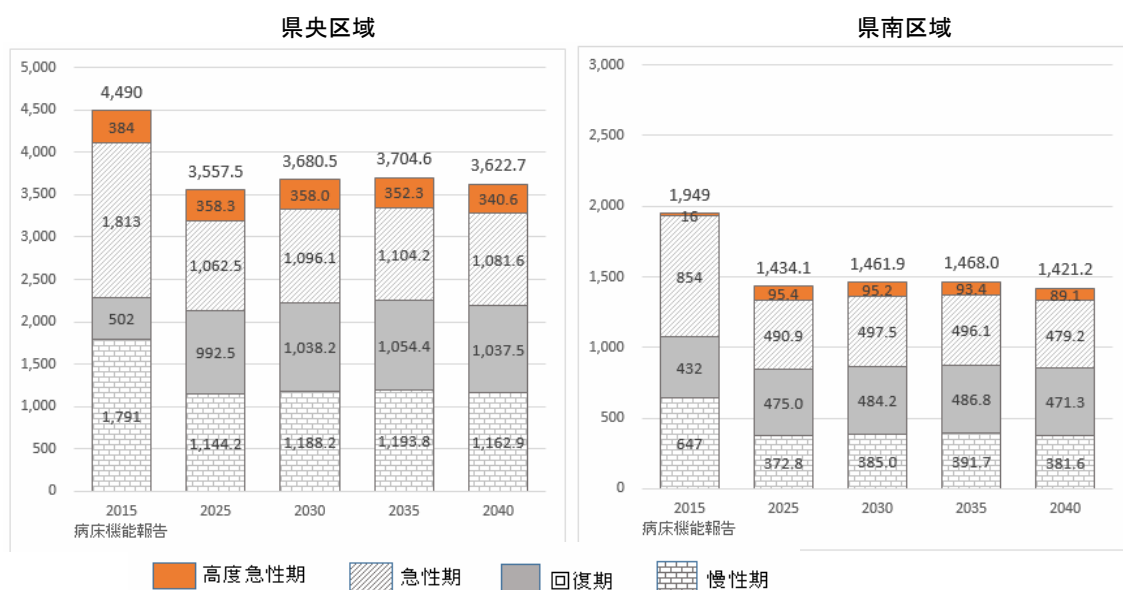
棒グラフ：推計結果による医療需要の実数

## ② 構想区域の課題

### (1) 構想区域における病床数

推計値では、今後急性期・慢性期の必要病床は2015年の6～7割まで減少し、逆に回復期病床が2倍程度必要になる。急性期・慢性期病床から回復期病床への転換が必要となる。

| 医療機能  | 県央      |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|
|       | 2025    | 2030    | 2035    | 2040    |
| 高度急性期 | 358.3   | 358.0   | 352.3   | 340.6   |
| 急性期   | 1,062.5 | 1,096.1 | 1,104.2 | 1,081.6 |
| 回復期   | 992.5   | 1,038.2 | 1,054.4 | 1,037.5 |
| 慢性期   | 1,144.2 | 1,188.2 | 1,193.8 | 1,162.9 |
| 小計    | 3,557.5 | 3,680.5 | 3,704.6 | 3,622.7 |



### (2) 主要病院の病床数

区域内の主要病院に現在のところ病床数の変更はない。今後回復期病床以外は過剰となるため、病床機能の転換が必要になる可能性がある。

| 県央地域医療構想区域 |                  | 慢性期   | 回復期 | 急性期   | 高度急性期 | 合計    | ※休棟等除く |
|------------|------------------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|
| 病床数        | 現状報告数            | 1,791 | 496 | 1,799 | 384   | 4,470 |        |
|            | 6年後の予定           | 1,791 | 477 | 1,780 | 384   | 4,432 |        |
|            | 2025年必要病床数       | 1,144 | 992 | 1,062 | 359   | 3,558 |        |
|            | 2025年と6年後の予定との差分 | -647  | 515 | -718  | -25   | -875  |        |

### (3) 区域外への患者の流出

県央区域には大きな病院があるが、大村市、諫早市に集中しており、東彼杵郡からのアクセスがやや悪いいため、隣接する佐世保市や佐賀県嬉野町の医療機関への流出がみられる。

県央区域に居住する患者の入院先医療機関所在地（市町別）

| 患者住所<br>市町名 | 医療機関市町名 |        |      |        |      |       |             |       |        |
|-------------|---------|--------|------|--------|------|-------|-------------|-------|--------|
|             | 諫早市     | 大村市    | 東彼杵町 | 川棚町    | 波佐見町 | 長崎区域  | 佐世保<br>県北区域 | 県南区域  | 佐賀県    |
| 諫早市         | 72.85%  | 16.37% |      |        |      | 5.68% |             | 5.11% |        |
| 大村市         | 2.44%   | 97.56% |      |        |      |       |             |       |        |
| 東彼杵町        |         | 39.71% |      | 47.70% |      |       |             |       | 12.60% |
| 川棚町         |         | 9.91%  |      | 77.45% |      |       | 12.64%      |       |        |
| 波佐見町        |         |        |      | 38.33% |      |       | 15.80%      |       | 45.86% |

### (4) 在宅医療等の充実

人口 10 万人あたりの在宅療養支援診療所数は県の平均より高い水準にあるが、在宅医療等の医療需要は大幅に増えると推計されており、さらなる充実が必要である。

訪問看護ステーション、在宅療養支援診療所、施設の状況

| 市町名   | 訪問看護<br>ステーション | 在宅療養支<br>援診療所 | 定員・病床数    |                  |              |               | 65歳<br>以上人口 | 65歳以上人口1万人あたり施設・定員・病床数 |               |                  |              |               |
|-------|----------------|---------------|-----------|------------------|--------------|---------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|--------------|---------------|
|       |                |               | うち<br>強化型 | 介護老人福祉<br>施設(特養) | 介護老人保<br>健施設 | 介護療養型<br>医療施設 |             | 訪問看護<br>ステーション         | 在宅療養<br>支援診療所 | 介護老人福祉<br>施設(特養) | 介護老人保<br>健施設 | 介護療養型<br>医療施設 |
| 長崎県   | 87             | 322           | 45        | 6,141            | 4,882        | 1,075         | 397,260     | 2.2                    | 8.1           | 154.6            | 122.9        | 27.1          |
| 長崎市   | 39             | 144           | 20        | 1,641            | 1,333        | 266           | 120,776     |                        |               | 135.9            | 110.4        | 22.0          |
| 西海市   |                | 2             |           | 227              | 130          | 53            | 10,020      |                        |               | 226.5            | 129.7        | 52.9          |
| 長与町   | 2              | 10            |           | 100              | 100          | 0             | 9,447       |                        |               | 105.9            | 105.9        | 0.0           |
| 時津町   |                | 9             | 2         | 30               | 100          | 6             | 6,581       |                        |               | 45.6             | 152.0        | 9.1           |
| 区域計   | 41             | 165           | 22        | 1,998            | 1,663        | 325           | 146,824     | 2.8                    | 11.2          | 136.1            | 113.3        | 22.1          |
| 佐世保市  | 10             | 42            | 8         | 1,090            | 778          | 372           | 72,130      |                        |               | 151.1            | 107.9        | 51.6          |
| 平戸市   | 1              | 2             |           | 200              | 198          | 13            | 11,781      |                        |               | 169.8            | 168.1        | 11.0          |
| 松浦市   | 1              |               |           | 180              | 80           | 67            | 7,729       |                        |               | 232.9            | 103.5        | 86.7          |
| 佐々町   |                | 2             |           | 50               | 80           | 0             | 3,368       |                        |               | 148.5            | 237.5        | 0.0           |
| 区域計   | 12             | 46            | 8         | 1,520            | 1,136        | 452           | 95,008      | 1.3                    | 4.8           | 160.0            | 119.6        | 47.6          |
| 諫早市   | 10             | 44            | 3         | 473              | 480          | 86            | 36,479      |                        |               | 129.7            | 131.6        | 23.6          |
| 大村市   | 4              | 28            | 6         | 225              | 200          | 22            | 20,575      |                        |               | 109.4            | 97.2         | 10.7          |
| 東彼杵町  | 1              | 1             |           | 50               | 100          | 6             | 2,771       |                        |               | 180.4            | 360.9        | 21.7          |
| 川棚町   | 1              |               |           | 60               | 0            | 0             | 4,040       |                        |               | 148.5            | 0.0          | 0.0           |
| 波佐見町  | 1              | 6             |           | 31               | 0            | 8             | 4,262       |                        |               | 72.7             | 0.0          | 18.8          |
| 区域計   | 17             | 79            | 9         | 839              | 780          | 122           | 68,127      | 2.5                    | 11.6          | 123.2            | 114.5        | 17.9          |
| 島原市   | 4              | 10            | 3         | 305              | 129          | 27            | 14,615      |                        |               | 208.7            | 88.3         | 18.5          |
| 雲仙市   | 1              | 9             |           | 110              | 231          | 69            | 13,763      |                        |               | 79.9             | 167.8        | 50.1          |
| 南島原市  | 3              | 6             |           | 348              | 257          | 54            | 16,674      |                        |               | 208.7            | 154.1        | 32.4          |
| 区域計   | 8              | 25            | 3         | 763              | 617          | 150           | 45,052      | 1.8                    | 5.5           | 169.4            | 137.0        | 33.3          |
| 五島市   | 4              | 2             | 1         | 396              | 200          | 0             | 13,673      | 2.9                    | 1.5           | 289.6            | 146.3        | 0.0           |
| 新上五島町 | 1              |               |           | 195              | 160          | 0             | 7,355       |                        |               | 265.1            | 217.5        | 0.0           |
| 小値賀町  |                |               |           | 40               | 0            | 0             | 1,204       |                        |               | 332.2            | 0.0          | 0.0           |
| 区域計   | 1              | 0             | 0         | 235              | 160          | 0             | 8,559       | 1.2                    | 0.0           | 274.6            | 186.9        | 0.0           |
| 杵岐市   | 2              | 5             | 2         | 160              | 166          | 26            | 9,538       | 2.1                    | 5.2           | 167.8            | 174.0        | 27.3          |
| 対馬市   | 2              | 0             | 0         | 230              | 160          | 0             | 10,479      | 1.9                    | 0.0           | 219.5            | 152.7        | 0.0           |

※着色は特に多い区域。

### ③ 自施設の現状

(国立病院機構及び長崎川棚医療センターの理念)

・国立病院機構

「私たち国立病院機構は国民一人ひとりの健康と我が国の医療の向上のためにたゆまぬ意識改革を行い、健全な経営のもとに患者の目線に立って懇切丁寧に医療を提供し質の高い臨床研究、教育研修の推進につとめます」

・長崎川棚医療センターの理念

「病む人のために 病む人の望む 安心・安全な医療を提供します」

(診療実績)

- ・届出入院基本料 一般病棟 7 対 1 入院基本料、障害者施設等 7 対 1 入院基本料  
結核病棟 7 対 1 入院基本料、地域包括ケア病棟入院料 1
- ・平均在院日数 一般 17.3 日、障害 2159.0 日、結核 160.8 日、地域包括 21.0 日
- ・病床稼働率 一般 90.5%、障害 98.6%、結核 57.5%、地域包括 96.9%

(長崎川棚医療センターの特徴)

- ・一般病床 280 床 (急性期 165 床、回復期 55 床、慢性期 60 床)
- ・結核病床 35 床 (うち休床 30 床)

(長崎川棚医療センターの担う医療)

5 疾病・5 事業

- ・脳卒中 (長崎県認定「地域脳卒中センター」)
- ・急性心筋梗塞 (長崎県登録「急性心筋梗塞 24 時間診療可能医療機関」)
- ・糖尿病 (長崎県認定「糖尿病専門医がいる医療機関」)
- ・救急医療 (二次救急医療機関)
- ・災害医療 (長崎 DMAT 指定病院、初期被ばく医療機関)

在宅医療

- ・訪問看護ステーション設置

その他

- ・筋ジストロフィーを含む神経筋難病医療

(他医療機関との連携状況)

- ・地域医療支援病院
- ・連携医療機関 52 施設
- ・あじさいネット登録件数 平成 28 年度 389 件

#### ●現行機能

| 機能種別     | 医療機能の特色             |
|----------|---------------------|
| 高度急性期    | 該当なし                |
| 急性期      | がん、循環器、脳卒中、呼吸器、神経疾患 |
| 回復期      | リハビリ、在宅・生活復帰支援      |
| 慢性期      | 神経・筋難病 (筋ジストロフィー)   |
| 結核 (感染症) | 結核                  |
| 精神       | 該当なし                |

●地域・広域での役割等

1. 地域医療支援病院:地域医療支援病院として地域に必要な医療を提供している。地域の中で唯一の基幹病院であるため、24 時間体制の救急医療から終末期医療まで医療機能を担っている。
2. 地域脳卒中センター:脳卒中急性期の医療機能を概ね満たす医療機関として、県下で最初に脳卒中ホットラインの運用を開始。脳卒中患者の受け入れを行っている。
3. 難病医療について:長崎県難病支援ネットワークの神経難病患者の拠点病院として、難病医療専門員が療育の相談を含めてコーディング業務を行っている。
4. 訪問看護ステーション:長崎県及び長崎県医師会より訪問看護ステーションについて要望があり、平成 27 年 4 月訪問看護ステーション併設。長崎県医療政策課、県央保健所及び地元医師会と連携し、地域の在宅医療の推進に取り組んでいる。
5. 回復期地域包括ケアへの取り組み:急性期治療後のリハビリや在宅復帰に向けた医療や支援を行うため、平成 27 年 8 月より「地域包括ケア病棟」を開設した。
6. セーフティネット:筋ジストロフィー患者、神経難病患者及び結核患者を長崎県全域から受け入れている。
7. 神経・筋疾患政策医療ネットワークにおける九州地区の基幹医療施設として、神経・筋難病看護エキスパートナース研修を毎年開催するなど、地域・広域における教育・研修の役割を担っている。
8. 結核医療について:県央医療圏の結核拠点病院としての役割を担っている。

④ 自施設の課題

平成 29 年 7 月の新病棟移転の際に、急性期病床の 14 床減床、回復期病床の 14 床増床を行った。地域完結型医療の実現には、急性期から回復期そして在宅への緊密な連携が重要と考えるが、そのためには救急医療体制の充実、地域の医療機関と連携し、転換した回復期機能病床を適切に運用していくことが課題となる。

【2. 今後の方針】 ※ 1. ①～④を踏まえた、具体的な方針について記載

① 地域において今後担うべき役割

- ・ 県央医療圏の地域脳卒中センターとして脳卒中の対応を中心とした急性期機能の提供を維持する。
- ・ 県央医療圏の地域医療支援病院として地域の救急医療の充実を図り急性期機能の提供を維持する。
- ・ 長崎DMAT指定病院、初期被ばく医療機関として災害医療の役割を担っているが、今後ドクターヘリの受入開始、災害拠点病院の指定を経て災害医療の充実を図ると共に、急性期機能の提供を維持する。
- ・ 県央医療圏の急性期治療後患者の受け入れに加えて、在宅患者の緊急時受け入れの拡大を図り、回復期機能の提供を維持する。
- ・ 筋ジストロフィーを含む神経筋難病医療に対する医療については、県央医療圏のみならず県内から広く患者を受け入れており慢性期機能を維持する
- ・ 急性期～回復期の機能に併せ訪問看護ステーションを運営しており、急性期から在宅まで切れ目のない医療の提供により地域包括ケアシステムの中核を担っていく。

② 今後持つべき病床機能

- ・ 急性期、回復期、慢性期の3つの機能を維持する。

③ その他見直すべき点

- ・ 特になし

【3. 具体的な計画】 ※ 2. ①～③を踏まえた具体的な計画について記載

① 4 機能ごとの病床のあり方について

＜今後の方針＞

|       | 現在<br>(平成28年度病床機能報告) |   | 将来<br>(2025年度) |
|-------|----------------------|---|----------------|
| 高度急性期 | 0床                   | → | 0 床            |
| 急性期   | 179床                 |   | 165 床          |
| 回復期   | 41床                  |   | 55 床           |
| 慢性期   | 60床                  |   | 60 床           |
| (合計)  | 280床                 |   | 280 床          |

※ H29.7新病棟へ移転。2025年度の病床数に変更済み。

＜年次スケジュール＞

|                 | 取組内容 | 到達目標 | (参考)<br>関連施策等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017年度          |      |      | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-right: 10px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">                     2年間程度で<br/>集中的な検討を促進                 </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 100px; background: linear-gradient(to bottom, #f96, #f27, #f00); margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 20px; height: 100px; background: linear-gradient(to bottom, #90ee90, #7fffd4, #4682b4);"></div> </div> </div> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); font-size: 8px;">                         第7期<br/>介護保険<br/>事業計画                     </div> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); font-size: 8px;">                         第7次医療計画                     </div> |
| 2018年度          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2019～2020<br>年度 |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2021～2023<br>年度 |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

② 診療科の見直しについて

検討の上、見直さない場合には、記載は不要とする。

⇒見直さない

＜今後の方針＞

|       | 現在<br>(本プラン策定時点) |   | 将来<br>(2025年度) |
|-------|------------------|---|----------------|
| 維持    |                  | → |                |
| 新設    |                  | → |                |
| 廃止    |                  | → |                |
| 変更・統合 |                  | → |                |

③ その他の数値目標について

医療提供に関する項目

- ・ 病床稼働率：一般 90.5%、障害 98.6%、結核 57.5%、地域包括 96.9%
- ・ 手術室稼働率：540件／年
- ・ 紹介率：80%
- ・ 逆紹介率：60%

\* 地域医療介護総合確保基金を活用する可能性がある場合には、記載を必須とする。

【4. その他】

(自由記載)