

# 都道府県の推薦について (群馬県、青森県、富山県、鳥取県)

都道府県提出資料のうちヒアリング対象の抜粋

青 森 県

# 青森県 がんの医療圏の概要

平成30年9月1日現在

| 2次医療圏名         | 面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 人口        | 人口<br>割合<br>(%) | 人口密度  | 病院数 | がん診療連携拠点病院 |             |   | 特定領域がん診療連携拠点病院 |   | 地域がん診療病院   |   |
|----------------|--------------------------|-----------|-----------------|-------|-----|------------|-------------|---|----------------|---|------------|---|
|                |                          |           |                 |       |     | 既指定<br>病院数 | 今回更新<br>病院数 | 計 | 既指定<br>病院数     | 計 | 既指定<br>病院数 | 計 |
| 津軽<br>地域保健医療圏  | 1,597.73                 | 269,126   | 21.3            | 168.4 | 22  | 0          | 1           | 1 | 0              | 0 | 0          | 0 |
| 八戸<br>地域保健医療圏  | 1,346.66                 | 314,125   | 24.8            | 233.3 | 27  | 0          | 1           | 1 | 0              | 0 | 0          | 0 |
| 青森<br>地域保健医療圏  | 1,477.54                 | 302,838   | 23.9            | 205.0 | 23  | 0          | 1           | 1 | 0              | 0 | 0          | 0 |
| 西北五<br>地域保健医療圏 | 1,753.00                 | 137,877   | 10.9            | 78.7  | 8   | 0          | 0           | 0 | 0              | 0 | 0          | 0 |
| 上十三<br>地域保健医療圏 | 2,054.93                 | 171,099   | 13.5            | 83.3  | 13  | 0          | 2           | 2 | 0              | 0 | 0          | 0 |
| 下北<br>地域保健医療圏  | 1,414.88                 | 70,626    | 5.6             | 49.9  | 4   | 0          | 1           | 1 | 0              | 0 | 0          | 0 |
| 計              | 9,644.74                 | 1,265,691 | 100             | 131.2 | 97  | 0          | 6           | 6 | 0              | 0 | 0          | 0 |

# 青森県 平成30年9月1日現在の指定状況と指定状況

- ①弘前大学医学部附属病院（平成27年4月1日）
- ②八戸市立市民病院（平成27年4月1日）
- ③青森県立中央病院★（平成27年4月1日）
- ④十和田市立中央病院（平成27年4月1日）
- ⑤三沢市立三沢病院（平成28年4月1日）
- ⑥むつ総合病院（平成27年4月1日）

H22年度申請時の説明  
【複数指定の理由】

地理的要因（面積※が二次医療圏の中で最大）及び既指定病院の規模等を考慮し、⑤のほか、④を指定することにより、2病院で圏域全体をカバーすることが適当



■生活圏域レベルでの医療の提供（他圏域で受診していた患者・家族の身体的・精神的・経済的な負担軽減）



隣接する二次医療圏（拠点病院等）の負担軽減

■2病院の特色を生かした医療の提供（例：十和田：緩和ケア、三沢：薬物療法、十和田・三沢：放射線治療など）



地域におけるがん医療の均てん化の推進

西北五地域保健医療圏に住むがん患者は、津軽地域及び青森地域保健医療圏へ受診するため、主に①及び③の両病院でカバーする。



| ※参考(面積) |                         |
|---------|-------------------------|
| 青森県     | 9,644.74km <sup>2</sup> |
| 上十三     | 2,054.93km <sup>2</sup> |
| 東京都     | 2,103.97km <sup>2</sup> |

# がん診療連携拠点病院及び特定領域がん診療連携拠点病院

資料3-1-①

・( )内は平成29年11月提出の数値、下段は平成30年12月提出の数値

★:都道府県拠点 ◇:地域拠点(高度型) ◎:特定領域拠点

・申請区分は資料4の作成要領を参照のこと

・1枚につき10病院を超える場合には、複数枚にわたって表を作成してください。(右上の資料番号は【資料3-1-①-1】、【資料3-1-①-2】...としてください)

|   | 医療圏名 | 類型 | 申請区分 | 病院名       | 年間入院患者数の状況       |                        | 院内がん登録<br>(年間)<br><u>500件以上</u> | 手術件数<br><br><u>400件以上</u> | がんに係る薬物療法<br><br><u>1000人以上</u> | 放射線治療<br><br><u>200人以上</u> | 緩和ケア<br><br><u>50件以上</u> | 診療の割合<br><br><u>当該2次医療圏に居住するがん患者の診療の割合(%)<br/>2割程度</u> | 相談支援センター<br><br>相談件数(年間) |
|---|------|----|------|-----------|------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
|   |      |    |      |           | 年間新入院がん患者数       | 年間新入院患者数に占めるがん患者の割合(%) |                                 |                           |                                 |                            |                          |  |                          |
| 1 | 津軽   |    | 更新   | 弘前大学附属病院  | (3,555)<br>3,639 | (30.3)<br>30.0         | (2,290)<br>1,975                | (1,254)<br>750            | (5,330)<br>6,325                | (550)<br>553               | 112                      | 28   | 437                      |
| 2 | 八戸   |    | 更新   | 八戸市立市民病院  | (2,036)<br>2,129 | (14.8)<br>15.8         | (1,393)<br>1,337                | (733)<br>791              | (980)<br>1,509                  | (303)<br>315               | 7                        | 30   | 1,059                    |
| 3 | 青森   | ★  | 更新   | 青森県立中央病院  | (5,090)<br>1,241 | (33.5)<br>20.2         | (2,551)<br>2,185                | (1,500)<br>1,443          | (2,830)<br>3,156                | (649)<br>601               | 356                      | 21   | 2,573                    |
| 4 | 上十三  |    | 更新   | 十和田市立中央病院 | (1,213)<br>1,180 | (19.7)<br>17.8         | (470)<br>502                    | (333)<br>332              | (459)<br>485                    | (114)<br>151               | 121                      | 33   | 732                      |
| 5 | 上十三  |    | 更新   | 三沢市立三沢病院  | (929)<br>908     | (23.6)<br>22.9         | (421)<br>419                    | (196)<br>305              | (1,306)<br>350                  | (98)<br>101                | 47                       | 25   | 98                       |
| 6 | 下北   |    | 更新   | むつ総合病院    | (1,271)<br>1,351 | (19.8)<br>20.7         | (619)<br>584                    | (301)<br>359              | (561)<br>1,598                  | (151)<br>211               | 61                       | 80   | 188                      |

# 青森県 平成31年度の指定推薦等状況と想定される患者受療動向

- ①弘前大学医学部附属病院（更新）
- ②八戸市立市民病院（更新）
- ③青森県立中央病院★（更新）
- ④十和田市立中央病院（更新）
- ⑤三沢市立三沢病院（更新）
- ⑥むつ総合病院（更新）

西北五地域保健医療圏に住むがん患者は、津軽地域及び青森地域保健医療圏へ受診するため、主に①及び③の両病院でカバーする。



## 【複数推薦の理由】

地理的要因（面積※が二次医療圏の中で最大）及び既指定病院の規模等を考慮し、④及び⑤を指定することにより、2病院で圏域全体をカバーすることが適当

■生活圏域レベルでの医療の提供（自圏域で受診できることによる患者・家族の身体的・精神的・経済的な負担軽減）

患者の流出を抑えることによる隣接する二次医療圏（拠点病院等）の負担軽減

■2病院の特色を生かした医療の提供（例：十和田：緩和ケア、放射線治療（トモセラピー）、三沢：薬物療法、検査（PET-CT）など）

地域におけるがん医療の均てん化の推進

## ※参考（面積）

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 青森県 | 9,644.74km <sup>2</sup> |
| 上十三 | 2,054.93km <sup>2</sup> |
| 東京都 | 2,103.97km <sup>2</sup> |

## 青森県 がん医療連携体制に関する考え方

## 青森県の現状

## ～平均寿命及びがんの年齢調整死亡率ともに全国最下位～

- 青森県の平均寿命  
男女とも全国最下位となっている。（平成27年都道府県別生命表）
- がんによる死亡状況  
がんは昭和57年以降、死因の第1位となり、死亡原因の約3割を占めている。
- がんの年齢調整死亡率  
年齢調整死亡率が最も高く、男女とも全国最下位で推移している。

## ～健康で長生きな青森県の実現に向けて～

- ヘルスリテラシー（健やか力）の向上とライフステージに応じた生活習慣の改善
- 戦略的ながん対策の推進
- がん医療の充実とがんになっても安心して暮らせる環境づくり

## ■ 第三期青森県がん対策推進計画

- ・ 科学的根拠に基づくがん予防・がん検診の充実
- ・ 患者本位のがん医療の実現
- ・ 尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築

## 青森県のがん医療連携体制



県がん対策推進計画では、本県のがん医療体制や地域連携については、都道府県がん診療連携拠点病院を中核として、地域がん診療連携拠点病院と、拠点病院に準じる機能を有する病院として県が指定するがん診療連携推進病院、その他の医療機関による機能分担と連携により構築されるものと位置付けられている。

# 青森県 指定更新に関する考え方

## まとめ

青森県では、平成20年度から青森県がん診療連携協議会において、県内統一の地域連携クリティカルパスを整備・運用するとともに、院内がん登録データの分析・評価、集計結果の報告が行われるなど、限られた医療資源の中で、都道府県がん診療連携拠点病院を中心としたがん医療提供体制の構築や地域連携が着実に進んでいることから、現在の連携体制等の維持が強く望まれる。

## 補足事項

### ○上十三圏域のがん医療について

本県の他の圏域と異なり、2病院（三沢市立三沢病院、十和田市立中央病院）はどちらも規模的に小さくなく、単独では圏域全体をカバーしきれない規模であり、現実として2病院で当該圏域のがん診療をカバーしている。これによって、隣接する八戸圏域及び青森圏域の拠点病院の負担が軽減されている状況にある。

住民から見れば、集学的治療はどちらでも受けられるほか、十和田は在宅医療及び緩和ケア、三沢は薬物療法と特異な機能がすみ分けられており、がん治療のニーズに沿って選択が可能となっている。

県としても、当該圏域においては、2病院でのがん医療の提供が必要と考えていることから、2病院に対しては取組の強化を働きかけていく。

### ○空白の医療圏（西北五地域保健医療圏）について

当圏域では、6市町において自治体病院機能再編成マスタープランを策定し、自治体病院を再編した経緯があり、今般、当圏域の中核病院であった西北中央病院を母体とした「つがる総合病院」が開院（平成26年4月1日）したところである。

当病院においては、地域がん診療病院の指定要件を充足し、指定が受けられるよう取り組む意向を示している。

# 富山県

# 富山県がんの医療圏の概要

平成30年 9 月 1 日現在

| 医療圏名 | 面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 人口        | 人口<br>割合(%) | 人口密度     | 病院数 | がん診療連携拠点病院  |             |             |   | 特定領域<br>がん診療連携拠点病院 |             |             | 地域がん診療病院    |             |             |
|------|--------------------------|-----------|-------------|----------|-----|-------------|-------------|-------------|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      |                          |           |             |          |     | 現況報告<br>病院数 | 今回更新<br>病院数 | 新規申請<br>病院数 | 計 | 現況報告<br>病院数        | 今回更新<br>病院数 | 新規申請<br>病院数 | 現況報告<br>病院数 | 今回更新<br>病院数 | 新規申請<br>病院数 |
| 新川   | 924                      | 118,372   | 11.3%       | 128.11   | 14  | 0           | 2           | 0           | 2 | 0                  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 富山   | 1,844                    | 498,871   | 47.5%       | 270.54   | 51  | 0           | 2           | 0           | 2 | 0                  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 高岡   | 549                      | 306,338   | 29.2%       | 557.99   | 26  | 0           | 2           | 0           | 2 | 0                  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 砺波   | 930                      | 127,024   | 12.1%       | 136.58   | 16  | 0           | 1           | 0           | 1 | 0                  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 計    | 4,247                    | 1,050,605 | 100.0%      | 1,093.22 | 107 | 0           | 7           | 0           | 7 | 0                  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |

プレゼンテーション対象病院：黒部市民病院、富山労災病院



# がん診療連携拠点病院の診療実績等（新川医療圏） （プレゼンテーション対象病院：黒部市民病院、富山労災病院）

資料 3 - 1 - ①

- ・（ ）内は平成29年11月提出の数値（院内がん登録は平成27年1月～12月末の実績、手術件数、薬物療法、放射線治療は平成28年1月～12月末までの実績）
- ・下段は平成30年12月提出の数値（院内がん登録、手術件数、薬物療法、放射線治療、緩和ケアは平成29年1月～12月末までの実績）

| 医療圏名                              | 申請区分 | 病院名    | 年間入院患者数の状況 |                        | 院内がん登録<br>500件以上 | 手術件数<br>悪性腫瘍の手術件数(年間)<br>400件以上 | がんに係る薬物療法<br>のべ患者数(年間)<br>1000人以上 | 放射線治療<br>のべ患者数(年間)<br>200人以上 | 緩和ケア<br>緩和ケアチームに対する新規診療依頼数(年間)<br>50件以上 | 診療の割合<br>当該2次医療圏に居住するがん患者の診療の割合(%)<br>2割程度 | 相談支援センター<br>相談件数(年間) |
|-----------------------------------|------|--------|------------|------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|--|----------------------|
|                                   |      |        | 年間新入院がん患者数 | 年間新入院患者数に占めるがん患者の割合(%) |                  |                                 |                                   |                              |   |  |                      |
| 1 新川                              | 更新   | 黒部市民病院 | (1233)     | (14.7)                 | (580)            | (376)                           | (891)                             | (221)                        |   | (51)                                       | (207)                |
|                                   |      |        | 1235       | 14.5                   | 667              | 433                             | 1142                              | 161                          | 96                                      | 52   | 310                  |
| 黒部市民病院の放射線治療に関する現在の状況については、資料5に記載 |      |        |            |                        |                  |                                 |                                   |                              |   |  |                      |
| 2 新川                              | 更新   | 富山労災病院 | (738)      | (20.2)                 | (291)            | (173)                           | (732)                             | (32)                         |   | (28)                                       | (147)                |
|                                   |      |        | 914        | 23.7                   | 384              | 289                             | 938                               | 60                           | 61                                      | 34   | 171                  |

⑤厚生連高岡病院は、高岡医療圏内のがん患者の3割強を診療する地域がん診療連携拠点病院であるとともに、県西部の中核病院として地域医療に貢献する。

⑥高岡市民病院は、同医療圏内のがん患者の2割強を診療する地域がん診療連携拠点病院であり、特有の強みである女性がんや認知症・精神疾患を有するがん患者への診療にきめ細かく対応する。

②黒部市民病院は、新川医療圏内の5割強のがん患者を診療し、当該医療圏における中核病院として地域医療に貢献する。

③富山労災病院は、同医療圏内の3割強のがん患者を診療し、北陸唯一のアスベスト疾患センターとして、悪性中皮腫の診断、治療を行う。

新川医療圏における両病院のがんの診療割合は9割近くとなっており、多くのがん患者が住み慣れた地域でがん診療を受けることができる体制となっている。

高岡医療圏

新川医療圏

富山医療圏

砺波医療圏

⑦市立砺波総合病院は、砺波医療圏では唯一の地域がん診療連携拠点病院であり、同医療圏内のがん診療における中心的な役割を担う。

①県立中央病院は、都道府県がん診療連携拠点病院として拠点病院間連携の中心的な役割を担う。

④富山大学附属病院は、特定機能病院として高度先端医療の提供やがん診療人材育成の拠点としての役割を担う。また、富山医療圏における高度な機能を有する地域がん診療連携拠点病院であることから、高度型として推薦する。

- ① 県立中央病院★ (更新)
- ② 黒部市民病院 (更新)
- ③ 富山労災病院 (更新)
- ④ 富山大学附属病院◇ (新規)
- ⑤ 厚生連高岡病院 (更新)
- ⑥ 高岡市民病院 (更新)
- ⑦ 市立砺波総合病院 (更新)

★: 都道府県拠点 ◇: 地域拠点(高度型)

# 新川医療圏における拠点病院について

黒部市民病院は、新川医療圏内のがん患者の半数以上を診療している地域がん診療連携拠点病院である。

富山労災病院は、北陸唯一のアスベスト疾患センターとして、悪性中皮腫等の診断、治療を行っているがん診療連携拠点病院である。

## 黒部市民病院

### <放射線治療に関する現在の状況>

H29年3月末にがん診療の中心的役割を担ってきたがん治療認定医が退職したことに伴い、放射線実績が減少した。

H30年1月～12月までの放射線実績は181人であり、医療圏1つの拠点病院であるとみた場合は概ね（9割）満たしている。

昨年度の実績（H28暦年）では要件の200人以上となっている。さらに、直近3ヶ月間（H30.11月～H31.1月）の実績は57人（月平均19人）となっていることから、年間200以上を見込む。

※直近3ヶ月の月別実績 ①H30.11月:24人、②12月:18人、③H31.1月:15人

H30年7月から、休止していた呼吸器外科入院業務を再開し※、肺がんに関しては、手術のみならず放射線科等と連携した最適な治療を実施していることから、放射線治療の実績増加へつなげる。  
※常勤医師2名を確保したことにより入院業務を再開

### <特 徴>

新川医療圏内では唯一、常勤の血液専門医を配置し、血液がんへの診療に強みを有しており、圏域内の他病院では対応困難な血液がん患者への対応が可能である。

## 富山労災病院

### <特 徴>

国は、石綿による健康被害の迅速な救済を図ることとしており、アスベスト関連疾患の中核となる医療機関として、労災病院の診療体制を整備している。

富山労災病院は、アスベスト疾患センターとして、一般住民からのアスベスト医療相談への対応、他の医療機関に対するアスベスト医療相談に関する指導・助言を行うことができる北陸唯一のがん診療連携拠点病院である。

アスベスト疾患センターとしての実績（H29年度）

①アスベスト/じん肺関連疾患に係る講演会等:33件、②石綿健診:477件  
③じん肺健診:51件、④相談件数:66件

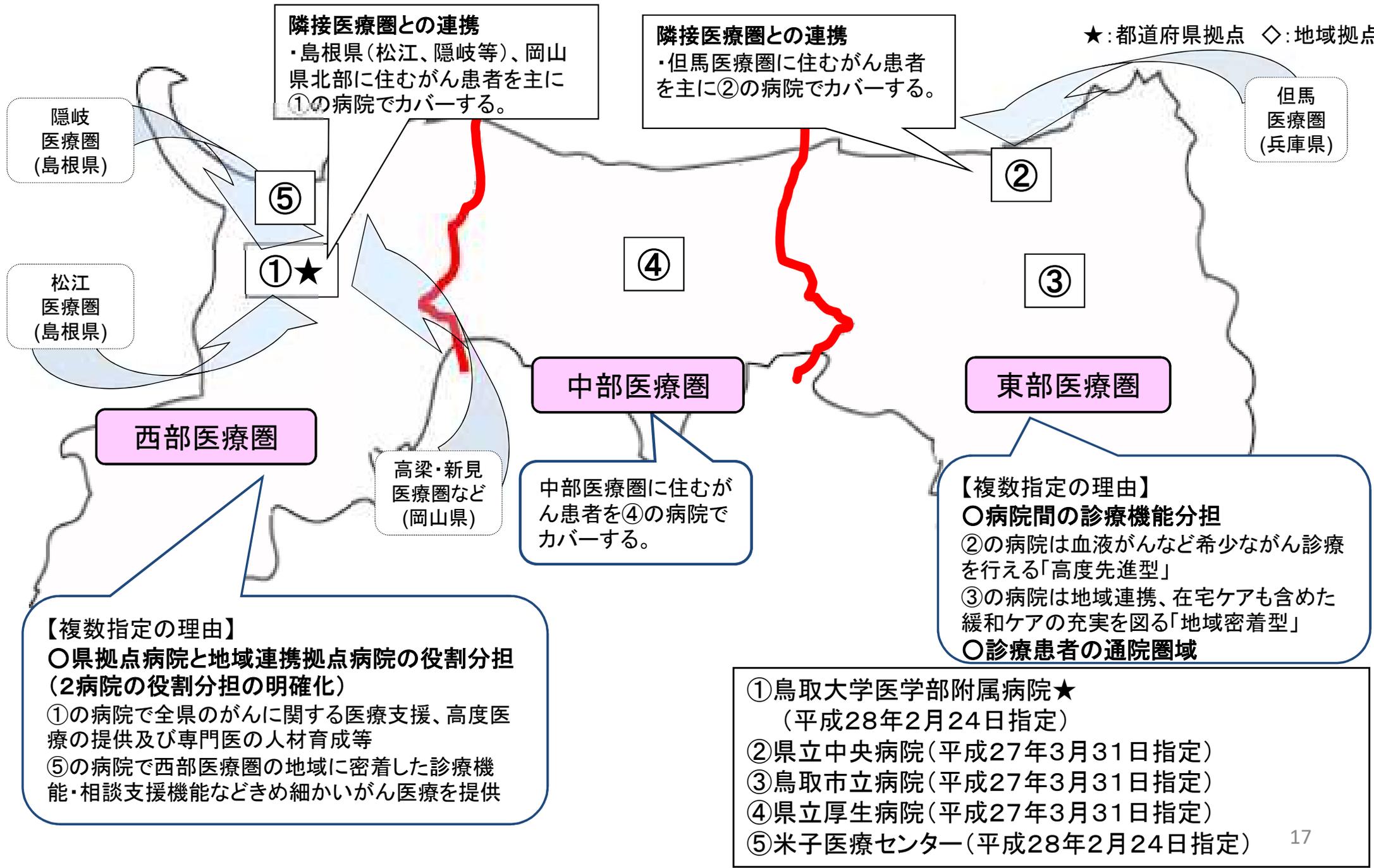
# 鳥 取 県

# 鳥取県がんの医療圏の概要

平成30年 9 月 1 日現在

| 医療圏域名 | 面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 人口      | 人口<br>割合(%) | 人口密度  | 病院数 | がん診療連携拠点病院      |                 |                 |   | 特定領域がん診療連携拠点病院  |                 |                 |   | 地域がん診療病院        |                 |                 |   |   |
|-------|--------------------------|---------|-------------|-------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|---|
|       |                          |         |             |       |     | 現況<br>報告<br>病院数 | 今回<br>更新<br>病院数 | 新規<br>申請<br>病院数 | 計 | 現況<br>報告<br>病院数 | 今回<br>更新<br>病院数 | 新規<br>申請<br>病院数 | 計 | 現況<br>報告<br>病院数 | 今回<br>更新<br>病院数 | 新規<br>申請<br>病院数 | 計 |   |
| 東部医療圏 | 1518.67                  | 227,302 | 40.6%       | 149.7 | 14  | 0               | 2               | 1               | 3 | 0               | 0               | 0               | 0 | 0               | 0               | 0               | 0 | 0 |
| 中部医療圏 | 780.63                   | 101,067 | 18.0%       | 129.5 | 10  | 0               | 1               | 0               | 1 | 0               | 0               | 0               | 0 | 0               | 0               | 0               | 0 | 0 |
| 西部医療圏 | 1207.98                  | 232,217 | 41.4%       | 192.2 | 20  | 0               | 2               | 0               | 2 | 0               | 0               | 0               | 0 | 0               | 0               | 0               | 0 | 0 |
| 計     | 3507.28                  | 560,586 | 100.0%      | 159.8 | 44  | 0               | 5               | 1               | 6 | 0               | 0               | 0               | 0 | 0               | 0               | 0               | 0 | 0 |

# 鳥取県 平成30年 9月 1日現在の医療圏の状況と指定状況



# がん診療連携拠点病院及び特定領域がん診療連携拠点病院

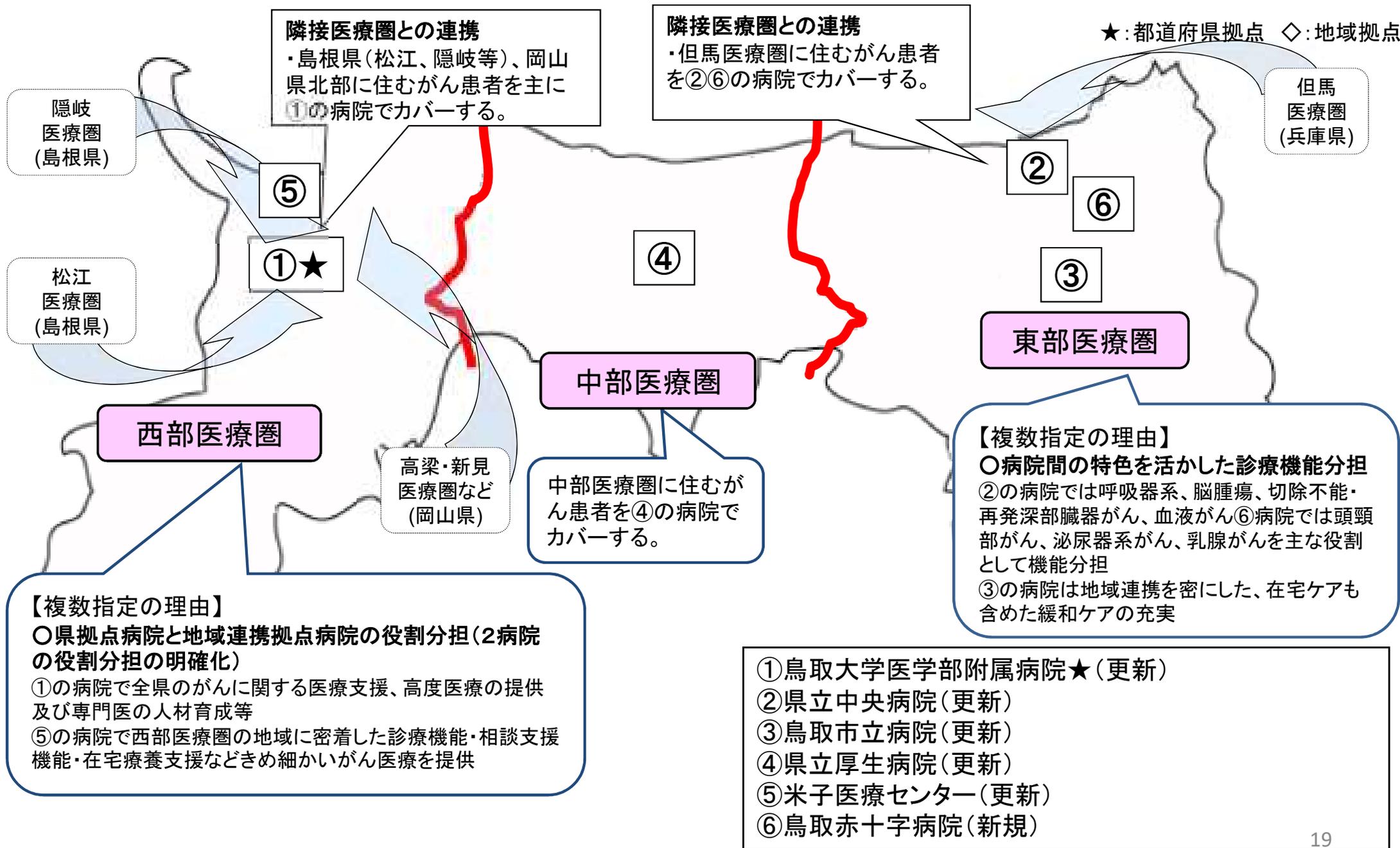
資料 3 - 1 - ①

| 医療圏名    | 類型 | 申請区分 | 病院名         | 年間入院患者数の状況     |                        | 院内がん登録                       | 手術件数                           | がんに係る薬物療法                   | 放射線治療                      | 緩和ケア                                   | 診療の割合                                    | 相談支援センター |
|---------|----|------|-------------|----------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|----------|
|         |    |      |             | 年間新入院がん患者数     | 年間新入院患者数に占めるがん患者の割合(%) | 院内がん登録数(年間)<br><b>500件以上</b> | 悪性腫瘍の手術件数(年間)<br><b>400件以上</b> | のべ患者数(年間)<br><b>1000人以上</b> | のべ患者数(年間)<br><b>200人以上</b> | 緩和ケアチームに対する新規診療依頼数(年間)<br><b>50件以上</b> | 当該2次医療圏に居住するがん患者の診療の割合(%)<br><b>2割程度</b> | 相談件数(年間) |
| 1 西部医療圏 | ★  | 更新   | 鳥取大学医学部附属病院 | (4924)<br>5008 | (31.4)<br>31.3         | 1662                         | (1110)<br>1349                 | (2189)<br>2338              | (468)<br>416               | 68                                     | 52                                       | 183      |
| 2 東部医療圏 |    | 更新   | 県立中央病院      | (4789)<br>4360 | (48.1)<br>45.3         | 995                          | (789)<br>592                   | (943)<br>1056               | (172)<br>165               | 85                                     | 38                                       | 6521     |
| 3 東部医療圏 |    | 更新   | 鳥取市立病院      | (804)<br>1016  | (11.5)<br>15.5         | 565                          | (618)<br>413                   | (283)<br>453                | (115)<br>125               | 53                                     | 20                                       | 1031     |
| 4 中部医療圏 |    | 更新   | 県立厚生病院      | (1349)<br>1338 | (22.6)<br>22.4         | 571                          | (407)<br>465                   | (246)<br>264                | (115)<br>107               | 149                                    | 46                                       | 3130     |
| 5 西部医療圏 |    | 更新   | 米子医療センター    | (1359)<br>1837 | (26.0)<br>36.6         | 546                          | (501)<br>526                   | (555)<br>1315               | (197)<br>181               | 61                                     | 27                                       | 1351     |
| 6 東部医療圏 |    | 新規   | 鳥取赤十字病院     | 1607           | 20.8                   | 739                          | 567                            | 611                         | 128                        | 76                                     | 25                                       | 0        |

★:都道府県拠点

・( )内は平成29年11月提出の数値、下段は平成30年12月提出の数値

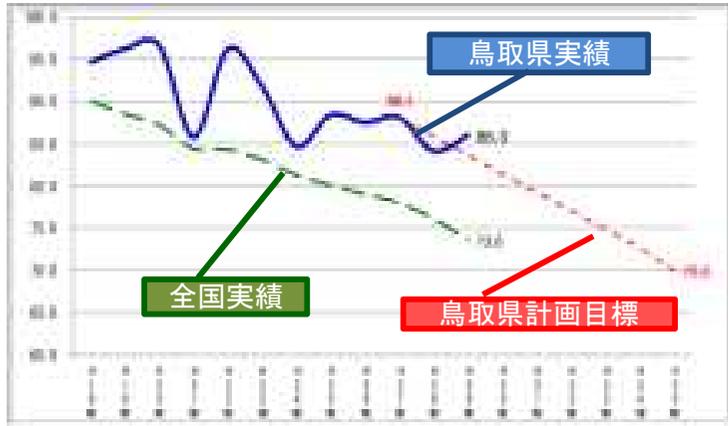
# 鳥取県 平成31年度の指定推薦状況と想定される患者受療動向





- がんは昭和57年以降死因の第1位となり、死亡要因の約3割を占めている。
- がんの75歳未満年齢調整死亡率は高く、平成29年は全国ワースト2位(人口10万人対86.0)(平成25~27年:全国ワースト3位、平成28年:全国ワースト4位)
- 「全国がん登録」のデータを基に公表された平成28年のがんの年齢調整罹患率は全国ワースト7位

75歳未満がん年利調整死亡率



都道府県別75歳未満がん年利調整死亡率の年次推移

| 部位  | 性別  | 順位 | 2013 |      | 2014 |      | 2015 |      | 2016 |      | 2017 |      |
|-----|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |     |    | 都道府県 | 値    |
| 全部位 | 男女計 | 40 | 高知県  | 85.1 | 大阪府  | 83.8 | 長崎県  | 81.4 | 栃木県  | 80.7 | 長崎県  | 79.0 |
| 全部位 | 男女計 | 41 | 佐賀県  | 85.9 | 福岡県  | 83.9 | 福岡県  | 82.7 | 岩手県  | 81.3 | 佐賀県  | 79.8 |
| 全部位 | 男女計 | 42 | 大阪府  | 86.3 | 長崎県  | 85.3 | 茨城県  | 83.1 | 大阪府  | 81.4 | 福岡県  | 80.3 |
| 全部位 | 男女計 | 43 | 長崎県  | 88.0 | 佐賀県  | 85.9 | 大阪府  | 84.4 | 高知県  | 81.8 | 岩手県  | 81.3 |
| 全部位 | 男女計 | 44 | 秋田県  | 88.2 | 秋田県  | 86.5 | 北海道  | 87.7 | 鳥取県  | 84.1 | 秋田県  | 83.8 |
| 全部位 | 男女計 | 45 | 鳥取県  | 88.4 | 鳥取県  | 87.5 | 鳥取県  | 88.1 | 北海道  | 85.6 | 北海道  | 84.1 |
| 全部位 | 男女計 | 46 | 北海道  | 88.5 | 北海道  | 88.2 | 秋田県  | 91.2 | 秋田県  | 87.4 | 鳥取県  | 86.0 |
| 全部位 | 男女計 | 47 | 青森県  | 99.6 | 青森県  | 98.0 | 青森県  | 96.9 | 青森県  | 93.3 | 青森県  | 88.9 |

### 第3次鳥取県がん対策推進計画

全体目標: 1 がんによる死亡者の減少

75歳未満年齢調整死亡率(人口10万人対)を70.0未満とする。(男性:90.0未満、女性50.0未満)

2 がんになっても自分らしく生きる7ことのできるがんとの共生社会を実現する。

### がん診療連携拠点病院の整備方針

- 都道府県がん診療連携拠点病院を1病院、地域がん診療連携拠点病院を二次医療圏(東部・中部・西部)において、概ね1箇所程度整備するが、必要に応じて複数を整備する。
- 都道府県がん診療連携拠点病院を核に、地域性・専門性等を踏まえ各医療圏に指定された地域がん診療連携拠点病院と共に行う、県全域及び隣接県(島根県、岡山県及び兵庫県)医療圏域の住民に対するがん医療の提供。
- 県民が身近な地域(各医療圏)で、安心して質の高いがん医療が受けられる診療体制の構築。
- がん診療連携拠点病院を中心とした地域医療との連携、がん医療の均てん化を実現する体制の推進。

## 1 病院間の診療機能分担

県立中央病院

+

鳥取赤十字病院

県立中央病院 新病院(H30..12.16オープン)

- 隣接医療圏の一部も視野に入れた、幅広い高度の急性期がん医療を提供
- 平成30年5月28日鳥取赤十字病院 新病院オープン
- 平成30年12月16日県立中央病院 新病院オープン  
(PET-CT、IMRTの導入、緩和ケア体制の強化等によるがん医療の更なる充実)
- 鳥取赤十字病院との間の「**がん診療の共同拠点化に関する覚書**」締結(平成30年3月)
  - ・がん疾患別・病態別の主な役割分担  
 県立中央病院:呼吸器系がん、脳腫瘍、切除不能・再発深部臓器がん、血液がん  
 鳥取赤十字病院:頭頸部がん、泌尿器系がん、乳腺がん
  - ・適応患者の相互紹介による高機能医療機器の効率的活用
  - ・共同カンサーボードの設置による医療従事者のスキルアップ



鳥取県立病院ビジョン

ひとと地域をケアで包む  
鳥取市立病院

鳥取市立病院

- 検診から看取りまで切れ目のない医療の提供
- 「ひとと地域をケアで包む鳥取市立病院」をビジョンに掲げ、地域包括ケア病棟の開設による圏域の医療機関と連携した在宅、訪問を含めた医療体制の拡充
- IVRを実施する放射線科医の相互応援協定を3病院(県立中央病院、鳥取市立病院、鳥取赤十字病院)で結ぶなど3病院での連携を推進  
**「鳥取県東部の救急医療における画像下治療診療に関する覚書」**締結(平成30年10月)

## 2 複数指定されることの効果

- 圏域全体において、身近な地域で高度な質の高い医療の提供が図られる。
- 隣接医療圏の実質的な地域がん拠点病院機能の一部を果たす。
- 3病院の特性を活かした機能分担、連携による、がん医療の均てん化。
- 医療機器の共同利用などにより、早期診断を図っており、診療の連携協力体制の整備がより一層図られる。

## 3 東部医療圏において複数推薦する理由

- 人口最少県である鳥取県において、診療の述べ患者数の要件を全て満たすことは地域事情として厳しいが、本県のがんを取り巻く厳しい状況に鑑み、県民が身近な地域で安心して質の高いがん医療が受けられる診療体制を構築するためにも複数の病院指定が必要である。
- 推薦病院は全て東部医療圏に居住するがん患者の2割以上の診療実績があり、東部医療圏のがん診療に不可欠な中核的病院である。
- 推薦病院のがん診療における特色を活かした機能分担、連携強化により、医療の均てん化が図られ、がん診療の質的向上が期待される。

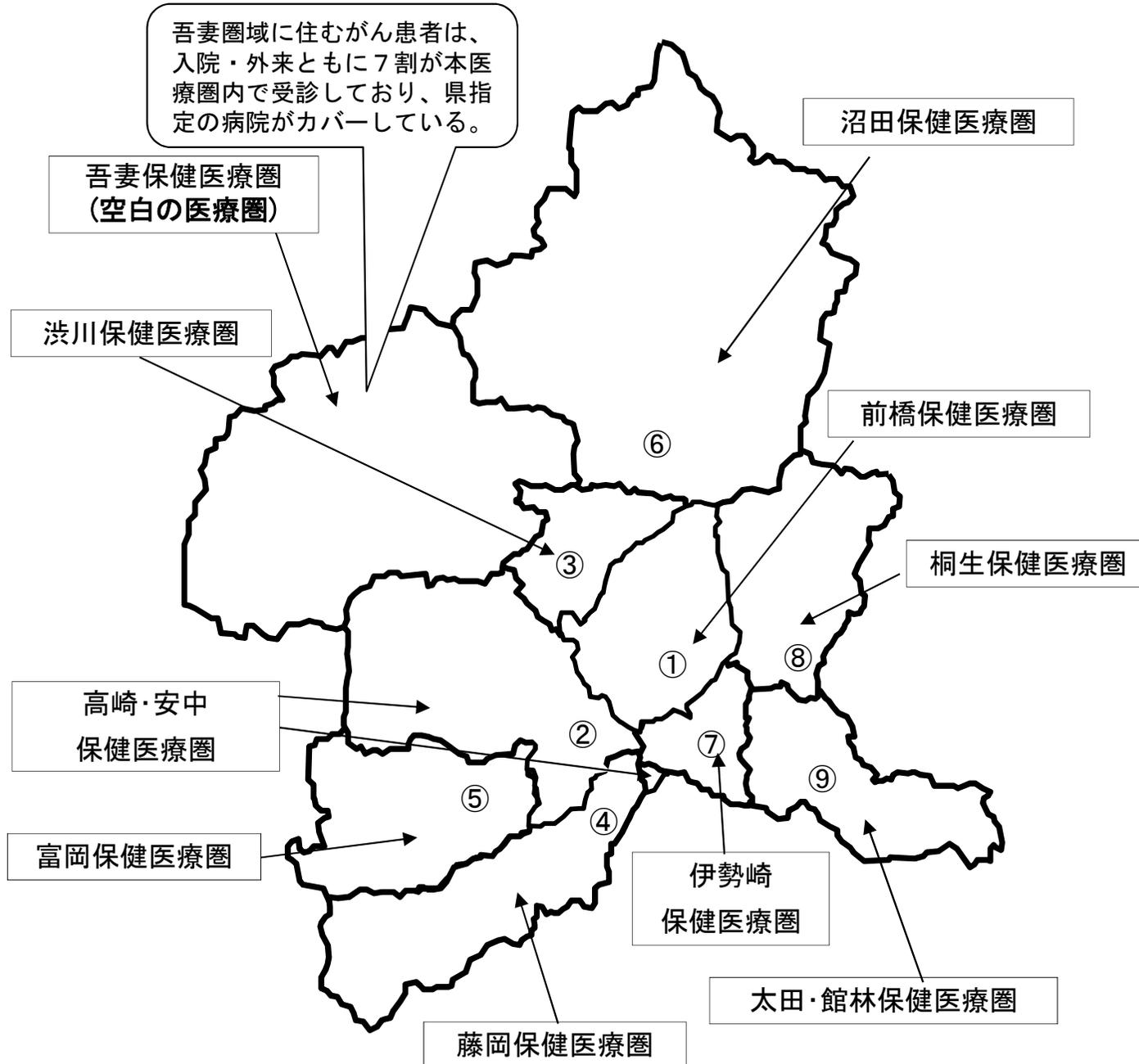
# 群馬県

# 群馬県 がんの医療圏の概要

平成30年9月1日現在

| 医療圏名       | 面積<br>(km <sup>2</sup> ) | 人口        | 人口<br>割合<br>(%) | 人口<br>密度 | 病院数 | がん診療連携拠点病院  |             |   | 地域がん診療病院    |             |
|------------|--------------------------|-----------|-----------------|----------|-----|-------------|-------------|---|-------------|-------------|
|            |                          |           |                 |          |     | 今回更新<br>病院数 | 新規申請<br>病院数 | 計 | 今回更新<br>病院数 | 新規申請<br>病院数 |
| 前橋保健医療圏    | 311.6                    | 334,510   | 17.2%           | 1073.4   | 21  | 1           | 1           | 2 |             |             |
| 高崎・安中保健医療圏 | 735.8                    | 426,153   | 21.9%           | 579.2    | 31  | 1           |             | 1 |             |             |
| 渋川保健医療圏    | 288.9                    | 111,602   | 5.7%            | 386.4    | 11  | 1           |             | 1 |             |             |
| 藤岡保健医療圏    | 476.6                    | 67,113    | 3.4%            | 140.8    | 5   | 1           |             | 1 |             |             |
| 富岡保健医療圏    | 488.5                    | 69,750    | 3.6%            | 142.8    | 4   | 1           |             | 1 |             |             |
| 吾妻保健医療圏    | 1,278.3                  | 53,731    | 2.8%            | 42.0     | 9   |             |             | 0 |             |             |
| 沼田保健医療圏    | 1,765.8                  | 79,589    | 4.1%            | 45.1     | 7   |             |             | 0 |             | 1           |
| 伊勢崎保健医療圏   | 165.1                    | 246,835   | 12.7%           | 1494.7   | 11  | 1           |             | 1 |             |             |
| 桐生保健医療圏    | 482.8                    | 159,975   | 8.2%            | 331.3    | 12  | 1           |             | 1 |             |             |
| 太田・館林保健医療圏 | 369.0                    | 400,872   | 20.6%           | 1086.5   | 19  | 1           |             | 1 |             |             |
| 計          | 6,362.3                  | 1,950,130 | 100%            | 306.5    | 130 | 8           | 1           | 9 | 0           | 1           |

## 群馬県 平成30年9月1日現在の医療圏の状況と指定状況



|   |            |           |
|---|------------|-----------|
| ① | 前橋赤十字病院    | H27. 4. 1 |
| ② | 高崎総合医療センター | H27. 4. 1 |
| ③ | 渋川医療センター   | H27. 4. 1 |
| ④ | 公立藤岡総合病院   | H27. 4. 1 |
| ⑤ | 公立富岡総合病院   | H27. 4. 1 |
| ⑥ | 沼田病院       | H27. 4. 1 |
| ⑦ | 伊勢崎市民病院    | H28. 4. 1 |
| ⑧ | 桐生厚生総合病院   | H27. 4. 1 |
| ⑨ | 群馬県立がんセンター | H27. 4. 1 |

# がん診療連携拠点病院及び特定領域がん診療連携拠点病院

資料3-1

| 医療圏名    | 類型 | 申請区分 | 病院名         | 年間入院患者数の状況       |                        | 院内がん登録<br>院内がん登録数<br>(年間)<br><b>500件以上</b> | 手術件数<br>悪性腫瘍の手術<br>件数(年間)<br><b>400件以上</b> | がんに係る薬物療法<br>のべ患者数<br>(年間)<br><b>1000人以上</b> | 放射線治療<br>のべ患者数<br>(年間)<br><b>200人以上</b> | 緩和ケア<br>緩和ケアチーム<br>に対する新規診<br>療依頼数<br>(年間)<br><b>50件以上</b> | 診療の割合<br>当該2次医療圏<br>に居住する<br>がん患者の診療<br>の割合(%)<br><b>2割程度</b> | 相談支援センター<br>相談件数<br>(年間) |
|---------|----|------|-------------|------------------|------------------------|--|--|--|---|--|---|--------------------------|
|         |    |      |             | 年間新入院がん患者数       | 年間新入院患者数に占めるがん患者の割合(%) |  |  |  |   |  |   |                          |
| 1 前橋    |    | 更新   | 前橋赤十字病院     | (2,793)<br>2,836 | (18.8)<br>18.9         | 1,599                                      | (1,001)<br>762                             | (3,009)<br>3,009                             | (323)<br>306                            | 108  | 33  | 1,245                    |
| 2 高崎・安中 |    | 更新   | 高崎総合医療センター  | (3,039)<br>3,348 | (25.0)<br>26.6         | 1,667                                      | (924)<br>986                               | (3,057)<br>6,624                             | (445)<br>367                            | 117  | 34  | 2,959                    |
| 3 渋川    |    | 更新   | 渋川医療センター    | (2,848)<br>3,072 | (62.5)<br>50.0         | 1,156                                      | (279)<br>622                               | (760)<br>1,713                               | (299)<br>331                            | 105  | 67  | 847                      |
| 4 藤岡    |    | 更新   | 公立藤岡総合病院    | (1,861)<br>1,941 | (21.6)<br>24.1         | 949  | (393)<br>416                               | (1,021)<br>1,746                             | (293)<br>289                            | 256  | 69  | 530                      |
| 5 富岡    |    | 更新   | 公立富岡総合病院    | (1,298)<br>1,339 | (15.3)<br>15.6         | 749  | (447)<br>488                               | (261)<br>338                                 | (129)<br>118                            | 279  | 64  | 1,457                    |
| 6 伊勢崎   |    | 更新   | 伊勢崎市民病院     | (2,914)<br>2,880 | (21.3)<br>21.9         | 1,261                                      | (1,075)<br>1,251                           | (781)<br>619                                 | (260)<br>229                            | 447  | 51  | 2,521                    |
| 7 桐生    |    | 更新   | 桐生厚生総合病院    | (2,188)<br>1,732 | (24.4)<br>20.5         | 894  | (402)<br>472                               | (389)<br>538                                 | (105)<br>119                            | 42   | 48  | 346                      |
| 8 太田・館林 |    | 更新   | 県立がんセンター    | (6,097)<br>5,459 | (94.8)<br>90.7         | 3,174                                      | (1,567)<br>1,875                           | (2,859)<br>4,981                             | (754)<br>877                            | 89   | 39  | 10,903                   |
| 9 前橋    |    | 新規   | 群馬大学医学部付属病院 | 5,432            | 39.3                   | 2,366                                      | 1,760                                      | 2,706  | 1,060                                   | 97   | 26  | 1,872                    |

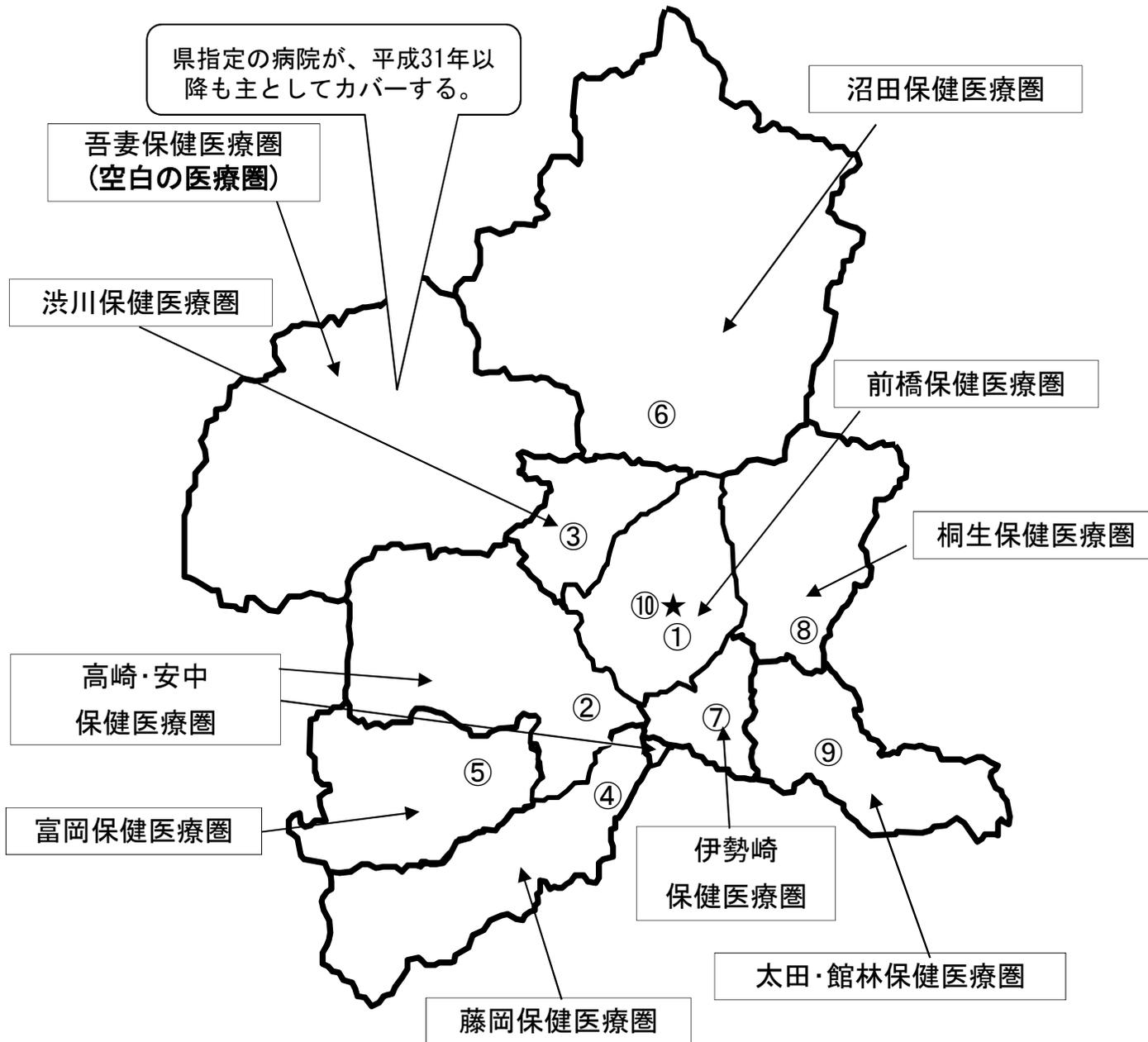
# 地域がん診療病院の診療実績等

- ・上段は平成29年11月提出の数値、下段は平成30年12月提出の数値
- ・申請区分は資料4の作成要領を参照のこと

| 医療圏名 | 申請区分 | 病院名  | 年間入院患者数の状況   |                        | 院内がん登録      | 手術件数         | がんに係る薬物療法    | 放射線治療<br>(実施していれば) | 緩和ケア                   | がん相談支援センター |
|------|------|------|--------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------------|------------------------|------------|
|      |      |      | 年間新入院がん患者数   | 年間新入院患者数に占めるがん患者の割合(%) | 院内がん登録数(年間) | 悪性腫瘍手術総数(年間) | のべ患者数(年間)    | のべ患者数(年間)          | 緩和ケアチームに対する新規診療依頼数(年間) | 相談件数(年間)   |
| ③    | 新規   | 沼田病院 | (535)<br>654 | (21.9)<br>26.8         | 206         | (125)<br>127 | (776)<br>738 | (113)<br>104       | 37                     | 851        |

# 群馬県 平成31年度の指定推薦等状況と想定される患者受療動向

★：都道府県拠点



|   |              |    |
|---|--------------|----|
| ① | 前橋赤十字病院      | 更新 |
| ② | 高崎総合医療センター   | 更新 |
| ③ | 渋川医療センター     | 更新 |
| ④ | 公立藤岡総合病院     | 更新 |
| ⑤ | 公立富岡総合病院     | 更新 |
| ⑥ | 沼田病院         | 新規 |
| ⑦ | 伊勢崎市民病院      | 更新 |
| ⑧ | 桐生厚生総合病院     | 更新 |
| ⑨ | 群馬県立がんセンター   | 更新 |
| ⑩ | 群馬大学医学部附属病院★ | 新規 |

# 今回の指定推薦に関する本県の考え方①

## 本県における拠点病院整備に関する基本方針

群馬県がん対策推進計画(平成30年度～35年度)

- ① 県民がどこに住んでいても質の高いがん医療が受けられる体制の維持に努める。
- ② がん医療圏(2次保健医療圏)ごとに、がん診療連携拠点病院を整備し、がん診療連携拠点病院間の相互連携により、その機能を維持・強化していく。

## 検討にあたっての着眼点

- ① 都道府県がん診療連携拠点病院が不在であることを踏まえ、平成27年4月以降不更新となっている群馬大学医学部附属病院の指定要件の充足状況を確認
- ② 現在指定を受けている9のがん診療連携拠点病院について、ア)指定要件の充足状況、イ)各地域でのがん医療を支える中核病院としての機能を検討

## 検討結果

- ① 都道府県がん診療連携拠点病院の不在
  - ・不在の状態の速やかな改善が必要
- ② 指定要件の充足状況
  - ・すべての病院について、指定要件を充足しているか、又は平成31年4月1日までに充足の見込みを確認
- ③ がん医療を支える中核病院としての機能
  - ・すべての病院で、がん医療圏に居住するがん患者の2割以上を診療



- 都道府県がん診療連携拠点病院及び地域がん診療連携拠点病院等の整備により、がん医療の均てん化体制を維持
- ・都道府県がん診療連携拠点病院
    - 群馬大学医学部附属病院
  - ・地域がん診療連携拠点病院
    - 8病院
  - ・地域がん診療病院
    - 沼田病院

# 今回の指定推薦に関する本県の考え方②

## 群馬大学医学部附属病院(都道府県がん診療連携拠点病院)推薦

### 【県としての推薦理由】

- ・指定要件はH31年4月1日までに充足見込
- ・本県がん医療中核的役割を果たす

・放射線療法のべ患者数県内第1位  
 ・国内唯一の重粒子線がん治療施設を併設。大学病院として診療機能を発揮し延3000名を治療。隣接県のがん診療連携拠点病院との連携を促進し、難治がん等への効果的活用にも取り組んでいる。

- ・がん医療のみならず、本県医療提供体制の中心
- ・臨床研究や医師の養成でも中心的役割
- ・医療安全管理体制、ガバナンスの強化
- ・都道府県拠点病院指定不更新後も、都道府県がん診療連携協議会を運営



- ・都道府県拠点病院の役割を担うことができる県内唯一の病院

### 【群馬大学医学部附属病院における改革の重要な取組】

#### ① 医療の質向上のための取組

- ・外科・内科の再編成
- ・カンファレンスエビデンスに基づいた治療方針の決定
- ・チーム医療の強化
- ・診療記録の質の改善
- ・インフォームドコンセントのプロセスの改善
- ・倫理審査体制の強化

#### ② 死亡例の組織的把握と検証、医療安全管理体制の強化

- ・医療安全管理体制の強化
- ・全死亡症例の組織的把握と検証・合併症症例の検討
- ・インシデント報告と分析の強化

#### ③ 意識・風土改革、医療安全分科醸成の取組

- ・患者参加の促進(患者のカルテ閲覧、患者参加型医療推進委員会設置等)
- ・職員の医療安全文化醸成(職員への情報提供、意見交換、各種調査)
- ・医療の質・安全学講座の設置

## がん診療連携拠点病院が不在の医療圏について

### 【吾妻保健医療圏】

- ・地域拠点病院に準ずる病院として県が指定している原町赤十字病院に対して、「地域がん診療病院」指定要件の充足状況を確認。充足されていない項目が一部に認められたことから推薦を見送った。

### 【利根沼田保健医療圏】

- ・沼田病院は、放射線治療装置不更新により、地域拠点病院の指定要件を充足できなくなるため、「地域がん診療病院」として推薦した。
- ・保健医療圏が隣接している「渋川医療センター」(地域拠点病院として推薦)と連携する。