

見直し後	現行
<p data-bbox="448 688 1169 779">石岡地域医療計画</p> <p data-bbox="270 909 1353 968">—石岡地域に必要な医療体制について—</p> <p data-bbox="626 1585 991 1633"><u>令和2年1月策定</u></p> <p data-bbox="626 1675 991 1724"><u>令和4年4月改定</u></p> <p data-bbox="448 1766 1169 1814">石岡市・かすみがうら市・小美玉市</p>	<p data-bbox="1792 688 2513 779">石岡地域医療計画</p> <p data-bbox="1614 909 2697 968">—石岡地域に必要な医療体制について—</p> <p data-bbox="2012 1724 2288 1772"><u>令和2年1月</u></p> <p data-bbox="1792 1814 2513 1862">石岡市・かすみがうら市・小美玉市</p>

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
目次	目次
第1章 計画策定のあらまし・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	第1章 計画策定のあらまし・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
（1）計画策定の背景・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	（1）計画策定の背景・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
（2）計画策定の趣旨・・・・・・・・・・・・・・・・・・1	（2）計画策定の趣旨・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
（3）計画の位置づけ・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	（3）計画の位置づけ・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
（4）計画策定・改定のアプローチ・・・・・・・・・・2	（4）計画策定のアプローチ・・・・・・・・・・2
第2章 石岡地域における医療の状況・・・・・・・・・・5	第2章 石岡地域における医療の状況・・・・・・・・・・4
（1）石岡地域の人口構造・・・・・・・・・・5	（1）石岡地域の人口構造・・・・・・・・・・4
（2）周辺及び3市内の医療提供体制・・・・・・・・6	（2）周辺及び3市内の <u>主な医療機関</u> ・・・・・・・・5
（3）市民の受療動向・・・・・・・・・・11	（3）市民の受療動向・・・・・・・・・・9
（4）救急搬送等の実績・・・・・・・・・・15	（4）救急搬送等の実績・・・・・・・・・・10
	<u>（5）主な医療機関の状況・・・・・・・・・・13</u>
第3章 石岡地域に <u>必要な医療提供体制</u> ・・・・・・・・18	第3章 石岡地域における医療の課題・・・・・・・・14
	<u>（1）医療体制について・・・・・・・・・・14</u>
	<u>（2）受療動向について・・・・・・・・・・14</u>
	<u>（3）救急体制について・・・・・・・・・・14</u>
第4章 <u>必要な医療提供体制の構築に向けた取り組み</u> ・・19	第4章 <u>課題解決に向けた基本的な考え方</u> ・・・・・・・・15
（1）計画の基本理念・・・・・・・・・・19	（1）計画の基本理念・・・・・・・・・・15
<u>（2）基本理念の実現のために必要な医療対策</u> ・・19	
<u>（3）行政が担う対策に係る取り組み</u> ・・・・・・・・21	
	<u>第5章 具体的な対策・・・・・・・・・・16</u>
	<u>（1）取り組む時期ごとの対策・・・・・・・・16</u>
	<u>（2）優先的に実施する対策・・・・・・・・18</u>
	<u>（3）公立病院化の必要性・・・・・・・・19</u>
	<u>（4）病院の再編統合と病床の再配分による効果</u> ・・19
	<u>（5）課題や留意事項について・・・・・・・・19</u>
資料編・・・・・・・・・・22	資料編・・・・・・・・・・20
<p>※ 本書の表及びグラフにおける数値は、四捨五入により端数処理をしているため、内訳の計と合計が一致しないことがあります。</p>	

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行																								
<p>第1章 計画策定のあらまし</p> <p>(1) 計画策定の背景 (略)</p> <p>(2) 計画策定の趣旨 (略)</p> <p>(3) 計画の位置づけ (略)</p> <p>(4) 計画策定・改定のアプローチ</p> <p>① 策定のアプローチ</p> <p>ア 策定の経緯</p> <p>石岡市、かすみがうら市、小美玉市の3市の医療課題等については、平成30年度に開催した「石岡地域市民医療懇談会」の中で、3市の市長及び議長並びに市民代表者からなる議論を市民への公開のもと、意見交換を行いました。その結果、『緊急診療の拡充』や『二次救急の充実』、『地元産科・小児科を』などの意見があり、医師不足をはじめとする地域医療の課題が明らかになりました。</p> <p>こうした状況を受けて、令和元年度に、3市の市長と石岡地域の医療を担っている石岡市医師会の会長による任意の会合、「石岡地方医療対策カンファレンス」が開催され、地域医療の現状分析と今後目指すべき医療体制について専門的な検討が必要との合意がなされました。</p> <p>(略)</p> <p>その後、石岡地方医療対策カンファレンスにおいて、3市の市長及び石岡市医師会の会長からいただいた意見を反映するとともに、市議会や市民の皆様の理解と協力も得ながら見直しを行い、令和2年1月、石岡地域の目指すべき医療体制の整備のため、必要な取り組みをまとめた石岡地域医療計画を策定しました。</p> <p>イ 策定のプロセス</p> <p>(ア) 石岡地方医療対策カンファレンス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>開催月日</th> <th>議事</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1回</td> <td>令和元年6月20日</td> <td>石岡地方の地域医療の現状と方策について 今後の地域医療対策の進め方(案)について</td> </tr> <tr> <td>第2回</td> <td>令和元年11月29日</td> <td>石岡地域医療計画(案)について</td> </tr> <tr> <td>第3回</td> <td>令和2年1月22日</td> <td>石岡地域医療計画(案)について</td> </tr> </tbody> </table> <p>(イ) 地域医療に係る対策を検討する専門委員会 (略)</p> <p>ウ) <u>パブリックコメント</u></p>		開催月日	議事	第1回	令和元年6月20日	石岡地方の地域医療の現状と方策について 今後の地域医療対策の進め方(案)について	第2回	令和元年11月29日	石岡地域医療計画(案)について	第3回	令和2年1月22日	石岡地域医療計画(案)について	<p>第1章 計画策定のあらまし</p> <p>(1) 計画策定の背景 (略)</p> <p>(2) 計画策定の趣旨 (略)</p> <p>(3) 計画の位置づけ (略)</p> <p>(4) 計画策定のアプローチ</p> <p>① 策定体制</p> <p>3市の医療課題等については、昨年度開催した「石岡地域市民医療懇談会」の中で、3市の市長及び議長並びに市民代表者からなる議論を市民への公開のもと、意見交換を行いました。その結果、『緊急診療の拡充』や『二次救急の充実』、『地元産科・小児科を』などの意見があり、医師不足をはじめとする地域医療の課題が明らかになりました。</p> <p>こうした状況を受けて、今年度は、3市の市長と石岡地域の医療を担っている石岡市医師会の会長による任意の会合、「石岡地方医療対策カンファレンス」が開催され、地域医療の現状分析と今後目指すべき医療体制について専門的な検討が必要との合意がなされました。</p> <p>(略)</p> <p>その後、石岡地方医療対策カンファレンスにおいて、3市の市長及び石岡市医師会の会長からいただいた意見を反映するとともに、市議会や市民の皆様の理解と協力も得ながら見直しを行い、石岡地域の目指すべき医療体制の整備のため、必要な取り組みをまとめた石岡地域医療計画を策定いたしました。</p> <p>② 策定経緯</p> <p>(ア) 石岡地方医療対策カンファレンス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>開催月日</th> <th>議事</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1回</td> <td>令和元年6月20日</td> <td>石岡地方の地域医療の現状と方策について 今後の地域医療対策の進め方(案)について</td> </tr> <tr> <td>第2回</td> <td>令和元年11月29日</td> <td>石岡地域医療計画(案)について</td> </tr> <tr> <td>第3回</td> <td>令和2年1月22日</td> <td>石岡地域医療計画(案)について</td> </tr> </tbody> </table> <p>(イ) 地域医療に係る対策を検討する専門委員会 (略)</p>		開催月日	議事	第1回	令和元年6月20日	石岡地方の地域医療の現状と方策について 今後の地域医療対策の進め方(案)について	第2回	令和元年11月29日	石岡地域医療計画(案)について	第3回	令和2年1月22日	石岡地域医療計画(案)について
	開催月日	議事																							
第1回	令和元年6月20日	石岡地方の地域医療の現状と方策について 今後の地域医療対策の進め方(案)について																							
第2回	令和元年11月29日	石岡地域医療計画(案)について																							
第3回	令和2年1月22日	石岡地域医療計画(案)について																							
	開催月日	議事																							
第1回	令和元年6月20日	石岡地方の地域医療の現状と方策について 今後の地域医療対策の進め方(案)について																							
第2回	令和元年11月29日	石岡地域医療計画(案)について																							
第3回	令和2年1月22日	石岡地域医療計画(案)について																							

見直し後	現行						
<p>② <u>改定のアプローチ</u></p> <p><u>ア 改定の経緯</u></p> <p><u>策定した石岡地域医療計画に基づき、令和元年度、病院の再編統合（公立化）と病床の再配分による医療体制の整備の実現に向けた、病院整備基本計画策定に係る令和2年度当初予算案を計上しましたが、当案は、修正となりました。</u></p> <p><u>これを受け、公立化に限定せず、民間医療機関の協力の可能性についても検討するため、地域の病院へ病院整備に関する意向調査を実施するとともに、指定管理による病院運営や民間活用による医療体制の維持等について先進事例の調査研究を行いました。</u></p> <p><u>これらの調査結果等を総合的に勘案し、令和2年11月に、病院の再編統合により公立病院を整備して石岡地域の医療課題を解消していく方針を示し、関係機関や議会との協議を進めました。</u></p> <p><u>しかし、令和3年に入り、コロナ禍も含め医療環境等が変化する中、計画の要であった医療機関の意向もあり、病院の再編統合（公立化）と病床の再配分による医療体制の整備は、実現不可能となりました。</u></p> <p><u>このため、石岡地域医療計画を一から見直すこととし、令和3年度には、専門業者への委託による石岡市地域医療需要動向調査のほか、地域医療に係る市民ニーズ調査や市民満足度調査付随アンケートを実施しました。</u></p> <p><u>その一方で、令和3年7月から「こども休日診療」を開設したほか、同年4月から全事業を休止していた石岡市医師会病院が市内の医療法人に譲渡され、令和4年2月に新病院が開設されるといった、医療提供体制の変化がありました。</u></p> <p><u>こうした各調査の結果や医療提供体制の変化、市議会や市民の皆様からいただいた意見などを踏まえて、地域医療対策の取り組みの方針を示した「石岡地域医療計画改定（案）」を作成しました。</u></p> <p><u>本案は、パブリックコメント実施を経て、令和4年度第1回石岡地方医療対策カンファレンスにおいて承認され、石岡地域医療計画を改定しました。</u></p> <p><u>イ 改定のプロセス</u></p> <p><u>（ア）地域医療に係る調査</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>・ 石岡地域医療需要動向調査</u></li> <li><u>・ 地域医療に係る市民ニーズ調査</u></li> <li><u>・ 市民満足度調査付随アンケート（地域医療関連）</u></li> </ul> <p><u>（イ）パブリックコメント</u> <u>令和4年3月18日～令和4年3月31日</u></p> <p><u>（ウ）石岡地方医療対策カンファレンス</u></p> <table border="1" data-bbox="278 1835 1374 1927"> <thead> <tr> <th></th> <th>開催月日</th> <th>議事</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1回</td> <td>令和4年4月7日</td> <td>石岡地域医療計画改定（案）について</td> </tr> </tbody> </table>		開催月日	議事	第1回	令和4年4月7日	石岡地域医療計画改定（案）について	
	開催月日	議事					
第1回	令和4年4月7日	石岡地域医療計画改定（案）について					

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
<p>第2章 石岡地域における医療の状況</p> <p>(1) 石岡地域の人口構造</p> <p>① 前提とする考え方 (略)</p> <p>② 3市の人口推移 (略)</p> <p>③ 年齢区分別人口の割合の推移 (略)</p>	<p>第2章 石岡地域における医療の状況</p> <p>(1) 石岡地域の人口構造</p> <p>① 前提とする考え方 (略)</p> <p>② 3市の人口推移 (略)</p> <p>③ 年齢区分別人口の割合の推移 (略)</p>

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行																																																																																												
<p>(2) 周辺及び3市内の医療提供体制</p> <p>① <u>3市の二次保健医療圏と医療機関の数</u></p> <p><u>3市の二次保健医療圏については</u>、石岡市とかすみがうら市は、土浦保健医療圏に属し、小美玉市は、水戸保健医療圏に属しています。</p> <p>石岡地域には、<u>病院が11件、有床診療所が8件、無床診療所が40件</u>あります。</p> <p>診療科で見ると、小児科を<u>標ぼう</u>する医療機関が<u>11件</u>。産科（産婦人科を含む。）を<u>標ぼう</u>する医療機関が<u>2件</u>です。なお、平成30年1月以降、分娩<u>を行う</u>医療機関はありません。</p> <p>医療機関の数（令和3年4月1日現在）（表右は、上段が小児科、下段が産科を標ぼうする医療機関の数）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">石岡地域</th> <th colspan="2">石岡市</th> <th colspan="2">かすみがうら市</th> <th colspan="2">小美玉市</th> <th colspan="2">土浦保健医療圏</th> <th colspan="2">土浦市</th> </tr> <tr> <th>総数</th> <th>小児科 産科</th> <th>総数</th> <th>小児科 産科</th> <th>総数</th> <th>小児科 産科</th> <th>総数</th> <th>小児科 産科</th> <th>総数</th> <th>小児科 産科</th> <th>総数</th> <th>小児科 産科</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>病院</td> <td>11</td> <td><u>3</u> <u>0</u></td> <td>9</td> <td><u>3</u> <u>0</u></td> <td>0</td> <td><u>0</u> <u>0</u></td> <td>5</td> <td><u>3</u> <u>0</u></td> <td>17</td> <td><u>5</u> <u>2</u></td> <td>8</td> <td><u>2</u> <u>2</u></td> </tr> <tr> <td>有床診療所</td> <td>8</td> <td><u>0</u> <u>0</u></td> <td>6</td> <td><u>0</u> <u>0</u></td> <td><u>2</u></td> <td><u>0</u> <u>0</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>0</u> <u>0</u></td> <td>13</td> <td><u>0</u> <u>1</u></td> <td><u>5</u></td> <td><u>0</u> <u>1</u></td> </tr> <tr> <td>無床診療所</td> <td>40</td> <td><u>11</u> <u>2</u></td> <td>29</td> <td><u>11</u> <u>2</u></td> <td><u>13</u></td> <td><u>7</u> <u>0</u></td> <td><u>9</u></td> <td><u>4</u> <u>0</u></td> <td>131</td> <td><u>50</u> <u>4</u></td> <td><u>89</u></td> <td><u>32</u> <u>2</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>出典：茨城県保健福祉部医療局医療政策課 茨城県病院一覧及び茨城県一般診療所一覧 ※産科は、産婦人科を含む。</p> <p>② <u>石岡地域の医療機関の立地状況</u></p> <p><u>石岡地域の医療機関の立地状況</u>は、石岡地区に病院<u>5件</u>、診療所<u>31件</u>、八郷地区に病院<u>4件</u>、診療所<u>4件</u>、千代田地区に診療所<u>9件</u>、霞ヶ浦地区に診療所<u>1件</u>、玉里地区に病院2件、診療所3件です。</p>		石岡地域		石岡市		かすみがうら市		小美玉市		土浦保健医療圏		土浦市		総数	小児科 産科	病院	11	<u>3</u> <u>0</u>	9	<u>3</u> <u>0</u>	0	<u>0</u> <u>0</u>	5	<u>3</u> <u>0</u>	17	<u>5</u> <u>2</u>	8	<u>2</u> <u>2</u>	有床診療所	8	<u>0</u> <u>0</u>	6	<u>0</u> <u>0</u>	<u>2</u>	<u>0</u> <u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u> <u>0</u>	13	<u>0</u> <u>1</u>	<u>5</u>	<u>0</u> <u>1</u>	無床診療所	40	<u>11</u> <u>2</u>	29	<u>11</u> <u>2</u>	<u>13</u>	<u>7</u> <u>0</u>	<u>9</u>	<u>4</u> <u>0</u>	131	<u>50</u> <u>4</u>	<u>89</u>	<u>32</u> <u>2</u>	<p>(2) <u>周辺及び3市内（石岡市・かすみがうら市・小美玉市）の医療機関</u></p> <p>① <u>土浦保健医療圏及び3市の医療機関</u></p> <p><u>県内に9つある二次保健医療圏で見ると</u>、石岡市とかすみがうら市は、土浦保健医療圏に属し、小美玉市は水戸保健医療圏に属しています。<u>土浦保健医療圏には、17の病院、13の有床診療所が存在します</u>。石岡地域には<u>11の病院及び8の有床診療所</u>があります。<u>病院は土浦市に8件、石岡市に9件、小美玉市に5件あり、うち、精神科病院を除く病院は土浦市に6件、石岡市に6件、小美玉市に4件あります</u>。</p> <p><u>土浦協同病院は、災害拠点病院やがん診療連携拠点病院、地域周産期母子医療センター、救命救急センター、小児救急医療拠点病院などの保健医療圏を越えた三次救急を担っています</u>。石岡地域では、<u>石岡市医師会病院、石岡第一病院、山王台病院、八郷整形外科内科病院、石岡循環器科脳神経外科病院の5病院が救急告示病院として二次救急を担っています</u>。</p> <p>医療機関数（令和元年10月1日現在）（括弧内は精神科病院を除いた件数）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>土浦保健医療圏</th> <th>石岡地域</th> <th>土浦市</th> <th>石岡市</th> <th>かすみがうら市</th> <th>小美玉市</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>病院</td> <td>17 <u>(12)</u></td> <td>11 <u>(7)</u></td> <td>8 <u>(6)</u></td> <td>9 <u>(6)</u></td> <td>0 <u>(0)</u></td> <td>5 <u>(4)</u></td> </tr> <tr> <td>有床診療所</td> <td>13 <u>(13)</u></td> <td>8 <u>(8)</u></td> <td>6 <u>(6)</u></td> <td>6 <u>(6)</u></td> <td>1 <u>(1)</u></td> <td>6 <u>(6)</u></td> </tr> <tr> <td>無床診療所</td> <td>131 <u>(128)</u></td> <td>40 <u>(40)</u></td> <td>88 <u>(85)</u></td> <td>29 <u>(29)</u></td> <td>14 <u>(14)</u></td> <td>28 <u>(28)</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>出所：茨城県保健福祉部医療局医療政策課 茨城県病院一覧及び茨城県診療所一覧</p> <p>② 医療機関の立地状況</p> <p>石岡地域の医療機関は石岡地区に病院が<u>6件</u>、診療所が<u>32件</u>、八郷地区に病院が<u>3件</u>、診療所が<u>3件</u>、千代田地区に病院が<u>0件</u>、診療所が<u>10件</u>、玉里地区に病院が<u>2件</u>、診療所が<u>3件あり</u>、市街地及び市街地周辺に医療機関が集中しています。診療科で見ると、小児科を<u>標榜</u>する医療機関は<u>16件</u>で、平成30年1月以降、分娩<u>できる</u>医療機関はありません。<u>また八郷地区については、3件ある病院すべて精神科の病院であり、他の地区と比較すると単位面積当たりの診療所の数も少なく、地域内の医療機能の偏在や医療機関へのアクセスが課題となっています</u>。</p>		土浦保健医療圏	石岡地域	土浦市	石岡市	かすみがうら市	小美玉市	病院	17 <u>(12)</u>	11 <u>(7)</u>	8 <u>(6)</u>	9 <u>(6)</u>	0 <u>(0)</u>	5 <u>(4)</u>	有床診療所	13 <u>(13)</u>	8 <u>(8)</u>	6 <u>(6)</u>	6 <u>(6)</u>	1 <u>(1)</u>	6 <u>(6)</u>	無床診療所	131 <u>(128)</u>	40 <u>(40)</u>	88 <u>(85)</u>	29 <u>(29)</u>	14 <u>(14)</u>	28 <u>(28)</u>										
		石岡地域		石岡市		かすみがうら市		小美玉市		土浦保健医療圏		土浦市																																																																																	
	総数	小児科 産科	総数	小児科 産科	総数	小児科 産科	総数	小児科 産科	総数	小児科 産科	総数	小児科 産科																																																																																	
病院	11	<u>3</u> <u>0</u>	9	<u>3</u> <u>0</u>	0	<u>0</u> <u>0</u>	5	<u>3</u> <u>0</u>	17	<u>5</u> <u>2</u>	8	<u>2</u> <u>2</u>																																																																																	
有床診療所	8	<u>0</u> <u>0</u>	6	<u>0</u> <u>0</u>	<u>2</u>	<u>0</u> <u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u> <u>0</u>	13	<u>0</u> <u>1</u>	<u>5</u>	<u>0</u> <u>1</u>																																																																																	
無床診療所	40	<u>11</u> <u>2</u>	29	<u>11</u> <u>2</u>	<u>13</u>	<u>7</u> <u>0</u>	<u>9</u>	<u>4</u> <u>0</u>	131	<u>50</u> <u>4</u>	<u>89</u>	<u>32</u> <u>2</u>																																																																																	
	土浦保健医療圏	石岡地域	土浦市	石岡市	かすみがうら市	小美玉市																																																																																							
病院	17 <u>(12)</u>	11 <u>(7)</u>	8 <u>(6)</u>	9 <u>(6)</u>	0 <u>(0)</u>	5 <u>(4)</u>																																																																																							
有床診療所	13 <u>(13)</u>	8 <u>(8)</u>	6 <u>(6)</u>	6 <u>(6)</u>	1 <u>(1)</u>	6 <u>(6)</u>																																																																																							
無床診療所	131 <u>(128)</u>	40 <u>(40)</u>	88 <u>(85)</u>	29 <u>(29)</u>	14 <u>(14)</u>	28 <u>(28)</u>																																																																																							

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後 現行

③ 病床の稼働状況

ア 3市の医療機関の病床数

3市の医療機関全体の許可病床数（療養・一般）は 1,053床です。  
 病床機能別では、高度急性期 0床、急性期 305床、回復期 72床、慢性期 517床です。

3市の医療機関の病床数

(単位：床)

医療機関名		所在地	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟中	全体
病院	山王台病院	石岡市		52				52
	豊後荘病院	石岡市				100		100
	山王台病院附属石岡共立病院 ※令和4年2月1日開院	石岡市			29	40	51	120
	石岡第一病院	石岡市		86	40			126
	八郷整形外科内科病院	石岡市		26	24	56		106
	久保田病院	石岡市				40		40
	旭台病院	石岡市				60		60
	小美玉市医療センター	小美玉市				41	39	80
	小川南病院	小美玉市				90		90
	美野里病院	小美玉市				111		111
	石岡循環器科脳神経外科病院	小美玉市		63				63
	診療所	山王台病院附属眼科・内科クリニック	石岡市		19			
山王台病院附属第一クリニック		石岡市		19				19
山王台病院附属第二クリニック		石岡市		19				19
長尾眼科		石岡市		4				4
仲田耳鼻咽喉科医院		石岡市		1				1
府中クリニック		石岡市		14				14
三輪眼科		かすみがうら市		2				2
MED AGRI CLINIC かすみがうら		かすみがうら市				19		19
小埜医院		小美玉市			8			8
合計		0	305	101	557	90	1,053	

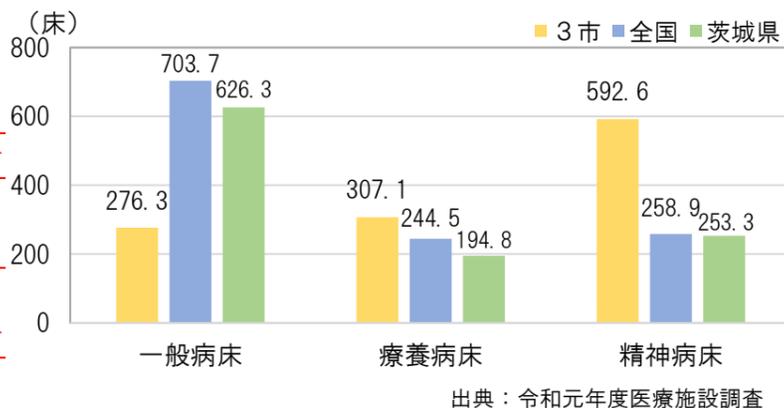
参照：令和2年度病床機能報告 ※その他、令和4年2月に開設した石岡共立病院について加筆。

イ 人口10万人当たりの病床数

3市の一般病床数は、全国、茨城県の水準を大きく下回っています。

療養及び精神病床は、全国、茨城県の水準を上回ります。

特に、精神病床は、突出して多くなっています。



③ 病床数の状況

3市の医療機関全体の許可病床数（療養・一般）は 全体で1,034床あります。病床機能別では、高度急性期 病床0床、急性期 427床、回復期 42床、慢性期 526床となっています。人口10万人当たりの病床数は茨城県全体で664.1床に対し、石岡地域では380.7床と県全体の水準を大きく下回っています。

3市の医療機関の病床数

(単位：床)

医療機関名		所在	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟中	全体
病院	山王台病院	石岡市		52				52
	豊後荘病院	石岡市				100		100
	石岡市医師会病院	石岡市		75		45		120
	石岡第一病院	石岡市		86	40			126
	八郷整形外科内科病院	石岡市		26		80		106
	久保田病院	石岡市				40		40
	旭台病院	石岡市				60		60
	小美玉市医療センター	小美玉市		41			39	80
	小川南病院	小美玉市				90		90
	美野里病院	小美玉市				111		111
	石岡循環器科脳神経外科病院	小美玉市		63				63
	診療所	山王台病院附属眼科・内科クリニック	石岡市		19			
山王台病院附属第一クリニック		石岡市		19				19
山王台病院附属第二クリニック		石岡市		19				19
長尾眼科		石岡市		4				4
仲田耳鼻咽喉科医院		石岡市		1				1
府中クリニック		石岡市		14				14
三輪眼科		かすみがうら市				2		2
小埜医院		小美玉市			8			8
合計			0	427	42	526	39	1,034

出典：平成30年度茨城県病床機能報告

人口10万人当たりの一般病床数

	稼働病床数	人口	人口10万対(床)
茨城県	19,393	2,920,391人	664.1
石岡地域	420	110,317人	380.7
石岡市	355	75,755人	468.6
かすみがうら市	2	42,267人	4.7
小美玉市	112	51,508人	217.4

※人口は平成30年4月1日現在 出典：茨城県の人口（町丁字別）

見直し後

現行

ウ 病院別・医療機能別の病床利用率

3市の病院における医療機能別の病床利用率（対稼働病床数）は、石岡循環器科脳神経外科病院 97.1%、山王台病院 96.6%と高くなっています。

石岡第一病院は、急性期 70.3%に留まりますが、回復期は 80.4%です。

八郷整形外科内科病院は、急性期 85.0%、回復期 91.9%と共に高い状況です。

慢性期病床は、多くの医療機関が 80%を超えています。

医療機関名	急性期		回復期		慢性期	
	病床数	病床利用率	病床数	病床利用率	病床数	病床利用率
山王台病院	52床	96.6%				
豊後荘病院					100床	82.0%
石岡第一病院	86床	70.3%	40床	80.4%		
八郷整形外科内科病院	26床	85.0%	24床	91.9%	56床	89.0%
久保田病院					40床	98.6%
旭台病院					60床	98.6%
小美玉市医療センター					41床	82.2%
小川南病院					90床	70.9%
美野里病院					111床	86.2%
石岡循環器科脳神経外科病院	63床	97.1%				

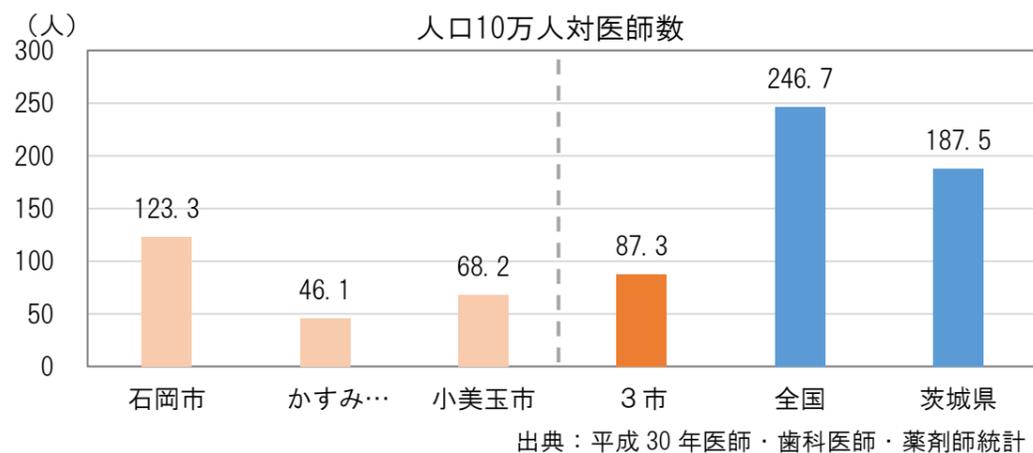
出典：令和2年度病床機能報告（令和元年7月1日から令和2年6月30日の1年間）

④ 医療従事者数の状況

ア 医師数の状況

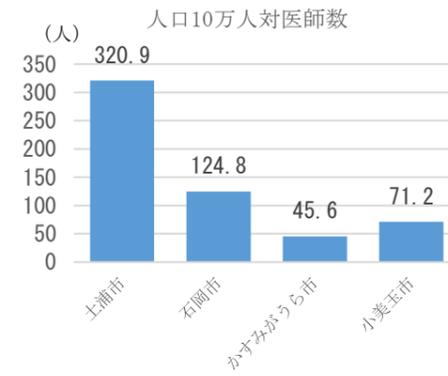
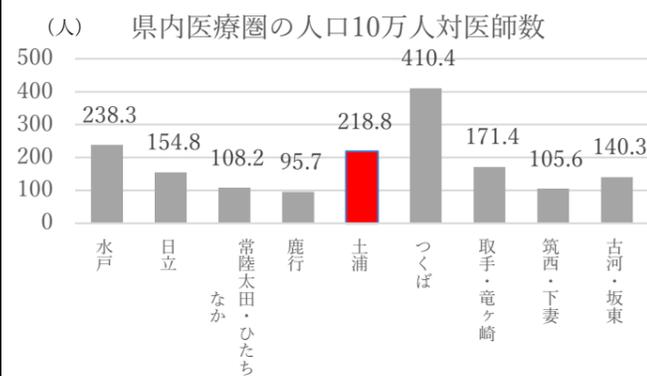
人口10万人当たりの医師数は、茨城県は 187.5 人で、全国平均より少ない状況です。

3市においては、石岡市 123.3 人、かすみがうら市 46.1 人、小美玉市 68.2 人、3市平均 87.3 人と、いずれも全国平均の半数以下です。



④ 医師数の状況

茨城県の医師数は、人口10万人当たり 189.8 人で、埼玉県に次いで全国ワースト2位となっています。人口10万人対医師数は、土浦医療圏 218.8 人、水戸医療圏 238.3 人と県全体の 189.8 人を上回り、つくば医療圏に次いで県内上位になっていますが、市町村単位で見ると、石岡市 124.8 人、かすみがうら市 45.6 人、小美玉市 71.2 人といずれも全国平均 251.4 人の半分以下であり、医師不足と医療圏内における医療資源の偏在が課題です。



石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後

3市の医師数の推移は、平成20年から平成30年の10年間を比較すると、石岡市では、94名から86名に減少し、小美玉市では、41名から31名に減少しています。かすみがうら市では、14名から17名に微増しています。

医師の高齢化などにより、今後も医師の減少が見込まれます。

医師数の推移

(単位：人)

		平成20年	平成22年	平成24年	平成26年	平成28年	平成30年	増減
		(a)					(b)	(b-a)
石岡市	病院	52	55	53	51	51	46	△6
	診療所	42	41	41	40	38	40	△2
	合計	94	96	94	91	89	86	△8
かすみがうら市	病院	0	0	0	0	0	0	0
	診療所	14	16	18	16	17	17	3
	合計	14	16	18	16	17	17	3
小美玉市	病院	22	19	25	21	18	15	△7
	診療所	19	16	18	15	15	16	△3
	合計	41	35	43	36	33	31	△10

出典：茨城県医師・歯科医師・薬剤師調査（平成20～30年）

イ 歯科医師数、薬剤師数、看護師・准看護師数の状況

石岡市においては、人口10万人当たりの歯科医師数は、全国平均及び県平均の人数を上回っていますが、薬剤師数、看護師・准看護師数は、全国平均及び県平均の人数を下回っています。小美玉市、かすみがうら市においては、歯科医師数、薬剤師数、看護師・准看護師数共に全国平均及び県平均を下回っています。

医療従事者数（人口10万人対）の比較

(単位：人)

	全国	茨城県	土浦保健医療圏	土浦市	石岡市	かすみがうら市	小美玉市
歯科医師数	83.0	67.9	80.6	88.2	85.3	41.3	40.3
薬剤師数	246.2	229.5	209.5	274.7	173.2	53.5	86.6
看護師・准看護師数	1,204.7	1,012.1	1,118.1	1,452.4	952.8	281.9	628.3

出典：茨城県医師・歯科医師・薬剤師調査（平成30年）、厚生労働省衛生行政報告例（平成30年）

現行

人口10万人当たりの歯科医師数、薬剤師数、看護師・准看護師数については、石岡市の歯科医師数、看護師・准看護師数は、全国よりも少ないものの茨城県の人数を上回っています。小美玉市、かすみがうら市においては医師数、歯科医師数、薬剤師数、看護師・准看護師数全てにおいて全国平均及び県平均を下回っている状態です。

医療従事者数（人口10万人対）の比較

(単位：人)

	全国	茨城県	土浦保健医療圏	土浦市	石岡市	かすみがうら市	小美玉市
医師数	251.7	189.8	218.8	320.9	124.8	45.6	71.2
歯科医師数	82.4	66.6	79.9	88.4	79.6	45.6	41.6
薬剤師数	237.4	227.4	244.8	295.2	164.6	57.5	75.2
看護師・准看護師数	1160.1	942.1	986.5	1208.0	1008.7	201.4	581.9

出典：茨城県医師・歯科医師・薬剤師調査

医療施設に従事している医師数に着目すると、石岡市の医師数が過去10年間で101名から89名に減少しており、特に診療所の医師数は47名から38名と著しく減少しています。開業医については、石岡市は過去10年で5件が廃業しており、15年以上新規開業がありません。また、医師会会員の平均年齢が63歳と医師の高齢化が進んでおり、今後も医師の減少が見込まれています。

医療施設に従事している医師数

(単位：人)

		平成28年	平成26年	平成24年	平成22年	平成20年	平成18年	増減
		(a)					(b)	(a-b)
石岡市	病院	51	51	53	55	52	54	△3
	診療所	38	40	41	41	42	47	△9
	合計	89	91	94	96	94	101	△12
かすみがうら市	病院	0	0	0	0	0	0	0
	診療所	17	16	18	16	14	17	0
	合計	17	16	18	16	14	17	0
小美玉市	病院	18	21	25	19	22	20	△2
	診療所	15	15	18	16	19	18	△3
	合計	33	36	43	35	41	38	△5

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行																
<p>⑤ 救急体制について</p> <p>ア 初期救急体制</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>石岡地域の初期救急体制は、石岡市医師会病院内にて、石岡市緊急診療（内科及び小児科）を実施してきましたが、医師不足等を理由に、令和2年6月末で休止しました。</li> <li>令和3年7月より、石岡第一病院内にて、こども休日診療（小児科の緊急診療）を開始しました。日曜・祝日・年末年始の午前9時から正午まで、主に、筑波大学附属病院所属の医師が診療を行います。</li> <li>外科の在宅当番医については、7つの医療機関の当番制により実施してきましたが、令和2年6月末で休止しました。 外科については、年末年始等を除き、外科を標ぼうする石岡市内のいずれかの医療機関が、通常診療を行っています。</li> </ul> <p>イ 二次救急体制</p> <p>二次救急体制については、石岡第一病院、山王台病院、石岡循環器科脳神経外科病院の3病院の輪番制により対応しています。</p> <table border="1" data-bbox="201 934 1448 1591"> <thead> <tr> <th>病院名</th> <th>石岡第一病院</th> <th>山王台病院</th> <th>石岡循環器科脳神経外科病院</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>許可病床数</td> <td>126床 (急性期86床, 回復期40床)</td> <td>52床 (急性期)</td> <td>63床 (急性期)</td> </tr> <tr> <td>常勤医</td> <td>6名</td> <td>15名</td> <td>5名</td> </tr> <tr> <td>診療科</td> <td>内科, 外科, 整形外科 小児科, <u>耳鼻いんこう科</u> 泌尿器科, 形成外科 小児皮膚科, 放射線科 歯科口腔外科, <u>美容外科</u> <u>呼吸器科</u>, <u>消化器科</u> <u>循環器科</u>, <u>肛門科</u></td> <td>内科, 外科, 消化器外科 消化器内科, 気管食道外科 呼吸器外科, 呼吸器内科 循環器内科, 整形外科 脳神経内科, 肛門外科 皮膚科, 腎臓内科 人工透析内科, 乳腺外科 腫瘍外科, 内視鏡外科 内分泌内科, 泌尿器科 心臓血管外科, 歯科口腔外科 <u>耳鼻いんこう科</u>, 眼科 脳神経外科 リウマチ・膠原病内科 リハビリテーション科</td> <td>脳神経外科, 心臓血管外科 循環器科 <u>リハビリテーション科</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>参照：令和2年度病床機能報告、茨城県保健福祉部医療局医療政策課 茨城県病院一覧</p> <p>ウ 三次救急体制</p> <p>三次救急体制については、茨城県の救急医療体制により対応しています。 県内の三次救急医療機関は、高度救命救急センターが1施設（筑波大学附属病院）、救命救急センターが6施設（(株)日立製作所日立総合病院、水戸済生会総合病院、水戸医療センター、土浦協同病院、筑波メディカルセンター病院、茨城西南医療センター病院）です。</p>	病院名	石岡第一病院	山王台病院	石岡循環器科脳神経外科病院	許可病床数	126床 (急性期86床, 回復期40床)	52床 (急性期)	63床 (急性期)	常勤医	6名	15名	5名	診療科	内科, 外科, 整形外科 小児科, <u>耳鼻いんこう科</u> 泌尿器科, 形成外科 小児皮膚科, 放射線科 歯科口腔外科, <u>美容外科</u> <u>呼吸器科</u> , <u>消化器科</u> <u>循環器科</u> , <u>肛門科</u>	内科, 外科, 消化器外科 消化器内科, 気管食道外科 呼吸器外科, 呼吸器内科 循環器内科, 整形外科 脳神経内科, 肛門外科 皮膚科, 腎臓内科 人工透析内科, 乳腺外科 腫瘍外科, 内視鏡外科 内分泌内科, 泌尿器科 心臓血管外科, 歯科口腔外科 <u>耳鼻いんこう科</u> , 眼科 脳神経外科 リウマチ・膠原病内科 リハビリテーション科	脳神経外科, 心臓血管外科 循環器科 <u>リハビリテーション科</u>	<p>⑤ 救急体制について</p> <p>ア 初期救急体制</p> <p>石岡地域の初期救急体制については、内科及び小児科の緊急診療と外科の在宅当番医制で対応しています。緊急診療（内科・小児科）は休日昼間（9時から16時）及び休日夜間（18時から22時）に、石岡市医師会所属の医師（8名）と非常勤医師（県外等）がローテーションで対応しています。平日夜間は対応していません。今後、医師不足と医師の高齢化などにより、緊急診療の体制維持が困難になることが見込まれます。在宅当番医（外科）は、石岡市医師会病院、石岡第一病院、山王台病院、石岡循環器科脳神経外科病院、八郷整形外科内科病院、府中クリニック、滝田整形外科病院の7病院で対応しています。患者数は近年増加傾向です。</p> <p>イ 二次救急体制及び三次救急体制</p> <p>二次救急体制については、石岡市医師会病院、石岡第一病院、山王台病院、石岡循環器科脳神経外科病院の4病院で輪番制により対応しています。 三次救急体制については、石岡地域には三次救急医療機関はなく、土浦協同病院救命救急センターをはじめとする県内6施設で対応しています。</p>
病院名	石岡第一病院	山王台病院	石岡循環器科脳神経外科病院														
許可病床数	126床 (急性期86床, 回復期40床)	52床 (急性期)	63床 (急性期)														
常勤医	6名	15名	5名														
診療科	内科, 外科, 整形外科 小児科, <u>耳鼻いんこう科</u> 泌尿器科, 形成外科 小児皮膚科, 放射線科 歯科口腔外科, <u>美容外科</u> <u>呼吸器科</u> , <u>消化器科</u> <u>循環器科</u> , <u>肛門科</u>	内科, 外科, 消化器外科 消化器内科, 気管食道外科 呼吸器外科, 呼吸器内科 循環器内科, 整形外科 脳神経内科, 肛門外科 皮膚科, 腎臓内科 人工透析内科, 乳腺外科 腫瘍外科, 内視鏡外科 内分泌内科, 泌尿器科 心臓血管外科, 歯科口腔外科 <u>耳鼻いんこう科</u> , 眼科 脳神経外科 リウマチ・膠原病内科 リハビリテーション科	脳神経外科, 心臓血管外科 循環器科 <u>リハビリテーション科</u>														

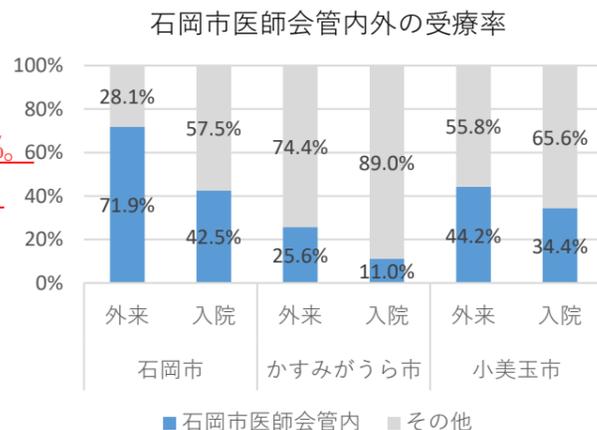
石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後

(3) 市民の受療動向

① 国保レセプトデータの分析

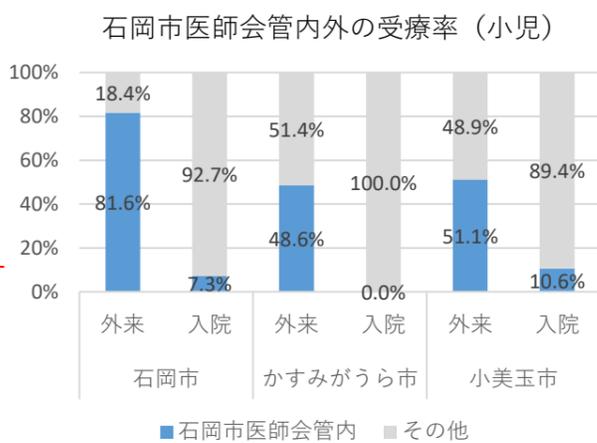
石岡市医師会管内の医療機関の受療率は、石岡市では、外来71.9%、入院42.5%。  
かすみがうら市では、外来25.6%、入院11.0%。  
小美玉市では、外来44.2%、入院34.4%です。  
 石岡市・小美玉市では、管内の利用が一定程度あり、かすみがうら市では、管外の利用が大半を占めています。  
 入院については、3市ともに5割超が管外へ流出しています。



※2020年(1年分) 国保レセプトデータより  
 ※歯科・調剤・整骨等を除く

② 小児マル福レセプトデータの分析

小児の石岡市医師会管内の医療機関の受療率は、石岡市では、外来81.6%、入院7.3%。  
かすみがうら市では、外来48.6%、入院0%。  
小美玉市では、外来51.1%、入院10.6%です。  
 外来については、3市ともに管内医療機関の利用が多くみられます。  
 入院については、3市ともに8割超が管外へ流出しています。

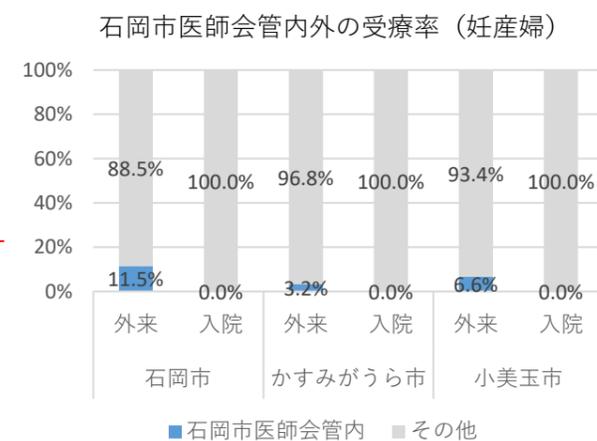


※2020年(1年分) 小児マル福データより

③ 妊産婦マル福レセプトデータの分析

ア 妊産婦の受療率

妊産婦の石岡市医師会管内の医療機関の受療率は、石岡市では、外来11.5%、入院0%。  
かすみがうら市では、外来3.2%、入院0%。  
小美玉市では、外来6.6%、入院0%です。  
 外来については、3市ともに9割程が管外の医療機関を利用しています。  
 入院については、入院は、管内に入院できる医療機関がないため、3市とも0%です。



※2020年(1年分) 妊産婦マル福データより

現行

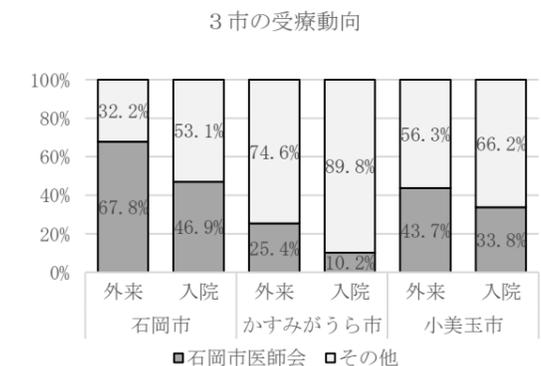
(3) 市民の受療動向

石岡市医師会管内医療機関での受療率は、外来診療では、石岡市 67.8%、かすみがうら市 25.4%、小美玉市 43.7%。  
入院診療では、石岡市 46.9%、かすみがうら市 10.2%、小美玉市 33.8%となっています。

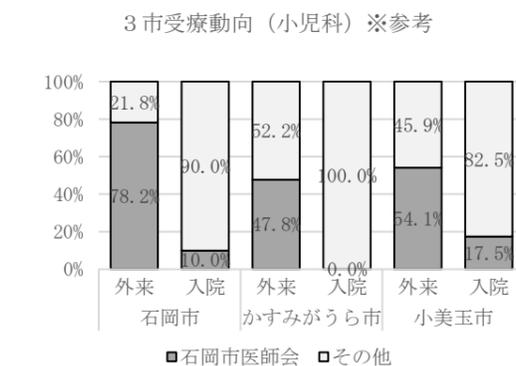
小児科の石岡市医師会管内医療機関での受療率は、外来診療では、石岡市 78.2%、かすみがうら市 47.8%、小美玉市 54.1%。  
入院診療では、石岡市 10.0%、かすみがうら市 0%、小美玉市 17.5%となっています。

入院診療については、3市ともに5割超が管外へ流出しており、特に小児科については3市ともに8割超が管外へ流出している状況です。

将来の人口動態推測から3市ともに人口は減少していく想定ですが、高齢者人口の割合は増加し続け、今後も一定の医療需要は見込まれます。



※2018年(1-12月ベース) 国保レセプトデータより  
 ※外来は、歯科・調剤・整骨等除く



※2018年 1か月分 マル福データより

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

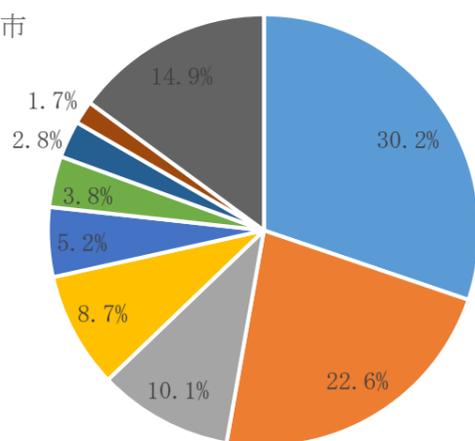
見直し後

現行

イ 妊産婦の主な入院先の医療機関

妊産婦の主な入院先の医療機関は、石岡市では、根本産婦人科医院（笠間市）が最も多く、次いで土浦協同病院（土浦市）、霞ヶ浦医療センター（土浦市）へ入院しています。

石岡市

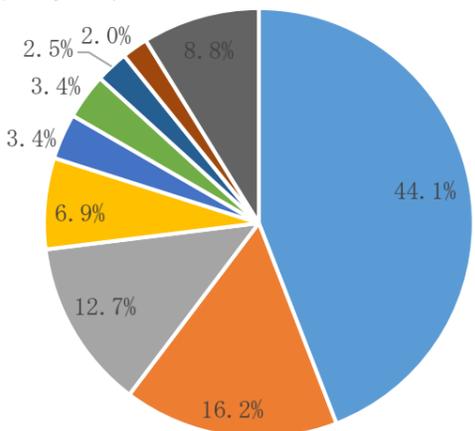


医療機関名	割合
根本産婦人科医院（笠間市）	30.2%
土浦協同病院（土浦市）	22.6%
霞ヶ浦医療センター（土浦市）	10.1%
茨城県立中央病院（笠間市）	8.7%
なないろレディースクリニック（つくば市）	5.2%
筑波大学附属病院（つくば市）	3.8%
柴田マタニティクリニック（土浦市）	2.8%
植野産婦人科医院（水戸市）	1.7%
その他	14.9%

※2020年（1年分） 妊産婦マル福データより

かすみがうら市では、土浦協同病院（土浦市）が最も多く、次いで、霞ヶ浦医療センター（土浦市）、柴田マタニティクリニック（土浦市）へ入院しています。

かすみがうら市



医療機関名	割合
土浦協同病院（土浦市）	44.1%
霞ヶ浦医療センター（土浦市）	16.2%
柴田マタニティクリニック（土浦市）	12.7%
なないろレディースクリニック（つくば市）	6.9%
まつばらウィメンズクリニック（稲敷郡阿見町）	3.4%
加瀬病院（ひたちなか市）	3.4%
筑波大学附属病院（つくば市）	2.5%
根本産婦人科医院（笠間市）	2.0%
その他	8.8%

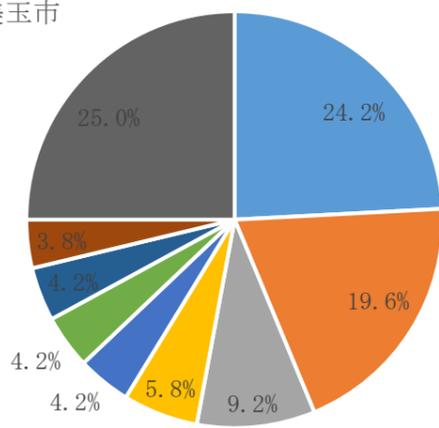
※2020年（1年分） 妊産婦マル福データより

見直し後

現行

小美玉市では、根本産婦人科医院（笠間市）が最も多く、次いで、土浦協同病院（土浦市）、茨城県立中央病院（笠間市）へ入院しています。

小美玉市

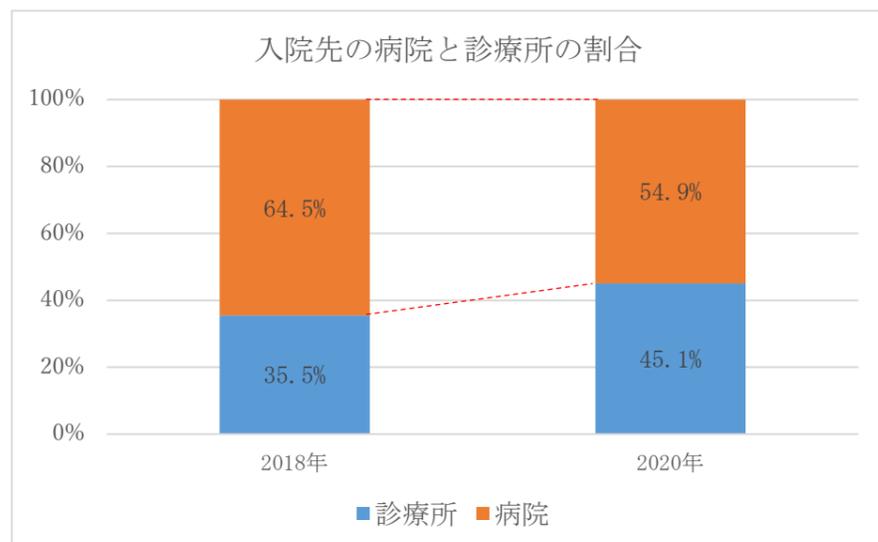


医療機関名	割合
根本産婦人科医院（笠間市）	24.2%
土浦協同病院（土浦市）	19.6%
茨城県立中央病院（笠間市）	9.2%
霞ヶ浦医療センター（土浦市）	5.8%
水戸済生会総合病院（水戸市）	4.2%
植野産婦人科医院（水戸市）	4.2%
江幡産婦人科・内科病院（水戸市）	4.2%
山縣産婦人科（水戸市）	3.8%
その他	25.0%

※2020年（1年分） 妊産婦マル福データより

ウ 妊産婦の入院先の病院と診療所の割合

石岡市の入院先の医療機関の病院と診療所の割合をみると、2018年は、病院64.5%、診療所35.5%でしたが、2020年は、病院54.9%、診療所45.1%と、診療所の割合が9.6%増加しており、入院先に診療所を選択する方の割合が増えています。



※2018年、2020年（ともに1年分） 妊産婦マル福データより

見直し後

現行

(参考) 妊産婦の入院先医療機関の市町村別の割合

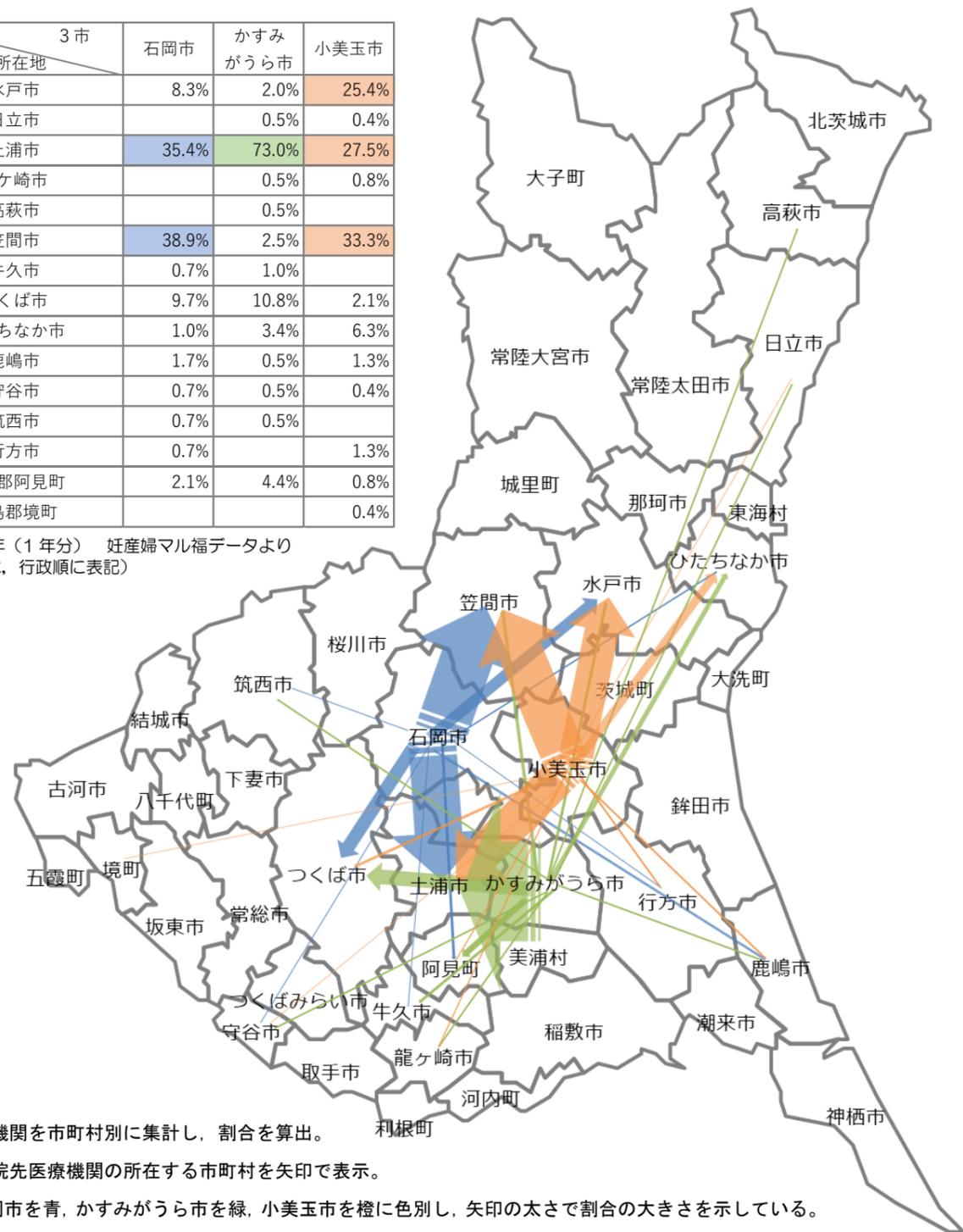
石岡市では、土浦市、笠間市の医療機関への入院が多く、次いで、つくば市、水戸市となっています。

かすみがうら市では、土浦市の医療機関への入院が突出して多く、次いで、つくば市となっています。

小美玉市では、水戸市、土浦市、笠間市の医療機関への入院が多くなっています。

医療機関の所在地	3市 石岡市	かすみ がうら市	小美玉市
水戸市	8.3%	2.0%	25.4%
日立市		0.5%	0.4%
土浦市	35.4%	73.0%	27.5%
龍ヶ崎市		0.5%	0.8%
高萩市		0.5%	
笠間市	38.9%	2.5%	33.3%
牛久市	0.7%	1.0%	
つくば市	9.7%	10.8%	2.1%
ひたちなか市	1.0%	3.4%	6.3%
鹿嶋市	1.7%	0.5%	1.3%
守谷市	0.7%	0.5%	0.4%
筑西市	0.7%	0.5%	
行方市	0.7%		1.3%
稲敷郡阿見町	2.1%	4.4%	0.8%
猿島郡境町			0.4%

※2020年（1年分）妊産婦マル福データより  
（市町村は、行政順に表記）



【凡例】

- ・入院先医療機関を市町村別に集計し、割合を算出。
- ・3市から入院先医療機関の所在する市町村を矢印で表示。
- 矢印は、石岡市を青、かすみがうら市を緑、小美玉市を橙に色別し、矢印の太さで割合の大きさを示している。

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後

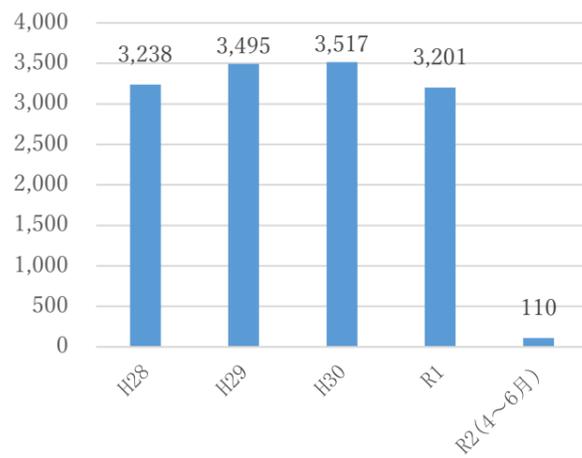
(4) 救急搬送等の実績

① 初期救急の実績

ア 石岡市緊急診療（内科及び小児科）

石岡市緊急診療の患者数は、平成28年度3,238人、平成29年度3,495人、平成30年度3,517人、令和元年度3,201人と毎年同程度の利用がありましたが、令和2年6月末に休止したことから、令和2年度は、110人の利用に留まりました。

石岡市緊急診療の患者数の推移（人）

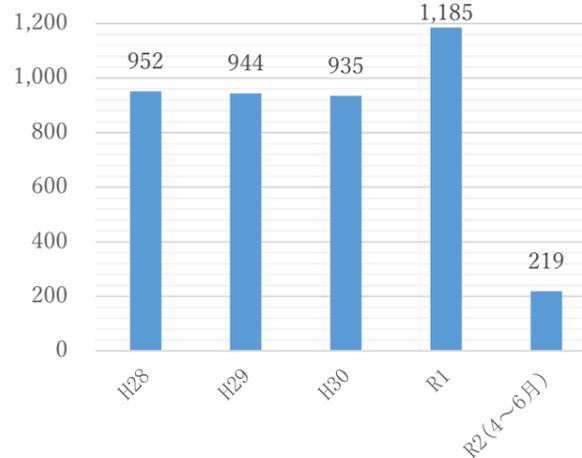


※各年度の石岡市緊急診療 実績報告より

イ 在宅当番医（外科）

休日の在宅当番医（外科）の患者数は、平成28年度952人、平成29年度944人、平成30年度935人、令和元年度1,185人と毎年同程度の利用がありましたが、令和2年6月末に休止したことから、令和2年度は、219人の利用に留まりました。

在宅当番医（外科）の患者数の推移（人）

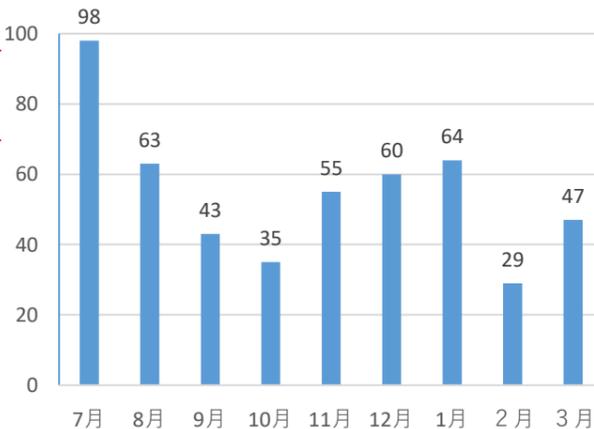


※各年度の在宅当番医（外科） 実績報告より

ウ こども休日診療（小児科の緊急診療）

令和3年7月より開設したこども休日診療は、開設月の98人から、8月63人、9月43人、10月35人、11月55人、12月60人、1月64人、2月29人、3月47人の利用がありました。

こども休日診療の利用実績（人）



※令和3年度こども休日診療 実施状況報告より

現行

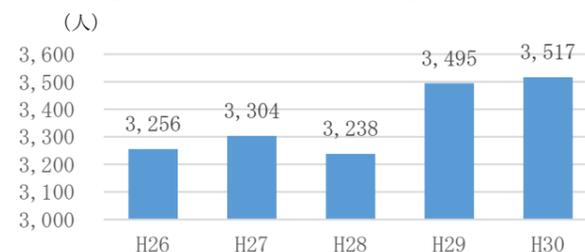
(4) 救急搬送等の実績

① 初期救急の実績

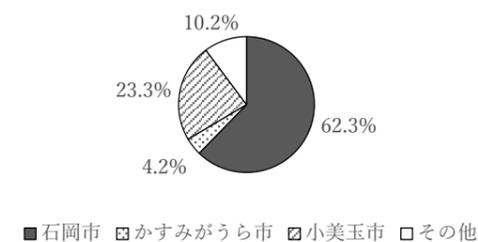
休日夜間の緊急診療（内科・小児科）の患者数は、平成26年度の3,256名から平成30年度は3,517名となっており、年度による増減はあるものの、増加傾向です。市町村別の患者割合は、石岡市62.3%、かすみがうら市4.2%、小美玉市23.3%となっており、3市で89.8%を占めています。

休日の在宅当番医（外科）の患者数は、平成27年度以降ほぼ横ばいとなっています。市町村別の患者割合は、石岡市61.1%、かすみがうら市6.2%、小美玉市19.2%で、3市で86.5%を占めます。

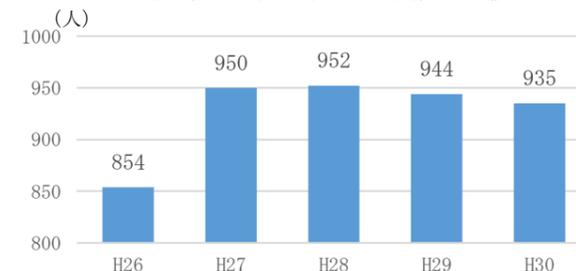
緊急診療（内科・小児科）の患者数の推移



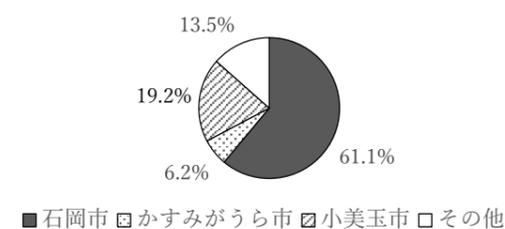
H30年度緊急診療市町村別患者割合



在宅当番医（外科）の患者数の推移



H30在宅当番医市町村別患者割合



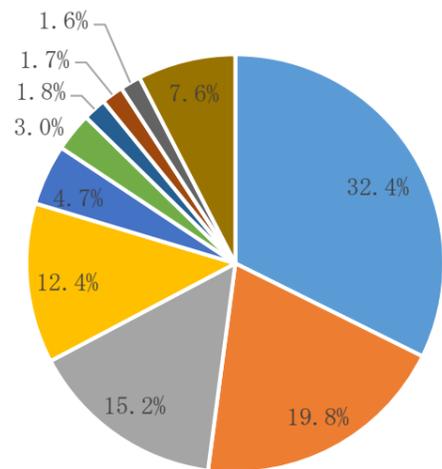
石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後

② 救急搬送の実績（令和2年（2020年））

ア 3市の救急搬送実績

石岡市消防本部の搬送実績は、土浦協同病院（土浦市）へ最も多く搬送されています。  
石岡市医師会管内では、山王台病院（石岡市）が最も多く、次いで、石岡循環器科脳神経外科病院（小美玉市）へ搬送されています。また、全体の47.4%が石岡市医師会管外の医療機関へ搬送されています。

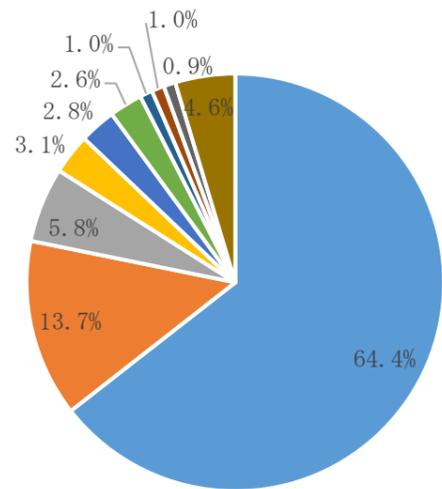


医療機関名	割合
土浦協同病院（土浦市）	32.4%
山王台病院（石岡市）	19.8%
石岡循環器科脳神経外科病院（小美玉市）	15.2%
石岡第一病院（石岡市）	12.4%
茨城県立中央病院（笠間市）	4.7%
八郷整形外科内科病院（石岡市）	3.0%
神立病院（土浦市）	1.8%
筑波大学附属病院（つくば市）	1.7%
筑波メディカルセンター病院（つくば市）	1.6%
その他	7.6%

※2020年（1年分） 令和2年 搬送人員調べより

かすみがうら市消防本部の搬送実績は、土浦協同病院（土浦市）へ最も多く搬送されています。

石岡市医師会管内では、山王台病院（石岡市）が最も多く、次いで石岡循環器科脳神経外科病院（小美玉市）へ搬送されています。また、全体の92.9%が石岡市医師会管外の医療機関へ搬送されています。



医療機関名	割合
土浦協同病院（土浦市）	64.4%
神立病院（土浦市）	13.7%
霞ヶ浦医療センター（土浦市）	5.8%
山王台病院（石岡市）	3.1%
石岡循環器科脳神経外科病院（小美玉市）	2.8%
東京医科大学茨城医療センター（稲敷郡阿見町）	2.6%
筑波大学附属病院（つくば市）	1.0%
筑波メディカルセンター病院（つくば市）	1.0%
石岡第一病院（石岡市）	0.9%
その他	4.6%

※2020年（1年分） 令和2年 搬送人員調べより

現行

② 救急搬送の実績

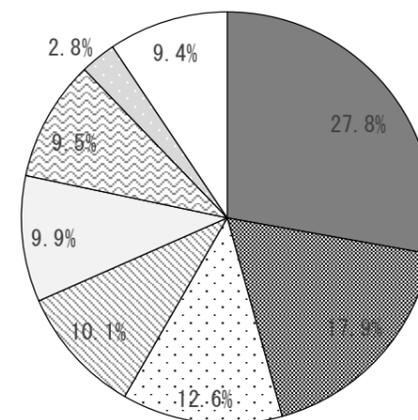
石岡市消防本部の搬送実績については、土浦協同病院（27.8%）へ最も多く搬送されています。石岡地域の病院では、山王台病院（17.9%）が最も多く、次いで、石岡循環器科脳神経外科病院（12.6%）、石岡市医師会病院（10.1%）、石岡第一病院（9.5%）となっています。また、全体の52.9%が石岡市医師会管内、47.1%が管外へ搬送されています。

かすみがうら市消防本部の搬送実績についても石岡市同様、土浦協同病院（61.1%）へ最も多く搬送されています。石岡地域の病院では、石岡循環器科脳神経外科病院（3.5%）が最も多く、次いで山王台病院（2.8%）、石岡市医師会病院（0.8%）、石岡第一病院（0.5%）となっています。また、石岡市医師会管内への搬送は7.6%に留まり、92.4%が管外へ搬送されています。

小美玉市消防本部の搬送実績については、石岡循環器科脳神経外科病院が最も多く、全体の18.9%が搬送されています。石岡地域の病院は山王台病院（18.3%）、石岡第一病院（6.8%）、八郷整形外科内科病院（2.5%）、石岡市医師会病院（1.7%）と続いています。全体の48.2%が石岡市医師会管内、51.8%が管外へ搬送されています。

三次救急病院である土浦協同病院への搬送のうち軽症患者の割合は、石岡市が50.8%、かすみがうら市が61.4%、小美玉市が57.9%で、3市合わせると56.0%となっており、石岡地域で受け入れ可能な二次救急患者の受入割合を増加させる必要があります。また、三次救急病院では、救急患者を受け入れるための病床を確保するため、急性期を脱した患者の速やかな転院を促す意向もあることから、石岡地域において回復期患者の受け皿を確保することが必要です。

平成30年度救急搬送実績（石岡市）

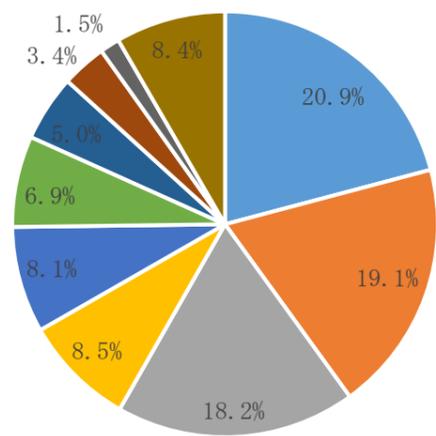


■ 土浦協同病院	■ 山王台病院
□ 石岡循環器科脳神経外科病院	□ 石岡市医師会病院
□ 茨城県立中央病院	□ 石岡第一病院
□ 八郷整形外科内科病院	□ その他

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後

小美玉市消防本部の搬送実績は、土浦協同病院（土浦市）へ最も多く搬送されています。  
石岡市医師会管内では、石岡循環器科脳神経外科病院（小美玉市）が最も多く、次いで山王台病院（石岡市）へ搬送されています。また、全体の51.8%が石岡市医師会管外の医療機関へ搬送されています。

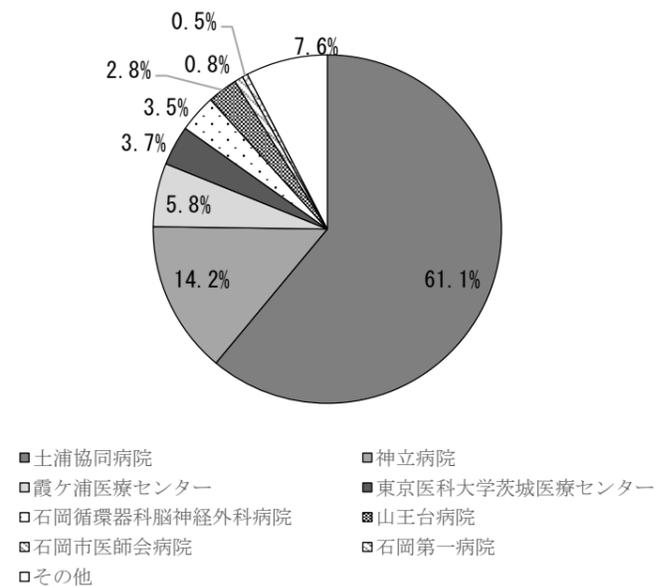


医療機関名	割合
土浦協同病院（土浦市）	20.9%
石岡循環器科脳神経外科病院（小美玉市）	19.1%
山王台病院（石岡市）	18.2%
茨城県立中央病院（笠間市）	8.5%
水戸医療センター（東茨城郡茨城町）	8.1%
石岡第一病院（石岡市）	6.9%
小美玉市医療センター（小美玉市）	5.0%
八郷整形外科内科病院（石岡市）	3.4%
茨城県立こども病院（水戸市）	1.5%
その他	8.4%

※2020年（1年分） 令和2年 搬送人員調べより

現行

平成30年度救急搬送実績（かすみがうら市）



イ 三次救急医療機関への傷病程度別搬送実績

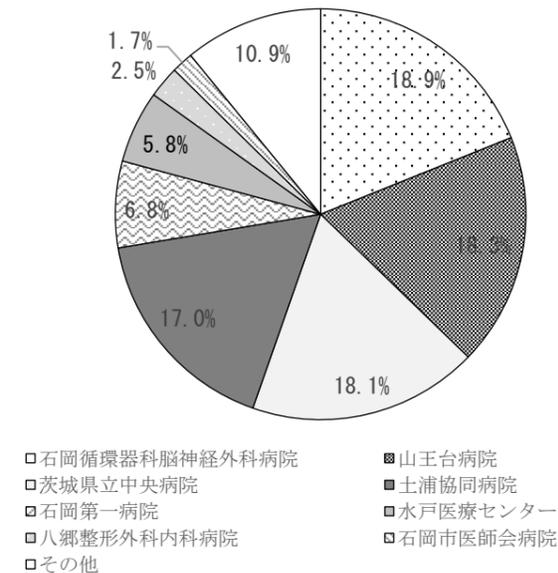
三次救急医療機関への搬送のうち、軽症患者の割合は、石岡市消防本部 47.3%、かすみがうら市消防本部 53.7%、小美玉市消防本部 43.9%、3市合計では 49.2%です。

	死亡		重症		中等症		軽症		合計
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	
石岡市消防本部	10	0.9%	103	9.6%	450	42.1%	506	47.3%	1,069
かすみがうら市消防本部	31	2.8%	91	8.3%	385	35.2%	588	53.7%	1,095
小美玉市消防本部	12	2.2%	70	12.7%	227	41.2%	242	43.9%	551
合計	53	2.0%	264	9.7%	1,062	39.1%	1,336	49.2%	2,715

※2020年（1年分） 令和2年 搬送人員調べより

※ 県内の三次救急医療機関は、高度救命救急センターが1施設（筑波大学附属病院）、救命救急センターが6施設（（株）日立製作所日立総合病院、水戸済生会総合病院、水戸医療センター、土浦協同病院、筑波メディカルセンター病院、茨城西南医療センター病院）です。

平成30年度救急搬送実績（小美玉市）



石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行																																	
	<p>(5) <u>主な医療機関の状況</u></p> <p><u>石岡地域の輪番制の4病院（石岡市医師会病院・石岡第一病院・山王台病院・石岡循環器科脳神経外科病院）の状況については以下のとおりです。</u></p> <table border="1" data-bbox="1546 352 2733 1648"> <thead> <tr> <th data-bbox="1555 359 1656 428">病院名</th> <th data-bbox="1656 359 1926 428">石岡市医師会病院</th> <th data-bbox="1926 359 2196 428">石岡第一病院</th> <th data-bbox="2196 359 2466 428">山王台病院 及び附属クリニック</th> <th data-bbox="2466 359 2727 428">石岡循環器科 脳神経外科病院</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1555 432 1656 585">許可 病床数</td> <td data-bbox="1656 432 1926 585">120床 <u>（急性期：75床，慢性期：45床）</u></td> <td data-bbox="1926 432 2196 585">126床 <u>（急性期：86床，回復期：40床）</u></td> <td data-bbox="2196 432 2466 585">109床 <u>（急性期：山王台病院52床，附属眼科・内科クリニック19床，附属第一クリニック19床，附属第二クリニック19床）</u></td> <td data-bbox="2466 432 2727 585">63床 <u>（急性期：63床）</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1555 590 1656 627">常勤医</td> <td data-bbox="1656 590 1926 627">4名</td> <td data-bbox="1926 590 2196 627">12名</td> <td data-bbox="2196 590 2466 627">16名</td> <td data-bbox="2466 590 2727 627">5名</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1555 632 1656 1083">診療科</td> <td data-bbox="1656 632 1926 1083"><u>内科，小児科，整形外科，泌尿器科，外科，皮膚科，眼科，婦人科，リハビリテーション科，放射線科</u></td> <td data-bbox="1926 632 2196 1083">内科，外科，整形外科，小児科，<u>耳鼻咽喉科</u>，泌尿器科，形成外科，小児皮膚科，放射線科，歯科口腔外科</td> <td data-bbox="2196 632 2466 1083">内科・外科・消化器外科・消化器内科・気管食道外科・呼吸器外科・呼吸器内科・循環器内科・整形外科・脳神経内科・肛門外科・皮膚科・腎臓内科・人工透析内科・乳腺外科・腫瘍外科・内視鏡外科・内分泌内科・泌尿器科・心臓血管外科・歯科口腔外科・<u>耳鼻科</u>・眼科・脳神経外科・リウマチ膠原病内科・リハビリテーション科</td> <td data-bbox="2466 632 2727 1083">脳神経外科，<u>神経内科</u>，心臓血管外科，循環器科，<u>泌尿器科</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1555 1087 1656 1362">強み・特徴</td> <td data-bbox="1656 1087 1926 1362"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>八郷地区の患者のかかりつけ病院</u></li> <li>・<u>病院の一部で休日夜間緊急診療（初期救急を実施）</u></li> <li>・<u>人間ドックや乳がん検診等，健診に注力</u></li> </ul> </td> <td data-bbox="1926 1087 2196 1362"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>地域医療振興協会の直営病院</u></li> <li>・<u>平成20年に建替え</u></li> </ul> </td> <td data-bbox="2196 1087 2466 1362"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>地域の救急搬送を多く受け入れている</u></li> <li>・<u>病床利用率が高い</u></li> </ul> </td> <td data-bbox="2466 1087 2727 1362"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>循環器科，脳神経外科の専門病院として高度医療を提供している</u></li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1555 1367 1656 1648">課題</td> <td data-bbox="1656 1367 1926 1648"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足により一部休床している</u></li> <li>・<u>施設や医療機器の老朽化</u></li> </ul> </td> <td data-bbox="1926 1367 2196 1648"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>病床利用率の低下</u></li> </ul> </td> <td data-bbox="2196 1367 2466 1648"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>満床により救急搬送を断る場合がある</u></li> </ul> </td> <td data-bbox="2466 1367 2727 1648"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>専門外の救急受入により，本来対応すべき専門的な治療を要する患者の受入ができないことがある</u></li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>				病院名	石岡市医師会病院	石岡第一病院	山王台病院 及び附属クリニック	石岡循環器科 脳神経外科病院	許可 病床数	120床 <u>（急性期：75床，慢性期：45床）</u>	126床 <u>（急性期：86床，回復期：40床）</u>	109床 <u>（急性期：山王台病院52床，附属眼科・内科クリニック19床，附属第一クリニック19床，附属第二クリニック19床）</u>	63床 <u>（急性期：63床）</u>	常勤医	4名	12名	16名	5名	診療科	<u>内科，小児科，整形外科，泌尿器科，外科，皮膚科，眼科，婦人科，リハビリテーション科，放射線科</u>	内科，外科，整形外科，小児科， <u>耳鼻咽喉科</u> ，泌尿器科，形成外科，小児皮膚科，放射線科，歯科口腔外科	内科・外科・消化器外科・消化器内科・気管食道外科・呼吸器外科・呼吸器内科・循環器内科・整形外科・脳神経内科・肛門外科・皮膚科・腎臓内科・人工透析内科・乳腺外科・腫瘍外科・内視鏡外科・内分泌内科・泌尿器科・心臓血管外科・歯科口腔外科・ <u>耳鼻科</u> ・眼科・脳神経外科・リウマチ膠原病内科・リハビリテーション科	脳神経外科， <u>神経内科</u> ，心臓血管外科，循環器科， <u>泌尿器科</u>	強み・特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>八郷地区の患者のかかりつけ病院</u></li> <li>・<u>病院の一部で休日夜間緊急診療（初期救急を実施）</u></li> <li>・<u>人間ドックや乳がん検診等，健診に注力</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>地域医療振興協会の直営病院</u></li> <li>・<u>平成20年に建替え</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>地域の救急搬送を多く受け入れている</u></li> <li>・<u>病床利用率が高い</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>循環器科，脳神経外科の専門病院として高度医療を提供している</u></li> </ul>	課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足により一部休床している</u></li> <li>・<u>施設や医療機器の老朽化</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>病床利用率の低下</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>満床により救急搬送を断る場合がある</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>専門外の救急受入により，本来対応すべき専門的な治療を要する患者の受入ができないことがある</u></li> </ul>
病院名	石岡市医師会病院	石岡第一病院	山王台病院 及び附属クリニック	石岡循環器科 脳神経外科病院																														
許可 病床数	120床 <u>（急性期：75床，慢性期：45床）</u>	126床 <u>（急性期：86床，回復期：40床）</u>	109床 <u>（急性期：山王台病院52床，附属眼科・内科クリニック19床，附属第一クリニック19床，附属第二クリニック19床）</u>	63床 <u>（急性期：63床）</u>																														
常勤医	4名	12名	16名	5名																														
診療科	<u>内科，小児科，整形外科，泌尿器科，外科，皮膚科，眼科，婦人科，リハビリテーション科，放射線科</u>	内科，外科，整形外科，小児科， <u>耳鼻咽喉科</u> ，泌尿器科，形成外科，小児皮膚科，放射線科，歯科口腔外科	内科・外科・消化器外科・消化器内科・気管食道外科・呼吸器外科・呼吸器内科・循環器内科・整形外科・脳神経内科・肛門外科・皮膚科・腎臓内科・人工透析内科・乳腺外科・腫瘍外科・内視鏡外科・内分泌内科・泌尿器科・心臓血管外科・歯科口腔外科・ <u>耳鼻科</u> ・眼科・脳神経外科・リウマチ膠原病内科・リハビリテーション科	脳神経外科， <u>神経内科</u> ，心臓血管外科，循環器科， <u>泌尿器科</u>																														
強み・特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>八郷地区の患者のかかりつけ病院</u></li> <li>・<u>病院の一部で休日夜間緊急診療（初期救急を実施）</u></li> <li>・<u>人間ドックや乳がん検診等，健診に注力</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>地域医療振興協会の直営病院</u></li> <li>・<u>平成20年に建替え</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>地域の救急搬送を多く受け入れている</u></li> <li>・<u>病床利用率が高い</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>循環器科，脳神経外科の専門病院として高度医療を提供している</u></li> </ul>																														
課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足により一部休床している</u></li> <li>・<u>施設や医療機器の老朽化</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>病床利用率の低下</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>満床により救急搬送を断る場合がある</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>常勤医師とコメディカルの不足</u></li> <li>・<u>専門外の救急受入により，本来対応すべき専門的な治療を要する患者の受入ができないことがある</u></li> </ul>																														

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
<p>第3章 石岡地域に<u>必要な医療提供体制</u></p> <p><u>本計画では、策定当初、</u>石岡地域の医療課題を以下のとおり整理しました。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(1) 医療体制について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医師とコメディカルの不足、及び医師の高齢化により、緊急診療の継続が困難</li> <li>・ 分娩できる医療機関がない</li> <li>・ 小児科の入院受療率が低い</li> <li>・ 市街地及びその周辺部において、医療機関へのアクセスが難しい地域がある</li> <li>・ 地域医療構想において、回復期病床が不足することが見込まれている</li> </ul> <p>(2) 受療動向について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 入院は、5割超が石岡地域から流出しており、地域内での受入が十分にできていない</li> <li>・ 現在は、石岡地域の病院で受療できている外来診療についても、地域での受け皿が不足することが想定される</li> </ul> <p>(3) 救急医療について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 石岡地域での二次救急の受入が十分にできていない</li> <li>・ 三次救急からの回復期の受け皿が不足している</li> <li>・ 5～10年先の高齢者の患者の増加を見据えた救急体制となっていない</li> <li>・ 夜間対応が可能な医師の確保が困難</li> <li>・ 小児救急を市内で受け入れられる体制がない</li> </ul> </div> <p><u>本改定では、令和3年度に実施した各調査の結果等を踏まえ、石岡地域に必要な医療提供体制を改めて整理しました。</u></p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p><u>石岡地域に必要な医療提供体制</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① <u>分娩できる施設の開設</u></li> <li>② <u>小児医療の充実</u></li> <li>③ <u>初期救急、二次救急体制の充実</u></li> <li>④ <u>急性期医療を終えた患者の受け皿の確保（回復期病床の充実、介護医療連携の強化等）</u></li> </ul> </div>	<p>第3章 石岡地域に<u>おける医療の課題</u></p> <p><u>第2章で述べた石岡地域の医療の現状を踏まえ、専門委員会で分析を行ったところ、常勤医及びコメディカル不足、医師の高齢化、医療資源の偏在、初期救急及び二次救急体制の維持が困難、病床の不足、産科・小児科不足などの課題が明らかとなりました。</u></p> <p><u>そして、これらの課題に対し、「常勤医師やコメディカル不足は深刻であり、医師が来るような魅力的な環境づくりが必要」、「5年10年先の医療を見据えた救急体制の充実が望まれる」、「病床不足の病院と医師不足の病院があり、地域全体で対策を検討していく必要がある」、「それぞれの病院の強みを生かせるよう病院間のすみわけや連携の強化を図りたい」、「医療体制の充実は雇用にもつながる。行政が支援をしていくことも必要」といった意見が挙げられました。</u></p> <p><u>委員から挙げられた意見をもとに、</u>石岡地域の医療課題を以下のとおり整理しました。</p> <p>(1) 医療体制について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医師とコメディカルの不足、及び医師の高齢化により、緊急診療の継続が困難</li> <li>・ 分娩できる医療機関がない</li> <li>・ 小児科の入院受療率が低い</li> <li>・ 市街地及びその周辺部において、医療機関へのアクセスが難しい地域がある</li> <li>・ 地域医療構想において、回復期病床が不足することが見込まれている</li> </ul> <p>(2) 受療動向について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 入院は、5割超が石岡地域から流出しており、地域内での受入が十分にできていない</li> <li>・ 現在は、石岡地域の病院で受療できている外来診療についても、地域での受け皿が不足することが想定される</li> </ul> <p>(3) 救急体制について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 石岡地域での二次救急の受入が十分にできていない</li> <li>・ 三次救急からの回復期の受け皿が不足している</li> <li>・ 5～10年先の高齢者の患者の増加を見据えた救急体制となっていない</li> <li>・ 夜間対応が可能な医師の確保が困難</li> <li>・ 小児救急を市内で受け入れられる体制がない</li> </ul>

見直し後	現行			
<p>第4章 <u>必要な医療提供体制の構築に向けた取り組み</u></p> <p>(1) 計画の基本理念</p> <p>3市の総人口は減少している一方で、高齢者の人口の割合は今後も増えると予測されています。こういった中で、医師の高齢化は年々進み、今後医師数や医療施設数の減少は加速することが見込まれています。こうしたことから、地域の市民への医療提供体制の再構築を早急に進めなければならない状況にあります。</p> <p><u>そこで、令和元年（2019年）、「持続可能な医療体制で誰もが安心して暮らせる石岡地域」を基本理念として、本計画を策定しました。</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>基本理念 <b>持続可能な医療体制で誰もが安心して暮らせる石岡地域</b></p> </div> <p><u>時期を同じくして、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の世界的な感染爆発が起こり、私たちの生活や医療提供体制にも多大な影響をもたらしていますが、このような状況においても、住み慣れたまちで将来にわたり適切な医療を受けることができるよう、本計画に基づき、国及び茨城県の方向性、地域の現状やニーズを踏まえた取り組みを行っていきます。</u></p> <p><u>(2) 基本理念の実現のために必要な医療対策</u></p> <p><u>基本理念の実現のために必要な医療対策について、以下のとおり例示します。</u></p> <p><u>これらの対策は、市単独または医療機関単独での解決は困難であり、石岡地域全体で取り組む必要があります。そのため、石岡市医師会、医療機関及び行政が各々の状況を踏まえ、地域の医療機関の良好な連携体制を維持することに留意しながら、地域医療に最大限貢献できるように取り組みます。</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>基本理念の実現のために必要な医療対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医療資源の集約化や医師を呼び込める医療機関（中核病院等）の整備</li> <li>・ 病床機能の転換</li> <li>・ 新規診療所、助産院等の誘致、開業支援（資金援助、住宅補助等）</li> <li>・ 入院受療率向上を目指した小児科の充実</li> <li>・ 医療機関の機能等に応じた役割分担の強化</li> <li>・ 施設や医療機器の維持、更新費用の補助</li> <li>・ 入院施設のある医療機関の状況等の情報共有ができるような仕組みづくり</li> <li>・ 医療機関への交通手段の確保（費用補助やオンデマンドタクシー<sup>*1</sup>の整備等）</li> <li>・ 介護老人保健施設等との連携を強化し、速やかな退院調整等ができる体制の構築</li> <li>・ 産科の新設</li> <li>・ 医療資源の偏在や将来の外来診療の受け皿となるような公的診療所の開設</li> <li>・ 在宅診療クリニック<sup>*2</sup>による訪問診療や訪問看護<sup>*3</sup>の充実</li> <li>・ マンパワー確保のための補助（通勤、住宅、子育て支援、保育施設の充実等）</li> <li>・ 小児科医の確保</li> <li>・ 医師に対する様々なPR活動</li> </ul> </div>	<p>第4章 <u>課題解決に向けた基本的な考え方</u></p> <p>(1) 計画の基本理念</p> <p>3市の総人口は減少している一方で、高齢者の人口の割合は今後も増えると予測されています。こういった中で、医師の高齢化は年々進み、今後医師数や医療施設数の減少は加速することが見込まれています。こうしたことから、地域の市民への医療提供体制の再構築を早急に進めなければならない状況にあります。</p> <p><u>こうした状況の中、地域医療をよりよくしていくためには、石岡地域でのあるべき医療体制を明確にし、地域の実情や特性を踏まえた取組を講じていくことが必要です。このような考え方から「持続可能な医療体制で誰もが安心して暮らせる石岡地域」を本計画の基本理念とし、石岡地域の市民が、10年20年先も住み慣れた土地で安心して適切な医療を受けることができる体制を実現するために、国及び茨城県の方向性や、医療を取り巻く現状も踏まえた計画を策定します。</u></p> <p><u>第2章までに掲げられた課題について、市単独または医療機関単独での解決は困難であり、石岡地域全体での医療体制の再構築が必要です。また、若手医師を呼び込むための教育・研修が充実した環境を整えること、小児科の充実や三次救急指定病院からの転院患者を受け入れるための回復期病床が整備されること、現在の初期救急体制の維持、拡充と、二次救急体制の充実を図っていくことが求められます。</u></p> <p><u>その他、医療機関が少ない地域への対応や既存病院との良好な連携体制を維持・構築していくことが必要であり、これらの政策について地域をあげて取り組んでいきます。</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>基本理念 <b>持続可能な医療体制で誰もが安心して暮らせる石岡地域</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><u>1. 医療供給体制の整備に係る対策</u></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><u>2. 医師確保に係る対策</u></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><u>3. 救急体制強化に係る対策</u></td> </tr> </table> </div>	<u>1. 医療供給体制の整備に係る対策</u>	<u>2. 医師確保に係る対策</u>	<u>3. 救急体制強化に係る対策</u>
<u>1. 医療供給体制の整備に係る対策</u>				
<u>2. 医師確保に係る対策</u>				
<u>3. 救急体制強化に係る対策</u>				

見直し後	現行
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大学等への要望活動</li> <li>・ 研修環境の充実（専門医制度<sup>※4</sup>認定施設の確保、指導者の充実等）</li> <li>・ 寄附講座<sup>※5</sup>等による医師確保</li> <li>・ 産科医の確保</li> <li>・ 石岡地域枠の奨学金制度創設の検討</li> <li>・ 石岡地域での勤務医が一定期間希望する病院等で勤務できるような研修体制の整備</li> <li>・ 小児救急体制の<b>拡充</b></li> <li>・ 初期救急<sup>※6</sup>体制<b>拡充</b>のための補助等</li> <li>・ 二次救急体制<b>拡充</b>のための補助等（実績等に応じた補助も含む。）</li> <li>・ ICT等を活用した医療相談（初期救急）</li> </ul>	
<p>※1 オンデマンドタクシー：利用者の予約を集約して運行する乗り合いのタクシー。</p> <p>※2 在宅診療クリニック：医師が定期的に患者のもとを訪れる「訪問診療」や具合が悪くなった時に患者の依頼に基づいて医師が自宅まで訪ねる「往診」などを行う診療所。</p> <p>※3 訪問看護：看護の専門職（看護師や保健師、助産師等）が定期的に患者のもとを訪れてケアを行うもの。</p> <p>※4 専門医制度：医学部を卒業し、2年間の初期臨床研修修了後、専門医を目指して研修を行う制度。2018年4月より、基本領域専門医と、さらに専門性に特化したサブスペシャリティ領域専門医の二段階制となった新制度が実施されている。</p> <p>※5 寄附講座：民間企業や行政組織などから大学等の研究機関に寄附された資金等や人材を活用し、講座を設置し研究教育を行うこと。病院においては、寄附講座を設置し、教育機関から医師を派遣してもらう。</p> <p>※6 初期救急：軽症患者（手術や入院治療を必要としない患者）に対する救急医療。</p>	
<p><u>(3) 行政が担う対策に係る取り組み</u></p>	
<p><u>ア 取り組み方針</u></p>	
<p><u>行政が担う対策に係る取り組みは、「1. 体制の維持、2. 体制の発展、3. 人材の育成、4. 医療ニーズの把握と情報発信」の4本柱で展開します。</u></p>	
<p><b>1. 体制の維持</b></p> <p><u>石岡地域における医療体制を将来にわたり維持していくための支援を行います。</u></p>	<p><b>2. 体制の発展</b></p> <p><u>石岡地域のより良い医療体制の構築に向けて、新たな支援策の展開を図ります。</u></p>
<p><b>3. 人材の育成</b></p> <p><u>石岡地域の医療機関に従事する医師や医療スタッフを育成するための取り組みを行います。</u></p>	<p><b>4. 医療ニーズの把握と情報発信</b></p> <p><u>少子高齢化や新興感染症の拡大など、医療を取りまく環境の変化に柔軟かつ適切に対応するための取り組みを行います。</u></p>

見直し後		現行										
<p><u>イ 取り組みの例</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>取り組み方針</u></th> <th><u>取り組みの例</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p><u>1. 体制の維持</u></p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>病院群輪番制への補助</u></li> <li>・ <u>こども休日診療の実施</u></li> <li>・ <u>在宅当番医制（歯科）の実施</u></li> <li>・ <u>県や近隣市町村との連携</u></li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <p><u>2. 体制の発展</u></p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>緊急診療（内科）の開設</u></li> <li>・ <u>分娩を行える施設の開設支援</u></li> <li>・ <u>在宅医療への支援</u></li> <li>・ <u>医師や医療スタッフ確保への支援</u></li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <p><u>3. 人材の育成</u></p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>石岡地域出身の医師や医療従事者による学生への出前授業等の実施</u></li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <p><u>4. 医療ニーズの把握と情報発信</u></p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地域医療ご意見箱の設置（市ホームページ内など）</u></li> <li>・ <u>市報や市ホームページによる定期的な情報発信</u></li> <li>・ <u>医療に関するシンポジウムの開催</u></li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>		<u>取り組み方針</u>	<u>取り組みの例</u>	<p><u>1. 体制の維持</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>病院群輪番制への補助</u></li> <li>・ <u>こども休日診療の実施</u></li> <li>・ <u>在宅当番医制（歯科）の実施</u></li> <li>・ <u>県や近隣市町村との連携</u></li> </ul>	<p><u>2. 体制の発展</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>緊急診療（内科）の開設</u></li> <li>・ <u>分娩を行える施設の開設支援</u></li> <li>・ <u>在宅医療への支援</u></li> <li>・ <u>医師や医療スタッフ確保への支援</u></li> </ul>	<p><u>3. 人材の育成</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>石岡地域出身の医師や医療従事者による学生への出前授業等の実施</u></li> </ul>	<p><u>4. 医療ニーズの把握と情報発信</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地域医療ご意見箱の設置（市ホームページ内など）</u></li> <li>・ <u>市報や市ホームページによる定期的な情報発信</u></li> <li>・ <u>医療に関するシンポジウムの開催</u></li> </ul>	
<u>取り組み方針</u>	<u>取り組みの例</u>											
<p><u>1. 体制の維持</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>病院群輪番制への補助</u></li> <li>・ <u>こども休日診療の実施</u></li> <li>・ <u>在宅当番医制（歯科）の実施</u></li> <li>・ <u>県や近隣市町村との連携</u></li> </ul>											
<p><u>2. 体制の発展</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>緊急診療（内科）の開設</u></li> <li>・ <u>分娩を行える施設の開設支援</u></li> <li>・ <u>在宅医療への支援</u></li> <li>・ <u>医師や医療スタッフ確保への支援</u></li> </ul>											
<p><u>3. 人材の育成</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>石岡地域出身の医師や医療従事者による学生への出前授業等の実施</u></li> </ul>											
<p><u>4. 医療ニーズの把握と情報発信</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地域医療ご意見箱の設置（市ホームページ内など）</u></li> <li>・ <u>市報や市ホームページによる定期的な情報発信</u></li> <li>・ <u>医療に関するシンポジウムの開催</u></li> </ul>											
<p><u>ウ 重点的に取り組む施策</u></p> <p>第3章で整理した医療提供体制の構築に向け、<u>上記イの取り組みのうち、こども休日診療の実施、緊急診療（内科）の開設、分娩を行える施設の開設支援、石岡地域出身の医師や医療従事者による学生への出前授業等の実施、市報や市ホームページによる定期的な情報発信について、重点的に取り組みます。</u></p>												

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
	<p><b>第5章 具体的な対策</b></p> <p><b>(1) 取り組む時期ごとの対策</b></p> <p><u>具体的な手法については、短期・中期・長期と取り組む時期ごとに、医療供給体制の整備に係る対策、医師確保に係る対策、救急体制強化に係る対策をまとめました。</u></p> <p><u>各対策については、石岡市医師会、医療機関及び行政が各々の状況を踏まえつつ、地域医療に最大限貢献できるように、優先順位をつけて取り組むものとします。</u></p> <p><u>また、地域の医療機関の良好な連携体制を維持することに留意しながら行うこととします。</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>① 短期（1～2年）</b></p> <p><b>ア 医療供給体制の整備に係る対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・医療資源の集約化や医師を呼び込める医療機関（中核病院等）の整備</li> <li>・病床機能の転換、<u>増床</u></li> <li>・新規診療所、助産院等の誘致、開業支援（資金援助、住宅補助等）</li> <li>・入院受療率向上を目指した小児科の充実</li> <li>・医療機関の機能等に応じた役割分担の強化</li> <li>・施設や医療機器の維持、更新費用の補助</li> <li>・入院施設のある医療機関の状況等の情報共有ができるような仕組みづくり</li> <li>・医療機関への交通手段の確保（費用補助やオンデマンドタクシーの整備等）</li> <li>・介護老人保健施設等との連携を強化し、速やかな退院調整等ができる体制の構築</li> </ul> <p><b>イ 医師確保に係る対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・マンパワー確保のための補助（通勤、住宅、子育て支援、保育施設の充実等）</li> <li>・小児科医の確保</li> <li>・医師に対する様々なPR活動</li> <li>・大学等への要望活動</li> </ul> <p><b>ウ 救急体制強化に係る対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小児救急体制の<u>強化</u></li> <li>・初期救急体制<u>強化</u>のための補助等</li> <li>・二次救急体制<u>強化</u>のための補助等（実績等に応じた補助も含む）</li> <li>・ICT等を活用した医療相談（初期救急）</li> </ul> </div>

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
	<div data-bbox="1537 268 2712 940" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>② 中期（3～5年）</b></p> <p><b>ア 医療供給体制の整備に係る対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・産科の新設</li> <li>・医療資源の偏在や将来の外来診療の受け皿となるような公的診療所の開設</li> </ul> <p><b>イ 医師確保に係る対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・研修環境の充実（専門医制度認定施設の確保，指導者の充実等）</li> <li>・寄附講座等による医師確保</li> <li>・産科医の確保</li> <li>・石岡地域枠の奨学金制度創設の検討</li> </ul> <hr/> <p><b>③ 長期（5～10年）</b></p> <p><b>ア 医療供給体制の整備に係る対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・在宅診療クリニックによる訪問診療や訪問看護の充実</li> </ul> <p><b>イ 医師確保に係る対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・石岡地域での勤務医が一定期間希望する病院等で勤務できるような研修体制の整備</li> </ul> </div>

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

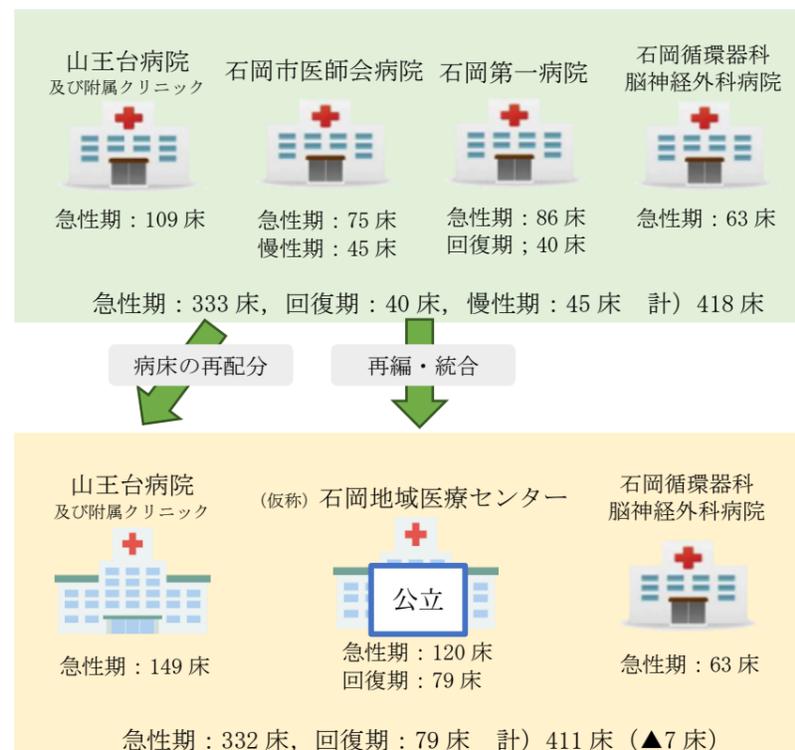
見直し後	現行
------	----

(2) 優先的に実施する対策

第2章で整理された課題及び石岡地域における医療機関の現状等から、総合的な課題の解決に向けて、優先的に実施する対策として、病院を再編統合し公立化することと病床の再配分を行います。石岡地域が属する土浦保健医療圏及び水戸保健医療圏はどちらも病床過剰区域であり、増床は認められません。そのため、病床の特例制度を活用します。

ただし、対策を進めるにあたり、下記の留意事項のほか、国との協議や地域医療構想調整会議において議論を行う必要があります。その中で、計画の内容の変更を求められる可能性があることに留意する必要があります。また、設置する診療科や持たせる医療機能について、別途協議を要します。

◆ 石岡市医師会病院と石岡第一病院の再編・統合と山王台病院への病床の再配分



対策による効果	留意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>緊急診療の維持・拡充</u></li> <li>・ <u>二次救急患者の受入増加</u></li> <li>・ <u>回復期病床の確保</u></li> <li>・ <u>小児科の充実</u></li> <li>・ <u>若手の医師を呼び込む教育・研修の充実（臨床教育センター設置等）</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>八郷地区の患者の受け皿確保</u></li> <li>・ <u>公立病院設置によって、民業圧迫にならないように細心の注意を払う必要がある</u></li> <li>・ <u>三次救急病院でも医師の確保が困難という現状があり、受け皿を整備すれば医師が確保できるという確証も得られないため、慎重に議論を行う必要がある</u></li> <li>・ <u>医療体制の整備も重要だが、何よりも地元地域全体の活性化が重要</u></li> </ul>

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
	<p><u>(3) 公立病院化の必要性</u></p> <p><u>医師やコメディカル不足により、一部休床を余儀なくされている石岡市医師会病院のほか、多くの病院が医師確保等に苦慮している現状があり、初期救急をはじめとする地域医療を守るため、市の主導による病院の再編統合を行い、医療資源を集約する必要があります。また、民間病院ではカバーできない人口が少ない地域が医療過疎にならないために、つまりは誰一人取り残されない体制づくりをするために、その役割を担う公立病院を中心とした医療体制の整備が必要と考えます。</u></p> <p><u>また、病床を再配分（病床の特例制度）するためには、公的病院を含めた病院の再編統合を行う必要があります。</u></p> <p><u>この再編統合を行うことによって、土浦医療圏の病床数を減らし、民間の担い手がいない回復期病床を増床させることができます。また、病床の再配分により、地域全体の医療資源の有効活用を図ることができます。</u></p> <p><u>公立病院の設置にあたっては、運営評価委員会を設置し、定期的に運営状況の確認を行うとともに、経営人材の確保等による経営を効率化するための不断の努力を行います。</u></p> <p><u>(4) 病院の再編統合と病床の再配分による効果</u></p> <p><u>① 石岡第一病院と石岡市医師会病院は、内科、小児科等同様の診療科を標ぼうしており、再編統合し、医師やコメディカルなどの医療資源を集約化することで、効率的に病床を稼働させることができると考えます。また、回復期病床を増やすことで、土浦協同病院などの三次救急病院からの患者を受け入れる体制が強化できると考えます。</u></p> <p><u>② 山王台病院は、救急患者の受け入れや手術を積極的に行っていることから、慢性的な病床不足であり、病床を再配分することで、山王台病院の医療提供体制の強化を図ることができると考えます。</u></p> <p><u>③ 石岡循環器科脳神経外科病院は、肺炎や熱中症など専門外の救急患者を受け入れていることから、当病院を利用すべき患者のための病床を確保できない状態となることがあるが、再編統合により、病院間の役割分担がより明確化することで、専門とする疾患の治療に専念する体制をつくることができると考えます。</u></p> <p><u>④ 公立病院を設置し、臨床研修制度により若手の医師を呼ぶことで、休日夜間緊急診療の継続が可能となり、中期的な視点では、強い要望がある産科を設けることや将来にわたり持続可能な石岡地域の医療体制が確保されることが期待できます。</u></p> <p><u>(5) 課題や留意事項等について</u></p> <p><u>病院の再編統合等による医療体制の整備にあたっては、次のことに留意しながら対策に取り組めます。</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>・石岡市医師会病院が担ってきた八郷地区の患者への医療提供体制を確保すること</u></li> <li><u>・各病院の役割分担により連携体制を継続し強化すること</u></li> <li><u>・早期に産科が設置されるよう努めること</u></li> <li><u>・地方交付税に該当しない部分について公立病院のランニングコストの赤字補てんはしないこと</u></li> </ul> </div>

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後				現行					
資料編 病院配置状況（令和3年4月1日現在）※令和4年2月開院の山王台病院附属石岡共立病院を加筆。				資料編 病院配置状況（令和元年10月1日現在）					
所在地	病院名	許可病床	標ぼう診療科	所在地	病院名	許可病床	標ぼう診療科		
石岡市	1	医療法人幕内会 山王台病院附属石岡共立病院	120	内科, 呼吸器内科, 消化器内科, 腎臓内科, 小児科, 外科, 呼吸器外科, 乳腺外科, 消化器外科, 泌尿器科, 整形外科, 婦人科, リハビリテーション科, 放射線科	石岡市	1	一般社団法人石岡市医師会 石岡市医師会病院	120	内科, 皮膚科, 小児科, 外科, 泌尿器科, 整形外科, 眼科, 婦人科, リハビリテーション科, 放射線科, 呼吸器科, 消化器科, 循環器科
	2	医療法人幕内会 山王台病院	52	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 消化器内科, 腎臓内科, 皮膚科, 外科, 呼吸器外科, 心臓血管外科, 乳腺外科, 気管食道外科, 消化器外科, 泌尿器科, 肛門外科, 脳神経外科, 整形外科, 眼科, 耳鼻いんこう科, リハビリテーション科, 歯科口腔外科, 人工透析内科, 内視鏡外科, 腫瘍外科, 内分泌内科, 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科		2	医療法人幕内会 山王台病院	52	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 消化器内科, 腎臓内科, 皮膚科, 外科, 呼吸器外科, 心臓血管外科, 乳腺外科, 気管食道外科, 消化器外科, 泌尿器科, 肛門外科, 脳神経外科, 整形外科, 眼科, 耳鼻咽喉科, リハビリテーション科, 歯科口腔外科, 人工透析内科, 内視鏡外科, 腫瘍外科, 内分泌内科, 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科
	3	公益社団法人地域医療振興協会 石岡第一病院	126	内科, 小児科, 外科, 泌尿器科, 整形外科, 形成外科, 美容外科, 耳鼻いんこう科, 放射線科, 呼吸器科, 消化器科, 循環器科, 肛門科, 小児皮膚科		3	公益社団法人地域医療振興協会 石岡第一病院	126	内科, 小児科, 外科, 泌尿器科, 整形外科, 形成外科, 美容外科, 耳鼻咽喉科, 放射線科, 呼吸器科, 消化器科, 循環器科, 肛門科, 小児皮膚科
	4	医療法人八郷病院 八郷整形外科内科病院	106	内科, 外科, 整形外科, リハビリテーション科, 放射線科, 消化器科		4	医療法人八郷病院 八郷整形外科内科病院	106	内科, 外科, 整形外科, リハビリテーション科, 放射線科, 消化器科
	5	社会福祉法人樺会 旭台病院	60	内科, 神経内科, 皮膚科, 小児科		5	社会福祉法人樺会 旭台病院	60	内科, 神経内科, 皮膚科, 小児科
	6	医療法人明風会 久保田病院	40	内科, 皮膚科, 整形外科, リハビリテーション科		6	医療法人名風会 久保田病院	40	内科, 皮膚科, 整形外科, リハビリテーション科
	7	医療法人新生会 豊後荘病院	493	内科, 消化器内科, 精神科, 心療内科, リハビリテーション科, 歯科, 歯科口腔外科, 神経科	小美玉市	7	小美玉市医療センター	80	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 皮膚科, 外科, 消化器外科, 泌尿器科, 脳神経外科, 整形外科, 眼科, 耳鼻咽喉科, リハビリテーション科
	8	医療法人滝田会 丸山荘病院	194	精神科, 神経科		8	医療法人白帆会 小川南病院	90	内科, 皮膚科, 小児科, 精神科, 整形外科, 形成外科, リハビリテーション科, 放射線科, 呼吸器科, 消化器科, 循環器科
	9	医療法人社団金山会 桜井病院	95	精神科, 神経科		9	医療法人社団 美野里病院	111	内科, 皮膚科, 外科, 泌尿器科, 脳神経外科, 整形外科, リハビリテーション科, 消化器科, 肛門科
	10	医療法人財団古宿会 小美玉市医療センター	80	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 皮膚科, 小児科, 外科, 消化器外科, 泌尿器科, 脳神経外科, 整形外科, 眼科, 耳鼻いんこう科, リハビリテーション科, リウマチ・膠原病内科, 人工透析内科		10	医療法人石岡脳神経外科病院 石岡循環器科脳神経外科病院	63	心臓血管外科, 脳神経外科, リハビリテーション科, 循環器科
小美玉市	11	医療法人白帆会 小川南病院	90	内科, 皮膚科, 小児科, 精神科, 整形外科, 形成外科, リハビリテーション科, 放射線科, 呼吸器科, 消化器科, 循環器科	土浦市	11	茨城県厚生農業協同組合連合会 総合病院土浦協同病院	800	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 消化器内科, 腎臓内科, 血液内科, 皮膚科, リウマチ科, 小児科, 呼吸器外科, 心臓血管外科, 乳腺外科, 消化器外科, 泌尿器科, 脳神経外科, 整形外科, 形成外科, 眼科, 耳鼻咽喉科, 小児外科, 産婦人科, リハビリテーション科, 麻酔科, 病理診断科, 救急科, 歯科口腔外科, 代謝・内分泌内科, 人工透析内科, 小児科(新生児), 放射線診断科, 放射線治療科, 血管外科, 脳神経内科
	12	医療法人社団正信会 美野里病院	111	内科, 皮膚科, 外科, 泌尿器科, 脳神経外科, 整形外科, リハビリテーション科, 消化器科, 肛門科		12	独立行政法人国立病院機構 霞ヶ浦医療センター	250	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 消化器内科, 腎臓内科, 神経内科, 糖尿病内科, 血液内科, 皮膚科, 小児科, 外科, 呼吸器外科, 心臓血管外科, 乳腺外科, 泌尿器科, 整形外科, 形成外科, 眼科, 耳鼻いんこう科, 産婦人科, リハビリテーション科, 放射線科, 麻酔科, 病理診断科, 歯科, 歯科口腔外科
	13	医療法人石岡脳神経外科病院 石岡循環器科脳神経外科病院	63	心臓血管外科, 脳神経外科, リハビリテーション科, 循環器科		13	医療法人社団青洲会 神立病院	160	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 消化器内科, 腎臓内, 神経内科, 皮膚科, 外科, 消化器外科, 肛門外科, 脳神経外科, 整形外科, 眼科, リハビリテーション科, 放射線科, 麻酔科, 血液外科, 循環器科, ペインクリニック外科
	14	医療法人聖和会 つくば病院	281	内科, 精神科, 神経科	14	医療法人財団 県南病院	83	内科, 呼吸器内科, 消化器内科, 外科, 脳神経外科, 整形外科, リハビリテーション科, 麻酔科	
	土浦市	15	茨城県厚生農業協同組合連合会 総合病院土浦協同病院	800	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 消化器内科, 腎臓内科, 血液内科, 皮膚科, リウマチ科, 小児科, 呼吸器外科, 心臓血管外科, 乳腺外科, 消化器外科, 泌尿器科, 脳神経外科, 整形外科, 形成外科, 眼科, 耳鼻いんこう科, 小児外科, 産婦人科, リハビリテーション科, 麻酔科, 病理診断科, 救急科, 歯科口腔外科, 代謝・内分泌内科, 人工透析内科, 小児科(新生児), 放射線診断科, 放射線治療科, 血管外科, 脳神経内科	15	医療法人慈厚会 野上病院	28	内科, 外科, 気管食道外科, 整形外科, 呼吸器科, 消化器科, 循環器科, 肛門科, 緩和ケア内科
		16	独立行政法人国立病院機構 霞ヶ浦医療センター	250	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 消化器内科, 腎臓内科, 神経内科, 糖尿病内科, 血液内科, 皮膚科, 小児科, 外科, 呼吸器外科, 心臓血管外科, 乳腺外科, 泌尿器科, 整形外科, 形成外科, 眼科, 耳鼻いんこう科, 産婦人科, リハビリテーション科, 放射線科, 麻酔科, 病理診断科, 歯科, 歯科口腔外科	16	医療法人社団誠仁会 都和病院	42	内科, リウマチ科, 整形外科, リハビリテーション科
		17	医療法人社団青洲会 神立病院	160	内科, 呼吸器内科, 循環器内科, 消化器内科, 腎臓内科, 神経内科, 皮膚科, 外科, 消化器外科, 肛門外科, 脳神経外科, 整形外科, 眼科, リハビリテーション科, 放射線科, 麻酔科, 血管外科, 循環器科, ペインクリニック外科	17	医療法人財団 県南病院	83	内科, 呼吸器内科, 消化器内科, 外科, 脳神経外科, 整形外科, リハビリテーション科, 麻酔科
		18	医療法人財団 県南病院	83	内科, 呼吸器内科, 消化器内科, 外科, 脳神経外科, 整形外科, リハビリテーション科, 麻酔科	18	社会医療法人若竹会 都和病院	42	内科, 呼吸器内科, 消化器内科, 外科, 脳神経外科, 整形外科, リハビリテーション科, 放射線科, 麻酔科, 血液外科, 循環器科, ペインクリニック外科
19		医療法人慈厚会 野上病院	28	内科, 外科, 気管食道外科, 整形外科, 呼吸器科, 消化器科, 循環器科, 肛門科, 緩和ケア内科	19	医療法人霞水会 土浦厚生病院	280	内科, 精神科, 心療内科	
20		社会医療法人若竹会 都和病院	42	内科, リウマチ科, 整形外科, リハビリテーション科	20	医療法人社団 筑波東病院	206	内科, 精神科, 神経科	
21		医療法人霞水会 土浦厚生病院	280	内科, 精神科, 心療内科					
22		医療法人社団 筑波東病院	206	内科, 精神科, 神経科					

出典：茨城県保健福祉部医療局医療政策課 茨城県病院一覧

出典：茨城県保健福祉部医療局医療政策課 茨城県病院一覧

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
------	----

石岡市・小美玉市・土浦市の病院の医療機能比較

《石岡市》

○：機能あり 空欄：機能なし		石岡市 医師会 病 <small>(※)</small>	山王台 病 院	石 岡 第 一 病 院	八 整 外 内 科 病 院	旭 病 院	久 保 田 病 院	豊 後 荘 病 院	丸 山 荘 病 院	桜 井 病 院
がん	茨城県地域がんセンター									
	地域がん診療連携拠点病院									
	茨城県がん診療指定病院									
脳卒中	急性期の医療提供									
	回復期リハビリ提供				○					
急性心 筋梗塞	急性期の医療提供									
	回復期リハビリ提供				○					
糖尿病	血糖コントロール困難者への治療提供									
	急性合併症の治療提供		○	○						
	糖尿病網膜症の治療提供									
	糖尿病性腎症の治療提供				○					
	末期腎不全の治療提供		○							
精神 疾患	入院医療の提供(認知症の入院対応含む。)							○	○	○
	認知症疾患医療センター							○		
救急	救命救急センター									
	救急告示病院	○	○	○	○					
災害	災害拠点病院									
	DMA Tを有する医療機関									
へき地	へき地医療拠点病院			○						
周産期	総合周産期母子医療センター									
小児	小児救急医療拠点病院									

※ 令和3年4月から休止

出典：第7次茨城県保健医療計画

《小美玉市》

○：機能あり 空欄：機能なし		小 美 玉 市 医 療 セ ン タ ー	小 川 南 病 院	美 野 里 病 院	石 岡 循 環 器 科 脳 神 経 外 科 病 院	つくば病 院
がん	茨城県地域がんセンター					
	地域がん診療連携拠点病院					
	茨城県がん診療指定病院					
脳卒中	急性期の医療提供				○	
	回復期リハビリ提供					
急性心 筋梗塞	急性期の医療提供				○	
	回復期リハビリ提供					
糖尿病	血糖コントロール困難者への治療提供					
	急性合併症の治療提供					
	糖尿病網膜症の治療提供					
	糖尿病性腎症の治療提供					
	末期腎不全の治療提供					
精神 疾患	入院医療の提供(認知症の入院対応含む。)					○
	認知症疾患医療センター					
救急	救命救急センター					
	救急告示病院	○			○	
災害	災害拠点病院					
	DMA Tを有する医療機関					
へき地	へき地医療拠点病院					
周産期	総合周産期母子医療センター					
小児	小児救急医療拠点病院					

出典：第7次茨城県保健医療計画

石岡市・小美玉市・土浦市の病院の医療機能比較

《石岡市》

○：機能あり 空欄：機能なし		石岡市医師会 病院	山王台病院	石岡第一 病院	八郷整形外 科内科病院	旭台病院	久保田病院
災害拠点病院							
臨床研修病院							
がん診療連携拠点病院							
茨城県がん診療指定病院							
地域周産期母子医療センター等							
救命救急センター							
救急告示病院		○	○	○	○		
小児救急医療拠点病院							
がん	がん拠点病院						
	地域がん診療連携拠点病院						
	茨城県がん診療指定病院						
脳卒中	急性期の医療提供						
	回復期リハビリ提供				○		
急性心 筋梗塞	急性心筋梗塞の医療提供						
	回復期リハビリ提供				○		
糖尿病	血糖コントロール困難者への治療提供						
	糖尿病合併症の治療提供		○	○			
	糖尿病性網膜症の治療提供		○				
	糖尿病性腎症の治療提供				○		
	末期腎不全の治療提供		○				

出典：第7次茨城県保健医療計画

《小美玉市》

○：機能あり 空欄：機能なし		小美玉市 医療センター	小川南病院	美野里病院	石岡循環器科 脳神経外科病院
災害拠点病院					
臨床研修病院					
がん診療連携拠点病院					
茨城県がん診療指定病院					
地域周産期母子医療センター等					
救命救急センター					
救急告示病院		○			○
小児救急医療拠点病院					
がん	がん拠点病院				
	地域がん診療連携拠点病院				
	茨城県がん診療指定病院				
脳卒中	急性期の医療提供				○
	回復期リハビリ提供				
急性心 筋梗塞	急性心筋梗塞の医療提供				○
	回復期リハビリ提供				
糖尿病	血糖コントロール困難者への治療提供				
	糖尿病合併症の治療提供				
	糖尿病性網膜症の治療提供				
	糖尿病性腎症の治療提供				
	末期腎不全の治療提供				

出典：第7次茨城県保健医療計画



石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
「石岡地域医療機関マップ」 （略）	「石岡地域医療機関マップ」 （略）

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後								現行							
令和2年度救急搬送実績								平成30年度石岡市消防本部搬送実績							
石岡市	所在地	死亡	重症	中等症	軽症等	計	割合	搬送先病院	所在地	死亡	重症	中等症	軽症等	計	割合
土浦協同病院	土浦市	9	79	381	471	940	32.4%	土浦協同病院	土浦市	8	79	350	452	889	27.8%
山王台病院	石岡市	21	49	187	316	573	19.8%	山王台病院	石岡市	13	41	181	337	572	17.9%
石岡循環器科脳神経外科病院	小美玉市	9	38	201	192	440	15.2%	石岡循環器科脳神経外科病院	小美玉市	4	39	131	230	404	12.6%
石岡第一病院	石岡市	12	38	152	158	360	12.4%	石岡市医師会病院	石岡市	16	37	133	138	324	10.1%
茨城県立中央病院	笠間市	4	14	65	53	136	4.7%	茨城県立中央病院	笠間市	7	23	132	156	318	9.9%
八郷整形外科内科病院	石岡市	0	26	18	42	86	3.0%	石岡第一病院	石岡市	7	35	116	145	303	9.5%
神立病院	土浦市	0	1	26	24	51	1.8%	八郷整形外科内科病院	石岡市	0	26	14	49	89	2.8%
筑波大学附属病院	つくば市	0	4	23	21	48	1.7%	その他		1	46	127	130	304	9.4%
筑波メディカルセンター病院	つくば市	1	10	23	11	45	1.6%	計		56	326	1,184	1,637	3,203	100.0%
石岡市医師会病院	石岡市	2	2	11	10	25	0.9%								
その他		3	30	104	58	195	6.7%								
計		61	291	1,191	1,356	2,899	100.0%								
かすみがうら市								平成30年度かすみがうら市消防本部搬送実績							
かすみがうら市	所在地	死亡	重症	中等症	軽症等	計	割合	搬送先病院	所在地	死亡	重症	中等症	軽症等	計	割合
土浦協同病院	土浦市	31	84	363	577	1,055	65.0%	土浦協同病院	土浦市	31	93	306	685	1,115	61.1%
神立病院	土浦市	1	12	106	106	225	13.9%	神立病院	土浦市	1	21	83	154	259	14.2%
霞ヶ浦医療センター	土浦市	1	1	45	48	95	5.9%	霞ヶ浦医療センター	土浦市	2	3	49	53	107	5.9%
山王台病院	石岡市	0	4	9	38	51	3.1%	東京医科大学茨城医療センター	阿見町	2	8	24	33	67	3.7%
石岡循環器科脳神経外科病院	小美玉市	0	2	26	18	46	2.8%	石岡循環器科脳神経外科病院	小美玉市	0	6	14	44	64	3.5%
東京医科大学茨城医療センター	阿見町	1	3	18	20	42	2.6%	山王台病院	石岡市	0	4	12	36	52	2.8%
筑波大学附属病院	つくば市	0	3	6	7	16	1.0%	石岡市医師会病院	石岡市	0	1	1	12	14	0.8%
石岡第一病院	石岡市	0	2	3	10	15	0.9%	石岡第一病院	石岡市	0	0	3	7	10	0.5%
石岡市医師会病院	石岡市	0	0	0	1	1	0.1%	その他		1	17	62	58	138	7.6%
その他		0	9	40	27	76	4.7%	計		37	153	554	1,082	1,826	100.0%
計		34	120	616	852	1,622	100.0%								
小美玉市								平成30年度小美玉市消防本部搬送実績							
小美玉市	所在地	死亡	重症	中等症	軽症等	計	割合	搬送先病院	所在地	死亡	重症	中等症	軽症等	計	割合
土浦協同病院	土浦市	11	38	135	178	362	20.9%	石岡循環器科脳神経外科病院	小美玉市	18	32	101	215	366	18.9%
石岡循環器科脳神経外科病院	小美玉市	17	27	101	187	332	19.1%	山王台病院	石岡市	3	23	122	206	354	18.3%
山王台病院	石岡市	10	18	114	174	316	18.2%	茨城県立中央病院	笠間市	6	30	129	185	350	18.1%
茨城県立中央病院	笠間市	4	5	65	73	147	8.5%	土浦協同病院	土浦市	3	28	107	190	328	17.0%
水戸医療センター	茨城町	1	21	66	52	140	8.1%	石岡第一病院	石岡市	2	18	42	70	132	6.8%
石岡第一病院	石岡市	4	16	35	65	120	6.9%	水戸医療センター	茨城町	2	22	63	24	111	5.7%
小美玉市医療センター	小美玉市	1	2	36	48	87	5.0%	八郷整形外科内科病院	石岡市		6	9	34	49	2.5%
八郷整形外科内科病院	石岡市	0	15	19	25	59	3.4%	石岡市医師会病院	石岡市	2	3	19	9	33	1.7%
茨城県立こども病院	水戸市	0	0	5	21	26	1.5%	その他		1	25	97	88	211	10.9%
その他		0	23	72	50	145	8.4%	計		37	187	689	1,021	1,934	100.0%
計		48	165	648	873	1,734	100.0%								

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後				現行			
石岡地方医療対策カンファレンス委員名簿				石岡地方医療対策カンファレンス委員名簿			
<u>(令和元年度)</u>							
敬称略				敬称略			
	所属	役職	氏名		所属	役職	氏名
1	石岡市医師会	会長	柏木 史彦	1	石岡市医師会	会長	柏木 史彦
2	小美玉市	市長	島田 穰一	2	小美玉市	市長	島田 穰一
3	かすみがうら市	市長	坪井 透	3	かすみがうら市	市長	坪井 透
4	石岡市	市長	今泉 文彦	4	石岡市	市長	今泉 文彦
<u>(令和4年度)</u>							
敬称略							
	所属	役職	氏名				
<u>1</u>	<u>石岡市医師会</u>	<u>会長</u>	<u>柏木 史彦</u>				
<u>2</u>	<u>小美玉市</u>	<u>市長</u>	<u>島田 穰一</u>				
<u>3</u>	<u>かすみがうら市</u>	<u>市長</u>	<u>坪井 透</u>				
<u>4</u>	<u>石岡市</u>	<u>市長</u>	<u>谷島 洋司</u>				

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後						現行					
地域医療に係る対策を検討する専門委員会委員名簿 <u>(令和元年度)</u>						地域医療に係る対策を検討する専門委員会委員名簿					
敬称略						敬称略					
	区分	所属	役職	氏名	備考		区分	所属	役職	氏名	備考
1	医師会	石岡市医師会	副会長	小林 雅人		1	医師会	石岡市医師会	副会長	小林 雅人	
2	医療提供者 (石岡市)	石岡市医師会病院	院長	石突 正文		2	医療提供者 (石岡市)	石岡市医師会病院	院長	石突 正文	
3		石岡第一病院	院長	吉野 淨		3		石岡第一病院	院長	吉野 淨	
4		山王台病院	院長	幕内 幹男		4		山王台病院	院長	幕内 幹男	
5	医療提供者 (小美玉市)	石岡循環器科脳神経 外科病院	院長	小林 博雄		5	医療提供者 (小美玉市)	石岡循環器科脳神経 外科病院	院長	小林 博雄	
6		やまぐち医院 (石岡市医師会副会長)	院長	山口 典久		6		やまぐち医院 (石岡市医師会副会長)	院長	山口 典久	
7	医療提供者 (かすみがうら市)	太田医院 (石岡市医師会副会長)	院長	太田 仁		7	医療提供者 (かすみがうら市)	太田医院 (石岡市医師会副会長)	院長	太田 仁	
8	地域医療有識者	城西大学	教授	伊関 友伸		8	地域医療有識者	城西大学	教授	伊関 友伸	
9	行政	土浦保健所	所長	緒方 剛	会長	9	行政	土浦保健所	所長	緒方 剛	会長
10		石岡市	保健福祉部長	小倉 俊彦	副会長	10		石岡市	保健福祉部長	小倉 俊彦	副会長
11		小美玉市	保健衛生部長	倉田 増夫		11		小美玉市	保健衛生部長	倉田 増夫	
12		かすみがうら市	保健福祉部長	寺田 茂孝		12		かすみがうら市	保健福祉部長	寺田 茂孝	

石岡地域医療計画（令和4年4月改定）新旧対照表

見直し後	現行
<p>「石岡地域医療需要動向調査」及び「地域医療に係る市民ニーズ調査」結果</p>	