

## (2) がん登録の利活用の推進

### 現状と課題

がん登録は、がん患者の罹患時の状況や治療及びその後の生存等の状況を把握し、分析するもので、がん対策の計画や評価を行うときの基礎資料となる重要な情報です。

がん登録の推進にあたっては、がん診療に携わる医師や医療機関等の理解、協力が必要であるとともに、その負担を軽減し効率的に実施していく必要があることから、がん登録実務者の育成・確保が必要です。

### 対策

県は、がん患者等へがん登録の意義と内容を周知するとともに、がん登録等により得られたがんの罹患状況や治療成績等に関する情報を、がん対策の計画立案・評価等において積極的に活用します。

また、がん登録の情報の収集・管理にあたっては、個人情報保護に関する取組を徹底します。

### 目標

区分	項目	直近値	目標 (R11)	直近値の出典
S	緩和ケアチームのある医療機関数	11 機関	増加	高知県健康対策課調査 (R5)
P	がん検診受診率 (40-50歳代)	肺 : 59.2% 胃 : 41.6% 大腸 : 46.6% 子宮頸 : 47.4% 乳 : 51.7%	60%以上	高知県健康対策課調査 (R4)
P	がん検診の精密検査受診率 (地域)	肺 : 90.4% 胃 : 91.7% 大腸 : 84.6% 子宮頸 : 80.0% 乳 : 96.6%	90%以上	地域保健健・健康増進事業報告 (R2)
P	がん検診の精密検査受診率 (地域・職域)	肺 : 71.4% 胃 : 62.0% 大腸 : 56.6% 子宮頸 : 57.7% 乳 : 89.9%	90%以上	高知県健康対策課調査 (R4)
P	各療法の実施件数	手術療法 : 3,464 件 放射線療法 : 1,105 件 薬物療法 : 21,947 件	増加	病床機能報告 (手術療法・放射線療法) (R3) 外来機能報告 (薬物療法) (R3)
O	がんの年齢調整死亡率	男性 : 183.96 (全国平均160.00) 女性 : 88.30 (全国平均 93.56)	男性 : 全国以下 女性 : R3以下	人口動態統計 (R3)
O	受けた治療等に満足している患者の割合	72.2%	向上	高知県患者満足度等調査 (R5)

区分の欄 S (ストラクチャー指標) : 医療サービスを提供する物的・人的資源及び組織体制等を測る指標  
P (プロセス指標) : 実際にサービスを提供する主体の活動や、他機関との連携体制を測る指標  
O (アウトカム指標) : 医療サービスの結果として住民の健康状態や患者の状態を測る指標

がんの医療体制構築に係る現状把握のための指標

●国の作成指針で示された指標 ■県独自で追加した指標

	予防	治療	療養支援																																																																																																																				
ストラクチャー (病院や医療従事者の充実度)	<p>●禁煙外来を行っている一般診療所数 (R5.9.1四国厚生支局)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>55</td><td>5</td><td>46</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> <p>●禁煙外来を行っている病院数 (R5.9.1四国厚生支局)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>43</td><td>2</td><td>33</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>	合計	安芸	中央	高幡	幡多	55	5	46	2	2	合計	安芸	中央	高幡	幡多	43	2	33	1	7	<p>●がん診療連携拠点病院数 (R5 県調べ)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> <p>●手術療法が提供可能な医療機関数 (R5医療機関がん診療体制調査)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>30</td><td>1</td><td>24</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> <p>●放射線治療を実施している医療機関数 (R5医療機関がん診療体制調査)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>6</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> <p>●薬物療法が提供可能な医療機関数 (R5医療機関がん診療体制調査)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>49</td><td>3</td><td>37</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table> <p>●緩和ケアチームのある医療機関数 (R5医療機関がん診療体制調査)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>11</td><td>2</td><td>7</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table> <p>●緩和ケア病棟を有する病院数 (R5診療報酬施設基準)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>7</td><td>0</td><td>6</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> <p>●緩和ケア病棟を有する病院の病床数 (R5診療報酬施設基準)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>86</td><td>0</td><td>76</td><td>10</td><td>0</td></tr> </table>	合計	安芸	中央	高幡	幡多	3	0	2	0	1	合計	安芸	中央	高幡	幡多	30	1	24	3	2	合計	安芸	中央	高幡	幡多	6	0	5	0	1	合計	安芸	中央	高幡	幡多	49	3	37	6	3	合計	安芸	中央	高幡	幡多	11	2	7	0	2	合計	安芸	中央	高幡	幡多	7	0	6	1	0	合計	安芸	中央	高幡	幡多	86	0	76	10	0	<p>●末期のがん患者に対して在宅医療を提供する医療機関数 (R5.9.1診療報酬施設基準)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>42</td><td>4</td><td>30</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table> <p>●拠点病院等の相談窓口における相談件数 (R4がん相談窓口利用状況調査)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>高知大学医学部附属病院</th><th>高知医療センター</th><th>幡多けんみん病院</th><th>あき総合病院</th><th>高知赤十字病院</th><th>国立高知病院</th><th>がん相談センターこうち</th></tr> <tr><td>4,728</td><td>1,059</td><td>807</td><td>1,242</td><td>370</td><td>682</td><td>271</td><td>297</td></tr> </table>	合計	安芸	中央	高幡	幡多	42	4	30	3	5	合計	高知大学医学部附属病院	高知医療センター	幡多けんみん病院	あき総合病院	高知赤十字病院	国立高知病院	がん相談センターこうち	4,728	1,059	807	1,242	370	682	271	297
	合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																		
	55	5	46	2	2																																																																																																																		
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
43	2	33	1	7																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
3	0	2	0	1																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
30	1	24	3	2																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
6	0	5	0	1																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
49	3	37	6	3																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
11	2	7	0	2																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
7	0	6	1	0																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
86	0	76	10	0																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
42	4	30	3	5																																																																																																																			
合計	高知大学医学部附属病院	高知医療センター	幡多けんみん病院	あき総合病院	高知赤十字病院	国立高知病院	がん相談センターこうち																																																																																																																
4,728	1,059	807	1,242	370	682	271	297																																																																																																																
プロセス (医療や看護の内容)	<p>●喫煙率 (R4県民健康・栄養調査)</p> <table border="1"> <tr><th>男性</th><th>女性</th></tr> <tr><td>27.0%</td><td>6.4%</td></tr> </table> <p>■がん検診受診率 (R4県調査(40～59歳) 地域+職域検診)</p> <table border="1"> <tr><th>胃がん</th><th>肺がん</th><th>大腸がん</th><th>子宮頸がん</th><th>乳がん</th></tr> <tr><td>41.6%</td><td>59.2%</td><td>46.6%</td><td>47.4%</td><td>51.7%</td></tr> </table> <p>■がん検診精密検査受診率 (R3地域保健・健康増進事業報告)</p> <table border="1"> <tr><th>胃がん</th><th>肺がん</th><th>大腸がん</th><th>子宮頸がん</th><th>乳がん</th></tr> <tr><td>91.7%</td><td>90.4%</td><td>84.6%</td><td>80.0%</td><td>96.6%</td></tr> </table> <p>■がん検診精密検査受診率 (R4県調査 地域+職域検診)</p> <table border="1"> <tr><th>胃がん</th><th>肺がん</th><th>大腸がん</th><th>子宮頸がん</th><th>乳がん</th></tr> <tr><td>62.0%</td><td>71.4%</td><td>56.6%</td><td>57.7%</td><td>89.9%</td></tr> </table>	男性	女性	27.0%	6.4%	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん	41.6%	59.2%	46.6%	47.4%	51.7%	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん	91.7%	90.4%	84.6%	80.0%	96.6%	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん	62.0%	71.4%	56.6%	57.7%	89.9%	<p>●手術療法の実施件数 (R3病床機能報告)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>3,464</td><td>39</td><td>3,158</td><td>16</td><td>251</td></tr> </table> <p>●放射線療法の実施件数 (R3病床機能報告)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>1,105</td><td>0</td><td>1,046</td><td>0</td><td>59</td></tr> </table> <p>●薬物療法の実施件数 (R3外来機能報告)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>21,947</td><td>515</td><td>18,449</td><td>412</td><td>2,571</td></tr> </table> <p>●緩和ケアの実施件数 (1か月間の取扱患者延数 R2医療施設調査)</p> <table border="1"> <tr><th>合計</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>1,386</td><td>34</td><td>1,028</td><td>291</td><td>33</td></tr> </table> <p>●医療用医薬品の消費量 (R3モルヒネ・オキシドロン・ファンタールの人口千人当たりの消費量) 33.9g/千人 (モルヒネ換算)</p> <p>■妊よう性温存治療費等助成件数 (R4年度)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・妊よう性温存治療6件 (肺凍結1件、未受精卵子凍結3件、精子凍結2件)</li> <li>・温存後生殖補助医療1件 (未受精卵子を用いた生殖補助医療1件)</li> </ul>	合計	安芸	中央	高幡	幡多	3,464	39	3,158	16	251	合計	安芸	中央	高幡	幡多	1,105	0	1,046	0	59	合計	安芸	中央	高幡	幡多	21,947	515	18,449	412	2,571	合計	安芸	中央	高幡	幡多	1,386	34	1,028	291	33	<p>■がん相談支援センター等の認知度 (R5患者満足度等調査) 36.6%</p> <p>■がん相談支援センター等の利用者で役に立ったがん患者の割合 (R5患者満足度等調査) 89.4%</p>																																										
男性	女性																																																																																																																						
27.0%	6.4%																																																																																																																						
胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん																																																																																																																			
41.6%	59.2%	46.6%	47.4%	51.7%																																																																																																																			
胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん																																																																																																																			
91.7%	90.4%	84.6%	80.0%	96.6%																																																																																																																			
胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん																																																																																																																			
62.0%	71.4%	56.6%	57.7%	89.9%																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
3,464	39	3,158	16	251																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
1,105	0	1,046	0	59																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
21,947	515	18,449	412	2,571																																																																																																																			
合計	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																			
1,386	34	1,028	291	33																																																																																																																			
アウトカム (医療の結果)	<p>●年齢調整死亡率 (R3人口動態統計 悪性新生物 75歳未満)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>全部位</th></tr> <tr><td>総数</td><td>133.75</td></tr> <tr><td>男性</td><td>183.96</td></tr> <tr><td>女性</td><td>88.30</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><th></th><th>肺</th><th>胃</th><th>大腸</th><th>子宮</th><th>乳房</th><th>肝および肝内胆管</th><th>膵臓</th></tr> <tr><td>総数</td><td>23.30</td><td>16.32</td><td>17.89</td><td>-</td><td>-</td><td>8.49</td><td>14.73</td></tr> <tr><td>男性</td><td>35.03</td><td>25.05</td><td>27.99</td><td>-</td><td>-</td><td>15.40</td><td>19.82</td></tr> <tr><td>女性</td><td>12.71</td><td>8.41</td><td>8.62</td><td>6.08</td><td>15.56</td><td>2.16</td><td>10.00</td></tr> </table>		全部位	総数	133.75	男性	183.96	女性	88.30		肺	胃	大腸	子宮	乳房	肝および肝内胆管	膵臓	総数	23.30	16.32	17.89	-	-	8.49	14.73	男性	35.03	25.05	27.99	-	-	15.40	19.82	女性	12.71	8.41	8.62	6.08	15.56	2.16	10.00	<p>●年齢調整罹患率 (全国がん登録 (高知県のがん登録2019年集計))</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>全部位</th></tr> <tr><td>総数</td><td>387.2</td></tr> <tr><td>男性</td><td>470.7</td></tr> <tr><td>女性</td><td>326.4</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><th></th><th>肺</th><th>胃</th><th>大腸</th><th>子宮</th><th>乳房</th><th>肝および肝内胆管</th><th>膵臓</th></tr> <tr><td>総数</td><td>41.7</td><td>41.2</td><td>54.0</td><td>-</td><td>48.1</td><td>14.8</td><td>15.8</td></tr> <tr><td>男性</td><td>62.0</td><td>63.4</td><td>72.8</td><td>-</td><td>0.9</td><td>25.2</td><td>20.4</td></tr> <tr><td>女性</td><td>25.2</td><td>23.1</td><td>37.9</td><td>35.7</td><td>91.8</td><td>5.7</td><td>11.8</td></tr> </table>		全部位	総数	387.2	男性	470.7	女性	326.4		肺	胃	大腸	子宮	乳房	肝および肝内胆管	膵臓	総数	41.7	41.2	54.0	-	48.1	14.8	15.8	男性	62.0	63.4	72.8	-	0.9	25.2	20.4	女性	25.2	23.1	37.9	35.7	91.8	5.7	11.8	<p>■受けた治療等に満足している患者の割合 (R5患者満足度等調査) 72.2%</p>																																				
	全部位																																																																																																																						
総数	133.75																																																																																																																						
男性	183.96																																																																																																																						
女性	88.30																																																																																																																						
	肺	胃	大腸	子宮	乳房	肝および肝内胆管	膵臓																																																																																																																
総数	23.30	16.32	17.89	-	-	8.49	14.73																																																																																																																
男性	35.03	25.05	27.99	-	-	15.40	19.82																																																																																																																
女性	12.71	8.41	8.62	6.08	15.56	2.16	10.00																																																																																																																
	全部位																																																																																																																						
総数	387.2																																																																																																																						
男性	470.7																																																																																																																						
女性	326.4																																																																																																																						
	肺	胃	大腸	子宮	乳房	肝および肝内胆管	膵臓																																																																																																																
総数	41.7	41.2	54.0	-	48.1	14.8	15.8																																																																																																																
男性	62.0	63.4	72.8	-	0.9	25.2	20.4																																																																																																																
女性	25.2	23.1	37.9	35.7	91.8	5.7	11.8																																																																																																																