

香川県がん登録事業報告

令和5年2月

香川県健康福祉部健康福祉総務課

■ 香川県におけるがん登録事業の概要 ■

1. 目的

本県におけるがんの実態を把握して有効ながん対策を推進し、がんの発生予防とがん死亡の減少を図ることを目的とする。

2. 登録対象地域 香川県全域

3. 届出の必要な患者 当該病院等における初回の診断が行われた患者

4. 届出機関

(1) 地域がん登録（～2015年症例）

県内の全医療機関

(2) 全国がん登録（2016年症例～）

すべての病院（第6条第1項）及び指定された診療所（第6条第2項）

5. 登録対象のがんの種類

(1) 地域がん登録（～2015年症例）

① 悪性腫瘍：全部位が登録対象となる。

② 良性腫瘍：脳など一部の臓器が対象となることが多い。

③ 性状不詳の腫瘍：全部位を登録対象とすることが望ましい。

④ 前がん病変を含む腫瘍様病変：収集する疾患の範囲を登録室で決定する必要がある。

（出典：特定非営利活動法人 地域がん登録全国協議会「地域がん登録の手引き」改訂第5版 2013年版）

(2) 全国がん登録（2016年症例～）

原発性の悪性新生物その他の政令で定める疾病

▶悪性新生物とは

国際的に統一された新生物のための分類である国際疾病分類腫瘍学第3版(3.2版)

（厚生労働大臣官房統計情報部）において悪性（性状コード3）又は上皮内癌（性状コード2）に分類された腫瘍とする。

▶その他の政令で定める疾病とは（がん登録等の推進に関する法律施行令第1条）

① 悪性新生物及び上皮内がん

② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍（第1号に該当するものを除く。）

③ 卵巣腫瘍（次に掲げるものに限る。）

境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍

境界悪性漿液性のう胞腺腫

境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍

境界悪性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫

境界悪性粘液性のう胞腫瘍

境界悪性明細胞のう胞腫瘍

④ 消化管間質腫瘍（第1号に該当するものを除く。）

（出典：厚生労働省、国立研究開発法人 国立がん研究センター「全国がん登録届出マニュアル 2016 2019 改訂版」）

6. 届出の時期

(1) 地域がん登録（～2015年症例）

- ① 診断時点…必須項目、基本項目及び任意項目で記載可能なもの
- ② 基本項目及び任意項目が記載可能となった時点（入院時、転医時、退院時、死亡時等）

(2) 全国がん登録（2016年症例～）

- ・ 院内がん登録を行っている病院等 当該がんの診断年の翌年9月末まで
- ・ 上記以外 随時

7. 登録体制

- (1) 実施主体 香川県（健康福祉部健康福祉総務課）
- (2) 香川大学医学部附属病院 がん登録室

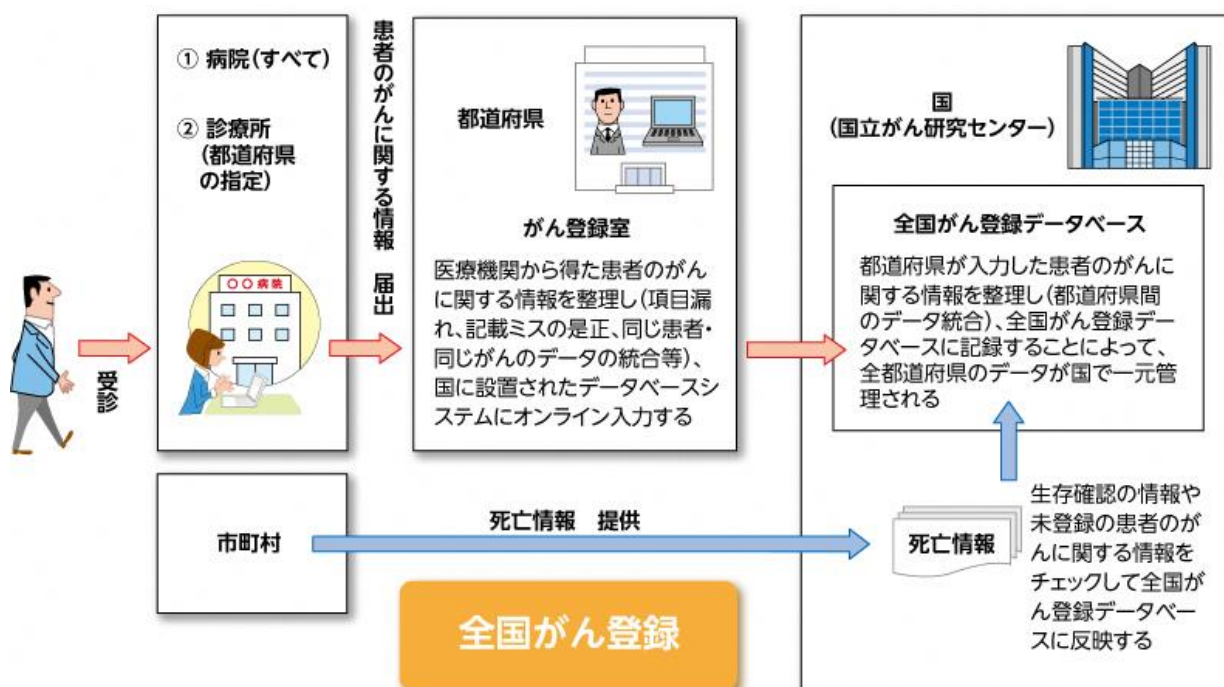
8. 登録情報の秘密保護

「がん登録等の推進に関する法律」及び「香川県地域がん登録事業実施要綱」、「香川県地域がん登録情報管理要領」により秘密保護を徹底

9. 登録情報の活用

- ・ 罹患率の算定
- ・ 受療状況の把握
- ・ 生存率の算定
- ・ 罹患率の増減状況の解析によるがん予防活動、医療活動の評価
- ・ 疫学研究面への情報活用
- ・ がん登録の集計結果と活動成果の関係機関への還元

■ 全国がん登録の事業体系 ■



■ 香川県のがん登録事業の経緯 ■

1999（平成11）年	県立がん検診センターで事業開始
2009（＼ 21）年1月	標準様式登録票での届出を開始
4月	登録室を香川大学医学部附属病院内に移す。
9月	標準データベースシステムを導入
2015（＼ 27）年10月	県内医療機関を対象に全国がん登録制度説明会を実施（2回）
2016（＼ 28）年1月	がん登録等の推進に関する法律施行
2017（＼ 29）年1月	特定非営利活動法人日本がん登録協議会による香川県がん登録室の安全管理措置に係る外部監査
4月	国立がん研究センターにおいて、がん登録オンラインシステムによる届出が開始
2019（＼ 31）年1月	厚生労働省が2016年全国がん罹患数の概況を公表 厚生労働省・国立がん研究センターにおいて、2016年全国がん登録データの利用・提供の開始
2019（令和元）年7月	本県において、香川県全国がん登録データの利用・提供の開始
2020（＼ 2）年4月	厚生労働省が2017年全国がん登録情報を公表
2021（＼ 3）年6月	厚生労働省が2018年全国がん登録情報を公表
11月	特定非営利活動法人日本がん登録協議会による香川県がん登録室の安全管理措置に係る外部監査
2022（＼ 4）年5月	厚生労働省が2019年全国がん登録情報を公表

■ 業務報告(2021年1月～12月) ■

1. 全国がん登録

(1) 登録作業状況

① 関連データの収集について

- 全国がん登録届出票については、がん登録オンラインシステムにて2020年1月以降12月末までの症例を電子届出票で受付。
- 香川県下の病院及び、指定診療所にはダウンロードした電子届出票に登録し、がん登録オンラインシステムにて届出をしていただくよう依頼した。
- がん登録オンラインシステムに接続できない医療機関については、電子届出票をUSBに入力していただき、香川県がん登録室にて代行届出を行った。

② データ登録のための事前準備について

- がん登録オンラインシステムから申請された電子届出票については、受付情報の確認と届出情報のチェックを行い、エラーがあった場合はエラー内容を確認し、医療機関に再提出を依頼するか、入力に進むかの判断を行った。

③ データ登録作業等について

- 届出情報のチェックを行った結果、エラーのなかった届出票及び、再提出された届出票は、全国がん登録システムにて届出情報の入力を行った。
- 登録作業の概要としては、入力、照合、同定、がん情報登録、集約の流れで行い、同定、がん情報登録、集約の結果が機械的に判断できる場合は、当該処理はシステムによって自動で行われた。
- 2019年分の遡り調査について、回答を得た医療機関からの遡り調査票を登録（272件）
（遡り調査票 283件依頼、272件回答）

(2) 届出票登録状況

全国がん登録 届出票受理件数

区 分		診断年	件数
がん診療連携 拠点病院	香川大学医学部附属病院	2020年	1,674
	香川県立中央病院		1,832
	高松赤十字病院		1,440
	三豊総合病院		915
	香川労災病院		1,313
病院・指定診療所			4,179
合 計			11,353
病院・指定診療所		2019年以前	380
合 計			11,733

遡り調査 調査票受理件数

区 分		件数
がん診療連携 拠点病院	香川大学医学部附属病院	5
	香川県立中央病院	2
	高松赤十字病院	0
	三豊総合病院	5
	香川労災病院	3
市中病院		257
合計		272

(3) 2022年度の事業内容

- 病院・指定診療所からがん登録オンラインシステムで受理した2021年症例の全国がん登録届出票の入力。
- 国がんからの2020DCN通知を受け、2020年遡り調査を実施。回答を得た遡り調査結果を入力し、登録する(9～10月)。

■ 香川県がん登録届出状況 (2021年1月～12月) ■

2020年診断症例届出(オンライン)												届出施設数【30施設】	
	R3年1月	R3年2月	R3年3月	R3年4月	R3年5月	R3年6月	R3年7月	R3年8月	R3年9月	R3年10月	R3年11月	R3年12月	合計
河田医院	1												1
クニタクリニック	1												1
りつりん病院			143										143
しおかぜ病院				1									1
久米川病院							24						24
高松協同病院							7						7
三豊総合病院								915					915
香川県立中央病院								1832					1832
香川井下病院								64					64
香川労災病院								1313					1313
高松赤十字病院								1440					1440
香川大学医学部附属病院								1674					1674
総合病院回生病院								179					179
四国こどもとおとなの医療センター								464					464
坂出聖マルチン病院							240			48			288
さぬき市民病院									138				138
屋島総合病院									269				269
高松市立みんなの病院									448				448
香川県済生会病院										126			126
吉田病院										3			3
永康病院										21			21
高松医療センター										10			10
高松平和病院											302		302
小豆島中央病院											190		190
たけべ乳腺外科クリニック											177		177
香川県立白鳥病院												120	120
まるがめ医療センター												89	89
総合病院坂出市立病院												340	340
滝宮総合病院												757	757
阪本病院												17	17
													11353
2019年診断症例届出(オンライン)												届出施設数【8施設】	
	R3年1月	R3年2月	R3年3月	R3年4月	R3年5月	R3年6月	R3年7月	R3年8月	R3年9月	R3年10月	R3年11月	R3年12月	合計
高松平和病院	338												338
西香川病院				13									13
久米川病院							1						1
香川井下病院								2					2
香川県済生会病院										1			1
坂出聖マルチン病院										10			10
香川県立白鳥病院												5	5
総合病院坂出市立病院												1	1
													371
2019年診断症例届出(紙)												届出施設数【1施設】	
	R3年1月	R3年2月	R3年3月	R3年4月	R3年5月	R3年6月	R3年7月	R3年8月	R3年9月	R3年10月	R3年11月	R3年12月	合計
松井病院											1		1
													1
2018年診断症例届出(オンライン)												届出施設数【2施設】	
	R3年1月	R3年2月	R3年3月	R3年4月	R3年5月	R3年6月	R3年7月	R3年8月	R3年9月	R3年10月	R3年11月	R3年12月	合計
高松市立みんなの病院									2				2
坂出聖マルチン病院										2			2
													4
2018年診断症例届出(紙)												届出施設数【1施設】	
	R3年1月	R3年2月	R3年3月	R3年4月	R3年5月	R3年6月	R3年7月	R3年8月	R3年9月	R3年10月	R3年11月	R3年12月	合計
松井病院											1		1
													1
2016年診断症例届出(オンライン)												届出施設数【1施設】	
	R3年1月	R3年2月	R3年3月	R3年4月	R3年5月	R3年6月	R3年7月	R3年8月	R3年9月	R3年10月	R3年11月	R3年12月	合計
坂出聖マルチン病院										1			1
													1
2015年診断症例以前届出(紙)												届出施設数【2施設】	
	R3年1月	R3年2月	R3年3月	R3年4月	R3年5月	R3年6月	R3年7月	R3年8月	R3年9月	R3年10月	R3年11月	R3年12月	合計
いわき病院				1									1
松井病院											1		1
													2

(参考) 2020年の届出状況

2019年診断症例届出(オンライン)	届出施設数【30施設】												
	R2年1月	R2年2月	R2年3月	R2年4月	R2年5月	R2年6月	R2年7月	R2年8月	R2年9月	R2年10月	R2年11月	R2年12月	合計
牟礼病院	8												8
しおかぜ病院					1								1
久米川病院					21								21
高松協同病院						10							10
香川井下病院							74						74
さぬき市民病院							143						143
りつりん病院								168					168
三豊総合病院								1,005					1,005
香川県立中央病院									1,914				1,914
四国子どもとおとなの医療センター									414				414
香川大学医学部附属病院									1,825				1,825
高松赤十字病院									1,466				1,466
木太三宅病院									9				9
香川労災病院										1,294			1,294
高松市立みんなの病院									556				556
総合病院回生病院									150				150
吉田病院										1			1
総合病院坂出市立病院									358				358
滝宮総合病院									515				515
高松病院									295				295
屋島総合病院									351				351
高松医療センター											14		14
香川県立白鳥病院											106		106
坂出聖マルチン病院											322		322
多度津三宅病院											55		55
香川県済生会病院											176		176
小豆島中央病院											285		285
阪本病院												16	16
たけべ乳腺外科クリニック												205	205
まるがめ医療センター												92	92
													11,849
2018年診断症例届出(オンライン)	届出施設数【11施設】												
	R2年1月	R2年2月	R2年3月	R2年4月	R2年5月	R2年6月	R2年7月	R2年8月	R2年9月	R2年10月	R2年11月	R2年12月	合計
久米川病院					1								1
香川井下病院							2						2
高松市立みんなの病院									6				6
総合病院回生病院									2				2
総合病院坂出市立病院									2				2
滝宮総合病院									1				1
高松病院									3				3
屋島総合病院									14				14
坂出聖マルチン病院											8		8
香川県済生会病院											2		2
小豆島中央病院											2		2
													43
2018年診断症例届出(紙)	届出施設数【1施設】												
	R2年1月	R2年2月	R2年3月	R2年4月	R2年5月	R2年6月	R2年7月	R2年8月	R2年9月	R2年10月	R2年11月	R2年12月	合計
吉田病院												1	1
													1
2017年診断症例届出(オンライン)	届出施設数【4施設】												
	R2年1月	R2年2月	R2年3月	R2年4月	R2年5月	R2年6月	R2年7月	R2年8月	R2年9月	R2年10月	R2年11月	R2年12月	合計
滝宮総合病院										1			1
屋島総合病院										4			4
坂出聖マルチン病院											1		1
香川県済生会病院											2		2
													8
2016年診断症例届出(オンライン)	届出施設数【3施設】												
	R2年1月	R2年2月	R2年3月	R2年4月	R2年5月	R2年6月	R2年7月	R2年8月	R2年9月	R2年10月	R2年11月	R2年12月	合計
高松市立みんなの病院										1			1
屋島総合病院										2			2
坂出聖マルチン病院											1		1
													4

(参考) 2019年の届出状況

2018年届出(オンライン)

	H31年1月	H31年2月	H31年3月	H31年4月	R1年5月	R1年6月	R1年7月	R1年8月	R1年9月	R1年10月	R1年11月	R1年12月	合計
県立白鳥病院											181		181
さぬき市民病院								155					155
阪本病院						20							20
小豆島中央病院											175		175
高松医療センター											14		14
県立中央病院								1841					1841
高松市立みんなの病院										373			373
高松赤十字病院								1458					1458
香川県済生会病院										157			157
屋島総合病院											422		422
りつりん病院			173				3						176
KKR高松病院										260			260
久米川病院								27					27
高松平和病院						310							310
香川大学医学部附属病院							1800						1800
香川労災病院								1267					1267
まろがめ医療センター												69	69
吉田病院									1				1
坂出市立病院												382	382
回生病院											137		137
坂出聖マルチン病院											341		341
四国こどもとなの医療センター									401				401
滝宮総合病院										760			760
西香川病院												15	15
三豊総合病院								1034					1034
岩崎病院												5	5
香川井下病院											66		66
しおかぜ病院						2							2
たけべ乳腺外科クリニック												223	223
香川県立丸亀病院												2	2
牟礼病院												5	5
陶病院						1							1
高松協同病院						5							5
													12085

2017年届出(オンライン)

	H31年1月	H31年2月	H31年3月	H31年4月	R1年5月	R1年6月	R1年7月	R1年8月	R1年9月	R1年10月	R1年11月	R1年12月	合計
高松市立みんなの病院									3				3
たけべ乳腺外科クリニック												2	2
久米川病院								6					6
屋島総合病院										2			2
坂出聖マルチン病院											2		2
													15

2017年届出(紙)

	H31年1月	H31年2月	H31年3月	H31年4月	R1年5月	R1年6月	R1年7月	R1年8月	R1年9月	R1年10月	R1年11月	R1年12月	合計
松井病院											1		1
西山脳神経外科病院											2		2
													3

2016年届出(オンライン)

	H31年1月	H31年2月	H31年3月	H31年4月	R1年5月	R1年6月	R1年7月	R1年8月	R1年9月	R1年10月	R1年11月	R1年12月	合計
香川井下病院											1		1
屋島総合病院										3			3
坂出聖マルチン病院											3		3
													7

2016年届出(紙)

	H31年1月	H31年2月	H31年3月	H31年4月	R1年5月	R1年6月	R1年7月	R1年8月	R1年9月	R1年10月	R1年11月	R1年12月	合計
阪本病院	4												4
													4

2015年以前届出(紙)

県内													
	H31年1月	H31年2月	H31年3月	H31年4月	R1年5月	R1年6月	R1年7月	R1年8月	R1年9月	R1年10月	R1年11月	R1年12月	合計
伊達病院										1			1
松井病院											3		3
西山脳神経外科病院											1		1
													5