

香川県がん登録事業報告

令和元年9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(3.1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

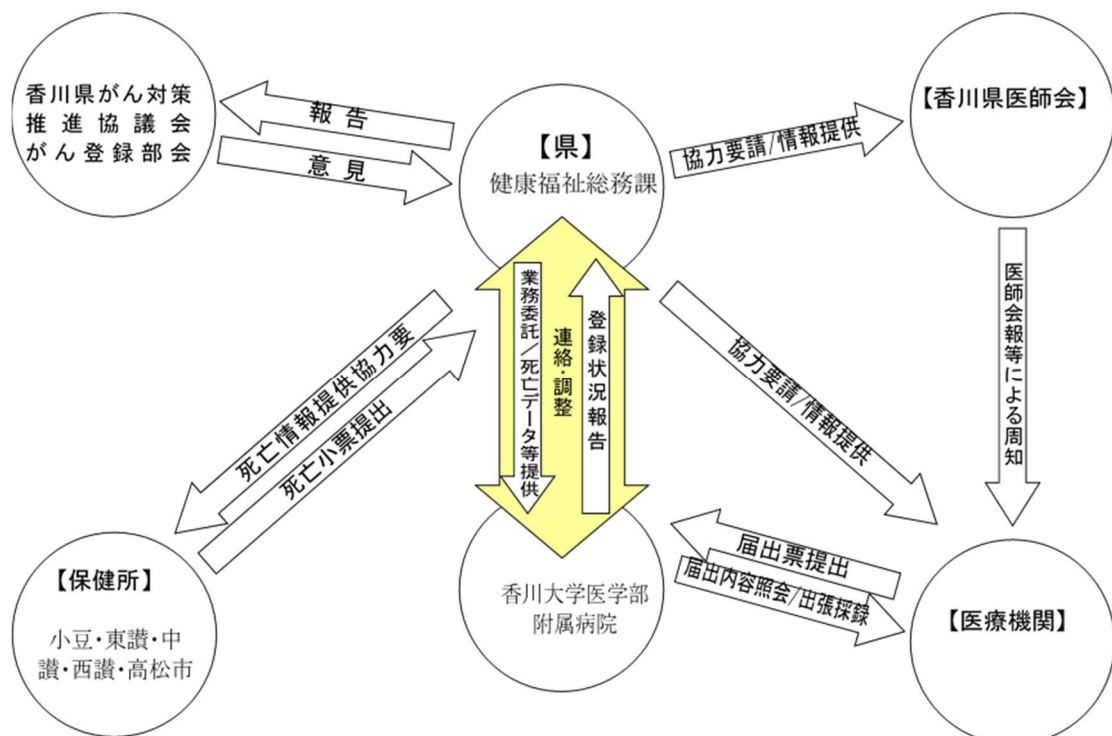
8. 登録情報の秘密保護

「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

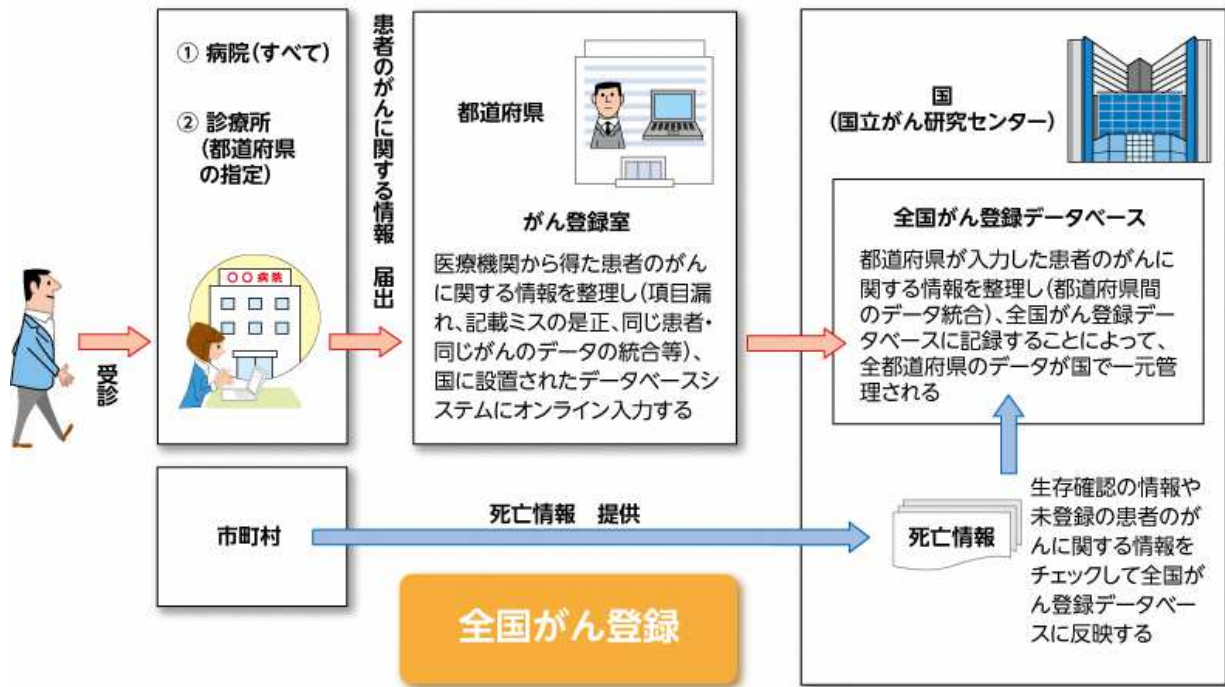
9. 登録情報の活用

- ・ 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

■ 地域がん登録の事業体系 ■



■ 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、2016年香川県がん登録データの利用・提供の開始

■ 業務報告(2018年1月～12月) ■

1. 地域がん登録

(1) 登録作業状況

① 関連データの収集について

○地域がん登録届出票については、2009年4月以降2015年12月末までの登録票が届けば受付。主に、市中病院からの提出。

② データ登録作業等について

○2015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（741件）
（遡り調査票754件依頼、741件回答）

(2) 届出票登録状況

地域がん登録 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	2015年以前	0
	香川県立中央病院		0
	高松赤十字病院		0
	三豊総合病院		6
	香川労災病院		0
市中病院（県外含む）			39
合 計			45

遡り調査 調査票受理件数

区 分		死亡診断年	件数
がん診療連携 拠点病院	香川大学医学部附属病院	2015年	8
	香川県立中央病院		11
	高松赤十字病院		12
	三豊総合病院		13
	香川労災病院		20
市中病院			677
合 計			741

2. 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2016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。
- 2016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（444件）
（遡り調査票 459件依頼、444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	2017年	1,656
	香川県立中央病院		1,789
	高松赤十字病院		1,463
	三豊総合病院		1,033
	香川労災病院		1,270
病院・指定診療所			4,902
合 計			12,113

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	2016年	0
	香川県立中央病院		0
	高松赤十字病院		1
	三豊総合病院		5
	香川労災病院		0
病院・指定診療所			332
合 計			338

遡り調査 調査票受理件数

区 分		死亡診断年	件数
がん診療連携 拠点病院	香川大学医学部附属病院	2016 年	4
	香川県立中央病院		10
	高松赤十字病院		5
	三豊総合病院		10
	香川労災病院		8
病院・指定診療所			407
合 計			444

(3) 2019 年度の予定

- 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 2018 年症例の全国がん登録届出票の入力。
- 国がんからの 2017DCN 通知を受け、2017 年遡り調査を実施。回答を得た遡り調査結果を入力し、登録する予定。(9~10 月予定)

■ 香川県がん登録届出状況 (2018(平成30)年1月~12月) ■

2017年届出(オンライン)

	H30年1月	H30年2月	H30年3月	H30年4月	H30年5月	H30年6月	H30年7月	H30年8月	H30年9月	H30年10月	H30年11月	H30年12月	合計
1 県立白鳥病院										165			165
2 さぬき市民病院							213						213
3 阪本病院									25				25
4 小豆島中央病院												295	295
5 高松医療センター											33		33
6 県立中央病院									1789				1789
7 高松市立みんなの病院									228				228
8 高松赤十字病院									1463				1463
9 香川県済生会病院										159			159
10 屋島総合病院											290		290
11 リつりん病院											236		236
12 KKR高松病院											147		147
13 前田病院										33			33
14 久米川病院				26									26
15 高松平和病院					269								269
16 香川大学医学部附属病院								1656					1656
17 松原病院												14	14
18 香川労災病院									1270				1270
19 まるがめ医療センター											58		58
20 吉田病院									4				4
21 多度津三宅病院										18			18
22 坂出市立病院										358			358
23 回生病院							171		2				173
24 坂出聖マルチン病院							10	10		295	15		330
25 四国子どもおとなの医療センター									389				389
26 滝宮総合病院			1009						33				1042
27 西香川病院											11		11
28 三豊総合病院									1033				1033
29 細川病院											9		9
30 岩崎病院											18	12	30
31 香川井下病院							66						66
32 クリニック池田									19			19	38
33 しおかぜ病院					4								4
34 たけべ乳腺外科クリニック							6				42	179	227
35 木太三宅病院										10			10
36 中山病院										1			1
37 橋本病院								1					1
													12113

2016年届出(オンライン)

	H30年1月	H30年2月	H30年3月	H30年4月	H30年5月	H30年6月	H30年7月	H30年8月	H30年9月	H30年10月	H30年11月	H30年12月	合計
1 高松市立みんなの病院		1							4				5
2 高松医療センター			1										1
3 たけべ乳腺外科クリニック			44			56	136						236
4 久米川病院				10									10
5 回生病院							51						51
6 三豊総合病院							3				2		5
7 香川県済生会病院										3			3
8 坂出市立病院										3			3
9 クリニック池田									1			3	4
10 リつりん病院											1		1
11 屋島総合病院											3		3
12 高松赤十字病院											1		1
13 坂出聖マルチン病院									3		6		9
14 松原病院												4	4
													336

2016年届出(紙)

	H30年1月	H30年2月	H30年3月	H30年4月	H30年5月	H30年6月	H30年7月	H30年8月	H30年9月	H30年10月	H30年11月	H30年12月	合計
1 滝宮総合病院											2		2
													2

2015年以前届出(オンライン)

	H30年1月	H30年2月	H30年3月	H30年4月	H30年5月	H30年6月	H30年7月	H30年8月	H30年9月	H30年10月	H30年11月	H30年12月	合計
1 たけべ乳腺外科クリニック			32										32
													32

2015年以前届出(紙)

県内

	H30年1月	H30年2月	H30年3月	H30年4月	H30年5月	H30年6月	H30年7月	H30年8月	H30年9月	H30年10月	H30年11月	H30年12月	合計
1 三豊総合病院											6		6
2 滝宮総合病院											4		4
3 河内病院											2		2
													12

県外

	H30年1月	H30年2月	H30年3月	H30年4月	H30年5月	H30年6月	H30年7月	H30年8月	H30年9月	H30年10月	H30年11月	H30年12月	合計
1 福岡県保健医療介護部		1											1
													1

2017(平成29)年の届出状況

2016年届出分(オンライン)

平成29(2017)年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1 県立白鳥病院						147							147
2 さぬき市民病院						196							196
3 岡病院									1				1
4 阪本病院						10			13				23
5 小豆島中央病院						268							268
6 牟礼病院												8	8
7 高松医療センター						25		12					37
8 県立中央病院									1758				1,758
9 高松市民病院									241				241
10 高松赤十字病院								1402					1,402
11 香川県済生会病院										189			189
12 屋島総合病院									300				300
13 りつりん病院										222			222
14 KKR高松病院									291				291
15 前田病院						21		16					37
16 キナシ大林病院									40				40
17 久米川病院									11				11
18 伊達病院								14					14
19 高松協同病院						8							8
20 高松平和病院									319				319
21 香川大学付属病院								1775					1,775
22 松原病院											10		10
23 香川労災病院									1251				1,251
24 まるがめ医療センター								43	45				88
25 吉田病院									11				11
26 岩本病院									5				5
27 加藤病院						2		7					9
28 多度津三宅病院						36							36
29 坂出市立病院										337			337
30 回生病院						215							215
31 坂出聖マルチン病院						298							298
32 四国こどもおとなの医療								405					405
33 滝宮総合病院											1100		1,100
34 岩佐病院												4	4
35 宇多津病院											6	10	16
36 西香川病院								15					15
37 三豊総合病院									1117				1,117
38 細川病院												2	2
39 岩崎病院								1		10			11
40 香川井下病院								45					45
41 喜田医院									3				3
42 在宅診療敬二郎クリニック					20				10	42			72
43 クリニック池田									15			15	30
44 小野医院												6	6
45 山地外科医院									2				2
46 みずた内科											6		6
													12,381

2015年以前届出分(紙)

県内

平成29(2017)年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1 KKR高松病院	1												1
2 キナシ大林病院	1												1
3 坂出市立病院	191												191
4 まるがめ医療センター				12									12
													205

県外

平成29(2017)年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
1 高知大学医学部付属病院			1										1
2 兵庫県健康財団			26										26
3 徳島大学病院			28										28
4 神奈川県立がんセンター									2				2
5 福岡県保健医療介護部	1												1
6 鹿児島保健福祉部		2											2
7 福井県健康福祉部	1												1
8 長崎県がん登録室	1												1
9 和歌山県立医科大学附属病院							2						2
10 東京都福祉保健局保健政策部				64									64
													128