

第19回北海道がん診療連携協議会
2025年6月27日

「肺がんプロジェクト」試案

国際医療福祉大学大学院
医療福祉学研究所
教授 堀岡 健一

1

趣旨

- 北海道のがん対策の優先事項として肺がん対策が位置づけられると考えられる。
- プロジェクトの必要性、プロジェクト活動のロジックモデル、日程イメージを作成してみた。
- あくまで私案、試論、叩き台に過ぎないが、議論のきっかけになれば幸いである。
- プロジェクトの実施によって、「患者よし」「医療者よし」「行政よし」「三方よし」が実現し得る。
- プロジェクトの実施によって、医療の「質」「アクセス」「コスト」の三両立が実現し得る。

2

「肺がんプロジェクト」の必要性

- ・2025年3月7日発表資料の再掲
- ・末尾に添付した関連資料も参照ください

3

全国値より死亡率（標準化死亡比）が高い地域

標準化死亡率 (SMR)

道内市名

がん総数

北海道内の市区を表示。高いと赤、低いとミドリ。

肺がん

出典：人口動態統計特殊報告 / 平成30～令和4年
<https://public.tableau.com/app/profile/ken.hanikoka/viz/SMR304/SMR>

4

医療圏別① 死亡比、超過死亡数

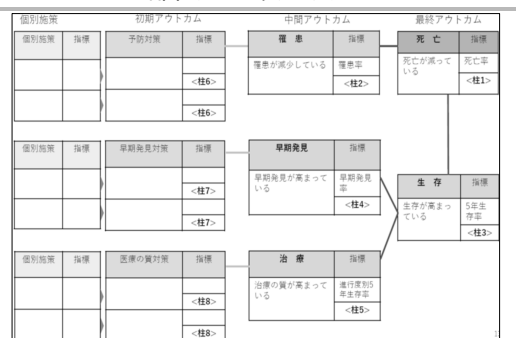
背景データ

4	12	17	18	19	20
地域名	人口(人)	標準化死亡比(男)	標準化死亡比(女)	超過死亡数(男)	超過死亡数(女)
00 全国	126,546,099	100.0	100.0	0	0
01 北海道	5,224,614	119.2	123.2	2,306	1,161
02 青森県	569,223	122.1	122.0	200	89
03 岩手県	211,139	127.0	122.7	21	6
04 秋田県	33,405	125.8	111.9	29	4
05 山形県	2,396,732	117.9	131.9	809	606
06 福島県	198,888	132.8	132.0	196	76
07 宮城県	152,486	116.7	113.3	86	24
08 茨城県	99,784	122.3	121.4	73	28
09 栃木県	29,694	116.7	118.9	18	7
10 群馬県	176,606	121.9	118.3	109	36
11 埼玉県	205,748	114.2	121.0	64	37
12 千葉県	63,372	117.3	114.5	30	8
13 東京都	381,296	115.0	121.8	141	85
14 神奈川県	60,763	116.9	116.8	29	11
15 新潟県	39,894	120.2	121.6	20	6
16 富山県	43,050	125.6	128.6	37	16
17 石川県	62,140	132.8	136.8	58	19
18 福井県	208,460	118.1	111.4	96	23
19 山梨県	64,902	123.6	129.5	45	24
20 長野県	332,648	111.0	118.7	83	53
21 岐阜県	222,613	129.8	133.2	169	71
22 静岡県	71,771	116.5	133.1	30	24

<https://www.okin.jp/userfiles/files/1ganntaisakuuikibetude-tasyuu-haigann.xlsx>

5

部位別ロジックモデル



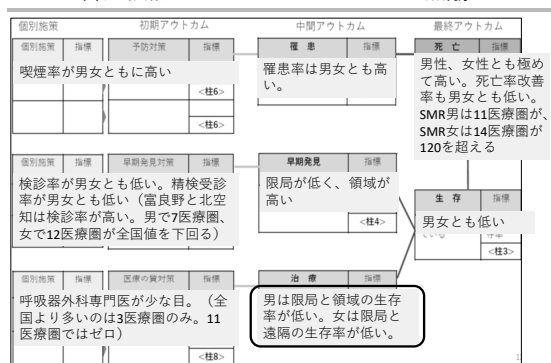
6

データを読み取りロジックモデル上に配置



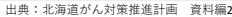
7

課題候補⇒マルチステークホルダーによる熟議へ



8

北海道のがん診療体制



がん入院患者需給トレンド（北海道）



10

がん入院患者需給トレンド（沖縄県）



11

がん入院患者需給トレンド（札幌医療圏）



12

がん入院患者需給トレンド（上川中部医療圏）



13

入院治療施設シェア 肺がん 北海道



14

入院治療施設シェア 肺がん 道央（札幌）



19

理想の体制は？（札幌医療圏、院内がん登録症例数）

出典等：院内がん登録データ2022年症例。全部位症例数降順、赤文字は最大症例数

16

入院治療施設シェア 肺がん 道北



追加資料



がんの負荷（寿命延伸余地）（男）

参考2-1 特定死因を除去した場合の平均寿命の延び(男)

令和2年(2020年度) 第1回												
都道府県	悪性生物多 数種*		心疾患 (高血圧性心臓病)		脳血管疾患		悪性生物多 数種*、心疾患 (高血圧性心臓病) 及び脳血管疾患		肺炎	不慮の事故	交通事故 (普通)	
	順位	順位	順位	順位	順位	順位	順位	順位			順位	順位
全	3.51		1.43		0.71		6.63		0.50		0.39	0.99
北海道	3.84		1.35	33	7.70	26	7.07	4	0.50	24	0.43	18
青森県	3.89				0.67			0.53				0.11

参考2-1 特定死因を除去した場合の平均寿命の延び(男、続き)

都道府県		(単位:年)											
		自殺		腎不全		肝疾患		糖尿病		高血圧性疾患		新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	
		順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値
全	国	0.57		0.16		0.24		0.11		0.05		0.05	
北	海	0.63	19	0.20	1	0.22	26	0.13	13	0.07	10	0.08	5
		0.63		0.19		0.22		0.11		0.07		0.08	

がんが無くなれば、寿命が3.5年延びる。

がんの寿命延伸余地は、記載された11死因で最大

北海道の延伸余地は、47都道府県で最大

札幌市の延伸余地は、東京と区部と20政令指定都市の21都市部で最大

出典：厚生労働省 令和2年都道府県別生命表の概況

がんの負荷（寿命延伸余地）（女）

参考2-2 特定死因を除去した場合の平均寿命の伸び(女)

令和2年(2020年) (単位: 年)															
都道府県	悪性新生物<腫瘍>		悪性生体心臓癌 (高血圧生体心臓癌)		脳血管疾患		悪性新生物<腫瘍>・心臓癌 (高血圧生体心臓癌)及び脳血管疾患		肺炎	不慮の事故				交通事故 (再発)	
	延び	縮小	延び	縮小	延び	縮小	延び	縮小		延び	縮小	延び	縮小	延び	縮小
全 国	2.84	1.27	0.65	5.44	0.36	0.25	0.03								
北 海 道	3.27	1	1.27	0.65	26	5.97	2	0.35	21	0.28	16	0.04	22		

参考2-2 特定死因を除去した場合の平均寿命の延び(女、続き)

(単位:人)												
都道府県	自殺		腎不全		肝疾患		糖尿病		高血圧性疾患		新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	
	延び	順位	延び	順位	延び	順位	延び	順位	延び	順位		
全国	0.31		0.14		0.11		0.08		0.06		0.03	
北海道	0.34	5	0.18	1	0.12	9	0.11	2	0.07	8	0.06	5

がんが無くなれば、寿命が3.27年延びる

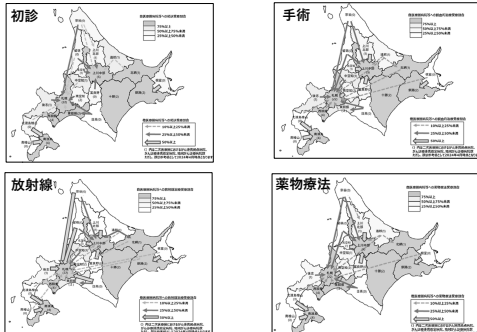
がんの寿命延伸余地は、記載された11死因で最大

北海道の延伸余地は、47都道府県で最

札幌市の延伸余地は、東京と区部と20政令指定都市の21都市部で最大

出典：厚生労働省 令和2年都道府県別生命表の概況

患者移動の状況



出典：北海道のがん登録状況（2020） https://www.pref.hokkaido.lg.jp/hf/kth/kak/gan_toroku.htm

肺がん治療病院の地理的關係（札幌医療圏 札幌市）



院内がん登録2023年 浸潤がん

肺がん：病院別肺がん症例数（院内がん登録、2023年、全国）

<https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1Y-TzeR8Q-oYpXKBz3jeHgG54Ron0Vns&usp=sharing>

肺がん治療病院の地理的關係（上川中部医療圏 旭川市）



院内がん登録2023年 受潤がん
肺がん：病院別肺がん症例数（院内がん登録 2023年 全国）

<https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1Y-TzeR8Q-oYpXK8z3jeHgG54Ron0Vns&usp=sharing>

肺がんの現状における要点



まとめ

- 北海道ではがんの重荷が大きい
- 全国の中で北海道は肺がんが悪い
- 北海道のがんの負荷の中で肺がん問題の比重は大きい
- 予防もさることながら、医療の課題も確実にある
- 肺がん問題のうち札幌医療圏、上川中部医療圏の比重は大
- 肺がんのアウトカムを大幅に改善すべく、プロジェクトを実施する必要はあるのではないか
- 肺がんプロジェクトの中で、札幌医療圏、上川中部医療圏を先行させる
- それにより、①肺がん全体②2040年に向けたがん診療体制最適化一両方の成果につながる可能性が高いのではないか

25

「肺がんプロジェクト」試案

26

趣旨

- 「肺がんプロジェクト」の活動に関してロジックモデルを作成した。1つの最終ゴール、4つの中間ゴール、10の施策を設定した。
- 日程イメージを作成してみた。
- あくまで私案、試論、叩き台に過ぎないが、議論のきっかけになれば幸いである。
- この試案の出来具合に関わらず、連携協議会として、何らかのかたちで肺がんプロジェクトを進めていくことが必要であることは変わりがないと思われる。

27

所掌範囲



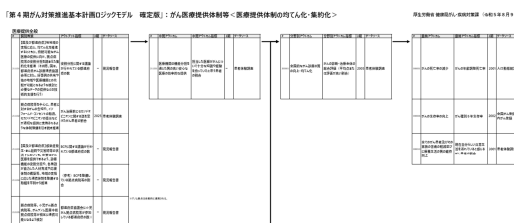
28

プロジェクト概要の作成方法

- 国のロジックモデルの医療分野を参照
- 奈良県のロジックモデルの医療分野を参照
- 沖縄県がん診療連携協議会のロジックモデルの医療分野を参照
- 肺がん診療に関連が深いと思われる事項、必要と考えられる事項をピックアップした（私見）

29

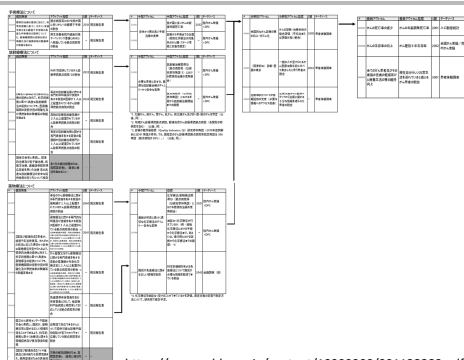
国のロジックモデル（医療提供全般部分）



<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001138889.pdf>

30

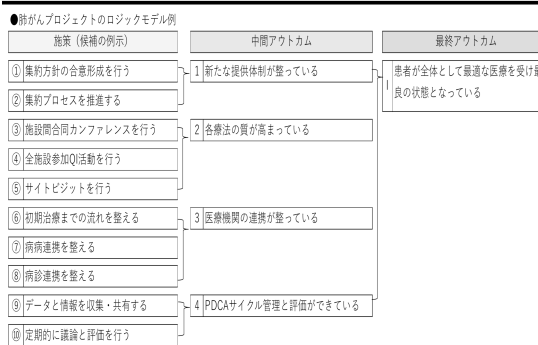
国のロジックモデル（各療法部分）



<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001138889.pdf>

31

連携協議会の肺がんプロジェクトのロジックモデル（例）



演者作成

32

●施策例の概要例			
	施策名	短縮名	概要
①	集約方針の合意形成を行う	集約方針策定	診療病棟の要件を決め、適正に、公表する
②	集約プロセスを進捗する	集約推進	医療資源と患者フローを再構築する
③	施設設合同カンファレンスを行う	合同カンファ	各療法別／横断的な施設設合同カンファレンスを定期開催する
④	QI（臨床指標）活動を行う	QI活動	集約病院は各療法のQI項目について計測・共有する
⑤	サイトビジットを行う	サイトビジット	サイバビジットチームを作り施設訪問を行い、技術移植と悩み解決を行う
⑥	初期治療までの流れを整える	初期治療受け入れ	検診機関、かかりつけ医に集約病院を周知する
⑦	病連携を整える	病連携	集約病院と後方支援病院の役割分担とフローを形成する
⑧	病診連携を整える	病診連携	集約病院、後方支援病院と診療所の病診連携のフローを形成する
⑨	データと情報を収集・共有する	データ収集	プロジェクトのアウトプットとアウトカムに関する情報を定期報告する
⑩	定期的に書議と評価を行う	書議と評価	所掌部会および本連携協議会で進捗管理と評価に関して議論する

33

- 死亡率削減（超過死亡解消）のため、肺がんプロジェクトが必要ではないか。
- 医療については連携協議会が主導する。1次・2次予防については道がん対策委員会が主導することを期待。両者が連携する。
- 連携協議会はプロジェクトのロジックモデルを作成し、進捗管理を行う。
- 地域としては、札幌医療圏、上川中部医療圏を先行させる。
- 連携協議会にプロジェクトチームを置く。部会は所管範囲を推進する。
- まず、連携協議会としてプロジェクトのキックオフを行う。

35

カレンダー（イメージ）		中間評価				集中期間		5期作成		5期間始	
	年度	2025年		2026年		2027年		2028年	2029年	2030年	
	がん計画年度	2年度	3年度	4年度				5年度	6年度	初年度	
①	集約方針策定	①	①	①							
②	集約推進		②	②	②						
③	合同カンファ		③	③	③	③	③	③	③		③
④	QI活動		④	④	④	④	④	④	④		
⑤	サイトビジット				⑤		⑤				
⑥	初期治療受け入れ		⑥	⑥	⑥	⑥					
⑦	病病連携		⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦			
⑧	病診連携		⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧		
⑨	データ収集		⑨		⑨		⑨	⑨	⑨		⑨
⑩	審議と評価		⑩		⑩		⑩	⑩	⑩		⑩
中間アウトカムの達成								○	○		
最終アウトカムの達成									○	○	○

34

- プロジェクトの実施によって、「患者よし」「医療者よし」「行政よし」の「三方よし」が実現し得る。
- プロジェクトの実施によって、医療の「質」「アクセス」「コスト」の三両立が実現し得る。
- 「肺がんプロジェクト」を2つの医療圏で推進することを契機に、「一転突破・全面展開」を起こし、北海道のがん状況を変革し得る。

36

37

- ・2025年6月23日、がん登録部会によるがん登録と地域診断の両方ができる人材育成「ワークショップ資料」から
- ・このワークショップでは札幌医療圏を主な対象としました。
- ・北海道がんセンターがん登録部会事務局・青森真美さん作成。
- ・前のページにあるデータとは年次などが必要数値が一致しない場合があります。
- ・関連する参考資料としてご覧下さい。特に「柱5」「柱8」が関連が深い部分となります。

38

地区	1994年		1995年		地区	1994年		1995年	
	播种面积 (公顷)	产量 (万吨)	播种面积 (公顷)	产量 (万吨)		播种面积 (公顷)	产量 (万吨)	播种面积 (公顷)	产量 (万吨)
全国	1094	100	1201	119.94	全国	1094	100	1201	119.94
北京市	1137	13.1	1171	12.64	北京市	1137	13.1	1171	12.64
天津市	1379	13.14	1314	12.71	天津市	1379	13.14	1314	12.71
上海市	1278	12.78	1278	12.78	上海市	1278	12.78	1278	12.78
重庆市	1241	12.41	1262	12.25	重庆市	1241	12.41	1262	12.25
四川省	1284	12.84	1267	12.67	四川省	1284	12.84	1267	12.67
贵州省	1133	11.33	1113	10.54	贵州省	1133	11.33	1113	10.54
云南省	1259	12.59	1201	10.01	云南省	1259	12.59	1201	10.01
陕西省	1125	11.25	1041	9.36	陕西省	1125	11.25	1041	9.36
甘肃省	1413	14.13	1328	12.28	甘肃省	1413	14.13	1328	12.28
青海省	1009	10.09	1025	9.25	青海省	1009	10.09	1025	9.25
宁夏	1122	11.22	1051	9.51	宁夏	1122	11.22	1051	9.51
新疆	1212	12.12	1124	10.24	新疆	1212	12.12	1124	10.24
内蒙古	1112	11.12	1052	10	内蒙古	1112	11.12	1052	10
海南	1204	12.04	1124	10.24	海南	1204	12.04	1124	10.24
吉林省	1274	12.74	1214	11.14	吉林省	1274	12.74	1214	11.14
辽宁省	1204	12.04	1124	10.24	辽宁省	1204	12.04	1124	10.24

39

項目	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量
人口	人	世帯数	世帯	世帯数	世帯	世帯数	世帯	世帯数
全国	124,414,120	2,048,120	124,044	1,997	114,811	117,711	118,111	118,111
北海道	1,244,120	13,220	1,201	12,811	11,811	11,711	11,711	11,711
東北	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
関東	17,915,120	4,111	2,311	12,611	12,611	12,611	12,611	12,611
中部	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
近畿	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
中国	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
四国	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
九州	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
沖縄	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
北海道	1,244,120	13,220	1,201	12,811	11,811	11,711	11,711	11,711
東北	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
関東	17,915,120	4,111	2,311	12,611	12,611	12,611	12,611	12,611
中部	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
近畿	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
中国	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
四国	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
九州	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811
沖縄	12,441,120	212,120	12,401	211,811	211,811	211,811	211,811	211,811

40

柱2) 罹患 年齢調整罹患率

城市名	城市人口 (年数据)	城市人口 (年数据)
北京	58.9	24.8
上海	17.0	29.8
天津	6.8	3.9
杭州	N/A	N/A
成都	N/A	N/A
南京	N/A	N/A
武汉	N/A	N/A
广州	N/A	N/A
深圳	N/A	N/A
西安	N/A	N/A
重庆	N/A	N/A
昆明	N/A	N/A
拉萨	N/A	N/A
海口	N/A	N/A
银川	N/A	N/A
乌鲁木齐	N/A	N/A
呼和浩特	N/A	N/A
包头	N/A	N/A
兰州	N/A	N/A
西宁	N/A	N/A
拉萨	N/A	N/A
成都	N/A	N/A
昆明	N/A	N/A
西安	N/A	N/A
重庆	N/A	N/A
南京	N/A	N/A
杭州	N/A	N/A
天津	N/A	N/A
上海	N/A	N/A
北京	N/A	N/A

出典：北海道のがん登録状況（2020年）
出所：部位別年齢調整罹患率（人口10万人）
注：村名はがん対策地域別（平一々集（治癒率ががん治療連携協議会）における区分）

柱3) 生存 5年相对生存率

地区	2009-2011年 增长率 (%)	2009-2011年 增长率 (%)
全国	29.5	46
北京市	27.5	44
上海市	N/A	N/A
广东省	N/A	N/A
浙江省	N/A	N/A
江苏省	N/A	N/A
山东省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A
湖南省	N/A	N/A
四川省	N/A	N/A
贵州省	N/A	N/A
云南省	N/A	N/A
陕西省	N/A	N/A
甘肃省	N/A	N/A
青海省	N/A	N/A
宁夏回族自治区	N/A	N/A
新疆维吾尔自治区	N/A	N/A
内蒙古自治区	N/A	N/A
辽宁省	N/A	N/A
吉林省	N/A	N/A
黑龙江省	N/A	N/A
天津市	N/A	N/A
河北省	N/A	N/A
山西省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A
湖南省	N/A	N/A
广东省	N/A	N/A
广西壮族自治区	N/A	N/A
四川省	N/A	N/A
贵州省	N/A	N/A
云南省	N/A	N/A
陕西省	N/A	N/A
甘肃省	N/A	N/A
青海省	N/A	N/A
宁夏回族自治区	N/A	N/A
新疆维吾尔自治区	N/A	N/A
内蒙古自治区	N/A	N/A
辽宁省	N/A	N/A
吉林省	N/A	N/A
黑龙江省	N/A	N/A
天津市	N/A	N/A
河北省	N/A	N/A
山西省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A
湖南省	N/A	N/A
广东省	N/A	N/A
广西壮族自治区	N/A	N/A
四川省	N/A	N/A
贵州省	N/A	N/A
云南省	N/A	N/A
陕西省	N/A	N/A
甘肃省	N/A	N/A
青海省	N/A	N/A
宁夏回族自治区	N/A	N/A
新疆维吾尔自治区	N/A	N/A
内蒙古自治区	N/A	N/A
辽宁省	N/A	N/A
吉林省	N/A	N/A
黑龙江省	N/A	N/A
天津市	N/A	N/A
河北省	N/A	N/A
山西省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A
湖南省	N/A	N/A
广东省	N/A	N/A
广西壮族自治区	N/A	N/A
四川省	N/A	N/A
贵州省	N/A	N/A
云南省	N/A	N/A
陕西省	N/A	N/A
甘肃省	N/A	N/A
青海省	N/A	N/A
宁夏回族自治区	N/A	N/A
新疆维吾尔自治区	N/A	N/A
内蒙古自治区	N/A	N/A
辽宁省	N/A	N/A
吉林省	N/A	N/A
黑龙江省	N/A	N/A
天津市	N/A	N/A
河北省	N/A	N/A
山西省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A
湖南省	N/A	N/A
广东省	N/A	N/A
广西壮族自治区	N/A	N/A
四川省	N/A	N/A
贵州省	N/A	N/A
云南省	N/A	N/A
陕西省	N/A	N/A
甘肃省	N/A	N/A
青海省	N/A	N/A
宁夏回族自治区	N/A	N/A
新疆维吾尔自治区	N/A	N/A
内蒙古自治区	N/A	N/A
辽宁省	N/A	N/A
吉林省	N/A	N/A
黑龙江省	N/A	N/A
天津市	N/A	N/A
河北省	N/A	N/A
山西省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A
湖南省	N/A	N/A
广东省	N/A	N/A
广西壮族自治区	N/A	N/A
四川省	N/A	N/A
贵州省	N/A	N/A
云南省	N/A	N/A
陕西省	N/A	N/A
甘肃省	N/A	N/A
青海省	N/A	N/A
宁夏回族自治区	N/A	N/A
新疆维吾尔自治区	N/A	N/A
内蒙古自治区	N/A	N/A
辽宁省	N/A	N/A
吉林省	N/A	N/A
黑龙江省	N/A	N/A
天津市	N/A	N/A
河北省	N/A	N/A
山西省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A
湖南省	N/A	N/A
广东省	N/A	N/A
广西壮族自治区	N/A	N/A
四川省	N/A	N/A
贵州省	N/A	N/A
云南省	N/A	N/A
陕西省	N/A	N/A
甘肃省	N/A	N/A
青海省	N/A	N/A
宁夏回族自治区	N/A	N/A
新疆维吾尔自治区	N/A	N/A
内蒙古自治区	N/A	N/A
辽宁省	N/A	N/A
吉林省	N/A	N/A
黑龙江省	N/A	N/A
天津市	N/A	N/A
河北省	N/A	N/A
山西省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A
湖南省	N/A	N/A
广东省	N/A	N/A
广西壮族自治区	N/A	N/A
四川省	N/A	N/A
贵州省	N/A	N/A
云南省	N/A	N/A
陕西省	N/A	N/A
甘肃省	N/A	N/A
青海省	N/A	N/A
宁夏回族自治区	N/A	N/A
新疆维吾尔自治区	N/A	N/A
内蒙古自治区	N/A	N/A
辽宁省	N/A	N/A
吉林省	N/A	N/A
黑龙江省	N/A	N/A
天津市	N/A	N/A
河北省	N/A	N/A
山西省	N/A	N/A
河南省	N/A	N/A
湖北省	N/A	N/A

出典：がん対策地域別データ集（沖縄県がん診療連携協議会）
出典：全国がん罹患モニタリング集計2009-2011生存率報告
注：数値はがん対策地域別データ集（沖縄県がん診療連携協議会）における区

柱4) 早期発見 早期発見率

[illegible]

注：通番はがん対策地域別データ集における番号
 出典：がん対策地域別データ集（沖縄県がん診療連携協議会）
 出所：全国がん罹患モニタリング集計2015年度患者数・罹罹患書

柱5) 治療 進行度別5年生存率

地区	2017		2016		2015		2014		2013		2012		2011		2010		2009		2008		2007		2006		2005		2004		2003		2002		2001		2000		1999		1998		1997		1996		1995		1994		1993		1992		1991		1990		1989		1988		1987		1986		1985		1984		1983		1982		1981		1980		1979		1978		1977		1976		1975		1974		1973		1972		1971		1970		1969		1968		1967		1966		1965		1964		1963		1962		1961		1960		1959		1958		1957		1956		1955		1954		1953		1952		1951		1950		1949		1948		1947		1946		1945		1944		1943		1942		1941		1940		1939		1938		1937		1936		1935		1934		1933		1932		1931		1930		1929		1928		1927		1926		1925		1924		1923		1922		1921		1920		1919		1918		1917		1916		1915		1914		1913		1912		1911		1910		1909		1908		1907		1906		1905		1904		1903		1902		1901		1900		1899		1898		1897		1896		1895		1894		1893		1892		1891		1890		1889		1888		1887		1886		1885		1884		1883		1882		1881		1880		1879		1878		1877		1876		1875		1874		1873		1872		1871		1870		1869		1868		1867		1866		1865		1864		1863		1862		1861		1860		1859		1858		1857		1856		1855		1854		1853		1852		1851		1850		1849		1848		1847		1846		1845		1844		1843		1842		1841		1840		1839		1838		1837		1836		1835		1834		1833		1832		1831		1830		1829		1828		1827		1826		1825		1824		1823		1822		1821		1820		1819		1818		1817		1816		1815		1814		1813		1812		1811		1810		1809		1808		1807		1806		1805		1804		1803		1802		1801		1800		1799		1798		1797		1796		1795		1794		1793		1792		1791		1790		1789		1788		1787		1786		1785		1784		1783		1782		1781		1780		1779		1778		1777		1776		1775		1774		1773		1772		1771		1770		1769		1768		1767		1766		1765		1764		1763		1762		1761		1760		1759		1758		1757		1756		1755		1754		1753		1752		1751		1750		1749		1748		1747		1746		1745		1744		1743		1742		1741		1740		1739		1738		1737		1736		1735		1734		1733		1732		1731		1730		1729		1728		1727		1726		1725		1724		1723		1722		1721		1720		1719		1718		1717		1716		1715		1714		1713		1712		1711		1710		1709		1708		1707		1706		1705		1704		1703		1702		1701		1700		1699		1698		1697		1696		1695		1694		1693		1692		1691		1690		1689		1688		1687		1686		1685		1684		1683		1682		1681		1680		1679		1678		1677		1676		1675		1674		1673		1672		1671		1670		1669		1668		1667		1666		1665		1664		1663		1662		1661		1660		1659		1658		1657		1656		1655		1654		1653		1652		1651		1650		1649		1648		1647		1646		1645		1644		1643		1642		1641		1640		1639		1638		1637		1636		1635		1634		1633		1632		1631		1630		1629		1628		1627		1626		1625		1624		1623		1622		1621		1620		1619		1618		1617		1616		1615		1614		1613		1612		1611		1610		1609		1608		1607		1606		1605		1604		1603		1602		1601		1600		1599		1598		1597		1596		1595		1594		1593		1592		1591		1590		1589		1588		1587		1586		1585		1584		1583		1582		1581		1580		1579		1578		1577		1576		1575		1574		1573		1572		1571		1570		1569		1568		1567		1566		1565		1564		1563		1562		1561		1560		1559		1558		1557		1556		1555		1554		1553		1552		1551		1550		1549		1548		1547		1546		1545		1544		1543		1542		1541		1540		1539		1538		1537		1536		1535		1534		1533		1532		1531		1530		1529		1528		1527		1526		1525		1524		1523		1522		1521		1520		1519		1518		1517		1516		1515		1514		1513		1512		1511		1510		1509		1508		1507		1506		1505		1504		1503		1502		1501		1500		1499		1498		1497		1496		1495		1494		1493		1492		1491		1490		1489		1488		1487		1486		1485		1484		1483		1482		1481		1480		1479		1478		1477		1476		1475		1474		1473		1472		1471		1470		1469		1468		1467		1466		1465		1464		1463		1462		1461		1460		1459		1458		1457		1456		1455		1454		1453		1452		1451		1450		1449		1448		1447		1446		1445		1444		1443		1442		1441		1440		1439		1438		1437		1436		1435		1434		1433		1432		1431		1430		1429		1428		1427		1426		1425		1424		1423		1422		1421		1420		1419		1418		1417		1416		1415		1414		1413		1412		1411		1410		1409		1408		1407		1406		1405		1404		1403		1402		1401		1400		1399		1398		1397		1396		1395		1394		1393		1392		1391		1390		1389		1388		1387		1386		1385		1384		1383		1382		1381		1380		1379		1378		1377		1376		1375		1374		1373		1372		1371		1370		1369		1368		1367		1366		1365		1364		1363		1362		1361		1360		1359		1358		1357		1356		1355		1354		1353		1352		1351		1350		1349		1348		1347		1346		1345		1344		1343		1342		1341		1340		1339		1338		1337		1336		1335		1334		1333		1332		1331		1330		1329		1328		1327		1326		1325		1324		1323		1322		1321		1320		1319		1318		1317		1316		1315		1314		1313		1312		1311		1310		1309		1308		1307		1306		1305		1304		1303		1302		1301		1300		1299		1298		1297		1296		1295		1294		1293		1292		1291		1290		1289		1288		1287		1286		1285		1284		1283		1282		1281		1280		1279		1278		1277		1276		1275		1274		1273		1272		1271		1270		1269		1268		1267		1266		1265		1264		1263		1262		1261		1260		1259		1258		1257		1256		1255		1254		1253		1252		1251		1250		1249		1248		1247		1246		1245		1244		1243		1242		1241		1240		1239		1238		1237		1236		1235		1234		1233		1232		1231		1230		1229		1228		1227		1226		1225		1224		1223		1222		1221		1220		1219		1218		1217		1216		1215		1214		1213		1212		1211		1210		1209		1208		1207		1206		1205		1204		1203		1202		1201		1200		1199		1198		1197		1196		1195		1194		1193		1192		1191		1190		1189		1188		1187		1186		1185		1184		1183		1182		1181		1180		1179		1178		1177		1176		1175		1174		1173		1172		1171		1170		1169		1168		1167		1166		1165		1164		1163		1162		1161		1160		1159		1158		1157		1156		1155		1154		1153		1152		1151		1150		1149		1148		1147		1146		1145		1144		1143		1142		1141		1140		1139		1138		1137		1136		1135		1134		1133		1132		1131		1130		1129		1128		1127		1126		1125		1124		1123		1122		1121		1120		1119		1118		1117		1116		1115		1114		1113		1112		1111		1110		1109		1108		1107		1106		1105		1104		1103		1102		1101		1100		1099		1098		1097		1096		1095		1094		1093		1092		1091		1090		1089		1088		1087		1086		1085		1084		1083		1082		1081		1080		1079		1078		1077		1076		1075		1074		1073		1072		1071		1070		1069		1068		1067		1066		1065		1064		1063		1062		1061		1060		1059		1058		1057		1056		1055		1054		1053		1052		1051		1050		1049		1048		1047		1046		1045		1044		1043		1042		1041		1040		1039		1038		1037		1036		1035		1034		1033		1032		1031		1030		1029		1028		1027		1026		1025		1024		1023		1022		1021		1020		1019		1018		1017		1016		1015		1014		1013		1012		1011		1010		1009		1008		1007		1006		1005		1004		1003		1002		1001		1000		999		998		997		996		995		994		993		992		991		990		989		988		987		986	
----	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

出典：がん対策地域別データ集（沖縄県がん診療連携協議会版）
出所：全国がん罹患モニタリング集計2009-2011生存率報告書
注：添付はがん対策地域別データ集における番号

柱5) 治療 進行度別5年生存率

[illegible][illegible]

柱6) 予防対策 喫煙歴

課題項目	4月		5月		6月		7月	
	第1回		第2回		第3回		第4回	
	出席者数(人)	出席率(%)	出席者数(人)	出席率(%)	出席者数(人)	出席率(%)	出席者数(人)	出席率(%)
総括会議	10	100	10	100	10	100	10	100
第1回	10	100	10	100	10	100	10	100
第2回	10	100	10	100	10	100	10	100
第3回	10	100	10	100	10	100	10	100
第4回	10	100	10	100	10	100	10	100
第5回	10	100	10	100	10	100	10	100
第6回	10	100	10	100	10	100	10	100
第7回	10	100	10	100	10	100	10	100
第8回	10	100	10	100	10	100	10	100
第9回	10	100	10	100	10	100	10	100
第10回	10	100	10	100	10	100	10	100
第11回	10	100	10	100	10	100	10	100
第12回	10	100	10	100	10	100	10	100
第13回	10	100	10	100	10	100	10	100
第14回	10	100	10	100	10	100	10	100
第15回	10	100	10	100	10	100	10	100
第16回	10	100	10	100	10	100	10	100
第17回	10	100	10	100	10	100	10	100
第18回	10	100	10	100	10	100	10	100
第19回	10	100	10	100	10	100	10	100
第20回	10	100	10	100	10	100	10	100
第21回	10	100	10	100	10	100	10	100
第22回	10	100	10	100	10	100	10	100
第23回	10	100	10	100	10	100	10	100
第24回	10	100	10	100	10	100	10	100
第25回	10	100	10	100	10	100	10	100
第26回	10	100	10	100	10	100	10	100
第27回	10	100	10	100	10	100	10	100
第28回	10	100	10	100	10	100	10	100
第29回	10	100	10	100	10	100	10	100
第30回	10	100	10	100	10	100	10	100
第31回	10	100	10	100	10	100	10	100
第32回	10	100	10	100	10	100	10	100
第33回	10	100	10	100	10	100	10	100
第34回	10	100	10	100	10	100	10	100
第35回	10	100	10	100	10	100	10	100
第36回	10	100	10	100	10	100	10	100
第37回	10	100	10	100	10	100	10	100
第38回	10	100	10	100	10	100	10	100
第39回	10	100	10	100	10	100	10	100
第40回	10	100	10	100	10	100	10	100
第41回	10	100	10	100	10	100	10	100
第42回	10	100	10	100	10	100	10	100
第43回	10	100	10	100	10	100	10	100
第44回	10	100	10	100	10	100	10	100
第45回	10	100	10	100	10	100	10	100
第46回	10	100	10	100	10	100	10	100
第47回	10	100	10	100	10	100	10	100
第48回	10	100	10	100	10	100	10	100
第49回	10	100	10	100	10	100	10	100
第50回	10	100	10	100	10	100	10	100
第51回	10	100	10	100	10	100	10	100
第52回	10	100	10	100	10	100	10	100
第53回	10	100	10	100	10	100	10	100
第54回	10	100	10	100	10	100	10	100
第55回	10	100	10	100	10	100	10	100
第56回	10	100	10	100	10	100	10	100
第57回	10	100	10	100	10	100	10	100
第58回	10	100	10	100	10	100	10	100
第59回	10	100	10	100	10	100	10	100
第60回	10	100	10	100	10	100	10	100
第61回	10	100	10	100	10	100	10	100
第62回	10	100	10	100	10	100	10	100
第63回	10	100	10	100	10	100	10	100
第64回	10	100	10	100	10	100	10	100
第65回	10	100	10	100	10	100	10	100
第66回	10	100	10	100	10	100	10	100
第67回	10	100	10	100	10	100	10	100
第68回	10	100	10	100	10	100	10	100
第69回	10	100	10	100	10	100	10	100
第70回	10	100	10	100	10	100	10	100
第71回	10	100	10	100	10	100	10	100
第72回	10	100	10	100	10	100	10	100
第73回	10	100	10	100	10	100	10	100
第74回	10	100	10	100	10	100	10	100
第75回	10	100	10	100	10	100	10	100
第76回	10	100	10	100	10	100	10	100
第77回	10	100	10	100	10	100	10	100
第78回	10	100	10	100	10	100	10	100
第79回	10	100	10	100	10	100	10	100
第80回	10	100	10	100	10	100	10	100
第81回	10	100	10	100	10	100	10	100
第82回	10	100	10	100	10	100	10	100
第83回	10	100	10	100	10	100	10	100
第84回	10	100	10	100	10	100	10	100
第85回	10	100	10	100	10	100	10	100
第86回	10	100	10	100	10	100	10	100
第87回	10	100	10	100	10	100	10	100
第88回	10	100	10	100	10	100	10	100
第89回	10	100	10	100	10	100	10	100
第90回	10	100	10	100	10	100	10	100
第91回	10	100	10	100	10	100	10	100
第92回	10	100	10	100	10	100	10	100
第93回	10	100	10	100	10	100	10	100
第94回	10	100	10	100	10	100	10	100
第95回	10	100	10	100	10	100	10	100
第96回	10	100	10	100	10	100	10	100
第97回	10	100	10	100	10	100	10	100
第98回	10	100	10	100	10	100	10	100
第99回	10	100	10	100	10	100	10	100
第100回	10	100	10	100	10	100	10	100

出所: がん対策地域別データベース(沖縄県がん診療連携協議会)
出所: 札幌市保健福祉局保健健康企画課(2019年)、**千歳市健康づくり計画(2024年度)、***石狩市健康いきなり21最新報告
出所: 46、47 国民生活基礎調査(2019年)
48、49 国民健康・栄養調査(2019年)
**市民アンケート(2023年)
注: 連携はがん対策地域別データベースにおける番号
地区はがん対策地域別データベースにおける区分

柱6) 予防対策 喫煙歴

地域名	国民生活基礎調査	
	喫煙率（男） （%）	喫煙率（女） （%）
全国	N/A	N/A
北海道	N/A	N/A
札幌道	32.7	16.6
札幌市	N/A	N/A
札幌市中央区	30.1	14.4
札幌市北区	31.1	14.7
札幌市南区	31.8	17.5
札幌市白石区	32.5	17.5
札幌市豊平区	31.6	17.5
札幌市東区	29.8	13.8
札幌市西区	31.1	15.8
札幌市厚別区	30.1	15.5
札幌市手稲区	29.8	13.5
札幌市清田区	30.0	12.6
江別市	40.8	16.6
千歳市	41.5	23.0
新千歳市	40.7	21.1
北広島市	40.4	19.9
松戸市	41.5	19.9
沼田町	39.5	19.4
沼田町**	39.6	19.4

出典：がん地理情報システム
出所：国民生活基礎調査（2010年）
注：地名はがん対策地域別データ集（沖縄県がん診療連携協議会）における区分

柱7) 早期発見対策 がん検診

[illegible]

出典：がん対策地域別データ集（沖縄県がん診療連携協議会版）
出所：令和2年度地域保健・健康増進事業報告
注：通番はがん対策地域別データ集における番号

柱8) 医療の質対策 専門医

地域名	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)
北海道	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
青森県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
岩手県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
宮城県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
秋田県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
山形県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
福島県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
茨城県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
栃木県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
群馬県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
埼玉県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
千葉県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
東京都	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
神奈川県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
新潟県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
富山県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
石川県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
福井県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
山梨県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
長野県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
岐阜県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
静岡県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
愛知県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
岐阜県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
三重県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
滋賀県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
京都府	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
大阪府	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
兵庫県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
奈良県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
和歌山県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
鳥取県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
徳島県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
香川県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
高松市	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
愛媛県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
高知県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
福岡県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
佐賀県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
大分県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
熊本県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
鹿児島県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
沖縄県	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9

出典：医療提供状況の地域差（令和4年診療分）癌の化学療法（主病名）癌の放射線治療（主病名）
注：がんはがん対策地域データ集（がん対策がん診療連携協議会）における区分

柱8) 医療の質対策 治療（手術）

地域名	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)
北海道	100	100	100	100	100	100
青森県	100	100	100	100	100	100
岩手県	100	100	100	100	100	100
宮城県	100	100	100	100	100	100
秋田県	100	100	100	100	100	100
山形県	100	100	100	100	100	100
福島県	100	100	100	100	100	100
茨城県	100	100	100	100	100	100
栃木県	100	100	100	100	100	100
群馬県	100	100	100	100	100	100
埼玉県	100	100	100	100	100	100
千葉県	100	100	100	100	100	100
東京都	100	100	100	100	100	100
神奈川県	100	100	100	100	100	100
新潟県	100	100	100	100	100	100
富山県	100	100	100	100	100	100
石川県	100	100	100	100	100	100
福井県	100	100	100	100	100	100
山梨県	100	100	100	100	100	100
長野県	100	100	100	100	100	100
岐阜県	100	100	100	100	100	100
静岡県	100	100	100	100	100	100
愛知県	100	100	100	100	100	100
岐阜県	100	100	100	100	100	100
三重県	100	100	100	100	100	100
滋賀県	100	100	100	100	100	100
京都府	100	100	100	100	100	100
大阪府	100	100	100	100	100	100
兵庫県	100	100	100	100	100	100
奈良県	100	100	100	100	100	100
和歌山県	100	100	100	100	100	100
鳥取県	100	100	100	100	100	100
徳島県	100	100	100	100	100	100
香川県	100	100	100	100	100	100
高松市	100	100	100	100	100	100
愛媛県	100	100	100	100	100	100
高知県	100	100	100	100	100	100
福岡県	100	100	100	100	100	100
佐賀県	100	100	100	100	100	100
大分県	100	100	100	100	100	100
熊本県	100	100	100	100	100	100
鹿児島県	100	100	100	100	100	100
沖縄県	100	100	100	100	100	100

出典：医療提供状況の地域差（令和4年診療分）がん専門医
注：がんはがん対策地域データ集（がん対策がん診療連携協議会）における区分

柱8) 医療の質対策 治療（放射線治療、抗がん剤）

地域名	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)	医師の質対策 (がん専門医) (人/10万人)
北海道	100	100	100	100	100	100
青森県	100	100	100	100	100	100
岩手県	100	100	100	100	100	100
宮城県	100	100	100	100	100	100
秋田県	100	100	100	100	100	100
山形県	100	100	100	100	100	100
福島県	100	100	100	100	100	100
茨城県	100	100	100	100	100	100
栃木県	100	100	100	100	100	100
群馬県	100	100	100	100	100	100
埼玉県	100	100	100	100	100	100
千葉県	100	100	100	100	100	100
東京都	100	100	100	100	100	100
神奈川県	100	100	100	100	100	100
新潟県	100	100	100	100	100	100
富山県	100	100	100	100	100	100
石川県	100	100	100	100	100	100
福井県	100	100	100	100	100	100
山梨県	100	100	100	100	100	100
長野県	100	100	100	100	100	100
岐阜県	100	100	100	100	100	100
静岡県	100	100	100	100	100	100
愛知県	100	100	100	100	100	100
岐阜県	100	100	100	100	100	100
三重県	100	100	100	100	100	100
滋賀県	100	100	100	100	100	100
京都府	100	100	100	100	100	100
大阪府	100	100	100	100	100	100
兵庫県	100	100	100	100	100	100
奈良県	100	100	100	100	100	100
和歌山県	100	100	100	100	100	100
鳥取県	100	100	100	100	100	100
徳島県	100	100	100	100	100	100
香川県	100	100	100	100	100	100
高松市	100	100	100	100	100	100
愛媛県	100	100	100	100	100	100
高知県	100	100	100	100	100	100
福岡県	100	100	100	100	100	100
佐賀県	100	100	100	100	100	100
大分県	100	100	100	100	100	100
熊本県	100	100	100	100	100	100
鹿児島県	100	100	100	100	100	100
沖縄県	100	100	100	100	100	100

出典：医療提供状況の地域差（令和4年診療分）癌の化学療法（主病名）癌の放射線治療（主病名）
注：がんはがん対策地域データ集（がん対策がん診療連携協議会）における区分

厚生労働省が公表しているレセプト情報等を基にしたNDB（National Data Base）を改良し、医療提供状況の地域差を把握・分析するためのデータベース（NDB-SCR）を構築し、医療提供状況の地域差を「見える化」している。NDB-SCRは、国立大学病院等から提供された、
NDB-SCRは、厚生労働省が公表しているレセプト情報等を基にしたNDB（National Data Base）を改良し、医療提供状況の地域差を把握・分析するためのデータベース（NDB-SCR）を構築し、医療提供状況の地域差を「見える化」している。NDB-SCRは、国立大学病院等から提供された、
NDB-SCRは、厚生労働省が公表しているレセプト情報等を基にしたNDB（National Data Base）を改良し、医療提供状況の地域差を把握・分析するためのデータベース（NDB-SCR）を構築し、医療提供状況の地域差を「見える化」している。NDB-SCRは、国立大学病院等から提供された、

医療提供状況の地域差を把握・分析するためのデータベース（NDB-SCR）を構築し、医療提供状況の地域差を「見える化」している。NDB-SCRは、国立大学病院等から提供された、
NDB-SCRは、厚生労働省が公表しているレセプト情報等を基にしたNDB（National Data Base）を改良し、医療提供状況の地域差を把握・分析するためのデータベース（NDB-SCR）を構築し、医療提供状況の地域差を「見える化」している。NDB-SCRは、国立大学病院等から提供された、
NDB-SCRは、厚生労働省が公表しているレセプト情報等を基にしたNDB（National Data Base）を改良し、医療提供状況の地域差を把握・分析するためのデータベース（NDB-SCR）を構築し、医療提供状況の地域差を「見える化」している。NDB-SCRは、国立大学病院等から提供された、

出典：医療提供状況の地域差

柱8) 医療の質対策 がん医療の質評価(がん拠点病院DPC/Q) 1/3

地域名	がん医療の質評価 (がん拠点病院DPC/Q)	がん医療の質評価 (がん拠点病院DPC/Q)	がん医療の質評価 (がん拠点病院DPC/Q)	がん医療の質評価 (がん拠点病院DPC/Q)	がん医療の質評価 (がん拠点病院DPC/Q)	がん医療の質評価 (がん拠点病院DPC/Q)
北海道	100	100	100	100	100	100
青森県	100	100	100	100	100	100
岩手県	100	100	100	100	100	100
宮城県	100	100	100	100	100	100
秋田県	100	100	100	100	100	100
山形県	100	100	100	100	100	100
福島県	100	100	100	100	100	100
茨城県	100	100	100	100	100	100
栃木県	100	100	100	100	100	100
群馬県	100	100	100	100	100	100
埼玉県	100	100	100	100	100	100
千葉県	100	100	100	100	100	100
東京都	100	100	100	100	100	100
神奈川県	100	100	100	100	100	100
新潟県	100	100	100	100	100	100
富山県	100	100	100	100	100	100
石川県	100	100	100	100	100	100
福井県	100	100	100	100	100	100
山梨県	100	100	100	100	100	100
長野県	100	100	100	100	100	100
岐阜県	100	100	100	100	100	100
静岡県	100	100	100	100	100	100
愛知県	100	100	100	100	100	100
岐阜県	100	100	100	100	100	100
三重県	100	100	100	100	100	100
滋賀県	100	100	100	100	100	100
京都府	100	100	100	100	100	100
大阪府	100	100	100	100	100	100
兵庫県	100	100	100	100	100	100
奈良県	100	100	100	100	100	100
和歌山県	100	100	100	100	100	100
鳥取県	100	100	100	100	100	100
徳島県	100	100	100	100	100	100
香川県	100	100	100	100	100	100
高松市	100	100	100	100	100	100
愛媛県	100	100	100	100	100	100
高知県	100	100	100	100	100	100
福岡県	100	100	100	100	100	100
佐賀県	100	100	100	100	100	100
大分県	100	100	100	100	100	100
熊本県	100	100	100	100	100	100
鹿児島県						