

沖縄県
大腸がん（男）
関連データ
＜アップデート＞

2019年2月1日

沖縄県がん診療連携協議会
国際医療福祉大学大学院教授
埴岡 健一

ダイジェスト

背景・趣旨

- 沖縄県の男性の寿命が急速に下落している
- 沖縄県の大腸がん（男）の死亡率はワースト上位クラス
- 沖縄県大腸がんプロジェクトが開始されている
- データを定点観測する一貫としてデータをアップデートした
- 沖縄県大腸がんプロジェクト推進の一助になれば
- 沖縄県がん年次報告書（白書）のイメージを描く一助になれば

要約

- データに限界はあるが、現在入手可能なデータ
をある程度集め、スクリーニングしたところ、
下記が懸念される（次ページ図参照）
- 男性の死亡率が高い。罹患率が高い。早期発見
率については、進行したがんが多い可能性がある
。治療成績が低い懸念がある
- 各当事者が集まる場において、データと現場知
を合わせて、本格的な検討を行い、対策を実行
することが必要では？

個別施策

初期アウトカム

中間アウトカム

最終アウトカム

個別施策	指標

予防対策	指標
野菜摂取が少ない？	
肥満度が高い、ハイリスク飲酒が多い	

罹患	指標
男の罹患率が高い（全国67.9、沖縄86.8）？	
県がん登録データで医療圏分析ができないか？	

死亡	指標
男の死亡率が高い（全国13.2、沖縄16.2）。中部、南部、八重山でSMR高い？	

個別施策	指標
アセスメント/マネジメントに改善余地あり	

早期発見対策	指標
受診率がやや低い。精検受診率が低い。対象年齢順守が低い。再勧奨率が低い…？	
低い市町村あり	

早期発見	指標
遠隔比率が高い（全国16.6、沖縄21.1）？	

生存	指標
男の5年相対生存率（全国72.2、沖縄66.7）が低い？	

個別施策	指標
ビッグプレーヤーが全て参加するカバー率の高いデータ必要	

医療の質対策	指標
手術件数が少ない。外科専門医が少ない？	
施設単位でもO、P、S指標に懸念があるところがある	

治療	指標
男の領域の治療成績が低い（全国72.1、沖縄61.1）？	

詳細はバックデータを参照〔ページ数が赤字に着目〕

バックデータ等

目次

- ①寿命
- ②大腸がん死亡率推移
- ③ロジックモデルとデータセット（フレーム部分）
- ④罹患（予防）ラインチェック
- ⑤早期発見（検診）ラインチェック
- ⑥治療成績（医療の質）ラインチェック

寿命

沖縄県平均寿命（男）の推移

- 昭和50年 ベスト10位
- 昭和60年 ベスト1位
- 平成7年 ベスト4位
- 平成17年 ベスト25位
- 平成22年 ベスト30位
- 平成27年 ベスト36位（ワースト12位）

順位	昭和50年		順位	昭和60年		順位	平成7年		順位	平成17年		順位	平成22年		順位	平成27年	
	都道府県	平均寿命															
…	全 国	71.79	…	全 国	74.95	…	全 国	76.70	…	全 国	78.79	…	全 国	79.59	…	全 国	80.77
1	東 京	73.19	1	沖 縄	76.34	1	長 野	78.08	1	長 野	79.84	1	長 野	80.88	1	滋 賀	81.78
2	神奈川	72.95	2	長 縄	75.91	2	福 井	77.51	2	滋 賀	79.60	2	滋 賀	80.58	2	長 野	81.75
3	京 都	72.63	3	福 井	75.64	3	熊 本	77.31	3	神奈川	79.52	3	福 井	80.47	3	京 都	81.40
4	長 野	72.40	4	香 川	75.61	4	沖 縄	77.22	4	福 井	79.47	4	熊 本	80.29	4	奈 良	81.36
5	愛 知	72.39	5	東 京	75.60	5	静 岡	77.22	5	東 京	79.36	5	神奈川	80.25	5	神奈川	81.32
6	静 岡	72.32	6	神奈川	75.59	6	神奈川	77.20	6	静 岡	79.35	6	京 都	80.21	6	福 井	81.27
7	岡 山	72.25	7	岐 阜	75.53	7	岐 阜	77.17	7	京 都	79.34	7	奈 良	80.14	7	熊 本	81.22
8	福 井	72.21	8	静 岡	75.48	8	石 川	77.16	8	石 川	79.26	8	大 分	80.06	8	愛 知	81.10
9	岐 阜	72.18	9	愛 知	75.44	9	富 山	77.16	9	奈 良	79.25	9	山 形	79.97	9	広 島	81.08
10	沖 縄	72.15	10	京 都	75.39	10	奈 良	77.14	10	熊 本	79.22	10	静 岡	79.95	10	大 分	81.08
11	広 島	72.04	11	滋 賀	75.34	11	京 都	77.14	11	岡 山	79.22	11	岐 阜	79.92	11	東 京	81.07
12	奈 良	72.00	12	島 根	75.30	12	滋 賀	77.13	12	富 山	79.07	12	広 島	79.91	12	石 川	81.04
13	千 葉	71.99	13	石 川	75.28	13	香 川	77.12	13	広 島	79.06	13	千 葉	79.88	13	岡 山	81.03
14	香 川	71.91	13	岡 山	75.28	14	岡 山	77.03	14	愛 知	79.05	14	東 京	79.82	14	岐 阜	81.00
15	埼 玉	71.88	15	千 葉	75.27	15	宮 城	77.00	15	埼 玉	79.05	15	岡 山	79.77	15	宮 城	80.99
16	兵 庫	71.82	16	熊 本	75.24	16	山 形	76.99	16	岐 阜	79.00	16	香 川	79.73	16	千 葉	80.96
17	三 重	71.75	17	埼 玉	75.20	17	新 潟	76.98	17	大 分	78.99	17	愛 知	79.71	17	静 岡	80.95
18	山 梨	71.66	18	広 島	75.19	18	群 馬	76.98	18	千 葉	78.95	18	石 川	79.71	18	兵 庫	80.92
19	石 川	71.63	19	宮 城	75.11	19	埼 玉	76.95	19	香 川	78.91	19	富 山	79.71	19	三 重	80.86
20	大 阪	71.60	19	群 馬	75.11	20	東 京	76.91	20	三 重	78.90	20	宮 崎	79.70	20	香 川	80.85
21	島 根	71.55	21	山 梨	75.02	21	愛 知	76.90	21	山 梨	78.89	21	三 重	79.68	21	山 梨	80.85
22	滋 賀	71.51	22	山 形	74.99	22	島 根	76.90	22	群 馬	78.78	22	宮 城	79.65	22	埼 玉	80.82
23	宮 城	71.50	23	三 重	74.87	23	千 葉	76.89	23	新 潟	78.75	23	埼 玉	79.62	23	島 根	80.79
24	北海道	71.46	23	奈 良	74.87	24	大 分	76.83	24	兵 庫	78.72	24	兵 庫	79.59	24	新 潟	80.69
25	鳥 取	71.42	25	新 潟	74.83	25	山 梨	76.82	25	沖 縄	78.64	25	山 梨	79.54	25	福 岡	80.66
26	福 岡	71.41	26	大 分	74.82	26	広 島	76.77	26	宮 崎	78.62	26	島 根	79.51	26	佐 賀	80.65
27	熊 本	71.36	27	富 山	74.81	27	三 重	76.76	27	宮 城	78.60	27	新 潟	79.47	27	富 山	80.61
28	和歌山	71.25	28	愛 媛	74.75	28	北海道	76.56	28	山 形	78.54	28	徳 島	79.44	28	群 馬	80.61
28	愛 媛	71.25	29	北海道	74.50	29	宮 崎	76.53	29	島 根	78.49	29	群 馬	79.40	29	山 形	80.52
30	群 馬	71.23	30	兵 庫	74.47	30	福 島	76.47	30	茨 城	78.35	30	沖 縄	79.40	30	山 口	80.51
31	山 口	71.20	31	山 口	74.45	31	愛 媛	76.43	31	福 岡	78.35	31	福 岡	79.30	31	長 崎	80.38
32	新 潟	71.14	32	鳥 取	74.40	32	山 口	76.36	32	佐 賀	78.31	32	佐 賀	79.28	32	宮 崎	80.34
33	富 山	71.11	33	宮 崎	74.39	33	岩 手	76.35	33	北海道	78.30	33	鹿 児 島	79.21	33	徳 島	80.32
34	佐 賀	71.10	34	福 島	74.38	34	茨 城	76.32	34	鳥 取	78.26	34	北海道	79.17	34	茨 城	80.28
35	大 分	71.03	35	栃 木	74.36	35	佐 賀	76.26	35	愛 媛	78.25	35	愛 媛	79.13	35	北海道	80.28
36	山 形	70.96	36	茨 城	74.35	36	徳 島	76.21	36	大 阪	78.21	36	茨 城	79.09	36	沖 縄	80.27
37	宮 崎	70.75	36	茨 島	74.35	37	高 知	76.18	37	長 崎	78.13	37	和歌山	79.07	37	高 知	80.26
38	長 崎	70.74	38	佐 賀	74.32	38	長 崎	76.15	38	山 口	78.11	38	栃 木	79.06	38	大 阪	80.23
39	福 島	70.71	39	岩 手	74.27	39	鹿 児 島	76.13	39	徳 島	78.09	39	山 口	79.03	39	鳥 取	80.17
39	徳 島	70.71	40	和歌山	74.19	40	福 岡	76.12	40	栃 木	78.01	40	鳥 取	79.01	40	愛 媛	80.16
41	栃 木	70.61	40	福 岡	74.19	41	栃 木	76.12	41	和歌山	77.97	41	大 阪	78.99	41	福 島	80.12
42	茨 城	70.58	42	秋 田	74.12	42	鳥 取	76.09	42	福 島	77.97	42	高 知	78.91	42	栃 木	80.10
43	鹿 児 島	70.54	43	長 崎	74.09	43	和歌山	76.07	43	鹿 児 島	77.97	43	長 崎	78.88	43	鹿 児 島	80.02
44	岩 手	70.27	43	鹿 児 島	74.09	44	秋 田	75.92	44	高 知	77.93	44	福 島	78.84	44	和歌山	79.94
45	高 知	70.20	45	高 知	74.04	45	大 阪	75.90	45	岩 手	77.81	45	岩 手	78.53	45	岩 手	79.86
46	秋 田	70.17	46	大 阪	74.01	46	兵 庫	75.54	46	秋 田	77.44	46	秋 田	78.22	46	秋 田	79.51
47	青 森	69.69	47	青 森	73.05	47	青 森	74.71	47	青 森	76.27	47	青 森	77.28	47	青 森	78.67

沖縄県年代別平均余命（男）

- 75歳 ベスト2位（ワースト46位）
- 65歳 ベスト6位（ワースト42位）
- 40歳 ベスト38位（ワースト10位）
- 20歳 ベスト36位（ワースト12位）
- 0歳 ベスト36位（ワースト12位）

順位	0歳		20歳		40歳		65歳		75歳	
	都道府県	平均余命								
0	全 国	80.77	全 国	61.16	全 国	41.80	全 国	19.46	全 国	12.06
1	滋 賀	81.78	長 野	62.14	長 野	42.85	長 野	20.27	長 野	12.63
2	長 野	81.75	滋 賀	62.11	滋 賀	42.72	滋 賀	19.92	沖 縄	12.62
3	京 都	81.40	京 都	61.77	奈 良	42.43	熊 本	19.90	熊 本	12.37
4	奈 良	81.36	奈 良	61.75	福 井	42.34	奈 良	19.88	神奈川	12.33
5	神奈川	81.32	神奈川	61.71	京 都	42.31	宮 城	19.81	香 川	12.32
6	福 井	81.27	福 井	61.64	神奈川	42.25	沖 縄	19.80	京 都	12.27
7	熊 本	81.22	熊 本	61.55	熊 本	42.22	福 井	19.79	東 京	12.25
8	愛 知	81.10	大 分	61.51	大 分	42.14	神奈川	19.77	山 梨	12.25
9	広 島	81.08	広 島	61.50	広 島	42.13	京 都	19.77	千 葉	12.23
10	大 分	81.08	石 川	61.47	石 川	42.10	大 分	19.72	宮 城	12.23
11	東 京	81.07	愛 知	61.47	宮 城	42.09	香 川	19.70	滋 賀	12.22
12	石 川	81.04	東 京	61.43	岐 阜	42.06	広 島	19.69	宮 崎	12.21
13	岡 山	81.03	岡 山	61.37	香 川	42.06	千 葉	19.69	奈 良	12.20
14	岐 阜	81.00	千 葉	61.37	愛 知	42.05	山 梨	19.65	大 分	12.19
15	宮 城	80.99	宮 城	61.37	静 岡	42.04	静 岡	19.61	福 井	12.19
16	千 葉	80.96	静 岡	61.35	岡 山	42.03	岡 山	19.59	広 島	12.18
17	静 岡	80.95	岐 阜	61.35	千 葉	42.02	宮 崎	19.54	島 根	12.12
18	兵 庫	80.92	兵 庫	61.28	山 梨	41.98	石 川	19.53	高 知	12.11
19	三 重	80.86	三 重	61.27	三 重	41.96	島 根	19.53	岡 山	12.10
20	香 川	80.85	香 川	61.23	兵 庫	41.95	東 京	19.53	静 岡	12.06
21	山 梨	80.85	埼 玉	61.20	東 京	41.94	兵 庫	19.52	兵 庫	12.06
22	埼 玉	80.82	山 梨	61.19	島 根	41.88	岐 阜	19.49	鳥 取	12.05
23	島 根	80.79	島 根	61.18	富 山	41.86	三 重	19.49	石 川	12.05
24	新 潟	80.69	福 岡	61.04	埼 玉	41.81	愛 知	19.47	鹿 児 島	12.02
25	福 岡	80.66	新 潟	61.04	山 形	41.80	新 潟	19.44	北 海 道	12.02
26	佐 賀	80.65	富 山	61.01	新 潟	41.72	山 形	19.42	福 岡	12.02
27	富 山	80.61	山 形	61.01	福 岡	41.69	埼 玉	19.41	埼 玉	12.00
28	群 馬	80.61	佐 賀	60.97	群 馬	41.61	福 岡	19.41	新 潟	11.99
29	山 形	80.52	群 馬	60.94	佐 賀	41.61	富 山	19.35	愛 知	11.98
30	山 口	80.51	山 口	60.88	山 口	41.54	鹿 児 島	19.33	愛 媛	11.96
31	長 崎	80.38	徳 島	60.80	宮 崎	41.53	長 崎	19.32	岐 阜	11.95
32	宮 崎	80.34	宮 崎	60.79	長 崎	41.50	群 馬	19.31	長 崎	11.95
33	徳 島	80.32	高 知	60.76	徳 島	41.46	佐 賀	19.31	群 馬	11.94
34	茨 城	80.28	長 崎	60.75	茨 城	41.45	高 知	19.30	三 重	11.94
35	北 海 道	80.28	茨 城	60.68	北 海 道	41.41	愛 媛	19.28	山 形	11.93
36	沖 縄	80.27	沖 縄	60.67	福 島	41.40	茨 城	19.25	佐 賀	11.90
37	高 知	80.26	北 海 道	60.65	高 知	41.39	北 海 道	19.25	茨 城	11.83
38	大 阪	80.23	鳥 取	60.61	沖 縄	41.36	山 口	19.20	山 口	11.83
39	鳥 取	80.17	愛 媛	60.60	鳥 取	41.33	福 島	19.20	岩 手	11.82
40	愛 媛	80.16	福 島	60.59	愛 媛	41.30	鳥 取	19.18	福 島	11.81
41	福 島	80.12	大 阪	60.58	栃 木	41.28	徳 島	19.18	富 山	11.81
42	栃 木	80.10	栃 木	60.54	鹿 児 島	41.24	岩 手	19.12	大 阪	11.79
43	鹿 児 島	80.02	鹿 児 島	60.49	大 阪	41.17	栃 木	19.06	徳 島	11.78
44	和 歌 山	79.94	和 歌 山	60.33	和 歌 山	41.16	大 阪	19.02	栃 木	11.72
45	岩 手	79.86	岩 手	60.25	岩 手	41.12	和 歌 山	18.93	秋 田	11.63
46	秋 田	79.51	秋 田	59.90	秋 田	40.77	秋 田	18.91	和 歌 山	11.60
47	青 森	78.67	青 森	59.04	青 森	39.88	青 森	18.17	青 森	11.18

平均寿命の男女差

- 青森県 7.27歳 ワースト1位
- 沖縄県 7.17歳 ワースト2位
- 愛知県 5.76歳 ベスト1位
- 全国値 6.23歳

	都道府県	男女差 (女-男)	順位	平均寿命 男	平均寿命 女		都道府県	男女差 (女-男)	順位	平均寿命 男	平均寿命 女
2	青森	7.27	1	78.67	85.93	7	福島	6.28	25	80.12	86.40
47	沖縄	7.17	2	80.27	87.44	43	熊本	6.27	26	81.22	87.49
31	鳥取	7.10	3	80.17	87.27	18	福井	6.27	27	81.27	87.54
5	秋田	6.86	4	79.51	86.38	34	広島	6.25	28	81.08	87.33
32	島根	6.86	5	80.79	87.64	17	石川	6.23	29	81.04	87.28
16	富山	6.81	6	80.61	87.42	10	群馬	6.23	30	80.61	86.84
45	宮崎	6.78	7	80.34	87.12	44	大分	6.23	31	81.08	87.31
46	鹿児島	6.76	8	80.02	86.78	13	東京	6.19	32	81.07	87.26
39	高知	6.75	9	80.26	87.01	4	宮城	6.17	33	80.99	87.16
38	愛媛	6.65	10	80.16	86.82	22	静岡	6.15	34	80.95	87.10
33	岡山	6.64	11	81.03	87.67	28	兵庫	6.15	35	80.92	87.07
15	新潟	6.64	12	80.69	87.32	9	栃木	6.14	36	80.10	86.24
42	長崎	6.59	13	80.38	86.97	24	三重	6.13	37	80.86	86.99
3	岩手	6.57	14	79.86	86.44	8	茨城	6.05	38	80.28	86.33
30	和歌山	6.53	15	79.94	86.47	12	千葉	5.95	39	80.96	86.91
27	大阪	6.50	16	80.23	86.73	26	京都	5.95	40	81.40	87.35
1	北海道	6.49	17	80.28	86.77	20	長野	5.92	41	81.75	87.67
40	福岡	6.47	18	80.66	87.14	14	神奈川	5.92	42	81.32	87.24
41	佐賀	6.47	19	80.65	87.12	29	奈良	5.89	43	81.36	87.25
6	山形	6.44	20	80.52	86.96	11	埼玉	5.85	44	80.82	86.66
35	山口	6.37	21	80.51	86.88	21	岐阜	5.82	45	81.00	86.82
19	山梨	6.37	22	80.85	87.22	25	滋賀	5.79	46	81.78	87.57
37	香川	6.36	23	80.85	87.21	23	愛知	5.76	47	81.10	86.86
36	徳島	6.34	24	80.32	86.66	0	全国	6.23	0	80.77	87.01

市町村別平均寿命（男）

- 国頭郡金武町 79.4
- 石垣市 79.5
- 糸満市 79.5
- うるま市 79.5
- 中頭郡嘉手納町 79.8
- 宮古島市 79.9
- 国頭郡恩納村 79.9
- 浦添市 80.8
- 島尻郡与那原町 80.8
- 国頭郡今帰仁村 80.9
- 中頭郡北谷町 81.1
- 中頭郡北中城村 81.1
- 中頭郡西原町 81.3
- 島尻郡南風原町 81.3

地域名		男	女	男女差	地域名		男	女	男女差
国頭郡	金武町	79.4	87.3	7.9	島尻郡	渡嘉敷村	80.3	87.3	7.0
石垣市		79.5	86.6	7.1	島尻郡	北大東村	80.3	87.4	7.1
糸満市		79.5	87.1	7.6	島尻郡	久米島町	80.3	86.9	6.6
うるま市		79.5	87.5	8.0	沖縄市		80.4	87.2	6.8
中頭郡	嘉手納町	79.8	87.5	7.7	中頭郡	読谷村	80.4	87.1	6.7
宮古島市		79.9	87.0	7.1	島尻郡	伊平屋村	80.4	87.3	6.9
国頭郡	恩納村	79.9	86.7	6.8	国頭郡	宜野座村	80.5	87.4	6.9
国頭郡	本部町	80.0	87.7	7.7	八重山郡	竹富町	80.5	87.4	6.9
島尻郡	八重瀬町	80.0	87.5	7.5	南城市		80.6	87.6	7.0
宮古郡	多良間村	80.0	87.1	7.1	島尻郡	栗国村	80.6	87.5	6.9
八重山郡	与那国町	80.0	87.1	7.1	宜野湾市		80.7	87.7	7.0
国頭郡	国頭村	80.1	87.4	7.3	豊見城市		80.7	88.3	7.6
国頭郡	大宜味村	80.1	87.7	7.6	中頭郡	中城村	80.7	88.8	8.1
国頭郡	伊江村	80.1	87.2	7.1	浦添市		80.8	88.2	7.4
那覇市		80.2	86.9	6.7	島尻郡	与那原町	80.8	87.6	6.8
国頭郡	東村	80.2	87.2	7.0	国頭郡	今帰仁村	80.9	87.7	6.8
島尻郡	座間味村	80.2	87.0	6.8	中頭郡	北谷町	81.1	87.8	6.7
島尻郡	渡名喜村	80.2	87.3	7.1	中頭郡	北中城村	81.1	89.0	7.9
島尻郡	南大東村	80.2	87.5	7.3	中頭郡	西原町	81.3	88.4	7.1
島尻郡	伊是名村	80.2	87.4	7.2	島尻郡	南風原町	81.3	88.0	6.7
名護市		80.3	88.8	8.5					



大腸がん 死亡率の推移

大腸がん（男）75歳未満年齢調整死亡率推移 全国、47都道府県

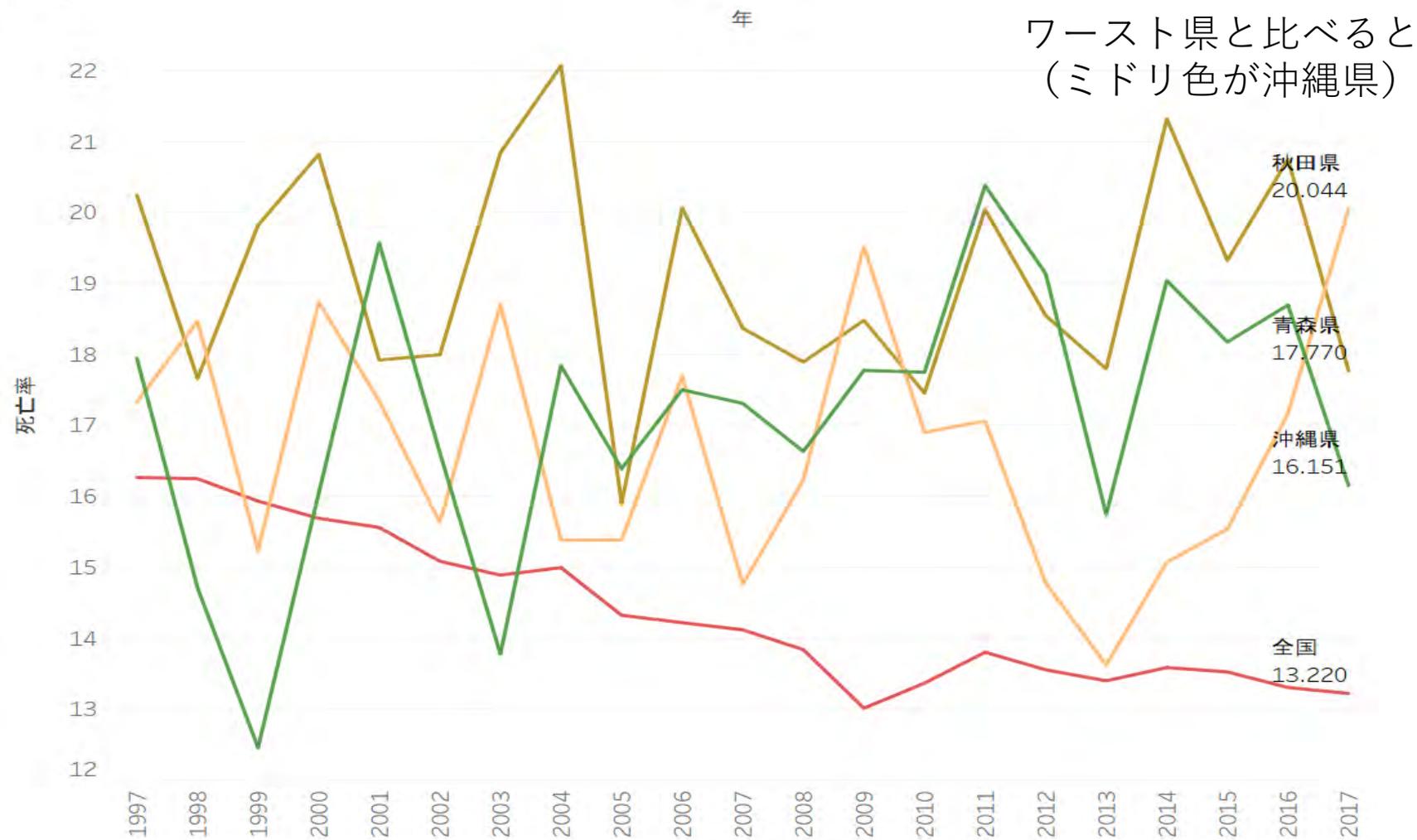
単年



出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」、都道府県別死亡データ、部位別75歳未満年齢調整死亡率（1995年～2017年） 加工：埴岡健一

大腸がん（男）75歳未満年齢調整死亡率 全国、青森県、秋田県、沖縄県

単年



出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」、都道府県別死亡データ、部位別75歳未満年齢調整死亡率（1995年～2017年） 加工：埴岡健一

大腸がん（男）75歳未満年齢調整死亡率（3年平均） 全国、青森県、秋田県、沖縄県

3年平均

3年平均で見ると
（ミドリ色が沖縄県）

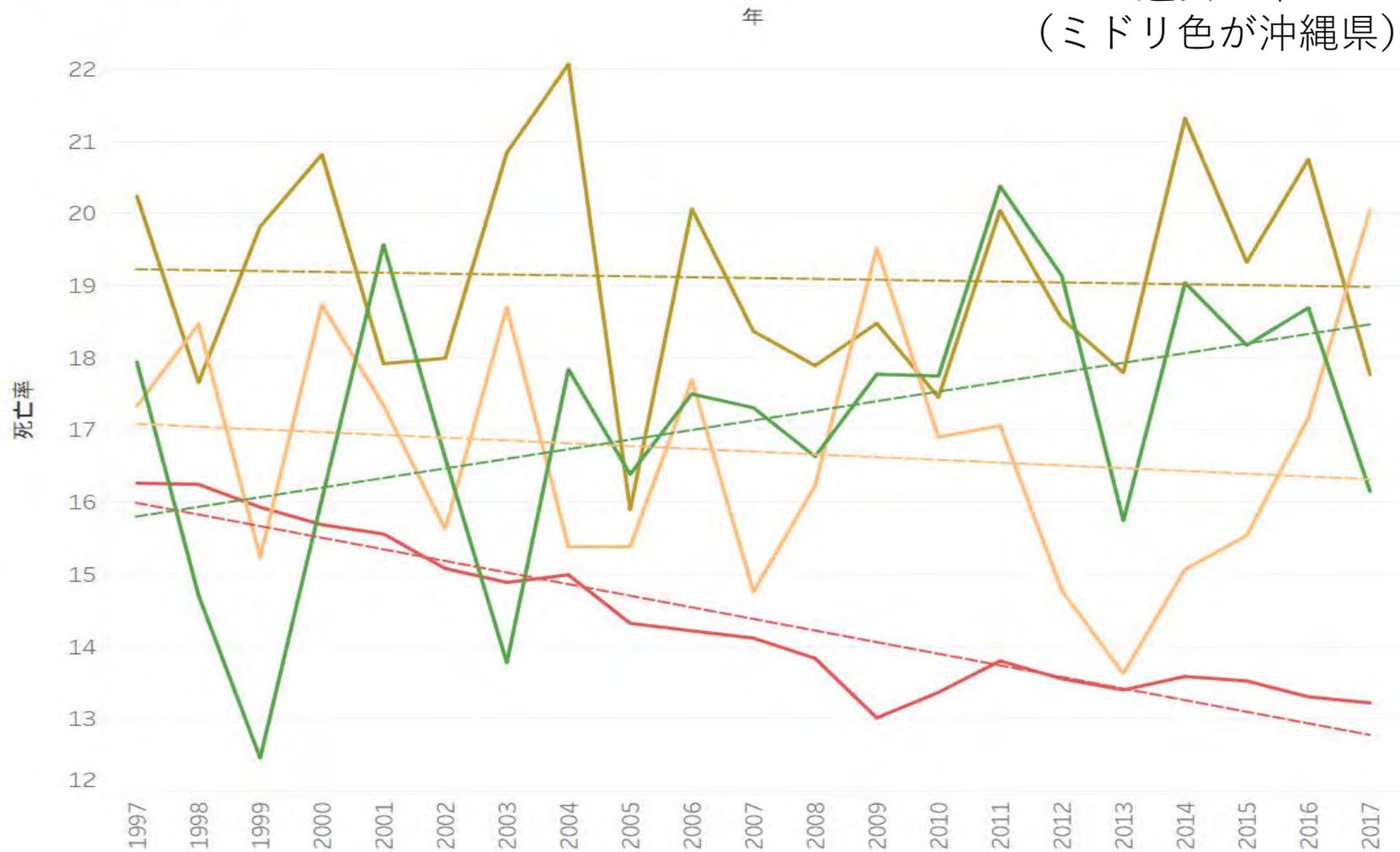


出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」、都道府県別死亡データ、部位別75歳未満年齢調整死亡率（1995年～2017年） 加工：埴岡健一

大腸がん（男）75歳未満年齢調整死亡率（傾向線付） 全国、青森県、秋田県、沖縄県

単年傾向線付

過去20年
(ミドリ色が沖縄県)

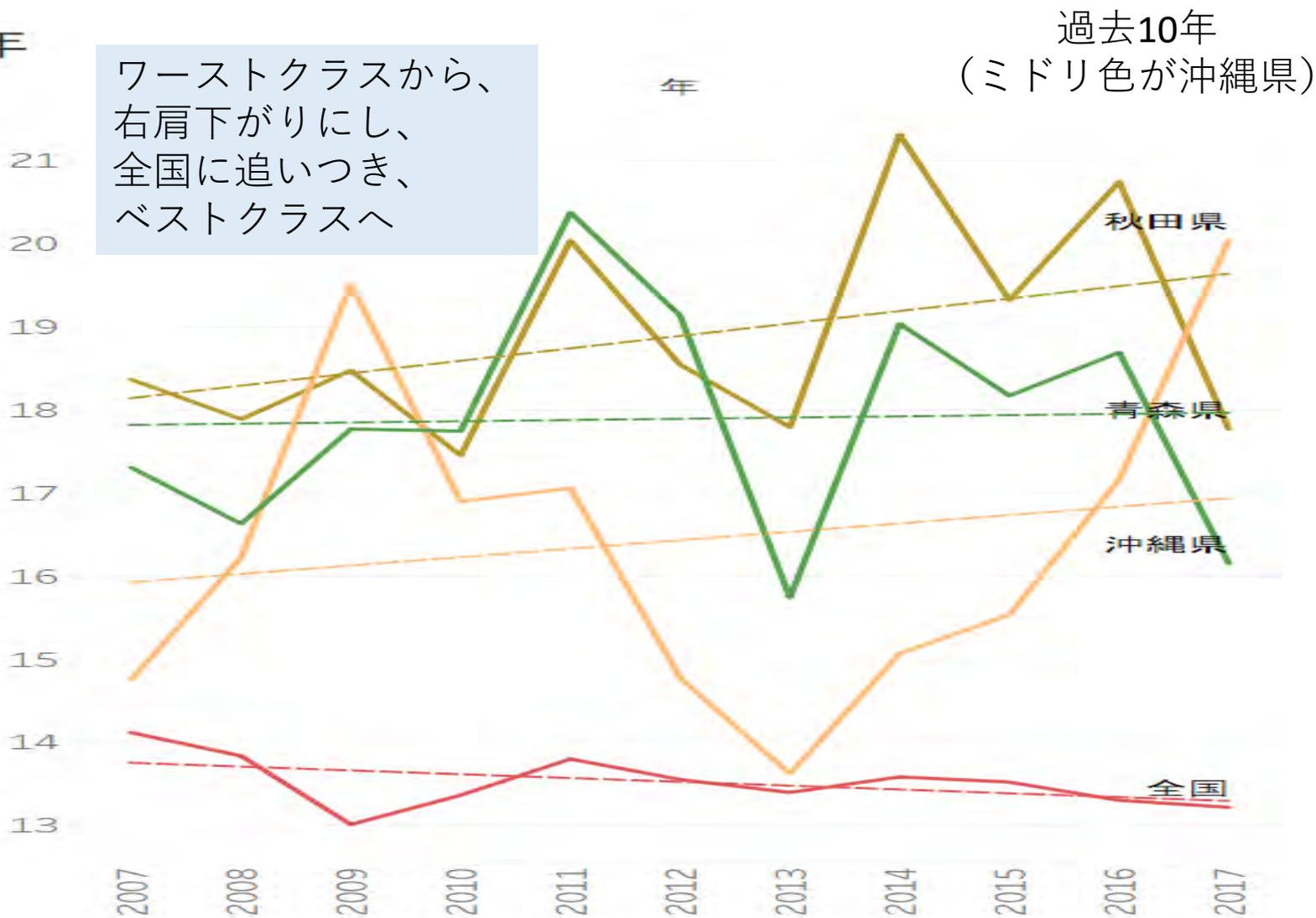


出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」、都道府県別死亡データ、部位別75歳未満年齢調整死亡率（1995年～2017年） 加工：埴岡健一

大腸がん（男）75歳未満年齢調整死亡率（傾向線付） 全国、青森県、秋田県、沖縄県

単年

死亡率



出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」、都道府県別死亡データ、部位別75歳未満年齢調整死亡率（1995年～2017年） 加工：埴岡健一



ロジックモデル と データセット

枠組み部分

がん対策地域別データ集: ロジックモデルシート

スタート

個別施策

初期アウトカム

中間アウトカム

最終アウトカム

個別施策	指標

予防対策	指標
	<柱6>
	<柱6>

罹患	指標
罹患が減少している	罹患率 <柱2>

死亡	指標
死亡が減っている	死亡率 <柱1>

個別施策	指標

早期発見対策	指標
	<柱7>
	<柱7>

早期発見	指標
早期発見が高まっている	早期発見率 <柱4>

生存	指標
生存が高まっている	5年生存率 <柱3>

個別施策	指標

医療の質対策	指標
	<柱8>
	<柱8>

治療	指標
治療の質が高まっている	進行度別5年生存率 <柱5>



特定非営利活動法人 がん政策サミット

日本のがん医療・療養生活の均てん化
(全国あまねく最上の医療が実現し、生活の質等が保たれていること)を目指し、
当事者主体の政策議論の場と役立つ情報を提供します。

がん対策地域別データ集: 都道府県ファイル

[HOME](#) > [がん対策地域別データ集: 都道府県ファイル](#)

都道府県内の分析に便利のように、都道府県ごとに、肺がん・大腸がん・乳がんデータ集から、国表、都道府県表、二次医療圏表、市区町

■ 注意点

- がん対策地域別データ集のページにある、 使い方説明と  ロジックモデルワークシートを合わせてご活用ください。
- 都道府県ファイルをご覧になる際は、必ず「出典情報」ファイルの内容をご確認ください。
- 作業にあたり不要と思われる列は非表示にしております。項目番号が飛んでいる部分が非表示がある部分です。
- 印刷をされる場合は、ご自身のプリンターで都合の良いように書式設定を行ってください（そのまま印刷すると膨大なページ数です）。
- セルがNAとなっているのはデータが収集対象外の項目です。セルが空白なのは、数字の欠損（元情報源に記載なし）、ゼロな

1.  北海道 Ver.cl 3.0.1 (Excel 423KB) **2018.12.25更新**
2.  青森県 Ver.cl 3.0.1 (Excel 125KB) **2018.12.25更新**
3.  岩手県 Ver.cl 3.0.1 (Excel 118KB) **2018.12.25更新**

沖縄県シートには、大腸がん、肺がん、乳がん、胃がんのデータがまとめてある

47_ccm_cl301_okinawa_kh.xlsx - Excel

健康 健一 垣岡

共有 コメント

データシート (大腸がん)

	E	N	O	P	Q	R	S	T	U	
データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)	データシート (大腸がん)
	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4	13	14	15	16	17	18	19	20	
基本	死亡	死亡	死亡	死亡	死亡	死亡	死亡	死亡	死亡	罹患
地域名	死亡率(男) (%) (75歳未満、年齢調整、人口10万対)	死亡率(女) (%) (75歳未満、年齢調整、人口10万対)	死亡率改善率(男) (%) (75歳未満、年齢調整、人口10万対)	死亡率改善率(女) (%) (75歳未満、年齢調整、人口10万対)		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)	罹患率(年齢調整人口対)
全国	13.22	7.40	6.36	6.75		100.0	100.0	0	0	
沖縄県	16.2	5.3	6.7	30.7		115.0	88.7	158	NA	
北部	NA	NA	NA	NA		101.7	64.9	1	NA	
中部	NA	NA	NA	NA		124.4	88.9	83	NA	
南部	NA	NA	NA	NA		113.3	93.5	68	NA	
宮古	NA	NA	NA	NA		109.1	111.6	5	6	
八重山	NA	NA	NA	NA		116.8	71.5	6	NA	
那覇市	NA	NA	NA	NA		125.5	102.3	59	5	
宜野湾市	NA	NA	NA	NA		114.9	78.4	9	NA	
石垣市	NA	NA	NA	NA		116.8	71.5	6	NA	
浦添市	NA	NA	NA	NA		94.6	98.7	NA	NA	
名護市	NA	NA	NA	NA		105.9	60.7	3	NA	
糸満市	NA	NA	NA	NA		151.0	100.3	22	0	
中縄市	NA	NA	NA	NA		109.2	97.5	8	NA	
豊見城市	NA	NA	NA	NA		92.6	52.3	NA	NA	
うるま市	NA	NA	NA	NA		163.7	108.0	57	6	
宮古島市	NA	NA	NA	NA		109.1	111.6	5	6	
南城市	NA	NA	NA	NA		100.5	66.9	0	NA	
国頭郡国頭村	NA	NA	NA	NA		142.7	107.6	3	0	
国頭郡大宜味村	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
国頭郡東村	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	
国頭郡今帰仁村	NA	NA	NA	NA		89.5	NA	NA	NA	

会議用 データシート (大腸がん) データシート (肺がん) データシート (乳がん) データシート (胃がん) ...

完了 平均: 734.9591837 データの個数: 53 合計: 36013

検索するには、ここに入力します

2019/01/04 3:34

がん対策地域別データ集⇒都道府県ファイル⇒沖縄県

要注意・着目と考えられる数値を赤色表示

●沖縄県 大腸がん関連データセット（「がん対策地域別データ集」から切り出し）

	基本	地域名	全国	沖縄県	北部	中部	南部	宮古	八重山
0	基本	人口（人）	127,094,745	1,433,566	101,444	499,000	727,337	52,380	53,405
1	死亡	死亡率（男）（％）（75歳未満、年齢調整、人口10万対）	13.22	16.2	NA	NA	NA	NA	NA
2	死亡	死亡率（女）（％）（75歳未満、年齢調整、人口10万対）	7.40	5.3	NA	NA	NA	NA	NA
3	死亡	死亡率改善率（男）（％）（75歳未満、年齢調整、人口10万対）	6.36	6.7	NA	NA	NA	NA	NA
4	死亡	死亡率改善率（女）（％）（75歳未満、年齢調整、人口10万対）	6.75	30.7	NA	NA	NA	NA	NA
5	死亡	標準化死亡比（男）	100.0	115.0	101.7	124.4	113.3	109.1	116.8
6	死亡	標準化死亡比（女）	100.0	88.7	64.9	88.9	93.5	111.6	71.5
7	死亡	超過死亡数（男）	0	158	1	83	68	5	6
8	死亡	超過死亡数（女）	0	NA	NA	NA	NA	6	NA
9	罹患	罹患率（男）（％）（年齢調整、人口10万人対）	67.9	86.8	NA	NA	NA	NA	NA
10	罹患	罹患率（女）（％）（年齢調整、人口10万人対）	40.4	39.9	NA	NA	NA	NA	NA
11	生存	5年相対生存率 2006-2008年（男）（％）	72.2	63.5	NA	NA	NA	NA	NA
12	生存	5年相対生存率 2006-2008年（女）（％）	69.6	66.7	NA	NA	NA	NA	NA

	基本	地域名		全国	沖縄県	北部	中部	南部	宮古	八重山
13	早期発見	臨床進行度分布 2006-2008年	限局 (%)	40.3	43.5	NA	NA	NA	NA	NA
14	早期発見		領域 (%)	27.4	24.5	NA	NA	NA	NA	NA
15	早期発見		遠隔 (%)	16.6	21.1	NA	NA	NA	NA	NA
16	早期発見		不明 (%)	15.6	10.8	NA	NA	NA	NA	NA
17	早期発見	臨床進行度分布 2014年	限局 (%)	43.3	42.8	NA	NA	NA	NA	NA
18	早期発見		領域 (%)	28.1	27.3	NA	NA	NA	NA	NA
19	早期発見		遠隔 (%)	18.2	21.7	NA	NA	NA	NA	NA
20	早期発見		不明 (%)	10.3	8.1	NA	NA	NA	NA	NA
21	治療成績	進行度別5年生存 率 2006-2008 年	限局 (男) (%)	96.8	96.5	NA	NA	NA	NA	NA
22	治療成績		領域 (男) (%)	72.1	61.1	NA	NA	NA	NA	NA
23	治療成績		遠隔 (男) (%)	16.3	13.2	NA	NA	NA	NA	NA
24	治療成績		不明 (男) (%)	66.2	44.5	NA	NA	NA	NA	NA
25	治療成績		限局 (女) (%)	96.3	92.9	NA	NA	NA	NA	NA
26	治療成績		領域 (女) (%)	72.1	69.8	NA	NA	NA	NA	NA

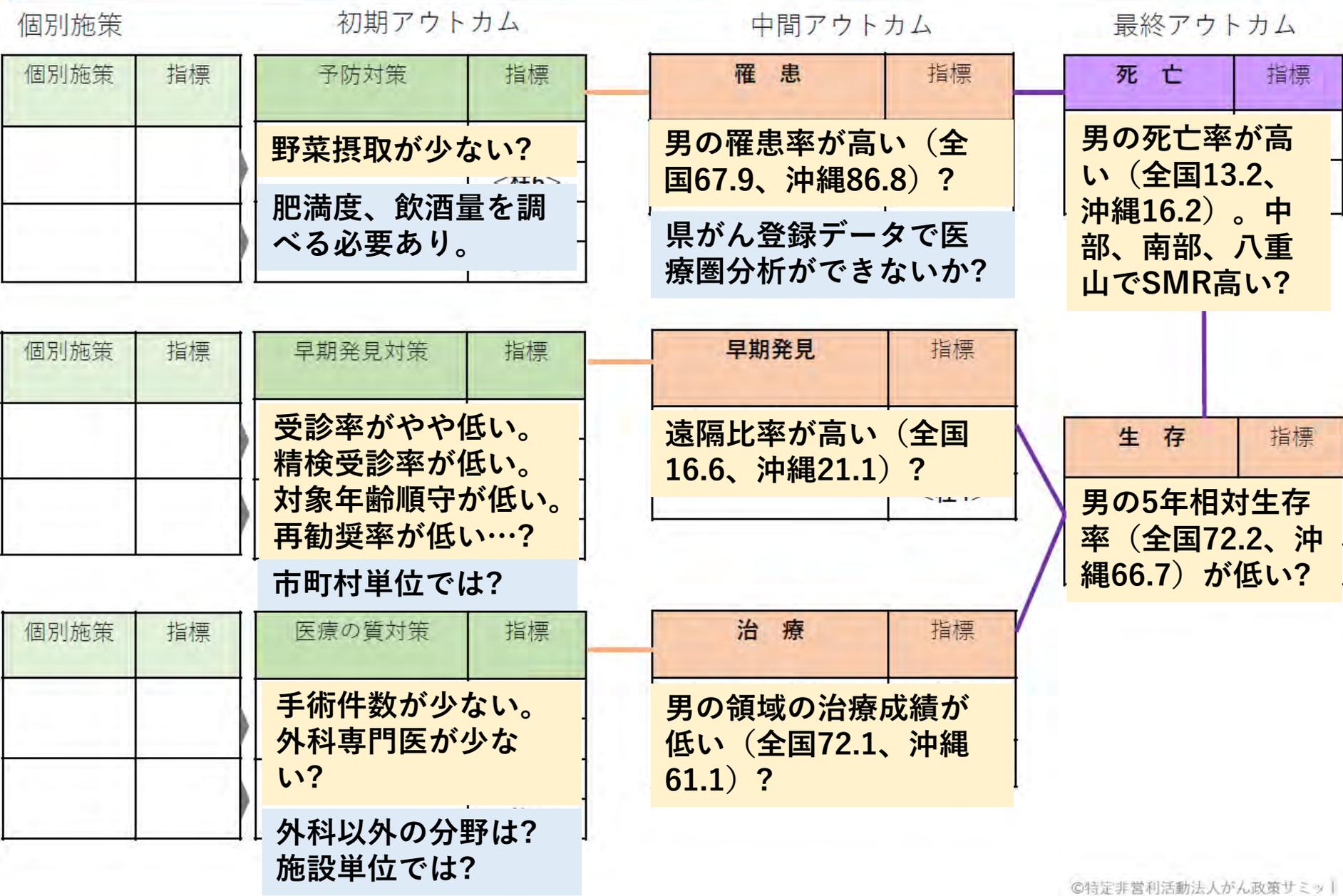
	基本	地域名		全国	沖縄県	北部	中部	南部	宮古	八重山
27	治療成績		遠隔 (女) (%)	15.1	11.9	NA	NA	NA	NA	NA
28	治療成績		不明 (女) (%)	59.4	44.5	NA	NA	NA	NA	NA
29	予防対策	喫煙率 (男) (%)		31.1	29.6	NA	NA	NA	NA	NA
30	予防対策	喫煙率 (女) (%)		9.5	7.8	NA	NA	NA	NA	NA
31	予防対策	国民健康・栄養調査	喫煙率 (男) (%)	33.6	34.4	NA	NA	NA	NA	NA
32	予防対策	飲酒率 (%)		19.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	予防対策	ハイリスク量の飲酒 (男) (%)		14.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	予防対策	ハイリスク量の飲酒 (女) (%)		9.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	予防対策	野菜摂取量 (男) (g)		296.97	274.57	NA	NA	NA	NA	NA
36	予防対策	野菜摂取量 (女) (g)		280.15	246.26	NA	NA	NA	NA	NA
37	予防対策	歩数 (男) (歩)		7,790.9	8,079.0	NA	NA	NA	NA	NA
38	予防対策	歩数 (女) (歩)		6,893.5	7,198.8	NA	NA	NA	NA	NA
39	早期発見対策	検診	がん発見数 (男) (人)	12,544	89	3	25	50	3	8
40	早期発見対策		がん発見数 (女) (人)	10,327	46	2	17	22	2	3

	基本	地域名		全国	沖縄県	北部	中部	南部	宮古	八重山
41	早期発見対策		がん発見率（男）（％）	0.35	0.27	0.09	0.25	0.28	0.35	0.67
42	早期発見対策		がん発見率（女）（％）	0.19	0.10	0.05	0.12	0.08	0.17	0.20
43	早期発見対策		陽性反応の中率（男）（％）	3.64	2.87	1.07	2.67	2.99	2.63	8.16
44	早期発見対策		陽性反応の中率（女）（％）	2.75	1.61	0.87	2.03	1.36	2.30	3.00
45	早期発見対策		精検受診率（男）（％）	67.2	57.3	69.4	54.4	55.3	68.4	72.4
46	早期発見対策		精検受診率（女）（％）	69.6	59.8	71.4	57.3	57.4	73.6	81.0
47	早期発見対策		要精検率（男）（％）	9.7	9.3	8.6	9.3	9.3	13.2	8.2
48	早期発見対策		要精検率（女）（％）	6.8	6.2	6.1	5.9	6.2	7.4	6.8
49	早期発見対策		受診率（男）（％）	6.3	6.6	7.8	6.2	6.8	3.9	7.2
50	早期発見対策		受診率（女）（％）	11.4	9.8	9.8	8.5	11.0	5.8	9.0
51	早期発見対策	国民生活基礎調査	検診 受診率（男）（％）	42.8	37.6	NA	NA	NA	NA	NA
52	早期発見対策		検診 受診率（女）（％）	35.9	34.1	NA	NA	NA	NA	NA
53	早期発見対策	指針に基づく検診の実施状況	実施した市区町村割合（％：対回答市区町村）	100.0	100.0	NA	NA	NA	NA	NA
54	早期発見対策		対象年齢が指針に基づく（％：対実施市区町村）	75.1	36.6	NA	NA	NA	NA	NA

基本	地域名		全国	沖縄県	北部	中部	南部	宮古	八重山
55	早期発見対策	受診間隔が指針に基づく（％：対実施市区町村）	99.5	95.1	NA	NA	NA	NA	NA
56	早期発見対策	特定健診との同時受診が可能あるいは一部可能（％：対実施市区町村）	88.7	100.0	NA	NA	NA	NA	NA
57	早期発見対策	個別受診勧奨を実施（％：対実施市区町村総数）	79.1	70.7	NA	NA	NA	NA	NA
58	早期発見対策	未受診者への再勧奨を全員あるいは一部で実施（％：対個別受診勧奨実施市区町村総数）	39.5	24.4	NA	NA	NA	NA	NA
59	早期発見対策	指針に基づく検診の実施状況（集団）	92.2	100.0	NA	NA	NA	NA	NA
60	早期発見対策	実施した市区町村割合（％）	82.4	92.7	NA	NA	NA	NA	NA
61	早期発見対策	定員は設けていない市区町村割合（％：対実施市区町村）	7.6	9.8	NA	NA	NA	NA	NA
62	早期発見対策	指針に基づく検診項目以外を実施（％：対実施市区町村）	16.0	19.5	NA	NA	NA	NA	NA
63	早期発見対策	対象全員が費用の自己負担なし（％：対実施市区町村）	4.5	0.0	NA	NA	NA	NA	NA
64	早期発見対策	近隣市～県内の会場で受診可能（％：対実施市区町村）	83.7	70.7	NA	NA	NA	NA	NA
65	早期発見対策	休日、早朝、夜間の検診を実施（％：対実施市区町村）	51.6	41.5	NA	NA	NA	NA	NA
66	早期発見対策	指針に基づく検診の実施状況（個別）	84.3	76.5	NA	NA	NA	NA	NA
67	早期発見対策	実施した市区町村割合（％）	5.5	5.9	NA	NA	NA	NA	NA
68	早期発見対策	定員は設けていない市区町村割合（％：対実施市区町村）	17.2	5.9	NA	NA	NA	NA	NA
		指針に基づく検診項目以外を実施（％：対実施市区町村）							
		対象全員が費用の自己負担なし（％：対実施市区町村）							

基本	地域名		全国	沖縄県	北部	中部	南部	宮古	八重山	
69	早期発見対策	近隣市～県内の会場で受診可能（％：対実施市区町村）	34.2	64.7	NA	NA	NA	NA	NA	
70	早期発見対策	休日、早朝、夜間の検診を実施（％：対実施市区町村）	60.0	35.3	NA	NA	NA	NA	NA	
71	早期発見対策	住民検診（集団）	都道府県用チェックリスト実施率（％：2016年）	63.4	65.6	NA	NA	NA	NA	
72	早期発見対策	住民検診（個別）	都道府県用チェックリスト実施率（％：2016年）	57.0	60.7	NA	NA	NA	NA	
73	医療の質対策	標準的治療実施率（％）	49.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
74	医療の質対策	大腸がん治療数（手術）（件：1カ月実績）	10,772	89	4	29	51	1	4	
75	医療の質対策	大腸がん治療数（手術）（件：1カ月実績）（人口10万対）	8.5	6.2	3.9	5.8	7.0	1.9	7.5	
76	医療の質対策	がん拠点病院	大腸がん治療数（手術）（件：4カ月実績）	38,554	127	39	14	53	12	9
77	医療の質対策	新入院患者数 大腸がん（人：4カ月実績）	51,364	325	38	70	146	21	50	
78	医療の質対策	手術の状況 大腸がん（開腹手術）（件：4カ月実績）	6,240	43	10	3	13	9	8	
79	医療の質対策	手術の状況 大腸がん（腹腔鏡手術）（件：4カ月実績）	11,082	42	11	5	22	3	1	
80	医療の質対策	術の状況 大腸がん（内視鏡手術）（件：4カ月実績）	21,232	42	18	6	18	0	0	
81	医療の質対策	放射線治療 入院 大腸がん（人：4カ月実績）	881	4	0	1	3	0	0	
82	医療の質対策	放射線治療 外来 大腸がん（人：4カ月実績）	1,167	8	0	4	4	0	0	

	基本	地域名	全国	沖縄県	北部	中部	南部	宮古	八重山	
83	医療の質対策		画像診断 大腸内視鏡検査 (件:12カ月実績)	991,818	7,796	2,163	1,854	2,509	740	530
84	医療の質対策		拠点病院カバー率 (%)	70.5	48.9	NA	NA	NA	NA	NA
85	医療の質対策		がん拠点病院数 (総数)	434	6	1	1	2	1	1
86	医療の質対策		都道府県がん診療連携拠点病院数	49	1	0	0	1	0	0
87	医療の質対策		地域がん診療連携拠点病院数	350	2	0	1	1	0	0
88	医療の質対策		特定領域がん診療連携拠点病院数	1	0	0	0	0	0	0
89	医療の質対策		地域がん診療病院数	34	3	1	0	0	1	1
90	医療の質対策		消化器外科専門医 (人)	6236	44	4	7	30	2	1
91	医療の質対策		消化器外科専門医 (人) (人口10万対)	4.9	3.1	3.9	1.4	4.1	3.8	1.9
92	医療の質対策	がん拠点病院	消化器外科専門医 (人:常勤換算)	2,623.5	14.0	1.0	1.0	9.0	1.0	2.0
93	医療の質対策		消化器がん外科治療認定医 (人:常勤換算)	1,588.4	9.0	0.0	1.0	6.0	1.0	1.0
94	医療の質対策		消化器内視鏡専門医 (人:常勤換算)	3,590.6	25.0	2.0	3.0	19.0	1.0	0.0
95	医療の質対策		皮膚・排泄ケア認定看護師 (人:常勤換算)	848.5	12.0	1.0	1.0	7.0	2.0	1.0





予防ライン
をチェック

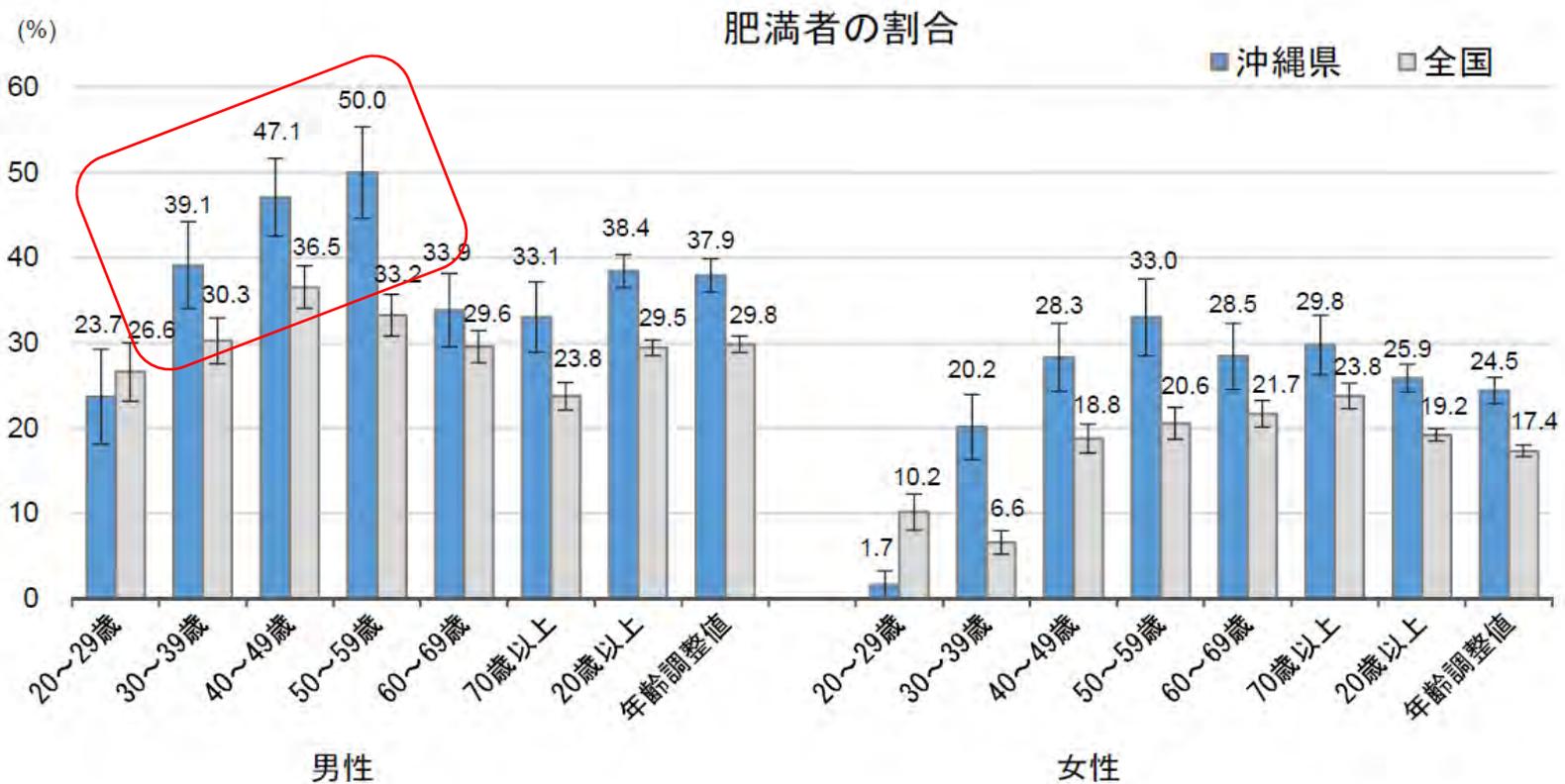
平成 28 年度
県民健康・栄養調査結果の概要



平成 30 年 1 月

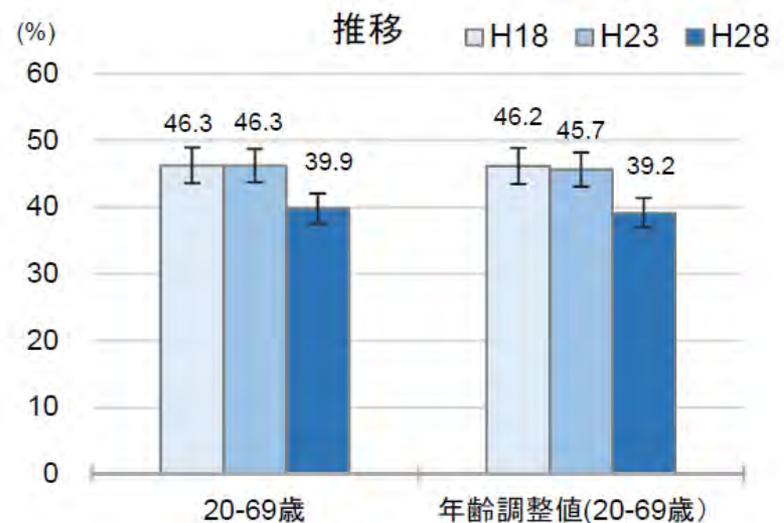
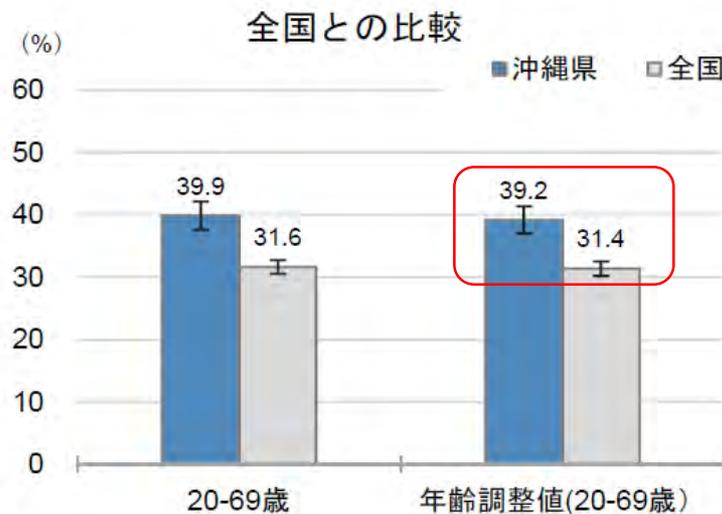
沖縄県保健医療部

20歳以上の肥満者の割合は、男女ともに全国より有意に高い。平成18年からの推移をみると減少傾向にあり、平成28年と平成23年とを比較すると、男女ともに有意に減少している。

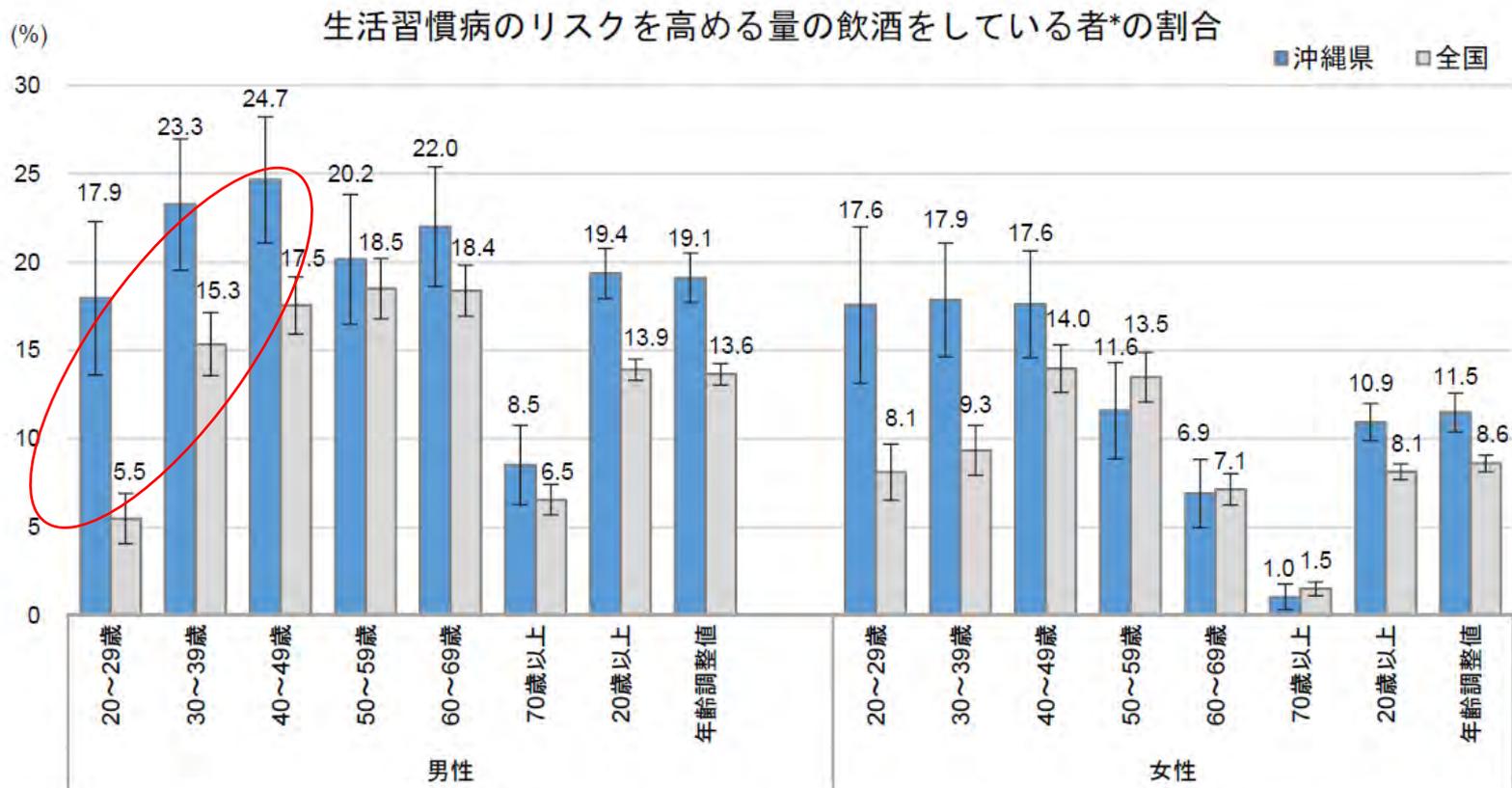


- ・20～69歳男性の肥満の割合は、約4割で、全国より有意に高い。平成23年と比較すると、有意な差はみられない。
- ・40～69歳女性の肥満の割合は、約3割で、全国より有意に高い。平成23年と比較すると、有意に減少した。

20～69歳男性の肥満者の割合



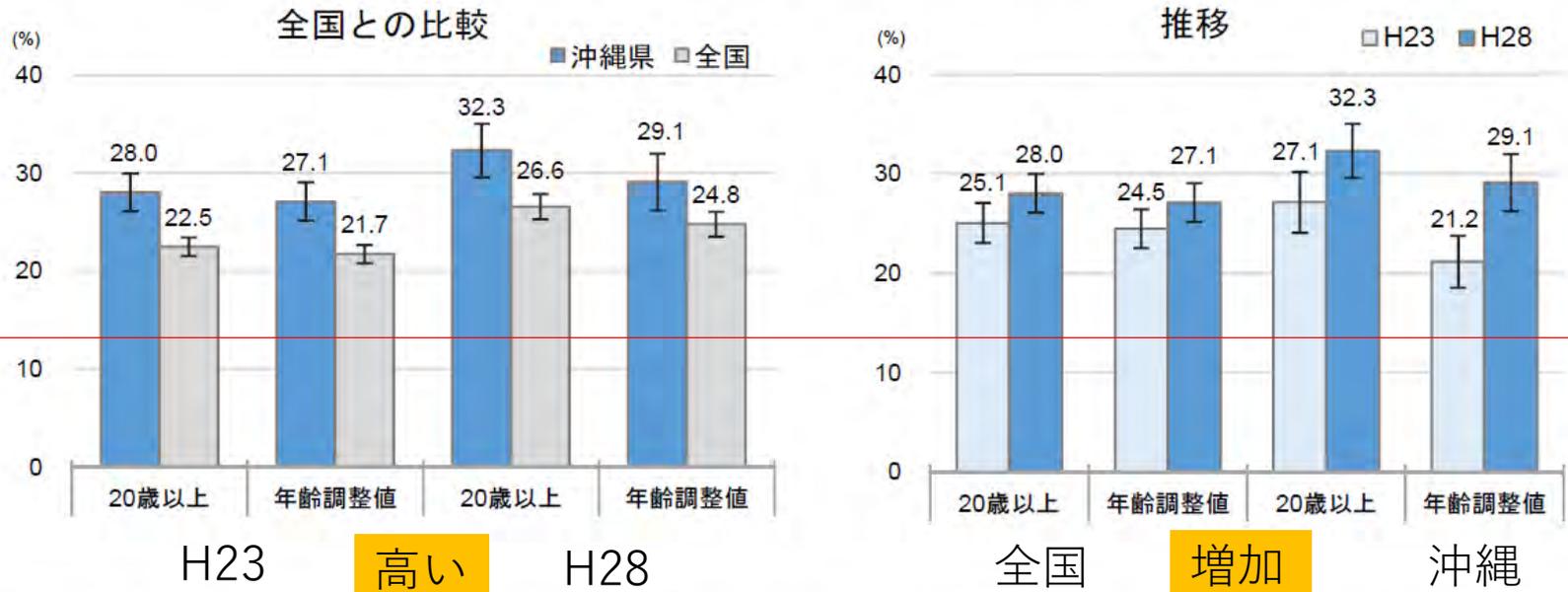
・生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者*の割合は、男性は約2割、女性は約1割であり、全国の割合と比較すると、男女ともに有意に高い。



全国値は、平成27年国民健康・栄養調査。年齢調整値(20歳以上)は、沖縄県・全国ともに平成22年国勢調査男女計人口を基準に年齢調整した値。誤差線は標準誤差で、沖縄県・全国ともに調査人数から算出した。

【参考】

生活習慣病のリスクを高める量の飲酒をしている者の割合(20歳以上)[健康おきなわ21(第2次)の目標値]



※健康おきなわ21(第2次)目標値は、お酒を「やめた」「ほとんど飲まない」と回答した者を除いた『飲酒する人のうちの生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者の割合』

全国の値は、平成27年国民健康・栄養調査。年齢調整値(20歳以上)は、沖縄県・全国ともに平成22年国勢調査男女計人口を基準に年齢調整した値。誤差線は標準誤差で、沖縄県・全国ともに調査人数から算出した。

参考「健康おきなわ21(第2次)」の目標

生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者の割合の減少

目標値： 男性(40g以上) 13.3%、 女性(20g以上) 15.2%

個別施策

初期アウトカム

中間アウトカム

最終アウトカム

個別施策	指標

予防対策	指標
野菜摂取が少ない？	
肥満度が高い、ハイリスク飲酒が多い	

罹患	指標
男の罹患率が高い（全国67.9、沖縄86.8）？	
県がん登録データで医療圏分析ができないか？	

死亡	指標
男の死亡率が高い（全国13.2、沖縄16.2）。中部、南部、八重山でSMR高い？	

個別施策	指標

早期発見対策	指標
受診率がやや低い。精検受診率が低い。対象年齢順守が低い。再勧奨率が低い…？	
市町村単位では？	

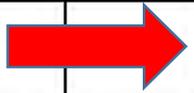
早期発見	指標
遠隔比率が高い（全国16.6、沖縄21.1）？	

生存	指標
男の5年相対生存率（全国72.2、沖縄66.7）が低い？	

個別施策	指標

医療の質対策	指標
手術件数が少ない。外科専門医が少ない？	
外科以外の分野は？施設単位では？	

治療	指標
男の領域の治療成績が低い（全国72.1、沖縄61.1）？	





早期発見ライン をチェック

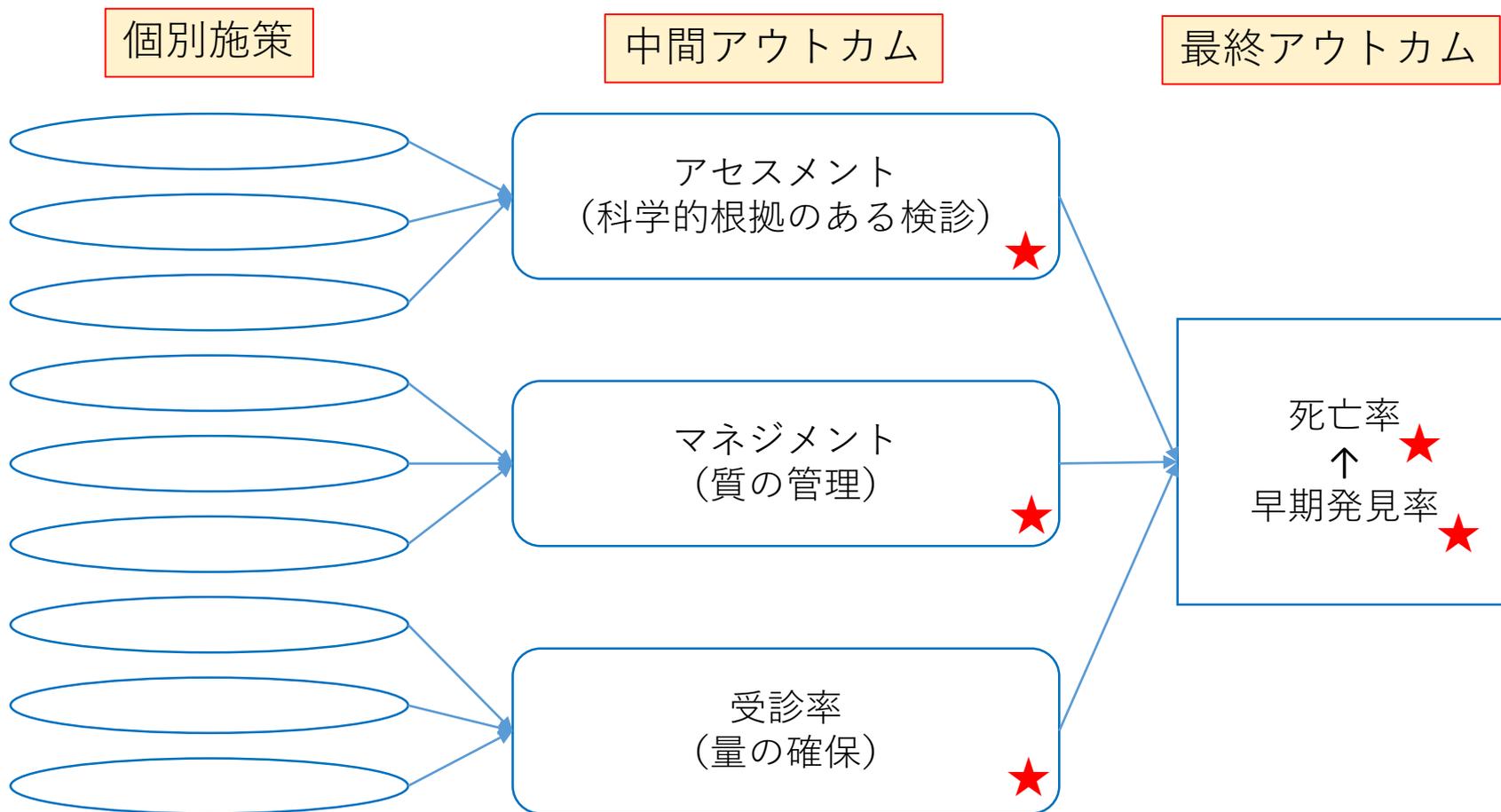
取り上げた項目（定義と判定方針）

	項目	定義	判定
①	ロジックモデルがある	因果関係流れ図	あり=○、準じる表など、あり=△、記載なし=×
②	分野アウトカム目標がある	分野の最終アウトカムに関する目標	明記=○、文章から読み取れる=△、読み取れない=×
③	分野アウトカム目標の指標がある	上記（死亡率、早期発見率）に関する指標	目標を設定=○、記載なし=×
④	アセスメント	アセスメントに関する目標	エビデンスのない検診を実施しない=◎、エビデンスのある検診を実施する=○、記載なし=×
⑤1	精度管理 精検受診率以外の目標	マネジメント（精検受診率）以外の目標	プロセス指標セットでの設定=○、チェックリストでの設定=○、両方での設定=◎、記載なし=×
⑤2	精度管理 精検受診率	マネジメント（精検受診率）の目標	90%超=○、90%=△、90%未満/なし=×
⑥	検診受診率	検診受診率の目標	50%超=○、50%=△、50%未満=×

	①		②		③		④		⑤1		⑤2		⑥		総合	
	分野枠組み						(中間)アウトカムに関する具体的な目標の設定									
県名	ロジックモデルがある	備考	分野アウトカム目標がある	備考 左の内容	分野アウトカム目標の指標がある	備考 左の内容	アセスメント	備考 左の内容	精度管理 精検受診率以外の目標	備考 左の内容	精度管理 精検受診率	備考 左の内容	検診受診率	備考 左の内容	ミドリの数	
37 香川県	×	—	×	—	×	—	×	—	×		個別目標に「精度管理を十分に行うことで、質の高いがん検診を行うこと」	△	—	△	—	0
38 愛媛県	○×	がん計画にはなし。医療計画のがん分野にロジックモデルあり	○△	がん計画では△。医療計画がん分野では○	○×	がん計画では×。医療計画ロジックモデルにはモニタリング指標として	○	指標に基づかないがん検診について適切に対応	△	がん検診精度管理の充実（現状：全市町で実施）であるが、目標設定は	○	100%	△	—	3.5	
39 高知県	×	—	△	冒頭に「がんの早期発見・早期治療につなげ、がんによる死亡者数を減	×	—	○	個別目標欄に「科学的根拠に基づくがん検診を実施する」	○	個別目標に「すべての市町村が精度管理・事業評価を実施する」	△	—	○	50%。ただし40～50歳代の検診率50%と目標	3	
40 福岡県	×	—	×	—	×	—	○	個別目標に「科学的根拠に基づくがん検診が実施される」とある。目標	×	—	△	—	△	—	1	
41 佐賀県	○×	医療計画のがん分野にロジックモデルあり	△	冒頭に「がんに罹患している疑いのある者や、がんに罹患している者」	○×	医療計画のがん分野には検証指標として「早期がん割合」	×	—	○	チェック率100%、精度管理・事業評価実施率95%以上、検診	△	—	△	—	2	
42 長崎県	×	—	△	冒頭に「がんに罹患している人を早めに発見し、必要かつ適切な医療に	×	—	×	—	×	—	△	—	△	—	0	
43 熊本県	×	—	△	「がんの早期発見、早期治療につながります」	×	—	×	—	○	精度管理B評価以上市町村（増加）	△	—	○	55%	2	
44 大分県	×	—	△	冒頭に、「科学的根拠に基づくがん検診や精密検査の受診は、がんの早	×	—	○	すべての市町村において、科学的根拠に基づくがん検診が実施される	○	陽性反応の集中度、がん発見率を設定	△	—	△	—	2	
45 宮崎県	×	—	△	冒頭に「がん検診による早期発見・早期治療が大切です」	×	—	×	—	×	100%	○	—	△	—	1	
46 鹿児島県	×	—	△	冒頭に「早期発見体制の充実は極めて重要であり、…進行度が進むにつ	×	—	×	—	×	—	△	—	○	乳がん40歳代、50歳代60%、子宮頸がん20歳代、30歳代60%	1	
47 沖縄県	○×	医療計画にがん早期発見のロジックモデル掲載	○	早期診断割合が増加している、死亡率が減少している	○	早期発見率増加、死亡率減少	○	科学的根拠に基づく検診が実施されている市町村数41	△	—	△	—	△	—	3.5	

ロジックモデルに沿って指標を探す

★印のところに該当する指標のデータセットを作成



分類	定義	出典	原典・注記など
死亡	2016年 大腸がん死亡率(男) (%) (75歳未満、年齢調整、人口10万対)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」部位別75歳未満年齢調整死亡率(1995年～2016年)	都道府県別、年別、性別、悪性新生物部位別75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対)
生存	5年相対生存率 2006-2008年(男) (%)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」全国がん罹患モニタリング集計2006-2008生存率報告	
早期発見	臨床進行度分布 限局(男女) 2012年	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」全国がん罹患モニタリング集計2012年罹患数・率報告書	
検診プロセス指標	2014年 大腸がん検診 がん発見率(男) 全年齢 (%)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード3. がん検診のプロセス指標(住民検診)	平成27年度地域保健・健康増進事業報告(平成29年3月8日公表)
検診プロセス指標	2014年 大腸がん検診 精検受診率(男) 全年齢 (%)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード3. がん検診のプロセス指標(住民検診)	平成27年度地域保健・健康増進事業報告(平成29年3月8日公表)
検診プロセス指標	2014年大腸がん検診 要精検率(男) 全年齢 (%)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード3. がん検診のプロセス指標(住民検診)	平成27年度地域保健・健康増進事業報告(平成29年3月8日公表)
検診プロセス指標	2014年大腸がん 陽性反応的中度(男) 全年齢 (%)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード3. がん検診のプロセス指標(住民検診)	平成27年度地域保健・健康増進事業報告(平成29年3月8日公表)
検診マネジメント	都道府県用チェックリスト実施率(住民検診) 大腸がん2016年(集団検診)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード2. がん検診の技術体制指標2-1. 都道府県用チェックリスト実施率(住民検診)	国立がん研究センターが実施する「都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会の活動状況調査」の結果を基に全国、都道府県別の【事業評価のためのチェックリスト(都道府県用)】 ^{※1} の実施率を集計した。
検診マネジメント	都道府県用チェックリスト実施率(住民検診) 大腸がん2016年(個別検診)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード2. がん検診の技術体制指標2-1. 都道府県用チェックリスト実施率(住民検診)	国立がん研究センターが実施する「都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会の活動状況調査」の結果を基に全国、都道府県別の【事業評価のためのチェックリスト(都道府県用)】 ^{※2} の実施率を集計した。
検診アセスメント	対象年齢が指針に基づく市区町村割合 (%)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード1. がん検診の実施状況(住民検診)	厚生労働省が実施する「市区町村におけるがん検診実施状況調査」について、都道府県別、検診部位別、検診方式別に回答市区町村数とその割合を集計した。
検診アセスメント	受診間隔が指針に基づく市区町村割合 (%)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード1. がん検診の実施状況(住民検診)	厚生労働省が実施する「市区町村におけるがん検診実施状況調査」について、都道府県別、検診部位別、検診方式別に回答市区町村数とその割合を集計した。
検診アセスメント	指針以外の何らかの部位で検診を実施した市区町村の割合 (%)	国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」がん検診に関する統計データのダウンロード1. がん検診の実施状況(住民検診)	厚生労働省が実施する「市区町村におけるがん検診実施状況調査」について、都道府県別、検診部位別、検診方式別に回答市区町村数とその割合を集計した。
受診率	検診 受診率(男) (%)	平成27年度地域保健・健康増進事業報告 平成27年国勢調査	「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について 報告書」(平成20年3月 がん検診事業の評価に関する委員会)で提案された対象者推計方法を用いて算出しています。
受診率	国民生活基礎調査 検診 受診率(男) (%)	平成28年国民生活基礎調査	熊本県は調査未実施のためデータがありません

* これ以降の数字が公表されている項目もあります

都道府県番号	都道府県	死亡	生存	早期発見	検診プロセス指標	検診プロセス指標	検診プロセス指標	検診プロセス指標	検診マネジメント	検診マネジメント	検診アセスメント	検診アセスメント	検診アセスメント	受診率	受診率	総合
		大腸がん死亡率	5年相対生存率	臨床進行度分布(限局)(男女)	がん発見率	精検受診率	要精検率	陽性反応的中度	チェックリスト実施率(集団検診)	チェックリスト実施率(個別検診)	対象年齢が指針に基づく市区町村割合	受診間隔が指針に基づく市区町村割合	指針以外部位検診を実施した市区町村の割合	受診率	国民生活基礎調査検診受診率	黄色の数
0	全国	13.3	72.2	43.2	0.36	65.7	9.8	3.63	63.4	57.0	75.1	99.5	86.5	24.0	42.8	2
15	新潟県	13.3	76.4	44.9	0.52	81.2	8.7	6.00	78.7	70.5	76.7	100	86.7	29.8	50.9	2
16	富山県	11.6	NA	48.5	0.40	73.9	9.2	4.38	70.5	70.5	86.7	100	100	25.9	44.7	2
25	滋賀県	11.5	73.5	46.8	0.47	82.0	8.4	5.58	85.2	85.2	100	100	10.5	18.7	43.3	2
31	鳥取県	12.7	76.1	46.8	0.34	76.4	10.9	3.15	75.4	75.4	84.2	100	89.5	31.5	46.0	2
4	宮城県	12.3	72.1	45.9	0.28	84.3	7.8	3.63	73.8	73.8	80.0	100	100	38.8	52.5	3
18	福井県	14.7	72.5	40.4	0.26	71.1	7.0	3.75	95.1	95.1	70.6	100	70.6	24.7	43.0	3
47	沖縄県	18.7	63.5	41.7	0.23	56.8	8.9	2.52	65.6	60.7	36.6	95.1	43.9	19.2	37.6	9

地域名	二次医療圏名	人口(人)	標準化死亡比(男)	超過死亡数(男)	がん発見数(男) (人)	がん発見率(男) (%)	陽性反応的中率(男) (%)	精検受診率(男) (%)	要精検率(男) (%)	受診率(男) (%)
1 全国		127,094,745	100.0	0	12,544	0.35	3.64	67.2	9.7	6.3
2 沖縄県		1,433,566	115.0	158	89	0.27	2.87	57.3	9.3	6.6
3 北部		101,444	101.7	1	3	0.09	1.07	69.4	8.6	7.8
4 中部		499,000	124.4	83	25	0.25	2.67	54.4	9.3	6.2
5 南部		727,337	113.3	68	50	0.28	2.99	55.3	9.3	6.8
6 宮古		52,380	109.1	5	3	0.35	2.63	68.4	13.2	3.9
7 八重山		53,405	116.8	6	8	0.67	8.16	72.4	8.2	7.2
8 那覇市	南部	319,435	125.5	59	22	0.28	2.81	51.5	9.8	6.6
9 宜野湾市	中部	96,243	114.9	9	5	0.21	1.79	27.5	11.9	6.8
10 石垣市	八重山	47,564	116.8	6	8	0.84	10.26	74.4	8.2	6.6
11 浦添市	南部	114,232	94.6	NA	8	0.34	3.43	48.5	10.0	5.8
12 名護市	北部	61,674	105.9	3	1	0.06	0.74	67.4	8.0	6.9
13 糸満市	南部	58,547	151.0	22	2	0.15	2.04	41.8	7.4	7.3
14 沖縄市	中部	139,279	109.2	8	8	0.39	4.76	79.8	8.2	6.0
15 豊見城市	南部	61,119	92.6	NA	1	0.10	1.04	91.7	9.2	4.8
16 うるま市	中部	118,898	163.7	57	6	0.33	3.41	64.2	9.6	4.4
17 宮古島市	宮古	51,186	109.1	5	3	0.38	2.86	69.5	13.2	3.6
18 南城市	南部	42,016	100.5	0	3	0.23	2.40	66.4	9.5	7.5
19 国頭郡国頭村	北部	4,908	142.7	3	0	0.00	0.00	70.4	10.2	11.0
20 国頭郡大宜味村	北部	3,060	NA	NA	0	0.00	0.00	57.1	8.5	9.4
21 国頭郡東村	北部	1,720	NA	NA	0	0.00	0.00	60.0	5.3	14.4
22 国頭郡今帰仁村	北部	9,531	89.5	NA	0	0.00	0.00	77.8	7.6	8.7
23 国頭郡本部町	北部	13,536	81.3	NA	2	0.60	5.41	67.6	11.1	5.9
24 国頭郡恩納村	中部	10,652	116.9	2	1	0.26	2.63	76.3	9.9	10.8

地域名	二次医療圏名	人口(人)	標準化死亡比(男)	超過死亡数(男)	がん発見数(男)(人)	がん発見率(男)(%)	陽性反応的中率(男)(%)	精検受診率(男)(%)	要精検率(男)(%)	受診率(男)(%)
25	国頭郡宜野座村	中部	5,597	103.0	0	0.00	0.00	55.6	7.3	15.4
26	国頭郡金武町	中部	11,232	90.7	NA	0	0.00	60.9	9.5	11.5
27	国頭郡伊江村	北部	4,260	NA	NA	0	0.00	77.8	9.7	8.8
28	中頭郡読谷村	中部	39,504	98.3	NA	3	0.27	70.1	7.0	6.1
29	中頭郡嘉手納町	中部	13,685	162.7	7	0	0.00	33.3	9.3	7.1
30	中頭郡北谷町	中部	28,308	132.6	6	1	0.17	45.8	8.0	7.3
31	中頭郡北中城村	中部	16,148	105.9	1	1	0.40	57.1	5.6	4.5
32	中頭郡中城村	中部	19,454	66.0	NA	0	0.00	63.9	8.4	7.7
33	中頭郡西原町	南部	34,508	114.6	3	2	0.21	60.0	8.3	8.1
34	島尻郡与那原町	南部	18,410	94.2	NA	2	0.38	47.1	9.6	8.9
35	島尻郡南風原町	南部	37,502	75.2	NA	4	0.39	62.0	7.7	7.8
36	島尻郡渡嘉敷村	南部	730	NA	NA	0	0.00	75.0	13.8	10.5
37	島尻郡座間味村	南部	870	NA	NA	0	0.00	75.0	5.3	19.3
38	島尻郡粟国村	南部	759	NA	NA	0	0.00	28.6	18.4	14.6
39	島尻郡渡名喜村	南部	430	NA	NA	1	4.35	100.0	17.4	8.6
40	島尻郡南大東村	南部	1,329	NA	NA	0	0.00	77.8	12.5	7.1
41	島尻郡北大東村	南部	629	NA	NA	2	6.67	40.0	16.7	13.4
42	島尻郡伊平屋村	北部	1,238	NA	NA	0	0.00	77.8	8.9	15.6
43	島尻郡伊是名村	北部	1,517	NA	NA	0	0.00	77.8	10.5	15.1
44	島尻郡久米島町	南部	7,755	47.9	NA	1	0.29	56.3	9.4	9.9
45	島尻郡八重瀬町	南部	29,066	106.2	1	2	0.25	58.1	7.7	7.9
46	宮古郡多良間村	宮古	1,194	NA	NA	0	0.00	55.6	12.5	14.6
47	八重山郡竹富町	八重山	3,998	NA	NA	0	0.00	53.3	8.3	11.8
48	八重山郡与那国町	八重山	1,843	NA	NA	0	0.00	100.0	7.8	12.7

●大腸がん検診 沖縄県 集団検診 チェックリスト順守率

出典:「市区町村用チェックリスト実施率(住民検診)」

自治体名	2016年	2017年	自治体名	2016年	2017年
全国	71.2	75.6	読谷村	34.6	23.1
沖縄県	49.0	54.9	嘉手納町	75.0	75.0
那覇市	65.4	92.3	北谷町	80.8	88.5
宜野湾市	78.8	76.9	北中城村	63.5	78.8
石垣市	61.5	63.5	中城村	30.8	48.1
浦添市	75.0	75.0	西原町	17.3	19.2
名護市	84.6	86.5	与那原町	17.3	23.1
糸満市	36.5	44.2	南風原町	42.3	50.0
沖縄市	69.2	71.2	渡嘉敷村	25.0	30.8
豊見城市	46.2	48.1	座間味村	-	63.5
うるま市	86.5	86.5	粟国村	9.6	7.7
宮古島市	75.0	67.3	渡名喜村	65.4	NA
南城市	13.5	NA	南大東村	88.5	88.5
国頭村	48.1	42.3	北大東村	13.5	9.6
大宜味村	-	75.0	伊平屋村	78.8	75.0
東村	-	42.3	伊是名村	32.7	67.3
今帰仁村	NA	67.3	久米島町	-	36.5
本部町	59.6	61.5	八重瀬町	-	-
恩納村	34.6	32.7	多良間村	23.1	46.2
宜野座村	-	36.5	竹富町	-	57.7
金武町	61.5	53.8	与那国町	38.5	38.5
伊江村	25.0	NA			

●大腸がん検診 沖縄県 個別検診 チェックリスト順守率

出典：「市区町村用チェックリスト実施率（住民検診）」

自治体名	2016年	2017年	自治体名	2016年	2017年
全国	60.8	64.0	読谷村	28.8	21.2
沖縄県	43.2	50.9	嘉手納町	5.8	NA
那覇市	65.4	92.3	北谷町	63.5	88.5
宜野湾市	78.8	76.9	北中城村	67.3	67.3
石垣市	NA	NA	中城村	25.0	30.8
浦添市	75.0	75.0	西原町	17.3	19.2
名護市	NA	NA	与那原町	17.3	25.0
糸満市	38.5	44.2	南風原町	38.5	50.0
沖縄市	NA	NA	渡嘉敷村	NA	NA
豊見城市	46.2	48.1	座間味村	-	NA
うるま市	NA	NA	粟国村	NA	NA
宮古島市	75.0	67.3	渡名喜村	NA	NA
南城市	13.5	NA	南大東村	NA	NA
国頭村	NA	NA	北大東村	NA	NA
大宜味村	-	NA	伊平屋村	NA	NA
東村	-	NA	伊是名村	NA	NA
今帰仁村	NA	NA	久米島町	-	NA
本部町	59.6	59.6	八重瀬町	-	-
恩納村	30.8	28.8	多良間村	NA	NA
宜野座村	-	NA	竹富町	-	NA
金武町	59.6	46.2	与那国町	NA	NA
伊江村	NA	NA			

個別施策

初期アウトカム

中間アウトカム

最終アウトカム

個別施策	指標

予防対策	指標
野菜摂取が少ない？	
肥満度が高い、ハイリスク飲酒が多い	

罹患	指標
男の罹患率が高い（全国67.9、沖縄86.8）？	
県がん登録データで医療圏分析ができないか？	

死亡	指標
男の死亡率が高い（全国13.2、沖縄16.2）。中部、南部、八重山でSMR高い？	

個別施策	指標
アセスメント/マネジメントに改善余地あり	

早期発見対策	指標
受診率がやや低い。精検受診率が低い。対象年齢順守が低い。再勧奨率が低い…？	
低い市町村あり	

早期発見	指標
遠隔比率が高い（全国16.6、沖縄21.1）？	

生存	指標
男の5年相対生存率（全国72.2、沖縄66.7）が低い？	

個別施策	指標

医療の質対策	指標
手術件数が少ない。外科専門医が少ない？	
外科以外の分野は？施設単位では？	

治療	指標
男の領域の治療成績が低い（全国72.1、沖縄61.1）？	



治療成績ライン をチェック

[内閣府ホーム](#) > [内閣府の政策](#) > [経済財政政策](#) > [経済財政諮問会議](#) > [専門調査会情報等](#) > [経済・財政一体改革推進委員会](#) > [評価・分析ワーキング・グループ](#) > [第3回会議資料](#)

第3回会議資料

議事次第

2017年8月4日沖縄県がん診療連携協議会資料再掲

第3回 評価・分析ワーキング・グループ

- 開催日時平成29年4月17日（金曜日）12:00-14:00
- 開催場所：中央合同庁舎第8号館 8階特別大会議室

<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/wg5/290417/agenda.html>

> [参考資料 医療提供状況の地域差（平成29年4月12日 経済財政諮問会議 配付資料）](#) （PDF形式）

> [参考資料 藤森委員提出資料（参考：二次医療圏別 外来）](#) （CSV形式：2,407KB） 

> [参考資料 藤森委員提出資料（参考：二次医療圏別 入院）](#) （CSV形式：2,243KB） 

> [参考資料 藤森委員提出資料（参考：市区町村別 外来）](#) （CSV形式：5,723KB） 

> [参考資料 藤森委員提出資料（参考：市区町村別 入院）](#) （CSV形式：3,497KB） 

※都道府県別については、第2回評価・分析ワーキング・グループ資料参照

※全体像は、[医療提供状況の地域差](#)参照

○ レセプト情報等を集約したNDB (National Data Base) を活用し、各診療行為 (診療報酬の算定回数) の地域差を「見える化」

○ 各都道府県の年齢構成の違いを調整し、レセプトの出現比 (SCR) として指数化 (全国平均と同じ診療回数が行われた場合には指数が100となる)

○ 外来約2,200項目、入院約2,800項目の診療報酬項目のSCRを一般に公開 (都道府県別、二次医療圏別、市区町村別)

※二次医療圏別、市区町村別は平成29年4月28日に公表

<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/mieruka/index.html>

SCR (Standardized Claim data Ratio) とは

全国の性・年齢階級別レセプト出現率を対象地域に当てはめた場合に計算により求められる期待されるレセプト件数と実際のレセプト件数とを比較したもの。年齢構成の異なる地域間の比較に用いられSCRが100以上の場合は全国平均より当該項目の件数が多いとされる。

$$\begin{aligned} \text{SCR} &= \frac{\sum \text{性・年齢階級別レセプト実数}}{\sum \text{性・年齢階級別レセプト期待数}} \times 100 \\ &= \frac{\sum \text{性・年齢階級別レセプト数}}{\sum (\text{各地域の性・年齢階級別人口} \times \text{全国の性・年齢階級別レセプト出現率})} \times 100 \end{aligned}$$

(NDB集計対象データ)

・平成27年度診療分 平成27年5月～平成28年5月審査分から抽出

・合計約10.1億件のレセプト 医科: 外来 約983百万件 入院 約16百万件 DPC: 約11百万件

※医療機関所在地ベースの集計であり、流出入は考慮していない

※公費単独 (生活保護等) は含まれていない

項番	連番	表	項目分類	指標名	SPO	全国	北部	中部	南部	宮古	八重山
1	1793	A表	人口	人口		128057352	101272	478619	707219	53270	52438
2	1858	A表	標準化死亡比	総数 男性	0	100.0	83.1	90.8	90.5	97.0	102.0
3	1861	A表	標準化死亡比	総数 女性	0	100.0	77.1	88.9	91.1	98.8	76.3
4	1864	A表	標準化死亡比	胃 男性	0	100.2	54.9	48.2	52.2	63.5	86.0
5	1867	A表	標準化死亡比	胃 女性	0	100.5	51.1	54.5	55.6	45.2	74.0
6	1870	A表	標準化死亡比	大腸 男性	0	100.3	101.7	124.4	113.3	109.1	116.8
7	1873	A表	標準化死亡比	大腸 女性	0	100.4	64.9	88.9	93.5	111.6	71.5
8	1876	A表	標準化死亡比	肝及び肝内胆管 男性	0	100.6	65.5	65.1	71.6	91.0	56.1
9	1879	A表	標準化死亡比	肝及び肝内胆管 女性	0	101.7	62.6	75.5	81.7	112.1	36.5
10	1882	A表	標準化死亡比	気管、気管支及び肺 男性	0	100.0	91.6	105.3	99.9	94.0	112.2
11	1885	A表	標準化死亡比	気管、気管支及び肺 女性	0	100.5	86.4	109.4	96.9	121.6	54.6
12	2618	NDBSCR	入院	E G F R 遺伝子検査 (リアルタイムPCR法)	P	12,503	63.3	82.1	107.2		
13	3994	NDBSCR	外来	E G F R 遺伝子検査 (リアルタイムPCR法)	P	12075	44.0	84.9	30.4		
14	2617	NDBSCR	入院	E G F R 遺伝子検査 (リアルタイムPCR法以外)	P	16,097	32.8	86.0	51.2	29.0	
15	3993	NDBSCR	外来	E G F R 遺伝子検査 (リアルタイムPCR法以外)	P	14162		55.0	20.1	16.6	
16	3673	NDBSCR	入院	H E R 2 タンパク	P	56,663	29.5	94.0	73.0	51.3	4.8
17	5243	NDBSCR	外来	H E R 2 タンパク	P	67420	110.1	107.8	134.0	7.2	
18	2619	NDBSCR	入院	R A S 遺伝子検査	P	11,824	22.2	50.8	36.1	58.9	
19	3995	NDBSCR	外来	R A S 遺伝子検査	P	10024	157.6	103.2	54.7		
20	3672	NDBSCR	入院	エストロゲンレセプター	P	52,657	27.0	112.8	68.6	23.3	5.1
21	5242	NDBSCR	外来	エストロゲンレセプター	P	72926	104.8	128.3	130.4		
22	3665	NDBSCR	入院	ガンマナイフによる定位放射線治療	P	12,647			223.0		
23	3315	NDBSCR	入院	がん患者リハビリテーション料	P	213,474	97.0	235.0	152.2	23.4	58.1
24	2540	NDBSCR	入院	がん患者指導管理料 (医師・看護師が心理的不安軽減のため面接)	P	19,468		14.2	231.5	264.4	
25	3796	NDBSCR	外来	がん患者指導管理料 (医師・看護師が心理的不安軽減のため面接)	P	46196		23.9	113.7	138.2	
26	2539	NDBSCR	入院	がん患者指導管理料 (医師と看護師の共同診療方針等を文書等で提供)	P	20,125	13.1	14.0	171.9	34.7	
27	3795	NDBSCR	外来	がん患者指導管理料 (医師と看護師の共同診療方針等を文書等で提供)	P	45603	11.8	53.8	86.2	160.6	
28	3797	NDBSCR	外来	がん患者指導管理料 (医師等が抗悪性腫瘍剤の必要性等を文書説明)	P	104321		28.1	60.6		
29	3844	NDBSCR	外来	がん治療連携管理料	P	14120		299.5			
30	3843	NDBSCR	外来	がん治療連携指導料	P	93689	2.9	0.3	351.2	25.3	
31	2403	NDBSCR	入院	がん診療連携拠点病院加算	P	210,164		29.9	82.1		

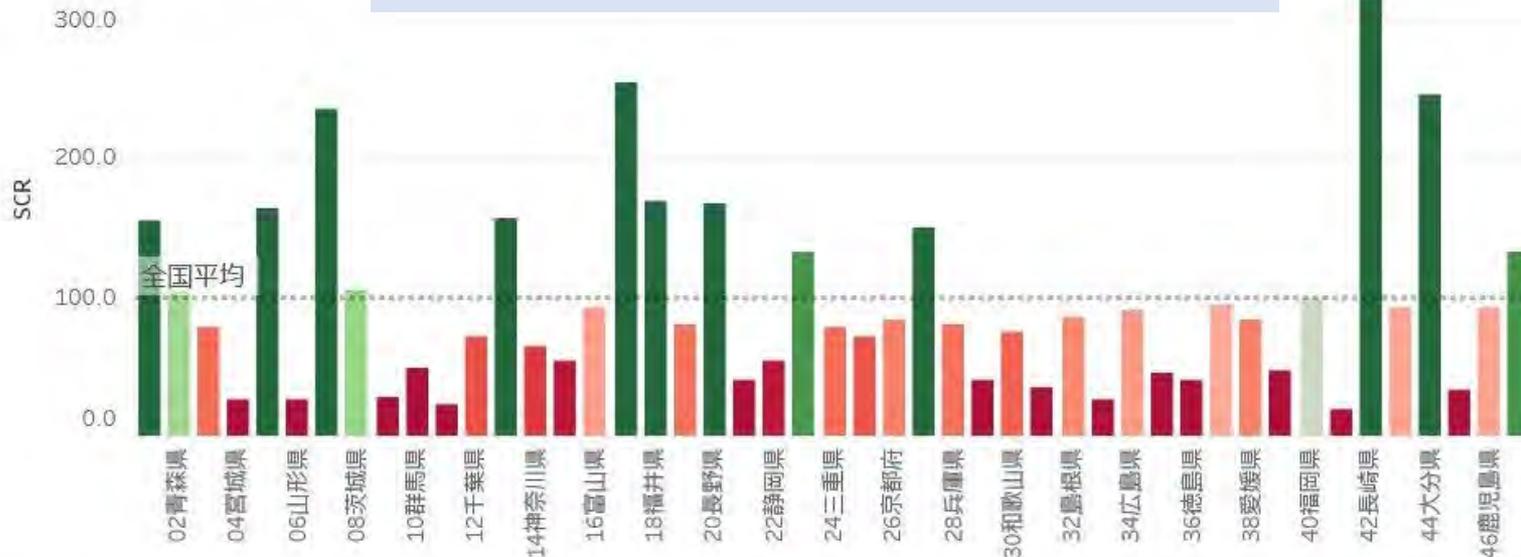
項番	連番	表	項目分類	指標名	SPO	全国	北部	中部	南部	宮古	八重山
32	2537	NDBSCR	入院	がん性疼痛緩和指導管理料（1以外の場合）	P	50,978	12.7	93.8	61.3	35.5	
33	3791	NDBSCR	外来	がん性疼痛緩和指導管理料（1以外の場合）	P	48516		57.0	45.9	152.3	11.3
34	2538	NDBSCR	入院	がん性疼痛緩和指導管理料（緩和ケアに係る研修を受けた保険医）	P	106,190		80.6	43.5	2.1	2.6
35	3792	NDBSCR	外来	がん性疼痛緩和指導管理料（緩和ケアに係る研修を受けた保険医）	P	140738		76.8	65.7	6.6	
36	2545	NDBSCR	入院	悪性腫瘍特異物質治療管理料（その他・1項目）	P	243,797	26.4	80.6	64.4	48.4	48.3
37	3820	NDBSCR	外来	悪性腫瘍特異物質治療管理料（その他・1項目）	P	4367568	20.7	72.6	84.4	48.7	39.6
38	2547	NDBSCR	入院	悪性腫瘍特異物質治療管理料（その他・2項目以上）	P	704,648	24.0	66.0	60.3	63.8	40.2
39	3822	NDBSCR	外来	悪性腫瘍特異物質治療管理料（その他・2項目以上）	P	7357983	43.8	56.0	71.0	47.7	39.7
40	3819	NDBSCR	外来	悪性腫瘍特異物質治療管理料（尿中B T A）	P	25217			3.5		
41	2569	NDBSCR	入院	医療機器安全管理料（放射線治療計画策定）	P	81,479		51.6	139.0		
42	3853	NDBSCR	外来	医療機器安全管理料（放射線治療計画策定）	P	85637		74.0	125.7		
43	3668	NDBSCR	入院	画像誘導放射線治療加算	P	40,893		126.6	313.4		
44	5239	NDBSCR	外来	画像誘導放射線治療加算	P	65419		72.8	184.1		
45	5231	NDBSCR	外来	外来放射線治療加算	P	194853		69.3	122.1		
46	4821	NDBSCR	外来	抗悪性腫瘍剤処方管理加算（処方せん料）	P	1332965	60.3	66.0	114.7		136.1
47	4814	NDBSCR	外来	抗悪性腫瘍剤処方管理加算（処方料）	P	345819	5.4	136.4	61.4		5.6
48	3936	NDBSCR	外来	在宅悪性腫瘍患者指導管理料	P	10650	279.4	8.8	49.8		
49	2546	NDBSCR	入院	腫瘍マーカー検査初回月加算	P	189,583	44.4	69.0	68.4	60.3	67.0
50	3821	NDBSCR	外来	腫瘍マーカー検査初回月加算	P	563407	44.1	78.2	75.3	65.2	42.1
51	3666	NDBSCR	入院	体外照射（IMRT）（1回目）	P	15,363		61.4	574.7		
52	5237	NDBSCR	外来	体外照射（IMRT）（1回目）	P	36498		13.3	289.3		
53	3664	NDBSCR	入院	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（4門以上の照射）	P	61,713		79.4	99.5		
54	5236	NDBSCR	外来	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（4門以上の照射）	P	85539		126.2	52.6		
55	3662	NDBSCR	入院	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（非対向2門照射）	P	29,141		70.6	19.5		
56	5234	NDBSCR	外来	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（非対向2門照射）	P	59804		38.8	130.8		
57	3658	NDBSCR	入院	放射線治療管理料（4門以上の照射）	P	35,921		73.4	98.1		
58	5228	NDBSCR	外来	放射線治療管理料（4門以上の照射）	P	42351		120.8	46.9		
59	5229	NDBSCR	外来	放射線治療管理料（IMRTによる体外照射）	P	15232		14.9	309.9		
60	3657	NDBSCR	入院	放射線治療管理料（非対向2門照射）	P	17,211		67.0	107.7		
61	5226	NDBSCR	外来	放射線治療管理料（非対向2門照射）	P	28912		43.2	184.3		
62	3659	NDBSCR	入院	放射線治療専任加算	P	81,704		55.4	163.7		

項番	連番	表	項目分類	指標名	SPO	全国	北部	中部	南部	宮古	八重山
63	5230	NDBSCR	外来	放射線治療専任加算	P	99247		77.8	109.7		
64	2075	A表	医療施設従事医師数	呼吸器外科専門医	S	1324	2	6	5	0	1
65	2077	A表	医療施設従事医師数	乳腺専門医	S	1169	0	1	13	0	0
66	2079	A表	医療施設従事医師数	消化器外科専門医	S	5989	4	8	27	2	2
67	2089	A表	医療施設従事医師数	放射線科専門医	S	5300	3	14	41	2	2
68	2091	A表	医療施設従事医師数	病理専門医	S	1541	1	4	11	0	1
69	2094	A表	医療施設従事医師数	細胞診専門医	S	1767	0	5	11	0	0
70	2097	A表	医療施設従事医師数	消化器内視鏡専門医	S	11910	3	26	60	1	3
71	2101	A表	医療施設従事医師数	気管支鏡専門医	S	1566	0	3	4	1	1
72	2102	A表	医療施設従事医師数	核医学専門医	S	798	0	2	6	0	0
73	2104	A表	医療施設従事医師数	婦人科腫瘍専門医	S	574	0	3	4	0	0
74	2108	A表	医療施設従事医師数	がん薬物療法専門医	S	842	1	0	4	0	0
75	1260	A表	病院数（重複計）	外来化学療法室施設数	S	1763	1	4	10	2	1
76	1279	A表	病院数（重複計）	緩和ケア病棟有 施設数	S	366	0	1	3	0	0
77	1282	A表	病院数（重複計）	緩和ケアチーム有 施設数	S	992	1	4	7	0	0
78	1440	A表	一般診療所数（重複）	外来化学療法 施設数	S	420	0	1	3	0	0
79	1470	A表	病院数（重複計）	放射線治療計画装置 台数	S	1719	0	3	11	0	0
80	1479	A表	病院数（重複計）	放射線治療（腔内・組織内照射） 施設数	S	183	0	0	1	0	0
81	1481	A表	病院数（重複計）	RALS 施設数	S	163	0	0	1	0	0
82	1483	A表	病院数（重複計）	IMRT（強度変調照射）等の高精度照射 施設数	S	309	0	1	5	0	0

- A表とあるのは「全国地域別・病床機能情報等データベース」のA表からとった
- 連番は、NDBSCRと上記をつなげたときの連番
- 統合データセット（Excel）をご希望の方は、メールにてご連絡ください
- O=アウトカム指標、P=プロセス指標、S=ストラクチャー指標
- イタリックの数字は生数字（標準化など調整を行っていない）

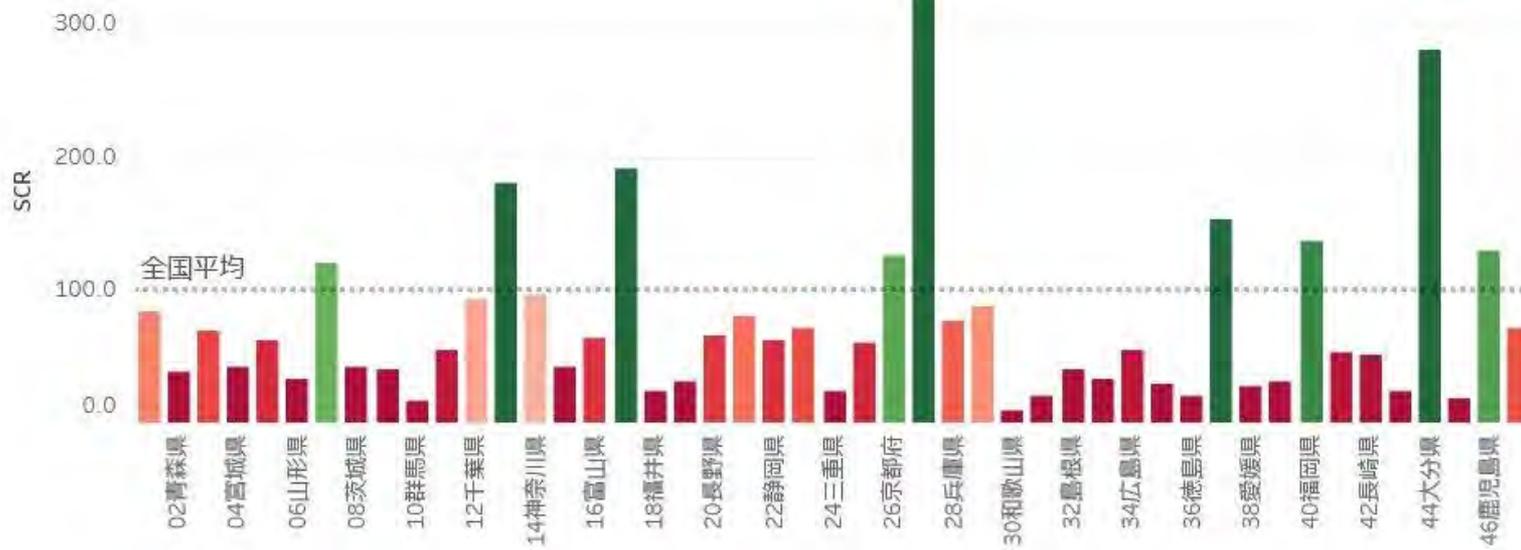
都道府県別(入院)

2017年8月4日沖縄県がん診療連携協議会資料
36枚の図のうち18枚を再掲

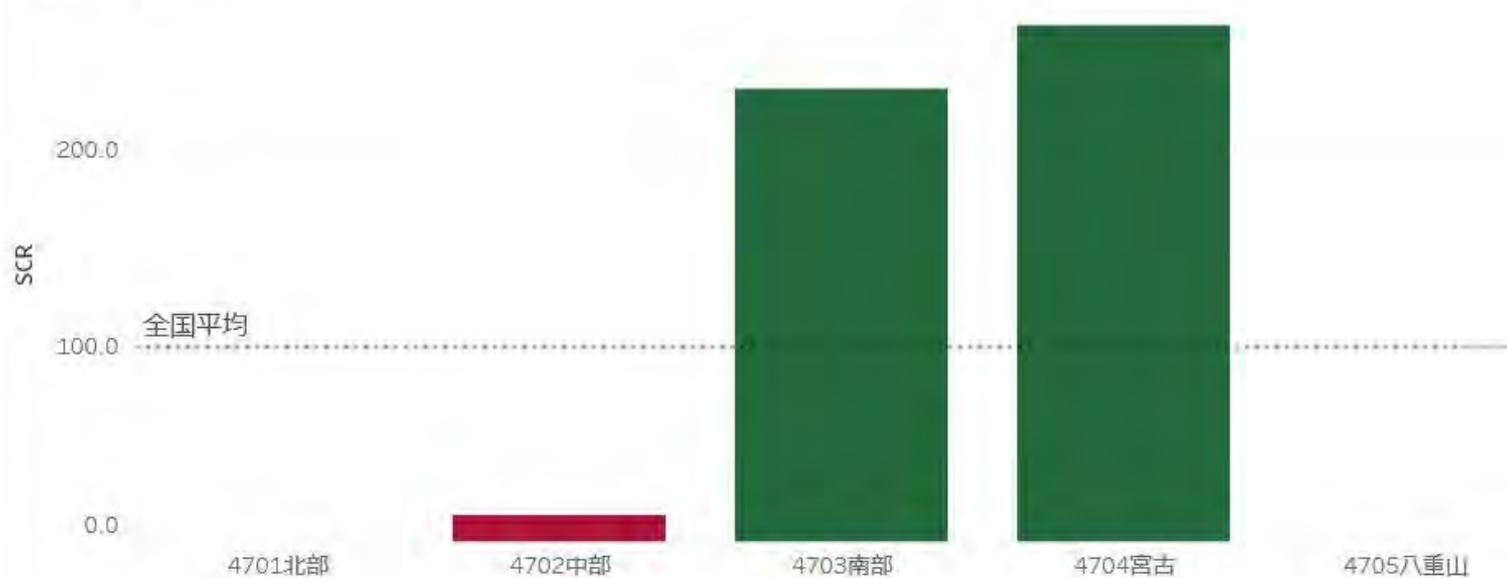


都道府県別(外来)

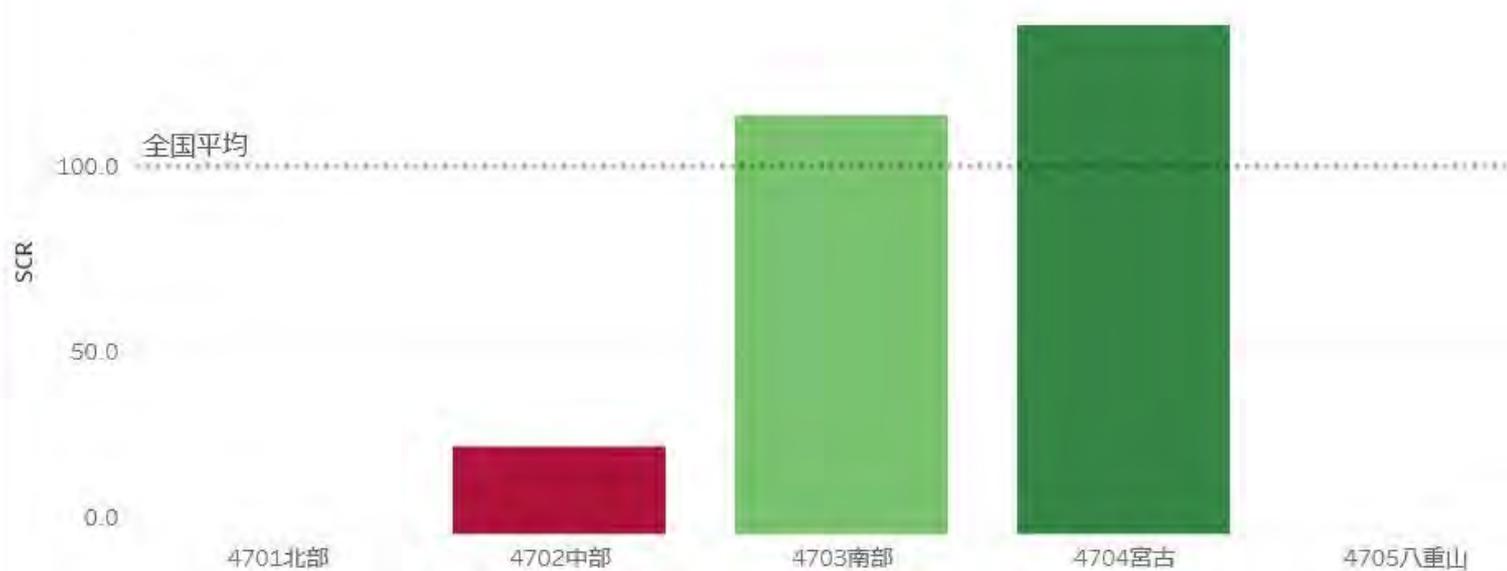
出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)



二次医療圏別(入院)

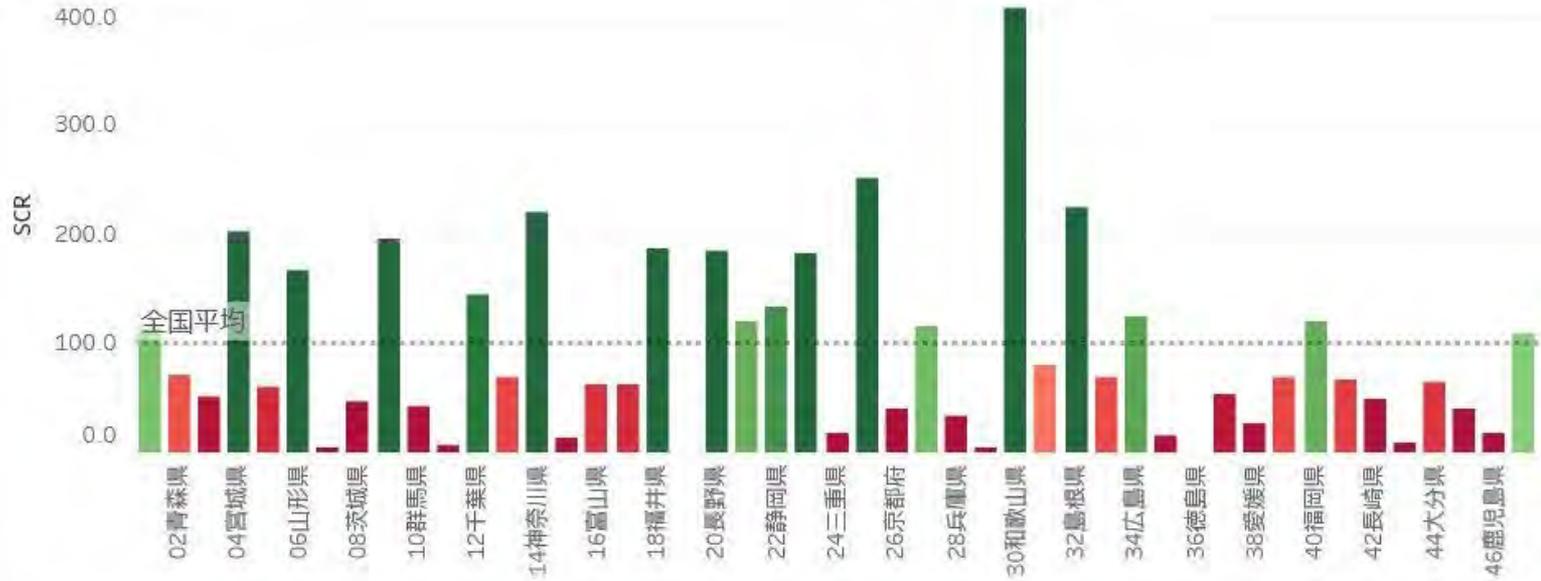


二次医療圏別(外来)

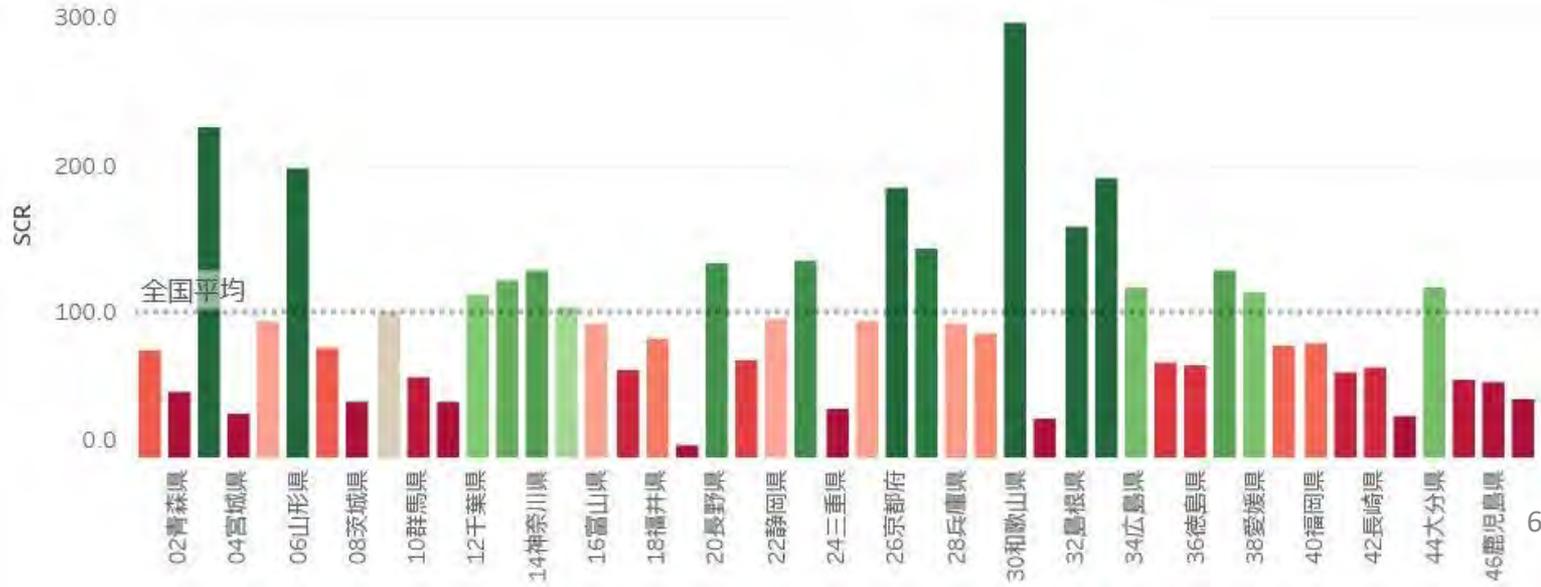


出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

都道府県別(入院)



都道府県別(外来)

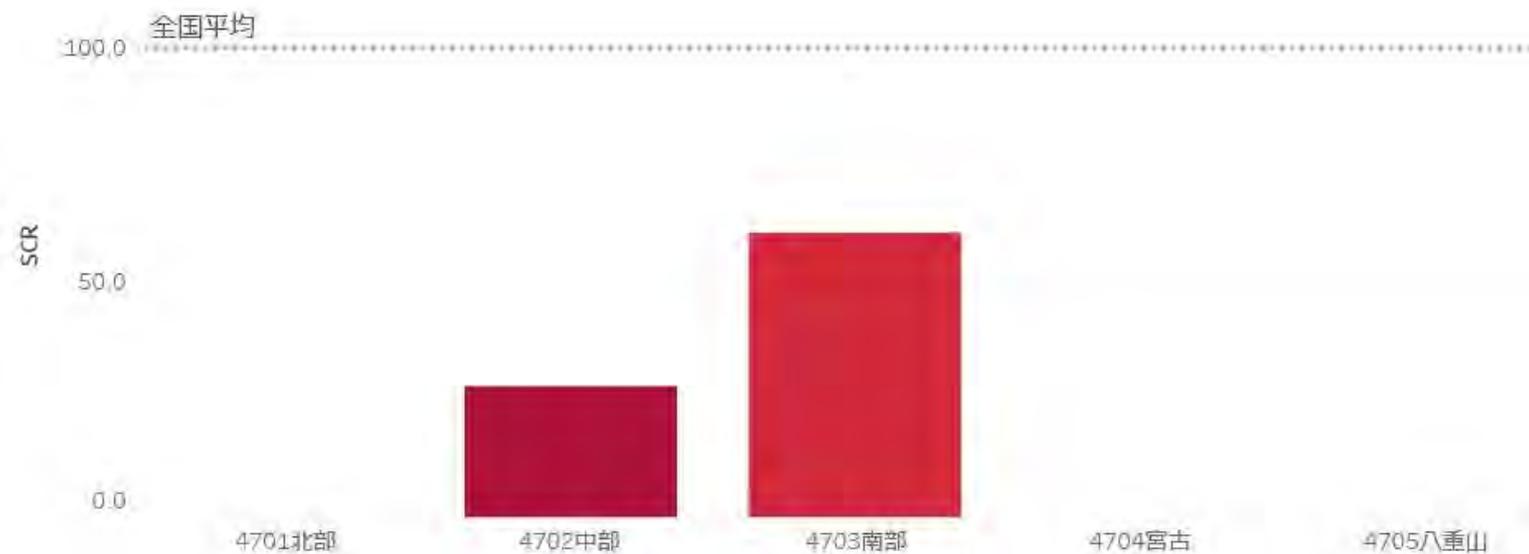


出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

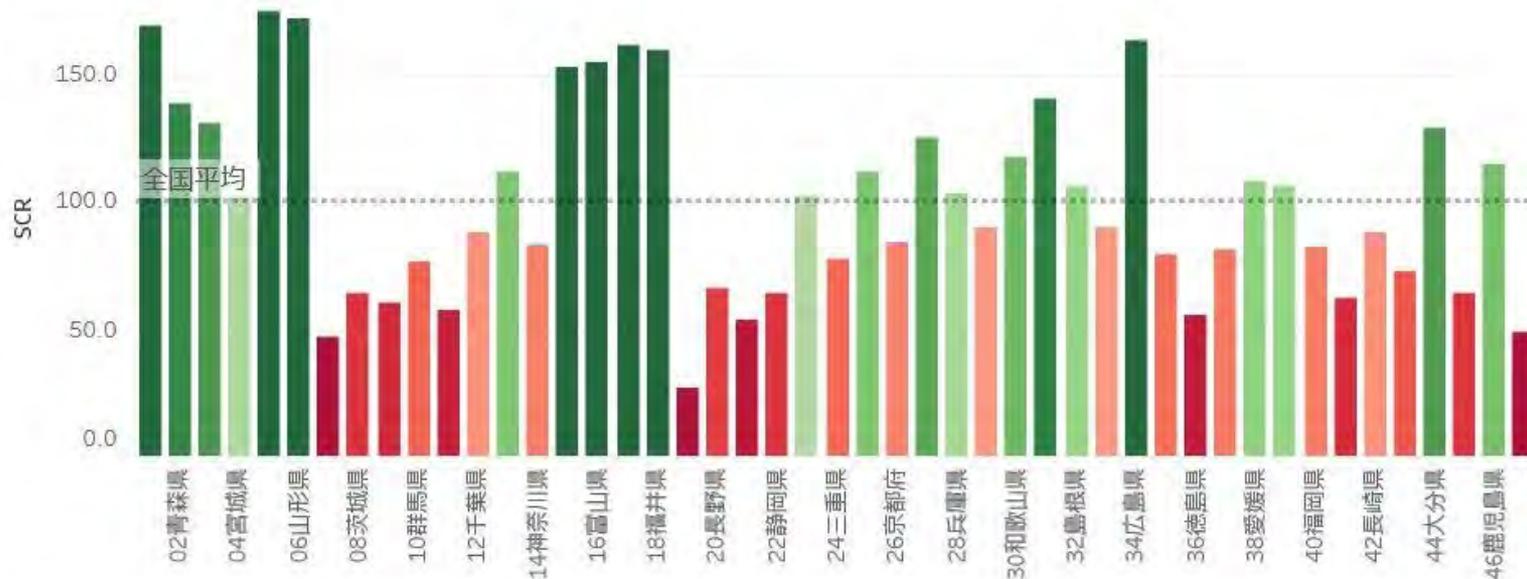
二次医療圏別(入院)

二次医療圏別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

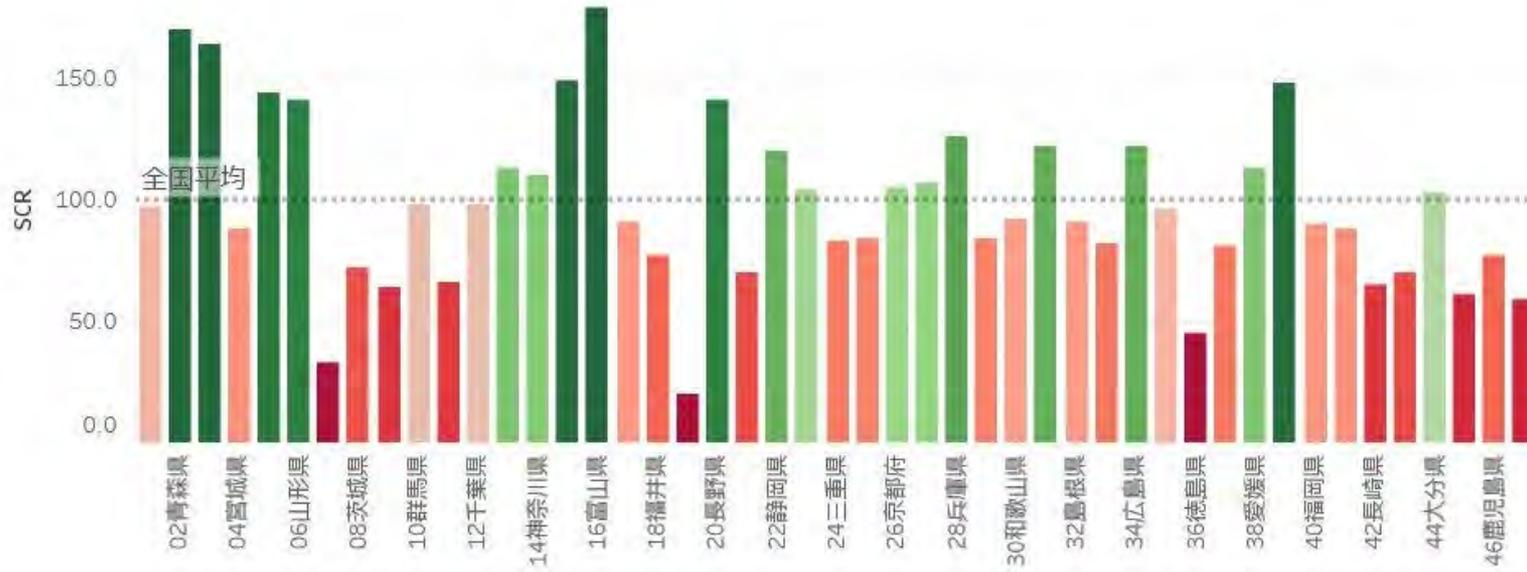


都道府県別(入院)



都道府県別(外来)

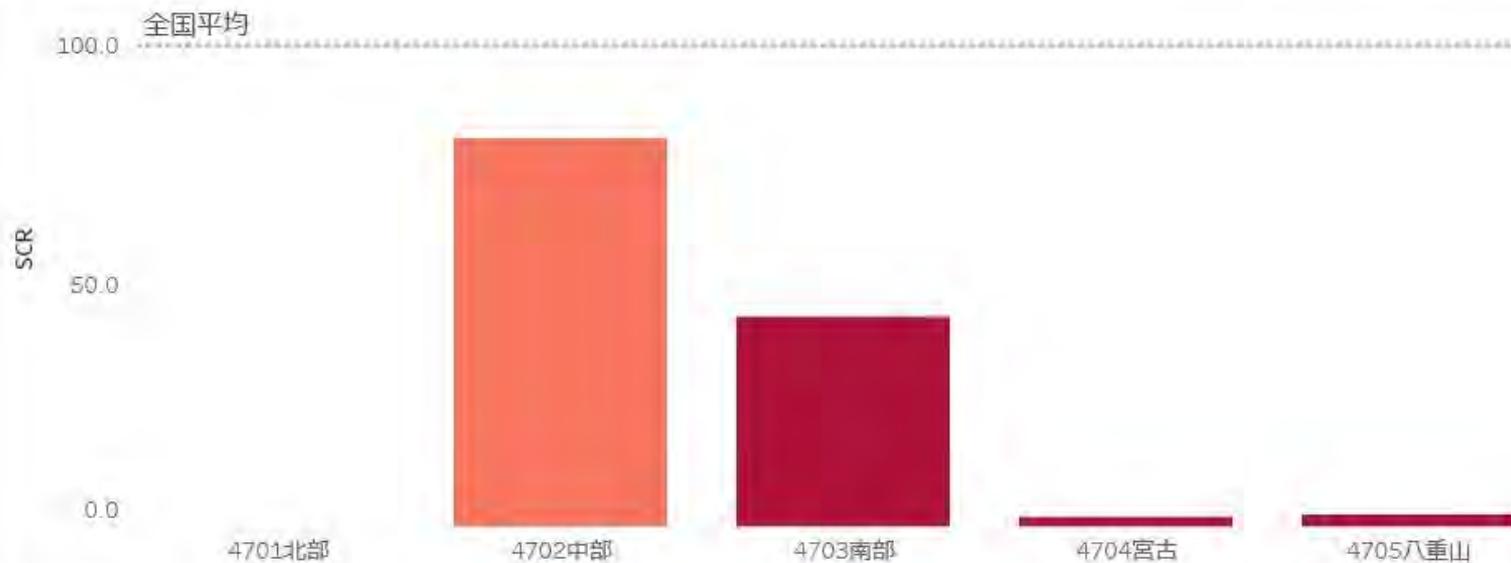
出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)



診療行為名

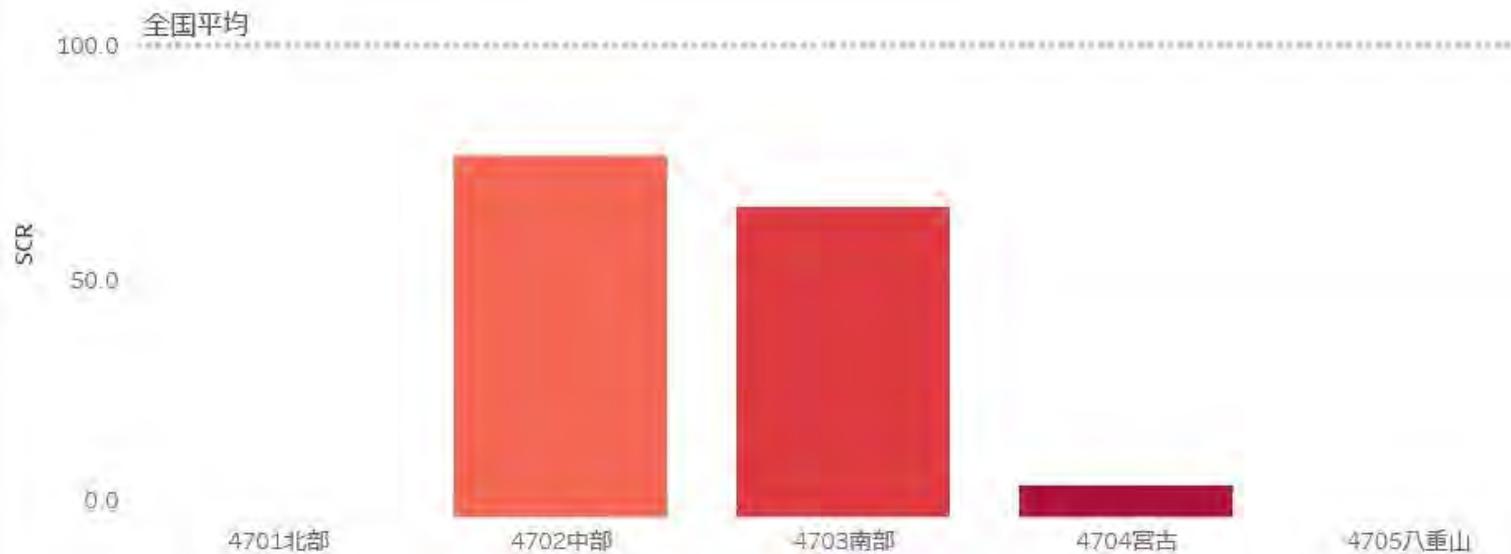
B医学管理等_がん性疼痛緩和指導管理料（緩和ケアに係る研修を受けた保険医）

二次医療圏別(入院)

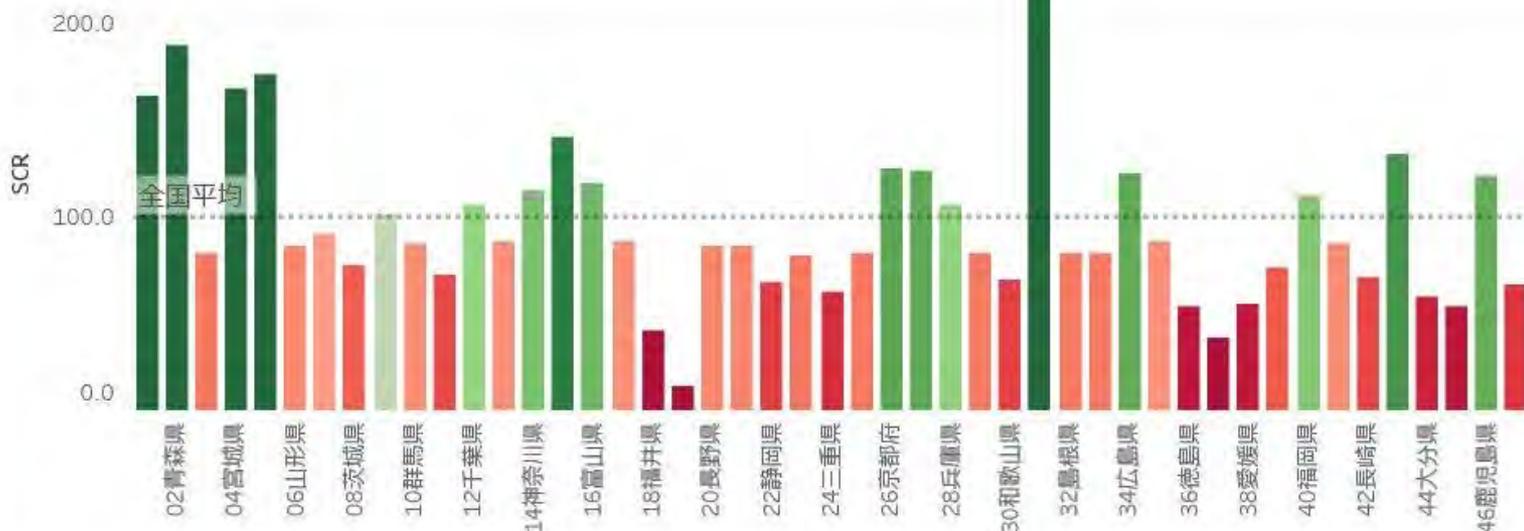


二次医療圏別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

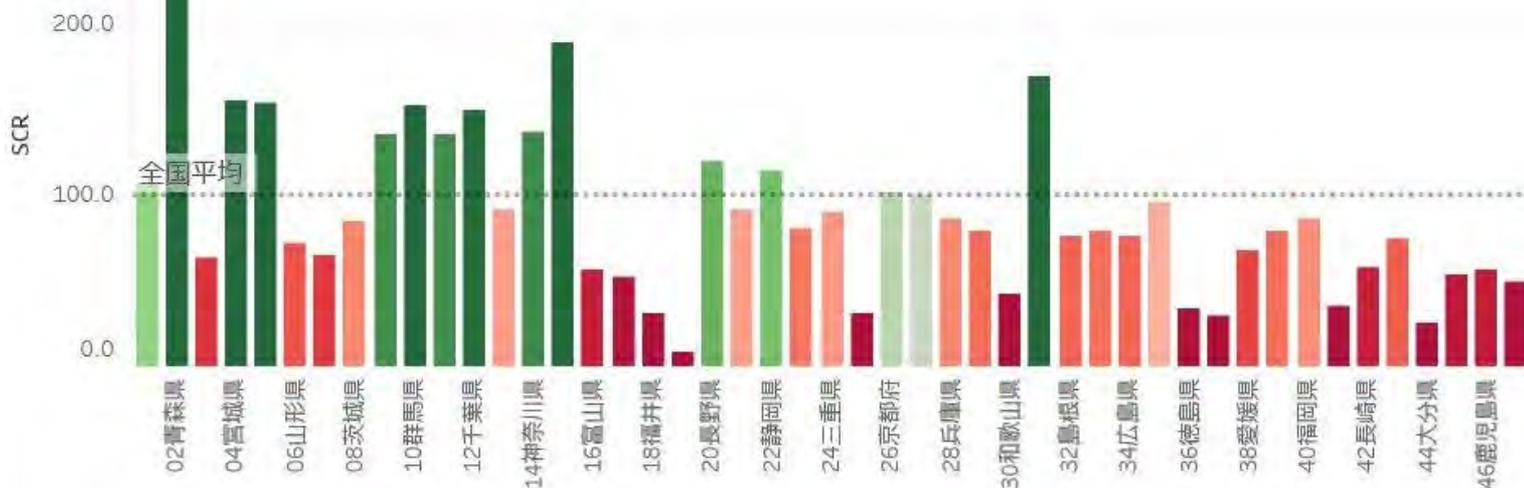


都道府県別(入院)

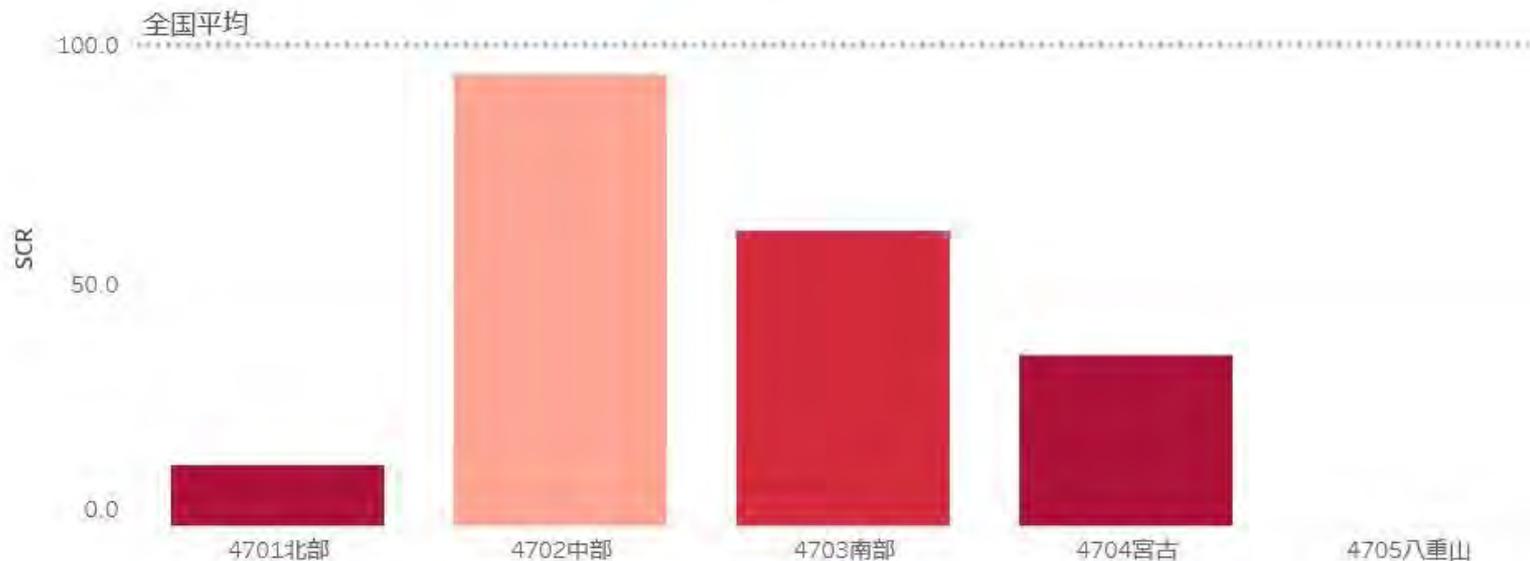


都道府県別(外来)

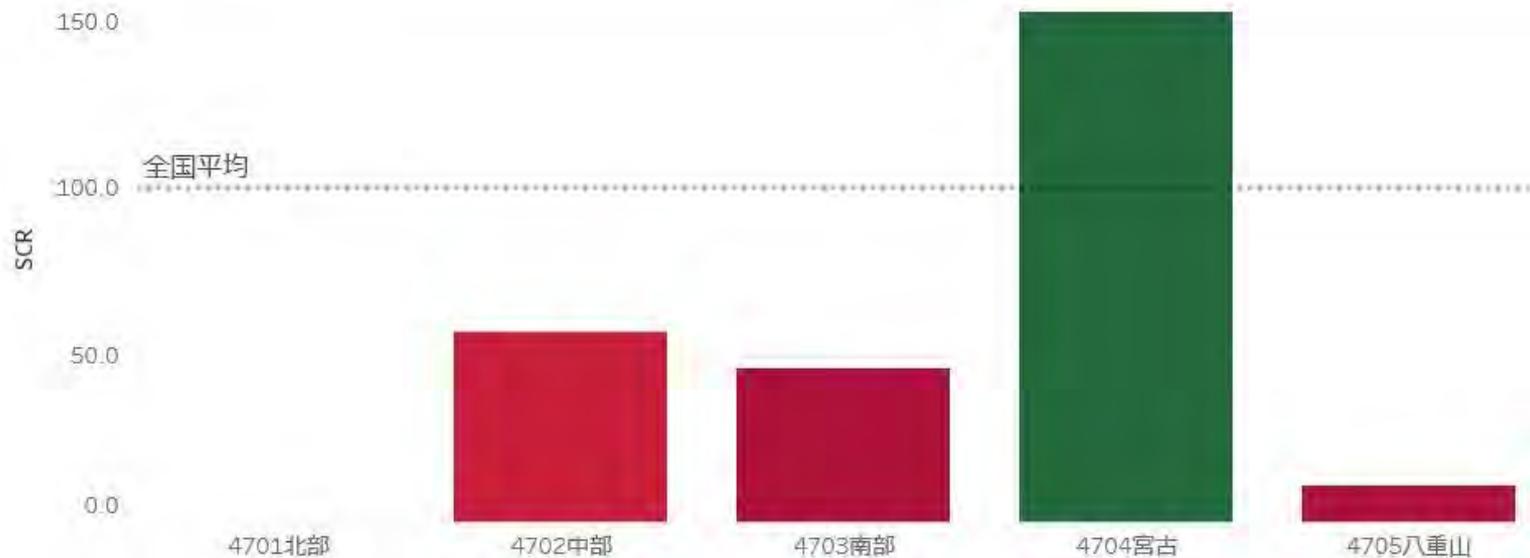
出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)



二次医療圏別(入院)



二次医療圏別(外来)

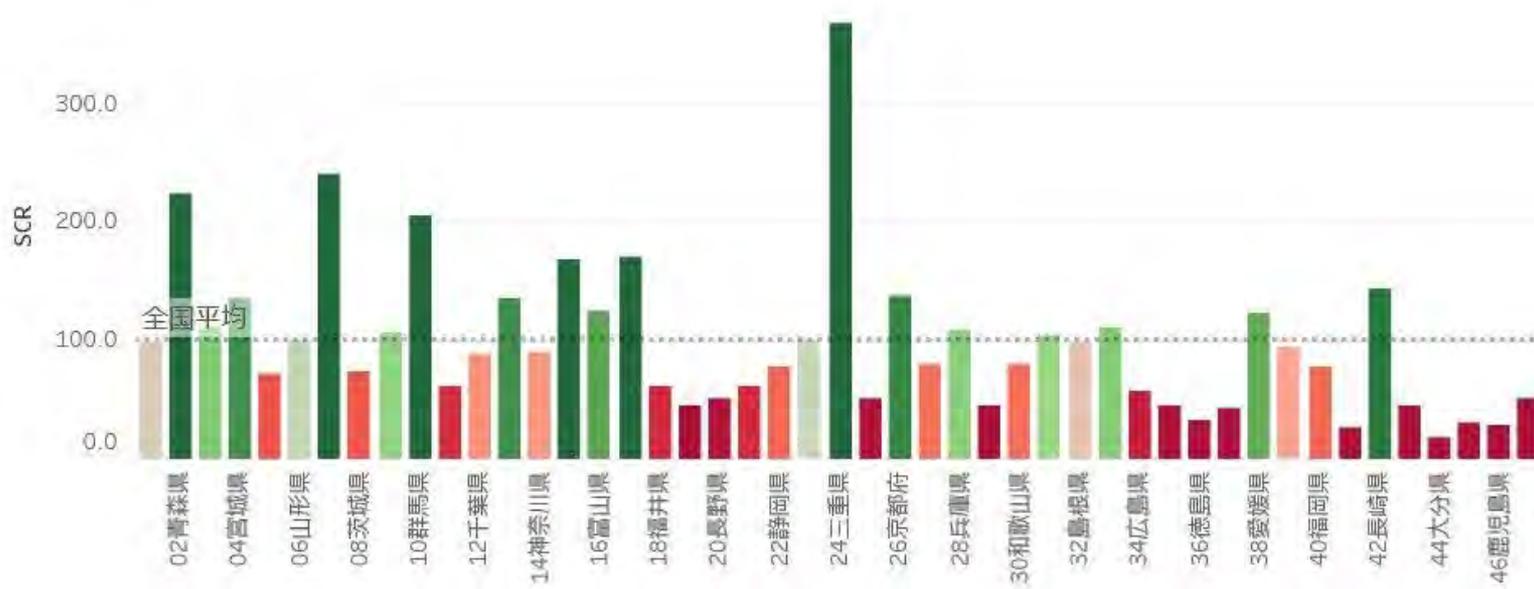


出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

都道府県別(入院)

都道府県別(外来)

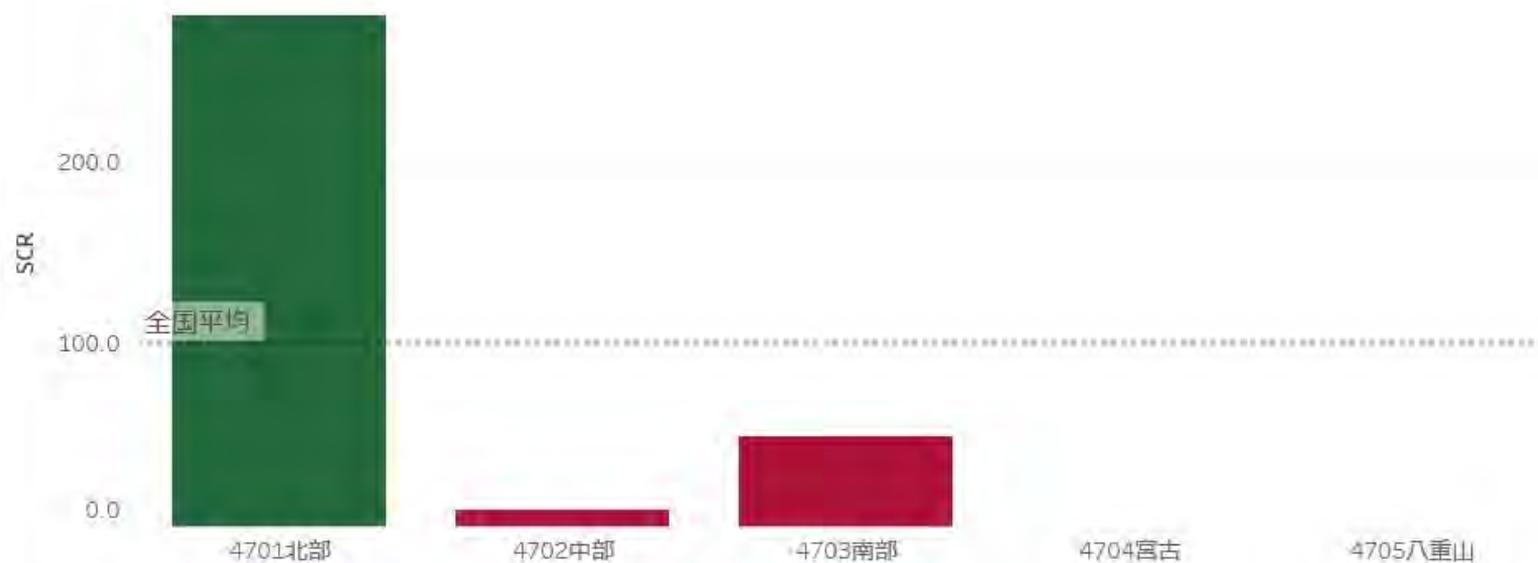
出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)



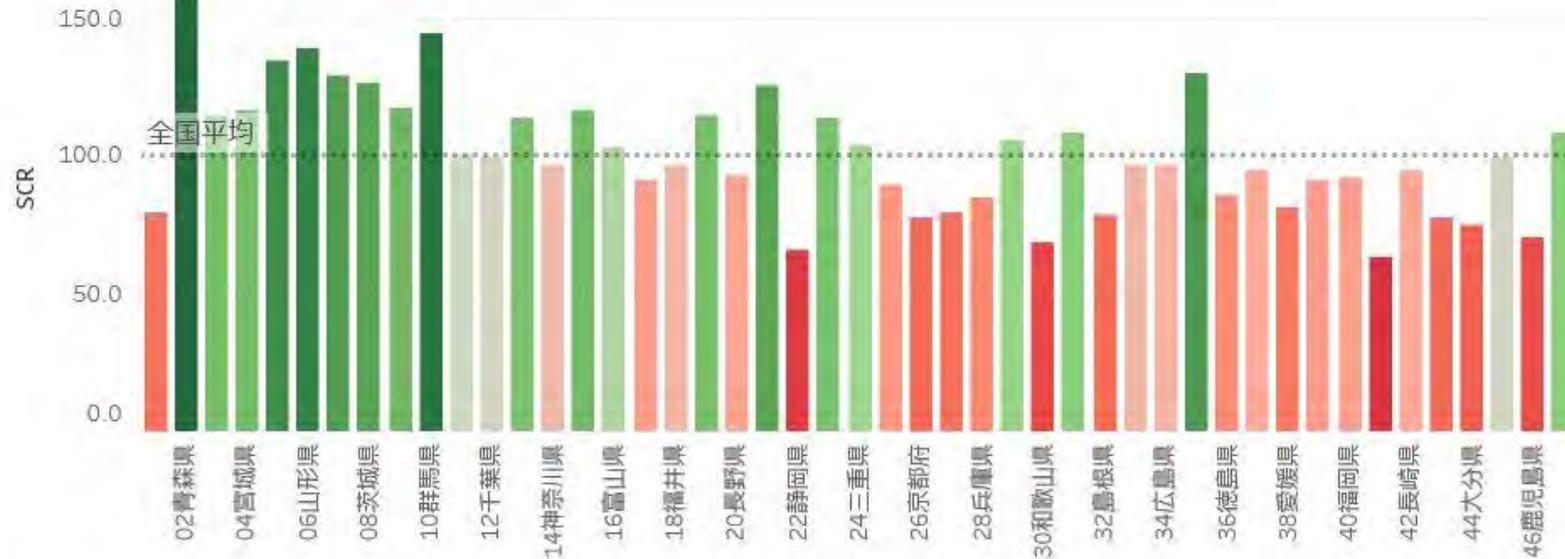
二次医療圏別(入院)

二次医療圏別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)



都道府県別(入院)



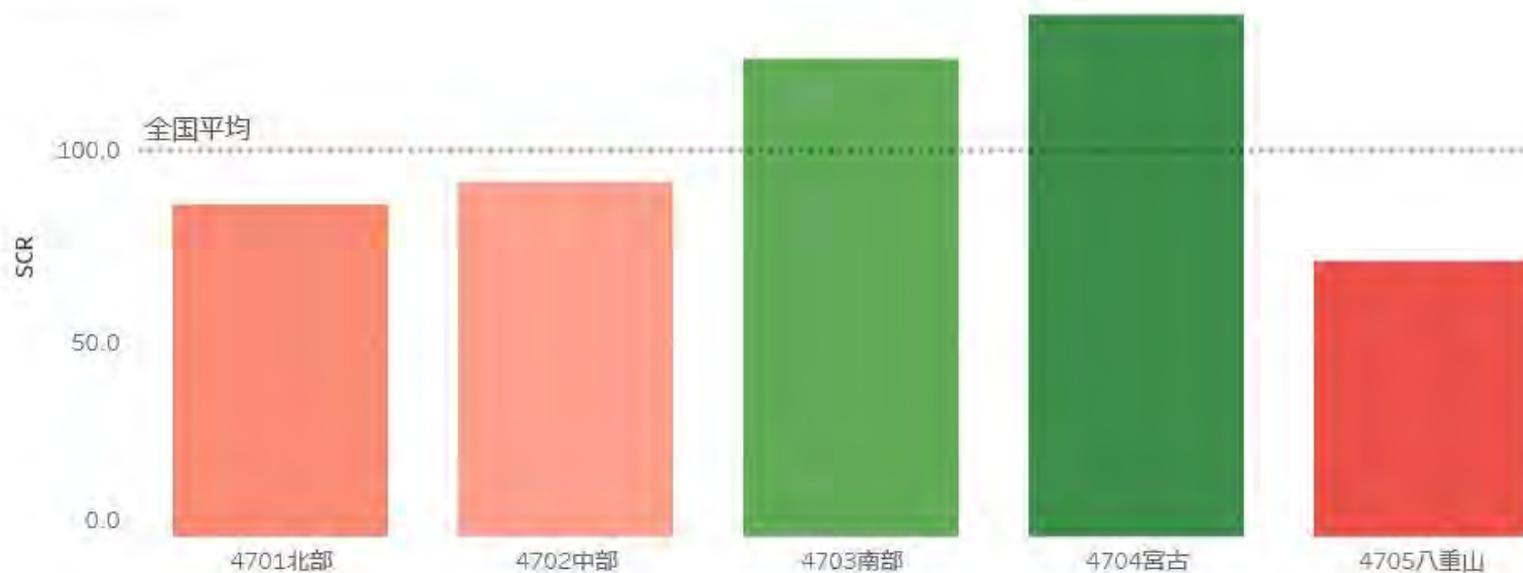
都道府県別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

診療行為名

K手術(腹部)_結腸切除術(全切除、亜全切除又は悪性腫瘍手術)

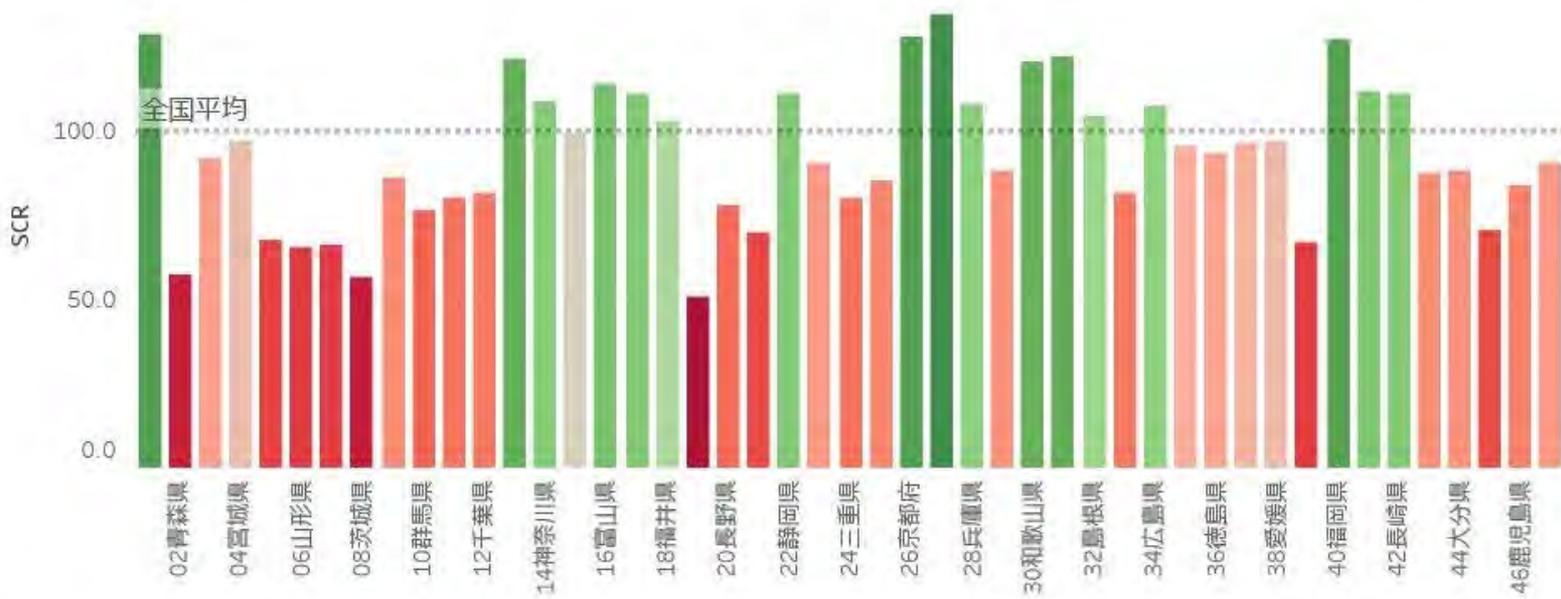
二次医療圏別(入院)



二次医療圏別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

都道府県別(入院)

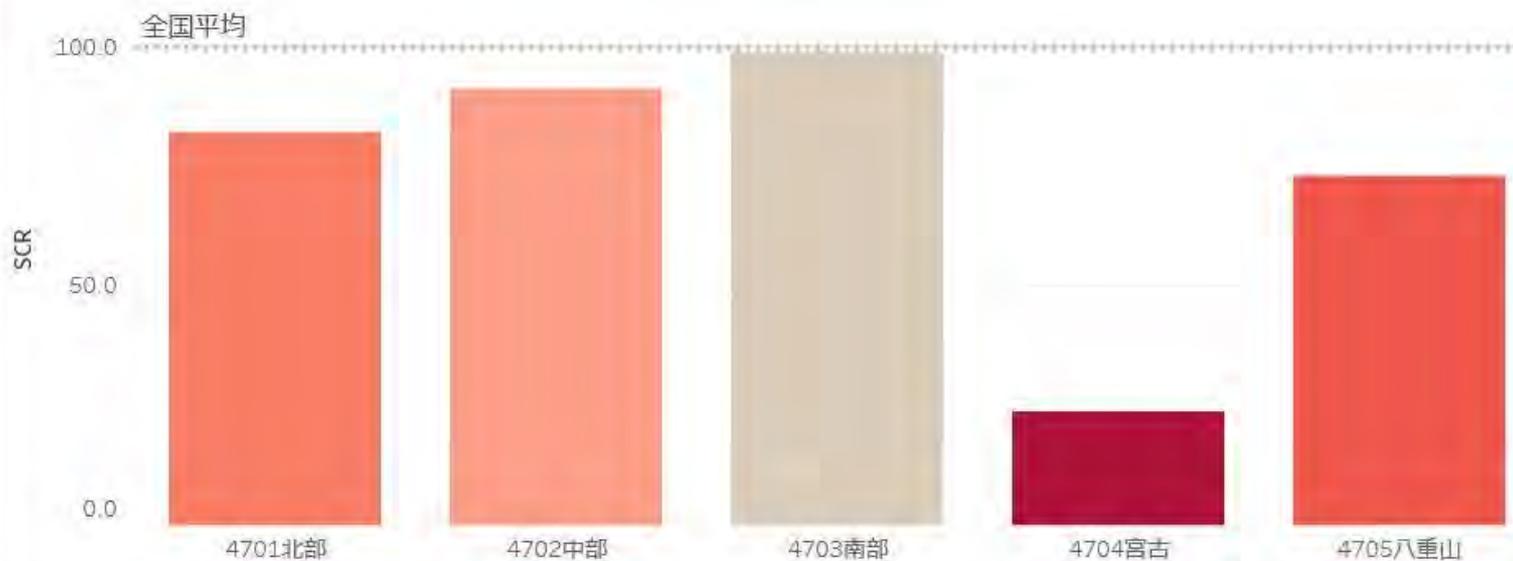


都道府県別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

診療行為名 K手術(腹部)_腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術

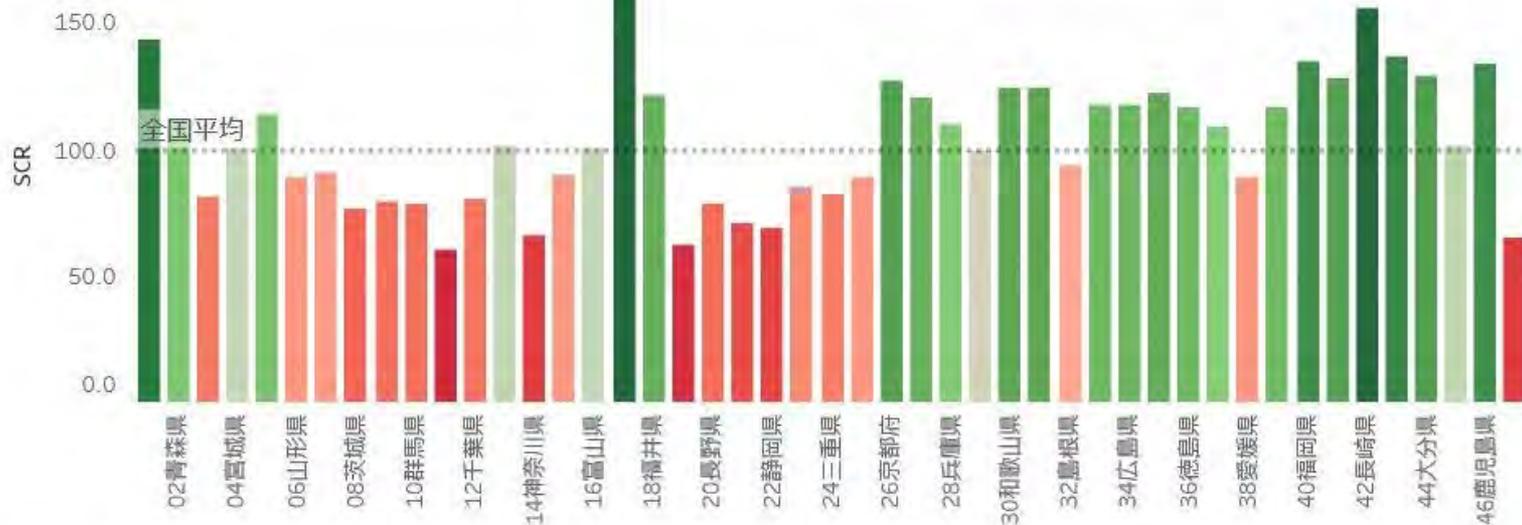
二次医療圏別(入院)



二次医療圏別(外来)

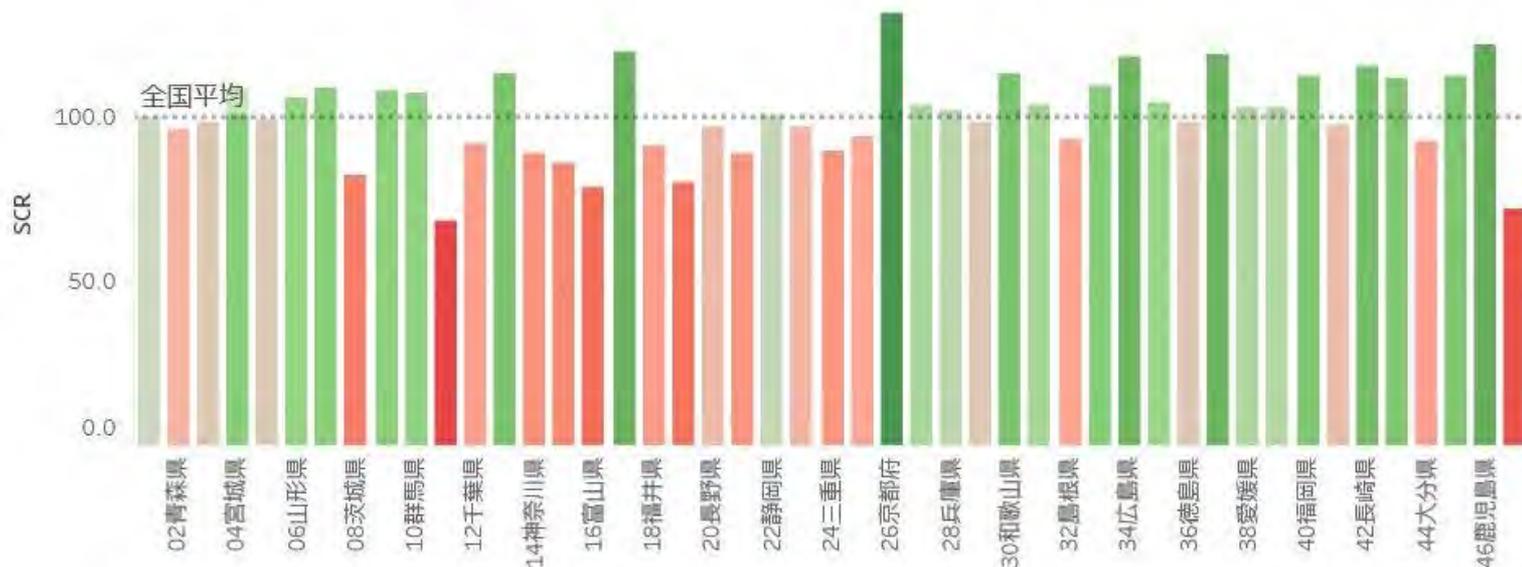
出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

都道府県別(入院)

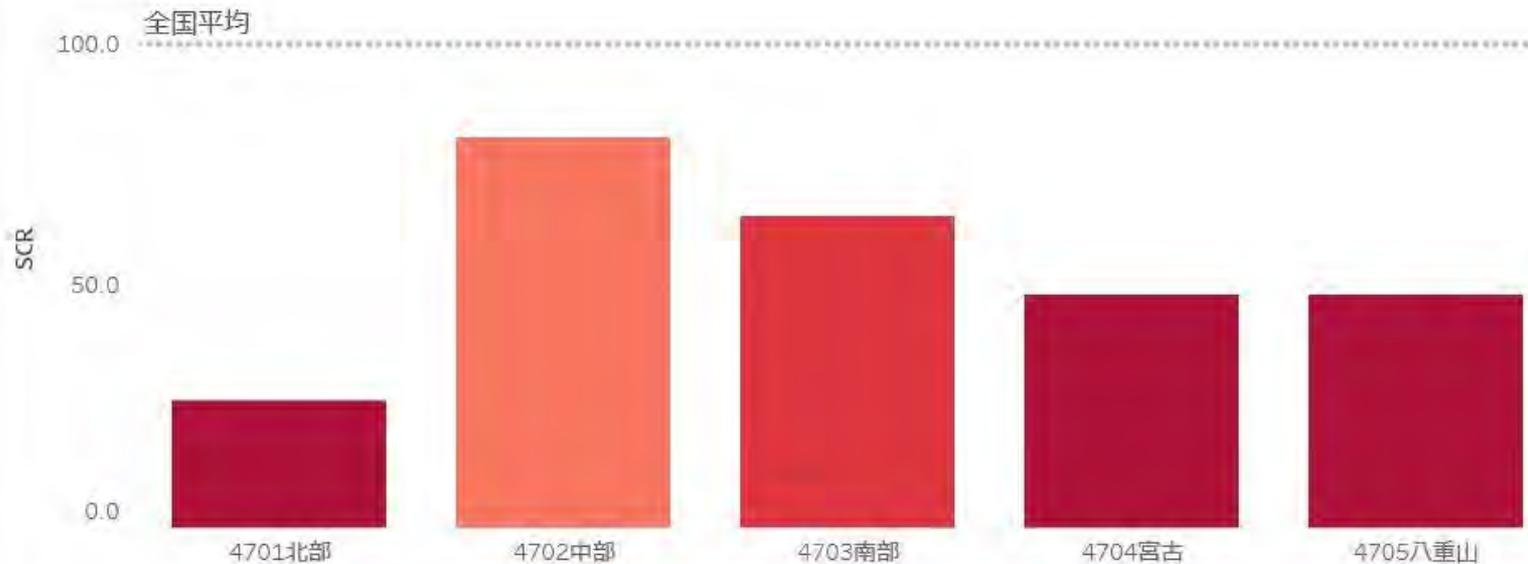


都道府県別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

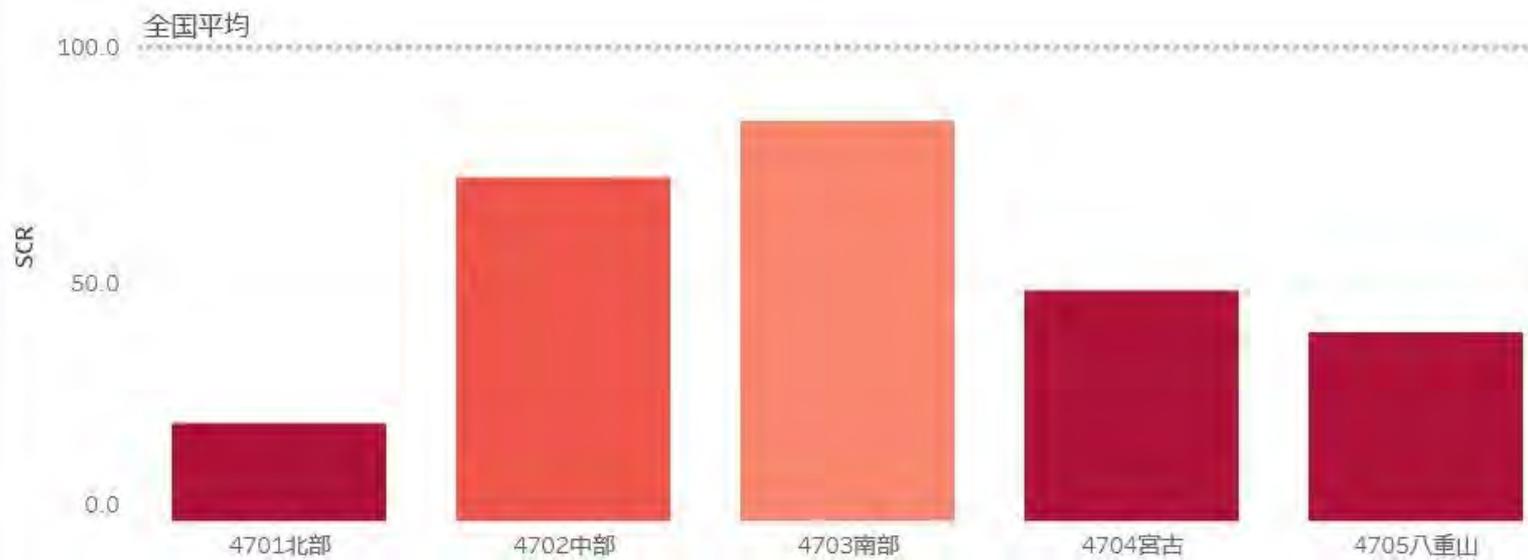


二次医療圏別(入院)

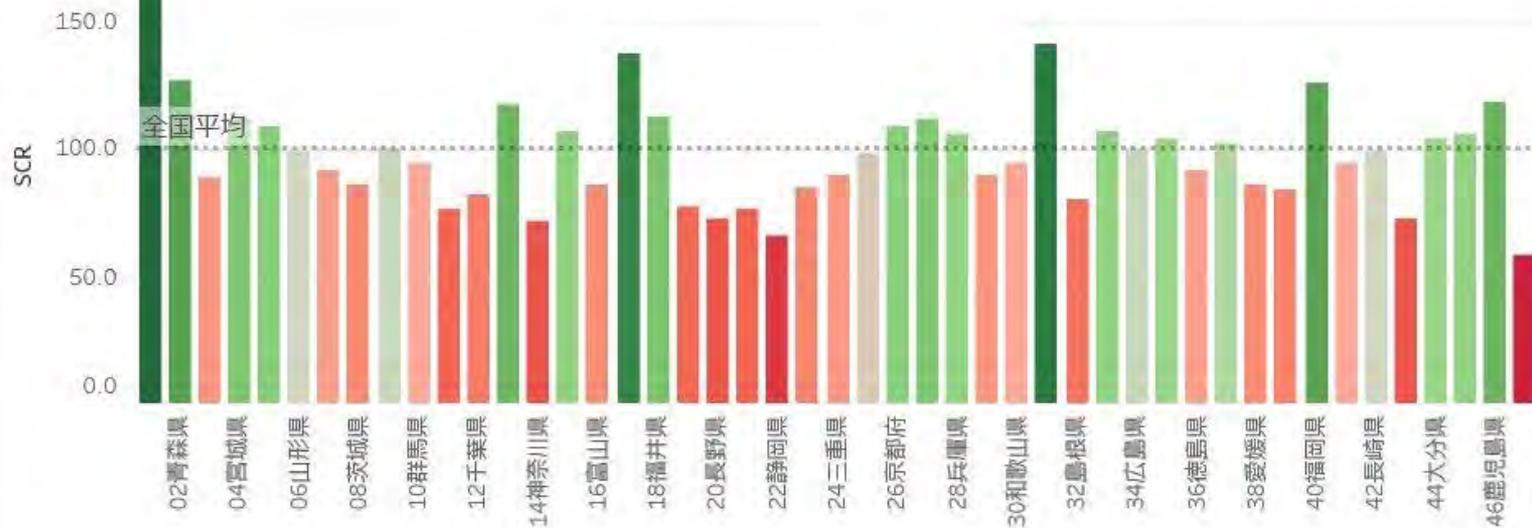


二次医療圏別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

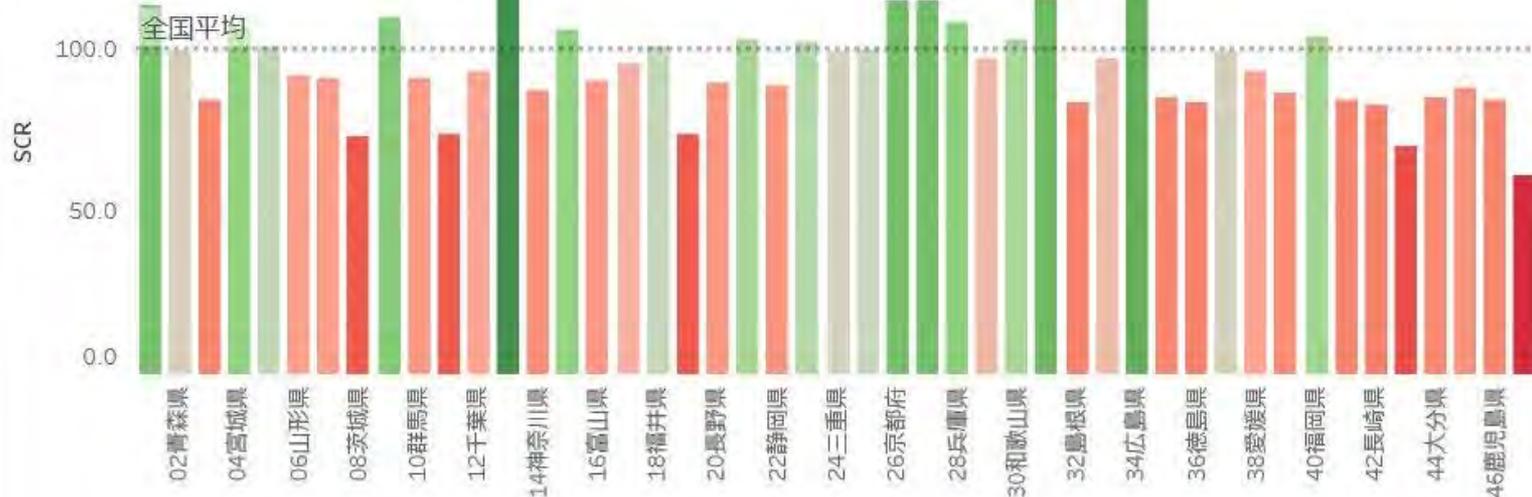


都道府県別(入院)

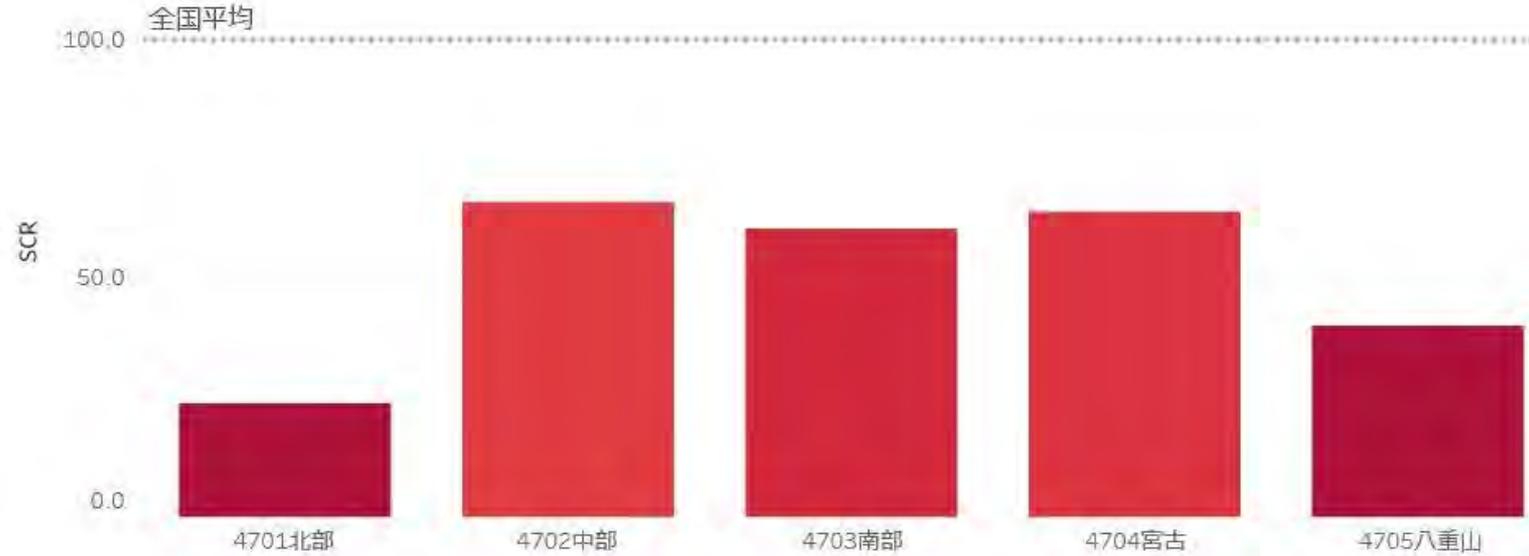


都道府県別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)

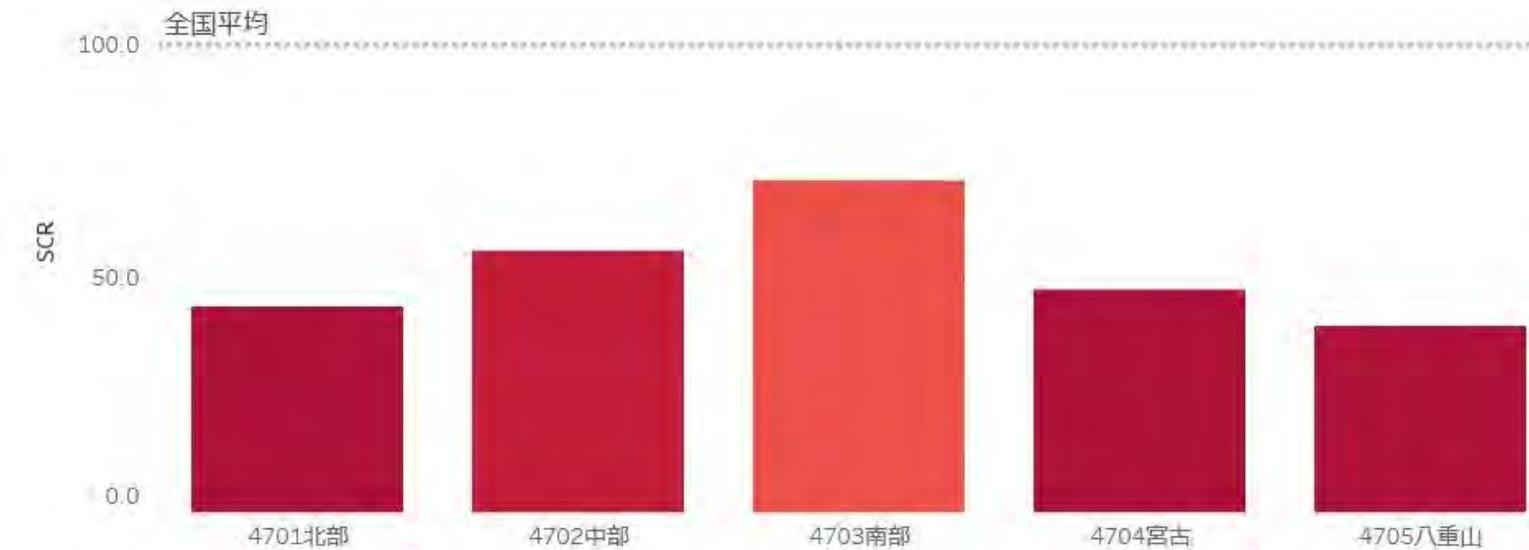


二次医療圏別(入院)



二次医療圏別(外来)

出典：NDBデータ由来の診療行為別標準化レセプト出現比 (<https://medysis.jp/>)



院内がん登録データからの 施設別5年生存率

統計

- [がん統計](#)
- [がんに関する統計データのダウンロード](#)
- [がん検診に関する統計データのダウンロード](#)
- [報告書・冊子](#)
 - [全国がん罹患モニタリング集計](#)
 - [がん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計](#)
 - [がん診療連携拠点病院等院内がん登録生存率集計](#)
 - [全国がん検診実施状況](#)

HOME > 統計 > 報告書・冊子 > がん診療連携拠点病院等院内がん登録生存率集計

がん診療連携拠点病院等院内がん登録生存率集計

更新・確認日：2018年10月30日 [履歴]

- 1. [生存率報告書について](#)
- 2. [がん診療連携拠点病院等院内がん登録生存率集計報告書](#)

本集計は、全国のがん診療連携拠点病院において、診断から3年、5年を経過した時の実測生存率と相対生存率を集計したものです。

2. がん診療連携拠点病院等院内がん登録生存率集計報告書

1) 5年生存率集計報告書

	生存率報告書 全文	生存率報告書 本文	生存状況 把握割合 (付表1)	都道府県別 結果 (付表2)	施設別 結果 (付表3)	修正履歴
2008- 2009年	全文 (PDF:12,127KB)	本文 (PDF:1,367KB)	付表1 (PDF:295KB)	付表2 (PDF:2,147KB)	付表3 (PDF:9,046KB)	-
2008年	全文 (PDF:8,747KB)	本文 (PDF:1,428KB)	付表1 (PDF:500KB)	付表2 (PDF:2,664KB)	付表3 (PDF:4,949KB)	-
2007年	全文 (PDF:3,865KB)	-	-	-	-	修正履歴 (PDF:210KB)

付されている注釈

- 生存率は、患者さんの年齢、基礎疾患や健康状態、診断当時の病気の進行度等様々な因子に大きく影響されます。よって、特に施設間では高齢者の多い施設、少ない施設、他の病気をもつ患者の多い施設、少ない施設があるため、単純生存率を比較して、その施設の治療の善し悪しを論ずることはできませんので、ご注意ください。つきつ、数字を見ていただくよう、お願いします。

大腸
5年生存率

神奈川県立がんセンター

	対象数	死亡数	打ち切り数	生存状況把握割合(%)	実測生存率	95%CI low	95% CI high	平均年齢(歳)
全体	326	106	-	98.8	67.3	61.9	72.2	65.5
I期	81	-	-	97.5	90.0	80.9	94.9	65.8
II期	81	15	0	100.0	81.5	71.2	88.4	65.1
III期	83	18	-	98.8	78.2	67.7	85.7	65.5
IV期	76	65	-	98.7	14.0	7.3	22.9	65.7

大腸がんに関して、公表PDFからデータを手拾いし一覧表にした

ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 ヘルプ 実行したい作業を入力してください

69.5

番	施設名	4 全体 生存状況 把握割合 (%)	5 全体 実測生存 率	6 全体 95%CI low	7 全体 95% CI high	8 全体 平均年齢 (歳)	9 I期 対象数	10 I期 死亡数	11 I期 打ち切り 数	12 I期 生存状況 把握割合 (%)	13 I期 実測生存 率	14 I期 95%CI low	15 I期 95% CI high	16 I期 平均年齢 (歳)	17 II期 対象数	18 II期 死亡数	19 II期 打ち切り 数	20 II期 生存状況 把握割合 (%)
1	北海道がんセンター	97.9	59.5	51	67	67	44	-	-	97.7	88.6	74.8	95.1	68.6	29	-	0	-
2	王子総合病院	96.7	61.5	53.8	68.2	69.4	43	-	-	93	78.3	62.4	88	70.9	44	-	-	-
3	JA北海道厚生連帯広厚生病院	94	57.8	51.5	63.6	70	52	-	-	90.4	80	65.9	88.7	68.9	64	12	-	-
4	北見赤十字病院	97.9	63.1	56.6	68.9	70.9	54	-	-	98.1	86.9	74.4	93.5	70.4	77	20	-	-
5	函館五稜郭病院	100	58.5	51.1	65.2	70.6	46	11	0	100	76.1	61	86	71.3	54	19	0	-
6	釧路労災病院	91.8	62.3	54.6	69	69.4	36	-	-	97.2	80.1	62.7	90	69.1	54	-	-	-
7	青森県立中央病院	91.7	64.9	59.9	69.3	68	90	13	15	83.3	84.8	75.3	90.9	67.8	125	31	-	-
8	岩手県立中央病院	99.8	59.8	55.6	63.7	70.2	133	21	0	100	84.2	76.8	89.4	69.5	148	39	0	-
9	岩手県立二戸病院	98.6	59.9	51.4	67.4	72.5	33	-	0	100	87.9	70.9	95.3	71	34	-	-	-
10	岩手医科大学附属病院	95.5	61.1	55.6	66.1	68.3	75	12	-	93.3	83.8	73.2	90.4	69.2	88	21	-	-
11	岩手県立中部病院	98.4	57.4	50.1	64	70.8	49	-	-	98	81.4	67.4	89.9	66.7	59	14	-	-
12	東北大学病院	96.9	56.7	48.5	64	67.8	48	13	0	100	72.9	58	83.3	70.8	31	-	-	-
13	宮城県立がんセンター	100	67.8	60.4	74.1	67.5	52	-	0	100	84.6	71.6	92	68.8	37	-	0	-
14	石巻赤十字病院	98	53.6	47.3	59.5	71.3	84	23	-	94	72.4	61.5	80.8	69.4	66	23	0	-
15	大崎市民病院	97.4	64.6	59.2	69.5	69.8	80	17	-	98.8	78.6	67.8	86.1	69.4	76	15	-	-
16	東北労災病院	92.3	71.2	64.7	76.7	67.4	59	-	-	86.4	84.7	72.7	91.7	69.6	54	-	-	-
17	大曲厚生医療センター	93.1	53.8	46.7	60.3	71.3	56	12	-	89.3	77.5	63.6	86.6	69.2	47	16	-	-
18	秋田赤十字病院	98	66.8	61.1	71.9	68	89	11	-	97.8	87.4	78.5	92.8	69.3	73	12	-	-
19	秋田厚生医療センター	98.6	51.5	44.6	58	70.9	35	-	-	97.1	97.1	81.4	99.6	70.4	58	23	-	-
20	山形県立中央病院	99.5	70.1	65.2	74.4	68.9	116	14	0	100	87.9	80.5	92.7	67.1	96	23	0	-
21	公立置賜総合病院	89	63.4	56.6	69.5	71.3	57	13	11	80.7	75.7	61.8	85.2	70.4	94	25	11	-
22	日本海総合病院	92.4	60.9	55	66.2	70.2	82	16	13	84.1	78.3	67	86.1	70.5	100	29	-	-
23	福島県立医科大学附属病院	94.3	55.9	48	63.1	68.5	52	17	-	96.2	66.3	51.4	77.5	71.3	44	12	-	-
24	太田総合病院附属太田西ノ内病	96.3	61.8	56.4	66.7	68.7	61	-	-	96.7	96.6	87.2	99.2	68.5	113	30	-	-

はじめに 大腸がん5年生存率リスト 全体 1期 1期誤差範囲付グラフ 1期誤差範囲付グラフ 降順 2期 ... (+)

データセットに付した注釈

181105大腸がん5年生存率230病院表.xlsx - Excel 健一 埴岡

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 ヘルプ 実行したい作業を入力してください

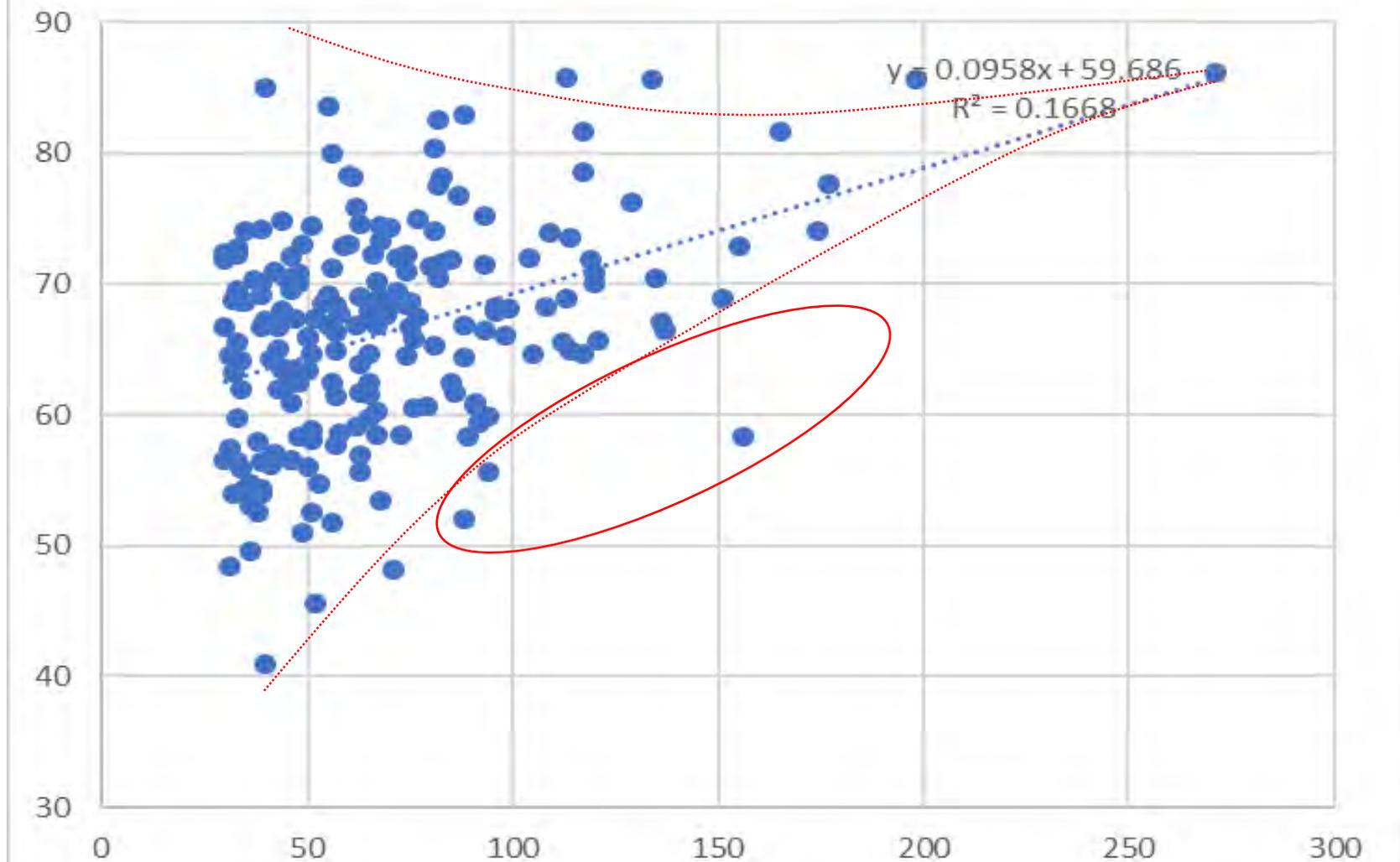
A11 ■使用される際の注意

	A
1	■出典
2	がん診療連携拠点病院院内がん登録2008-2009年5年生存率集計 報告書
3	1) 5年生存率集計報告書
4	付表3. 施設別2008-2009年5年生存率集計
5	https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/brochure/hosp_c_reg_surv.html
6	https://ganjoho.jp/data/reg_stat/statistics/brochure/hosp_c_reg_surv_3_2008.pdf
7	
8	■作業
9	核施設の大腸5年生ぞ率の表から、全施設の統合表を作成
10	
11	■使用される際の注意
12	1. 上記の報告書付表2ページ目にある注を読む
13	2. 各施設データ冒頭にあるコメントを読む
14	3. データの限界に留意する
15	* データ入力に関しては正確を期しましたが、エラーがある可能性があるため、使用される方が正確性を確認してください
16	
17	

出典: がん診療連携拠点病院院内がん登録2008-2009年5年生存率集計報告書

はじめに 大腸がん5年生存率リスト 全体 1期 1期誤差範囲付グラフ 1期誤差範囲付グラフ 降順 2期 ...

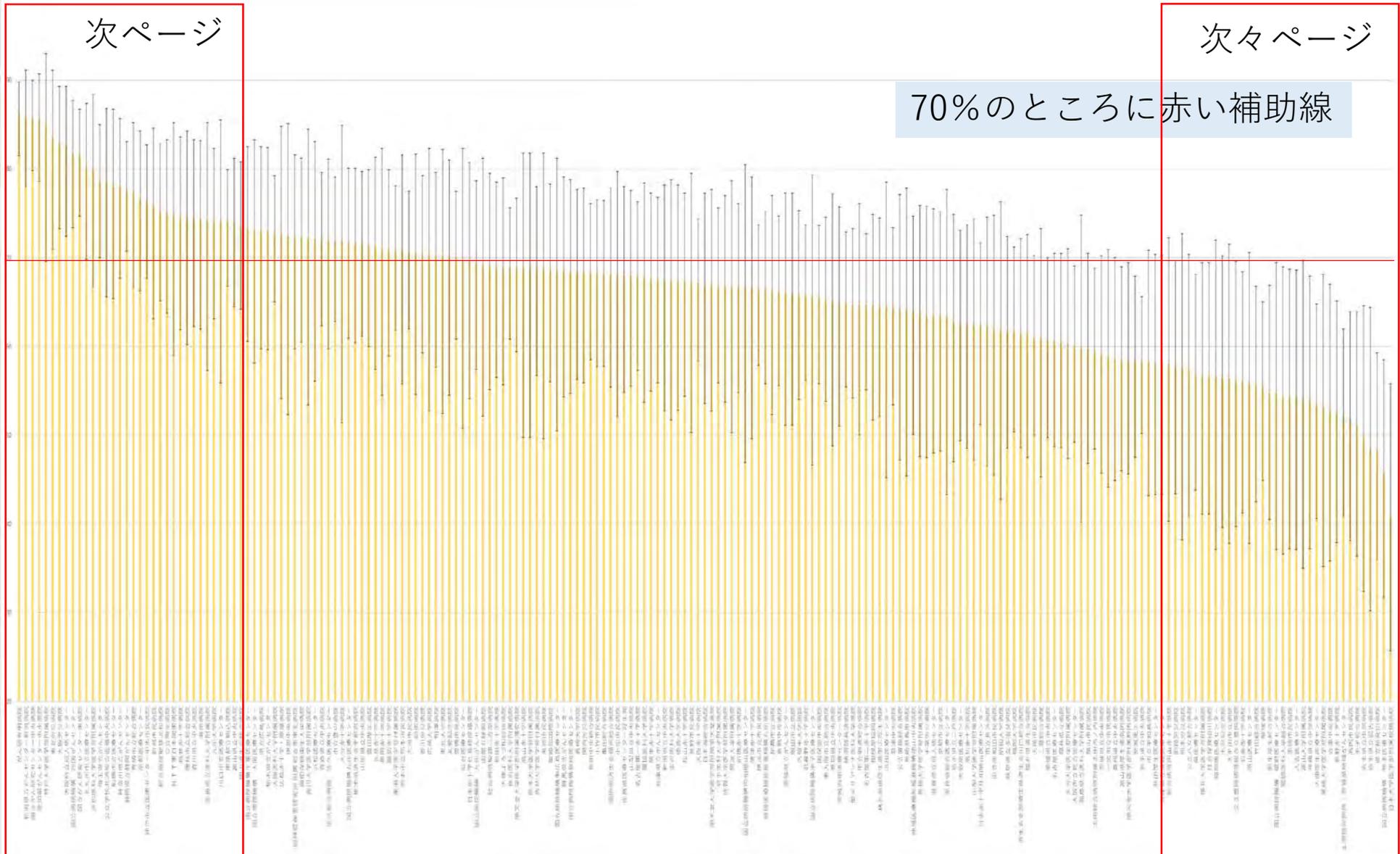
大腸がん3期 症例数×生存率



出典：がん診療連携拠点病院院内がん登録2008-2009年5年生存率集計報告書
データセットの作成・加工：埴岡健一

5年生存率（実測生存率）降順（95%信頼区間付）

大腸がん5年生存率（3期）



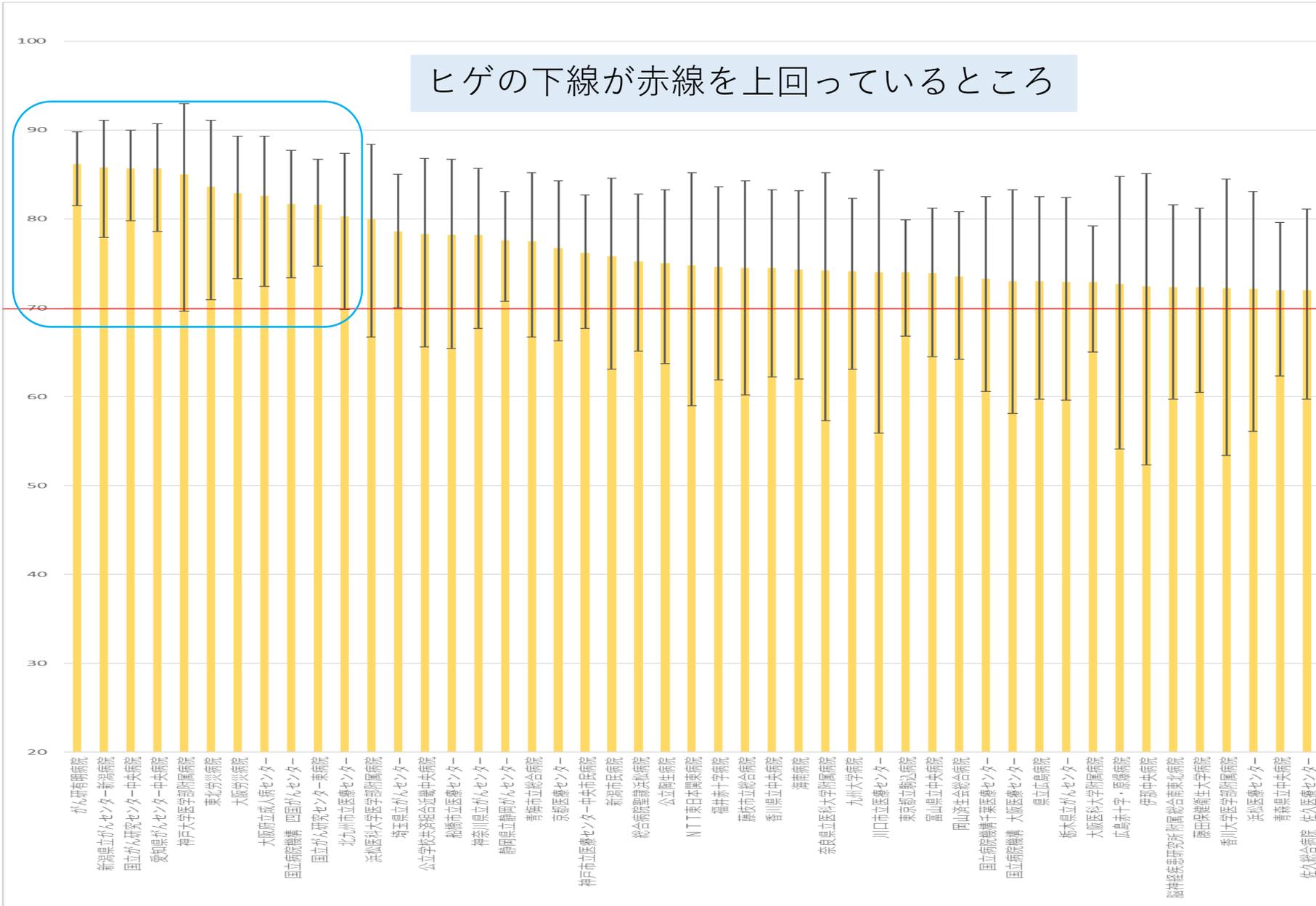
次ページ

次々ページ

70%のところに赤い補助線

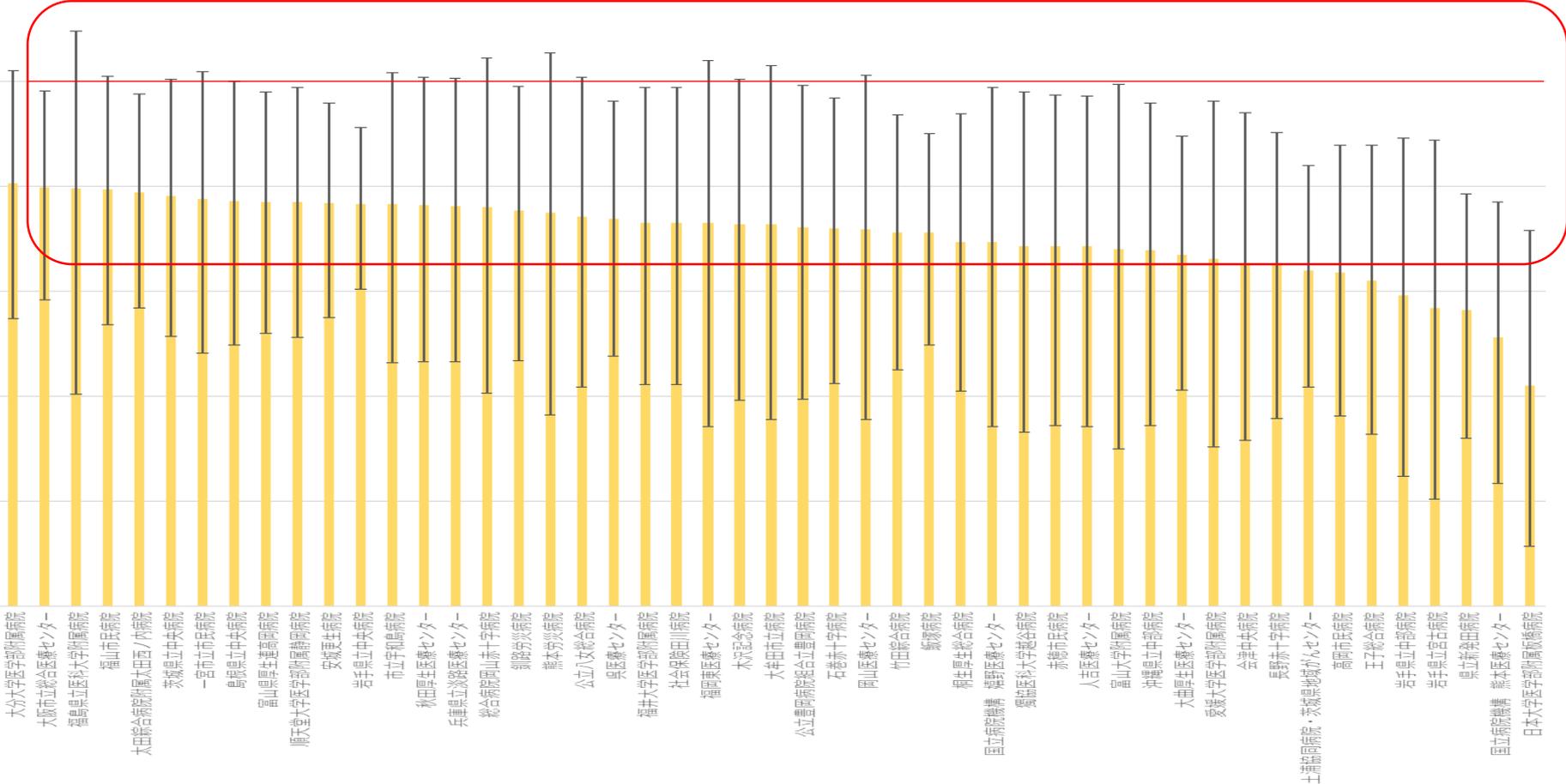
出典：がん診療連携拠点病院院内がん登録2008-2009年5年生存率集計報告書
データセットの作成・加工：埴岡健一

ヒゲの下線が赤線を上回っているところ



出典：がん診療連携拠点病院院内がん登録2008-2009年5年生存率集計報告書
 データセットの作成・加工：埴岡健一

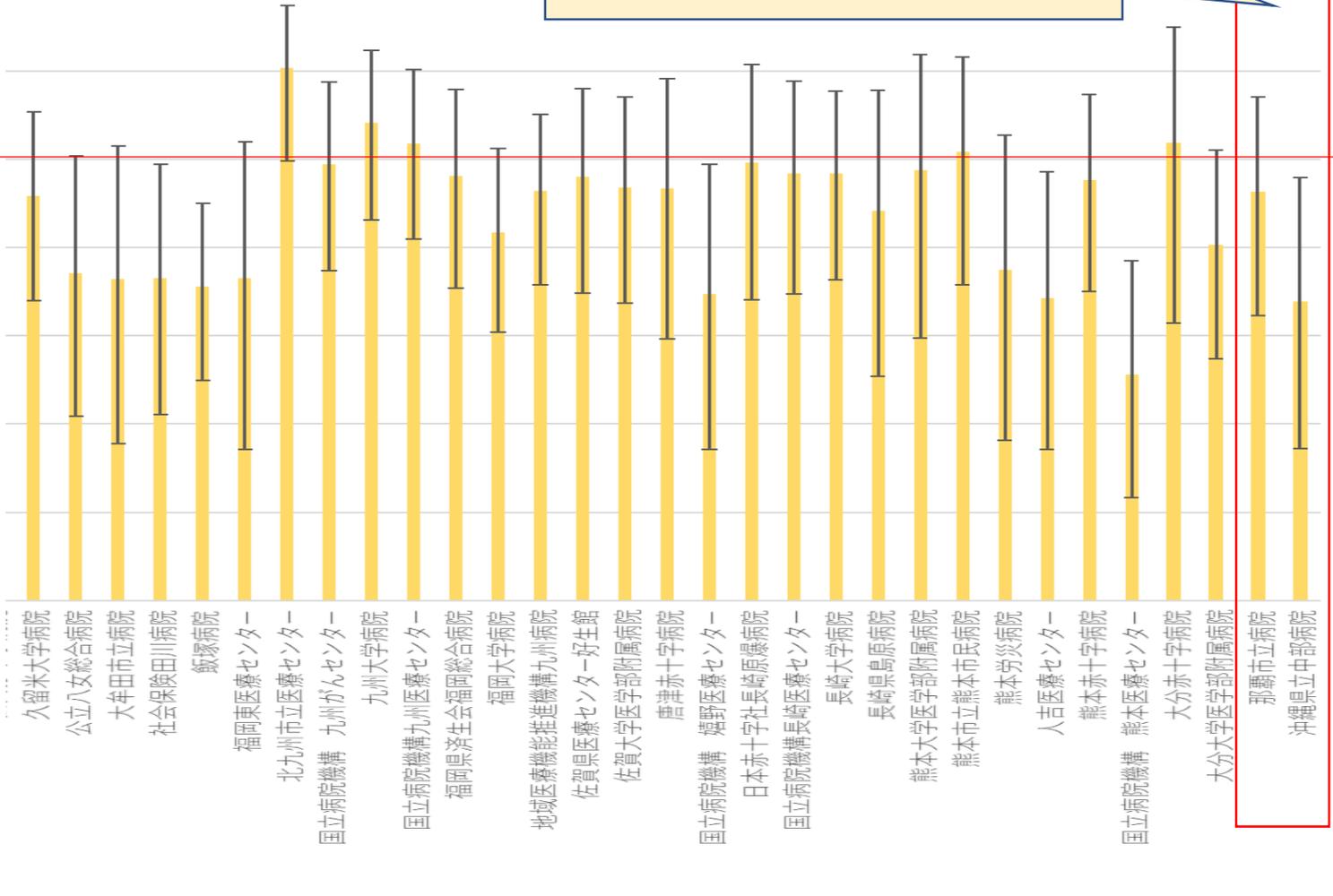
ヒゲの上端が赤線を下回っているところは確認が必要



出典：がん診療連携拠点病院院内がん登録2008-2009年5年生存率集計報告書
 データセットの作成・加工：埴岡健一

北から南に並べた場合
九州・沖縄部分

那覇市立病院と沖縄県立中部病院が公表されている



院内がん登録データからみる 沖縄県のがん診療の現状



2015年症例 沖縄県院内がん登録集計報告書

琉球大学医学部附属病院 部位別 UICC TNM分類 総合ステージ別 5年相対生存率

		院内がん登録(全国291施設)				琉球大学医学部附属病院							
		2008年				2007-2008年				2009-2010年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
大腸	I期	6,636	95.5	94.5-96.5	--	45	--	--	26.7	24	93.2	7.6	8.3
	II期	6,937	88.5	87.3-89.6	--	15	96.2	7.4	6.7	22	72.1	10.8	0.0
	III期	6,690	76.5	75.2-77.8	--	25	67.3	10.8	8.0	28	87.8	8.1	0.0
	IV期	5,175	17.5	16.4-18.6	--	22	16.7	9.0	9.1	26	20.4	8.4	0.0
	不明	348	30.2	24.6-36.2	--	2	50.8	37.9	0.0	0	--	--	--
	全体	25,786	72.6	71.9-73.3	3.7	109	--	--	15.6	100	70.5	5.3	2.0

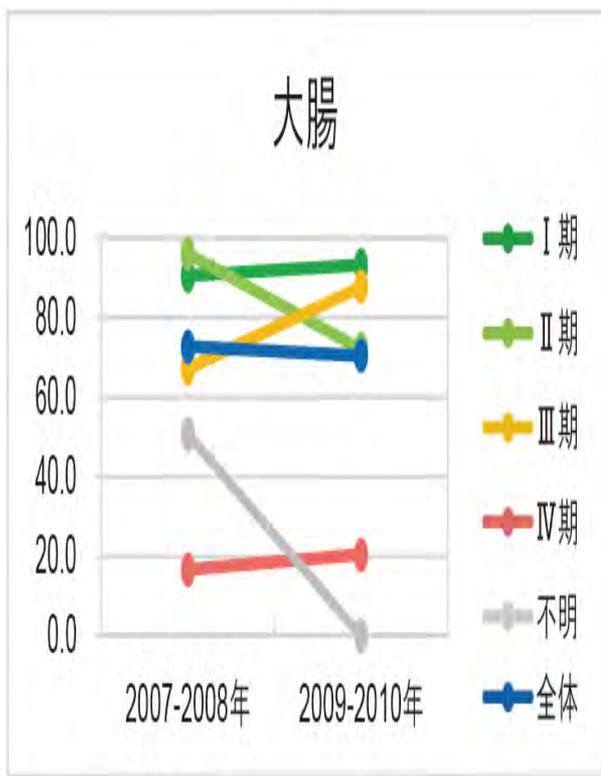
那覇市立病院 部位別 UICC TNM分類 総合ステージ別 5年相対生存率

		院内がん登録(全国291施設)				那覇市立病院							
		2008年				2007-2008年				2009-2010年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
大腸	I期	6,636	95.5	94.5-96.5	--	26	90.5	9.2	7.7	38	94.2	6.5	5.3
	II期	6,937	88.5	87.3-89.6	--	40	87.4	7.6	7.5	51	78.7	7.6	3.9
	III期	6,690	76.5	75.2-77.8	--	51	76.2	7.6	3.9	58	73.9	7.0	0.0
	IV期	5,175	17.5	16.4-18.6	--	41	11.6	5.4	2.4	32	13.8	6.4	0.0
	不明	348	30.2	24.6-36.2	--	1	0.0	0.0	0.0	0	--	--	--
	全体	25,786	72.6	71.9-73.3	3.7	159	65.5	4.6	5.0	179	70.7	4.2	2.2

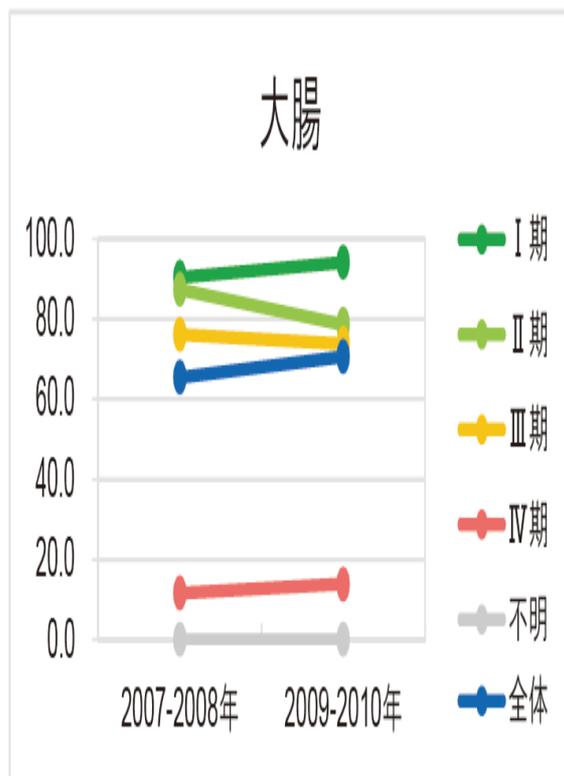
沖縄県立中部病院 部位別 UICC TNM分類 総合ステージ別 5年相対生存率

		院内がん登録(全国291施設)				沖縄県立中部病院							
		2008年				2007-2008年				2009-2010年			
		対象者数	相対生存率	95%信頼区間	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
大腸	I期	6,636	95.5	94.5-96.5	--	22	88.6	9.1	0.0	23	79.0	10.3	4.3
	II期	6,937	88.5	87.3-89.6	--	42	76.4	8.0	2.4	38	80.1	8.5	0.0
	III期	6,690	76.5	75.2-77.8	--	33	70.2	9.2	0.0	41	69.5	9.0	2.4
	IV期	5,175	17.5	16.4-18.6	--	35	9.1	5.0	0.0	37	17.8	6.7	0.0
	不明	348	30.2	24.6-36.2	--	5	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
	全体	25,786	72.6	71.9-73.3	3.7	137	58.5	4.8	0.7	141	60.8	4.8	1.4

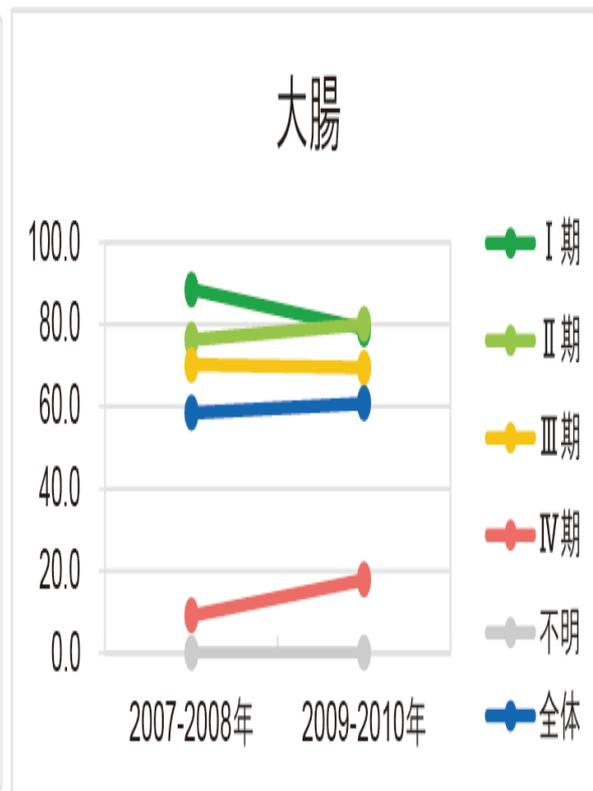
琉球大学病院



那覇市立病院



沖縄県中部病院





🔍 病院のがん治療状況について調べる

最終更新日 2017年03月09日

 **がん治療ができる病院をさがす**

 **がんの種類を部位からさがす**

 **がんの精密検査ができる施設をさがす**

 胸部 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> > 肺がん > 乳がん 	 消化管 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> > 胃がん <li style="border: 2px solid red; padding: 2px;">> 大腸がん 	 肝臓・胆のう・膵臓 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> > 肝がん > 膵がん 	 泌尿器 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> > 前立腺がん
 女性 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> > 乳がん > 子宮頸がん > 子宮体がん (子宮内膜がん) 	 血管・リンパ <hr/> <ul style="list-style-type: none"> > 血液腫瘍 (悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病、その他の造血器腫瘍) 		

出所： <https://mirunshirun.jp/>

大腸がん施設別進行度別5年生存率の公表（網掛は症例数が少ないため数字の信頼度が低い部分）

		2007年				2008年				2009年			
		対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合	対象者数	相対生存率	標準誤差	生死不明割合
沖縄県がん診療連携拠点病院3施設	I期	43	-	-	11.6	56	-	-	21.4	45	92.4	5.6	4.4
	II期	47	75.5	7.9	0	33	69.8	9.4	6.1	35	87.3	8.7	0
	III期	44	71	8.3	4.5	68	86.4	6	4.4	69	85.7	5.6	0
	IV期	51	14.1	5.4	7.8	48	7.4	4.1	2.1	44	22	6.7	0
	不明	14	79.4	14.8	7.1	14	-	-	14.3	21	53.5	12.5	4.8
	全体	199	64.4	4.1	6	219	64.6	3.8	9.1	214	72.6	3.7	1.4
国立大学法人琉球大学医学部附属病院	I期	19	-	-	26.32	31	-	-	29.03	15	95.9	7.2	6.7
	II期	4	100	0	0	5	81.1	18.9	0	11	74.1	14.1	0
	III期	9	-	-	22.22	15	87.56	9.02	0	15	95.2	7.3	0
	IV期	9	-	-	22.22	11	19.43	12.8	0	13	16.4	11.1	0
	不明	2	100	0	0	3	-	-	66.67	2	51.8	40.8	0
全体	43	-	-	20.93	65	-	-	16.92	56	77.1	6.8	1.8	

地方独立 行政法人 那覇市立 病院	I期	16	96.1	6.9	0	14	-	-	14.3	18	92	8.1	0
	II期	29	82.4	9.4	0	14	-	-	14.3	14	86.9	13.1	0
	III期	15	64.7	14.3	0	32	79.5	9.9	9.4	25	80.5	9.5	0
	IV期	25	8.6	5.9	0	14	0	0	7.1	12	18	11.8	0
	不明	2	51.1	39.3	0	6	85	16.2	0	11	67.3	15.7	9.1
	全体	87	62.5	6	0	80	67.1	6.5	10	80	76.3	5.8	1.3
沖縄県立 中部病院	I期	11	92.8	9.6	0	11	74.3	16.1	9.1	12	80.3	14	8.3
	II期	15	50.5	14.1	0	14	63	14.9	0	10	82.3	19	0
	III期	20	82.5	10.9	0	21	84.5	10.6	0	29	79.3	9.3	0
	IV期	20	23	10.2	10	23	4.6	4.5	0	19	27.9	11.1	0
	不明	11	70.5	18.3	9.1	5	46.7	26.1	0	8	28.2	18.9	0
	全体	77	63.2	6.4	3.9	74	52.4	6.6	1.4	78	65.1	6.5	1.3

出典元:院内がん登録データからみる沖縄県のがん診療の現状(院内がん登録集計報告書)(2014年症例)

2017年01月31日集計

出所: <https://mirunshirun.jp/>

拠点病院機能情報から
プロセス指標と
ストラクチャー指標

公表されている拠点病院の機能情報からプロセス指標とストラクチャー指標を確認する
プロセス指標=診療行為に関する指標
ストラクチャー指標=医療資源に関する指標

がん情報サービス ganjoho.jp 病院を探す 「病院を探す」の使い方 お問い合わせ 検索

がん診療連携拠点病院 がん相談支援センター 小児がん拠点病院 緩和ケア病棟のある病院 希少がん情報公開専門病院

TOP > 沖縄県立中部病院

沖縄県立中部病院

地域がん診療連携拠点病院 【初回指定日：2007/01/31 指定更新日：2015/04/01】
リンパ浮腫外来のある病院

ツイート シェア 共有

基本情報 各種情報・窓口 がん相談支援センター 各種がんの情報 緩和ケア 指定要件に関する情報1 指定要件に関する情報2

2017年10月に提出した「新規指定・指定更新推薦書」または「現況報告書」の「様式4 (全般事項)」の内容を掲載しています。
このページの情報の一部は更新して「基本情報」「各種情報・窓口」など、他のタブに掲載しています。
マークをクリックすると、各病院が厚生労働省へ提出した内容がPDFで表示されます。

更新日：2018/09/27 掲載日：2007/02/20

すべて展開する すべて折りたたむ すべて展開して印刷



特定非営利活動法人 がん政策サミット

日本のがん医療・療養生活の均てん化
(全国あまねく最上の医療が実現し、生活の質等が保たれていること)を目指し、
当事者主体の政策議論の場と役立つ情報を提供します。

がん対策地域別データ集

HOME > がん対策地域別データ集

患者視線中心のがん計画の策定・評価などの進捗管理のプロセスの中で、地域別のデータを把握することは、重要な位置を占めるが「わからない」「膨大な数字のどこを見たらよいかわからない」と感じる方もいらっしゃるかもしれません。そこで、さまざまにまとめたデータセットを作成し提供することといたしました。

データの専門家ではない人が、がん対策に必要な数字を読み取りやすいように努めたつもりです。都道府県がん対策推進協議会と連携する多様な立場の方々にご活用いただき、がん対策の「均てん化」がはかれることを願っています。

1.  使い方説明 (PDF 1.49MB)
2.  ロジックモデルワークシート (PDF 402KB)
3.  肺がんデータ集 Ver.3.0.1 (Excel 1.2MB) **2018.12.25更新**
4.  大腸がんデータ集 Ver.3.0.1 (Excel 2.6MB) **2018.12.25更新**
5.  乳がんデータ集 Ver.3.0.1 (Excel 1.1MB) **2018.12.25更新**
6.  胃がんデータ集 Ver.3.0.1 (Excel 1.3MB) **2018.12.25更新**
7.  全がんデータ集 Ver.3.0.1 (Excel 2.0MB) **2018.12.25更新**
8.  医療一般データ集 Ver.3.0.1 (Excel 1.4MB) **2018.12.25更新**
9. 都道府県別、肺がん・大腸がん・乳がん・胃がんデータ抽出ファイル

全拠点病院等の
100項目の一覧表
が含まれる

プロセス、ストラクチャー指標を施設別に確認する

出典：がん対策地域別データ集全がんデータ集、施設別、がん拠点病院部分から

→ はチェックポイントの例

琉球大学 医学部附 属病院	那覇市 立病院	沖縄県立 八重山病 院	北部地区 医師会病 院	沖縄県立 中部病院	沖縄県立 宮古病院
南部	南部	八重山	北部	中部	宮古
都道府県が ん診療連携 拠点病院	地域がん診 療連携拠点 病院	地域がん診 療病院	地域がん診 療病院	地域がん診 療連携拠点 病院	地域がん診 療病院

1	緩和ケア病棟入院料算定病床（床）	0	0	0	0	0	0
→	2 緩和ケア診療加算（件：12カ月実績実績）	0	0	0	0	115	0
→	3 がん診療連携拠点病院加算（件：12カ月実績実績）	494	344	0	0	195	0
→	4 患者サポート体制充実加算（件：12カ月実績実績）	7732	10852	4506	4040	11941	5224
→	5 緩和ケア病棟入院料（件：12カ月実績実績）	0	0	0	0	0	0
→	6 がん性疼痛緩和指導管理料1（件：12カ月実績実績）	8	1	2	0	201	2
→	7 がん性疼痛緩和指導管理料2（件：12カ月実績実績）	20	0	2	9	146	0
→	8 がん患者指導管理料1（件：12カ月実績実績）	66	1	0	0	29	13
	9 がん患者指導管理料2（件：12カ月実績実績）	100	15	0	0	26	55
	10 がん患者指導管理料3（件：12カ月実績実績）	21	1	0	0	75	0
	11 外来緩和ケア管理料（件：12カ月実績実績）	0	0	0	0	0	0
	12 外来放射線照射診療料（件：12カ月実績実績）	389	779	0	0	878	0
	13 ニコチン依存症管理料（件：12カ月実績実績）	44	97	80	0	263	0
	14 リンパ浮腫指導管理料（件：12カ月実績実績）	0	20	0	0	16	0
→	15 がん治療連携計画策定料1（件：12カ月実績実績）	27	46	0	0	0	0
	16 がん治療連携計画策定料2（件：12カ月実績実績）	0	1	0	0	0	0
	17 がん治療連携管理料（件：12カ月実績実績）	0	9	0	0	127	0
	18 画像診断管理加算1（件：12カ月実績実績）	0	10557	0	0	6428	6355
	19 画像診断管理加算2（件：12カ月実績実績）	21630	0	5523	7573	0	0
→	20 外来化学療法加算1（件：12カ月実績実績）	2075	1346	490	861	2065	0
→	21 がん患者リハビリテーション料（件：12カ月実績実績）	290	5126	206	2941	2904	636

		琉球大学 医学部附 属病院	那覇市 立病院	沖縄県立 八重山病 院	北部地区 医師会病 院	沖縄県立 中部病院	沖縄県立 宮古病院
22	放射線治療管理料（件：12カ月実績実績）	848	154	0	0	450	0
23	放射線治療専任加算（件：12カ月実績実績）	738	249	0	0	454	0
24	外来放射線治療加算（件：12カ月実績実績）	4836	3945	0	0	5430	0
25	新入院がん患者（人：12カ月実績実績）	4011	1539	368	366	1433	204
26	新入院患者に占めるがん患者の割合（%：12カ月実績）	32.1	13.2	7.4	8.8	10.2	3.5
27	院内死亡がん患者（人：12カ月実績）	88	142	45	57	151	57
28	新入院患者（人：4カ月実績）	4205	4022	1834	1396	4784	1714
29	新入院がん患者（人：4カ月実績）	1434	538	150	136	533	61
30	新入院患者に占めるがん患者の割合（%：4カ月実績）	34.1	13.4	8.2	9.7	11.1	3.6
31	新入院がん患者 肺がん（人：4カ月実績）	94	66	24	11	46	4
32	新入院がん患者 大腸がん（直腸がんを含む）（人：4カ月実績）	64	82	50	38	70	21
33	新入院がん患者 乳がん（人：4カ月実績）	18	59	2	11	40	6
34	新規入院患者 セカンドオピニオン外来（件：12カ月実績）	153	24	0	1	19	0
35	悪性腫瘍の手術件数の総数（件：4カ月実績）	250	216	59	67	161	70
36	手術の状況 肺がん（開胸手術）（件：4カ月実績）	1	0	0	0	1	0
37	手術の状況 肺がん（胸腔鏡下手術）（件：4カ月実績）	8	6	14	0	4	0
38	手術の状況 大腸がん（開腹手術）（件：4カ月実績）	4	9	8	10	3	9
39	手術の状況 大腸がん（腹腔鏡下手術）（件：4カ月実績）	12	10	1	11	5	3
40	手術の状況 大腸がん（内視鏡手術）（件：4カ月実績）	0	18	0	18	6	0
41	手術の状況 乳がん（手術）（件：4カ月実績）	9	31	0	9	22	1
42	手術の状況 乳がん（乳癌冷凍凝固摘出術）（件：4カ月実績）	0	0	0	0	0	0
43	手術の状況 乳がん（乳腺腫瘍摘出術（生検））（件：4カ月実績）	0	1	0	2	0	2
44	手術の状況 乳がん（乳腺腫瘍画像ガイド下吸引術）（件：4カ月実績）	0	0	0	0	0	0
45	手術の状況 乳がん（乳房再建術（乳房切除後）二期）（件：4カ月実績）	0	0	0	0	0	3
46	放射線治療 全がん 対外照射 体外照射（人：4カ月実績）	6020	2129	0	0	9953	0
47	放射線治療 全がん 対外照射 定位照射（脳）（人：4カ月実績）	14	0	0	0	0	0



		琉球大学 医学部附 属病院	那覇市 立病院	沖縄県立 八重山病 院	北部地区 医師会病 院	沖縄県立 中部病院	沖縄県立 宮古病院
48	放射線治療 全がん 対外照射 定位照射（体幹部）	56	0	0	0	0	0
49	放射線治療 全がん 対外照射 強度変調放射線治療	1892	290	0	0	1620	0
50	放射線治療 全がん 小線源治療（人：4カ月実績）	113	0	0	0	0	0
51	放射線治療 肺がん 入院（人：4カ月実績）	15	8	0	0	7	0
52	放射線治療 大腸がん 入院（人：4カ月実績）	0	3	0	0	1	0
53	放射線治療 乳がん 入院（人：4カ月実績）	3	3	0	0	1	0
54	放射線治療 肺がん 外来（人：4カ月実績）	12	6	0	0	9	0
55	放射線治療 大腸がん 外来（人：4カ月実績）	2	2	0	0	4	0
56	放射線治療 乳がん 外来（人：4カ月実績）	26	48	0	0	68	0
57	化学療法 入院（人：4カ月実績）	626	137	14	0	119	28
58	化学療法 外来（人：4カ月実績）	539	132	48	0	169	55
59	気管支内視鏡検査（件：12カ月実績）	176	106	52	74	211	32
60	大腸内視鏡検査（件：12カ月実績）	932	1577	530	2163	1854	740
61	高エネルギー放射線治療の施設基準（件：12カ月実績）	15463	5805	0	0	8178	0
62	強度変調放射線治療（IMRT）の施設基準（件：12カ	1085	0	0	0	0	0
63	画像誘導放射線治療加算の施設基準（件：12カ月実績）	6918	0	0	0	3326	0
64	体外照射呼吸性移動対策加算の施設基準（件：12カ月実	0	0	0	0	0	0
65	定位放射線治療の施設基準（件：12カ月実績）	26	0	0	0	4	0
66	医師（人：常勤換算）	383.25	136.1	46	30.7	220.5	56
67	看護師（人：常勤換算）	590.9	502.5	153.1	214.5	470.1	211
68	診療放射線技師（人：常勤換算）	31.54	26	8	11	27.2	9
69	麻酔科専門医（人：常勤換算）	17	4	1	0	6	1
70	放射線治療専門医（人：常勤換算）	3	1	0	0	2	0
71	病理専門医（人：常勤換算）	5	2	0	1	1	0
72	消化器外科専門医（人：常勤換算）	6	3	2	1	1	1
73	消化器がん外科治療認定医（人：常勤換算）	3	3	1	0	1	1

		琉球大学 医学部附 属病院	那覇市 立病院	沖縄県立 八重山病 院	北部地区 医師会病 院	沖縄県立 中部病院	沖縄県立 宮古病院
74	呼吸器外科専門医（人：常勤換算）	1	1	0	0	0	0
75	消化器内視鏡専門医（人：常勤換算）	11	8	0	2	3	1
76	乳腺専門医（人：常勤換算）	0	2	0	0	0	0
→	77 がん薬物療法専門医（人：常勤換算）	1	0	0	0	0	0
78	緩和医療専門医（人：常勤換算）	0	0	0	0	0	0
79	がん治療認定医（人：常勤換算）	26	6	2	2	8	0
80	がん看護専門看護師（人：常勤換算）	1	1	0	0	1	0
81	がん化学療法看護認定看護師（人：常勤換算）	1	1	1	0	2	0
82	がん性疼痛看護認定看護師（人：常勤換算）	0	0	0	0	1	2
83	乳がん看護認定看護師（人：常勤換算）	0	0	0	0	0	0
84	緩和ケア認定看護師（人：常勤換算）	1	0	0	0	1	0
→	85 皮膚・排泄ケア認定看護師（人：常勤換算）	4	3	1	1	1	2
86	摂食・嚥下障害看護認定看護師（人：常勤換算）	0	0	0	0	0	0
87	手術看護認定看護師（人：常勤換算）	1	0	0	0	0	0
88	がん放射線療法看護認定看護師（人：常勤換算）	1	0	0	0	0	0
89	がん専門薬剤師（人：常勤換算）	2	0	0	0	0	0
→	90 がん薬物療法認定薬剤師（人：常勤換算）	1	0	1	0	0	0
91	医学物理士（人：常勤換算）	1	0	0	0	0	0
92	放射線治療品質管理士（人：常勤換算）	0	1	0	0	0	0
93	診療情報管理士（人：常勤換算）	5.77	14	2	9	0	2
94	臨床心理士（人：常勤換算）	1	0.1	0	0	1	2

QI

大腸がん死亡激減プロジェクト

1. 沖縄県外科会で個々の病院の大腸がん診療のデータを持ち寄り発表、協議
 - ① 5年生存率等の基礎データ
 - ② レジメン登録、化学療法の順守率・完遂率
 - ③ 4月の引き継ぎ時のインシデント、など
 - ④ 現場の状況、など
 - ⑤ 死亡例の検討、など
 - ⑥ その他
2. 拠点病院のQIデータを発表・協議
3. 医療者が自らのデータを開示して、問題点を抽出し、その後ロジックモデルを使い、さらにインパクト評価をして、個別施策まで作成する予定

拠点病院: QI結果

	区分	2009年 (%)	2011年 (%)	P
<術前評価>				
QI 3 術前の診断的内視鏡検査所見の記載	記録	64.1 (n=187)	80.4 (n=195)	< 0.01
QI 7 cSM以深直腸癌術前の骨盤部造影CT/MRI	診療行為	100 (n=77)	90.6 (n=73)	< 0.01
<手術療法関連>				
QI 10 直腸癌患者への術後機能障害の説明	説明	48.7 (n=76)	46.4 (n=72)	ns
QI 17 直腸癌手術における適切な肛門側切除範囲の確保	記録	63.8 (n=74)	65.2 (n=66)	ns
QI 19 病理組織学的所見の記載	記録	99.1 (n=205)	98.6 (n=209)	ns
QI 40 Stage III 治癒切除手術後の腹部画像検査サーベイランス	診療行為	75.5 (n=55)	72.3 (n=65)	ns
QI 45 術前未検索の残存大腸への内視鏡検査	診療行為	12.5 (n=46)	5.6 (n=40)	ns
<内視鏡治療関連>				
QI 26 内視鏡的摘除後の病理所見の診療録への記載	記録	83.5 (n=41)	83.8 (n=63)	ns
QI 27 内視鏡的摘除を受けた患者に対する追加手術	診療行為	36.7 (n=9)	0 (n=5)	ns
<化学療法関連>				
QI 32 Stage III 大腸癌に対する術後補助化学療法	診療行為	69.4 (n=73)	74.1 (n=78)	ns
QI 36 化学療法施行中の患者における有害事象有無の記載	記録	80.2 (n=111)	82.4 (n=94)	ns
QI 37 化学療法の画像診断による治療効果判定	診療行為	84.2 (n=38)	84.4 (n=38)	ns

ns: not significant

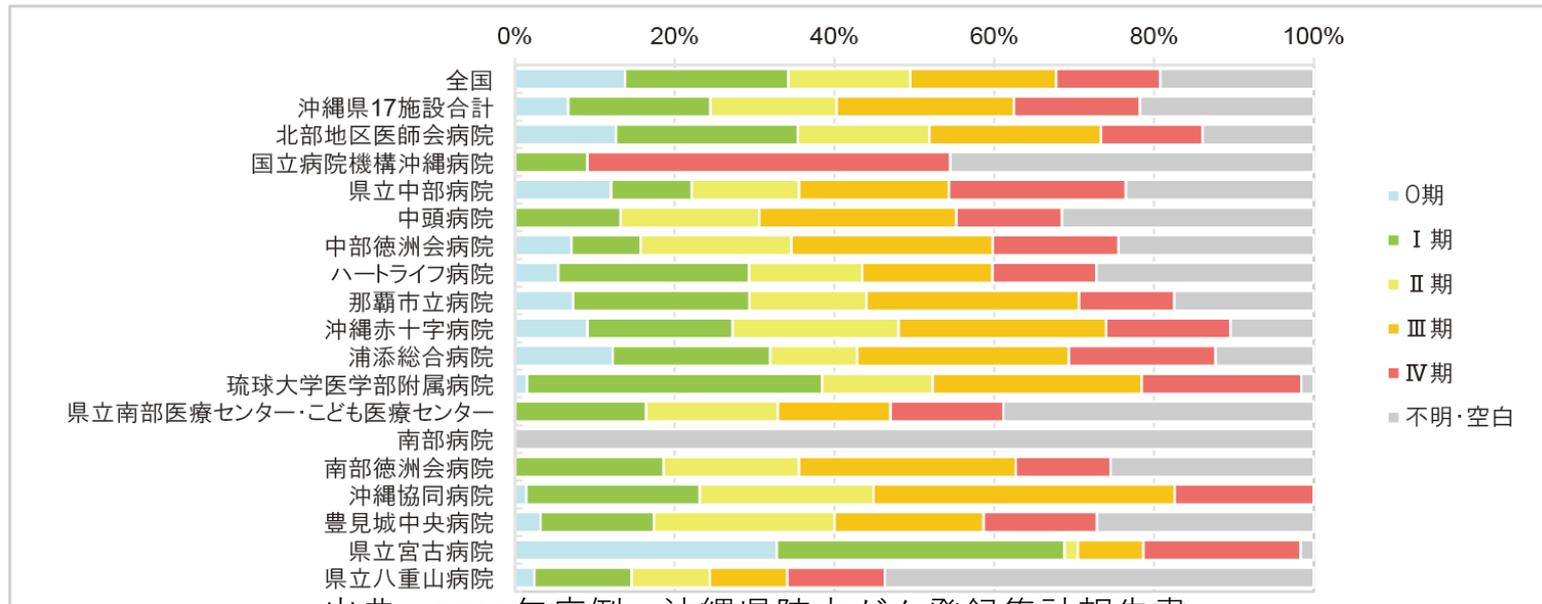
診療行為 = 診断および治療などの診療行為の実施, 説明 = 患者に対する説明の適切性, 記録 = 診療録の記載の適切性,

データ捕捉カバ―率

施設別 UICC TNM分類 治療前ステージ別 登録数

大腸	O期		I期		II期		III期		IV期		不明・空白		合計	
全国	11,748	(13.8%)	17,396	(20.4%)	12,981	(15.3%)	15,565	(18.3%)	11,067	(13.0%)	16,354	(19.2%)	85,111	(100.0%)
沖縄県17施設合計	103	(6.7%)	276	(17.9%)	244	(15.8%)	343	(22.2%)	244	(15.8%)	336	(21.7%)	1,546	(100.0%)
北部地区医師会病院	10	(12.7%)	18	(22.8%)	13	(16.5%)	17	(21.5%)	10	(12.7%)	11	(13.9%)	79	(100.0%)
国立病院機構沖縄病院	0	(0.0%)	1	(9.1%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	5	(45.5%)	5	(45.5%)	11	(100.0%)
県立中部病院	18	(12.1%)	15	(10.1%)	20	(13.4%)	28	(18.8%)	33	(22.1%)	35	(23.5%)	149	(100.0%)
中頭病院	0	(0.0%)	29	(13.2%)	38	(17.4%)	54	(24.7%)	29	(13.2%)	69	(31.5%)	219	(100.0%)
中部徳洲会病院	9	(7.1%)	11	(8.7%)	24	(18.9%)	32	(25.2%)	20	(15.7%)	31	(24.4%)	127	(100.0%)
ハートライフ病院	5	(5.4%)	22	(23.9%)	13	(14.1%)	15	(16.3%)	12	(13.0%)	25	(27.2%)	92	(100.0%)
那覇市立病院	8	(7.3%)	24	(22.0%)	16	(14.7%)	29	(26.6%)	13	(11.9%)	19	(17.4%)	109	(100.0%)
沖縄赤十字病院	7	(9.1%)	14	(18.2%)	16	(20.8%)	20	(26.0%)	12	(15.6%)	8	(10.4%)	77	(100.0%)
浦添総合病院	18	(12.2%)	29	(19.7%)	16	(10.9%)	39	(26.5%)	27	(18.4%)	18	(12.2%)	147	(100.0%)
琉球大学医学部附属病院	1	(1.5%)	24	(36.9%)	9	(13.8%)	17	(26.2%)	13	(20.0%)	1	(1.5%)	65	(100.0%)
県立南部医療センター・こども医療センター	0	(0.0%)	14	(16.5%)	14	(16.5%)	12	(14.1%)	12	(14.1%)	33	(38.8%)	85	(100.0%)
南部病院	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	1	(100.0%)	1	(100.0%)
南部徳洲会病院	0	(0.0%)	11	(18.6%)	10	(16.9%)	16	(27.1%)	7	(11.9%)	15	(25.4%)	59	(100.0%)
沖縄協同病院	1	(1.4%)	15	(21.7%)	15	(21.7%)	26	(37.7%)	12	(17.4%)	0	(0.0%)	69	(100.0%)
豊見城中央病院	5	(3.2%)	22	(14.2%)	35	(22.6%)	29	(18.7%)	22	(14.2%)	42	(27.1%)	155	(100.0%)
県立宮古病院	20	(32.8%)	22	(36.1%)	1	(1.6%)	5	(8.2%)	12	(19.7%)	1	(1.6%)	61	(100.0%)
県立八重山病院	1	(2.4%)	5	(12.2%)	4	(9.8%)	4	(9.8%)	5	(12.2%)	22	(53.7%)	41	(100.0%)

施設別 UICC TNM分類 治療前ステージ別 登録割合

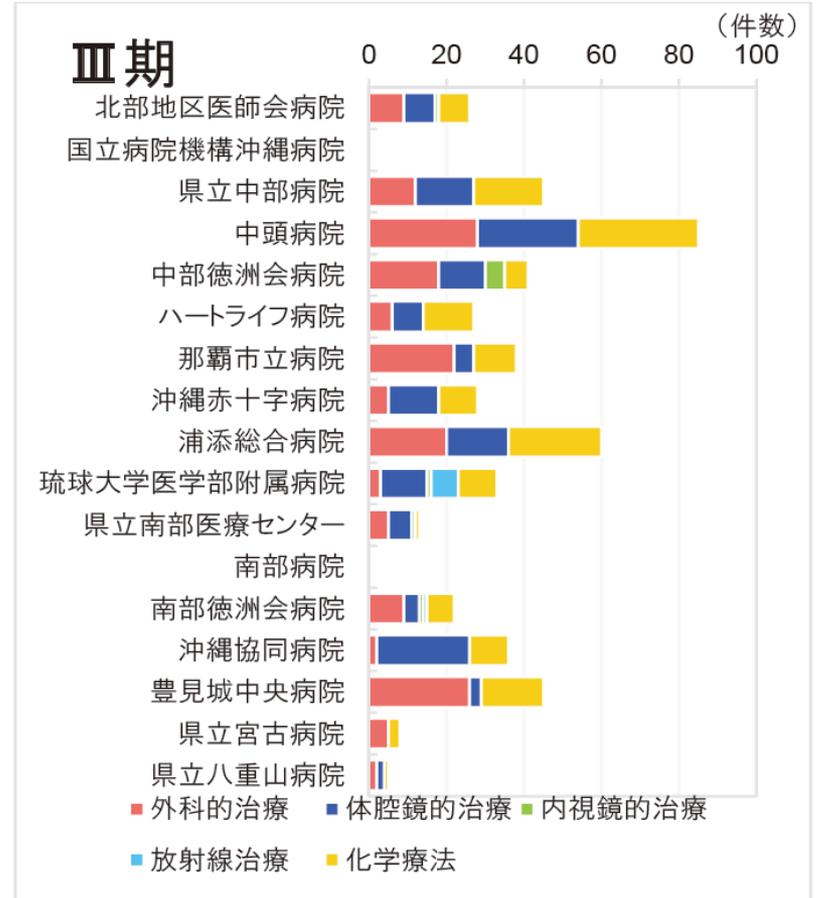
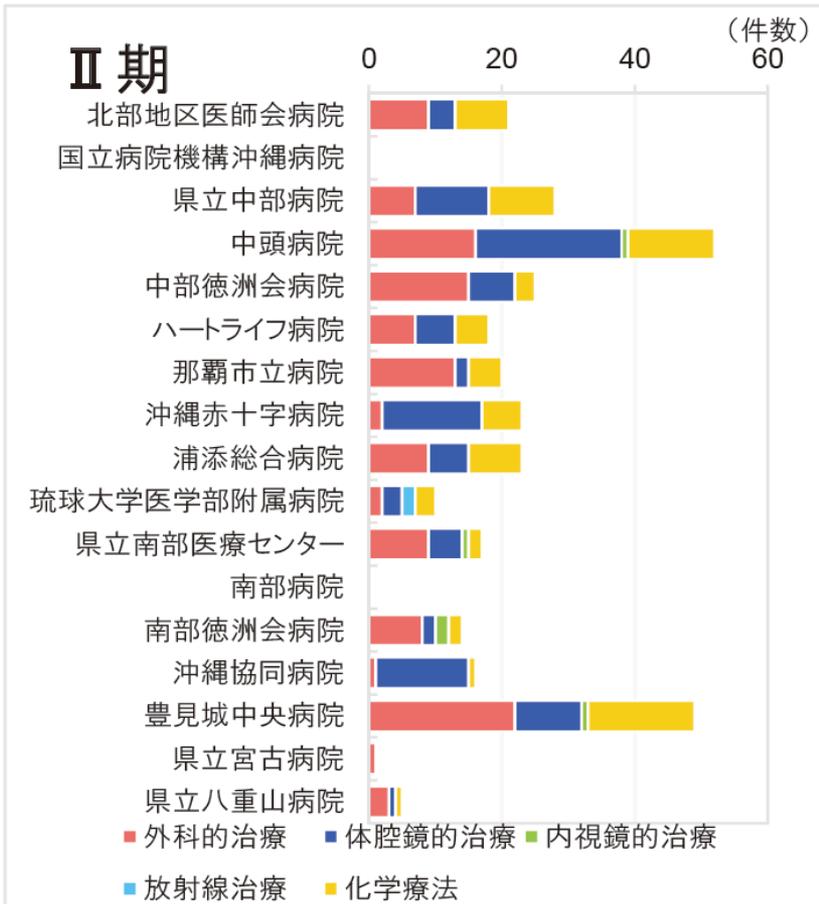


病院別の症例数 大腸がん（うち3期）

症例の多い病院すべてが参加して議論することが重要と思われる

- 1 中頭病院 219 (54)
- 2 豊見城中央病院 155 (29)
- 3 県立中部病院 149 (28)
- 4 中部徳洲会病院 127 (32)
- 5 那覇市立病院 109 (29)
- 6 ハートライフ病院 92 (15)
- 7 県立南部医療センター・こども医療センター 85 (12)
- 8 北部地区医師会病院 79 (17)
- 9 沖縄赤十字病院 77 (20)
- 10 沖縄協同病院 69 (26)
- 11 琉球大学医学部附属病院 65 (17)
- ...

3病院のカバー率は323例／1546例=約20%



個別施策

初期アウトカム

中間アウトカム

最終アウトカム

個別施策	指標

予防対策	指標
野菜摂取が少ない？	
肥満度が高い、ハイリスク飲酒が多い	

罹患	指標
男の罹患率が高い（全国67.9、沖縄86.8）？	
県がん登録データで医療圏分析ができないか？	

死亡	指標
男の死亡率が高い（全国13.2、沖縄16.2）。中部、南部、八重山でSMR高い？	

個別施策	指標
アセスメント/マネジメントに改善余地あり	

早期発見対策	指標
受診率がやや低い。精検受診率が低い。対象年齢順守が低い。再勧奨率が低い…？	
低い市町村あり	

早期発見	指標
遠隔比率が高い（全国16.6、沖縄21.1）？	

生存	指標
男の5年相対生存率（全国72.2、沖縄66.7）が低い？	

個別施策	指標
症例数の多い病院すべてが参加するカバー率の高いデータ必要	

医療の質対策	指標
手術件数が少ない。外科専門医が少ない？	
施設単位でもO、P、S指標に懸念があるところがある	

治療	指標
男の領域の治療成績が低い（全国72.1、沖縄61.1）？	



沖縄県
がんの罹患率
全国がん登録データから

2019年2月1日

沖縄県がん診療連携協議会
国際医療福祉大学大学院教授
埴岡 健一

全国がん登録罹患数・率報告

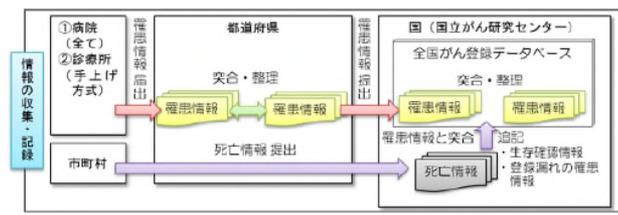
更新・確認日：2019年01月17日 [履歴]

がん医療の質の向上並びにがんの予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的として、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下「法」という。）によりがんの初回の診断が行われたとして病院等から都道府県知事に届け出られた者及び市区町村長から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者を集計して作成されたがん罹患数・率の報告です。

- 
[【厚生労働省】全国がん罹患数 2016年速報](#)

全国がん登録の概要

- 目的** 全国がん登録は、がん医療の質の向上並びにがんの予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的とする。
- 対象及び客体**
 がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下「法」という。）によりがんの初回の診断が行われたとして病院等から都道府県知事に届け出られた者及び市区町村長から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者を対象としている。本概要は、2016年に日本において診断された日本人及び外国人の事象を客体としている。
- 実施の期間** 2016年1月1日～同年12月31日
- 実施の方法** 病院等の管理者は、届出対象となっているがんの診断又は治療をした場合に届出票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。市区町村長は、死亡の届書に基づいて死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。厚生労働大臣は、提出された情報について照合等を行いデータベースに記録する。なお法第23条の規定によりこれらの厚生労働大臣の権限及び事務は、国立研究開発法人国立がん研究センター（以下「国立がん研究センター」という。）に委任されている。また、市区町村長による死亡者情報票の提出については、「がん登録等の推進に関する法律に基づく死亡者情報票の作成について」（平成27年11月24日付統発1124第1号及び健発1124号第2号）において、人口動態調査の死亡票の作成及び提出することをもって替えることができるものとしている。



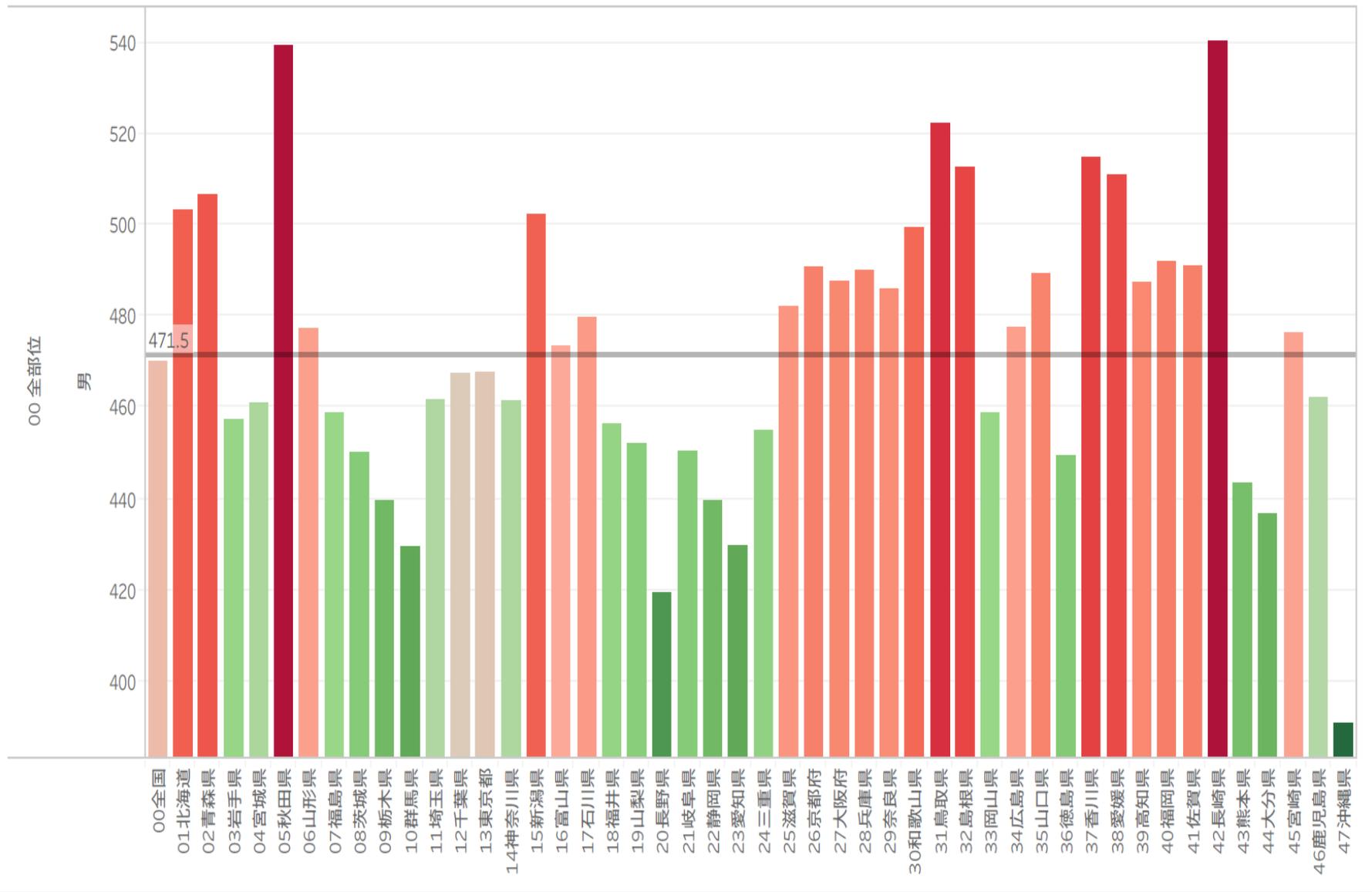
たしかに、全部位（男女）では低い

都道府県別年齢調整罹患率



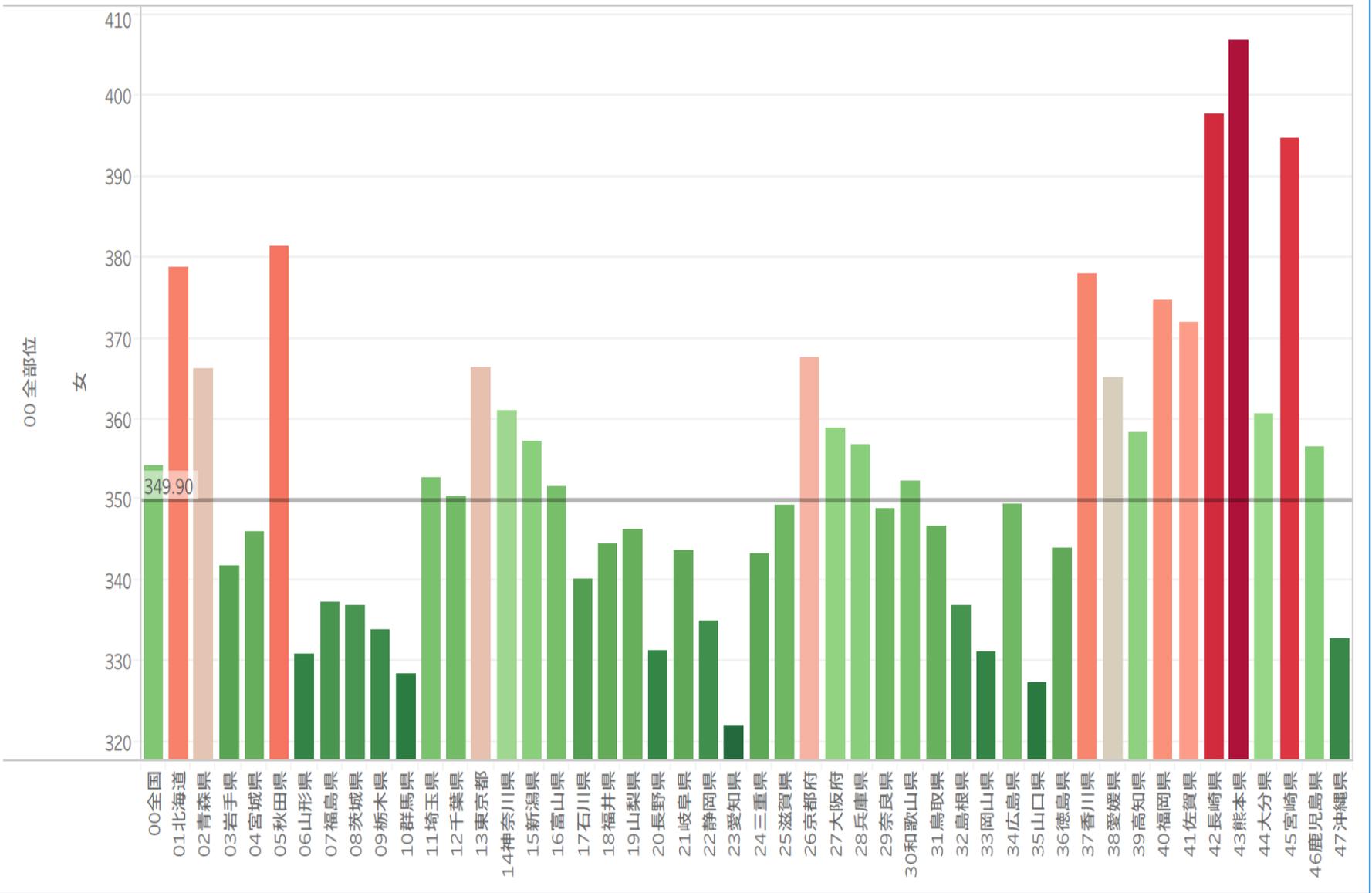
全部位（男）では低い

都道府県別年齢調整罹患率



全部位（女）では低い

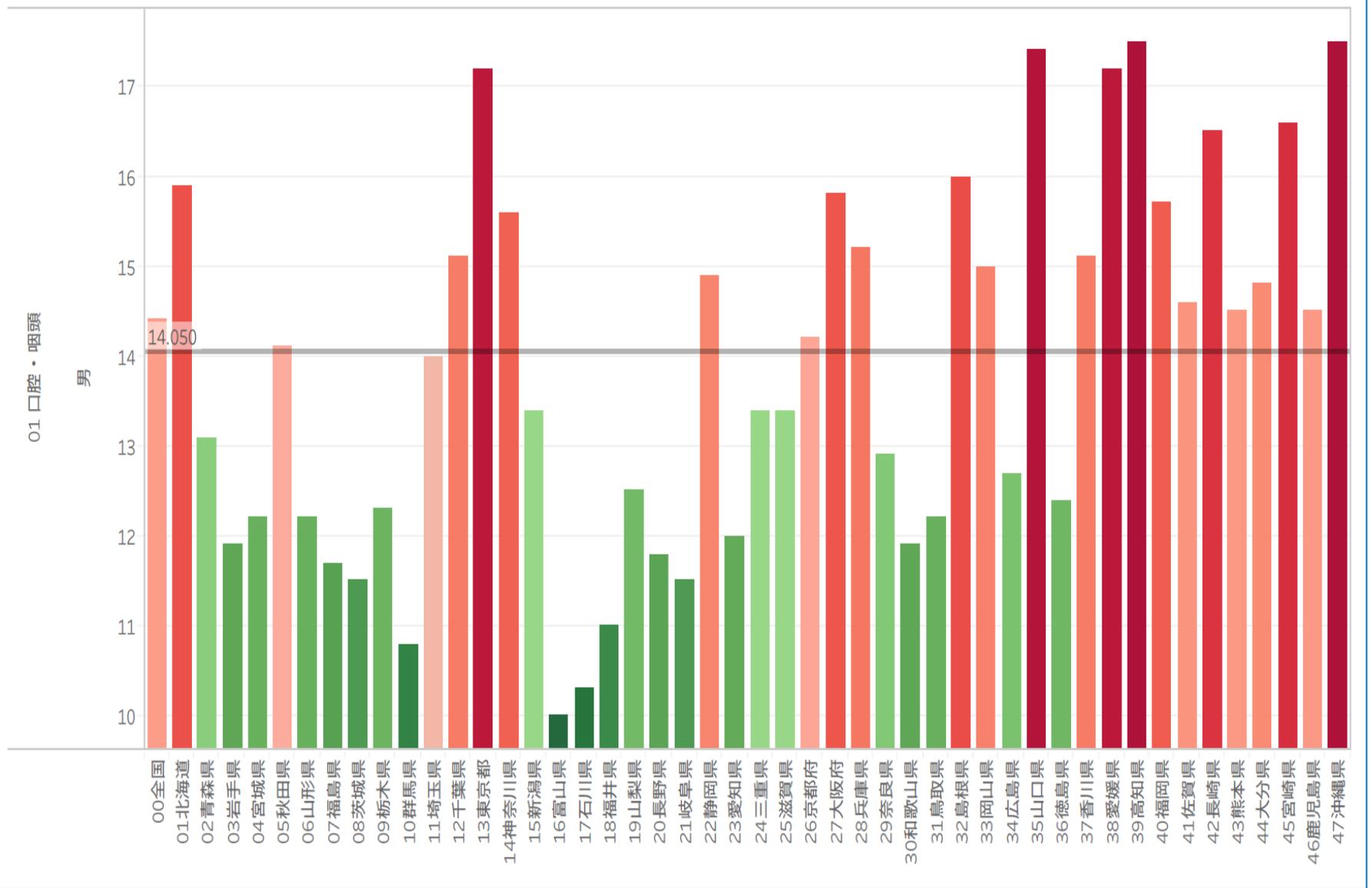
都道府県別年齢調整罹患率



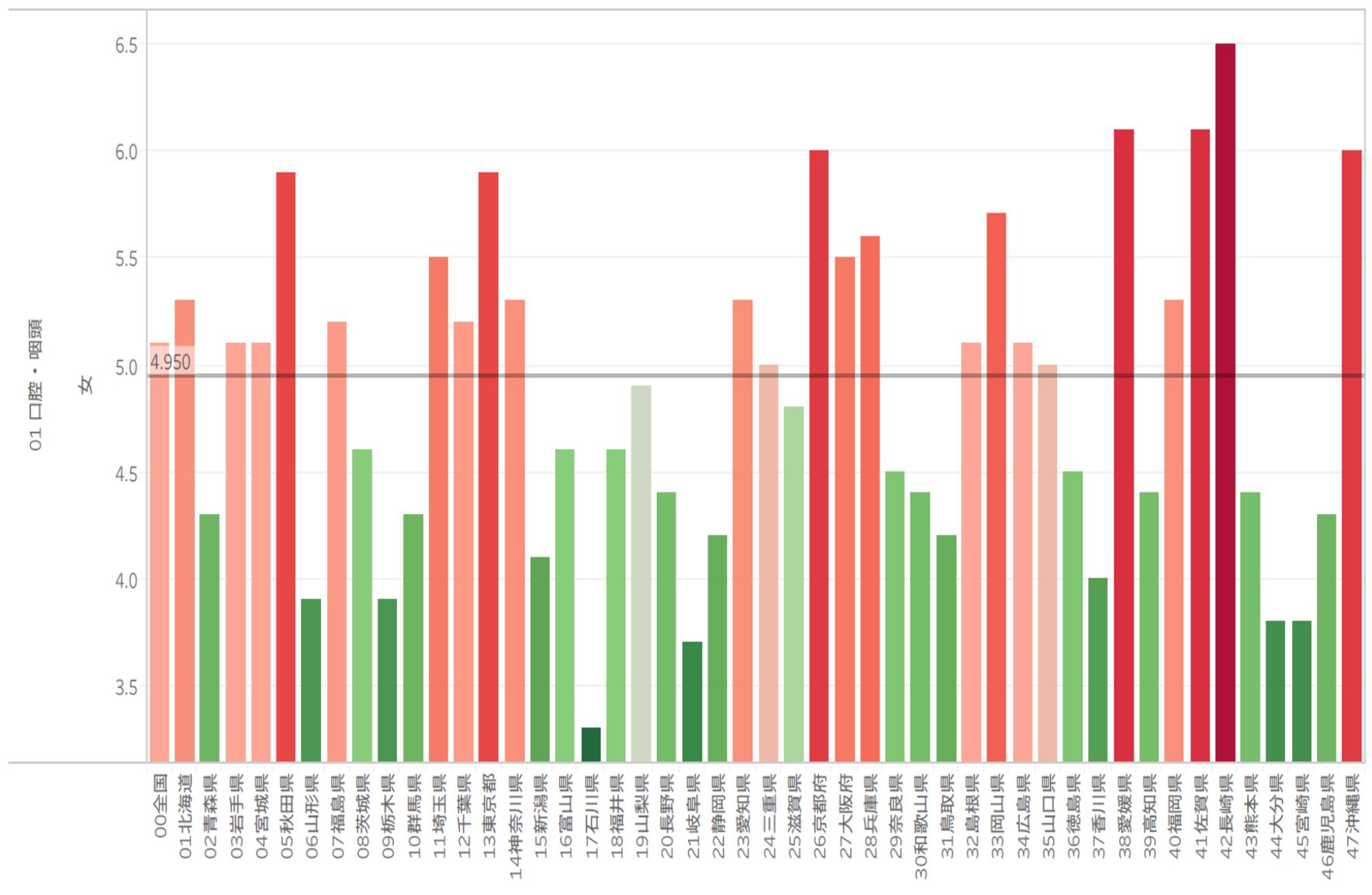
しかし...

- これは胃がんなど全国ベースでボリューム比率の高いがんが少ないためにそう見えるだけで、部位別に存在する課題を忘れないようにしなければならない。

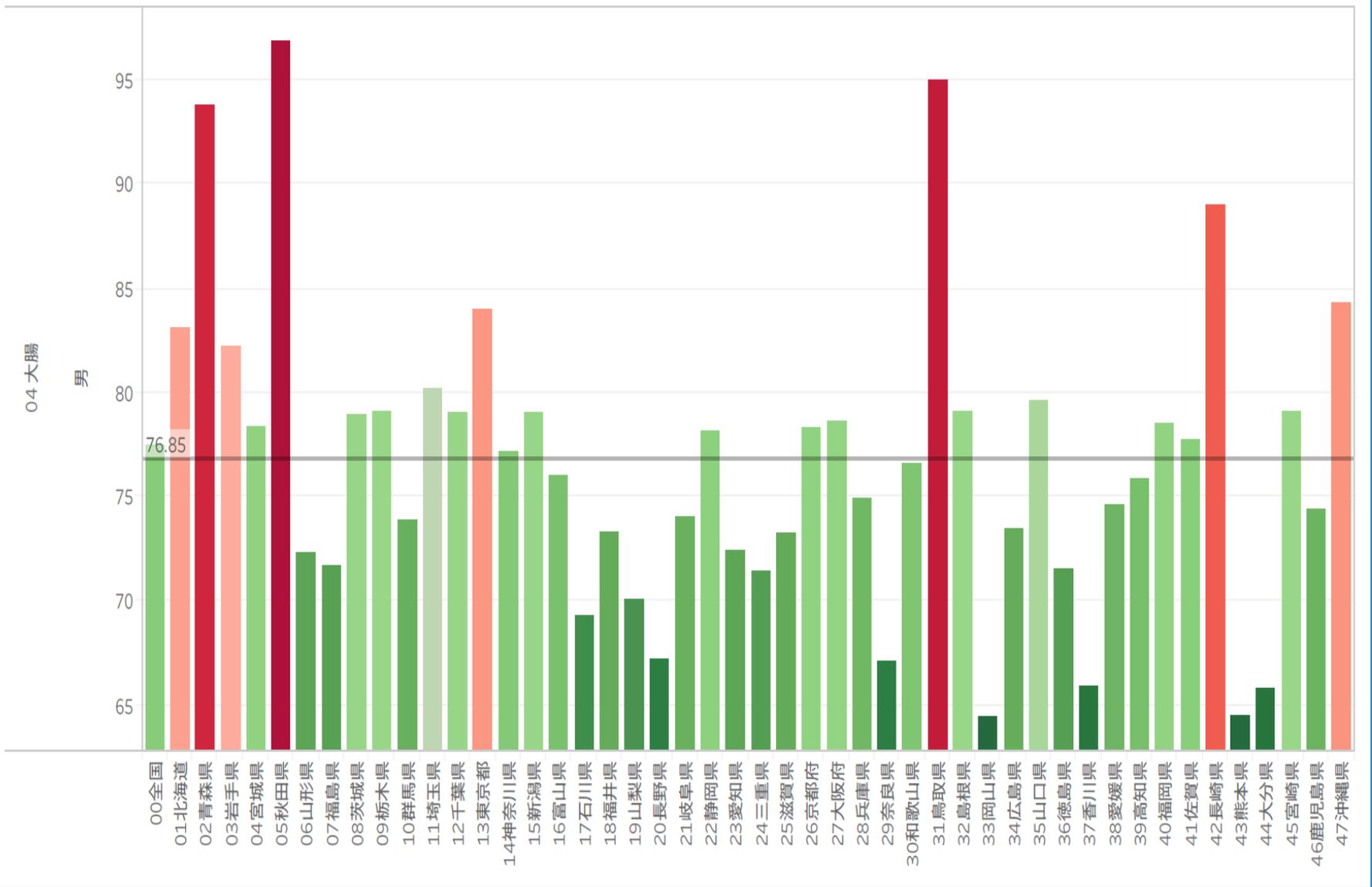
都道府県別年齢調整罹患率



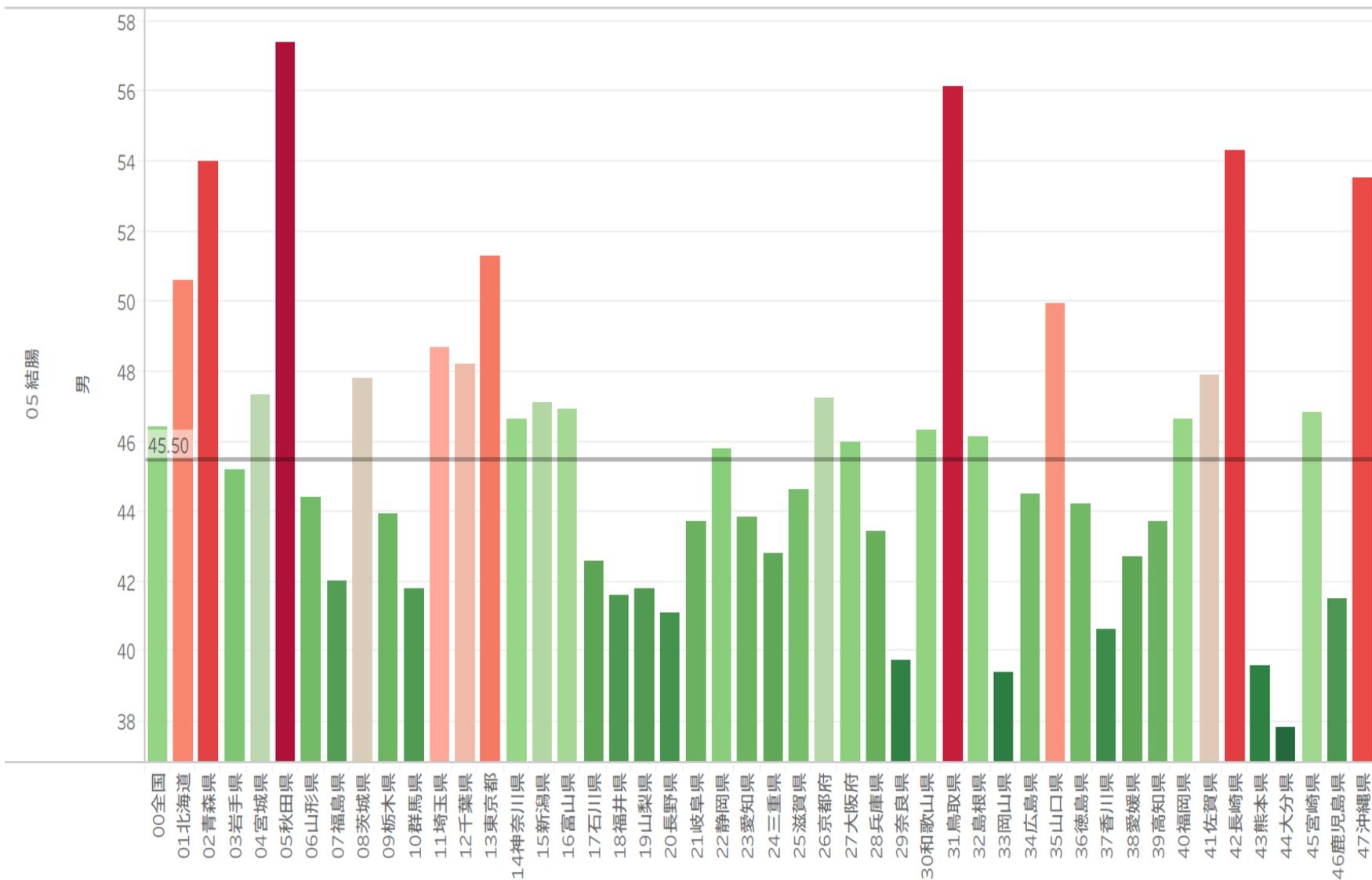
都道府県別年齢調整罹患率



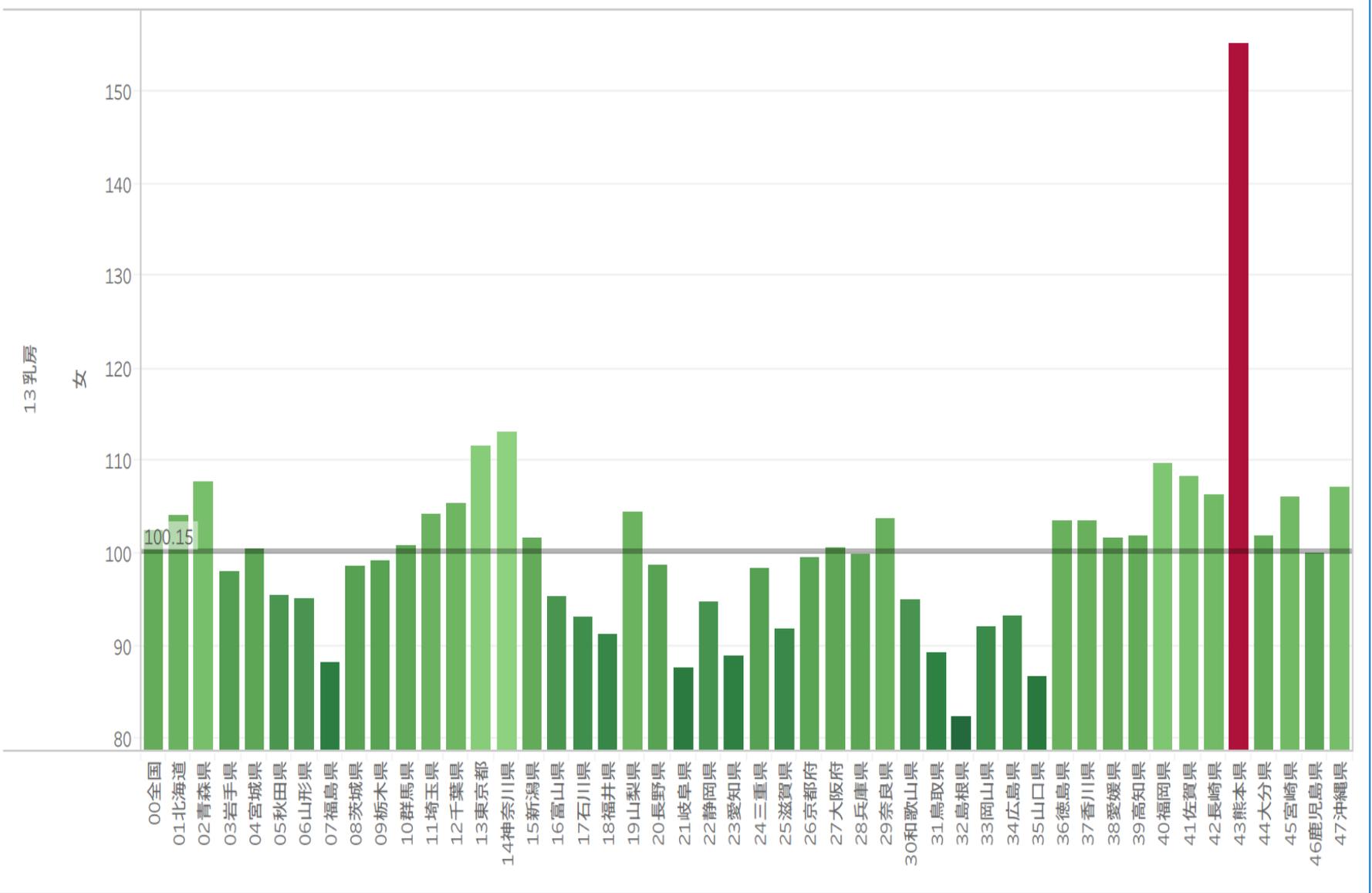
都道府県別年齢調整罹患率



都道府県別年齢調整罹患率

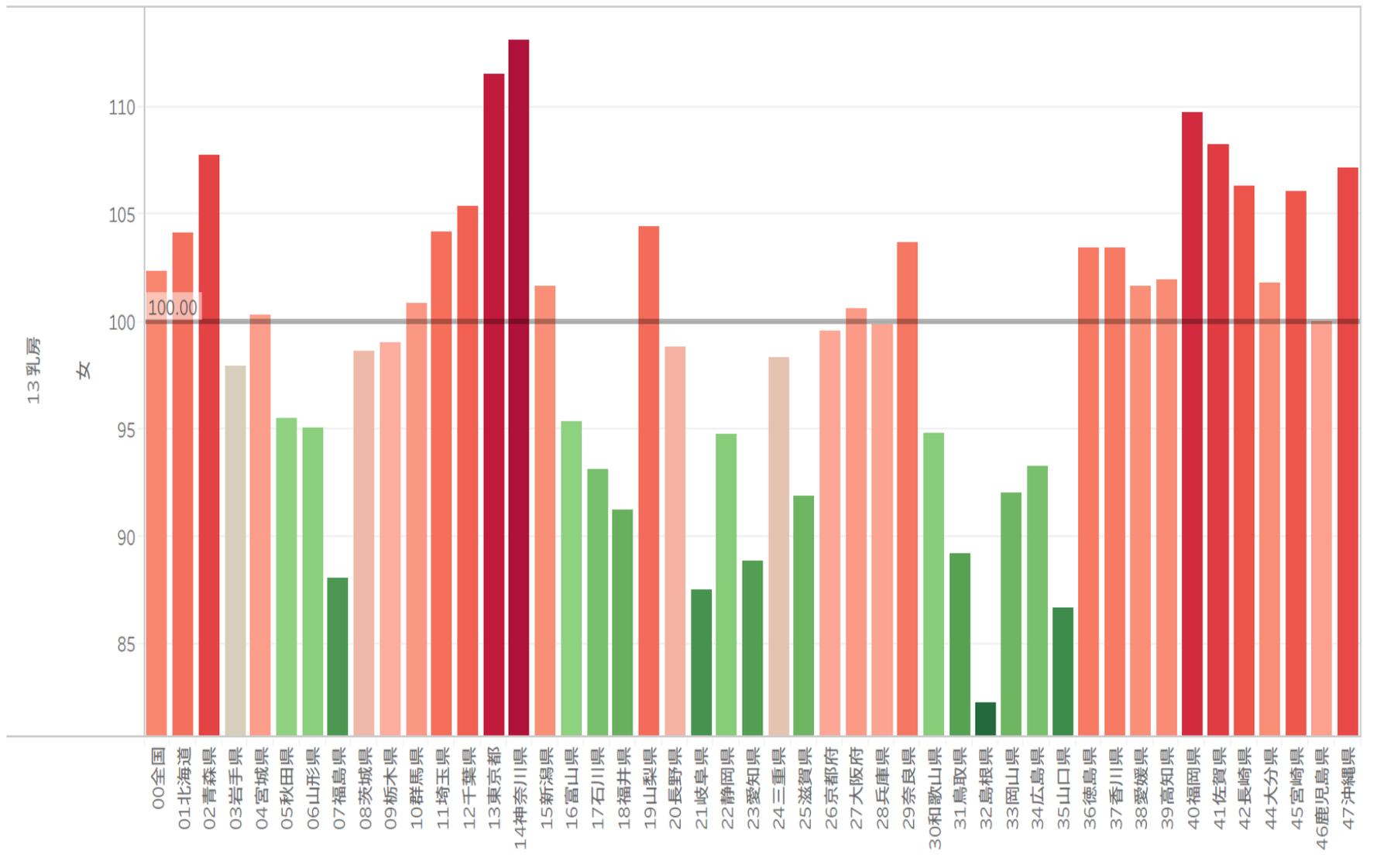


都道府県別年齢調整罹患率

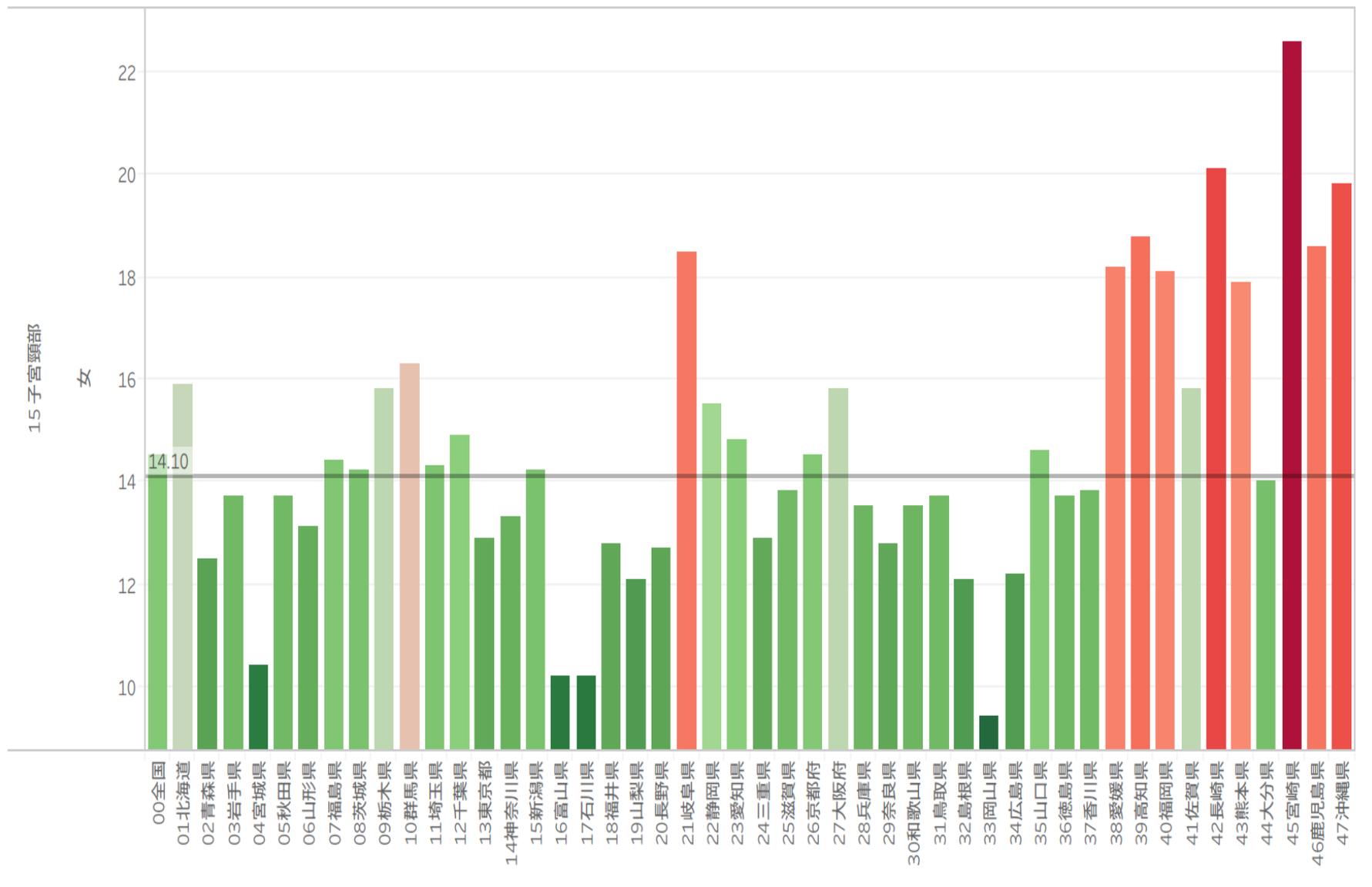


乳がんで特異値の熊本県を除外して示すと

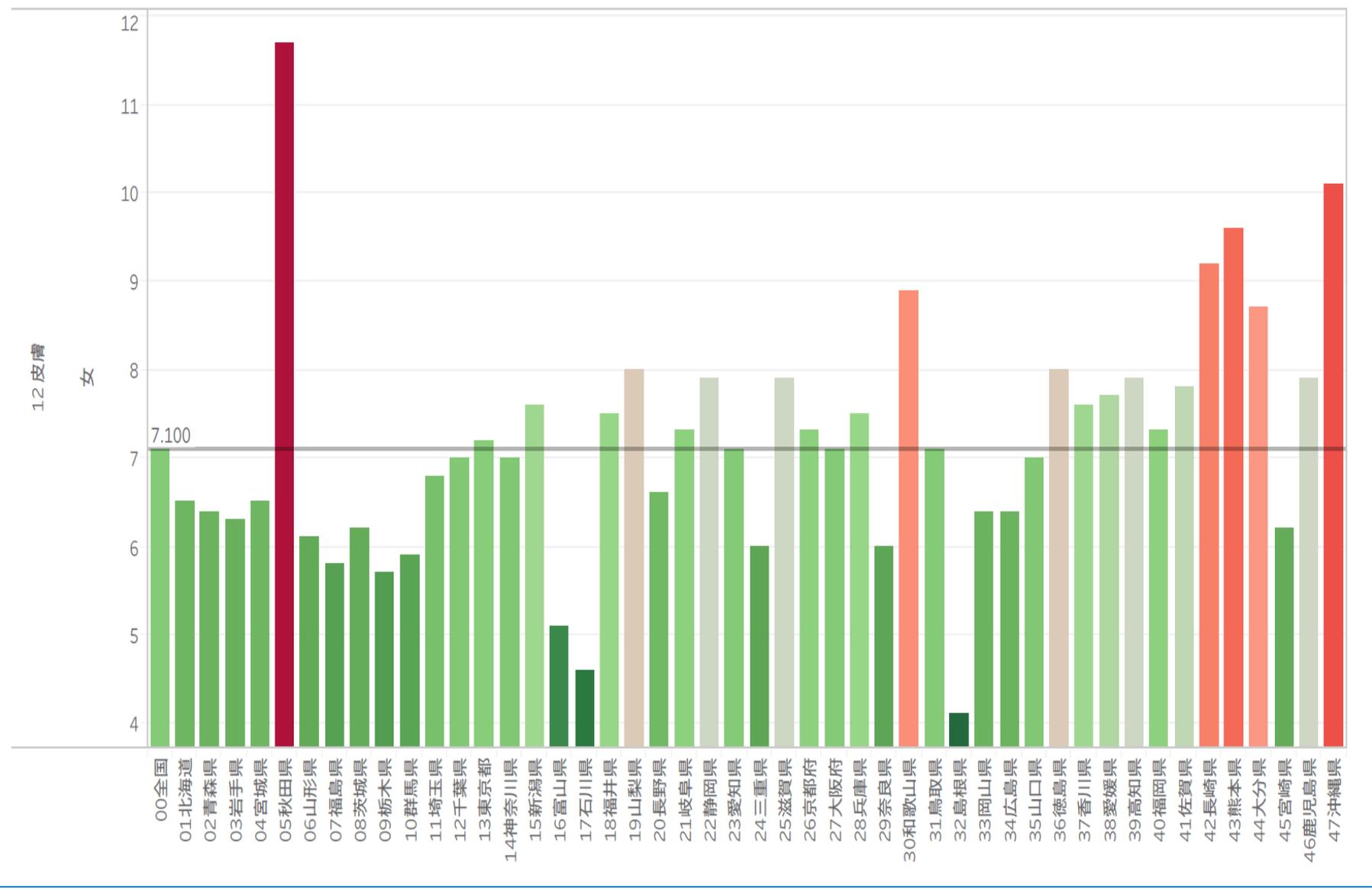
都道府県別年齢調整罹患率



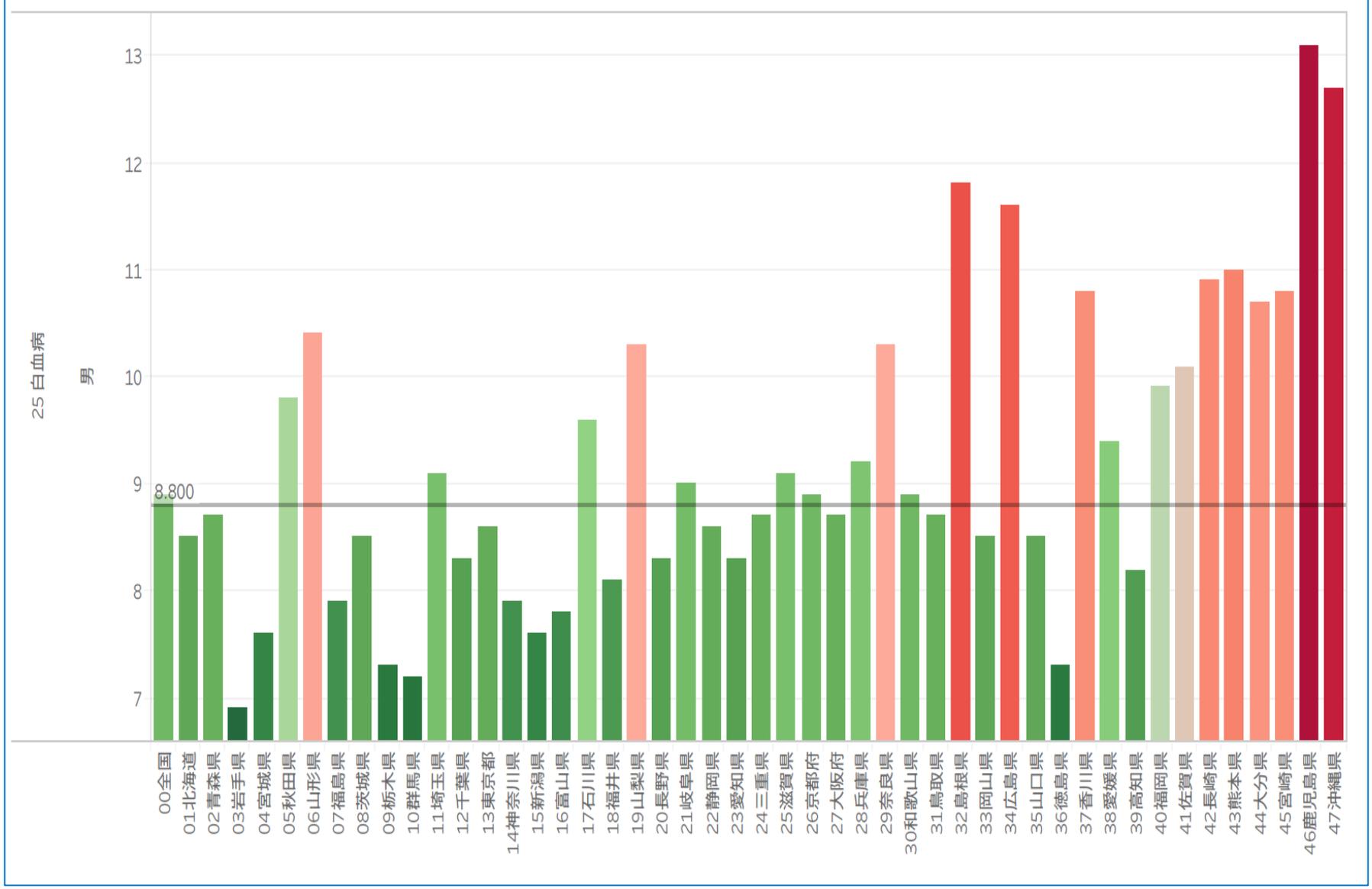
都道府県別年齢調整罹患率



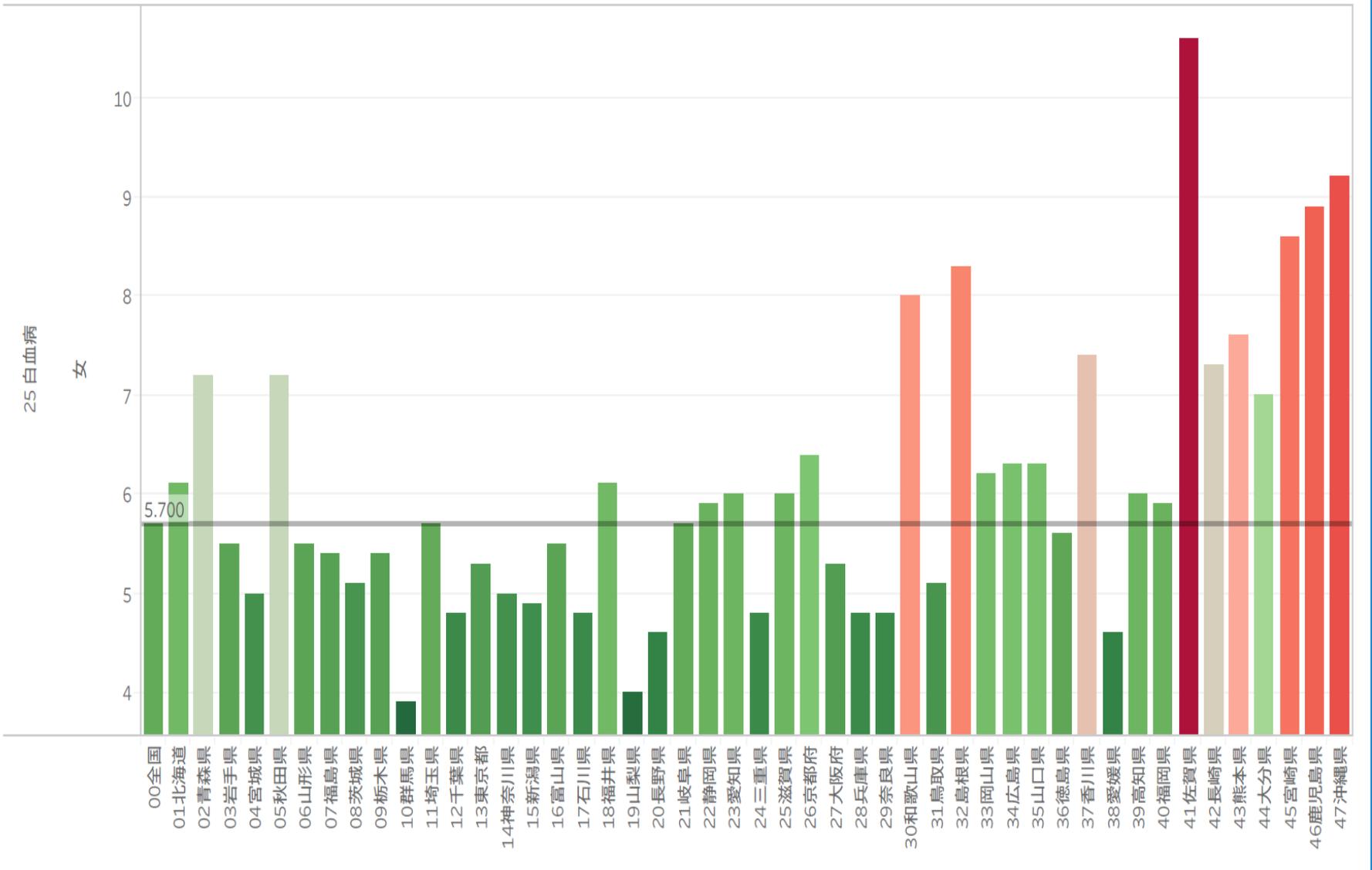
都道府県別年齢調整罹患率



都道府県別年齢調整罹患率



都道府県別年齢調整罹患率



まとめ

- 沖縄県の罹患は全部位では少ない
- しかし、大腸がん（男）、乳がん、子宮頸がんなどで多い
- また、口腔がん、皮膚がん、白血病なども多い
- がん全体で把握するのではなく、部位別に多いがんに関して、罹患を減らす対策が必要
- また、罹患が多いがんに関して早期発見や治療成績の向上などが必要