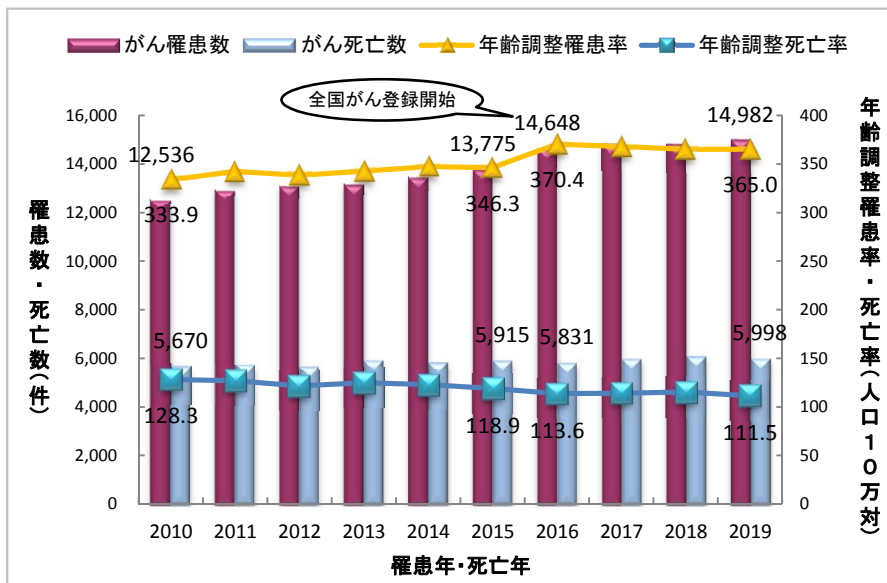


群馬県がん登録事業報告—平成31年・令和元年(2019年)—【概要版】

●群馬県のがん罹患※・死亡の年次推移(直近10年) ※上皮内がん除く



群馬県がん登録は、群馬県におけるがん対策の推進とがん医療水準の向上を図ることを目的として、平成6年(1994年)から開始、平成28年(2016年)からは、がん登録等の推進に関する法律が施行され、国が整備した全国がん登録が開始された。

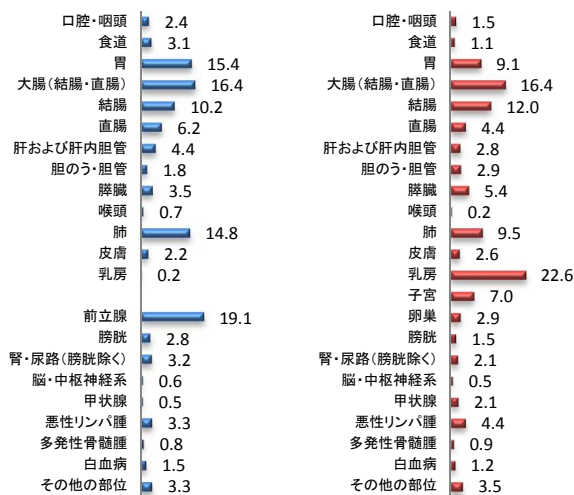
2019年群馬県におけるがん罹患数は14,982件、がん死亡数は5,998件。直近10年で見ると罹患数は増加傾向だが、年齢調整死亡率は減少傾向。

●罹患数: 部位割合、性別 ※上皮内がん除く

2019年に群馬県でがんと診断されたのは、14,982件(男性8,709件、女性6,273件)

■ 男性(n=8,709)

■ 女性(n=6,273)

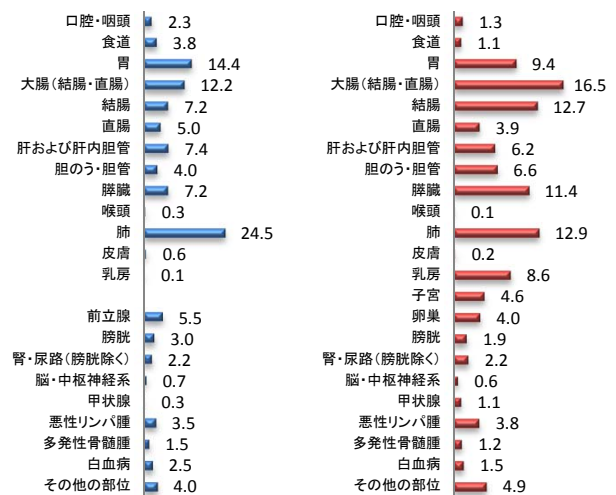


●死亡数: 部位割合、性別

2019年に群馬県でがんで亡くなったのは、5,998人(男性3,462人、女性2,536人)

■ 男性(n=3,462)

■ 女性(n=2,536)



群馬県で罹患数が多い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	前立腺	大腸	胃	肺	肝臓
女性	乳房	大腸	肺	胃	子宮

群馬県で死亡数が多い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	肺	胃	大腸	肝臓	膵臓
女性	大腸	肺	膵臓	胃	乳房

全国で罹患数が多い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	前立腺	大腸	胃	肺	肝臓
女性	乳房	大腸	肺	胃	子宮

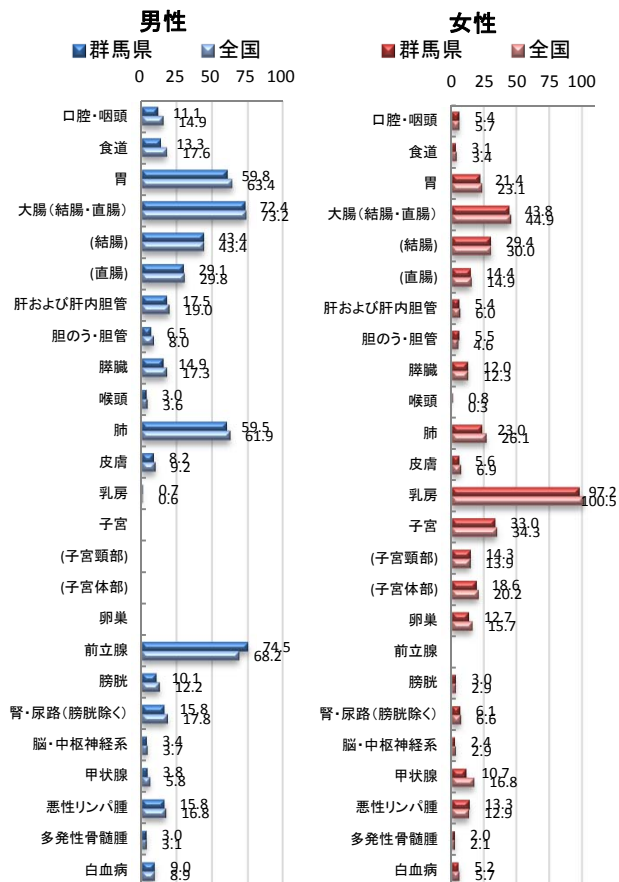
全国で死亡数が多い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	肺	胃	大腸	膵臓	肝臓
女性	大腸	肺	膵臓	胃	乳房

●年齢調整罹患率(人口10万対): 部位別、性別

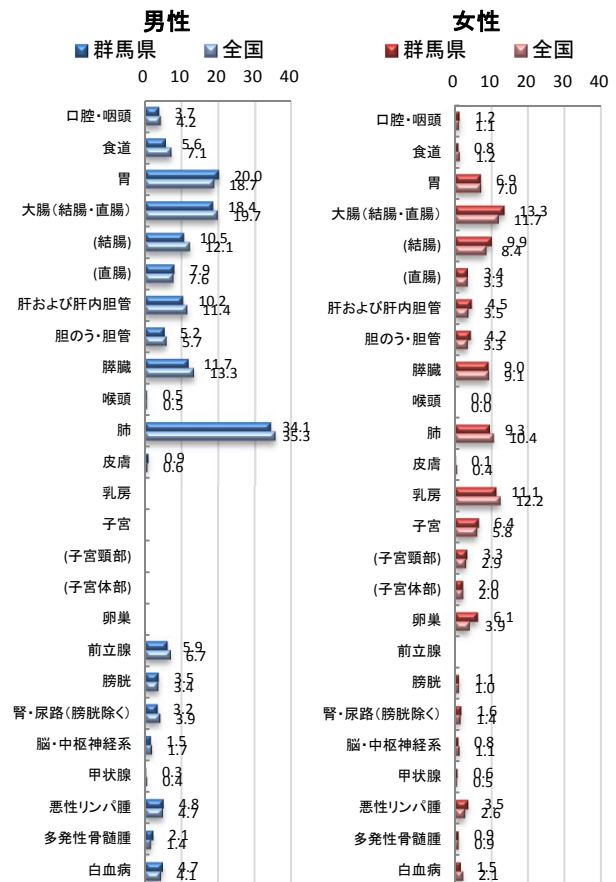
※上皮内がん除く

群馬県のがん罹患率は、全国と比較して多くの部位でわずかに低い、男性の前立腺では高い。



●年齢調整死亡率(人口10万対): 部位別、性別

群馬県のがん死亡率は、全国と比較して大きな差はないが、男性の胃、女性の大腸、卵巣ではわずかに高い。



群馬県で罹患率が高い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	前立腺	大腸	胃	肺	肝臓
女性	乳房	大腸	子宮	肺	胃

群馬県で死亡率が高い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	肺	胃	大腸	膵臓	肝臓
女性	大腸	乳房	肺	膵臓	胃

全国で罹患率が高い部位

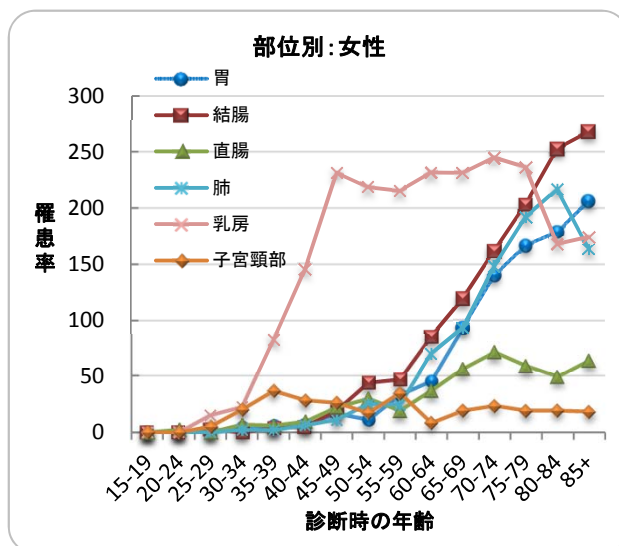
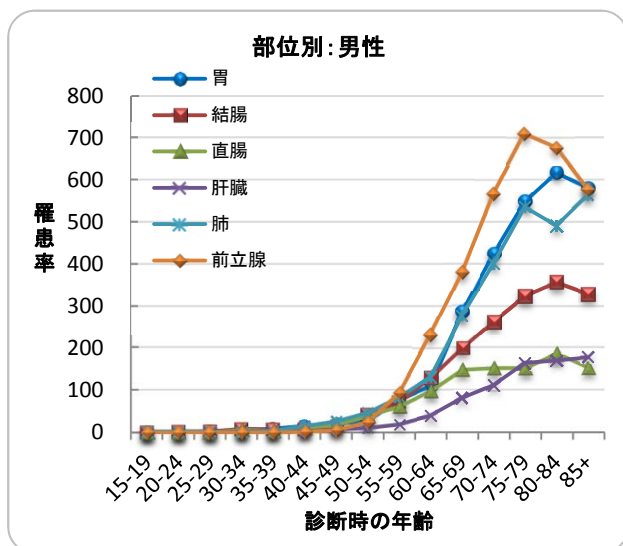
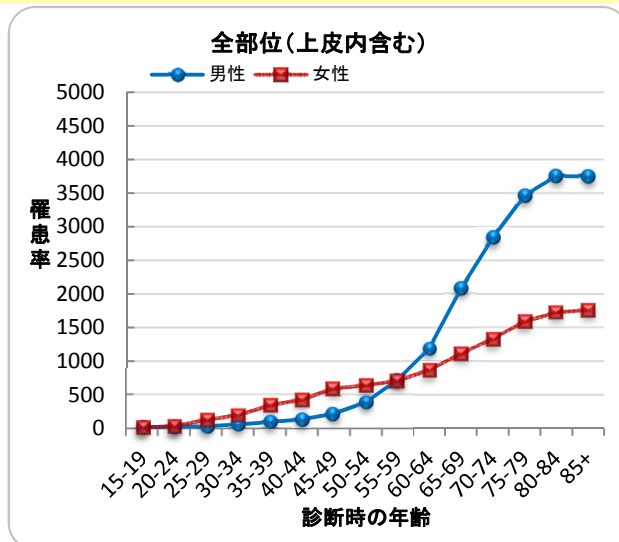
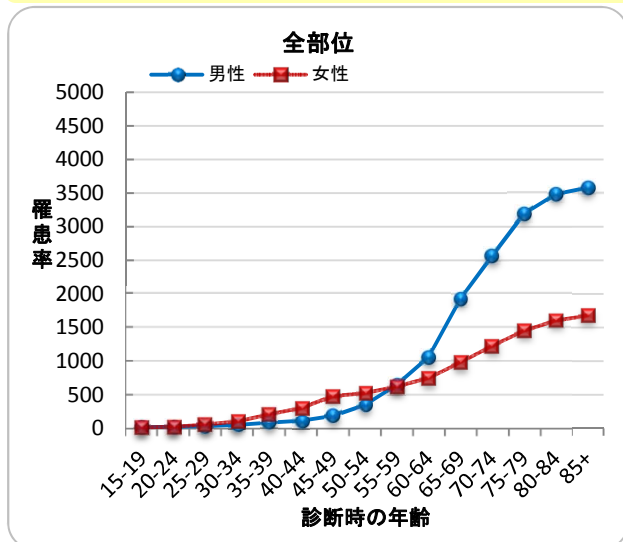
	1位	2位	3位	4位	5位
男性	大腸	前立腺	胃	肺	肝臓
女性	乳房	大腸	子宮	肺	胃

全国で死亡率が高い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	肺	大腸	胃	膵臓	肝臓
女性	乳房	大腸	肺	膵臓	胃

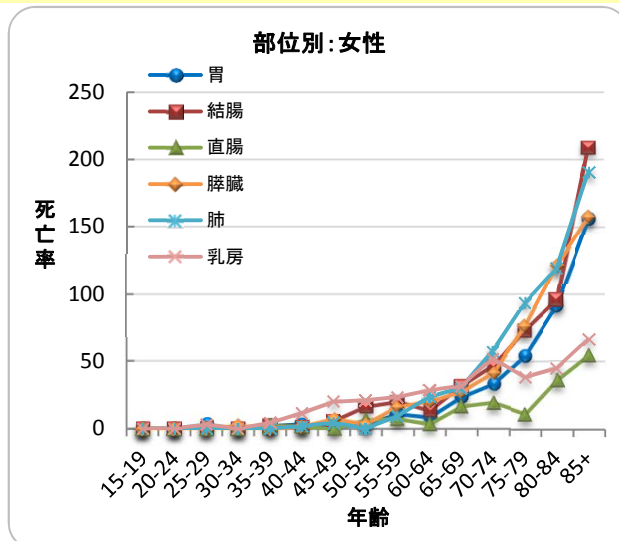
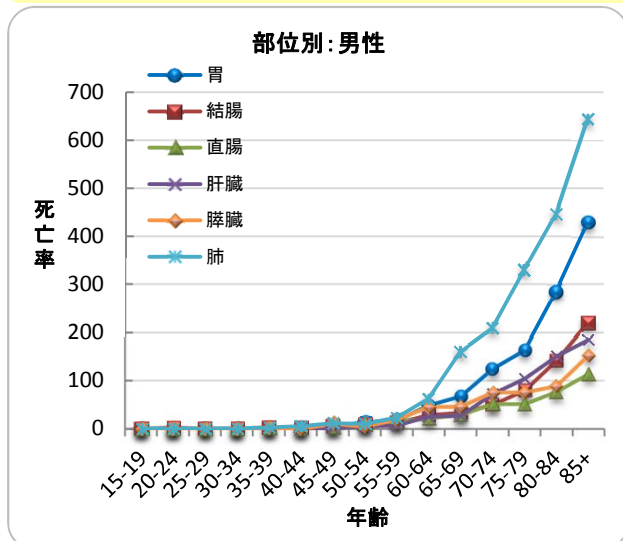
●年齢階級別罹患率(人口10万対) ※上皮内がん除く

年齢階級別罹患率は、40歳台までは女性が高く、男性は60歳以上で急激に高くなる。男女ともに年齢が高くなるほどがんに罹りやすいが、女性の乳がん及び子宮頸がんは若い年齢でも罹患する。



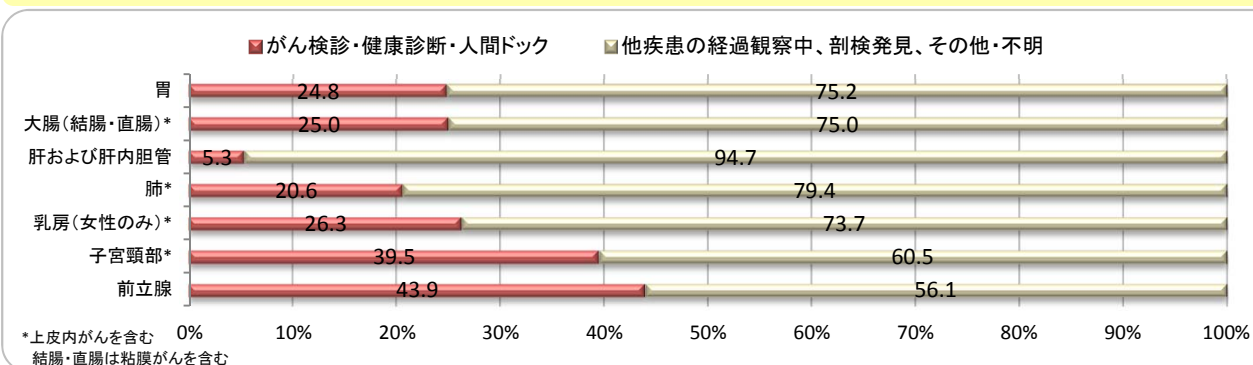
●年齢階級別死亡率(人口10万対)

がん死亡率が高い部位の年齢階級別死亡率をみると、男性は60歳台から上昇し、女性は乳がん40歳台から上昇がみられる。



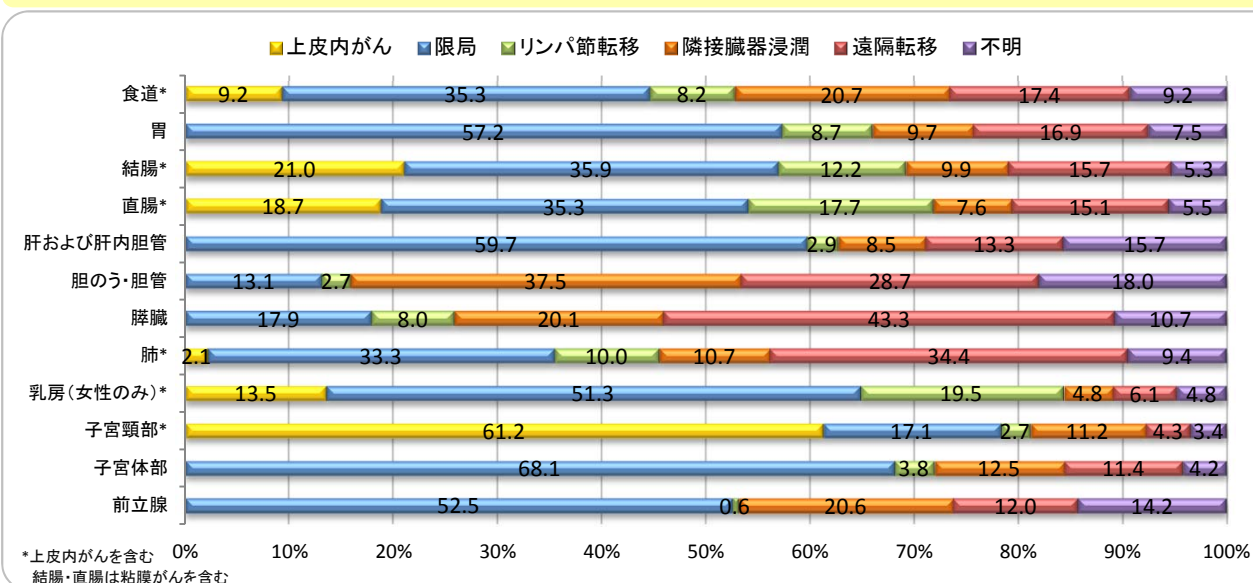
●検診(がん検診、健康診断、人間ドック)で発見されたがんの割合

一般に住民検診が実施されている部位のがん検診・健康診断・人間ドックによる発見割合は、胃 24.8%、大腸 25.0%、肺 20.6%、乳房 26.3%、子宮頸部 39.5%であった。また、前立腺は40%を超えている。



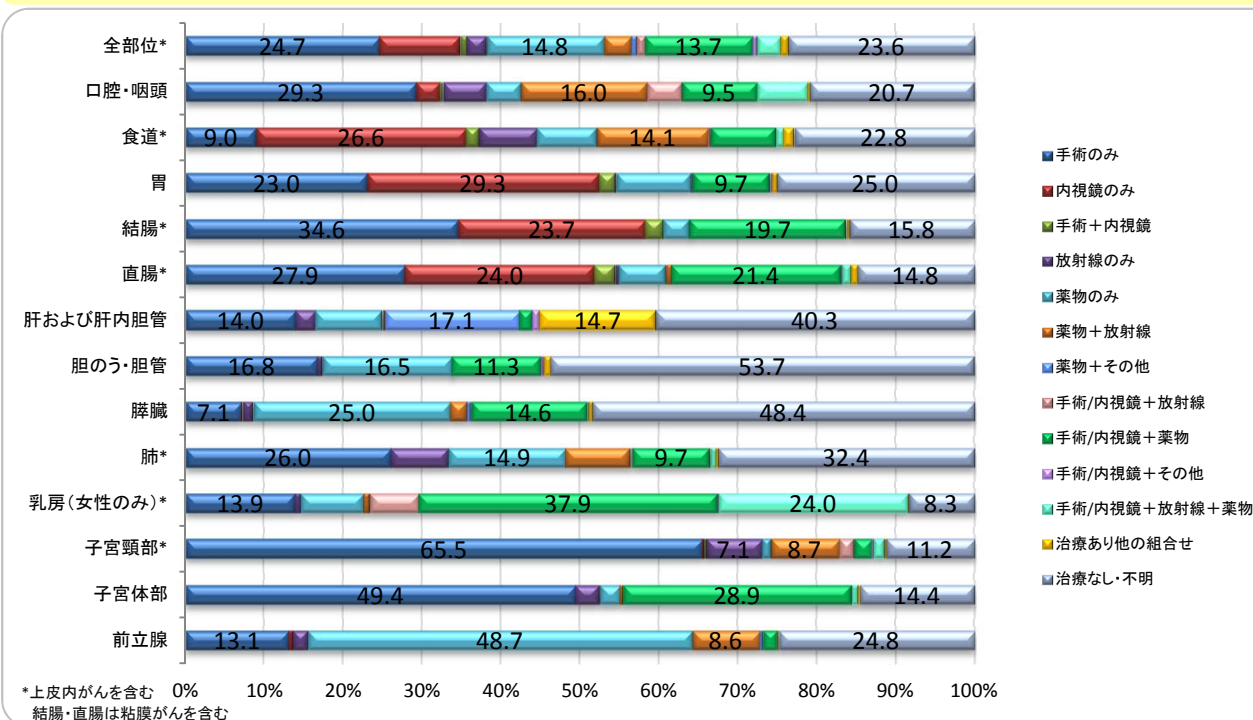
●進展度

一般にがん検診が実施されている部位では、上皮内・限局の割合が胃、大腸(結腸・直腸)や前立腺のように50~60%、乳房や子宮のように60%以上と高い。しかし、肺は遠隔転移での発見割合が高い。



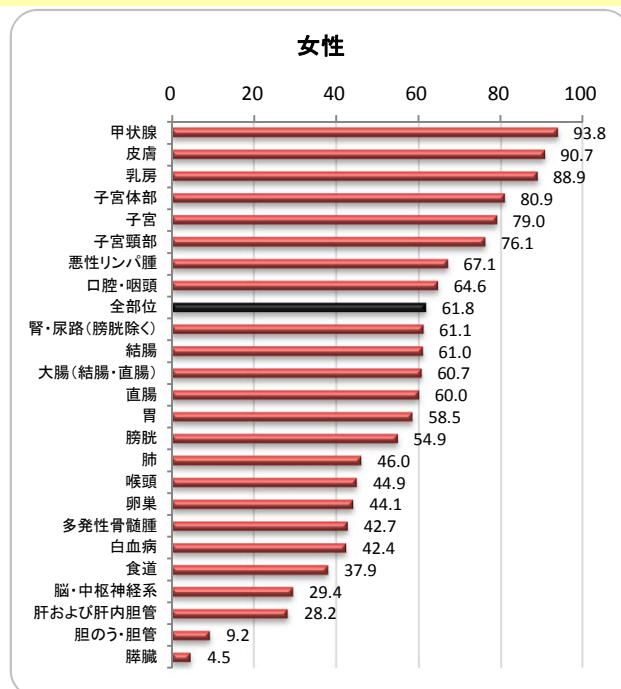
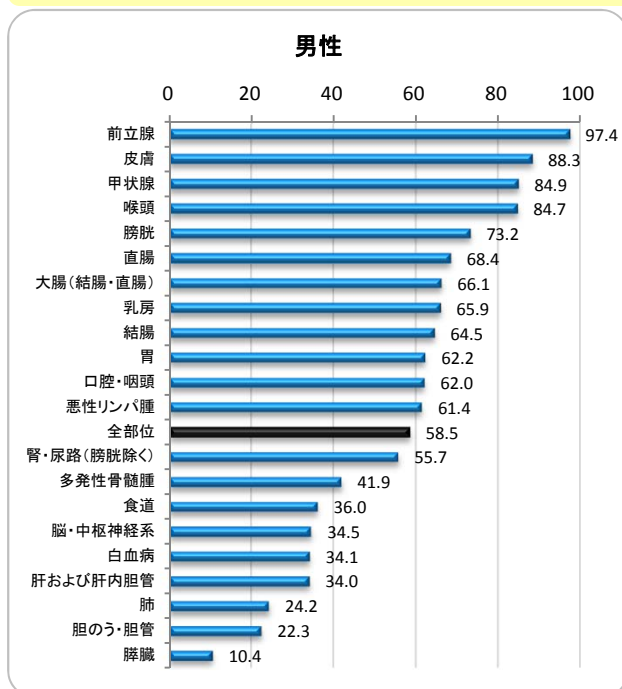
●初回治療

初回治療は部位によって様々で、切除、薬物や放射線など治療の組み合わせ也多岐にわたる。食道、胃、大腸では内視鏡切除や手術が多く、子宮頸部、子宮体部では手術が多い。肝ではその他の治療として、焼灼療法や塞栓療法が行われている。



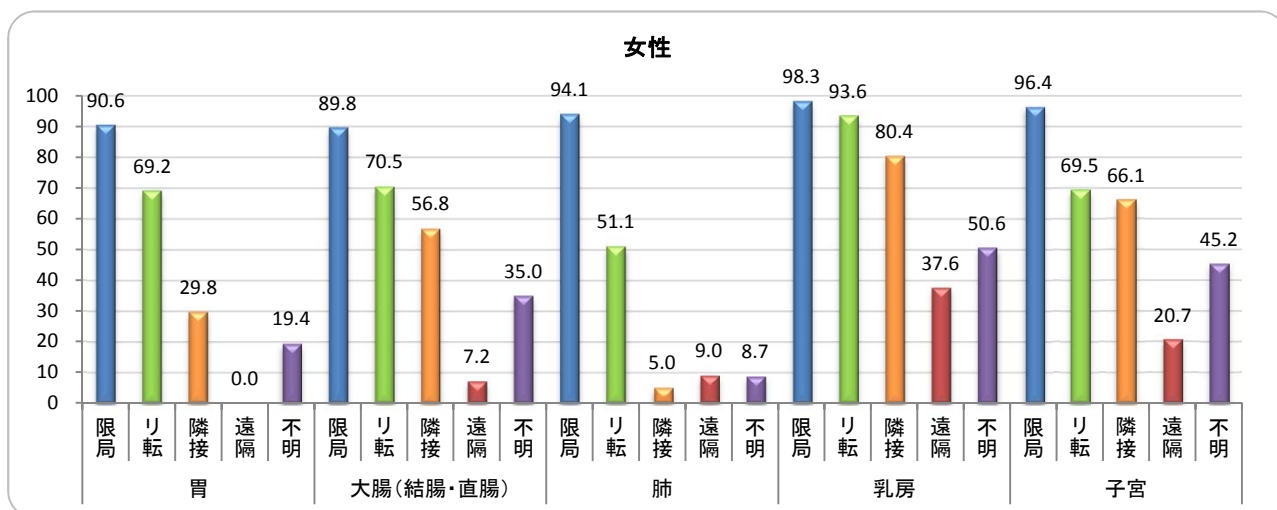
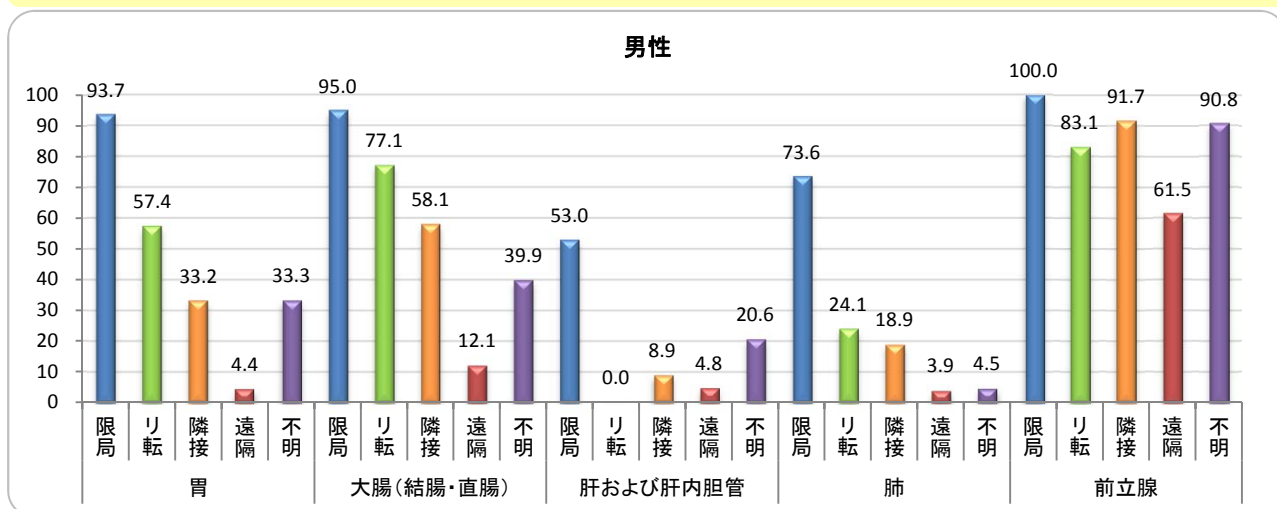
●5年相対生存率: 部位別、性別〔2014年症例〕

5年相対生存率は、男性の前立腺、皮膚、甲状腺や喉頭、女性の甲状腺、皮膚、乳房や子宮体部は80%以上と高い。一方、男性の膵臓、胆のう・胆管や肺、女性の膵臓、胆のう・胆管、肝および肝内胆管や脳・中枢神経系は30%未満と低い。



●5年相対生存率: 進展度別、性別（罹患上位5部位）〔2014年症例〕

進展度別の5年相対生存率は、限局の場合、胃、大腸、前立腺、女性の肺、乳房や子宮では約90%以上と高く、肝および肝内胆管や男性の肺では限局であっても低い。一方、前立腺では遠隔転移であっても比較的高い。



リ転: 領域リンパ節転移、隣接: 隣接臓器浸潤、遠隔: 遠隔転移

都道府県別がん年齢調整罹患率(人口10万対)_2019年診断症例

※男女計(乳房及び子宮(頸部・体部)は女性、前立腺は男性) 上皮内がんを除く

	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		肝臓		肺		乳房		子宮		前立腺	
全国		387.4		41.6		58.2		12.0		42.4		100.5		34.3		68.2
1	宮崎県	356.0	沖縄県	21.5	熊本県	49.1	新潟県	8.2	長野県	35.5	福井県	80.6	宮城県	28.3	福井県	49.2
2	長野県	356.4	鹿児島県	29.1	滋賀県	49.8	山形県	8.8	秋田県	36.0	滋賀県	84.3	山形県	28.5	新潟県	57.5
3	山梨県	357.7	熊本県	29.3	大分県	51.0	愛知県	9.9	沖縄県	36.1	三重県	86.4	福井県	28.6	宮城県	59.6
4	静岡県	361.4	山梨県	32.0	宮崎県	51.1	長野県	10.1	山梨県	36.7	島根県	86.6	新潟県	28.7	宮崎県	59.8
5	三重県	362.1	宮崎県	33.2	長野県	51.7	宮城県	10.2	静岡県	37.8	和歌山県	86.8	石川県	29.2	青森県	61.2
6	愛知県	364.2	徳島県	34.4	石川県	51.8	福島県	10.3	山形県	38.9	山口県	87.8	長野県	29.3	秋田県	61.3
7	沖縄県	364.7	静岡県	34.9	鹿児島県	52.8	三重県	10.3	岩手県	39.1	京都府	89.4	京都府	29.7	岐阜県	62.3
8	群馬県	365.0	大分県	35.1	山梨県	52.9	埼玉県	10.4	千葉県	39.4	山形県	90.8	滋賀県	30.0	山形県	62.3
9	福井県	369.6	長野県	35.9	山形県	52.9	千葉県	10.4	栃木県	39.5	大分県	91.0	徳島県	30.2	愛知県	63.7
10	滋賀県	371.8	愛知県	36.6	香川県	53.1	神奈川県	10.7	福島県	39.5	高知県	91.8	島根県	30.8	静岡県	64.0
11	徳島県	372.7	三重県	37.0	愛媛県	53.4	石川県	10.8	神奈川県	39.8	岐阜県	91.9	三重県	31.4	佐賀県	64.3
12	茨城県	373.3	埼玉県	37.7	三重県	53.8	岐阜県	10.8	埼玉県	39.9	福島県	92.6	山梨県	31.7	沖縄県	64.3
13	埼玉県	373.4	東京都	37.8	高知県	54.0	静岡県	10.9	群馬県	40.1	愛知県	92.8	和歌山県	32.4	大分県	64.3
14	大分県	373.8	神奈川県	38.5	奈良県	54.0	茨城県	10.9	熊本県	40.2	長野県	93.2	鳥取県	32.4	福岡県	64.3
15	山形県	375.9	北海道	38.5	静岡県	54.6	滋賀県	11.0	宮崎県	40.5	香川県	94.1	広島県	32.9	三重県	64.5
16	千葉県	376.4	群馬県	39.2	千葉県	55.5	富山県	11.1	茨城県	41.4	鳥取県	94.5	岡山県	33.0	兵庫県	64.6
17	栃木県	377.5	千葉県	39.8	佐賀県	55.8	秋田県	11.1	鹿児島県	41.4	鹿児島県	94.8	群馬県	33.0	富山県	64.9
18	岐阜県	377.6	長崎県	40.5	鳥取県	55.9	群馬県	11.2	徳島県	41.5	兵庫県	95.2	神奈川県	33.2	岡山県	65.3
19	山口県	378.8	山口県	40.7	山口県	56.2	沖縄県	11.2	島根県	41.5	岩手県	95.3	兵庫県	33.3	熊本県	65.8
20	熊本県	380.1	高知県	41.2	和歌山県	56.4	岩手県	11.2	大分県	41.6	群馬県	97.2	長崎県	33.6	滋賀県	66.8
21	鹿児島県	381.7	岩手県	41.4	茨城県	56.4	青森県	11.3	高知県	41.7	秋田県	97.4	福島県	33.7	北海道	66.9
22	福島県	382.1	福岡県	41.6	広島県	56.9	東京都	11.4	三重県	41.8	徳島県	98.0	千葉県	33.7	京都府	67.1
23	岩手県	384.4	茨城県	41.6	群馬県	57.5	福井県	11.5	富山県	41.9	奈良県	98.2	栃木県	33.9	広島県	67.2
24	神奈川県	386.1	栃木県	41.9	愛知県	57.5	栃木県	12.1	長崎県	42.1	岡山県	98.3	大阪府	34.3	大阪府	67.5
25	京都府	386.6	兵庫県	44.5	栃木県	57.6	京都府	12.2	岐阜県	42.1	静岡県	98.4	愛知県	34.5	和歌山県	67.6
26	高知県	387.2	岐阜県	44.5	徳島県	57.6	宮崎県	12.3	福井県	42.5	佐賀県	98.7	茨城県	34.7	島根県	68.0
27	佐賀県	389.6	滋賀県	44.7	兵庫県	57.7	奈良県	12.5	岡山県	42.5	宮崎県	98.9	東京都	34.9	岩手県	68.1
28	新潟県	394.9	福井県	44.9	福島県	57.8	山梨県	12.5	愛知県	42.5	新潟県	99.3	岩手県	34.9	福島県	68.3
29	宮城県	395.0	京都府	45.5	福井県	57.9	山口県	12.8	新潟県	42.6	栃木県	100.0	富山県	35.1	茨城県	68.5
30	福岡県	396.3	広島県	45.5	京都府	58.0	大分県	12.9	青森県	42.8	茨城県	101.0	佐賀県	35.6	埼玉県	68.6
31	石川県	397.5	愛媛県	46.0	岐阜県	58.0	北海道	13.0	福岡県	42.9	大阪府	101.0	高知県	35.7	千葉県	70.2
32	兵庫県	397.9	青森県	46.4	神奈川県	58.1	兵庫県	13.4	奈良県	42.9	埼玉県	101.7	北海道	35.7	高知県	70.6
33	和歌山県	398.8	大阪府	46.7	富山県	58.2	岡山県	13.5	兵庫県	43.2	千葉県	102.1	奈良県	36.0	奈良県	70.8
34	広島県	399.6	佐賀県	47.0	宮城県	58.4	香川県	13.5	広島県	43.2	山梨県	102.6	埼玉県	36.1	徳島県	71.1
35	奈良県	399.6	岡山県	47.4	福岡県	58.6	愛媛県	14.2	石川県	43.5	熊本県	102.7	香川県	36.6	石川県	71.4
36	愛媛県	400.4	香川県	47.5	埼玉県	58.8	長崎県	14.3	和歌山県	43.6	広島県	103.2	秋田県	36.9	東京都	71.4
37	香川県	400.7	和歌山県	49.8	沖縄県	60.1	広島県	14.4	山口県	43.6	富山県	103.4	青森県	37.2	長野県	71.7
38	岡山県	401.1	島根県	50.7	大阪府	61.1	大阪府	14.7	佐賀県	44.0	宮城県	103.6	静岡県	37.2	山口県	71.9
39	東京都	401.2	宮城県	50.8	島根県	61.2	高知県	14.8	東京都	44.1	石川県	104.1	山口県	37.3	鳥取県	72.0
40	富山県	404.1	奈良県	51.5	新潟県	61.5	鹿児島県	14.8	宮城県	44.5	福岡県	104.5	鹿児島県	37.4	栃木県	73.4
41	長崎県	406.1	富山県	51.7	岡山県	61.6	徳島県	14.9	香川県	44.7	青森県	104.5	福岡県	37.8	愛媛県	73.4
42	島根県	407.7	石川県	52.0	岩手県	61.7	鳥取県	15.1	愛媛県	44.9	長崎県	105.6	宮崎県	38.0	山梨県	73.8
43	大阪府	409.7	鳥取県	53.4	東京都	62.5	熊本県	15.3	京都府	45.1	愛媛県	106.3	大分県	38.0	長崎県	74.4
44	鳥取県	411.5	福島県	54.1	北海道	62.7	島根県	15.3	滋賀県	45.4	神奈川県	107.4	岐阜県	38.2	群馬県	74.5
45	青森県	412.3	秋田県	58.6	長崎県	65.1	福岡県	15.9	大阪府	47.4	北海道	107.4	愛媛県	39.6	鹿児島県	77.5
46	北海道	413.0	新潟県	59.5	青森県	71.9	和歌山県	16.2	鳥取県	48.3	東京都	111.9	熊本県	40.8	神奈川県	78.7
47	秋田県	413.8	山形県	60.1	秋田県	73.6	佐賀県	16.3	北海道	49.5	沖縄県	112.1	沖縄県	41.9	香川県	78.8
群馬県前年値		365.0		40.6		56.6		10.2		38.2		98.1		32.3		79.0
前年比		▲ 0.1		▲ 1.4		△ 0.9		△ 0.7		△ 2.0		▲ 0.9		△ 0.7		▲ 4.4
群馬県前年順位		8		15		24		5		9		32		17		46

出典: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(全国がん登録); 都道府県別がん罹患データ(2016年～2019年)

都道府県別75歳未満がん年齢調整死亡率(人口10万対)_2019年

※男女計(乳房及び子宮(頸部・体部)は女性、前立腺は男性)

	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		肝臓		肺		乳房		子宮		前立腺	
全国		70.0		7.2		9.8		4.0		12.5		10.6		5.1		2.2
1	長野県	58.9	熊本県	4.8	石川県	7.4	新潟県	2.7	長野県	9.0	山形県	7.7	滋賀県	3.0	鳥取県	0.3
2	滋賀県	62.3	沖縄県	5.5	大分県	7.7	岐阜県	2.8	大分県	10.6	三重県	8.1	島根県	3.5	福井県	0.9
3	福井県	63.1	大分県	5.5	奈良県	8.0	長野県	3.0	山梨県	10.6	兵庫県	9.1	石川県	3.6	島根県	1.0
4	奈良県	63.9	長野県	5.5	滋賀県	8.1	福井県	3.0	富山県	10.7	福井県	9.1	徳島県	3.7	富山県	1.4
5	三重県	64.3	鹿児島県	5.7	福井県	8.1	滋賀県	3.1	滋賀県	10.8	奈良県	9.3	奈良県	4.0	奈良県	1.4
6	石川県	64.5	静岡県	6.1	長野県	8.4	富山県	3.2	静岡県	10.9	岐阜県	9.4	兵庫県	4.0	群馬県	1.5
7	富山県	64.6	神奈川県	6.2	熊本県	8.5	大分県	3.2	愛媛県	11.0	鹿児島県	9.4	山梨県	4.1	石川県	1.5
8	大分県	64.6	徳島県	6.4	徳島県	8.5	三重県	3.3	福井県	11.1	福島県	9.6	京都府	4.2	岩手県	1.6
9	岡山県	65.0	広島県	6.4	愛媛県	8.6	秋田県	3.4	山形県	11.2	群馬県	9.6	山形県	4.2	愛媛県	1.6
10	山梨県	65.6	京都府	6.4	鹿児島県	8.7	奈良県	3.4	三重県	11.2	広島県	9.7	大阪府	4.5	大分県	1.7
11	京都府	66.4	山梨県	6.5	兵庫県	8.8	東京都	3.5	石川県	11.2	岡山県	9.7	和歌山県	4.5	茨城県	1.7
12	愛知県	67.1	東京都	6.5	岡山県	8.8	愛知県	3.5	岡山県	11.2	佐賀県	9.8	広島県	4.5	香川県	1.8
13	広島県	67.1	三重県	6.8	京都府	9.0	山形県	3.6	栃木県	11.4	愛知県	9.8	大分県	4.5	滋賀県	1.8
14	岐阜県	67.3	石川県	6.9	和歌山県	9.0	神奈川県	3.6	群馬県	11.6	茨城県	9.9	佐賀県	4.6	熊本県	1.9
15	山形県	67.4	宮城県	6.9	三重県	9.1	静岡県	3.6	愛媛県	11.8	宮城県	9.9	岡山県	4.6	茨城県	1.9
16	静岡県	67.4	長崎県	7.0	千葉県	9.3	群馬県	3.7	埼玉県	11.8	富山県	9.9	神奈川県	4.6	沖縄県	1.9
17	兵庫県	67.8	香川県	7.0	岐阜県	9.4	千葉県	3.7	兵庫県	11.8	長野県	10.0	新潟県	4.8	山口県	2.0
18	東京都	67.9	北海道	7.1	山形県	9.4	宮城県	3.7	広島県	11.8	大分県	10.1	香川県	4.9	岡山県	2.0
19	神奈川県	67.9	福岡県	7.1	富山県	9.4	鹿児島県	3.8	沖縄県	11.9	京都府	10.2	長崎県	4.9	栃木県	2.0
20	徳島県	68.6	福井県	7.1	愛知県	9.5	福島県	3.8	島根県	11.9	石川県	10.2	山口県	4.9	福島県	2.1
21	埼玉県	68.7	埼玉県	7.2	香川県	9.6	山口県	3.8	岐阜県	12.0	滋賀県	10.2	長野県	5.0	愛知県	2.1
22	群馬県	68.8	千葉県	7.2	宮城県	9.7	栃木県	3.9	神奈川県	12.0	和歌山県	10.2	東京都	5.0	広島県	2.1
23	香川県	69.1	群馬県	7.3	静岡県	9.7	埼玉県	3.9	東京都	12.1	大阪府	10.4	北海道	5.1	鹿児島県	2.1
24	千葉県	69.3	岡山県	7.3	群馬県	9.9	石川県	4.0	愛知県	12.2	東京都	10.7	愛知県	5.1	千葉県	2.2
25	熊本県	69.5	宮城県	7.3	東京都	9.9	鳥取県	4.0	京都府	12.3	千葉県	10.7	宮城県	5.2	徳島県	2.2
26	宮城県	70.1	兵庫県	7.3	神奈川県	10.0	兵庫県	4.1	千葉県	12.3	埼玉県	11.0	埼玉県	5.3	新潟県	2.2
27	栃木県	70.5	富山県	7.3	山梨県	10.0	岩手県	4.1	香川県	12.3	静岡県	11.1	富山県	5.3	秋田県	2.2
28	福島県	71.2	島根県	7.5	島根県	10.0	京都府	4.2	宮城県	12.3	岩手県	11.1	宮城県	5.4	長崎県	2.2
29	島根県	71.3	岩手県	7.5	埼玉県	10.1	沖縄県	4.2	福島県	12.6	宮城県	11.1	福井県	5.4	宮城県	2.2
30	佐賀県	71.6	愛知県	7.7	宮城県	10.1	北海道	4.3	宮城県	12.6	徳島県	11.1	群馬県	5.4	高知県	2.2
31	鹿児島県	71.9	高知県	7.7	鳥取県	10.1	和歌山県	4.3	新潟県	12.7	福岡県	11.2	三重県	5.5	大阪府	2.2
32	新潟県	72.0	栃木県	7.8	大阪府	10.2	岡山県	4.4	奈良県	12.7	香川県	11.3	茨城県	5.5	北海道	2.2
33	宮城県	72.0	佐賀県	7.8	茨城県	10.2	山梨県	4.4	山口県	13.0	神奈川県	11.3	栃木県	5.5	京都府	2.3
34	茨城県	73.2	福島県	7.9	広島県	10.3	広島県	4.4	熊本県	13.1	熊本県	11.4	千葉県	5.6	山形県	2.3
35	山口県	73.5	岐阜県	8.0	新潟県	10.3	茨城県	4.4	高知県	13.1	鳥取県	11.6	高知県	5.7	東京都	2.3
36	愛媛県	73.6	滋賀県	8.0	栃木県	10.3	佐賀県	4.4	鹿児島県	13.1	あ	11.8	熊本県	5.7	宮城県	2.4
37	福岡県	74.9	山口県	8.1	山口県	10.6	長崎県	4.4	茨城県	13.2	長崎県	11.9	青森県	5.8	長野県	2.4
38	長崎県	74.9	大阪府	8.3	福岡県	10.7	高知県	4.4	徳島県	13.3	沖縄県	11.9	福島県	5.8	兵庫県	2.4
39	大阪府	75.1	新潟県	8.4	北海道	10.8	香川県	4.5	秋田県	13.5	北海道	12.0	静岡県	5.8	佐賀県	2.5
40	和歌山県	75.6	奈良県	8.4	佐賀県	10.9	大阪府	4.7	福岡県	13.5	新潟県	12.1	岩手県	6.0	福岡県	2.5
41	沖縄県	76.0	山形県	8.5	高知県	11.2	熊本県	5.0	岩手県	13.6	島根県	12.3	愛媛県	6.1	埼玉県	2.5
42	岩手県	77.8	茨城県	8.6	福島県	11.6	徳島県	5.1	長崎県	13.7	愛媛県	12.4	鳥取県	6.2	神奈川県	2.6
43	北海道	78.0	愛媛県	8.7	長崎県	11.8	島根県	5.3	大阪府	14.5	山口県	12.4	岐阜県	6.3	青森県	2.6
44	高知県	78.3	青森県	9.3	秋田県	11.9	宮城県	5.4	和歌山県	15.3	高知県	12.6	福岡県	6.3	山梨県	2.6
45	鳥取県	79.7	和歌山県	9.6	沖縄県	12.1	福岡県	5.5	北海道	16.0	山梨県	13.1	鹿児島県	6.9	和歌山県	2.6
46	秋田県	82.0	鳥取県	11.3	岩手県	12.8	青森県	5.6	青森県	16.1	秋田県	13.8	秋田県	7.0	静岡県	2.7
47	青森県	90.8	秋田県	12.2	青森県	12.9	愛媛県	5.7	鳥取県	16.4	青森県	15.0	沖縄県	7.6	三重県	3.0
群馬県前年値		72.2		8.0		11.3		4.4		12.8		9.8		5.2		1.6
前年比		▲ 3.4		▲ 0.7		▲ 1.4		▲ 0.8		▲ 1.2		▲ 0.2		△ 0.2		▲ 0.7
群馬県前年順位		29		26		42		26		25		18		32		9

出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(人口動態統計)；都道府県別がん死亡データ(1995年～2020年)

群馬県がん登録事業報告—平成31年・令和元年(2019年)—
令和5年(2023年)3月

群馬県健康福祉部 感染症・がん疾病対策課
公益財団法人群馬県健康づくり財団 がん登録室

<https://www.pref.gunma.jp/site/gantaisaku/2466.html>