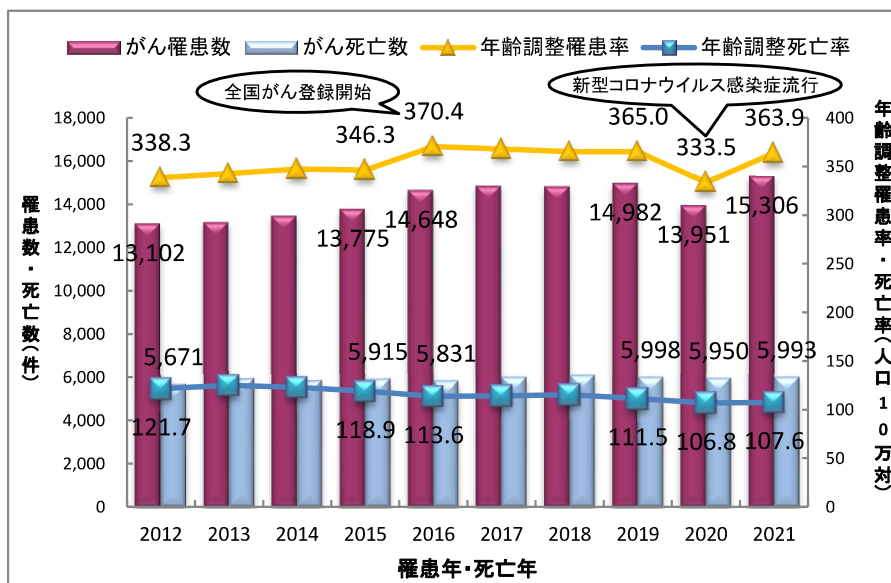


群馬県がん登録事業報告—令和3年(2021年)—【概要版】

●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



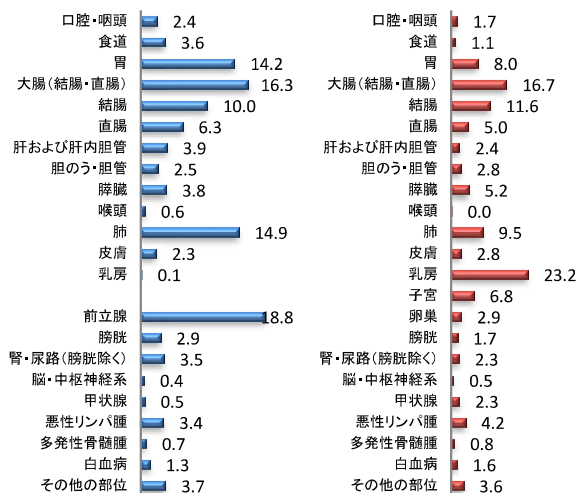
群馬県がん登録は、平成6年(1994年)から開始、平成28年(2016年)からは、全国がん登録が開始された。2021年群馬県におけるがん罹患数は15,306件、がん死亡数は5,993件。コロナ禍の2020年を除くと、年齢調整罹患率は2016年以降横ばいであることから、高齢者人口の増加に伴う罹患数増加と考える。年齢調整死亡率は減少傾向である。

●罹患数: 部位割合(%)、性別 ※上皮内がん除く

2021年に群馬県でがんと診断されたのは、15,306件(男性8,808件、女性6,498件)

■ 男性(n=8808)

■ 女性(n=6498)

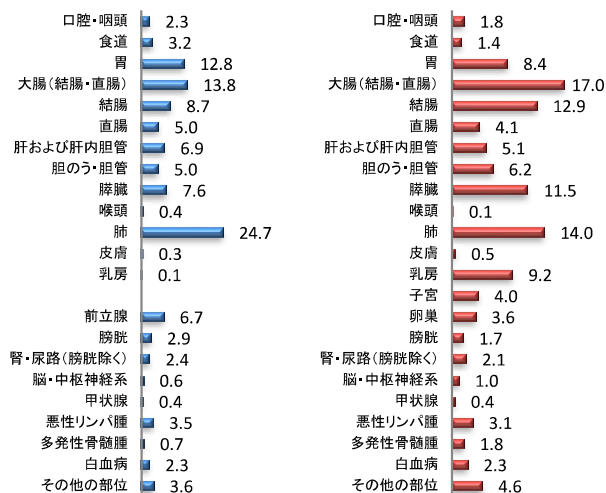


●死亡数: 部位割合(%)、性別

2021年に群馬県でがんで亡くなったのは、5,998人(男性3,604人、女性2,389人)

■ 男性(n=3604)

■ 女性(n=2389)



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	肺	胃	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	大腸	胃	膵臓	肝臓
女性	大腸	肺	膵臓	乳房	胃

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	肺	胃	肝臓
女性	乳房	大腸	肺	胃	子宮

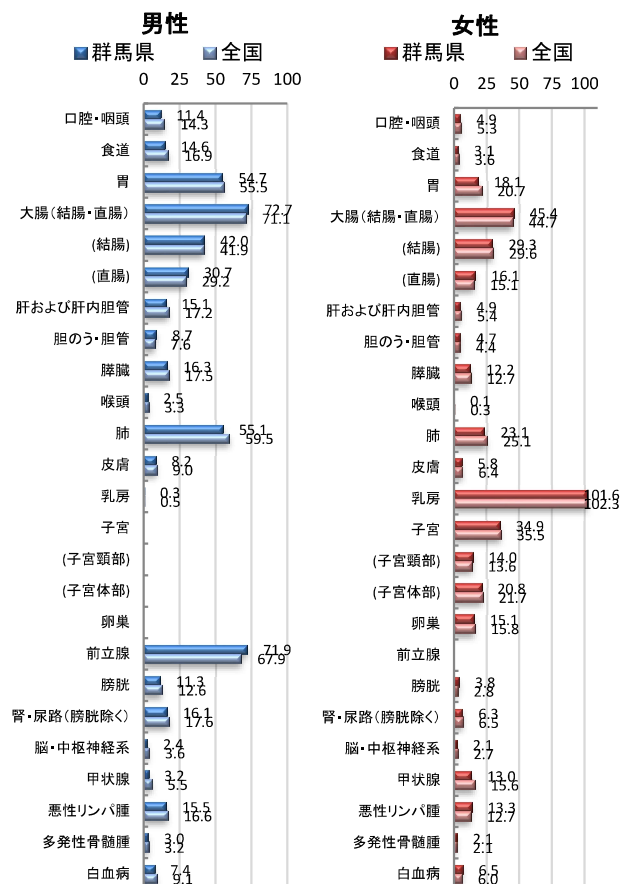
全国で死亡数が多い部位

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

●年齢調整罹患率(人口10万対): 部位別、性別

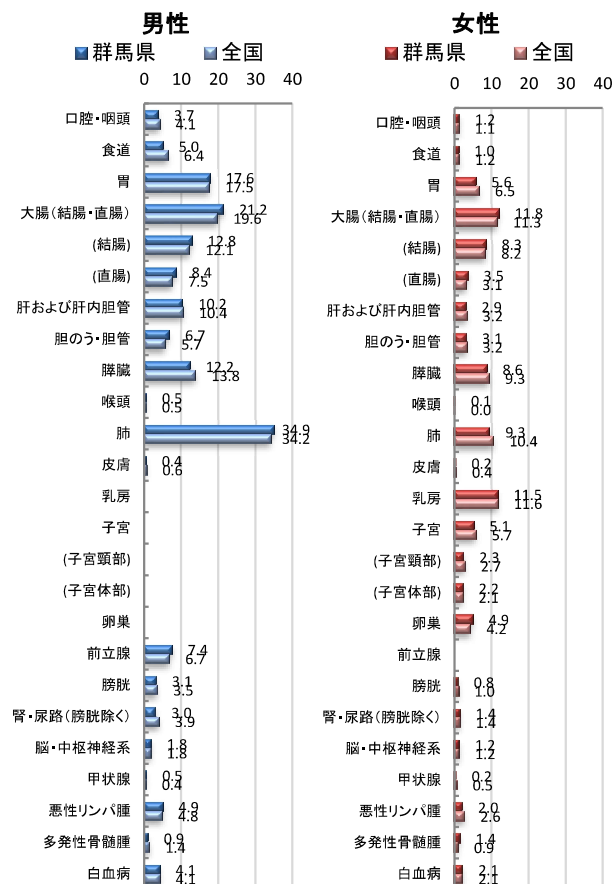
※上皮内がん除く

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、男性の大腸ではわずかに高い。



群馬県で罹患率が高い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	大腸	前立腺	肺	胃	膵臓
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	大腸	胃	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

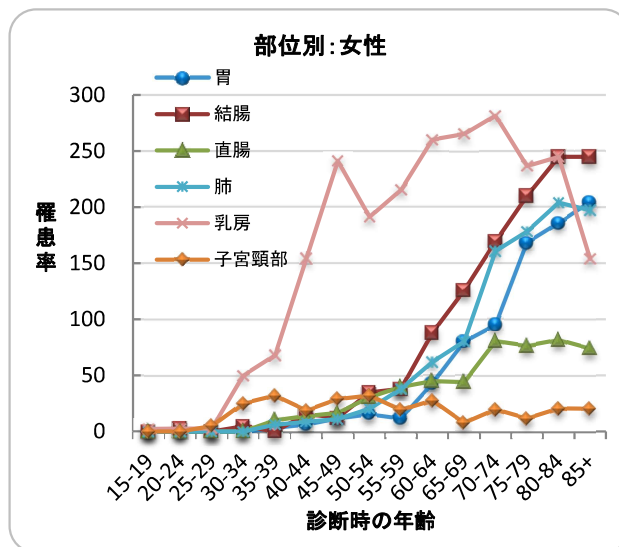
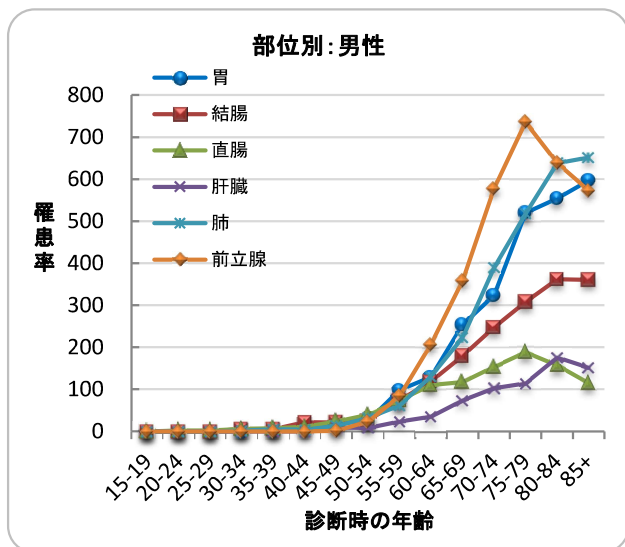
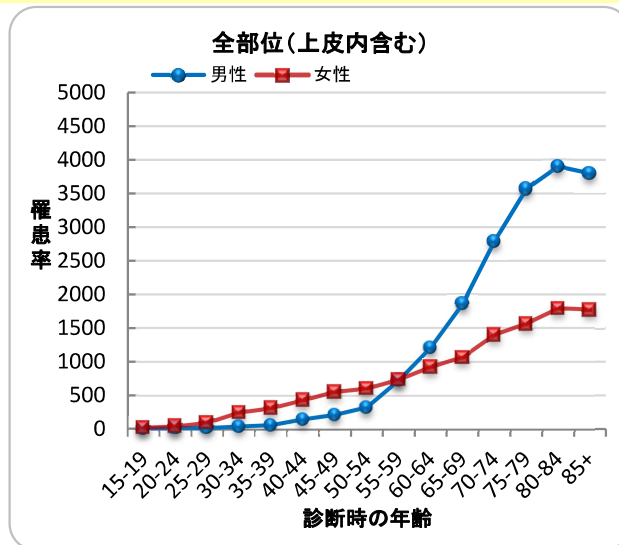
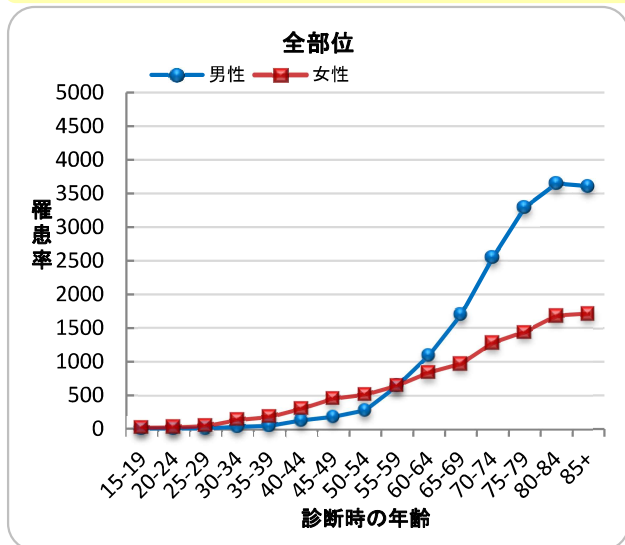
	1位	2位	3位	4位	5位
男性	大腸	前立腺	肺	胃	腎・尿路
女性	乳房	大腸	子宮	肺	胃

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

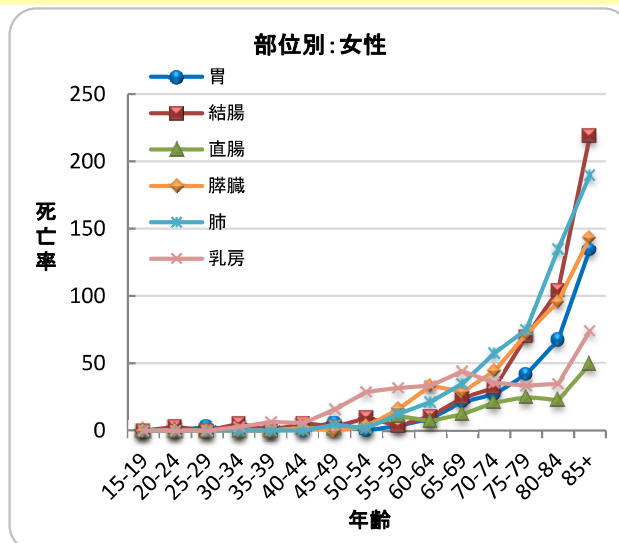
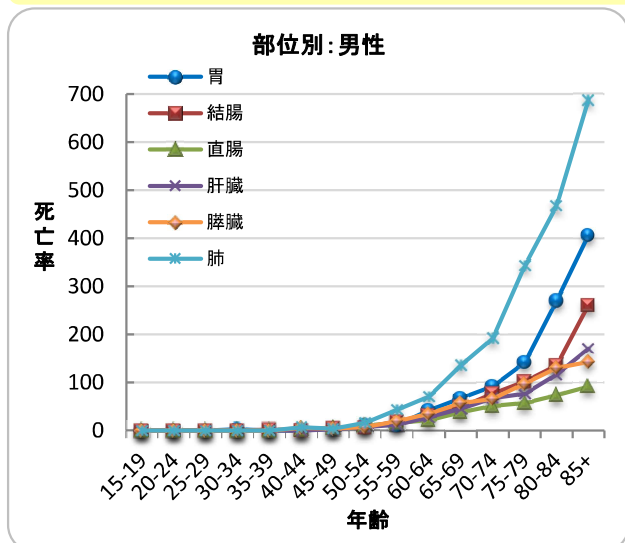
●年齢階級別罹患率(人口10万対) ※上皮内がん除く

年齢階級別罹患率は、50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。



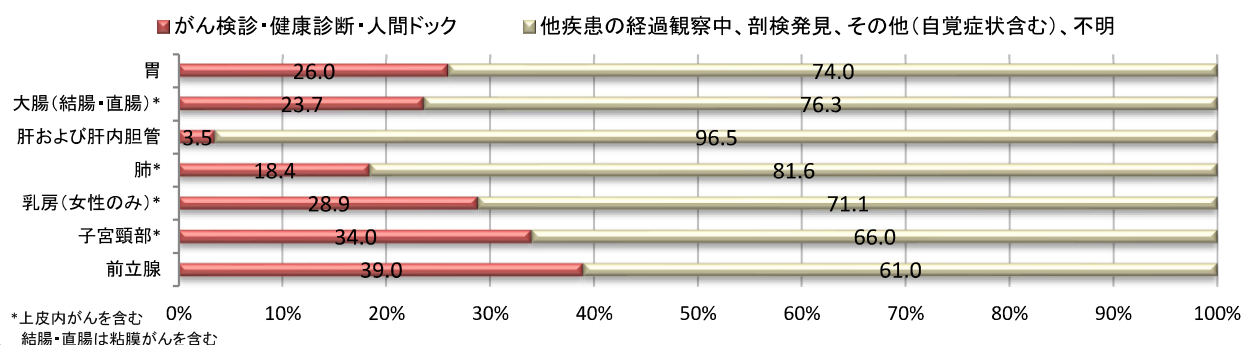
●年齢階級別死亡率(人口10万対)

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、女性は乳がんや子宮頸がんで40歳台から上昇がみられる。



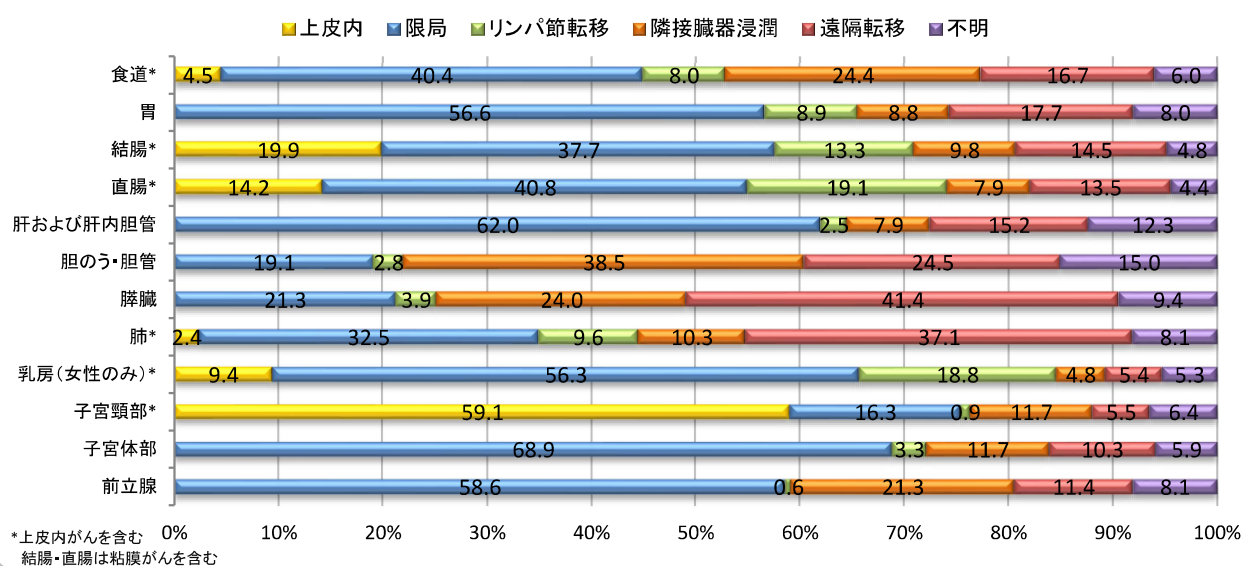
●検診(がん検診、健康診断、人間ドック)で発見されたがんの割合

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 26.0%、大腸 23.7%、肺 18.4%、乳房 28.9%、子宮頸部 34.0%であった。また、前立腺は39.0%であった。



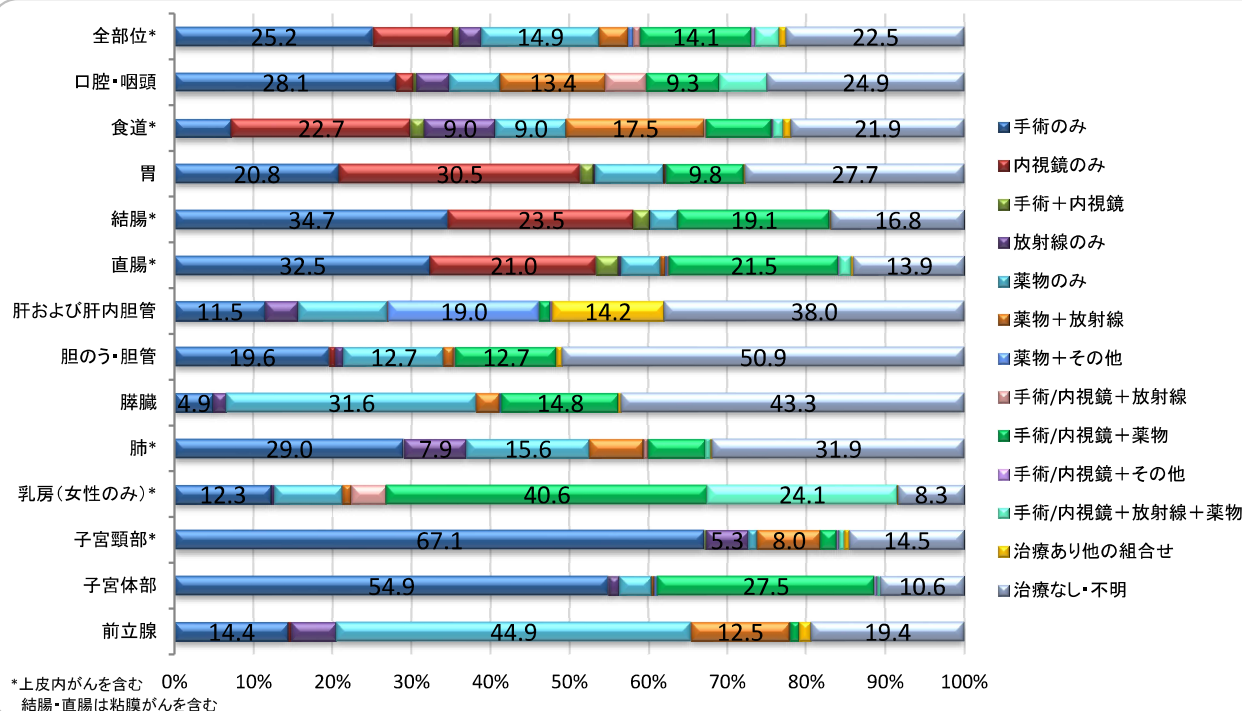
●発見時の病期

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。



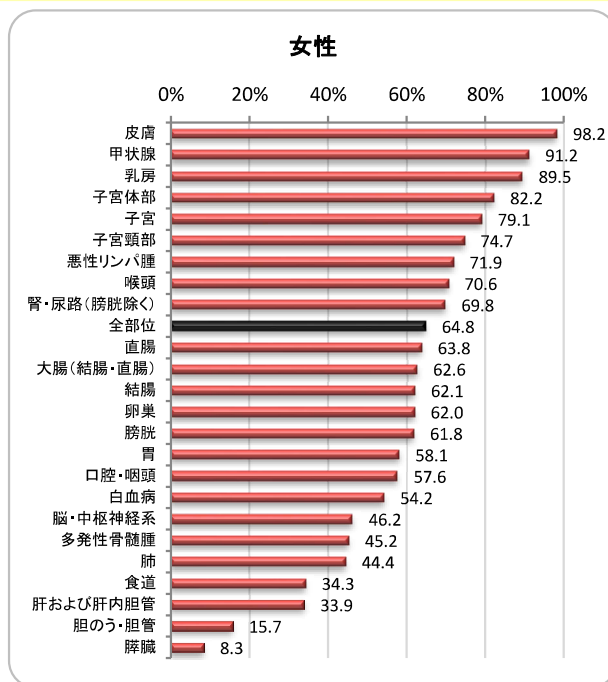
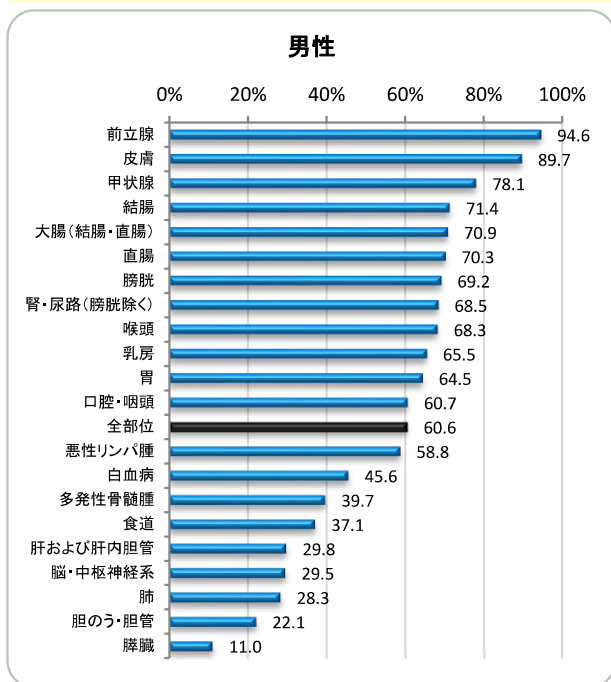
●初回治療の方法

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。



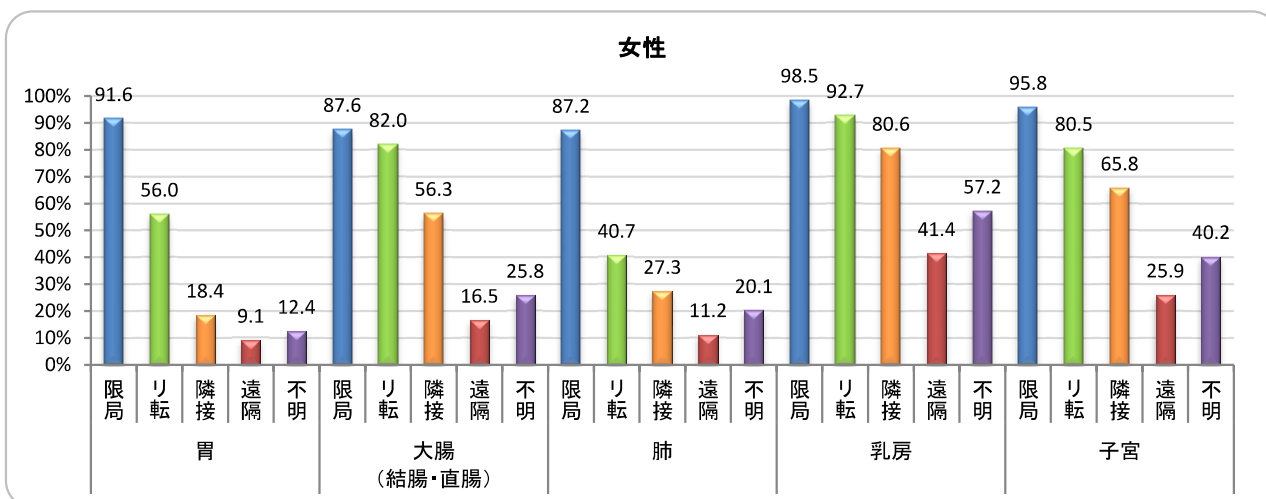
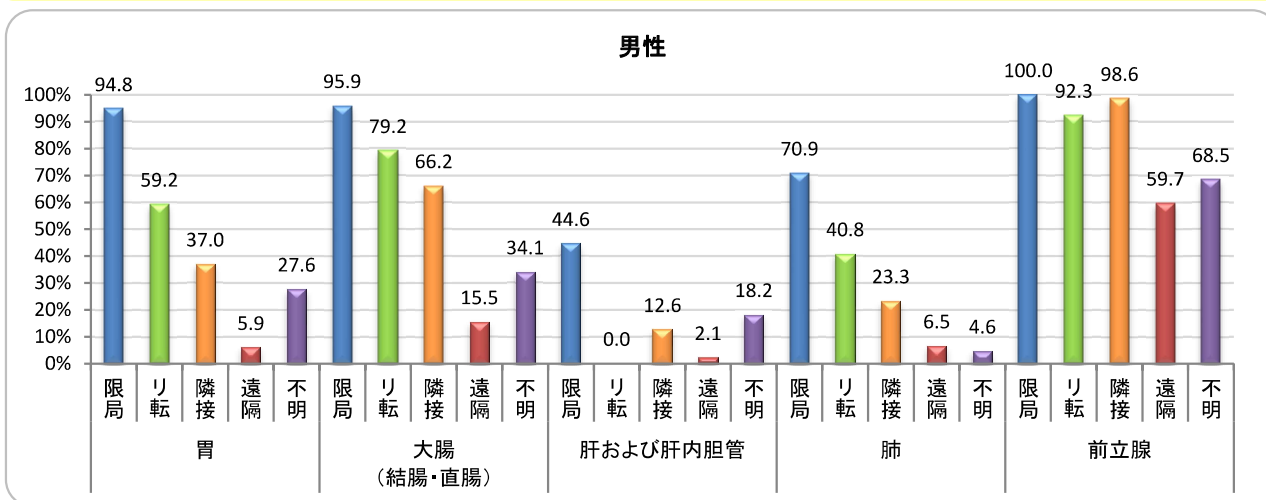
●5年相対生存率: 部位別、性別〔2016年症例〕

5年相対生存率は、男性の前立腺や皮膚、女性の皮膚や甲状腺、乳房、子宮体部は80%以上と高い。一方、男性の膵臓や胆のう・胆管、肺、脳・中枢神経系、肝及び肝内胆管、女性の膵臓や胆のう・胆管は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）〔2016年症例〕

進展度別の5年相対生存率は、限局の場合、男性の胃や大腸、前立腺、女性の胃や乳房、子宮では90%以上と高く、男性の肝および肝内胆管や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)_2021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	
順位	全 国	379.0	全 国	36.7	全 国	57.1	全 国	10.9	全 国	40.8	全 国	102.3	全 国	35.5	全 国	67.9
1	宮 崎	344.2	沖 縄	20.6	香 川	47.1	山 形	8.0	沖 縄	34.1	山 口	88.9	福 井	25.9	新 潟	57.2
2	長 野	349.3	鹿児島	27.2	大 分	47.3	新 潟	8.0	長 野	35.0	岐 阜	90.7	山 形	28.1	青 森	57.9
3	静 岡	352.3	宮 崎	27.4	宮 崎	47.8	長 野	8.4	栃 木	35.9	三 重	91.5	滋 賀	28.1	福 井	59.0
4	愛 知	353.4	熊 本	28.9	熊 本	48.2	愛 知	9.0	静 岡	36.3	鹿児島	92.2	石 川	28.8	徳 島	59.5
5	沖 縄	358.4	山 梨	30.3	滋 賀	50.6	静 岡	9.3	山 梨	37.3	福 島	92.2	徳 島	29.7	沖 縄	60.2
6	徳 島	359.8	静 岡	30.7	長 野	51.5	三 重	9.4	宮 崎	37.3	滋 賀	92.6	高 知	30.5	岐 阜	60.3
7	三 重	360.0	愛 知	31.2	石 川	52.1	神奈川	9.6	鳥 取	37.5	福 井	92.7	富 山	30.7	石 川	60.9
8	滋 賀	361.8	長 野	31.6	愛 媛	52.2	埼玉	9.6	埼玉	37.5	愛 知	92.8	京 都	30.9	佐 賀	62.5
9	岐 阜	362.6	大 分	32.1	山 梨	52.4	岩 手	9.7	群 馬	37.8	長 野	93.0	奈 良	31.1	宮 崎	63.0
10	埼玉	362.8	三 重	33.3	島 根	53.1	群 馬	9.7	神奈川	37.8	静 岡	96.1	新 潟	32.1	鳥 取	63.2
11	群 馬	363.9	北海道	33.4	三 重	54.1	福 島	9.7	山 形	38.0	兵 庫	97.0	三 重	32.3	大 阪	63.4
12	山 梨	366.7	神奈川	33.5	岐 阜	54.5	東 京	9.9	徳 島	38.3	新 潟	97.6	宮 城	32.6	愛 知	63.5
13	茨 城	368.5	東 京	33.5	鹿児島	54.7	富 山	10.0	岩 手	38.5	長 崎	98.1	岡 山	32.6	福 岡	63.8
14	岩 手	370.0	埼玉	33.9	愛 知	55.1	岐 阜	10.0	千 葉	38.6	香 川	98.1	和歌山	32.9	富 山	63.9
15	栃 木	370.6	長 崎	34.3	福 島	55.2	沖 縄	10.1	富 山	38.8	山 梨	98.4	長 野	33.5	滋 賀	64.3
16	千 葉	372.1	徳 島	34.4	山 形	55.2	千 葉	10.1	茨 城	38.8	岡 山	98.5	広 島	33.6	埼玉	64.7
17	福 井	374.5	群 馬	35.3	高 知	55.3	石 川	10.3	福 島	38.9	和歌山	98.5	山 口	34.0	宮 城	65.0
18	山 口	375.5	福 岡	36.0	徳 島	55.4	秋 田	10.5	熊 本	39.2	奈 良	98.7	静 岡	34.3	高 知	65.8
19	神奈川	375.8	茨 城	36.0	奈 良	55.5	栃 木	10.5	山 口	39.5	島 根	99.0	茨 城	34.5	岡 山	65.9
20	石 川	376.6	千 葉	36.2	鳥 取	55.5	福 井	10.6	秋 田	39.8	広 島	99.5	栃 木	34.7	北海道	66.1
21	鹿児島	377.5	山 口	37.2	千 葉	55.6	茨 城	10.6	大 分	40.0	大 阪	99.6	群 馬	34.9	静 岡	66.3
22	大 分	378.3	岐 阜	37.2	神奈川	55.6	宮 城	10.7	高 知	40.2	秋 田	99.6	兵 庫	34.9	和歌山	67.0
23	福 島	380.4	兵 庫	38.0	和歌山	55.7	滋 賀	10.7	岐 阜	40.6	愛 媛	100.1	愛 知	35.0	三 重	67.2
24	熊 本	381.0	栃 木	38.1	兵 庫	55.7	京 都	10.9	福 井	40.7	岩 手	100.5	神奈川	35.3	広 島	67.7
25	岡 山	381.6	京 都	38.6	岡 山	56.2	宮 崎	11.6	和歌山	40.8	徳 島	100.6	秋 田	35.3	秋 田	67.8
26	愛 媛	382.9	岩 手	38.7	佐 賀	56.7	青 森	11.7	岡 山	41.0	山 形	100.7	鳥 取	35.4	兵 庫	68.3
27	鳥 取	383.6	佐 賀	38.8	静 岡	56.8	和歌山	11.9	新 潟	41.1	青 森	100.9	宮 崎	35.4	岩 手	68.7
28	山 形	384.3	滋 賀	39.2	京 都	57.1	北海道	11.9	東 京	41.1	石 川	101.3	山 梨	35.5	福 島	68.7
29	京 都	384.4	愛 媛	39.4	栃 木	57.7	奈 良	12.0	鹿児島	41.1	栃 木	101.4	大 分	35.5	京 都	69.1
30	兵 庫	384.6	高 知	39.5	広 島	57.9	大 阪	12.0	愛 知	41.1	群 馬	101.6	愛 媛	35.5	長 崎	69.5
31	広 島	385.7	大 阪	40.0	福 岡	58.2	兵 庫	12.1	兵 庫	41.4	茨 城	101.8	千 葉	35.7	茨 城	69.6
32	高 知	386.9	香 川	40.0	埼玉	58.3	山 口	12.2	三 重	41.5	京 都	102.0	埼玉	35.8	東 京	70.9
33	香 川	387.0	福 井	40.5	大 阪	58.4	島 根	12.5	広 島	41.6	鳥 取	102.4	香 川	36.1	熊 本	71.0
34	福 岡	389.0	奈 良	41.1	群 馬	58.5	鹿児島	12.6	香 川	42.8	佐 賀	102.5	東 京	36.3	長 野	71.4
35	大 阪	389.8	岡 山	41.5	山 口	58.6	岡 山	12.7	青 森	43.0	熊 本	102.7	大 阪	36.6	千 葉	71.5
36	奈 良	389.9	広 島	41.5	富 山	58.7	広 島	13.0	福 岡	43.0	宮 城	102.8	岩 手	37.0	山 形	71.6
37	新 潟	392.9	石 川	41.9	福 井	58.7	徳 島	13.1	宮 城	43.1	宮 崎	103.0	福 島	37.4	山 梨	71.9
38	東 京	393.3	和歌山	42.5	東 京	59.1	熊 本	13.2	京 都	43.2	埼玉	103.2	岐 阜	37.7	群 馬	71.9
39	和歌山	393.4	青 森	44.6	茨 城	60.0	福 岡	13.3	滋 賀	43.3	千 葉	103.8	長 崎	38.6	大 分	73.1
40	富 山	393.6	富 山	45.2	新 潟	60.3	香 川	13.3	奈 良	43.5	大 分	104.3	佐 賀	38.6	奈 良	73.6
41	宮 城	395.4	島 根	45.9	沖 縄	60.4	長 崎	13.8	島 根	43.7	北海道	104.5	福 岡	38.8	愛 媛	74.1
42	長 崎	397.4	鳥 取	46.5	岩 手	61.2	愛 媛	13.8	佐 賀	43.9	福 岡	105.0	北海道	39.1	神奈川	74.6
43	佐 賀	400.0	宮 城	46.6	宮 城	61.6	山 梨	13.8	愛 媛	44.0	高 知	105.6	島 根	39.1	栃 木	74.8
44	北海道	400.6	福 島	50.3	北海道	61.9	鳥 取	14.2	大 阪	45.2	沖 縄	106.1	鹿児島	40.4	香 川	75.2
45	青 森	408.1	秋 田	52.9	長 崎	65.3	高 知	14.4	長 崎	45.8	富 山	107.8	沖 縄	43.9	山 口	75.7
46	島 根	408.8	山 形	52.9	青 森	65.7	大 分	14.6	北海道	47.4	神奈川	112.0	熊 本	45.2	鹿児島	76.2
47	秋 田	424.1	新 潟	54.7	秋 田	74.5	佐 賀	17.1	石 川	48.2	東 京	117.7	青 森	50.1	島 根	88.9
群馬県前年値	333.5		31.9		53.1		10.7		34.8		87.9		31.0			65.2
前年比	△ 30.4		△ 3.4		△ 5.4		▲ 0.9		△ 3.0		△ 13.7		△ 3.8			△ 6.7
群馬県前年順位	2		11		22		22		3		12		7			33

出典:e-Stat_全国がん登録罹患数・率_都道府県一覧_2021_表21-A

都道府県別75歳未満がん年齢調整死亡率(人口10万対) 2021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	
順位	全国	67.4	全国	6.6	全国	9.6	全国	3.7	全国	11.9	全国	9.9	全国	4.9	全国	2.1
1	長野県	57.3	熊本県	4.8	大分県	6.9	岐阜県	2.3	長野県	8.8	鳥取県	6.3	新潟県	2.8	香川県	1.1
2	滋賀県	59.0	長野県	4.8	京都府	7.7	滋賀県	2.7	奈良県	9.5	徳島県	6.8	石川県	2.9	鳥取県	1.2
3	石川県	59.9	山梨県	5.0	奈良県	8.0	長野県	2.8	富山県	9.9	三重県	7.0	香川県	3.0	福井県	1.2
4	福井県	60.1	沖縄県	5.3	石川県	8.0	福井県	2.9	山梨県	10.1	山形県	7.4	奈良県	3.2	石川県	1.3
5	京都府	60.9	東京都	5.7	山形県	8.2	新潟県	3.0	静岡県	10.3	滋賀県	7.5	鳥根県	3.5	佐賀県	1.4
6	三重県	61.2	神奈川県	5.7	愛媛県	8.2	京都府	3.0	広島県	10.5	広島県	7.9	滋賀県	3.6	愛媛県	1.5
7	奈良県	62.4	鹿児島県	5.8	富山県	8.4	奈良県	3.0	愛媛県	10.8	静岡県	8.3	山口県	3.7	三重県	1.5
8	山梨県	63.2	福井県	5.8	岡山県	8.5	東京都	3.0	滋賀県	10.8	香川県	8.4	三重県	3.7	京都府	1.6
9	静岡県	63.8	静岡県	5.9	広島県	8.6	石川県	3.0	石川県	10.8	宮城県	8.5	佐賀県	3.9	和歌山県	1.6
10	富山県	63.9	岡山県	5.9	香川県	8.6	山形県	3.1	岩手県	11.0	和歌山県	8.7	山梨県	3.9	岩手県	1.6
11	岡山県	63.9	香川県	6.1	三重県	8.6	静岡県	3.1	神奈川県	11.0	鳥根県	8.7	徳島県	4.1	奈良県	1.6
12	愛知県	64.3	群馬県	6.1	長野県	8.8	秋田県	3.2	宮崎県	11.2	京都府	8.7	京都府	4.2	岐阜県	1.8
13	広島県	64.4	富山県	6.1	岐阜県	9.0	埼玉県	3.2	岐阜県	11.2	宮崎県	8.7	長野県	4.4	静岡県	1.8
14	東京都	65.0	宮崎県	6.1	熊本県	9.0	千葉県	3.2	熊本県	11.3	石川県	8.8	群馬県	4.4	愛知県	1.8
15	香川県	65.0	石川県	6.2	和歌山県	9.1	愛知県	3.4	栃木県	11.3	福井県	8.8	富山県	4.5	岡山県	1.8
16	群馬県	65.1	京都府	6.3	愛知県	9.1	富山県	3.4	東京都	11.4	秋田県	9.0	岡山県	4.5	宮城県	1.8
17	岐阜県	65.2	千葉県	6.4	静岡県	9.2	山梨県	3.5	香川県	11.4	愛知県	9.0	神奈川県	4.7	富山県	1.9
18	愛媛県	65.2	三重県	6.5	徳島県	9.2	福島県	3.5	山形県	11.4	山梨県	9.0	広島県	4.7	栃木県	1.9
19	大分県	65.5	北海道	6.5	兵庫県	9.2	三重県	3.5	京都府	11.6	佐賀県	9.0	福井県	4.7	秋田県	1.9
20	山形県	65.6	埼玉県	6.5	滋賀県	9.2	神奈川県	3.5	福井県	11.6	兵庫県	9.2	愛媛県	4.7	山梨県	2.0
21	神奈川県	65.8	徳島県	6.5	佐賀県	9.3	岡山県	3.5	愛知県	11.6	茨城県	9.2	兵庫県	4.8	熊本県	2.0
22	熊本県	66.0	宮城県	6.6	千葉県	9.4	栃木県	3.7	鳥取県	11.7	鹿児島県	9.4	和歌山県	4.8	新潟県	2.0
23	徳島県	66.3	大分県	6.7	高知県	9.4	愛媛県	3.7	大分県	11.7	福岡県	9.5	愛知県	4.8	沖縄県	2.0
24	千葉県	66.4	滋賀県	6.7	宮城県	9.5	茨城県	3.7	群馬県	11.7	千葉県	9.5	高知県	4.8	大阪府	2.0
25	兵庫県	66.9	福岡県	6.9	東京都	9.5	鳥取県	3.7	三重県	11.7	富山県	9.5	岩手県	4.8	山形県	2.0
26	宮城県	67.7	広島県	6.9	鹿児島県	9.6	群馬県	3.8	埼玉県	11.8	大分県	9.5	大阪府	4.9	埼玉県	2.0
27	栃木県	67.9	兵庫県	7.0	福井県	9.6	鳥根県	4.0	佐賀県	11.8	栃木県	9.5	山形県	4.9	神奈川県	2.1
28	鳥取県	68.1	岐阜県	7.1	神奈川県	9.6	鹿児島県	4.0	千葉県	11.8	熊本県	9.6	茨城県	5.0	広島県	2.1
29	埼玉県	68.2	愛知県	7.1	栃木県	9.7	兵庫県	4.0	茨城県	11.9	大阪府	9.9	東京都	5.0	鳥根県	2.1
30	新潟県	68.3	奈良県	7.2	大阪府	9.8	広島県	4.0	鹿児島県	11.9	群馬県	10.1	岐阜県	5.0	山口県	2.2
31	和歌山県	68.6	愛媛県	7.3	埼玉県	9.9	宮城県	4.0	高知県	11.9	愛媛県	10.2	長崎県	5.2	群馬県	2.2
32	鹿児島県	68.8	大阪府	7.3	新潟県	9.9	北海道	4.2	新潟県	12.0	福島県	10.2	大分県	5.2	長野県	2.2
33	山口県	68.8	山口県	7.4	茨城県	10.0	大阪府	4.2	岡山県	12.0	岐阜県	10.2	静岡県	5.2	茨城県	2.2
34	茨城県	69.0	福島県	7.4	鳥取県	10.0	山口県	4.2	宮城県	12.0	高知県	10.4	熊本県	5.2	福岡県	2.2
35	岩手県	69.2	長崎県	7.4	群馬県	10.1	香川県	4.4	兵庫県	12.3	山口県	10.4	宮城県	5.3	兵庫県	2.2
36	鳥根県	71.1	茨城県	7.5	福岡県	10.1	高知県	4.4	福岡県	12.3	長野県	10.5	埼玉県	5.3	福島県	2.3
37	福岡県	71.1	岩手県	7.5	山口県	10.3	長崎県	4.4	沖縄県	12.3	東京都	10.5	秋田県	5.3	鹿児島県	2.3
38	佐賀県	71.1	栃木県	7.7	鳥根県	10.5	大分県	4.5	和歌山県	12.8	神奈川県	10.6	福岡県	5.4	千葉県	2.3
39	大阪府	71.5	和歌山県	7.8	山梨県	10.6	佐賀県	4.6	徳島県	12.8	岡山県	10.8	青森県	5.4	東京都	2.4
40	高知県	72.2	新潟県	7.8	長崎県	10.8	和歌山県	4.6	長崎県	12.9	新潟県	10.9	沖縄県	5.6	滋賀県	2.4
41	長崎県	72.3	佐賀県	7.9	宮崎県	10.9	沖縄県	4.6	福島県	12.9	長崎県	10.9	福島県	5.6	宮崎県	2.4
42	宮崎県	73.0	高知県	8.0	岩手県	10.9	岩手県	4.7	山口県	13.0	埼玉県	11.0	北海道	5.7	長崎県	2.6
43	沖縄県	73.3	鳥根県	8.1	北海道	11.2	福岡県	4.7	大阪府	13.2	沖縄県	11.5	栃木県	5.9	北海道	2.6
44	福島県	74.1	秋田県	8.2	福島県	11.5	宮崎県	4.8	鳥根県	13.9	岩手県	12.4	鳥取県	6.0	青森県	2.7
45	秋田県	77.2	鳥取県	8.5	沖縄県	11.9	熊本県	4.9	秋田県	14.6	北海道	12.8	千葉県	6.0	大分県	2.7
46	北海道	79.5	山形県	8.7	秋田県	12.2	徳島県	5.0	北海道	15.7	奈良県	13.3	鹿児島県	6.1	高知県	2.9
47	青森県	86.9	青森県	9.6	青森県	13.8	青森県	5.3	青森県	15.7	青森県	14.8	宮崎県	7.1	徳島県	3.0
群馬県前年値	64.9		7.9		10.2		3.2		11.3		8.7		5.6		1.8	
前年比	△ 0.2		▲ 1.8		▲ 0.2		△ 0.6		△ 0.5		△ 1.5		▲ 1.2		△ 0.5	
群馬県前年順位	9		39		32		7		8		11		35		12	

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)

群馬県がん登録事業報告—令和3年(2021年)—
令和7年(2025年)3月

群馬県健康福祉部 健康長寿社会づくり推進課
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>