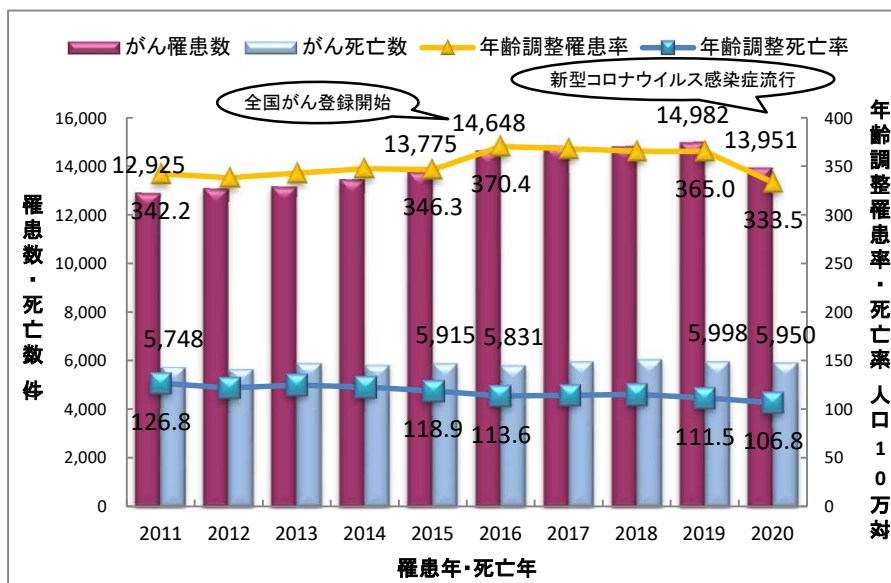


群馬県がん登録事業報告—令和2年(2020年)—【概要版】

●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



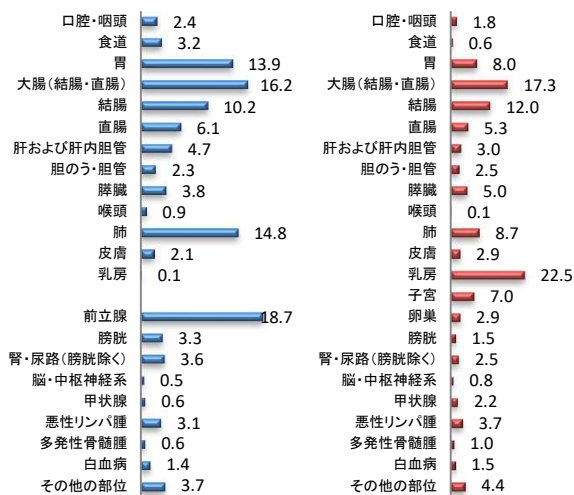
群馬県がん登録は、平成6年(1994年)から開始、平成28年(2016年)からは、全国がん登録が開始された。2020年群馬県におけるがん罹患数は13,951件、がん死亡数は5,950件。2020年の罹患数及び年齢調整罹患率の減少は、新型コロナウイルス感染症の流行によるがん検診や医療機関への受診控えが影響したと思われる。

●罹患数:部位割合(%)、性別 ※上皮内がん除く

2020年に群馬県でがんと診断されたのは、13,951件(男性8,046件、女性5,905件)

■男性(n=8046)

■女性(n=5905)

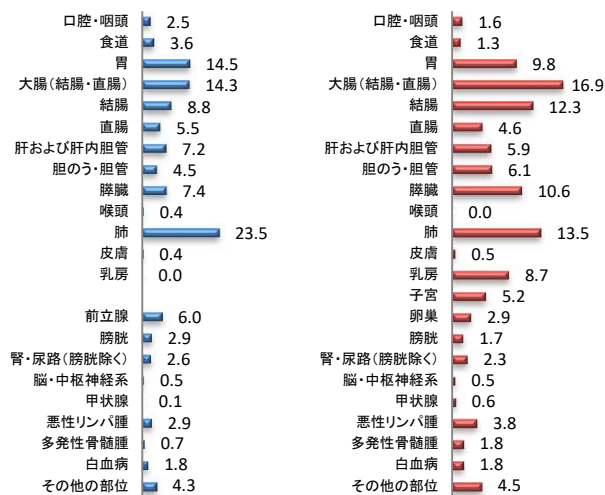


●死亡数:部位割合(%)、性別

2020年に群馬県でがんで亡くなったのは、5,950人(男性3,507人、女性2,443人)

■男性(n=3507)

■女性(n=2443)



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	胃	大腸	膵臓	肝臓
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	肺	胃	肝臓
女性	乳房	大腸	肺	胃	子宮

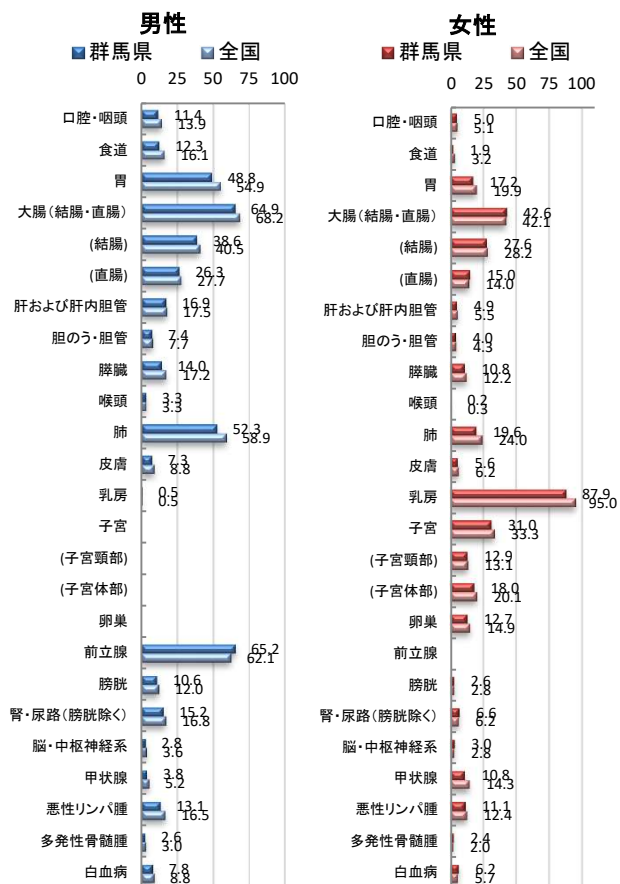
全国で死亡数が多い部位

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	肺	胃	大腸	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

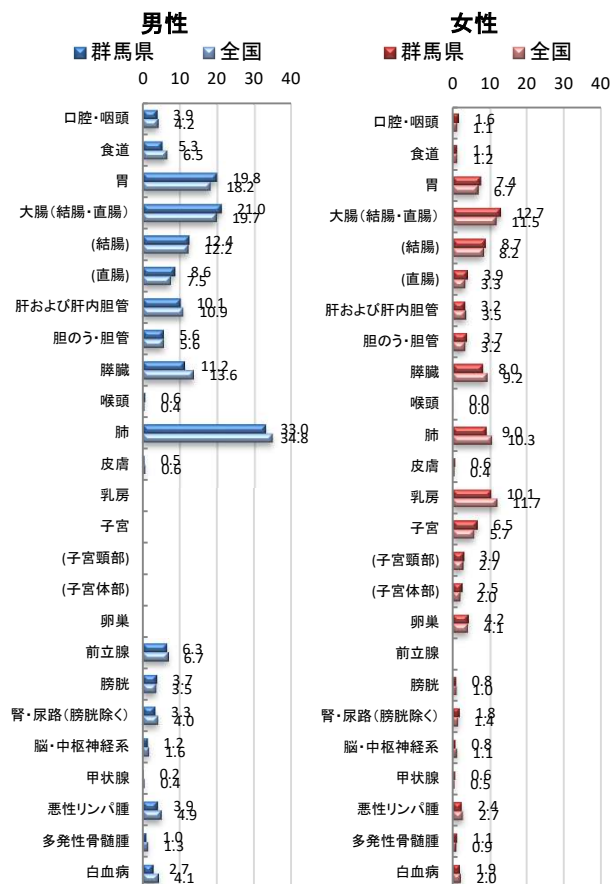
※上皮内がん除く

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、女性の直腸では高い。



●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、大腸、女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	前立腺	大腸	肺	胃	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	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

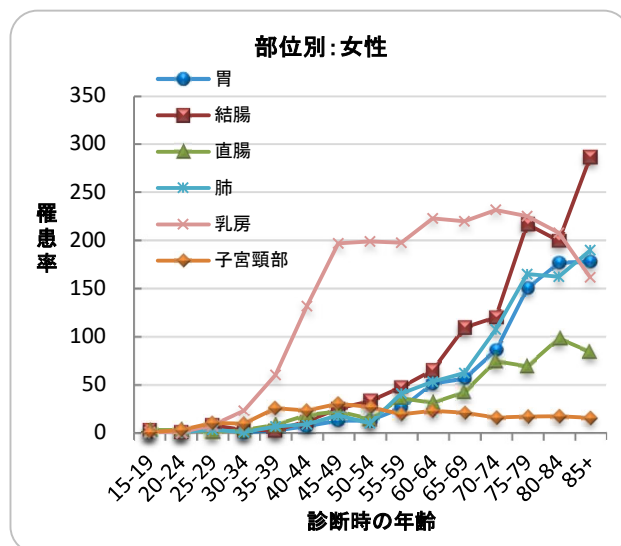
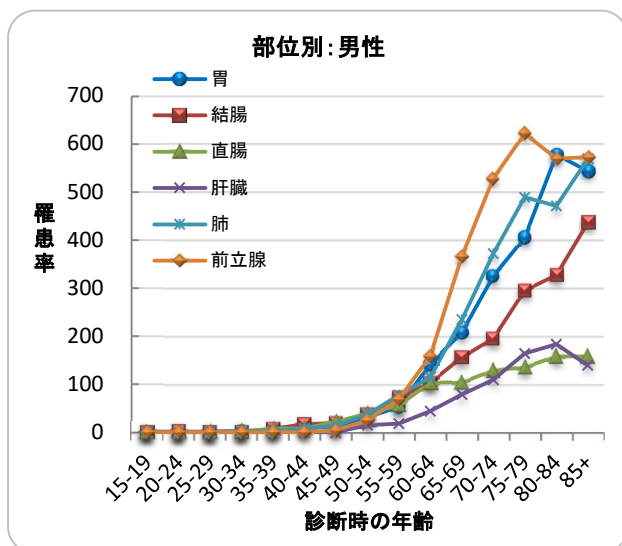
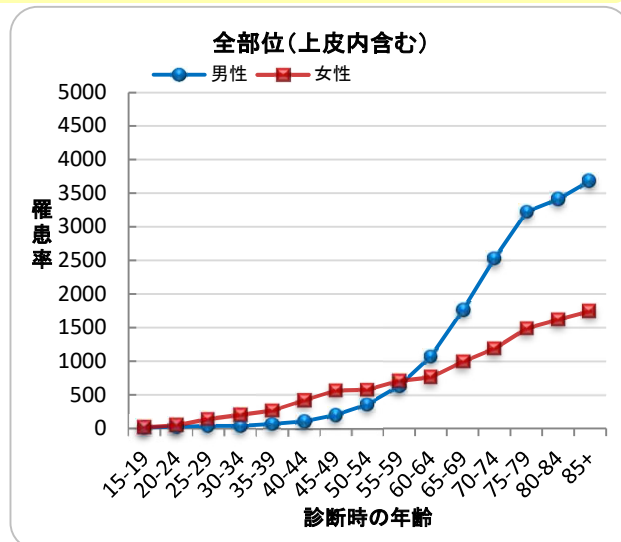
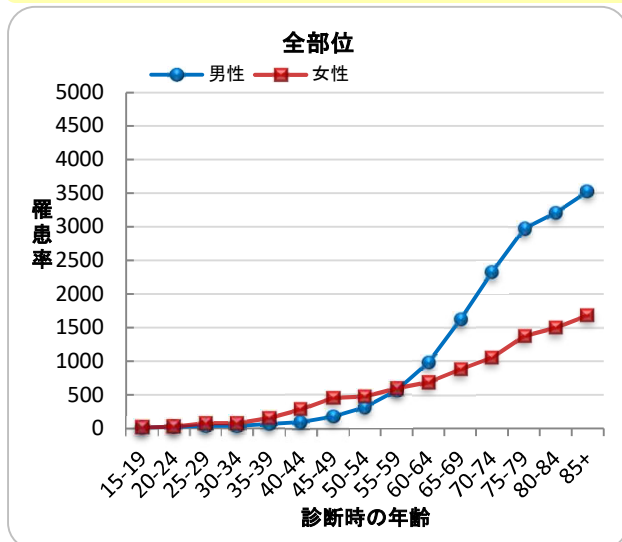
	1位	2位	3位	4位	5位
男性	大腸	前立腺	肺	胃	肝臓
女性	乳房	大腸	子宮	肺	胃

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

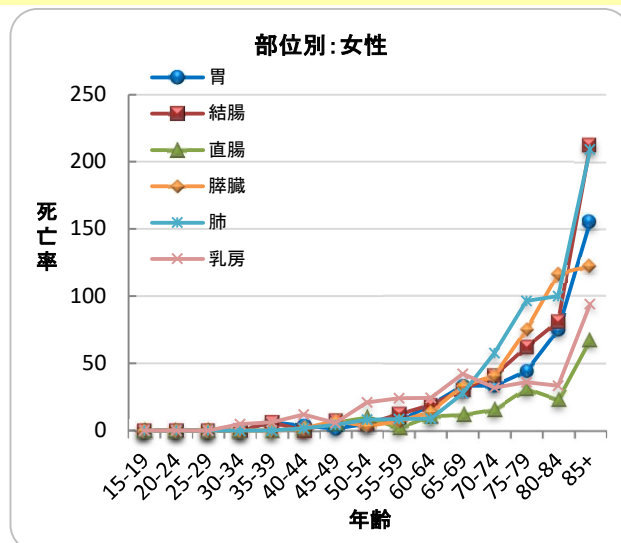
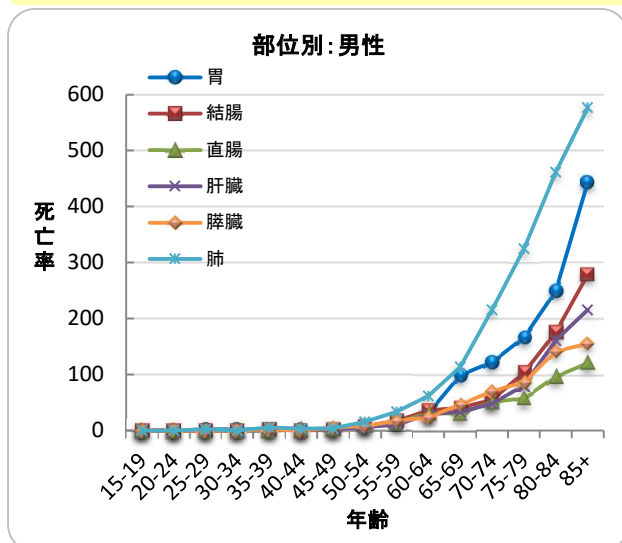
●年齢階級別罹患率(人口10万対) ※上皮内がん除く

年齢階級別罹患率は、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。



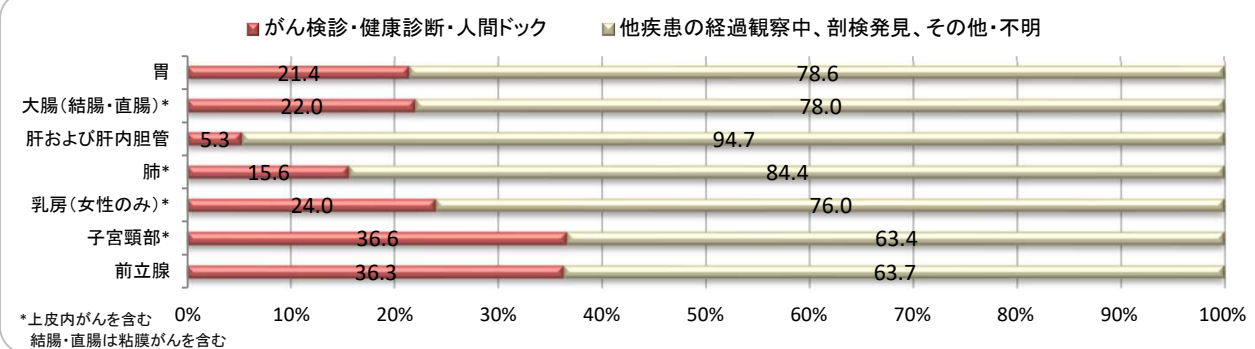
●年齢階級別死亡率(人口10万対)

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、女性は乳がんが40歳台から上昇がみられる。



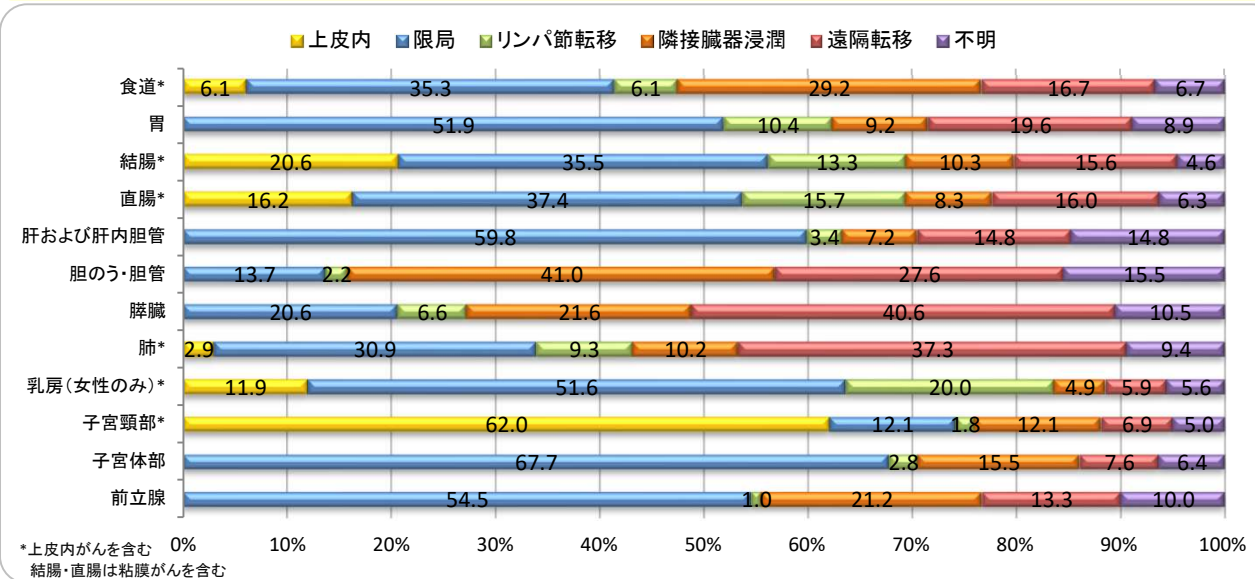
●検診(がん検診、健康診断、人間ドック)で発見されたがんの割合

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 21.4%、大腸 22.0%、肺 15.6%、乳房 24.0%、子宮頸部 36.6%であった。また、前立腺は36.3%であった。



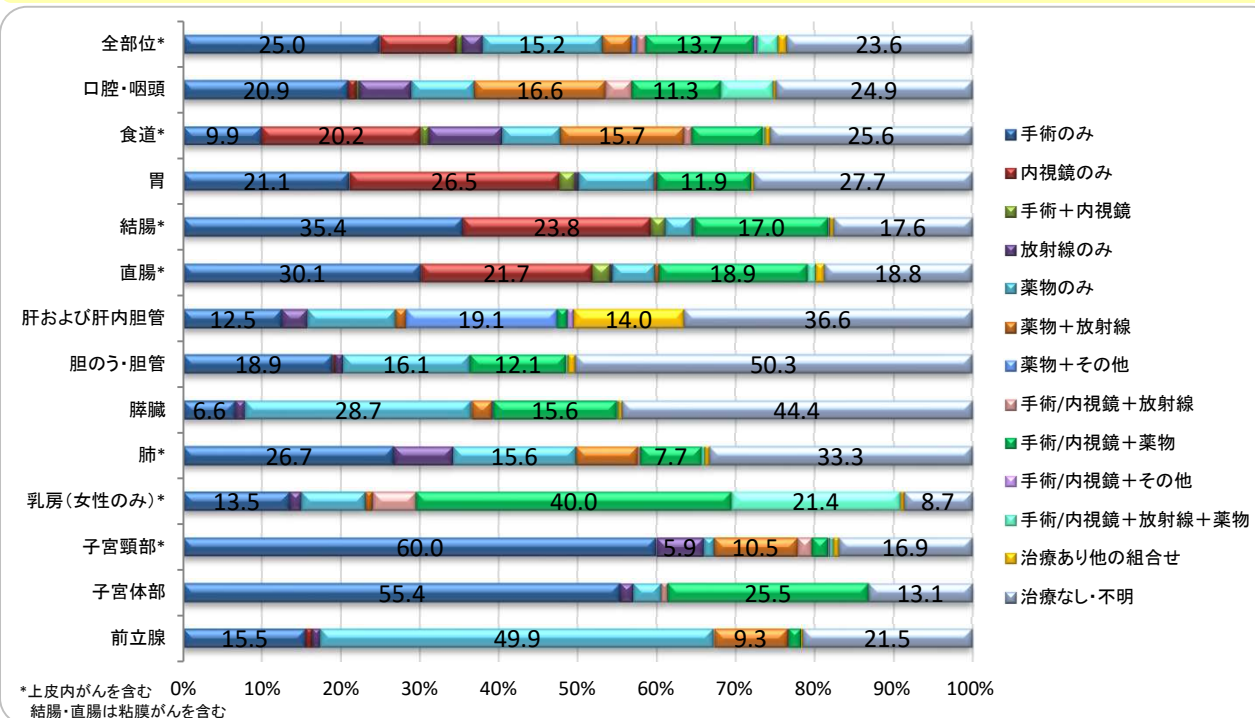
●発見時の病期

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。



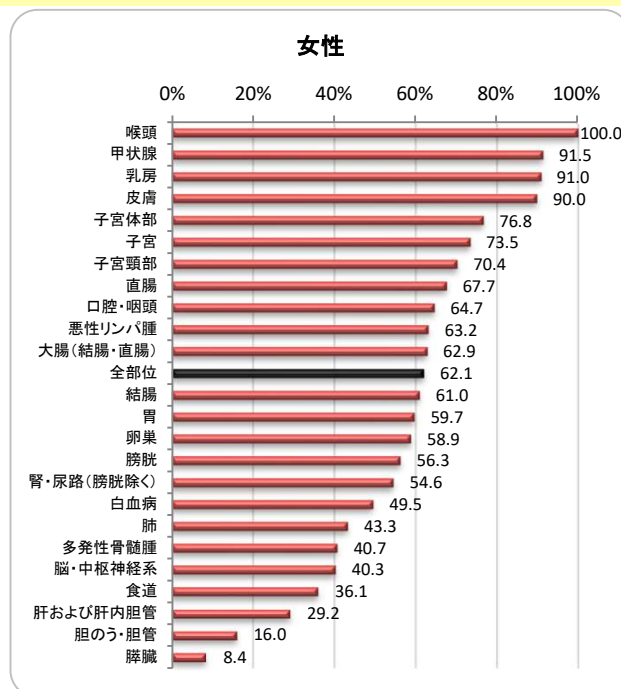
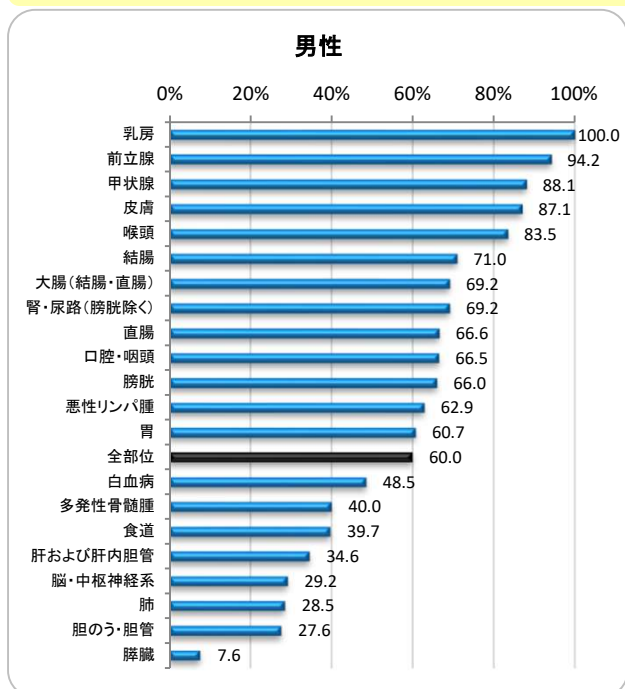
●初回治療の方法

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。



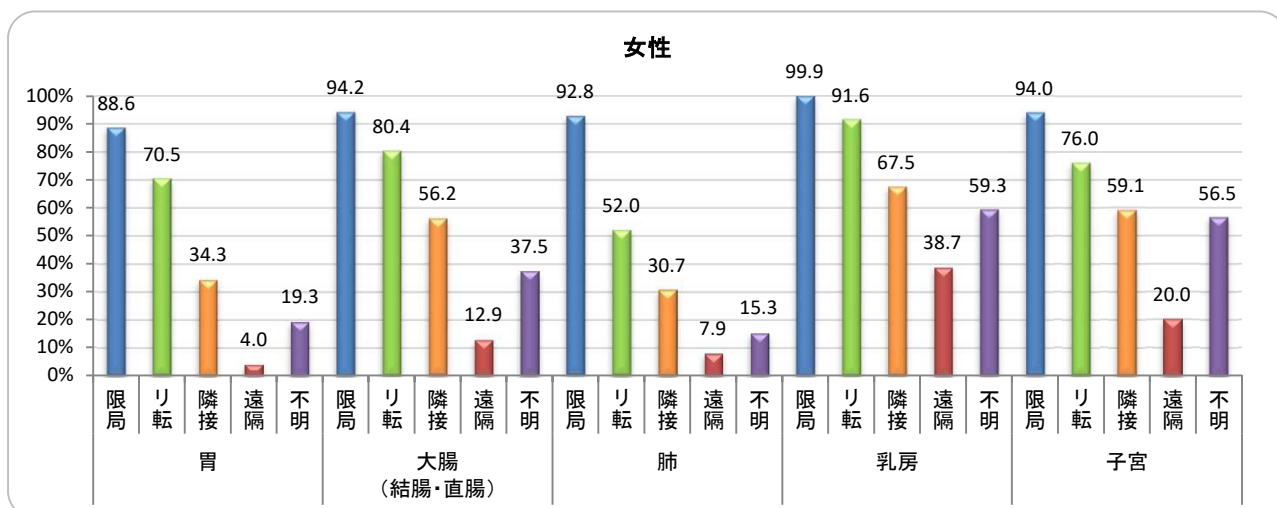
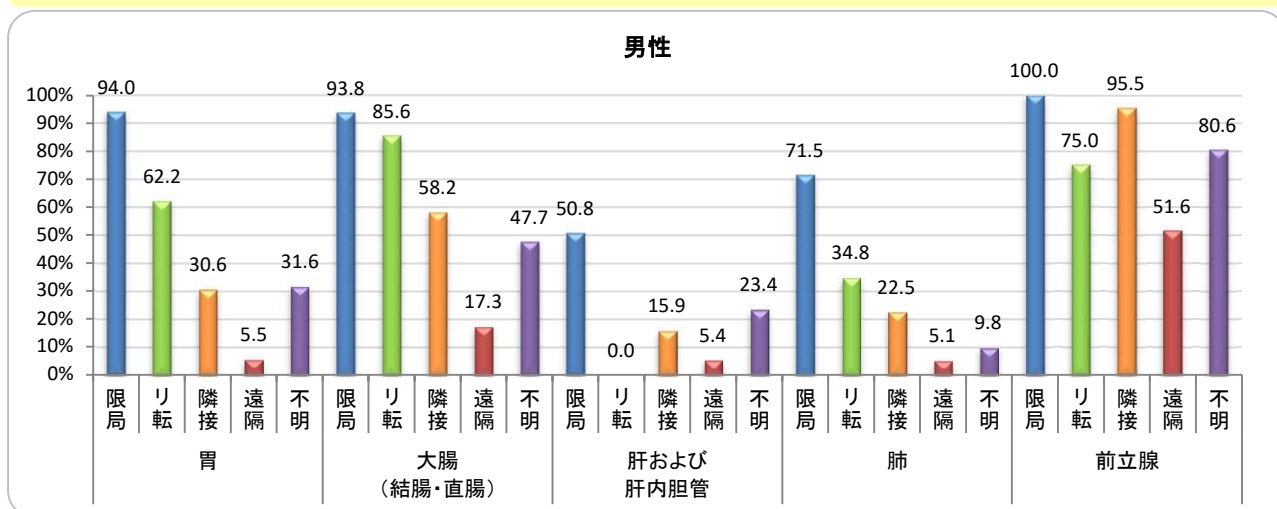
●5年相対生存率: 部位別、性別〔2015年症例〕

5年相対生存率は、男性の乳房、前立腺、甲状腺、皮膚や喉頭、女性の喉頭、甲状腺、乳房や皮膚は80%以上と高い。一方、男性の膵臓、胆のう・胆管、肺や脳・中枢神経系、女性の膵臓、胆のう・胆管や肝および肝内胆管は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）〔2015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、大腸、前立腺、女性の大腸、肺、乳房や子宮では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) 2020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	362.4	全国	36.0	全国	54.4	全国	11.0	全国	39.9	全国	95.0	全国	33.3	全国	62.1
1	徳島県	330.9	沖縄県	21.0	熊本県	46.4	山形県	8.1	沖縄県	31.2	島根県	76.3	石川県	26.7	福井県	49.8
2	群馬県	333.5	鹿児島県	26.3	徳島県	46.7	新潟県	8.6	長野県	33.6	福井県	83.2	島根県	27.3	青森県	54.2
3	長野県	334.3	熊本県	28.1	大分県	47.6	長野県	8.8	群馬県	34.8	秋田県	84.2	滋賀県	27.8	富山県	54.9
4	沖縄県	339.0	山梨県	28.8	長野県	47.8	秋田県	9.1	静岡県	35.0	和歌山県	84.2	徳島県	28.8	徳島県	55.1
5	愛知県	342.9	静岡県	29.5	山梨県	49.5	愛知県	9.1	徳島県	35.4	滋賀県	85.1	新潟県	29.4	新潟県	55.3
6	静岡県	343.9	徳島県	31.1	山形県	49.6	埼玉県	9.5	山梨県	35.4	山形県	85.1	福井県	29.4	宮崎県	57.5
7	福井県	347.8	宮崎県	31.4	石川県	50.1	滋賀県	9.5	神奈川県	36.1	大分県	85.3	群馬県	31.0	宮城県	57.8
8	山梨県	348.5	愛知県	31.6	神奈川県	50.7	千葉県	9.6	岩手県	36.3	岐阜県	85.6	富山県	31.1	北海道	58.1
9	埼玉県	348.9	東京都	31.8	鹿児島県	50.8	石川県	9.6	宮崎県	36.5	長野県	86.0	愛知県	31.1	沖縄県	58.4
10	宮崎県	349.6	大分県	31.9	広島県	51.0	神奈川県	9.6	熊本県	36.8	佐賀県	86.9	神奈川県	31.1	福岡県	58.5
11	大分県	349.9	群馬県	31.9	愛媛県	51.1	奈良県	9.7	栃木県	36.9	三重県	87.7	京都府	31.7	埼玉県	58.5
12	神奈川県	350.6	神奈川県	32.0	香川県	51.2	富山県	9.9	秋田県	37.0	群馬県	87.9	山形県	31.8	大阪府	58.8
13	茨城県	352.2	埼玉県	33.1	静岡県	51.2	沖縄県	10.2	奈良県	37.9	香川県	88.2	愛媛県	31.9	愛知県	59.2
14	熊本県	354.4	長野県	33.6	佐賀県	51.4	東京都	10.2	埼玉県	38.1	徳島県	88.9	茨城県	32.0	大分県	59.3
15	滋賀県	354.4	北海道	33.6	宮崎県	52.3	岩手県	10.2	福島県	38.1	高知県	89.0	静岡県	32.6	佐賀県	59.6
16	岐阜県	357.1	茨城県	34.2	三重県	52.4	岐阜県	10.3	新潟県	38.2	山口県	89.1	大分県	32.7	茨城県	60.0
17	山形県	358.0	千葉県	35.4	千葉県	52.6	福井県	10.3	茨城県	38.2	兵庫県	90.0	兵庫県	32.8	山形県	60.3
18	千葉県	358.1	福岡県	35.4	滋賀県	52.8	宮城県	10.4	岐阜県	38.5	奈良県	90.0	東京都	32.9	兵庫県	60.3
19	三重県	358.6	三重県	35.5	奈良県	52.9	三重県	10.4	鹿児島県	38.5	愛知県	90.3	広島県	33.3	和歌山県	60.4
20	栃木県	361.1	高知県	35.9	高知県	53.0	福島県	10.4	千葉県	38.8	福島県	90.3	埼玉県	33.3	岐阜県	60.8
21	山口県	362.6	滋賀県	36.5	愛知県	53.1	静岡県	10.5	大分県	38.8	宮崎県	90.9	熊本県	33.4	熊本県	60.9
22	東京都	362.8	山口県	36.8	群馬県	53.1	群馬県	10.7	山形県	39.2	鹿児島県	90.9	三重県	33.8	秋田県	61.5
23	佐賀県	364.2	岩手県	37.2	福井県	53.2	茨城県	10.8	高知県	39.3	富山県	90.9	大阪府	33.8	静岡県	61.6
24	岩手県	364.3	岐阜県	37.6	栃木県	53.7	栃木県	11.1	和歌山県	40.3	広島県	91.5	山梨県	33.9	東京都	61.8
25	石川県	367.5	滋賀県	38.2	兵庫県	54.3	京都府	11.3	東京都	40.4	京都府	92.2	千葉県	34.0	福島県	62.1
26	広島県	368.4	広島県	38.4	岐阜県	54.3	兵庫県	11.8	宮城県	40.4	大阪府	93.8	宮城県	34.2	石川県	63.4
27	兵庫県	368.6	栃木県	38.5	埼玉県	54.5	高知県	11.8	愛知県	40.4	千葉県	94.2	北海道	34.5	山梨県	63.5
28	福岡県	368.9	福井県	38.5	福岡県	55.0	青森県	11.8	三重県	40.4	鳥取県	95.0	香川県	34.6	栃木県	63.6
29	富山県	369.3	愛媛県	38.7	和歌山県	55.1	大分県	11.9	福井県	40.4	栃木県	95.4	山口県	34.6	滋賀県	63.7
30	鹿児島県	370.4	大阪府	38.7	宮城県	55.4	山口県	12.0	佐賀県	40.5	茨城県	95.7	長野県	34.7	広島県	63.9
31	愛媛県	372.7	香川県	39.0	京都府	55.4	山梨県	12.1	鳥取県	40.6	岩手県	95.9	奈良県	34.9	山口県	64.0
32	和歌山県	373.2	青森県	39.1	東京都	55.7	北海道	12.2	島根県	40.6	愛媛県	95.9	岐阜県	35.0	千葉県	64.1
33	高知県	373.6	京都府	39.1	茨城県	55.8	香川県	12.2	青森県	40.8	福岡県	96.1	岡山県	35.1	群馬県	65.2
34	福島県	373.6	兵庫県	39.2	富山県	56.3	徳島県	12.3	広島県	41.0	静岡県	97.0	鹿児島県	35.2	高知県	65.4
35	奈良県	374.2	佐賀県	40.5	山口県	56.5	岡山県	12.5	岡山県	41.0	長崎県	97.2	和歌山県	35.5	京都府	65.5
36	香川県	374.6	富山県	40.6	島根県	56.7	鳥取県	12.7	富山県	41.1	石川県	97.5	沖縄県	35.5	長崎県	65.5
37	新潟県	375.6	石川県	41.4	大阪府	56.9	長崎県	12.8	香川県	41.2	山梨県	97.7	岩手県	35.7	岡山県	65.8
38	京都府	375.6	岡山県	41.5	新潟県	57.1	熊本県	13.0	兵庫県	41.3	新潟県	98.0	鳥取県	35.7	愛媛県	65.9
39	青森県	377.1	奈良県	42.2	岡山県	58.1	宮崎県	13.0	石川県	41.5	北海道	98.3	佐賀県	36.1	奈良県	66.5
40	大阪府	378.2	和歌山県	45.0	岩手県	58.1	大阪府	13.0	滋賀県	42.4	岡山県	98.7	青森県	36.2	長野県	67.2
41	岡山県	381.3	宮城県	46.4	福島県	58.5	島根県	13.2	山口県	42.5	埼玉県	99.8	福島県	36.3	岩手県	67.3
42	宮城県	382.4	島根県	47.0	北海道	59.8	鹿児島県	13.3	愛媛県	42.7	青森県	100.1	福岡県	37.1	鳥取県	67.4
43	北海道	386.3	福島県	47.6	長崎県	60.1	和歌山県	13.6	福岡県	43.0	神奈川県	100.2	秋田県	37.2	三重県	67.9
44	島根県	389.1	鳥取県	49.5	沖縄県	60.8	福岡県	13.7	長崎県	43.3	宮城県	100.4	栃木県	37.8	神奈川県	70.7
45	長崎県	392.0	秋田県	51.9	鳥取県	62.3	広島県	14.3	京都府	43.6	熊本県	102.6	高知県	40.0	島根県	72.0
46	鳥取県	395.2	山形県	52.7	青森県	64.8	佐賀県	15.6	大阪府	44.3	東京都	103.9	宮崎県	40.2	香川県	75.2
47	秋田県	396.5	新潟県	54.3	秋田県	68.7	愛媛県	16.3	北海道	47.3	沖縄県	104.8	長崎県	40.4	鹿児島県	77.5
群馬県前年値		365.0		39.2		57.5		11.2		40.1		97.2		33.0		74.5
前年比		▲ 31.5		▲ 7.4		▲ 4.4		▲ 0.5		▲ 5.3		▲ 9.3		▲ 2.0		▲ 9.3
群馬県前年順位		8		16		23		18		13		20		17		44

出典:e-Stat_全国がん登録罹患数・率_都道府県一覧_2020_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) 2020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	69.6	全国	7.0	全国	9.8	全国	3.9	全国	12.5	全国	10.2	全国	5.0	全国	2.1
1	長野県	57.6	滋賀県	5.4	大分県	7.0	山形県	2.6	長野県	8.8	島根県	6.3	福井県	2.3	岐阜県	1.3
2	山梨県	59.1	長野県	5.6	山梨県	7.3	新潟県	2.8	富山県	10.4	福井県	6.6	滋賀県	2.6	三重県	1.4
3	福井県	60.2	福井県	5.6	鳥取県	7.6	福井県	2.9	沖縄県	10.8	福井県	7.0	福島県	3.4	山口県	1.4
4	滋賀県	62.1	熊本県	5.7	長野県	7.7	滋賀県	2.9	愛媛県	10.8	滋賀県	7.3	鳥取県	3.5	山梨県	1.4
5	大分県	63.2	沖縄県	5.8	富山県	8.1	長野県	3.0	岐阜県	10.9	長野県	7.4	岡山県	3.6	香川県	1.5
6	岐阜県	64.3	山梨県	5.9	岡山県	8.2	石川県	3.2	山形県	11.1	宮崎県	7.9	広島県	3.7	滋賀県	1.5
7	奈良県	64.3	鹿児島県	5.9	奈良県	8.3	群馬県	3.2	静岡県	11.2	石川県	8.3	富山県	3.8	岩手県	1.5
8	岡山県	64.4	大分県	5.9	熊本県	8.4	富山県	3.2	群馬県	11.3	宮城県	8.4	三重県	3.9	島根県	1.5
9	群馬県	64.9	宮崎県	6.0	山形県	8.4	愛知県	3.3	神奈川県	11.4	鹿児島県	8.5	新潟県	4.2	石川県	1.6
10	富山県	65.1	広島県	6.2	滋賀県	8.8	三重県	3.4	滋賀県	11.5	鳥取県	8.6	京都府	4.2	徳島県	1.6
11	京都府	65.2	東京都	6.2	石川県	8.8	島根県	3.5	三重県	11.5	群馬県	8.7	宮城県	4.2	福井県	1.7
12	熊本県	65.8	京都府	6.4	兵庫県	9.1	秋田県	3.5	栃木県	11.5	秋田県	8.7	岐阜県	4.4	群馬県	1.8
13	広島県	65.9	島根県	6.4	静岡県	9.2	埼玉県	3.5	奈良県	11.6	佐賀県	8.8	兵庫県	4.4	愛知県	1.9
14	島根県	66.6	神奈川県	6.5	岐阜県	9.2	大分県	3.5	新潟県	11.6	広島県	8.9	山梨県	4.5	山形県	1.9
15	三重県	66.7	富山県	6.5	京都府	9.2	岐阜県	3.6	山梨県	11.8	新潟県	9.1	島根県	4.5	宮崎県	1.9
16	宮城県	67.0	静岡県	6.6	高知県	9.2	神奈川県	3.7	京都府	11.8	高知県	9.2	大阪府	4.5	岡山県	1.9
17	静岡県	67.1	千葉県	6.7	徳島県	9.4	岡山県	3.7	熊本県	11.8	奈良県	9.3	石川県	4.5	愛媛県	2.0
18	愛知県	67.4	徳島県	6.8	香川県	9.5	東京都	3.7	石川県	11.9	三重県	9.3	神奈川県	4.6	鳥取県	2.0
19	千葉県	68.2	宮城県	6.9	宮城県	9.5	静岡県	3.7	東京都	11.9	富山県	9.3	高知県	4.7	和歌山県	2.0
20	東京都	68.3	長崎県	6.9	島根県	9.5	岩手県	3.7	島根県	12.0	山梨県	9.4	長野県	4.8	奈良県	2.1
21	神奈川県	68.4	奈良県	7.0	広島県	9.6	千葉県	3.7	広島県	12.1	京都府	9.4	熊本県	4.9	福岡県	2.1
22	石川県	68.5	埼玉県	7.0	東京都	9.6	京都府	3.8	宮城県	12.1	兵庫県	9.5	大分県	5.0	兵庫県	2.1
23	鳥取県	68.6	北海道	7.0	愛知県	9.6	宮城県	3.8	高知県	12.1	沖縄県	9.8	山口県	5.0	熊本県	2.1
24	新潟県	68.8	佐賀県	7.2	福井県	9.6	沖縄県	3.9	山口県	12.1	岐阜県	9.9	佐賀県	5.0	大阪府	2.1
25	兵庫県	69.0	愛知県	7.2	鹿児島県	9.6	徳島県	3.9	徳島県	12.1	静岡県	9.9	北海道	5.1	茨城県	2.2
26	山形県	69.9	福岡県	7.2	三重県	9.8	和歌山県	3.9	岡山県	12.2	岡山県	10.0	茨城県	5.2	秋田県	2.2
27	栃木県	70.0	高知県	7.2	大阪府	9.9	奈良県	4.0	大分県	12.2	栃木県	10.0	東京都	5.2	東京都	2.2
28	山口県	70.0	和歌山県	7.3	神奈川県	10.0	兵庫県	4.0	岩手県	12.3	和歌山県	10.0	埼玉県	5.3	神奈川県	2.2
29	徳島県	70.7	岡山県	7.3	千葉県	10.0	茨城県	4.1	兵庫県	12.3	茨城県	10.2	栃木県	5.4	埼玉県	2.2
30	鹿児島県	71.0	香川県	7.4	新潟県	10.0	栃木県	4.1	鹿児島県	12.4	愛媛県	10.2	千葉県	5.4	福島県	2.2
31	佐賀県	71.3	福島県	7.4	福岡県	10.2	愛媛県	4.2	愛知県	12.5	愛知県	10.3	岩手県	5.5	長野県	2.2
32	愛媛県	71.5	岐阜県	7.6	群馬県	10.2	山口県	4.2	千葉県	12.5	長崎県	10.3	愛知県	5.5	栃木県	2.2
33	茨城県	71.5	茨城県	7.6	栃木県	10.3	熊本県	4.3	秋田県	12.6	大阪府	10.3	香川県	5.5	佐賀県	2.2
34	埼玉県	71.8	石川県	7.8	佐賀県	10.4	福島県	4.3	埼玉県	12.8	千葉県	10.4	徳島県	5.6	京都府	2.3
35	沖縄県	72.1	愛媛県	7.8	愛媛県	10.4	大阪府	4.4	宮崎県	13.0	福岡県	10.7	群馬県	5.6	高知県	2.3
36	和歌山県	72.5	大阪府	7.8	茨城県	10.5	宮崎県	4.4	長崎県	13.0	山形県	10.8	愛媛県	5.6	千葉県	2.3
37	香川県	72.7	兵庫県	7.8	北海道	10.5	広島県	4.4	鳥取県	13.0	香川県	10.9	奈良県	5.7	広島県	2.3
38	高知県	72.8	三重県	7.8	埼玉県	10.6	香川県	4.5	茨城県	13.1	福島県	11.0	静岡県	5.8	長崎県	2.4
39	大阪府	73.5	群馬県	7.9	山口県	10.7	鳥取県	4.5	福島県	13.1	熊本県	11.0	宮崎県	5.9	新潟県	2.4
40	岩手県	74.2	栃木県	7.9	和歌山県	10.7	長崎県	4.5	佐賀県	13.2	東京都	11.2	鹿児島県	6.1	宮城県	2.4
41	福島県	74.3	山口県	7.9	福島県	10.9	鹿児島県	4.6	福井県	13.2	神奈川県	11.3	福岡県	6.1	大分県	2.4
42	福岡県	74.3	鳥取県	7.9	秋田県	11.2	青森県	4.8	香川県	13.7	埼玉県	11.4	秋田県	6.2	富山県	2.5
43	宮崎県	74.7	新潟県	8.3	宮崎県	11.6	山梨県	4.8	福岡県	14.0	徳島県	11.7	和歌山県	6.3	静岡県	2.5
44	秋田県	76.8	岩手県	8.4	岩手県	12.5	高知県	5.0	和歌山県	14.2	岩手県	12.0	青森県	6.3	北海道	2.6
45	長崎県	77.0	山形県	9.5	長崎県	12.8	福岡県	5.2	大阪府	14.6	山口県	12.4	山形県	6.6	青森県	2.6
46	北海道	78.9	青森県	9.9	沖縄県	13.0	北海道	5.2	青森県	15.4	北海道	12.7	沖縄県	6.8	鹿児島県	2.7
47	青森県	87.6	秋田県	10.9	青森県	13.4	佐賀県	5.5	北海道	15.5	青森県	13.0	長崎県	7.3	沖縄県	3.0
群馬県前年値	68.8		7.3		9.9		3.7		11.6		9.6		5.4		1.5	
前年比	▲ 3.9		△ 0.6		△ 0.3		▲ 0.4		▲ 0.3		▲ 0.9		△ 0.2		△ 0.3	
群馬県前年順位	22		23		24		16		14		9		30		6	

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一令和2年(2020年)一
令和6年(2024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>