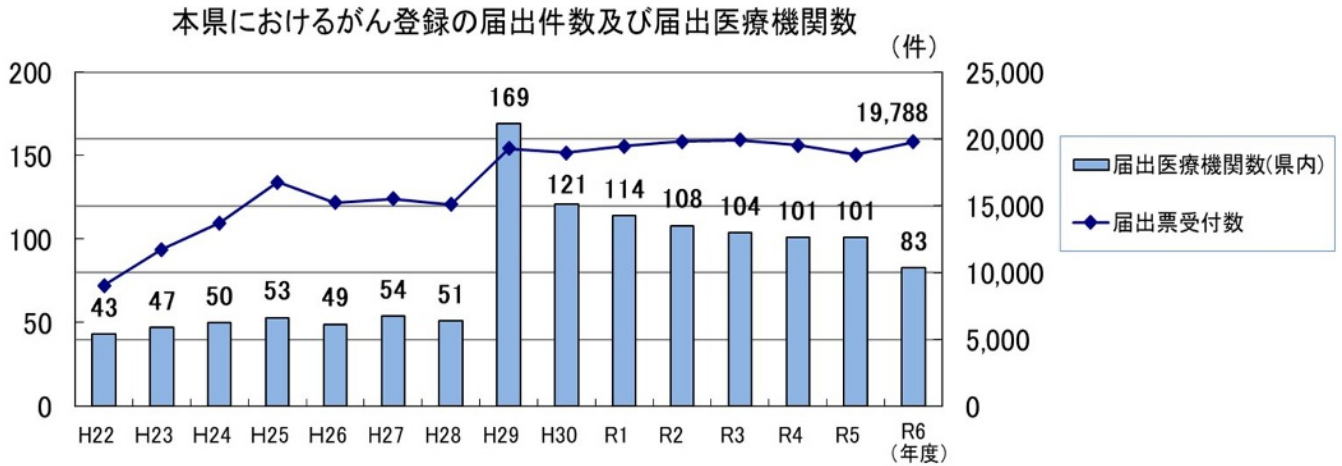


令和2年の本県のがんの現状について

1 がん登録の届出状況

平成28年1月1日の法律施行により、平成29年度に届出件数が増加し、以降は横ばいとなっている。(R6年度は12月31日現在)



2 部位別罹患率等

粗罹患率は男女総数で、肺がん、結腸がん、乳がんが高い。

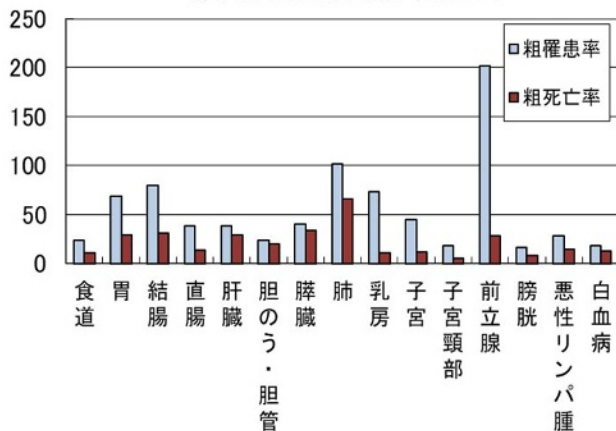
年齢調整罹患率において、男性は前立腺がん、肺がん、胃がん、女性は乳がん、子宮がん、結腸がんが高い。

粗死亡率は男女総数で、肺がん、膵臓がん、結腸がんが高い。

※令和2年(2020年) 罹患数(全部位): 13,055

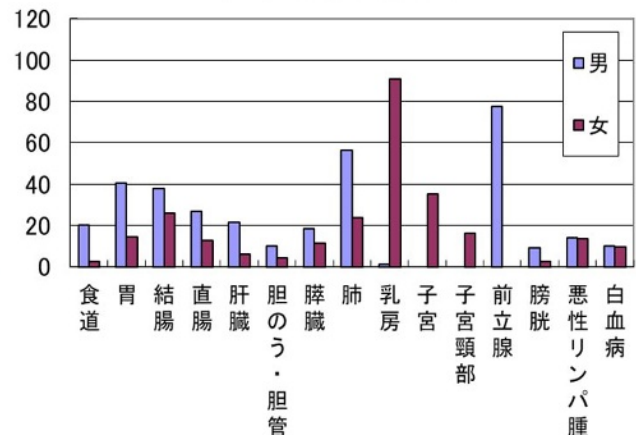
(人口10万対)

部位別粗罹患率及び粗死亡率



(人口10万対)

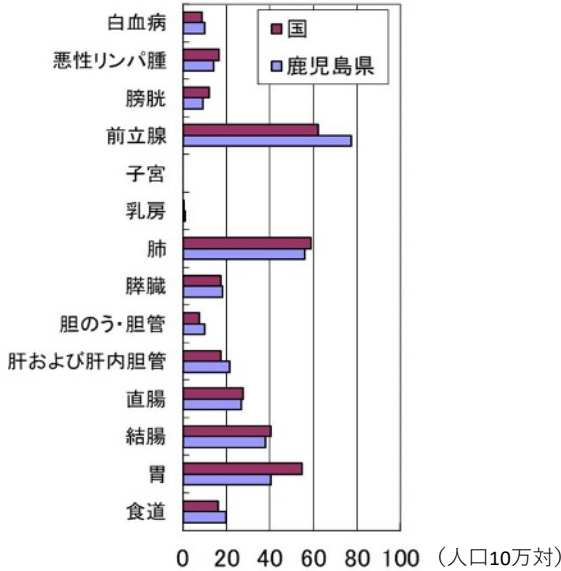
部位別年齢調整罹患率



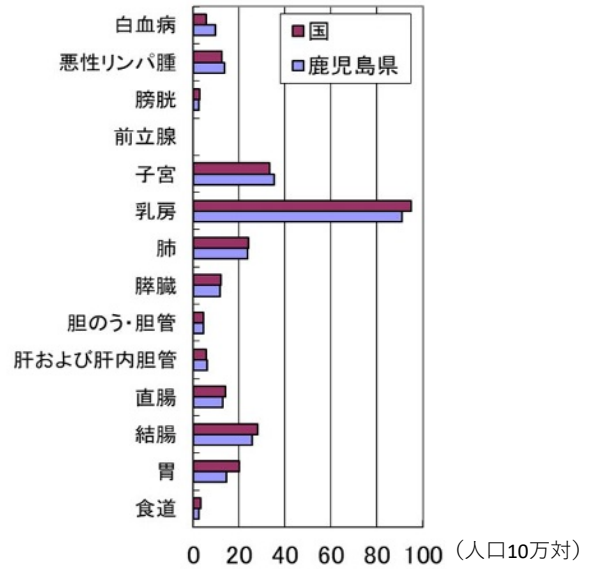
3 がんの部位別罹患の国との比較

がんの部位別年齢調整罹患率を国と比較すると、男性は前立腺、肝及び肝内胆管がんが国より高くなり、女性は白血病、子宮がん等が国より高くなっている。

がんの部位別年齢調整罹患率 (男)



がんの部位別年齢調整罹患率 (女)

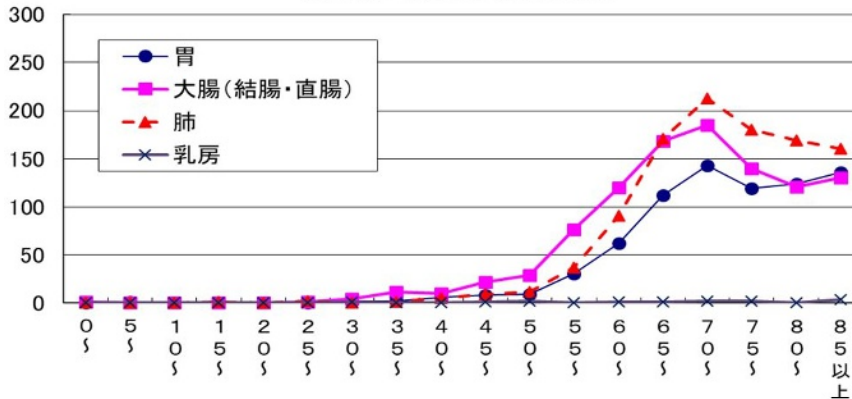


データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和2年（2020）診断症例

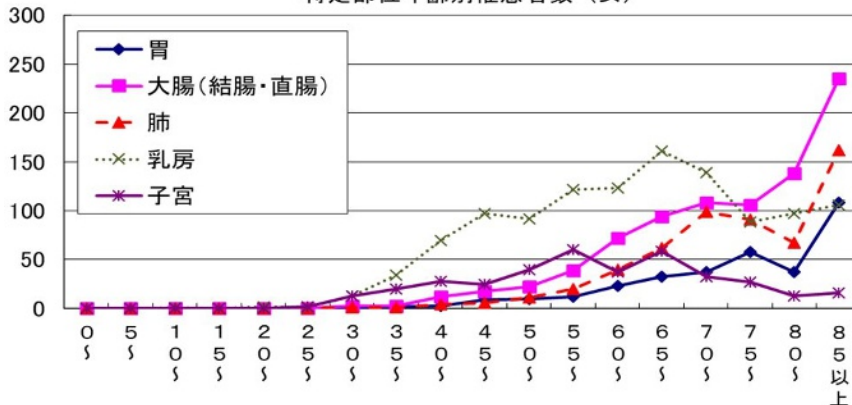
4 年齢別のがん罹患状況

男性は、50歳から胃、肺、大腸がん罹患患者数が増加している。
女性は、35歳から乳がん罹患患者数が増加している。

特定部位年齢別罹患患者数(男)



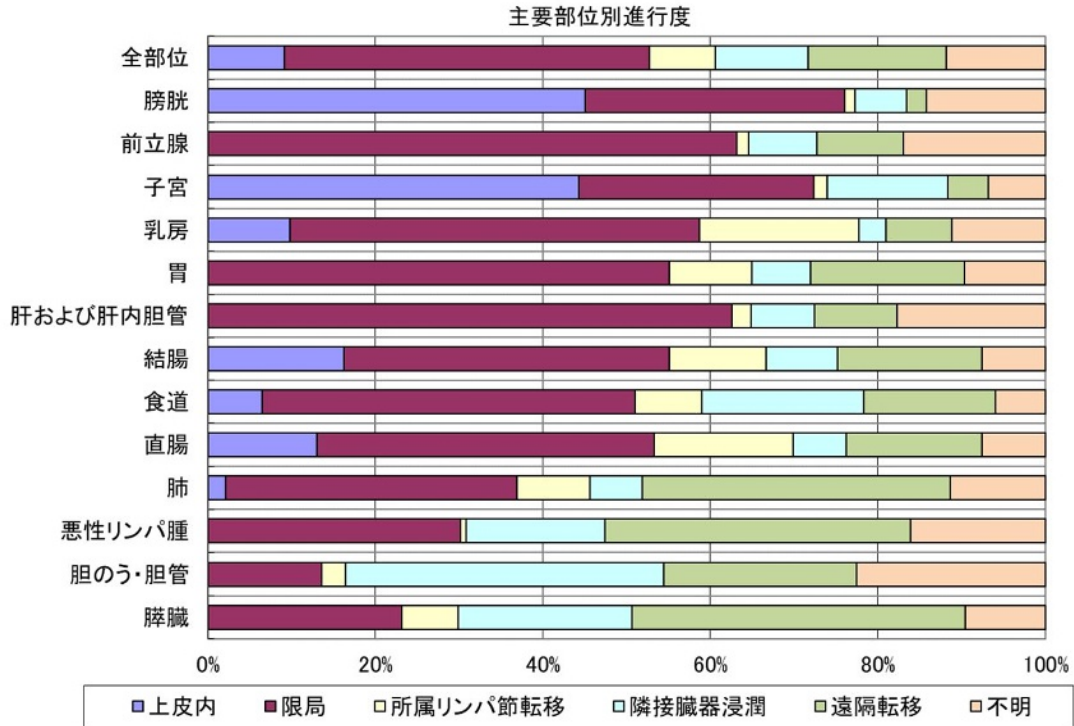
特定部位年齢別罹患患者数(女)



データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和2年（2020）診断症例

5 がんの部位別進行度

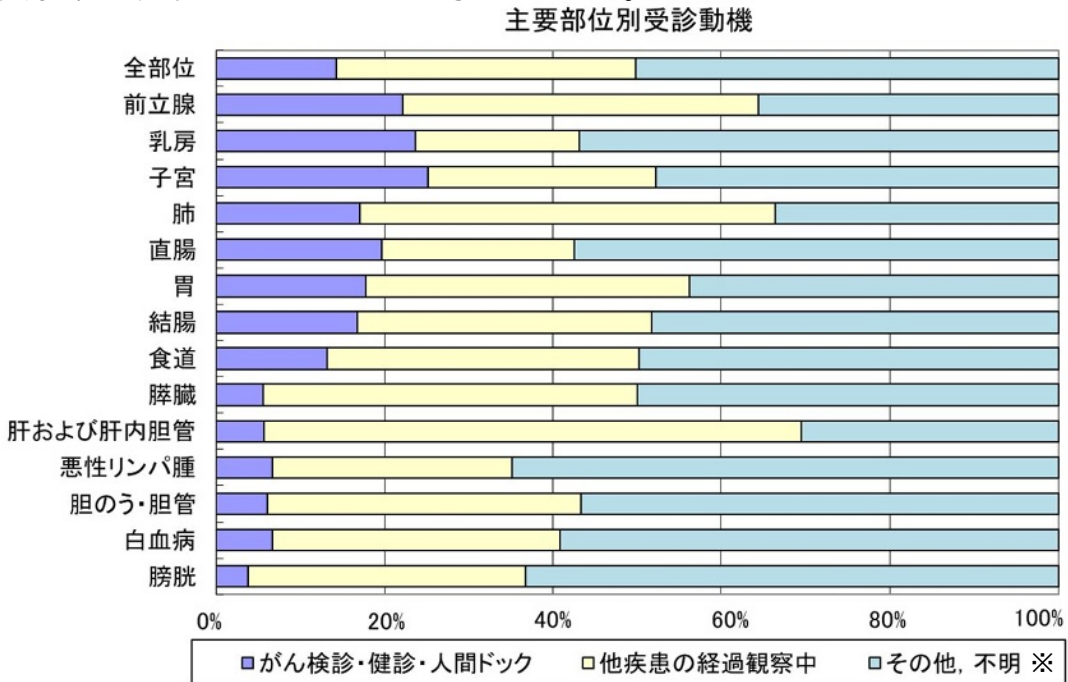
進行度では、上皮内又は限局にとどまっている割合が高い部位は、膀胱がん、子宮がん、前立腺がんの順となっている。診断時に、遠隔転移の多い部位は膵臓がん、肺がん、悪性リンパ腫となっている。



6 がんと診断された際の受診動機

がん検診・健診・人間ドックが受診動機となった者の割合は、子宮がん、乳がん、前立腺がんが他の部位に比べて高くなっている。

他疾患の経過観察中の中で肝および肝内胆管が多いのは、肝炎や肝硬変の治療中の発見によるものと考えられる。



7 治療内容

結腸がん，直腸がん，子宮がんは手術のみが多く，胆のう・胆管がん，膵臓がん，肺がんは治療されないケースが多くなっている。

前立腺がん，悪性リンパ腫，白血病については薬物療法が多くなっている。
※部位ごとに一番多い数値を色付けしている。

部位	対象罹患数	手術のみ		内視鏡のみ		手術+内視鏡		放射線のみ		薬物療法のみ		薬物+放射線		薬物+その他	
		罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%
全部位	13,982	3,776	27.0	1,114	8.0	91	0.7	630	4.5	1,953	14.0	496	3.5	223	1.6
食道	388	21	5.4	111	28.6	5	1.3	15	3.9	34	8.8	60	15.5	1	0.3
胃	1,057	243	23.0	306	28.9	28	2.6	3	0.3	115	10.9	2	0.2	2	0.2
結腸	1,468	519	35.4	294	20.0	31	2.1	0	0.0	73	5.0	2	0.1	3	0.2
直腸	691	192	27.8	157	22.7	17	2.5	7	1.0	52	7.5	7	1.0	0	0.0
大腸	2,159	711	32.9	451	20.9	48	2.2	7	0.3	125	5.8	9	0.4	3	0.1
肝および肝内胆管	577	84	14.6	1	0.2	0	0.0	14	2.4	38	6.6	2	0.3	186	32.2
胆のう・胆管	360	77	21.4	4	1.1	0	0.0	5	1.4	44	12.2	2	0.6	2	0.6
膵臓	608	62	10.2	4	0.7	0	0.0	8	1.3	197	32.4	17	2.8	5	0.8
肺	1,570	431	27.5	0	0.0	0	0.0	76	4.8	298	19.0	129	8.2	4	0.3
乳房	1,270	160	12.6	0	0.0	0	0.0	122	9.6	120	9.4	11	0.9	1	0.1
子宮	680	392	57.6	1	0.1	0	0.0	16	2.4	18	2.6	36	5.3	0	0.0
前立腺	1,486	284	19.1	4	0.3	0	0.0	254	17.1	398	26.8	80	5.4	9	0.6
膀胱	471	22	4.7	185	39.3	7	1.5	7	1.5	4	0.8	0	0.0	0	0.0
悪性リンパ腫	432	8	1.9	1	0.2	0	0.0	27	6.3	204	47.2	34	7.9	2	0.5
白血病	284	3	1.1	0	0.0	0	0.0	1	0.4	176	62.0	3	1.1	4	1.4

※ 上皮内がんを含む

(集計基準日=診断日)

部位	対象罹患数	手術/内視鏡+放射線		手術/内視鏡+薬物		手術/内視鏡+その他		手術/内視鏡+放射線+薬物		他の組み合わせ		治療なし	
		罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%
全部位	13,982	128	0.9	1,578	11.3	93	0.7	454	3.2	226	1.6	3,220	23.0
食道	388	0	0.0	46	11.9	1	0.3	14	3.6	4	1.0	76	19.6
胃	1,057	0	0.0	107	10.1	4	0.4	1	0.1	4	0.4	242	22.9
結腸	1,468	0	0.0	244	16.6	8	0.5	0	0.0	15	1.0	279	19.0
直腸	691	1	0.1	135	19.5	4	0.6	6	0.9	1	0.1	112	16.2
大腸	(2,159)	1	0.0	379	17.6	12	0.6	6	0.3	16	0.7	391	18.1
肝および肝内胆管	577	0	0.0	7	1.2	5	0.9	1	0.2	54	9.4	185	32.1
胆のう・胆管	360	0	0.0	27	7.5	2	0.6	0	0.0	6	1.7	191	53.1
膵臓	608	2	0.3	68	11.2	0	0.0	4	0.7	8	1.3	233	38.3
肺	1,570	4	0.3	117	7.5	0	0.0	11	0.7	13	0.8	487	31.0
乳房	1,270	49	3.9	348	27.4	5	0.4	297	23.4	7	0.6	150	11.8
子宮	680	2	0.3	79	11.6	1	0.1	16	2.4	22	3.2	97	14.3
前立腺	1,486	3	0.2	80	5.4	9	0.6	5	0.3	27	1.8	333	22.4
膀胱	471	4	0.8	104	22.1	41	8.7	5	1.1	22	4.7	70	14.9
悪性リンパ腫	432	0	0.0	20	4.6	0	0.0	5	1.2	5	1.2	126	29.2
白血病	284	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	96	33.8

※ 上皮内がんを含む

(集計基準日=診断日)

8 医療圏毎の罹患率（人口10万対）

多くの医療圏では、男性が前立腺がん、女性が乳がんが多い傾向にあり、男女総数でみると、大腸がんが多い傾向にある。

※男女，男女計別に一番多い部位を色付けしている。

※計には性別不詳を含む。

医療圏別	鹿児島(鹿児島市含む)			南薩			川薩		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	980.6	745.1	855.0	1,300.2	803.9	1,033.5	1,094.3	769.1	925.0
胃	88.6	36.9	61.0	129.7	44.7	84.0	105.5	59.7	81.7
結腸	110.4	85.1	96.9	98.5	80.4	88.8	83.3	83.6	83.4
直腸	55.8	34.1	44.3	46.7	28.3	36.8	81.5	29.0	54.2
大腸	166.2	119.2	141.1	145.2	108.7	125.6	164.8	112.6	137.6
肝臓	47.5	21.8	33.8	62.2	26.8	43.2	53.7	29.0	40.8
肺	124.5	64.9	92.7	197.1	95.3	142.4	137.0	58.0	95.9
乳房	2.2	160.7	86.9	3.5	174.2	95.2	0.0	129.6	67.5
子宮	-	82.8	44.3	-	71.5	38.4	-	58.0	30.2
前立腺	199.9	-	93.1	273.2	-	126.4	183.3	-	87.9

医療圏別	出水			始良・伊佐			曾於		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	1,302.4	865.9	1,070.8	975.1	722.7	842.3	1,383.3	820.7	1,086.3
胃	131.6	32.6	79.0	103.2	36.7	68.2	144.0	42.9	90.6
結腸	113.1	55.9	82.7	104.1	97.9	100.8	118.6	83.3	100.0
直腸	50.0	58.2	54.3	58.8	31.0	44.2	64.9	12.6	37.3
大腸	163.1	114.1	137.1	163.0	128.9	145.0	183.5	96.0	137.3
肝臓	71.0	27.9	48.2	45.3	18.8	31.3	79.0	35.4	56.0
肺	173.7	90.8	129.7	136.7	68.5	100.8	166.6	80.8	121.3
乳房	2.6	139.7	75.3	2.7	148.4	79.4	0.0	161.6	85.3
子宮	-	88.5	46.9	-	71.0	37.3	-	88.4	46.7
前立腺	221.0	-	103.7	148.5	-	70.4	338.8	-	159.9

医療圏別	肝属			熊毛			奄美		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	1,042.9	742.1	885.7	1,228.8	744.1	978.5	1,061.9	743.6	898.5
胃	83.0	28.3	54.4	104.6	78.3	91.0	102.4	41.1	71.0
結腸	97.1	75.9	86.0	104.6	49.0	75.9	128.1	89.7	108.4
直腸	54.9	27.0	40.3	31.4	29.4	30.3	61.1	31.8	46.0
大腸	152.0	102.9	126.3	136.0	78.3	106.2	189.1	121.4	154.4
肝臓	56.3	24.4	39.6	62.7	39.2	50.6	70.9	33.6	51.8
肺	130.9	65.6	96.8	198.7	63.6	129.0	161.6	63.5	111.2
乳房	1.4	133.8	70.6	0.0	112.6	58.2	0.0	149.5	76.7
子宮	-	109.3	57.1	-	83.2	43.0	-	87.8	45.1
前立腺	205.5	-	98.1	219.6	-	106.2	151.7	-	73.8