

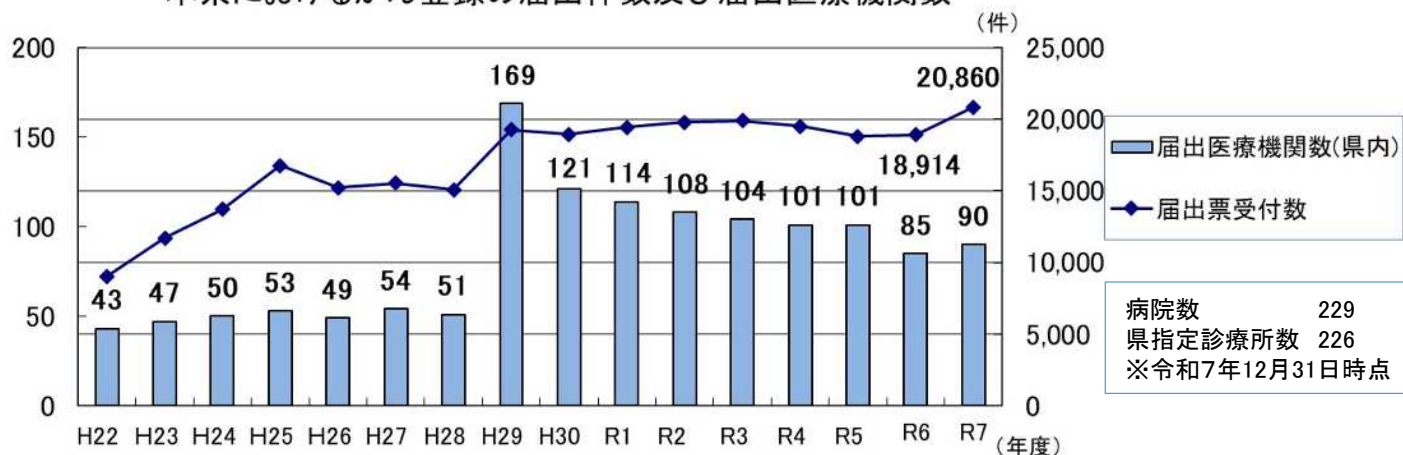
令和3年の本県のがん罹患の現状について

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。（R7年度は12月31日現在）

令和7年度の届出件数は、各病院等における届出件数の増や、前年度届出がなかった病院からの届出等の積み上げにより、前年度から約2,000件増加した。

本県におけるがん登録の届出件数及び届出医療機関数



2 部位別罹患率等

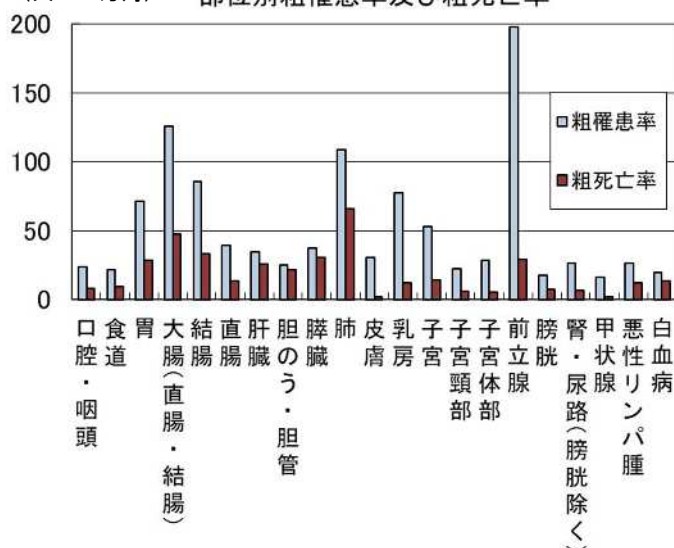
粗罹患率は男女総数で、前立腺がん、大腸がん、肺がんの順に高い。

粗死亡率は男女総数で、肺がん、大腸がん、膵臓がんの順に高い。

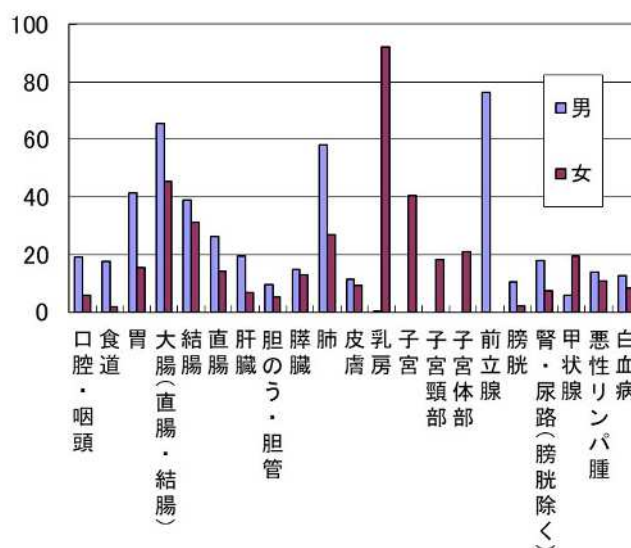
年齢調整罹患率は、男性が前立腺がん、大腸がん、肺がんの順に、女性が乳がん、大腸がん、子宮がんが高い。

※ 令和3年（2021年）罹患数（全部位、上皮内がん除く）：13,287

(人口10万対) 部位別粗罹患率及び粗死亡率

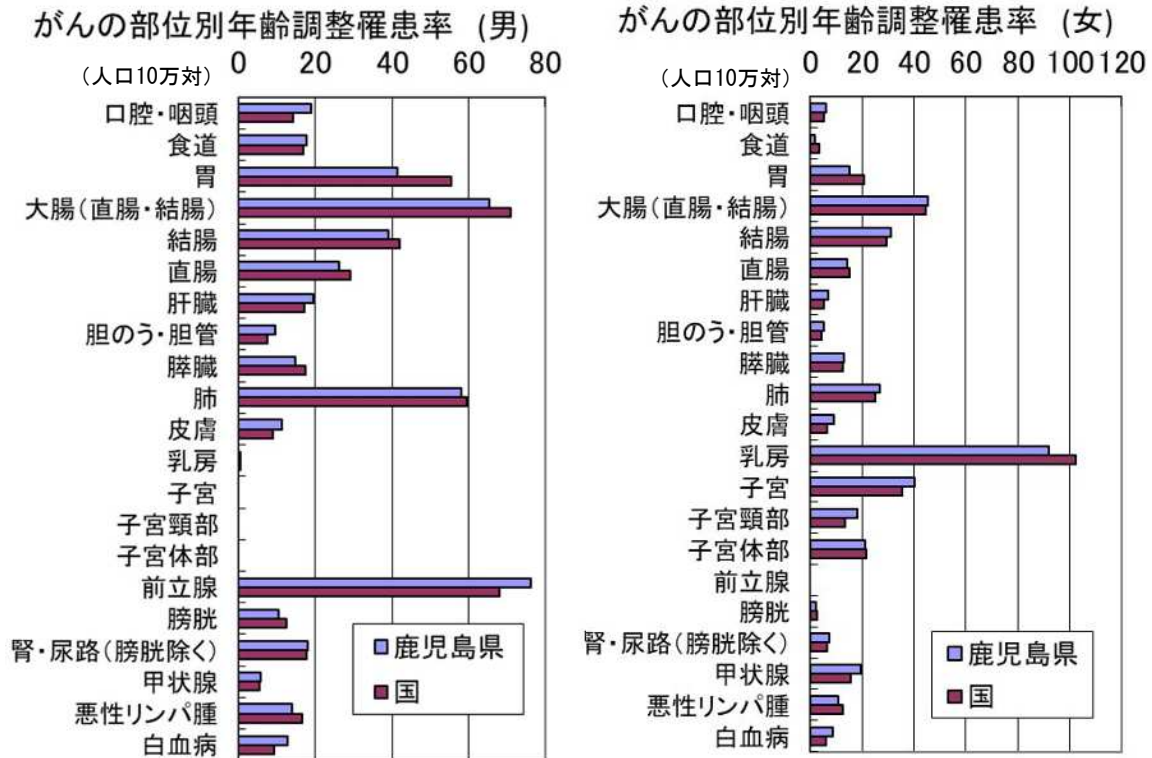


(人口10万対) 部位別年齢調整罹患率



3 がんの部位別罹患の国との比較

年齢調整罹患率を国と比較すると、男性は前立腺、口腔・咽頭がん等が国より高く、女性は子宮(頸)、甲状腺がん等が国より高い。

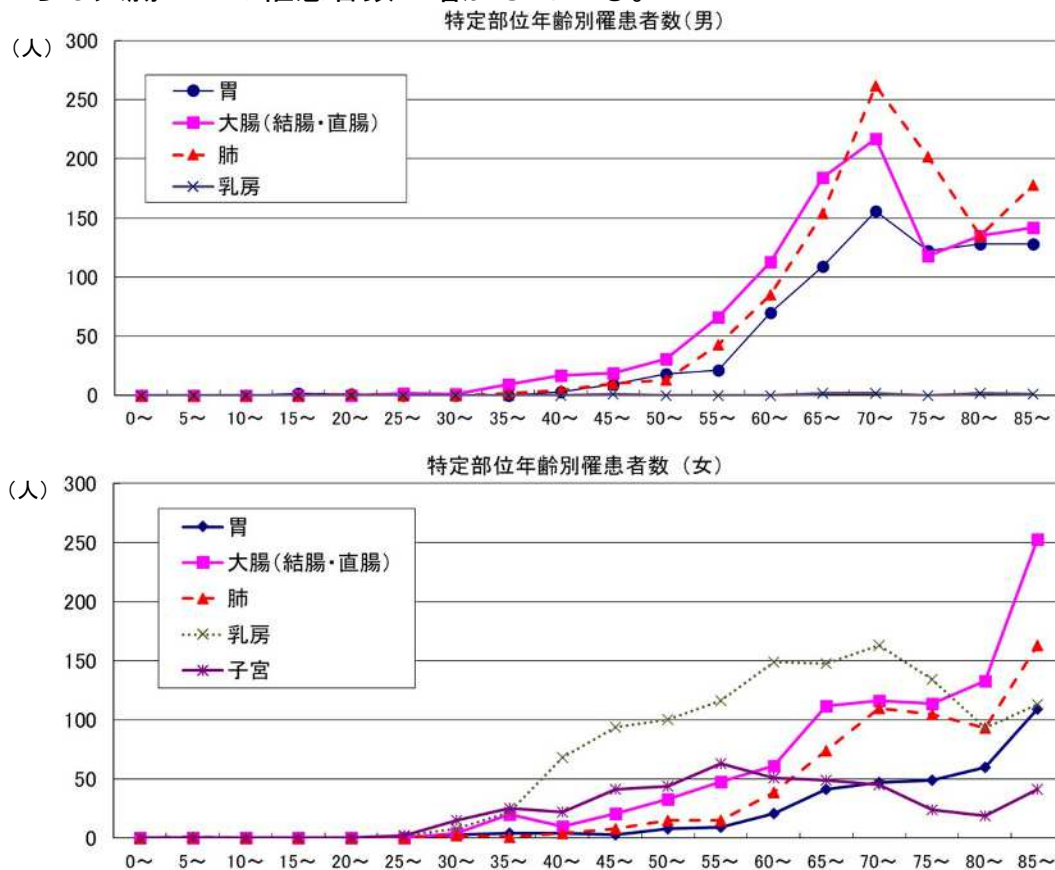


※上皮内除く

データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和3年(2021)診断症例

4 年齢別のがん罹患状況

罹患者数について、男性は50歳代前半から大腸・胃がん、50歳代後半から肺がんの罹患者数が増加している。女性は30歳代前半からは子宮がん、30歳代後半から乳がん、60歳代からは大腸がんの罹患者数が増加している。



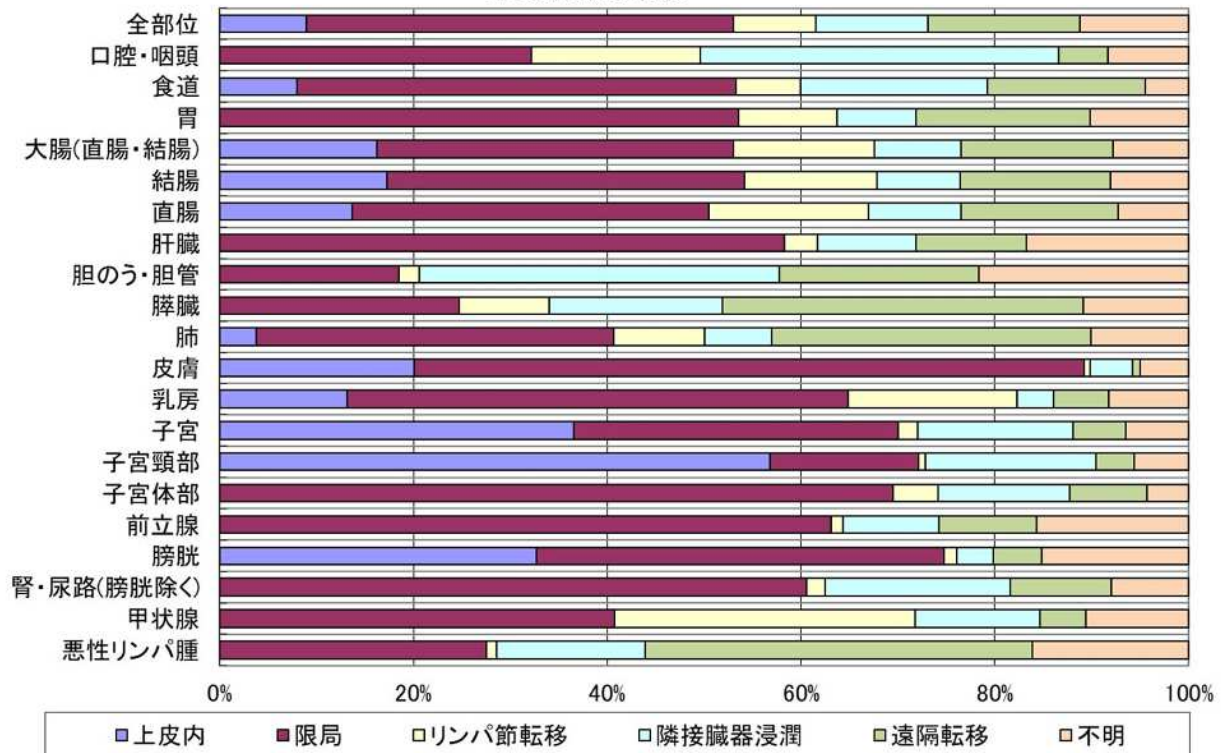
※上皮内除く

データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和3年(2021)診断症例

5 がんの部位別進行度

進行度は、上皮内又は限局にとどまっている割合が高い部位は、皮膚、膀胱、子宮（頸）、子宮（体）、乳房の順となっている。診断時に、遠隔転移の多い部位は悪性リンパ腫、膵臓、肺の順となっている。

主要部位別進行度



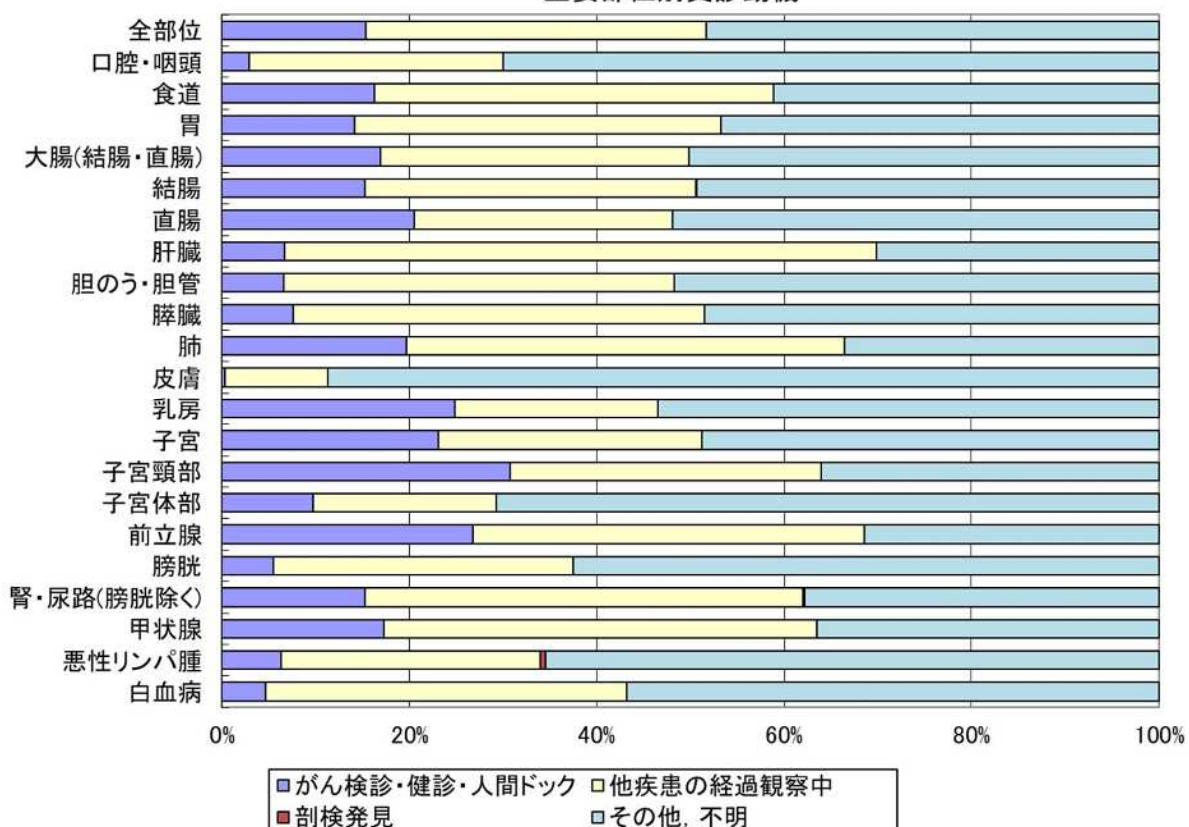
データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和3年（2021）診断症例

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（頸部）がん、前立腺がん、乳がんが他の部位に比べて高くなっている。

肝臓がんで他疾患の経過観察中が多いのは、肝炎や肝硬変の治療中の発見によるものと考えられる。

主要部位別受診動機



※「その他、不明」には自覚症状による受診も含む

データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和3年（2021）診断症例

7 治療内容

大腸がん、子宮がんは手術のみが多く、肝臓がん、胆のう・胆管がん、膵臓がんは治療なし又は治療不明の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。

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	14,229	3,875	27.2	1,167	8.2	114	0.8	584	4.1	2,037	14.3	488	3.4	172	1.2
食道	362	24	6.6	129	35.6	2	0.6	16	4.4	36	9.9	52	14.4	1	0.3
胃	1,105	250	22.6	306	27.7	31	2.8	1	0.1	136	12.3	4	0.4	3	0.3
大腸	2,292	683	29.8	496	21.6	66	2.9	9	0.4	159	6.9	12	0.5	4	0.2
結腸	1,577	505	32.0	353	22.4	48	3.0	0	0.0	94	6.0	1	0.1	2	0.1
直腸	715	178	24.9	143	20.0	18	2.5	9	1.3	65	9.1	11	1.5	2	0.3
肝臓	527	73	13.9	0	0.0	0	0.0	2	0.4	65	12.3	1	0.2	146	27.7
胆のう・胆管	379	88	23.2	4	1.1	1	0.3	2	0.5	58	15.3	1	0.3	1	0.3
膵臓	555	51	9.2	2	0.4	0	0.0	3	0.5	173	31.2	15	2.7	5	0.9
肺	1,706	522	30.6	0	0.0	0	0.0	88	5.2	328	19.2	122	7.2	4	0.2
乳房	1,382	173	12.5	0	0.0	0	0.0	95	6.9	126	9.1	16	1.2	0	0.0
子宮	697	393	56.4	0	0.0	3	0.4	30	4.3	15	2.2	44	6.3	0	0.0
子宮頸部	449	271	60.4	0	0.0	2	0.4	28	6.2	6	1.3	43	9.6	0	0.0
子宮体部	236	122	51.7	0	0.0	1	0.4	2	0.8	9	3.8	1	0.4	0	0.0
前立腺	1,451	330	22.7	7	0.5	0	0.0	262	18.1	343	23.6	75	5.2	2	0.1
膀胱	456	9	2.0	160	35.1	5	1.1	3	0.7	5	1.1	1	0.2	1	0.2
甲状腺	255	119	46.7	2	0.8	0	0.0	1	0.4	2	0.8	0	0.0	0	0.0
悪性リンパ腫	397	6	1.5	0	0.0	0	0.0	14	3.5	199	50.1	22	5.5	3	0.8
白血病	301	2	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.3	200	66.4	5	1.7	0	0.0

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・不明	
		罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%
全部位	14,229	181	1.3	1,690	11.9	104	0.7	485	3.4	217	1.5	3,115	21.9
食道	362	2	0.6	29	8.0	0	0.0	13	3.6	0	0.0	58	16.0
胃	1,105	0	0.0	101	9.1	9	0.8	1	0.1	12	1.1	251	22.7
大腸	2,292	2	0.1	408	17.8	22	1.0	9	0.4	14	0.6	408	17.8
結腸	1,577	1	0.1	261	16.6	17	1.1	0	0.0	11	0.7	284	18.0
直腸	715	1	0.1	147	20.6	5	0.7	9	1.3	3	0.4	124	17.3
肝臓	527	0	0.0	5	0.9	5	0.9	2	0.4	49	9.3	179	34.0
胆のう・胆管	379	2	0.5	29	7.7	2	0.5	2	0.5	4	1.1	185	48.8
膵臓	555	1	0.2	79	14.2	1	0.2	5	0.9	6	1.1	214	38.6
肺	1,706	3	0.2	134	7.9	0	0.0	10	0.6	16	0.9	479	28.1
乳房	1,382	97	7.0	402	29.1	0	0.0	332	24.0	9	0.7	132	9.6
子宮	697	12	1.7	81	11.6	0	0.0	16	2.3	14	2.0	89	12.8
子宮頸部	449	8	1.8	10	2.2	0	0.0	14	3.1	13	2.9	54	12.0
子宮体部	236	4	1.7	71	30.1	0	0.0	2	0.8	0	0.0	24	10.2
前立腺	1,451	0	0.0	106	7.3	3	0.2	5	0.3	17	1.2	301	20.7
膀胱	456	9	2.0	111	24.3	41	9.0	13	2.9	29	6.4	69	15.1
甲状腺	255	22	8.6	22	8.6	14	5.5	8	3.1	6	2.4	59	23.1
悪性リンパ腫	397	1	0.3	21	5.3	0	0.0	4	1.0	5	1.3	122	30.7
白血病	301	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.3	91	30.2

※ 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、男女総数で見ると、大腸がんが多い傾向にある。

※医療圏毎に、男女、男女計別に一番多い部位を色付け。

全体で最も高いものは太字。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	1,003.0	797.7	893.4	1,262.4	779.1	1,003.2	1,096.2	864.4	975.8
胃	93.6	43.3	66.7	103.6	47.1	73.3	98.8	41.4	69.0
大腸	180.5	122.5	149.5	144.0	124.5	133.5	188.3	100.1	142.5
結腸	117.8	88.5	102.1	96.6	89.6	92.8	113.7	79.4	95.9
直腸	62.8	34.0	47.4	47.4	34.9	40.7	74.6	20.7	46.6
肝臓	50.5	19.9	34.2	57.9	21.3	38.3	41.0	24.2	32.3
肺	131.9	72.7	100.3	200.2	95.7	144.1	130.5	86.3	107.5
乳房	0.6	186.2	99.7	0.0	138.2	74.1	5.6	201.9	107.5
子宮	－	85.1	－	－	85.0	－	－	89.7	－
子宮頸部	－	53.1	－	－	51.6	－	－	56.9	－
子宮体部	－	29.2	－	－	31.9	－	－	31.1	－
前立腺	182.5	－	－	266.9	－	－	203.2	－	－

医療圏別	出水			姶良・伊佐			曾於		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	1,234.7	828.9	1,019.9	999.0	736.4	861.0	1,131.3	842.3	978.8
胃	100.9	30.7	63.7	100.6	45.1	71.4	126.7	43.8	82.9
大腸	167.3	134.6	150.0	178.6	127.0	151.5	172.7	146.8	159.0
結腸	106.2	108.6	107.5	121.5	92.6	106.3	106.5	97.9	102.0
直腸	61.1	26.0	42.5	57.1	34.4	45.2	66.2	48.9	57.1
肝臓	42.5	16.5	28.7	39.0	20.5	29.3	69.1	36.1	51.7
肺	223.0	108.6	162.5	155.9	81.1	116.6	135.3	56.7	93.8
乳房	2.7	139.3	75.0	0.9	149.1	78.7	0.0	146.8	77.5
子宮	－	75.6	－	－	73.7	－	－	97.9	－
子宮頸部	－	52.0	－	－	49.1	－	－	61.8	－
子宮体部	－	23.6	－	－	23.8	－	－	36.1	－
前立腺	231.0	－	－	167.7	－	－	253.3	－	－

医療圏別	肝属			熊毛			奄美		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	1,068.2	778.5	917.1	1,604.8	1,016.1	1,300.9	1,074.9	746.4	906.4
胃	125.0	37.8	79.5	201.9	79.7	138.8	89.7	37.9	63.1
大腸	130.7	126.5	128.5	191.3	164.37	177.4	201.4	149.7	174.9
結腸	86.7	88.7	87.7	127.5	134.5	131.1	129.6	126.9	128.2
直腸	44.0	37.8	40.8	63.8	29.9	46.3	71.8	22.7	46.6
肝臓	49.7	22.2	35.4	90.3	39.8	64.3	39.9	26.5	33.0
肺	147.7	90.0	117.6	228.5	84.7	154.3	149.6	75.8	111.7
乳房	0.0	131.7	68.7	5.3	164.37	87.4	2.0	181.9	94.2
子宮	－	104.3	－	－	74.7	－	－	72.0	－
子宮頸部	－	73.0	－	－	49.8	－	－	41.7	－
子宮体部	－	30.0	－	－	19.9	－	－	28.4	－
前立腺	190.3	－	－	324.2	－	－	173.5	－	－