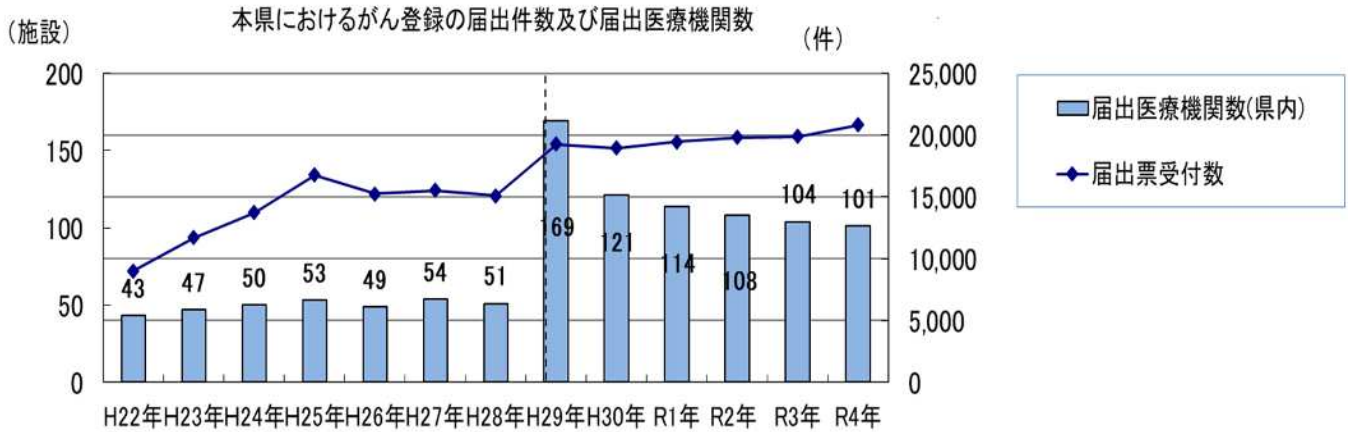


令和元年の本県のがんの現状について

1 がん登録の届出状況

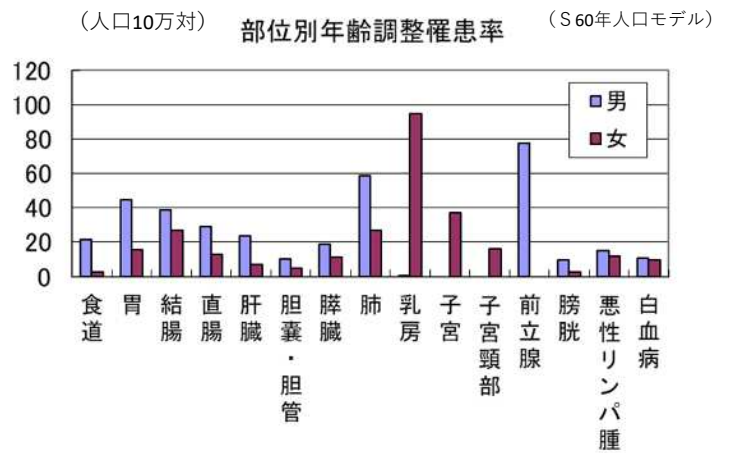
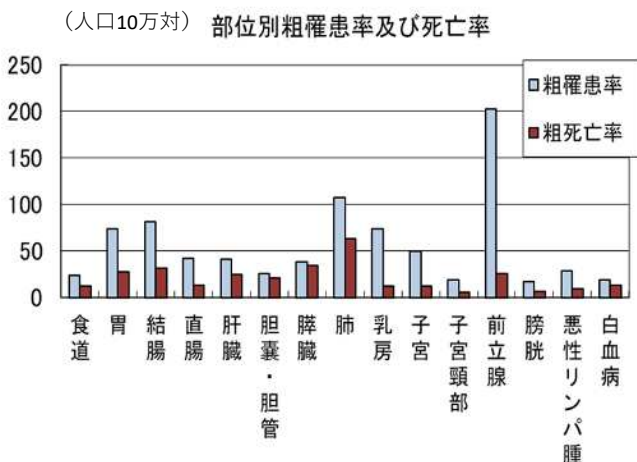
平成28年1月1日の法律施行により、平成29年以降、届出件数は増加している。（R4は12月31日時点）



2 部位別罹患率等

粗罹患率は男女総数で肺がん、胃がん、結腸がんが高く、部位別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、子宮がんが高い。粗死亡率は男女総数で粗罹患率と同様に肺がん、胃がん、結腸がんが高いのに加え、膵臓がんも高い。

※令和元年 罹患数(全部位)：13,491

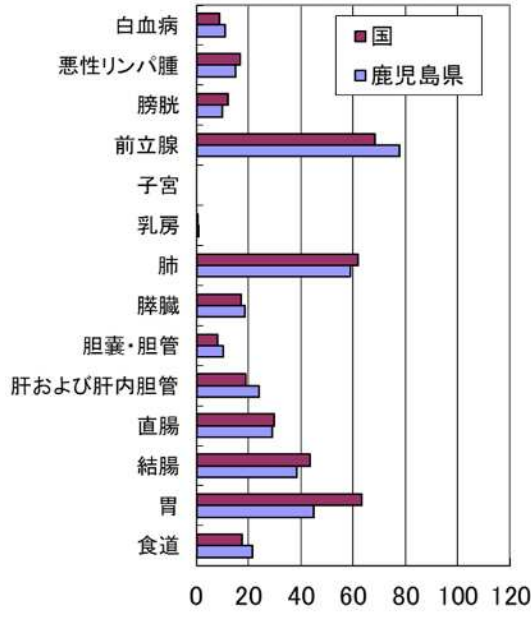


データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和元年（2019）診断症例

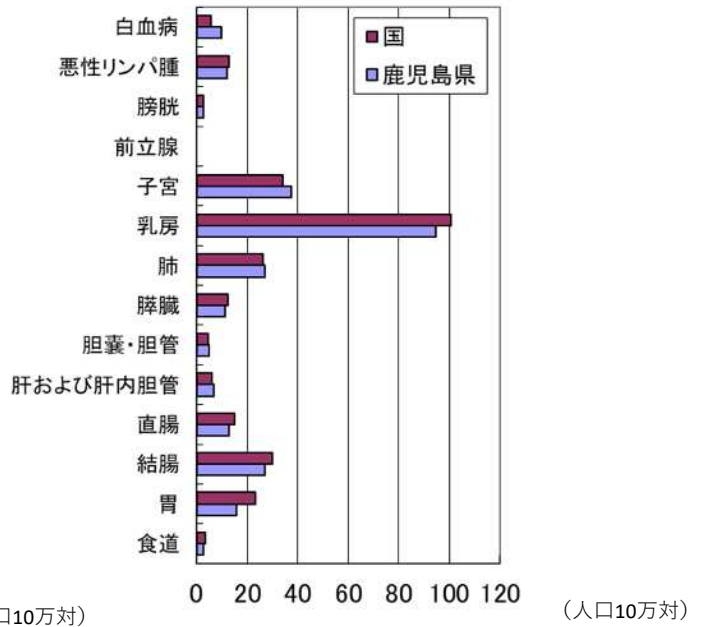
3 がんの部位別罹患の国との比較

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、肝臓がん等が国より高くなり、女性は子宮、肺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)

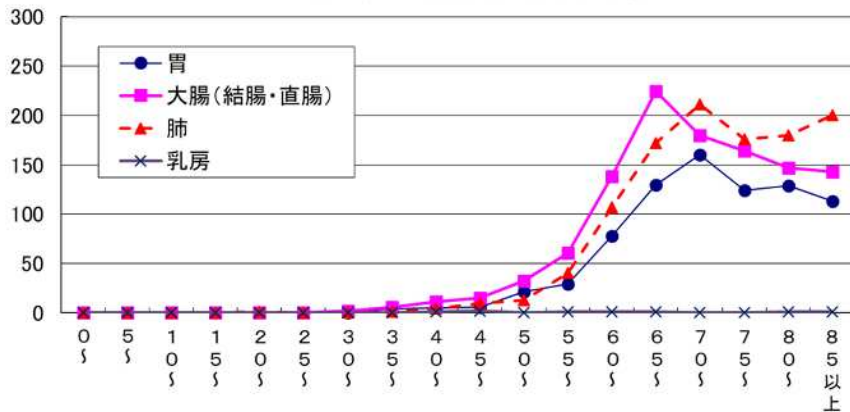


データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和元年（2019）診断症例

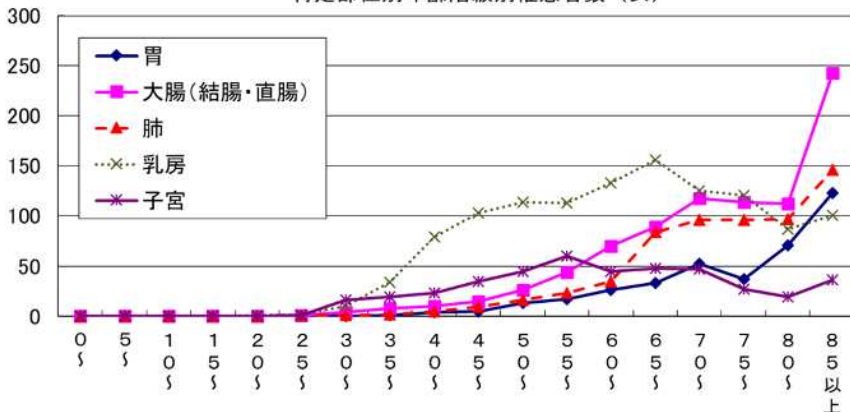
4 年齢別のがん罹患状況

男性は、50歳以上から胃、肺、大腸がん罹患数が増加している。女性は、40歳以上を境に乳がん罹患数が増加している。

特定部位別年齢階級別罹患患者数(男)



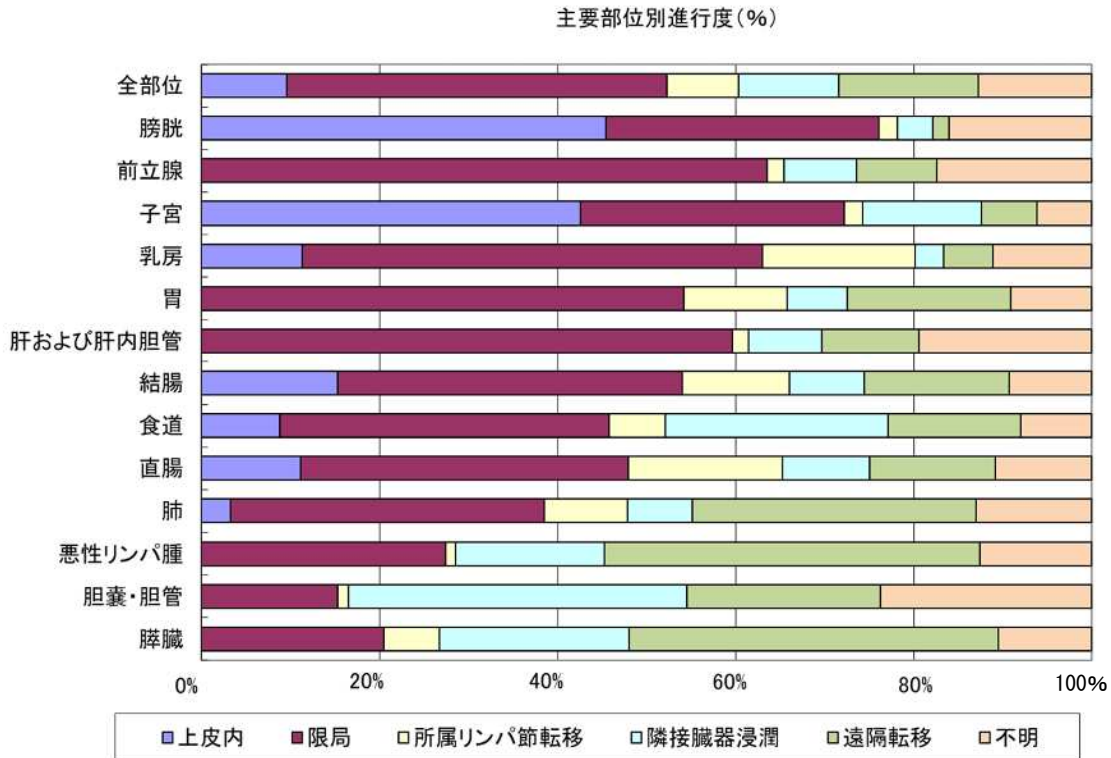
特定部位別年齢階級別罹患患者数(女)



データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和元年（2019）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、乳がんとなっている。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。

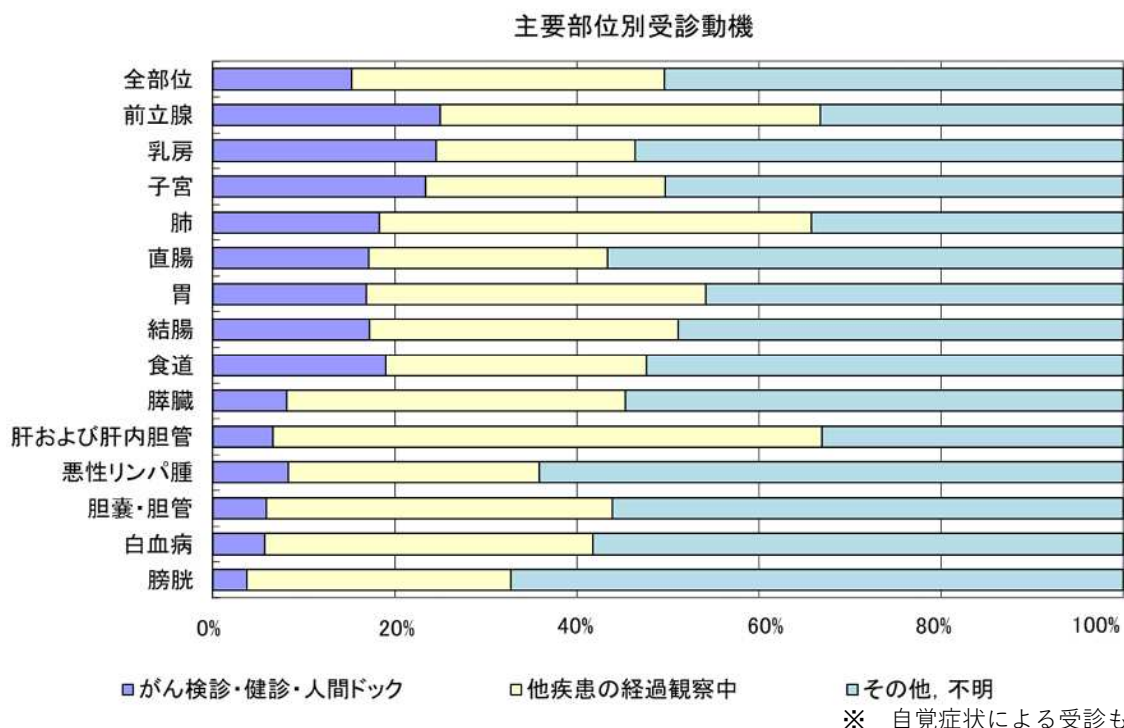


データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和元年（2019）診断症例

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、前立腺がん、乳がん、子宮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。



データ引用：鹿児島県がん登録報告書 令和元年（2019）診断症例

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、肝がん、胆嚢がん、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		放射線+薬物		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	14,070	3,758	26.7	1,166	8.3	98	0.7	517	3.7	1,966	14.0	422	3.0	203	1.4
食道	376	15	4.0	96	25.5	1	0.3	29	7.7	32	8.5	62	16.5	0	0.0
胃	1,228	309	25.2	365	29.7	30	2.4	2	0.2	123	10.0	3	0.2	3	0.2
結腸	1,436	457	31.8	267	18.6	39	2.7	0	0.0	86	6.0	1	0.1	3	0.2
直腸	704	204	29.0	123	17.5	20	2.8	5	0.7	54	7.7	2	0.3	0	0.0
大腸	(2140)	(661)	(30.9)	(390)	(18.2)	(59)	(2.8)	(5)	(0.2)	(140)	(6.5)	(3)	(0.1)	(3)	(0.1)
肝および肝内胆管	617	109	17.7	1	0.2	0	0.0	7	1.1	39	6.3	2	0.3	162	26.3
胆嚢・胆管	353	88	24.9	12	3.4	0	0.0	4	1.1	47	13.3	2	0.6	5	1.4
膵臓	543	50	9.2	3	0.6	1	0.2	4	0.7	180	33.1	11	2.0	4	0.7
肺	1,697	462	27.2	0	0.0	0	0.0	66	3.9	315	18.6	80	4.7	6	0.4
乳房	1,276	144	11.3	0	0.0	1	0.1	102	8.0	88	6.9	12	0.9	1	0.1
子宮	640	350	54.7	0	0.0	0	0.0	15	2.3	14	2.2	29	4.5	0	0.0
前立腺	1,394	270	19.4	8	0.6	0	0.0	192	13.8	430	30.8	62	4.4	3	0.2
膀胱	503	14	2.8	265	52.7	3	0.6	7	1.4	7	1.4	2	0.4	1	0.2
悪性リンパ腫	416	15	3.6	0	0.0	0	0.0	18	4.3	203	48.8	23	5.5	1	0.2
白血病	314	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	173	55.1	8	2.5	10	3.2

※ 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	14,070	136	1.0	1,515	10.8	76	0.5	384	2.7	166	1.2	3,663	26.0
食道	376	2	0.5	22	5.9	0	0.0	23	6.1	2	0.5	92	24.5
胃	1,228	0	0.0	122	9.9	5	0.4	0	0.0	6	0.5	260	21.2
結腸	1,436	0	0.0	251	17.5	10	0.7	0	0.0	12	0.8	310	21.6
直腸	704	2	0.3	150	21.3	1	0.1	4	0.6	3	0.4	136	19.3
大腸	(2140)	(2)	(0.1)	(401)	(18.7)	(11)	(0.5)	(4)	(0.2)	(15)	(0.7)	(446)	(20.8)
肝および肝内胆管	617	0	0.0	5	0.8	5	0.8	0	0.0	46	7.5	241	39.1
胆嚢・胆管	353	0	0.0	22	6.2	2	0.6	0	0.0	4	1.1	167	47.3
膵臓	543	0	0.0	51	9.4	1	0.2	0	0.0	8	1.5	230	42.4
肺	1,697	3	0.2	134	7.9	1	0.1	9	0.5	15	0.9	606	35.7
乳房	1,276	59	4.6	376	29.5	0	0.0	255	20.0	5	0.4	233	18.3
子宮	640	12	1.9	74	11.6	0	0.0	16	2.5	25	3.9	105	16.4
前立腺	1,394	3	0.2	63	4.5	0	0.0	1	0.1	2	0.1	360	25.8
膀胱	503	5	1.0	77	15.3	26	5.2	11	2.2	7	1.4	78	15.5
悪性リンパ腫	416	2	0.5	15	3.6	0	0.0	3	0.7	5	1.2	131	31.5
白血病	314	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	119	37.9

※ 上皮内がんを含む

(集計基準日=診断日)

8 医療圏毎の罹患状況

多くの医療圏では、男性が前立腺がん、大腸がん、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。

※男女別に一番多い部位を色付けしている。

※大腸 = (結腸 + 直腸)

(単位：人)

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	3,226	2,808	6,034	694	542	1,236	629	513	1,142
胃	310	156	466	62	37	99	56	30	86
結腸	343	309	652	56	57	113	63	52	115
直腸	194	112	306	32	20	52	41	25	66
大腸	(537)	(421)	(958)	(88)	(77)	(165)	(104)	(77)	(181)
肝臓	156	102	258	32	22	54	29	13	42
肺	411	240	651	125	60	185	84	46	130
乳房	1	563	564	2	130	132	0	74	74
子宮	-	341	341	-	42	42	-	47	47
前立腺	631	-	631	124	-	124	123	-	123

医療圏別	出水			姶良・伊佐			曾於		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	524	377	901	1,141	897	2,038	449	352	801
胃	54	21	75	109	47	156	39	24	63
結腸	44	42	86	122	90	212	47	40	87
直腸	28	15	43	85	36	121	27	12	39
大腸	(72)	(57)	(129)	(207)	(126)	(333)	(74)	(52)	(126)
肝臓	28	11	39	69	24	93	21	20	41
肺	77	47	124	165	101	266	57	31	88
乳房	0	67	67	3	191	194	1	62	63
子宮	-	29	29	-	76	76	-	44	44
前立腺	102	-	102	181	-	181	116	-	116

医療圏別	肝属			熊毛			奄美		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	750	628	1,378	225	178	403	548	435	983
胃	83	31	114	28	12	40	58	24	82
結腸	70	65	135	16	18	34	68	34	102
直腸	42	22	64	10	4	14	38	11	49
大腸	(112)	(87)	(199)	(26)	(22)	(48)	(106)	(45)	(151)
肝臓	37	23	60	17	8	25	35	15	50
肺	102	53	155	25	21	46	94	42	136
乳房	1	115	116	0	35	35	0	102	102
子宮	-	84	84	-	16	16	-	55	55
前立腺	130	-	130	40	-	40	80	-	80