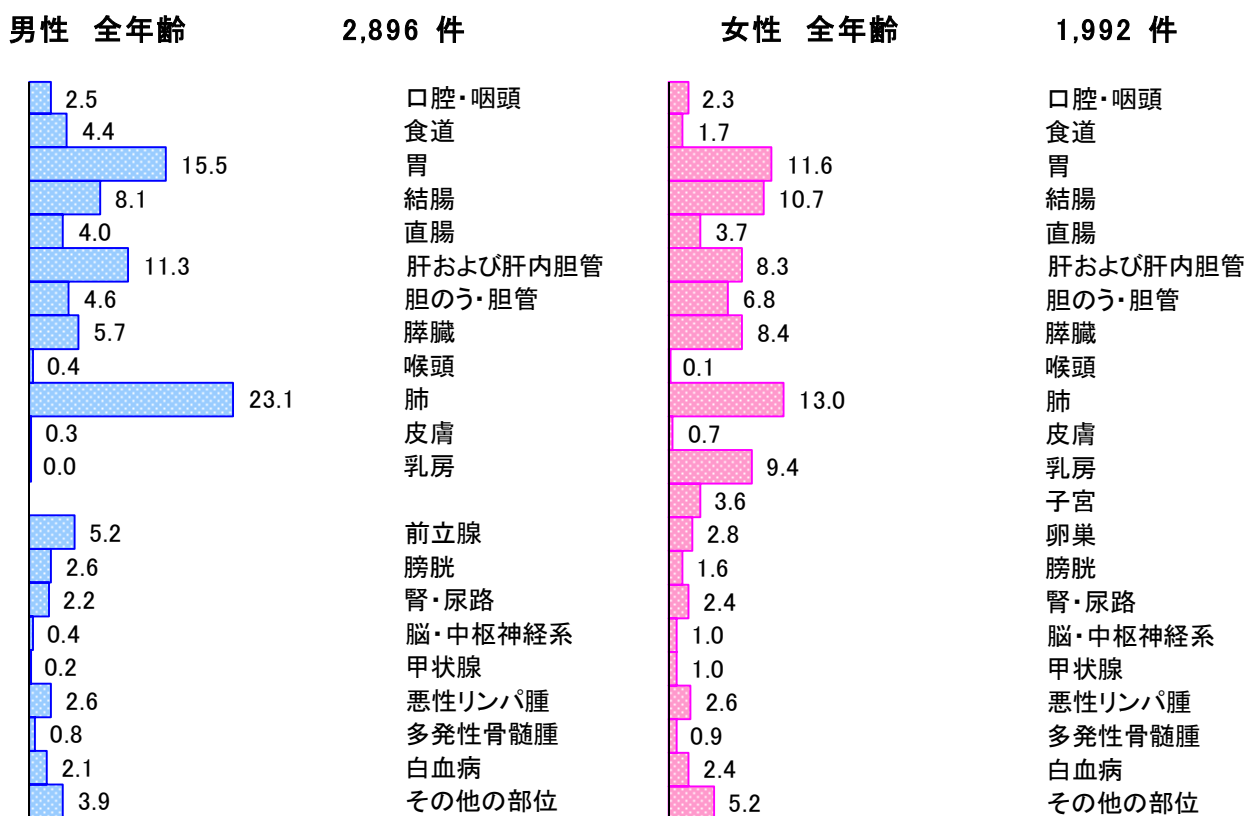


## 死亡の概要

2011年に山口県において、男性2,896人、女性1,992人の、合計4,888人の方が、がんを原因として死亡された。部位別では、男性では、肺がんが最も多く、胃、結腸・直腸、肝、膵臓の順が多い。女性では、結

腸・直腸がんが最も多く、肺、胃、膵臓、肝と続く。罹患数と比べると、男性で罹患の比較的多かった前立腺は、死因としてはそれほど多くはないことがわかる。

図9 部位内訳 (%) (表9から作成)



## 年齢別に見たがんの死亡

男女ともに山口県で2011年にがんで死亡された方の3/4以上が65歳以上の方であった。ほとんどの部位のがんは、年齢が高くなるほど罹りやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。

主ながんの年齢階級別死亡率をみると、

男性は胃がん65歳以上、結腸・直腸がん70歳以上、肺がんでは60歳以上、また肝がんでは70歳以上の千人にひとり以上の死因となっている。女性についても胃がん、結腸・直腸がん、肺がんでは80歳以上の千人にひとり以上の死因となっている。

図 10 年齢内訳 (%) (表 9 から作成)

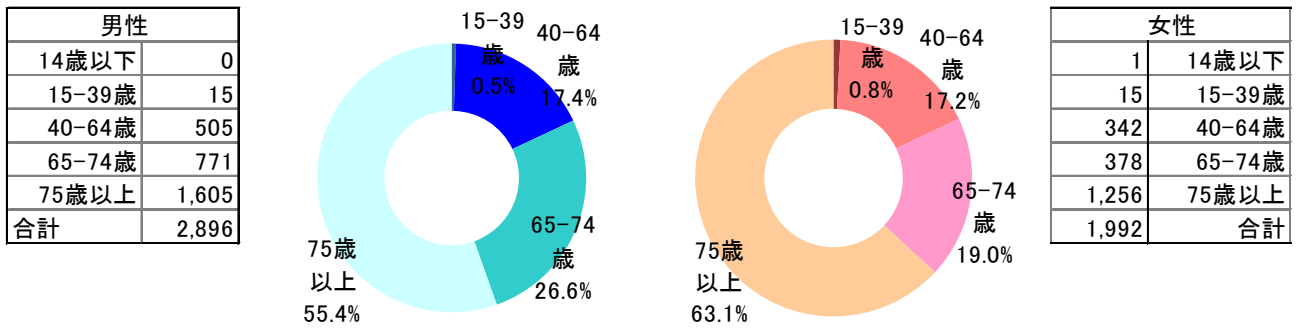
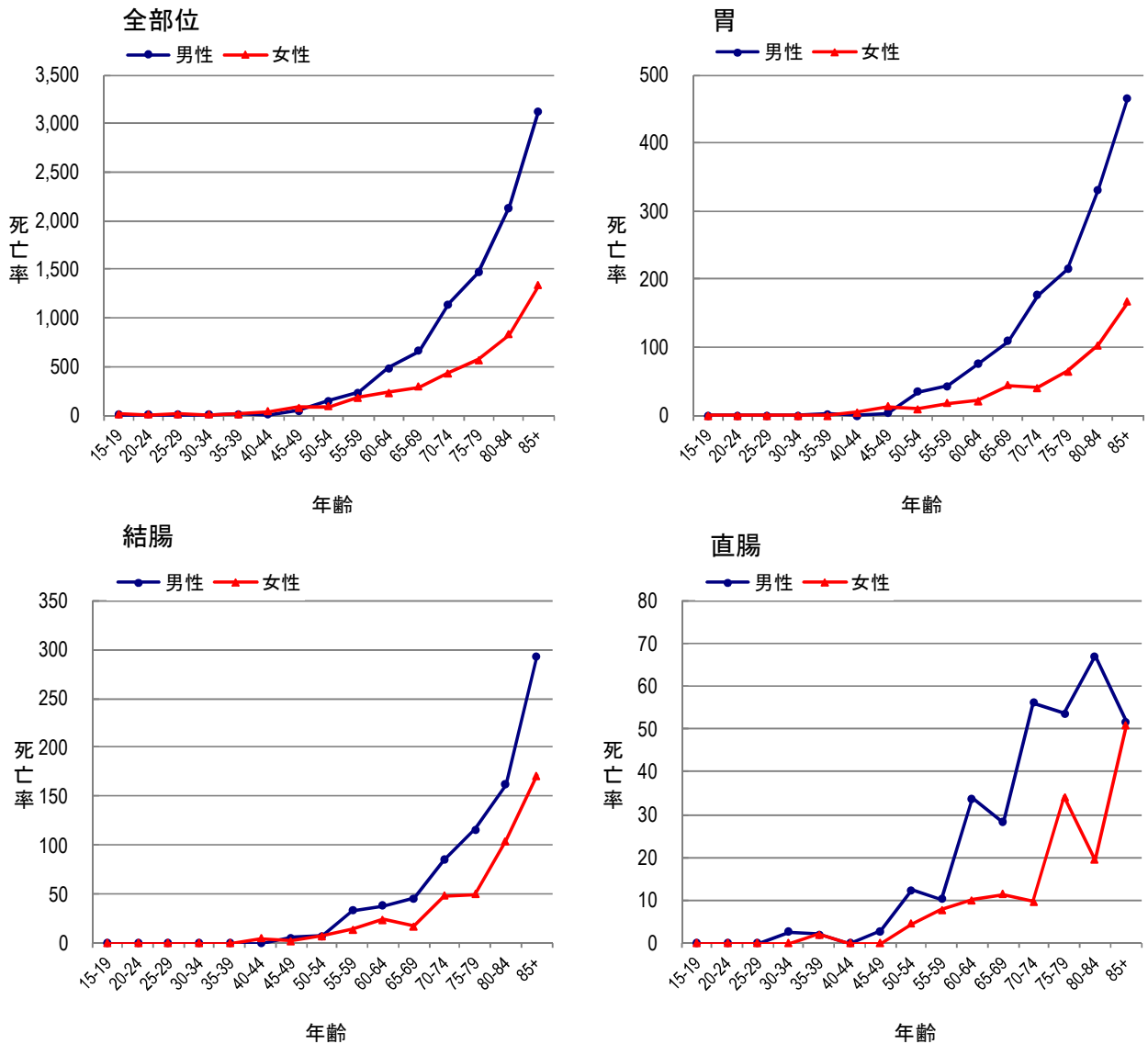
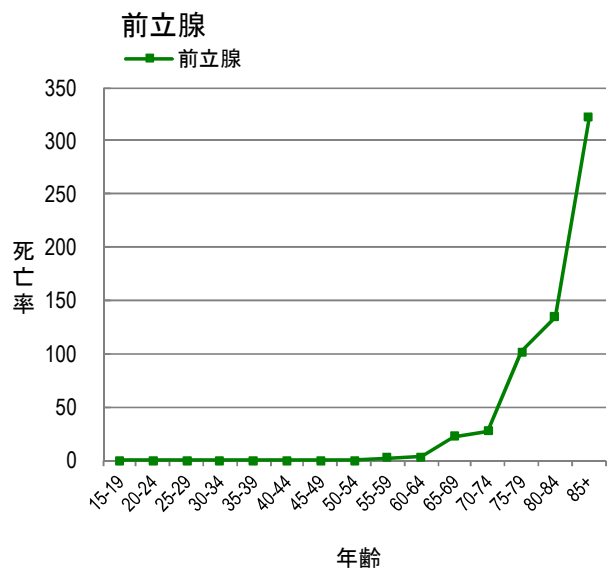
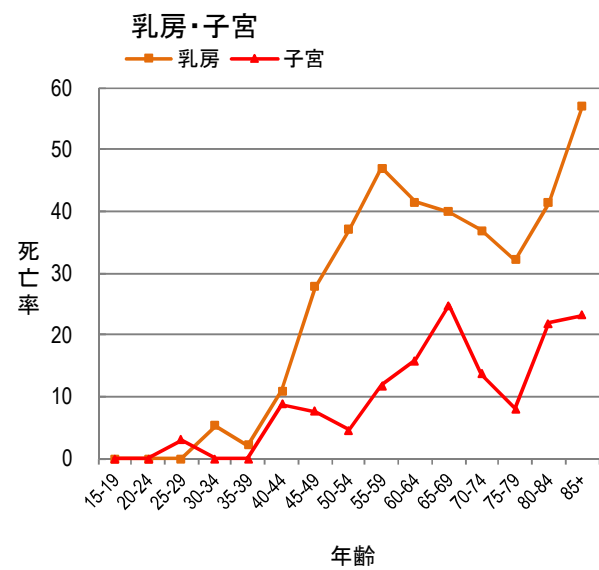
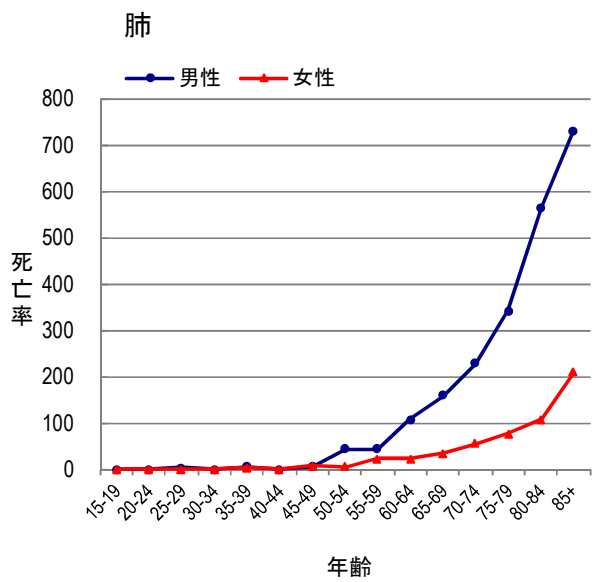
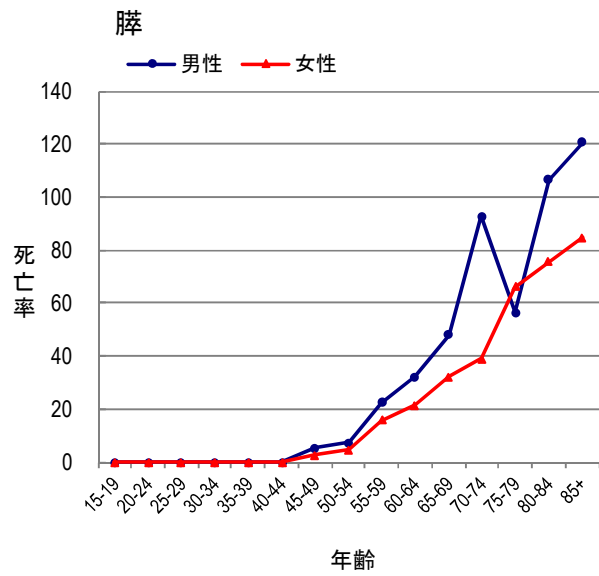
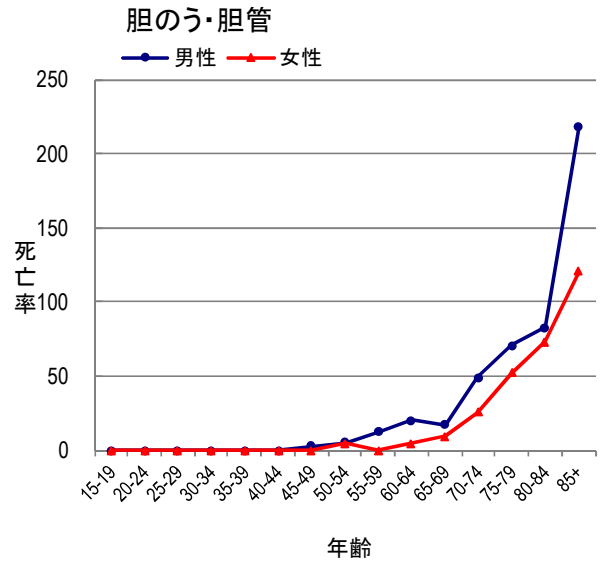
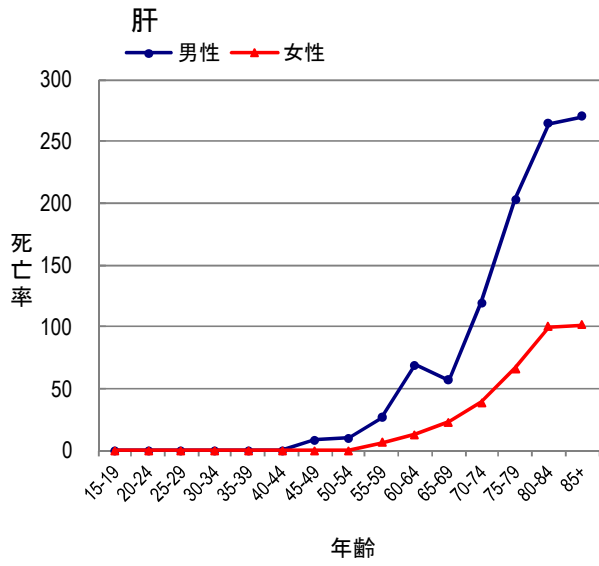


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)

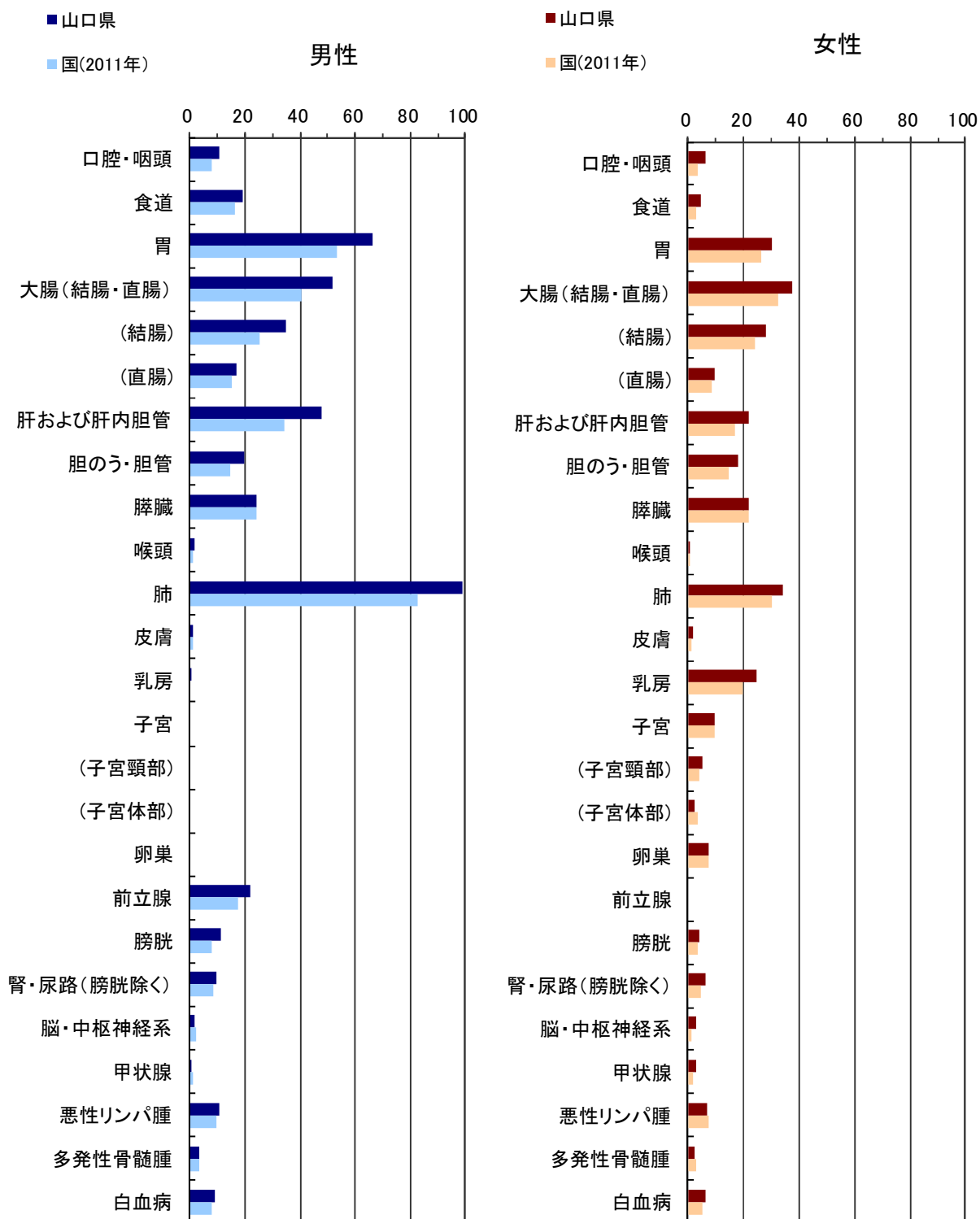




## 山口県のがんの死亡の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して、死亡率が高い。特に、男女の胃、結腸・直腸、肝、男性の肺において差が大きい。

図 12 部位別がん死亡率：人口 10 万対 (表 9 から作成)



※国の値は、最新の国立がん研究センター がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計」より引用。





表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2011年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男	全部位	C00-C97	0.0	0.0	0.0	3.0	3.2	5.8	7.8	16.4	6.9	42.7	144.7	233.5	480.0	662.9	1,139.9	1,464.4	2,136.2	3,129.1
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.5	2.0	21.5	30.5	34.2	14.1	43.4	63.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	0.0	2.5	12.3	26.1	48.0	65.9	81.8	63.1	46.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.7	34.3	43.0	75.1	109.0	175.7	214.4	331.1	465.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	0.0	8.0	19.6	43.0	72.1	74.1	141.6	169.3	228.6	345.1
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	7.4	32.8	38.3	45.8	85.4	115.7	161.6	293.4
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	0.0	2.7	12.3	10.2	33.7	28.3	56.1	53.6	67.0	51.8	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.8	26.6	69.0	56.7	119.6	203.1	264.1	270.3
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.9	12.3	19.9	17.4	48.8	70.5	82.8	218.6
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	7.4	22.5	32.2	48.0	92.8	56.4	106.4	120.8
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.4	14.6	0.0	7.9	11.5
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.1	0.0	5.3	44.1	43.0	105.8	159.2	227.0	341.4	563.6	730.5	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.2	4.9	2.8	3.9	11.5
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.1	21.8	26.8	101.6	134.0	322.1
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	1.5	13.1	22.0	48.0	39.4	161.1
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.5	2.0	18.4	15.3	34.2	25.4	43.4	51.8
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.2	9.8	8.5	0.0	11.5
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.9	2.8	0.0	5.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.5	8.2	7.7	15.3	34.2	36.7	59.1	80.5
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	3.1	2.2	7.3	8.5	23.6	34.5
白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	3.0	3.2	2.9	2.6	2.1	0.0	5.3	2.5	0.0	7.7	17.4	17.1	19.8	59.1	57.5	
女	全部位	C00-C97	0.0	3.4	0.0	9.5	3.5	8.8	7.8	10.5	34.8	80.8	92.4	183.9	229.1	292.2	435.6	565.2	829.4	1,337.6
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	3.9	2.9	1.9	7.8	14.0	19.5	40.1
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.9	2.9	7.6	11.7	14.0	17.0	10.6
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	12.6	9.2	17.6	21.5	43.6	40.8	64.1	102.2	166.9	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.4	2.5	11.5	21.5	34.4	28.5	58.3	84.2	124.0	221.9	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.5	6.9	13.7	24.3	17.1	48.6	50.1	104.6	171.2	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.6	7.8	10.0	11.4	9.7	34.1	19.5	50.7	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	12.9	22.8	38.9	66.1	99.7	101.4	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.3	9.5	25.3	52.1	73.0	120.4	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.6	15.7	21.5	32.3	38.9	66.1	75.4	84.5	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	7.6	4.6	21.5	21.5	34.2	54.5	76.2	107.0	209.2	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	1.9	0.0	2.4	16.9
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.1	10.9	27.8	37.0	47.0	41.5	39.9	36.9	32.1	41.3	57.1	
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	8.7	7.6	4.6	11.7	15.8	24.7	13.6	8.0	21.9	23.2	
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	5.1	2.3	3.9	8.6	13.3	5.8	4.0	7.3	16.9	
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.9	7.2	5.7	3.9	4.0	4.9	0.0	
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.6	6.9	7.8	17.2	5.7	13.6	20.0	7.3	19.0	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.7	9.7	6.0	0.0	40.1	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.9	2.9	7.6	13.6	6.0	24.3	38.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	3.4	0.0	3.2	0.0	5.9	0.0	0.0	2.5	2.3	3.9	5.7	3.8	1.9	2.0	7.3	2.1	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.4	0.0	1.9	8.0	7.3	21.1		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.9	9.5	13.6	20.0	24.3	35.9		
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.9	1.9	13.6	4.0	2.4	8.5		
白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.3	1.9	15.6	10.0	21.9	38.0		
男女計	全部位	C00-C97	0.0	1.7	0.0	6.2	3.3	7.3	7.8	13.5	21.2	62.3	117.7	208.1	350.3	464.7	747.9	938.7	1,328.1	1,818.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	3.0	11.8	15.2	19.5	14.1	28.6	46.4
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	0.0	1.2	8.0	14.1	26.4	35.7	42.2	34.6	20.1
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	7.8	21.4	30.0	47.4	74.1	100.7	126.6	189.5	247.3
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	2.2	5.2	15.5	32.0	52.6	49.7	95.2	119.5	163.9	255.0	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	7.1	23.0	31.1	30.4	64.9	77.3	126.3	204.0	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	0.0	1.3	8.3	9.0	21.5	19.3	30.3	42.2	37.6	51.0	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.8	16.0	40.0	38.6	74.7	123.0	162.4	146.8	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.8	6.0	11.8	13.2	35.7	59.8	76.7	146.8	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	5.9	19.0	26.7	39.6	62.8	62.1	87.2	94.3	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	6.5	0.0	4.5	3.1
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.1	0.0	6.5	23.8	32.0	62.2	92.3	131.0	186.3	281.3	349.3	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	3.2	1.2	3.0	15.5
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.0	5.6	14.3	19.0	24.0	21.5	21.3	20.6	18.8	25.6	43.3	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.5	9.1	15.2	23.4	15.0	72.6
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.3	1.2	3.0	10.4	11.2	22.7	14.1	31.6	41.7