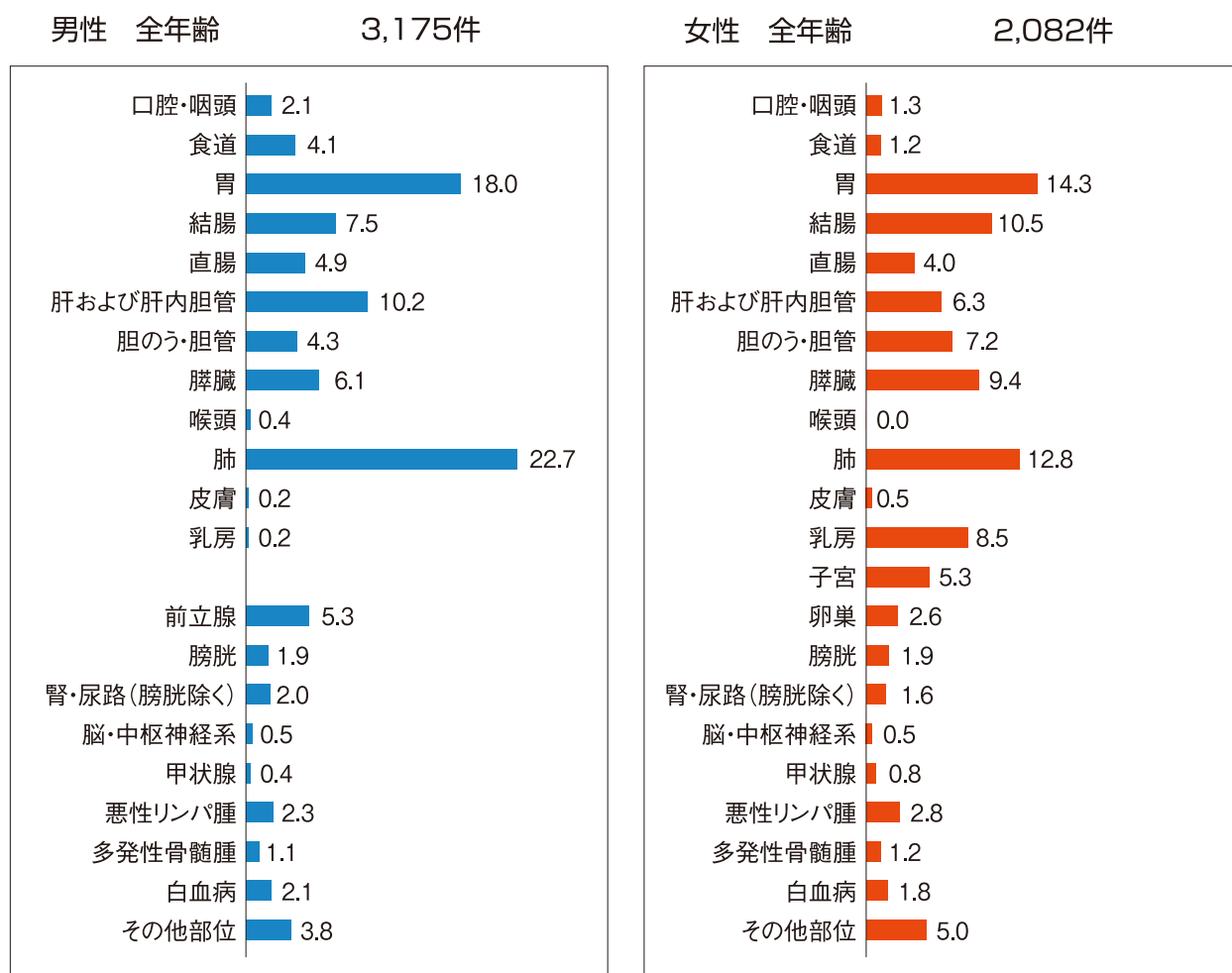


死亡の概要

2009年に栃木県において、男性3,175人、女性2,082人の、合計5,257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、大腸、肝臓、膵臓と続く。女性では、大腸、胃、肺、膵臓、乳房と続く。（図9）

図9 部位内訳(%) (表9から作成)



年齢別に見たがんの死亡

男女ともに栃木県で2009年にがんで死亡された方の3/4以上（78.5%）が65歳以上の方であった。ほとんどあらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。乳房と子宮は年齢が比較的低い時期から死亡率が上昇する。（図10）（図11）

図10 年齢別内訳(%) (表10から作成)

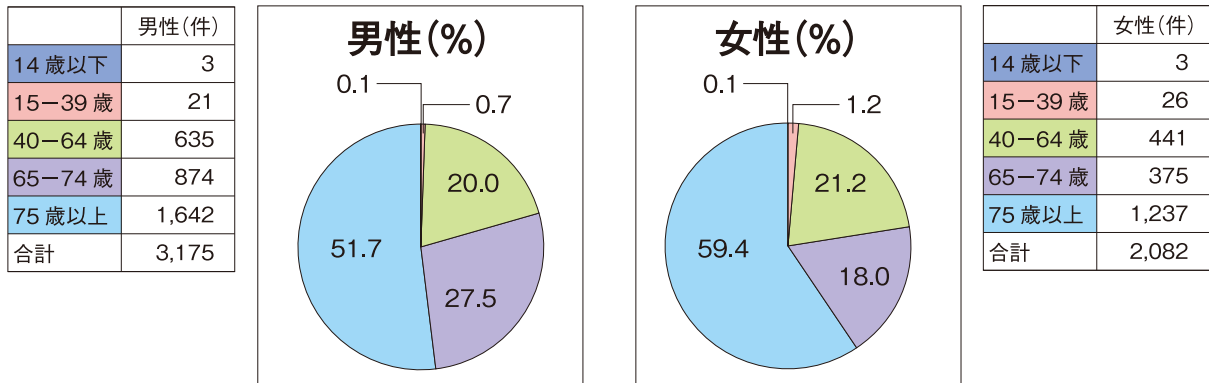
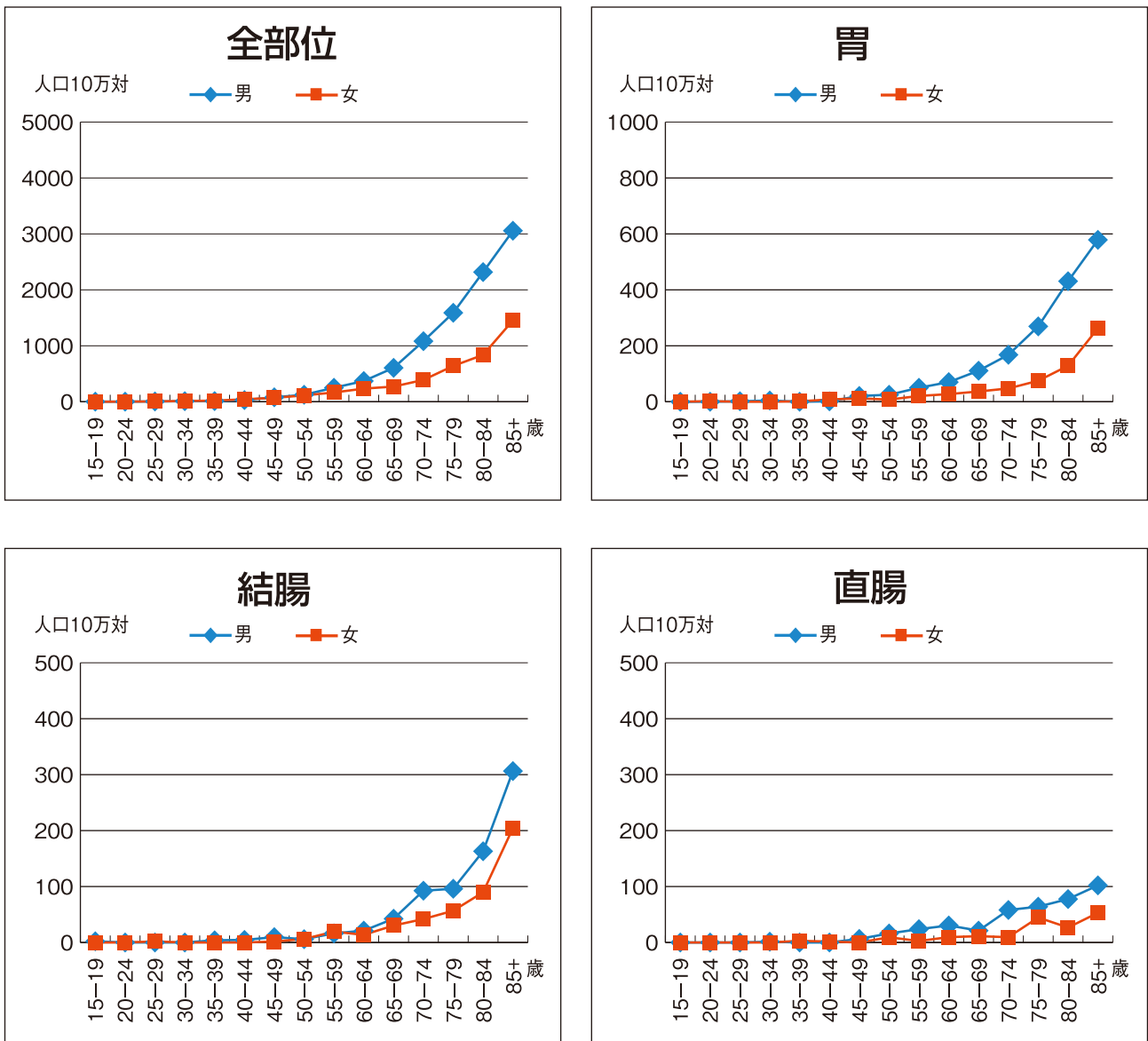
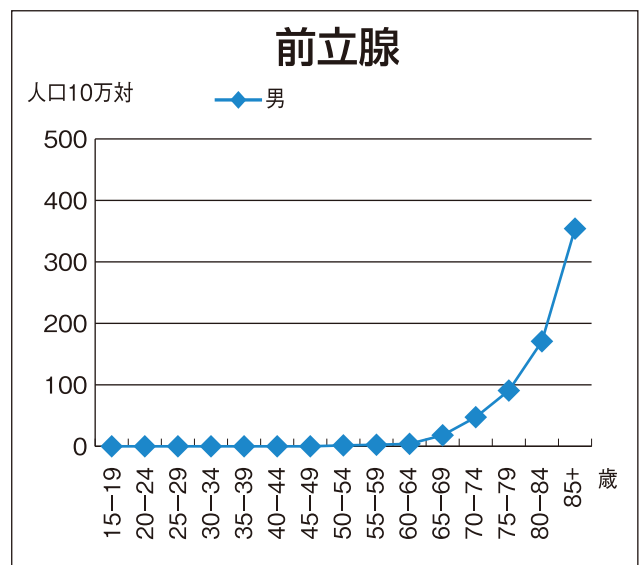
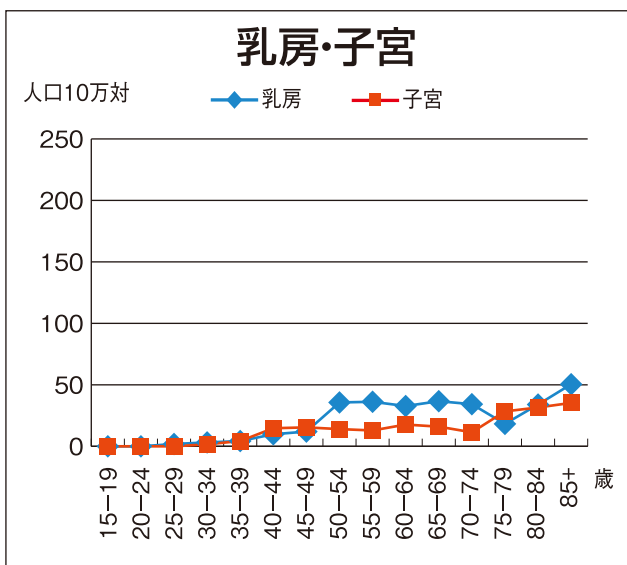
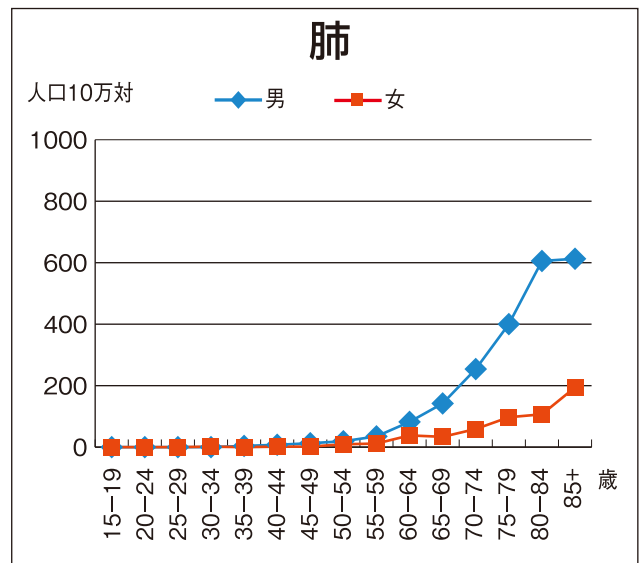
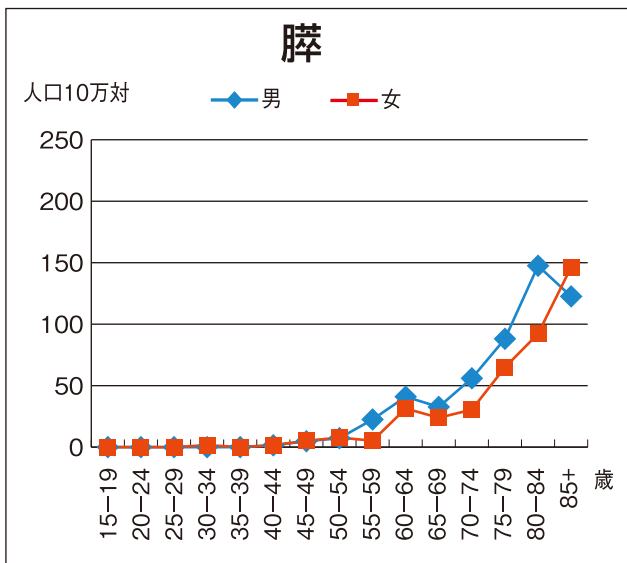
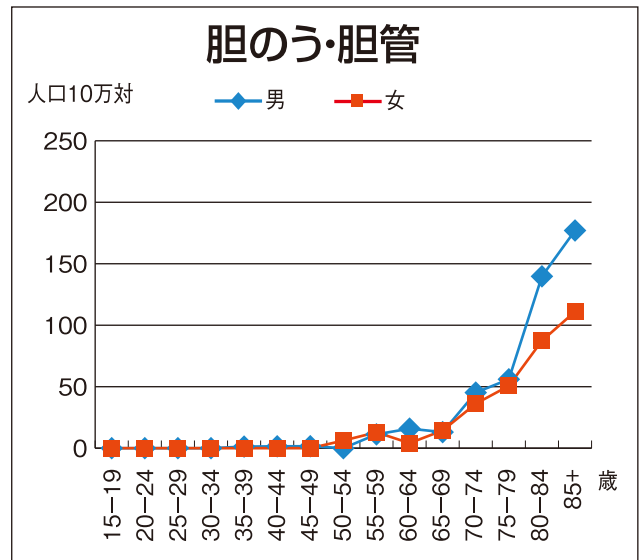
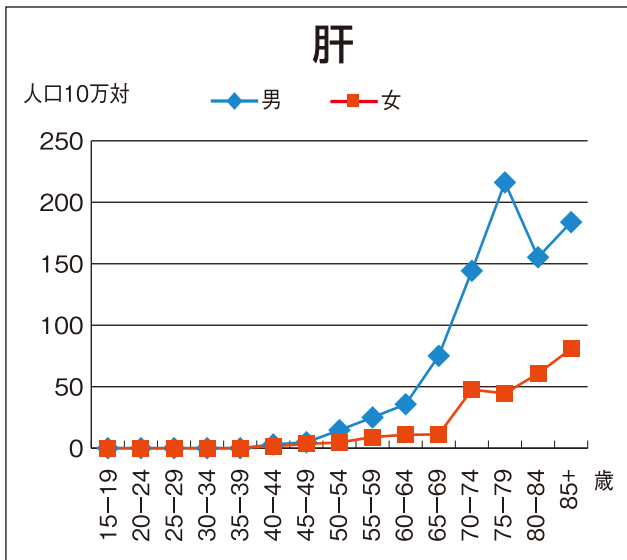


図11 部位別年齢階級別死亡率:人口10万対 (表11から作成)





栃木県のがんの死亡の特徴

男女とも胃がんでは死亡率が全国より高く肺がんは低い傾向がみられる。(図12)

図12 部位別がん死亡率：人口10万対 (表9から作成)

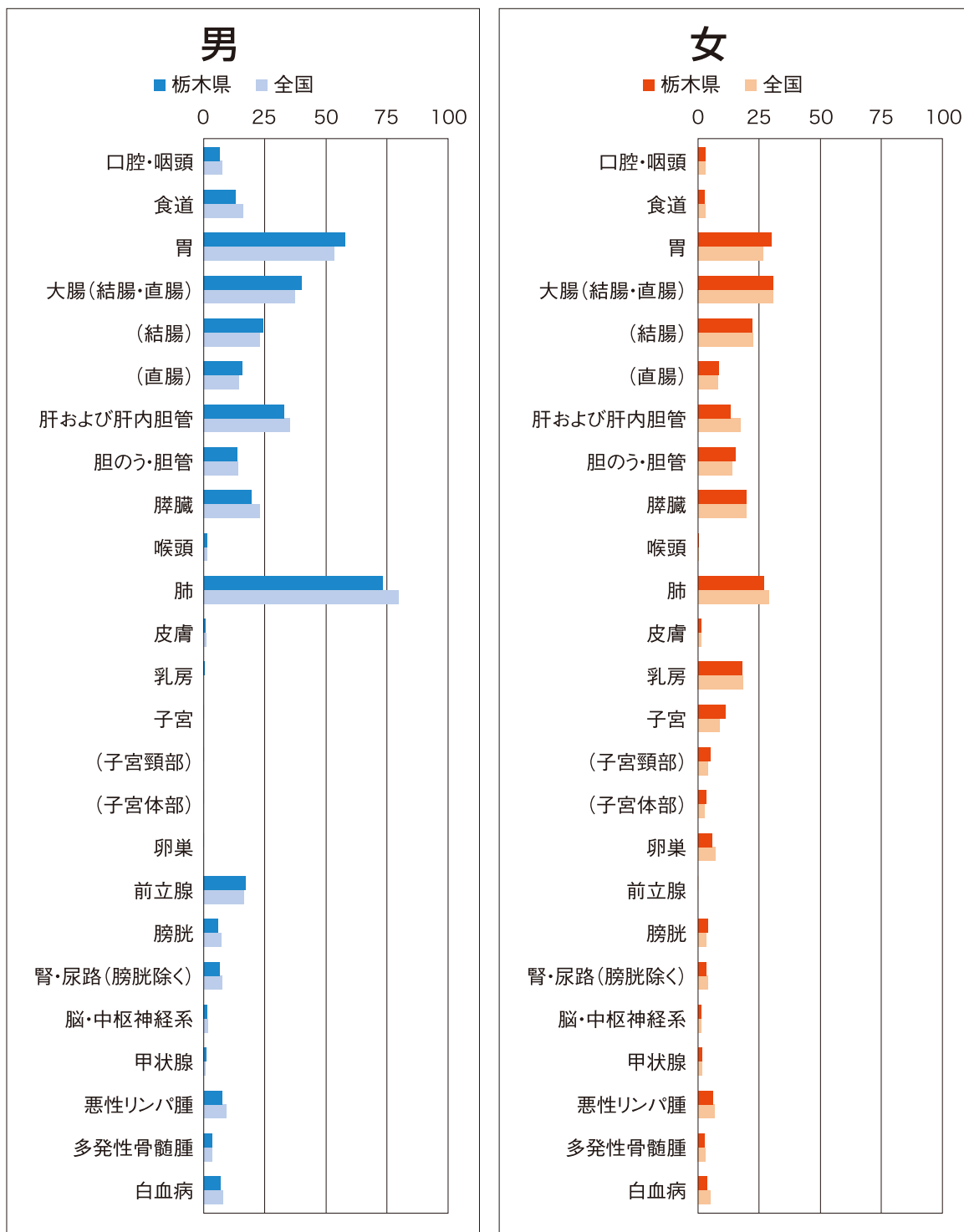


表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)および累積死亡率(人口100対) ; 部位別、性別 2009年

部位	死亡数										死亡割合(%)										粗死亡率										年齢調整死亡率										累積死亡率(0-74歳)									
	ICD-10					男					女					男女計					男					女					男女計					男					女					男女計				
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計								
全部位	3,175	2,082	5,257	100.0	100.0	100.0	322.5	210.5	266.4	182.8	92.8	131.5	123.0	65.7	90.6	12.9	6.7	9.7	12.9	6.7	9.7	12.9	6.7	9.7	12.9	6.7	9.7	12.9	6.7	9.7	12.9	6.7	9.7	12.9	6.7	9.7	12.9	6.7	9.7											
口腔・咽頭	66	28	94	2.1	1.3	1.8	6.7	2.8	4.8	4.1	1.1	2.5	2.9	0.7	1.7	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2											
食道	130	26	156	4.1	1.2	3.0	13.2	2.6	7.9	7.6	0.9	4.0	5.2	0.6	2.8	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3											
胃	571	297	868	18.0	14.3	16.5	58.0	30.0	44.0	32.9	12.1	21.3	22.2	8.5	14.7	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5	2.3	0.8	1.5											
大腸(結腸・直腸)	395	302	697	12.4	14.5	13.3	40.1	30.5	35.3	23.5	12.0	17.2	16.3	8.3	12.0	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3	1.8	0.8	1.3											
結腸	238	218	456	7.5	10.5	8.7	24.2	22.0	23.1	13.8	8.2	10.7	9.5	5.7	7.4	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8											
直腸	157	84	241	4.9	4.0	4.6	15.9	8.5	12.2	9.6	3.8	6.5	6.8	2.6	4.6	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5											
肝および肝内胆管	323	132	455	10.2	6.3	8.7	32.8	13.3	23.1	18.9	5.6	11.7	12.6	3.8	7.9	1.5	0.4	1.0	1.5	0.4	1.0	1.5	0.4	1.0	1.5	0.4	1.0	1.5	0.4	1.0	1.5	0.4	1.0	1.5	0.4	1.0	1.5	0.4	1.0											
胆のう・胆管	136	150	286	4.3	7.2	5.4	13.8	15.2	14.5	7.4	5.6	6.3	4.8	3.6	4.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4											
膵臓	193	196	389	6.1	9.4	7.4	19.6	19.8	19.7	11.2	8.0	9.5	7.6	5.5	6.5	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7											
喉頭	13	1	14	0.4	0.0	0.3	1.3	0.1	0.7	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0											
肺	720	267	987	22.7	12.8	18.8	73.1	27.0	50.0	40.6	10.8	23.8	26.5	7.4	15.9	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8											
皮膚	7	11	18	0.2	0.5	0.3	0.7	1.1	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
乳房	5	178	183	0.2	8.5	3.5	0.5	18.0	9.3	0.3	11.6	6.0	0.2	8.8	4.6	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5											
子宮	-	111	111	-	5.3	2.1	-	11.2	-	-	7.2	-	-	5.4	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5	-											
子宮頸部	-	49	49	-	2.4	0.9	-	5.0	-	-	3.4	-	-	2.6	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-											
子宮体部	-	33	33	-	1.6	0.6	-	3.3	-	-	1.8	-	-	1.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-											
卵巣	-	55	55	-	2.6	1.0	-	5.6	-	-	3.5	-	-	2.7	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-											
前立腺	169	-	169	5.3	-	3.2	17.2	-	-	8.6	-	-	5.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-											
膀胱	59	40	99	1.9	1.9	1.9	6.0	4.0	5.0	3.1	1.3	2.0	2.0	0.9	1.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1											
腎・尿路(膀胱除く)	63	34	97	2.0	1.6	1.8	6.4	3.4	4.9	3.4	1.2	2.2	2.3	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1											
脳・中枢神経系	15	11	26	0.5	0.5	0.5	1.5	1.1	1.3	1.2	0.7	1.0	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											
甲状腺	12	17	29	0.4	0.8	0.6	1.2	1.7	1.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1											
悪性リンパ腫	74	59	133	2.3	2.8	2.5	7.5	6.0	6.7	4.3	2.7	3.4	2.8	2.0	2.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2											
多発性骨髄腫	35	26	61	1.1	1.2	1.2	3.6	2.6	3.1	2.1	1.1	1.6	1.5	0.7	1.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1											
白血病	67	37	104	2.1	1.8	2.0	6.8	3.7	5.3	4.2	1.8	2.9	2.9	1.5	2.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2											

