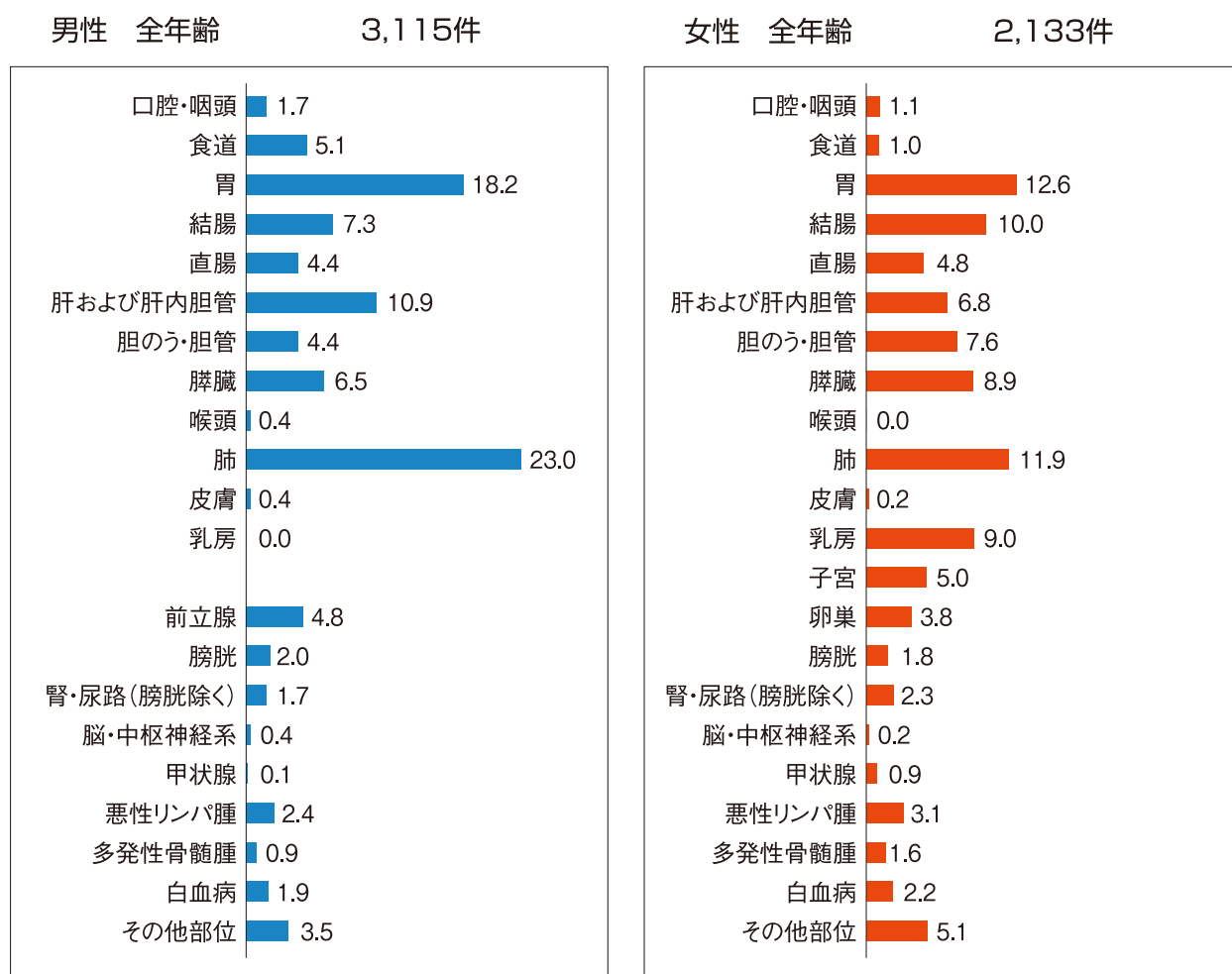


## 死亡の概要

2008年に栃木県において、男性3,115人、女性2,133人の、合計5,248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、乳房、膵臓と続く。（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2008年にがんで死亡された方の3/4以上（78.2%）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)

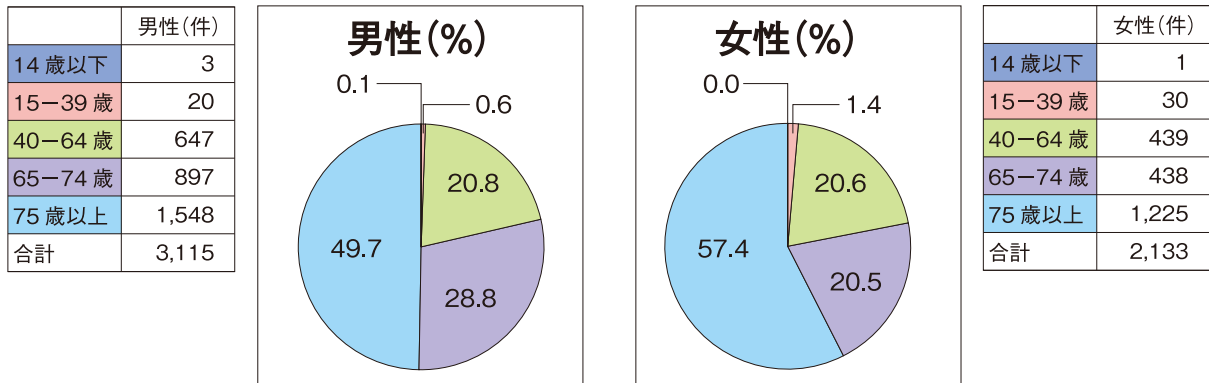
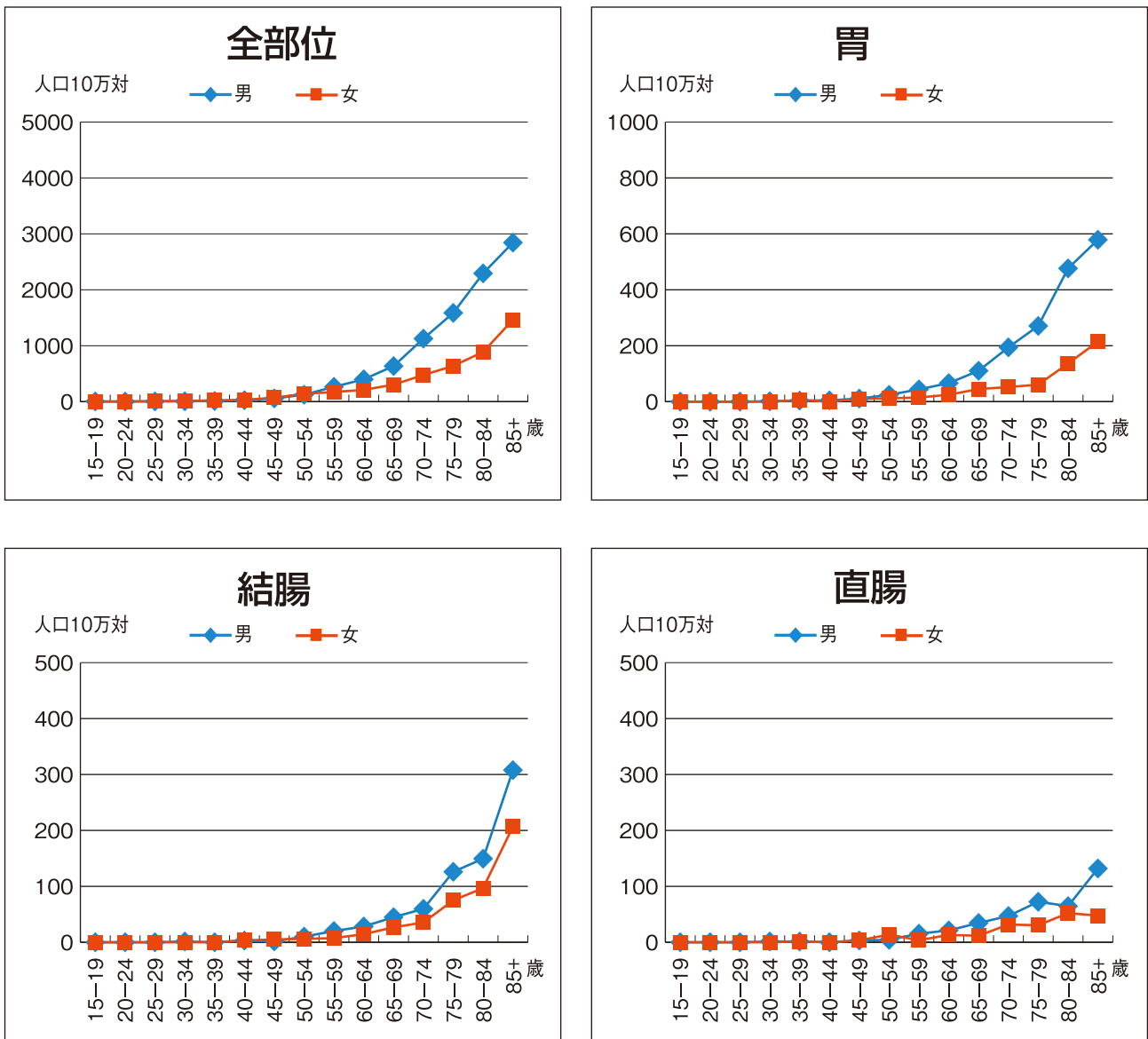
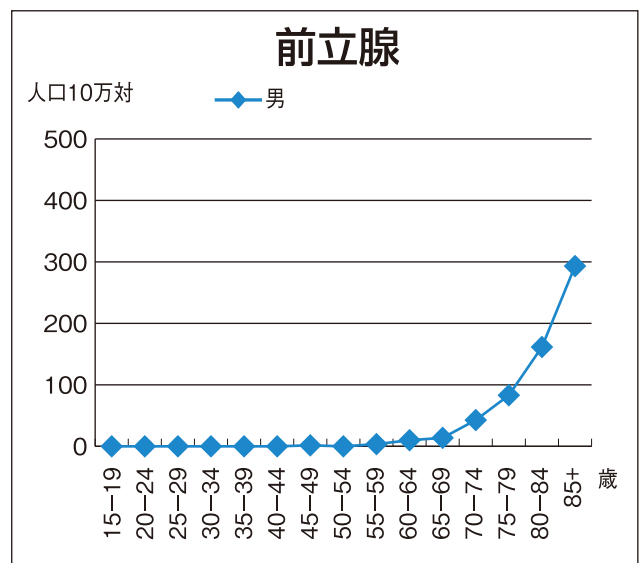
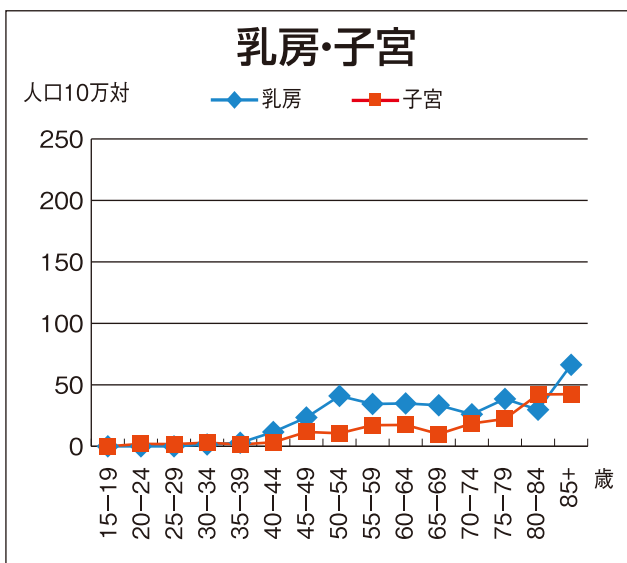
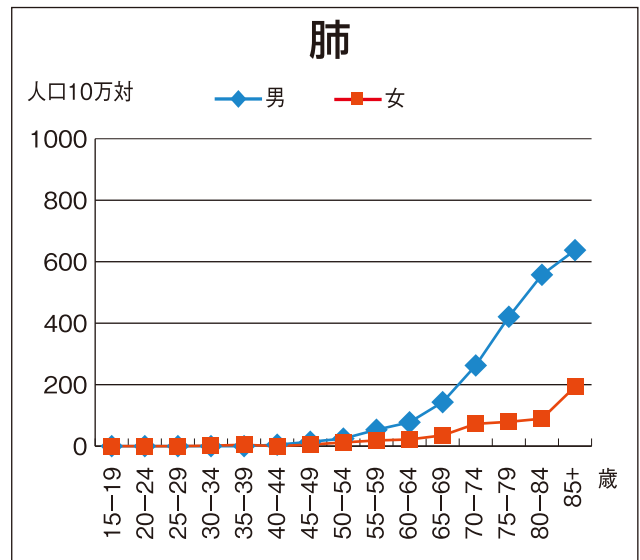
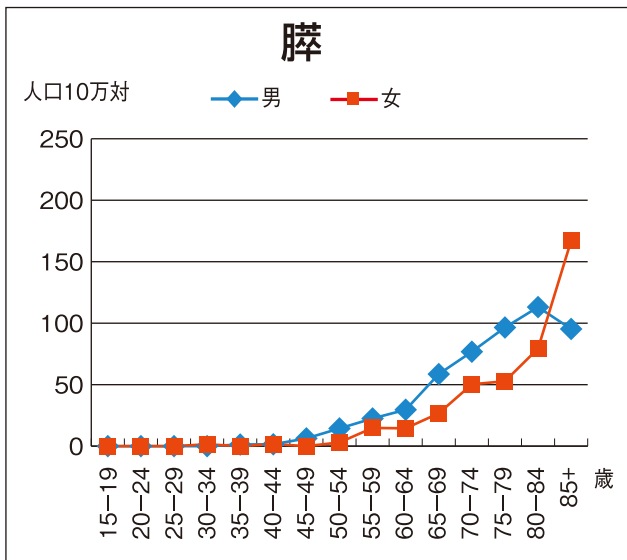
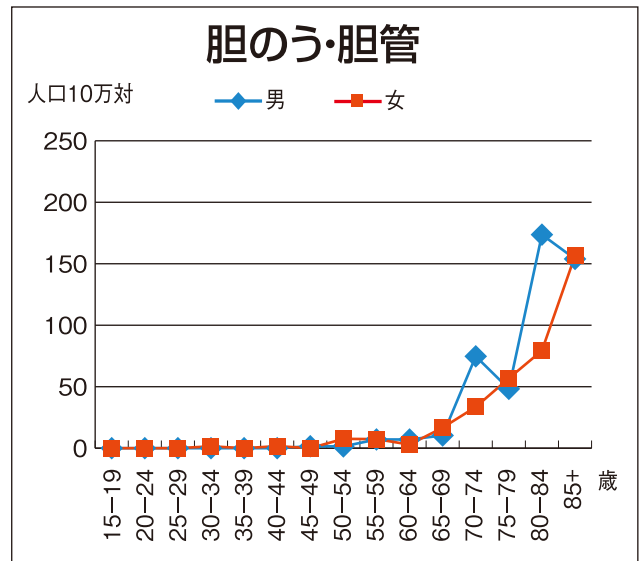
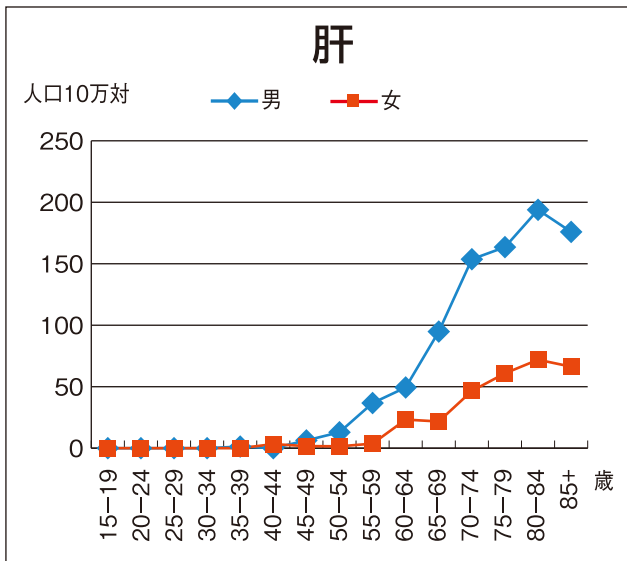


図11 部位別年齢階級別死亡率:人口10万対 (表11から作成)

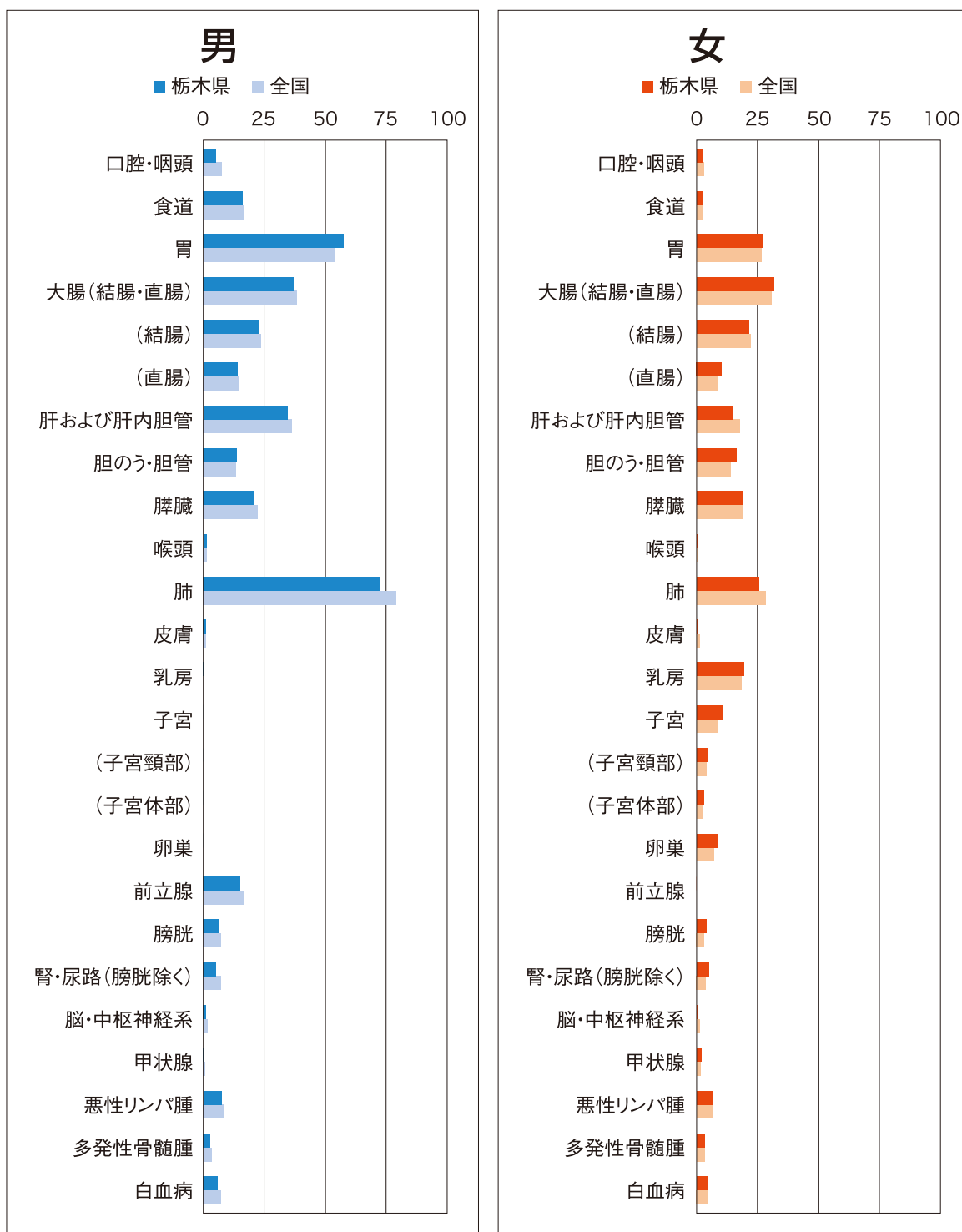




## 栃木県のがんの死亡の特徴

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)



国の値は、がん研究振興財団発行 がんの統計編集委員会「がんの統計(2010年版)より」引用。  
2008年死亡統計を用いた。

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 2008年

部位	ICD-10	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)					
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
		数	計	割合	数	計	割合	数	計	割合	数	計	割合	数	計	割合	数	計	割合	数	計	割合	数	計	割合	数	計	割合	数	計	割合
全部位	C00-C97	3,115	2,133	5,248	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	315.9	214.8	265.2	183.7	97.4	134.5	123.8	68.6	92.6	13.4	7.3	10.2	0.3	0.1	0.2	0.8	0.1	0.4	2.3	0.8	1.5
口腔・咽頭	C00-C14	52	23	75	1.7	1.1	1.4	5.3	2.3	3.8	16.2	2.1	9.1	3.4	1.0	2.2	2.4	0.7	1.5	0.3	0.1	0.2	0.8	0.1	0.4	2.3	0.8	1.5			
食道	C15	160	21	181	5.1	1.0	3.4	16.2	2.1	9.1	57.6	27.0	42.2	33.2	11.3	20.8	6.6	7.9	14.1	2.3	0.8	1.5	0.8	0.1	0.4	2.3	0.8	1.5			
胃	C16	568	268	836	18.2	12.6	15.9	37.1	31.8	34.5	21.5	13.0	16.7	14.6	8.9	11.4	14.6	8.9	11.4	1.5	0.9	1.2	1.5	0.9	1.2	1.5	0.9	1.2			
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	366	316	682	11.7	14.8	13.0	37.1	31.8	34.5	21.5	13.0	16.7	14.6	8.9	11.4	14.6	8.9	11.4	1.5	0.9	1.2	1.5	0.9	1.2	1.5	0.9	1.2			
結腸	C18	228	214	442	7.3	10.0	8.4	23.1	21.5	22.3	13.2	8.1	10.3	13.2	8.1	10.3	8.9	5.5	7.0	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7			
直腸	C19-C20	138	102	240	4.4	4.8	4.6	14.0	10.3	12.1	8.3	4.9	6.4	8.3	4.9	6.4	5.7	3.4	4.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5			
肝および肝内胆管	C22	340	145	485	10.9	6.8	9.2	34.5	14.6	24.5	20.4	6.4	12.8	20.4	6.4	12.8	14.0	4.3	8.8	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1	1.8	0.5	1.1			
胆のう・胆管	C23-C24	136	162	298	4.4	7.6	5.7	13.8	16.3	15.1	7.5	6.0	6.6	7.5	6.0	6.6	4.7	3.9	4.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4			
膵臓	C25	203	190	393	6.5	8.9	7.5	20.6	19.1	19.9	12.5	7.5	10.0	12.5	7.5	10.0	8.7	5.1	6.9	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8			
喉頭	C32	13	1	14	0.4	0.0	0.3	1.3	0.1	0.7	0.8	0.0	0.4	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			
肺	C33-C34	717	253	970	23.0	11.9	18.5	72.7	25.5	49.0	41.6	10.9	24.3	41.6	10.9	24.3	27.3	7.6	16.3	2.9	0.9	1.8	2.9	0.9	1.8	2.9	0.9	1.8			
皮膚	C43-C44	12	5	17	0.4	0.2	0.3	1.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
乳房	C50	1	193	194	0.0	9.0	3.7	0.1	19.4	9.8	0.1	12.6	6.4	0.1	12.6	6.4	0.0	9.6	4.9	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0			
子宮	C53-C55	-	107	107	-	5.0	2.0	-	10.8	-	-	6.3	-	-	6.3	-	-	4.7	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0				
子宮頸部	C53	-	47	47	-	2.2	0.9	-	4.7	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	2.6	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0				
子宮体部	C54	-	29	29	-	1.4	0.6	-	2.9	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-	1.1	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0				
卵巣	C56	-	82	82	-	3.8	1.6	-	8.3	-	-	5.4	-	-	5.4	-	-	4.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0				
前立腺	C61	150	-	150	4.8	-	2.9	15.2	-	-	8.0	-	-	8.0	-	-	5.0	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-			
膀胱	C67	61	39	100	2.0	1.8	1.9	6.2	3.9	5.1	3.4	1.3	2.2	3.4	1.3	2.2	2.2	0.9	1.4	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)	C64-C66 C68	52	49	101	1.7	2.3	1.9	5.3	4.9	5.1	3.1	1.9	2.5	3.1	1.9	2.5	2.1	1.3	1.7	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2			
脳・中枢神経系	C70-C72	11	5	16	0.4	0.2	0.3	1.1	0.5	0.8	1.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1				
甲状腺	C73	4	20	24	0.1	0.9	0.5	0.4	2.0	1.2	0.2	0.8	0.6	0.2	0.8	0.6	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	74	66	140	2.4	3.1	2.7	7.5	6.6	7.1	4.5	3.0	3.7	4.5	3.0	3.7	3.1	2.1	2.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3			
多発性骨髄腫	C88-C90	29	34	63	0.9	1.6	1.2	2.9	3.4	3.2	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
白血病	C91-C95	58	46	104	1.9	2.2	2.0	5.9	4.6	5.3	4.0	2.5	3.2	4.0	2.5	3.2	3.3	1.9	2.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3				

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2008年

性別	105-110	部位																													
		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	000-097	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	3	100.0	9	100.0	86	100.0	224	100.0	283	100.0	369	100.0	528	100.0	592	100.0	568	100.0	388	100.0
	000-014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3	2	0.9	2	0.9	1	1.9	8	1.5	11	1.9	7	1.2	1	0.3
	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.4	3	8.8	18	9.3	19	5.1	29	5.5	28	4.7	24	4.2	11	2.8
	胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.7	8	9.3	18	9.3	19	5.1	29	5.5	28	4.7	24	4.2	11	2.8
	大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	3	17.8	17	19.8	37	16.5	47	16.6	64	17.3	118	20.8	79	20.4
	C18-020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	11.1	10	11.6	30	13.4	46	12.5	50	9.5	74	12.5	60	15.5
	結腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8	7	8.1	17	7.6	20	7.1	26	7.0	28	5.3	47	7.9	37	6.5
	直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	3.5	13	5.3	20	5.4	22	4.2	27	4.6	16	2.8	18	4.6
	C19-020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	9	10.5	31	13.8	35	12.4	55	14.9	72	13.6	61	10.3	48	8.5
	肝および肝内胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.8	9	10.5	31	13.8	35	12.4	55	14.9	72	13.6	61	10.3	48	8.5
	C23-024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	1.2	6	2.7	5	1.8	6	1.6	35	6.6	18	3.0	43	7.6
	胆嚢	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	4	10.8	10	11.6	19	8.5	21	7.4	34	6.8	36	6.1	28	4.9
	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	3	17.6	9	24.3	17	19.8	45	20.1	55	19.4	83	22.5	138	24.4
	C33-034	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
	C48-044	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
	皮膚	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	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
	C61	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
	前立腺	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
	C64-066 C68	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
	C70-072	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
	腎・尿管(膀胱除く)	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
脳・中枢神経系	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	
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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
甲状腺	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	
C81-085 C96	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	
悪性リンパ腫	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	
C88-090	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	
多発性骨髄腫	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	
C91-095	1	50.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	20.0	2	22.2	0	0.0	1	1.2	8	3.6	6	2.2	1	1.2	8	3.6	6	2.2	1	1.2	
白血病	1	50.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	20.0	2	22.2	0	0.0	1	1.2	8	3.6	6	2.2	1	1.2	8	3.6	6	2.2	1	1.2	
女	000-097	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	8	100.0	16	100.0	93	100.0	140	100.0	145	100.0	182	100.0	256	100.0	315	100.0	358	100.0	552	100.0
	000-014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.2	2	2.2	1	0.7	2	1.4	1	0.5	2	1.4	1	0.5	2	1.4	1	0.5	2	1.4
	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1
	胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1
	大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	25.0	0	0.0	6	14.3	8	8.6	12	8.6	17	11.7	27	14.8	28	10.9	30	9.5	55	15.4
	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	3	7.1	4	4.3	6	4.3	10	6.3	19	13.1	23	12.6	36	14.1	52	16.5	60	16.8
	結腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	3	7.1	4	4.3	6	4.3	10	6.3	19	13.1	23	12.6	36	14.1	52	16.5	60	16.8
	C19-020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3	2	2.2	9	9.7	3	2.1	9	6.2	7	3.8	17	11.8	39	10.9
	直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3	2	2.2	9	9.7	3	2.1	9	6.2	7	3.8	17	11.8	39	10.9
	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	1	2.4	1	1.1	3	2.1	16	11.0	13	7.1	25	9.8	30	9.5
	肝および肝内胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	1	2.4	1	1.1	3	2.1	16	11.0	13	7.1	25	9.8	30	9.5
	C23-024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	5	5.4	6	4.3	2	1.4	10	5.5	18	7.0	28	8.9
	胆嚢	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	5.3	0	0.0	5	5.4	6	4.3	2	1.4	10	5.5	18	7.0	28	8.9
	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	2	2.2	12	8.6	10	6.9	16	8.8	27	10.5	26	8.3
	喉頭	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
	C33-034	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
	C48-044	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
	皮膚	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	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
	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	C53-055	0	0.0	0	0.0	0	0.0																								

