

# 參考資料



付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	448	615	1,063	6.1	12.0	8.5	45.2	61.2	53.2	27.2	53.3	39.1	19.5	42.3	30.0	2.4	4.1	3.2
口腔、食道および胃	D00	22	10	32	0.3	0.2	0.3	2.2	1.0	1.6	1.1	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
食道	D001	18	3	21	0.2	0.1	0.2	1.8	0.3	1.1	1.0	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	288	142	430	3.9	2.8	3.4	29.1	14.1	21.5	18.2	8.0	12.9	13.3	5.8	9.5	1.7	0.8	1.2
結腸	D010	196	105	301	2.7	2.0	2.4	19.8	10.4	15.1	12.3	5.8	8.9	8.9	4.2	6.5	1.1	0.5	0.8
直腸S状結腸移行部	D011	26	7	33	0.4	0.1	0.3	2.6	0.7	1.7	1.8	0.5	1.1	1.4	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1
直腸	D012	62	27	89	0.8	0.5	0.7	6.3	2.7	4.5	3.8	1.5	2.6	2.8	1.1	1.9	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	7	7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.4	0.0	0.5	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	17	26	43	0.2	0.5	0.3	1.7	2.6	2.2	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	0.6	0.0	0.1	0.1
乳房	D05	0	130	130	0.0	2.5	1.0	0.0	12.9	6.5	0.0	10.9	5.3	0.0	8.5	4.2	0.0	0.9	0.4
子宮頸部	D06	-	266	266	-	5.2	2.1	-	26.4	13.3	-	30.5	14.6	-	25.1	12.0	-	2.1	1.0
その他および部位不明の性器	D07	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	116	31	147	1.6	0.6	1.2	11.7	3.1	7.4	6.6	1.6	3.9	4.6	1.2	2.8	0.6	0.2	0.4
膀胱	D090	106	30	136	1.4	0.6	1.1	10.7	3.0	6.8	6.0	1.6	3.6	4.2	1.2	2.6	0.5	0.2	0.3
良性腫瘍																			
髄膜	D32	16	49	65	0.2	1.0	0.5	1.6	4.9	3.3	0.9	3.1	2.0	0.6	2.4	1.5	0.1	0.3	0.2
脳および中枢神経系	D33	11	17	28	0.1	0.3	0.2	1.1	1.7	1.4	0.8	1.2	1.0	0.6	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋明頭管、松果体	D352-D354	24	20	44	0.3	0.4	0.4	2.4	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	0.2	0.1	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	2	5	7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	23	13	36	0.3	0.3	0.3	2.3	1.3	1.8	1.9	0.6	1.3	1.9	0.6	1.3	0.1	0.0	0.1
下垂体、頭蓋明頭管、松果体	D443-D445	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	8	1	9	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	67	34	101	0.9	0.7	0.8	6.8	3.4	5.1	3.5	1.3	2.3	2.5	0.9	1.6	0.2	0.1	0.1
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	14	14	28	0.2	0.3	0.2	1.4	1.4	1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1

\*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *1					不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他*3			
全部位	C00-C96	11,379	19.5	8.2	6.6	1.9	9.5	0.0	4.1	1.2	15.8	3.5	0.2	4.7	5.7	19.0		
口腔・咽頭	C00-C14	243	18.1	0.0	0.8	5.3	6.6	0.0	0.0	6.2	16.5	14.8	0.0	10.7	1.2	19.8		
食道	C15	303	12.2	3.3	11.2	6.9	6.6	0.0	0.0	3.3	14.2	13.2	0.0	8.3	3.0	17.8		
胃	C16	1,816	23.3	8.6	21.7	0.2	6.7	0.0	0.0	0.1	17.5	0.1	0.0	0.1	5.3	16.4		
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,692	29.2	15.2	8.0	0.1	2.4	0.0	0.0	0.2	25.9	0.1	0.0	1.0	6.0	12.0		
結腸	C18	1,094	30.2	16.1	7.5	0.0	2.6	0.0	0.0	0.1	25.7	0.0	0.0	0.2	6.2	11.5		
直腸	C19-C20	598	27.4	13.7	8.9	0.2	2.0	0.0	0.0	0.3	26.3	0.2	0.0	2.5	5.7	12.9		
肝および肝内胆管	C22	537	13.6	2.2	1.3	0.2	5.8	0.0	0.2	0.0	1.7	0.4	0.2	0.0	44.7	29.8		
胆のう・胆管	C23-C24	321	24.3	1.6	12.1	1.2	5.0	0.0	0.0	0.9	15.0	0.3	0.0	0.0	10.6	29.0		
膵臓	C25	425	9.6	0.0	5.4	0.2	22.8	0.0	0.0	0.2	19.1	0.9	0.0	0.9	5.6	35.1		
喉頭	C32	67	11.9	0.0	1.5	23.9	3.0	0.0	0.0	10.4	7.5	22.4	0.0	7.5	1.5	10.4		
肺	C33-C34	1,350	6.4	19.4	0.2	5.0	19.0	0.1	0.0	0.7	8.7	7.7	0.0	1.4	3.1	28.3		
皮膚	C43-C44	263	84.0	0.0	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.4	0.4	8.0		
乳房	C50	974	6.1	0.0	0.0	0.1	3.6	0.0	3.8	4.4	27.3	0.7	1.1	38.6	1.1	13.1		
乳房(女性のみ)	C50	964	5.9	0.0	0.0	0.1	3.5	0.0	3.8	4.5	27.3	0.7	1.1	38.7	1.1	13.2		
子宮	C53-C55	388	43.0	0.0	0.0	5.2	2.1	0.0	1.0	1.8	24.0	6.7	0.0	3.4	2.6	10.3		
子宮頸部	C53	157	40.1	0.0	0.0	10.2	2.5	0.0	0.0	1.9	8.9	16.6	0.0	7.0	3.2	9.6		
子宮体部	C54	228	45.6	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	1.8	1.8	34.6	0.0	0.0	0.9	1.8	10.1		
卵巣	C56	172	20.9	0.6	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	2.9	11.0		
前立腺	C61	1,081	9.6	14.4	0.6	3.1	0.7	0.2	39.7	0.7	4.9	9.3	0.6	0.2	0.6	15.4		
膀胱	C67	254	4.7	0.8	35.8	0.8	3.1	0.4	0.0	2.0	32.7	0.0	0.0	2.0	4.7	13.0		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	310	35.2	21.0	0.3	0.6	5.8	0.0	0.0	1.0	5.2	1.3	0.0	1.6	2.6	25.5		
脳・中枢神経系	C70-C72	56	10.7	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	5.4	5.4	19.6	0.0	39.3	0.0	16.1		
甲状腺	C73	170	59.4	0.6	0.6	1.2	0.6	0.0	0.6	4.1	12.4	0.6	0.0	2.9	0.6	16.5		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	370	2.4	0.8	0.3	5.4	54.6	0.0	0.0	0.3	3.2	4.6	0.0	0.3	5.9	22.2		
多発性骨髄腫	C88-C90	96	1.0	0.0	0.0	1.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	1.0	1.0	4.2	29.2		
白血病	C91-C95	164	0.0	0.0	0.0	0.0	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	5.5	28.7		

\*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡の療法のいずれかの併用

\*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*3 単独療法及び併用療法のいずれかの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別  
B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2				不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	薬物+放射線	切除+放射線+薬物	薬物+放射線	薬物 *3	切除+放射線+薬物	その他*4	
全部位	C00-C96 D00-D09	12,441	20.9	7.7	9.6	1.8	8.7	0.1	3.8	1.3	14.9	3.2	0.2	4.6	5.4	17.8	
食道	C15 D001	324	11.4	3.4	14.8	6.5	6.5	0.0	0.0	3.1	13.3	12.7	0.0	7.7	3.4	17.3	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,115	24.3	13.5	23.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.1	20.8	0.0	0.0	0.8	5.6	9.8	
結腸 *1	C18 D010	1,395	24.7	14.1	24.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.1	20.2	0.0	0.0	0.1	5.5	9.3	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	720	23.5	12.4	21.7	0.1	1.7	0.0	0.0	0.3	21.8	0.1	0.0	2.1	5.7	10.7	
肺	C33-C34 D021-D022	1,351	6.4	19.5	0.2	5.0	19.0	0.1	0.0	0.7	8.7	7.7	0.0	1.4	3.1	28.3	
皮膚	C43-C44 D030-D049	312	84.9	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.3	4.8	0.0	0.0	0.3	0.6	7.7	
乳房	C50 D05	1,104	10.1	0.0	0.0	0.2	3.3	0.0	3.4	5.4	25.3	0.6	1.0	37.3	1.0	12.5	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,094	10.0	0.0	0.0	0.2	3.2	0.0	3.4	5.5	25.2	0.6	1.0	37.4	1.0	12.5	
子宮	C53-C55 D06	654	62.5	0.0	0.2	3.1	1.2	0.0	0.6	1.1	14.2	4.0	0.0	2.0	2.1	9.0	
子宮頸部	C53 D06	423	72.1	0.0	0.2	3.8	0.9	0.0	0.0	0.7	3.3	6.1	0.0	2.6	2.1	8.0	
膀胱	C67 D090	390	4.1	0.5	42.8	0.5	2.1	1.0	0.0	1.3	32.6	0.0	0.0	1.3	3.3	10.5	

\*1 粘膜がんを含む

\*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

\*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

\*4 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用



付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別  
 B. 上皮内がんを含む

2012年

医療圏/保健所	全部位												子宮頸部											
	大腸(結腸・直腸)						結腸						直腸		肺		乳房		子宮					
	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
栃木県	7,809	5,756	13,565	1,356	944	2,300	858	678	1,536	498	266	764	1,115	428	1,543	10	1,128	1,138	672					
県北	1,440	1,045	2,485	250	149	399	152	102	254	98	47	145	189	75	264	1	192	193	118					
県西	868	664	1,532	153	124	277	95	90	185	58	34	92	105	49	154	3	114	117	82					
県東・中央	2,596	1,916	4,512	461	346	807	285	246	531	176	100	276	355	140	495	2	393	395	217					
県南	1,810	1,269	3,079	285	185	470	186	130	316	99	55	154	274	91	365	2	255	257	171					
両毛	1,095	862	1,957	207	140	347	140	110	250	67	30	97	192	73	265	2	174	176	84					
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
宇都宮	1,950	1,447	3,397	349	257	606	217	186	403	132	71	203	255	103	358	1	312	313	177					
県西健康福祉C	868	664	1,532	153	124	277	95	90	185	58	34	92	105	49	154	3	114	117	82					
県東健康福祉C	646	469	1,115	112	89	201	68	60	128	44	29	73	100	37	137	1	81	82	40					
県南健康福祉C	1,810	1,269	3,079	285	185	470	186	130	316	99	55	154	274	91	365	2	255	257	171					
県北健康福祉C	1,440	1,045	2,485	250	149	399	152	102	254	98	47	145	189	75	264	1	192	193	118					
安足健康福祉C	1,095	862	1,957	207	140	347	140	110	250	67	30	97	192	73	265	2	174	176	84					
県内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

\*1 粘膜がんを含む





付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別  
B. 上皮内がんを含む

2012年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肺		乳房		子宮		子宮頸部				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
	C00-C96 D01-D09	C18-C20 D010-D012 *1	C18 D010 *1	C19-C20 D011-D012 *1	C33-C34 D021-D022	C50 D05	C53-C55 D06	C53 D06											
栃木県	7,809	5,756	13,565	1,356	944	2,300	858	678	1,536	498	266	764	1,115	428	1,543	10	1,128	1,388	426
宇都宮市	1,950	1,447	3,397	349	257	606	217	186	403	132	71	203	255	103	358	1	312	313	120
足利市	635	463	1,098	125	74	199	84	57	141	41	17	58	108	35	143	1	104	105	31
栃木市	691	490	1,181	113	72	185	77	50	127	36	22	58	106	33	139	2	96	98	34
佐野市	460	399	859	82	66	148	56	53	109	26	13	39	84	38	122	1	70	71	24
鹿沼市	469	342	811	91	68	159	59	53	112	32	15	47	54	29	83	1	61	62	30
日光市	399	322	721	62	56	118	36	37	73	26	19	45	51	20	71	2	53	55	24
小山市	558	385	943	71	61	132	49	40	89	22	21	43	78	30	108	0	69	69	25
真岡市	327	217	544	53	43	96	35	29	64	18	14	32	46	16	62	1	42	43	17
大田原市	316	182	498	54	24	78	32	19	51	22	5	27	40	9	49	0	39	39	8
矢板市	108	104	212	27	14	41	10	9	19	17	5	22	12	3	15	0	22	22	11
那須塩原市	397	296	693	60	39	99	35	29	64	25	10	35	59	27	86	1	58	59	19
さくら市	161	116	277	35	22	57	27	14	41	8	8	16	21	10	31	0	16	16	13
那須烏山市	107	85	192	16	8	24	11	5	16	5	3	8	8	7	15	0	12	12	8
下野市	193	139	332	36	19	55	20	14	34	16	5	21	31	8	39	0	31	31	15
河内郡上三川町	105	64	169	18	8	26	11	7	18	7	1	8	22	4	26	0	18	18	3
芳賀郡益子町	110	88	198	19	12	31	11	8	19	8	4	12	19	9	28	0	19	19	4
芳賀郡茂木町	83	69	152	14	16	30	6	10	16	8	6	14	15	4	19	0	8	8	4
芳賀郡市貝町	58	40	98	9	7	16	6	4	10	3	3	6	10	3	13	0	6	6	2
芳賀郡芳賀町	68	55	123	17	11	28	10	9	19	7	2	9	10	5	15	0	6	6	4
下都賀郡壬生町	155	108	263	34	10	44	23	8	31	11	2	13	18	7	25	0	22	22	9
下都賀郡野木町	108	83	191	13	15	28	6	11	17	7	4	11	19	9	28	0	19	19	3
塩谷郡塩谷町	61	33	94	10	5	15	4	3	7	6	2	8	9	1	10	0	6	6	1
塩谷郡高根沢町	107	74	181	17	12	29	12	8	20	5	4	9	14	6	20	0	16	16	5
那須郡那須町	104	93	197	23	17	40	15	10	25	8	7	15	15	6	21	0	13	13	5
那須郡那珂川町	79	62	141	8	8	16	6	5	11	2	3	5	11	6	17	0	10	10	7
県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*1 粘膜炎を含む