

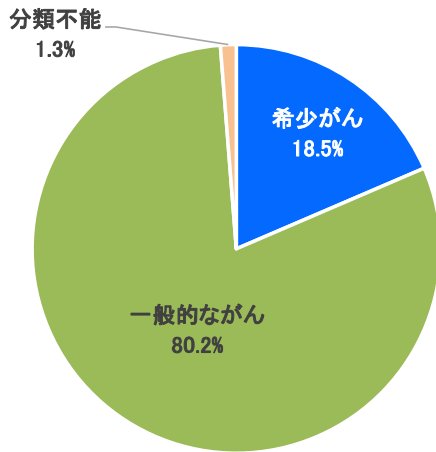
希少がん (Rare Cancer)

2010年から2019年までにがん診断された467,656人のうち、86,669人(18.5%)が希少がん、375,128人(80.2%)が一般的ながんであった(図①)。5,859人(1.3%)はどちらにも分類することができなかった。

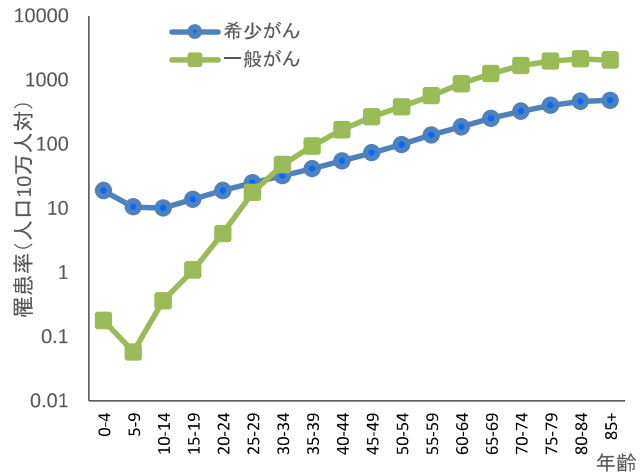
年齢階級別罹患率は、30歳未満では一般的ながんよりも希少がんが高く、30歳以上で一般的ながんで高かった(図②)。

希少がんでは、リンパ性疾患、胆嚢および肝外胆道(EBT)の上皮性腫瘍、甲状腺癌が主要な3分類であった(図③)。

図①



図②



図③

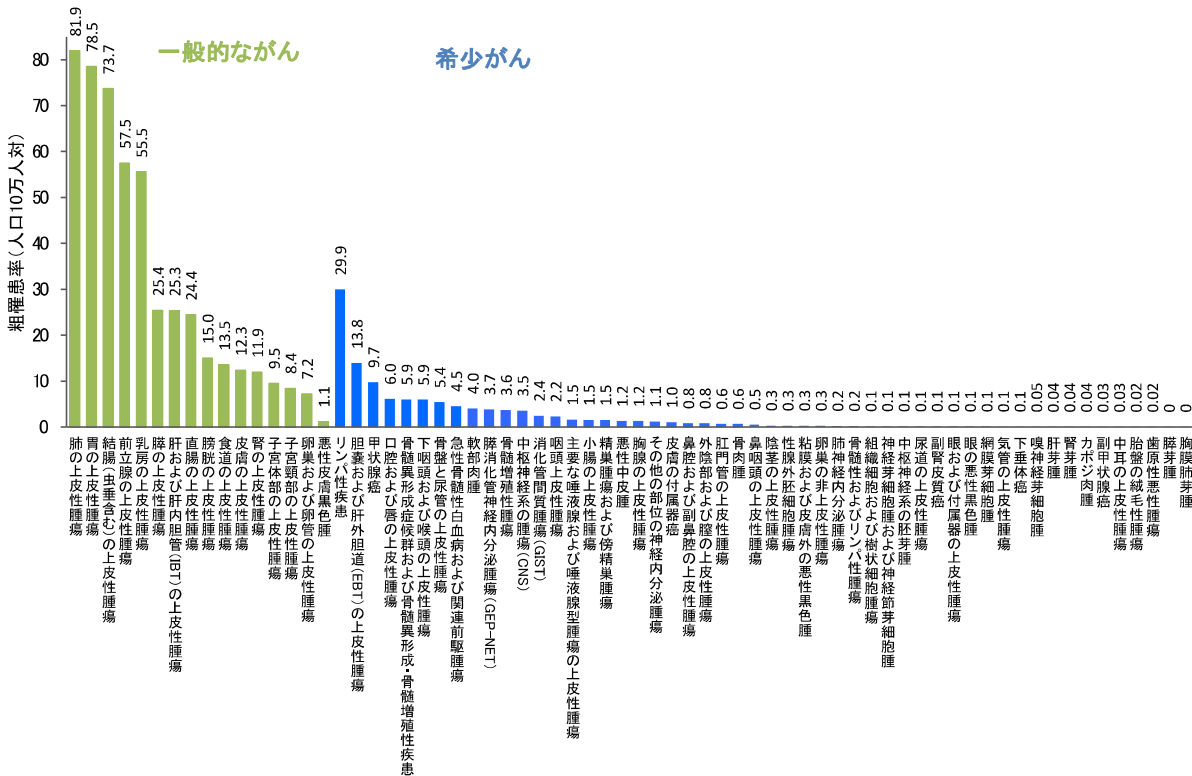


表. 希少がんの罹患数と粗罹患率(2010-2019年)

群	層	日本語名	罹患数	粗罹患率 (人口10万人対)	
希少がん	1	鼻腔および副鼻腔の上皮性腫瘍	577	0.77	
	2	鼻腔および副鼻腔の扁平上皮癌	468	0.63	
	2	鼻腔および副鼻腔のリンパ上皮癌	0	0.00	
	2	鼻腔および副鼻腔の未分化癌	21	0.03	
	2	鼻腔および副鼻腔の腸型腺癌	1	0.00	
	1	鼻咽頭の上皮性腫瘍	405	0.54	
	2	鼻咽頭の扁平上皮癌	338	0.45	
	2	鼻咽頭の乳頭状腺癌	0	0.00	
	1	主要な唾液腺および唾液腺型腫瘍の上皮性腫瘍	1,152	1.54	
	2	大唾液腺の上皮性腫瘍	822	1.10	
	2	頭頸部の唾液腺型腫瘍	330	0.44	
	1	下咽頭および喉頭の上皮性腫瘍	4,408	5.89	
	2	下咽頭の扁平上皮癌	1,724	2.30	
	2	喉頭の扁平上皮癌	2,461	3.29	
	1	咽頭上皮性腫瘍	1,673	2.23	
	2	中咽頭の扁平上皮癌	1,603	2.14	
	1	口腔および唇の上皮性腫瘍	4,527	6.05	
	2	口腔の扁平上皮癌	4,205	5.62	
	2	口唇の扁平上皮癌	92	0.12	
	1	眼および付属器の上皮性腫瘍	88	0.09	
	2	眼および付属器の扁平上皮癌	33	0.04	
	2	眼および付属器の腺癌	22	0.03	
	1	中耳の上皮性腫瘍	19	0.03	
	2	中耳の扁平上皮癌	17	0.02	
	2	中耳の腺癌	0	0.00	
	1. 頭頸部	1	小腸の上皮性腫瘍	1,111	1.48
		2	小腸の腺癌	956	1.28
		2	小腸の扁平上皮癌	5	0.01
		1	肛門管の上皮性腫瘍	470	0.63
2		肛門管の扁平上皮癌	180	0.24	
2		肛門管の腺癌	250	0.33	
2		肛門管のバジレット病	2	0.00	
1		胆嚢および肝外胆道(EBT)の上皮性腫瘍	10,368	13.85	
2		胆嚢の腺癌	1,880	2.51	
2		肝外胆管の腺癌	4,101	5.48	
2	胆嚢および肝外胆管の扁平上皮癌	40	0.05		
2. 消化器(希少)	1	気管の上皮性腫瘍	47	0.06	
	2	気管の扁平上皮癌	18	0.02	
	2	気管の腺癌	4	0.01	
	2	気管の唾液腺型腫瘍	22	0.03	
	1	胸腺の上皮性腫瘍	913	1.22	
	2	悪性胸腺腫	705	0.94	
	2	胸腺の扁平上皮癌	140	0.19	
	2	胸腺の腺癌	19	0.03	
	1	悪性中皮腫	918	1.23	
	2	胸膜および心臓の中皮腫	826	1.10	
2	腹膜および精巣鞘膜の中皮腫	65	0.09		
3. 胸部(希少)	1	卵巣の非上皮性腫瘍	202	0.27	
	2	卵巣の性索腫瘍	30	0.04	
	2	卵巣の悪性/未熟奇形腫	92	0.12	
	2	卵巣の胚細胞腫瘍	80	0.11	
	1	外陰部および陰の上皮性腫瘍	567	0.76	
	2	外陰および陰の扁平上皮癌	354	0.47	
	2	外陰および陰の腺癌	35	0.05	
	2	外陰および陰のバジレット病	143	0.19	
	2	外陰および陰の未分化癌	1	0.00	
	2	外陰および陰のミューラー管混合腫瘍	1	0.00	
4. 女性性器(希少)	1	胎盤の絨毛性腫瘍	15	0.02	
	2	胎盤の絨毛癌	15	0.02	
	1	精巣腫瘍および傍精巣腫瘍	1,091	1.46	
	2	精巣上体の腺癌	1	0.00	
	2	非セミンーマ性の精巣がん	326	0.44	
	2	セミンーマ性の精巣がん	730	0.98	
	2	精母細胞性セミンーマ	4	0.01	
	2	悪性転化を伴う奇形腫	2	0.00	
	2	精巣の性索がん	3	0.00	
	1	陰茎の上皮性腫瘍	235	0.31	
2	陰茎の扁平上皮癌	157	0.21		
2	陰茎の腺癌	65	0.09		
5. 男性性器および尿生殖器(希少)	1	骨盤と尿管の上皮性腫瘍	4,007	5.35	
	2	腎盂と尿管の移行上皮癌	2,911	3.89	
	2	腎盂と尿管の扁平上皮癌	65	0.09	
	2	腎盂と尿管の腺癌	39	0.05	
	1	尿道の上皮性腫瘍	83	0.11	
	2	尿道の移行上皮癌	40	0.05	
	2	尿道の扁平上皮癌	20	0.03	
	2	尿道の腺癌	11	0.01	
	1	性腺外胚細胞腫瘍	224	0.30	
	2	非セミンーマ性の胚細胞腫瘍	74	0.10	
2	セミンーマ性の胚細胞腫瘍	21	0.03		
2	中枢神経系の胚細胞腫瘍	108	0.14		
6. 皮膚(希少)	1	粘膜および皮膚外の悪性黒色腫	220	0.29	
	2	粘膜および皮膚外の悪性黒色腫	220	0.29	
	1	眼の悪性黒色腫	59	0.08	
	2	結膜の悪性黒色腫	9	0.01	
	2	ぶどう膜の悪性黒色腫	49	0.07	
	1	皮膚の付属器癌	717	0.96	
	2	皮膚付属器癌	717	0.96	
	1	カボジ肉腫	27	0.04	
	2	カボジ肉腫	27	0.04	

群	層	日本語名	罹患数	粗罹患率 (人口10万人対)
希少がん	1	神経芽細胞腫および神経節芽細胞腫	101	0.13
	2	神経芽腫および神経節神経芽腫	101	0.13
	1	腎芽腫	29	0.04
	2	腎芽腫	29	0.04
	1	網膜芽細胞腫	53	0.07
	2	網膜芽細胞腫	53	0.07
	1	肝芽腫	31	0.04
	2	肝芽腫	31	0.04
	1	胸膜肺芽腫	1	0.00
	2	胸膜肺芽腫	1	0.00
7. 小児	1	脾芽腫	3	0.00
	2	脾芽腫	3	0.00
	1	嗅神経芽細胞腫	40	0.05
	2	嗅神経芽腫	40	0.05
	1	歯源性悪性腫瘍	12	0.02
	2	歯源性悪性腫瘍	12	0.02
	1	軟部肉腫	2,992	4.00
	2	頭頸部の軟部組織肉腫	158	0.21
	2	肢の軟部組織肉腫	725	0.97
	2	表在体幹の軟部組織肉腫	313	0.42
2	縦隔の軟部組織肉腫	35	0.05	
2	心臓の軟部組織肉腫	29	0.04	
2	乳房の軟部組織肉腫	113	0.15	
2	子宮の軟部組織肉腫	364	0.49	
2	精巣上体の軟部組織肉腫	20	0.03	
2	その他の尿路性器(外陰、陰、卵巣、陰茎、前立腺、精巣、腎、腎盂、尿管、膀胱、尿道)の軟部組織肉腫	85	0.11	
2	内臓の軟部組織肉腫	169	0.23	
2	後腹膜および腹膜の軟部組織肉腫	350	0.47	
2	骨盤の軟部組織肉腫	139	0.19	
2	皮膚の軟部組織肉腫	242	0.32	
2	眼窩周囲の軟部組織肉腫	4	0.01	
2	脳およびその他の神経系の軟部組織肉腫	84	0.11	
2	軟部組織の胎芽性横紋筋肉腫	18	0.02	
2	軟部組織の胎芽性横紋筋肉腫	12	0.02	
2	軟部組織のユウイング肉腫	53	0.07	
1	骨肉腫	465	0.62	
2	骨原性肉腫	166	0.22	
2	軟骨原性肉腫	116	0.15	
2	脊索肉腫、脊索腫	66	0.09	
2	血管肉腫	11	0.01	
2	ユウイング肉腫	30	0.04	
2	その他の高悪性度肉腫(線維肉腫、悪性線維性組織球腫)	19	0.03	
1	消化管間質腫瘍(GIST)	1,788	2.39	
2	胃腸間質肉腫	1,786	2.39	
1	膵消化管神経内分泌腫瘍(GEP-NET)	2,807	3.75	
2	膵および消化管の高分化型、非機能性内分泌癌	2,067	2.76	
2	膵および消化管の高分化型、機能性内分泌癌	13	0.02	
2	低分化型の内分泌癌	725	0.97	
2	悪性の膵内分泌・外分泌細胞混合腫瘍	2	0.00	
1	肺神経内分泌腫瘍	157	0.21	
2	肺の定型的および異型カルチノイド	157	0.21	
1	その他の部位の神経内分泌腫瘍	880	1.14	
2	褐色細胞腫、悪性	47	0.06	
2	傍神経節腫	15	0.02	
2	甲状腺の内分泌癌	126	0.17	
2	皮膚の神経内分泌癌	88	0.12	
2	その他の部位の神経内分泌癌	574	0.77	
1	下垂体癌	44	0.06	
2	下垂体癌	44	0.06	
1	甲状腺癌	7,264	9.70	
2	甲状腺癌	7,264	9.70	
1	副甲状腺癌	22	0.03	
2	上皮小体癌	22	0.03	
1	副腎皮質癌	82	0.11	
2	副腎皮質の癌	82	0.11	
1	中枢神経系の腫瘍(CNS)	2,604	3.48	
2	中枢神経系の星状細胞腫瘍	1,759	2.35	
2	中枢神経系の乏突起膠細胞腫瘍	158	0.21	
2	中枢神経系の上皮腫瘍	108	0.14	
2	ニューロンおよびニューロン膠混合腫瘍	1	0.00	
2	中枢神経系の脈絡そう瘻	2	0.00	
2	悪性髄膜腫	118	0.16	
2	松果体の腫瘍	27	0.04	
1	中枢神経系の胚芽腫	88	0.12	
2	中枢神経系の胎芽性腫瘍	88	0.12	
2	髓上皮腫	0	0.00	
1	リンパ性疾患	22,373	29.88	
2	古典的ホジキンリンパ腫	763	1.02	
2	ホジキンリンパ腫、結節性リンパ球優型	42	0.06	
2	前駆B / Tリンパ芽球性白血病/リンパ腫(およびバーキット白血病/リンパ腫)	1,245	1.66	
2	T皮膚リンパ腫(セザリ-症候群、菌状息肉症)	303	0.40	
2	その他のT細胞リンパ腫およびNK細胞新生物	1,790	2.39	
2	びまん性Bリンパ腫	7,595	10.14	
2	濾胞性Bリンパ腫	2,517	3.36	
2	有毛細胞白血病	28	0.04	
2	形質細胞腫/多発性骨髄腫(および重鎖病)	3,619	4.83	
2	その他の非ホジキンリンパ腫および成熟B細胞リンパ腫	2,417	3.23	
2	マンデル細胞リンパ腫	305	0.41	
2	前リンパ球性白血病、B細胞	13	0.02	
1	急性骨髄性白血病および関連前駆腫瘍	3,357	4.48	
2	急性前骨髄球性白血病(t(15;17)変異を有するAML)	318	0.42	
2	急性骨髄性白血病	3,039	4.06	
1	骨髄性およびリンパ性腫瘍	149	0.20	
2	骨髄性およびリンパ性腫瘍	149	0.20	
1	骨髄増殖性腫瘍	2,703	3.81	
2	慢性骨髄性白血病	1,144	1.53	
2	その他の骨髄増殖性腫瘍	1,559	2.08	
2	肥満細胞腫瘍	0	0.00	
1	骨髄異形成症候群および骨髄異形成・骨髄増殖性疾患	4,449	5.94	
2	5q症候群を伴う骨髄異形成症候群	25	0.03	
2	その他の骨髄異形成症候群	4,186	5.59	
2	慢性骨髄単球性白血病	183	0.24	
2	異型性慢性骨髄性白血病BCR / ABL陰性	24	0.03	
1	組織細胞および樹状細胞腫瘍	104	0.14	
2	悪性の組織球性腫瘍	74	0.10	
2	リンパ節ア克斯セサリー細胞腫瘍	30	0.04	

群	層	日本語名	罹患数	粗罹患率 (人口10万人対)	
一般がん	1	食道の上皮性腫瘍	10,117	13.51	
	2	食道の扁平上皮癌	8,695	11.61	
	2	食道の腺癌	742	0.99	
	2	食道の唾液腺型腫瘍	6	0.01	
	2	食道の未分化癌	9	0.01	
	1	胃の上皮性腫瘍	58,787	78.52	
	2	胃の腺癌	53,895	71.98	
	2	胃の扁平上皮癌	109	0.15	
	2	胃の唾液腺型腫瘍	0	0.00	
	2	胃の未分化癌	49	0.07	
	1	結腸(虫垂含む)の上皮性腫瘍	55,155	73.67	
	2	結腸の腺癌	49,684	66.36	
	2	結腸の扁平上皮癌	10	0.01	
	2	虫垂の線維粘液腫および低悪性度粘液腺癌	177	0.24	
	1	直腸の上皮性腫瘍	18,274	24.41	
	2	直腸の腺癌	16,644	22.23	
	2	直腸の扁平上皮癌	19	0.03	
	13. 消化器(一般)	1	膵の上皮性腫瘍	18,992	25.37
		2	膵の腺癌	9,292	12.41
		2	膵の扁平上皮癌	23	0.03
		2	膵の腺房細胞癌	66	0.09
2		膵の粘液性囊胞腺癌(浸潤性)	26	0.03	
2		膵の浸潤性導管内乳頭状粘液癌	332	0.44	
2		膵の充実性偽乳頭状癌	33	0.04	
2		膵の漿液性囊胞腺癌	0	0.00	
2		膵の破骨細胞核巨細胞を伴う癌	2	0.00	
1		肝および肝内胆管(IBT)の上皮性腫瘍	18,956	25.32	
2		肝および肝内胆管の肝細胞癌	15,372	20.53	
2		肝および肝内胆管の肝細胞癌、線維層板状	5	0.01	
2		肝内胆管の胆管癌	1,787	2.39	
2		肝および肝内胆管の腺癌	282	0.38	
2		肝および肝内胆管の未分化癌	11	0.01	
2		肝および肝内胆管の扁平上皮癌	14	0.02	
2		肝内胆管の胆管囊胞腺癌	10	0.01	
1		子宮体部の上皮性腫瘍	7,095	9.48	
2		子宮体部の腺癌	6,042	8.07	
2		子宮体部の扁平上皮癌	28	0.04	
2		子宮体部の線様囊胞癌	0	0.00	
2	子宮体部の卵細胞腺癌、NOS	146	0.20		
2	子宮体部の漿液性(乳頭状)癌	332	0.44		
2	子宮体部のミューラー管混合腫瘍	278	0.37		
1	子宮頸部の上皮性腫瘍	6,276	8.38		
2	子宮頸部の扁平上皮癌	4,565	6.10		
2	子宮頸部の腺癌	1,322	1.77		
2	子宮頸部の未分化癌	7	0.01		
2	子宮頸部のミューラー管混合腫瘍	9	0.01		
1	卵巣および卵管の上皮性腫瘍	5,370	7.17		
2	卵巣の腺癌	2,850	3.81		
2	卵巣の粘液腺癌	458	0.61		
2	卵巣の卵細胞腺癌	961	1.28		
2	卵巣の原発性腹膜漿液性/乳頭癌	170	0.23		
2	卵巣のミューラー管混合腫瘍	59	0.08		
2	卵管の腺癌	153	0.20		
15. 胸部(一般)	1	肺の上皮性腫瘍	61,328	81.91	
	2	肺の扁平上皮癌	11,130	14.87	
	2	肺の腺癌	29,101	38.87	
	2	肺の腺扁平上皮癌	385	0.51	
	2	肺の大細胞癌	387	0.52	
	2	肺の低分化型内分泌癌	5,876	7.85	
	2	肺の唾液腺型腫瘍	54	0.07	
	2	肺の肉腫様癌	408	0.54	
16. 乳房	1	乳房の上皮性腫瘍	41,581	55.54	
	2	非特殊型浸潤癌(旧 乳房の浸潤性導管癌)	34,695	46.34	
	2	乳房の浸潤性小葉癌	1,889	2.52	
	2	乳房のパンゼット病	62	0.08	
	2	乳房の特殊型の腺癌	1,989	2.66	
	2	乳房の化生癌	192	0.26	
	2	乳房の唾液腺型腫瘍	43	0.06	
17. 男性生殖器及び尿生殖器(一般)	1	前立腺の上皮性腫瘍	43,020	57.46	
	2	前立腺の腺癌	38,889	51.94	
	2	前立腺の異型を伴う扁平上皮癌	9	0.01	
	2	前立腺の浸潤性導管癌	76	0.10	
	2	前立腺の移行上皮癌	17	0.02	
	2	前立腺の基底細胞腺癌	0	0.00	
	1	腎の上皮性腫瘍	8,928	11.92	
	2	腎細胞癌	7,315	9.77	
	2	腎の紡錘形細胞型扁平上皮癌	6	0.01	
	2	腎の扁平上皮癌	7	0.01	
	1	膀胱の上皮性腫瘍	11,200	14.98	
2	膀胱の移行上皮癌	9,491	12.68		
2	膀胱の扁平上皮癌	114	0.15		
2	膀胱の腺癌	160	0.21		
2	膀胱の唾液腺型腫瘍	0	0.00		
18. 皮膚(一般)	1	悪性皮膚黒色腫	812	1.08	
	2	皮膚の悪性黒色腫	812	1.08	
	1	皮膚の上皮性腫瘍	9,237	12.34	
	2	皮膚の基底細胞癌	5,612	7.50	
2	皮膚の扁平上皮癌	3,622	4.84		
合計			希少がん 一般のがん (分類不能のがん 5,859)	0.00 0.00	