

2015年

# 院内がん登録統計

札幌医科大学附属病院  
腫瘍診療センター 院内がん登録室

## 目 次

がん診療連携拠点病院 院内がん登録 集計方法.....	1
1. 部位別・年齢別・性別登録件数.....	2
2. 年別院内がん登録総件数.....	6
3. 年別主要5部位登録件数.....	6
4. 2015年主要5部位cstageおよびpstage登録件数.....	6
5. 年別部位別stage登録件数.....	7

# がん診療連携拠点病院 院内がん登録 集計方法

「がん診療拠点病院 院内がん登録 標準登録様式 2006年度版 修正版」を用いて登録している。

## 1. 登録対象について

- ・登録対象は国際疾病分類－腫瘍学第3版－(ICD-O-3)における形態コードの性状コードが/2(上皮内癌)もしくは/3(悪性、原発部位)のもの。
- ・脳腫瘍に関しては、原則的に良性であっても登録対象とする。
- ・入院・外来を問わず、自施設において当該腫瘍に対して初診、診断・治療の対象となった腫瘍。
- ・1腫瘍1登録とする。

### 多重癌について

- ・同一患者に独立した複数の原発腫瘍が発生した場合、それぞれに登録を行っている。
- ・登録に際しては臨床医・病理医による判断を尊重し登録するルールとなっている。

### 病期分類について

- ・2011年診断症例はUICC TNM分類第6版準拠で登録する(2012年1月1日よりUICC TNM分類第7版)。

## 2. 期間

- ・2015年1月1日～2015年12月31日の診断症例

## 3. 登録項目の定義について

### 1)がん治療

- ・原発巣・転移巣のがん組織に対して行われた治療。
- ・がん組織に対するものではなくても、がんにより症状の緩和・軽減のために行われた特異的な治療。  
(吻合術などの外科手術等)
- ・がん組織に対して何らかの影響あるいは症状の軽減を及ぼすことを意図して行われたもの。  
(がん組織の増大傾向を止めたり、切除したり、消失させたりする行為)
- ・上記について、根治的ではない、もしくは期待する治療効果が得られなかったとしても、がん治療として定義する。

### 2)初回治療について

#### 白血病以外の悪性腫瘍

- ・診療録にがん治療計画が記載されている場合、その治療計画の完了までを初回治療とみなす。
- ・診療録に記載がない場合でも、施設における標準的な治療計画が存在する場合、その治療計画の完了までを初回治療とみなす。
- ・診療録に治療計画に関する記載がなく、施設における標準的ながん治療計画が存在しない場合は、がんの進展、期待した治療結果が得られなかったと判断された、あるいは治療効果がなく、別の治療を開始した時点までに行われた治療を初回治療とみなす。
- ・がん組織に対して、直接何らかの効果を期待することを目的としない治療  
(例:がんによる消化管の閉塞による症状改善のための胃空腸吻合術など)については 診断から4ヶ月以内に行われる場合は、初回治療に含める。

#### 白血病

- ・初回寛解導入までに用いられたすべての治療、および初回寛解を維持するために用いられた全ての治療(化学療法持続や中枢神経系への照射など)を初回治療とする。
- ・初回寛解後の再燃に対して患者に行われた治療は初回治療としない。

### 3)集計値について

- ・各集計表において、集計値が5未満の場合、値を伏せて「-」(ハイフン)で表記する。

1. 部位別・年齢別・性別登録件数

		性別	0～9 歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 69歳	70～ 79歳	80～ 89歳	90～ 99歳	総計
全部位	男		12	6	5	21	46	105	325	335	155	8	1018
	女		-	-	28	66	151	208	297	265	107	19	1144
	計		13	8	33	87	197	313	622	600	262	27	2162
C00	口唇	男								-	-		-
		女								-	-		-
		計								-	-		0
C01	舌根	男											-
		女											-
		計											-
C02	その他 及び部 位不明	男						-	-	-	-		10
		女						-	-	-	-		9
		計						-	5	6	-		19
C03	歯肉	男							-	-	-		9
		女							-	-	-		5
		計							-	6	-		14
C04	口腔底	男								-			-
		女								-			-
		計									-		0
C05	口蓋	男									-		-
		女									-		-
		計										-	0
C06	その他 及び部 位不明	男							-	-	-		-
		女							-	-	-		-
		計							-	-	-		-
C07	耳下腺	男						-	-		-		5
		女						-	-		-		-
		計						-	-		-		7
C08	その他 および 部位不	男								-			-
		女								-			-
		計									-		-
C09	扁桃	男						-	-	-	-		7
		女						-	-	-	-		-
		計						-	-	-	-		11
C10	中咽頭	男						-	-	-	-		5
		女						-	-	-	-		-
		計						-	-	-	-		8
C11	鼻咽頭	男				-		-	-	-	-		6
		女				-		-	-	-	-		-
		計				-		-	-	-	-		9
C12	梨状陥 凹	男						-	6	7	-		18
		女						-	6	7	-		-
		計						-	6	7	-		19
C13	下咽頭	男							-	-			-
		女							-	-			-
		計											0
C15	食道	男						-	9	13	-		27
		女						-	-	-	-		6
		計						-	10	16	-		33
C16	胃	男				-	-	8	21	19	15		66
		女					-	5	7	13	-	-	34
		計				-	6	13	28	32	19	-	100
C17	小腸	男					-	-	-	-			-
		女					-	-	-	-			6
		計					-	-	-	-			9
C18	結腸	男					-	-	15	12	7		40
		女					-	-	13	14	8	-	44
		計					6	8	28	26	15	-	84

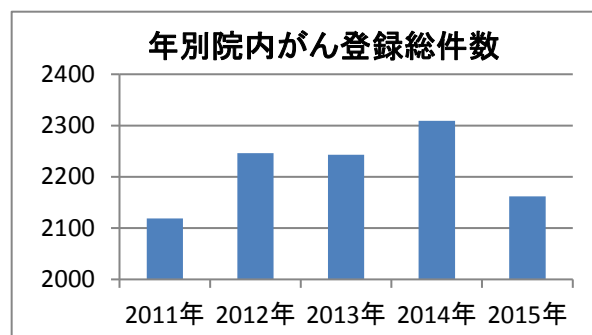
		性別	0～9 歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 69歳	70～ 79歳	80～ 89歳	90～ 99歳	総計	
全部位		男	12	6	5	21	46	105	325	335	155	8	1018	
		女	-	-	28	66	151	208	297	265	107	19	1144	
		計	13	8	33	87	197	313	622	600	262	27	2162	
C19	直腸S 状結腸 移行部	男					-	-	-	-	-		10	
		女												11
		計					-	-	6	-	-			21
C20	直腸	男					-	-	8	6	5		25	
		女					-	5	9	8	-		25	
		計					-	9	17	14	6		50	
C21	肛門及 び肛門 管	男						-	-	-			-	
		女											-	
		計						-	-	-			5	
C22	肝及び 肝内胆 管	男						-	14	12	6		36	
		女			-			-	6	10	5		23	
		計			-			5	20	22	11		59	
C23	胆嚢	男						-	-	-			-	
		女						-	-	-			5	
		計						-	-	-			9	
C24	その他 及び部 位不明	男					-	-	-	-			10	
		女											6	
		計								8	-		16	
C25	膵	男			-			5	12	14			36	
		女							15	13			35	
		計			-			8	27	27	6		71	
C30	鼻腔及 び中耳	男							-	-			5	
		女											-	
		計											9	
C31	副鼻腔	男						-	-	-			-	
		女											-	
		計											-	
C32	喉頭	男							7	10			23	
		女											-	
		計							7	11			26	
C33	気管	男											0	
		女											-	
		計											-	
C34	気管支 及び肺	男						10	55	44	19		130	
		女							10	29	38	14	93	
		計						20	84	82	33		223	
C37	胸腺	男											0	
		女											-	
		計											-	
C38	心臓、 縦隔及 び胸膜	男											8	
		女											-	
		計											11	
C40	肢の 骨、関 節及び	男		-	-								-	
		女											5	
		計		-	-								8	
C41	その他 及び部 位不明	男											-	
		女											-	
		計											6	
C42	造血系 及び細 網内皮	男	7	-				6	8	10			31	
		女	-	-					8	8			26	
		計	8	-				8	16	17	6		66	
C44	皮膚	男								17	18	6	50	
		女						8	7	18	13	8	57	
		計						12	10	35	31	14	107	

		性別	0～9 歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 69歳	70～ 79歳	80～ 89歳	90～ 99歳	総計
全部位	男		12	6	5	21	46	105	325	335	155	8	1018
	女		-	-	28	66	151	208	297	265	107	19	1144
	計		13	8	33	87	197	313	622	600	262	27	2162
C47	末梢、 自律神 経	男					-	-					-
		女								-			
C48	後腹膜 及び腹 膜	男											-
		女							5				7
C49	結合組 織、皮 下組織	男	-	-								6	16
		女	-	-								7	20
C50	乳房	男											
		女			-	16	50	64	75	48	10	-	268
C51	外陰	男											0
		女							-	-	-		-
C52	膺	男											0
		女					-	-		-	-		5
C53	子宮頸 部	男											
		女			10	27	36	19	11	10	7	-	121
C54	子宮体 部	男											0
		女			-	7	12	28	29	11	-		92
C56	卵巣	男											0
		女			-	-	12	17	10	-	-		49
C57	その他 及び部 位不明	男											0
		女							-				-
C60	陰茎	男											0
		女								-	-		-
C61	前立腺	男							9	81	78	10	178
		女							9	81	78	10	178
C62	精巣	男											12
		女			-	6	-	-			-		0
C63	その他 及び部 位不明	男											5
		女											0
C64	腎	男											5
		女		-				8	6	9	7		35
C65	腎盂	男											19
		女		-					7		5	-	19
C66	尿管	男											15
		女							10	13	12	12	-
C67	膀胱	男											15
		女							5	6	-		17
C66	尿管	男											7
		女								5	-		-
C67	膀胱	男											9
		女											7
C67	膀胱	男											39
		女							14	16	5		12
C67	膀胱	男											12
		女							18	20	7		51

		性別	0～9 歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 69歳	70～ 79歳	80～ 89歳	90～ 99歳	総計
全部位		男	12	6	5	21	46	105	325	335	155	8	1018
		女	-	-	28	66	151	208	297	265	107	19	1144
		計	13	8	33	87	197	313	622	600	262	27	2162
C68	尿道	男						-			-		-
		女											0
		計						-			-		-
C69	眼及び 付属器	男							-	-			-
		女					-	-	-	-			6
		計					-	-	-	-			9
C70	髄膜	男						-	-				-
		女					-	-		5		-	14
		計					-	-		5		-	16
C71	脳	男	-		-	5	5	5	6	7			32
		女		-	-	-	-	-	9	5	-		26
		計	-	-	5	6	6	9	15	12	-		58
C72	脊髄、 脳神経 及びそ	男											0
		女					-	-	-	-			-
		計					-	-	-	-			-
C73	甲状腺	男				-	-	-	-	-			17
		女			6	-	13	9	10	8	-		51
		計			6	-	17	12	14	12	-		68
C74	副腎	男	-						-				-
		女											0
		計	-						-				-
C75	その他 の内分 泌腺及	男			-		-	-			-		7
		女			-		-	-			-		5
		計			-		-	-			-		12
C76	その他 及び不 明確な	男							-				-
		女											0
		計							-				-
C77	リンパ 節	男				-	5	5	7	9	5		33
		女			-		-	-		5	-		18
		計			-	-	6	8	11	14	9		51
C80	原発不 明	男							-	-			7
		女							-	-			-
		計							-	-	6		11

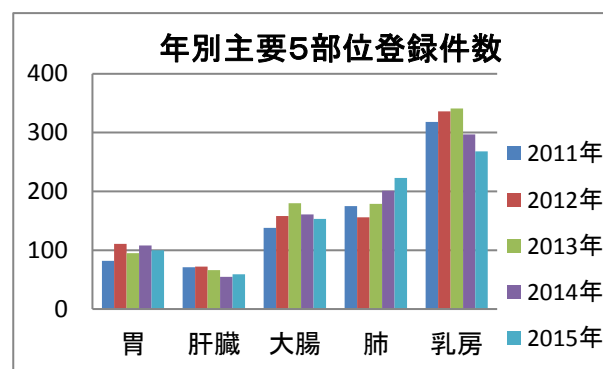
## 2. 年別院内がん登録総件数

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
総計	2119	2246	2243	2309	2162



## 3. 年別主要5部位登録件数

部位	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
胃	82	111	95	108	100
肝臓	71	72	66	55	59
大腸	138	158	180	161	153
肺	175	156	179	201	223
乳房	318	336	341	297	268
総計	784	833	861	822	803



## 4. 2015年主要5部位cStageおよびpStage登録件数

### cStage

部位	0	I	II	III	IV	不明	(空白)	総計
胃		48	6	5	28	13		100
肝臓		25	11	5	7	11		59
大腸	4	34	26	29	16	44		153
肺		65	17	41	47	53		223
乳房	30	60	44	12	19	103		268
総計	34	232	104	92	117	224	0	803

※空白: UICC TNM分類対象外症例

### pStage

部位	0	I	II	III	IV	術前治療後	切除せず	不明	(空白)	総計
胃		39	6	11	1	2	29	2	10	100
肝臓		5	5	1	3		34		11	59
大腸	30	24	25	15	7	15	13		24	153
肺		72	22	21	3	2	85	6	12	223
乳房	17	19	27	9		16	32	2	146	268
総計	47	159	85	57	14	35	193	10	203	803

※空白: UICC TNM分類対象外および他施設手術症例

※不明: 切除不能および断端陽性の症例

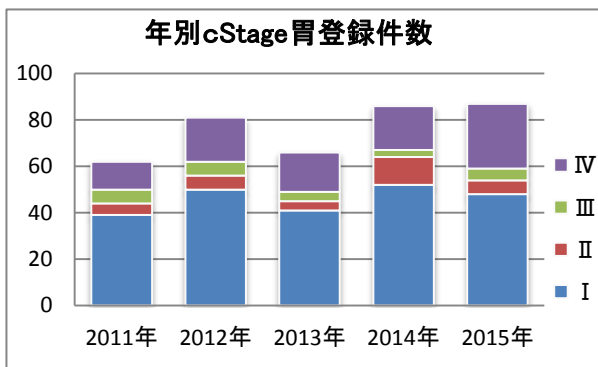


## 5. 年別部位別Stage別登録件数

### 1) 胃

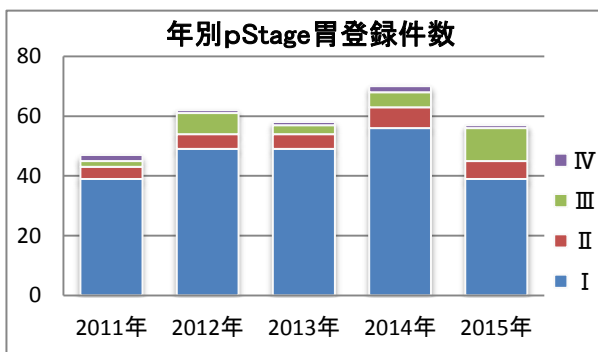
#### 胃cStage

年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
I	39	50	41	52	48
II	5	6	4	12	6
III	6	6	4	3	5
IV	12	19	17	19	28
不明	20	30	29	22	13
(空白)					



#### 胃pStage

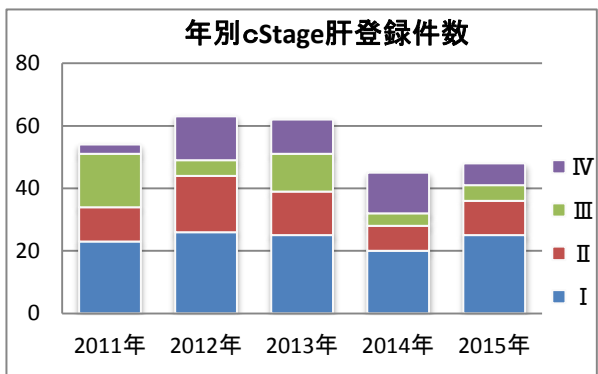
年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
I	39	49	49	56	39
II	4	5	5	7	6
III	2	7	3	5	11
IV	2	1	1	2	1
術前治療後 切除せず	7	3	3	1	2
不明	20	26	19	26	29
不明	7	5	1	6	2
(空白)	1	15	14	5	10



### 2) 肝

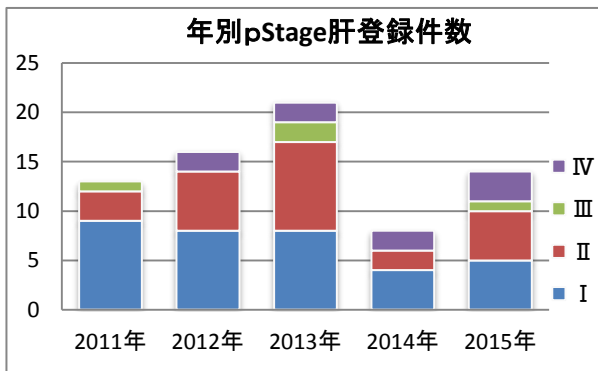
#### 肝cStage

年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
I	23	26	25	20	25
II	11	18	14	8	11
III	17	5	12	4	5
IV	3	14	11	13	7
不明	17	9	4	10	11
(空白)					



#### 肝pStage

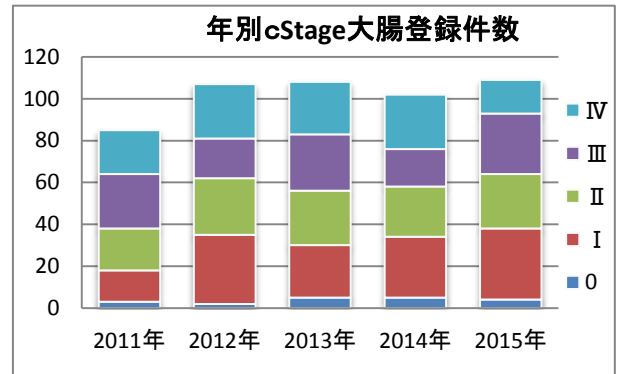
年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
I	9	8	8	4	5
II	3	6	9	2	5
III	1		2		1
IV		2	2	2	3
術前治療後 切除せず	4	3	1	1	
不明	35	41	36	35	34
不明	6	2	2	3	
(空白)	13	10	6	8	11



### 3)大腸

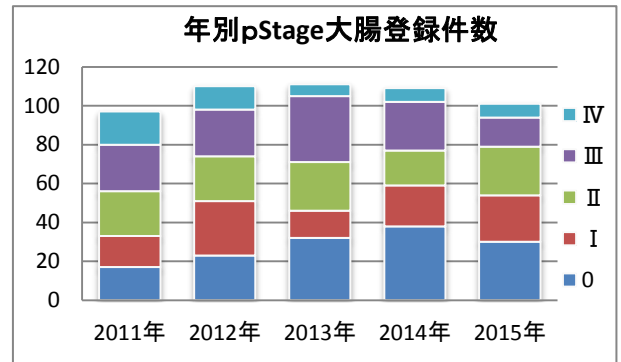
#### 大腸cStage

年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
0	3	2	5	5	4
I	15	33	25	29	34
II	20	27	26	24	26
III	26	19	27	18	29
IV	21	26	25	26	16
不明	53	51	71	59	44
(空白)			1		



#### 大腸pStage

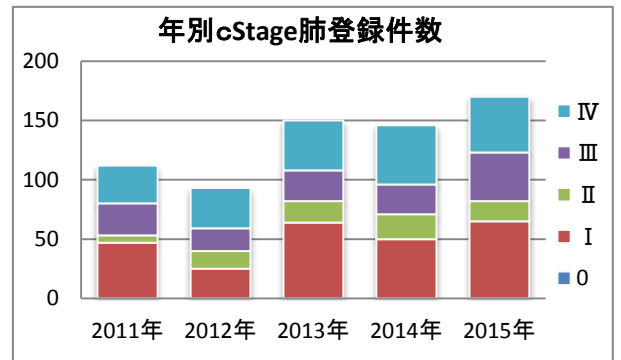
年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
0	17	23	32	38	30
I	16	28	14	21	24
II	23	23	25	18	25
III	24	24	34	25	15
IV	17	12	6	7	7
術前治療後 切除せず	1	5	9	10	15
不明	5	15	23	21	13
不明	6	4	3	3	
(空白)	29	24	34	18	24



### 4)肺

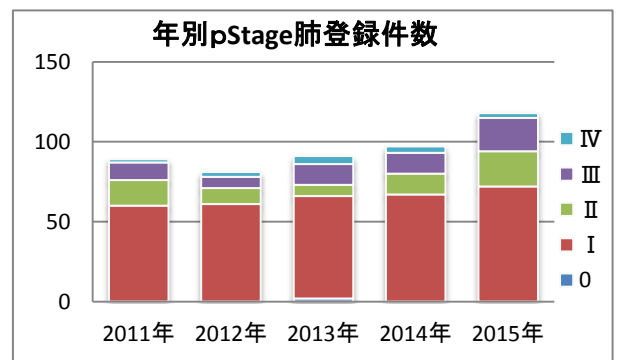
#### 肺cStage

年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
0					
I	47	25	64	50	65
II	6	15	18	21	17
III	27	19	26	25	41
IV	32	34	42	50	47
不明	61	62	29	55	53
(空白)	2	1			



#### 肺pStage

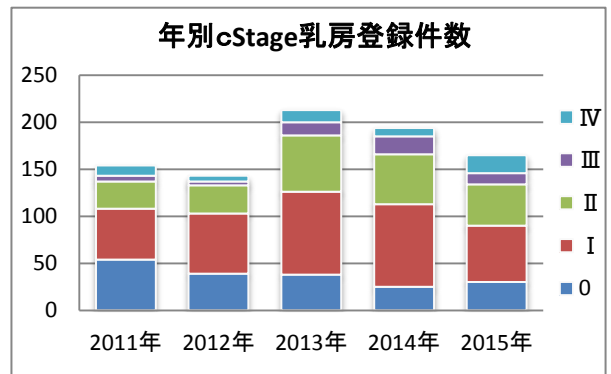
年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
0			2		
I	60	61	64	67	72
II	16	10	7	13	22
III	11	7	13	13	21
IV	2	3	5	4	3
術前治療後 切除せず	1		1	1	2
不明	61	55	74	85	85
不明	5	2	4	5	6
(空白)	19	18	9	13	12



## 5) 乳房

### 乳房cStage

年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
0	54	39	38	25	30
I	54	64	88	88	60
II	29	30	60	53	44
III	6	4	14	19	12
IV	11	6	13	9	19
不明	164	193	127	102	103
(空白)			1	1	



### 乳房pStage

年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
0	18	17	11	9	17
I	21	27	18	35	19
II	15	14	20	30	27
III	7	6	7	5	9
IV	1		1	1	
術前治療後 切除せず	7	18	35	27	16
不明	16	11	18	12	32
不明	5	4	9	6	2
(空白)	228	239	222	172	146

