

2012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.....	7
3. 年別主要5部位登録件数.....	7
4. 2012年主要5部位cstageおよびpstage登録件数.....	7
5. 年別部位別stage登録件数.....	8

# 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

- ・2012年1月1日～2012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	5	7	11	24	35	139	391	339	123	8	1082	
		女	2	10	17	83	160	231	298	236	107	20	1164	
		計	7	17	28	107	195	370	689	575	230	28	2246	
C01	舌根部	男							-				-	
		女												-
		計							-					-
C02	その他及び部 位不明の舌	男					-	-	9	-			12	
		女											10	
		計					-	-	12	5			22	
C03	歯肉	男											6	
		女											6	
		計								5			12	
C04	口腔底	男											-	
		女											0	
		計											-	
C05	口蓋	男								-			-	
		女		-							-		-	
		計		-							-		5	
C06	その他及び部 位不明の口腔	男											-	
		女											-	
		計											-	
C07	耳下腺	男											-	
		女											-	
		計											6	
C08	その他及び部 位不明の大唾 液腺	男											-	
		女											-	
		計											-	
C09	扁桃	男											9	
		女											7	
		計							6	6			16	
C10	中咽頭	男											5	
		女											-	
		計											8	
C11	鼻咽頭	男											-	
		女											-	
		計											-	
C12	梨状陥凹	男											9	
		女											0	
		計											9	
C13	下咽頭	男											-	
		女											0	
		計											-	
C15	食道	男							17	13			32	
		女											5	
		計							18	16			37	
C16	胃	男			-			8	22	30	9		70	
		女						8	13	9	6		41	
		計			-			16	35	39	15		111	
C17	小腸	男											6	
		女											8	
		計							5				14	

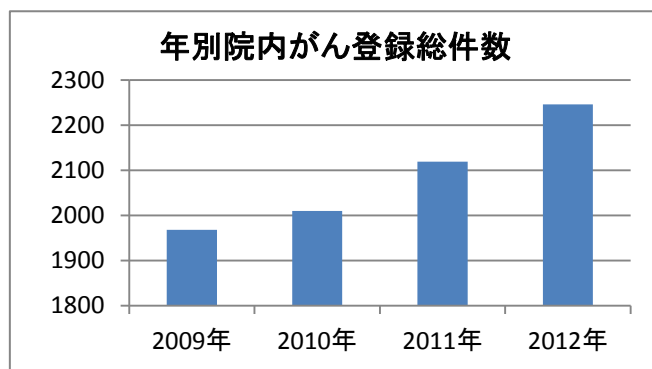
		性別	0～9 歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 69歳	70～ 79歳	80～ 89歳	90～ 99歳	総計
全部位		男	5	7	11	24	35	139	391	339	123	8	1082
		女	2	10	17	83	160	231	298	236	107	20	1164
		計	7	17	28	107	195	370	689	575	230	28	2246
C18	結腸	男	-	-	-	-	-	8	12	19	5	-	47
		女	-	-	-	-	-	8	11	13	8	-	47
		計	-	-	-	-	-	16	23	32	13	-	94
C19	直腸S状結腸 移行部	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
		計	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	13
C20	直腸	男	-	-	-	-	-	-	10	7	-	-	29
		女	-	-	-	-	5	8	7	7	-	-	25
		計	-	-	-	6	8	18	14	5	-	-	54
C21	肛門及び肛門 管	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
C22	肝及び肝内胆 管	男	-	-	-	-	-	5	20	17	6	-	48
		女	-	-	-	-	-	-	10	7	-	-	24
		計	-	-	-	-	8	30	24	9	-	-	72
C23	胆嚢	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	8
C24	その他及び部 位不明の胆道	男	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	17
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
		計	-	-	-	-	-	8	11	-	-	-	26
C25	膵	男	-	-	-	-	8	28	18	6	-	-	63
		女	-	-	-	-	7	21	12	6	-	-	46
		計	-	-	-	-	15	49	30	12	-	-	109
C30	鼻腔及び中耳	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C31	副鼻腔	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
C32	喉頭	男	-	-	-	-	5	5	7	-	-	-	21
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	5	6	8	-	-	-	24
C34	気管支及び肺	男	-	-	-	-	10	51	34	7	-	-	106
		女	-	-	-	-	5	18	12	10	-	-	50
		計	-	-	-	6	15	69	46	17	-	-	156
C37	胸腺	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C38	心臓、縦隔及 び胸膜	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40	肢の骨、関節 及び関節軟骨	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
C41	その他及び部 位不明の骨、 関節及び関節	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
C42	造血系及び細 網内皮系	男	-	-	-	-	8	17	8	-	-	-	54
		女	-	-	-	-	6	6	8	-	-	-	30
		計	6	-	5	-	7	14	23	16	6	-	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		5	7	11	24	35	139	391	339	123	8	1082
	女		2	10	17	83	160	231	298	236	107	20	1164
	計		7	17	28	107	195	370	689	575	230	28	2246
C69 眼及び付属器	男							-	-		-		-
	女							-	-		-		-
	計							-	-		-		7
C70 髄膜	男				-	-	-	-	-				9
	女		-		-	-	-	-	-	-	-	-	12
	計		-		-	-	6	5	-	-	-	-	21
C71 脳	男		-	-	6	-	-	9	-				24
	女		-	-	-	-	-	-	-	-	-		19
	計			5	5	7	-	-	12	-	-		43
C72 脊髄、脳神経 及びその他の 中枢神経系	男				-								-
	女					-	-		-				5
	計				-	-	-		-				6
C73 甲状腺	男				-	-	-	7	6	-			21
	女		-	-	-	9	7	11	7	-	-		44
	計		-	-	-	11	11	18	13	-	-		65
C74 副腎	男								-				-
	女								-				-
	計								-				-
C75 その他の内分 泌腺及び関連 組織	男				-								-
	女					-			-				-
	計				-	-		-					-
C76 その他及び不 明確な部位	男									-			-
	女										-		0
	計										-		-
C77 リンパ節	男		-			-	-	7	-		8		22
	女						5	6	5	-			18
	計		-				6	13	8	9			40
C80 原発不明	男					-	-	-	-	-	-		12
	女								5	-	-		11
	計								9	7	-		23

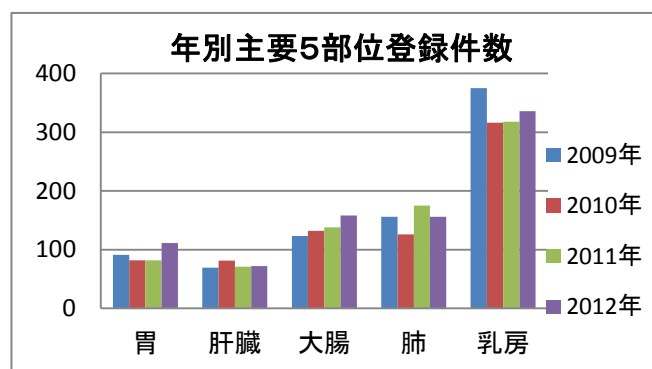
## 2. 年別院内がん登録総件数

	2009年	2010年	2011年	2012年
総計	1968	2010	2119	2246



## 3. 年別主要5部位登録件数

部位	2009年	2010年	2011年	2012年
胃	91	82	82	111
肝臓	69	81	71	72
大腸	123	132	138	158
肺	156	126	175	156
乳房	375	316	318	336
総計	814	737	784	833



## 4. 2012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		50	6	6	19	30		111
肝臓		26	18	5	14	9		72
大腸	2	33	27	19	26	51		158
肺		25	15	19	34	62	1	156
乳房	39	64	30	4	6	193		336
総計	41	198	96	53	99	345	1	833

※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 <sup>a</sup>	不明	(空白)	総計
胃		49	5	7	1	3	26	5	15	111
肝臓		8	6		2	3	41	2	10	72
大腸	23	28	23	24	12	5	15	4	24	158
肺		61	10	7	3		55	2	18	156
乳房	17	27	14	6		18	11	4	239	336
総計	40	173	58	44	18	29	148	17	306	833

※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

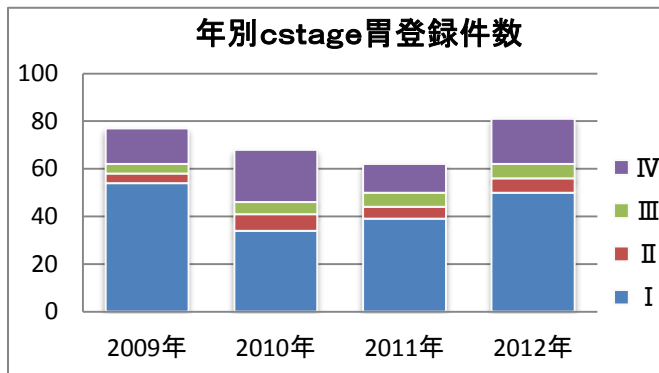


## 5. 年別部位別Stage別登録件数

### 1) 胃

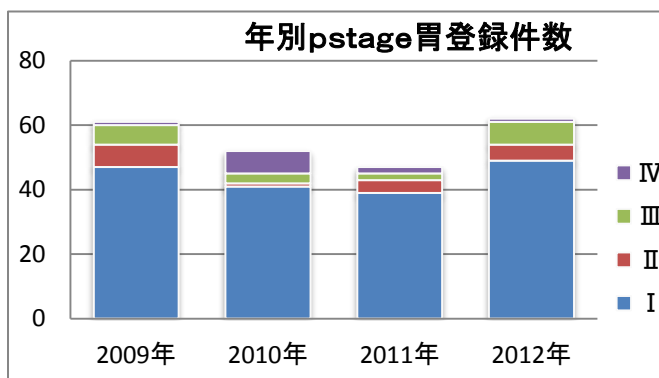
#### 胃cStage

年	2009年	2010年	2011年	2012年
I	54	34	39	50
II	4	7	5	6
III	4	5	6	6
IV	15	22	12	19
不明	12	14	20	30
(空白)	2			



#### 胃pStage

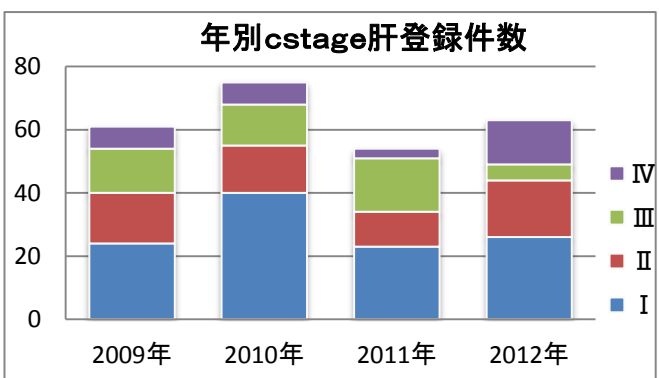
年	2009年	2010年	2011年	2012年
I	47	41	39	49
II	7	1	4	5
III	6	3	2	7
IV	1	7	2	1
術前治療後 切除せず	3	6	7	3
不明	8	2	7	5
(空白)	19	22	1	15



### 2) 肝

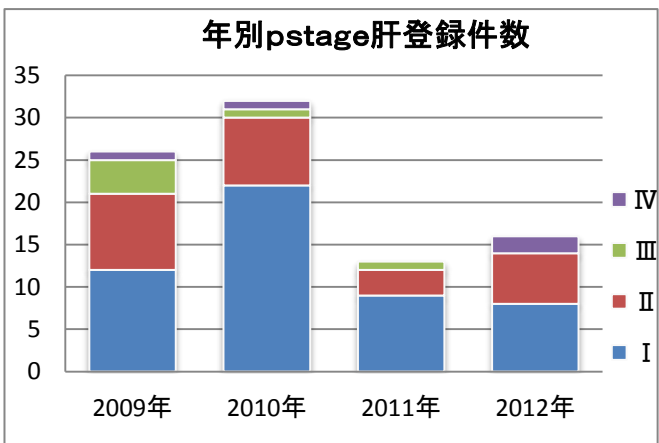
#### 肝cStage

年	2009年	2010年	2011年	2012年
I	24	40	23	26
II	16	15	11	18
III	14	13	17	5
IV	7	7	3	14
不明	8	6	17	9
(空白)				



#### 肝pStage

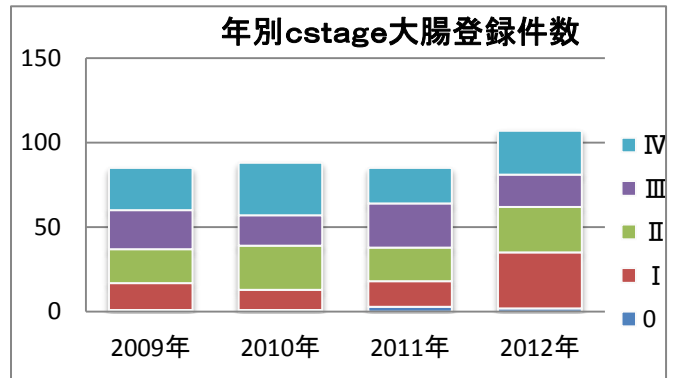
年	2009年	2010年	2011年	2012年
I	12	22	9	8
II	9	8	3	6
III	4	1	1	
IV	1	1		2
術前治療後 切除せず		2	4	3
不明	16	1	6	2
(空白)	27	40	13	10



### 3)大腸

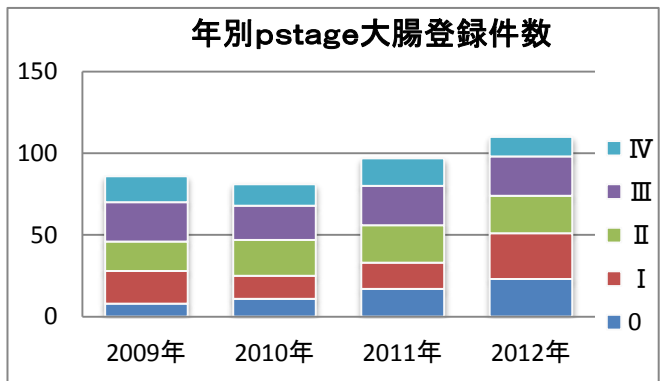
#### 大腸cStage

年	2009年	2010年	2011年	2012年
0	1	1	3	2
I	16	12	15	33
II	20	26	20	27
III	23	18	26	19
IV	25	31	21	26
不明	35	41	53	51
(空白)	3	3		



#### 大腸pStage

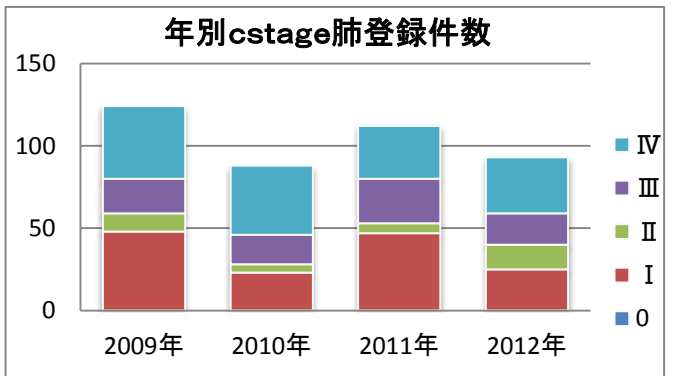
年	2009年	2010年	2011年	2012年
0	8	11	17	23
I	20	14	16	28
II	18	22	23	23
III	24	21	24	24
IV	16	13	17	12
術前治療後 切除せず	1	2	1	5
不明	5	1	6	4
(空白)	31	47	29	24



### 4)肺

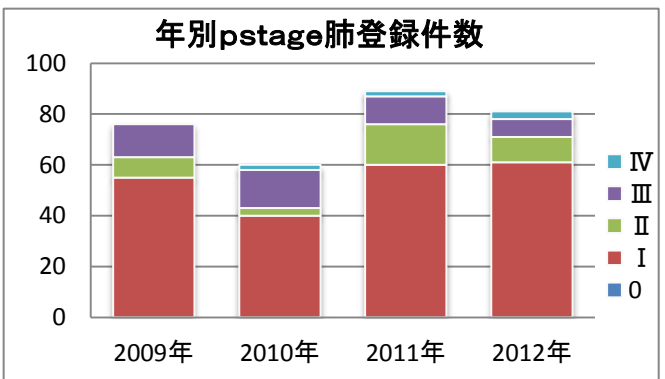
#### 肺cStage

年	2009年	2010年	2011年	2012年
0				
I	48	23	47	25
II	11	5	6	15
III	21	18	27	19
IV	44	42	32	34
不明	29	38	61	62
(空白)	3		2	1



#### 肺pStage

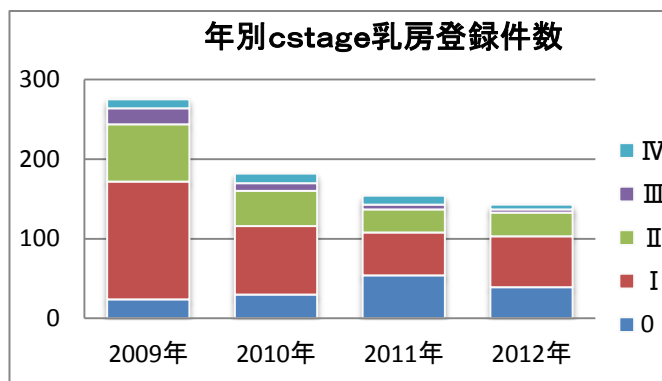
年	2009年	2010年	2011年	2012年
0				
I	55	40	60	61
II	8	3	16	10
III	13	15	11	7
IV		2	2	3
術前治療後 切除せず			1	
不明	28	1	61	55
(空白)	52	65	19	18



## 5) 乳房

### 乳房cStage

年	2009年	2010年	2011年	2012年
0	24	30	54	39
I	148	86	54	64
II	72	44	29	30
III	20	10	6	4
IV	11	12	11	6
不明	99	134	164	193
(空白)	1			



### 乳房pStage

年	2009年	2010年	2011年	2012年
0	7	16	18	17
I	22	22	21	27
II	15	25	15	14
III	4	6	7	6
IV	1		1	
術前治療後 切除せず	10	9	7	18
不明	6	1	5	4
(空白)	310	237	228	239

