

2014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. 2014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

- ・2014年1月1日～2014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	—	9	13	25	62	109	373	371	141	8	1114	
	女	—	5	29	94	164	204	296	259	128	14	1195	
	計	5	14	42	119	226	313	669	630	269	22	2309	
C00	口唇	男							—	—		—	—
		女									—		—
		計							—	—	—	—	—
C02	その他及び部位不明の舌	男				—	—	—	—	—	—	—	11
		女				—	—	—	—	—	—	—	—
		計				—	—	—	5	—	—	—	14
C03	歯肉	男							—	—	—	—	9
		女							—	—	—	—	—
		計							—	—	—	—	13
C04	口腔底	男						—	—				—
		女						—	—				—
		計						—	—	—			5
C05	口蓋	男						—	—		—		—
		女						—	—		—		—
		計						—	—	—	—		—
C06	その他及び部位不明の口腔	男											0
		女					—	—			—		5
		計					—	—			—		5
C07	耳下腺	男											0
		女						—	—	—			—
		計						—	—	—			—
C09	扁桃	男			—		—		—	—			8
		女					—	—	—	—			5
		計			—		—	—	5	—			13
C10	中咽頭	男				—			—	—			7
		女							—	—			—
		計				—			—	—			8
C11	鼻咽頭	男			—				—	—			—
		女							—	—			—
		計			—				—	—	—		6
C12	梨状陥凹	男					—	—	6	—	—		13
		女							—	—			—
		計					—	—	6	5	—		14
C13	下咽頭	男								—			—
		女								—			0
		計								—			—
C15	食道	男					—	5	13	21	—	—	43
		女					—	—	—	—	—	—	6
		計					—	6	14	25	—	—	49
C16	胃	男				—	—		26	32	12		74
		女					—	5	11	9	6		34
		計				—	5	5	37	41	18		108
C17	小腸	男							—	—	—		5
		女							—	—	—		5
		計							5	—	—		10
C18	結腸	男				—	—	—	14	22	11	—	54
		女				—	—	—	14	17	5	—	41
		計				—	—	5	28	39	16	—	95
C19	直腸S状結腸移行部	男							—	5	—		7
		女					—	—	5	—			11
		計					—	—	6	7	—		18
C20	直腸	男			—	—	—		9	6	5		28
		女				—	—	—	7	6	—		21
		計			—	—	5	7	16	12	7		49

		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	—	9	13	25	62	109	373	371	141	8	1114
		女	—	5	29	94	164	204	296	259	128	14	1195
		計	5	14	42	119	226	313	669	630	269	22	2309
C21	肛門及び肛門 管	男						—	—	—	—		—
		女						—	—	—	—		—
		計						—	—	—	—		5
C22	肝及び肝内胆 管	男					—	—	11	20	5		41
		女							5	7	—		14
		計					—	—	16	27	7		55
C23	胆嚢	男							—	—			6
		女							—	6	—		10
		計							6	8	—		16
C24	その他及び部 位不明の胆道	男					—	—	6	5	—		16
		女							—	—	—		—
		計					—	—	7	6	5		20
C25	膵	男					—	—	19	20	—		49
		女			—			7	17	14	6		45
		計			—		—	10	36	34	10		94
C30	鼻腔及び中耳	男						—	—	—			—
		女							—	—			—
		計						—	—	—			6
C31	副鼻腔	男					—	—	—	—			7
		女							—	—	—		—
		計					—	—	6	—	—		10
C32	喉頭	男					—	—	7	7	7	—	23
		女						—	—	—	—		—
		計					—	—	8	8	7	—	26
C34	気管支及び肺	男				—	6	9	47	51	16	—	132
		女					—	5	23	28	9	—	69
		計				—	9	14	70	79	25	—	201
C37	胸腺	男							—				—
		女							—				5
		計							—				6
C38	心臓、縦隔及 び胸膜	男						—	—		—		—
		女							—	—		—	0
		計							—	—		—	—
C40	肢の骨、関節 及び関節軟骨	男											0
		女			—		—						—
		計			—		—						—
C41	その他及び部 位不明の骨、 関節及び関節	男		—				—	—	—			6
		女							—	—			0
		計		—					—	—			6
C42	造血系及び細 網内皮系	男	—	—		—	8	9	16	14	6		59
		女	—	—	—	—	—	—	10	10	—		32
		計	—	—	—	—	10	11	26	24	10		91
C44	皮膚	男				—	—	7	10	21	19		63
		女				—	—	6	9	20	31	8	78
		計				—	6	13	19	41	50	8	141
C47	末梢、自律神 経	男				—							—
		女				—			—				—
		計				—			—				—
C48	後腹膜及び腹 膜	男					—	—	—	—			—
		女						—	—	—			7
		計						—	—	—			11
C49	結合組織、皮 下組織及びそ の他の軟部組	男					—	—	—	—			10
		女			—		—	—	—	—			15
		計			—		—	5	—	7	6		25

		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	—	9	13	25	62	109	373	371	141	8	1114
		女	—	5	29	94	164	204	296	259	128	14	1195
		計	5	14	42	119	226	313	669	630	269	22	2309
C50	乳房	男											0
		女				22	68	72	75	47	12	—	297
		計				22	68	72	75	47	12	—	297
C51	外陰	男											0
		女							—	—	—		—
		計							—	—	—		—
C52	膣	男											0
		女								—			—
		計								—			—
C53	子宮頸部	男											0
		女			15	50	45	17	15	9	—	—	154
		計			15	50	45	17	15	9	—	—	154
C54	子宮体部	男											0
		女			—	7	11	35	16	18	11	—	100
		計			—	7	11	35	16	18	11	—	100
C56	卵巣	男											0
		女		—	—	—	6	15	9	—			39
		計		—	—	—	6	15	9	—			39
C57	その他及び部位不明の女性性器	男											0
		女				—							—
		計				—							—
C58	胎盤	男											0
		女				—							—
		計				—							—
C60	陰茎	男							—				—
		女							—				0
		計							—				—
C61	前立腺	男						11	72	62	9		154
		女											0
		計						11	72	62	9		154
C62	精巣	男			—	—	5	—	—				19
		女											0
		計			—	—	5	—	—				19
C63	その他及び部位不明の男性性器	男								—			—
		女								—			0
		計								—			—
C64	腎	男				—	—	—	23	13	5		50
		女		—		—	—	—	—	5	5		19
		計		—		—	—	8	26	18	10		69
C65	腎盂	男							—	—			—
		女							—	—	—	—	5
		計							5	—	—	—	9
C66	尿管	男					—	—	—	—			9
		女					—	—	—	—			—
		計					—	—	—	—	—		13
C67	膀胱	男				—	—	10	19	19	16	—	69
		女							7	7	—		17
		計				—	—	10	26	26	19	—	86
C68	尿道	男							—	—			—
		女							—	—			—
		計							—	—			—
C69	眼及び付属器	男					—	—	—	—	—		5
		女					—	—	—	—	—		—
		計					—	—	—	—	—		7

		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	—	9	13	25	62	109	373	371	141	8	1114
		女	—	5	29	94	164	204	296	259	128	14	1195
		計	5	14	42	119	226	313	669	630	269	22	2309
C70	髄膜	男						—		—			—
		女					—	—	8	—	—		16
		計					—	—	8	5	—		18
C71	脳	男		—	—	—	—	8	—	—	—		23
		女	—	—		—	—	—	—	—	—		14
		計	—	5	—	5	—	10	5	—	—		37
C72	脊髄、脳神経 及びその他の 中枢神経系	男			—					—			—
		女						—			—		—
		計			—			—		—	—		—
C73	甲状腺	男			—	—	—	5	6	—	—		24
		女			—	—	5	9	9	9	—		41
		計			—	6	9	14	15	13	5		65
C75	その他の内分 泌腺及び関連 組織	男		—	—			—	—				7
		女			—		—		—	—			5
		計		—	—		—	—	—	—			12
C76	その他及び不 明確な部位	男							—				—
		女											0
		計							—				—
C77	リンパ節	男		—	—		—	7	9	7	—		31
		女			—			—	16	5	—		26
		計		—	—		—	8	25	12	5		57
C80	原発不明	男							—	—	—		6
		女				—	—	—	—	—			7
		計				—	—	—	5	—	—		13

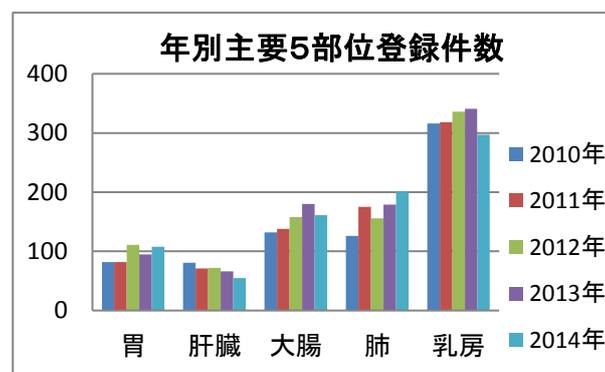
## 2. 年別院内がん登録総件数

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
総計	2010	2119	2246	2243	2309



## 3. 年別主要5部位登録件数

部位	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
胃	82	82	111	95	108
肝臓	81	71	72	66	55
大腸	132	138	158	180	161
肺	126	175	156	179	201
乳房	316	318	336	341	297
総計	737	784	833	861	822



## 4. 2014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		52	12	3	19	22		108
肝臓		20	8	4	13	10		55
大腸	5	29	24	18	26	59		161
肺		50	21	25	50	55		201
乳房	25	88	53	19	9	102	1	297
総計	30	239	118	69	117	248	1	822

※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		56	7	5	2	1	26	6	5	108
肝臓		4	2		2	1	35	3	8	55
大腸	38	21	18	25	7	10	21	3	18	161
肺		67	13	13	4	1	85	5	13	201
乳房	9	35	30	5	1	27	12	6	172	297
総計	47	183	70	48	16	40	179	23	216	822

※空白: UICC TNM分類対象外および他施設手術症例

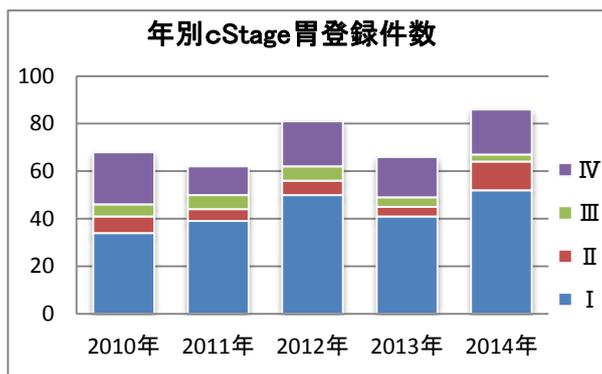
※不明: 切除不能および断端陽性の症例

## 5. 年別部位別Stage別登録件数

### 1) 胃

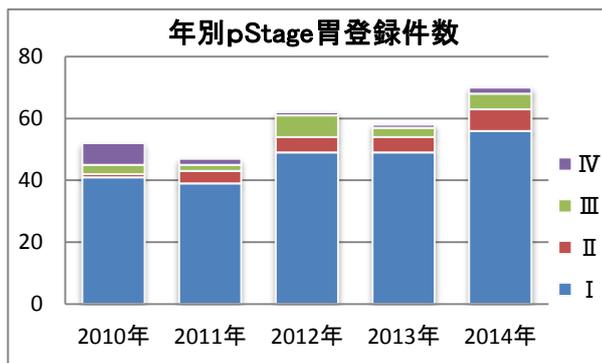
#### 胃cStage

年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
I	34	39	50	41	52
II	7	5	6	4	12
III	5	6	6	4	3
IV	22	12	19	17	19
不明	14	20	30	29	22
(空白)					



#### 胃pStage

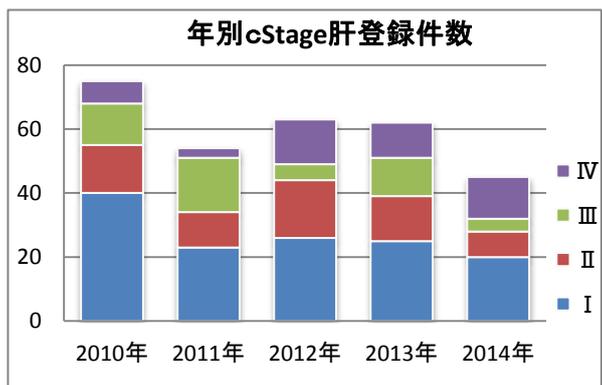
年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
I	41	39	49	49	56
II	1	4	5	5	7
III	3	2	7	3	5
IV	7	2	1	1	2
術前治療後 切除せず	6	7	3	3	1
不明	2	7	5	1	6
(空白)	22	1	15	14	5



### 2) 肝

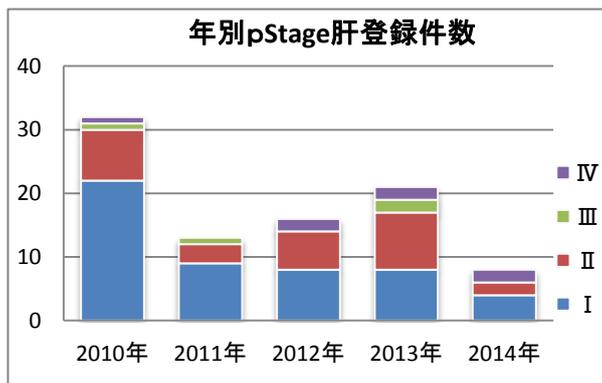
#### 肝cStage

年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
I	40	23	26	25	20
II	15	11	18	14	8
III	13	17	5	12	4
IV	7	3	14	11	13
不明	6	17	9	4	10
(空白)					



#### 肝pStage

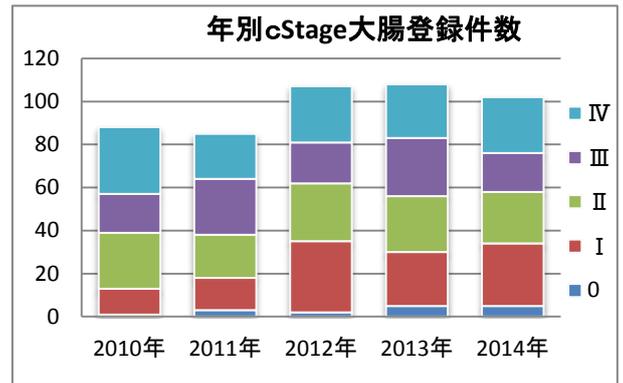
年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
I	22	9	8	8	4
II	8	3	6	9	2
III	1	1		2	
IV	1		2	2	2
術前治療後 切除せず	2	4	3	1	1
不明	6	35	41	36	35
不明	1	6	2	2	3
(空白)	40	13	10	6	8



### 3)大腸

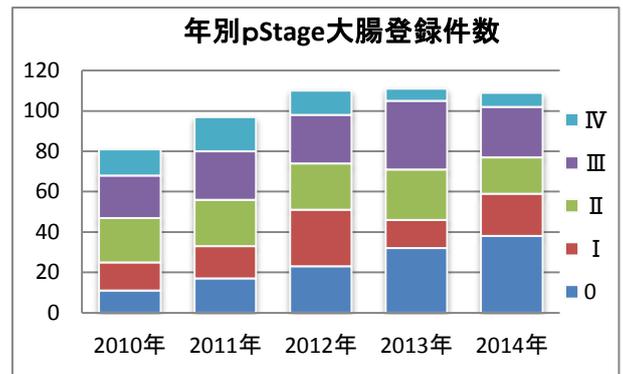
#### 大腸cStage

年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
0	1	3	2	5	5
I	12	15	33	25	29
II	26	20	27	26	24
III	18	26	19	27	18
IV	31	21	26	25	26
不明	41	53	51	71	59
(空白)	3			1	



#### 大腸pStage

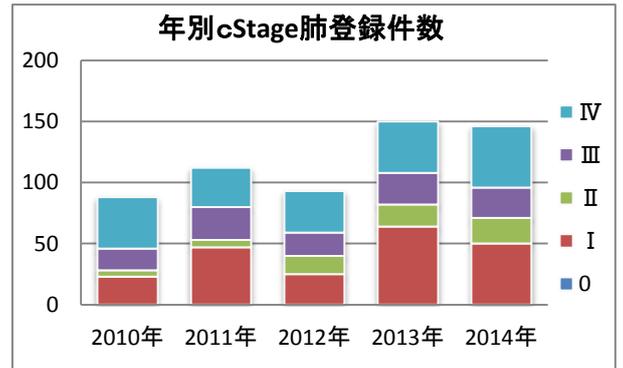
年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
0	11	17	23	32	38
I	14	16	28	14	21
II	22	23	23	25	18
III	21	24	24	34	25
IV	13	17	12	6	7
術前治療後 切除せず	2	1	5	9	10
不明	1	5	15	23	21
(空白)	1	6	4	3	3
(空白)	47	29	24	34	18



### 4)肺

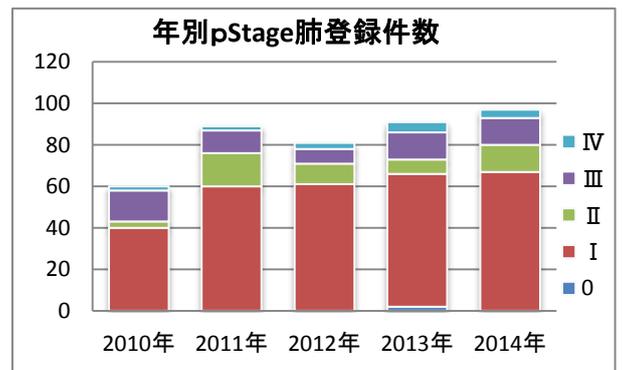
#### 肺cStage

年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
0					
I	23	47	25	64	50
II	5	6	15	18	21
III	18	27	19	26	25
IV	42	32	34	42	50
不明	38	61	62	29	55
(空白)		2	1		



#### 肺pStage

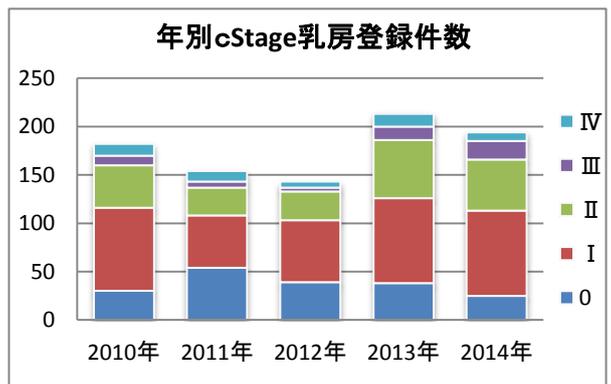
年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
0				2	
I	40	60	61	64	67
II	3	16	10	7	13
III	15	11	7	13	13
IV	2	2	3	5	4
術前治療後 切除せず		1		1	1
不明	1	61	55	74	85
不明		5	2	4	5
(空白)	65	19	18	9	13



## 5) 乳房

### 乳房cStage

年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
0	30	54	39	38	25
I	86	54	64	88	88
II	44	29	30	60	53
III	10	6	4	14	19
IV	12	11	6	13	9
不明	134	164	193	127	102
(空白)				1	1



### 乳房pStage

年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
0	16	18	17	11	9
I	22	21	27	18	35
II	25	15	14	20	30
III	6	7	6	7	5
IV		1		1	1
術前治療後 切除せず	9	7	18	35	27
不明	1	5	4	9	6
(空白)	237	228	239	222	172

