

# がん診療連携拠点病院院内がん登録 2011年診断症例全国集計 報告書構成

2011年全国集計 調査方法	II 2011年全国集計結果 診療機能等
収集の対象と方法	1. 登録患者数、性別、 上皮内を含む/含まない
収集の対象	2. 診断時都道府県コード
収集方法	3. 年齢層
収集項目と定義	4. 症例区分
集計の対象と方法	5. 来院経路
集計の対象	6. 発見経緯
集計項目の定義	7. 部位別
公表の対象について	III 2011年全国集計結果 診療内容等
2011年全国集計 データ提出施設	胃
2011年全国集計 集計データ還元	大腸
I 2011年全国集計 結果総論	肝臓
集計対象登録患者数	肺
県別の推計罹患数との関係	乳房
登録患者数の推移	特別集計 小児がん(20歳未満)、国際 小児がん分類 集計表

# 概要版 がん診療連携拠点病院院内がん登録2011年診断症例 全国集計 報告書の発行・公開について

- ▶ 平成24年10月に発行・公開した2010年診断症例の集計報告に続き、5回目の報告です。2010年報告と比較して、集計対象施設が8施設増えて395施設、それに伴い全登録数が35,141例増えて、584,120例でした。
- ▶ 施設別にみた全登録数の中央値は1,313例、最小162例、最大8,174例で、2009、2010年報告と比較して、中央値は年々大きくなっていきますが、最小と最大の開きには大きな変化は見られませんでした。

表2-1 全登録数の推移 19ページ

登録年	2007	2008	2009	2010	2011
拠点病院数(調査時)	288	351	377	388	397
集計対象施設数	287	359	370	387	395
全登録数	327,889	428,195	487,441	548,979	584,120
1施設当たりの全登録数					
中央値	--	1,038	1,150	1,251	1,313
最小値-最大値		136-8,600	155-8,866	168-8,620	162-8,174
症例区分8を除く集計登録数			471,827	530,363	563,422

# がん診療連携拠点病院院内がん登録 2011年診断症例全国集計 報告書付表構成

- 付表1-1 登録数：都道府県、部位別、性別
- 付表1-2 登録数(浸潤がんのみ)：都道府県、部位別、性別
- 付表2-1 登録数：都道府県、診断時住所別
- 付表2-2 登録数(20歳未満)：都道府県、診断時住所別
- 付表3 登録数：都道府県、5歳年齢階級別、性別
- 付表4 登録数：都道府県、症例区分別
- 付表5 登録数：都道府県、来院経路別
- 付表6 登録数：都道府県、発見経緯別
- 付表7-1~5(胃、大腸、肝臓、肺、乳房)登録数(自施設初回治療、癌腫)  
(自施設初回治療、癌腫)：都道府県、UICC-TNM分類 治療前ステージ別  
(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除)：都道府県、UICC-TNM分類 術後病理学的ステージ別  
(自施設初回治療、癌腫、治療前ステージ別)：都道府県、治療方法別
- 付表7-6 ICC3-3主分類別登録数(2009-2011年、20歳未満)：都道府県、性別
- 付表7-6 ICC3-3主分類別登録数(2009-2011年、20歳未満)：診断時住所、性別

# 2011年報告の特筆点1

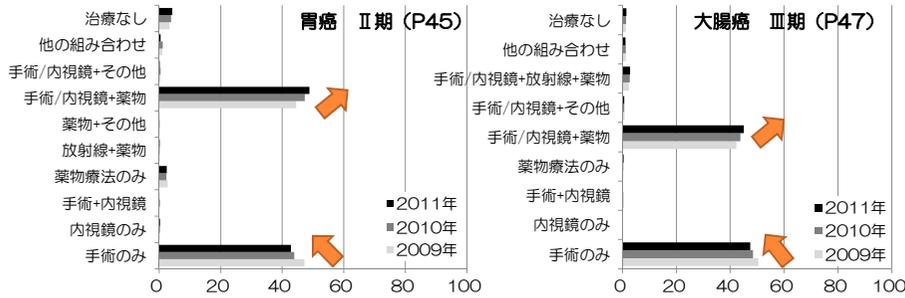
- ▶ 小児(20歳未満)について、2009~2011年の3年分のデータを合わせて、国際小児がん分類に基づく集計を特別に行いました。白血病、リンパ腫、脳腫瘍等の12の主分類別に、登録数、割合を性別、年齢階級別に提示しています。

表2 国際小児がん分類別登録数、割合：性別、年齢階級別(抜粋) 55ページ

	0-15		0-20		0	1-4	5-9	10-14	15-19
総数	6,222	100%	8,902	100%	595	1,971	1,689	1,967	2,680
白血病	1,927	31.0	2,454	27.6	149	728	606	444	527
リンパ腫	448	7.2	780	8.8	13	69	154	212	332
脳腫瘍	1,491	24.0	2,025	22.8	60	385	516	530	534
神経芽腫	404	6.5	422	4.7	112	211	61	20	18
網膜芽腫	283	4.6	285	3.2	80	185	15	3	2
腎腫瘍	135	2.2	149	1.7	25	77	23	10	14
肝腫瘍	228	3.7	445	5.0	55	93	19	61	217
骨腫瘍	322	5.2	578	6.5	3	23	80	216	256
軟部腫瘍	378	6.1	607	6.8	30	96	94	158	229
胚細胞腫瘍	403	6.5	737	8.3	45	63	85	210	334
その他の癌	128	2.1	321	3.6	12	8	19	89	193
その他	75	1.2	99	1.1	11	33	17	14	24

## 2011年報告の特筆点2

- ▶ 2009年報告以降、ほぼ同様の定義で集計を行っています。近年3年間の集計値を容易に比較することができ、直近3年間の治療方法の変化の傾向がみられるようになりました。



## 2011年報告の特筆点3

- ▶ 2011年登録については、都道府県からの推薦に基づき、がん診療連携拠点病院以外で院内がん登録を実施しているがん診療施設に対して全国集計への参加を依頼し、最終的に全国から155施設、集計対象にして88,060例の登録が寄せられました。今後、様々な比較の中で、拠点病院とそれ以外の診療施設の特徴等を明らかにすることを予定しています。

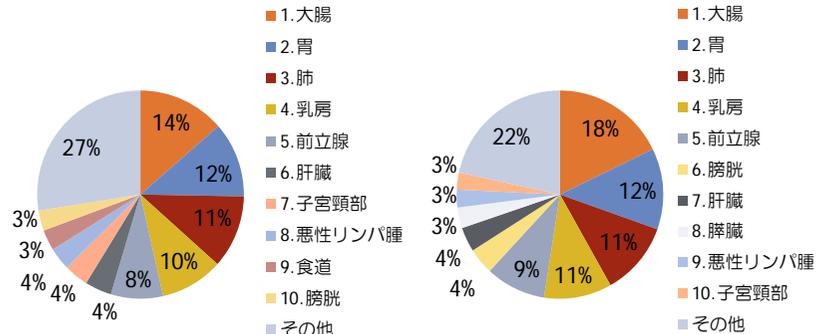
施設種別	拠点病院	県推薦施設	合計
病院数(調査時)	397	--	
集計対象施設数	395	155	550
全登録数	584,120	89,085	673,205
1施設当たりの全登録数中央値(最小値-最大値)	1,313(162-8174)	501(46-2,427)	
症例区分8を除く集計登録数	563,422	88,060	651,482

## がん診療連携拠点病院と都道府県推薦施設の登録数上位10部位の比較

がん診療連携拠点病院  
(約56.3万例)

都道府県推薦施設  
(約8.8万例)

5番目の前立腺までは順位は同じ。  
拠点病院では食道、推薦施設では膀胱が、それぞれ単独で10番目以内に入っている。  
拠点病院では、その他に含まれる数の少ない部位のがんを多く診療している。



WEB付表1-1-1 登録数:施設、部位別、総数

2011年

施設名	総数	食管	胃	結腸	直腸	大腸	肝臓	胆嚢	膵臓	肺	子宮頸部	乳房	前立腺	膀胱	悪性リンパ腫	その他
全国	653,422	16,212	18,155	65,867	60,265	26,454	76,499	23,641	10,733	17,278	4,549	63,880	3,198	18,267		
国立がん研究センターがん研究センター東病院	4,273	343	407	611	296	242	538	162	87	201	60	739	13	--		
千葉がんセンター	3,957	81	126	428	178	136	313	154	58	144	26	353	71	--		
国府津中央病院	2,347	34	40	317	213	122	325	131	62	62	17	234	--	96		
医療法人社団 豊田総合病院	2,508	36	55	346	173	109	282	95	61	55	18	233	--	75		
国府津総合病院東中央病院	1,832	50	38	212	167	79	345	80	47	49	11	178	--	73		
成田赤十字病院	1,204	28	28	166	84	58	142	60	23	28	14	23	--	38		
国立がん研究センター東中央病院	911	--	18	126	101	60	161	36	12	24	--	154	--	--		
国立がん研究センター	1,312	34	29	169	127	62	169	34	23	41	--	134	--	34		
千葉大学医学部附属病院	2,801	159	164	279	173	70	242	172	80	168	32	266	12	185		
国立がん研究センター東中央病院	862	41	28	170	128	40	148	40	13	24	20	101	--	--		
東京医科歯科大学(総合病院)	1,208	60	33	132	116	73	169	29	23	38	--	103	--	36		
国立中央大学医学部附属東中央病院	1,656	--	24	140	107	90	247	60	18	38	--	173	--	56		
国府津大和病院	1,298	--	23	124	119	38	183	22	12	11	0	86	--	106		
国府津西中央病院	1,227	26	24	97	137	62	199	48	--	31	--	119	--	32		
小計	26,470	691	1,346	3,276	2,544	1,239	3,363	1,281	478	881	234	2,968	135	752		
国立がん研究センターがん研究センター東中央病院	5,380	165	383	814	468	307	768	142	97	183	31	681	130	148		
国立がん研究センター	3,477	128	188	389	279	247	625	158	91	80	19	354	50	84		
がん研有明病院	6,644	123	291	897	318	337	895	76	69	127	85	115	127	20		
東横市立総合病院	1,830	26	27	153	157	89	216	32	14	38	--	134	0	--		
NTT東日本東横病院	1,843	39	97	328	226	123	349	63	17	43	--	237	--	--		
日本赤十字社医療センター	1,305	62	43	163	166	109	278	121	35	61	19	196	--	38		
日本大学医学部附属東横病院	2,166	65	37	157	163	64	227	180	59	39	22	117	--	84		
武蔵野赤十字病院	1,890	39	21	188	177	81	288	215	29	68	--	180	--	47		
東京大学医学部附属東横病院	3,023	103	126	320	281	119	380	288	95	95	25	230	24	58		
日本医科大学付属病院	2,425	74	78	237	181	85	266	94	48	60	21	237	11	79		
国府津西中央病院	2,144	31	44	164	143	84	199	30	17	89	--	144	--	37		
東京女子医科大学病院	3,448	65	120	284	232	111	343	164	91	187	--	301	--	36		
東京大学医学部附属病院	1,897	50	48	167	154	91	245	67	38	79	17	206	14	38		
東京大学医学部附属病院	4,799	84	60	195	197	96	281	40	26	79	18	229	27	185		
東京都立大八王子東横センター	1,276	86	51	123	126	61	187	43	21	28	27	148	--	98		
国立大学医学部附属東京大東病院	2,286	127	272	340	293	133	333	80	61	65	33	421	33	71		
昭和大学病院	2,199	38	128	262	178	96	274	61	28	48	--	176	0	16		
東京聖隷大学病院	3,348	136	250	316	228	127	388	72	23	79	43	303	48	48		
国立多摩総合医療センター	2,473	76	66	232	271	134	404	70	32	65	16	214	--	48		
東京聖隷大学病院	3,919	120	99	192	180	90	270	158	39	94	31	412	--	106		
国立がん研究センター	1,428	48	36	187	196	90	296	39	28	41	19	102	0	43		
東京聖隷中央大学附属病院	2,738	146	107	345	247	97	344	81	45	47	48	197	--	74		
赤十字病院	2,890	53	183	388	282	156	408	106	37	77	13	279	--	102		
東京大学医学部附属東横病院	1,846	63	69	210	227	101	328	91	37	58	13	229	--	41		
国立がん研究センターがん研究センター東中央病院	1,870	60	38	132	157	46	203	22	15	42	12	148	--	24		