

がん情報サロンボード

2014/10/21

がん情報サロン 富田 明人

山陰のがん診療連携拠点病院の現況報告（2013）

国は全国のがん診療連携拠点病院の状況を取りまとめ、毎年がん対策情報センターに掲載している。今回は平成26年1月1日時点での現在の状況を取りまとめ公表した。

この報告書は全国409施設の診療体制や診療実績について情報を収集したものである。この中から島根、鳥取両県のがん診療連携拠点病院の「医師等の専門性に関する資格名に該当する人数」及び「患者数・診療件数等の状況」の一部を抜粋、編集して掲載した。

この資料は両県のがん診療連携拠点病院のデータであり、県全体の状況を反映しているものではありませんが概要を把握する参考に収集した。

山陰両県の病院の医療設備はがん募金等のサポートもあり充実され、がん医療の向上の期待も大きいですが、それを支える人材は十分とはいえない。今回の現況報告の調査によれば放射線治療専門医、呼吸器外科専門医、乳腺専門医、がん薬物療法専門医等の充足が必要である。（表1・2）

	島根大学医学部付属病院	島根県立中央病院	松江市立病院	松江赤十字病院	浜田医療センター	合計	2012	2011
放射線診断専門医	9	5	3	3	1	21	14	18
放射線治療専門医	2	2	2	0	0	6	4	6
放射線学会 医学物理士	1	0	1	0	1	3	3	3
放射線治療品質管理士	2	1	3	0	0	6	5	6
放射線治療専門放射線技師	2	1	3	1	1	8	8	6
呼吸器専門医	5	1	2	1	1	10	9	7
呼吸器外科専門医	1	2	0	1	0	4	4	4
日本呼吸器内視鏡学会 気管支鏡専門医	5	2	2	0	0	9	10	7
乳腺専門医	2	1	0	3	1	7	5	5
がん薬物療法専門医	5	0	0	0	0	5	5	3

表一1

	鳥取大学医学部付属病院	米子医療センター	鳥取県立中央病院	鳥取市立病院	鳥取県立厚生病院	合計	2012	2011
放射線診断専門医	13	2	2	2	2	21	25	8
放射線治療専門医	2	0	2	1	0	5	5	20
放射線学会 医学物理士	1	0	0	1	0	2	2	2
放射線治療品質管理士	3	1	3	1	1	9	7	5
放射線治療専門放射線技師	4	1	3	1	1	10	10	8
呼吸器専門医	20	1	2	1	0	24	23	19
呼吸器外科専門医	1	1	1	0	1	4	8	5
日本呼吸器内視鏡学会 気管支鏡専門医	4	0	1	0	0	5	3	3
乳腺専門医	2	0	0	1	1	4	3	5
がん薬物療法専門医	1	0	1	1	0	3	7	7

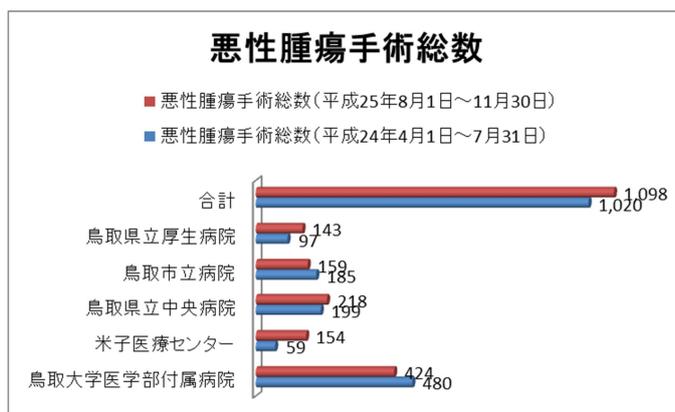
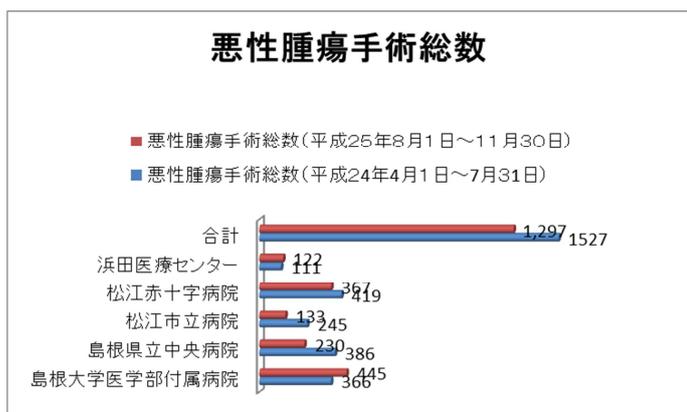
表一2

医師を支えるスタッフも不足している。専門看護師は島根県 35 名、鳥取県 45 名、がん専門薬剤師は島根県 12 名、鳥取県 6 名で増えていない。

島根県の年間新入院患者数は 49,623 人、がん患者数は 11,680 人、年間新入院患者数に占めるがん患者の割合は平均 23.5%であった。

鳥取県は年間新入院患者数 41,454 人、がん患者数は 10,796 人、年間新入院患者数に占めるがん患者の割合は平均 26.0%を占める

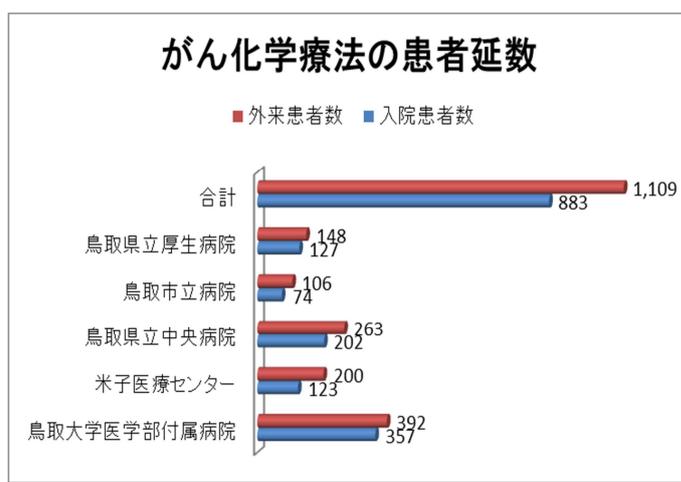
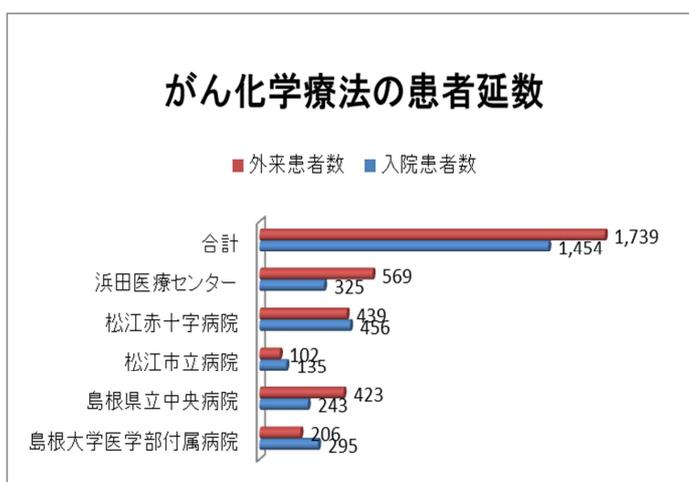
悪性腫瘍手術総数は、平成 25 年 8 月 1 日～11 月 30 日の期間、島根県 1,297 件、鳥取県 1,098 件、悪性腫瘍の手術件数は島根県は減少、鳥取県は増加している。



部別で最も多い術方は、肺がんは胸腔鏡手術、胃がんの手術は内視鏡手術（ESD）、大腸がんは内視鏡手術、肝がんではラジオ波焼灼療法、乳がんは手術で両県の違いは認められなかった。

放射線治療の述べ患者数は、島根県 1,084 人、鳥取県 855 人、そのうち特殊な治療である 定位照射（脳）が 13 人、定位照射（体幹部）10 人、強度変調放射線治療（IMRT）92 人で全体の 5.9%である。

薬物療法患者延数は、島根県では、入院 1,454 人、外来 1,739 人、鳥取県は、入院 883 人、外来 1,109 人といずれも外来患者数が多い。



従来から専門医療者の充実が課題として残されていたが、今回の資料からも放射線療法を担当する放射線治療専門医及びそれをサポートするスタッフ、化学療法を担当するがん薬物療法専門医と専門薬剤師、がん専門看護師等の不足は解消されていない。

地域のがん医療の質を担保するためにも、優秀な人材の確保は欠かせない。人材育成の為のシステムの構築や環境の整備が必要になる。

(富田)

患者数・診療件数の状況

1)患者数等	島根大学 医学部付 属病院	島根県立 中央病院	松江市 立病院	松江赤十 字病院	浜田医 療セン ター	合計
年間新入院患者数（平成25年1月1日～12月31日）※1	10,341	12,814	8,080	11,605	6,783	49,623
年間新入院がん患者数（平成25年1月1日～12月31日）※	3,263	2,990	1,692	2,488	1,247	11,680
年間新入院患者数に占めるがん患者の割合	31.6%	23.3%	20.9%	21.4%	18.4%	23.5%
年間外来がん患者延数（平成25年1月1日～12月31日）	79,337	46,615	21,290	16,549	12,125	175,916
年間院内死亡がん患者数（平成25年1月1日～12月31日）	183	216	109	206	199	913
新入院患者数（原則、平成25年8月1日～11月30日までの新入院患者。）※1	3,532	4,322	2,489	3,861	2,274	16,478
新入院がん患者数 ※2 （入院患者数に占めるがん患者の割合）	1,124 31.8%	956 22.6%	391 15.7%	798 20.7%	415 18.2%	3,684 22.4%
うち肺がん患者数（ICD-10コード C34\$）※	157	117	31	147	66	518
うち胃がん患者数（ICD-10コード C16\$）	80	236	70	76	72	534
うち大腸がん（直腸がんを含む）患者数（ICD-10コード C18\$, C19, C20）	72	195	48	89	54	458
うち肝臓がん患者数（ICD-10コード C22\$）	90	89	28	43	46	296
うち乳がん患者数（ICD-10コード C50\$）	41	109	33	77	18	278
※1 新入院患者数は、例えば、同一患者が当月中に2回入院した場合は2件とする。入院した患者がその日のうちに退院あるいは死亡した場合も計上する。						
※2 がん患者数等は、がんを主たる病名に確定診断されたものについて計上すること。						
※3 年間外来がん患者延数は、当年の新来、再来がん患者及び往診、巡回診療、健康診断、人間ドック等を行い、診療録の作成又は記載の追加を行ったがん患者の延数を記入する。同一患者が2つ以上の診療科を受診し、それぞれの診療科で診療録の作成又は記載の追加を行った場合、それぞれの外来患者として計上する。						
※4 「\$」は当該項目の下位分類を全て含むという意味である。						
2)麻酔及び手術等の状況(平成25年8月1日～11月30日)						
全身麻酔件数総数	884	769	93	852	336	2,934
ア 悪性腫瘍手術総数(平成25年8月1日～11月30日)	445	230	133	367	122	1,297
イ 肺がん(C34\$)の手術件数						
開胸手術 K511\$, K514\$, K518\$	1	2	1	9	0	13
胸腔鏡下手術 K514-2\$	28	16	1	18	9	72
ウ 胃がん手術 (C16\$)の手術件数						
開腹手術 K654-2, K6552, K655-42, K6572	1	27	11	8	20	67
腹腔鏡下手術 K654-3, K655-22, K657-22	12	10	0	5	3	30
内視鏡手術 粘膜切除術(EMR) K6531	0	0	1	2	2	5
内視鏡手術 粘膜下層剥離術(ESD) K6532	17	19	18	19	18	91
エ 大腸がん手術 (C18\$, C19, C20)の手術件数						
開腹手術 K7193, K739\$, K740\$	2	15	19	15	6	57
腹腔鏡下手術 K719-3, K740-2\$	18	21	5	10	17	71
内視鏡手術 K721\$, K721-2\$, K739-2	10	275	5	110	10	410
オ 肝臓がん(C22\$)の手術件数						
開腹手術 K695\$	6	2	0	2	2	12
腹腔鏡下手術 K695-2	8	0	0	0	0	8
マイクロ波凝固法 K697-2	0	0	0	0	0	0
ラジオ波焼灼療法 K697-3	21	30	5	9	12	77
カ 乳がん (C50\$)の手術件数						
手術 K476\$	25	48	16	68	12	169
乳癌冷凍凝固摘出術 K475-2	0	0	0	0	0	0
乳腺腫瘍摘出術(生検) K474\$	1	4	0	4	0	9
乳腺腫瘍画像ガイド下吸引術 K474-3	0	0	0	10	0	10
乳房再建術(乳房切除後) 二期的に行うもの K476-32	0	0	0	0	0	0
キ 転移性肺がん (C780)の手術件数						
開胸手術 K511\$, K514\$, K518	0	2	0	9	0	11
胸腔鏡下手術 K514-2\$, K513	3	27	1	23	9	63

1)患者数等		島根大学 医学部付 属病院	島根県立 中央病院	松江市 立病院	松江赤十 字病院	浜田医 療セン ター	合計	
ク	転移性肝がん (C787)の手術件数						0	
	開腹手術 K695\$		1	0	0	2	5	
	腹腔鏡下手術 K695-2		0	0	0	0	0	
3)放射線治療								
※以下、放射線治療件数に関する項目は、下記を参考に、必ず放射線治療責任医師の確認を取って記入すること。								
ア-1	のべ患者数(平成25年1月1日～12月31日の間に放射線治療を開始した患者数) 例:平成25年3月に新患として放射線治療を受け、同10月に転移で再度放射線治療を受けた場合は2名と数える。		318	279	129	214	144	1,084
	そのうち特殊なもの							
		定位照射(脳)	0	13	0	0	0	13
		定位照射(体幹部)	3	1	0	0	0	4
		強度変調放射線治療(IMRT)	33	13	14	0	0	60
	・小線源治療		37	0	0	0	0	37
ア-2	のべ患者数(平成25年4月1日～7月31日の間に放射線治療を開始した患者数) 例:平成25年1月に新患として放射線治療を受け、同7月に転移で再度放射線治療を受けた場合は2名と数える。							
	・入院							
		肺がん	18	16	3	7	8	52
		胃がん	0	0	0	0	1	1
		肝がん	0	0	0	1	0	1
		大腸がん	0	1	0	0	1	2
		乳がん		3	0	3	4	10
	・外来							
		肺がん	6	1	0	2	2	11
		胃がん	0	0	0	0	2	2
	肝がん	3	0	0	0	0	3	
	大腸がん	0	1	8	1	2	12	
	乳がん	11	11	0	13	9	44	
イ-1	照射回数(平成25年8月1日～11月30日ののべ照射回数)							
	・体外照射		3,108	2,114	2,642	1,761	1,104	10,729
	そのうち特殊なもの							
		定位照射(脳)	0	4	0	0	0	4
		定位照射(体幹部)	0	4	0	0	0	4
	強度変調放射線治療(IMRT)	408	3	796	0	0	1,207	
	・小線源治療		10	0	0	0	0	10
イ-2	のべ照射回数(平成25年8月1日～11月30日)							
	・入院							
		肺がん	291	204	139	171	135	940
		胃がん	0	0	0	0	10	10
		肝がん	0	0	0	49	0	49
		大腸がん	0	0	0	0	0	0
		乳がん	0	100	0	33	78	211
	・外来							
		肺がん	58	25	0	35	20	138
		胃がん	0	0	0	0	40	40
	肝がん	50	0	0	0	0	50	
	大腸がん	0	0	0	21	58	79	
	乳がん	323	640	275	301	215	1,754	

1)患者数等		島根大学 医学部付 属病院	島根県立 中央病院	松江市 立病院	松江赤十 字病院	浜田医 療セン ター	合計	
4)がんに係る薬物療法（平成25年8月1日～11月30日）								
ア	のべ患者数	入院患者数	295	243	135	456	325	1,454
		外来患者数	206	423	102	439	569	1,739
	*1レジメンを1人と数える。内服のみのレジメンは対象外とする。 例: 当月中にエトポシド+シスプラチン併用療法4コース実施した場合は1人と数える。							
イ	のべ処方件数	入院処方数	1,248	1,476	511	956	442	4,633
		外来処方数	1,027	2,259	293	852	798	5,229
	* 抗がん剤が処方された件数に、それぞれの処方日数を掛けた数とする。内服のみのレジメンは対象外とする。 例: 当月中に、抗がん剤が4日分処方された場合は4件と数える。							
ウ	のべ患者数(内服のみ)	入院	32	45	0	45	0	122
		外来	29	525	0	233	0	787
エ	のべ処方件数(内服のみ)	入院	161	193	0	1,025	0	1,379
		外来	733	1,222	0	17,737	0	19,692
5)検査等の実績状況								
ア	病理診断の件数							
	病理診断(平成25年1月1日～12月31日)		5,659	5,887	2,941	6,067	2,414	22,968
	細胞診断(平成25年1月1日～12月31日)		6,287	6,525	3,992	1,838	2,961	21,603
	病理組織迅速組織顕微鏡検査(平成25年1月1日～12月31日)		628	296	132	267	101	1,424
	剖検(平成25年1月1日～12月31日)		33	19	9	6	2	69
剖検率(平成25年1月1日～12月31日)		10%	3.9%	2%	1.3%	0.4%		
イ	画像診断等の件数（平成25年1月1日～12月31日）							
	上部消化管内視鏡検査 (食道及び胃・十二指腸ファイバースコープ。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること)		3,388	4,855	5,463	3,493	2,139	19,338
	気管支内視鏡検査 (気管支ファイバースコープ。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること)		177	169	71	113	626	1,156
	大腸内視鏡検査 (大腸及び直腸ファイバースコープ。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること)		1,569	2,755	1,379	2,023	943	8,669
	血管連続撮影 (動脈注射、動脈造影カテーテル法、静脈造影カテーテル法、心臓カテーテル法により、心臓や血管内に造影剤を注入して連続撮影を行う検査。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること)		1,111	1,395	759	1,681	620	5,566
	CT検査 E2001\$		25,343	23,001	16,253	24,342	14,265	103,204
	CTガイド下生検 D409からD413までに掲げるものをCT透視下に行った場合		42	0	24	0	60	126
	MRI検査 E202\$		7,046	5,718	4,085	8,659	5,818	31,326
	RI診断検査(シンチグラム) E100\$		2,561	1,356	276	510	253	4,956
	シングルフォトンエミッションCT(SPECT)検査 E101		1,885	411	378	456	140	3,270
	PET(陽電子断層撮影)検査 E101-2\$, E101-3\$		0	0	134	1,598	975	2,707

医師等の専門性に関する資格名に該当する人数について

	島根大学 医学部 附属 病院	島根県 立中央 病院	松江市 立病院	松江赤 十字病 院	浜田医 療セン ター	合計	2012年	2011年
(社) 日本整形外科学会 整形外科専門医	9	6	5	5	1	26	23	28
(社) 日本皮膚科学会 皮膚科専門医	5	3	1	0	1	10	9	11
(社) 日本麻酔科学会 麻酔科専門医	20	4	4	6	1	35	34	27
(社) 日本医学放射線学会 放射線診断専門医	9	5	3	3	1	21	14	18
(社) 日本医学放射線学会 放射線治療専門医	2	2	2	0	0	6	4	6
(財) 日本眼科学会 眼科専門医	7	2	2	1	1	13	15	16
(社) 日本産科婦人科学会 産婦人科専門医	10	10	6	5	3	34	30	30
(社) 日本耳鼻咽喉科学会 耳鼻咽喉科専門医	6	2	1	3	0	12	14	15
(社) 日本泌尿器科学会 泌尿器科専門医	9	3	2	2	1	17	17	19
(社) 日本形成外科学会 形成外科専門医	1	1	1	3	0	6	6	6
(社) 日本病理学会 病理専門医	9	2	1	2	1	15	10	9
(社) 日本内科学会 総合内科専門医	19	23	4	4	3	53	37	37
(社) 日本外科学会 外科専門医	22	16	8	11	8	65	64	61
(社) 日本糖尿病学会 糖尿病専門医	6	2	2	3	2	15	12	12
(社) 日本肝臓学会 肝臓専門医	13	2	3	4	0	22	19	18
(社) 日本感染症学会 感染症専門医	1	1	1	1	0	4	3	3
(社) 日本救急医学会 救急科専門医	2	4	0	2	1	9	11	12
(社) 日本血液学会 血液専門医	8	2	1	2	0	13	11	11
(社) 日本呼吸器学会 呼吸器専門医	5	1	2	1	1	10	9	7
(社) 日本循環器学会 循環器専門医	8	7	2	6	1	24	23	29
(財) 日本消化器病学会 消化器病専門医	24	9	8	4	1	46	45	39
(社) 日本腎臓学会 腎臓専門医	4	0	0	1	0	5	4	4
(社) 日本小児科学会 小児科専門医	18	4	4	6	1	33	27	28
(社) 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医	8	0	1	3	1	13	13	11
(社) 日本消化器外科学会 消化器外科専門医	8	4	4	6	2	24	20	21
(社) 日本超音波医学会 超音波専門医	9	1	1	3	0	14	11	10
(社) 日本臨床細胞学会 細胞診専門医	1	3	5	3	1	13	9	9
(社) 日本透析医学会 透析専門医	5	1	1	0	0	7	4	5
(社) 日本脳神経外科学会 脳神経外科専門医	4	4	2	4	3	17	17	17

	島根大学医学部附属病院	島根県立中央病院	松江市立病院	松江赤十字病院	浜田医療センター	合計	2012年	2011年
(社) 日本リハビリテーション医学会 リハビリテーション科専門医	3	1	2	2	0	8	7	7
(社) 日本老年医学会 老年病専門医	4	1	0	0	0	5	4	5
心臓血管外科専門医認定機構 心臓血管外科専門医	3	3	0	2	1	9	9	8
呼吸器外科専門医合同委員会 呼吸器外科専門医	1	2	0	1	0	4	4	4
(社) 日本消化器内視鏡学会 消化器内視鏡専門医	17	5	5	4	3	34	34	35
特定非営利活動法人 日本小児外科学会 小児外科専門医	1	0	0	0	0	1	2	2
(社) 日本神経学会 神経内科専門医	7	3	3	4	0	17	15	17
(社) 日本リウマチ学会 リウマチ専門医	4	1	0	1	0	6	7	8
(社) 日本乳癌学会 乳腺専門医	2	1	0	3	1	7	5	5
(社) 日本人類遺伝学会 臨床遺伝専門医	4	1	0	0	0	5	5	3
(社) 日本東洋医学会 漢方専門医	1	1	0	0	0	2	1	3
特定非営利活動法人 日本レーザー医学会 レーザー専門医	0	0	0	0	0	0	0	0
特定非営利活動法人 日本呼吸器内視鏡学会 気管支鏡専門医	5	2	2	0	0	9	10	7
(社) 日本アレルギー学会 アレルギー専門医	4	1	1	1	0	7	6	5
(社) 日本核医学会 核医学専門医	2	1	2	2	0	7	5	5
特定非営利活動法人 日本気管食道科学会 気管食道科専門医	1	0	0	0	0	1	1	1
(社) 日本大腸肛門病学会 大腸肛門病専門医	0	0	1	0	0	1	1	1
特定非営利活動法人 日本婦人科腫瘍学会 婦人科腫瘍専門医	2	2	1	0	0	5	4	4
(社) 日本ペインクリニック学会 ペインクリニック専門医	7	0	1	0	1	9	8	7
(社) 日本熱傷学会 熱傷専門医	0	0	0	0	0	0	0	0
特定非営利活動法人 日本脳神経血管内治療学会 脳血管内治療専門医	1	1	1	0	0	3	4	4
特定非営利活動法人 日本臨床腫瘍学会 がん薬物療法専門医	5	0	0	0	0	5	5	3
一般社団法人 日本周産期・新生児医学会 周産期(新生児)専門医	1	1	0	1	0	3	1	1
(社) 日本生殖医学会 生殖医療専門医	2	2	0	0	0	4	4	3
一般社団法人 日本小児神経学会 小児神経専門医	1	0	0	1	0	2	2	2
特定非営利活動法人 日本心療内科学会 心療内科専門医	0	0	0	0	0	0	0	0
(社) 日本総合病院精神医学会 一般病院連携精神医学専門医	1	1	1	0	0	3	2	0
日本精神神経学会 精神科専門医	7	3	1	2	0	13	11	12
日本緩和医療学会 専門医	0	0	1	0	0	1	1	1
日本緩和医療学会 暫定指導医	2	0	0	0	0	2	2	2
がん治療認定医機構 がん治療認定医	35	12	8	6	0	61	70	49

	島根大学医学部付属病院	島根県立中央病院	松江市立病院	松江赤十字病院	浜田医療センター	合計	2012年	2011年
がん治療認定医機構 暫定教育医	15	7	6	1	0	29	30	28
(社) 日本泌尿器科学会/日本泌尿器内視鏡学会 泌尿器腹腔鏡技術認定医	2	0	0	1	0	3	5	5
日本内視鏡外科学会 産婦人科領域 技術認定所得者	0	0	0	0	0	0	0	0
日本内視鏡外科学会 呼吸器外科領域 技術認定所得者	0	0	0	0	0	0	0	0
日本内視鏡外科学会 消化器・一般外科領域 技術認定所得者	5	0	0	0	0	5	4	5
日本内視鏡外科学会 泌尿器科領域 技術認定所得者	2	0	0	1	0	3	2	2
日本IVR学会 IVR専門医	4	1	0	0	0	5	3	4
一般社団法人 日本核医学会 PET核医学認定医	3	1	1	3	2	10	9	8
NPO法人マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ読影認定医師A評価	8	4	0	3	0	15	17	13
NPO法人マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ読影認定医師B評価	13	5	8	4	0	30	34	31
歯科医師								
(社) 日本口腔外科学会 口腔外科専門医	3	1	1	0	0	5	5	5
(社) 日本病理学会 口腔病理専門医	1	0	0	0	0	1	1	1
看護師								
(社) 日本看護協会 がん看護専門看護師	1	0	0	0	0	1	2	0
(社) 日本看護協会 がん化学療法看護認定看護師	1	2	2	1	1	7	5	3
(社) 日本看護協会 がん性疼痛看護認定看護師	0	1	0	1	1	3	2	2
(社) 日本看護協会 乳がん看護認定看護師	0	1	0	1	0	2	2	2
(社) 日本看護協会 緩和ケア認定看護師	3	1	2	1	2	9	9	8
(社) 日本看護協会 皮膚・排泄ケア認定看護師	1	2	1	1	1	6	6	6
(社) 日本看護協会 摂食・嚥下障害看護認定看護師	0	1	0	0	1	2	2	1
(社) 日本看護協会 手術看護認定看護師	1	1	0	0	1	3	3	2
(社) 日本看護協会 がん放射線療法看護認定看護師	0	0	0	0	0	0	0	
日本IVR学会認定看護師	1	1	0	0	0	2	0	0
その他専門的技術・知識を有する医療従事者								
日本医療薬学会 がん専門薬剤師	2	0	0	0	0	2	1	1
日本病院薬剤師会 がん薬物療法認定薬剤師	3	2	2	1	1	9	8	8

	島根大学医学部付属病院	島根県立中央病院	松江市立病院	松江赤十字病院	浜田医療センター	合計	2012年	2011年
日本病院薬剤師会 がん専門薬剤師	1	0	0	0	0	1	1	1
日本緩和医療薬学会 緩和薬物療法認定薬剤師	2	0	0	0	0			
日本薬剤師研修センター 研修認定薬剤師	4	19	4	1	6	34	33	29
日本臨床細胞学会 細胞検査士	5	6	4	3	2	20	18	16
NPO法人マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ撮影診療放射線技師	3	8	5	5	4	25	22	25
日本医学放射線学会 医学物理士	1	0	1	0	1	3	3	3
放射線治療品質管理機構 放射線治療品質管理士	2	1	3	0	0	6	5	6
日本放射線治療専門放射線技師認定機構 放射線治療専門放射線技師	2	1	3	1	1	8	8	6
四病院団体協議会／医療研修推進財団 診療情報管理士	8	3		19	2	32	33	21
	472	238	150	172	67	1097	1018	965

患者数・診療件数の状況

1)患者数等	鳥取大学 医学部付 属病院	米子医療 センター	鳥取県立 中央病院	鳥取市立 病院	鳥取県立 厚生病院	合計
年間新入院患者数（平成25年1月1日～12月31日）※1	14,989	4,204	9,297	6,859	6,105	41,454
年間新入院がん患者数（平成25年1月1日～12月31日）※2	3,932	1,353	2,072	1,890	1,549	10,796
年間新入院患者数に占めるがん患者の割合	26.2%	32.2%	22.3%	27.6%	25.4%	26.0%
年間外来がん患者延数（平成25年1月1日～12月31日）※3	77,341	48,661	29,924	37,279	18,921	212,126
年間院内死亡がん患者数（平成25年1月1日～12月31日）	97	159	165	183	128	732
新入院患者数（原則、平成25年8月1日～11月30日までの新入院患者。）※1	5,007	1,383	3,171	2,367	2,080	14,008
新入院がん患者数 ※2	1,290	343	765	620	518	3,536
（入院患者数に占めるがん患者の割合）	25.8%	24.8%	24.1%	26.2%	24.9%	25.2%
うち肺がん患者数（ICD-10コード C34\$）※	238	81	119	67	107	612
うち胃がん患者数（ICD-10コード C16\$）	73	49	69	112	80	383
うち大腸がん（直腸がんを含む）患者数（ICD-10コード C18\$、C19、C20）	33	52	75	104	104	368
うち肝臓がん患者数（ICD-10コード C22\$）	116	9	24	45	74	268
うち乳がん患者数（ICD-10コード C50\$）	47	60	21	40	51	219
※1 新入院患者数は、例えば、同一患者が当月中に2回入院した場合は2件とする。入院した患者がその日のうちに退院あるいは死亡した場合も計上する。						
※2 がん患者数等は、がんを主たる病名に確定診断されたものについて計上すること。						
※3 年間外来がん患者延数は、当年の新来、再来がん患者及び往診、巡回診療、健康診断、人間ドック等を行い、診療録の作成又は記載の追加を行ったがん患者の延数を記入する。同一患者が2つ以上の診療科を受診し、それぞれの診療科で診療録の作成又は記載の追加を行った場合、それぞれの外来患者として計上する。						
※4「\$」は当該項目の下位分類を全て含むという意味である。						
2)麻酔及び手術等の状況(平成25年8月1日～11月30日)						
全身麻酔件数総数	1,354	426	698	419	466	3,363
ア 悪性腫瘍手術総数	424	154	218	159	143	1,098
イ 肺がん(C34\$)の手術件数						
開胸手術 K511\$, K514\$, K518\$	11	0	1	4	0	16
胸腔鏡下手術 K514-2\$	20	7	18	8	30	83
ウ 胃がん手術 (C16\$)の手術件数						
開腹手術 K654-2、K6552、K655-42、K6572	11	11	7	7	7	43
腹腔鏡下手術 K654-3、K655-22、K657-22	13	7	9	3	10	42
内視鏡手術 粘膜切除術(EMR) K6531	0	0	0	19	0	19
内視鏡手術 粘膜下層剥離術(ESD) K6532	9	3	15	1	7	35
エ 大腸がん手術 (C18\$, C19、C20)の手術件数						
開腹手術 K7193、K739\$, K740\$	3	10	17	6	3	39
腹腔鏡下手術 K719-3、K740-2\$	18	3	9	23	8	61
内視鏡手術 K721\$, K721-2\$, K739-2	1	5	14	16	7	43
オ 肝臓がん(C22\$)の手術件数						
開腹手術 K695\$	6	0	2	3	1	12
腹腔鏡下手術 K695-2	5	0	0	0	0	5
マイクロ波凝固法 K697-2	0	0	0	0	0	0
ラジオ波焼灼療法 K697-3	37	0	3	10	10	60
カ 乳がん (C50\$)の手術件数						
手術 K476\$	28	21	11	12	14	86
乳癌冷凍凝固摘出術 K475-2	0	0	0	0	0	0
乳腺腫瘍摘出術(生検) K474\$	0	0	5	0	0	5
乳腺腫瘍画像ガイド下吸引術 K474-3	1	0	0	5	0	6
乳房再建術(乳房切除後) 二期的に行うもの K476-32	4	0	0	0	0	4
キ 転移性肺がん (C780)の手術件数						
開胸手術 K511\$, K514\$, K518	0	0	1	0	0	1
胸腔鏡下手術 K514-2\$, K513	6	1	2	0	3	12
ク 転移性肝がん (C787)の手術件数						
開腹手術 K695\$	4	0	1	1	2	8
腹腔鏡下手術 K695-2	0	0	0	0	0	0

1)患者数等		鳥取大学 医学部付 属病院	米子医療 センター	鳥取県立 中央病院	鳥取市立 病院	鳥取県立 厚生病院	合計	
3)放射線治療								
※以下、放射線治療件数に関する項目は、下記を参考に、必ず放射線治療責任医師の確認を取って記入すること。								
ア-1	のべ患者数(平成25年1月1日～12月31日の間に放射線治療を開始した患者数) 例:平成25年3月に新患として放射線治療を受け、同10月に転移で再度放射線治療を受けた場合は2名と数える。 ・体外照射		304	138	167	137	109	855
	そのうち特殊なもの	定位照射(脳)	0	0	0	0	0	0
		定位照射(体幹部)	3	0	0	3	0	6
		強度変調放射線治療(IMRT)	27	0	0	5	0	32
	・小線源治療		46	0	0	8	0	54
	ア-2	のべ患者数(平成25年8月1日～11月30日の間に放射線治療を開始した患者数) 例:平成24年4月に新患として放射線治療を受け、同7月に転移で再度放射線治療を受けた場合は2名と数える。 ・入院						
肺がん		15	10	8	3	7	43	
		胃がん	0	0	0	1	1	2
		肝がん	3	0	1	0	0	4
		大腸がん	0	1	1	0	1	3
		乳がん	2	10	3	0	2	17
・外来							0	
肺がん		1	1	4	5	4	15	
		胃がん	0	0	0	0	0	0
		肝がん	0	0	0	0	1	1
		大腸がん	0	0	0	5	0	5
	乳がん	17	17	0	9	9	52	
イ-1	照射回数(平成25年8月1日～11月30日のべ照射回数) ・体外照射		2,678	997	1,236	1,001	895	6,807
	そのうち特殊なもの	定位照射(脳)	0	0	0	0	0	0
		定位照射(体幹部)	4	0	0	0	0	4
		強度変調放射線治療(IMRT)	384	0	0	70	0	454
	・小線源治療		25	0	0	12	0	37
イ-2	のべ照射回数(平成25年8月1日～11月30日) ・入院							
	肺がん	310	200	124	80	100	814	
		胃がん	0	0	0	10	10	20
		肝がん	60	0	16	0	0	76
		大腸がん	0	5	16	0	20	41
		乳がん	23	250	75	0	40	388
	・外来							
	肺がん	4	10	90	65	143	312	
		胃がん	0	0	0	0	0	0
		肝がん	0	0	0	0	30	30
大腸がん		0	0	0	75	0	75	
乳がん		475	425	0	207	202	1,309	
4)がんに係る化学療法(平成25年8月1日～11月30日)								
ア	のべ患者数	入院患者数	357	123	202	74	127	883
		外来患者数	392	200	263	106	148	1,109
	*1レジメンを1人と数える。内服のみのレジメンは対象外とする。 例:当月中にエトポシド+シスプラチン併用療法4コース実施した場合は1人と数える。							
	入院処方数	3,870	366	1,374	84	381	6,075	

1)患者数等			鳥取大学 医学部付 属病院	米子医療 センター	鳥取県立 中央病院	鳥取市立 病院	鳥取県立 厚生病院	合計
イ	のべ処方件数	外来処方数	79,766	689	1,816	797	608	83,676
	* 抗がん剤が処方された件数に、それぞれの処方日数を掛けた数とする。内服のみのレジメンは対象外とする。 例：当月中に、抗がん剤が4日分処方された場合は4件と数える。							
のべ患者数（内服のみのレジメンで実施した化学療法1レジメンを1人として数える）								
ウ	のべ患者数（内服のみ）	入院	0	41	47	23	45	156
		外来	0	317	400	93	62	872
のべ処方件数（内服のみのレジメンで実施した化学療法1レジメンを1人として数える）								
エ	のべ処方件数（内服のみ）	入院	0	835	1,041	454	85	2,415
		外来	0	31,044	35,409	5,631	137	72,221
5)検査等の実績状況								
ア	病理診断の件数							
	病理診断（平成25年1月1日～12月31日）		7,049	1,664	4,592	2,755	1,878	17,938
	細胞診診断（平成25年1月1日～12月31日）		3,922	1,940	5,231	4,278	3,008	18,379
	病理組織迅速組織顕微鏡検査（平成25年1月1日～12月31日）		503	96	111	72	110	892
	剖検（平成25年1月1日～12月31日）		20	1	13	2	2	38
剖検率（平成25年1月1日～12月31日）		4%	0.4%	4%	1%	0.6%		
イ	画像診断等の件数（平成25年1月1日～12月31日）							
	上部消化管内視鏡検査 （食道及び胃・十二指腸ファイバースコープ。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること）		3,769	1,727	3	6,162	2,144	13,805
	気管支内視鏡検査 （気管支ファイバースコープ。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること）		155	57	2	77	95	386
	大腸内視鏡検査 （大腸及び直腸ファイバースコープ。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること）		1,084	1,006	924	1,286	1,009	5,309
	血管連続撮影 （動脈注射、動脈造影カテーテル法、静脈造影カテーテル法、心臓カテーテル法により、心臓や血管内に造影剤を注入して連続撮影を行う検査。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること）		1,833	160	1,196	574	755	4,518
	CT検査 E2001\$		23,928	8,086	19,089	14,942	14,066	80,111
	CTガイド下生検 D409からD413までに掲げるものをCT透視下に行った場合		67	12	275	40	34	428
	MRI検査 E202\$		8,018	2,690	4,959	3,788	2,848	22,303
	RI診断検査（シンチグラム） E100\$		776	722	640	197	529	2,864
	シングルフォトンエミッションCT(SPECT)検査		1,096	42	275	163	204	1,780
PET(陽電子断層撮影)検査 E101-2\$, E101-		1,665	0	0	1,171	0	2,836	

医師等の専門性に関する資格名に該当する人数等について

	鳥取大学医学部付属病院	米子医療センター	鳥取県立中央病院	鳥取市立病院	鳥取県立厚生病院	合計	2012年	2011年
(社)日本整形外科学会 整形外科専門医	12	4	6	3	3	28	27	26
(社)日本皮膚科学会 皮膚科専門医	6	0	0	2	0	8	7	8
(社)日本麻酔科学会 麻酔科専門医	14	3	3	3	2	25	26	26
(社)日本医学放射線学会 放射線診断専門医	13	2	2	2	2	21	25	8
(社)日本医学放射線学会 放射線治療専門医	2	0	2	1	0	5	5	20
(財)日本眼科学会 眼科専門医	14	0	2	2	0	18	22	14
(社)日本産科婦人科学会 産婦人科専門医	16	0	5	3	4	28	28	24
(社)日本耳鼻咽喉科学会 耳鼻咽喉科専門医	13	0	2	0	1	16	19	15
(社)日本泌尿器科学会 泌尿器科専門医	9	1	2	2	0	14	15	16
(社)日本形成外科学会 形成外科専門医	2	0	1	0	0	3	3	3
(社)日本病理学会 病理専門医	7	1	1	1	1	11	5	3
(社)日本内科学会 総合内科専門医	22	1	5	5	3	36	35	65
(社)日本外科学会 外科専門医	32	6	4	7	7	56	56	48
(社)日本糖尿病学会 糖尿病専門医	7	1	3	2	0	13	7	5
(社)日本肝臓学会 肝臓専門医	11	2	3	1	2	19	18	16
(社)日本感染症学会 感染症専門医	1	0	0	0	0	1	2	2
(社)日本救急医学会 救急科専門医	3	0	1	0	1	5	6	5
(社)日本血液学会 血液専門医	3	0	4	0	0	7	7	8
(社)日本呼吸器学会 呼吸器専門医	20	1	2	1	0	24	23	19
(社)日本循環器学会 循環器専門医	15	1	3	2	3	24	22	16
(財)日本消化器病学会 消化器病専門医	20	5	4	2	4	35	33	25
(社)日本腎臓学会 腎臓専門医	4	0	1	1	0	6	4	6
(社)日本小児科学会 小児科専門医	30	3	7	2	3	45	41	38
(社)日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医	9	0	0	0	0	9	3	7
(社)日本消化器外科学会 消化器外科専門医	10	4	4	7	2	27	22	19
(社)日本超音波医学会 超音波専門医	2	0	1	1	0	4	5	4
(社)日本臨床細胞学会 細胞診専門医	12	1	3	1	1	18	15	12
(社)日本透析医学会 透析専門医	2	0	0	0	0	2	3	3
(社)日本脳神経外科学会 脳神経外科専門医	10	0	2	2	2	16	14	14
(社)日本リハビリテーション医学会 リハビリテーション科専門医	3	0	1	0	0	4	5	5
(社)日本老年医学会 老年病専門医	1	0	0	0	0	1	1	1
心臓血管外科専門医認定機構 心臓血管外科専門医	0	0	2	0	1	3	6	7
呼吸器外科専門医合同委員会 呼吸器外科専門医	1	1	1	0	1	4	8	5
(社)日本消化器内視鏡学会 消化器内視鏡専門医	10	3	4	3	5	25	26	19
特定非営利活動法人 日本小児外科学会 小児外科専門医	1	0	0	0	0	1	1	0
(社)日本神経学会 神経内科専門医	13	0	2	2	0	17	18	14

	鳥取大学 医学部 附属 病院	米子医 療セン ター	鳥取県 立中央 病院	鳥取市 立病院	鳥取県 立厚生 病院	合計	2012年	2011年
(社) 日本リウマチ学会 リウマチ専門 医	5	1	1	2	1	10	8	6
(社) 日本乳癌学会 乳腺専門医	2	0	0	1	1	4	3	5
(社) 日本人類遺伝学会 臨床遺伝専 門医	3	0	0	1	0	4	3	
(社) 日本東洋医学会 漢方専門医	0	0	0	0	0	0	0	0
特定非営利活動法人 日本レーザー医 学会 レーザー専門医	0	0	0	0	0	0	0	0
特定非営利活動法人 日本呼吸器内視 鏡学会 気管支鏡専門医	4	0	1	0	0	5	3	3
(社) 日本アレルギー学会 アレルギー 専門医	6	1	1	0	0	8	10	5
(社) 日本核医学会 核医学専門医	7	0	2	2	0	11	11	11
特定非営利活動法人 日本気管食道科 学会 気管食道科専門医	3	0	0	0	1	4	4	2
(社) 日本大腸肛門病学会 大腸肛門 病専門医	1	0	1	0	0	2	2	1
特定非営利活動法人 日本婦人科腫瘍 学会 婦人科腫瘍専門医	4	0	2	0	0	6	5	4
(社) 日本ペインクリニック学会 ペイン クリニック専門医	1	1	1	0	0	3	2	3
(社) 日本熱傷学会 熱傷専門医	0	0	1	0	0	1	0	0
特定非営利活動法人 日本脳神経血 管内治療学会 脳血管内治療専門医	2	0	0	0	0	2	1	1
特定非営利活動法人 日本臨床腫瘍学 会 がん薬物療法専門医	1	0	1	1	0	3	7	7
一般社団法人 日本周産期・新生児医 学会 周産期(新生児)専門医	6	0	2	0	0	8	6	5
(社) 日本生殖医学会 生殖医療専門 医	3	0	0	0	1	4	4	3
一般社団法人 日本小児神経学会 小 児神経専門医	2	0	0	0	0	2	3	3
特定非営利活動法人 日本心療内科 学会 心療内科専門医	0	0	0	0	0	0	0	0
(社) 日本総合病院精神医学会 一般 病院連携精神医学専門医	0	0	0	0	0	0	0	0
日本精神神経学会 精神専門医	0	0	1	1	1	3	8	6
日本緩和医療学会 緩和医療専門医	0	0	0	1	0	1	2	0
日本緩和医療学会 暫定指導医	2	2	0	1	0	5	4	0
がん治療認定医機構 がん治療認定医	39	4	2	11	5	61	80	51
がん治療認定医機構 暫定教育医	9	1	1	2	4	17	21	12
(社) 日本泌尿器科学会/日本泌尿器 内視鏡学会 泌尿器腹腔鏡技術認定 医	4	0	1	2	0	7	6	6
日本内視鏡外科学会 産婦人科領域 技術認定所得者	1	0	0	0	0	1	1	4
日本内視鏡外科学会 呼吸器外科領 域 技術認定所得者	0	0	0	0	0	0	0	
日本内視鏡外科学会 消化器・一般外 科領域 技術認定所得者	2	0	1	0	0	3	4	1
日本内視鏡外科学会 泌尿器科領域 技術認定所得者	4	0	1	2	0	7	3	4

	鳥取大学医学部附属病院	米子医療センター	鳥取県立中央病院	鳥取市立病院	鳥取県立厚生病院	合計	2012年	2011年
日本IVR学会 IVR専門医	4	0	1	0	1	6	6	4
一般社団法人 日本核医学会 PET核医学認定医	7	0	3	2	0	12	12	10
NPO法人マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ読影認定医師A評価	2	1	1	3	0	7	12	10
NPO法人マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ読影認定医師B評価	20	3	5	0	0	28	12	11
歯科医師								
(社)日本口腔外科学会 口腔外科専門医	5	0	1	0	0	6	6	5
(社)日本病理学会 口腔病理専門医	6	0	0	0	0	6	0	0
看護師								
(社)日本看護協会 がん看護専門看護師	3	0	1	0	0	4	2	0
(社)日本看護協会 がん化学療法看護認定看護師	2	1	1	1	2	7	6	6
(社)日本看護協会 がん性疼痛看護認定看護師	0	1	0	0	0	1	0	1
(社)日本看護協会 乳がん看護認定看護師	0	0	0	0	0	0	0	0
(社)日本看護協会 緩和ケア認定看護師	2	2	1	2	1	8	7	6
(社)日本看護協会 皮膚・排泄ケア認定看護師	2	1	1	1	1	6	4	5
(社)日本看護協会 摂食・嚥下障害看護認定看護師	0	0	0	0	0	0	0	0
(社)日本看護協会 手術看護認定看護師	1	0	0	0	0	1	1	1
(社)日本看護協会 がん放射線療法看護認定看護師	0	1	0	0	0	1	1	
日本IVR学会認定看護師	6	0	11	0	0	17	14	10
3)その他専門的技術・知識を有する医療従事者								
日本医療薬学会 がん専門薬剤師	1	0	0	0	0	1	0	0
日本病院薬剤師会 がん薬物療法認定薬剤師	0	1	1	1	0	3	6	7
日本病院薬剤師会 がん専門薬剤師	0	0	0	0	0	0	0	0
日本緩和医療薬学会 緩和薬物療法認定薬剤師	0	0	1	1	0	2		
日本薬剤師研修センター 研修認定薬剤師	5	0	7	2	3	17	9	5
日本臨床細胞学会 細胞検査士	3	2	2	3	3	13	16	11
NPO法人マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 検診マンモグラフィ撮影診療放射線技師	4	2	4	2	4	16	16	14
日本医学放射線学会 医学物理士	1	0	0	1	0	2	2	2
放射線治療品質管理機構 放射線治療品質管理士	3	1	3	1	1	9	7	5
日本放射線治療専門放射線技師認定機構 放射線治療専門放射線技師	4	1	3	1	1	10	10	8
四病院団体協議会／医療研修推進財団 診療情報管理士	3	3	2	7	2	17	16	13
合計	545	70	152	113	81	961	929	803