がん情報サロンボード

2015/11/10

がん情報サロン　富　田　明　人

2,014 /山陰のがん診療連携拠点病院の現況報告

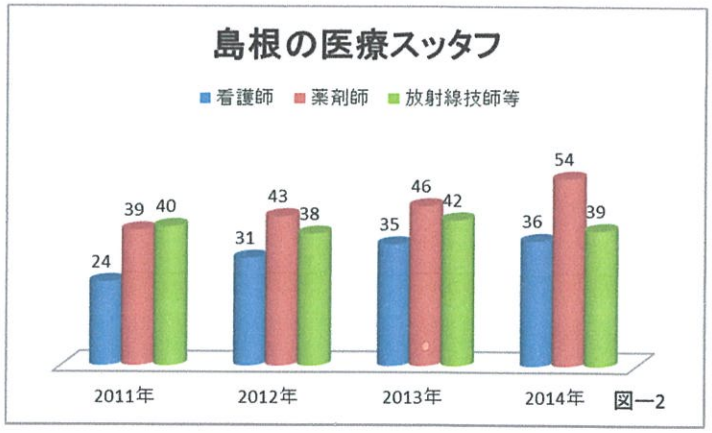
国立がん研究センターは毎年全国のがん診療連携拠点病院の病院情報を取集し公表している。今年も平成 26 年 9 月 1 日時点での病院情報をホームページに掲載した。

高齢化の進展に伴いがん患者も増加しているが、医療の水準も急速に向上している。医療環境は向上しているが、一方高度な医療は患者にとって高額の負担をしいることとなり経済的負担が社会的な課題となっている。

健康で健やかな高齢社会を望みたい。不幸にしてがんに罹患した時、現在治療中の人の治療の参考として島根、鳥取のがん診療連携拠点病院の病院情報の一部を抜粋、編集してお届けする。

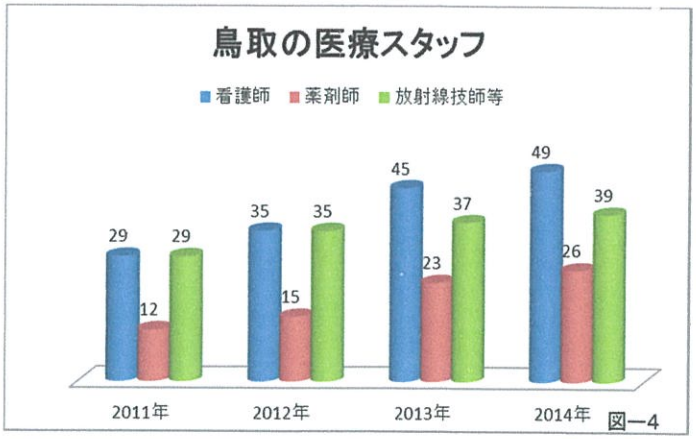
医療に携わる医療スタッフは2014年には島根県では1,121人、鳥取県は1,036人である。その内 2014 年の専門医数は島根 931 人、鳥取 878 人で時系列推移は図 1～図 4 で示した。

図―1



図―2

図―3



図―4

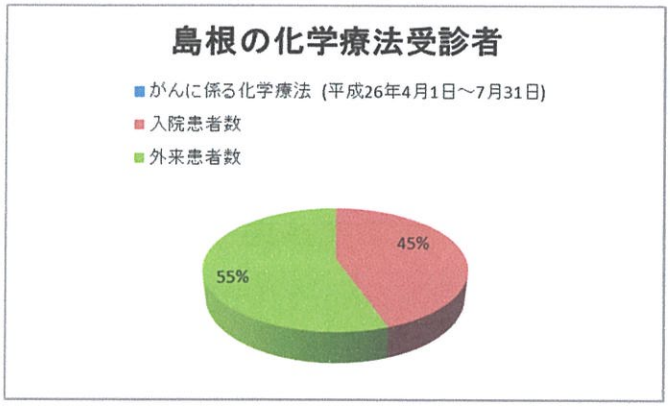
平成25年の年間新入院患者数は、島根49,623人、鳥取41,454人で年間新入院患者に占めるがん患者の割合は島根11,680人（23.5%）、鳥取10,722人（25.9%）であった。
治療方法はがんの種類、ステージ度により異なる。悪性腫瘍手術総数（平成26年4月1日～7月31日）は島根1,419件、鳥取1,048件であり内視鏡手術、腹腔鏡下手術が主流となっている。

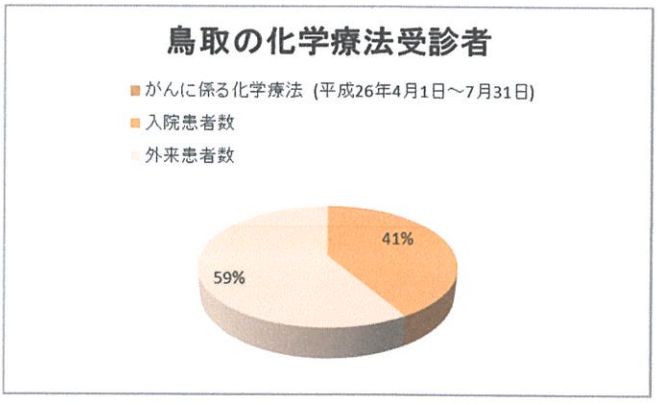
放射線治療は近年新しい機材の導入も進み定位照射や強度変調放射線治療（ＩＭＲＴ）の活用が進んでいる。

平成25年放射線治療者

	島根	鳥取	摘要
体外照射総数	1,084	845	
定位照射(脳)	13	0	
定位照射(体幹部)	4	6	
強度変調放射線治療(IMRT)	60	32	
小線源治療	10	54	

化学療法を受ける患者も増加している。平成25年4月1日～7月31日の期間に化学療法を受けたのべ患者数は島根3,381人、鳥取1,965人であった。
両県とも外来患者が過半数を占めている特色がある。





なお、両県の専門医の分布を把握できるように2014年をキーとして上位30位までソートし表1及び2で示した。

この報告書は山陰両県のがん診療連携病院の現況報告の資料に基づくもので地域全体の情報を反映していないことを留意していただきたい。

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

	島根県に多い専門医	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	2014合計	2013年	2012年	2011年
1	(社) 日本外科学会 外科専門医	22	16	10	14	8	70	65	64	61
2	がん治療認定医機構 がん治療認定医	34	11	12	9	0	66	61	70	49
3	(社) 日本内科学会 総合内科専門医	18	19	3	4	3	47	53	37	37
4	(財) 日本消化器病学会 消化器病専門医	24	8	9	3	1	45	46	45	39
5	(社) 日本小児科学会 小児科専門医	18	6	4	6	1	35	33	27	28
6	(社) 日本麻酔科学会 麻酔科専門医	18	5	4	6	1	34	35	34	27
7	(社) 日本産科婦人科学会 産婦人科専門医	10	9	6	4	3	32	34	30	30
8	(社) 日本消化器内視鏡学会 消化器内視鏡専門医	17	3	6	3	3	32	34	34	35
9	(社) 日本整形外科学会 整形外科専門医	13	6	4	5	1	29	26	23	28
10	がん治療認定医機構 暫定教育医	15	7	6	1	0	29	29	30	28
11	NPO法人ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ検診精度管理中央委員会 検診ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ読影認定医師B評価	10	5	9	4	0	28	30	34	31
12	(社) 日本消化器外科学会 消化器外科専門医	8	4	5	6	2	25	24	20	21
13	(社) 日本循環器学会 循環器専門医	7	8	2	5	1	23	24	23	29
14	(社) 日本医学放射線学会 放射線診断専門医	9	5	3	3	1	21	21	14	18
15	(社) 日本肝臓学会 肝臓専門医	13	2	3	3	0	21	22	19	18
16	(社) 日本神経学会 神経内科専門医	9	3	2	4	0	18	17	15	17
17	(社) 日本泌尿器科学会 泌尿器科専門医	9	3	2	2	1	17	17	17	19
18	(社) 日本脳神経外科学会 脳神経外科専門医	3	5	2	4	3	17	17	17	17
19	(社) 日本糖尿病学会 糖尿病専門医	6	2	2	4	2	16	15	12	12
20	(社) 日本病理学会 病理専門医/指導医	9	2	1	2	1	15	15	10	9
21	(社) 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医	8	2	1	3	1	15	13	13	11
22	(財) 日本眼科学会 眼科専門医	6	2	2	3	1	14	13	15	16
23	(社) 日本超音波医学会 超音波専門医	8	1	1	4	0	14	14	11	10
24	(社) 日本臨床細胞学会 細胞診専門医	1	3	5	4	1	14	13	9	9
25	NPO法人ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ検診精度管理中央委員会 検診ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ読影認定医師A評価	8	3	0	3	0	14	15	17	13
26	日本精神神経学会 精神科専門医	8	3	0	2	0	13	13	11	12
27	(社) 日本耳鼻咽喉科学会 耳鼻咽喉科専門医	6	2	1	3	0	12	12	14	15
28	(社) 日本血液学会 血液専門医	8	2	1	1	0	12	13	11	11
29	(社) 日本皮膚科学会 皮膚科専門医	5	4	1	0	1	11	10	9	11
30	(社) 日本呼吸器学会 呼吸器専門医	5	1	2	1	1	10	10	9	7

資料 国立がんセンター(表―1)

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

	鳥取県に多い専門医	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	2014	2013年	2012年	2011年
1	(社) 日本外科学会 外科専門医	34	5	9	7	6	61	56	56	48
2	(社) 日本小児科学会 小児科専門医	34	3	7	2	4	50	45	41	38
3	(社) 日本内科学会 総合内科専門医	24	2	5	6	1	38	36	35	65
4	(財) 日本消化器病学会 消化器病専門医	22	5	4	2	3	36	35	33	25
5	(社) 日本産科婦人科学会 産婦人科専門医	16	0	6	3	3	28	28	28	24
6	(社) 日本整形外科学会 整形外科専門医	11	4	5	3	4	27	28	27	26
7	(社) 日本循環器学会 循環器専門医	15	1	3	2	4	25	24	22	16
8	(社) 日本麻酔科学会 麻酔科専門医	14	2	4	3	1	24	25	26	26
9	(社) 日本臨床細胞学会 細胞診専門医	16	1	4	1	2	24	18	15	12
10	(社) 日本医学放射線学会 放射線診断専門医	16	1	2	2	2	23	21	25	8
11	(社) 日本消化器外科学会 消化器外科専門医	10	4	3	2	2	21	27	22	19
12	(財) 日本眼科学会 眼科専門医	16	0	2	2	0	20	18	22	14
13	(社) 日本呼吸器学会 呼吸器専門医	15	1	3	1	0	20	24	23	19
14	(社) 日本肝臓学会 肝臓専門医	12	2	3	1	1	19	19	18	16
15	(社) 日本病理学会 病理専門医/指導医	10	3	1	2	2	18	11	5	3
16	(社) 日本耳鼻咽喉科学会 耳鼻咽喉科専門医	13	0	2	0	1	16	16	19	15
17	(社) 日本泌尿器科学会 泌尿器科専門医	9	2	2	3	0	16	14	15	16
18	(社) 日本脳神経外科学会 脳神経外科専門医	7	0	2	2	2	13	16	14	14
19	(社) 日本糖尿病学会 糖尿病専門医	4	1	3	3	1	12	13	7	5
20	(社) 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医	8	0	0	1	0	9	9	3	7
21	(社) 日本血液学会 血液専門医	4	0	4	0	0	8	7	7	8
22	(社) 日本腎臓学会 腎臓専門医	6	0	1	1	0	8	6	4	6
23	(社) 日本皮膚科学会 皮膚科専門医	6	0	0	1	0	7	8	7	8
24	(社) 日本救急医学会 救急科専門医	3	0	2	0	1	6	5	6	5
25	(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	5	20
26	(社) 日本超音波医学会 超音波専門医	3	0	1	1	0	5	4	5	4
27	(社) 日本形成外科学会 形成外科専門医	3	0	1	0	0	4	3	3	3
28	(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	4	5	5
29	(社) 日本透析医学会 透析専門医	2	0	0	0	0	2	2	3	3
30	(社) 日本感染症学会 感染症専門医	1	0	0	0	0	1	1	2	2

資料 国立がん研究センター(表―2)

(富田)

2014/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	2014合計	2013年	2012年	2011年
（社）日本整形外科学会　整形外科専門医	13	6	4	5	1	29	26	23	28
（社）日本皮膚科学会　皮膚科専門医	5	4	1	0	1	11	10	9	11
（社）日本麻酔科学会　麻酔科専門医	18	5	4	6	1	34	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	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	6	4	6
（財）日本眼科学会　眼科専門医	6	2	2	3	1	14	13	15	16
（社）日本産科婦人科学会　産婦人科専門医	10	9	6	4	3	32	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	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	17	19
（社）日本形成外科学会　形成外科専門医	1	1	1	2	0	5	6	6	6
（社）日本病理学会　病理専門医/指導医	9	2	1	2	1	15	15	10	9
（社）日本内科学会　総合内科専門医	18	19	3	4	3	47	53	37	37
（社）日本外科学会　外科専門医	22	16	10	14	8	70	65	64	61
（社）日本糖尿病学会　糖尿病専門医	6	2	2	4	2	16	15	12	12
（社）日本肝臓学会　肝臓専門医	13	2	3	3	0	21	22	19	18
（社）日本感染症学会　感染症専門医	1	1	1	1	0	4	4	3	3
（社）　日本救急医学会　救急科専門医	1	5	0	2	1	9	9	11	12
（社）日本血液学会　血液専門医	8	2	1	1	0	12	13	11	11
（社）日本呼吸器学会　呼吸器専門医	5	1	2	1	1	10	10	9	7
（社）日本循環器学会　循環器専門医	7	8	2	5	1	23	24	23	29
（財）日本消化器病学会　消化器病専門医	24	8	9	3	1	45	46	45	39
（社）日本腎臓学会　腎臓専門医	4	2	0	2	0	8	5	4	4
（社）日本小児科学会　小児科専門医	18	6	4	6	1	35	33	27	28
（社）日本内分泌学会　内分泌代謝科専門医	8	2	1	3	1	15	13	13	11
（社）日本消化器外科学会　消化器外科専門医	8	4	5	6	2	25	24	20	21
（社）日本超音波医学会　超音波専門医	8	1	1	4	0	14	14	11	10
（社）日本臨床細胞学会　細胞診専門医	1	3	5	4	1	14	13	9	9
（社）日本透析医学会　透析専門医	5	1	1	1	0	8	7	4	5
（社）日本脳神経外科学会　脳神経外科専門医	3	5	2	4	3	17	17	17	17

	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	2014合計	2013年	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	8	7	7
(社) 日本老年医学会 老年病専門医	4	1	0	0	0	5	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	2	4	0	2	1	9	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	4
(社) 日本消化器内視鏡学会 消化器内視鏡専門医	17	3	6	3	3	32	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	1	2	2
(社) 日本神経学会 神経内科専門医	9	3	2	4	0	18	17	15	17
(社)日本リウマチ学会 リウマチ専門医	5	2	0	1	0	8	6	7	8
(社) 日本乳癌学会 乳腺専門医	2	1	1	3	1	8	7	5	5
(社) 日本人類遺伝学会 臨床遺伝専門医	5	1	0	0	0	6	5	5	3
(社) 日本東洋医学会 漢方専門医	1	1	0	0	0	2	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	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	9	10	7
(社) 日本アレルギー学会 アレルギー専門医	5	0	1	1	0	7	7	6	5
(社)日本核医学会 核医学専門医	2	0	2	2	0	6	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	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	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	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	6	0	1	0	1	8	9	8	7
(社) 日本熱傷学会 熱傷専門医	0	0	0	1	0	1	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	2	1	1	1	0	5	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	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	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	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	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	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	3	1	1	0	0	5	3	2	0
日本精神神経学会 精神科専門医	8	3	0	2	0	13	13	11	12
日本緩和医療学会 専門医	0	0	1	0	0	1	1	1	1
日本緩和医療学会 暫定指導医	2	0	0	0	0	2	2	2	2
がん治療認定医機構 がん治療認定医	34	11	12	9	0	66	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	2014合計	2013年	2012年	2011年
がん治療認定医機構　暫定教育医	15	7	6	1	0	29	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	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	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	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	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	4	0	0	1	0	5	3	2	2
日本IVR学会　IVR専門医	4	0	0	0	0	4	5	3	4
一般社団法人　日本核医学会　PET核医学認定医	3	2	1	3	0	9	10	9	8
NPO法人ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ検診精度管理中央委員会　検診ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ読影認定医師A評価	8	3	0	3	0	14	15	17	13
NPO法人ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ検診精度管理中央委員会　検診ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ読影認定医師B評価	10	5	9	4	0	28	30	34	31
歯科医師									
（社）日本口腔外科学会　口腔外科専門医	2	1	2	1	0	6	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	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	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	2	2	9	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	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	2
（社）日本看護協会　緩和ケア認定看護師	2	1	1	1	2	7	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	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	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	3	2
（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	0	0	
日本IVR学会認定看護師	1	1	0	0	0	2	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	3	0	0	0	0	3	2	1	1
日本病院薬剤師会　がん薬物療法認定薬剤師	4	2	2	1	1	10	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	2014合計	2013年	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	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	2	0		
日本薬剤師研修センター　研修認定薬剤師	4	21	4	3	6	38	34	33	29
日本臨床細胞学会　細胞検査士	8	5	4	4	2	23	20	18	16
NPO法人ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ検診精度管理中央委員会　検診ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ撮影診療放射線技師	1	8	4	5	4	22	25	22	25
日本医学放射線学会　医学物理士	2	0	1	0	1	4	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	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	1	1	3	1	1	7	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		18	2	31	32	33	21
	474	241	156	184	66	1,121	1,097	1,018	965

2013年　計	472	238	150	172	67

2014/ 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	2488	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	200	206	199	1,004
新入院患者数(原則、平成26年4月1日～7月31日までの新入院患者。） ※1		2,996	4,343	2,747	4,253	2,328	16,667
	新入院がん患者数 ※2	792	779	454	881	323	3,229
	（入院患者数に占めるがん患者の割合）	26.4%	17.9%	16.5%	20.7%	13.9%	19.4%
	うち肺がん患者数（ICD-10コード C34$)※	115	116	52	147	33	463
	うち胃がん患者数（ICD-10コード C16$）	75	221	73	120	55	544
	うち大腸がん(直腸がんを含む)患者数（ICD-10コード C18$、C19、C20）	73	177	59	117	45	471
	うち肝臓がん患者数（ICD-10コード C22$）	69	99	41	54	34	297
	うち乳がん患者数（ICD-10コード C50$）	30	109	34	73	14	260
2)麻酔及び手術等の状況(平成26年4月1日～7月31日)							
全身麻酔件数総数		867	732	453	175	368	2,595
ア	悪性腫瘍の手術件数の総数	481	290	149	367	132	1,419
イ	肺がんの手術件数						
	開胸手術 K511$、K514$、K518$	1	2	6	9	11	29
	胸腔鏡下手術 K514-2$	31	11	1	15	11	69
ウ	胃がん手術						
	開腹手術 K654-2、K6552、K655-42、K6572	1	23	14	9	5	52
	腹腔鏡下手術 K654-3、K655-22、K657-22	23	9	0	10	4	46
	内視鏡手術 粘膜切除術(EMR) K6531	0	0	0	3	1	4
	内視鏡手術 粘膜下層剥離術(ESD) K6532	21	23	12	22	21	99
エ	大腸がん手術 （C18$、C19、C20)の手術件数						
	開腹手術 K7193、K739$、K740$	4	35	11	9	18	77
	腹腔鏡下手術 K719-3、K740-2$	12	14	14	13	16	69
	内視鏡手術 K721$、K721-2$、K739-2	10	40	33	28	16	127
オ	肝臓がん(C22$)の手術件数						
	開腹手術 K695$	5	3	1	1	1	11
	腹腔鏡下手術 K695-2	9	0	0	0	0	9
	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	19	0	5	7	7	38
カ	乳がん （C50$)の手術件数						
	手術 K476$	15	27	6	38	9	95
	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	3	0	0	1	5
	乳腺腫瘍画像ガイド下吸引術 K474-3	0	0	0	0	0	0
	乳房再建術(乳房切除後） 二期的に行うもの	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	0	1	0	0	1

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
	胸腔鏡下手術 K514-2$、K513			7	4	0	3	11	25
ク	転移性肝がん （C787)の手術件数								0
	開腹手術 K695$			1	2	0	1	0	4
	腹腔鏡下手術 K695-2			5	0	0	0	0	5
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	すべてのがん対象したのべ患者数（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			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			10	0	0	0	0	10
ア-2	我が国に多いがんを対象したのべ患者数（平成26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		17	10	1	13	8	49
		胃がん		0	0	1	0	1	2
		肝がん		6	0	0	0	0	6
		大腸がん		3	5	0	2	1	11
		乳がん		4	2	0	4	10	20
	・外来								
		肺がん		7	0	1	1	4	13
		胃がん		0	0	0	0	1	1
		肝がん		1	0	0	0	0	1
		大腸がん		1	1	3	0	1	6
		乳がん		12	8	10	19	2	51
イ-1	すべてのがんを対象とした照射回数（平成26年4月1日～7月31日ののべ照射								
	・体外照射			2,542	2,820	3,126	2,004	1,251	11,743
		そのうち特殊なもの							
			定位照射(脳)	0	10	0	0	0	10
			定位照射(体幹部)	4	0	0	0	0	4
			強度変調放射線治療(IMRT)	351	252	1095	0	0	1,698
	・小線源治療			13	0	0	0	0	13
イ-2	我が国に多いがんを対象したのべ照射回数（平成26年4月1日～7月31日）								
	・入院								
		肺がん		237	165	84	307	158	951
		胃がん		6	0	36	0	13	55
		肝がん		76	0	0	0	0	76
		大腸がん		27	125	0	40	16	208
		乳がん		83	50	0	58	35	226
	・外来								
		肺がん		48	0	50	45	98	241
		胃がん		0	0	0	0	25	25
		肝がん		8	0	0	0	0	8

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
		大腸がん	28	25	216	0	13	282
		乳がん	254	175	486	575	270	1,760
4)がんに係る化学療法（平成26年4月1日～7月31日）								
ア	のべ患者数	入院患者数	451	271	118	360	305	1,505
		外来患者数	229	419	153	504	571	1,876
イ	のべ処方件数	入院処方数	1,029	1,763	269	1280	416	4,757
		外来処方数	721	2,134	571	2028	802	6,256
ウ	のべ患者数（内服のみ）	入院	61	70	0	53	0	184
		外来	348	562	0	252	0	1,162
エ	のべ処方件数（内服のみ）	入院	517	1076	0	1,239	0	2,832
		外来	19,254	56,823	0	18,201	0	94,278
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	134	267	101	1,426
	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ピー。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること）		3,633	4,855	5,463	3,493	2,139	19,583
	気管支内視鏡検査（気管支ファイバースコピー。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ピー。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること）		1,607	2,755	1,379	2,023	943	8,707
	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）		1,025	1,395	759	1,681	620	5,480
	CT検査　E2001$		25,841	23,001	16,253	24,342	14,265	103,702
	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		43	0	24	0	60	127
	MRI検査　E202$		10,142	5,718	4,085	8,659	5,818	34,422
	RI診断検査（シンチグラム）　E100$		2,417	1,356	276	510	253	4,812
	シングルフォトンエミッションCT（SPECT）検査　E101		2,070	411	378	456	140	3,455
	PET（陽電子断層撮影）検査　E101-2$、E101-3$		0	0	134	1,598	975	2,707

2014/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	2014 合計	2013年	2012年	2011年
(社) 日本整形外科学会　整形外科専門医	11	4	5	3	4	27	28	27	26
(社) 日本皮膚科学会　皮膚科専門医	6	0	0	1	0	7	8	7	8
(社) 日本麻酔科学会　麻酔科専門医	14	2	4	3	1	24	25	26	26
(社) 日本医学放射線学会　放射線診断専門医	16	1	2	2	2	23	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	5	20
(財) 日本眼科学会　眼科専門医	16	0	2	2	0	20	18	22	14
(社) 日本産科婦人科学会　産婦人科専門医	16	0	6	3	3	28	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	16	19	15
(社) 日本泌尿器科学会　泌尿器科専門医	9	2	2	3	0	16	14	15	16
(社) 日本形成外科学会　形成外科専門医	3	0	1	0	0	4	3	3	3
(社) 日本病理学会　病理専門医/指導医	10	3	1	2	2	18	11	5	3
(社) 日本内科学会　総合内科専門医	24	2	5	6	1	38	36	35	65
(社) 日本外科学会　外科専門医	34	5	9	7	6	61	56	56	48
(社) 日本糖尿病学会　糖尿病専門医	4	1	3	3	1	12	13	7	5
(社) 日本肝臓学会　肝臓専門医	12	2	3	1	1	19	19	18	16
(社) 日本感染症学会　感染症専門医	1	0	0	0	0	1	1	2	2
(社) 日本救急医学会　救急科専門医	3	0	2	0	1	6	5	6	5
(社) 日本血液学会　血液専門医	4	0	4	0	0	8	7	7	8
(社) 日本呼吸器学会　呼吸器専門医	15	1	3	1	0	20	24	23	19
(社) 日本循環器学会　循環器専門医	15	1	3	2	4	25	24	22	16
(財) 日本消化器病学会　消化器病専門医	22	5	4	2	3	36	35	33	25
(社) 日本腎臓学会　腎臓専門医	6	0	1	1	0	8	6	4	6
(社) 日本小児科学会　小児科専門医	34	3	7	2	4	50	45	41	38
(社) 日本内分泌学会　内分泌代謝科専門医	8	0	0	1	0	9	9	3	7
(社) 日本消化器外科学会　消化器外科専門医	10	4	3	2	2	21	27	22	19
(社) 日本超音波医学会　超音波専門医	3	0	1	1	0	5	4	5	4
(社) 日本臨床細胞学会　細胞診専門医	16	1	4	1	2	24	18	15	12
(社) 日本透析医学会　透析専門医	2	0	0	0	0	2	2	3	3
(社) 日本脳神経外科学会　脳神経外科専門医	7	0	2	2	2	13	16	14	14

	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	2014 合計	2013年	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	0	1	0	0	4	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	1
心臓血管外科専門医認定機構 心臓血管外科専門医	3	0	2	0	2	7	3	6	7
呼吸器外科専門医合同委員会 呼吸器外科専門医	5	1	1	0	1	8	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	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	1	0
(社) 日本神経学会 神経内科専門医	15	0	2	2	0	19	17	18	14
(社) 日本リウマチ学会 リウマチ専門医	4	1	1	2	1	9	10	8	6
(社) 日本乳癌学会 乳腺専門医	2	0	0	1	0	3	4	3	5
(社) 日本人類遺伝学会 臨床遺伝専門医	3	0	0	0	0	3	4	3	
(社) 日本東洋医学会 漢方専門医	0	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	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	3	0	1	0	0	4	5	3	3
(社) 日本アレルギー学会 アレルギー専門医	4	1	1	0	0	6	8	10	5
(社) 日本核医学会 核医学専門医	7	0	2	1	0	10	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	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	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	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	0	1	0	0	2	3	2	3
(社) 日本熱傷学会 熱傷専門医	0	0	1	0	0	1	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	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	5	2	3	1	0	11	3	7	7
特定非営利活動法人 日本臨床腫瘍学会 がん薬物療法指導医	9					9			
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	8	6	5
(社) 日本生殖医学会 生殖医療専門医	2	0	0	0	1	3	4	4	3
一般社団法人 日本小児神経学会 小児神経専門医	3	0	0	0	0	3	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	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	0
日本精神神経学会 精神専門医	5	0	1	1	1	8	3	8	6
日本緩和医療学会 緩和医療専門医	0	0	0	1	0	1	1	2	0

	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	2014 合計	2013年	2012年	2011年
日本緩和医療学会　暫定指導医	2	2	0	1	0	5	5	4	0
がん治療認定医機構　がん治療認定医	39	5	15	11	5	75	61	80	51
がん治療認定医機構　暫定教育医	2	2	6	2	2	14	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	6	0	1	2	0	9	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	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	4	0	0	0	0	4	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	4	0	1	0	0	5	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	3	0	1	2	0	6	7	3	4
日本IVR学会　IVR専門医	4	0	1	0	1	6	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	1	1	12	12	12	10
NPO法人ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ検診精度管理中央委員会　検診ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ読影認定医師A	2	1	1	2	0	6	7	12	10
NPO法人ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ検診精度管理中央委員会　検診ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ読影認定医師B	20	1	6	0	2	29	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	6	5
（社）日本病理学会　口腔病理専門医	6	0	0	0	0	6	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	4	2	0
（社）日本看護協会　がん化学療法看護認定看護師	3	2	1	0	2	8	7	6	6
（社）日本看護協会　がん性疼痛看護認定看護師	0	2	0	0	0	2	1	0	1
（社）日本看護協会　乳がん看護認定看護師	0	1	0	0	0	1	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	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	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	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	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	1	2	1	1	
日本IVR学会認定看護師	6	0	11	0	0	17	17	14	10

	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	2014 合計	2013年	2012年	2011年
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	1	0	0
日本病院薬剤師会　がん薬物療法認定薬剤師	3	1	1	1	0	6	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	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	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	17	9	5
日本臨床細胞学会　細胞検査士	4	2	0	3	1	10	13	16	11
NPO法人ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ検診精度管理中央委員会　検診ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ撮影診療放射線技師	4	2	4	2	4	16	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	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	2	10	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	2	11	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	6	3	3	7	3	22	17	16	13
合計	591	75	180	107	83	1036	961	929	803

2014/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	1,998	1,890	1,549	10,722
	年間新入院患者数に占めるがん患者の割合	26.2%	32.2%	21.5%	27.6%	25.4%	25.9%
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	30,029	37,279	18,921	212,231
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	158	183	128	725
新入院患者数（原則、平成26年4月1日～7月31日までの新入院患者。） ※1		4,834	1,337	3,175	2,422	1,837	13,605
	新入院がん患者数 ※2	1,358	386	654	423	476	3,297
	（入院患者数に占めるがん患者の割合）	28.1%	28.9%	20.6%	17.5%	25.9%	24.2%
	うち肺がん患者数（ICD-10コード C34$）※	262	65	106	63	102	598
	うち胃がん患者数（ICD-10コード C16$）	73	39	54	64	85	315
	うち大腸がん（直腸がんを含む）患者数（ICD-10コード C18$、C19、C20）	44	66	96	40	118	364
	うち肝臓がん患者数（ICD-10コード C22$）	109	7	43	40	63	262
	うち乳がん患者数（ICD-10コード C50$）	34	67	14	20	30	165
※1 新入院患者数は、例えば、同一患者が当月中に2回入院した場合は2件とする。入院した患者がその日のうちに退院あるいは死亡した場合も計上する。							
2)麻酔及び手術等の状況(平成26年4月1日～7月31日)							
全身麻酔件数総数		1,355	390	632	434	451	3,262
ア	悪性腫瘍手術総数	467	183	194	89	115	1,048
イ	肺がん(C34$)の手術件数						
	開胸手術 K511$、K514$、K518$	8	1	0	0	0	9
	胸腔鏡下手術 K514-2$	34	6	18	5	24	87
ウ	胃がん手術 (C16$)の手術件数						
	開腹手術 K654-2、K6552、K655-42、K6572	3	2	4	0	6	15
	腹腔鏡下手術 K654-3、K655-22、K657-22	17	1	9	7	9	43
	内視鏡手術 粘膜切除術(EMR) K6531	2	0	0	22	0	24
	内視鏡手術 粘膜下層剥離術(ESD) K6532	0	0	9	0	2	11
エ	大腸がん手術 (C18$、C19、C20)の手術件数						
	開腹手術 K7193、K739$、K740$	4	12	11	1	5	33
	腹腔鏡下手術 K719-3、K740-2$	19	3	16	10	22	70
	内視鏡手術 K721$、K721-2$、K739-2	6	5	24	110	12	157
オ	肝臓がん(C22$)の手術件数						
	開腹手術 K695$	1	5	2	6	4	18
	腹腔鏡下手術 K695-2	0	0	3	1	0	4
	マイクロ波凝固法 K697-2	0	0	0		0	0
	ラジオ波焼灼療法 K697-3	14	0	0		6	20
カ	乳がん (C50$)の手術件数						
	手術 K476$	24	19	12	9	13	77
	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	0	2	1	2	6
	乳腺腫瘍画像ガイド下吸引術 K474-3	0	0	0	0	2	2
	乳房再建術(乳房切除後) 二期的に行うもの K476-32	1	0	0	0	0	1
キ	転移性肺がん (C780)の手術件数						
	開胸手術 K511$、K514$、K518	1	0	0	0	0	1
	胸腔鏡下手術 K514-2$、K513	3	2	2	5	2	14
ク	転移性肝がん (C787)の手術件数						
	開腹手術 K695$	2	3	1	6	1	13
	腹腔鏡下手術 K695-2	1	0	3	1	0	5
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。							
	すべてのがんを対象にしたのべ患者数(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。						

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
ア-1	・体外照射				304	138	157	137	109	845
		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	我が国に多いがん患者を対象としたのべ患者数(平成26年4月1日～7月31日の間に放射線治療を開始した患者 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			19	5	16	7	7	54
		胃がん			1	0	2	0	0	3
		肝がん			4	0	2	0	0	6
		大腸がん			4	0	0	0	0	4
		乳がん			0	1	1	0	3	5
	・外来									0
		肺がん			3	0	9	4	3	19
		胃がん			0	0	6	0	0	6
		肝がん			0	0	1	0	2	3
		大腸がん			0	1	0	1	3	5
		乳がん			20	17	14	6	7	64
イ-1	全てのがんを対象とした照射回数(平成26年4月1日～7月31日ののべ照射回数)									
	・体外照射				2,849	574	1,961	941	1045	7,370
		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	8	0	12
			強度変調放射線治療(IMRT)		453	0	0	0	0	453
	・小線源治療				32	0	0	9	0	41
イ-2	我が国多いがんを対象としたのべ照射回数(平成26年4月1日～7月31日)									
	・入院									
		肺がん			368	59	212	163	83	885
		胃がん			6	0	20	0	0	26
		肝がん			51	0	20	0	0	71
		大腸がん			90	0	0	0	0	90
		乳がん			0	25	5	0	50	80
	・外来									
		肺がん			14	0	109	29	45	197
		胃がん			0	0	0	0	0	0
		肝がん			0	0	30	0	30	60
		大腸がん			143	10	0	25	83	261
		乳がん			489	360	293	116	180	1,438
4)がんに係る化学療法 (平成26年4月1日～7月31日)										
ア	のべ患者数			入院患者数	282	123	198	94	118	815
				外来患者数	391	132	366	135	126	1,150
	＊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	3,899	358	1,088	168	879	6,392
				外来処方数	86,106	482	1,693	904	1246	90,431

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
	＊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	のべ処方人数（内服のみ）	入院	0	65	44	18	15	142
		外来	0	526	418	105	109	1,158
	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	1321	1,219	240	348	3,128
		外来	0	30,455	23,806	6,225	8879	69,365
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	1,855	17,915
	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ピー。手術に伴って検査を行った患者数も計上するこ		3,769	1,727	2656	6,162	2,144	16,458
	気管支内視鏡検査（気管支ファイバースコピー。手術に伴って検査を行った患者数も計上すること）		155	57	85	77	95	469
	大腸内視鏡検査（大腸及び直腸ファイバースコピー。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	1000	1,286	1,009	5,385
	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		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