

中央放射線科の状況

(1) 業務件数

区分	年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
単純撮影		46,272	46,147	45,565
乳房撮影		730	668	623
透視撮影	消化管造影	775	736	802
	その他造影	803	729	1,005
パノラマ撮影		600	498	542
血管撮影		457	494	529
C T		14,817	15,372	15,556
M R I		5,299	5,403	5,387
超音波診断		10,358	10,631	10,857
骨塩定量測定		465	488	510
放射線治療		3,820	3,614	2,589
計		84,396	84,780	83,965

※超音波件数は他科での実施件数含む

(2) 透視・造影検査件数

平成29年度

透視・造影検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
消化管	上部消化管造影	12	16	15	16	9	12	14	17	22	9	12	4	158
	上部消化管造影 (放射線科依頼)	0	0	1	2	2	3	3	5	1	4	2	2	25
	大腸造影	6	6	7	10	4	4	2	3	3	5	3	5	58
	大腸造影 (放射線科依頼)	6	1	3	8	4	3	5	1	4	4	4	2	45
	嚥下造影	17	14	17	11	13	13	16	13	11	16	17	4	162
	その他	3	3	8	15	6	4	5	7	13	11	12	18	105
肝胆道系	胆管・膵管・ 胆道造影	16	24	26	11	21	22	21	24	28	23	25	22	263
整形外科領域	脊髄造影	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
	神経根造影	0	0	3	1	1	3	0	1	4	1	1	3	18
	その他	3	8	12	5	9	10	11	6	6	11	7	10	98
尿路・生殖器	子宮卵管造影	1	0	3	6	0	1	2	3	5	3	3	2	29
	D I P	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	7
	膀胱・尿道造影	1	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	9
	腎盂尿管造影	13	22	12	15	12	18	11	16	13	20	10	20	182
内科・呼吸器	気管支鏡検査	4	6	4	5	6	9	10	12	5	4	4	9	78
その他	頭部・術中イメージ その他	34	33	50	38	48	46	53	38	55	65	63	44	567
合計		117	136	165	145	137	149	155	147	170	176	164	146	1,807

(3) 血管撮影検査状況

平成29年度

区分	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
頭頸部		3	2	5	6	7	6	8	3	3	3	1	5	52
心カテ		19	31	36	31	31	28	28	34	30	32	31	39	370
胸腹部		4	4	4	3	1	2	5	4	3	0	2	5	37
上, 下肢その他		6	1	9	4	10	7	5	8	5	3	5	7	70
合計		32	38	54	44	49	43	46	49	41	38	39	56	529

(4) MRI検査状況

平成29年度

区分	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
頭部	脳	120	133	156	163	147	139	161	137	174	138	107	137	1,712
	頭部血管	1								2			1	4
	下垂体	5	3	3	5	4	3	7	6	6	5	2	4	53
	内耳	19	15	17	13	8	8	13	5	13	9	10	9	139
	眼窩・副鼻腔	5	7	2	7	9	7	7	7		6	7	8	72
脊椎	口腔	2		3	2			2					2	11
	頸椎	26	27	30	24	20	25	30	33	32	30	21	39	337
	胸椎	2	5	6	7	2	5	2	7		6	3	5	50
胸部	腰椎・仙椎	77	67	80	77	75	75	90	66	61	82	81	66	897
	縦隔				2	2		1	2	2	2		3	14
	心臓			2	1	3		2	2	3	3	1	2	19
	乳房	2	3	3	2	3	2	6	1	1	1	7		31
腹部	大血管													
	M R C P	23	27	29	24	28	40	29	29	29	28	29	28	343
	肝臓	11	10	9	7	9	10	11	9	8	9	13	10	116
	腎臓・尿路	2	2	1	2	3	2	1	2	3	4	1	5	28
	副腎	1	1	1	1	2		2			5	2	1	16
骨盤	大血管									1				1
	腹部				1	1		1		1				4
	子宮・卵巣	15	17	25	20	17	15	15	19	25	28	16	20	232
	膀胱	5	3	4	5	1	1	6	7	2	4	2	3	43
関節	前立腺	13	17	12	8	16	13	17	14	18	12	11	11	162
	骨盤	4	6	5	7	3	8	10	4	2	6	6	2	63
	肩関節	22	18	19	18	20	19	24	21	30	20	27	35	273
	肘関節	3	2	4	3	12	4	3	4	3	8	9	11	66
	手関節	4	2	3	5	4	4	3	5	5	6	4	5	50
	股関節	5	3	12	8	7	7	10	6	10	13	6	9	96
	膝関節	23	27	20	26	27	23	30	13	24	13	19	29	274
頸部	足関節	1	2	6	9	6	3	3	3			5	4	42
	手関節・足部	7	8	3	4	3	7	5	3		7	4	4	55
	咽頭・喉頭	2	3	3	2	3	2	1		2	1	3	1	23
	頸部血管			1		2		1	2	1				7
四肢	頸部	4	5	7	3	8	7	6	4	7	3	6	10	70
	耳下腺・顎下腺	2		3		1	2	1	1	3	3	1		17
その他	四肢	3	3	4	2	7	5	5	8	10	3	5	3	58
	四肢血管		1	1	1			1	1	1			1	7
合計		411	417	474	459	453	436	506	421	484	452	407	467	5,387

(5) 放射線治療総数

平成29年度

新(旧)患者数		治療件数	
月	新(旧)患者数	月	件数
4月	3	4月	231
5月	10	5月	122
6月	8	6月	184
7月	8	7月	165
8月	9	8月	199
9月	13	9月	224
10月	12	10月	211
11月	13	11月	243
12月	13	12月	246
1月	9	1月	205
2月	8	2月	195
3月	15	3月	188
計	121	計	2,413

部位別照射件数																	
月／部位	脳・脊髄	頭頸部	食道	肺・気管・縦隔	乳腺	その他胸部	肝・胆・脾	胃・小腸・結腸・直腸	その他腹部	全骨盤	小骨盤	前立腺	その他骨盤	皮膚・骨・軟部	全身	その他	計
4月	13	3	30	20	52	28			12	25	29	20	5	8			245
5月	17	23	12		15			5			33	13	2	2			122
6月	11	69	9					21	10		39			25			184
7月	34	35		3	17		13	19	3	10	31						165
8月	15	20	16	8	27		15	8	29	38	2			21			199
9月	13	28	14	11	36		10		34	23	24		5	26			224
10月	2	21	5		48		32	9	56	5	50						228
11月		45	24	18	54	39	14	16	20	12	10			12			264
12月	14	41	23	40	99	49					14			24			304
1月	21	51	11	31	44	42					31				4		235
2月	9	52	19	9	29	20	14		28		7			22			209
3月	30	21	10	50	29		11	20	8		11			20			210
計	179	409	173	190	450	178	109	98	200	113	281	33	12	160	4		2,589

(6) 核医学科検査状況

平成29年度

検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
脳血流シンチグラム (TC-ECD)	9	4	7	7	8	7	9	14	6	7	8	7	93
脳血流シンチグラム (I-123-IMP)						1	1	1				1	4
脳槽シンチグラム (111-In-DTPA)													
ドーパミントランスポーターシンチグラフィ	5	5	4		4	3	5	4	3	2	2	1	38
唾液腺シンチグラム (TC)			1	1	1		2		1	1	3		10
甲状腺摂取率 (I-123,I-131)	1	1	3		1	2		1					9
甲状腺シンチグラム (TC,TL,I-123)			1						2	1		1	5
副甲状腺シンチグラム (TC,TL)			1		1					2	1		5
心筋シンチグラム (TC-PYP,MIBI,Tetrofosmin)	3	3		4	5	1	4	2	2	2	2	3	31
心筋シンチグラム (TL)									1				1
負荷心筋シンチグラム (TL,TC)	1	1	3		1		3	3		4	4	2	22
心筋シンチグラム (I-123-MIBG,BMPP)			1		1		1	1	3			2	9
心プールシンチグラフィ (TC-RBC)									1				1
R I アンギオグラフィ (TC-PYP)													
R I ベノグラフィ (TC-MAA)			2										2
肺血流シンチグラム (TC-MAA)	1	4		1		1	1					1	9
肺換気シンチグラム (133Xe-GAS)													
肝受容体シンチグラム (TC-GSA)		1		1	1					1	1		5
肝, 胆道シンチグラム (TC-PMT)													
腎レノグラム (TC-DTPA)	2	2	3	1		1		2		2		3	16
骨転移疼痛緩和治療 (Sr-89)	1												1
副腎シンチグラム (I-131-adsterol)										1			1
副腎シンチグラム (I-123-MIBG)						1		1			1		3
メッケル憩室シンチグラム (TC)													
消化管出血シンチグラム (TC-RBC)													
骨シンチグラム (TC-HMDP)	20	21	16	15	25	22	26	23	20	19	24	17	248
骨髄シンチグラム (111-In-CL)			1										1
リンパ節シンチグラム													
腫瘍シンチグラム (Ga)	1	1	1	3	3	1	2	1	2		2	4	21
腫瘍シンチグラム (TL)													
赤血球寿命検査													
循環血液量検査													
鉄動態検査													
睪丸シンチグラム													
吸収機能検査													
蛋白漏出検査						1	1						2
甲状腺治療 (I-131)	1		2	1					1			1	6
乳癌センチネルリンパ節シンチ	1	3		1	3	1	3	1	1	2	4	5	25
P E T 保険適用	29	38	33	41	37	44	47	42	32	38	30	36	447
P E T 保険適用外													
P E T 人間ドック	5	1	3	3	5		1	4	6	1	2	2	33
その他の検査			2	2			1		4		2		11
計	80	85	84	81	96	86	107	100	85	83	86	86	1,059

(7) 健康管理センター放射線検査状況

平成29年度

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
肺 C T	47	53	72	57	55	67	63	64	64	57	49	54	702
マンモグラフィー	59	103	178	171	160	163	181	132	124	72	95	75	1,513
乳がん施設検診(マンモ)	18	23	34	31	32	33	33	32	30	27	28	0	321
脳 M R I	10	10	14	13	11	20	16	15	11	10	9	13	152
胸部 C R	348	399	558	515	451	460	513	461	382	342	366	346	5,141
胃透視 DR	201	226	297	295	234	231	258	244	189	158	199	159	2,691
エコー	240	221	279	274	289	252	289	271	279	243	247	259	3,143