

# 中央放射線科の状況

## (1) 業務件数

区分	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
単 純 撮 影		45,565	43,185	43,138
乳 房 撮 影		623	578	629
透視撮影	消化管造影	802	749	729
	その他造影	1,005	913	871
パノラマ撮影		542	581	561
血 管 撮 影		529	520	510
C T		15,556	15,087	15,719
M R I		5,387	5,256	5,046
超 音 波 診 断		10,857	12,130	11,099
骨 塩 定 量 測 定		510	360	418
放 射 線 治 療		2,589	3,201	2,666
計		83,965	82,560	81,386

※超音波件数は他科での実施件数の一部を含む

## (2) 透視・造影検査件数

令和元年度

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	14	26	19	13	19	19	11	10	18	14	14	10	187
	上部消化管造影 (放射線科依頼)	3	2	3	3	4	6	3	0	0	3	2	2	31
	大腸造影	2	1	4	2	3	3	5	2	8	2	1	4	37
	大腸造影 (放射線科依頼)	2	4	0	5	1	3	8	2	4	7	1	3	40
	嚥下造影	14	15	11	15	7	7	9	5	6	6	6	10	111
	そ の 他	7	4	11	15	8	6	14	13	12	6	10	9	115
肝 胆 道 系	胆管・膵管・胆道造影	19	14	14	29	13	16	12	12	15	22	25	30	221
整 形 外 科 領 域	脊 髄 造 影	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4
	神 経 根 造 影	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	そ の 他	1	0	2	3	3	4	4	5	3	2	0	0	27
尿 路 ・ 生 殖 器	子 宮 卵 管 造 影	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	0	16
	D I P	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	膀 胱 ・ 尿 道 造 影	2	1	0	0	1	0	2	1	2	0	1	0	10
	腎 盂 尿 管 造 影	13	14	13	11	16	15	14	12	16	12	10	17	163
内 科 ・ 呼 吸 器	気 管 支 鏡 検 査	1	5	6	7	8	14	13	5	9	5	8	6	87
そ の 他	頭 部 ・ 術 中 イ メ ー ジ そ の 他	35	39	35	52	48	41	52	46	60	45	54	41	548
合 計		114	126	120	156	132	136	150	119	154	126	134	133	1,600

### (3) 血管撮影検査状況

令和元年度

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	2	3	3	1	4	7	4	6	2	0	37
心 カ テ		36	36	33	38	18	28	29	35	25	11	34	31	354
胸 腹 部		2	2	4	4	0	5	5	1	1	4	0	1	29
上、下肢その他		7	8	7	8	10	1	7	5	13	8	8	8	90
合 計		48	48	46	53	31	35	45	48	43	29	44	40	510

### (4) M R I 検査状況

令和元年度

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	138	145	140	180	138	136	164	160	135	133	126	139	1,734
	頭 部 血 管							1		1				2
	下 垂 体	5	2	5	8	1	4	5	1	2	4	3	5	45
	内 耳	1	4	4	9	5	6	9	3	4	5	6	5	61
	眼窩・副鼻腔	3	2	7	4	1	11	3	4	4	3	3	8	53
	口 腔		2	1	1			1	2		1			8
脊 椎	頸 椎	29	23	26	31	25	20	23	24	30	25	22	20	298
	胸 椎	6	3	2	8	10	4	7	5	2	9	4	4	64
	腰 椎・仙 椎	62	67	50	67	62	54	63	61	78	58	64	75	761
胸 部	縦 隔	1		1		1	1	1		1			1	7
	心 臓	1	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3	20
	乳 房	3	3	2	3	1		1	1	2	2	1	5	24
	大 血 管				1									1
腹 部	M R C P	40	32	30	47	30	37	34	27	37	31	31	24	400
	肝 臓	9	7	9	16	9	6	12	14	15	10	10	9	126
	腎 臓・尿 路	2	4	2	3	10	5	4	4	2	3	1	7	47
	副 腎	3	3	3		1	2	3	1		1	1		18
	大 血 管	1	1					1			1		1	5
	腹 部					1		1	2		1			5
骨 盤	子 宮・卵 巢	12	27	30	17	19	15	20	31	14	18	12	21	236
	膀 胱	4	4	1	3	2	2	3	4	3	1	4		31
	前 立 腺	16	14	16	9	24	14	17	21	19	14	13	12	189
	骨 盤	3	3	1	7	3	3	5	5	6	6	5	4	51
関 節	肩 関 節	17	21	17	21	16	15	17	26	18	20	22	16	226
	肘 関 節	3	1	3	2	4	2	1	1	3	3	3	7	33
	手 関 節	2	1	1	4		3	4	1	1	2	2	2	23
	股 関 節	2	8	1	9	6	6	10	7	2	7	8	9	75
	膝 関 節	23	27	19	26	21	19	16	21	24	25	25	22	268
	足 関 節		3		3	1	2		1	1	2	3	1	17
	手 部・足 部	3	6		4	3	3	5	6	6	5	6	3	50
頸 部	咽 頭・喉 頭	1	3	3	3	2	3	2	1	1	2	4		25
	頸 部 血 管			2		1		1	1	1	1		2	9
	頸 部	4	6	4	1	6	3	7	8	5	7	4	3	58
	耳下腺・顎下腺		6	1		1		2	1	2	1	2	2	18
四 肢	四 肢	6	7	8	6	3	1	6	1	3	6	3	4	54
	四 肢 血 管			1	1					1			1	4
その他	そ の 他													0
合 計		400	438	391	495	408	378	451	447	425	409	389	415	5,046

## (5) 放射線治療総数

令和元年度

治療計画 新患者数		治療患者数		部 位 別 照 射 件 数																		
月	件 数	月	件 数	部位	脳・脊髄	頭頸部	食 道	肺・ 気管・ 縦隔	乳 腺	その他 胸部	肝・胆・ 膵	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	
				月																		
4月	2	4月	194	4月		21			69	41	21	5			32				20			209
5月	8	5月	72	5月		12	12		33	16	1								10			84
6月	12	6月	143	6月	24	21	19		37	15			7						42			165
7月	12	7月	252	7月	23	37	59		29	29	5	14	27		14				24			261
8月	17	8月	229	8月	19	10	58		35	34	19	11	31		25				3			245
9月	11	9月	245	9月	31	16	19	16	25	70	20		15		20	16			32			280
10月	15	10月	283	10月	4	23	14	8	5	91	12	15			79	29	15		31			326
11月	16	11月	290	11月	17	32	24	22	30	38		13	10		62	30	15		16			309
12月	3	12月	206	12月		62	13	13	30	36		20				36			14			224
1月	11	1月	90	1月				35	3	41		2			12	12			6			111
2月	11	2月	159	2月		2		52	18	61				25	18				12			188
3月	13	3月	241	3月	2	44		107	16	18		5	18	13	22	8			11			264
計	131	計	2,404	計	120	280	218	253	330	490	78	85	108	38	284	131	30		221	0	0	2,666

## (6) 核医学PET画像センター検査状況

令和元年度

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
脳血流シンチグラム(TC-ECD)		2	10	3	8	7	8	5	3	5	3	7	4	65
脳血流シンチグラム(I-123-IMP)		1		2	2			1	2	1	1		1	11
脳槽シンチグラム(111-In-DTPA)														0
ドーパミントランスポーターシンチグラフィ		3	4	3	4	2	4	2	1	1	4	6		34
唾液腺シンチグラム(TC)		1	1	1	1		2	1	1	1			2	11
甲状腺摂取率(I-123,I-131)			2		2		1		1			2	1	9
甲状腺シンチグラム(TC,TL,I-123)		2				2	1			1		4		10
副甲状腺シンチグラム(TC)			1					1					1	3
心筋シンチグラム(TC-PYP,MIBI,Tetrofosmin)		5	4	10	3	2	7	4	11	14	5	7	8	80
心筋シンチグラム(TL)														0
負荷心筋シンチグラム(TL,Tc)		6	3	3	1	3	4	6	4	2	1	1	2	36
心筋シンチグラム(I-123-MIBG,BMIPP)		3	2		2	2			2	2	1	3	3	20
心プールシンチグラフィ(TC-RBC)		1						1			3		2	7
R I アンギオグラフィ(TC-PYP)														0
R I ベノグラフィ(TC-MAA)										1				1
肺血流シンチグラム(TC-MAA)		3	1	2	1	1	2	2		2	1	2	2	19
肺換気シンチグラム(133Xe-GAS)														0
肝受容体シンチグラム(TC-GSA)		1	1	1								2		5
肝,胆道シンチグラム(TC-PMT)														0
腎レノグラム(TC-DTPA)		1		2	1	3		2	1	1	1		1	13
骨転移疼痛緩和治療(Sr-89)														0
副腎シンチグラム(I-131-adsterol)			1		1	1					1			4
副腎シンチグラム(I-123-MIBG)			2	1			1	2						6
メッケル憩室シンチグラム(TC)						1								1
消化管出血シンチグラム(TC-RBC)				1										1
骨シンチグラム(TC-HMDP)		15	19	18	22	24	20	17	20	16	23	13	16	223
骨髄シンチグラム(111-In-CL)														0
リンパ節シンチグラム														0
腫瘍シンチグラム(Ga)		3	3	5	5	4	4	4	3	3	2	5	4	45
腫瘍シンチグラム(TL)														0
赤血球寿命検査														0
循環血液量検査														0
鉄動態検査														0
睾丸シンチグラム														0
吸収機能検査														0
蛋白漏出検査														0
甲状腺治療(I-131)												2		2
乳癌センチネルリンパ節シンチ		1	4	4	4	1	3	1	3	1	2		5	29
PET保険適用		28	41	31	44	48	47	47	42	40	33	35	35	471
PET保険適用外														0
PET人間ドック		4	2	3	4	5	4	3	4	2	3	1	3	38
その他の検査			1										1	2
計		80	102	90	105	106	108	99	98	93	84	90	91	1,146

## (7) 健康管理センター放射線検査状況

令和元年度

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
肺	C T	54	51	60	64	57	41	47	58	59	54	46	52	643
マンモグラフィ		58	116	161	169	145	157	177	165	113	68	86	94	1,509
乳がん施設検診(マンモ)		10	26	34	34	31	32	32	28	31	28	28	0	314
脳	M R I	14	16	11	18	7	10	10	12	18	14	7	8	145
胸部	C R	358	424	491	581	426	470	530	490	366	355	369	296	5,156
胃透視	D R	181	225	267	295	206	243	245	239	158	155	162	110	2,486
エコー		240	254	253	307	285	257	284	263	247	257	255	216	3,118