

# 中央放射線科の状況

## (1) 業務件数

区分	年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
単 純 撮 影		43,138	40,043	41,646	
乳 房 撮 影		629	634	764	
透視撮影	消化管造影	729	611	682	
	その他造影	871	900	1,006	
パ ノ ラ マ 撮 影		561	555	727	
血 管 撮 影		510	450	537	
C	T	15,719	14,849	15,767	
M	R	I	5,046	4,899	5,114
超 音 波 診 断		11,099	9,710	10,928	
骨 塩 定 量 測 定		418	382	350	
放 射 線 治 療		2,666	3,059	2,950	
計		81,386	76,092	80,471	

※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3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
撮影区分	部位(方法)													
軀幹部一般	神 経 根	0	1	1	0	0	0	1	2	2	2	0	1	10
	ミエログラフィー造影・ デイスコグラフィー造影	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
	椎体その他(動態機能確認)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	軀 幹 部 の 静 脈	1	1	3	0	2	0	3	4	2	1	0	3	20
胸 部	気 管 支 (フ ェ イ バ ー)	12	11	10	3	4	8	4	7	10	3	5	6	83
	胸 腔 (ド レ ナ ー ジ)	3	1	2	1	2	0	3	0	1	0	0	0	13
腹 部	食道・胃・十二指腸・小腸(放射線科 依頼・健診・人間ドックを除く)	10	15	13	14	18	12	11	16	21	22	12	13	177
	胃・十二指腸(放射線科依頼)	3	0	1	2	3	0	0	2	0	0	5	2	18
	胃・十二指腸(健診・人間ドック)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	胆 管 ・ 膵 管 ・ 胆 道	31	14	20	22	11	17	10	21	19	17	14	14	210
	大腸(注腸放射線科依頼を除く)	1	2	3	0	13	4	0	3	6	3	7	6	48
	大腸(注腸放射線科依頼)	0	0	3	1	5	3	2	2	1	1	2	1	21
	瘦 孔	9	11	6	2	1	13	5	3	10	9	9	5	83
腹部・骨盤部	腎臓・腎盂・尿管(DIPを除く)	10	15	15	18	10	11	16	13	14	17	14	17	170
	腎 盂 (D I P)	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3
	膀胱・尿道・下部尿管	0	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	7
骨 盤 部	子 宮 ・ 卵 管	0	1	1	2	1	2	0	1	2	3	5	3	21
上肢・下肢	ア ル ト ロ グ ラ フ ィ ー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ア ル ト ロ グ ラ フ ィ ー を 除 く	3	4	0	6	6	2	0	2	7	6	2	5	43
頸 部	食 道 (動 態 機 能 確 認)	15	13	9	10	6	9	7	9	10	15	9	13	125
頭部顔面・その他	頭 部 ・ 術 中 イ メ ー ジ	50	40	61	51	48	66	53	49	49	57	50	58	632
合 計		148	131	149	134	133	147	116	134	155	157	136	148	1,688

### (3) 血管撮影検査状況

#### 令和3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		5	2	0	4	3	5	7	5	2	3	5	6	47
心 カ テ		35	27	35	25	23	29	28	29	36	26	31	25	349
胸 腹 部		4	4	4	3	3	1	3	1	6	4	2	3	38
上、下肢その他		7	8	5	11	6	7	12	10	7	14	5	11	103
合 計		51	41	44	43	35	42	50	45	51	47	43	45	537

### (4) CT検査状況

#### 令和3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	248	267	264	260	271	283	291	272	300	282	256	303	3,297
	頭 部 血 管	7	2		2		2	3	3	2	3	2		26
	眼窩・副鼻腔・顔面骨	30	28	23	20	18	25	29	34	28	30	34	29	328
	中 耳 ・ 内 耳	4	3	10	11	4	5	13	6	12	10	2	6	86
	口 腔	25	15	24	17	16	19	16	16	14	15	12	14	203
脊 椎	頸 椎	2	3	5	1	1	1	3	4	5	12	9	7	53
	胸 椎	1	2	2	3	2	5			2	1	1	4	23
	腰 椎 ・ 仙 椎	12	27	22	20	21	16	23	17	25	22	13	17	235
胸 部	胸 部	376	348	337	351	437	365	359	338	368	414	382	378	4,453
	心 臓	12	12	16	9	9	8	15	11	11	14	14	11	142
	乳 房	23	21	22	25	17	20	20	31	29	21	30	31	290
	胸部血管・大血管	9	6	18	12	4	8	20	10	11	12	2	13	125
腹 部	腹 部	327	280	302	327	278	318	298	330	323	346	282	332	3,743
	腎臓・尿路・副腎	63	82	88	57	71	67	78	65	89	62	53	63	838
	腹部大血管	12	11	17	10	10	17	19	14	14	5	7	10	146
骨 盤	子 宮 ・ 卵 巢	13	20	17	15	21	18	20	15	27	15	16	13	210
	膀 胱 ・ 前 立 腺	6	11	12	10	9	7	9	14	16	11	9	18	132
	骨 盤	7	8	3	5	8	4	7	7	4	8	3	5	69
関 節	肩 関 節	5	6	4	9	6	2	4	3	4	9	5	6	63
	肘 関 節	1	1		2	4	4	3	3	4	5	1	5	33
	手 関 節	6	4	7	9	5	8	9	3	4	9	12	5	81
	股 関 節	24	11	11	8	13	19	23	17	12	18	15	18	189
	膝 関 節	7	16	13	17	11	12	20	20	16	16	23	26	197
	足 関 節	2	5	1	3	2	5	1	4	5	6	3	3	40
	その他の関節													0
頸 部	頸部・咽頭・喉頭・甲状腺	40	51	55	41	53	50	38	49	46	36	46	51	556
	頸 部 血 管	1									1			2
	耳下腺・顎下腺	1	2		1	2	1	3		2	2	1	2	17
四 肢	四 肢	17	10	7	11	17	11	14	11	10	13	8	11	140
	四 肢 血 管	3	4	6	4	3	4	2	9	4	3	2	6	50
その他	そ の 他													0
合 計		1,284	1,256	1,286	1,260	1,313	1,304	1,340	1,306	1,387	1,401	1,243	1,387	15,767

(5) MRI検査状況

令和3年度

区分		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	151	135	118	124	137	142	147	133	134	126	115	145	1,607
	頭 部 血 管													0
	下 垂 体	7	2	5	2	9	5	6	6	8	5	2	6	63
	内 耳	5	3	3	7	3	2	3	2	2	1	3	1	35
	眼 窩 ・ 副 鼻 腔	3	5	3	3	1	3	4	6	4	3	5	7	47
	口 腔	2		1		1	2				1		3	10
脊 椎	頸 椎	24	19	33	26	13	32	26	22	34	24	30	24	307
	胸 椎	7	7	9	5	5	6	4	8	9	10	7	12	89
	腰 椎 ・ 仙 椎	74	59	81	77	64	73	61	69	62	74	65	82	841
胸 部	縦 隔		2	1	1	1		1	5	1	1	1	1	15
	心 臓	2	4	2	2	2	1	3	2	2	1	2	1	24
	乳 房	3		5	6	8	8	7		9	10	9	5	70
	大 血 管													0
腹 部	M R C P	24	15	36	27	19	22	27	33	31	24	32	25	315
	肝 臓	12	8	8	10	8	8	10	10	10	12	4	11	111
	腎 臓 ・ 尿 路	3	1	2	1	3	6	4	1		2	2	4	29
	副 腎	1	3	2	1		1	2	2	3			3	18
	大 血 管	1		1	1					1				4
	腹 部				2				1					3
骨 盤	子 宮 ・ 卵 巢	19	15	30	26	16	21	12	18	24	16	14	16	227
	膀 胱	6	3	2	1	6	4	6	1	1		1	5	36
	前 立 腺	24	16	18	16	23	20	22	19	21	26	16	29	250
	骨 盤	4	2	6	4	3	4	5	2	4	4	6	5	49
関 節	肩 関 節	28	19	17	14	33	16	17	20	18	26	20	20	248
	肘 関 節	5	2	4	2		4	3	2	3	1	3	6	35
	手 関 節	1	2	2		5	3	2	3	2	3	2	1	26
	股 関 節	11	7	16	8	7	6	7	4	5	10	15	8	104
	膝 関 節	22	17	17	17	30	18	27	33	27	26	19	27	280
	足 関 節	3	7	3	2	4	4	2		4	3	1	1	34
	手 部 ・ 足 部		4	5	7	3	7	7		6	7	5	10	61
頸 部	咽 頭 ・ 喉 頭	2	1	3	1	1	1	3	4		1	2	2	21
	頸 部 血 管	1	1			1		1		2	2	1	1	10
	頸 部	7	8	4	9	2	7	7	7	4	3	7	2	67
	耳 下 腺 ・ 顎 下 腺	1		2	1	2	2	3	1	3	2	1	2	20
四 肢	四 肢	8	2	2		2	4	6	6	5	4	7	8	54
	四 肢 血 管				1				2			1		4
その他	そ の 他													0
合 計		461	369	441	404	412	432	435	422	439	428	398	473	5,114

## (6) 放射線治療総数

令和3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	肝・胆・ 膵	胃・小腸 ・結腸・ 直腸	婦人科系	泌尿器系	造血器・ リンパ系	皮膚・骨 ・軟部	その他 (悪性)	計
				月													
4月	11	4月	208	4月	0	15	16	36	25	22	32	11	36	9	10	0	212
5月	17	5月	263	5月	22	17	0	23	44	17	25	32	68	3	12	0	263
6月	16	6月	378	6月	28	13	0	82	110	8	7	0	98	36	12	0	394
7月	10	7月	317	7月	34	35	5	50	71	0	42	0	69	25	11	0	342
8月	6	8月	227	8月	25	25	19	20	44	0	25	4	65	11	0	0	238
9月	6	9月	154	9月	10	0	6	19	47	0	3	20	38	10	11	0	164
10月	8	10月	136	10月	0	0	0	47	0	0	0	9	36	27	15	2	136
11月	7	11月	168	11月	0	10	0	25	29	0	0	0	41	42	4	20	171
12月	9	12月	224	12月	0	0	4	42	69	11	10	0	33	35	30	11	245
1月	14	1月	201	1月	0	0	20	12	74	17	33	0	30	1	20	0	207
2月	12	2月	257	2月	0	11	26	33	105	0	10	0	47	16	15	0	263
3月	8	3月	296	3月	0	34	30	24	78	0	31	0	74	29	15	0	315
計	124	計	2,829	計	119	160	126	413	696	75	218	76	635	244	155	33	2,950

## (7) 核医学PET画像センター検査状況

令和3年度

区分	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)	4	2	3	3	1	3	4	5	7	7	10	6	55
脳血流シンチグラム (I-123-IMP)	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	5
脳槽シンチグラム (111-In-DTPA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ドーパミントランスポーターシンチグラフィ	4	1	3	1	0	2	3	2	2	1	4	5	28
唾液腺シンチグラム (TC)	3	1	1	1	1	0	1	2	3	1	0	0	14
甲状腺摂取率 (I-123,I-131)	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	4
甲状腺シンチグラム (TC,TL,I-123)	0	0	0	0	1	1	1	1	3	2	1	2	12
副甲状腺シンチグラム (TC)	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5
心筋シンチグラム (TC-PYP,MIBI,Tetrofosmin)	6	3	4	4	6	7	5	3	2	4	5	4	53
心筋シンチグラム (TL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運動負荷心筋シンチグラム (Tc)	0	0	0	0	0	2	4	4	1	0	1	0	12
運動負荷心筋シンチグラム (TL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
薬剤負荷心筋シンチグラム (Tc)	2	1	4	3	6	7	3	0	2	2	1	3	34
薬剤負荷心筋シンチグラム (TL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心筋シンチグラム (I-123-MIBG,BMIPP)	7	2	1	3	2	2	2	1	2	3	0	5	30
心プールシンチグラフィ (TC-RBC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R I アンギオグラフィ (TC-PYP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R I ベノグラフィ (TC-MAA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肺血流シンチグラム (TC-MAA)	0	0	1	1	1	0	1	2	0	4	0	3	13
肺換気シンチグラム (133Xe-GAS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝受容体シンチグラム (TC-GSA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝,胆道シンチグラム (TC-PMT)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腎レノグラム (TC-DTPA)	2	1	5	1	1	1	0	1	1	4	0	2	19
骨転移疼痛緩和治療 (Sr-89)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副腎シンチグラム (I-131-adsterol)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
副腎シンチグラム (I-123-MIBG)	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	7
メッケル憩室シンチグラム (TC)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
消化管出血シンチグラム (TC-RBC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
骨シンチグラム (TC-HMDP)	22	13	19	5	11	14	8	11	15	11	10	11	150
骨髄シンチグラム (111-In-CL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リンパ節シンチグラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腫瘍シンチグラム (Ga)	2	3	2	3	2	6	2	0	2	0	3	3	28
腫瘍シンチグラム (TL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄動態検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
睪丸シンチグラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吸収機能検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蛋白漏出検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲状腺治療 (I-131)	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
乳癌センチネルリンパ節シンチ	3	2	2	3	0	3	3	4	4	5	3	5	37
P E T 保険適用	42	43	43	40	16	5	49	50	51	39	49	52	479
P E T 保険適用外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P E T 人間ドック	3	4	2	3	0	0	7	2	3	8	4	5	41
その他の検査	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6
計	103	80	91	75	50	57	95	92	100	92	94	109	1,038

## (8) 健康管理センター放射線検査状況

令和3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	33	47	33	46	39	45	59	44	48	61	51	33	539
マンモグラフィ		60	67	124	142	144	161	168	143	157	99	73	74	1,412
乳がん施設検診(マンモ)		12	14	34	33	19	30	37	36	35	33	28	0	311
脳	M R I	12	15	7	6	10	17	11	4	7	12	4	12	117
胸部	C R	259	308	457	455	451	473	507	490	477	351	303	259	4,790
胃透視	D R	122	147	219	246	235	244	236	237	237	144	114	92	2,273
エコー		188	188	258	256	275	280	302	281	280	230	214	153	2,905