

診断分類 点数表 【平成16年度】 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合【%】	平均 在院日数 (inpatient)	DPC調査協力病院(150施設)				
									包括部分点数 (外れ値除く場合)		包括評価(千点)		
									包括部分点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	包括部分 点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	
1492	1401403x99	口蓋・口唇先天性疾患	なし	35	8	-	1 [12.5%]	9.8 (9.8)	-	-	-	-	39.8 (39.8)
1493	1401403x97	口蓋・口唇先天性疾患	その他の手術あり	58	3	-	1 [33.3%]	27.3 (10)	-	-	-	-	103.3 (44.7)
1494	1401403x03	口蓋・口唇先天性疾患	変形外鼻手術等	58	6	-	2 [33.3%]	16.3 (16.3)	-	-	-	-	98.9 (98.9)
1495~1496	1401403x02	口蓋・口唇先天性疾患	口唇裂形成手術	439	66	-	1 [1.5%]	10.2 (10.1)	-	-	-	-	53.5 (50.5)
1497~1498	1401403x01	口蓋・口唇先天性疾患	顎・口蓋裂形成手術	321	48	-	2 [4.2%]	12.2 (11.2)	-	-	-	-	69.5 (63.6)
1499	1401703x97	正中顎嚢胞・側顎嚢胞	あり	139	55	-	2 [3.6%]	8.9 (8.4)	-	-	-	-	39 (38.1)
1500	1401903x97	小耳症・耳介異常	その他の手術あり	14	1	-	0 [0%]	8 (8)	-	-	-	-	40.5 (40.5)
1501	1401903x02	小耳症・耳介異常	耳介形成手術	56	10	-	1 [10%]	10.5 (7.3)	-	-	-	-	48.9 (36.3)
1502	1401903x01	小耳症・耳介異常	小耳症手術	127	26	-	0 [0%]	12.5 (12.5)	-	-	-	-	66.1 (71.8)
1503	1402103x02	先天性耳嚢孔、副耳	副耳(介)切除術	96	39	-	3 [7.7%]	5.2 (3.8)	-	-	-	-	29.6 (22.8)
1504	1402103x01	先天性耳嚢孔、副耳	先天性耳嚢管摘出術	224	110	-	1 [0.9%]	5.4 (5.4)	-	-	-	-	24.6 (24.6)
1505	1402203x97	耳の疾患(その他)	その他の手術あり	58	30	-	1 [3.3%]	8.8 (8.6)	-	-	-	-	40.3 (39.2)
1506	1402203x02	耳の疾患(その他)	鼓室形成術	12	1	-	0 [0%]	6 (6)	-	-	-	-	59.4 (59.4)
1507	1402203x01	耳の疾患(その他)	耳介形成手術	33	4	-	0 [0%]	6.5 (6.5)	-	-	-	-	37 (25.5)
1508	1402603001	胸郭の変形および先天性異常(15歳以上)	漏斗胸手術等	44	3	-	1 [33.3%]	17.3 (14)	-	-	-	-	114.5 (114.5)
1509	1402603197	胸郭の変形および先天性異常(15歳未満)	その他の手術あり	57	10	-	0 [0%]	6.5 (6.5)	-	-	-	-	31.9 (30)
1510	1402603101	胸郭の変形および先天性異常(15歳未満)	漏斗胸手術等	116	21	-	2 [9.5%]	15.2 (14.1)	-	-	-	-	98.8 (92.7)

注: 平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断群分類 点数表 [平成16年版] 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)								
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (%未満)	包括部分点数 (外れ値除く場合)		包括評価(千点)		出来高制度(千点)
									包括部分点数 (外れ値除く場合)	出来高部分 点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	
1511	14029011xx	動脈管開存症(検査入院)(出生時体重 2500g以上)		21	5	-	1 [20%]	4.2 (4.2)	-	-	-	-	18.4 (9.8)
1512	1402903101	動脈管開存症(出生時体重2500g以上)(検査入院を除く。)	動脈管開存症手術等	73	19	-	2 [10.5%]	13.2 (13.2)	-	-	-	-	92.6 (95.8)
1513	1403001xxx	心房中隔欠損症(検査入院)		178	48	-	1 [2.1%]	3.6 (3.6)	-	-	-	-	23.7 (23.6)
1514	1403003x99	心房中隔欠損症	なし	59	21	-	3 [14.3%]	12.3 (12.3)	-	-	-	-	57.7 (46.1)
1515	1403003x02	心房中隔欠損症	心房中隔欠損閉鎖術	175	50	-	5 [10%]	20.5 (19.4)	-	-	-	-	250.5 (239.8)
1516	14031010xx	心室中隔欠損症(検査入院)(1歳以上)		141	24	-	1 [4.2%]	4.4 (4.2)	-	-	-	-	26.9 (26.9)
1517	14031011xx	心室中隔欠損症(検査入院)(1歳未満)		37	11	-	0 [0%]	3.5 (3.5)	-	-	-	-	11.1 (11.1)
1518	1403103099	心室中隔欠損症(1歳以上)	なし	23	9	-	0 [0%]	3.3 (3.3)	-	-	-	-	17 (17)
1519~1520	1403103002	心室中隔欠損症(1歳以上)	心室中隔欠損閉鎖術	103	25	-	2 [8%]	23.5 (20.6)	-	-	-	-	291.3 (285.6)
1521	1403103199	心室中隔欠損症(1歳未満)	なし	52	29	-	2 [6.9%]	9.9 (9.9)	-	-	-	-	35.4 (29.9)
1522~1523	1403103102	心室中隔欠損症(1歳未満)	心室中隔欠損閉鎖術	41	6	-	1 [16.7%]	49.8 (33)	-	-	-	-	460.1 (406.2)
1524	14032010xx	房室中隔欠損症(検査入院)(1歳以上)		44	11	-	0 [0%]	4.5 (4.5)	-	-	-	-	27.6 (27.6)
1525	14034010xx	非短絡性心奇形(検査入院)(1歳以上)		28	5	-	0 [0%]	3 (3)	-	-	-	-	22.8 (22.8)
1526	1403403097	非短絡性心奇形(1歳以上)(検査入院を除く。)	その他の手術あり	31	5	-	0 [0%]	30.6 (30.6)	-	-	-	-	452.7 (378.9)
1527	1403403003	非短絡性心奇形(1歳以上)(検査入院を除く。)	経皮的冠動脈形成術	27	1	-	0 [0%]	8 (8)	-	-	-	-	129.2 (129.2)
1528	1403501xxx	アロ一四徴症(検査入院)		97	11	-	0 [0%]	4.3 (4.3)	-	-	-	-	28.4 (28.4)
1529	1403503099	アロ一四徴症(1歳以上)	なし	17	4	-	1 [25%]	16.8 (8.3)	-	-	-	-	81.8 (25.6)

注:平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断群分類 点数表 【平成16年版】 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (median)	DPC調査協力病院(150施設)			出来高制度(千円) 総点数 (外れ値除く場合)
									包括部分点数 (外れ値除く場合)	包括評価(千円)		
										出来高部分 点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	
1530	1403503002	アアロー四徴症(1歳以上)	アアロー四徴症手術等	23	6	-	0 [0%]	32 (32)	-	-	471.7 (471.7)	
1531	14036010xx	新生児乳児の先天性心奇形(検査入院)(3歳以上)		119	21	-	1 [4.8%]	6 (6.6)	-	-	27.3 (29.8)	
1532	14036011xx	新生児乳児の先天性心奇形(検査入院)(3歳未満)		65	15	-	0 [0%]	4.9 (5.2)	-	-	28.5 (28.5)	
1533	1403603197	新生児乳児の先天性心奇形(3歳未満)	その他の手術あり	35	11	-	2 [18.2%]	43.6 (31.9)	-	-	493.1 (493.1)	
1534	1403603103	新生児乳児の先天性心奇形(3歳未満)	心房中隔欠損作成術等	41	6	-	2 [33.3%]	43 (43)	-	-	262.3 (262.3)	
1535	1403603102	新生児乳児の先天性心奇形(3歳未満)	完全大血管転換症手術等	34	2	-	0 [0%]	22 (22)	-	-	489.9 (489.9)	
1536	1403701xxx	その他の複雑心奇形(検査入院)		64	7	-	0 [0%]	3.1 (3.1)	-	-	15.8 (17.9)	
1537	1403703103	その他の複雑心奇形(3歳未満)	体動脈肺動脈短絡手術(ブラロック手術、 ウォーターストーン手術)等	10	3	-	0 [0%]	55.3 (55.3)	-	-	519.1 (519.1)	
1538	14038010xx	その他の循環器系の先天性奇形(検査入院)(1歳以上)		48	6	-	0 [0%]	4 (4)	-	-	27.2 (27.2)	
1539	1403803099	その他の循環器系の先天性奇形(1歳以上) (検査入院を除く。)	なし	19	4	-	0 [0%]	17.8 (17.8)	-	-	68.3 (68.3)	
1540	1403803097	その他の循環器系の先天性奇形(1歳以上) (検査入院を除く。)	特定の手術あり	25	6	-	0 [0%]	16.3 (16.3)	-	-	197.7 (197.7)	
1541	1404103x01	先天性肥厚性幽門狭窄症	幽門形成術(粘膜炎外幽門筋切開術及び腹腔 鏡(補助)下によるものを含む。)等	60	13	-	0 [0%]	8.5 (8.5)	-	-	62.1 (62.1)	
1542	1404203x97	小腸閉鎖	あり	40	13	-	0 [0%]	42.5 (42.5)	-	-	257.4 (257.4)	
1543	1404301xxx	腸管の先天異常(検査入院)		44	18	-	1 [5.6%]	4 (4)	-	-	12.4 (13)	
1544	1404303x99	腸管の先天異常	なし	63	27	-	3 [11.1%]	9.6 (9.6)	-	-	26.4 (27.2)	
1545	1404303x01	腸管の先天異常	腸回転異常症手術等	24	10	-	2 [20%]	32 (26)	-	-	183.3 (160.4)	
1546	1404403x99	肛門閉鎖	なし	25	7	-	2 [28.6%]	14.3 (10.7)	-	-	60.3 (39.5)	

注:平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断群分類 点数表 【平成16年度】 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)							
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (外れ値除く)	包括評価[千円]		出来高制度[千円]	
									包括部分 点数 (外れ値除く場合)	包括部分 点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)
1547	1404403x01	肛門閉鎖	鎖肛手術等	43	10	-	0 [0%]	28.2 (28.2)	-	-	-	132.6 (132.6)
1548	1404503x99	胆道の先天異常(拡張症)	なし	41	15	-	0 [0%]	5.7 (5.7)	-	-	-	20.6 (21.8)
1549	1404503x97	胆道の先天異常(拡張症)	あり	42	10	-	1 [10%]	26.4 (22.3)	-	-	-	115.5 (102)
1550	1404601xxx	胆道の先天異常(閉鎖症)(検査入院)		22	2	-	0 [0%]	2 (2)	-	-	-	16.2 (16.2)
1551	1404603x99	胆道の先天異常(閉鎖症)	なし	44	4	-	0 [0%]	4 (5)	-	-	-	17.7 (17.7)
1552	1404603x97	胆道の先天異常(閉鎖症)	あり	18	0	-	- [-%]	- (-)	-	-	-	- (-)
1553	1404803x97	先天性腹壁異常	あり	17	5	-	0 [0%]	20.2 (20.2)	-	-	-	139.9 (139.9)
1554	1404903x97	手足先天性疾患	あり	96	24	-	2 [8.3%]	16.5 (17.9)	-	-	-	82.8 (86.1)
1555	1405003x99	骨軟骨先天性形成異常	なし	49	16	-	1 [6.3%]	4.8 (4.8)	-	-	-	19.5 (19.5)
1556	1405003x97	骨軟骨先天性形成異常	その他の手術あり	12	2	-	0 [0%]	11.5 (11.5)	-	-	-	47.7 (47.7)
1557	1405003x96	骨軟骨先天性形成異常	関連手術あり	18	4	-	0 [0%]	29 (29)	-	-	-	109.9 (109.9)
1558	1405103x97	股関節先天性疾患	その他の手術あり	30	15	-	4 [26.7%]	32.9 (28.4)	-	-	-	94.2 (94.2)
1559	1405103x96	股関節先天性疾患	関連手術あり	28	9	-	0 [0%]	44.8 (44.8)	-	-	-	152.5 (133.3)
1560	1405303x97	先天性趾指異常	その他の手術あり	12	4	-	0 [0%]	6.3 (5)	-	-	-	47.7 (37.4)
1561~1562	1405303x01	先天性趾指異常	多指症手術等	270	74	-	3 [4.1%]	8.6 (7.8)	-	-	-	47.5 (46.1)
1563	1405503x99	先天性嚢胞性腎疾患	なし	57	29	-	6 [20.7%]	12.3 (9.9)	-	-	-	35.9 (30.2)
1564	1405503x97	先天性嚢胞性腎疾患	あり	56	16	-	1 [6.3%]	9.8 (9.8)	-	-	-	51.8 (51.8)

注: 平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断群分類 点数表 【平成16年度】 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)								
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (inpatient)	包括部分点数 (外れ道除く場合)		包括評価(千点)		出来高制限(千点)
									包括部分点数 (外れ道除く場合)	出来高部分 点数(場合)	包括部分点数 (外れ道除く場合)	総点数 (外れ道除く場合)	
1565	1405601xxx	先天性水腎症(検査入院)		49	8	0 [0%]	2.4 (2.4)	-	-	-	-	11 (11)	
1566	1405603x99	先天性水腎症	なし	38	12	1 [8.3%]	13.3 (5.6)	-	-	-	-	41.9 (17.5)	
1567	1405603x97	先天性水腎症	あり	115	32	2 [6.3%]	10.9 (10.9)	-	-	-	-	59.7 (59.7)	
1568	1405803x99	先天性下部尿路疾患	なし	44	12	2 [16.7%]	6.3 (4.9)	-	-	-	-	20.9 (20.9)	
1569	1405803x97	先天性下部尿路疾患	その他の手術あり	106	30	1 [3.3%]	4.8 (4.8)	-	-	-	-	34.5 (35.2)	
1570	1405803x03	先天性下部尿路疾患	尿管摘出術等	75	48	3 [6.3%]	10.5 (9.6)	-	-	-	-	45 (42.7)	
1571	1405803x02	先天性下部尿路疾患	尿道形成手術等	145	24	2 [8.3%]	14.5 (13.6)	-	-	-	-	79.7 (73.4)	
1572	1405903x02	停留精巣	停留精巣(睾丸)摘出術等	35	8	2 [25%]	7.4 (6)	-	-	-	-	31.2 (31.2)	
1573	1405903x01	停留精巣	停留精巣(睾丸)固定術	455	189	2 [1.1%]	3.5 (3.5)	-	-	-	-	31.8 (32.2)	
1574	1406003x97	女性性器の先天性異常	あり	69	15	0 [0%]	6.8 (6.8)	-	-	-	-	32 (32)	
1575	1406201xxx	その他の先天異常(検査入院)		63	19	2 [10.5%]	4.7 (3.9)	-	-	-	-	23.9 (15.4)	
1576	1406203x99	その他の先天異常	なし	46	16	4 [25%]	17.2 (18.3)	-	-	-	-	46.4 (49.3)	
1577	1406203x97	その他の先天異常	その他の手術あり	99	31	2 [6.5%]	12.3 (12.3)	-	-	-	-	56.2 (56.2)	
1578	1406203x96	その他の先天異常	関連手術あり	26	6	0 [0%]	12.2 (12.2)	-	-	-	-	59.7 (59.7)	
1579	1500101xxx	ウイルス性腸炎(検査入院)		89	68	5 [7.4%]	5 (4.5)	-	-	-	-	14.8 (13.8)	
1580	1500103xxx	ウイルス性腸炎		6049	4048	342 [8.4%]	6.9 (6.1)	-	-	-	-	20.2 (18.8)	
1581	1500203x99	細菌性腸炎	なし	311	198	9 [4.5%]	7.6 (7.2)	-	-	-	-	23.1 (21.9)	

注: 平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断分類 点数表 【平成16年度 対応コード】	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)						
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (外れ値除く場合)	包括評価(千点)		出来高制度(千点)
									包括部分 点数 (外れ値除く場合)	包括部分 点数 (外れ値除く場合)	
1582	1500303xxx	ウイルス性髄膜炎		280	-	27 [17.3%]	11.4 (10.4)	-	-	36.7 (34.2)	
1583~1584	1500403xxx	熱性けいれん		815	-	40 [7.9%]	4.5 (4.3)	-	-	15 (14.6)	
1585	15005030xx	急性脳炎急性脳症(15歳以上)		107	-	6 [9.8%]	28.4 (23.8)	-	-	117.8 (102)	
1586	1500603xxx	急性腎炎		64	-	5 [14.7%]	15.4 (15.8)	-	-	44.1 (41.8)	
1587	1500701xxx	川崎病(検査入院)		131	-	7 [29.2%]	5.7 (5.1)	-	-	31.3 (28.1)	
1588~1589	15007030xx	川崎病(2歳以上)		570	-	17 [5.2%]	12.7 (12.2)	-	-	73.9 (72.5)	
1590~1591	15007031xx	川崎病(2歳未満)		403	-	20 [8.7%]	13.4 (13.1)	-	-	61 (59.7)	
1592	1501103xxx	染色体異常(ターナー症候群及びクラインフェルター症候群を除く。)(検査入院を除く。)		45	-	0 [0%]	14.2 (14.2)	-	-	51.1 (51.1)	
1593	1600101xxx	その他の悪性腫瘍(検査入院)		47	-	1 [5.3%]	6.5 (6.5)	-	-	23 (24.1)	
1594~1595	1600103x99	その他の悪性腫瘍	なし	565	-	16 [6%]	15.7 (15.2)	-	-	47.7 (45.2)	
1596~1597	1600103x97	その他の悪性腫瘍	あり	300	-	10 [8.8%]	27.1 (24.5)	-	-	111.7 (94.9)	
1598	1600301xxx	その他の新生物(検査入院)		112	-	3 [9.1%]	5.5 (4.9)	-	-	18.9 (19.4)	
1599	1600303x99	その他の新生物	なし	221	-	4 [5.6%]	10.6 (8.1)	-	-	32.3 (29.1)	
1600~1602	1600303x97	その他の新生物	あり	1256	-	20 [4.5%]	9.7 (8.4)	-	-	41.7 (37.7)	
1603	1600403x99	血管腫、リンパ管腫	なし	312	-	14 [12.7%]	5.6 (4.4)	-	-	24.2 (20.9)	
1604	1600403x97	血管腫、リンパ管腫	その他の手術あり	153	-	8 [11.9%]	16.4 (12.4)	-	-	86.8 (76.3)	
1605~1606	1600403x01	血管腫、リンパ管腫	リンパ管腫摘出術等	204	-	2 [2.9%]	6.8 (6.3)	-	-	30.6 (29.3)	

注:平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧()内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断群分類 点数表 【平成16年版】 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)							
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (外れ値を除く)	包括評価(千点)		出来高制度(千点)	
									包括部分点数 (外れ値を除く場合)	出来高部分 点数 (外れ値を除く場合)	包括点数 (外れ値を除く場合)	総点数 (外れ値を除く場合)
1607	1600601xxx	精神、行動の障害(検査入院)		157	68	-	3 [4.4%]	7.3 (6.8)	-	-	-	23.4 (22.2)
1608~1609	1600603x99	精神、行動の障害(教育入院を除く。)	なし	2217	1437	-	72 [5%]	15.2 (12.6)	-	-	-	33.4 (29.2)
1610	1601601xxx	敗血症その他の感染症(検査入院)		58	41	-	1 [2.4%]	6.3 (6.3)	-	-	-	23.2 (23.2)
1611~1614	1601603x99	敗血症その他の感染症	なし	4087	2302	-	152 [6.6%]	11.8 (10.4)	-	-	-	38.3 (35.4)
1615~1617	1601603x97	敗血症その他の感染症	あり	1042	356	-	16 [4.5%]	34 (32.9)	-	-	-	191.2 (184.7)
1618	1602201xxx	その他の異常所見(検査入院)		1	1	-	0 [0%]	1 (-)	-	-	-	7.1 (-)
1619	1602203x99	その他の異常所見	なし	1	1	-	0 [0%]	7 (-)	-	-	-	21.6 (-)
1620~1621	1602203x97	その他の異常所見	あり	0	0	-	- [-%]	- (-)	-	-	-	- (-)
1622	1602603xxx	後天性免疫不全症候群		94	20	-	0 [0%]	34.1 (35.6)	-	-	-	149.7 (118.8)
1623	-	-	-	0	0	0	- [-%]	- (-)	-	-	-	- (-)
1624	1603003x99	眼窩内異物	なし	87	27	-	1 [3.7%]	11 (9)	-	-	-	31.6 (25)
1625	1603003x97	眼窩内異物	あり	96	15	-	0 [0%]	9.2 (9.2)	-	-	-	41.4 (41.4)
1626	1603103x99	外傷性・統発性障害(内眼損傷)	なし	42	12	-	0 [0%]	6.1 (6.1)	-	-	-	16.1 (16.9)
1627	1603103x96	外傷性・統発性障害(内眼損傷)	関連手術あり	81	35	-	2 [5.7%]	12.8 (8.6)	-	-	-	55.1 (43.8)
1628	1603203x97	眼球内異物、眼球の穿透創	あり	140	31	-	1 [3.2%]	9.4 (9.4)	-	-	-	34.5 (32.3)
1629	1603303x97	眼瞼裂傷	あり	49	32	-	5 [15.6%]	7.4 (6.2)	-	-	-	26.8 (23.5)
1630	1603403x97	強膜・角膜の裂傷、眼球破裂	その他の手術あり	38	8	-	1 [12.5%]	7.4 (7.4)	-	-	-	29.7 (29.7)

注: 平均在院日数と各診療報酬点数の下端にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断分類 点数表 [平成16年版] 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)								
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (平均値)	包括部分点数 (外れ値除く場合)		包括評価(千点)		出来高制度(千点)
									包括部分点数 (外れ値除く場合)	出来高部分 点数	包括部分点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	
1631	1603403x01	強膜・角膜の裂傷、眼球破裂	角膜強膜縫合術等	96	17	-	3 [17.6%]	14.4 (12.5)	-	-	-	-	54 (44.1)
1632	1604003x97	鼻骨骨折	その他の手術あり	24	10	-	0 [0%]	9.5 (9.5)	-	-	-	-	39.1 (39.1)
1633	1604003x01	鼻骨骨折	鼻骨骨折親血的手術等	335	153	-	11 [7.2%]	6 (5.7)	-	-	-	-	22.6 (22.5)
1634	1604201xxx	頭部・顔面外傷(検査入院)		63	42	-	5 [11.9%]	3.9 (3.4)	-	-	-	-	12.7 (11.8)
1635	1604203x99	頭部・顔面外傷	なし	2741	1751	-	258 [14.7%]	10 (8.3)	-	-	-	-	32 (28.2)
1636	1604203x97	頭部・顔面外傷	その他の手術あり	191	94	-	21 [22.3%]	25.6 (21.8)	-	-	-	-	117.5 (100.4)
1637	1604203x04	頭部・顔面外傷	顎関節脱臼非親血的整復術等	841	443	-	50 [11.3%]	8.9 (7.8)	-	-	-	-	34.7 (31.2)
1638	1604203x03	頭部・顔面外傷	鼻骨骨折整復固定術等	111	40	-	14 [35%]	44.2 (38.5)	-	-	-	-	186.3 (165.1)
1639	1604203x02	頭部・顔面外傷	眼窩骨折親血的手術(眼窩ブローアウト骨折手術を含む。)等	477	181	-	26 [14.4%]	14.4 (13.7)	-	-	-	-	73.3 (67.8)
1640~1641	1604203x01	頭部・顔面外傷	頭蓋骨形成術 等	820	439	-	43 [9.8%]	23.1 (20.1)	-	-	-	-	130.1 (116.1)
1642	1604503x99	喉頭・気管内異物	なし	55	34	-	1 [2.9%]	5.6 (5.3)	-	-	-	-	23.5 (21.9)
1643	1604503x97	喉頭・気管内異物	あり	68	35	-	3 [8.6%]	8.1 (8.1)	-	-	-	-	45.5 (46.7)
1644	1604603x99	胸部実質臓器外傷	なし	334	195	-	27 [13.8%]	11 (10.3)	-	-	-	-	35.1 (33.9)
1645	1604603x97	胸部実質臓器外傷	あり	159	60	-	4 [6.7%]	16.8 (16)	-	-	-	-	109.1 (105.8)
1646	1604703x99	胸部骨性外傷	なし	266	166	-	24 [14.5%]	11.9 (10.5)	-	-	-	-	30.7 (29)
1647	1605103x99	肝外傷	なし	68	32	-	5 [15.6%]	14 (12.4)	-	-	-	-	46.6 (42.3)
1648	1605103x97	肝外傷	あり	59	28	-	1 [3.6%]	18.4 (18.4)	-	-	-	-	146.7 (134.4)

注:平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。



診断群分類 点数表 【平成16年度】 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)								
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (外れ値を除く)	包括部分 点数		包括評価(千円)		出来高制度(千円) 総点数 (外れ値を除く場合)
									包括部分点数 (外れ値を除く場合)	出来高部分 点数 (外れ値を除く場合)	包括部分点数 (外れ値を除く場合)	総点数 (外れ値を除く場合)	
1649	1605603x99	食道・胃内異物	なし	42	25	-	2 [8%]	3.3 (3.4)	-	-	-	-	15.3 (15.3)
1650	1605603x02	食道・胃内異物	内視鏡的食道下部及び胃内異物摘出術等	123	49	-	6 [12.2%]	4.7 (4)	-	-	-	-	24.4 (25.4)
1651	1605803x99	上肢の開放創	なし	358	236	-	72 [30.5%]	9.9 (7.9)	-	-	-	-	25.2 (22.3)
1652	1605803x97	上肢の開放創	あり	111	56	-	4 [7.1%]	9.7 (8)	-	-	-	-	41.8 (36.2)
1653	1605903x01	四肢神経損傷	神経縫合術等	132	62	-	2 [3.2%]	7.5 (7.1)	-	-	-	-	48.9 (48.4)
1654	1606003xxx	四肢血管損傷		68	34	-	5 [14.7%]	12.4 (12.4)	-	-	-	-	71.7 (73.6)
1655	1606103x99	四肢筋腱損傷	なし	338	200	-	21 [10.5%]	12.6 (11.9)	-	-	-	-	34.4 (33.9)
1656	1606103x97	四肢筋腱損傷	その他の手術あり	165	113	-	3 [2.7%]	10 (10.1)	-	-	-	-	40.7 (41.9)
1657	1606103x02	四肢筋腱損傷	腱縫合術等	688	413	-	33 [8%]	11 (10.3)	-	-	-	-	39 (38)
1658	1606103x01	四肢筋腱損傷	靭帯断裂形成手術(関節鏡下によるものを含む。)等	358	175	-	13 [7.4%]	25 (22.6)	-	-	-	-	90.9 (89.2)
1659	1606203x99	肘、膝の外傷(スポーツ障害等を含む。)	なし	178	80	-	9 [11.3%]	10.4 (9.5)	-	-	-	-	25.4 (24.6)
1660~1661	1606203x97	肘、膝の外傷(スポーツ障害等を含む。)	その他の手術あり	281	108	-	7 [6.5%]	10.7 (9.8)	-	-	-	-	41.8 (38.1)
1662	1606203x02	肘、膝の外傷(スポーツ障害等を含む。)	関節内異物(挿入物)除去術(関節鏡下によるものを含む。) 肩、股、膝等	86	31	-	2 [6.5%]	5.2 (5.2)	-	-	-	-	25.6 (25.9)
1663~1664	1606203x01	肘、膝の外傷(スポーツ障害等を含む。)	腱縫合術等	2661	1381	-	66 [4.8%]	13.6 (12.3)	-	-	-	-	58.3 (56)
1665	1606303x97	下腿足関節周辺骨折	その他の手術あり	252	169	-	14 [8.3%]	10.2 (7.3)	-	-	-	-	32.6 (27)
1666	1606303x96	下腿足関節周辺骨折	関節手術あり	291	193	-	14 [7.3%]	31 (29.5)	-	-	-	-	113.1 (111.5)
1667	1606403x97	外傷性切断	その他の手術あり	60	28	-	2 [7.1%]	15.1 (12.9)	-	-	-	-	57.3 (57.3)

注: 平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

## DPC調査協力病院(150施設)

診断群分類 点数表 [平成16年版] 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (平均値)	包括評価(千点)			出来高制度(千点)
									包括部分点数 (外れ値除く場合)	出来高部分 点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	
1668	1606403x96	外傷性切断	関連手術あり	56	27	-	2 [7.4%]	13.3 (13.3)	-	-	-	62.9 (62.9)
1669	1606403x01	外傷性切断	切断四肢再接合術等	62	20	-	2 [10%]	21.4 (16.4)	-	-	-	121.8 (110.9)
1670	1606503xxx	コンバートメント症候群		126	92	-	9 [9.8%]	28.1 (25.1)	-	-	-	74.8 (63.7)
1671	1606603x99	皮下軟部損傷・挫滅損傷、開放創	なし	214	162	-	26 [16%]	12.1 (11)	-	-	-	29.5 (28.1)
1672	1606603x02	皮下軟部損傷・挫滅損傷、開放創	創傷処理等	259	151	-	11 [7.3%]	12.3 (9.2)	-	-	-	37.5 (33.8)
1673	1606703xxx	多発性損傷(肩、上腕、下肢)		50	37	-	3 [8.1%]	21.2 (19.5)	-	-	-	66.3 (60.5)
1674	1606903x99	胸椎、腰椎以下骨折損傷(胸・腰髄損傷を 含む。)	なし	1482	1088	-	164 [15.1%]	27.1 (25.4)	-	-	-	58.8 (56.3)
1675	1606903x97	胸椎、腰椎以下骨折損傷(胸・腰髄損傷を 含む。)	その他の手術あり	136	97	-	23 [23.7%]	31.7 (32.3)	-	-	-	84.6 (82.2)
1676	1606903x01	胸椎、腰椎以下骨折損傷(胸・腰髄損傷を 含む。)	椎弓切除術等	143	70	-	5 [7.1%]	42.8 (41.4)	-	-	-	277 (282.5)
1677	1607003x99	鎖骨骨折、肩甲骨骨折	なし	101	66	-	30 [45.5%]	14 (13.4)	-	-	-	35.7 (34.5)
1678	1607003x96	鎖骨骨折、肩甲骨骨折	関連手術あり	437	309	-	34 [11%]	11.4 (10.3)	-	-	-	50.4 (48.6)
1679	1607203x97	肩関節周辺の骨折脱臼	その他の手術あり	353	230	-	15 [6.5%]	9.7 (9)	-	-	-	40.9 (39.9)
1680	1607203x01	肩関節周辺の骨折脱臼	骨折観血的手術 肩甲骨、上腕、大腿等	548	355	-	87 [24.5%]	20.8 (19.2)	-	-	-	103.9 (100.7)
1681	1607403x97	肘関節周辺の骨折・脱臼	その他の手術あり	438	283	-	19 [6.7%]	4.7 (4)	-	-	-	25.9 (24.4)
1682	1607403x01	肘関節周辺の骨折・脱臼	骨折観血的手術 肩甲骨、上腕、大腿等	685	433	-	43 [9.9%]	11.3 (9.3)	-	-	-	55.6 (52.3)
1683	1607603x97	前腕の骨折	その他の手術あり	370	248	-	32 [12.9%]	6 (4.7)	-	-	-	26.3 (23.8)
1684	1607603x01	前腕の骨折	骨折観血的手術 前腕、下腿、手舟状骨等	655	418	-	55 [13.2%]	11 (9.9)	-	-	-	63.6 (62.6)

注: 平均在院日数と各診療報酬点数の下端にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断群分類 点数表 【平成16年度】 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)							
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (外れ値除く場合)	包括評価[千円]		出来高評価[千円]	
									包括部分 点数 (外れ値除く場合)	出来高部分 点数 (外れ値除く場合)	包括部分 点数 (外れ値除く場合)	出来高部分 点数 (外れ値除く場合)
1685	1607703xxx	前腕開放骨折		81	46	-	4 [8.7%]	17 (14.7)	-	-	82.4 (75.9)	
1686	1607803x97	手関節周辺骨折脱臼	その他の手術あり	204	131	-	16 [12.2%]	6.5 (4.9)	-	-	30.3 (27.4)	
1687	1607803x01	手関節周辺骨折脱臼	骨折経皮的鋼線刺入固定術 鎖骨、膝蓋 骨、手、足、指(手、足)、その他等	458	291	-	51 [17.5%]	7.4 (6.2)	-	-	39.4 (36.6)	
1688	1608003x99	股関節大腿近位骨折	なし	480	294	-	20 [6.8%]	26.6 (23.8)	-	-	62 (55.9)	
1689	1608003x97	股関節大腿近位骨折	その他の手術あり	514	336	-	39 [11.6%]	24.3 (22)	-	-	96.3 (89.8)	
1690~1691	1608003x02	股関節大腿近位骨折	関節脱臼 靭血的修復術 肩、股、膝等	2429	1642	-	99 [6%]	36 (34.4)	-	-	137.7 (134.3)	
1692	1608003x01	股関節大腿近位骨折	人工骨頭挿入術 肩、股、膝	1117	726	-	37 [5.1%]	36.8 (35.7)	-	-	210.4 (208.4)	
1693	1608203x97	膝関節周辺骨折・脱臼	その他の手術あり	276	187	-	16 [8.6%]	12.3 (10.7)	-	-	35.4 (32.2)	
1694	1608203x96	膝関節周辺骨折・脱臼	関連手術あり	519	353	-	36 [10.2%]	38.6 (36.9)	-	-	117.1 (114.7)	
1695	1608303x97	膝関節周辺開放骨折	特定の手術あり	50	31	-	4 [12.9%]	17.3 (17.8)	-	-	59.4 (61.1)	
1696	1608403x97	下腿足関節周辺開放骨折	その他の手術あり	50	34	-	8 [23.5%]	22.4 (19.5)	-	-	67.7 (57.7)	
1697	1608403x96	下腿足関節周辺開放骨折	関連手術あり	79	45	-	6 [13.3%]	49.6 (50.6)	-	-	188.7 (192.4)	
1698	1608503x97	足関節・足部の骨折、脱臼	その他の手術あり	583	413	-	44 [10.7%]	12.7 (11.2)	-	-	43.8 (41)	
1699	1608503x96	足関節・足部の骨折、脱臼	関連手術あり	646	418	-	50 [12%]	24.7 (22.3)	-	-	75.2 (73.3)	
1700	1608603xxx	足関節・足部の骨折、脱臼、開放骨折		106	56	-	4 [7.1%]	29.1 (28.5)	-	-	85.9 (84.5)	
1701	1608703x99	頸椎頸髓損傷	なし	478	278	-	31 [11.2%]	16.3 (14.5)	-	-	48 (44.4)	
1702	1608703x96	頸椎頸髓損傷	関連手術あり	199	98	-	13 [13.3%]	50.5 (50.1)	-	-	264 (259.6)	

注: 平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

診断群分類 点数表 【平成16年版】 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (平均値(標準差))	DPC調査協力病院(150施設)			出来高制度(千点) 総点数 (外れ値除く場合)
									包括部分点数 (外れ値除く場合)	包括評価(千点)		
										包括部分点数 (外れ値除く場合)	出来高部分 点数 (外れ値除く場合)	
1703	1608903x97	骨折変形癒合、癒合不全などによる変形(上肢以外)	特定の手術あり	123	76	-	8 [10.5%]	29.7 (28.4)	-	-	-	137.9 (128.6)
1704	1608953x97	骨折変形癒合、癒合不全などによる変形(上肢)	その他の手術あり	73	44	-	3 [6.8%]	13.2 (12.4)	-	-	-	67.7 (63.9)
1705~1706	1608953x96	骨折変形癒合、癒合不全などによる変形(上肢)	関連手術あり	128	51	-	4 [7.8%]	15 (13.2)	-	-	-	77.6 (77.6)
1707	1609503x99	腎・尿管外傷	なし	55	32	-	1 [3.1%]	12.8 (11)	-	-	-	34.2 (31)
1708	1609803x99	骨盤骨折	なし	390	251	-	50 [19.9%]	25.8 (23.5)	-	-	-	56.1 (53.7)
1709	1609803x97	骨盤骨折	特定の手術あり	114	65	-	14 [21.5%]	35.8 (34.6)	-	-	-	109.5 (109.5)
1710	1609903x99	多発外傷	なし	398	229	-	52 [22.7%]	17.6 (14.9)	-	-	-	40.2 (38.2)
1711	1609903x97	多発外傷	あり	190	89	-	4 [4.5%]	24.7 (22.7)	-	-	-	106.9 (105.1)
1712	1609953x99	気道熱傷	なし	59	10	-	0 [0%]	1.9 (1.9)	-	-	-	10.8 (10.8)
1713	1610003199	熱傷・化学熱傷・凍傷・電撃傷(Burn Index x2.5未満)	なし	133	61	-	1 [1.6%]	11.1 (9.7)	-	-	-	29.2 (27.1)
1714	1610003102	熱傷・化学熱傷・凍傷・電撃傷(Burn Index x2.5未満)	全層、分層植皮術(露出部・粘膜炎部・関節部)	35	7	-	0 [0%]	32.1 (32.1)	-	-	-	92.2 (92.2)
1715	1610003299	熱傷・化学熱傷・凍傷・電撃傷(Burn Index x2.5以上10未満)	なし	172	78	-	5 [6.4%]	12.2 (11.3)	-	-	-	33.7 (31.7)
1716	1610203x99	体温異常	なし	514	349	-	35 [10%]	5.8 (4.9)	-	-	-	19.1 (17.1)
1717	1610403x99	損傷の続発性、後遺症	なし	41	19	-	1 [5.3%]	11.3 (11.3)	-	-	-	31.2 (31.2)
1718	1610503x99	その他の損傷	なし	98	51	-	12 [23.5%]	9.7 (8.6)	-	-	-	30.9 (27)
1719	1610503x97	その他の損傷	あり	177	78	-	9 [11.5%]	11.1 (11.1)	-	-	-	63.2 (65.5)
1720	1610601xxx	詳細不明の損傷等(検査入院)		249	36	-	2 [5.6%]	4.1 (3.9)	-	-	-	15.8 (17)

注:平均在院日数と各診療報酬点数数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

DPC調査協力病院

診断群分類 点数表 〔平成16年度〕 対応コード	診断群分類 番号(10桁)	傷病名	手術名	全施設 症例数	DPC調査協力病院(150施設)							
					件数1	件数2	特定入院 期間超件数 と割合[%]	平均 在院日数 (外れ値除く場合)	包括評価(千点)		出来高制度(千点)	
									包括部分 点数 (外れ値除く場合)	包括部分 点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)	総点数 (外れ値除く場合)
1721	1610603x99	詳細不明の損傷等	なし	1816	-	68 [6.8%]	8.8 (7.2)	-	-	-	26.9 (24.1)	
1722	1610603x97	詳細不明の損傷等	あり	2660	-	75 [4.9%]	16.6 (15)	-	-	-	80.4 (75)	
1723	1610701xxx	薬物中毒(その他の中毒)(検査入院)		28	-	0 [0%]	3.7 (3.3)	-	-	-	12.1 (12.1)	
1724~1726	1610703x99	薬物中毒(その他の中毒)	なし	3050	-	216 [13.4%]	4.5 (3.6)	-	-	-	21.4 (18.6)	
1727	1610703x97	薬物中毒(その他の中毒)	あり	139	-	2 [3.6%]	13.2 (11.8)	-	-	-	77.7 (67.9)	

注:平均在院日数と各診療報酬点数の下段にある丸括弧( )内は、外れ値を除いた場合の値を示す。詳細は、1頁参照。

200601012A(別冊8)

平成18年度厚生労働科学研究費補助金（政策科学推進研究事業）分担研究報告書

診断群分類を活用した医療サービスのコスト推計に  
関する研究  
(H16-政策-027)

別冊8 集中治療室・救急医療及び看護の業務量・機能評価等に関する研究

平成19年3月

分担研究者	今中 雄一
主任研究者	松田 晋哉

## 目 次

I. 解析の概要 .....	1
II. ICU（集中治療室）データの分析結果 .....	19
III. E R（救急医療部門）データの分析結果 .....	117
IV. 重症度・看護必要度データの分析結果 .....	169

I

# 解析の概要



## 集中治療室・救急医療および看護の業務量・機能評価等に関する研究

分担研究者 今中雄一 京都大学大学院医学研究科医療経済学分野教授

主任研究者 松田晋哉 産業医科大学医学部公衆衛生学教授

### 研究協力者

林田賢史、村上玄樹（京都大学大学院医学研究科医療経済学分野）

西村 匡司（徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部救急集中治療医学）

武澤 純（名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学）

### A. 目的

医療資源が集中的に投入される集中治療室医療・救急医療ならびに、医療資源の把握上重要な重症度・看護必要度において、業務量や機能等を評価することは重要なテーマである。そこで、業務量分析や機能評価等を実施し、ICU（施設調査、患者調査）データ、ER（施設調査、実績調査、患者調査）データ、重症度・看護必要度データに基づき、急性期病院として具備すべき機能を評価・検討する際の資料を提供することを目的に、実在データの分析研究を行った。

### B. 対象と方法

ICU、ER のデータに関しては 2006 年 10 月に入院あるいは退院した全患者を対象として登録されたデータを解析対象とした。ICU に関しては、141 施設の施設データと 8,928 件の患者データを、ER に関しては 150 施設の施設データと 142,017 件の 10 月実績データと 12,689 件の患者データを用いた。

重症度・看護必要度のデータに関しては 2006 年 10 月 4 日（第 1 水曜日）の全病棟（病院全体）に対する 1 日調査データを解析対象とした。重症度・看護必要度データに関しては、243 施設の 111,175 件の患者データを用いた。

#### （1）ICU（集中治療室）データ

施設調査データに関しては、ベッド数や運営形態等の分析を、患者調査データに関しては、性別、年齢、入室経路・目的、入室の緊急性、主たる傷病名、入室後 24 時間以内の APACHE スコア等の分析を実施した。

次に、施設の特性（機能）を分類するために、階層的クラスター分析を用いて、3 分類を想定し、3 つになるように集約（グループ）化をおこなった。その後分類されたクラスター間で施設特性について比較をおこなった。分類は、以下の施設の構造を示す変数の組み合わせにより行なった。

##### ① 1 床あたりの医師数

常勤換算した専従医数を用いた ICU1 床あたりの医師数

##### ② ICU の運営形態

専従医の治療方針の決定割合による、Closed、Semi-Closed、Opened の 3 分類

##### ③ 1 床あたりの機器数

ICU1 床あたりの人工呼吸器の台数、および ICU1 床あたりの血液浄化装置の台数

##### ④ 1 勤務帯の 1 床あたり看護師数

平日及び休日の時間帯別の看護師の人数を用いて、1 勤務帯における 1 床あたりの看護師数を算出

上記4変数の組み合わせにより、以下の4つの条件で、グループ内平均連結法を用いて、階層的クラスター分析を行なった。

- ・ 分析 ICU-1：変数①②
- ・ 分析 ICU-2：変数①②③
- ・ 分析 ICU-3：変数①② ④
- ・ 分析 ICU-4：変数①②③④

次に、ICU病床が4床以上25床以下の施設に限定し、上記4分析を同様に行なった。

- ・ 分析 ICU-5：施設限定+変数①②
- ・ 分析 ICU-6：施設限定+変数①②③
- ・ 分析 ICU-7：施設限定+変数①② ④
- ・ 分析 ICU-8：施設限定+変数①②③④

## (2) ER (救急医療部門) データ

施設調査データに関しては、設置・運営形態やICUの併設状況等の分析を、10月実績調査データに関しては、1次・2次・3次患者の利用状況(24時間・退院死亡状況、入院時心停止状況)等の分析を、患者調査データに関しては、性別、年齢、主たる傷病名、受診後24時間以内のAPACHEスコア、AISスコア等の分析を実施した。

次に、施設の特性(機能)を分類するために、階層的クラスター分析を用いて、3分類を想定し、3つになるように集約(グループ)化をおこなった。その後分類されたクラスター間で施設特性について比較をおこなった。分類に用いた変数は、専従医の所属部署の割合(救急、ICU、麻酔科、その他)、救急救命センター設置状況、ERの病棟設置状況、ICU併設の有無、ERの運営形態であり、グループ内平均関連法を用いて、階層的クラスター分析を行なった。

## (3) 重症度・看護必要度データ

重症度・看護必要度データに関しては、まず「重症度に係る基準」や「重症度・看護必要度に係る基準」の状況等の分析を実施した。具体的には、全施設のデー

タを用いて、登録されたデータの中で「重症度に係る基準」や「重症度・看護必要度に係る基準」を満たす患者の各施設の割合や施設間の分布を把握した。

次に、「A. モニタリング及び処置等」や「B. 患者の状況等」の各項目の点数状況がどのようになっているかを把握した。具体的には、全施設のデータや500症例以上の登録があった病院に限定したデータを用いた各項目の分布の状況に関する分析を実施した。

また「A得点(重症度)」「B得点(重症度)」や「A得点(重症度・看護必要度)」「B得点(重症度・看護必要度)」の点数状況がどのようになっているかを把握した。具体的には特定機能病院の限定したデータを用いて「A得点」「B得点」の点数の分布の状況に関する分析を実施した。

## C. 結果

### (1) ICU (集中治療室) データ

#### ① ICUの施設に関する調査(詳細はII章参照)

今回の調査における解析対象施設は141施設であった。ベッド数において、欠損値が9施設でみられ、残りの132施設では、2床～55床の範囲で、6床が31施設(23.5%)と最も多く、次いで4床(20施設、15.2%)、8床(19施設、14.4%)、10床(16施設、12.1%)であった。10床以上の病院は、全体の25%であった。

運営形態では、11施設が欠損であったが、残りの130施設ではSemi-Closedが50.0%、Closedが28.5%、Openが21.5%であった。

#### ● 分析 ICU-1

(医師数・運営形態)

各クラスター(CL)の施設数は、CL1が36施設、CL2が3施設、CL3が21施設であった。また、施設の特性は以下の通りであった。

ICUの運営形態では、CL1はSemi-ClosedもしくはOpenの形態で運営

されているが、CL2はSemi-Closed、CL3はClosedの施設のみであった。また、特定機能病院の割合は、CL1が28%、CL2が33%、CL3が20%で、開設主体が公的である施設は、CL1が64%、CL2が100%、CL3が67%であった。1床あたりの常勤医数は、CL2の3.23人が最も多く、次いでCL3の0.85人、CL1の0.43人であった。

● 分析 ICU-2

(医師数・運営形態・機器数)

各クラスターの施設数は、CL1が37施設、CL2が3施設、CL3が20施設であった。また、施設の特性は以下の通りであった。

ICUの運営形態では、CL1はSemi-ClosedもしくはOpenの形態で運営されている施設がほとんどだが1施設のみClosedな運営であった。一方、CL2はSemi-Closed、CL3はClosedの施設のみであった。また、特定機能病院の割合は、CL1が27%、CL2が33%、CL3が20%で、開設主体が公的である施設は、CL1が65%、CL2が100%、CL3が65%であった。1床あたりの常勤医数は、CL2の平均値3.23人が最も多く、次いでCL3の0.88人、CL1の0.42の順であった。

● 分析 ICU-3

(医師数・運営形態・看護師数)

各クラスターの施設数は、CL1が35施設、CL2が1施設、CL3が24施設であった。また、施設の特性は以下の通りであった。

ICUの運営形態では、CL1はClosedとOpenで運営されている施設で、CL2、CL3はSemi-Closedの施設のみであった。また、特定機能病院の割合は、CL1が20%、CL2が0%、CL3が33%で、開設主体が公的である施設は、CL1が63%、CL2が100%、CL3が71%であった。

● 分析 ICU-4

(医師数・運営形態・機器数・看護師数)

各クラスターの施設数は、CL1が19施設、CL2が37施設、CL3が4施設であった。また、施設の特性は以下の通りで

あった。

ICUの運営形態では、CL1はClosedのみの施設で、CL2はSemi-Closed、Openの施設がほとんどで2施設のみがClosedの施設で、CL3はSemi-Closedの施設のみであった。また、特定機能病院の割合は、CL1が21%、CL2が24%、CL3が50%で、開設主体が公的である施設は、CL1が63%、CL2が68%、CL3が75%であった。

● 分析 ICU-5：施設限定

(医師数・運営形態)

各クラスターの施設数は、CL1が33施設、CL2が2施設、CL3が21施設であった。また、施設の特性は以下の通りであった。

ICUの運営形態では、CL1はClosedもしくはOpenの形態で運営されているが、CL2、CL3はSemi-Closedの施設のみであった。また、特定機能病院の割合は、CL1が18%、CL2が50%、CL3が33%で、開設主体が公的である施設は、CL1が61%、CL2が100%、CL3が67%であった。

● 分析 ICU-6：施設限定

(医師数・運営形態・機器数)

各クラスターの施設数は、CL1が35施設、CL2が1施設、CL3が20施設であった。また、施設の特性は以下の通りであった。

ICUの運営形態では、CL1はSemi-ClosedもしくはOpenの形態で運営されているが、CL2、CL3はClosedの施設のみであった。また、特定機能病院の割合は、CL1が29%、CL2が0%、CL3が20%で、開設主体が公的である施設は、CL1が63%、CL2が100%、CL3が65%であった。

1床あたり常勤医数は、CL3が0.88と最も多く、次いでCL1の0.58、CL2の0.25であった。1床あたりの人工呼吸器数はCL2が2.5台と最も多く、次いでCL3の1.02台、CL1の0.98台であった。

● 分析 ICU-7：施設限定

(医師数・運営形態・看護師数)

各クラスターの施設数は、CL1が33施設、CL2が2施設、CL3が21施設であ

った。また、施設の特性は以下の通りであった。

ICU の運営形態では、CL1 は Semi-Closed と Open で運営されている施設のみであり、CL2、CL3 は Semi-Closed の施設のみであった。また、特定機能病院の割合は、CL1 が 18%、CL2 が 50%、CL3 が 33% で、開設主体が公的である施設は、CL1 が 60%、CL2 が 1%、CL3 が 67% であった。

#### ● 分析 ICU-8：施設限定

(医師数・運営形態・機器数・看護師数)

各クラスターの施設数は、CL1 が 33 施設、CL2 が 3 施設、CL3 が 20 施設であった。また、施設の特性は以下の通りであった。

ICU の運営形態では、CL1 は Semi-Closed と Open で運営されている施設がほとんどで 1 施設のみ Closed であり、CL2 は Semi-Closed、CL3 は Closed の施設のみであった。また、特定機能病院の割合は、CL1 が 24%、CL2 が 67%、CL3 が 20% で、開設主体が公的である施設は、CL1 が 64%、CL2 が 67%、CL3 が 65% であった。

#### ② ICU の患者に関する調査

今回の調査における解析対象症例は 8,928 症例であった。施設別では、最大 448 症例を扱っている施設があり、最も少ない施設では 4 症例であった。4～50 症例を扱った施設で全体の 24.7% を、51～100 症例を扱った施設で 43.4% を、101～200 症例を扱った施設では 13.1% を、201 症例以上の施設で 18.8% を占めていた。

対象患者の年齢は 7 件の欠損が見られたが、残りの 8921 症例においては、0 歳～101 歳で平均 64.8 歳であった。4 分位は 57 歳、69 歳、77 歳であった。

また、年齢カテゴリーでの分布は、表 1 のようになっていた。これで見ると、50 代以降の患者で全体の約 70% を占めていることが分かる。また、10 歳以下では、乳幼児である 0～3 歳の患者が 4～10

歳の患者の 1.5 倍利用したことが分かる。

入室経路では、自院入院からが 56.2% で最も多く、ついで、自院救急外来が 20.1%、外部から救急車が 19.1% であった。欠損値は、60 症例で見られた。入室目的では 60 症例の欠損値が見られ、残りの 8,868 症例では、術後の管理が 50.6% で最も多く、ついで治療が 46.8% であった。

緊急入室に関する欠損値 125 症例を除いた 8,803 例の 57.1% の症例が緊急入室であった。

入室の原因となった主たる傷病名の分布 (上位 10 疾病) は、表 2 の通りであった。上位 7 位までが I 区分、つまり循環器系の疾患であり、残りは悪性新生物であった。最も症例が多かったのは、急性心筋梗塞の 623 例であった。

APACHE II スコアにおいては、多くの変数を用いるために欠損値が増加し 3,433 症例で欠損値となった。残りの 5,495 症例における平均値は 30.9、最小値 5、最大値 72 であった。スコアを過去文献 [1] において院内死亡率に差があるとされているカテゴリーに、分割した時の分布は、表 3 の通りであった。35 以上のスコアの患者が最も多く全体の 34% を占めており、29 以下のスコアの患者が約 50% を占めていた。症例数が 100 例以上の病院における APACHE II スコアの状況は、図 1 の通りである。施設内においてばらつきがみられ、ほぼ 20 点から 40 点の間に収まっていた。

退室時に人工呼吸器をはずしていた割合は 93.1% (有効 7631 症例、欠損 1297 症例) であり、退室時転帰は、表 4 の通りであった。80% 以上の患者が軽快して退室していることが分かった。また、退室先は院内が 91.9% であった。

入室時 GCS (開眼、発話、運動の 3 数の合計点) は平均値が 11.9 (有効症例数：7,727、欠損値：1201 例)、退出時 GCS は平均値が 13.5 (有効症例数：7,418、欠損値：1510 例) であった。入室時と退室時の GCS の状況は、表 5 の通りであ