

69	77.8	23.1	23.0	24.2	p<0.05	69	88.7	13.6	34.5	25.4	p<0.05
70	73.3	23.7	20.9	25.7	p<0.05	70	88.0	14.3	33.3	26.0	p<0.05
71	82.3	16.3	29.4	25.6	p<0.05	71	89.6	11.8	35.7	25.3	p<0.05
72	78.7	17.2	31.0	26.1	p<0.05	72	88.2	11.4	37.2	24.2	p<0.05

(5) WOC 看護認定看護師への認定看護師の直属の管理者（または部下）による評価

直属の管理者（または部下）の 100%スケールの評価では、全ての項目が平均 70%以上であり、WOC 看護認定看護師の自己評価が低かった項目と同様の「28 失禁関連の委員会の運営や調整により院内のケアが向上できる」と「58 先天性の排泄障害児には一生を通じて養育的視点で関わる事ができる」の 2 項目を除く全ての項目が平均 80%以上と高い評価であった。

また平均 90%以上の項目は、25 項目であり、そのうち 16 項目が看護部長の平均 90%以上の項目と同様であった。それらに加わった 9 項目は、「6 ストーマ外来における瞬時の診断によりケア方法を決定できる」「7 対象に合った装具選択を短時間でできる」「12 外来と入院を通じて継続した生活指導と相談対応ができる」「52 ストーマ外来で在宅療養指導料と処置料が算出できる」「57 ストーマ管理に関して医師にまかされている」「61 オストミーケア領域に関しての最新の文献を提示して根拠のある説明ができる」「63 創傷ケア領域に関する安心感を相手に与えられる」「64 オストミーケア領域に関する安心感を相手に与えられる」「71 WOC 看護関連の学会に参加し施設に最新知識を啓蒙活動ができる」であった（表 5）。

WOC 看護認定看護師と分野経験を 3~5 年有する看護師の 2 群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で WOC 看護認定看護師の評価が有意に高かった (p<0.05)。

(6) WOC 看護認定看護師への協働している医師による評価

協働する医師の 100%スケールの評価では、全ての項目が平均 70%以上であり、WOC 看護認定看護師の自己評価が低かった項目の 1 つと同様の「58 先天性の排泄障害児には一生を通じて養育的視点で関わる事ができる」の 1 項目を除く全ての項目が平均 80%以上と高い評価であった。

また平均 90%以上の項目は、34 項目であり、看護部長と直属の上司（または部下）の平均 90%以上の項目に加わった 12 項目は、「8 ストーマ合併症などの難渋症例に対して装具装着ができる」「10 緊急手術でのストーマサイトマーキングができる」「13 失禁やストーマ周囲や粘着テープによる皮膚障害に対して、早くきれいに治癒させる事ができる」「17 褥瘡対策チームにおいてリーダーシップがとれる」「27 褥瘡関連の委員会の運営や調整により院内のケアが向上できる」「35 オストミーケア領域の

スタッフナースでは管理困難なコンサルテーションができる」「37 患者の満足が得られる装具決定ができる」「39 他施設で手術をうけた患者の排泄管理に対応できる」「40 ストーマ造設患者の精神的ケアを目的とした長期的に関わりができる」「45 術者へのストーマサイトマーキングの教育ができる」「69 褥瘡対策における権限を任されており、マネジメントができる」「72 WOC 看護領域における質の高いケアができるように他職種とのコラボレーションを行い質の高い対象にあったケアができる」であった（表 5）。

一方で若干平均 90%に届かず減じた項目は、「5 褥瘡の減算および加算対策が確実にできる 1」「52 ストーマ外来で在宅療養指導料と処置料が算出できる」「61 オストミーケア領域に関しての最新の文献を提示して根拠のある説明ができる」の 3 項目であった。

WOC 看護認定看護師と分野経験を 3～5 年有する看護師の 2 群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で WOC 看護認定看護師の評価が有意に高かった ($p \leq 0.05$)。

表 5 WOC 看護認定看護師への直属の管理者（または部下）による評価
WOC 看護認定看護師への協働している医師による評価
（項目内容は p5 表 1 参照）

項目	直属上司(または部下)				確率	項目	協働する医師				確率
	認定看護師		分野歴3～5年の看護師				認定看護師		分野歴3～5年の看護師		
	mean	SD	mean	SD			mean	SD	mean	SD	
1	91.5	8.1	52.0	15.0	$p < 0.05$	1	91.1	8.7	53.9	18.3	$p < 0.05$
2	91.6	8.4	49.2	16.7	$p < 0.05$	2	92.5	8.6	53.2	19.1	$p < 0.05$
3	83.7	15.2	39.9	16.7	$p < 0.05$	3	84.2	13.3	45.2	20.0	$p < 0.05$
4	86.5	10.1	48.7	17.4	$p < 0.05$	4	88.4	11.1	53.2	19.9	$p < 0.05$
5	85.0	11.5	45.1	17.5	$p < 0.05$	5	86.9	12.0	53.0	18.6	$p < 0.05$
6	90.6	12.4	36.9	20.7	$p < 0.05$	6	90.2	13.2	43.5	21.3	$p < 0.05$
7	91.1	9.2	44.1	18.9	$p < 0.05$	7	92.0	9.8	49.5	21.0	$p < 0.05$
8	89.7	9.3	42.3	19.6	$p < 0.05$	8	92.0	8.8	46.9	21.7	$p < 0.05$
9	88.0	10.5	45.8	20.3	$p < 0.05$	9	88.7	10.5	48.8	22.7	$p < 0.05$
10	89.8	14.8	39.8	28.2	$p < 0.05$	10	91.8	11.3	51.7	27.0	$p < 0.05$
11	89.5	10.0	46.9	22.0	$p < 0.05$	11	88.9	11.0	48.4	21.5	$p < 0.05$
12	90.7	10.0	45.9	19.0	$p < 0.05$	12	90.8	10.1	48.5	22.7	$p < 0.05$
13	89.2	9.0	47.8	18.7	$p < 0.05$	13	90.0	9.5	52.2	20.7	$p < 0.05$
14	87.4	10.5	54.9	19.7	$p < 0.05$	14	87.7	11.9	55.2	22.1	$p < 0.05$
15	88.6	10.8	54.5	19.6	$p < 0.05$	15	89.2	11.1	55.8	21.4	$p < 0.05$

16	88.0	10.7	51.0	20.3	p<0.05
17	88.2	15.5	39.4	23.7	p<0.05
18	88.0	13.5	37.0	19.4	p<0.05
19	85.3	12.0	34.1	20.5	p<0.05
20	91.0	9.1	47.9	19.8	p<0.05
21	87.0	14.2	27.2	22.6	p<0.05
22	86.5	14.6	27.2	23.4	p<0.05
23	81.0	17.9	24.4	22.6	p<0.05
24	85.7	14.1	50.4	20.8	p<0.05
25	83.9	15.0	48.4	22.0	p<0.05
26	88.2	12.6	48.1	23.3	p<0.05
27	88.0	11.7	42.6	24.8	p<0.05
28	75.5	27.1	32.5	24.8	p<0.05
29	84.9	18.3	37.8	26.4	p<0.05
30	92.8	9.1	27.6	23.2	p<0.05
31	87.0	10.9	36.5	22.7	p<0.05
32	87.3	11.3	43.9	21.7	p<0.05
33	88.8	11.7	35.7	23.7	p<0.05
34	89.8	9.4	34.5	24.6	p<0.05
35	89.4	11.1	34.9	24.0	p<0.05
36	82.5	17.5	30.8	23.6	p<0.05
37	89.8	8.6	50.7	22.3	p<0.05
38	91.5	9.0	49.7	21.0	p<0.05
39	89.0	10.2	47.3	22.8	p<0.05
40	88.5	11.2	52.3	21.1	p<0.05
41	90.6	16.3	48.9	21.5	p<0.05
42	91.8	11.4	47.5	22.2	p<0.05
43	80.7	17.6	35.0	22.0	p<0.05
44	93.5	8.4	46.8	27.5	p<0.05
45	89.6	11.0	34.8	28.2	p<0.05
46	92.0	10.0	30.6	23.8	p<0.05
47	92.2	9.4	30.9	24.4	p<0.05
48	83.7	16.0	24.7	21.3	p<0.05
49	85.9	13.8	28.2	23.3	p<0.05
50	93.0	8.3	45.5	21.5	p<0.05
51	90.2	11.9	44.8	28.7	p<0.05

16	87.9	11.3	53.4	22.4	p<0.05
17	92.9	9.2	42.4	22.9	p<0.05
18	88.8	11.1	39.2	21.8	p<0.05
19	87.4	12.0	38.8	21.9	p<0.05
20	91.2	9.8	48.5	21.9	p<0.05
21	86.3	16.7	46.0	83.4	p<0.05
22	86.9	16.9	38.6	22.9	p<0.05
23	83.3	17.0	36.9	22.5	p<0.05
24	86.9	12.5	52.5	21.8	p<0.05
25	87.7	11.4	50.8	22.1	p<0.05
26	89.2	11.4	52.3	22.9	p<0.05
27	90.4	9.3	47.5	23.7	p<0.05
28	82.4	16.6	42.6	23.8	p<0.05
29	87.4	16.4	44.7	24.4	p<0.05
30	90.8	12.6	36.8	23.0	p<0.05
31	88.1	11.4	41.9	22.4	p<0.05
32	88.7	10.8	48.3	21.3	p<0.05
33	89.6	12.2	44.2	24.1	p<0.05
34	89.9	10.6	45.2	26.1	p<0.05
35	90.3	10.2	46.2	25.5	p<0.05
36	85.2	13.2	42.9	25.6	p<0.05
37	90.9	9.2	53.3	22.2	p<0.05
38	91.3	9.4	51.1	22.1	p<0.05
39	92.1	8.6	53.9	22.1	p<0.05
40	91.2	9.4	53.9	23.2	p<0.05
41	91.7	9.0	49.3	21.5	p<0.05
42	92.2	9.0	50.3	23.2	p<0.05
43	86.0	12.5	42.5	22.9	p<0.05
44	94.3	11.2	56.8	26.4	p<0.05
45	91.5	10.9	47.4	26.1	p<0.05
46	90.5	10.1	38.1	23.0	p<0.05
47	91.5	9.4	38.2	23.1	p<0.05
48	86.8	12.0	35.1	22.3	p<0.05
49	89.3	11.0	37.3	23.8	p<0.05
50	94.1	7.5	46.9	22.1	p<0.05
51	89.8	10.5	42.9	25.0	p<0.05

52	90.2	16.8	25.9	26.6	p<0.05
53	92.2	9.0	49.7	20.2	p<0.05
54	92.9	8.9	49.4	22.7	p<0.05
55	87.1	14.5	32.5	27.9	p<0.05
56	85.3	16.0	39.4	34.8	p<0.05
57	91.1	14.2	50.6	29.1	p<0.05
58	75.9	20.9	22.4	23.3	p<0.05
59	84.0	13.3	39.5	23.2	p<0.05
60	89.6	10.4	35.8	23.2	p<0.05
61	90.8	9.6	35.6	23.0	p<0.05
62	83.6	16.4	28.7	22.2	p<0.05
63	91.3	9.1	48.8	23.5	p<0.05
64	91.8	8.7	50.5	23.0	p<0.05
65	84.4	16.0	38.9	24.2	p<0.05
66	93.3	8.4	46.8	22.7	p<0.05
67	94.0	7.9	46.2	24.3	p<0.05
68	86.7	14.6	34.7	23.6	p<0.05
69	88.8	13.8	26.7	25.6	p<0.05
70	88.6	13.1	21.5	25.7	p<0.05
71	91.6	10.4	27.8	26.8	p<0.05
72	88.2	11.9	29.5	24.2	p<0.05

52	88.7	15.6	38.7	27.2	p<0.05
53	92.0	8.7	50.1	22.6	p<0.05
54	93.4	7.3	50.4	22.6	p<0.05
55	89.6	13.7	42.6	27.0	p<0.05
56	88.7	14.3	43.9	29.1	p<0.05
57	94.3	9.4	50.7	27.2	p<0.05
58	75.1	21.8	37.5	24.6	p<0.05
59	87.3	12.3	44.2	23.9	p<0.05
60	88.6	10.9	39.8	23.5	p<0.05
61	89.0	10.3	38.3	23.7	p<0.05
62	85.3	12.5	36.8	24.0	p<0.05
63	91.1	9.7	51.3	24.1	p<0.05
64	92.5	8.0	54.0	23.1	p<0.05
65	88.1	11.7	48.2	22.7	p<0.05
66	92.3	11.6	46.7	23.6	p<0.05
67	93.7	7.7	49.2	24.2	p<0.05
68	88.9	11.8	43.6	23.4	p<0.05
69	90.8	11.2	37.5	25.2	p<0.05
70	89.2	14.2	34.9	27.8	p<0.05
71	92.0	10.2	34.1	26.6	p<0.05
72	90.6	10.7	35.4	26.9	p<0.05

2) 救急看護認定看護師による看護ケアの評価

70項目の救急看護認定看護師の実践項目ごとに100%スケールを付記した質問紙を作成し、救急看護認定看護師が勤務する133施設に郵送にて配布し、64施設回収した(回収率48.1%)。

(1) 回答の得られた施設の概要

回答の得られた施設の概要を図4～6に示す。勤務施設種類は総合病院と大学病院で90%以上の割合であり、7%の割合が救急専門病院であり、他の種類はみられなかった。設置主体は学校法人が40%近くの割合と最も多く、社会保険、厚生連、個人の施設はみられなかった。病床数は200床以上1000床未満で70%近くの割合であった。

図4 勤務施設種類

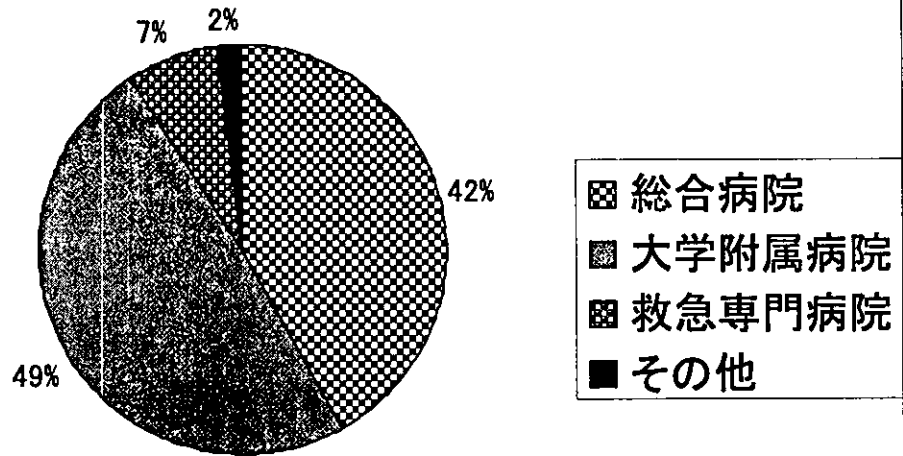


図5 設置主体

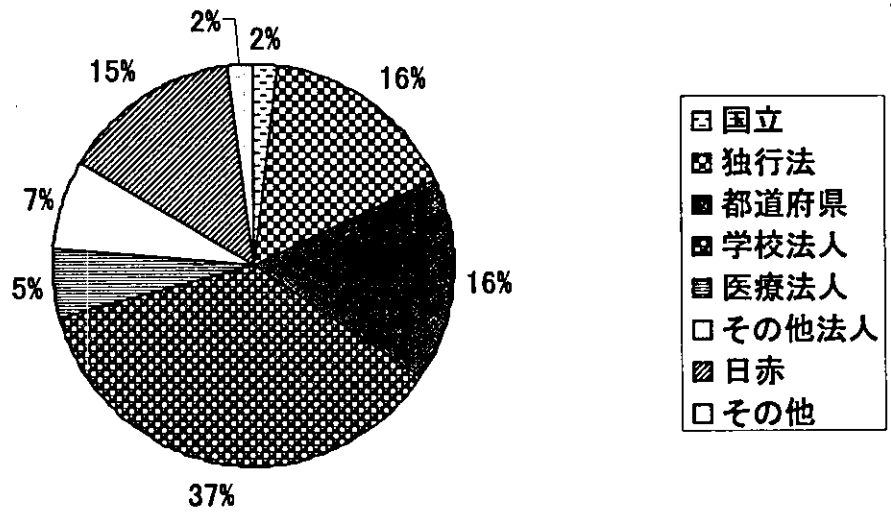
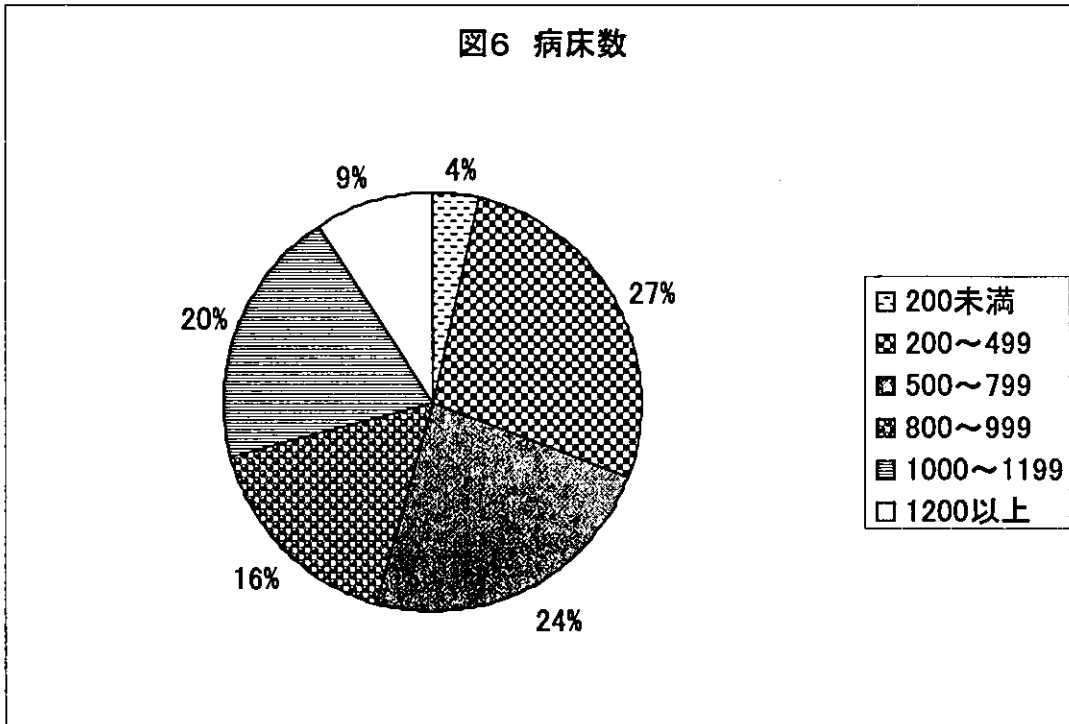


図6 病床数



(2) 救急看護認定看護師の施設への貢献度

看護部長に救急看護認定看護師の施設への貢献度を100%スケールで評価してもらった結果は表6の通りである。看護部長は、救急看護認定看護師が施設においてその救急看護分野の中核的な役割を担っていると80%近くの割合で評価しており、救急看護認定看護師の実践によって施設全体の実践力が向上していると70%近くの割合で評価していた。また救急看護認定看護師をさらに活用していきたいと95%近くの割合で考えていた。

その具体的内容には、リーダーシップを発揮してくれている等、多様に記載され、一方で主体的な取り組みを期待する等、課題も多く記載されていた。

表6 救急看護認定看護師の施設への貢献度

	認定看護師は施設においてその専門分野の中核的な役割を担っているか	認定看護師の実践によって、施設全体の実践力が向上したか	認定看護師をさらに活用していきたいと思うか
サンプル数	50	50	48
平均 (%)	77	67	94
標準偏差	22	21	9

(3) 救急看護認定看護師の自己評価

救急看護認定看護師の100%スケールの自己評価では、平均80%以上の項目は、「11 緊急時には限られた人・物・時間を有効に活用した臨機応変な対応をしている」「29 救急場面におけるBLS,ACLSのスキルにたけている」「38 病院内において根拠に基づくBLS,ACLSを推進し、指導している」「40 救急看護を深めるために学会やセミナー参加を勧めている」の4項目であった。

また23項目が平均60%以下と低い自己評価であり、平均50%以下の6項目のうち、「2 看護の役割と責務を認識したプレホスピタルケアを実践している」「47 付属の大学、短大、専門学校等で救急看護の講義を担当している」「53 地域、社会貢献（公開講座など）を視野に入れた活動をしている」「59 1次・2次救急患者のトリアージと対応ができる看護師の育成を任されている」の4項目が平均50%以下、「41 救急隊員や救急救命士に対する救急看護の指導・教育を一部任されている」と「57 病院内を定期的にラウンドすることにより、相談回数が増加している」の2項目が平均40%以下と特に低い自己評価であった（表7）。

救急看護認定看護師と分野経験を3～5年有する看護師の2群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で救急看護認定看護師の自己評価が有意に高かった（ $p \leq 0.05$ ）。

(4) 救急看護認定看護師への看護部長による評価

看護部長の100%スケールの評価では、16項目が平均80%以上であり、その内容は、「1 救急外来という特殊な場において的確に優先順位づけしてケアを実践している」「5 救急初療時の限られた情報量で、患者を様々な側面からアセスメントし、問題を推測しながら処置・ケアを実践している」「6 救急患者を客観的かつ的確にアセスメントするためにアセスメントツールや基準を活用している」「8 救急初療外来において迅速にフィジカルアセスメントができ、患者の状態を評価している」「11 緊急時には限られた人・物・時間を有効に活用した臨機応変な対応をしている」「25 診療・治療を円滑に進めるために重要な情報を迅速に収集して、医療スタッフで共有している」「27 経験や推測で行なってきた患者や家族の危機介入が理論的根拠を持って実践できている」「28 病院内における急変時対応が円滑にできるように積極的に学習の場を提供している」「29 救急場面におけるBLS,ACLSのスキルにたけている」「34 病院内の救急看護教育プログラムの作成や運営に積極的に関わっている」「35 病棟内の救急看護教育プログラムの作成や運営に積極的に関わっている」「36 初療看護教育プログラムの作成や運営に積極的に関わっている」「37 状況設定した臨場感のあるBLS,ACLS指導を実施している」「38 病院内において根拠に基づくBLS,ACLSを推進し、指導している」「40 救急看護を深めるために学会やセミナー参加を勧めている」「69 救急医療現場をより良い方向に変化させるよう期待されている」であった。平均90%以上の項目はなかった。

また「41 救急隊員や救急救命士に対する救急看護の指導・教育を一部任されている」

「47 付属の大学,短大,専門学校等で救急看護の講義を担当している」が平均 60%以下,
「57 病院内を定期的にラウンドすることにより, 相談回数が増加している」が平均
40%以下と低い評価であり,平均 50%以下の救急看護認定看護師の低い自己評価と合
致していた(表 7).

救急看護認定看護師と分野経験を 3~5 年有する看護師の 2 群間の有意差について
ノンパラメトリック法を用いて検定した結果, 全ての項目で救急看護認定看護師の評
価が有意に高かった ($p \leq 0.05$).

表 7 救急看護認定看護師の自己評価と
救急看護認定看護師への看護部長による評価(項目内容は p8 表 2 参照)

項目	認定看護師の自己評価				p<0.05	項目	看護部長の評価				確率
	認定看護師		分野歴 3~5 年の看護師				認定看護師		分野歴 3~5 年の看護師		
	mean	SD	mean	SD			mean	SD	mean	SD	
1	71.7	26.6	53.7	23.9	p<0.05	1	80.0	22.7	62.1	18.2	p<0.05
2	49.3	31.9	36.4	26.6	p<0.05	2	72.8	24.4	52.9	22.1	p<0.05
3	70.7	17.3	46.8	20.0	p<0.05	3	74.3	12.6	53.0	14.1	p<0.05
4	77.8	15.1	56.1	18.3	p<0.05	4	77.9	11.8	58.4	11.5	p<0.05
5	77.0	19.4	56.6	15.5	p<0.05	5	81.9	16.3	61.2	16.2	p<0.05
6	63.6	21.1	45.1	21.6	p<0.05	6	83.7	65.1	55.5	17.6	p<0.05
7	71.9	20.6	57.1	18.2	p<0.05	7	76.7	19.9	61.7	17.7	p<0.05
8	72.4	22.2	50.9	19.8	p<0.05	8	81.3	20.1	61.3	18.2	p<0.05
9	71.9	30.3	56.2	24.7	p<0.05	9	78.5	23.2	61.3	17.7	p<0.05
10	54.0	36.6	39.5	29.9	p<0.05	10	72.9	25.6	58.6	19.9	p<0.05
11	83.7	11.8	60.6	15.9	p<0.05	11	81.3	15.8	60.7	16.2	p<0.05
12	68.3	28.3	31.3	26.7	p<0.05	12	77.8	21.8	46.7	27.7	p<0.05
13	54.2	29.5	28.7	23.6	p<0.05	13	62.2	29.1	44.0	21.0	p<0.05
14	63.8	24.4	46.2	23.2	p<0.05	14	74.3	18.7	54.3	14.7	p<0.05
15	57.7	33.5	35.1	23.5	p<0.05	15	74.5	20.9	50.0	20.8	p<0.05
16	67.1	23.6	45.3	23.5	p<0.05	16	74.9	24.2	55.4	21.2	p<0.05
17	59.0	25.7	42.7	22.7	p<0.05	17	68.4	24.1	51.2	22.4	p<0.05
18	59.3	25.7	42.6	26.7	p<0.05	18	62.8	27.1	46.5	22.9	p<0.05
19	70.5	18.4	53.0	17.8	p<0.05	19	74.0	20.2	57.1	14.4	p<0.05
20	65.9	22.0	49.8	20.8	p<0.05	20	71.3	20.4	54.1	16.0	p<0.05
21	54.8	27.1	42.8	23.5	p<0.05	21	66.3	23.3	51.5	18.5	p<0.05
22	68.5	18.6	43.0	20.7	p<0.05	22	72.4	17.9	53.3	18.7	p<0.05
23	70.3	16.3	40.9	17.3	p<0.05	23	77.1	19.1	51.0	18.6	p<0.05
24	74.8	23.1	57.9	20.9	p<0.05	24	79.2	20.7	61.4	14.4	p<0.05

25	78.0	13.6	59.1	21.1	p<0.05
26	72.8	16.3	54.9	19.1	p<0.05
27	70.5	17.8	44.7	21.1	p<0.05
28	76.0	18.9	35.7	25.9	p<0.05
29	83.5	13.5	53.4	23.1	p<0.05
30	75.3	13.6	56.4	19.3	p<0.05
31	76.2	15.8	53.6	18.7	p<0.05
32	78.8	13.0	39.3	20.6	p<0.05
33	71.8	17.1	44.6	19.1	p<0.05
34	75.3	23.8	27.9	24.0	p<0.05
35	78.3	19.4	38.9	23.6	p<0.05
36	68.0	27.7	33.0	24.4	p<0.05
37	76.0	23.4	33.1	30.8	p<0.05
38	82.8	19.5	34.3	30.0	p<0.05
39	61.7	37.3	22.8	28.1	p<0.05
40	80.3	17.6	29.8	21.9	p<0.05
41	35.5	34.8	12.0	18.4	p<0.05
42	72.2	23.0	30.0	26.4	p<0.05
43	68.6	21.9	27.7	24.2	p<0.05
44	71.9	20.6	32.8	23.9	p<0.05
45	52.4	37.1	27.2	28.3	p<0.05
46	51.2	36.4	17.6	24.7	p<0.05
47	49.1	43.9	6.0	16.4	p<0.05
48	54.9	31.6	6.2	13.4	p<0.05
49	54.4	27.4	8.0	15.7	p<0.05
50	66.3	24.6	21.9	23.1	p<0.05
51	68.3	24.2	32.3	26.2	p<0.05
52	63.7	28.1	19.6	21.9	p<0.05
53	46.1	34.5	16.7	24.9	p<0.05
54	66.5	21.8	29.3	23.8	p<0.05
55	66.3	24.3	28.7	23.6	p<0.05
56	72.6	20.6	21.6	24.0	p<0.05
57	37.0	31.4	4.5	11.7	p<0.05
58	59.7	28.7	12.8	19.7	p<0.05
59	41.7	37.1	13.3	21.6	p<0.05
60	52.9	32.2	20.0	24.2	p<0.05

25	80.8	13.2	60.2	15.7	p<0.05
26	79.3	13.2	59.0	15.8	p<0.05
27	80.2	12.5	56.6	15.8	p<0.05
28	82.2	18.1	53.6	24.7	p<0.05
29	88.0	12.0	61.4	21.5	p<0.05
30	78.8	13.1	60.3	18.4	p<0.05
31	77.5	14.9	57.4	17.6	p<0.05
32	79.4	14.4	50.1	22.7	p<0.05
33	76.0	14.5	52.4	17.3	p<0.05
34	82.8	18.4	45.5	25.1	p<0.05
35	82.2	18.5	51.6	22.3	p<0.05
36	80.4	17.3	47.9	24.6	p<0.05
37	83.3	19.4	50.8	26.9	p<0.05
38	80.4	23.5	48.5	26.1	p<0.05
39	72.6	30.5	42.8	29.9	p<0.05
40	80.2	19.4	44.1	24.1	p<0.05
41	59.5	36.0	30.8	28.3	p<0.05
42	77.7	24.5	39.7	26.0	p<0.05
43	73.0	20.9	39.5	23.9	p<0.05
44	76.1	20.2	42.4	24.8	p<0.05
45	76.1	28.4	41.2	25.4	p<0.05
46	70.7	33.9	39.7	28.2	p<0.05
47	53.0	43.0	14.0	24.7	p<0.05
48	61.4	33.2	15.4	22.4	p<0.05
49	66.7	30.4	22.8	27.9	p<0.05
50	74.1	18.0	35.0	22.5	p<0.05
51	68.2	26.4	39.2	23.4	p<0.05
52	65.4	25.2	34.7	24.1	p<0.05
53	63.4	33.3	27.6	26.0	p<0.05
54	66.4	21.5	36.3	22.3	p<0.05
55	66.0	23.3	37.9	23.8	p<0.05
56	71.5	28.7	34.7	25.3	p<0.05
57	39.1	32.3	15.5	21.7	p<0.05
58	79.1	20.9	30.6	31.3	p<0.05
59	62.7	30.0	23.6	24.2	p<0.05
60	74.6	26.1	37.9	31.3	p<0.05

61	52.5	28.6	21.5	24.4	p<0.05
62	56.6	28.5	22.6	23.4	p<0.05
63	57.6	26.4	30.6	23.0	p<0.05
64	60.3	25.1	30.9	21.3	p<0.05
65	77.8	15.0	45.7	21.1	p<0.05
66	53.7	30.1	21.1	28.3	p<0.05
67	68.6	18.0	32.0	26.6	p<0.05
68	55.7	27.2	30.0	23.6	p<0.05
69	72.9	22.8	48.3	23.9	p<0.05
70	72.7	16.7	42.6	20.8	p<0.05

61	75.4	23.6	39.7	27.7	p<0.05
62	70.2	22.7	35.0	26.1	p<0.05
63	70.9	20.6	40.8	20.1	p<0.05
64	71.8	20.7	41.1	22.9	p<0.05
65	79.3	21.5	45.3	22.5	p<0.05
66	61.8	28.7	34.1	25.4	p<0.05
67	66.1	24.9	38.4	27.2	p<0.05
68	61.1	27.7	37.0	24.6	p<0.05
69	84.9	20.1	52.3	24.4	p<0.05
70	71.3	24.2	42.3	22.2	p<0.05

(5) 救急看護認定看護師への認定看護師の直属の管理者（または部下）による評価
 直属の管理者（または部下）の100%スケールの評価では、16項目が平均80%以上であり、その内容は、看護部長と全く同様であった。平均90%以上の項目はなかった（表8）。

また2項目が平均60%以下、1項目が平均40%以下と低い評価であり、その内容は看護部長と全く同様であった（表8）。

救急看護認定看護師と分野経験を3~5年有する看護師の2群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で救急看護認定看護師の評価が有意に高かった（ $p \leq 0.05$ ）。

(6) 救急看護認定看護師への協働している医師による評価

協働する医師の100%スケールの評価では、全ての項目が平均60%以上であり、救急看護認定看護師の自己評価、看護部長と直属の管理者（または部下）の低い評価であった項目の1つと同様の「57 病院内を定期的にラウンドすることにより、相談回数が増加している」の1項目を除く全ての項目が平均70%以上と高い評価であった。

また平均80%以上の項目は、34項目であり、看護部長と直属の上司（または部下）の平均80%以上の項目に加わった項目は、「4 スタッフの能力と患者の重症度を的確に把握し、患者に最善のケアが提供されるように調整している」「12 リスク管理の視点で病院内の救急カート類の物品整備や統一に取り組んでいる」「15 病院機能評価に向けた業務改善やマニュアル整備において中心的な役割を担っている」「16 呼吸障害患者の症状・病態に応じた適切な呼吸理学療法を実践している」「19 救急・重症患者の合併症のリスクをアセスメントし、個々の患者に適した予防的ケアを実践している」「22 ルーチンワークとして実施しているケアの見直し・改善に中心的立場で取り組んでいる」「24 救急隊・家族・付添人と瞬時に友好的な関わりを持ち、情報収集している」「26 救急患者家族の心理状態を理解した適切な危機介入をしている」「30 患者

の身体・心理・社会面の情報を正確・的確に把握して情報伝達している」「31 患者・家族の希望や思いを代弁し、患者の擁護者として医師と議論している」「32 知識やスキル習得に必要な文献・教材をスタッフに紹介・提供している」「42 病棟単位で行う勉強会の開催に関する相談や支援をしている」「44 教育・指導対象者のニーズや要望に沿った勉強会を企画し実施している」「56 病院内や病棟単位で計画する救急看護に関する教育について相談される」「60 認定看護師が勤務帯にいと安心感があると言われる」「61 他のスタッフと比較し認定看護師の方が知識・スキル・対人関係は優れていると言われる」「62 スタッフの知識やスキルの教育について医師から意見を求められる」「63 患者家族の対応について医師から意見を求められたり、相談される」「65 患者の状態変化に応じた対応の指示をスタッフに迅速に出せる」「66 実施した BLS や ACLS の指導効果を経時的なスキルチェックで評価している」「70 外部の最新情報を取り込んでいける職場環境を形成できるよう努力している」の 21 項目であった。

一方で若干平均 80%に届かず減じた項目は、「6 救急患者を客観的かつ的確にアセスメントするためにアセスメントツールや基準を活用している」「27 経験や推測で行なってきた患者や家族の危機介入が理論的根拠を持って実践できている」「36 初療看護教育プログラムの作成や運営に積極的に関わっている」の 3 項目であった(表 8)。

救急看護認定看護師と分野経験を 3~5 年有する看護師の 2 群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で救急看護認定看護師の評価が有意に高かった ($p \leq 0.05$)。

表 8 救急看護認定看護師への直属の管理者(または部下)による評価
救急看護認定看護師への協働している医師による評価
(項目内容は p8 表 2 参照)

項目	直属上司(または部下)の評価				確率
	認定看護師		分野歴 3~5 年の看護師		
	mean	SD	mean	SD	
1	80.0	22.7	76.7	99.0	$p < 0.05$
2	72.8	24.4	52.9	22.1	$p < 0.05$
3	74.3	12.6	53.0	14.1	$p < 0.05$
4	77.9	11.8	58.4	11.5	$p < 0.05$
5	81.9	16.3	61.2	16.2	$p < 0.05$
6	83.7	65.1	55.5	17.6	$p < 0.05$
7	76.7	19.9	61.7	17.7	$p < 0.05$
8	81.3	20.1	61.3	18.2	$p < 0.05$
9	78.5	23.2	61.3	17.7	$p < 0.05$

項目	協働する医師の評価				確率
	認定看護師		分野歴 3~5 年の看護師		
	mean	SD	mean	SD	
1	82.2	21.4	63.0	17.5	$p < 0.05$
2	74.7	25.6	52.7	23.1	$p < 0.05$
3	78.6	18.5	50.9	18.5	$p < 0.05$
4	83.2	17.8	55.6	19.2	$p < 0.05$
5	80.4	19.3	58.2	21.6	$p < 0.05$
6	75.4	23.3	52.9	23.9	$p < 0.05$
7	79.8	23.6	64.1	21.6	$p < 0.05$
8	80.4	24.4	61.4	22.0	$p < 0.05$
9	79.8	27.2	59.5	22.4	$p < 0.05$

10	72.9	25.6	58.6	19.9	p<0.05
11	81.3	15.8	60.7	16.2	p<0.05
12	77.8	21.8	46.7	27.7	p<0.05
13	62.2	29.1	44.0	21.0	p<0.05
14	74.3	18.7	54.3	14.7	p<0.05
15	74.5	20.9	50.0	20.8	p<0.05
16	74.9	24.2	55.4	21.2	p<0.05
17	68.4	24.1	51.2	22.4	p<0.05
18	62.8	27.1	46.5	22.9	p<0.05
19	74.0	20.2	57.1	14.4	p<0.05
20	71.3	20.4	54.1	16.0	p<0.05
21	66.3	23.3	51.5	18.5	p<0.05
22	72.4	17.9	53.3	18.7	p<0.05
23	77.1	19.1	51.0	18.6	p<0.05
24	79.2	20.7	61.4	14.4	p<0.05
25	80.8	13.2	60.2	15.7	p<0.05
26	79.3	13.2	59.0	15.8	p<0.05
27	80.2	12.5	56.6	15.8	p<0.05
28	82.2	18.1	53.6	24.7	p<0.05
29	88.0	12.0	61.4	21.5	p<0.05
30	78.8	13.1	60.3	18.4	p<0.05
31	77.5	14.9	57.4	17.6	p<0.05
32	79.4	14.4	50.1	22.7	p<0.05
33	76.0	14.5	52.4	17.3	p<0.05
34	82.8	18.4	45.5	25.1	p<0.05
35	82.2	18.5	51.6	22.3	p<0.05
36	80.4	17.3	47.9	24.6	p<0.05
37	83.3	19.4	50.8	26.9	p<0.05
38	80.4	23.5	48.5	26.1	p<0.05
39	72.6	30.5	42.8	29.9	p<0.05
40	80.2	19.4	44.1	24.1	p<0.05
41	59.5	36.0	30.8	28.3	p<0.05
42	77.7	24.5	39.7	26.0	p<0.05
43	73.0	20.9	39.5	23.9	p<0.05
44	76.1	20.2	42.4	24.8	p<0.05
45	76.1	28.4	41.2	25.4	p<0.05

10	72.3	31.1	50.5	26.8	p<0.05
11	85.2	13.3	57.9	19.0	p<0.05
12	97.4	116.2	58.1	26.0	p<0.05
13	77.3	23.6	53.5	23.0	p<0.05
14	79.2	18.4	54.3	27.0	p<0.05
15	80.6	18.7	51.7	24.7	p<0.05
16	84.2	14.6	60.2	23.3	p<0.05
17	74.7	16.6	54.4	21.9	p<0.05
18	73.6	22.6	52.4	24.5	p<0.05
19	80.0	15.2	58.8	20.0	p<0.05
20	76.6	17.4	57.1	22.8	p<0.05
21	72.6	21.2	52.3	26.6	p<0.05
22	80.6	15.9	54.1	22.3	p<0.05
23	77.5	19.2	52.0	24.8	p<0.05
24	85.3	14.1	63.6	21.4	p<0.05
25	83.1	15.7	63.2	24.2	p<0.05
26	80.0	19.5	61.6	21.6	p<0.05
27	76.3	21.6	55.2	22.9	p<0.05
28	86.0	18.5	57.0	24.0	p<0.05
29	89.8	14.9	62.7	19.7	p<0.05
30	82.8	13.7	61.6	18.8	p<0.05
31	82.0	16.5	63.3	19.1	p<0.05
32	80.6	17.4	53.0	23.5	p<0.05
33	79.2	21.3	56.3	22.1	p<0.05
34	84.6	17.4	50.0	22.7	p<0.05
35	85.3	17.4	51.9	23.6	p<0.05
36	78.9	22.9	53.0	25.7	p<0.05
37	84.3	22.5	53.8	24.8	p<0.05
38	85.5	19.8	54.0	24.6	p<0.05
39	79.4	28.4	48.4	26.8	p<0.05
40	85.1	15.4	50.5	23.3	p<0.05
41	72.0	29.6	40.0	30.1	p<0.05
42	84.0	17.8	51.4	24.5	p<0.05
43	79.4	15.9	49.5	25.0	p<0.05
44	81.6	19.0	50.3	26.4	p<0.05
45	78.2	25.6	49.0	26.1	p<0.05

46	70.7	33.9	39.7	28.2	p<0.05
47	53.0	43.0	14.0	24.7	p<0.05
48	61.4	33.2	15.4	22.4	p<0.05
49	66.7	30.4	22.8	27.9	p<0.05
50	74.1	18.0	35.0	22.5	p<0.05
51	68.2	26.4	39.2	23.4	p<0.05
52	65.4	25.2	34.7	24.1	p<0.05
53	63.4	33.3	27.6	26.0	p<0.05
54	66.4	21.5	36.3	22.3	p<0.05
55	66.0	23.3	37.9	23.8	p<0.05
56	71.5	28.7	34.7	25.3	p<0.05
57	39.1	32.3	15.5	21.7	p<0.05
58	79.1	20.9	30.6	31.3	p<0.05
59	62.7	30.0	23.6	24.2	p<0.05
60	74.6	26.1	37.9	31.3	p<0.05
61	75.4	23.6	39.7	27.7	p<0.05
62	70.2	22.7	35.0	26.1	p<0.05
63	70.9	20.6	40.8	20.1	p<0.05
64	71.8	20.7	41.1	22.9	p<0.05
65	79.3	21.5	45.3	22.5	p<0.05
66	61.8	28.7	34.1	25.4	p<0.05
67	66.1	24.9	38.4	27.2	p<0.05
68	61.1	27.7	37.0	24.6	p<0.05
69	84.9	20.1	52.3	24.4	p<0.05
70	71.3	24.2	42.3	22.2	p<0.05

46	75.7	25.9	45.0	26.6	p<0.05
47	70.0	32.8	25.0	26.1	p<0.05
48	72.0	23.4	29.5	23.9	p<0.05
49	69.5	26.3	33.0	23.2	p<0.05
50	79.6	20.2	47.4	25.2	p<0.05
51	78.5	24.1	53.6	23.6	p<0.05
52	78.5	24.5	48.3	21.3	p<0.05
53	74.3	21.0	44.9	24.3	p<0.05
54	77.1	19.4	48.5	23.7	p<0.05
55	79.1	17.0	51.0	22.8	p<0.05
56	82.0	19.8	48.7	24.6	p<0.05
57	61.5	28.6	32.2	25.2	p<0.05
58	79.5	20.0	42.1	23.5	p<0.05
59	71.5	28.0	45.0	28.9	p<0.05
60	82.0	19.4	46.4	25.2	p<0.05
61	81.7	18.8	46.1	25.4	p<0.05
62	81.4	22.2	51.5	22.2	p<0.05
63	81.9	18.5	52.0	21.6	p<0.05
64	79.8	19.1	50.5	22.9	p<0.05
65	82.2	17.3	53.8	23.7	p<0.05
66	80.6	22.6	48.8	27.4	p<0.05
67	79.8	20.7	54.6	25.9	p<0.05
68	77.5	21.3	53.5	24.6	p<0.05
69	86.2	17.1	61.9	22.1	p<0.05
70	83.3	17.8	56.3	21.1	p<0.05

3) 重症集中ケア認定看護師による看護ケアの評価

72項目の重症集中ケア認定看護師の実践項目ごとに100%スケールを付記した質問紙を作成し、重症集中ケア認定看護師が勤務する231施設に配布し、97施設回収した(回収率42.0%)。

(1) 回答の得られた施設の概要

回答の得られた施設の概要を図7～9に示す。勤務施設種類は総合病院がと大学病院で90%近くの割合であり、8%の割合がこども病院であり、がん専門病院と循環器専門病院が1%の割合ずつみられた。設置主体は都道府県が30%近くの割合と最も多

く、独立行政法人と学校法人が15%前後と続き、9種類みられ多様であった。病床数は200床以上800床未満で80%以上の割合であった。

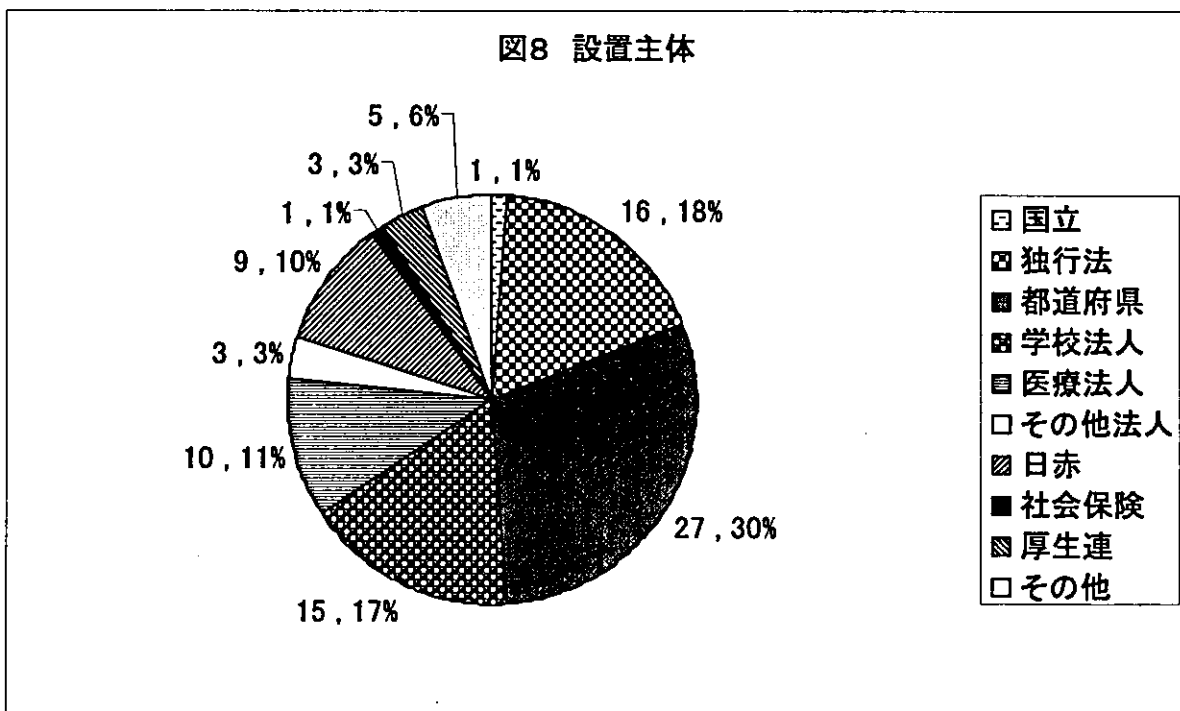
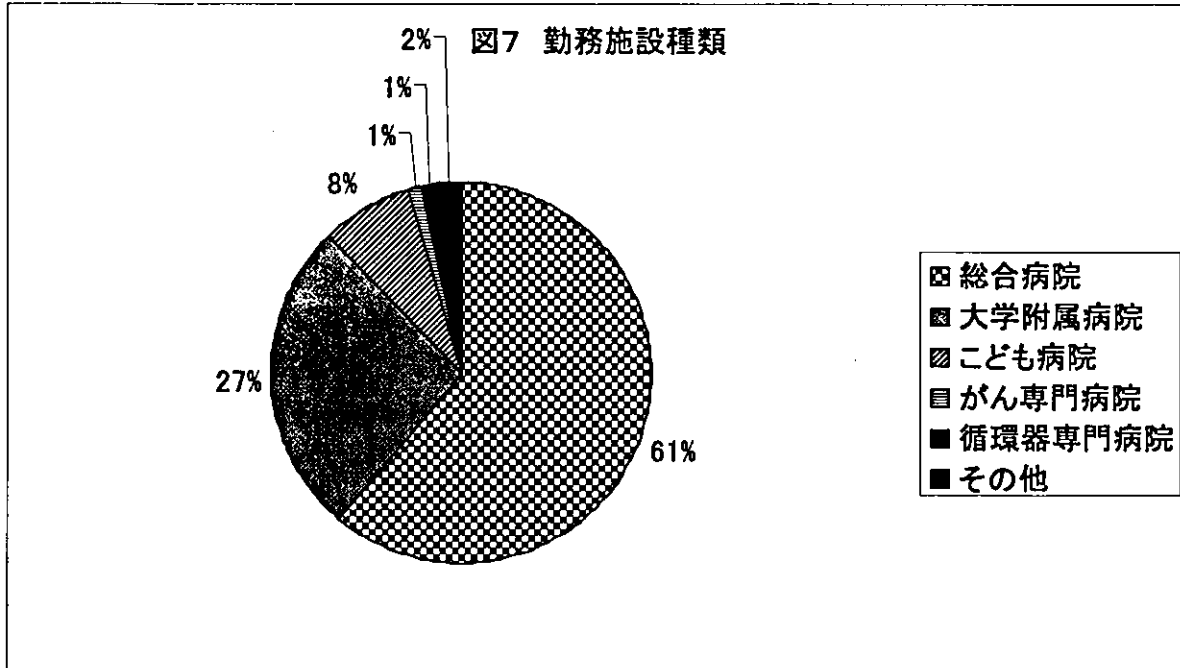
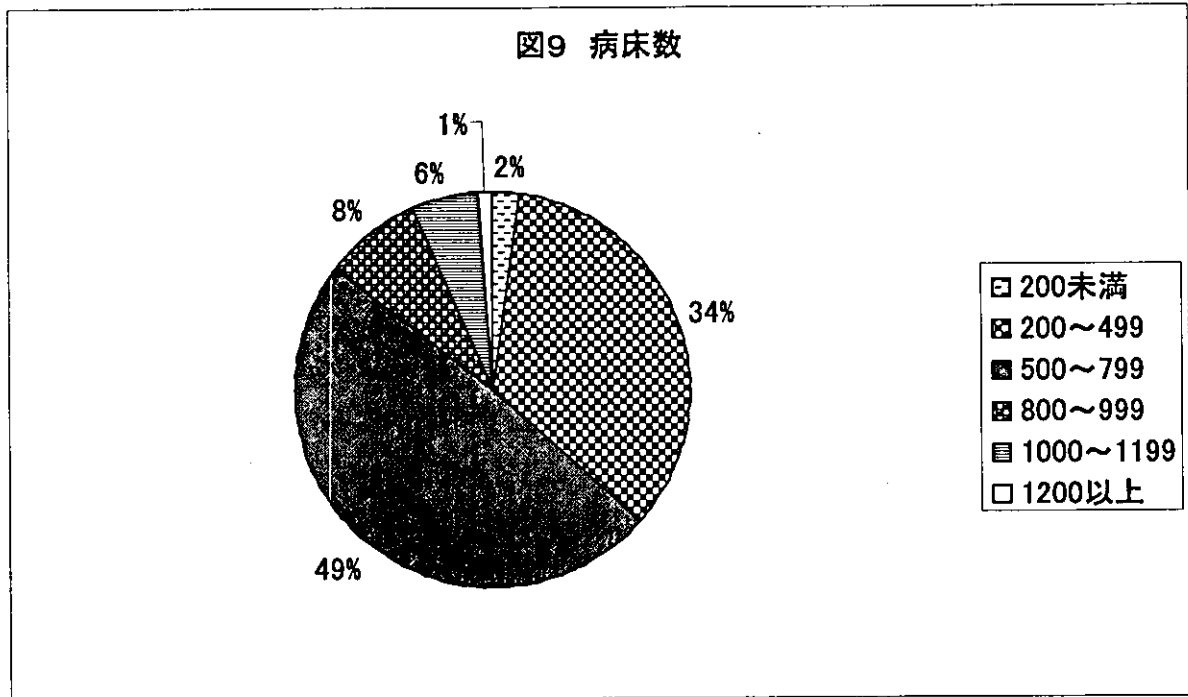


図9 病床数



(2) 重症集中ケア認定看護師の施設への貢献度

看護部長に重症集中ケア認定看護師の施設への貢献度を100%スケールで評価してもらった結果は表9の通りである。看護部長は、重症集中ケア認定看護師が施設においてその重症集中ケア分野の中核的な役割を担っていると80%近くの割合で評価しており、重症集中ケア認定看護師の実践によって施設全体の実践力が向上していると70%近くの割合で評価していた。また重症集中ケア認定看護師をさらに活用していきたいと90%以上の割合で考えていた。

その具体的内容には、院内研修の講師や後輩指導に活躍している等、多様に記載されていた。

表9 重症集中ケア認定看護師の施設への貢献度

	認定看護師は施設においてその専門分野の中核的な役割を担っているか	認定看護師の実践によって、施設全体の実践力が向上したか	認定看護師をさらに活用していきたいと思うか
サンプル数	84	84	83
平均 (%)	76.4	66.4	93.6
標準偏差	15.3	16.6	11.5

(3) 重症集中ケア認定看護師の自己評価

重症集中ケア認定看護師の100%スケールの自己評価では、平均80%以上の項目は、13項目あり、「3 患者の状態から得られるモニタリングデータの変化を適切にアセスメントしている」「10 患者の重要な変化の事実およびアセスメント結果を適切かつタイムリーに医師に報告している」「11 患者急変時に優先度を常に考慮し適切な対処を行っている」「23 患者の状態に応じた適切な呼吸ケアを実践している」「24 患者が人工呼吸器から早期に離脱できるために適切な援助を実践している」「25 VAP 予防のために適切なオーラルケアを実施している」「26 循環動態が不安定な患者に適切な対応を行っている」「34 患者に装着される ME 機器を安全に正しく取り扱うことができる（異常の回避方法を知っている）」「35 重症患者が収容される病室の特殊性を理解し、患者状況に合わせた病室環境の調整を行っている」「36 患者・家族の不安、苦痛が緩和できるように適切な援助を行っている」「39 患者に安心感を与えるよう、タッチングやコミュニケーション技術を駆使し、適切な援助を行っている」「46 帰属施設教育プログラム的一端を実践している」「74 重症集中ケア看護を深めるために学会やセミナーに積極的に参加し、自己研鑽を図っている」であった。

また6項目が平均60%以下と低い自己評価であり、「50 帰属施設の同職者から専門領域のコンサルテーションを受けている」「58 他職種から患者家族の対応について意見を求められたり、相談されることが多い」「71 リスク管理の視点で病院内の救急カート類の物品整備や統一に取り組んでいる」「75 病院機能評価に向けた業務改善やマニュアル整備において中心的な役割を担っている」の4項目が平均60%以下、「76 地域、社会貢献（公開講座など）を視野に入れた活動をしている」が50%以下、「69 帰属施設の看護ケア向上を目的に他病棟の定期的ラウンドを実施している」が平均40%以下と特に低い自己評価であった（表10）。

重症集中ケア認定看護師と分野経験を3～5年有する看護師の2群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で重症集中ケア認定看護師の自己評価が有意に高かった（ $p \leq 0.05$ ）。

(4) 重症集中ケア認定看護師への看護部長による評価

看護部長の100%スケールの評価では43項目が平均80%以上と高い評価であり、重症集中ケア認定看護師の平均80%以上の自己評価が高い13項目を全て含んでいた。

平均85%以上の13項目の内容は、「1 重症集中ケアという特殊な場において的確に優先順位づけしてケアを実践している」「10 患者の重要な変化の事実およびアセスメント結果を適切かつタイムリーに医師に報告している」「11 患者急変時に優先度を常に考慮し適切な対処を行っている」「23 患者の状態に応じた適切な呼吸ケアを実践している」「24 患者が人工呼吸器から早期に離脱できるために適切な援助を実践している」「26 循環動態が不安定な患者に適切な対応を行っている」「27 体温が不安定な患者に対して適切な体温管理を実践している」「33 機械的補助装置に依存しなければならない患者の安全管理を適切に実践している」「34 患者に装着される ME 機器を安全

に正しく取り扱うことができる（異常の回避方法を知っている）」「35 重症患者が収容される病室の特殊性を理解し、患者状況に合わせた病室環境の調整を行っている」

「65 同職者の中では、知識が極めて豊富である」「66 同職者の中では、技術がとても優れている」「74 重症集中ケア看護を深めるために学会やセミナーに積極的に参加し、自己研鑽を図っている」であった。

また「38 患者や家族の危機介入が理論的根拠を持って実践できている」が平均 91.4%と特に高い評価であった。

また「71 リスク管理の視点で病院内の救急カート類の物品整備や統一に取り組んでいる」「75 病院機能評価に向けた業務改善やマニュアル整備において中心的な役割を担っている」「76 地域、社会貢献（公開講座など）を視野に入れた活動をしている」の 3 項目が平均 70%以下、「69 帰属施設の看護ケア向上を目的に他病棟の定期的ラウンドを実施している」の 1 項目が平均 60%以下と低い評価であり、平均 60%以下の重症集中ケア認定看護師の自己評価の低い項目と合致していた（表 10）。

重症集中ケア認定看護師と分野経験を 3～5 年有する看護師の 2 群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で重症集中ケア認定看護師の評価が有意に高かった ($p \leq 0.05$)。

表 10 重症集中ケア認定看護師の自己評価と
重症集中ケア認定看護師への看護部長による評価(項目内容は p38 表 12 参照)

項目	認定看護師の自己評価				確率
	認定看護師		分野歴 3～5 年の看護師		
	mean	SD	mean	SD	
1	79.4	12.5	61.8	12.8	$p < 0.05$
2	75.9	16.1	56.4	12.9	$p < 0.05$
3	81.0	13.0	62.9	13.2	$p < 0.05$
4	76.6	13.7	61.3	13.8	$p < 0.05$
5	75.9	16.2	61.5	14.0	$p < 0.05$
6	78.4	14.9	60.0	14.6	$p < 0.05$
7	74.0	13.9	59.7	13.8	$p < 0.05$
8	76.1	15.9	62.6	13.4	$p < 0.05$
9	64.8	19.2	47.4	22.4	$p < 0.05$
10	84.9	12.5	68.8	15.6	$p < 0.05$
11	85.6	12.3	65.2	15.6	$p < 0.05$
12	75.9	13.6	60.3	13.0	$p < 0.05$
13	74.9	14.7	61.0	15.5	$p < 0.05$

項目	看護部長の評価				確率
	認定看護師		分野歴 3～5 年の看護師		
	mean	SD	mean	SD	
1	85.5	9.9	63.8	13.0	$p < 0.05$
2	84.7	10.0	62.0	12.1	$p < 0.05$
3	83.4	13.5	63.1	11.8	$p < 0.05$
4	82.9	10.4	60.5	11.6	$p < 0.05$
5	82.6	10.1	60.1	12.5	$p < 0.05$
6	82.9	11.1	61.8	12.1	$p < 0.05$
7	81.5	13.6	61.8	11.2	$p < 0.05$
8	83.4	10.2	62.1	14.0	$p < 0.05$
9	75.1	16.3	55.8	14.9	$p < 0.05$
10	86.3	12.2	66.0	14.1	$p < 0.05$
11	88.1	10.5	65.4	14.2	$p < 0.05$
12	78.6	12.1	59.0	13.8	$p < 0.05$
13	80.0	11.0	61.0	13.8	$p < 0.05$

14	72.9	14.9	61.5	14.0	p<0.05
15	73.6	14.9	59.0	15.0	p<0.05
16	74.7	15.1	59.0	15.6	p<0.05
17	68.7	18.9	51.9	19.3	p<0.05
18	65.4	19.5	54.8	15.6	p<0.05
19	66.4	19.5	54.0	16.4	p<0.05
20	78.4	14.4	67.7	14.0	p<0.05
21	79.7	13.6	68.8	13.2	p<0.05
22	78.7	13.7	66.6	15.2	p<0.05
23	81.3	14.1	62.6	14.3	p<0.05
24	81.0	13.9	61.7	13.4	p<0.05
25	81.6	14.3	66.7	15.7	p<0.05
26	82.6	11.9	65.0	15.2	p<0.05
27	75.7	15.7	63.4	16.3	p<0.05
28	74.1	16.0	59.2	13.4	p<0.05
29	70.3	16.0	60.3	13.4	p<0.05
30	75.1	14.3	63.3	13.7	p<0.05
31	74.8	14.3	60.4	15.4	p<0.05
32	72.6	17.3	60.4	14.0	p<0.05
33	79.9	14.8	66.2	14.7	p<0.05
34	82.6	12.6	64.7	15.2	p<0.05
35	81.2	14.7	65.0	17.3	p<0.05
36	80.5	11.3	66.2	13.0	p<0.05
37	77.4	13.4	61.6	14.3	p<0.05
38	74.9	14.0	51.5	18.8	p<0.05
39	81.4	12.5	70.1	14.2	p<0.05
40	73.4	15.1	57.8	14.6	p<0.05
41	73.4	15.5	59.2	16.6	p<0.05
42	77.1	16.1	53.6	19.2	p<0.05
43	74.7	14.5	50.0	19.2	p<0.05
44	79.8	13.5	51.0	19.7	p<0.05
45	76.5	22.6	25.1	27.5	p<0.05
46	80.7	22.1	28.9	29.5	p<0.05
47	73.4	23.5	18.2	25.3	p<0.05
48	71.9	20.5	23.1	27.5	p<0.05
49	66.2	31.7	8.5	21.8	p<0.05

14	81.9	10.3	61.6	13.9	p<0.05
15	79.3	14.1	61.3	14.0	p<0.05
16	81.4	10.5	58.8	15.9	p<0.05
17	77.3	14.2	56.1	14.0	p<0.05
18	76.1	14.1	57.0	13.3	p<0.05
19	76.2	15.8	58.1	15.9	p<0.05
20	82.9	12.2	66.4	12.4	p<0.05
21	82.1	12.5	64.5	13.3	p<0.05
22	80.7	12.8	63.1	14.8	p<0.05
23	88.3	10.4	65.8	15.4	p<0.05
24	86.1	11.2	64.5	13.2	p<0.05
25	82.9	12.7	65.1	13.9	p<0.05
26	86.5	9.6	65.0	13.3	p<0.05
27	85.3	10.8	66.6	11.6	p<0.05
28	79.9	12.0	61.9	12.5	p<0.05
29	79.5	11.9	61.2	13.7	p<0.05
30	80.9	10.7	63.8	13.2	p<0.05
31	79.4	12.6	61.1	12.5	p<0.05
32	80.2	11.0	64.4	13.3	p<0.05
33	86.3	10.3	66.5	13.5	p<0.05
34	89.0	9.5	68.7	15.0	p<0.05
35	85.2	9.6	67.1	14.4	p<0.05
36	82.5	10.1	65.0	13.3	p<0.05
37	80.0	11.5	60.8	13.5	p<0.05
38	91.4	97.7	69.6	88.6	p<0.05
39	82.9	11.0	63.4	12.8	p<0.05
40	79.2	13.5	59.9	16.5	p<0.05
41	80.6	13.6	60.5	14.4	p<0.05
42	83.9	11.8	58.1	16.7	p<0.05
43	80.7	12.7	56.5	17.0	p<0.05
44	83.8	12.2	55.7	20.5	p<0.05
45	79.5	21.7	36.8	26.0	p<0.05
46	84.1	21.4	37.3	27.4	p<0.05
47	77.8	22.4	30.4	26.0	p<0.05
48	84.4	17.5	32.2	24.5	p<0.05
49	75.3	30.4	21.1	25.5	p<0.05

50	57.3	29.5	14.3	27.3	p<0.05
51	70.3	18.5	55.3	19.1	p<0.05
52	70.6	21.9	51.0	20.5	p<0.05
53	77.4	15.4	54.5	17.6	p<0.05
54	69.0	18.1	45.8	19.4	p<0.05
55	69.0	22.7	27.7	25.1	p<0.05
56	66.9	19.4	40.7	23.3	p<0.05
57	71.1	16.7	54.0	20.1	p<0.05
58	59.2	28.8	39.7	25.7	p<0.05
59	72.0	17.6	46.4	21.2	p<0.05
60	67.0	17.5	48.1	18.6	p<0.05
61	71.8	17.3	53.6	18.6	p<0.05
62	76.2	18.4	51.2	21.5	p<0.05
63	68.7	17.1	50.1	19.8	p<0.05
64	70.1	16.8	50.8	20.5	p<0.05
65	74.9	16.4	50.7	19.4	p<0.05
66	73.1	16.1	50.8	19.3	p<0.05
67	70.0	18.5	54.5	19.2	p<0.05
68	73.3	17.6	40.1	27.4	p<0.05
69	37.7	38.2	10.3	23.7	p<0.05
70	74.6	19.0	49.0	22.3	p<0.05
71	53.2	35.1	28.8	30.1	p<0.05
72	66.8	23.9	46.7	23.9	p<0.05
73	64.7	22.8	48.5	25.3	p<0.05
74	89.8	10.6	46.3	24.7	p<0.05
75	58.0	30.1	32.5	26.1	p<0.05
76	44.1	34.8	13.1	21.5	p<0.05

50	71.4	28.6	25.6	24.9	p<0.05
51	73.8	16.7	54.7	65.5	p<0.05
52	78.1	15.6	48.3	21.3	p<0.05
53	78.5	18.3	52.2	21.3	p<0.05
54	79.1	14.1	49.6	17.2	p<0.05
55	75.3	19.9	53.0	86.2	p<0.05
56	82.6	75.7	45.8	20.2	p<0.05
57	74.6	14.5	51.0	19.2	p<0.05
58	70.4	20.9	43.3	20.7	p<0.05
59	83.3	13.0	53.6	18.4	p<0.05
60	76.9	13.6	52.1	16.8	p<0.05
61	83.5	14.9	56.2	14.5	p<0.05
62	82.7	18.3	58.3	16.9	p<0.05
63	83.0	12.0	57.1	15.9	p<0.05
64	79.9	14.4	55.9	14.7	p<0.05
65	87.0	11.9	57.1	15.5	p<0.05
66	85.9	13.1	58.1	16.1	p<0.05
67	76.5	16.4	57.0	16.3	p<0.05
68	76.5	19.7	46.5	22.0	p<0.05
69	54.2	36.7	14.3	20.9	p<0.05
70	75.0	18.8	49.6	18.7	p<0.05
71	65.4	28.8	40.0	25.7	p<0.05
72	72.9	16.2	51.0	16.9	p<0.05
73	76.5	13.3	54.6	18.5	p<0.05
74	88.8	12.2	54.2	18.9	p<0.05
75	67.5	25.4	39.0	24.4	p<0.05
76	64.2	28.1	27.1	24.8	p<0.05

(5) 重症集中ケア認定看護師への認定看護師の直属の管理者（または部下）による評価

直属の管理者（または部下）の100%スケールの評価では、38項目が平均80%以上と高い評価であった。その内容は、看護部長の平均80%以上の項目とほぼ同様であったが、それに加わった項目は、「12患者の残存機能をアセスメントし、それを最大限に活かした援助をしている」「45帰属施設教育プログラム的一端を企画している」「53医師の力量を判断し、適切な指示が得られるような工夫を行っている」の3項目であった。

「74 重症集中ケア看護を深めるために学会やセミナーに積極的に参加し、自己研鑽を図っている」が平均 90.1%と特に高い評価であった。

一方で若干平均 80%に届かず減じた項目は、「14 患者の回復意欲を高めるような適切な援助を行っている」「16 患者が早期に離床が図れるための適切な援助を行っている」「30 患者個々の痛みの状態にあわせたケアを適切な時期に適切な方法で提供している」の 3 項目であった (表 11)。

また「76 地域、社会貢献 (公開講座など) を視野に入れた活動をしている」の 1 項目が平均 60%以下、「69 帰属施設の看護ケア向上を目的に他病棟の定期的ラウンドを実施している」の 1 項目が平均 50%以下と低い評価であり、重症集中ケア認定看護師の自己評価と看護部長の評価が低い項目に合致していた (表 11)。

重症集中ケア認定看護師と分野経験を 3~5 年有する看護師の 2 群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で重症集中ケア認定看護師の評価が有意に高かった ($p \leq 0.05$)。

(6) 重症集中ケア認定看護師への協働している医師による評価

協働する医師の 100%スケールの評価では、全ての項目が平均 60%以上であり、重症集中ケア認定看護師の自己評価が平均 40%以下、看護部長の評価が平均 60%以下、直属の管理者 (または部下) の評価が 50%以下と最も低かった項目と同様の「69 帰属施設の看護ケア向上を目的に他病棟の定期的ラウンドを実施している」の 1 項目が平均 67.0%であり、それを除く全ての項目が平均 70%以上、そのうち 59 項目が 80%以上と高い評価であった。平均 90%以上の項目はなかった (表 11)。

重症集中ケア認定看護師と分野経験を 3~5 年有する看護師の 2 群間の有意差についてノンパラメトリック法を用いて検定した結果、全ての項目で重症集中ケア認定看護師の評価が有意に高かった ($p \leq 0.05$)。

表 11 重症集中ケア認定看護師への直属の管理者 (または部下) による評価
重症集中ケア認定看護師への協働している医師による評価
(項目内容は p38 表 12 参照)

項目	直属上司 (または部下) の評価				確率	項目	協働する医師の評価				確率
	認定看護師		分野歴 3~5 年の看護師				認定看護師		分野歴 3~5 年の看護師		
	mean	SD	mean	SD		mean	SD	mean	SD		
1	85.5	9.9	63.8	13.0	$p < 0.05$	1	84.9	10.6	65.0	14.0	$p < 0.05$
2	84.7	10.0	62.0	12.1	$p < 0.05$	2	83.3	10.0	62.4	15.3	$p < 0.05$
3	83.4	13.5	63.1	11.8	$p < 0.05$	3	84.8	12.6	63.6	15.0	$p < 0.05$
4	82.9	10.4	60.5	11.6	$p < 0.05$	4	82.8	9.8	64.8	13.5	$p < 0.05$
5	82.6	10.1	60.1	12.5	$p < 0.05$	5	82.7	10.6	63.4	12.7	$p < 0.05$