

《院外研修》

- 全ての施設において、メーカーや関連団体等が主催する講演会や研修会に参加していた。

《病院感染サーベイランス》

- ターゲットを絞ったサーベイランスの実施
- データの入力、集計作業

《マニュアル》

- 現在、科学的根拠に基づいたマニュアル作成の整備が各施設で求められており、院内感染対策マニュアルはどの施設でも作成され、改訂間隔は短かった。

《廃物物処理》

- 医療廃棄物適正処理委員会の開催
- 業者への廃棄委託

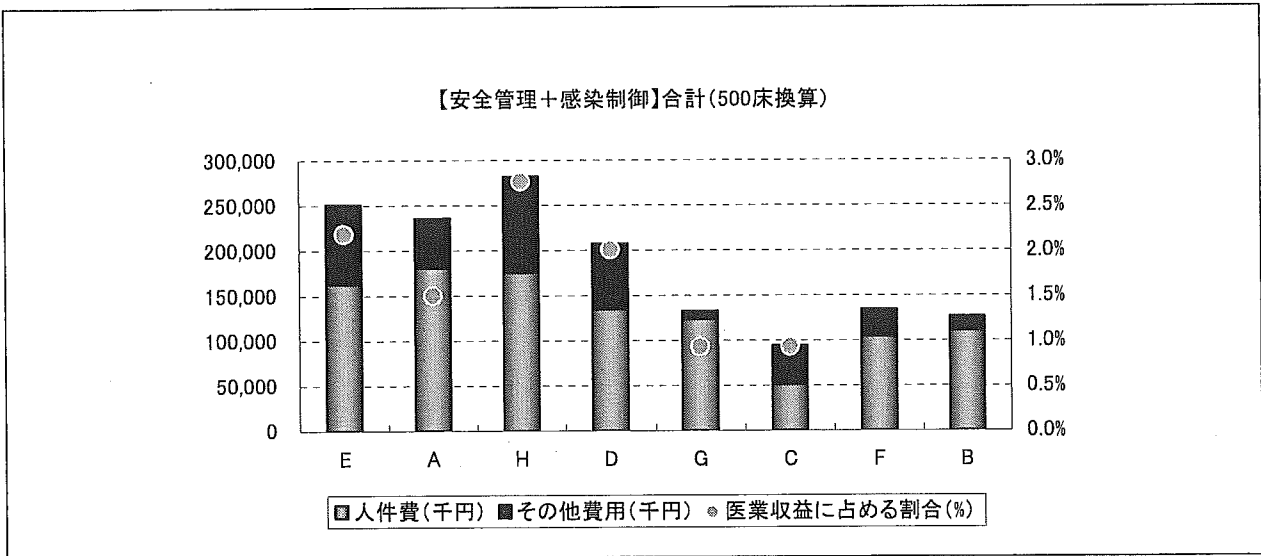
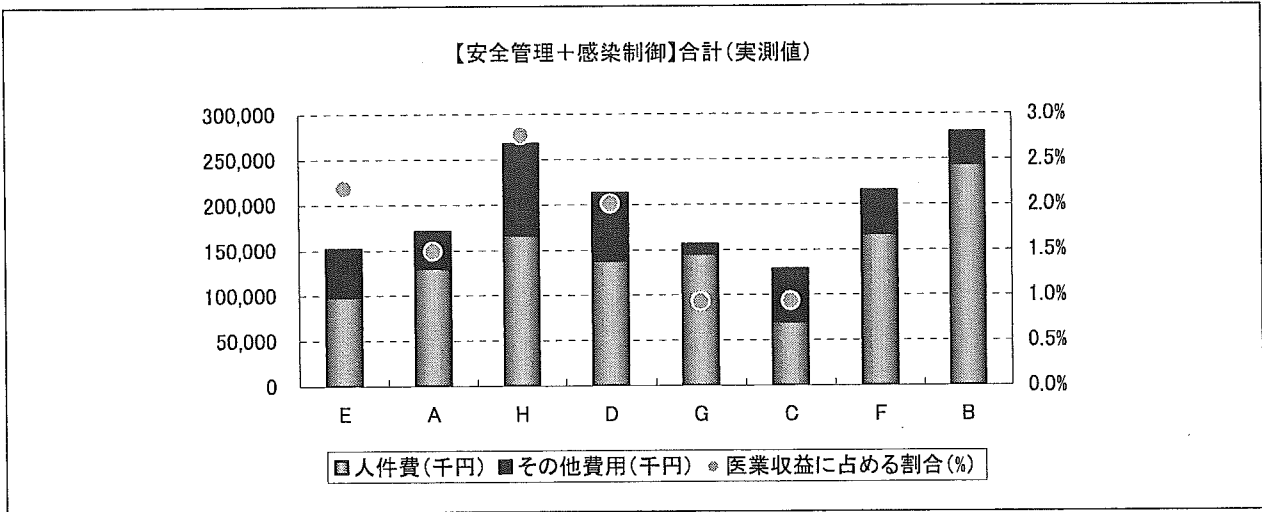
《材料》

- ディスポーザイブルのグローブ、マスク、エプロンの導入
- 安全装置付の翼状針の導入
- 速乾性の手指消毒剤の使用量増加

《職業感染防止対策》

- インフルエンザ予防接種
- ツベルクリン反応

3. 施設別総コスト



IV. [報告結果 (3)] モデル参照値

(3) 施設別総コスト

モデル参照値（500床規模換算）

モデルⅠ：各項目について最も資源を投じていた施設の数値を使用

モデルⅡ：各項目について2番目に資源を投じていた施設の数値を使用

モデルⅢ：各項目について平均値を使用

項目名	モデルⅠ（Top1） [千円 / 年] (%)	モデルⅡ（Top2） [千円 / 年] (%)	モデルⅢ（平均値） [千円 / 年] (%)
安全管理に係る人員配置	22,831 (4.4%)	19,333 (7.5%)	8,098 (4.8%)
感染制御に係る人員配置	9,817 (1.9%)	3,050 (1.2%)	2,075 (1.2%)
医療安全に係る委員会・会合の取組	64,948 (12.4%)	24,628 (9.5%)	21,144 (12.6%)
安全管理に係る機器・設備等の導入	12,247 (2.3%)	10,446 (4.0%)	4,991 (3.0%)
感染制御に係る機器・設備等の導入	72,119 (13.8%)	34,080 (13.2%)	19,947 (11.9%)
職業感染防止対策の取組	3,123 (0.6%)	3,036 (1.2%)	1,262 (0.8%)
内部レビュー・ラウンド等の取組	100,424 (19.2%)	7,282 (2.8%)	16,672 (9.9%)
医療安全に係る院内研修の取組	23,474 (4.5%)	22,932 (8.9%)	15,140 (9.0%)
医療安全に係る院外研修等の取組	8,533 (1.6%)	7,648 (3.0%)	4,228 (2.5%)
インシデントレポート作成・分析等の取組	51,218 (9.8%)	10,357 (4.0%)	12,015 (7.2%)
病院感染サーベイランス等の取組	8,312 (1.6%)	5,800 (2.2%)	3,176 (1.9%)
医療安全に係るマニュアル・手順書の作成	9,284 (1.8%)	5,513 (2.1%)	3,109 (1.9%)
外部評価の受審	10,161 (1.9%)	6,001 (2.3%)	2,483 (1.5%)
医療機器等の管理等の取組	23,208 (4.4%)	19,611 (7.6%)	10,571 (6.3%)
医薬品等の管理等の取組	59,348 (11.3%)	54,475 (21.1%)	27,566 (16.4%)
賠償責任保険への加入	— (—)	— (—)	— (—)
廃棄物処理・保管に係る活動	22,824 (4.4%)	17,000 (6.6%)	10,130 (6.0%)
安全管理に係る確認作業等に要する活動	75 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)
安全管理、医薬品安全使用に係る機能連携	— (—)	— (—)	— (—)
医療安全に係るその他活動の取組	22,008 (4.2%)	7,212 (2.8%)	4,985 (3.0%)
医療安全に係るコスト	523,953	258,405	167,602
1床当りコスト	1,048	517	335
常勤雇用可能人数	71人	35人	23人
[人件費部分のコストのみ対象]	[52人]	[24人]	[16人]

V.

活動内容の内訳別
増分活動量・増分コスト

施設 A

【安全管理】

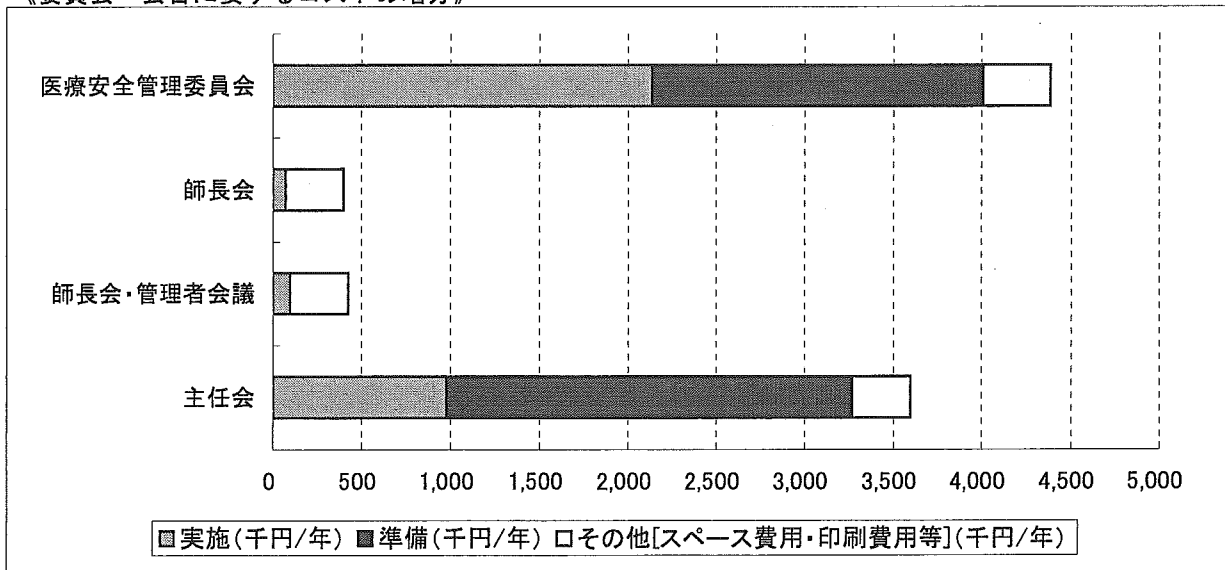
1. 【安全管理】委員会・会合

《委員会・会合に要する人的活動量の増分》

準備活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
医療安全管理委員会 準備	0	0	0	0	600	600
医療安全管理委員会 議事録作成	0	0	0	0	50	50
師長会	0	0	0	0	0	0
師長会・管理者会議	0	0	0	0	0	0
主任会①	0	440	0	0	0	440
主任会②	0	198	0	0	0	198

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
医療安全管理委員会	150	90	30	120	90	480
師長会	0	20	0	0	0	20
師長会・管理者会議	0	28	0	0	0	28
主任会	0	286	0	0	0	286

《委員会・会合に要するコストの増分》



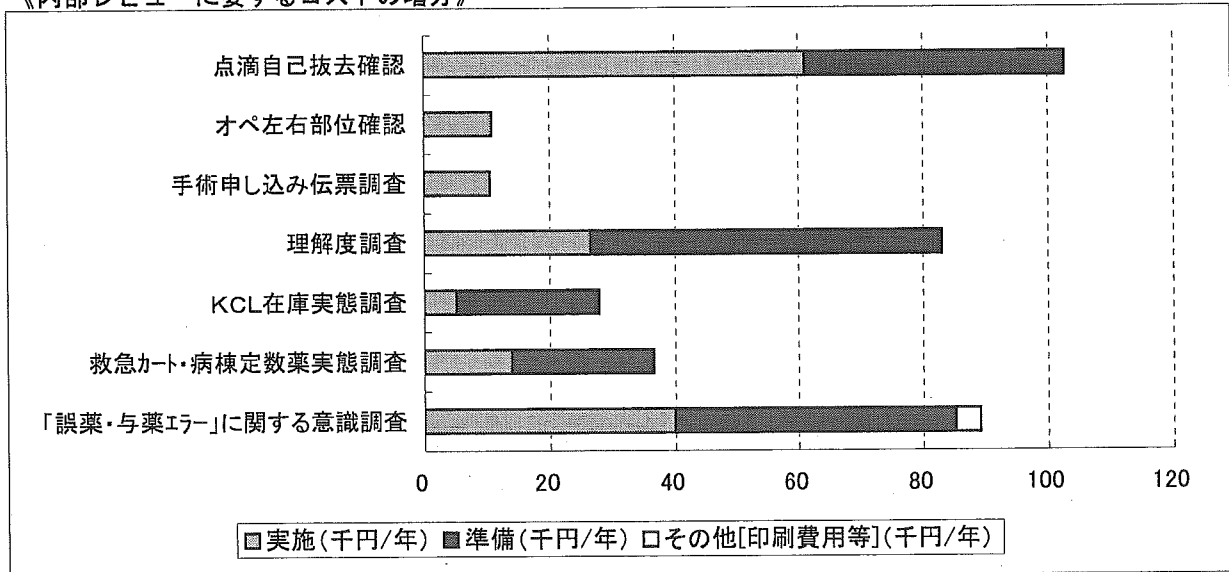
2. 【安全管理】内部レビュー

《内部レビューに要する人的活動量の増分》

準備活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
点滴自己抜去確認	0	0	0	0	12	12
オペ左右部位確認	0	0	0	0	0	0
手術申し込み伝票調査	0	0	0	0	0	0
理解度調査	0	0	0	0	20	20
KCL在庫実態調査	0	0	0	0	8	8
救急カート・病棟定数薬実態調査	0	0	0	0	8	8
「誤薬・与薬エラー」に関する意識調査	0	0	0	0	16	16

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
点滴自己抜去確認【レビュー側】	6	0	0	0	6	12
点滴自己抜去確認【受入側】	0	0	0	0	0	0
オペ左右部位確認【レビュー側】	0	3	0	0	0	3
オペ左右部位確認【受入側】	0	0	0	0	0	0
手術申し込み伝票調査【レビュー側】	0	0	0	0	3	3
手術申し込み伝票調査【受入側】	0	0	0	0	0	0
理解度調査【レビュー側】	0	0	0	0	6	6
理解度調査【受入側】	1	2	0	0	0	3
KCL在庫実態調査【レビュー側】	1	0	0	0	1	1
KCL在庫実態調査【受入側】	0	0	0	0	0	0
救急カート・病棟定数薬実態調査【レビュー側】	1	0	1	0	1	3
救急カート・病棟定数薬実態調査【受入側】	0	0	0	0	0	0
「誤薬・与薬エラー」に関する意識調査【レビュー側】	0	0	0	0	0	0
「誤薬・与薬エラー」に関する意識調査【受入側】	2	10	1	0	0	13

《内部レビューに要するコストの増分》



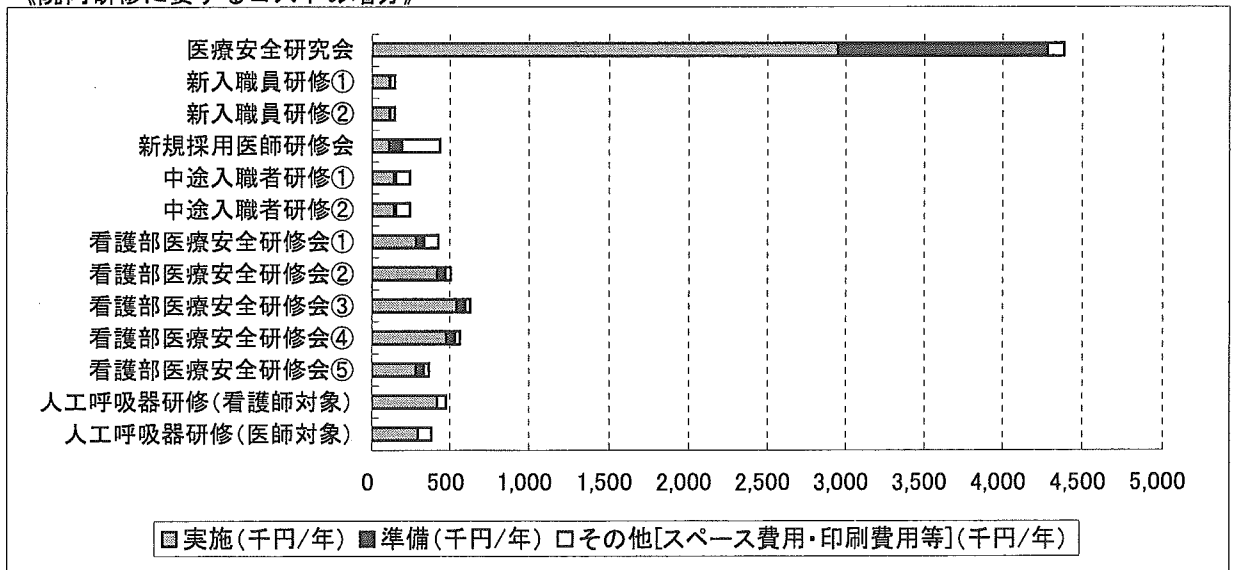
3. 【安全管理】院内研修

《院内研修に要する人的活動量の増分》

準備活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
医療安全研究会	0	0	0	0	20	20
医療安全研究会(発表準備)	61	200	60	30	85	436
新入職員研修会	0	0	0	0	4	4
新規採用医師研修会	0	0	0	0	24	24
中途入職者研修会	0	0	0	0	8	8
看護部医療安全研修会①	0	75	0	0	0	75
看護部医療安全研修会②	0	5	0	0	0	5

研修内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
医療安全研究会	162	342	36	152	101	792
新入職員研修①	0	16	0	6	14	36
新入職員研修②	0	16	0	6	14	36
新規採用医師研修会	19	0	0	0	0	19
中途入職者研修①	0	26	1	11	8	45
中途入職者研修②	0	26	1	11	8	45
看護部医療安全研修会①	0	91	0	0	0	91
看護部医療安全研修会②	0	135	0	0	0	135
看護部医療安全研修会③	0	175	0	0	0	175
看護部医療安全研修会④	0	154	0	0	0	154
看護部医療安全研修会⑤	0	91	0	0	0	91
人工呼吸器研修(看護師対象)	0	135	0	0	0	135
人工呼吸器研修(医師対象)	51	0	0	0	0	51

《院内研修に要するコストの増分》

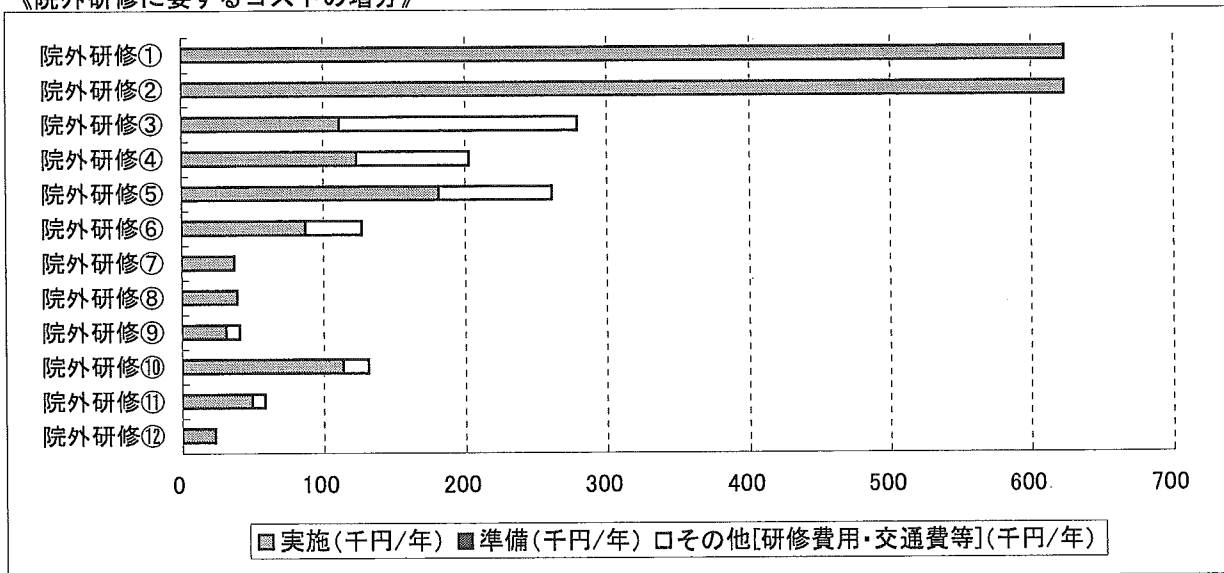


4. 【安全管理】院外研修

《院外研修に要する人的活動量の増分》

研修内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
院外研修①	0	1,008	0	0	0	1,008
院外研修②	0	1,008	0	0	0	1,008
院外研修③	0	36	0	0	0	36
院外研修④	0	40	0	0	0	40
院外研修⑤	0	29	0	0	29	58
院外研修⑥	0	14	0	0	14	28
院外研修⑦	0	4	0	0	8	12
院外研修⑧	0	0	0	8	4	12
院外研修⑨	0	0	0	0	10	10
院外研修⑩	0	24	0	8	4	36
院外研修⑪	0	12	0	0	4	16
院外研修⑫	0	0	0	0	8	8

《院外研修に要するコストの増分》

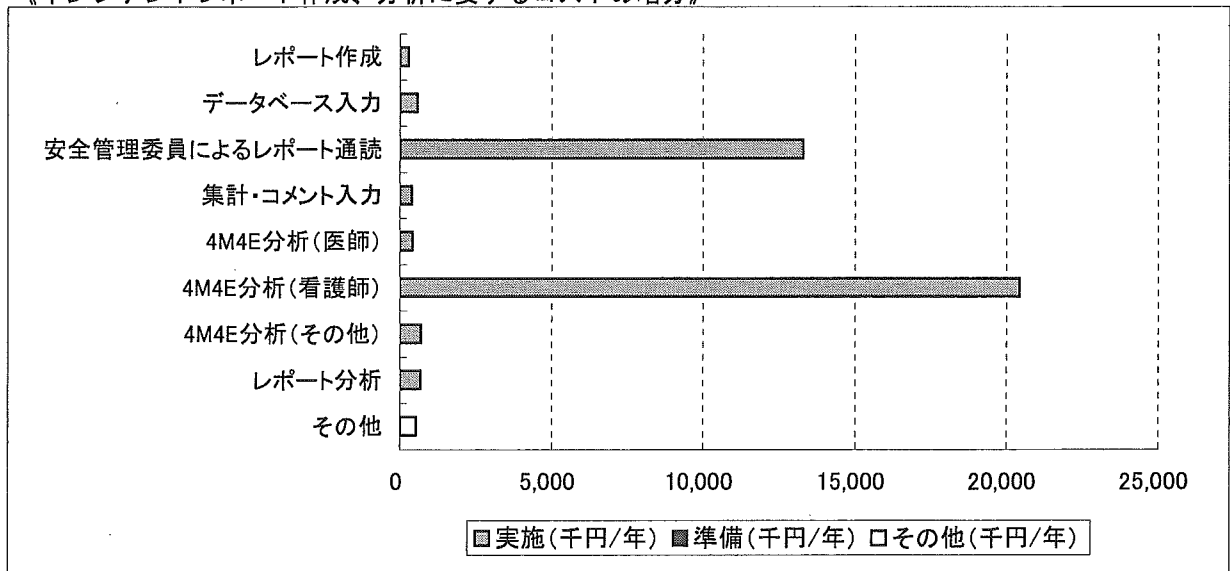


5. 【安全管理】インシデントレポート作成、分析

《インシデントレポート作成、分析に要する人的活動量の増分》

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
レポート作成	7	498	4	19	10	538
データベース入力	0	0	0	0	261	261
安全管理委員によるレポート通読	882	588	196	784	588	3,036
集計・コメント入力	0	0	0	0	180	180
4M4E分析(医師)	74	0	0	0	0	74
4M4E分析(看護師)	0	6,348	0	0	0	6,348
4M4E分析(その他)	0	0	60	160	0	220
レポート分析	0	0	0	0	240	240

《インシデントレポート作成、分析に要するコストの増分》

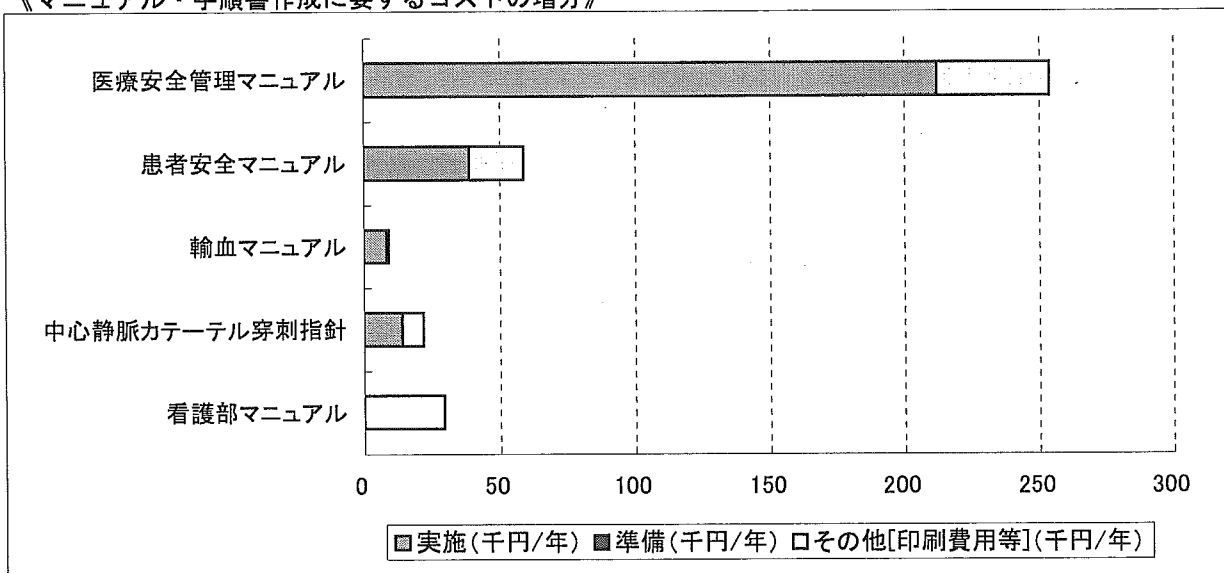


6. 【安全管理】マニュアル・手順書作成

《マニュアル・手順書作成に要する人的活動量の増分》

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
医療安全管理マニュアル	0	0	0	0	61	61
患者安全マニュアル	0	0	0	0	14	14
輸血マニュアル	0	0	0	0	3	3
中心静脈カテーテル穿刺指針	2	0	0	0	1	3
看護部マニュアル	0	0	0	0	0	0

《マニュアル・手順書作成に要するコストの増分》

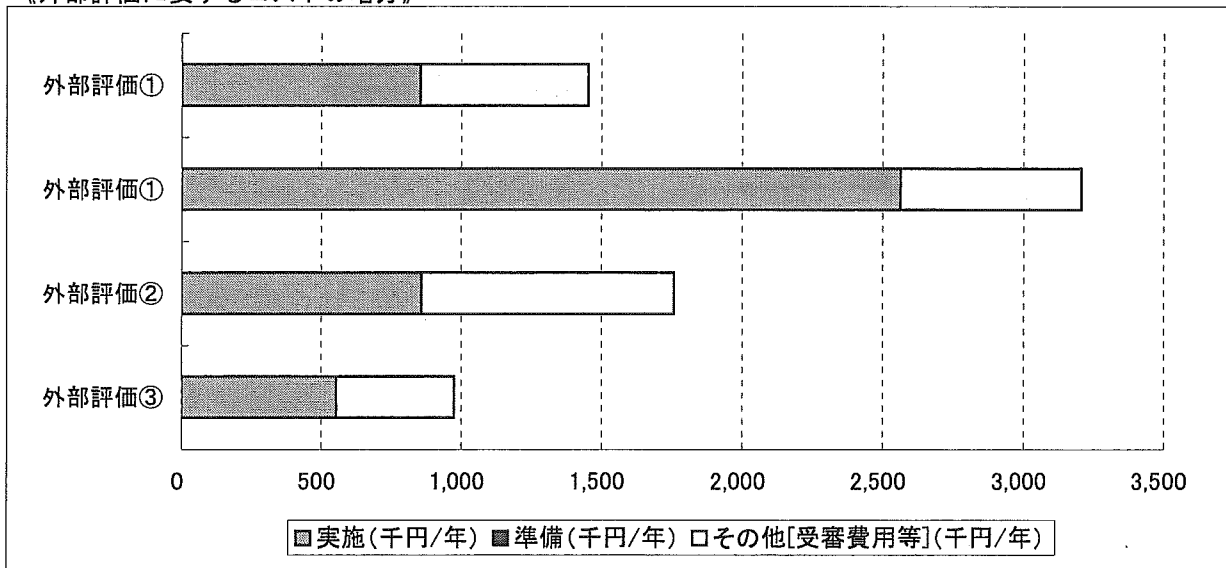


7. 【安全管理】外部評価

《外部評価に要する人的活動量の増分》

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
外部評価①	8	140	16	72	84	320
外部評価①	24	420	48	216	252	960
外部評価②	24	114	6	24	66	234
外部評価③	19	32	6	26	80	163

《外部評価に要するコストの増分》

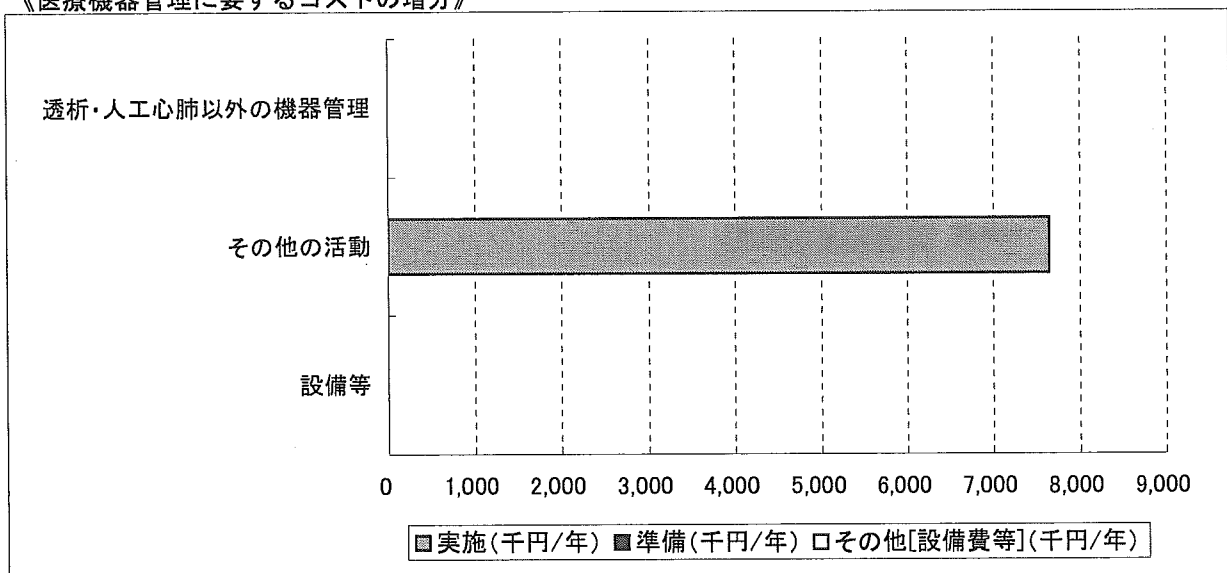


8. 【安全管理】医療機器管理

《医療機器管理に要する人的活動量の増分》

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
透析・人工心肺以外の機器管理	0	0	0	0	0	0
その他の活動	0	0	0	2,302	0	2,302

《医療機器管理に要するコストの増分》

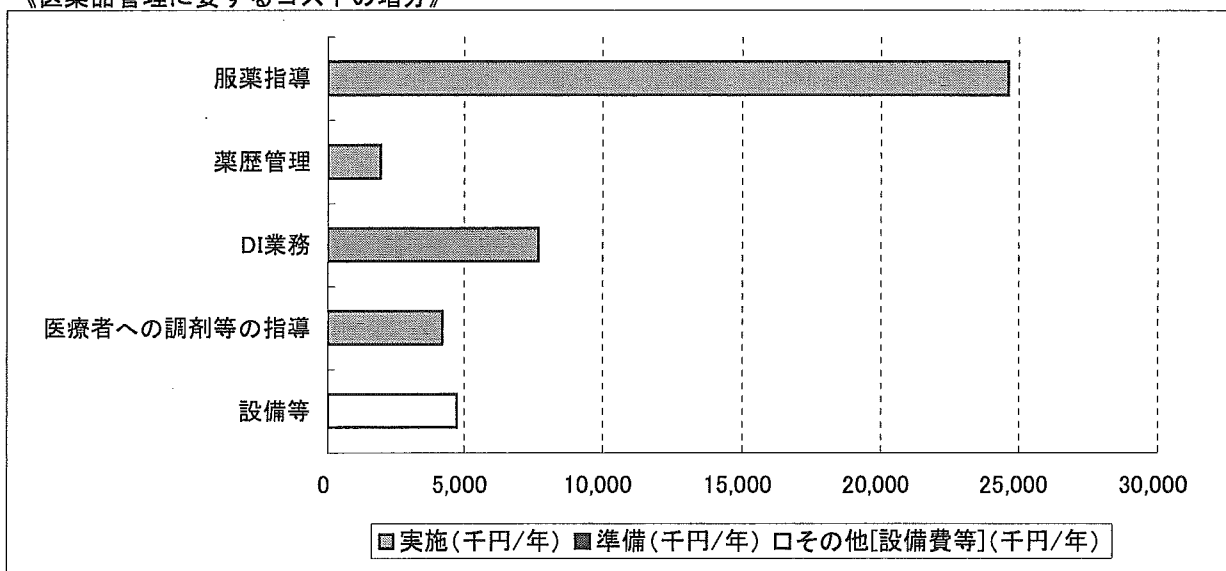


9. 【安全管理】医薬品管理

《医薬品管理に要する人的活動量の増分》

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
服薬指導	0	0	9,051	0	0	9,051
薬歴管理	0	0	727	0	0	727
DI業務	0	0	2,803	0	0	2,803
医療者への調剤等の指導	0	0	1,536	0	0	1,536

《医薬品管理に要するコストの増分》



施設 A

【感染制御】

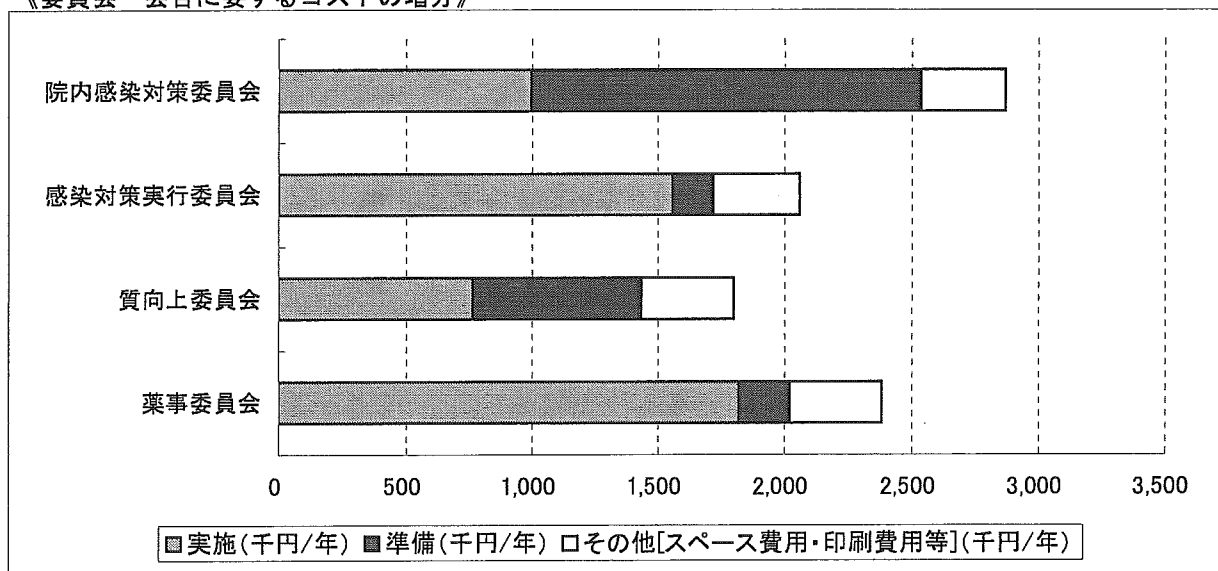
1. 【感染制御】委員会・会合

《委員会・会合に要する人的活動量の増分》

準備活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
院内感染対策委員会	110	44	22	66	110	352
院内感染対策委員会	0	0	0	0	33	33
感染対策実行委員会	0	0	0	0	22	22
感染対策実行委員会	0	0	0	0	33	33
質向上委員会	31	0	0	0	156	187
薬事委員会	0	0	55	0	0	55

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
院内感染対策委員会	44	22	11	33	143	253
感染対策実行委員会	11	264	22	77	55	429
質向上委員会	33	22	11	11	110	187
薬事委員会	242	11	11	0	33	297

《委員会・会合に要するコストの増分》



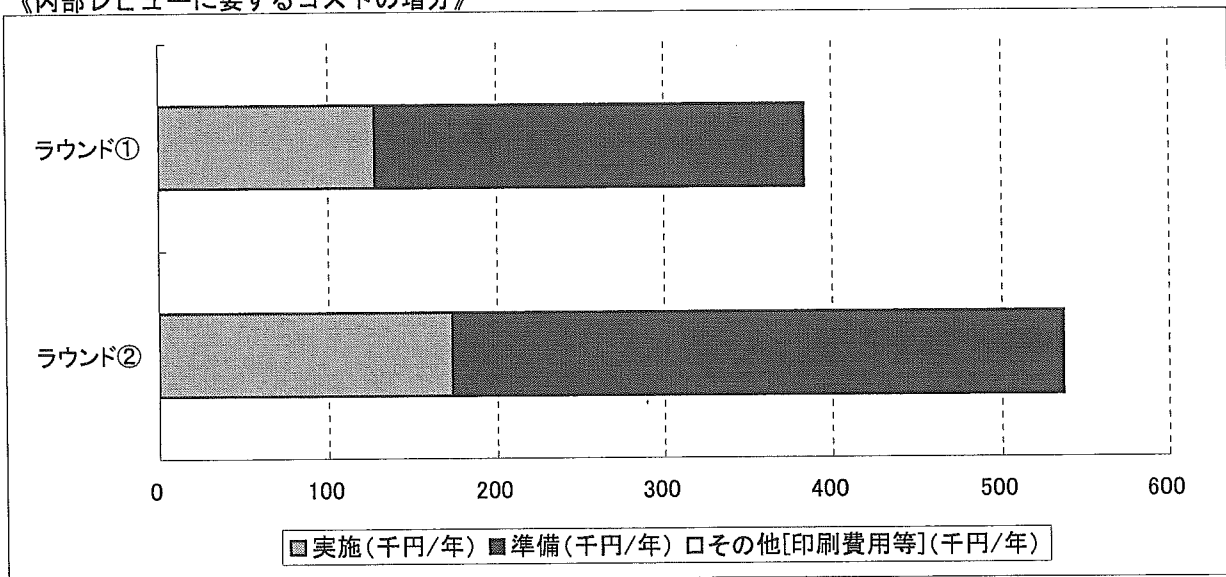
2. 【感染制御】内部レビュー

《内部レビューに要する人的活動量の増分》

準備活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
ラウンド①	4	16	4	40	4	68
ラウンド②	4	32	8	36	20	100

実施活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
ラウンド①【レビュー側】	2	8	2	20	2	34
ラウンド②【受入側】	0	0	0	0	0	0
ラウンド①【レビュー側】	0	18	4	18	10	50
ラウンド②【受入側】	0	0	0	0	0	0

《内部レビューに要するコストの増分》



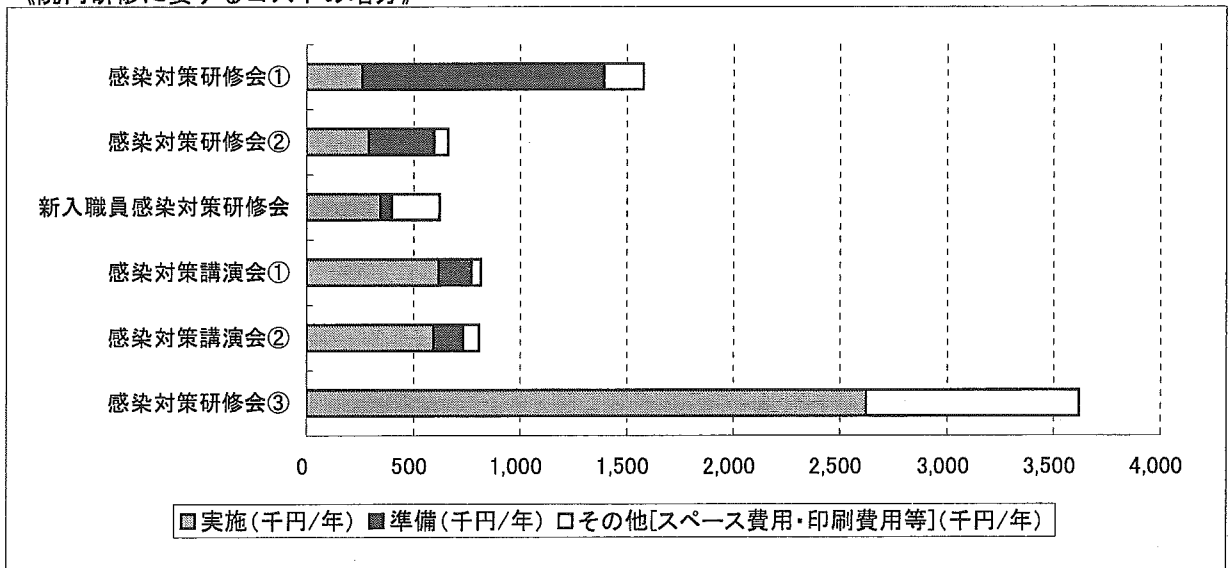
3. 【感染制御】院内研修

《院内研修に要する人的活動量の増分》

準備活動内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
感染対策研修会①	0	360	0	0	0	360
感染対策研修会②	0	96	0	0	0	96
新入職員感染対策研修会	6	0	0	0	6	12
感染対策講演会①	6	36	0	0	6	48
感染対策講演会②	6	30	0	0	6	42

研修内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
感染対策研修会①	0	0	0	0	84	84
感染対策研修会②	0	0	0	0	94	94
新入職員感染対策研修会	18	29	3	24	20	93
感染対策講演会①	24	87	0	41	23	174
感染対策講演会②	20	84	11	38	18	170
感染対策研修会③	40	640	120	0	0	800

《院内研修に要するコストの増分》



4. 【感染制御】院外研修

《院外研修に要する人的活動量の増分》

研修内容	医師 (人・時間/年)	看護師 (人・時間/年)	薬剤師 (人・時間/年)	医療技術員 (人・時間/年)	事務職員等 (人・時間/年)	総時間 (人・時間/年)
院外研修①	0	14	0	0	0	14
院外研修②	0	96	0	0	0	96
院外研修③	72	588	48	42	60	810
院外研修④	0	96	0	0	0	96
院外研修⑤	0	2	0	0	0	2
院外研修⑥	0	9	0	0	0	9
院外研修⑦	0	64	0	0	0	64
院外研修⑧	0	10	0	0	0	10

《院外研修に要するコストの増分》

