

第1章

タイムスタディ調査結果の分析

1. 分析の概要と指標の定義
2. 分析結果

1. 分析の概要と指標の定義

(1) 分析の概要

分析目的	● 昨年度事業で実施されたタイムスタディ調査結果から得られたデータを用いて、薬剤師確保とタスク・シフト／シェアの進展に資する情報を得ること。
分析方針	● 個人票を中心に分析を行うこととした。
分析対象 使用する データベース	● 施設票（病院施設データ）：2829施設分 ● 個人票（病院薬剤師データ）：23586人分
分析方法	● 施設票と薬剤師の個人票で収集したデータを分析した。 ● 分析は研究者と連携しながら実施した。
分析項目概要	● タイムスタディ調査の特性を活かした個人票に着目して分析を進めた。 ● 必要に応じ施設票についても分析を行った。 ● 分析項目は個人票全項目とした。 【分析項目】 ※以下、「病床機能分類別」「最多病床種別」ごとの分析を行った。 ・ 基礎集計 ・ (参考資料)病床規模と薬剤師1人当たり病床数の関係 ・ 薬剤師1人当たり病床数の多寡と各業務の全労働時間に占める労働時間の割合との関係性を把握するための分析 ・ 総労働時間の長さに寄与している業務内容に関する要因分析 ・ 総労働時間の長さに寄与している業務内容に関する要因分析の内、「業務内活動」業務の内訳 ・ 調剤業務を効率化するための調剤機器の導入効果の分析 ・ 医師から薬剤師へのタスク・シフト／シェアと調剤業務の労働時間との関係に関わる分析 ・ 医師から薬剤師へのタスク・シフト／シェアが調剤業務と病棟業務の労働時間・全労働時間に占める割合に与える影響の分析 ・ 薬剤師から薬剤師以外の者へのタスク・シフト／シェアが調剤業務の全労働時間に占める割合に与える影響の分析 ・ 薬剤部に薬剤師以外の者が配置されている病院における各業務（中分類）の全労働時間に占める割合に与える影響の分析 ・ 院外処方箋発行率が高い病院と低い病院における業務実施割合の違いをみる ・ 管理者の業務実態にかかる分析 ・ 主要加算の算定状況と薬剤師充足度の関係性の分析 ・ 調剤機器を導入している病院における薬剤師1人あたり病床数と最低限必要な調剤関連業務にかかる労働時間との関係性の分析 ・ (参考資料)病床機能分類の設定方法に問題がないことの確認

（2）分析で用いる指標の定義

・病床機能分類の定義

病床機能は以下5つに分類した

1：特定機能、2：高度急性期、3：急性期、4：回復期、5：慢性期

定義

特定機能病院の定義

- ・ 設問3選択肢8（特定機能病院）にフラグを立てている病院

特定機能病院以外の定義

- ・ 設問4（高度急性期、急性期、回復期、慢性期）（複数選択式）にフラグを立てている病院

留意事項

- ① 病床機能は、アンケート調査では該当するか否かの2択で回答する設問形式であり病床機能分類ごとの病床数は質問しておらず把握していない。
- ② 病床機能1～5は複数選択式であるため、1つの病院が複数のカテゴリに重複して計上される場合がある。
- ③ 複数の機能を持つ病院による、計上した機能とは異なる機能に特有の傾向の影響を受ける可能性がある旨、留意が必要である。例えば、急性期病床と回復期病床のケアミックスが回復期病床に計上されることで、業務量や人の配置が多く出ている可能性がある。

・最多病床種別の定義

最多病床種別は5つに分類した

1：一般病床、2：療養病床、3：精神病床、4：結核病床、5：感染症病床

定義

- ・ 設問2の選択肢2（一般病床数）、選択肢3（療養病床数）、選択肢4（精神病床数）、選択肢5（結核病床数）、選択肢6（感染症病床数）のうち、最も病床数が多い病床種別とした。

留意事項

- ・ 最多の病床種別が複数あるもの（例：一般病床数100床、療養病床数100床の病院）は便宜的に対象外とした。

・機械化の定義

- ・ 以降では機械化の状況を分析しているが、機械化の定義は、具体的にはアンケート調査票記載の文言のまま表記すると、「調剤業務を効率化するための調剤機器」となる。
- ・ 上記の「調剤機器」がどのようなものであるかについて、アンケート調査ではこれ以上の説明はなく詳細な状況は分からない。

(参考) 病床機能分類の回答内訳

病床機能分類の回答内訳

病院数	割合	特定機能病院	高度急性期	急性期	回復期	慢性期
798	28.9%	—	—	○	—	—
442	16.0%	—	—	—	—	○
267	9.7%	—	—	○	○	○
238	8.6%	—	—	○	○	—
215	7.8%	—	—	—	○	○
174	6.3%	—	—	○	—	○
166	6.0%	—	—	—	○	—
127	4.6%	—	○	—	—	—
118	4.3%	—	○	○	—	—
68	2.5%	—	○	○	○	—
41	1.5%	○	○	—	—	—
28	1.0%	○	○	○	—	—
25	0.9%	—	○	○	○	○
15	0.5%	—	○	—	○	—
11	0.4%	—	○	○	—	○
10	0.4%	○	—	○	—	—
4	0.1%	○	—	○	○	—
2	0.1%	○	○	○	○	—
2	0.1%	○	—	○	○	○
2	0.1%	○	—	○	—	○
2	0.1%	○	—	—	—	○
1	0.0%	○	○	○	○	○
1	0.0%	○	—	—	○	—
1	0.0%	—	○	—	—	○
2758	100.0%					

(参考) 病床種別と病床機能分類の関係

最多病床種別（複数病床種別、単一病床種別）と病床機能分類との対応関係

最多病床種別								病床機能分類				
複数病床種別を保有する病院数				単一病床種別を保有する病院数								
一般病床	療養病床	精神病床	感染症病床	一般病床	療養病床	精神病床	感染症病床	特定機能病院	高度急性期	急性期	回復期	慢性期
1								○	○	○	○	○
2								○	○	○	○	—
28								○	○	○	—	—
41								○	○	—	—	—
2								○	—	○	○	○
4								○	—	○	○	—
1		1						○	—	○	—	○
10								○	—	○	—	—
		1						○	—	—	○	—
1					1			○	—	—	—	○
18		1						—	○	○	○	○
39		1		1	1			—	○	○	○	—
6					1			—	○	○	—	○
77		1		4				—	○	○	—	—
3								—	○	—	○	—
								—	○	—	—	○
60		1		1	1			—	○	—	—	—
153	5	15		5	2	2		—	—	○	○	○
185		6	1	7	2			—	—	○	○	—
109	2	46	1					—	—	○	—	○
632	1	17	1	47	9		1	—	—	○	—	—
95	6	10	1	4	38		1	—	—	—	○	○
95		8		6	33	1		—	—	—	○	—
148	7	108		9	141	4		—	—	—	—	○
1710	21	216	4	84	229	7	2					

2. 分析結果

（分析目的）基礎集計

分析方法：病床機能分類別・最多病床数別に、薬剤師1人当たり病床数のカテゴリ（15床未満から100床以上までにカテゴリ分けした）を見た。

病床機能分類別

単位：施設数の割合

病床機能分類	n 数	15床未満	15-20床未満	20-40床未満	40-60床未満	60-80床未満	80-100床未満	100床以上
全体	2752	16.6%	15.7%	36.2%	14.4%	7.7%	4.7%	4.7%
特定機能病院	93	66.7%	16.1%	11.8%	1.1%	1.1%	1.1%	2.2%
高度急性期	415	37.8%	27.2%	21.0%	4.8%	1.4%	2.7%	5.1%
急性期	1706	19.2%	20.3%	40.6%	9.8%	5.0%	2.4%	2.7%
回復期	971	10.9%	10.6%	44.7%	18.1%	8.1%	4.2%	3.3%
慢性期	1120	6.6%	6.3%	35.8%	22.7%	13.8%	7.9%	6.9%

最多病床種別

単位：施設数の割合

最多病床種別	n 数	15床未満	15-20床未満	20-40床未満	40-60床未満	60-80床未満	80-100床未満	100床以上
全体	2752	16.6%	15.7%	36.2%	14.4%	7.7%	4.7%	4.7%
一般病床	1792	18.5%	20.4%	42.2%	11.9%	4.2%	1.6%	1.2%
療養病床	250	5.2%	6.8%	34.4%	26.8%	13.6%	7.2%	6.0%
精神病床	224	1.3%	0.9%	4.9%	20.1%	27.7%	24.6%	20.5%
感染症病床	6	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

（分析目的）基礎集計

分析方法：病床機能分類別・最多病床数別に、医師から薬剤師へのタスクシフトシェアの実施状況（実施ありの割合）（Q17）を見た。

病床機能分類別

単位：施設数の割合

病床機能分類	n数	医師・薬剤師等により事前に作成・合意されたプロトコールに基づき、専門的知見の活用を通じて、医師等と協働して実施すること	薬剤選択、投与量、投与方法、投与期間等について、医師に対し、積極的に処方提案すること	薬物療法を受けている患者（在宅の患者を含む。）に対し、薬学的管理（患者の副作用の状況の把握、服薬指導等）を行うこと	薬物の血中濃度や副作用のモニタリング等に基づき、副作用の発現状況や有効性の確認を行うとともに、医師に対し、必要に応じて薬剤の変更等を提案すること	薬物療法の経過等を確認した上で、医師に対し、前回の処方内容と同一の内容の処方提案すること	外来化学療法を受けている患者に対し、医師等と協働してインフォームドコンセントを実施するとともに、薬学的管理を行うこと	入院患者の持参薬の内容を確認した上で、医師に対し、服薬計画を提案するなど、当該患者に対する薬学的管理を行うこと	定期的に患者の副作用の発現状況の確認等を行うため、処方内容を分割して調剤すること	抗がん剤等の適切な無菌調製を行うこと	薬剤師への薬剤に関する相談体制の整備	その他
全体	2360	36.9%	73.7%	73.2%	69.6%	44.1%	30.1%	83.1%	12.1%	52.0%	63.1%	9.0%
特定機能病院	90	54.4%	88.9%	96.7%	94.4%	57.8%	47.8%	98.9%	12.2%	92.2%	86.7%	22.2%
高度急性期	348	53.7%	86.5%	93.1%	96.0%	51.7%	61.2%	92.2%	14.4%	94.5%	84.2%	16.4%
急性期	1489	42.2%	79.1%	80.9%	79.2%	49.4%	40.9%	86.2%	12.6%	69.3%	67.8%	9.5%
回復期	791	35.7%	74.3%	74.3%	69.8%	46.5%	25.4%	85.0%	10.5%	45.3%	63.8%	8.0%
慢性期	945	28.7%	65.2%	63.1%	54.5%	38.9%	12.4%	78.6%	11.3%	24.1%	54.7%	7.9%

最多病床種別

単位：施設数の割合

最多病床種別	n数	医師・薬剤師等により事前に作成・合意されたプロトコールに基づき、専門的知見の活用を通じて、医師等と協働して実施すること	薬剤選択、投与量、投与方法、投与期間等について、医師に対し、積極的に処方提案すること	薬物療法を受けている患者（在宅の患者を含む。）に対し、薬学的管理（患者の副作用の状況の把握、服薬指導等）を行うこと	薬物の血中濃度や副作用のモニタリング等に基づき、副作用の発現状況や有効性の確認を行うとともに、医師に対し、必要に応じて薬剤の変更等を提案すること	薬物療法の経過等を確認した上で、医師に対し、前回の処方内容と同一の内容の処方提案すること	外来化学療法を受けている患者に対し、医師等と協働してインフォームドコンセントを実施するとともに、薬学的管理を行うこと	入院患者の持参薬の内容を確認した上で、医師に対し、服薬計画を提案するなど、当該患者に対する薬学的管理を行うこと	定期的に患者の副作用の発現状況の確認等を行うため、処方内容を分割して調剤すること	抗がん剤等の適切な無菌調製を行うこと	薬剤師への薬剤に関する相談体制の整備	その他
全体	2360	36.9%	73.7%	73.2%	69.6%	44.1%	30.1%	83.1%	12.1%	52.0%	63.1%	9.0%
一般病床	1724	41.3%	77.5%	78.2%	76.3%	47.5%	36.3%	85.9%	12.0%	63.1%	65.5%	9.4%
療養病床	229	22.7%	59.0%	48.0%	37.6%	34.5%	3.1%	76.4%	14.0%	5.7%	53.3%	7.0%
精神病床	219	20.1%	53.0%	54.8%	37.9%	18.7%	0.5%	68.5%	7.3%	3.7%	46.1%	9.6%
感染症病床	4	25.0%	50.0%	50.0%	100.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	50.0%	75.0%	25.0%

（分析目的）基礎集計

分析方法：病床機能分類別・最多病床数別に、薬剤師から薬剤師以外の者へのタスクシフトシェアの実施状況（実施ありの割合）（Q7）を見た。

病床機能分類別

単位：施設数の割合

病床機能分類	n数	処方箋に記載された 医薬品の必要量を取り 揃えること	処方箋以外の集計表 等に基づいて医薬品 を取り揃えること	調剤補助業務（一包 化や散剤分包の事前 準備など）	調剤補助業務（計数 等）	注射自動調剤機器へ の注射剤の補充	注射処方箋に基づく 注射剤の準備（個人 セット）	集計表等に基づく注 射剤の準備	医薬品の病棟・外来 等への搬送	医薬品の病棟・外来 等の医薬品の定数管 理・補充	内服・外用剤、注射 剤の在庫管理（薬剤 部内所定場所への補 充）	内服・外用剤、注射 剤の卸業者への発注 業務	薬剤部門内の事務作 業	麻薬帳簿記載など薬 剤師業務の補助作業 （調剤を除く）	その他
全体	2372	45.7%	48.8%	44.1%	45.7%	16.9%	37.8%	49.5%	45.5%	34.0%	61.9%	56.7%	78.5%	15.0%	25.8%
特定機能病院	90	44.4%	65.6%	51.1%	53.3%	55.6%	35.6%	70.0%	50.0%	34.4%	67.8%	58.9%	88.9%	31.1%	33.3%
高度急性期	347	45.8%	68.9%	45.5%	49.9%	50.1%	42.7%	76.1%	53.9%	40.1%	73.2%	61.1%	89.9%	29.4%	23.9%
急性期	1509	47.1%	54.3%	43.7%	46.5%	20.5%	41.3%	58.6%	50.2%	38.9%	67.5%	61.0%	83.1%	16.2%	22.9%
回復期	797	50.9%	50.7%	47.9%	50.4%	9.7%	40.7%	49.7%	46.8%	36.5%	66.5%	62.5%	80.8%	12.9%	22.8%
慢性期	958	47.2%	42.0%	47.2%	45.2%	5.1%	35.4%	36.1%	40.6%	29.9%	56.3%	55.1%	72.7%	8.9%	27.1%

最多病床種別

単位：施設数の割合

最多病床種別	n数	処方箋に記載された 医薬品の必要量を取り 揃えること	処方箋以外の集計表 等に基づいて医薬品 を取り揃えること	調剤補助業務（一包 化や散剤分包の事前 準備など）	調剤補助業務（計数 等）	注射自動調剤機器へ の注射剤の補充	注射処方箋に基づく 注射剤の準備（個人 セット）	集計表等に基づく注 射剤の準備	医薬品の病棟・外来 等への搬送	医薬品の病棟・外来 等の医薬品の定数管 理・補充	内服・外用剤、注射 剤の在庫管理（薬剤 部内所定場所への補 充）	内服・外用剤、注射 剤の卸業者への発注 業務	薬剤部門内の事務作 業	麻薬帳簿記載など薬 剤師業務の補助作業 （調剤を除く）	その他
全体	2372	45.7%	48.8%	44.1%	45.7%	16.9%	37.8%	49.5%	45.5%	34.0%	61.9%	56.7%	78.5%	15.0%	25.8%
一般病床	1750	45.4%	52.5%	42.8%	45.0%	19.8%	39.5%	55.3%	48.5%	35.5%	63.7%	58.4%	80.2%	15.8%	25.3%
療養病床	233	34.3%	26.2%	36.9%	36.5%	2.1%	24.9%	22.7%	35.2%	25.3%	44.2%	42.1%	65.2%	9.0%	34.3%
精神病床	221	49.3%	33.5%	56.1%	52.0%	3.6%	29.0%	18.1%	24.4%	19.5%	53.4%	48.9%	68.8%	10.0%	29.0%
感染症病床	5	80.0%	20.0%	60.0%	60.0%	20.0%	80.0%	40.0%	60.0%	40.0%	60.0%	60.0%	100.0%	40.0%	0.0%

※「不明」を除いているため全体と内訳は一致しない。

(分析目的) 基礎集計

分析方法：病床機能分類別・最多病床数別に、機械化等の実施状況（実施ありの割合）（Q18）を見た。

病床機能分類別		単位：施設数の割合					
病床機能分類	n数	調剤業務を効率化するための調剤機器の導入	注射薬調剤業務を効率化するための調剤機器の導入	無菌製剤処理業務を効率化するための調剤機器の導入	記録・入力業務の他職種へのタスク・シフト/シェア	運搬の他職種へのタスク・シフト/シェア	その他
全体	2372	73.2%	21.6%	9.9%	31.5%	50.2%	12.0%
特定機能病院	90	84.4%	78.9%	26.7%	52.2%	80.0%	15.6%
高度急性期	347	81.3%	65.9%	22.2%	44.3%	70.8%	13.1%
急性期	1509	72.5%	26.2%	11.8%	33.0%	54.7%	12.5%
回復期	797	76.2%	11.2%	8.4%	29.3%	45.2%	11.6%
慢性期	958	74.2%	4.9%	4.6%	26.7%	40.8%	9.5%

最多病床種別		単位：施設数の割合					
最多病床種別	n数	調剤業務を効率化するための調剤機器の導入	注射薬調剤業務を効率化するための調剤機器の導入	無菌製剤処理業務を効率化するための調剤機器の導入	記録・入力業務の他職種へのタスク・シフト/シェア	運搬の他職種へのタスク・シフト/シェア	その他
全体	2325	73.2%	21.6%	9.9%	31.5%	50.2%	12.0%
一般病床	1715	71.4%	25.8%	11.5%	33.4%	54.1%	12.8%
療養病床	224	66.1%	2.2%	1.8%	26.8%	46.0%	12.5%
精神病床	217	82.0%	2.3%	0.0%	25.8%	30.9%	7.4%
感染症病床	4	75.0%	50.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%

(参考) 病床規模と薬剤師1人当たり病床数の関係

病床規模と薬剤師1人当たり病床数との対応関係

病床規模	n数	薬剤師 1 人当たり病床数の施設数割合（カテゴリ）			薬剤師 1 人当たり病床数 （実数）
		15床未満	15-30床未満	30床以上	
100床未満	595	17.5%	35.1%	47.4%	32.2
100-400床未満	1636	11.2%	37.7%	51.0%	40.9
400床以上	521	32.6%	43.4%	24.0%	39.7
全体	2752	16.6%	38.2%	45.1%	38.8

（分析目的）薬剤師1人当たり病床数の多寡と各業務の全労働時間に占める労働時間の割合との関係性を把握するための分析（病床機能分類別）

- 分析方法：病床機能分類別に、薬剤師1人当たり病床数のカテゴリ（15床未満から100床以上までにカテゴリ分けした）と個人票における各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合との関係を見た。
- 分析結果：全ての病床機能分類において、薬剤師数1人当たり病床数が少ないほど、調剤関連業務への労働時間の割合が低い傾向がみられた。また特定機能病院以外では、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）が高い傾向がみられた。

病床機能分類別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務
全体		2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%
特定機能病院	15床未満	62	28.9%	2.6%	0.8%	2.3%	1.9%	10.1%	16.3%	26.4%
	15-20床未満	15	31.1%	2.5%	0.6%	1.8%	1.9%	11.6%	16.5%	28.1%
	20-40床未満	11	36.9%	2.8%	0.2%	1.9%	1.4%	9.9%	15.2%	25.1%
	40-60床未満	1	52.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.4%	4.1%	14.5%
	60-80床未満	1	55.0%	0.4%	0.0%	2.1%	1.1%	17.9%	2.6%	20.5%
	80-100床未満	1	40.0%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	34.9%	0.0%	34.9%
	100床以上	2	37.9%	2.2%	0.5%	1.5%	2.5%	12.8%	18.3%	31.1%
上記集計結果		93	31.0%	2.5%	0.6%	2.2%	1.8%	10.7%	15.8%	26.5%
高度急性期	15床未満	157	30.4%	3.0%	0.6%	2.6%	1.7%	11.1%	16.4%	27.5%
	15-20床未満	113	32.4%	3.2%	0.4%	2.0%	1.8%	12.9%	17.2%	30.2%
	20-40床未満	87	39.7%	2.6%	0.4%	2.3%	1.5%	11.5%	13.7%	25.2%
	40-60床未満	20	38.3%	2.6%	0.4%	2.2%	2.7%	10.4%	13.2%	23.6%
	60-80床未満	6	43.5%	2.4%	0.7%	1.7%	3.3%	12.0%	9.0%	21.1%
	80-100床未満	11	30.4%	2.7%	0.1%	3.2%	1.4%	17.0%	22.0%	39.0%
	100床以上	21	38.8%	2.3%	0.2%	2.1%	1.8%	11.1%	13.3%	24.4%
上記集計結果		415	33.9%	2.9%	0.5%	2.3%	1.8%	11.8%	15.8%	27.6%
急性期	15床未満	328	34.6%	2.7%	0.4%	2.7%	1.8%	11.9%	15.0%	26.9%
	15-20床未満	346	33.8%	3.3%	0.3%	2.9%	1.7%	12.7%	16.4%	29.2%
	20-40床未満	692	38.6%	3.2%	0.2%	3.3%	1.6%	11.2%	14.4%	25.6%
	40-60床未満	168	45.4%	3.6%	0.2%	3.9%	1.5%	9.6%	11.1%	20.7%
	60-80床未満	85	49.3%	3.8%	0.1%	4.7%	2.3%	6.6%	8.8%	15.4%
	80-100床未満	41	42.5%	3.7%	0.3%	4.3%	4.1%	9.6%	9.8%	19.4%
	100床以上	46	48.9%	2.1%	0.2%	3.3%	1.8%	8.2%	9.6%	17.8%
上記集計結果		1706	38.4%	3.2%	0.3%	3.2%	1.7%	11.1%	14.1%	25.2%
回復期	15床未満	106	41.7%	2.8%	0.2%	2.9%	1.8%	10.2%	13.4%	23.6%
	15-20床未満	103	34.9%	2.7%	0.2%	3.1%	1.2%	12.2%	17.2%	29.4%
	20-40床未満	434	40.7%	3.4%	0.2%	3.3%	1.9%	9.9%	14.8%	24.7%
	40-60床未満	176	45.9%	4.2%	0.4%	4.0%	2.9%	8.8%	11.0%	19.8%
	60-80床未満	79	48.9%	3.1%	0.1%	4.0%	2.9%	7.1%	9.4%	16.5%
	80-100床未満	41	47.0%	2.6%	0.1%	4.0%	1.9%	9.0%	12.6%	21.6%
	100床以上	32	52.9%	1.6%	0.1%	3.3%	1.5%	7.4%	8.8%	16.2%
上記集計結果		971	42.4%	3.3%	0.2%	3.5%	2.1%	9.6%	13.5%	23.2%
慢性期	15床未満	74	48.4%	2.6%	0.5%	4.3%	1.8%	6.3%	11.5%	17.8%
	15-20床未満	71	36.8%	3.6%	0.2%	3.3%	1.5%	13.1%	16.1%	29.2%
	20-40床未満	401	41.6%	3.8%	0.2%	4.0%	2.3%	8.9%	13.0%	21.9%
	40-60床未満	254	48.5%	4.0%	0.4%	4.2%	3.3%	6.1%	8.7%	14.8%
	60-80床未満	155	51.3%	4.3%	0.2%	4.8%	1.8%	6.2%	6.7%	12.9%
	80-100床未満	88	49.0%	3.9%	0.5%	5.1%	4.2%	5.6%	6.4%	12.0%
	100床以上	77	56.5%	2.5%	0.2%	3.4%	1.7%	4.3%	6.4%	10.8%
上記集計結果		1120	46.2%	3.8%	0.3%	4.2%	2.5%	7.5%	10.3%	17.8%

薬剤師1人当たり病床数が少なくなるほど、調剤関連業務への労働時間の割合が低くなる傾向

薬剤師配置の標準

- 特定機能病院：入院患者30:1 外来患者（調剤数）80:1
- 一般病院：一般病床70:1 療養病床150:1 外来患者（処方数）75:1

薬剤師1人当たり病床数が多くなるほど、薬剤指導業務＋病棟業務への労働時間の割合が高くなる傾向

（分析目的）薬剤師1人当たり病床数の多寡と各業務の全労働時間に占める労働時間の割合との関係性を把握するための分析（最多病床種別）

- 分析方法：最多病床種別ごとに、薬剤師1人当たり病床数のカテゴリ（20床未満から100床以上までにカテゴリ分けした）と個人票における各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合との関係を見た。
- 分析結果：全ての最多病床種別において、薬剤師数1人当たり病床数が少ないほど、調剤関連業務への労働時間の割合が低く、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）が高い傾向がみられた。

最多病床種別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務
全体		2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%
一般病床	15床未満	331	32.6%	3.1%	0.5%	2.8%	2.0%	11.6%	14.9%	26.5%
	15-20床未満	366	34.5%	3.2%	0.3%	2.7%	1.5%	12.6%	16.3%	28.9%
	20-40床未満	756	38.7%	3.5%	0.2%	3.5%	1.8%	10.6%	14.3%	24.9%
	40-60床未満	213	45.3%	4.6%	0.4%	4.4%	2.2%	7.8%	10.5%	18.3%
	60-80床未満	76	51.2%	4.2%	0.1%	5.3%	2.5%	5.1%	6.6%	11.7%
	80-100床未満	29	45.7%	3.2%	0.7%	4.9%	5.8%	5.1%	10.8%	15.9%
	100床以上	21	47.7%	2.7%	0.4%	4.9%	2.6%	5.6%	9.0%	14.6%
上記集計結果		1792	38.2%	3.5%	0.3%	3.4%	1.9%	10.5%	13.9%	24.4%
療養病床	15床未満	13	53.9%	1.4%	0.2%	4.3%	1.2%	7.8%	8.6%	16.4%
	15-20床未満	17	43.4%	3.9%	0.4%	4.4%	1.4%	7.6%	12.8%	20.4%
	20-40床未満	86	43.3%	4.5%	0.1%	4.7%	2.3%	6.9%	11.6%	18.5%
	40-60床未満	67	48.4%	4.5%	0.4%	4.6%	4.1%	5.1%	9.0%	14.0%
	60-80床未満	34	42.3%	3.9%	0.4%	6.0%	3.5%	5.8%	12.7%	18.5%
	80-100床未満	18	50.2%	3.8%	1.2%	5.9%	2.7%	5.9%	9.4%	15.3%
	100床以上	15	54.1%	3.7%	0.2%	4.8%	1.3%	4.6%	7.2%	11.8%
上記集計結果		250	46.2%	4.1%	0.3%	4.9%	2.8%	6.1%	10.6%	16.7%
精神病床	15床未満	3	61.7%	0.2%	0.0%	1.2%	1.1%	2.4%	5.7%	8.1%
	15-20床未満	2	39.2%	2.3%	0.0%	2.6%	2.3%	10.8%	14.5%	25.2%
	20-40床未満	11	50.9%	3.6%	0.0%	3.9%	3.4%	8.1%	7.8%	15.9%
	40-60床未満	45	53.1%	2.9%	0.4%	3.5%	1.9%	6.2%	5.6%	11.8%
	60-80床未満	62	52.6%	4.6%	0.2%	4.7%	2.2%	7.7%	3.7%	11.4%
	80-100床未満	55	52.6%	4.5%	0.1%	4.1%	3.2%	5.8%	3.8%	9.6%
	100床以上	46	58.9%	2.3%	0.1%	3.3%	1.2%	4.5%	4.9%	9.4%
上記集計結果		224	53.8%	3.7%	0.2%	3.9%	2.2%	6.3%	4.7%	11.0%
感染症病床	15-20床未満	2	28.3%	3.1%	0.8%	4.5%	1.8%	14.4%	14.0%	28.4%
	20-40床未満	2	21.2%	6.3%	0.0%	6.8%	1.2%	6.3%	12.4%	18.7%
	40-60床未満	2	55.6%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	3.8%	5.0%
上記集計結果		6	30.9%	4.2%	0.3%	4.5%	1.2%	8.5%	11.3%	19.8%

(分析目的) 総労働時間の長さに寄与している業務内容に関する要因分析 (病床機能分類別)

- 分析方法：病床機能分類別に、薬剤師1人当たりの1週間の労働時間のカテゴリ（5時間ごとに6段階にカテゴリ分けした）と個人票における各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合との関係を見た。
- 分析結果：病床機能分類によらず、調剤関連業務は総労働時間が長いほど労働時間割合が低い傾向がみられた。業務内活動は、総労働時間が長い病院ほど割合が高い傾向がみられた。

病床機能分類別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類	薬剤師1人当たりの1週間の労働時間	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかからず記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務・病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体		2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	0.1%	1.0%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	2.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.4%	1.2%
特定機能病院	55時間以上	4	32.5%	2.4%	0.4%	2.7%	2.6%	8.6%	9.7%	18.3%	0.8%	0.5%	0.9%	1.5%	0.4%	2.0%	7.9%	2.4%	0.8%	13.2%	9.2%	1.3%
	50-55時間未満	9	33.6%	2.6%	0.3%	2.1%	1.1%	13.2%	16.6%	29.7%	0.7%	1.4%	0.8%	0.3%	0.5%	0.6%	4.7%	1.5%	0.2%	9.7%	9.2%	1.0%
	45-50時間未満	35	29.4%	3.0%	0.7%	2.0%	2.0%	9.6%	16.7%	26.3%	0.8%	1.8%	1.9%	1.3%	0.9%	2.0%	7.0%	1.0%	0.4%	7.9%	10.0%	1.6%
	40-45時間未満	34	31.3%	2.3%	0.8%	2.4%	1.9%	12.1%	15.0%	27.0%	0.7%	1.5%	1.9%	1.3%	1.1%	1.4%	5.5%	0.7%	0.4%	7.7%	10.0%	2.1%
	35-40時間未満	10	35.4%	1.7%	0.2%	2.4%	1.4%	8.8%	17.4%	26.2%	0.4%	1.4%	2.4%	1.7%	0.7%	1.2%	3.4%	0.5%	0.2%	9.0%	10.9%	1.0%
	35時間未満	1	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	11.2%	19.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	63.3%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%
上記集計結果		93	31.0%	2.5%	0.6%	2.2%	1.8%	10.7%	15.8%	26.5%	0.7%	1.5%	1.8%	1.2%	0.9%	1.5%	6.5%	0.9%	0.4%	8.3%	10.0%	1.6%
高度急性期	55時間以上	21	32.8%	2.5%	1.1%	2.2%	0.9%	10.2%	13.5%	23.8%	0.7%	2.0%	1.2%	0.5%	1.3%	1.3%	3.2%	1.8%	1.4%	10.3%	12.1%	1.0%
	50-55時間未満	45	32.6%	3.4%	0.3%	3.1%	1.2%	10.6%	15.6%	26.2%	0.3%	1.9%	2.2%	0.7%	0.6%	0.6%	2.9%	0.8%	0.4%	10.8%	10.5%	1.6%
	45-50時間未満	144	33.4%	2.9%	0.4%	2.0%	1.9%	11.5%	16.6%	28.1%	0.5%	1.6%	1.8%	0.8%	1.1%	1.7%	3.9%	0.8%	0.3%	7.2%	10.5%	1.2%
	40-45時間未満	140	34.6%	2.5%	0.6%	2.2%	1.9%	12.3%	15.4%	27.7%	0.4%	1.5%	2.3%	0.8%	1.0%	1.2%	3.7%	0.8%	0.4%	6.6%	10.5%	1.4%
	35-40時間未満	64	35.2%	3.4%	0.4%	3.0%	1.6%	12.3%	15.4%	27.7%	0.3%	1.5%	2.1%	0.8%	1.0%	1.0%	3.1%	0.4%	0.3%	6.8%	10.6%	1.0%
	35時間未満	21	35.6%	1.0%	0.1%	2.0%	4.3%	13.7%	17.6%	31.4%	0.1%	0.9%	1.4%	0.5%	0.3%	0.7%	5.3%	0.0%	0.2%	4.4%	10.9%	1.1%
上記集計結果		435	34.0%	2.8%	0.5%	2.4%	1.8%	11.8%	15.8%	27.7%	0.4%	1.6%	2.0%	0.8%	1.0%	1.3%	3.6%	0.7%	0.4%	7.3%	10.6%	1.3%
急性期	55時間以上	65	31.8%	3.6%	0.4%	3.7%	1.7%	9.1%	11.7%	20.8%	0.1%	1.2%	3.2%	0.3%	0.8%	1.0%	2.8%	1.4%	0.5%	13.6%	10.7%	2.3%
	50-55時間未満	167	35.8%	3.3%	0.2%	3.3%	1.8%	11.7%	13.1%	24.8%	0.2%	1.1%	1.2%	0.3%	0.5%	1.1%	2.0%	1.0%	0.4%	10.9%	10.6%	1.5%
	45-50時間未満	468	37.5%	3.0%	0.3%	3.1%	1.5%	11.6%	15.1%	26.7%	0.2%	1.2%	1.7%	0.4%	0.8%	1.2%	2.2%	0.6%	0.2%	7.7%	10.7%	1.2%
	40-45時間未満	570	39.1%	3.2%	0.3%	3.1%	1.5%	11.3%	14.3%	25.7%	0.2%	1.3%	1.5%	0.4%	0.8%	1.0%	2.1%	0.5%	0.3%	7.8%	10.4%	1.2%
	35-40時間未満	288	41.0%	2.8%	0.3%	3.0%	1.6%	10.9%	14.6%	25.5%	0.1%	1.1%	1.4%	0.3%	0.7%	0.8%	1.8%	0.4%	0.2%	7.3%	10.4%	1.2%
	35時間未満	162	40.8%	3.5%	0.1%	4.5%	3.5%	9.9%	11.9%	21.8%	0.1%	0.5%	1.7%	0.3%	0.4%	1.6%	1.7%	0.7%	0.2%	7.3%	10.3%	1.0%
上記集計結果		1720	38.5%	3.1%	0.3%	3.2%	1.8%	11.1%	14.1%	25.3%	0.2%	1.1%	1.6%	0.4%	0.7%	1.1%	2.1%	0.6%	0.3%	8.2%	10.5%	1.2%
回復期	55時間以上	40	36.3%	3.2%	0.2%	3.7%	1.7%	8.7%	13.9%	22.6%	0.1%	1.3%	1.1%	0.5%	1.3%	0.9%	2.5%	0.9%	0.6%	11.7%	9.6%	2.0%
	50-55時間未満	96	38.8%	3.6%	0.2%	4.1%	2.3%	11.4%	12.4%	23.9%	0.2%	1.1%	1.2%	0.2%	0.9%	0.9%	1.6%	0.6%	0.4%	9.3%	9.5%	1.4%
	45-50時間未満	230	42.7%	3.2%	0.2%	4.0%	1.9%	10.0%	13.4%	23.4%	0.1%	0.9%	0.8%	0.2%	0.7%	0.8%	1.7%	0.3%	0.2%	7.3%	10.5%	1.0%
	40-45時間未満	321	42.5%	3.2%	0.2%	3.2%	1.9%	9.4%	14.0%	23.4%	0.1%	0.9%	1.0%	0.2%	0.9%	0.9%	1.7%	0.5%	0.3%	7.5%	10.4%	1.3%
	35-40時間未満	192	44.4%	2.6%	0.2%	2.9%	2.2%	9.0%	14.0%	23.0%	0.1%	1.1%	1.2%	0.2%	0.6%	1.0%	1.2%	0.4%	0.2%	7.1%	10.1%	1.5%
	35時間未満	105	44.7%	3.9%	0.1%	3.4%	3.3%	9.1%	12.0%	21.1%	0.0%	1.0%	1.3%	0.1%	0.7%	1.2%	1.0%	0.1%	0.2%	7.2%	9.8%	0.9%
上記集計結果		984	42.6%	3.2%	0.2%	3.5%	2.1%	9.6%	13.5%	23.1%	0.1%	1.0%	1.1%	0.2%	0.8%	0.9%	1.6%	0.4%	0.3%	7.7%	10.2%	1.3%
慢性期	55時間以上	36	37.1%	4.4%	0.1%	4.2%	1.6%	7.4%	13.0%	20.4%	0.1%	0.8%	2.7%	0.5%	1.0%	0.6%	1.5%	0.9%	0.9%	10.9%	9.3%	2.9%
	50-55時間未満	85	41.7%	4.3%	0.2%	4.7%	2.0%	8.0%	8.9%	17.0%	0.2%	1.0%	1.6%	0.1%	0.7%	1.0%	1.7%	1.2%	0.2%	12.2%	9.4%	1.0%
	45-50時間未満	226	45.5%	4.0%	0.3%	4.0%	1.6%	8.0%	11.6%	19.5%	0.1%	0.7%	1.2%	0.1%	0.8%	0.9%	1.5%	0.2%	0.1%	7.8%	10.4%	1.3%
	40-45時間未満	379	46.2%	3.9%	0.4%	4.7%	2.4%	7.1%	10.0%	17.1%	0.1%	0.6%	1.0%	0.1%	0.6%	0.6%	1.4%	0.4%	0.3%	8.6%	10.7%	1.1%
	35-40時間未満	213	48.3%	3.3%	0.2%	3.6%	2.6%	7.7%	10.6%	18.3%	0.1%	0.9%	0.8%	0.1%	0.6%	0.7%	1.6%	0.4%	0.2%	7.1%	10.2%	1.2%
	35時間未満	168	48.8%	3.1%	0.2%	3.6%	4.7%	6.9%	8.9%	15.8%	0.0%	0.8%	1.5%	0.0%	0.5%	1.1%	1.0%	0.6%	0.2%	6.7%	10.2%	1.2%
上記集計結果		1107	46.2%	3.7%	0.3%	4.1%	2.5%	7.4%	10.3%	17.7%	0.1%	0.7%	1.2%	0.1%	0.6%	0.8%	1.4%	0.5%	0.2%	8.2%	10.3%	1.2%

業務内活動の内訳

- ・業務51（患者とのコミュニケーション（の薬剤管理指導等を除く））
- ・業務52（他職種とのコミュニケーション（の相談応需等を除く））
- ・業務53（会議）割合
- ・業務54（事務関連業務）
- ・業務55（移動）
- ・業務56（病院経営(病院及び薬剤部の運営・管理)業務)
- ・業務57（器具洗浄・片づけなど）
- ・業務58（手待ち割合）

(分析目的) 総労働時間の長さに寄与している業務内容に関する要因分析 (最多病床種別)

- 分析方法：最多病床種別ごとに、薬剤師1人当たりの1週間の総労働時間で病院をカテゴリ（5時間ごとに6段階にカテゴリ分けした）と個人票における各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合との関係を見た。
- 分析結果：一般病床、療養病床、精神病床において調剤関連業務は総労働時間が長いほど労働時間割合が低い傾向がみられ、業務内活動は総労働時間が長い病院ほど割合が高い傾向がみられた。

最多病床種別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤師1人当たりの1週間の労働時間	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体		2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	0.1%	1.0%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	2.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.4%	1.2%
一般病床	55時間以上	57	33.1%	4.4%	0.3%	4.3%	1.5%	7.8%	11.5%	19.4%	0.1%	1.0%	2.9%	0.4%	0.7%	1.0%	2.6%	1.2%	0.4%	14.7%	9.5%	2.5%
	50-55時間未満	159	36.5%	3.2%	0.2%	3.3%	1.9%	11.2%	13.7%	24.9%	0.2%	1.2%	1.2%	0.3%	0.7%	1.1%	2.2%	0.8%	0.3%	9.8%	10.6%	1.5%
	45-50時間未満	484	36.7%	3.4%	0.3%	3.4%	1.8%	10.8%	14.7%	25.5%	0.2%	1.1%	1.7%	0.4%	0.8%	1.1%	2.5%	0.6%	0.2%	8.3%	10.6%	1.3%
	40-45時間未満	605	38.5%	3.4%	0.4%	3.4%	1.7%	10.8%	14.3%	25.1%	0.2%	1.1%	1.5%	0.4%	0.8%	1.0%	2.2%	0.5%	0.3%	8.3%	10.3%	1.2%
	35-40時間未満	303	40.6%	3.5%	0.3%	3.1%	1.8%	10.3%	13.9%	24.2%	0.1%	1.2%	1.5%	0.4%	0.7%	0.8%	1.8%	0.5%	0.2%	7.9%	10.2%	1.5%
	35時間未満	152	41.0%	4.0%	0.2%	4.1%	3.5%	9.1%	11.3%	20.4%	0.1%	0.4%	1.6%	0.2%	0.5%	1.9%	1.6%	0.6%	0.2%	8.7%	10.0%	1.1%
上記集計結果		1760	38.2%	3.5%	0.3%	3.4%	1.9%	10.5%	13.9%	24.4%	0.2%	1.1%	1.6%	0.4%	0.7%	1.1%	2.2%	0.6%	0.3%	8.6%	10.4%	1.3%
療養病床	55時間以上	7	44.0%	1.6%	0.1%	5.2%	2.4%	6.9%	11.7%	18.6%	0.0%	0.2%	0.6%	0.0%	4.3%	0.4%	0.3%	0.0%	3.5%	5.5%	11.1%	2.4%
	50-55時間未満	15	40.6%	4.2%	0.2%	3.5%	2.2%	8.6%	8.9%	17.6%	0.1%	0.7%	4.5%	0.0%	0.3%	1.0%	1.2%	0.8%	0.4%	12.7%	9.4%	0.8%
	45-50時間未満	51	44.4%	4.6%	0.3%	4.6%	2.8%	7.8%	10.9%	18.7%	0.0%	0.6%	0.5%	0.0%	1.2%	0.8%	1.7%	0.0%	0.2%	8.6%	10.0%	1.0%
	40-45時間未満	75	45.5%	4.3%	0.5%	5.8%	2.4%	5.5%	11.5%	17.0%	0.0%	0.7%	0.8%	0.0%	0.9%	0.4%	1.5%	0.2%	0.2%	7.8%	11.2%	0.8%
	35-40時間未満	45	49.6%	3.7%	0.2%	4.8%	1.5%	4.6%	10.9%	15.5%	0.0%	0.4%	0.3%	0.0%	1.3%	0.6%	1.2%	0.2%	0.1%	8.5%	10.9%	1.1%
	35時間未満	48	48.8%	3.9%	0.3%	4.1%	4.8%	5.8%	8.6%	14.5%	0.0%	1.2%	1.1%	0.0%	1.2%	1.8%	0.5%	0.0%	0.1%	5.3%	11.1%	1.2%
上記集計結果		241	46.3%	4.1%	0.3%	4.9%	2.8%	6.1%	10.5%	16.7%	0.0%	0.7%	0.9%	0.0%	1.2%	0.8%	1.2%	0.2%	0.3%	7.8%	10.7%	1.0%
精神病床	55時間以上	4	44.9%	1.2%	0.0%	1.1%	0.3%	12.4%	3.7%	16.1%	0.2%	0.1%	9.2%	0.0%	0.0%	0.6%	2.5%	0.0%	0.0%	12.3%	6.8%	4.6%
	50-55時間未満	12	44.4%	4.3%	0.0%	4.1%	3.1%	4.1%	4.1%	8.2%	0.0%	1.5%	0.2%	0.0%	0.2%	0.8%	1.3%	4.0%	0.1%	16.4%	10.0%	1.3%
	45-50時間未満	41	54.3%	4.0%	0.1%	3.7%	1.4%	6.7%	5.5%	12.1%	0.0%	0.4%	1.4%	0.0%	0.2%	0.6%	0.7%	0.8%	0.1%	7.6%	10.7%	1.8%
	40-45時間未満	83	53.0%	3.4%	0.3%	4.9%	2.1%	6.2%	5.0%	11.2%	0.0%	0.4%	1.2%	0.0%	0.4%	0.6%	1.3%	0.7%	0.1%	8.4%	11.1%	0.9%
	35-40時間未満	38	56.7%	2.6%	0.0%	2.9%	1.5%	6.8%	4.8%	11.6%	0.0%	0.3%	1.2%	0.0%	0.4%	0.8%	2.0%	0.1%	0.4%	7.5%	10.8%	1.0%
	35時間未満	36	56.3%	4.8%	0.1%	3.3%	4.1%	5.5%	3.2%	8.8%	0.0%	0.7%	1.9%	0.0%	0.3%	0.5%	1.6%	0.4%	0.1%	6.1%	10.1%	0.9%
上記集計結果		214	53.8%	3.7%	0.2%	3.9%	2.2%	6.3%	4.7%	11.0%	0.0%	0.5%	1.5%	0.0%	0.3%	0.6%	1.4%	0.7%	0.2%	8.2%	10.6%	1.2%
感染症病床	40-45時間未満	3	37.4%	2.9%	0.6%	3.0%	1.2%	10.0%	10.6%	20.6%	0.1%	1.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.8%	1.7%	0.1%	0.1%	17.3%	12.5%	0.3%
	35-40時間未満	1	34.4%	0.0%	0.0%	9.1%	2.4%	0.0%	1.3%	1.3%	0.0%	0.7%	1.3%	3.1%	3.4%	8.4%	1.0%	5.4%	0.0%	20.9%	8.8%	0.0%
	35時間未満	1	8.1%	12.5%	0.0%	4.4%	0.0%	12.5%	23.5%	36.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	1.5%	0.0%	0.0%	21.3%	14.0%	0.0%
上記集計結果		5	30.9%	4.2%	0.3%	4.5%	1.2%	8.5%	11.3%	19.8%	0.1%	0.7%	0.5%	0.7%	0.7%	2.6%	1.5%	1.1%	0.0%	18.8%	12.1%	0.2%

業務内活動の内訳

- ・業務51（患者とのコミュニケーション（の薬剤管理指導等を除く））
- ・業務52（他職種とのコミュニケーション（の相談応需等を除く））
- ・業務53（会議）割合
- ・業務54（事務関連業務）
- ・業務55（移動）
- ・業務56（病院経営(病院及び薬剤部の運営・管理)業務)
- ・業務57（器具洗浄・片づけなど）
- ・業務58（手待ち割合）

（分析目的）総労働時間の長さに寄与している業務内容に関する要因分析（病床機能分類別）（前々ページで着目した「業務内活動」業務の内訳をみた）

- 分析方法：前々ページで着目した業務内活動の業務内容（小分類）を見た。具体的には全労働時間に占める各業務の労働時間割合が2.0%以上のものに着目した。
- 分析結果：労働時間割合が2.0%以上を占めたのは、いずれの病床機能分類においても会議、事務関連業務が該当し、回復期以外では病院経営業務が該当した。これらは1週間の平均労働時間が長い病院において該当する傾向がみられた。

病床機能分類別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類	薬剤師1人当たりの1週間の労働時間	n数	患者とのコミュニケーション（薬剤管理指導等を除く）	他職種とのコミュニケーション（相談応需等を除く）	会議	事務関連業務	移動	病院経営（病院及び薬剤部の運営・管理）業務	器具洗浄・片づけなど	手待ち時間
全体		2829	0.2%	0.9%	2.0%	2.0%	0.2%	1.1%	0.9%	0.9%
特定機能病院	55時間以上	4	0.3%	1.3%	4.7%	3.6%	0.9%	1.6%	0.2%	0.6%
	50-55時間未満	9	0.0%	0.8%	2.2%	2.8%	0.3%	2.2%	0.3%	1.1%
	45-50時間未満	35	0.2%	0.9%	2.1%	1.9%	0.3%	1.2%	0.3%	0.9%
	40-45時間未満	34	0.1%	0.7%	2.1%	2.0%	0.3%	1.7%	0.4%	0.4%
	35-40時間未満	10	0.1%	0.9%	2.1%	2.5%	0.2%	1.9%	0.4%	0.8%
	35時間未満	1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上記集計結果		93	0.1%	0.8%	2.2%	2.2%	0.3%	1.6%	0.4%	0.7%
高度急性期	55時間以上	21	0.1%	0.5%	2.2%	2.2%	0.8%	0.4%	0.3%	3.7%
	50-55時間未満	45	0.1%	1.2%	2.3%	2.4%	0.3%	2.1%	0.3%	2.1%
	45-50時間未満	144	0.1%	0.6%	2.0%	1.5%	0.3%	0.9%	0.4%	1.3%
	40-45時間未満	140	0.1%	0.6%	1.6%	1.5%	0.3%	1.1%	0.3%	1.0%
	35-40時間未満	64	0.1%	0.7%	1.8%	2.0%	0.1%	0.9%	0.3%	0.8%
	35時間未満	21	0.3%	0.2%	0.9%	0.9%	0.1%	0.7%	0.4%	0.9%
上記集計結果		435	0.1%	0.7%	1.8%	1.7%	0.3%	1.1%	0.3%	1.3%
急性期	55時間以上	65	0.2%	1.8%	3.3%	4.3%	0.5%	1.4%	0.6%	1.6%
	50-55時間未満	167	0.1%	0.8%	2.4%	2.8%	0.2%	2.3%	0.6%	1.7%
	45-50時間未満	468	0.1%	0.7%	1.9%	1.7%	0.3%	1.1%	0.7%	1.2%
	40-45時間未満	570	0.2%	0.8%	1.9%	1.8%	0.2%	1.3%	0.7%	0.9%
	35-40時間未満	288	0.1%	0.8%	1.8%	1.8%	0.2%	1.3%	0.6%	0.7%
	35時間未満	162	0.3%	0.7%	2.0%	1.8%	0.2%	1.3%	0.8%	0.3%
上記集計結果		1720	0.2%	0.8%	2.0%	2.0%	0.2%	1.3%	0.7%	1.0%
回復期	55時間以上	40	0.1%	0.8%	3.0%	4.2%	0.4%	1.1%	0.6%	1.4%
	50-55時間未満	96	0.2%	0.9%	2.1%	2.3%	0.2%	1.4%	0.7%	1.5%
	45-50時間未満	230	0.1%	0.8%	1.8%	1.4%	0.2%	0.8%	1.0%	1.2%
	40-45時間未満	321	0.1%	0.8%	1.8%	1.9%	0.2%	1.1%	0.9%	0.8%
	35-40時間未満	192	0.1%	0.9%	1.7%	1.8%	0.1%	1.0%	0.9%	0.6%
	35時間未満	105	0.1%	0.7%	2.0%	1.8%	0.1%	1.0%	1.2%	0.3%
上記集計結果		984	0.1%	0.8%	1.9%	1.9%	0.2%	1.0%	0.9%	0.9%
慢性期	55時間以上	36	0.5%	1.0%	2.8%	4.0%	0.3%	1.2%	0.6%	0.4%
	50-55時間未満	85	0.2%	1.0%	3.0%	3.9%	0.2%	2.1%	0.9%	0.9%
	45-50時間未満	226	0.1%	0.9%	2.0%	1.7%	0.1%	0.9%	1.2%	1.0%
	40-45時間未満	379	0.2%	1.1%	1.9%	2.2%	0.1%	0.9%	1.5%	0.7%
	35-40時間未満	213	0.1%	0.8%	1.6%	1.8%	0.1%	0.9%	1.3%	0.4%
	35時間未満	168	0.2%	0.7%	1.8%	1.3%	0.1%	1.0%	1.4%	0.4%
上記集計結果		1107	0.2%	0.9%	1.9%	2.0%	0.1%	1.0%	1.3%	0.7%

※赤枠は絶対値として2.0%以上である場合

(分析目的) 総労働時間の長さに寄与している業務内容に関する要因分析 (最多病床種別)
(前々ページで着目した「業務内活動」業務の内訳をみた)

- 分析方法：前々ページで着目した業務内活動の業務内容 (小分類) を見た。具体的には全労働時間に占める各業務の労働時間割合が2.0%以上のものに着目した。
- 分析結果：労働時間割合が2.0%以上を占めたのは、主に会議、事務関連業務が該当した。

最多病床種別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤師 1 人当たりの 1 週間の労働時間	n数	患者とのコミュニケーション (薬剤管理指導等を除く)	他職種とのコミュニケーション (相談応需等を除く)	会議	事務関連業務	移動	病院経営(病院及び薬剤部の運営・管理)業務	器具洗浄・片づけなど	手待ち時間
全体		2829	0.2%	0.9%	2.0%	2.0%	0.2%	1.1%	0.9%	0.9%
一般病床	55時間以上	57	0.2%	2.2%	3.5%	4.4%	0.5%	1.8%	0.5%	1.6%
	50-55時間未満	159	0.2%	0.8%	2.1%	2.6%	0.2%	1.7%	0.6%	1.6%
	45-50時間未満	484	0.1%	0.8%	2.1%	1.9%	0.3%	1.2%	0.7%	1.2%
	40-45時間未満	605	0.2%	0.9%	2.0%	2.1%	0.2%	1.3%	0.8%	0.8%
	35-40時間未満	303	0.1%	0.9%	2.0%	2.1%	0.1%	1.3%	0.7%	0.5%
	35時間未満	152	0.2%	0.9%	2.5%	2.1%	0.2%	1.5%	1.0%	0.4%
上記集計結果		1760	0.2%	0.9%	2.1%	2.2%	0.2%	1.3%	0.8%	0.9%
療養病床	55時間以上	7	0.2%	0.6%	1.2%	2.1%	0.1%	0.9%	0.4%	0.0%
	50-55時間未満	15	0.3%	1.6%	3.3%	1.7%	0.3%	4.6%	0.5%	0.4%
	45-50時間未満	51	0.0%	1.5%	1.8%	1.6%	0.2%	0.9%	1.5%	1.1%
	40-45時間未満	75	0.2%	1.4%	1.4%	1.9%	0.1%	0.5%	1.6%	0.7%
	35-40時間未満	45	0.1%	1.1%	1.7%	2.5%	0.2%	0.9%	2.0%	0.1%
	35時間未満	48	0.1%	0.8%	1.2%	0.9%	0.1%	0.7%	1.2%	0.3%
上記集計結果		241	0.1%	1.2%	1.6%	1.7%	0.2%	1.0%	1.5%	0.6%
精神病床	55時間以上	4	0.0%	0.7%	6.6%	2.3%	0.2%	0.9%	1.7%	0.0%
	50-55時間未満	12	0.7%	0.2%	2.4%	8.2%	0.9%	1.6%	1.5%	0.9%
	45-50時間未満	41	0.1%	0.8%	2.3%	2.0%	0.2%	0.9%	0.9%	0.4%
	40-45時間未満	83	0.1%	1.1%	2.3%	1.5%	0.2%	0.9%	1.8%	0.4%
	35-40時間未満	38	0.2%	0.7%	1.7%	1.6%	0.2%	0.6%	1.6%	0.8%
	35時間未満	36	0.1%	0.4%	1.3%	1.8%	0.0%	0.9%	1.5%	0.1%
上記集計結果		214	0.2%	0.8%	2.1%	2.0%	0.2%	0.9%	1.5%	0.5%
感染症病床	40-45時間未満	3	0.4%	1.6%	1.7%	1.5%	0.2%	3.6%	0.1%	8.3%
	35-40時間未満	1	0.0%	1.7%	6.7%	5.4%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%
	35時間未満	1	0.0%	11.0%	0.0%	1.5%	5.9%	0.0%	2.9%	0.0%
上記集計結果		5	0.3%	3.5%	2.4%	2.3%	1.3%	3.6%	0.6%	5.0%

※赤枠は絶対値として2.0%以上である場合

に n 留 意 が 少 ない 要 点

(分析目的) 調剤業務を効率化するための調剤機器の導入効果の分析① (病床機能分類別)

- 分析方法：病床機能分類ごとに、調剤業務を効率化するための調剤機器の導入有無と、個人票における調剤業務（小分類）6種類の各業務の労働時間の全労働時間における割合を見た。
- 分析結果：「薬剤の取り揃え」は調剤機器の導入ありの病院は導入なしの病院より、労働時間の割合が低い。
※アンケート調査では調剤機器の種類ごとではなく、調剤機器を一括りにした上で「調剤業務を効率化するための調剤機器の導入」の有無のみを問うている。このため回答者により調剤機器の想定が相応に異なることが考えられる。

病床機能分類別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類		調剤業務を効率化するための調剤機器の導入	n数	処方監査・疑義照会	薬剤の取り揃え	調剤	注射薬調製	調剤鑑査	薬剤セット	左記以外の全業務時間の合計
全体			2829	7.3%	8.1%	9.5%	2.4%	11.1%	2.7%	58.9%
特定機能病院	あり		76	4.9%	6.0%	7.5%	4.4%	6.7%	1.3%	69.1%
	なし		14	5.4%	6.4%	7.1%	3.8%	5.3%	2.3%	69.8%
上記集計結果			90	10.3%	12.3%	14.6%	8.2%	12.0%	3.6%	69.2%
高度急性期	あり		279	5.8%	7.1%	6.6%	4.3%	7.6%	1.7%	66.9%
	なし		64	5.6%	7.6%	7.2%	3.6%	7.2%	1.6%	67.2%
上記集計結果			343	11.4%	14.7%	13.7%	7.9%	14.8%	3.4%	66.9%
急性期	あり		1067	7.5%	8.0%	7.8%	2.9%	10.0%	2.4%	61.4%
	なし		404	6.2%	8.6%	7.4%	2.6%	7.6%	2.7%	64.9%
上記集計結果			1471	13.8%	16.5%	15.3%	5.5%	17.5%	5.2%	62.3%
回復期	あり		592	7.9%	7.7%	10.0%	1.8%	12.2%	3.0%	57.4%
	なし		185	6.2%	7.9%	9.3%	1.7%	10.2%	3.3%	61.5%
上記集計結果			777	14.0%	15.6%	19.3%	3.5%	22.4%	6.3%	58.4%
慢性期	あり		692	7.6%	7.5%	12.2%	1.6%	14.6%	2.9%	53.7%
	なし		240	8.1%	8.4%	11.4%	1.6%	12.0%	2.9%	55.7%
上記集計結果			932	15.7%	15.9%	23.6%	3.1%	26.6%	5.8%	54.2%

※赤枠は、機械化を行っている病院の方が、行っていない病院に比べて、労働時間の割合が低い場合を表す

（分析目的）医師から薬剤師へのタスク・シフト／シェアと調剤業務の労働時間との関係に関わる分析（病床機能分類別）

- 分析手法：病床機能分類ごとに、調剤業務にかかる薬剤師1人当たりの1週間の合計労働時間のカテゴリ（10時間未満から50時間未満まで10時間刻みで5カテゴリとした）で、タスク・シフト／シェア（具体的には「事前に作成・合意したプロトコールに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」）を実施している病院の件数（以下ではn数と表示）の構成割合（以下ではn数割合と表示）をみた。
- 分析結果：調剤業務の時間が長いほど、「事前に作成・合意したプロトコールに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」の実施ありの病院の割合が低い傾向がみられた。また特定機能病院では他の病床機能よりその傾向が強くみられた。

病床機能分類別

※医師から薬剤師へのタスク・シフト/シェアの内容は「事前に作成・合意したプロトコールに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」（Q17_1-1）である

病床機能分類	薬剤師 1 人当たりの 1 週間の調剤業務の労働時間	n数割合		n数		
		医師から薬剤師へのタスクシフトシェアの実施有無		医師から薬剤師へのタスクシフトシェアの実施有無		
		あり	なし	あり	なし	合計
全体		36.9%	63.1%	871	1489	2360
特定機能病院	40-50時間未満	0.0%	0.0%	0	0	0
	30-40時間未満	0.0%	0.0%	0	0	0
	20-30時間未満	20.0%	80.0%	1	4	5
	10-20時間未満	54.9%	45.1%	39	32	71
	10時間未満	64.3%	35.7%	9	5	14
上記集計結果		54.4%	45.6%	49	41	90
高度急性期	40-50時間未満	0.0%	100.0%	0	1	1
	30-40時間未満	40.0%	60.0%	2	3	5
	20-30時間未満	35.3%	64.7%	12	22	34
	10-20時間未満	56.4%	43.6%	149	115	264
	10時間未満	54.5%	45.5%	24	20	44
上記集計結果		53.7%	46.3%	187	161	348
急性期	40-50時間未満	0.0%	100.0%	0	5	5
	30-40時間未満	26.5%	73.5%	13	36	49
	20-30時間未満	30.9%	69.1%	86	192	278
	10-20時間未満	45.6%	54.4%	429	511	940
	10時間未満	46.5%	53.5%	101	116	217
上記集計結果		42.2%	57.8%	629	860	1489
回復期	40-50時間未満	0.0%	100.0%	0	2	2
	30-40時間未満	22.0%	78.0%	9	32	41
	20-30時間未満	26.6%	73.4%	57	157	214
	10-20時間未満	40.4%	59.6%	175	258	433
	10時間未満	40.6%	59.4%	41	60	101
上記集計結果		35.7%	64.3%	282	509	791
慢性期	40-50時間未満	37.5%	62.5%	3	5	8
	30-40時間未満	18.6%	81.4%	13	57	70
	20-30時間未満	21.4%	78.6%	63	231	294
	10-20時間未満	31.3%	68.8%	140	308	448
	10時間未満	41.6%	58.4%	52	73	125
上記集計結果		28.7%	71.3%	271	674	945

（分析目的） 医師から薬剤師へのタスク・シフト／シェアと調剤業務の労働時間との関係に関わる分析（最多病床種別）

- 分析手法：最多病床種別ごとに、調剤業務にかかる薬剤師1人当たりの1週間の合計労働時間のカテゴリ（10時間未満から50時間未満まで10時間刻みで5カテゴリとした）で、タスク・シフト／シェア（具体的には「事前に作成・合意したプロトコールに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダの実施」）を実施している病院の件数（以下ではn数と表示）の構成割合（以下ではn数割合と表示）をみた。
- 分析結果：最多病床種別が一般病床、療養病床、精神病床の病院において調剤業務の時間が長いほど、「事前に作成・合意したプロトコールに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダの実施」の実施ありの病院の割合が低い傾向がみられた。

最多病床種別		※医師から薬剤師へのタスク・シフト/シェアの内容は「事前に作成・合意したプロトコールに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダの実施」（Q17_1-1）である					
多病床種別	薬剤師 1 人当たりの 1 週間の調剤業務の労働時間	n数割合		n数			
		医師から薬剤師へのタスクシフトシェアの実施有無		医師から薬剤師へのタスクシフトシェアの実施有無			
		あり	なし	あり	なし	合計	
全体		36.9%	63.1%	871	1489	2360	
一般病床	40-50時間未満	0.0%	100.0%	0	5	5	
	30-40時間未満	20.7%	79.3%	12	46	58	
	20-30時間未満	28.3%	71.7%	93	236	329	
	10-20時間未満	45.4%	54.6%	492	591	1083	
	10時間未満	46.2%	53.8%	115	134	249	
上記集計結果		41.3%	58.7%	712	1012	1724	
療養病床	40-50時間未満	66.7%	33.3%	2	1	3	
	30-40時間未満	25.0%	75.0%	4	12	16	
	20-30時間未満	18.1%	81.9%	13	59	72	
	10-20時間未満	22.9%	77.1%	25	84	109	
	10時間未満	27.6%	72.4%	8	21	29	
上記集計結果		22.7%	77.3%	52	177	229	
精神病床	40-50時間未満	50.0%	50.0%	1	1	2	
	30-40時間未満	12.5%	87.5%	4	28	32	
	20-30時間未満	16.1%	83.9%	15	78	93	
	10-20時間未満	25.7%	74.3%	18	52	70	
	10時間未満	27.3%	72.7%	6	16	22	
上記集計結果		20.1%	79.9%	44	175	219	
感染症病床	40-50時間未満	0.0%	0.0%	0	0	0	
	30-40時間未満	0.0%	0.0%	0	0	0	
	20-30時間未満	0.0%	0.0%	0	0	0	
	10-20時間未満	0.0%	100.0%	0	2	2	
	10時間未満	50.0%	50.0%	1	1	2	
上記集計結果		25.0%	75.0%	1	3	4	

（分析目的）医師から薬剤師へのタスク・シフト／シェアが調剤業務と病棟業務の労働時間・全労働時間に占める割合に与える影響の分析（病床機能分類別）

- 分析方法：病床機能分類ごとに、医師から薬剤師へのタスク・シフト／シェアの取組（「事前に作成・合意したプロトコルに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」）の有無と個人票における業務中分類のうち、調剤業務から病棟業務までの各業務の労働時間の全労働時間に占める割合との関係を見た。
- 分析結果：いずれの病床機能分類においても「事前に作成・合意したプロトコルに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」の実施ありの病院が、実施なしの病院より調剤業務の割合が低く、病棟業務の割合が高い傾向がみられた。

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類別

※医師から薬剤師へのタスク・シフト/シェアの内容は「事前に作成・合意したプロトコルに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」（Q17_1-1）である

病床機能分類		事前に作成・合意されたプロトコルに基づき、専門的知見の活用を通じて、医師等と協働して実施すること	n数	入院患者数の内訳の合計	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	左記以外の全業務時間の合計
全体			2829	48020	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	27.1%
特定機能病院	あり		49	239858	28.7%	2.9%	0.7%	2.3%	1.8%	11.0%	16.4%	27.4%	36.3%
	なし		41	175026	33.2%	2.2%	0.6%	2.2%	1.7%	10.4%	15.2%	25.6%	34.5%
上記集計結果			90	210323	30.8%	2.6%	0.7%	2.2%	1.8%	10.8%	15.8%	26.6%	35.5%
高度急性期	あり		187	137244	31.9%	2.7%	0.5%	2.0%	1.6%	12.8%	17.3%	30.1%	31.2%
	なし		161	103618	34.7%	3.0%	0.5%	2.8%	1.9%	11.0%	14.8%	25.8%	31.4%
上記集計結果			348	121687	33.2%	2.9%	0.5%	2.4%	1.7%	12.0%	16.2%	28.2%	31.3%
急性期	あり		629	68590	35.0%	3.1%	0.2%	2.6%	1.8%	12.4%	15.9%	28.3%	29.0%
	なし		860	53353	39.7%	3.3%	0.3%	3.7%	1.7%	10.3%	12.8%	23.0%	28.3%
上記集計結果			1489	59789	37.7%	3.3%	0.3%	3.2%	1.8%	11.2%	14.1%	25.3%	28.6%
回復期	あり		282	49760	39.0%	3.4%	0.2%	2.7%	2.1%	10.9%	15.9%	26.9%	25.8%
	なし		509	41386	43.2%	3.5%	0.2%	3.9%	1.8%	9.1%	12.3%	21.5%	25.9%
上記集計結果			791	44372	41.7%	3.5%	0.2%	3.5%	1.9%	9.8%	13.6%	23.4%	25.9%
慢性期	あり		271	43792	41.1%	3.7%	0.3%	3.1%	2.0%	9.5%	14.5%	23.9%	26.0%
	なし		674	45005	47.9%	4.0%	0.3%	4.7%	2.6%	6.4%	8.4%	14.9%	25.7%
上記集計結果			945	44657	45.9%	3.9%	0.3%	4.2%	2.5%	7.3%	10.2%	17.5%	25.8%

（分析目的）医師から薬剤師へのタスク・シフト／シェアが調剤業務と病棟業務の労働時間・全労働時間に占める割合に与える影響の分析（最多病床種別）

- 分析方法：最多病床種別ごとに、医師から薬剤師へのタスク・シフト／シェアの取組（「事前に作成・合意したプロトコルに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」）の有無と個人票における業務中分類のうち、調剤業務から病棟業務までの各業務の労働時間の全労働時間に占める割合との関係を見た。
- 分析結果：最多病床種別が一般病床、療養病床、精神病床の病院において「事前に作成・合意したプロトコルに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」の実施ありの病院が、実施なしの病院より調剤業務の割合が低く、病棟業務の割合が高い傾向がみられた。

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別

※医師から薬剤師へのタスク・シフト/シェアの内容は「事前に作成・合意したプロトコルに基づく薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダーの実施」（Q17_1-1）である

最多病床種別	事前に作成・合意されたプロトコルに基づき、専門的知見の活用を通じて、医師等と協働して実施すること	n数	入院患者数の内訳の合計	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務 + 病棟薬剤業務	左記以外の全業務時間の合計
全体		2829	48020	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	27.1%
一般病床	あり	712	77291	35.0%	3.3%	0.3%	2.7%	1.7%	12.1%	16.1%	28.2%	28.9%
	なし	1012	55707	40.3%	3.7%	0.3%	4.0%	2.0%	9.5%	12.4%	21.9%	28.0%
上記集計結果		1724	64621	38.1%	3.5%	0.3%	3.4%	1.9%	10.6%	13.9%	24.5%	28.4%
療養病床	あり	52	36977	45.3%	4.2%	0.2%	3.7%	2.0%	7.1%	12.5%	19.6%	25.2%
	なし	177	31871	47.0%	4.1%	0.4%	5.2%	3.3%	5.6%	9.3%	14.9%	25.2%
上記集計結果		229	33030	46.6%	4.1%	0.3%	4.9%	3.0%	6.0%	10.0%	15.9%	25.2%
精神病床	あり	44	77115	48.1%	2.8%	0.4%	2.7%	4.7%	7.6%	7.2%	14.8%	26.5%
	なし	175	71239	55.2%	3.9%	0.1%	4.3%	1.6%	5.8%	4.1%	9.9%	25.1%
上記集計結果		219	72419	53.8%	3.7%	0.2%	3.9%	2.3%	6.1%	4.7%	10.9%	25.4%
感染症病床	あり	1	13745	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	なし	3	60491	30.3%	2.1%	0.6%	6.0%	2.0%	9.6%	9.8%	19.4%	39.8%
上記集計結果		4	48805	30.3%	2.1%	0.6%	6.0%	2.0%	9.6%	9.8%	19.4%	39.8%

（分析目的）薬剤師から薬剤師以外の者へのタスク・シフト／シェアが調剤業務の全労働時間に占める割合に与える影響の分析（病床機能分類別）

- 分析手法：病床機能分類ごとに、薬剤師から薬剤師以外の者へのタスク・シフト／シェアの取組（「処方箋に記載された医薬品の必要量を取り揃えること」と個人票における調剤業務（6業務分類）の各業務の労働時間の全労働時間における割合との関係を見た。
 - 分析結果：いずれの病床機能分類においても「処方箋に記載された医薬品の必要量を取り揃えること」の実施ありの病院が、実施なしの病院より、薬剤の取り揃え、調剤の割合が低く、処方監査・疑義照会、調剤鑑査の割合が高かった。
- ※留意点：病床機能分類ごとに業務量（年間延べ患者数）や全業務に占める調剤業務にかかる労働時間の割合が異なることに留意が必要

病床機能分類別				薬剤師が行う業務								薬剤師が行う業務		単位：全労働時間に占める労働時間の割合	
病床機能分類	処方箋に記載された医薬品の必要量を取りそろえること	n数	入院患者数の内訳の合計	処方監査・疑義照会	薬剤の取り揃え	調剤	注射薬調製	調剤鑑査	薬剤セット	左記以外の全業務時間の合計					
全体		2829	48020	7.3%	8.1%	9.5%	2.4%	11.1%	2.7%	58.9%					
特定機能病院	あり	40	188220	↑ 5.4%	↑ 5.7%	↑ 7.3%	4.4%	↑ 7.1%	1.6%	68.5%					
	なし	50	228006	↑ 4.7%	↑ 6.3%	↑ 7.6%	4.2%	↑ 6.0%	1.4%	69.8%					
上記集計結果		90	210323	5.0%	6.0%	7.4%	4.3%	6.5%	1.5%	69.2%					
高度急性期	あり	159	112596	↑ 5.9%	↑ 6.4%	↑ 6.3%	4.2%	↑ 8.4%	1.6%	67.2%					
	なし	188	130025	↑ 5.6%	↑ 8.0%	↑ 7.1%	4.1%	↑ 7.1%	1.8%	66.5%					
上記集計結果		347	122039	5.7%	7.2%	6.7%	4.1%	7.7%	1.7%	66.8%					
急性期	あり	711	54631	↑ 9.0%	↑ 6.8%	↑ 7.1%	2.6%	↑ 10.8%	2.4%	61.2%					
	なし	798	63222	↑ 6.0%	↑ 9.3%	↑ 8.0%	3.0%	↑ 8.0%	2.6%	63.1%					
上記集計結果		1509	59174	7.4%	8.1%	7.6%	2.8%	9.4%	2.5%	62.2%					
回復期	あり	406	44235	↑ 8.4%	↑ 6.7%	↑ 8.9%	1.7%	↑ 13.5%	2.7%	58.0%					
	なし	391	43832	↑ 6.9%	↑ 8.6%	↑ 10.5%	1.8%	↑ 10.3%	3.4%	58.4%					
上記集計結果		797	44037	7.7%	7.7%	9.7%	1.8%	11.9%	3.1%	58.2%					
慢性期	あり	452	44080	↑ 8.8%	↑ 6.4%	↑ 10.5%	1.5%	↑ 16.1%	2.7%	54.0%					
	なし	506	44200	↑ 7.0%	↑ 9.0%	↑ 12.9%	1.5%	↑ 12.3%	3.1%	54.2%					
上記集計結果		958	44144	7.8%	7.8%	11.8%	1.5%	14.1%	2.9%	54.1%					

（分析目的）薬剤師から薬剤師以外の者へのタスク・シフト／シェアが調剤業務の全労働時間に占める割合に与える影響の分析（最多病床種別）

- 分析方法：最多病床種別ごとに、薬剤師から薬剤師以外の者へのタスク・シフト／シェアの取組（「処方箋に記載された医薬品の必要量を取り揃えること」と個人票における調剤業務（6業務分類）の各業務の労働時間の全労働時間における割合との関係を見た。
- 分析結果：いずれの病床機能分類においても「処方箋に記載された医薬品の必要量を取り揃えること」の実施ありの病院が、実施なしの病院より、薬剤の取り揃え、調剤の割合が低く、処方監査・疑義照会）、調剤鑑査の割合が高かった。
※留意点：病床機能分類ごとに業務量（年間延べ患者数）や全業務に占める調剤業務にかかる労働時間の割合が異なることに留意が必要

最多病床種別				薬剤師以外の者が行う業務								薬剤師が行う業務		単位：全労働時間に占める労働時間の割合	
最多病床種別	処方箋に記載された医薬品の必要量を取りそろえること	n数	入院患者数の内訳の合計	処方監査・疑義照会	薬剤の取り揃え	調剤	注射薬調製	調剤鑑査	薬剤セット	左記以外の全業務時間の合計					
全体		2829	48020	7.3%	8.1%	9.5%	2.4%	11.1%	2.7%	58.9%					
一般病床	あり	795	63409	8.1%	7.0%	7.4%	2.6%	11.5%	2.4%	61.0%					
	なし	955	63942	5.8%	9.3%	8.5%	2.8%	8.2%	2.8%	62.6%					
上記集計結果		1750	63700	6.8%	8.3%	8.0%	2.7%	9.7%	2.7%	61.9%					
療養病床	あり	80	35358	8.7%	7.0%	12.2%	1.0%	13.9%	3.3%	53.9%					
	なし	153	30703	7.5%	9.1%	13.4%	1.1%	12.0%	2.9%	54.1%					
上記集計結果		233	32301	7.9%	8.4%	13.0%	1.0%	12.6%	3.0%	54.0%					
精神病床	あり	109	59273	11.8%	4.2%	13.1%	1.0%	21.9%	1.5%	46.6%					
	なし	112	82860	7.3%	8.4%	16.8%	0.9%	19.0%	1.8%	45.8%					
上記集計結果		221	71226	9.5%	6.3%	15.0%	0.9%	20.4%	1.7%	46.2%					
感染症病床	あり	4	48454	1.8%	2.2%	2.5%	1.2%	16.4%	1.7%	74.2%					
	なし	1	1403	0.0%	15.5%	2.5%	3.9%	0.0%	0.0%	78.5%					
上記集計結果		5	39044	1.3%	5.6%	2.5%	1.9%	12.3%	1.3%	75.3%					

（分析目的）薬剤部に薬剤師以外の者が配置されている病院における各業務（中分類）の全労働時間に占める割合に与える影響の分析（病床機能分類別）

- ・ 分析方法：病床機能分類ごとに、薬剤部に薬剤師以外の者が1人以上配置されている病院（下表における「あり」）と配置されていない病院（同「なし」）別に、個人票における各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合との関係を見た。
- ・ 分析結果：薬剤師以外の者が「あり」の病院が「なし」の病院より労働時間割合が低かった業務は、主に調剤関連業務、医薬品管理業務であった。一方、薬剤師以外の者が「あり」の病院が「なし」の病院より労働時間割合が高かった業務は、病棟関連業務、医療チームであった。

病床機能分類別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類	薬剤部における薬剤師以外の者の有無	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体		2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	0.1%	1.0%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	2.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.4%	1.2%
特定機能病院	あり	80	30.7%	2.6%	0.7%	2.2%	1.9%	10.5%	16.0%	26.5%	0.8%	1.5%	1.9%	1.3%	0.9%	1.6%	6.2%	0.9%	0.4%	8.2%	10.2%	1.7%
	なし	10	31.5%	2.3%	0.4%	2.6%	1.2%	13.2%	14.1%	27.3%	0.4%	0.9%	1.3%	1.2%	0.6%	0.8%	9.9%	0.4%	0.6%	8.4%	9.3%	1.0%
上記集計結果		90	30.8%	2.6%	0.7%	2.2%	1.8%	10.8%	15.8%	26.6%	0.7%	1.4%	1.8%	1.3%	0.9%	1.5%	6.6%	0.9%	0.4%	8.2%	10.1%	1.6%
高度急性期	あり	327	33.0%	2.9%	0.5%	2.3%	1.8%	11.9%	16.3%	28.3%	0.4%	1.6%	2.1%	0.8%	1.0%	1.3%	3.6%	0.8%	0.3%	7.6%	10.5%	1.3%
	なし	22	36.0%	2.0%	0.6%	2.4%	1.7%	12.0%	13.9%	25.9%	0.2%	0.8%	2.6%	1.2%	1.0%	1.1%	6.2%	1.1%	0.2%	6.4%	10.0%	0.8%
上記集計結果		349	33.2%	2.9%	0.5%	2.3%	1.8%	12.0%	16.2%	28.1%	0.4%	1.5%	2.1%	0.9%	1.0%	1.3%	3.8%	0.8%	0.3%	7.6%	10.5%	1.2%
急性期	あり	1222	37.8%	3.2%	0.3%	2.8%	1.8%	11.4%	14.2%	25.6%	0.2%	1.2%	1.6%	0.4%	0.7%	1.2%	2.2%	0.6%	0.3%	8.4%	10.6%	1.3%
	なし	306	38.0%	3.7%	0.2%	5.0%	1.7%	10.3%	13.5%	23.8%	0.1%	0.9%	1.7%	0.4%	0.6%	0.9%	1.8%	0.6%	0.2%	8.9%	10.1%	1.4%
上記集計結果		1528	37.8%	3.3%	0.3%	3.3%	1.8%	11.2%	14.1%	25.2%	0.2%	1.1%	1.6%	0.4%	0.7%	1.1%	2.2%	0.6%	0.3%	8.5%	10.5%	1.3%
回復期	あり	615	41.7%	3.3%	0.2%	3.0%	1.7%	10.0%	13.8%	23.8%	0.1%	1.1%	1.2%	0.2%	0.7%	0.9%	1.8%	0.5%	0.3%	7.9%	10.3%	1.4%
	なし	200	42.3%	3.8%	0.3%	5.0%	2.8%	8.8%	13.1%	21.8%	0.1%	0.8%	0.8%	0.1%	0.9%	0.9%	1.1%	0.4%	0.1%	8.0%	9.7%	1.1%
上記集計結果		815	41.8%	3.4%	0.2%	3.5%	1.9%	9.7%	13.6%	23.3%	0.1%	1.0%	1.1%	0.2%	0.8%	0.9%	1.6%	0.5%	0.2%	7.9%	10.2%	1.3%
慢性期	あり	662	45.5%	3.8%	0.2%	3.6%	2.0%	8.1%	10.8%	18.9%	0.1%	0.9%	1.2%	0.1%	0.7%	0.8%	1.7%	0.5%	0.2%	8.5%	10.3%	1.2%
	なし	321	46.9%	4.1%	0.3%	5.6%	3.4%	5.6%	9.1%	14.7%	0.0%	0.5%	1.4%	0.0%	0.5%	0.8%	1.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.5%	1.4%
上記集計結果		983	45.9%	3.9%	0.3%	4.3%	2.4%	7.3%	10.2%	17.5%	0.1%	0.7%	1.2%	0.1%	0.6%	0.8%	1.5%	0.5%	0.2%	8.4%	10.4%	1.3%

（分析目的）薬剤部に薬剤師以外の者が配置されている病院における各業務（中分類）の全労働時間に占める割合に与える影響の分析（最多病床種別）

- 分析方法：最多病床種別ごとに、薬剤部に薬剤師以外の者が1人以上配置されている病院（下表における「あり」）と配置されていない病院（同「なし」）別に、個人票における各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合との関係を見た。
- 分析結果：薬剤師以外の者が「あり」の病院が「なし」の病院より労働時間割合が低かった業務は、最多病床種別が一般病床、療養病床、精神病床である病院において、調剤関連業務、医薬品管理業務、その他調剤業務であった。一方、薬剤師以外の者が「あり」の病院が「なし」の病院より労働時間割合が高かった業務は、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）、教育・研究活動（院内）、教育・研究活動（院外）であった。

最多病床種別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤部における薬剤師以外の者の有無	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体		2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	0.1%	1.0%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	2.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.4%	1.2%
一般病床	あり	1360	37.9%	3.3%	0.3%	2.9%	1.8%	10.9%	14.1%	25.0%	0.2%	1.2%	1.6%	0.4%	0.8%	1.1%	2.4%	0.6%	0.3%	8.5%	10.5%	1.3%
	なし	398	38.9%	4.2%	0.3%	5.1%	2.4%	9.5%	13.2%	22.7%	0.1%	0.8%	1.4%	0.3%	0.6%	0.9%	1.5%	0.5%	0.2%	8.9%	9.9%	1.4%
上記集計結果		1758	38.2%	3.5%	0.3%	3.4%	1.9%	10.6%	13.9%	24.5%	0.2%	1.1%	1.5%	0.4%	0.7%	1.1%	2.2%	0.6%	0.3%	8.6%	10.3%	1.3%
療養病床	あり	131	45.8%	4.3%	0.4%	4.0%	2.3%	7.1%	10.5%	17.5%	0.0%	1.1%	0.7%	0.0%	1.5%	0.6%	1.4%	0.2%	0.1%	8.6%	10.6%	0.8%
	なし	109	47.4%	4.0%	0.3%	5.8%	3.5%	4.7%	10.1%	14.7%	0.0%	0.3%	1.3%	0.0%	0.8%	1.1%	1.0%	0.1%	0.5%	7.0%	10.9%	1.2%
上記集計結果		240	46.5%	4.2%	0.3%	4.9%	2.9%	6.0%	10.3%	16.3%	0.0%	0.7%	1.0%	0.0%	1.2%	0.8%	1.2%	0.2%	0.3%	7.9%	10.7%	0.9%
精神病床	あり	158	52.5%	4.1%	0.1%	3.4%	2.1%	6.4%	5.4%	11.9%	0.0%	0.5%	1.3%	0.0%	0.3%	0.7%	1.7%	0.8%	0.2%	8.6%	10.5%	1.3%
	なし	64	57.3%	2.6%	0.2%	5.3%	2.5%	5.4%	3.0%	8.4%	0.0%	0.5%	1.8%	0.0%	0.3%	0.5%	0.9%	0.5%	0.1%	7.3%	11.0%	1.0%
上記集計結果		222	53.9%	3.7%	0.2%	4.0%	2.2%	6.1%	4.7%	10.8%	0.0%	0.5%	1.5%	0.0%	0.3%	0.6%	1.4%	0.7%	0.2%	8.2%	10.7%	1.2%
感染症病床	あり	5	24.7%	4.7%	0.4%	5.6%	1.5%	10.3%	13.2%	23.5%	0.1%	0.9%	0.6%	0.8%	0.8%	3.3%	1.7%	1.4%	0.1%	17.6%	12.0%	0.3%
上記集計結果		5	24.7%	4.7%	0.4%	5.6%	1.5%	10.3%	13.2%	23.5%	0.1%	0.9%	0.6%	0.8%	0.8%	3.3%	1.7%	1.4%	0.1%	17.6%	12.0%	0.3%

（分析目的） 院外処方箋発行率が高い病院と低い病院における業務実施割合の違いをみる（病床機能分類別）

- ・ 分析方法：病床機能分類ごとに、院外処方箋発行率が80%以上の病院と80%未満の病院とで、全業務の中で業務実施割合が他業務より高い「調剤関連業務」、「病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）」の2つの業務に着目して業務実施割合の違いをみた。
- ・ 分析結果：調剤関連業務は、院外処方箋発行率が80%以上の病院が80%未満よりも、労働時間の割合が低い傾向がみられた。一方、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）は、80%以上の病院が80%未満よりも、労働時間の割合が高い傾向がみられた。

病床機能分類別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病種機能分類	薬剤師常勤換算1人当たり病床数		院外処方発行率	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）		
全体				2829		41.2%		3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	0.1%	1.0%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	2.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.4%	1.2%
特定機能病院	15床未満	80%以上	5	28.3%	2.7%	0.8%	2.0%	1.9%	10.1%	15.9%	26.1%	0.8%	1.5%	1.9%	1.3%	0.9%	1.7%	8.5%	0.8%	0.4%	8.4%	10.1%	1.9%			
		80%未満	9	33.6%	2.5%	0.5%	3.3%	2.2%	10.8%	15.5%	26.3%	0.5%	1.5%	2.0%	2.0%	0.8%	1.5%	4.4%	0.4%	0.3%	7.2%	9.5%	1.4%			
	上記集計結果		60	29.1%	2.6%	0.8%	2.2%	1.9%	10.2%	15.9%	26.1%	0.8%	1.5%	1.9%	1.4%	0.9%	1.7%	7.8%	0.8%	0.4%	8.2%	10.0%	1.9%			
	15-30床未満	80%以上	15	29.9%	3.0%	0.7%	1.9%	1.9%	10.6%	17.7%	28.4%	1.1%	1.8%	1.4%	1.2%	0.9%	1.8%	5.1%	1.1%	0.3%	8.0%	10.0%	1.6%			
		80%未満	3	39.7%	1.6%	0.3%	2.4%	2.1%	9.8%	10.4%	20.2%	0.2%	0.8%	3.9%	1.8%	0.5%	0.1%	2.7%	1.2%	0.6%	9.3%	11.9%	0.8%			
	上記集計結果		18	31.5%	2.8%	0.6%	2.0%	1.9%	10.5%	16.5%	27.0%	0.9%	1.6%	1.8%	1.3%	0.9%	1.5%	4.6%	1.2%	0.4%	8.2%	10.3%	1.5%			
	30床以上	80%以上	3	45.2%	1.6%	0.3%	1.3%	1.7%	9.2%	11.1%	20.4%	0.0%	2.9%	0.3%	0.1%	0.6%	1.7%	2.9%	2.4%	0.1%	8.7%	8.4%	1.5%			
		80%未満	3	35.1%	1.5%	0.0%	5.3%	1.4%	20.2%	9.8%	30.0%	0.1%	1.4%	3.1%	0.0%	1.4%	0.9%	1.5%	0.3%	1.5%	5.7%	9.5%	1.3%			
	上記集計結果		6	40.1%	1.6%	0.2%	3.3%	1.6%	14.7%	10.5%	25.2%	0.1%	2.2%	1.7%	0.1%	1.0%	1.3%	2.2%	1.3%	0.8%	7.2%	8.9%	1.4%			
	高度急性期	15床未満	80%以上	11	28.5%	3.1%	0.6%	2.2%	1.4%	11.4%	17.0%	28.4%	0.5%	1.6%	2.7%	1.3%	1.1%	1.6%	5.7%	0.9%	0.4%	7.7%	10.3%	1.5%		
80%未満			39	36.0%	2.7%	0.4%	3.6%	1.8%	10.4%	13.9%	24.3%	0.3%	1.1%	2.2%	0.9%	0.8%	1.2%	2.6%	0.6%	0.6%	9.4%	10.1%	1.3%			
上記集計結果		155	30.4%	3.0%	0.6%	2.6%	1.8%	11.2%	16.2%	27.4%	0.5%	1.5%	2.6%	1.2%	1.0%	1.5%	4.9%	0.8%	0.5%	8.1%	10.3%	1.5%				
15-30床未満		80%以上	15	34.3%	3.1%	0.4%	1.9%	1.7%	12.5%	16.9%	29.4%	0.4%	1.6%	1.7%	0.6%	1.0%	1.1%	3.0%	0.6%	0.3%	7.1%	10.8%	1.1%			
		80%未満	33	36.5%	2.6%	0.5%	3.1%	1.6%	12.2%	12.5%	24.8%	0.3%	2.0%	1.1%	0.6%	0.7%	1.2%	2.7%	1.0%	0.3%	9.4%	10.5%	1.1%			
上記集計結果		184	34.7%	3.0%	0.4%	2.2%	1.7%	12.5%	16.1%	28.6%	0.3%	1.7%	1.6%	0.6%	1.0%	1.1%	2.9%	0.6%	0.3%	7.5%	10.7%	1.1%				
30床以上		80%以上	30	31.9%	3.4%	0.3%	2.0%	2.9%	10.7%	17.1%	27.8%	0.3%	2.1%	1.6%	0.6%	1.6%	1.5%	2.9%	1.4%	0.5%	7.1%	10.8%	1.6%			
		80%未満	37	45.2%	1.5%	0.4%	2.5%	1.3%	11.8%	10.8%	22.6%	0.4%	1.3%	1.9%	0.4%	0.5%	1.0%	3.4%	0.5%	0.6%	5.3%	10.7%	0.8%			
上記集計結果		67	39.2%	2.3%	0.3%	2.3%	2.0%	11.3%	13.6%	24.9%	0.3%	1.6%	1.8%	0.4%	1.0%	1.2%	3.2%	0.9%	0.6%	6.1%	10.7%	1.2%				
急性期		15床未満	80%以上	16	29.6%	3.1%	0.4%	2.6%	1.6%	12.6%	17.1%	29.7%	0.3%	1.4%	2.4%	0.9%	1.1%	1.5%	4.0%	0.8%	0.4%	8.5%	10.6%	1.1%		
	80%未満		147	40.9%	2.2%	0.3%	2.9%	1.5%	10.9%	12.2%	23.1%	0.2%	1.1%	2.7%	0.5%	0.6%	1.0%	1.8%	0.9%	0.3%	8.8%	10.0%	1.1%			
	上記集計結果		307	34.8%	2.7%	0.4%	2.7%	1.6%	11.8%	14.8%	26.7%	0.2%	1.3%	2.5%	0.7%	0.9%	1.3%	3.0%	0.8%	0.3%	8.7%	10.3%	1.1%			
	15-30床未満	80%以上	48	34.2%	3.2%	0.3%	2.7%	1.6%	12.8%	16.3%	29.1%	0.2%	1.3%	1.5%	0.4%	0.7%	1.1%	2.3%	0.6%	0.3%	8.4%	10.8%	1.4%			
		80%未満	233	40.1%	3.0%	0.3%	3.5%	1.4%	11.4%	14.3%	25.7%	0.1%	1.0%	1.4%	0.2%	0.6%	1.0%	1.5%	0.5%	0.2%	8.0%	10.5%	1.0%			
	上記集計結果		724	36.1%	3.1%	0.3%	2.9%	1.5%	12.3%	15.6%	28.0%	0.2%	1.2%	1.5%	0.3%	0.7%	1.1%	2.1%	0.6%	0.2%	8.3%	10.7%	1.3%			
	30床以上	80%以上	230	41.5%	3.6%	0.2%	3.4%	1.7%	9.9%	12.6%	22.5%	0.2%	1.2%	0.7%	0.3%	0.7%	1.0%	2.1%	0.6%	0.2%	8.3%	10.6%	1.3%			
		80%未満	243	45.0%	3.3%	0.3%	4.8%	2.4%	8.4%	10.3%	18.7%	0.1%	0.8%	1.8%	0.2%	0.6%	1.1%	1.3%	0.6%	0.3%	7.4%	10.2%	1.2%			
	上記集計結果		473	43.3%	3.5%	0.2%	4.1%	2.1%	9.2%	11.4%	20.6%	0.1%	1.0%	1.3%	0.2%	0.6%	1.0%	1.6%	0.6%	0.3%	7.8%	10.4%	1.2%			
	回復期	15床未満	80%以上	36	31.9%	2.5%	0.3%	2.6%	1.6%	11.9%	18.6%	30.5%	0.3%	1.2%	1.8%	0.8%	1.3%	1.1%	3.0%	1.0%	0.4%	8.7%	10.3%	0.9%		
80%未満			67	46.9%	3.1%	0.2%	3.1%	2.0%	9.3%	10.5%	19.8%	0.1%	0.7%	1.7%	0.3%	0.6%	0.8%	1.6%	0.7%	0.4%	7.0%	10.0%	0.9%			
上記集計結果		103	41.7%	2.9%	0.2%	3.0%	1.9%	10.2%	13.3%	23.5%	0.2%	0.9%	1.7%	0.5%	0.9%	0.9%	2.0%	0.8%	0.4%	7.6%	10.1%	0.9%				
15-30床未満		80%以上	187	35.3%	3.0%	0.2%	2.7%	1.3%	12.2%	17.7%	29.9%	0.1%	1.4%	1.0%	0.3%	0.7%	1.0%	1.9%	0.4%	0.2%	8.2%	10.8%	1.8%			
		80%未満	136	41.8%	2.7%	0.2%	3.2%	1.8%	10.0%	14.3%	24.3%	0.1%	1.2%	1.2%	0.2%	0.8%	0.8%	1.3%	0.3%	0.3%	8.3%	10.6%	1.1%			
上記集計結果		317	38.0%	2.9%	0.2%	2.9%	1.5%	11.3%	16.2%	27.5%	0.1%	1.3%	1.1%	0.2%	0.8%	0.9%	1.7%	0.4%	0.2%	8.2%	10.7%	1.5%				
30床以上		80%以上	165	43.0%	3.8%	0.2%	3.7%	2.2%	9.4%	12.8%	22.3%	0.1%	1.2%	0.7%	0.1%	0.8%	1.0%	1.7%	0.5%	0.3%	7.4%	9.9%	1.1%			
		80%未満	243	46.8%	3.7%	0.2%	4.1%	3.4%	7.5%	10.8%	18.3%	0.1%	0.6%	1.0%	0.1%	0.8%	1.0%	1.0%	0.4%	0.3%	7.2%	9.9%	1.2%			
上記集計結果		408	45.3%	3.7%	0.2%	3.9%	2.9%	8.3%	11.6%	19.9%	0.1%	0.8%	0.9%	0.1%	0.8%	1.0%	1.3%	0.4%	0.3%	7.3%	9.9%	1.2%				
慢性期	15床未満	80%以上	21	37.9%	3.0%	1.2%	3.2%	2.2%	8.6%	16.4%	24.9%	0.1%	0.8%	1.1%	0.5%	1.3%	1.9%	1.9%	0.7%	0.2%	8.6%	10.1%	0.4%			
		80%未満	53	52.6%	2.5%	0.2%	4.7%	1.7%	5.3%	9.6%	14.9%	0.1%	0.8%	1.4%	0.1%	0.5%	0.5%	1.1%	0.5%	0.1%	7.9%	9.7%	0.7%			
	上記集計結果		73	48.6%	2.6%	0.5%	4.3%	1.9%	6.2%	11.4%	17.6%	0.1%	0.8%	1.3%	0.2%	0.7%	0.9%	1.3%	0.6%	0.1%	8.1%	9.8%	0.6%			
	15-30床未満	80%以上	107	34.8%	3.6%	0.2%	2.7%	1.5%	12.9%	17.7%	30.7%	0.1%	1.0%	1.1%	0.2%	0.7%	0.8%	1.7%	0.9%	0.1%	8.1%	10.3%	1.5%			
		80%未満	127	44.9%	2.9%	0.2%	3.8%	2.3%	9.6%	12.0%	21.6%	0.1%	0.8%	1.6%	0.1%	0.7%	0.7%	0.9%	0.2%	0.2%	7.6%	10.2%	1.1%			
	上記集計結果		234	40.2%	3.3%	0.2%	3.3%	2.0%	11.1%	14.7%	25.8%	0.1%	0.9%	1.3%	0.1%	0.7%	0.7%	1.3%	0.5%	0.1%	7.9%	10.3%	1.3%			
	30床以上	80%以上	23	45.5%	3.8%	0.3%	4.1%	2.3%	8.2%	10.1%	18.3%	0.1%	0.9%	0.6%	0.1%	0.5%	0.8%	1.8%	0.6%	0.3%	8.2%	10.3%	1.5%			
		80%未満	427	48.8%	4.1%	0.3%	4.7%	3.1%	5.4%	8.3%	13.7%	0.0%	0.6%	1.3%	0.1%	0.7%	0.9%	1.2%	0.4%	0.3%	8.4%	10.6%	1.0%			
上記集計結果		652	47.6%	4.0%	0.3%	4.5%	2.8%	6.4%	8.9%	15.4%	0.1%	0.7%	1.0%	0.1%	0.6%	0.9%	1.4%	0.5%	0.3%	8.3%	10.5%	1.2%				

【参考資料】（分析目的） 院外処方箋発行率が高い病院と低い病院における業務実施割合の違いをみる（最多病床種別）

- 分析方法：最多病床種別ごとに、院外処方箋発行率が80%以上の病院と80%未満の病院とで、全業務の中で業務実施割合が他業務より高い「調剤関連業務」、「病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）」の2つの業務に着目して業務実施割合の違いをみた。
- 分析結果：調剤関連業務は、院外処方箋発行率が80%以上の病院が80%未満よりも、労働時間の割合が低い傾向がみられた。一方、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）は、80%以上の病院が80%未満よりも、労働時間の割合が高い傾向がみられた。

最多病床種別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	院外処方箋発行率	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体			2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	0.1%	1.0%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	2.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.4%	1.2%
一般病床	15床未満	80%以上	186	28.8%	3.2%	0.6%	2.5%	1.7%	12.2%	16.5%	28.7%	0.4%	1.5%	2.4%	1.0%	1.1%	1.6%	4.7%	0.9%	0.4%	8.8%	10.5%	1.3%
		80%未満	124	38.5%	3.0%	0.3%	3.4%	1.8%	10.6%	12.2%	22.7%	0.2%	1.2%	3.1%	0.7%	0.7%	1.2%	2.2%	1.0%	0.4%	8.7%	9.6%	1.1%
	上記集計結果		310	32.7%	3.1%	0.5%	2.9%	1.7%	11.5%	14.8%	26.3%	0.3%	1.4%	2.7%	0.9%	1.0%	1.5%	3.7%	0.9%	0.4%	8.7%	10.1%	1.2%
	15-30床未満	80%以上	496	34.3%	3.2%	0.3%	2.5%	1.6%	12.7%	16.2%	29.0%	0.2%	1.2%	1.5%	0.4%	0.8%	1.1%	2.4%	0.7%	0.3%	8.4%	10.8%	1.4%
		80%未満	247	40.2%	3.1%	0.2%	3.4%	1.8%	10.7%	13.8%	24.5%	0.1%	1.0%	1.5%	0.2%	0.7%	1.1%	1.6%	0.5%	0.2%	8.7%	10.1%	1.2%
	上記集計結果		743	36.2%	3.2%	0.3%	2.8%	1.7%	12.0%	15.4%	27.5%	0.2%	1.2%	1.5%	0.3%	0.7%	1.1%	2.1%	0.6%	0.2%	8.5%	10.6%	1.3%
	30床以上	80%以上	241	41.7%	4.1%	0.3%	4.1%	2.3%	8.9%	12.1%	21.0%	0.1%	1.1%	0.8%	0.2%	0.6%	0.8%	1.9%	0.4%	0.2%	8.8%	10.3%	1.3%
		80%未満	276	44.5%	4.4%	0.4%	5.2%	2.6%	6.9%	10.5%	17.4%	0.1%	0.7%	1.3%	0.2%	0.7%	0.8%	1.2%	0.4%	0.3%	8.5%	10.2%	1.3%
	上記集計結果		517	43.2%	4.3%	0.3%	4.7%	2.5%	7.9%	11.2%	19.1%	0.1%	0.9%	1.0%	0.2%	0.7%	0.8%	1.5%	0.4%	0.2%	8.6%	10.2%	1.3%
	上記集計結果		1570	37.8%	3.5%	0.3%	3.4%	1.9%	10.6%	13.9%	24.5%	0.2%	1.1%	1.6%	0.4%	0.8%	1.1%	2.2%	0.6%	0.3%	8.6%	10.4%	1.3%
療養病床	15床未満	80%以上	1	33.2%	1.9%	0.1%	1.9%	0.2%	17.9%	15.5%	33.5%	0.0%	1.4%	3.9%	0.6%	1.2%	0.1%	1.6%	0.3%	0.3%	5.0%	13.7%	1.3%
		80%未満	12	55.7%	1.4%	0.2%	4.5%	1.3%	6.9%	8.0%	14.9%	0.0%	0.1%	1.6%	0.0%	0.5%	0.5%	0.8%	0.0%	0.0%	6.2%	12.0%	0.3%
	上記集計結果		13	53.9%	1.4%	0.2%	4.3%	1.2%	7.8%	8.6%	16.4%	0.0%	0.2%	1.7%	0.0%	0.6%	0.5%	0.9%	0.0%	0.0%	6.1%	12.2%	0.4%
	15-30床未満	80%以上	11	35.2%	5.3%	0.2%	5.5%	1.9%	7.8%	11.0%	18.8%	0.2%	0.5%	1.6%	0.1%	2.8%	0.4%	1.3%	0.2%	0.8%	14.4%	9.4%	1.4%
		80%未満	38	47.3%	3.1%	0.3%	4.8%	1.8%	6.6%	10.4%	17.0%	0.0%	1.5%	0.6%	0.0%	0.7%	0.8%	0.8%	0.4%	0.2%	8.7%	10.7%	1.1%
	上記集計結果		49	44.5%	3.6%	0.3%	4.9%	1.8%	6.9%	10.6%	17.4%	0.1%	1.3%	0.8%	0.0%	1.2%	0.7%	1.0%	0.3%	0.4%	10.0%	10.4%	1.2%
	30床以上	80%以上	33	47.3%	3.6%	0.2%	5.2%	3.0%	6.9%	11.7%	18.6%	0.0%	0.4%	0.3%	0.0%	1.2%	0.3%	1.8%	0.1%	0.1%	6.2%	10.5%	1.2%
		80%未満	123	45.7%	4.3%	0.4%	5.0%	3.4%	4.7%	10.3%	15.0%	0.0%	0.6%	1.2%	0.0%	1.2%	1.2%	1.2%	0.1%	0.4%	8.1%	11.2%	1.0%
	上記集計結果		156	46.1%	4.1%	0.4%	5.0%	3.3%	5.2%	10.6%	15.8%	0.0%	0.6%	1.0%	0.0%	1.2%	1.0%	1.3%	0.1%	0.3%	7.7%	11.0%	1.0%
	上記集計結果		218	46.2%	3.8%	0.3%	5.0%	2.9%	5.7%	10.5%	16.2%	0.0%	0.7%	1.0%	0.0%	1.2%	0.9%	1.2%	0.2%	0.3%	8.1%	11.0%	1.0%
精神病床	15床未満	80%未満	3	61.7%	0.2%	0.0%	1.2%	1.1%	2.4%	5.7%	8.1%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.3%	7.5%	11.4%	1.7%
		上記集計結果	3	61.7%	0.2%	0.0%	1.2%	1.1%	2.4%	5.7%	8.1%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.3%	7.5%	11.4%	1.7%
	15-30床未満	80%以上	3	33.9%	2.1%	0.0%	2.8%	0.7%	14.8%	13.7%	28.5%	0.0%	1.0%	0.5%	0.0%	0.6%	0.4%	1.6%	0.6%	0.2%	13.2%	12.6%	1.3%
		80%未満	3	42.9%	5.6%	0.0%	2.9%	11.9%	4.1%	4.7%	8.8%	0.6%	0.9%	4.3%	0.0%	0.9%	1.6%	1.2%	0.3%	0.0%	8.2%	10.1%	0.6%
	上記集計結果		6	38.4%	3.8%	0.0%	2.8%	6.3%	9.4%	9.2%	18.7%	0.0%	1.0%	2.4%	0.0%	0.7%	1.0%	1.4%	0.5%	0.1%	10.7%	11.4%	1.0%
	30床以上	80%以上	56	49.6%	3.9%	0.3%	3.4%	1.1%	8.1%	6.5%	14.6%	0.9%	0.9%	0.9%	0.0%	0.3%	0.9%	1.6%	1.1%	0.3%	9.3%	10.7%	1.5%
		80%未満	103	57.6%	3.2%	0.1%	4.3%	1.9%	5.6%	3.7%	9.3%	0.0%	0.5%	1.5%	0.0%	0.3%	0.6%	1.1%	0.8%	0.2%	7.1%	10.5%	0.9%
	上記集計結果		159	54.7%	3.5%	0.2%	4.0%	1.6%	6.5%	4.7%	11.2%	0.0%	0.5%	1.3%	0.0%	0.3%	0.7%	1.3%	0.9%	0.2%	7.9%	10.6%	1.2%
	上記集計結果		168	54.2%	3.4%	0.2%	3.9%	1.8%	6.5%	4.9%	11.5%	0.0%	0.7%	1.3%	0.0%	0.3%	0.7%	1.3%	0.9%	0.2%	8.0%	10.6%	1.2%
	上記集計結果		3	21.5%	6.2%	0.6%	4.4%	1.2%	13.8%	17.1%	30.9%	0.1%	1.0%	0.3%	0.1%	0.0%	1.5%	1.9%	0.1%	0.1%	16.5%	13.0%	0.3%
感染症病床	15-30床未満	80%以上	1	21.8%	4.2%	1.7%	3.6%	3.4%	12.2%	14.9%	27.2%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.3%	0.0%	0.0%	20.4%	13.0%	0.0%
		80%未満	2	21.4%	7.3%	0.0%	4.9%	0.1%	14.6%	18.3%	32.8%	0.2%	0.4%	0.5%	0.1%	0.0%	1.1%	2.8%	0.1%	0.1%	14.6%	13.1%	0.5%
	上記集計結果		3	21.5%	6.2%	0.6%	4.4%	1.2%	13.8%	17.1%	30.9%	0.1%	1.0%	0.3%	0.1%	0.0%	1.5%	1.9%	0.1%	0.1%	16.5%	13.0%	0.3%
	30床以上	80%以上	1	34.4%	0.0%	0.6%	9.1%	2.4%	0.0%	1.3%	1.3%	0.4%	0.7%	1.3%	3.1%	3.4%	8.4%	1.0%	5.4%	0.0%	20.9%	8.8%	0.0%
		80%未満	2	55.6%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	3.8%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	23.8%	12.5%	0.0%
	上記集計結果		3	45.0%	1.3%	0.0%	4.6%	1.2%	0.6%	2.5%	3.2%	0.2%	0.3%	0.7%	1.5%	1.7%	4.2%	0.8%	2.7%	0.0%	22.3%	10.6%	0.0%
	上記集計結果		6	30.9%	4.2%	0.3%	4.5%	1.2%	8.5%	11.3%	19.8%	0.1%	0.7%	0.5%	0.7%	0.7%	2.6%	1.5%	1.1%	0.0%	18.8%	12.1%	0.2%
	上記集計結果		6	30.9%	4.2%	0.3%	4.5%	1.2%	8.5%	11.3%	19.8%	0.1%	0.7%	0.5%	0.7%	0.7%	2.6%	1.5%	1.1%	0.0%	18.8%	12.1%	0.2%
	上記集計結果		6	30.9%	4.2%	0.3%	4.5%	1.2%	8.5%	11.3%	19.8%	0.1%	0.7%	0.5%	0.7%	0.7%	2.6%	1.5%	1.1%	0.0%	18.8%	12.1%	0.2%
	上記集計結果		6	30.9%	4.2%	0.3%	4.5%	1.2%	8.5%	11.3%	19.8%	0.1%	0.7%	0.5%	0.7%	0.7%	2.6%	1.5%	1.1%	0.0%	18.8%	12.1%	0.2%

(分析目的) 管理者の業務実態にかかる分析 (病床機能分類別)

- 分析手法：病床機能分類ごとに、薬剤師常勤換算1人あたり病床数（15床未満から30床以上までに3つにカテゴリ分けした）と個人票における各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合のうち、業務実施割合が他業務より高い調剤関連業務、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）、業務内活動について、管理者を非管理者と比較することにより管理者の業務実態を見た。
- 分析結果：調剤関連業務、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）は、管理者が非管理者より労働時間割合が低く、業務内活動は管理者が非管理者より労働時間割合が高い。また調剤関連業務と業務内活動について特定機能病院など下表（次頁にも続く）の上部に表記した病床機能分類ほど管理者と非管理者の労働時間の割合の差が大きい傾向がみられた。

病床機能分類別（特定機能、高度急性期、急性期）

管理者																						
病床機能分類	薬剤師常勤換算1人あたり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体		2829	33.2%	5.5%	0.2%	4.9%	2.3%	5.0%	7.7%	12.8%	0.1%	0.9%	1.3%	0.3%	0.9%	1.3%	2.5%	0.9%	0.4%	21.0%	9.7%	2.1%
特定機能病院	15床未満	62	16.4%	1.2%	0.6%	1.7%	1.3%	4.9%	6.9%	11.8%	0.2%	0.7%	1.6%	0.6%	1.0%	1.6%	7.5%	1.7%	1.1%	37.7%	9.8%	3.7%
	15-30床未満	22	17.3%	2.1%	0.7%	3.0%	0.7%	4.9%	4.0%	8.9%	0.8%	1.3%	1.6%	0.3%	0.3%	0.8%	6.1%	4.5%	0.4%	39.6%	9.1%	2.4%
	30床以上	9	37.0%	1.1%	0.0%	2.2%	1.9%	12.2%	9.9%	22.1%	0.1%	0.2%	1.4%	0.0%	1.3%	1.4%	2.6%	2.1%	1.1%	16.1%	7.4%	1.9%
上記集計結果		93	18.8%	1.4%	0.6%	2.1%	1.2%	5.7%	6.5%	12.2%	0.3%	0.8%	1.6%	0.4%	0.8%	1.4%	6.6%	2.4%	1.0%	35.9%	9.4%	3.2%
高度急性期	15床未満	157	17.9%	3.0%	0.3%	2.7%	1.4%	4.2%	6.6%	10.8%	0.3%	0.7%	1.6%	0.8%	1.3%	1.2%	5.4%	2.0%	0.9%	36.9%	9.7%	3.2%
	15-30床未満	188	19.4%	5.3%	0.3%	6.0%	2.0%	4.3%	5.4%	9.7%	0.2%	0.6%	0.7%	0.7%	0.9%	2.0%	0.7%	0.7%	0.5%	33.2%	9.8%	3.1%
	30床以上	70	27.5%	5.4%	0.3%	6.0%	3.9%	7.6%	5.6%	13.2%	0.0%	0.6%	0.7%	0.1%	1.5%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	24.8%	10.3%	1.1%
上記集計結果		415	19.6%	4.3%	0.3%	6.0%	1.9%	4.6%	6.0%	10.6%	0.2%	0.6%	0.7%	0.7%	1.2%	1.6%	0.7%	0.7%	0.7%	33.9%	9.8%	2.9%
急性期	15床未満	328	23.9%	4.5%	0.3%	2.3%	1.8%	4.5%	6.9%	11.4%	0.2%	0.7%	1.6%	0.4%	1.2%	1.7%	0.4%	0.4%	0.4%	31.2%	9.4%	1.8%
	15-30床未満	820	26.4%	5.3%	0.3%	2.3%	1.9%	5.4%	7.9%	13.2%	0.1%	0.7%	1.6%	0.4%	0.7%	1.5%	0.4%	0.4%	0.4%	26.2%	9.4%	2.6%
	30床以上	558	36.8%	5.9%	0.3%	2.3%	2.6%	5.5%	7.9%	13.4%	0.1%	0.7%	1.6%	0.3%	0.9%	1.6%	0.4%	0.4%	0.4%	15.9%	9.7%	2.1%
上記集計結果		1706	29.2%	5.1%	0.3%	2.3%	2.1%	5.2%	7.7%	12.9%	0.0%	0.7%	1.6%	0.4%	0.9%	1.5%	0.4%	0.4%	0.4%	23.9%	9.5%	2.3%
非管理者																						
病床機能分類	薬剤師常勤換算1人あたり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体		2829	42.6%	2.4%	0.8%	2.1%	2.0%	11.7%	14.6%	26.3%	0.2%	1.1%	1.5%	0.3%	0.6%	0.9%	2.0%	0.8%	0.6%	4.9%	10.6%	1.0%
特定機能病院	15床未満	62	30.0%	1.7%	0.8%	2.1%	2.0%	10.6%	17.2%	27.7%	0.8%	1.5%	1.8%	1.5%	1.0%	1.7%	8.0%	0.7%	0.3%	6.1%	10.4%	1.1%
	15-30床未満	22	33.9%	2.7%	0.5%	1.9%	2.0%	11.9%	17.2%	29.1%	0.8%	1.6%	1.9%	1.3%	0.8%	1.4%	4.0%	1.1%	0.3%	5.4%	10.4%	1.3%
	30床以上	9	43.2%	2.0%	0.2%	1.5%	1.2%	11.0%	15.8%	26.8%	0.0%	2.2%	1.2%	0.1%	0.7%	1.2%	2.3%	1.2%	0.6%	5.2%	9.0%	1.3%
上記集計結果		93	32.0%	2.0%	0.7%	2.0%	1.9%	11.0%	17.1%	28.0%	0.7%	1.6%	1.7%	1.3%	0.9%	1.6%	6.5%	0.9%	0.3%	5.9%	10.1%	1.1%
高度急性期	15床未満	157	31.5%	3.0%	0.6%	2.5%	1.8%	11.8%	17.3%	29.1%	0.5%	1.5%	2.6%	1.2%	1.0%	1.5%	4.8%	0.7%	0.4%	5.7%	10.3%	1.1%
	15-30床未満	188	36.0%	3.8%	0.4%	1.8%	1.6%	13.2%	17.1%	30.3%	0.4%	1.8%	1.7%	0.5%	1.0%	1.0%	2.9%	0.5%	0.3%	5.3%	10.8%	1.0%
	30床以上	70	40.6%	2.0%	0.3%	2.0%	1.9%	11.9%	14.2%	26.1%	0.4%	1.5%	1.9%	0.5%	0.8%	1.1%	2.8%	0.8%	0.3%	4.8%	10.8%	1.4%
上記集計結果		415	35.1%	2.7%	0.5%	2.1%	1.7%	12.4%	16.7%	29.1%	0.4%	1.6%	2.1%	0.8%	1.0%	1.2%	3.6%	0.7%	0.3%	5.4%	10.6%	1.1%
急性期	15床未満	328	34.8%	2.5%	0.4%	2.3%	1.7%	13.6%	16.8%	30.4%	0.2%	1.3%	2.8%	0.8%	0.8%	1.3%	2.9%	0.8%	0.4%	5.2%	10.5%	1.0%
	15-30床未満	820	38.5%	2.3%	0.3%	2.3%	1.5%	13.7%	17.4%	31.1%	0.2%	1.2%	1.5%	0.3%	0.6%	0.9%	1.9%	0.4%	0.2%	4.9%	10.9%	1.0%
	30床以上	558	46.4%	2.4%	0.2%	2.8%	1.9%	10.9%	13.1%	24.1%	0.2%	1.2%	1.2%	0.1%	0.5%	0.8%	1.7%	0.5%	0.2%	4.5%	10.5%	1.0%
上記集計結果		1706	40.0%	2.4%	0.3%	2.4%	1.7%	12.9%	16.0%	28.9%	0.2%	1.2%	1.7%	0.4%	0.6%	0.9%	2.0%	0.5%	0.2%	4.9%	10.7%	1.0%

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

管理者は
非管理者より
低い

管理者は
非管理者より
低い

管理者は
非管理者より
高い

上部に表記した病
床機能ほど、管理
者と非管理者の労
働時間の割合の差
が大きくなる傾向が
みられる

上部に表記した病
床機能ほど、管理
者と非管理者の労
働時間の割合の差
が大きくなる傾向が
みられる

(分析目的) 管理者の業務実態にかかる分析 (病床機能分類別) (続き)

病床機能分類別 (回復期、慢性期)

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

管理者

病床機能分類	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他 (左記業務にかかる記録・入力・自由記載)	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務 + 病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動 (院内)	教育・研究活動 (院外)	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他 (自由記載)
回復期	15床未満	106	36.1%	3.7%	0.2%	3.5%	2.3%	4.1%	7.2%	11.3%	0.2%	1.0%	1.2%	0.1%	1.3%	1.1%	3.4%	1.0%	0.6%	22.3%	9.5%	1.2%
	15-30床未満	361	28.5%	5.6%	0.1%	4.8%	1.9%	4.9%	8.5%	13.4%	0.1%	1.3%	1.1%	0.2%	1.0%	1.3%	2.5%	0.7%	0.4%	24.3%	9.8%	3.1%
	30床以上	504	38.8%	6.5%	0.2%	4.7%	2.6%	5.6%	9.0%	14.6%	0.1%	0.8%	0.8%	0.1%	1.1%	1.3%	2.0%	0.8%	0.3%	14.3%	9.3%	1.7%
	上記載計結果	971	34.4%	5.8%	0.2%	4.6%	2.3%	5.2%	8.6%	13.8%	0.1%	1.0%	0.9%	0.2%	1.1%	1.3%	2.4%	0.8%	0.4%	19.0%	9.5%	2.2%
慢性期	15床未満	74	41.7%	3.9%	0.6%	4.4%	1.9%	3.1%	10.9%	14.0%	0.1%	1.3%	0.7%	0.1%	1.0%	0.8%	1.8%	0.6%	0.2%	16.8%	9.5%	0.5%
	15-30床未満	71	29.3%	5.2%	0.3%	5.3%	2.0%	9.2%	10.3%	19.6%	0.1%	1.3%	1.4%	0.2%	0.9%	1.1%	1.8%	0.7%	0.2%	18.2%	9.6%	2.1%
	30床以上	401	34.8%	5.7%	0.3%	4.4%	2.4%	5.2%	8.9%	14.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	1.0%	0.2%	0.2%	0.2%	14.0%	11.1%	1.6%
	上記載計結果	1120	40.4%	5.9%	0.3%	4.7%	2.5%	4.8%	7.7%	12.6%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.8%	1.0%	0.2%	0.2%	0.2%	15.1%	9.9%	1.7%

管理者は
非管理者より
低い

管理者は
非管理者より
低い

管理者は
非管理者より
高い

非管理者

病床機能分類	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他 (左記業務にかかる記録・入力・自由記載)	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務 + 病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動 (院内)	教育・研究活動 (院外)	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他 (自由記載)
回復期	15床未満	106	40.5%	2.2%	0.2%	2.2%	1.3%	12.6%	15.5%	28.0%	0.2%	0.9%	2.4%	0.7%	0.5%	0.7%	2.1%	0.3%	0.2%	10.3%	10.3%	1.0%
	15-30床未満	361	40.2%	1.9%	0.2%	2.2%	1.3%	13.2%	18.4%	31.6%	0.1%	1.2%	1.0%	0.3%	0.4%	1.0%	1.5%	0.3%	0.2%	4.6%	10.9%	0.9%
	30床以上	504	48.7%	2.7%	0.2%	3.1%	2.5%	10.2%	12.7%	22.9%	0.1%	0.8%	0.8%	0.1%	0.5%	0.8%	1.2%	0.3%	0.2%	4.6%	10.7%	0.9%
	上記載計結果	971	44.4%	2.1%	0.2%	2.7%	1.9%	11.7%	15.3%	26.9%	0.1%	1.0%	1.0%	0.2%	0.5%	0.9%	1.4%	0.4%	0.2%	4.6%	10.6%	0.9%
慢性期	15床未満	74	48.4%	0.9%	0.3%	3.9%	1.3%	9.1%	13.8%	23.0%	0.1%	0.7%	1.8%	0.3%	0.4%	0.6%	1.2%	0.9%	0.1%	4.6%	9.8%	0.7%
	15-30床未満	263	43.6%	1.9%	0.2%	2.4%	1.4%	12.5%	17.1%	29.7%	0.1%	0.8%	1.1%	0.1%	0.4%	0.6%	1.3%	0.3%	0.1%	4.4%	10.7%	1.0%
	30床以上	783	51.5%	2.6%	0.3%	3.1%	2.3%	8.7%	9.9%	18.6%	0.1%	0.7%	1.3%	0.1%	0.5%	0.7%	1.4%	0.5%	0.2%	5.0%	10.3%	1.0%
	上記載計結果	1120	49.2%	2.3%	0.2%	3.0%	2.0%	9.7%	12.1%	21.8%	0.1%	0.7%	1.3%	0.1%	0.5%	0.6%	1.4%	0.5%	0.2%	4.8%	10.4%	1.0%

上部に表記した病床機能ほど、管理者と非管理者の労働時間の割合の差が大きくなる傾向がみられる

上部に表記した病床機能ほど、管理者と非管理者の労働時間の割合の差が大きくなる傾向がみられる

（分析目的）管理者の業務実態にかかる分析（最多病床種別）

- 分析手法：最多病床種別ごとに、薬剤師常勤換算1人あたり病床数（15床未満から30床以上までに3つにカテゴリ分けした）と個人票における各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合のうち、業務実施割合が他業務より高い調剤関連業務、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）、業務内活動について、管理者を非管理者と比較することにより管理者の業務実態を見た。
- 分析結果：調剤関連業務、病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）（療養病床を除く）は、管理者が非管理者より労働時間割合が低く、業務内活動は管理者が非管理者より労働時間割合が高い。

最多病床種別

管理者

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体		2829	33.2%	5.5%	0.2%	4.9%	2.3%	5.0%	7.7%	12.8%	0.1%	0.9%	1.3%	0.3%	0.9%	1.3%	2.5%	0.9%	0.4%	21.0%	9.7%	2.1%
一般病床	15床未満	331	22.4%	4.3%	0.3%	3.6%	1.8%	4.5%	6.5%	11.1%	0.2%	1.0%	1.8%	0.3%	1.0%	1.6%	4.2%	1.7%	0.5%	32.8%	9.4%	2.2%
	15-30床未満	852	26.6%	5.7%	0.1%	5.0%	2.1%	5.3%	7.7%	13.0%	0.1%	1.0%	1.2%	0.4%	0.8%	1.4%	3.0%	1.1%	0.4%	25.9%	9.4%	2.7%
	30床以上	609	38.2%	6.2%	0.2%	5.6%	2.5%	4.8%	8.5%	13.3%	0.1%	0.9%	0.9%	0.3%	1.0%	1.1%	1.8%	0.6%	0.3%	15.4%	9.6%	1.9%
上記集計結果		1792	29.8%	5.6%	0.2%	5.0%	2.2%	5.0%	7.8%	12.8%	0.1%	0.9%	1.2%	0.3%	0.9%	1.4%	2.8%	1.0%	0.4%	23.6%	9.5%	2.4%
養病床	15床未満	13	55.1%	1.7%	0.2%	4.6%	0.3%	3.6%	8.0%	11.6%	0.0%	0.1%	0.3%	0.5%	0.5%	0.9%	0.9%	0.0%	0.0%	10.8%	12.4%	0.5%
	15-30床未満	53	39.7%	4.6%	0.4%	5.4%	1.9%	5.1%	7.6%	12.7%	0.0%	1.3%	0.8%	0.0%	1.3%	0.9%	1.3%	0.6%	0.6%	16.8%	0.1%	1.5%
	30床以上	184	42.7%	6.5%	0.4%	5.6%	3.3%	4.1%	9.1%	13.3%	0.0%	0.8%	0.8%	0.0%	1.2%	1.1%	1.7%	0.1%	0.2%	10.6%	10.6%	1.2%
上記集計結果		250	42.6%	4.8%	0.4%	5.5%	2.9%	4.3%	8.7%	13.1%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	1.2%	1.0%	1.6%	0.2%	0.3%	12.0%	10.5%	1.2%
精神病床	15床未満	3	45.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	1.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.1%	10.6%	1.8%
	15-30床未満	7	27.9%	4.4%	0.0%	3.0%	4.5%	2.7%	5.0%	7.7%	0.0%	0.1%	2.0%	0.0%	1.2%	2.9%	2.6%	1.6%	0.5%	31.2%	9.4%	0.5%
	30床以上	214	49.0%	4.8%	0.1%	4.5%	2.4%	4.5%	3.5%	8.0%	0.0%	0.5%	1.2%	0.0%	0.4%	1.0%	2.1%	0.7%	0.3%	13.4%	11.2%	1.5%
上記集計結果		224	48.2%	4.8%	0.1%	4.4%	2.5%	4.4%	3.5%	7.9%	0.0%	0.5%	1.2%	0.0%	0.4%	1.0%	2.1%	0.7%	0.3%	14.2%	10.2%	1.4%
感染症病床	15-30床未満	3	9.0%	7.1%	2.1%	5.7%	0.6%	7.3%	18.4%	25.7%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	1.8%	0.0%	0.0%	34.9%	11.4%	0.0%
	30床以上	3	33.2%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	3.0%	12.4%	0.5%	7.9%	0.0%	29.2%	9.9%	0.0%
上記集計結果		6	15.1%	3.5%	1.6%	4.8%	0.4%	5.5%	13.8%	0.2%	0.2%	0.1%	0.5%	0.0%	0.7%	3.6%	1.5%	2.0%	0.0%	33.5%	11.1%	0.0%

管理者は非管理者より低い

管理者は非管理者より低い

管理者は非管理者より高い

非管理者

最多病床種別	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤関連業務	教育・研究活動（院内）	教育・研究活動（院外）	その他の教育研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由記載）
全体		2829	42.6%	4.4%	0.3%	2.7%	1.9%	11.7%	14.6%	26.3%	0.2%	1.1%	1.5%	0.3%	0.6%	0.9%	2.0%	0.5%	0.2%	4.9%	10.6%	1.2%
一般病床	15床未満	331	33.3%	2.8%	0.4%	2.4%	1.9%	13.1%	16.7%	29.8%	0.3%	1.4%	2.8%	0.9%	0.9%	1.4%	3.6%	0.9%	0.4%	5.4%	10.3%	1.2%
	15-30床未満	852	38.6%	2.4%	0.3%	2.2%	1.5%	13.5%	17.3%	30.8%	0.2%	1.2%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	1.9%	0.5%	0.2%	5.0%	10.4%	1.2%
	30床以上	609	47.1%	2.5%	0.2%	3.0%	1.9%	10.5%	13.1%	23.6%	0.1%	1.0%	0.9%	0.1%	0.5%	0.7%	1.5%	0.4%	0.1%	4.9%	10.4%	1.2%
上記集計結果		1792	39.9%	2.4%	0.3%	2.4%	1.7%	12.6%	16.0%	28.6%	0.2%	1.2%	1.6%	0.4%	0.7%	1.0%	2.2%	0.5%	0.2%	5.0%	10.6%	1.2%
養病床	15床未満	13	52.1%	0.8%	0.2%	2.7%	2.5%	13.4%	8.6%	22.0%	0.0%	0.6%	3.7%	0.0%	0.8%	0.3%	1.2%	0.0%	0.1%	2.0%	10.9%	0.0%
	15-30床未満	53	49.5%	1.4%	0.2%	3.5%	1.7%	10.1%	13.5%	23.6%	0.0%	0.5%	0.3%	0.0%	0.4%	0.6%	1.0%	0.1%	0.2%	4.7%	10.7%	1.2%
	30床以上	184	52.8%	2.4%	0.3%	3.1%	2.2%	7.8%	11.3%	19.1%	0.0%	0.4%	0.8%	0.0%	1.1%	0.5%	0.8%	0.2%	0.4%	5.2%	10.1%	0.0%
上記集計結果		250	52.0%	2.2%	0.3%	3.1%	2.1%	8.6%	11.7%	20.3%	0.0%	0.5%	0.8%	0.0%	0.9%	0.5%	0.9%	0.2%	0.3%	4.9%	10.2%	0.0%
精神病床	15床未満	3	62.3%	0.0%	0.0%	2.2%	2.2%	4.2%	8.6%	12.9%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.6%	2.8%	11.3%	2.2%
	15-30床未満	7	41.0%	2.3%	0.0%	3.1%	6.2%	12.6%	11.0%	23.6%	0.0%	1.2%	2.5%	0.0%	0.9%	0.3%	0.8%	0.3%	0.1%	5.5%	11.4%	0.0%
	30床以上	214	56.5%	2.0%	0.3%	2.9%	1.6%	8.1%	5.6%	13.7%	0.0%	0.5%	2.0%	0.0%	0.3%	0.5%	1.3%	0.7%	0.1%	4.8%	10.8%	0.0%
上記集計結果		224	55.8%	2.9%	0.3%	2.9%	1.9%	8.2%	6.0%	14.2%	0.0%	0.5%	2.0%	0.0%	0.3%	0.5%	1.3%	0.7%	0.1%	4.8%	10.9%	0.0%
感染症病床	15-30床未満	3	30.7%	2.4%	0.0%	4.7%	2.1%	16.9%	14.6%	31.5%	0.2%	1.9%	0.6%	0.2%	0.0%	1.6%	2.2%	0.1%	0.1%	8.2%	13.0%	0.0%
	30床以上	3	46.2%	1.3%	0.0%	12.1%	3.7%	0.6%	4.0%	4.6%	0.0%	1.1%	0.0%	4.7%	2.1%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	13.5%	9.4%	0.0%
上記集計結果		6	38.5%	1.8%	0.0%	8.4%	2.9%	8.8%	9.3%	18.1%	0.1%	1.5%	0.3%	2.4%	1.1%	0.8%	1.8%	0.1%	0.1%	10.8%	11.2%	0.0%

(分析目的) 主要加算の算定状況と薬剤師充足度の関係性の分析 (病床機能分類別)

- 分析方法：病床機能分類ごとに、3つの加算（病棟薬剤業務実施加算1、薬剤管理指導料、退院時薬剤情報管理指導料）を全て取得している病院（下表で「あり」と、いずれも取得していない病院（下表で「なし」）における薬剤師常勤換算1人あたりの病床数を見た。
- 分析結果：最も割合が高いカテゴリと2番目に高いカテゴリを枠で囲ったが、いずれの病床機能分類でも、3つの加算を全て取得している病院の赤枠が、いずれの加算も取得していない赤枠と同じ位置が右側に位置する結果となった。

病床機能分類別		単位：全労働時間に占める労働時間の割合														
病床機能分類	3つの加算の有無	n数割合							n数							
	病棟薬剤業務実施加算 1															
	薬剤管理指導料	薬剤師常勤換算1人当たり病床数カテゴリ							薬剤師常勤換算1人当たり病床数カテゴリ							
	退院時薬剤情報管理指導料	100床以上	80-100床	60-80床	40-60床	20-40床	15-20床	15床未満	100床以上	80-100床	60-80床	40-60床	20-40床	15-20床	15床未満	合計
全体		4.7%	4.7%	7.7%	14.4%	36.2%	15.7%	16.6%	128	128	213	397	997	431	458	2752
特定機能病院	あり	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	14.5%	79.0%	0	0	0	0	4	9	49	62
	なし	6.5%	3.2%	3.2%	3.2%	22.6%	19.4%	41.9%	2	1	1	1	7	6	13	31
上記集計結果		2.2%	1.1%	1.1%	1.1%	11.8%	16.1%	66.7%	2	1	1	1	11	15	62	93
高度急性期	あり	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	14.1%	30.8%	54.6%	0	0	0	1	26	57	101	185
	なし	9.1%	4.8%	2.6%	8.3%	26.5%	24.3%	24.3%	21	11	6	19	61	56	56	230
上記集計結果		5.1%	2.7%	1.4%	4.8%	21.0%	27.2%	37.8%	21	11	6	20	87	113	157	415
急性期	あり	0.0%	0.2%	0.0%	2.4%	36.0%	31.9%	29.5%	0	1	0	13	196	174	161	545
	なし	4.0%	3.4%	7.3%	13.4%	42.7%	14.8%	14.4%	46	40	85	155	496	172	167	1161
上記集計結果		2.7%	2.4%	5.0%	9.8%	40.6%	20.3%	19.2%	46	41	85	168	692	346	328	1706
慢性期	あり	0.0%	1.0%	0.0%	5.9%	65.7%	21.6%	5.9%	0	1	0	6	67	22	6	102
	なし	7.6%	8.5%	15.2%	24.4%	32.8%	4.8%	6.7%	77	87	155	248	334	49	68	1018
上記集計結果		6.9%	7.9%	13.8%	22.7%	35.8%	6.3%	6.6%	77	88	155	254	401	71	74	1120

(分析目的) 主要加算の算定状況と薬剤師充足度の関係性の分析 (最多病床種別)

- 分析方法：最多病床種別ごとに、3つの加算（病棟薬剤業務実施加算1、薬剤管理指導料、退院時薬剤情報管理指導料）を全て取得している病院（下表で「あり」と、いずれも取得していない病院（下表で「なし」）における薬剤師常勤換算1人あたりの病床数を見た。なお精神病床の「あり」、感染症病床はn数が少ないため比較対象外とした。
- 分析結果：最も割合が高いカテゴリと2番目に高いカテゴリを枠で囲ったが、最多病床種別が一般病床と療養病床である病院において、3つの加算を全て取得している病院の赤枠が、いずれの加算も取得していない赤枠と同じ位置か右側に位置する結果となった。

最多病床種別

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	3つの加算の有無 病棟薬剤業務実施加算 1 薬剤管理指導料 退院時薬剤情報管理指導料	n数割合							n数							
		薬剤師常勤換算1人当たり病床数カテゴリ							薬剤師常勤換算1人当たり病床数カテゴリ							
		100床以上	80-100床	60-80床	40-60床	20-40床	15-20床	15床未満	100床以上	80-100床	60-80床	40-60床	20-40床	15-20床	15床未満	合計
全体		4.7%	4.7%	7.7%	14.4%	36.2%	15.7%	16.6%	128	128	213	397	997	431	458	2752
一般病床	あり	0.0%	0.2%	0.0%	2.2%	34.0%	31.1%	32.5%	0	1	0	14	216	198	207	636
	なし	1.8%	2.4%	6.6%	17.2%	46.7%	14.5%	10.7%	21	28	76	199	540	168	124	1156
上記集計結果		1.2%	1.6%	4.2%	11.9%	42.2%	20.4%	18.5%	21	29	76	213	756	366	331	1792
療養病床	あり	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	53.8%	15.4%	15.4%	0	0	0	2	7	2	2	13
	なし	6.3%	7.6%	14.3%	27.4%	33.3%	6.3%	4.6%	15	18	34	65	79	15	11	237
上記集計結果		6.0%	7.2%	13.6%	26.8%	34.4%	6.8%	5.2%	15	18	34	67	86	17	13	250
精神病床	あり	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0	1	0	0	1	0	0	2
	なし	20.7%	24.3%	27.9%	20.3%	4.5%	0.9%	1.4%	46	54	62	45	10	2	3	222
上記集計結果		20.5%	24.6%	27.7%	20.1%	4.9%	0.9%	1.3%	46	55	62	45	11	2	3	224
感染症病床	あり	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0	0	0	0	0	2	0	2
	なし	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	2	2	0	0	4
上記集計結果		0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0	0	0	2	2	2	0	6

（分析目的） 調剤機器を導入している病院における薬剤師 1 人あたり病床数と最低限必要な調剤関連業務にかかる労働時間との関係性の分析（病床機能分類別）

- 分析手法：病床機能分類ごとに、調剤業務を効率的に行うための調剤機器を導入している（Q18_1-1）病院において、薬剤師1人当たり病床数のカテゴリ（15床未満から100床以上までにカテゴリ分けした）と、個人票における調剤関連業務から病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）までの各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合、労働時間の実時間との関係を見た。
- 分析結果：調剤業務を効率的に行うための調剤機器を導入している病院において、特定機能病院、高度急性期病院において調剤関連業務の30％程度が最低限必要な労働時間割合であり、調剤業務の13時間程度が最低限必要な労働時間として把握された。※この調剤関連業務の労働時間の中には機械の操作や管理をする時間も含まれることに留意が必要。

病床機能分類別（調剤業務の機械化を行っている病院に限定して集計した）

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類		薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務
全体			1701	41.0%	3.4%	0.3%	3.4%	2.0%	9.7%	12.7%	22.4%
特定機能病院	15床未満	54	28.9%	2.6%	0.7%	2.3%	1.8%	9.9%	16.2%	26.1%	
	15-20床未満	12	32.0%	2.2%	0.7%	1.9%	2.1%	11.7%	15.6%	27.3%	
	20-40床未満	7	36.1%	2.8%	0.2%	1.7%	1.6%	10.2%	15.5%	25.6%	
	40-60床未満	1	52.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.4%	4.1%	14.5%	
	60-80床未満	1	55.0%	0.4%	0.0%	2.1%	1.1%	17.9%	2.6%	20.5%	
	80-100床未満	1	40.0%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	34.9%	0.0%	34.9%	
上記集計結果		76	30.9%	2.5%	0.6%	2.3%	1.8%	10.6%	15.5%	26.1%	
高度急性期	15床未満	124	30.0%	2.9%	0.6%	2.5%	1.7%	11.5%	16.7%	28.2%	
	15-20床未満	87	32.7%	2.7%	0.5%	2.0%	1.9%	13.6%	17.6%	31.2%	
	20-40床未満	60	39.3%	2.8%	0.3%	2.3%	1.4%	12.4%	14.5%	26.9%	
	40-60床未満	3	40.0%	2.8%	0.3%	4.2%	1.3%	7.3%	14.8%	22.1%	
	60-80床未満	2	53.5%	1.9%	0.2%	3.0%	1.8%	16.7%	7.0%	23.7%	
	80-100床未満	2	39.9%	3.3%	0.0%	3.1%	1.8%	18.0%	12.6%	30.6%	
上記集計結果		279	33.2%	2.8%	0.5%	2.3%	1.7%	12.5%	16.4%	28.8%	
急性期	15床未満	203	32.7%	2.7%	0.4%	2.6%	2.0%	11.9%	15.3%	27.1%	
	15-20床未満	226	34.0%	3.2%	0.3%	2.6%	1.6%	12.8%	16.3%	29.1%	
	20-40床未満	437	39.6%	3.2%	0.2%	3.0%	1.7%	10.7%	14.1%	24.8%	
	40-60床未満	100	45.1%	3.7%	0.2%	4.4%	1.3%	9.5%	10.4%	19.9%	
	60-80床未満	52	52.1%	4.6%	0.1%	3.8%	1.2%	6.0%	7.4%	13.4%	
	80-100床未満	25	47.4%	4.9%	0.0%	3.0%	5.3%	8.4%	5.7%	14.1%	
上記集計結果		1067	38.6%	3.2%	0.3%	3.1%	1.8%	10.9%	13.8%	24.6%	
回復期	15床未満	43	37.6%	3.0%	0.2%	2.8%	2.1%	11.4%	13.2%	24.6%	
	15-20床未満	61	34.8%	2.4%	0.2%	2.6%	1.0%	13.7%	17.2%	30.9%	
	20-40床未満	291	40.9%	3.4%	0.2%	3.4%	1.8%	9.8%	14.7%	24.5%	
	40-60床未満	114	47.1%	4.6%	0.2%	3.8%	2.3%	7.9%	11.1%	19.1%	
	60-80床未満	45	50.8%	3.5%	0.1%	4.1%	3.2%	6.8%	7.0%	13.8%	
	80-100床未満	24	51.8%	2.7%	0.1%	3.2%	1.1%	7.5%	10.5%	17.9%	
上記集計結果		592	42.6%	3.4%	0.2%	3.4%	1.9%	9.6%	13.3%	22.8%	
慢性期	15床未満	24	43.4%	2.1%	0.2%	3.5%	2.1%	7.5%	11.9%	19.4%	
	15-20床未満	41	37.2%	3.1%	0.1%	2.6%	1.2%	13.3%	16.5%	29.7%	
	20-40床未満	254	41.7%	3.7%	0.1%	4.1%	2.2%	8.9%	13.1%	22.0%	
	40-60床未満	158	49.2%	4.2%	0.3%	4.3%	2.9%	5.8%	8.6%	14.3%	
	60-80床未満	107	52.1%	4.1%	0.1%	4.5%	2.0%	6.3%	5.8%	12.1%	
	80-100床未満	63	50.8%	3.7%	0.5%	4.5%	2.9%	5.0%	6.6%	11.6%	
上記集計結果		692	46.4%	3.7%	0.2%	4.1%	2.3%	7.3%	10.1%	17.4%	

単位：1週間の薬剤師1人の労働時間（時間）

病床機能分類		薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務
全体			1701	16.9	1.4	0.1	1.4	0.8	4.1	5.4	9.5
特定機能病院	15床未満	54	12.8	1.2	0.3	1.0	0.8	4.3	7.1	11.5	
	15-20床未満	12	15.0	1.1	0.3	0.9	1.0	5.6	7.5	13.1	
	20-40床未満	7	16.5	1.3	0.1	0.8	0.8	4.5	7.0	11.5	
	40-60床未満	1	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.3	8.0	
	60-80床未満	1	24.7	0.2	0.0	1.0	0.5	8.0	1.2	9.2	
	80-100床未満	1	17.5	0.0	0.0	5.0	0.0	15.3	0.0	15.3	
上記集計結果		76	13.9	1.1	0.3	1.0	0.8	4.8	6.9	11.7	
高度急性期	15床未満	124	13.0	1.3	0.3	1.1	0.7	4.9	7.2	12.1	
	15-20床未満	87	14.5	1.2	0.2	0.9	0.8	6.1	8.0	14.1	
	20-40床未満	60	17.4	1.2	0.1	1.0	0.6	5.1	6.3	11.4	
	40-60床未満	3	16.7	1.6	0.2	2.1	0.6	3.8	8.0	11.8	
	60-80床未満	2	20.7	0.8	0.1	1.4	0.7	5.9	2.8	8.7	
	80-100床未満	2	18.0	1.5	0.0	1.4	0.9	7.2	4.7	12.0	
上記集計結果		279	12.6	0.7	0.0	0.1	0.1	6.3	12.2	7.2	19.4
急性期	15床未満	203	13.9	1.2	0.2	1.1	0.9	5.2	6.6	11.7	
	15-20床未満	226	14.9	1.4	0.1	1.2	0.7	5.6	7.3	12.9	
	20-40床未満	437	16.7	1.3	0.1	1.3	0.7	4.6	6.1	10.6	
	40-60床未満	100	19.2	1.6	0.1	1.9	0.5	4.2	4.4	8.6	
	60-80床未満	52	20.8	1.8	0.0	1.5	0.5	2.4	3.0	5.4	
	80-100床未満	25	17.7	1.3	0.0	1.1	0.9	3.4	2.1	5.5	
上記集計結果		1067	16.4	1.4	0.1	1.3	0.7	4.7	5.9	10.6	
回復期	15床未満	43	15.9	1.2	0.1	1.2	1.1	4.9	5.5	10.3	
	15-20床未満	61	15.0	1.0	0.1	1.1	0.5	6.1	7.6	13.6	
	20-40床未満	291	17.1	1.4	0.1	1.5	0.8	4.2	6.3	10.5	
	40-60床未満	114	18.9	1.9	0.1	1.6	1.0	3.3	4.6	7.9	
	60-80床未満	45	20.0	1.4	0.0	1.6	1.4	2.8	3.0	5.8	
	80-100床未満	24	20.7	1.0	0.0	1.3	0.4	3.1	4.3	7.4	
上記集計結果		592	17.6	1.4	0.1	1.5	0.8	4.1	5.6	9.7	
慢性期	15床未満	24	17.2	0.9	0.1	1.5	1.1	3.1	4.8	7.9	
	15-20床未満	41	15.6	1.4	0.1	1.1	0.5	5.7	7.2	13.0	
	20-40床未満	254	16.9	1.5	0.1	1.7	0.9	3.6	5.5	9.1	
	40-60床未満	158	19.5	1.7	0.1	1.8	1.1	2.3	3.4	5.7	
	60-80床未満	107	19.5	1.6	0.1	1.8	0.8	2.4	2.3	4.7	
	80-100床未満	63	19.7	1.5	0.2	1.7	0.7	2.0	2.7	4.6	
上記集計結果		692	18.4	1.5	0.1	1.7	0.9	3.0	4.1	7.1	

（分析目的）調剤機器を導入している病院における薬剤師 1 人あたり病床数と最低限必要な調剤関連業務にかかる労働時間との関係性の分析（最多病床種別）

- 分析方法：最多病床種別ごとに、調剤業務を効率的に行うための調剤機器を導入している（Q18_1-1）病院において薬剤師1人当たり病床数のカテゴリ（15床未満から100床以上までにカテゴリ分けした）と、個人票における調剤関連業務から病棟関連業務（薬剤指導業務＋病棟薬剤業務）までの各業務（中分類）の労働時間の全労働時間における割合、労働時間の実時間との関係を見た。
- 分析結果：調剤業務を効率的に行うための調剤機器を導入している病院において、最多病床種別が一般病床である病院において調剤関連業務の30%程度が最低限必要な労働時間割合、調剤業務の14時間程度が最低限必要な労働時間として把握された。※この調剤関連業務の労働時間の中には機械の操作や管理をする時間も含まれることに留意が必要。

最多病床種別（調剤業務の機械化を行っている病院に限定して集計した）

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務
全体		1701	41.0%	3.4%	0.3%	3.4%	2.0%	9.7%	12.7%	22.4%
一般病床	15床未満	237	32.4%	2.9%	0.4%	2.7%	2.0%	11.6%	15.1%	26.8%
	15-20床未満	248	34.9%	3.1%	0.3%	2.5%	1.4%	12.5%	16.4%	28.9%
	20-40床未満	507	39.5%	3.4%	0.2%	3.3%	1.8%	10.4%	14.1%	24.5%
	40-60床未満	150	46.8%	4.5%	0.2%	4.0%	2.0%	7.6%	10.3%	17.9%
	60-80床未満	45	52.9%	3.4%	0.1%	3.9%	2.0%	5.4%	6.3%	11.6%
	80-100床未満	22	50.1%	3.6%	0.4%	4.4%	2.4%	5.6%	10.1%	15.7%
	100床以上	16	49.4%	2.6%	0.5%	6.0%	2.7%	4.5%	7.4%	11.8%
上記集計結果		1225	38.9%	3.4%	0.3%	3.2%	1.8%	10.4%	13.9%	24.3%
療養病床	15床未満	6	46.5%	0.8%	0.3%	2.6%	2.2%	13.7%	9.1%	22.8%
	15-20床未満	11	43.6%	3.9%	0.2%	4.1%	2.0%	8.0%	11.3%	19.3%
	20-40床未満	51	45.3%	3.9%	0.1%	4.1%	1.7%	6.9%	12.5%	19.4%
	40-60床未満	40	48.1%	4.7%	0.4%	4.9%	3.2%	6.4%	9.2%	15.6%
	60-80床未満	22	42.8%	4.5%	0.2%	5.9%	5.0%	6.5%	8.1%	14.6%
	80-100床未満	10	45.9%	4.1%	2.0%	6.4%	2.1%	4.0%	12.0%	16.0%
	100床以上	8	48.6%	5.0%	0.1%	4.3%	1.1%	5.3%	9.1%	14.4%
上記集計結果		148	45.9%	4.1%	0.4%	4.6%	2.6%	6.8%	10.6%	14.4%
精神病床	15床未満	3	61.7%	0.2%	0.0%	1.2%	1.1%	2.4%	5.7%	8.1%
	15-20床未満	2	39.2%	2.3%	0.0%	2.6%	2.3%	10.8%	14.5%	25.2%
	20-40床未満	8	49.9%	4.2%	0.1%	4.2%	4.3%	7.3%	8.8%	16.2%
	40-60床未満	32	54.5%	3.2%	0.5%	4.5%	2.4%	4.0%	5.4%	9.3%
	60-80床未満	55	52.8%	4.8%	0.1%	4.6%	2.3%	7.3%	4.0%	11.3%
	80-100床未満	46	54.2%	4.1%	0.1%	3.6%	2.9%	5.7%	4.1%	9.8%
	100床以上	32	56.1%	2.0%	0.0%	3.1%	1.5%	4.7%	5.8%	10.5%
上記集計結果		178	53.9%	3.7%	0.2%	4.0%	2.4%	5.8%	5.0%	10.7%
感染症病床	15-20床未満	1	34.7%	2.0%	0.0%	5.3%	0.2%	16.7%	13.0%	29.6%
	20-40床未満	1	34.4%	0.0%	0.0%	9.1%	2.4%	0.0%	1.3%	1.3%
	40-60床未満	1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
上記集計結果		3	34.5%	1.0%	0.0%	7.2%	1.3%	8.3%	7.2%	0.2%

n 数が少ない点に留意が必要

単位：1週間の薬剤師1人の労働時間（時間）

最多病床種別	薬剤師常勤換算1人当たり病床数	n数	調剤関連業務	医薬品情報管理業務	製剤業務	医薬品管理業務	その他（左記業務にかかる記録・入力・自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務＋病棟薬剤業務
全体		1701	16.9	1.4	0.1	1.4	0.8	4.1	5.4	9.5
一般病床	15床未満	237	13.9	1.3	0.2	1.2	0.8	5.0	6.5	11.6
	15-20床未満	248	15.2	1.4	0.1	1.1	0.6	5.5	7.2	12.8
	20-40床未満	507	16.5	1.4	0.1	1.4	0.8	4.4	6.0	10.4
	40-60床未満	150	19.3	1.9	0.1	1.7	0.8	3.3	4.2	7.5
	60-80床未満	45	20.8	1.4	0.0	1.6	0.9	2.3	2.7	5.0
	80-100床未満	22	19.7	1.5	0.1	1.7	0.9	2.4	4.2	6.6
	100床以上	16	20.0	1.2	0.2	2.4	1.2	2.0	3.1	5.1
上記集計結果		1225	16.3	1.4	0.1	1.4	0.8	4.5	6.0	10.4
療養病床	15床未満	6	20.3	0.3	0.1	1.1	1.1	7.1	4.0	11.1
	15-20床未満	11	18.1	1.9	0.1	1.7	0.8	3.5	4.9	8.3
	20-40床未満	51	18.2	1.6	0.0	1.7	0.7	2.8	4.9	7.7
	40-60床未満	40	18.2	1.9	0.2	1.9	0.9	2.4	3.5	5.9
	60-80床未満	22	14.5	1.5	0.1	2.1	1.8	2.2	2.9	5.1
	80-100床未満	10	17.3	1.4	0.7	2.4	0.8	1.5	4.5	6.1
	100床以上	8	19.6	2.1	0.0	1.7	0.5	2.4	3.9	6.4
上記集計結果		148	17.7	1.6	0.1	1.9	0.9	2.7	4.1	6.8
精神病床	15床未満	3	20.1	0.1	0.0	0.5	0.4	0.9	2.1	3.0
	15-20床未満	2	18.2	1.1	0.0	1.3	1.0	5.1	6.9	12.0
	20-40床未満	8	21.0	1.9	0.0	1.8	1.8	2.6	3.9	6.4
	40-60床未満	32	21.7	1.3	0.2	1.8	1.0	1.7	2.1	3.8
	60-80床未満	55	20.6	1.8	0.0	1.9	0.9	2.9	1.6	4.5
	80-100床未満	46	20.7	1.3	0.0	1.4	0.6	2.2	1.6	3.8
	100床以上	32	21.1	0.8	0.0	1.2	0.6	1.7	2.2	3.9
上記集計結果		178	20.9	1.4	0.1	1.6	0.8	2.3	2.0	4.2
感染症病床	15-20床未満	1	14.4	0.8	0.0	2.2	0.1	6.9	5.4	12.3
	20-40床未満	1	12.8	0.0	0.0	3.4	0.9	0.0	0.5	0.5
	40-60床未満	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上記集計結果		3	9.0	0.3	0.0	1.9	0.3	2.3	2.0	4.3

n 数が少ない点に留意が必要

【参考資料】（分析目的）病床機能分類の設定方法に問題がないことを確認すること（病床機能分類別）

- 分析手法：病床機能分類の設定方法として、複数の病床機能をもつ病院については、各病床機能分類でダブルカウントする方法で集計を行っているが、この設定に問題がないことを確認するため、当該設定に基づく集計結果（以下、全病院）と、単一の病床機能を持つ病院に限定した集計結果（以下、単一病床機能の病院のみ）とを病床機能分類ごとに比較する。
- 分析結果：全病院と単一病床機能の病院の「集計」欄において10%以上の差異がみられたのは、以下赤字をつけた箇所（ただし2つの項目を合計した薬剤指導業務＋病棟薬剤業務は除く）であった。全体的に全病院と単一病床機能の病院の集計結果の相違は10%未満と言える。

病床機能分類別

全病院

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類	薬剤師常勤換算 1人当たり病床 数カテゴリー	n数	調剤関連業務	医薬品情報管 理業務	製剤業務	医薬品管理業 務	その他（左記 業務にかかる 記録・入力・ 自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務 ＋病棟薬剤業 務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤 関連業務	教育・研究活 動（院内）	教育・研究活 動（院外）	その他の教育 研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由 記載）
全体		2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	0.1%	1.0%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	2.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.4%	1.2%
特定機能病院	15床未満	62	28.9%	2.6%	0.8%	2.3%	1.9%	10.1%	16.3%	26.4%	0.8%	1.5%	1.9%	1.4%	0.9%	1.7%	7.9%	0.8%	0.4%	8.1%	10.1%	1.8%
	15-30床未満	22	32.4%	2.7%	0.5%	1.9%	1.8%	11.5%	16.1%	27.6%	0.8%	1.6%	1.6%	1.2%	0.8%	1.4%	4.1%	1.2%	0.3%	8.3%	10.3%	1.4%
	30床以上	9	42.6%	1.6%	0.1%	2.5%	1.1%	13.0%	11.4%	24.5%	0.1%	1.5%	1.1%	0.0%	0.7%	1.0%	2.9%	1.1%	0.6%	9.1%	8.5%	1.0%
上記集計結果		93	31.0%	2.5%	0.6%	2.2%	1.8%	10.7%	15.8%	26.5%	0.7%	1.5%	1.8%	1.2%	0.9%	1.5%	6.5%	0.9%	0.4%	8.3%	10.0%	1.6%
高度急性期	15床未満	157	30.4%	3.0%	0.6%	2.6%	1.7%	11.1%	16.4%	27.5%	0.5%	1.5%	2.6%	1.2%	1.0%	1.5%	4.9%	0.8%	0.5%	8.0%	10.3%	1.4%
	15-30床未満	188	34.8%	3.0%	0.4%	2.2%	1.7%	12.5%	16.1%	28.6%	0.3%	1.7%	1.6%	0.6%	1.0%	1.1%	2.9%	0.6%	0.3%	7.4%	10.7%	1.1%
	30床以上	70	39.2%	2.3%	0.3%	2.2%	2.1%	11.6%	13.7%	25.3%	0.3%	1.6%	1.7%	0.4%	0.9%	1.2%	3.1%	0.9%	0.5%	6.0%	10.7%	1.3%
上記集計結果		415	33.9%	2.9%	0.5%	2.3%	1.8%	11.8%	15.8%	27.6%	0.4%	1.6%	2.0%	0.8%	1.0%	1.2%	3.7%	0.8%	0.4%	7.4%	10.6%	1.3%
急性期	15床未満	328	34.6%	2.7%	0.4%	2.7%	1.8%	11.9%	15.0%	26.9%	0.2%	1.3%	2.5%	0.7%	0.9%	1.3%	3.0%	0.8%	0.3%	8.6%	10.4%	1.1%
	15-30床未満	820	36.4%	3.1%	0.3%	2.9%	1.5%	12.3%	15.7%	28.0%	0.2%	1.2%	1.5%	0.3%	0.6%	1.1%	2.0%	0.6%	0.2%	8.3%	10.6%	1.3%
	30床以上	558	43.6%	2.6%	0.2%	4.1%	2.1%	9.0%	11.2%	20.2%	0.1%	1.0%	1.2%	0.2%	0.6%	1.0%	1.7%	0.6%	0.3%	7.9%	10.4%	1.3%
上記集計結果		1706	39.8%	2.8%	0.3%	3.2%	1.7%	11.1%	14.1%	25.2%	0.2%	1.1%	1.6%	0.4%	0.7%	1.1%	2.1%	0.6%	0.3%	8.2%	10.5%	1.3%
回復期	15床未満	106	41.7%	2.9%	0.6%	2.9%	1.8%	10.2%	13.4%	23.6%	0.2%	0.9%	1.8%	0.4%	0.9%	0.9%	2.1%	0.8%	0.4%	7.5%	10.1%	0.9%
	15-30床未満	361	38.6%	2.6%	0.6%	2.9%	1.5%	11.2%	16.2%	27.3%	0.1%	1.3%	1.1%	0.2%	0.7%	0.9%	1.6%	0.4%	0.2%	8.1%	10.6%	1.5%
	30床以上	504	45.4%	3.7%	0.2%	4.0%	2.6%	8.4%	11.6%	20.0%	0.1%	0.8%	0.8%	0.1%	0.8%	0.9%	1.4%	0.4%	0.3%	7.5%	9.9%	1.2%
上記集計結果		971	42.4%	3.3%	0.2%	3.5%	2.1%	9.6%	13.5%	23.2%	0.1%	1.0%	1.0%	0.2%	0.8%	0.9%	1.6%	0.4%	0.3%	7.7%	10.2%	1.3%
慢性期	15床未満	74	48.4%	2.6%	0.5%	4.3%	1.8%	6.3%	11.5%	17.8%	0.1%	0.8%	1.3%	0.2%	0.7%	0.9%	1.3%	0.6%	0.1%	8.2%	9.8%	0.6%
	15-30床未満	263	40.6%	3.3%	0.2%	3.2%	1.9%	11.0%	14.7%	25.6%	0.1%	0.9%	1.3%	0.1%	0.7%	0.8%	1.3%	0.5%	0.1%	7.7%	10.3%	1.4%
	30床以上	783	47.9%	4.0%	0.3%	4.5%	2.7%	6.4%	8.7%	15.1%	0.1%	0.7%	1.1%	0.1%	0.6%	0.8%	1.5%	0.5%	0.3%	8.4%	10.4%	1.2%
上記集計結果		1120	46.2%	3.8%	0.3%	4.2%	2.5%	7.5%	10.3%	17.8%	0.1%	0.7%	1.2%	0.1%	0.6%	0.8%	1.4%	0.5%	0.2%	8.2%	10.3%	1.2%

10%以上の
乖離がある

病床機能 単一病院

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

病床機能分類	薬剤師常勤換算 1人当たり病床 数カテゴリー	n数	調剤関連業務	医薬品情報管 理業務	製剤業務	医薬品管理業 務	その他（左記 業務にかかる 記録・入力・ 自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務 ＋病棟薬剤業 務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤 関連業務	教育・研究活 動（院内）	教育・研究活 動（院外）	その他の教育 研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由 記載）
全体		323	45.2%	4.1%	0.4%	4.7%	2.6%	6.8%	10.7%	17.4%	0.0%	0.8%	1.2%	0.1%	1.1%	0.9%	1.3%	0.3%	0.3%	7.8%	10.7%	1.1%
特定機能病院	30床以上	1	26.3%	3.7%	0.0%	2.3%	1.2%	8.9%	16.1%	25.0%	0.0%	0.4%	8.5%	0.0%	4.3%	2.1%	2.7%	0.0%	4.4%	5.2%	10.4%	3.5%
上記集計結果		1	26.3%	3.7%	0.0%	2.3%	1.2%	8.9%	16.1%	25.0%	0.0%	0.4%	8.5%	0.0%	4.3%	2.1%	2.7%	0.0%	4.4%	5.2%	10.4%	3.5%
高度急性期	15-30床未満	8	33.2%	2.7%	0.4%	4.2%	3.7%	8.1%	12.5%	20.6%	0.2%	2.3%	0.4%	0.7%	2.0%	0.7%	2.1%	1.7%	0.6%	13.8%	10.4%	0.5%
	上記集計結果	8	33.2%	2.7%	0.4%	4.2%	3.7%	8.1%	12.5%	20.6%	0.2%	2.3%	0.4%	0.7%	2.0%	0.7%	2.1%	1.7%	0.6%	13.8%	10.4%	0.5%
急性期	15床未満	17	37.5%	3.5%	0.3%	1.8%	1.6%	11.1%	11.3%	22.4%	0.1%	1.0%	3.5%	0.4%	0.7%	1.2%	2.3%	2.3%	0.4%	7.4%	13.0%	0.7%
	15-30床未満	46	38.2%	2.7%	0.3%	3.7%	1.6%	11.3%	13.6%	24.9%	0.1%	1.1%	1.1%	0.5%	0.7%	0.8%	2.0%	0.7%	0.5%	9.4%	10.2%	1.7%
	30床以上	18	39.5%	3.0%	0.1%	6.3%	1.9%	7.0%	15.3%	22.3%	0.1%	1.2%	3.7%	0.1%	0.9%	1.4%	1.7%	0.4%	0.0%	6.0%	10.8%	0.6%
上記集計結果		81	38.4%	2.9%	0.3%	3.9%	1.7%	10.3%	13.5%	23.8%	0.1%	1.1%	2.2%	0.4%	0.7%	1.0%	2.0%	0.9%	0.3%	8.2%	10.9%	1.2%
回復期	15床未満	7	31.9%	10.0%	0.1%	4.7%	3.7%	11.3%	9.3%	20.6%	0.0%	0.5%	3.5%	0.0%	0.5%	0.6%	2.4%	4.1%	0.4%	5.8%	10.8%	0.4%
	15-30床未満	30	41.7%	2.1%	0.2%	3.7%	1.3%	9.5%	13.6%	23.1%	0.1%	2.5%	0.4%	0.2%	1.8%	0.7%	1.2%	0.4%	0.3%	7.5%	10.6%	2.3%
	30床以上	66	46.5%	4.5%	0.3%	4.3%	2.9%	6.9%	12.5%	19.4%	0.1%	0.5%	0.7%	0.0%	1.4%	0.6%	1.0%	0.1%	0.0%	6.9%	10.1%	0.7%
上記集計結果		103	44.1%	4.2%	0.3%	4.1%	2.4%	8.0%	12.6%	20.6%	0.1%	1.1%	0.8%	0.1%	1.4%	0.6%	1.2%	0.5%	0.1%	7.0%	10.3%	1.2%
慢性期	15床未満	12	53.3%	4.8%	1.7%	4.8%	1.9%	2.3%	7.3%	9.5%	0.0%	0.2%	1.6%	0.0%	0.5%	0.3%	1.3%	1.9%	0.0%	7.4%	10.7%	0.2%
	15-30床未満	34	49.7%	3.2%	0.4%	5.2%	1.8%	5.1%	9.0%	14.0%	0.0%	1.6%	0.9%	0.0%	1.3%	0.7%	0.6%	0.3%	0.2%	8.5%	10.7%	0.8%
	30床以上	161	47.2%	5.0%	0.4%	5.2%	3.3%	4.6%	8.8%	13.5%	0.0%	0.6%	1.0%	0.0%	1.1%	1.1%	1.1%	0.1%	0.3%	8.2%	10.9%	1.1%
上記集計結果		207	48.0%	4.7%	0.5%	5.2%	2.9%	4.6%	8.8%	13.3%	0.0%	0.7%	1.0%	0.0%	1.1%	1.0%	1.0%	0.3%	0.3%	8.2%	10.9%	1.0%

【参考資料】（分析目的）病床機能分類の設定方法に問題がないことを確認すること（最多病床種別）

- 分析手法：病床機能分類の設定方法として、複数の病床機能をもつ病院については、各病床機能分類でダブルカウントする方法で集計を行っているが、この設定に問題がないことを確認するため、当該設定に基づく集計結果（以下、全病院）と、単一の病床機能を持つ病院に限定した集計結果（以下、単一病床機能の病院のみ）とを最多病床種別ごとに比較する。
- 分析結果：全病院と単一病床機能の病院において10%以上の差異がみられたのは、以下赤枠をつけた箇所（ただし2つの項目を合計した薬剤指導業務＋病棟薬剤業務は除く）であった。全体的に全病院と単一病床機能の病院の集計結果の相違は10%未満と言える。

最多病床種別

全病院

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤師常勤換算 1人当たり病床 数カテゴリ	n数	調剤関連業務	医薬品情報管 理業務	製剤業務	医薬品管理業 務	その他（左記 業務にかかる 記録・入力・ 自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務 ＋病棟薬剤業 務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤 関連業務	教育・研究活 動（院内）	教育・研究活 動（院外）	その他の教育 研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由 記載）
全体		2829	41.2%	3.4%	0.3%	3.6%	2.1%	9.7%	12.7%	22.4%	0.1%	1.0%	1.5%	0.3%	0.7%	1.0%	2.0%	0.5%	0.3%	8.1%	10.4%	1.2%
一般病床	15床未満	331	32.6%	3.1%	0.5%	2.8%	2.0%	11.6%	14.9%	26.5%	0.3%	1.4%	2.7%	0.8%	0.9%	1.5%	3.6%	0.9%	0.4%	8.6%	10.2%	1.2%
	15-30床未満	852	36.6%	3.1%	0.3%	2.8%	1.6%	11.9%	15.5%	27.5%	0.2%	1.1%	1.5%	0.3%	0.7%	1.1%	2.1%	0.6%	0.2%	8.4%	10.5%	1.4%
	30床以上	609	43.6%	4.2%	0.3%	4.6%	2.3%	7.8%	11.1%	18.9%	0.1%	0.9%	1.0%	0.2%	0.7%	0.8%	1.6%	0.4%	0.2%	8.7%	10.2%	1.4%
上記集計結果		1792	38.2%	3.5%	0.3%	3.4%	1.9%	10.5%	13.9%	24.4%	0.2%	1.1%	1.6%	0.4%	0.7%	1.1%	2.2%	0.6%	0.3%	8.6%	10.3%	1.3%
療養病床	15床未満	13	53.9%	1.4%	0.2%	4.3%	1.2%	7.8%	8.6%	16.4%	0.0%	0.2%	1.7%	0.0%	0.6%	0.5%	0.9%	0.0%	0.0%	6.1%	12.2%	0.4%
	15-30床未満	53	45.0%	3.4%	0.3%	4.8%	1.8%	7.5%	10.7%	18.2%	0.1%	1.3%	0.8%	0.0%	1.1%	0.7%	0.9%	0.3%	0.3%	9.4%	10.4%	1.2%
	30床以上	184	45.9%	4.5%	0.4%	5.0%	3.2%	5.6%	10.7%	16.3%	0.0%	0.6%	0.9%	0.0%	1.2%	0.9%	1.3%	0.1%	0.3%	7.5%	10.7%	1.0%
上記集計結果		250	46.2%	4.1%	0.3%	4.9%	2.8%	6.1%	10.6%	16.7%	0.0%	0.7%	0.9%	0.0%	1.2%	0.9%	1.2%	0.2%	0.3%	7.9%	10.7%	1.0%
精神病床	15床未満	3	61.7%	0.2%	0.0%	1.2%	1.1%	2.4%	5.7%	8.1%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.3%	7.5%	11.4%	1.7%
	15-30床未満	7	38.7%	3.6%	0.0%	3.1%	5.6%	10.2%	10.9%	21.1%	0.0%	0.9%	2.3%	0.0%	0.6%	0.9%	1.2%	0.5%	0.1%	9.6%	11.1%	0.8%
	30床以上	214	54.2%	3.7%	0.2%	4.0%	2.1%	6.2%	4.5%	10.7%	0.0%	0.4%	1.4%	0.0%	0.3%	0.6%	1.4%	0.8%	0.2%	8.2%	10.6%	1.2%
上記集計結果		224	53.8%	3.7%	0.2%	3.9%	2.2%	6.3%	4.7%	11.0%	0.0%	0.5%	1.5%	0.0%	0.3%	0.6%	1.4%	0.7%	0.2%	8.2%	10.6%	1.2%
感染症病床	15-30床未満	3	21.5%	6.2%	0.6%	4.4%	1.2%	13.8%	17.1%	30.9%	0.1%	1.0%	0.3%	0.1%	0.0%	1.5%	1.9%	0.1%	0.1%	16.5%	13.0%	0.3%
	30床以上	3	45.0%	1.3%	0.0%	4.6%	1.2%	0.6%	2.5%	3.2%	0.0%	0.3%	0.7%	1.5%	1.7%	4.2%	0.8%	2.7%	0.0%	22.3%	10.6%	0.0%
上記集計結果		6	30.9%	4.2%	0.3%	4.5%	1.2%	8.5%	11.3%	19.8%	0.1%	0.7%	0.5%	0.7%	0.7%	2.6%	1.5%	1.1%	0.0%	18.8%	12.1%	0.2%

最多病床数 単一病院

単位：全労働時間に占める労働時間の割合

最多病床種別	薬剤師常勤換算 1人当たり病床 数カテゴリ	n数	調剤関連業務	医薬品情報管 理業務	製剤業務	医薬品管理業 務	その他（左記 業務にかかる 記録・入力・ 自由記載）	薬剤指導業務	病棟薬剤業務	薬剤指導業務 ＋病棟薬剤業 務	TDM	医療チーム	外来	手術室	地域連携	その他の薬剤 関連業務	教育・研究活 動（院内）	教育・研究活 動（院外）	その他の教育 研究活動	業務内活動	業務外活動	その他（自由 記載）
全体		323	37.2%	4.7%	0.0%	4.7%	2.6%	6.8%	10.7%	17.4%	0.0%	0.8%	1.2%	0.1%	1.1%	0.9%	1.3%	0.3%	0.3%	7.8%	10.7%	1.1%
一般病床	15床未満	18	37.2%	2.6%	0.0%	2.6%	2.4%	8.7%	11.1%	19.8%	0.1%	0.9%	3.1%	0.3%	0.8%	1.0%	1.9%	2.1%	0.3%	7.5%	11.7%	0.7%
	15-30床未満	40	40.6%	3.7%	0.0%	3.7%	1.3%	12.1%	13.0%	25.1%	0.1%	1.1%	1.2%	0.5%	0.7%	0.8%	1.9%	0.5%	0.3%	7.6%	11.0%	2.4%
	30床以上	25	42.7%	5.1%	0.6%	5.5%	1.2%	5.7%	13.2%	18.9%	0.1%	1.0%	2.6%	0.1%	0.8%	0.9%	1.2%	0.2%	0.0%	7.5%	10.4%	1.3%
上記集計結果		83	40.3%	4.1%	0.6%	4.0%	1.5%	9.4%	12.6%	22.0%	0.1%	1.0%	2.0%	0.4%	0.8%	0.9%	1.7%	0.8%	0.2%	7.5%	10.5%	1.7%
療養病床	15床未満	11	54.9%	1.3%	0.2%	4.1%	1.3%	8.4%	6.8%	15.2%	0.0%	0.2%	2.0%	0.1%	0.4%	0.4%	1.0%	0.0%	0.0%	6.0%	12.6%	0.1%
	15-30床未満	50	45.9%	3.1%	0.3%	4.7%	1.9%	7.5%	10.7%	18.2%	0.1%	1.3%	0.8%	0.0%	1.2%	0.7%	1.0%	0.3%	0.3%	8.7%	10.5%	0.9%
	30床以上	167	46.4%	4.6%	0.3%	5.0%	3.3%	5.1%	10.3%	15.4%	0.0%	0.6%	0.9%	0.0%	1.3%	1.0%	1.2%	0.1%	0.3%	7.7%	10.8%	1.0%
上記集計結果		228	46.7%	4.1%	0.3%	4.9%	2.9%	5.8%	10.2%	16.0%	0.0%	0.7%	1.0%	0.0%	1.2%	0.9%	1.2%	0.2%	0.3%	7.9%	10.8%	1.0%
精神病床	30床以上	8	55.1%	2.0%	0.0%	8.3%	5.6%	6.0%	2.2%	8.3%	0.0%	0.2%	0.4%	0.0%	0.6%	1.4%	0.4%	0.3%	0.0%	6.9%	10.3%	0.3%
上記集計結果		8	55.1%	2.0%	0.0%	8.3%	5.6%	6.0%	2.2%	8.3%	0.0%	0.2%	0.4%	0.0%	0.6%	1.4%	0.4%	0.3%	0.0%	6.9%	10.3%	0.3%
感染症病床	15-30床未満	1	8.1%	12.5%	0.0%	4.4%	0.0%	12.5%	23.5%	36.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	1.5%	0.0%	0.0%	21.3%	14.0%	0.0%
	30床以上	1	55.6%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	3.8%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	23.8%	12.5%	0.0%
上記集計結果		2	31.9%	7.5%	0.0%	2.2%	0.0%	6.9%	13.6%	20.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.0%	0.0%	0.0%	22.5%	13.2%	0.0%

10%以上の
乖離がある