

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会報告書

2023 年（令和 5 年）2 月 16 日（木）

福岡県合同輸血療法委員会

福岡県保健医療介護部

福岡県赤十字血液センター

目 次

1. 日程・場所		3
2. 参加医療機関等		4
3. 第1部：活動報告		
テーマ：「輸血搬送装置（ATR）を用いた輸血基幹病院とクリニック間の連携による 在宅輸血医療の均てん化を図る」		
演 者	(1) 「ATR 貸し出し事業」	 6
	福岡大学病院 輸血部 熊川 みどり	
	(2) 「ATR 貸し出し事業に伴う在宅輸血研修会報告」	 6
	福岡大学病院 看護部 辻 雄大	
	(3) 「ATR を利用したクリニックの報告」	 9
	福岡大学病院 輸血部 熊川 みどり	
	(4) 「在宅輸血に関するアンケート集計結果報告」	 9
	聖マリア病院 輸血科 大崎 浩一	
4. 第2部：報告		
	「血液製剤の使用適正化に関するアンケート」集計結果報告	 12
演 者	聖マリア病院 輸血科 大崎 浩一	
5. 第3部：講演		
	「I&A 受審は医療機関に何をもちたすか？」	 18
演 者	長崎大学病院 細胞療法部 長井 一浩	
参考資料		25

1. 日程・場所

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 次第

日 時：2023（令和 5）年 2 月 16 日（木）14：00 ～ 16：40

場 所：福岡県庁講堂（福岡市博多区東公園 7-7 県庁行政棟 3 階）

（敬称略）

14:00～14:15	1. 開会挨拶 福岡県合同輸血療法委員会代表世話人 （福岡大学病院 輸血部 部長） 熊川みどり 福岡県保健医療介護部 医監 佐野正 福岡県赤十字血液センター 所長 松崎浩史
14:15～15:05	〔第 1 部〕 2. 活動報告 「輸血搬送装置（ATR）を用いた輸血基幹病院とクリニック間の連携による在宅輸血医療の均てん化を図る」 座 長 福岡県赤十字血液センター 所長 松崎浩史 ① ATR 貸し出し事業 福岡大学病院 輸血部 熊川みどり ② ATR 貸し出し事業に伴う在宅輸血研修会報告 福岡大学病院 看護部 辻雄大 ③ ATR を利用したクリニックの報告 福岡大学病院 輸血部 熊川みどり ④ 「在宅輸血に関するアンケート」集計結果報告 聖マリア病院 輸血科 大崎浩一 <質疑応答>
15：05～15：15	休 憩（10 分）
15：15～15：45	〔第 2 部〕 3. 報 告 「血液製剤の使用適正化に関するアンケート」集計結果報告 聖マリア病院 輸血科 大崎浩一
15：45～16:35	〔第 3 部〕 4. 講 演 座 長 九州大学病院 遺伝子・細胞療法部 平安山知子 演 者 長崎大学病院 細胞療法部 長井一浩 講演名 「I&A 受審は医療機関に何をもちたらすか？」
16:35～16:40	閉会

2. 参加医療機関等

福岡県赤十字血液センター管内（64 施設）

朝倉医師会病院	糸島医師会病院	今津赤十字病院
栄光病院	大牟田市立病院	大牟田天領病院
おおりん病院	貝塚病院	川崎病院
木村病院	九州医療センター	九州がんセンター
九州大学病院	九州中央病院	久留米大学医療センター
久留米大学病院	JCHO 久留米総合病院	愛光会 けご病院
公立八女総合病院	国立大牟田病院	国立福岡病院
今野病院	済生会福岡総合病院	済生会二日市病院
佐田病院	新古賀病院	新古賀リハビリテーション病院みらい
聖マリア病院	高木病院	高山病院
田主丸病院	筑後市立病院	千鳥橋病院
千早病院	那珂川病院	仲原病院
西福岡病院	白十字病院	浜の町病院
原三信病院	恵光会 原病院	姫野病院
福岡山王病院	福岡歯科大学医科歯科総合病院	福岡市民病院
福岡市立こども病院	福岡整形外科病院	福岡青洲会病院
福岡赤十字病院	福岡大学筑紫病院	福岡大学西新病院
福岡大学病院	福岡中央病院	福岡徳洲会病院
福岡東医療センター	福岡リハビリテーション病院	福岡和白病院
福田病院	福西会病院	南川整形外科病院
宗像水光会総合病院	村上華林堂病院	柳川病院
ヨコクラ病院		

福岡県赤十字血液センター北九州事業所管内（22 施設）

飯塚病院	遠賀いそべ病院	小波瀬病院
北九州市立八幡病院	北九州総合病院	九州鉄道記念病院
九州労災病院	JCHO 九州病院	健和会 大手町病院
小倉到津病院	小倉記念病院	小倉きふね病院
国立小倉医療センター	済生会飯塚嘉穂病院	済生会八幡総合病院
産業医科大学病院	産業医科大学若松病院	新小倉病院
製鉄記念八幡病院	田川市立病院	戸畑共立病院
門司メディカルセンター		

職種別参加者内訳（参加施設合計：86 施設、参加者合計：146 名）

医師・歯科医師	17 名	看護師	32 名	薬剤師	6 名
---------	------	-----	------	-----	-----

臨床検査技師	86 名	その他	5 名	
--------	------	-----	-----	--

福岡県合同輸血療法委員会世話人会

(敬称略)

福岡大学病院	輸血部	熊川 みどり
九州大学病院	遺伝子・細胞療法部	國崎 佑哉
九州大学病院	遺伝子・細胞療法部	平安山 知子
久留米大学病院	血液・腫瘍内科	長藤 宏司
産業医科大学病院	臨床検査・輸血部	竹内 正明
産業医科大学病院	臨床検査・輸血部	山口 絢子
国立病院機構九州医療センター	血液内科	岩崎 浩己
雪の聖母 聖マリア病院	輸血科	大崎 浩一
雪の聖母 聖マリア病院	輸血科	鷹野 壽代
公益社団法人 福岡県医師会	常任理事（いわた医院）	岩田 定幸
一般社団法人 福岡県歯科医師会	会長（おおやま歯科医院）	大山 茂
公益社団法人 福岡県病院協会	理事（済生会福岡総合病院）	松浦 弘
一般社団法人 福岡県私設病院協会	理事（木村病院）	木村 寛
公益社団法人 福岡県看護協会	専務理事	石橋 薫
一般社団法人 福岡県臨床衛生検査技師会	輸血細胞治療部門長（久留米大学医療センター）	天本 貴広
一般社団法人 福岡県病院薬剤師会	常任理事（済生会福岡総合病院）	榎林 智子
福岡県保健医療介護部	薬務課長	市村 清隆
福岡県赤十字血液センター	所長	松崎 浩史

福岡県

(敬称略)

福岡県保健医療介護部	医監	佐野 正
福岡県保健医療介護部薬務課	課長	市村 清隆
福岡県保健医療介護部薬務課	課長補佐	柿原 啓子
福岡県保健医療介護部薬務課	薬事係主事	辻田 直恭

赤十字血液センター

(敬称略)

福岡県赤十字血液センター	所長	松崎 浩史
	事業推進部長	高尾 征義
	事業推進部 医務課長	岩崎 潤子
	事業推進部 学術情報・供給課長	小田 秀隆
	事業推進部 学術情報・供給課長	井上 浩二
	事業推進部 学術情報・供給課 学術係主事	古川 尚実
	事業推進部 学術情報・供給課 学術係主事	原田 滉

3. 第1部：活動報告

① 「ATR 貸し出し事業」

福岡大学病院 輸血部

熊川 みどり

第26回福岡県合同輸血療法委員会（2023年2月16日）

輸血搬送装置(ATR)を用いた輸血基幹病院
とクリニック間の連携による在宅医療の
均てん化

厚生労働省 平成4年度 血液製剤使用適正化方策調査研究事業

在宅輸血の状況

福岡県ではCOVID-19感染状況にて在宅訪問診療のニーズが増え、在宅輸血実施クリニック数も増加し、令和4年時点で50施設程度と把握される

血液製剤の使用に関して、保管上の温度管理や使用記録の作成など適切な管理が求められるが、在宅輸血の場合に十分に実施出来ている？

ATR (Active Transport Refrigerator) とは

赤血球液専用の搬送可能な小型冷蔵庫で、
温度管理と記録が可能。

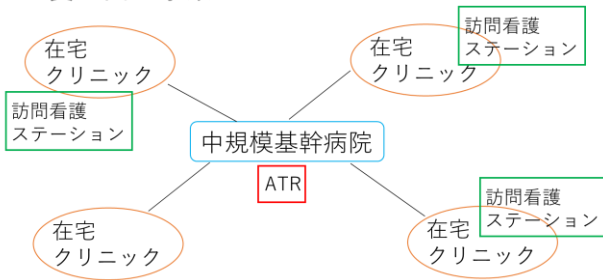
在宅輸血においてATRを活用する事が
理想ではあるが、在宅輸血の頻度と
ATRの費用対効果の観点から、
導入しているクリニックはごく限られる。

寸法 40×25×32 cm
重量 6.6 kg

(東邦薬品カタログより)



ATR貸し出し事業：キックオフミーティング



ATR貸し出し取り決め事項

1. 貸し出し期間：原則21日間
継続が必要あり、他に申し込みが無い場合は延長可
2. ATR利用は申し込み順：基幹病院輸血責任医師に電話
3. ATR利用時には貸し出し申し込み書を提出
4. ATRの受け取り/返却はクリニックスタッフが基幹病院まで搬送

患者イニシャル
患者疾患名
貸し出し日
返却予定日
請求医師名/所属

ATR利用実績：6クリニックでグループ化

1. A クリニック 2022年11月9日～利用中
2. B クリニック
2022年11月15日利用問い合わせ
翌日不規則抗体陽性で在宅輸血中止
3. C クリニック
2022年12月15日利用問い合わせ
貸し出し中のATRを戻す対応を検討したが、
直ぐの使用希望で、以後は不要とのこと

② 「ATR 貸し出し事業に伴う在宅輸血研修会報告」

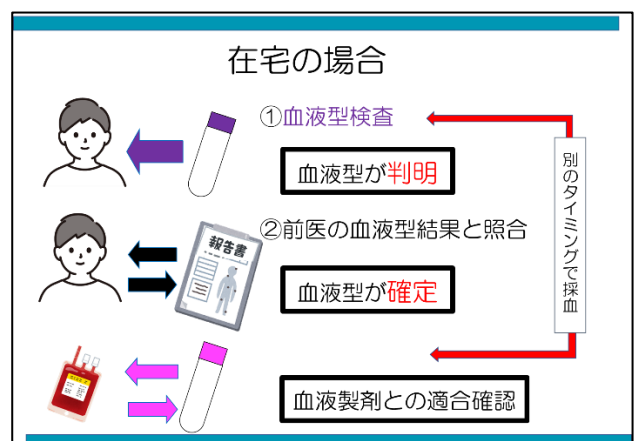
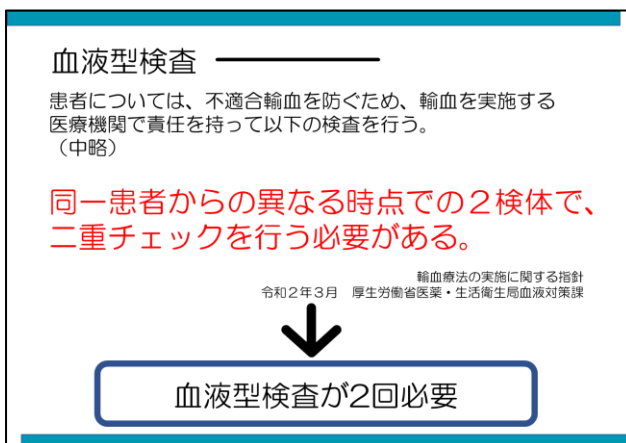
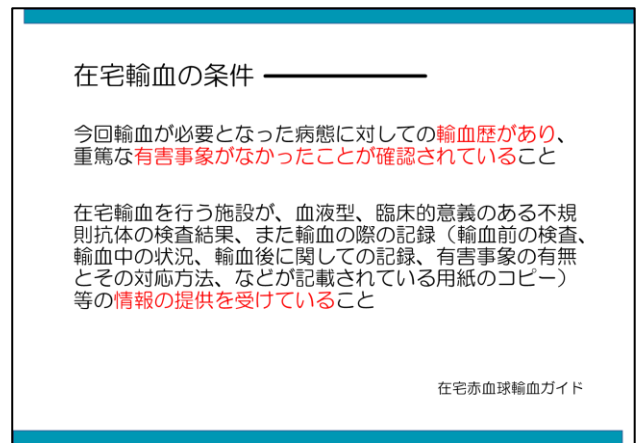
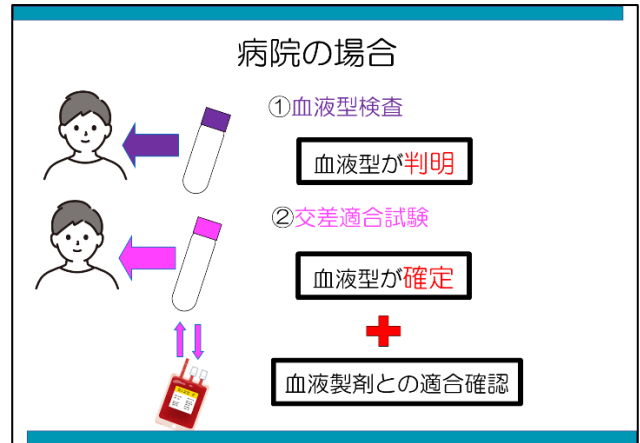
福岡大学病院 看護部

辻 雄大

ATR貸出事業に伴う 在宅輸血研修会報告



令和5年 2月16日
福岡大学病院
学会認定臨床輸血看護師
辻 雄大



照合 _____

交差適合試験報告書と
照らし合わせ
2名で指差し呼称

実施 _____

遭遇しやすい副反応と対処
TACOの病態



乙輸血投与前の照合

実施

【交差適合試験報告書】
氏名、フリガナ、タロウ
血液型、C型、Rh++
RBC 2単位
血小板 2単位
凝固時間 12分30秒

TACO：輸血関連循環過負荷
原因
過剰な量・速度負荷
患者の心・腎・肺機能の低下
病態
輸血中から輸血後6時間以内に発生する
循環過負荷による心不全で呼吸困難を伴う
心臓性肺水腫の所見
頻脈・血圧上昇、湿性啰音、頸静脈怒張など
らNIP（血液検査：心不全で上昇）
治療
心不全の治療

演習では手順を細かく丁寧に確認

- 輸血バッグの破損を防止するために
平らな場所で接続すること
- 輸血セットの接続は最後までしっかりと
差し込むこと
- 濾過フィルターを十分に満たすことなど。。

動画教育 _____

輸血準備時の手順や
注意点を確認

輸血療法の実
血液製剤の準備

差し込み口が台の端から
はみ出すように準備

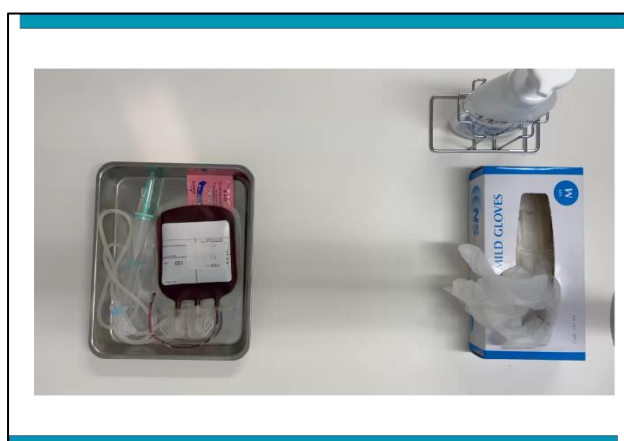
2名被写体
公表を了承済

外観チェック




本物の輸血を準備しているようで
リアリティがあってよかった。

輸血セット接続時に奥まで差し込むのが
難しいので練習できてよかった。



まとめ

- 講義、動画、演習にて輸血の基礎知識と
取扱いについて教育を行なった
- 参加者からATRIに触れたり模擬輸血バッグ
を使用することで実践的に学べたと意見が
あった
- 今後も継続して病院と在宅が連携し、より安
全な輸血療法が行えるよう取り組みが必要

③ 「ATRを利用したクリニックの報告」

福岡大学病院 輸血部
熊川 みどり

第26回福岡県合同輸血療法委員会（2023年2月16日）

ATRを利用したクリニックの報告

福岡大学病院 輸血部
熊川みどり

Aクリニック概要

福岡市城南区：福岡大学病院から約3km（車で10分）

- 医師 1名
- 看護師 2名
- 事務職 2名（内1名非常勤）

訪問患者数 約200名/月



在宅輸血の流れ

1. 輸血の決定（患者宅訪問）
2. 血液型採血 → 検査会社 ⇒ （前医結果と）血液型ダブルチェック
クロスマッチ採血
3. 赤血球製剤の日赤への発注
4. 赤血球製剤受け取り（パイロットチューブ）
5. クロスマッチ採血
6. 検査会社にクロスマッチ依頼 ← ～ 結果FAX受信
7. 患者宅訪問し輸血実施 ← 結果転送
クリニックDr (Ns) ～ 訪問看護ステーションNs

輸血頻度

	患者年代	診断名	2022年11月	12月	2023年1月	2月
1	80歳代	MDS 胃がん	* *			
2	60歳代	膵がん	* * *			
3	90歳代	MDS 肺がん		*		
4	50歳代	胃がん		**	**	
5	40歳代	膵がん				*

MDS:骨髄異形成症候群

ATRを利用しての感想

ATRが重い、車載してもかさばる、
他に携行品が多く一般保冷箱でも搬送が大変



費用面からすると
購入に踏み切れない



④ 「在宅輸血に関するアンケート集計結果報告」

聖マリア病院 輸血科
大崎 浩一

2022年度

第26回福岡県合同輸血療法委員会

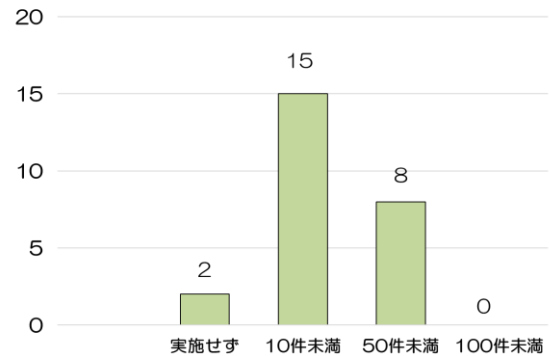
在宅輸血に関するアンケート 集計結果報告

聖マリア病院 輸血科
大崎 浩一

はじめに

- ・輸血は病院内で実施されるのが一般的だが、近年は日本輸血・細胞治療学会から「在宅赤血球輸血ガイド」が示される等、在宅輸血の必要性について一定の理解が得られつつある。
- ・高齢化により在宅輸血のニーズはさらに増える傾向にあるが、COVID-19感染が継続している状況において在宅訪問診療のニーズがいっそう高まり、それと共に在宅輸血を実施するクリニック数が増加、福岡県内でも令和4年時点で50施設程度と把握されている。
- ・血液製剤の使用に関しては、温度管理や使用記録の作成など適切な管理が求められるが、現状において在宅輸血の場合にはその管理が十分に実施出来ているのか懸念される。2019年に実施した福岡県中小規模医療機関対象のアンケートにおいて輸血用血液製剤保管用保冷庫について尋ねたところ、約40%の施設では「一般用の冷蔵庫」を使用しているという回答であった。
- ・今回、在宅輸血を実施している施設を対象にアンケート調査を実施、輸血実施体制を調査したので報告する。

Q2. 2020年度（または年次）における輸血回数（患者数ではなくのべ輸血回数）



在宅輸血に関するアンケート

対象医療機関 53
回答 25
回答率 47.2%

回答者 医師 14
看護師 6
事務 2
不明 2

Q3. 輸血を行う際に、厚生労働省の「輸血療法に関する指針」および「血液製剤の使用指針」を参考にしていますか？

知っており参考にしている 22
知っているが参考にしていない 2
指針を知らない 1

輸血実施「あり」の施設

Q1. 訪問診療などで在宅での輸血を実施したことがありますか？

はい 19施設

いいえ 6施設

Q4. 輸血療法についての院内マニュアル等がありますか？

ある 18施設

ない 7施設

Q5. （「ある」と回答した施設を対象に）どのようなマニュアルですか？

輸血実施手順についてのマニュアル 18
副作用発生時の対応マニュアル 10

Q6. 血液製剤を使用する際に患者または家族への説明を行い同意書を取得していますか？

はい	24
いいえ	0
説明のみ（同意書の取得なし）	1

Q7. （「はい」と回答した施設を対象に）同意書を取得している血液製剤の種類は？

① 赤血球・血小板・新鮮凍結血漿	12
② ① + アルブミン	6
③ ① + アルブミン + 免疫グロブリン・凝固因子	5
④ 回答なし	2

Q10. 輸血前の患者検体の保存をしていますか？

はい	9
----	---

いいえ	13
-----	----

不明	1
----	---

Q8. 輸血用血液製剤の保冷库はどのようなものを使用していますか？

輸血用血液専用の業務用保冷库 （自記温度記録計と警報装置が付いたもの）	0
--	---

輸血用血液と試薬・薬剤共用の業務用保冷库 （自記温度記録計と警報装置が付いたもの）	4
--	---

輸血用血液専用の一般用冷蔵庫	1
----------------	---

輸血用血液と試薬・薬剤共用の一般用冷蔵庫	18
----------------------	----

Q11. 輸血の準備・ルート確保・輸血の実施は主にどなたが行っていますか？

主に医師	9
------	---

主に看護師	14
-------	----

その他	0
-----	---

Q9. 輸血検査はどのような項目を実施していますか？

ABO・Rh血液型	22
-----------	----

不規則抗体検査 スクリーニング	17
抗体同定	5

交差適合試験	22
--------	----

回答なし	1
------	---

Q12. 過去1年間に、有効期限切れなどの理由で輸血用血液製剤の廃棄がありましたか？

廃棄なし	16
------	----

廃棄あり	7
------	---

Q13. 輸血を行うにあたって外部サポートの必要性を感じたことがありますか？

ある	11
ない	10
わからない	2

Q14. （あると回答した施設対象）どのようなことへのサポートが必要ですか？

輸血の適応や血液製剤の選択	2
輸血検査	5
輸血実施手順（製剤の取り扱いを含む）	2
輸血副作用への対応	4
その他（訪問看護）	2

Q15. 輸血搬送装置 (ATR: active Transport Refrigerator)についてご存知ですか？

使用している	1
知っているが使用していない	4
知らない	17
無回答	1

2022年度

第26回福岡県合同輸血療法委員会

血液製剤の使用適正化に関するアンケート集計結果報告

聖マリア病院 輸血科
大崎 浩一

まとめ

在宅輸血を行っている施設の多くは厚労省の「輸血療法に関する指針」「血液製剤の使用指針」に則った輸血医療を実施しており、マニュアルも整備されていた。

一方、大半の施設で血液製剤保存に一般用冷蔵庫が使用されていた

ほとんどの施設で血液型検査、交差適合試験が実施されていた

輸血前保存検体は半数以上の施設で採取されていなかったが、これは初回輸血が他医療機関で実施されていることが多いためと考えられる

約3割の施設で血液製剤の破棄が発生していた

ATRを使用した血液製剤の管理、基幹病院と在宅輸血実施施設間の連携、ブラッド・ローテーション・システムの構築など、在宅診療における安全な輸血医療の実践、医療資源ロス削減のための取り組みが必要

使用適正化に関するアンケート

調査項目

- ・ 参加病院の概要について
輸血実施件数, 手術件数 など
- ・ 輸血管理体制について
輸血管理料, 学会認定看護師など
- ・ 血液製剤の使用適正化について
赤血球, 新鮮凍結血漿, 血小板, 廃棄など
- ・ アルブミン製剤, 輸血確認事項について

アンケートにご回答いただいた施設数
25 施設

アンケートにご協力いただきまして、
ありがとうございました。

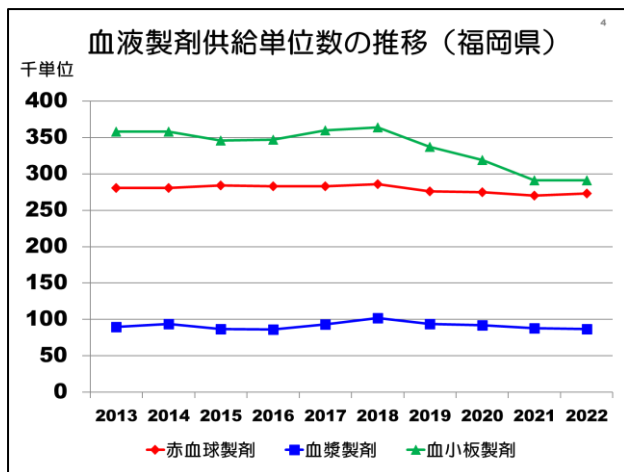
4. 第2部：報告

報告：「血液製剤の使用適正化に関するアンケート」

聖マリア病院 輸血科
大崎 浩一

輸血業務に関するアンケート集計結果

	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
対象医療機関	127	126	126	126	125	126	126	125	125
回答数	117	120	122	118	122	123	123	123	124
回答率	92%	95%	97%	94%	98%	98%	98%	98%	99%
回答者 医師	6	4	5	4	6	3	3	4	3
検査技師	102	108	110	110	103	112	113	111	109
薬剤師	4	4	4	4	4	4	3	2	3
看護師	2	2	2		1	1	1	1	1
事務	3	1	1		8	3	3	5	8

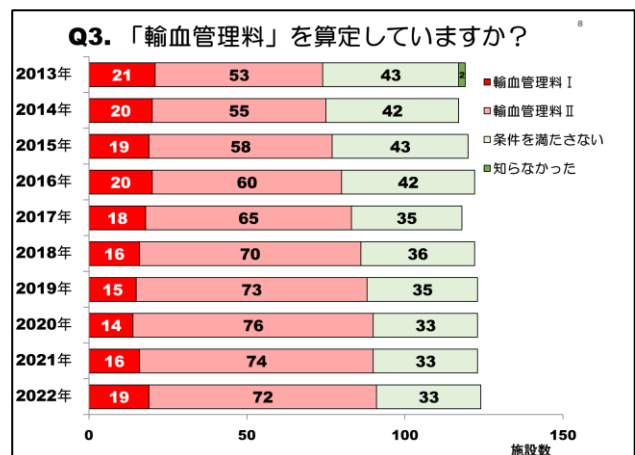


輸血管理料に関する施設基準

	輸血管理料Ⅰ	輸血管理料Ⅱ
点 数	220点	110点
輸血責任医師	責任者として専任の常勤医師	責任を有する常勤医師
臨床検査技師	専従の常勤臨床検査技師が1名以上	専任の常勤臨床検査技師が1名以上
一元管理	輸血用血液製剤及びアルブミン製剤（加熱人血漿たん白を含む）	輸血用血液製剤
輸血関連検査	ABO血液型、RhD血液型、交差適合試験、間接Cooms検査、不規則抗体検査	
輸血療法委員会	年6回以上開催（血液製剤の使用実態の報告等）	
感染症・副作用	輸血前後の感染症検査の実施、輸血前の検体の保存、副作用監視体制	
血液製剤の使用	「輸血療法の実施に関する指針」及び「血液製剤の使用指針」の一部改正についてを遵守し適正に実施されていること	

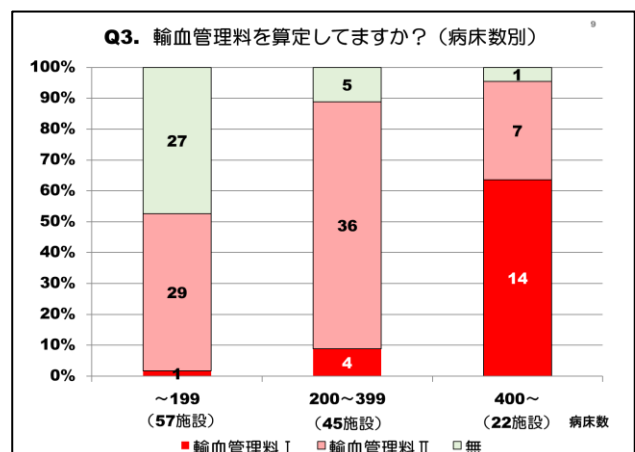
アンケート実施病院への供給状況

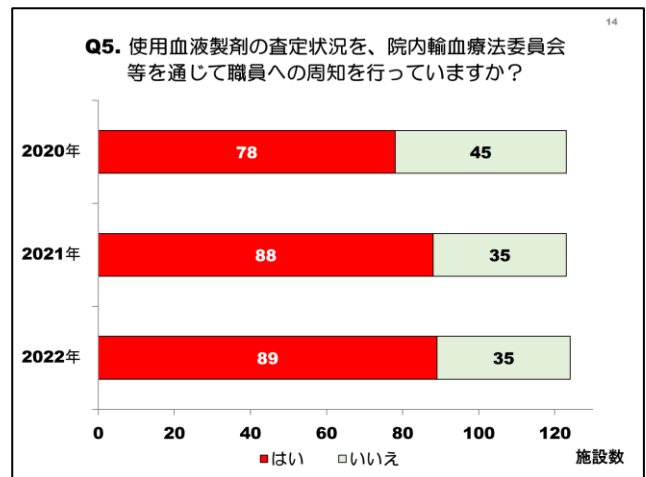
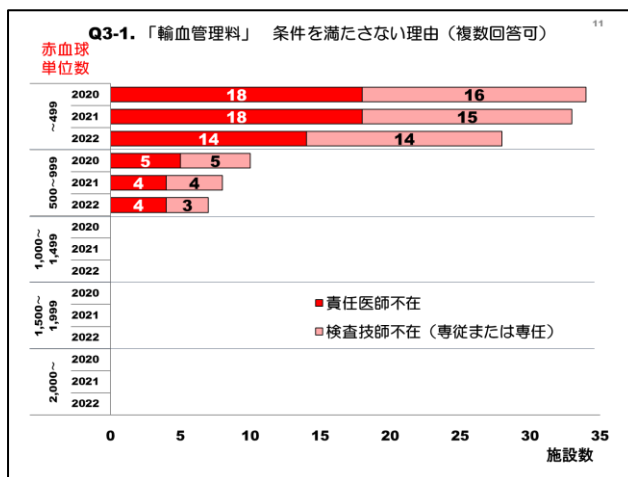
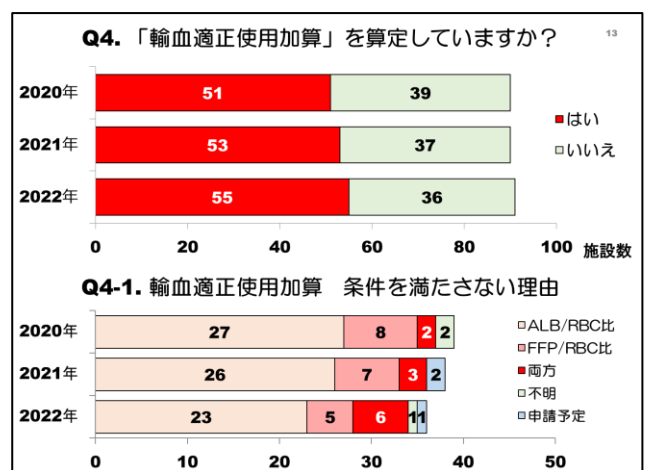
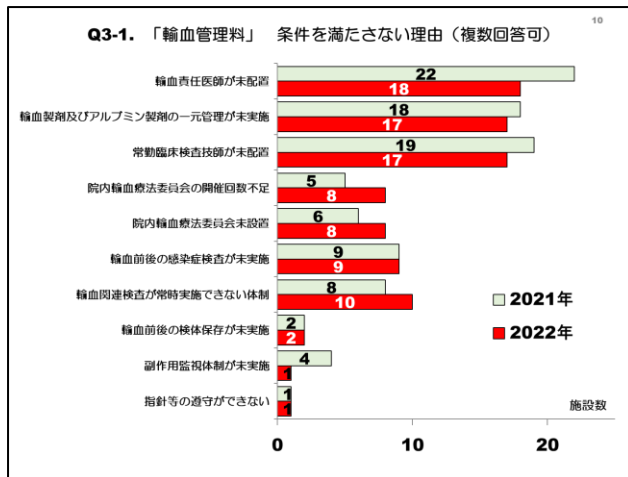
供給医療機関総数 487		アンケート実施医療機関：125 アンケート回答医療機関：124	
供給単位数（％）			
2021年度供給（単位）		アンケート実施	アンケート回答
総供給数	651,452	627,486 (96.3)	626,970 (96.2)
赤血球製剤	272,516	252,799 (92.8)	252,295 (92.6)
血漿製剤	87,756	87,117 (99.3)	87,115 (99.3)
血小板製剤	291,180	287,570 (98.8)	287,560 (98.8)



福岡県における診療状況

	2011年 (10年前)	2020年	2021年
救命救急センター	19施設	18施設	20施設
心臓・大血管手術	25施設	24施設	25施設
肝移植	2施設	1施設	1施設
腎移植	4施設	5施設	5施設
心臓手術	19施設 (2031件)	21施設 (5,987件)	21施設 (6,327件)
造血幹細胞移植	14施設 (414件)	16施設 (383件)	14施設 (302件)
血漿交換	24施設 (712件)	33施設 (711件) 不明含む	25施設 (808件) 不明含む
救急医療の指定	1次 2次 3次	2施設 93施設 10施設	1施設 94施設 10施設
災害拠点病院の指定	有	32施設	32施設

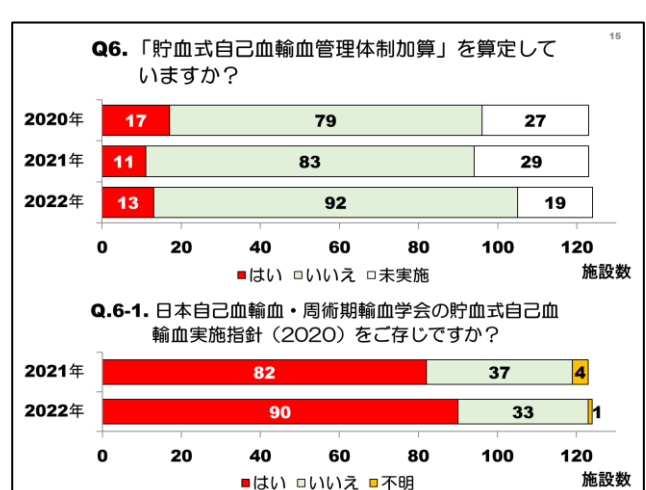


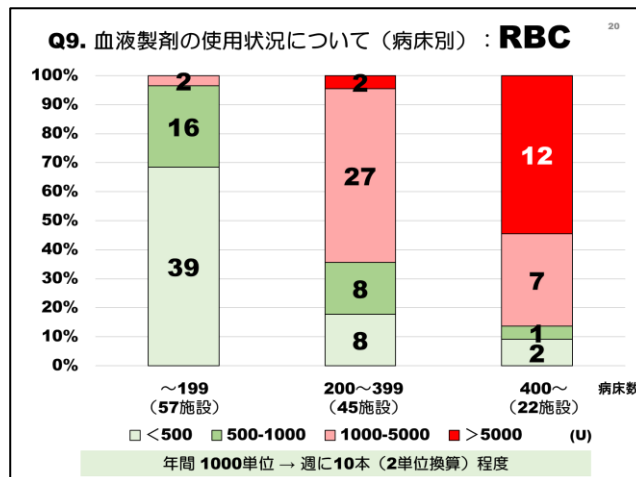
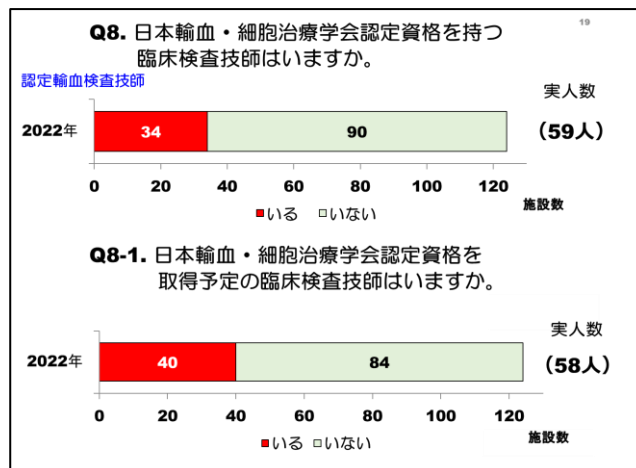
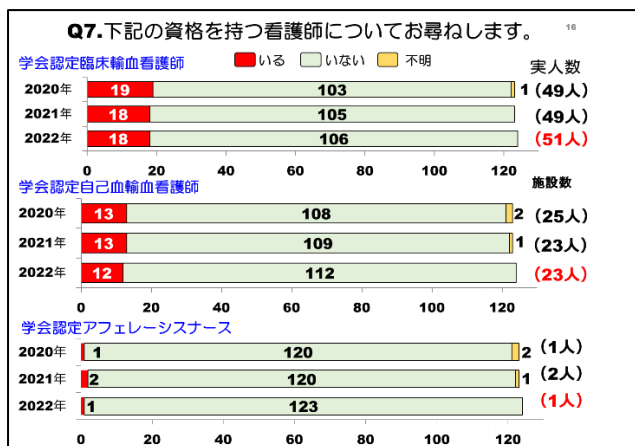


輸血適正使用加算の施設基準

	I	II
点 数	120点	60点
FFP—血漿交換療法FFP/2 RBC	<0.54	<0.27
アルブミン/3—血漿交換療法アルブミン/3 RBC	<2	<2

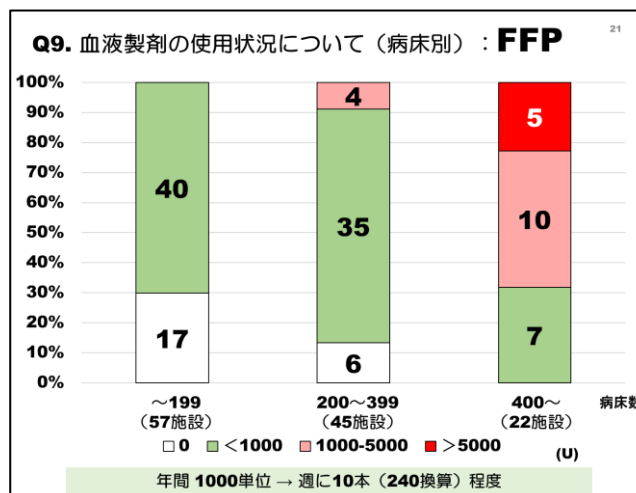
➤ アルブミン…使用重量(g)を3で除して得た値を単位数とする。
 ➤ 自己血輸血…輸血量200mLをRBC1単位相当とみなし、赤血球濃厚液の使用量として計上する。
 ➤ 新鮮凍結血漿…輸血量120mLを1単位相当とみなす。

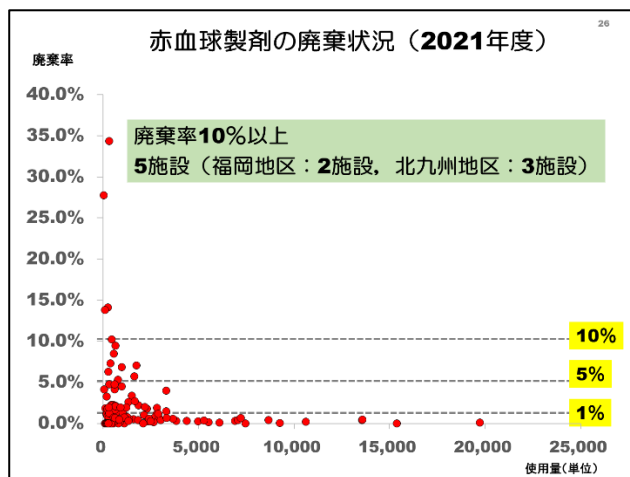
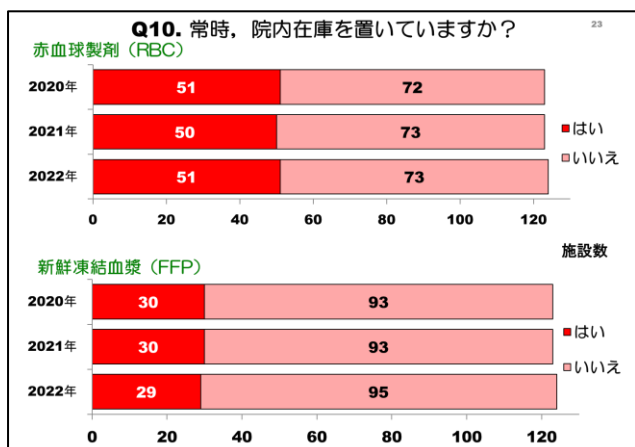
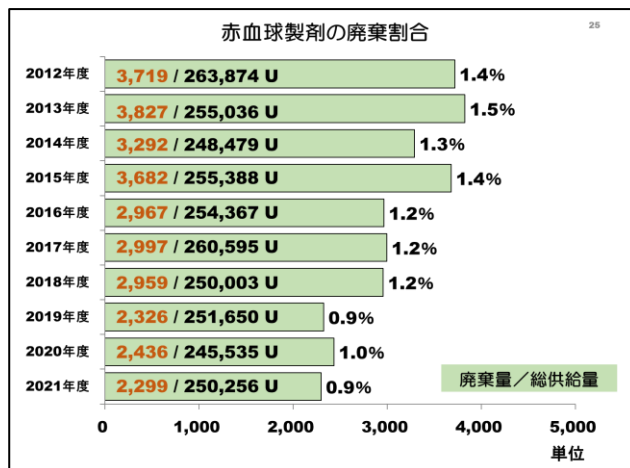
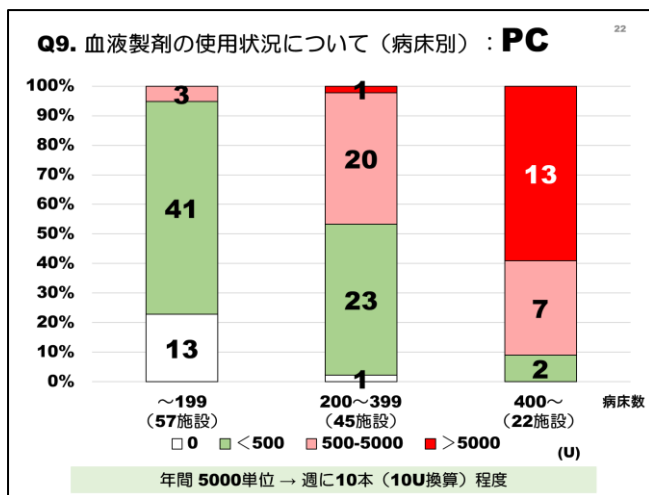




Q7-2. 学会認定資格を持つ看護師について、輸血を実施する部署（診療科）の在籍年数

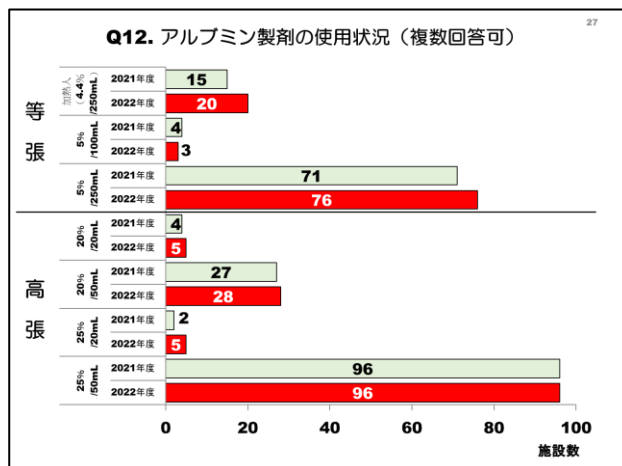
	5年未満	5年から9年	10年以上	不明	合計
学会認定臨床輸血看護師	6人 (11.7%)	12人 (23.5%)	29人 (56.9%)	4人	51人
学会認定自己血輸血看護師	10人 (43.5%)	7人 (30.4%)	6人 (26.1%)	0人	23人
学会認定アフゼーシスナース	0人	0人	1人	0人	1人

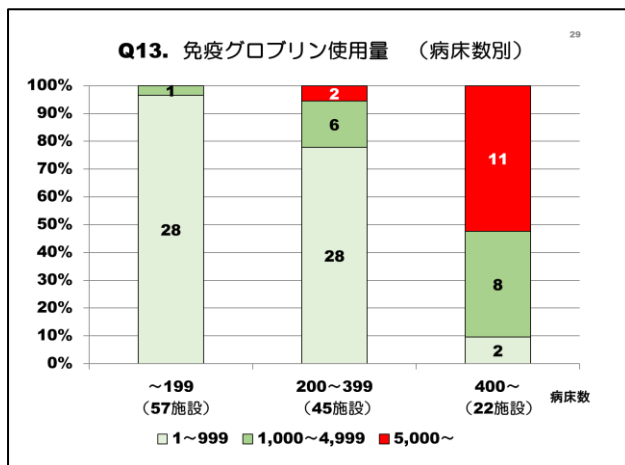
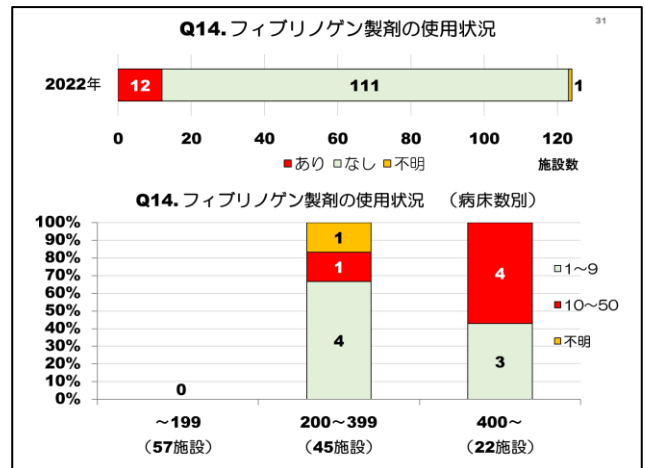
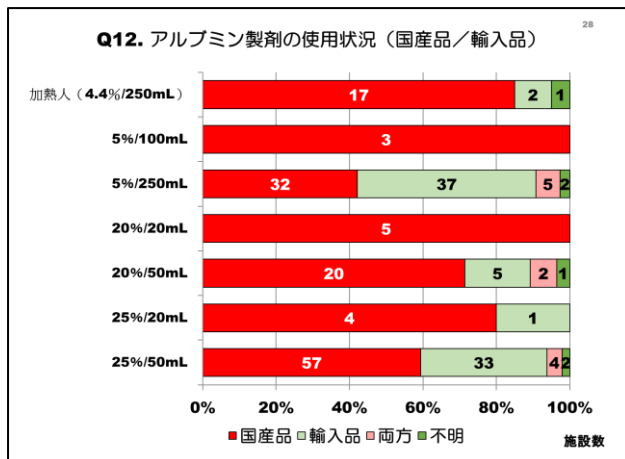




Q11. 赤血球・新鮮凍結血漿・血小板製剤（日赤血）及び自己血を有効期限切れ等の理由で廃棄処分しましたか？

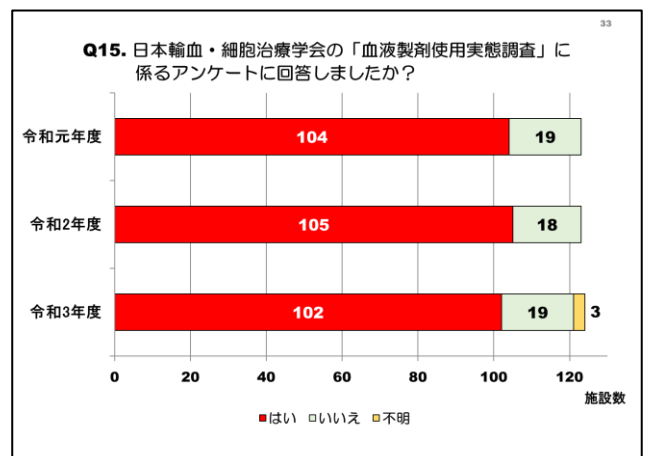
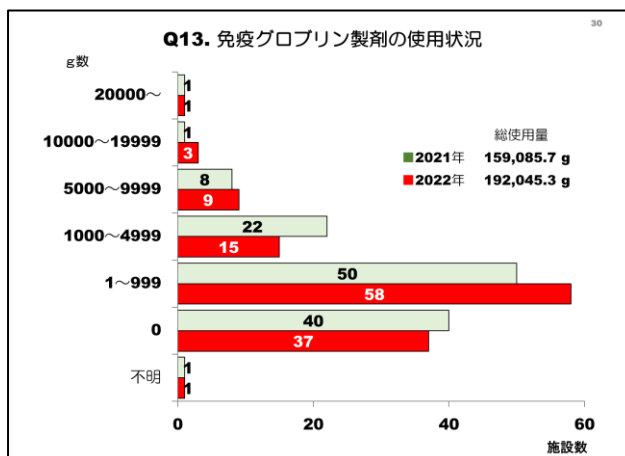
	年度	廃棄合計 (単位)	供給単位に 占める廃棄の割合 (%)
赤血球製剤	2020	2,326	0.9
	2021	2,436	1.0
	2022	2,299	0.9
新鮮凍結血漿	2020	1,098	1.2
	2021	774	0.9
	2022	650	0.7
血小板製剤	2020	1,010	0.3
	2021	820	0.3
	2022	925	0.3





フィブリノゲン製剤の使用状況 32

医療機関	救命救急センター	心臓・大血管手術	心臓手術（件数/年）	総使用量
A 病院	無	有	無	3 g
B 病院	無	無	無	5 g
C 病院	有	無	無	6 g
D 病院	有	有	有（300件）	6 g
E 病院	有	有	有（111件）	6 g
F 病院	有	有	有（335件）	6 g
G 病院	無	無	無	9 g
H 病院	無	無	無	10 g
I 病院	有	有	有（153件）	18 g
J 病院	無	有	有（713件）	37 g
K 病院	無	無	無	44 g
L 病院	有	有	有（622件）	47 g



今年度

アンケートにご回答いただいた施設数
124 施設

病院名公表の承諾をいただいた施設数
122 施設

アンケートにご協力いただきまして、
ありがとうございました。

5. 第3部：講演

「I&A 受審は医療機関に何をもたらすか？」

長崎大学病院 細胞療法部

長井 一浩

第26回 福岡県合同輸血療法委員会
令和5年2月16日

I&A受審は医療機関に何をもたらすか？

長崎大学病院 細胞療法部
長井 一浩

I&A制度のねらいとは？

標準的な輸血管理法及び輸血方法の普及による、安全で適正な輸血療法の推進

視点チーム：医師・検査技師・看護師

客観的な基準
(各種指針、実施基準等)

第三者の視点で点検、
問題点を抽出し、改善勧告、認証

1. 輸血管理体制
輸血療法委員会、スタッフの配置、インフォームドコンセント、等
2. 血液製剤の出入庫・保管管理体制
3. 輸血関連検査実施体制
4. 輸血実施体制・副作用の管理
5. 自己血輸血・院内採血

チーム医療としての輸血療法：輸血管理部門だけでなく
病院全体の課題として改善へ結びつける

病院全体の協力が必要

手順書の策定
手順書に準じた作業実施と記録
変化に対応したアップデート



本邦における I&Aの歴史

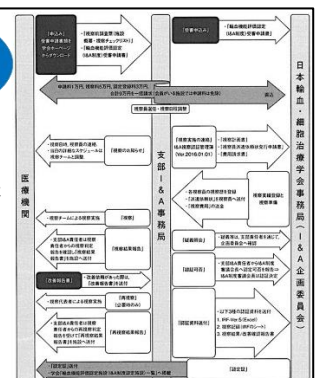
- 1995.2 関東甲信越支部会I&A委員会設置を決定
東北支部会のチェックリスト
- 1996.6 「I&A」をテーマに関甲信支部輸血懇談会開催
- 1996.11 Inspection のシミュレーション実施
- 1997.2 「I&A チェックリスト(IRF)」を関東甲信支部幹事会承認
- 1997.8 「IRF」配布と「ARM」の作成開始
- 1998.11 日本輸血学会I&A委員会承認
- 1999.5 各支部にI&A委員会設立
- 2000.11 I&Aのための輸血基準作成
- 2001.5 Inspector 教育プログラム開始
- 2006.4 法人事業としてのI&A 開始
支部認定から全国認定へ

2016.1 認定基準の改訂版運用開始：チェック項目の

審査

施設概要調査、チェック
リスト、関連文書（マ
ニュアル、記録、等）

1. 受審の申請
病院長名で受審申請・申請料 1万円
・視察料 5万円・認定登録料 3万円
(学会会員である施設では、申請料は
免除)
2. 事前審査と視察スケジュール調整
3. 受審
4. 視察報告
5. 改善報告
6. 認証：認定期間は5年間→更新審査



I&Aとは？

- ❖ 日本輸血・細胞治療学会の事業として行う、輸血機能評価認定制度
- ❖ 医療機関における輸血医療の適正性や安全性について、これを適切に管理しうる体制整備ならびにその実施状況を、学会が委嘱する視察員が
視察 (Inspection) を行い、
評価認定 (Accreditation) するシステム

視察の実際（典型例）

- ❖ 視察は1日で実施される。
- ❖ 午前中：書面審査。インスペクターと医療機関側が、事前に点検したチェックリストや文書類に基づき、ヒアリング。
- ❖ 午後：現場視察。輸血部門（製剤の納入や出庫、検査体制、保冷庫管理等）、手術部、ICU、救急外来（保冷庫、緊急体制等）のほか、輸血が頻繁に実施されている数病棟（実施手順の確認等）。更に、自己血採取室などの現場を訪問。各現場において可能なかぎり実際の業務見学と聞き取り、関連書類の確認。
- ❖ インスペクターによるまとめの作業の後、講評とその後の作業に関する打ち合わせ→夕方（業務時間内）には終了。

認定までの作業（典型例）

- ❖ 視察チームは視察結果の取りまとめ→視察結果報告書作成・提出
- ❖ 受審医療機関は、この報告書をもとに対応。
 - ・ 認定事項をすべてクリアして認定可であれば、学会事務局へ支部事務局を通じて認定申請
 - ・ 改善事項があれば、改善を行いこれを改善報告書として支部事務局を通じ視察チームへ提出→改善内容が可となれば学会事務局へ支部事務局を通じて認定申請
- ❖ 学会事務局から認定証送付

認定基準：輸血検査

- ❖ ABO血液型、Rh(D)抗原検査は**文書化された手順書**を整備し、オモテ・ウラ試験や管理された抗血清を用いて行い、決定
- ❖ ABO式血液型検査、Rh(D)血液型検査は**異なる時点で採血した検体を用いて2回実施**し決定
- ❖ 不規則抗体検査、交差適合試験は緊急時対応も含めて**文書化された手順書**を整備し実施
- ❖ コンピュータークロスマッチのマニュアル整備と実施
- ❖ 輸血検査業務は検査技師などによる**24時間体制**を実施

特徴

- ◆ **標準的な輸血医療実施のためのプログラム**
「輸血療法の実施に関する指針」等の公的な指針・ガイドラインに準じた、標準的な輸血医療を実践する内容。
- ◆ **客観的な認定基準の緩和（34項目）**
認定基準は安全かつ適正な輸血を実施する為の**必須事項**。
チェックリスト項目数の大幅な削減（600超→78項目）
認定基準以外の項目は重要事項として取り扱う。
- ◆ **速やかな認定証の発行**
審査期間の短縮により、最短約3か月で認定証を発行。
- ◆ インセンティブについて
認定施設の価値を高める努力を継続。**病院機能評価との連携！**

認定基準：輸血実施

- ❖ 輸血用血液や血漿分画製剤などの特定生物由来製品使用時の患者への書面による**インフォームド・コンセントの実施**
- ❖ 医療従事者が2名で交互に**照合確認し、実施を記録**
- ❖ 輸血準備は**1回1患者として実施**
- ❖ ベッドサイドで患者・製剤と交差試験結果とを、**適合票や電子機器によって照合確認し、記録**
- ❖ 輸血開始5分後及び15分後はベッドサイドで**患者の状態を観察し、記録**

認定基準：管理体制

- ❖ **輸血療法委員会**の設置と年6回以上の開催
- ❖ 血液製剤の**適正使用の推進**
- ❖ 専門の輸血部または関連業務を一括して行う**輸血部門の設置**
- ❖ 輸血医療に責任を持つ**輸血専任医師**の任命
- ❖ 輸血業務全般について十分な知識と経験豊富な**検査技師の配置**

認定基準：副作用管理・対策

- ❖ 急性輸血**副作用の報告体制**と副作用発生状況の記録
- ❖ 輸血による副作用の**診断、治療、防止のための手順やシステムの文書化**

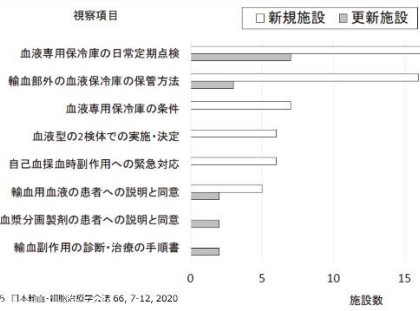
認定基準：血液製剤管理

- ❖ 輸血用血液製剤の輸血部門での**24時間一元管理体制**
- ❖ 手術室、集中治療室などで保管する場合、輸血部門も管理に携わる
- ❖ 輸血用血液専用**保管庫は自記温度記録計付、警報装置付**
- ❖ 血液専用保冷庫は**日常定期点検を行い、その記録を残す**
- ❖ 血液センターからの**入庫作業**は24時間輸血部門が把握・管理
- ❖ 血液製剤の**搬出業務**は24時間輸血部門が管理
- ❖ 血液製剤搬出の際は、出庫者・受領者双方で血液型と血液製剤番号を**照合確認し、記録**

認定基準：自己血・院内採血

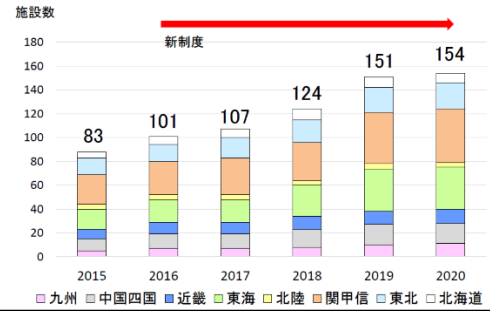
- ❖ 自己血採血における安全性確保のための**マニュアル整備と遵守**
- ❖ 自己血輸血（採血）について患者への十分な**説明と同意**を得た上での実施
- ❖ 採血は適切な皮膚消毒を施し、採血後はチューブシーラーを用い採血バッグを切り離していること
- ❖ VVRなどの**採血時副作用が発生した場合の緊急時対応策**を講じていること
- ❖ 自己血の**保管管理**は輸血部門で一括して行なっていること
- ❖ 院内採血に関する**方針・基準の明確化・文書化**

認定必須事項で指摘の多かった項目

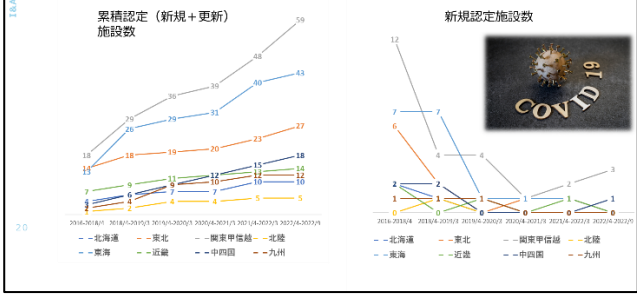


田中朝弘「日本輸血・細胞治療学会誌」66, 7-12, 2020

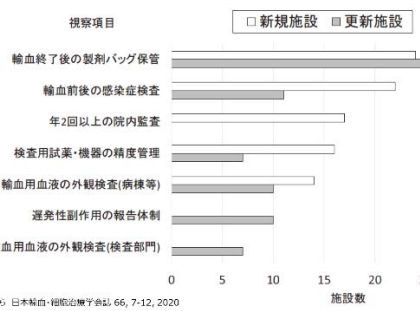
認定施設数の経年変化 新制度以降



認定施設数の経年変化



重要事項で指摘の多かった項目



田中朝弘「日本輸血・細胞治療学会誌」66, 7-12, 2020

受審施設と審査員の評価が分かれた項目

新規施設 (9施設)			
順位	分類	項目	施設数
1	血液製剤保管管理	血液専用冷凍庫は日常定期点検を行い、その記録も残している	20
2	輸血検査	検査用試薬および検査機器の精度管理方法をマニュアル化し、定期的に実施して記録を残している	15
3	輸血実施	医療従事者が、外観異常の有無についても確認して記録している	13
4	輸血副作用の管理・対応	輸血前および後に HbV 検査、HCV 検査、HIV 検査を行っている	12
5	血液製剤保管管理	手書き、集中治療室、救命救急センター等で保管する場合は、その保管庫を輸血部門が管理している	11
6	輸血副作用の管理・対応	遅発性輸血副作用の報告体制を文書化し、副作用発生状況を記録している	9
7	輸血実施	血液製剤調出の際は、外観異常の有無を確認して、記録している	7
8	輸血実施	担当医師は輸血の効果を評価し診療録に記録している	7

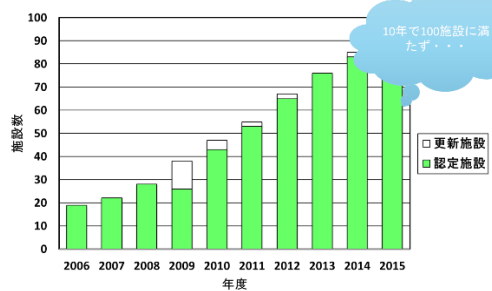
◆ 受審施設 yes → 審査員 no、へと変更

田中朝弘「日本輸血・細胞治療学会誌」66, 7-12, 2020

九州の認定施設

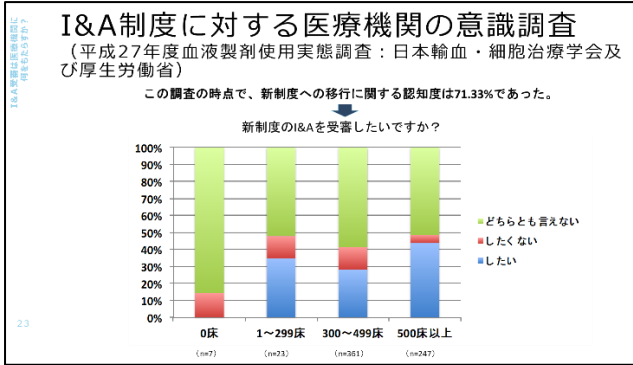
	認定開始日	次回認定期限
九州大学病院	2010/04/01	2025/03/31
福岡赤十字病院	2020/04/01	2025/03/31
福岡大学病院	2015/04/01	2025/03/31
長崎大学病院	2018/04/01	2023/03/31
国立病院機構 長崎医療センター	2008/04/01	2024/03/31
大分大学医学部附属病院	2017/04/01	2027/03/31
大分県済生会日田病院	2012/04/01	2027/03/31
大分県立病院	2011/04/01	2027/03/31
大分市医師会立 アルメイダ病院	2014/04/01	2024/03/31
宮崎大学医学部附属病院	2020/04/01	2026/03/31
慈愛会 今村総合病院	2018/04/01	2023/03/31

認定施設数の推移 ～2015年



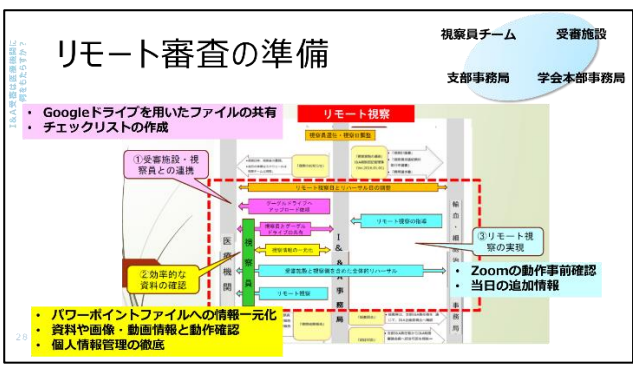
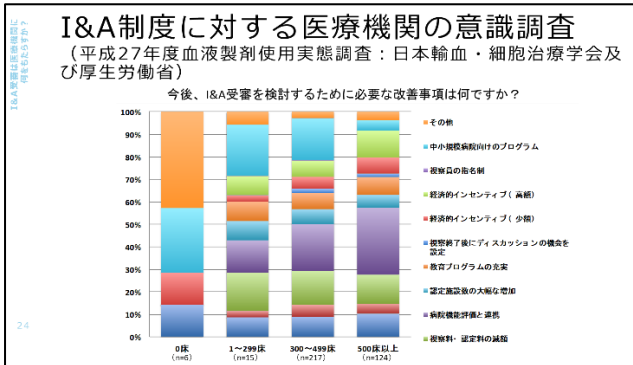
受審促進のための課題

- ① 施設長を含む一般の医療関係者における本制度の認知度の低さ
- ② 輸血医療関係者における本制度の評価内容や基準に関する情報不足
- ③ インセンティブ
- ④ ポスト・パンデミック



リモート視察のスケジュール概要

時間軸	タスク	支那事務局	受審施設	視察員	本部事務局
4週以上前	ZOOM予約	●			●
	リハーサル日程調整	●			●
3週前	ZOOM接続指導	●			●
	一元化ファイル作成	●	●	● (主任)	
2週前	ZOOM操作性指導	●			●
	招待される側の指図		●		●
1週前	本書リハーサル	●			●
	不足分の追加確認		●	● (主任)	
数日前	ZOOM招待メール	●	●	●	●
1日前	資料最終確認		●	● (主任)	
視察30分前	接続可能状態開始	●	●	●	●
視察開始～終了	リモート視察	●	●	● (主任)	
終了後	退室確認				●
	ZOOM切断	●			



受審施設維持・増加への対策

I&A制度審議会 (2022/11/7)

- リモート視察を併用した審査の普及：
受審施設からの情報発信、各支部での取り組み、合同輸血療法委員会を通じた受審勧告、行政・日赤との連携
- 病院機能評価との連携：
病院機能評価の解説集に「日本輸血・細胞治療学会輸血機能評価認定制度 (I&A制度) などの外部認証を受け、輸血・血液管理機能の質向上に向けた活動がなされていけば高く評価される」との文言が追加された。

リモート視察当日のスケジュール例

時間	1	2	3	4	5	6	7
8:00	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
8:15	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
8:30	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
8:45	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
9:00	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
9:15	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
9:30	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
9:45	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
10:00	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
10:15	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
10:30	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
10:45	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
11:00	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
11:15	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
11:30	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
11:45	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室
12:00	入室	入室	入室	入室	入室	入室	入室

リモート視察の実際

- 2020年、SARS-Cov2のパンデミック状況を受け、オンライン会議システムを用いたリモート視察を開始した。
- リモート視察による認定は、従来の訪問審査と基本的には同等の内容 (認定事項、認定機関) である。また、新規、更新のいずれにも使用可能である。
- 事前準備にしっかり時間をかける。
- 必要な規則、手順書、実施記録などの提示 (PDF、画像、動画、等) 関連部署、保冷庫の内部・外部、外観検査の実施記録、同意書の写真、血液製剤の確認・照合の様子など (ダメー製剤で可)
- 視察当日はWEB会議方式での質疑応答。
- 当日に十分確認ができなかった点は後日に資料の確認をする場合あり。

病院機能評価における位置づけ

日本医療機能評価機構の病院機能評価解説書 (Ver3.0) において、下記のような記載がなされた。これは、外部審査としてのI&A認定制度が、医療機関における輸血医療の品質と安全性担保にとって重要な意義を持つことを認めるものである。

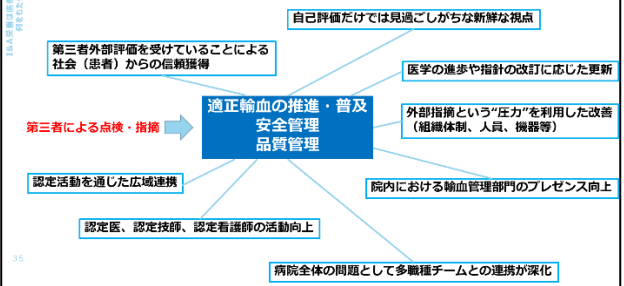
第3 領域 良質な医療の実践 2
3.2.3 輸血・血液管理機能を適切に発揮している
日本輸血・細胞治療学会輸血機能評価認定制度 (I&A 制度) などの外部認証を受け、輸血・血液管理機能の質向上に向けた活動がなされていけば高く評価される。

受審施設維持・増加への対策

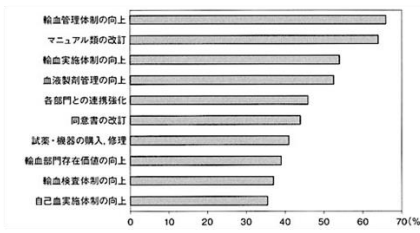
I&A制度審議会（2022/11/7）

- ・インセンティブ設定：
2024年度診療報酬改定でのインセンティブ設定を目指す。
- ・COVID-19収束後の出口戦略：
リモート受審施設の今後の訪問審査のあり方
リモート審査の検証の必要性

輸血医療の標準化活動を通して・・・



I&A受審してよかったこと



旧制度による認定施設80施設にアンケート調査。回答は59施設から（回答率74%）

各種外部評価（医療機能評価や医療監視等）でも認識されている！

重点目標

I&A受審の普及を通して、我が国全体の輸血医療の安全性と適正性の向上を図る

受審施設の増加を！

- ① 輸血管理料/適正使用加算取得医療機関の受審促進
- ② 病院機能評価認定施設（特に一般2、3）の受審促進
- ③ ISO15189認定施設の受審促進

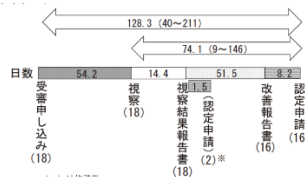
認定作業の効果をフィードバック

- ① 調査前調査項目についてデータを蓄積し、日本の現状を把握。
- ② 更新審査時のデータを蓄積し、経時的な改善状況と効果をモニター。
- ③ 新たな教育的プログラムの開発
- ④ I&A認定基準のバージョンアップや審査作業の効率化

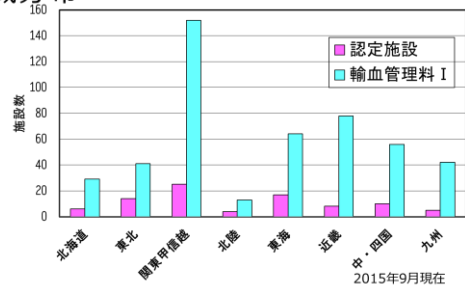
合同輸血療法委員会の活動
九州支部と各県合同輸血療法委員会との連携推進を！

東海支部における審査状況から

- A：受審の提案者
輸血部門責任者 42.9%、輸血部門職員 33.3%で、輸血部門関係者が全体の 76.2% を占めた。
- B：視察準備に苦慮した点
C：認定施設になってよかった点
- 認定施設になってよかった点がある具体例
- ・冷蔵庫などの購入のきっかけになった
 - ・臨床認定看護師が2人でき、看護部門の協力を得や
 - ・県内のモデル病院としての波及効果が高い
 - ・業務の標準化がはかれた
 - ・冷蔵庫の温度管理がしっかりできるようになった
 - ・病院機能評価ではI&A認定施設でほぼパスできる
 - ・スタッフの輸血に対する考え方に変化がみられる



認定施設と輸血管理料取得施設の地域分布



認定輸血技師・看護師の活躍の場を生む！

- ① 受審施設の認定技師・看護師として：
 - ❑ 輸血療法全般の知識をもって、安全な輸血療法の実施について、現場のスタッフに点検・指導できる。
 - ❑ 輸血療法委員会のメンバーとして、多職種連携チーム医療のキーパーソンになる。
 - ❑ インフォームドコンセントにおける看護師や技師の役割の再確認ができる。
 - ❑ 自己血採血や成分採血の安全性向上について現場の看護師・技師と共に点検・指導できる。
- ② 審査チームの一員として：
 - ❑ 認定技師・看護師としての知識やスキルを広域の医療機関の輸血医療改善への取り組みに活かすことが出来る。
 - ❑ 現場の医療スタッフとのディスカッションを通して、新たな改善への取り組みやアイデア等の情報を共有。

九州の病院機能評価認定施設数

	病院機能評価（一般2/3）
福岡県	47
佐賀県	7
長崎県	11
熊本県	20
大分県	12
宮崎県	10
鹿児島県	19
沖縄県	12

ISO15189認証施設

ISO15189：
品質マネジメントシステムを有効に機能させて、
専ら臨床検査業務の品質維持・向上のための
取り組みを継続的に実施するためのシステム構築



I&Aは、輸血検査業務以外の、血液製剤管理
や適正使用、安全管理、自己血・院内採血等を
カバーしている。

	I&A	ISO15189	both
福岡県	1	7	2
佐賀県	0	2	0
長崎県	0	2	2
熊本県	0	3	0
大分県	3	0	1
宮崎県	0	0	1
鹿児島県	1	1	0
沖縄県	0	1	0

ご清聴頂きありがとうございました

TAKE-HOME MESSAGE

受審を目指して！

- ✓ 病院における適正輸血の方針が明確か？
- ✓ マニュアルの整備状況は？
- ✓ 実際にマニュアル通りの運用が可能な体制か？
- ✓ 記録類の整備と運用状況は手順書通りか？

「問題なし」で一発認証される（まずそんなことは起きない）ことが目標ではない。

視察チームとの建設的な協議を通して、自施設の業務体制を見直し、地域全体の体制を整備する良い機会

詳細は学会HPをご覧ください！

http://yuketsu.jstmct.or.jp/authorization/about_i_a/



第30回 日本輸血・細胞治療学会 秋季シンポジウム

2023年10月26日(木)・27日(金)

会場 出島メッセ長崎

会長 長井 一浩 長崎大学病院 細胞療法部

2023年度
全国大学病院輸血部会議

共催校：佐賀大学

協 会：東岡 崇三朗 佐賀大学医学部附属長崎病院 輸血部

参考資料

資 料 1	アンケート調査への御協力をお願い（アンケート対象 125 施設長宛て）
資 料 2	医療機関名公表をお願い
資 料 3	血液製剤の使用適正化に関するアンケート調査結果への医療機関名の公表に関する承諾書
資 料 4	2022 年度福岡県合同輸血療法委員会 血液製剤の使用適正化に関するアンケート調査
資 料 5	第 26 回福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表
資 料 6	病床規模別の血液製剤使用実績（1 病床あたり）
資 料 7	在宅輸血アンケート調査への御協力をお願い
資 料 8	在宅輸血に関するアンケート調査
資 料 9	第 26 回福岡県合同輸血療法委員会の開催について（ご案内）
資 料 10	第 26 回福岡県合同輸血療法委員会参加申込書
資 料 11	お知らせ 第 25 回福岡県合同輸血療法委員会報告書の福岡県ホームページ掲載について
資 料 12	参加証明書
資 料 13	福岡県合同輸血療法委員会要綱
資 料 14	福岡県合同輸血療法委員会作業部会設置要綱

4 薬 第 2 2 7 6 号
令和 4 年 1 1 月 4 日

病院長 殿

福岡県合同輸血療法委員会
代表世話人 熊川 みどり

福岡県保健医療介護部薬務課長
(薬事係)

アンケート調査への御協力をお願い

本県の血液事業の推進につきましては、日頃から格別の御協力をいただき、厚く
お礼申し上げます。

さて、福岡県内の血液製剤の使用適正化の推進を目的として、福岡県医師会にも御協
力いただき、毎年、福岡県合同輸血療法委員会を開催しているところです。

今年度は、新型コロナウイルス感染の状況次第ではありますが、2023年2月16
日(木)に第26回福岡県合同輸血療法委員会の開催を参集形式で予定しております。

同委員会の開催に先立ち「血液製剤の使用適正化に関するアンケート調査」を実施さ
せていただくことといたしました。医療機関の皆様方におかれましては、調査の趣旨を
御理解いただき、アンケートに御協力くださいますようお願いいたします。

なお、調査への回答につきましては、2022年12月16日(金)までに、福岡県
赤十字血液センター学術情報・供給課(ファクシミリ：092-920-1136)宛てにフ
ァクシミリでお送りいただくか、同センターの血液配送担当者へお渡しいただきます
よう併せてお願いいたします。

第26回福岡県合同輸血療法委員会開催の御案内は、後日あらためて送付させてい
ただきます。現状では参集形式での開催を予定しておりますが、新型コロナウイルス感
染の状況次第ではオンライン開催(Microsoft Teamsにて配信)へ変更する場合がございます。

《お問合せ先》

福岡県合同輸血療法委員会事務局

福岡県赤十字血液センター学術情報・供給課 学術係内

〒818-8588 福岡県筑紫野市上古賀1丁目2番1号

担当：小田 秀隆、井上 浩二、古川 尚実、原田 滉

TEL：092-921-1498(学術係直通)

FAX：092-920-1136(学術係直通)

E-Mail：fc-gakujyutu@qc.bbc.jrc.or.jp(学術係)

施設長 様

医療機関名公表のお願い

福岡県では 1997 年より「福岡県輸血療法委員会合同会議」を毎年開催し、県内の血液製剤の適正使用の推進に努めてまいりました。その結果、院内輸血療法委員会の活性化や輸血用血液の院内廃棄率等において、福岡県は全国的に高い評価を受けております。

2010 年の会議では新たな試みとしてアンケート調査結果を病院の規模や特色ごとに解析し報告いたしました。さらに自らの医療機関の状況を相対的に比較していただくため、承諾をいただいた施設（2021 年度は 123 施設中 122 施設）については医療機関名とともに輸血実績等を公表いたしました。

つきましては、第 26 回福岡県合同輸血療法委員会の血液製剤の使用適正化に関するアンケート調査結果報告書への医療機関名の記載に対しご理解ご協力を賜り、別紙にて承諾の可否について 2022 年 12 月 16 日（金） までに事務局（福岡県赤十字血液センター学術情報・供給課 学術係）あてに原本の返信を お願い申し上げます。

今までのアンケート結果は厚生労働省の血液製剤使用適正化方策調査研究 事業報告書に収載され、厚生労働省のホームページから閲覧可能でしたが、2018 年からは福岡県合同輸血療法委員会活動報告を福岡県薬務課のホームページに掲載しています。従いまして今回のアンケート調査結果も福岡県ホームページに掲載予定です。

医療機関名の記載に承諾していただけない場合には記号表記し、貴院の状況を相対的に比較いただけるように個別に配慮いたします。

2022 年 11 月 4 日
福岡県合同輸血療法委員会
代表世話人 熊川 みどり

血液製剤の使用適正化に関するアンケート調査結果への
医療機関名の公表に関する承諾書

福岡県合同輸血療法委員会

代表世話人 熊川 みどり 宛

第26回福岡県合同輸血療法委員会および同報告書における「血液製剤の使用適正化に関するアンケート調査」集計結果への医療機関名の公表について

(□にチェックをご記入ください。)

☐ 承諾します。

☐ 承諾しません。

承諾日：令和 年 月 日

医療機関名：_____

所在地：(〒 —) _____

施設長のご署名：_____ 印

※ 恐れ入りますが写しを保管いただき、原本をお送りください。

2022 年度 福岡県合同輸血療法委員会

血液製剤の使用適正化に関する アンケート調査

(2022 年 11 月)

記入方法等について（お願い）

- ・ 設問について、該当する項目に ☒ および捕捉記載をお願いします。
- ・ このアンケート調査における「血液製剤」とは、輸血用血液製剤および血漿分画製剤を指します。
- ・ 数値等をご記入いただく際に「0」の場合は、解答欄に「0」をご記入ください。
- ・ 不明の場合は、「不明」あるいは斜線「/」をご記入ください。
- ・ アンケート回答後、原本を送っていただき、必ず貴院にてコピーの保存をお願いします。
なお、「医療機関名の公表に係る承諾書」は原本の送付をお願いします。
- ・ アンケート調査結果報告書への医療機関名の公表に対し、ご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

- ・ 回答は、令和4年12月16日（金）までに、ファクシミリにて事務局（福岡県赤十字血液センター学術情報・供給課 学術係）までご返送をお願いします（Fax：092-920-1136）。
- ・ または血液配送担当者へ渡していただいても結構です。

《お問い合わせ先》

福岡県合同輸血療法委員会事務局

福岡県赤十字血液センター学術情報・供給課 学術係内

〒818-8588 福岡県筑紫野市上古賀1丁目2番1号

担当：小田 秀隆、井上 浩二、古川 尚実、原田 滉

TEL：092-921-1498（学術係直通）

FAX：092-920-1136（学術係直通）

E-Mail：fc-gakujyutu@qc.bbc.jrc.or.jp（学術係）

(お願い) アンケート集計の段階でご回答いただいた内容について確認や質問をさせていただく場合がありますので、必ず回答者のご所属、ご氏名及び連絡先をご記入ください。

医療機関名： _____
職 種： 医師・臨床検査技師・薬剤師・看護師・その他（ _____ ）
所 属： _____
氏 名： _____
連 絡 先： TEL _____ - _____ - _____ FAX _____ - _____ - _____
メールアドレス _____ @ _____

貴施設の概要について

日本輸血・細胞治療学会の「令和3年度血液製剤使用実態調査」に準じて、2021年4月～2022年3月の状況件数をご記入ください。

Q1. 貴施設の病床数をご記入ください。

- ・一般病床数 _____ 床
- ・療養病床(医療型、介護型)・精神・感染症・結核病床数 _____ 床

Q1-1. 救急医療の指定について

- ☐ 指定あり [☐ 一次 ☐ 二次 ☐ 三次]
☐ 指定なし

Q1-2. 貴院は、災害拠点病院に指定されていますか。

- ☐ はい ☐ いいえ

Q2. 貴施設の状況をお答えください。

- | | | |
|--------------------|---|----------------------------|
| 救命救急センター | ☐ 有 | ☐ 無 |
| 心臓・大血管手術 | ☐ 有 | ☐ 無 |
| 肝移植 | ☐ 有 | ☐ 無 |
| 腎移植 | ☐ 有 | ☐ 無 |
| 心臓手術 ^{注)} | ☐ 有 (_____ 件/年) | ☐ 無 |

注) 心臓手術には、経カテーテル冠動脈ステント挿入手術やカテーテルアブレーション手術等は含みません。

- | | | |
|---------|---|----------------------------|
| 造血幹細胞移植 | ☐ 有 (_____ 件/年) | ☐ 無 |
| 血漿交換療法 | ☐ 有 (_____ 件/年) | ☐ 無 |

Q6-1. 日本自己血輸血・周術期輸血学会の貯血式自己血輸血実施指針（2020）をご存じですか.

☐ はい ☐ いいえ

Q7. 現時点で、貴院に下記の学会*認定資格を持つ看護師についてお尋ねします.

※ 学会とは、日本輸血・細胞治療学会及び日本自己血輸血学会を示します.

- ・学会認定臨床輸血看護師 ☐ いる(名) ☐ いない
・学会認定自己血輸血看護師 ☐ いる(名) ☐ いない
・学会認定アフエーシスナース ☐ いる(名) ☐ いない

Q7-1. 今後、学会認定資格を取得予定（取得希望を含む）の看護師がいますか.

- ・学会認定臨床輸血看護師 ☐ いる(名) ☐ いない
・学会認定自己血輸血看護師 ☐ いる(名) ☐ いない
・学会認定アフエーシスナース ☐ いる(名) ☐ いない

Q7-2. 学会*認定資格を持つ看護師について、輸血を実施する部署（診療科）の在籍年数についてお尋ねします.

	5年未満	5年から9年	10年以上
学会認定臨床輸血看護師	名	名	名
学会認定自己血輸血看護師	名	名	名
学会認定アフエーシスナース	名	名	名

Q8. 現時点で、貴院に日本輸血・細胞治療学会認定資格を持つ臨床検査技師についてお尋ねします.

- ・認定輸血検査技師 ☐ いる(名) ☐ いない

Q8-1. 今後、学会認定資格を取得予定（取得希望を含む）の臨床検査技師がいますか.

- ・認定輸血検査技師 ☐ いる(名) ☐ いない

血液製剤の使用状況について

2021年度（2021年4月～2022年3月）についてお答えください.

Q9. 貴施設全体での赤血球・新鮮凍結血漿・血小板製剤（日赤血）及び自己血の使用状況についてお答えください. ※ 使用本数が0本の場合は、「0：ゼロ」とご記入ください.

① 赤血球製剤(RBC) ※ 洗浄赤血球等含む

(Ir)RBC-LR-1 _____ 本 (Ir)RBC-LR-2 _____ 本

② 新鮮凍結血漿(FFP)

FFP-LR-120 _____ 本（うち、血漿交換療法における使用量 _____ 本）

FFP-LR-240 _____ 本（うち、血漿交換療法における使用量 _____ 本）

FFP-LR-480 _____ 本（うち、血漿交換療法における使用量 _____ 本）

③ 血小板製剤（HLA 適合血小板等を含む）

(Ir)PC-LR-5 _____ 本 (Ir)PC-LR-10 _____ 本

(Ir)PC-LR-15 _____ 本 (Ir)PC-LR-20 _____ 本

(Ir)WPC-LR-10 _____ 本

④ 自己血 _____ 単位

※ 自己血輸血は輸血量 200mL を 1 単位として計算してください。

Q10. 常時、院内在庫を置いていますか。製剤別・型別の本数をお答えください。

※ 本数が 0 本の場合は、「0 : ゼロ」と記入願います。

☐ はい

製剤／型別	A 型	O 型	B 型	AB 型	備 考
(Ir)RBC-LR-1					
(Ir)RBC-LR-2					
FFP-LR120					
FFP-LR240					
FFP-LR480					

☐ いいえ

Q11. 赤血球・新鮮凍結血漿・血小板製剤（日赤血）及び自己血を有効期限切れ等の理由で廃棄処分しましたか。

※ 廃棄なしの場合は、「0 : ゼロ」と記入願います。なお RBC-LR には洗浄赤血球等も含まれます。

☐ はい

製 剤	本数	製 剤	本数	製 剤	本数
(Ir)RBC-LR-1	本	FFP-LR-480	本	(Ir)PC-LR-20	本
(Ir)RBC-LR-2	本	(Ir)PC-LR-5	本	(Ir)WPC-LR	本
FFP-LR-120	本	(Ir)PC-LR-10	本	※ 自己血	単位
FFP-LR-240	本	(Ir)PC-LR-15	本		

※ 自己血は輸血量 200mL を 1 単位として計算してください。

☐ いいえ

アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤について

2021 年度（2021 年 4 月～2022 年 3 月）についてお答えください。

Q12. アルブミン製剤の使用状況についてお答えください。

※ 使用本数なしの場合は、「0 : ゼロ」と記入願います。

・加熱人血漿たん白 4.4% 11g/250mL _____ 本（うち国産品 _____ 本）

〔うち、血漿交換療法における使用量 _____ 本〕

- ・アルブミン(等張) 5% 5g/100mL _____本 (うち国産品 _____本)
[うち、血漿交換療法における使用量 _____本]
- ・アルブミン(等張) 5% 12.5g/250mL _____本 (うち国産品 _____本)
[うち、血漿交換療法における使用量 _____本]
- ・アルブミン(高張) 20% 4g/20mL _____本 (うち国産品 _____本)
- ・アルブミン(高張) 20% 10g/50mL _____本 (うち国産品 _____本)
[うち、血漿交換療法における使用量 _____本]
- ・アルブミン(高張) 25% 5g/20mL _____本 (うち国産品 _____本)
- ・アルブミン(高張) 25% 12.5g/50mL _____本 (うち国産品 _____本)
[うち、血漿交換療法における使用量 _____本]

Q13. 免疫グロブリン製剤の使用状況についてお答えください。

※ 使用なしの場合は、「0 : ゼロ」と記入願います。

・総使用量 _____

Q14. フィブリノゲン製剤の使用状況についてお答えください。

※ 使用なしの場合は、「0 : ゼロ」と記入願います。

・総使用量 _____ g

その他

Q15. 日本輸血・細胞治療学会の「令和3年度血液製剤使用実態調査」に係るアンケートに回答しましたか。

☐ はい ☐ いいえ

今後、議題として取り上げてほしい内容など、ご意見・ご要望がございましたら記入をお願いします。

.....

.....

.....

.....

ご協力ありがとうございました。

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号		承諾	Q1：病床数		Q1-1：	Q1-2：	Q2：施設概要										
			一般	療養			救急医療	災害拠点	救急救命センター	心臓・大血管手術	肝移植	腎移植	心臓手術	(件／年)	幹細胞移植	(件／年)	血漿交換
1	国立病院機構 小倉医療センター	◎	314	86	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
2	福岡歯科大学医科歯科総合病院	◎	50	0	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
3	千早病院	◎	124	51	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
4		×	28	93	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
5	三萩野病院	◎	181	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
6	国立病院機構 福岡東医療センター	◎	379	170	二次	○	有	無	無	無	無	無	—	無	—	有	36
7	九州中央病院	◎	330	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	有	3
8	恵光会原病院	◎	89	131	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
9	原三信病院	◎	359	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	有	16	有	9
10	西野病院	◎	40	60	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
11	福岡市民病院	◎	200	4	二次	×	有	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
12	福岡整形外科病院	◎	175	0	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
13	国立病院機構 福岡病院	◎	360	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
14	糸島医師会病院	◎	150	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
15	福岡県済生会大牟田病院	◎	196	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
16	福岡大学筑紫病院	◎	308	2	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
17	福岡輝栄会病院	◎	214	45	二次	×	無	有	無	無	無	無	—	無	—	無	—
18	甘木中央病院	◎	100	80	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
19	田川市立病院	◎	334	8	二次	○	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
20	北九州総合病院	◎	360	0	三次	○	有	無	無	無	無	無	—	無	—	有	1
21	新中間病院	◎	103	42	一次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
22	健和会大手町病院	◎	449	0	二次	○	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
23	宮田病院	◎	85	133	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
24	宗像医師会病院	◎	164	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
25	製鉄記念八幡病院	◎	343	110	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	有	1
26	産業医科大学病院	◎	638	40	二次	○	無	有	無	無	有	713	有	7	有	103	
27	福岡大学病院	◎	855	60	三次	○	有	有	無	有	有	1013	有	6	有	132	
28	福岡赤十字病院	◎	509	2	二次	○	有	有	無	有	有	140	有	24	有	45	
29	大牟田市立病院	◎	320	0	二次	○	無	有	無	無	無	無	—	無	—	無	—
30	社会医療法人 栄光会栄光病院	◎	144	34	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
31	天神会新古賀病院	◎	252	8	二次	×	有	有	無	無	有	152	無	—	無	—	
32	久留米大学医療センター	◎	230	0	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
33	公立八女総合病院	◎	300	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
34	南大牟田病院	◎	82	68	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
35	佐田病院	◎	180	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
36	川崎病院	◎	95	120	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
37	浜の町病院	◎	468	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	有	48	有	12
38	丸山病院	◎	52	58	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
39	千鳥橋病院	◎	350	0	二次	×	有	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
40	西福岡病院	◎	145	93	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
41	新小倉病院	◎	259	41	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
42	東和病院	◎	94	105	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
43	くらて病院	◎	222	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
44	済生会飯塚嘉徳病院	◎	192	5	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
45	北九州市立八幡病院	◎	350	0	三次	○	有	無	無	無	無	無	—	有	1	無	—
46	芦屋中央病院	◎	105	32	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
47	門司メディカルセンター	◎	250	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
48	社会保険 仲原病院	◎	125	0	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
49	杉循環器科内科病院	◎	81	0	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
50	国立病院機構 大牟田病院	◎	380	22	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
51	白十字病院	◎	234	55	二次	×	無	有	無	無	有	61	無	—	有	1	
52	東筑病院	◎	199	0	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
53	北九州市立医療センター	◎	620	16	無	○	無	有	無	無	有	33	有	34	有	17	
54	朝倉健生病院	◎	150	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
55	蜂須賀病院	◎	96	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
56	嶋田病院	◎	150	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
57	那珂川病院	◎	116	46	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
58	社会保険田川病院	◎	215	120	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
59	岡部病院	◎	0	141	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
60	原土井病院	◎	216	260	無	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
61	福岡徳洲会病院	◎	600	2	二次	○	無	有	無	無	有	309	無	—	有	6	
62	姫野病院	◎	140	0	二次	×	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—
63	戸畑共立病院	◎	218	0	二次	○	無	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号		承諾	Q1：病床数		Q1-1：	Q1-2：	Q2：施設概要										
			一般	療養	救急医療	災害拠点	救急救命センター	心臓・大血管手術	肝移植	腎移植	心臓手術	(件／年)	幹細胞移植	(件／年)	血漿交換	(件／年)	
64	ヨコクラ病院	◎	129	70	二次	○	無	有	無	無	無	無	—	無	—	無	—
65	久留米大学病院	◎	965	53	三次	○	有	有	無	無	有	300	有	22	有	9	
66	大牟田中央病院	◎	134	102	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
67	福西会病院	◎	198	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
68	宗像水光会総合病院	◎	300	0	二次	○	無	有	無	無	有	49	無	—	無	—	
69	国立病院機構 九州がんセンター	◎	411	0	無	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
70	小倉記念病院	◎	656	0	二次	×	無	有	無	無	有	1193	有	27	有	45	
71	長田病院	◎	96	86	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
72	村上華林堂病院	◎	160	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	有	1	
73	三野原病院	◎	97	53	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
74	朝倉医師会病院	◎	146	88	二次	○	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
75	高木病院	◎	426	80	二次	×	無	有	無	無	有	40	無	—	有	5	
76	九州大学病院	◎	1226	41	三次	○	有	有	有	有	有	622	有	71	有	304	
77	地域医療機能推進機構 九州病院	◎	575	0	二次	○	無	有	無	無	有	314	有	12	有	18	
78	さくら病院	◎	152	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
79	大牟田天領病院	◎	339	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
80	木村病院	◎	121	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
81	福岡和白病院	◎	369	0	二次	○	有	有	無	無	有	111	無	—	無	—	
82	福岡青洲会病院	◎	213	0	二次	○	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
83	福岡市立こども病院	◎	238	0	二次	×	無	有	無	無	有	450	無	—	有	不明	
84	内藤病院	◎	90	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
85	福岡大学西新病院	◎	116	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
86	篠栗病院	◎	135	125	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
87	飯塚市立病院	◎	250	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
88	新行橋病院	◎	246	0	二次	○	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
89	福岡ゆたか中央病院	◎	100	30	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
90	戸畑総合病院	◎	193	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
91	国立病院機構 九州医療センター	◎	650	52	三次	○	有	有	無	無	有	153	有	18	有	9	
92	小波瀬病院	◎	162	104	二次	○	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
93	新小文字病院	◎	214	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
94	久留米総合病院	◎	175	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
95	日本海員救済会 門司救済会病院	◎	199	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
96	米の山病院	◎	171	48	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
97	福岡山王病院	◎	199	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
98	柳川病院	◎	150	0	二次	×	無	有	無	無	有	21	無	—	無	—	
99	福岡ハートネット病院	◎	150	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
100	筑後市立病院	◎	231	2	二次	○	無	有	無	無	無	—	無	—	無	—	
101	福岡県済生会二日市病院	◎	260	0	二次	○	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
102	九州歯科大学病院	◎	60	0	無	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
103	済生会八幡総合病院	◎	399	0	無	×	無	無	無	有	無	—	無	—	無	—	
104	福岡新水巻病院	◎	227	0	三次	×	有	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
105	福岡県済生会福岡総合病院	◎	380	0	三次	○	有	有	無	無	有	127	無	—	有	4	
106	貝塚病院	◎	199	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
107	永田整形外科病院	◎	124	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
108	昭和病院	◎	122	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
109	遠賀中間医師会おんが病院	◎	100	0	二次	○	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
110	飯塚病院	◎	978	70	三次	○	有	有	無	無	有	335	有	4	有	6	
111	聖峰会 マリン病院	◎	85	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
112	久留米中央病院	◎	53	8	無	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
113	産業医科大学若松病院	◎	150	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
114	社会保険直方病院	◎	156	0	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
115	聖マリア病院	◎	931	166	三次	○	有	有	無	有	有	171	有	12	有	36	
116	福岡中央病院	◎	147	45	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
117	田主丸中央病院	◎	225	71	二次	○	有	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
118	白浜病院	◎	40	40	無	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
119	八木病院	◎	60	67	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
120	福田病院	◎	53	60	二次	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
121	古賀病院21	◎	199	0	二次	×	有	無	無	無	無	—	無	—	有	不明	
122	福岡記念病院	◎	239	0	二次	○	有	有	無	無	有	20	無	—	有	5	
123	九州労災病院	◎	450	0	二次	○	有	無	無	無	無	—	無	—	無	—	
124		×	0	250	無	×	無	無	無	無	無	—	無	—	無	—	

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号	Q3：輸血管理料													Q4：適正使用加算			
	輸血管理料	算定していない理由												適正使用加算	算定していない理由		
		理由	療法委員会	回数不足	責任医師	検査常勤臨床技師	一元管理	輸血検査体制	感染症検査	検体保管	副作用監視体制	指針等不遵守	その他		理由	輸血管理料	条件
1	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
2	無	満たさない	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
3	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
4	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
5	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
6	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
7	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
8	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
9	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
10	無	満たさない	○	—	○	—	—	—	○	○	—	—	—	無	満たさない	○	—
11	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
12	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
13	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
14	無	満たさない	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
15	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	不明	不明	不明
16	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
17	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
18	無	満たさない	—	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
19	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
20	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
21	無	満たさない	○	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
22	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	FFP比
23	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
24	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
25	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
26	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
27	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	FFP比
28	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
29	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
30	無	満たさない	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
31	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	両方
32	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
33	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
34	無	満たさない	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
35	無	満たさない	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
36	無	満たさない	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	無	満たさない	○	—
37	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
38	無	満たさない	○	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
39	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
40	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
41	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
42	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
43	無	満たさない	—	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
44	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
45	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
46	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
47	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
48	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
49	無	満たさない	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
50	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
51	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	両方
52	無	満たさない	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
53	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
54	無	満たさない	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—	—	無	満たさない	○	—
55	無	満たさない	○	—	○	○	○	○	○	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
56	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
57	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
58	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
59	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
60	無	満たさない	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
61	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
62	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
63	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—

医療機関番号	Q3：輸血管理料													Q4：適正使用加算			
	輸血管理料	算定していない理由												適正使用加算	算定していない理由		
		理由	療法委員会	回数不足	責任医師	検査常勤臨床技師	一元管理	輸血検査体制	感染症検査	検体保管	副作用監視体制	指針等不遵守	その他		理由	輸血管理料	条件
64	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
65	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
66	無	満たさない	○	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
67	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
68	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
69	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
70	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
71	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
72	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
73	無	満たさない	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
74	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	申請予定	—	—
75	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
76	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	両方
77	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
78	無	満たさない	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
79	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
80	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
81	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	FFP比
82	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
83	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	両方
84	無	満たさない	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
85	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
86	無	満たさない	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
87	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
88	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	両方
89	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
90	無	満たさない	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
91	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
92	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	FFP比
93	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
94	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
95	無	満たさない	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
96	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
97	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
98	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	両方
99	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
100	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
101	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
102	無	満たさない	○	—	○	○	—	—	○	○	—	—	—	無	満たさない	○	—
103	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
104	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
105	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
106	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	ALB比
107	無	満たさない	—	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
108	無	満たさない	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
109	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
110	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
111	無	満たさない	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
112	無	満たさない	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
113	無	満たさない	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
114	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
115	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
116	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
117	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
118	無	満たさない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
119	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
120	無	満たさない	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
121	無	満たさない	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—
122	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無	満たさない	—	FFP比
123	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有	—	—	—
124	無	満たさない	—	—	○	○	—	○	—	—	—	—	—	無	満たさない	○	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号	Q5 :	Q6 :	Q6-1 :	Q7 : 看護師 (現時点)						Q7-1 : 看護師 (取得予定)	
	査定状況の周知	自己血輸血管理体制加算	貯血式自己血輸血実施指針(2020)	臨床輸血看護師	(人)	自己血輸血看護師	(人)	アフエーリス	(人)	臨床輸血看護師	(人)
1	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
2	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
3	○	×	○	○	2	○	1	×	—	×	—
4	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
5	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
6	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
7	×	×	○	○	2	×	—	×	—	×	—
8	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
9	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
10	×	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
11	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
12	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
13	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
14	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
15	○	○	○	×	—	×	—	×	—	×	—
16	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
17	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
18	×	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
19	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
20	○	×	○	○	3	×	—	×	—	×	—
21	×	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
22	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
23	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
24	×	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
25	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
26	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
27	○	○	○	○	7	○	2	×	—	×	—
28	×	×	○	○	3	×	—	×	—	○	2
29	○	×	○	○	1	×	—	×	—	○	1
30	×	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
31	×	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
32	○	×	○	×	—	○	1	×	—	×	—
33	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
34	×	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
35	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
36	○	×	○	○	2	○	2	×	—	×	—
37	○	○	○	×	—	○	2	×	—	×	—
38	×	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
39	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
40	×	未実施	○	×	—	×	—	×	—	×	—
41	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
42	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
43	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
44	×	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
45	×	×	×	○	2	×	—	×	—	×	—
46	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
47	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
48	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
49	○	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
50	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
51	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
52	○	未実施	○	×	—	×	—	×	—	×	—
53	○	×	×	○	5	×	—	×	—	○	1
54	×	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
55	×	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
56	○	未実施	○	×	—	×	—	×	—	×	—
57	○	未実施	○	×	—	×	—	×	—	×	—
58	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
59	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
60	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
61	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
62	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
63	○	○	○	○	1	○	1	×	—	×	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q5 :	Q6 :	Q6-1 :	Q7 : 看護師 (現時点)						Q7-1 : 看護師 (取得予定)	
	査定 状況 の周知	自己 血輸 体 制 加 算 管理	貯 血 式 自 己 血 輸 血 実 施 指 針 (2 0 2 0)	臨 床 輸 血 看 護 師	(人)	自 己 血 輸 血 看 護 師	(人)	ア フ エ レ ー シ ス	(人)	臨 床 輸 血 看 護 師	(人)
64	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
65	○	×	○	○	1	○	1	×	—	×	—
66	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
67	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
68	○	○	○	×	—	○	1	×	—	×	—
69	○	○	○	×	—	○	2	×	—	×	—
70	○	×	×	○	2	×	—	×	—	×	—
71	○	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
72	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
73	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
74	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
75	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
76	○	×	○	○	2	×	—	×	—	○	1
77	○	○	○	×	—	○	1	○	1	×	—
78	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
79	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
80	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
81	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
82	○	×	○	○	2	×	—	×	—	×	—
83	○	○	○	×	—	○	4	×	—	×	—
84	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
85	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
86	×	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
87	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
88	×	未実施	○	×	—	×	—	×	—	×	—
89	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
90	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
91	○	×	○	○	5	○	5	×	—	○	1
92	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
93	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
94	×	○	×	×	—	×	—	×	—	×	—
95	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
96	○	未実施	不明	×	—	×	—	×	—	×	—
97	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
98	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
99	×	未実施	○	×	—	×	—	×	—	×	—
100	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
101	○	○	×	×	—	×	—	×	—	×	—
102	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
103	○	○	○	○	1	×	—	×	—	×	—
104	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
105	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
106	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
107	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
108	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
109	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
110	×	○	○	×	—	×	—	×	—	×	—
111	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
112	×	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
113	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
114	○	×	×	×	—	×	—	×	—	×	—
115	○	×	○	○	9	×	—	×	—	○	2
116	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
117	○	未実施	○	×	—	×	—	×	—	×	—
118	×	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
119	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
120	○	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—
121	○	×	○	×	—	×	—	×	—	×	—
122	○	○	○	×	—	×	—	×	—	×	—
123	×	×	×	○	1	×	—	×	—	×	—
124	○	未実施	×	×	—	×	—	×	—	×	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号	Q7-1：看護師（取得予定）				Q7-2：看護師（輸血を実施する部署（診療科）の在籍年数）					
	自己 看護師 輸血	(人)	アフ ナレ ー ス	(人)	臨床 輸血 看護師	(人)	(人)	(人)	自己 看護師 輸血	(人)
						5年未満	5年～9年	10年以上		5年未満
1	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
2	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
3	×	—	×	—	○	1	1	—	○	—
4	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
5	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
6	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
7	×	—	×	—	○	—	—	2	×	—
8	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
9	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
10	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
11	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
12	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
13	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
14	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
15	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
16	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
17	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
18	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
19	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
20	×	—	×	—	○	不明	不明	不明	×	不明
21	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
22	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
23	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
24	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
25	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
26	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
27	×	—	×	—	○	—	2	5	○	2
28	×	—	×	—	○	—	1	2	×	—
29	×	—	×	—	○	1	—	—	×	—
30	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
31	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
32	×	—	×	—	×	—	—	—	○	—
33	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
34	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
35	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
36	×	—	×	—	○	2	—	—	○	2
37	×	—	×	—	×	—	—	—	○	—
38	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
39	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
40	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
41	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
42	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
43	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
44	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
45	×	—	×	—	○	—	1	1	×	—
46	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
47	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
48	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
49	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
50	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
51	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
52	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
53	×	—	×	—	○	—	2	3	×	—
54	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
55	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
56	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
57	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
58	○	1	×	—	×	—	—	—	×	—
59	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
60	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
61	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
62	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
63	×	—	×	—	○	—	—	1	○	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号	Q7-1: 看護師 (取得予定)					Q7-2: 看護師 (輸血を実施する部署 (診療科) の在籍年数)				
	自己 輸血 看護師	(人)	ア フ エ レ ー ス	(人)	臨床 輸血 看護師	(人)	(人)	(人)	自己 輸血 看護師	(人)
						5年未満	5年～9年	10年以上		5年未満
64	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
65	×	—	×	—	○	1	—	—	○	1
66	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
67	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
68	×	—	×	—	×	—	—	—	○	—
69	×	—	×	—	×	—	—	—	○	—
70	×	—	×	—	○	—	—	2	×	—
71	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
72	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
73	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
74	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
75	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
76	○	1	○	1	○	1	不明	不明	×	—
77	×	—	×	—	×	—	—	—	○	—
78	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
79	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
80	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
81	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
82	×	—	×	—	○	—	—	2	×	—
83	×	—	×	—	×	—	—	—	○	4
84	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
85	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
86	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
87	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
88	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
89	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
90	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
91	×	—	×	—	○	—	5	—	○	1
92	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
93	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
94	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
95	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
96	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
97	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
98	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
99	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
100	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
101	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
102	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
103	×	—	×	—	○	—	—	1	×	—
104	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
105	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
106	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
107	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
108	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
109	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
110	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
111	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
112	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
113	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
114	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
115	不明	—	×	—	○	—	—	9	×	—
116	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
117	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
118	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
119	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
120	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
121	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
122	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—
123	×	—	×	—	○	—	—	1	×	—
124	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号	Q7-2：看護師（輸血を実施する部署（診療科）の在籍年数）						Q8：検査技師（現時点）		Q8-1：検査技師（取得予定）	
	（人）	（人）	アフ ナ ー レ ー ス シ ス	（人）	（人）	（人）	認定 輸 血 検 査 技 師	（人）	認定 輸 血 検 査 技 師	（人）
	5年～9年	10年以上		5年未満	5年～9年	10年以上				
1	—	—	×	—	—	—	○	2	○	1
2	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
3	1	—	×	—	—	—	○	1	×	—
4	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
5	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
6	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
7	—	—	×	—	—	—	○	3	×	—
8	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
9	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
10	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
11	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
12	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
13	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
14	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
15	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
16	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
17	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
18	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
19	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
20	不明	不明	×	不明	不明	不明	×	—	○	2
21	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
22	—	—	×	—	—	—	○	1	○	1
23	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
24	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
25	—	—	×	—	—	—	○	1	○	3
26	—	—	×	—	—	—	○	2	○	1
27	—	—	×	—	—	—	○	4	○	4
28	—	—	×	—	—	—	○	2	○	2
29	—	—	×	—	—	—	○	1	○	1
30	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
31	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
32	—	1	×	—	—	—	○	2	○	1
33	—	—	×	—	—	—	○	2	○	2
34	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
35	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
36	—	—	×	—	—	—	×	—	○	不明
37	—	2	×	—	—	—	○	2	○	1
38	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
39	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
40	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
41	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
42	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
43	—	—	×	—	—	—	×	—	○	3
44	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
45	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
46	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
47	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
48	—	—	×	—	—	—	○	1	○	1
49	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
50	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
51	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
52	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
53	—	—	×	—	—	—	○	4	○	1
54	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
55	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
56	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
57	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
58	—	—	×	—	—	—	○	1	○	2
59	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
60	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
61	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
62	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
63	—	1	×	—	—	—	×	—	○	3

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q7-2：看護師（輸血を実施する部署（診療科）の在籍年数）						Q8：検査技師（現時点）		Q8-1：検査技師（取得予定）	
	(人)	(人)	ア フ エ レ ー シ ス	(人)	(人)	(人)	認 定 輸 血 検 査 技 師	(人)	認 定 輸 血 検 査 技 師	(人)
	5年～9年	10年以上		5年未満	5年～9年	10年以上				
64	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
65	—	—	×	—	—	—	○	3	○	2
66	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
67	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
68	—	1	×	—	—	—	×	—	×	—
69	2	—	×	—	—	—	○	1	×	—
70	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
71	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
72	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
73	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
74	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
75	—	—	×	—	—	—	×	—	○	3
76	—	—	×	—	—	—	○	4	○	4
77	—	1	○	—	—	1	○	2	×	—
78	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
79	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
80	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
81	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
82	—	—	×	—	—	—	○	1	○	1
83	—	—	×	—	—	—	○	1	○	1
84	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
85	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
86	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
87	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
88	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
89	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
90	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
91	4	—	×	—	—	—	○	2	○	不明
92	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
93	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
94	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
95	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
96	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
97	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
98	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
99	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
100	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
101	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
102	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
103	—	—	×	—	—	—	×	—	○	2
104	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
105	—	—	×	—	—	—	○	2	○	1
106	—	—	×	—	—	—	○	1	×	—
107	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
108	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
109	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
110	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
111	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
112	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
113	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
114	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
115	—	—	×	—	—	—	○	4	○	1
116	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
117	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
118	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
119	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
120	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
121	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—
122	—	—	×	—	—	—	×	—	○	1
123	—	—	×	—	—	—	○	1	○	1
124	—	—	×	—	—	—	×	—	×	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号	Q9：使用状況（本数）												
	赤血球		新鮮凍結血漿						血小板（HLA含む）				
	RBC- LR-1	RBC- LR-2	FFP- LR-120	内 血漿交換	FFP- LR-240	内 血漿交換	FFP- LR-480	内 血漿交換	PC- LR-5	PC- LR-10	PC- LR-15	PC- LR-20	WPC- LR-10
1	28	476	18	-	2	-	49	-	-	77	-	-	-
2	-	128	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	549	-	-	4	-	-	-	-	152	-	-	-
4	-	136	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
5	-	101	-	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-
6	2	1,909	-	-	245	5	300	265	-	346	-	-	-
7	-	1,829	-	-	27	-	161	66	2	108	-	-	-
8	-	86	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
9	-	1,399	-	-	59	4	57	42	2	604	-	-	15
10	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	926	-	-	2	-	83	-	-	90	-	-	-
12	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	50	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-
14	-	257	-	-	21	-	-	-	-	11	-	-	-
15	-	228	-	-	4	-	-	-	-	19	-	-	-
16	-	871	-	-	78	-	2	-	-	43	-	-	-
17	-	337	-	-	18	-	2	-	-	10	-	-	-
18	-	204	-	-	4	-	-	-	-	25	-	-	-
19	-	490	-	-	49	-	5	-	-	11	-	-	-
20	1	1,344	-	-	-	-	80	18	8	111	-	-	-
21	-	132	-	-	3	-	-	-	-	10	-	-	-
22	-	1,655	-	-	689	-	-	-	4	226	-	-	-
23	-	350	-	-	23	-	-	-	-	11	-	-	-
24	-	216	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
25	5	1,141	-	-	-	-	115	-	2	56	-	-	-
26	69	3,415	2	-	747	9	290	242	54	1,030	-	-	70
27	9	4,321	2	-	-	-	1,515	193	3	869	-	-	-
28	-	3,725	-	-	7	-	625	118	1	1,471	1	41	47
29	-	1,064	-	-	126	-	-	-	-	109	-	-	-
30	-	75	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	2,189	-	-	419	-	14	-	-	288	-	-	-
32	-	138	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
33	-	789	-	-	-	-	13	-	-	133	-	-	-
34	-	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	171	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	224	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	2,755	-	-	-	-	164	24	-	1,760	1	33	55
38	-	47	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
39	2	510	-	-	1	-	6	-	-	19	-	-	-
40	-	64	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
41	-	280	-	-	53	-	-	-	-	55	-	-	-
42	-	53	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
43	-	263	-	-	6	-	-	-	-	15	-	-	-
44	-	109	-	-	5	-	-	-	-	13	-	-	-
45	11	739	3	-	30	-	65	-	4	166	-	-	-
46	-	220	-	-	1	-	-	-	2	8	-	-	-
47	-	391	-	-	2	-	18	18	8	115	-	-	-
48	-	267	-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-
49	-	85	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
50	-	91	-	-	5	-	-	-	-	17	-	-	-
51	-	1,090	-	-	155	-	78	-	-	105	-	-	-
52	-	89	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
53	2	2,482	1	-	1	-	363	153	46	877	-	-	-
54	1	228	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	326	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
56	5	328	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-
57	-	221	-	-	137	-	-	-	-	9	-	-	-
58	-	678	-	-	45	-	-	-	-	9	-	-	-
59	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	111	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
61	-	3,048	-	-	1,042	-	42	42	-	295	-	1	-
62	-	269	-	-	1	-	-	-	-	20	-	-	-
63	-	1,170	-	-	68	-	1	-	-	51	-	-	-

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q9：使用状況（本数）												
	赤血球		新鮮凍結血漿						血小板（HLA含む）				
	RBC- LR-1	RBC- LR-2	FFP- LR-120	内 血漿交換	FFP- LR-240	内 血漿交換	FFP- LR-480	内 血漿交換	PC- LR-5	PC- LR-10	PC- LR-15	PC- LR-20	WPC- LR-10
64	-	439	-	-	14	-	-	-	-	3	-	-	-
65	65	7,656	8	-	3,230	152	-	-	34	1,556	-	6	-
66	-	141	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
67	-	633	-	-	12	-	-	-	-	17	-	-	-
68	-	1,468	-	-	337	-	-	-	-	149	-	-	-
69	49	1,478	2	-	88	-	13	-	20	620	-	-	-
70	-	6,771	-	-	2,735	6	200	176	48	1,972	-	1	23
71	2	182	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
72	-	397	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-
73	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	549	-	-	8	-	-	-	-	28	-	-	-
75	1	1,654	-	-	450	19	118	88	-	146	-	-	-
76	148	9,783	201	-	361	-	3,854	285	47	6,165	-	2	-
77	-	3,528	-	-	657	-	32	30	26	1,014	-	-	-
78	-	143	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
79	2	666	-	不明	83	不明	1	不明	-	13	-	-	-
80	-	170	-	-	13	-	-	-	-	4	-	-	-
81	-	2,640	-	-	1,187	-	-	-	2	427	-	-	-
82	-	913	-	-	10	-	19	-	-	62	-	-	-
83	-	1,665	3	-	1,739	不明	-	-	1	375	-	-	-
84	-	143	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
85	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	133	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
87	-	608	-	-	89	-	-	-	-	18	-	-	-
88	-	1,197	-	-	152	-	-	-	-	24	-	-	-
89	-	315	-	-	21	-	-	-	-	13	-	-	-
90	1	189	-	-	5	-	2	-	-	11	-	-	-
91	-	4,623	-	-	-	-	1,065	15	-	1,546	-	11	68
92	1	817	-	-	93	-	-	-	-	97	-	-	-
93	-	1,047	-	-	264	-	-	-	-	69	-	-	-
94	-	298	-	-	24	-	3	-	-	5	-	-	-
95	-	153	-	-	2	-	2	-	-	5	-	-	-
96	-	321	-	-	39	-	-	-	-	10	-	-	-
97	-	301	-	-	-	-	45	-	-	45	-	-	-
98	-	325	-	-	4	-	35	-	-	26	-	-	-
99	-	88	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
100	-	666	-	-	9	-	-	-	-	38	-	-	-
101	-	1,318	-	-	103	-	-	-	-	196	-	-	-
102	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	4	823	-	-	136	-	-	-	1	43	-	-	-
104	-	1,246	-	-	256	-	-	-	-	47	-	-	-
105	-	3,602	-	-	811	-	393	24	-	450	-	-	-
106	-	213	-	-	1	-	3	-	-	11	-	-	-
107	-	161	-	-	26	-	-	-	-	1	-	-	-
108	-	134	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
109	-	455	-	-	-	-	43	-	-	26	-	-	-
110	-	6,789	-	-	63	-	1,889	88	81	1,482	1	-	-
111	-	162	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
112	-	92	-	-	25	-	-	-	-	57	-	-	-
113	-	378	-	-	11	-	-	-	2	34	-	-	-
114	-	283	-	-	5	-	1	-	-	13	-	-	-
115	-	5,300	-	-	1,545	-	272	243	-	1,362	-	6	12
116	-	150	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
117	-	308	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-
118	-	115	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
119	-	114	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
120	4	298	-	-	3	-	-	-	-	6	-	-	-
121	-	423	-	-	14	8	4	4	-	12	-	-	-
122	-	1,411	-	-	2	-	333	57	-	156	-	-	-
123	-	1,438	-	-	153	-	-	-	11	190	-	-	-
124	-	139	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号	Q9：使用状況（単位換算）						Q10：在庫								
	自己血（単位）	赤血球	新鮮凍結血漿	内血漿交換	（H L A 含む）血小板	FFP/RBC	有無	赤血球（本数）							
								RBC-LR1 (A)	RBC-LR1 (O)	RBC-LR1 (B)	RBC-LR1 (AB)	RBC-LR2 (A)	RBC-LR2 (O)	RBC-LR2 (B)	RBC-LR2 (AB)
1	88	980	218	-	770	0.20	有	-	-	-	-	-	2	-	-
2	108	256	82	-	-	0.23	無	-	-	-	-	-	-	-	-
3	33	1,098	8	-	1,520	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	272	2	-	20	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	202	4	-	80	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
6	32	3,820	1,690	1,070	3,460	0.30	有	-	-	-	-	2	4	-	-
7	180	3,658	698	264	1,090	0.15	有	-	-	-	-	2	2	-	-
8	-	172	-	-	40	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
9	281	2,798	346	176	6,200	0.08	有	-	-	-	-	4	4	-	-
10	-	250	-	-	-	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	1,852	336	-	900	0.18	有	-	-	-	-	2	1	1	-
12	843	182	-	-	-	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	100	2	-	40	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	514	42	-	110	0.08	無	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	456	8	-	190	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14	1,742	164	-	430	0.09	無	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	674	44	-	100	0.07	無	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	408	8	-	250	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
19	4	980	118	-	110	0.12	有	-	-	-	-	1	1	1	-
20	106	2,689	320	72	1,150	0.10	有	-	-	-	-	2	2	1	-
21	-	264	6	-	100	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12	3,310	1,378	-	2,280	0.41	有	-	-	-	-	3	5	1	1
23	-	700	46	-	110	0.07	無	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	432	-	-	180	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
25	334	2,287	460	-	570	0.18	有	-	-	-	-	3	2	1	-
26	450	6,899	2,656	986	11,270	0.29	有	-	-	-	-	7	7	3	2
27	396	8,651	6,062	772	8,705	0.63	有	-	-	-	-	10	10	5	2
28	84	7,450	2,514	472	16,020	0.30	有	-	-	-	-	5	6	1	-
29	24	2,128	252	-	1,090	0.12	有	-	-	-	-	4	3	2	1
30	-	150	2	-	-	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
31	13	4,378	894	-	2,880	0.20	有	-	-	-	-	3	2	1	-
32	1,274	276	-	-	370	0.00	有	-	-	-	-	2	2	1	-
33	4	1,578	52	-	1,330	0.03	有	-	-	-	-	1	1	-	-
34	-	242	-	-	-	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
35	150	342	4	-	-	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
36	197	448	20	-	-	0.03	無	-	-	-	-	-	-	-	-
37	102	5,510	656	96	18,825	0.11	有	-	-	-	-	6	6	2	1
38	-	94	4	-	-	0.04	無	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	1,022	26	-	190	0.03	有	-	-	-	-	-	1	-	-
40	-	128	-	-	80	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
41	10	560	106	-	550	0.19	無	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	106	2	-	20	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
43	14	526	12	-	150	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	218	10	-	130	0.05	無	-	-	-	-	-	-	-	-
45	4	1,489	323	-	1,680	0.22	有	-	-	-	-	1	2	1	-
46	4	440	2	-	90	0.00	有	-	-	-	-	-	1	-	-
47	96	782	76	72	1,190	0.05	有	-	-	-	-	-	2	-	-
48	-	534	2	-	90	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	170	-	-	10	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	182	10	-	170	0.05	無	-	-	-	-	-	-	-	-
51	139	2,180	622	-	1,050	0.27	有	-	-	-	-	1	2	1	-
52	-	178	-	-	40	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
53	110	4,966	1,455	612	9,000	0.23	有	-	-	-	-	4	7	2	2
54	46	457	4	-	-	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	652	4	-	10	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	661	2	-	70	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	442	274	-	90	0.62	無	-	-	-	-	-	-	-	-
58	60	1,356	90	-	90	0.06	有	-	-	-	-	1	1	-	-
59	-	290	-	-	-	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	222	4	-	10	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
61	39	6,096	2,252	168	2,970	0.35	有	-	-	-	-	5	6	2	1
62	56	538	2	-	200	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
63	20	2,340	140	-	510	0.06	有	-	-	-	-	2	2	-	-

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q9：使用状況（単位換算）						Q10：在庫								
	自己血 （単位）	赤血球	新鮮凍結血漿	内血漿交換	（H L A 含む） 血小板	FFP/RBC	有 無	赤血球（本数）							
								RBC- LR1 (A)	RBC- LR1 (O)	RBC- LR1 (B)	RBC- LR1 (AB)	RBC- LR2 (A)	RBC- LR2 (O)	RBC- LR2 (B)	RBC- LR2 (AB)
64	-	878	28	-	30	0.03	無	-	-	-	-	-	-	-	-
65	273	15,377	6,468	304	15,850	0.40	有	-	-	-	-	25	20	10	5
66	-	282	-	-	20	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	1,266	24	-	170	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
68	64	2,936	674	-	1,490	0.22	有	-	-	-	-	1	1	-	-
69	70	3,005	230	-	6,300	0.07	有	-	-	-	-	4	4	2	-
70	56	13,542	6,270	716	20,210	0.43	有	-	-	-	-	14	10	7	3
71	-	366	-	-	20	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	794	-	-	930	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	46	-	-	-	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	1,098	16	-	280	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	3,309	1,372	390	1,460	0.36	有	-	-	-	-	2	2	1	-
76	1,504	19,714	16,339	1,140	61,925	0.74	有	-	-	-	-	20	20	10	5
77	82	7,056	1,442	120	10,270	0.19	有	-	-	-	-	3	5	1	1
78	-	286	4	-	10	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
79	486	1,334	170	不明	130	不明	有	-	-	-	-	2	2	1	-
80	-	340	26	-	40	0.08	無	-	-	-	-	-	-	-	-
81	35	5,280	2,374	-	4,280	0.45	有	-	-	-	-	2	2	1	-
82	-	1,826	96	-	620	0.05	有	-	-	-	-	-	2	-	-
83	457	3,330	3,481	不明	3,755	不明	有	-	-	-	-	6	2	2	1
84	-	286	4	-	20	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	226	-	-	-	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
86	18	266	-	-	20	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
87	209	1,216	178	-	180	0.12	有	-	-	-	-	1	1	-	-
88	-	2,394	304	-	240	0.13	有	-	-	-	-	2	3	1	1
89	-	630	42	-	130	0.07	無	-	-	-	-	-	-	-	-
90	15	379	18	-	110	0.05	無	-	-	-	-	-	-	-	-
91	76	9,246	4,260	60	16,360	0.45	有	-	-	-	-	5	5	3	1
92	58	1,635	186	-	970	0.11	有	-	-	-	-	3	3	2	-
93	-	2,094	528	-	690	0.25	有	-	-	-	-	1	1	1	-
94	38	596	60	-	50	0.09	無	-	-	-	-	-	-	-	-
95	1	306	12	-	50	0.04	有	-	-	-	-	1	1	1	-
96	-	642	78	-	100	0.12	無	-	-	-	-	-	-	-	-
97	90	602	180	-	450	0.26	有	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	650	148	-	260	0.23	無	-	-	-	-	-	-	-	-
99	-	176	-	-	60	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
100	62	1,332	18	-	380	0.01	有	-	-	-	-	1	-	-	-
101	-	2,636	206	-	1,960	0.08	有	-	-	-	-	2	1	-	-
102	64	26	-	-	-	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
103	不明	1,650	272	-	435	不明	有	-	-	-	-	2	2	1	-
104	-	2,492	512	-	470	0.21	有	-	-	-	-	2	2	1	-
105	71	7,204	3,194	96	4,500	0.43	有	-	-	-	-	6	6	3	1
106	-	426	14	-	110	0.03	無	-	-	-	-	-	-	-	-
107	-	322	52	-	10	0.16	無	-	-	-	-	-	-	-	-
108	-	268	52	-	-	0.19	無	-	-	-	-	-	-	-	-
109	10	910	172	-	260	0.19	無	-	-	-	-	-	-	-	-
110	1,080	13,578	7,682	352	15,240	0.51	有	-	-	-	-	10	15	6	3
111	20	324	-	-	10	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
112	-	184	50	-	570	0.27	無	-	-	-	-	-	-	-	-
113	75	756	22	-	350	0.03	無	-	-	-	-	-	-	-	-
114	50	566	14	-	130	0.02	無	-	-	-	-	-	-	-	-
115	49	10,600	4,178	972	13,860	0.35	有	-	-	-	-	10	10	4	4
116	8	300	-	-	150	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
117	-	616	6	-	40	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
118	-	230	-	-	290	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
119	26	228	-	-	30	0.00	無	-	-	-	-	-	-	-	-
120	-	600	6	-	60	0.01	無	-	-	-	-	-	-	-	-
121	141	846	44	32	120	0.03	無	-	-	-	-	-	-	-	-
122	24	2,822	1,336	228	1,560	0.43	無	-	-	-	-	-	-	-	-
123	665	2,876	306	-	1,955	0.09	有	-	-	-	-	3	3	-	-
124	-	278	-	-	410	-	無	-	-	-	-	-	-	-	-

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q10：在庫														RBC 単位 換算	FFP 単位 換算
	新鮮凍結血漿（本数）															
	FFP- LR120 (A)	FFP- LR120 (O)	FFP- LR120 (B)	FFP- LR120 (AB)	FFP- LR240 (A)	FFP- LR240 (O)	FFP- LR240 (B)	FFP- LR240 (AB)	FFP- LR480 (A)	FFP- LR480 (O)	FFP- LR480 (B)	FFP- LR480 (AB)				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	8	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	12	10	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	6	8	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	4	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	3	3	3	5	-	-	-	-	-	20	28	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	12	8	
26	-	-	-	-	7	7	4	4	-	-	-	-	-	38	44	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	4	6	6	54	80	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	
29	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	20	16	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	30	16	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	30	20	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	-	-	-	-	2	2	-	3	-	-	-	-	-	28	14	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	

医療 機 関 番 号	Q10：在庫														RBC 単位 換算	FFP 単位 換算
	新鮮凍結血漿（本数）															
	FFP- LR120 (A)	FFP- LR120 (O)	FFP- LR120 (B)	FFP- LR120 (AB)	FFP- LR240 (A)	FFP- LR240 (O)	FFP- LR240 (B)	FFP- LR240 (AB)	FFP- LR480 (A)	FFP- LR480 (O)	FFP- LR480 (B)	FFP- LR480 (AB)				
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	-	-	-	-	40	30	20	20	-	-	-	-	-	120	220	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	
70	-	-	-	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-	68	80	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	
76	-	-	-	-	2	2	2	2	20	20	20	20	110	336		
77	-	-	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-	20	20		
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
81	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	10	16		
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
83	-	-	-	-	6	6	6	6	-	-	-	-	22	48		
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
88	-	-	-	-	2	1	1	2	-	-	-	-	14	12		
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
91	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	28	32		
92	-	-	-	-	3	3	3	3	-	-	-	-	16	24		
93	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	6	8		
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4		
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	10	8		
104	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	10	16		
105	-	-	-	-	2	2	-	3	-	-	-	-	32	14		
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10	68	160		
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
115	-	-	-	-	10	10	4	4	-	-	-	-	56	56		
116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
123	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	12	8		
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q11：廃棄																	
	有 無	廃棄本数										廃棄単位			廃棄率			
		RBC1	RBC2	FFP- 120	FFP- 240	FF- P480	PC 5	PC 10	PC 15	PC 20	WPC 10	自己 血	RBC	FFP	PC	RBC	FFP	PC
1	有	-	23	-	-	4	-	-	-	-	-	44	46	16	-	4.5%	6.8%	—
2	有	-	21	-	9	-	-	-	-	-	-	6	42	18	-	14.1%	18.0%	—
3	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
4	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
5	有	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	1.0%	50.0%	—
6	有	-	6	-	1	-	-	3	-	-	-	8	12	2	30	0.3%	0.1%	0.9%
7	有	-	10	-	-	2	-	1	-	-	-	14	20	8	10	0.5%	1.1%	0.9%
8	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
9	有	-	16	-	6	2	-	-	-	-	-	65	32	20	-	1.1%	5.5%	—
10	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
11	有	-	21	-	-	1	-	-	-	-	-	-	42	4	-	2.2%	1.2%	—
12	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	—	—	—
13	有	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	13.8%	—	—
14	有	-	5	-	2	-	-	3	-	-	-	-	10	4	30	1.9%	8.7%	21.4%
15	有	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1.7%	—	—
16	有	-	66	-	6	-	-	-	-	-	-	-	132	12	-	7.0%	6.8%	—
17	有	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1.2%	—	—
18	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
19	有	-	36	-	6	-	-	-	-	-	-	-	72	12	-	6.8%	9.2%	—
20	有	-	10	-	-	3	-	1	-	-	-	4	20	12	10	0.7%	3.6%	0.9%
21	有	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	1.5%	50.0%	—
22	有	-	69	-	12	-	-	4	-	-	-	-	138	24	40	4.0%	1.7%	1.7%
23	有	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	2	-	1.4%	4.2%	—
24	有	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	2.3%	—	—
25	有	-	21	-	-	3	-	-	-	-	-	14	42	12	-	1.8%	2.5%	—
26	有	-	10	-	5	-	-	1	-	-	-	61	20	10	10	0.3%	0.4%	0.1%
27	有	-	17	-	-	7	-	3	-	-	-	10	34	28	30	0.4%	0.5%	0.3%
28	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	—	—	—
29	有	-	11	-	7	-	-	-	-	-	-	18	22	14	-	1.0%	5.3%	—
30	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
31	有	-	7	-	3	-	-	1	-	-	-	1	14	6	10	0.3%	0.7%	0.3%
32	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	—	—	—
33	有	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	5	8	4	-	0.5%	7.1%	—
34	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1.6%	—	—
35	有	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	1.2%	33.3%	—
36	有	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	10	4	20	-	0.9%	50.0%	—
37	有	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	48	8	-	20	0.1%	—	0.1%
38	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
39	有	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	1.4%	—	—
40	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
41	有	-	26	-	5	-	-	2	-	-	-	6	52	10	20	8.5%	8.6%	3.5%
42	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1.9%	—	—
43	有	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	2.2%	—	—
44	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1.8%	—	—
45	有	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	3.4%	—	—
46	有	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	10.2%	—	—
47	有	-	22	-	-	-	-	1	-	-	-	10	44	-	10	5.3%	—	0.8%
48	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	0.7%	—	—
49	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1.2%	—	—
50	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
51	有	-	22	-	1	-	-	1	-	-	-	-	44	2	10	2.0%	0.3%	0.9%
52	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1.1%	—	—
53	有	-	7	-	-	1	-	1	-	-	-	120	14	4	10	0.3%	0.3%	0.1%
54	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	0.9%	—	—
55	有	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	9.4%	—	—
56	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.3%	—	—
57	有	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	2.2%	—	—
58	有	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	10	8	4	-	0.6%	4.3%	—
59	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
60	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.9%	—	—
61	有	-	3	-	4	-	-	3	-	-	-	6	6	8	30	0.1%	0.4%	1.0%
62	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
63	有	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	0.3%	4.1%	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q11：廃棄																	
	有 無	廃棄本数										廃棄単位				廃棄率		
		RBC1	RBC2	FFP- 120	FFP- 240	FF- P480	PC 5	PC 10	PC 15	PC 20	WPC 10	自己 血	RBC	FFP	PC	RBC	FFP	PC
64	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.2%	—	—
65	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	—	—	—
66	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
67	有	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	0.8%	—	—
68	有	-	10	-	2	-	-	2	-	-	-	-	20	4	20	0.7%	0.6%	1.3%
69	有	-	6	-	4	3	-	-	-	-	-	12	12	20	-	0.4%	8.0%	—
70	有	-	28	-	17	9	-	6	-	-	-	-	56	70	60	0.4%	1.1%	0.3%
71	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.5%	—	—
72	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
73	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4.2%	—	—
74	有	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	0.7%	—	—
75	有	-	25	-	-	-	-	2	-	-	-	65	50	-	20	1.5%	—	1.4%
76	有	-	12	-	1	12	-	5	-	-	-	198	24	50	50	0.1%	0.3%	0.1%
77	有	-	15	-	10	-	-	5	-	-	-	12	30	20	50	0.4%	1.4%	0.5%
78	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1.4%	—	—
79	有	-	18	-	1	-	-	-	-	-	-	38	36	2	-	2.6%	1.2%	—
80	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
81	有	-	9	-	3	-	-	5	-	-	-	2	18	6	50	0.3%	0.3%	1.2%
82	有	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	4	-	0.4%	4.0%	—
83	有	-	11	-	8	-	-	11	-	-	-	19	22	16	110	0.7%	0.5%	2.8%
84	有	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	0.7%	33.3%	—
85	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1.7%	—	—
86	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	—	—	—
87	有	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-	5	24	4	-	1.9%	2.2%	—
88	有	-	7	-	8	-	-	-	-	-	-	-	14	16	-	0.6%	5.0%	—
89	有	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.3%	—	—
90	有	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	7.3%	—	—
91	有	-	2	-	-	2	-	4	-	-	1	5	4	8	50	—	0.2%	0.3%
92	有	1	49	-	12	-	-	2	-	-	-	4	99	24	20	5.7%	11.4%	2.0%
93	有	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	—	1.5%	—
94	有	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	10	10	4	-	1.7%	6.3%	—
95	有	-	80	-	2	-	-	-	-	-	-	-	160	4	-	34.3%	25.0%	—
96	有	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	4	-	2.1%	4.9%	—
97	有	-	13	-	-	3	-	-	-	-	-	118	26	12	-	4.1%	6.3%	—
98	有	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	2.1%	—	—
99	有	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3.3%	—	—
100	有	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	0.3%	10.0%	—
101	有	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	0.2%	1.0%	—
102	有	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	27.8%	—	—
103	有	-	23	-	4	-	-	1	-	-	-	8	46	8	10	2.7%	2.9%	2.2%
104	有	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	0.2%	0.8%	—
105	有	-	24	-	2	2	-	2	-	-	-	39	48	12	20	0.7%	0.4%	0.4%
106	有	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	—	—	8.3%
107	有	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	4.7%	—	—
108	有	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18	2	-	6.3%	3.7%	—
109	有	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	1.9%	—	—
110	有	-	32	-	-	11	-	7	-	-	-	326	64	44	70	0.5%	0.6%	0.5%
111	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1.2%	—	—
112	有	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	—	3.8%	—
113	有	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	12	4	2	10	0.5%	8.3%	2.8%
114	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	0.7%	—	—
115	有	-	10	-	2	-	-	6	-	-	-	8	20	4	60	0.2%	0.1%	0.4%
116	有	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	2.0%	—	—
117	有	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	0.6%	25.0%	—
118	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
119	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—
120	有	-	15	-	1	-	-	1	-	-	-	-	30	2	10	4.8%	25.0%	14.3%
121	有	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	0.5%	—	—
122	有	-	27	-	1	2	-	2	-	-	-	-	54	10	20	1.9%	0.7%	1.3%
123	有	-	17	-	1	-	1	1	-	-	-	34	34	2	15	1.2%	0.6%	0.8%
124	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	—	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関番号	Q12：アルブミン使用状況（本数）																		
	PPF 4.4% 11g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 （ ％ ）	ALB 5% 5g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 （ ％ ）	ALB 5% 12.5g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 （ ％ ）	ALB 20% 4g	内 国 産 品	国 産 品 （ ％ ）	ALB 20% 10g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 （ ％ ）
1	128	128	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	124	124	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	100%	-	-	-	278	278	-	100%
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	457	457	不明	100%	-	-	-	1,620	-	不明	0%
7	-	-	-	-	-	-	-	-	634	不明	不明	-	-	-	-	1,011	不明	不明	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38	8	100%	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
12	2	2	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
15	40	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	181	31	-	17%	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	-	-	0%
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	83	83	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	-	100%	-	-	-	761	-	-	0%
21	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	313	-	-	0%	-	-	-	1,048	-	-	0%
23	10	10	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	11	11	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	78	-	100%
25	-	-	-	-	-	-	-	-	194	194	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	658	658	21	100%	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	1,419	1,419	107	100%	5	5	100%	1,463	1,057	163	72%
28	-	-	-	-	-	-	-	-	464	464	12	1	-	-	-	370	370	139	100%
29	-	-	-	-	-	-	-	-	366	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	10	-	34%
31	-	-	-	-	-	-	-	-	449	-	不明	0%	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	109	109	-	1	-	-	-	109	109	-	100%
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	19	19	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	221	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	0%	5	5	100%	417	417	417	100%
46	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	100%	-	-	-	299	299	-	100%
47	-	-	-	-	-	-	-	-	210	210	176	100%	-	-	-	64	64	-	100%
48	2	2	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	237	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	387	-	153	0%	30	30	100%	1,004	1,004	-	100%
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	15	15	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	395	395	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	1,625	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	0%	-	-	-	-	-	-	-
63	136	136	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q12：アルブミン使用状況（本数）																		
	PPF 4.4% 11g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 （ ％ ）	ALB 5% 5g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 （ ％ ）	ALB 5% 12.5g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 （ ％ ）	ALB 20% 4g	内 国 産 品	国 産 品 （ ％ ）	ALB 20% 10g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 （ ％ ）
64	-	-	-	—	-	-	-	—	38	38	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
65	-	-	-	—	16	16	-	100%	2,088	2,088	84	100%	20	20	100%	2,765	2,765	-	100%
66	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
67	-	-	-	—	-	-	-	—	55	-	-	0%	-	-	—	369	-	-	0%
68	-	-	-	—	-	-	-	—	476	476	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
69	-	-	-	—	-	-	-	—	497	-	-	0%	-	-	—	1,312	1,312	-	100%
70	-	-	-	—	-	-	-	—	1,170	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
71	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
72	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
73	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
74	-	-	-	—	-	-	-	—	80	80	-	100%	-	-	—	22	22	-	100%
75	-	-	-	—	-	-	-	—	535	-	144	0%	-	-	—	778	778	32	100%
76	-	-	-	—	-	-	-	—	7,352	4,407	1,255	60%	-	-	—	563	563	-	100%
77	-	-	-	—	115	115	-	100%	562	562	-	100%	38	38	100%	-	-	-	—
78	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
79	48	-	-	0%	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
80	-	-	-	—	-	-	-	—	6	6	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
81	-	-	-	—	-	-	-	—	773	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
82	-	-	-	—	-	-	-	—	56	56	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
83	-	-	-	—	461	461	不明	100%	119	119	不明	100%	-	-	—	-	-	-	—
84	-	-	-	—	-	-	-	—	28	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
85	4	4	-	100%	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
86	2	2	-	100%	-	-	-	—	0	0	-	—	-	-	—	-	-	-	—
87	-	-	-	—	-	-	-	—	28	28	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
88	-	-	-	—	-	-	-	—	362	362	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
89	-	-	-	—	-	-	-	—	52	52	-	100%	-	-	—	132	132	-	100%
90	-	-	-	—	-	-	-	—	31	31	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
91	-	-	-	—	-	-	-	—	887	436	29	49%	-	-	—	1,792	1,792	-	100%
92	-	-	-	—	-	-	-	—	432	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
93	-	-	-	—	-	-	-	—	153	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
94	188	188	-	100%	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
95	-	-	-	—	-	-	-	—	56	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
96	-	-	-	—	-	-	-	—	67	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
97	-	-	-	—	-	-	-	—	40	-	-	0%	-	-	—	170	170	-	100%
98	-	-	-	—	-	-	-	—	76	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
99	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	123	123	-	100%
100	186	186	-	100%	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
101	-	-	-	—	-	-	-	—	209	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
102	10	10	-	100%	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
103	-	-	-	—	-	-	-	—	189	189	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
104	-	-	-	—	-	-	-	—	50	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
105	-	-	-	—	-	-	-	—	2,669	-	133	0%	-	-	—	351	351	-	100%
106	-	-	-	—	-	-	-	—	19	19	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
107	-	-	-	—	-	-	-	—	11	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
108	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
109	-	-	-	—	-	-	-	—	161	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
110	-	-	-	—	-	-	-	—	1,167	355	232	30%	-	-	—	-	-	-	—
111	-	-	-	—	-	-	-	—	4	4	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
112	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
113	-	-	-	—	-	-	-	—	28	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
114	-	-	-	—	-	-	-	—	44	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
115	-	-	-	—	-	-	-	—	1,004	-	36	0%	-	-	—	-	-	-	—
116	-	-	-	—	-	-	-	—	13	7	-	54%	-	-	—	40	40	-	100%
117	-	-	-	—	-	-	-	—	22	不明	-	—	-	-	—	-	-	-	—
118	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
119	1	1	-	100%	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
120	60	-	-	0%	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—
121	-	-	-	—	-	-	-	—	22	-	-	0%	-	-	—	-	-	-	—
122	-	-	-	—	-	-	-	—	390	390	133	100%	-	-	—	445	445	-	100%
123	-	-	-	—	-	-	-	—	223	223	-	100%	-	-	—	-	-	-	—
124	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	-	—	-	-	—	-	-	-	—

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

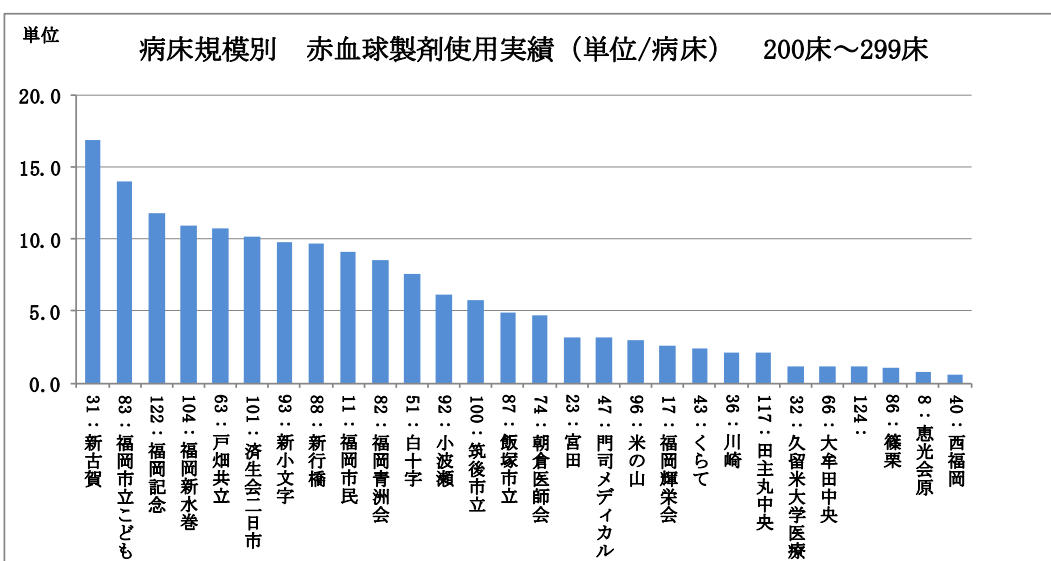
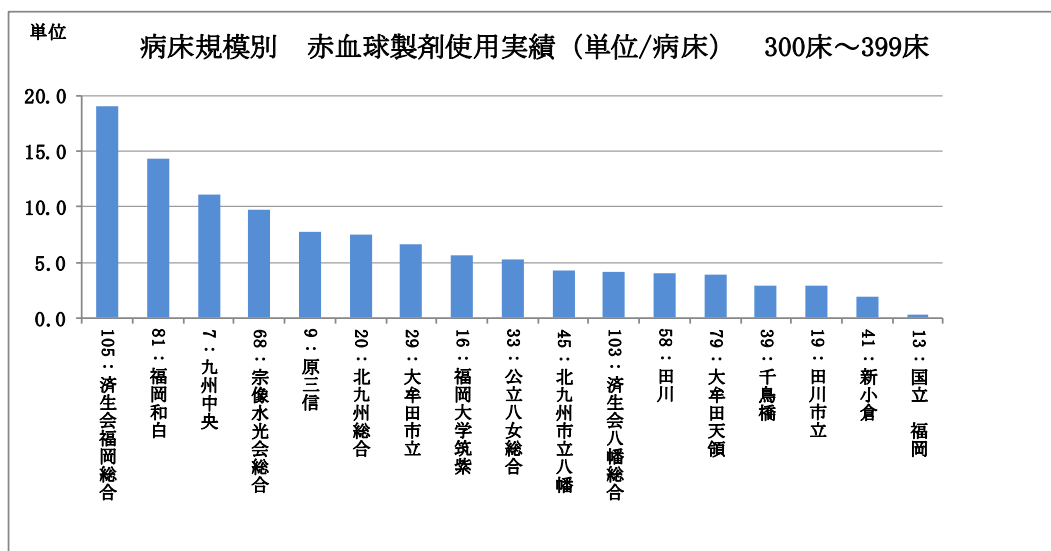
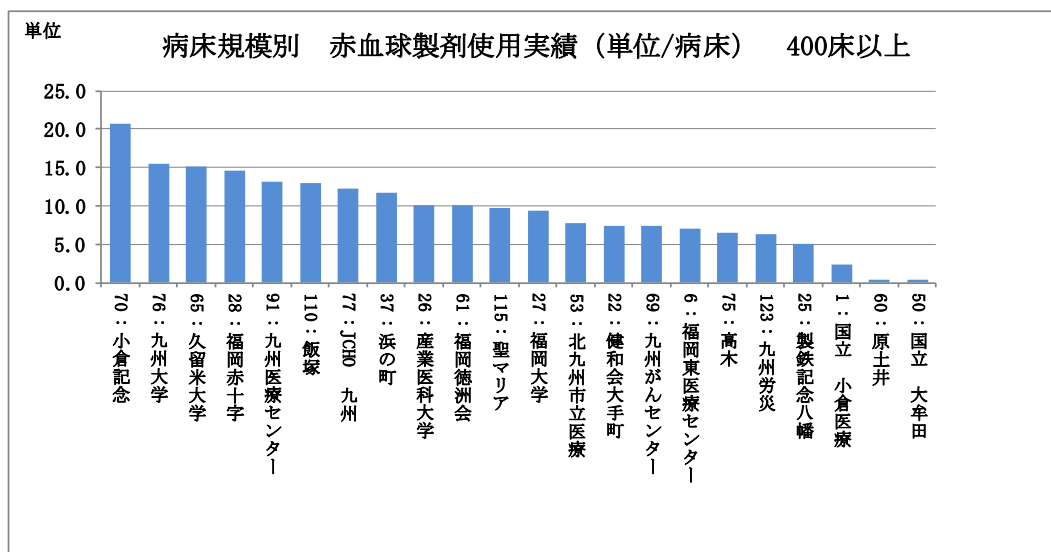
医療機関番号	Q12：アルブミン使用状況（本数）									Q13：	Q14：	Q15：	
	ALB 25% 5g	内国 産品	国産品 （％）	ALB 25% 12.5g	内国 産品	内血漿 交換	国産品 （％）	アルブ ミン 総 g数	内血漿 交換	ALB/ RBC	免 疫 グ ロ ブ リ ン 総 g 数	フイ ブ リ ノ ゲ ン 製 剤 総 g 数	学 会 ア ン ケ ー ト
1	-	-	—	511	511	-	100%	7,796	-	2.4	2,018.0	9.0	○
2	-	-	—	55	55	-	100%	2,052	-	1.9	-	-	○
3	-	-	—	-	-	-	—	2,880	-	0.8	70.0	-	○
4	-	-	—	156	156	-	100%	1,950	-	2.4	102.5	-	不明
5	-	-	—	108	108	-	100%	1,388	-	2.3	130.0	-	不明
6	-	-	—	-	-	-	—	21,913	不明	不明	7,710.0	-	○
7	-	-	—	-	-	-	—	18,035	不明	不明	不明	-	○
8	-	-	—	8	8	-	100%	100	-	0.2	12.5	-	○
9	-	-	—	379	379	-	100%	5,213	100	0.6	843.0	-	○
10	-	-	—	6	-	-	0%	75	-	0.1	-	-	○
11	-	-	—	640	-	-	0%	19,375	-	3.5	1,395.0	-	○
12	-	-	—	-	-	-	—	22	-	0.0	-	-	○
13	-	-	—	81	81	-	100%	1,213	-	4.0	450.0	-	○
14	-	-	—	203	-	-	0%	2,813	-	1.8	-	-	○
15	-	-	—	62	不明	-	—	1,215	-	0.9	-	-	○
16	-	-	—	1,220	790	-	65%	17,513	-	3.3	4,140.0	10.0	○
17	-	-	—	-	-	-	—	2,720	-	1.3	-	-	○
18	-	-	—	130	130	-	100%	1,625	-	1.3	10.0	-	○
19	-	-	—	256	256	-	100%	4,113	-	1.4	258.0	-	○
20	-	-	—	-	-	-	—	8,985	-	1.1	1,696.5	6.0	○
21	-	-	—	100	100	-	100%	1,288	-	1.6	35.0	-	×
22	-	-	—	-	-	-	—	14,393	-	1.4	180.0	44.0	○
23	-	-	—	163	163	-	100%	2,148	-	1.0	265.0	-	○
24	-	-	—	-	-	-	—	901	-	0.7	342.5	-	○
25	-	-	—	643	643	-	100%	10,463	-	1.3	1,505.0	-	×
26	6	6	1	1,301	711	474	55%	24,518	6,188	0.8	10,520.5	37.0	不明
27	-	-	—	-	-	-	—	32,388	2,968	1.1	15,035.5	-	○
28	-	-	—	1,146	1,146	-	100%	23,825	1,540	1.0	6,870.0	-	○
29	-	-	—	629	-	-	0%	12,438	-	1.9	963.0	3.0	○
30	-	-	—	-	-	-	—	290	-	0.6	-	-	○
31	-	-	—	1,156	-	不明	0%	20,063	不明	不明	457.5	-	○
32	-	-	—	126	126	-	100%	1,588	-	0.3	460.0	-	○
33	-	-	—	-	-	-	—	2,453	-	0.5	205.0	-	○
34	-	-	—	407	-	-	0%	5,088	-	7.0	-	-	○
35	-	-	—	366	366	-	100%	4,575	-	3.1	-	-	○
36	-	-	—	374	374	-	100%	4,884	-	2.5	-	-	○
37	-	-	—	1,119	-	-	0%	16,750	-	1.0	7,111.0	-	○
38	-	-	—	399	-	-	0%	4,988	-	17.7	-	-	×
39	-	-	—	153	-	-	0%	2,088	-	0.7	150.0	-	○
40	-	-	—	3	3	-	100%	38	-	0.1	-	-	○
41	-	-	—	518	518	-	100%	6,488	-	3.8	20.0	5.0	○
42	-	-	—	20	-	-	0%	250	-	0.8	-	-	×
43	-	-	—	184	-	-	0%	2,650	-	1.6	-	-	○
44	-	-	—	112	112	-	100%	1,488	-	2.3	850.0	-	○
45	-	-	—	-	-	-	—	4,965	4,170	0.2	2,588.5	-	○
46	-	-	—	-	-	-	—	3,190	-	2.4	40.0	-	○
47	-	-	—	-	-	-	—	3,265	2,200	0.4	-	-	○
48	-	-	—	65	65	-	100%	835	-	0.5	30.0	-	○
49	-	-	—	110	110	-	100%	1,375	-	2.7	-	-	○
50	-	-	—	168	168	-	100%	2,100	-	3.8	460.0	-	○
51	-	-	—	935	-	18	0%	14,650	225	2.1	340.0	-	○
52	-	-	—	36	36	-	100%	450	-	0.8	-	-	○
53	-	-	—	-	-	-	—	14,998	1,913	0.9	1,108.0	-	○
54	-	-	—	75	-	-	0%	938	-	0.6	75.0	-	○
55	-	-	—	16	-	-	0%	365	-	0.2	5.0	-	×
56	-	-	—	164	-	-	0%	2,213	-	1.1	1,041.8	-	○
57	-	-	—	316	316	-	100%	3,950	-	3.0	17.5	-	○
58	-	-	—	596	596	-	100%	11,795	-	2.8	107.5	-	○
59	-	-	—	-	-	-	—	-	-	0.0	-	-	○
60	-	-	—	36	36	-	100%	450	-	0.7	-	-	○
61	-	-	—	2,295	-	-	0%	49,000	-	2.7	2,981.0	-	○
62	-	-	—	82	-	-	0%	1,113	-	0.6	-	-	○
63	-	-	—	521	159	-	31%	8,009	-	1.1	415.0	-	×

第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会 アンケート回答一覧表 2023.2.16

医療機関 番号	Q12 : アルブミン使用状況 (本数)										Q13 :	Q14 :	Q15 :
	ALB 25% 5g	内 国 産 品	国 産 品 (%)	ALB 25% 12.5g	内 国 産 品	内 血 漿 交 換	国 産 品 (%)	アル ブ ミ ン 総 g 数	内 血 漿 交 換	ALB/ RBC	免 疫 グ ロ ブ リ ン 総 g 数	フ ィ ブ リ ノ ゲ ン 製 剤 総 g 数	学 会 ア ン ケ ー ト
64	-	-	—	295	295	-	100%	4,163	-	1.6	-	-	○
65	-	-	—	1,635	1,635	-	100%	74,348	1,050	1.6	11,911.0	6.0	○
66	-	-	—	1,048	1,048	-	100%	13,100	-	15.5	6.0	-	×
67	-	-	—	-	-	-	—	4,378	-	1.2	200.0	-	○
68	-	-	—	824	824	-	100%	16,250	-	1.8	1,245.0	-	○
69	-	-	—	-	-	-	—	19,333	-	2.1	1,608.0	-	○
70	-	-	—	2,340	2,340	234	100%	43,875	2,925	1.0	3,945.0	-	○
71	-	-	—	105	105	-	100%	1,313	-	1.2	-	-	○
72	-	-	—	261	-	-	0%	3,263	-	1.4	12.0	-	×
73	-	-	—	12	-	-	0%	150	-	1.1	-	-	○
74	-	-	—	377	377	-	100%	5,933	-	1.8	137.5	-	○
75	-	-	—	-	-	-	—	14,468	2,120	1.2	1,205.0	-	○
76	-	-	—	2,824	2,414	-	85%	132,830	15,688	1.8	46,917.6	47.0	○
77	-	-	—	1,303	1,303	114	100%	24,040	1,425	1.1	6,661.0	-	×
78	-	-	—	51	51	-	100%	638	-	0.7	-	-	○
79	-	-	—	949	-	-	0%	12,391	-	2.3	625.0	-	×
80	-	-	—	73	73	-	100%	988	-	1.0	-	-	○
81	-	-	—	1,064	-	-	0%	22,963	-	1.4	745.0	6.0	×
82	-	-	—	455	455	-	100%	6,388	-	1.2	295.0	-	○
83	1,698	1,698	1	843	843	不明	100%	22,820	不明	不明	5,841.0	-	○
84	-	-	—	251	-	-	0%	3,488	-	4.1	-	-	○
85	-	-	—	112	112	-	100%	1,444	-	2.1	517.5	-	○
86	-	-	—	6	6	-	100%	97	-	0.1	-	-	○
87	-	-	—	185	185	-	100%	2,663	-	0.6	-	-	×
88	-	-	—	154	154	-	100%	6,450	-	0.9	75.0	-	○
89	-	-	—	-	-	-	—	1,970	-	1.0	122.5	-	○
90	-	-	—	-	-	-	—	388	-	0.3	-	-	○
91	-	-	—	263	263	-	100%	32,295	363	1.1	2,886.5	18.0	○
92	-	-	—	386	386	-	100%	10,225	-	2.0	160.0	-	○
93	-	-	—	970	970	-	100%	14,038	-	2.2	123.0	-	×
94	-	-	—	309	309	-	100%	5,931	-	3.1	-	-	×
95	-	-	—	199	199	-	100%	3,188	-	3.5	-	-	○
96	-	-	—	304	-	-	0%	4,638	-	2.4	13.0	-	○
97	-	-	—	-	-	-	—	2,200	-	1.1	860.0	-	○
98	-	-	—	393	-	-	0%	5,863	-	3.0	80.0	-	○
99	-	-	—	-	-	-	—	1,230	-	2.3	24.0	-	○
100	-	-	—	467	-	-	0%	7,884	-	1.9	147.5	-	○
101	498	-	0	-	-	-	—	5,103	-	0.6	460.8	-	×
102	-	-	—	6	-	-	0%	185	-	0.7	-	-	○
103	-	-	—	686	686	-	100%	10,938	-	不明	27.0	-	○
104	191	191	100%	-	-	-	—	1,580	-	0.2	19.0	-	○
105	-	-	—	-	-	-	—	36,873	1,663	1.6	5,810.0	-	○
106	-	-	—	451	451	-	100%	5,875	-	4.6	-	-	×
107	-	-	—	21	-	-	0%	400	-	0.4	280.0	-	○
108	-	-	—	232	-	-	0%	2,900	-	3.6	572.5	-	○
109	-	-	—	236	-	-	0%	4,963	-	1.8	50.0	-	○
110	675	675	1	1,680	-	-	0%	38,963	2,900	0.8	9,532.5	6.0	○
111	-	-	—	43	43	-	100%	588	-	0.6	-	-	○
112	-	-	—	643	643	-	100%	8,038	-	14.6	145.0	-	×
113	-	-	—	137	-	-	0%	2,063	-	0.8	865.0	-	○
114	-	-	—	90	90	-	100%	1,675	-	0.9	20.0	-	○
115	-	-	—	1,703	1,703	-	100%	33,838	450	1.0	6,123.5	-	○
116	-	-	—	-	-	-	—	563	-	0.6	4.7	-	○
117	-	-	—	220	不明	-	—	3,025	-	1.6	160.0	不明	○
118	-	-	—	97	97	-	100%	1,213	-	1.8	55.0	-	×
119	-	-	—	79	79	-	100%	999	-	1.3	-	-	×
120	-	-	—	681	-	-	0%	9,173	-	5.1	-	-	○
121	-	-	—	198	-	20	0%	2,750	250	0.8	467.5	-	○
122	-	-	—	-	-	-	—	9,325	1,663	0.9	1,540.0	-	○
123	-	-	—	1,175	1,175	-	100%	17,475	-	1.6	6,535.0	-	○
124	-	-	—	6	6	-	100%	75	-	0.1	-	-	○

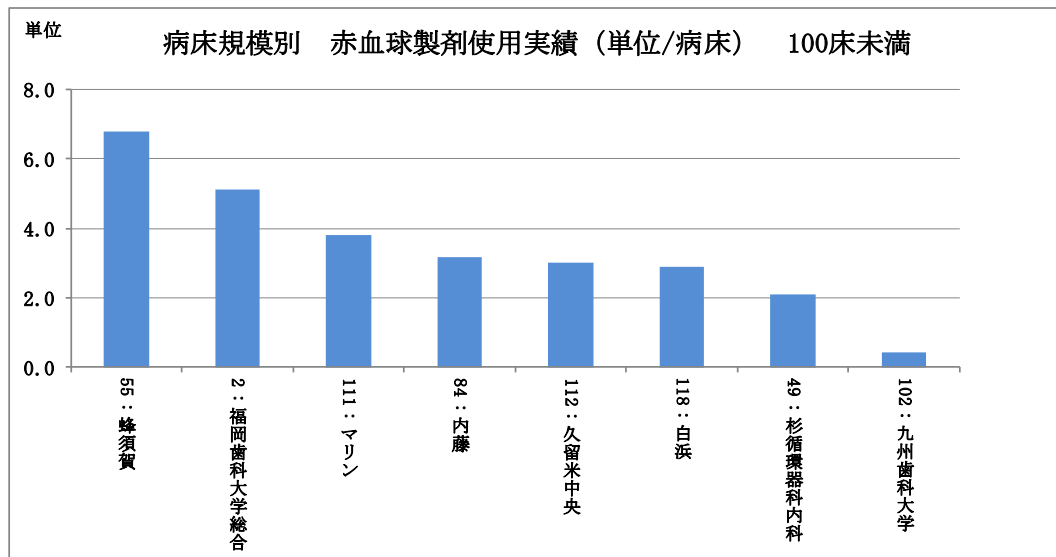
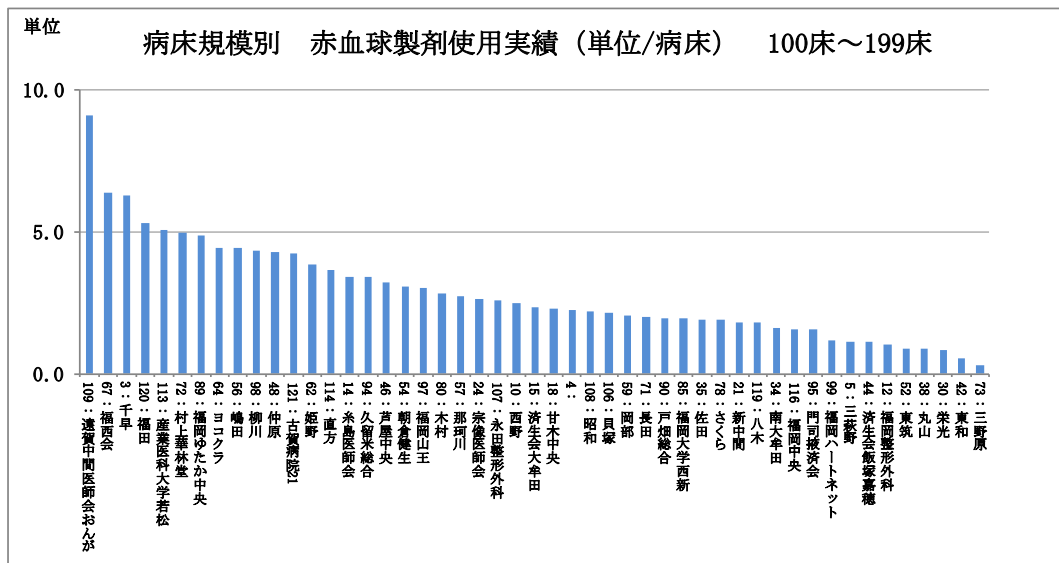
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



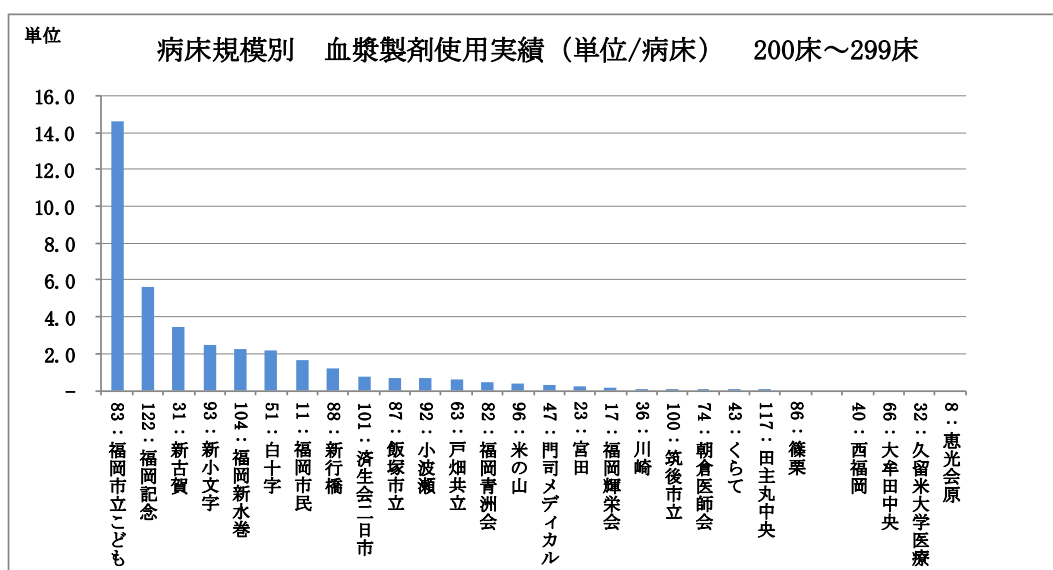
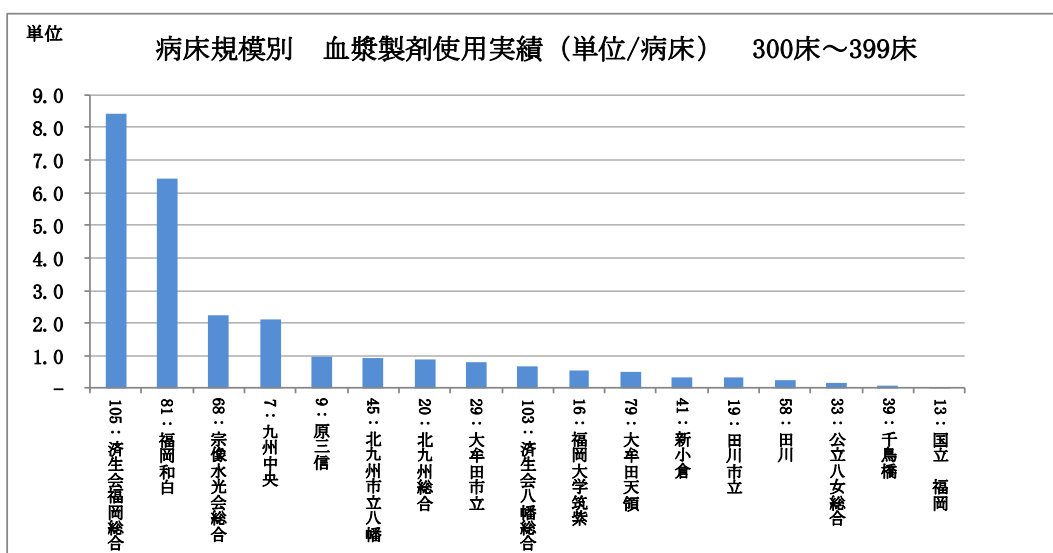
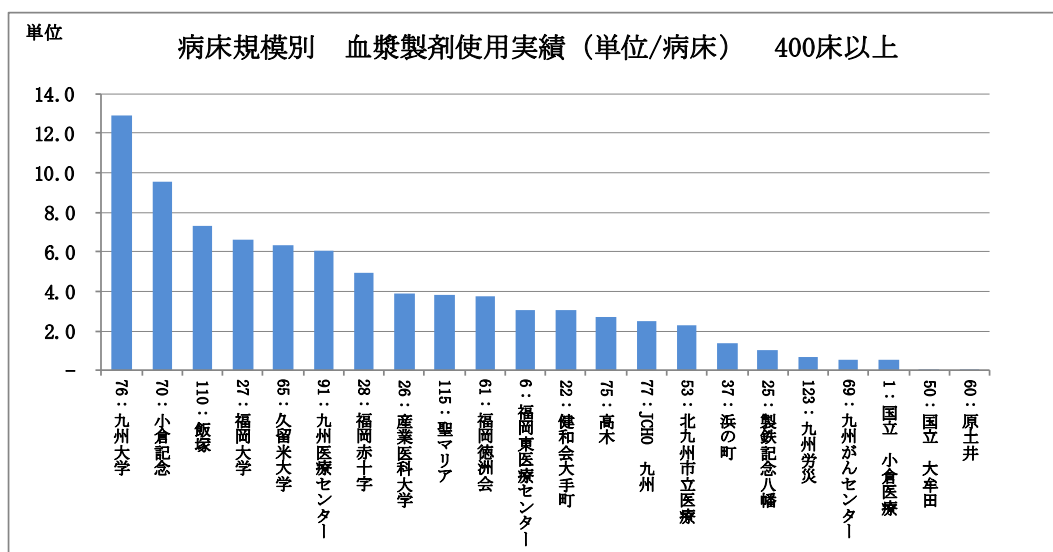
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



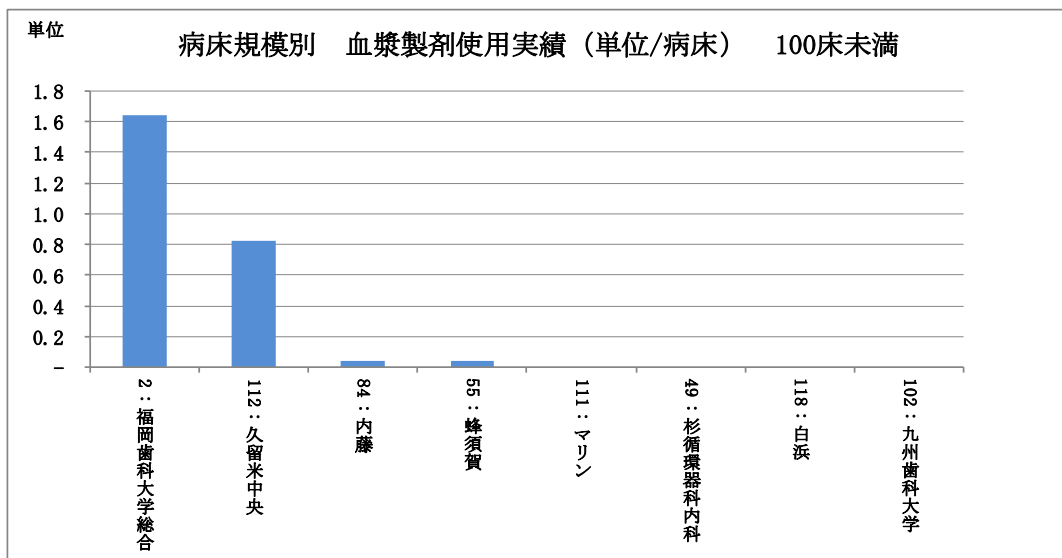
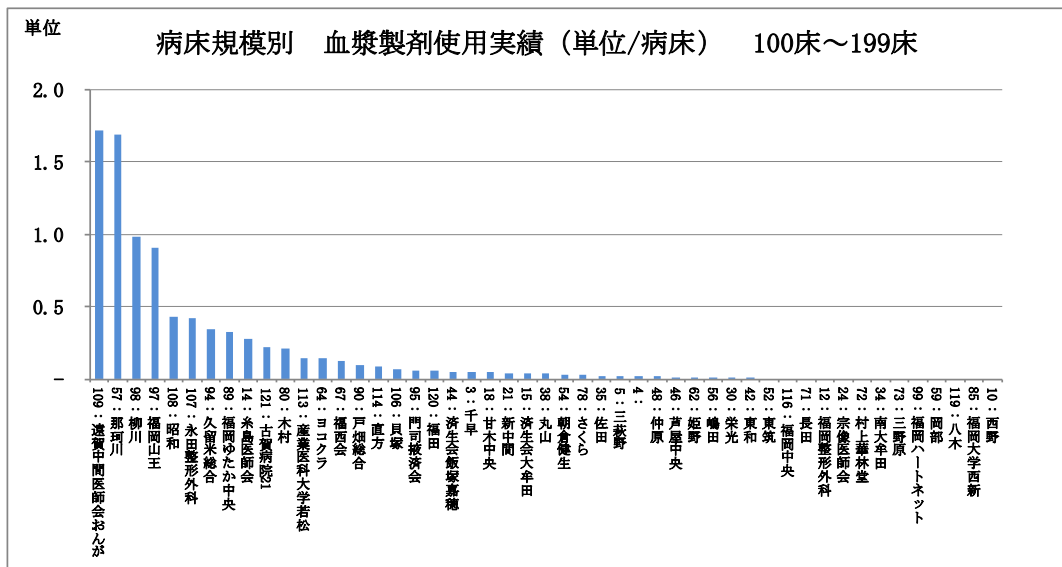
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



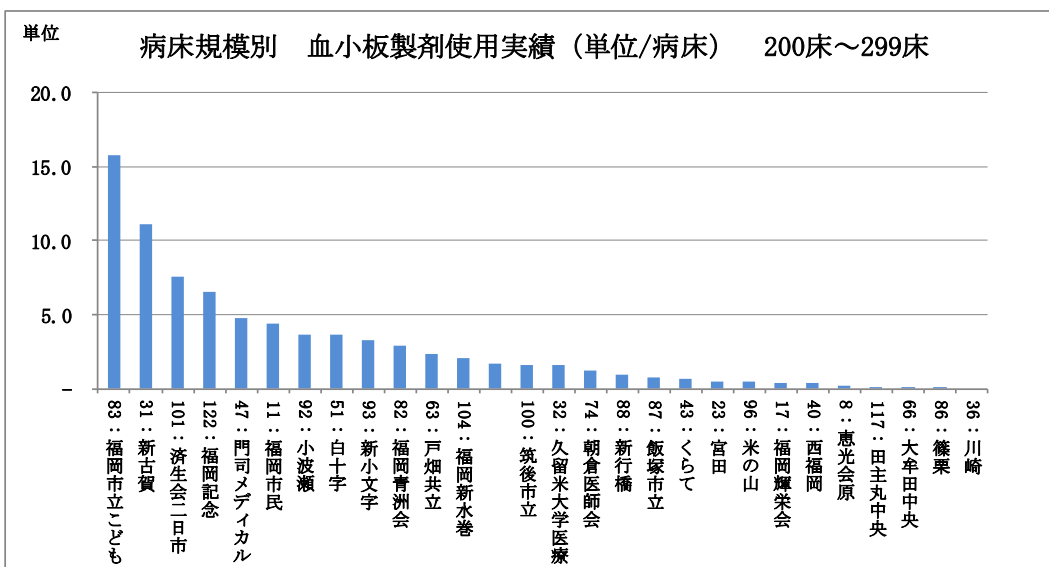
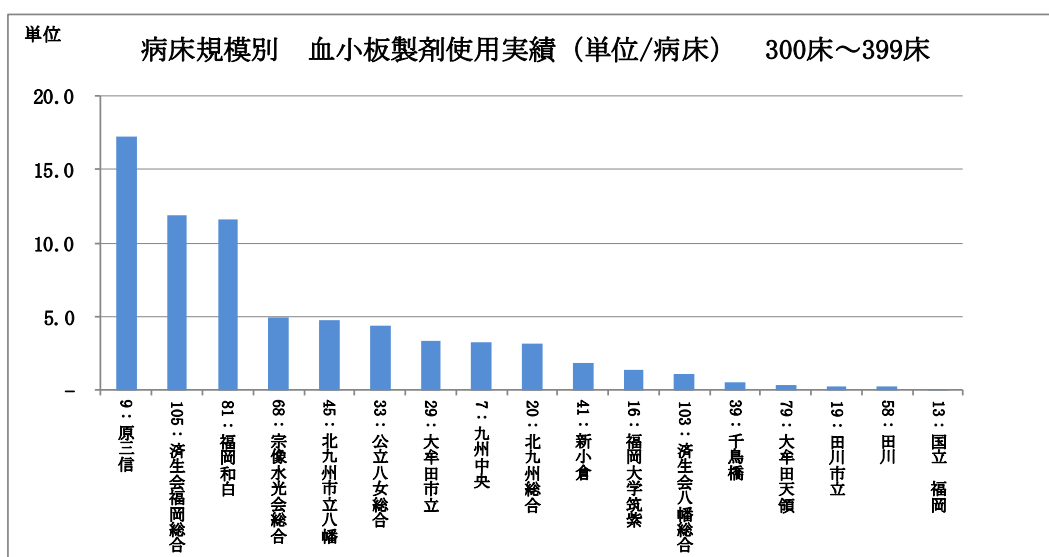
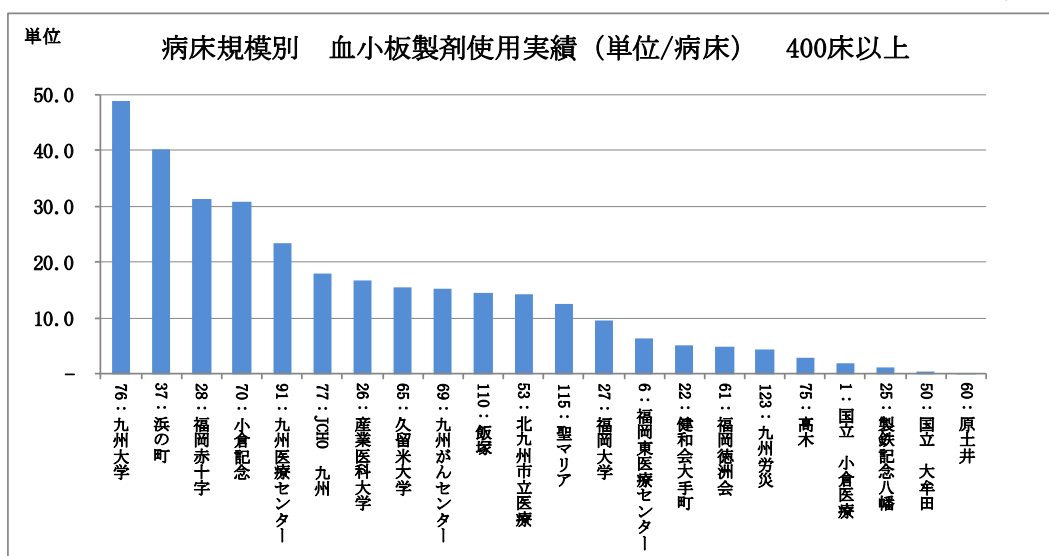
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



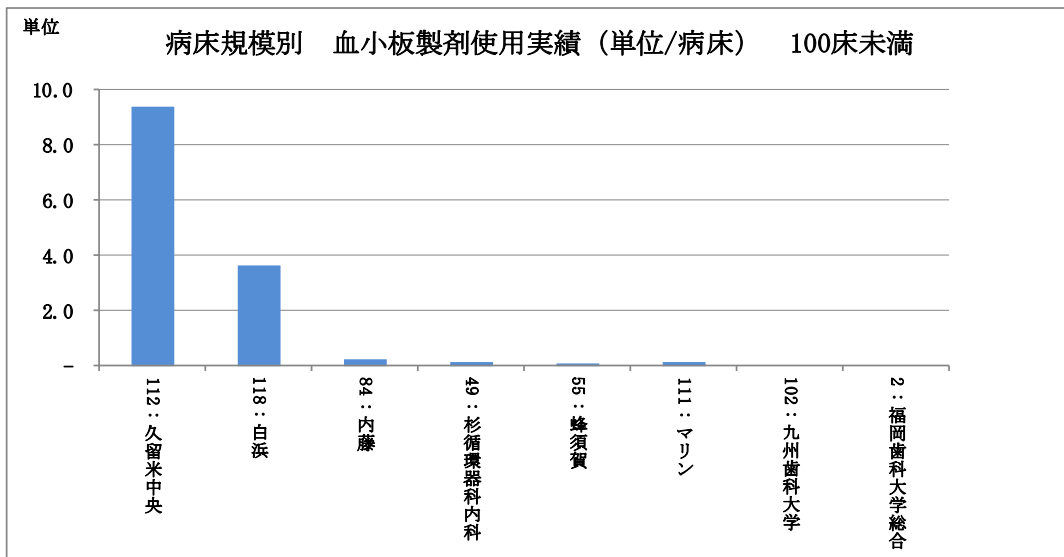
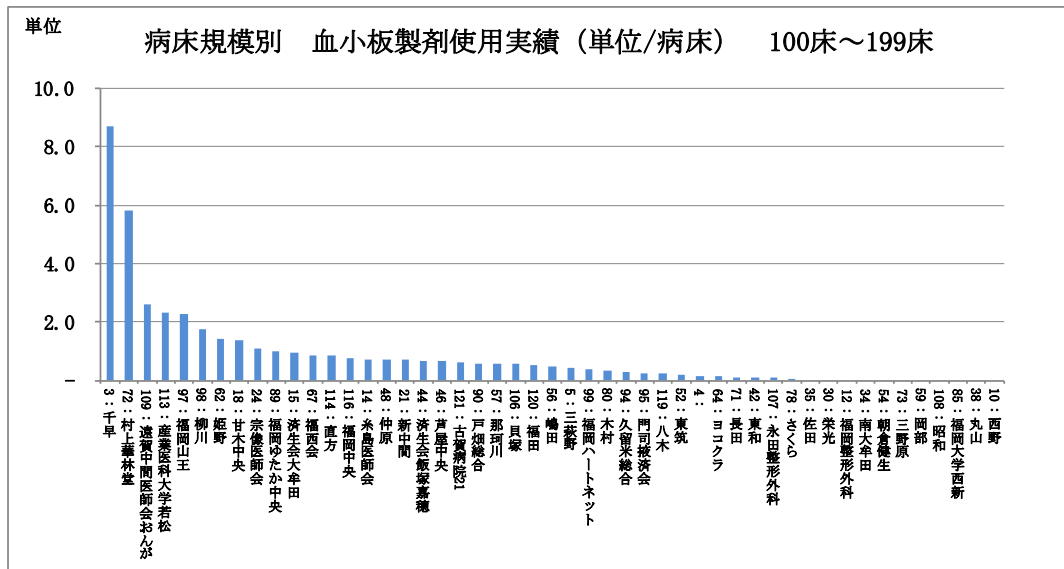
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



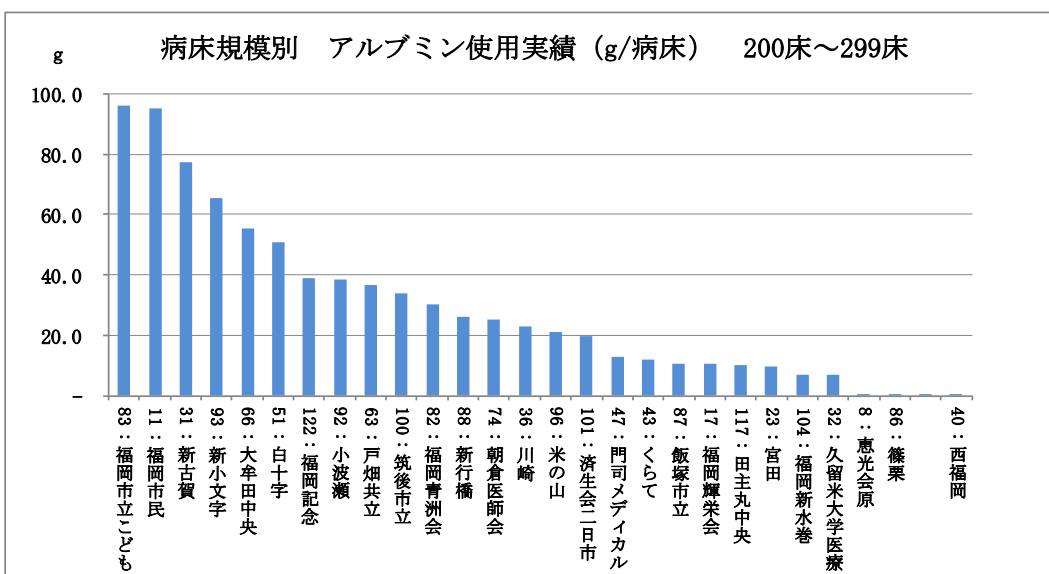
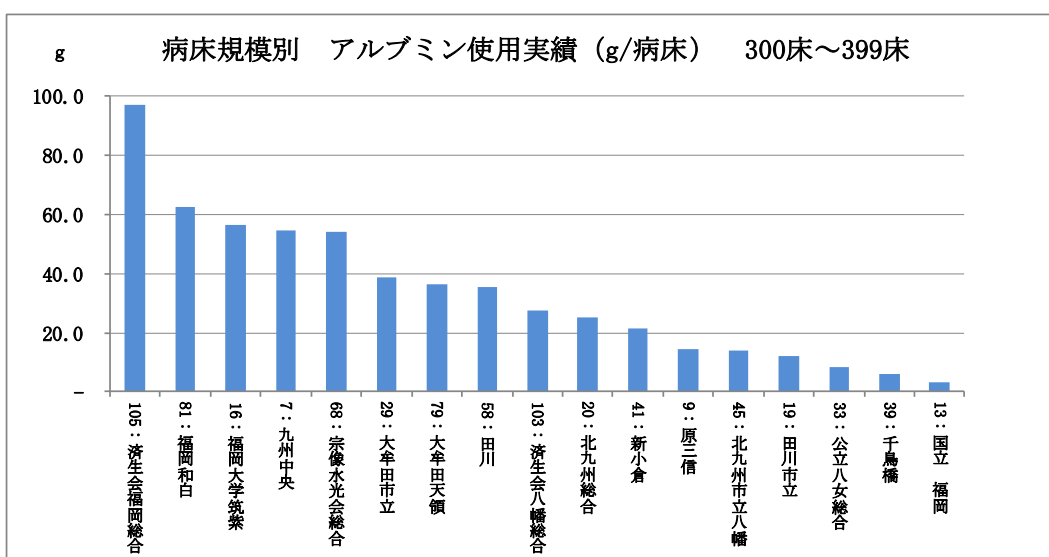
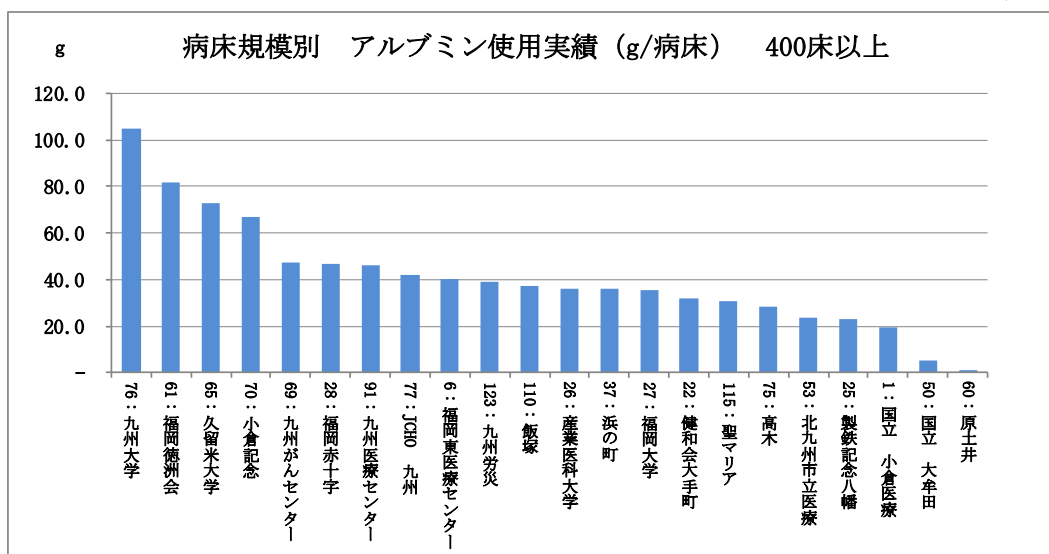
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



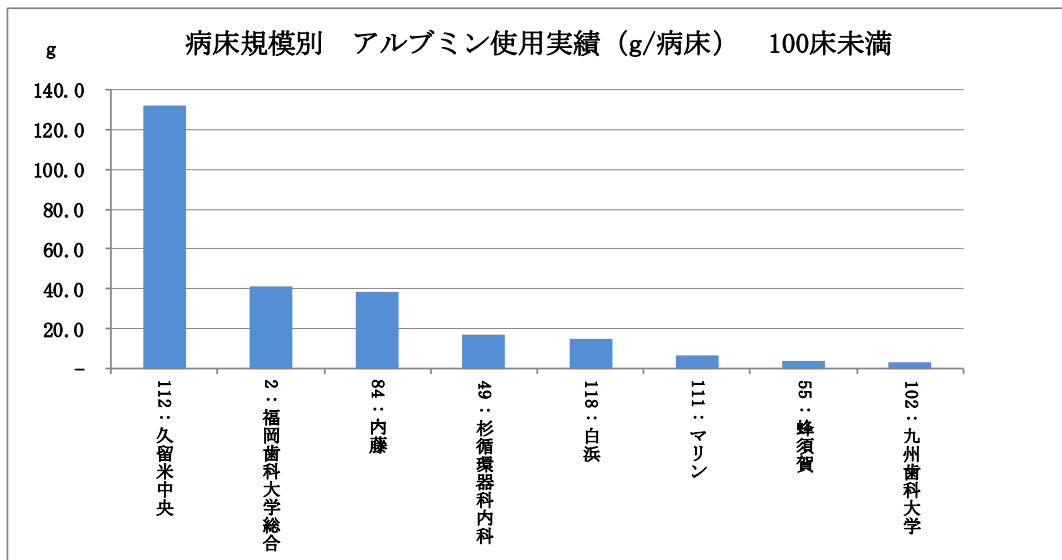
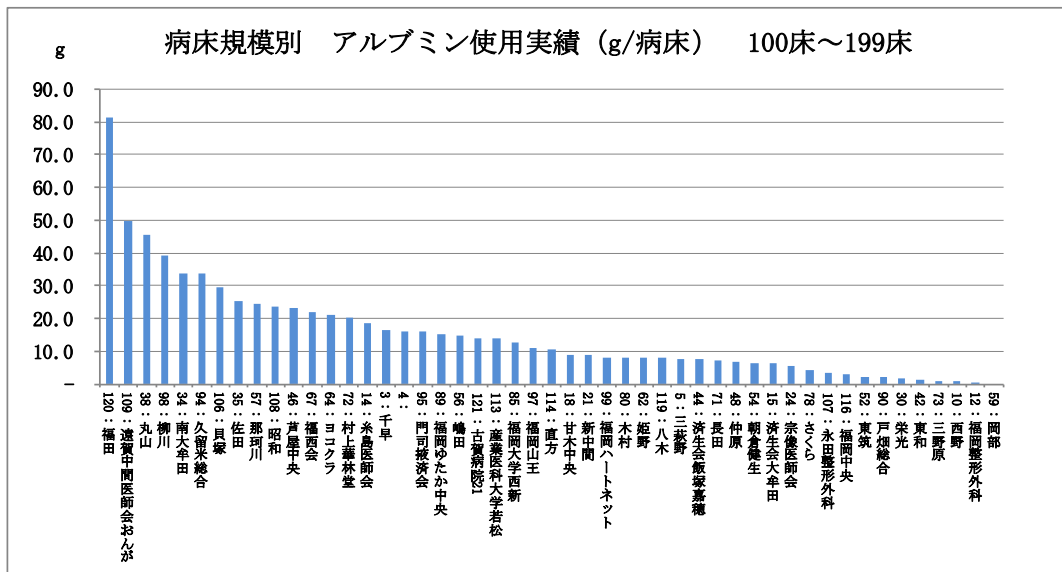
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



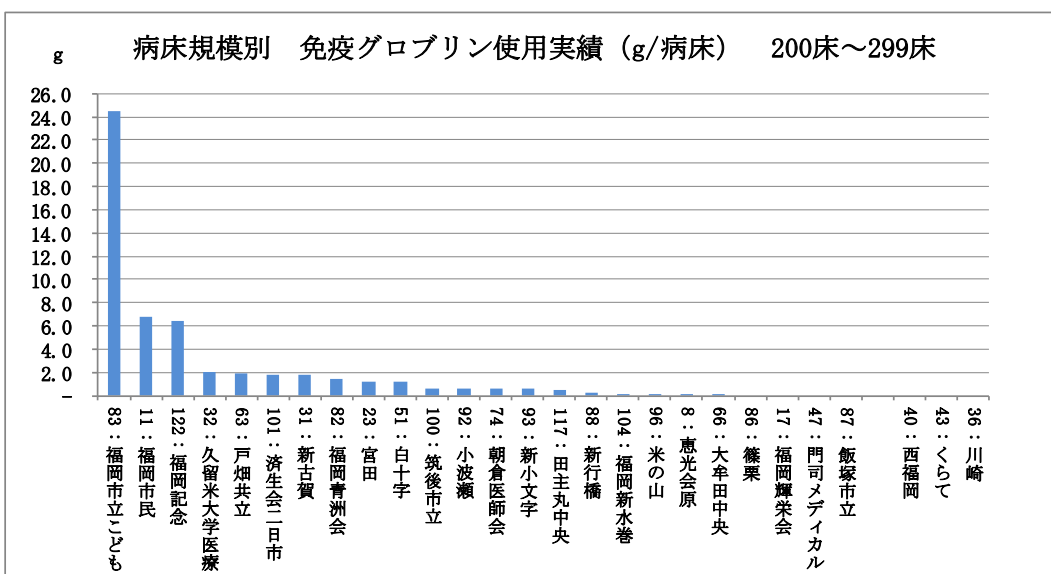
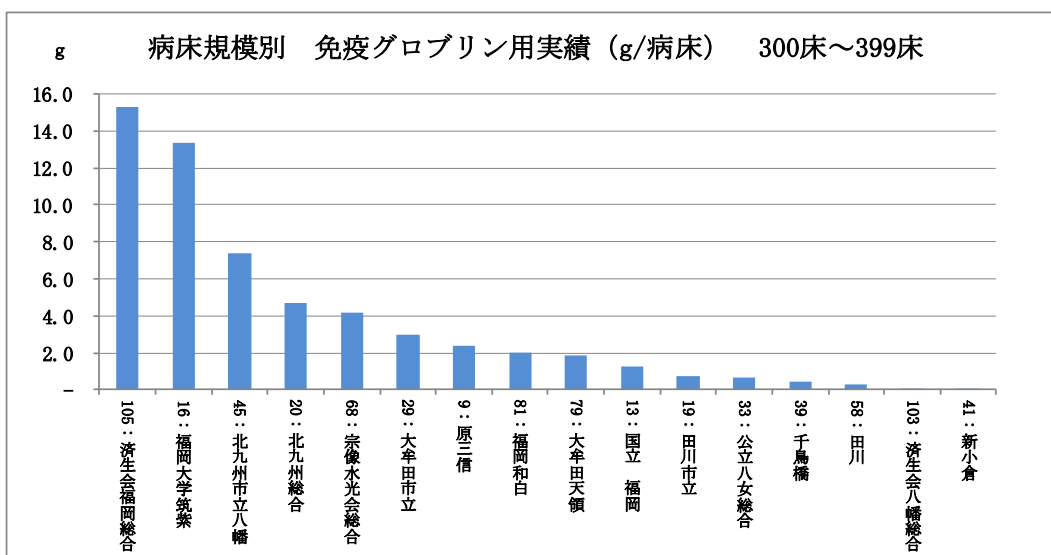
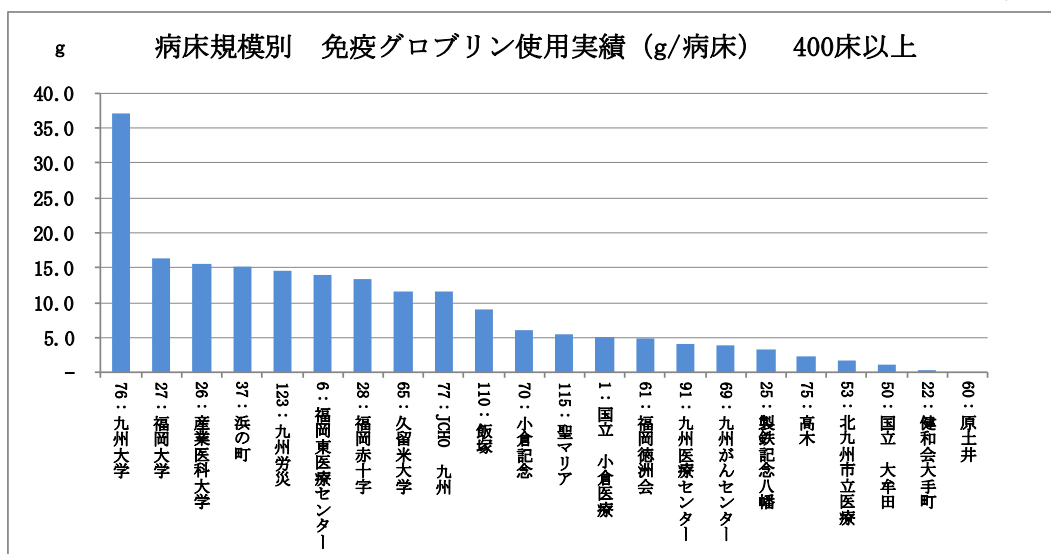
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



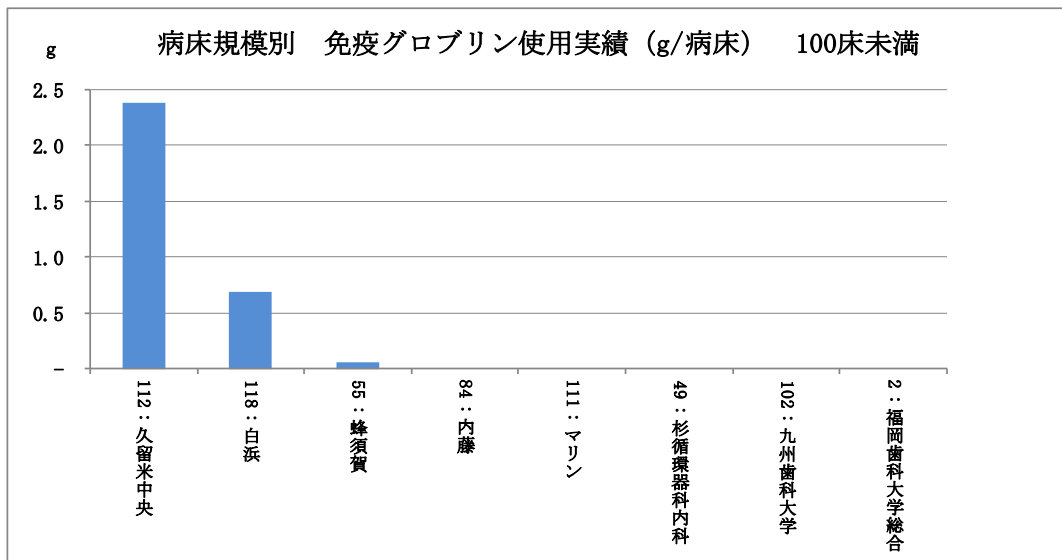
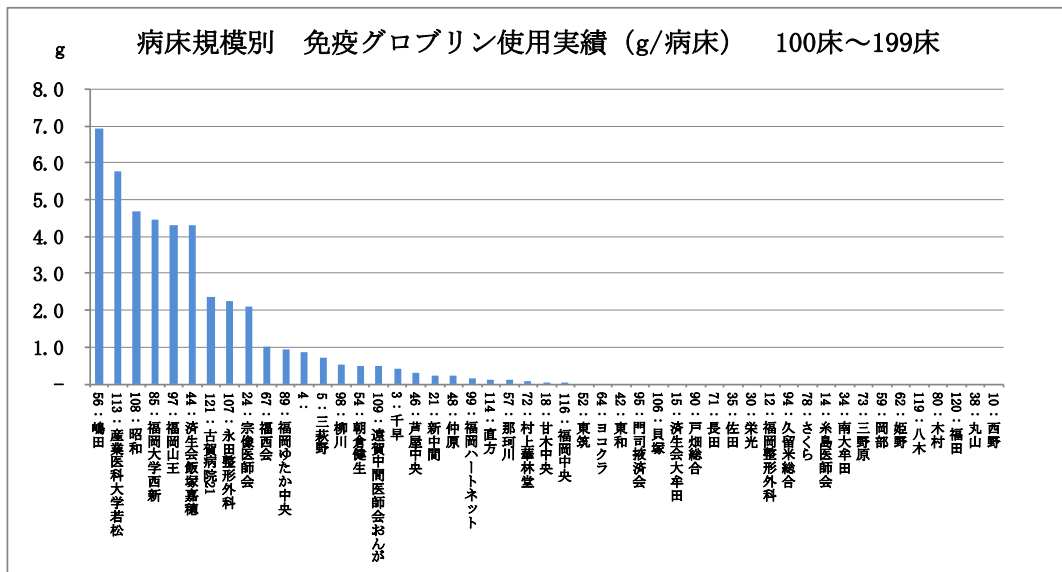
病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



病床規模別の血液製剤使用実績（1病床あたり）

資料 6



4 薬 第 2 2 7 6 号
令和 4 年 1 1 月 1 4 日

各施設長 様

福岡県合同輸血療法委員会
代表世話人 熊川 みどり

福岡県保健医療介護部薬務課長
(薬事係)

公益社団法人 福岡県医師会
常任理事 岩田 定幸
(福岡県合同輸血療法委員会世話人)

在宅輸血に関するアンケートについて (お願い)

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、福岡県では、安全で適正な輸血療法の実施及び医療機関相互の情報交換を円滑に推進することを目的として、福岡県合同輸血療法委員会、福岡県及び福岡県赤十字血液センターの主催により継続的に活動を行っているところです。

本年度は、厚生労働省の「血液製剤使用適正化方策調査研究事業」において、「輸血搬送装置(ATR)を用いた輸血基幹病院とクリニック間の連携による在宅輸血医療の均てん化を図る」を研究テーマとして活動することとしております。

この活動を行うにあたり、在宅輸血において問題点またはお困りの点などがあるのかを把握し、どのような支援が可能かを検討する目的としてアンケートをお願いしたいと存じます。

つきましては、ご多忙の折、誠に恐縮ではございますが、貴院における在宅輸血に関するアンケート回答について、この委員会活動の趣旨をご理解いただき、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

なお、ご回答いただいたアンケートについては、集計のみに使用させていただき、貴院名などは公表いたしませんことを申し添えます。

アンケート用紙および返信用封筒を同封しておりますので、ご記入いただき **令和 4 年 1 2 月 1 6 日 (金)** までに、郵送にて返信いただければ幸いです。

謹白

【お問合せ先】

福岡県合同輸血療法委員会事務局 (福岡県赤十字血液センター学術情報・供給課内)

〒818-8588 福岡県筑紫野市上古賀 1 丁目 2 番 1 号

TEL : 092-921-1498

FAX : 092-920-1136

Mail : fc-gakujyutu@qc.bbc.jrc.or.jp

2022 年度 第 26 回福岡県合同輸血療法委員会
在宅輸血に関するアンケート調査

貴施設名：_____

回答者職種： 医師・看護師・事務・その他（_____）

回答者ご所属：_____ ご氏名：_____

ご連絡先：TEL: _____ FAX: _____ Mail: _____

※ ご回答いただいたデータは集計のみに使用させていただき、施設名などは一切公表いたしません。

お願い：各設問について、該当する項目に ☐ にレ点 および捕捉記載をお願いします。

Q1. 訪問診療などで、在宅での輸血を実施したことがありますか。

☐ はい ☐ いいえ

Q2. 2020 年度または年次において、おおよその輸血回数（赤血球製剤，血小板製剤，新鮮凍結血漿の合計。患者数ではなくのべ輸血回数）をお答えください。

☐ 10 件未満 ☐ 50 件未満 ☐ 100 件未満 ☐ 100 件以上 ☐ 輸血件数なし

Q3. 輸血を行う際に、厚生労働省の「輸血療法の実施に関する指針」および「血液製剤の使用指針」を参考にしていますか。

☐ 知っており参考にしている ☐ 知っているが参考にしていない ☐ 指針を知らない

Q4. 貴院に輸血療法についての院内マニュアル等がありますか。

☐ ある ☐ ない ☐ わからない ☐ その他（_____）

Q5. Q4 で、“ある”とお答えになった施設では、どのようなマニュアルですか。（複数回答可）

☐ 輸血実施手順についてのマニュアル ☐ 副作用発生時の対応マニュアル

☐ その他（_____）

Q6. 血液製剤を使用する際に患者または家族への説明を行い、同意書を取得していますか。

☐ はい ☐ いいえ ☐ 説明のみ

Q7. Q6 で、“はい”とお答えになった施設にお尋ねします。同意書を取得している血液製剤の種類をお答え下さい。（該当するものすべて）

☐ 赤血球・血小板・新鮮凍結血漿 ☐ 免疫グロブリン・凝固因子 ☐ アルブミン

⇒ 裏面へ

Q8. 輸血用血液製剤の保冷庫はどのようなものを使用していますか。

- ☐ 輸血用血液専用の業務用保冷庫（自記温度記録計と警報装置が付いたもの）
☐ 輸血用血液と試薬・薬剤共用の業務用保冷庫（自記温度記録計と警報装置が付いたもの）
☐ 輸血用血液専用の一般用冷蔵庫 ☐ 輸血用血液と試薬・薬剤共用の一般用冷蔵庫

Q9. 輸血検査はどのような項目を実施していますか。該当する欄に「○」をご記入ください。

ABO・Rh 血液型	不規則抗体検査		交差適合試験
	スクリーニング	抗体同定	

Q10. 輸血前の患者検体の保存をしていますか。

- ☐ はい ☐ いいえ

Q11. 輸血の準備・ルート確保・輸血の実施は、主にどなたが行っていますか。

- ☐ 主に医師 ☐ 主に看護師 ☐ その他（ ）

Q12. 過去1年間に、有効期限切れなどの理由で輸血用血液製剤の廃棄がありましたか。

- ☐ 廃棄なし ☐ 廃棄あり

Q13. 輸血を行うにあたって、外部サポートの必要性を感じたことがありますか。

- ☐ ある ☐ ない ☐ わからない

Q14. Q13 で、“ある”とお答えになった施設にお尋ねします。どのようなことに対してサポートが必要とお考えですか。（複数回答可）

- ☐ 輸血の適応や血液製剤の選択 ☐ 輸血検査 ☐ 輸血実施手順（製剤の取り扱い含む）
☐ 輸血副作用への対応 ☐ その他

（ ）

Q15. 輸血搬送装置（ATR：Active Transport Refrigerator）についてご存じですか。

- ☐ 使用している ☐ 知っているが使用はしていない ☐ 知らない

その他、ご意見・ご要望などがございましたら、ご記入をお願いいたします。

.....

.....

.....

以上です。ご協力ありがとうございました。

令和 4 年 1 2 月 1 9 日

施設長 様

福岡県合同輸血療法委員会
代表世話人 熊川 みどり

福岡県保健医療介護部薬務課長
(薬事係)

公益社団法人 福岡県医師会
常任理事 岩田 定幸
(福岡県合同輸血療法委員会世話人)

第 2 6 回福岡県合同輸血療法委員会の開催について (ご案内)

本県の血液事業の推進につきましては、日頃から格別のご協力をいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、本委員会は、福岡県内における安全かつ適正な輸血療法の実施と医療機関相互の円滑な情報交換推進を目的として活動を継続しており、2018年度からは輸血医療に係のある全医療機関を対象に標記委員会を開催しております。

つきましては、本年度も下記のとおり当該委員会を開催しますので、業務ご多用の折、誠に恐縮に存じますが、貴施設職員の参加について特段のご配慮をいただきますようお願い申し上げます。参加者の回答につきましては、**2023 (令和5) 年 1 月 2 7 日 (金)** までに、福岡県赤十字血液センター学術情報・供給課 (FAX: 092 - 920 - 1136) 宛てにファクシミリでお送りいただくか、血液センター血液配送担当者へお渡しいただきますよう併せてお願い申し上げます。

なお、当委員会は日本輸血・細胞治療学会九州支部会より参加証明書が発行されますので、希望される参加者は参加申込書の該当欄に○の記入をお願いいたします。

現状では参集形式での開催を予定しておりますが、新型コロナウイルス感染拡大の状況次第では、参集開催をオンライン開催 (Microsoft Teamsにて配信) へ変更する可能性があります。その際は、改めてご連絡いたします。

記

- | | |
|------------|---|
| 1. 開催日時 | 2023 (令和5) 年 2 月 1 6 日 (木) 14:00~17:00 |
| 2. 開催場所 | 福岡県庁 講堂 (福岡市博多区東公園 7-7 県庁行政棟 3 階) |
| 3. 開催内容 | 別紙のとおり |
| 4. お問い合わせ先 | 福岡県合同輸血療法委員会事務局
福岡県赤十字血液センター 学術情報・供給課 学術係
TEL: 092-921-1498 Mail: fc-gakujiyutu@qc.bbc.jrc.or.jp |

(別 紙)

福岡県合同輸血療法委員会事務局

福岡県赤十字血液センター 学術情報・供給課 宛

(FAX 092-920-1136)

第 26 回福岡県合同輸血療法委員会参加申込書

・施設(団体)名

・住所

・連絡先(電話番号)

・参加者

診療科名 所属	役職名	氏名	参加 証明書
			要 不要
			要 不要
			要 不要
			要 不要

※ お手数ですが、2023(令和5)年1月27日(金)までに、FAX
にて御回答をお願いします。

【お問い合わせ先】 福岡県合同輸血療法委員会事務局

〒818-8588

筑紫野市上古賀1丁目2番1号

福岡県赤十字血液センター学術情報・供給課

TEL 092-921-1498

FAX 092-920-1136

お知らせ

福岡県のホームページで福岡県合同輸血療法委員会の報告書が閲覧・ダウンロードできます

令和3年度の報告書は既に掲載済みです。

福岡県合同輸血療法委員会をキーワードとしてブラウザで検索してください。



参 加 証 明 書

所 属 : _____

氏 名 : _____ 殿

名 称 : 第 26 回 福岡県合同輸血療法委員会

日 時 : 令和 5 年 2 月 16 日 (木) 14:00 ~ 17:00

開催地 : 福岡県福岡市博多区東公園 7 番 7 号

会 場 : 福岡県庁講堂 県庁行政棟 3 階

テーマ : 輸血搬送装置 (ATR) を用いた輸血基幹病院とクリニック間の連携による在宅輸血
医療の均てん化を図る

【活動報告】

- ① ATR 貸出モデル事業について
- ② ATR 貸出事業に伴う在宅輸血研修会報告
- ③ 在宅輸血に関するアンケート集計結果報告

【講演】

「I&A 受審は医療機関に何をもたらすか？」

長崎大学病院 細胞療法部 長井 一浩 先生

主 催 : 福岡県合同輸血療法委員会、福岡県保健医療介護部薬務課

後 援 : 日本輸血・細胞治療学会九州支部

福岡県医師会、福岡県歯科医師会、福岡県病院協会、福岡県私設病院協会

福岡県病院薬剤師会、福岡県看護協会、福岡県臨床衛生検査技師会、

福岡県赤十字血液センター

第 26 回福岡県合同輸血療法委員会に参加したことを証明します。

尚、第 26 回福岡県合同輸血療法委員会では、日本輸血・細胞治療学会認定医制度、認定輸血検査技師制度、
認定輸血看護師制度、認定自己血輸血看護師制度、認定アフエーシス制度の単位が与えられます。

日本輸血・細胞治療学会九州支部

支 部 長 米村 雄士

福岡県合同輸血療法委員会要綱

(名 称)

第1条 本会は、福岡県合同輸血療法委員会（以下「委員会」という。）と称する。

(目 的)

第2条 委員会は、福岡県内の輸血療法委員会を設置する県内医療機関等による情報交換会や研修会等を実施することにより、県内の安全かつ適正な輸血療法の向上を図ることを目的とする。

(構 成)

第3条 委員会は、次の各号に掲げる機関を代表する者によって構成する。

- (1) 輸血療法委員会を設置する県内医療機関
- (2) (1)のほか輸血療法を行う県内医療機関
- (3) 輸血療法に関係を有する団体
- (4) 福岡県保健医療介護部薬務課
- (5) 福岡県赤十字血液センター
- (6) その他世話人会が必要と認める団体

(世話人会)

第4条 委員会を運営するため、別表に掲げる機関により組織する世話人会を設置する。

- 2 世話人会に、世話人の互選により代表世話人1名を置く。
- 3 代表世話人は、世話人会を代表し、必要に応じて世話人会を招集し議長を務める。
- 4 合同委員会の運営に必要な助言を得るため、世話人会に、世話人の推薦により顧問を置くことができる。
- 5 世話人会には、世話人の推薦によりオブザーバーの出席を認めることができる。

(作業部会)

第5条 委員会は、必要に応じて作業部会を置くことができる。

- 2 作業部会に関する事項は別に定める。

(事 業)

第6条 委員会では、第2条の目的を達成するため、次の各号に掲げる事業を行う。

- (1) 情報交換
- (2) 研修会
- (3) その他、委員会の目的を達成するために必要な事業

(運 営)

第7条 委員会の運営は、世話人会により決定する。

(委員会の開催)

第8条 委員会は、年1回以上開催する。

2 委員会は、代表世話人が召集し、議長を務める。

3 代表世話人は、第3条に定める構成員のほか、必要があると認められる者を会議に出席させることができる。

(事務局)

第9条 委員会の事務を処理するため、福岡県赤十字血液センターに事務局を置く。

(その他)

第10条 本要綱に定めるものの変更については、世話人会において協議のうえ定める。

第11条 本要綱に定めるもののほか、必要な事項は世話人会において協議のうえ別に定める。

附 則

この要綱は、平成25年12月5日から施行する。

附 則

この要綱は、平成26年8月23日から施行する。

附 則

この要綱は、平成29年8月19日から施行する。

«別 表»

福岡県合同輸血療法委員会世話人会構成

医療機関又は関係団体名	
福岡大学病院	一般社団法人福岡県臨床衛生検査技師会
九州大学病院	一般社団法人福岡県病院薬剤師会
久留米大学病院	公益社団法人福岡県病院協会
雪の聖母会 聖マリア病院	一般社団法人福岡県私設病院協会
産業医科大学病院	福岡県保健医療介護部薬務課
国立病院機構九州医療センター	福岡県赤十字血液センター
公益社団法人福岡県医師会	(顧問)
一般社団法人福岡県歯科医師会	(オブザーバー)
公益社団法人福岡県看護協会	

福岡県合同輸血療法委員会作業部会設置要綱

（設 置）

第 1 条 福岡県合同輸血療法委員会要綱第 5 条の規定に基づき、福岡県合同輸血療法委員会作業部会（以下「部会」という。）としてタスクフォース委員会及び看護師部会を設置する。

（組 織）

第 2 条 各部会には代表者を置き、代表世話人が指名する。

（１）タスクフォース委員長 1 名

（２）看護師部会代表者 1 名及び世話人 4 名

2 各部会の構成は、別表 1 に掲げる者で構成する。

（所掌事務）

第 3 条 各部会の所掌事務は、別表 2 に定めるところによる。

（会 議）

第 4 条 各部会は、代表者が招集する。

2 代表者は、部会の事務に関し必要があると認めるときは、関係者等を出席させることができる。

（その他）

第 5 条 この要綱に定めるもののほか、作業部会の運営に関し必要な事項は、作業部会で定める。

附 則

この要綱は、平成 2 9 年 8 月 1 9 日から施行する。

«別 表 1 »

部 会 名	構 成
タスクフォース委員会	委員長（代表者） 学会認定医 委 員 学会認定医 委 員 学会認定輸血検査技師 委 員 学会認定輸血関連看護師 その他、必要と認める者
看護師部会	代表者 1 名 世話人 4 名 学会認定臨床輸血看護師 学会認定自己血輸血看護師 学会認定アフエレーシスナース その他、必要と認める者

«別 表 2 »

部 会 名	所 掌 事 務
タスクフォース委員会	1. 中小医療施設の問題点の実状調査 2. 支援策の策定及び実施 3. 研修会 4. その他、委員会の目的を達成するための必要な事業
看護師部会	1. 学会認定・輸血関連看護師の情報交換 2. 学会認定・輸血関連看護師の活動支援 3. 看護師への教育支援 4. その他、安全で適正な輸血を実現するために必要な活動

第 26 回福岡県合同輸血療法委員会 報告書

編集・発行

福岡県合同輸血療法委員会・世話人会
代表世話人 熊川 みどり

福岡県合同輸血療法委員会事務局
〒818-8588 福岡県筑紫野市上古賀 1-2-1
福岡県赤十字血液センター 学術情報・供給課内
TEL：092-921-1400（代表） 092-921-1498（直通）
FAX：092-920-1136
E-mail：fc-gakujyutu@qc.bbc.jrc.or.jp

発行日 2023 年 5 月 1 日
印刷 社会福祉法人 福岡コロニー
