



2022年度

日本輸血・細胞治療学会 精度管理調査

実態調査集計報告

日本輸血・細胞治療学会  
精度管理調査準備小委員会

# 概要

- 回答期間 : 2022年11月17日～12月9日
- 参加施設 : 252施設
- 回答施設 : 251施設 (99.6%)

# 輸血検査体制に関して

1-1 分析装置の使用

242/251 96.4%

2-1 ABO血液型、RhD血液型

3-1 不規則抗体スクリーニング

全施設 すべての検査を自施設で実施

251/251 100%

# 輸血検査体制に関して

4-1 不規則抗体同定検査

245 / 251 97.6%

5-1 交差適合試験

248 / 251 98.8%

すべて外注検査とした施設：6施設

20～99床：1施設

100～199床：1施設

200～299床：1施設

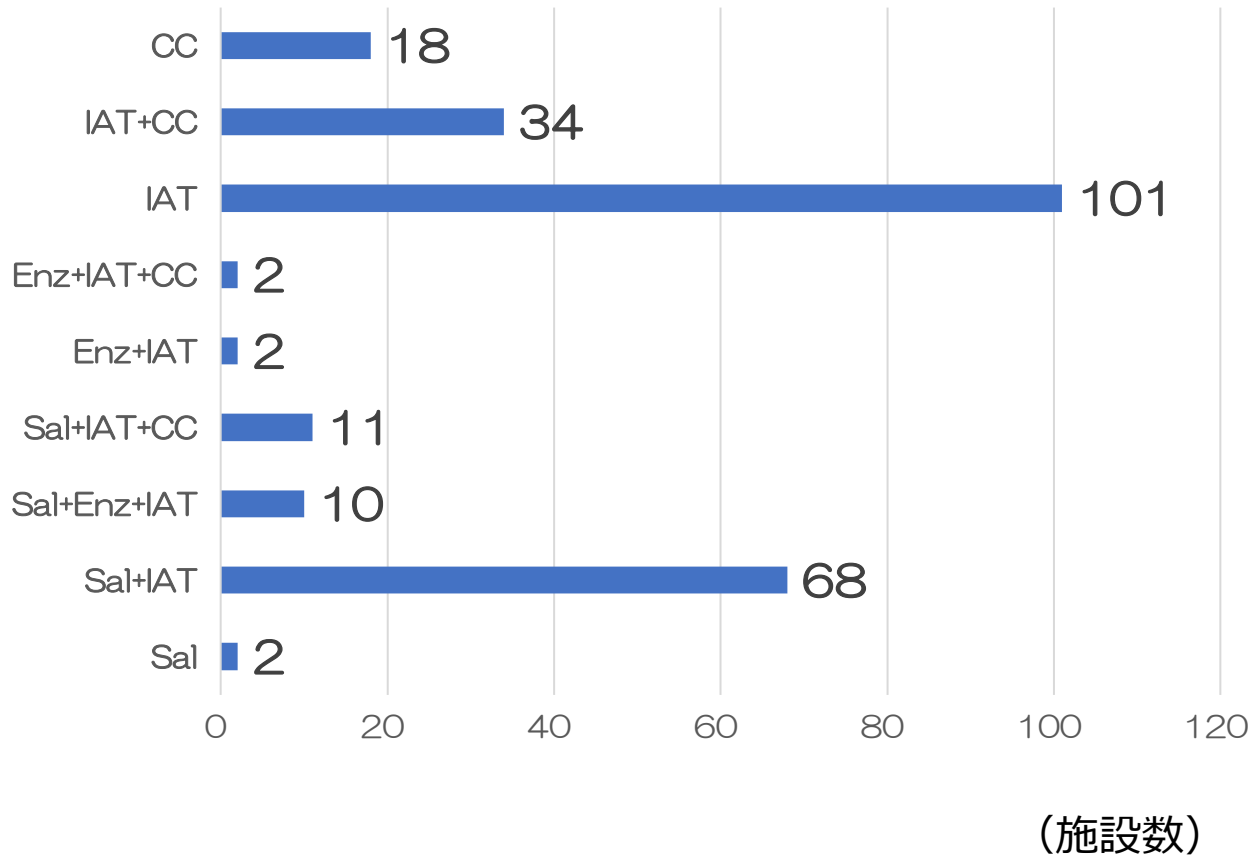
300～499床：3施設

未実施とした施設：3施設

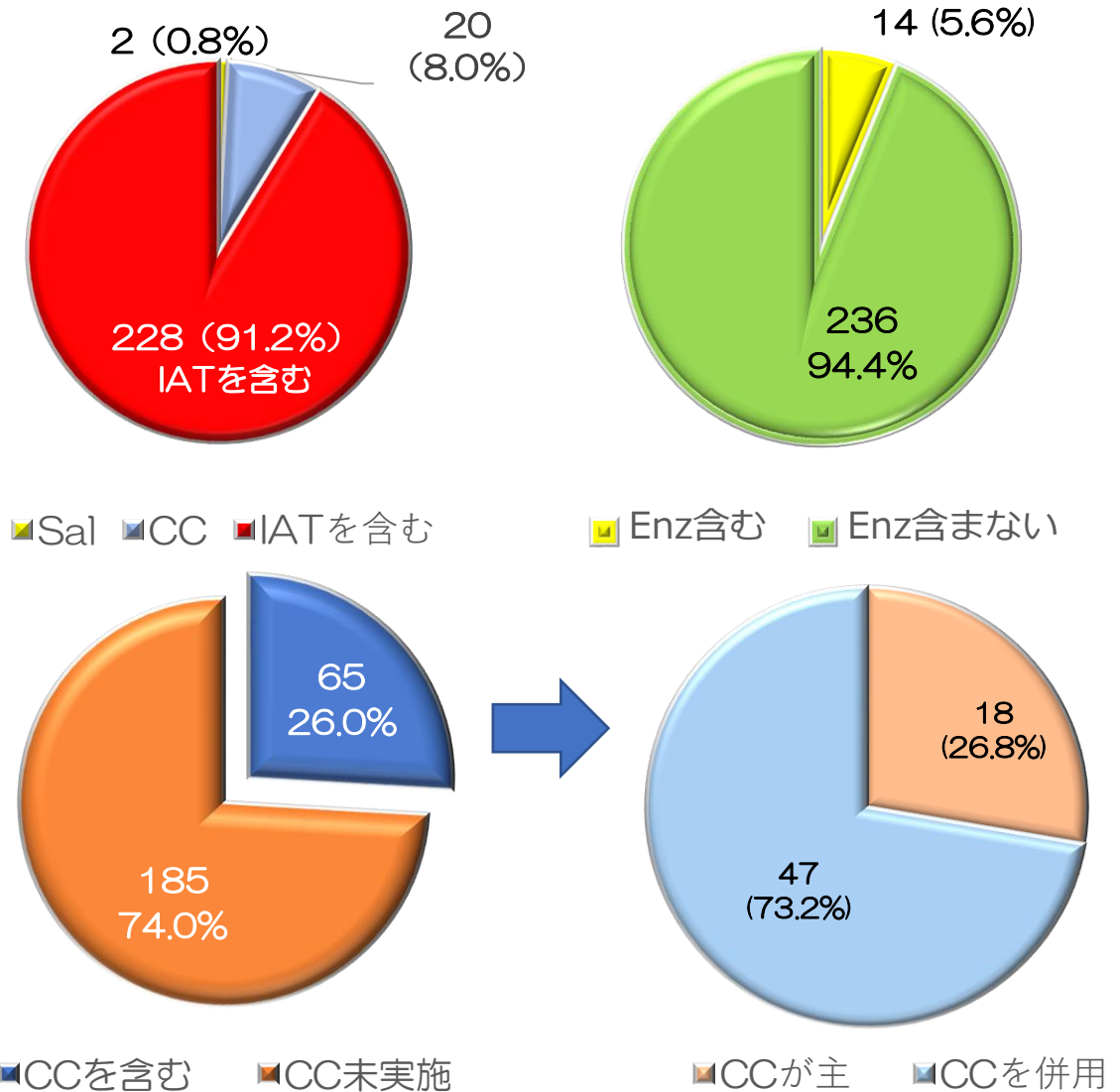
検査センター、血液センター、企業

# 交差適合試験

## 5-2 交差適合試験の主な方法



CC : コンピュータクロスマッチ



# 日赤製剤（赤血球）の血液型確認について

## 5-3-1 ABO血液型の確認検査

ABO血液型	施設数
すべて実施	148
一部または必要時のみ実施	52
未実施	51

すべてもしくは一部（必要時）実施

200 / 251 79.7%

コンピュータクロスマッチ実施 65施設

65 / 65 100%

## 5-3-2 抗原陰性血の因子確認検査

因子確認	施設数
すべて確認している	76
確認していない	164
その他	11

# 製剤管理について

## 6-1-1 輸血用血液製剤（血漿分画製剤除外）管理

管理部門	施設数
輸血検査部門	245
薬局	<b>1</b>
その他 ※1	5

※1 回答施設は検査センター、血液センター、企業

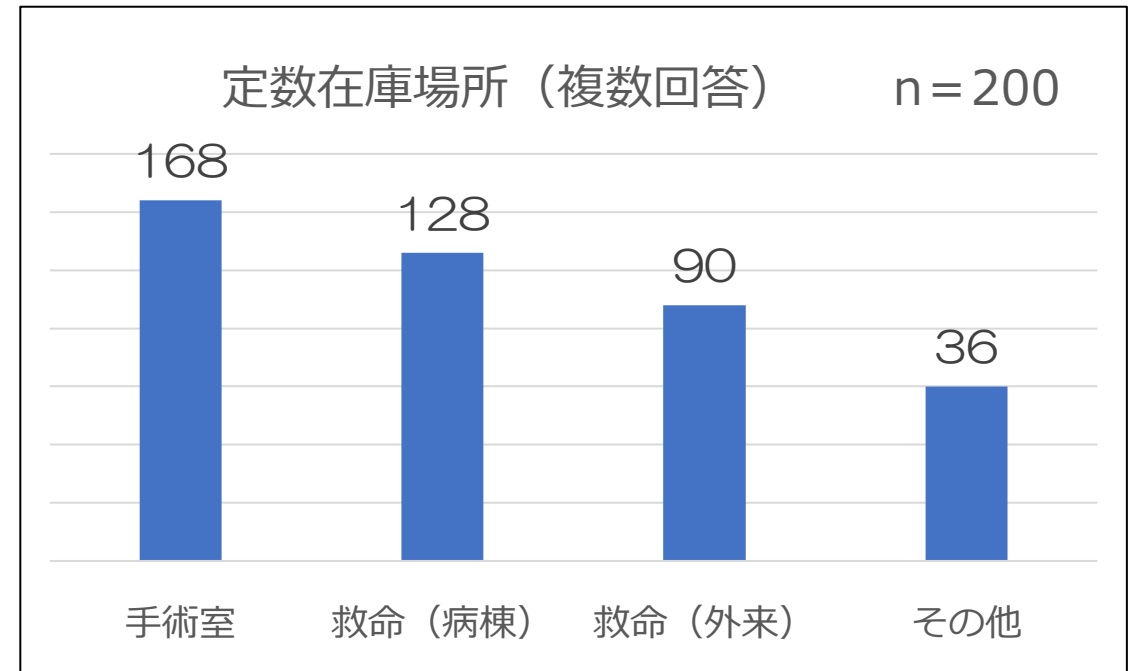
## 6-1-2 アルブミン製剤管理

管理部門	施設数
輸血検査部門	147
薬局	96
その他 ※2	8

※2 うち回答施設は検査センター、血液センター、企業（5施設）

## 6-1-3 アルブミン製剤の定数在庫

管理部門	施設数
定数在庫はない	51
定数在庫場所がある	<b>200</b>



# 輸血用血液製剤保管庫について

## 6-2-1 輸血用血液製剤（血漿分画製剤除外）管理

保管庫	施設数
輸血専用保冷库	242
薬品保冷库	4
その他 ※	5

※ 回答施設は検査センター、血液センター、企業

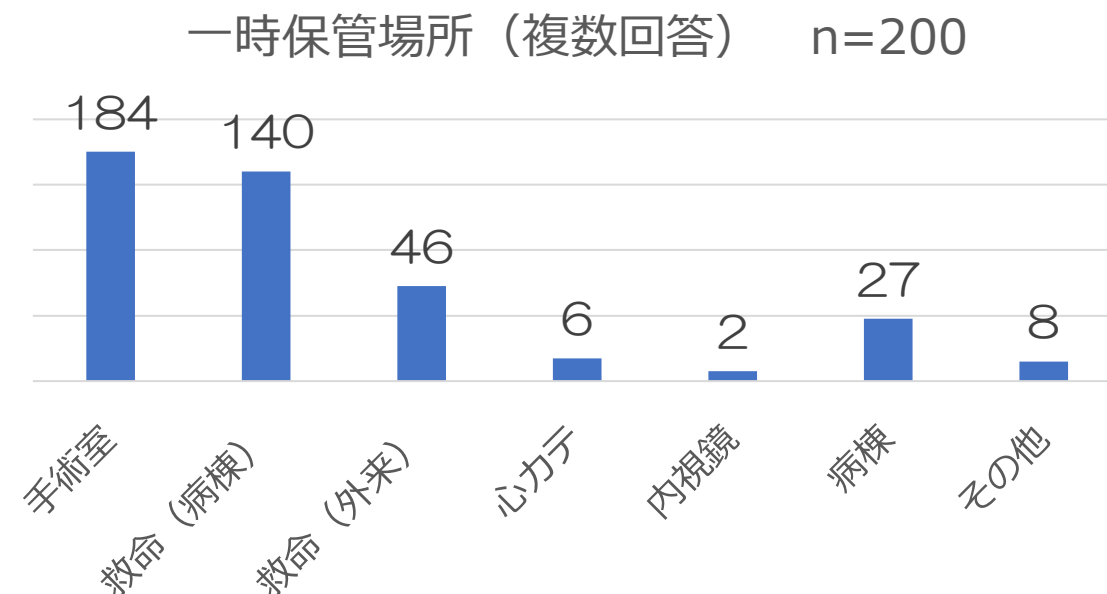
## 6-2-2 保冷库の温度管理機能

管理部門	施設数
自式記録計および警報装置	242
警報装置、その他	2
温度記録なし ※	2

※ 回答施設は検査センター、血液センター、企業

## 6-2-3 輸血管理部門以外の一時保管場所

管理部門	施設数
一時保管場所はない	51
一時保管場所がある	200



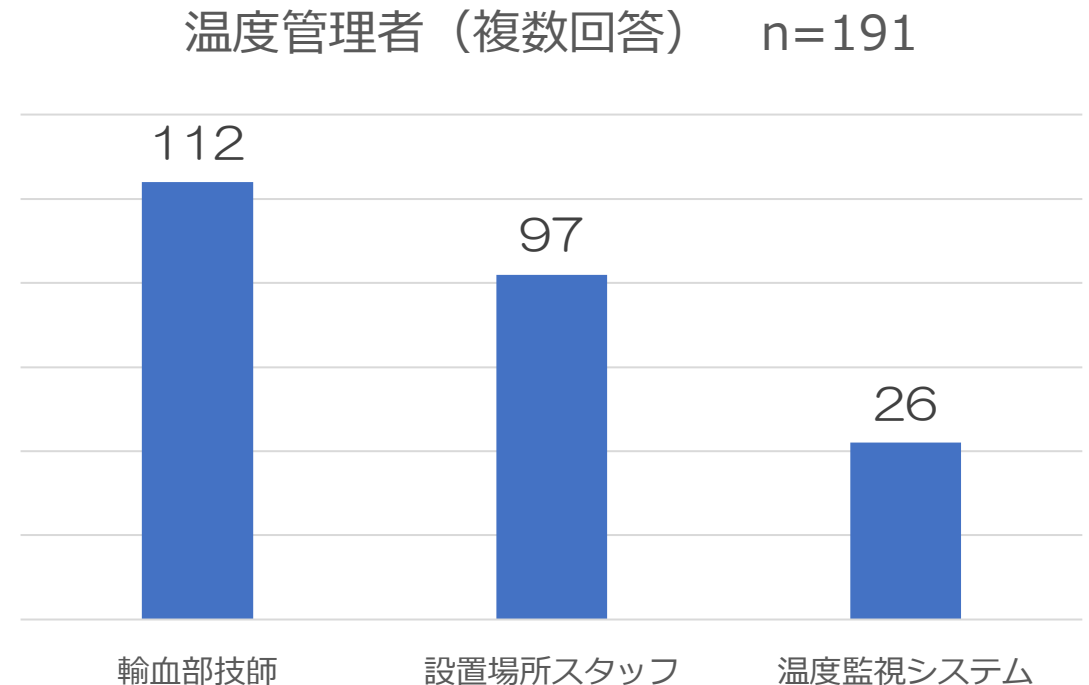


# 保冷库温度管理について

## 6-2-4 一時保管場所含めた保冷库温度管理

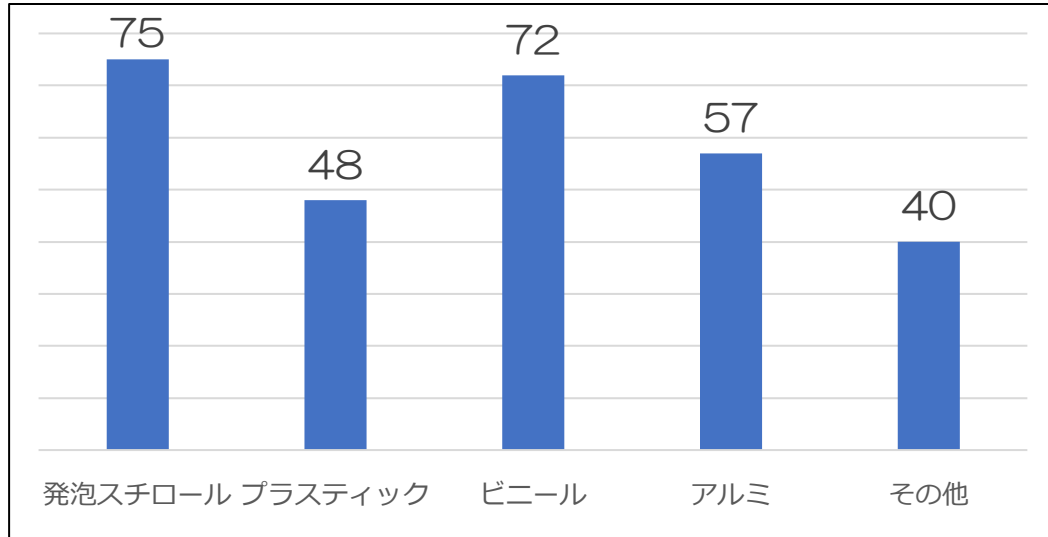
温度管理	施設数
設置保冷库すべて実施	191
輸血検査部門のみ実施	50
管理していない	2
その他	8

## 6-2-5 設置保冷库すべて管理している66施設 一時保管場所の保冷库の温度管理 担当

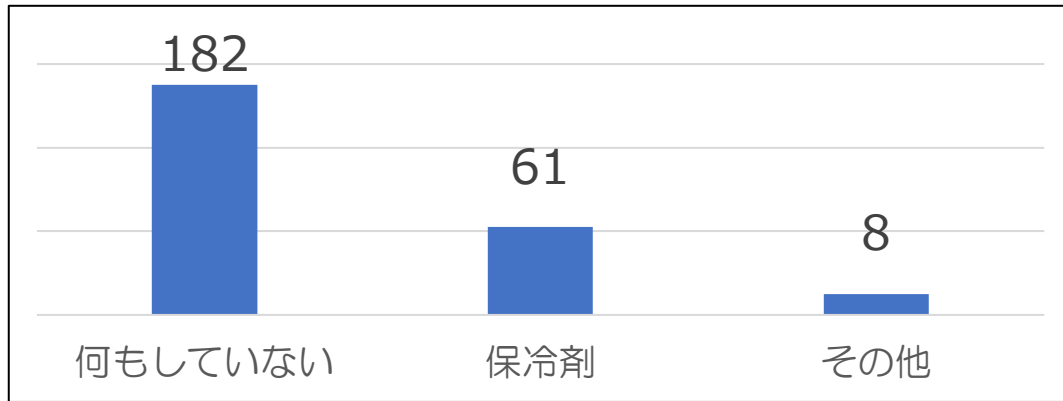


# 搬送用容器について

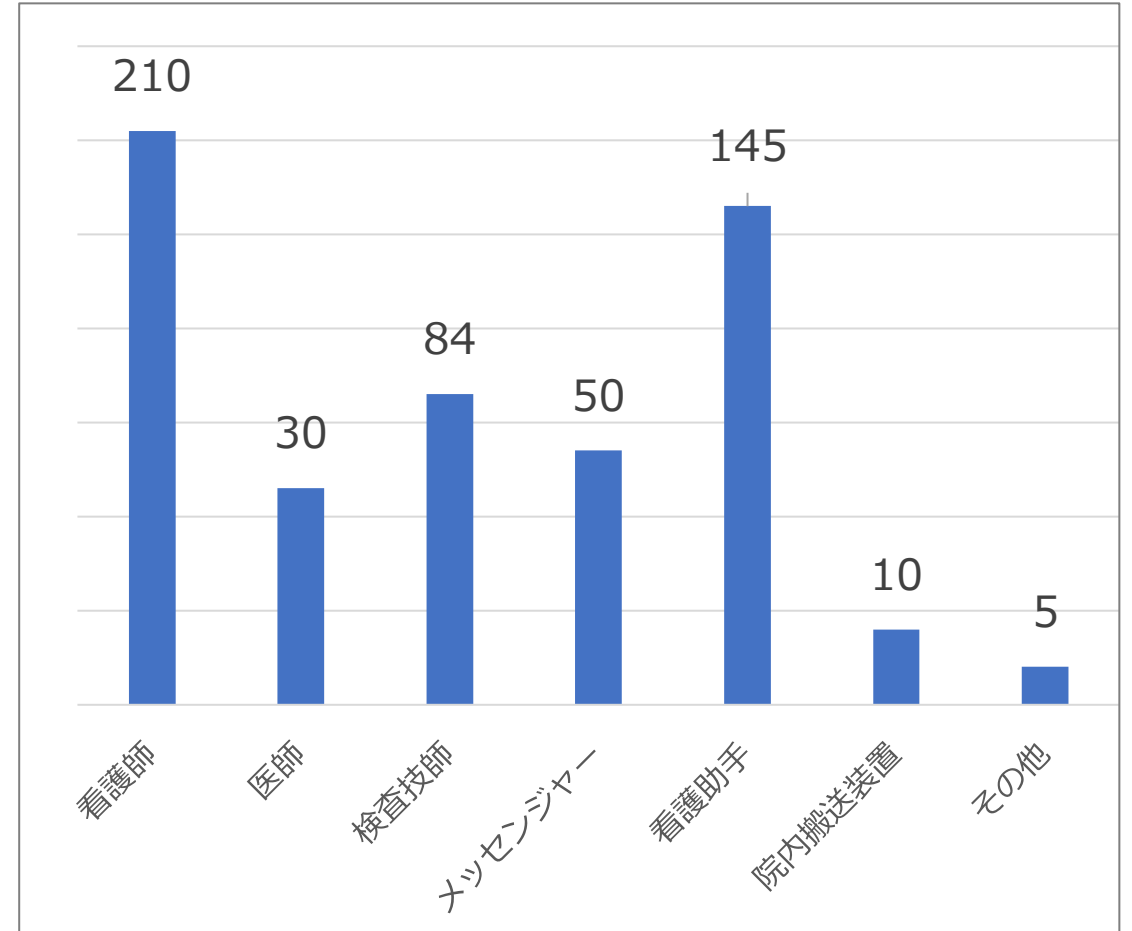
## 6-3-1 搬送容器（複数回答）



## 6-3-2 搬送容器の保冷方法



## 6-3-3 輸血用血液製剤の主な運搬者（複数回答）



# 保冷機能付き血液運搬装置（ATR）について

## 6-3-4 ATR保有の有無

はい	36 (14.3%)
いいえ	215 (85.7%)

## 6-3-5 ATR使用について (n=36)

使用状況	施設数
Drへリ、Drカーによる搬送	7
輸血専用保冷庫が設置されていない部署への払い出し	21
試験運用中、未使用	3
大量輸血搬送時など	4
在宅輸血	1

# 検査技師による患者への結果説明について

## 7-1-1 説明実施の有無

はい	35 (13.9%)
いいえ	216 (85.1%)

## 7-1-2 説明の項目（複数回答 n=35）

説明項目	施設数
ABO、RhD血液型	11
不規則抗体検査	32
その他	3

## 7-1-3 説明のツール（n=35）

説明ツール	施設数
不規則抗体カード、輸血関連情報カード	32
その他	3

# 検査技師による輸血承諾書（同意書）取得の予定について

## 8-1 取得予定の有無

## 取得予定あり 病床別 (n=12)

今後の予定	施設数
取得予定あり	12
取得予定なし	136
わからない	93
その他	10



病床数	施設数
299以下	0
300~499	4
500~699	3
700~999	3
1000以上	2