

# 秋田県血液製剤使用状況調査報告

病院情報、輸血管理情報	-----	1 ~ 4
血液製剤使用、廃棄状況	-----	5 ~ 7
輸血患者情報	-----	8
アルブミン製剤使用状況	-----	9 ~ 10
貯血式自己血輸血状況	-----	11 ~ 18
貯血式自己血輸血症例数情報	---	11 ~ 13
貯血式自己血輸血単位数情報	---	14 ~ 17
貯血式自己血輸血情報まとめ	---	18

2006年11月27日 秋田県合同輸血療法委員会

病院情報及び輸血管理情報-1

病院名	集計資料、病院名の公開	総病床数	輸血部門設置		時間内輸血責任者		時間外輸血責任者、担当者	
			有無	今後の予定	決定の有無	職種	決定の有無	職種
1 秋田労災病院	実名で公開	250	未設置	ある	決定済み	医師、検査技師	決定済み	薬剤師
2 大館市立総合病院	実名で公開	497	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師
3	特定できない形		未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
4	回答なし		設置済み		決定済み	医師	決定済み	検査技師
5 大湯リハビリ温泉病院	実名で公開	151	未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
6	特定できない形		未設置	ない	決定済み	薬剤師、検査技師	決定済み	薬剤師、検査技師
7 大里病院	実名で公開	42	未設置	ない	決定済み	薬剤師	決定済み	薬剤師
8	特定できない形		未設置	ない	決定済み	医師、検査技師	決定済み	医師
9 公立米内沢総合病院	実名で公開	252	未設置	ない	決定済み	医師、検査技師	決定済み	医師、検査技師
10	特定できない形		未設置		決定済み	検査技師	未決定	
11 山本組合総合病院	実名で公開	534	設置済み		決定済み	医師、検査技師	決定済み	医師、検査技師
12 秋田社会保険病院	実名で公開	167	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
13	特定できない形		未設置	ない	決定済み	医師	決定済み	医師
14	特定できない形		未設置	ない	未決定		未決定	
15 男鹿みなと市民病院	実名で公開	180	未設置	ない	決定済み		決定済み	薬剤師
16	特定できない形		未設置	ない	決定済み	薬剤師	決定済み	検査技師
17	特定できない形		未設置	ない	決定済み		決定済み	検査技師
18 秋田大学医学部附属病院	実名で公開	610	設置済み		決定済み	医師、検査技師	決定済み	医師、検査技師
19	特定できない形		未設置	ない	決定済み	医師	未決定	
20 市立秋田総合病院	実名で公開	468	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
21 秋田組合総合病院	実名で公開	479	未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
22 秋田県成人病医療センター	実名で公開	127	未設置	ない	決定済み	医師	決定済み	医師
23 秋田赤十字病院	実名で公開	496	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
24 中通総合病院	実名で公開	539	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	医師
25	特定できない形		設置済み		決定済み	検査技師		検査技師
26 外旭川病院	実名で公開	241	未設置	ない	決定済み	医師	未決定	
27	特定できない形		設置済み		決定済み	医師	未決定	医師
28	特定できない形		未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
29	特定できない形		未設置		決定済み	薬剤師	決定済み	薬剤師
30	特定できない形		未設置	ない	決定済み	薬剤師	決定済み	医師
31	特定できない形		未設置	ない	決定済み	医師、薬剤師	決定済み	医師
32 清和病院	実名で公開	133	未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
33	回答なし		未設置	ない	未決定		未決定	
34 由利組合総合病院	実名で公開	724	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
35 本荘第一病院	実名で公開	160	未設置	ない	決定済み	医師	決定済み	薬剤師
36	特定できない形		未設置	ない	決定済み	薬剤師	決定済み	薬剤師
37	特定できない形		未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
38	特定できない形		未設置	ない	決定済み	薬剤師	決定済み	薬剤師、検査技師
39 市立角館総合病院	実名で公開	300	未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	薬剤師
40	特定できない形		未設置	ない	決定済み	薬剤師	未決定	
41 仙北組合総合病院	実名で公開	622	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師
42	特定できない形		未設置	ない	決定済み	薬剤師	未決定	
43	特定できない形		設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
44	回答なし		設置済み		決定済み	検査技師	未決定	
45	特定できない形		未設置	ない	決定済み	医師、検査技師	決定済み	医師、検査技師
46 平鹿総合病院	実名で公開	650	未設置	ある	決定済み	薬剤師	決定済み	当直師長
47	特定できない形		未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
48	特定できない形		設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師
49	特定できない形		未設置	ない	決定済み	検査技師	未決定	
50	特定できない形		未設置	ない	決定済み	医師	決定済み	医師
51 西大館病院	実名で公開	144	設置済み		決定済み	薬剤師	未決定	
52	特定できない形		未設置	ない	未決定		未決定	
2006年調査	実名で公開	22	設置済み 16	ある 2	決定済み	49	決定済み	40
52施設	特定できない形	26	未設置 36	ない 32	未決定	3	未決定	12
2005年調査	実名で公開	18	設置済み 20	ある 1	決定済み	45	決定済み	37
49施設	特定できない形	28	未設置 29	ない 26	未決定	4	未決定	11
2004年調査	実名で公開	17	設置済み 15	ある 1	決定済み	42	決定済み	32
48施設	特定できない形	30	未設置 33	ない 29	未決定	6	未決定	16
2003年調査	実名で公開	13	設置済み 12	ある 1	決定済み	41	決定済み	29
48施設	特定できない形	31	未設置 36	ない 30	未決定	7	未決定	19
2002年調査	実名で公開	10	設置済み 10	ある 1	決定済み	44	決定済み	34
48施設	特定できない形	36	未設置 38	ない 33	未決定	4	未決定	14
2001年調査	実名で公開	12	設置済み 8	ある 4	決定済み	38	決定済み	27
46施設	特定できない形	34	未設置 38	ない 29	未決定	7	未決定	17

病院情報及び輸血管理情報-2

病院名	血液製剤管理簿		管理部署			輸血療法委員会				
	保管部署	保管期間	血液製剤	アルブミン製剤	血漿分画製剤(アルブミン以外)	設置の有無	設置予定	開催頻度	委員の名称	委員数
1	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	9
2	輸血部(科・室)	20年	輸血部(科・室)	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	17
3	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	8
4	検査室	20年	検査室	資材課	資材課	設置済み		年数回	輸血療法委員会	22
5	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血検討委員会	10
6	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
7	薬剤部	9年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
8	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
9	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	13
10	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	7
11	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	10
12	検査室	これから20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年一回と必要時	輸血療法委員会	18
13	薬剤部、検査室	6年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		月一回以上	輸血療法委員会	11
14	病棟、手術室	20年	病棟	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
15	検査室	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		随時	輸血療法委員会	9
16	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み			輸血療法委員会	15
17	薬剤部、検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		月一回以上	輸血委員会	8
18	輸血部(科・室)	20年	輸血部(科・室)	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	24
19	薬剤部	8年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		随時	血液療法委員会	16
20	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	22
21	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	15
22	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	10
23	検査室	7年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	12
24	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	12
25	検査室	20年	検査室	薬剤部	使用なし	設置済み		年数回	輸血療法委員会	7
26	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		月一回以上	輸血委員会	7
27	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み				
28	検査室	20年	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		輸血があった翌月	輸血療法委員会	18
29	輸血部(科・室)	20年	輸血部(科・室)	輸血部(科・室)	輸血部(科・室)	設置済み		輸血のあった月	輸血療法委員会	8
30	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年一回	輸血療法委員会	6
31	薬剤部	20年	看護室	看護室	看護室	未設置	ない			
32	検査室	20年	検査室	薬剤部	検査室	設置済み		年数回	輸血療法委員会	7
33	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
34	検査室	9年9ヶ月	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		年6回	輸血療法委員会	15
35	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年一回	輸血療法委員会	18
36	薬剤部		その他	薬剤部	薬剤部	未設置	ある			
37	検査室	5年	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
38	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
39	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	6
40	薬剤部		薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
41	検査室	20年	検査室	資材課	資材課	設置済み		年数回	輸血療法委員会	11
42	薬剤部	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	5
43	検査室	20年	検査室	検査室	検査室	設置済み		年数回	輸血療法委員会	7
44	システム	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	
45	薬剤部	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血委員会	8
46	薬剤部	これまで7年	薬剤部	資材課	資材課	設置済み		数年に一回	輸血療法委員会	5
47	検査室	10年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み			輸血療法委員会	10
48	検査室	10年以上	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	10
49	検査室	10年	検査室	使用なし	使用なし	未設置	ない			
50	カルテのみ	未定	病棟	病棟	病棟	未設置	ない	ない		
51	検査室	5年	薬剤部	薬剤部	使用なし	設置済み		問題発生時	輸血療法委員会	13
52	看護部	5年				未設置	ない			
2006年調査	輸血部(科・室)	3	3	1	1	設置済み 39	ある 1			
52施設	検査室	27	31	3	2	未設置 13	ない 12			
	薬剤部	17	13	41	40					
	病棟、看護部	2	3	2	2					
	資材課、事務室			3	3					
2005年調査	輸血部(科・室)	3	3	1		設置済み 37	ある 0			
49施設	検査室	27	27	2		未設置 12	ない 11			
	薬剤部	16	16	41						
	病棟、看護部	1	2	1						
	資材課、事務室	1	0	3						
2004年調査	輸血部(科・室)	3	3	0		設置済み 34	ある 0			
48施設	検査室	22	22	0		未設置 14	ない 13			
	薬剤部	22	20	44						
	病棟、看護部	1	3	1						
	資材課、事務室		0	3						
2003年調査	輸血部(科・室)	3	3	0		設置済み 32	ある 1			
48施設	検査室	20	20	0		未設置 16	ない 11			
	薬剤部	22	21	41						
	病棟、看護部	1	3	2						
	資材課、事務室	1	0	3						

病院情報及び輸血管理情報-3

病院名	輸血療法委員会 設置	輸血療法委員会の業務内容								
		輸血の適用	血液製剤の選択	輸血検査項目	輸血実施時の 手続	血液製剤の保 管管理	院内での血液製 剤使用状況	適正使用の徹 底	輸血事故	副作用・合併 症対策
1	設置済み	はい								
2	設置済み	はい								
3	設置済み	はい								
4	設置済み	はい								
5	設置済み	はい								
6	未設置									
7	未設置									
8	未設置									
9	設置済み	はい								
10	設置済み	はい								
11	設置済み	はい								
12	設置済み	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	はい	いいえ	いいえ	いいえ
13	設置済み	はい								
14	未設置									
15	設置済み	はい								
16	設置済み	はい								
17	設置済み	はい								
18	設置済み	はい								
19	設置済み	はい								
20	設置済み	はい								
21	設置済み	はい								
22	設置済み	はい								
23	設置済み	はい								
24	設置済み	はい								
25	設置済み	はい								
26	設置済み	はい								
27	設置済み	はい								
28	設置済み	はい								
29	設置済み	はい								
30	設置済み	はい								
31	未設置									
32	設置済み	はい								
33	未設置									
34	設置済み	はい								
35	設置済み	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	はい	いいえ	はい	はい
36	未設置									
37	未設置	はい								
38	未設置									
39	設置済み	はい								
40	未設置									
41	設置済み	不十分	医師の判断	はい	はい	はい	はい	今後の課題	はい	はい
42	設置済み	はい	いいえ	はい						
43	設置済み	はい								
44	設置済み	はい								
45	設置済み	いいえ	いいえ	はい						
46	設置済み	はい								
47	設置済み	はい								
48	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	いいえ	はい	はい
49	未設置									
50	未設置									
51	設置済み	はい								
52	未設置									
2006年調査 52施設	設置済み 39 未設置 13	はい 36 いいえ 3 その他 1	はい 34 いいえ 4 その他 1	はい 39 いいえ 0 その他 0	はい 35 いいえ 3 その他 1	はい 37 いいえ 1 その他 1	はい 38 いいえ 1 その他 0			
2005年調査 49施設	設置済み 37 未設置 12	はい 28 いいえ 8 その他 1	はい 29 いいえ 6 その他 2	はい 33 いいえ 4 その他 0	はい 36 いいえ 1 その他 0	はい 37 いいえ 0 その他 0	はい 37 いいえ 0 その他 0	はい 31 いいえ 5 その他 1	はい 34 いいえ 2 その他 1	はい 35 いいえ 2 その他 0
2004年調査 48施設	設置済み 34 未設置 14	はい 28 いいえ 6 その他 0	はい 26 いいえ 7 その他 1	はい 31 いいえ 2 その他 1	はい 33 いいえ 0 その他 1	はい 34 いいえ 0 その他 0	はい 34 いいえ 0 その他 0	はい 30 いいえ 3 その他 1	はい 34 いいえ 0 その他 0	はい 33 いいえ 0 その他 1
2003年調査 48施設	設置済み 32 未設置 16	はい 27 いいえ 2 その他 1	はい 24 いいえ 4 その他 1	はい 30 いいえ 0 その他 0	はい 28 いいえ 0 その他 1	はい 31 いいえ 0 その他 0	はい 31 いいえ 0 その他 0	はい 24 いいえ 3 その他 1	はい 28 いいえ 2 その他 0	はい 30 いいえ 1 その他 0
2002年調査 48施設	設置済み 31 未設置 17	はい 25 いいえ 4 その他 2	はい 23 いいえ 5 その他 3	はい 28 いいえ 2 その他 1	はい 28 いいえ 0 その他 3	はい 31 いいえ 0 その他 0	はい 30 いいえ 0 その他 1	はい 24 いいえ 2 その他 5	はい 26 いいえ 2 その他 3	はい 27 いいえ 2 その他 2

病院情報及び輸血管理情報-4

病院名	輸血部門の有無	一元化輸血部門の業務内容						輸血に関する陪検査	輸血事故防止対策	情報提供と適正輸血推進
		血液製剤の受け払い	血液製剤の適正な保管管理	血液製剤の在庫管理	血液製剤の使用状況把握					
1	未設置									
2	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
3	未設置									
4	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
5	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
6	未設置	はい		はい	はい	はい	はい			
7	未設置									
8	未設置	はい	はい	在庫はない	はい	はい	はい	はい	はい	
9	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
10	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
11	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
12	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
13	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
14	未設置									
15	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
16	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
17	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
18	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
19	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
20	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
21	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
22	未設置	はい	はい	はい	はい	検査科	はい	はい	はい	
23	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
24	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
25	設置済み	はい	はい	はい	はい	外注	はい	はい	はい	
26	未設置	検査は検査科。在庫、保管、受け払いは薬剤科。事故防止対策、情報提供は委員が決定事項を各部署に伝達。								
27	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
28	未設置	はい	はい	はい	はい	外注	はい	はい	はい	
29	未設置	はい	はい	はい	はい	いいえ	はい	はい	はい	
30	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
31	未設置									
32	未設置				はい	はい	はい	はい	はい	
33	未設置									
34	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
35	未設置									
36	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
37	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい			
38	未設置	はい	はい	はい	はい	検査部門	はい	はい	はい	
39	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
40	未設置									
41	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
42	未設置									
43	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
44	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
45	未設置									
46	未設置									
47	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
48	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
49	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
50	未設置									
51	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい			はい	
52	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
2006年調査 52施設	設置済み 16 未設置 36	はい 38 いいえ 0 その他 0	はい 37 いいえ 0 その他 0	はい 37 いいえ 0 その他 1	はい 39 いいえ 0 その他 0	はい 34 いいえ 1 その他 4	はい 38 いいえ 0 その他 0	はい 37 いいえ 0 その他 0		
2005年調査 49施設	設置済み 20 未設置 29	はい 34 いいえ 1 その他 1	はい 33 いいえ 1 その他 1	はい 34 いいえ 1 その他 1	はい 34 いいえ 1 その他 1	はい 28 いいえ 2 その他 5	はい 32 いいえ 1 その他 2	はい 30 いいえ 2 その他 2		
2004年調査 48施設	設置済み 15 未設置 33	はい 32 いいえ 0 その他 3	はい 33 いいえ 0 その他 2	はい 32 いいえ 1 その他 2	はい 33 いいえ 0 その他 2	はい 28 いいえ 2 その他 5	はい 31 いいえ 0 その他 4	はい 32 いいえ 0 その他 2		
2003年調査 48施設	設置済み 12 未設置 36	はい 30 いいえ 0 その他 3	はい 30 いいえ 0 その他 3	はい 30 いいえ 0 その他 3	はい 30 いいえ 0 その他 3	はい 25 いいえ 2 その他 6	はい 27 いいえ 3 その他 3	はい 25 いいえ 4 その他 2		
2002年調査 48施設	設置済み 10 未設置 38	はい 30 いいえ 0 その他 0	はい 30 いいえ 0 その他 0	はい 29 いいえ 0 その他 1	はい 30 いいえ 0 その他 0	はい 25 いいえ 1 その他 4	はい 29 いいえ 1 その他 0	はい 27 いいえ 2 その他 1		

血液製剤使用、廃棄情報(2006年1月1日～6月30日)

病院名	使用単位数							廃棄単位数							MAPの廃棄率(%)					
	全血・日赤血	全血・院内血	MAP	白除等	FFP	PC	合計	全血・日赤血	全血・院内血	MAP	白除等	FFP	PC	合計	今回調査	05年調査	04年調査	03年調査	02年調査	01年調査
1	0	0	482	0	281	530	1293	0	0	4	0	4	0	8	0.8	6.5	4.1	2.9	4.5	3.6
2	0	0	1746	0	492	3065	5303	0	0	160	0	40	0	200	8.4	3.0	4.3	1.6	0.7	4.0
3	0	0	41	0	0	30	71	0	0	0	0	0	0	0	0.0	3.4	7.8	0.0	7.8	8.2
4	0	0	720	20	192	575	1507	0	0	4	0	0	0	4	0.6	1.1	2.5	1.0	3.7	7.4
5	0	0	14	0	12	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	調査なし	調査なし	調査なし
6	0	0	42	0	0	0	42	0	0	1	0	0	0	1	2.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	調査なし
8	0	0	36	46	0	240	322	0	0	2	2	0	0	4	5.3	0.0	10.0	0.0	調査なし	調査なし
9	0	0	161	0	24	145	330	0	0	6	0	2	0	8	3.6	12.5	7.5	1.7	12.6	13.8
10	0	0	432	0	283	30	745	0	0	90	0	7	0	97	17.2	23.7	18.1	29.4	20.4	24.4
11	0	0	1256	0	98	2420	3774	0	0	61	0	54	0	115	4.6	4.7	6.1	5.1	4.6	3.6
12	0	0	297	0	0	0	297	0	0	4	0	0	0	4	1.3	3.6	4.5	2.1	5.0	3.9
13	0	0	519	0	630	65	1214	0	0	45	0	10	10	65	8.0	10.8	19.5	17.1	13.4	14.2
14	0	0	58	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0	0	175	0	20	65	260	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	4.7	0.7	1.8	5.5
16	0	0	329	21	12	190	552	0	0	24	0	0	0	24	6.8	5.9	6.5	7.1	4.7	7.3
17	0	0	785	0	10	35	830	0	0	6	0	0	0	6	0.8	1.3	1.8	5.7	5.8	3.9
18	0	0	2944	40	2571	9720	15275	0	0	302	0	25	140	467	9.3	6.1	2.1	1.9	4.2	5.8
19	0	0	8	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	6	42.9	17.6	20.0	40.0	5.6	20.0
20	0	0	939	82	521	6085	7627	0	0	43	0	41	0	84	4.4	9.7	5.4	10.6	12.4	9.9
21	0	0	1425	0	1195	1765	4385	0	0	14	0	5	0	19	1.0	0.2	1.5	1.6	2.9	5.1
22	0	0	510	0	637	885	2032	0	0	130	0	6	10	146	20.3	12.2	13.7	30.3	23.6	18.7
23	0	4	1561	4	554	2105	4228	0	0	53	0	36	0	89	3.3	2.5	2.5	1.1	4.5	6.5
24	0	0	2273	4	731	4295	7303	0	0	22	0	0	15	37	1.0	1.7	1.4	1.4	1.0	3.0
25	0	0	18	24	0	0	42	0	0	0	2	0	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.2
26	0	0	42	0	0	0	42	0	0	1	0	0	0	1	2.3	3.8	23.1	2.8	10.1	14.4
27	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0.0	11.1	16.0	0.0	19.4	14.9
28	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	19.0	21.1	1.1	6.3
29	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0	0	84	0	0	0	84	0	0	1	0	0	0	1	1.2	0.0	0.0	2.6	4.4	0.0
31	0	0	19	0	0	40	59	0	0	3	0	0	0	3	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0	0	183	0	0	0	183	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	調査なし
33	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0.0	31.6	30.8	14.8	0.0	18.2
34	0	0	2219	0	1306	3640	7165	0	0	38	0	68	0	106	1.7	4.0	3.2	7.6	7.0	8.9
35	0	0	377	0	70	180	627	0	0	47	0	34	0	81	11.1	13.0	21.6	18.1	5.6	9.0
36	0	0	222	0	0	200	422	0	0	6	0	29	0	35	2.6	8.2	11.3	8.0	6.0	9.8
37	0	0	56	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	20.9
38	0	0	13	0	10	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0.0	2.6	0.0	2.3	0.0	0.0
39	0	0	231	0	5	0	236	0	0	47	0	14	0	61	16.9	5.6	4.0	6.9	6.8	7.4
40	0	0	65	0	0	0	65	0	0	1	0	0	0	1	1.5	0.0	5.0	24.3	16.9	10.4
41	0	0	1599	20	238	2195	4052	0	0	59	0	14	0	73	3.6	1.0	3.5	12.1	5.6	4.2
42	0	0	132	0	0	0	132	0	0	4	0	0	0	4	2.9	9.2	6.8	15.3	21.3	8.6
43	0	0	68	0	0	0	68	0	0	4	0	0	0	4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
44	0	0	775	0	261	380	1416	0	0	24	0	14	0	38	3.0	4.7	6.0	4.2	8.1	7.9
45	0	0	277	0	16	1125	1418	0	0	2	0	0	0	2	0.7	4.6	1.2	5.8	0.0	0.0
46	0	0	2009	0	1278	3575	6862	0	0	72	0	4	0	76	3.5	6.6	8.7	9.9	6.5	4.6
47	0	0	133	0	42	25	200	0	0	9	0	2	0	11	6.3	11.7	12.3	10.1	13.5	7.4
48	0	0	740	0	176	695	1611	0	0	52	0	44	0	96	6.6	3.6	3.2	6.1	15.2	15.6
49	0	0	49	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
50	0	0	64	0	5	10	79	0	0	0	0	0	0	0	0.0	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
51	0	0	71	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0.0	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
52	0	0	195	0	0	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0.0	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
合計	0	4	26487	261	11670	44310	82732	0	0	1347	4	453	175	1979	4.8	4.7	4.8	5.9	6.0	6.6
日赤血	全血	MAP	白除等	FFP	PC	合計														
52施設供給数	0	27834	265	12123	44485	84711														
全県供給数に占める割合		97.8%	100.8%	99.2%	100.4%	99.4%														
06年全県供給数	0	28449	263	12222	44320	85254	各年1～6月													
05年全県供給数	0	27691	203	13858	45390	87142														
04年全県供給数	0	28560	429	16729	48792	94510														
03年全県供給数	0	28890	522	21200	52580	103192														
02年全県供給数	4	29072	434	17487	47255	94252														
01年全県供給数	2	28343	870	19179	41493	89887														

廃棄率まとめ

2006年調査成績

MAP廃棄率	
輸血部門設置施設(16)	3.3%(0.0~9.3)
輸血部門未設置施設(36)	4.8%(0.0~42.9)

MAP廃棄率	
病床数200床以下(31)	4.1%(0.0~42.9)
病床数201床以上(21)	4.7%(0.0~17.2)

MAP廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(39)	5.1%(0.0~42.9)
輸血療法委員会未設置施設(13)	2.0%(0.0~13.6)

MAP廃棄率	
MAP使用単位数1000単位以下(43)	4.4%(0.0~42.9)
MAP使用単位数1001単位以上(9)	4.0%(1.0~9.3)

2005年調査成績

MAP廃棄率	
輸血部門設置施設(20)	3.9%(0.0~17.6)
輸血部門未設置施設(29)	5.8%(0.0~31.6)

MAP廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(37)	6.4%(0.0~31.6)
輸血療法委員会未設置施設(12)	0.9%(0.0~8.2)

2004年調査成績

MAP廃棄率	
輸血部門設置施設(15)	4.8%(0.0~20.0)
輸血部門未設置施設(33)	7.5%(0.0~30.8)

MAP廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(34)	8.0%(0.0~30.8)
輸血療法委員会未設置施設(14)	3.5%(0.0~16.0)

2003年調査成績

MAP廃棄率	
輸血部門設置施設(12)	4.1%(0.0~12.1)
輸血部門未設置施設(36)	8.3%(0.0~40.0)

MAP廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(32)	8.2%(0.0~40.0)
輸血療法委員会未設置施設(16)	5.2%(0.0~24.3)

2002年調査成績

MAP廃棄率	
輸血部門設置施設(10)	4.7%(0.0~12.4)
輸血部門未設置施設(38)	6.5%(0.0~23.6)

MAP廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(31)	6.8%(0.0~23.6)
輸血療法委員会未設置施設(17)	4.8%(0.0~21.3)

2001年調査成績

MAP廃棄率	
輸血部門設置施設(8)	6.0%(3.0~9.9)
輸血部門未設置施設(38)	7.7%(0.0~24.4)

MAP廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(30)	7.8%(0.0~24.4)
輸血療法委員会未設置施設(16)	6.7%(0.0~20.9)

2000年調査成績

MAP廃棄率	
輸血部門設置施設(7)	3.9%(0.0~12.2)
輸血部門未設置施設(38)	9.8%(0.0~60.9)

MAP廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(31)	7.4%(0.0~42.6)
輸血療法委員会未設置施設(14)	12.1%(0.0~60.9)

血液製剤使用状況-MAP、FFP、PC(2006年1月1日~6月30日)

病院名	使用本数									FFP/MAP比				
	MAP		FFP			PC				2006年調査	2005年調査	2004年調査	2003年調査	2002年調査
	1単位	2単位	1単位	2単位	5単位	5単位	10単位	15単位	20単位					
1	94	194	6	100	15	0	53	0	0	0.58	0.48	0.43	0.68	0.45
2	226	760	0	246	0	10	141	83	18	0.28	0.28	0.41	0.30	1.02
3	21	10	0	0	0	0	3	0	0	0.00	0.46	0.02	0.28	0.87
4	380	170	0	96	0	1	31	8	7	0.27	0.21	0.66	0.96	1.15
5	2	6	0	6	0	0	0	0	0	0.86	0.00	0.00	調査なし	調査なし
6	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0.00	0.10	0.00	0.40
8	0	18	0	0	0	0	4	4	7	0.00	0.00	0.00	0.00	調査なし
9	61	50	0	7	2	1	6	4	1	0.15	0.22	0.55	0.27	1.02
10	138	147	27	128	0	0	1	0	1	0.66	0.12	0.40	0.17	0.24
11	302	477	0	49	0	1	143	59	5	0.08	0.12	0.74	0.57	0.38
12	135	81	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
13	101	209	0	0	126	0	2	3	0	1.21	1.43	1.00	1.06	1.14
14	20	19	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.68	0.74	0.00	0.65
15	67	54	0	10	0	0	5	1	0	0.11	0.03	0.09	0.05	0.05
16	193	68	2	0	2	0	11	4	1	0.04	0.07	0.12	0.27	0.29
17	167	309	0	5	0	0	2	1	0	0.01	0.06	0.11	0.03	0.06
18	68	1438	44	431	333	12	666	128	54	0.87	1.38	1.03	1.97	0.98
19	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.19	0.58	0.65
20	25	457	0	13	99	4	304	167	26	0.55	0.43	0.44	0.91	1.41
21	221	602	6	227	147	1	128	28	3	0.84	0.51	0.71	1.00	1.39
22	38	236	0	36	113	2	40	13	14	1.25	1.13	1.71	1.11	0.60
23	111	725	21	94	69	3	162	26	4	0.35	0.32	0.47	0.52	0.66
24	97	1088	0	358	3	10	168	87	63	0.32	0.67	1.04	0.73	0.76
25	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	22	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
28	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
29	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	82	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	15	2	0	0	0	0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
34	1083	568	2	652	0	1	238	61	17	0.59	0.80	0.70	1.14	1.14
35	99	139	0	35	0	1	8	1	4	0.19	0.54	0.20	0.21	0.26
36	96	63	0	0	0	0	13	2	2	0.00	0.24	0.00	0.02	0.00
37	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	11	1	0	5	0	0	0	0	0	0.77	0.00	0.00	0.24	0.16
39	67	82	0	0	1	0	0	0	0	0.02	0.05	0.06	0.06	0.07
40	5	30	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.92	0.14	0.26
41	345	627	0	119	0	0	189	15	4	0.15	0.17	0.40	0.27	0.23
42	26	53	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.01	0.41	0.24
43	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	117	329	0	118	5	0	27	6	1	0.34	0.47	0.71	0.91	0.16
45	65	106	0	8	0	0	72	27	0	0.06	0.19	0.25	0.16	0.19
46	123	943	0	469	68	2	245	65	7	0.64	0.46	0.47	0.23	0.37
47	53	40	0	21	0	0	1	1	0	0.32	0.04	0.17	0.24	0.08
48	262	239	0	53	14	0	18	5	22	0.24	0.30	0.32	0.64	0.39
49	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	調査なし	調査なし	調査なし
50	6	29	0	0	1	0	1	0	0	0.08	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
51	13	29	0	0	0	0	0	0	0	0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
52	185	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
合計	5293	10597	108	3286	998	49	2683	801	261	0.44	0.53	0.63	0.80	0.68
	33.3%	66.7%	2.5%	74.8%	22.7%	1.3%	70.7%	21.1%	6.9%					
2005年調査	6178	10012	124	3691	1252	72	2802	831	198					
	38.2%	61.8%	2.5%	72.8%	24.7%	1.8%	71.8%	21.3%	5.1%					
2004年調査	6852	9589	208	5204	1162	67	3112	823	161					
	41.7%	58.3%	3.2%	79.2%	17.7%	1.6%	74.8%	19.8%	3.9%					
2003年調査	7112	9993	313	6790	1567	95	3373	944	231					
	41.6%	58.4%	3.6%	78.3%	18.1%	2.0%	72.6%	20.3%	5.0%					
2002年調査	7920	9399	402	6082	1136	70	2739	1017	157					
	45.7%	54.3%	5.3%	79.8%	14.9%	1.8%	68.7%	25.5%	3.9%					

輸血患者情報(2006年1月1日~6月30日)

NA:無回答

病院名	輸血患者実人数						輸血患者延べ人数					
	全血・日赤血	全血・院内血	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	合計	全血・日赤血	全血・院内血	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	合計
1	0	0	81	12	9	102	0	0	288	121	53	462
2	0	0	238	32	53	323	0	0	727	117	219	1063
3	0	0	8	0	1	9	0	0	8	0	1	9
4	0	0	136	30	19	185	0	0	254	52	34	340
5	0	0	4	1	0	5	0	0	8	6	0	14
6	0	0	8	0	0	8	0	0	36	0	0	36
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	17	0	2	19	0	0	41	0	15	56
9	0	0	19	3	3	25	0	0	77	7	8	92
10	0	0	58	14	1	73	0	0	140	71	2	213
11	0	0	175	9	24	208	0	0	501	18	206	725
12	0	0	48	0	0	48	0	0	95	0	0	95
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	110	37	8	155
14	0	0	8	0	0	8	0	0	20	0	0	20
15	0	0	32	1	2	35	0	0	45	1	4	50
16	0	0	70	1	7	78	0	0	275	4	16	295
17	0	0	74	1	2	77	0	0	476	5	3	484
18	0	0	302	137	125	564	0	0	982	324	747	2053
19	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2
20	0	0	123	1	30	154	0	0	523	112	501	1136
21	0	0	180	44	23	247	0	0	608	189	154	951
22	0	0	69	37	30	136	0	0	173	67	32	272
23	0	1	216	34	41	292	0	1	628	103	192	924
24	0	0	290	77	46	413	0	0	883	145	280	1308
25	0	0	6	0	0	6	0	0	22	0	0	22
26	0	0	15	0	0	15	0	0	17	0	0	17
27	0	0	3	0	0	3	0	0	6	0	0	6
28	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3
29	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5
30	0	0	14	0	0	14	0	0	72	0	0	72
31	0	0	5	0	1	6	0	0	11	0	3	14
32	0	0	27	0	0	27	0	0	64	0	0	64
33	0	0	4	0	0	4	0	0	8	0	0	8
34	0	0	258	73	51	382	0	0	1651	654	317	2622
35	0	0	64	9	4	77	0	0	88	9	7	104
36	0	0	31	0	8	39	0	0	57	0	11	68
37	0	0	8	0	0	8	0	0	12	0	0	12
38	0	0	4	1	0	5	0	0	12	5	0	17
39	0	0	39	1	0	40	0	0	104	1	0	105
40	0	0	12	0	1	13	0	0	35	0	2	37
41	0	0	229	21	27	277	0	0	973	121	206	1300
42	0	0	22	0	0	22	0	0	32	0	0	32
43	0	0	14	0	0	14	0	0	30	0	0	30
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	355	68	32	455
45	0	0	30	1	7	38	0	0	123	4	100	227
46	0	0	247	72	54	373	0	0	617	127	298	1042
47	0	0	33	5	2	40	0	0	93	21	2	116
48	0	0	104	9	9	122	0	0	309	24	24	357
49	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	10
50	0	0	12	1	1	14	0	0	28	1	1	30
51	0	0	6	0	0	6	0	0	11	0	0	11
52	0	0	10	0	0	10	0	0	190	0	0	190
合計	0	1	3368	627	583	4579	0	1	11838	2414	3478	17731
2005年調査 49施設	0	0	3558	753	644	4955	0	0	9977	2217	3207	15401
2004年調査 48施設	0	3	3197	749	578	4527	0	4	10381	2562	3447	16394
2003年調査 48施設	0	1	3376	1023	632	5032	0	2	10187	3686	3795	17670
2002年調査 48施設	1	1	3523	971	639	5135	2	1	11518	3616	3469	18606
2001年調査 46施設	0	6	3379	868	544	4797	1	7	12008	4822	3385	20223

血液製剤使用状況-アルブミン製剤(2006年1月1日~6月30日)

病院名	アルブミン製剤1			アルブミン製剤2			アルブミン製剤3			使用本数 合計	グラム数合計
	種類	使用本数	グラム数	種類	使用本数	グラム数	種類	使用本数	グラム数		
1	25%-50ml	320	4000	4.4%-250ml	1	11				321	4011
2	25%-50ml	204	2550	4.4%-250ml	74	814				278	3364
3	25%-50ml	60	750	4.4%-250ml	8	88				68	838
4	25%-50ml	526	6575							526	6575
5	25%-50ml	3	37.5							3	37.5
6										0	0
7	20%-50ml	21	210							21	210
8										0	0
9	20%-50ml	10	100	4.4%-250ml	2	22				12	122
10	25%-50ml	82	1025	4.4%-250ml	13	143				95	1168
11	25%-50ml	365	4562.5	20%-50ml	34	340	4.4%-250ml	73	803	472	5705.5
12	25%-50ml	48	600	4.4%-250ml	18	198				66	798
13	25%-50ml	561	7012.5	4.4%-250ml	38	418				599	7430.5
14	25%-50ml	39	487.5							39	487.5
15	20%-50ml	40	400	4.4%-250ml	5	55				45	455
16	25%-50ml	210	2625	4.4%-250ml	2	22				212	2647
17	20%-50ml	149	1490	4.4%-250ml	14	154				163	1644
18	25%-50ml	3541.3	44266.25	4.4%-250ml	1118.6	12304.6	5%-250ml	616.4	7705	5276.3	64275.85
19	20%-50ml	23	230							23	230
20	25%-50ml	1081	13512.5	4.4%-250ml	63	693	5%-250ml	4	50	1148	14255.5
21	25%-50ml	714	8925	4.4%-250ml	30	330				744	9255
22	25%-50ml	546	6825	4.4%-250ml	194	2134				740	8959
23	20%-50ml	681	6810	20%-20ml	60	240	4.4%-250ml	125	1375	866	8425
24	25%-50ml	702	8775	4.4%-250ml	208	2288				910	11063
25	4.4%-250ml	6	66							6	66
26										0	0
27	20%-50ml	14	140							14	140
28	25%-50ml	105	1312.5							105	1312.5
29										0	0
30	25%-50ml	14	175							14	175
31	25%-50ml	5	62.5							5	62.5
32										0	0
33	20%-50ml	120	1200							120	1200
34	25%-50ml	646	8075	4.4%-250ml	125	1375				771	9450
35	25%-50ml	426	5325							426	5325
36	20%-50ml	26	260							26	260
37										0	0
38	25%-50ml	14	175							14	175
39	25%-50ml	113	1412.5	4.4%-250ml	125	1375				238	2787.5
40	25%-50ml	92	1150							92	1150
41	25%-50ml	302	3775	4.4%-250ml	86	946				388	4721
42	25%-50ml	16	200	4.4%-250ml	5	55				21	255
43	5%-250ml	11	137.5							11	137.5
44	25%-50ml	416	5200							416	5200
45	25%-50ml	402	5025	5%-250ml	9	112.5				411	5137.5
46	25%-50ml	433	5412.5	4.4%-250ml	475	5225				908	10637.5
47	20%-50ml	277	2770	4.4%-250ml	10	110				287	2880
48	25%-50ml	459	5737.5	5%-250ml	19	237.5				478	5975
49										0	0
50										0	0
51										0	0
52	4.4%-100ml	5	22							5	22
合計		13828	169401.8		2736.6	29690.6		818.4	9933	17383.3	209025.35

血液製剤使用状況-アルブミン製剤(2006年1月1日～6月30日)

病院名	アルブミン製剤グラム数 合計	同種血(赤血球製 剤)使用単位数	自己赤血球製剤合 計単位数	Alb/RBC(同種)比	Alb/RBC(同種+自己)比
1	4011	482	148	2.77	2.12
2	3364	1746	30	0.64	0.63
3	838	41	0	6.81	6.81
4	6575	740	10	2.96	2.92
5	37.5	14	0	0.89	0.89
6	0	42	0	0.00	0.00
7	210	0	0		
8	0	82	0	0.00	0.00
9	122	161	2	0.25	0.25
10	1168	432	11	0.90	0.88
11	5705.5	1256	41.5	1.51	1.47
12	798	297	22	0.90	0.83
13	7430.5	519	0	4.77	4.77
14	487.5	58	0	2.80	2.80
15	455	175	1	0.87	0.86
16	2647	350	20	2.52	2.38
17	1644	785	0	0.70	0.70
18	64275.85	2984	400	7.18	6.33
19	230	8	0	9.58	9.58
20	14255.5	1021	242	4.65	3.76
21	9255	1425	201	2.16	1.90
22	8959	510	20	5.86	5.63
23	8425	1565	125.5	1.79	1.66
24	11063	2277	162	1.62	1.51
25	66	42	0	0.52	0.52
26	0	42	0	0.00	0.00
27	140	48	0	0.97	0.97
28	1312.5	20	0	21.88	21.88
29	0	10	0	0.00	0.00
30	175	84	0	0.69	0.69
31	62.5	19	0	1.10	1.10
32	0	183	0	0.00	0.00
33	1200	15	0	26.67	26.67
34	9450	2219	132	1.42	1.34
35	5325	377	76	4.71	3.92
36	260	222	0	0.39	0.39
37	0	56	0	0.00	0.00
38	175	13	0	4.49	4.49
39	2787.5	231	39	4.02	3.44
40	1150	65	0	5.90	5.90
41	4721	1619	127	0.97	0.90
42	255	132	0	0.64	0.64
43	137.5	68	0	0.67	0.67
44	5200	775	100	2.24	1.98
45	5137.5	277	6	6.18	6.05
46	10637.5	2009	7	1.76	1.76
47	2880	133	110	7.22	3.95
48	5975	740	20	2.69	2.62
49	0	49	0	0.00	0.00
50	0	64	0	0.00	0.00
51	0	71	0	0.00	0.00
52	22	195	0	0.04	0.04
合計	209025.35	26748	2053	2.60	2.42

貯血式自己血輸血症例数—自己全血—(2006年1月1日～6月30日)

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1		62									62
2		2		1		5					8
3											0
4				1		2					3
5											0
6											0
7											0
8											0
9		1									1
10		2									2
11		10		6							16
12		7									7
13											0
14				1							1
15											0
16		6				1					7
17											0
18											0
19											0
20		2				23		1			26
21		67		3		12					82
22						7					7
23	10		3	35		27					75
24	16	20			1				1		38
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34		9		18		11					38
35		15									15
36											0
37											0
38											0
39		2		5		5					12
40											0
41		17		7	1	16					41
42											0
43											0
44		13	3	21		1					38
45		3									3
46				4							4
47		32									32
48		1		8							9
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	26	271	6	110	2	110	0	1	1	0	527
2005年調査	16	334	8	133	5	120	0	1	0	3	620
2004年調査	22	233	14	117	6	79	1	1	0	2	475
2003年調査	26	243	13	74	5	54	1	1	1	1	419
2002年調査	19	223	17	75	9	37	2	0	3	2	387
2001年調査	33	189	24	66	5	19	0	0	0	2	338
2000年調査	14	305	16	108	14	41	2	0	1	0	501

貯血式自己血輸血症例数—自己MAP+自己FFP—

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1											0
2											0
3											0
4											0
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
17											0
18			6			16		24		12	68
19											0
20								7		2	9
21											0
22											0
23											0
24											0
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34											0
35											0
36											0
37											0
38											0
39											0
40											0
41											0
42											0
43											0
44											0
45											0
46											0
47											0
48											0
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	0	6	16	31	0	12	2	0	3	7	77
2005年調査	0	5	18	21	0	25	0	20	3	0	92
2004年調査	3	7	27	9	2	40	0	0	5	7	100
2003年調査	0	21	21	48	1	37	0	8	4	2	142
2002年調査	8	5	11	21	1	8	0	0	6	5	65
2001年調査	14	6	11	28	6	9	0	0	4	1	79
2000年調査	19	3	8	54	4	0	0	0	5	2	95

貯血式自己血輸血症例数—自己MAP+自己FFP+自己フィブリン糊—

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1											0
2											0
3											0
4											0
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
17			13		27	22					62
18											0
19											0
20				4			8				12
21											0
22											0
23											0
24		1	1	5							7
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34											0
35											0
36											0
37											0
38											0
39											0
40											0
41											0
42											0
43											0
44											0
45											0
46											0
47											0
48											0
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	0	14	1	36	22	0	8	0	0	0	81
2005年調査	0	18	1	36	21	0	6	0	0	0	82
2004年調査	0	22	1	35	30	1	4	0	0	4	97
2003年調査	0	17	1	35	27	0	1	6	0	0	87
2002年調査	0	25	6	23	20	2	0	0	0	3	79
2001年調査	0	21	18	17	21	0	0	0	0	3	80
2000年調査	0	33	8	4	28	2	0	0	0	2	77

貯血式自己血輸血症例数—全症例—

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1		62									62
2		2		1			5				8
3											0
4				1			2				3
5											0
6											0
7											0
8											0
9		1									1
10		2									2
11		10		6							16
12		7									7
13											0
14											0
15				1							1
16		6					1				7
17											0
18		19	16	51	22	12			3	7	130
19											0
20		2		11		23	10	1			47
21		67		3		12					82
22						7					7
23	10		3	35		27					75
24	16	21	1	5	1				1		45
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34		9		18		11					38
35		15									15
36											0
37											0
38											0
39		2		5		5					12
40											0
41		17		7	1	16					41
42											0
43											0
44		13	3	21		1					38
45		3									3
46				4							4
47		32									32
48		1		8							9
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	26	291	23	177	24	122	10	1	4	7	685
2005年調査	16	357	27	190	26	145	6	21	3	3	794
2004年調査	25	262	42	161	38	120	5	1	5	13	672
2003年調査	26	281	35	157	33	91	2	15	5	3	648
2002年調査	27	253	34	119	30	47	2	0	9	10	531
2001年調査	47	216	53	111	32	28	0	0	4	6	497
2000年調査	33	341	32	166	46	43	2	0	6	4	673

貯血式自己血輸血症例—自己血輸血患者割合—

病院名	今回調査(2006.1~6)			2005年調査(2005.1~6)			2004年調査(2004.1~6)			2003年調査(2003.1~6)			2002年調査(2002.1~6)		
	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血患者割合(%)	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血患者割合(%)	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血患者割合(%)	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血患者割合(%)	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血患者割合(%)
1	62	81	43.4%	101	100	50.2%	89	72	55.3%	52	NA	—	66	NA	—
2	8	238	3.3%	10	228	4.2%	14	114	10.9%	16	208	7.1%	13	188	6.5%
3	0	8	0.0%	8	9	47.1%	24	15	61.5%	32	16	66.7%	3	16	15.8%
4	3	136	2.2%	7	152	4.4%	2	187	1.1%	3	148	2.0%	0	133	0.0%
5	0	4	0.0%	0	9	0.0%	0	3	0.0%	調査なし			調査なし		
6	0	8	0.0%	0	8	0.0%	0	6	0.0%	0	6	0.0%	0	8	0.0%
7	0	0	—	0	1	0.0%	0	6	0.0%	0	9	0.0%	0	7	0.0%
8	0	17	0.0%	0	5	0.0%	0	8	0.0%	0	10	0.0%	調査なし		
9	1	19	5.0%	0	30	0.0%	3	39	7.1%	0	45	0.0%	0	35	0.0%
10	2	58	3.3%	2	58	3.3%	3	74	3.9%	20	39	33.9%	6	68	8.1%
11	16	175	8.4%	5	173	2.8%	26	193	11.9%	23	194	10.6%	22	193	10.2%
12	7	48	12.7%	11	56	16.4%	2	58	3.3%	8	52	13.3%	6	62	8.8%
13	0	NA	—	0	81	0.0%	0	77	0.0%	0	78	0.0%	0	82	0.0%
14	0	8	0.0%	0	6	0.0%	0	4	0.0%	0	11	0.0%	0	NA	—
15	1	32	3.0%	5	33	13.2%	7	37	15.9%	19	44	30.2%	24	34	41.4%
16	7	70	9.1%	4	67	5.6%	3	55	5.2%	3	76	3.8%	3	86	3.4%
17	0	74	0.0%	3	62	4.6%	2	37	5.1%	1	52	1.9%	0	62	0.0%
18	130	302	30.1%	155	329	32.0%	163	297	35.4%	149	355	29.6%	114	325	26.0%
19	0	2	0.0%	0	7	0.0%	6	7	46.2%	0	3	0.0%	1	9	10.0%
20	47	123	27.6%	33	114	22.4%	40	134	23.0%	62	122	33.7%	28	109	20.4%
21	82	180	31.3%	92	179	33.9%	44	207	17.5%	50	180	21.7%	29	200	12.7%
22	7	69	9.2%	1	70	1.4%	1	82	1.2%	1	47	2.1%	2	61	3.2%
23	75	216	25.8%	50	241	17.2%	36	322	10.1%	17	234	6.8%	18	208	8.0%
24	45	290	13.4%	53	304	14.8%	34	248	12.1%	41	236	14.8%	25	270	8.5%
25	0	6	0.0%	0	9	0.0%	0	6	0.0%	0	11	0.0%	0	11	0.0%
26	0	15	0.0%	0	14	0.0%	0	5	0.0%	0	15	0.0%	0	13	0.0%
27	0	3	0.0%	0	6	0.0%	0	5	0.0%	0	2	0.0%	0	5	0.0%
28	0	3	0.0%	0	3	0.0%	0	9	0.0%	0	6	0.0%	0	15	0.0%
29	0	5	0.0%	0	2	0.0%	0	4	0.0%	0	8	0.0%	0	7	0.0%
30	0	14	0.0%	0	10	0.0%	0	11	0.0%	0	12	0.0%	0	10	0.0%
31	0	5	0.0%	0	3	0.0%	0	5	0.0%	0	1	0.0%	0	17	0.0%
32	0	27	0.0%	0	13	0.0%	0	3	0.0%	0	5	0.0%	0	13	0.0%
33	0	4	0.0%	0	4	0.0%	0	7	0.0%	0	7	0.0%	0	10	0.0%
34	38	258	12.8%	26	290	8.2%	35	252	12.2%	7	298	2.3%	12	315	3.7%
35	15	64	19.0%	18	54	25.0%	6	44	12.0%	0	59	0.0%	2	68	2.9%
36	0	31	0.0%	0	31	0.0%	0	38	0.0%	0	41	0.0%	0	53	0.0%
37	0	8	0.0%	0	9	0.0%	0	12	0.0%	0	3	0.0%	0	7	0.0%
38	0	4	0.0%	0	8	0.0%	0	7	0.0%	0	7	0.0%	0	19	0.0%
39	12	39	23.5%	28	62	31.1%	15	65	18.8%	9	73	11.0%	21	86	19.6%
40	0	12	0.0%	0	8	0.0%	0	7	0.0%	0	4	0.0%	4	14	22.2%
41	41	229	15.2%	62	222	21.8%	43	230	15.8%	30	219	12.0%	18	255	6.6%
42	0	22	0.0%	0	31	—	0	NA	—	0	37	0.0%	0	34	0.0%
43	0	14	0.0%	0	15	0.0%	0	13	0.0%	0	17	0.0%	0	17	0.0%
44	38	NA	—	36	NA	—	34	129	20.9%	45	132	25.4%	64	NA	—
45	3	30	9.1%	0	37	0.0%	2	28	6.7%	6	30	16.7%	5	47	9.6%
46	4	247	1.6%	6	213	2.7%	6	NA	—	17	197	7.9%	15	200	7.0%
47	32	33	49.2%	67	62	51.9%	30	35	46.2%	37	25	59.7%	30	24	55.6%
48	9	104	8.0%	11	128	7.9%	2	NA	—	0	NA	—	0	123	0.0%
49	0	5	0.0%	0	2	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
50	0	12	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
51	0	6	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
52	0	10	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
合計	685	3368	16.9%	794	3558	18.2%	672	3197	17.4%	648	3374	16.1%	531	3519	13.1%

貯血式自己血輸血	施設数
実施	24施設
未実施	28施設

自己血採血方法	施設数
全血	21施設
全血+(MAP+FFP)	2施設
MAP+FFP	1施設
自己フィブリン糊作成	3施設

輸血療法委員会	実施率
設置済み	24/39(62%)
未設置	0/13(0%)

輸血管理部門	実施率
設置済み	12/16(75%)
未設置	12/36(33%)

輸血管理部門	平均症例数
設置済み	28.6例
未設置	6.3例

輸血療法委員会	平均症例数
設置済み	17.6例
未設置	0.0例

貯血式自己血輸血単位数—自己全血—(2006年1月1日～6月30日)

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1		148									148
2		8		2		20					30
3											0
4				4		6					10
5											0
6											0
7											0
8											0
9		2									2
10		11									11
11		23		18.5							41.5
12		22									22
13											0
14											0
15				1							1
16		16				4					20
17											0
18											0
19											0
20		8				196					204
21		143		10		48					201
22						20					20
23	14		5	52.5		54					125.5
24	56	89			1				2		148
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34		25		63		44					132
35		76									76
36											0
37											0
38											0
39		4		15		20					39
40											0
41		44		17	2	64					127
42											0
43											0
44		34	16	46		4					100
45		6									6
46				7							7
47		110									110
48		2		18							20
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	70	771	21	254	3	480	0	0	2	0	1601
2005年調査	58	729	23	339	9	403	0	4	0	16	1581
2004年調査	101	562	35	248.5	3	246	2	4	0	3	1204.5
2003年調査	121	611	29	182.5	9	127	18	1	6	1	1105.5
2002年調査	97	498	41	162.5	11	105	8	0	5	2	929.5
2001年調査	196.5	456	50	162.5	0	53	0	0	0	6	924
2000年調査	48	740	37	243.5	39	103	4	0	0	2	1216.5

貯血式自己血輸血単位数—自己MAP—

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1											0
2											0
3											0
4											0
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
17											0
18		74	57	148	46	48			9	18	400
19											0
20				28				10			38
21											0
22											0
23											0
24		2	2	10							14
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34											0
35											0
36											0
37											0
38											0
39											0
40											0
41											0
42											0
43											0
44											0
45											0
46											0
47											0
48											0
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	0	76	59	186	46	48	10	0	9	18	452
2005年調査	0	87	70	151	39	100	2	58	9	0	516
2004年調査	2	135	98	106	61	128	0	0	15	33	578
2003年調査	0	137	70	149	56	78	0	30	8	4	532
2002年調査	46	118	60	106	37	36	0	0	15	19	437
2001年調査	62	115	112	150.5	49	49	0	0	12	16	565.5
2000年調査	126	132	72	148.5	54	8	0	0	11	14	565.5

貯血式自己血輸血単位数—自己FFP—

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1											0
2											0
3											0
4											0
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
17											0
18		74	59	158	46	48			9	18	412
19											0
20				16			4			4	24
21											0
22											0
23											0
24		2	2	8							12
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34											0
35											0
36											0
37											0
38											0
39											0
40											0
41											0
42											0
43											0
44											0
45											0
46											0
47											0
48											0
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	0	76	61	182	46	48	4	0	9	22	448
2005年調査	0	100	72	149	43	100	0	60	9	0	533
2004年調査	4	139	100	100	61	126	0	0	13	33	576
2003年調査	0	139	70	135	56	76	0	30	8	4	518
2002年調査	76	123	60	106	43	34	0	0	15	19	476
2001年調査	67	115	112	153	49	49	0	0	13	16	574
2000年調査	168	136	72	143	55	8	0	0	11	14	607

貯血式自己血輸血単位数—自己フィブリン糊—

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1											0
2											0
3											0
4											0
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
17											0
18			59		62	46					167
19											0
20				16			32				48
21											0
22											0
23											0
24		2	2	10							14
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34											0
35											0
36											0
37											0
38											0
39											0
40											0
41											0
42											0
43											0
44											0
45											0
46											0
47											0
48											0
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	0	61	2	88	46	0	32	0	0	0	229
2005年調査	0	88	2	82	43	0	12	0	0	0	227
2004年調査	0	102	2	74	59	2	8	0	0	4	251
2003年調査	0	67	2	79	56	0	1	6	0	0	211
2002年調査	0	93	14	54	46	6	0	0	0	3	216
2001年調査	0	67	42	40	40	0	0	0	0	6	195
2000年調査	0	87	24	14	47	8	0	0	0	6	186

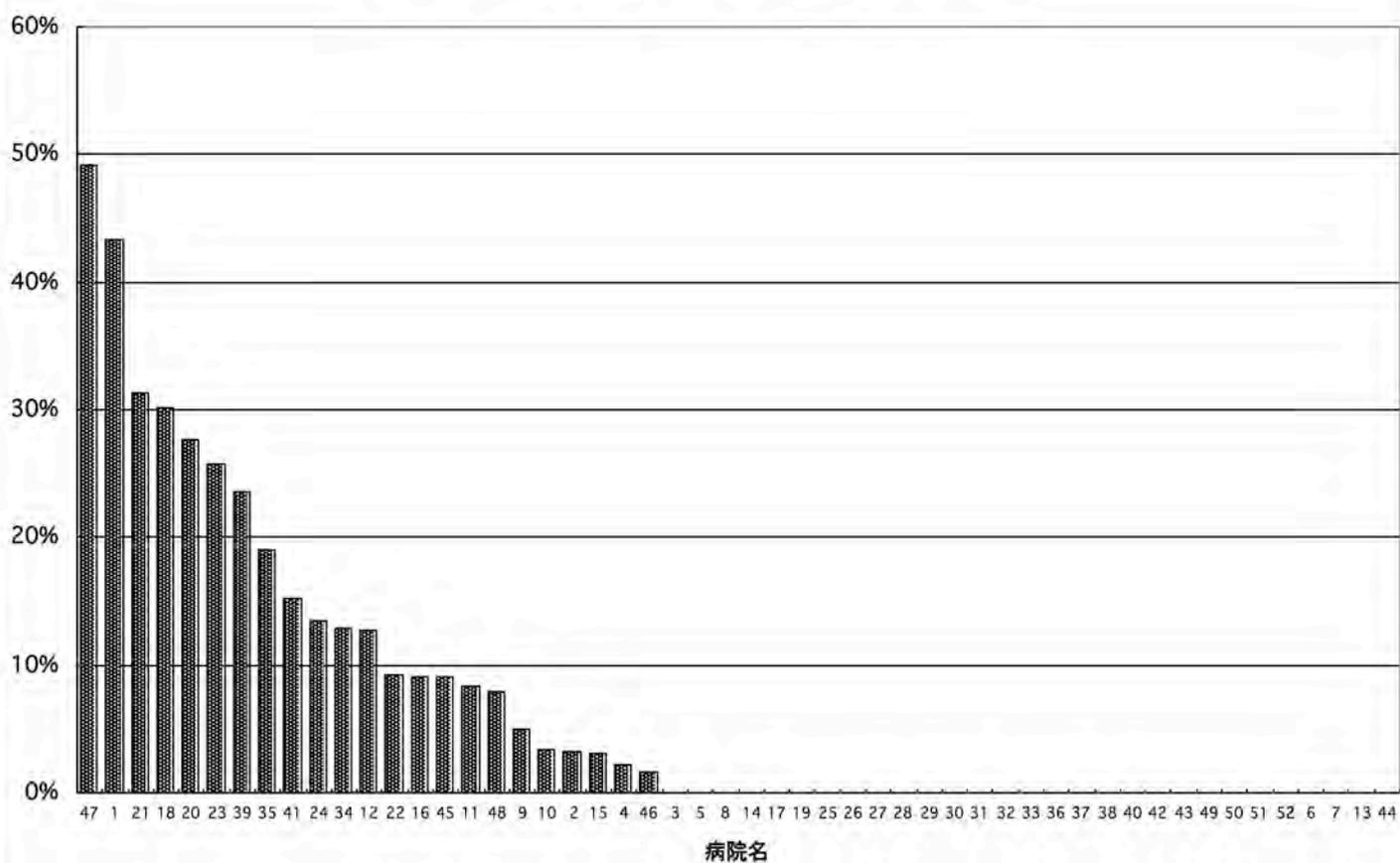
貯血式自己血輸血単位数一全単位一

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計単位
1		148									148
2		8		2		20					30
3											0
4				4		6					10
5											0
6											0
7											0
8											0
9		2									2
10		11									11
11		23		18.5							41.5
12		22									22
13											0
14											0
15				1							1
16		16				4					20
17											0
18		207	116	368	138	96			18	36	979
19											0
20		8		60		196	46			4	314
21		143		10		48					201
22						20					20
23	14		5	52.5		54					125.5
24	56	95	6	28	1				2		188
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34		25		63		44					132
35		76									76
36											0
37											0
38											0
39		4		15		20					39
40											0
41		44		17	2	64					127
42											0
43											0
44		34	16	46		4					100
45		6									6
46				7							7
47		110									110
48		2		18							20
49											0
50											0
51											0
52											0
合計	70	984	143	710	141	576	46	0	20	40	2730
2005年調査	58	1004	167	721	134	603	14	122	18	16	2857
2004年調査	107	938	235	528.5	184	502	10	4	28	73	2609.5
2003年調査	121	954	171	545.5	177	281	19	67	22	9	2366.5
2002年調査	219	832	175	428.5	137	181	8	0	35	43	2058.5
2001年調査	325.5	753	316	506	138	151	0	0	25	44	2258.5
2000年調査	342	1095	205	549	195	127	4	0	22	36	2575

貯血式自己血輸血単位数—自己血単位数割合—

病院名	今回調査(2006.1~6)			2005年調査(2005.1~6)			2004年調査(2004.1~6)			2003年調査(2003.1~6)			2002年調査(2002.1~6)		
	自己赤血球製割合 計単位数	同種血(赤血球製割合) 使用単位数	自己血割合(%)	自己赤血球製割合 計単位数	同種血(赤血球製割合) 使用単位数	自己血割合(%)	自己赤血球製割合 計単位数	同種血(赤血球製割合) 使用単位数	自己血割合(%)	自己赤血球製割合 計単位数	同種血(赤血球製割合) 使用単位数	自己血割合(%)	自己赤血球製割合 計単位数	同種血(赤血球製割合) 使用単位数	自己血割合(%)
1	148	482	23.5%	132	603	18.0%	115	627	15.5%	86	728	10.6%	104	843	11.0%
2	30	1746	1.7%	30	1723	1.7%	47	1622	2.8%	52	1433	3.5%	46	1468	3.0%
3	0	41	0.0%	11	28	28.2%	52	95	35.4%	28	81	25.7%	8	90	8.2%
4	10	740	1.3%	16	873	1.8%	6	710	0.8%	18	709	2.5%	0	834	0.0%
5	0	14	0.0%	0	48	0.0%	0	6	0.0%	調査なし		調査なし			
6	0	42	0.0%	0	20	0.0%	0	24	0.0%	0	18	0.0%	0	42	0.0%
7	0	0	—	0	6	0.0%	0	42	0.0%	0	60	0.0%	0	30	0.0%
8	0	82	0.0%	0	40	0.0%	0	58	0.0%	0	60	0.0%	調査なし		
9	2	161	1.2%	0	225	0.0%	12	273	4.2%	0	1037	0.0%	0	180	0.0%
10	11	432	2.5%	6	271	2.2%	8	326	2.4%	20	205	8.9%	12	350	3.3%
11	41.5	1256	3.2%	13.5	1452	0.9%	100.5	1782	5.3%	106.5	1992	5.1%	95.5	2034	4.5%
12	22	297	6.9%	29	377	7.1%	8	384	2.0%	14	320	4.2%	13.5	377	3.5%
13	0	519	0.0%	0	471	0.0%	0	376	0.0%	0	538	0.0%	0	502	0.0%
14	0	58	0.0%	0	31	0.0%	0	27	0.0%	0	69	0.0%	0	40	0.0%
15	1	175	0.6%	11	218	4.8%	16	161	9.0%	50	277	15.3%	54	220	19.7%
16	20	350	5.4%	7	390	1.8%	10	325	3.0%	11	447	2.4%	8	363	2.2%
17	0	785	0.0%	8	467	1.7%	4	334	1.2%	4	365	1.1%	0	328	0.0%
18	400	2984	11.8%	496	3278	13.1%	522	3785	12.1%	406	4541	8.2%	329	3670	8.2%
19	0	8	0.0%	0	28	0.0%	3	32	8.6%	0	12	0.0%	2	34	5.6%
20	242	1021	19.2%	96	862	10.0%	68	875	7.2%	116	792	12.8%	89	865	9.3%
21	201	1425	12.4%	219	1468	13.0%	110	1570	6.5%	116	1322	8.1%	64	1605	3.8%
22	20	510	3.8%	5	567	0.9%	4	638	0.6%	4	438	0.9%	8	428	1.8%
23	125.5	1565	7.4%	144.5	1488	8.9%	65	1823	3.4%	41	1553	2.6%	50.5	1421	3.4%
24	162	2277	6.6%	161	2254	6.7%	98	2083	4.5%	114	1927	5.6%	51	2110	2.4%
25	0	42	0.0%	0	38	0.0%	0	30	0.0%	0	75	0.0%	0	59	0.0%
26	0	42	0.0%	0	50	0.0%	0	20	0.0%	0	69	0.0%	0	83	0.0%
27	0	48	0.0%	0	40	0.0%	0	42	0.0%	0	11	0.0%	0	25	0.0%
28	0	20	0.0%	0	12	0.0%	0	34	0.0%	0	30	0.0%	0	87	0.0%
29	0	10	0.0%	0	4	0.0%	0	11	0.0%	0	57	0.0%	0	62	0.0%
30	0	84	0.0%	0	99	0.0%	0	69	0.0%	0	75	0.0%	0	43	0.0%
31	0	19	0.0%	0	18	0.0%	0	74	0.0%	0	3	0.0%	0	80	0.0%
32	0	183	0.0%	0	47	0.0%	0	10	0.0%	0	17	0.0%	0	46	0.0%
33	0	15	0.0%	0	13	0.0%	0	18	0.0%	0	23	0.0%	0	65	0.0%
34	132	2219	5.6%	102	2004	4.8%	112	1897	5.6%	28	2316	1.2%	60	2160	2.7%
35	76	377	16.8%	80	322	19.9%	24	243	9.0%	0	366	0.0%	5	452	1.1%
36	0	222	0.0%	0	168	0.0%	0	157	0.0%	0	266	0.0%	0	238	0.0%
37	0	56	0.0%	0	45	0.0%	0	60	0.0%	0	26	0.0%	0	30	0.0%
38	0	13	0.0%	0	37	0.0%	0	50	0.0%	0	42	0.0%	0	63	0.0%
39	39	231	14.4%	51	437	10.5%	51	552	8.5%	26	525	4.7%	53	518	9.3%
40	0	65	0.0%	0	45	0.0%	0	38	0.0%	0	28	0.0%	12	69	14.8%
41	127	1619	7.3%	187	1634	10.3%	131	1866	6.6%	124	1558	7.4%	58	1935	2.9%
42	0	132	0.0%	0	187	0.0%	0	165	0.0%	0	172	0.0%	0	214	0.0%
43	0	68	0.0%	0	66	0.0%	0	44	0.0%	0	76	0.0%	0	71	0.0%
44	100	775	11.4%	116	673	14.7%	94	639	12.8%	90	834	9.7%	108	606	15.1%
45	6	277	2.1%	0	248	0.0%	5	165	2.9%	22	180	10.9%	10	268	3.6%
46	7	2009	0.3%	14	1489	0.9%	25	1405	1.7%	47	1212	3.7%	45	1544	2.8%
47	110	133	45.3%	124	181	40.7%	90	142	38.8%	114	124	47.9%	81	83	49.4%
48	20	740	2.6%	38	1330	2.8%	2	782	0.3%	0	718	0.0%	0	632	0.0%
49	0	49	0.0%	0	24	0.0%	調査なし			調査なし		調査なし			
50	0	64	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		調査なし			
51	0	71	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		調査なし			
52	0	195	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		調査なし			
合計	2053	26748	7.1%	2097	26399	7.4%	1782.5	26491	6.3%	1637.5	27727	5.6%	1366.5	27267	4.8%

赤血球輸血患者に占める自己血輸血患者割合(%)



赤血球製剤単位数に占める自己血の割合(%)

