

# 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 ~ 16
製剤別輸血実患者、延べ患者数	----	8
アルブミン製剤使用状況	----	9 ~ 10
疾患別アルブミン使用本数	----	11 ~ 12
疾患別アルブミン使用グラム数	----	13 ~ 16
貯血式自己血輸血状況	-----	17 ~ 23
貯血式自己血輸血症例数情報	----	17 ~ 19
貯血式自己血輸血単位数情報	----	20 ~ 23

2008年11月18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	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		
2 大館市立総合病院	実名で公開	493	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
3 大館市立扇田病院	実名で公開	136	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
4	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		
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	その他		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 北秋田市立阿仁病院	実名で公開	60	未設置	ない	決定済み	薬剤師	未決定			
9 公立米内沢総合病院	実名で公開	252	未設置		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
10	その他		設置済み		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	その他		未設置	ない	決定済み		決定済み			
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	145	未設置	ない	決定済み	薬剤師	決定済み	薬剤師		
16	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		
17	特定できない形		未設置		決定済み	検査技師	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	検査技師		
19	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、薬剤師		
20 市立秋田総合病院	実名で公開	458	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師		
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	検査技師		
25	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		
26	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		
27	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		
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	検査は外注	決定済み	薬剤師	決定済み	薬剤師		
30	特定できない形		設置済み		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	未決定		未決定			
32	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		
33	その他		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	検査技師	決定済み	検査技師		
37	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		
38	特定できない形		未設置	ない	未決定		未決定			
39 市立角館総合病院	実名で公開	300	設置済み		決定済み		決定済み	検査技師		
40	特定できない形		未設置	ない	未決定		未決定			
41 仙北組合総合病院	実名で公開	568	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 医療法人あけぼの会花園病院	実名で公開	50	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
44	その他		設置済み		決定済み	医師、検査技師	決定済み	医師、検査技師		
45 市立大森病院	実名で公開	150	未設置	ない	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
46	特定できない形		設置済み		決定済み	薬剤師、検査技師	決定済み	薬剤師、検査技師		
47 町立羽後病院	実名で公開	168	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
48 雄勝中央病院	実名で公開	285	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	決定済み	検査技師		
50 二慈会 東台病院	実名で公開	150	未設置	ない	決定済み	医師	決定済み	医師		
2008年調査	実名で公開	23	設置済み	20	ある	0	決定済み	45	決定済み	42
50施設	特定できない形	22	未設置	30	ない	27	未決定	5	未決定	8
2007年調査	実名で公開	22	設置済み	17	ある	0	決定済み	44	決定済み	38
50施設	特定できない形	27	未設置	33	ない	30	未決定	6	未決定	12
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	検査室	20	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	8
2	輸血部(科・室)	20	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	20
3	検査室	20	輸血部(科・室)	輸血部(科・室)	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	8
4	検査室	20	検査室	資材課	資材課	設置済み		年数回	輸血療法委員会	21
5	検査室	20	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	薬剤部、検査室		検査室	未使用	未使用	未設置				
7	薬剤部	11	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
8	薬剤部	20	その他	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
9	薬剤部、検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		必要時	輸血療法委員会	9
10	検査室	20	検査室	検査室	検査室	設置済み		不定期	輸血療法委員会	7
11	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	
12	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年一回	輸血療法委員会	13
13	検査室	8	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	20	病棟	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
15	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		必要に応じて	輸血療法委員会	11
16	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	15
17	検査室	20	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	9
18	輸血部(科・室)	20	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	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	15
20	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		月一回以上	輸血療法管理委員会	21
21	検査室	20	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	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年6回(隔月)	輸血療法委員会	8
23	検査室	7	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	検査室	薬剤部、検査室	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	13
25	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	7
26	検査室	5	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		随時	輸血療法委員会	11
27	検査室	10	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	6
28	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		輸血があつた翌月	輸血療法委員会	18
29	輸血部(科・室)	20	輸血部(科・室)	輸血部(科・室)	輸血部(科・室)	設置済み		輸血施行月	輸血療法委員会	8
30	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	その他	設置済み		その他	輸血療法委員会	5
31	看護部	5	その他	その他	その他					
32	検査室	20	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	7
33	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
34	薬剤部、検査室	11	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	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年一回	輸血療法委員会	14
36		20	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	ある			
37	検査室	11	検査室			未設置	ない			
38	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
39	検査室		検査室	検査室	薬剤部	設置済み		年6回	輸血療法委員会	8
40	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
41	検査室、資材課	20	検査室	資材課	資材課	設置済み		年6回	輸血療法委員会	11
42	薬剤部	20	薬剤部	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	検査室	検査室	検査室	設置済み		年数回	輸血療法委員会	12
44	システム	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回		
45	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年6回	輸血委員会	8
46	薬剤部、検査室	2	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	7
47	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	12
48	検査室	11	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年6回	輸血療法委員会	11
49	検査室	10	検査室	未使用	未使用	未設置	ない			
50	カルテ、事務室	5	検査室	検査室	検査室	未設置	ない			
2008年調査	輸血部(科・室)	3	5	2	1	設置済み 38	ある 1			
50施設	検査室	27	31	5	3	未設置 11	ない 9			
	薬剤部	15	11	37	40					
	病棟、看護部	2	1							
	資材課、事務室	2		2	2					
2007年調査	輸血部(科・室)	3	3	1	1	設置済み 36	ある 2			
50施設	検査室	23	27	3	2	未設置 14	ない 12			
	薬剤部	18	16	37	39					
	病棟、看護部	3	4	4	4					
	資材課、事務室	2		2	2					
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						

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								
		輸血の濫用	血液製剤の選択	輸血検査項目	輸血実施時の手続き	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	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
2	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
3	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
4	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
5	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
6	未設置									
7	未設置									
8	未設置									
9	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
10	設置済み	はい	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	はい
12	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	医師の判断	医師の判断	各部門の連携
13	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
14	未設置									
15	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	いいえ	はい	はい
16	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
17	設置済み	はい	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	はい
19	設置済み	はい	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	はい
21	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
22	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	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	はい
24	設置済み	はい	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	はい	はい	はい	はい	はい
26	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
27	設置済み	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
28	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
29	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
30	設置済み	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	はい	いいえ	いいえ	はい
31										
32	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
33	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
34	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
35	設置済み	推進のみ	推進のみ	はい	はい	はい	はい	推進のみ	はい	はい
36	未設置									
37	未設置									
38	未設置									
39	設置済み	はい	分画製剤は別	はい	はい	はい	はい	はい	はい	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	はい	はい	はい
42	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
43	設置済み	はい	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	はい
45	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
46	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
47	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	担当医	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	はい
49	未設置									
50	未設置									
2008年調査	設置済み 38	はい 33	はい 32	はい 39	はい 39	はい 39	はい 36	はい 32	はい 37	はい 38
50施設	未設置 11	いいえ 4	いいえ 4	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 4	いいえ 1	いいえ 0
		その他 2	その他 3	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 3	その他 1	その他 1
2007年調査	設置済み 36	はい 34	はい 30	はい 36	はい 35	はい 36	はい 36	はい 34	はい 36	はい 36
50施設	未設置 14	いいえ 0	いいえ 3	いいえ 0	いいえ 1	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0
		その他 2	その他 2	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 2	その他 0	その他 0
2006年調査	設置済み 39	はい 36	はい 34	はい 39	はい 39	はい 39	はい 39	はい 35	はい 37	はい 38
52施設	未設置 13	いいえ 3	いいえ 4	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 3	いいえ 1	いいえ 1
		その他 1	その他 1	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 1	その他 1	その他 0
2005年調査	設置済み 37	はい 28	はい 29	はい 33	はい 36	はい 37	はい 37	はい 31	はい 34	はい 35
49施設	未設置 12	いいえ 8	いいえ 6	いいえ 4	いいえ 1	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 5	いいえ 2	いいえ 2
		その他 1	その他 2	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 1	その他 1	その他 0
2004年調査	設置済み 34	はい 28	はい 26	はい 31	はい 33	はい 34	はい 34	はい 30	はい 34	はい 33
48施設	未設置 14	いいえ 6	いいえ 7	いいえ 2	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 3	いいえ 0	いいえ 0
		その他 0	その他 1	その他 1	その他 1	その他 0	その他 0	その他 1	その他 0	その他 1
2003年調査	設置済み 32	はい 27	はい 24	はい 30	はい 28	はい 31	はい 31	はい 24	はい 28	はい 30
48施設	未設置 16	いいえ 2	いいえ 4	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 3	いいえ 2	いいえ 1
		その他 1	その他 1	その他 0	その他 1	その他 0	その他 0	その他 1	その他 0	その他 0
2002年調査	設置済み 31	はい 25	はい 23	はい 28	はい 28	はい 31	はい 30	はい 24	はい 26	はい 27
48施設	未設置 17	いいえ 4	いいえ 5	いいえ 2	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 2	いいえ 2	いいえ 2
		その他 2	その他 3	その他 1	その他 3	その他 0	その他 1	その他 5	その他 3	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						
		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	輸血に関する随時検査	輸血事故防止対策	情報提供と適正輸血推進
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	未設置	はい						
6	未設置	はい		在庫なし	はい			はい
7	未設置							
8	未設置	はい	はい	はい	はい	いいえ	いいえ	いいえ
9	未設置	はい						
10	設置済み	はい						
11	設置済み	はい						
12	未設置	はい						
13	未設置							
14	未設置							
15	未設置	はい						
16	未設置	はい						
17	未設置	はい						
18	設置済み	はい						
19	未設置							
20	設置済み	はい						
21	未設置	はい						
22	未設置	はい	はい	はい	はい	検査科	はい	はい
23	設置済み	はい						
24	設置済み	はい						
25	未設置	はい	はい	在庫なし	はい	外注検査	はい	はい
26	未設置							
27	未設置							
28	未設置	はい	はい	はい	はい	外注委託	はい	はい
29	未設置	はい	はい	はい	はい	いいえ	はい	はい
30	設置済み	はい						
31	未設置	はい						
32	未設置	はい						
33	未設置							
34	設置済み	はい						
35	未設置	はい	はい	はい	はい	検査科	はい	はい
36	未設置							
37	設置済み	はい						
38	未設置	はい						
39	設置済み	はい						
40	未設置							
41	設置済み	はい						
42	未設置							
43	設置済み	はい						
44	設置済み	はい						
45	未設置							
46	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	いいえ
47	設置済み	はい						
48	設置済み	はい						
49	未設置							
50	未設置							
2008年調査 50施設	設置済み 20 未設置 30	はい 37 いいえ 0 その他 0	はい 35 いいえ 0 その他 0	はい 34 いいえ 0 その他 2	はい 36 いいえ 0 その他 0	はい 29 いいえ 2 その他 4	はい 34 いいえ 1 その他 0	はい 34 いいえ 2 その他 0
2007年調査 50施設	設置済み 17 未設置 33	はい 35 いいえ 0 その他 1	はい 35 いいえ 0 その他 1	はい 32 いいえ 0 その他 3	はい 35 いいえ 0 その他 1	はい 29 いいえ 1 その他 6	はい 35 いいえ 0 その他 1	はい 35 いいえ 0 その他 1
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 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

調剤名	全血・全血・ RBC		白膜層 FFP		PC		合計		全血・日 全血・ RBC		白膜層 FFP		PC		合計		RBCの調剤率(%)			
	調剤数	量	調剤数	量	調剤数	量	調剤数	量	調剤数	量	調剤数	量	調剤数	量	調剤数	量	調剤数	量	調剤数	量
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1557	10	749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.4	3.0	4.3
3	0	43	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	3.4	7.8
4	0	723	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1.1	2.5
5	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
6	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
7	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
10	0	411	0	91.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
11	0	1507	0	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
12	0	420	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
13	0	372	0	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
14	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
15	0	384	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
16	0	338	15	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
17	0	251	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
18	0	3374	10	3077.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
19	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
20	0	1168	8	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
21	0	1279	0	772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
22	0	376	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
23	0	1694	0	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
24	0	2212	0	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
25	0	96	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
26	0	69	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
27	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
28	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
29	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
30	0	188	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
31	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
32	0	196	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
33	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
34	0	2036	0	1074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
35	0	494	0	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
36	0	183	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
37	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
38	0	24	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
39	0	401	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
40	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
41	0	1622	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
42	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
43	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
44	0	801	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
45	0	302	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
46	0	2358	0	1068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
47	0	140	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
48	0	651	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
49	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
50	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
合計	0	26703	43	11191	43343	81280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
日赤血	0	27747	47	11617	43678	83089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
50施設供給数	0	27747	47	11617	43678	83089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
全血供給数に占める割合	96.3%	27747	99.7%	11617	43678	83089	98.2%	99.1%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%
08年全血供給数	0	28823	61	11647	44058	84589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
07年全血供給数	0	28509	118	11008	45631	85266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
06年全血供給数	0	28449	263	12222	44320	85254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
05年全血供給数	0	27691	203	13858	45390	87142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
04年全血供給数	0	28560	429	16729	48792	94510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
03年全血供給数	0	28890	522	21200	52580	103192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
02年全血供給数	4	29072	434	17487	47255	94252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
01年全血供給数	2	28343	870	19179	41493	89887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0

08年1～6月

廃棄率まとめ

2008年調査成績

RBC廃棄率	
輸血部門設置施設(20)	3.5%(0.0~10.8)
輸血部門未設置施設(30)	3.0%(0.0~20.0)

RBC廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(38)	3.8%(0.0~20.0)
輸血療法委員会未設置施設(11)	1.3%(0.0~7.7)

2007年調査成績

RBC廃棄率	
輸血部門設置施設(17)	3.1%(0.0~8.5)
輸血部門未設置施設(33)	3.9%(0.0~21.9)

RBC廃棄率	
輸血療法委員会設置施設(36)	4.5%(0.0~21.9)
輸血療法委員会未設置施設(14)	1.1%(0.0~10.7)

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	
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	
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	
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-RBC、FFP、PC(2008年1月1日～6月30日)

病棟名	使用本数									FFP/RBC比					
	RBC		FFP			PC				2008年調査	2007年調査	2006年調査	2005年調査	2004年調査	2003年調査
	1単位	2単位	LR-1	LR-2	5単位	5単位	10単位	15単位	20単位						
1	44	114	3	15	0	0	35	11	0	0.18	0.84	0.58	0.48	0.43	0.68
2	101	733	0	243	4	0	64	77	30	0.48	0.34	0.28	0.28	0.41	0.30
3	17	13	0	1	0	0	2	0	0	0.07	0.00	0.00	0.46	0.02	0.28
4	291	216	0	33	0	0	4	12	3	0.14	0.20	0.27	0.21	0.66	0.96
5	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	調査なし
6	24	77	0	0	0	0	0	0	0	0.00	調査なし	0.00	0.00	0.00	0.00
7	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	-	0.00	0.10	0.00
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0.71	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
9	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0.00	-	0.15	0.22	0.55	0.27
10	45	183	13	24	0	0	8	3	2	0.22	0.35	0.66	0.12	0.40	0.17
11	135	686	0	69	5	0	177	48	15	0.15	0.19	0.08	0.12	0.74	0.57
12	70	175	0	5	4	0	0	0	0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	46	163	0	8	44	0	2	0	0	0.66	1.17	1.21	1.43	1.00	1.06
14	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.68	0.74	0.00
15	92	146	0	0	2	0	1	0	1	0.03	0.03	0.11	0.03	0.09	0.05
16	91	131	0	2	32	0	14	10	1	0.47	0.02	0.04	0.07	0.12	0.27
17	51	100	0	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00	0.01	0.06	0.11	0.03
18	78	1653	61	677	191	1	867	173	72	0.91	0.67	0.87	1.38	1.03	1.97
19	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.18	0.00	0.00	0.19	0.58
20	36	570	0	0	33	0	233	156	21	0.14	0.41	0.55	0.43	0.44	0.91
21	175	552	0	134	74	0	148	53	11	0.60	0.30	0.84	0.51	0.71	1.00
22	20	178	4	128	18	0	28	13	9	1.28	2.05	1.25	1.13	1.71	1.11
23	122	786	18	72	168	1	75	29	14	0.64	0.45	0.35	0.32	0.47	0.52
24	48	1082	0	266	25	3	108	89	39	0.42	0.33	0.32	0.67	1.04	0.73
25	10	43	0	2	0	0	14	2	0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	調査なし	調査なし	調査なし
27	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	調査なし	0.00	0.00	0.00	0.00
28	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
29	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
30	70	59	0	0	0	0	2	0	0	0.00	調査なし	0.00	0.00	0.00	0.00
31	61	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	調査なし	調査なし	調査なし
32	54	71	0	19	0	0	0	0	0	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.09
34	216	910	8	354	0	0	169	39	19	0.53	0.49	0.59	0.80	0.70	1.14
35	68	213	2	58	0	0	9	3	2	0.36	0.21	0.19	0.54	0.20	0.21
36	61	61	0	0	0	1	2	1	1	0.00	0.11	0.00	0.24	0.00	0.02
37	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.00	調査なし	0.00	0.00	0.00	0.00
38	8	8	0	4	0	0	0	0	0	0.50	0.00	0.77	0.00	0.00	0.24
39	45	178	0	2	1	0	4	8	1	0.03	0.04	0.02	0.05	0.06	0.06
40	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1.25	0.00	0.00	0.00	0.92	0.14
41	142	740	0	68	1	0	161	47	6	0.13	0.11	0.15	0.17	0.40	0.27
42	4	53	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.41
43	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	71	365	0	90	6	0	16	13	9	0.37	1.60	0.34	0.47	0.71	0.91
45	58	122	0	0	1	0	14	1	4	0.02	0.04	0.06	0.19	0.25	0.16
46	134	1112	0	331	15	0	272	89	18	0.45	0.43	0.64	0.46	0.47	0.23
47	14	63	0	3	0	0	0	0	0	0.06	0.06	0.32	0.04	0.17	0.24
48	97	277	0	16	6	0	10	3	3	0.12	0.04	0.24	0.30	0.32	0.64
49	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	調査なし	調査なし
50	2	6	0	0	0	0	2	3	1	0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
合計	2658	12044	109	2624	631	6	2442	883	282	0.42	0.42	0.44	0.53	0.63	0.80
	18.1%	81.9%	3.2%	78.0%	18.8%	0.2%	67.6%	24.4%	7.8%						
2007年調査	3780	11364	62	2805	1067	23	2735	876	237						
	25.0%	75.0%	1.6%	71.3%	27.1%	0.6%	70.7%	22.6%	6.1%						
2006年調査	5293	10597	108	3286	998	49	2683	801	261						
	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(2008年1月1日~6月30日)

NA:無回答

病名	輸血患者実人数					輸血患者延べ人数						
	全血	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	合計	アルブミン製剤	全血	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	合計	アルブミン製剤
1	0	51	4	9	64	18	0	115	7	40	162	78
2	0	245	27	30	302	121	0	557	141	167	865	130
3	0	13	1	2	16	4	0	25	1	2	28	7
4	0	156	12	10	178	59	0	332	22	18	372	439
5	0	5	0	0	5	2	0	14	0	0	14	8
6	0	17	0	0	17	0	0	101	0	0	101	0
7	0	3	0	0	3	1	0	3	0	0	3	1
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	8	0	0	8	8	0	6	0	0	6	7
10	0	76	11	6	93	19	0	172	22	12	206	50
11	0	193	11	34	238	68	0	597	34	236	867	289
12	0	71	2	0	73	11	0	193	5	0	198	33
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	209	52	2	263	58
14	0	8	0	0	8	1	0	9	0	0	9	1
15	0	47	1	2	50	2	0	97	1	2	100	2
16	0	91	4	11	106	28	0	222	34	25	281	114
17	0	50	0	1	51	NA	0	115	0	1	116	NA
18	0	326	127	167	620	266	0	1091	409	981	2481	1295
19	0	9	0	0	9	2	0	19	0	0	19	13
20	0	145	13	62	220	106	0	606	33	410	1049	560
21	0	268	27	57	352	NA	0	448	75	211	734	NA
22	0	50	29	20	99	35	0	61	32	22	115	51
23	0	221	60	30	311	NA	0	650	145	112	907	NA
24	0	280	62	48	390	124	0	855	119	211	1185	624
25	0	12	1	3	16	10	0	53	2	16	71	51
26	0	14	0	0	14	0	0	14	0	0	14	0
27	0	3	0	0	3	4	0	5	0	0	5	5
28	0	5	0	0	5	0	0	12	0	0	12	0
29	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
30	0	23	0	2	25	11	0	50	0	2	52	87
31	0	13	0	0	13	5	0	61	0	0	61	11
32	0	27	3	0	30	3	0	61	9	0	70	15
33	0	4	0	0	4	7	0	12	0	0	12	16
34	0	284	78	68	430	99	0	696	130	193	1019	696
35	0	77	10	5	92	24	0	126	13	10	149	40
36	0	34	0	3	37	NA	0	41	0	3	44	NA
37	0	4	0	0	4	2	0	4	0	0	4	4
38	0	6	1	0	7	6	0	7	1	0	8	6
39	0	89	3	7	99	24	0	269	4	13	286	99
40	0	1	1	1	3	5	0	1	1	1	3	7
41	0	226	14	23	263	36	0	902	81	214	1197	165
42	0	23	0	0	23	1	0	26	0	0	26	7
43	0	12	0	0	12	4	0	27	0	0	27	9
44	0	131	7	14	152	85	0	350	48	37	435	432
45	0	46	1	6	53	41	0	148	1	16	165	208
46	NA	NA	NA	NA	340	NA	NA	NA	NA	NA	720	NA
47	0	36	1	0	37	NA	0	77	3	0	80	NA
48	0	83	4	7	94	24	0	315	10	14	339	112
49	0	9	0	0	9	0	0	24	0	0	24	0
50	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	2	0
合計	0	3498	515	629	4982	1266	0	9781	1435	2972	14908	5730
2007年調査 50施設	0	3575	610	645	4830	2090	0	10928	2114	3468	16510	7994
2006年調査 52施設	0	3368	627	583	4579		0	11838	2414	3478	17731	
2005年調査 49施設	0	3558	753	644	4955		0	9977	2217	3207	15401	
2004年調査 48施設	0	3197	749	578	4527		0	10381	2562	3447	16394	
2003年調査 48施設	0	3376	1023	632	5032		0	10187	3686	3795	17670	
2002年調査 48施設	1	3523	971	639	5135		2	11518	3616	3469	18606	

アルブミン製剤使用状況(2008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			アルブミン製剤4			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	種類	使用本数	グラム数		
1	25%-50mL	101	1262.5							4.4%-250mL	4	44	105	1306.5
2	25%-50mL	280	3500				5%-250mL	137	1712.5				417	5212.5
3	25%-50mL	17	212.5										17	212.5
4	25%-50mL	439	5487.5										439	5487.5
5	25%-50mL	8	100										8	100
6													0	0
7	20%-50mL	2	20										2	20
8													0	0
9	20%-50mL	19	190										19	190
10	25%-50mL	46	575							4.4%-250mL	28	308	74	883
11	25%-50mL	481	6012.5										481	6012.5
12	25%-50mL	42	525							4.4%-250mL	13	143	55	668
13	25%-50mL	301	3762.5							4.4%-250mL	9	99	310	3861.5
14	25%-50mL	4	50										4	50
15	20%-50mL	1	10				5%-250mL	1	12.5				2	22.5
16	25%-50mL	139	1737.5				5%-250mL	5	62.5				144	1800
17	20%-50mL	47	470							4.4%-250mL	7	77	54	547
18	25%-50mL	1456	18200				5%-250mL	993	12413				2449	30612.5
19	25%-50mL	13	162.5										13	162.5
20	25%-50mL	849	10612.5				5%-250mL	1	12.5	4.4%-250mL	82	902	932	11527
21	25%-50mL	841	10512.5							4.4%-250mL	210	2310	1051	12822.5
22	25%-50mL	172	2150				5%-250mL	110	1375				282	3525
23	20%-50mL	871	8710	20%-20mL	18	72	5%-250mL	124	1550				1013	10332
24	25%-50mL	575	7187.5							4.4%-250mL	180	1980	755	9167.5
25	25%-50mL	51	637.5										51	637.5
26													0	0
27	20%-50mL	35	350										35	350
28	25%-50mL	93	1162.5										93	1162.5
29													0	0
30	25%-50mL	87	1087.5										87	1087.5
31										4.4%-100mL	11	48.4	11	48.4
32	25%-50mL	29	362.5										29	362.5
33	20%-50mL	83	830										83	830
34	25%-50mL	696	8700										696	8700
35	25%-50mL	286	3575										286	3575
36	20%-50mL	46	460										46	460
37	25%-50mL	4	50										4	50
38	25%-50mL	34	425										34	425
39	25%-50mL	66	825				5%-250mL	95	1187.5				161	2012.5
40	25%-50mL	27	337.5										27	337.5
41	25%-50mL	215	2687.5										215	2687.5
42	25%-50mL	14	175										14	175
43							5%-250mL	9	112.5				9	112.5
44	25%-50mL	670	8375				5%-250mL	39	487.5				709	8862.5
45	25%-50mL	394	4925				5%-250mL	8	100				402	5025
46	25%-50mL	562.2	7027.5				5%-250mL	552	6900				1114	13927.5
47	25%-50mL	179	2237.5							4.4%-250mL	5	55	184	2292.5
48	25%-50mL	105	1312.5				5%-250mL	31	387.5				136	1700
49													0	0
50													0	0
合計		10380	126993		18	72		2105	26313		549	5966.4	13052	159343
2007年調査	50施設												16236	198040
2006年調査	52施設												17383	209025

アルブミン製剤使用状況(2008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+自己)比	2007年調査		2006年調査	
					アルブミン製剤グラム数合計	Alb/RBC(同種+自己)比	アルブミン製剤グラム数合計	Alb/RBC(同種+自己)比
1	1306.5	272	166	0.99	3858	1.93	4011	2.12
2	5212.5	1567	14	1.10	6406	1.19	3364	0.63
3	212.5	43	0	1.65	1112.5	5.08	838	6.81
4	5487.5	723	13	2.49	5700	2.87	6575	2.92
5	100	31	0	1.08	437.5	9.72	37.5	0.89
6	0	178	0	0.00	調査なし	調査なし	0	0.00
7	20	20	0	0.33	120	0.93	210	-
8	0	0	0	-	80	1.90	調査なし	調査なし
9	190	30	0	2.11	120	-	122	0.25
10	883	411	0	0.72	4151.5	3.75	1168	0.88
11	6012.5	1507	118	1.23	5826	1.21	5705.5	1.47
12	668	420	22	0.50	1164.5	0.98	798	0.83
13	3861.5	372	0	3.46	5289	3.99	7430.5	4.77
14	50	47	0	0.35	325	3.39	487.5	2.80
15	22.5	384	0	0.02	200	0.22	455	0.86
16	1800	353	30	1.57	3512.5	3.21	2647	2.38
17	547	251	11	0.70	1251	1.08	1644	0.70
18	30612.5	3384	560	2.59	53087.5	4.40	64275.85	6.33
19	162.5	34	7	1.32	150	1.79	230	9.58
20	11527	1176	85	3.05	10021	2.62	14255.5	3.76
21	12822.5	1279	218	2.86	13766.5	3.07	9255	1.90
22	3525	376	21	2.96	5237.5	3.70	8959	5.63
23	10332	1694	54	1.97	10255	1.96	8425	1.66
24	9167.5	2212	88	1.33	9801	1.54	11063	1.51
25	637.5	96	0	2.21	244	0.73	66	0.52
26	0	69	0	0.00	0	0.00	0	0.00
27	350	8	0	14.58	調査なし	調査なし	0	0.00
28	1162.5	18	0	21.53	412.5	22.92	1312.5	21.88
29	0	3	0	0.00	0	-	0	0.00
30	1087.5	188	0	1.93	調査なし	調査なし	175	0.69
31	48.4	69	0	0.23	57.2	0.10	22	0.04
32	362.5	196	0	0.62	675	1.11	0	0.00
33	830	64	2	4.19	1330	-	1200	26.67
34	8700	2036	104	1.36	8208.5	1.22	9450	1.34
35	3575	494	22	2.31	5412.5	2.68	5325	3.92
36	460	183	34.5	0.70	200	0.38	260	0.39
37	50	14	0	1.19	調査なし	調査なし	0	0.00
38	425	24	0	5.90	50	0.62	175	4.49
39	2012.5	401	0	1.67	2066	1.55	2787.5	3.44
40	337.5	4	0	28.13	337.5	8.65	1150	5.90
41	2687.5	1622	65	0.53	3975	0.80	4721	0.90
42	175	110	0	0.53	250	0.52	255	0.64
43	112.5	56	0	0.67	87.5	0.44	137.5	0.67
44	8862.5	801	108	3.25	8900	3.77	5200	1.98
45	5025	302	4	5.47	6637.5	12.79	5137.5	6.05
46	13927.5	2358	28	1.95	10558.625	1.92	10637.5	1.76
47	2292.5	140	92	3.29	1191	2.08	2880	3.95
48	1700	651	42	0.82	4087.5	1.67	5975	2.62
49	0	61	0	0.00	0	0.00	0	0.00
50	0	14	0	0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
合計	159343.4	26746	1908.5	1.85	198039.825	2.32	209025.35	2.42

疾患別アルブミン使用本数—25%-50mL—(2008年1月1日～6月30日)

NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆膵	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1		48	48				5							101
2		203		49	2		1			25				280
3	10	2		5										17
4	3	369	44			5	12		6					439
5		5		3										8
6														0
7														0
8														0
9														0
10		32	4		1		9							46
11														NA
12		37					5							42
13														NA
14		4												4
15														0
16		57	11						61			10		139
17														NA
18	174	679	65	46	13	23	25	43	159	49	26	25	129	1456
19					13									13
20	27	691	48	44				8	21				10	849
21	48	456	75	26				7	207	5				824
22	6	166												172
23														NA
24	86	171	84	14	20	22			11	20			147	575
25		45	6											51
26														0
27														0
28		93												93
29														0
30		87												87
31														0
32			29											29
33														0
34	109	199	42	33	21	54	74					2	162	696
35		283	3											286
36														0
37		2		2										4
38	10	24												34
39	16	40			2		1		7					66
40		27												27
41	15	106	67	2			9	3	7	5		1		215
42														NA
43														0
44														NA
45		341				53								394
46														NA
47		131					14					34		179
48		89		6	10									105
49														0
50														0
合計	504	4387	526	230	82	157	155	61	418	165	26	28	492	7231

疾患別アルブミン使用本数—20%-50mL—

NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆膵	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1														0
2														0
3														0
4														0
5														0
6														0
7													2	2
8														0
9									12		7			19
10														0
11														NA
12														0
13														NA
14														0
15									1					1
16														0
17														NA
18														0
19														0
20														0
21														0
22														0
23														NA
24														0
25														0
26														0
27									35					35
28														0
29														0
30														0
31														0
32														0
33													83	83
34														0
35														0
36									34		8		4	46
37														0
38														0
39														0
40														0
41														0
42														NA
43														0
44														NA
45														0
46														NA
47														0
48														0
49														0
50														0
合計	0	81	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	89	186

疾患別アルブミン使用本数-5%-250mL-(2008年1月1日~6月30日)

NA:無回答

病歴名	心臓大血管	消化器、肝臓	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1														0
2		92	6	2	13	2	20					2		137
3														0
4														0
5														0
6														0
7														0
8														0
9														0
10														0
11													NA	0
12													NA	0
13													NA	0
14													NA	0
15		1												1
16							2				3			5
17													NA	0
18	261	277	78	40	12	19	17	3	3	16	2	56	209	993
19														0
20	1													1
21														0
22	85	24	1											110
23													NA	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		11	6		6	13	58					1		95
40														0
41														0
42													NA	0
43			9											9
44													NA	0
45		8												8
46													NA	0
47														0
48		13	10	1	3		4							31
49														0
50														0
合計	347	426	110	43	34	34	101	3	3	19	2	59	209	1390

疾患別アルブミン使用本数-4.4%-250mL-

NA:無回答

病歴名	心臓大血管	消化器、肝臓	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1			4											4
2														0
3														0
4														0
5														0
6														0
7														0
8														0
9														0
10			28											28
11													NA	0
12			11					2						13
13													NA	0
14														0
15														0
16														0
17													NA	0
18														0
19														0
20	11	21	5		10	32					2		1	82
21													NA	0
22														0
23													NA	0
24	93	67	3	5	2		6						4	180
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													NA	0
43														0
44													NA	0
45														0
46													NA	0
47			4									1		5
48														0
49														0
50														0
合計	104	135	8	5	12	32	8	0	0	0	2	1	5	312

疾患別アルブミングラム数-25%-50mL-(2008年1月1日~6月30日)

NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆膵	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1		600	600				62.5							1263
2		2537.5		612.5	25		12.5		312.5					3500
3	125	25		62.5										212.5
4	37.5	4612.5	550			62.5	150		75					5488
5		62.5		37.5										100
6														0
7														0
8														0
9														0
10		400	50		12.5		113							575
11														NA
12		462.5					62.5							525
13														NA
14		50												50
15														0
16		712.5	137.5						762.5			125		1738
17														NA
18	2175	8487.5	812.5	575	162.5	288	313	538	1988	612.5	325	313	1613	18200
19					162.5									162.5
20	337.5	8637.5	600	550				100	263				125	10613
21	600	5700	937.5	325				87.5	2588	62.5				10300
22	75	2075												2150
23														NA
24	1075	2137.5	1050	175	250	275		138	250			1838		7188
25		562.5	75											637.5
26														0
27														0
28		1162.5												1163
29														0
30		1087.5												1088
31														0
32			362.5											362.5
33														0
34	1363	2487.5	525	412.5	262.5	675	925					25	2025	8700
35		3537.5	37.5											3575
36														0
37		25		25										50
38	125	300												425
39	200	500			25		12.5	87.5						825
40		337.5												337.5
41	187.5	1325	837.5	25		113	37.5	87.5	62.5		12.5			2688
42														NA
43														0
44														NA
45		4262.5				663								4925
46														NA
47		1637.5					175					425		2238
48		1112.5		75	125									1313
49														0
50														0
合計	6300	54837.5	6575	2875	1025	1963	1938	763	5225	2063	325	350	6150	90388

疾患別アルブミングラム数-20%-50mL-

NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆膵	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1														0
2														0
3														0
4														0
5														0
6														0
7													20	20
8														0
9								120		70				190
10														0
11														NA
12														0
13														NA
14														0
15									10					10
16														0
17														NA
18														0
19														0
20														0
21														0
22														0
23														NA
24														0
25														0
26														0
27								350						350
28														0
29														0
30														0
31														0
32														0
33													830	830
34														0
35														0
36								340		80			40	460
37														0
38														0
39														0
40														0
41														0
42														NA
43														0
44														NA
45														0
46														NA
47														0
48														0
49														0
50														0
合計	0	810	10	150	0	0	0	0	0	0	0	0	890	1860

疾患別アルブミングラム数—5%-250mL—(2008年1月1日～6月30日)

NA:無回答

病名	心臓大血管	消化器、肝臓	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1														0
2		1150	75	25	162.5	25	250					25		1713
3														0
4														0
5														0
6														0
7														0
8														0
9														0
10														0
11														NA
12														0
13														NA
14														0
15		12.5												12.5
16							25			37.5				62.5
17														NA
18	3263	3462.5	975	500	150	238	213	37.5	37.5	200	25	700	2613	12419
19														0
20	12.5													12.5
21														0
22	1063	300	12.5											1375
23														NA
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		137.5	75		75	163	72.5					12.5		1188
40														0
41														0
42														NA
43			112.5											112.5
44														NA
45		100												100
46														NA
47														0
48		162.5	125	12.5	37.5		50							387.5
49														0
50														0
合計	4338	5325	1375	537.5	425	425	1263	37.5	37.5	237.5	25	738	2613	17375

疾患別アルブミングラム数—4.4%-250mL—

NA:無回答

病名	心臓大血管	消化器、肝臓	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1			44											44
2														0
3														0
4														0
5														0
6														0
7														0
8														0
9														0
10			308											308
11														NA
12			121				22							143
13														NA
14														0
15														0
16														0
17														NA
18														0
19														0
20	121	231	55		110	352					22		11	902
21														NA
22														0
23														NA
24	1023	737	33	55	22		66						44	1980
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														NA
43														0
44														NA
45														0
46														NA
47			44									11		55
48														0
49														0
50														0
合計	1144	1485	88	55	132	352	88	0	0	0	22	11	55	3432

疾患別高張アルブミングラム数(2008年1月1日~6月30日)

NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆膵	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1		600	600				62.5							1262.5
2		2537.5		612.5	25		12.5			312.5				3500
3	125	25		62.5										212.5
4	37.5	4612.5	550			62.5	150		75					5487.5
5		62.5		37.5										100
6														0
7												20		20
8														0
9		120		70										190
10		400	50		12.5		113							575
11														NA
12		462.5					62.5							525
13														NA
14		50												50
15			10											10
16		712.5	137.5						762.5			125		1737.5
17														NA
18	2175	8487.5	812.5	575	162.5	288	313	538	1988	612.5	325	313	1613	18200
19					162.5									162.5
20	337.5	8637.5	600	550			100	263				125		10613
21	600	5700	937.5	325			87.5	2588	62.5					10300
22	75	2075												2150
23														NA
24	1075	2137.5	1050	175	250	275		138	250			1838		7187.5
25		562.5	75											637.5
26														0
27		350												350
28		1162.5												1162.5
29														0
30		1087.5												1087.5
31														0
32			362.5											362.5
33													830	830
34	1363	2487.5	525	412.5	262.5	675	925				25		2025	8700
35		3537.5	37.5											3575
36		340		80								40		460
37		25		25										50
38	125	300												425
39	200	500			25		12.5		87.5					825
40		337.5												337.5
41	187.5	1325	837.5	25			113	37.5	87.5	62.5		12.5		2687.5
42														NA
43														0
44														NA
45		4262.5				663								4925
46														NA
47		1637.5					175					425		2237.5
48		1112.5		75	125									1312.5
49														0
50														0
合計	6300	55647.5	6585	3025	1025	1963	1938	763	5225	2063	325	350	7040	92248

疾患別等張アルブミングラム数

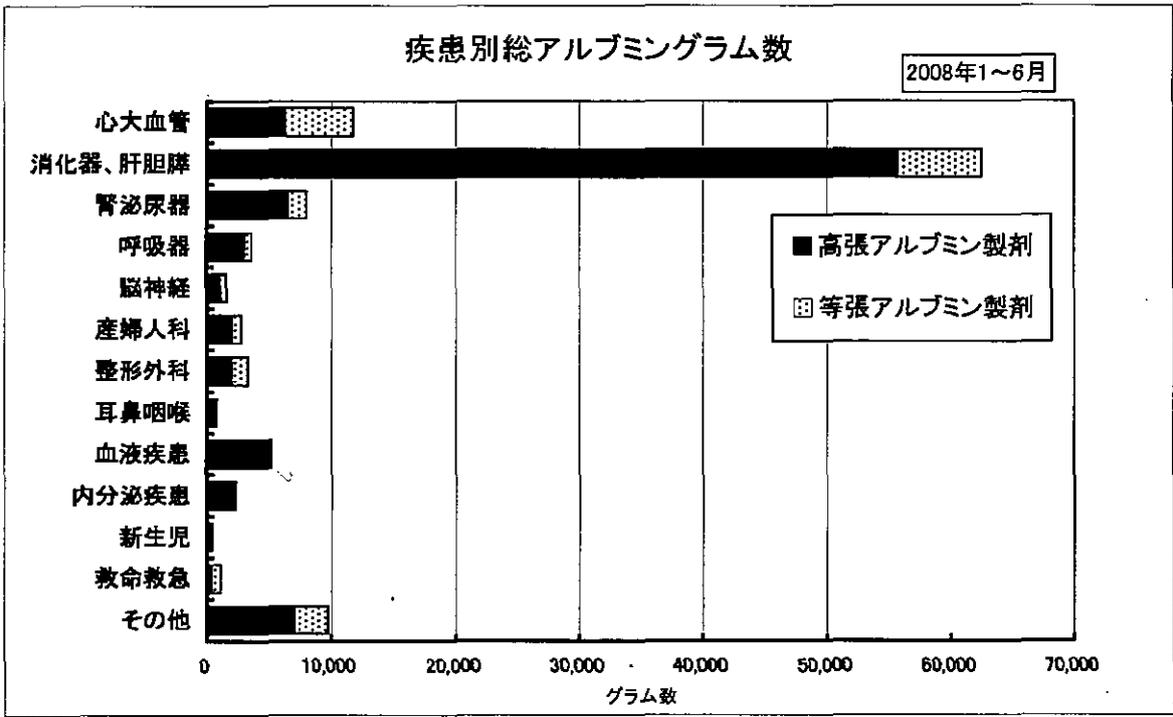
NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆膵	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1		44												44
2		1150	75	25	162.5	25	250					25		1713
3														0
4														0
5														0
6														0
7														0
8														0
9														0
10		308												308
11														NA
12		121					22							143
13														NA
14														0
15		12.5												12.5
16							25			37.5				62.5
17														NA
18	3263	3462.5	975	500	150	238	213	37.5	37.5	200	25	700	2613	12413
19														0
20	133.5	231	55		110	352					22		11	914.5
21														NA
22	1063	300	12.5											1375
23														NA
24	1023	737	33	55	22		66						44	1980
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		137.5	75		75	163	725					12.5		1188
40														0
41														0
42														NA
43			112.5											112.5
44														NA
45		100												100
46														NA
47		44									11			55
48		162.5	125	12.5	37.5		50							387.5
49														0
50														0
合計	5482	6810	1463	592.5	557	777	1351	37.5	37.5	237.5	47	749	2668	20807

疾患別総アルブミングラム数(2008年1月1日～6月30日)

NA:無回答

病種名	心臓大血管	消化器、肝胆臓	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1	644	600												1306.5
2	3687.5	75	637.5	187.5		25	263		312.5					5212.5
3	125	25		62.5										212.5
4	37.5	4612.5	550			62.5	150		75					5487.5
5		62.5		37.5										100
6														0
7														20
8														0
9	120			70										190
10	708	50			12.5		113							883
11														NA
12	583.5						84.5							668
13														NA
14	50													50
15	12.5	10												22.5
16	712.5	137.5							800					1800
17														NA
18	5438	11950	1788	1075	312.5	525	525	575	2025	812.5	350	1013	4225	30613
19					162.5									162.5
20	471	8868.5	655	350	110	352		100	265		22		136	11527
21	600	5700	937.5	325				87.5	2586	62.5				10300
22	1138	2375	12.5											3525
23														NA
24	2098	2874.5	1083	230	272	275	66	136	250				1882	9167.5
25		562.5	75											637.5
26														0
27		350												350
28		1162.5												1162.5
29														0
30		1087.5												1087.5
31														0
32		362.5												362.5
33													830	830
34	1363	2487.5	525	412.5	262.5	675	925				25	2025		8700
35		3537.5	37.5											3575
36		340		80									40	460
37		25		25										50
38	125	300												425
39	200	637.5	75		100	163	738		87.5					2012.5
40		337.5												337.5
41	187.5	1325	837.5	25		113	37.5	87.5	62.5					2687.5
42														NA
43			112.5											112.5
44														NA
45		4362.5				663								5025
46														NA
47		1681.5					175							2292.5
48		1275	125	87.5	162.5		50							1700
49														0
50														0
合計	11782	62457.5	8048	3618	1582	2740	3286	800	5263	2300	372	1099	9708	113055



貯血式自己血輸血症例数—自己全血—(2008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		66									66
2		1			1	2					4
3											0
4		3		1		1					5
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11		17		20		10					47
12		6									6
13											0
14											0
15											0
16		13									13
17		5				1					6
18											0
19					4						4
20	4	2	1	1		28					37
21		75		4		10					89
22						2					2
23			10	17		10					37
24	13	12		1							26
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33				1							1
34		11		12		11					34
35		7									7
36		6		8		4					18
37											0
38											0
39											0
40											0
41		26		3		5					34
42											0
43											0
44		12	1	31							44
45		2									2
46		8	6	3	1	10					28
47		46									46
48		6		18							24
49											0
50											0
合計	17	324	18	120	6	95	0	0	0	0	580
2007年調査	31	329	1	125	4	90	1	0	0	0	581
2006年調査	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

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											0
19											0
20											0
21											0
22		2									2
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
合計	2	4	8	35	0	15	0	7	6	0	77
2007年調査	1	11	15	34	0	17	0	5	6	0	89
2006年調査	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

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—(2008年1月1日～6月30日)

病棟名	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		17		39	15						71
19											0
20		1		7							8
21											0
22											0
23											0
24				3							3
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
合計	0	18	0	49	15	0	0	0	0	0	82
2007年調査	0	8	0	47	14	0	0	0	0	0	69
2006年調査	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

貯血式自己血輸血症例数—全症例—

病棟名	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		66									66
2		1			1		2				4
3											0
4		3		1			1				5
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11		17		20			10				47
12		6									6
13											0
14											0
15											0
16		13									13
17		5					1				6
18		21	8	74	15	15		7	6		146
19					4						4
20	4	3	1	8			29				45
21		75		4			10				89
22	2						2				4
23			10	17			10				37
24	13	12		4							29
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33				1							1
34		11		12			11				34
35		7									7
36		6		8			4				18
37											0
38											0
39											0
40											0
41				3			5				34
42		26									0
43											0
44		12	1	31							44
45		2									2
46		8	6	3	1	10					28
47		46									46
48		6		18							24
49											0
50											0
合計	19	346	26	204	21	110	0	7	6	0	739
2007年調査	32	348	16	206	18	107	1	5	6	0	739
2006年調査	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

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(2008.1~6)			今回調査(2007.1~6)			2006年調査(2006.1~6)			2005年調査(2005.1~6)			2004年調査(2004.1~6)		
	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血症者割合(%)	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血症者割合(%)	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血症者割合(%)	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血症者割合(%)	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血患者数	自己血輸血症者割合(%)
1	66	51	56.4%	114	76	60.0%	62	81	43.4%	101	100	50.2%	89	72	55.3%
2	4	245	1.6%	7	263	2.6%	8	238	3.3%	10	228	4.2%	14	114	10.9%
3	0	13	0.0%	0	15	0.0%	0	8	0.0%	8	9	47.1%	24	15	61.5%
4	5	156	3.1%	3	162	1.8%	3	136	2.2%	7	152	4.4%	2	187	1.1%
5	0	5	0.0%	0	3	0.0%	0	4	0.0%	0	9	0.0%	0	3	0.0%
6	0	17	0.0%	調査なし			0	8	0.0%	0	8	0.0%	0	6	0.0%
7	0	3	0.0%	0	5	0.0%	0	0	—	0	1	0.0%	0	6	0.0%
8	0	0	—	0	2	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
9	0	8	0.0%	0	0	—	1	19	5.0%	0	30	0.0%	3	39	7.1%
10	0	76	0.0%	0	57	0.0%	2	58	3.3%	2	58	3.3%	3	74	3.9%
11	47	193	19.6%	30	182	14.2%	16	175	8.4%	5	173	2.8%	26	193	11.9%
12	6	71	7.8%	3	69	4.2%	7	48	12.7%	11	56	16.4%	2	58	3.3%
13	0	NA	—	0	85	0.0%	0	NA	—	0	81	0.0%	0	77	0.0%
14	0	8	0.0%	0	4	0.0%	0	8	0.0%	0	6	0.0%	0	4	0.0%
15	0	47	0.0%	2	28	6.7%	1	32	3.0%	5	33	13.2%	7	37	15.9%
16	13	91	12.5%	14	74	15.9%	7	70	9.1%	4	67	5.6%	3	55	5.2%
17	6	50	10.7%	2	54	3.6%	0	74	0.0%	3	62	4.6%	2	37	5.1%
18	146	326	30.9%	145	331	30.5%	130	302	30.1%	155	329	32.0%	163	297	35.4%
19	4	9	30.8%	0	5	0.0%	0	2	0.0%	0	7	0.0%	6	7	46.2%
20	45	145	23.7%	30	176	14.6%	47	123	27.6%	33	114	22.4%	40	134	23.0%
21	89	268	24.9%	57	176	24.5%	82	180	31.3%	92	179	33.9%	44	207	17.5%
22	4	50	7.4%	4	65	5.8%	7	69	9.2%	1	70	1.4%	1	82	1.2%
23	37	221	14.3%	43	215	16.7%	75	216	25.8%	50	241	17.2%	36	322	10.1%
24	29	280	9.4%	56	284	16.5%	45	290	13.4%	53	304	14.8%	34	248	12.1%
25	0	12	0.0%	0	12	0.0%	0	6	0.0%	0	9	0.0%	0	6	0.0%
26	0	14	0.0%	0	11	0.0%	0	6	0.0%	調査なし			調査なし		
27	0	3	0.0%	調査なし			0	3	0.0%	0	6	0.0%	0	5	0.0%
28	0	5	0.0%	0	2	0.0%	0	3	0.0%	0	3	0.0%	0	9	0.0%
29	0	2	0.0%	0	0	—	0	5	0.0%	0	2	0.0%	0	4	0.0%
30	0	23	0.0%	調査なし			0	14	0.0%	0	10	0.0%	0	11	0.0%
31	0	13	0.0%	0	27	0.0%	0	10	0.0%	調査なし			調査なし		
32	0	27	0.0%	0	39	0.0%	0	27	0.0%	0	13	0.0%	0	3	0.0%
33	1	4	20.0%	0	3	0.0%	0	4	0.0%	0	4	0.0%	0	7	0.0%
34	34	284	10.7%	29	276	9.5%	38	258	12.8%	26	290	8.2%	35	252	12.2%
35	7	77	8.3%	15	76	16.5%	15	64	19.0%	18	54	25.0%	6	44	12.0%
36	18	34	34.6%	0	30	0.0%	0	31	0.0%	0	31	0.0%	0	38	0.0%
37	0	4	0.0%	調査なし			0	8	0.0%	0	9	0.0%	0	12	0.0%
38	0	6	0.0%	0	6	0.0%	0	4	0.0%	0	8	0.0%	0	7	0.0%
39	0	89	0.0%	17	67	20.2%	12	39	23.5%	28	62	31.1%	15	65	18.8%
40	0	1	0.0%	0	2	0.0%	0	12	0.0%	0	8	0.0%	0	7	0.0%
41	34	226	13.1%	51	183	21.8%	41	229	15.2%	62	222	21.8%	43	230	15.8%
42	0	23	0.0%	0	21	0.0%	0	22	0.0%	0	31	—	0	NA	—
43	0	12	0.0%	0	15	0.0%	0	14	0.0%	0	15	0.0%	0	13	0.0%
44	44	131	25.1%	40	245	14.0%	38	NA	—	36	NA	—	34	129	20.9%
45	2	46	4.2%	7	29	19.4%	3	30	9.1%	0	37	0.0%	2	28	6.7%
46	28	NA	—	9	NA	—	4	247	1.6%	6	213	2.7%	6	NA	—
47	46	36	56.1%	40	33	54.8%	32	33	49.2%	67	62	51.9%	30	35	46.2%
48	24	83	22.4%	21	111	15.9%	9	104	8.0%	11	128	7.9%	2	NA	—
49	0	9	0.0%	0	11	0.0%	0	5	0.0%	0	2	0.0%	調査なし		
50	0	1	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
合計	739	3498	17.4%	739	3575	17.1%	685	3368	16.9%	794	3558	18.2%	672	3197	17.4%

貯血式自己血輸血	施設数
実施	24施設
未実施	26施設
輸血管理部門	実施率
設置済み	14/20(70%)
未設置	10/30(33%)

自己血採血方法	施設数
全血	20施設
全血+(MAP+FFP)	3施設
MAP+FFP	1施設
自己フィブリン糊作成	3施設
輸血管理部門	平均症例数
設置済み	29.5例
未設置	5.0例

輸血療法委員会	実施率
設置済み	22/38(58%)
未設置	2/11(18%)
輸血療法委員会	平均症例数
設置済み	18.9例
未設置	1.7例

貯血式自己血輸血単位数—自己全血—(2008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		166									166
2		4			2	8					14
3											0
4		6		3		4					13
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11		40		36.5		41.5					118
12		22									22
13											0
14											0
15											0
16		30									30
17		7				4					11
18											0
19					7						7
20	8	4	2	2		58					74
21		175		13		30					218
22						6					6
23				34		20					54
24	40	40		2							82
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33				2							2
34		44		34		26					104
35		22									22
36		12		14.5		8					34.5
37											0
38											0
39											0
40											0
41		51.5		4.5		9					65
42											0
43											0
44		38	4	66							108
45		4									4
46		8	6	3	1	10					28
47		92									92
48		12		30							42
49											0
50											0
合計	48	777.5	12	244.5	10	224.5	0	0	0	0	1316.5
2007年調査	104	687	2	263	12	308	2	0	0	0	1378
2006年調査	70	771	21	254	3	480	0	2	0	1601	
2005年調査	58	729	23	339	9	403	0	4	0	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

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			103	26	318	27	52		14	20	560
19											0
20			2		9						11
21											0
22	15										15
23											0
24					6						6
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
合計	15	105	26	333	27	52	0	14	20	0	592
2007年調査	6	74	54	290	27	56	0	15	19	0	541
2006年調査	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

貯血式自己血輸血単位数—自己FFP—(2008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											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		111	26	330	29	52		14	20		582
19											0
20		2		9							11
21											0
22	21										21
23											0
24				6							6
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
合計	21	113	26	345	29	52	0	14	20	0	620
2007年調査	9	75	54	322	27	56	0	15	19	0	577
2006年調査	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

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								95	90	29	214
19											0
20								2	9		11
21											0
22											0
23											0
24									6		6
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
合計	0	97	0	105	29	0	0	0	0	0	231
2007年調査	0	43	0	110	27	0	0	0	0	0	180
2006年調査	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

貯血式自己血輸血単位数—全単位—(2008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	合計単位
1		166									166
2		4			2	8					14
3											0
4		6		3		4					13
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11		40		36.5		41.5					118
12		22									22
13											0
14											0
15											0
16		30									30
17		7				4					11
18		309	52	738	85	104		28	40		1356
19					7						7
20	8	10	2	29		58					107
21		175		13		30					218
22	36					6					42
23				34		20					54
24	40	40		20							100
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33				2							2
34		44		34		26					104
35		22									22
36		12		14.5		8					34.5
37											0
38											0
39											0
40											0
41		51.5		4.5		9					65
42											0
43											0
44		38	4	66							108
45		4									4
46		8	6	3	1	10					28
47		92									92
48		12		30							42
49											0
50											0
合計	84	1092.5	64	1027.5	95	328.5	0	28	40	0	2759.5
2007年調査	119	879	110	985	93	420	2	30	38	0	2676
2006年調査	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

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(2008.1~6)			今回調査(2007.1~6)			2006年調査(2006.1~6)			2005年調査(2005.1~6)			2004年調査(2004.1~6)		
	自己赤血球製剤合 計単位数	同種血(赤血球製剤) 使用単位数	自己血割合(%)	自己赤血球製剤合 計単位数	同種血(赤血球製剤) 使用単位数	自己血割合(%)	自己赤血球製剤合 計単位数	同種血(赤血球製剤) 使用単位数	自己血割合(%)	自己赤血球製剤合 計単位数	同種血(赤血球製剤) 使用単位数	自己血割合(%)	自己赤血球製剤合 計単位数	同種血(赤血球製剤) 使用単位数	自己血割合(%)
1	166	272	37.9%	137	529	20.6%	148	482	23.5%	132	603	18.0%	115	627	15.5%
2	14	1567	0.9%	20	1768	1.1%	30	1746	1.7%	30	1723	1.7%	47	1622	2.8%
3	0	43	0.0%	0	73	0.0%	0	41	0.0%	11	28	28.2%	52	95	35.4%
4	13	723	1.8%	12	649	1.8%	10	740	1.3%	16	873	1.8%	6	710	0.8%
5	0	31	0.0%	0	15	0.0%	0	14	0.0%	0	48	0.0%	0	6	0.0%
6	0	178	0.0%	調査なし			0	42	0.0%	0	20	0.0%	0	24	0.0%
7	0	20	0.0%	0	43	0.0%	0	0	-	0	6	0.0%	0	42	0.0%
8	0	0	-	0	14	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
9	0	30	0.0%	0	0	-	2	161	1.2%	0	225	0.0%	12	273	4.2%
10	0	411	0.0%	0	369	0.0%	11	432	2.5%	6	271	2.2%	8	326	2.4%
11	118	1507	7.3%	71.5	1534	4.5%	41.5	1256	3.2%	13.5	1452	0.9%	100.5	1782	5.3%
12	22	420	5.0%	10	385	2.5%	22	297	6.9%	29	377	7.1%	8	384	2.0%
13	0	372	0.0%	0	442	0.0%	0	519	0.0%	0	471	0.0%	0	376	0.0%
14	0	47	0.0%	0	32	0.0%	0	58	0.0%	0	31	0.0%	0	27	0.0%
15	0	384	0.0%	4	300	1.3%	1	175	0.6%	11	218	4.8%	16	161	9.0%
16	30	353	7.8%	39	326	10.7%	20	350	5.4%	7	390	1.8%	10	325	3.0%
17	11	251	4.2%	5	382	1.3%	0	785	0.0%	8	467	1.7%	4	334	1.2%
18	560	3384	14.2%	509	3512	12.7%	400	2984	11.8%	496	3278	13.1%	522	3785	12.1%
19	7	34	17.1%	0	28	0.0%	0	8	0.0%	0	28	0.0%	3	32	8.6%
20	85	1176	6.7%	96	1180	7.5%	242	1021	19.2%	96	862	10.0%	68	875	7.2%
21	218	1279	14.6%	146	1347	9.8%	201	1425	12.4%	219	1468	13.0%	110	1570	6.5%
22	21	376	5.3%	18	454	3.8%	20	510	3.8%	5	567	0.9%	4	638	0.6%
23	54	1694	3.1%	80.5	1665	4.6%	125.5	1565	7.4%	144.5	1488	8.9%	65	1823	3.4%
24	88	2212	3.8%	165	1963	7.8%	162	2277	6.6%	161	2254	6.7%	98	2083	4.5%
25	0	96	0.0%	0	112	0.0%	0	42	0.0%	0	38	0.0%	0	30	0.0%
26	0	69	0.0%	0	50	0.0%	0	71	0.0%	調査なし			調査なし		
27	0	8	0.0%	調査なし			0	48	0.0%	0	40	0.0%	0	42	0.0%
28	0	18	0.0%	0	6	0.0%	0	20	0.0%	0	12	0.0%	0	34	0.0%
29	0	3	0.0%	0	0	-	0	10	0.0%	0	4	0.0%	0	11	0.0%
30	0	188	0.0%	調査なし			0	84	0.0%	0	99	0.0%	0	69	0.0%
31	0	69	0.0%	0	195	0.0%	0	195	0.0%	調査なし			調査なし		
32	0	196	0.0%	0	203	0.0%	0	183	0.0%	0	47	0.0%	0	10	0.0%
33	2	64	3.0%	0	0	-	0	15	0.0%	0	13	0.0%	0	18	0.0%
34	104	2036	4.9%	83	2152	3.7%	132	2219	5.6%	102	2004	4.8%	112	1897	5.6%
35	22	494	4.3%	76	598	11.3%	76	377	16.8%	80	322	19.9%	24	243	9.0%
36	34.5	183	15.9%	0	176	0.0%	0	222	0.0%	0	168	0.0%	0	157	0.0%
37	0	14	0.0%	調査なし			0	56	0.0%	0	45	0.0%	0	60	0.0%
38	0	24	0.0%	0	27	0.0%	0	13	0.0%	0	37	0.0%	0	50	0.0%
39	0	401	0.0%	38.5	407	8.6%	39	231	14.4%	51	437	10.5%	51	552	8.5%
40	0	4	0.0%	0	13	0.0%	0	65	0.0%	0	45	0.0%	0	38	0.0%
41	65	1622	3.9%	157.5	1502	9.5%	127	1619	7.3%	187	1634	10.3%	131	1866	6.6%
42	0	110	0.0%	0	159	0.0%	0	132	0.0%	0	187	0.0%	0	165	0.0%
43	0	56	0.0%	0	66	0.0%	0	68	0.0%	0	66	0.0%	0	44	0.0%
44	108	801	11.9%	96	690	12.2%	100	775	11.4%	116	673	14.7%	94	639	12.8%
45	4	302	1.3%	14	159	8.1%	6	277	2.1%	0	248	0.0%	5	165	2.9%
46	28	2358	1.2%	17	1817	0.9%	7	2009	0.3%	14	1489	0.9%	25	1405	1.7%
47	92	140	39.7%	83	108	43.5%	110	133	45.3%	124	181	40.7%	90	142	38.8%
48	42	651	6.1%	41	774	5.0%	20	740	2.6%	38	1330	2.8%	2	782	0.3%
49	0	61	0.0%	0	58	0.0%	0	49	0.0%	0	24	0.0%	調査なし		
50	0	14	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
合計	1908.5	26746	6.7%	1919	26508	6.8%	2053	26748	7.1%	2097	26399	7.4%	1782.5	26491	6.3%