

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 ～ 19

製剤別輸血実患者、延べ患者数	———	8
疾患別輸血実患者数	———	9 ～ 10
疾患別輸血延べ患者数	———	11 ～ 12
疾患別輸血単位数	———	13 ～ 14
疾患別輸血状況まとめ	———	15
アルブミン製剤使用状況	———	16 ～ 17
年齢・性別輸血状況	———	18 ～ 20

貯血式自己血輸血状況 ————— 21 ～ 28

貯血式自己血輸血症例数情報	———	21 ～ 23
貯血式自己血輸血単位数情報	———	24 ～ 27
貯血式自己血輸血情報まとめ	———	28

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	医師	未決定	
2 大館市立総合病院	実名で公開	493	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		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	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	未決定		未決定	
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、薬剤師、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	ない	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	未設置	ない	未決定		未決定	
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		設置済み		決定済み	看護師	決定済み	看護師
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	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	ない	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	医師、検査技師	決定済み	医師、検査技師
25	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
26 外旭川病院	実名で公開	241	未設置	ない	決定済み	医師	決定済み	医師
27	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
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	ない	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	未決定		未決定	
31	特定できない形		未設置	ない	決定済み	医師、薬剤師	未決定	
32	特定できない形		設置済み		決定済み	医師	決定済み	検査技師
33	特定できない形		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 ツインクリニック(診療所)	実名で公開	0	未設置	ない	決定済み	医師	決定済み	医師
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
39 市立角館総合病院	実名で公開	300	未設置		決定済み	検査技師	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	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	未決定		未決定	
46	特定できない形		設置済み		決定済み	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	未設置	ない	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	380	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		決定済み	検査技師	未決定	
50 小玉医院	実名で公開	19	未設置	ない	決定済み	医師、看護師	決定済み	医師、看護師
2007年調査 50施設	実名で公開 特定できない形	22 27	設置済み 17 未設置 33	ある 0 ない 30	決定済み 未決定	44 6	決定済み 未決定	38 12
2006年調査 52施設	実名で公開 特定できない形	22 26	設置済み 16 未設置 36	ある 2 ない 32	決定済み 未決定	49 3	決定済み 未決定	40 12
2005年調査 49施設	実名で公開 特定できない形	18 28	設置済み 20 未設置 29	ある 1 ない 26	決定済み 未決定	45 4	決定済み 未決定	37 11
2004年調査 48施設	実名で公開 特定できない形	17 30	設置済み 15 未設置 33	ある 1 ない 29	決定済み 未決定	42 6	決定済み 未決定	32 16
2003年調査 48施設	実名で公開 特定できない形	13 31	設置済み 12 未設置 36	ある 1 ない 30	決定済み 未決定	41 7	決定済み 未決定	29 19
2002年調査 48施設	実名で公開 特定できない形	10 36	設置済み 10 未設置 38	ある 1 ない 33	決定済み 未決定	44 4	決定済み 未決定	34 14
2001年調査 46施設	実名で公開 特定できない形	12 34	設置済み 8 未設置 38	ある 4 ない 29	決定済み 未決定	38 7	決定済み 未決定	27 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、検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		月一回以上	輸血療法委員会	11
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	18
3	検査室	20年	検査室	検査室	検査室	設置済み		年数回		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	18
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	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
7	薬剤部	10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	薬剤部、検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年一回	輸血療法委員会	12
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	5
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	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年一回	輸血療法委員会	11
13	検査室		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年	病棟、薬局	病棟、薬局	病棟、薬局	未設置	ない			
15	薬剤部	20年	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年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	14
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	輸血療法委員会	9
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	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	血液療法委員会	15
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6回	輸血療法委員会	9
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	14
25	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
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	9
27	検査室		薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		随時	輸血療法委員会	11
28	検査室	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		輸血があった翌月	輸血療法委員会	18
29	薬剤部	20年	薬剤部	使用なし	使用なし	設置済み		輸血した月	輸血療法委員会	7
30	看護部	5年	看護部	看護部	看護部	未設置	ない			
31	薬剤部	20年	看護室	看護室	看護室	未設置	ない			
32	薬剤部、検査室	20年	薬剤部、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年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
34	輸血部(科・室)	4年	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	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	15
36	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ある			
37	診察室	10年	検査室			未設置	ある			
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	検査室	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	7
40	薬剤部		薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
41	資材課、検査室	20年	薬剤部	資材課	資材課	設置済み		6回/年	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	未設置	ない			
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	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年6回	輸血委員会	9
46	検査室	6年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	39
47	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
48	検査室	10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
49	検査室	5年	検査室	その他	その他	未設置	ない			
50	事務、検査室	5年	看護科	看護科	看護科	未設置	ない			
2007年調査 50施設	輸血部(科・室)	3	3	1		設置済み 36	ある 2			
	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 52施設	輸血部(科・室)	3	3	1	1	設置済み 39	ある 1			
	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 49施設	輸血部(科・室)	3	3	1	2005年以前は 全ての血漿分画 製剤の管理部門 として調査	設置済み 37	ある 0			
	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 48施設	輸血部(科・室)	3	3	0		設置済み 34	ある 0			
	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						

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	いいえ	はい	はい	はい	はい	医師の判断	はい	はい
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	はい	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	はい		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	未設置									
31	未設置									
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									
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	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	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	はい	いいえ	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
43	未設置									
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	いいえ	はい	いいえ	はい	はい	はい	はい	はい
46	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
47	設置済み	はい	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	はい
49	未設置									
50	未設置									
2007年調査 50施設	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
	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 52施設	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
	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 49施設	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
	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 48施設	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
	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 48施設	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
	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 48施設	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
	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	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
3	未設置	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
5	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
6	未設置	はい	はい		はい	いいえ	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
9	未設置	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
11	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
12	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
13	未設置							
14	設置済み							
15	未設置							
16	未設置	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
18	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
19	未設置							
20	設置済み	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
22	未設置	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
24	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
25	設置済み	はい	はい	在庫はない	はい	外注	はい	はい
26	未設置	検査科、薬剤科が業務。適正使用等は輸血委員会で協議。						
27	未設置							
28	未設置	はい	はい	はい	はい	外注	はい	はい
29	未設置	はい	はい	はい	はい	外注	はい	はい
30	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
31	未設置							
32	設置済み	はい	はい	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
35	未設置	はい	はい	はい	はい	検査科	はい	はい
36	未設置							
37	未設置							
38	未設置	はい	はい	はい	はい	検査部門	はい	はい
39	未設置	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
42	未設置							
43	設置済み	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
45	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
46	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
47	未設置							
48	設置済み	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
50	未設置							
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 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(2007年1月1日～6月30日)

病院名	使用単位数							廃棄単位数							RBCの廃棄率(%)						
	全血・ 日赤血	全血・ 院内血	RBC	白除等	FFP	PC	合計	全血・日 赤血	全血・ 院内血	RBC	白除等	FFP	PC	合計	今回調 査	06年調 査	05年調 査	04年調 査	03年調 査	02年調 査	
1	0	0	529	0	446	145	1120	0	0	33	0	2	0	35	5.9	0.8	6.5	4.1	2.9	4.5	
2	0	0	1760	8	595	2624	4987	0	0	151	0	38	35	224	7.9	8.4	3.0	4.3	1.6	0.7	
3	0	0	73	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3.4	7.8	0.0	7.8	
4	0	0	649	0	128	335	1112	0	0	8	0	4	10	22	1.2	0.6	1.1	2.5	1.0	3.7	
5	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	調査なし	調査なし	
6	0	0	14	0	10	0	24	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	
7	0	0	43	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0	0	101	6	0	230	337	0	0	4	0	0	0	4	3.8	5.3	0.0	10.0	0.0	調査なし	
9	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	－	3.6	12.5	7.5	1.7	12.6	
10	0	0	369	0	130	80	579	0	0	38	0	18	0	56	9.3	17.2	23.7	18.1	29.4	20.4	
11	0	0	1534	0	291	4895	6720	0	0	56	0	26	10	92	3.5	4.6	4.7	6.1	5.1	4.6	
12	0	0	385	0	0	0	385	0	0	7	0	0	0	7	1.8	1.3	3.6	4.5	2.1	5.0	
13	0	0	442	0	515	87	1044	0	0	53	0	20	0	73	10.7	8.0	10.8	19.5	17.1	13.4	
14	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0	0	300	0	10	0	310	0	0	2	0	0	0	2	0.7	0.0	0.0	4.7	0.7	1.8	
16	0	0	305	21	6	130	462	0	0	13	0	5	0	18	4.1	6.8	5.9	6.5	7.1	4.7	
17	0	0	382	0	0	40	422	0	0	4	0	0	0	4	1.0	0.8	1.3	1.8	5.7	5.8	
18	0	0	3463	49	2357	12055	17924	0	0	36	0	34	70	140	1.0	9.3	6.1	2.1	1.9	4.2	
19	0	0	28	0	5	0	33	0	0	2	0	0	0	2	6.7	42.9	17.6	20.0	40.0	5.6	
20	0	0	1172	8	487	7805	9472	0	0	30	8	33	0	71	2.5	4.4	9.7	5.4	10.6	12.4	
21	0	0	1347	0	403	1700	3450	0	0	5	0	22	0	27	0.4	1.0	0.2	1.5	1.6	2.9	
22	0	0	454	0	932	1295	2681	0	0	127	0	0	20	147	21.9	20.3	12.2	13.7	30.3	23.6	
23	0	0	1659	6	746	1345	3756	0	0	60	0	12	20	92	3.5	3.3	2.5	2.5	1.1	4.5	
24	0	0	1963	0	653	2480	5096	0	0	10	0	8	15	33	0.5	1.0	1.7	1.4	1.4	1.0	
25	0	0	108	4	0	30	142	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	
26	0	0	54	0	0	0	54	0	0	5	0	0	0	5	8.5	2.3	3.8	23.1	2.8	10.1	
27	0	0	50	0	0	0	50	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	
28	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	19.0	21.1	1.1	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0	0	195	0	0	0	195	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	
31	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	0	0	197	6	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33										2				2	100.0	0.0	31.6	30.8	14.8	0.0	
34	0	0	2152	0	1044	3340	6536	0	0	78	0	17	0	95	3.5	1.7	4.0	3.2	7.6	7.0	
35	0	0	598	0	123	270	991	0	0	33	0	0	0	33	5.2	11.1	13.0	21.6	18.1	5.6	
36	0	0	176	0	19	100	295	0	0	21	0	5	0	26	10.7	2.6	8.2	11.3	8.0	6.0	
37	0	0	4	0	0	180	184	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	
38	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.3	0.0	
39	0	0	407	0	15	90	512	0	0	33	0	0	0	33	7.5	16.9	5.6	4.0	6.9	6.8	
40	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1.5	0.0	5.0	24.3	16.9	
41	0	0	1502	0	168	1830	3500	0	0	34	0	92	0	126	2.2	3.6	1.0	3.5	12.1	5.6	
42	0	0	159	0	0	0	159	0	0	6	0	0	0	6	3.6	2.9	9.2	6.8	15.3	21.3	
43	0	0	66	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
44	0	0	690	0	1107	570	2367	0	0	64	0	13	0	77	8.5	3.0	4.7	6.0	4.2	8.1	
45	0	0	159	0	6	300	465	0	0	10	0	0	0	10	5.9	0.7	4.6	1.2	5.8	0.0	
46	0	0	1817	0	777	3050	5644	0	0	127	0	60	20	207	6.5	3.5	6.6	8.7	9.9	6.5	
47	0	0	108	0	6	0	114	0	0	30	0	22	0	52	21.7	6.3	11.7	12.3	10.1	13.5	
48	0	0	774	0	28	290	1092	0	0	43	0	12	0	55	5.3	6.6	3.6	3.2	6.1	15.2	
49	0	0	58	0	0	0	58	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	
50	0	0	47	0	0	45	92	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	
合計	0	0	26400	108	11007	45351	82866	0	0	1125	8	443	200	1776	4.1	4.8	4.7	4.8	5.9	6.0	
日赤血	全血		RBC	白除等	FFP	PC	合計	各年1～6月													
50施設供給数	0		27525	116	11450	45551	84642														
全県供給数に占める割合			96.5%	98.3%	104.0%	99.8%	99.3%														
07年全県供給数	0		28509	118	11008	45631	85266														
06年全県供給数	0		28449	263	12222	44320	85254														
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

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(2007年1月1日～6月30日)

病院名	使用本数									FFP/RBC比					
	RBC		FFP			PC				2007年調査	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	95	217	8	59	64	0	11		1	0.84	0.58	0.48	0.43	0.68	0.45
2	128	820	0	295	1	5	138	61	15	0.34	0.28	0.28	0.41	0.30	1.02
3	35	19	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.46	0.02	0.28	0.87
4	343	153	0	64	0	0	19	7	2	0.20	0.27	0.21	0.66	0.96	1.15
5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.86	0.00	0.00	調査なし	調査なし
6	4	5	0	0	2	0	0	0	0	0.71	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
7	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0.00	—	0.00	0.10	0.00	0.40
8	5	51	0	0	0	0	13	4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	調査なし
9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	—	0.15	0.22	0.55	0.27	1.02
10	77	146	0	65	0	0	6	0	1	0.35	0.66	0.12	0.40	0.17	0.24
11	252	641	0	58	35	1	307	88	25	0.19	0.08	0.12	0.74	0.57	0.38
12	153	116	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
13	46	198	0	0	103	2	1	3	1	1.17	1.21	1.43	1.00	1.06	1.14
14	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.68	0.74	0.00	0.65
15	86	107	0	0	2	0	0	0	0	0.03	0.11	0.03	0.09	0.05	0.05
16	142	92	0	3	0	0	5	4	1	0.02	0.04	0.07	0.12	0.27	0.29
17	110	136	0	0	0	0	4	0	0	0.00	0.01	0.06	0.11	0.03	0.06
18	56	1728	23	357	324	9	716	250	55	0.67	0.87	1.38	1.03	1.97	0.98
19	2	13	0	0	1	0	0	0	0	0.18	0.00	0.00	0.19	0.58	0.65
20	42	569	0	1	97	1	380	216	38	0.41	0.55	0.43	0.44	0.91	1.41
21	161	593	11	96	40	0	123	26	4	0.30	0.84	0.51	0.71	1.00	1.39
22	20	217	0	11	182	0	81	15	13	2.05	1.25	1.13	1.71	1.11	0.60
23	99	783	6	55	126	0	87	25	5	0.45	0.35	0.32	0.47	0.52	0.66
24	65	949	0	229	39	0	127	42	29	0.33	0.32	0.67	1.04	0.73	0.76
25	34	39	0	0	0	0	3	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	28	13	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	18	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	185	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
31	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	41	81	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33											0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
34	520	816	2	521	0	2	223	48	19	0.49	0.59	0.80	0.70	1.14	1.14
35	84	257	0	54	3	0	12	2	6	0.21	0.19	0.54	0.20	0.21	0.26
36	52	62	9	5	0	0	8	0	1	0.11	0.00	0.24	0.00	0.02	0.00
37	0	2	0	0	0	0	18	0	0	0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
38	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.77	0.00	0.00	0.24	0.16
39	77	165	0	0	3	0	6	2	0	0.04	0.02	0.05	0.06	0.06	0.07
40	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.92	0.14	0.26
41	154	674	2	83	0	1	136	23	6	0.11	0.15	0.17	0.40	0.27	0.23
42	25	67	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.01	0.41	0.24
43	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	82	304	0	481	29	0	38	6	5	1.60	0.34	0.47	0.71	0.91	0.16
45	29	65	0	3	0	0	18	4	3	0.04	0.06	0.19	0.25	0.16	0.19
46	105	856	1	348	16	2	246	32	5	0.43	0.64	0.46	0.47	0.23	0.37
47	12	48	0	3	0	0	0	0	0	0.06	0.32	0.04	0.17	0.24	0.08
48	336	219	0	14	0	0	5	16	0	0.04	0.24	0.30	0.32	0.64	0.39
49	14	22	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
50	11	18	0	0	0	0	3	1	0	0.00	0.08	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
合計	3780	11364	62	2805	1067	23	2735	876	237	0.42	0.44	0.53	0.63	0.80	0.68
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(2007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	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	76	20	5	101	40	0	271	117	13	401	169
2	0	263	41	49	353	113	0	699	137	201	1037	421
3	0	15	0	0	15	15	0	18	0	0	18	22
4	0	162	20	12	194	105	0	336	38	21	395	456
5	0	3	0	0	3	8	0	8	0	0	8	16
6	0	2	1	0	3	3	0	3	1	0	4	2
7	0	5	0	0	5	4	0	6	0	0	6	4
8	0	18	0	1	19	1	0	56	0	12	68	8
9	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	12
10	0	57	15	4	76	19	0	147	36	5	188	92
11	0	182	10	28	220	66	0	616	24	396	1036	NA
12	0	69	0	0	69	17	0	190	0	0	190	89
13	0	85	20	5	110	80	0	220	103	11	334	87
14	0	4	0	0	4	4	0	5	0	0	5	5
15	0	28	1	0	29	6	0	89	1	0	90	7
16	0	74	0	3	77	168	0	168	0	8	176	42
17	0	54	0	2	56	35	0	179	0	4	183	183
18	0	331	109	146	586	350	0	1100	313	875	2288	2213
19	0	5	1	0	6	2	0	15	1	0	16	13
20	0	176	20	102	298	298	0	612	98	635	1345	545
21	0	176	30	22	228	123	0	597	83	132	812	633
22	0	65	40	31	136	92	0	133	77	51	261	279
23	0	215	44	30	289	140	0	640	109	114	863	585
24	0	284	76	61	421	NA	0	1020	272	199	1491	NA
25	0	12	0	1	13	13	0	73	0	3	76	6
26	0	15	0	0	15	4	0	19	0	0	19	4
27	0	11	0	0	11	0	0	11	0	0	11	0
28	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	27	0	0	27	13	0	30	0	0	30	13
31	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	2	3
32	0	39	1	0	40	6	0	64	1	0	65	27
33	0	3	0	0	3	15	0	17	0	0	17	125
34	0	276	59	48	383	97	0	833	164	227	1224	667
35	0	76	7	4	87	29	0	101	8	7	116	60
36	0	30	2	3	35	6	0	37	2	3	42	6
37	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0
38	0	6	0	0	6	2	0	22	0	0	22	2
39	0	67	2	5	74	27	0	174	2	8	184	49
40	0	2	0	0	2	4	0	2	0	0	2	8
41	0	183	14	33	230	46	0	534	28	162	724	102
42	0	21	0	0	21	4	0	40	0	0	40	20
43	0	15	0	0	15	2	0	32	0	0	32	7
44	0	245	71	35	351	NA	0	302	125	47	474	66
45	0	29	2	3	34	48	0	78	3	25	106	76
46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	965	365	285	1615	578
47	0	33	1	0	34	20	0	60	3	0	63	52
48	0	111	3	10	124	50	0	372	3	20	395	240
49	0	11	0	0	11	0	0	11	0	0	11	0
50	0	9	0	1	10	12	0	17	0	3	20	NA
合計	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	
2001年調査 46施設	0	3379	868	544	4797		1	12008	4822	3385	20223	

疾患別輸血実患者数－赤血球輸血－(2007年1月1日～6月30日)

NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆脾	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														NA
2	7	113	28	4	8	8	50	2	25	15		1	2	263
3		10		2			1		2					15
4	14	77	28	4	13	4	17		2			2	1	162
5					1								2	3
6														NA
7		5												5
8	2	5	8										3	18
9														0
10		45	4		3		5							57
11	16	72	14	11	3	2	25		38				1	182
12		37	6				26							69
13														NA
14		4												4
15		12	2	1	1		5		7					28
16	5	21	7				21	1	19					74
17		48	6											54
18	72	76	47	10	8	24	8	16	56	2	2	1	9	331
19					5									5
20	6	74	26	2	1	4	6	2	53			1	1	176
21	16	85	23	2	4	3	15	1	27					176
22	37	23	5											65
23	6	60	12	16	6	4	32	1	48		2	14	14	215
24														NA
25									12					12
26														NA
27		2							9					11
28		2												2
29														0
30														NA
31		2												2
32		21	8											29
33														NA
34	37	50	46	5	14	7	23	1	54			2	37	276
35	2	32	4		1	2	17		18					76
36	3	14		2		1	4		5				1	30
37									1					1
38		1	2						3					6
39		29	16		7		12		3					67
40		1										1		2
41		78	21		8	6	33	1	48				7	202
42														NA
43		3	10										2	15
44		187	18	16		4	16		4					245
45		11	5	3	1		5		3					28
46														NA
47		18					6		7				2	33
48	1	42	22	2	10	3	17		13			1		111
49		2	5						4					11
50	2	3			3				1					9
合計	226	1265	373	80	97	72	344	25	462	17	4	23	82	3070
2005年	355	1420	397	67	118	78	353	42	469	3	10	68	112	3492
2003年	287	1276	391	82	100	76	349	31	461	26	15	56	74	3224
2001年	257	1134	321	84	160	91	356	41	502	8	22	28	42	3046
1999年	233	1545	370	79	242	80	367	35	406	13	18	27	117	3532

疾患別輸血実患者数－血漿輸血－

NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆脾	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														NA
2		30	1	1	1		2		3	2		1		41
3														0
4	3	9			7	1								20
5														0
6														NA
7														0
8														0
9														0
10		15												15
11		8					1		1					10
12														0
13														NA
14														0
15		1												1
16														0
17														0
18	48	34	5		1	6			13			2		109
19					1									1
20		16			1		1		1				1	20
21	2	19	1		1	1	1		5					30
22	36	3	1											40
23		9	1	1	2	1	8		10			8	4	44
24														NA
25														0
26														NA
27														0
28														0
29														0
30														NA
31														0
32			1											1
33														NA
34	9	14	2			2	5		5			2	20	59
35		7												7
36									2					2
37														0
38														0
39		1			1									2
40														0
41		10	3		1									14
42														NA
43														0
44		71												71
45		1	1											2
46														NA
47		1												1
48					1		1					1		3
49														0
50														0
合計	98	249	16	2	17	11	19	0	40	2	0	14	25	493
2005年	166	319	45	11	44	21	30	2	54	1	7	25	29	754
2003年	173	424	77	11	22	16	69	3	60	4	33	20	16	928
2001年	110	370	51	14	19	16	59	7	41	1	28	10	13	739
1999年	117	608	60	28	64	31	106	3	42	4	11	17	81	1172

疾患別輸血実患者数－血小板輸血－

NA:無回答

病院名	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														NA
2	1	15	3			1	6		18	3			2	49
3														0
4		10	2											12
5														0
6														NA
7														0
8			1											1
9		1												1
10		2	2											4
11	1	2	1	1	1	2			20					28
12														0
13														NA
14														0
15														0
16									3					3
17		1	1											2
18	57	18	6	2	2	8		1	48			1	3	146
19														0
20		16	4			4	1		77					102
21		5	3	1					13					22
22	30	1												31
23		5		1	1	1	3		12		1	2	4	30
24														NA
25									1					1
26														NA
27														0
28														0
29														0
30														NA
31														0
32														0
33														NA
34	11	1	3		3	2			24			2	2	48
35		1		1					2					4
36									3					3
37									1					1
38														0
39		2	1		2									5
40														0
41		5			2		1		25					33
42														NA
43														0
44		14	1	20										35
45				1					2					3
46														NA
47														0
48		4	3			1	1		1					10
49														0
50	1													1
合計	101	103	31	27	11	19	12	1	250	3	1	5	11	575
2005年	142	124	21	18	10	10	5	3	269	1	2	4	27	636
2003年	140	107	21	20	11	7	6	5	257	0	5	3	12	603
2001年	90	68	20	18	21	8	7	3	268	1	2	2	10	518
1999年	63	90	22	11	22	7	7	3	208	2	3	5	21	464

疾患別輸血実患者数－全製剤合計－

NA:無回答

病院名	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														NA
2	8	158	32	5	9	9	58	2	46	20		2	4	353
3		10		2			1		2					15
4	17	96	30	4	20	5	17		2			2	1	194
5					1								2	3
6														NA
7		5												5
8	2	5	9										3	19
9		1												1
10		62	6		3		5							76
11	17	82	15	12	4	4	26		59				1	220
12		37	6				26							69
13														NA
14		4												4
15		13	2	1	1		5		7					29
16	5	21	7				21	1	22					77
17		49	7											56
18	177	128	58	12	11	38	8	17	117	2	2	4	12	586
19					6									6
20	6	106	30	2	2	8	8	2	131			1	2	298
21	18	109	27	3	5	4	16	1	45					228
22	103	27	6											136
23	6	74	13	18	9	6	43	1	70		3	24	22	289
24														NA
25									13					13
26														NA
27		2							9					11
28		2												2
29														0
30														NA
31		2												2
32		21	9											30
33														NA
34	57	65	51	5	17	11	28	1	83			6	59	383
35	2	40	4	1	1	2	17		20					87
36	3	14		2		1	4		10				1	35
37									2					2
38		1	2						3					6
39		32	17		10		12		3					74
40		1										1		2
41		93	24		11	6	34	1	73				7	249
42														NA
43		3	10										2	15
44		272	19	36		4	16		4					351
45		12	6	4	1		5		5					33
46														NA
47		19					6		7				2	34
48	1	46	25	2	11	4	19		14			2		124
49		2	5						4					11
50	3	3			3				1					10
合計	425	1617	420	109	125	102	375	26	752	22	5	42	118	4138
2005年	663	1863	463	96	172	109	388	47	792	5	19	97	168	4882
2003年	601	1816	489	113	133	99	424	39	778	30	53	79	102	4756
2001年	460	1573	393	116	200	115	423	51	811	10	52	40	65	4309
1999年	441	2254	455	119	331	121	481	41	659	20	39	49	220	5230

疾患別輸血延べ患者数－赤血球輸血－(2007年1月1日～6月30日) NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆脾	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														NA
2	11	307	63	6	14	16	105	4	112	55		4	2	699
3		12		2			2		2					18
4	27	158	58	9	36	8	30		4			4	2	336
5					2								6	8
6														NA
7														NA
8	6	15	24										11	56
9														0
10		124	6		6		11							147
11	46	185	56	28	6	4	55		234				2	616
12		114	26				50							190
13														NA
14		5												5
15		47	4	1	2		5		30					89
16	18	57	15		5		36	2	35					168
17		151	28											179
18	156	196	161	18	13	48	12	22	437	5	4	9	19	1100
19					15									15
20	15	221	69	7	4	15	11	4	260			3	3	612
21	36	255	86	5	12	3	17	2	181					597
22	70	55	8											133
23	12	145	44	41	17	17	57	2	245		3	20	37	640
24														NA
25									73					73
26														NA
27		2							9					11
28		2												2
29														0
30														NA
31		3												3
32		30	33											63
33														NA
34	95	136	199	9	30	12	56	3	210			3	80	833
35	2	38	4		1	2	17		43					107
36	4	16		2		1	6		7				1	37
37									2					2
38		5	8						9					22
39		91	44		14		17		8					174
40		1											1	2
41		209	62		14	15	47	1	169				17	534
42														NA
43		8	20										4	32
44		207	22	20		5	20		28					302
45		30	18	5	1		11		13					78
46	133	286	49	85	15	15	64	2	231		1		5	886
47		35					10		11				4	60
48	5	136	66	6	18	8	25		107			1		372
49		3	7						20					30
50	2	6	7		6				3					24
合計	638	3291	1187	244	231	169	664	42	2483	60	8	44	194	9255
2005年	910	3812	1056	167	246	226	677	82	2362	35	16	99	370	10058
2003年	679	3430	989	201	194	215	664	83	2357	67	26	86	175	9166
2001年	707	3556	898	193	390	227	775	74	2500	38	50	52	85	9545
1999年	737	4596	1185	274	803	231	1017	67	2076	47	38	163	630	11864

疾患別輸血延べ患者数－血漿輸血－ NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆脾	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														NA
2		108	1	1	1		4		17	4		1		137
3														0
4	5	15			16	2								38
5														0
6														NA
7														NA
8														0
9														0
10		36												36
11		18					2		4					24
12														0
13														NA
14														0
15		1												1
16														0
17														0
18	78	96	8		1	6			118			6		313
19					1									1
20		90			1		1		4				2	98
21	6	48	2		5	1	1		20					83
22	68	8	1											77
23		28	1	3	3	1	25		27			9	12	109
24														NA
25														0
26														NA
27														0
28														0
29														0
30														NA
31														0
32		1												1
33														NA
34	34	37	9			2	8		12			4	58	164
35		8												8
36									2					2
37														0
38														0
39		1			1									2
40														0
41		23	4		1									28
42														NA
43														0
44		125												125
45		1	2											3
46	107	119	1	13		4	45				1		10	300
47		3												3
48					1		1					1		3
49														0
50														0
合計	298	766	29	17	31	16	87	0	204	4	1	21	82	1556
2005年	397	1008	145	27	123	42	57	58	327	8	7	107	148	2454
2003年	371	1922	157	31	55	35	126	10	315	16	99	29	48	3214
2001年	382	2062	134	25	77	31	123	15	216	1	76	18	25	3185
1999年	515	3109	256	229	375	96	314	7	192	15	44	249	243	5644

疾患別輸血延べ患者数－血小板輸血－ NA:無回答

病院名	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														NA
2	2	42	6			2	6		137	4			2	201
3														0
4		16	5											21
5														0
6														NA
7														NA
8			12											12
9		1												1
10		2	3											5
11	1	6	5	2	1	14			367					396
12														0
13														NA
14														0
15														0
16									8					8
17		1	3											4
18	94	57	33	6	14	13		2	636			1	19	875
19														0
20		38	8			6	1		582					635
21		7	19	4					102					132
22	49	2												51
23		14		1	1	1	9		80		1	2	5	114
24														NA
25									3					3
26														NA
27														0
28														0
29														0
30														NA
31														0
32														0
33														NA
34	26	2	4		4	3			183			3	2	227
35		1		1					5					7
36									3					3
37									16					16
38														0
39		3	2		3									8
40														0
41		11			2		2		147					162
42														NA
43														0
44		19	1	27										47
45				3					22					25
46	33	16		21			10		162					242
47														0
48		13	2			1	1		3					20
49														0
50	3													3
合計	208	251	103	65	25	40	29	2	2456	4	1	6	28	3218
2005年	391	354	45	55	30	24	10	31	2169	4	1	7	90	3211
2003年	220	290	137	64	51	15	54	13	2702	0	6	6	42	3600
2001年	140	188	106	38	215	15	14	4	2159	4	2	2	50	2937
1999年	131	270	66	59	89	21	25	18	1552	5	7	17	60	2320

疾患別輸血延べ患者数－全製剤合計－ NA:無回答

病院名	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														NA
2	13	457	70	7	15	18	115	4	266	63		5	4	1037
3		12		2			2		2					18
4	32	189	63	9	52	10	30		4			4	2	395
5					2								6	8
6														NA
7														NA
8	6	15	36										11	68
9		1												1
10		162	9		6		11							188
11	47	209	61	30	7	18	57		605				2	1036
12		114	26				50							190
13														NA
14		5												5
15		48	4	1	2		5		30					90
16	18	57	15		5		36	2	43					176
17		152	31											183
18	328	349	202	24	28	67	12	24	1191	5	4	16	38	2288
19					16									16
20	15	349	77	7	5	21	13	4	846			3	5	1345
21	42	310	107	9	17	4	18	2	303					812
22	187	65	9											261
23	12	187	45	45	21	19	91	2	352		4	31	54	863
24														NA
25									76					76
26														NA
27		2							9					11
28		2												2
29														0
30														NA
31		3												3
32		31	33											64
33														NA
34	155	175	212	9	34	17	64	3	405			10	140	1224
35	2	47	4	1	1	2	17		48					122
36	4	16		2			6		12				1	42
37									18					18
38		5	8						9					22
39		95	46		18		17		8					184
40		1											1	2
41		243	66		17	15	49	1	316				17	724
42														NA
43		8	20										4	32
44		351	23	47		5	20		28					474
45		31	20	8	1		11		35					106
46	273	421	50	119	15	19	119	2	393		2		15	1428
47		38					10		11				4	63
48	5	149	68	6	19	9	27		110			2		395
49		3	7						20					30
50	5	6	7		6				3					27
合計	1144	4308	1319	326	287	225	780	44	5143	68	10	71	304	14029
2005年	1698	5174	1246	249	399	292	744	171	4858	47	24	213	608	15723
2003年	1272	5642	1283	296	300	265	844	106	5374	83	131	121	265	15982
2001年	1232	5807	1140	256	683	273	913	93	4875	43	128	72	160	15675
1999年	1427	8013	1510	563	1275	357	1357	92	3823	69	97	429	935	19947

疾患別輸血単位数ー赤血球輸血ー(2007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														NA
2	26	840	134	12	40	56	236	8	258	126		16	5	1757
3		55		6			6		6					73
4	80	281	132	8	33	17	76		8			14		649
5					4								11	15
6														NA
7														NA
8	12	30	43										22	107
9														0
10		313	14		22		20							369
11	94	534	142	72	14	8	122		546				2	1534
12		236	53				96							385
13														NA
14		21												21
15		166	9	6	12		15		92					300
16	22	100	19		10		91	2	34					278
17		322	60											382
18	669	1018	397	50	36	168	26	60	930	12	3	34	69	3472
19					27									27
20	28	422	136	14	8	30	22	8	502			6	6	1182
21	92	632	175	8	16	12	52	3	341					1331
22	290	144	20											454
23	26	390	122	108	40	55	184	4	560		3	86	81	1659
24														NA
25									112					112
26														NA
27		10							40					50
28		6												6
29														0
30														NA
31														NA
32		86	111											197
33														NA
34	321	319	450	26	68	24	150	6	463			83	240	2150
35	12	276	14		3	8	59		226					598
36	9	78		8		2	19		36				3	155
37									4					4
38		5	8						14					27
39		219	102		28		44		14					407
40		8											5	13
41		560	188		42	38	138	2	498				36	1502
42														NA
43		16	42										8	66
44		452	51	84		20	35		48					690
45		63	30	12	2		22		26					155
46	272	591	96	202	30	28	117	4	502		1		10	1853
47		64					18		18				8	108
48	7	284	142	10	48	16	57		202			8		774
49		12	14						32					58
50	6	18			17				6					47
合計	1966	8571	2704	626	500	482	1605	97	5518	138	7	247	506	22967
2005年	3136	10096	2482	367	585	566	1441	234	5565	80	19	359	706	25636
2003年	3304	9309	2515	385	582	525	1540	226	4782	96	34	300	540	24138
2001年	3904	8086	2050	435	838	556	1486	199	4989	108	58	138	200	23047
1999年	2242	10439	2335	506	1365	537	1902	223	4405	89	49	306	868	25266

疾患別輸血単位数ー血漿輸血ー

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														NA
2		486	6	3	10		26		44	20		10		605
3														0
4	6	30			84	8								128
5														0
6														NA
7														NA
8														0
9														0
10		126												126
11		249					18		24					291
12														0
13														NA
14														0
15		10												10
16														0
17														0
18	588	930	40		5	35			674			31		2303
19					5									5
20		485			2		5		20				10	522
21	14	278	4			5	7		95					403
22	882	40	10											932
23		181	4	18	17	10	184		210			64	58	746
24														NA
25														0
26														NA
27														0
28														0
29														0
30														NA
31														NA
32		6												6
33														NA
34	286	122	72			4	26		34			136	362	1042
35		123												123
36									14					14
37														0
38														0
39		10			5									15
40														0
41		140	20		8									168
42														NA
43														0
44		601												601
45		2	4											6
46	214	241	2	74		8	90		114		1		20	764
47		3												3
48					10		8					10		28
49														0
50														0
合計	1990	4063	162	95	146	70	364	0	1229	20	1	251	450	8841
2005年	3475	4789	1063	197	344	266	194	58	2237	40	13	390	500	13566
2003年	2626	12115	1161	173	411	219	489	65	1922	161	127	220	246	19935
2001年	2957	9839	704	152	239	132	470	71	1020	2	81	85	180	15932
1999年	3044	11972	1325	555	938	412	944	50	1012	238	68	499	1258	22315

疾患別輸血単位数－血小板輸血－

NA:無回答

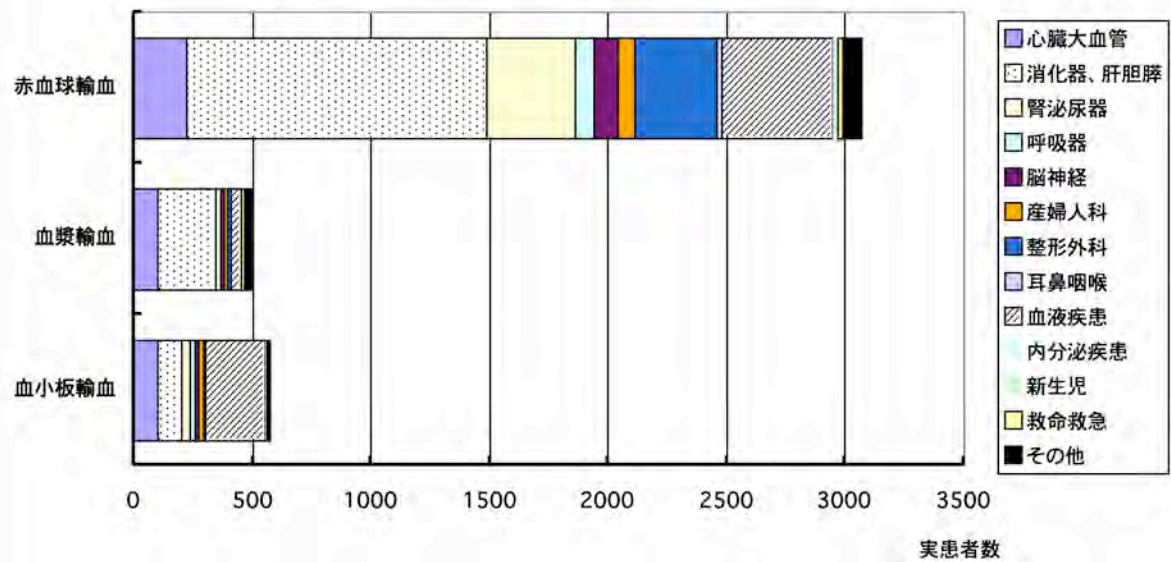
病院名	心臓大血管	消化器、肝臓	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1														NA
2	20	660	120			60	75		1624	45			20	2624
3														0
4		260	75											335
5														0
6														NA
7														NA
8			250											250
9		10												10
10		40	40											80
11	10	115	55	20	20	145			4530					4895
12														0
13														NA
14														0
15										130				130
16														40
17		10	30											40
18	2340	1115	482	80	160	180		20	7398			15	255	12045
19														0
20		435	100			70	10		7190					7805
21		120	220	45					1315					1700
22	1255	40												1295
23		170		15	15	15	135		890		10	35	60	1345
24														NA
25									30					30
26														NA
27														0
28														0
29														0
30														NA
31														NA
32														0
33														NA
34	805	40	85		70	40			1995			225	80	3340
35		15		20					235					270
36									10					10
37									16					16
38														0
39		20	20		50									90
40														0
41		185			20		20		1605					1830
42														NA
43														0
44		185	20	350		15								570
45				35					265					300
46	385	190		305			110		1985					2975
47														0
48		190	20			30	15		35					290
49														0
50	45													45
合計	4860	3800	1517	870	335	555	365	20	29123	175	10	275	415	42320
2005年	5455	4188	445	565	360	450	115	290	30342	50	10	95	1073	43438
2003年	6310	4675	1821	843	710	260	630	290	34731	0	42	103	376	50791
2001年	2954	2404	1182	476	2475	162	200	28	25957	40	7	22	623	36530
1999年	2425	4500	945	850	1085	335	320	391	19443	80	34	264	835	31507

疾患別輸血単位数－全製剤合計－

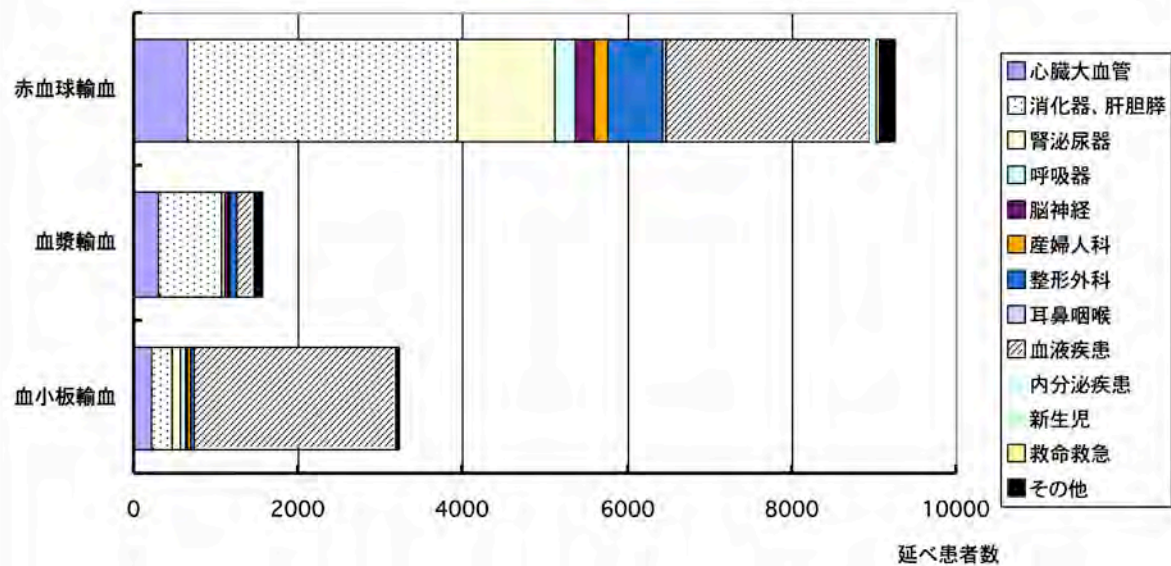
NA:無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝胆脾	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														NA
2	46	1986	260	15	50	116	337	8	1926	191		26	25	4986
3		55		6			6		6					73
4	86	571	207	8	117	25	76		8			14		1112
5					4								11	15
6														NA
7														NA
8	12	30	293										22	357
9		10												10
10		479	54		22		20							575
11	104	898	197	92	34	153	140		5100				2	6720
12		236	53				96							385
13														NA
14		21												21
15		176	9	6	12		15		92					310
16	22	100	19		10		91	2	34	130				408
17		332	90											422
18	3597	3063	919	130	201	383	26	80	9002	12	3	80	324	17820
19					32									32
20	28	1342	236	14	10	100	37	8	7712			6	16	9509
21	106	1030	399	53	16	17	59	3	1751					3434
22	2427	224	30											2681
23	26	741	126	141	72	80	503	4	1660		13	185	199	3750
24														NA
25									142					142
26														NA
27		10							40					50
28		6												6
29														0
30														NA
31														NA
32			92	111										203
33														NA
34	1412	481	607	26	138	68	176	6	2492			444	682	6532
35	12	414	14	20	3	8	59		461					991
36	9	78		8		2	19		60				3	179
37									20					20
38		5	8						14					27
39		249	122		83		44		14					512
40		8											5	13
41		885	208		70	38	158	2	2103				36	3500
42														NA
43		16	42										8	66
44		1238	71	434		35	35		48					1861
45		65	34	47	2		22		291					461
46	871	1022	98	581	30	36	317	4	2601		2		30	5592
47		67					18		18				8	111
48	7	474	162	10	58	46	80		237			18		1092
49		12	14						32					58
50	51	18			17				6					92
合計	8816	16434	4383	1591	981	1107	2334	117	35870	333	18	773	1371	74128
2005年	12066	19073	3990	1129	1289	1282	1750	582	38144	170	42	844	2279	82640
2003年	12246	26099	5497	1401	1703	1004	2659	581	41435	257	203	623	1162	94870
2001年	9847	20330	3938	1063	3554	850	2161	298	31966	150	146	245	1003	75551
1999年	7850	27030	4608	1912	3402	1301	3166	664	24863	411	160	1069	2965	79401

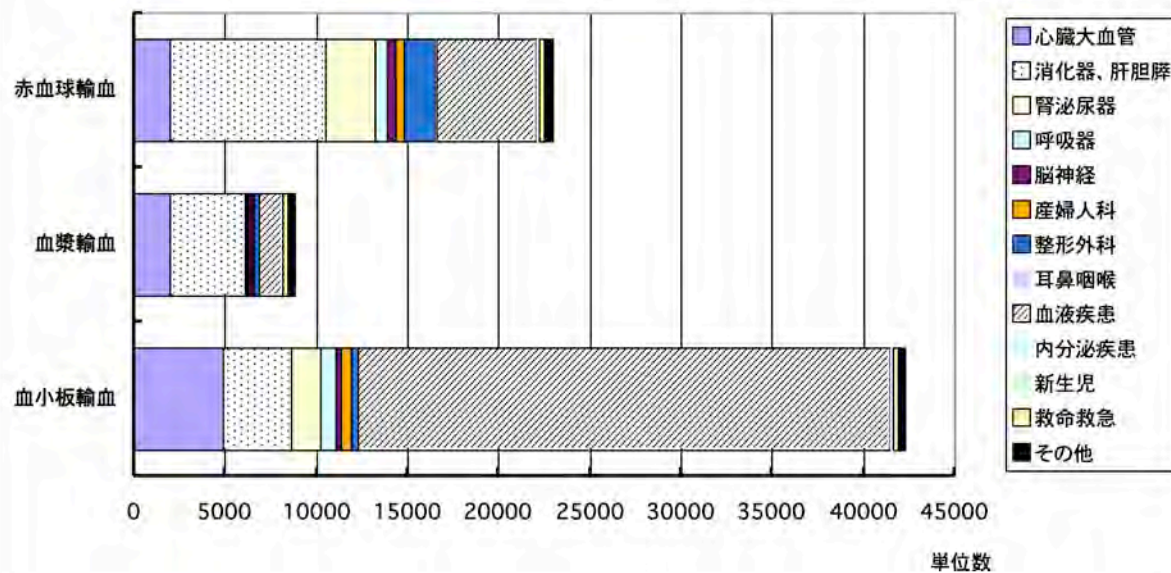
疾患別輸血実患者数



疾患別延べ患者数



疾患別輸血単位数



血液製剤使用状況-アルブミン製剤(2007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	306	3825							4.4%-250ml	3	33	309	3858
2	25%-50ml	319	3987.5				5%-250ml	109	1362.5	4.4%-250ml	96	1056	524	6406
3	25%-50ml	89	1112.5										89	1112.5
4	25%-50ml	456	5700										456	5700
5	25%-50ml	35	437.5										35	437.5
6	20%-50ml	8	80										8	80
7	20%-50ml	12	120										12	120
8	25%-50ml	8	100										8	100
9	20%-50ml	12	120										12	120
10	25%-50ml	267	3337.5							4.4%-250ml	74	814	341	4151.5
11	25%-50ml	438	5475	20%-50ml	34	340				4.4%-250ml	1	11	473	5826
12	25%-50ml	21	262.5							4.4%-250ml	82	902	103	1164.5
13	25%-50ml	402	5025							4.4%-250ml	24	264	426	5289
14	25%-50ml	26	325										26	325
15	20%-50ml	12	120				5%-250ml	2	25	4.4%-250ml	5	55	19	200
16	25%-50ml	261	3262.5				5%-250ml	20	250				281	3512.5
17	20%-50ml	124	1240							4.4%-250ml	1	11	125	1251
18	25%-50ml	2373	29662.5				5%-250ml	1874	23425				4247	53087.5
19	20%-50ml	15	150										15	150
20	25%-50ml	724	9050				5%-250ml	2	25	4.4%-250ml	86	946	812	10021
21	25%-50ml	1067	13337.5							4.4%-250ml	39	429	1106	13766.5
22	25%-50ml	279	3487.5				5%-250ml	140	1750				419	5237.5
23	20%-50ml	772	7720	20%-20ml	31	124	5%-250ml	126	1575	4.4%-250ml	76	836	1005	10255
24	25%-50ml	616	7700							4.4%-250ml	191	2101	807	9801
25	25%-50ml	16	200							4.4%-250ml	4	44	20	244
26	25%-50ml	19	237.5										19	237.5
27													0	0
28	25%-50ml	33	412.5										33	412.5
29													0	0
30										4.4%-100ml	13	57.2	13	57.2
31	25%-50ml	24	300										24	300
32	25%-50ml	54	675										54	675
33	20%-50ml	133	1330										133	1330
34	25%-50ml	581	7262.5							4.4%-250ml	86	946	667	8208.5
35	25%-50ml	433	5412.5										433	5412.5
36	20%-50ml	20	200										20	200
37													0	0
38	25%-50ml	4	50										4	50
39	25%-50ml	50	625				5%-250ml	44	550	4.4%-250ml	81	891	175	2066
40	25%-50ml	27	337.5										27	337.5
41	25%-50ml	296	3700							4.4%-250ml	25	275	321	3975
42	25%-50ml	20	250							4.4%-250ml	0	0	20	250
43							5%-250ml	7	87.5				7	87.5
44	25%-50ml	609	7612.5				5%-250ml	103	1287.5				712	8900
45	25%-50ml	530	6625				5%-250ml	1	12.5				531	6637.5
46	25%-50ml	537.1	6713.13				5%-250ml	217	2712.5	4.4%-250ml	103	1133	857.1	10558.6
47	25%-50ml	90	1125							4.4%-250ml	6	66	96	1191
48	25%-50ml	248	3100				5%-250ml	79	987.5				327	4087.5
49													0	0
50	20%-50ml	85	850										85	850
合計		12451	152656		65	464		2724	34050		996	10870	16236	198040

血液製剤使用状況-アルブミン製剤(2007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	2006年調査	
					アルブミン製剤 グラム数合計	Alb/RBC(同種+ 自己)比
1	3858	529	137	1.93	4011	2.12
2	6406	1768	20	1.19	3364	0.63
3	1112.5	73	0	5.08	838	6.81
4	5700	649	12	2.87	6575	2.92
5	437.5	15	0	9.72	37.5	0.89
6	80	14	0	1.90	調査なし	調査なし
7	120	43	0	0.93	210	
8	100	107	0	0.31	0	0.00
9	120	0	0		122	0.25
10	4151.5	369	0	3.75	1168	0.88
11	5826	1534	71.5	1.21	5705.5	1.47
12	1164.5	385	10	0.98	798	0.83
13	5289	442	0	3.99	7430.5	4.77
14	325	32	0	3.39	487.5	2.80
15	200	300	4	0.22	455	0.86
16	3512.5	326	39	3.21	2647	2.38
17	1251	382	5	1.08	1644	0.70
18	53087.5	3512	509	4.40	64275.85	6.33
19	150	28	0	1.79	230	9.58
20	10021	1180	96	2.62	14255.5	3.76
21	13766.5	1347	146	3.07	9255	1.90
22	5237.5	454	18	3.70	8959	5.63
23	10255	1665	80.5	1.96	8425	1.66
24	9801	1963	165	1.54	11063	1.51
25	244	112	0	0.73	66	0.52
26	237.5	54	0	1.47	0	0.00
27	0	50	0	0.00	0	0.00
28	412.5	6	0	22.92	1312.5	21.88
29	0	0	0		0	0.00
30	57.2	195	0	0.10	22	0.04
31	300	14	0	7.14	62.5	1.10
32	675	203	0	1.11	0	0.00
33	1330	0	0		1200	26.67
34	8208.5	2152	83	1.22	9450	1.34
35	5412.5	598	76	2.68	5325	3.92
36	200	176	0	0.38	260	0.39
37	0	4	0	0.00	調査なし	調査なし
38	50	27	0	0.62	175	4.49
39	2066	407	38.5	1.55	2787.5	3.44
40	337.5	13	0	8.65	1150	5.90
41	3975	1502	157.5	0.80	4721	0.90
42	250	159	0	0.52	255	0.64
43	87.5	66	0	0.44	137.5	0.67
44	8900	690	96	3.77	5200	1.98
45	6637.5	159	14	12.79	5137.5	6.05
46	10558.625	1817	17	1.92	10637.5	1.76
47	1191	108	83	2.08	2880	3.95
48	4087.5	774	41	1.67	5975	2.62
49	0	58	0	0.00	0	0.00
50	850	47	0	6.03	0	0.00
合計	198039.825	26508	1919	2.32	209025.35	2.42

年齢、性別輸血実患者数(2007年1月1日～6月30日)

NA:無回答

病院名	男性						女性						合計					
	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計
1			12	26	10	48		1	7	13	15	36		1	19	39	25	84
2	2	8	27	74	42	153	1	4	20	65	52	142	3	12	47	139	94	295
3				3	1	4				2	9	11				5	10	15
4		4	19	70	16	109		6	9	54	16	85		10	28	124	32	194
5				1		1					2	2				1	2	3
6					1	1			1		1	2			1		2	3
7					3	3					2	2					5	5
8			5	1	6	12			2	2	3	7			7	3	9	19
9			1			1						0			1			1
10		2	5	14	9	30		1	2	14	14	31		3	7	28	23	61
11		9	27	60	17	113		6	14	34	27	81		15	41	94	44	194
12		1	4	16	7	28		2	3	7	29	41		3	7	23	36	69
13						NA						NA						NA
14			2			2					2	2			2		2	4
15			1	9	4	14			1	3	11	15			2	12	15	29
16		2	8	17	5	32				11	34	45		2	8	28	39	77
17			4	13	4	21		1	1	7	26	35		1	5	20	30	56
18	24	55	95	136	36	346	29	53	51	80	27	240	53	108	146	216	63	586
19			1			1			2	1	2	5			3	1	2	6
20		4	11	14	12	41	1	4	9	13	13	40	1	8	20	27	25	81
21		9	31	52	29	121	1	7	15	27	35	85	1	16	46	79	64	206
22		2	5	23	16	46			1	18	11	30		2	6	41	27	76
23	3	13	43	66	32	157	2	14	31	35	50	132	5	27	74	101	82	289
24	3	5	59	65	34	166	5	8	31	47	40	131	8	13	90	112	74	297
25				1	5	6				1	6	7				2	11	13
26				3	6	9				1	8	9				4	14	18
27					5	5					6	6					11	11
28			1			1					1	1			1		1	2
29						0						0						0
30						NA						NA						NA
31				2		2						0				2		2
32		1	3	6	4	14			5	7	13	25		1	8	13	17	39
33						0				3		3				3		3
34		19	46	112	47	224	1	7	28	58	65	159	1	26	74	170	112	383
35		2	12	16	5	35		2	4	15	23	44		4	16	31	28	79
36		1		6	6	13		1		6	15	22		2		12	21	35
37						0			1	1		2			1	1		2
38					2	2			1	2	1	4			1	2	3	6
39		1	4	16	15	36			3	12	23	38		1	7	28	38	74
40						0			1		1	2			1		1	2
41		5	19	51	20	95		6	15	46	36	103		11	34	97	56	198
42						NA						NA						NA
43			3	3	4	10			1	2	2	5			4	5	6	15
44						NA						NA						NA
45			3	7	2	12		3	1	2	17	23		3	4	9	19	35
46						NA						NA						NA
47			1	5	6	12				5	16	21			1	10	22	33
48		3	14	20	15	52		12	10	29	39	90		15	24	49	54	142
49				3	4	7				1	3	4				4	7	11
50				2	3	5				1	4	5				3	7	10
合計	32	146	466	913	433	1990	40	138	270	625	700	1773	72	284	736	1538	1133	3763

2001年、2003年、2005年調査-年齢、性別輸血実患者数

	男性						女性						合計					
	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計
2005年	47	159	507	1067	426	2206	42	195	299	749	634	1919	89	354	806	1816	1060	4125
2003年	55	188	479	1106	361	2189	58	194	301	788	610	1951	113	382	780	1894	971	4140
2001年	49	141	370	843	330	1733	53	136	285	662	512	1648	102	277	655	1505	842	3381

年齢、性別輸血延べ患者数(2007年1月1日～6月30日)

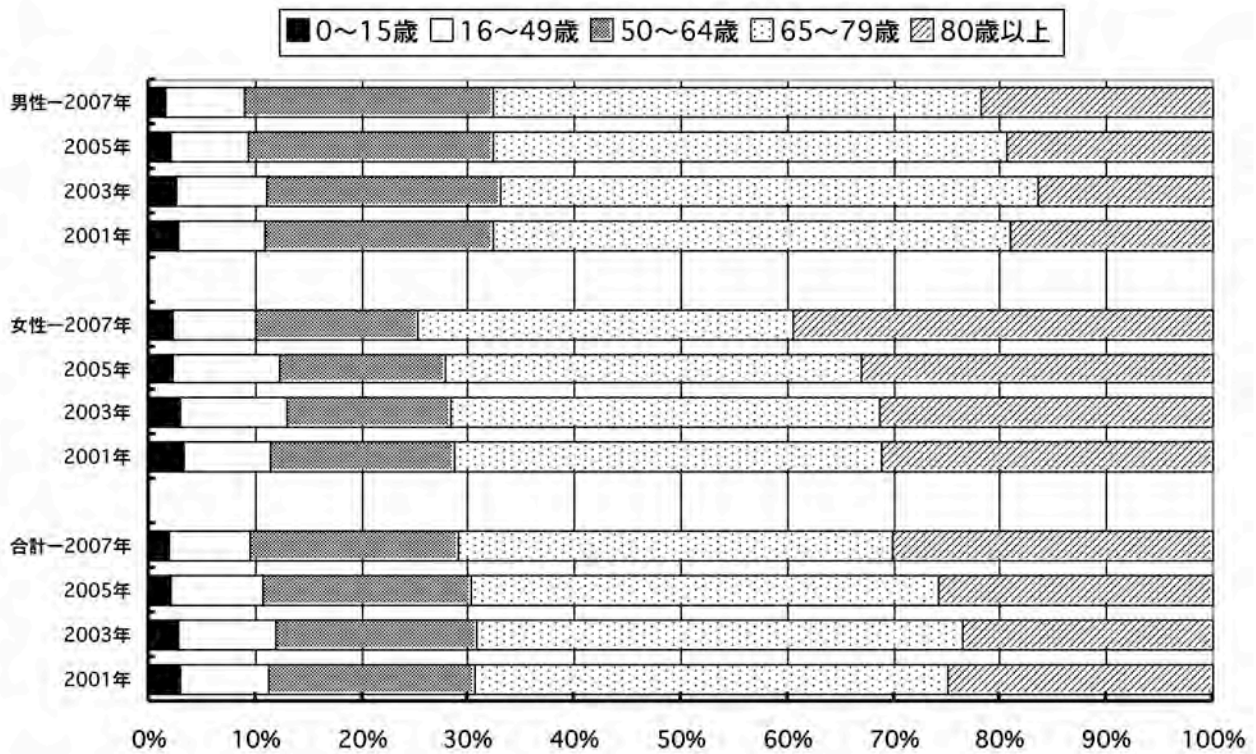
NA:無回答

病院名	男性						女性						合計					
	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計
1			52	122	83	257		1	52	38	53	144		1	104	160	136	401
2	13	30	91	315	152	601	9	7	64	229	127	436	22	37	155	544	279	1037
3				3	1	4				3	11	14				6	12	18
4		8	38	143	37	226		11	13	116	29	169		19	51	259	66	395
5				3		3					5	5				3	5	8
6					1	1			1		4	5			1		5	6
7					4	4					2	2					6	6
8			13	12	25	50			2	9	7	18			15	21	32	68
9			1			1						0			1			1
10		4	14	31	28	77		1	5	27	41	74		5	19	58	69	151
11		71	205	284	123	683		55	31	221	76	383		126	236	505	199	1066
12		2	13	53	27	95		6	8	13	68	95		8	21	66	95	190
13			63	104	47	214			12	48	44	104			75	152	91	318
14			3			3					2	2			3		2	5
15			3	26	10	39			2	4	45	51			5	30	55	90
16		8	22	40	18	88				23	65	88		8	22	63	83	176
17			15	35	19	69		6	5	26	77	114		6	20	61	96	183
18	96	383	665	381	87	1612	51	242	119	177	87	676	147	625	784	558	174	2288
19			7			7			3	3	3	9			10	3	3	16
20		16	136	455	136	743	7	15	138	362	141	663	7	31	274	817	277	1406
21		29	103	239	115	486	1	12	36	92	124	265	1	41	139	331	239	751
22		7	12	42	53	114			2	27	43	72		7	14	69	96	186
23	7	17	114	154	137	429	3	66	61	100	204	434	10	83	175	254	341	863
24	22	6	151	250	117	546	61	22	89	115	110	397	83	28	240	365	227	943
25				5	35	40				7	29	36				12	64	76
26				3	7	10				1	12	13				4	19	23
27					5	5					6	6					11	11
28			1			1					1	1			1		1	2
29						0						0						0
30						NA						NA						NA
31				7		7						0				7		7
32		1	5	12	5	23			9	12	19	40		1	14	24	24	63
33						0				22		22				22		22
34		44	117	449	183	793	2	15	80	154	180	431	2	59	197	603	363	1224
35		3	15	19	17	54		2	9	21	29	61		5	24	40	46	115
36		1		6	9	16		1		7	18	26		2		13	27	42
37						0			4	16		20			4	16		20
38					8	8			3	6	5	14			3	6	13	22
39		6	20	52	33	111			9	27	37	73		6	29	79	70	184
40						0			1		1	2			1		1	2
41		18	69	187	71	345		21	55	169	134	379		39	124	356	205	724
42						NA						NA						NA
43			5	5	8	18			4	5	5	14			9	10	13	32
44						NA						NA						NA
45			11	14	3	28		3	2	3	49	57		3	13	17	52	85
46	4	96	203	607	301	1211		36	61	204	102	403	4	132	264	811	403	1614
47			1	8	16	25				9	26	35			1	17	42	60
48		7	35	73	105	220		13	14	63	93	183		20	49	136	198	403
49				7	7	14				12	4	16				19	11	30
50				4	7	11				3	6	9				7	13	20
合計	142	757	2203	4150	2040	9292	134	535	894	2374	2124	6061	276	1292	3097	6524	4164	15353

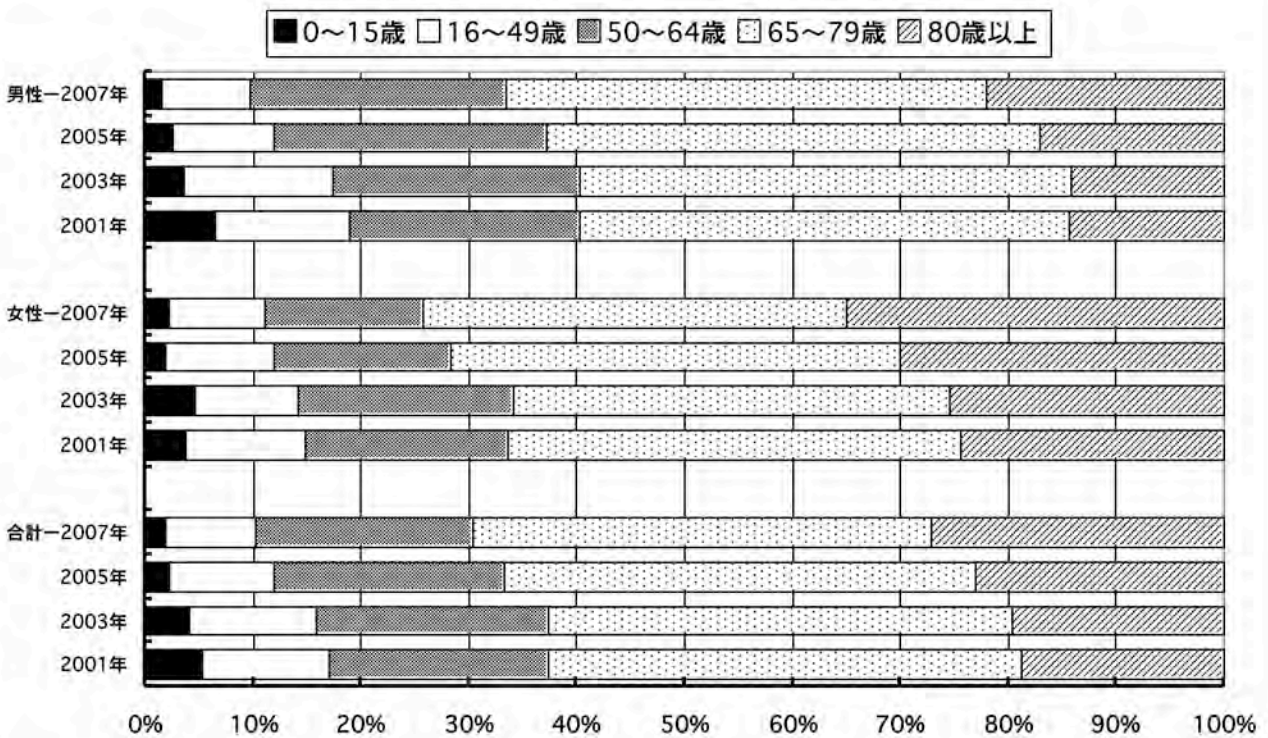
2001年、2003年、2005年調査-年齢、性別輸血延べ患者数

	男性						女性						合計					
	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計	0～15歳	16～49歳	50～64歳	65～79歳	80歳以上	合計
2005年	204	741	1983	3587	1341	7856	119	651	1062	2700	1951	6483	323	1392	3045	6287	3292	14339
2003年	312	1233	2019	4024	1254	8842	382	779	1635	3316	2081	8193	694	2012	3654	7340	3335	17035
2001年	517	982	1704	3590	1144	7937	227	684	1143	2568	1497	6119	744	1666	2847	6158	2641	14056

年齢、性別輸血実患者数



年齢、性別輸血延べ患者数



貯血式自己血輸血症例数－自己全血－(2007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		114									114
2		1		3	2	1					7
3											0
4						3					3
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11		14		14	1	1					30
12		2		1							3
13											0
14											0
15		1	1								2
16		14									14
17		1				1					2
18											0
19											0
20	1			5		17					23
21		45				12					57
22						3					3
23	6			25		12					43
24	24	26		1							51
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34		9		9		11					29
35		15									15
36											0
37											0
38											0
39		2		7		8					17
40											0
41		27		7		16	1				51
42											0
43											0
44		5		33		2					40
45		7									7
46				6		3					9
47		40									40
48		6		14	1						21
49											0
50											0
合計	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
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		11	14	34		17		5	6		87
19											0
20											0
21											0
22	1										1
23											0
24			1								1
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	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
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											0
18		8		36	14						58
19				7							7
20											0
21											0
22											0
23				4							4
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	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
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		114									114
2		1		3	2	1					7
3											0
4						3					3
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11		14		14	1	1					30
12		2		1							3
13											0
14											0
15		1	1								2
16		14									14
17		1				1					2
18		19	14	70	14	17		5	6		145
19											0
20	1			12		17					30
21		45				12					57
22	1					3					4
23	6			25		12					43
24	24	26	1	5							56
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34		9		9		11					29
35		15									15
36											0
37											0
38											0
39		2		7		8					17
40											0
41		27		7		16	1				51
42											0
43											0
44		5		33		2					40
45		7									7
46				6		3					9
47		40									40
48		6		14	1						21
49											0
50											0
合計	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
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(2007.1～6)			2006年調査(2006.1～6)			2005年調査(2005.1～6)			2004年調査(2004.1～6)			2003年調査(2003.1～6)		
	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	114	76	60.0%	62	81	43.4%	101	100	50.2%	89	72	55.3%	52	NA	—
2	7	263	2.6%	8	238	3.3%	10	228	4.2%	14	114	10.9%	16	208	7.1%
3	0	15	0.0%	0	8	0.0%	8	9	47.1%	24	15	61.5%	32	16	66.7%
4	3	162	1.8%	3	136	2.2%	7	152	4.4%	2	187	1.1%	3	148	2.0%
5	0	3	0.0%	0	4	0.0%	0	9	0.0%	0	3	0.0%	調査なし		
6	0	2	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
7	0	5	0.0%	0	0	—	0	1	0.0%	0	6	0.0%	0	9	0.0%
8	0	18	0.0%	0	17	0.0%	0	5	0.0%	0	8	0.0%	0	10	0.0%
9	0	0	—	1	19	5.0%	0	30	0.0%	3	39	7.1%	0	45	0.0%
10	0	57	0.0%	2	58	3.3%	2	58	3.3%	3	74	3.9%	20	39	33.9%
11	30	182	14.2%	16	175	8.4%	5	173	2.8%	26	193	11.9%	23	194	10.6%
12	3	69	4.2%	7	48	12.7%	11	56	16.4%	2	58	3.3%	8	52	13.3%
13	0	85	0.0%	0	NA	—	0	81	0.0%	0	77	0.0%	0	78	0.0%
14	0	4	0.0%	0	8	0.0%	0	6	0.0%	0	4	0.0%	0	11	0.0%
15	2	28	6.7%	1	32	3.0%	5	33	13.2%	7	37	15.9%	19	44	30.2%
16	14	74	15.9%	7	70	9.1%	4	67	5.6%	3	55	5.2%	3	76	3.8%
17	2	54	3.6%	0	74	0.0%	3	62	4.6%	2	37	5.1%	1	52	1.9%
18	145	331	30.5%	130	302	30.1%	155	329	32.0%	163	297	35.4%	149	355	29.6%
19	0	5	0.0%	0	2	0.0%	0	7	0.0%	6	7	46.2%	0	3	0.0%
20	30	176	14.6%	47	123	27.6%	33	114	22.4%	40	134	23.0%	62	122	33.7%
21	57	176	24.5%	82	180	31.3%	92	179	33.9%	44	207	17.5%	50	180	21.7%
22	4	65	5.8%	7	69	9.2%	1	70	1.4%	1	82	1.2%	1	47	2.1%
23	43	215	16.7%	75	216	25.8%	50	241	17.2%	36	322	10.1%	17	234	6.8%
24	56	284	16.5%	45	290	13.4%	53	304	14.8%	34	248	12.1%	41	236	14.8%
25	0	12	0.0%	0	6	0.0%	0	9	0.0%	0	6	0.0%	0	11	0.0%
26	0	15	0.0%	0	15	0.0%	0	14	0.0%	0	5	0.0%	0	15	0.0%
27	0	11	0.0%	0	6	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
28	0	2	0.0%	0	3	0.0%	0	3	0.0%	0	9	0.0%	0	6	0.0%
29	0	0	—	0	5	0.0%	0	2	0.0%	0	4	0.0%	0	8	0.0%
30	0	27	0.0%	0	10	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
31	0	2	0.0%	0	5	0.0%	0	3	0.0%	0	5	0.0%	0	1	0.0%
32	0	39	0.0%	0	27	0.0%	0	13	0.0%	0	3	0.0%	0	5	0.0%
33	0	3	0.0%	0	4	0.0%	0	4	0.0%	0	7	0.0%	0	7	0.0%
34	29	276	9.5%	38	258	12.8%	26	290	8.2%	35	252	12.2%	7	298	2.3%
35	15	76	16.5%	15	64	19.0%	18	54	25.0%	6	44	12.0%	0	59	0.0%
36	0	30	0.0%	0	31	0.0%	0	31	0.0%	0	38	0.0%	0	41	0.0%
37	0	1	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
38	0	6	0.0%	0	4	0.0%	0	8	0.0%	0	7	0.0%	0	7	0.0%
39	17	67	20.2%	12	39	23.5%	28	62	31.1%	15	65	18.8%	9	73	11.0%
40	0	2	0.0%	0	12	0.0%	0	8	0.0%	0	7	0.0%	0	4	0.0%
41	51	183	21.8%	41	229	15.2%	62	222	21.8%	43	230	15.8%	30	219	12.0%
42	0	21	0.0%	0	22	0.0%	0	31	—	0	NA	—	0	37	0.0%
43	0	15	0.0%	0	14	0.0%	0	15	0.0%	0	13	0.0%	0	17	0.0%
44	40	245	14.0%	38	NA	—	36	NA	—	34	129	20.9%	45	132	25.4%
45	7	29	19.4%	3	30	9.1%	0	37	0.0%	2	28	6.7%	6	30	16.7%
46	9	NA	—	4	247	1.6%	6	213	2.7%	6	NA	—	17	197	7.9%
47	40	33	54.8%	32	33	49.2%	67	62	51.9%	30	35	46.2%	37	25	59.7%
48	21	111	15.9%	9	104	8.0%	11	128	7.9%	2	NA	—	0	NA	—
49	0	11	0.0%	0	5	0.0%	0	2	0.0%	調査なし			調査なし		
50	0	9	0.0%	0	12	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
合計	739	3575	17.1%	685	3368	16.9%	794	3558	18.2%	672	3197	17.4%	648	3374	16.1%

貯血式自己血輸血	施設数
実施	23施設
未実施	27施設

自己血採血方法	施設数
全血	19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

輸血療法委員会	実施率
設置済み	23／36(64%)
未設置	0／14(0%)

輸血管理部門	実施率
設置済み	13／17(76%)
未設置	10／33(30%)

輸血管理部門	平均症例数
設置済み	34.0例
未設置	4.9例

輸血療法委員会	平均症例数
設置済み	20.5例
未設置	0.0例

貯血式自己血輸血単位数－自己全血－(2007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		137									137
2		2		8	6	4					20
3											0
4						12					12
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11		36		27.5	4	4					71.5
12		8		2							10
13											0
14											0
15		2	2								4
16		39									39
17		1				4					5
18											0
19											0
20	4			10		70					84
21		98				48					146
22						12					12
23	12			40.5		28					80.5
24	88	59		4							151
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34		27		30		26					83
35		76									76
36											0
37											0
38											0
39		4		12.5		22					38.5
40											0
41		75		19.5		61	2				157.5
42											0
43											0
44		14		72		10					96
45		14									14
46				10		7					17
47		83									83
48		12		27	2						41
49											0
50											0
合計	104	687	2	263	12	308	2	0	0	0	1378
2006年調査	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	48	270	27	56		15	19		509
19											0
20				12							12
21											0
22	6										6
23											0
24			6	8							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
合計	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
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		75	48	300	27	56		15	19		540
19											0
20				14							14
21											0
22	9										9
23											0
24			6	8							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
合計	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
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		43		90	27						160
19											0
20				12							12
21											0
22											0
23											0
24				8							8
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	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
2000年調査	0	87	24	14	47	8	0	0	0	6	186

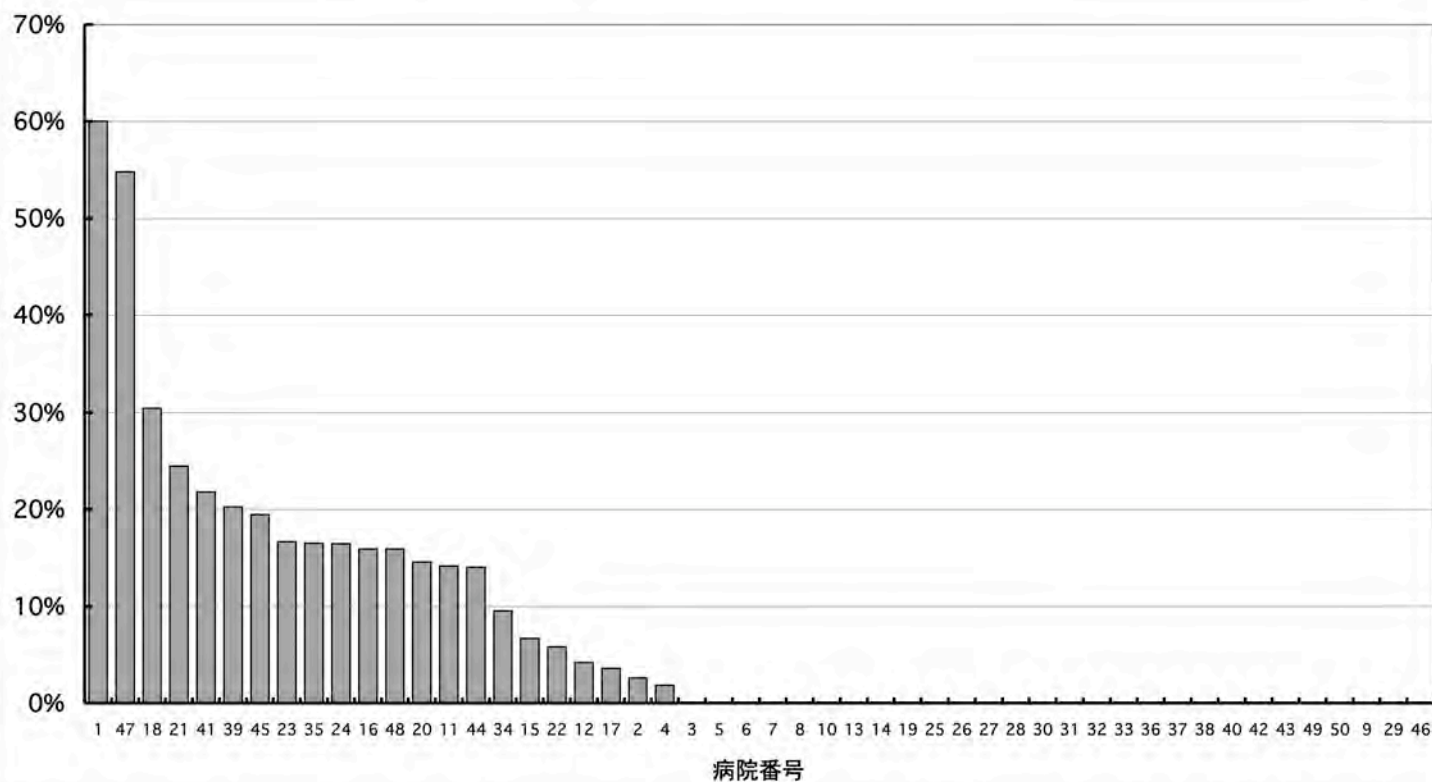
貯血式自己血輸血単位数－全単位－

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		137									137
2		2		8	6	4					20
3											0
4						12					12
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11		36		27.5	4	4					71.5
12		8		2							10
13											0
14											0
15		2	2								4
16		39									39
17		1				4					5
18		192	96	660	81	112		30	38		1209
19											0
20	4			48		70					122
21		98				48					146
22	15					12					27
23	12			40.5		28					80.5
24	88	59	12	28							187
25											0
26											0
27											0
28											0
29											0
30											0
31											0
32											0
33											0
34		27		30		26					83
35		76									76
36											0
37											0
38											0
39		4		12.5		22					38.5
40											0
41		75		19.5		61	2				157.5
42											0
43											0
44		14		72		10					96
45		14									14
46				10		7					17
47		83									83
48		12		27	2						41
49											0
50											0
合計	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
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(2007.1～6)			2006年調査(2006.1～6)			2005年調査(2005.1～6)			2004年調査(2004.1～6)			2003年調査(2003.1～6)		
	自己赤血	同種血(赤	自己血割	自己赤血	同種血(赤	自己血割	自己赤血	同種血(赤	自己血割	自己赤血	同種血(赤	自己血割	自己赤血	同種血(赤	自己血割
	球製割合 計単位数	血球製剤) 使用単位数	合(%)	球製割合 計単位数	血球製剤) 使用単位数	合(%)	球製割合 計単位数	血球製剤) 使用単位数	合(%)	球製割合 計単位数	血球製剤) 使用単位数	合(%)	球製割合 計単位数	血球製剤) 使用単位数	合(%)
1	137	529	20.6%	148	482	23.5%	132	603	18.0%	115	627	15.5%	86	728	10.6%
2	20	1768	1.1%	30	1746	1.7%	30	1723	1.7%	47	1622	2.8%	52	1433	3.5%
3	0	73	0.0%	0	41	0.0%	11	28	28.2%	52	95	35.4%	28	81	25.7%
4	12	649	1.8%	10	740	1.3%	16	873	1.8%	6	710	0.8%	18	709	2.5%
5	0	15	0.0%	0	14	0.0%	0	48	0.0%	0	6	0.0%	調査なし		
6	0	14	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
7	0	43	0.0%	0	0	－	0	6	0.0%	0	42	0.0%	0	60	0.0%
8	0	107	0.0%	0	82	0.0%	0	40	0.0%	0	58	0.0%	0	60	0.0%
9	0	0	－	2	161	1.2%	0	225	0.0%	12	273	4.2%	0	1037	0.0%
10	0	369	0.0%	11	432	2.5%	6	271	2.2%	8	326	2.4%	20	205	8.9%
11	71.5	1534	4.5%	41.5	1256	3.2%	13.5	1452	0.9%	100.5	1782	5.3%	106.5	1992	5.1%
12	10	385	2.5%	22	297	6.9%	29	377	7.1%	8	384	2.0%	14	320	4.2%
13	0	442	0.0%	0	519	0.0%	0	471	0.0%	0	376	0.0%	0	538	0.0%
14	0	32	0.0%	0	58	0.0%	0	31	0.0%	0	27	0.0%	0	69	0.0%
15	4	300	1.3%	1	175	0.6%	11	218	4.8%	16	161	9.0%	50	277	15.3%
16	39	326	10.7%	20	350	5.4%	7	390	1.8%	10	325	3.0%	11	447	2.4%
17	5	382	1.3%	0	785	0.0%	8	467	1.7%	4	334	1.2%	4	365	1.1%
18	509	3512	12.7%	400	2984	11.8%	496	3278	13.1%	522	3785	12.1%	406	4541	8.2%
19	0	28	0.0%	0	8	0.0%	0	28	0.0%	3	32	8.6%	0	12	0.0%
20	96	1180	7.5%	242	1021	19.2%	96	862	10.0%	68	875	7.2%	116	792	12.8%
21	146	1347	9.8%	201	1425	12.4%	219	1468	13.0%	110	1570	6.5%	116	1322	8.1%
22	18	454	3.8%	20	510	3.8%	5	567	0.9%	4	638	0.6%	4	438	0.9%
23	80.5	1665	4.6%	125.5	1565	7.4%	144.5	1488	8.9%	65	1823	3.4%	41	1553	2.6%
24	165	1963	7.8%	162	2277	6.6%	161	2254	6.7%	98	2083	4.5%	114	1927	5.6%
25	0	112	0.0%	0	42	0.0%	0	38	0.0%	0	30	0.0%	0	75	0.0%
26	0	54	0.0%	0	42	0.0%	0	50	0.0%	0	20	0.0%	0	69	0.0%
27	0	50	0.0%	0	71	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
28	0	6	0.0%	0	20	0.0%	0	12	0.0%	0	34	0.0%	0	30	0.0%
29	0	0	－	0	10	0.0%	0	4	0.0%	0	11	0.0%	0	57	0.0%
30	0	195	0.0%	0	195	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
31	0	14	0.0%	0	19	0.0%	0	18	0.0%	0	74	0.0%	0	3	0.0%
32	0	203	0.0%	0	183	0.0%	0	47	0.0%	0	10	0.0%	0	17	0.0%
33	0	0	－	0	15	0.0%	0	13	0.0%	0	18	0.0%	0	23	0.0%
34	83	2152	3.7%	132	2219	5.6%	102	2004	4.8%	112	1897	5.6%	28	2316	1.2%
35	76	598	11.3%	76	377	16.8%	80	322	19.9%	24	243	9.0%	0	366	0.0%
36	0	176	0.0%	0	222	0.0%	0	168	0.0%	0	157	0.0%	0	266	0.0%
37	0	4	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
38	0	27	0.0%	0	13	0.0%	0	37	0.0%	0	50	0.0%	0	42	0.0%
39	38.5	407	8.6%	39	231	14.4%	51	437	10.5%	51	552	8.5%	26	525	4.7%
40	0	13	0.0%	0	65	0.0%	0	45	0.0%	0	38	0.0%	0	28	0.0%
41	157.5	1502	9.5%	127	1619	7.3%	187	1634	10.3%	131	1866	6.6%	124	1558	7.4%
42	0	159	0.0%	0	132	0.0%	0	187	0.0%	0	165	0.0%	0	172	0.0%
43	0	66	0.0%	0	68	0.0%	0	66	0.0%	0	44	0.0%	0	76	0.0%
44	96	690	12.2%	100	775	11.4%	116	673	14.7%	94	639	12.8%	90	834	9.7%
45	14	159	8.1%	6	277	2.1%	0	248	0.0%	5	165	2.9%	22	180	10.9%
46	17	1817	0.9%	7	2009	0.3%	14	1489	0.9%	25	1405	1.7%	47	1212	3.7%
47	83	108	43.5%	110	133	45.3%	124	181	40.7%	90	142	38.8%	114	124	47.9%
48	41	774	5.0%	20	740	2.6%	38	1330	2.8%	2	782	0.3%	0	718	0.0%
49	0	58	0.0%	0	49	0.0%	0	24	0.0%	調査なし			調査なし		
50	0	47	0.0%	0	64	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
合計	1919	26508	6.8%	2053	26748	7.1%	2097	26399	7.4%	1782.5	26491	6.3%	1637.5	27727	5.6%

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(%)

