

秋田県合同輸血療法委員会 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 ~ 6
輸血患者情報	-----	7 ~ 15
製剤別輸血実患者、延べ患者数	----	7
アルブミン製剤使用状況	----	8 ~ 9
疾患別アルブミン使用本数	----	10 ~ 11
疾患別アルブミン使用グラム数	----	12 ~ 15
貯血式自己血輸血状況	-----	16 ~ 23
貯血式自己血輸血症例数情報	----	16 ~ 18
貯血式自己血輸血単位数情報	----	19 ~ 22
貯血式自己血輸血情報まとめ	----	23

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	輸血に関する階検査	輸血事故防止対策	情報提供と適正輸血推進				
1	未設置	はい	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	はい	
3	設置済み	はい	はい	在庫なし	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	はい	
5	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
6	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
7	未設置											
8	未設置											
9	未設置	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	
10	設置済み	はい	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	はい	
12	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
13	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
14	未設置											
15	未設置											
16	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
17	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	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	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	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	はい	
22	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	検査科で管理	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	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	はい	
25	設置済み	はい	はい	在庫していない	はい	外注	はい	はい	はい	はい	はい	
26	未設置	はい	はい	はい	はい	検査科	はい	はい	はい	はい	はい	
27	未設置											
28	未設置	はい	はい	はい	はい	外注委託	はい	はい	はい	はい	はい	
29	未設置											
30	未設置											
31	未設置											
32	未設置	はい	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	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	はい	
35	未設置											
36	未設置											
37	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
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	はい	
40	未設置											
41	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
42	未設置											
43	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	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	はい	
45	未設置											
46	未設置	はい	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	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	はい	
49	未設置											
50	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
51	未設置											
52	未設置											
53	未設置											
54	未設置											
55	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
56	未設置											
57	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
2012年調査	設置済み 19	はい 35	はい 35	はい 33	はい 35	はい 31	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	
57施設	未設置 38	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	
		その他 0	その他 0	その他 2	その他 0	その他 4	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	
2011年調査	設置済み 19	はい 31	はい 31	はい 29	はい 31	はい 29	はい 30	はい 30	はい 30	はい 30	はい 30	
53施設	未設置 33	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	
		その他 0	その他 0	その他 2	その他 0	その他 2	その他 0	その他 0	その他 1	その他 1	その他 1	
2010年調査	設置済み 15	はい 37	はい 37	はい 34	はい 38	はい 32	はい 36	はい 36	はい 36	はい 36	はい 36	
53施設	未設置 38	いいえ 1	いいえ 0	いいえ 1	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 0	その他 0	その他 3	その他 0	その他 3	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	
2009年調査	設置済み 16	はい 35	はい 34	はい 33	はい 34	はい 28	はい 33	はい 32	はい 32	はい 32	はい 32	
50施設	未設置 34	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	
		その他 0	その他 0	その他 1	その他 0	その他 5	その他 0	その他 1	その他 1	その他 1	その他 1	
2008年調査	設置済み 20	はい 37	はい 35	はい 34	はい 36	はい 29	はい 34	はい 34	はい 34	はい 34	はい 34	
50施設	未設置 30	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 2	いいえ 2	いいえ 2	
		その他 0	その他 0	その他 2	その他 0	その他 4	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	
2007年調査	設置済み 17	はい 35	はい 35	はい 32	はい 35	はい 29	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	
50施設	未設置 33	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	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 1	その他 1	その他 3	その他 1	その他 6	その他 1	その他 1	その他 1	その他 1	その他 1	
2006年調査	設置済み 16	はい 38	はい 37	はい 37	はい 39	はい 34	はい 38	はい 37	はい 37	はい 37	はい 37	
52施設	未設置 36	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	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 0	その他 0	その他 1	その他 0	その他 4	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	
2005年調査	設置済み 20	はい 34	はい 33	はい 34	はい 34	はい 28	はい 32	はい 30	はい 30	はい 30	はい 30	
49施設	未設置 29	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 2	いいえ 1	いいえ 2	いいえ 2	いいえ 2	いいえ 2	
		その他 1	その他 1	その他 1	その他 1	その他 5	その他 2	その他 2	その他 2	その他 2	その他 2	
2004年調査	設置済み 15	はい 32	はい 33	はい 32	はい 33	はい 28	はい 31	はい 32	はい 32	はい 32	はい 32	
48施設	未設置 33	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 1	いいえ 0	いいえ 2	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	
		その他 3	その他 2	その他 2	その他 2	その他 5	その他 4	その他 4	その他 2	その他 2	その他 2	
2003年調査	設置済み 12	はい 30	はい 30	はい 30	はい 30	はい 25	はい 27	はい 25	はい 25	はい 25	はい 25	
48施設	未設置 36	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 2	いいえ 3	いいえ 3	いいえ 4	いいえ 4	いいえ 4	
		その他 3	その他 3	その他 3	その他 3	その他 6	その他 3	その他 3	その他 2	その他 2	その他 2	

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	輸血部(科・室)	20年	輸血部(科・室)	薬剤部	薬剤部	設置済み		2ヶ月に1回	輸血療法委員会	12
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	輸血部(科・室)	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	8
4	検査室	20年	検査室	資材課	資材課	設置済み		年数回	輸血療法委員会	20
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、検査室	11年	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
7	薬剤部	13年	検査室	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				未設置	ない			
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	10
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	19
12	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
13	検査室	14年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		8回/年(昨年)	輸血療法委員会	11
14	看護科	20年				未設置				
15	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年1~2回	輸血療法委員会	10
16	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	9
17	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	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6回	輸血療法委員会	
19	薬剤部		薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	血液療法委員会	10
20	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年6回	輸血療法管理委員会	19
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	17
22	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	6
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	13
24	検査室	20年	検査室	薬剤部、検査室	薬剤部	設置済み		年6回	輸血療法委員会	16
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	未設置	ない			
27		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	9
28	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
29	事務局	18年	検査室	検査室	薬剤部	未設置	ない			
30	薬剤部	20年	看護室	看護室	薬剤部、看護室	未設置	ない			
31	事務室	5年	看護室			未設置	ない	月一回以上	医療安全委員会内輸	4
32	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血療法委員会	6
33	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	19
34	検査室	12年	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		年6回以上	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	12
36	薬剤部	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
37	検査室	13年	検査室			未設置	ない			
38	看護室	5年				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6回	輸血療法委員会	8
40	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
41	検査室	20年	検査室	検査室	資材課	設置済み		6回/年	輸血療法委員会	13
42	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	5
43	検査室	20年	検査室	検査室	検査室	設置済み		年数回	輸血療法委員会	13
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	12
45	検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年数回	輸血委員会	8
46	薬剤部、検査室	20年	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		年6回	輸血療法委員会	11
47	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	10
48	検査室	13年	検査室	検査室	検査室	設置済み		年6回	輸血療法委員会	11
49	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
50	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない	年数回	輸血療法委員会	6
51	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み				
52	事務		病棟	使用なし	使用なし	未設置				
53	事務	13年	検査室	検査室	検査室	未設置		月一回以上	輸血療法委員会	9
54	薬剤部	20年	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	ない			
55	検査室	10年	検査室	病棟	なし	未設置	ない			
56	透析室	47	調剤室			未設置	ない			
57	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		7
2012年調査	輸血部(科・室)	4	3			設置済み 40	ある 0			
57施設	検査室	30	35	8	3	未設置 17	ない 13			
	薬剤部	18	13	40	44					
	病棟、看護部		3	1	1					
	資材課、事務局	4		1	2					
	2011年調査	輸血部(科・室)	6	5	1		設置済み 36	ある 0		
52施設	検査室	25	30	8	4	未設置 16	ない 13			
	薬剤部	11	11	38	41					
	病棟、看護部	3	4	2	1					
	資材課、事務局	4		1	2					
	2010年調査	輸血部(科・室)	4	3			設置済み 36	ある 0		
53施設	検査室	26	33	7	3	未設置 17	ない 13			
	薬剤部	16	11	38	42					
	病棟、看護部	2	3	1						
	資材課、事務局	4		1	2					
	2009年調査	輸血部(科・室)	4	4			設置済み 37	ある 1		
50施設	検査室	30	33	5	3	未設置 13	ない 12			
	薬剤部	11	9	39	40					
	病棟、看護部	3	2	1	1					
	資材課、事務局	2		2	2					
	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、事務局	2		2	2					
	2007年調査	輸血部(科・室)	3	3	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、事務局	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、事務局			3	13					

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	輸血に関する階検査	輸血事故防止対策	情報提供と適正輸血推進				
1	未設置	はい	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	はい	
3	設置済み	はい	はい	在庫なし	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	はい	
5	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
6	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
7	未設置											
8	未設置											
9	未設置	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	
10	設置済み	はい	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	はい	
12	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
13	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
14	未設置											
15	未設置											
16	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
17	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	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	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	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	はい	
22	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	検査科で管理	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	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	はい	
25	設置済み	はい	はい	在庫していない	はい	外注	はい	はい	はい	はい	はい	
26	未設置	はい	はい	はい	はい	検査科	はい	はい	はい	はい	はい	
27	未設置											
28	未設置	はい	はい	はい	はい	外注委託	はい	はい	はい	はい	はい	
29	未設置											
30	未設置											
31	未設置											
32	未設置	はい	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	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	はい	
35	未設置											
36	未設置											
37	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
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	はい	
40	未設置											
41	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
42	未設置											
43	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	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	はい	
45	未設置											
46	未設置	はい	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	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	はい	
49	未設置											
50	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
51	未設置											
52	未設置											
53	未設置											
54	未設置											
55	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
56	未設置											
57	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	
2012年調査	設置済み 19	はい 35	はい 35	はい 33	はい 35	はい 31	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	
57施設	未設置 38	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	
		その他 0	その他 0	その他 2	その他 0	その他 4	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	
2011年調査	設置済み 19	はい 31	はい 31	はい 29	はい 31	はい 29	はい 30	はい 30	はい 30	はい 30	はい 30	
53施設	未設置 33	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	
		その他 0	その他 0	その他 2	その他 0	その他 2	その他 0	その他 0	その他 1	その他 1	その他 1	
2010年調査	設置済み 15	はい 37	はい 37	はい 34	はい 38	はい 32	はい 36	はい 36	はい 36	はい 36	はい 36	
53施設	未設置 38	いいえ 1	いいえ 0	いいえ 1	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 0	その他 0	その他 3	その他 0	その他 3	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	
2009年調査	設置済み 16	はい 35	はい 34	はい 33	はい 34	はい 28	はい 33	はい 32	はい 32	はい 32	はい 32	
50施設	未設置 34	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	
		その他 0	その他 0	その他 1	その他 0	その他 5	その他 0	その他 1	その他 1	その他 1	その他 1	
2008年調査	設置済み 20	はい 37	はい 35	はい 34	はい 36	はい 29	はい 34	はい 34	はい 34	はい 34	はい 34	
50施設	未設置 30	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 2	いいえ 2	いいえ 2	
		その他 0	その他 0	その他 2	その他 0	その他 4	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	
2007年調査	設置済み 17	はい 35	はい 35	はい 32	はい 35	はい 29	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	
50施設	未設置 33	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	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 1	その他 1	その他 3	その他 1	その他 6	その他 1	その他 1	その他 1	その他 1	その他 1	
2006年調査	設置済み 16	はい 38	はい 37	はい 37	はい 39	はい 34	はい 38	はい 37	はい 37	はい 37	はい 37	
52施設	未設置 36	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	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 0	その他 0	その他 1	その他 0	その他 4	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	その他 0	
2005年調査	設置済み 20	はい 34	はい 33	はい 34	はい 34	はい 28	はい 32	はい 30	はい 30	はい 30	はい 30	
49施設	未設置 29	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 1	いいえ 2	いいえ 1	いいえ 2	いいえ 2	いいえ 2	いいえ 2	
		その他 1	その他 1	その他 1	その他 1	その他 5	その他 2	その他 2	その他 2	その他 2	その他 2	
2004年調査	設置済み 15	はい 32	はい 33	はい 32	はい 33	はい 28	はい 31	はい 32	はい 32	はい 32	はい 32	
48施設	未設置 33	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 1	いいえ 0	いいえ 2	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	
		その他 3	その他 2	その他 2	その他 2	その他 5	その他 4	その他 4	その他 2	その他 2	その他 2	
2003年調査	設置済み 12	はい 30	はい 30	はい 30	はい 30	はい 25	はい 27	はい 25	はい 25	はい 25	はい 25	
48施設	未設置 36	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 2	いいえ 3	いいえ 3	いいえ 4	いいえ 4	いいえ 4	
		その他 3	その他 3	その他 3	その他 3	その他 6	その他 3	その他 3	その他 2	その他 2	その他 2	

血液製剤使用、廃棄情報 (2012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	洗浄等	FFP	PC	合計	全血・ 日赤血	全血・ 院内血	RBC	洗浄等	FFP	PC	合計	今回 調査	11年 調査	10年 調査	09年 調査	08年 調査	07年 調査	06年 調査	05年 調査	04年 調査	
1	0	0	330	0	37.5	0	375	0	0	21	0	0	0	21	6.0	7.4	8.3	4.9	8.1	5.9	0.8	6.5	4.1	
2	0	0	1217	0	142	2245	3604	0	0	70	0	18	0	88	5.4	9.7	8.2	6.7	8.5	7.9	8.4	3.0	4.3	
3	0	0	105	0	0	40	145	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.8	
4	0	0	640	0	50	330	1020	0	0	2	0	0	0	2	0.3	0.2	2.1	0.4	1.1	1.2	0.6	1.1	2.5	
5	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0	0	172	0	0	0	172	0	0	1	0	0	0	1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	調査なし	2.3	0.0	0.0	
7	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	
8	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0.0	4.0	1.7	5.0	調査なし	3.8	5.3	0.0	10.0	
9	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	調査なし							
10	0	0	332	2	10	150	494	0	0	41	0	14	0	55	11.0	16.6	15.2	8.8	10.8	9.3	17.2	23.7	18.1	
11	0	0	1435	0	82	4435	5962	0	0	52	0	16	10	78	3.5	5.2	3.6	2.7	3.9	3.5	4.6	4.7	6.1	
12	0	0	364	0	4	60	428	0	0	10	0	0	0	10	2.7	2.3	3.2	1.9	1.9	1.8	1.3	3.6	4.5	
13	0	0	542	0	139.75	355	1078	0	0	62	0	49	0	127	10.3	17.1	7.9	7.9	11.2	10.7	8.0	10.8	19.5	
14	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0	0	459	0	15.5	190	667	0	0	2	0	0	10	12	0.4	0.3	5.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	4.7	
16	0	0	44	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	2.4	1.8	5.1	4.1	6.8	5.9	6.5	
17	0	0	437	0	1	80	518	0	0	10	0	0	0	10	2.2	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.8	1.3	1.8	
18	0	0	3670	0	1791	14860	20321	0	0	42	0	10	95	147	1.1	1.4	1.5	0.9	2.8	1.0	9.3	6.1	2.1	
19	0	0	28	0	3.75	0	33	0	0	4	0	0	0	4	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	42.9	17.6	20.0	
20	0	0	1188	2	152.25	4390	5781	0	0	34	0	13	30	81	2.8	3.8	5.8	7.1	2.3	2.5	4.4	9.7	5.4	
21	0	0	1964	26	756.5	5050	7874	0	0	6	0	2	0	8	0.3	1.2	0.6	0.5	0.7	0.4	1.0	0.2	1.5	
22	0	0	513	0	384	1005	1902	0	0	74	0	0	0	74	12.6	14.2	18.7	18.4	19.0	21.9	20.3	12.2	13.7	
23	0	0	1932	0	545.25	1775	4376	0	0	32	0	11	0	47	1.6	1.5	3.9	3.6	2.9	3.5	3.3	2.5	2.5	
24	0	0	1602	0	183.75	2145	3932	0	0	10	0	2	0	12	0.6	0.7	1.0	1.0	1.3	0.5	1.0	1.7	1.4	
25	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3.3	0.0	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	
27	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	11.8	0.0	20.0	調査なし	0.0	11.1	16.0	
28	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	
29	0	0	2	0	0	0	2	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	
30	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	調査なし	
31	0	0	51	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0.0	調査なし								
32	0	0	114	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	—	0.6	—	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	
33	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	調査なし	調査なし	
34	0	0	1908	0	604	3410	5922	0	0	17	0	4	0	21	0.9	3.4	4.6	1.2	2.4	3.5	1.7	4.0	3.2	
35	0	0	430	0	54	40	524	0	0	32	0	8	0	40	6.9	7.4	4.2	2.7	0.8	5.2	11.1	13.0	21.6	
36	0	0	169	0	0	120	289	0	0	2	0	0	0	2	1.2	1.7	1.6	3.4	6.6	10.7	2.6	8.2	11.3	
37	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0.0	10.0	6.6	0.0	0.0	調査なし	0.0	0.0	0.0	
38	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	調査なし	調査なし	
39	0	0	291	0	0	55	346	0	0	22	0	0	0	22	7.0	7.8	6.3	3.2	4.8	7.5	16.9	5.6	4.0	
40	0	0	45	0	0	180	225	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.0	
41	0	0	2131	0	203	3545	5894	0	0	38	0	10	0	48	1.8	1.5	1.5	2.5	2.2	2.2	3.6	1.0	3.5	
42	0	0	101	0	0	0	101	0	0	14	0	0	0	14	12.2	0.0	6.0	0.0	9.8	3.6	2.9	9.2	6.8	
43	0	0	96	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1.7	2.8	5.3	3.4	0.0	5.6	0.0	0.0	
44	0	0	898	0	210.5	620	1736	0	0	30	0	2	10	42	3.2	9.5	3.4	0.6	4.3	8.5	3.0	4.7	6.0	
45	0	0	169	0	0	165	334	0	0	10	0	0	0	10	5.6	2.2	0.9	6.9	1.6	5.9	0.7	4.6	1.2	
46	0	0	2354	0	406	5275	8035	0	0	64	0	2	20	86	2.6	6.6	1.8	7.1	6.2	6.5	3.5	6.6	8.7	
47	0	0	125	0	20	20	165	0	0	21	0	0	0	21	14.4	7.2	5.7	4.2	0.0	21.7	6.3	11.7	12.3	
48	0	0	524	0	26	90	640	0	0	52	0	16	0	68	9.0	10.6	9.1	3.7	5.2	5.3	6.6	3.6	3.2	
49	0	0	42	0	25	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	—	7.7	0.0	0.0	2.6	0.0	
50	0	0	52	0	0	0	52	0	0	2	0	0	0	2	3.7	2.7	0.0	—	—	8.5	調査なし	3.8	23.1	
51	0	0	16	0	0	0	16	0	0	1	0	0	0	1	5.9	0.0	4.8	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	
52	0	0	20	0	0	0	20	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	調査なし	調査なし	調査なし	
53	0	0	71	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0.0	4.1	—	—	—	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	
54	0	0	22	0	0	415	437	0	0	2	0	0	0	2	8.3	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	30.8	
55	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	し	
56	0	0	79	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0.0	—	—	—	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	
57	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0.0	調査なし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	0	0	27106	30	5846.8	51045	84364	0	0	780	0	177	175	1156	2.8	4.1	3.8	3.1	3.8	4.1	4.8	4.7	4.8	
日赤血	全血		RBC	洗浄等	FFP	PC	合計																	
57施設供給数	0		27886	30	6024	51220	85520																	
全県供給数に占める割合			98.2%	100.0%	62.5%	99.3%	95.4%																	
12年全県供給数	0		28405	30	9636	51595	89666																	
11年全県供給数	0		28614	64	11516	47160	87354																	
10年全県供給数	0		29723	43	11933	50285	91984																	
09年全県供給数	0		29371	42	12762	48085	90260																	
08年全県供給数	0		28823	61	11647	44058	84589																	
07年全県供給数	0		28509	118	11008	45631	85266																	

各年1～6月

血液製剤使用状況-RBC、FFP、PC (2012年1月1日~6月30日)

病名	使用本数									FFP/RBC比					
	RBC		FFP			PC				2012年調査	2011年調査	2010年調査	2009年調査	2008年調査	2007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	6	162	1	7	6					0.16	0.02	0.10	0.00	0.18	0.84
2	15	601		71		6	192	9	8	0.18	0.27	0.26	0.28	0.48	0.34
3	11	47					2		1	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.00
4	304	168		25			31		1	0.12	0.05	0.07	0.08	0.14	0.20
5		26								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	10	81								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	調査なし
7	4	4								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8		10								0.00	0.00	0.00	0.00	調査なし	0.00
9	12									0.00	0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
10	36	149		5			13		1	0.04	0.29	0.13	0.11	0.22	0.35
11	291	572		26	8		336	9	47	0.08	0.08	0.19	0.16	0.15	0.19
12	32	166		2			4			0.02	0.00	0.01	0.04	0.08	0.00
13	56	243		8	33		26	1	4	0.35	0.38	0.57	0.72	0.66	1.17
14	2	6								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	61	199		4	2		19			0.05	0.06	0.31	0.06	0.03	0.03
16		22								0.00	0.00	0.06	0.04	0.47	0.02
17	27	205	1				5	2		0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
18	32	1819	1	895		14	1213	52	94	0.73	0.94	1.02	1.14	0.91	0.67
19	2	13			1					0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
20	18	586		3	39		380	14	19	0.17	0.23	0.33	0.05	0.14	0.41
21	148	921	2	261	62		416	18	31	0.55	0.61	0.44	0.36	0.60	0.30
22	13	250		192			61	5	16	1.12	1.68	1.46	1.77	1.28	2.05
23	62	935		87	99	1	148	10	7	0.39	0.40	0.50	0.39	0.64	0.45
24	16	793		90	1		92	3	59	0.17	0.24	0.34	0.40	0.42	0.33
25	2	17								0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
26		17								0.00	0.63	0.48	0.00	調査なし	調査なし
27	2	2								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	調査なし
28	6	12								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29		1								-	0.00	-	-	調査なし	調査なし
30	8	19								0.00	0.00	-	0.00	-	0.00
31	37	7								0.00	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
32	18	48								-	0.00	-	0.00	0.00	調査なし
33	13	7								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	156	876		302			258	18	28	0.47	0.75	0.67	0.70	0.53	0.49
35	114	158		27			4			0.19	0.19	0.18	1.22	0.36	0.21
36	43	63					10		1	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.11
37	13	6								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	調査なし
38	46									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	37	127					4	1		0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.04
40	9	18					2		8	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00
41	133	999		79	12		324	7	10	0.14	0.08	0.15	0.07	0.13	0.11
42	13	44								0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
43	8	44								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	52	423		94	6		59	2		0.35	0.61	0.27	0.54	0.37	1.60
45	29	70					12	3		0.00	0.14	0.09	0.00	0.02	0.04
46	18	1168		203			502	5	9	0.26	0.38	0.57	0.55	0.45	0.43
47	17	54		10					1	0.24	0.13	0.28	0.63	0.06	0.06
48	90	217		13			7		1	0.07	0.20	0.54	0.43	0.12	0.04
49	6	18	5	10						0.89	0.00	0.00	-	0.50	0.00
50	18	17								0.00	0.00	0.00	-	-	0.00
51		8								0.00	0.00	0.00	調査なし	調査なし	調査なし
52	20									0.00	0.00	0.00	調査なし	調査なし	調査なし
53	39	16								0.00	調査なし	-	-	-	調査なし
54	4	9					40	1		0.00	-	0.00	-	0.00	-
55	2	6								0.00	-	-	0.00	0.00	0.00
56	27	26								0.00	-	-	-	調査なし	調査なし
57	16	16								0.00	調査なし	-	0.10	0.29	0
合計	2154	12491	10	2414	269	21	4160	160	347	0.32	0.41	0.44	0.42	0.42	0.44
	14.7%	85.3%	0.4%	89.6%	10.0%	0.4%	88.7%	3.4%	7.4%						
2011年調査	2971	12011	53	2682	606	4	3417	316	401	19.8%	80.2%	1.6%	80.3%	18.1%	0.1%
	19.8%	80.2%	1.6%	80.3%	18.1%	0.1%	82.6%	7.6%	9.7%						
2010年調査	3264	11915	111	2557	790	3	2714	765	523	21.5%	78.5%	3.2%	73.9%	22.8%	0.1%
	21.5%	78.5%	3.2%	73.9%	22.8%	0.1%	67.8%	19.1%	13.1%						
2009年調査	3360	12077	64	3173	698	10	2929	700	399	21.8%	78.2%	1.6%	80.6%	17.7%	0.2%
	21.8%	78.2%	1.6%	80.6%	17.7%	0.2%	72.5%	17.3%	9.9%						
2008年調査	2658	12044	109	2624	631	6	2442	883	282	18.1%	81.9%	3.2%	78.0%	18.8%	0.2%
	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%
	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%
	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%
	38.2%	61.8%	2.5%	72.8%	24.7%	1.8%	71.8%	21.3%	5.1%						

病院名	輸血患者実人数					アルブミン製剤	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		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		57	3		60	24		133	7		140	114
2		188	18	27	233	70		423	38	202	663	157
3		20		2	22	4		50		2	52	5
4		114	4	10	128	51		271	7	29	307	203
5		11			11	9		26			26	44
6		19			19			91			91	
7		2			2	1		8			8	9
8		6			6	5		8			8	5
9		7			7	5		7			7	5
10		54	4	6	64	19		185	5	14	204	65
11		172	9	34	215	65		519	16	343	878	288
12		67	1	1	69	10		198	2	5	205	55
13						NA		301	51	29	381	99
14		1			1			1			1	
15		69	2	3	74	5		260	6	19	285	26
16		3			3			22			22	
17		62	1	3	66	19		116	1	7	124	21
18		389	160	191	740	287		1140	408	353	1901	1600
19		9	1	1	11			15	1	1	17	
20		171	4	42	217	115		604	42	413	1059	609
21		394	70	115	579	177		922	177	453	1552	643
22		52	33	26	111	47		113	85	36	234	56
23		323	76	49	448	123		760	126	158	1044	647
24		220	30	24	274	121		809	91	154	1054	576
25		8			8	1		19			19	3
26		1			1	4		6			6	9
27		2			2	1		2			2	3
28		6			6	22		6			6	16
29		1			1							
30		11			11	20		27			27	133
31		9			9			23			23	
32		11			11	6		42			42	6
33		4			4			6			6	
34		252	64	61	377	51		715	107	239	1061	211
35		82	8	3	93	39		111	8	3	122	46
36		29		5	34	23		39		8	47	31
37		6			6							
38		9			9	5		46			46	15
39		63		5	68	13		125		5	130	31
40		6		1	7			10		4	14	
41		256	29	33	318	74		1146	91	341	1578	406
42		14			14	3		21			21	14
43		17			17	7		44			44	12
44		133	18	17	168	47		380	59	60	499	503
45		44		5	49	18		60		15	75	24
46		352	55	66	473	221		931	95	468	1494	351
47		40	3	1	44	20		70	8	1	79	159
48		109	6	3	118	28		220	7	8	235	62
49		8	1		9	1		20	5		25	3
50		11			11	1		35			35	2
51		3			3	3		7			7	7
52		2			2			10			10	
53		10			10			10			10	
54		4		2	6	16		13		41	54	118
55		2			2			5			5	
56		12			12							
57		8			8			15			15	
合計	0	3899	600	734	5233	1765	0	11103	1443	3370	15916	7274
2011年調査 52施設	0	3912	584	766	5262	1919	0	10783	1711	3723	16217	7226
2010年調査 53施設	0	4438	683	836	5957	1548	0	10956	1981	3679	16616	5001
2009年調査 50施設	0	3606	547	678	4831	1937	0	9895	1506	3291	14692	6982
2008年調査 50施設	0	3498	515	629	4642	1266	0	9781	1435	2972	14188	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	

アルブミン製剤使用状況 (2012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	168	2100							4.4%-250ml	0	0	168	2100
2	25%-50ml	117	1462.5				5%-250ml	85	1063	5%-250ml	35	437.5	237	2962.5
3	25%-50ml	6	75	25%-50ml	3	37.5							9	112.5
4	25%-50ml	203	2537.5										203	2537.5
5	25%-50ml	44	550										44	550
6														
7	20%-50ml	9	90										9	90
8	25%-50ml	18	225										18	225
9	20%-50ml	29	290										29	290
10	25%-50ml	8	100							4.4%-250ml	57	627	65	727
11	25%-50ml	541	6762.5										541	6762.5
12	25%-50ml	73	912.5							4.4%-250ml	4	44	77	956.5
13	25%-50ml	309	3862.5				4.4%-250ml	11	121	4.4%-250ml	6	66	326	4049.5
14														
15	20%-50ml	16	160				5%-250ml	10	125				26	285
16														
17	20%-50ml	86	860							4.4%-250ml	4	44	90	904
18	25%-50ml	3	37.5	25%-50ml	1921	24013				5%-250ml	1295	16188	3219	40238
19														
20	20%-50ml	913	9130				5%-250ml	36	450	4.4%-250ml	82	902	1031	10482
21	25%-50ml	1083	13538							4.4%-250ml	101	1111	1184	14649
22	25%-50ml	125	1562.5	5%-250ml	84	1050							209	2612.5
23	20%-50ml	625	6250	20%-20ml	62	248	5%-250ml	148	1850				835	8348
24	25%-50ml	457	5712.5				4.4%-250ml	43	473	4.4%-250ml	76	836	576	7021.5
25	25%-50ml	3	37.5										3	37.5
26	25%-50ml	17	212.5										17	212.5
27	20%-50ml	26	260										26	260
28	25%-50ml	63	787.5	25%-50ml	70	875							133	1662.5
29														
30	20%-50ml	125	1250										125	1250
31	25%-50ml	93	1162.5										93	1162.5
32	25%-50ml	12	150										12	150
33														
34	25%-50ml	325	4062.5							4.4%-250ml	5	55	330	4117.5
35	25%-50ml	299	3737.5										299	3737.5
36	20%-50ml	149	1490										149	1490
37														
38										4.4%-100ml	15	66	15	66
39	25%-50ml	42	525				5%-250ml	11	137.5				53	662.5
40	25%-50ml	67	837.5										67	837.5
41	25%-50ml	330	4125				5%-250ml	76	950				406	5075
42	25%-50ml	19	237.5										19	237.5
43							5%-250ml	12	150				12	150
44	20%-50ml	519	5190				5%-250ml	74	925				593	6115
45	25%-50ml	124	1550				5%-250ml	2	25				126	1575
46	25%-50ml	480	6000				5%-250ml	381	4763				861	10763
47	25%-250ml	157	1962.5				5%-250ml	1	12.5	4.4%-250ml	1	11	159	1986
48	25%-50ml	63	787.5				5%-250ml	73	912.5				136	1700
49	25%-50ml	6	75										6	75
50	25%-50ml	2	25										2	25
51	25%-50ml	5	62.5										5	62.5
52														
53														
54	20%-50ml	118	1180										118	1180
55														
56														
57														
合計		7877	91925		2140	26223		963	11957		1681	20387	12661	150492
2011年調査	52施設												12891	153483
2010年調査	53施設												11655	139384
2009年調査	50施設												11839	143488
2008年調査	50施設												13052	159343
2007年調査	50施設												16236	198040

アルブミン製剤使用状況 (2012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	2011年調査		2010年調査		2009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	アルブミン製剤グラム数合計	Alb/RBC (同種+自己)比
1	2100	330	148	1.46	1311	0.90	1550	0.95	584.5	0.45
2	2962.5	1217	44	0.78	5975	1.56	5625	1.47	6025	1.43
3	112.5	105	0	0.36	237.5	1.30	50	0.22	275	1.31
4	2537.5	640	3	1.32	2262.5	0.88	2400	1.39	3737.5	2.22
5	550	52	0	3.53	212.5	2.72	137.5	2.08	412.5	17.19
6	0	172	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	90	12	0	2.50	60	0.83	20	0.23	60	2.00
8	225	20	0	3.75	837.5	2.88	162.5	0.47	0	0.00
9	290	12	3	6.44	250	5.95	90	15.00	調査なし	調査なし
10	727	332	0	0.73	1280	1.42	493.5	0.53	847.5	0.86
11	6762.5	1435	83.5	1.48	7337.5	1.94	6704	1.70	4025	0.87
12	956.5	364	36	0.80	2970	2.23	3800	2.63	936	0.84
13	4049.5	542	0	2.49	5432	4.15	4768	2.68	4472.5	2.98
14	0	14	0	0.00	75	1.56	112.5	12.50	37.5	0.69
15	285	459	4	0.21	532.5	0.53	212.5	0.32	150	0.15
16	0	44	0	0.00	150	3.13	3037.5	3.75	4162.5	3.89
17	904	437	10	0.67	489	0.52	985	0.86	910	0.67
18	40237.5	3670	782.5	3.01	39992.5	2.87	34935	3.03	31000	2.37
19	0	28	4	0.00	375	2.50	740	7.05	210	2.00
20	10482	1188	91	2.73	7905	2.22	6166	1.93	6223.5	2.26
21	14648.5	1964	198	2.26	11250	1.90	9087.5	1.43	13175	2.35
22	2612.5	513	0	1.70	3637.5	2.13	3262.5	2.43	2037.5	1.45
23	8348	1932	92	1.37	8801.5	1.36	12451	2.10	10903	1.92
24	7021.5	1602	99	1.38	6972.5	1.19	6365.5	0.96	6764	1.12
25	37.5	36	0	0.35	137.5	1.99	100	0.95	262.5	1.90
26	212.5	34	0	2.08	425	5.45	750	2.12	425	10.119
27	260	6	0	14.44	140	1.94	210	2.33	460	17.04
28	1662.5	30	0	18.47	812.5	10.03	462.5	4.67	1387.5	20.11
29	0	2	0	0.00	0	0.00	0	-	0	-
30	1250	46	0	9.06	970	9.51	-	-	1410	7.97
31	1162.5	51	0	7.60	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし
32	150	114	0	0.44	562.5	1.17	-	-	125	0.12
33	0	27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
34	4117.5	1908	65	0.70	4437.5	0.82	2562.5	0.52	7562.5	1.05
35	3737.5	430	44	2.63	3150	2.05	2437.5	1.28	2287.5	1.07
36	1490	169	14	2.71	2690	3.78	1070	0.97	1460	1.58
37	0	25	0	0.00	25	0.23	0	0.00	25	0.26
38	66	46	0	0.48	92.4	1.34	44	0.35	61.6	0.13
39	662.5	291	56	0.64	562.5	0.51	1575	1.00	925	0.54
40	837.5	45	0	6.20	2137.5	16.57	512.5	5.34	412.5	2.99
41	5075	2131	146.5	0.74	2525	0.44	3337.5	0.65	1925	0.38
42	237.5	101	0	0.78	137.5	0.46	159.5	0.34	448.5	1.02
43	150	96	0	0.52	75	0.22	37.5	0.18	87.5	0.41
44	6115	898	187	1.88	5922.5	1.98	4287.5	1.34	8325	2.58
45	1575	169	8	2.97	4162.5	6.09	3250	4.99	1875	3.26
46	10762.5	2354	71	1.48	12000	1.60	9612.5	1.33	9562.5	1.78
47	1986	125	74	3.33	1184.5	1.67	1305	2.01	2764	2.78
48	1700	524	27	1.03	2475	1.30	3050	0.85	4112.5	1.56
49	75	42	0	0.60	287.5	3.19	125	1.23	-	-
50	25	52	0	0.16	225	1.06	200	1.31	-	-
51	62.5	16	0	1.30	0	0.00	0	0.00	調査なし	調査なし
52	0	20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	調査なし	調査なし
53	0	71	0	0.00	-	-	-	-	-	-
54	1180	22	0	17.88	-	-	1140	190.00	-	-
55	0	14	0	0.00	-	-	-	-	0	0.00
56	0	79	0	0.00	-	-	-	-	-	-
57	0	48	0	0.00	調査なし	調査なし	0	0.00	調査なし	調査なし
合計	150491.5	27106	2290.5	1.71	139384	1.60	139384	1.60	143488	1.62

疾患別アルブミン使用本数—25%-50mL— (2012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		106					5			57				168
2		43	46	4	3		6			15				117
3		7							2					9
4		196		1			4						2	203
5														NA
6														NA
7														NA
8			18											18
9														NA
10														NA
11	78	133	82	36	30		21	9	96		10	12	34	541
12	38	10	8	12			5							73
13														NA
14														NA
15														NA
16														NA
17														NA
18	632	488	492	15	11	31	8	19	47		4	7	174	1928
19														NA
20														NA
21	19	637	171	23	6		42		109	6		18	52	1083
22	69	56												125
23														NA
24	51	160	47	10	81	7	6		90	5				457
25		3												3
26													17	17
27														NA
28													133	133
29														NA
30														NA
31	90		3											93
32														NA
33														NA
34	76	6		15	11	44	7		80				86	325
35		286	13											299
36														NA
37														NA
38														NA
39	18	10		8					6					42
40	67													67
41		229	61			1	15	4	12	8				330
42														NA
43														NA
44														NA
45		7	19	31			5							126
46	107	92	2	11	1		7		41			184	11	456
47		74	48				5		6	20		4		157
48		50				1				12				63
49		6												6
50													2	2
51			5											5
52														NA
53														NA
54														NA
55														NA
56														NA
57														NA
合計	1245	2663	1015	166	143	84	134	32	489	123	14	225	511	6846
2011年	934	2726	720	377	184	112	221	152	433	65	54	29	384	6391

疾患別アルブミン使用本数—20%-50mL— 20%20mlは20%50mlに換算して含む 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														NA
3														NA
4														NA
5														NA
6														NA
7			9											9
8														NA
9													29	29
10														NA
11														NA
12														NA
13														NA
14														NA
15			10	6										16
16														NA
17	4	82												86
18														NA
19														NA
20		821	9	24	5	7		11	30			6		913
21														NA
22														NA
23														NA
24														NA
25														NA
26														NA
27			16											16
28														NA
29														NA
30			125											125
31														NA
32														NA
33														NA
34														NA
35														NA
36														NA
37														NA
38														NA
39														NA
40														NA
41														NA
42														NA
43														NA
44			519											519
45														NA
46														NA
47														NA
48														NA
49														NA
50														NA
51														NA
52														NA
53														NA
54													18	118
55														NA
56														NA
57														NA
合計	4	1582	15	24	105	7	0	11	30	0	0	0	53	1831
2011年	12	1795	214	56	16	73	71	9	59	9	24	7	17	2362.4

疾患別アルブミン使用本数—5%-250mL— (2012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														
2		47	9	2	6	2	49			5				120
3														
4														
5														NA
6														
7														
8														
9														
10														NA
11														
12														
13														NA
14														
15														
16														
17														
18	452	540	65	2	8	18	14	5	2			145	44	1295
19														
20														
21														
22	70	14												84
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														NA
33														
34														
35														
36														NA
37														
38														
39				2	4		5							11
40														
41		68	4				1	3						76
42														NA
43			12											12
44		66	2			6								74
45		2												2
46	53	15			8		1	1				298	5	381
47														1
48		51	4		13	3	1					1		73
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
合計	575	804	96	6	39	29	71	9	2	5	0	444	49	2129
2011年	483	486	201	84	62	98	100	21	5	54	20	9	75	1698

疾患別アルブミン使用本数—4.4%-250mL— 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														
2														
3														
4														
5														NA
6														
7														
8														
9														
10														NA
11														
12		4												4
13														NA
14														
15			10											10
16														
17	1							3						4
18														
19														
20														
21			91					10						101
22														
23														
24	27	86			1	1	1	2		1				119
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														NA
33														
34									5					5
35														
36														NA
37														
38														
39														
40														
41														
42														NA
43														
44														
45														
46														
47			1											1
48														
49														
50														
51														
52														
合計	32	188	0	1	6	1	15	0	1	0	0	0	0	244
2011年	118	199	33	57.4	2	0	11	1	2	0	0	1	10	434.4

疾患別アルブミングラム数-25%-50mL- (2012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		1325					62.5			712.5				2100
2		537.5	575	50	37.5		75			187.5				1463
3		87.5							25					112.5
4		2450		12.5			50						25	2538
5														NA
6														
7														
8			225											225
9														
10														NA
11	975	1662.5	1025	450	375		263	113	1200		125	150	425	6763
12	475	125	100	150			62.5							912.5
13														NA
14														
15														
16														
17														
18	7900	6100	6150	187.5	137.5	388	100	238	588		50	87.5	2175	24100
19														
20														
21	237.5	7962.5	2138	287.5	75		525		1363	75		225	650	13538
22	862.5	700												1563
23														
24	637.5	2000	587.5	125	1013	87.5	75		1125	62.5				5713
25		37.5												37.5
26													213	212.5
27														
28													1663	1663
29														
30														
31	1125		37.5											1163
32														NA
33														
34	950	75		187.5	137.5	550	87.5		1000				1075	4063
35		3575	162.5											3738
36														NA
37														
38														
39	225	125		100					75					525
40	837.5													837.5
41		2862.5	762.5			12.5	188	50	150	100				4125
42														NA
43														
44														
45		887.5	237.5	387.5			37.5							1575
46	1338	1150	25	137.5	12.5		87.5		513			2300	138	5700
47		925	600				62.5		75	250		50		1963
48		625				12.5				150				787.5
49		75												75
50													25	25
51			62.5											62.5
52														
53														
54														
55														
56														
57														
合計	15563	33288	12688	2075	1788	1050	1675	400	6113	1538	175	2813	6388	85575
2011年	11675	34075	9000	4713	2300	1400	2763	1900	5413	812.5	675	363	4800	79888

疾患別アルブミングラム数-20%-50mL-

20%20mlは20%50mlに換算して含む 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																
2																
3																
4																
5														NA		
6																
7			90											90		
8																
9													290	290		
10														NA		
11																
12																
13														NA		
14																
15			100	60										160		
16																
17	40		820											860		
18																
19																
20			8210	90	240	50	70						110	300	60	9130
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54															180	1180
55																
56																
57																
合計	40	15820	150	240	50	70	0	110	300	0	0	0	350	17130		
2011年	120	17950	2144	560	160	730	710	90	590	90	240	70	170	23624		

疾患別アルブミングラム数-5%-250mL- (2012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														
2		587.5	112.5	25	75	25	613	0	0	62.5	0	0	0	1500
3														
4														
5														NA
6														
7														
8														
9														
10														NA
11														
12														
13														NA
14														
15		125												125
16														
17														
18	5650	6750	812.5	25	100	225	175	62.5	25	0	0	1813	550	16188
19														
20														
21														
22	875	175												1050
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														NA
33														
34														
35														
36														NA
37														
38														
39				25	50		62.5							137.5
40														
41		850	50				12.5	37.5						950
42														NA
43			150											150
44		825	25			75								925
45		25												25
46	662.5	187.5			100		12.5	12.5				3725	62.5	4763
47		12.5												12.5
48		637.5	50		162.5	37.5	12.5				12.5			912.5
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
合計	7188	10175	1200	75	487.5	363	888	113	25	62.5	0	5550	613	26738
2011年	6038	6075	2513	1050	775	1225	1250	263	62.5	675	250	113	938	21225

疾患別アルブミングラム数-4.4%-250mL-

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														
2														
3														
4														
5														NA
6														
7														
8														
9														
10														NA
11														
12		44												44
13														NA
14														
15														
16														
17	11						33							44
18														
19														
20														
21		1001					110							1111
22														
23														
24	297	946		11	11	11	22		11					1309
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														NA
33														
34									55					55
35														
36														NA
37														
38									66					66
39														
40														
41														
42														NA
43														
44														
45														
46														
47		11												11
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
合計	352	1958	0	77	66	11	165	0	11	0	0	0	0	2640
2011年	1298	2189	363	631.4	22	0	121	11	22	0	0	11	110	4778

疾患別高張アルブミンogram数 (2012年1月1日~6月30日)

NA: 無回答

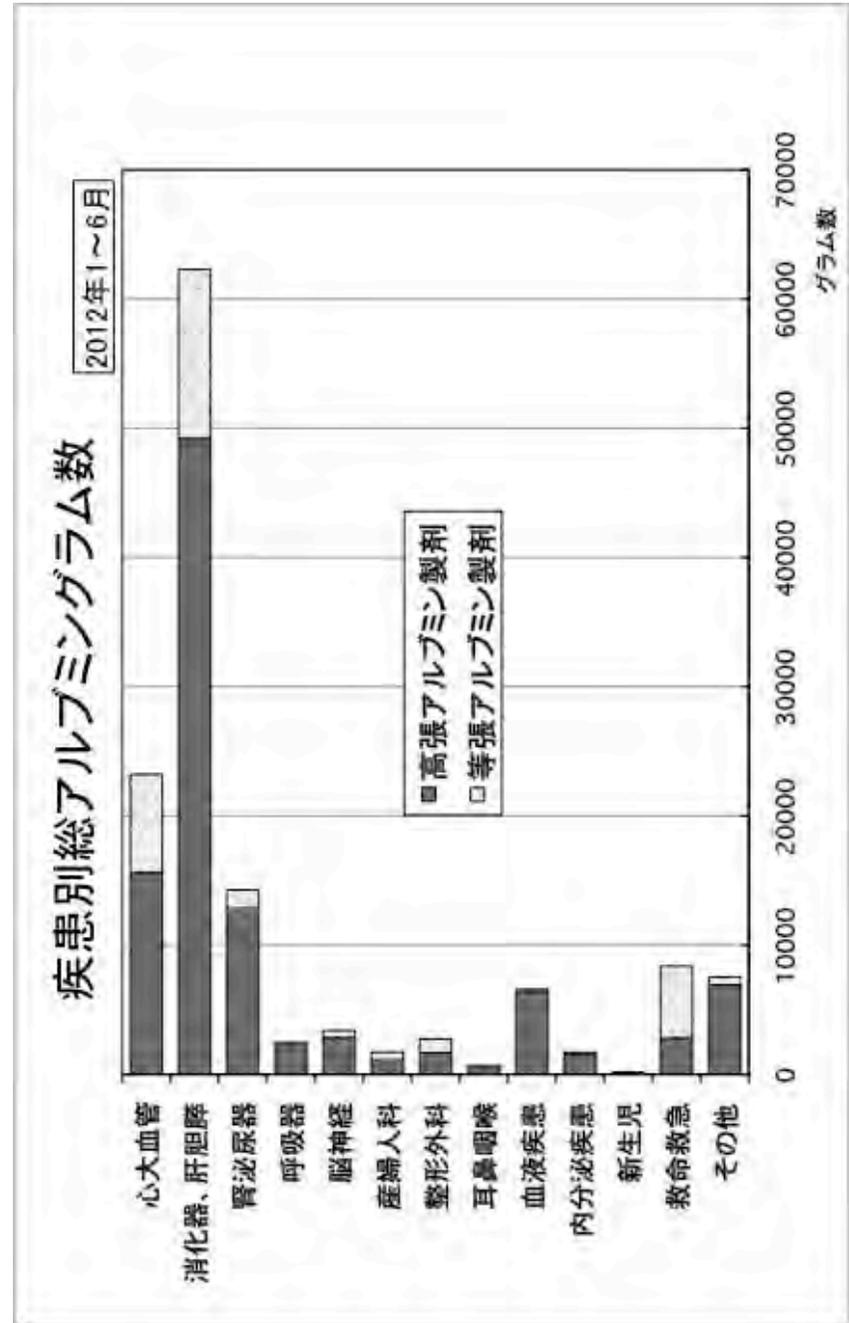
病院名	心臓大血管	消化器、肝胆腫	腎泌尿器	呼吸器	脳神経	産婦人科	整形外科	耳鼻咽喉	血液疾患	内分泌疾患	新生児	救命救急	その他	合計
1		1325					62.5			712.5				2100
2		537.5	575	50	37.5		75			187.5				1462.5
3		87.5							25					112.5
4		2450		12.5			50					25		2537.5
5														NA
6														
7		90												90
8			225											225
9												290		290
10														NA
11	975	1662.5	1025	450	375		263	113	1200		125	150	425	6762.5
12	475	125	100	150			62.5							912.5
13														NA
14														
15		100	60											160
16														
17	40	820												860
18	7900	6100	6150	187.5	137.5	388	100	238	588		50	87.5	2175	24100
19														
20		8210	90	240	50	70		110	300			60		9130
21	237.5	7962.5	2138	287.5	75		525		1363	75		225	650	13538
22	862.5	700												1562.5
23														
24	637.5	2000	587.5	125	1013	87.5	75		1125	62.5				5712.5
25		37.5												37.5
26													212.5	212.5
27		260												260
28													1663	1662.5
29														
30		1250												1250
31	1125		37.5											1162.5
32														NA
33														
34	950	75		187.5	137.5	550	87.5		1000				1075	4062.5
35		3575	162.5											3737.5
36														NA
37														
38														
39	225	125		100					75					525
40	837.5													837.5
41		2862.5	762.5			12.5	188	50	150	100				4125
42														NA
43														
44		5190												5190
45		887.5	237.5	387.5			37.5							1550
46	1338	1150	25	137.5	12.5		87.5		513			2300	137.5	5700
47		925	600				62.5		75	250		50		1962.5
48		625				12.5			150					787.5
49		75												75
50													25	25
51			62.5											62.5
52														
53														
54					1000								180	1180
55														
56														
57														
合計	15603	49208	12838	2315	2838	1120	1675	510	6413	1538	175	2812.5	6918	103960
2011年	11795	52025	11144	5273	2085	2130	3473	1990	6003	902.5	915	432.5	4970	103512

疾患別等張アルブミンogram数

NA: 無回答

病院名	心臓大血管	消化器、肝	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														
2		587.5	113	25	75	25	613					62.5		1500
3														
4														
5														NA
6														
7														
8														
9														
10														NA
11														
12	44													44
13														NA
14														
15		125												125
16														
17	11							33						44
18	5650	6750	813	25	100	225	175	62.5	25			1813	550	16188
19														
20	62.5	937.5	238			225	12.5							1475
21		1001					110							1111
22	875	175												1050
23														
24	297	946		11	11	11	22		11					1309
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														NA
33														
34									55					55
35														
36														NA
37														
38									66					66
39									25	50				137.5
40														
41		850	50				12.5	37.5						950
42														NA
43			150											150
44		825	25			75								925
45		25												25
46	662.5	187.5			100		12.5	12.5				3725	62.5	4763
47		23.5												23.5
48		637.5	50		162.5	37.5	12.5					12.5		912.5
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
合計	7602	13071	1438	152	553.5	599	1065	113	36	62.5	0	5550	612.5	30853
2011年	7336	8264	2876	1681	797	1225	1371	274	84.5	675	250	124	1048	26003

病院名	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		1325					62.5			712.5				2100
2		1125	687.5	75	112.5	25	688			250				2962.5
3		87.5							25					112.5
4		2450		12.5			50					25		2537.5
5														NA
6														
7		90												90
8			225											225
9												290		290
10														NA
11	975	1662.5	1025	450	375		263	113	1200		125	150	425	6762.5
12	519	125	100	150			62.5							956.5
13														NA
14														
15		225	60											285
16														
17	51	820					33							904
18	13550	12850	6963	212.5	237.5	613	275	300	613		50	1900	2725	40288
19														
20	62.5	9147.5	327.5	240	50	295	12.5	110	300				60	10605
21	237.5	8963.5	2138	287.5	75		635		1363	75		225	650	14649
22	1738	875												2612.5
23														
24	934.5	2946	587.5	136	1024	98.5	97		1136	62.5				7021.5
25		37.5												37.5
26												212.5		212.5
27		260												260
28												1663		1662.5
29														
30		1250												1250
31	1125		37.5											1162.5
32														NA
33														
34	950	75		187.5	192.5	550	87.5		1000			1075		4117.5
35		357.5	162.5											3737.5
36														NA
37														
38				66										66
39	225	125		125	50		62.5		75					662.5
40	837.5													837.5
41		3712.5	812.5			12.5	200	87.5	150	100				5075
42														NA
43			150											150
44		6015	25			75								6115
45		912.5	237.5	387.5			37.5							1575
46	2000	1337.5	25	137.5	112.5		100	12.5	513			6025	200	10463
47		948.5	600				62.5		75	250		50		1986
48		1262.5	50		162.5	50	12.5		150			12.5		1700
49		75												75
50												25		25
51			62.5											62.5
52														
53														
54					1000								180	1180
55														
56														
57														
合計	23205	62278	14275	2467	3391	1719	2740	623	6449	1600	175	8362.5	7530	134813
2011年	19131	60289	14020	6954	3257	3355	4844	2264	6087	1578	1165	556	6018	129515



貯血式自己血輸血症例数—自己全血— (2012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		55									55
2		6		2		9					17
3											1
4				2							2
5											1
6											1
7											1
8											1
9		1									1
10											1
11		10		6		7					23
12				28		12					40
13											1
14											1
15		2									2
16											1
17		8									8
18		13									13
19					2						2
20		2		1		9					12
21		75				14					89
22											1
23		4		5		14					23
24	3		41	9							49
25											1
26											1
27											1
28											1
29											1
30											1
31											1
32											1
33											1
34		9		6		7					22
35		12									12
36				8							8
37											1
38											1
39		7		5		8					20
40											1
41		19	1	5		14					39
42											1
43											1
44		18		22		2					42
45		4									4
46		14		5		5					24
47											1
48		3		11							14
49											1
50											1
51											1
52											1
53		9									9
54											1
55											1
56											1
57											1
合計	3	271	42	111	2	99	2	0	0	0	530
2011年調査	16	280	1	84	6	102	0	0	0	0	489
2010年調査	20	406	2	86	8	121	0	0	0	0	643
2009年調査	17	360	7	94	1	116	0	0	0	1	596
2008年調査	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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
合計	0	14	5	20	2	3	0	0	5	4	53
2011年調査	0	23	7	27	5	12	0	0	4	14	92
2010年調査	0	9	6	23	0	6	0	0	5	8	57
2009年調査	1	19	6	39	0	10	0	0	7	4	86
2008年調査	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- (2012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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18		33		34	19						86
19											
20				6							6
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44				9							9
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
合計	0	33	0	49	19	0	0	0	0	0	101
2011年調査	0	66	0	60	23	0	0	0	0	0	149
2010年調査	0	35	0	54	17	0	0	0	0	0	106
2009年調査	0	17	0	21	13	0	0	0	0	0	51
2008年調査	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		55									55
2		6		2			9				17
3											
4				2							2
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11		10		6		7					23
12				28		12					40
13											
14											
15		2									2
16											
17		8									8
18		57	5	51	21	3			5	5	147
19					2						2
20		5		18		9					32
21		75				14					89
22											
23		4		5		14					23
24	3		41	5							49
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34		9		6		7					22
35		12									12
36				8							8
37											
38											
39		7		5		8					20
40											
41		19	1	5		14					39
42											
43											
44		18		31			2				51
45		4									4
46		14		5		5					24
47											
48		5		11							14
49											
50											
51											
52											
53		9									9
54											
55											
56											
57											
合計	3	318	47	188	23	102	2	0	5	5	693
2011年調査	16	369	8	171	34	114	0	0	4	14	730
2010年調査	20	450	8	163	25	127	0	0	5	8	806
2009年調査	0	17	0	21	13	0	0	0	7	5	733
2008年調査	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 (2012.1~6)			今回調査 (2011.1~6)			2010年調査 (2009.1~6)			2009年調査 (2009.1~6)			2008年調査 (2008.1~6)		
	貯血式自己血輸血症例数	同種(赤血球製剤)輸血症例数	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)輸血症例数	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)輸血症例数	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)輸血症例数	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)輸血症例数	自己血輸血患者割合 (%)
1	55	57	49.1%	53	65	44.9%	62	74	45.6%	50	50	50.0%	66	51	56.4%
2	17	188	8.3%	12	200	5.7%	6	195	3.0%	7	161	4.2%	4	245	1.6%
3		20	0.0%	0	17	0.0%	0	18	0.0%	0	13	0.0%	0	13	0.0%
4	2	114	1.7%	0	113	0.0%	5	128	3.8%	7	132	5.0%	5	156	3.1%
5		11	0.0%	0	8	0.0%	0	6	0.0%	0	2	0.0%	0	5	0.0%
6		19	0.0%	0	10	0.0%	0	9	0.0%	0	15	0.0%	0	17	0.0%
7		2	0.0%	0	3	0.0%	0	5	0.0%	0	3	0.0%	0	3	0.0%
8		6	0.0%	0	16	0.0%	0	17	0.0%	0	14	0.0%	調査なし		
9	1	7	12.5%	0	10	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
10		54	0.0%	4	52	7.1%	0	53	0.0%	0	66	0.0%	0	76	0.0%
11	23	172	11.8%	32	171	15.8%	25	191	11.6%	32	188	14.5%	47	193	19.6%
12	40	67	37.4%	5	70	6.7%	15	80	15.8%	34	63	35.1%	6	71	7.8%
13		NA	—	0	79	0.0%	0	346	0.0%	0	NA	—	0	NA	—
14		1	0.0%	0	2	0.0%	0	1	0.0%	0	3	0.0%	0	8	0.0%
15	2	69	2.8%	0	54	0.0%	0	38	0.0%	0	50	0.0%	0	47	0.0%
16		3	0.0%	0	4	0.0%	1	74	1.3%	8	98	7.5%	13	91	12.5%
17	8	62	11.4%	6	57	9.5%	6	57	9.5%	5	70	6.7%	6	50	10.7%
18	147	389	27.4%	220	382	36.5%	151	404	27.2%	128	401	24.2%	146	326	30.9%
19	2	9	18.2%	6	6	50.0%	7	6	53.8%	1	5	16.7%	4	9	30.8%
20	32	171	15.8%	24	164	12.8%	58	129	31.0%	30	113	21.0%	45	145	23.7%
21	89	394	18.4%	80	318	20.1%	86	340	20.2%	109	280	28.0%	89	268	24.9%
22		52	0.0%	0	63	0.0%	0	58	0.0%	1	60	1.6%	4	50	7.4%
23	23	323	6.6%	21	341	5.8%	21	315	6.3%	20	297	6.3%	37	221	14.3%
24	49	220	18.2%	27	220	10.9%	28	191	12.8%	32	272	10.5%	29	280	9.4%
25		8	0.0%	0	7	0.0%	0	10	0.0%	0	8	0.0%	0	12	0.0%
26		1	0.0%	0	5	0.0%	0	7	0.0%	0	3	0.0%	調査なし		
27		2	0.0%	0	6	0.0%	0	5	0.0%	0	2	0.0%	0	3	0.0%
28		6	0.0%	0	4	0.0%	0	7	0.0%	0	4	0.0%	0	5	0.0%
29		1	0.0%	0	1	0.0%	0	0	—	0	0	—	調査なし		
30		11	0.0%	0	6	0.0%	—	—	—	0	16	0.0%	—	—	—
31		9	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
32		11	0.0%	0	21	0.0%	—	—	—	0	18	0.0%	0	23	0.0%
33		4	0.0%	0	5	0.0%	0	9	0.0%	0	23	0.0%	0	14	0.0%
34	22	252	8.0%	29	246	10.5%	24	234	9.3%	49	294	14.3%	34	284	10.7%
35	12	82	12.8%	8	84	8.7%	5	113	4.2%	19	103	15.6%	7	77	8.3%
36	8	29	21.6%	0	32	0.0%	2	44	4.3%	14	29	32.6%	18	34	34.6%
37		6	0.0%	0	NA	—	0	10	0.0%	0	8	0.0%	0	4	0.0%
38		9	0.0%	0	7	0.0%	0	11	0.0%	0	10	0.0%	0	13	0.0%
39	20	63	24.1%	13	63	17.1%	32	77	29.4%	29	74	28.2%	0	89	0.0%
40		6	0.0%	0	6	0.0%	0	7	0.0%	0	6	0.0%	0	1	0.0%
41	39	256	13.2%	29	227	11.3%	49	234	17.3%	51	229	18.2%	34	226	13.1%
42		14	0.0%	0	20	0.0%	0	25	0.0%	0	22	0.0%	0	23	0.0%
43		17	0.0%	0	13	0.0%	0	13	0.0%	0	13	0.0%	0	12	0.0%
44	51	133	27.7%	58	157	27.0%	51	140	26.7%	37	147	20.1%	44	131	25.1%
45	4	44	8.3%	1	44	2.2%	3	37	7.5%	1	39	2.5%	2	46	4.2%
46	24	352	6.4%	26	390	6.3%	49	386	11.3%	0	NA	—	28	NA	—
47	NA	40	—	34	59	36.6%	34	24	58.6%	50	30	62.5%	46	36	56.1%
48	14	109	11.4%	15	NA	—	20	175	10.3%	14	111	11.2%	24	83	22.4%
49		8	0.0%	0	6	0.0%	0	6	0.0%	—	—	—	0	6	0.0%
50		11	0.0%	0	13	0.0%	0	15	0.0%	—	—	—	—	—	—
51		3	0.0%	0	5	0.0%	0	7	0.0%	調査なし			調査なし		
52		2	0.0%	0	2	0.0%	0	13	0.0%	調査なし			調査なし		
53	9	10	47.4%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54		4	0.0%	—	—	—	0	1	0.0%	1	4	20.0%	0	3	0.0%
55		2	0.0%	—	—	—	—	—	—	0	8	0.0%	0	9	0.0%
56		12	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	調査なし		
57		0	0.0%	調査なし			0	25	0.0%	0	45	0.0%	0	27	0.0%
合計	693	3935	15.0%	703	3854	15.4%	806	4438	15.4%	733	3606	16.9%	739	3498	17.4%

貯血式自己血輸血	施設数
実施	25施設
未実施	32施設

自己血採血方法	施設数
全血	23施設
MAP+FFP	2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	23/40 (58%)
未設置	2/17 (12%)

輸血管理部門	実施率
設置済み	14/19 (74%)
未設置	9/38 (24%)

輸血管理部門	平均症例数
設置済み	37.7例
未設置	18.3例

輸血療法委員会	平均症例数
設置済み	29.7例
未設置	4.5例

貯血式自己血輸血単位数—自己全血— (2011年1月1日~6月30日)

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計
1		148									148
2		10		4		30					44
3											
4				3							3
5											
6											
7											
8											
9		3									3
10											
11		28		15.5		40					83.5
12		26				10					36
13											
14											
15		4									4
16											
17		10									10
18		62.5									62.5
19					4						4
20		8		2		36					46
21		148				50					198
22											
23		16		22		54					92
24	6	77		16							99
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34		29		20		16					65
35		44									44
36				14							14
37											
38											
39		21		12		23					56
40											
41		72	2	16.5		56					146.5
42											
43											
44		50		43		8					101
45		8									8
46		39		18		14					71
47		74									74
48		8		19							27
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
合計	6	885.5	2	205	4	337	0	0	0	0	1439.5
2011年調査	56	720	2	159.5	12	378	0	0	0	0	1327.5
2010年調査	62	833	6	224.5	13	337	0	0	0	0	1475.5
2009年調査	48	934.5	18	211.7	2	380	0	0	0	4	1598.2
2008年調査	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	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

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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18		132	14	85.5	46	12		17	2		308.5
19											
20		3			13						16
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44						30					30
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
合計	0	135	14	128.5	46	12	0	0	17	2	354.5
2011年調査	0	156	14	123	54	2	0	0	7	12	368
2010年調査	0	212	22	148	42	24	0	0	15	8	471
2009年調査	6	209	21	96	26	32	0	0	15	0	405
2008年調査	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— (2011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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18		125	14	49.5	46	12			17		263.5
19											
20		3		10							13
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44				28							28
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
合計	0	128	14	87.5	46	12	0	0	17	0	304.5
2011年調査	0	121	14	101	52	22	0	0	7	6	323
2010年調査	0	178	22	124	42	22	0	0	15	0	403
2009年調査	7	181	21	90	26	30	0	0	15	0	370
2008年調査	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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
合計	0	35	0	121	36	0	0	0	0	0	192
2011年調査	0	42	0	113	37	0	0	0	0	0	192
2010年調査	0	42	0	118	32	0	0	0	0	0	192
2009年調査	0	25	0	54	13	0	0	0	0	0	92
2008年調査	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—自己FFP— (2011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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18		125	14	49.5	46	12			17		263.5
19											
20		3		10							13
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44				28							28
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
合計	0	128	14	87.5	46	12	0	0	17	0	304.5
2011年調査	0	121	14	101	52	22	0	0	7	6	323
2010年調査	0	178	22	124	42	22	0	0	15	0	403
2009年調査	7	181	21	90	26	30	0	0	15	0	370
2008年調査	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

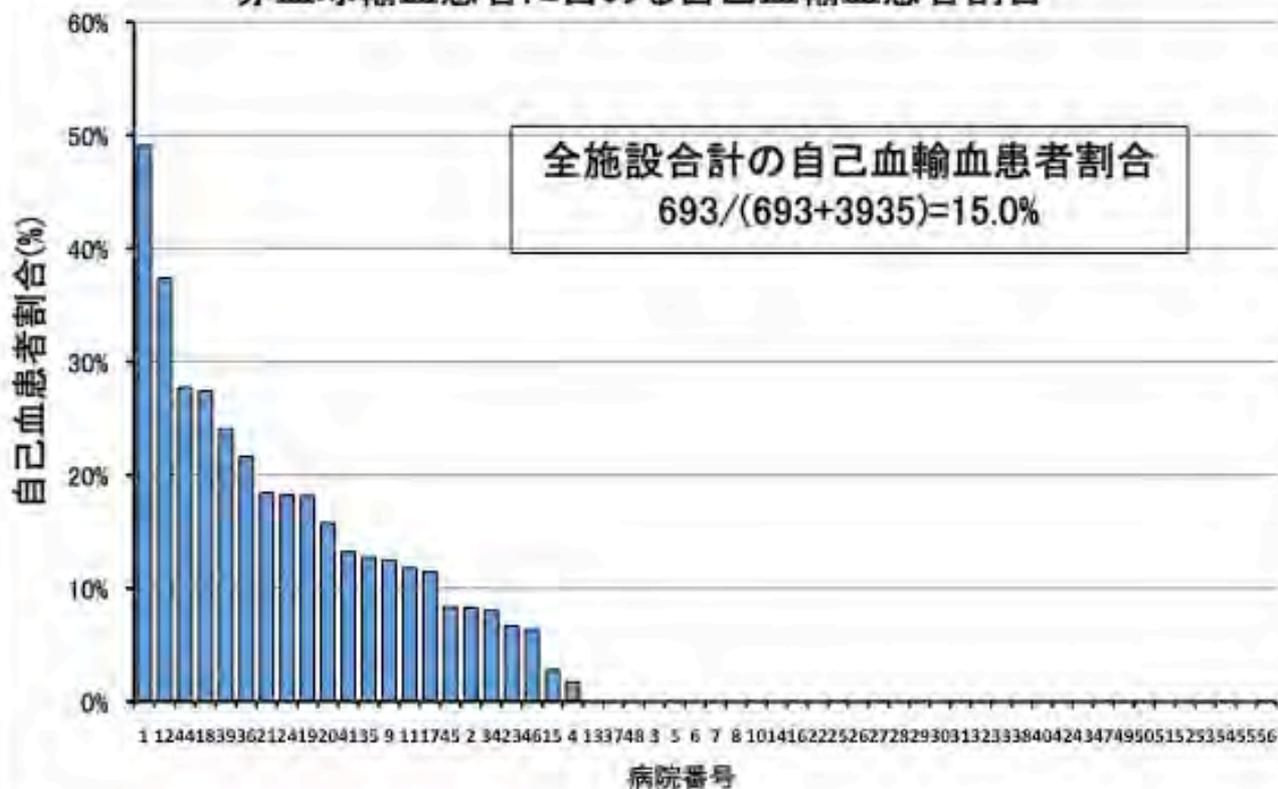
貯血式自己血輸血単位数—自己フィブリン糊—

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											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
合計	0	35	0	121	36	0	0	0	0	0	192
2011年調査	0	42	0	113	37	0	0	0	0	0	192
2010年調査	0	42	0	118	32	0	0	0	0	0	192
2009年調査	0	25	0	54	13	0	0	0	0	0	92
2008年調査	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—自己血単位数割合—

病院名	今回調査 (2012.1~6)			今回調査 (2011.1~6)			2010年調査 (2009.1~6)			2009年調査 (2009.1~6)			2008年調査 (2008.1~6)		
	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	148	330	31.0%	164	324	33.6%	169	375	31.1%	145	292	33.2%	166	272	37.9%
2	44	1217	3.5%	26	1253	2.0%	8	1265	0.6%	10	1393	0.7%	14	1567	0.9%
3		105	0.0%		61	0.0%	0	77	0.0%	0	70	0.0%	0	43	0.0%
4	3	640	0.5%		856	0.0%	10	565	1.7%	18	543	3.2%	13	723	1.8%
5		52	0.0%		26	0.0%	0	22	0.0%	0	8	0.0%	0	31	0.0%
6		172	0.0%		54	0.0%	0	73	0.0%	0	128	0.0%	0	178	0.0%
7		12	0.0%		24	0.0%	0	29	0.0%	0	10	0.0%	0	20	0.0%
8		20	0.0%		97	0.0%	0	116	0.0%	0	76	0.0%	調査なし		
9	3	12	20.0%		14	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし		
10		332	0.0%	4	296	1.3%	0	312	0.0%	0	330	0.0%	0	411	0.0%
11	83.5	1435	5.5%	126	1136	10.0%	71	1242	5.4%	108.5	1426	7.1%	118	1507	7.3%
12	36	364	9.0%	18	426	4.1%	30	452	6.2%	66.5	305	17.9%	22	420	5.0%
13		542	0.0%		436	0.0%	0	592	0.0%	0	500	0.0%	0	372	0.0%
14		14	0.0%		16	0.0%	0	3	0.0%	0	18	0.0%	0	47	0.0%
15	4	459	0.9%		336	0.0%	0	222	0.0%	0	334	0.0%	0	384	0.0%
16		44	0.0%		16	0.0%	2	268	0.7%	16	341	4.5%	30	353	7.8%
17	10	437	2.2%	6	309	1.9%	7	376	1.8%	5	445	1.1%	11	251	4.2%
18	782.5	3670	17.6%	740	3902	15.9%	452	3389	11.8%	369	3987	8.5%	560	3384	14.2%
19	4	28	12.5%	12	38	24.0%	11	24	31.4%	2	33	5.7%	7	34	17.1%
20	91	1188	7.1%	125	1063	10.5%	109	958	10.2%	74	845	8.1%	85	1176	6.7%
21	198	1964	9.2%	204	1774	10.3%	202	1915	9.5%	267	1601	14.3%	218	1279	14.6%
22		513	0.0%		570	0.0%	0	447	0.0%	6	461	1.3%	21	376	5.3%
23	92	1932	4.5%	76	2080	3.5%	72	1906	3.6%	40	1849	2.1%	54	1694	3.1%
24	99	1602	5.8%	96	1863	4.9%	98	2113	4.4%	102	1920	5.0%	88	2212	3.8%
25		36	0.0%		23	0.0%	0	35	0.0%	0	46	0.0%	0	96	0.0%
26		34	0.0%		26	0.0%	0	118	0.0%	0	14	0.0%	調査なし		
27		6	0.0%		24	0.0%	0	30	0.0%	0	9	0.0%	0	8	0.0%
28		30	0.0%		27	0.0%	0	33	0.0%	0	23	0.0%	0	18	0.0%
29		2	—		3	—	0	0	—	0	0	—	0	14	0.0%
30		46	0.0%		34	0.0%	0	18	0.0%	調査なし			調査なし		
31		51	0.0%	調査なし			調査なし			調査なし			調査なし		
32		114	0.0%		160	0.0%	0	0	—	0	349	0.0%	0	196	0.0%
33		27	0.0%		26	0.0%	0	62	0.0%	0	140	0.0%	0	69	0.0%
34	65	1908	3.3%	61	1751	3.4%	76	1565	4.6%	181	2228	7.5%	104	2036	4.9%
35	44	430	9.3%	32	479	6.3%	18	618	2.8%	87	624	12.2%	22	494	4.3%
36	14	169	7.7%		237	0.0%	3	363	0.8%	24.7	284	8.0%	34.5	183	15.9%
37		25	0.0%		36	0.0%	0	57	0.0%	0	32	0.0%	0	14	0.0%
38		46	0.0%		23	0.0%	0	42	0.0%	0	157	0.0%	0	69	0.0%
39	56	291	16.1%	39.5	330	10.7%	62.5	462	11.9%	69	507	12.0%	0	401	0.0%
40		45	0.0%		43	0.0%	0	32	0.0%	0	46	0.0%	0	4	0.0%
41	146.5	2131	6.4%	100	1810	5.2%	148	1563	8.6%	155.5	1536	9.2%	65	1622	3.9%
42		101	0.0%		100	0.0%	0	156	0.0%	0	147	0.0%	0	110	0.0%
43		96	0.0%		113	0.0%	0	70	0.0%	0	72	0.0%	0	56	0.0%
44	187	898	17.2%	177	819	17.8%	142	922	13.3%	108	967	10.0%	108	801	11.9%
45	8	169	4.5%	3	225	1.3%	6	211	2.8%	2	190	1.0%	4	302	1.3%
46	71	2354	2.9%	65	2434	2.6%	119	2293	4.9%	0	1792	0.0%	28	2358	1.2%
47	74	125	37.2%	68	168	28.8%	68	148	31.5%	104	227	31.4%	92	140	39.7%
48	27	524	4.9%	32	605	5.0%	40	1163	3.3%	28	849	3.2%	42	651	6.1%
49		42	0.0%		30	0.0%	0	2	0.0%	調査なし			2	64	3.0%
50		52	0.0%		71	0.0%	0	34	0.0%	調査なし			0	24	0.0%
51		16	0.0%		20	0.0%	0	51	0.0%	調査なし			調査なし		
52		20	0.0%		27	0.0%	0	40	0.0%	調査なし			調査なし		
53		71	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54		22	0.0%	—	—	—	0	1	0.0%	—	—	—	2	64	3.0%
55		14	0.0%	—	—	—	—	—	—	0	86	0.0%	0	61	0.0%
56		79	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	調査なし		
57		48	0.0%	調査なし			0	22	0	0	349	0.0%	0	196	0.0%
合計	2290.5	27106	7.8%	2174.5	26614	7.6%	1919	26508	6.8%	2053	26748	7.1%	2097	26399	7.4%

赤血球輸血患者に占める自己血輸血患者割合



赤血球製剤に占める自己血の割合

