

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, 17
貯血式自己血輸血単位数情報	----	18～20
貯血式自己血輸血廃棄単位数	----	21～23
回収式・希釈式自己血輸血症例数	----	24
回収式・希釈式自己血輸血単位数	----	25
回収式・希釈式自己血輸血廃棄数	----	26
回収式・希釈式自己血併用数	----	27, 28
貯血式自己血輸血情報まとめ	----	29～31

2016年11月16日 秋田県合同輸血療法委員会

病院情報及び輸血管理情報-1

病院名		集計資料、病院 名の公開	総病床数	輸血部門設置		時間内輸血責任者		時間外輸血責任者、担当者			
				有無	今後の予定	決定の有無	職種	決定の有無	職種		
1		特定できない形	250	設置済み		決定済み	薬剤師	未決定			
2	大館市立総合病院	実名で公開	443	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
3	大館市立扇田病院	実名で公開	104	設置済み		決定済み		決定済み			
4		特定できない形	212	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
5	大湯リハビリ温泉病院	実名で公開	151	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
6		特定できない形	96	設置済み		未決定		未決定			
7		特定できない形	18	未設置	無	未決定		未決定			
10		特定できない形	320	未設置	無	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
11	能代厚生厚生医療センター	実名で公開	456	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
12	JCHO秋田病院	実名で公開	167	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
13		特定できない形	200	未設置	無	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
15	男鹿みなと市民病院	実名で公開	177	未設置	無	決定済み	薬剤師	決定済み	薬剤師		
16		特定できない形	100	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
18		特定できない形	613	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師		
19		特定できない形	184	未設置	無	決定済み	医師	決定済み	医師		
20	市立秋田総合病院	実名で公開	456	設置済み		決定済み		決定済み			
21	秋田厚生医療センター	実名で公開	479	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
23	秋田赤十字病院	実名で公開	496	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師		
24	中通総合病院	実名で公開	450	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
25		特定できない形	110	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
27		特定できない形	53	未設置	無	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
30		特定できない形	70	設置済み		決定済み		決定済み			
32		特定できない形	133	未設置	無	決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
34	由利組合総合病院	実名で公開	606	設置済み		決定済み		決定済み			
35	本荘第一病院	実名で公開	160	未設置	無	決定済み	医師	決定済み	医師		
36		特定できない形	137	未設置	無	未決定		未決定			
37		特定できない形	60	未設置	無	未決定		未決定			
38		特定できない形	150	未設置	無	決定済み	薬剤師	未決定			
39		特定できない形	253	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
41	大曲厚生医療センター	実名で公開	437	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師		
42		特定できない形	106	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
43		特定できない形	50	設置済み		決定済み		決定済み			
44		特定できない形	229	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師		
45	市立大森病院	実名で公開	150	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師		
46	平鹿総合病院	実名で公開	586	設置済み		決定済み	検査技師	決定済み	検査技師		
47		特定できない形	168	設置済み		決定済み		決定済み			
48	雄勝中央病院	実名で公開	312	設置済み		決定済み	医師	決定済み	医師		
50		特定できない形	19	未設置	無	未決定		未決定			
51		特定できない形	144	未設置	無	決定済み	薬剤師	決定済み	医師		
57	城東整形外科	実名で公開	19	未設置	無	決定済み	医師	決定済み	医師		
59		特定できない形	5	未設置	無	決定済み	医師	決定済み	医師		
60		特定できない形		未設置	無	決定済み	医師	決定済み	医師		
63		特定できない形	19	未設置	無	決定済み	医師	決定済み	医師		
64		特定できない形	19	未設置	無	未決定		未決定			
66		特定できない形	98	未設置	無	決定済み	薬剤師	未決定			
2016年調査		実名で公開	17	設置済み26	ある	0	決定済み	39	決定済み	36	
45施設		特定できない形	28	未設置	19	ない	19	未決定	6	未決定	9
2015年調査		実名で公開	18	設置済み27	ある	0	決定済み	47	決定済み	40	
52施設		特定できない形	34	未設置	25	ない	25	未決定	5	未決定	12
2014年調査		実名で公開	25	設置済み22	ある	1	決定済み	45	決定済み	41	
54施設		特定できない形	29	未設置		26	未決定	9	未決定	13	
2013年調査		実名で公開	29	設置済み23	ある	0	決定済み	51	決定済み	46	
58施設		特定できない形	29	未設置		31	未決定	6	未決定	10	
2013年調査		実名で公開	29	設置済み23	ある	0	決定済み	51	決定済み	46	
58施設		特定できない形	29	未設置		31	未決定	6	未決定	10	
2012年調査		実名で公開	26	設置済み19	ある	0	決定済み	47	決定済み	42	
57施設		特定できない形	31	未設置		28	未決定	9	未決定	13	
2011年調査		実名で公開	25	設置済み19	ある	0	決定済み	46	決定済み	41	
52施設		特定できない形	25	未設置		30	未決定	5	未決定	10	

病院情報及び輸血管理情報-2

病院名	血液製剤管理簿		管理部署			輸血療法委員会				
	保管部署	保管期間	血液製剤	アルブミン製剤	血漿分画製剤（アルブミン以外）	設置の有無	設置予定	開催頻度	委員の名称	委員数
1	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月		10
2	輸血部（科・室）	20	輸血部（科・室）	輸血部（科・室）	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法委員会	19
3	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法委員会	8
4	検査室	20	検査室	その他	その他	設置済み		1回/2ヶ月		15
5	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月	輸血検討委員会	10
6	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	無			
7	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	無			
10	検査室	20	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月		13
11	輸血部（科・室）	20	輸血部（科・室）	輸血部（科・室）	薬剤部	設置済み		1回/1ヶ月		27
12	検査室		検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月		14
13	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	8
15	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	9
16	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他		12
18	輸血部（科・室）	20	輸血部（科・室）	輸血部（科・室）	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	19
19	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	血液療法委員会	50
20	検査室	20	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法管理委員会	20
21	検査室	20	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法委員会	19
23	検査室	20	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月		15
24	検査室	20	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法委員会	14
25	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	6
27	薬剤部	10	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	8
30	検査室		検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	4
32	検査室	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/1ヶ月	輸血療法委員会	8
34	検査室		検査室	検査室	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月		14
35	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/年		11
36	薬剤部	20	検査室	薬剤部	薬剤部	未設置	無			
37	検査室	19	検査室			未設置	無			
38	薬剤部	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	未設置	無			
39	検査室	20	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法委員会	8
41	検査室	20	検査室	検査室	その他	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法委員会	15
42	検査室		検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		その他	輸血療法委員会	5
43	検査室		検査室	検査室	検査室	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法委員会	13
44	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月		
45	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月	輸血委員会	8
46	検査室	20	検査室	検査室	薬剤部	設置済み		1回/2ヶ月		12
47	検査室	20	検査室	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/1ヶ月	輸血療法委員会	12
48	検査室	20	検査室	検査室	検査室	設置済み		1回/2ヶ月	輸血療法委員会	14
50	その他	20	その他	その他	その他	未設置	無			
51	検査室	20	薬剤部	薬剤部	薬剤部	設置済み		1回/年	輸血療法委員会	11
57	その他		その他	その他	その他	設置済み		その他		3
59	その他	20	その他	その他	その他	設置済み		1回/2ヶ月		
60	その他	10	その他	その他	その他	設置済み		その他		
63	その他	20	検査室	検査室	検査室	未設置	無			
64	その他	20	その他	その他		未設置	無	その他		
66	薬剤部	20	検査室	薬剤部	検査室	設置済み		その他		9
2016年調査 施設	輸血部（科・室）	3	3	3	0	設置済み 37	ある 0			
	検査室	28	30	12	4	未設置 8	ない 8			
	薬剤部	8	7	23	33					
	その他	6	5	6	6					
2015年調査 52施設	輸血部（科・室）	2	2			設置済み 40	ある 0			
	検査室	31	35	14	5	未設置 12	ない 12			
	薬剤部	10	8	30	38					
	その他	9	7	8	9					
2014年調査 58施設	輸血部（科・室）	3	4	1		設置済み 39	ある 3			
	検査室	30	35	13	6	未設置 13	ない 9			
	薬剤部	11	11	33	37					
	病棟、看護部	4	2	2	1					
2013年調査 58施設	資材課、事務室	5	1	1	3					
	輸血部（科・室）	3	3							
	検査室	34	38	12	5					
	薬剤部	11	9	34	39					
2012年調査 57施設	病棟、看護部	5	3	3	3					
	資材課、事務室	3	6	1	2					
	輸血部（科・室）	4	3			設置済み 40	ある 0			
	検査室	30	35	8	3	未設置 17	ない 13			
2011年調査 52施設	薬剤部	18	13	40	44					
	病棟、看護部		3	1	1					
	資材課、事務室	4		1	2					
	輸血部（科・室）	6	5	1		設置済み 36	ある 0			
	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、事務室	4		1	2					

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									
10	設置済み	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	はい	いいえ	はい	はい
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	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	はい	いいえ	はい	いいえ
13	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
15	設置済み	いいえ	いいえ	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
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
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
27	設置済み	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
30	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
32	設置済み	はい	いいえ	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
34	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
35	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	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
41	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
42	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
43	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
44	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
45	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
46	設置済み	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
50	未設置									
51	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
57	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
59	設置済み									
60	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
63	未設置									
64	未設置									
66	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
2016年調査 45施設	設置済み 37	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
	未設置 8	いいえ その他 0	いいえ その他 0	いいえ その他 0	いいえ その他 0	いいえ その他 0	いいえ その他 0	いいえ その他 0	いいえ その他 0	いいえ その他 0
2015年調査 52施設	設置済み40	はい 38	はい 38	はい 39	はい 40	はい 40	はい 40	はい 31	はい 31	はい 4
	未設置 12	いいえ 2 その他 0	いいえ 2 その他 0	いいえ 1 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 2 その他 0	いいえ 1 その他 0	いいえ 0 その他 0
2014年調査 54施設	設置済み40	はい 39	はい 38	はい 40	はい 41	はい 40	はい 41	はい	はい	はい 4
	未設置 12	いいえ 2 その他 0	いいえ 3 その他 0	いいえ 1 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 1 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 2 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0
2013年調査 58施設	設置済み39	はい 36	はい 36	はい 39	はい 39	はい 39	はい 39	はい	はい	はい
	未設置 18	いいえ 3 その他 1	いいえ 4 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 2 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0
2012年調査 57施設	設置済み40	はい 33	はい 29	はい 38	はい 39	はい 38	はい 38	はい	はい	はい 3
	未設置 17	いいえ 4 その他 0	いいえ 6 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 1	いいえ 0 その他 1	いいえ 0 その他 1	いいえ 1 その他 2	いいえ 0 その他 2	いいえ 0 その他 2
2011年調査 52施設	設置済み 36	はい 31	はい 30	はい 35	はい 35	はい 35	はい 35	はい	はい	はい 3
	未設置 16	いいえ 3 その他 1	いいえ 4 その他 1	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 0 その他 0	いいえ 1 その他 2	いいえ 1 その他 1	いいえ 0 その他 1

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	輸血に関する諸検査	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	設置済み	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	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
6	設置済み							
7	未設置							
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	設置済み							
13	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
15	未設置							
16	設置済み	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	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他
20	設置済み	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
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	その他	はい	はい	はい	はい
27	未設置							
30	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
32	未設置	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
35	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	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
41	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
42	設置済み	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
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	設置済み	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	設置済み	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
50	未設置							
51	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
57	未設置	いいえ	はい	はい	はい	はい	はい	はい
59	未設置							
60	未設置	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
63	未設置							
64	未設置							
66	未設置	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
2016年調査 45施設	設置済み26	はい	はい	はい	はい	はい 31	はい 31	はい 31
	未設置 18	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ 0	いいえ 0	いいえ 0
		その他	その他	その他	その他	その他 1	その他 1	その他 1
2015年調査 52施設	設置済み 27	はい 34	はい 34	はい 34	はい 34	はい 32	はい 34	はい 34
	未設置 25	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 3	その他 3	その他 3	その他 3	その他 3	その他 2	その他 2
2014年調査 57施設	設置済み22	はい 41	はい 39	はい 38	はい 41	はい 36	はい 40	はい 39
	未設置 32	いいえ 2	いいえ 3	いいえ 2	いいえ 2	いいえ 3	いいえ 2	いいえ 2
		その他 0	その他 1	その他 3	その他 0	その他 2	その他 0	その他 1
2013年調査 58施設	設置済み23	はい 40	はい 40	はい 38	はい 40	はい 36	はい 39	はい 39
	未設置 35	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
		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
2012年調査 57施設	設置済み19	はい 39	はい 39	はい 33	はい 39	はい 31	はい 35	はい 35
	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
		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
2011年調査 53施設	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
	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 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 1

血液製剤使用、廃棄情報（2016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	15年調 査	14年調 査	13年 調査	12年調 査	11年 調査
1	0	0	225	0	10	40	275	0	0	28	0	0	0	28	11.1	5.5	3.2	4.1	6.0	7.4
2	0	0	1086	0	118	660	1864	0	0	40	0	14	0	54	3.6	2.2	0.0	3.9	5.4	9.7
3	0	0	68	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0	0	452	0	6	190	648	0	0	84	0	24	0	108	15.7	7.0	4.2	3.4	0.3	0.2
5	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0	0	189	0	0	420	609	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
7	0	0	84	0	0	40	124	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0	0	403	0	26	270	699	0	0	46	0	0	0	46	10.2	6.6	8.1	11.9	11.0	16.6
11	0	0	1742	0	38	6280	8060	0	0	24	0	6	0	30	1.4	1.1	1.3	1.9	3.5	5.2
12	0	0	469	0	11	0	480	0	0	2	0	0	0	2	0.4	0.0	0.4	0.0	2.7	2.3
13	0	0	568	0	168	495	1231	0	0	33	0	0	0	33	5.5	8.6	15.4	16.3	10.3	17.1
15	0	0	229	0	14	120	363	0	0	8	0	0	0	8	3.4	1.3	0.0	0.7	0.4	0.3
16	0	0	124	0	0	70	194	0	0	0	0	0	0	0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0	0	4535	0	2536	17420	24491	0	0	32	0	26	60	118	0.7	0.4	0.3	1.0	1.1	1.4
19	0	0	84	0	46	30	160	0	0	16	0	4	0	20	16.0	27.8	0.0	16.0	12.5	0.0
20	0	0	1041	4	98	2990	4133	0	0	32	0	16	0	48	3.0	3.3	2.8	2.7	2.8	3.8
21	0	0	2281	26	586	3235	6128	0	0	4	0	8	0	12	0.2	0.7	1.1	0.5	0.3	1.2
23	0	0	2100	0	582	3665	6347	0	0	43	0	6	20	69	2.0	2.5	1.6	2.7	1.6	1.5
24	0	0	1455	0	234	1535	3224	0	0	18	0	0	0	18	1.2	1.5	1.7	0.8	0.6	0.7
25	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0
27	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0
30	0	0	90	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.9	0.0	0.0	—	0.6
32	0	0	98	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0
34	0	0	1774	0	532	2340	4646	0	0	8	0	0	0	8	0.4	0.5	1.6	2.0	0.9	3.4
35	0	0	529	0	22	220	771	0	0	6	0	0	0	6	1.1	7.0	7.4	8.0	6.9	7.4
36	0	0	137	0	14	535	686	0	0	0	0	4	0	4	0.0	0.0	5.6	2.2	1.2	1.7
37	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	10.0
38	0	0	49	0	0	20	69	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0	0	416	0	10	170	596	0	0	18	0	0	0	18	4.1	1.4	2.3	10.6	7.0	7.8
41	0	0	1731	0	390	2870	4991	0	0	8	0	8	0	16	0.5	0.9	1.2	0.3	1.8	1.5
42	0	0	117	0	0	0	117	0	0	2	0	0	0	2	1.7	6.7	0.0	8.9	12.2	0.0
43	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
44	0	0	647	0	72	90	809	0	0	16	0	0	0	16	2.4	1.9	3.6	3.4	3.2	9.5
45	0	0	228	0	46	340	614	0	0	3	0	0	0	3	1.3	6.6	3.8	7.1	5.6	2.2
46	0	0	2284	4	392	6219	8899	0	0	24	0	3	0	27	1.0	1.9	2.3	1.5	2.6	6.6
47	0	0	40	0	0	0	40	0	0	12	0	0	0	12	23.1	2.9	1.5	1.9	14.4	7.2
48	0	0	435	0	12	360	807	0	0	40	0	0	0	40	8.4	6.8	13.3	5.5	9	10.6
50	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0	0	25	0	0	0	25	0	0	2	0	0	0	2	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0	0	150	0	0	0	150	0	0	14	0	0	0	14	8.5	36.0	36.3	20.8	調査なし	0.0
59	0	0	17	0	0	0	17	0	0	6	0	0	0	6	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
60	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
63	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	20.0	0.0	11.0	0.0
66	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	調査なし
合計	0	0	26114	34	5963	50624	82735	0	0	569	0	119	80	768	2.1	2.1	2.3	4.1	3.8	3.1
日赤血	全血		RBC	洗浄等	FFP	PC	合計													
施設供給数	0		26683	34	6082	50704	83503													
全県供給数に占める割合			97.0%	100.0%	70.9%	98.4%	95.3%													
16年全県供給数	0		27520	34	8580	51519	87653													
15年全県供給数	0		28783	46	5926	50000	84755													
14年全県供給数	0		28948	56	7119	55050	91173													
13年全県供給数	0		29320	118	9178.5	52870	91487													
12年全県供給数	0		28399	36	6602	51595	86632													
11年全県供給数	0		28614	64	7939.5	47160	83778	各年1～6月												

各年1～6月

病院名	使用本数									FFP/RBC比					
	RBC		FFP			PC				2016年調査	2015年調査	2014年調査	2013年調査	2012年調査	2011年調査
	1単位	2単位	LR-120	LR-240	LR-480	5単位	10単位	15単位	20単位						
1	11	107	0	1	2	0	4	0	0	0.04	0.42	0.04	0.11	0.16	0.02
2	2	542	0	59	0	0	66	0	0	0.11	0.13	0.24	0.14	0.18	0.27
3	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
4	0	226	0	3	0	0	13	0	3	0.01	0.08	0.03	0.05	0.12	0.05
5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	9	90	0	0	0	0	0	0	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0	42	0	0	0	0	4	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	3	200	0	13	0	0	21	0	3	0.06	0.04	0.18	0.09	0.04	0.29
11	58	842	0	19	0	0	599	2	13	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08	0.08
12	11	229	1	5	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.18	0.01	0.02	0.00
13	42	263	0	4	40	3	34	0	7	0.30	0.31	0.51	0.32	0.35	0.38
15	17	106	0	5	1	0	4	0	4	0.06	0.12	0.04	0.00	0.05	0.06
16	10	57	0	0	0	0	7	0	0	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
18	19	2258	80	728	250	2	1492	14	114	0.56	0.43	0.82	0.97	0.73	0.94
19	0	42	0	23	0	0	3	0	0	0.55	0.08	0.10	0.48	0.18	0.00
20	57	492	0	5	22	0	287	0	6	0.09	0.15	0.20	0.15	0.17	0.23
21	7	1137	0	211	41	0	288	1	17	0.26	0.14	0.39	0.35	0.55	0.61
23	16	1042	4	129	80	0	303	1	31	0.28	0.32	0.41	0.54	0.39	0.40
24	1	727	0	81	18	0	94	1	29	0.16	0.09	0.20	0.11	0.17	0.24
25	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00
30	42	24	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
32	20	39	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00		0.11	0.19	0.19
34	2	886	0	266	0	0	196	0	19	0.30	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00
35	7	261	0	11	0	0	18	0	2	0.04	0.10	—	0.00	0.89	0.00
36	7	65	0	7	0	1	29	0	12	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	3	23	0	0	0	0	2	0	0	0.00	0.00	—	0.16	0.14	0.08
39	2	207	0	5	0	0	17	0	0	0.02	0.09	0.06	0.00	0.00	0.12
41	3	864	0	99	48	0	263	4	9	0.23	0.13	0.20	0.28	0.35	0.61
42	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	0.14
43	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.25	0.26	0.38
44	1	323	0	30	3	0	9	0	0	0.11	0.18	0.20	0.00	0.24	0.13
45	6	111	0	11	6	0	16	0	9	0.20	0.09	0.21	0.03	0.07	0.20
46	0	1142	0	196	0	5	582	14	8	0.17	0.31	0.55	0.00	0.00	0.00
47	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	3	216	0	2	2	0	36	0	0	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00
50	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00
51	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
57	122	14	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	—	—	—
59	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	—	—	—
60	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	—	—	—
63	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	—	—	—
64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.13	—	—	—
合計	520	12785	85	1913	513	11	4387	37	307	0.23	0.20	0.35	0.32	0.32	0.41
	3.9%	96.1%	3.4%	76.2%	20.4%	0.2%	92.5%	0.8%	6.5%						
2015	750	13314	24	2068	349	21	3958	56	442						
年調査	5.3%	94.7%	1.0%	84.7%	14.3%	0.5%	88.4%	1.3%	9.9%						
2014	954	13437	47	2171	633	3	4755	57	302						
年調査	6.6%	93.4%	1.6%	76.1%	22.2%	0.1%	92.9%	1.1%	5.9%						
2013	2234	13060	36	2704	937	7	4714	74	209						
年調査	14.6%	85.4%	1.0%	73.5%	25.5%	0.1%	94.2%	1.5%	4.2%						
2012年	2154	12491	10	2414	269	21	4160	160	347						
調査	14.7%	85.3%	0.4%	89.6%	10.0%	0.4%	88.7%	3.4%	7.4%						
2011年	2971	12011	53	2682	606	4	3417	316	401						
調査	19.8%	80.2%	1.6%	80.3%	18.1%	0.1%	82.6%	7.6%	9.7%						

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		42	3	2	47	10		103	3	4	110	48
2			185	17	202	239			395	35	430	487
3		11			11	1		33			33	9
4		94	2	5	101	41		256	4	12	272	155
5		6			6			10			10	
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7		9		2	11	6		42		4	46	31
10		76	7	6	89	24		178	9	16	203	83
11		213	6	50	269	54		900	19	615	1534	327
12		78	1		79	21		231	6		237	114
13		92	19	16	127	47		249	39	37	325	52
15		41	2	4	47	4		123	6	8	137	12
16		25		1	26	31		67		7	74	32
18		452	146	223	821	275		1446	352	1435	3233	1049
19		16	7	2	25	8		24	7	3	34	19
20		149	11	31	191	107		551	27	293	871	812
21		481	65	65	611	150		1170	160	297	1627	420
23		296	72	57	425	110		778	119	315	1212	451
24		227	29	27	283	89		728	99	124	951	468
25		6			6	1		10			10	3
27		2			2			2			2	
30		11			11	2		59			59	10
32		14			14	3		30			30	11
34		254	54	55	363	63		689	114	191	994	254
35		101	3	5	109	31		117	3	7	127	34
36		25	4	3	32	19		41	4	3	48	23
37		7			7			8			8	
38		8		1	9	2		10		2	12	2
39		78	2	4	84	4		165	2	17	184	7
41		240	37	54	331	55		867	147	276	1290	189
42		18		1	19			24		1	25	
43		7			7	3		11			11	3
44		138	15	6	159	41		324	33	9	366	204
45		51	3	10	64	24		79	4	20	103	92
46	不明	不明	不明	不明		不明		973	101	589	1663	480
47		21			21	8		24			24	40
48		71	2	8	81	23		184	2	36	222	69
50		19			19			45			45	
51		5			5			5			5	
57		50			50			85			85	
59		4			4			4			4	
60		22			22			22			22	
63		1			1			2			2	
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66		7				11		8				12
合計		3384	675	655	4714	1507		10677	1655	4356	16680	6002
2015年調査 45施設		3730	541	678	4949	1546		11247	1203	4059	16509	6895
2014年調査 54施設		4016	575	760	5351	1549		11779	1677	4755	18231	7095
2013年調査 58施設		4090	534	771	5395	1741		12310	2728	4793	19831	7853
2012年調査 57施設		3899	600	734	5233	1765		11103	1443	3370	15916	7274
2011年調査 52施設		3912	584	766	5262	1919		10783	1711	3723	16217	7226

アルブミン製剤使用状況（2016年1月1日～6月30日）

病院名	高張製剤						等張製剤						使用本数 合計	グラム数 合計
	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				
	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	82	1025										82	1025
2	25%_50ml	54	675				5%_250ml	150	1875				204	2550
3	25%_50ml	18	225										18	225
4	25%_50ml	155	1938										155	1938
5	25%_50ml	16	200										16	200
6													0	0
7				20%_50ml	31	310							31	310
10	25%_50ml	69	863				5%_250ml	29	363				98	1225
11	25%_50ml	327	4088										327	4087.5
12	25%_50ml	103	1288				5%_250ml	11	138				114	1425
13	25%_50ml	280	3500				4.4%_250ml	102	1122				382	4622
15					5	50							5	50
16	25%_50ml	32	400										32	400
18	25%_50ml	73	913	25%_50ml	1001	12513	5%_250ml	525	6563	5%_250ml	390	4875	1989	24863
19	25%_50ml	18	225				5%_250ml	6	75				24	300
20	20%_50ml	276	2760	20%_50ml	388	3880	5%_250ml	10	125	5%_250ml	138	1725	812	8490
21	20%_50ml	405	4050	20%_50ml	115	1150	5%_250ml	64	800	5%_250ml	156	1950	740	7950
23	20%_50ml	6	24	20%_50ml	709	7090	5%_250ml	50	625				765	7739
24	25%_50ml	329	4113				5%_250ml	39	488	4.4%_250ml	100	1100	468	5700
25	25%_50ml	3	37.5										3	37.5
27													0	0
30													0	0
32	25%_50ml	18	225										18	225
34	25%_50ml	373	4663				5%_250ml	20	250				393	4912.5
35	25%_50ml	282	3525				5%_250ml	11	138				293	3662.5
36	20%_50ml	64	640	20%_50ml	43	430							107	1070
37													0	0
38	25%_50ml	14	175										14	175
39	25%_50ml	10	125				5%_250ml	5	62.5				15	187.5
41	25%_50ml	117	1463					72	900				189	2362.5
42	25%_50ml	19	238										19	237.5
43							5%_250ml	3	37.5				3	37.5
44	20%_50ml	319	3190				5%_250ml	27	338				346	3527.5
45	25%_50ml	135	1688				5%_250ml	3	37.5				138	1725
46	25%_50ml	512	6400				5%_250ml	187	2338				699	8737.5
47	25%_50ml	31	358				5%_250ml	9	113				40	470
48	25%_50ml	57	713				5%_250ml	60	750				117	1462.5
50	20%_50ml	52	520										52	520
51													0	0
57													0	0
59													0	0
60													0	0
63													0	0
64				20%_50ml	10	100							10	100
66	25%_50ml	42	525										42	525
合計		4291	#####		2302	25523		1383	#####		784	9650	8760	103074
2015年調査	52施設												9552	110683
2014年調査	54施設												11756	139359
2013年調査	58施設												11538	132511
2012年調査	57施設												12661	150492
2011年調査	52施設												12891	153483

アルブミン製剤使用状況（2016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	2015年調査		2014年調査		2013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	1025	225	88	1.09	1237.5	0.71	1750	1.24	1611	0.92
2	2550	1086	60	0.74	3675	0.77	1575	0.44	5012.5	0.99
3	225	68	0	1.10	75	0.34	87.5	0.22	562.5	5.36
4	1938	452	0	1.43	1.675	0.00	3812.5	1.75	4012.5	2.12
5	200	20	0	3.33	287.5	1.84	175	1.08	0	0.00
6	0	189	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	310	84	0	1.23	0	0.00	50	1.67	0	0.00
10	1225	403	38	0.93	1450	0.82	2925	1.99	797	0.61
11	4087.5	1742	50	0.76	6687.5	1.15	8425	1.56	6887.5	1.44
12	1425	469	34	0.94	912.5	0.64	800	0.51	956.5	0.69
13	4622	568	0	2.71	3038	2.21	3637.5	2.97	4121	2.68
15	50	229	15	0.07	612.5	0.66	100	0.09	327.5	0.35
16	400	124	0	1.08	275	0.88	275	1.53	0	0.00
18	24862.5	4535	558	1.63	28905	1.88	20562.5	1.64	36975	2.75
19	300	84	2	1.16	125	0.65	75	0.81	62.5	0.91
20	8490	1045	124	2.42	6737.5	1.54	7890	2.49	8680	2.38
21	7950	2307	260	1.03	9410	1.69	7070	1.21	9675	1.72
23	7739	2100	146	1.15	8048.5	1.21	6260	0.93	7178.5	0.93
24	5700	1455	60	1.25	5610	1.19	5737.5	1.07	6416.5	1.22
25	37.5	20	0	0.63	75	1.25	0	0.00	75	0.83
27	0	7	0	0.00	0	0.00	—	—	0	0.00
30	0	90	0	0.00	100	0.32	200	0.85	250	1.16
32	225	98	0	0.77	500	2.53	—	—	—	—
34	4912.5	1774	50	0.90	4700	0.89	1480	0.25	2437.5	0.44
35	3662.5	529	26	2.20	3050	2.06	4212.5	3.09	4512.5	3.09
36	1070	137	6	2.49	850	1.24	5125	9.65	1460	2.61
37	0	52	0	0.00	0	0.00	1280	30.48	0	0.00
38	175	49	0	1.19	0	0.00	—	0.00	125	1.60
39	187.5	416	22	0.14	900	0.52	50	0.04	1012.5	0.93
41	2362.5	1731	79	0.44	3712.5	0.73	300	0.06	4587.5	0.65
42	237.5	117	0	0.68	0	0.00	1775	5.19	150	0.49
43	37.5	22	0	0.57	25	0.26	187.5	1.30	37.5	0.28
44	3527.5	647	238	1.33	2992.5	1.03	37.5	0.01	3757.5	1.25
45	1725	228	2	2.50	0	0.00	3080	5.67	1737.5	2.90
46	8737.5	2288	28	1.26	10362.5	1.39	2612.5	0.31	9587.5	1.23
47	470	40	21	2.57	900	2.19	5450	11.95	1112.5	2.81
48	1462.5	435	15	1.08	1025	0.86	612.5	0.43	1425	0.79
50	520	27	0	6.42	560	9.33	450	12.50	210	3.18
51	0	25	0	0.00	0	0.00	420	7.00	0	0.00
57	0	150	45	0.00	0	0.00	66	0.12	0	0.00
59	0	17	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
60	0	34	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
63	0	4	0	0.00	75	3.57	0	0.00	50	4.17
64	100	2	4	5.56	110	12.22	25	0.69	120	5.71
66	525	24	0	7.29	—	—	190	3.52	1325	7.24
合計	103074	26148	1983	1.22	110683	1.25	102049	1.19	128728	1.47

疾患別アルブミン使用本数－25%-50mL－（2016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		68											14	82
2	3	35	4	1		2	2			4			3	54
3		18												18
4		135			12								8	155
5				2	14									16
6														
7														
10		34					2						34	70
11		92	14	50	18		18		49					241
12	7	63	7				14					9	3	103
13														
15														
16										32				32
18	182	459	56	47	14	33		50	66	21	48	60	38	1074
19	4				14									18
20														
21														
23														
24	64	106	66	5	8		4		1	4			71	329
25									3					3
27														
30														
32			18											18
34	98	256	212			40	66			62			12	746
35		171	99				6						6	282
36														
37														
38					14									14
39		7	3											10
41		46	10		36		3		22					117
42		19												19
43														
44														
45		37	11		76				11					135
46	66	23		1	15	1	56		110				240	512
47	5	6	20											31
48		6								51				57
50														
51														
57														
59														
60														
63														
64														
66		24	4	18	14					3				63
合計	429	1605	524	124	235	76	171	50	262	177	48	69	429	4199
2015年	721	1573	418	94	94	56	167	69	360	46	1	30	527	4156
2014年	1134	2050	383	249	150	97	152	64	364	79	0	29	261	5012
2013年	1012	2240	523	196	127	58	116	33	326	28	41	76	581	5357

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														
6														
7												31		31
10														
11														
12														
13														
15												5		5
16														
18														
19														
20		537	10			11	33	4	9			12	48	664
21	15	293	134	31			15		28	4				520
23		472	8	49	9	5	10	10	25				121	709
24														
25														
27														
30														
32														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
41														
42														
43														
44	6	303								10				319
45														
46														
47														
48														
50	25		27											52
51														
57														
59														
60														
63														
64							10							10
66														
合計	46	1605	179	80	9	16	68	14	93	14	0	17	169	2310
2015年	19	1515	328	126	59	27	53	19	118	30	2	19	95	2410
2014年	29	1676	311	136	192	75	47	8	114	0	6	4	119	2717
2013年	25	1663	273	198	166	19	59	10	166	48	0	3	149	2779

疾患別アルブミン使用本数－5%-250mL－（2016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		46	3	1		10	59					2	27	150
3														
4														
5														
6														
7														
10		12					1						14	27
11														
12												11		11
13														
15		3	2									2		7
16														
18	501	149	29	17	28	5	14	2	18		28	77	47	915
19	6													6
20	5	44	9			6	8		2				84	148
21		139				2	8					2	66	219
23		12	3	2		17	4					2	10	50
24	21	14					4							39
25														
27														
30														
32														
34	11	2		2		3							2	20
35		11												11
36														
37														
38														
39		4												4
41		52		1	9	10								72
42														
43			3											3
44		23				4								27
45							3							3
46	41			1		1	7						137	187
47		5	4											9
48		40	7			10	1	2						60
50														
51														
57														
59														
60														
63														
64														
66														
合計	585	556	62	24	37	68	101	4	20	0	28	96	387	1968
2015年	677.8	535	140	17	36	70	46	10	16	0	14	35	355	1952
2014年	681	866	100	7	19	67	36	18	4	8	0	120	50	1985
2013年	812	1005	130	18	44	43	46	2	13	2	0	168	268	2551

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														
6														
7														
10														
11														
12														
13														
15														
16														
18														
19														
20														
21														
23														
24	42	56					2							100
25														
27														
30														
32														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
50														
51														
57														
59														
60														
63														
64														
66														
合計	42	56	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100
2015年	38	64	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	1	117
2014年	33	56	1	4	2	0	6	0	0	0	0	0	0	102
2013年	41	107	4	2	0	2	10	0	3	0	0	0	27	196

疾患別アルブミングラム数－25%-50mL－（2016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		850										175		1025
2	37.5	437.5	50	12.5		25	25			50			37.5	675
3		225												225
4		1687.5			150								100	1938
5				25	175									200
6														
7														
8														
10		425					25						425	875
11		1150	175	625	225		225		613					3013
12	87.5	787.5	87.5				175					113	37.5	1288
13														
14														
15														
16									400					400
18	2275	5737.5	700	587.5	175	413		625	825	262.5	600	750	475	13425
19	50				175									225
20														
21														
22														
23														
24	800	1325	825	62.5	100		50		12.5	50			888	4113
25									37.5					37.5
27														
29														
30														
31														
32			225											225
34	1225	3200	2650			500	825			775		150		9325
35		2137.5	1238				75					75		3525
36														
37														
38					175									175
39		87.5	37.5											125
41		575	125		450		37.5		275					1463
42		237.5												237.5
43														
44														
45		462.5	137.5		950				138					1688
46	825	287.5		12.5	187.5	12.5	700		1375				3000	6400
47	62.5	75	250											387.5
48		75								637.5				712.5
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
59														
60														
63														
64														
66		300	50	225	175					37.5				787.5
合計	5363	20063	6550	1550	2938	950	2138	625	3275	2213	600	863	5363	52488
2015年	9013	19663	5225	1175	1175	700	2088	863	4500	575	12.5	375	6588	51950
2014年	14175	25625	4788	3113	1875	1213	1900	800	4550	987.5	0	363	3263	62650
2013年	12650	28000	6538	2450	1588	725	1450	413	4075	350	512.5	950	7263	66963

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、肝臓胆	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														
6														
7									310					310
8														
10														
11														
12														
13														
14														
15												50		50
16														
18														
19														
20		5370	100			110	330	40	90			120	480	6640
21	150	2930	1340	310			150		280	40				5200
22														
23		4720	80	490	90	50	100	100	250				1210	7090
24														
25														
27														
29														
30														
31														
32														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
41														
42														
43														
44	60	3030								100				3190
45														
46														
47														
48														
49														
50	250		270											520
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
59														
60														
63														
64							100							100
66														
合計	460	16050	1520	800	90	160	580	140	930	140	0	170	1690	22480
2015年	190	14690	3280	1260	590	270	420	190	1180	300	20	190	950	23430
2014年	290	16760	3110	1360	1920	750	280	80	1140	0	60	40	1190	26980
2013年	250	16630	2730	1980	1660	190	470	100	1660	480	0	30	1490	27670

疾患別アルブミングラム数－5%-250mL－（2016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			57.5	62.5	12.5		12.5	73.8				2.5	33.8	167.5
3														
4														
5														
6														
7														
8														
10			15.0				12.5						17.5	337.5
11														
12												13.8		137.5
13														
14														
15			37.5	2.5								2.5		87.5
16														
18	62.63	1862.5	362.5	212.5	35.0	62.5	17.5	2.5	22.5		35.0	96.3	5.88	1143.8
19	7.5													7.5
20	62.5	55.0	112.5			7.5							10.50	185.0
21		1737.5				2.5	10.0		2.5			2.5	8.25	273.8
22														
23		15.0	37.5	2.5		21.3	5.0					2.5	12.5	62.5
24	262.5	17.5					5.0							487.5
25														
27														
29														
30														
31														
32														
34	137.5	2.5		2.5		37.5							2.5	25.0
35		137.5												137.5
36														
37														
38														
39		5.0												5.0
41		65.0		12.5	112.5	12.5								90.0
42														
43			37.5											37.5
44		287.5				5.0								337.5
45							37.5							37.5
46	512.5			12.5		12.5	87.5						17.13	233.8
47		62.5	5.0											112.5
48		50.0	87.5			12.5	12.5	2.5						75.0
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
59														
60														
63														
64														
66														
合計	731.3	645.0	687.5	30.0	462.5	72.5	125.0	2.5	25.0	0	35.0	120.0	48.38	2385.0
2015年	847.3	625.0	168.8	212.5	35.0	80.0	57.5	12.5	20.0	0	17.5	43.8	44.38	2372.3
2014年	851.3	1082.5	125.0	87.5	237.5	83.8	45.0	22.5	5.0	10.0	0	150.0	6.25	2481.3
2013年	640.0	1256.3	162.5	22.5	55.0	53.8	57.5	2.5	16.3	2.5	0	210.0	33.50	3188.8

疾患別アルブミングラム数－4.4%-250mL－

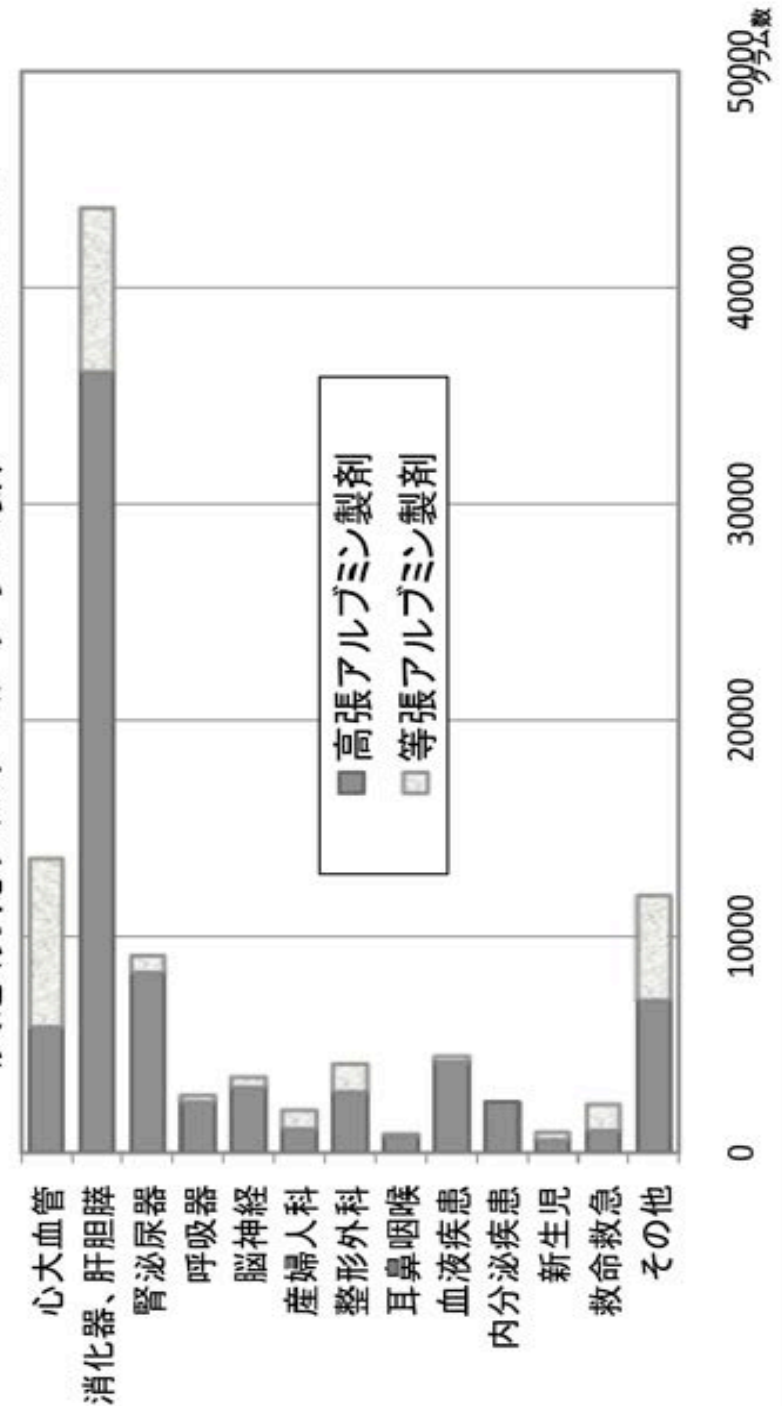
NA：無回答

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														
6														
7														
8														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	46.2	61.6					2.2							110.0
25														
27														
29														
30														
31														
32														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
59														
60														
63														
64														
66														
合計	46.2	61.6	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	110.0
2015年	41.8	70.4	0	8.8	0	0	6.6	0	0	0	0	0	1.1	128.7
2014年	36.3	61.6	1.1	4.4	2.2	0	6.6	0	0	0	0	0	0	112.2
2013年	45.1	117.7	4.4	2.2	0	2.2	11.0	0	0	0	0	0	2.97	215.6

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		850											175	1025
2	37.5	1012.5	112.5	25		150	763			50		25	375	2550
3		225												225
4		1687.5			150								100	1937.5
5				25	175									200
6														
7									310					310
8														
10		575					37.5						600	1212.5
11		1150	175	625	225		225	613						3012.5
12	87.5	787.5	87.5				175					250	37.5	1425
13														
14														
15		37.5	25									75		137.5
16									400					400
18	8538	7600	1063	800	525	475	175	650	1050	262.5	950	1712.5	1063	24863
19	125				175									300
20	62.5	5920	212.5			185	330	40	90			120	1530	8490
21	150	4667.5	1340	310		25	250		305	40		25	825	7937.5
22														
23		4870	117.5	515	90	265	150	100	250			25	1335	7715
24	1525	2116	825	62.5	100		122		12.5	50			887.5	5700
25									37.5					37.5
27														
29														
30														
31														
32			225											225
34	1363	3225	2650	25		538	825			775			175	9575
35		2275	1238				75						75	3662.5
36														
37														
38					175									175
39		137.5	37.5											175
41		1225	125	12.5	562.5	125	37.5		275					2362.5
42		237.5												237.5
43			37.5											37.5
44	60	3317.5				50			100					3527.5
45		462.5	137.5		950		37.5		138					1725
46	1338	287.5		25	187.5	25	788		1375				4713	8737.5
47	62.5	137.5	300											500
48		575	87.5			125	12.5	25	637.5					1462.5
49														
50	250		270											520
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
59														
60														
63														
64							100							100
66		300	50	225	175				37.5					787.5
合計	13597	43679	9115	2650	3490	1960	4102	815	4455	2353	950	2232.5	11890	101288
2015年	18093	42204	10255	2736	2215	1845	3259	1178	5880	875	207.5	1002.5	11986	101735
2014年	23341	53826	9159	4604	4055	2800	2886	1105	5740	1088	60	1902.5	5078	115642
2013年	19751	58370	10937	4677	3798	1475	2725	538	5931	855	612.5	3080	12476	125222

疾患別総アルブミングラム数

2016年1～6月



貯血式自己血輸血症例数－自己全血－（2016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		6		5		7					18
3											
4											
5											
6											
7											
10		12	7								19
11		10		4		5					19
12		18									18
13											
15		8									8
16											
18		27	1	7					4		39
19					1						1
20		2		1		24					27
21		113				17					130
23		30		17		4					51
24	3	16		1							20
25											
27											
30											
32											
34		9		6		3					18
35		7									7
36				3							3
37											
38											
39		7		2		3					12
41		12	3	5		3					23
42											
43											
44		37		7		1					45
45		1									1
46		2		22	1	10					35
47		11									11
48		2		11							13
50											
51											
57		22									22
59		3									3
60											
63											
64		2									2
66											
合計	3	357	11	91	2	77	0	0	4	0	545
2015年調査	16	452	6	64	3	88	0	0	2	1	632
2014年調査	8	435	8	82	3	66	0	0	8	0	610
2013年調査	13	399	8	95	2	73	0	0	3	0	593
2012年調査	3	312	1	111	2	99	2	0	0	0	530
2011年調査	16	280	1	84	6	102	0	0	0	0	489

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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18	1	15		2						14	32
19											
20		1									1
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44				16							16
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	1	16	0	18	0	0	0	0	0	14	49
2015年調査	0	9	0	22	0	0	0	0	0	12	43
2014年調査	0	9	0	27	0	2	0	0	0	3	41
2013年調査	0	0	0	6	0	1	0	0	0	1	8
2012年調査	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

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－（2016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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18		15		26	38		3				82
19											
20		5		6							11
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44				6							6
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	20	0	38	38	0	3	0	0	0	99
2015年調査	0	35	0	33	33	0	0	0	0	0	101
2014年調査	0	28	0	52	36	0	0	0	0	0	116
2013年調査	0	21	0	43	29	0	0	0	0	0	93
2012年調査	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

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											
2		6		5		7					18
3											
4											
5											
6											
7											
10		12	7								19
11		10		4		5					19
12		18									18
13											
15		8									8
16											
18	1	57	1	35	38		3		4	14	153
19					1						1
20		8		7		24					39
21		113				17					130
23		30		17		4					51
24	3	16		1							20
25											
27											
30											
32											
34		9		6		3					18
35		7									7
36		7		3							3
37											
38											
39		7		2		3					12
41		12	3	5		3					23
42											
43											
44		37		29		1					67
45		1									1
46		2		22	1	10					35
47		11									11
48		2		11							13
50											
51											
57		22									22
59		3									3
60											
63											
64		2									2
66											
合計	4	393	11	147	40	77	3	0	4	14	693
2015年調査	16	496	6	119	36	88	0	0	2	13	776
2014年調査	8	472	8	163	39	68	0	0	8	4	770
2013年調査	13	395	8	138	31	70	0	0	3	1	659
2012年調査	3	359	6	188	23	102	2	0	5	5	693
2011年調査	16	369	8	171	34	114	0	0	4	14	730

貯血式自己血輸血単位数－自己全血－（2016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		88									88
2		18		20		22					60
3											
4											
5											
6											
7											
10		24	14								38
11		25		7		18					50
12		34									34
13											
15		15									15
16											
18		61	4	12					7		84
19					2						2
20		4		2		48					54
21		226				34					260
23		96		34		16					146
24	9	49		2							60
25											
27											
30											
32											
34		24		14		12					50
35		26									26
36				6							6
37											
38											
39		10		4		8					22
41		44	9	14		12					79
42											
43											
44		80		14		2					96
45		2									2
46		6		6		16					28
47		21									21
48		4		11							15
50											
51											
57		45									45
59		12									12
60											
63											
64		4									4
66											
合計	9	918	27	146	2	188	0	0	7	0	1297
2015年調査	32	1023	12	151.5	6	196	0	0	6	2	1428.5
2014年調査	26	1282	12	104.5	8	241	0	0	11	0	1684.5
2013年調査	26	902	28	216	2	246	0	0	0	0	1420
2012年調査	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

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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18	2	58		46	64					13	183
19											
20		14		12							26
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44				60							60
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	2	72	0	118	64	0	0	0	0	13	269
2015年調査	0	94	0	115	60	0	0	0	0	20	289
2014年調査	0	88	0	152	66	8	0	0	0	3	317
2013年調査	0	103	0	104	66	2	0	0	0	4	279
2012年調査	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

貯血式自己血輸血単位数－自己FFP－（2016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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18	2	48		26	64					11	151
19											
20		12		10							22
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44				60							60
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	2	60	0	96	64	0	0	0	0	11	233
2015年調査	0	52	0	96	62	0	0	0	0	18	228
2014年調査	0	64	0	122	68	8	0	0	0	0	262
2013年調査	0	81	0	64	66	2	0	0	0	4	217
2012年調査	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

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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18		16		52	64		8				140
19											
20		10		12							22
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44				22							22
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	26	0	86	64	0	8	0	0	0	184
2015年調査	0	38	0	89	60	0	0	0	0	0	187
2014年調査	0	28	0	114	66	0	0	0	0	0	208
2013年調査	0	40	0	106	58	0	0	0	0	0	204
2012年調査	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

貯血式自己血輸血単位数－全単位－（2016年1月1日～6月30日）

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計単位
1		88									88
2		18		20		22					60
3											
4											
5											
6											
7											
10		24	14								38
11		25		7		18					50
12		34									34
13											
15		15									15
16											
18	4	183	4	136	192		8		7	24	558
19					2						2
20		40		36		48					124
21		226				34					260
23		96		34		16					146
24	9	49		2							60
25											
27											
30											
32											
34		24		14		12					50
35		26									26
36				6							6
37											
38											
39		10		4		8					22
41		44	9	14		12					79
42											
43											
44		80		156		2					238
45		2									2
46		6		6		16					28
47		21									21
48		4		11							15
50											
51											
57		45									45
59		12									12
60											
63											
64		4									4
66											
合計	13	1076	27	446	194	188	8	0	7	24	1983
2015年調査	32	1207	12	451.5	188	196	0	0	6	40	2132.5
2014年調査	26	1462	12	492.5	208	257	0	0	11	3	2471.5
2013年調査	26	1010	28	466	192	234	0	0	0	8	1964
2012年調査	6	1183.5	30	542	132	361	0	0	34	2	2290.5
2011年調査	56	1039	30	496.5	155	402	0	0	14	18	2210.5

貯血式自己血輸血廃棄単位数－自己全血－（2016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				10							10
3											
4											
5											
6											
7											
10											
11		2		6		10					18
12		1									1
13											
15											
16											
18		24		2							26
19											
20						2					2
21		10		2							12
23				12							12
24				1							1
25											
27											
30											
32											
34		15		23		8					46
35											
36											
37											
38											
39		7		8							15
41		10		2		2					14
42											
43											
44						2					2
45											
46				42	2	4					48
47											
48				10							10
50											
51											
57		14									14
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	83	0	118	2	28	0	0	0	0	231

貯血式自己血輸血廃棄単位数－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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18		14		18	12		6			28	78
19											
20											
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	14	0	18	12	0	6	0	0	28	78

貯血式自己血廃棄輸血単位数－自己FFP－（2016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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18		22		38	10		2			32	104
19											
20		2		2							4
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	24	0	40	10	0	2	0	0	32	108

貯血式自己血輸血廃棄単位数－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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18		14			10						24
19											
20		2									2
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	16	0	0	10	0	0	0	0	0	26

貯血式自己血輸血廃棄単位数－全単位－（2016年1月1日～6月30日）

病院名	心臓大血管外科	整形外科	一般消化器外科	産婦人科	脳神経外科	泌尿器科	耳鼻咽喉科	形成皮膚科	骨髄移植	その他	合計単位
1											
2				10							10
3											
4											
5											
6											
7											
10											
11		2		6		10					18
12		1									1
13											
15											
16											
18		74		58	32		8			60	232
19											
20		4		2		2					8
21		10		2							12
23				12							12
24				1							1
25											
27											
30											
32											
34		15		23		8					46
35											
36											
37											
38											
39		7		8							15
41		10		2		2					14
42											
43											
44						2					2
45											
46				42	2	4					48
47											
48				10							10
50											
51											
57		14									14
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	137	0	176	34	28	8	0	0	60	443

回収式自己血輸血症例数（2016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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18											
19											
20	5	3									8
21		66	1								67
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34	1	4									5
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44											
45		11									11
46	26	11									37
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	32	95	1	0	0	0	0	0	0	0	128

希釈式自己血輸血症例数（2016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						5					5
3											
4											
5											
6											
7											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18											
19											
20											
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5

回収式自己血輸血使用総量（2016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											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18											
19											
20	1626	1225									2851
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44											
45		795									795
46	不明	不明									
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	1626	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	3646

希釈式自己血輸血単位数（2016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						19					19
4											
5											
6											
7											
10											
11											
12											
13											
15											
16											
18											
19											
20											
21											
23											
24											
25											
27											
30											
32											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
50											
51											
57											
59											
60											
63											
64											
66											
合計	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19

回収式自己血廃棄総量（2016年1月1日～6月30日）

[illegible]

希釈式自己血輸血廃棄単位数 (2016年1月1日～6月30日)

[illegible]

回収式自己血併用症例数 (2016年1月1日～6月30日)

[illegible]

希釈式自己血併用症例数 (2016年1月1日～6月30日)

[illegible]

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（2016.1～6）			今回調査（2015.1～6）			2014年調査（2014.1～6）			2013年調査（2013.1～6）			2012年調査（2012.1～6）		
	自己赤血 球製割合 計単位数	同種血 （赤血球 製剤）使	自己血割 合（％）	自己赤血 球製割合 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 球製割合 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 球製割合 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 球製割合 計単位数	同種血（赤 血球製剤） 使用単位数	自己血 割合 （％）
1	88	225	28.1%	100	485	17.1%	100	427	19.0%	137	445	23.5%	148	330	31.0%
2	60	1086	5.2%	40	1544	2.5%	28	1172	2.3%	42	1642	2.5%	44	1217	3.5%
3	0	68	0.0%	0	73	0.0%		133	0.0%		35	0.0%		105	0.0%
4	0	452	0.0%	0	613	0.0%		726	0.0%		632	0.0%	3	640	0.5%
5	0	20	0.0%	0	52	0.0%		54	0.0%		32	0.0%		52	0.0%
6	0	189	0.0%	0	169	0.0%		97	0.0%		103	0.0%		172	0.0%
7	0	84	0.0%	0	36	－		10	0.0%		34	0.0%		12	0.0%
10	38	403	8.6%	26	562	4.4%	45	466	8.8%	48	384	11.1%		332	0.0%
11	50	1742	2.8%	79.5	1858	4.1%	72	1766	3.9%	76	1519	4.8%	83.5	1435	5.5%
12	34	469	6.8%	22	457	4.6%	8	514	1.5%	44	418	9.5%	36	364	9.0%
13	0	568	0.0%	4	455	0.9%		408	0.0%		512	0.0%		542	0.0%
15	15	229	6.1%	4	308	1.3%	17	359	4.5%	18	292	5.8%	4	459	0.9%
16	0	124	0.0%	0	97	0.0%		60	0.0%		26	0.0%		44	0.0%
18	267	4535	5.6%	315	5113	5.8%	626	4127	13.2%	330	4158	7.4%	782.5	3670	17.6%
19	2	84	2.3%	0	26	－	6	29	17.1%	2	21	8.7%	4	28	12.5%
20	80	1045	7.1%	38	1178	3.1%	74	1044	6.6%	62	1152	5.1%	91	1188	7.1%
21	260	2307	10.1%	280	1851	13.1%	247	1809	12.0%	218	1656	11.6%	198	1964	9.2%
23	146	2100	6.5%	182	2029	8.2%	190	2186	8.0%	156	2423	6.0%	92	1932	4.5%
24	60	1455	4.0%	90	1485	5.7%	94	1762	5.1%	68	1692	3.9%	99	1602	5.8%
25	0	20	0.0%	0	20	0.0%		60	0.0%		30	0.0%		36	0.0%
27	0	7	0.0%	0	12	0.0%		0	－		12	0.0%		6	0.0%
30	0	90	0.0%	0	105	0.0%		78	0.0%		72	0.0%		114	0.0%
32	0	98	0.0%	0	68	0.0%	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	50	1774	2.7%	46	1713	2.6%	92	1936	4.5%	76	1758	4.1%	65	1908	3.3%
35	26	529	4.7%	18	476	3.6%	24	448	5.1%	26	461	5.3%	44	430	9.3%
36	6	137	4.2%	13	215	5.7%	17	168	9.2%	10.5	176	5.6%	14	169	7.7%
37	0	52	0.0%	0	0	－		14	0.0%		24	0.0%		25	0.0%
38	0	49	0.0%	0	28	0.0%		14	0.0%		26	0.0%		42	0.0%
39	22	416	5.0%	28	550	4.8%	60	430	12.2%	52.5	312	14.4%	56	291	16.1%
41	79	1731	4.4%	88	1605	5.2%	54.5	1705	3.1%	105	2254	4.5%	146.5	2131	6.4%
42	0	117	0.0%	0	56	0.0%		114	0.0%		102	0.0%		101	0.0%
43	0	22	0.0%	0	32	0.0%		48	0.0%		44	0.0%		96	0.0%
44	156	647	19.4%	140	831	14.4%	290	855	25.3%	102	902	10.2%	187	898	17.2%
45	2	228	0.9%	14	199	6.6%	7	177	3.8%	4	196	2.0%	8	169	4.5%
46	28	2288	1.2%	43	2439	1.7%	44	2788	1.6%	40	2564	1.5%	71	2354	2.9%
47	21	40	34.4%	35	102	25.5%	37	133	21.8%	NA	101	NA	74	125	37.2%
48	15	435	3.3%	16	383	4.0%	12	458	2.6%	58	546	9.6%	27	524	4.9%
50	0	27	0.0%	0	20	0.0%		12	0.0%		22	0.0%		46	0.0%
51	0	25	0.0%	0	12	0.0%		20	0.0%		28	0.0%		27	0.0%
57	45	150	23.1%	73	73	50.0%	278	142	66.2%	10	210	4.5%	NA		
59	12	17	41.4%	16	51	23.9%	42	64	39.6%	9	41	18.0%		71	0.0%
60	0	34	0.0%	0	45	0.0%		14	0.0%		44	0.0%		79	0.0%
63	0	4	0.0%	0	7	0.0%		10	0.0%		4	0.0%		20	0.0%
64	4	2	66.7%	0	3	0.0%		12	0.0%	3	4	42.9%	3	12	20.0%
66	0	24	0.0%	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	1566	26148	5.7%	1710.5	27436	5.9%	2471.5	27828	8.2%	1699	28354	5.7%	2290.5	27106	7.8%

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（2016.1～6）			2015年調査（2015.1～6）			2014年調査（2014.1～6）			2013年調査（2013.1～6）			2012年調査（2012.1～6）		
	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	NA	47	—	45	66	40.5%	44	64	40.7%	67	74	47.5%	55	57	49.1%
2	18	202	8.2%	13	231	5.3%	10	181	5.2%	16	268	5.6%	17	188	8.3%
3	0	11	0.0%	0	17	0.0%	0	20	0.0%	0	8	0.0%	0	20	0.0%
4		101	0.0%	0	77	0.0%	0	113	0.0%	1	206	0.5%	2	114	1.7%
5		6	0.0%	0	7	0.0%	0	10	0.0%	0	8	0.0%	0	11	0.0%
6		NA	—	0	20	0.0%	0	13	0.0%	0	15	0.0%	0	19	0.0%
7		11	0.0%	0	3	0.0%	0	2	0.0%	0	5	0.0%	0	2	0.0%
10	19	89	17.6%	13	96	11.9%	23	83	21.7%	23	57	28.8%	0	54	0.0%
11	19	269	6.6%	44	208	17.5%	34	230	12.9%	24	185	11.5%	23	172	11.8%
12	18	79	18.6%	6	72	7.7%	4	58	6.5%	12	60	16.7%	40	67	37.4%
13		127	0.0%	2	80	2.4%	0	81	0.0%	0	80	0.0%	0	NA	—
15	8	47	14.5%	2	52	3.7%	11	54	16.9%	9	36	20.0%	0	1	0.0%
16		26	0.0%	0	18	0.0%	0	8	0.0%	0	1	0.0%	8	62	11.4%
18	153	821	15.7%	148	452	24.7%	143	384	27.1%	111	414	21.1%	147	389	27.4%
19	1	25	3.8%	0	7	0.0%	2	7	22.2%	2	5	28.6%	2	9	18.2%
20	39	191	17.0%	19	150	11.2%	19	169	10.1%	27	185	12.7%	32	171	15.8%
21	130	611	17.5%	140	274	33.8%	84	413	16.9%	109	266	29.1%	0	52	0.0%
23	51	425	10.7%	55	304	15.3%	54	349	13.4%	0	341	0.0%	23	323	6.6%
24	20	283	6.6%	46	218	17.4%	28	202	12.2%	34	276	11.0%	49	220	18.2%
25		6	0.0%	0	7	0.0%	0	4	0.0%	0	7	0.0%	0	8	0%
27		2	0.0%	0	3	0.0%	—	—	—	0	3	0.0%	0	11	0.0%
30		11	0.0%	0	20	0.0%	0	12	0.0%	0	10	0.0%	0	6	0.0%
32		14	0.0%	0	12	0.0%	—	—	—	0	20	0.0%	0	8	0.0%
34	18	363	4.7%	16	236	6.3%	27	248	9.8%	23	257	8.2%	22	252	8.0%
35	7	109	6.0%	6	84	6.7%	6	80	7.0%	7	72	20.0%	12	82	12.8%
36	3	32	8.6%	7	32	17.9%	9	26	25.7%	7	28	0.0%	8	29	21.6%
37		7	0.0%	0	0	—	0	4	0.0%	0	5	0.0%	0	6	0.0%
38		9	0.0%	0	3	0.0%	0	1	0.0%	0	3	23.2%	0	8	0.0%
39	12	84	12.5%	15	NA	—	23	63	26.7%	22	73	9.3%	20	63	24.1%
41	23	331	6.5%	28	256	9.9%	16	243	6.2%	29	282	0.0%	39	256	13.2%
42		19	0.0%	0	10	0.0%	0	15	0.0%	0	27	0.0%	0	14	0.0%
43		7	0.0%	0	9	0.0%	0	7	0.0%	0	7	—	0	17	0.0%
44	67	159	29.6%	59	139	29.8%	71	142	33.3%	38	138	21.6%	51	133	27.7%
45	1	64	1.5%	7	35	16.7%	4	45	8.2%	2	49	3.9%	4	44	8.3%
46	35	NA	—	24	338	6.6%	32	349	8.4%	16	343	4.5%	24	352	6.4%
47	11	21	34.4%	19	36	34.5%	19	47	28.8%	31	54	36.5%	NA	40	—
48	13	81	13.8%	14	68	17.1%	17	110	13.4%	31	100	23.7%	14	109	11.4%
50		19	0.0%	0	7	0.0%	0	2	0	0	3	0.0%	0	11	0.0%
51		5	0.0%	0	3	0.0%	0	5	0.0%	0	4	8.2%	0	4	0.0%
57	22	50	30.6%	38	28	57.6%	38	NA	—	5	56	50.0%	—	—	—
59	3	4	42.9%	4	7	36.4%	48	12	80.0%	9	9	0.0%	9	10	47.4%
60		22	0.0%	0	35	0.0%	0	6	0.0%	0	10	0.0%	0	12	0.0%
63		1	0.0%	0	2	0.0%	0	2	0.0%	0	1	0.00%	0	2	0.0%
64	2	NA	—	0	2	0.0%	0	7	0.0%	2	3	40.0%	1	7	12.5%
66		NA	—	—	—	—	0	18	0.0%	0	61	0.0%	0	51	0.0%
合計	693	4791	12.6%	776	3810	16.9%	770	4030	16.0%	659	4218	13.5%	693	3935	15.0%

貯血式自己血輸血	施設数
実施	25
未実施	20

輸血管理部門	実施率
設置済み	16／23（70％）
未設置	10／35（29％）

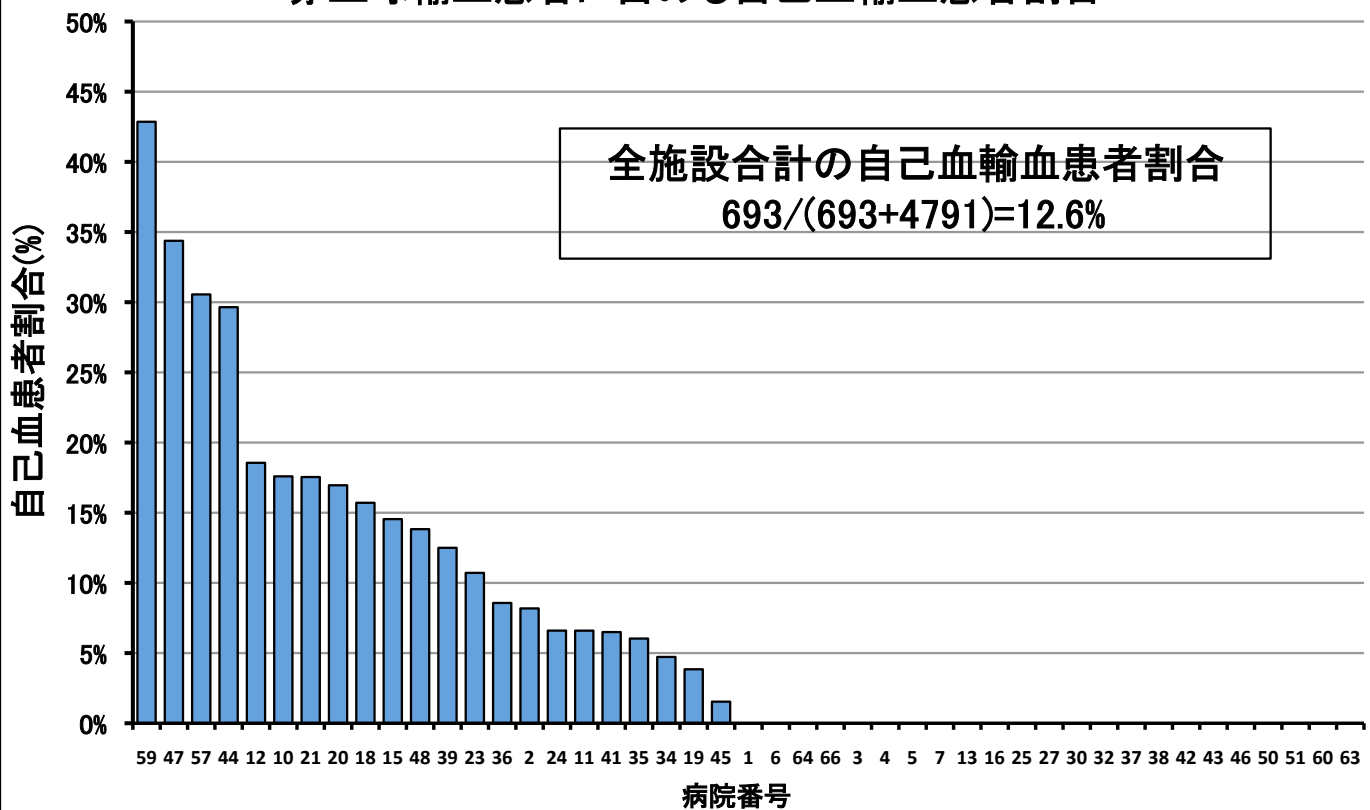
自己血採血方法	施設数
全血	25施設
MAP+FFP	3施設
自己フィブリン糊作成	3施設

輸血管理部門	平均症例数
設置済み	39.3例
未設置	8.1例

輸血療法委員会	実施率
設置済み	—
未設置	—

輸血療法委員会	平均症例数
設置済み	29.9例
未設置	2.5例

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

