

1-119. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、赤血球製剤を使用しましたか【全施設対象部門】

選択項目	件数	構成比
はい	177	99.4%
いいえ	1	0.6%
合計	178	100%
未回答	11	

1-120. 問1-119で「はい」の場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で使用した赤血球製剤の使用総袋(本)数を記入してください。【全施設対象部門】

	施設数	使用袋(本)数					未回答
		総袋(本)数	0	1～99	100～499	500～999	
0	21	103	9	10	0	0	2
1～19	27	300	13	7	2	0	5
20～99	58	916	28	17	4	0	9
100～299	46	1,935	15	21	6	0	4
300～499	23	1,704	2	8	7	0	6
500～	14	1,725	1	8	4	1	0
合計	189	6,683					

(1)赤血球濃厚液 LR-1, 照射赤血球濃厚液 LR-1

	施設数	使用袋(本)数					未回答
		総袋(本)数	0	1～99	100～499	500～999	
0	21	212	9	11	0	0	1
1～19	27	443	15	5	2	0	5
20～99	58	1,792	25	18	6	0	9
100～299	46	4,200	15	9	18	0	4
300～499	23	8,572	1	2	8	4	6
500～	14	25,481	1	1	0	2	0
合計	189	40,700					

(2)赤血球濃厚液 LR-2, 照射赤血球濃厚液 LR-2

	施設数	使用袋(本)数					未回答
		総袋(本)数	0	1～99	100～499	500～999	
0	21	98	8	9	0	0	4
1～19	27	289	9	12	0	0	6
20～99	58	1,944	16	33	4	0	5
100～299	46	3,991	7	20	14	1	4
300～499	23	3,330	2	4	11	1	5
500～	14	2,076	1	8	4	1	0
合計	189	11,738					

(3)赤血球濃厚液 LR-1, 照射赤血球濃厚液 LR-1

	施設数	使用袋(本)数					未回答
		総袋(本)数	0	1～99	100～499	500～999	
0	21	169	7	10	0	0	4
1～19	27	424	11	9	1	0	6
20～99	58	4,225	16	26	11	1	0
100～299	46	9,539	7	7	24	3	4
300～499	23	14,471	1	1	1	11	4
500～	14	28,724	1	2	0	1	10
合計	189	57,552					

(4)赤血球濃厚液 LR-2, 照射赤血球濃厚液 LR-2

	施設数	使用袋(本)数					未回答
		総袋(本)数	0	1～99	100～499	500～999	
0	21	169	7	10	0	0	4
1～19	27	424	11	9	1	0	6
20～99	58	4,225	16	26	11	1	0
100～299	46	9,539	7	7	24	3	4
300～499	23	14,471	1	1	1	11	4
500～	14	28,724	1	2	0	1	10
合計	189	57,552					

16) 日赤血球製剤の使用実績について

1-114. 過去1年間(2013年1月～2013年12月)で、日赤製剤(全血製剤、赤血球製剤、血小板製剤、新鮮凍結血小板)を使用したか【全施設対象部門】

選択項目	件数	構成比
はい	160	98.4%
いいえ	3	1.6%
合計	163	100%
未回答	6	

1-115. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、全血製剤(人全血液-LR、照射人全血液-LR)を使用したか【全施設対象部門】

選択項目	件数	構成比
はい	4	2.2%
いいえ	175	97.8%
合計	179	100%
未回答	10	

理由(原文ママ)

- ・吐血、下血による高度の貧血
- ・切痔出血多量のため

1-116. 問1-115で「はい」の場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)に使用した全血製剤(人全血液-LR、照射人全血液-LR)の総袋(本)数を記入してください【全施設対象部門】

	施設数	使用袋(本)数					
		総袋(本)数	0	1～9	10～49	50～99	100～
全血製剤 LR-1	4	103	0	2	1	1	0
全血製剤 LR-2	4	33	3	0	1	0	0

1-117. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せずに廃棄した全血製剤(人全血液-LR、照射人全血液-LR)はありますか【全施設対象部門】

選択項目	件数	構成比
ある	1	33.3%
ない	2	66.7%
合計	3	100%
未回答	1	

1-118. 問1-117で「はい」あるの場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)の全血製剤(人全血液-LR、照射人全血液-LR)の廃棄総袋(本)数を記入してください

	施設数	使用袋(本)数					
		総袋(本)数	0	1～9	10～49	50～99	100～
全血製剤 LR-1	1	3	0	1	0	0	0
全血製剤 LR-2	1	0	1	0	0	0	0

1-122. 問1-121で(1)、あるJの場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)の赤血球製剤の廃棄総袋(本)数を記入してください。(全施設対象期間)

(1)赤血球液-LR-1

病床数	施設数	総袋(本)数					未回答
		0	1～9	10～19	20～99	100～199	
0	5	5	2	3	0	0	0
1～19	5	4	3	2	0	0	0
20～99	31	52	21	6	1	0	3
100～299	35	146	17	13	4	1	0
300～499	19	99	7	9	0	1	0
500～	14	45	9	3	2	0	0
合計	109	351					0

(1)赤血球液-LR-2

病床数	施設数	総袋(本)数					未回答
		0	1～9	10～19	20～99	100～199	
0	5	7	3	2	0	0	0
1～19	5	0	4	0	0	0	1
20～99	31	172	14	11	2	0	3
100～299	35	459	14	9	6	5	0
300～499	19	371	1	5	4	1	0
500～	14	393	2	1	7	3	1
合計	109	1402					0

(3)赤血球濃厚液-LR-1

病床数	施設数	総袋(本)数					未回答
		0	1～9	10～19	20～99	100～199	
0	5	3	4	1	0	0	0
1～19	5	1	3	1	0	0	1
20～99	31	98	16	10	1	0	3
100～299	35	201	12	15	7	1	0
300～499	19	154	6	7	5	1	0
500～	14	73	6	5	1	2	0
合計	109	530					0

(4)赤血球濃厚液-LR-2

病床数	施設数	総袋(本)数					未回答
		0	1～9	10～19	20～99	100～199	
0	5	0	5	0	0	0	0
1～19	5	17	1	2	1	0	1
20～99	31	199	9	19	0	3	0
100～299	35	397	9	12	7	7	0
300～499	19	469	2	3	3	10	0
500～	14	334	2	2	2	8	0
合計	109	1416					0

(5)洗浄赤血球液-LR-1

病床数	施設数	総袋(本)数					未回答
		0	1～9	10～19	20～99	100～199	
0	5	0	5	0	0	0	0
1～19	5	0	4	0	0	0	1
20～99	31	0	27	0	0	0	4
100～299	35	0	35	0	0	0	0
300～499	19	0	17	0	0	0	2
500～	14	0	14	0	0	0	0
合計	109	0					0

(5)洗浄赤血球液-LR-1 照射洗浄赤血球液-LR-1

病床数	施設数	使用袋(本)数					未回答
		0	1～99	100～499	500～999	1000～	
0	21	7	16	1	0	0	4
1～19	27	0	21	0	0	0	6
20～99	59	18	47	1	0	0	10
100～299	46	57	40	2	0	0	4
300～499	23	0	16	0	0	0	7
500～	14	6	10	4	0	0	0
合計	189	88					0

(6)洗浄赤血球液-LR-2 照射洗浄赤血球液-LR-2

病床数	施設数	使用袋(本)数					未回答
		0	1～99	100～499	500～999	1000～	
0	21	5	16	1	0	0	4
1～19	27	0	21	0	0	0	6
20～99	59	34	45	3	0	0	10
100～299	46	81	36	6	0	0	4
300～499	23	21	11	6	0	0	6
500～	14	229	6	7	1	0	0
合計	189	370					0

(7)解凍赤血球液-LR-1 なし  
(8)解凍赤血球液-LR-2 なし

(9)合成血液-LR-1

病床数	施設数	使用袋(本)数					未回答
		0	1～99	100～499	500～999	1000～	
0	21	0	16	0	0	0	5
1～19	27	0	21	0	0	0	6
20～99	58	0	48	0	0	0	10
100～299	46	0	42	0	0	0	4
300～499	23	0	16	0	0	0	7
500～	14	2	13	1	0	0	0
合計	189	2					0

(10)合成血液-LR-2

病床数	施設数	使用袋(本)数					未回答
		0	1～99	100～499	500～999	1000～	
0	21	0	16	0	0	0	5
1～19	27	0	21	0	0	0	6
20～99	58	0	48	0	0	0	10
100～299	46	0	42	0	0	0	4
300～499	23	0	16	0	0	0	7
500～	14	3	13	1	0	0	0
合計	189	3					0

1-121. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せず廃棄した赤血球製剤はありますか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	109	63.0%
いいえ	64	37.0%
合計	173	100%
未回答	16	

1-123. 赤血球製剤を廃棄した要因は (複数回答) 《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
有効期限切れ	96	54.2%
破損	11	6.2%
保管管理不良	21	11.9%
転用ができない	39	22.0%
その他	10	5.6%
合計	177	100.0%

その他(原文ママ):

- 発注ミス  
 ・庫を置かないために出血が予想される患者に準備したが、出血量が予想よりはるかに下回った。他患者に使用する機会もなく、有効期限切れとなった。  
 ・症状改善  
 ・前置胎盤の為用意するも出血量少なく使用しなかった。  
 ・使用する前に入院してしまつた。  
 ・使用予定患者死亡、退院のため  
 ・輸血セット接続後、患者急変のため輸血中止となり、製剤は廃棄となった。

1-124. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、血小板製剤を使用しましたか 《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	100	58.5%
いいえ	71	41.5%
合計	171	100%
未回答	18	

1-125. 問1-124で(1)はいの場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で使用した血小板製剤の使用総数(本)数を記入してください 《全施設対象期間》

(1) 濃厚血小板-LR-1, 照射濃厚血小板-LR-1

病床数	施設数		総袋(本)数		未回答
	0	1	0	1	
0	4	1	3	1	0
1~19	2	2	2	0	0
20~99	29	5	25	1	0
100~299	34	8	33	1	0
300~499	18	0	17	0	0
500~	13	0	11	2	0
合計	100	14			

(2) 濃厚血小板-LR-2, 照射濃厚血小板-LR-2

病床数	施設数		総袋(本)数		未回答
	0	1	0	1	
0	4	0	4	0	0
1~19	2	2	2	0	0
20~99	29	0	26	0	0
100~299	34	1	33	1	0
300~499	18	0	17	0	0
500~	13	0	13	0	0
合計	100	1			

(6) 洗浄赤血球液 LR-2

施設数	総袋(本)数					未回答
	0	1~9	10~19	20~99	100~199	
0	5	0	5	0	0	0
1~19	5	0	4	0	0	0
20~99	31	0	27	0	0	4
100~299	35	0	35	0	0	0
300~499	19	1	16	1	0	2
500~	14	1	13	1	0	0
合計	109	2				

(7) 解凍赤血球液 LR-1

施設数	総袋(本)数					未回答
	0	1~9	10~19	20~99	100~199	
0	5	0	5	0	0	0
1~19	5	0	4	0	0	1
20~99	31	0	27	0	0	4
100~299	35	0	35	0	0	0
300~499	19	0	17	0	0	2
500~	14	0	14	0	0	0
合計	109	0				

(8) 解凍赤血球液 LR-2

施設数	総袋(本)数					未回答
	0	1~9	10~19	20~99	100~199	
0	5	0	5	0	0	0
1~19	5	0	4	0	0	1
20~99	31	0	27	0	0	4
100~299	35	0	35	0	0	0
300~499	19	0	17	0	0	2
500~	14	0	14	0	0	0
合計	109	0				

(9) 合成血液 LR-1

施設数	総袋(本)数					未回答
	0	1~9	10~19	20~99	100~199	
0	5	0	5	0	0	0
1~19	5	0	4	0	0	0
20~99	31	0	27	0	0	4
100~299	35	0	35	0	0	0
300~499	19	0	17	0	0	2
500~	14	0	14	0	0	0
合計	109	0				

(10) 合成血液 LR-2

施設数	総袋(本)数					未回答
	0	1~9	10~19	20~99	100~199	
0	5	0	5	0	0	0
1~19	5	0	4	0	0	1
20~99	31	0	27	0	0	4
100~299	35	0	35	0	0	0
300~499	19	0	17	0	0	2
500~	14	0	14	0	0	0
合計	109	0				

(10)濃厚血小板HLA-LR-10,照射濃厚血小板HLA-LR-10

病床数	総設数				使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~49	50~	0	1~9	10~49	50~	
0	4	0	4	0	0	4	0	0	0
1~19	2	0	2	0	0	0	0	0	0
20~99	29	0	26	0	0	0	0	0	3
100~299	34	0	33	0	0	0	0	0	1
300~499	18	28	14	2	1	1	0	1	1
500~	13	1,412	5	2	1	2	5	0	0
合計	100	1,440							

(11)濃厚血小板HLA-LR-15,照射濃厚血小板HLA-LR-15

病床数	総設数				使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~	10~	0	4	0	0	
0	4	0	4	0	0	4	0	0	0
1~19	2	0	2	0	0	0	0	0	0
20~99	29	0	26	0	0	0	0	0	3
100~299	34	0	34	0	0	0	0	0	0
300~499	18	0	17	0	0	0	1	1	0
500~	13	123	7	4	2	2	0	0	0
合計	100	123							

(12)濃厚血小板HLA-LR-20,照射濃厚血小板HLA-LR-20

病床数	総設数				使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~	10~	0	3	0	0	
0	4	0	3	0	0	3	0	0	1
1~19	2	0	2	0	0	0	0	0	0
20~99	29	0	26	0	0	0	0	0	3
100~299	34	0	33	0	0	0	0	0	1
300~499	18	0	17	0	0	0	1	1	0
500~	13	16	10	2	1	1	0	0	0
合計	100	16	10	2	1	1	0	0	0

1-126. 過去1年間(2014年1月~2014年12月)で、使用した血小板製剤のうち、外來での使用はありますか  
 《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	39	37.9%
いいえ	64	62.1%
合計	103	100%
未回答	86	

(3)濃厚血小板LR-5,照射濃厚血小板LR-5

病床数	総設数				使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~	100~999	1000~	1000~	1000~	1000~	
0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
1~19	2	0	2	0	0	0	0	0	0
20~99	29	12	20	6	0	0	0	0	3
100~299	34	26	23	11	0	0	0	0	0
300~499	18	71	3	13	2	0	0	0	0
500~	13	185	1	7	5	0	0	0	0
合計	100	296							

(4)濃厚血小板LR-10,照射濃厚血小板LR-10

病床数	総設数				使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~999	1000~	1000~	1000~	1000~	
0	4	59	1	2	0	0	0	0	0
1~19	2	45	0	1	1	1	0	0	0
20~99	29	295	2	16	10	0	0	0	0
100~299	34	1,314	1	11	17	5	0	0	1
300~499	18	3,723	0	2	4	12	0	0	0
500~	13	17,656	0	0	1	3	9	0	0
合計	100	23,092							

(5)濃厚血小板LR-15,照射濃厚血小板LR-15

病床数	総設数				使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	0	1	0	0	
0	4	1	3	1	0	0	0	0	0
1~19	2	0	2	0	0	0	0	0	0
20~99	29	34	17	8	2	0	0	0	2
100~299	34	51	20	12	2	0	0	0	0
300~499	18	260	2	14	1	1	0	0	0
500~	13	2,103	0	3	7	3	0	0	0
合計	100	2,449							

(6)濃厚血小板LR-20,照射濃厚血小板LR-20

病床数	総設数				使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	0	1	1	0	
0	4	18	2	1	1	1	0	0	0
1~19	2	0	2	0	0	0	0	0	0
20~99	29	21	20	6	0	0	0	0	3
100~299	34	35	21	13	0	0	0	0	0
300~499	18	83	2	14	2	0	0	0	0
500~	13	794	0	6	4	3	0	0	0
合計	100	951							

(7)濃厚血小板HLA-LR-1,照射濃厚血小板HLA-LR-1  
 (8)濃厚血小板HLA-LR-2,照射濃厚血小板HLA-LR-2  
 (9)濃厚血小板HLA-LR-5,照射濃厚血小板HLA-LR-5  
 該当なし

1-127. 問1-128で(1)、あるの場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)での外来で使用した血小板製剤の使用総袋(本)数を記入してください。(全施設対象数)

- (1) 濃厚血小板-LR-1, 照射濃厚血小板-LR-1
- (2) 濃厚血小板-LR-2, 照射濃厚血小板-LR-2
- (3) 濃厚血小板-LR-5, 照射濃厚血小板-LR-5

病床数	施設(本)数				未回答
	0	1~9	10~	100~	
0	3	0	3	0	0
1~19	1	0	1	0	0
20~99	3	0	3	0	0
100~299	7	0	6	0	1
300~499	13	2	8	1	0
500~	12	5	9	2	0
合計	39	7			1

(4) 濃厚血小板-LR-10, 照射濃厚血小板-LR-10

病床数	施設(本)数				未回答		
	0	1~9	10~99	100~999			
0	3	59	0	1	2	0	0
1~19	1	33	0	0	1	0	0
20~99	3	2	1	2	0	0	0
100~299	7	195	1	1	2	1	0
300~499	13	397	0	4	5	1	0
500~	12	2763	0	0	4	7	0
合計	39	3439					1

(5) 濃厚血小板-LR-15, 照射濃厚血小板-LR-15

病床数	施設(本)数				未回答		
	0	1~9	10~99	100~			
0	3	1	2	1	0	0	0
1~19	1	0	1	0	0	0	0
20~99	3	0	3	0	0	0	0
100~299	7	8	5	1	0	0	1
300~499	13	171	7	2	0	1	3
500~	12	962	3	6	1	1	1
合計	39	1142					1

(6) 濃厚血小板-LR-20, 照射濃厚血小板-LR-20

病床数	施設(本)数				未回答		
	0	1~9	10~99	100~			
0	3	18	1	1	1	0	0
1~19	1	0	1	0	0	0	0
20~99	3	0	3	0	0	0	0
100~299	7	1	4	1	0	0	2
300~499	13	5	9	1	0	0	3
500~	12	16	6	5	0	0	1
合計	39	40					1

- (7) 濃厚血小板-LR-1, 照射濃厚血小板-LR-1
  - (8) 濃厚血小板-LR-2, 照射濃厚血小板-LR-2
  - (9) 濃厚血小板-LR-5, 照射濃厚血小板-LR-5
- 該当なし

(10) 濃厚血小板-LR-10, 照射濃厚血小板-LR-10

病床数	施設(本)数				未回答
	0	1~9	10~49	50~	
0	3	0	3	0	0
1~19	1	0	1	0	0
20~99	3	0	3	0	0
100~299	7	0	6	0	0
300~499	13	9	8	1	0
500~	12	88	7	0	4
合計	39	97			1

(11) 濃厚血小板-LR-15, 照射濃厚血小板-LR-15

病床数	施設(本)数				未回答
	0	1~9	10~	10~	
0	3	0	3	0	0
1~19	1	0	1	0	0
20~99	3	0	3	0	0
100~299	7	0	6	0	0
300~499	13	0	9	0	0
500~	12	58	9	0	2
合計	39	58			1

(12) 濃厚血小板-LR-20, 照射濃厚血小板-LR-20

病床数	施設(本)数				未回答
	0	1~9	10~	10~	
0	3	0	3	0	0
1~19	1	0	1	0	0
20~99	3	0	3	0	0
100~299	7	0	6	0	0
300~499	13	0	9	0	0
500~	12	2	10	1	0
合計	39	2			1

1-128. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せずに廃棄した血小板製剤はありますか  
《全施設対象数》

選択項目	件数	構成比
はい	28	27.7%
いいえ	73	72.3%
合計	101	100%
未回答	88	

1-129. 問1-128で(1)、あるの場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)の血小板製剤の廃棄総袋(本)数を記入してください。(全施設対象数)

- (1) 濃厚血小板-LR-1, 照射濃厚血小板-LR-1
  - (2) 濃厚血小板-LR-2, 照射濃厚血小板-LR-2
- 該当なし

(10)濃厚血小板 HLA-LR-10, 照射濃厚血小板 HLA-LR-10

施設数	総袋(本)数			未回答
	0	1~9	10~	
0	0	0	0	0
1~19	0	0	0	0
20~99	3	0	0	0
100~299	4	0	0	0
300~499	11	0	0	0
500~	10	1	9	1
合計	28	1	9	0

(11)濃厚血小板 HLA-LR-15, 照射濃厚血小板 HLA-LR-15  
 (12)濃厚血小板 HLA-LR-20, 照射濃厚血小板 HLA-LR-20  
 該当なし

1-130. 血小板製剤を廃棄した要因は (複数回答) 《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
有効期限切れ	19	45.2%
破損	2	4.8%
保管管理不良	2	4.8%
転用ができない	14	33.3%
その他	5	11.9%
合計	42	100.0%

その他(原文ママ):

患者死亡  
 初回の血小板輸血で副作用が起こったため2回目の血小板輸血を中止。  
 血液型誤差注患者都合によるキャンセル  
 患者死亡のため  
 患者様が死亡したがキャンセル手続きがおこなわれず納入。その後使用されず破棄

1-131. 過去1年間(2014年1月~2014年12月)で、血漿製剤を使用しましたか《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
はい	87	51.2%
いいえ	83	48.8%
合計	170	100%
未回答	19	

1-132. 問1-131で「はい、はい」の場合、過去1年間(2014年1月~2014年12月)で使用した、血漿製剤の使用総袋数(本)数を記入してください《全施設対象設問》

(1)新鮮凍結血漿 LR-1・LR-120

施設数	総袋(本)数			未回答
	0	1~9	10~	
0	1	2	0	0
1~19	6	4	1	0
20~99	21	17	8	0
100~299	28	115	5	0
300~499	18	89	3	0
500~	13	879	3	0
合計	87	1,106	3	0

(3)濃厚血小板 LR-5, 照射濃厚血小板 LR-5

施設数	総袋(本)数			未回答
	0	1~9	10~	
0	0	0	0	0
1~19	0	0	0	0
20~99	3	0	0	0
100~299	4	0	0	0
300~499	11	1	10	0
500~	10	1	9	0
合計	28	2	19	0

(4)濃厚血小板 LR-10, 照射濃厚血小板 LR-10

施設数	総袋(本)数			未回答
	0	1~9	10~	
0	0	0	0	0
1~19	0	0	0	0
20~99	3	4	3	0
100~299	4	6	4	0
300~499	11	34	1	9
500~	10	61	1	6
合計	28	105	3	0

(5)濃厚血小板 LR-15, 照射濃厚血小板 LR-15

施設数	総袋(本)数			未回答
	0	1~9	10~	
0	0	0	0	0
1~19	0	0	0	0
20~99	3	0	0	0
100~299	4	0	3	0
300~499	11	0	11	0
500~	10	2	8	2
合計	28	2	22	0

(6)厚血小板 LR-20, 照射厚血小板 LR-20

施設数	総袋(本)数			未回答
	0	1~9	10~	
0	0	0	0	0
1~19	0	0	0	0
20~99	3	0	3	0
100~299	4	0	4	0
300~499	11	0	11	0
500~	10	2	7	3
合計	28	2	22	0

(7)濃厚血小板 HLA-LR-1, 照射濃厚血小板 HLA-LR-1  
 (8)濃厚血小板 HLA-LR-2, 照射濃厚血小板 HLA-LR-2  
 (9)濃厚血小板 HLA-LR-5, 照射濃厚血小板 HLA-LR-5  
 該当なし

(2) 新鮮凍結血漿 LR-2・LR-240

施設数	総袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	1	2	1	0	0
20~99	9	53	2	4	0
100~299	20	106	1	17	0
300~499	18	187	3	7	0
500~	13	234	0	7	0
合計	61	582			

(3) 新鮮凍結血漿 LR-4p(450)

施設数	総袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	1	0	1	0	0
20~99	9	0	7	0	2
100~299	20	1	19	1	0
300~499	18	1	16	1	0
500~	13	0	13	0	0
合計	61	2			

(4) 新鮮凍結血漿 LR-480

施設数	総袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	1	0	1	0	0
20~99	9	66	5	0	2
100~299	20	10	15	5	0
300~499	18	39	12	5	1
500~	13	45	7	4	2
合計	61	160			

1-135. 血漿製剤を廃棄した要因は (複数回答) (全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
有効期限切れ	54	56.3%
破損	22	22.9%
保管管理不良	0	0.0%
転用ができない	16	16.7%
その他	4	4.2%
合計	96	100.0%

その他(原文ママ):

- ・患者死亡
- ・製剤解凍後、患者急変のため廃棄
- ・輸血不足によるクリオプレシナート析出→ラインつまり
- ・解凍中に急変し、死亡

(2) 新鮮凍結血漿 LR-2・LR-240

施設数	使用袋(本)数					未回答
	0	1~9	10~99	100~999	1000~	
0	1	8	0	1	0	0
1~19	6	119	1	2	0	0
20~99	21	318	5	6	10	0
100~299	28	1,201	2	5	17	4
300~499	18	6,688	1	0	3	11
500~	13	19,027	0	0	1	5
合計	87	27,361				

(3) 新鮮凍結血漿 LR-4p(450)

施設数	使用袋(本)数					未回答
	0	1~9	10~99	100~999	1000~	
0	1	0	1	0	0	0
1~19	6	0	5	0	0	0
20~99	21	0	19	0	0	0
100~299	28	15	25	3	0	0
300~499	18	0	17	0	0	0
500~	13	482	11	0	1	1
合計	87	497				

(4) 新鮮凍結血漿 LR-480

施設数	使用袋(本)数					未回答
	0	1~9	10~99	100~999	1000~	
0	1	0	1	0	0	0
1~19	6	5	4	1	0	0
20~99	21	93	10	8	2	0
100~299	28	116	17	6	5	0
300~499	18	1,293	5	3	5	5
500~	13	2,721	1	0	5	7
合計	87	4,228				

1-133. 過去1年(2014年1月~2014年12月)で、使用せずに廃棄した、血漿製剤はありますか (全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	61	70.9%
いいえ	25	29.1%
合計	86	100%

1-134. 問1-133で(1)あるの場合、過去1年(2014年1月~2014年12月)で廃棄した、血漿製剤の廃棄総袋(本)数を記入してください。(全施設対象期間)

(1) 新鮮凍結血漿 LR-1・LR-120

施設数	総袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	1	0	1	0	0
20~99	9	2	6	1	0
100~299	20	8	16	4	0
300~499	18	5	14	3	0
500~	13	3	7	5	1
合計	61	18			

17)血液照射について

1-136. 血液照射専用の放射線照射装置を設置していますか【100床以上対象施設】

選択項目	件数	構成比
X線血液照射装置を設置している	3	4.2%
γ線血液照射装置を設置している	4	5.6%
いはいえ	65	90.3%
合計	72	100.0%

1-137. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)に院内で照射が行なえず未照射のまま輸血が行なわれた日赤未照射製剤がありましたか【全施設対象施設】

選択項目	件数	構成比
はい	2	1.2%
いはいえ	167	98.8%
合計	169	100%

未回答 20

1-138. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)に購入した日赤未照射製剤と院内で照射が行なえず未照射のまま輸血が行なわれた日赤未照射製剤の製剤別単位数を記入してください【全施設対象施設】

(1)年間日赤未照射製剤の購入総量(赤血球製剤;単位)

施設数	2
総単位数	6,084

(2)年間日赤未照射製剤の購入総量(血小板製剤;単位)

施設数	1
総単位数	12

(3)年間日赤未照射製剤の院内未照射輸血量(赤血球製剤;単位)

施設数	1
総単位数	12

(4)年間日赤未照射製剤の院内未照射輸血量(血小板製剤;単位)

施設数	1
総単位数	12

1-139. 日赤未照射製剤を院内で照射が行なえなかった理由は (複数回答)【100床以上対象施設】

選択項目	件数	構成比
緊急の輸血で照射を行なう余裕がなかった	1	100.0%
時間外に院内照射を行なう体制がないため	0	0.0%
放射線照射装置の故障のため	0	0.0%
高K血症の予防のため	0	0.0%
その他	0	0.0%
合計	1	100.0%

18)FFP融解後の使用期限について

1-140. FFPの融解を輸血部門で行っているか【100床以上対象施設】

選択項目	件数	構成比
行なっている	24	33.8%
行なっていない	47	66.2%
合計	71	100%

未回答 12

1-141. FFP融解後の使用期限が「融解後3時間以内」であることを知っていたか【100床以上対象施設】

選択項目	件数	構成比
知っている	68	95.8%
知らない	3	4.2%
合計	71	100%

未回答 12

1-142. 知っていた施設は使用期限が「融解後3時間以内」であることにより、輸血医療が難しくなった(例:使用中または使用開始時に融解後3時間を越えてしまった、他の治療が遅れたなど)ことがあるか【100床以上対象施設】

選択項目	件数	構成比
ある	8	11.3%
ない	60	88.2%
合計	68	100%

未回答 15

その他(原文ママ):

- ・検査室でFFPを融解し出し後、病棟ですぐ使用されず保管されていた。
- ・使用中に融解後3時間を越えてしまった
- ・担当医の指示により使用時間を越えてしまった。
- ・輸血速度が遅い
- ・新生児科では少量しか使用しないため、特に持続投与時には投与時間が3時間を越え、製剤の大部分が廃棄になる問題がある。

1-143. 使用時点で融解後3時間を越えてしまった場合の対応【100床以上対象施設】

選択項目	件数	構成比
廃棄した	4	5.6%
そのまま使用した	6	8.5%
病棟で融解しているため不明	3	4.2%
該当事例なし	9	12.7%
その他	0	0.0%
合計	22	14%

未回答 46

19) 高カリウム血症の予防について

1-144. カリウム除去フィルターの院内在庫の有無について 《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
ある	40	22.0%
ない	134	77.0%
合計	174	100%
未回答	15	

1-145. 輸血後の高カリウム血症を予防するために診療科への注意喚起以外に特別な対策をしていますか 《複数回答》 《100床以上対象期間》

選択項目	件数
高熱科への注意喚起以外に特別な対策をしていない	21
照射直後の日赤血供給を依頼する	16
院内で使用直前に照射する	5
カリウム除去フィルターを使用する	25
何も対応せず、診療科への注意喚起も行っていない	16
その他	0
未回答	15

その他：  
使用予定のできるだけ直前に輸品するようにしているため

1-146. 問1-145で「(2)」、「(3)」、「(4)」、「(6)」と回答された施設にお尋ねいたします。どのような疾患に輸血後のカリウム血症対策を行っていますか 《複数回答》 《100床以上対象期間》

選択項目	件数	その他
全ての疾患	6	K高値・心疾患・腎疾患
新生児の輸血	9	主治医の希望があった場合
腎不全患者の輸血	29	
急進性腎臓病	8	
心臓手術の輸血	4	
その他	2	
未回答	0	

1-147. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)に輸血後高カリウム血症の発生報告がありましたか 《100床以上対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	0	0.0%
いいえ	72	100.0%
合計	72	100%
未回答	11	

1-148. 問1-147で「(1)はい」と回答された施設にお尋ねします。輸血後高カリウム血症の発生件数とその中の心停止症例は、該当なし

20) 外来輸血マニュアルについて

1-149. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、外来にて輸血をおこないましたが 《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	106	58.9%
いいえ	74	41.1%
合計	180	100%
未回答	9	

1-150. 外来にて輸血する際のマニュアルは作成していますか 《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
作成している	67	67.0%
作成する予定である	16	16.0%
作成する予定はない	17	17.0%
合計	100	100%
未回答	6	

1-151. 外来にて輸血し離院後に副作用が発現した場合の対応法について決めていますか 《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
注意事項や連絡先が記載されたパンフレットなどを手選している	6	0.06
「輸血手帳」を作成し、輸血に関する情報提供と連絡方法などを記載している	0	0
副作用発症時には病院内に連絡するように口頭で説明している	72	0.72
特に決めていない	22	0.22
合計	100	22%
未回答	6	

21) 病院外(介護施設・在宅)輸血について

1-152. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)に、病院外(介護施設・在宅)で輸血を行いましたか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	174	97%
いいえ	1	1%
合計	175	100%

1-153. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)に行った病院外(介護施設・在宅)輸血の延べ件数は(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	41	100%
いいえ	0	0%
合計	41	100%

1-154. 病院外(介護施設・在宅)輸血を行う場合に交差適合試験を実施していますか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	2	33%
いいえ	4	67%
合計	6	100%

1-155. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の患者観察(5分後、15分後)は行っていますか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	5	83%
いいえ	1	17%
合計	6	100%

1-156. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の副作用発症時の対応策は決めていますか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	2	33%
いいえ	3	50%
合計	5	100%

22) 大量出血時の輸血について

1-157. 2014年1月～2014年12月の期間で大量出血のため1日につきRCCまたはRBC、10単位以上輸血した症例はありますか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	40	23%
いいえ	137	77%
合計	177	100%

1-158. 貴施設では大量出血・大量輸血時の凝固障害に対して新鮮凍結血漿を使用しましたか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	39	98%
いいえ	1	3%
合計	40	100%

1-159. 貴施設では大量出血・大量輸血時の凝固障害に対してクリオプレシテートを使用しましたか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	1	3%
いいえ	37	97%
合計	38	100%

1-160. 貴施設では大量出血・大量輸血時の凝固障害に対してフィブリノゲン濃縮製剤を使用しましたか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	7	20%
いいえ	28	80%
合計	35	100%

1-161. 貴施設では大量出血・大量輸血時の凝固障害に対して使用可能なクリオプレシテートとフィブリノゲン濃縮製剤のどちらが良いとおもいますか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
クリオプレシテート	1	4%
フィブリノゲン製剤	12	46%
どちらでも良い	13	50%
合計	26	100%

1-162. RCCまたはRBC、10単位以上使用した症例のうちクリオ・フィブリノゲン製剤の適応と考えられた症例がありますか(全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
あった	12	50%
なかった	12	50%
合計	24	100%

23) 自己血製剤使用の実績について

1-163. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、自己血(貯血式・希釈式・回収式)を使用しましたか  
《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	64	35%
いいえ	117	65%
合計	181	100%
未回答	8	

選択項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体
	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	
はい	1	5.26%	33	25.58%	18	94.74%	12	85.71%	64
いいえ	18	94.74%	96	74.42%	1	5.26%	2	14.29%	117
合計	19		129		19		14		181
未回答	11		12		5		0		29

1-164. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、貯血式自己血を使用しましたか 《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	63	98%
いいえ	1	2%
合計	64	100%
未回答	0	

1-165. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)の貯血式自己血採血の症例数(実患者数)は  
《全施設対象期間》

選択項目	総単位数	症例数(実患者数)			未回答
		1～9	10～99	100～	
0	0	0	0	0	0
1～19	2	0	0	2	0
20～99	9	199	0	2	0
100～299	22	584	0	7	0
300～499	18	1,681	0	2	0
500～	12	1,636	0	3	0
合計	63	4,349			

1-166. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)の貯血式自己血採血の総件数は 《全施設対象期間》

選択項目	総単位数	総件数			未回答
		1～9	10～99	100～	
0	0	0	0	0	0
1～19	2	95	0	2	0
20～99	9	304	0	6	0
100～299	22	955	0	12	2
300～499	18	3,070	0	7	0
500～	12	3,391	0	3	0
合計	63	7,815			

  

選択項目	総単位数	採血の総件数(件/年)				未回答
		1～49	50～99	100～299	300～499	
0	0	0	0	0	0	0
1～19	2	95	1	0	0	0
20～99	9	304	6	3	0	0
100～299	22	955	11	7	2	0
300～499	18	3,070	5	3	3	0
500～	12	3,391	2	1	3	1
合計	63	7,815	25	15	11	8

1-167. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で使用した、貯血式自己血の使用総袋(本)数を記入してください  
《全施設対象期間》

(1)年間使用量 貯血式自己血(200mL)

病床数	施設数		総単位数		使用総袋(本)数			未回答
	0	1～9	0	10～99	0	1～9	10～99	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1～19	2	0	0	2	0	0	0	0
20～99	9	10	5	3	0	0	0	1
100～299	22	202	11	3	6	0	0	2
300～499	18	447	6	6	6	6	0	0
500～	12	218	2	4	6	6	0	0
合計	63	877						

(2)年間使用量 貯血式自己血(400mL)

病床数	施設数		総単位数		使用総袋(本)数			未回答
	0	1～9	0	10～99	0	1～9	10～99	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1～19	2	95	0	0	0	2	0	0
20～99	9	268	0	4	5	0	0	0
100～299	22	824	1	6	12	2	1	1
300～499	18	2,257	0	1	9	8	0	0
500～	12	2,504	0	0	3	9	0	0
合計	63	5,916						

1-168. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せずに廃棄した貯血式自己血はありますか  
《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
ある	51	81%
ない	12	19%
合計	63	100%
未回答	0	

1-169. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で廃棄した、貯血式自己血の総袋(本)数を記入してください  
《全施設対象期間》

(1)年間廃棄量 貯血式自己血(200mL)

病床数	施設数		総単位数		廃棄総袋(本)数			未回答
	0	1～9	0	10～99	0	1～9	10～99	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1～19	2	0	1	0	0	0	0	1
20～99	9	16	3	3	0	0	0	3
100～299	22	12	10	5	0	0	0	7
300～499	18	73	7	6	2	0	0	3
500～	12	172	5	3	2	2	1	1
合計	63	273						

(2)年間廃棄量 貯血式自己血(400mL)

病床数	施設数		総単位数		廃棄総袋(本)数			未回答
	0	1～9	0	10～99	0	1～9	10～99	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1～19	2	1	0	0	0	0	0	1
20～99	9	64	0	4	2	0	0	3
100～299	22	123	0	11	4	0	0	7
300～499	18	485	0	8	5	2	3	3
500～	12	537	0	2	8	1	1	1
合計	63	1,210						

1-170. 自己フィブリリン糊を作成していますか 《全施設対象設問》

施設数	総床位数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	2	1	0	0	1
20~99	9	64	0	2	3
100~299	22	123	0	4	7
300~499	18	483	0	8	3
500~	12	537	0	2	1
合計	63	1,210			

1-171. 過去1年間(2014年1月~2014年12月)貯血式自己血輸血の実績(実際に輸血されたもの) 《全施設対象設問》

施設数	使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	2	29	0	1	1
20~99	9	503	1	5	2
100~299	22	1,292	1	4	3
300~499	18	4,623	1	3	12
500~	12	3,349	1	0	2
合計	63	9,796			

(2) MAP-単位

施設数	使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	2	0	0	0	2
20~99	9	0	5	0	4
100~299	22	200	12	2	7
300~499	18	133	11	0	6
500~	12	510	7	0	3
合計	63	843			

(3) FFP-単位

施設数	使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	2	0	0	0	2
20~99	9	0	5	0	4
100~299	22	0	12	0	10
300~499	18	0	12	0	6
500~	12	483	6	0	3
合計	63	483			

(4) フィブリリン糊-単位

施設数	使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	2	0	0	0	2
20~99	9	0	5	0	4
100~299	22	0	12	0	10
300~499	18	0	12	0	6
500~	12	350	7	0	3
合計	63	350			

(5) 血小板糊-単位

施設数	使用袋(本)数				未回答
	0	1~9	10~99	100~	
0	0	0	0	0	0
1~19	2	0	0	0	2
20~99	9	0	5	0	4
100~299	22	0	12	0	10
300~499	18	0	12	0	6
500~	12	0	9	0	3
合計	63	0			

1-172. 精脈穿刺しているのは誰ですか 《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
医師(医師は歯科医師を含む)	34	55%
看護師	14	23%
医師及び看護師	0	0%
臨床検査技師	0	0%
その他	0	0%
合計	62	100%
未回答	2	

1-173. 問1-172で(1)又は(3)の場合、精脈穿刺している医師は 《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
輸血部門の医師	1	2%
担当医	39	85%
輸血部門の医師および担当医	4	9%
その他	2	4%
合計	46	100%
未回答	2	

1-174. 問1-172で(2)又は(3)の場合、精脈穿刺している看護師は 《複数回答》 《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
自己採血専任の看護師	2	7%
非常勤の看護師	3	11%
その他の看護業務と兼任の看護	20	74%
看護師はいない	2	7%
合計	27	100%
未回答	2	

1-175. 学会認定・自己血輸血看護師制度について 複数回答 《100床以上対象設問》

選択項目	件数	構成比
現在申請中	1	2%
将来取得したいと思っている	10	19%
知っているが制度の詳細がよくわからない	4	8%
今後の状況を見て判断する	27	52%
関心がない	2	4%
知らなかつたので調べてみる	2	4%
自己血輸血学会認定・自己血輸血看護師が	6	12%
合計	52	100%
未回答	7	

1-176. 貯血式自己血の保管管理されている場所はどこですか【全施設対象設問】

選択項目	件数	構成比
輸血部門	14	23%
薬剤部	0	0%
検査室	41	68%
病棟	3	5%
外来	1	2%
日赤血液センター	0	0%
その他	1	2%
合計	60	100%
未回答	4	

1-177. 自己輸血使用時に検査として何を実施していますか【複数回答】【全施設対象設問】

選択項目	件数	構成比
ABO型確認のみ	26	34%
交差適合試験	7	9%
ABO型確認と交差適合試験	22	29%
コンピュータークロスマッチ	11	14%
未検査	6	8%
その他	4	5%
合計	76	100%
未回答	2	

1-178. 自己輸血に関するマニュアルはありますか【全施設対象設問】

選択項目	件数	構成比
はい	58	95%
いいえ	3	5%
合計	61	100%
未回答	3	

1-179. 血管迷走神経反射(VVR)に関するマニュアルはありますか【全施設対象設問】

選択項目	件数	構成比
はい	44	76%
いいえ	14	24%
合計	58	100%
未回答	6	

1-180. 輸血部門として自己血関連業務で関わっているものはありますか【複数回答】【全施設対象設問】

選択項目	件数	構成比
自己血採取場所の確保	14	5%
自己血採取の手伝い	32	12%
自己血採取の備品管理	39	14%
自己血の保管管理	61	22%
自己血の外観検査	48	18%
自己血の容量確認	45	16%
自己血輸血の副作用の管理	34	12%
関わっていない	1	0%
合計	274	100%
未回答	2	

1-181. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)に血管迷走神経反射(VVR)を経験しましたか【全施設対象設問】

病床数	年間血管迷走神経反射(VVR) I度の発生件数/年			
	施設数	発生総数	1～4	5～9
0	1	0	0	0
1～19	2	0	0	0
20～99	9	2	4	1
100～299	22	0	14	0
300～499	18	7	9	6
500～	12	20	2	4
合計	64	29	29	11
未回答				

(2)年間血管迷走神経反射(VVR) II度の発生件数

病床数	年間血管迷走神経反射(VVR) II度の発生件数/年			
	施設数	発生総数	1～4	5～9
0	1	0	0	0
1～19	2	0	0	0
20～99	9	0	5	0
100～299	22	0	14	0
300～499	18	2	12	1
500～	12	0	8	0
合計	64	2	39	1
未回答				

(3)年間血管迷走神経反射(VVR) III度の発生件数

病床数	年間血管迷走神経反射(VVR) III度の発生件数/年			
	施設数	発生総数	1～4	5～9
0	1	0	0	0
1～19	2	0	0	0
20～99	9	0	5	0
100～299	22	0	14	0
300～499	18	3	12	1
500～	12	0	4	0
合計	64	3	35	1
未回答				

1-182. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、希釈式自己血を使用したか【全施設対象設問】

選択項目	件数	構成比
はい	4	7%
いいえ	55	93%
合計	59	100%
未回答	5	

1-183. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で使用した、希釈式自己血の使用総量(本)数を記入してください【全施設対象設問】

病床数	(1) 希釈式自己血(200mL)	
	施設数	使用量(本)数
0	0	0
1～19	0	0
20～99	0	0
100～299	0	0
300～499	2	16
500～	2	0
合計	4	16
未回答		

24) 血漿分画製剤の使用実績について  
1-186. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、血漿分画製剤を使用しましたか《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	132	73%
いいえ	49	27%
合計	181	100%
未回答	8	

1-187. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、等張(5%)アルブミン製剤(加熱人血漿たん白を除く)を使用しましたか《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	46	37%
いいえ	80	63%
合計	126	100%
未回答	63	

1-188. 問1-187で(1)、はいの場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で使用した、等張(5%)アルブミン製剤(加熱人血漿たん白を除く)換算して記入してください《全施設対象期間》

使用総量	件数	構成比
10000～	7	16%
5000～9999	7	16%
1000～4999	10	23%
500～999	3	7%
100～499	5	12%
0～99	11	26%
合計	43	100%
未回答	3	

1-189. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せずに廃棄した等張(5%)アルブミン製剤(加熱人血漿たん白を除く)はありますか《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	10	24%
いいえ	32	76%
合計	42	100%
未回答	147	

1-189. 問1-189で(1)、あるの場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で廃棄した、等張(5%)アルブミン製剤(加熱人血漿たん白を除く)の総廃棄量を数に換算して記入してください。《全施設対象期間》

総廃棄量	件数	構成比
200～	0	0%
100～199	1	10%
1～99	9	90%
合計	10	100%
未回答	0	

(2) 希釈式自己血(400mL)

病床数	施設数				未回答
	0	1～9	10～99	100～	
0	0	0	0	0	0
1～19	0	0	0	0	0
20～99	0	0	0	0	0
100～299	0	0	0	0	0
300～499	2	72	0	2	0
500～	2	10	0	1	1
合計	4	82			

1-184. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、回収式自己血を使用しましたか《全施設対象期間》

選択項目	件数	構成比
はい	15	26%
いいえ	43	74%
合計	58	100%
未回答	6	

1-185. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で使用した、回収式自己血の使用総量を記入してください《全施設対象期間》

病床数	施設数				未回答
	0	1～999	1000～9999	10000～	
0	0	0	0	0	0
1～19	1	800	0	0	0
20～99	2	280	0	0	1
100～299	0	0	0	0	0
300～499	9	257,464	0	2	4
500～	3	257,464	0	0	1
合計	15	516,008			2

1-191. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、高張アルブミン製剤(20%)を使用したか  
《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
はい	39	31%
いいえ	86	68%
合計	125	100%
未回答	64	

1-192. 問1-191で「(1)、はい」の場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で高張アルブミン製剤(20%)の総使用量を数に換算して記入してください《全施設対象設問》

使用総量	件数	構成比
10000～	5	14%
5000～9999	4	11%
1000～4999	10	27%
500～999	4	11%
100～499	7	19%
0～99	7	19%
合計	37	100%
未回答	2	

1-193. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せずに廃棄した高張アルブミン製剤(20%)はありますか  
《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
ある	4	10%
ない	35	90%
合計	39	100%
未回答	0	

1-194. 問1-193で「(1)、ある」の場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で廃棄した、高張アルブミン製剤(20%)の総廃棄量を数に換算して記入してください。《全施設対象設問》

総廃棄量	件数	構成比
200～	0	0%
100～199	0	0%
1～99	4	100%
合計	4	100%
未回答	0	

1-195. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、高張アルブミン製剤(25%)を使用したか  
《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
はい	85	67%
いいえ	41	33%
合計	126	100%
未回答	63	

1-196. 問1-195で「(1)、はい」の場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で使用した、高張アルブミン製剤(25%)の総使用量を数に換算して記入してください《全施設対象設問》

使用総量	件数	構成比
10000～	10	13%
5000～9999	14	18%
1000～4999	21	27%
500～999	10	13%
100～499	15	19%
0～99	8	10%
合計	78	100%
未回答	7	

1-197. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せずに廃棄した高張アルブミン製剤(25%)はありますか  
《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
ある	3	4%
ない	76	96%
合計	79	100%
未回答	6	

1-198. 問1-197で「(1)、ある」の場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で廃棄した、高張アルブミン製剤(25%)の総廃棄量を数に換算して記入してください《全施設対象設問》

総廃棄量	件数	構成比
200～	0	0%
100～199	0	0%
1～99	2	100%
合計	2	100%
未回答	1	

1-199. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、加齢人血漿蛋白を使用しましたか《全施設対象設問》

選択項目	件数	構成比
はい	16	13%
いいえ	105	87%
合計	121	100%
未回答	68	

1-200. 問1-199で「(1)はい」の場合、過去1年間(2014年1月～12月)で使用した加齢人血漿蛋白の総使用量を数に換算して記入して下さい《全施設対象設問》

使用総量	件数	構成比
1000～	3	21%
500～999	0	0%
100～499	8	57%
0～99	3	21%
合計	14	100%
未回答	2	

1-201. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せずに購薬した加熱人血漿蛋白はありますか  
 (全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
ある	2	14%
ない	12	86%
合計	14	100%
未回答	2	

1-202. 問1-201で「(1)ある」の場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で購薬した、加熱人血漿蛋白の総薬量をg数に換算して記入してください。

総薬量g数	件数	構成比
200～	0	0%
100～199	0	0%
1～99	2	100%
合計	2	100%
未回答	0	

1-203. 過去1年間(2014年1月～12月)で免疫グロブリン製剤を使用しましたか (全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	80	66%
いいえ	41	34%
合計	121	100%
未回答	68	

1-204. 問1-203で「(1)はい」の場合、過去1年間(2013年1月～12月)で使用した免疫グロブリン製剤の総使用量をg数に換算して記入して下さい (全施設対象期間)

使用総g数	件数	構成比
1万～29999	2	3%
5000～9999	4	5%
1000～4999	17	23%
100～999	26	35%
0～99	26	35%
合計	75	100%
未回答	5	

1-205. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)で、使用せずに購薬した免疫グロブリン製剤はありますか  
 (全施設対象期間)

選択項目	件数	構成比
ある	9	12%
ない	68	88%
合計	77	100%
未回答	3	

1-206. 問1-205で「(1)ある」の場合、過去1年間(2014年1月～2014年12月)で購薬した、免疫グロブリン製剤の総薬量をg数に換算して記入してください (全施設対象期間)

総薬量g数	件数	構成比
20～	1	13%
10～19	3	38%
1～9	4	50%
合計	8	100%
未回答	1	

25)院内同種血採血について

1-207. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)に院内同種血全血採血(末梢血幹細胞採取は除きます)を行いましたか (100床以上対象期間)

選択項目	件数	構成比
はい	0	0%
いいえ	71	100%
合計	71	100%
未回答	12	

1-208. 院内同種血全血採血の単位数・袋数 (100床以上対象期間)

1-209. 院内調製顆粒球の使用件数

1-210. 院内調製顆粒球の使用量について処理した原血液量を記載してください。\*全血 200ml を1単位と換算して単位数を記入してください。(100床以上対象期間)

1-211. 院内同種血全血採血を行った理由は、複数回答 (100床以上対象期間)

1-212. 過去1年間(2014年1月～2014年12月)に放射線未照射のまま輸血が行なわれた院内採血同種血全血製剤がありましたか (100床以上対象期間)

1-213. 放射線未照射のまま輸血が行なわれた院内採血同種血全血製剤の単位数・袋数 (100床以上対象期間)

1-214. 院内採血同種血全血製剤を院内で照射が行なえなかった理由は、複数回答 (100床以上対象期間)

1-208～1-214 該当なし

20) 診療所での輸血の実態について(診療所のみ回答)

1-215. 貴院で輸血を実施した患者さんに特別な理由がありますか、複数回答《診療所対象期間》 n=57

選択項目	件数	構成比
病院内まで距離が遠いため	5	9%
身体障害があり通院に支障があるため	4	7%
在宅治療を行っているため	4	7%
終末期医療のため	7	13%
病診連携で病院より依頼されたため	7	13%
患者さんからの希望	6	11%
その他	22	40%
合計	55	100%
未回答	5	

理由(原文ママ)

- ・血液透析を実施している施設の為、外来患者様も透析中に輸血を実施している
- ・入院治療の一貫として
- ・危機的出血のため
- ・分娩時または分娩後、帝王切開時の出血に対して
- ・貧血があり自己血採血ができない場合に実施
- ・在宅血液透析(主に高齢身体障害要介護)、外来透析(高齢者、特養などの介護施設入居者、認知症患者)などの患者が多いため透析時に輸血行っているケースが多い。
- ・主治医の判断とその必要性をご説明し、了解を得られた方のみ
- ・当院で十分安全にできると判断したから。

1-216. 貴院での輸血に関して困っている点はありませんか、複数回答《診療所対象期間》

選択項目	件数	構成比
最新の治療法の知識を取得する機会がない	1	4%
輸血検査の実施方法や結果の解釈について不安がある	4	16%
血液製剤の管理方法に不備がある	5	20%
輸血の承認・承認方法に不明な点がある	0	0%
輸血副作用発生時の対応が困難である	10	40%
患者(家族)へのインフォームド・コンセントの方法がわからない	5	20%
その他	25	100%
合計	25	100%
未回答	16	

理由(原文ママ)

- ・特になし
  - ・クロスマッチが外部機関のため、結果が出るまで時間を要すること
  - ・休日・夜間の休診体制
  - ・在宅での輸血時、訪問看護の協力が不可欠であるが時間的制約も多い。
- 現状は看護者の働き方努力があり実施出来ている。
- ・不規則性抗体陽性者に対する輸血マニュアル欲しい

1-217. 地域での輸血に関する観望会を開催希望はありますか。《診療所対象期間》

選択項目	件数	構成比
強く希望する	7	28%
多少希望する	16	64%
少し希望する	10	40%
全く希望なし	3	12%
合計	36	144%
未回答	4	