

<令和4年度>
血液製剤使用実態の動向と
適正使用の推進に係る
アンケート調査の結果について

調査時期 2022年10月～11月11日

調査対象期間 2021年4月1日～2022年3月31日

調査対象施設 2020年4月1日～2021年3月31日に輸血用血液製剤の供給があった
県内医療機関135施設

回答状況 アンケート回収率は77.8%(105施設/135施設)で、群馬県赤十字血液センターが
供給した赤血球製剤の93.5%、血漿製剤の96.9%、血小板製剤の98.2%、
全製剤の96.3%に相当する。

	… 大規模(500床以上)
	… 中規模(300～499床)
	… 小規模(20～299床)
	… 診療所等(0～19床)

施設番号	I. 貴施設について													
	Q1	Q2	Q3		Q4		Q5							
	一般病床数	DPC取得	I&Aの認定	その他	ISO15189の取得	その他	施設状況							
							全麻手術		心臓手術		造血幹細胞移植		血漿交換	
							あり/なし	件/年	あり/なし	件/年	あり/なし	件/年	あり/なし	件/年
1	500以上	はい	はい		いいえ		あり	4,451件	あり	203件	あり	20件	あり	25件
2	500以上	はい	いいえ		はい		あり	3,721件	あり	126件	あり	6件	あり	15件
3	300~499	はい	受審予定		いいえ		あり	2,496件	あり	232件	なし	0件	あり	1件
4	300~499	はい	いいえ		いいえ		あり	2,856件	あり	103件	なし	0件	あり	1件
5	300~499	はい	はい		いいえ		あり	905件	なし	0件	なし	0件	あり	3件
6	300~499	はい	いいえ		いいえ		あり	2,557件	あり	107件		0件	あり	10件
7	300~499	はい	いいえ		いいえ		あり	622件		0件	あり	2件	なし	0件
8	300~499	はい	はい		いいえ		あり	1,212件		0件	あり	2件	あり	3件
9	300~499	はい	いいえ		いいえ		あり	1,629件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
10	300~499	はい	はい		いいえ		あり	1,438件	なし	0件	なし	0件	あり	1件
11	300~499	はい	いいえ		いいえ		あり	1,378件	なし	0件	あり	28件	あり	2件
12	300~499	はい	受審予定		いいえ		あり	696件	なし	0件	なし	0件	あり	1件
13	300~499	はい	いいえ		はい		あり	1,423件	なし	0件	あり	4件	なし	0件
14	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	0件	なし	0件	なし	0件	あり	0件
15	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	888件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
16	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	698件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
17	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	116件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
18	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	225件	あり	244件	なし	0件	あり	11件
19	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	406件		0件		0件		0件
20	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	426件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
21	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	2,017件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
22	20~299	はい	はい		いいえ		あり	586件		299件	なし	0件	なし	0件
23	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	695件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
24	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	256件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
25	20~299	はい	いいえ		いいえ			119件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
26	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	234件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
27	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	101件		0件		0件	あり	1件
28	20~299	はい	受審予定		いいえ		あり	795件	あり	102件	あり	1件		0件
29	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
30	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	458件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
31	20~299	いいえ	いいえ		いいえ			0件		0件		0件		0件
32	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	3,737件		0件		0件		0件
33	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	544件	なし	0件	なし	0件	あり	1件
34	20~299						あり	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
35	20~299	いいえ	I&Aを知らない		ISO15189を知らない		あり	51件	あり	18件	なし	0件	なし	0件
36	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	0件	あり	0件	なし	0件	あり	1件
37	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
38	20~299	いいえ	いいえ		いいえ			200件		0件		0件		0件
39	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
40	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
41	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	12件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
42	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	45件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
43	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	6件	なし	0件	なし	0件		0件
44	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
45	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	167件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
46	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	95件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
47	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	201件		0件		0件		0件
48	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	272件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
49	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	424件		0件		0件		0件
50	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	15件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
51	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	223件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
52	20~299	いいえ	I&Aを知らない		ISO15189を知らない		あり	51件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
53	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	71件	なし	0件	なし	0件	なし	0件

施設 番号	I. 貴施設について													
	Q1	Q2	Q3		Q4		Q5							
	一般 病床数	DPC取得	I&Aの認定	その他	ISO15189の 取得	その他	施設状況							
							全麻手術		心臓手術		造血幹細胞移植		血漿交換	
あり/なし	件/年	あり/なし	件/年	あり/なし	件/年	あり/なし	件/年	あり/なし	件/年	あり/なし	件/年			
54	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	320件		0件		0件		0件
55	20~299	はい	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
56	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
57	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
58	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	79件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
59	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
60	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
61	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	5件		0件		0件		0件
62	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	12件	あり	28件	なし	0件	なし	0件
63	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
64	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
65	20~299	いいえ	I&Aを知らない		ISO15189を知らない		あり	250件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
66	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	35件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
67	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
68	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
69	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	120件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
70	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
71	20~299	はい	いいえ		いいえ		あり	44件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
72	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
73	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		あり	9件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
74	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
75	20~299	いいえ	I&Aを知らない		いいえ		あり	48件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
76	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
77	20~299	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
78	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
79	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		あり	60件		0件		0件		0件
80	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
81	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
82	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		あり	30件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
83	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
84	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
85	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
86	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		あり	91件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
87	19以下	いいえ	いいえ		いいえ			0件		0件		0件		0件
88	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
89	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		あり	73件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
90	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
91	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
92	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
93	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
94	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
95	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
96	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
97	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
98	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
99	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
100	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
101	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
102	19以下	いいえ	いいえ		その他	委託している検査会社が取得している	なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
103	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件
104	19以下	いいえ	いいえ		いいえ			0件		0件		0件		0件
105	19以下	いいえ	いいえ		いいえ		なし	0件	なし	0件	なし	0件	なし	0件

施設 番号	I. 貴施設について							
	Q6							Q7
	輸血管理料、適正使用加算							合同輸血による施設見学
取得	輸血管理料未取得の理由	管理料 I/II	適正使用加算	適正加算なしの理由	自己血管理 体制加算	自己血管理加算なしの理由		
1	はい		I	あり		あり	はい	
2	はい		I	なし	血漿/赤血球が基準外	あり	はい	
3			I	あり		あり	わからない	
4			I	あり		なし	認定自己血看護師不在のため	
5	はい		I	あり		あり	はい	
6	はい		I	なし	両方とも基準外	なし	認定看護師不在	
7	はい		I	あり		あり	はい	
8	はい		II	あり		あり	いいえ	
9	はい		II	なし	アルブミン/赤血球が基準外	なし	はい	
10	はい		II	あり		なし	専任医が不在のため	
11	はい		II	なし	血漿/赤血球が基準外	なし	認定自己血看護師不在	
12			I	あり		あり	はい	
13	はい		II	あり		なし	施設算定基準を満たさないため	
14	はい						わからない	
15	はい		II	あり		なし	複数の条件を満たすことができない	
16	はい		I	あり		なし	わからない	
17	はい		II	あり		なし	いいえ	
18	はい		I	あり		なし	症例なしのため	
19			II	あり		なし	わからない	
20	はい		I	あり		なし	いいえ	
21	はい		II	あり		なし	研修を受けていないため	
22			II	なし	血漿/赤血球が基準外	なし	対象症例なし	
23	はい		II	なし	アルブミン/赤血球が基準外	なし	いいえ	
24	はい		II	あり		なし	わからない	
25			II	あり		なし	いいえ	
26	はい		II	なし	アルブミン/赤血球が基準外	なし	件数が少ない	
27	はい		II	なし	アルブミン/赤血球が基準外	なし	件数少ない	
28	はい		II	なし	血漿/赤血球が基準外	なし	認定医師・看護師が不在	
29	いいえ	算定要件を満たせないため					いいえ	
30	はい		II	あり		なし	学会認定の医師・看護師がいない	
31	いいえ	一元管理されていない					わからない	
32	いいえ	一元管理ができていない					はい	
33	はい		II	あり		なし	わからない	
34	はい		II					
35	いいえ	一元管理が出来ていない。					いいえ	
36	はい		II	なし		なし	わからない	
37	いいえ						いいえ	
38	いいえ	専属の不在					わからない	
39	いいえ						わからない	
40	いいえ	施設基準に満たないため					いいえ	
41	いいえ	十分な体制が整備できない。					わからない	
42	はい		II	あり		なし	いいえ	
43			II	あり			わからない	
44	いいえ						わからない	
45	はい		II	なし	両方とも基準外	なし	自己血輸血を行っていない	
46	いいえ						いいえ	
47	いいえ	条件適応しない					いいえ	
48	いいえ	認定看護師の不在					いいえ	
49	いいえ						わからない	
50	いいえ	アルブミン製剤の管理を薬剤課で行っている					いいえ	
51	いいえ	常勤の輸血専任医師がいないため					わからない	
52	いいえ	条件を満たしていない為					わからない	
53	はい		II	あり		なし	いいえ	

施設 番号	I. 貴施設について							合同輸血による施設見学
	Q6						Q7	
	取得	輸血管理料未取得の理由	管理料 I/II	適正使用加算	適正加算なしの理由	自己血管理 体制加算	自己血管理加算なしの理由	
54			II	あり		なし	認定看護師不在	わからない
55	はい		II	あり		なし	自己血の実績がない	いいえ
56	はい		II	あり		なし	認定医師・看護師が不在	いいえ
57	取得予定							はい
58	はい		II	あり		なし		いいえ
59	はい		II	あり		なし		いいえ
60	いいえ	血液製剤が一元管理されていないので						いいえ
61	いいえ							いいえ
62	いいえ							わからない
63	いいえ	専任臨床検査技師不在 輸血業務全般に責任を有する常勤医不在 輸血用血液製剤の一元管理ができない						いいえ
64	いいえ							はい
65	いいえ	検査技師無						いいえ
66	いいえ	基準に満たないため						いいえ
67	いいえ	血液製剤とアルブミン製剤が一元管理されていない						いいえ
68	いいえ							いいえ
69	いいえ	輸血用血液検査が常時できない。一元管理がなされていない。						わからない
70	いいえ	専任の医師がいない						いいえ
71	いいえ	取得条件を満たしていない						いいえ
72	はい		II	あり		なし		いいえ
73	いいえ							いいえ
74	取得予定							いいえ
75	いいえ							いいえ
76	いいえ							いいえ
77	いいえ	施設基準を満たしていないため						いいえ
78	いいえ							わからない
79	いいえ							いいえ
80	いいえ	人員基準を満たさない						はい
81	いいえ	届出要件を満たさないため						わからない
82	いいえ	MT不在のため				なし		わからない
83	いいえ							いいえ
84	いいえ							いいえ
85	いいえ							わからない
86	いいえ	管理料を算定するほど輸血を実施していない						わからない
87								
88	いいえ							いいえ
89	いいえ	資格取得の為のスタッフがいない						わからない
90	いいえ	予定なし						いいえ
91	いいえ							わからない
92	いいえ							いいえ
93	いいえ	年間使用数が少ない						いいえ
94	いいえ	輸血療法委員会の開催数をクリアできない						はい
95	いいえ							わからない
96	取得予定							いいえ
97	取得予定							いいえ
98	いいえ							いいえ
99	いいえ	条件を満たしていない						いいえ
100	いいえ	クリニックのため						いいえ
101	いいえ	体制が整っていないため						いいえ
102	いいえ	条件を満たさない						はい
103	いいえ	輸血前後検査を外部委託しており、臨床検査技師がいないため						いいえ
104	いいえ							わからない
105	いいえ							わからない

II. 輸血の管理体制の在り方について

施設 番号	II. 輸血の管理体制の在り方について										
	Q1	Q2		Q3		Q4			Q5		
	輸血業務の一元管理	アルブミンの在庫管理部門	その他の部門	バーコードの使用状況		輸血責任医師			学会認定医		
(1) 血液製剤の 入出庫時				(2) 輸血実施時 (ベッドサイド)	はい いいえ	診療科	専任/兼任	はい いいえ	人数	必要性	
1	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	血液内科	専任	はい	3人	
2	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	血液内科	兼任	はい	1人	
3	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	心臓血管外科	専任	いいえ		いた方が良い
4	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	内科	専任	いいえ		いた方が良い
5	はい	薬剤		2次元	2次元	はい	麻酔科	兼任	いいえ		いた方が良い
6	はい	輸血・検査		1次元	1次元	はい	救急科	兼任	いいえ		いた方が良い
7	はい	輸血・検査		1次元	1次元	はい	血液内科	専任	はい	1人	
8	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	血液内科	兼任	いいえ		
9	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	麻酔科	兼任	いいえ		いた方が良い
10	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	麻酔科	兼任	いいえ		いた方が良い
11	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	血液内科	兼任	はい	1人	
12	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	泌尿器科	兼任	いいえ		いた方が良い
13	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	麻酔科	兼任	はい	1人	
14	はい	薬剤		1次元	未使用	はい	血液内科	専任	いいえ		
15	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	外科	兼任	いいえ		いた方が良い
16	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	腎臓内科	兼任	いいえ		いた方が良い
17	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	外科		いいえ		
18	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	腎臓内科	兼任	いいえ		いた方が良い
19	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	内科	兼任	いいえ		いた方が良い
20	はい	輸血・検査		2次元	1次元	はい	脳外科	兼任	いいえ		
21	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	内科	兼任	いいえ		いた方が良い
22	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	麻酔科	兼任	いいえ		いた方が良い
23	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	麻酔科	兼任	いいえ		いた方が良い
24	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	外科	兼任	いいえ		
25	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ		いた方が良い
26	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	内科	兼任	いいえ		いた方が良い
27	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	整形外科	兼任	いいえ		いた方が良い
28	はい	薬剤		2次元	1次元	はい	血液腫瘍科	兼任	いいえ		いた方が良い
29	いいえ	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ		
30	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	麻酔科	兼任	いいえ		いた方が良い
31	いいえ	薬剤		1次元	1次元	任命予定			いいえ		いた方が良い
32	いいえ	薬剤		未使用	1次元	はい	麻酔科	兼任	いいえ		いた方が良い
33	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	総合診療科	専任	いいえ		いた方が良い
34	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	婦人科	専任	いいえ		
35	いいえ	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ		
36	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	心臓血管外科	兼任			
37	はい	薬剤		未使用	未使用		内科	兼任	いいえ		いた方が良い
38	はい	薬剤		2次元	未使用	はい	整形外科	兼任	いいえ		必要ない
39	はい	薬剤		未使用	1次元	いいえ			いいえ		
40	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ		いた方が良い
41	はい	輸血・検査		未使用		はい	血液内科	兼任	いいえ		いた方が良い
42	はい	薬剤		2次元	2次元	はい	外科	兼任	いいえ		
43	はい	輸血・検査		2次元	1次元		血液内科	兼任	はい	1人	
44	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ		
45	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	脳神経外科	兼任	いいえ		必要ない
46	はい	薬剤		1次元	未使用	はい	消化器外科	兼任	いいえ		
47	はい	薬剤		1次元	1次元	はい	消化器科	兼任	いいえ		
48	はい	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ		
49	いいえ	薬剤		1次元	1次元	はい	内科	兼任	いいえ		いた方が良い
50	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ		
51	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	産科	兼任	いいえ		いた方が良い
52	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	消化器外科	兼任	いいえ		いた方が良い
53	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ		いた方が良い

II. 輸血の管理体制の在り方について

施設 番号	II. 輸血の管理体制の在り方について									
	Q1	Q2		Q3		Q4			Q5	
	輸血業務の一元管理	アルブミンの在庫管理部門	その他の部門	バーコードの使用状況		輸血責任医師			学会認定医	
(1) 血液製剤の 入出庫時				(2) 輸血実施時 (ベッドサイド)	はい いいえ	診療科	専任/兼任	はい いいえ	人数	必要性
54	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	整形外科	兼任	いいえ	いた方が良い
55	はい	輸血・検査		2次元	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	いた方が良い
56	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	いた方が良い
57	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	外科	兼任	いいえ	必要ない
58	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	外科	兼任	いいえ	いた方が良い
59	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	血液内科	兼任	いいえ	いた方が良い
60	いいえ	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	必要ない
61	はい	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	
62	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	循環器内科	兼任	いいえ	いた方が良い
63	はい	薬剤		未使用	1次元	はい	内科	兼任	いいえ	必要ない
64	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	外科	兼任	いいえ	いた方が良い
65	いいえ	その他	薬剤部門、病棟	未使用	未使用	はい	消化器外科	兼任	いいえ	必要ない
66	いいえ			未使用	未使用	いいえ			いいえ	
67	いいえ	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	
68	はい	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	必要ない
69	いいえ	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	必要ない
70	はい	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	
71	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	消化器外科	兼任	いいえ	必要ない
72	はい	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	
73	いいえ	病棟		未使用	未使用	はい	産科	兼任	いいえ	
74	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	消化器内科	兼任	いいえ	
75	いいえ	薬剤		未使用	未使用	はい	外科	兼任	いいえ	必要ない
76	いいえ	薬剤		未使用	未使用	はい	内科		いいえ	
77	いいえ	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	いた方が良い
78	はい	病棟		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	
79	いいえ	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	
80	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	脳外科	兼任	いいえ	
81	はい	病棟		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	いた方が良い
82	いいえ	病棟		未使用	未使用	はい	産婦人科		いいえ	
83	いいえ	病棟		未使用	未使用	はい	産婦人科	兼任	いいえ	
84	いいえ	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	必要ない
85	はい	病棟		未使用	未使用	いいえ			いいえ	
86	いいえ	その他	薬局(事務所)	未使用	未使用	いいえ			いいえ	
87										
88	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	
89	いいえ	その他	総務	未使用	未使用	はい	泌尿器科	兼任	いいえ	
90	はい	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	いた方が良い
91	はい	その他	使用なし	未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	
92	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	必要ない
93	いいえ	その他	使用していない	未使用	未使用	いいえ			いいえ	
94	いいえ	薬剤		2次元	1次元	いいえ			いいえ	いた方が良い
95	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	精神科	兼任	いいえ	
96	いいえ	その他	透析室	未使用	未使用	任命予定			いいえ	いた方が良い
97	いいえ	その他	透析室	未使用	未使用	任命予定			いいえ	いた方が良い
98	いいえ			未使用	未使用	いいえ			いいえ	必要ない
99	いいえ	薬剤		未使用	未使用	いいえ			いいえ	必要ない
100	いいえ	その他	透析室	未使用	未使用	いいえ			いいえ	
101	いいえ	その他	透析室	未使用	未使用	いいえ			いいえ	必要ない
102	はい	その他	在庫なし、使用なし	未使用	未使用	はい	腎臓内科	兼任	いいえ	
103	はい	薬剤		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	
104	いいえ	病棟		未使用	未使用	はい	消化器外科	兼任	いいえ	いた方が良い
105	はい	輸血・検査		未使用	未使用	はい	内科	兼任	いいえ	

II. 輸血の管理体制の在り方について

施設番号	Q6			Q7	Q8			Q9			Q10			Q11		
	輸血担当技師			24時間体制の実施	認定輸血検査技師			臨床輸血看護師			自己血輸血看護師			アフターサービス		
	はい	専任人数	兼任人数		はい	人数	必要性	はい	人数	必要性	はい	人数	必要性	はい	人数	必要性
	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ			いいえ			
1	はい	5人		24時間当直体制	はい	3人		はい	6人		はい	2人		はい	3人	
2	はい	1人	1人	24時間当直体制	はい	2人		はい	6人		はい	4人		いいえ		
3	はい	2人	1人	24時間当直体制	はい	1人		はい	1人		はい	1人		いいえ		いた方が良い
4	はい	1人	4人	24時間当直体制	はい	1人		はい	1人		いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
5	はい	1人	1人	24時間当直体制	はい	3人		はい	3人		はい	1人		いいえ		必要ない
6	はい	1人	2人	24時間当直体制	はい	2人		はい	6人		いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
7	はい		1人	24時間当直体制	はい	1人		はい	1人		はい	2人		いいえ		いた方が良い
8	はい	1人		24時間当直体制	はい	1人		はい	1人		いいえ			いいえ		必要ない
9	はい		1人	24時間当直体制	はい	3人		はい	2人		いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない
10	はい		4人	24時間当直体制	はい	1人		はい	2人		いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない
11	はい	1人	1人	24時間当直体制	はい	2人		はい	7人		いいえ		いた方が良い	はい	1人	
12	はい	1人	1人	24時間当直体制	はい	3人		はい	9人		はい	4人		いいえ		いた方が良い
13	はい	1人	1人	一部オンコール	はい	2人		はい	6人		いいえ		必要ない	はい	1人	
14	はい		2人	24時間当直体制	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
15	はい		4人	24時間当直体制	はい	1人		いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
16	はい	1人	1人	24時間当直体制	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない
17	はい		4人	一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
18	はい	1人	3人	24時間当直体制	はい	1人		いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
19	はい		1人	24時間当直体制	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
20	はい	2人	4人	24時間当直体制	いいえ						いいえ			いいえ		
21	はい		1人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない
22	はい	1人	3人	一部オンコール	はい	1人		いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
23	はい		1人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない
24	いいえ			一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
25	はい		5人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
26	はい		3人	24時間当直体制	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
27	はい		4人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い				いいえ		いた方が良い
28	はい	1人	1人	24時間当直体制	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
29	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
30	はい		3人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
31	はい		5人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
32	はい		1人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	はい	2人		いいえ		必要ない
33	はい		3人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
34	いいえ			24時間当直体制	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
35	いいえ			一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
36	はい		3人	一部オンコール	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない			
37	はい		2人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
38	いいえ			一部オンコール	いいえ		必要ない	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
39	いいえ			一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
40	はい		2人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
41	はい		1人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
42	いいえ			一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
43	はい	1人	4人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	はい	2人		いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
44	はい		1人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
45	はい		2人	24時間当直体制	いいえ		必要ない			いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	
46	はい		4人	一部オンコール	いいえ			はい	1人		いいえ			いいえ		
47	はい		5人	一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
48	はい			24時間当直体制	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
49	いいえ			一部オンコール	いいえ			いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
50	はい		2人	一部オンコール	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
51	はい		8人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い
52	はい		5人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
53	はい		5人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない

II. 輸血の管理体制の在り方について

施設番号	Q6			Q7	Q8			Q9			Q10			Q11		
	輸血担当技師			24時間体制の実施	認定輸血検査技師			臨床輸血看護師			自己血輸血看護師			アフターサービス		
	はい いいえ	専任 人数	兼任 人数		はい いいえ	人数	必要性									
54	はい		2人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない
55	はい		1人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
56	はい		4人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い				いいえ		いた方が良い
57	はい		2人	一部オンコール	いいえ		必要ない									
58	はい		6人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		いた方が良い
59	はい		2人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い									
60	はい		2人	一部オンコール	いいえ		必要ない	はい	1人		いいえ		必要ない	いいえ		
61	はい		1人	一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
62	はい		5人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い									
63	いいえ			一部オンコール	いいえ		必要ない									
64	はい		3人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い	いいえ			いいえ		いた方が良い
65	いいえ			未実施	いいえ		必要ない									
66	いいえ			一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
67	はい		3人	一部オンコール	いいえ		必要ない									
68	いいえ			一部オンコール	いいえ			いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
69	いいえ			未実施	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ			いいえ		必要ない
70	いいえ			一部オンコール	いいえ		必要ない									
71	はい		1人	一部オンコール	いいえ		必要ない									
72	はい		1人	一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
73	いいえ			24時間当直体制	いいえ		必要ない	いいえ			いいえ			いいえ		
74	はい		2人	一部オンコール	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		
75	はい		1人	一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
76	いいえ			一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
77	いいえ			一部オンコール				いいえ		いた方が良い	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
78	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
79	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
80	はい		2人	一部オンコール	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
81	いいえ			未実施	いいえ		いた方が良い									
82	いいえ				いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
83	いいえ			未実施	いいえ		いた方が良い									
84	いいえ			未実施	いいえ		必要ない				いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
85	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
86	いいえ			未実施	いいえ		必要ない									
87																
88	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
89	いいえ			未実施	いいえ		必要ない									
90	いいえ			未実施	いいえ		いた方が良い									
91	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
92	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		必要ない
93	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
94	いいえ			未実施	いいえ		いた方が良い									
95	いいえ			未実施	いいえ			いいえ		必要ない	いいえ			いいえ		
96	いいえ			未実施	いいえ		いた方が良い									
97	いいえ			未実施	いいえ		いた方が良い	いいえ		いた方が良い				いいえ		いた方が良い
98	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
99	いいえ			一部オンコール	いいえ		必要ない									
100	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
101	いいえ			未実施	いいえ			いいえ		必要ない	いいえ		必要ない	いいえ		必要ない
102	いいえ			未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
103	はい		2人	未実施	いいえ			いいえ			いいえ			いいえ		
104	はい		2人	一部オンコール	いいえ		いた方が良い									
105	はい		2人	一部オンコール	いいえ		必要ない									

施設 番号	Ⅱ. 輸血の管理体制の 在り方について				Ⅲ. 輸血療法委員会について													
	Q12				Q1			Q2										
	輸血療法委員会の設置				委員会の定期開催			輸血療法委員会 構成										
	はい いいえ	設置年月		はい いいえ	頻度 (回/年)	医師		検査技師		看護師		薬剤師		事務		その他		
年		月	人数			人数	人数	人数	人数	人数	人数	職種	人数					
1	はい	1998年	6月	はい	6回	●	15人	●	3人	●	5人	●	1人	●	1人	●	ME	1人
2	はい	1997年	4月	はい	6回	●	4人	●	2人	●	9人			●	1人			
3	はい	1995年	6月	はい	6回	●	5人	●	3人	●	3人	●	1人					
4	はい	2006年	6月	はい	6回	●	6人	●	5人	●	4人	●	1人	●	2人			
5	はい	1997年	7月	はい	6回	●	5人	●	3人	●	3人	●	1人	●	1人			
6	はい	2001年	7月	はい	6回	●	6人	●	2人	●	7人	●	1人	●	1人			
7	はい	2016年	3月	はい	6回	●	3人	●	2人	●	3人	●	1人	●	2人			
8	はい	1998年	11月	はい	6回	●	6人	●	2人	●	5人	●	1人	●	1人			
9	はい	1997年	11月	はい	6回	●	6人	●	3人	●	1人	●	1人	●	4人			
10	はい	2000年	2月	はい	6回	●	5人	●	2人	●	5人	●	1人	●	1人			
11	はい	1997年	8月	はい	6回	●	5人	●	3人	●	8人	●	1人	●	1人			
12	はい	2003年	4月	はい	12回	●	6人	●	3人	●	14人	●	1人	●	1人			
13	はい	2000年	7月	はい	6回	●	4人	●	2人	●	4人	●	1人	●	1人	●	GRM	1人
14	はい		6月	はい	6回	●	1人	●	2人	●	7人	●	1人	●	2人			4人
15	はい	2004年	2月	はい	6回	●	2人	●	4人	●	22人	●	2人	●	1人		臨床工学技士	1人
16	はい	2000年	4月	はい	6回	●	2人	●	2人	●	6人	●	1人	●	1人			
17	はい	2007年	10月	はい	6回	●	1人	●	3人	●	2人			●	1人			
18	はい	2000年	4月	はい	6回	●	3人	●	3人	●	1人	●	1人	●	2人			
19	はい	2005年	11月	はい	6回		1人		2人		1人		1人		2人			
20	はい	2003年	12月	はい	6回	●	4人	●	2人	●	10人	●	1人	●	1人			
21	はい	2007年	1月	はい	6回	●	5人	●	1人	●	3人	●	1人	●	1人			
22	はい	2003年	7月	はい	6回	●	6人	●	3人	●	5人	●	1人	●	3人	●	臨床工学技士	2人
23	はい	2006年	1月	はい	6回	●	5人	●	1人	●	5人	●	1人	●	2人			
24	はい	1998年	11月	はい	6回	●	1人	●	1人	●	1人	●	1人	●	1人			
25	はい	2006年	4月	はい	11回	●	4人	●	2人	●	3人	●	1人	●	2人			
26	はい	2006年	5月	はい	6回	●	1人	●	2人	●	3人	●	1人	●	1人			
27	はい	1999年	6月	はい	6回	●	1人	●	1人	●	5人	●	1人	●	1人			
28	はい	2009年	4月	はい	6回	●	11人	●	3人	●	5人	●	1人	●	1人	●	GRM	1人
29	はい	2015年	4月	はい	6回	●	4人	●	1人	●	4人	●	1人					
30	はい	2008年	7月	はい	6回	●	4人	●	3人	●	6人	●	1人	●	1人			
31	はい	1995年	3月	はい	4回	●	2人	●	1人	●	8人	●	2人	●	1人			
32	はい	2004年	4月	はい	11回	●	1人	●	1人	●	8人	●	1人	●	1人			
33	はい	2004年	8月	はい	6回	●	1人	●	3人	●	7人	●	1人	●	2人			
34	はい			はい	12回	●	1人	●	2人	●	6人	●	1人	●	1人			
35	はい	2014年	9月	はい	1回	●	1人	●	1人	●	2人	●	1人	●	1人	●	ME	1人
36	はい	2000年	7月	はい	6回	●	1人	●	1人	●	7人	●	1人			●	臨床工学技士	1人
37	はい	2005年	7月	はい	6回		1人		1人		3人		1人		1人		放射線技師	1人
38	はい	2010年	4月		4回	●	1人	●	1人	●	3人	●	1人	●	1人			
39	はい	2006年	10月	はい	4回	●	2人	●	1人	●	6人	●	1人	●	2人			
40	はい	2001年	7月	はい	6回	●	1人	●	2人	●	3人	●	1人					
41	はい	2008年	8月	はい	6回	●	1人	●	2人	●	6人	●	2人	●	2人			
42	はい			はい	6回	●	1人	●	1人	●	5人	●	1人	●	1人			
43	はい	2006年	3月	はい	6回	●	2人	●	2人	●	8人	●	1人	●	1人			
44	はい	2008年	1月	はい	1回	●	3人	●	1人	●	5人	●	1人	●	2人			
45	はい	2005年	12月	はい	6回	●	1人	●	2人	●	1人	●	1人					
46	はい	2008年	4月	はい	6回	●	1人	●	1人	●	4人	●	1人	●	2人	●	臨床工学技士 (HDスタッフ)	1人
47	はい			はい	12回	●	1人		2人	●	6人		2人	●	2人	●	放射線 リハビリ	2人
48	はい	2009年	5月	はい	6回	●	2人	●	1人	●	7人	●	1人	●	3人	●	薬剤師、放射線技師	2人
49	はい	2010年	4月	はい	4回	●	1人	●	1人	●	4人	●	1人	●	5人	●	放射線技師	1人
50	はい			はい	6回	●	1人	●	1人	●	1人	●	1人	●	1人			
51	はい	2004年	8月	はい	2回	●	2人	●	2人	●	5人	●	1人	●	1人			
52	はい	1998年	8月	はい	12回	●	1人	●	1人	●	5人	●	1人	●	1人	●	リハビリ、管理栄養士、放射線技師、SW	4人
53	はい	2008年	12月	はい	12回	●	6人	●	1人	●	2人	●	1人	●	1人			

施設 番号	Ⅱ. 輸血の管理体制の 在り方について				Ⅲ. 輸血療法委員会について													
	Q12				Q1				Q2									
	輸血療法委員会の設置				委員会の定期開催				輸血療法委員会 構成									
	はい いいえ	設置年月		はい いいえ	頻度 (回/年)	医師		検査技師		看護師		薬剤師		事務		その他		
年		月	人数			人数	人数	人数	人数	人数	職種			人数				
54	はい	2003年	7月	はい	6回	● 1人	● 2人	● 7人	● 1人	● 2人								
55	はい	2008年	4月	はい	6回	● 1人	● 1人	● 3人	● 1人	● 1人								
56	はい	2011年	9月	はい	6回	● 1人	● 1人	● 4人	● 1人	● 1人								
57	はい	2004年	4月	はい	6回	● 1人	● 1人	● 4人	● 1人									
58	はい	2006年	4月	はい	6回	● 1人	● 1人	● 1人	● 1人									
59	はい	2002年	4月	はい	6回	● 2人	● 1人	● 5人	● 2人	● 2人								
60	はい	2015年	4月	はい	6回	● 5人	● 2人	● 10人	● 2人	● 2人	●						付属の施設の長	5人
61	はい	2004年	4月	はい	4回	● 2人	● 1人	● 2人	● 1人	● 1人								
62	はい	2009年	10月	はい	12回	● 1人	● 1人	● 2人	● 1人	● 1人								
63	はい	2007年	10月	はい	6回	● 1人	● 1人	● 1人	● 1人	● 1人								
64	はい	2009年	12月	はい	12回	● 2人	● 1人	● 5人	● 1人	● 2人	●						臨床工学士、放射線技師、管理栄養士	3人
65	はい			はい	12回	● 2人		● 5人	● 1人									
66	はい	2016年	6月	はい	12回	● 1人	● 1人	● 2人	● 1人	● 2人	●						MSW	1人
67	はい	2000年	4月	はい	3回	● 1人	● 1人	● 5人	● 1人	● 2人								
68	はい	2016年	11月	はい	6回	● 2人	● 1人	● 2人	● 1人	● 2人								
69	はい	2009年	4月	はい	6回	● 3人	● 1人	● 1人	● 1人	● 1人								7人
70	はい	2004年	4月	はい	12回	● 2人	● 1人	● 4人	● 1人	● 2人								
71	はい	2010年	7月	はい	1回	● 1人	● 1人	● 3人	● 1人	● 1人								
72	はい	2012年	6月	はい	6回	● 1人	● 2人	● 4人	● 1人	● 1人								
73	はい	2010年	9月	はい	6回	● 1人	● 1人	● 3人										
74	はい	2007年	4月	はい	6回	● 1人	● 1人	● 5人	● 1人	● 1人								
75	はい	2010年	2月	はい	2回	● 1人	● 1人	● 5人	● 1人	● 2人								
76	はい	2008年	6月	はい	12回	● 1人	● 1人	● 3人	● 1人	● 4人	●						放射線技師、管理栄養士、理学療法士	3人
77	はい	2009年	11月			● 2人	● 2人	● 1人	● 1人	● 1人								
78	はい			はい	4回	● 1人	● 1人	● 4人		● 1人								
79	はい	2010年	1月	はい	1回	● 2人		● 1人	● 1人	● 1人								
80	はい	2017年	7月	はい	6回	● 2人	● 1人	● 2人		● 2人								
81	はい	2009年	11月	はい	1回	● 1人		● 2人		● 2人								
82	いいえ																	
83	いいえ																	
84	いいえ																	
85	いいえ																	
86	はい	2016年	4月	はい	12回		1人			4人				2人				
87																		
88	はい	2011年	9月	はい	12回	● 1人		● 4人	● 1人	● 3人								
89	はい	2021年	11月	はい	12回	● 2人		● 7人		● 4人	●						総務、看護助手、調理師	3人
90	はい	2010年	4月	はい	1回	● 1人	● 1人	● 1人	● 1人	● 1人								
91	いいえ																	
92	はい	2012年	8月	はい	12回	● 1人		● 3人	● 1人	● 1人	●						管理栄養士	1人
93	いいえ																	
94	いいえ																	
95	はい			はい	12回	● 1人	● 1人	● 5人	● 1人									
96	いいえ																	
97	いいえ																	
98	いいえ																	
99	はい	2003年	3月	はい	2回	● 1人	● 1人	● 2人	● 1人	● 1人								
100	いいえ																	
101	いいえ																	
102	いいえ																	
103	はい	2012年	4月	はい	2回	● 1人		● 1人	● 1人	● 1人								
104	はい			はい		● 1人	● 1人	● 1人		● 1人								
105	はい			はい	2回	● 3人	● 1人	● 4人	● 1人	● 2人	●						相談員 リハビリ 栄養	3人

Ⅲ. 輸血療法委員会について

施設 番号	Q3		Q4		Q5	
	輸血療法委員長の出席率	使用量最多の診療科の出席率	輸血療法委員会の司会進行			
			その他			
1	80%以上	80%以上	輸血療法委員長			
2	ほぼ100%	80%以上	輸血療法委員長			
3	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
4	ほぼ100%	ほぼ100%	輸血療法委員長			
5	60%以上	20%以上	検査技師			
6	ほぼ100%	80%以上	輸血療法委員長			
7	ほぼ100%	ほぼ100%	輸血療法委員長			
8	80%以上	ほぼ100%	輸血療法委員長			
9	80%以上	80%以上	輸血療法委員長			
10	ほぼ100%	60%以上	輸血療法委員長			
11	80%以上	ほぼ100%	輸血療法委員長			
12	ほぼ100%	60%以上	輸血療法委員長			
13	80%以上	ほぼ100%	輸血療法委員長			
14	80%以上	ほぼ100%	輸血療法委員長			
15	ほぼ100%	20%以上	輸血療法委員長			
16	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
17	80%以上	ほぼ100%	検査技師			
18	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
19	ほぼ100%	80%以上	検査技師			
20	80%以上	20%以下	輸血療法委員長			
21	ほぼ100%	40%以上	輸血療法委員長			
22	80%以上	80%以上	輸血療法委員長			
23	ほぼ100%	ほぼ100%	輸血療法委員長			
24	ほぼ100%	80%以上	検査技師			
25	ほぼ100%	80%以上	検査技師			
26	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
27	80%以上	20%以上	検査技師			
28	ほぼ100%	80%以上	輸血療法委員長			
29	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
30	ほぼ100%	80%以上	輸血療法委員長			
31	ほぼ100%	ほぼ100%	薬剤師			
32	80%以上	20%以下	検査技師			
33	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
34	ほぼ100%	80%以上	検査技師			
35	ほぼ100%	20%以下	輸血療法委員長			
36	80%以上	80%以上	検査技師			
37	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
38	ほぼ100%	ほぼ100%	輸血療法委員長			
39	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
40	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
41	ほぼ100%	ほぼ100%	事務			
42	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
43	80%以上	ほぼ100%	輸血療法委員長			
44	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
45	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
46	80%以上	ほぼ100%	看護師			
47	80%以上	80%以上	看護師			
48	80%以上	80%以上	検査技師			
49	ほぼ100%	ほぼ100%	看護師			
50	80%以上	20%以下	検査技師			
51	80%以上		輸血療法委員長			
52	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師			
53	80%以上	80%以上	検査技師			

Ⅲ. 輸血療法委員会について

施設 番号	Ⅲ. 輸血療法委員会について			
	Q3	Q4	Q5	
	輸血療法委員長の出席率	使用量最多の診療科の出席率	輸血療法委員会の司会進行	
			その他	
54	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
55	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
56	ほぼ100%	20%以下	薬剤師	
57	80%以上	80%以上	看護師	
58	ほぼ100%	20%以下	検査技師	
59	80%以上	80%以上	検査技師	
60	80%以上	80%以上	検査技師	
61	80%以上	ほぼ100%	事務	
62	80%以上	ほぼ100%	検査技師	
63	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
64	80%以上	ほぼ100%	その他	検査技師、薬剤師
65	ほぼ100%	80%以上	看護師	
66	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
67	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
68	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
69	ほぼ100%	ほぼ100%	看護師	
70	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
71	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
72	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
73	80%以上	80%以上	看護師	
74	40%以上	20%以下	看護師	
75	ほぼ100%	ほぼ100%	看護師	
76	ほぼ100%	ほぼ100%	看護師	
77	ほぼ100%	ほぼ100%	事務	
78	ほぼ100%		輸血療法委員長	
79	ほぼ100%		輸血療法委員長	
80	ほぼ100%	ほぼ100%	事務	
81	ほぼ100%	ほぼ100%	看護師	
82				
83				
84				
85				
86	ほぼ100%	ほぼ100%	輸血療法委員長	
87				
88	80%以上	ほぼ100%	薬剤師	
89	80%以上	ほぼ100%	看護師	
90	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
91				
92	ほぼ100%	ほぼ100%	輸血療法委員長	
93				
94				
95	ほぼ100%	ほぼ100%	輸血療法委員長	
96				
97				
98				
99	80%以上	80%以上	検査技師	
100				
101				
102				
103	80%以上	80%以上	輸血療法委員長	
104	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	
105	ほぼ100%	ほぼ100%	検査技師	

Ⅲ. 輸血療法委員会について

Q6

報告事項

施設番号	報告事項								
	使用量	廃棄量	廃棄理由	廃棄した血液製剤の金額	C/T比	T & S実施数	副作用発生状況	インシデント・アクシデント	その他
									内容
1	●	●	●				●	●	
2	●	●	●				●	●	
3	●	●	●	●			●		● 緊急O型輸血の実施報告
4	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	●	●	●	●			●	●	
7	●	●	●		●		●	●	
8	●	●	●	●	●			●	
9	●	●	●	●			●	●	
10	●	●	●	●		●	●	●	
11	●	●	●	●	●		●	●	
12	●	●	●	●			●	●	● 輸血適正使用加算の計算値
13	●	●	●	●			●	●	● 遡及調査、輸血適正使用加算、輸血管理用IIについて
14	●	●	●	●	●		●	●	● 輸血情報、質疑応答
15	●	●	●	●			●	●	
16	●	●	●	●	●		●	●	
17	●	●	●				●	●	
18	●	●	●				●	●	
19	●	●	●				●	●	
20	●	●	●				●	●	
21	●	●	●	●			●	●	● 日赤からの医療情報
22	●	●	●	●	●		●	●	● FFP、PC、アルブミン製剤の適正使用状況
23	●	●	●	●			●	●	
24	●	●	●	●			●	●	
25	●	●	●	●			●	●	● アルブミン使用状況
26	●	●	●				●	●	
27	●	●					●		
28	●	●	●	●				●	
29	●	●	●				●	●	
30	●	●	●				●	●	
31	●	●					●	●	
32	●	●	●	●	●		●	●	
33	●	●	●	●			●	●	● 日赤からの輸血情報
34	●	●							
35	●	●	●	●			●	●	
36	●	●	●	●			●	●	
37	●	●							
38	●	●	●				●		
39	●						●		
40	●	●	●				●	●	● 輸血療法が適正であったかどうかの検討
41	●	●	●				●	●	
42	●	●	●				●	●	
43	●	●	●	●			●	●	
44	●	●	●				●	●	● 輸血情報のお知らせ状況や保冷庫の温度管理の状況
45	●	●	●				●		
46	●	●	●	●			●	●	
47	●	●							
48	●	●	●				●	●	● 血液製剤情報
49	●	●	●				●		
50	●	●	●				●	●	
51	●	●	●	●			●	●	
52	●	●					●		
53	●	●	●	●					

Ⅲ. 輸血療法委員会について

Q6

報告事項

施設 番号	報告事項								
	使用量	廃棄量	廃棄理由	廃棄した 血液製剤の金額	C/T比	T & S 実施数	副作用 発生状況	インシデント・ アクシデント	その他
									内容
54	●	●	●	●			●	●	
55	●	●	●	●			●	●	
56	●	●	●				●	●	● 日本赤十字社からの案内など
57	●	●	●	●					
58	●	●	●	●			●	●	
59	●	●	●				●	●	
60	●	●	●						● 院内変更事項
61	●	●	●						
62	●	●	●	●			●	●	
63		●	●				●	●	
64	●	●	●				●		● 輸血前検体保管数
65	●	●	●				●	●	
66	●	●	●				●	●	
67							●	●	
68	●	●	●				●	●	
69	●	●	●				●	●	
70	●						●		
71	●	●	●				●	●	
72	●	●	●				●		● 管理加算状況、輸血情報等
73		●	●				●	●	
74	●								
75	●	●							
76	●	●	●				●	●	
77	●	●	●				●		
78	●	●	●					●	
79	●	●	●				●	●	
80	●	●	●				●	●	
81	●	●	●					●	
82									
83									
84									
85									
86	●	●	●					●	
87									
88	●	●	●				●		
89	●								
90	●	●					●		
91									
92	●		●				●	●	
93									
94									
95	●						●		
96									
97									
98									
99	●						●		
100									
101									
102									
103	●	●	●		●		●	●	
104							●	●	
105	●	●	●				●	●	

Ⅲ. 輸血療法委員会について

施設 番号	Q7					Q8	Q9
	廃棄血に関する討議事項					検証に関する議事録の作成・保管と周知	第三者の参加が可能か
	取扱不備	過剰オーダー	廃棄原因究明	その他			
				内容			
1			●			はい	はい
2	●					議事録の作成・保管のみ	はい
3	●	●	●			議事録の作成・保管のみ	いいえ
4	●	●	●			はい	はい
5	●					はい	はい
6	●	●	●			はい	はい
7	●	●	●			はい	はい
8			●			はい	いいえ
9	●	●	●			はい	はい
10	●		●			はい	はい
11	●		●			はい	はい
12			●			はい	はい
13	●		●			はい	はい
14	●	●	●			はい	
15	●		●			はい	はい
16	●	●	●			はい	はい
17		●	●			はい	いいえ
18	●		●			はい	いいえ
19	●		●			議事録の作成・保管のみ	いいえ
20	●		●			議事録の作成・保管のみ	いいえ
21	●	●				はい	いいえ
22	●	●	●			はい	はい
23	●	●				議事録の作成・保管のみ	いいえ
24		●				議事録の作成・保管のみ	いいえ
25	●	●	●			はい	いいえ
26	●					はい	いいえ
27			●			はい	はい
28	●	●				はい	はい
29			●			はい	いいえ
30		●	●			はい	いいえ
31		●				はい	いいえ
32	●		●			はい	はい
33	●	●	●			はい	いいえ
34	●					はい	
35		●				はい	いいえ
36	●		●			はい	はい
37						はい	はい
38		●				はい	いいえ
39						はい	いいえ
40	●	●	●			はい	いいえ
41			●			はい	いいえ
42		●				議事録の作成・保管のみ	いいえ
43	●					はい	はい
44				●	廃棄が過去ほとんどなく、討議にならない	議事録の作成・保管のみ	いいえ
45		●				はい	いいえ
46	●	●	●			はい	いいえ
47			●			はい	いいえ
48		●	●			はい	いいえ
49	●	●				はい	いいえ
50	●	●				はい	いいえ
51	●	●	●			はい	いいえ
52			●			議事録の作成・保管のみ	はい
53		●				議事録の作成・保管のみ	いいえ

Ⅲ. 輸血療法委員会について

施設 番号	Q7					Q8 検証に関する議事録の作成・保管と周知	Q9 第三者の参加が可能か
	廃棄血に関する討議事項						
	取扱不備	過剰オーダー	廃棄原因究明	その他			
				内容			
54	●	●	●			はい	いいえ
55	●	●	●			はい	いいえ
56	●	●				はい	はい
57	●	●	●			はい	いいえ
58	●		●			はい	はい
59			●			はい	いいえ
60				●	原因は明確なので 討議しない	はい	いいえ
61		●	●			はい	いいえ
62	●	●	●			はい	いいえ
63		●				議事録の作成・保管のみ	いいえ
64			●			はい	はい
65		●				はい	いいえ
66	●					はい	いいえ
67			●			はい	いいえ
68			●			議事録の作成・保管のみ	いいえ
69			●			議事録の作成・保管のみ	いいえ
70				●	廃棄しない	議事録の作成・保管のみ	いいえ
71	●	●	●			はい	いいえ
72			●			はい	いいえ
73			●			議事録の作成・保管のみ	いいえ
74			●			はい	いいえ
75	●		●			はい	いいえ
76			●			はい	いいえ
77		●				議事録の作成・保管のみ	いいえ
78		●	●			はい	いいえ
79	●					いいえ	いいえ
80			●			はい	いいえ
81			●			はい	いいえ
82							
83							
84							
85							
86			●			議事録の作成・保管のみ	いいえ
87							
88	●					はい	いいえ
89							
90			●			はい	いいえ
91							
92			●			はい	はい
93							
94							
95						議事録の作成・保管のみ	いいえ
96							
97							
98							
99			●			議事録の作成・保管のみ	いいえ
100							
101							
102							
103	●	●	●			はい	いいえ
104				●	廃棄血なし	はい	いいえ
105			●			はい	いいえ

IV. 感染症検査の実施状況について

施設 番号	IV. 感染症検査の実施状況について														輸血前感染症検査の保険請求 その他	
	Q1		Q2											Q3		
	輸血前の感染症検査		輸血前感染症の項目											輸血前感染症検査の保険請求		
	実施状況	実施予定の有無	HBs 抗原	HBs 抗体	HBe 抗体	HBe 抗原	HBV NAT	HCV 抗体	HCV コア抗原	HCV NAT	HIV 抗体	HIV 抗原 /抗体	輸血前感染症検査の保険請求			
1	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
2	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●		●		輸血前感染症検査として保険請求			
3	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
4	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
5	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●		●		輸血前感染症検査として保険請求			
6	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
7	未実施															
8	入院時検査などで代用		●	●	●			●			●		把握していない			
9	輸血前検査として、症例によって		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
10	入院時検査などで代用		●					●			●		把握していない			
11	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●	●		●			●		輸血前感染症検査として保険請求			
12	未実施	予定なし														
13	入院時検査などで代用		●	●	●			●			●		入院時検査などで保険請求			
14	入院時検査などで代用		●					●								
15	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●		●		保険請求していない			
16	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
17	入院時検査などで代用		●	●				●			●					
18	未実施	予定なし														
19	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
20	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
21	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
22	未実施	予定なし														
23	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
24	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●				●					入院時検査などで保険請求			
25	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
26	輸血前検査として、症例によって		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
27	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
28	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
29	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
30	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
31	未実施	予定なし						●		●		●	把握していない			
32	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
33	入院時検査などで代用		●	●				●			●		入院時検査などで保険請求			
34	輸血前検査として、症例によって		●					●			●					
35	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
36	輸血前検査として、症例によって		●	●	●			●	●		●		把握していない			
37	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
38	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
39	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
40	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●		●		輸血前感染症検査として保険請求			
41	未実施	予定なし														
42	入院時検査などで代用		●					●					把握していない			
43	未実施	予定なし														
44	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
45	輸血前検査として、原則すべての症例		●					●			●		入院時検査などで保険請求			
46	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●				入院時検査などで保険請求			
47	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
48	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
49	入院時検査などで代用		●					●			●		保険請求していない			
50	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●		●		輸血前感染症検査として保険請求			
51	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●		●		輸血前感染症検査として保険請求			
52	入院時検査などで代用		●					●					入院時検査などで保険請求			
53	入院時検査などで代用		●					●			●		入院時検査などで保険請求			

IV. 感染症検査の実施状況について

施設 番号	IV. 感染症検査の実施状況について														Q3	
	Q1		Q2											Q3		
	輸血前の感染症検査		輸血前感染症の項目											輸血前感染症検査の保険請求		
実施状況	実施予定の有無	HBs抗原	HBs抗体	HBc抗体	HBe抗原	HBe抗体	HBV NAT	HCV抗体	HCVコア抗原	HCV NAT	HIV抗体	HIV抗原/抗体	その他			
54	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
55	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●				●	輸血前感染症検査として保険請求		
56	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
57	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
58	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
59	入院時検査などで代用		●	●				●						把握していない		
60	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
61	入院時検査などで代用		●					●						輸血前感染症検査として保険請求		
62	輸血前検査として、原則すべての症例			●	●				●				●	把握していない		
63	入院時検査などで代用		●					●					●	入院時検査などで保険請求		
64	入院時検査などで代用		●	●				●					●	入院時検査などで保険請求		
65	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
66	輸血前検査として、原則すべての症例							●	●				●	その他	輸血前感染症検査や入院時検査などで保険請求している	
67	未実施															
68	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
69	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
70	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●				●	輸血前感染症検査として保険請求		
71	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
72	輸血前検査として、原則すべての症例		●					●						輸血前感染症検査として保険請求		
73	入院時検査などで代用		●					●					●	保険請求していない		
74	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
75	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
76	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
77	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
78	輸血前検査として、症例によって		●	●	●				●				●	輸血前感染症検査として保険請求		
79	輸血前検査として、原則すべての症例							●					●	保険請求していない		
80	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
81	入院時検査などで代用		●					●								
82	入院時検査などで代用		●	●				●					●			
83	入院時検査などで代用		●	●				●					●	保険請求していない		
84	未実施	予定なし												輸血前感染症検査として保険請求		
85	入院時検査などで代用		●					●						輸血前感染症検査として保険請求		
86	入院時検査などで代用		●					●						保険請求していない		
87																
88	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●								●	保険請求していない		
89														輸血前感染症検査として保険請求		
90	入院時検査などで代用		●					●						保険請求していない		
91	入院時検査などで代用		●	●				●						その他	外来	
92	入院時検査などで代用		●	●	●			●						保険請求していない		
93	入院時検査などで代用													把握していない		
94	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●				●	保険請求していない		
95	未実施															
96	輸血前検査として、症例によって		●	●				●						入院時検査などで保険請求		
97	入院時検査などで代用		●	●	●	●	●	●	●					保険請求していない		
98	未実施	予定なし														
99	入院時検査などで代用		●					●						保険請求していない		
100	輸血前検査として、原則すべての症例		●	●	●			●	●				●	保険請求していない		
101	輸血前検査として、症例によって		●	●				●						保険請求していない		
102	入院時検査などで代用															
103	輸血前検査として、症例によって		●	●	●	●	●	●	●					輸血前感染症検査として保険請求		
104	入院時検査などで代用		●					●						入院時検査などで保険請求		
105	入院時検査などで代用		●	●				●						入院時検査などで保険請求		

IV. 感染症検査の実施状況について

施設 番号	Q4		Q5											Q6	
	輸血後の感染症検査		輸血後感染症の項目											輸血後感染症検査の保険請求	
	実施状況	実施予定の有無	HBs 抗原	HBs 抗体	HBc 抗体	HBe 抗原	HBe 抗体	HBV /NAT	HCV 抗体	HCV コア抗原	HCV NAT	HIV 抗体	HIV 抗原/ 抗体	保険請求している	その他
1	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
2	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	把握していない	
3	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	保険請求している	
4	輸血後検査として、症例によって		●						●				●	保険請求している	
5	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	保険請求している	
6	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	保険請求している	
7	未実施														
8	未実施	予定なし													
9	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
10	輸血後検査として、症例によって		●						●			●	●	把握していない	
11	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
12	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
13	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
14	未実施														
15	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
16	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
17	未実施														
18	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
19	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	把握していない	
20	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
21	未実施	予定なし													
22	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
23	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
24	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	把握していない	
25	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	保険請求している	
26	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
27	未実施	予定なし													
28	輸血後検査として、症例によって		●						●			●	●	保険請求している	
29	輸血後検査として、症例によって		●						●			●	●	保険請求している	
30	未実施	予定なし													
31	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
32	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求していない	
33	未実施	予定なし													
34	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
35	輸血後検査として、原則すべての症例		●						●			●	●	保険請求している	
36	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	把握していない	
37	未実施	予定なし													
38	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	保険請求している	
39															
40	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	保険請求している	
41	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	保険請求している	
42	輸血後検査として、症例によって		●						●					把握していない	
43	未実施	予定なし													
44	未実施	予定なし													
45	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
46	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	その他	
47	未実施														
48	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
49	未実施														
50	輸血後検査として、症例によって							●		●		●	●	保険請求している	
51	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●		●	●	保険請求している	
52	未実施	予定あり													
53	未実施	予定あり													

IV. 感染症検査の実施状況について

施設 番号	Q4		Q5										Q6		
	輸血後の感染症検査		輸血後感染症の項目										輸血後感染症検査の保険請求		
	実施状況	実施予定の有無	HBs 抗原	HBs 抗体	HBc 抗体	HBe 抗原	HBe 抗体	HBV /NAT	HCV 抗体	HCV コア抗原	HCV NAT	HIV 抗体	HIV 抗原 /抗体	その他	
54	輸血後検査として、症例によって							●		●		●		保険請求している	
55	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	保険請求している	
56	未実施	予定なし													
57	輸血後検査として、症例によって							●		●			●	保険請求していない	
58	輸血後検査として、症例によって							●		●			●	保険請求している	
59	未実施	予定なし													
60	未実施	予定あり													
61	輸血後検査として、症例によって		●							●				保険請求している	
62	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	把握していない	
63	輸血後検査として、原則すべての症例		●	●	●					●	●		●	保険請求している	
64	未実施														
65	未実施														
66	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	保険請求している	
67	未実施														
68	輸血後検査として、症例によって							●		●			●	把握していない	
69	未実施	予定なし													
70	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	保険請求している	
71	未実施	予定あり													
72	輸血後検査として、症例によって													保険請求している	
73	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	保険請求している	
74	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	保険請求している	
75	輸血後検査として、症例によって							●		●			●	保険請求している	
76	未実施														
77	未実施														
78	輸血後検査として、症例によって		●							●			●	保険請求している	
79	未実施														
80	未実施														
81	未実施	予定あり													
82	輸血後検査として、原則すべての症例		●	●	●					●	●		●	保険請求していない	
83	未実施	予定あり													
84	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●				保険請求している	
85	輸血後検査として、原則すべての症例							●			●		●	保険請求している	
86	輸血後検査として、症例によって		●							●				保険請求している	
87															
88	輸血後検査として、症例によって			●						●			●	保険請求していない	
89	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	保険請求している	
90	輸血後検査として、症例によって		●							●			●	把握していない	
91	輸血後検査として、症例によって		●	●						●				その他	外来
92	輸血後検査として、症例によって		●	●				●	●	●				保険請求していない	
93	未実施													把握していない	
94	輸血後検査として、症例によって							●		●				保険請求している	
95	輸血後検査として、原則すべての症例		●							●			●	把握していない	
96	輸血後検査として、原則すべての症例	予定あり	●	●						●				保険請求していない	
97	輸血後検査として、症例によって		●	●	●	●	●			●	●			保険請求していない	
98	未実施	予定なし													
99	輸血後検査として、症例によって		●	●		●	●	●		●			●	保険請求していない	
100	輸血後検査として、原則すべての症例							●		●			●	保険請求している	
101	輸血後検査として、症例によって		●	●						●				保険請求していない	
102	未実施														
103	輸血後検査として、症例によって		●	●	●	●	●			●	●		●	保険請求している	
104	輸血後検査として、症例によって		●	●						●				把握していない	
105	輸血後検査として、症例によって													保険請求していない	

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

Q1：月別使用量・廃棄量

施設番号	赤血球製剤			血漿製剤			血小板製剤		
	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)
	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
1	9,434単位	26単位	0.27%	4,759単位	70単位	1.45%	22,085単位	60単位	0.27%
2	7,881単位	68単位	0.86%	6,032単位	72単位	1.18%	10,325単位	100単位	0.96%
3	3,960単位	56単位	1.39%	1,188単位	4単位	0.34%	2,490単位	10単位	0.40%
4	5,206単位	20単位	0.38%	2,577単位	16単位	0.62%	2,130単位	15単位	0.70%
5	2,071単位	36単位	1.71%	332単位	16単位	4.60%	380単位	0単位	0.00%
6	6,166単位	54単位	0.87%	3,930単位	18単位	0.46%	4,065単位	0単位	0.00%
7	3,420単位	0単位	0.00%	336単位	0単位	0.00%	11,825単位	0単位	0.00%
8	3,440単位	22単位	0.64%	684単位	22単位	3.12%	6,405単位	10単位	0.16%
9	1,652単位	30単位	1.78%	536単位	2単位	0.37%	220単位	0単位	0.00%
10	1,110単位	110単位	9.02%	292単位	16単位	5.19%	400単位	0単位	0.00%
11	7,399単位	2単位	0.03%	2,290単位	6単位	0.26%	32,065単位	40単位	0.12%
12	3,195単位	12単位	0.37%	358単位	8単位	2.19%	9,580単位	0単位	0.00%
13	3,428単位	12単位	0.35%	142単位	6単位	4.05%	11,650単位	10単位	0.09%
14	1,049単位	7単位	0.66%	167単位	0単位	0.00%	5,470単位	0単位	0.00%
15	2,361単位	132単位	5.29%	276単位	17単位	5.80%	410単位	20単位	4.65%
16	1,835単位	16単位	0.86%	380単位	6単位	1.55%	650単位	0単位	0.00%
17	1,358単位	16単位	1.16%	0単位	0単位		100単位	0単位	0.00%
18	1,306単位	18単位	1.36%	304単位	34単位	10.06%	130単位	0単位	0.00%
19	426単位	26単位	5.75%	6単位	0単位	0.00%	40単位	0単位	0.00%
20	1,665単位	20単位	1.19%	285単位	8単位	2.73%	240単位	10単位	4.00%
21	1,060単位	26単位	2.39%	20単位	18単位	47.37%	240単位	0単位	0.00%
22	3,418単位	50単位	1.44%	4,144単位	2単位	0.05%	6,670単位	0単位	0.00%
23	559単位	33単位	5.57%	100単位	0単位	0.00%	50単位	0単位	0.00%
24	488単位	54単位	9.96%	29単位	3単位	9.38%	90単位	0単位	0.00%
25	354単位	82単位	18.81%	64単位	4単位	5.88%	40単位	0単位	0.00%
26	470単位	6単位	1.26%	36単位	0単位	0.00%	130単位	0単位	0.00%
27	248単位	6単位	2.36%	14単位	0単位	0.00%	10単位	0単位	0.00%
28	781単位	153単位	16.38%	499単位	8単位	1.58%	4,260単位	20単位	0.47%
29	3単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
30	574単位	20単位	3.37%	18単位	0単位	0.00%	80単位	0単位	0.00%
31	482単位	2単位	0.41%	0単位	0単位		190単位	0単位	0.00%
32	464単位	30単位	6.07%	4単位	0単位	0.00%	0単位	0単位	
33	861単位	52単位	5.70%	206単位	10単位	4.63%	80単位	0単位	0.00%
34	0単位	0単位		0単位	0単位		0単位	0単位	
35	590単位	98単位	14.24%	454単位	48単位	9.56%	1,040単位	0単位	0.00%
36	1,275単位	18単位	1.39%	582単位	18単位	3.00%	680単位	0単位	0.00%
37	360単位	8単位	2.17%	6単位	0単位	0.00%	0単位	0単位	
38	400単位	10単位	2.44%	2単位	0単位	0.00%	0単位	0単位	
39	12単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
40	58単位	2単位	3.33%	0単位	0単位		0単位	0単位	
41	676単位	7単位	1.02%	0単位	0単位		109単位	0単位	0.00%
42	323単位	2単位	0.62%	0単位	0単位		0単位	0単位	
43	1,037単位	10単位	0.96%	0単位	0単位		6,950単位	20単位	0.29%
44	19単位	0単位	0	0単位	0単位	0	0単位	0単位	0
45	255単位	4単位	1.54%	32単位	0単位	0.00%	20単位	0単位	0.00%
46	638単位	2単位	0.3%	136単位	0単位	0.0%	400単位	0単位	0.0%
47	269単位	47単位	14.87%	75単位	2単位	2.60%	70単位	0単位	0.00%
48	1,062単位	136単位	11.35%	144単位	0単位	0.00%	190単位	0単位	0.00%
49	116単位	2単位	1.69%	4単位	0単位	0.00%	40単位	0単位	0.00%
50	208単位	4単位	1.89%	0単位	0単位		0単位	0単位	
51	28単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
52	352単位	4単位	1.12%	0単位	0単位		0単位	0単位	
53	583単位	2単位	0.34%	0単位	0単位		0単位	0単位	

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

Q1：月別使用量・廃棄量

施設番号	赤血球製剤			血漿製剤			血小板製剤		
	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)
	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
	54	345単位	21単位	5.74%	147単位	2単位	1.34%	0単位	0単位
55	149単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		300単位	0単位	0.00%
56	225単位	2単位	0.88%	0単位	0単位		0単位	0単位	
57	156単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
58	254単位	1単位	0.39%	38単位	0単位	0.00%	2単位	0単位	0.00%
59	1,154単位	0単位	0.00%	1,440単位	0単位	0.00%	1,640単位	0単位	0.00%
60	386単位	3単位	0.77%	0単位	0単位		0単位	0単位	
61	156単位	6単位	3.70%	0単位	0単位		5単位	0単位	0.00%
62	182単位	4単位	2.15%	84単位	0単位	0.00%	20単位	0単位	0.00%
63	58単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
64	190単位	4単位	2.06%	0単位	0単位		60単位	0単位	0.00%
65	194単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
66	2単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
67	355単位	26単位	6.82%	0単位	0単位		0単位	0単位	
68	248単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
69	324単位	6単位	1.82%	0単位	0単位		50単位	0単位	0.00%
70	16単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
71	195単位	16単位	7.58%	12単位	8単位	40.00%	10単位	0単位	0.00%
72	194単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
73	23単位	29単位	55.77%	15単位	12単位	44.44%	0単位	0単位	
74	108単位	1単位	0.92%	0単位	0単位		0単位	0単位	
75	107単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
76	80単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		80単位	0単位	0.00%
77	33単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
78	70単位	4単位	5.41%	0単位	0単位		0単位	0単位	
79	184単位	10単位	5.15%	0単位	0単位		0単位	0単位	
80	22単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
81	24単位	3単位	11.11%	0単位	0単位		0単位	0単位	
82	30単位	216単位	87.80%	24単位	0単位	0.00%	0単位	0単位	
83	10単位	8単位	44.44%	10単位	6単位	37.50%	0単位	0単位	
84	12単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
85	4単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
86	8単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
87	0単位	0単位		0単位	0単位		0単位	0単位	
88	3単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
89	44単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
90	18単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
91	18単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
92	26単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
93	0単位	0単位		0単位	0単位		0単位	0単位	
94	190単位	6単位	3.06%	0単位	0単位		50単位	0単位	0.00%
95	5単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
96	30単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
97	14単位	4単位	22.22%	0単位	0単位		0単位	0単位	
98	2単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
99	3単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	0.00%
100	8単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
101	18単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
102	4単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
103	2単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
104	4単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	
105	194単位	0単位	0.00%	0単位	0単位		0単位	0単位	

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

施設 番号	Q2											
	理由別廃棄量（単位）											
	(1) 医師のオーダーミス			(2) 輸血管理部門の発注ミス			(3) 不適切な保管・取り扱い			(4) 手術の準備血		
	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤
1	6単位	6単位	10単位				8単位	20単位	10単位	6単位		40単位
2								14単位		10単位		
3							2単位			36単位	4単位	10単位
4							2単位					
5										10単位		
6							12単位			10単位		
7												
8										12単位		
9							2単位	2単位				
10								2単位				
11									10単位			
12							4単位			8単位		
13										8単位	6単位	
14										6単位		
15							2単位			130単位	17単位	10単位
16							2単位			8単位	6単位	
17												
18										6単位		
19										8単位		
20										20単位	8単位	
21										18単位	18単位	
22	2単位							2単位		44単位		
23										33単位		
24											3単位	
25							2単位			40単位		
26										2単位		
27												
28										85単位		10単位
29												
30										20単位		
31										2単位		
32										30単位		
33										22単位		
34												
35										98単位	48単位	
36								6単位		18単位	12単位	
37												
38										10単位		
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45										4単位		
46												
47							2単位			44単位	2単位	
48												
49												
50	4単位						2単位					
51												
52												
53												

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

Q2

理由別廃棄量（単位）

施設 番号	(1) 医師のオーダーミス			(2) 輸血管理部門の発注ミス			(3) 不適切な保管・取り扱い			(4) 手術の準備血		
	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤
	54										21単位	2単位
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61										6単位		
62										2単位		
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69										6単位		
70												
71										12単位	8単位	
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79										10単位		
80												
81												
82										216単位		
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

施設 番号	Q2											
	理由別廃棄量（単位）											
	(5) 患者の容態変化			(6) 患者の死亡			(7) 未使用返却血液の廃棄			(8) 定数在庫の廃棄		
	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤
1	8単位	24単位				4単位	16単位	20単位				
2	2単位	26単位	90単位			10単位	2単位	4単位	54単位	4単位		
3						2単位			16単位			
4		16単位	10単位			5単位			18単位			
5	4単位			8単位	4単位		10単位		4単位	12単位		
6					18単位				30単位			
7												
8		20単位				10単位			10単位	2単位		
9									28単位			
10									110単位	14単位		
11	2単位	4単位	10単位		2単位	10単位			10単位			
12				4単位	8単位				4単位			
13	4単位					10単位						
14	2単位											
15			10単位									
16												
17									16単位			
18		2単位							10単位			
19	14単位			2単位								
20			10単位									
21	8単位											
22			4単位									
23												
24	48単位			6単位								
25	8単位	4単位							32単位			
26												
27	2単位			4単位								
28				2単位		10単位	4単位	4単位	64単位	4単位		
29												
30												
31	2単位											
32												
33					10単位				30単位			
34												
35												
36												
37				8単位								
38												
39												
40				2単位								
41												
42	2単位											
43	10単位		20単位									
44												
45												
46	2単位											
47				2単位								
48									136単位			
49												
50	2単位											
51												
52	4単位											
53	2単位											

施設 番号	V. 血液製剤の使用量と廃棄量について											
	Q2											
	理由別廃棄量（単位）											
	(5) 患者の容態変化			(6) 患者の死亡			(7) 未使用返却血液の廃棄			(8) 定数在庫の廃棄		
赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	
54												
55												
56			2単位									
57												
58	1単位											
59												
60			3単位									
61												
62			2単位									
63												
64			4単位									
65												
66												
67	26単位											
68												
69												
70												
71	4単位											
72												
73	29単位	12単位										
74			1単位									
75												
76												
77												
78	4単位											
79												
80												
81	3単位											
82												
83	8単位	6単位										
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94	6単位											
95												
96												
97	4単位											
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												

施設 番号	V. 血液製剤の使用量と廃棄量について			
	Q2			
	理由別廃棄量（単位）			
	(9) その他			
	理由	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤
1				
2	FFP融解後浮遊物があったため		24単位	
3				
4				
5				
6	破損	2単位		
7				
8				
9				
10				
11				
12	他院へ出庫	4単位		
13				
14				
15				
16				
17				
18	RBC：直前に患者が輸血拒否 FFP：血漿交換療法中副作用が出現、中止となった	2単位	32単位	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26	不規則抗体陽性にて使用できず。輸血開始後ルートから漏れが生じ中止	4単位		
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49	不適合のためと期限切れ	2単位		
50				
51				
52				
53				

施設 番号	V. 血液製剤の使用量と廃棄量について			
	Q2			
	理由別廃棄量（単位）			
	(9) その他			
	理由	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

Q3

貯血式自己血の実績

施設 番号	V. 血液製剤の使用量と廃棄量について				
	採血人数	採血単位数	輸血人数	輸血単位数	廃棄単位数
1	362人	639単位	268人	542単位	156単位
2	46人	135単位	29人	80単位	55単位
3	188人	607単位	188人	553単位	54単位
4	70人	351単位	42人	214単位	142単位
5	38人	130単位	17人	52単位	78単位
6	93人	171単位	59人	95単位	76単位
7					
8	7人	14単位	7人	14単位	
9	56人	214単位	31人	72単位	140単位
10	74人	262単位	64人	228単位	24単位
11	20人	51単位	19人	55単位	2単位
12	39人	72単位			78単位
13	11人	42単位	5人	16単位	26単位
14					
15	38人	76単位	19人	38単位	28単位
16	2人	8単位	1人	4単位	4単位
17					
18					
19					
20					
21	243人	694単位	243人	688単位	6単位
22					
23	16人	27単位	11人	20単位	8単位
24					
25					
26					
27					
28	6人	14単位	4人	4単位	10単位
29					
30	4人	21単位	4人	21単位	
31					
32	65人	138単位	65人	138単位	
33					
34					
35					
36					
37					
38	60人	136単位	60人	136単位	8単位
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48	1人	4単位	1人	4単位	
49	26人	13単位	26人	13単位	
50					
51	26人	66単位	3人	8単位	58単位
52					
53					

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

Q3

貯血式自己血の実績

施設 番号	V. 血液製剤の使用量と廃棄量について				
	採血人数	採血単位数	輸血人数	輸血単位数	廃棄単位数
54	127人	574単位	150人	560単位	14単位
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69	16人	38単位	14人	34単位	
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					

施設 番号	V. 血液製剤の使用量と廃棄量について											
	Q4				Q5							
	アルブミン製剤の使用実績 (g)				アルブミン製剤の採血国							
	加熱人血漿たん白製 剤	アルブミン製剤 (5%)	アルブミン製剤 (20%)	アルブミン製剤 (25%)	加熱人血漿たん白製剤		アルブミン製剤 (5%)		アルブミン製剤 (20%)		アルブミン製剤 (25%)	
日本					海外	日本	海外	日本	海外	日本	海外	
1		34,887.5	3,221.0	920.0			●		●		●	
2		40,250.0	12,410.0					●		●		
3		10,000.0	8,900.0				●		●			
4		7,725.0		8,525.0			●				●	
5		3,500.0	6,350.0				●		●			
6		16,975.0	24,800.0					●	●			
7		375.0		3,999.9			●					●
8				5,887.5							●	
9		787.5	9,200.0		●			●		●		●
10		787.5		4,825.0			●				●	
11				39,450.0							●	
12			6,840.0						●			
13		962.5		2,912.5			●				●	
14				9,250.0	●						●	
15		350.0		6,162.5				●			●	
16	1,815.0		3,590.0		●				●			
17				2,462.5							●	
18			1,830.0						●			
19		212.5		1,525.0			●				●	
20		275.0	3,360.0				●		●			
21				433.3	●		●		●		●	
22		10,587.5	4,920.0				●		●			
23				475.0							●	
24		225.0	1,360.0				●		●			
25				284.0								●
26		25.0		3,775.0			●				●	
27				712.5								●
28	837.5	980.0		1,510.0	●			●		●		●
29												
30				1,377.5							●	
31				112.5							●	
32											●	
33	627.0			3,512.5	●							●
34												
35		250.0		600.0				●				●
36		825.0		3,087.5				●			●	
37				3,500.0							●	
38												
39											●	
40				375.0							●	
41				663.0							●	
42				427.5		●		●		●		●
43			500.0		●		●		●		●	
44				150.0							●	
45				262.5								●
46		1,025.0		4,062.5			●				●	
47				1,525.0								●
48		2,375.0	2,540.0					●	●			
49				10.0							●	
50												
51												●
52			350.0						●			
53				137.5								●

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

施設 番号	Q4				Q5							
	アルブミン製剤の使用実績 (g)				アルブミン製剤の採血国							
	加熱人血漿たん白製 剤	アルブミン製剤 (5%)	アルブミン製剤 (20%)	アルブミン製剤 (25%)	加熱人血漿たん白製剤		アルブミン製剤 (5%)		アルブミン製剤 (20%)		アルブミン製剤 (25%)	
					日本	海外	日本	海外	日本	海外	日本	海外
54		37.5		337.5	●		●		●		●	
55				190.0					●		●	
56				160.0						●		
57				75.0							●	
58		25.0		350.0				●	●			
59				425.0							●	
60				6,200.0								●
61											●	
62		200.0		687.5	●		●		●		●	
63				70.0					●			
64				525.0							●	
65									●			
66												
67				1,362.5								●
68				4,550.0							●	
69				337.5							●	
70												
71				187.5							●	
72				387.5							●	
73				250.0							●	
74				650.0							●	
75				400.0					●			
76				12,537.5							●	
77				125.0							●	
78				137.5							●	
79												
80												
81												
82												
83												
84				37.5							●	
85				12.5							●	
86											●	
87												
88					●		●		●		●	
89				150.0							●	
90												●
91												
92												
93												
94				325.0							●	
95												
96				25.0								●
97												
98												
99												
100				675.0							●	
101				25.0								●
102												
103												
104												
105												

施設 番号	V. 血液製剤の使用量と廃棄量について												
	Q6			Q7									
	緊急時の異型O型赤血球の使用			理由別による緊急時の異型O型赤血球の使用									
	あり/なし	人数	単位数	手術での予定外の出血			緊急搬送患者			その他			
あり/なし				人数	単位数	あり/なし	人数	単位数	あり/なし	理由	人数	単位数	
1	あり	33人	168単位	●	3人	20単位	●	26人	130単位	●	病棟にて	4人	18単位
2	あり	29人	170単位				●	28人	164単位	●	入院中急変、血液型が確定していなかったため	1人	6単位
3	あり	9人	48単位	●	3人	14単位	●	6人	34単位				
4	あり	12人	58単位				●	12人	58単位				
5	あり	1人	2単位				●	1人	2単位				
6		40人	166単位					40人	166単位				
7	なし												
8	なし												
9	あり	1人	4単位				●	1人	4単位				
10	あり	1人	2単位	●	1人	2単位							
11	なし												
12	なし												
13	なし												
14	あり	1人	2単位							●	当直時オモテウラ不一致により血液型を確定できなかったため	1人	2単位
15	あり	4人	12単位							●	吐血・シャント破裂・高度貧血	4人	12単位
16	なし												
17	なし												
18	なし												
19	なし												
20	なし												
21	なし												
22	なし												
23	なし												
24	なし												
25	なし												
26	なし												
27	なし												
28	あり	3人	9単位	●	1人	4単位				●	母児間ABO不適合	2人	5単位
29	なし												
30	なし												
31	なし												
32	なし												
33	あり	1人	2単位							●	術後の出血で	1人	2単位
34	なし												
35	なし												
36	なし												
37	なし												
38	なし												
39	なし												
40	なし												
41	なし												
42	なし												
43	なし												
44	なし												
45	なし												
46	なし												
47	なし												
48	なし												
49	なし												
50	なし												
51	なし												
52	なし												
53	なし												

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

施設 番号	Q6			Q7									
	緊急時の異型0型赤血球の使用			理由別による緊急時の異型0型赤血球の使用									
	あり/なし	人数	単位数	手術での予定外の出血			緊急搬送患者			その他			
				あり/なし	人数	単位数	あり/なし	人数	単位数	あり/なし	理由	人数	単位数
54	なし												
55	なし												
56	なし												
57	なし												
58	なし												
59	なし												
60	なし												
61	なし												
62	なし												
63	なし												
64	なし												
65	なし												
66	なし												
67	なし												
68	なし												
69	なし												
70	なし												
71	なし												
72	なし												
73	なし												
74	なし												
75	なし												
76	なし												
77	なし												
78	なし												
79	なし												
80	なし												
81	なし												
82													
83	なし												
84	なし												
85	なし												
86	なし												
87													
88	なし												
89	なし												
90	なし												
91	なし												
92	なし												
93	なし												
94	なし												
95													
96	なし												
97	なし												
98	なし												
99	なし												
100	なし												
101	なし												
102	なし												
103	なし												
104													
105	なし												

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

施設 番号	Q8								Q9
	定数在庫								
	赤血球製剤 (単位)				血浆製剤 (単位)				
	A型	O型	B型	AB型	A型	O型	B型	AB型	
1	10単位	10単位	6単位	2単位	10単位	10単位	10単位	10単位	いいえ
2	20単位	20単位	10単位	8単位	24単位	24単位	24単位	32単位	いいえ
3	2単位	8単位	2単位						いいえ
4	10単位	10単位	6単位	4単位	12単位	12単位	12単位	12単位	いいえ
5	4単位	6単位			4単位	4単位	4単位	4単位	いいえ
6	14単位	16単位	8単位	4単位	20単位	20単位	20単位	20単位	いいえ
7		4単位							いいえ
8	10単位	8単位	6単位	2単位	4単位	4単位	4単位		いいえ
9	4単位	4単位	2単位						いいえ
10	4単位	4単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	2単位	いいえ
11	6単位	6単位	6単位	2単位					いいえ
12	4単位	4単位							いいえ
13	4単位	4単位	4単位						いいえ
14									いいえ
15		6単位						6単位	いいえ
16									いいえ
17	2単位	2単位							いいえ
18	2単位	2単位							いいえ
19									いいえ
20	2単位	2単位							いいえ
21									いいえ
22									いいえ
23									いいえ
24									いいえ
25		2単位							いいえ
26									いいえ
27									いいえ
28	4単位	4単位	4単位	2単位	2単位	2単位	2単位	4単位	いいえ
29									いいえ
30									いいえ
31									いいえ
32									いいえ
33	2単位	2単位							いいえ
34									いいえ
35									いいえ
36									いいえ
37									いいえ
38									いいえ
39									
40									いいえ
41									いいえ
42									いいえ
43									いいえ
44									いいえ
45									いいえ
46									いいえ
47									いいえ
48	2単位	2単位							いいえ
49									いいえ
50									いいえ
51									いいえ
52									いいえ
53									

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

施設 番号	Q8								Q9
	定数在庫								
	赤血球製剤 (単位)				血浆製剤 (単位)				自宅等での 輸血
	A型	O型	B型	AB型	A型	O型	B型	AB型	
54								いいえ	
55								いいえ	
56								いいえ	
57								いいえ	
58								いいえ	
59								いいえ	
60								いいえ	
61								いいえ	
62								いいえ	
63									
64								いいえ	
65								いいえ	
66								いいえ	
67								いいえ	
68								いいえ	
69								いいえ	
70								いいえ	
71								いいえ	
72								いいえ	
73								いいえ	
74								いいえ	
75								いいえ	
76								いいえ	
77								いいえ	
78								いいえ	
79								いいえ	
80								いいえ	
81								いいえ	
82									
83								いいえ	
84								いいえ	
85									
86								いいえ	
87									
88								いいえ	
89								いいえ	
90								いいえ	
91								いいえ	
92								いいえ	
93								いいえ	
94								いいえ	
95								いいえ	
96								いいえ	
97								いいえ	
98								はい	
99								いいえ	
100								いいえ	
101								いいえ	
102								いいえ	
103								いいえ	
104								いいえ	
105								いいえ	

VI. 外来輸血について

施設 番号	Q3													
	Q1	Q2	血液内科						消化器内科					
	外来輸血を 行ったことがあるか	対象期間中の 実施	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板	
			人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位
1	はい	はい	55人	958単位	1人	180単位	16人	2,050単位	4人	40単位				
2	はい	はい	62人	952単位			15人	1,030単位	10人	28単位				
3	はい	はい												
4	はい	はい							64人	326単位	2人	8単位	2人	20単位
5	はい	はい												
6	はい	はい												
7	はい	はい	30人	970単位			8人	3,235単位	5人	56単位				
8	はい	はい												
9	はい	はい							2人	64単位				
10	はい	はい							17人	52単位	2人	4単位		
11	はい	はい	106人	2,000単位	1人	4単位	67人	4,185単位	14人	54単位				
12	はい	はい	17人	184単位			7人	610単位	11人	138単位				
13	はい	はい	44人	764単位	1人	2単位	23人	1,500単位	22人	136単位				
14	はい	はい												
15	はい	はい												
16	はい	はい												
17	いいえ													
18	はい	はい							2人	20単位				
19	はい	はい												
20	はい	はい												
21	はい	はい	3人	28単位										
22	はい	はい												
23	いいえ													
24	いいえ													
25	はい	いいえ												
26	はい	はい	1人	32単位					7人	86単位				
27	いいえ													
28	いいえ													
29	いいえ													
30	いいえ													
31	いいえ													
32	いいえ													
33	はい	はい												
34	はい	はい												
35	いいえ													
36	はい	はい												
37	いいえ													
38	いいえ													
39														
40	はい	いいえ												
41	はい	はい												
42	はい	はい												
43	はい	はい	24人	346単位			17人	1,040単位						
44	いいえ													
45	いいえ													
46	はい	はい												
47	はい	はい												
48	はい	はい												
49	いいえ													
50	いいえ													
51	いいえ													
52	はい	いいえ												
53	はい	はい	3人	46単位					1人	2単位				

VI. 外来輸血について

施設 番号	Q3													
	Q1 外来輸血を 行ったことが あるか	Q2 対象期間中の 実施	血液内科						消化器内科					
			赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板	
	はい/いいえ	はい/いいえ	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位
54	いいえ													
55	はい	はい												
56	はい	いいえ												
57	はい	はい	1人	4単位										
58	はい	はい												
59	はい	はい	15人	311単位			5人	820単位						
60	いいえ													
61	いいえ													
62	いいえ													
63	いいえ													
64	はい	はい												
65	いいえ													
66	いいえ													
67	いいえ													
68	はい	はい												
69	いいえ													
70	はい	いいえ												
71	はい	はい	1人	36単位										
72	はい	はい												
73	いいえ													
74	いいえ													
75	いいえ													
76	いいえ													
77	いいえ													
78	はい	はい												
79	いいえ													
80	いいえ													
81	いいえ													
82	いいえ													
83	いいえ													
84	はい	はい												
85	いいえ													
86	はい	はい												
87														
88	いいえ													
89	はい	はい												
90	いいえ													
91	はい	いいえ												
92	いいえ													
93	はい	いいえ												
94	はい	はい												
95	いいえ													
96	はい	はい												
97	いいえ													
98	いいえ													
99	いいえ													
100	はい	はい												
101	はい	はい												
102	はい	はい												
103	いいえ													
104	はい	はい						1人	2単位					
105	はい	いいえ												

VI. 外来輸血について

Q3

施設
番号

呼吸器内科

循環器内科

腎臓内科

赤血球

血漿

血小板

赤血球

血漿

血小板

赤血球

血漿

血小板

赤血球

血漿

血小板

人

単位

VI. 外来輸血について

Q3

施設 番号	呼吸器内科																		循環器内科						腎臓内科					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位												
54																														
55																														
56																														
57																														
58																														
59																														
60																														
61																														
62																														
63																														
64							25人	182単位				1人	60単位																	
65																														
66																														
67																														
68																														
69																														
70																														
71																														
72																														
73																														
74																														
75																														
76																														
77																														
78													12人	50単位																
79																														
80																														
81																														
82																														
83																														
84													2人	12単位																
85																														
86													1人	8単位																
87																														
88																														
89													20人	96単位																
90																														
91																														
92																														
93																														
94							1人	12単位					15人	178単位																
95																														
96													7人	30単位																
97																														
98																														
99																														
100													3人	8単位																
101													3人	18単位																
102													2人	4単位																
103																														
104																														
105																														

VI. 外来輸血について

Q3

施設 番号	一般内科/その他																		心臓血管外科						呼吸器外科					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位												
1	5人	18単位					1人	2単位																						
2	4人	8単位											1人	2単位																
3	17人	84単位																												
4	76人	382単位	1人	4単位	6人	240単位	4人	18単位	3人	24単位	3人	60単位	1人	2単位			1人	10単位												
5	27人	268単位			4人	50単位																								
6																														
7																														
8	69人	974単位	3人	12単位	25人	2,510単位																								
9																														
10	29人	198単位	1人	2単位	2人	20単位																								
11																														
12	19人	81単位																												
13													1人	4単位																
14																														
15																														
16																														
17																														
18	9人	26単位																												
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														
31																														
32																														
33	1人	2単位																												
34																														
35																														
36																														
37																														
38																														
39																														
40																														
41	15人	184単位			4人	510単位																								
42																														
43																														
44																														
45																														
46																														
47																														
48	3人	12単位																												
49																														
50																														
51																														
52																														
53																														

VI. 外来輸血について

Q3

施設 番号	一般内科／その他																		心臓血管外科						呼吸器外科					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位												
54																														
55	3人	24単位			2人	300単位																								
56																														
57																														
58	1人	22単位																												
59	5人	16単位																												
60																														
61																														
62																														
63																														
64	1人	8単位																												
65																														
66																														
67																														
68	1人	4単位																												
69																														
70																														
71																														
72	10人	46単位																												
73																														
74																														
75																														
76																														
77																														
78																														
79																														
80																														
81																														
82																														
83																														
84																														
85																														
86																														
87																														
88																														
89																														
90																														
91																														
92																														
93																														
94																														
95																														
96																														
97																														
98																														
99																														
100																														
101																														
102																														
103																														
104	1人	2単位																												
105																														

VI. 外来輸血について

Q3

施設 番号	消化器外科																		脳神経外科						整形外科					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位												
1	26人	120単位			1人	20単位							3人	16単位																
2																														
3																														
4	13人	68単位			1人	20単位	4人	8単位	1人	12単位			5人	34単位	1人	24単位														
5																														
6																														
7	2人	36単位																												
8													3人	6単位																
9	21人	112単位																												
10										1人	20単位	9人	26単位	2人	4単位															
11	15人	76単位																												
12	19人	118単位																												
13	15人	66単位																												
14																														
15																														
16																														
17																														
18	4人	20単位																												
19	1人	4単位																												
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														
31																														
32																														
33																														
34																														
35																														
36																														
37																														
38																														
39																														
40																														
41																														
42	1人	85単位																												
43																														
44																														
45																														
46	4人	8単位																												
47																														
48	2人	10単位																												
49																														
50																														
51																														
52																														
53																														

VI. 外来輸血について

Q3

施設 番号	消化器外科																		脳神経外科						整形外科					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位												
54																														
55																														
56																														
57																														
58																														
59																														
60																														
61																														
62																														
63																														
64																														
65																														
66																														
67																														
68																														
69																														
70																														
71																														
72																														
73																														
74																														
75																														
76																														
77																														
78																														
79																														
80																														
81																														
82																														
83																														
84																														
85																														
86																														
87																														
88																														
89																														
90																														
91																														
92																														
93																														
94																														
95																														
96																														
97																														
98																														
99																														
100																														
101																														
102																														
103																														
104																														
105																														

VI. 外来輸血について

Q3

施設
番号

その他外科

産婦人科

泌尿器科

赤血球

血漿

血小板

赤血球

血漿

血小板

赤血球

血漿

血小板

人

単位

1	6人	20単位			2人	50単位	24人	48単位					7人	32単位				
2	14人	74単位					1人	4単位					7人	18単位			2人	30単位
3	3人	8単位					3人	10単位					9人	36単位				
4	7人	34単位					13人	52単位					1人	8単位				
5	10人	92単位					1人	2単位					7人	22単位				
6																		
7	2人	6単位											1人	2単位				
8	21人	68単位			1人	40単位	3人	8単位	1人	2単位			3人	24単位	1人			
9																		
10	4人	12単位					2人	4単位					6人	20単位			2人	30単位
11																		
12													5人	32単位				
13	5人	20単位			1人	10単位	10人	46単位					21人	184単位			5人	80単位
14																		
15	8人	26単位											2人	4単位				
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21	1人	4単位											1人	2単位				
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	4人	20単位																
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		

VI. 外来輸血について

Q3

施設 番号	その他外科																		産婦人科						泌尿器科					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位												
54																														
55	3人	32単位																												
56																														
57																														
58																														
59																														
60																														
61																														
62																														
63																														
64																														
65																														
66																														
67																														
68																														
69																														
70																														
71																														
72																														
73																														
74																														
75																														
76																														
77																														
78																														
79																														
80																														
81																														
82																														
83																														
84																														
85																														
86																														
87																														
88																														
89																														
90																														
91																														
92																														
93																														
94																														
95																														
96																														
97																														
98																														
99																														
100																														
101																														
102																														
103																														
104																														
105																														

施設 番号	VI. 外来輸血について													
	Q3											Q4		
	小児科						その他の診療科					手順書やマニュアルの作成		
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板			
	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	はい/いいえ/その他	その他
1				2人	20単位								その他	院内マニュアルに準ずる
2													いいえ	
3													いいえ	
4							19人	138単位	10人	72単位	2人	20単位	はい	
5													はい	
6													いいえ	
7													はい	
8							5人	106単位			1人	70単位	はい	
9							1人	2単位					はい	
10													はい	
11													いいえ	
12													はい	
13													はい	
14													はい	
15							3人	20単位					はい	
16													はい	
17														
18													いいえ	
19													いいえ	
20													はい	
21													はい	
22													はい	
23														
24														
25													はい	
26													はい	
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33													いいえ	
34													はい	
35														
36													はい	
37														
38														
39														
40													その他	
41													はい	
42													はい	
43													はい	
44														
45														
46													はい	
47													はい	
48													はい	
49														
50														
51														
52													いいえ	
53													いいえ	

施設 番号	VI. 外来輸血について														
	Q3											Q4			
	小児科						その他の診療科					手順書やマニュアルの作成			
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板				
人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	人	単位	はい/いいえ/その他	その他		
54															
55													はい		
56													はい		
57													はい		
58													はい		
59													はい		
60															
61															
62															
63															
64													はい		
65															
66															
67															
68													いいえ		
69															
70													いいえ		
71													はい		
72													はい		
73															
74															
75															
76															
77															
78													はい		
79															
80															
81															
82															
83															
84													はい		
85															
86													はい		
87															
88															
89													はい		
90															
91													いいえ		
92															
93															
94													はい		
95															
96													はい		
97															
98															
99															
100													はい		
101													いいえ		
102													はい		
103															
104													はい		
105													はい		

施設 番号	VI. 外来輸血について						
	Q5						
	外来輸血を行った場所						
	外来処置室	外来診療室	透析室	化学療法室	病棟空きベッド	その他	その他
1	●						
2	●						
3	●						
4	●					●	救急外来
5						●	救急室や注射室の空きベッド
6			●	●			
7	●						
8	●		●	●			
9	●						
10	●		●	●		●	救急室(点滴室)
11	●		●	●			
12						●	点滴室のベット
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						●	外来点滴室
47						●	外来点滴室
48						●	外来点滴室
49							
50							
51							
52	●						
53		●	●				

施設 番号	VI. 外来輸血について						
	Q5						
	外来輸血を行った場所						
	外来処置室	外来診療室	透析室	化学療法室	病棟空きベッド	その他	その他
54							
55	●	●					
56	●						
57						●	点滴室
58	●						
59	●	●					
60							
61							
62							
63							
64			●				
65							
66							
67							
68	●						
69							
70	●						
71	●						
72			●			●	外来点滴室
73							
74							
75							
76							
77							
78			●		●		
79							
80							
81							
82							
83							
84			●				
85							
86			●				
87							
88							
89			●				
90							
91						●	施設の空きベッド
92							
93			●				
94	●		●				
95							
96			●				
97							
98							
99							
100			●				
101			●				
102			●				
103							
104		●	●		●		
105	●						

VI. 外来輸血について			
施設 番号	Q6	Q7	
	経過観察時間の有無	経過観察する時間	
	はい/いいえ	30分未満/30分～1時間/1時間～2時間/2時間以上/その他	その他
1	いいえ		
2	はい	30分未満	
3	いいえ		
4	いいえ		
5	はい	30分未満	
6	はい	30分未満	
7	いいえ		
8	いいえ		
9	はい	30分以上1時間未満	
10	はい	30分未満	
11	いいえ		
12	いいえ		
13	いいえ		
14	はい	30分未満	
15	いいえ		
16	はい	30分以上1時間未満	
17			
18	はい		外来血液透析中に輸血を実施する場合は、透析中に輸血終了となるため、透析が終了するまでの時間を経過観察時間としている。
19	いいえ	30分未満	
20	はい	30分未満	
21	はい	30分以上1時間未満	
22	はい	2時間以上	
23			
24			
25	はい	30分未満	
26	いいえ		
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33	はい	30分以上1時間未満	
34	いいえ		
35			
36	はい	1時間以上2時間未満	
37			
38			
39			
40	はい	30分以上1時間未満	
41	はい	30分以上1時間未満	
42	はい	30分以上1時間未満	
43	はい	30分以上1時間未満	
44			
45			
46	はい	その他	輸血後、医師による診察を行う
47	はい	30分以上1時間未満	
48	はい	30分未満	
49			
50			
51			
52	はい	30分以上1時間未満	
53	はい	30分以上1時間未満	

VI. 外来輸血について

施設 番号	Q6			Q7		
	経過観察時間の有無			経過観察する時間		
	はい/いいえ	30分未満/30分～1時間/1時間～2時間/2時間以上/その他		その他		
	54					
55	いいえ					
56	はい	30分未満				
57	はい	30分未満				
58	はい	30分未満				
59	はい	1時間以上2時間未満				
60						
61						
62						
63						
64	はい	その他		血液透析施行中		
65						
66						
67						
68	はい	30分以上1時間未満				
69						
70	はい	30分未満				
71	はい	30分未満				
72	いいえ					
73						
74						
75						
76						
77						
78	いいえ					
79						
80						
81						
82						
83						
84	いいえ					
85						
86	はい	1時間以上2時間未満				
87						
88						
89	はい	30分以上1時間未満				
90						
91	はい	30分未満				
92						
93	はい	30分以上1時間未満				
94	いいえ					
95						
96	はい	30分以上1時間未満				
97						
98						
99						
100	はい	1時間以上2時間未満				
101	はい	30分以上1時間未満				
102	はい	1時間以上2時間未満				
103						
104	はい	30分以上1時間未満				
105	はい	30分未満				

VI. 外来輸血について					
施設 番号	Q8	Q9		Q10	Q11
	患者向け文書の有無	副反応についての説明方法		帰宅後の連絡先の説明	帰宅後の対応方法を定めているか
	はい/いいえ	文書等を用いて口頭で/口頭のみ/文書等の配布のみ/行っていない/その他	その他	はい/いいえ	はい/いいえ
1	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
2	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
3	いいえ	その他	現在、パンフレット作製について協議中	いいえ	いいえ
4	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
5	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
6	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
7	いいえ	行っていない		いいえ	いいえ
8	いいえ	行っていない		いいえ	いいえ
9	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
10	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	いいえ
11	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
12	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
13	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
14	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
15	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
16	いいえ	口頭でのみ行っている		いいえ	はい
17					
18	いいえ	文書またはパンフレットを渡すのみ		はい	はい
19	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	いいえ
20	いいえ	口頭でのみ行っている		いいえ	いいえ
21	いいえ	その他	同意書内の副反応説明を使用	はい	はい
22	いいえ	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
23					
24					
25	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
26	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
34	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	
35					
36	いいえ	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
37					
38					
39					
40	いいえ	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
41	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
42	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
43	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
44					
45					
46	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
47	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
48	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	いいえ
49					
50					
51					
52	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
53	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい

VI. 外来輸血について					
施設 番号	Q8	Q9		Q10	Q11
	患者向け文書の有無	副反応についての説明方法		帰宅後の連絡先の説明	帰宅後の対応方法を定めているか
	はい/いいえ	文書等を用いて口頭で/口頭のみ/文書等の配布のみ/行っていない/その他	その他	はい/いいえ	はい/いいえ
54					
55	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
56	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
57	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
58		口頭でのみ行っている		はい	いいえ
59	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
60					
61					
62					
63					
64	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	いいえ
65					
66					
67					
68	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
69					
70	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
71	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
72	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
73					
74					
75					
76					
77					
78	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
79					
80					
81					
82					
83					
84	いいえ	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	いいえ
85					
86	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
87					
88					
89	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
90					
91	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
92					
93	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		いいえ	いいえ
94	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
95					
96	いいえ	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい
97					
98					
99					
100	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	いいえ
101	いいえ	行っていない		いいえ	いいえ
102	いいえ	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	いいえ
103					
104	いいえ	口頭でのみ行っている		はい	はい
105	はい	文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている		はい	はい

VI. 外来輸血について

施設 番号	Q12																		Q13																	
	外来輸血で副反応があったか																		軽症アレルギー						重症アレルギー						発熱・悪寒					
																			赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板	
	はい/いいえ	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後																	
1	はい	5件		33件		106件		4件		1件		2件		38件		6件		29件																		
2	はい													6件																						
3	いいえ																																			
4	はい													2件				1件																		
5	はい					1件								1件																						
6	はい													1件																						
7	はい					5件								2件				3件																		
8	いいえ																																			
9	いいえ																																			
10	いいえ																																			
11	はい					5件								1件																						
12	はい					3件								1件																						
13	はい	2件				11件								14件				9件																		
14	いいえ																																			
15	いいえ																																			
16	いいえ																																			
17																																				
18	はい													2件																						
19	いいえ																																			
20	いいえ																																			
21	はい	1件																																		
22	いいえ																																			
23																																				
24																																				
25																																				
26	いいえ																																			
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33	いいえ																																			
34	いいえ																																			
35																																				
36	いいえ																																			
37																																				
38																																				
39																																				
40																																				
41	いいえ																																			
42	いいえ																																			
43	はい					1件						1件		1件				1件																		
44																																				
45																																				
46	いいえ																																			
47	いいえ																																			
48	いいえ																																			
49																																				
50																																				
51																																				
52																																				
53	いいえ																																			

VI. 外来輸血について

施設 番号	Q12																		Q13																	
	外来輸血で副反応があったか																		軽症アレルギー						重症アレルギー						発熱・悪寒					
																			赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板	
	はい/いいえ	院内	帰宅後																																	
54																																				
55	いいえ																																			
56																																				
57	いいえ																																			
58	いいえ																																			
59	いいえ																																			
60																																				
61																																				
62																																				
63																																				
64	はい													1件																						
65																																				
66																																				
67																																				
68	いいえ																																			
69																																				
70																																				
71	いいえ																																			
72	はい													2件																						
73																																				
74																																				
75																																				
76																																				
77																																				
78	いいえ																																			
79																																				
80																																				
81																																				
82																																				
83																																				
84	いいえ																																			
85																																				
86	いいえ																																			
87																																				
88																																				
89	いいえ																																			
90																																				
91																																				
92																																				
93																																				
94	いいえ																																			
95																																				
96	いいえ																																			
97																																				
98																																				
99																																				
100	いいえ																																			
101	いいえ																																			
102	いいえ																																			
103																																				
104	いいえ																																			
105																																				

VI. 外来輸血について

Q13

施設 番号	Q13																		
	血圧低下						血圧上昇						動悸・頻脈						
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		
	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	
1					2件		5件									3件		1件	
2	2件																		
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13	9件				2件		9件				2件		1件					1件	
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							3件												
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			

VI. 外来輸血について

Q13

施設 番号	血圧低下																		血圧上昇						動悸・頻脈					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後												
54																														
55																														
56																														
57																														
58																														
59																														
60																														
61																														
62																														
63																														
64																														
65																														
66																														
67																														
68																														
69																														
70																														
71																														
72																														
73																														
74																														
75																														
76																														
77																														
78																														
79																														
80																														
81																														
82																														
83																														
84																														
85																														
86																														
87																														
88																														
89																														
90																														
91																														
92																														
93																														
94																														
95																														
96																														
97																														
98																														
99																														
100																														
101																														
102																														
103																														
104																														
105																														

VI. 外来輸血について

Q13

施設 番号	呼吸困難																		胸痛・腹痛・腰背部痛						血管痛					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後												
1	2件		3件											1件																
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																														

VI. 外来輸血について

Q13

施設 番号	呼吸困難																		胸痛・腹痛・腰背部痛						血管痛					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板													
	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後												
54																														
55																														
56																														
57																														
58																														
59																														
60																														
61																														
62																														
63																														
64																														
65																														
66																														
67																														
68																														
69																														
70																														
71																														
72																														
73																														
74																														
75																														
76																														
77																														
78																														
79																														
80																														
81																														
82																														
83																														
84																														
85																														
86																														
87																														
88																														
89																														
90																														
91																														
92																														
93																														
94																														
95																														
96																														
97																														
98																														
99																														
100																														
101																														
102																														
103																														
104																														
105																														

VI. 外来輸血について

Q13

施設 番号	赤褐色尿												その他					
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板							
	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後						
1							1件		1件		1件							
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13							1件											
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																		

VI. 外来輸血について

Q13

施設 番号	赤褐色尿												その他						
	赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		赤血球		血漿		血小板		
	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	院内	帰宅後	
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			
71																			
72																			
73																			
74																			
75																			
76																			
77																			
78																			
79																			
80																			
81																			
82																			
83																			
84																			
85																			
86																			
87																			
88																			
89																			
90																			
91																			
92																			
93																			
94																			
95																			
96																			
97																			
98																			
99																			
100																			
101																			
102																			
103																			
104																			
105																			

施設 番号	VI. 外来輸血について		VII. 輸血用血液製剤のweb発注について
	Q14	Q15	Q1
	輸血手帳の利用	自施設の外来輸血の問題点	2024年4月に輸血用血液製剤の発注方法がwebに全面移行することを知っていますか
	はい/いいえ/検討中		はい/いいえ
1	使用していない		はい
2	使用していない		はい
3	使用していない		はい
4	使用していない		
5	使用していない		はい
6	使用していない		はい
7	使用していない		はい
8	使用していない	帰宅後の輸血副反応出現時の対応。	はい
9	検討している		はい
10	使用していない		はい
11	使用していない		はい
12	使用していない		はい
13	使用していない	特になし	はい
14	利用している		はい
15	使用していない		はい
16	使用していない		はい
17			はい
18	使用していない		はい
19	使用していない		はい
20	使用していない		はい
21	使用していない		はい
22	使用していない		はい
23			はい
24			はい
25	使用していない		はい
26	使用していない		はい
27			はい
28			はい
29			いいえ
30			はい
31			はい
32			はい
33	使用していない		はい
34	使用していない		はい
35			はい
36	使用していない		はい
37			はい
38			はい
39			はい
40	使用していない		はい
41	使用していない		はい
42	使用していない		はい
43	使用していない		はい
44			はい
45			いいえ
46	使用していない		はい
47	使用していない		いいえ
48	使用していない		はい
49			はい
50			はい
51			いいえ
52			いいえ
53	検討している		はい

施設 番号	VI. 外来輸血について		VII. 輸血用血液製剤のweb発注について
	Q14	Q15	Q1
	輸血手帳の利用	自施設の外来輸血の問題点	2024年4月に 輸血用血液製剤の発注方法が webに全面移行することを 知っていますか
	はい/いいえ/検討中		はい/いいえ
54			はい
55	使用していない		はい
56	使用していない		はい
57	使用していない	場所とスタッフ不足のため基本的に外来輸血は難しい。	はい
58	使用していない	特になし	はい
59	使用していない		はい
60			はい
61			はい
62			はい
63			はい
64	使用していない		はい
65			はい
66			いいえ
67			はい
68	使用していない		はい
69			はい
70			はい
71	使用していない		はい
72	使用していない		はい
73			いいえ
74			はい
75			はい
76			いいえ
77			はい
78	使用していない		はい
79			はい
80			はい
81			はい
82			いいえ
83			はい
84	使用していない		はい
85			はい
86	使用していない		いいえ
87			
88			いいえ
89	使用していない		はい
90			はい
91	使用していない		はい
92			はい
93	使用していない		はい
94	使用していない		はい
95			はい
96	使用していない		はい
97			いいえ
98			いいえ
99			
100	使用していない		いいえ
101	使用していない		はい
102	使用していない		はい
103			はい
104	使用していない		はい
105	使用していない		はい

施設 番号	<p style="text-align: center;">VII. 輸血用血液製剤のweb発注について</p> <p style="text-align: center;">Q2</p> <p style="text-align: center;">web発注システムについて、ご意見・ご要望があればお書きください。</p>
1	施設ごとにマスター管理し、定型文を選択できるようにしていただきたい。
2	
3	赤血球抗原情報検索において過去数年分のデータまで確認できるようにしてほしいです。
4	
5	
6	
7	血小板製剤の発注がFAXでないと不安な点がある。
8	輸血管理ソフトでWeb発注用の2次元バーコードを作成する機能では、単一製剤種の単一血液型でしか作成できないように血液センターさんからメーカーに要望していると聞きました。複数の血液型で同時にバーコード作成できるように許可してもらえないのでしょうか？
9	
10	確認操作がもっと少ないとよい。
11	
12	
13	当院の輸血システムからWeb発注システムへ発注の情報を送った後、載せそこなった情報（例えば、「キャンセルの可能性有り」や「検査結果により使用」等の文言など）をWEB発注システム上で追加しようとしても追加できない。文言の追加や変更がWEB発注システム上でできるようにしてほしい。
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	電子カルテのモニターに表示した二次元コードを読み込んで発注処理をするシステムは、現在のメーカーの輸血システム（電子カルテ）で使用できるか知りたい。今後導入予定のものも知りたい。
22	・配送便の選択肢に「センターストック」を追加してほしい・画面の文字が小さく見えにくいので、文字を大きく見やすくしてほしい・発注と確認を少ない操作で簡便にできると良い・発注の際に、製剤本数だけでなく総単位数も確認できると良い
23	
24	
25	
26	
27	
28	発注完了後の自動配信のメールが届かないことがあります。問い合わせをしたところ、「全ての発注でメールが届くわけではない。」とのことであったため、どのような場合に届くのかを明確にいただけるとありがたいです。
29	web発注に移行することについて知らなかったため、本アンケートを通して知ることができ、感謝しております。
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	入力しやすく操作が簡単なのでFAXよりもいいと思います。ほとんど発注業務をすることがない看護師が緊急時にシステムを使用できるかが課題です。
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	履歴に納品された製剤のlot番号が反映されると便利かと思います。
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	

施設 番号	VII. 輸血用血液製剤のweb発注について
	Q2
	web発注システムについて、ご意見・ご要望があればお書きください。
54	
55	
56	
57	
58	タブレット（ipad）で発注した際に発注確定後の印刷ボタンを押しても、印刷ができないので改善してもらいたい。
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	ありません
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	年間使用量も少ないため、web発注は手間がかかってしまいます。
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	
101	
102	
103	
104	
105	

アンケート調査票

次の質問に ●、☑ または直接ご記入下さい。

2021年4月1日～2022年3月31日までの期間でお答え下さい。

アンケートの締切は **2022年10月31日(月)** です。

アンケート内の意見は輸血療法委員会としてお答え下さい。

Eメールで返送する場合には、ファイル名を医療機関名に変更し **zip形式** でお送り下さい。

Eメールでの返送先 **.gm-gaku-hin@ktns.bbc.jrc.or.jp**

施設名 【 施設名の公表（○可 ○不可） 】

回答者名 所属

I. 貴施設について

1. 貴施設の病床数(一般病床のみ)をお答え下さい。

床

2. 貴施設はDPC取得病院ですか。

- はい
- いいえ

3. 日本輸血・細胞治療学会による輸血機能評価認定(I&A)制度の認定を受けていますか。

- はい
- いいえ
- 受審予定
- 輸血機能評価認定(I&A)制度を知らない
- その他 ()

4. ISO15189を取得していますか。

- はい
- いいえ
- 取得予定
- ISO15189を知らない
- その他 ()

5. 貴施設の状況をお答え下さい。

- 全麻手術 あり (件/年) なし
心臓手術 あり (件/年) なし
造血幹細胞移植 あり (件/年) なし
FFPを用いた血漿交換 あり (件/年) なし

6. 輸血管理料を取得していますか。

- はい } (1) 輸血管理料: I II
(2) 輸血適正使用加算: 有 無
 適正加算無の理由:
(3) 貯血式自己血輸血管理体制加算: 有 無
 自己血管理加算無の理由:
- いいえ (管理料未取得の理由:)
 取得予定

7. 群馬県合同輸血療法委員会が貴施設を見学しても良いですか。

- はい
 いいえ
 わからない

II. 輸血の管理体制の在り方について

1. 輸血用血液製剤に係る輸血業務(血液製剤入出庫、輸血検査、台帳管理等)は輸血・検査部門で一元管理していますか。

- はい
- いいえ

2. アルブミン製剤の在庫管理(入庫・出庫)をしている部門はどこですか。

- 輸血・検査部門
- 薬剤部門
- 病棟
- 手術室
- その他 ()

3. 血液製剤のバーコードの使用状況についてお答え下さい。

(1) 血液製剤の入出庫時

- 1次元バーコードを使用
- 2次元バーコードを使用
- バーコードを使用していない

(2) 輸血実施時(ベッドサイド)

- 1次元バーコードを使用
- 2次元バーコードを使用
- バーコードを使用していない

4. 輸血責任医師(病院内における輸血業務の全般について、実務上の監督及び責任を持つ医師)は任命されていますか。

- はい (科の医師 / 専任 兼任)
- いいえ
- 任命予定

5. 日本輸血・細胞治療学会認定医はいますか。

- はい ()名
- いいえ (いた方がよい 必要ない)
- 取得予定

6. 輸血担当技師(輸血検査や製剤管理等、輸血業務全般の担当者)は配置されていますか。

- はい (専任 名、兼任 名)
- いいえ
- 任命予定

7. 輸血検査は検査技師により24時間体制で実施していますか。

- 24時間当直体制
- 一部オンコール体制
- 未実施
- 実施予定

8. 日本輸血・細胞治療学会の認定輸血検査技師はいますか。

- はい ()名
- いいえ (いた方がよい 必要ない)
- 取得予定

9. 日本輸血・細胞治療学会の学会認定・臨床輸血看護師はいますか。

- はい ()名
- いいえ (いた方がよい 必要ない)
- 取得予定

10. 日本自己血輸血学会の学会認定・自己血輸血看護師はいますか。

- はい ()名
- いいえ (いた方がよい 必要ない)
- 取得予定

11. 日本輸血・細胞治療学会の学会認定・アフレーションはいますか。

- はい ()名
- いいえ (いた方がよい 必要ない)
- 取得予定

12. 輸血療法委員会等(輸血療法委員会又はそれに代わる委員会等)が設置されていますか。

- はい (設置年月: 年 月設置)

いいえ

設置予定



「いいえ」「設置予定」の施設は設問「IV. 感染症検査の実施状況について」へ進んで下さい。

Ⅲ. 輸血療法委員会について

1. 輸血療法委員会等が設置されている場合、委員会を定期的を開催していますか。

はい（開催頻度：年 回）

いいえ

2. 輸血療法委員会等はどのような職種で構成されていますか。あてはまるものすべてを選択して下さい。

医師（）名 検査技師（）名

看護師（）名 薬剤師（）名

事務（）名

その他（職種： 人数：名）

3. 輸血療法委員長の委員会等への出席率は何%ですか。

ほぼ100% 80%～ 60%～

40%～ 20%～ 20%以下

4. 院内での輸血用血液製剤の使用量が最も多い診療科における責任者の輸血療法委員会等への出席率は何%ですか。

ほぼ100% 80%～ 60%～

40%～ 20%～ 20%以下

5. 輸血療法委員会等の司会進行はどなたがされていますか。

輸血療法委員長 検査技師

看護師 薬剤師

事務 その他（）

6. 輸血療法委員会等において報告がなされている事項はどれですか。あてはまるものすべてを選択して下さい。

使用量 廃棄量

廃棄理由 廃棄した血液製剤の金額

C/T比 T&S実施数等

副作用発生状況 インシデント・アクシデント

その他（）

7. 廃棄血について、輸血療法委員会等で討議されている事項はどれですか。あてはまるものすべてを選択して下さい。

- 破損、保管不良等によって生じた廃棄血に対する注意喚起と対策
- 過剰オーダーにより生じた期限切れ廃棄血に対する注意喚起と対策
- 廃棄が生じた原因の究明
- その他 ()

8. 輸血療法委員会等で検証した事項について、議事録を作成・保管し、院内に周知していますか。

- はい
- いいえ
- 議事録作成・保管のみ

9. 輸血療法委員会等への第三者(他施設、行政、血液センター)の参加は可能ですか。

- はい
- いいえ

IV. 感染症検査の実施状況について

1. 輸血前の感染症検査を行っていますか。

- 輸血前検査として、原則として全ての症例で行っている
- 輸血前検査として、症例によって行っている
- 入院時検査や術前検査等の検査を輸血前検査として代用している
- 行っていない (行う予定がある 行う予定はない)

2. 輸血前の感染症検査を行っている施設にお聞きします。実施している感染症検査の項目は何ですか。あてはまるものすべてを選択して下さい。

- | | | |
|---------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> HBs 抗原 | <input type="checkbox"/> HBs 抗体 | <input type="checkbox"/> HBc 抗体 |
| <input type="checkbox"/> HBe 抗原 | <input type="checkbox"/> HBe 抗体 | <input type="checkbox"/> HBV-DNA 核酸増幅検査 |
| <input type="checkbox"/> HCV 抗体 | <input type="checkbox"/> HCV コア抗原 | <input type="checkbox"/> HCV-RNA 核酸増幅検査 |
| <input type="checkbox"/> HIV 抗体 | <input type="checkbox"/> HIV 抗原/HIV 抗体同時測定 | |

3. 輸血前の感染症検査を行っている施設にお聞きます。対象期間中の輸血前感染症検査の保険請求についてお答え下さい。なお、DPC取得病院については、DPC対象外の患者についてお答え下さい。

- 輸血前感染症検査として保険請求している
- 輸血前感染症検査としてではなく、入院時検査などで保険請求している
- 保険請求していない
- 把握していない
- その他 ()

4. 輸血後の感染症検査を行っていますか。

- 輸血後検査として、原則として全ての症例で行っている
- 輸血後検査として、症例によって行っている
- 行っていない (行う予定がある 行う予定はない)

5. 輸血後の感染症検査を行っている施設にお聞きます。実施している感染症検査の項目は何ですか。あてはまるものすべてを選択して下さい。

- | | | |
|---------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> HBs 抗原 | <input type="checkbox"/> HBs 抗体 | <input type="checkbox"/> HBc 抗体 |
| <input type="checkbox"/> HBe 抗原 | <input type="checkbox"/> HBe 抗体 | <input type="checkbox"/> HBV-DNA 核酸増幅検査 |
| <input type="checkbox"/> HCV 抗体 | <input type="checkbox"/> HCV コア抗原 | <input type="checkbox"/> HCV-RNA 核酸増幅検査 |
| <input type="checkbox"/> HIV 抗体 | <input type="checkbox"/> HIV 抗原/HIV 抗体同時測定 | |

6. 輸血後の感染症検査を行っている施設にお聞きます。対象期間中の輸血後感染症検査の保険請求についてお答え下さい。なお、DPC取得病院については、DPC対象外の患者についてお答え下さい。

- 輸血後感染症検査として保険請求している
- 保険請求していない
- 把握していない
- その他 ()

V. 血液製剤の使用量と廃棄量について

※ 血漿製剤は【 FFP-LR 120=1単位、FFP-LR 240=2単位、FFP-LR 480=4単位 】
で計算して下さい。

1. 対象期間中(2021年4月1日～2022年3月31日)の使用量と廃棄量をお答え下さい。

	赤血球製剤			血漿製剤			血小板製剤		
	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)	使用量 (単位)	廃棄量 (単位)	廃棄率 (%)
2021年4月1日～ 2022年3月31日			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!

2. 対象期間中の廃棄に関して、理由別の廃棄量をお答え下さい。

(1) 医師のオーダーミスにより、使用しないまま期限切れとなった。

赤血球製剤 単位
 血漿製剤 単位
 血小板製剤 単位

(2) 輸血管理部門の血液センターへの発注ミスにより、使用しないまま期限切れとなった。

赤血球製剤 単位
 血漿製剤 単位
 血小板製剤 単位

(3) 不適切な保管や取り扱いによって廃棄となった。

赤血球製剤 単位
 血漿製剤 単位
 血小板製剤 単位

(4) 手術の準備血として確保したが、使用しないまま期限切れとなった。

赤血球製剤 単位
 血漿製剤 単位
 血小板製剤 単位

(5) 患者の容態変化により、使用しないまま期限切れとなった。

赤血球製剤 単位
 血漿製剤 単位
 血小板製剤 単位

(6)患者死亡により、使用しないまま期限切れとなった。

赤血球製剤	<input type="text"/>	単位
血漿製剤	<input type="text"/>	単位
血小板製剤	<input type="text"/>	単位

(7)使用せず輸血管理部門に返却された血液製剤を院内ルールにより転用せず廃棄した。

赤血球製剤	<input type="text"/>	単位
血漿製剤	<input type="text"/>	単位
血小板製剤	<input type="text"/>	単位

(8)定数在庫として置いてある血液製剤が使用されないまま期限切れとなった。

赤血球製剤	<input type="text"/>	単位
血漿製剤	<input type="text"/>	単位
血小板製剤	<input type="text"/>	単位

(9)その他の理由で廃棄した。

(理由 :)

赤血球製剤	<input type="text"/>	単位
血漿製剤	<input type="text"/>	単位
血小板製剤	<input type="text"/>	単位

3. 対象期間中の貯血式自己血の実績についてお答え下さい。

自己血採血人数	<input type="text"/>	人
自己血採血単位数	<input type="text"/>	単位
自己血輸血人数	<input type="text"/>	人
自己血輸血単位数	<input type="text"/>	単位
自己血廃棄単位数	<input type="text"/>	単位

* 200mL採血:1単位 300mL採血:1.5単位 400mL採血:2単位

4. 対象期間中のアルブミン製剤の使用実績についてお答え下さい。

(gに換算し、小数点以下1桁までご記入下さい。)

加熱人血漿たん白製剤	<input type="text"/>	g
アルブミン製剤(5%)	<input type="text"/>	g
アルブミン製剤(20%)	<input type="text"/>	g
アルブミン製剤(25%)	<input type="text"/>	g

5. 使用しているアルブミン製剤の採血国についてお答え下さい。

- 加熱人血漿たん白製剤 日本 海外
アルブミン製剤(5%) 日本 海外
アルブミン製剤(20%) 日本 海外
アルブミン製剤(25%) 日本 海外

6. 緊急時における異型O型赤血球の使用がありましたか。

- はい (患者数 人、単位数 単位)
 いいえ ➡ **【設問8へ進んで下さい】**

7. 緊急時に異型O型赤血球を使用した理由は何ですか。

- 手術での予定外の出血 (患者数 人、単位数 単位)
 緊急搬送患者 (患者数 人、単位数 単位)
 その他 (患者数 人、単位数 単位)
↳ (理由:)

8. 院内の血液製剤について定数在庫はどれくらい置いていますか。

	A型	O型	B型	AB型
赤血球製剤 (単位)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
血漿製剤 (単位)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9. 対象期間中に患者の自宅等^{*}で輸血を行いましたか。

※ 自宅等: 有料老人ホームやサービス付き高齢者住宅等を含む。

- はい
 いいえ

VI. 外来輸血について

1. 今まで外来輸血を行ったことがありますか。

- はい ➡ [【設問2へ進んで下さい】](#)
 ○ いいえ ➡ [【設問「VII. 輸血用血液製剤のweb発注について」へ進んで下さい】](#)

2. 対象期間中(2021年4月1日～2022年3月31日)に外来輸血を行いましたか。

※ 救急外来を除く。

- はい ➡ [【設問3へ進んで下さい】](#)
 ○ いいえ ➡ [【設問4へ進んで下さい】](#)

3. 対象期間中(2021年4月1日～2022年3月31日)に外来輸血を行った実患者数と総単位数をお答え下さい。

※ 延べ人数ではなく実人数をお答え下さい。

血漿製剤は【 FFP-LR 120=1単位、FFP-LR 240=2単位、FFP-LR 480=4単位 】

で計算して下さい。

		赤血球製剤		血漿製剤		血小板製剤	
		実患者数 (人)	総単位数 (単位)	実患者数 (人)	総単位数 (単位)	実患者数 (人)	総単位数 (単位)
内 科	血液内科						
	消化器内科						
	呼吸器内科						
	循環器内科						
	腎臓内科						
	一般内科/その他内科						
外 科	心臓血管外科						
	呼吸器外科						
	消化器外科						
	脳神経外科						
	整形外科						
	その他外科						
産婦人科							
泌尿器科							
小児科							
その他の診療科							

4. 外来輸血における手順書やマニュアルを作成していますか。

- はい
 ○ いいえ
 ○ その他 ()

5. 外来輸血を行った場所をお答え下さい。あてはまるものすべてを選択して下さい。

- 外来処置室
- 外来の空いている診療室
- 透析室
- 化学療法室
- 病棟の空きベッド
- その他 ()

6. 外来輸血後、院内で経過観察する時間を設けていますか。

- はい ➡ **【設問7へ進んで下さい】**
- いいえ ➡ **【設問8へ進んで下さい】**

7. 経過観察する時間はどのくらいですか。

- 30分未満
- 30分以上1時間未満
- 1時間以上2時間未満
- 2時間以上
- その他 ()

8. 帰宅後に起こり得る副反応について患者向けパンフレットなどを使用していますか。

- はい
- いいえ

9. 帰宅後に起こり得る副反応について説明を行っていますか。

- 文書またはパンフレットを用いて口頭で行っている
- 口頭でのみ行っている
- 文書またはパンフレットを渡すのみ
- 行っていない
- その他 ()

10. 帰宅後に副反応が起こった場合の連絡先について説明していますか。

- はい
- いいえ

11. 帰宅後に副反応が起こった場合の対応方法を決めていますか。

- はい
- いいえ

12. 対象期間中(2021年4月1日～2022年3月31日)に外来輸血を行った施設にお聞きます。

外来輸血で副反応がありましたか。

- はい ➡ **【設問13へ進んで下さい】**
- いいえ ➡ **【設問14へ進んで下さい】**

13. 副反応の件数についてお答えください。

(件)

症 状	外来輸血時または 輸血後に院内で発現			帰宅後に発現		
	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤
軽症アレルギー						
重症アレルギー						
発熱・悪寒						
血圧低下						
血圧上昇						
動悸・頻脈						
呼吸困難						
胸痛・腹痛・腰背部痛						
血管痛						
赤褐色尿						
その他						

14. 輸血手帳を利用していますか。

- 利用している
- 利用していない
- 利用していないが利用を検討している

15. 貴施設において外来輸血を行う上での問題点がありましたら、ご記入下さい。

Ⅶ. 輸血用血液製剤のweb発注について

1. 2024年4月に輸血用血液製剤の発注方法がwebに全面移行することを知っていますか。

- はい
- いいえ

2. web発注システムについて、ご意見・ご要望があればお書きください。

アンケートは以上となります。ご協力ありがとうございました。