

平成 24 年度血液製剤使用実態基本調査報告書

2013 年 3 月

一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会

目 次

【1】輸血業務・血液製剤年間使用量基本調査

1) 基本項目について(必須項目)	04
2) 医療機関の特長および管理体制について	06
3) 輸血療法委員会について(輸血管理料を含む)	14
4) 輸血検査実施状況について	19
5) 輸血前検体保管の状況について	29
6) 輸血後の検体保管状況について	31
7) 輸血前感染症検査の実施状況について	32
8) 輸血後感染症検査の実施状況について	35
9) 輸血実施体制について	36
10) 輸血安全対策について	38
11) 輸血副作用の報告体制について	39
12) 輸血製剤の適正使用について	40
13) 輸血実施患者数について	42
14) 日赤血液製剤の使用実績について	43
15) 自己血製剤使用の実績について	46
【特別集計: 病床数あたりの日赤・自己血製剤使用量】	49
16) 血漿分画製剤の使用実績について	71
【特別集計: 病床数あたりの血漿分画製剤使用量】	74
17) 日赤血液製剤の廃棄実績について	96
18) 自己血製剤廃棄の実績について	99
19) 血漿分画製剤廃棄の実績について	100

20) 輸血療法の実績について		103
21) 高カリウム血症の予防について		108
22) 院内同種血採血について		110
23) 貯血式自己血輸血について		114
24) 自己フィブリン糊について		120
25) 抗 HBs 人免疫グロブリン(HBIG)使用状況について		124
26) 病院外(介護施設・在宅)輸血について		128
27) 血液法及び薬事法、指針の改訂について		130
28) 輸血／血漿分画製剤の説明書について		131

平成 24 年度血液製剤使用実態調査データ集

2012 年 03 月 31 日

回答数（集計対象数）

（1）アンケート依頼送付施設数

11397 施設

返却・辞退の施設数

49 施設

（2）アンケート対象施設数

11348 施設

輸血業務・血液製剤年間使用量調査回答施設

4812 施設（42.40%）

内訳

Web 3120 施設（64.84%）

手書き 1692 施設（35.16%）

【1】輸血業務・血液製剤年間使用量基本調査

1) 基本項目について(必須入力)

1-1.病床数を記入して下さい(必須入力)

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	512	10.64%
2	1 床～19 床	873	17.39%
3	20 床～99 床	1326	27.56%
4	100 床～199 床	956	19.87%
5	200 床～299 床	398	8.27%
6	300 床～399 床	309	6.42%
7	400 床～499 床	188	3.91%
8	500 床～599 床	103	2.14%
9	600 床～699 床	87	1.81%
10	700 床～799 床	34	0.71%
11	800 床～899 床	22	0.46%
12	900 床～999 床	17	0.35%
13	1000 床以上	23	0.48%
	回答施設合計	4812	

1-2. 貴院の病院の種類はどれに該当しますか(必須入力)

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	大学病院	0	0.00%	20	0.57%	0	0.00%	82	28.67%	102	2.12%
2	大学病院の分院	1	0.20%	10	0.28%	14	2.82%	11	3.85%	36	0.75%
3	国立病院機構・医療センター	0	0.00%	36	1.02%	53	10.66%	23	8.04%	112	2.33%
4	公立・自治体病院	1	0.20%	378	10.75%	133	26.76%	73	25.52%	585	12.16%
5	社会保険関連病院	0	0.00%	37	1.05%	18	3.62%	4	1.40%	59	1.23%
6	医療法人関連病院	66	12.89%	1615	45.92%	157	31.59%	43	15.03%	1881	39.09%
7	個人病院	23	4.49%	356	10.12%	18	3.62%	3	1.05%	400	8.31%
8	診療所	411	80.27%	796	22.63%	0	0.00%	0	0.00%	1207	25.08%
9	その他	10	1.95%	269	7.65%	104	20.93%	47	16.43%	430	8.94%
	回答施設合計	512		3517		497		286		4812	

1-3. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、輸血用血液製剤(全血製剤、赤血球製剤、血小板製剤、新鮮凍結血漿)もしくは血漿分画製剤(アルブミン製剤、加熱人血漿蛋白、免疫グロブリン製剤)を使用しましたか(必須入力)

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	両方とも使用した	107	20.90%	2420	68.81%	461	92.76%	281	98.25%	3269	67.93%
2	輸血用血液製剤のみ使用した	246	48.05%	684	19.45%	20	4.02%	3	1.05%	953	19.80%
3	血漿分画製剤のみ使用した	10	1.95%	31	0.88%	3	0.60%	1	0.35%	45	0.94%
4	両方とも使用しなかった	149	29.10%	382	10.86%	13	2.62%	1	0.35%	545	11.33%
	回答施設合計	512		3517		497		286		4812	

【特別集計】

1-4 からの設問は下記の施設が対象になります。

0 床	1～299 床	300～499 床	500 床以上	全体
363 施設	3135 施設	484 施設	285 施設	4267 施設

2) 医療機関の特長および管理体制について

1-4. 貴施設は DPC 取得病院ですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	474	15.53%	359	75.42%	257	90.18%	1090	26.23%
2	いいえ	321	93.86%	2496	81.76%	113	23.74%	26	9.12%	2956	71.13%
3	わからない	21	6.14%	83	2.72%	4	0.84%	2	0.70%	110	2.65%
	回答施設合計	342		3053		476		285		4156	

1-5. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に、全麻手術を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	5	1.45%	1645	54.43%	409	87.77%	268	94.70%	2327	56.55%
2	いいえ	339	98.55%	1377	45.57%	57	12.23%	15	5.30%	1788	43.45%
	回答施設合計	344		3022		466		283		4115	

全麻手術件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	4	2	30	10.50	42	13.08
1～299 床	1350	1	3371	285.50	385428	378.16
300～499 床	298	27	5011	1259.20	375241	831.57
500 床以上	206	66	13329	3338.12	687652	1886.35
全体	1858	1	13329	779.53	1448363	1244.64

1-6. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に、心臓手術を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	138	4.53%	132	28.27%	223	79.08%	493	11.90%
2	いいえ	347	100.00%	2909	95.47%	335	71.73%	59	20.92%	3650	88.10%
	回答施設合計	347		3047		467		282		4143	

心臓手術件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	117	1	902	118.97	13920	134.88
300～499 床	100	1	2151	150.76	15076	258.13
500 床以上	173	8	3126	266.46	46098	336.49
全体	390	1	3126	192.55	75094	277.40

1-7. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に、造血幹細胞移植を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	26	0.86%	72	15.25%	177	62.99%	275	6.65%
2	いいえ	348	100.00%	3008	99.14%	400	84.75%	104	37.01%	3860	93.35%
	回答施設合計	348		3034		472		281		4135	

造血幹細胞移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	20	1	67	9.00	180	14.28
300～499 床	53	1	45	9.11	483	12.42
500 床以上	144	1	158	21.68	3122	23.76
全体	217	1	158	17.44	3785	21.55

1-8. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に、血漿交換を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	4	1.15%	148	4.93%	214	45.63%	237	84.95%	603	14.71%
2	いいえ	343	98.85%	2856	95.07%	255	54.37%	42	15.05%	3496	85.29%
	回答施設合計	347		3004		469		279		4099	

造血幹細胞移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	1	1	1	1.00	1	
1～299 床	132	1	104	9.71	1282	18.82
300～499 床	169	1	352	12.43	2101	32.04
500 床以上	196	1	990	46.60	9133	94.64
全体	498	1	990	25.13	12517	65.23

1-9. 輸血検査を行っている部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	0	0.00%	64	2.12%	99	20.97%	174	61.27%	337	8.18%
2	検査部門	71	20.82%	2107	69.65%	359	76.06%	104	36.62%	2641	64.07%
3	薬剤部門	0	0.00%	13	0.43%	0	0.00%	1	0.35%	14	0.34%
4	輸血部門と薬剤部門	0	0.00%	4	0.13%	0	0.00%	0	0.00%	4	0.10%
5	検査部門と薬剤部門	0	0.00%	23	0.76%	0	0.00%	0	0.00%	23	0.56%
6	院外の検査機関に委託	224	65.69%	696	23.01%	11	2.33%	4	1.41%	935	22.68%
7	その他	46	13.49%	118	3.90%	3	0.64%	1	0.35%	168	4.08%
	回答施設合計	341		3025		472		284		4122	

1-10. 輸血用血液製剤を管理している部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	1	0.29%	79	2.62%	101	21.35%	171	60.64%	352	8.55%
2	検査部門	78	22.87%	1571	52.02%	313	66.17%	91	32.27%	2053	49.88%
3	薬剤部門	25	7.33%	616	20.40%	35	7.40%	12	4.26%	688	16.72%
4	輸血部門と薬剤部門	0	0.00%	29	0.96%	7	1.48%	8	2.84%	44	1.07%
5	検査部門と薬剤部門	3	0.88%	170	5.63%	16	3.38%	0	0.00%	189	4.59%
6	その他	234	68.62%	555	18.38%	1	0.21%	0	0.00%	790	19.19%
	回答施設合計	341		3020		473		282		4116	

1-11. 輸血検査と輸血用血液製剤を一元管理していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	一元管理している	152	47.65%	1899	63.79%	428	90.68%	271	95.76%	2750	67.88%
2	一元管理できてない	167	52.35%	1078	36.21%	44	9.32%	12	4.24%	1301	32.12%
	回答施設合計	319		2977		472		283		4051	

1-12. 輸血責任医師（輸血業務担当や責任者として病院等から任命されている医師）はいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる（専任）	15	4.39%	61	2.03%	45	9.49%	112	39.44%	233	5.67%
2	いる（兼任）	94	27.49%	1517	50.38%	359	75.74%	155	54.58%	2125	51.69%
3	いない	233	68.13%	1433	47.59%	70	14.77%	17	5.99%	1753	42.64%
	回答施設合計	342		3011		474		284		4111	

1-13. 問 1-12 で(1)又は(2)の場合、輸血責任医師(専任、兼任)の現在の所属診療科は何科ですか 複数回答可

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部 (科)	0	0.00%	5	0.33%	9	2.26%	81	30.34%	95	4.13%
2	検査部 (科)	0	0.00%	24	1.57%	21	5.28%	25	9.36%	70	3.04%
3	消化器内科	12	11.43%	160	10.44%	15	3.77%	4	1.50%	191	8.30%
4	循環器内科	7	6.67%	105	6.85%	9	2.26%	3	1.12%	124	5.39%
5	呼吸器内科	1	0.95%	39	2.55%	7	1.76%	1	0.37%	48	2.09%
6	血液内科	3	2.86%	121	7.90%	113	28.39%	133	49.81%	370	16.07%
7	その他内科	53	50.48%	324	21.15%	37	9.30%	10	3.75%	424	18.42%
8	小児科	1	0.95%	14	0.91%	9	2.26%	7	2.62%	31	1.35%
9	消化器外科	2	1.90%	260	16.97%	46	11.56%	9	3.37%	317	13.77%
10	心臓血管外科	0	0.00%	41	2.68%	18	4.52%	7	2.62%	66	2.87%
11	呼吸器外科	1	0.95%	12	0.78%	6	1.51%	4	1.50%	23	1.00%
12	その他外科	9	8.57%	200	13.05%	30	7.54%	7	2.62%	246	10.69%
13	整形外科	2	1.90%	122	7.96%	21	5.28%	6	2.25%	151	6.56%
14	泌尿器科	17	16.19%	70	4.57%	15	3.77%	2	0.75%	104	4.52%
15	産婦人科	0	0.00%	64	4.18%	18	4.52%	3	1.12%	85	3.69%
16	麻酔科・救急科・集中治療科	2	1.90%	104	6.79%	38	9.55%	19	7.12%	163	7.08%
17	その他	16	15.24%	75	4.90%	11	2.76%	9	3.37%	111	4.82%
	回答施設合計	105		1532		398		267		2302	

1-14. 問 1-12 で(1)又は(2)の場合、輸血責任医師は、日本輸血・細胞治療学会認定医ですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	1	0.94%	20	1.32%	24	6.08%	104	39.25%	149	6.52%
2	いいえ	105	99.06%	1499	98.68%	371	93.92%	161	60.75%	2136	93.48%
	回答施設合計	106		1519		395		265		2285	

1-15. 貴施設に輸血責任医師以外に日本輸血・細胞治療学会認定医はいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる	1	0.32%	16	0.58%	19	4.11%	78	28.16%	114	3.01%
2	いない	309	99.68%	2725	99.42%	443	95.89%	199	71.84%	3676	96.99%
	回答施設合計	310		2741		462		277		3790	

1-16. 貴施設に臨床検査技師はいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる	131	38.99%	2477	81.94%	472	99.16%	283	99.65%	3363	81.65%
2	いない	205	61.01%	546	18.06%	4	0.84%	1	0.35%	756	18.35%
	回答施設合計	336		3023		476		284		4119	

1-17. 輸血検査業務全体を担当し責任を持つ臨床検査技師「輸血担当技師」はいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる（専任）	2	1.56%	142	5.80%	218	46.38%	235	83.93%	597	17.95%
2	いる（兼任）	49	38.28%	1578	64.49%	220	46.81%	38	13.57%	1885	56.69%
3	いない	77	60.16%	727	29.71%	32	6.81%	7	2.50%	843	25.35%
	回答施設合計	128		2447		470		280		3325	

1-18. 貴施設に日本輸血・細胞治療学会認定輸血検査技師はいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる	0	0.00%	116	4.76%	197	42.27%	223	79.64%	536	16.17%
2	いない	130	100.00%	2323	95.24%	269	57.73%	57	20.36%	2779	83.83%
	回答施設合計	130		2439		466		280		3315	

1-19. 日勤帯で輸血業務を行っている臨床検査技師は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血業務専任の技師	0	0.00%	141	5.99%	219	46.79%	236	83.99%	596	18.56%
2	非常勤の技師	5	4.55%	75	3.19%	14	2.99%	16	5.69%	110	3.43%
3	輸血以外の検査業務と兼任の技師	107	97.27%	2260	96.09%	316	67.52%	97	34.52%	2780	86.58%
	回答施設合計	110		2352		468		281		3211	

1-20. 夜間・休日帯で輸血業務を行っている臨床検査技師は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血業務専任の技師	0	0.00%	79	3.59%	91	19.70%	146	52.33%	316	10.44%
2	非常勤の技師	3	3.45%	46	2.09%	9	1.95%	12	4.30%	70	2.31%
3	輸血以外の検査業務と兼任の技師	84	96.55%	2164	98.41%	459	99.35%	256	91.76%	2963	97.89%
	回答施設合計	87		2199		462		279		3027	

1-21. アルブミン製剤(血漿タンパク製剤も含む)を管理している部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	0	0.00%	25	0.87%	29	6.17%	62	22.06%	116	2.96%
2	検査部門	9	3.17%	106	3.68%	36	7.66%	21	7.47%	172	4.39%
3	薬剤部門	69	24.30%	2257	78.37%	357	75.96%	158	56.23%	2841	72.57%
4	輸血部門と薬剤部門	1	0.35%	14	0.49%	20	4.26%	32	11.39%	67	1.71%
5	検査部門と薬剤部門	0	0.00%	49	1.70%	27	5.74%	8	2.85%	84	2.15%
6	その他	205	72.18%	429	14.90%	1	0.21%	0	0.00%	635	16.22%
	回答施設合計	284		2880		470		281		3915	

1-22. 免疫グロブリン製剤を管理している部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	0	0.00%	19	0.67%	5	1.07%	11	3.90%	35	0.91%
2	検査部門	6	2.27%	69	2.42%	8	1.71%	2	0.71%	85	2.20%
3	薬剤部門	73	27.65%	2321	81.55%	445	94.88%	262	92.91%	3101	80.32%
4	輸血部門と薬剤部門	1	0.38%	5	0.18%	6	1.28%	6	2.13%	18	0.47%
5	検査部門と薬剤部門	0	0.00%	26	0.91%	4	0.85%	1	0.35%	31	0.80%
6	その他	184	69.70%	406	14.27%	1	0.21%	0	0.00%	591	15.31%
	回答施設合計	264		2846		469		282		3861	

1-23. アルブミン製剤(血漿タンパク製剤も含む)の使用状況を輸血(検査)部門が把握していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	把握している	114	45.60%	1497	54.24%	376	81.03%	252	90.00%	2239	59.64%
2	把握していない	136	54.40%	1263	45.76%	88	18.97%	28	10.00%	1515	40.36%
	回答施設合計	250		2760		464		280		3754	

1-24. . アルブミン製剤(血漿タンパク製剤も含む)の採用を決定している部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	1	0.37%	36	1.29%	8	1.74%	11	3.99%	56	1.47%
2	薬剤部門	32	11.85%	963	34.45%	164	35.73%	80	28.99%	1239	32.61%
3	院内の薬剤委員会	17	6.30%	1084	38.78%	276	60.13%	179	64.86%	1556	40.95%
4	経理部門	3	1.11%	8	0.29%	1	0.22%	1	0.36%	13	0.34%
5	その他	217	80.37%	704	25.19%	10	2.18%	5	1.81%	936	24.63%
	回答施設合計	270		2795		459		276		3800	

1-25. 輸血関連業務(血液製剤管理、血漿分画製剤管理など)担当の薬剤師は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血関連業務専任の薬剤師	0	0.00%	17	0.58%	9	1.93%	15	5.32%	41	1.03%
2	非常勤の薬剤師	6	1.89%	28	0.95%	1	0.21%	3	1.06%	38	0.95%
3	その他の薬剤業務と兼任の薬剤師	63	19.87%	2362	80.56%	438	93.79%	217	76.95%	3080	77.04%
4	薬剤師はいない	249	78.55%	539	18.38%	24	5.14%	59	20.92%	871	21.79%
	回答施設合計	317		2932		467		282		3998	

3) 輸血療法委員会について(輸血管理料を含む)

1-26. 輸血管理料の基準が 2012 年 4 月の診療報酬改定で変更になったことを知っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	よく知っている	19	5.85%	787	26.14%	340	71.43%	249	87.68%	1395	34.06%
2	ある程度知っている	158	48.62%	1608	53.40%	115	24.16%	28	9.86%	1909	46.61%
3	知らない	148	45.54%	616	20.46%	21	4.41%	7	2.46%	792	19.34%
	回答施設合計	325		3011		476		284		4096	

1-27. 輸血管理料Ⅰ又はⅡの取得の有無について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血管理料Ⅰを取得している	0	0.00%	87	2.90%	156	32.84%	185	65.37%	428	10.49%
2	輸血管理料Ⅱを取得している	3	0.94%	766	25.52%	218	45.89%	62	21.91%	1049	25.71%
3	取得していない	317	99.06%	2149	71.59%	101	21.26%	36	12.72%	2603	63.80%
	回答施設合計	320		3002		475		283		4080	

1-28. 問 1-27 で「(3)取得していない」を選択した施設にお尋ねします。取得できない理由は **複数回答**

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血療法委員会の開催回数をクリアできない	165	55.37%	822	40.55%	44	47.31%	12	34.29%	1043	42.52%
2	専任（専従）の輸血責任医師が配置されていない	250	83.89%	1657	81.75%	63	67.74%	20	57.14%	1990	81.13%
3	専任（専従）の常勤臨床検査技師が配置されていない	249	83.56%	1529	75.43%	45	48.39%	17	48.57%	1840	75.01%
4	輸血製剤及びアルブミン製剤の一元管理がされていない	113	37.92%	885	43.66%	49	52.69%	20	57.14%	1067	43.50%
5	指定された輸血関連検査が常時実施できる体制ではない	170	57.05%	846	41.74%	23	24.73%	6	17.14%	1045	42.60%
6	輸血前後の感染症検査ができない	57	19.13%	357	17.61%	14	15.05%	3	8.57%	431	17.57%
7	輸血前後の検体保存ができない	79	26.51%	325	16.03%	10	10.75%	3	8.57%	417	17.00%
8	副作用監視体制ができない	60	20.13%	210	10.36%	8	8.60%	3	8.57%	281	11.46%
9	輸血療法の実施に関する指針及び血液製剤の使用指針が厳守できていない	45	15.10%	214	10.56%	9	9.68%	5	14.29%	273	11.13%
	回答施設合計	298		2027		93		35		2453	

1-29. 輸血適正使用加算の取得の有無について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血適正使用加算を取得している	7	2.41%	642	22.74%	251	54.21%	166	59.93%	1066	27.66%
2	取得していない	284	97.59%	2181	77.26%	212	45.79%	111	40.07%	2788	72.34%
	回答施設合計	291		2823		463		277		3854	

1-30. 問 1-29 で「(2)取得していない」を選択した施設にお尋ねします。取得できない理由は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	FFP/RBC の基準をクリアできない	2	0.84%	93	5.90%	35	19.55%	26	24.53%	156	7.43%
2	ALB/RBC の基準をクリアできない	3	1.26%	343	21.75%	76	42.46%	39	36.79%	461	21.94%
3	両方クリアできていない	234	97.91%	1141	72.35%	68	37.99%	41	38.68%	1484	70.63%
	回答施設合計	239		1577		179		106		2101	

1-31. 輸血療法委員会又は同様の機能を持つ委員会がありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	34	10.73%	1731	57.93%	454	95.38%	277	97.54%	2496	61.40%
2	いいえ	283	89.27%	1257	42.07%	22	4.62%	7	2.46%	1569	38.60%
	回答施設合計	317		2988		476		284		4065	

1-32. 輸血療法委員会等の委員長は医療機関管理者又は外科系医師(麻酔科を含む)ですか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	26	78.79%	1248	73.03%	322	72.20%	165	60.89%	1761	71.61%
2	いいえ	7	21.21%	461	26.97%	124	27.80%	106	39.11%	698	28.39%
	回答施設合計	33		1709		446		271		2459	

1-33. 輸血療法委員会等の委員会に、輸血が必要な症例の多い診療科の責任者を参加させていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	25	80.65%	1364	81.00%	412	91.56%	272	98.91%	2073	84.96%
2	いいえ	6	19.35%	320	19.00%	38	8.44%	3	1.09%	367	15.04%
	回答施設合計	31		1684		450		275		2440	

1-34. 輸血療法委員会の 2012 年(1 月～12 月)の年間開催回数は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	0 回	0	0.00%	40	2.33%	4	0.88%	1	0.36%	45	1.82%
2	1～5 回	15	48.39%	456	26.53%	51	11.26%	15	5.45%	537	21.67%
3	6 回	8	25.81%	752	43.75%	309	68.21%	203	73.82%	1272	51.33%
4	7 回以上	8	25.81%	471	27.40%	89	19.65%	56	20.36%	624	25.18%
	回答施設合計	31		1719		453		275		2478	

1-35. 委員の出席率は何%でしょうか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ほぼ 100%	12	37.50%	462	27.22%	40	8.93%	11	4.00%	525	21.41%
2	81～99%	15	46.88%	764	45.02%	171	38.17%	95	34.55%	1045	42.62%
3	61～80%	3	9.38%	380	22.39%	194	43.30%	148	53.82%	725	29.57%
4	41～60%	2	6.25%	65	3.83%	40	8.93%	17	6.18%	124	5.06%
5	21～40%	0	0.00%	11	0.65%	3	0.67%	4	1.45%	18	0.73%
6	0～20%	0	0.00%	15	0.88%	0	0.00%	0	0.00%	15	0.61%
	回答施設合計	32		1697		448		275		2452	

1-36. 輸血療法委員会で実施している項目は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血液製剤（主に、赤血球製剤、新鮮凍結血漿、アルブミン製剤、血小板製剤）の使用状況について、診療科ごとに比較検討している。	14	46.67%	1118	66.71%	366	81.51%	246	89.78%	1744	71.80%
2	毎月、診療科ごとの発注量、使用量、廃棄量等を各診療科の長に配布し、診療科内に掲示している。	5	16.67%	355	21.18%	103	22.94%	73	26.64%	536	22.07%
3	血液製剤ごとに、月次、年次の使用量の比較・分析を行うとともに、他医療機関と比較検討及び評価している。	4	13.33%	382	22.79%	168	37.42%	125	45.62%	679	27.95%
4	各診療科における各種指針の遵守状況について、検討するとともに、当該医療機関での解決が難しい場合、合同輸血療法委員会等に照会している。	1	3.33%	148	8.83%	74	16.48%	59	21.53%	282	11.61%
5	輸血実施症例の検討と使用指針に基づいた評価を行っている。	12	40.00%	548	32.70%	174	38.75%	129	47.08%	863	35.53%
6	必要に応じて、保険診療での査定状況も症例毎に検討している。	4	13.33%	321	19.15%	121	26.95%	96	35.04%	542	22.31%
7	輸血検査（血液型、不規則抗体、交差適合試験等）の方法について、輸血の安全性を高めるために適宜見直している。	11	36.67%	876	52.27%	281	62.58%	170	62.04%	1338	55.08%
8	輸血実施時の手順について、マニュアル通りに実施されているかどうかを院内で監査している。	23	76.67%	706	42.12%	162	36.08%	119	43.43%	1010	41.58%
9	輸血療法に伴う事故・副作用等について、各部署毎の状況を把握して具体的対策を講じている。	13	43.33%	934	55.73%	307	68.37%	213	77.74%	1467	60.40%
10	輸血関連情報の伝達について、個々の医療従事者へ直接伝達する方法がある。	13	43.33%	814	48.57%	235	52.34%	187	68.25%	1249	51.42%
11	自己血輸血の実施方法について、成分採血やフィブリン糊の導入を検討したことがある。	1	3.33%	44	2.63%	38	8.46%	60	21.90%	143	5.89%
12	輸血療法委員会議事録の院内への周知について、特に医師に周知されたことを確認している。	10	33.33%	508	30.31%	116	25.84%	69	25.18%	703	28.94%
	回答施設合計	30		1676		449		274		2429	

1-37. 病院会議等への報告は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	している	22	68.75%	1250	75.57%	382	87.41%	251	92.96%	1905	79.61%
2	していない	10	31.25%	404	24.43%	55	12.59%	19	7.04%	488	20.39%
	回答施設合計	32		1654		437		270		2393	

4) 輸血検査実施状況について

1-38. 日常勤務時間帯の ABO 血液型検査を主に担当するのは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	0	0.00%	47	1.54%	103	21.59%	178	62.90%	328	7.90%
2	検査部門の臨床検査技師	43	12.72%	1747	57.18%	312	65.41%	82	28.98%	2184	52.59%
3	輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師	2	0.59%	154	5.04%	35	7.34%	11	3.89%	202	4.86%
4	院内の検査センター技師	4	1.18%	94	3.08%	14	2.94%	6	2.12%	118	2.84%
5	看護師	1	0.30%	32	1.05%	0	0.00%	0	0.00%	33	0.79%
6	担当医	20	5.92%	40	1.31%	0	0.00%	0	0.00%	60	1.44%
7	院外の検査機関に委託	266	78.70%	929	30.41%	11	2.31%	6	2.12%	1212	29.18%
8	その他	2	0.59%	12	0.39%	2	0.42%	0	0.00%	16	0.39%
	回答施設合計	338		3055		477		283		4153	

1-39. 夜間・休日時間帯の ABO 血液型検査を主に担当するのは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	0	0.00%	11	0.36%	1	0.21%	18	6.34%	30	0.72%
2	検査部門の臨床検査技師	32	9.50%	1641	53.64%	347	72.59%	105	36.97%	2125	51.11%
3	輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師	1	0.30%	146	4.77%	92	19.25%	142	50.00%	381	9.16%
4	院内の検査センター技師	5	1.48%	71	2.32%	19	3.97%	8	2.82%	103	2.48%
5	看護師	0	0.00%	48	1.57%	0	0.00%	0	0.00%	48	1.15%
6	担当医	18	5.34%	97	3.17%	1	0.21%	0	0.00%	116	2.79%
7	院外の検査機関に委託	149	44.21%	670	21.90%	8	1.67%	6	2.11%	833	20.03%
8	検査を実施していない	129	38.28%	349	11.41%	9	1.88%	4	1.41%	491	11.81%
9	その他	3	0.89%	26	0.85%	1	0.21%	1	0.35%	31	0.75%
	回答施設合計	337		3059		478		284		4158	

1-40. 日常勤務時間帯の RhD 血液型検査を主に担当するのは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	0	0.00%	48	1.58%	100	20.96%	179	63.03%	327	7.90%
2	検査部門の臨床検査技師	42	12.57%	1738	57.13%	313	65.62%	83	29.23%	2176	52.60%
3	輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師	2	0.60%	153	5.03%	36	7.55%	10	3.52%	201	4.86%
4	院内の検査センター技師	4	1.20%	95	3.12%	14	2.94%	6	2.11%	119	2.88%
5	看護師	1	0.30%	22	0.72%	0	0.00%	0	0.00%	23	0.56%
6	担当医	14	4.19%	33	1.08%	0	0.00%	0	0.00%	47	1.14%
7	院外の検査機関に委託	267	79.94%	937	30.80%	11	2.31%	6	2.11%	1221	29.51%
8	その他	4	1.20%	16	0.53%	3	0.63%	0	0.00%	23	0.56%
	回答施設合計	334		3042		477		284		4137	

1-41. 夜間・休日時間帯の RhD 血液型検査を主に担当するのは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	0	0.00%	13	0.43%	2	0.42%	17	6.01%	32	0.78%
2	検査部門の臨床検査技師	31	9.37%	1622	53.39%	342	72.00%	105	37.10%	2100	50.88%
3	輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師	1	0.30%	148	4.87%	94	19.79%	142	50.18%	385	9.33%
4	院内の検査センター技師	3	0.91%	70	2.30%	19	4.00%	8	2.83%	100	2.42%
5	看護師	0	0.00%	36	1.18%	0	0.00%	0	0.00%	36	0.87%
6	担当医	12	3.63%	76	2.50%	1	0.21%	0	0.00%	89	2.16%
7	院外の検査機関に委託	153	46.22%	675	22.22%	8	1.68%	6	2.12%	842	20.40%
8	検査を実施していない	126	38.07%	367	12.08%	8	1.68%	4	1.41%	505	12.24%
9	その他	5	1.51%	31	1.02%	1	0.21%	1	0.35%	38	0.92%
	回答施設合計	331		3038		475		283		4127	

1-42. 血液型検査で行っている主な検査方法は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	試験管法	108	46.96%	1933	71.41%	201	42.77%	37	13.17%	2279	61.80%
2	カラム凝集法	42	18.26%	474	17.51%	251	53.40%	236	83.99%	1003	27.20%
3	マイクロプレート法	51	22.17%	149	5.50%	13	2.77%	8	2.85%	221	5.99%
4	その他	29	12.61%	151	5.58%	5	1.06%	0	0.00%	185	5.02%
	回答施設合計	230		2707		470		281		3688	

1-43. 血液型検査で行っている検査内容は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	抗 A、抗 B 試薬による ABO 型オモテ検査	218	96.04%	2693	98.86%	469	99.58%	281	100.00%	3661	98.87%
2	A 血球、B 血球を用いたウラ検査	178	78.41%	2393	87.85%	462	98.09%	277	98.58%	3310	89.39%
3	抗 D 抗血清を用いた D 抗原検査	163	71.81%	2513	92.25%	469	99.58%	277	98.58%	3422	92.41%
	回答施設合計	227		2724		471		267		3703	

1-44. 血液型検査の二重チェックを同一患者の異なる時点での 2 検体で行い、同一検体については異なる 2 人の検査者がそれぞれに検査していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	原則、同一患者の異なる時点での 2 検体で実施し、同一検体については 2 人の検査者がそれぞれに検査している（日勤帯・夜勤帯両方）	15	7.89%	247	9.60%	98	21.21%	93	33.94%	453	12.95%
2	原則、同一患者の異なる時点での 2 検体で実施し、同一検体については 2 人の検査者がそれぞれに検査している（日勤帯のみ）	21	11.05%	383	14.89%	98	21.21%	47	17.15%	549	15.69%
3	原則、同一患者の異なる時点での 2 検体で実施し、同一検体については実施していない（日勤帯・夜勤帯両方）	9	4.74%	305	11.86%	129	27.92%	96	35.04%	539	15.41%
4	原則、同一患者の異なる時点での 2 検体で実施し、同一検体については実施していない（日勤帯のみ）	12	6.32%	94	3.65%	9	1.95%	7	2.55%	122	3.49%
5	原則、同一患者の異なる時点での 2 検体では実施せず、同一検体については 2 人の検査者がそれぞれに検査している（日勤帯・夜勤帯両方）	16	8.42%	274	10.65%	42	9.09%	11	4.01%	343	9.81%
6	原則、同一患者の異なる時点での 2 検体では実施せず、同一検体については 2 人の検査者がそれぞれに検査している（日勤帯のみ）	18	9.47%	529	20.57%	50	10.82%	9	3.28%	606	17.32%
7	どちらも実施していない	99	52.11%	740	28.77%	36	7.79%	11	4.01%	886	25.33%
	回答施設合計	190		2572		462		274		3498	

1-45. 血液型を確定する際に主治医による判定を採用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用している	50	19.46%	292	10.50%	5	1.06%	5	1.77%	352	9.28%
2	一部使用している	19	7.39%	222	7.98%	21	4.46%	14	4.95%	276	7.28%
3	使用していない	188	73.15%	2268	81.52%	445	94.48%	264	93.29%	3165	83.44%
	回答施設合計	257		2782		471		283		3793	

1-46. 日常勤務時間帯の不規則抗体スクリーニング検査を主に担当するのは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	1	0.32%	64	2.21%	111	23.62%	179	63.25%	355	8.95%
2	検査部門の臨床検査技師	17	5.43%	1062	36.60%	280	59.57%	81	28.62%	1440	36.29%
3	輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師	0	0.00%	93	3.20%	26	5.53%	9	3.18%	128	3.23%
4	院内の検査センター技師	3	0.96%	45	1.55%	14	2.98%	4	1.41%	66	1.66%
5	看護師	1	0.32%	7	0.24%	0	0.00%	0	0.00%	8	0.20%
6	担当医	8	2.56%	14	0.48%	0	0.00%	0	0.00%	22	0.55%
7	院外の検査機関に委託	271	86.58%	1578	54.38%	35	7.45%	9	3.18%	1893	47.71%
8	その他	12	3.83%	39	1.34%	4	0.85%	1	0.35%	56	1.41%
	回答施設合計	313		2902		470		283		3968	

1-47. 夜間・休日時間帯の不規則抗体スクリーニング検査を主に担当するのは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	0	0.00%	10	0.34%	3	0.63%	26	9.25%	39	0.98%
2	検査部門の臨床検査技師	12	3.87%	1006	34.62%	263	55.25%	72	25.62%	1353	34.05%
3	輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師	0	0.00%	95	3.27%	65	13.66%	92	32.74%	252	6.34%
4	院内の検査センター技師	1	0.32%	32	1.10%	16	3.36%	6	2.14%	55	1.38%
5	看護師	2	0.65%	7	0.24%	0	0.00%	0	0.00%	9	0.23%
6	担当医	8	2.58%	19	0.65%	0	0.00%	0	0.00%	27	0.68%
7	院外の検査機関に委託	155	50.00%	1127	38.78%	25	5.25%	6	2.14%	1313	33.05%
8	検査を実施していない	127	40.97%	578	19.89%	97	20.38%	75	26.69%	877	22.07%
9	その他	5	1.61%	32	1.10%	7	1.47%	4	1.42%	48	1.21%
	回答施設合計	310		2906		476		281		3973	

1-48. 不規則抗体スクリーニング検査で行っている主な検査方法は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	試験管法	60	33.15%	1085	48.39%	144	31.30%	37	13.26%	1326	41.94%
2	カラム凝集法	97	53.59%	1002	44.69%	302	65.65%	236	84.59%	1637	51.77%
3	マイクロプレート法	4	2.21%	42	1.87%	12	2.61%	5	1.79%	63	1.99%
4	その他	20	11.05%	113	5.04%	2	0.43%	1	0.36%	136	4.30%
	回答施設合計	181		2242		460		279		3162	

1-49. 不規則抗体スクリーニング検査で行っている検査内容は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	生理食塩液法	83	46.11%	1279	56.95%	167	35.99%	51	18.21%	1580	49.84%
2	酵素法	102	56.67%	1471	65.49%	339	73.06%	224	80.00%	2136	67.38%
3	間接抗グロブリン法	103	57.22%	1933	86.06%	458	98.71%	278	99.29%	2772	87.44%
4	その他	40	22.22%	203	9.04%	10	2.16%	5	1.79%	258	8.14%
	回答施設合計	180		2246		464		280		3170	

1-50. 日常勤務時間帯の交差適合試験を主に担当するのは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	0	0.00%	65	2.17%	113	23.74%	179	63.93%	357	8.77%
2	検査部門の臨床検査技師	62	19.08%	1833	61.28%	309	64.92%	85	30.36%	2289	56.21%
3	輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師	1	0.31%	149	4.98%	27	5.67%	7	2.50%	184	4.52%
4	院内の検査センター技師	5	1.54%	109	3.64%	14	2.94%	5	1.79%	133	3.27%
5	看護師	4	1.23%	55	1.84%	0	0.00%	0	0.00%	59	1.45%
6	担当医	41	12.62%	78	2.61%	0	0.00%	0	0.00%	119	2.92%
7	院外の検査機関に委託	206	63.38%	690	23.07%	11	2.31%	4	1.43%	911	22.37%
8	その他	6	1.85%	12	0.40%	2	0.42%	0	0.00%	20	0.49%
	回答施設合計	325		2991		476		280		4072	

1-51. 夜間・休日時間帯の交差適合試験を主に担当するのは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	0	0.00%	10	0.33%	0	0.00%	19	6.69%	29	0.71%
2	検査部門の臨床検査技師	44	13.62%	1701	56.97%	345	72.78%	105	36.97%	2195	53.97%
3	輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師	1	0.31%	151	5.06%	91	19.20%	139	48.94%	382	9.39%
4	院内の検査センター技師	3	0.93%	74	2.48%	18	3.80%	8	2.82%	103	2.53%
5	看護師	4	1.24%	59	1.98%	0	0.00%	0	0.00%	63	1.55%
6	担当医	31	9.60%	106	3.55%	1	0.21%	0	0.00%	138	3.39%
7	院外の検査機関に委託	115	35.60%	574	19.22%	8	1.69%	6	2.11%	703	17.29%
8	検査を実施していない	119	36.84%	288	9.65%	10	2.11%	5	1.76%	422	10.38%
9	その他	6	1.86%	23	0.77%	1	0.21%	2	0.70%	32	0.79%
	回答施設合計	323		2986		474		284		4067	

1-52. 交差適合試験で行っている主な検査方法は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	試験管法	140	66.04%	1983	75.28%	245	52.13%	160	56.94%	2528	70.28%
2	カラム凝集法	46	21.70%	540	20.50%	218	46.38%	117	41.64%	921	25.60%
3	マイクロプレート法	5	2.36%	13	0.49%	6	1.28%	1	0.36%	25	0.70%
4	その他	21	9.91%	98	3.72%	1	0.21%	3	1.07%	123	3.42%
	回答施設合計	212		2634		470		281		3597	

1-53. 交差適合試験で行っている検査内容は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	生理食塩液法	167	75.23%	2116	79.10%	263	55.49%	165	58.51%	2711	74.21%
2	酵素法	78	35.14%	1348	50.39%	156	32.91%	76	26.95%	1658	45.39%
3	間接抗グロブリン法	135	60.81%	2311	86.39%	465	98.10%	275	97.52%	3186	87.22%
4	その他	48	21.62%	252	9.42%	13	2.74%	7	2.48%	320	8.76%
	回答施設合計	222		2675		474		282		3653	

1-54. 過去 1 年間 2012 年(1 月～12 月)に臨床検査技師以外の職員が交差適合試験を行って、赤血球輸血を施行した症例はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	34	11.15%	168	5.70%	1	0.21%	2	0.71%	205	5.12%
2	ない	265	86.89%	2765	93.76%	470	99.79%	279	99.29%	3779	94.33%
3	不明	6	1.97%	16	0.54%	0	0.00%	0	0.00%	22	0.55%
	回答施設合計	305		2949		471		281		4006	

1-55. 緊急輸血時には O 型 RCC-LR を、交差適合試験を省略して使用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用している	1	0.35%	122	4.19%	191	40.55%	217	76.68%	531	13.44%
2	使用していない	267	94.35%	2000	68.61%	98	20.81%	26	9.19%	2391	60.50%
3	未だ使用していないが、マニュアルで使用を明記	15	5.30%	793	27.20%	182	38.64%	40	14.13%	1030	26.06%
	回答施設合計	283		2915		471		283		3952	

1-56. ABO 血液型、RhD 血液、不規則抗体スクリーニングを事前に行い、臨床的に問題となる抗体が検出されない場合に、コンピュータークロスマッチを実施していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	すべての症例で実施している	9	3.47%	69	2.46%	24	5.12%	39	13.93%	141	3.69%
2	T & S (type and screen) 症例のみ実施している	3	1.16%	80	2.85%	86	18.34%	64	22.86%	233	6.11%
3	手術時の追加依頼の場合に実施している	0	0.00%	21	0.75%	7	1.49%	6	2.14%	34	0.89%
4	実施していない	232	89.58%	2545	90.63%	331	70.58%	159	56.79%	3267	85.61%
5	その他	15	5.79%	93	3.31%	21	4.48%	12	4.29%	141	3.69%
	回答施設合計	259		2808		469		280		3816	

1-57. 輸血検査に自動輸血検査機器を利用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	利用している	7	2.39%	164	5.64%	254	53.93%	245	86.88%	670	16.95%
2	利用していない	285	97.27%	2710	93.26%	195	41.40%	32	11.35%	3222	81.53%
3	導入を予定している	1	0.34%	32	1.10%	22	4.67%	5	1.77%	60	1.52%
	回答施設合計	293		2906		471		282		3952	

1-58. 自動輸血検査機器を用いて行っていることは 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ABO 血液型	7	100.00%	146	89.57%	250	98.43%	243	100.00%	646	96.85%
2	RhD 血液型	7	100.00%	143	87.73%	245	96.46%	237	97.53%	632	94.75%
3	不規則抗体スクリーニング	6	85.71%	151	92.64%	252	99.21%	239	98.35%	648	97.15%
4	不規則抗体同定	2	28.57%	47	28.83%	94	37.01%	71	29.22%	214	32.08%
5	直接抗グロブリン試験	3	42.86%	53	32.52%	102	40.16%	83	34.16%	241	36.13%
6	交差適合試験	2	28.57%	126	77.30%	196	77.17%	131	53.91%	455	68.22%
7	その他	0	0.00%	4	2.45%	7	2.76%	13	5.35%	24	3.60%
	回答施設合計	146		163		254		243		667	

1-59. 自動輸血検査機器の使用で問題となることは 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	1 検体当たりのコストが高い	2	33.33%	96	61.54%	167	66.01%	164	67.21%	429	65.10%
2	ランニングコストが高い	1	16.67%	89	57.05%	150	59.29%	143	58.61%	383	58.12%
3	故障した時のバックアップが不十分	2	33.33%	33	21.15%	84	33.20%	76	31.15%	195	29.59%
4	機器が大きくて場所をとってしまう	2	33.33%	39	25.00%	41	16.21%	45	18.44%	127	19.27%
5	特に問題はない	3	50.00%	33	21.15%	27	10.67%	33	13.52%	96	14.57%
6	その他	0	0.00%	14	8.97%	18	7.11%	28	11.48%	60	9.10%
	回答施設合計	6		156		253		244		659	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-59 詳細.xlsx を参照

1-60. 現在、自動輸血検査機器を利用していない理由は何ですか 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血検査件数が少ない	209	79.47%	2047	79.25%	123	58.57%	19	54.29%	2398	77.58%
2	自動輸血検査機器が高価である	53	20.15%	1232	47.70%	148	70.48%	20	57.14%	1453	47.01%
3	ランニングコストが高い	44	16.73%	977	37.82%	100	47.62%	13	37.14%	1134	36.69%
4	導入しても収入は赤字になる	49	18.63%	932	36.08%	68	32.38%	10	28.57%	1059	34.26%
5	輸血検査の保険点数が低い	9	3.42%	371	14.36%	35	16.67%	4	11.43%	419	13.56%
6	自動輸血検査機器を設置する場所がない	37	14.07%	624	24.16%	49	23.33%	6	17.14%	716	23.16%
7	その他	39	14.83%	143	5.54%	14	6.67%	6	17.14%	202	6.54%
	回答施設合計	263		2583		210		35		3091	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-60 詳細.xlsx を参照

1-61. ABO 血液型、RhD 血液型、不規則抗体スクリーニング検査、交差適合試験以外で血液センター、検査センター等へ依頼したことのある検査項目はありますか

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	不規則抗体同定	83	55.70%	1678	79.75%	322	78.54%	187	70.83%	2270	77.55%
2	HLA 抗体	12	8.05%	247	11.74%	214	52.20%	227	85.98%	700	23.92%
3	血小板抗体	20	13.42%	394	18.73%	171	41.71%	185	70.08%	770	26.31%
4	HLA typing	2	1.34%	157	7.46%	167	40.73%	169	64.02%	495	16.91%
5	血液型亜型の精査	13	8.72%	796	37.83%	216	52.68%	128	48.48%	1153	39.39%
6	細菌培養	44	29.53%	282	13.40%	11	2.68%	10	3.79%	347	11.86%
7	その他	29	19.46%	127	6.04%	13	3.17%	13	4.92%	182	6.22%
	回答施設合計	149		2104		410		264		2927	

5) 輸血前検体保管の状況について

1-62. 輸血前検体の保存について、貴施設の実情に一番近いものは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	原則的に全ての患者さんの検体を凍結保存している	50	15.77%	1782	59.30%	447	93.51%	268	95.04%	2547	62.40%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	34	10.73%	295	9.82%	12	2.51%	9	3.19%	350	8.57%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	37	11.67%	265	8.82%	8	1.67%	2	0.71%	312	7.64%
4	保存していない	196	61.83%	663	22.06%	11	2.30%	3	1.06%	873	21.39%
	回答施設合計	317		3005		478		282		4082	

1-63. 問 1-62 で(1)又は(2)の場合、検体保存期間は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	1.0～5.9 ヶ月	30	36.59%	304	14.81%	14	3.06%	7	2.53%	355	12.37%
2	6.0 ヶ月	6	7.32%	80	3.90%	3	0.66%	2	0.72%	91	3.17%
3	6.1～11.9 ヶ月	0	0.00%	29	1.41%	2	0.44%	2	0.72%	33	1.15%
4	12 ヶ月	8	9.76%	146	7.12%	18	3.93%	6	2.17%	178	6.20%
5	12.1～23.9 ヶ月	1	1.22%	56	2.73%	13	2.84%	11	3.97%	81	2.82%
6	24.0 ヶ月	13	15.85%	742	36.16%	213	46.51%	149	53.79%	1117	38.93%
7	24.1～35.9 ヶ月	2	2.44%	103	5.02%	61	13.32%	39	14.08%	205	7.15%
8	36.0 ヶ月	5	6.10%	92	4.48%	18	3.93%	17	6.14%	132	4.60%
9	36.1 ヶ月以上（永久保存を除く）	12	14.63%	421	20.52%	104	22.71%	41	14.80%	578	20.15%
10	永久保存	5	6.10%	79	3.85%	12	2.62%	3	1.08%	99	3.45%
	回答施設合計	82		2052		458		277		2869	

1-64. 問 1-62 で(1)又は(2)の場合、輸血前検体保存の方法について貴施設の実情に一番近いものは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血液型検査や交差適合試験の残りをそのまま保存している	67	82.72%	1369	67.31%	215	47.46%	81	29.35%	1732	60.90%
2	血液型検査や交差適合試験の残りを核酸検査に適合する試験管などに入れ保存している	2	2.47%	280	13.77%	118	26.05%	75	27.17%	475	16.70%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	5	6.17%	237	11.65%	83	18.32%	92	33.33%	417	14.66%
4	その他	7	8.64%	148	7.28%	37	8.17%	28	10.14%	220	7.74%
	回答施設合計	81		2034		453		276		2844	

6) 輸血後の検体保管状況について

1-65. 輸血後検体の保存について、貴施設の実情に一番近いものは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	原則的に全ての患者さんの検体を凍結保存している	22	7.03%	400	13.55%	82	17.37%	49	17.63%	553	13.77%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	23	7.35%	192	6.50%	18	3.81%	23	8.27%	256	6.38%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	36	11.50%	777	26.32%	149	31.57%	78	28.06%	1040	25.90%
4	保存していない	232	74.12%	1583	53.62%	223	47.25%	128	46.04%	2166	53.95%
	回答施設合計	313		2952		472		278		4015	

1-66. 問 1-65 で(1)又は(2)の場合、検体保存期間は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	1.0～5.9 ヶ月	18	40.00%	215	37.01%	19	19.19%	20	27.78%	272	34.13%
2	6.0 ヶ月	6	13.33%	23	3.96%	3	3.03%	3	4.17%	35	4.39%
3	6.1～11.9 ヶ月	0	0.00%	10	1.72%	1	1.01%	0	0.00%	11	1.38%
4	12 ヶ月	3	6.67%	43	7.40%	8	8.08%	2	2.78%	56	7.03%
5	12.1～24.9	0	0.00%	9	1.55%	0	0.00%	2	2.78%	11	1.38%
6	24.0 ヶ月	5	11.11%	140	24.10%	30	30.30%	26	36.11%	201	25.22%
7	24.1～35.9 ヶ月	2	4.44%	24	4.13%	6	6.06%	7	9.72%	39	4.89%
8	36.0 ヶ月	2	4.44%	19	3.27%	8	8.08%	2	2.78%	31	3.89%
9	36.1 ヶ月以上（永久保存を除く）	7	15.56%	79	13.60%	20	20.20%	7	9.72%	113	14.18%
10	永久保存	2	4.44%	19	3.27%	4	4.04%	3	4.17%	28	3.51%
	回答施設合計	45		581		99		72		797	

1-67. 問 1-65 で(1)又は(2)の場合、輸血後検体保存の方法について貴施設の実情に一番近いものは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	検査の残りをそのまま保存している	40	88.89%	448	78.05%	55	56.12%	37	52.86%	580	73.70%
2	検査の残りを核酸検査に適合する試験管などに入れ保存している	0	0.00%	52	9.06%	17	17.35%	8	11.43%	77	9.78%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	3	6.67%	46	8.01%	19	19.39%	19	27.14%	87	11.05%
4	その他	2	4.44%	28	4.88%	7	7.14%	6	8.57%	43	5.46%
	回答施設合計	45		574		98		70		787	

7) 輸血前感染症検査の実施状況について

1-68. 輸血前に、輸血前後感染症検査等、行うことを説明し、同意を得ていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	書面を用いて説明し、同意書を得ている	174	52.89%	1788	60.41%	359	76.55%	236	83.99%	2557	63.31%
2	書面を用いて説明し、口頭による同意を得ている	11	3.34%	77	2.60%	10	2.13%	10	3.56%	108	2.67%
3	口頭で説明し、同意書を得ている	16	4.86%	109	3.68%	6	1.28%	1	0.36%	132	3.27%
4	口頭で説明し、口頭による同意を得ている	26	7.90%	112	3.78%	3	0.64%	0	0.00%	141	3.49%
5	主治医に任せているのでわからない	16	4.86%	385	13.01%	62	13.22%	23	8.19%	486	12.03%
6	説明や同意はとっていない	14	4.26%	122	4.12%	3	0.64%	1	0.36%	140	3.47%
7	輸血前後感染症検査等を実施していない	54	16.41%	304	10.27%	23	4.90%	7	2.49%	388	9.61%
8	その他	18	5.47%	63	2.13%	3	0.64%	3	1.07%	87	2.15%
	回答施設合計	329		22960		469		281		4039	

1-69. 輸血前に、輸血（特定生物由来製品）による感染等被害救済制度について説明していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	書面を用いて説明している	118	36.53%	1148	39.34%	291	61.78%	195	69.40%	1752	43.88%
2	口頭で説明している	42	13.00%	215	7.37%	16	3.40%	12	4.27%	285	7.14%
3	主治医に任せているのでわからない	55	17.03%	922	31.60%	136	28.87%	52	18.51%	1165	29.18%
4	説明していない	98	30.34%	605	20.73%	25	5.31%	21	7.47%	749	18.76%
5	その他	10	3.10%	28	0.96%	3	0.64%	1	0.36%	42	1.05%
	回答施設合計	323		2918		471		281		3993	

1-70. 輸血前に感染症マーカーの検査（輸血前感染症検査）を行っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血前検査として、原則として全ての症例で行っている	87	26.61%	744	24.88%	112	23.58%	81	28.83%	1024	25.14%
2	輸血前検査として、症例によって行っている	29	8.87%	180	6.02%	34	7.16%	19	6.76%	262	6.43%
3	入院時検査や術前検査と合わせて行っている	99	30.28%	1588	53.11%	279	58.74%	148	52.67%	2114	51.90%
4	行っていない	112	34.25%	478	15.99%	50	10.53%	33	11.74%	673	16.52%
	回答施設合計	327		2990		475		281		4073	

1-71. 問 1-70 で「(4)行っていない」場合、理由はなんですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血前検体保存を行っているため	10	10.20%	136	31.05%	36	75.00%	25	78.13%	207	33.60%
2	保険で査定されるため	11	11.22%	49	11.19%	4	8.33%	2	6.25%	66	10.71%
3	行う意味がないため	11	11.22%	31	7.08%	0	0.00%	0	0.00%	42	6.82%
4	その他	66	67.35%	222	50.68%	8	16.67%	5	15.63%	301	48.86%
	回答施設合計	98		438		48		32		616	

1-72. 問 1-70 で「(1)、(2)、(3)、の行っている」場合、貴施設で輸血前に実施している感染症検査の項目は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	HBs 抗原(*)	194	97.49%	2369	97.61%	414	98.34%	242	99.18%	3219	97.81%
2	HBs 抗体(*)	118	59.30%	787	32.43%	173	41.09%	129	52.87%	1207	36.68%
3	HBc 抗体(*)	42	21.11%	528	21.76%	135	32.07%	110	45.08%	815	24.76%
4	HBe 抗原	11	5.53%	65	2.68%	0	0.00%	3	1.23%	79	2.40%
5	HBe 抗体	7	3.52%	36	1.48%	2	0.48%	1	0.41%	46	1.40%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査	2	1.01%	21	0.87%	3	0.71%	3	1.23%	29	0.88%
7	HCV 抗体(*)	189	94.97%	2309	95.14%	412	97.86%	240	98.36%	3150	95.72%
8	HCV コア抗原(*)	27	13.57%	464	19.12%	117	27.79%	88	36.07%	696	21.15%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	7	3.52%	20	0.82%	0	0.00%	0	0.00%	27	0.82%
10	HIV 抗体(*)	42	21.11%	546	22.50%	164	38.95%	139	56.97%	891	27.07%
11	HIV 抗原／HIV 抗体同時測定	8	4.02%	282	11.62%	78	18.53%	46	18.85%	414	12.58%
	回答施設合計	199		2427		421		244		3291	

(*)厚生労働省の推奨する検査項目

1-73. 問 1-70 で「(1)、(2)、(3)、の行っている」場合、輸血前感染症検査の保険請求について(過去 1 年間の実績で教えてください)

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	保険請求している。今まで査定はない。	60	32.26%	1102	48.27%	184	48.42%	127	54.04%	1473	47.76%
2	保険請求している。査定はあったが、査定に対して再審査を請求していない。	10	5.38%	122	5.34%	24	6.32%	12	5.11%	168	5.45%
3	保険請求している。査定はあったが、査定に対して再審査を請求し復活した。	1	0.54%	57	2.50%	12	3.16%	9	3.83%	79	2.56%
4	保険請求している。査定はあったが、査定に対して再審査を請求したが復活していない。	2	1.08%	41	1.80%	9	2.37%	4	1.70%	56	1.82%
5	輸血前感染症検査としては、保険請求していない。	88	47.31%	881	38.59%	130	34.21%	70	29.79%	1169	37.91%
6	その他	25	13.44%	80	3.50%	21	5.53%	13	5.53%	139	4.51%
	回答施設合計	186		2283		380		235		3084	

8) 輸血後感染症検査の実施状況について

1-74. 輸血後に感染症マーカーの検査(輸血後感染症検査)を行っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	原則として全ての症例で行っている	84	25.85%	761	25.67%	150	31.65%	94	33.57%	1089	26.93%
2	症例によって行っている	60	18.46%	695	23.44%	203	42.83%	151	53.93%	1109	27.42%
3	行っていない	181	55.69%	1509	50.89%	121	25.53%	35	12.50%	1846	45.65%
	回答施設合計	325		2965		474		280		4044	

1-75. 貴施設で輸血後に実施している感染症検査の項目は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	HBs 抗原	113	80.71%	683	48.10%	110	31.79%	88	36.21%	994	46.25%
2	HBs 抗体	55	39.29%	177	12.46%	30	8.67%	23	9.47%	285	13.26%
3	HBc 抗体	15	10.71%	98	6.90%	22	6.36%	20	8.23%	155	7.21%
4	HBe 抗原	7	5.00%	55	3.87%	2	0.58%	4	1.65%	68	3.16%
5	HBe 抗体	4	2.86%	29	2.04%	2	0.58%	1	0.41%	36	1.68%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査(*)	25	17.86%	679	47.82%	243	70.23%	165	67.90%	1112	51.74%
7	HCV 抗体	110	78.57%	637	44.86%	109	31.50%	81	33.33%	937	43.60%
8	HCV コア抗原(*)	33	23.57%	735	51.76%	247	71.39%	160	65.84%	1175	54.68%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	3	2.14%	39	2.75%	6	1.73%	8	3.29%	56	2.61%
10	HIV 抗体(*)	39	27.86%	618	43.52%	209	60.40%	171	70.37%	1037	48.26%
11	HIV 抗原／HIV 抗体同時測定	14	10.00%	360	25.35%	94	27.17%	55	22.63%	523	24.34%
	回答施設合計	140		1420		346		243		2149	

(*)厚生労働省の推奨する検査項目

1-76. 輸血後感染症検査の保険請求について(過去 1 年間の実績で教えてください)

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	保険請求している。今まで査定はない。	63	47.37%	901	66.64%	217	68.67%	163	70.87%	1344	66.17%
2	保険請求している。査定はあったが、査定に対して再審査を請求していない。	4	3.01%	75	5.55%	26	8.23%	12	5.22%	117	5.76%
3	保険請求している。査定はあったが、査定に対して再審査を請求し復活した。	3	2.26%	68	5.03%	20	6.33%	18	7.83%	109	5.37%
4	保険請求している。査定はあったが、査定に対して再審査を請求したが復活していない。	4	3.01%	37	2.74%	14	4.43%	7	3.04%	62	3.05%
5	保険請求していない。	44	33.08%	171	12.65%	10	3.16%	9	3.91%	234	11.52%
6	その他	15	11.28%	100	7.40%	29	9.18%	21	9.13%	165	8.12%
	回答施設合計	133		1352		316		230		2031	

9) 輸血実施体制について

1-77. 輸血用血液の依頼にオーダーリングシステムを利用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	利用している	22	6.79%	515	17.20%	280	58.46%	246	86.93%	1063	26.05%
2	利用していない	299	92.28%	2411	80.53%	176	36.74%	27	9.54%	2913	71.40%
3	導入を予定している	3	0.93%	68	2.27%	23	4.80%	10	3.53%	104	2.55%
	回答施設合計	324		2994		479		283		4080	

1-78. 輸血検査の依頼にオーダリングシステムを利用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	利用している	22	6.79%	634	21.20%	329	68.83%	260	92.20%	1245	30.56%
2	利用していない	300	92.59%	2292	76.66%	131	27.41%	19	6.74%	2742	67.30%
3	導入を予定している	2	0.62%	64	2.14%	18	3.77%	3	1.06%	87	2.14%
	回答施設合計	324		2990		478		282		4074	

1-79. 輸血用血液の入庫・出庫管理にコンピュータを利用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	利用している	3	0.93%	719	23.99%	401	83.89%	268	94.70%	1391	34.08%
2	利用していない	320	99.07%	2244	74.87%	72	15.06%	15	5.30%	2651	64.96%
3	導入を予定している	0	0.00%	34	1.13%	5	1.05%	0	0.00%	39	0.96%
	回答施設合計	323		2997		478		283		4081	

1-80. 輸血時、携帯端末等を用いてベッドサイドで患者と血液製剤の認証を行っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	利用している	10	3.09%	310	10.41%	226	47.68%	214	75.62%	760	18.72%
2	利用していない	314	96.91%	2663	89.42%	234	49.37%	63	22.26%	3274	80.66%
3	一部の病棟で利用している	0	0.00%	5	0.17%	14	2.95%	6	2.12%	25	0.62%
	回答施設合計	324		2978		474		283		4059	

10) 輸血安全対策について

1-81. 輸血療法に伴う事故の防止対策、輸血実施手順を病院内で決定し実施していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	防止対策は輸血療法委員会等で検討しマニュアルも作成し実施している	111	35.13%	1852	62.97%	426	89.50%	269	95.73%	2658	66.22%
2	防止対策は輸血療法委員会等で決めているがマニュアルは作成していない	9	2.85%	70	2.38%	9	1.89%	1	0.36%	89	2.22%
3	防止対策については、院内での決定事項はなく、看護手順などにもりこみ実施している	113	35.76%	746	25.37%	32	6.72%	9	3.20%	900	22.42%
4	防止対策についての院内で統一した取り組みはなく、個々の医師、看護師に任されている	83	26.27%	273	9.28%	9	1.89%	2	0.71%	367	9.14%
	回答施設合計	316		2941		476		281		4014	

1-82. 輸血療法に関する院内マニュアルはありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	173	53.40%	2306	77.67%	452	94.96%	276	97.87%	3207	79.17%
2	いいえ	151	46.60%	663	22.33%	24	5.04%	6	2.13%	844	20.83%
	回答施設合計	324		2969		476		282		4051	

1-83. 輸血前感染症検査、輸血前患者検体保管、輸血後感染症検査に関するマニュアルはありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	79	24.84%	1239	42.36%	327	69.43%	208	74.82%	1853	46.42%
2	いいえ	239	75.16%	1686	57.64%	144	30.57%	70	25.18%	2139	53.58%
	回答施設合計	318		2925		471		278		3992	

11) 輸血副作用の報告体制について

1-84. 輸血用血液による副作用の報告体制について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門に報告する体制	3	0.96%	160	5.43%	141	29.56%	191	67.73%	495	12.32%
2	薬剤部門に報告する体制	8	2.56%	204	6.93%	13	2.73%	4	1.42%	229	5.70%
3	検査部門に報告する体制	14	4.47%	741	25.16%	242	50.73%	63	22.34%	1060	26.39%
4	輸血療法委員会に報告する体制	17	5.43%	485	16.47%	44	9.22%	13	4.61%	559	13.92%
5	リスクマネジメント委員会等に報告する体制	36	11.50%	302	10.25%	5	1.05%	6	2.13%	349	8.69%
6	主治医がカルテに記載するのみ	172	54.95%	734	24.92%	17	3.56%	2	0.71%	925	23.03%
7	副作用の報告体制がない	23	7.35%	189	6.42%	14	2.94%	3	1.06%	229	5.70%
8	その他	40	12.78%	130	4.41%	1	0.21%	0	0.00%	171	4.26%
	回答施設合計	313		2945		477		282		4017	

1-85. 輸血副作用発症症例を血液センターへ報告されていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	報告のあった症例は原則としてすべてセンターへ報告している	44	15.38%	446	15.97%	32	6.87%	11	3.89%	533	13.92%
2	中等度以上の副作用症例のみ報告している	2	0.70%	231	8.27%	103	22.10%	87	30.74%	423	11.05%
3	主治医が必要と判断した場合報告している	186	65.03%	1522	54.49%	293	62.88%	174	61.48%	2175	56.82%
4	通常はセンターへ報告していない	54	18.88%	594	21.27%	38	8.15%	11	3.89%	697	18.21%
	回答施設合計	286		2793		466		283		3828	

1-86. 血漿分画製剤による副作用の報告体制について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門に報告する体制	3	1.12%	74	2.67%	47	10.33%	57	20.88%	181	4.80%
2	薬剤部門に報告する体制	11	4.09%	730	26.31%	251	55.16%	148	54.21%	1140	30.22%
3	検査部門に報告する体制	5	1.86%	196	7.06%	36	7.91%	16	5.86%	253	6.71%
4	輸血療法委員会に報告する体制	11	4.09%	381	13.73%	23	5.05%	11	4.03%	426	11.29%
5	リスクマネジメント委員会等に報告する体制	23	8.55%	270	9.73%	11	2.42%	8	2.93%	312	8.27%
6	主治医がカルテに記載するのみ	126	46.84%	642	23.14%	34	7.47%	9	3.30%	811	21.50%
7	副作用の報告体制がない	27	10.04%	288	10.38%	46	10.11%	16	5.86%	377	9.99%
8	その他	63	23.42%	194	6.99%	7	1.54%	8	2.93%	272	7.21%
	回答施設合計	269		2775		455		273		3772	

12) 輸血製剤の適正使用について

1-87. 輸血製剤の適正使用に関する、病院としての取り組みは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血療法委員会等で検討し、病院全体で取り組んでいる。	42	13.95%	1149	39.59%	337	71.10%	244	86.83%	1772	44.77%
2	レセプト減点になるものについてのみ、指導している。	20	6.64%	131	4.51%	13	2.74%	5	1.78%	169	4.27%
3	病院全体での取組はなく、個々の医師にまかされている。	239	79.40%	1622	55.89%	124	26.16%	32	11.39%	2017	50.96%
	回答施設合計	301		2902		474		281		3958	

1-88. 輸血製剤の適正使用を浸透させるために行った具体的な取り組みは 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	マニュアルの配布	143	64.13%	1813	76.66%	375	84.08%	235	86.40%	2566	77.62%
2	輸血前・後の評価システム導入	5	2.24%	135	5.71%	23	5.16%	25	9.19%	188	5.69%
3	アンケート実施	3	1.35%	67	2.83%	24	5.38%	21	7.72%	115	3.48%
4	院内使用指針の改定	39	17.49%	694	29.34%	145	32.51%	100	36.76%	978	29.58%
5	輸血療法委員会の回数増加	9	4.04%	274	11.59%	87	19.51%	43	15.81%	413	12.49%
6	血漿分画製剤の輸血部門への移管	6	2.69%	30	1.27%	41	9.19%	66	24.26%	137	4.14%
7	専任の輸血責任医師の任命	4	1.79%	89	3.76%	60	13.45%	75	27.57%	230	6.96%
8	専任の輸血担当技師の任命	5	2.24%	78	3.30%	75	16.82%	86	31.62%	243	7.35%
9	医療保険委員会への参加	51	22.87%	66	2.79%	12	2.69%	20	7.35%	103	3.12%
10	その他	143	64.13%	331	14.00%	45	10.09%	40	14.71%	467	14.13%
	回答施設合計	223		2365		446		272		3306	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-88詳細.xlsx を参照

1-89. 主治医等からの血液発注量が各種指針に準拠せず、多かった場合に、「輸血責任医師」及び「輸血療法委員会等委員長」と協議し、その結果を踏まえ、「輸血責任医師」又は「輸血担当技師」が、主治医に対して使用量が多いことを指摘し、双方、十分な協議のもと理解を得た上で改善を促す体制にありますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	37	14.29%	760	28.51%	227	50.44%	181	66.30%	1205	33.03%
2	いいえ	222	85.71%	1906	71.49%	223	49.56%	92	33.70%	2443	66.97%
	回答施設合計	259		2666		450		273		3648	

13) 輸血実施患者数について

1-90. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に輸血した患者数は

* 患者数はのべ患者数ではなく実患者数でお答えください。

輸血実施患者数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	同種血のみ	311	1	61	6.38	1983	8.05
	自己血のみ	1	4	4	4.00	4	
	同種血、自己血併用	1	1	1	1.00	1	
	合計	280	1	61	6.31	1767	8.14
1～299 床	同種血のみ	2764	1	6139	76.61	211737	176.75
	自己血のみ	803	1	428	29.31	23536	49.32
	同種血、自己血併用	341	1	198	5.90	2011	17.46
	合計	2598	1	6215	87.66	227736	188.75
300～499 床	同種血のみ	424	1	3785	409.28	173534	383.35
	自己血のみ	352	1	446	58.88	20726	64.17
	同種血、自己血併用	248	1	72	7.27	1804	10.27
	合計	416	1	3808	465.91	193819	395.26
500 床以上	同種血のみ	248	1	5681	1029.51	255318	735.11
	自己血のみ	232	1	880	146.40	33965	120.18
	同種血、自己血併用	211	1	253	19.36	4085	32.04
	合計	255	1	6045	1180.90	301130	784.65
全体	同種血のみ	3747	1	6139	171.49	642572	373.26
	自己血のみ	1388	1	880	56.36	78231	81.47
	同種血、自己血併用	801	1	253	9.86	7901	21.55
	合計	3549	1	6215	204.13	724452	421.97

14) 日赤血液製剤の使用実績について

1-91. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、全血製剤(人全血液・LR、照射人全血血液・LR)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	15	4.42%	73	2.42%	5	1.05%	3	1.06%	96	2.34%
2	いいえ	324	95.58%	2940	97.58%	472	98.95%	279	98.94%	4015	97.66%
	回答施設合計	339		3013		477		282		4111	

「(1)はい」の場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-91 詳細.xlsx を参照

1-92. 問 1-91 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の全血製剤(人全血液・LR、照射人全血血液・LR)の使用総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
全血製剤／単位	0 床	13	1	78	23.15	301	24.14
	1～299 床	60	2	292	60.32	3619	76.54
	300～499 床	5	2	449	92.20	461	199.46
	500 床以上	3	2	14	6.67	20	6.43
	全体	81	1	449	54.33	4401	82.20
全血製剤／袋(本)	0 床	12	1	48	15.58	187	15.26
	1～299 床	52	2	250	37.48	1949	49.38
	300～499 床	5	1	291	59.40	297	129.47
	500 床以上	3	2	7	3.67	11	2.89
	全体	72	1	291	33.94	2444	53.69

1-93. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、赤血球製剤を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	309	91.69%	2910	96.52%	470	98.74%	282	100.00%	3971	96.62%
2	いいえ	28	8.31%	105	3.48%	6	1.26%	0	0.00%	139	3.38%
	回答施設合計	337		3015		476		282		4110	

1-94. 問 1-93 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の赤血球製剤の使用総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤総単位数	0 床	301	2	412	41.20	12400	51.88
	1～299 床	2838	1	10118	416.41	1181771	646.21
	300～499 床	466	4	17425	2503.73	1166739	2060.18
	500 床以上	280	4	23836	7872.60	2204327	4605.10
	全体	3885	1	23836	1175.09	4565237	2510.48
赤血球製剤総袋(本)数	0 床	237	1	206	25.16	5964	29.81
	1～299 床	2603	1	5151	236.72	616190	352.04
	300～499 床	447	2	9117	1283.00	573499	1041.55
	500 床以上	276	5	12058	4067.55	1122644	2368.05
	全体	3563	1	12058	650.66	2318297	1328.69

1-95. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、血小板製剤を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	29	8.63%	1637	54.79%	443	92.68%	273	96.81%	2382	58.33%
2	いいえ	307	91.37%	1351	45.21%	35	7.32%	9	3.19%	1702	41.67%
	回答施設合計	336		2988		478		282		4084	

1-96. 問 1-95 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の血小板製剤の使用総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤総単位数	0 床	28	6	470	81.54	2283	116.01
	1～299 床	1607	1	59770	539.03	866219	2059.92
	300～499 床	439	10	42075	3584.46	1573578	5096.41
	500 床以上	271	15	175348	16939.39	4590575	16383.60
	全体	2345	1	175348	2999.00	7032655	8090.88
血小板製剤総袋(本)数	0 床	27	1	47	8.56	231	11.55
	1～299 床	1581	1	5360	49.07	77583	186.69
	300～499 床	429	1	3572	327.17	140358	458.72
	500 床以上	269	1	17584	1588.25	427239	1614.18
	全体	2306	1	17584	279.88	645411	776.86

1-97. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、新鮮凍結血漿-LR-1、新鮮凍結血漿-LR-2、を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	8	2.48%	1373	46.37%	418	87.82%	265	93.97%	2064	51.08%
2	いいえ	314	97.52%	1588	53.63%	58	12.18%	17	6.03%	1977	48.92%
	回答施設合計	322		2961		476		282		4041	

1-98. 問 1-97 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、新鮮凍結血漿-LR-1、新鮮凍結血漿-LR-2 を合算した使用総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
新鮮凍結血漿-LR-1、 新鮮凍結血漿-LR-2 を 合算した使用総単位数	0 床	8	2	30	13.88	111	10.23
	1～299 床	1344	1	3662	136.64	183649	337.62
	300～499 床	411	1	12468	656.28	269730	1131.55
	500 床以上	262	6	13288	2663.35	697797	2483.10
	全体	2025	1	13288	568.54	1151287	1350.85
新鮮凍結血漿-LR-1、 新鮮凍結血漿-LR-2 を 合算した使用総袋(本)	0 床	7	1	15	7.00	49	4.90
	1～299 床	1326	1	1846	70.60	93617	173.54
	300～499 床	407	1	6234	328.88	133854	567.97
	500 床以上	260	3	6877	1358.73	353269	1284.71
	全体	2000	1	6877	290.39	580789	693.11

1-99. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、FFP-LR-Ap(450)、を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	434	15.06%	281	59.41%	241	85.46%	956	24.21%
2	いいえ	312	100.00%	2447	84.94%	192	40.59%	41	14.54%	2992	75.79%
	回答施設合計	312		2881		473		282		3948	

1-100. 問 1-99 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した FFP-LR-Ap(450)、使用総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
FFP-LR-Ap(450)、 使用総単位数	0 床						
	1～299 床	431	3.75	3423.75	128.34	55316.25	269.82
	300～499 床	277	3.75	10012.50	444.42	123105.50	917.59
	500 床以上	237	3.75	20505.00	1561.35	370038.80	2503.02
	全体	945	3.75	20505.00	580.38	548460.55	1478.48
FFP-LR-Ap(450)、 使用総袋(本)数	0 床						
	1～299 床	429	1	913	34.36	14740	72.09
	300～499 床	276	1	2670	118.78	32782	245.10
	500 床以上	238	1	5468	414.63	98681	666.60
	全体	943	1	5468	155.04	146203	394.64

15) 自己血製剤使用の実績について

1-101. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、貯血式自己血を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	1	0.30%	856	28.57%	395	82.81%	264	93.29%	1516	37.08%
2	いいえ	332	99.70%	2140	71.43%	82	17.19%	19	6.71%	2573	62.92%
	回答施設合計	333		2996		477		283		4089	

1-102. 問 1-101 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、貯血式自己血の使用総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
貯血式自己血の 使用総単位数	0 床	1	8	8	8.00	8	
	1～299 床	844	1	1992	94.10	79417	171.36
	300～499 床	386	2	1862	210.67	81319	220.54
	500 床以上	257	2	2451	510.40	131174	388.23
	全体	1488	1	2451	196.18	291918	279.73
貯血式自己血の 使用総袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
	1～299 床	840	1	1233	49.59	41653	90.61
	300～499 床	380	1	908	110.90	42142	117.75
	500 床以上	253	1	1228	267.79	67752	201.78
	全体	1474	1	1233	102.82	151551	146.71

1-103. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、希釈式自己血を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	31	1.08%	33	7.57%	71	29.10%	135	3.49%
2	いいえ	317	100.00%	2843	98.92%	403	92.43%	173	70.90%	3736	96.51%
	回答施設合計	317		2874		436		244		3871	

1-104. 問 1-103 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、希釈式自己血の使用総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
希釈式自己血の 使用総単位数	0 床						
	1～299 床	24	2	398	45.54	1093	90.71
	300～499 床	23	2	202	53.61	1233	57.85
	500 床以上	47	2	1404	92.89	4366	204.98
	全体	94	2	1404	71.19	6692	155.22
希釈式自己血の 使用総袋(本)	0 床						
	1～299 床	24	1	238	25.42	610	51.96
	300～499 床	23	1	107	29.52	679	32.28
	500 床以上	48	1	713	48.31	2319	103.20
	全体	95	1	713	37.98	3608	79.64

1-105. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、回収式自己血を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	171	5.96%	136	32.00%	140	61.14%	447	11.62%
2	いいえ	326	100.00%	2696	94.04%	289	68.00%	89	38.86%	3400	88.38%
	回答施設合計	317		2867		425		229		3847	

1-106. 問 1-105 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、回収式自己血の使用総量を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
希釈式自己血の 使用総量(ml)	0 床						
	1～299 床	119	7	373748	15173.88	1805692	38359.99
	300～499 床	73	400	1078800	52088.08	3802430	134511.76
	500 床以上	66	60	1964401	103963.77	6861609	249439.77
	全体	258	7	1964401	48332.29	12469731	150960.65

【特別集計：病床数あたりの日赤・自己血製剤使用量】

病床数あたりの製剤別血液製剤使用量（単位） （計算式：製剤別血液製剤使用量÷病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 全血製剤／単位	1～299 床	60	0.0085	16.3750	2.5053	150.3196	3.3106
	300～499 床	5	0.0044	1.4299	0.2921	1.4607	0.6360
	500 床以上	3	0.0033	0.0162	0.0084	0.0251	0.0069
	全体	68	0.0033	16.3750	2.2324	151.8054	3.2007
(2) 赤血球製剤／単位	1～299 床	2838	0.0067	92.4400	3.8817	11016.1820	5.3230
	300～499 床	466	0.0098	42.7083	6.5625	3058.1088	5.1394
	500 床以上	280	0.0076	31.7353	11.0962	3106.9312	5.1278
	全体	3584	0.0067	92.4400	4.7939	17181.2220	5.6640
(3) 血小板製剤／単位	1～299 床	1607	0.0212	258.7446	3.8906	6252.2736	11.3204
	300～499 床	439	0.0202	115.7742	9.2814	4074.5250	13.1902
	500 床以上	271	0.0231	271.4365	23.6020	6396.1462	22.3147
	全体	2317	0.0202	271.4365	7.2175	16722.9448	14.8229
(4) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	1～299 床	1344	0.0038	77.1579	1.0921	1467.7603	3.5022
	300～499 床	411	0.0030	33.8804	1.7004	698.8697	2.9738
	500 床以上	262	0.0109	16.9714	3.6745	962.7256	2.9128
	全体	2017	0.0030	77.1579	1.5515	3129.3556	3.4349
(5) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	1～299 床	431	0.0132	68.4750	0.9495	409.2514	3.6505
	300～499 床	277	0.0081	24.5404	1.1531	319.4287	2.2819
	500 床以上	237	0.0074	14.4097	2.0029	474.6939	2.4394
	全体	945	0.0074	68.4750	1.2734	1203.3740	3.0440
(6) 自己血／単位	1～299 床	844	0.0037	42.0000	0.9755	823.3468	2.8997
	300～499 床	386	0.0044	4.6784	0.5520	213.0701	0.5782
	500 床以上	257	0.0040	2.8978	0.7323	188.2059	0.5147
	全体	1487	0.0037	42.0000	0.8236	1224.6228	2.2217

1-107. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の日赤製剤・自己血診療科別製剤別使用実績

(1)心臓血管外科

製剤別血液製剤使用量 (単位)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床						
	1～299 床	99	3	4528	684.00	67716	812.72
	300～499 床	112	2	11999	1079.33	120885	1711.47
	500 床以上	202	40	8596	1514.30	305889	1264.76
	全体	413	2	11999	1197.31	494490	1357.58
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	80	10	6120	991.99	79359	1205.24
	300～499 床	106	10	24060	1414.67	149955	2946.22
	500 床以上	200	20	15620	1875.55	375109	1911.50
	全体	386	10	24060	1565.86	604423	2163.00
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	79	2	2720	553.95	43762	655.85
	300～499 床	101	4	10760	772.94	78067	1378.21
	500 床以上	185	1	8530	974.48	180278	1055.30
	全体	365	1	10760	827.69	302107	1097.73
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	33	3.75	3390.00	234.53	7739.50	602.24
	300～499 床	45	3.75	6555.00	489.12	22010.36	1374.37
	500 床以上	91	3.75	7023.75	609.86	55497.25	1009.66
	全体	169	3.75	7023.75	504.42	85247.11	1063.16
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	28	2	800	81.64	2286	166.59
	300～499 床	47	1	622	71.89	3379	125.33
	500 床以上	107	1	366	56.18	6011	71.21
	全体	182	1	800	64.15	11676	105.84

(2)呼吸器外科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床						
	1～299 床	49	2	412	48.33	2368	65.25
	300～499 床	91	2	620	67.47	6140	83.42
	500 床以上	167	4	702	104.20	17401	104.81
	全体	308	2	702	84.13	25913	95.77
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	27	10	400	70.93	1915	88.50
	300～499 床	63	10	530	76.11	4795	107.54
	500 床以上	133	10	975	106.77	14200	157.75
	全体	223	10	975	93.77	20910	138.55
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	23	1	100	26.70	614	30.17
	300～499 床	48	2	222	25.58	1228	36.45
	500 床以上	114	1	398	44.04	5021	61.52
	全体	185	1	398	37.10	6863	53.39
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	5	3.75	26.25	11.25	56.25	9.56
	300～499 床	20	3.75	270.00	44.77	895.31	72.91
	500 床以上	37	3.75	420.00	53.55	1981.25	82.61
	全体	62	3.75	420.00	47.30	2932.81	76.30
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	5	2	32	10.40	52	13.15
	300～499 床	4	4	8	5.00	20	2.00
	500 床以上	16	1	159	35.81	573	55.33
	全体	25	1	159	25.80	645	46.17

(3)消化器外科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	7	3	108	22.29	156	37.95
	1～299 床	688	1	1920	196.00	134845	215.21
	300～499 床	212	4	1858	444.27	94185	305.70
	500 床以上	186	28	4222	962.92	179103	611.86
	全体	1093	1	4222	373.55	408289	437.51
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	349	2	1115	115.58	40338	145.05
	300～499 床	191	10	1680	244.19	46640	252.45
	500 床以上	183	10	9955	720.16	131789	991.61
	全体	723	2	9955	302.58	218767	580.33
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	370	1	966	80.65	29840	134.43
	300～499 床	185	2	2286	185.36	34292	254.94
	500 床以上	174	2	7554	545.92	94990	746.68
	全体	729	1	7554	218.27	159122	440.04
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	123	3.75	641.25	71.51	8795.13	114.72
	300～499 床	78	3.75	1500.00	156.95	12241.95	243.23
	500 床以上	100	2.00	9480.00	552.27	55227.15	1193.36
	全体	301	2.00	9480.00	253.37	76264.23	732.29
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	25	1	98	10.80	270	19.50
	300～499 床	28	2	374	31.89	893	72.63
	500 床以上	77	1	382	38.16	2938	67.75
	全体	130	1	382	31.55	4101	63.16

(4)脳神経外科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	3	4	30	19.33	58	13.61
	1～299 床	311	2	972	61.37	19087	89.13
	300～499 床	235	2	432	82.48	19382	78.31
	500 床以上	229	4	590	144.80	33160	105.96
	全体	778	2	972	92.14	71687	97.76
(2) 血小板製剤／単位	0 床	1	50	50	50.00	50	
	1～299 床	157	5	390	57.74	9065	67.45
	300～499 床	166	10	1710	86.73	14398	156.93
	500 床以上	206	10	2720	155.31	31994	245.71
	全体	530	5	2720	104.73	55507	184.87
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	155	1	500	25.15	3899	56.94
	300～499 床	173	1	432	33.25	5752	50.75
	500 床以上	187	2	359	49.88	9328	49.54
	全体	515	1	500	36.85	18979	53.19
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	41	3.75	112.5	20.90	856.75	23.90
	300～499 床	46	3.70	412.5	37.12	1707.65	74.52
	500 床以上	52	3.75	543.75	61.33	3189.00	81.93
	全体	139	3.70	543.75	41.39	5753.4	68.83
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	31	1	175	22.06	684	36.56
	300～499 床	43	2	343	17.86	768	52.86
	500 床以上	72	2	854	41.54	2991	109.24
	全体	146	1	854	30.43	4443	83.98

(5)整形外科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	6	5	64	32.50	195	29.51
	1～299 床	974	1	1078	121.84	118669	135.02
	300～499 床	307	2	1389	257.41	79026	207.84
	500 床以上	237	20	1664	440.85	104481	277.56
	全体	1524	1	1664	198.41	302371	214.41
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	279	2	520	43.37	12101	53.01
	300～499 床	213	1	620	66.92	14255	78.37
	500 床以上	213	10	1220	148.51	31632	176.58
	全体	705	1	1220	82.25	57988	119.78
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	301	1	906	25.08	7550	64.49
	300～499 床	196	2	458	34.42	6746	60.43
	500 床以上	194	2	556	61.28	11889	82.56
	全体	691	1	906	37.89	26185	70.54
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	58	3.75	116.25	19.76	1146.25	24.15
	300～499 床	48	3.75	161.25	29.62	1421.70	36.96
	500 床以上	62	3.75	806.75	87.29	5411.75	148.90
	全体	168	3.75	806.75	47.50	7979.70	98.13
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	524	1	1992	90.03	47174	186.80
	300～499 床	255	1	1857	123.29	31440	194.24
	500 床以上	214	2	1271	263.65	56421	246.51
	全体	993	1	1992	135.99	135035	213.96

(6)その他外科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	9	3	176	57.89	521	67.04
	1～299 床	514	1	1441	129.53	66579	164.24
	300～499 床	196	2	2268	285.06	55871	360.43
	500 床以上	211	2	3854	421.64	88966	534.37
	全体	930	1	3854	227.89	211937	348.71
(2) 血小板製剤／単位	0 床	1	50	50	50.00	50	
	1～299 床	221	5	2000	102.06	22555	179.32
	300～499 床	144	5	3810	216.34	31153	386.78
	500 床以上	165	1	4190	410.82	67785	675.48
	全体	531	1	4190	228.89	121543	460.45
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2（240） の合算／単位	0 床						
	1～299 床	224	1	1062	68.36	15313	125.29
	300～499 床	129	2	2700	174.22	22474	353.48
	500 床以上	160	2	3736	291.65	46664	521.40
	全体	513	1	3736	164.62	84451	362.79
(4) FFP-LR-Ap（450） FFP-5（450） の合算／単位	0 床						
	1～299 床	62	2.00	375.00	58.87	3649.70	92.28
	300～499 床	54	1.00	972.00	101.30	5470.05	175.31
	500 床以上	54	3.75	3075.00	407.25	21991.25	637.00
	全体	170	1.00	3075.00	183.01	31111.00	404.74
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	36	2	323	39.08	1407	75.47
	300～499 床	38	2	110	17.71	673	23.54
	500 床以上	89	1	324	30.11	2680	45.58
	全体	163	1	324	29.20	4760	50.39

(7)血液内科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	14	2	242	67.50	945	73.57
	1～299 床	285	1	7196	301.84	86024	687.44
	300～499 床	146	2	4715	967.64	141276	913.96
	500 床以上	197	13	17641	2243.10	441891	1651.60
	全体	642	1	17641	1043.83	670136	1393.37
(2) 血小板製剤／単位	0 床	5	10	470	204.00	1020	235.54
	1～299 床	193	5	53390	1619.46	312555	4605.64
	300～499 床	137	10	37945	5133.50	703289	6271.92
	500 床以上	196	35	169480	12871.45	2522804	14726.14
	全体	531	5	169480	6666.04	3539668	11049.08
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	75	1	474	46.57	3493	76.76
	300～499 床	77	2	974	118.31	9110	177.77
	500 床以上	165	1	4728	238.64	39375	434.59
	全体	317	1	4728	163.97	51978	337.18
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	16	3.75	315.00	78.44	1255.00	94.39
	300～499 床	56	3.75	1590.00	163.48	9155.00	285.91
	500 床以上	102	3.75	4095.00	324.99	33148.60	535.62
	全体	174	3.75	4095.00	250.34	43558.60	450.24
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	7	3	72	31.29	219	28.24
	300～499 床	16	2	68	30.38	486	17.56
	500 床以上	102	3	645	30.77	3139	63.07
	全体	125	2	645	30.75	3844	57.59

(8)消化器内科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	17	2	72	24.59	418	22.95
	1～299 床	694	2	1307	162.94	113081	177.11
	300～499 床	248	2	1787	479.17	118833	348.55
	500 床以上	209	38	2348	786.30	164337	416.03
	全体	1168	2	2348	339.61	396669	367.53
(2) 血小板製剤／単位	0 床	3	6	75	35.33	106	35.64
	1～299 床	301	6	995	115.09	34641	154.39
	300～499 床	204	8	2510	234.04	47744	321.03
	500 床以上	206	10	5305	388.13	79955	485.98
	全体	714	6	5305	227.52	162446	346.75
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床	1	20	20	20.00	20	
	1～299 床	264	1	377	34.62	9140	52.44
	300～499 床	183	2	1175	77.54	14189	134.10
	500 床以上	185	1	1405	151.65	28055	182.39
	全体	633	1	1405	81.21	51404	135.56
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	78	3.75	405.00	43.12	3363.50	75.16
	300～499 床	78	3.75	712.50	99.07	7727.45	148.90
	500 床以上	98	5.00	3678.75	249.78	24478.25	524.89
	全体	254	3.75	3678.75	140.04	35569.20	349.54
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	3	2	4	3.33	10	1.15
	300～499 床						
	500 床以上	5	2	14	5.80	29	4.92
	全体	8	2	14	4.88	39	3.98

(9)呼吸器内科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	5	4	90	23.20	116	37.49
	1～299 床	223	1	519	51.13	11402	71.95
	300～499 床	170	2	1337	108.88	18510	145.66
	500 床以上	194	2	2331	150.02	29104	182.78
	全体	592	1	2331	99.89	59132	143.97
(2) 血小板製剤／単位	0 床	1	40	40	40.00	40	
	1～299 床	111	10	760	89.84	9972	117.58
	300～499 床	144	9	1175	188.15	27094	183.48
	500 床以上	183	20	1700	300.44	54980	262.42
	全体	439	9	1700	209.76	92086	224.45
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2（240） の合算／単位	0 床	1	12	12	12.00	12	
	1～299 床	31	1	250	16.68	517	44.01
	300～499 床	48	2	404	35.83	1720	72.06
	500 床以上	100	2	564	33.48	3348	73.59
	全体	180	1	564	31.09	5597	68.78
(4) FFP-LR-Ap（450） FFP-5（450） の合算／単位	0 床						
	1～299 床	6	3.75	120.00	34.58	207.50	45.23
	300～499 床	27	3.75	240.00	40.09	1082.45	54.10
	500 床以上	50	3.75	412.50	71.64	3582.19	95.47
	全体	83	3.75	412.50	58.70	4872.14	82.21
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	1	4	4	4.00	4	
	300～499 床	1	31	31	31.00	31	
	500 床以上	5	2	10	4.60	23	3.29
	全体	7	2	31	8.29	58	10.37

(10)循環器内科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	6	2	88	29.50	177	33.80
	1～299 床	467	2	1200	100.78	47066	153.75
	300～499 床	247	2	1496	196.64	48570	236.40
	500 床以上	216	4	2352	375.09	81020	308.38
	全体	936	2	2352	188.92	176833	245.82
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	185	4	1040	99.37	18383	157.11
	300～499 床	171	4	740	115.50	19751	142.14
	500 床以上	199	2	2560	262.17	52172	315.43
	全体	555	2	2560	162.71	90306	235.67
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	143	1	226	32.19	4603	49.91
	300～499 床	145	2	635	59.51	8629	99.70
	500 床以上	173	2	1840	115.61	20001	193.49
	全体	461	1	1840	72.09	33233	138.34
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	31	3.75	652.50	48.50	1503.63	116.04
	300～499 床	53	3.75	670.00	74.27	3936.50	129.64
	500 床以上	74	3.75	953.00	123.15	9112.75	152.78
	全体	158	3.75	953.00	92.11	14552.88	141.17
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	1	32	32	32.00	32	
	300～499 床						
	500 床以上	13	2	55	9.62	125	14.50
	全体	14	2	55	11.21	157	15.16

(11)腎臓内科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	57	2	216	29.89	1704	33.52
	1～299 床	308	2	720	97.99	30181	129.93
	300～499 床	133	2	730	140.62	18702	133.56
	500 床以上	166	8	715	201.36	33426	147.02
	全体	664	2	730	126.53	84013	139.52
(2) 血小板製剤／単位	0 床	1	10	10	10.00	10	
	1～299 床	83	2	1570	99.72	8277	218.35
	300～499 床	81	6	930	111.89	9063	174.98
	500 床以上	137	10	1340	157.93	21636	187.88
	全体	302	2	1570	129.09	38986	194.47
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	62	2	285	26.92	1669	45.55
	300～499 床	57	1	418	31.39	1789	59.71
	500 床以上	109	2	1650	72.23	7873	182.08
	全体	228	1	1650	49.70	11331	132.97
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	21	3.75	345.00	80.27	1685.75	109.62
	300～499 床	39	2.00	868.25	107.66	4198.75	196.58
	500 床以上	90	3.75	1365.00	231.60	20844.05	251.70
	全体	150	2.00	1365.00	178.19	26728.55	231.70
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	3	2	20	8.67	26	9.87
	300～499 床						
	500 床以上	3	2	5	4.00	12	1.73
	全体	6	2	20	6.33	38	6.83

(12)神経内科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	1	50	50	50.00	50	
	1～299 床	109	2	300	36.66	3996	56.68
	300～499 床	125	2	100	22.10	2763	19.84
	500 床以上	178	2	214	32.91	5858	31.46
	全体	413	2	300	30.67	12667	37.69
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	50	10	420	65.20	3260	68.47
	300～499 床	54	10	980	70.09	3785	147.45
	500 床以上	99	10	335	60.76	6015	65.46
	全体	203	10	980	64.33	13060	94.53
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	25	2	233	21.72	543	46.73
	300～499 床	29	2	175	14.38	417	35.20
	500 床以上	73	2	233	19.75	1442	35.53
	全体	127	2	233	18.91	2402	37.68
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	6	7.50	1473.75	319.38	1916.25	571.12
	300～499 床	9	3.75	247.50	111.25	1001.25	99.13
	500 床以上	45	3.75	2523.75	215.51	9698.05	394.45
	全体	60	3.75	2523.75	210.26	12615.55	384.37
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	1	10	10	10.00	10	
	全体	1	10	10	10.00	10	

(13)膠原病内科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	1	83	83	83.00	83	
	1～299 床	26	2	164	42.73	1111	48.30
	300～499 床	28	4	298	40.14	1124	55.78
	500 床以上	77	2	447	86.96	6696	88.21
	全体	132	2	447	68.29	9014	78.14
(2) 血小板製剤／単位	0 床	1	15	15	15.00	15	
	1～299 床	12	10	190	68.75	825	51.48
	300～499 床	19	10	400	100.79	1915	95.34
	500 床以上	70	10	1265	243.57	17050	290.07
	全体	102	10	1265	194.17	19805	254.77
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床	1	3	3	3.00	3	
	1～299 床	9	2	40	13.22	119	12.35
	300～499 床	7	2	18	6.86	48	5.98
	500 床以上	48	2	438	60.65	2911	109.69
	全体	65	2	438	47.40	3081	96.77
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	3	7.50	33.75	17.50	52.50	14.20
	300～499 床	6	3.75	221.25	89.38	536.25	90.91
	500 床以上	36	3.75	1466.25	242.21	8719.50	288.92
	全体	45	3.75	1466.25	206.85	9308.25	269.62
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	3	3	3.00	3	
	500 床以上	3	3	197	82.00	246	101.89
	全体	4	3	197	62.25	249	92.09

(14)その他内科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	59	2	170	45.81	2703	44.15
	1～299 床	1069	1	2681	174.66	186713	240.21
	300～499 床	245	2	2606	342.09	83813	464.70
	500 床以上	202	2	6144	433.90	87648	881.47
	全体	1575	1	6144	229.13	360877	427.27
(2) 血小板製剤／単位	0 床	10	10	165	54.20	542	51.01
	1～299 床	524	1	17830	266.91	139862	1154.28
	300～499 床	174	10	6285	564.11	98156	1018.98
	500 床以上	161	10	39850	1300.34	209355	4101.81
	全体	869	1	39850	515.44	447915	2065.33
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床	3	2	24	15.33	46	11.72
	1～299 床	297	1	783	35.98	10685	68.50
	300～499 床	121	2	2296	86.47	10463	234.68
	500 床以上	116	2	1990	116.07	13464	243.16
	全体	537	1	2296	64.54	34658	169.58
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	82	1.00	543.75	47.13	3864.50	83.51
	300～499 床	46	3.75	933.75	116.46	5357.05	184.43
	500 床以上	59	2.00	5062.50	285.16	16824.50	714.45
	全体	187	1.00	5062.50	139.28	26046.05	425.51
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	12	2	18	6.33	76	4.91
	300～499 床	6	2	50	12.67	76	18.83
	500 床以上	15	2	53	13.67	205	14.52
	全体	33	2	53	10.82	357	12.96

(15)産婦人科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	1	6	6	6.00	6	
	1～299 床	283	1	1600	39.27	11113	104.58
	300～499 床	226	2	558	117.18	26483	118.32
	500 床以上	234	8	1814	341.35	79877	267.82
	全体	744	1	1814	157.90	117479	217.67
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	60	1	400	52.63	3158	73.07
	300～499 床	135	6	1200	104.08	14051	173.41
	500 床以上	213	10	2500	214.22	45629	248.70
	全体	408	1	2500	154.01	62838	217.10
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	140	1	152	17.89	2504	21.47
	300～499 床	155	1	260	44.48	6895	52.38
	500 床以上	200	2	1970	118.50	23699	186.86
	全体	495	1	1970	66.86	33098	130.26
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	26	2.00	105.00	25.78	670.25	23.53
	300～499 床	44	1.00	247.50	39.56	1740.70	59.57
	500 床以上	70	2.00	423.75	94.06	6584.25	110.52
	全体	140	1.00	423.75	64.25	8995.20	90.43
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	124	2	578	55.82	6922	94.75
	300～499 床	155	1	567	55.92	8667	78.72
	500 床以上	216	1	922	97.87	21140	105.38
	全体	495	1	922	74.20	36729	97.14

(16)泌尿器科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	19	1	206	29.47	560	50.24
	1～299 床	400	2	1061	74.42	29768	111.70
	300～499 床	270	2	1420	143.91	38855	136.72
	500 床以上	235	8	2060	301.46	70843	215.85
	全体	924	1	2060	151.54	140026	176.99
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	145	2	610	60.59	8785	81.79
	300～499 床	188	10	1490	108.80	20455	149.09
	500 床以上	215	10	3115	280.00	60201	337.20
	全体	548	2	3115	163.21	89441	251.03
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	100	1	247	23.49	2349	41.85
	300～499 床	145	2	407	28.90	4190	50.90
	500 床以上	175	2	314	50.35	8812	55.07
	全体	420	1	407	36.55	15351	52.00
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	23	3.75	82.50	21.85	502.50	23.76
	300～499 床	48	3.75	652.50	61.44	2949.25	123.39
	500 床以上	71	3.75	4830.00	195.08	13851.00	600.61
	全体	142	3.75	4830.00	121.85	17302.75	435.69
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	191	2	1136	43.98	8401	88.53
	300～499 床	212	2	424	71.36	15128	70.49
	500 床以上	209	2	582	113.67	23756	99.87
	全体	612	2	1136	77.26	47285	91.43

(17)小児科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床						
	1～299 床	43	1	787	39.79	1711	122.05
	300～499 床	118	1	640	35.40	4177	87.83
	500 床以上	198	1	1679	207.89	41163	281.04
	全体	359	1	1679	131.06	47051	234.55
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	29	2	5460	298.83	8666	1024.41
	300～499 床	66	1	7260	295.83	19525	969.12
	500 床以上	169	2	18890	1790.01	302511	2793.75
	全体	264	1	18890	1252.66	330702	2417.68
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	23	1	188	24.91	573	42.17
	300～499 床	58	1	226	29.57	1715	50.22
	500 床以上	156	1	751	102.99	16067	127.92
	全体	237	1	751	77.45	18355	113.08
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	1	7.50	7.50	7.50	7.50	
	300～499 床	11	3.75	131.25	40.22	442.45	45.10
	500 床以上	39	3.75	555.00	96.94	3780.50	111.85
	全体	51	3.75	555.00	82.95	4230.45	102.87
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	1	6	6	6.00	6	
	300～499 床	2	9	10	9.50	19	0.71
	500 床以上	44	1	55	10.59	466	12.40
	全体	47	1	55	10.45	491	12.01

(18)耳鼻科(頭頸部)

製剤別血液製剤使用量 (単位)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床						
	1～299 床	44	1	233	12.27	540	35.03
	300～499 床	108	1	158	21.77	2351	31.51
	500 床以上	197	2	894	70.90	13967	98.09
	全体	349	1	894	48.30	16858	80.92
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	9	10	115	37.22	335	33.36
	300～499 床	35	10	370	37.29	1305	61.12
	500 床以上	120	10	620	67.04	8045	83.02
	全体	164	10	620	59.05	9685	77.72
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	5	2	227	49.40	247	99.31
	300～499 床	25	2	76	12.40	310	17.04
	500 床以上	74	2	444	31.45	2327	62.12
	全体	104	2	444	27.73	2884	57.23
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	7	3.75	232.50	45.54	318.75	83.05
	500 床以上	26	3.75	315.00	43.75	1137.50	73.14
	全体	33	3.75	315.00	44.13	1456.25	73.98
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	4	4	12	7.00	28	3.46
	500 床以上	16	2	60	9.81	157	17.81
	全体	20	2	60	9.25	185	15.93

(19)救急科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床						
	1～299 床	83	2	2572	117.14	9723	300.91
	300～499 床	116	2	2432	250.16	29018	361.26
	500 床以上	187	2	4661	949.62	177579	979.60
	全体	386	2	4661	560.41	216320	816.59
(2) 血小板製剤／単位	0 床						
	1～299 床	34	2	1920	141.74	4819	360.53
	300～499 床	72	10	3755	220.49	15875	472.93
	500 床以上	165	10	5010	766.39	126454	964.10
	全体	271	2	5010	542.98	147148	847.22
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	33	2	1410	83.24	2747	256.32
	300～499 床	65	2	938	146.51	9523	216.76
	500 床以上	163	4	4238	540.57	88113	734.55
	全体	261	2	4238	384.61	100383	629.92
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	10	15.00	217.50	57.70	577.00	60.59
	300～499 床	36	3.75	798.75	96.38	3469.50	155.64
	500 床以上	80	3.75	3315.00	412.96	33037.10	643.50
	全体	126	3.75	3315.00	294.31	37083.60	541.78
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	8	1	8	3.63	29	2.39
	全体	8	1	8	3.63	29	2.39

(20)血液浄化療法科(血漿交換等)

製剤別血液製剤使用量 (単位)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	53	2	204	31.51	1670	36.99
	1～299 床	223	1	894	84.26	18789	110.22
	300～499 床	48	2	276	57.04	2738	73.30
	500 床以上	45	2	421	75.16	3382	97.89
	全体	369	1	894	72.03	26579	98.55
(2) 血小板製剤／単位	0 床	1	170	170	170.00	170	
	1～299 床	42	5	530	71.43	3000	117.65
	300～499 床	9	10	100	36.11	325	32.38
	500 床以上	12	10	490	89.17	1070	137.69
	全体	64	5	530	71.33	4565	113.33
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床						
	1～299 床	27	2	270	22.07	596	50.77
	300～499 床	28	2	532	70.68	1979	116.52
	500 床以上	32	2	562	135.16	4325	145.20
	全体	87	2	562	79.31	6900	121.88
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床	1	6.00	6.00	6.00	6.00	
	1～299 床	35	3.75	1278.75	175.82	6153.75	248.95
	300～499 床	51	3.75	1290.00	248.80	12689.00	286.08
	500 床以上	59	3.80	6495.00	578.94	34157.40	902.28
	全体	146	3.75	6495.00	363.06	53006.15	633.48
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	1	2	2	2.00	2	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	2	2	2.00	2	

(21)その他診療科

製剤別血液製剤使用量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／単位	0 床	26	2	304	40.12	1043	63.91
	1～299 床	265	1	1546	97.00	25706	200.65
	300～499 床	195	1	1158	74.65	14557	144.84
	500 床以上	185	2	2495	201.92	37355	365.63
	全体	671	1	2495	117.23	78661	248.41
(2) 血小板製剤／単位	0 床	2	30	60	45.00	90	21.21
	1～299 床	71	2	1615	132.39	9400	256.49
	300～499 床	94	1	4380	174.62	16414	489.73
	500 床以上	129	10	3430	343.21	44274	621.27
	全体	296	1	4380	237.09	70178	517.44
(3) FFP-LR-1(120) FFP-LR-2 (240) の合算／単位	0 床	2	4	20	12.00	24	11.31
	1～299 床	61	1	666	65.80	4014	122.97
	300～499 床	75	2	1935	86.76	6507	240.29
	500 床以上	98	2	1968	189.85	18605	330.13
	全体	236	1	1968	123.52	29150	265.07
(4) FFP-LR-Ap (450) FFP-5 (450) の合算／単位	0 床	1	9.00	9.00	9.00	9.00	
	1～299 床	17	3.75	783.75	78.71	1338.00	183.72
	300～499 床	21	3.75	386.30	63.44	1332.30	100.10
	500 床以上	51	3.75	2318.00	185.13	9441.75	348.32
	全体	90	3.75	2318.00	134.68	12121.05	282.69
(5) 自己血／単位	0 床						
	1～299 床	15	2	974	109.87	1648	248.88
	300～499 床	18	2	210	23.78	428	50.20
	500 床以上	33	1	544	43.33	1430	99.56
	全体	66	1	974	53.12	3506	141.10

1-108. 問 107 で「(21)その他診療科」に記入した施設は、診療科名を記入してください。

「(21)その他診療科」にの場合、該当する診療科名を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-108 詳細.xlsx を参照

16) 血漿分画製剤の使用実績について

1-109. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、アルブミン製剤(4.4%、5.0%)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	17	5.17%	869	29.60%	347	75.27%	261	92.88%	1494	37.28%
2	いいえ	312	94.83%	2067	70.40%	114	24.73%	20	7.12%	2513	62.72%
	回答施設合計	329		2936		461		281		4007	

1-110. 問 1-109 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、アルブミン製剤(4.4%、5.0%)の総使用量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
アルブミン製剤(4.4%、5.0%)使用総量(g)	0 床	10	25.0	3338.5	445.10	4451.0	1023.22
	1～299 床	819	0.4	15937.5	1113.01	911553.5	1960.25
	300～499 床	331	25.0	49500.0	4800.41	1588936.5	6201.20
	500 床以上	250	4.2	85300.0	18005.92	4501481.1	17131.73
	全体	1410	0.4	85300.0	4969.09	7006422.1	10102.57

1-111. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、アルブミン製剤(20%)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	16	4.97%	548	19.04%	153	33.55%	137	48.93%	854	21.70%
2	いいえ	306	95.03%	2330	80.96%	303	66.45%	143	51.07%	3082	78.30%
	回答施設合計	322		2878		456		280		3936	

1-112. 問 1-111 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、アルブミン製剤(20%)の総使用量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
アルブミン製剤(20%) 使用総量(g)	0 床	15	10.0	260.0	80.6	1209.0	79.98
	1～299 床	518	0.4	53837.5	1880.91	974312.0	3538.83
	300～499 床	146	8.9	24110.0	5834.27	851803.4	5384.69
	500 床以上	128	16.0	67760.0	11808.64	1511506.5	13526.67
	全体	807	0.4	67760.0	4137.34	3338830.9	7451.54

1-113. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、アルブミン製剤(25%)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	84	26.01%	1697	58.48%	313	68.79%	217	78.34%	2311	58.40%
2	いいえ	239	73.99%	1205	41.52%	142	31.21%	60	21.66%	1646	41.60%
	回答施設合計	323		2902		455		277		3957	

1-114. 問 1-113 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、アルブミン製剤(25%)の総使用量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
アルブミン製剤(25%) 使用総量(g)	0 床	79	0.1	7950.0	708.20	55948.0	1313.04
	1～299 床	1634	0.1	44725.0	2205.08	3603101.3	3638.33
	300～499 床	300	12.5	53687.5	10078.88	3023665.4	9318.22
	500 床以上	211	0.5	149895.0	27782.66	5862141.3	25091.13
	全体	2224	0.1	149895.0	5640.67	12544856.0	11818.20

1-115. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、加熱人血漿蛋白を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	2	0.62%	211	7.40%	64	15.20%	29	11.37%	306	7.95%
2	いいえ	319	99.38%	2641	92.60%	357	84.80%	226	88.63%	3543	92.05%
	回答施設合計	321		2852		421		255		3894	

1-116. 問 1-115 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、加熱人血漿蛋白の総使用量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白 使用総量(g)	0 床	1	66.0	66.0	66.00	66.0	
	1～299 床	203	4.6	12837.5	698.30	141753.9	1338.07
	300～499 床	61	11.0	34742.5	3667.08	223691.9	6066.22
	500 床以上	27	11.0	36476.0	4885.25	131901.8	7881.11
	全体	292	4.6	36476.0	1703.47	497413.6	4103.83

1-117. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、免疫グロブリン製剤を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	14	4.38%	1377	48.00%	366	86.12%	246	93.54%	2003	51.66%
2	いいえ	306	95.63%	1492	52.00%	59	13.88%	17	6.46%	1874	48.34%
	回答施設合計	320		2869		425		263		3877	

1-118. 問 1-117 で「(1)、はい」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で使用した、免疫グロブリン製剤の総使用量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤 使用総量(g)	0 床	14	0.1	200.0	40.58	568.1	59.96
	1～299 床	1362	0.1	11125.0	344.19	468789.2	733.36
	300～499 床	338	2.5	31655.0	1686.52	570045.4	2607.03
	500 床以上	212	5.0	30221.5	6659.40	1411792.1	5929.25
	全体	1926	0.1	31655.0	1272.69	2451194.8	3044.71

【特別集計：病床数あたりの血漿分画製剤使用量】

病床数あたりの製剤別血漿分画製剤使用量 (g) (計算式：製剤別血液製剤使用量÷病床数)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	1～299 床	819	0.0155	684.2105	9.4013	7699.6713	31.2709
	300～499 床	331	0.0710	126.9428	12.6131	4174.9352	16.3525
	500 床以上	250	0.0084	157.5000	24.5578	6139.4599	21.0403
	全体	1400	0.0084	684.2105	12.8672	18014.0664	27.2966
(2)アルブミン製剤 (20%)	1～299 床	518	0.0182	190.9131	15.8968	8234.5662	23.0658
	300～499 床	146	0.0283	61.1613	15.1918	2217.9967	13.2902
	500 床以上	128	0.0229	114.1468	17.6815	2263.2333	20.0041
	全体	792	0.0182	190.9131	16.0553	12715.7962	21.0937
(3)アルブミン製剤 (25%)	1～299 床	1634	0.0011	1000.0000	21.8238	35660.0154	45.0447
	300～499 床	300	0.0417	148.9516	27.0883	8126.4820	25.4519
	500 床以上	211	0.0007	167.2083	37.4088	7893.2559	28.6611
	全体	2145	0.0007	1000.0000	24.0931	51679.7533	41.6996
(4)加熱人血漿蛋白	1～299 床	203	0.0155	157.8947	5.2693	1069.6659	13.3833
	300～499 床	61	0.0235	81.7471	9.6446	588.3229	15.4711
	500 床以上	27	0.0191	51.2303	7.2161	194.8353	11.5680
	全体	291	0.0155	157.8947	6.3671	1852.8241	13.7641
(5)免疫グロブリン 製剤	1～299 床	1362	0.0014	90.0000	2.8624	3898.6467	6.1184
	300～499 床	338	0.0079	96.2158	4.4475	1503.2545	7.3517
	500 床以上	212	0.0071	42.5196	9.1037	1929.9814	6.9977
	全体	1912	0.0014	96.2158	3.8347	7331.8826	6.7393

1-119. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の血漿分画製剤の診療科別製剤別使用実績

(1)心臓血管外科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	63	11.0	14637.5	2148.08	135329.2	2569.53
	300～499 床	72	91.7	38562.5	3607.62	259748.4	6372.01
	500 床以上	162	12.5	19662.5	4690.43	759849.1	4495.81
	全体	297	11.0	38562.5	3888.64	1154926.7	4809.55
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	20	4.0	5560.8	919.74	18394.8	1281.44
	300～499 床	29	20.0	15910.0	1499.59	43488.0	3117.08
	500 床以上	61	4.0	7990.0	1340.98	81799.5	1663.78
	全体	110	4.0	15910.0	1306.20	143682.3	2084.21
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床						
	1～299 床	54	1.3	12237.5	1760.35	95058.8	2634.46
	300～499 床	62	12.0	32372.0	2022.48	125393.8	4760.91
	500 床以上	124	25.0	24112.5	3163.34	392254.3	4159.22
	全体	240	1.3	32372.0	2552.95	612706.9	4078.64
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	10	22.0	946.0	208.45	2084.5	287.13
	300～499 床	11	11.0	2167.0	746.97	8216.7	664.68
	500 床以上	10	22.0	10956.0	1951.18	19511.8	3360.85
	全体	31	11.0	10956.0	961.71	29813.0	2023.11
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	47	5.0	560.0	113.16	5318.5	118.28
	300～499 床	46	7.5	1460.0	134.27	6176.5	262.89
	500 床以上	98	2.0	1884.0	215.10	21079.7	300.55
	全体	191	2.0	1884.0	170.55	32574.7	260.82

(2)呼吸器外科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	20	8.8	787.5	176.42	3528.3	207.22
	300～499 床	44	11.0	3162.5	340.18	14968.0	598.32
	500 床以上	113	12.0	8150.0	478.43	54063.0	937.89
	全体	177	8.8	8150.0	409.94	72559.3	813.82
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	5	60.0	530.0	172.00	860.0	200.92
	300～499 床	18	10.0	770.0	232.78	4190.0	232.25
	500 床以上	39	4.0	1450.0	264.08	10299.0	329.65
	全体	62	4.0	1450.0	247.56	15349.0	293.39
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	1	50.0	50.0	50.00	50.0	
	1～299 床	23	12.5	1175.0	233.85	5378.5	260.70
	300～499 床	35	12.5	5550.0	500.36	17512.5	1025.27
	500 床以上	85	12.5	4600.0	478.04	40633.0	670.84
	全体	144	12.5	5550.0	441.49	63574.0	731.02
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	2	11.0	77.0	44.00	88.0	46.67
	300～499 床	11	11.0	638.0	130.09	1431.0	177.95
	500 床以上	2	44.0	715.0	379.50	759.0	474.47
	全体	15	11.0	715.0	151.87	2278.0	219.76
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	21	5.0	439.5	68.52	1439.0	101.07
	300～499 床	18	5.0	475.0	63.89	1150.0	107.93
	500 床以上	61	5.0	1433.0	124.90	7619.0	212.66
	全体	100	5.0	1433.0	102.08	10208.0	179.72

(3)消化器外科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	236	4.4	6983.5	558.82	131880.4	877.77
	300～499 床	130	37.5	34875.5	2214.30	287858.9	3542.96
	500 床以上	141	62.5	136410.0	7095.04	1000400.2	13140.69
	全体	507	4.4	136410.0	2801.06	1420139.5	7675.01
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	123	4.0	15350.0	1019.30	125373.9	1772.65
	300～499 床	60	20.0	7150.0	1621.29	97277.3	1754.32
	500 床以上	58	32.0	14840.0	3204.72	185874.0	3821.94
	全体	241	4.0	15350.0	1695.13	408525.2	2570.86
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	4	37.5	212.5	128.13	512.5	85.01
	1～299 床	344	0.6	10075.0	991.37	341029.8	1319.00
	300～499 床	105	20.0	17162.5	2692.85	282748.8	2938.06
	500 床以上	110	10.0	94462.5	8057.68	886345.0	11365.90
	全体	563	0.6	94462.5	2683.19	1510636.1	5930.14
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	63	11.0	5012.5	506.93	31936.3	864.35
	300～499 床	23	55.0	7381.0	1907.36	43869.3	2170.08
	500 床以上	7	11.0	17853.0	3243.43	22704.0	6491.07
	全体	93	11.0	17853.0	1059.24	98509.6	2264.77
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	281	2.5	860.0	102.28	28740.5	140.88
	300～499 床	105	5.0	39205.0	556.17	58398.2	3813.68
	500 床以上	93	10.0	6505.0	517.08	48088.5	815.22
	全体	479	2.5	39205.0	282.31	135227.2	1830.36

(4)脳神経外科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	80	11.0	5150.0	402.46	32196.8	941.86
	300～499 床	114	2.5	2337.5	277.07	31585.9	447.64
	500 床以上	162	10.0	5300.0	485.96	78725.0	782.58
	全体	356	2.5	5300.0	400.30	142507.7	739.71
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	48	2.0	2110.0	401.96	19294.0	502.71
	300～499 床	52	15.0	4320.0	414.35	21546.0	727.82
	500 床以上	56	4.0	6590.0	677.40	37934.5	1234.70
	全体	156	2.0	6590.0	504.96	78774.5	899.25
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床						
	1～299 床	141	12.5	6287.5	443.95	62597.5	756.45
	300～499 床	102	2.5	4175.0	607.97	62012.7	811.24
	500 床以上	124	5.0	13150.0	900.98	111722.0	1511.59
	全体	367	2.5	13150.0	643.96	236332.2	1098.42
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	17	2.0	3000.0	356.21	6055.5	731.26
	300～499 床	16	11.0	1793.0	369.78	5916.4	557.29
	500 床以上	10	11.0	363.0	125.40	1254.0	117.70
	全体	43	2.0	3000.0	307.58	13225.9	572.65
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	117	2.5	4300.0	123.23	14418.0	409.32
	300～499 床	73	1.0	630.0	96.97	7078.5	138.86
	500 床以上	85	2.5	3337.5	124.10	10548.5	364.52
	全体	275	1.0	4300.0	116.53	32045.0	341.86

(5)整形外科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	210	5.0	4279.0	159.40	33473.8	365.96
	300～499 床	142	6.0	3012.5	222.63	31613.8	382.64
	500 床以上	178	5.0	4387.5	429.56	76462.5	599.24
	全体	530	5.0	4387.5	267.08	141550.1	475.50
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	109	4.0	2693.0	228.32	24886.5	356.29
	300～499 床	57	6.0	2100.0	263.67	15029.3	390.09
	500 床以上	58	10.0	2020.0	285.97	16586.0	348.36
	全体	224	4.0	2693.0	252.24	56501.8	362.38
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	1	37.5	37.5	37.50	37.5	
	1～299 床	280	0.1	8387.5	312.47	87490.4	708.20
	300～499 床	133	12.5	3325.0	375.66	49962.5	513.24
	500 床以上	130	12.5	5387.5	616.62	80160.0	839.53
	全体	544	0.1	8387.5	400.09	217650.4	710.46
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	49	3.0	962.5	145.19	7114.5	232.57
	300～499 床	27	11.0	792.0	154.67	4176.2	193.85
	500 床以上	6	33.0	594.0	271.33	1628.0	214.73
	全体	82	3.0	962.5	157.55	12918.7	219.12
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	137	1.5	630.0	48.76	6679.5	99.76
	300～499 床	48	5.0	662.5	57.56	2763.0	106.25
	500 床以上	83	5.0	2005.0	93.07	7724.5	235.83
	全体	268	1.5	2005.0	64.06	17167.0	156.61

(6)その他外科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床	1	30.0	30.0	30.00	30.0	
	1～299 床	172	1.5	6075.0	516.48	88835.2	849.61
	300～499 床	114	12.5	23663.0	1377.00	156978.5	2711.49
	500 床以上	152	5.0	133735.0	3535.83	537445.5	11429.80
	全体	439	1.5	133735.0	1784.26	783289.2	6997.34
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床	1	10.0	10.0	10.00	10.0	
	1～299 床	86	6.0	7780.0	662.99	57016.9	1066.32
	300～499 床	37	10.0	9580.0	1324.04	48989.5	1972.67
	500 床以上	61	4.0	14200.0	1685.98	102844.7	2882.08
	全体	185	4.0	14200.0	1128.98	208861.1	2052.81
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	2	12.5	62.5	37.50	75.0	35.36
	1～299 床	232	2.5	13025.0	792.95	183963.8	1289.22
	300～499 床	97	12.5	24387.5	1530.55	148463.5	3320.21
	500 床以上	125	12.5	17072.5	2258.04	282255.4	3255.53
	全体	456	2.5	24387.5	1348.15	614757.7	2541.13
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	34	10.0	3740.0	447.01	15198.5	752.00
	300～499 床	19	22.0	7546.0	1392.16	26451.1	2274.45
	500 床以上	9	30.4	10351.0	1462.71	13164.4	3376.81
	全体	62	10.0	10351.0	884.10	54814.0	1887.89
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	161	2.5	1100.0	88.16	14193.8	122.51
	300～499 床	79	4.5	3531.0	171.64	13559.5	404.97
	500 床以上	95	0.5	3613.0	335.52	31874.1	655.51
	全体	335	0.5	3613.0	177.99	59627.4	421.16

(7)血液内科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床	1	60.0	60.0	60.00	60.0	
	1～299 床	19	3.7	1237.5	132.26	2513.0	278.04
	300～499 床	38	12.5	2162.5	251.73	9565.6	469.17
	500 床以上	111	11.0	4837.5	303.23	33658.7	600.28
	全体	169	3.7	4837.5	270.99	45797.3	543.98
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	22	20.0	1740.0	464.77	10225.0	499.04
	300～499 床	29	20.0	8590.0	807.74	23424.6	1700.71
	500 床以上	51	12.0	7500.0	1362.56	69490.5	1818.82
	全体	102	12.0	8590.0	1011.18	103140.1	1621.91
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	1	125.0	125.0	125.00	125.0	
	1～299 床	69	1.5	4062.5	544.90	37598.1	809.10
	300～499 床	54	12.5	9075.0	1343.02	72523.0	1899.06
	500 床以上	122	12.5	49250.0	2078.80	253614.0	4709.34
	全体	246	1.5	49250.0	1479.11	363860.1	3514.47
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	4	33.0	77.0	59.75	239.0	20.65
	300～499 床	6	11.0	44.0	33.00	198.0	13.91
	500 床以上	6	11.0	836.0	176.00	1056.0	324.53
	全体	16	11.0	836.0	93.31	1493.0	199.36
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床	1	15.0	15.0	15.00	15.0	
	1～299 床	64	5.0	1882.5	292.58	18725.0	426.60
	300～499 床	57	5.0	5486.0	584.87	33337.5	948.80
	500 床以上	103	7.5	17090.0	1410.65	145297.1	1968.25
	全体	225	5.0	17090.0	877.22	197374.6	1514.55

(8)消化器内科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床	1	660.0	660.0	660.00	660.0	
	1～299 床	160	0.5	6170.0	209.32	33491.3	605.76
	300～499 床	133	5.0	4975.0	396.99	52799.3	705.26
	500 床以上	153	12.5	5300.0	560.41	85743.0	773.79
	全体	447	0.5	6170.0	386.34	172693.6	709.88
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床	1	25.0	25.0	25.00	25.0	
	1～299 床	132	6.0	7280.0	980.34	129405.2	1319.77
	300～499 床	62	20.0	10580.0	2467.53	152987.0	2250.54
	500 床以上	63	30.0	22220.0	3858.33	243074.5	4160.95
	全体	258	6.0	22220.0	2036.79	525491.7	2777.40
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	6	50.0	3337.5	892.92	5357.5	1260.06
	1～299 床	373	0.1	20687.5	1178.96	439750.5	1878.44
	300～499 床	134	25.0	33625.0	4006.54	536876.0	4687.76
	500 床以上	131	25.0	41662.5	7477.31	979527.5	6741.77
	全体	644	0.1	41662.5	3045.83	1961511.5	4695.38
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	41	3.0	1800.0	139.54	5721.2	281.43
	300～499 床	24	11.0	687.5	165.90	3981.5	184.74
	500 床以上	8	33.0	539.0	221.38	1771.0	190.75
	全体	73	3.0	1800.0	157.17	11473.7	243.11
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床	1	5.0	5.0	5.00	5.0	
	1～299 床	220	1.0	8600.0	135.92	29903.3	595.12
	300～499 床	101	5.0	1140.0	157.79	15936.5	201.81
	500 床以上	112	5.0	1615.0	209.37	23449.5	278.64
	全体	434	1.0	8600.0	159.66	69294.3	457.62

(9)呼吸器内科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床	1	50.0	50.0	50.00	50.0	
	1～299 床	35	4.4	979.0	149.57	5234.9	233.94
	300～499 床	62	2.0	1988.0	157.62	9772.5	312.35
	500 床以上	116	3.0	2662.2	211.76	24564.7	380.98
	全体	214	2.0	2662.2	185.15	39622.1	340.50
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	41	10.0	3220.0	566.94	23244.5	748.75
	300～499 床	41	10.0	3780.0	538.78	22090.0	687.69
	500 床以上	48	20.0	4040.0	518.41	24883.5	738.06
	全体	130	10.0	4040.0	540.14	70218.0	720.66
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	1	62.5	62.5	62.50	62.5	
	1～299 床	130	2.5	9513.0	524.59	68197.1	994.37
	300～499 床	77	37.5	4412.5	628.95	48429.0	748.90
	500 床以上	105	25.0	4325.0	821.29	86235.5	819.27
	全体	313	2.5	9513.0	648.32	202924.1	887.03
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	10	7.5	1437.5	204.96	2049.6	435.87
	300～499 床	8	22.0	572.0	158.75	1270.0	178.32
	500 床以上	3	13.2	66.0	37.40	112.2	26.67
	全体	21	7.5	1437.5	163.42	3431.8	316.14
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	86	5.0	12500.0	272.52	23436.9	1350.65
	300～499 床	70	5.0	4460.0	165.57	11590.0	538.10
	500 床以上	88	5.0	2165.0	188.15	16557.0	263.46
	全体	244	5.0	12500.0	211.41	51583.9	864.47

(10)循環器内科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	114	5.0	13000.0	405.16	46187.9	1278.66
	300～499 床	122	10.0	18125.0	480.86	58665.4	1690.05
	500 床以上	150	12.5	7553.5	801.16	120174.3	1090.23
	全体	386	5.0	18125.0	582.97	225027.6	1367.03
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	75	10.0	4130.0	489.71	36728.5	768.79
	300～499 床	59	10.0	3840.0	498.81	29430.0	621.27
	500 床以上	59	10.0	5660.0	1002.01	59118.5	1232.68
	全体	193	10.0	5660.0	649.10	125277.0	926.58
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	3	62.5	2987.5	1462.50	4387.5	1466.50
	1～299 床	254	3.2	7437.5	660.79	167841.2	1023.50
	300～499 床	125	25.0	8875.0	912.35	114044.1	1250.71
	500 床以上	125	12.5	7000.0	1220.45	152556.0	1075.49
	全体	507	3.2	8875.0	865.54	438828.8	1119.77
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	29	4.4	913.0	114.99	3334.6	181.61
	300～499 床	15	11.0	440.0	125.05	1875.8	137.10
	500 床以上	8	22.0	209.0	75.08	600.6	73.36
	全体	52	4.4	913.0	111.75	5811.0	155.80
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	153	0.2	25000.0	247.61	37884.0	2020.25
	300～499 床	89	5.0	490.0	69.06	6146.2	83.47
	500 床以上	100	2.5	2355.0	140.23	14022.5	269.73
	全体	342	0.2	25000.0	169.74	58052.7	1359.35

(11)腎臓内科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床	2	100.0	225.0	162.50	325.0	88.39
	1～299 床	47	11.0	5375.0	310.62	14599.2	850.11
	300～499 床	39	11.0	1000.0	155.18	6052.0	228.27
	500 床以上	99	12.5	3200.0	302.23	29920.6	467.89
	全体	187	11.0	5375.0	272.18	50896.8	555.53
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床	2	100.0	587.5	343.75	687.5	344.71
	1～299 床	41	10.0	8800.0	853.16	34979.6	1550.18
	300～499 床	25	20.0	4180.0	881.04	22026.0	1267.98
	500 床以上	46	8.0	7500.0	932.86	42911.4	1388.76
	全体	114	8.0	8800.0	882.50	100604.5	1402.75
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	10	10.0	3175.0	453.50	4535.0	993.45
	1～299 床	161	12.5	8687.5	808.23	130124.3	1199.99
	300～499 床	61	25.0	3637.5	1020.16	62230.0	991.39
	500 床以上	109	10.0	11050.0	1381.43	150576.3	1556.96
	全体	341	10.0	11050.0	1018.96	347465.6	1311.40
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	12	11.0	935.0	272.72	3272.6	316.04
	300～499 床	5	22.0	275.0	86.40	432.0	106.89
	500 床以上	6	11.0	1408.0	280.50	1683.0	556.42
	全体	23	11.0	1408.0	234.24	5387.6	358.81
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床	2	2.5	35.0	18.75	37.5	22.98
	1～299 床	73	0.8	2242.5	122.02	8907.8	301.93
	300～499 床	48	5.0	840.0	100.13	4806.0	143.96
	500 床以上	75	4.0	5158.5	318.56	23892.0	828.06
	全体	198	0.8	5158.5	190.12	37643.3	553.26

(12)神経内科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	18	5.0	1025.0	152.50	2745.0	251.11
	300～499 床	37	11.0	1975.0	237.35	8782.0	407.36
	500 床以上	92	1.0	10925.0	898.14	82629.0	1696.19
	全体	147	1.0	10925.0	640.52	94156.0	1397.81
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	22	12.0	500.0	165.77	3647.0	132.56
	300～499 床	17	10.0	1320.0	191.37	3253.3	317.30
	500 床以上	35	10.0	5120.0	474.53	16608.5	880.46
	全体	74	10.0	5120.0	317.69	23508.8	640.82
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床						
	1～299 床	62	20.0	2150.0	407.39	25258.0	483.01
	300～499 床	69	3.0	2375.0	341.17	23540.5	431.41
	500 床以上	96	10.0	8737.5	514.52	49393.5	1037.47
	全体	227	3.0	8737.5	432.56	98192.0	759.60
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	2	22.0	237.5	129.75	259.5	152.38
	300～499 床	7	11.0	528.0	154.07	1078.5	191.70
	500 床以上	3	121.0	737.0	341.00	1023.0	343.65
	全体	12	11.0	737.0	196.75	2361.0	226.45
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	93	2.5	10530.0	888.10	82593.3	1874.43
	300～499 床	88	10.0	7546.0	889.13	78243.0	1274.15
	500 床以上	112	15.0	12557.5	2729.50	305704.5	2757.28
	全体	293	2.5	12557.5	1592.29	466540.8	2298.63

(13)膠原病内科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	3	75.0	100.0	83.33	250.0	14.43
	300～499 床	3	12.5	77.0	42.33	127.0	32.52
	500 床以上	43	5.0	2262.5	294.10	12646.5	454.09
	全体	49	5.0	2262.5	265.79	13023.5	431.74
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	6	50.0	1040.0	523.33	3140.0	387.02
	300～499 床	3	190.0	1240.0	670.00	2010.0	530.75
	500 床以上	21	2.0	2780.0	363.90	7642.0	658.40
	全体	30	2.0	2780.0	426.40	12792.0	595.92
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	1	75.0	75.0	75.00	75.0	
	1～299 床	12	37.5	1037.5	257.29	3087.5	339.93
	300～499 床	11	50.0	975.0	428.41	4712.5	298.96
	500 床以上	53	12.5	3487.5	767.69	40687.5	870.35
	全体	77	12.5	3487.5	630.68	48562.5	769.33
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	2	33.0	77.0	55.00	110.0	31.11
	500 床以上	1	33.0	33.0	33.00	33.0	
	全体	3	33.0	77.0	47.67	143.0	25.40
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	15	2.5	810.0	174.33	2615.0	216.84
	300～499 床	14	15.0	1715.0	384.11	5377.5	468.75
	500 床以上	46	12.5	3622.5	803.23	36948.5	848.78
	全体	75	2.5	3622.5	599.21	44941.0	746.20

(14)その他内科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床	3	50.0	60.0	53.33	160.0	5.77
	1～299 床	205	9.0	5680.5	265.33	54392.3	597.50
	300～499 床	103	2.0	3162.5	290.86	29958.7	512.23
	500 床以上	125	4.2	5300.0	503.21	62900.7	941.88
	全体	436	2.0	5680.5	338.10	147411.7	702.32
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床	3	50.0	260.0	153.33	460.0	105.04
	1～299 床	181	10.0	11060.0	856.80	155080.8	1416.44
	300～499 床	55	20.0	7438.0	1046.30	57546.5	1616.23
	500 床以上	57	10.0	30070.0	1719.45	98008.5	4341.18
	全体	296	10.0	30070.0	1051.00	311095.8	2323.28
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	29	0.4	5225.0	689.84	20005.4	1297.60
	1～299 床	562	0.1	17750.0	1140.99	641235.5	1869.67
	300～499 床	119	12.5	17900.0	1926.13	229209.2	2932.13
	500 床以上	118	12.5	52625.0	2458.76	290133.8	5695.72
	全体	828	0.1	52625.0	1425.83	1180583.9	2916.68
(4)加熱人血漿蛋白	0 床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
	1～299 床	46	10.0	1075.0	153.62	7066.6	204.46
	300～499 床	18	8.8	781.0	117.27	2110.8	179.48
	500 床以上	5	11.0	880.0	264.00	1320.0	369.85
	全体	70	8.8	1075.0	151.39	10597.4	210.70
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床	3	0.1	7.5	2.70	8.1	4.16
	1～299 床	372	0.1	2200.0	139.28	51810.7	246.17
	300～499 床	97	2.5	3297.5	235.69	22861.5	475.88
	500 床以上	89	2.5	5597.5	486.28	43279.0	972.11
	全体	561	0.1	5597.5	210.27	117959.3	493.22

(15)産婦人科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	67	0.4	1075.0	118.34	7929.1	177.88
	300～499 床	108	11.0	1812.5	262.41	28340.7	379.56
	500 床以上	177	12.5	5387.5	528.87	93610.8	674.66
	全体	352	0.4	5387.5	368.98	129880.6	553.61
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	21	10.0	220.0	74.10	1556.0	65.25
	300～499 床	39	6.6	1610.0	185.30	7226.6	273.58
	500 床以上	63	5.0	6820.0	571.89	36029.0	1116.43
	全体	123	5.0	6820.0	364.32	44811.6	839.31
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	1	75.0	75.0	75.00	75.0	
	1～299 床	46	10.0	7500.0	332.55	15297.5	1098.83
	300～499 床	80	12.5	1325.0	221.68	17734.0	308.22
	500 床以上	130	12.5	4175.0	650.30	84539.0	864.53
	全体	257	10.0	7500.0	457.76	117645.5	811.06
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	11	22.0	231.0	91.20	1003.2	77.10
	300～499 床	23	11.0	1056.0	167.20	3845.7	228.93
	500 床以上	7	22.0	1410.0	470.14	3291.0	494.28
	全体	41	11.0	1410.0	198.53	8139.9	289.14
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	14	2.0	75.0	31.04	434.5	25.70
	300～499 床	44	2.5	200.0	35.78	1574.5	43.53
	500 床以上	76	0.5	542.5	75.91	5769.1	98.91
	全体	134	0.5	542.5	58.05	7778.1	81.34

(16)泌尿器科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	79	1.0	2912.5	142.47	11254.8	347.52
	300～499 床	125	2.0	2387.5	228.51	28563.8	349.98
	500 床以上	165	12.5	3962.5	481.18	79395.5	590.16
	全体	369	1.0	3962.5	323.07	119214.1	493.29
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	40	0.4	1280.0	160.35	6413.9	219.11
	300～499 床	48	10.0	1850.0	259.04	12434.0	353.31
	500 床以上	62	8.0	5318.0	427.64	26513.5	846.62
	全体	150	0.4	5318.0	302.41	45361.4	598.27
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	5	12.5	7950.0	1625.00	8125.0	3535.84
	1～299 床	121	2.5	2500.0	253.14	30629.5	405.07
	300～499 床	100	12.5	5812.5	457.89	45788.8	803.26
	500 床以上	123	12.5	6375.0	668.45	82219.0	1080.84
	全体	349	2.5	7950.0	477.83	166762.3	918.04
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	20	11.0	184.8	59.49	1189.8	55.53
	300～499 床	21	11.0	572.0	137.98	2897.5	158.21
	500 床以上	5	33.0	748.0	303.60	1518.0	292.13
	全体	46	11.0	748.0	121.85	5605.3	159.79
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	97	2.5	720.0	78.63	7627.3	132.24
	300～499 床	85	2.5	520.0	54.37	4621.5	84.84
	500 床以上	101	5.0	3332.5	167.24	16891.5	389.91
	全体	283	2.5	3332.5	102.97	29140.3	253.78

(17)小児科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	11	4.0	540.0	65.55	721.0	157.75
	300～499 床	30	12.0	3087.5	245.34	7360.3	672.90
	500 床以上	108	12.5	4959.0	426.66	46078.8	692.01
	全体	149	4.0	4959.0	363.49	54160.1	670.05
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	18	5.5	356.0	84.25	1516.5	99.57
	300～499 床	40	4.0	880.0	184.85	7394.0	203.52
	500 床以上	76	10.0	6046.0	498.40	37878.2	987.26
	全体	134	4.0	6046.0	349.17	46788.7	770.32
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床						
	1～299 床	27	3.8	2112.5	302.18	8158.8	467.51
	300～499 床	65	4.0	3595.6	343.40	22320.8	588.76
	500 床以上	121	7.5	16132.5	1127.76	136459.4	2199.11
	全体	213	3.8	16132.5	783.75	166939.0	1739.36
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	1	200.2	200.2	200.20	200.2	
	300～499 床	6	11.0	112.5	42.58	255.5	45.41
	500 床以上	5	48.4	374.0	176.40	882.0	128.30
	全体	12	11.0	374.0	111.48	1337.7	110.20
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	123	0.5	2322.5	273.42	33630.9	341.86
	300～499 床	128	2.5	3255.5	574.41	73524.4	535.75
	500 床以上	132	25.0	6675.0	1378.49	181960.8	1214.29
	全体	383	0.5	6675.0	754.87	289116.1	926.46

(18)耳鼻科(頭頸部)

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	4	11.0	150.0	49.63	198.5	67.21
	300～499 床	30	6.0	2437.5	228.20	6846.0	465.31
	500 床以上	109	12.5	2987.5	386.68	42148.5	533.15
	全体	143	6.0	2987.5	344.01	49193.0	516.89
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	4	20.0	1000.0	320.00	1280.0	459.86
	300～499 床	12	10.0	1690.0	262.00	3144.0	455.86
	500 床以上	41	10.0	2230.0	305.57	12528.5	506.06
	全体	57	10.0	2230.0	297.41	16952.5	485.21
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床						
	1～299 床	6	7.5	925.0	186.67	1120.0	362.60
	300～499 床	23	12.5	1787.5	315.87	7265.0	439.00
	500 床以上	92	12.5	3075.0	445.47	40983.0	599.42
	全体	121	7.5	3075.0	408.00	49368.0	564.30
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	3	11.0	242.0	161.33	484.0	130.31
	500 床以上	3	11.0	572.0	333.67	1001.0	289.85
	全体	6	11.0	572.0	247.50	1485.0	222.05
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	7	5.0	1062.0	181.71	1272.0	390.60
	300～499 床	11	5.0	75.0	30.23	332.5	22.60
	500 床以上	53	1.0	990.0	51.78	2744.5	137.56
	全体	71	1.0	1062.0	61.25	4349.0	169.93

(19)救急科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床						
	1～299 床	23	11.0	3462.5	471.16	10836.7	1046.90
	300～499 床	55	12.5	10625.0	965.71	53114.0	1934.90
	500 床以上	132	12.5	23962.5	2274.44	300225.8	3751.94
	全体	210	11.0	23962.5	1734.17	364176.5	3228.22
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床						
	1～299 床	5	20.0	890.0	279.40	1397.0	359.34
	300～499 床	17	10.0	1810.0	528.82	8990.0	531.95
	500 床以上	44	2.0	20130.0	1786.00	78584.0	3856.15
	全体	66	2.0	20130.0	1348.05	88971.0	3210.58
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床						
	1～299 床	15	12.5	3000.0	578.07	8671.0	862.51
	300～499 床	36	12.5	8575.0	1082.97	38987.0	1894.60
	500 床以上	100	12.5	18487.5	2203.38	220337.5	3215.31
	全体	151	12.5	18487.5	1774.80	267995.5	2847.93
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	4	11.0	242.0	85.25	341.0	105.65
	300～499 床	8	44.0	2024.0	399.63	3197.0	670.45
	500 床以上	9	8.8	3674.0	1114.42	10029.8	1452.06
	全体	21	8.8	3674.0	646.09	13567.8	1090.09
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	15	2.5	867.5	107.67	1615.0	227.79
	300～499 床	25	10.0	926.5	156.00	3900.0	220.48
	500 床以上	79	5.0	1776.0	265.58	20981.0	368.87
	全体	119	2.5	1776.0	222.66	26496.0	331.42

(20)血液浄化療法科(血漿交換等)

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床	3	24.0	162.5	82.17	246.5	71.86
	1～299 床	19	1.0	637.5	151.47	2878.0	203.37
	300～499 床	11	12.5	825.0	193.18	2125.0	258.50
	500 床以上	17	12.5	10325.0	1368.94	23272.0	2649.40
	全体	50	1.0	10325.0	570.43	28521.5	1629.99
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床	1	40.0	40.0	40.00	40.0	
	1～299 床	24	10.0	1410.0	341.43	8194.3	389.34
	300～499 床	10	26.6	2925.0	479.16	4791.6	875.14
	500 床以上	7	180.0	1560.0	736.29	5154.0	458.85
	全体	42	10.0	2925.0	432.85	18179.9	555.75
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	8	125.0	1250.0	471.88	3775.0	357.68
	1～299 床	70	2.0	4662.5	619.82	43387.3	842.07
	300～499 床	21	25.0	3612.5	716.07	15037.5	909.15
	500 床以上	20	12.5	23025.0	1805.50	36110.0	5079.27
	全体	119	2.0	23025.0	826.13	98309.8	2216.95
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	6	1.0	1000.0	278.45	1670.7	426.93
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	6	1.0	1000.0	278.45	1670.7	426.93
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	35	2.5	410.0	60.63	2122.0	77.22
	300～499 床	6	5.0	260.0	76.67	460.0	105.49
	500 床以上	10	5.0	322.5	87.20	872.0	88.84
	全体	51	2.5	410.0	67.73	3454.0	81.91

(21)その他診療科

血漿分画製剤使用量 (g)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)アルブミン製剤 (4.4%、5.0%)	0 床	3	2.5	100.0	50.83	152.5	48.76
	1～299 床	64	11.0	14487.5	453.48	29022.9	1821.99
	300～499 床	76	12.5	6600.0	379.85	28868.3	1031.86
	500 床以上	111	11.0	25475.0	1121.86	124526.0	3016.00
	全体	254	2.5	25475.0	718.78	182569.7	2286.06
(2)アルブミン製剤 (20%)	0 床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
	1～299 床	27	15.0	8690.0	917.97	24785.2	2157.79
	300～499 床	25	10.0	12290.0	776.40	19410.0	2504.31
	500 床以上	41	10.0	5752.0	445.91	18282.2	1021.98
	全体	94	10.0	12290.0	665.72	62577.4	1848.21
(3)アルブミン製剤 (25%)	0 床	7	12.5	1225.0	407.14	2850.0	448.37
	1～299 床	90	0.8	6400.0	509.49	45854.4	925.53
	300～499 床	68	12.5	5612.5	458.91	31206.0	815.10
	500 床以上	99	0.5	9637.5	767.69	76001.8	1345.35
	全体	264	0.5	9637.5	590.58	155912.2	1075.91
(4)加熱人血漿蛋白	0 床						
	1～299 床	9	11.0	484.0	175.78	1582.0	169.66
	300～499 床	11	17.6	5425.0	654.15	7195.6	1630.41
	500 床以上	7	22.0	1324.4	300.93	2106.5	486.00
	全体	27	11.0	5425.0	403.11	10884.1	1064.48
(5)免疫グロブリン 製剤	0 床						
	1～299 床	61	0.1	832.7	131.45	8018.5	199.45
	300～499 床	52	2.5	1667.5	161.44	8395.0	321.82
	500 床以上	88	5.0	3805.0	478.22	42083.1	706.46
	全体	201	0.1	3805.0	291.03	58496.6	531.97

1-120. 問 119 で「(21)その他診療科」に記入した施設は、診療科名を記入してください。

「(21)その他診療科」にの場合、該当する診療科名を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-120 詳細.xlsx を参照

17) 日赤血液製剤の廃棄実績について

1-121. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、使用せずに廃棄した全血製剤(人全血液・LR、照射人全血血液・LR)はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	9	2.72%	34	1.16%	6	1.28%	4	1.44%	53	1.32%
2	ない	322	97.28%	2895	98.84%	462	98.72%	274	98.56%	3953	98.68%
	回答施設合計	331		2929		468		278		4006	

1-122. 問 1-121 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の全血製剤(人全血液・LR、照射人全血血液・LR)の廃棄総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
全血製剤の 廃棄総単位数	0 床	9	1	88	13.33	120	28.35
	1～299 床	25	2	162	17.48	437	33.50
	300～499 床	2	44	45	44.50	89	0.71
	500 床以上	3	2	84	49.00	147	42.30
	全体	39	1	162	20.33	793	32.93
全血製剤の 廃棄総袋(本)	0 床	8	1	44	8.25	66	14.92
	1～299 床	23	2	102	12.30	283	22.59
	300～499 床	2	22	23	22.5	45	0.71
	500 床以上	3	1	43	26.67	80	22.50
	全体	36	1	102	13.17	474	20.52

1-123. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、使用せずに廃棄した赤血球製剤はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	53	15.96%	1700	57.22%	435	91.19%	274	96.48%	2462	60.58%
2	ない	279	84.04%	1271	42.78%	42	8.81%	10	3.52%	1602	39.42%
	回答施設合計	332		2971		477		284		4064	

1-124. 問 1-123 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の赤血球製剤の廃棄総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤の 廃棄総単位数	0 床	52	2	15	3.75	195	2.51
	1～299 床	1640	1	744	35.89	58859	63.41
	300～499 床	432	2	476	80.33	34702	73.62
	500 床以上	271	2	396	87.79	23792	77.01
	全体	2395	1	744	49.08	117548	70.06
赤血球製剤の 廃棄総袋(本)	0 床	45	1	12	2.27	102	2.15
	1～299 床	1561	1	372	19.49	30426	33.61
	300～499 床	425	1	240	42.28	17970	39.50
	500 床以上	268	1	234	45.62	12225	39.97
	全体	2299	1	372	26.41	60723	37.07

1-125. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、使用せずに廃棄した血小板製剤はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	192	6.55%	234	49.26%	230	81.27%	656	16.34%
2	ない	326	100.00%	2739	93.45%	241	50.74%	53	18.73%	3359	83.66%
	回答施設合計	326		2931		475		283		4015	

1-126. 問 1-125 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の血小板製剤の廃棄総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤の 廃棄総単位数	0 床						
	1～299 床	184	4	282	21.34	3926	26.19
	300～499 床	231	5	170	30.43	7030	26.74
	500 床以上	228	5	885	71.02	16192	92.65
	全体	643	4	885	42.22	27148	62.90
血小板製剤の 廃棄総袋(本)	0 床						
	1～299 床	184	1	29	2.17	400	2.95
	300～499 床	228	1	34	2.86	652	3.06
	500 床以上	226	1	160	7.15	1617	13.21
	全体	638	1	160	4.18	2669	8.51

1-127. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、使用せずに廃棄した新鮮凍結血漿-LR-1、新鮮凍結血漿-LR-2、はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	621	21.17%	339	71.22%	251	88.38%	1211	30.14%
2	ない	324	100.00%	2313	78.83%	137	28.78%	33	11.62%	2807	69.86%
	回答施設合計	324		2934		476		284		4018	

1-128. 問 1-127 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で廃棄した、新鮮凍結血漿-LR-1、新鮮凍結血漿-LR-2 を合算した廃棄総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
新鮮凍結血漿-LR-1、 新鮮凍結血漿-LR-2 を合算した 廃棄総単位数	0 床						
	1～299 床	605	1	86	13.54	8193	14.99
	300～499 床	336	1	106	19.45	6536	17.83
	500 床以上	247	1	283	35.09	8666	35.34
	全体	1188	1	283	19.69	23395	23.05
新鮮凍結血漿-LR-1、 新鮮凍結血漿-LR-2 を合算した 廃棄総袋(本)数	0 床						
	1～299 床	591	1	55	7.06	4170	8.04
	300～499 床	333	1	58	10.00	3331	9.51
	500 床以上	247	1	159	18.10	4471	18.49
	全体	1171	1	159	10.22	11972	12.18

1-129. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、使用せずに廃棄したFFP-LR-Ap(450)、はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	130	4.50%	112	23.68%	133	46.83%	375	9.45%
2	ない	321	100.00%	2760	95.50%	361	76.32%	151	53.17%	3593	90.55%
	回答施設合計	321		2890		473		284		3968	

1-130. 問 1-129 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で廃棄した FFP-LR-Ap(450)、総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
新鮮凍結血漿- LR-Ap (450) 廃棄総単位数	0 床						
	1～299 床	127	3.75	63.75	13.33	1692.50	13.15
	300～499 床	110	3.75	112.50	18.27	2010.00	18.12
	500 床以上	131	3.75	138.75	22.93	3003.75	24.19
	全体	368	3.75	138.75	18.22	6706.25	19.50
新鮮凍結血漿- LR-Ap (450) 廃棄総袋(本)数	0 床						
	1～299 床	125	1	17	3.56	445	3.53
	300～499 床	110	1	30	4.87	536	4.83
	500 床以上	131	1	37	6.11	801	6.45
	全体	366	1	37	4.87	1782	5.21

18) 自己血製剤廃棄の実績について

1-131. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、使用せずに廃棄した貯血式自己血は、ありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	1	0.31%	503	17.43%	332	70.64%	261	92.23%	1097	27.67%
2	ない	325	99.69%	2383	82.57%	138	29.36%	22	7.77%	2868	72.33%
	回答施設合計	326		2886		470		283		3965	

1-132. 問 1-131 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で廃棄した、貯血式自己血の総単位数と総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
貯血式自己血の 廃棄総単位数	0 床	1	10	10	10.00	10	
	1～299 床	484	1	424	21.36	10339	42.59
	300～499 床	326	1	329	37.33	12169	46.98
	500 床以上	255	2	2378	127.54	32523	193.77
	全体	1066	1	2378	51.63	55041	110.96
貯血式自己血の 廃棄総袋(本)数	0 床						
	1～299 床	483	1	212	11.74	5670	23.62
	300～499 床	324	1	165	19.48	6312	24.15
	500 床以上	252	1	486	62.70	15801	68.08
	全体	1059	1	486	26.24	27783	44.25

19) 血漿分画製剤廃棄の実績について

1-133. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、使用せずに廃棄したアルブミン製剤(4.4%、5.0%)はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	1	0.31%	90	3.19%	53	12.59%	74	28.91%	218	5.71%
2	ない	322	99.69%	2727	96.81%	368	87.41%	182	71.09%	3599	94.29%
	回答施設合計	323		2817		421		256		3817	

1-134. 問 1-133 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で廃棄した、アルブミン製剤(4.4%、5.0%)の総廃棄量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
アルブミン製剤(4.4%、 5.0%)総廃棄量(g)	0 床						
	1～299 床	88	4.4	387.5	32.60	2868.9	46.05
	300～499 床	52	8.8	112.5	24.58	1278.3	23.03
	500 床以上	72	11	1675.0	69.58	5010.1	217.02
	全体	212	4.4	1675.0	43.19	9157.3	131.23

1-135. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、使用せずに廃棄したアルブミン製剤(20%)はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	1	0.31%	31	1.11%	20	4.89%	26	10.70%	78	2.07%
2	ない	320	99.69%	2767	98.89%	389	95.11%	217	89.30%	3693	97.93%
	回答施設合計	321		2798		409		243		3771	

1-136. 問 1-135 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で廃棄した、アルブミン製剤(20%)の総廃棄量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
アルブミン製剤(20%)、 の総廃棄量(g)	0 床	1	20.0	20.0	20.00	20.0	
	1～299 床	29	4.0	290.0	39.10	1133.8	59.69
	300～499 床	18	4.0	50.0	15.78	284.0	11.72
	500 床以上	23	7.5	62.5	22.05	507.1	14.86
	全体	71	4.0	290	27.39	1944.9	40.37

1-137. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、使用せずに廃棄したアルブミン製剤(25%)は、ありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	86	3.08%	38	9.22%	65	26.10%	189	5.01%
2	ない	320	100.00%	2707	96.92%	374	90.78%	184	73.90%	3585	94.99%
	回答施設合計	320		2793		412		249		3774	

1-138. 問 1-137 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で廃棄した、アルブミン製剤(25%)の総廃棄量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
アルブミン製剤(25%)、 の総廃棄量(g)	0 床						
	1～299 床	85	2.5	125.0	27.74	2358.0	24.38
	300～499 床	37	12.5	62.5	26.01	962.5	13.30
	500 床以上	64	12.5	1675.0	57.73	3694.5	207.96
	全体	186	2.5	1675.0	37.72	7015.0	123.46

1-139. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、使用せずに廃棄した加熱人血漿蛋白は、ありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	45	1.63%	8	2.07%	3	1.34%	56	1.52%
2	ない	318	100.00%	2720	98.37%	379	97.93%	221	98.66%	3638	98.48%
	回答施設合計	318		2765		387		224		3694	

1-140. 問 1-139 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で廃棄した、加熱人血漿蛋白の総廃棄量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白、 の総廃棄量(g)	0 床						
	1～299 床	43	2.5	88.0	26.49	1139.2	18.34
	300～499 床	8	8.8	33.0	14.85	118.8	8.38
	500 床以上	3	11.0	44.0	22.00	66.0	19.05
	全体	54	2.5	88.0	24.52	1324	17.53

1-141. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で、使用せずに廃棄した免疫グロブリン製剤、ありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	3	0.94%	98	3.52%	30	7.65%	43	18.94%	174	4.67%
2	ない	317	99.06%	2685	96.48%	362	92.35%	184	81.06%	3548	95.33%
	回答施設合計	320		2783		392		227		3722	

1-142. 問 1-141 で「(1)、ある」場合、過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で廃棄した、免疫グロブリン製剤の総廃棄量をg数に換算して記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤、 の総廃棄量(g)	0 床	3	2.5	7.5	4.17	12.5	2.89
	1～299 床	97	0.5	240.0	11.77	1142.1	28.18
	300～499 床	30	0.5	175.0	11.46	343.9	32.19
	500 床以上	42	0.5	85.2	10.18	427.6	13.37
	全体	172	0.5	240.0	11.20	1926.1	25.80

20) 輸血療法の実績について

1-143. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に 200ml(1 単位)の赤血球製剤を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	148	44.85%	2047	68.85%	396	83.90%	269	94.72%	2860	70.46%
2	いいえ	182	55.15%	926	31.15%	76	16.10%	15	5.28%	1199	29.54%
	回答施設合計	330		2973		472		284		4059	

1-144. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)200ml(1 単位)の赤血球製剤の使用実績

200ml(1 単位)赤血球製剤の使用実績							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
200ml(1 単位)赤血球製剤／袋	0 床	135	1	125	11.81	1594	17.77
	1～299 床	1895	1	1055	52.57	99629	96.17
	300～499 床	375	1	1967	111.39	41773	201.53
	500 床以上	257	1	2362	241.11	61964	380.34
	全体	2662	1	2362	76.99	204960	172.14

1-145. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で 200ml(1 単位)の赤血球製剤を使用した目的は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	小児科	1	0.73%	38	1.98%	90	23.32%	180	68.18%	309	11.41%
2	新生児	1	0.73%	23	1.20%	61	15.80%	159	60.23%	244	9.01%
3	高齢・低体重者	43	31.39%	887	46.17%	153	39.64%	92	34.85%	1175	43.39%
4	成人の外科	6	4.38%	378	19.68%	83	21.50%	54	20.45%	521	19.24%
5	成人の血液内科	13	9.49%	166	8.64%	64	16.58%	68	25.76%	311	11.48%
6	その他の科の成人	46	33.58%	613	31.91%	128	33.16%	86	32.58%	873	32.24%
7	その他	38	27.74%	556	28.94%	146	37.82%	73	27.65%	813	30.02%
	回答施設合計	137		1921		386		264		2708	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-145 詳細.xlsx を参照

【平成 24 年度血液製剤使用実態基本調査】

1-146. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で 200ml(1 単位)の赤血球製剤を発注したにもかかわらず 400ml(2 単位)の赤血球製剤が納品されたことがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	5	3.47%	63	3.15%	10	2.57%	15	5.73%	93	3.33%
2	いいえ	139	96.53%	1937	96.85%	379	97.43%	247	94.27%	2702	96.67%
	回答施設合計	144		2000		389		262		2795	

1-147. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)で 400ml(2 単位)の赤血球製剤を発注しにもかかわらず 200ml(1 単位)の赤血球製剤が納品されたことがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	50	34.97%	951	47.74%	202	52.33%	127	48.29%	1330	47.77%
2	いいえ	93	65.03%	1041	52.26%	184	47.67%	136	51.71%	1454	52.23%
	回答施設合計	143		1992		386		263		2784	

1-148. 200ml(1 単位)の赤血球製剤の必要性や利便性についてご意見がございましたら、以下に記入してください。

別紙 設問 1-148 詳細.xlsx を参照

1-149. 血液製剤専用の放射線照射装置を設置していますか？

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	X 線血液製剤照射装置を設置している	0	0.00%	19	0.66%	33	7.19%	65	23.05%	117	2.97%
2	γ 線血液製剤照射装置を設置している	2	0.62%	11	0.38%	11	2.40%	64	22.70%	88	2.24%
3	いいえ	320	99.38%	2842	98.96%	415	90.41%	153	54.26%	3730	94.79%
	回答施設合計	322		2872		459		282		3935	

1-150. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に院内で照射が行なえず未照射のまま輸血が行なわれた日赤未照射製剤がありましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	1	3.45%	8	18.60%	9	6.98%	18	8.87%
2	いいえ	2	100.00%	28	96.55%	35	81.40%	120	93.02%	185	91.13%
	回答施設合計	2		29		43		129		203	

1-151. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に購入した日赤未照射製剤と院内で照射が行なえず未照射のまま輸血が行なわれた日赤未照射製剤の製剤別単位数を記入してください

購入した日赤未照射製剤総量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 日赤未照射赤血球 製剤／単位	0 床						
	1～299 床	1	905	905	905.00	905	
	300～499 床	7	378	4860	2625.43	18378	1614.55
	500 床以上	9	2609	14416	7925.56	71330	4043.31
	全体	17	378	14416	5330.18	90613	4167.16
(2) 日赤未照射血小板製 剤／単位	0 床						
	1～299 床	1	2450	2450	2450.00	2450	
	300～499 床						
	500 床以上	4	2250	11225	7052.50	28210	4023.78
	全体	5	2250	11225	6132.00	30660	4047.19

院内で照射が行なえず未照射のまま輸血が行なわれた日赤未照射製剤量（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 日赤未照射赤血球 製剤／単位	0 床						
	1～299 床	1	2	2	2.00	2	
	300～499 床	5	2	76	18.40	92	32.23
	500 床以上	7	2	1421	217.29	1521	531.08
	全体	13	2	1421	124.23	1615	390.30
(2) 日赤未照射血 小板製剤／単位	全体						

1-152. 日赤未照射製剤を院内で照射が行なえ無かった理由は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	緊急の輸血で照射を行なう余裕がなかった	0	0.00%	1	100.00%	6	70.00%	5	62.50%	12	80.00%
2	時間外に院内照射を行なう体制がないため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3	放射線照射装置の故障のため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	高K血症の予防のため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	12.50%	1	6.67%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	25.00%	2	13.33%
	回答施設合計	0		1		6		8		15	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-152 詳細.xlsx を参照

1-153. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に、RhD 陰性患者に RhD 陽性の血液製剤(日赤赤血球性剤及び日赤血小板製剤)が輸血された事例がありましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	24	0.83%	36	7.78%	75	26.69%	135	3.41%
2	いいえ	322	100.00%	2866	99.17%	427	92.22%	206	73.31%	3821	96.59%
	回答施設合計	322		2890		463		281		3956	

1-154. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に RhD 陽性血液製剤が輸血された RhD 陰性患者数を下記の欄に記入ください。

RhD 陽性血液製剤が輸血された RhD 陰性患者数 男性（人）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 日赤赤血球製剤	0 床						
	1～299 床	4	1	1	1.00	4	0.00
	300～499 床	4	1	1	1.00	4	0.00
	500 床以上	8	1	5	1.50	12	1.41
	全体	16	1	5	1.25	20	1.00
(2)日赤血小板製剤	0 床						
	1～299 床	10	1	1	1.00	10	0.00
	300～499 床	15	1	3	1.27	19	0.59
	500 床以上	42	1	3	1.40	59	0.70
	全体	67	1	3	1.31	88	0.63

RhD 陽性血液製剤が輸血された RhD 陰性患者数 女性 50 歳以下（人）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 日赤赤血球製剤	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	3	1	1	1.00	3	0.00
(2)日赤血小板製剤	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	8	1	1	1.00	8	0.00
	全体	10	1	1	1.00	10	0.00

RhD 陽性血液製剤が輸血された RhD 陰性患者数 女性 50 歳以上（人）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 日赤赤血球製剤	0 床						
	1～299 床	4	1	1	1.00	4	0.00
	300～499 床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500 床以上	7	1	1	1.00	7	0.00
	全体	13	1	1	1.00	13	0.00
(2) 日赤血小板製剤	0 床						
	1～299 床	10	1	1	1.00	10	0.00
	300～499 床	13	1	2	1.15	15	0.38
	500 床以上	34	1	3	1.26	43	0.57
	全体	57	1	3	1.19	68	0.48

1-155. RhD 陽性血液製剤が輸血された理由を下記の欄に記入ください。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	緊急の輸血で血液センターからの供給が間に合わなかった	0	0.00%	14	63.64%	21	61.76%	40	55.56%	75	58.59%
2	その他	0	0.00%	8	36.36%	13	38.24%	32	44.44%	53	41.41%
	回答施設合計	0		22		34		72		128	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-155 詳細.xlsx を参照

21) 高カリウム血症の予防について

1-156. カリウム除去フィルターの院内在庫の有無について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	13	4.00%	203	7.17%	138	30.46%	173	63.14%	527	13.56%
2	ない	312	96.00%	2630	92.83%	315	69.54%	101	36.86%	3358	86.44%
	回答施設合計	325		2833		453		274		3885	

1-157. 輸血後の高カリウム血症を予防するために診療科への注意喚起以外に特別な対策をしていますか 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	診療科への注意喚起以外に特別な対策をしていない	65	24.53%	972	40.38%	142	33.33%	46	17.29%	1225	36.41%
2	照射直後の日赤血供給を依頼する	37	13.96%	422	17.53%	115	27.00%	103	38.72%	677	20.12%
3	院内で使用直前に照射する	3	1.13%	15	0.62%	21	4.93%	65	24.44%	104	3.09%
4	カリウム除去フィルターを使用する	13	4.91%	160	6.65%	95	22.30%	130	48.87%	398	11.83%
5	何も対応せず、診療科への注意喚起も行っていない	53	20.00%	805	33.44%	101	23.71%	31	11.65%	990	29.43%
6	その他	105	39.62%	202	8.39%	25	5.87%	30	11.28%	362	10.76%
	回答施設合計	265		2407		426		266		3364	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-157 詳細.xlsx を参照

1-158. 問 1-157 で「(2),(3),(4),(6)」と回答された施設にお尋ねいたします。どのような疾患に輸血後の高カリウム血症対策を行なっていますか 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	すべての疾患	29	23.77%	140	22.12%	10	5.18%	12	6.00%	191	16.64%
2	新生児の輸血	0	0.00%	31	4.90%	70	36.27%	137	68.50%	238	20.73%
3	腎不全患者の輸血	82	67.21%	449	70.93%	159	82.38%	130	65.00%	820	71.43%
4	急速大量輸血	4	3.28%	59	9.32%	41	21.24%	51	25.50%	155	13.50%
5	心臓手術の輸血	1	0.82%	17	2.69%	20	10.36%	52	26.00%	90	7.84%
6	その他	14	11.48%	46	7.27%	11	5.70%	26	13.00%	97	8.45%
	回答施設合計	122		633		193		200		1148	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-158 詳細.xlsx を参照

1-159. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に輸血後高カリウム血症の発生報告がありましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	10	0.37%	2	0.46%	2	0.75%	14	0.38%
2	いいえ	290	100.00%	2657	99.63%	430	99.54%	263	99.25%	3640	99.62%
	回答施設合計	290		2667		432		265		3654	

1-160. 問 1-159 で「(1)はい」と回答された施設にお尋ねします。輸血後高カリウム血症の発生件数とその中の心停止症例は

輸血後高カリウム血症の発生件数とその中の心停止症例							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 輸血後高カリウム血症の発生件数	0 床						
	1～299 床	7	1	1	1.00	7	0.00
	300～499 床	1	2	2	2.00	2	
	500 床以上	2	1	10	5.50	11	6.36
	全体	10	1	10	2.00	20	2.83
(2) 輸血後高カリウム血症総数中の心停止症例件数	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	1	1	1.00	1	

22) 院内同種血採血について

1-161. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に院内同種血全血採血(末梢血幹細胞採取は除きます)を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	1	0.30%	17	0.57%	9	1.94%	24	8.63%	51	1.27%
2	いいえ	329	99.70%	2942	99.43%	454	98.06%	254	91.37%	3979	98.73%
	回答施設合計	330		2959		463		278		4030	

1-162. 院内同種血全血採血の単位数・袋数

院内同種血全血採血の単位数・袋数 期間：2012 年（1 月～12 月）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 院内同種血全血採 血の単位数	0 床						
	1～299 床	14	2	83	20.00	280	24.96
	300～499 床	8	6	81	20.88	167	25.00
	500 床以上	16	1	1014	77.13	1234	250.41
	全体	38	1	1014	44.24	1681	162.99
(2) 院内同種血全血採 血の袋数	0 床						
	1～299 床	13	1	42	11.46	149	13.67
	300～499 床	8	3	56	13.38	107	17.48
	500 床以上	16	1	535	41.56	665	132.11
	全体	37	1	535	24.89	921	87.25

1-163. 院内調整顆粒球の使用件数

院内調整顆粒球の使用件数 期間：2012 年（1 月～12 月）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 全血由来件数	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	1	3	3	3.00	3	
	500 床以上	8	2	24	6.38	51	7.27
	全体	10	1	24	5.50	55	6.69
(2) アフェレーシス由来 件数	0 床						
	1～299 床	1	8	8	8.00	8	
	300～499 床						
	500 床以上	9	1	55	11.33	102	16.70
	全体	10	1	55	11.00	110	15.78

1-164. 院内調製顆粒球の使用量について処理した原血液量を記載してください。

＊全血 200ml を 1 単位と換算して単位数を記入してください。

院内調製顆粒球の使用量について処理した原血液量 期間：2012 年（1 月～12 月）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 全血由来単位数	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	6	6	6.00	6	
	500 床以上	7	2	48	12.14	85	16.03
	全体	8	2	48	11.38	91	14.99
(2) アフェレーシス由来単位数	0 床						
	1～299 床	1	8	8	8.00	8	
	300～499 床						
	500 床以上	7	1	394	139.86	979	142.03
	全体	8	1	394	123.38	987	139.52

1-165. 院内同種血全血採血を行った理由は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	緊急時で赤十字血液センターからの赤血球製剤の供給が遅れたため、または在庫がなかったため	0	0.00%	6	50.00%	3	37.50%	0	0.00%	9	23.08%
2	緊急時で赤十字血液センターからの血小板製剤の供給が遅れたため、または在庫がなかったため	0	0.00%	1	8.33%	2	25.00%	4	21.05%	7	17.95%
3	緊急時で赤十字血液センターからの全血製剤の供給が遅れたため、または在庫がなかったため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	赤十字血液センターからの「いわゆる新鮮血」の供給がないため	0	0.00%	3	25.00%	2	25.00%	7	36.84%	12	30.77%
5	その他	0	0.00%	2	16.67%	3	37.50%	9	47.37%	14	35.90%
	回答施設合計	0		12		8		19		39	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-165 詳細.xlsx を参照

1-166. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に放射線未照射のまま輸血が行なわれた院内採血同種血全血製剤がありましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	9	60.00%	3	33.33%	1	5.00%	13	28.89%
2	いいえ	1	100.00%	6	40.00%	6	66.67%	19	95.00%	32	71.11%
	回答施設合計	1		15		9		20		45	

1-167. 放射線未照射のまま輸血が行なわれた院内採血同種血全血製剤の単位数・袋数

放射線未照射のまま輸血が行なわれた院内同種血全血採血の単位数・袋数期間：2012 年（1 月～12 月）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 院内同種血全血採血の単位数	0 床						
	1～299 床	9	2	23	11.67	105	7.05
	300～499 床	3	4	24	11.33	34	11.02
	500 床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	13	1	24	10.77	140	7.88
(2) 院内同種血全血採血の袋数	0 床						
	1～299 床	9	1	15	6.44	58	4.33
	300～499 床	3	2	12	5.67	17	5.51
	500 床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	13	1	15	5.85	76	4.45

1-168. 院内採血同種血全血製剤を院内で照射が行なえ無かった理由は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	緊急の輸血で照射を行なう余裕がなかった	0	0.00%	2	22.22%	1	33.33%	0	0.00%	3	23.08%
2	時間外に院内照射を行なう体制がないため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3	放射線照射装置の故障のため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	その他	0	0.00%	7	77.78%	2	66.67%	1	100.00%	10	76.92%
	回答施設合計	0		9		3		1		13	

「その他」場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-168 詳細.xlsx を参照

23) 貯血式自己血輸血について

1-169. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に貯血式自己血輸血の採血および輸血をしましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	1	0.30%	868	29.22%	391	82.84%	265	93.97%	1525	37.63%
2	いいえ	327	99.70%	2103	70.78%	81	17.16%	17	6.03%	2528	62.37%
	回答施設合計	328		2971		472		282		4053	

1-170. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)貯血式自己血輸血の実績(実際に輸血されたもの)

貯血式自己血輸血の実績（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 全血／単位	0 床	1	8	8	8.00	8	
	1～299 床	748	1	1992	96.79	72397	182.73
	300～499 床	359	2	1862	205.18	73660	216.36
	500 床以上	252	7	2256	455.05	114672	360.51
	全体	1360	1	2256	191.72	260737	269.41
(2) MAP／単位	0 床						
	1～299 床	90	2	1668	88.89	8000	208.50
	300～499 床	37	3	996	143.57	5312	229.54
	500 床以上	66	2	1505	279.27	18432	355.25
	全体	193	2	1668	164.48	31744	282.93
(3) FFP／単位	0 床						
	1～299 床	34	2	243	59.68	2029	60.56
	300～499 床	23	2	742	109.52	2519	192.86
	500 床以上	61	2	1169	277.02	16898	315.18
	全体	118	2	1169	181.75	21446	262.79
(4) フィブリン糊 ／単位	0 床						
	1～299 床	6	4	85	41.33	248	28.97
	300～499 床	10	1	415	115.00	1150	147.64
	500 床以上	28	1	1870	226.86	6352	368.07
	全体	44	1	1870	176.14	7750	307.90
(5) 血小板糊／単位	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	65	65	65.00	65	
	500 床以上	7	1	30	8.71	61	10.11
	全体	8	1	65	15.75	126	21.99

1-171. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の貯血式自己血採血の症例数(実患者数)は

貯血式自己血採血の症例数 (人)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	1	4	4	4.00	4	
1～299 床	821	1	440	31.67	26005	51.96
300～499 床	362	1	464	70.81	25634	75.61
500 床以上	245	1	776	187.16	45854	139.15
全体	1429	1	776	68.23	97497	97.49

1-172. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)の貯血式自己血輸血採血の総件数は

貯血式自己血輸血採血の総件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	1	4	4	4.00	4	
1～299 床	803	1	1193	49.77	39965	89.91
300～499 床	355	1	969	120.76	42871	130.18
500 床以上	245	1	1701	342.12	83820	264.63
全体	1404	1	1701	118.70	166660	180.34

1-173. 自己血採血を担当する看護師は 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	自己血採血専任の看護師	0	0.00%	11	1.31%	17	4.47%	41	15.53%	69	4.65%
2	非常勤の看護師	0	0.00%	28	3.33%	10	2.63%	9	3.41%	47	3.16%
3	その他の看護業務と兼任の看護師	1	100.00%	780	92.86%	343	90.26%	209	79.17%	1333	89.76%
4	看護師はいない	0	0.00%	47	5.60%	28	7.37%	27	10.23%	102	6.87%
	回答施設合計	1		840		380		264		1485	

1-174. 学会認定・自己血輸血看護師制度について 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	現在申請中	0	0.00%	7	0.86%	2	0.55%	3	1.19%	12	0.84%
2	将来取得したいと思っている	0	0.00%	89	10.95%	75	20.72%	53	20.95%	217	15.19%
3	知ってるが制度の詳細がよくわからない	0	0.00%	144	17.71%	45	12.43%	13	5.14%	202	14.14%
4	今後の状況を見て判断する	0	0.00%	449	55.23%	214	59.12%	120	47.43%	783	54.79%
5	関心がない	1	100.00%	53	6.52%	14	3.87%	12	4.74%	80	5.60%
6	知らなかったので調べてみる	0	0.00%	116	14.27%	16	4.42%	4	1.58%	136	9.52%
7	自己血輸血学会認定・自己血輸血看護師がいる	0	0.00%	25	3.08%	34	9.39%	63	24.90%	122	8.54%
	回答施設合計	1		813		362		253		1429	

1-175. 静脈穿刺しているのは誰ですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	医師（医師は歯科医師を含む）	0	0.00%	391	45.89%	201	52.48%	169	64.26%	761	50.77%
2	看護師	0	0.00%	356	41.78%	110	28.72%	45	17.11%	511	34.09%
3	医師及び看護師	1	100.00%	104	12.21%	72	18.80%	49	18.63%	226	15.08%
4	臨床検査技師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	その他	0	0.00%	1	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.07%
	回答施設合計	1		852		383		263		1499	

1-176. 問 1-175 で(1)又は(3)の場合、静脈穿刺している医師は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の医師	0	0.00%	5	1.02%	5	1.89%	39	18.06%	49	5.04%
2	担当医	1	100.00%	464	94.69%	246	92.83%	148	68.52%	859	88.37%
3	輸血部門の医師および担当医	0	0.00%	8	1.63%	5	1.89%	22	10.19%	35	3.60%
4	その他	0	0.00%	13	2.65%	9	3.40%	7	3.24%	29	2.98%
	回答施設合計	1		490		265		216		972	

1-177. 貯血式自己血の保管管理されている場所はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	0	0.00%	69	8.05%	135	34.70%	189	72.14%	393	26.04%
2	薬剤部	0	0.00%	81	9.45%	8	2.06%	1	0.38%	90	5.96%
3	検査室	0	0.00%	599	69.89%	246	63.24%	67	25.57%	912	60.44%
4	病棟	0	0.00%	55	6.42%	0	0.00%	0	0.00%	55	3.64%
5	外来	1	100.00%	8	0.93%	0	0.00%	3	1.15%	12	0.80%
6	日赤血液センター	0	0.00%	25	2.92%	0	0.00%	2	0.76%	27	1.79%
7	その他	0	0.00%	20	2.33%	0	0.00%	0	0.00%	20	1.33%
	回答施設合計	1		857		389		262		1509	

1-178. 自己血輸血使用時に検査として何を実施していますか 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	A B O型確認のみ	0	0.00%	310	36.64%	168	43.19%	128	48.85%	606	40.45%
2	交差適合試験	0	0.00%	117	13.83%	50	12.85%	33	12.60%	200	13.35%
3	A B O型確認と交差適合試験	0	0.00%	279	32.98%	145	37.28%	89	33.97%	513	34.25%
4	コンピュータークロスマッチ	0	0.00%	52	6.15%	77	19.79%	78	29.77%	207	13.82%
5	未検査	1	100.00%	148	17.49%	21	5.40%	5	1.91%	175	11.68%
6	その他	0	0.00%	23	2.72%	7	1.80%	9	3.44%	39	2.60%
	回答施設合計	1		846		389		262		1498	

1-179. 自己血輸血に関するマニュアルはありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	782	92.22%	373	97.14%	256	98.46%	1411	94.51%
2	いいえ	1	100.00%	66	7.78%	11	2.86%	4	1.54%	82	5.49%
	回答施設合計	1		848		384		260		1493	

1-180 血管迷走神経反射(VVR)に関するマニュアルはありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	411	50.24%	238	65.93%	204	80.31%	853	59.48%
2	いいえ	1	100.00%	407	49.76%	123	34.07%	50	19.69%	581	40.52%
	回答施設合計	1		818		361		254		1434	

1-181. 輸血部門として自己血関連業務で関わっているものはありますか 複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	自己血採取場所の確保	0	0.00%	77	9.47%	38	9.84%	112	42.42%	227	15.51%
2	自己血採取の手伝い	0	0.00%	242	29.77%	117	30.31%	115	43.56%	474	32.38%
3	自己血採取の備品管理	0	0.00%	353	43.42%	193	50.00%	187	70.83%	733	50.07%
4	自己血の保管管理	0	0.00%	718	88.31%	377	97.67%	260	98.48%	1355	92.55%
5	自己血の外観検査	0	0.00%	519	63.84%	318	82.38%	235	89.02%	1072	73.22%
6	自己血の容量確認	0	0.00%	360	44.28%	230	59.59%	184	69.70%	774	52.87%
7	自己血輸血の副作用の管理	0	0.00%	376	46.25%	293	75.91%	225	85.23%	894	61.07%
8	関わっていない	1	100.00%	69	8.49%	2	0.52%	1	0.38%	73	4.99%
	回答施設合計	1		813		386		264		1464	

1-182. 過去1年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に血管迷走神経反射(VVR)を経験しましたか

血管迷走神経反射 (VVR) I 度の発生件数/年						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	56	1	18	2.71	152	3.30
300～499 床	47	1	18	2.83	133	3.77
500 床以上	98	1	37	4.24	416	5.43
全体	201	1	37	3.49	701	4.59
血管迷走神経反射 (VVR) II 度の発生件数/年						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	7	1	2	1.29	9	0.49
300～499 床	9	1	4	1.44	13	1.01
500 床以上	23	1	3	1.17	27	0.58
全体	39	1	4	1.26	49	0.68
血管迷走神経反射 (VVR) III 度の発生件数/年						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	1	1	1	1.00	1	
300～499 床	2	1	1	1.00	2	0.00
500 床以上	5	1	3	1.40	7	0.89
全体	8	1	3	1.25	10	0.71

24) 自己フィブリン糊について

1-183. 自己フィブリン糊を作成していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	作成している	0	0.00%	3	0.24%	10	2.58%	34	13.28%	47	2.44%
2	いいえ (将来作成予定)	24	48.00%	363	29.39%	119	30.67%	82	32.03%	588	30.48%
3	いいえ (今後も作成する予定がない)	26	52.00%	869	70.36%	259	66.75%	140	54.69%	1294	67.08%
	回答施設合計	50		1235		388		256		1929	

1-184. 採取した自己血を赤血球と血漿成分に分離する際に遠心器を使用しますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	0	0.00%	10	100.00%	34	100.00%	44	100.00%
2	いいえ	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	0		0		10		34		44	

1-185. 遠心器の半径(cm)は

遠心器の半径 (cm)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	8	20	29	24.13	193	2.90
500 床以上	31	13	35	22.97	712	5.46
全体	39	13	35	23.21	905	5.03

1-186. 採取した自己血を赤血球と血漿成分に分離する際の遠心器の回転数と回転時間は

遠心器の回転数 (回/分)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	10	2000	4200	3140.00	31400	751.59
500 床以上	33	2000	4800	3342.42	110300	642.40
全体	43	2000	4800	3295.35	141700	665.55

遠心器の回転時間 (分)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	10	6	20	9.70	97	4.60
500 床以上	32	5	20	9.56	306	3.17
全体	42	5	20	9.60	403	3.50

1-187. 分離した血漿を凍結する際の冷蔵庫の温度は

凍結時の温度 (℃)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	1	30	30	30.00	30	
500 床以上	6	4	80	34.50	207	25.63
全体	7	4	80	33.86	237	23.46

1-188. 一度冷凍した血漿を解凍する際の冷蔵庫の温度と時間は

解凍時の温度 (℃)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	10	4	5	4.10	41	0.32
500 床以上	33	2	6	4.03	133	0.68
全体	43	2	6	4.05	174	0.62

解凍時間 (時間)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	10	12	48	26.60	266	9.71
500 床以上	33	12	48	23.00	759	10.56
全体	43	12	48	23.84	1025	10.37

1-189. 自己クリオと乏クリオ血漿に分離する際の遠心器の温度、回転数と回転時間は

遠心機の設定温度（℃）						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	8	1	4	2.75	22	1.16
500 床以上	30	2	10	4.10	123	1.35
全体	38	1	10	3.82	145	1.41

遠心器の回転数（回/分）						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	10	2500	4800	3130.00	31300	768.91
500 床以上	33	1400	4800	3073.94	101440	670.66
全体	43	1400	4800	3086.98	132740	685.54

遠心器の回転時間（分）						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	10	5	40	23.30	233	13.08
500 床以上	32	6	46	22.75	728	10.92
全体	42	5	46	22.88	961	11.31

1-190. 400ml 全血由来の最終的な自己クリオの量はおおよそどれくらいですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	0～5ml 未満	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	6.25%	2	4.76%
2	5～10ml 未満	0	0.00%	0	0.00%	7	70.00%	10	31.25%	17	40.48%
3	10～15ml 未満	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	28.13%	9	21.43%
4	15～20ml 未満	0	0.00%	0	0.00%	2	20.00%	10	31.25%	12	28.57%
5	20ml 以上	0	0.00%	0	0.00%	1	10.00%	1	3.13%	2	4.76%
	回答施設合計	0		0		10		32		42	

25) 抗 HBs 人免疫グロブリン(HBIG)使用状況について

1-191. 抗 HBs 人免疫グロブリン(HBIG)を管理している部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	1	0.45%	19	0.73%	3	0.68%	11	4.09%	34	0.96%
2	検査部門	7	3.14%	53	2.03%	10	2.26%	2	0.74%	72	2.03%
3	薬剤部門	66	29.60%	2167	83.15%	423	95.49%	252	93.68%	2908	82.12%
4	輸血部門と薬剤部門	1	0.45%	7	0.27%	1	0.23%	1	0.37%	10	0.28%
5	検査部門と薬剤部門	0	0.00%	16	0.61%	3	0.68%	2	0.74%	21	0.59%
6	院内感染対策部門	8	3.59%	20	0.77%	1	0.23%	0	0.00%	29	0.82%
7	その他	140	62.78%	324	12.43%	2	0.45%	1	0.37%	467	13.19%
	回答施設合計	223		2606		443		248		3541	

1-192. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、抗HBs人免疫グロブリン(HBIG)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	12	3.87%	512	18.68%	226	57.36%	191	83.04%	941	25.61%
2	いいえ	298	96.13%	2229	81.32%	168	42.64%	39	16.96%	2734	74.39%
	回答施設合計	310		2741		394		230		3675	

1-193. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に新生児の母子間の HBV 感染予防のために HBIG を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	213	43.47%	143	67.45%	147	86.98%	503	57.03%
2	いいえ	11	100.00%	277	56.53%	69	32.55%	22	13.02%	379	42.97%
	回答施設合計	11		490		212		169		882	

新生児の母子間の HBV 感染予防のために HBIG を使用件数 (件)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	190	1	39	3.61	685	4.80
300～499 床	134	1	27	4.59	615	4.17
500 床以上	136	1	29	5.74	781	4.46
全体	460	1	39	4.52	2081	4.60

1-194. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に新生児の母子間の HBV 感染予防のために使用した HBIG 量は

新生児の母子間の HBV 感染予防のために使用した HBIG 量筋注 200 単位製剤 (本)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	199	1	39	3.86	768	4.77
300～499 床	135	1	41	5.08	686	5.04
500 床以上	140	1	65	7.00	980	7.04
全体	474	1	65	5.14	2434	5.74

1-195. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に HBs 抗原陽性血液の汚染事故後の B 型肝炎発症予防のために HBIG を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	9	75.00%	233	48.14%	89	43.41%	86	51.19%	417	47.99%
2	いいえ	3	25.00%	251	51.86%	116	56.59%	82	48.81%	452	52.01%
	回答施設合計	12		484		205		168		869	

HBs 抗原陽性血液の汚染事故後の B 型肝炎発症予防のために HBIG を使用した件数 (件)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	7	1	2	1.14	8	0.38
1～299 床	200	1	78	1.92	384	6.00
300～499 床	72	1	7	1.58	114	1.33
500 床以上	79	1	31	2.72	215	3.97
全体	358	1	78	2.01	721	4.90

1-196. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に HBs 抗原陽性血液の汚染事故後の B 型肝炎発症予防のために使用した HBIG 量は

HBs 抗原陽性血液の汚染事故後の B 型肝炎発症予防のために使用した HBIG 量 (本)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 筋注 200 単位 製剤	0 床						
	1～299 床	17	1	23	4.47	76	5.84
	300～499 床	8	1	12	3.88	31	3.87
	500 床以上	9	1	11	5.67	51	3.61
	全体	34	1	23	4.65	158	4.83
(2) 筋注 1000 単位 製剤	0 床	5	1	2	1.20	6	0.45
	1～299 床	93	1	78	2.61	243	8.70
	300～499 床	34	1	5	1.50	51	1.08
	500 床以上	43	1	31	3.00	129	4.70
	全体	175	1	78	2.45	429	6.78
(3) 静注 1000 単位 製剤	0 床	3	1	1	1.00	3	0.00
	1～299 床	116	1	6	1.35	157	0.76
	300～499 床	50	1	24	2.30	115	3.54
	500 床以上	35	1	14	2.86	100	2.82
	全体	204	1	24	1.84	375	2.25

1-197. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に肝移植術後の B 型肝炎発症予防のために HBIG を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	6	1.30%	2	1.00%	27	16.56%	35	4.18%
2	いいえ	12	100.00%	456	98.70%	198	99.00%	136	83.44%	802	95.82%
	回答施設合計	12		462		200		163		837	

肝移植術後の B 型肝炎発症予防のために HBIG を使用した件数 (件)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 周術期	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	10	1	26	5.10	51	7.53
	全体	10	1	26	5.10	51	7.53
(2) 非周術期	0 床						
	1～299 床	5	1	21	5.20	26	8.84
	300～499 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	500 床以上	22	1	89	13.82	304	21.00
	全体	29	1	89	11.48	333	18.98

1-198. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に肝移植術後の B 型肝炎発症予防のために使用した HBIG 量は

肝移植術後の B 型肝炎発症予防のために使用した HBIG 量静注 1000 単位製剤 (本)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	5	1	12	7.60	38	4.28
300～499 床	2	4	12	8.00	16	5.67
500 床以上	23	2	1110	134.91	3103	257.23
全体	30	1	1110	105.23	3157	230.64

26) 病院外(介護施設・在宅)輸血について

1-199. 過去1年間(2012年1月～2012年12月)で、病院外(介護施設・在宅)で輸血を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いいえ	296	89.97%	2892	98.37%	457	98.92%	271	98.55%	3916	97.75%
2	介護施設・在宅両方で実施した	4	1.22%	8	0.27%	1	0.22%	1	0.36%	14	0.35%
3	介護施設で実施した	8	2.43%	19	0.65%	0	0.00%	0	0.00%	27	0.67%
4	在宅で実施した	21	6.38%	21	0.71%	4	0.87%	3	1.09%	49	1.22%
	回答施設合計	329		2940		462		254		4006	

1-200. 過去 1 年間(2012 年 1 月～2012 年 12 月)に行った病院外(介護施設・在宅)輸血の件数は

病院外(介護施設・在宅)輸血の件数 (件)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤	0 床	29	1	32	6.17	179	7.97
	1～299 床	36	1	55	5.58	201	10.06
	300～499 床	4	1	3	1.75	7	0.96
	500 床以上	3	1	18	7.67	23	9.07
	全体	72	1	55	5.69	410	8.86
(2) 血小板製剤	0 床	4	1	5	2.50	10	1.73
	1～299 床	2	3	10	6.50	13	4.95
	300～499 床						
	500 床以上	2	4	6	5.00	10	1.41
	全体	8	1	10	4.13	33	2.90
(3) 血漿製剤	0 床	5	1	57	13.20	66	24.51
	1～299 床	1	2	2	2.00	2	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	6	1	57	11.33	68	22.39

1-201. 病院外(介護施設・在宅)輸血を行う場合に交差適合試験を実施していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	自院で必ず行っている	6	19.35%	24	61.54%	4	100.00%	3	100.00%	37	48.05%
2	院外の検査センターで必ず行っている	22	70.97%	11	28.21%	0	0.00%	0	0.00%	33	42.86%
3	自院もしくは院外検査センターで必ず行っている	3	9.68%	4	10.26%	0	0.00%	0	0.00%	7	9.09%
4	症例によって実施したりしなかったりする	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	実施していない	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	31		39		4		3		77	

1-202. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の患者観察(5 分後、15 分後)は行っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	病院内輸血と同様に行っている	21	67.74%	34	87.18%	4	100.00%	3	100.00%	62	80.52%
2	不十分ながら担当者が行っている	10	32.26%	5	12.82%	0	0.00%	0	0.00%	15	19.48%
3	ほとんど行っていない	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	31		39		4		3		77	

1-203. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の副作用発症時の対応策は決めていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	病院内輸血と同様に行っている	13	41.94%	26	70.27%	2	50.00%	2	66.67%	43	57.33%
2	連絡をもらい適切な処置をとるように決めている	14	45.16%	11	29.73%	1	25.00%	1	33.33%	27	36.00%
3	特に決めていない	4	12.90%	0	0.00%	1	25.00%	0	0.00%	5	6.67%
	回答施設合計	31		37		4		3		75	

27) 血液法及び薬事法、指針の改訂について

1-204. 「薬事法」において、特定生物由来製品使用時の製剤名、製剤番号、ロット番号、患者氏名、患者住所などを記録し、20 年間保管することが義務付けられています
が、その保管方法をお答え下さい

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血液製剤の伝票をそのまま綴じている	97	30.79%	520	17.68%	64	13.65%	27	9.64%	708	17.68%
2	管理簿を作って記載している	173	54.92%	1765	60.01%	128	27.29%	46	16.43%	2112	52.73%
3	コンピュータで記録している	24	7.62%	588	19.99%	264	56.29%	203	72.50%	1079	26.94%
4	その他	21	6.67%	68	2.31%	13	2.77%	4	1.43%	106	2.65%
	回答施設合計	315		2941		469		280		4005	

1-205. 「薬事法」において、特定生物由来製品による感染症などの副作用が発生し、保健衛生上の危害の発生又は拡大を防止するため必要があると認めるときは、
医療施設は厚生労働省に報告する事が求められていますが、このことに取り組んでいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	取り組んでいる	144	49.83%	1642	60.72%	347	79.04%	246	90.77%	2379	64.25%
2	取り組んでいない	67	23.18%	514	19.01%	37	8.43%	13	4.80%	631	17.04%
3	現在検討中である	78	26.99%	548	20.27%	55	12.53%	12	4.43%	693	18.71%
	回答施設合計	289		2704		439		271		3703	

1-206. 「血液法」及び「薬事法」の理念並びに「輸血療法の実施に関する指針」及び「血液製剤の使用指針」について、院内に周知していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	内容を含め十分周知している	81	27.84%	933	34.01%	254	56.70%	197	72.43%	1465	39.03%
2	内容まで十分知らせていない	161	55.33%	1552	56.58%	169	37.72%	67	24.63%	1949	51.92%
3	全くしていない	37	12.71%	170	6.20%	12	2.68%	2	0.74%	221	5.89%
4	その他	12	4.12%	88	3.21%	13	2.90%	6	2.21%	119	3.17%
	回答施設合計	291		2743		448		272		3754	

28) 輸血／血漿分画製剤の説明書について

1-207. 輸血/血漿分画製剤の説明書を使用しますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	全面的に使用してみたい	55	17.80%	502	18.36%	46	11.08%	23	9.02%	626	16.86%
2	一部使用してみたい	51	16.50%	722	26.41%	108	26.02%	69	27.06%	950	25.59%
3	今後検討したい	131	42.39%	1184	43.31%	209	50.36%	116	45.49%	1640	44.17%
4	現在使用する予定はない	72	23.30%	326	11.92%	52	12.53%	47	18.43%	497	13.39%
	回答施設合計	309		2734		415		255		3713	

1-208. 設問 207 で「(1)使用してみたい、(2)、一部使用してみたい」と答えた施設に伺いますが必要な年間使用部数は(後日配布予定)

輸血/血漿分画製剤説明書の必要な年間使用部数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
全体	1512	1	10000	111.24	168200	387.69

1-209. 血漿分画製剤の説明書を使用しますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	全面的に使用してみたい	33	11.19%	415	15.58%	41	10.25%	18	7.63%	507	14.11%
2	一部使用してみたい	34	11.53%	664	24.93%	98	24.50%	65	27.54%	861	23.96%
3	今後検討したい	110	37.29%	1121	42.10%	205	51.25%	111	47.03%	1547	43.04%
4	現在使用する予定はない	118	40.00%	463	17.39%	56	14.00%	42	17.80%	679	18.89%
	回答施設合計	295		2663		400		236		3594	

1-210. 設問 209 で「(1)使用してみたい、(2)、一部使用してみたい」と答えた施設に伺いますが必要な年間使用部数は(後日配布予定)

輸血/血漿分画製剤説明書の必要な年間使用部数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
全体	1337	1	10000	95.20	127285	410.99

1-212. 「輸血/血漿分画製剤の説明書」および「血漿分画製剤の説明書」についてご意見がございましたら、以下に記入してください。

別紙 設問 1-212 詳細.xlsx を参照