

令和4年度血液製剤使用実態調査データ集

2022 年 12 月

一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会

目次

回答数(集計対象施設数)・回収率	06
【1】基本項目	
1-1) 医療機関の概要について	08
1-2) 血液製剤の納入状況について	21
【特別集計:赤血球製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	24
【特別集計:血小板製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	26
【特別集計:血漿製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	28
1-3) 血液製剤の廃棄状況について	28
【特別集計:赤血球製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	30
【特別集計:血小板製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	34
【特別集計:血漿製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	37
1-4) 血漿分画製剤(アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤)の購入状況について	38
【特別集計:アルブミン製剤購入量(g)】	40
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)購入量(g)】	43
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)購入量(g)】	44
1-5) 血漿分画製剤(アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤)の廃棄状況について	45
【特別集計:アルブミン製剤廃棄量(g)】	47
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)廃棄量(g)】	50
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)廃棄量(g)】	52

【2】輸血療法の体制について

2-1) 輸血のインフォームド・コンセント(IC)について	54
2-2) 血液製剤の管理について	55
2-3) 輸血関連の検査体制について	64
2-4) 輸血前の検体保管状況と感染症検査の実施状況について	74
2-5) 輸血後の検体保管状況と感染症検査の実施状況について	76
2-6) 血漿分画製剤の管理について	78
2-7) 輸血製剤および血漿分画製剤の適正使用について	80
2-8) 業務手順書の整備状況について	93
2-9) 業務手順書に基づく血液製剤使用を徹底するための取り組みについて	95
2-10) その他輸血療法の安全管理について	97

【3】使用実態について

3-1) 輸血を実施した件数と実患者数について	98
3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について	99
3-3) 赤血球製剤の使用実績について	100
【特別集計:赤血球製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	144
【特別集計:一般病床数あたりの赤血球製剤使用量】	144
3-4) 血小板製剤の使用実績について	145
【特別集計:血小板製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	180
【特別集計:一般病床数あたりの血小板製剤使用量】	180

3-5) 血漿製剤の使用実績について	181
【特別集計:血漿製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	182
【特別集計:一般病床数あたりの血漿製剤使用量】	182
3-6) 日赤製剤の発注について	193
3-7) 院内調製の製剤について	194
3-8) 放射線未照射輸血用血液製剤使用について	206
3-9) 外来輸血について	209
3-10) 病院外(介護施設・在宅)輸血について	213
3-11) 輸血副反応について	224
3-12) へき地・離島における輸血管理について	228
3-13) 自己血製剤使用の実績について	235
【特別集計:貯血式自己血の使用総袋(本)数と総単位数】	237
【特別集計:一般病床数あたりの貯血式自己血製剤使用量】	237
【特別集計:貯血式自己血の廃棄総袋(本)数と総単位数】	238
【特別集計:希釈式自己血の使用総袋(本)数と総単位数】	240
3-14) 血漿分画製剤の使用実績について	245
3-15) アルブミン製剤の使用実績について	245
【特別集計:アルブミン製剤使用量(g)】	252
【特別集計:一般病床数あたりのアルブミン製剤使用量(g)】	253
3-16) 加熱人血漿蛋白製剤の使用実績について	254
【特別集計:加熱人血漿蛋白使用量(g)】	254
【特別集計:一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白使用量(g)】	255

3-17) 免疫グロブリン製剤(静注)の使用実績について	255
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)使用量(g)】	257
【特別集計:一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤(静注)使用量(g)】	257
3-18) 免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用実績について	275
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)使用量(g)】	276
【特別集計:一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤(皮下注)使用量(g)】	276

【4】一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査

4-1) 異型適合血および輸血副反応の実態について	291
4-2) 輸血管理料について	299
4-3) 血液粘弾性検査について	315
4-4) 大量出血時の輸血について	317
4-5) 血漿交換療法が保険適応の疾患に対して行っている治療法について	325
4-6) 院内成分採血細胞処理・凍結保存・保管に関する実施状況調査	345
4-7) 細胞治療(再生医療等製品)に関する実施状況調査	350
4-8) その他	353

令和 4 年度血液製剤使用実態調査データ集

2022 年 月 12 日

回答数（集計対象数）

（１）アンケート依頼送付施設数	9357 施設
返却・辞退の施設数	40 施設
（２）アンケート対象施設数	9317 施設
輸血業務・血液製剤年間使用量調査回答施設	4753 施設（51.01%）
内訳	Web 4047 施設（85.15%）
手書き	706 施設（14.85%）

（別紙 1）輸血過誤が行われた症例	14 施設	15 症例
（別紙 2）重篤な副反応症例		
TRALI	12 施設	12 症例
重症アレルギー反応	60 施設	89 症例
移植片対宿主病（GVHD）	0 施設	0 症例
輸血による重篤な細菌感染症	2 施設	2 症例
輸血後 TACO	38 施設	41 症例
その他	15 施設	20 症例

一般病床数(発送時)別回収率

番号	発送時の病床数	発送数	回収数	回収率
1	0 床	2363	912	38.60%
2	1 床～19 床	1508	571	37.86%
3	20 床～99 床	2876	1462	50.83%
4	100 床～199 床	1290	781	60.54%
5	200 床～299 床	476	333	69.96%
6	300 床～399 床	345	267	77.39%
7	400 床～499 床	205	167	81.46%
8	500 床～599 床	131	109	83.21%
9	600 床～699 床	70	65	92.86%
10	700 床～799 床	35	31	88.57%
11	800 床～899 床	22	21	95.45%
12	900 床～999 床	13	12	92.31%
13	1000 床以上	23	22	95.65%
14	全体	9357(※1)		(※2)

(※1) 返却・辞退の施設数も含んでいます。

(※2) 発送数に返却・辞退の施設数を含んでいるため、集計対象数の回収率とは若干異なります。

【1】輸血業務・血液製剤年間使用量基本調査

【1】基本項目

1-1) 医療機関の概要について

1-1. 病床数を記入してください

【一般病床数(必須)】

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	904	19.02%
2	1 床～19 床	596	12.54%
3	20 床～99 床	1465	30.82%
4	100 床～199 床	778	16.37%
5	200 床～299 床	319	6.71%
6	300 床～399 床	261	5.49%
7	400 床～499 床	172	3.62%
8	500 床～599 床	107	2.25%
9	600 床～699 床	64	1.35%
10	700 床～799 床	29	0.61%
11	800 床～899 床	25	0.53%
12	900 床～999 床	11	0.23%
13	1000 床以上	22	0.46%
	回答施設合計	4753	

【療養病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	1611	54.06%
2	1 床～19 床	89	2.99%
3	20 床～99 床	1001	33.59%
4	100 床～199 床	228	7.65%
5	200 床～299 床	39	1.31%
6	300 床～399 床	9	0.30%
7	400 床～499 床	1	0.03%
8	500 床～599 床	1	0.03%
9	600 床～699 床	0	0.00%
10	700 床～799 床	1	0.03%
11	800 床～899 床	0	0.00%
12	900 床～999 床	0	0.00%
13	1000 床以上	0	0.00%
	回答施設合計	2980	

【精神病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	2154	87.00%
2	1 床～19 床	23	0.93%
3	20 床～99 床	182	7.35%
4	100 床～199 床	45	1.82%
5	200 床～299 床	36	1.45%
6	300 床～399 床	16	0.65%
7	400 床～499 床	9	0.36%
8	500 床～599 床	5	0.20%
9	600 床～699 床	2	0.08%
10	700 床～799 床	2	0.08%
11	800 床～899 床	2	0.08%
12	900 床～999 床	0	0.00%
13	1000 床以上	0	0.00%
	回答施設合計	2476	

【感染症病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	2117	83.41%
2	1床～19床	360	14.18%
3	20床～99床	58	2.29%
4	100床～199床	3	0.12%
5	200床～299床	0	0.00%
6	300床～399床	0	0.00%
7	400床～499床	0	0.00%
8	500床～599床	0	0.00%
9	600床～699床	0	0.00%
10	700床～799床	0	0.00%
11	800床～899床	0	0.00%
12	900床～999床	0	0.00%
13	1000床以上	0	0.00%
	回答施設合計	2538	

【その他病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	1980	74.66%
2	1床～19床	138	5.20%
3	20床～99床	440	16.59%
4	100床～199床	78	2.94%
5	200床～299床	11	0.41%
6	300床～399床	1	0.04%
7	400床～499床	1	0.04%
8	500床～599床	0	0.00%
9	600床～699床	0	0.00%
10	700床～799床	1	0.04%
11	800床～899床	1	0.04%
12	900床～999床	0	0.00%
13	1000床以上	1	0.04%
	回答施設合計	2652	

1-2. 貴施設の種類として当てはまるものを選んでください(必須入力)

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	地域医療支援病院	11	1.22%	294	9.31%	242	55.89%	161	62.40%	708	14.90%
2	特定機能病院	3	0.33%	27	0.85%	33	7.62%	99	38.37%	162	3.41%
3	臨床研究中核病院	0	0.00%	3	0.09%	6	1.39%	26	10.08%	35	0.74%
4	一般病院	228	25.22%	2242	70.99%	203	46.88%	43	16.67%	2716	57.14%
5	診療所	542	59.96%	588	18.62%	0	0.00%	0	0.00%	1130	23.77%
6	へき地医療拠点病院	3	0.33%	61	1.93%	17	3.93%	8	3.10%	89	1.87%
7	その他	123	13.61%	103	3.26%	22	5.08%	8	3.10%	256	5.39%
	回答施設合計	904		3158		433		258		4753	

1-3. 貴施設の診療科として当てはまるものを全て選んでください

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	心臓血管外科	8	0.90%	302	9.64%	204	47.22%	238	92.25%	752	15.96%
2	消化器外科	40	4.50%	969	30.93%	297	68.75%	229	88.76%	1535	32.58%
3	脳神経外科	23	2.59%	957	30.55%	367	84.95%	250	96.90%	1597	33.90%
4	呼吸器外科	6	0.68%	245	7.82%	263	60.88%	244	94.57%	758	16.09%
5	整形外科	148	16.67%	2054	65.56%	411	95.14%	255	98.84%	2868	60.88%
6	産婦人科	3	0.34%	678	21.64%	352	81.48%	249	96.51%	1282	27.21%
7	皮膚科・形成外科	66	7.43%	1154	36.83%	389	90.05%	255	98.84%	1864	39.57%
8	泌尿器科	129	14.53%	1298	41.43%	398	92.13%	254	98.45%	2079	44.13%
9	その他の外科	94	10.59%	1115	35.59%	316	73.15%	233	90.31%	1758	37.32%
10	血液内科	36	4.05%	386	12.32%	263	60.88%	238	92.25%	923	19.59%
11	循環器内科	193	21.73%	1734	55.35%	407	94.21%	255	98.84%	2589	54.96%
12	消化器内科	203	22.86%	1614	51.52%	388	89.81%	254	98.45%	2459	52.20%
13	呼吸器内科	114	12.84%	1176	37.54%	367	84.95%	252	97.67%	1909	40.52%
14	腎臓内科	310	34.91%	924	29.49%	298	68.98%	236	91.47%	1768	37.53%
15	神経内科	65	7.32%	889	28.38%	333	77.08%	239	92.64%	1526	32.39%
16	膠原病リウマチ科	30	3.38%	460	14.68%	206	47.69%	204	79.07%	900	19.10%
17	内分泌代謝科	57	6.42%	652	20.81%	276	63.89%	235	91.09%	1220	25.90%
18	その他の内科	355	39.98%	1398	44.62%	253	58.56%	210	81.40%	2216	47.04%
19	精神科・心療内科	100	11.26%	429	13.69%	249	57.64%	229	88.76%	1007	21.38%
20	小児科	56	6.31%	849	27.10%	358	82.87%	243	94.19%	1506	31.97%
21	腫瘍治療科	7	0.79%	62	1.98%	82	18.98%	138	53.49%	289	6.13%
22	救急科	5	0.56%	392	12.51%	288	66.67%	235	91.09%	920	19.53%
23	歯科・口腔外科	33	3.72%	452	14.43%	272	62.96%	238	92.25%	995	21.12%
24	その他の診療科	150	16.89%	654	20.87%	179	41.44%	183	70.93%	1166	24.75%
	回答施設合計	888		3133		432		258		4711	

1-4. 2021年4月～2022年3月の期間で、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	行った	13	1.51%	1580	51.72%	400	94.79%	252	99.21%	2245	48.89%
2	行わなかった	832	96.63%	1405	45.99%	12	2.84%	2	0.79%	2251	49.02%
3	わからない	16	1.86%	70	2.29%	10	2.37%	0	0.00%	96	2.09%
	回答施設合計	861		3055		422		254		4592	

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	9	1	135	36.78	331	42.20
1～299床	1322	1	3737	406.97	538016	473.49
300～499床	306	3	7960	1752.81	536360	1001.47
500床以上	211	510	8952	4072.50	859297	1720.62
全体	1848	1	8952	1046.54	1934004	1445.33

1-5. 2021年4月～2022年3月の期間で、心臓・大血管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	行った	2	0.23%	119	3.91%	153	36.43%	232	90.62%	506	11.07%
2	行わなかった	836	98.01%	2890	94.97%	261	62.14%	24	9.38%	4011	87.73%
3	わからない	15	1.76%	34	1.12%	6	1.43%	0	0.00%	55	1.20%
	回答施設合計	853		3043		420		256		4572	

心臓・大血管手術件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	97	1	840	116.34	11285	156.09
300～499床	115	1	1782	166.80	19182	209.03
500床以上	195	17	2885	350.00	68250	424.80
全体	407	1	2885	242.55	98717	339.46

1-6. 2021年4月～2022年3月の期間で、帝王切開を行いましたか

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	行った	1	0.12%	311	10.20%	250	59.52%	233	91.02%	795	17.37%
2	行わなかった	837	98.12%	2720	89.21%	166	39.52%	20	7.81%	3743	81.76%
3	わからない	15	1.76%	18	0.59%	4	0.95%	3	1.17%	40	0.87%
	回答施設合計	853		3049		420		256		4578	

帝王切開件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	267	1	1153	93.34	24922	110.21
300～499床	183	3	2591	116.60	21337	200.58
500床以上	192	3	742	192.43	36946	127.88
全体	642	1	2591	129.60	83205	152.03

1-7. 2021年4月～2022年3月の期間で、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	行った	1	0.12%	25	0.82%	80	19.09%	185	71.98%	291	6.36%
2	行わなかった	842	98.36%	3002	98.56%	332	79.24%	71	27.63%	4247	92.77%
3	わからない	13	1.52%	19	0.62%	7	1.67%	1	0.39%	40	0.87%
	回答施設合計	856		3046		419		257		4578	

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	22	1	113	15.73	346	27.91
300～499床	66	1	76	12.15	802	16.52
500床以上	165	1	150	24.92	4111	24.10
全体	253	1	150	20.79	5259	23.37

1-8. 2021年4月～2022年3月の期間で、腎臓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	行った	0	0.00%	12	0.39%	13	3.08%	96	37.80%	121	2.66%
2	行わなかった	823	98.33%	3009	99.01%	405	95.97%	156	61.42%	4393	96.51%
3	わからない	14	1.67%	18	0.59%	4	0.95%	2	0.79%	38	0.83%
	回答施設合計	837		3039		422		254		4552	

腎臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	10	1	28	8.40	84	9.13
300～499床	13	1	17	7.08	92	6.28
500床以上	85	1	108	14.08	1197	15.15
全体	108	1	108	12.71	1373	14.10

1-9. 2021年4月～2022年3月の期間で、肝臓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	行った	0	0.00%	1	0.03%	3	0.71%	25	9.92%	29	0.64%
2	行わなかった	824	98.33%	3018	99.37%	414	98.57%	223	88.49%	4479	98.50%
3	わからない	14	1.67%	18	0.59%	3	0.71%	4	1.59%	39	0.86%
	回答施設合計	838		3037		420		252		4547	

肝臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床						
300～499床	3	2	64	25.67	77	33.50
500床以上	23	1	103	17.96	413	24.34
全体	26	1	103	18.85	490	24.85

1-10. 2021年4月～2022年3月の期間で、心臓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	行った	0	0.00%	1	0.03%	3	0.71%	8	3.16%	12	0.26%
2	行わなかった	823	98.33%	3018	99.34%	414	98.34%	242	95.65%	4497	98.86%
3	わからない	14	1.67%	19	0.63%	4	0.95%	3	1.19%	40	0.88%
	回答施設合計	837		3038		421		253		4549	

心臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床						
300～499床	3	1	12	5.00	15	6.08
500床以上	7	2	21	7.57	53	6.90
全体	10	1	21	6.80	68	6.44

1-11. 2021年4月～2022年3月の期間で、脾臓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	行った	0	0.00%	2	0.07%	1	0.24%	9	3.57%	12	0.26%
2	行わなかった	824	98.33%	3015	99.28%	416	98.81%	239	94.84%	4494	98.81%
3	わからない	14	1.67%	20	0.66%	4	0.95%	4	1.59%	42	0.92%
	回答施設合計	838		3037		421		252		4548	

脾臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床						
300～499床	1	1	1	1.00	1	
500床以上	8	1	8	3.13	25	2.80
全体	9	1	8	2.89	26	2.71

1-12. 2021年4月～2022年3月の期間で、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	行った	2	0.24%	106	3.49%	215	50.83%	236	92.91%	559	12.26%
2	行わなかった	835	98.24%	2894	95.39%	197	46.57%	18	7.09%	3944	86.47%
3	わからない	13	1.53%	34	1.12%	11	2.60%	0	0.00%	58	1.27%
	回答施設合計	850		3034		423		254		4561	

血漿交換件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床	2	6	99	52.50	105	65.76
1～299床	92	1	78	6.72	618	11.29
300～499床	189	1	116	11.59	2190	16.51
500床以上	208	1	304	57.35	11928	65.31
全体	491	1	304	30.23	14841	49.91

1-13. 貴施設の救急医療体制として当てはまるものを全て選んでください

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	一次救急指定病院	7	0.82%	294	9.65%	21	4.92%	11	4.28%	333	7.27%
2	二次救急指定病院	14	1.64%	1448	47.52%	324	75.88%	94	36.58%	1880	41.02%
3	三次救急指定病院	2	0.23%	32	1.05%	70	16.39%	147	57.20%	251	5.48%
4	救命救急センター	0	0.00%	6	0.20%	51	11.94%	80	31.13%	137	2.99%
5	高度救命救急センター	1	0.12%	3	0.10%	4	0.94%	46	17.90%	54	1.18%
6	救急指定病院ではない	831	97.54%	1330	43.65%	32	7.49%	8	3.11%	2201	48.03%
	回答施設合計	852		3047		427		257		4583	

1-14. オーダリングシステムを導入していますか

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	導入している	170	19.72%	1559	51.01%	413	95.82%	258	100.00%	2400	52.09%
2	導入していない	692	80.28%	1497	48.99%	18	4.18%	0	0.00%	2207	47.91%
	回答施設合計	862		3056		431		258		4607	

1-15. 輸血業務でオーダリングシステムを利用しているものとして当てはまるものを全て選んでください

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	輸血関連検査	93	59.24%	1383	91.17%	412	100.00%	257	100.00%	2145	91.55%
2	日赤血液製剤輸血	121	77.07%	1198	78.97%	394	95.63%	253	98.44%	1966	83.91%
3	貯血式自己血製剤貯血	2	1.27%	570	37.57%	367	89.08%	244	94.94%	1183	50.49%
4	貯血式自己血製剤輸血	2	1.27%	604	39.82%	378	91.75%	248	96.50%	1232	52.58%
5	希釈式自己血製剤輸血	0	0.00%	16	1.05%	27	6.55%	39	15.18%	82	3.50%
6	回収式自己血製剤輸血	1	0.64%	29	1.91%	21	5.10%	27	10.51%	78	3.33%
7	院内成分採血製剤（末梢血幹細胞）	0	0.00%	13	0.86%	54	13.11%	122	47.47%	189	8.07%
8	院内成分採血製剤（CAR-T 用のリンパ球）	0	0.00%	7	0.46%	5	1.21%	29	11.28%	41	1.75%
9	院内調製血（分割製剤等）	1	0.64%	11	0.73%	22	5.34%	115	44.75%	149	6.36%
10	輸血副反応	12	7.64%	522	34.41%	317	76.94%	215	83.66%	1066	45.50%
11	細胞治療（テムセル）	0	0.00%	5	0.33%	9	2.18%	71	27.63%	85	3.63%
12	細胞治療（その他の再生医療等製品）	0	0.00%	8	0.53%	3	0.73%	31	12.06%	42	1.79%
13	ベッドサイドで患者と製剤の認証	13	8.28%	686	45.22%	331	80.34%	224	87.16%	1254	53.52%
14	その他	4	2.55%	30	1.98%	5	1.21%	22	8.56%	61	2.60%
	回答施設合計	157		1517		412		257		2343	

1-16. 血漿分画製剤業務でオーダリングシステムを利用しているものとして当てはまるものを全て選んでください

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	血漿分画製剤（アルブミン製剤）	49	63.64%	1156	88.85%	345	93.50%	245	98.00%	1795	89.88%
2	血漿分画製剤（アルブミン製剤以外）	18	23.38%	847	65.10%	254	68.83%	164	65.60%	1283	64.25%
3	血漿分画製剤投与後の副反応	5	6.49%	183	14.07%	144	39.02%	136	54.40%	468	23.44%
4	ベッドサイドで患者と製剤の認証	9	11.69%	540	41.51%	245	66.40%	199	79.60%	993	49.72%
5	細胞治療（再生医療等製品）	0	0.00%	5	0.38%	8	2.17%	55	22.00%	68	3.41%
6	その他	20	25.97%	56	4.30%	7	1.90%	4	1.60%	87	4.36%
	回答施設合計	77		1301		369		250		1997	

1-17. 輸血業務に部門システム(検査システム・輸血管理システム)を導入していますか

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	導入している	48	5.63%	1199	39.41%	414	96.50%	258	100.00%	1919	41.88%
2	導入していない	805	94.37%	1843	60.59%	15	3.50%	0	0.00%	2663	58.12%
	回答施設合計	853		3042		429		258		4582	

1-18. 輸血業務に部門システムを利用しているものとして当てはまるものを全て選んでください

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	輸血関連検査	38	79.17%	1130	94.88%	408	98.79%	257	100.00%	1833	96.02%
2	日赤血液製剤入庫	26	54.17%	860	72.21%	399	96.61%	254	98.83%	1539	80.62%
3	日赤血液製剤輸血	25	52.08%	865	72.63%	398	96.37%	254	98.83%	1542	80.78%
4	貯血式自己血製剤貯血	1	2.08%	534	44.84%	377	91.28%	248	96.50%	1160	60.76%
5	貯血式自己血製剤輸血	1	2.08%	516	43.32%	370	89.59%	248	96.50%	1135	59.46%
6	希釈式自己血製剤輸血	0	0.00%	21	1.76%	30	7.26%	42	16.34%	93	4.87%
7	回収式自己血製剤輸血	0	0.00%	15	1.26%	20	4.84%	19	7.39%	54	2.83%
8	院内成分採血製剤（末梢血幹細胞）	0	0.00%	11	0.92%	55	13.32%	132	51.36%	198	10.37%
9	院内成分採血製剤（CAR-T 用のリンパ球）	0	0.00%	3	0.25%	4	0.97%	32	12.45%	39	2.04%
10	院内調製血（分割製剤等）	0	0.00%	14	1.18%	33	7.99%	127	49.42%	174	9.11%
11	輸血副反応	11	22.92%	563	47.27%	327	79.18%	226	87.94%	1127	59.04%
12	細胞治療（テムセル）	0	0.00%	3	0.25%	7	1.69%	73	28.40%	83	4.35%
13	細胞治療（その他の再生医療等製品）	0	0.00%	6	0.50%	2	0.48%	33	12.84%	41	2.15%
14	ベッドサイドで患者と製剤の認証	11	22.92%	419	35.18%	184	44.55%	151	58.75%	765	40.07%
15	輸血手帳	1	2.08%	6	0.50%	4	0.97%	5	1.95%	16	0.84%
16	その他	1	2.08%	18	1.51%	15	3.63%	11	4.28%	45	2.36%
	回答施設合計	48		1191		413		257		1909	

1-19. 血漿分画製剤管理業務に部門システム(検査システム・輸血管理システム・血漿分画製剤管理システム)を導入していますか

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	導入している	16	1.88%	540	17.96%	271	65.30%	217	85.77%	1044	23.08%
2	導入していない	834	98.12%	2466	82.04%	144	34.70%	36	14.23%	3480	76.92%
	回答施設合計	850		3006		415		253		4524	

1-20. 血漿分画製剤管理業務に部門システムを利用しているものとして当てはまるものを全て選んでください

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	血漿分画製剤（アルブミン製剤）	11	68.75%	473	88.58%	253	94.05%	211	97.69%	948	91.59%
2	血漿分画製剤（アルブミン製剤以外）	8	50.00%	352	65.92%	136	50.56%	96	44.44%	592	57.20%
3	血漿分画製剤投与後の副反応	7	43.75%	117	21.91%	128	47.58%	125	57.87%	377	36.43%
4	細胞治療（再生医療等製品）	0	0.00%	4	0.75%	6	2.23%	48	22.22%	58	5.60%
5	ベッドサイドで患者と製剤の認証	6	37.50%	202	37.83%	118	43.87%	112	51.85%	438	42.32%
6	その他	1	6.25%	9	1.69%	2	0.74%	4	1.85%	16	1.55%
	回答施設合計	16		534		269		216		1035	

1-2) 血液製剤の納入状況について

1-21. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で輸血用血液製剤(赤血球製剤、血小板製剤、新鮮凍結血漿)を購入しましたか

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	購入した	827	93.98%	3064	98.17%	433	100.00%	258	100.00%	4582	97.66%
2	購入していない	53	6.02%	57	1.83%	0	0.00%	0	0.00%	110	2.34%
	回答施設合計	880		3121		433		258		4692	

1-22. 2021年4月～2022年3月の期間で赤血球製剤を購入しましたか

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	購入した	818	99.27%	3027	99.08%	433	100.00%	258	100.00%	4536	99.26%
2	購入していない	6	0.73%	28	0.92%	0	0.00%	0	0.00%	34	0.74%
	回答施設合計	824		3055		433		258		4570	

1-23. 2021年4月～2022年3月の期間で購入した赤血球製剤の総袋(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
(1) 人赤血球液(赤血球液-LR-1、照射赤血球液-LR-1製剤)／袋(本)	0床	234	1	101	8.39	1963	13.57
	1～299床	1440	1	1339	27.57	39705	73.00
	300～499床	283	1	2824	67.16	19007	254.60
	500床以上	210	1	1600	116.86	24540	189.22
	全体	2167	1	2824	39.32	85215	127.80
(2) 人赤血球液(赤血球液-LR-2、照射赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0床	685	1	1328	27.82	19054	65.89
	1～299床	2812	1	4487	214.35	602741	340.13
	300～499床	425	1	12492	1619.66	688356	1214.56
	500床以上	254	6	11925	4543.16	1153963	2095.67
	全体	4176	1	12492	590.07	2464114	1303.89
(3) 洗浄人赤血球(洗浄赤血球液-LR-1、照射洗浄赤血球液-LR-1製剤)／袋(本)	0床	19	1	66	11.63	221	17.38
	1～299床	32	1	81	10.63	340	17.31
	300～499床	2	1	14	7.50	15	9.19
	500床以上	7	1	154	29.14	204	56.58
	全体	60	1	154	13.00	780	24.74
(4) 洗浄人赤血球(洗浄赤血球液-LR-2、照射洗浄赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0床	45	1	95	17.93	807	24.73
	1～299床	120	1	611	38.01	4561	79.90
	300～499床	69	1	1416	32.43	2238	171.35
	500床以上	83	1	556	26.83	2227	66.38
	全体	317	1	1416	31.02	9833	99.99

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 解凍人赤血球(解凍赤血球液・LR-1、照射解凍赤血球液・LR-1 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	3	2	7	3.67	11	2.89
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	3	2	7	3.67	11	2.89
(6) 解凍人赤血球(解凍赤血球液・LR-2、照射解凍赤血球液・LR-2 製剤)／袋(本)	0 床	3	1	31	11.67	35	16.77
	1～299 床	4	3	20	9.75	39	7.63
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	12	1	6	2.42	29	1.62
	全体	20	1	31	5.20	104	7.56
(7) 合成血液・LR-1、照射合成血液・LR-1 製剤／袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
	1～299 床	2	3	6	4.50	9	2.12
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	3	1	1	1.00	3	0.00
	全体	7	1	6	2.00	14	1.91
(8) 合成血液・LR-2、照射合成血液・LR-2 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	3	2	7	4.67	14	2.52
	300～499 床	3	2	26	10.00	30	13.86
	500 床以上	11	1	5	2.64	29	1.29
	全体	17	1	26	4.29	73	5.82

【特別集計：赤血球製剤の購入総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤総袋(本)数	0床	798	1	1342	27.67	22081	64.41
	1～299床	2966	1	4555	218.28	647420	345.60
	300～499床	427	1	12496	1661.94	709648	1226.93
	500床以上	255	18	11973	4631.35	1180995	2186.36
	全体	4446	1	12496	575.83	2560144	1301.52
赤血球製剤総単位数	0床	798	1	2670	52.60	41977	126.19
	1～299床	2966	1	9046	423.05	1254775	678.07
	300～499床	427	2	24990	3279.33	1400273	2431.81
	500床以上	255	36	23915	9165.66	2337243	4301.83
	全体	4446	1	24990	1132.31	5034268	2573.67

1-24. 2021年4月～2022年3月の期間で血小板製剤を購入しましたか

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	購入した	106	13.02%	1573	52.02%	422	97.91%	257	99.61%	2358	52.09%
2	購入していない	708	86.98%	1451	47.98%	9	2.09%	1	0.39%	2169	47.91%
	回答施設合計	814		3024		431		258		4527	

1-25. 2021年4月～2022年3月の期間で購入した血小板製剤の総袋(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
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板・LR-1、照射濃厚血小板・LR-1製剤)／袋(本)	0床	3	1	10	5.33	16	4.51
	1～299床	11	1	10	3.27	36	2.97
	300～499床	3	4	22	10.67	32	9.87
	500床以上	1	14	14	14.00	14	
	全体	18	1	22	5.44	98	5.59
(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板・LR-2、照射濃厚血小板・LR-2製剤)／袋(本)	0床	3	1	86	34.67	104	45.17
	1～299床	19	1	262	24.16	459	61.57
	300～499床	5	1	855	174.00	870	380.70
	500床以上	3	2	15	7.33	22	6.81
	全体	30	1	855	48.50	1455	160.58

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-5、照射濃厚血小板-LR-5 製剤)／袋(本)	0 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299 床	196	1	125	4.90	961	12.15
	300～499 床	195	1	300	10.90	2125	26.54
	500 床以上	204	1	1046	40.88	8339	98.49
	全体	597	1	1046	19.14	11428	61.91
(4) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-10、照射濃厚血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	83	1	1187	27.87	2313	130.73
	1～299 床	1433	1	2963	49.81	71374	177.18
	300～499 床	415	1	2881	346.31	143717	425.03
	500 床以上	254	1	11383	1533.11	389411	1274.93
	全体	2185	1	11383	277.72	606815	681.47
(5) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-15、照射濃厚血小板-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床	7	1	38	7.14	50	13.66
	1～299 床	256	1	228	7.62	1950	20.74
	300～499 床	217	1	644	20.86	4526	58.54
	500 床以上	187	1	1594	59.59	11144	158.59
	全体	667	1	1594	26.49	17670	93.60
(6) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-20、照射濃厚血小板-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床	11	1	53	9.18	101	15.01
	1～299 床	406	1	169	11.69	4747	21.27
	300～499 床	223	1	1251	54.57	12169	136.44
	500 床以上	187	1	1029	102.29	19128	154.11
	全体	827	1	1251	43.71	36145	109.11
(7) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-10、照射濃厚血小板 HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	4	1	4	2.75	11	1.26
	1～299 床	52	1	121	21.54	1120	31.66
	300～499 床	100	1	207	29.38	2938	38.30
	500 床以上	174	1	521	49.51	8614	60.46
	全体	330	1	521	38.43	12683	51.66
(8) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-15、照射濃厚血小板 HLA-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	9	1	89	11.67	105	29.04
	300～499 床	35	1	78	7.09	248	14.78
	500 床以上	60	1	60	4.83	290	9.28
	全体	104	1	89	6.18	643	13.82

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-20、照射濃厚血小板 HLA-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	16	1	94	12.50	200	25.10
	300～499 床	18	1	65	17.50	315	19.83
	500 床以上	55	1	84	10.56	581	18.41
	全体	89	1	94	12.31	1096	19.97
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	5	1	34	9.00	45	14.02
	1～299 床	29	1	962	69.52	2016	177.81
	300～499 床	58	1	194	37.47	2173	44.76
	500 床以上	123	1	225	52.10	6408	52.65
	全体	215	1	962	49.50	10642	79.94
(11) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	2	1	13	7.00	14	8.49
	300～499 床	13	1	150	22.46	292	40.75
	500 床以上	35	1	82	14.94	523	20.29
	全体	50	1	150	16.58	829	26.62

【特別集計：血小板製剤の購入総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤総袋(本)数	0 床	94	1	1195	28.12	2643	124.47
	1～299 床	1547	1	3672	53.64	82982	198.47
	300～499 床	419	1	3205	404.31	169405	484.89
	500 床以上	255	1	11568	1743.04	444474	1386.14
	全体	2315	1	11568	302.16	699504	745.21
血小板製剤総単位数	0 床	94	1	11940	284.03	26699	1247.32
	1～299 床	1547	1	38685	569.34	880764	2042.01
	300～499 床	419	10	32115	4355.34	1824887	5360.91
	500 床以上	255	5	115560	18262.76	4657003	14326.43
	全体	2315	1	115560	3191.95	7389353	7796.49

1-26. 2021年4月～2022年3月の期間で血漿製剤を購入しましたか

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	購入した	24	3.00%	1286	42.64%	414	96.06%	257	99.61%	1981	43.97%
2	購入していない	776	97.00%	1730	57.36%	17	3.94%	1	0.39%	2524	56.03%
	回答施設合計	800		3016		431		258		4505	

1-27. 2021年4月～2022年3月の期間で購入した血漿製剤の総袋(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
(1) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-120製剤)／袋(本)	0床	4	1	3	2.00	8	0.82
	1～299床	168	1	975	21.01	3529	99.93
	300～499床	72	1	1502	69.00	4968	236.32
	500床以上	137	1	960	55.98	7669	114.01
	全体	381	1	1502	42.45	16174	141.05
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0床	12	1	32	8.67	104	9.54
	1～299床	1151	1	2068	59.70	68709	167.58
	300～499床	401	1	10221	370.50	148570	711.94
	500床以上	249	1	6934	1313.49	327059	1214.56
	全体	1813	1	10221	300.30	544442	714.92
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0床	3	1	33	11.67	35	18.48
	1～299床	398	1	639	26.91	10709	64.51
	300～499床	263	1	1623	116.23	30568	189.63
	500床以上	234	1	5052	499.74	116939	692.36
	全体	898	1	5052	176.23	158251	418.58

【特別集計：血漿製剤の購入総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
新鮮凍結血漿製剤 総袋(本)数	0床	16	1	33	9.19	147	10.96
	1～299床	1258	1	2070	65.94	82947	172.36
	300～499床	411	1	12202	447.95	184106	803.19
	500床以上	254	3	8692	1778.22	451667	1365.80
	全体	1939	1	12202	370.74	718867	849.45
新鮮凍結血漿製剤 総単位数	0床	16	2	132	22.25	356	34.10
	1～299床	1258	1	4144	146.09	183783	366.45
	300～499床	411	2	23860	1032.55	424380	1686.85
	500床以上	254	6	21942	4447.02	1129543	3465.21
	全体	1939	1	23860	896.37	1738062	2069.93

1-3) 血液製剤の廃棄状況について

1-28. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血用血液製剤(赤血球製剤、血小板製剤、新鮮凍結血漿)を使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	117	13.46%	1642	53.16%	417	96.53%	257	99.61%	2433	52.35%
2	廃棄していない	752	86.54%	1447	46.84%	15	3.47%	1	0.39%	2215	47.65%
	回答施設合計	869		3089		432		258		4648	

1-29. 2021年4月～2022年3月の期間で赤血球製剤を使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	111	95.69%	1584	96.88%	416	99.76%	254	98.83%	2365	97.53%
2	廃棄していない	5	4.31%	51	3.12%	1	0.24%	3	1.17%	60	2.47%
	回答施設合計	116		1635		417		257		2425	

1-30. 2021年4月～2022年3月の期間で使用せずに廃棄した赤血球製剤の総袋(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
(1) 人赤血球液(赤血球液-LR-1、照射赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	0 床	18	1	7	1.89	34	1.45
	1～299 床	231	1	157	6.23	1440	16.19
	300～499 床	62	1	46	5.32	330	8.15
	500 床以上	42	1	35	3.48	146	5.91
	全体	353	1	157	5.52	1950	13.73
(2) 人赤血球液(赤血球液-LR-2、照射赤血球液-LR-2 製剤)／袋(本)	0 床	97	1	10	2.01	195	1.82
	1～299 床	1486	1	269	14.08	20923	25.05
	300～499 床	406	1	138	23.05	9358	21.04
	500 床以上	250	1	217	22.62	5655	22.77
	全体	2239	1	269	16.14	36131	24.07
(3) 洗浄人赤血球(洗浄赤血球液-LR-1、照射洗浄赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	0 床	3	1	1	1.00	3	0.00
	1～299 床	8	1	4	2.50	20	1.20
	300～499 床						
	500 床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
	全体	14	1	4	1.93	27	1.14
(4) 洗浄人赤血球(洗浄赤血球液-LR-2、照射洗浄赤血球液-LR-2 製剤)／袋(本)	0 床	4	1	2	1.50	6	0.58
	1～299 床	34	1	100	8.88	302	18.04
	300～499 床	12	1	36	12.50	150	13.99
	500 床以上	18	1	12	4.17	75	3.85
	全体	68	1	100	7.84	533	14.38
(5) 解凍人赤血球(解凍赤血球液-LR-1、照射解凍赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	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	
(6) 解凍人赤血球(解凍赤血球液-LR-2、照射解凍赤血球液-LR-2 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	7	7	7.00	7	
	500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
	全体	3	1	7	3.33	10	3.21

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 合成血液・LR-1、照射合成血液・LR-1 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上						
	全体	1	1	1	1.00	1	
(8) 合成血液・LR-2、照射合成血液・LR-2 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	3	1	19	8.00	24	9.64
	300～499 床	1	2	2	2.00	2	
	500 床以上	5	1	5	2.60	13	1.82
	全体	9	1	19	4.33	39	5.70

【特別集計：赤血球製剤の廃棄総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤廃棄 総袋(本)数	0 床	108	1	12	2.20	238	2.02
	1～299 床	1563	1	269	14.53	22711	26.04
	300～499 床	413	1	138	23.85	9848	21.46
	500 床以上	252	1	217	23.40	5896	23.17
	全体	2336	1	269	16.56	38693	24.89
赤血球製剤廃棄 総単位数	0 床	108	1	22	4.06	439	3.71
	1～299 床	1563	1	538	28.13	43960	50.32
	300～499 床	413	1	276	46.89	19365	42.26
	500 床以上	252	2	434	46.20	11642	45.79
	全体	2336	1	538	32.28	75406	48.39

1-31. 2021年4月～2022年3月の期間で赤血球製剤を使用せずに廃棄した要因の件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
(1) 有効期限切れ	0床	29	1	9	2.00	58	1.73
	1～299床	1205	1	269	16.62	20028	28.26
	300～499床	387	1	135	22.14	8570	20.80
	500床以上	226	1	209	17.28	3905	21.27
	全体	1847	1	269	17.63	32561	25.99
(2) 破損	0床	4	1	10	3.25	13	4.50
	1～299床	59	1	3	1.24	73	0.54
	300～499床	73	1	14	1.64	120	2.05
	500床以上	83	1	24	2.14	178	2.91
	全体	219	1	24	1.75	384	2.26
(3) 保管管理不良	0床	3	1	1	1.00	3	0.00
	1～299床	108	1	7	1.71	185	1.14
	300～499床	115	1	7	2.30	264	1.52
	500床以上	149	1	31	4.32	644	4.43
	全体	375	1	31	2.92	1096	3.19
(4) 転用ができない	0床	45	1	12	2.07	93	1.97
	1～299床	372	1	94	5.26	1955	11.02
	300～499床	105	1	42	5.43	570	7.58
	500床以上	108	1	37	5.49	593	7.36
	全体	630	1	94	5.10	3211	9.56
(5) その他	0床	31	1	5	1.58	49	0.96
	1～299床	134	1	43	2.54	341	5.08
	300～499床	69	1	8	2.04	141	1.69
	500床以上	82	1	32	3.35	275	4.77
	全体	316	1	43	2.55	806	4.22

1-32. 2021年4月～2022年3月の期間で血小板製剤を使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	3	2.73%	184	11.43%	234	56.66%	208	80.93%	629	26.32%
2	廃棄していない	107	97.27%	1426	88.57%	179	43.34%	49	19.07%	1761	73.68%
	回答施設合計	110		1610		413		257		2390	

1-33. 2021年4月～2022年3月の期間で使用せずに廃棄した血小板製剤の総袋(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
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-1、照射濃厚血小板-LR-1製剤)／袋(本)	0床					
	1～299床					
	300～499床	1	1	1.00	1	
	500床以上					
	全体	1	1	1.00	1	
(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-2、照射濃厚血小板-LR-2製剤)／袋(本)	0床	1	1	1.00	1	
	1～299床	1	2	2.00	2	
	300～499床	2	1	1.00	2	0.00
	500床以上					
	全体	4	1	1.25	5	0.50
(3) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-5、照射濃厚血小板-LR-5製剤)／袋(本)	0床					
	1～299床	7	1	1.43	10	0.79
	300～499床	10	1	1.50	15	0.85
	500床以上	17	1	1.53	26	1.28
	全体	34	1	1.50	51	1.05
(4) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-10、照射濃厚血小板-LR-10製剤)／袋(本)	0床	2	1	1.00	2	0.00
	1～299床	153	1	1.69	258	1.45
	300～499床	210	1	2.27	476	2.53
	500床以上	194	1	4.53	879	4.19
	全体	559	1	2.89	1615	3.24

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-15、照射濃厚血小板-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	8	1	2	1.25	10	0.46
	300～499 床	12	1	3	1.33	16	0.65
	500 床以上	23	1	3	1.30	30	0.70
	全体	43	1	3	1.30	56	0.64
(6) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-20、照射濃厚血小板-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	15	1	2	1.07	16	0.26
	300～499 床	24	1	3	1.46	35	0.72
	500 床以上	33	1	5	1.61	53	1.03
	全体	72	1	5	1.44	104	0.84
(7) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-10、照射濃厚血小板 HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	3	1	1	1.00	3	0.00
	300～499 床	5	1	1	1.00	5	0.00
	500 床以上	11	1	2	1.45	16	0.52
	全体	19	1	2	1.26	24	0.45
(8) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-15、照射濃厚血小板 HLA-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
(9) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-20、照射濃厚血小板 HLA-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	1	1	1	1.00	1	
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	10	1	2	1.10	11	0.32
	全体	13	1	2	1.15	15	0.38

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(11) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	2	1	1	1.00	2	0.00

【特別集計：血小板製剤の廃棄総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤廃棄 総袋(本)数	0 床	3	1	1	1.00	3	0.00
	1～299 床	171	1	12	1.77	302	1.68
	300～499 床	231	1	24	2.39	551	2.71
	500 床以上	206	1	31	4.94	1018	4.62
	全体	611	1	31	3.07	1874	3.55
血小板製剤廃棄 総単位数	0 床	3	2	10	7.33	22	4.62
	1～299 床	171	4	135	18.50	3164	17.50
	300～499 床	231	2	240	25.28	5840	29.14
	500 床以上	206	5	345	52.14	10740	49.06
	全体	611	2	345	32.35	19766	37.71

1-34. 2021年4月～2022年3月の期間で血小板製剤を使用せずに廃棄した要因の件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
(1) 有効期限切れ	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	97	1	12	1.91	185	2.09
	300～499床	113	1	22	2.42	273	2.98
	500床以上	118	1	27	4.11	485	4.51
	全体	329	1	27	2.87	944	3.53
(2) 破損	0床						
	1～299床	5	1	2	1.20	6	0.45
	300～499床	13	1	2	1.08	14	0.28
	500床以上	35	1	3	1.20	42	0.47
	全体	53	1	3	1.17	62	0.43
(3) 保管管理不良	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	6	1	3	1.33	8	0.82
	300～499床	13	1	3	1.38	18	0.65
	500床以上	15	1	3	1.33	20	0.62
	全体	35	1	3	1.34	47	0.64
(4) 転用ができない	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	42	1	3	1.40	59	0.66
	300～499床	90	1	16	1.98	178	2.13
	500床以上	87	1	24	3.83	333	3.50
	全体	220	1	24	2.60	571	2.79
(5) その他	0床						
	1～299床	26	1	6	1.35	35	1.02
	300～499床	39	1	7	1.64	64	1.18
	500床以上	47	1	8	2.04	96	1.67
	全体	112	1	8	1.74	195	1.39

1-35. 2021年4月～2022年3月の期間で血漿製剤を使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	1	0.94%	620	38.44%	367	88.65%	247	96.11%	1235	51.67%
2	廃棄していない	105	99.06%	993	61.56%	47	11.35%	10	3.89%	1155	48.33%
	回答施設合計	106		1613		414		257		2390	

1-36. 2021年4月～2022年3月の期間で使用せずに廃棄した血漿製剤の総袋(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
(1) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-120製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床	33	1	76	7.42	245	14.19
	300～499床	14	1	16	3.50	49	4.24
	500床以上	37	1	22	3.62	134	4.55
	全体	84	1	76	5.10	428	9.64
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床	526	1	50	5.27	2774	5.60
	300～499床	319	1	34	6.74	2151	6.30
	500床以上	216	1	72	11.40	2462	11.95
	全体	1061	1	72	6.96	7387	7.87
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	110	1	20	2.70	297	2.92
	300～499床	105	1	26	3.57	375	3.46
	500床以上	134	1	28	6.40	857	5.88
	全体	350	1	28	4.37	1530	4.70

【特別集計：血漿製剤の廃棄総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
新鮮凍結血漿製剤 廃棄総袋(本)数	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	599	1	76	5.54	3316	6.53
	300～499床	365	1	35	7.05	2575	6.55
	500床以上	245	1	85	14.09	3453	13.96
	全体	1210	1	85	7.72	9345	9.17
新鮮凍結血漿製剤 廃棄総単位数	0床	1	4	4	4.00	4	
	1～299床	599	1	136	11.65	6981	12.84
	300～499床	365	2	104	16.03	5851	14.83
	500床以上	245	2	206	34.64	8486	33.64
	全体	1210	1	206	17.62	21322	21.29

1-37. 2021年4月～2022年3月の期間で血漿製剤を使用せずに廃棄した要因の件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
(1) 有効期限切れ	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	485	1	76	5.41	2623	6.60
	300～499床	271	1	34	5.88	1594	5.49
	500床以上	117	1	51	5.85	685	8.66
	全体	874	1	76	5.61	4903	6.60
(2) 破損	0床						
	1～299床	63	1	4	1.37	86	0.68
	300～499床	90	1	11	2.28	205	2.23
	500床以上	139	1	21	3.17	441	2.95
	全体	292	1	21	2.51	732	2.50
(3) 保管管理不良	0床						
	1～299床	29	1	9	2.41	70	2.20
	300～499床	45	1	6	1.76	79	1.26
	500床以上	88	1	32	3.13	275	4.10
	全体	162	1	32	2.62	424	3.28

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 転用ができない	0床						
	1～299床	99	1	26	3.32	329	3.93
	300～499床	107	1	25	4.11	440	4.82
	500床以上	140	1	65	8.20	1148	9.29
	全体	346	1	65	5.54	1917	7.16
(5) その他	0床						
	1～299床	42	1	13	2.29	96	2.36
	300～499床	59	1	13	2.95	174	2.80
	500床以上	94	1	31	5.13	482	6.09
	全体	195	1	31	3.86	752	4.78

1-4) 血漿分画製剤(アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤)の購入状況について

1-38. 2021年4月～2022年3月の期間で下記の該当する血漿分画製剤を購入しましたか

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	購入した	201	23.37%	2155	70.77%	398	97.31%	252	100.00%	3006	65.83%
2	購入していない	659	76.63%	890	29.23%	11	2.69%	0	0.00%	1560	34.17%
	回答施設合計	860		3045		409		252		4566	

1-39. 2022年4月の薬価改正においてアルブミン製剤が基礎的医薬品と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	知っている	102	52.85%	1011	48.12%	207	53.08%	149	60.32%	1469	50.12%
2	知らない	91	47.15%	1090	51.88%	183	46.92%	98	39.68%	1462	49.88%
	回答施設合計	193		2101		390		247		2931	

1-40. 2021年4月～2022年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を購入しましたか

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	購入した	191	95.02%	2076	97.19%	394	99.75%	252	100.00%	2913	97.62%
2	購入していない	10	4.98%	60	2.81%	1	0.25%	0	0.00%	71	2.38%
	回答施設合計	201		2136		395		252		2984	

1-41. 2021年4月～2022年3月の期間で購入したアルブミン製剤の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤 5% (5.0g/100mL) / 本	0床						
	1～299床	28	1	1717	171.86	4812	381.24
	300～499床	11	1	529	139.27	1532	184.90
	500床以上	13	2	306	103.46	1345	119.24
	全体	52	1	1717	147.87	7689	296.36
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) / 本	0床	7	1	53	16.00	112	20.27
	1～299床	712	1	3570	78.12	55618	187.85
	300～499床	321	5	4961	443.64	142410	606.33
	500床以上	234	2	7360	1404.15	328572	1255.30
	全体	1274	1	7360	413.43	526712	803.09
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) / 本	0床	4	1	4	2.25	9	1.50
	1～299床	22	1	770	91.86	2021	201.89
	300～499床	14	4	490	117.93	1651	154.57
	500床以上	35	1	810	84.17	2946	158.60
	全体	75	1	810	88.36	6627	167.03
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) / 本	0床	34	1	1000	45.91	1561	170.84
	1～299床	455	1	6000	191.20	86995	382.74
	300～499床	131	2	4333	802.56	105135	731.92
	500床以上	106	2	8150	1415.34	150026	1428.02
	全体	726	1	8150	473.44	343717	832.05

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) / 本	0 床	3	2	72	26.33	79	39.58
	1～299 床	48	1	1740	158.94	7629	305.47
	300～499 床	8	2	1600	524.00	4192	603.81
	500 床以上	26	1	2350	262.92	6836	497.47
	全体	85	1	2350	220.42	18736	411.25
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) / 本	0 床	142	1	1451	46.96	6668	143.35
	1～299 床	1478	1	1760	139.85	206699	206.10
	300～499 床	266	2	6154	736.07	195794	737.27
	500 床以上	169	2	15530	2024.80	342191	1959.75
	全体	2055	1	15530	365.62	751352	839.16

【特別集計：アルブミン製剤購入量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤 (5%) / g	0 床	7	12.5	662.5	200.00	1400.0	253.41
	1～299 床	732	5.0	44625.0	982.63	719285.0	2354.37
	300～499 床	327	10.0	62012.5	5467.23	1787785.0	7542.94
	500 床以上	235	25.0	92000.0	17505.85	4113875.0	15700.46
	全体	1301	5.0	92000.0	5090.20	6622345.0	9964.23
(2) 高張アルブミン製剤 (20%) / g	0 床	37	4.0	10000.0	422.86	15646.0	1640.37
	1～299 床	473	8.0	60000.0	1856.31	878034.0	3780.00
	300～499 床	137	16.0	43330.0	7722.29	1057954.0	7349.77
	500 床以上	118	4.0	81500.0	12813.93	1512044.0	14181.86
	全体	765	4.0	81500.0	4527.68	3463678.0	8187.78
(3) 高張アルブミン製剤 (25%) / g	0 床	145	10.0	18137.5	577.55	83745.0	1774.45
	1～299 床	1518	5.0	22000.0	1727.20	2621882.5	2591.82
	300～499 床	270	15.0	76925.0	9142.17	2468385.0	9173.20
	500 床以上	177	25.0	194125.0	24359.14	4311567.5	24375.81
	全体	2110	5.0	194125.0	4495.54	9485580.0	10383.40
(4) アルブミン製剤 合計 / g	0 床	186	4.0	18137.5	541.89	100791.0	1726.31
	1～299 床	2035	5.0	60000.0	2073.32	4219201.5	3566.05
	300～499 床	385	25.0	138937.5	13802.92	5314124.0	14245.74
	500 床以上	240	50.0	213412.5	41406.19	9937486.5	33234.13
	全体	2846	4.0	213412.5	6876.88	19571603.0	15989.43

1-42. 2021年4月～2022年3月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)を購入しましたか

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	購入した	20	10.36%	1141	54.67%	339	93.65%	217	96.44%	1717	59.89%
2	購入していない	173	89.64%	946	45.33%	23	6.35%	8	3.56%	1150	40.11%
	回答施設合計	193		2087		362		225		2867	

1-43. 2021年4月～2022年3月の期間で購入した免疫グロブリン製剤(静注)の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(0.5g／10mL)／本	0床						
	1～299床	26	2	278	44.19	1149	75.79
	300～499床	47	1	275	30.45	1431	51.29
	500床以上	65	1	251	45.22	2939	46.58
	全体	138	1	278	39.99	5519	54.71
(2) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(1.0g／20mL)／本	0床						
	1～299床	3	4	553	187.00	561	316.97
	300～499床	13	3	84	20.54	267	22.56
	500床以上	8	1	102	41.00	328	41.03
	全体	24	1	553	48.17	1156	111.70
(3) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(2.5g／50mL)／本	0床	6	2	59	23.00	138	20.62
	1～299床	575	1	2171	67.64	38892	151.02
	300～499床	196	1	2255	184.79	36218	292.30
	500床以上	145	1	6912	447.60	64902	895.52
	全体	922	1	6912	152.01	140150	419.80
(4) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(5.0g／100mL)／本	0床	2	16	80	48.00	96	45.25
	1～299床	366	1	1050	82.89	30338	134.14
	300～499床	205	1	3508	267.41	54819	357.90
	500床以上	164	5	4607	805.04	132026	797.48
	全体	737	1	4607	294.82	217279	515.74

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g／200mL)／本	0 床						
	1～299 床	11	3	445	119.82	1318	153.05
	300～499 床	10	4	590	148.50	1485	187.66
	500 床以上	4	10	911	244.75	979	444.32
	全体	25	3	911	151.28	3782	222.61
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g／5mL)／本	0 床						
	1～299 床	32	1	200	36.78	1177	55.54
	300～499 床	33	2	266	55.67	1837	64.04
	500 床以上	69	2	708	130.97	9037	147.13
	全体	134	1	708	89.93	12051	120.91
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g／25mL)／本	0 床	3	1	32	12.33	37	17.10
	1～299 床	174	1	1990	75.24	13092	200.94
	300～499 床	118	1	944	94.65	11169	143.35
	500 床以上	120	4	4690	344.43	41331	728.37
	全体	415	1	4690	158.14	65629	435.23
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g／50mL)／本	0 床	5	1	372	89.20	446	159.93
	1～299 床	286	1	802	73.16	20924	121.58
	300～499 床	197	2	1224	227.65	44847	260.36
	500 床以上	171	8	4317	752.81	128731	803.27
	全体	659	1	4317	295.82	194948	520.57
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g／100mL)／本	0 床	1	6	6	6.00	6	
	1～299 床	88	1	1668	91.39	8042	215.01
	300～499 床	86	1	1497	152.64	13127	226.88
	500 床以上	92	1	2206	420.02	38642	419.55
	全体	267	1	2206	224.03	59817	335.74
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g／200mL)／本	0 床						
	1～299 床	46	1	1110	55.61	2558	161.72
	300～499 床	39	1	248	54.74	2135	62.80
	500 床以上	54	4	1757	245.37	13250	312.41
	全体	139	1	1757	129.09	17943	236.12

【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）購入量（g）】

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： 静注／g	0床	16	2.5	1860.0	200.47	3207.5	456.87
	1～299床	1120	0.5	43290.0	475.67	532754.0	1677.95
	300～499床	325	10.0	24417.5	2484.67	807518.5	2910.59
	500床以上	205	350.0	51158.5	10911.68	2236893.5	8997.72
	全体	1666	0.5	51158.5	2149.08	3580373.5	4985.76

1-44. 2021年4月～2022年3月の期間で免疫グロブリン製剤（皮下注）を購入しましたか

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	購入した	7	3.65%	72	3.46%	73	20.68%	122	55.71%	274	9.64%
2	購入していない	185	96.35%	2006	96.54%	280	79.32%	97	44.29%	2568	90.36%
	回答施設合計	192		2078		353		219		2842	

1-45. 2021年4月～2022年3月の期間で購入した免疫グロブリン製剤(皮下注)の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(1.0g／5mL)／本	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	21	1	146	26.95	566	35.74
	300～499床	17	1	594	98.53	1675	159.41
	500床以上	36	1	690	97.14	3497	148.37
	全体	75	1	690	76.52	5739	131.70
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(2.0g／10mL)／本	0床	1	37	37	37.00	37	
	1～299床	23	1	263	44.26	1018	58.25
	300～499床	25	1	241	48.96	1224	62.35
	500床以上	52	1	1957	133.21	6927	330.50
	全体	101	1	1957	91.15	9206	243.49
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(4.0g／20mL)／本	0床	4	5	82	34.50	138	33.11
	1～299床	41	4	768	98.41	4035	142.06
	300～499床	54	2	1570	119.94	6477	222.03
	500床以上	97	1	5705	324.88	31513	718.05
	全体	196	1	5705	215.12	42163	532.37

【特別集計：免疫グロブリン製剤（皮下注）購入量（g）】

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: 皮下注)／g	0床	5	1.0	402.0	125.40	627.0	161.40
	1～299床	57	1.0	3072.0	328.81	18742.0	517.85
	300～499床	64	6.0	6412.0	469.23	30031.0	864.24
	500床以上	111	3.0	27424.0	1291.92	143403.0	3132.46
	全体	237	1.0	27424.0	813.51	192803.0	2245.79

1-5) 血漿分画製剤(アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤)の廃棄状況について

1-46. 2021年4月～2022年3月の期間で、血漿分画製剤(参考資料3:該当する血漿分画製剤参照)を使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	19	2.27%	421	14.36%	153	39.33%	172	71.67%	765	17.40%
2	廃棄していない	817	97.73%	2511	85.64%	236	60.67%	68	28.33%	3632	82.60%
	回答施設合計	836		2932		389		240		4397	

1-47. 2021年4月～2022年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	9	60.00%	272	65.86%	111	73.03%	165	95.93%	557	74.07%
2	廃棄していない	6	40.00%	141	34.14%	41	26.97%	7	4.07%	195	25.93%
	回答施設合計	15		413		152		172		752	

1-48. 2021年4月～2022年3月の期間で使用せずに廃棄したアルブミン製剤の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤 5% (5.0g/100mL) / 本	0 床						
	1～299 床	7	1	9	3.29	23	2.75
	300～499 床	4	1	5	2.75	11	1.71
	500 床以上	5	1	7	3.40	17	2.88
	全体	16	1	9	3.19	51	2.43
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) / 本	0 床						
	1～299 床	139	1	11	2.32	322	1.95
	300～499 床	64	1	7	2.06	132	1.59
	500 床以上	128	1	89	3.59	459	8.10
	全体	331	1	89	2.76	913	5.27
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) / 本	0 床						
	1～299 床	2	2	2	2.00	4	0.00
	300～499 床	2	1	3	2.00	4	1.41
	500 床以上	7	1	12	4.14	29	4.30
	全体	11	1	12	3.36	37	3.53
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) / 本	0 床	2	1	6	3.50	7	3.54
	1～299 床	44	1	11	2.32	102	2.02
	300～499 床	26	1	16	2.58	67	3.05
	500 床以上	36	1	16	3.00	108	2.94
	全体	108	1	16	2.63	284	2.62
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) / 本	0 床						
	1～299 床	4	1	2	1.50	6	0.58
	300～499 床	6	1	4	2.33	14	1.21
	500 床以上	3	2	10	4.67	14	4.62
	全体	13	1	10	2.62	34	2.40
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) / 本	0 床	4	1	6	2.75	11	2.36
	1～299 床	79	1	76	3.33	263	8.53
	300～499 床	40	1	6	1.88	75	1.30
	500 床以上	67	1	22	3.22	216	3.56
	全体	190	1	76	2.97	565	5.94

【特別集計：アルブミン製剤廃棄量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤（5%）／g	0床						
	1～299床	145	5.0	137.5	28.55	4140.0	24.41
	300～499床	66	10.0	87.5	25.83	1705.0	20.16
	500床以上	129	5.0	1112.5	45.14	5822.5	100.92
	全体	340	5.0	1112.5	34.32	11667.5	65.19
(2) 高張アルブミン製剤（20%）／g	0床	2	10.0	60.0	35.00	70.0	35.36
	1～299床	46	8.0	110.0	22.52	1036.0	20.00
	300～499床	27	4.0	160.0	25.41	686.0	30.05
	500床以上	41	4.0	160.0	29.17	1196.0	28.20
	全体	116	4.0	160.0	25.76	2988.0	25.65
(3) 高張アルブミン製剤（25%）／g	0床	4	12.5	75.0	34.38	137.5	29.54
	1～299床	82	5.0	950.0	40.46	3317.5	104.87
	300～499床	44	5.0	75.0	22.90	1007.5	16.19
	500床以上	67	12.5	275.0	41.34	2770.0	44.61
	全体	197	5.0	950.0	36.71	7232.5	73.09
(4) アルブミン製剤合計／g	0床	6	10.0	75.0	34.58	207.5	27.81
	1～299床	259	5.0	950.0	32.79	8493.5	62.57
	300～499床	110	5.0	185.0	30.90	3398.5	26.80
	500床以上	163	5.0	1125.0	60.05	9788.5	101.43
	全体	538	5.0	1125.0	40.68	21888.0	72.81

1-49. 2021年4月～2022年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を使用せずに廃棄した要因の件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
(1) 有効期限切れ	0床	6	1	6	3.00	18	2.45
	1～299床	177	1	13	2.53	447	2.26
	300～499床	20	1	16	3.10	62	3.54
	500床以上	19	1	89	8.95	170	19.71
	全体	222	1	89	3.14	697	6.34
(2) 破損	0床						
	1～299床	47	1	10	1.53	72	1.41
	300～499床	63	1	6	1.81	114	1.18
	500床以上	121	1	27	2.74	332	3.03
	全体	231	1	27	2.24	518	2.42
(3) 保管管理不良	0床						
	1～299床	3	1	2	1.67	5	0.58
	300～499床	7	1	5	2.00	14	1.73
	500床以上	10	1	3	1.30	13	0.67
	全体	20	1	5	1.60	32	1.14
(4) その他	0床						
	1～299床	39	1	4	1.46	57	0.88
	300～499床	43	1	10	2.49	107	1.75
	500床以上	81	1	19	3.32	269	3.16
	全体	163	1	19	2.66	433	2.54

1-50. 2021年4月～2022年3月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)を使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	8	47.06%	192	46.72%	60	43.48%	72	47.68%	332	46.30%
2	廃棄していない	9	52.94%	219	53.28%	78	56.52%	79	52.32%	385	53.70%
	回答施設合計	17		411		138		151		717	

1-51. 2021年4月～2022年3月の期間で使用せずに廃棄した免疫グロブリン製剤(静注)の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (0.5g/10mL) / 本	0 床						
	1～299 床	7	1	3	2.14	15	0.69
	300～499 床	9	1	10	3.44	31	2.96
	500 床以上	16	1	6	2.25	36	1.84
	全体	32	1	10	2.56	82	2.08
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g/20mL) / 本	0 床						
	1～299 床	2	2	5	3.50	7	2.12
	300～499 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	500 床以上	1	2	2	2.00	2	
	全体	5	1	5	2.40	12	1.52
(3) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (2.5g/50mL) / 本	0 床	3	1	4	2.33	7	1.53
	1～299 床	109	1	47	4.31	470	5.59
	300～499 床	24	1	41	4.17	100	8.20
	500 床以上	22	1	28	3.18	70	5.83
	全体	158	1	47	4.09	647	6.01
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0 床	1	3	3	3.00	3	
	1～299 床	38	1	13	2.74	104	2.45
	300～499 床	17	1	4	1.65	28	0.93
	500 床以上	28	1	21	3.21	90	4.11
	全体	84	1	21	2.68	225	2.94
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0 床						
	1～299 床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	2	1	1	1.00	2	0.00
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0 床						
	1～299 床	5	1	3	2.00	10	1.00
	300～499 床						
	500 床以上	9	1	2	1.33	12	0.50
	全体	14	1	3	1.57	22	0.76

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g/25mL) / 本	0 床						
	1～299 床	19	1	12	3.32	63	2.89
	300～499 床	3	1	6	3.00	9	2.65
	500 床以上	15	1	6	1.67	25	1.45
	全体	37	1	12	2.62	97	2.45
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0 床						
	1～299 床	8	1	6	3.13	25	1.81
	300～499 床	9	1	3	1.33	12	0.71
	500 床以上	20	1	7	2.25	45	1.83
	全体	37	1	7	2.22	82	1.70
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g/100mL) / 本	0 床						
	1～299 床	5	1	13	4.20	21	4.97
	300～499 床	5	1	4	1.60	8	1.34
	500 床以上	11	1	2	1.09	12	0.30
	全体	21	1	13	1.95	41	2.65
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0 床						
	1～299 床	1	4	4	4.00	4	
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	4	1	8	2.75	11	3.50
	全体	6	1	8	2.67	16	2.88

【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）廃棄量（g）】

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 : 静注 / g	0 床	4	2.5	15.0	8.13	32.5	5.54
	1～299 床	181	0.5	155.0	12.75	2307.0	18.79
	300～499 床	59	0.5	102.5	10.02	591.0	14.36
	500 床以上	72	0.5	245.5	17.76	1278.5	32.83
	全体	316	0.5	245.5	13.32	4209.0	22.14

1-52. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)を使用せずに廃棄した要因の件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
(1) 有効期限切れ	0 床	4	1	3	1.75	7	0.96
	1～299 床	157	1	47	3.71	582	5.07
	300～499 床	36	1	15	2.75	99	3.03
	500 床以上	23	1	6	1.78	41	1.44
	全体	220	1	47	3.31	729	4.52
(2) 破損	0 床						
	1～299 床	13	1	4	1.31	17	0.85
	300～499 床	18	1	9	1.56	28	1.89
	500 床以上	42	1	11	1.90	80	1.85
	全体	73	1	11	1.71	125	1.72
(3) 保管管理不良	0 床						
	1～299 床	4	1	2	1.25	5	0.50
	300～499 床						
	500 床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	6	1	2	1.17	7	0.41
(4) その他	0 床						
	1～299 床	11	1	9	2.82	31	2.71
	300～499 床	11	1	2	1.09	12	0.30
	500 床以上	28	1	30	3.82	107	5.69
	全体	50	1	30	3.00	150	4.54

1-53. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)を使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	2	13.33%	18	4.52%	7	5.22%	4	2.78%	31	4.49%
2	廃棄していない	13	86.67%	380	95.48%	127	94.78%	140	97.22%	660	95.51%
	回答施設合計	15		398		134		144		691	

1-54. 2021年4月～2022年3月の期間で使用せずに廃棄した免疫グロブリン製剤(皮下注)の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (1.0g／5mL)／本	0床						
	1～299床	5	1	1	1.00	5	0.00
	300～499床						
	500床以上	2	3	8	5.50	11	3.54
	全体	7	1	8	2.29	16	2.63
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (2.0g／10mL)／本	0床						
	1～299床						
	300～499床	3	1	6	2.67	8	2.89
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	4	1	6	2.25	9	2.50
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (4.0g／20mL)／本	0床						
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	1	3	3	3.00	3	
	全体	4	1	3	1.75	7	0.96

【特別集計：免疫グロブリン製剤（皮下注）廃棄量（g）】

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: 皮下注／g	0床						
	1～299床	7	1.0	4.0	1.86	13.0	1.46
	300～499床	4	2.0	12.0	6.00	24.0	4.90
	500床以上	4	2.0	12.0	6.25	25.0	4.65
	全体	15	1.0	12.0	4.13	62.0	3.94

1-55. 2021年4月～2022年3月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)を使用せずに廃棄した要因の件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
(1) 有効期限切れ	0床						
	1～299床	4	1	1	1.00	4	0.00
	300～499床	2	1	6	3.50	7	3.54
	500床以上	3	1	8	3.33	10	4.04
	全体	9	1	8	2.33	21	2.69
(2) 破損	0床						
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上	1	3	3	3.00	3	
	全体	5	1	3	1.40	7	0.89
(3) 保管管理不良	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	
(4) その他	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上						
	全体	1	1	1	1.00	1	

【2】輸血療法の体制について

2-1) 輸血のインフォームド・コンセント(IC)について

1-56. 輸血のインフォームド・コンセント(IC)について関わる職種を全て選んでください(説明の補助も含む)

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	医師	865	98.30%	3056	98.80%	430	100.00%	254	100.00%	4605	98.88%
2	看護師	662	75.23%	2278	73.65%	283	65.81%	136	53.54%	3359	72.13%
3	臨床検査技師	42	4.77%	151	4.88%	23	5.35%	9	3.54%	225	4.83%
4	薬剤師	27	3.07%	109	3.52%	18	4.19%	4	1.57%	158	3.39%
5	その他	46	5.23%	59	1.91%	1	0.23%	2	0.79%	108	2.32%
	回答施設合計	880		3093		430		254		4657	

1-57. 患者への説明(不規則抗体検出時など)に不規則抗体カードまたは輸血関連情報カード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	はい	96	11.18%	383	12.59%	103	24.12%	84	32.81%	666	14.53%
2	いいえ	763	88.82%	2659	87.41%	324	75.88%	172	67.19%	3918	85.47%
	回答施設合計	859		3042		427		256		4584	

1-58. 患者へ検査結果などを説明する職種について全て選んでください

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	医師	93	96.88%	363	95.78%	97	94.17%	81	97.59%	634	95.92%
2	看護師	41	42.71%	140	36.94%	14	13.59%	13	15.66%	208	31.47%
3	臨床検査技師	3	3.12%	65	17.15%	44	42.72%	30	36.14%	142	21.48%
4	薬剤師	0	0.00%	7	1.85%	1	0.97%	0	0.00%	8	1.21%
5	その他	2	2.08%	4	1.06%	0	0.00%	0	0.00%	6	0.91%
	回答施設合計	96		379		103		83		661	

2-2) 血液製剤の管理について

1-59. 輸血検査を行っている部門として当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血部門	7	0.81%	142	4.61%	153	35.66%	189	73.54%	491	10.62%
2	検査部門	188	21.89%	2076	67.47%	271	63.17%	68	26.46%	2603	56.32%
3	院外の検査機関に委託	599	69.73%	759	24.67%	4	0.93%	0	0.00%	1362	29.47%
4	その他	65	7.57%	100	3.25%	1	0.23%	0	0.00%	166	3.59%
	回答施設合計	859		3077		429		257		4622	

1-60. 輸血用血液製剤を管理している部門として当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血部門	21	2.51%	168	5.50%	157	36.60%	195	75.88%	541	11.81%
2	検査部門	216	25.78%	1967	64.34%	268	62.47%	61	23.74%	2512	54.84%
3	院外の検査機関に委託	170	20.29%	200	6.54%	2	0.47%	0	0.00%	372	8.12%
4	その他	431	51.43%	722	23.62%	2	0.47%	1	0.39%	1156	25.23%
	回答施設合計	838		3057		429		257		4581	

1-61. 輸血用血液製剤を保管する保冷庫として当てはまるものを1つ選んでください

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	血液専用保冷庫（自記式記録計付き、警報装置付き）	81	9.61%	1728	56.47%	413	95.60%	255	98.84%	2477	53.93%
2	血液専用保冷庫（自記式記録計付き）	10	1.19%	68	2.22%	8	1.85%	0	0.00%	86	1.87%
3	血液専用保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	12	1.42%	74	2.42%	1	0.23%	0	0.00%	87	1.89%
4	薬品保冷庫（自記式記録計付き、警報装置付き）	166	19.69%	362	11.83%	7	1.62%	2	0.78%	537	11.69%
5	薬品保冷庫（自記式記録計付き）	27	3.20%	45	1.47%	0	0.00%	0	0.00%	72	1.57%
6	薬品保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	179	21.23%	260	8.50%	0	0.00%	0	0.00%	439	9.56%
7	家庭用冷蔵・冷凍庫	311	36.89%	402	13.14%	0	0.00%	0	0.00%	713	15.52%
8	その他	57	6.76%	121	3.95%	3	0.69%	1	0.39%	182	3.96%
	回答施設合計	843		3060		432		258		4593	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-61 その他詳細.xlsx を参照

1-62. 一般病棟で輸血用血液製剤の一時保管はありますか

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	121	16.09%	855	28.06%	70	16.32%	49	19.22%	1095	24.43%
2	ない	578	76.86%	2171	71.25%	349	81.35%	195	76.47%	3293	73.46%
3	その他	53	7.05%	21	0.69%	10	2.33%	11	4.31%	95	2.12%
	回答施設合計	752		3047		429		255		4483	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-62 その他詳細.xlsx を参照

1-63. 新鮮凍結人血漿についてお伺いします。新鮮凍結人血漿を扱っていますか

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	扱っている	49	5.88%	1749	57.18%	425	98.84%	256	99.61%	2479	54.13%
2	扱っていない	785	94.12%	1310	42.82%	5	1.16%	1	0.39%	2101	45.87%
	回答施設合計	834		3059		430		257		4580	

1-64. 新鮮凍結人血漿融解を担当する部門として当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血部(輸血管理部門)	9	19.57%	431	25.13%	202	47.75%	121	47.27%	763	31.27%
2	病棟	19	41.30%	1085	63.27%	183	43.26%	80	31.25%	1367	56.02%
3	その他	18	39.13%	199	11.60%	38	8.98%	55	21.48%	310	12.70%
	回答施設合計	46		1715		423		256		2440	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-64 その他詳細.xlsx を参照

1-65. 新鮮凍結人血漿融解した後の使用までの管理として当てはまるものを1つ選んでください

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	融解後、直ちに投与	36	80.00%	1578	92.66%	347	82.23%	206	80.78%	2167	89.36%
2	融解後、専用保冷庫(2～6℃)で保管	1	2.22%	74	4.35%	60	14.22%	35	13.73%	170	7.01%
3	融解後、汎用(非専用)保冷庫(2～6℃)で保管	3	6.67%	18	1.06%	5	1.18%	0	0.00%	26	1.07%
4	融解後、室温で保管	1	2.22%	13	0.76%	2	0.47%	1	0.39%	17	0.70%
5	その他	4	8.89%	20	1.17%	8	1.90%	13	5.10%	45	1.86%
	回答施設合計	45		1703		422		255		2425	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-65 その他詳細.xlsx を参照

1-66. 院内で輸血用血液製剤を運搬する容器として当てはまるものを選んでください

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	発泡スチロールの容器	173	21.38%	970	32.29%	150	34.97%	83	32.42%	1376	30.59%
2	クーラーボックス	160	19.78%	504	16.78%	124	28.90%	75	29.30%	863	19.19%
3	ビニール製の搬送バック	157	19.41%	739	24.60%	169	39.39%	134	52.34%	1199	26.66%
4	血液搬送装置（ポータブル保冷装置；ATR）	12	1.48%	20	0.67%	11	2.56%	20	7.81%	63	1.40%
5	その他	328	40.54%	944	31.42%	47	10.96%	30	11.72%	1349	29.99%
	回答施設合計	809		3004		429		256		4498	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-66 その他詳細.xlsx を参照

1-67. 院内および院外搬送用として血液搬送装置（ポータブル保冷装置；ATR など）を導入していますか

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	導入している	8	1.03%	22	0.75%	16	3.75%	37	14.45%	83	1.88%
2	導入を検討している	10	1.28%	21	0.71%	10	2.34%	24	9.38%	65	1.47%
3	導入の予定なし	755	96.79%	2894	98.20%	400	93.68%	194	75.78%	4243	96.21%
4	その他	7	0.90%	10	0.34%	1	0.23%	1	0.39%	19	0.43%
	回答施設合計	780		2947		427		256		4410	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-67 その他詳細.xlsx を参照

1-68. 貴施設に、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）	26	3.15%	95	3.16%	82	19.20%	123	48.05%	326	7.22%
2	いる（兼任）	211	25.58%	1643	54.60%	317	74.24%	130	50.78%	2301	50.94%
3	いない	588	71.27%	1271	42.24%	28	6.56%	3	1.17%	1890	41.84%
	回答施設合計	825		3009		427		256		4517	

1-69. 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	2	0.91%	49	2.93%	52	13.51%	129	52.02%	232	9.18%
2	いいえ	173	78.64%	1359	81.23%	294	76.36%	114	45.97%	1940	76.80%
3	わからない	45	20.45%	265	15.84%	39	10.13%	5	2.02%	354	14.01%
	回答施設合計	220		1673		385		248		2526	

1-70. 貴施設に、学会認定・臨床輸血看護師はいますか

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	6	0.73%	109	3.65%	120	28.85%	166	65.10%	401	8.95%
2	いない	753	91.49%	2515	84.25%	249	59.86%	74	29.02%	3591	80.17%
3	わからない	64	7.78%	361	12.09%	47	11.30%	15	5.88%	487	10.87%
	回答施設合計	823		2985		416		255		4479	

1-71. 学会認定・臨床輸血看護師の行っている業務について当てはまるものを全て選んでください

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	新人看護師への輸血業務の教育	4	80.00%	74	71.84%	79	73.83%	104	67.10%	261	70.54%
2	看護学校学生への教育	0	0.00%	11	10.68%	13	12.15%	13	8.39%	37	10.00%
3	全看護師への定期的な教育指導	4	80.00%	44	42.72%	47	43.93%	48	30.97%	143	38.65%
4	輸血に関するインシデントの評価・解析	1	20.00%	38	36.89%	35	32.71%	47	30.32%	121	32.70%
5	輸血時のインフォームド・コンセントの補助	3	60.00%	11	10.68%	6	5.61%	12	7.74%	32	8.65%
6	輸血業務に関する院内監査	2	40.00%	25	24.27%	43	40.19%	71	45.81%	141	38.11%
7	輸血療法委員会への出席	1	20.00%	90	87.38%	97	90.65%	112	72.26%	300	81.08%
8	リスクマネージャー委員会への出席	1	20.00%	11	10.68%	6	5.61%	15	9.68%	33	8.92%
9	地域の合同輸血療法委員会への出席	1	20.00%	42	40.78%	43	40.19%	49	31.61%	135	36.49%
10	その他	1	20.00%	5	4.85%	9	8.41%	23	14.84%	38	10.27%
	回答施設合計	5		103		107		155		370	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-71 その他詳細.xlsx を参照

1-72. 学会認定・臨床輸血看護師の配属後に改善されたことについて当てはまるものを全て選んでください

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	輸血副反応の報告率の向上	1	16.67%	23	23.96%	16	16.16%	18	12.86%	58	17.01%
2	重篤な輸血副反応の報告数の増加	0	0.00%	6	6.25%	2	2.02%	6	4.29%	14	4.11%
3	輸血実施時の安全管理体制の向上	6	100.00%	68	70.83%	72	72.73%	97	69.29%	243	71.26%
4	輸血部門と臨床部門との連携の向上	4	66.67%	44	45.83%	57	57.58%	90	64.29%	195	57.18%
5	病棟での血液製剤の保管管理の向上	1	16.67%	35	36.46%	33	33.33%	56	40.00%	125	36.66%
6	輸血に関するインシデント報告の増加	1	16.67%	6	6.25%	5	5.05%	8	5.71%	20	5.87%
7	輸血に関するインシデントの内容の変化	1	16.67%	16	16.67%	13	13.13%	16	11.43%	46	13.49%
8	血液型とクロス用検体の同時採血の減少	1	16.67%	19	19.79%	17	17.17%	14	10.00%	51	14.96%
9	廃棄血の減少	1	16.67%	7	7.29%	7	7.07%	11	7.86%	26	7.62%
10	その他	0	0.00%	8	8.33%	11	11.11%	17	12.14%	36	10.56%
	回答施設合計	6		96		99		140		341	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-72 その他詳細.xlsx を参照

1-73. 貴施設に、学会認定・アフエレーシスナースはいますか

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	0.12%	6	0.20%	10	2.44%	37	14.86%	54	1.21%
2	いない	759	92.00%	2565	86.31%	331	80.73%	193	77.51%	3848	86.36%
3	わからない	65	7.88%	401	13.49%	69	16.83%	19	7.63%	554	12.43%
	回答施設合計	825		2972		410		249		4456	

1-74. 貴施設に、学会認定・自己血輸血看護師はいますか

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%	59	1.99%	69	16.87%	108	42.52%	236	5.31%
2	いない	757	92.32%	2526	85.40%	277	67.73%	128	50.39%	3688	83.04%
3	わからない	63	7.68%	373	12.61%	63	15.40%	18	7.09%	517	11.64%
	回答施設合計	820		2958		409		254		4441	

1-75. 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	346	41.79%	2519	83.27%	423	99.76%	256	100.00%	3544	78.18%
2	いない	482	58.21%	506	16.73%	1	0.24%	0	0.00%	989	21.82%
	回答施設合計	828		3025		424		256		4533	

1-76. 臨床検査技師の配置状況として当てはまるものを1つ選んでください

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	平日のみ日勤帯配置（夜間オンコール無し）	175	53.52%	481	19.43%	3	0.71%	2	0.78%	661	19.00%
2	平日のみ日勤帯配置（夜間オンコール有り）	66	20.18%	999	40.35%	25	5.95%	3	1.17%	1093	31.42%
3	全日日勤帯のみ配置（夜間オンコール無し）	33	10.09%	67	2.71%	1	0.24%	0	0.00%	101	2.90%
4	全日日勤帯のみ配置（夜間オンコール有り）	14	4.28%	415	16.76%	22	5.24%	0	0.00%	451	12.96%
5	24 時間体制で配置	0	0.00%	420	16.96%	367	87.38%	251	98.05%	1038	29.84%
6	必要時のみ配置	20	6.12%	16	0.65%	0	0.00%	0	0.00%	36	1.03%
7	その他	19	5.81%	78	3.15%	2	0.48%	0	0.00%	99	2.85%
	回答施設合計	327		2476		420		256		3479	

1-77. 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	0.61%	160	6.48%	218	51.78%	230	89.84%	610	17.55%
2	いる（兼任）	118	35.98%	1437	58.15%	193	45.84%	24	9.38%	1772	50.98%
3	いない	208	63.41%	874	35.37%	10	2.38%	2	0.78%	1094	31.47%
	回答施設合計	328		2471		421		256		3476	

1-78. 輸血療法委員会又は同様の機能を持つ委員会はありますか

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	175	21.69%	1974	65.58%	425	99.53%	256	100.00%	2830	62.89%
2	ない	632	78.31%	1036	34.42%	2	0.47%	0	0.00%	1670	37.11%
	回答施設合計	807		3010		427		256		4500	

1-79. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で輸血療法委員会の開催回数として当てはまるものを 1 つ選んでください

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	0 回	16	9.25%	47	2.41%	0	0.00%	0	0.00%	63	2.25%
2	1～5 回	88	50.87%	405	20.73%	19	4.50%	4	1.56%	516	18.40%
3	6 回	33	19.08%	1074	54.96%	349	82.70%	219	85.55%	1675	59.71%
4	7 回以上	36	20.81%	428	21.90%	54	12.80%	33	12.89%	551	19.64%
	回答施設合計	173		1954		422		256		2805	

1-80. 輸血療法委員会の委員の出席率として当てはまるものを1つ選んでください

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	ほぼ100%	84	50.60%	596	30.88%	33	7.82%	29	11.33%	742	26.75%
2	81～99%	50	30.12%	817	42.33%	179	42.42%	112	43.75%	1158	41.74%
3	61～80%	22	13.25%	416	21.55%	178	42.18%	97	37.89%	713	25.70%
4	41～60%	4	2.41%	72	3.73%	28	6.64%	18	7.03%	122	4.40%
5	21～40%	1	0.60%	11	0.57%	4	0.95%	0	0.00%	16	0.58%
6	0～20%	5	3.01%	18	0.93%	0	0.00%	0	0.00%	23	0.83%
	回答施設合計	166		1930		422		256		2774	

2-3) 輸血関連の検査体制について

1-81. 日中勤務時間帯(各施設の定める所定労働時間における夜間・休日を除く日中の勤務時間帯を指す)の ABO 血液型検査・RhD 血液型検査の実施者として当てはまるものを全て選んでください
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	輸血部門の臨床検査技師	3	0.35%	166	5.42%	187	43.39%	197	76.95%	553	11.99%
2	検査部門の臨床検査技師	142	16.53%	2002	65.32%	298	69.14%	75	29.30%	2517	54.59%
3	院内の検査センター技師	4	0.47%	145	4.73%	14	3.25%	4	1.56%	167	3.62%
4	看護師	31	3.61%	50	1.63%	0	0.00%	0	0.00%	81	1.76%
5	担当医	35	4.07%	57	1.86%	0	0.00%	0	0.00%	92	2.00%
6	院外の検査機関に委託	674	78.46%	1079	35.20%	4	0.93%	2	0.78%	1759	38.15%
7	検査を実施していない	34	3.96%	36	1.17%	0	0.00%	0	0.00%	70	1.52%
8	その他	7	0.81%	11	0.36%	0	0.00%	0	0.00%	18	0.39%
	回答施設合計	859		3065		431		256		4611	

1-82. 夜間・休日勤務時間帯の ABO 血液型検査・RhD 血液型検査の実施者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血部門の臨床検査技師	2	0.23%	128	4.17%	134	31.02%	166	64.34%	430	9.31%
2	検査部門の臨床検査技師	69	8.03%	1782	58.06%	413	95.60%	226	87.60%	2490	53.92%
3	院内の検査センター技師	1	0.12%	106	3.45%	12	2.78%	5	1.94%	124	2.69%
4	看護師	17	1.98%	66	2.15%	0	0.00%	0	0.00%	83	1.80%
5	担当医	22	2.56%	69	2.25%	0	0.00%	2	0.78%	93	2.01%
6	院外の検査機関に委託	371	43.19%	752	24.50%	2	0.46%	1	0.39%	1126	24.38%
7	検査を実施していない	408	47.50%	511	16.65%	2	0.46%	1	0.39%	922	19.97%
8	その他	16	1.86%	25	0.81%	1	0.23%	0	0.00%	42	0.91%
	回答施設合計	859		3069		432		258		4618	

1-83. 日中勤務時間帯の不規則抗体スクリーニングの実施者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血部門の臨床検査技師	3	0.35%	150	4.90%	184	42.69%	200	77.52%	537	11.65%
2	検査部門の臨床検査技師	46	5.36%	1394	45.51%	289	67.05%	73	28.29%	1802	39.09%
3	院内の検査センター技師	2	0.23%	92	3.00%	13	3.02%	4	1.55%	111	2.41%
4	看護師	16	1.86%	20	0.65%	0	0.00%	0	0.00%	36	0.78%
5	担当医	14	1.63%	20	0.65%	0	0.00%	0	0.00%	34	0.74%
6	院外の検査機関に委託	709	82.63%	1385	45.22%	7	1.62%	0	0.00%	2101	45.57%
7	検査を実施していない	89	10.37%	188	6.14%	0	0.00%	0	0.00%	277	6.01%
8	その他	9	1.05%	15	0.49%	0	0.00%	0	0.00%	24	0.52%
	回答施設合計	858		3063		431		258		4610	

1-84. 夜間・休日勤務時間帯の不規則抗体スクリーニングの実施者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血部門の臨床検査技師	1	0.12%	118	3.85%	120	27.84%	149	57.75%	388	8.42%
2	検査部門の臨床検査技師	33	3.86%	1323	43.19%	380	88.17%	197	76.36%	1933	41.96%
3	院内の検査センター技師	1	0.12%	73	2.38%	10	2.32%	5	1.94%	89	1.93%
4	看護師	10	1.17%	19	0.62%	0	0.00%	0	0.00%	29	0.63%
5	担当医	14	1.64%	22	0.72%	0	0.00%	0	0.00%	36	0.78%
6	院外の検査機関に委託	382	44.68%	905	29.55%	3	0.70%	1	0.39%	1291	28.02%
7	検査を実施していない	435	50.88%	780	25.47%	37	8.58%	28	10.85%	1280	27.78%
8	その他	16	1.87%	22	0.72%	1	0.23%	0	0.00%	39	0.85%
	回答施設合計	855		3063		431		258		4607	

1-85. 日中勤務時間帯の交差適合試験の実施者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血部門の臨床検査技師	5	0.58%	162	5.30%	186	43.46%	198	76.74%	551	11.97%
2	検査部門の臨床検査技師	154	17.97%	2022	66.10%	291	67.99%	72	27.91%	2539	55.17%
3	院内の検査センター技師	1	0.12%	131	4.28%	12	2.80%	4	1.55%	148	3.22%
4	看護師	30	3.50%	54	1.77%	0	0.00%	0	0.00%	84	1.83%
5	担当医	41	4.78%	76	2.48%	0	0.00%	0	0.00%	117	2.54%
6	院外の検査機関に委託	634	73.98%	791	25.86%	1	0.23%	1	0.39%	1427	31.01%
7	検査を実施していない	40	4.67%	54	1.77%	0	0.00%	0	0.00%	94	2.04%
8	その他	11	1.28%	20	0.65%	0	0.00%	0	0.00%	31	0.67%
	回答施設合計	857		3059		428		258		4602	

1-86. 夜間・休日勤務時間帯の交差適合試験の実施者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血部門の臨床検査技師	2	0.23%	128	4.19%	136	31.85%	169	65.50%	435	9.46%
2	検査部門の臨床検査技師	77	9.00%	1824	59.71%	413	96.72%	223	86.43%	2537	55.20%
3	院内の検査センター技師	1	0.12%	103	3.37%	11	2.58%	5	1.94%	120	2.61%
4	看護師	17	1.99%	55	1.80%	0	0.00%	0	0.00%	72	1.57%
5	担当医	32	3.74%	85	2.78%	0	0.00%	0	0.00%	117	2.55%
6	院外の検査機関に委託	336	39.25%	618	20.23%	1	0.23%	1	0.39%	956	20.80%
7	検査を実施していない	419	48.95%	488	15.97%	2	0.47%	2	0.78%	911	19.82%
8	その他	20	2.34%	32	1.05%	1	0.23%	0	0.00%	53	1.15%
	回答施設合計	856		3055		427		258		4596	

1-87. 血液型検査に用いている主な方法として当てはまるものを全て選んでください

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	試験管法	265	33.33%	1948	65.86%	148	34.58%	78	30.23%	2439	54.94%
2	カラム凝集法	168	21.13%	797	26.94%	351	82.01%	249	96.51%	1565	35.26%
3	マイクロプレート法	152	19.12%	223	7.54%	31	7.24%	8	3.10%	414	9.33%
4	その他(不明)	302	37.99%	326	11.02%	1	0.23%	0	0.00%	629	14.17%
	回答施設合計	795		2958		428		258		4439	

1-88. 現在行っている血液型検査の内容として当てはまるものを全て選んでください

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 試薬によるオモテ検査	564	89.10%	2729	96.29%	423	98.60%	258	100.00%	3974	95.67%
2	A 赤血球、B 赤血球によるウラ検査	448	70.77%	2436	85.96%	403	93.94%	252	97.67%	3539	85.19%
3	抗 D 試薬を用いた D 抗原検査	456	72.04%	2558	90.26%	422	98.37%	256	99.22%	3692	88.88%
	回答施設合計	633		2834		429		258		4154	

1-89. 貴施設での血液型検査の二重チェックについて当てはまるものを1つ選んでください

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	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）	47	7.06%	329	11.79%	106	24.88%	90	35.02%	572	13.82%
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）	67	10.06%	584	20.93%	55	12.91%	18	7.00%	724	17.49%
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）	24	3.60%	487	17.46%	237	55.63%	139	54.09%	887	21.43%
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）	50	7.51%	136	4.87%	0	0.00%	5	1.95%	191	4.61%
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）	27	4.05%	199	7.13%	13	3.05%	3	1.17%	242	5.85%
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）	76	11.41%	393	14.09%	8	1.88%	0	0.00%	477	11.52%
7	どちらも実施していない	375	56.31%	662	23.73%	7	1.64%	2	0.78%	1046	25.27%
	回答施設合計	666		2790		426		257		4139	

1-90. 不規則抗体スクリーニングに用いている主な方法として当てはまるものを全て選んでください

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	試験管法	137	18.66%	992	35.35%	107	24.94%	53	20.62%	1289	30.50%
2	カラム凝集法	243	33.11%	1287	45.87%	361	84.15%	247	96.11%	2138	50.59%
3	固相法	15	2.04%	60	2.14%	28	6.53%	5	1.95%	108	2.56%
4	その他(不明)	371	50.54%	606	21.60%	3	0.70%	0	0.00%	980	23.19%
	回答施設合計	734		2806		429		257		4226	

1-91. 現在行っている不規則抗体スクリーニングの内容として当てはまるものを全て選んでください

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	135	18.99%	1036	37.09%	92	21.50%	40	15.56%	1303	31.11%
2	酵素法	185	26.02%	1128	40.39%	226	52.80%	140	54.47%	1679	40.08%
3	間接抗グロブリン法	229	32.21%	1967	70.43%	417	97.43%	256	99.61%	2869	68.49%
4	その他(不明)	397	55.84%	650	23.27%	5	1.17%	0	0.00%	1052	25.11%
	回答施設合計	711		2793		428		257		4189	

1-92. 交差適合試験に用いている主な方法として当てはまるものを全て選んでください

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	試験管法	296	40.22%	1764	61.17%	183	42.96%	140	54.69%	2383	55.39%
2	カラム凝集法	117	15.90%	842	29.20%	314	73.71%	175	68.36%	1448	33.66%
3	固相法	12	1.63%	41	1.42%	17	3.99%	2	0.78%	72	1.67%
4	その他(不明)	340	46.20%	397	13.77%	0	0.00%	1	0.39%	738	17.15%
	回答施設合計	736		2884		426		256		4302	

1-93. 現在行っている交差適合試験の主な方法として当てはまるものを全て選んでください

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	329	44.22%	1790	61.36%	162	37.94%	123	47.86%	2404	55.33%
2	酵素法	150	20.16%	770	26.40%	33	7.73%	23	8.95%	976	22.46%
3	間接抗グロブリン法	315	42.34%	2342	80.29%	409	95.78%	242	94.16%	3308	76.13%
4	コンピュータクロスマッチ	11	1.48%	60	2.06%	57	13.35%	62	24.12%	190	4.37%
5	その他(不明)	338	45.43%	389	13.34%	1	0.23%	0	0.00%	728	16.75%
	回答施設合計	744		2917		427		257		4345	

1-94. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で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	あった	37	4.93%	85	2.90%	2	0.47%	1	0.39%	125	2.87%
2	なかった	674	89.87%	2811	95.97%	423	99.53%	255	99.61%	4163	95.48%
3	不明	39	5.20%	33	1.13%	0	0.00%	0	0.00%	72	1.65%
	回答施設合計	750		2929		425		256		4360	

1-95. 緊急輸血時など血液型が確定できない時には、交差適合試験を省略してO型 赤血球液を使用していますか

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	7	0.91%	148	5.03%	242	56.67%	226	88.63%	623	14.20%
2	使用していない	699	91.25%	1754	59.66%	23	5.39%	2	0.78%	2478	56.47%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	38	4.96%	1008	34.29%	159	37.24%	27	10.59%	1232	28.08%
4	不明	22	2.87%	30	1.02%	3	0.70%	0	0.00%	55	1.25%
	回答施設合計	766		2940		427		255		4388	

交差適合試験を省略してO型 赤血球を使用した症例数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	60	1	25	3.57	214	4.83
300～499 床	136	1	66	7.99	1086	11.74
500 床以上	150	1	194	23.03	3454	24.72
全体	346	1	194	13.74	4754	19.76

1-96. 緊急輸血時など血液型が確定できない時には、AB型新鮮凍結人血漿を使用していますか

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	6	0.78%	92	3.14%	158	37.09%	205	80.08%	461	10.51%
2	使用していない	721	93.64%	1915	65.27%	44	10.33%	6	2.34%	2686	61.24%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	23	2.99%	893	30.44%	223	52.35%	45	17.58%	1184	26.99%
4	不明	20	2.60%	34	1.16%	1	0.23%	0	0.00%	55	1.25%
	回答施設合計	770		2934		426		256		4386	

AB型新鮮凍結人血漿を使用した症例数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	26	1	31	4.38	114	6.81
300～499床	77	1	55	8.29	638	12.97
500床以上	129	1	188	17.36	2239	20.95
全体	232	1	188	12.89	2991	18.16

1-97. 血液型が確定している患者に緊急輸血を実施する時、ABO 血液型同型赤血球液を、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	5	0.64%	170	5.76%	200	47.39%	167	65.23%	542	12.30%
2	使用していない	725	93.43%	1983	67.15%	102	24.17%	64	25.00%	2874	65.21%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	25	3.22%	773	26.18%	116	27.49%	24	9.38%	938	21.28%
4	不明	21	2.71%	27	0.91%	4	0.95%	1	0.39%	53	1.20%
	回答施設合計	776		2953		422		256		4407	

ABO 血液型同型赤血球液を、交差適合試験を省略して使用した症例数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	2	1	10	5.50	11	6.36
1～299 床	69	1	159	7.75	535	20.40
300～499 床	93	1	66	8.94	831	11.75
500 床以上	91	1	413	28.84	2624	56.39
全体	255	1	413	15.69	4001	37.21

1-98. ABO 血液型、RhD 血液型、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、赤血球輸血時にコンピュータ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	20	2.77%	82	2.81%	56	13.21%	53	20.70%	211	4.89%
2	T&S (type and screen) 症例のみ実施している	2	0.28%	82	2.81%	73	17.22%	44	17.19%	201	4.66%
3	手術時の追加依頼の場合に実施している	2	0.28%	20	0.69%	7	1.65%	4	1.56%	33	0.76%
4	実施していない	656	90.98%	2684	92.11%	275	64.86%	141	55.08%	3756	87.05%
5	その他	41	5.69%	46	1.58%	13	3.07%	14	5.47%	114	2.64%
	回答施設合計	721		2914		424		256		4315	

2-4) 輸血前の検体保管状況と感染症検査の実施状況について

1-99. 輸血前検体の保存について当てはまるものを1つ選んでください

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	原則的に全ての患者さんの検体を凍結保存している	247	29.76%	2064	68.37%	425	98.61%	257	99.61%	2993	65.95%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	67	8.07%	231	7.65%	4	0.93%	0	0.00%	302	6.65%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	89	10.72%	130	4.31%	0	0.00%	1	0.39%	220	4.85%
4	保存していない	427	51.45%	594	19.68%	2	0.46%	0	0.00%	1023	22.54%
	回答施設合計	830		3019		431		258		4538	

1-100. 検体保存期間として当てはまるものを1つ選んでください

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	1.0 ヶ月～6.0 ヶ月	67	22.33%	211	9.30%	4	0.93%	1	0.39%	283	8.70%
2	6.1 ヶ月～12.0 ヶ月	16	5.33%	87	3.84%	6	1.40%	4	1.56%	113	3.47%
3	12.1 ヶ月～24.0 ヶ月	90	30.00%	635	28.00%	106	24.71%	75	29.30%	906	27.85%
4	24.1 ヶ月以上（永久保存を除く）	106	35.33%	1255	55.34%	308	71.79%	173	67.58%	1842	56.62%
5	永久保存	21	7.00%	80	3.53%	5	1.17%	3	1.17%	109	3.35%
	回答施設合計	300		2268		429		256		3253	

1-101. 輸血前検体保存の方法について当てはまるものを1つ選んでください

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	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	176	57.70%	1312	57.82%	149	34.81%	54	21.01%	1691	51.89%
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	20	6.56%	404	17.81%	118	27.57%	73	28.40%	615	18.87%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	64	20.98%	391	17.23%	123	28.74%	103	40.08%	681	20.90%
4	その他	45	14.75%	162	7.14%	38	8.88%	27	10.51%	272	8.35%
	回答施設合計	305		2269		428		257		3259	

1-102. 輸血前に感染症マーカーの検査(輸血前感染症検査)について当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血前検査として、原則として全ての症例で行っている	173	20.82%	751	24.84%	86	20.09%	49	19.14%	1059	23.34%
2	輸血前検査として、症例によって行っている	72	8.66%	197	6.52%	56	13.08%	40	15.62%	365	8.04%
3	入院時検査や術前検査と合わせて行っている	263	31.65%	1505	49.78%	224	52.34%	135	52.73%	2127	46.87%
4	行っていない	323	38.87%	570	18.86%	62	14.49%	32	12.50%	987	21.75%
	回答施設合計	831		3023		428		256		4538	

1-103. 輸血前に実施している感染症検査の項目として当てはまるものを全て選んでください

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(*)	462	95.06%	2369	97.73%	355	98.07%	223	99.55%	3409	97.51%
2	HBs 抗体(*)	236	48.56%	870	35.89%	174	48.07%	126	56.25%	1406	40.22%
3	HBc 抗体(*)	135	27.78%	631	26.03%	131	36.19%	113	50.45%	1010	28.89%
4	HBe 抗原	26	5.35%	38	1.57%	1	0.28%	0	0.00%	65	1.86%
5	HBe 抗体	20	4.12%	34	1.40%	1	0.28%	1	0.45%	56	1.60%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査	16	3.29%	27	1.11%	5	1.38%	1	0.45%	49	1.40%
7	HCV 抗体(*)	446	91.77%	2308	95.21%	354	97.79%	220	98.21%	3328	95.19%
8	HCV コア抗原(*)	89	18.31%	532	21.95%	113	31.22%	78	34.82%	812	23.23%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	12	2.47%	17	0.70%	2	0.55%	0	0.00%	31	0.89%
10	HIV 抗体(*)	91	18.72%	464	19.14%	133	36.74%	107	47.77%	795	22.74%
11	HIV 抗原／HIV 抗体同時測定	71	14.61%	623	25.70%	115	31.77%	79	35.27%	888	25.40%
12	HTLV- I 抗体	23	4.73%	118	4.87%	2	0.55%	12	5.36%	155	4.43%
	回答施設合計	486		2424		362		224		3496	

(*)厚生労働省の推奨する検査項目

2-5) 輸血後の検体保管状況と感染症検査の実施状況について

1-104. 輸血後検体の保存について当てはまるものを1つ選んでください

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	原則的に全ての患者さんの検体を凍結保存している	84	10.54%	397	13.27%	42	9.81%	28	10.98%	551	12.32%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	37	4.64%	183	6.12%	30	7.01%	24	9.41%	274	6.13%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	93	11.67%	648	21.66%	142	33.18%	78	30.59%	961	21.49%
4	保存していない	583	73.15%	1764	58.96%	214	50.00%	125	49.02%	2686	60.06%
	回答施設合計	797		2992		428		255		4472	

1-105. 検体保存期間として当てはまるものを1つ選んでください

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	1.0 ヶ月～6.0 ヶ月	46	41.07%	193	34.34%	26	36.11%	25	49.02%	290	36.39%
2	6.1 ヶ月～12.0 ヶ月	9	8.04%	40	7.12%	2	2.78%	2	3.92%	53	6.65%
3	12.1 ヶ月～24.0 ヶ月	20	17.86%	104	18.51%	20	27.78%	13	25.49%	157	19.70%
4	24.1 ヶ月以上（永久保存を除く）	32	28.57%	205	36.48%	24	33.33%	11	21.57%	272	34.13%
5	永久保存	5	4.46%	20	3.56%	0	0.00%	0	0.00%	25	3.14%
	回答施設合計	112		562		72		51		797	

1-106. 輸血後検体保存の方法について当てはまるものを1つ選んでください

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	検査の残りをそのまま保存している	82	71.30%	434	78.06%	49	70.00%	37	71.15%	602	75.91%
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	4	3.48%	54	9.71%	10	14.29%	3	5.77%	71	8.95%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	10	8.70%	36	6.47%	8	11.43%	8	15.38%	62	7.82%
4	その他	19	16.52%	32	5.76%	3	4.29%	4	7.69%	58	7.31%
	回答施設合計	115		556		70		52		793	

1-107. 輸血後に感染症マーカーの検査（輸血後感染症検査）について当てはまるものを1つ選んでください

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	原則として全ての症例で行っている	222	27.14%	640	21.28%	45	10.51%	24	9.41%	931	20.65%
2	症例によって行っている	138	16.87%	959	31.89%	281	65.65%	203	79.61%	1581	35.07%
3	行っていない	458	55.99%	1408	46.82%	102	23.83%	28	10.98%	1996	44.28%
	回答施設合計	818		3007		428		255		4508	

1-108. 輸血後に実施している感染症検査の項目として当てはまるものを全て選んでください

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	180	53.10%	549	35.49%	69	21.56%	63	28.00%	861	35.42%
2	HBs 抗体	84	24.78%	137	8.86%	22	6.88%	18	8.00%	261	10.74%
3	HBc 抗体	35	10.32%	67	4.33%	12	3.75%	16	7.11%	130	5.35%
4	HBe 抗原	14	4.13%	21	1.36%	0	0.00%	0	0.00%	35	1.44%
5	HBe 抗体	9	2.65%	20	1.29%	0	0.00%	1	0.44%	30	1.23%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査(*)	150	44.25%	995	64.32%	259	80.94%	174	77.33%	1578	64.91%
7	HCV 抗体	174	51.33%	521	33.68%	63	19.69%	51	22.67%	809	33.28%
8	HCV コア抗原(*)	161	47.49%	1045	67.55%	259	80.94%	176	78.22%	1641	67.50%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	14	4.13%	35	2.26%	11	3.44%	7	3.11%	67	2.76%
10	HIV 抗体(*)	126	37.17%	572	36.97%	152	47.50%	124	55.11%	974	40.07%
11	HIV 抗原／HIV 抗体同時測定	109	32.15%	690	44.60%	145	45.31%	87	38.67%	1031	42.41%
12	HTLV-I 抗体	4	1.18%	41	2.65%	3	0.94%	3	1.33%	51	2.10%
13	IgA-HEV 抗体	1	0.29%	16	1.03%	6	1.88%	10	4.44%	33	1.36%
	回答施設合計	339		1547		320		225		2431	

(*)厚生労働省の推奨する検査項目

2-6) 血漿分画製剤の管理について

1-109. アルブミン製剤を管理している部門として当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血部門	17	2.50%	55	1.91%	102	23.72%	147	57.87%	321	7.56%
2	検査部門	32	4.71%	146	5.06%	84	19.53%	35	13.78%	297	6.99%
3	薬剤部門	255	37.50%	2283	79.19%	243	56.51%	66	25.98%	2847	67.04%
4	その他	376	55.29%	399	13.84%	1	0.23%	6	2.36%	782	18.41%
	回答施設合計	680		2883		430		254		4247	

「その他」の場合、50 字以内でその詳細を記入してください

別紙 設問 1-109 その他詳細.xlsx を参照

1-110. 今後、輸血部門および検査部門でアルブミン製剤を管理することは可能ですか

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	可能	29	5.21%	188	7.49%	22	9.32%	17	25.76%	256	7.60%
2	不可能	467	83.84%	1970	78.49%	133	56.36%	15	22.73%	2585	76.73%
3	状況次第	61	10.95%	352	14.02%	81	34.32%	34	51.52%	528	15.67%
	回答施設合計	557		2510		236		66		3369	

「状況次第」の場合、50 字以内でその詳細を記入してください

別紙 設問 1-110 状況次第詳細.xlsx を参照

1-111. 免疫グロブリン製剤を管理している部門として当てはまるものを 1 つ選んでください

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	輸血部門	17	2.75%	31	1.11%	4	0.94%	15	5.91%	67	1.64%
2	検査部門	26	4.21%	69	2.47%	6	1.41%	3	1.18%	104	2.54%
3	薬剤部門	223	36.08%	2302	82.45%	412	96.94%	236	92.91%	3173	77.60%
4	その他	352	56.96%	390	13.97%	3	0.71%	0	0.00%	745	18.22%
	回答施設合計	618		2792		425		254		4089	

「その他」の場合、50 字以内でその詳細を記入してください

別紙 設問 1-111 その他詳細.xlsx を参照

1-112. 今後、輸血部門および検査部門で免疫グロブリン製剤を管理することは可能ですか

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	可能	23	4.41%	175	6.85%	22	5.56%	20	8.85%	240	6.49%
2	不可能	447	85.80%	2035	79.71%	249	62.88%	114	50.44%	2845	76.98%
3	状況次第	51	9.79%	343	13.44%	125	31.57%	92	40.71%	611	16.53%
	回答施設合計	521		2553		396		226		3696	

「状況次第」の場合、50 字以内でその詳細を記入してください

別紙 設問 1-112 状況次第詳細.xlsx を参照

1-113. フィブリノゲン製剤を管理している部門として当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血部門	13	2.21%	28	1.05%	6	1.45%	18	7.09%	65	1.66%
2	検査部門	26	4.43%	50	1.87%	7	1.69%	4	1.57%	87	2.22%
3	薬剤部門	191	32.54%	2069	77.52%	381	92.25%	225	88.58%	2866	73.06%
4	その他	357	60.82%	522	19.56%	19	4.60%	7	2.76%	905	23.07%
	回答施設合計	587		2669		413		254		3923	

「その他」の場合、50字以内でその詳細を記入してください

別紙 設問 1-113 その他詳細.xlsx を参照

1-114. 今後、輸血部門および検査部門でフィブリノゲン製剤を管理することは可能ですか

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	可能	14	2.81%	152	6.19%	26	6.70%	25	11.31%	217	6.09%
2	不可能	437	87.58%	1970	80.24%	239	61.60%	104	47.06%	2750	77.18%
3	状況次第	48	9.62%	333	13.56%	123	31.70%	92	41.63%	596	16.73%
	回答施設合計	499		2455		388		221		3563	

「状況次第」の場合、50字以内でその詳細を記入してください

別紙 設問 1-114 状況次第詳細.xlsx を参照

2-7) 輸血製剤・血漿分画製剤の適正使用について

1-115. 貴院では輸血オーダー時に輸血部門で適正か(輸血の適応か、適正な用量か)を評価していますか

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	評価している	56	6.99%	325	10.90%	83	19.53%	65	25.49%	529	11.85%
2	一部のみ評価している	20	2.50%	253	8.48%	110	25.88%	84	32.94%	467	10.46%
3	評価していない	172	21.47%	1144	38.36%	203	47.76%	97	38.04%	1616	36.21%
4	輸血部門がないため該当なし	553	69.04%	1260	42.25%	29	6.82%	9	3.53%	1851	41.47%
	回答施設合計	801		2982		425		255		4463	

1-116. 評価している血液製剤を全て選んでください

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	赤血球液	68	100.00%	546	95.45%	178	92.23%	142	95.30%	934	95.11%
2	血小板濃厚液	24	35.29%	384	67.13%	178	92.23%	141	94.63%	727	74.03%
3	新鮮凍結血漿	12	17.65%	304	53.15%	135	69.95%	119	79.87%	570	58.04%
4	アルブミン製剤	18	26.47%	200	34.97%	80	41.45%	82	55.03%	380	38.70%
5	免疫グロブリン製剤	13	19.12%	103	18.01%	12	6.22%	10	6.71%	138	14.05%
	回答施設合計	68		572		193		149		982	

1-117. 評価方法を全て選んでください

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	オーダーシステムにトリガー値を設定し、自動的に評価している	1	1.41%	8	1.43%	1	0.52%	7	4.73%	17	1.75%
2	オーダーシステムのトリガー値と病態・輸血目的等から総合的に評価している	7	9.86%	55	9.82%	21	10.94%	29	19.59%	112	11.53%
3	輸血(or 検査)システム上で検査値を確認している	36	50.70%	425	75.89%	173	90.10%	126	85.14%	760	78.27%
4	電子カルテの病名・病態を確認している	38	53.52%	313	55.89%	108	56.25%	81	54.73%	540	55.61%
5	その他	10	14.08%	31	5.54%	5	2.60%	4	2.70%	50	5.15%
	回答施設合計	71		560		192		148		971	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-117 その他詳細.xlsx を参照

1-118. 評価後の対応方法を選んでください

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	不適正と評価されたオーダーは全例問い合わせる	34	52.31%	191	34.60%	48	25.26%	44	29.93%	317	33.23%
2	不適正と評価されたオーダーのうちその度合いが大きいもののみ問い合わせる	9	13.85%	223	40.40%	109	57.37%	87	59.18%	428	44.86%
3	その時点では対応せず、事後に輸血療法委員会等で検討する	10	15.38%	122	22.10%	30	15.79%	14	9.52%	176	18.45%
4	その他	12	18.46%	16	2.90%	3	1.58%	2	1.36%	33	3.46%
	回答施設合計	65		552		190		147		954	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-118 その他詳細.xlsx を参照

1-119. 1-118 で「(1)、(2)」問い合わせると回答した施設へ、おたずねします。問い合わせ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	業務を行った検査技師	10	23.26%	218	52.91%	45	28.85%	28	21.37%	301	40.57%
2	輸血担当技師（輸血療法の実施に関する指針に提示）	4	9.30%	117	28.40%	100	64.10%	87	66.41%	308	41.51%
3	輸血部門の医師	4	9.30%	11	2.67%	3	1.92%	4	3.05%	22	2.96%
4	輸血責任医師	15	34.88%	25	6.07%	2	1.28%	4	3.05%	46	6.20%
5	その他	10	23.26%	41	9.95%	6	3.85%	8	6.11%	65	8.76%
	回答施設合計	43		412		156		131		742	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-119 その他詳細.xlsx を参照

1-120. 貴院では輸血実施後にその輸血が適正だったかどうかを評価していますか

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	評価している	176	22.92%	629	21.47%	88	21.10%	46	18.47%	939	21.52%
2	一部のみ評価している	37	4.82%	279	9.52%	114	27.34%	92	36.95%	522	11.96%
3	評価していない	555	72.27%	2022	69.01%	215	51.56%	111	44.58%	2903	66.52%
	回答施設合計	768		2930		417		249		4364	

1-121. 評価している血液製剤を全て選んでください

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	赤血球液	198	98.02%	860	96.96%	192	96.00%	123	89.78%	1373	96.28%
2	血小板濃厚液	48	23.76%	558	62.91%	177	88.50%	121	88.32%	904	63.39%
3	新鮮凍結血漿	18	8.91%	476	53.66%	165	82.50%	114	83.21%	773	54.21%
4	アルブミン製剤	56	27.72%	386	43.52%	105	52.50%	77	56.20%	624	43.76%
5	免疫グロブリン製剤	17	8.42%	176	19.84%	20	10.00%	13	9.49%	226	15.85%
	回答施設合計	202		887		200		137		1426	

1-122. 評価方法を全て選んでください

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	輸血療法委員会で検討している	60	30.00%	672	78.05%	168	87.50%	117	85.40%	1017	73.17%
2	適正使用についての症例検討会で検討している	18	9.00%	30	3.48%	4	2.08%	6	4.38%	58	4.17%
3	医局会・診療会議で検討している	33	16.50%	65	7.55%	4	2.08%	3	2.19%	105	7.55%
4	院内研修会・勉強会で検討している	19	9.50%	32	3.72%	2	1.04%	3	2.19%	56	4.03%
5	保険対策委員会で検討している	4	2.00%	16	1.86%	10	5.21%	8	5.84%	38	2.73%
6	多職種カンファランスで検討している	44	22.00%	41	4.76%	3	1.56%	1	0.73%	89	6.40%
7	その他	54	27.00%	90	10.45%	24	12.50%	24	17.52%	192	13.81%
	回答施設合計	200		861		192		137		1390	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-122 その他詳細.xlsx を参照

1-123. 貴院では輸血療法委員会の規約に「適正使用の推進」について記載されていますか

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	記載されている	116	15.61%	1329	47.23%	347	85.26%	229	93.09%	2021	48.00%
2	記載されていない	57	7.67%	475	16.88%	48	11.79%	14	5.69%	594	14.11%
3	輸血療法委員会がない	466	62.72%	809	28.75%	2	0.49%	1	0.41%	1278	30.36%
4	輸血療法委員会の規約がない	104	14.00%	201	7.14%	10	2.46%	2	0.81%	317	7.53%
	回答施設合計	743		2814		407		246		4210	

1-124. 貴院では輸血療法委員会で具体的に適正使用について検討されていますか

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	検討されている	86	11.83%	850	29.77%	269	65.29%	196	78.40%	1401	33.01%
2	検討されていない	129	17.74%	1107	38.77%	142	34.47%	54	21.60%	1432	33.74%
3	輸血療法委員会がない	512	70.43%	898	31.45%	1	0.24%	0	0.00%	1411	33.25%
	回答施設合計	727		2855		412		250		4244	

1-125. 輸血療法委員会で検討するために提示されたものを全て選んでください

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	輸血実施症例での輸血前後の検査値のリストの提示	61	79.22%	452	55.53%	64	24.15%	43	22.87%	620	46.13%
2	輸血実施症例での臨床効果のリストの提示	11	14.29%	136	16.71%	19	7.17%	12	6.38%	178	13.24%
3	不適正使用が疑われた症例の臨床経過の提示	8	10.39%	195	23.96%	92	34.72%	75	39.89%	370	27.53%
4	保険査定を受けた症例の臨床経過の提示	8	10.39%	153	18.80%	49	18.49%	45	23.94%	255	18.97%
5	手術用準備血と実際に使用された輸血量の提示	3	3.90%	209	25.68%	136	51.32%	90	47.87%	438	32.59%
6	Type & Screen 導入に向けての基礎データ提示	1	1.30%	14	1.72%	20	7.55%	16	8.51%	51	3.79%
7	その他	7	9.09%	57	7.00%	30	11.32%	28	14.89%	122	9.08%
	回答施設合計	77		814		265		188		1344	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-125 その他詳細.xlsx を参照

1-126. 次に挙げる項目のうち、輸血の適正使用推進に効果があったものを全て選んでください

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	病院機能評価	19	2.57%	455	16.31%	189	46.78%	131	53.04%	794	19.00%
2	輸血機能評価 (I&A)	4	0.54%	36	1.29%	37	9.16%	67	27.13%	144	3.45%
3	自治体の輸血監査	10	1.36%	118	4.23%	23	5.69%	28	11.34%	179	4.28%
4	合同輸血療法委員会等による 査察	2	0.27%	38	1.36%	6	1.49%	10	4.05%	56	1.34%
5	特になし	255	34.55%	1138	40.79%	156	38.61%	82	33.20%	1631	39.03%
6	その他	3	0.41%	33	1.18%	13	3.22%	15	6.07%	64	1.53%
7	上記の全て経験なし	459	62.20%	1080	38.71%	32	7.92%	11	4.45%	1582	37.86%
	回答施設合計	738		2790		404		247		4179	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-126 その他詳細.xlsx を参照

1-127. 貴院では輸血部門から医師へ輸血の適正使用の意見を伝えることに抵抗感がありますか

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	とてもある	17	2.39%	162	6.01%	42	10.55%	22	9.40%	243	6.02%
2	かなりある	14	1.97%	271	10.06%	97	24.37%	53	22.65%	435	10.77%
3	多少ある	35	4.92%	460	17.07%	144	36.18%	85	36.32%	724	17.93%
4	あまりない	27	3.79%	248	9.20%	70	17.59%	56	23.93%	401	9.93%
5	ない	20	2.81%	69	2.56%	15	3.77%	8	3.42%	112	2.77%
6	輸血部門がない	599	84.13%	1485	55.10%	30	7.54%	10	4.27%	2124	52.59%
	回答施設合計	712		2695		398		234		4039	

1-128. 貴院では輸血部門が輸血の適正使用についての情報提供を行いやすい環境ですか

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	とても行いやすい	16	2.23%	57	2.11%	11	2.76%	12	5.06%	96	2.37%
2	かなり行いやすい	4	0.56%	97	3.59%	30	7.52%	34	14.35%	165	4.07%
3	普通に行える	54	7.52%	648	23.96%	196	49.12%	126	53.16%	1024	25.23%
4	かなり行いにくい	17	2.37%	290	10.72%	110	27.57%	50	21.10%	467	11.51%
5	とても行いにくい	4	0.56%	81	2.99%	22	5.51%	5	2.11%	112	2.76%
6	輸血部門がない	623	86.77%	1532	56.64%	30	7.52%	10	4.22%	2195	54.08%
	回答施設合計	718		2705		399		237		4059	

1-129. 貴院の輸血部門が輸血の適正使用について連携している部門があれば全て選んでください

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	看護部門	77	10.27%	512	18.09%	112	27.45%	75	30.61%	776	18.33%
2	薬剤部門	28	3.73%	405	14.31%	77	18.87%	40	16.33%	550	12.99%
3	診療部門	45	6.00%	389	13.75%	113	27.70%	93	37.96%	640	15.12%
4	手術部門	0	0.00%	130	4.59%	57	13.97%	58	23.67%	245	5.79%
5	医療安全部門	21	2.80%	158	5.58%	75	18.38%	68	27.76%	322	7.61%
6	医療経営部門	4	0.53%	23	0.81%	18	4.41%	11	4.49%	56	1.32%
7	医事課	19	2.53%	215	7.60%	64	15.69%	60	24.49%	358	8.46%
8	特になし	85	11.33%	612	21.63%	186	45.59%	94	38.37%	977	23.08%
9	輸血部門がない	586	78.13%	1494	52.79%	32	7.84%	10	4.08%	2122	50.13%
	回答施設合計	750		2830		408		245		4233	

1-130. 貴院では輸血の適正使用について地域の医療連携を利用できるとしたら希望しますか

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	希望する	86	11.54%	410	14.44%	105	25.55%	68	27.76%	669	15.78%
2	希望しない	199	26.71%	566	19.94%	70	17.03%	52	21.22%	887	20.92%
3	どちらともいえない	460	61.74%	1863	65.62%	236	57.42%	125	51.02%	2684	63.30%
	回答施設合計	745		2839		411		245		4240	

1-131. 具体的に希望される連携先を全て選んでください

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	中核病院の輸血専門医	46	58.97%	212	52.61%	63	60.58%	31	45.59%	352	53.91%
2	中核病院の輸血担当技師	33	42.31%	240	59.55%	60	57.69%	33	48.53%	366	56.05%
3	中核病院の看護師	20	25.64%	79	19.60%	28	26.92%	13	19.12%	140	21.44%
4	中核病院の薬剤師	11	14.10%	56	13.90%	17	16.35%	7	10.29%	91	13.94%
5	合同輸血療法委員会の適正使用部会	19	24.36%	126	31.27%	52	50.00%	35	51.47%	232	35.53%
6	血液センターの学術担当者	35	44.87%	246	61.04%	80	76.92%	39	57.35%	400	61.26%
7	その他	2	2.56%	4	0.99%	0	0.00%	2	2.94%	8	1.23%
	回答施設合計	78		403		104		68		653	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-131 その他詳細.xlsx を参照

1-132. 貴院で輸血の適正使用について医師への教育を行う場合に最も効果的と思われる方法を1つ選んでください

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	院外の輸血専門医による講演会	253	39.04%	1133	42.92%	154	38.69%	65	26.75%	1605	40.85%
2	e-learning 研修の義務化	171	26.39%	519	19.66%	79	19.85%	47	19.34%	816	20.77%
3	輸血部門での定期的な研修会	25	3.86%	117	4.43%	25	6.28%	39	16.05%	206	5.24%
4	入職時オリエンテーションで輸血の適正使用の受講を必須事項とする	20	3.09%	189	7.16%	86	21.61%	74	30.45%	369	9.39%
5	血液センター学術担当者による勉強会	155	23.92%	614	23.26%	49	12.31%	13	5.35%	831	21.15%
6	その他	24	3.70%	68	2.58%	5	1.26%	5	2.06%	102	2.60%
	回答施設合計	648		2640		398		243		3929	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-132 その他詳細.xlsx を参照

1-133. 貴院での輸血の適正使用推進に関しての問題点があれば全て選んでください

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	適正使用について検討する機会がない	458	67.25%	1295	49.43%	99	26.90%	50	22.62%	1902	48.89%
2	適正使用推進の責任者が明確でない	193	28.34%	1097	41.87%	130	35.33%	54	24.43%	1474	37.89%
3	多職種の間がルール化されていない	108	15.86%	625	23.85%	119	32.34%	71	32.13%	923	23.73%
4	担当医師の専門分野での輸血の知識が不足している	45	6.61%	337	12.86%	74	20.11%	57	25.79%	513	13.19%
5	担当医師の専門分野外での輸血の知識が不足している	81	11.89%	554	21.15%	153	41.58%	94	42.53%	882	22.67%
6	使用指針で示されていない慢性期の病態が多く、判断が難しい	185	27.17%	763	29.12%	89	24.18%	49	22.17%	1086	27.92%
7	その他	43	6.31%	129	4.92%	20	5.43%	27	12.22%	219	5.63%
	回答施設合計	681		2620		368		221		3890	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-133 その他詳細.xlsx を参照

1-134. 貴院で継続して適正使用を推進するために必要なことを全て選んでください

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	最新の使用指針の情報提供	507	75.11%	2005	75.57%	286	73.15%	181	75.10%	2979	75.23%
2	輸血オーダーシステムの改善	67	9.93%	504	19.00%	143	36.57%	100	41.49%	814	20.56%
3	適正使用推進チームの構築	127	18.81%	885	33.36%	182	46.55%	109	45.23%	1303	32.90%
4	適正使用推進計画の作成	62	9.19%	421	15.87%	83	21.23%	50	20.75%	616	15.56%
5	輸血管理料の改定	42	6.22%	224	8.44%	78	19.95%	60	24.90%	404	10.20%
6	外部評価(病院機能評価・I&A等)の活用	33	4.89%	336	12.66%	115	29.41%	99	41.08%	583	14.72%
7	輸血医療の地域連携	95	14.07%	224	8.44%	31	7.93%	19	7.88%	369	9.32%
8	その他	31	4.59%	72	2.71%	4	1.02%	4	1.66%	111	2.80%
	回答施設合計	675		2653		391		241		3960	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-134 その他詳細.xlsx を参照

1-135. 貴院での適正な輸血療法を推進する体制の整備状況を1つ選んでください

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	ほぼ完璧に整備されている	13	1.85%	15	0.55%	6	1.50%	5	2.06%	39	0.96%
2	かなり整備されている	35	4.97%	196	7.20%	64	16.00%	68	27.98%	363	8.92%
3	多少整備されている	145	20.60%	727	26.71%	149	37.25%	102	41.98%	1123	27.60%
4	あまり整備されていない	124	17.61%	707	25.97%	131	32.75%	51	20.99%	1013	24.90%
5	ほとんど整備されていない	229	32.53%	742	27.26%	29	7.25%	13	5.35%	1013	24.90%
6	わからない	158	22.44%	335	12.31%	21	5.25%	4	1.65%	518	12.73%
	回答施設合計	704		2722		400		243		4069	

1-136. 輸血部門で以下のうち業務と考えている事項を全て選んでください

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	輸血に関する説明・同意書の定期的な更新	94	12.63%	682	24.16%	236	57.99%	187	75.40%	1199	28.40%
2	輸血に関するインフォームド・コンセントの一部担当	47	6.32%	209	7.40%	80	19.66%	65	26.21%	401	9.50%
3	輸血検査項目の選択と精度管理	54	7.26%	824	29.19%	353	86.73%	234	94.35%	1465	34.70%
4	輸血の使用状況調査	85	11.42%	1102	39.04%	371	91.15%	236	95.16%	1794	42.49%
5	血液製剤の使用基準遵守についての事前評価	46	6.18%	407	14.42%	162	39.80%	133	53.63%	748	17.72%
6	血液製剤の使用基準遵守についての事後評価	46	6.18%	454	16.08%	166	40.79%	138	55.65%	804	19.04%
7	輸血療法に伴う副反応・合併症の把握と対策	71	9.54%	939	33.26%	338	83.05%	225	90.73%	1573	37.26%
8	輸血療法に伴うインシデントの把握と対策	65	8.74%	884	31.31%	323	79.36%	224	90.32%	1496	35.43%
9	輸血療法についての院内監査	24	3.23%	303	10.73%	162	39.80%	173	69.76%	662	15.68%
10	適正な院内血液製剤在庫量の検討	19	2.55%	586	20.76%	338	83.05%	227	91.53%	1170	27.71%
11	適正な手術準備血の検討	9	1.21%	269	9.53%	175	43.00%	155	62.50%	608	14.40%
12	輸血関連情報の伝達	61	8.20%	964	34.15%	344	84.52%	227	91.53%	1596	37.80%
13	自己血輸血の実施方法の検討	11	1.48%	286	10.13%	182	44.72%	152	61.29%	631	14.95%
14	輸血部門がない	646	86.83%	1684	59.65%	37	9.09%	11	4.44%	2378	56.32%
15	その他	3	0.40%	13	0.46%	1	0.25%	2	0.81%	19	0.45%
	回答施設合計	744		2823		407		248		4222	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-136 その他詳細.xlsx を参照

1-137. 輸血部門で以下のうち業務と考えていない事項を全て選んでください

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	輸血に関する説明・同意書の定期的な更新	12	1.66%	226	8.69%	57	19.32%	17	9.77%	312	8.23%
2	輸血に関するインフォームド・コンセントの一部担当	30	4.16%	564	21.68%	174	58.98%	108	62.07%	876	23.10%
3	輸血検査項目の選択と精度管理	6	0.83%	53	2.04%	6	2.03%	0	0.00%	65	1.71%
4	輸血の使用状況調査	3	0.42%	18	0.69%	2	0.68%	0	0.00%	23	0.61%
5	血液製剤の使用基準遵守についての事前評価	10	1.39%	196	7.53%	69	23.39%	31	17.82%	306	8.07%
6	血液製剤の使用基準遵守についての事後評価	6	0.83%	159	6.11%	59	20.00%	29	16.67%	253	6.67%
7	輸血療法に伴う副反応・合併症の把握と対策	6	0.83%	53	2.04%	10	3.39%	3	1.72%	72	1.90%
8	輸血療法に伴うインシデントの把握と対策	3	0.42%	52	2.00%	16	5.42%	1	0.57%	72	1.90%
9	輸血療法についての院内監査	12	1.66%	218	8.38%	62	21.02%	16	9.20%	308	8.12%
10	適正な院内血液製剤在庫量の検討	24	3.33%	127	4.88%	7	2.37%	1	0.57%	159	4.19%
11	適正な手術準備血の検討	33	4.58%	431	16.56%	79	26.78%	38	21.84%	581	15.32%
12	輸血関連情報の伝達	3	0.42%	23	0.88%	3	1.02%	0	0.00%	29	0.76%
13	自己血輸血の実施方法の検討	35	4.85%	362	13.91%	71	24.07%	37	21.26%	505	13.32%
14	輸血部門がない	651	90.29%	1696	65.18%	46	15.59%	14	8.05%	2407	63.48%
15	その他	8	1.11%	47	1.81%	16	5.42%	21	12.07%	92	2.43%
	回答施設合計	721		2602		295		174		3792	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-137 その他詳細.xlsx を参照

1-138. 2021年4月～2022年3月の期間で、高単位の血小板製剤(15単位、20単位)を使用した際に保険査定を受け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	ある	0	0.00%	44	1.61%	49	13.50%	76	35.35%	169	4.16%
2	ない	306	40.75%	1568	57.37%	275	75.76%	128	59.53%	2277	56.06%
3	血小板製剤の使用なし	445	59.25%	1121	41.02%	39	10.74%	11	5.12%	1616	39.78%
	回答施設合計	751		2733		363		215		4062	

高単位の血小板製剤(15単位、20単位)を使用した際に保険査定を受けた件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	25	1	26	4.92	123	6.20
300～499床	41	1	50	7.00	287	10.10
500床以上	57	1	74	13.79	786	14.93
全体	123	1	74	9.72	1196	12.58

2-8) 業務手順書の整備状況について

1-139. 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	ある	625	75.85%	2623	87.49%	430	99.77%	255	99.22%	3933	87.21%
2	ないが作成する予定である	24	2.91%	62	2.07%	0	0.00%	1	0.39%	87	1.93%
3	ない	154	18.69%	273	9.11%	0	0.00%	1	0.39%	428	9.49%
4	使用実績がない	21	2.55%	40	1.33%	1	0.23%	0	0.00%	62	1.37%
	回答施設合計	824		2998		431		257		4510	

1-140. 宗教的輸血拒否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	ある	73	9.00%	1234	41.58%	392	91.59%	246	96.85%	1945	43.60%
2	ないが作成する予定である	24	2.96%	123	4.14%	7	1.64%	2	0.79%	156	3.50%
3	ない	516	63.63%	1202	40.50%	21	4.91%	5	1.97%	1744	39.09%
4	使用実績がない	198	24.41%	409	13.78%	8	1.87%	1	0.39%	616	13.81%
	回答施設合計	811		2968		428		254		4461	

1-141. 貯血式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	ある	14	1.72%	1064	36.14%	394	92.92%	256	99.22%	1728	38.93%
2	ないが作成する予定である	6	0.74%	35	1.19%	2	0.47%	0	0.00%	43	0.97%
3	ない	441	54.24%	932	31.66%	11	2.59%	0	0.00%	1384	31.18%
4	使用実績がない	352	43.30%	913	31.01%	17	4.01%	2	0.78%	1284	28.93%
	回答施設合計	813		2944		424		258		4439	

1-142. 希釈式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	ある	1	0.12%	118	4.02%	69	16.83%	77	32.08%	265	6.03%
2	ないが作成する予定である	5	0.62%	16	0.55%	7	1.71%	10	4.17%	38	0.87%
3	ない	443	54.89%	1310	44.63%	175	42.68%	108	45.00%	2036	46.36%
4	使用実績がない	358	44.36%	1491	50.80%	159	38.78%	45	18.75%	2053	46.74%
	回答施設合計	807		2935		410		240		4392	

1-143. 回収式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	ある	3	0.37%	176	5.99%	100	24.33%	93	38.75%	372	8.46%
2	ないが作成する予定である	5	0.62%	21	0.71%	9	2.19%	9	3.75%	44	1.00%
3	ない	440	54.59%	1346	45.78%	180	43.80%	120	50.00%	2086	47.44%
4	使用実績がない	358	44.42%	1397	47.52%	122	29.68%	18	7.50%	1895	43.10%
	回答施設合計	806		2940		411		240		4397	

2-9) 業務手順書に基づく血液製剤使用を徹底するための取り組みについて

1-144. 血液製剤の使用に関する業務手順書を院内で浸透させるための取り組みをしていますか

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	輸血療法委員会等で検討し、病院全体で取り組んでいる	123	15.19%	1239	41.48%	330	76.92%	225	88.24%	1917	42.78%
2	病院全体では取組んでいないが、担当部署に任されている	271	33.46%	1003	33.58%	72	16.78%	26	10.20%	1372	30.62%
3	取り組んでいない	281	34.69%	559	18.71%	11	2.56%	3	1.18%	854	19.06%
4	わからない	135	16.67%	186	6.23%	16	3.73%	1	0.39%	338	7.54%
	回答施設合計	810		2987		429		255		4481	

1-145. 取り組みの内容として当てはまるものを全て選んでください

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	295	77.63%	1839	83.40%	361	90.25%	223	88.84%	2718	83.99%
2	輸血前・後の評価システム導入	30	7.89%	126	5.71%	21	5.25%	19	7.57%	196	6.06%
3	アンケート実施	6	1.58%	62	2.81%	17	4.25%	22	8.76%	107	3.31%
4	手順書の改定	235	61.84%	1505	68.25%	297	74.25%	200	79.68%	2237	69.13%
5	輸血療法委員会で手順書について話した	67	17.63%	938	42.54%	265	66.25%	158	62.95%	1428	44.13%
6	輸血療法委員会の回数増加	5	1.32%	76	3.45%	8	2.00%	8	3.19%	97	3.00%
7	専任の輸血責任医師の任命	10	2.63%	99	4.49%	63	15.75%	91	36.25%	263	8.13%
8	専任の輸血担当技師の任命	2	0.53%	96	4.35%	85	21.25%	99	39.44%	282	8.71%
9	その他	8	2.11%	49	2.22%	16	4.00%	24	9.56%	97	3.00%
	回答施設合計	380		2205		400		251		3236	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-145 その他詳細.xlsx を参照

2-10) その他輸血療法の安全管理について

1-146. 貴施設での不適合輸血(過誤輸血)を防ぐための対策について当てはまるものを全て選んでください

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	血液型検査検体と交差適合試験用検体は別の時点で採血した検体を用いることを徹底する	410	51.51%	1934	64.49%	355	82.18%	224	86.82%	2923	65.17%
2	血液型検査用検体は一患者分のみ の採血管を用意し採血する	422	53.02%	1480	49.35%	214	49.54%	163	63.18%	2279	50.81%
3	輸血担当検査技師を配置する	24	3.02%	549	18.31%	319	73.84%	232	89.92%	1124	25.06%
4	検査技師による輸血検査の 24 時間 実施体制	30	3.77%	1382	46.08%	408	94.44%	254	98.45%	2074	46.24%
5	自動輸血検査機器の導入	6	0.75%	364	12.14%	377	87.27%	253	98.06%	1000	22.30%
6	血液型検査において同一患者の二 重チェック、同一検体の二重チェ ックの徹底	315	39.57%	1650	55.02%	276	63.89%	178	68.99%	2419	53.94%
7	輸血の準備および実施は、原則と して 1 回一患者ごと行う	544	68.34%	2112	70.42%	325	75.23%	225	87.21%	3206	71.48%
8	輸血担当検査技師による当直技師 への輸血教育の実施	6	0.75%	451	15.04%	339	78.47%	229	88.76%	1025	22.85%
9	血液型記入時の 2 名の医療従事者 によるダブルチェックその他	416	52.26%	1756	58.55%	160	37.04%	115	44.57%	2447	54.56%
10	電子機器による確認・照合	39	4.90%	888	29.61%	379	87.73%	252	97.67%	1558	34.74%
11	輸血前に患者自身に名前、生年月 日、血液型などを名乗ってもらう	296	37.19%	1359	45.32%	287	66.44%	207	80.23%	2149	47.92%
12	輸血責任医師を任命する	55	6.91%	636	21.21%	264	61.11%	224	86.82%	1179	26.29%
13	輸血療法委員会等で不適合輸血予 防策を検討し、マニュアルを作成 し実施する	65	8.17%	887	29.58%	276	63.89%	202	78.29%	1430	31.88%
14	看護手順等に不適合輸血予防策に ついて記載して実施している	115	14.45%	731	24.37%	204	47.22%	164	63.57%	1214	27.07%
15	輸血医療に専門性を有する医療従 事者（医師、看護師、検査技師、 薬剤師など）が巡視し指導・教育 する	27	3.39%	102	3.40%	81	18.75%	122	47.29%	332	7.40%
16	院内輸血講習会を行う	61	7.66%	543	18.11%	186	43.06%	134	51.94%	924	20.60%
17	院外講師を呼んで輸血講演を行う	33	4.15%	417	13.90%	98	22.69%	51	19.77%	599	13.36%
	回答施設合計	796		2999		432		258		4485	

【3】 使用実態について

3-1) 輸血を実施した件数と実患者数について

1-147. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血を実施しましたか

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	実施した	788	92.82%	2943	97.10%	431	100.00%	256	100.00%	4418	96.74%
2	実施しなかった	61	7.18%	88	2.90%	0	0.00%	0	0.00%	149	3.26%
	回答施設合計	849		3031		431		256		4567	

1-148. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血を実施した件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
(1) 同種血のみ実施（件数）	0床	766	1	2412	26.94	20636	99.35
	1～299床	2812	1	5970	198.91	559332	397.03
	300～499床	379	1	11605	1621.08	614389	1397.55
	500床以上	217	18	22293	5372.43	1165818	3249.07
	全体	4174	1	22293	565.45	2360175	1509.27
(2) 自己血のみ実施（件数）	0床	2	10	17	13.50	27	4.95
	1～299床	616	1	1087	38.35	23625	77.46
	300～499床	317	1	596	51.55	16341	69.78
	500床以上	213	1	632	104.37	22231	108.80
	全体	1148	1	1087	54.20	62224	85.75
(3) 同種血、自己血併用実施（件数）	0床						
	1～299床	171	1	302	9.07	1551	32.38
	300～499床	156	1	583	14.96	2333	50.11
	500床以上	163	1	529	21.87	3565	55.46
	全体	490	1	583	15.20	7449	46.98
(4) 実施合計件数	0床	766	1	2412	26.98	20663	99.37
	1～299床	2828	1	6000	206.69	584508	402.07
	300～499床	381	1	11654	1661.58	633063	1407.78
	500床以上	219	18	22325	5543.60	1214048	3317.94
	全体	4194	1	22325	584.71	2452282	1551.04

1-149. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血を実施した実患者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
(1) 同種血のみ実施（実患者数）	0床	752	1	307	9.19	6908	21.62
	1～299床	2797	1	1202	74.46	208275	109.29
	300～499床	387	1	2902	474.44	183610	314.28
	500床以上	233	3	13744	1204.97	280758	1210.87
	全体	4169	1	13744	163.00	679551	422.00
(2) 自己血のみ実施（実患者数）	0床	2	10	17	13.50	27	4.95
	1～299床	614	1	492	29.33	18006	50.23
	300～499床	327	1	565	41.86	13689	55.44
	500床以上	229	1	443	87.32	19997	88.86
	全体	1172	1	565	44.13	51719	64.78
(3) 同種血、自己血併用実施（実患者数）	0床						
	1～299床	180	1	93	3.58	645	8.32
	300～499床	168	1	144	5.51	925	12.34
	500床以上	180	1	109	9.02	1623	14.07
	全体	528	1	144	6.05	3193	12.01
(4) 実施合計実患者数	0床	754	1	307	9.21	6945	21.68
	1～299床	2809	1	1202	80.79	226926	115.96
	300～499床	393	1	2929	508.25	199743	326.99
	500床以上	237	3	13879	1326.88	314470	1251.63
	全体	4193	1	13879	178.41	748084	451.21

3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について

1-150. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血用血液製剤(赤血球製剤、血小板製剤、新鮮凍結血漿)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	使用した	781	97.38%	2946	99.03%	430	99.77%	256	100.00%	4413	98.86%
2	使用しなかった	21	2.62%	29	0.97%	1	0.23%	0	0.00%	51	1.14%
	回答施設合計	802		2975		431		256		4464	

3-3) 赤血球製剤の使用実績について

1-151. 2021年4月～2022年3月の期間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	使用した	760	98.96%	2914	99.01%	430	100.00%	257	100.00%	4361	99.16%
2	使用しなかった	8	1.04%	29	0.99%	0	0.00%	0	0.00%	37	0.84%
	回答施設合計	768		2943		430		257		4398	

1-152. 2021年4月～2022年3月の期間で人赤血球液（赤血球液-LR「日赤」、照射赤血球液-LR「日赤」）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	使用した	724	96.02%	2845	98.14%	426	99.53%	255	99.22%	4250	97.97%
2	使用しなかった	30	3.98%	54	1.86%	2	0.47%	2	0.78%	88	2.03%
	回答施設合計	754		2899		428		257		4338	

1-153. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人赤血球液（赤血球液-LR「日赤」、照射赤血球液-LR「日赤」）の総袋（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
(1) 人赤血球液(赤血球液-LR-1、照射赤血球液-LR-1製剤)／袋(本)	0床	237	1	161	10.47	2482	19.16
	1～299床	1418	1	2662	28.70	40695	95.61
	300～499床	282	1	4745	107.95	30442	421.17
	500床以上	209	1	4955	151.69	31703	417.60
	全体	2146	1	4955	49.08	105322	219.43
(2) 人赤血球液(赤血球液-LR-2、照射赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0床	647	1	1328	27.08	17521	66.54
	1～299床	2717	1	4487	208.41	566253	332.02
	300～499床	422	1	12457	1552.99	655361	1218.44
	500床以上	253	1	11908	4522.77	1144262	2118.45
	全体	4039	1	12457	590.10	2383397	1313.18

1-154. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人赤血球液(赤血球液-LR「日赤」、照射赤血球液-LR「日赤」)の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	131	1	1801	245.11	32109	327.35
		300～499 床	142	1	9846	492.59	69948	914.99
		500 床以上	207	10	3509	747.25	154681	599.61
		全体	480	1	9846	534.87	256738	687.84
	単位	0 床						
		1～299 床	129	1	3552	474.35	61191	624.96
		300～499 床	144	2	19692	967.08	139259	1814.38
		500 床以上	210	20	6992	1488.94	312678	1181.78
		全体	483	1	19692	1062.38	513128	1364.00
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床	9	2	141	21.33	192	45.19
		1～299 床	550	1	800	88.95	48924	102.41
		300～499 床	183	1	547	174.74	31978	116.46
		500 床以上	169	9	6998	430.24	72711	611.05
		全体	911	1	6998	168.83	153805	307.83
	単位	0 床	9	4	278	41.22	371	89.29
		1～299 床	552	2	1500	174.41	96274	200.37
		300～499 床	185	2	1111	344.99	63824	230.60
		500 床以上	171	18	5768	779.81	133348	666.42
		全体	917	2	5768	320.41	293817	412.86
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床	3	1	28	13.33	40	13.65
		1～299 床	383	1	495	26.03	9970	42.74
		300～499 床	277	1	278	33.84	9375	37.14
		500 床以上	222	4	403	63.62	14123	51.96
		全体	885	1	495	37.86	33508	46.15
	単位	0 床	3	2	56	26.67	80	27.30
		1～299 床	382	2	980	50.63	19341	81.69
		300～499 床	280	1	556	67.05	18775	75.37
		500 床以上	225	8	806	125.11	28150	102.47
		全体	890	1	980	74.55	66346	90.60

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床	3	20	188	80.33	241	93.47
		1～299床	87	1	203	20.14	1752	30.27
		300～499床	137	1	90	19.61	2686	19.63
		500床以上	185	1	621	42.98	7952	68.09
		全体	412	1	621	30.66	12631	50.87
	単位	0床	3	40	373	153.33	460	190.27
		1～299床	85	2	400	40.14	3412	60.63
		300～499床	139	2	192	39.41	5478	40.53
		500床以上	188	2	1231	84.68	15919	133.93
		全体	415	2	1231	60.89	25269	100.66
(5) 整形外科	袋(本)	0床	15	1	60	13.93	209	14.55
		1～299床	1088	1	902	72.69	79085	82.94
		300～499床	338	2	1056	161.04	54430	120.11
		500床以上	225	7	591	211.98	47696	116.18
		全体	1666	1	1056	108.90	181420	110.25
	単位	0床	15	2	60	21.40	321	17.91
		1～299床	1083	1	3556	145.01	157043	194.32
		300～499床	339	2	2112	317.49	107630	236.61
		500床以上	228	14	1170	421.05	96000	228.92
		全体	1665	1	3556	216.81	360994	233.58
(6) 産婦人科	袋(本)	0床	2	2	2	2.00	4	0.00
		1～299床	300	1	191	20.02	6006	27.72
		300～499床	265	1	380	59.75	15835	58.95
		500床以上	220	10	901	220.32	48470	162.69
		全体	787	1	901	89.35	70315	125.64
	単位	0床	2	4	4	4.00	8	0.00
		1～299床	301	2	376	39.06	11756	54.92
		300～499床	269	2	683	118.07	31761	113.24
		500床以上	223	20	1800	440.78	98294	323.81
		全体	795	2	1800	178.39	141819	250.58

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床	114	1	218	11.89	1356	25.82
		300～499床	182	1	247	11.84	2154	21.83
		500床以上	205	1	206	31.52	6461	31.43
		全体	501	1	247	19.90	9971	28.63
	単位	0床						
		1～299床	113	1	359	23.19	2620	46.57
		300～499床	182	2	492	24.15	4396	44.85
		500床以上	207	2	417	64.30	13310	67.32
		全体	502	1	492	40.49	20326	58.94
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床	24	2	161	19.29	463	32.22
		1～299床	443	1	472	31.09	13772	40.80
		300～499床	302	1	357	65.06	19647	53.12
		500床以上	226	7	545	131.08	29624	81.77
		全体	995	1	545	63.83	63506	68.46
	単位	0床	24	2	256	39.63	951	56.02
		1～299床	442	2	932	60.91	26921	79.22
		300～499床	305	2	712	128.77	39275	105.42
		500床以上	229	12	1090	260.94	59756	161.46
		全体	1000	2	1090	126.90	126903	135.66
(9) その他の外科	袋(本)	0床	16	2	111	30.81	493	34.49
		1～299床	641	1	663	57.73	37005	76.52
		300～499床	271	1	1180	127.55	34566	140.53
		500床以上	210	2	2392	271.65	57047	353.28
		全体	1138	1	2392	113.45	129111	193.54
	単位	0床	14	3	222	57.43	804	71.64
		1～299床	636	2	1334	113.62	72260	151.23
		300～499床	273	2	2360	253.01	69071	279.17
		500床以上	213	4	4782	552.69	117724	720.17
		全体	1136	2	4782	228.75	259859	395.01

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床	31	1	1342	92.23	2859	238.02
		1～299床	279	1	3511	198.56	55399	369.95
		300～499床	199	1	2823	582.85	115987	494.76
		500床以上	207	9	7927	1247.39	258210	870.19
		全体	716	1	7927	603.99	432455	732.81
	単位	0床	31	2	2670	183.19	5679	473.74
		1～299床	277	2	7018	398.16	110290	740.58
		300～499床	201	2	5310	1155.62	232279	972.72
		500床以上	209	18	15854	2476.97	517686	1716.93
		全体	718	2	15854	1206.04	865934	1452.08
(11) 循環器内科	袋(本)	0床	26	1	132	19.50	507	31.30
		1～299床	626	1	1024	57.66	36096	94.79
		300～499床	294	1	1567	130.57	38388	187.15
		500床以上	215	7	1123	259.24	55737	193.60
		全体	1161	1	1567	112.60	130728	162.83
	単位	0床	26	2	184	33.31	866	48.85
		1～299床	624	1	1462	110.17	68745	170.68
		300～499床	297	2	3134	257.62	76512	370.47
		500床以上	217	14	2246	516.33	112043	384.22
		全体	1164	1	3134	221.79	258166	319.37
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	48	1	187	20.31	975	30.50
		1～299床	714	1	625	85.82	61279	95.22
		300～499床	278	1	1076	255.17	70936	164.58
		500床以上	214	75	1041	411.06	87967	198.74
		全体	1254	1	1076	176.36	221157	185.16
	単位	0床	49	2	388	42.24	2070	75.53
		1～299床	713	1	1250	167.56	119473	186.05
		300～499床	281	2	2144	505.02	141912	325.70
		500床以上	216	146	2336	826.04	178425	403.08
		全体	1259	1	2336	350.98	441880	371.51

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0床	4	1	22	9.50	38	9.61
		1～299床	249	1	375	26.38	6569	35.55
		300～499床	214	1	255	46.86	10028	41.09
		500床以上	205	1	422	77.78	15945	58.42
		全体	672	1	422	48.48	32580	49.94
	単位	0床	4	2	44	18.50	74	19.07
		1～299床	248	2	728	51.24	12708	69.36
		300～499床	216	2	486	92.55	19990	80.55
		500床以上	207	2	844	153.90	31858	114.90
		全体	675	2	844	95.75	64630	98.37
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	223	1	159	17.96	4004	23.79
		1～299床	541	1	382	39.33	21279	53.41
		300～499床	197	1	361	57.93	11412	58.09
		500床以上	190	1	375	90.47	17189	64.80
		全体	1151	1	382	46.81	53884	56.90
	単位	0床	217	1	292	33.31	7229	45.41
		1～299床	535	1	764	75.18	40220	101.85
		300～499床	198	2	720	115.17	22803	115.16
		500床以上	193	2	750	179.88	34717	127.55
		全体	1143	1	764	91.84	104969	111.57
(15) 神経内科	袋(本)	0床	4	1	14	7.00	28	5.48
		1～299床	159	1	452	15.41	2450	38.53
		300～499床	145	1	63	13.77	1996	12.08
		500床以上	177	1	141	19.01	3364	17.98
		全体	485	1	452	16.16	7838	25.52
	単位	0床	3	2	16	9.33	28	7.02
		1～299床	158	2	880	30.92	4886	76.58
		300～499床	146	1	126	27.18	3969	23.84
		500床以上	179	2	320	39.10	6999	41.46
		全体	486	1	880	32.68	15882	52.23

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床	3	1	23	10.67	32	11.24
		1～299床	62	1	73	14.19	880	18.61
		300～499床	64	1	139	18.72	1198	26.05
		500床以上	119	1	245	35.72	4251	37.99
		全体	248	1	245	25.65	6361	32.34
	単位	0床	3	2	46	20.33	61	22.90
		1～299床	61	2	146	29.69	1811	36.99
		300～499床	65	2	278	36.75	2389	51.54
		500床以上	121	2	482	70.74	8560	73.38
		全体	250	2	482	51.28	12821	63.06
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床	3	1	5	3.33	10	2.08
		1～299床	99	1	534	16.68	1651	54.00
		300～499床	132	1	314	15.10	1993	30.01
		500床以上	159	1	128	13.13	2088	17.11
		全体	393	1	534	14.61	5742	33.93
	単位	0床	3	1	10	6.33	19	4.73
		1～299床	99	2	1068	32.04	3172	107.90
		300～499床	131	1	628	30.15	3949	60.20
		500床以上	161	2	256	26.35	4242	34.08
		全体	394	1	1068	28.89	11382	67.71
(18) その他の内科	袋(本)	0床	217	1	428	25.38	5508	44.65
		1～299床	1268	1	1156	71.94	91214	94.00
		300～499床	245	1	2331	173.24	42445	293.84
		500床以上	155	1	3153	204.67	31724	445.21
		全体	1885	1	3153	90.66	170891	190.36
	単位	0床	213	1	856	48.94	10424	89.41
		1～299床	1261	2	2312	139.89	176403	185.62
		300～499床	247	2	4661	342.36	84563	582.32
		500床以上	158	2	6296	430.56	68029	942.96
		全体	1879	1	6296	180.64	339419	393.12

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0床	34	2	41	10.44	355	9.81
		1～299床	40	1	62	10.98	439	16.24
		300～499床	34	1	40	6.26	213	8.68
		500床以上	73	1	29	6.55	478	6.11
		全体	181	1	62	8.20	1485	10.39
	単位	0床	33	2	82	19.97	659	18.95
		1～299床	39	1	124	20.41	796	31.67
		300～499床	34	2	76	12.35	420	16.92
		500床以上	73	2	58	13.07	954	12.24
		全体	179	1	124	15.80	2829	20.14
(20) 小児科	袋(本)	0床	4	3	10	6.75	27	3.30
		1～299床	59	1	593	33.37	1969	92.28
		300～499床	111	1	3002	59.09	6559	295.89
		500床以上	181	1	1170	139.04	25167	200.24
		全体	355	1	3002	94.99	33722	226.06
	単位	0床	4	3	18	9.00	36	6.48
		1～299床	59	1	1060	56.14	3312	162.03
		300～499床	111	1	3554	84.71	9403	372.05
		500床以上	184	1	2040	232.39	42760	328.92
		全体	358	1	3554	155.06	55511	329.92
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	33	1	333	27.33	902	63.96
		300～499床	31	1	295	66.00	2046	84.87
		500床以上	79	1	5472	158.96	12558	616.90
		全体	144	1	5472	107.71	15510	461.95
	単位	0床	1	8	8	8.00	8	
		1～299床	33	2	662	53.94	1780	126.17
		300～499床	33	2	590	126.30	4168	165.65
		500床以上	80	2	10879	312.24	24979	1219.33
		全体	147	2	10879	210.44	30935	909.44

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	152	1	753	43.51	6613	78.18
		300～499 床	208	1	1456	173.42	36072	268.22
		500 床以上	200	4	2161	492.59	98518	449.64
		全体	561	1	2161	251.71	141207	367.37
	単位	0 床	1	8	8	8.00	8	
		1～299 床	153	2	1506	86.42	13223	155.58
		300～499 床	211	2	2912	344.34	72656	532.90
		500 床以上	203	8	4307	1005.85	204188	916.31
		全体	568	2	4307	510.70	290075	746.92
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	28	1	23	4.61	129	5.53
		300～499 床	42	1	21	3.90	164	4.28
		500 床以上	113	1	144	12.88	1456	18.52
		全体	183	1	144	9.56	1749	15.42
	単位	0 床						
		1～299 床	28	2	42	8.64	242	10.36
		300～499 床	43	2	42	7.81	336	8.45
		500 床以上	114	2	288	25.94	2957	36.88
		全体	185	2	288	19.11	3535	30.70
(24) その他の診療科	袋(本)	0 床	87	1	161	21.91	1906	27.25
		1～299 床	385	1	603	37.89	14586	63.99
		300～499 床	184	1	1244	56.88	10466	121.36
		500 床以上	155	1	1361	128.90	19979	197.87
		全体	811	1	1361	57.88	46937	118.68
	単位	0 床	86	2	322	43.42	3734	55.49
		1～299 床	387	1	1128	71.50	27669	120.17
		300～499 床	187	1	2362	119.93	22427	257.86
		500 床以上	156	2	2661	252.10	39328	382.67
		全体	816	1	2661	114.16	93158	235.01

1-155. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人赤血球液(赤血球液-LR「日赤」、照射赤血球液-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 病棟	袋(本)	0床	249	1	428	33.55	8355	52.58
		1～299床	2354	1	2704	152.66	359355	211.48
		300～499床	317	1	2812	846.47	268332	516.95
		500床以上	197	18	4900	2214.37	436231	980.18
		全体	3117	1	4900	344.01	1072273	635.41
	単位	0床	245	2	856	62.35	15276	104.27
		1～299床	2331	1	5326	298.05	694760	419.41
		300～499床	320	2	5624	1674.92	535973	1000.44
		500床以上	198	36	9517	4337.79	858883	1884.82
		全体	3094	1	9517	680.31	2104892	1249.77
(2) 外来	袋(本)	0床	274	1	180	15.34	4202	22.41
		1～299床	1105	1	1282	51.02	56382	95.46
		300～499床	278	1	1336	283.61	78843	247.33
		500床以上	194	23	1985	705.00	136770	417.35
		全体	1851	1	1985	149.22	276197	276.34
	単位	0床	269	1	359	29.00	7802	43.73
		1～299床	1101	1	2564	100.31	110440	188.79
		300～499床	282	2	2672	569.58	160621	491.10
		500床以上	195	46	3742	1384.63	270003	811.76
		全体	1847	1	3742	297.17	548866	545.28
(3) 救急外来	袋(本)	0床	2	2	2	2.00	4	0.00
		1～299床	189	1	260	25.59	4837	38.44
		300～499床	220	1	755	78.93	17365	110.94
		500床以上	180	1	1199	225.31	40556	203.26
		全体	591	1	1199	106.20	62762	155.87
	単位	0床	2	4	4	4.00	8	0.00
		1～299床	188	2	520	50.86	9561	76.64
		300～499床	223	2	1508	156.17	34825	220.52
		500床以上	181	2	3861	466.40	84419	478.49
		全体	594	2	3861	216.86	128813	344.73

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	583	1	1399	60.54	35297	129.30
		300～499 床	268	1	8005	288.16	77226	565.57
		500 床以上	195	38	3822	1029.14	200682	762.94
		全体	1047	1	8005	299.15	313206	574.54
	単位	0 床	1	2	2	2.00	2	
		1～299 床	581	1	2798	118.68	68954	254.55
		300～499 床	271	1	16010	566.58	153544	1122.57
		500 床以上	196	76	7626	2041.60	400153	1510.30
		全体	1049	1	16010	593.57	622653	1141.33
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	127	1	804	122.43	15548	131.65
		300～499 床	199	2	3373	272.42	54211	347.92
		500 床以上	178	3	3421	627.90	111766	526.54
		全体	504	1	3421	360.17	181525	438.44
	単位	0 床						
		1～299 床	127	2	1608	235.00	29845	254.95
		300～499 床	200	4	6744	538.03	107606	690.27
		500 床以上	180	6	6839	1250.40	225072	1051.10
		全体	507	2	6839	715.04	362523	875.55
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床	50	1	1335	55.38	2769	189.61
		1～299 床	25	1	152	20.20	505	31.00
		300～499 床	5	2	76	28.60	143	34.88
		500 床以上	1	28	28	28.00	28	
		全体	81	1	1335	42.53	3445	150.48
	単位	0 床	49	1	2656	109.57	5369	381.22
		1～299 床	25	1	287	39.28	982	58.87
		300～499 床	5	4	148	56.40	282	68.42
		500 床以上	1	56	56	56.00	56	
		全体	80	1	2656	83.61	6689	301.14

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0床	171	1	281	22.26	3806	35.33
		1～299床	312	1	756	36.17	11285	65.73
		300～499床	135	1	1887	68.07	9189	178.32
		500床以上	123	2	862	101.94	12539	112.34
		全体	741	1	1887	49.69	36819	103.48
	単位	0床	168	1	539	42.01	7057	67.03
		1～299床	309	2	1424	69.62	21513	128.75
		300～499床	136	1	3698	134.13	18242	348.48
		500床以上	124	4	1724	202.31	25086	223.73
		全体	737	1	3698	97.55	71898	204.27

1-156. 2021年4月～2022年3月の期間で洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR「日赤」、照射洗浄赤血球液-LR「日赤」)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	使用した	47	6.47%	124	4.38%	67	16.07%	87	33.98%	325	7.68%
2	使用しなかった	679	93.53%	2710	95.62%	350	83.93%	169	66.02%	3908	92.32%
	回答施設合計	726		2834		417		256		4233	

1-157. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR「日赤」、照射洗浄赤血球液-LR「日赤」)の総袋(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
(1) 洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR-1、照射洗浄赤血球液-LR-1製剤)／袋(本)	0床	12	1	17	4.42	53	4.56
	1～299床	18	1	27	6.67	120	7.81
	300～499床	2	1	13	7.00	14	8.49
	500床以上	6	1	154	33.33	200	60.46
	全体	38	1	154	10.18	387	25.19
(2) 洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR-2、照射洗浄赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0床	36	1	90	12.86	463	16.65
	1～299床	111	1	568	32.80	3641	78.02
	300～499床	67	1	1384	28.42	1904	168.51
	500床以上	84	1	556	24.36	2046	64.59
	全体	298	1	1384	27.03	8054	99.01

1-158. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液・LR「日赤」、照射洗浄赤血球液・LR「日赤」)の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	2	7	4.50	9	3.54
		300～499 床	2	1	319	160.00	320	224.86
		500 床以上	3	2	3	2.33	7	0.58
		全体	7	1	319	48.00	336	119.52
	単位	0 床						
		1～299 床	2	4	14	9.00	18	7.07
		300～499 床	2	2	638	320.00	640	449.72
		500 床以上	3	4	6	4.67	14	1.15
		全体	7	2	638	96.00	672	239.03
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	8	2	116	33.75	270	43.89
		300～499 床	4	1	7	2.75	11	2.87
		500 床以上	5	2	51	15.00	75	20.57
		全体	17	1	116	20.94	356	33.55
	単位	0 床						
		1～299 床	7	4	164	44.00	308	61.92
		300～499 床	4	2	14	5.50	22	5.74
		500 床以上	5	4	102	30.00	150	41.13
		全体	16	2	164	30.00	480	47.36
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床	1	18	18	18.00	18	
		1～299 床	5	4	59	24.80	124	23.74
		300～499 床	2	1	87	44.00	88	60.81
		500 床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	10	1	87	23.20	232	29.52
	単位	0 床	1	32	32	32.00	32	
		1～299 床	4	8	59	27.25	109	22.41
		300～499 床	2	2	174	88.00	176	121.62
		500 床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	9	2	174	35.67	321	55.16

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	8	8	8.00	8	
		全体	1	8	8	8.00	8	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	8	8	8.00	8	
		全体	1	8	8	8.00	8	
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床	12	1	237	33.42	401	66.56
		300～499床	5	1	111	24.40	122	48.45
		500床以上	5	1	32	9.20	46	12.87
		全体	22	1	237	25.86	569	53.84
	単位	0床						
		1～299床	12	2	474	66.67	800	133.20
		300～499床	5	2	222	48.80	244	96.91
		500床以上	5	2	64	18.40	92	25.74
		全体	22	2	474	51.64	1136	107.72
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1～299床	5	3	30	10.00	50	11.42
		300～499床	1	7	7	7.00	7	
		500床以上	4	1	2	1.75	7	0.50
		全体	10	1	30	6.40	64	8.66
	単位	0床						
		1～299床	5	6	60	20.00	100	22.85
		300～499床	1	14	14	14.00	14	
		500床以上	4	2	4	3.25	13	0.96
		全体	10	2	60	12.70	127	17.37

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	27	27	27.00	27	
		300～499床						
		500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	3	2	27	11.00	33	13.89
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	4	8	6.00	12	2.83
		全体	2	4	8	6.00	12	2.83
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床	5	1	44	16.80	84	17.20
		300～499床	5	1	40	12.00	60	16.05
		500床以上	16	1	15	4.31	69	3.96
		全体	26	1	44	8.19	213	11.19
	単位	0床						
		1～299床	5	2	88	33.60	168	34.39
		300～499床	5	2	80	24.00	120	32.09
		500床以上	16	2	30	8.56	137	7.88
		全体	26	2	88	16.35	425	22.39
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床	8	1	259	41.38	331	88.89
		300～499床	2	2	251	126.50	253	176.07
		500床以上	4	1	11	7.00	28	4.55
		全体	14	1	259	43.71	612	90.09
	単位	0床						
		1～299床	8	2	502	80.75	646	172.19
		300～499床	2	4	502	253.00	506	352.14
		500床以上	4	2	22	14.00	56	9.09
		全体	14	2	502	86.29	1208	177.27

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床	3	3	7	4.33	13	2.31
		1～299床	13	1	78	21.38	278	26.06
		300～499床	30	1	57	10.63	319	12.32
		500床以上	43	1	556	33.65	1447	87.10
		全体	89	1	556	23.11	2057	62.32
	単位	0床	3	6	14	8.67	26	4.62
		1～299床	14	2	154	43.00	602	49.75
		300～499床	30	2	114	20.90	627	24.53
		500床以上	42	2	1112	67.86	2850	176.28
		全体	89	2	1112	46.12	4105	124.63
(11) 循環器内科	袋(本)	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	9	1	19	4.22	38	5.67
		300～499床	8	1	55	8.88	71	18.66
		500床以上	8	1	6	2.50	20	2.14
		全体	26	1	55	5.04	131	10.79
	単位	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	9	2	35	8.00	72	10.40
		300～499床	8	2	110	17.75	142	37.32
		500床以上	8	2	12	5.00	40	4.28
		全体	26	2	110	9.92	258	21.44
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	17	1	198	35.35	601	58.48
		300～499床	7	1	296	45.00	315	110.72
		500床以上	8	1	15	3.88	31	4.67
		全体	33	1	296	28.73	948	65.37
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	17	2	396	70.59	1200	117.04
		300～499床	7	2	592	90.00	630	221.43
		500床以上	8	2	30	7.75	62	9.35
		全体	33	2	592	57.39	1894	130.76

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	4	1	36	10.00	40	17.34
		300～499床						
		500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
		全体	7	1	36	6.29	44	13.11
	単位	0床						
		1～299床	4	2	72	20.00	80	34.68
		300～499床						
		500床以上	3	2	4	2.67	8	1.15
		全体	7	2	72	12.57	88	26.22
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	19	1	53	9.58	182	11.72
		1～299床	19	1	63	11.42	217	16.47
		300～499床	2	2	4	3.00	6	1.41
		500床以上	7	1	37	8.86	62	12.67
		全体	47	1	63	9.94	467	13.57
	単位	0床	19	2	97	16.95	322	21.37
		1～299床	19	1	120	22.32	424	31.77
		300～499床	2	4	8	6.00	12	2.83
		500床以上	7	2	74	17.71	124	25.34
		全体	47	1	120	18.77	882	25.91
(15) 神経内科	袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	3	1	1	1.00	3	0.00
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	3	2	2	2.00	6	0.00

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床						
		500床以上	2	1	4	2.50	5	2.12
		全体	3	1	4	2.00	6	1.73
	単位	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	2	2	8	5.00	10	4.24
		全体	3	2	8	4.00	12	3.46
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床	1	7	7	7.00	7	
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	4	1	7	3.00	12	2.71
	単位	0床						
		1～299床	1	4	4	4.00	4	
		300～499床	1	14	14	14.00	14	
		500床以上	2	1	4	2.50	5	2.12
		全体	4	1	14	5.75	23	5.68
(18) その他の内科	袋(本)	0床	8	1	90	21.88	175	28.77
		1～299床	29	1	187	29.41	853	42.59
		300～499床	4	3	155	53.50	214	71.43
		500床以上	5	1	15	5.40	27	6.39
		全体	46	1	187	27.59	1269	41.51
	単位	0床	8	1	180	43.63	349	57.65
		1～299床	29	2	374	58.10	1685	85.45
		300～499床	4	6	310	107.00	428	142.85
		500床以上	5	2	29	10.60	53	12.40
		全体	46	1	374	54.67	2515	83.20

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	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	
	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	
(20) 小児科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	21	21	21.00	21	
		300～499床	1	19	19	19.00	19	
		500床以上	11	1	196	30.55	336	59.19
		全体	13	1	196	28.92	376	54.18
	単位	0床						
		1～299床	1	39	39	39.00	39	
		300～499床	1	37	37	37.00	37	
		500床以上	11	2	238	44.00	484	77.08
		全体	13	2	238	43.08	560	70.40
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	4	2.50	5	2.12
		全体	3	1	4	2.00	6	1.73
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	2	2	8	5.00	10	4.24
		全体	3	2	8	4.00	12	3.46
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0床	7	4	30	16.71	117	10.48
		1～299床	8	1	74	12.25	98	25.01
		300～499床	4	1	62	17.75	71	29.58
		500床以上						
		全体	19	1	74	15.05	286	20.78
	単位	0床	7	8	60	33.43	234	20.97
		1～299床	8	2	74	14.50	116	24.21
		300～499床	4	2	124	35.50	142	59.16
		500床以上						
		全体	19	2	124	25.89	492	32.53

1-159. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR「日赤」、照射洗浄赤血球液-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 病棟	袋(本)	0 床	10	1	20	8.30	83	7.57
		1～299 床	75	1	284	31.47	2360	63.30
		300～499 床	41	1	18	3.78	155	3.62
		500 床以上	57	1	197	14.68	837	29.81
		全体	183	1	284	18.77	3435	45.13
	単位	0 床	10	1	40	16.20	162	15.09
		1～299 床	75	2	568	61.56	4617	128.00
		300～499 床	41	2	36	7.49	307	7.16
		500 床以上	57	2	242	25.70	1465	44.19
		全体	183	1	568	35.80	6551	88.27
(2) 外来	袋(本)	0 床	23	1	90	12.57	289	18.16
		1～299 床	26	1	54	14.96	389	15.76
		300～499 床	21	1	54	13.00	273	15.86
		500 床以上	34	1	112	17.29	588	22.07
		全体	104	1	112	14.80	1539	18.43
	単位	0 床	23	2	180	23.70	545	36.48
		1～299 床	26	1	106	28.62	744	30.93
		300～499 床	21	2	108	25.57	537	31.85
		500 床以上	33	2	224	34.27	1131	44.82
		全体	103	1	224	28.71	2957	36.99
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	2	2	2	2.00	4	0.00

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	9	2	284	43.22	389	91.68
		300～499 床						
		500 床以上	16	1	26	4.69	75	6.12
		全体	25	1	284	18.56	464	56.40
	単位	0 床						
		1～299 床	9	4	568	86.44	778	183.35
		300～499 床						
		500 床以上	16	2	52	9.19	147	12.31
		全体	25	2	568	37.00	925	112.84
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	4	1	10	3.50	14	4.36
		500 床以上	13	1	17	4.54	59	5.47
		全体	17	1	17	4.29	73	5.12
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	4	2	20	7.00	28	8.72
		500 床以上	13	2	34	9.08	118	10.94
		全体	17	2	34	8.59	146	10.24
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0床	8	2	42	16.88	135	15.22
		1～299床	11	1	63	11.64	128	18.24
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	4	1	4	2.00	8	1.41
		全体	24	1	63	11.33	272	15.68
	単位	0床	8	4	76	32.75	262	28.62
		1～299床	11	2	120	22.73	250	34.79
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	4	2	8	4.00	16	2.83
		全体	24	2	120	22.08	530	29.85

1-160. 2021年4月～2022年3月の期間で解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR「日赤」、照射解凍赤血球液-LR「日赤」)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	使用した	5	0.70%	17	0.60%	2	0.48%	14	5.51%	38	0.91%
2	使用しなかった	708	99.30%	2799	99.40%	412	99.52%	240	94.49%	4159	99.09%
	回答施設合計	713		2816		414		254		4197	

1-161. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR「日赤」、照射解凍赤血球液-LR「日赤」)の総袋(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
(1) 解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR-1、照射解凍赤血球液-LR-1製剤)／袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	2	2	7	4.50	9	3.54
	300～499床						
	500床以上						
	全体	3	1	7	3.33	10	3.21
(2) 解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR-2、照射解凍赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0床	1	14	14	14.00	14	
	1～299床	7	1	12	5.71	40	4.31
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	12	1	6	2.17	26	1.53
	全体	21	1	14	3.86	81	3.92

1-162. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR「日赤」、照射解凍赤血球液-LR「日赤」)の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	3	3	3.00	3	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	3	3	3.00	3	
	単位	0床						
		1～299床	1	6	6	6.00	6	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	6	6	6.00	6	
(2) 消化器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	2	3	4	3.50	7	0.71
		全体	3	2	4	3.00	9	1.00
	単位	0床						
		1～299床	1	4	4	4.00	4	
		300～499床						
		500床以上	2	6	8	7.00	14	1.41
		全体	3	4	8	6.00	18	2.00
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	1	6	6	6.00	6	
		全体	2	2	6	4.00	8	2.83
	単位	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	1	12	12	12.00	12	
		全体	2	2	12	7.00	14	7.07

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	3	1	2	1.33	4	0.58
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	3	2	4	2.67	8	1.15
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	2	5	5	5.00	10	0.00
		300～499床						
		500床以上	4	1	2	1.50	6	0.58
		全体	7	1	5	2.43	17	1.81
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	2	5	10	7.50	15	3.54
		300～499床						
		500床以上	4	2	4	3.00	12	1.15
		全体	7	2	10	4.14	29	2.85

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床						
		1～299床	3	2	12	6.67	20	5.03
		300～499床						
		500床以上						
		全体	3	2	12	6.67	20	5.03
	単位	0床						
		1～299床	3	4	24	13.33	40	10.07
		300～499床						
		500床以上						
		全体	3	4	24	13.33	40	10.07
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(18) その他の内科	袋(本)	0床	1	14	14	14.00	14	
		1～299床	2	1	11	6.00	12	7.07
		300～499床						
		500床以上						
		全体	3	1	14	8.67	26	6.81
	単位	0床	1	28	28	28.00	28	
		1～299床	2	2	22	12.00	24	14.14
		300～499床						
		500床以上						
		全体	3	2	28	17.33	52	13.61

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

1-163. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR「日赤」、照射解凍赤血球液-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 病棟	袋(本)	0 床	2	1	14	7.50	15	9.19
		1～299 床	6	1	12	5.67	34	4.72
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	8	1	4	1.75	14	1.04
		全体	17	1	14	3.76	64	4.28
	単位	0 床	2	2	28	15.00	30	18.38
		1～299 床	6	2	24	11.00	66	9.78
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上	8	2	8	3.50	28	2.07
		全体	17	2	28	7.41	126	8.62
(2) 外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	2	2	2.00	2	
		300～499 床						
		500 床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	3	2	2	2.00	6	0.00
	単位	0 床						
		1～299 床	1	4	4	4.00	4	
		300～499 床						
		500 床以上	2	4	4	4.00	8	0.00
		全体	3	4	4	4.00	12	0.00
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	8	8	8.00	8	
		全体	1	8	8	8.00	8	
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	3	3	3.00	3	
		全体	1	3	3	3.00	3	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	6	6	6.00	6	
		全体	1	6	6	6.00	6	
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0床						
		1～299床	1	6	6	6.00	6	
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	6	3.50	7	3.54
	単位	0床						
		1～299床	1	12	12	12.00	12	
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	2	2	12	7.00	14	7.07

1-164. 2021年4月～2022年3月の期間で合成血液(合成血液-LR「日赤」、照射合成血液-LR「日赤」)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	使用した	3	0.42%	11	0.39%	5	1.21%	15	5.93%	34	0.81%
2	使用しなかった	706	99.58%	2798	99.61%	409	98.79%	238	94.07%	4151	99.19%
	回答施設合計	709		2809		414		253		4185	

1-165. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した合成血液(合成血液-LR「日赤」、照射合成血液-LR「日赤」)の総袋(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
(1) 合成血液(合成血液-LR-1、照射合成血液-LR-1製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床	1	7	7	7.00	7	
	300～499床						
	500床以上	4	1	2	1.25	5	0.50
	全体	5	1	7	2.40	12	2.61
(2) 合成血液(合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2製剤)／袋(本)	0床	1	23	23	23.00	23	
	1～299床	2	2	12	7.00	14	7.07
	300～499床	3	2	24	9.33	28	12.70
	500床以上	11	1	8	2.45	27	1.92
	全体	17	1	24	5.41	92	7.36

1-166. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した合成血液(合成血液-LR「日赤」、照射合成血液-LR「日赤」)の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(2) 消化器外科	袋(本)	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	
	単位	0 床						
		1～299 床	1	4	4	4.00	4	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	4	4	4.00	4	
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(12) 消化器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	5	5	5.00	5	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	5	5	5.00	5	
	単位	0床						
		1～299床	1	5	5	5.00	5	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	5	5	5.00	5	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	12	12	12.00	12	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	12	12	12.00	12	
	単位	0床						
		1～299床	1	24	24	24.00	24	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	24	24	24.00	24	
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(18) その他の内科	袋(本)	0床	1	23	23	23.00	23	
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	23	23	23.00	23	
	単位	0床	1	46	46	46.00	46	
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	46	46	46.00	46	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	13	1	10	2.31	30	2.39
		全体	15	1	10	2.27	34	2.22
	単位	0床						
		1～299床	1	4	4	4.00	4	
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	13	1	18	4.23	55	4.42
		全体	15	1	18	4.20	63	4.09
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	2	24	13.00	26	15.56
		500床以上						
		全体	2	2	24	13.00	26	15.56
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	4	48	26.00	52	31.11
		500床以上						
		全体	2	4	48	26.00	52	31.11

1-167. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した合成血液(合成血液-LR「日赤」、照射合成血液-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 病棟	袋(本)	0 床						
		1～299 床	3	2	12	7.00	21	5.00
		300～499 床	2	2	24	13.00	26	15.56
		500 床以上	11	1	3	1.73	19	0.65
		全体	16	1	24	4.13	66	6.01
	単位	0 床						
		1～299 床	3	4	24	12.33	37	10.41
		300～499 床	2	4	48	26.00	52	31.11
		500 床以上	11	1	6	3.18	35	1.66
		全体	16	1	48	7.75	124	12.03
(2) 外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	3	1	10	4.33	13	4.93
		全体	4	1	10	3.75	15	4.19
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	3	2	18	8.00	24	8.72
		全体	4	2	18	7.00	28	7.39
(6) 医療機関外	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

【特別集計：赤血球製剤の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤総袋(本)数	0床	729	1	1342	28.20	20557	65.68
	1～299床	2838	1	4555	215.21	610779	341.54
	300～499床	424	1	12461	1622.05	687750	1230.68
	500床以上	254	18	11956	4638.85	1178269	2175.31
	全体	4245	1	12461	588.31	2497355	1321.91
赤血球製剤総単位数	0床	729	1	2670	52.92	38578	128.44
	1～299床	2838	1	9046	416.04	1180727	665.70
	300～499床	424	2	24920	3172.27	1345044	2424.12
	500床以上	254	36	23881	9152.09	2324630	4299.06
	全体	4245	1	24920	1151.70	4888979	2606.61

【特別集計：一般病床数あたりの赤血球製剤使用量】

一般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÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤／単位	1～299床	2838	0.0117	53.3333	4.03441	11449.6730	4.63
	300～499床	424	0.0045	57.6852	8.19268	3473.7002	5.75
	500床以上	254	0.0652	36.1487	13.15886	3342.3508	4.75
	全体	3516	0.0045	57.6852	5.19502	18265.7240	5.45

3-4) 血小板製剤の使用実績について

1-168. 2021年4月～2022年3月の期間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	使用した	91	12.18%	1505	51.65%	415	96.96%	256	99.61%	2267	52.16%
2	使用しなかった	656	87.82%	1409	48.35%	13	3.04%	1	0.39%	2079	47.84%
	回答施設合計	747		2914		428		257		4346	

1-169. 2021年4月～2022年3月の期間で人血小板濃厚液（濃厚血小板-LR「日赤」、照射濃厚血小板-LR「日赤」）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	使用した	87	96.67%	1486	99.46%	413	100.00%	256	100.00%	2242	99.51%
2	使用しなかった	3	3.33%	8	0.54%	0	0.00%	0	0.00%	11	0.49%
	回答施設合計	90		1494		413		256		2253	

1-170. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（濃厚血小板-LR「日赤」、照射濃厚血小板-LR「日赤」）の総袋（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
(1) 人血小板濃厚液（濃厚血小板-LR-1、照射濃厚血小板-LR-1製剤）／袋（本）	0床	2	1	5	3.00	6	2.83
	1～299床	5	1	2	1.20	6	0.45
	300～499床	2	3	6	4.50	9	2.12
	500床以上	1	14	14	14.00	14	
	全体	10	1	14	3.50	35	4.12
(2) 人血小板濃厚液（濃厚血小板-LR-2、照射濃厚血小板-LR-2製剤）／袋（本）	0床	1	8	8	8.00	8	
	1～299床	10	1	19	5.20	52	6.61
	300～499床	5	1	6	3.20	16	2.17
	500床以上	3	2	17	7.33	22	8.39
	全体	19	1	19	5.16	98	5.75

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-5、照射濃厚血小板-LR-5 製剤)／袋(本)	0 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299 床	191	1	124	4.72	901	12.01
	300～499 床	191	1	299	11.16	2132	26.48
	500 床以上	201	1	1046	41.10	8262	98.59
	全体	585	1	1046	19.31	11298	62.13
(4) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-10、照射濃厚血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	74	1	1187	29.72	2199	138.35
	1～299 床	1382	1	2933	50.27	69473	178.96
	300～499 床	405	1	2876	347.60	140779	429.21
	500 床以上	254	1	11383	1529.81	388571	1277.63
	全体	2115	1	11383	284.17	601022	690.92
(5) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-15、照射濃厚血小板-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床	6	1	38	8.00	48	14.75
	1～299 床	253	1	228	7.75	1960	21.87
	300～499 床	212	1	644	20.80	4410	59.08
	500 床以上	187	1	1595	59.48	11122	158.27
	全体	658	1	1595	26.66	17540	94.11
(6) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-20、照射濃厚血小板-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床	11	1	53	9.82	108	15.57
	1～299 床	397	1	169	11.70	4646	21.72
	300～499 床	216	1	1251	54.22	11711	137.13
	500 床以上	185	1	1029	103.48	19144	154.56
	全体	809	1	1251	44.02	35609	109.75

1-171. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（濃厚血小板-LR「日赤」、照射濃厚血小板-LR「日赤」）の診療科別（参考資料1：診療科分類を参照）に総袋（本）数と総使用単位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
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0床						
		1～299床	90	1	2050	106.61	9595	246.31
		300～499床	132	1	2457	121.83	16082	243.04
		500床以上	204	1	936	172.50	35189	160.14
		全体	426	1	2457	142.88	60866	209.75
	単位	0床						
		1～299床	89	10	6480	909.16	80915	1123.00
		300～499床	133	9	24575	1369.83	182188	2573.19
		500床以上	208	10	24140	1999.42	415880	2352.36
		全体	430	9	24575	1579.03	678983	2271.22
(2) 消化器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	275	1	61	7.71	2120	8.99
		300～499床	165	1	73	15.31	2526	15.47
		500床以上	164	1	722	53.74	8813	91.22
		全体	604	1	722	22.28	13459	52.25
	単位	0床						
		1～299床	274	2	660	82.41	22581	98.54
		300～499床	165	10	780	165.69	27339	171.90
		500床以上	167	10	8680	581.78	97157	974.55
		全体	606	2	8680	242.70	147077	563.89
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床						
		1～299床	144	1	80	4.52	651	7.50
		300～499床	178	1	48	6.45	1148	7.10
		500床以上	197	1	120	11.01	2169	14.63
		全体	519	1	120	7.65	3968	11.01
	単位	0床						
		1～299床	144	1	340	44.65	6429	49.28
		300～499床	180	2	615	70.23	12642	81.99
		500床以上	201	6	1235	117.44	23606	150.88
		全体	525	1	1235	81.29	42677	112.07

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床	2	3	9	6.00	12	4.24
		1～299床	38	1	14	4.47	170	3.88
		300～499床	67	1	37	5.27	353	6.66
		500床以上	117	1	227	10.24	1198	25.07
		全体	224	1	227	7.74	1733	18.69
	単位	0床	1	12	12	12.00	12	
		1～299床	38	10	240	49.34	1875	55.90
		300～499床	68	10	370	54.85	3730	71.29
		500床以上	118	10	2325	114.87	13555	285.90
		全体	225	10	2325	85.21	19172	213.81
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床	284	1	55	3.78	1073	5.09
		300～499床	236	1	50	5.03	1187	5.74
		500床以上	204	1	89	10.53	2149	11.49
		全体	724	1	89	6.09	4409	8.12
	単位	0床						
		1～299床	283	1	550	40.64	11501	55.22
		300～499床	238	10	500	53.57	12750	60.62
		500床以上	208	10	890	115.65	24055	125.63
		全体	729	1	890	66.26	48306	88.71
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1～299床	53	1	35	5.17	274	7.11
		300～499床	162	1	27	5.44	882	5.09
		500床以上	202	1	124	17.70	3576	18.37
		全体	417	1	124	11.35	4732	14.75
	単位	0床						
		1～299床	53	5	355	54.25	2875	73.91
		300～499床	165	10	500	61.94	10220	65.10
		500床以上	206	10	1240	193.59	39880	200.47
		全体	424	5	1240	124.94	52975	162.05

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床	12	1	19	3.58	43	5.35
		300～499床	40	1	15	2.50	100	2.62
		500床以上	106	1	64	6.25	663	8.54
		全体	158	1	64	5.10	806	7.43
	単位	0床						
		1～299床	12	10	310	47.50	570	85.90
		300～499床	40	10	150	28.13	1125	29.58
		500床以上	106	10	990	76.58	8117	129.88
		全体	158	10	990	62.10	9812	111.66
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床	155	1	53	5.39	835	7.00
		300～499床	210	1	62	6.97	1463	8.57
		500床以上	206	1	104	15.99	3293	17.03
		全体	571	1	104	9.79	5591	12.90
	単位	0床						
		1～299床	156	2	520	56.56	8824	76.62
		300～499床	213	10	705	76.29	16250	93.51
		500床以上	210	10	1400	177.91	37362	211.50
		全体	579	2	1400	107.83	62436	154.33
(9) その他の外科	袋(本)	0床	2	2	2	2.00	4	0.00
		1～299床	273	1	271	8.93	2439	19.83
		300～499床	211	1	163	14.25	3006	20.86
		500床以上	181	1	650	57.71	10445	105.75
		全体	667	1	650	23.83	15894	61.27
	単位	0床	2	20	20	20.00	40	0.00
		1～299床	270	2	2715	101.14	27307	219.72
		300～499床	213	10	1705	145.21	30930	195.03
		500床以上	183	10	48120	823.68	150733	3650.56
		全体	668	2	48120	312.89	209010	1940.84

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床	13	2	1189	124.38	1617	321.93
		1～299床	201	1	2816	166.43	33452	376.85
		300～499床	182	1	2818	461.49	83991	477.36
		500床以上	205	2	11114	1199.00	245794	1148.62
		全体	601	1	11114	607.08	364854	873.48
	単位	0床	13	20	11880	1243.46	16165	3216.38
		1～299床	201	4	29625	1786.25	359036	3981.20
		300～499床	184	10	28225	4827.39	888240	4979.72
		500床以上	208	20	233550	13027.80	2709782	19290.94
		全体	606	4	233550	6556.47	3973223	12796.35
(11) 循環器内科	袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	220	1	565	11.33	2493	40.30
		300～499床	201	1	317	14.91	2996	29.31
		500床以上	204	1	410	31.66	6458	41.93
		全体	626	1	565	19.09	11948	38.65
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1～299床	220	10	1490	97.07	21355	155.63
		300～499床	204	5	3175	159.60	32559	305.25
		500床以上	207	10	4935	365.34	75625	527.24
		全体	632	5	4935	204.98	129549	377.30
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	4	1	23	8.00	32	10.13
		1～299床	273	1	52	7.18	1959	9.84
		300～499床	237	1	358	14.39	3410	34.98
		500床以上	206	1	153	25.41	5234	25.19
		全体	720	1	358	14.77	10635	25.97
	単位	0床	4	10	230	80.00	320	101.32
		1～299床	269	10	855	79.98	21515	120.78
		300～499床	240	4	4015	160.69	38566	427.86
		500床以上	209	10	2275	286.99	59980	316.76
		全体	722	4	4015	166.73	120381	319.61

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	117	1	63	8.49	993	11.54
		300～499床	172	1	80	13.69	2354	14.51
		500床以上	196	1	144	20.78	4073	22.92
		全体	485	1	144	15.30	7420	18.50
	単位	0床						
		1～299床	117	10	1010	94.15	11015	141.43
		300～499床	174	3	1130	152.04	26455	177.17
		500床以上	199	10	2680	242.09	48175	321.38
		全体	490	3	2680	174.79	85645	247.49
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	12	1	18	4.75	57	5.21
		1～299床	122	1	72	6.79	828	11.34
		300～499床	108	1	71	8.47	915	11.70
		500床以上	154	1	79	11.03	1699	11.70
		全体	396	1	79	8.84	3499	11.58
	単位	0床	12	10	180	52.50	630	60.77
		1～299床	121	5	845	74.46	9010	130.54
		300～499床	108	10	700	91.02	9830	120.62
		500床以上	157	10	3040	133.25	20920	263.08
		全体	398	5	3040	101.48	40390	192.60
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床	43	1	69	6.07	261	11.58
		300～499床	56	1	35	5.48	307	6.94
		500床以上	101	1	32	4.44	448	5.23
		全体	200	1	69	5.08	1016	7.47
	単位	0床						
		1～299床	42	10	690	72.98	3065	129.49
		300～499床	56	10	350	58.93	3300	74.25
		500床以上	102	5	360	49.46	5045	62.56
		全体	200	5	690	57.05	11410	83.96

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床						
		1～299床	25	1	62	7.00	175	12.68
		300～499床	43	1	85	10.72	461	16.51
		500床以上	98	1	269	20.84	2042	33.11
		全体	166	1	269	16.13	2678	27.76
	単位	0床						
		1～299床	25	10	610	71.60	1790	124.56
		300～499床	44	10	860	113.07	4975	175.57
		500床以上	100	10	2690	218.85	21885	346.80
		全体	169	10	2690	169.53	28650	291.02
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床	17	1	5	2.12	36	1.45
		300～499床	51	1	23	3.63	185	4.67
		500床以上	53	1	58	5.25	278	9.34
		全体	121	1	58	4.12	499	6.96
	単位	0床						
		1～299床	17	10	50	22.65	385	15.01
		300～499床	51	5	230	37.65	1920	46.59
		500床以上	55	10	580	53.45	2940	93.89
		全体	123	5	580	42.64	5245	70.28
(18) その他の内科	袋(本)	0床	29	1	59	10.76	312	16.02
		1～299床	563	1	328	14.53	8183	30.90
		300～499床	175	1	1537	53.94	9439	151.44
		500床以上	122	1	2388	85.58	10441	322.26
		全体	889	1	2388	31.92	28375	141.26
	単位	0床	28	5	610	114.29	3200	168.28
		1～299床	564	1	3280	153.41	86521	315.90
		300～499床	177	4	27770	623.78	110409	2289.39
		500床以上	125	10	28620	995.52	124440	3577.88
		全体	894	1	28620	363.05	324570	1724.38

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0床	2	1	1	1.00	2	0.00
		1～299床	6	1	180	34.67	208	71.67
		300～499床	6	1	7	3.33	20	2.34
		500床以上	14	1	10	3.57	50	3.11
		全体	28	1	180	10.00	280	33.61
	単位	0床	2	10	10	10.00	20	0.00
		1～299床	6	10	1800	381.67	2290	714.43
		300～499床	6	10	80	33.33	200	25.82
		500床以上	15	10	100	35.33	530	30.21
		全体	29	10	1800	104.83	3040	335.36
(20) 小児科	袋(本)	0床	3	11	33	20.33	61	11.37
		1～299床	33	1	1482	71.88	2372	270.55
		300～499床	67	1	2086	50.40	3377	255.43
		500床以上	148	1	2091	185.44	27445	302.28
		全体	251	1	2091	132.49	33255	290.56
	単位	0床	3	120	380	223.33	670	137.96
		1～299床	33	5	15140	723.33	23870	2735.34
		300～499床	67	4	28089	605.99	40601	3431.61
		500床以上	151	10	16335	1750.12	264268	2755.32
		全体	254	4	28089	1296.89	329409	2970.71
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床	14	1	19	6.57	92	6.11
		300～499床	23	1	183	24.70	568	49.76
		500床以上	58	1	4175	102.43	5941	548.09
		全体	95	1	4175	69.48	6601	429.52
	単位	0床						
		1～299床	14	10	320	85.36	1195	95.28
		300～499床	24	10	1835	252.29	6055	483.45
		500床以上	58	10	40080	1019.91	59155	5267.27
		全体	96	10	40080	691.72	66405	4107.68

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0床						
		1～299床	51	1	83	7.88	402	14.93
		300～499床	145	1	400	30.17	4374	56.12
		500床以上	183	1	455	76.07	13920	82.57
		全体	379	1	455	49.33	18696	72.33
	単位	0床						
		1～299床	52	10	1235	84.81	4410	192.74
		300～499床	148	2	4100	334.62	49524	647.81
		500床以上	187	10	5150	864.74	161706	994.65
		全体	387	2	5150	557.21	215640	858.10
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1～299床	4	1	1	1.00	4	0.00
		300～499床	13	1	8	2.92	38	2.18
		500床以上	50	1	8	2.46	123	2.02
		全体	67	1	8	2.46	165	2.02
	単位	0床						
		1～299床	4	10	15	11.25	45	2.50
		300～499床	13	10	80	30.77	400	23.97
		500床以上	50	10	200	30.40	1520	32.68
		全体	67	10	200	29.33	1965	30.31
(24) その他の診療科	袋(本)	0床	11	1	62	13.18	145	20.07
		1～299床	93	1	119	12.52	1164	23.15
		300～499床	98	1	242	16.77	1643	39.71
		500床以上	111	1	446	33.25	3691	63.45
		全体	313	1	446	21.22	6643	46.51
	単位	0床	11	10	620	149.09	1640	234.33
		1～299床	94	10	1280	127.34	11970	234.31
		300～499床	100	10	2530	171.53	17153	405.13
		500床以上	114	10	4920	366.03	41727	694.88
		全体	319	10	4920	227.24	72490	501.51

1-172. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR「日赤」、照射濃厚血小板-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 病棟	袋(本)	0床	32	1	54	7.84	251	11.68
		1～299床	1226	1	2781	36.15	44322	149.04
		300～499床	306	1	3330	268.58	82187	434.88
		500床以上	198	32	4780	1178.88	233419	842.39
		全体	1762	1	4780	204.41	360179	505.46
	単位	0床	30	7	540	84.07	2522	122.92
		1～299床	1217	1	28735	381.49	464272	1533.64
		300～499床	310	10	27049	2623.51	813288	4058.51
		500床以上	199	360	254780	13070.79	2601087	19263.82
		全体	1756	1	254780	2210.23	3881169	7886.59
(2) 外来	袋(本)	0床	17	1	135	20.76	353	34.74
		1～299床	324	1	456	28.75	9315	60.33
		300～499床	234	1	596	80.79	18905	97.27
		500床以上	191	1	985	225.34	43039	197.92
		全体	766	1	985	93.49	71612	143.02
	単位	0床	17	5	1350	205.29	3490	348.98
		1～299床	320	10	5015	306.89	98206	638.42
		300～499床	238	10	11700	865.30	205941	1180.46
		500床以上	192	20	47880	2530.68	485890	3879.21
		全体	767	5	47880	1034.59	793527	2272.02
(3) 救急外来	袋(本)	0床						
		1～299床	33	1	39	4.18	138	7.63
		300～499床	110	1	43	5.49	604	8.01
		500床以上	159	1	132	12.25	1948	16.35
		全体	302	1	132	8.91	2690	13.51
	単位	0床						
		1～299床	33	1	390	46.55	1536	82.23
		300～499床	111	10	570	59.75	6632	90.27
		500床以上	159	10	1500	139.97	22255	204.79
		全体	303	1	1500	100.41	30423	165.45

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0床						
		1～299床	190	1	423	24.06	4572	57.37
		300～499床	206	1	1056	51.35	10578	103.11
		500床以上	195	1	906	156.51	30519	143.29
		全体	591	1	1056	77.27	45669	121.33
	単位	0床						
		1～299床	190	5	3295	250.70	47633	546.35
		300～499床	207	10	16655	610.49	126371	1412.24
		500床以上	196	20	28730	1882.73	369016	2513.99
		全体	593	5	28730	915.72	543020	1831.73
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1～299床	97	1	234	31.98	3102	46.22
		300～499床	191	1	900	65.76	12560	101.31
		500床以上	175	1	1217	205.99	36049	200.35
		全体	463	1	1217	111.69	51711	159.24
	単位	0床						
		1～299床	97	2	2340	347.76	33733	487.70
		300～499床	193	10	12220	722.08	139361	1242.85
		500床以上	177	10	13055	2253.65	398896	2271.88
		全体	467	2	13055	1224.82	571990	1817.05
(6) 医療機関外	袋(本)	0床	15	1	1189	95.93	1439	303.00
		1～299床	4	1	10	5.75	23	3.77
		300～499床						
		500床以上	1	244	244	244.00	244	
		全体	20	1	1189	85.30	1706	265.33
	単位	0床	15	5	11880	950.33	14255	3030.12
		1～299床	4	10	115	61.25	245	43.66
		300～499床						
		500床以上	1	3900	3900	3900.00	3900	
		全体	20	5	11880	920.00	18400	2718.29

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0床	19	1	59	11.11	211	16.99
		1～299床	48	1	48	8.54	410	12.48
		300～499床	40	1	37	5.15	206	6.72
		500床以上	79	1	388	16.66	1316	54.46
		全体	186	1	388	11.52	2143	36.74
	単位	0床	19	10	620	132.63	2520	207.87
		1～299床	47	5	480	80.74	3795	117.33
		300～499床	41	10	370	51.83	2125	68.35
		500床以上	79	10	4190	174.43	13780	571.97
		全体	186	5	4190	119.46	22220	386.36

1-173. 2021年4月～2022年3月の期間で人血小板濃厚液（濃厚血小板 HLA-LR「日赤」、照射濃厚血小板 HLA-LR「日赤」）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	使用した	9	10.47%	60	4.08%	102	25.00%	179	70.20%	350	15.77%
2	使用しなかった	77	89.53%	1410	95.92%	306	75.00%	76	29.80%	1869	84.23%
	回答施設合計	86		1470		408		255		2219	

1-174. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（濃厚血小板 HLA-LR「日赤」、照射濃厚血小板 HLA-LR「日赤」）の総袋（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
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-10、照射濃厚血小板 HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0床	6	3	10	6.17	37	3.19
	1～299床	50	1	121	21.46	1073	35.48
	300～499床	97	1	207	29.59	2870	38.43
	500床以上	175	1	471	48.59	8503	58.12
	全体	328	1	471	38.06	12483	50.61
(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-15、照射濃厚血小板 HLA-LR-15 製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床	7	1	89	14.43	101	32.91
	300～499床	36	1	78	7.00	252	14.58
	500床以上	61	1	60	4.74	289	9.22
	全体	104	1	89	6.17	642	13.82
(3) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-20、照射濃厚血小板 HLA-LR-20 製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床	7	1	47	9.71	68	16.63
	300～499床	18	1	65	16.11	290	19.75
	500床以上	59	1	84	9.92	585	17.88
	全体	84	1	84	11.23	943	18.17

1-175. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（濃厚血小板 HLA-LR「日赤」、照射濃厚血小板 HLA-LR「日赤」）の診療科別（参考資料1：診療科分類を参照）に総袋（本）数と総使用単位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
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	3	1	1	1.00	3	0.00
		500 床以上	8	1	28	7.00	56	10.25
		全体	12	1	28	5.00	60	8.70
	単位	0 床						
		1～299 床	1	20	20	20.00	20	
		300～499 床	3	10	15	11.67	35	2.89
		500 床以上	8	10	470	102.50	820	162.70
		全体	12	10	470	72.92	875	136.97
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	3	1	5	3.33	10	2.08
		300～499 床						
		500 床以上	6	1	45	8.83	53	17.74
		全体	9	1	45	7.00	63	14.33
	単位	0 床						
		1～299 床	3	10	100	50.00	150	45.83
		300～499 床						
		500 床以上	6	10	450	93.33	560	175.12
		全体	9	10	450	78.89	710	141.99
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	2	10	10	10.00	20	0.00

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	単位	0床						
		1～299床	1	20	20	20.00	20	
		300～499床						
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	2	10	20	15.00	30	7.07
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床	4	1	2	1.25	5	0.50
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	7	1	4	1.71	12	1.11
	単位	0床						
		1～299床	4	10	20	12.50	50	5.00
		300～499床	1	40	40	40.00	40	
		500床以上	2	15	20	17.50	35	3.54
		全体	7	10	40	17.86	125	10.75
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	8	1	3	1.50	12	0.93
		全体	8	1	3	1.50	12	0.93
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	8	10	40	18.13	145	11.32
		全体	8	10	40	18.13	145	11.32

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	2	2	2	2.00	4	0.00
	単位	0床						
		1～299床	1	20	20	20.00	20	
		300～499床						
		500床以上	1	35	35	35.00	35	
		全体	2	20	35	27.50	55	10.61
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床	2	1	6	3.50	7	3.54
		300～499床						
		500床以上	4	1	3	1.75	7	0.96
		全体	6	1	6	2.33	14	1.97
	単位	0床						
		1～299床	2	10	100	55.00	110	63.64
		300～499床						
		500床以上	4	10	30	17.50	70	9.57
		全体	6	10	100	30.00	180	35.21

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床	3	3	4	3.33	10	0.58
		1～299床	27	1	256	37.93	1024	56.95
		300～499床	79	1	227	38.29	3025	44.22
		500床以上	156	1	477	51.84	8087	59.08
		全体	265	1	477	45.83	12146	54.88
	単位	0床	3	30	40	33.33	100	5.77
		1～299床	27	10	3475	419.26	11320	714.22
		300～499床	80	10	2705	423.38	33870	518.71
		500床以上	157	10	7300	590.13	92650	818.42
		全体	267	10	7300	516.63	137940	729.38
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	5	1	7	3.20	16	2.68
		300～499床	2	1	11	6.00	12	7.07
		500床以上	3	1	3	2.33	7	1.15
		全体	10	1	11	3.50	35	3.31
	単位	0床						
		1～299床	5	10	70	32.00	160	26.83
		300～499床	2	10	110	60.00	120	70.71
		500床以上	3	20	40	30.00	90	10.00
		全体	10	10	110	37.00	370	32.34
(12) 消化器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	4	1	9	5.00	20	4.08
		300～499床	4	1	22	9.25	37	10.21
		500床以上	7	1	26	7.14	50	9.69
		全体	15	1	26	7.13	107	8.29
	単位	0床						
		1～299床	4	10	90	50.00	200	40.82
		300～499床	4	10	220	93.75	375	102.74
		500床以上	7	10	290	78.57	550	105.58
		全体	15	10	290	75.00	1125	87.65

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	3	2	21	9.67	29	10.02
		全体	5	1	21	6.40	32	8.38
	単位	0床						
		1～299床	1	20	20	20.00	20	
		300～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	3	20	210	116.67	350	95.04
		全体	5	10	210	76.00	380	87.35
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	1	8	8	8.00	8	
		1～299床	3	1	5	2.67	8	2.08
		300～499床	1	5	5	5.00	5	
		500床以上	4	1	14	4.50	18	6.35
		全体	9	1	14	4.33	39	4.36
	単位	0床	1	80	80	80.00	80	
		1～299床	3	10	50	26.67	80	20.82
		300～499床	1	100	100	100.00	100	
		500床以上	4	10	180	55.00	220	83.47
		全体	9	10	180	53.33	480	57.88
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	3	1	3	2.33	7	1.15
		全体	3	1	3	2.33	7	1.15
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	3	20	30	26.67	80	5.77
		全体	3	20	30	26.67	80	5.77
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(18) その他の内科	袋(本)	0床	2	9	10	9.50	19	0.71
		1～299床	6	1	5	2.17	13	1.47
		300～499床	8	1	42	14.00	112	16.11
		500床以上	8	1	54	19.25	154	21.57
		全体	24	1	54	12.42	298	16.32
	単位	0床	2	90	100	95.00	190	7.07
		1～299床	6	10	50	21.67	130	14.72
		300～499床	8	10	420	145.00	1160	159.33
		500床以上	8	10	540	207.50	1660	210.56
		全体	24	10	540	130.83	3140	163.11

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	8	1	64	16.75	134	22.78
		全体	8	1	64	16.75	134	22.78
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	8	10	1146	233.25	1866	388.97
		全体	8	10	1146	233.25	1866	388.97
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	4	2	105	43.25	173	46.09
		全体	5	1	105	34.80	174	44.16
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	4	20	1065	547.50	2190	538.56
		全体	5	10	1065	440.00	2200	524.70

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	2	8	5.00	10	4.24
		500床以上	5	1	9	5.20	26	3.49
		全体	7	1	9	5.14	36	3.34
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	20	80	50.00	100	42.43
		500床以上	5	10	150	76.00	380	63.09
		全体	7	10	150	68.57	480	55.81
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	3	1	1	1.00	3	0.00
		全体	5	1	2	1.20	6	0.45
	単位	0床						
		1～299床	1	10	10	10.00	10	
		300～499床	1	20	20	20.00	20	
		500床以上	3	10	10	10.00	30	0.00
		全体	5	10	20	12.00	60	4.47

1-176. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR「日赤」、照射濃厚血小板 HLA-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 病棟	袋(本)	0 床						
		1～299 床	42	1	188	14.24	598	31.16
		300～499 床	79	1	131	24.56	1940	28.71
		500 床以上	150	1	423	37.99	5699	48.36
		全体	271	1	423	30.39	8237	41.94
	単位	0 床						
		1～299 床	42	2	1335	134.45	5647	240.75
		300～499 床	80	10	1650	267.06	21365	331.51
		500 床以上	150	10	5300	435.90	65385	643.82
		全体	272	2	5300	339.69	92397	530.96
(2) 外来	袋(本)	0 床	2	4	8	6.00	12	2.83
		1～299 床	15	1	122	24.53	368	35.47
		300～499 床	54	1	133	19.11	1032	24.45
		500 床以上	99	1	110	22.18	2196	24.45
		全体	170	1	133	21.22	3608	25.38
	単位	0 床	2	40	80	60.00	120	28.28
		1～299 床	15	10	1245	271.00	4065	392.88
		300～499 床	55	10	1730	212.55	11690	294.78
		500 床以上	99	10	2000	263.03	26040	340.19
		全体	171	10	2000	245.12	41915	328.67
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	4	1	2	1.50	6	0.58
		全体	5	1	2	1.40	7	0.55
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	4	10	20	15.00	60	5.77
		全体	5	10	20	14.00	70	5.48

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	3	1	2	1.33	4	0.58
		500 床以上	10	1	3	1.60	16	0.84
		全体	14	1	3	1.50	21	0.76
	単位	0 床						
		1～299 床	1	10	10	10.00	10	
		300～499 床	3	10	20	15.00	45	5.00
		500 床以上	10	10	50	22.00	220	12.95
		全体	14	10	50	19.64	275	11.68
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	10	10	10.00	10	
		300～499 床	1	3	3	3.00	3	
		500 床以上	15	1	62	12.40	186	20.33
		全体	17	1	62	11.71	199	19.15
	単位	0 床						
		1～299 床	1	120	120	120.00	120	
		300～499 床	1	30	30	30.00	30	
		500 床以上	15	10	1050	168.00	2520	308.20
		全体	17	10	1050	157.06	2670	290.38
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床	3	3	10	7.33	22	3.79
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	3	10	7.33	22	3.79
	単位	0 床	3	30	100	73.33	220	37.86
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	30	100	73.33	220	37.86

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0床	1	3	3	3.00	3	
		1～299床	1	5	5	5.00	5	
		300～499床	1	21	21	21.00	21	
		500床以上						
		全体	3	3	21	9.67	29	9.87
	単位	0床	1	30	30	30.00	30	
		1～299床	1	50	50	50.00	50	
		300～499床	1	410	410	410.00	410	
		500床以上						
		全体	3	30	410	163.33	490	213.85

1-177. 2021年4月～2022年3月の期間で人血小板濃厚液（照射洗浄血小板-LR「日赤」、照射洗浄血小板 HLA-LR「日赤」）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	使用した	6	6.82%	41	2.81%	70	17.24%	128	50.79%	245	11.11%
2	使用しなかった	82	93.18%	1419	97.19%	336	82.76%	124	49.21%	1961	88.89%
	回答施設合計	88		1460		406		252		2206	

1-178. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（照射洗浄血小板-LR「日赤」、照射洗浄血小板 HLA-LR「日赤」）の総袋（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
(1) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10)／袋(本)	0床	4	3	34	11.00	44	15.34
	1～299床	31	2	962	66.10	2049	172.36
	300～499床	65	1	177	35.14	2284	41.45
	500床以上	120	1	225	53.64	6437	53.49
	全体	220	1	962	49.15	10814	79.16
(2) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-HLA-LR-10)／袋(本)	0床						
	1～299床	4	1	30	11.25	45	13.72
	300～499床	10	1	150	27.50	275	45.66
	500床以上	39	1	82	14.15	552	19.95
	全体	53	1	150	16.45	872	26.30

1-179. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（照射洗浄血小板-LR「日赤」、照射洗浄血小板 HLA-LR「日赤」）の診療科別（参考資料1：診療科分類を参照）に総袋（本）数と総使用単位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
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	8	8	8.00	8	
		500 床以上	4	1	12	3.75	15	5.50
		全体	5	1	12	4.60	23	5.13
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	80	80	80.00	80	
		500 床以上	4	10	120	37.50	150	55.00
		全体	5	10	120	46.00	230	51.28
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	4	4	4.00	4	
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	3	2	4	2.67	8	1.15
		全体	5	1	4	2.60	13	1.34
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	3	20	40	26.67	80	11.55
		全体	4	10	40	22.50	90	12.58
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	2	2	2.00	2	
		300～499 床	1	8	8	8.00	8	
		500 床以上						
		全体	2	2	8	5.00	10	4.24
	単位	0 床						
		1～299 床	1	20	20	20.00	20	
		300～499 床	1	80	80	80.00	80	
		500 床以上						
		全体	2	20	80	50.00	100	42.43

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	5	5	5.00	5	
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	2	2	39	20.50	41	26.16
		全体	4	2	39	12.50	50	17.71
	単位	0床						
		1～299床	1	50	50	50.00	50	
		300～499床	1	40	40	40.00	40	
		500床以上	2	20	390	205.00	410	261.63
		全体	4	20	390	125.00	500	177.11
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	10	10	10.00	20	0.00
		全体	2	10	10	10.00	20	0.00

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	6	6	6.00	6	
		300～499床	2	2	3	2.50	5	0.71
		500床以上						
		全体	3	2	6	3.67	11	2.08
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	20	30	25.00	50	7.07
		500床以上						
		全体	2	20	30	25.00	50	7.07
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	19	19	19.00	19	
		500床以上	2	3	11	7.00	14	5.66
		全体	3	3	19	11.00	33	8.00
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	190	190	190.00	190	
		500床以上	1	110	110	110.00	110	
		全体	2	110	190	150.00	300	56.57

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床	2	3	34	18.50	37	21.92
		1～299床	17	3	962	101.65	1728	225.73
		300～499床	52	1	177	38.63	2009	44.45
		500床以上	110	1	256	52.58	5784	53.24
		全体	181	1	962	52.81	9558	84.29
	単位	0床	2	30	340	185.00	370	219.20
		1～299床	17	30	9620	1016.47	17280	2257.34
		300～499床	53	10	1770	388.11	20570	440.42
		500床以上	110	10	2560	525.91	57850	532.51
		全体	182	10	9620	527.86	96070	840.62
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	9	9	9.00	9	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	9	9	9.00	9	
	単位	0床						
		1～299床	1	90	90	90.00	90	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	90	90	90.00	90	
(12) 消化器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床	2	2	21	11.50	23	13.44
		500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
		全体	6	1	21	4.83	29	7.94
	単位	0床						
		1～299床	1	20	20	20.00	20	
		300～499床	2	20	210	115.00	230	134.35
		500床以上	3	10	20	13.33	40	5.77
		全体	6	10	210	48.33	290	79.35

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	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	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	5	1	1	1.00	5	0.00
	単位	0床						
		1～299床	1	10	10	10.00	10	
		300～499床	2	10	10	10.00	20	0.00
		500床以上	2	10	10	10.00	20	0.00
		全体	5	10	10	10.00	50	0.00
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	3	1	4	2.33	7	1.53
		全体	4	1	4	2.00	8	1.41
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	3	10	40	23.33	70	15.28
		全体	4	10	40	20.00	80	14.14
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	6	20	13.00	26	9.90
		全体	2	6	20	13.00	26	9.90
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	60	200	130.00	260	98.99
		全体	2	60	200	130.00	260	98.99
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(18) その他の内科	袋(本)	0床						
		1～299床	5	2	30	12.80	64	11.52
		300～499床	7	1	85	21.86	153	33.80
		500床以上	3	10	96	38.67	116	49.65
		全体	15	1	96	22.20	333	31.13
	単位	0床						
		1～299床	6	20	420	176.67	1060	157.56
		300～499床	8	10	850	192.50	1540	321.46
		500床以上	3	100	960	386.67	1160	496.52
		全体	17	10	960	221.18	3760	300.12

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	9	9	9.00	9	
		全体	1	9	9	9.00	9	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	90	90	90.00	90	
		全体	1	90	90	90.00	90	
(20) 小児科	袋(本)	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	1	178	178	178.00	178	
		300～499床	1	124	124	124.00	124	
		500床以上	16	3	115	27.44	439	31.61
		全体	19	3	178	39.21	745	49.94
	単位	0床	1	40	40	40.00	40	
		1～299床	1	1780	1780	1780.00	1780	
		300～499床	1	1240	1240	1240.00	1240	
		500床以上	16	30	1150	274.38	4390	316.12
		全体	19	30	1780	392.11	7450	499.44
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	40	186	113.00	226	103.24
		全体	2	40	186	113.00	226	103.24
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	10	400	205.00	410	275.77
		全体	2	10	400	205.00	410	275.77

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500床以上	3	1	13	5.33	16	6.66
		全体	5	1	13	3.80	19	5.17
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	10	20	15.00	30	7.07
		500床以上	3	10	130	53.33	160	66.58
		全体	5	10	130	38.00	190	51.67
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	20	20	20.00	20	
		全体	1	20	20	20.00	20	
(24) その他の診療科	袋(本)	0床	1	3	3	3.00	3	
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	2	6	4.00	8	2.83
		全体	3	2	6	3.67	11	2.08
	単位	0床	1	30	30	30.00	30	
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	20	60	40.00	80	28.28
		全体	3	20	60	36.67	110	20.82

1-180. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR「日赤」、照射洗浄血小板 HLA-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 病棟	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	26	2	599	48.69	1266	119.05
		300～499 床	51	1	160	19.71	1005	27.58
		500 床以上	108	1	195	37.10	4007	41.68
		全体	186	1	599	33.76	6279	56.78
	単位	0 床	1	10	10	10.00	10	
		1～299 床	26	20	5990	486.92	12660	1190.47
		300～499 床	52	10	1600	200.96	10450	274.56
		500 床以上	108	10	1950	364.96	39416	414.96
		全体	187	10	5990	334.42	62536	565.29
(2) 外来	袋(本)	0 床	2	3	34	18.50	37	21.92
		1～299 床	13	1	363	62.62	814	94.29
		300～499 床	35	1	176	36.63	1282	45.06
		500 床以上	72	1	143	31.58	2274	34.09
		全体	122	1	363	36.12	4407	47.23
	単位	0 床	2	30	340	185.00	370	219.20
		1～299 床	13	10	3630	626.15	8140	942.90
		300～499 床	36	10	1760	358.61	12910	446.54
		500 床以上	72	10	1430	315.83	22740	340.88
		全体	123	10	3630	359.02	44160	471.04
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	20	20	20.00	20	
		500 床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	2	10	20	15.00	30	7.07

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	2	2	8	5.00	10	4.24
		500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	4	1	8	3.25	13	3.20
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	2	20	80	50.00	100	42.43
		500 床以上	2	10	20	15.00	30	7.07
		全体	4	10	80	32.50	130	32.02
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	3	1	3	2.00	6	1.00
		500 床以上	8	1	64	11.63	93	21.48
		全体	12	1	64	8.33	100	17.82
	単位	0 床						
		1～299 床	1	10	10	10.00	10	
		300～499 床	3	10	30	20.00	60	10.00
		500 床以上	8	10	640	116.25	930	214.80
		全体	12	10	640	83.33	1000	178.19
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	1	6	6	6.00	6	
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	5	1	6	2.80	14	2.17
	単位	0 床	1	40	40	40.00	40	
		1～299 床	1	60	60	60.00	60	
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	2	10	20	15.00	30	7.07
		全体	5	10	60	28.00	140	21.68

【特別集計：血小板製剤の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤総袋(本)数	0 床	83	1	1195	29.55	2453	132.17
	1～299 床	1468	1	3642	54.75	80374	202.25
	300～499 床	409	1	3200	403.49	165028	486.80
	500 床以上	254	1	11568	1746.07	443501	1386.41
	全体	2214	1	11568	312.27	691356	758.74
血小板製剤総単位数	0 床	83	1	11940	309.84	25717	1325.73
	1～299 床	1468	1	38385	583.25	856210	2080.81
	300～499 床	409	10	32065	4358.76	1782731	5380.03
	500 床以上	254	10	115560	18298.20	4647743	14333.33
	全体	2214	1	115560	3302.80	7312401	7938.26

【特別集計：一般病床数あたりの血小板製剤使用量】

一般病床数あたりの血小板製剤使用量（単位）（計算式：血小板製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤／単位	1～299 床	1468	0.0073	178.2222	4.02200	5904.3071	11.40
	300～499 床	409	0.0233	99.2724	11.16020	4564.5230	13.76
	500 床以上	254	0.0103	204.5310	25.96291	6594.5803	19.35
	全体	2131	0.0073	204.5310	8.00723	17063.4104	14.89

3-5) 血漿製剤の使用実績について

1-181. 2021年4月～2022年3月の期間で、血漿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	使用した	19	2.52%	1215	41.68%	408	95.77%	255	99.61%	1897	43.60%
2	使用しなかった	735	97.48%	1700	58.32%	18	4.23%	1	0.39%	2454	56.40%
	回答施設合計	754		2915		426		256		4351	

1-182. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した血漿製剤の総袋(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
(1) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-120製剤)／袋(本)	0床	4	1	161	41.25	165	79.83
	1～299床	156	1	961	20.70	3229	100.83
	300～499床	65	1	1494	57.71	3751	208.58
	500床以上	137	1	961	65.06	8913	142.03
	全体	362	1	1494	44.36	16058	142.01
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0床	12	1	28	7.92	95	7.95
	1～299床	1096	1	2068	59.94	65695	174.54
	300～499床	390	1	10158	361.00	140791	681.61
	500床以上	246	1	6852	1317.52	324111	1204.66
	全体	1744	1	10158	304.30	530692	714.55
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0床	4	1	33	11.25	45	14.66
	1～299床	379	1	641	25.62	9709	58.75
	300～499床	254	1	2334	121.02	30738	225.91
	500床以上	231	1	5022	484.65	111953	678.78
	全体	868	1	5022	175.63	152445	418.21

【特別集計：血漿製剤の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血漿製剤使用／袋(本)	0床	15	1	161	20.33	305	40.18
	1～299床	1191	1	2070	66.02	78633	178.47
	300～499床	401	1	12117	437.11	175280	786.50
	500床以上	252	3	8563	1765.78	444977	1336.96
	全体	1859	1	12117	376.11	699195	848.79
血漿製剤使用／単位	0床	15	2	161	35.67	535	48.35
	1～299床	1191	1	4144	145.64	173455	374.51
	300～499床	401	2	23670	1018.17	408285	1695.08
	500床以上	252	6	21836	4384.71	1104947	3369.85
	全体	1859	1	23670	907.60	1687222	2064.76

【特別集計：一般病床数あたりの血漿製剤使用量】

一般病床数あたりの血漿製剤使用量（単位）（計算式：製剤別血液製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 血漿製剤／単位	1～299床	1191	0.0041	39.2632	1.07207	1276.8460	2.80
	300～499床	401	0.0056	54.7917	2.55974	1026.4577	4.02
	500床以上	252	0.0062	17.0987	5.99733	1511.3286	3.47
	全体	1844	0.0041	54.7917	2.06867	3814.6323	3.61

1-183. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した血漿製剤の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位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
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0床						
		1～299床	94	1	2040	257.51	24206	341.14
		300～499床	135	2	9658	407.17	54968	877.74
		500床以上	205	2	2934	574.46	117765	505.97
		全体	434	1	9658	453.78	196939	632.43
	単位	0床						
		1～299床	92	2	4084	558.86	51415	700.86
		300～499床	136	4	20257	872.16	118614	1851.24
		500床以上	210	4	8977	1331.17	279546	1237.49
		全体	438	2	20257	1026.43	449575	1411.19
(2) 消化器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	309	1	536	28.00	8651	49.90
		300～499床	169	1	791	70.04	11837	90.51
		500床以上	166	3	4410	237.46	39419	440.30
		全体	644	1	4410	93.02	59907	246.25
	単位	0床						
		1～299床	310	2	2000	70.36	21812	160.49
		300～499床	169	2	1878	158.70	26820	217.74
		500床以上	170	6	9352	558.77	94991	1019.01
		全体	649	2	9352	221.30	143623	580.68
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床						
		1～299床	171	1	109	8.65	1480	11.96
		300～499床	203	1	93	12.71	2581	15.82
		500床以上	202	1	139	20.20	4081	19.73
		全体	576	1	139	14.14	8142	16.99
	単位	0床						
		1～299床	168	1	228	18.77	3154	25.08
		300～499床	205	2	186	27.71	5680	36.02
		500床以上	207	2	282	48.06	9949	46.60
		全体	580	1	282	32.38	18783	39.51

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	26	1	48	7.69	200	10.42
		300～499床	75	1	60	8.61	646	11.38
		500床以上	143	1	347	20.93	2993	48.38
		全体	244	1	347	15.73	3839	38.17
	単位	0床						
		1～299床	27	2	122	17.44	471	24.51
		300～499床	74	2	120	18.49	1368	22.71
		500床以上	144	2	830	47.64	6860	105.30
		全体	245	2	830	35.51	8699	83.23
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床	301	1	145	9.67	2910	17.88
		300～499床	245	1	162	13.18	3228	18.10
		500床以上	204	1	129	22.11	4510	22.48
		全体	750	1	162	14.20	10648	19.93
	単位	0床						
		1～299床	299	1	290	20.89	6245	36.66
		300～499床	245	2	646	29.73	7285	51.96
		500床以上	209	2	303	53.32	11144	54.89
		全体	753	1	646	32.77	24674	49.18
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1～299床	188	1	126	12.29	2310	17.86
		300～499床	212	1	256	21.84	4631	29.52
		500床以上	214	1	540	67.13	14365	72.21
		全体	614	1	540	34.70	21306	52.80
	単位	0床						
		1～299床	185	1	252	25.58	4732	35.25
		300～499床	215	2	467	45.61	9806	57.59
		500床以上	219	2	1415	160.39	35126	171.83
		全体	619	1	1415	80.23	49664	124.59

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床	21	1	55	7.95	167	12.84
		300～499床	48	1	63	6.83	328	11.80
		500床以上	114	1	77	15.61	1779	19.94
		全体	183	1	77	12.43	2274	17.83
	単位	0床						
		1～299床	21	2	110	18.00	378	27.14
		300～499床	48	2	252	21.40	1027	49.09
		500床以上	116	2	280	44.17	5124	61.48
		全体	185	2	280	35.29	6529	56.50
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床	94	1	106	7.65	719	13.38
		300～499床	160	1	350	11.70	1872	30.18
		500床以上	183	1	527	36.44	6668	71.14
		全体	437	1	527	21.19	9259	51.51
	単位	0床						
		1～299床	93	2	352	18.28	1700	39.73
		300～499床	162	1	680	23.45	3799	57.44
		500床以上	187	2	1874	105.76	19777	235.49
		全体	442	1	1874	57.19	25276	163.28
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床	275	1	434	23.65	6503	41.94
		300～499床	204	1	523	60.98	12439	80.07
		500床以上	180	1	2630	186.64	33595	318.16
		全体	659	1	2630	79.72	52537	186.54
	単位	0床						
		1～299床	272	1	868	52.99	14413	89.39
		300～499床	206	2	1046	136.21	28060	170.54
		500床以上	183	2	9747	471.31	86250	930.55
		全体	661	1	9747	194.74	128723	530.72

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床	1	33	33	33.00	33	
		1～299床	70	1	260	23.36	1635	42.78
		300～499床	133	1	481	53.59	7128	60.38
		500床以上	192	1	1863	150.06	28811	177.62
		全体	396	1	1863	94.97	37607	140.58
	単位	0床						
		1～299床	72	1	520	60.22	4336	102.20
		300～499床	135	2	1730	143.79	19412	189.11
		500床以上	196	2	3794	400.83	78563	437.78
		全体	403	1	3794	253.87	102311	357.84
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	174	1	373	19.55	3401	42.95
		300～499床	210	1	659	34.90	7329	67.68
		500床以上	203	1	766	71.23	14460	87.29
		全体	587	1	766	42.91	25190	72.58
	単位	0床						
		1～299床	171	1	746	39.74	6795	85.19
		300～499床	212	2	1317	75.55	16016	143.17
		500床以上	207	2	1532	167.39	34649	194.89
		全体	590	1	1532	97.39	57460	159.94
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	2	1	12	6.50	13	7.78
		1～299床	219	1	132	12.38	2711	17.17
		300～499床	234	1	169	27.03	6326	30.61
		500床以上	201	1	406	67.33	13534	74.19
		全体	656	1	406	34.43	22584	51.27
	単位	0床	2	2	46	24.00	48	31.11
		1～299床	218	1	1180	36.04	7857	91.96
		300～499床	236	2	472	61.71	14564	72.49
		500床以上	205	2	1184	178.97	36689	211.83
		全体	661	1	1184	89.50	59158	149.14

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	28	1	38	6.25	175	8.14
		300～499床	96	1	151	8.70	835	18.42
		500床以上	134	1	358	17.13	2295	39.04
		全体	258	1	358	12.81	3305	30.69
	単位	0床						
		1～299床	28	2	122	17.07	478	26.60
		300～499床	97	2	523	24.91	2416	66.40
		500床以上	137	2	882	47.40	6494	106.44
		全体	262	2	882	35.83	9388	88.04
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	2	5	11	8.00	16	4.24
		1～299床	82	1	227	19.34	1586	37.77
		300～499床	113	1	375	59.41	6713	72.20
		500床以上	161	1	553	77.40	12462	91.65
		全体	358	1	553	58.04	20777	79.07
	単位	0床	2	10	20	15.00	30	7.07
		1～299床	81	1	792	60.59	4908	130.63
		300～499床	113	2	1380	208.20	23527	261.40
		500床以上	165	2	2066	269.18	44415	339.16
		全体	361	1	2066	201.88	72880	290.22
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床	18	1	24	6.83	123	6.72
		300～499床	50	1	77	12.38	619	18.65
		500床以上	112	1	327	45.13	5054	62.59
		全体	180	1	327	32.20	5796	52.99
	単位	0床						
		1～299床	16	2	72	19.00	304	22.08
		300～499床	50	2	284	36.64	1832	63.15
		500床以上	114	2	1212	157.91	18002	231.52
		全体	180	2	1212	111.88	20138	196.66

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床						
		1～299床	10	1	40	7.70	77	12.06
		300～499床	25	1	189	32.88	822	49.50
		500床以上	88	1	1418	108.88	9581	188.01
		全体	123	1	1418	85.20	10480	164.80
	単位	0床						
		1～299床	10	2	150	23.20	232	45.27
		300～499床	26	2	670	110.38	2870	178.59
		500床以上	90	4	2836	364.52	32807	528.82
		全体	126	2	2836	284.99	35909	471.18
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床	8	1	5	2.63	21	1.60
		300～499床	27	1	55	8.15	220	12.72
		500床以上	43	1	76	8.72	375	16.24
		全体	78	1	76	7.90	616	14.21
	単位	0床						
		1～299床	8	2	16	7.38	59	5.04
		300～499床	27	2	134	21.26	574	37.61
		500床以上	43	2	304	27.33	1175	62.32
		全体	78	2	304	23.18	1808	51.34
(18) その他の内科	袋(本)	0床	3	2	9	6.00	18	3.61
		1～299床	308	1	771	14.29	4402	47.25
		300～499床	138	1	1567	46.71	6446	145.26
		500床以上	99	1	1185	69.96	6926	155.02
		全体	548	1	1567	32.47	17792	106.48
	単位	0床	3	4	18	11.67	35	7.09
		1～299床	307	1	1542	38.61	11854	131.76
		300～499床	139	2	3142	116.37	16176	309.98
		500床以上	102	2	2357	193.12	19698	385.85
		全体	551	1	3142	86.68	47763	254.47

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0床	2	1	2	1.50	3	0.71
		1～299床	4	2	5	3.50	14	1.29
		300～499床	7	1	6	3.00	21	1.63
		500床以上	17	1	84	8.29	141	19.68
		全体	30	1	84	5.97	179	14.90
	単位	0床	2	4	4	4.00	8	0.00
		1～299床	4	4	12	8.50	34	3.42
		300～499床	7	2	12	6.00	42	3.27
		500床以上	17	2	304	25.76	438	71.99
		全体	30	2	304	17.40	522	54.39
(20) 小児科	袋(本)	0床						
		1～299床	27	1	522	35.15	949	99.63
		300～499床	54	1	1426	81.07	4378	245.69
		500床以上	149	1	505	65.44	9750	99.45
		全体	230	1	1426	65.55	15077	147.16
	単位	0床						
		1～299床	27	1	1006	62.59	1690	190.89
		300～499床	54	1	1752	117.67	6354	308.46
		500床以上	153	1	1076	122.75	18781	185.66
		全体	234	1	1752	114.64	26825	220.35
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床	4	2	31	10.75	43	13.60
		300～499床	13	2	35	8.23	107	9.33
		500床以上	28	1	1693	73.68	2063	317.79
		全体	45	1	1693	49.18	2213	251.04
	単位	0床						
		1～299床	4	4	122	36.50	146	57.09
		300～499床	14	2	86	18.50	259	22.26
		500床以上	29	2	3385	147.07	4265	623.91
		全体	47	2	3385	99.36	4670	490.98

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0床						
		1～299床	70	1	482	19.93	1395	61.39
		300～499床	162	1	1750	113.94	18459	229.63
		500床以上	188	1	2007	319.24	60018	362.71
		全体	420	1	2007	190.17	79872	306.86
	単位	0床						
		1～299床	69	2	964	44.86	3095	127.04
		300～499床	165	2	4088	246.58	40686	513.39
		500床以上	192	2	4055	765.60	146995	844.80
		全体	426	2	4088	447.83	190776	716.06
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1～299床	2	1	4	2.50	5	2.12
		300～499床	4	1	8	3.50	14	3.11
		500床以上	28	1	33	5.57	156	7.48
		全体	34	1	33	5.15	175	6.91
	単位	0床						
		1～299床	2	2	12	7.00	14	7.07
		300～499床	4	4	16	9.50	38	5.51
		500床以上	28	2	66	11.96	335	14.78
		全体	34	2	66	11.38	387	13.60
(24) その他の診療科	袋(本)	0床	3	1	161	63.33	190	85.65
		1～299床	99	1	357	22.76	2253	54.29
		300～499床	109	1	1020	49.73	5421	143.03
		500床以上	107	1	1043	106.71	11418	168.50
		全体	318	1	1043	60.64	19282	136.48
	単位	0床	3	2	161	73.00	219	80.85
		1～299床	98	2	714	45.61	4470	101.30
		300～499床	110	1	2110	122.09	13430	335.66
		500床以上	110	2	2175	256.20	28182	388.97
		全体	321	1	2175	144.24	46301	317.13

1-184. 2021年４月～2022年３月の期間で使用した血漿製剤の使用場所別に総袋（本）数と使用単位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
(1) 病棟	袋(本)	0 床	9	1	33	9.78	88	12.13
		1～299 床	972	1	528	26.61	25867	48.73
		300～499 床	297	1	977	127.58	37890	150.80
		500 床以上	199	3	3585	461.72	91883	473.80
		全体	1477	1	3585	105.44	155728	240.00
	単位	0 床	8	2	56	13.88	111	17.89
		1～299 床	957	1	2880	69.76	66764	173.86
		300～499 床	299	2	2334	303.35	90703	365.77
		500 床以上	200	6	8568	1197.03	239406	1279.30
		全体	1464	1	8568	271.16	396984	643.36
(2) 外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	88	1	140	8.83	777	20.63
		300～499 床	108	1	198	17.61	1902	33.41
		500 床以上	132	1	561	45.03	5944	87.24
		全体	328	1	561	26.29	8623	61.45
	単位	0 床						
		1～299 床	88	2	242	17.20	1514	36.44
		300～499 床	110	2	784	49.67	5464	117.12
		500 床以上	132	1	1960	142.57	18819	313.60
		全体	330	1	1960	78.17	25797	216.76
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	52	1	232	14.33	745	38.85
		300～499 床	150	1	558	30.92	4638	68.88
		500 床以上	168	1	1048	119.70	20109	173.18
		全体	370	1	1048	68.90	25492	133.71
	単位	0 床						
		1～299 床	51	2	464	29.84	1522	79.20
		300～499 床	152	1	1328	72.44	11011	171.95
		500 床以上	168	2	2956	271.04	45535	389.64
		全体	371	1	2956	156.52	58068	304.15

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0床						
		1～299床	328	1	1470	52.97	17373	148.24
		300～499床	251	1	9148	202.99	50950	623.33
		500床以上	197	4	3371	708.35	139545	647.03
		全体	776	1	9148	267.87	207868	557.41
	単位	0床						
		1～299床	326	2	2634	109.83	35804	282.05
		300～499床	253	2	17103	432.66	109462	1199.69
		500床以上	198	8	9373	1662.92	329258	1517.00
		全体	777	2	17103	610.71	474524	1217.85
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1～299床	109	2	729	76.67	8357	127.44
		300～499床	198	1	2682	181.82	36001	271.59
		500床以上	178	6	2945	508.28	90474	477.64
		全体	485	1	2945	278.00	134832	386.64
	単位	0床						
		1～299床	109	4	1458	170.63	18599	266.71
		300～499床	199	2	4883	415.45	82674	561.92
		500床以上	180	12	10435	1298.79	233783	1277.14
		全体	488	2	10435	686.59	335056	985.81
(6) 医療機関外	袋(本)	0床	1	8	8	8.00	8	
		1～299床	2	6	9	7.50	15	2.12
		300～499床	2	2	24	13.00	26	15.56
		500床以上						
		全体	5	2	24	9.80	49	8.38
	単位	0床	1	20	20	20.00	20	
		1～299床	2	12	20	16.00	32	5.66
		300～499床	2	4	48	26.00	52	31.11
		500床以上						
		全体	5	4	48	20.80	104	16.59

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0 床	4	1	161	46.50	186	76.51
		1～299 床	44	1	251	25.34	1115	52.80
		300～499 床	94	1	412	51.90	4879	78.85
		500 床以上	114	1	1544	170.67	19456	219.30
		全体	256	1	1544	100.14	25636	167.96
	単位	0 床	4	2	161	52.25	209	73.21
		1～299 床	43	2	824	79.19	3405	180.75
		300～499 床	94	2	1538	168.18	15809	256.88
		500 床以上	115	2	3088	589.43	67784	684.19
		全体	256	2	3088	340.65	87207	538.97

3-6) 日赤製剤の発注について

1-185. 日赤への輸血用血液製剤の注文方法として当てはまるものを1つ選んでください

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	手書きしたものを Fax 送信する	267	35.22%	674	23.11%	30	7.01%	17	6.59%	988	22.66%
2	印刷した物を Fax 送信する	38	5.01%	124	4.25%	5	1.17%	6	2.33%	173	3.97%
3	輸血システムから直接 Fax 送信する	5	0.66%	10	0.34%	6	1.40%	12	4.65%	33	0.76%
4	Web システムで注文する	380	50.13%	1901	65.17%	331	77.34%	160	62.02%	2772	63.56%
5	電話で注文する	59	7.78%	142	4.87%	1	0.23%	0	0.00%	202	4.63%
6	その他	9	1.19%	66	2.26%	55	12.85%	63	24.42%	193	4.43%
	回答施設合計	758		2917		428		258		4361	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-185 その他詳細.xlsx を参照

3-7) 院内調製の製剤について

1-186. 2021年4月～2022年3月の期間に院内で下記製剤を調製しましたか

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	調製した	5	0.66%	25	0.86%	34	8.08%	129	50.59%	193	4.45%
2	調製しなかった	747	99.34%	2884	99.14%	387	91.92%	126	49.41%	4144	95.55%
	回答施設合計	752		2909		421		255		4337	

【該当する院内調製血】

院内調製洗浄血小板製剤	院内分割製剤
同種クリオプレシピテート製剤	

1-187. 2021年4月～2022年3月の期間に院内で洗浄置換もしくは置換血小板を調製しましたか

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	調製した	1	20.00%	5	25.00%	2	5.88%	36	28.80%	44	23.91%
2	調製しなかった	4	80.00%	15	75.00%	32	94.12%	89	71.20%	140	76.09%
	回答施設合計	5		20		34		125		184	

洗浄置換もしくは置換血小板を調製した件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	3	1	80	30.33	91	43.25
300～499床	2	23	89	56.00	112	46.67
500床以上	33	1	1217	92.39	3049	226.83
全体	38	1	1217	85.58	3252	212.12

1-188. 2021年4月～2022年3月の期間に院内で分割した赤血球液を使用しましたか

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	使用した	1	20.00%	9	42.86%	19	55.88%	114	88.37%	143	75.66%
2	使用しなかった	4	80.00%	12	57.14%	15	44.12%	15	11.63%	46	24.34%
	回答施設合計	5		21		34		129		189	

1-189. 問1-188で「(1) 使用した」の場合、2021年4月～2022年3月の期間に院内で分割した赤血球を使用した患者数（実数）と元製剤の本数と分割したバッグの輸血した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
(1) 分割した赤血球を使用した患者数(実数)／人	0床						
	1～299床	5	8	74	32.40	162	30.48
	300～499床	17	2	145	34.24	582	50.31
	500床以上	109	1	86	23.45	2556	20.34
	全体	131	1	145	25.19	3300	26.44
(2) 元製剤の本数／本	0床						
	1～299床	6	12	163	65.17	391	60.71
	300～499床	17	2	330	74.76	1271	112.15
	500床以上	110	1	301	46.59	5125	50.01
	全体	133	1	330	51.03	6787	61.86
(3) 分割バッグの輸血した本数(輸血件数)／本	0床						
	1～299床	4	20	262	111.75	447	109.52
	300～499床	18	3	744	185.06	3331	253.04
	500床以上	107	2	681	108.69	11630	121.11
	全体	129	2	744	119.44	15408	147.09

1-190. 問 1-188 で「(2) 使用しなかった」の場合、分割しない理由として当てはまるものを全て選んでください

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	対象症例がない	4	100.00%	9	81.82%	9	100.00%	11	73.33%	33	84.62%
2	対象症例がいるができない (設備：無菌接合機・シーラーがない)	0	0.00%	1	9.09%	0	0.00%	1	6.67%	2	5.13%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	1	9.09%	0	0.00%	2	13.33%	3	7.69%
4	カリウム吸着フィルターを使用すると初流廃棄量が多いため、分割できないと判断している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	6.67%	1	2.56%
5	その他	0	0.00%	1	9.09%	0	0.00%	2	13.33%	3	7.69%
	回答施設合計	4		11		9		15		39	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-190 その他詳細.xlsx を参照

1-191. 問 1-190 で「(2)、(3)：対象症例がいるができない」の場合、対象患者数と予想される必要本数（概算でよい）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
(1) 対象患者数 /人	0 床						
	1～299 床	1	13	13	13.00	13	
	300～499 床						
	500 床以上	2	25	43	34.00	68	12.73
	全体	3	13	43	27.00	81	15.10
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0 床						
	1～299 床	1	37	37	37.00	37	
	300～499 床						
	500 床以上	2	50	508	279.00	558	323.85
	全体	3	37	508	198.33	595	268.26

1-192. 2021年4月～2022年3月の期間に院内で分割した濃厚血小板を使用しましたか

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	使用した	0	0.00%	5	23.81%	8	24.24%	66	51.97%	79	42.47%
2	使用しなかった	5	100.00%	16	76.19%	25	75.76%	61	48.03%	107	57.53%
	回答施設合計	5		21		33		127		186	

1-193. 問1-192で「(1) 使用した」の場合、2021年4月～2022年3月の期間に院内で分割した濃厚血小板を使用した患者数（実数）と元製剤の本数と分割したバッグの輸血した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
(1) 分割した濃厚血小板を使用した患者数 (実数) / 人	0床						
	1～299床	3	1	13	6.00	18	6.24
	300～499床	8	1	56	11.38	91	18.62
	500床以上	63	1	50	6.46	407	9.33
	全体	74	1	56	6.97	516	10.52
(2) 元製剤の本数 / 本	0床						
	1～299床	4	1	40	16.25	65	17.61
	300～499床	8	2	158	30.25	242	53.91
	500床以上	64	1	349	21.73	1391	50.59
	全体	76	1	349	22.34	1698	49.42
(3) 分割バッグの輸血した本数(輸血件数) / 本	0床						
	1～299床	3	2	28	12.00	36	14.00
	300～499床	8	2	293	68.38	547	110.79
	500床以上	64	1	386	33.39	2137	63.44
	全体	75	1	386	36.27	2720	68.81

1-194. 問 1-192 で「(2) 使用しなかった」の場合、分割しない理由として当てはまるものを全て選んでください

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	対象症例がない	3	60.00%	11	73.33%	16	76.19%	40	71.43%	70	72.16%
2	対象症例がいるができない (設備：無菌接合機・シーラーがない)	1	20.00%	1	6.67%	0	0.00%	2	3.57%	4	4.12%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	1	20.00%	1	6.67%	1	4.76%	2	3.57%	5	5.15%
4	濃厚血小板の有効期限が短く 分割効果が期待できないと判断している	2	40.00%	2	13.33%	4	19.05%	12	21.43%	20	20.62%
5	その他	0	0.00%	1	6.67%	0	0.00%	6	10.71%	7	7.22%
	回答施設合計	5		15		21		56		97	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-194 その他詳細.xlsx を参照

1-195. 問 1-194 で「(2)、(3)：対象症例がいるができない」の場合、対象患者数と予想される必要本数（概算でよい）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
(1) 対象患者数 /人	0 床						
	1～299 床	1	6	6	6.00	6	
	300～499 床	1	10	10	10.00	10	
	500 床以上	4	3	10	5.00	20	3.37
	全体	6	3	10	6.00	36	3.29
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0 床						
	1～299 床	1	32	32	32.00	32	
	300～499 床	1	20	20	20.00	20	
	500 床以上	4	5	24	14.75	59	8.77
	全体	6	5	32	18.50	111	9.71

1-196. 2021年4月～2022年3月の期間に院内で分割した新鮮凍結血漿を使用しましたか

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	使用した	0	0.00%	1	4.76%	5	14.71%	34	26.77%	40	21.39%
2	使用しなかった	5	100.00%	20	95.24%	29	85.29%	93	73.23%	147	78.61%
	回答施設合計	5		21		34		127		187	

1-197. 問1-196で「(1) 使用した」の場合、2021年4月～2022年3月の期間に院内で分割した新鮮凍結血漿を使用した患者数（実数）と元製剤の本数と分割したバッグの輸血した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
(1) 分割した新鮮凍結血漿を使用した患者数 (実数) / 人	0床						
	1～299床	1	4	4	4.00	4	
	300～499床	5	1	54	12.60	63	23.20
	500床以上	30	1	101	14.87	446	21.24
	全体	36	1	101	14.25	513	20.95
(2) 元製剤の本数 / 本	0床						
	1～299床	1	9	9	9.00	9	
	300～499床	5	1	169	44.00	220	71.53
	500床以上	31	1	274	40.65	1260	66.43
	全体	37	1	274	40.24	1489	65.38
(3) 分割バッグの輸血した本数(輸血件数) / 本	0床						
	1～299床						
	300～499床	5	1	631	159.60	798	270.46
	500床以上	31	1	1003	99.00	3069	199.29
	全体	36	1	1003	107.42	3867	207.01

1-198. 問 1-196 で「(2) 使用しなかった」の場合、分割しない理由として当てはまるものを全て選んでください

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	対象症例がない	4	100.00%	13	68.42%	16	66.67%	58	65.91%	91	67.41%
2	対象症例がいるができない (設備：無菌接合機・シーラーがない)	0	0.00%	3	15.79%	1	4.17%	3	3.41%	7	5.19%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	1	5.26%	1	4.17%	2	2.27%	4	2.96%
4	濃厚血小板の有効期限が短く 分割効果が期待できないと判断している	0	0.00%	2	10.53%	7	29.17%	25	28.41%	34	25.19%
5	その他	0	0.00%	3	15.79%	0	0.00%	6	6.82%	9	6.67%
	回答施設合計	4		19		24		88		135	

「その他」の場合、50 字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-198 その他詳細.xlsx を参照

1-199. 問 1-198 で「(2)、(3)：対象症例がいるができない」の場合、対象患者数と予想される必要本数（概算でよい）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
(1) 対象患者数 /人	0 床						
	1～299 床	1	6	6	6.00	6	
	300～499 床	2	10	53	31.50	63	30.41
	500 床以上	5	3	20	11.60	58	7.27
	全体	8	3	53	15.88	127	16.09
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0 床						
	1～299 床	1	60	60	60.00	60	
	300～499 床	2	40	183	111.50	223	101.12
	500 床以上	5	3	100	63.00	315	47.51
	全体	8	3	183	74.75	598	57.15

1-200. 2021年4月～2022年3月の期間で血漿製剤(新鮮凍結血漿-LR-120、新鮮凍結血漿-LR-240、新鮮凍結血漿-LR-480)からクリオプレシピテートを作製しましたか

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	作製した	1	20.00%	6	31.58%	17	50.00%	67	53.17%	91	49.46%
2	作製しなかった	4	80.00%	13	68.42%	17	50.00%	59	46.83%	93	50.54%
	回答施設合計	5		19		34		126		184	

1-201. 2021年4月～2022年3月の期間で血漿製剤(新鮮凍結血漿-LR-120、新鮮凍結血漿-LR-240、新鮮凍結血漿-LR-480)から作製したクリオプレシピテートを使用しましたか

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	使用した	0	0.00%	2	33.33%	16	94.12%	66	98.51%	84	92.31%
2	使用しなかった	1	100.00%	4	66.67%	1	5.88%	1	1.49%	7	7.69%
	回答施設合計	1		6		17		67		91	

1-202. 2021年4月～2022年3月の期間に作製し使用した、クリオプレシピテートの調製用製剤となった血漿製剤の使用総袋（本）数を、患者同型供給の場合は(1)に、AB型供給のみに統一している場合は(2)に記入してください

【(1) 患者血液型同型 新鮮凍結人血漿】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結血漿-LR-120 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	5	6	23	11.40	57	7.27
	全体	5	6	23	11.40	57	7.27
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	31	31	31.00	31	
	300～499 床	3	16	212	82.33	247	112.30
	500 床以上	32	2	666	161.34	5163	198.04
	全体	36	2	666	151.14	5441	190.71

【(2) AB型 新鮮凍結人血漿】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結血漿-LR-120 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	36	36	36.00	36	
	500床以上	5	25	168	77.40	387	53.93
	全体	6	25	168	70.50	423	51.11
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床						
	300～499床	13	3	336	73.85	960	107.17
	500床以上	38	4	226	87.05	3308	68.13
	全体	51	3	336	83.69	4268	78.90

1-203. 2021年4月～2022年3月の期間で血漿製剤(新鮮凍結血漿-LR-120、新鮮凍結血漿-LR-240、新鮮凍結血漿-LR-480)からクリオプレシピテートを作製したが、使用せずに廃棄しましたか

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	廃棄した	0	0.00%	4	80.00%	9	56.25%	26	38.81%	39	43.82%
2	廃棄しなかった	1	100.00%	1	20.00%	7	43.75%	41	61.19%	50	56.18%
	回答施設合計	1		5		16		67		89	

1-204. 問 1-203 で「(1) 廃棄した」の場合、廃棄したクリオプレシピテートの調製用製剤となった血漿製剤の廃棄総袋（本）数を、患者同型供給の場合は(1)に、AB 型供給のみに統一している場合は(2)に記入してください

【(1) 患者血液型同型 新鮮凍結人血漿】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結血漿-LR-120 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	3	3	3.00	3	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	3	3	3.00	3	
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	4	4	4.00	4	
	300～499 床						
	500 床以上	11	1	28	10.27	113	10.71
	全体	12	1	28	9.75	117	10.37

【(2) AB型 新鮮凍結人血漿】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結血漿-LR-120 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上	3	2	4	2.67	8	1.15
	全体	3	2	4	2.67	8	1.15
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床						
	300～499床	8	3	9	4.13	33	2.03
	500床以上	12	1	15	5.83	70	4.28
	全体	20	1	15	5.15	103	3.59

1-205. 2021年4月～2022年3月の期間に院内で合成血を調製しましたか

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	調製した	0	0.00%	1	8.33%	0	0.00%	6	7.06%	7	5.88%
2	調製しなかった	1	100.00%	11	91.67%	21	100.00%	79	92.94%	112	94.12%
	回答施設合計	1		12		21		85		119	

合成血を調製した件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床						
300～499床						
500床以上	5	1	4	2.00	10	1.22
全体	5	1	4	2.00	10	1.22

3-8) 放射線未照射輸血用血液製剤使用について

1-206. 2021年4月～2022年3月の期間で放射線未照射日赤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	使用した	1	0.13%	3	0.10%	0	0.00%	1	0.39%	5	0.12%
2	使用しなかった	751	99.87%	2912	99.90%	424	100.00%	254	99.61%	4341	99.88%
	回答施設合計	752		2915		424		255		4346	

1-207. 2021年4月～2022年3月の期間に輸血が行われた放射線未照射日赤製剤の製剤別単位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
(1) 未照射日赤赤血球製剤／単位	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						
(2) 未照射日赤血小板製剤／単位	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						

1-208. 放射線未照射日赤製剤を使用した理由として当てはまるものを全て選んでください

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%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2	時間外に院内照射を行なう体制がないため	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	33.33%
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%	0	0.00%	0	0.00%
5	その他	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	2	66.67%
	回答施設合計	1		1		0		1		3	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-208 その他詳細.xlsx を参照

1-209. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で放射線未照射院内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	使用した	1	0.14%	5	0.17%	2	0.48%	1	0.39%	9	0.21%
2	使用しなかった	736	99.86%	2855	99.83%	415	99.52%	253	99.61%	4259	99.79%
	回答施設合計	737		2860		417		254		4268	

1-210. 2021年4月～2022年3月の期間に輸血が行われた放射線未照射院内製剤の製剤別単位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
(1) 未照射院内採血赤血球製剤／単位	0床						
	1～299床	2	8	74	41.00	82	46.67
	300～499床						
	500床以上						
	全体	2	8	74	41.00	82	46.67
(2) 未照射院内採血血小板製剤／単位	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						
(3) 未照射院内採血顆粒球製剤／単位	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						
(4) 上記以外の製剤／単位	0床						
	1～299床	1	23	23	23.00	23	
	300～499床	1	110	110	110.00	110	
	500床以上	1	243	243	243.00	243	
	全体	3	23	243	125.33	376	110.80

「上記以外の製剤」の場合、50字以内でその製剤名を全て記入してください

別紙 設問 1-210 その他製剤名.xlsxを参照

1-211. 放射線未照射院内製剤を使用した理由として当てはまるものを全て選んでください

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%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2	時間外に院内照射を行なう体制がないため	0	0.00%	1	25.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	14.29%
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	放射線照射装置の設置がないため	0	0.00%	4	100.00%	1	100.00%	0	0.00%	5	71.43%
5	高K血症の予防のため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
6	その他	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	2	28.57%
	回答施設合計	1		4		1		1		7	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-211 その他詳細.xlsx を参照

3-9) 外来輸血について

1-212. 2021年4月～2022年3月の期間で外来にて輸血を行いましたか(但し、救急外来での輸血は除く)

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	行った	355	46.59%	1327	45.55%	386	90.61%	251	98.05%	2319	53.22%
2	行わなかった	407	53.41%	1586	54.45%	40	9.39%	5	1.95%	2038	46.78%
	回答施設合計	762		2913		426		256		4357	

1-213. 2021年4月～2022年3月の期間に外来で各製剤を輸血した件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
(1) 赤血球製剤／件	0床	343	1	180	13.22	4535	22.32
	1～299床	1201	1	860	43.80	52607	81.13
	300～499床	322	1	1746	268.89	86583	261.14
	500床以上	214	6	6479	693.80	148473	604.04
	全体	2080	1	6479	140.48	292198	306.48
(2) 血小板製剤／件	0床	22	1	169	19.77	435	38.17
	1～299床	342	1	790	31.53	10783	76.59
	300～499床	259	1	882	92.27	23897	125.86
	500床以上	207	1	1305	248.04	51345	232.30
	全体	830	1	1305	104.17	86460	168.43
(3) 血漿製剤／件	0床	5	1	73	18.80	94	30.93
	1～299床	80	1	159	6.54	523	18.63
	300～499床	129	1	431	22.27	2873	58.85
	500床以上	144	1	1635	59.53	8572	171.74
	全体	358	1	1635	33.69	12062	116.74

1-214. 外来輸血の実施場所として当てはまるものを全て選んでください

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	外来処置室	101	29.02%	1031	78.70%	365	96.05%	238	95.97%	1735	75.90%
2	外来の空いている診察室	13	3.74%	96	7.33%	24	6.32%	30	12.10%	163	7.13%
3	輸血部のベッド	0	0.00%	7	0.53%	0	0.00%	7	2.82%	14	0.61%
4	病棟の空きベッド	8	2.30%	51	3.89%	6	1.58%	6	2.42%	71	3.11%
5	その他	239	68.68%	309	23.59%	39	10.26%	21	8.47%	608	26.60%
	回答施設合計	348		1310		380		248		2286	

1-215. 外来輸血後、院内で経過観察する時間を設けていますか(会計等のための待ち時間は含みません)

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	設けている	280	80.69%	902	70.19%	217	59.78%	134	56.07%	1533	68.62%
2	設けていない	67	19.31%	383	29.81%	146	40.22%	105	43.93%	701	31.38%
	回答施設合計	347		1285		363		239		2234	

1-216. 経過観察する時間として当てはまるものを1つ選んでください

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	30 分未満	46	16.97%	283	32.45%	89	43.00%	54	43.20%	472	32.00%
2	30 分～60 分	88	32.47%	393	45.07%	94	45.41%	60	48.00%	635	43.05%
3	60 分以上	137	50.55%	196	22.48%	24	11.59%	11	8.80%	368	24.95%
	回答施設合計	271		872		207		125		1475	

1-217. 帰宅後に見られる輸血関連有害事象(または輸血副反応)の説明を行っていますか

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	文書・口頭で実施している	206	60.59%	715	57.15%	200	55.71%	129	55.36%	1250	57.26%
2	口頭で実施している	101	29.71%	432	34.53%	130	36.21%	87	37.34%	750	34.36%
3	文章を渡すのみ	16	4.71%	48	3.84%	9	2.51%	7	3.00%	80	3.66%
4	実施していない	17	5.00%	56	4.48%	20	5.57%	10	4.29%	103	4.72%
	回答施設合計	340		1251		359		233		2183	

1-218. 帰宅後に輸血関連有害事象が発生した時の連絡先の説明方法について当てはまるものを1つ選んでください

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	文書・口頭で実施している	174	51.79%	574	46.14%	165	46.35%	104	44.44%	1017	46.87%
2	口頭で実施している	124	36.90%	542	43.57%	162	45.51%	106	45.30%	934	43.04%
3	文章を渡すのみ	14	4.17%	42	3.38%	6	1.69%	10	4.27%	72	3.32%
4	実施していない	24	7.14%	86	6.91%	23	6.46%	14	5.98%	147	6.77%
	回答施設合計	336		1244		356		234		2170	

1-219. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間に、外来輸血を受けて帰宅した後に輸血関連有害事象が発生した時の対応として当てはまるものを全て選んでください
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	連携医療機関で対応してもらった	6	1.81%	14	1.13%	5	1.49%	7	3.21%	32	1.51%
2	近隣救急センターを利用してもらった	6	1.81%	10	0.81%	1	0.30%	5	2.29%	22	1.04%
3	救急外来で対応した	1	0.30%	71	5.75%	43	12.84%	50	22.94%	165	7.78%
4	翌日に外来を受診してもらった	1	0.30%	22	1.78%	12	3.58%	17	7.80%	52	2.45%
5	往診した	3	0.90%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.14%
6	電話連絡のみで済ませた	3	0.90%	18	1.46%	11	3.28%	17	7.80%	49	2.31%
7	連絡はなかった	297	89.46%	1121	90.77%	279	83.28%	164	75.23%	1861	87.78%
8	連絡を受ける体制がない	4	1.20%	7	0.57%	2	0.60%	2	0.92%	15	0.71%
9	その他	19	5.72%	25	2.02%	10	2.99%	6	2.75%	60	2.83%
	回答施設合計	332		1235		335		218		2120	

3-10) 病院外(介護施設・在宅)輸血について

1-220. 2021年4月～2022年3月の期間に病院外(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	行わなかった	644	85.41%	2867	98.25%	419	99.52%	254	99.61%	4184	96.23%
2	関連病院と連携して介護施設・在宅両方で実施した	7	0.93%	6	0.21%	0	0.00%	0	0.00%	13	0.30%
3	関連病院と連携して介護施設で実施した	8	1.06%	11	0.38%	0	0.00%	0	0.00%	19	0.44%
4	関連病院と連携して在宅で実施した	18	2.39%	21	0.72%	2	0.48%	1	0.39%	42	0.97%
5	関連病院と連携なく介護施設・在宅両方で実施した	11	1.46%	2	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	13	0.30%
6	関連病院と連携なく介護施設で実施した	5	0.66%	3	0.10%	0	0.00%	0	0.00%	8	0.18%
7	関連病院と連携なく在宅で実施した	61	8.09%	8	0.27%	0	0.00%	0	0.00%	69	1.59%
	回答施設合計	754		2918		421		255		4348	

1-221. 病院外で輸血を実施した理由として当てはまるものについて、その件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
(1) 病院まで距離が遠いため	0床	2	1	222	111.50	223	156.27
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	3	1	222	74.67	224	127.59
(2) 通院困難	0床	23	1	222	21.00	483	51.74
	1～299床	12	1	94	11.42	137	26.51
	300～499床						
	500床以上						
	全体	35	1	222	17.71	620	44.51

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 在宅治療を行っているため	0床	80	1	363	31.74	2539	73.39
	1～299床	25	1	94	16.32	408	24.61
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上						
	全体	106	1	363	27.82	2949	65.12
(4) 終末期医療のため	0床	26	1	2252	101.12	2629	440.85
	1～299床	10	1	13	3.10	31	3.93
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上						
	全体	37	1	2252	71.92	2661	370.19
(5) 病診連携で病院より依頼されたため	0床	11	1	100	13.09	144	29.10
	1～299床	6	1	94	17.33	104	37.59
	300～499床						
	500床以上						
	全体	17	1	100	14.59	248	31.23
(6) 患者からの希望	0床	7	1	222	34.29	240	82.80
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	8	1	222	30.13	241	77.56
(7) その他	0床	4	1	2	1.25	5	0.50
	1～299床	4	1	35	10.50	42	16.44
	300～499床						
	500床以上						
	全体	8	1	35	5.88	47	11.85

1-222. 問 1-221 で「(2) 通院困難」の場合、通院困難な理由として当てはまるものについて、その件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
(1) 交通事情	0 床	2	1	132	66.50	133	92.63
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	3	1	132	44.67	134	75.63
(2) 寝たきり	0 床	10	1	4	2.40	24	1.26
	1～299 床	11	1	94	10.09	111	27.85
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	21	1	94	6.43	135	20.10
(3) 身体障害	0 床	3	1	7	3.00	9	3.46
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	4	1	7	2.50	10	3.00
(4) 認知症	0 床	2	1	1	1.00	2	0.00
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	3	1	1	1.00	3	0.00
(5) その他	0 床	8	1	32	11.88	95	12.37
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	9	1	32	10.67	96	12.12

1-223. 問 1-221 で「(3) 在宅治療を行っているため」の場合、患者の疾患として当てはまるものについて、その件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
(1) 腎臓疾患(透析など)	0 床	6	1	4	1.67	10	1.21
	1～299 床						
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上						
	全体	7	1	4	1.57	11	1.13
(2) 血液疾患(貧血など)	0 床	28	1	152	13.50	378	30.11
	1～299 床	8	1	94	17.63	141	33.72
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	36	1	152	14.42	519	30.50
(3) 血液悪性疾患(MDS、白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫など)	0 床	40	1	363	31.05	1242	69.67
	1～299 床	6	1	19	6.67	40	7.55
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	46	1	363	27.87	1282	65.44
(4) 悪性新生物	0 床	43	1	67	7.58	326	12.34
	1～299 床	10	1	15	5.00	50	5.01
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上						
	全体	54	1	67	6.98	377	11.25
(5) 消化器疾患(悪性新生物は除く)	0 床	9	1	32	7.00	63	10.06
	1～299 床	3	1	19	7.00	21	10.39
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	12	1	32	7.00	84	9.66
(6) 産婦人科疾患(悪性新生物は除く)	0 床	1	1	1	1.00	1	
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	1	1	1.00	1	

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	0床	10	1	74	15.30	153	28.67
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体	10	1	74	15.30	153	28.67

1-224. 病院外輸血のインフォームド・コンセント(IC)について当てはまるものを1つ選んでください

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	病院内輸血と同じ説明・同意書で行っている	41	39.42%	35	72.92%	2	100.00%	0	0.00%	78	50.65%
2	病院外（介護施設・在宅）輸血用の説明・同意書を別に作成し使用している	56	53.85%	12	25.00%	0	0.00%	0	0.00%	68	44.16%
3	その他	7	6.73%	1	2.08%	0	0.00%	0	0.00%	8	5.19%
	回答施設合計	104		48		2		0		154	

1-225. 赤血球製剤の保存に用いている保冷庫として当てはまるものを選んでください

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	血液製剤専用の自記式温度記録装置付き保冷庫	10	9.90%	13	26.00%	0	0.00%	0	0.00%	23	15.03%
2	血液製剤専用で使用している保冷庫	6	5.94%	2	4.00%	1	50.00%	0	0.00%	9	5.88%
3	薬品と同じ保冷庫	69	68.32%	21	42.00%	1	50.00%	0	0.00%	91	59.48%
4	保冷ボックス	12	11.88%	12	24.00%	0	0.00%	0	0.00%	24	15.69%
5	その他	4	3.96%	2	4.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	3.92%
	回答施設合計	101		50		2		0		153	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-225 その他詳細.xlsx を参照

1-226. 複数人分の輸血用血液製剤を同じ場所で保管することがありますか

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	ある	56	55.45%	19	38.78%	0	0.00%	0	0.00%	75	49.34%
2	ない	45	44.55%	30	61.22%	2	100.00%	0	0.00%	77	50.66%
	回答施設合計	101		49		2		0		152	

1-227. 病院外(介護施設・在宅)輸血での交差適合試験の実施について当てはまるものを1つ選んでください

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	自院で必ず行っている	4	3.92%	25	51.02%	1	50.00%	0	0.00%	30	19.48%
2	院外の検査センターで必ず行っている	90	88.24%	17	34.69%	0	0.00%	0	0.00%	107	69.48%
3	関連病院で必ず行っている	3	2.94%	6	12.24%	1	50.00%	1	100.00%	11	7.14%
4	自院、院外の検査センターもしくは関連病院で必ず行っている	1	0.98%	1	2.04%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.30%
5	症例によって実施したりしなかったりする	1	0.98%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.65%
6	実施していない	3	2.94%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	1.95%
	回答施設合計	102		49		2		1		154	

1-228. 輸血前後の感染症検査(HBV、HCV、HIV)の実施について当てはまるものを1つ選んでください

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	院内と同様に実施している	47	47.96%	20	43.48%	1	50.00%	0	0.00%	68	46.26%
2	ほとんど実施していない	42	42.86%	23	50.00%	1	50.00%	1	100.00%	67	45.58%
3	その他	9	9.18%	3	6.52%	0	0.00%	0	0.00%	12	8.16%
	回答施設合計	98		46		2		1		147	

1-229. 輸血前後の検体保存の実施について当てはまるものを1つ選んでください

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	院内と同様に実施している	32	33.68%	35	72.92%	1	100.00%	0	0.00%	68	46.90%
2	ほとんど実施していない	50	52.63%	12	25.00%	0	0.00%	1	100.00%	63	43.45%
3	その他	13	13.68%	1	2.08%	0	0.00%	0	0.00%	14	9.66%
	回答施設合計	95		48		1		1		145	

1-230. 病院外(介護施設・在宅)輸血を行う場合に実施困難な検査として当てはまるものを全て選んでください

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	血液型検査の二重チェック	32	55.17%	11	37.93%	0	0.00%	0	0.00%	43	48.86%
2	血液型検査のウラ試験	13	22.41%	9	31.03%	0	0.00%	0	0.00%	22	25.00%
3	不規則抗体スクリーニング	15	25.86%	4	13.79%	0	0.00%	0	0.00%	19	21.59%
4	間接抗グロブリン試験(クームス法)による交差適合試験	18	31.03%	4	13.79%	0	0.00%	0	0.00%	22	25.00%
5	輸血前感染症検査(肝炎ウイルスマーカー)	16	27.59%	11	37.93%	0	0.00%	0	0.00%	27	30.68%
6	輸血後感染症検査(肝炎ウイルスマーカー)	26	44.83%	16	55.17%	0	0.00%	1	100.00%	43	48.86%
	回答施設合計	58		29		0		1		88	

1-231. 輸血の実施者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血担当施設の医師	80	79.21%	18	37.50%	1	50.00%	1	100.00%	100	65.79%
2	輸血担当施設の看護師	32	31.68%	27	56.25%	1	50.00%	1	100.00%	61	40.13%
3	訪問看護ステーションの看護師	48	47.52%	22	45.83%	0	0.00%	1	100.00%	71	46.71%
4	連携病院の看護師	4	3.96%	3	6.25%	0	0.00%	1	100.00%	8	5.26%
5	その他	5	4.95%	1	2.08%	0	0.00%	0	0.00%	6	3.95%
	回答施設合計	101		48		2		1		152	

1-232. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の患者観察(5分後、15分後)の実施について当てはまるものを1つ選んでください

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	病院内輸血と同様に行っている	90	90.91%	39	82.98%	2	100.00%	1	100.00%	132	88.59%
2	不十分ながら担当者が行っている	8	8.08%	7	14.89%	0	0.00%	0	0.00%	15	10.07%
3	ほとんど行っていない	1	1.01%	1	2.13%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.34%
	回答施設合計	99		47		2		1		149	

1-233. 輸血中に付添う医療従事者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血担当施設の医師	55	53.40%	15	30.61%	0	0.00%	1	100.00%	71	45.81%
2	輸血担当施設の看護師	45	43.69%	32	65.31%	2	100.00%	1	100.00%	80	51.61%
3	訪問看護ステーションの看護師	73	70.87%	28	57.14%	0	0.00%	1	100.00%	102	65.81%
4	連携病院の看護師	3	2.91%	2	4.08%	0	0.00%	1	100.00%	6	3.87%
5	その他	4	3.88%	2	4.08%	0	0.00%	0	0.00%	6	3.87%
	回答施設合計	103		49		2		1		155	

1-234. 輸血中に医療従事者以外で付き添う方として当てはまるものを全て選んでください

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	患者の家族	91	90.10%	35	79.55%	1	100.00%	1	100.00%	128	87.07%
2	患者の隣人・知人	7	6.93%	3	6.82%	0	0.00%	0	0.00%	10	6.80%
3	ヘルパー	9	8.91%	11	25.00%	0	0.00%	1	100.00%	21	14.29%
4	いない（独居）	24	23.76%	9	20.45%	0	0.00%	0	0.00%	33	22.45%
5	その他	4	3.96%	1	2.27%	0	0.00%	0	0.00%	5	3.40%
	回答施設合計	101		44		1		1		147	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-234 その他詳細.xlsx を参照

1-235. 輸血終了時の抜針の実施者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血担当施設の医師	40	38.46%	4	8.33%	0	0.00%	1	100.00%	45	29.03%
2	輸血担当施設の看護師	46	44.23%	30	62.50%	2	100.00%	1	100.00%	79	50.97%
3	訪問看護ステーションの看護師	75	72.12%	29	60.42%	0	0.00%	1	100.00%	105	67.74%
4	連携病院の看護師	4	3.85%	2	4.17%	0	0.00%	1	100.00%	7	4.52%
5	その他	3	2.88%	2	4.17%	0	0.00%	0	0.00%	5	3.23%
	回答施設合計	104		48		2		1		155	

1-236. 輸血バッグの廃棄方法として当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血担当施設で廃棄	88	89.80%	28	58.33%	2	100.00%	0	0.00%	118	79.19%
2	訪問看護ステーションで廃棄	1	1.02%	7	14.58%	0	0.00%	0	0.00%	8	5.37%
3	連携病院で廃棄	6	6.12%	11	22.92%	0	0.00%	1	100.00%	18	12.08%
4	その他	3	3.06%	2	4.17%	0	0.00%	0	0.00%	5	3.36%
	回答施設合計	98		48		2		1		149	

1-237. 病院外(介護施設・在宅)輸血に際して、自施設で実施している項目を全て選んでください

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	輸血開始のための血管確保	87	87.00%	28	65.12%	2	100.00%	0	0.00%	117	80.14%
2	輸血中の観察	79	79.00%	32	74.42%	2	100.00%	0	0.00%	113	77.40%
3	輸血中の有害事象への対応	90	90.00%	38	88.37%	2	100.00%	0	0.00%	130	89.04%
4	輸血後の抜針	63	63.00%	28	65.12%	2	100.00%	0	0.00%	93	63.70%
5	輸血終了後の輸血バッグの廃棄	88	88.00%	28	65.12%	2	100.00%	0	0.00%	118	80.82%
6	輸血終了後（患家を離れた後） の有害事象への対応	91	91.00%	31	72.09%	2	100.00%	1	100.00%	125	85.62%
	回答施設合計	100		43		2		1		146	

1-238. 病院外(介護施設・在宅)輸血に際して、訪問看護ステーションで実施している項目を全て選んでください

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	輸血開始のための血管確保	29	34.52%	22	66.67%	0	0.00%	0	0.00%	51	42.86%
2	輸血中の観察	70	83.33%	31	93.94%	0	0.00%	0	0.00%	101	84.87%
3	輸血中の有害事象への対応	56	66.67%	23	69.70%	0	0.00%	0	0.00%	79	66.39%
4	輸血後の抜針	68	80.95%	31	93.94%	0	0.00%	0	0.00%	99	83.19%
5	輸血終了後の輸血バッグの廃棄	22	26.19%	17	51.52%	0	0.00%	0	0.00%	39	32.77%
6	輸血終了後（患家を離れた後） の有害事象への対応	49	58.33%	22	66.67%	1	100.00%	1	100.00%	73	61.34%
	回答施設合計	84		33		1		1		119	

1-239. 2021年4月～2022年3月の期間で行った病院外(介護施設・在宅)輸血の延べ件数と総単位数を記入してください

病院外(介護施設・在宅)輸血の延べ件数と総単位数								
項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤	件数(件)	0床	100	1	279	23.88	2388	43.05
		1～299床	46	1	94	11.93	549	19.41
		300～499床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500床以上	1	48	48	48.00	48	
		全体	149	1	279	20.05	2988	37.35
	単位	0床	99	2	5200	112.75	11162	527.30
		1～299床	46	1	182	27.09	1246	38.41
		300～499床	2	2	4	3.00	6	1.41
		500床以上	1	96	96	96.00	96	
		全体	148	1	5200	84.53	12510	432.98
(2) 血小板製剤	件数(件)	0床	34	1	91	14.56	495	21.56
		1～299床	7	1	23	5.57	39	7.96
		300～499床						
		500床以上						
		全体	41	1	91	13.02	534	20.12
	単位	0床	34	5	1455	160.21	5447	285.70
		1～299床	7	10	230	73.57	515	78.25
		300～499床						
		500床以上						
		全体	41	5	1455	145.41	5962	263.34
(3) 血漿製剤	件数(件)	0床	3	1	7	3.00	9	3.46
		1～299床	1	6	6	6.00	6	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	4	1	7	3.75	15	3.20
	単位	0床	3	1	20	7.67	23	10.69
		1～299床	1	12	12	12.00	12	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	4	1	20	8.75	35	9.00

1-240. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の副反応発症時の対応策として当てはまるものを1つ選んでください

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	病院内輸血と同様に行っている	33	32.04%	20	40.82%	1	50.00%	0	0.00%	54	34.84%
2	連絡をもらい適切な処置をとるように決めている	63	61.17%	18	36.73%	1	50.00%	1	100.00%	83	53.55%
3	関連病院と連携をとり適切な処置を取るよう決めている	7	6.80%	8	16.33%	0	0.00%	0	0.00%	15	9.68%
4	特に決めていない	0	0.00%	3	6.12%	0	0.00%	0	0.00%	3	1.94%
	回答施設合計	103		49		2		1		155	

3-11) 輸血副反応について

1-241. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で、輸血副反応が発生しましたか

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	発生した	34	4.50%	781	26.87%	385	91.02%	252	98.05%	1452	33.44%
2	発生しなかった	694	91.92%	2013	69.25%	37	8.75%	5	1.95%	2749	63.31%
3	把握していない	27	3.58%	113	3.89%	1	0.24%	0	0.00%	141	3.25%
	回答施設合計	755		2907		423		257		4342	

1-242. 2021年4月～2022年3月の期間で、輸血副反応が発生した件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
(1) 発熱	0床	15	1	8	2.20	33	1.97
	1～299床	488	1	60	5.25	2562	7.18
	300～499床	312	1	234	14.86	4635	26.31
	500床以上	229	1	366	24.80	5680	34.16
	全体	1044	1	366	12.37	12910	23.38
(2) 悪寒・戦慄	0床	3	1	1	1.00	3	0.00
	1～299床	198	1	31	2.07	409	3.08
	300～499床	195	1	21	3.05	594	2.90
	500床以上	190	1	39	5.09	967	4.72
	全体	586	1	39	3.37	1973	3.85
(3) 熱感・ほてり	0床	3	1	6	2.67	8	2.89
	1～299床	132	1	22	2.70	356	3.59
	300～499床	132	1	18	3.22	425	3.23
	500床以上	156	1	45	6.13	957	6.47
	全体	423	1	45	4.13	1746	5.00
(4) 掻痒感・かゆみ	0床	8	1	6	1.88	15	1.81
	1～299床	222	1	126	3.90	866	10.40
	300～499床	239	1	63	7.85	1877	9.61
	500床以上	210	1	297	31.93	6705	34.95
	全体	679	1	297	13.94	9463	24.34
(5) 発赤・顔面紅潮	0床	4	1	5	2.25	9	1.89
	1～299床	158	1	26	2.60	411	3.38
	300～499床	193	1	49	3.65	704	4.52
	500床以上	201	1	101	12.52	2516	14.71
	全体	556	1	101	6.55	3640	10.42
(6) 発疹・蕁麻疹	0床	8	1	4	1.63	13	1.06
	1～299床	277	1	142	5.17	1431	12.62
	300～499床	288	1	81	11.43	3293	13.73
	500床以上	228	1	360	52.38	11943	57.40
	全体	801	1	360	20.82	16680	38.23

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 呼吸困難	0 床						
	1～299 床	109	1	14	1.45	158	1.42
	300～499 床	148	1	18	1.88	278	1.83
	500 床以上	168	1	11	3.22	541	2.34
	全体	425	1	18	2.30	977	2.10
(8) 嘔気・嘔吐	0 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299 床	133	1	31	1.89	251	2.85
	300～499 床	153	1	17	2.23	341	2.26
	500 床以上	172	1	10	2.95	507	2.11
	全体	460	1	31	2.40	1102	2.42
(9) 胸痛・腹痛・腰背部痛	0 床						
	1～299 床	55	1	5	1.33	73	0.75
	300～499 床	54	1	33	1.96	106	4.51
	500 床以上	72	1	5	1.46	105	0.79
	全体	181	1	33	1.57	284	2.54
(10) 頭痛・頭重感	0 床	1	3	3	3.00	3	
	1～299 床	73	1	8	1.53	112	1.26
	300～499 床	75	1	15	1.88	141	2.11
	500 床以上	95	1	10	2.40	228	1.99
	全体	244	1	15	1.98	484	1.87
(11) 血圧低下	0 床	6	1	3	1.33	8	0.82
	1～299 床	164	1	49	2.82	462	5.36
	300～499 床	188	1	37	2.85	536	3.89
	500 床以上	196	1	26	4.67	916	4.51
	全体	554	1	49	3.47	1922	4.65
(12) 血圧上昇	0 床	5	1	8	3.80	19	3.42
	1～299 床	150	1	89	5.03	754	11.05
	300～499 床	143	1	144	5.25	751	15.26
	500 床以上	139	1	43	5.41	752	6.90
	全体	437	1	144	5.21	2276	11.52

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 動悸・頻脈	0床	6	1	3	1.50	9	0.84
	1～299床	93	1	20	2.37	220	3.51
	300～499床	88	1	13	1.72	151	1.64
	500床以上	124	1	16	2.79	346	2.70
	全体	311	1	20	2.33	726	2.74
(14) 血管痛	0床						
	1～299床	76	1	18	1.86	141	2.56
	300～499床	68	1	27	2.31	157	3.28
	500床以上	77	1	10	2.51	193	1.80
	全体	221	1	27	2.22	491	2.59
(15) 意識障害	0床						
	1～299床	16	1	3	1.19	19	0.54
	300～499床	14	1	2	1.29	18	0.47
	500床以上	32	1	5	1.50	48	1.16
	全体	62	1	5	1.37	85	0.91
(16) 赤褐色尿	0床						
	1～299床	9	1	3	1.22	11	0.67
	300～499床	11	1	6	2.27	25	1.95
	500床以上	14	1	16	4.57	64	5.09
	全体	34	1	16	2.94	100	3.68
(17) その他	0床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299床	119	1	29	2.33	277	3.50
	300～499床	137	1	26	3.42	469	4.20
	500床以上	159	1	71	5.54	881	7.29
	全体	417	1	71	3.91	1630	5.59

3-12) へき地・離島における輸血管理について

1-243. 貴施設の所在地として当てはまるものを1つ選んでください

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	へき地	13	1.74%	81	2.81%	4	0.96%	0	0.00%	98	2.28%
2	離島	1	0.13%	32	1.11%	3	0.72%	0	0.00%	36	0.84%
3	どちらにも該当しない	732	98.12%	2770	96.08%	411	98.33%	252	100.00%	4165	96.88%
	回答施設合計	746		2883		418		252		4299	

1-244. 血液センターからの血液製剤の定期搬送にかかる時間として当てはまるものを1つ選んでください

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	1.0～1.4 時間	7	58.33%	28	26.17%	2	28.57%	0	0.00%	37	29.37%
2	1.5～1.9 時間	2	16.67%	22	20.56%	2	28.57%	0	0.00%	26	20.63%
3	2.0～2.4 時間	0	0.00%	11	10.28%	0	0.00%	0	0.00%	11	8.73%
4	2.5～2.9 時間	2	16.67%	7	6.54%	0	0.00%	0	0.00%	9	7.14%
5	3.0～3.9 時間	0	0.00%	13	12.15%	0	0.00%	0	0.00%	13	10.32%
6	4.0～4.9 時間	0	0.00%	6	5.61%	0	0.00%	0	0.00%	6	4.76%
7	5.0～5.9 時間	1	8.33%	5	4.67%	1	14.29%	0	0.00%	7	5.56%
8	6.0～6.9 時間	0	0.00%	5	4.67%	1	14.29%	0	0.00%	6	4.76%
9	7.0 時間以上	0	0.00%	10	9.35%	1	14.29%	0	0.00%	11	8.73%
	回答施設合計	12		107		7		0		126	

1-245. 貴施設はへき地・離島で中核となる医療機関ですか

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	4	33.33%	62	59.62%	7	100.00%	0	0.00%	73	59.35%
2	いいえ	8	66.67%	42	40.38%	0	0.00%	0	0.00%	50	40.65%
	回答施設合計	12		104		7		0		123	

1-246. 貴施設は地域医療支援病院ですか

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	2	16.67%	36	35.64%	6	85.71%	0	0.00%	44	36.67%
2	いいえ	10	83.33%	65	64.36%	1	14.29%	0	0.00%	76	63.33%
	回答施設合計	12		101		7		0		120	

1-247. 貴施設は輸血管理料を算定していますか

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	算定している	3	25.00%	51	47.66%	6	85.71%	0	0.00%	60	47.62%
2	算定していない	9	75.00%	56	52.34%	1	14.29%	0	0.00%	66	52.38%
	回答施設合計	12		107		7		0		126	

1-248. 輸血管理料の算定項目として当てはまるものを１つ選んでください

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	輸血管理料Ⅰの施設基準のみ	1	100.00%	4	7.84%	0	0.00%	0	0.00%	5	8.62%
2	輸血管理料Ⅰの施設基準+ 適正使用加算	0	0.00%	2	3.92%	2	33.33%	0	0.00%	4	6.90%
3	輸血管理料Ⅱの施設基準のみ	0	0.00%	13	25.49%	1	16.67%	0	0.00%	14	24.14%
4	輸血管理料Ⅱの施設基準+ 適正使用加算	0	0.00%	32	62.75%	3	50.00%	0	0.00%	35	60.34%
	回答施設合計	1		51		6		0		58	

1-249. 貴施設は地域の合同輸血療法委員会に参加していますか

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	参加している	0	0.00%	33	30.84%	5	83.33%	0	0.00%	38	30.40%
2	参加していない	12	100.00%	74	69.16%	1	16.67%	0	0.00%	87	69.60%
	回答施設合計	12		107		6		0		125	

1-250. 地域の合同輸血療法委員会で僻地・離島の輸血医療連携について検討したことはありますか

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%	9	30.00%	3	60.00%	0	0.00%	12	34.29%
2	ない	0	0.00%	21	70.00%	2	40.00%	0	0.00%	23	65.71%
	回答施設合計	0		30		5		0		35	

「ある」の場合、50 字以内でその内容を記入してください

別紙 設問 1-250「ある」の場合詳細.xlsx を参照

1-251. 貴施設では過去に地域の医療施設へ緊急避難的に血液製剤を供給し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	ある	0	0.00%	7	6.73%	3	50.00%	0	0.00%	10	8.20%
2	ない	12	100.00%	94	90.38%	3	50.00%	0	0.00%	109	89.34%
3	不明	0	0.00%	3	2.88%	0	0.00%	0	0.00%	3	2.46%
	回答施設合計	12		104		6		0		122	

地域の医療施設へ緊急避難的に血液製剤を供給した施設数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	6	1	2	1.33	8	0.52
300～499 床	1	1	1	1.00	1	
500 床以上						
全体	7	1	2	1.29	9	0.49

1-252. 貴施設では過去に地域の病院から緊急避難的に血液製剤を受領し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	ある	0	0.00%	15	14.02%	0	0.00%	0	0.00%	15	11.90%
2	ない	12	100.00%	89	83.18%	7	100.00%	0	0.00%	108	85.71%
3	不明	0	0.00%	3	2.80%	0	0.00%	0	0.00%	3	2.38%
	回答施設合計	12		107		7		0		126	

1-253. 貴施設では緊急避難的な血液製剤の供給・受領についてのマニュアルがありますか

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	ある	0	0.00%	13	12.87%	2	28.57%	0	0.00%	15	12.61%
2	ない	11	100.00%	88	87.13%	5	71.43%	0	0.00%	104	87.39%
	回答施設合計	11		101		7		0		119	

1-254. 貴施設の所在地域では緊急避難的な血液の融通を行う必要がありますか

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	ある	0	0.00%	12	11.65%	3	42.86%	0	0.00%	15	12.50%
2	ない	9	90.00%	71	68.93%	3	42.86%	0	0.00%	83	69.17%
3	不明	1	10.00%	20	19.42%	1	14.29%	0	0.00%	22	18.33%
	回答施設合計	10		103		7		0		120	

1-255. 貴施設では輸血医療を行っている小規模医療機関に対して技術的な指導を行うことは可能ですか

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	可能	1	10.00%	9	8.74%	3	42.86%	0	0.00%	13	10.83%
2	不可能	7	70.00%	46	44.66%	4	57.14%	0	0.00%	57	47.50%
3	当院が小規模医療機関	2	20.00%	48	46.60%	0	0.00%	0	0.00%	50	41.67%
	回答施設合計	10		103		7		0		120	

1-256. 貴施設で実施可能な指導として当てはまるものを全て選んでください

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	実技講習会	1	100.00%	2	22.22%	1	50.00%	0	0.00%	4	33.33%
2	教育講演会	0	0.00%	3	33.33%	1	50.00%	0	0.00%	4	33.33%
3	連携会議	0	0.00%	4	44.44%	0	0.00%	0	0.00%	4	33.33%
4	出張指導	0	0.00%	2	22.22%	1	50.00%	0	0.00%	3	25.00%
5	問題発生時の相談体制	1	100.00%	3	33.33%	1	50.00%	0	0.00%	5	41.67%
6	その他	0	0.00%	1	11.11%	0	0.00%	0	0.00%	1	8.33%
	回答施設合計	1		9		2		0		12	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-256 その他詳細.xlsx を参照

1-257. 貴施設ではブラッドローテーション(BR)を行う要望がありますか

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	ある	0	0.00%	21	20.00%	1	14.29%	0	0.00%	22	17.89%
2	ない	10	90.91%	62	59.05%	3	42.86%	0	0.00%	75	60.98%
3	どちらともいえない	1	9.09%	22	20.95%	3	42.86%	0	0.00%	26	21.14%
	回答施設合計	11		105		7		0		123	

1-258. 問 1-257 で「(1) ある」と回答された施設へ、ATR の使用(活用)を希望しますか

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	希望する	0	0.00%	14	70.00%	1	100.00%	0	0.00%	15	71.43%
2	希望しない	0	0.00%	6	30.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	28.57%
	回答施設合計	0		20		1		0		21	

ATR の希望台数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	8	1	8	2.13	17	2.42
300～499 床	1	2	2	2.00	2	
500 床以上						
全体	9	1	8	2.11	19	2.26

1-259. 貴施設の所在地域で BR を検討し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	ある	0	0.00%	12	12.37%	3	42.86%	0	0.00%	15	13.16%
2	ない	10	100.00%	85	87.63%	4	57.14%	0	0.00%	99	86.84%
	回答施設合計	10		97		7		0		114	

「ある」の場合、50 字以内でその詳細を記入してください

別紙 設問 1-259「ある」の場合詳細.xlsx を参照

1-260. 貴施設では輸血が必要な重篤な病態をもつ患者の受け入れが可能ですか

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	可能	0	0.00%	21	21.43%	5	71.43%	0	0.00%	26	22.81%
2	不可能	6	66.67%	45	45.92%	0	0.00%	0	0.00%	51	44.74%
3	病態による	3	33.33%	32	32.65%	2	28.57%	0	0.00%	37	32.46%
	回答施設合計	9		98		7		0		114	

「病態による」の場合、50 字以内で受け入れができない病態を記入してください

別紙 設問 1-260 受け入れができない病態.xlsx を参照

1-261. 貴施設の所在地域の自治体に輸血医療の地域連携についての要請・相談などをし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	ある	1	10.00%	3	3.12%	2	28.57%	0	0.00%	6	5.31%
2	ない	9	90.00%	93	96.88%	5	71.43%	0	0.00%	107	94.69%
	回答施設合計	10		96		7		0		113	

「ある」の場合、50 字以内でその内容と結果を記入してください

別紙 設問 1-261「ある」の場合詳細.xlsx を参照

1-262. 貴施設の所在地域の血液センターに輸血の搬送体制等の要請・相談などをし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	ある	1	10.00%	17	17.71%	5	71.43%	0	0.00%	23	20.35%
2	ない	9	90.00%	79	82.29%	2	28.57%	0	0.00%	90	79.65%
	回答施設合計	10		96		7		0		113	

「ある」の場合、50 字以内でその内容と結果を記入してください

別紙 設問 1-262「ある」の場合詳細.xlsx を参照

1-263. 貴施設の所在地域での自治体や血液センターとの輸血医療連携について問題点があれば記入してください

別紙 設問 1-263 所在地域での自治体や血液センターとの輸血医療連携について問題点.xlsx を参照

1-264. 貴施設の所在地域以外の自治体・血液センターとの輸血医療連携について問題点があれば記入してください

別紙 設問 1-264 所在地域以外での自治体や血液センターとの輸血医療連携について問題点.xlsx を参照

3-13) 自己血製剤使用の実績について

1-265. 2021年4月～2022年3月の期間で自己血(貯血式・希釈式・回収式)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	使用した	5	0.63%	729	24.68%	370	87.47%	255	98.84%	1359	30.73%
2	使用しなかった	783	99.37%	2225	75.32%	53	12.53%	3	1.16%	3064	69.27%
	回答施設合計	788		2954		423		258		4423	

1-266. 2021年4月～2022年3月の期間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	使用した	4	100.00%	670	92.80%	359	97.29%	255	100.00%	1288	95.41%
2	使用しなかった	0	0.00%	52	7.20%	10	2.71%	0	0.00%	62	4.59%
	回答施設合計	4		722		369		255		1350	

1-267. 2021年4月～2022年3月の期間で貯血式自己血採血の症例数(実患者数)を記入してください

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	2	10	18	14.00	28	5.66
1～299床	648	1	509	32.44	21018	54.84
300～499床	344	1	625	49.13	16902	63.23
500床以上	237	1	592	110.41	26166	106.63
全体	1231	1	625	52.08	64114	75.78

1-268. 2021年4月～2022年3月の期間で貯血式自己血採血の総件数を記入してください

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	2	10	20	15.00	30	7.07
1～299床	651	1	1102	49.75	32384	94.84
300～499床	347	1	1421	78.46	27226	116.36
500床以上	241	2	891	167.23	40302	160.84
全体	1241	1	1421	80.53	99942	124.37

1-269. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した貯血式自己血の使用総袋(本)数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 貯血式自己血(200mL)使用総袋(本)数	0床						
	1～299床	209	1	433	19.15	4002	50.89
	300～499床	157	1	1133	25.42	3991	107.72
	500床以上	197	1	517	22.44	4420	50.14
	全体	563	1	1133	22.05	12413	71.15
(2) 貯血式自己血(400mL)使用総袋(本)数	0床	2	10	20	15.00	30	7.07
	1～299床	623	1	766	43.04	26812	79.77
	300～499床	335	1	396	61.06	20454	76.22
	500床以上	247	1	723	128.41	31717	135.25
	全体	1207	1	766	65.46	79013	98.50

【特別集計：貯血式自己血の使用総袋（本）数と総単位数】

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 使用総袋(本)	0床	2	10	20	15.00	30	7.07
	1～299床	652	1	1090	47.26	30814	91.04
	300～499床	340	1	1421	71.90	24445	114.66
	500床以上	247	2	781	146.30	36137	149.64
	全体	1241	1	1421	73.67	91426	117.53
貯血式自己血の 使用総単位数	0床	2	20	40	30.00	60	14.14
	1～299床	652	1	1856	88.38	57626	167.30
	300～499床	340	2	1709	132.06	44899	179.86
	500床以上	247	3	1504	274.71	67854	281.58
	全体	1241	1	1856	137.34	170439	210.50

【特別集計：一般病床数あたりの貯血式自己血製剤使用量】

一般病床数あたりの貯血式自己血製剤使用量（単位）（計算式：貯血式自己血製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
貯血式自己血／単位	1～299床	652	0.0044	43.1053	1.09792	715.8464	3.11
	300～499床	340	0.0050	4.2832	0.34416	117.0170	0.47
	500床以上	247	0.0052	2.2476	0.39422	97.3746	0.40
	全体	1239	0.0044	43.1053	0.75079	930.2380	2.30

1-270. 2021年4月～2022年3月の期間で使用せずに廃棄した貯血式自己血はありましたか

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	あった	3	75.00%	358	54.16%	284	79.55%	235	92.52%	880	68.97%
2	なかった	1	25.00%	303	45.84%	73	20.45%	19	7.48%	396	31.03%
	回答施設合計	4		661		357		254		1276	

1-271. 2021年4月～2022年3月の期間で使用せずに廃棄した、貯血式自己血の総袋(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
(1)貯血式自己血(200mL)廃棄総袋(本)数	0床						
	1～299床	85	1	88	6.66	566	14.76
	300～499床	79	1	143	5.87	464	16.30
	500床以上	113	1	58	5.63	636	8.82
	全体	277	1	143	6.01	1666	13.16
(2)貯血式自己血(400mL)廃棄総袋(本)数	0床	1	4	4	4.00	4	
	1～299床	324	1	359	10.35	3353	25.48
	300～499床	271	1	172	13.97	3785	22.26
	500床以上	221	1	218	31.09	6871	38.38
	全体	817	1	359	17.15	14013	29.88

【特別集計：貯血式自己血の廃棄総袋（本）数と総単位数】

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 廃棄総袋(本)	0床	1	4	4	4.00	4	
	1～299床	350	1	359	11.20	3919	25.88
	300～499床	275	1	172	15.45	4249	24.19
	500床以上	224	1	227	33.51	7507	39.55
	全体	850	1	359	18.45	15679	30.98
貯血式自己血の 廃棄総単位数	0床	1	8	8	8.00	8	
	1～299床	350	1	718	20.78	7272	49.96
	300～499床	275	1	344	29.21	8034	45.50
	500床以上	224	1	445	64.19	14378	77.54
	全体	850	1	718	34.93	29692	59.94

1-272. 2021年4月～2022年3月の期間で貯血式自己血輸血の実績(実際に使用されたもの)を記入してください

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	2	16	20	18.00	36	2.83
	1～299 床	590	1	1856	84.56	49889	164.20
	300～499 床	330	1	2394	128.69	42467	198.35
	500 床以上	232	2	1417	222.13	51534	237.24
	全体	1154	1	2394	124.72	143926	197.57
(2) MAP／単位	0 床						
	1～299 床	36	1	1274	122.83	4422	240.51
	300～499 床	21	3	392	74.00	1554	105.50
	500 床以上	60	1	783	142.33	8540	197.95
	全体	117	1	1274	124.07	14516	199.82
(3) FFP／単位	0 床						
	1～299 床	10	2	1119	161.80	1618	344.25
	300～499 床	16	2	398	71.75	1148	122.60
	500 床以上	47	1	868	136.87	6433	173.31
	全体	73	1	1119	126.01	9199	195.05
(4) フィブリン糊 ／単位	0 床						
	1～299 床	3	18	586	254.67	764	295.60
	300～499 床	7	6	132	41.00	287	49.67
	500 床以上	33	2	1016	113.18	3735	199.69
	全体	43	2	1016	111.30	4786	192.85
(5) 血小板糊／単位	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	2	20	40	30.00	60	14.14
	500 床以上						
	全体	2	20	40	30.00	60	14.14

1-273. 2021年4月～2022年3月の期間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	使用した	2	66.67%	46	6.68%	54	16.02%	89	39.38%	191	15.22%
2	使用しなかった	1	33.33%	643	93.32%	283	83.98%	137	60.62%	1064	84.78%
	回答施設合計	3		689		337		226		1255	

1-274. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した、希釈式自己血の使用総袋(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
(1) 希釈式自己血(200mL)使用総袋(本)数	0床						
	1～299床	14	1	46	7.21	101	12.63
	300～499床	13	1	55	6.31	82	14.75
	500床以上	30	1	22	4.47	134	5.15
	全体	57	1	55	5.56	317	9.94
(2) 希釈式自己血(400mL)使用総袋(本)数	0床						
	1～299床	31	1	204	24.35	755	41.48
	300～499床	35	1	134	23.46	821	30.45
	500床以上	58	1	368	36.22	2101	64.68
	全体	124	1	368	29.65	3677	51.50

【特別集計：希釈式自己血の使用総袋（本）数と総単位数】

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 使用総袋(本)	0床						
	1～299床	32	1	204	26.75	856	44.91
	300～499床	38	1	137	23.76	903	30.50
	500床以上	59	1	390	37.88	2235	66.97
	全体	129	1	390	30.96	3994	53.21
希釈式自己血の 使用総単位数	0床						
	1～299床	32	2	408	50.34	1611	85.56
	300～499床	38	1	271	45.37	1724	59.72
	500床以上	59	2	758	73.49	4336	131.22
	全体	129	1	758	59.47	7671	103.81

1-275. 希釈式自己血の運用について輸血部門が関与していますか

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	関与している	0	0.00%	15	33.33%	23	45.10%	39	45.88%	77	42.08%
2	関与していない	2	100.00%	30	66.67%	28	54.90%	46	54.12%	106	57.92%
	回答施設合計	2		45		51		85		183	

1-276. 希釈式自己血の運用について輸血部門が関与している項目を選択してください

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	バッグラベルの作成	0	0.00%	9	90.00%	18	81.82%	26	66.67%	53	74.65%
2	採取バッグの準備	0	0.00%	7	70.00%	12	54.55%	26	66.67%	45	63.38%
3	手術室での採取補助	0	0.00%	2	20.00%	3	13.64%	6	15.38%	11	15.49%
4	運用マニュアルの作成	0	0.00%	4	40.00%	13	59.09%	17	43.59%	34	47.89%
	回答施設合計	0		10		22		39		71	

1-277. 2021年4月～2022年3月の期間で回収式自己血を使用しましたか

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	使用した（濃縮・洗浄法）	1	33.33%	136	19.91%	115	35.49%	152	69.41%	404	32.87%
2	使用した（濾過法）	1	33.33%	53	7.76%	24	7.41%	20	9.13%	98	7.97%
3	使用しなかった	2	66.67%	507	74.23%	194	59.88%	55	25.11%	758	61.68%
	回答施設合計	3		683		324		219		1229	

1-278. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した、回収式自己血の件数と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
(1) 回収式自己血使用件数(件)	0床						
	1～299床	141	1	362	49.06	6917	60.28
	300～499床	101	1	321	73.69	7443	67.93
	500床以上	133	1	784	160.75	21380	123.55
	全体	375	1	784	95.31	35740	102.17
(2) 回収式自己血使用総量(mL)	0床						
	1～299床	130	33	699252	23569.66	3064056	68973.07
	300～499床	84	200	211138	35502.14	2982180	44357.10
	500床以上	98	1	609892	92843.46	9098659	105549.27
	全体	312	1	699252	48541.33	15144895	83055.20

1-279. 2021年4月～2022年3月の期間で回収式自己血を手術室から移動した後で輸血を開始し使用しましたか

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	使用した	1	100.00%	73	45.62%	44	37.61%	61	40.67%	179	41.82%
2	使用しなかった	0	0.00%	87	54.38%	73	62.39%	89	59.33%	249	58.18%
	回答施設合計	1		160		117		150		428	

1-280. 手術室、集中治療室、など輸血部門以外で回収式自己血の一時保管はありますか

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%	22	13.25%	26	21.67%	44	28.76%	92	20.91%
2	ない	1	100.00%	144	86.75%	94	78.33%	109	71.24%	348	79.09%
	回答施設合計	1		166		120		153		440	

1-281. 回収式自己血の運用について輸血部門が関与していますか

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	関与している	0	0.00%	17	9.50%	15	10.49%	27	14.84%	59	11.68%
2	関与していない	1	100.00%	162	90.50%	128	89.51%	155	85.16%	446	88.32%
	回答施設合計	1		179		143		182		505	

1-282. 回収式自己血の運用について輸血部門が関与している項目を選択してください

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	バッグラベルの作成	0	0.00%	4	26.67%	13	86.67%	19	70.37%	36	63.16%
2	採取バッグの準備	0	0.00%	2	13.33%	3	20.00%	1	3.70%	6	10.53%
3	手術室での採取補助	0	0.00%	1	6.67%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.75%
4	運用マニュアルの作成	0	0.00%	11	73.33%	10	66.67%	19	70.37%	40	70.18%
	回答施設合計	0		15		15		27		57	

1-283. 自己フィブリン糊の作製について当てはまるものを1つ選んでください

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	自己クリオプレシピテート（用手法）を作製している	0	0.00%	6	0.88%	7	2.11%	26	10.83%	39	3.11%
2	自己フィブリン糊（調製装置法）を作製している	0	0.00%	4	0.59%	2	0.60%	19	7.92%	25	1.99%
3	自己クリオプレシピテート（用手法）と自己フィブリン糊（調製装置法）の両方を作製している	0	0.00%	1	0.15%	0	0.00%	4	1.67%	5	0.40%
4	いいえ（将来作製予定）	0	0.00%	9	1.32%	10	3.02%	32	13.33%	51	4.07%
5	いいえ（今後も作製する予定はない）	3	100.00%	660	97.06%	312	94.26%	159	66.25%	1134	90.43%
	回答施設合計	3		680		331		240		1254	

1-284. 自己フィブリン糊を使用している診療科として当てはまるものを全て選んでください

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	脳神経外科・間脳下垂体外科	0	0.00%	2	18.18%	5	55.56%	24	50.00%	31	45.59%
2	心臓血管外科	0	0.00%	1	9.09%	5	55.56%	17	35.42%	23	33.82%
3	整形外科	0	0.00%	7	63.64%	2	22.22%	18	37.50%	27	39.71%
4	産婦人科	0	0.00%	1	9.09%	3	33.33%	17	35.42%	21	30.88%
5	呼吸器外科	0	0.00%	0	0.00%	1	11.11%	4	8.33%	5	7.35%
6	消化器外科・肝胆膵外科	0	0.00%	0	0.00%	3	33.33%	7	14.58%	10	14.71%
7	歯科・口腔外科	0	0.00%	1	9.09%	1	11.11%	8	16.67%	10	14.71%
8	耳鼻咽喉科	0	0.00%	0	0.00%	1	11.11%	3	6.25%	4	5.88%
9	皮膚科・形成外科	0	0.00%	0	0.00%	1	11.11%	8	16.67%	9	13.24%
10	消化器内科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	4.17%	2	2.94%
11	その他	0	0.00%	1	9.09%	0	0.00%	3	6.25%	4	5.88%
	回答施設合計	0		11		9		48		68	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 1-284 その他詳細.xlsx を参照

3-14) 血漿分画製剤の使用実績について

1-285. 2021年4月～2022年3月の期間で下記の該当する血漿分画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	使用した	148	17.47%	1939	65.13%	397	95.89%	251	99.60%	2735	60.91%
2	使用しなかった	699	82.53%	1038	34.87%	17	4.11%	1	0.40%	1755	39.09%
	回答施設合計	847		2977		414		252		4490	

3-15) アルブミン製剤の使用実績について

1-286. 2021年4月～2022年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤: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	使用した	154	69.06%	1909	92.90%	382	99.22%	250	100.00%	2695	92.52%
2	使用しなかった	69	30.94%	146	7.10%	3	0.78%	0	0.00%	218	7.48%
	回答施設合計	223		2055		385		250		2913	

1-287. 2021年4月～2022年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)の使用本数を、国産・輸入別、規格別に記入してください

等張アルブミン製剤 5% (5.0g/100mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国: 日本)	0 床	1	5	5	5.00	5	
	1～299 床	17	1	1013	143.12	2433	265.14
	300～499 床	5	10	373	170.00	850	139.12
	500 床以上	12	2	277	62.83	754	91.20
	全体	35	1	1013	115.49	4042	200.52
輸入 (採血国: 海外、献血)	0 床						
	1～299 床	3	1	12	5.33	16	5.86
	300～499 床	1	57	57	57.00	57	
	500 床以上	1	1709	1709	1709.00	1709	
	全体	5	1	1709	356.40	1782	756.47
輸入 (採血国: 海外、非献血)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
国産・輸入の詳細不明	0 床						
	1～299 床	1	115	115	115.00	115	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	115	115	115.00	115	
合計 (本)	0 床	1	5	5	5.00	5	
	1～299 床	21	1	1013	122.10	2564	242.21
	300～499 床	6	10	373	151.17	907	132.71
	500 床以上	13	2	1709	189.46	2463	464.84
	全体	41	1	1709	144.85	5939	312.68

等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	4	1	35	10.75	43	16.26
	1～299 床	363	1	3564	72.61	26358	210.18
	300～499 床	153	4	4957	394.28	60325	559.64
	500 床以上	141	1	6038	1287.73	181570	1156.75
	全体	661	1	6038	405.89	268296	780.00
輸入 (採血国：海外、献 血)	0 床						
	1～299 床	211	1	1434	85.97	18139	161.36
	300～499 床	120	12	2669	458.20	54984	535.94
	500 床以上	97	66	5612	1095.32	106246	994.54
	全体	428	1	5612	419.09	179369	688.75
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床	1	14	14	14.00	14	
	1～299 床	57	1	755	120.70	6880	195.07
	300～499 床	29	18	3397	529.55	15357	815.65
	500 床以上	18	4	4834	1490.33	26826	1386.38
	全体	105	1	4834	467.40	49077	873.97
国産・輸入の詳細不明	0 床						
	1～299 床	9	1	119	27.78	250	38.41
	300～499 床	8	52	662	332.00	2656	254.13
	500 床以上	3	387	3573	1705.67	5117	1662.36
	全体	20	1	3573	401.15	8023	807.50
合計（本）	0 床	5	1	35	11.40	57	14.15
	1～299 床	634	1	3564	81.53	51687	193.70
	300～499 床	302	4	4957	444.30	134178	603.64
	500 床以上	229	1	7352	1401.92	321039	1278.60
	全体	1170	1	7352	433.30	506961	827.46

高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	2	1	3	2.00	4	1.41
	1～299 床	16	2	705	119.69	1915	207.64
	300～499 床	12	4	482	116.58	1399	163.85
	500 床以上	37	3	809	81.41	3012	153.94
	全体	67	1	809	94.48	6330	166.73
輸入 (採血国：海外、献 血)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	1	76	76	76.00	76	
	全体	1	76	76	76.00	76	
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床	1	2	2	2.00	2	
	1～299 床	1	129	129	129.00	129	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	2	2	129	65.50	131	89.80
国産・輸入の詳細不明	0 床	1	4	4	4.00	4	
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	4	4	4.00	4	
合計（本）	0 床	4	1	4	2.50	10	1.29
	1～299 床	17	2	705	120.24	2044	201.06
	300～499 床	12	4	482	116.58	1399	163.85
	500 床以上	39	3	809	82.10	3202	149.93
	全体	72	1	809	92.43	6655	161.55

高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	20	1	1000	66.45	1329	221.74
	1～299 床	375	1	2541	175.79	65923	278.09
	300～499 床	104	1	3571	726.98	75606	702.95
	500 床以上	85	2	8141	1326.95	112791	1426.36
	全体	584	1	8141	437.76	255649	781.48
輸入 (採血国：海外、献 血)	0 床						
	1～299 床	9	5	849	127.00	1143	274.72
	300～499 床	4	78	1040	705.25	2821	431.04
	500 床以上	3	790	1524	1074.67	3224	393.73
	全体	16	5	1524	449.25	7188	506.06
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床	2	5	6	5.50	11	0.71
	1～299 床	39	1	924	275.77	10755	290.76
	300～499 床	25	17	2476	784.60	19615	596.36
	500 床以上	26	2	5451	1203.15	31282	1482.84
	全体	92	1	5451	670.25	61663	945.68
国産・輸入の詳細不明	0 床	1	12	12	12.00	12	
	1～299 床	8	25	570	220.13	1761	200.99
	300～499 床	2	259	1011	635.00	1270	531.74
	500 床以上						
	全体	11	12	1011	276.64	3043	302.98
合計（本）	0 床	23	1	1000	58.78	1352	207.06
	1～299 床	430	1	2541	185.08	79585	278.94
	300～499 床	127	1	4377	781.98	99312	718.82
	500 床以上	103	2	8141	1430.07	147297	1470.72
	全体	683	1	8141	479.57	327546	826.69

高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	3	5	72	27.67	83	38.40
	1～299 床	38	3	1698	176.16	6694	285.26
	300～499 床	8	90	593	318.75	2550	198.59
	500 床以上	25	4	675	139.88	3497	167.46
	全体	74	3	1698	173.30	12824	240.54
輸入 (採血国：海外、献 血)	0 床						
	1～299 床	1	33	33	33.00	33	
	300～499 床	1	1564	1564	1564.00	1564	
	500 床以上						
	全体	2	33	1564	798.50	1597	1082.58
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床	1	52	52	52.00	52	
	1～299 床	3	4	72	37.00	111	34.04
	300～499 床						
	500 床以上	1	1280	1280	1280.00	1280	
	全体	5	4	1280	288.60	1443	554.77
国産・輸入の詳細不明	0 床	1	5	5	5.00	5	
	1～299 床	4	14	1161	311.50	1246	566.52
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	5	5	1161	250.20	1251	509.41
合計（本）	0 床	5	5	72	28.00	140	31.84
	1～299 床	46	3	1698	175.74	8084	302.86
	300～499 床	9	90	1564	457.11	4114	454.75
	500 床以上	26	4	1280	183.73	4777	277.34
	全体	86	3	1698	199.01	17115	315.96

高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	68	1	213	24.41	1660	33.50
	1～299 床	1067	1	1393	130.64	139391	187.08
	300～499 床	173	1	3494	590.09	102085	553.20
	500 床以上	137	6	7135	1739.95	238373	1264.19
	全体	1445	1	7135	333.22	481509	665.83
輸入 (採血国：海外、献 血)	0 床	2	1	3	2.00	4	1.41
	1～299 床	35	2	887	173.63	6077	247.14
	300～499 床	12	41	2980	784.58	9415	821.23
	500 床以上	12	71	3579	1456.67	17480	1186.41
	全体	61	1	3579	540.59	32976	827.21
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床	30	2	1451	103.50	3105	276.46
	1～299 床	252	1	1794	200.11	50428	269.20
	300～499 床	70	120	4635	1002.19	70153	799.97
	500 床以上	47	55	7263	1539.17	72341	1460.02
	全体	399	1	7263	491.30	196027	805.72
国産・輸入の詳細不明	0 床	15	2	350	47.87	718	90.25
	1～299 床	28	1	399	46.64	1306	82.58
	300～499 床	4	265	687	488.75	1955	221.47
	500 床以上	3	262	4419	2877.67	8633	2277.24
	全体	50	1	4419	252.24	12612	827.21
合計（本）	0 床	113	1	1451	48.56	5487	150.54
	1～299 床	1378	1	1794	143.21	197338	207.14
	300～499 床	249	1	6199	742.83	184964	720.73
	500 床以上	170	6	13150	1986.53	337710	1613.34
	全体	1910	1	13150	379.84	725499	790.05

【特別集計：アルブミン製剤使用量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤（5%）／g	0床	6	12.5	437.5	122.92	737.5	165.34
	1～299床	650	5.0	44550.0	1013.70	658907.5	2411.54
	300～499床	306	50.0	61962.5	5495.95	1681760.0	7521.54
	500床以上	231	12.5	91900.0	17425.55	4025302.5	15974.96
	全体	1193	5.0	91900.0	5336.72	6366707.5	10273.19
(2) 高張アルブミン製剤（20%）／g	0床	27	4.0	10000.0	502.22	13560.0	1916.14
	1～299床	444	8.0	25410.0	1810.87	804026.0	2766.65
	300～499床	131	10.0	43770.0	7623.79	998716.0	7218.69
	500床以上	118	12.0	81410.0	12591.34	1485778.0	14533.78
	全体	720	4.0	81410.0	4586.22	3302080.0	8137.83
(3) 高張アルブミン製剤（25%）／g	0床	118	12.5	18137.5	587.18	69287.5	1843.73
	1～299床	1418	12.5	22425.0	1768.09	2507145.0	2600.50
	300～499床	255	12.5	77487.5	9147.53	2332620.0	8962.34
	500床以上	175	30.0	164375.0	24258.63	4245260.0	20239.23
	全体	1966	12.5	164375.0	4656.31	9154312.5	9776.84
(4) アルブミン製剤合計／g	0床	148	4.0	18137.5	564.76	83585.0	1832.71
	1～299床	1883	5.0	49080.0	2108.38	3970078.5	3354.30
	300～499床	367	12.5	139450.0	13659.66	5013096.0	14095.81
	500床以上	236	292.5	216925.0	41340.43	9756340.5	31966.57
	全体	2634	4.0	216925.0	7146.20	18823100.0	16073.32

【特別集計：一般病床数あたりのアルブミン製剤使用量（g）】

一般病床数あたりのアルブミン製剤使用量（g） （計算式：アルブミン製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤 （5%）／g	1～299 床	650	0.0483	597.5000	7.57214	4921.8944	27.76
	300～499 床	306	0.1515	154.9062	13.81755	4228.1710	18.47
	500 床以上	231	0.0226	172.8000	24.00603	5545.3940	19.39
	全体	1187	0.0226	597.5000	12.38033	14695.4594	24.94
(2) 高張アルブミン製剤 （20%）／g	1～299 床	444	0.0938	145.3704	14.41916	6402.1102	20.82
	300～499 床	131	0.0312	101.3194	19.40582	2542.1630	18.05
	500 床以上	118	0.0149	85.7025	17.72456	2091.4986	17.81
	全体	693	0.0149	145.3704	15.92463	11035.7718	19.91
(3) 高張アルブミン製剤 （25%）／g	1～299 床	1418	0.0455	475.7353	18.51011	26247.3442	30.70
	300～499 床	255	0.0369	193.7188	24.11861	6150.2461	23.22
	500 床以上	175	0.0580	162.7379	34.07436	5963.0133	25.27
	全体	1848	0.0369	475.7353	20.75790	38360.6036	29.66
(4) アルブミン製剤 合計／g	1～299 床	1883	0.0455	609.1667	19.95292	37571.3499	33.87
	300～499 床	367	0.0369	348.6250	35.20594	12920.5800	35.00
	500 床以上	236	0.5299	216.0750	57.62671	13599.9057	35.95
	全体	2486	0.0369	609.1667	25.78110	64091.8356	36.15

3-16) 加熱人血漿蛋白製剤の使用実績について

1-288. 2021年4月～2022年3月の期間で加熱人血漿蛋白(等張アルブミン製剤:4.4%)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	使用した	4	1.81%	210	10.31%	44	11.64%	17	7.26%	275	9.58%
2	使用しなかった	217	98.19%	1827	89.69%	334	88.36%	217	92.74%	2595	90.42%
	回答施設合計	221		2037		378		234		2870	

1-289. 2021年4月～2022年3月の期間での加熱人血漿蛋白製剤(等張アルブミン製剤:4.4%)の使用本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白製剤 4.4% (100mL) 使用本数	0床	1	4	4	4.00	4	
	1～299床	16	1	84	18.63	298	22.82
	300～499床	5	3	365	169.40	847	149.25
	500床以上	4	2	21	9.75	39	9.00
	全体	26	1	365	45.69	1188	87.70
加熱人血漿蛋白製剤 4.4% (250mL) 使用本数	0床	2	1	261	131.00	262	183.85
	1～299床	185	1	597	54.98	10171	94.54
	300～499床	39	4	836	183.31	7149	184.29
	500床以上	13	6	742	246.62	3206	224.52
	全体	239	1	836	86.98	20788	136.90

【特別集計：加熱人血漿蛋白製剤使用量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白製剤 ／g	0床	3	11.0	2871.0	966.53	2899.6	1649.32
	1～299床	201	4.4	6567.0	563.15	113192.2	1007.93
	300～499床	43	13.2	9196.0	1915.48	82365.8	2006.26
	500床以上	17	8.8	8162.0	2084.56	35437.6	2436.72
	全体	264	4.4	9196.0	885.97	233895.2	1463.95

【特別集計：一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白製剤使用量（g）】

一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白製剤使用量（g）（計算式：加熱人血漿蛋白製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白製剤 ／g	1～299床	201	0.0780	82.1333	4.28248	860.7794	8.74
	300～499床	43	0.0370	22.9900	5.26620	226.4466	5.31
	500床以上	17	0.0077	15.8794	3.65600	62.1520	4.62
	全体	261	0.0077	82.1333	4.40374	1149.3780	8.05

3-17) 免疫グロブリン製剤（静注）の使用実績について

1-290. 2021年4月～2022年3月の期間で免疫グロブリン製剤（静注）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	使用した	11	4.93%	1022	50.34%	335	93.06%	221	96.51%	1589	55.91%
2	使用しなかった	212	95.07%	1008	49.66%	25	6.94%	8	3.49%	1253	44.09%
	回答施設合計	223		2030		360		229		2842	

1-291. 2021年4月～2022年3月の期間での免疫グロブリン製剤（静注）の使用本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤：静注 5% (0.5g／10mL)／本	0床						
	1～299床	25	2	278	46.96	1174	76.40
	300～499床	47	1	258	29.47	1385	47.55
	500床以上	66	1	250	44.47	2935	47.04
	全体	138	1	278	39.81	5494	53.74
(2) 免疫グロブリン製剤：静注 5% (1.0g／20mL)／本	0床						
	1～299床	4	2	52	21.75	87	23.27
	300～499床	12	1	975	99.33	1192	276.65
	500床以上	10	1	96	29.60	296	32.77
	全体	26	1	975	60.58	1575	188.34

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (2.5g/50mL) / 本	0 床	4	5	211	66.25	265	97.04
	1～299 床	505	1	2128	75.34	38046	158.29
	300～499 床	197	1	2302	172.06	33896	278.03
	500 床以上	153	1	8007	496.70	75995	1023.32
	全体	859	1	8007	172.53	148202	492.21
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0 床	1	16	16	16.00	16	
	1～299 床	344	1	1194	91.33	31417	151.21
	300～499 床	201	1	3508	266.54	53575	356.02
	500 床以上	169	5	4607	796.13	134546	787.68
	全体	715	1	4607	307.07	219554	521.62
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0 床						
	1～299 床	10	3	251	78.30	783	102.41
	300～499 床	11	4	554	132.55	1458	174.24
	500 床以上	5	10	911	244.00	1220	377.24
	全体	26	3	911	133.12	3461	205.79
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0 床						
	1～299 床	32	1	206	38.31	1226	56.14
	300～499 床	30	1	266	56.17	1685	62.80
	500 床以上	74	1	867	133.55	9883	165.22
	全体	136	1	867	94.07	12794	135.07
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g/25mL) / 本	0 床	2	1	32	16.50	33	21.92
	1～299 床	157	1	1690	79.28	12447	193.53
	300～499 床	118	1	942	99.02	11684	148.41
	500 床以上	126	1	6962	380.77	47977	892.56
	全体	403	1	6962	179.01	72141	536.02
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0 床	4	1	381	111.25	445	181.90
	1～299 床	280	1	802	76.45	21405	122.76
	300～499 床	191	1	1253	219.15	41857	256.08
	500 床以上	174	7	4313	756.46	131624	807.78
	全体	649	1	4313	300.97	195331	528.93

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g/100mL) / 本	0 床						
	1～299 床	86	1	1668	90.41	7775	217.19
	300～499 床	86	1	1506	157.15	13515	243.97
	500 床以上	94	1	1798	413.00	38822	392.83
	全体	266	1	1798	225.98	60112	329.07
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0 床						
	1～299 床	47	1	1141	49.62	2332	163.72
	300～499 床	39	1	322	62.85	2451	75.67
	500 床以上	56	4	1435	230.21	12892	269.20
	全体	142	1	1435	124.47	17675	214.28

【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）使用量（g）】

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 (静注) / g	0 床	10	2.5	1905.0	305.00	3050.0	586.91
	1～299 床	1009	0.5	44362.5	519.18	523849.5	1799.28
	300～499 床	322	5.0	24442.5	2461.45	792587.0	2914.10
	500 床以上	210	370.0	48302.5	10979.74	2305745.0	8720.53
	全体	1551	0.5	48302.5	2337.35	3625231.5	5140.17

【特別集計：一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤（静注）使用量（g）】

一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤使用量 (g) (計算式：免疫グロブリン製剤使用量÷一般病床数)							
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 (静注) / g	1～299 床	1009	0.0029	292.6765	3.80098	3835.1976	11.98
	300～499 床	322	0.0139	80.4030	6.36667	2050.0694	7.88
	500 床以上	210	0.7400	46.8956	15.01614	3153.3903	9.46
	全体	1541	0.0029	292.6765	5.86544	9038.6573	11.55

1-292. 2021年4月～2022年3月の期間での免疫グロブリン製剤(静注)の投与患者数について

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 (静注)の投与患者数	0床	8	1	29	6.13	49	9.88
	1～299床	954	1	507	12.70	12112	26.23
	300～499床	288	1	891	48.42	13946	68.98
	500床以上	177	7	570	160.57	28421	118.67
	全体	1427	1	891	38.21	54528	74.00

1-293. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(静注)の、総本数と総グラム数を診療科別記入してください

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	使用本数	0床						
		1～299床	48	1	287	25.38	1218	45.18
		300～499床	51	2	237	33.31	1699	39.78
		500床以上	103	1	409	42.93	4422	67.60
		全体	202	1	409	36.33	7339	56.95
	使用グラム数	0床						
		1～299床	47	1.5	717.5	84.86	3988.5	130.52
		300～499床	50	5.0	592.5	119.88	5994.1	134.09
		500床以上	101	1.5	1960.0	182.57	18439.3	320.39
		全体	198	1.5	1960.0	143.54	28421.9	249.60
(2) 消化器外科	使用本数	0床						
		1～299床	208	1	393	22.77	4736	43.87
		300～499床	113	1	293	33.17	3748	45.50
		500床以上	102	1	628	82.05	8369	114.82
		全体	423	1	628	39.84	16853	72.35
	使用グラム数	0床						
		1～299床	206	2.0	1965.0	88.57	18246.0	181.46
		300～499床	111	1.0	900.0	131.39	14584.0	165.50
		500床以上	100	0.5	1523.0	326.02	32601.5	386.53
		全体	417	0.5	1965.0	156.91	65431.5	261.50

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 脳神経外科	使用本数	0床	1	3	3	3.00	3	
		1～299床	85	1	742	39.58	3364	101.47
		300～499床	48	1	733	52.94	2541	124.03
		500床以上	47	1	140	15.83	744	23.47
		全体	181	1	742	36.75	6652	95.69
	使用グラム数	0床	1	7.5	7.5	7.50	7.5	
		1～299床	83	2.5	2950.0	154.67	12837.5	410.62
		300～499床	48	2.5	5062.5	244.84	11752.5	747.68
		500床以上	46	1.0	565.0	69.40	3192.2	95.82
		全体	178	1.0	5062.5	156.12	27789.7	482.81
(4) 呼吸器外科	使用本数	0床						
		1～299床	18	1	52	10.11	182	12.42
		300～499床	17	1	36	9.06	154	10.03
		500床以上	40	1	495	40.53	1621	83.86
		全体	75	1	495	26.09	1957	63.29
	使用グラム数	0床						
		1～299床	18	2.5	260.0	37.22	670.0	58.79
		300～499床	17	10.0	510.0	64.12	1090.0	120.16
		500床以上	40	2.5	3032.5	213.93	8557.0	497.19
		全体	75	2.5	3032.5	137.56	10317.0	375.55
(5) 整形外科	使用本数	0床						
		1～299床	80	1	67	9.98	798	12.67
		300～499床	29	1	45	8.55	248	9.03
		500床以上	38	1	115	16.95	644	22.93
		全体	147	1	115	11.50	1690	15.70
	使用グラム数	0床						
		1～299床	80	2.5	335.0	35.15	2812.0	48.77
		300～499床	28	5.0	200.0	41.16	1152.5	45.01
		500床以上	36	5.0	345.0	60.40	2174.5	70.05
		全体	144	2.5	345.0	42.63	6139.0	54.85

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(6) 産婦人科	使用本数	0床						
		1～299床	9	1	15	4.78	43	4.15
		300～499床	21	1	40	9.48	199	8.41
		500床以上	49	1	213	26.88	1317	44.43
		全体	79	1	213	19.73	1559	36.34
	使用グラム数	0床						
		1～299床	9	3.5	75.0	18.44	166.0	21.96
		300～499床	21	3.0	510.0	69.43	1458.0	110.10
		500床以上	49	2.5	1056.0	117.10	5737.7	195.62
		全体	79	2.5	1056.0	93.19	7361.7	166.92
(7) 皮膚科・形成外科	使用本数	0床						
		1～299床	37	3	322	43.70	1617	54.51
		300～499床	70	1	823	96.79	6775	123.61
		500床以上	134	4	2350	225.40	30203	342.26
		全体	241	1	2350	160.15	38595	274.58
	使用グラム数	0床						
		1～299床	37	15.0	805.0	180.53	6679.5	171.36
		300～499床	70	5.0	4040.0	416.91	29183.8	587.30
		500床以上	133	20.0	9042.5	1019.54	135599.4	1322.72
		全体	240	5.0	9042.5	714.43	171462.7	1091.86
(8) 泌尿器科	使用本数	0床						
		1～299床	76	2	263	23.41	1779	43.52
		300～499床	47	1	275	28.34	1332	45.99
		500床以上	68	1	1737	75.00	5100	226.96
		全体	191	1	1737	42.99	8211	141.41
	使用グラム数	0床						
		1～299床	74	2.5	832.5	76.66	5673.0	137.28
		300～499床	45	2.0	850.0	119.09	5359.0	183.13
		500床以上	68	5.0	13410.0	521.96	35493.0	1753.83
		全体	187	2.0	13410.0	248.80	46525.0	1080.02

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) その他の外科	使用本数	0床						
		1～299床	167	1	360	21.89	3655	45.74
		300～499床	83	1	146	25.76	2138	31.85
		500床以上	72	1	849	58.04	4179	113.64
		全体	322	1	849	30.97	9972	66.42
	使用グラム数	0床						
		1～299床	166	0.5	1750.0	80.58	13376.1	179.92
		300～499床	80	5.0	600.0	94.65	7572.0	118.84
		500床以上	72	2.5	4640.5	283.14	20386.2	604.38
		全体	318	0.5	4640.5	129.98	41334.3	330.31
(10) 血液内科	使用本数	0床	1	381	381	381.00	381	
		1～299床	106	1	487	64.35	6821	86.21
		300～499床	125	2	722	123.53	15441	136.25
		500床以上	143	1	3366	339.21	48507	429.28
		全体	375	1	3366	189.73	71150	304.58
	使用グラム数	0床	1	1905.0	1905.0	1905.00	1905.0	
		1～299床	104	5.0	2220.0	275.67	28669.3	393.97
		300～499床	123	5.0	3257.5	582.65	71666.0	689.55
		500床以上	142	5.0	10422.0	1697.11	240989.8	1762.27
		全体	370	5.0	10422.0	927.65	343230.1	1333.09
(11) 循環器内科	使用本数	0床						
		1～299床	132	1	435	20.82	2748	47.15
		300～499床	81	1	201	22.31	1807	35.65
		500床以上	81	1	521	31.78	2574	67.69
		全体	294	1	521	24.25	7129	51.13
	使用グラム数	0床						
		1～299床	131	1.0	2175.0	80.92	10601.0	220.38
		300～499床	81	1.5	625.5	92.02	7453.5	134.67
		500床以上	81	5.0	3345.0	161.12	13050.5	410.99
		全体	293	1.0	3345.0	106.16	31105.0	272.12

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(12) 消化器内科	使用本数	0床	1	16	16	16.00	16	
		1～299床	137	1	289	23.10	3165	37.32
		300～499床	91	1	285	22.31	2030	36.45
		500床以上	91	1	188	25.35	2307	32.25
		全体	320	1	289	23.49	7518	35.55
	使用グラム数	0床	1	40.0	40.0	40.00	40.0	
		1～299床	136	0.5	1015.0	79.46	10806.8	128.62
		300～499床	90	2.5	2850.0	107.21	9649.0	309.36
		500床以上	90	2.5	985.0	115.18	10366.0	160.17
		全体	317	0.5	2850.0	97.36	30861.8	203.75
(13) 呼吸器内科	使用本数	0床	1	60	60	60.00	60	
		1～299床	76	1	416	35.18	2674	70.33
		300～499床	81	1	307	29.73	2408	45.49
		500床以上	105	1	930	55.52	5830	134.13
		全体	263	1	930	41.72	10972	96.56
	使用グラム数	0床	1	300.0	300.0	300.00	300.0	
		1～299床	74	2.5	1230.0	154.32	11420.0	289.79
		300～499床	77	2.5	1262.5	141.53	10898.0	221.79
		500床以上	104	5.0	4800.0	257.31	26760.3	628.95
		全体	256	2.5	4800.0	192.88	49378.3	448.83
(14) 腎臓内科	使用本数	0床	2	1	16	8.50	17	10.61
		1～299床	66	1	181	19.44	1283	32.01
		300～499床	72	1	181	21.58	1554	33.97
		500床以上	90	1	894	56.37	5073	116.86
		全体	230	1	894	34.47	7927	79.17
	使用グラム数	0床	2	2.5	80.0	41.25	82.5	54.80
		1～299床	65	2.5	1600.0	96.73	6287.5	232.28
		300～499床	70	2.5	629.0	77.82	5447.2	118.98
		500床以上	89	5.0	7075.0	340.34	30290.0	906.27
		全体	226	2.5	7075.0	186.32	42107.2	597.06

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(15) 神経内科	使用本数	0床						
		1～299床	169	2	5258	216.79	36637	462.81
		300～499床	140	3	4720	397.82	55695	524.80
		500床以上	142	20	7676	1267.18	179939	1301.97
		全体	451	2	7676	603.71	272271	951.05
	使用グラム数	0床						
		1～299床	168	5.0	41927.5	1220.97	205123.5	3380.92
		300～499床	138	15.0	23410.0	2083.30	287495.1	2955.15
		500床以上	140	100.0	29447.5	6632.48	928546.8	6003.16
		全体	446	5.0	41927.5	3186.47	1421165.4	4879.22
(16) 膠原病リウマチ科	使用本数	0床						
		1～299床	43	1	1335	126.37	5434	245.50
		300～499床	46	2	769	133.07	6121	156.80
		500床以上	89	1	1228	231.72	20623	243.77
		全体	178	1	1335	180.78	32178	229.59
	使用グラム数	0床						
		1～299床	43	5.0	3337.5	487.87	20978.5	729.66
		300～499床	46	10.0	3045.0	651.90	29987.2	773.89
		500床以上	89	35.0	5192.5	1109.67	98761.0	1040.65
		全体	178	5.0	5192.5	841.16	149726.7	944.93
(17) 内分泌代謝科	使用本数	0床						
		1～299床	16	1	74	16.13	258	19.02
		300～499床	18	1	35	8.83	159	9.22
		500床以上	25	1	211	25.24	631	45.45
		全体	59	1	211	17.76	1048	31.98
	使用グラム数	0床						
		1～299床	16	2.5	475.0	67.03	1072.5	115.79
		300～499床	18	5.0	162.5	34.19	615.5	40.13
		500床以上	26	1.5	650.0	134.12	3487.0	214.22
		全体	60	1.5	650.0	86.25	5175.0	158.92

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(18) その他の内科	使用本数	0床	1	3	3	3.00	3	
		1～299床	250	1	466	38.24	9561	71.61
		300～499床	78	1	499	65.97	5146	97.40
		500床以上	61	1	2038	153.25	9348	330.43
		全体	390	1	2038	61.69	24058	153.89
	使用グラム数	0床	1	15.0	15.0	15.00	15.0	
		1～299床	249	1.0	52500.0	360.37	89731.8	3330.13
		300～499床	76	5.0	3372.5	338.85	25752.5	559.52
		500床以上	60	5.0	7024.0	764.29	45857.6	1500.27
		全体	386	1.0	52500.0	418.02	161356.9	2751.72
(19) 精神科・心療内科	使用本数	0床	1	62	62	62.00	62	
		1～299床	8	3	35	17.00	136	11.31
		300～499床	4	3	76	44.25	177	33.33
		500床以上	7	1	15	4.71	33	4.79
		全体	20	1	76	20.40	408	23.15
	使用グラム数	0床	1	155.0	155.0	155.00	155.0	
		1～299床	8	17.5	175.0	78.94	631.5	61.39
		300～499床	4	15.0	498.0	209.00	836.0	211.75
		500床以上	7	5.0	75.0	23.57	165.0	23.93
		全体	20	5.0	498.0	89.38	1787.5	116.32
(20) 小児科	使用本数	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	155	1	967	82.11	12727	133.02
		300～499床	182	3	769	120.64	21956	114.56
		500床以上	158	2	3370	335.49	53008	456.66
		全体	496	1	3370	176.80	87692	297.51
	使用グラム数	0床	1	5.0	5.0	5.00	5.0	
		1～299床	153	2.0	3693.7	305.74	46778.1	522.43
		300～499床	180	9.0	5275.0	555.81	100045.6	655.26
		500床以上	157	1.0	15717.2	1335.57	209684.7	1833.61
		全体	491	1.0	15717.2	726.10	356513.4	1223.85

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(21) 腫瘍治療科	使用本数	0床						
		1～299床	4	1	353	98.00	392	170.84
		300～499床	6	6	68	28.33	170	25.03
		500床以上	24	1	1089	135.08	3242	254.88
		全体	34	1	1089	111.88	3804	222.96
	使用グラム数	0床						
		1～299床	4	5.0	1386.5	395.38	1581.5	666.18
		300～499床	6	22.5	405.0	162.58	975.5	166.28
		500床以上	24	5.0	5465.0	700.06	16801.5	1213.02
		全体	34	5.0	5465.0	569.37	19358.5	1056.52
(22) 救急科	使用本数	0床						
		1～299床	27	1	159	16.15	436	33.25
		300～499床	42	1	711	31.21	1311	108.77
		500床以上	84	1	286	37.20	3125	52.01
		全体	153	1	711	31.84	4872	70.13
	使用グラム数	0床						
		1～299床	27	2.5	583.5	55.59	1501.0	114.24
		300～499床	40	5.0	1110.4	113.96	4558.4	206.06
		500床以上	83	5.0	1427.5	179.77	14921.0	255.95
		全体	150	2.5	1427.5	139.87	20980.4	227.59
(23) 歯科・口腔外科	使用本数	0床						
		1～299床	1	3	3	3.00	3	
		300～499床	4	2	18	11.00	44	7.07
		500床以上	4	1	3	1.50	6	1.00
		全体	9	1	18	5.89	53	6.55
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	15.0	15.0	15.00	15.0	
		300～499床	4	20.0	90.0	51.88	207.5	35.90
		500床以上	4	5.0	7.5	5.63	22.5	1.25
		全体	9	5.0	90.0	27.22	245.0	32.25

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(24) その他の診療科	使用本数	0 床						
		1～299 床	51	1	392	39.04	1991	71.87
		300～499 床	38	1	220	25.71	977	42.49
		500 床以上	51	1	195	26.84	1369	36.87
		全体	140	1	392	30.98	4337	53.53
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	51	2.5	2270.0	140.05	7142.3	331.59
		300～499 床	37	4.1	1152.5	118.23	4374.6	252.60
		500 床以上	51	5.0	1195.0	112.17	5720.5	200.44
		全体	139	2.5	2270.0	124.01	17237.4	266.83

1-294. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で使用した免疫グロブリン製剤（静注）の総本数と総グラム数を使用場所別に記入してください

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	使用本数	0 床	3	3	62	28.00	84	30.51
		1～299 床	866	1	5267	100.68	87188	271.94
		300～499 床	258	1	4883	370.77	95659	440.94
		500 床以上	155	64	9756	1505.92	233417	1395.45
		全体	1282	1	9756	324.76	416348	725.56
	使用グラム数	0 床	3	15.0	155.0	72.50	217.5	73.27
		1～299 床	858	0.5	52500.0	505.19	433452.7	2479.58
		300～499 床	252	5.0	24442.5	1694.28	426958.5	2221.58
		500 床以上	154	114.5	26587.5	7211.42	1110559.1	5539.92
		全体	1267	0.5	52500.0	1555.79	1971187.8	3673.90

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(2) 外来	使用本数	0床	4	1	381	114.50	458	179.42
		1～299床	219	1	1239	67.69	14825	121.25
		300～499床	168	1	1549	144.04	24198	211.76
		500床以上	143	1	4396	664.91	95082	830.29
		全体	534	1	4396	251.99	134563	517.13
	使用グラム数	0床	4	2.5	1905.0	571.88	2287.5	897.64
		1～299床	215	0.5	5767.5	363.01	78047.5	634.81
		300～499床	164	3.0	6195.0	744.05	122024.0	1022.30
		500床以上	143	2.5	24092.5	3580.48	512009.0	4372.85
		全体	526	0.5	24092.5	1358.11	714368.0	2745.66
(3) 救急外来	使用本数	0床						
		1～299床	13	1	95	11.00	143	25.42
		300～499床	14	1	18	8.71	122	6.12
		500床以上	25	1	201	37.88	947	60.32
		全体	52	1	201	23.31	1212	45.55
	使用グラム数	0床						
		1～299床	13	1.0	475.0	52.19	678.5	128.10
		300～499床	14	2.5	85.0	37.86	530.0	28.92
		500床以上	26	5.0	2450.5	236.08	6138.0	507.59
		全体	53	1.0	2450.5	138.61	7346.5	370.42
(4) 手術室	使用本数	0床						
		1～299床	8	1	105	23.13	185	34.75
		300～499床	5	1	50	14.00	70	20.58
		500床以上	12	1	128	18.67	224	35.50
		全体	25	1	128	19.16	479	31.80
	使用グラム数	0床						
		1～299床	8	5.0	262.5	76.25	610.0	88.24
		300～499床	5	5.0	121.0	55.20	276.0	50.70
		500床以上	13	0.5	602.5	91.54	1190.0	158.71
		全体	26	0.5	602.5	79.85	2076.0	121.98

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 集中治療室	使用本数	0床						
		1～299床	75	2	187	34.35	2576	39.18
		300～499床	117	1	530	53.65	6277	68.97
		500床以上	121	1	1060	136.94	16570	169.92
		全体	313	1	1060	81.22	25423	123.51
	使用グラム数	0床						
		1～299床	74	4.5	880.0	118.52	8770.8	146.39
		300～499床	115	5.0	1110.4	196.03	22542.9	215.80
		500床以上	121	5.0	6325.0	643.51	77865.2	915.91
		全体	310	4.5	6325.0	352.19	109178.9	635.15
(6) 医療機関外	使用本数	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床						
		300～499床	1	8	8	8.00	8	
		500床以上						
		全体	2	1	8	4.50	9	4.95
	使用グラム数	0床	1	5.0	5.0	5.00	5.0	
		1～299床						
		300～499床	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		500床以上						
		全体	2	4.0	5.0	4.50	9.0	0.71
(7) その他	使用本数	0床						
		1～299床	4	1	24	8.25	33	10.72
		300～499床	3	9	20	14.33	43	5.51
		500床以上	4	1	91	35.50	142	43.01
		全体	11	1	91	19.82	218	27.50
	使用グラム数	0床						
		1～299床	4	5.0	120.0	36.25	145.0	56.03
		300～499床	3	7.5	92.5	55.00	165.0	43.37
		500床以上	5	5.0	443.5	170.20	851.0	185.63
		全体	12	5.0	443.5	96.75	1161.0	134.12

1-295. 免疫グロブリン製剤(静注)について 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で使用した製剤の適応疾患の件数と総使用グラム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
(1) 重症感染症	件数	0 床	4	1	10	4.00	16	4.24
		1～299 床	625	1	520	15.29	9559	35.96
		300～499 床	185	1	294	25.23	4668	44.55
		500 床以上	89	1	698	53.54	4765	98.63
		全体	903	1	698	21.05	19008	48.79
	使用グラム数	0 床	4	2.5	155.0	55.00	220.0	69.31
		1～299 床	621	2.0	52500.0	213.22	132407.1	2115.16
		300～499 床	183	5.0	3552.5	294.62	53915.4	466.40
		500 床以上	88	1.7	17117.0	766.66	67465.7	2033.19
		全体	896	1.7	52500.0	283.49	254008.2	1889.97
(2) 低・無ガンマグロブリン血症	件数	0 床	3	1	174	61.00	183	97.92
		1～299 床	147	1	400	20.03	2944	58.56
		300～499 床	117	1	659	30.10	3522	79.29
		500 床以上	89	1	2308	120.13	10692	292.81
		全体	356	1	2308	48.71	17341	162.81
	使用グラム数	0 床	3	5.0	1905.0	663.33	1990.0	1075.97
		1～299 床	143	2.5	2220.0	189.68	27124.8	334.59
		300～499 床	114	2.5	5108.2	395.91	45134.0	655.09
		500 床以上	88	3.0	12276.5	1368.53	120430.2	2001.43
		全体	348	2.5	12276.5	559.42	194679.0	1194.90
(3) 川崎病	件数	0 床						
		1～299 床	136	1	390	19.32	2628	49.21
		300～499 床	144	1	311	21.35	3074	36.50
		500 床以上	85	1	693	38.86	3303	81.35
		全体	365	1	693	24.67	9005	54.87
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	134	2.0	2850.0	274.55	36789.9	414.51
		300～499 床	143	4.0	2523.5	405.32	57960.1	413.43
		500 床以上	84	20.0	2620.0	641.63	53896.6	548.29
		全体	361	2.0	2850.0	411.76	148646.6	468.58

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) ギラン・バレー症候群	件数	0床						
		1～299床	98	1	150	6.81	667	21.45
		300～499床	90	1	35	5.24	472	7.71
		500床以上	77	1	535	23.97	1846	67.02
		全体	265	1	535	11.26	2985	39.36
	使用グラム数	0床						
		1～299床	97	2.0	1687.5	229.68	22278.5	296.07
		300～499床	90	25.0	1737.5	305.96	27536.5	294.85
		500床以上	76	25.0	5010.0	684.45	52018.3	810.12
		全体	263	2.0	5010.0	387.20	101833.3	535.36
(5) 特発性血小板減少性 紫斑病	件数	0床						
		1～299床	91	1	147	5.88	535	18.45
		300～499床	99	1	119	7.61	753	17.42
		500床以上	78	1	357	20.15	1572	50.78
		全体	268	1	357	10.67	2860	31.74
	使用グラム数	0床						
		1～299床	90	1.5	695.0	132.28	11905.5	157.57
		300～499床	97	3.0	1882.5	238.06	23091.5	303.10
		500床以上	77	10.0	3162.5	490.19	37744.3	602.61
		全体	264	1.5	3162.5	275.54	72741.3	409.76
(6) 慢性炎症性脱髄性多 発根神経炎	件数	0床						
		1～299床	138	1	1021	30.85	4257	129.77
		300～499床	80	1	366	20.29	1623	60.32
		500床以上	78	1	1236	93.10	7262	218.52
		全体	296	1	1236	44.40	13142	148.76
	使用グラム数	0床						
		1～299床	135	20.0	16120.0	1028.73	138878.5	1980.91
		300～499床	80	7.5	5424.0	1098.98	87918.5	1100.45
		500床以上	77	75.0	23282.5	3354.34	258284.0	4359.31
		全体	292	7.5	23282.5	1661.24	485081.0	2851.29

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 多発筋炎・皮膚筋炎	件数	0床						
		1～299床	46	1	1041	43.91	2020	165.43
		300～499床	70	1	85	6.41	449	13.22
		500床以上	76	1	1017	39.59	3009	125.23
		全体	192	1	1041	28.53	5478	113.81
	使用グラム数	0床						
		1～299床	46	10.0	12580.0	615.26	28302.0	1837.67
		300～499床	70	5.0	2300.0	394.74	27631.5	450.93
		500床以上	75	15.0	12587.5	979.09	73432.0	1582.63
		全体	191	5.0	12587.5	677.31	129365.5	1384.01
(8) 重症筋無力症	件数	0床						
		1～299床	65	1	373	16.29	1059	52.84
		300～499床	65	1	105	9.22	599	18.56
		500床以上	77	1	499	47.09	3626	104.58
		全体	207	1	499	25.53	5284	72.76
	使用グラム数	0床						
		1～299床	64	5.0	62875.0	1374.86	87991.2	7817.42
		300～499床	65	5.0	5140.0	478.07	31074.5	720.62
		500床以上	76	60.0	14045.0	1273.74	96804.5	1921.28
		全体	205	5.0	62875.0	1053.03	215870.2	4533.08
(9) 天疱瘡	件数	0床						
		1～299床	29	1	40	3.24	94	7.54
		300～499床	40	1	300	11.58	463	47.03
		500床以上	60	1	1386	50.43	3026	190.45
		全体	129	1	1386	27.78	3583	133.65
	使用グラム数	0床						
		1～299床	29	5.0	815.0	172.22	4994.5	153.13
		300～499床	40	15.0	1500.0	371.13	14845.0	347.60
		500床以上	59	20.0	6655.0	674.31	39784.0	1028.45
		全体	128	5.0	6655.0	465.81	59623.5	753.67

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) チャーグ・ストラウス症候群	件数	0床						
		1～299床	9	1	25	5.44	49	8.63
		300～499床	6	3	65	15.83	95	24.31
		500床以上	19	1	140	17.89	340	33.18
		全体	34	1	140	14.24	484	27.15
	使用グラム数	0床						
		1～299床	9	100.0	2120.0	380.83	3427.5	660.42
		300～499床	6	162.5	537.5	325.42	1952.5	169.39
		500床以上	19	30.0	625.0	248.79	4727.0	190.96
		全体	34	30.0	2120.0	297.26	10107.0	365.21
(11) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0床						
		1～299床	3	1	5	2.33	7	2.31
		300～499床	12	1	100	9.75	117	28.44
		500床以上	21	1	36	9.62	202	11.07
		全体	36	1	100	9.06	326	18.13
	使用グラム数	0床						
		1～299床	3	15.0	375.0	163.33	490.0	188.17
		300～499床	12	15.0	487.5	115.13	1381.5	122.74
		500床以上	20	50.0	870.0	206.48	4129.5	219.22
		全体	35	15.0	870.0	171.46	6001.0	188.84
(12) 血清 IgG2 値の低下を伴う急性中耳炎および呼吸器感染症	件数	0床						
		1～299床	8	1	29	5.13	41	9.75
		300～499床	4	1	6	2.25	9	2.50
		500床以上	9	1	11	4.44	40	3.17
		全体	21	1	29	4.29	90	6.27
	使用グラム数	0床						
		1～299床	8	1.5	125.0	59.00	472.0	42.21
		300～499床	4	10.0	40.0	19.50	78.0	13.89
		500床以上	9	10.0	442.5	119.63	1076.7	150.74
		全体	21	1.5	442.5	77.46	1626.7	106.54

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 抗ドナー抗体陽性腎移植における術前脱感作	件数	0床						
		1～299床	3	1	15	6.33	19	7.57
		300～499床						
		500床以上	9	1	41	8.78	79	12.55
		全体	12	1	41	8.17	98	11.23
	使用グラム数	0床						
		1～299床	3	75.0	650.0	326.67	980.0	294.12
		300～499床						
		500床以上	9	50.0	1285.0	318.06	2862.5	382.83
		全体	12	50.0	1285.0	320.21	3842.5	349.76
(14) 視神経炎急性期	件数	0床						
		1～299床	5	1	2	1.40	7	0.55
		300～499床	16	1	16	2.94	47	3.84
		500床以上	25	1	88	11.84	296	18.60
		全体	46	1	88	7.61	350	14.54
	使用グラム数	0床						
		1～299床	5	75.0	1000.0	423.00	2115.0	390.38
		300～499床	16	25.0	435.0	145.78	2332.5	108.37
		500床以上	25	10.0	800.0	220.00	5500.0	186.93
		全体	46	10.0	1000.0	216.25	9947.5	206.45
(15) その他の神経系疾患	件数	0床						
		1～299床	46	1	162	12.74	586	30.01
		300～499床	42	1	142	10.07	423	22.96
		500床以上	46	1	1297	38.78	1784	190.82
		全体	134	1	1297	20.84	2793	113.83
	使用グラム数	0床						
		1～299床	45	7.5	2776.0	414.54	18654.5	665.18
		300～499床	41	5.0	2065.0	558.38	22893.5	610.14
		500床以上	46	10.0	7546.5	651.24	29957.0	1242.88
		全体	132	5.0	7546.5	541.70	71505.0	895.98

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) その他の自己免疫性疾患	件数	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	58	1	702	17.74	1029	92.76
		300～499床	72	1	516	11.42	822	60.58
		500床以上	53	1	170	17.55	930	37.38
		全体	184	1	702	15.12	2782	67.17
	使用グラム数	0床	1	300.0	300.0	300.00	300.0	
		1～299床	55	2.0	11380.0	376.23	20692.5	1524.49
		300～499床	70	7.5	3290.0	336.41	23548.5	532.67
		500床以上	53	5.0	9437.0	521.37	27632.7	1322.18
		全体	179	2.0	11380.0	403.21	72173.7	1154.09
(17) その他の感染性疾患	件数	0床						
		1～299床	63	1	300	12.75	803	41.24
		300～499床	33	1	98	10.24	338	21.15
		500床以上	31	1	652	46.55	1443	133.11
		全体	127	1	652	20.35	2584	73.44
	使用グラム数	0床						
		1～299床	61	0.5	750.0	67.13	4094.8	137.34
		300～499床	31	5.0	580.0	107.06	3319.0	131.84
		500床以上	31	0.5	3290.0	314.64	9753.8	643.68
		全体	123	0.5	3290.0	139.57	17167.6	355.13
(18) その他	件数	0床						
		1～299床	106	1	831	25.71	2725	98.48
		300～499床	64	1	530	31.59	2022	81.04
		500床以上	48	1	2076	138.10	6629	355.01
		全体	218	1	2076	52.18	11376	189.73
	使用グラム数	0床						
		1～299床	104	0.5	2560.0	137.90	14342.0	336.92
		300～499床	63	4.5	7452.5	500.66	31541.5	1268.51
		500床以上	47	3.5	27320.0	1865.62	87684.3	4497.67
		全体	214	0.5	27320.0	624.15	133567.8	2313.45

3-18) 免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用実績について

1-296. 2021年4月～2022年3月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)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	使用した	6	2.64%	57	2.83%	72	20.81%	125	56.56%	260	9.26%
2	使用しなかった	221	97.36%	1957	97.17%	274	79.19%	96	43.44%	2548	90.74%
	回答施設合計	227		2014		346		221		2808	

1-297. 2021年4月～2022年3月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (1.0g／5mL)／本	0 床	2	1	22	11.50	23	14.85
	1～299 床	17	1	142	30.94	526	36.91
	300～499 床	14	1	590	104.14	1458	168.16
	500 床以上	38	1	690	113.26	4304	161.46
	全体	71	1	690	88.89	6311	143.88
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (2.0g／10mL)／本	0 床						
	1～299 床	23	1	138	38.13	877	40.43
	300～499 床	25	1	890	78.88	1972	174.85
	500 床以上	55	1	1957	124.29	6836	283.66
	全体	103	1	1957	94.03	9685	226.71
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (4.0g／20mL)／本	0 床	4	5	60	35.00	140	24.51
	1～299 床	39	4	755	100.85	3933	145.65
	300～499 床	52	1	1570	117.17	6093	227.62
	500 床以上	104	2	5705	355.37	36958	722.12
	全体	199	1	5705	236.80	47124	551.63

【特別集計：免疫グロブリン製剤（皮下注）使用量（g）】

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 (皮下注)／g	0 床	5	1	240	116.60	583	109.96
	1～299 床	52	1	3020	346.38	18012	536.06
	300～499 床	63	8	6412	472.60	29774	876.22
	500 床以上	118	3	27424	1405.15	165808	3081.55
	全体	238	1	27424	899.90	214177	2281.79

【特別集計：一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤（皮下注）使用量（g）】

一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤使用量（g）（計算式：免疫グロブリン製剤使用量÷一般病床数）							
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 (皮下注)／g	1～299 床	52	0.0196	44.2105	3.12942	162.7299	7.41
	300～499 床	63	0.0181	21.0921	1.33592	84.1632	2.84
	500 床以上	118	0.0050	35.5233	1.84852	218.1265	4.11
	全体	233	0.0050	44.2105	1.99579	465.0196	4.81

1-298. 2021年4月～2022年3月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)の投与患者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
免疫グロブリン製剤(皮下注)の投与患者数	0 床	5	1	3	1.60	8	0.89
	1～299 床	49	1	20	3.24	159	4.47
	300～499 床	58	1	22	3.17	184	4.13
	500 床以上	105	1	81	10.08	1058	14.24
	全体	217	1	81	6.49	1409	10.90

1-299. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(皮下注)の、総本数と総グラム数を診療科別に記入してください

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	使用本数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床						
		500床以上	2	24	26	25.00	50	1.41
		全体	3	1	26	17.00	51	13.89
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		300～499床						
		500床以上	2	72.0	104.0	88.00	176.0	22.63
		全体	3	4.0	104.0	60.00	180.0	51.07
(2) 消化器外科	使用本数	0床						
		1～299床	2	6	11	8.50	17	3.54
		300～499床	1	36	36	36.00	36	
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	4	4	36	14.25	57	14.80
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	24.0	44.0	34.00	68.0	14.14
		300～499床	1	78.0	78.0	78.00	78.0	
		500床以上	1	16.0	16.0	16.00	16.0	
		全体	4	16.0	78.0	40.50	162.0	27.63
(3) 脳神経外科	使用本数	0床						
		1～299床	1	335	335	335.00	335	
		300～499床	1	890	890	890.00	890	
		500床以上						
		全体	2	335	890	612.50	1225	392.44
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	1090.0	1090.0	1090.00	1090.0	
		300～499床	1	1780.0	1780.0	1780.00	1780.0	
		500床以上						
		全体	2	1090.0	1780.0	1435.00	2870.0	487.90

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	2	2	4	3.00	6	1.41
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	8.0	16.0	12.00	24.0	5.66
		全体	2	8.0	16.0	12.00	24.0	5.66
(5) 整形外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	32	32	32.00	32	
		500床以上	2	2	12	7.00	14	7.07
		全体	3	2	32	15.33	46	15.28
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	112.0	112.0	112.00	112.0	
		500床以上	2	8.0	48.0	28.00	56.0	28.28
		全体	3	8.0	112.0	56.00	168.0	52.46
(6) 産婦人科	使用本数	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	
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	1.0	1.0	1.00	1.0	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	1.0	1.0	1.00	1.0	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	156	156	156.00	156	
		500床以上	3	11	25	18.00	54	7.00
		全体	4	11	156	52.50	210	69.24
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	520.0	520.0	520.00	520.0	
		500床以上	3	44.0	100.0	66.00	198.0	29.87
		全体	4	44.0	520.0	179.50	718.0	228.31
(8) 泌尿器科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	25	25	25.00	25	
		500床以上						
		全体	1	25	25	25.00	25	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
		500床以上						
		全体	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
(9) その他の外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	4	1	220	63.75	255	104.64
		全体	4	1	220	63.75	255	104.64
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	4	4.0	634.0	193.50	774.0	296.37
		全体	4	4.0	634.0	193.50	774.0	296.37

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	使用本数	0床	1	26	26	26.00	26	
		1～299床	16	2	183	56.25	900	51.97
		300～499床	22	2	590	85.95	1891	137.82
		500床以上	54	1	2304	184.07	9940	338.28
		全体	93	1	2304	137.17	12757	271.83
	使用グラム数	0床	1	104.0	104.0	104.00	104.0	
		1～299床	16	4.0	670.0	196.75	3148.0	197.74
		300～499床	22	8.0	672.0	198.09	4358.0	229.32
		500床以上	54	2.0	9218.0	662.04	35750.0	1340.11
		全体	93	2.0	9218.0	466.24	43360.0	1052.01
(11) 循環器内科	使用本数	0床						
		1～299床	1	53	53	53.00	53	
		300～499床	1	28	28	28.00	28	
		500床以上	4	3	56	16.50	66	26.34
		全体	6	3	56	24.50	147	25.15
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	106.0	106.0	106.00	106.0	
		300～499床	1	98.0	98.0	98.00	98.0	
		500床以上	4	12.0	224.0	66.00	264.0	105.35
		全体	6	12.0	224.0	78.00	468.0	83.73
(12) 消化器内科	使用本数	0床						
		1～299床	2	104	170	137.00	274	46.67
		300～499床						
		500床以上	2	1	262	131.50	263	184.55
		全体	4	1	262	134.25	537	109.95
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	260.0	516.0	388.00	776.0	181.02
		300～499床						
		500床以上	2	2.0	736.0	369.00	738.0	519.02
		全体	4	2.0	736.0	378.50	1514.0	317.55

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	8	24	16.00	32	11.31
		500床以上	6	1	141	55.33	332	58.39
		全体	8	1	141	45.50	364	52.78
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	32.0	96.0	64.00	128.0	45.25
		500床以上	6	4.0	564.0	221.33	1328.0	233.58
		全体	8	4.0	564.0	182.00	1456.0	211.11
(14) 腎臓内科	使用本数	0床						
		1～299床	3	5	144	78.00	234	69.76
		300～499床						
		500床以上	11	4	252	51.82	570	84.67
		全体	14	4	252	57.43	804	79.92
	使用グラム数	0床						
		1～299床	3	20.0	288.0	178.00	534.0	140.30
		300～499床						
		500床以上	11	16.0	988.0	194.64	2141.0	337.38
		全体	14	16.0	988.0	191.07	2675.0	301.06
(15) 神経内科	使用本数	0床						
		1～299床	17	2	755	119.35	2029	192.79
		300～499床	14	3	1392	237.07	3319	357.18
		500床以上	51	2	2083	243.57	12422	385.64
		全体	82	2	2083	216.71	17770	349.47
	使用グラム数	0床						
		1～299床	17	8.0	3020.0	436.59	7422.0	755.51
		300～499床	14	12.0	5568.0	900.43	12606.0	1427.95
		500床以上	51	5.0	5080.0	775.24	39537.0	1112.41
		全体	82	5.0	5568.0	726.40	59565.0	1108.25

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	使用本数	0床	1	5	5	5.00	5	
		1～299床	2	16	112	64.00	128	67.88
		300～499床	4	2	115	34.25	137	54.12
		500床以上	14	1	324	78.14	1094	90.55
		全体	21	1	324	64.95	1364	80.56
	使用グラム数	0床	1	40.0	40.0	40.00	40.0	
		1～299床	2	35.0	280.0	157.50	315.0	173.24
		300～499床	4	5.0	230.0	76.50	306.0	104.11
		500床以上	14	4.0	1296.0	293.14	4104.0	364.35
		全体	21	4.0	1296.0	226.90	4765.0	315.02
(17) 内分泌代謝科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	265	265	265.00	265	
		500床以上	1	21	21	21.00	21	
		全体	2	21	265	143.00	286	172.53
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1060.0	1060.0	1060.00	1060.0	
		500床以上	1	84.0	84.0	84.00	84.0	
		全体	2	84.0	1060.0	572.00	1144.0	690.14
(18) その他の内科	使用本数	0床	2	42	60	51.00	102	12.73
		1～299床	7	1	416	79.14	554	150.18
		300～499床	4	6	89	47.75	191	42.79
		500床以上	7	1	120	34.29	240	47.79
		全体	20	1	416	54.35	1087	92.34
	使用グラム数	0床	2	168.0	240.0	204.00	408.0	50.91
		1～299床	7	1.0	1664.0	315.71	2210.0	601.23
		300～499床	3	200.0	356.0	292.00	876.0	81.68
		500床以上	7	4.0	424.0	126.00	882.0	170.73
		全体	19	1.0	1664.0	230.32	4376.0	372.66

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	使用本数	0床	1	29	29	29.00	29	
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床						
		500床以上	1	12	12	12.00	12	
		全体	3	1	29	14.00	42	14.11
	使用グラム数	0床	1	50.0	50.0	50.00	50.0	
		1～299床	1	1.0	1.0	1.00	1.0	
		300～499床						
		500床以上	1	48.0	48.0	48.00	48.0	
		全体	3	1.0	50.0	33.00	99.0	27.73
(20) 小児科	使用本数	0床						
		1～299床	7	5	288	91.86	643	110.91
		300～499床	18	4	258	61.78	1112	66.13
		500床以上	51	1	699	183.90	9379	191.22
		全体	76	1	699	146.50	11134	171.18
	使用グラム数	0床						
		1～299床	7	15.0	1152.0	268.86	1882.0	406.12
		300～499床	18	15.0	844.0	181.61	3269.0	206.65
		500床以上	50	1.2	2235.0	467.36	23368.1	524.20
		全体	75	1.2	2235.0	380.25	28519.1	470.14
(21) 腫瘍治療科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	30	30	30.00	30	
		500床以上	4	12	267	85.50	342	122.09
		全体	5	12	267	74.40	372	108.61
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	58.0	58.0	58.00	58.0	
		500床以上	4	48.0	357.0	164.25	657.0	144.11
		全体	5	48.0	357.0	143.00	715.0	133.54

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	28	147	87.50	175	84.15
		500床以上	3	2	18	7.67	23	8.96
		全体	5	2	147	39.60	198	61.01
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	60.0	335.0	197.50	395.0	194.45
		500床以上	3	4.0	72.0	29.33	88.0	37.17
		全体	5	4.0	335.0	96.60	483.0	136.48
(23) 歯科・口腔外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	使用本数	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	1	23	23	23.00	23	
		300～499床						
		500床以上	5	1	12	4.60	23	4.34
		全体	7	1	23	6.71	47	8.12
	使用グラム数	0床	1	1.0	1.0	1.00	1.0	
		1～299床	1	73.0	73.0	73.00	73.0	
		300～499床						
		500床以上	5	2.0	48.0	16.80	84.0	18.79
		全体	7	1.0	73.0	22.57	158.0	27.65

1-300. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(皮下注)の総本数と総グラム数を使用場所別に記入してください

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	使用本数	0床	1	60	60	60.00	60	
		1～299床	23	1	170	29.22	672	37.45
		300～499床	25	1	1650	93.28	2332	325.80
		500床以上	62	1	644	40.55	2514	101.44
		全体	111	1	1650	50.25	5578	172.37
	使用グラム数	0床	1	240.0	240.0	240.00	240.0	
		1～299床	23	1.0	516.0	82.48	1897.0	107.57
		300～499床	25	4.0	6412.0	344.40	8610.0	1269.62
		500床以上	61	3.0	2576.0	140.77	8587.1	356.36
		全体	110	1.0	6412.0	175.76	19334.1	660.49
(2) 外来	使用本数	0床	2	1	26	13.50	27	17.68
		1～299床	26	1	755	104.19	2709	169.59
		300～499床	44	1	890	110.27	4852	170.25
		500床以上	73	1	2285	230.23	16807	413.26
		全体	145	1	2285	168.24	24395	321.08
	使用グラム数	0床	2	1.0	104.0	52.50	105.0	72.83
		1～299床	26	1.0	3020.0	362.96	9437.0	661.49
		300～499床	43	4.0	1780.0	309.16	13294.0	402.63
		500床以上	72	2.0	8000.0	808.11	58184.0	1539.38
		全体	143	1.0	8000.0	566.57	81020.0	1170.82
(3) 救急外来	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	8.0	8.0	8.00	8.0	
		全体	1	8.0	8.0	8.00	8.0	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 集中治療室	使用本数	0床						
		1～299床	1	6	6	6.00	6	
		300～499床	1	28	28	28.00	28	
		500床以上	4	1	9	6.00	24	3.83
		全体	6	1	28	9.67	58	9.46
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	24.0	24.0	24.00	24.0	
		300～499床	1	60.0	60.0	60.00	60.0	
		500床以上	4	2.0	36.0	22.75	91.0	16.48
		全体	6	2.0	60.0	29.17	175.0	19.78
(6) 医療機関外	使用本数	0床	1	71	71	71.00	71	
		1～299床	12	12	288	127.08	1525	96.01
		300～499床	5	55	368	169.00	845	119.57
		500床以上	20	3	1988	441.30	8826	552.11
		全体	38	3	1988	296.50	11267	430.16
	使用グラム数	0床	1	218.0	218.0	218.00	218.0	
		1～299床	12	48.0	1152.0	434.00	5208.0	352.53
		300～499床	5	220.0	1156.0	552.80	2764.0	377.97
		500床以上	20	12.0	7218.0	1534.25	30685.0	2009.41
		全体	38	12.0	7218.0	1023.03	38875.0	1557.89

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	使用本数	0床	1	5	5	5.00	5	
		1～299床	1	318	318	318.00	318	
		300～499床	2	312	372	342.00	684	42.43
		500床以上	5	1	591	213.80	1069	279.80
		全体	9	1	591	230.67	2076	223.53
	使用グラム数	0床	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		1～299床	1	1060.0	1060.0	1060.00	1060.0	
		300～499床	2	1248.0	1480.0	1364.00	2728.0	164.05
		500床以上	5	2.0	1748.0	624.00	3120.0	807.08
		全体	9	2.0	1748.0	768.00	6912.0	717.25

1-301. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(皮下注)の適応疾患の件数と総使用グラム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
(1) 低・無ガンマグロブリン血症	使用件数	0床	2	3	26	14.50	29	16.26
		1～299床	26	1	170	18.69	486	40.51
		300～499床	31	1	590	32.77	1016	107.19
		500床以上	58	1	1490	69.19	4013	218.07
		全体	117	1	1490	47.38	5544	164.90
	使用グラム数	0床	2	104.0	218.0	161.00	322.0	80.61
		1～299床	26	6.0	1756.0	284.54	7398.0	358.50
		300～499床	32	8.0	672.0	173.95	5566.5	180.91
		500床以上	58	3.0	5667.0	665.35	38590.2	991.04
		全体	118	3.0	5667.0	439.63	51876.7	752.27

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(2) 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎の運動機能低下の進行抑制	使用件数	0床	1	10	10	10.00	10	
		1～299床	19	1	335	35.53	675	89.98
		300～499床	15	1	269	25.27	379	71.26
		500床以上	33	1	722	36.12	1192	131.70
		全体	68	1	722	33.18	2256	107.46
	使用グラム数	0床	1	240.0	240.0	240.00	240.0	
		1～299床	19	8.0	3020.0	590.89	11227.0	782.33
		300～499床	15	12.0	1780.0	714.93	10724.0	592.35
		500床以上	33	14.0	3887.0	650.18	21456.0	877.05
		全体	68	8.0	3887.0	641.87	43647.0	780.71
(3) その他	使用件数	0床	2	1	1	1.00	2	0.00
		1～299床	6	1	15	5.67	34	7.23
		300～499床	9	1	53	7.33	66	17.15
		500床以上	22	1	2406	130.64	2874	510.35
		全体	39	1	2406	76.31	2976	384.62
	使用グラム数	0床	2	1.0	4.0	2.50	5.0	2.12
		1～299床	6	1.0	64.0	15.33	92.0	24.93
		300～499床	9	8.0	584.0	238.89	2150.0	189.99
		500床以上	22	2.0	9624.0	725.50	15960.9	2063.64
		全体	39	1.0	9624.0	466.87	18207.9	1567.07

1-302. 在宅使用における皮下注用免疫グロブリン製剤を供給していますか

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	供給している	1	16.67%	26	46.43%	28	45.90%	72	63.72%	127	53.81%
2	供給していない	5	83.33%	30	53.57%	33	54.10%	41	36.28%	109	46.19%
	回答施設合計	6		56		61		113		236	

1-303. 在宅使用のための皮下注用免疫グロブリン製剤の供給について当てはまるものを1つ選んでください

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	薬剤部から供給している	0	0.00%	17	68.00%	18	64.29%	38	53.52%	73	58.40%
2	輸血部門から供給している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	8.45%	6	4.80%
3	院外処方箋を渡している	1	100.00%	8	32.00%	10	35.71%	24	33.80%	43	34.40%
4	診療科にストックされた製剤を診療科医師が渡している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	4.23%	3	2.40%
	回答施設合計	1		25		28		71		125	

1-304. 2021年4月～2022年3月の期間での皮下注用免疫グロブリン製剤の在宅使用について、使用実患者数と使用量につい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
在宅使用の免疫グロブリン製剤(皮下注)	使用実患者数	0床	1	3	3	3.00	3
		1～299床	25	1	12	2.24	56
		300～499床	25	1	12	2.32	58
		500床以上	61	1	35	6.20	378
		全体	112	1	35	4.42	495
	使用総グラム数	0床	1	218.0	218.0	218.00	218.0
		1～299床	25	48.0	2304.0	649.28	16232.0
		300～499床	25	38.0	4704.0	846.80	21170.0
		500床以上	59	4.0	7716.0	1875.56	110658.0
		全体	110	4.0	7716.0	1347.98	148278.0

1-305. 皮下注用免疫グロブリン製剤の在宅での使用記録の管理について当てはまるものを全て選んでください

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	薬剤部門が把握している	0	0.00%	13	52.00%	14	51.85%	26	40.00%	53	44.92%
2	輸血部門が把握している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	7	10.77%	7	5.93%
3	診療科医師が把握している	1	100.00%	8	32.00%	7	25.93%	17	26.15%	33	27.97%
4	把握していない	0	0.00%	9	36.00%	9	33.33%	25	38.46%	43	36.44%
	回答施設合計	1		25		27		65		118	

1-306. 皮下注用免疫グロブリン製剤の在宅使用記録の内容について当てはまるものを全て選んでください

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	使用日時	0	0.00%	12	48.00%	10	37.04%	20	31.25%	42	35.90%
2	ロット番号	0	0.00%	13	52.00%	12	44.44%	28	43.75%	53	45.30%
3	副反応の有無	0	0.00%	3	12.00%	7	25.93%	12	18.75%	22	18.80%
4	使用記録は返却されていないのでわからない	1	100.00%	12	48.00%	11	40.74%	29	45.31%	53	45.30%
	回答施設合計	1		25		27		64		117	

【4】一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査

4-1) 異型適合血および輸血副反応の実態について

2-1. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血過誤によるABO型異型輸血、間違った同型輸血が発生しましたか

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	発生した	1	0.12%	11	0.37%	6	1.42%	6	2.33%	24	0.53%
2	発生しなかった	819	99.51%	2993	99.53%	416	98.35%	251	97.67%	4479	99.31%
3	不明	3	0.36%	3	0.10%	1	0.24%	0	0.00%	7	0.16%
	回答施設合計	823		3007		423		257		4510	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい (別紙1) 輸血過誤によるABO型異型輸血、間違った同型輸血症例数 14施設 14症例

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
「(1) 発生した」場合、症例数／(件)	0床						
	1～299床	8	1	2	1.13	9	0.35
	300～499床	5	1	1	1.00	5	0.00
	500床以上	4	1	1	1.00	4	0.00
	全体	17	1	2	1.06	18	0.24

2-2. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血用血液製剤(赤血球製剤、血小板製剤、血漿製剤)のABO異型適合血輸血を実施した事例はありましたか

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	あった	0	0.00%	118	4.03%	216	52.30%	225	88.58%	559	12.70%
2	なかった	796	99.13%	2803	95.67%	190	46.00%	26	10.24%	3815	86.70%
3	不明	7	0.87%	9	0.31%	7	1.69%	3	1.18%	26	0.59%
	回答施設合計	803		2930		413		254		4400	

2-3. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血用血液製剤のABO異型適合血輸血を実施した総件数と総使用単位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
(1) 同型血入手不能時の O型赤血球製剤の輸血	事例数／件	0床						
		1～299床	37	1	14	2.35	87	2.75
		300～499床	81	1	36	2.88	233	4.47
		500床以上	52	1	20	3.23	168	4.08
		全体	170	1	36	2.87	488	4.03
	総使用単位数	0床						
		1～299床	37	2	136	9.41	348	22.12
		300～499床	81	2	72	10.32	836	12.08
		500床以上	50	2	94	16.24	812	17.14
		全体	168	2	136	11.88	1996	16.43
(2) 同型血入手不能時の O型以外の赤血球製剤輸血	事例数／件	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床	15	1	33	3.80	57	8.13
		500床以上	19	1	17	2.95	56	3.87
		全体	35	1	33	3.26	114	5.95
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床	15	2	276	26.47	397	70.81
		500床以上	19	2	140	17.05	324	31.65
		全体	35	2	276	20.66	723	51.25
(3) 血液型未確定時のO 型赤血球製剤輸血	事例数／件	0床						
		1～299床	39	1	19	4.23	165	5.10
		300～499床	122	1	82	8.22	1003	12.35
		500床以上	164	1	194	22.07	3619	24.38
		全体	325	1	194	14.73	4787	20.39
	総使用単位数	0床						
		1～299床	39	2	146	15.59	608	25.27
		300～499床	122	2	324	34.23	4176	52.54
		500床以上	159	2	692	102.31	16268	111.25
		全体	320	2	692	65.79	21052	92.77

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 血液型未確定時のO型以外の赤血球製剤輸血	事例数／件	0床						
		1～299床	3	1	3	2.00	6	1.00
		300～499床	2	7	40	23.50	47	23.33
		500床以上	7	2	17	6.43	45	5.00
		全体	12	1	40	8.17	98	10.88
	総使用単位数	0床						
		1～299床	3	2	20	9.33	28	9.45
		300～499床	2	32	166	99.00	198	94.75
		500床以上	7	3	92	31.00	217	30.11
		全体	12	2	166	36.92	443	47.51
(5) 造血幹細胞移植による異型輸血	事例数／件	0床						
		1～299床	7	1	568	94.86	664	209.31
		300～499床	25	1	1591	258.00	6450	396.43
		500床以上	103	2	2229	295.17	30403	422.27
		全体	135	1	2229	277.90	37517	409.75
	総使用単位数	0床						
		1～299床	7	2	1000	214.00	1498	376.26
		300～499床	25	2	11033	1860.92	46523	2716.91
		500床以上	97	4	23234	2484.39	240986	3683.21
		全体	129	2	23234	2240.36	289007	3444.27
(6) ABO不適合の臓器移植による異型輸血	事例数／件	0床						
		1～299床	4	1	19	5.50	22	9.00
		300～499床	3	3	10	7.00	21	3.61
		500床以上	41	1	176	19.15	785	31.14
		全体	48	1	176	17.25	828	29.20
	総使用単位数	0床						
		1～299床	4	5	114	42.25	169	50.27
		300～499床	3	6	281	125.00	375	141.18
		500床以上	40	2	5700	467.45	18698	1034.33
		全体	47	2	5700	409.40	19242	963.33

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他(理由を下の枠内に記入してください)	事例数／件	0 床						
		1～299 床	32	1	109	12.16	389	22.54
		300～499 床	39	1	70	12.97	506	17.11
		500 床以上	69	1	337	32.91	2271	54.76
		全体	140	1	337	22.61	3166	42.01
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床	31	2	740	70.39	2182	135.48
		300～499 床	39	1	710	118.82	4634	186.30
		500 床以上	65	1	3338	257.17	16716	491.61
		全体	135	1	3338	174.31	23532	368.93
(8) 合計事例数／件	事例数／件	0 床						
		1～299 床	98	1	583	13.61	1334	60.28
		300～499 床	189	1	1591	44.01	8317	169.16
		500 床以上	185	1	2229	201.88	37347	357.73
		全体	472	1	2229	99.57	46998	262.77
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床	94	2	740	39.26	3690	96.20
		300～499 床	189	1	11033	302.31	57137	1189.20
		500 床以上	176	2	25540	1622.09	285487	3357.85
		全体	459	1	25540	754.50	346314	2317.15

「その他」の場合、50 字以内でその理由を記入してください

別紙 設問 2-3 その他事例.xlsx を参照

2-4. 2021年4月～2022年3月の期間でABO異型輸血、間違った同型輸血以外の重篤な溶血性副反応(輸血過誤以外)が発生しましたか

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	発生した	0	0.00%	10	0.34%	6	1.46%	4	1.60%	20	0.46%
2	発生しなかった	793	99.37%	2898	99.11%	404	98.30%	246	98.40%	4341	99.04%
3	不明	5	0.63%	16	0.55%	1	0.24%	0	0.00%	22	0.50%
	回答施設合計	798		2924		411		250		4383	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	8	1	1	1.00	8	0.00
	300～499床	5	1	3	1.40	7	0.89
	500床以上	3	1	2	1.67	5	0.58
	全体	16	1	3	1.25	20	0.58

2-5. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血関連急性肺障害(TRALI)が発生しましたか(疑い例も含む)

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	発生した	0	0.00%	5	0.17%	4	0.98%	14	5.60%	23	0.53%
2	発生しなかった	782	98.86%	2870	98.69%	400	98.04%	235	94.00%	4287	98.39%
3	不明	9	1.14%	33	1.13%	4	0.98%	1	0.40%	47	1.08%
	回答施設合計	791		2908		408		250		4357	

「(1) 発生した」の場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (TRALI)

12施設

12症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	5	1	1	1.00	5	0.00
	300～499床	3	1	1	1.00	3	0.00
	500床以上	14	1	3	1.21	17	0.58
	全体	22	1	3	1.14	25	0.47

2-6. 2021年4月～2022年3月の期間で重症アレルギー反応が、発生しましたか

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	発生した	0	0.00%	15	0.51%	11	2.72%	61	24.50%	87	2.00%
2	発生しなかった	784	99.12%	2865	98.35%	388	95.80%	186	74.70%	4223	96.90%
3	不明	7	0.88%	33	1.13%	6	1.48%	2	0.80%	48	1.10%
	回答施設合計	791		2913		405		249		4358	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (重症アレルギー反応)

60施設

88症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	13	1	1	1.00	13	0.00
	300～499床	11	1	2	1.18	13	0.40
	500床以上	56	1	9	1.98	111	1.59
	全体	80	1	9	1.71	137	1.40

2-7. 2021年4月～2022年3月の期間で移植片対宿主病(GVHD)が発生しましたか

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	発生した	0	0.00%	0	0.00%	1	0.25%	1	0.40%	2	0.05%
2	発生しなかった	778	98.73%	2885	99.00%	405	99.26%	245	98.39%	4313	98.94%
3	不明	10	1.27%	29	1.00%	2	0.49%	3	1.20%	44	1.01%
	回答施設合計	788		2914		408		249		4359	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (GVHD)

0施設

0症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	1	14	14	14.00	14	
	全体	2	1	14	7.50	15	9.19

2-8. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血による重篤な細菌感染症を発生しましたか(疑い例も含む)

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	発生した	0	0.00%	2	0.07%	0	0.00%	1	0.40%	3	0.07%
2	発生しなかった	775	98.60%	2879	98.83%	407	99.27%	249	99.60%	4310	98.88%
3	不明	11	1.40%	32	1.10%	3	0.73%	0	0.00%	46	1.06%
	回答施設合計	786		2913		410		250		4359	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例(細菌感染症)

2施設

2症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床						
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	2	1	1	1.00	2	0.00

2-9. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血関連循環過負荷(TACO)が発生しましたか

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	発生した	0	0.00%	11	0.38%	13	3.19%	24	9.72%	48	1.10%
2	発生しなかった	775	98.60%	2855	98.18%	388	95.33%	220	89.07%	4238	97.47%
3	不明	11	1.40%	42	1.44%	6	1.47%	3	1.21%	62	1.43%
	回答施設合計	786		2908		407		247		4348	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例(TACO)

38施設

41症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	10	1	1	1.00	10	0.00
	300～499床	12	1	2	1.08	13	0.29
	500床以上	22	1	2	1.09	24	0.29
	全体	44	1	2	1.07	47	0.25

2-10. 2021年4月～2022年3月の期間で上記(問2-4～問2-9)以外の重篤な副反応が発生しましたか

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	発生した	0	0.00%	3	0.10%	5	1.23%	10	4.03%	18	0.41%
2	発生しなかった	777	98.73%	2883	98.97%	402	98.53%	238	95.97%	4300	98.71%
3	不明	10	1.27%	27	0.93%	1	0.25%	0	0.00%	38	0.87%
	回答施設合計	787		2913		408		248		4356	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (その他)

15 施設

20 症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床	4	1	1	1.00	4	0.00
	500床以上	9	1	3	1.56	14	0.73
	全体	15	1	3	1.33	20	0.62

4-2) 輸血管理料について

2-11. 輸血管理料取得の有無について当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血管理料Ⅰを取得している	11	1.42%	114	3.97%	210	50.48%	218	85.49%	553	12.80%
2	輸血管理料Ⅱを取得している	27	3.48%	1065	37.07%	185	44.47%	34	13.33%	1311	30.35%
3	取得していない	737	95.10%	1694	58.96%	21	5.05%	3	1.18%	2455	56.84%
	回答施設合計	775		2873		416		255		4319	

2-12. 問 2-11 で「(3)取得していない」を選択した施設にお尋ねします。取得できない理由として当てはまるもの全て選んでください

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	343	53.18%	638	41.46%	9	50.00%	0	0.00%	990	44.92%
2	専任（専従）の輸血責任医師が配置されていない	510	79.07%	1231	79.99%	12	66.67%	2	100.00%	1755	79.63%
3	専任（専従）の常勤臨床検査技師が配置されていない	529	82.02%	1139	74.01%	11	61.11%	2	100.00%	1681	76.27%
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	251	38.91%	652	42.37%	10	55.56%	0	0.00%	913	41.42%
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	374	57.98%	730	47.43%	4	22.22%	1	50.00%	1109	50.32%
6	輸血前後の感染症検査ができない	100	15.50%	217	14.10%	1	5.56%	0	0.00%	318	14.43%
7	輸血前後の検体保存ができない	147	22.79%	264	17.15%	1	5.56%	0	0.00%	412	18.69%
8	副反応監視体制ができない	85	13.18%	147	9.55%	0	0.00%	1	50.00%	233	10.57%
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	67	10.39%	134	8.71%	1	5.56%	0	0.00%	202	9.17%
	回答施設合計	645		1539		18		2		2204	

2-13. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血適正使用加算に関する新鮮凍結血漿、赤血球濃厚液及びアルブミン製剤の使用状況、血漿交換療法の回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
(1) 赤血球濃厚液(RBC)の使用量(整数)／単位	0床	288	1	828	45.74	13172	91.26
	1～299床	1547	1	6239	547.01	846223	713.52
	300～499床	347	2	24918	3275.03	1136435	2449.38
	500床以上	220	36	23845	9426.34	2073794	4411.74
	全体	2402	1	24918	1694.26	4069624	3159.40
(2) 新鮮凍結血漿(FFP)の全使用量(整数)／単位	0床	8	2	146	23.63	189	49.64
	1～299床	812	1	7680	157.61	127978	425.19
	300～499床	337	2	23665	1009.92	340343	1723.00
	500床以上	219	132	21836	4396.16	962758	3477.40
	全体	1376	1	23665	1040.17	1431268	2238.15
(3-1) 血漿交換療法における新鮮凍結血漿(FFP)の使用量(整数)／単位	0床						
	1～299床	75	2	1038	144.33	10825	198.31
	300～499床	162	4	1530	321.30	52051	322.55
	500床以上	199	20	4672	870.82	173294	879.41
	全体	436	2	4672	541.67	236170	701.48
(3-2) 新鮮凍結血漿(FFP)を用いた血漿交換療法の回数(整数)／回	0床						
	1～299床	73	1	40	5.07	370	7.60
	300～499床	155	1	51	9.46	1466	9.88
	500床以上	187	1	260	33.21	6211	40.72
	全体	415	1	260	19.39	8047	30.83
(4) アルブミン製剤の使用量(小数点以下2桁)／単位	0床	71	1.33	6045.83	171.267	12159.93	722.05
	1～299床	1213	1.76	266362.00	1125.668	1365435.14	8107.13
	300～499床	317	4.17	428333.00	6244.552	1979523.05	24675.26
	500床以上	210	13.50	120315.50	15328.262	3218935.11	16000.66
	全体	1811	1.33	428333.00	3631.172	6576053.23	14200.01
(5-1) 血漿交換療法におけるアルブミン製剤の使用量(小数点以下2桁)／単位	0床	4	1.00	108.00	34.250	137.00	50.35
	1～299床	55	4.17	20833.00	706.337	38848.54	2803.56
	300～499床	97	8.33	4040.00	712.721	69133.98	890.31
	500床以上	159	12.00	20608.00	1814.818	288556.10	2841.81
	全体	315	1.00	20833.00	1259.288	396675.62	2445.19

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5・2) アルブミン製剤を用いた血漿交換療法の回数(整数)/回	0床	1	12	12	12.00	12	
	1～299床	46	1	590	26.89	1237	89.99
	300～499床	92	1	116	15.67	1442	20.36
	500床以上	150	1	1694	50.80	7620	145.14
	全体	289	1	1694	35.68	10311	112.05
(6) FFP/RBC 比 (2) - (3・1)/2 / (1) = (小数点以下2桁)	0床	3	0.05	0.50	0.200	0.60	0.26
	1～299床	690	0.01	206.25	0.969	668.40	10.38
	300～499床	318	0.01	2.08	0.228	72.35	0.23
	500床以上	212	0.06	1.98	0.389	82.51	0.20
	全体	1223	0.01	206.25	0.674	823.86	7.80
(7) アルブミン/RBC 比 (4) - (5・1)/1 = (小数点以下2桁)	0床	21	0.02	225.00	14.195	298.09	48.73
	1～299床	1054	0.01	6729.00	19.183	20219.32	266.49
	300～499床	312	0.04	18.20	1.314	410.08	1.26
	500床以上	208	0.05	3.53	1.277	265.66	0.64
	全体	1595	0.01	6729.00	13.287	21193.15	216.83

2-14. 輸血適正使用加算取得の有無について当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血適正使用加算を取得している	35	5.69%	900	36.28%	305	75.31%	179	71.31%	1419	37.82%
2	取得していない	580	94.31%	1581	63.72%	100	24.69%	72	28.69%	2333	62.18%
	回答施設合計	615		2481		405		251		3752	

2-15. 問 2-14 で「(2)取得していない」と回答された施設にうかがいます。取得できない理由として当てはまるもの全て選んでください

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	FFP/RBC の基準をクリアできない	156	42.86%	337	31.70%	49	53.85%	55	80.88%	597	37.64%
2	ALB/RBC の基準をクリアできない	164	45.05%	446	41.96%	46	50.55%	33	48.53%	689	43.44%
3	その他	206	56.59%	562	52.87%	16	17.58%	2	2.94%	786	49.56%
	回答施設合計	364		1063		91		68		1586	

「その他」の場合、50 字以内でその理由を記入してください

別紙 設問 2-15 その他詳細.xlsx を参照

2-16. 2-15 で「(1)FFP/RBC の基準をクリアできない」を選択した施設にうかがいます。2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で基準をクリアできない原因となる病態・治療法に当てはまるものを全て選んでください

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	大量出血（外傷）	54	46.15%	76	32.34%	10	27.03%	20	44.44%	160	36.87%
2	心臓血管外科手術（移植を除く）	50	42.74%	92	39.15%	23	62.16%	34	75.56%	199	45.85%
3	肝・胆・膵手術（移植を除く）	51	43.59%	74	31.49%	8	21.62%	7	15.56%	140	32.26%
4	肝移植	50	42.74%	61	25.96%	1	2.70%	12	26.67%	124	28.57%
5	腎移植	50	42.74%	61	25.96%	1	2.70%	5	11.11%	117	26.96%
6	心臓移植	50	42.74%	60	25.53%	1	2.70%	2	4.44%	113	26.04%
7	肺移植	50	42.74%	59	25.11%	0	0.00%	2	4.44%	111	25.58%
8	血漿交換治療（PE）	49	41.88%	66	28.09%	13	35.14%	30	66.67%	158	36.41%
9	肝不全（PE 以外）	49	41.88%	64	27.23%	2	5.41%	11	24.44%	126	29.03%
10	血栓性血小板減少性紫斑病（PE 以外）	49	41.88%	57	24.26%	1	2.70%	3	6.67%	110	25.35%
11	濃縮製剤のない凝固因子欠乏症	50	42.74%	58	24.68%	1	2.70%	2	4.44%	111	25.58%
12	凝固・線溶阻害因子欠乏症	49	41.88%	60	25.53%	3	8.11%	6	13.33%	118	27.19%
13	その他	77	65.81%	129	54.89%	8	21.62%	2	4.44%	216	49.77%
	回答施設合計	117		235		37		45		434	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-16 その他詳細.xlsx を参照

2-17. 2-16 で選択した項目の 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間の症例数、FFP と RBC の使用単位数を記入ください

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 大量出血(外傷)	症例数／件	0 床						
		1～299 床	9	1	95	12.00	108	31.13
		300～499 床	1	3	3	3.00	3	
		500 床以上	4	1	74	48.75	195	32.77
		全体	14	1	95	21.86	306	34.08
	使用 FFP 単位数／単位	0 床						
		1～299 床	6	4	18	8.67	52	5.01
		300～499 床	1	38	38	38.00	38	
		500 床以上	5	12	812	477.40	2387	314.34
		全体	12	4	812	206.42	2477	305.33
	使用 RBC 単位数／単位	0 床						
		1～299 床	9	4	418	85.44	769	155.21
		300～499 床	1	30	30	30.00	30	
		500 床以上	5	14	704	407.60	2038	259.34
		全体	15	4	704	189.13	2837	242.38
(2) 心臓血管外科手術(移植を除く)	症例数／件	0 床						
		1～299 床	15	5	795	157.07	2356	194.94
		300～499 床	11	7	1095	224.64	2471	305.47
		500 床以上	12	20	422	158.25	1899	117.00
		全体	38	5	1095	177.00	6726	211.23
	使用 FFP 単位数／単位	0 床						
		1～299 床	18	100	4078	908.17	16347	913.71
		300～499 床	12	62	10076	1939.67	23276	2812.58
		500 床以上	13	210	8411	2189.08	28458	2284.77
		全体	43	62	10076	1583.28	68081	2060.69
	使用 RBC 単位数／単位	0 床						
		1～299 床	18	82	2836	882.33	15882	728.64
		300～499 床	11	108	10128	2111.64	23228	2904.70
		500 床以上	13	384	3974	1605.15	20867	1040.33
		全体	42	82	10128	1428.02	59977	1691.40

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 肝・胆・膵手術(移植を除く)	症例数／件	0 床						
		1～299 床	6	1	10	4.50	27	3.73
		300～499 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500 床以上	1	18	18	18.00	18	
		全体	9	1	18	5.22	47	5.83
	使用 FFP 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	7	4	200	61.00	427	67.25
		300～499 床	2	4	30	17.00	34	18.38
		500 床以上	1	172	172	172.00	172	
		全体	10	4	200	63.30	633	69.61
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	6	4	658	179.00	1074	262.40
		300～499 床	1	18	18	18.00	18	
		500 床以上	1	141	141	141.00	141	
		全体	8	4	658	154.13	1233	228.87
(4) 肝移植	症例数／件	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	6	5	103	37.17	223	38.28
		全体	6	5	103	37.17	223	38.28
	使用 FFP 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	5	234	17434	3801.60	19008	7621.47
		全体	5	234	17434	3801.60	19008	7621.47
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	5	164	1120	442.40	2212	386.46
		全体	5	164	1120	442.40	2212	386.46

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 腎移植	症例数／件	0 床						
		1～299 床	1	16	16	16.00	16	
		300～499 床						
		500 床以上	2	7	32	19.50	39	17.68
		全体	3	7	32	18.33	55	12.66
	使用 FFP 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	1	46	46	46.00	46	
		300～499 床						
		500 床以上	2	26	122	74.00	148	67.88
		全体	3	26	122	64.67	194	50.65
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	1	242	242	242.00	242	
		300～499 床						
		500 床以上	2	44	66	55.00	110	15.56
		全体	3	44	242	117.33	352	108.52
(6) 心臓移植	症例数／件	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	21	21	21.00	21	
		全体	1	21	21	21.00	21	
	使用 FFP 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	906	906	906.00	906	
		全体	1	906	906	906.00	906	
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	222	222	222.00	222	
		全体	1	222	222	222.00	222	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 肺移植	症例数／件	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	使用 FFP 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(8) 血漿交換治療 (PE)	症例数／件	0 床						
		1～299 床	6	1	40	10.00	60	15.06
		300～499 床	6	1	40	10.83	65	16.14
		500 床以上	15	5	222	39.20	588	55.56
		全体	27	1	222	26.41	713	44.37
	使用 FFP 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	6	64	1038	543.00	3258	389.25
		300～499 床	6	200	1240	540.00	3240	371.77
		500 床以上	15	234	3109	1424.93	21374	844.45
		全体	27	64	3109	1032.30	27872	799.88
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	1	68	68	68.00	68	
		300～499 床	3	2	2	2.00	6	0.00
		500 床以上	6	4	114	47.67	286	40.43
		全体	10	2	114	36.00	360	38.70

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) 肝不全(PE以外)	症例数／件	0床						
		1～299床	3	1	19	8.00	24	9.64
		300～499床						
		500床以上	3	2	33	16.33	49	15.63
		全体	6	1	33	12.17	73	12.48
	使用 FFP 単位 数／単位	0床						
		1～299床	3	40	532	236.00	708	260.80
		300～499床						
		500床以上	4	20	1978	1106.25	4425	1005.01
		全体	7	20	1978	733.29	5133	862.60
	使用 RBC 単位 数／単位	0床						
		1～299床	2	2	114	58.00	116	79.20
		300～499床						
		500床以上	3	320	503	384.33	1153	102.89
		全体	5	2	503	253.80	1269	197.00
(10) 血栓性血小板減少性 紫斑病(PE以外)	症例数／件	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	
	使用 FFP 単位 数／単位	0床						
		1～299床	1	16	16	16.00	16	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	16	16	16.00	16	
	使用 RBC 単位 数／単位	0床						
		1～299床	1	22	22	22.00	22	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	22	22	22.00	22	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(11) 濃縮製剤のない凝固因子欠乏症	症例数／件	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	使用 FFP 単位数／単位	0床						
		1～299床	1	3	3	3.00	3	
		300～499床						
		500床以上	1	74	74	74.00	74	
		全体	2	3	74	38.50	77	50.20
	使用 RBC 単位数／単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(12) 凝固・線溶阻害因子欠乏症	症例数／件	0床						
		1～299床	5	1	10	4.20	21	3.49
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	3	2.00	4	1.41
		全体	8	1	10	3.25	26	3.01
	使用 FFP 単位数／単位	0床						
		1～299床	5	20	44	32.40	162	11.17
		300～499床	1	114	114	114.00	114	
		500床以上	2	112	158	135.00	270	32.53
		全体	8	20	158	68.25	546	52.08
	使用 RBC 単位数／単位	0床						
		1～299床	5	2	108	30.40	152	43.78
		300～499床						
		500床以上	2	4	46	25.00	50	29.70
		全体	7	2	108	28.86	202	37.84

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) その他	症例数／件	0 床	18	1	49	7.17	129	11.67
		1～299 床	40	1	204	41.63	1665	56.48
		300～499 床	4	2	137	67.75	271	61.74
		500 床以上	2	29	134	81.50	163	74.25
		全体	64	1	204	34.81	2228	51.64
	使用 FFP 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	23	2	310	75.96	1747	82.33
		300～499 床	4	24	3142	819.00	3276	1548.75
		500 床以上	2	877	1769	1323.00	2646	630.74
		全体	29	2	3142	264.45	7669	655.50
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床	18	2	97	20.33	366	25.32
		1～299 床	43	2	669	145.72	6266	173.60
		300～499 床	4	34	1830	589.00	2356	835.78
		500 床以上	2	556	1191	873.50	1747	449.01
		全体	67	2	1830	160.22	10735	293.57

2-18. 2-15 で「(2)ALB/RBC の基準をクリアできない」を選択した施設にうかがいます。2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で基準をクリアできない原因となる病態・治療法に当てはまるものを全て選んでください
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	出血性ショック	45	44.55%	82	31.66%	7	35.00%	9	45.00%	143	35.75%
2	人工心肺を使用する心臓手術	42	41.58%	67	25.87%	3	15.00%	8	40.00%	120	30.00%
3	肝硬変に伴う難治性腹水	44	43.56%	97	37.45%	10	50.00%	10	50.00%	161	40.25%
4	難治性の浮腫	43	42.57%	97	37.45%	6	30.00%	7	35.00%	153	38.25%
5	肺水腫を伴うネフローゼ症候群	44	43.56%	65	25.10%	2	10.00%	3	15.00%	114	28.50%
6	循環動態が不安定な体外循環	47	46.53%	87	33.59%	6	30.00%	9	45.00%	149	37.25%
7	重症熱傷	44	43.56%	59	22.78%	0	0.00%	1	5.00%	104	26.00%
8	肝移植	43	42.57%	57	22.01%	0	0.00%	6	30.00%	106	26.50%
9	腎移植	42	41.58%	58	22.39%	1	5.00%	3	15.00%	104	26.00%
10	その他	66	65.35%	149	57.53%	9	45.00%	3	15.00%	227	56.75%
	回答施設合計	101		259		20		20		400	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-18 その他詳細.xlsx を参照

2-19. 2-18 で選択した項目の 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間の症例数、アルブミンと RBC の使用単位数を記入ください

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 出血性ショック	症例数／件	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	13	1	158	18.08	235	44.11
		300～499 床	3	1	135	48.67	146	74.90
		500 床以上	1	100	100	100.00	100	
		全体	18	1	158	26.78	482	50.30
	使用アルブミン 単位数／単位	0 床	1	3	3	3.00	3	
		1～299 床	10	4	1000	205.30	2053	368.84
		300～499 床	3	4	508	238.67	716	253.78
		500 床以上	1	1017	1017	1017.00	1017	
		全体	15	3	1017	252.60	3789	380.11
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	10	2	418	53.10	531	128.63
		300～499 床	2	110	670	390.00	780	395.98
		500 床以上	1	1653	1653	1653.00	1653	
		全体	13	2	1653	228.00	2964	473.88
(2) 人工心肺を使用する心 臓手術	症例数／件	0 床						
		1～299 床	4	23	78	47.25	189	25.47
		300～499 床	3	2	28	14.67	44	13.01
		500 床以上	1	271	271	271.00	271	
		全体	8	2	271	63.00	504	87.46
	使用アルブミン 単位数／単位	0 床						
		1～299 床	4	276	642	528.25	2113	169.88
		300～499 床	3	83	408	220.33	661	168.24
		500 床以上	1	2596	2596	2596.00	2596	
		全体	8	83	2596	671.25	5370	805.31
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	3	192	1124	626.67	1880	469.15
		300～499 床	1	54	54	54.00	54	
		500 床以上	1	2488	2488	2488.00	2488	
		全体	5	54	2488	884.40	4422	987.49

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 肝硬変に伴う難治性腹水	症例数／件	0床	1	6	6	6.00	6	
		1～299床	20	1	29	5.80	116	7.38
		300～499床	4	3	19	11.00	44	6.73
		500床以上	2	66	171	118.50	237	74.25
		全体	27	1	171	14.93	403	33.94
	使用アルブミン 単位数／単位	0床	1	20	20	20.00	20	
		1～299床	21	3	3517	342.86	7200	796.00
		300～499床	4	75	658	322.75	1291	250.90
		500床以上	2	2629	9481	6055.00	12110	4845.10
		全体	28	3	9481	736.46	20621	1898.94
	使用RBC単位 数／単位	0床						
		1～299床	5	2	18	8.40	42	6.84
		300～499床	3	14	56	34.67	104	21.01
		500床以上	2	578	2214	1396.00	2792	1156.83
		全体	10	2	2214	293.80	2938	697.43
(4) 難治性の浮腫	症例数／件	0床						
		1～299床	23	1	269	46.00	1058	70.65
		300～499床	2	2	10	6.00	12	5.66
		500床以上						
		全体	25	1	269	42.80	1070	68.55
	使用アルブミン 単位数／単位	0床						
		1～299床	23	10	5351	804.70	18508	1170.45
		300～499床	2	50	138	94.00	188	62.23
		500床以上						
		全体	25	10	5351	747.84	18696	1137.84
	使用RBC単位 数／単位	0床						
		1～299床	6	2	130	53.50	321	56.92
		300～499床	2	18	18	18.00	36	0.00
		500床以上						
		全体	8	2	130	44.63	357	50.84

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 肺水腫を伴うネフローゼ症候群	症例数／件	0 床						
		1～299 床	7	1	50	16.57	116	20.54
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	7	1	50	16.57	116	20.54
	使用アルブミン 単位数／単位	0 床						
		1～299 床	7	25	1000	302.29	2116	395.02
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	7	25	1000	302.29	2116	395.02
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	1	4	4	4.00	4	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	4	4	4.00	4	
(6) 循環動態が不安定な体外循環	症例数／件	0 床	1	7	7	7.00	7	
		1～299 床	14	1	328	48.71	682	89.14
		300～499 床	2	42	219	130.50	261	125.16
		500 床以上	1	142	142	142.00	142	
		全体	18	1	328	60.67	1092	90.82
	使用アルブミン 単位数／単位	0 床	1	23	23	23.00	23	
		1～299 床	14	8	1487	405.57	5678	541.86
		300～499 床	2	2021	3445	2733.00	5466	1006.92
		500 床以上	1	1363	1363	1363.00	1363	
		全体	18	8	3445	696.11	12530	945.83
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	4	10	586	176.00	704	274.16
		300～499 床	1	450	450	450.00	450	
		500 床以上	1	2058	2058	2058.00	2058	
		全体	6	10	2058	535.33	3212	783.30

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 重症熱傷	症例数／件	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	使用アルブミン 単位数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(8) 肝移植	症例数／件	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	3	20	103	62.33	187	41.53
		全体	3	20	103	62.33	187	41.53
	使用アルブミン 単位数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	1315	26763	14039.00	28078	17994.45
		全体	2	1315	26763	14039.00	28078	17994.45
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	344	3699	2021.50	4043	2372.34
		全体	2	344	3699	2021.50	4043	2372.34

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) 腎移植	症例数／件	0 床						
		1～299 床	2	1	16	8.50	17	10.61
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	1	16	8.50	17	10.61
	使用アルブミン 単位数／単位	0 床						
		1～299 床	2	21	650	335.50	671	444.77
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	21	650	335.50	671	444.77
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床						
		1～299 床	1	242	242	242.00	242	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	242	242	242.00	242	
(10) その他	症例数／件	0 床	12	1	49	9.33	112	13.41
		1～299 床	45	1	592	72.93	3282	116.00
		300～499 床	6	4	634	184.33	1106	232.62
		500 床以上	1	689	689	689.00	689	
		全体	64	1	689	81.08	5189	147.08
	使用アルブミン 単位数／単位	0 床	3	25	138	71.00	213	59.35
		1～299 床	48	2	4033	599.42	28772	789.05
		300～499 床	7	4	5304	2560.14	17921	2473.51
		500 床以上	1	18304	18304	18304.00	18304	
		全体	59	2	18304	1105.25	65210	2600.01
	使用 RBC 単位 数／単位	0 床	12	4	97	30.83	370	29.28
		1～299 床	41	2	1379	202.63	8308	252.95
		300～499 床	5	7	2074	792.20	3961	1026.22
		500 床以上	2	5474	6260	5867.00	11734	555.79
		全体	60	2	6260	406.22	24373	1095.95

2-20. 貯血式自己血輸血管理体制加算の取得の有無について当てはまるものを1つ選んでください

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	取得している	1	0.17%	90	3.90%	63	17.21%	106	45.69%	260	7.46%
2	取得する予定	3	0.52%	23	1.00%	16	4.37%	11	4.74%	53	1.52%
3	取得する予定なし	575	99.31%	2196	95.11%	287	78.42%	115	49.57%	3173	91.02%
	回答施設合計	579		2309		366		232		3486	

4-3) 血液粘弾性検査について

2-21. 施設内で血液粘弾性検査(トロンボエラストメリー)を周術期に行っていますか

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	行っている	0	0.00%	9	0.31%	11	2.72%	39	16.67%	59	1.35%
2	行っていない	796	100.00%	2920	99.69%	393	97.28%	195	83.33%	4304	98.65%
	回答施設合計	796		2929		404		234		4363	

2-22. 血液粘弾性検査を行う機器を全て選んでください

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	ROTEM	0	0.00%	2	33.33%	4	36.36%	13	35.14%	19	35.19%
2	TEG 6s	0	0.00%	1	16.67%	8	72.73%	25	67.57%	34	62.96%
3	Sonoclot	0	0.00%	1	16.67%	1	9.09%	1	2.70%	3	5.56%
4	その他	0	0.00%	2	33.33%	0	0.00%	3	8.11%	5	9.26%
	回答施設合計	0		6		11		37		54	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-22 その他詳細.xlsx を参照

2-23. 血液粘弾性検査を行う機器はどこに設置されていますか 設置場所を全て選んでください

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	手術室	0	0.00%	4	66.67%	11	100.00%	35	89.74%	50	89.29%
2	ICU 等	0	0.00%	1	16.67%	1	9.09%	7	17.95%	9	16.07%
3	検査部門	0	0.00%	1	16.67%	0	0.00%	1	2.56%	2	3.57%
4	輸血部門	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	2.56%	1	1.79%
5	その他	0	0.00%	1	16.67%	0	0.00%	3	7.69%	4	7.14%
	回答施設合計	0		6		11		39		56	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-23 その他詳細.xlsx を参照

2-24. 血液粘弾性検査を行う診療科を全て選んでください

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	心臓血管外科	0	0.00%	4	57.14%	9	90.00%	30	78.95%	43	78.18%
2	産婦人科	0	0.00%	1	14.29%	1	10.00%	9	23.68%	11	20.00%
3	救急科	0	0.00%	1	14.29%	1	10.00%	13	34.21%	15	27.27%
4	肝胆膵外科	0	0.00%	0	0.00%	1	10.00%	3	7.89%	4	7.27%
5	麻酔科	0	0.00%	0	0.00%	7	70.00%	19	50.00%	26	47.27%
6	その他	0	0.00%	2	28.57%	0	0.00%	6	15.79%	8	14.55%
	回答施設合計	0		7		10		38		55	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-24 その他詳細.xlsx を参照

2-25. 血液粘弾性検査は1週間におおよそどの程度の頻度で行っていますか 当てはまるものを1つ選んでください

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	0-30 回	0	0.00%	6	85.71%	9	100.00%	31	100.00%	46	97.87%
2	31-60 回	0	0.00%	1	14.29%	0	0.00%	0	0.00%	1	2.13%
3	61-90 回	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	91-120 回	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	121 回以上	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	0		7		9		31		47	

2-26. 血液粘弾性検査の結果は他科と共有していますか

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	紙カルテ／電カルテで共有している	0	0.00%	3	50.00%	6	60.00%	14	43.75%	23	47.92%
2	共有していない	0	0.00%	2	33.33%	3	30.00%	15	46.88%	20	41.67%
3	その他	0	0.00%	1	16.67%	1	10.00%	3	9.38%	5	10.42%
	回答施設合計	0		6		10		32		48	

「その他」の場合、50 字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-26 その他詳細.xlsx を参照

4-4) 大量出血時の輸血について

2-27. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で大量出血のため 1 日につき赤血球液 10 単位以上輸血した症例はありましたか

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	あった	2	0.24%	260	8.72%	298	72.33%	241	97.18%	801	17.95%
2	なかった	820	99.76%	2720	91.28%	114	27.67%	7	2.82%	3661	82.05%
	回答施設合計	822		2980		412		248		4462	

2-28. 貴施設では大量出血・大量輸血時の凝固障害に使用する製剤として当てはまるものを1つ選んでください

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	新鮮凍結血漿のみ	0	0.00%	218	88.26%	229	79.51%	115	48.73%	562	72.89%
2	新鮮凍結血漿＋クリオプレシ ピテート	0	0.00%	2	0.81%	15	5.21%	29	12.29%	46	5.97%
3	新鮮凍結血漿＋フィブリノゲ ン濃縮製剤	0	0.00%	25	10.12%	42	14.58%	60	25.42%	127	16.47%
4	新鮮凍結血漿＋クリオプレシ ピテート、または新鮮凍結血 漿＋フィブリノゲン濃縮製剤	0	0.00%	2	0.81%	2	0.69%	32	13.56%	36	4.67%
	回答施設合計	0		247		288		236		771	

2-29. 問2-28で「(2)～(4)」と答えた施設では、クリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤の投与基準を決めていますか

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	決めている	0	0.00%	8	29.63%	23	43.40%	68	60.71%	99	51.56%
2	決めてない	0	0.00%	19	70.37%	30	56.60%	44	39.29%	93	48.44%
	回答施設合計	0		27		53		112		192	

2-30. 問 2-29 で「(1) 決めている」と答えた施設での、クリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤の投与基準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
(1) 出血量 (mL)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	2	2000	3000	2500.00	5000	707.11
	500 床以上	4	1500	4000	2250.00	9000	1190.24
	全体	6	1500	4000	2333.33	14000	983.19
(2) PT 値 (%)	0 床						
	1～299 床	1	50	50	50.00	50	
	300～499 床	1	30	30	30.00	30	
	500 床以上	2	30	30	30.00	60	0.00
	全体	4	30	50	35.00	140	10.00
(3)フィブリノゲン値 (mg/dL)	0 床						
	1～299 床	7	150	200	164.29	1150	24.40
	300～499 床	21	100	200	150.00	3150	15.81
	500 床以上	62	100	200	145.97	9050	16.44
	全体	90	100	200	148.33	13350	17.50

2-31. 問 2-28 で「(2)および(4)」と答えた施設で、2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で作成し使用したクリオプレシピテートの、調製用製剤となった血漿製剤の使用総袋(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
(1) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-120 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	36	36	36.00	36	
	500 床以上	7	6	155	53.57	375	53.14
	全体	8	6	155	51.38	411	49.59
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	38	38	38.00	38	
	300～499 床	13	3	336	57.08	742	95.92
	500 床以上	53	2	728	156.02	8269	163.16
	全体	67	2	728	135.06	9049	156.01
(4) 合計／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	38	38	38.00	38	
	300～499 床	14	3	336	55.57	778	92.33
	500 床以上	55	4	728	157.16	8644	159.45
	全体	70	3	728	135.14	9460	152.68

2-32. 問 2-28 で「(2)～(4)」と答えた施設でクリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤の1回あたりの投与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
(1) クリオプレシピテート／バック	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	15	1	6	3.20	48	1.01
	500 床以上	54	1	6	2.89	156	0.79
	全体	70	1	6	2.93	205	0.87
(2) フィブリノゲン濃縮製剤／g	0 床						
	1～299 床	14	1	9	3.07	43	1.86
	300～499 床	24	1	3	2.88	69	0.45
	500 床以上	50	1	98	4.82	241	13.45
	全体	88	1	98	4.01	353	10.17

2-33. 問 2-28 で「(2)～(4)」と答えた施設でクリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤を使用する診療科と 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間での件数を記入してください

クリオプレシピテート使用件数（件）							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科（小児を含む）	0 床						
	1～299 床	1	31	31	31.00	31	
	300～499 床	7	1	111	26.71	187	44.41
	500 床以上	45	1	136	32.96	1483	35.31
	全体	53	1	136	32.09	1701	35.87
(2) 産科	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	4	1	2	1.25	5	0.50
	500 床以上	42	1	26	6.83	287	6.43
	全体	46	1	26	6.35	292	6.34
(3) 救命救急	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	4	2	4	3.25	13	0.96
	500 床以上	31	1	82	20.81	645	20.80
	全体	35	1	82	18.80	658	20.35
(4) 肝胆膵外科	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	3	1	2	1.33	4	0.58
	500 床以上	18	1	88	7.72	139	20.24
	全体	21	1	88	6.81	143	18.80
(5) 血液内科	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	15	1	14	3.80	57	4.07
	全体	16	1	14	3.63	58	4.00
(6) その他	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	3	1	41	14.67	44	22.81
	500 床以上	35	1	60	7.31	256	12.57
	全体	38	1	60	7.89	300	13.32

フィブリノゲン濃縮製剤使用件数（件）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科（小児を含む）	0床						
	1～299床	4	6	76	30.00	120	31.79
	300～499床	6	2	33	13.33	80	12.63
	500床以上	25	1	239	20.12	503	47.38
	全体	35	1	239	20.09	703	41.44
(2) 産科	0床						
	1～299床	4	1	3	2.25	9	0.96
	300～499床	10	1	3	2.20	22	0.79
	500床以上	32	1	23	4.47	143	5.78
	全体	46	1	23	3.78	174	4.93
(3) 救命救急	0床						
	1～299床						
	300～499床	3	2	3	2.33	7	0.58
	500床以上	15	1	119	13.33	200	32.19
	全体	18	1	119	11.50	207	29.51
(4) 肝胆膵外科	0床						
	1～299床						
	300～499床	3	1	5	2.33	7	2.31
	500床以上	8	1	114	23.38	187	38.71
	全体	11	1	114	17.64	194	33.87
(5) 血液内科	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	59	59	59.00	59	
	500床以上	9	1	161	30.11	271	51.56
	全体	10	1	161	33.00	330	49.46
(6) その他	0床						
	1～299床	1	4	4	4.00	4	
	300～499床	2	3	14	8.50	17	7.78
	500床以上	14	1	116	14.93	209	30.79
	全体	17	1	116	13.53	230	28.01

「その他」の診療科を50文字以内で記入して下さい

別紙 設問 2-33 その他診療科.xlsxを参照

2-34. 貴院ではMTP(Massive transfusion protocol)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	はい	0	0.00%	13	0.46%	25	6.74%	56	23.73%	94	2.22%
2	いいえ	770	100.00%	2836	99.54%	346	93.26%	180	76.27%	4132	97.78%
	回答施設合計	770		2849		371		236		4226	

2-35. MTP(Massive transfusion protocol)をオーダーリングで運用していますか

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	はい	0	0.00%	3	30.00%	12	48.00%	27	49.09%	42	46.67%
2	いいえ	0	0.00%	7	70.00%	13	52.00%	28	50.91%	48	53.33%
	回答施設合計	0		10		25		55		90	

2-36. MTPを対象としている部署について当てはまるものを全て選んでください

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	救急外来（初療室）	0	0.00%	6	75.00%	22	88.00%	53	94.64%	81	91.01%
2	手術室	0	0.00%	5	62.50%	12	48.00%	14	25.00%	31	34.83%
3	分娩室	0	0.00%	3	37.50%	7	28.00%	11	19.64%	21	23.60%
4	その他	0	0.00%	0	0.00%	3	12.00%	4	7.14%	7	7.87%
	回答施設合計	0		8		25		56		89	

2-37. MTPを導入して問題となっていることを全て選んでください

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	製剤の廃棄率の増加	0	0.00%	3	42.86%	11	64.71%	19	50.00%	33	53.23%
2	不適切な使用（適応外使用）	0	0.00%	1	14.29%	3	17.65%	10	26.32%	14	22.58%
3	人員確保	0	0.00%	3	42.86%	4	23.53%	18	47.37%	25	40.32%
4	その他	0	0.00%	2	28.57%	4	23.53%	5	13.16%	11	17.74%
	回答施設合計	0		7		17		38		62	

4-5) 血漿交換療法が保険適応の疾患に対して行っている治療法について

2-38. 血漿交換療法が保険適応の疾患に対して、アルブミンを置換液とした血漿交換を行っていますか

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	行っている	1	0.12%	52	1.79%	128	34.50%	180	80.36%	361	8.36%
2	行っていない	814	99.88%	2858	98.21%	243	65.50%	44	19.64%	3959	91.64%
	回答施設合計	815		2910		371		224		4320	

2-39. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間でアルブミンを置換液とした血漿交換を実施した適応疾患の件数と総使用グラム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
(1) 重症筋無力症	件数	0 床						
		1～299 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		300～499 床	21	1	84	10.71	225	21.06
		500 床以上	51	1	48	8.27	422	10.50
		全体	74	1	84	8.77	649	14.14
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	2	290.0	528.0	409.00	818.0	168.29
		300～499 床	21	34.5	1050000.0	51361.17	1078584.5	228829.38
		500 床以上	49	12.5	62500.0	2715.76	133072.0	8864.86
		全体	72	12.5	1050000.0	16839.92	1212474.5	123697.21
(2) 多発性硬化症	件数	0 床						
		1～299 床	3	1	11	4.33	13	5.77
		300～499 床	14	1	20	5.21	73	5.56
		500 床以上	55	1	27	5.36	295	5.43
		全体	72	1	27	5.29	381	5.39
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	3	12.5	1100.0	537.50	1612.5	544.72
		300～499 床	13	7.5	70000.0	6141.88	79844.5	19196.61
		500 床以上	53	37.5	12500.0	1471.33	77980.5	1954.94
		全体	69	7.5	70000.0	2310.69	159437.5	8453.19

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎(CIDP)	件数	0床						
		1～299床	3	1	4	2.00	6	1.73
		300～499床	19	1	55	6.16	117	12.49
		500床以上	41	1	42	7.05	289	9.97
		全体	63	1	55	6.54	412	10.52
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	3	575.0	1587.5	1083.33	3250.0	506.26
		300～499床	19	10.5	5500.0	1240.53	23570.0	1450.26
		500床以上	41	87.5	15000.0	1671.78	68543.0	2524.10
		全体	63	10.5	15000.0	1513.70	95363.0	2185.77
(4) ギラン・バレー症候群	件数	0床						
		1～299床	1	4	4	4.00	4	
		300～499床	11	1	1	1.00	11	0.00
		500床以上	33	1	47	4.42	146	8.25
		全体	45	1	47	3.58	161	7.19
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	1	50.0	50.0	50.00	50.0	
		300～499床	11	12.8	3187.5	725.25	7977.8	871.25
		500床以上	32	33.0	10000.0	954.52	30544.5	1700.21
		全体	44	12.8	10000.0	876.64	38572.3	1512.21
(5) 天疱瘡	件数	0床						
		1～299床	1	5	5	5.00	5	
		300～499床	5	1	20	5.40	27	8.20
		500床以上	33	1	11	3.00	99	2.74
		全体	39	1	20	3.36	131	3.76
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	1	375.0	375.0	375.00	375.0	
		300～499床	5	25.0	70000.0	14088.50	70442.5	31255.61
		500床以上	33	20.0	21750.0	1308.73	43188.0	3774.16
		全体	39	20.0	70000.0	2923.22	114005.5	11561.39

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(6) 類天疱瘡	件数	0床						
		1～299床	3	1	12	5.67	17	5.69
		300～499床	8	1	25	6.63	53	8.37
		500床以上	30	1	21	3.97	119	4.72
		全体	41	1	25	4.61	189	5.59
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	3	50.0	1200.0	550.00	1650.0	589.49
		300～499床	8	75.0	1250.0	336.88	2695.0	380.43
		500床以上	29	25.0	14642.5	1050.69	30470.0	2676.99
		全体	40	25.0	14642.5	870.38	34815.0	2297.67
(7) 中毒性皮膚壊死症	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	3	1	1	1.00	3	0.00
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	125.0	187.5	156.25	312.5	44.19
		500床以上						
		全体	2	125.0	187.5	156.25	312.5	44.19
(8) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	4	1	1	1.00	4	0.00
		全体	6	1	10	2.67	16	3.61
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	1	525.0	525.0	525.00	525.0	
		300～499床	1	35000.0	35000.0	35000.00	35000.0	
		500床以上	4	112.5	495.0	306.88	1227.5	172.62
		全体	6	112.5	35000.0	6125.42	36752.5	14146.50

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) 多発性骨髄腫	件数	0床						
		1～299床	3	1	3	2.00	6	1.00
		300～499床						
		500床以上	9	1	3	1.78	16	0.83
		全体	12	1	3	1.83	22	0.83
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	3	25.0	300.0	133.33	400.0	146.49
		300～499床						
		500床以上	9	50.0	716.0	275.02	2475.2	208.11
		全体	12	25.0	716.0	239.60	2875.2	198.76
(10) マクログロブリン血症	件数	0床						
		1～299床	1	3	3	3.00	3	
		300～499床	6	1	2	1.17	7	0.41
		500床以上	15	1	6	1.60	24	1.30
		全体	22	1	6	1.55	34	1.14
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	1	37.5	37.5	37.50	37.5	
		300～499床	6	50.0	1150.0	525.00	3150.0	470.44
		500床以上	15	37.5	950.0	298.51	4477.6	244.27
		全体	22	37.5	1150.0	348.41	7665.1	328.27
(11) 血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	3	6	4.50	9	2.12
		全体	2	3	6	4.50	9	2.12
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	137.5	540.0	338.75	677.5	284.61
		全体	2	137.5	540.0	338.75	677.5	284.61

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(12) 溶血性尿毒症症候群	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	1	10	5.50	11	6.36
		500床以上	4	1	2	1.25	5	0.50
		全体	6	1	10	2.67	16	3.61
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	300.0	35000.0	17650.00	35300.0	24536.61
		500床以上	3	200.0	512.5	337.50	1012.5	159.59
		全体	5	200.0	35000.0	7262.50	36312.5	15506.15
(13) インヒビターを有する 血友病	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(14) 術後肝不全	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	3	3	3.00	3	
		500床以上	4	1	5	2.00	8	2.00
		全体	5	1	5	2.20	11	1.79
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	450.0	450.0	450.00	450.0	
		500床以上	4	75.0	250.0	153.13	612.5	80.61
		全体	5	75.0	450.0	212.50	1062.5	150.00

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(15) 急性肝不全(劇症肝炎)	件数	0 床						
		1～299 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		300～499 床	3	1	3	2.00	6	1.00
		500 床以上	6	1	3	2.00	12	0.89
		全体	11	1	3	1.82	20	0.87
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	2	260.5	600.0	430.25	860.5	240.06
		300～499 床	3	150.0	300.0	216.67	650.0	76.38
		500 床以上	6	26.5	300.0	171.08	1026.5	89.54
		全体	11	26.5	600.0	230.64	2537.0	145.24
(16) 慢性 C 型ウイルス肝炎	件数	0 床						
		1～299 床	2	5	20	12.50	25	10.61
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	5	20	12.50	25	10.61
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	2	62.5	236.5	149.50	299.0	123.04
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	62.5	236.5	149.50	299.0	123.04
(17) 巣状糸球体硬化症	件数	0 床						
		1～299 床	2	5	6	5.50	11	0.71
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	7	1	13	3.57	25	4.24
		全体	10	1	13	3.70	37	3.68
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	2	75.0	500.0	287.50	575.0	300.52
		300～499 床	1	25.0	25.0	25.00	25.0	
		500 床以上	7	50.0	647.0	249.29	1745.0	207.08
		全体	10	25.0	647.0	234.50	2345.0	210.46

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(18) 抗糸球体基底膜抗体 型急速進行性糸球体 腎炎(抗 GBM 抗体 型 RPGN)	件数	0 床						
		1～299 床	7	1	5	2.29	16	1.89
		300～499 床	21	1	7	1.71	36	1.65
		500 床以上	26	1	19	4.00	104	4.06
		全体	54	1	19	2.89	156	3.23
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	7	62.5	1860.0	732.50	5127.5	653.97
		300～499 床	21	62.5	3200.0	524.95	11024.0	650.82
		500 床以上	24	12.0	4112.5	966.54	23197.0	998.83
		全体	52	12.0	4112.5	756.70	39348.5	842.18
(19) 抗白血球細胞質抗体 型急速進行性糸球体 腎炎(ANCA 関連 RPGN)	件数	0 床						
		1～299 床	7	1	4	1.57	11	1.13
		300～499 床	13	1	20	4.00	52	5.43
		500 床以上	24	1	8	2.63	63	2.08
		全体	44	1	20	2.86	126	3.38
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	7	40.0	2000.0	552.86	3870.0	716.00
		300～499 床	13	125.0	70000.0	5940.00	77220.0	19252.61
		500 床以上	24	18.0	2175.0	604.06	14497.5	487.17
		全体	44	18.0	70000.0	2172.44	95587.5	10475.24
(20) ABO 血液型不適合 もしくは抗リンパ球抗 体陽性の同種腎移植	件数	0 床						
		1～299 床	4	1	28	11.50	46	13.08
		300～499 床	5	5	27	13.20	66	8.93
		500 床以上	44	1	98	14.48	637	19.04
		全体	53	1	98	14.13	749	17.79
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	4	170.0	3024.5	1346.13	5384.5	1389.05
		300～499 床	5	562.5	2650.0	1580.00	7900.0	738.91
		500 床以上	43	75.0	15962.5	1731.86	74470.0	2665.29
		全体	52	75.0	15962.5	1687.59	87754.5	2453.25

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(21) ABO 血液型不適合 もしくは抗リンパ球抗 体陽性の同種肝移植	件数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	2	14	8.00	16	8.49
		全体	2	2	14	8.00	16	8.49
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	275.0	1250.0	762.50	1525.0	689.43
		全体	2	275.0	1250.0	762.50	1525.0	689.43
(22) 家族性高コレステロ ール血症(FH)	件数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	225.0	225.0	225.00	225.0	
		全体	1	225.0	225.0	225.00	225.0	
(23) 閉塞性動脈硬化症 (ASO)	件数	0 床						
		1～299 床	2	3	14	8.50	17	7.78
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	3	14	8.50	17	7.78
	総使用グラム数	0 床						
		1～299 床	2	37.5	166.0	101.75	203.5	90.86
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	37.5	166.0	101.75	203.5	90.86

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(24) 全身性エリテマトーデス(SLE)	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	2	4	3.00	6	1.41
		500床以上	17	1	30	4.71	80	6.91
		全体	19	1	30	4.53	86	6.54
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	50.0	175.0	112.50	225.0	88.39
		500床以上	16	62.5	17287.5	1495.81	23933.0	4224.77
		全体	18	50.0	17287.5	1342.11	24158.0	3993.67
(25) 悪性関節リウマチ(MRA)	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	6	1	11	3.00	18	3.95
		全体	6	1	11	3.00	18	3.95
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	6	112.5	1287.5	535.42	3212.5	418.73
		全体	6	112.5	1287.5	535.42	3212.5	418.73
(26) 川崎病	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	1	3	2.00	6	1.00
		500床以上	9	1	24	5.22	47	7.21
		全体	12	1	24	4.42	53	6.33
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	100.0	150.0	120.83	362.5	26.02
		500床以上	8	50.0	1575.0	356.25	2850.0	503.56
		全体	11	50.0	1575.0	292.05	3212.5	435.58

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(27) 重度血液型不適合妊娠	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(28) 薬物中毒	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	3	1	2	1.33	4	0.58
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	660.0	660.0	660.00	660.0	
		500床以上	2	125.0	260.0	192.50	385.0	95.46
		全体	3	125.0	660.0	348.33	1045.0	278.22

2-40. 血漿交換療法が保険適応の疾患に対して、FFPを置換液とした血漿交換を行っていますか

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	行っている	2	0.25%	98	3.43%	193	52.45%	206	91.96%	499	11.76%
2	行っていない	791	99.75%	2760	96.57%	175	47.55%	18	8.04%	3744	88.24%
	回答施設合計	793		2858		368		224		4243	

2-41. 2021 年 4 月～2022 年 3 月の期間で FFP を置換液とした血漿交換を実施した適応疾患の件数と総使用単位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
(1) 重症筋無力症	件数	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	11	1	6	1.73	19	1.56
		500 床以上	26	1	21	4.50	117	5.72
		全体	38	1	21	3.61	137	4.96
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床	1	72	72	72.00	72	
		300～499 床	10	20	10500	1118.30	11183	3296.80
		500 床以上	25	4	2020	212.20	5305	403.08
		全体	36	4	10500	460.00	16560	1754.50
(2) 多発性硬化症	件数	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	6	1	31	6.17	37	12.17
		500 床以上	20	1	13	3.00	60	3.34
		全体	27	1	31	3.63	98	6.22
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床	1	14	14	14.00	14	
		300～499 床	6	8	7000	1344.00	8064	2794.01
		500 床以上	18	8	304	93.78	1688	95.69
		全体	25	8	7000	390.64	9766	1389.99

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎(CIDP)	件数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床	4	1	1	1.00	4	0.00
		500床以上	12	1	7	2.67	32	2.02
		全体	17	1	7	2.18	37	1.85
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	60	60	60.00	60	
		300～499床	4	12	60	32.50	130	20.16
		500床以上	12	8	868	180.58	2167	231.66
		全体	17	8	868	138.65	2357	203.70
(4) ギラン・バレー症候群	件数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床	3	1	1	1.00	3	0.00
		500床以上	13	1	11	2.69	35	3.28
		全体	17	1	11	2.29	39	2.93
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	20	20	20.00	20	
		300～499床	3	116	176	145.33	436	30.02
		500床以上	13	8	360	118.46	1540	96.96
		全体	17	8	360	117.41	1996	88.91
(5) 天疱瘡	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	1	2	1.33	4	0.58
		500床以上	9	1	5	1.89	17	1.54
		全体	12	1	5	1.75	21	1.36
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	96	7000	2432.00	7296	3956.35
		500床以上	9	4	96	41.11	370	36.43
		全体	12	4	7000	638.83	7666	2004.04

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(6) 類天疱瘡	件数	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床	2	2	2	2.00	4	0.00
		500床以上	11	1	16	4.00	44	4.73
		全体	14	1	16	3.57	50	4.24
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	60	60	60.00	60	
		300～499床	2	56	100	78.00	156	31.11
		500床以上	11	8	328	83.64	920	91.10
		全体	14	8	328	81.14	1136	80.62
(7) 中毒性皮膚壊死症	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	1	6	3.50	7	3.54
		500床以上	8	1	30	4.88	39	10.18
		全体	10	1	30	4.60	46	9.07
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	70	192	131.00	262	86.27
		500床以上	7	24	256	87.43	612	82.86
		全体	9	24	256	97.11	874	80.31
(8) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床						
		500床以上	11	1	6	2.09	23	1.58
		全体	12	1	6	2.00	24	1.54
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	96	96	96.00	96	
		300～499床						
		500床以上	11	40	160	82.91	912	41.11
		全体	12	40	160	84.00	1008	39.38

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) 多発性骨髄腫	件数	0床						
		1～299床	1	3	3	3.00	3	
		300～499床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500床以上	4	1	5	2.00	8	2.00
		全体	7	1	5	2.00	14	1.53
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	60	60	60.00	60	
		300～499床	2	36	48	42.00	84	8.49
		500床以上	4	25	168	86.25	345	69.56
		全体	7	25	168	69.86	489	53.72
(10) マクログロブリン血症	件数	0床						
		1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
		300～499床	5	1	2	1.20	6	0.45
		500床以上	11	1	9	2.55	28	2.70
		全体	18	1	9	2.00	36	2.20
	総使用単位数	0床						
		1～299床	2	24	56	40.00	80	22.63
		300～499床	5	28	104	66.40	332	35.20
		500床以上	11	20	6600	674.18	7416	1966.75
		全体	18	20	6600	434.89	7828	1539.81
(11) 血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	件数	0床						
		1～299床	9	1	11	3.11	28	3.76
		300～499床	38	1	30	2.55	97	4.95
		500床以上	73	1	32	5.63	411	6.90
		全体	120	1	32	4.47	536	6.29
	総使用単位数	0床						
		1～299床	9	15	400	152.78	1375	138.77
		300～499床	37	28	105000	3037.86	112401	17229.13
		500床以上	71	22	1030	334.76	23768	273.46
		全体	117	15	105000	1175.59	137544	9684.53

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(12) 溶血性尿毒症症候群	件数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床	4	1	10	3.25	13	4.50
		500床以上	16	1	45	4.88	78	10.89
		全体	21	1	45	4.38	92	9.65
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	56	56	56.00	56	
		300～499床	3	20	35000	11700.00	35100	20178.41
		500床以上	15	24	724	205.20	3078	188.94
		全体	19	20	35000	2012.32	38234	7990.28
(13) インヒビターを有する 血友病	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	1	3	1.67	5	1.15
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	4	1	3	1.50	6	1.00
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	64	714	282.00	846	374.13
		500床以上	1	280	280	280.00	280	
		全体	4	64	714	281.50	1126	305.48
(14) 術後肝不全	件数	0床						
		1～299床	5	1	2	1.40	7	0.55
		300～499床	13	1	13	3.00	39	3.46
		500床以上	23	1	26	4.22	97	6.79
		全体	41	1	26	3.49	143	5.47
	総使用単位数	0床						
		1～299床	5	2	80	37.20	186	32.61
		300～499床	12	40	504	174.17	2090	134.85
		500床以上	22	12	1086	143.09	3148	247.24
		全体	39	2	1086	139.08	5424	202.29

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(15) 急性肝不全(劇症肝炎)	件数	0床						
		1～299床	14	1	7	2.43	34	1.87
		300～499床	32	1	26	2.84	91	4.58
		500床以上	76	1	75	6.55	498	11.43
		全体	122	1	75	5.11	623	9.50
	総使用単位数	0床						
		1～299床	14	10	210	101.14	1416	66.02
		300～499床	32	18	912	173.38	5548	207.15
		500床以上	73	26	964	205.26	14984	207.90
		全体	119	10	964	184.44	21948	198.12
(16) 慢性C型ウイルス肝炎	件数	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	50	50	50.00	50	
		300～499床						
		500床以上	1	30	30	30.00	30	
		全体	2	30	50	40.00	80	14.14
(17) 巣状糸球体硬化症	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	1	20	10.50	21	13.44
		500床以上	10	1	14	3.00	30	4.06
		全体	12	1	20	4.25	51	6.20
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	178	524	351.00	702	244.66
		500床以上	10	4	302	76.70	767	91.70
		全体	12	4	524	122.42	1469	154.02

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(18) 抗糸球体基底膜抗体 型急速進行性糸球体 腎炎(抗 GBM 抗体 型 RPGN)	件数	0 床						
		1～299 床	8	1	7	2.13	17	2.03
		300～499 床	29	1	9	2.48	72	2.44
		500 床以上	33	1	13	3.52	116	3.24
		全体	70	1	13	2.93	205	2.84
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床	8	60	784	278.50	2228	252.38
		300～499 床	28	8	641	249.64	6990	185.92
		500 床以上	32	20	9360	487.63	15604	1628.27
		全体	68	8	9360	365.03	24822	1122.91
(19) 抗白血球細胞質抗体 型急速進行性糸球体 腎炎(ANCA 関連 RPGN)	件数	0 床						
		1～299 床	9	1	3	1.56	14	0.88
		300～499 床	26	1	11	2.19	57	2.74
		500 床以上	44	1	48	4.34	191	7.26
		全体	79	1	48	3.32	262	5.74
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床	9	30	320	104.11	937	89.48
		300～499 床	26	24	7000	459.12	11937	1344.42
		500 床以上	43	4	8640	382.60	16452	1307.12
		全体	78	4	8640	375.97	29326	1237.18
(20) ABO 血液型不適合 もしくは抗リンパ球抗 体陽性の同種腎移植	件数	0 床						
		1～299 床	4	1	10	3.25	13	4.50
		300～499 床	3	1	10	5.33	16	4.51
		500 床以上	35	1	21	5.26	184	4.56
		全体	42	1	21	5.07	213	4.48
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床	4	40	300	111.00	444	126.51
		300～499 床	3	96	344	180.00	540	142.04
		500 床以上	34	19	760	168.91	5743	156.64
		全体	41	19	760	164.07	6727	150.91

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(21) ABO 血液型不適合 もしくは抗リンパ球抗 体陽性の同種肝移植	件数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	8	2	33	12.00	96	11.29
		全体	8	2	33	12.00	96	11.29
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	8	94	1058	417.00	3336	349.07
		全体	8	94	1058	417.00	3336	349.07
(22) 家族性高コレステロ ール血症(FH)	件数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	26	48	37.00	74	15.56
		全体	2	26	48	37.00	74	15.56
(23) 閉塞性動脈硬化症 (ASO)	件数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	3	3	3.00	3	
		500 床以上						
		全体	1	3	3	3.00	3	
	総使用単位数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	56	56	56.00	56	
		500 床以上						
		全体	1	56	56	56.00	56	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(24) 全身性エリテマトーデス(SLE)	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	7	1	4	1.43	10	1.13
		500床以上	33	1	32	4.18	138	6.26
		全体	40	1	32	3.70	148	5.78
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	7	52	336	150.57	1054	120.96
		500床以上	31	24	640	179.90	5577	172.79
		全体	38	24	640	174.50	6631	163.44
(25) 悪性関節リウマチ(MRA)	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	7	1	10	3.00	21	3.27
		全体	7	1	10	3.00	21	3.27
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	7	32	320	117.43	822	109.04
		全体	7	32	320	117.43	822	109.04
(26) 川崎病	件数	0床						
		1～299床	1	11	11	11.00	11	
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
		全体	5	1	11	3.80	19	4.21
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	18	18	18.00	18	
		300～499床	1	32	32	32.00	32	
		500床以上	3	8	35	18.00	54	14.80
		全体	5	8	35	20.80	104	12.19

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(27) 重度血液型不適合 妊娠	件数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	2	1	4	2.50	5	2.12
(28) 薬物中毒	件数	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	4	1	5	2.00	8	2.00
		全体	7	1	5	1.57	11	1.51
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	48	48	48.00	48	
		300～499床	2	16	196	106.00	212	127.28
		500床以上	4	16	240	78.50	314	108.21
		全体	7	16	240	82.00	574	94.59

4-6) 院内成分採血細胞処理・凍結保存・保管に関する実施状況調査

2-42. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血部または関連する部門で下記の採血、細胞処理、凍結、保存を行いましたか

- (1) 血縁および非血縁末梢血幹細胞 (2) 自家末梢血幹細胞
 (3) ドナーリンパ球(アフエーシス法) (4) 顆粒球採取(アフエーシス法)
 (5) 自己リンパ球(アフエーシス法)

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	行った	2	0.25%	22	0.74%	72	17.35%	178	70.36%	274	6.19%
2	行わなかった	793	99.75%	2943	99.26%	343	82.65%	75	29.64%	4154	93.81%
	回答施設合計	795		2965		415		253		4428	

2-43. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血部または関連する部門で、血縁および非血縁末梢血幹細胞採取を行いましたか

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	行った	0	0.00%	3	13.64%	27	38.57%	133	76.00%	163	60.59%
2	行わなかった	2	100.00%	19	86.36%	43	61.43%	42	24.00%	106	39.41%
	回答施設合計	2		22		70		175		269	

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0 床						
	1～299 床	3	1	36	17.67	53	17.56
	300～499 床	22	1	49	6.50	143	10.66
	500 床以上	118	1	48	9.35	1103	8.93
	全体	143	1	49	9.08	1299	9.46

2-44. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血部または関連する部門で、自家末梢血幹細胞採取を行いましたか

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	行った	0	0.00%	19	86.36%	69	98.57%	171	96.07%	259	95.22%
2	行わなかった	2	100.00%	3	13.64%	1	1.43%	7	3.93%	13	4.78%
	回答施設合計	2		22		70		178		272	

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	18	1	16	5.61	101	4.23
	300～499床	58	1	64	7.47	433	9.14
	500床以上	150	1	94	12.63	1894	10.89
	全体	226	1	94	10.74	2428	10.41

2-45. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血部または関連する部門で、ドナーリンパ球採取(アフエレーシス法)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	行った	0	0.00%	2	9.09%	5	7.25%	53	30.64%	60	22.56%
2	行わなかった	2	100.00%	20	90.91%	64	92.75%	120	69.36%	206	77.44%
	回答施設合計	2		22		69		173		266	

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	2	1	3	2.00	4	1.41
	300～499床	4	1	11	4.75	19	4.50
	500床以上	47	1	24	2.43	114	3.57
	全体	53	1	24	2.58	137	3.59

2-46. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血部または関連する部門で、顆粒球採取(アフエーシス法)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	行った	0	0.00%	1	4.76%	0	0.00%	10	5.75%	11	4.14%
2	行わなかった	2	100.00%	20	95.24%	69	100.00%	164	94.25%	255	95.86%
	回答施設合計	2		21		69		174		266	

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	1	14	14	14.00	14	
	300～499床						
	500床以上	10	1	10	4.20	42	3.52
	全体	11	1	14	5.09	56	4.46

2-47. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血部または関連する部門で、自己リンパ球(アフエーシス法)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	行った	0	0.00%	3	15.00%	1	1.49%	20	11.49%	24	9.13%
2	行わなかった	2	100.00%	17	85.00%	66	98.51%	154	88.51%	239	90.87%
	回答施設合計	2		20		67		174		263	

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	2	6	17	11.50	23	7.78
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	19	1	47	17.63	335	12.71
	全体	22	1	47	16.36	360	12.45

2-48. 2021年4月～2022年3月の期間で輸血部または関連する部門で細胞の凍結処理・保管管理を行いましたか

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	行った	0	0.00%	16	72.73%	61	85.92%	171	96.07%	248	90.84%
2	行わなかった	2	100.00%	6	27.27%	10	14.08%	7	3.93%	25	9.16%
	回答施設合計	2		22		71		178		273	

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	14	1	48	9.71	136	12.81
	300～499床	39	1	63	9.21	359	11.11
	500床以上	141	1	694	25.88	3649	59.67
	全体	194	1	694	21.36	4144	51.70

2-49. 標準作業手順書(SOP)を作成・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	している	0	0.00%	16	72.73%	49	71.01%	151	85.80%	216	80.60%
2	していない	1	100.00%	6	27.27%	20	28.99%	25	14.20%	52	19.40%
	回答施設合計	1		22		69		176		268	

2-50. 作業工程の記録をしていますか

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	している	0	0.00%	18	81.82%	50	72.46%	148	85.06%	216	81.20%
2	していない	1	100.00%	4	18.18%	19	27.54%	26	14.94%	50	18.80%
	回答施設合計	1		22		69		174		266	

2-51. 2021年4月～2022年3月までの期間で実施された成分採血で、連続成分採血装置の主な操作者の職種として当てはまるものを1つ選んでください

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	医師	1	50.00%	3	14.29%	8	12.31%	18	10.40%	30	11.49%
2	看護師	0	0.00%	2	9.52%	0	0.00%	6	3.47%	8	3.07%
3	臨床工学技士	0	0.00%	12	57.14%	52	80.00%	105	60.69%	169	64.75%
4	臨床検査技師	0	0.00%	4	19.05%	5	7.69%	44	25.43%	53	20.31%
5	その他	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.38%
	回答施設合計	2		21		65		173		261	

2-52. 2021年4月～2022年3月までの期間で実施された成分採血で、静脈路への接続について主に関わる職種として当てはまるものを1つ選んでください

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	医師	1	50.00%	13	65.00%	43	70.49%	132	77.19%	189	74.41%
2	看護師	0	0.00%	3	15.00%	9	14.75%	14	8.19%	26	10.24%
3	臨床工学技士	0	0.00%	4	20.00%	9	14.75%	25	14.62%	38	14.96%
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	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.39%
	回答施設合計	2		20		61		171		254	

2-53. 2021年4月～2022年3月までの期間で実施された成分採血で、静脈路からの抜針・止血について主に関わる職種として当てはまるものを1つ選んでください

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	医師	1	50.00%	11	55.00%	37	60.66%	117	68.42%	166	65.35%
2	看護師	0	0.00%	5	25.00%	18	29.51%	34	19.88%	57	22.44%
3	臨床工学技士	0	0.00%	4	20.00%	6	9.84%	19	11.11%	29	11.42%
4	臨床検査技師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.58%	1	0.39%
5	その他	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.39%
	回答施設合計	2		20		61		171		254	

4-7) 細胞治療(再生医療等製品)に関する実施状況調査

2-54. 2021年4月～2022年3月の期間で下記の細胞治療(再生医療等製品)を使用しましたか

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| (1) ヒト(同種)骨髄由来間葉系幹細胞 | 『テムセル HS 注』 |
| (2) ヒト(自己)骨格筋由来細胞シート | 『ハートシート』 |
| (3) ヒト(自己)表皮由来細胞シート | 『ジェイス』 |
| (4) ヒト(自己)軟骨由来組織 | 『ジャック』 |
| (5) ヒト(自己)骨髄由来 間葉系幹細胞 | 『ステミラック注』 |
| (6) チサゲンレクルユーセル | 『キムリア点滴静注』 |
| (7) ヒト(自己)角膜輪部由来角膜上皮細胞シート | 『ネピック』 |
| (8) アキシカブタゲン シロルユーセル | 『イエスカルタ点滴静注』 |
| (9) リソカブタゲン マラルユーセル | 『ブレヤンジ静注』 |
| (10) ヒト(自己)口腔粘膜由来上皮細胞シート | 『オキュラル』 |
| (11) ダルバドストロセル | 『アロフィセル注』 |
| (12) ヒト羊膜基質使用ヒト(自己)口腔粘膜由来上皮細胞シート | 『サクラシー』 |
| (13) イデカブタゲン ビクルユーセル | 『アベクマ点滴静注』 |

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	使用した	0.00%	9	0.31%	15	3.80%	96	38.55%	120	2.72%	0.00%
2	使用しなかった	100.00%	2940	99.69%	380	96.20%	153	61.45%	4284	97.28%	100.00%
	回答施設合計		2949		395		249		4404		

2-55. 2021年4月～2022年3月の期間で使用した細胞治療(再生医療等製品)として当てはまるものを全て選んでください

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	ヒト（同種）骨髄由来間葉系幹細胞『テムセル HS 注』	0	0.00%	5	71.43%	14	93.33%	87	91.58%	106	90.60%
2	ヒト（自己）骨格筋由来細胞シート『ハートシート』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	4.21%	4	3.42%
3	ヒト（自己）表皮由来細胞シート『ジェイス』	0	0.00%	1	14.29%	0	0.00%	7	7.37%	8	6.84%
4	ヒト（自己）軟骨由来組織『ジャック』	0	0.00%	1	14.29%	1	6.67%	3	3.16%	5	4.27%
5	ヒト（自己）骨髄由来 間葉系幹細胞『ステミラック注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	2.11%	2	1.71%
6	チサゲンレクルユーセル『キムリア点滴静注』	0	0.00%	0	0.00%	2	13.33%	25	26.32%	27	23.08%
7	ヒト（自己）角膜輪部由来角膜上皮細胞シート『ネピック』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
8	アキシカブタゲン シロルユーセル『イエスカルタ点滴静注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
9	リソカブタゲン マラルユーセル『ブレヤンジ静注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	10	10.53%	10	8.55%
10	ヒト（自己）口腔粘膜由来上皮細胞シート『オキュラル』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
11	ダルバドストロセル『アロフィセル注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
12	ヒト羊膜基質使用ヒト（自己）口腔粘膜由来上皮細胞シート『サクラシー』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
13	イデカブタゲン ビクルユーセル『アベクマ点滴静注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	0		7		15		95		117	

2-56. 投与記録の管理をしていますか

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	している	0	0.00%	5	71.43%	14	100.00%	87	97.75%	106	96.36%
2	していない	0	0.00%	2	28.57%	0	0.00%	2	2.25%	4	3.64%
	回答施設合計	0		7		14		89		110	

2-57. 院内で投与記録の管理を担当する部署として当てはまるものを1つ選んでください

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	輸血部門	0	0.00%	4	80.00%	9	64.29%	67	77.01%	80	75.47%
2	事務部門	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.15%	1	0.94%
3	薬剤部	0	0.00%	0	0.00%	3	21.43%	14	16.09%	17	16.04%
4	その他の部門	0	0.00%	1	20.00%	2	14.29%	5	5.75%	8	7.55%
	回答施設合計	0		5		14		87		106	

2-58. 再生医療等製品の調製担当者として当てはまるものを全て選んでください

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	輸血部医師	0	0.00%	1	14.29%	0	0.00%	20	21.28%	21	18.26%
2	診療科医師	0	0.00%	3	42.86%	9	64.29%	33	35.11%	45	39.13%
3	検査技師	0	0.00%	3	42.86%	8	57.14%	49	52.13%	60	52.17%
4	薬剤師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	9.57%	9	7.83%
5	その他	0	0.00%	1	14.29%	0	0.00%	6	6.38%	7	6.09%
	回答施設合計	0		7		14		94		115	

2-59. 調製担当者は、認定細胞治療管理師の資格を持っていますか

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	持っている	0	0.00%	4	57.14%	10	71.43%	54	60.67%	68	61.82%
2	持っていない	0	0.00%	3	42.86%	4	28.57%	35	39.33%	42	38.18%
	回答施設合計	0		7		14		89		110	

4-8) その他

2-60. 赤十字血液センターについてご意見があれば記入してください

別紙 設問 2-60 赤十字血液センターについて.xlsx を参照

2-61. 一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会についてご意見があれば記入してください

別紙 設問 2-61 一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会について.xlsx を参照