

# 令和3年度血液製剤使用実態調査データ集

2021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	07
<b>【1】基本項目</b>	
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)】	42
【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	44
【特別集計:アルブミン製剤廃棄量(g)】	46
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)廃棄量(g)】	49
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)廃棄量(g)】	51

## 【2】輸血療法の体制について

2-1) 血液製剤の管理について	53
2-2) 輸血関連の検査体制について	59
2-3) 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	69
2-4) 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	71
2-5) 血漿分画製剤の管理について	74
2-6) 輸血製剤および血漿分画製剤の適正使用について	76
2-7) 業務手順書の整備状況について	92
2-8) 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	93
2-9) その他輸血療法の安全管理について	95

## 【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	96
3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について	98
3-3) 赤血球製剤の使用実績について	99
【特別集計：赤血球製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	101
【特別集計：一般病床数あたりの赤血球製剤使用量】	101
3-4) 血小板製剤の使用実績について	144
【特別集計：血小板製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	146
【特別集計：一般病床数あたりの血小板製剤使用量】	146
3-5) 血漿製剤の使用実績について	179
【特別集計：血漿製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	180
【特別集計：一般病床数あたりの血漿製剤使用量】	180

3-6) 日赤製剤の発注について	191
3-7) 院内調製の製剤について	192
3-8) 放射線未照射輸血用血液製剤使用について	202
3-9) 外来輸血について	205
3-10) 病院外(介護施設・在宅)輸血について	209
3-11) 輸血副作用について	220
3-12) へき地・離島における輸血管理について	224
3-13) 自己血製剤使用の実績について	231
【特別集計:貯血式自己血の使用総袋(本)数と総単位数】	233
【特別集計:一般病床数あたりの貯血式自己血製剤使用量】	233
【特別集計:貯血式自己血の廃棄総袋(本)数と総単位数】	234
【特別集計:希釈式自己血の使用総袋(本)数と総単位数】	236
3-14) 血漿分画製剤の使用実績について	239
3-15) アルブミン製剤の使用実績について	240
【特別集計:アルブミン製剤使用量(g)】	247
【特別集計:一般病床数あたりのアルブミン製剤使用量(g)】	248
3-16) 加熱人血漿蛋白製剤の使用実績について	249
【特別集計:加熱人血漿蛋白使用量(g)】	249
【特別集計:一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白使用量(g)】	250
3-17) 免疫グロブリン製剤(静注)の使用実績について	250
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)使用量(g)】	252
【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)】	252
3-18) 免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用実績について	269
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)使用量(g)】	270

【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)】 .....	270
<b>【4】 その他</b>	
4-1) その他 .....	284
<b>【5】 一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査</b>	
5-1) 異型適合血および輸血副作用の実態について .....	285
5-2) 輸血管理料について .....	291
5-3) 大量出血時の輸血について .....	293
5-4) 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 .....	298
5-5) 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 .....	318
5-6) 細胞治療(再生医療等製品)に関する実施状況調査 .....	323
5-7) その他 .....	325

## 令和3年度血液製剤使用実態調査データ集

2021 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	9425 施設
返却・辞退の施設数	32 施設
(2) アンケート対象施設数	9392 施設
輸血業務・血液製剤年間使用量調査回答施設	4733 施設 (50.39%)
	内訳
	Web 3906 施設 (82.53%)
	手書き 827 施設 (17.47%)

(別紙 1) 輸血過誤が行われた症例	12 施設	12 症例
(別紙 2) 重篤な副作用症例		
TRALI	3 施設	5 症例
重症アレルギー反応	57 施設	97 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	21 施設	23 症例
その他	32 施設	40 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	2302	870	37.79%
2	1床～19床	1579	603	38.19%
3	20床～99床	2917	1448	49.64%
4	100床～199床	1303	778	59.71%
5	200床～299床	485	338	69.69%
6	300床～399床	329	259	78.72%
7	400床～499床	222	178	80.18%
8	500床～599床	119	101	84.87%
9	600床～699床	76	71	93.42%
10	700床～799床	36	32	88.89%
11	800床～899床	23	23	100.00%
12	900床～999床	13	12	92.31%
13	1000床以上	21	20	95.24%
14	全体	9425(※1)	4733	(※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. 病床数を記入して下さい

## 【一般病床数(必須)】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	895	18.91%
2	1床～19床	596	12.59%
3	20床～99床	1456	30.76%
4	100床～199床	758	16.02%
5	200床～299床	329	6.95%
6	300床～399床	276	5.83%
7	400床～499床	159	3.36%
8	500床～599床	112	2.37%
9	600床～699床	65	1.37%
10	700床～799床	31	0.65%
11	800床～899床	22	0.46%
12	900床～999床	12	0.25%
13	1000床以上	22	0.46%
	回答施設合計	4733	

## 【療養病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	1715	55.11%
2	1床～19床	98	3.15%
3	20床～99床	1012	32.52%
4	100床～199床	226	7.26%
5	200床～299床	40	1.29%
6	300床～399床	15	0.48%
7	400床～499床	2	0.06%
8	500床～599床	2	0.06%
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	1	0.03%
	回答施設合計	3112	

## 【精神病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	2284	87.91%
2	1床～19床	21	0.81%
3	20床～99床	184	7.08%
4	100床～199床	43	1.66%
5	200床～299床	41	1.58%
6	300床～399床	13	0.50%
7	400床～499床	5	0.19%
8	500床～599床	3	0.12%
9	600床～699床	2	0.08%
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	0	0.00%
	回答施設合計	2598	

## 【感染症病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	2280	85.65%
2	1床～19床	331	12.43%
3	20床～99床	49	1.84%
4	100床～199床	1	0.04%
5	200床～299床	1	0.04%
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	2662	

## 【その他病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	2079	75.19%
2	1床～19床	135	4.88%
3	20床～99床	457	16.53%
4	100床～199床	78	2.82%
5	200床～299床	12	0.43%
6	300床～399床	1	0.04%
7	400床～499床	0	0.00%
8	500床～599床	1	0.04%
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	2	0.07%
	回答施設合計	2765	

## 1-2. 貴施設の種類のどれに該当しますか(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	19	2.12%	282	8.98%	244	56.09%	158	59.85%	703	14.85%
2	特定機能病院	2	0.22%	23	0.73%	36	8.28%	102	38.64%	163	3.44%
3	臨床研究中核病院	0	0.00%	4	0.13%	7	1.61%	26	9.85%	37	0.78%
4	一般病院	235	26.26%	2218	70.66%	198	45.52%	45	17.05%	2696	56.96%
5	診療所	527	58.88%	587	18.70%	0	0.00%	0	0.00%	1114	23.54%
6	へき地医療拠点病院	6	0.67%	54	1.72%	12	2.76%	7	2.65%	79	1.67%
7	その他	122	13.63%	116	3.70%	19	4.37%	12	4.55%	269	5.68%
	回答施設合計	895		3139		435		264		4733	

## 1-3. 貴施設の診療科について

## 複数回答

番号	項目	0床		1~299床		300~499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	心臓血管外科	10	1.12%	291	9.27%	211	48.51%	239	90.53%	751	15.87%
2	消化器外科	36	4.02%	978	31.16%	292	67.13%	231	87.50%	1537	32.47%
3	脳神経外科	33	3.69%	942	30.01%	371	85.29%	255	96.59%	1601	33.83%
4	呼吸器外科	9	1.01%	235	7.49%	257	59.08%	248	93.94%	749	15.83%
5	整形外科	162	18.10%	2059	65.59%	416	95.63%	260	98.48%	2897	61.21%
6	産婦人科	9	1.01%	698	22.24%	352	80.92%	254	96.21%	1313	27.74%
7	皮膚科・形成外科	74	8.27%	1148	36.57%	393	90.34%	259	98.11%	1874	39.59%
8	泌尿器科	133	14.86%	1260	40.14%	402	92.41%	259	98.11%	2054	43.40%
9	その他の外科	107	11.96%	1146	36.51%	302	69.43%	232	87.88%	1787	37.76%
10	血液内科	29	3.24%	400	12.74%	257	59.08%	242	91.67%	928	19.61%
11	循環器内科	215	24.02%	1724	54.92%	403	92.64%	260	98.48%	2602	54.98%
12	消化器内科	217	24.25%	1573	50.11%	389	89.43%	258	97.73%	2437	51.49%
13	呼吸器内科	120	13.41%	1113	35.46%	369	84.83%	253	95.83%	1855	39.19%
14	腎臓内科	298	33.30%	875	27.88%	296	68.05%	237	89.77%	1706	36.04%
15	神経内科	64	7.15%	852	27.14%	332	76.32%	241	91.29%	1489	31.46%
16	膠原病リウマチ科	33	3.69%	446	14.21%	199	45.75%	199	75.38%	877	18.53%
17	内分泌代謝科	60	6.70%	654	20.83%	278	63.91%	236	89.39%	1228	25.95%
18	その他の内科	397	44.36%	1446	46.07%	254	58.39%	204	77.27%	2301	48.62%
19	精神科・心療内科	105	11.73%	433	13.79%	238	54.71%	229	86.74%	1005	21.23%
20	小児科	76	8.49%	846	26.95%	362	83.22%	251	95.08%	1535	32.43%
21	腫瘍治療科	6	0.67%	58	1.85%	78	17.93%	136	51.52%	278	5.87%
22	救急科	3	0.34%	373	11.88%	293	67.36%	243	92.05%	912	19.27%
23	歯科・口腔外科	36	4.02%	431	13.73%	274	62.99%	244	92.42%	985	20.81%
24	その他の診療科	167	18.66%	624	19.88%	176	40.46%	187	70.83%	1154	24.38%
	回答施設合計	895		3139		435		264		4733	

## 1-4. 2020年4月～2021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	16	1.85%	1605	52.54%	393	93.57%	257	98.85%	2271	49.37%
2	行わなかった	827	95.61%	1372	44.91%	16	3.81%	2	0.77%	2217	48.20%
3	わからない	22	2.54%	78	2.55%	11	2.62%	1	0.38%	112	2.43%
	回答施設合計	865		3055		420		260		4600	

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	15	1	297	46.67	700	75.84
1～299床	1361	1	3736	379.12	515977	445.12
300～499床	311	5	4566	1673.10	520333	872.04
500床以上	217	5	11752	3928.42	852467	1735.82
全体	1904	1	11752	992.37	1889477	1393.65

## 1-5. 2020年4月～2021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	0	0.00%	118	3.86%	163	39.00%	232	89.23%	513	11.15%
2	行わなかった	845	97.80%	2900	94.83%	246	58.85%	27	10.38%	4018	87.35%
3	わからない	19	2.20%	40	1.31%	9	2.15%	1	0.38%	69	1.50%
	回答施設合計	864		3058		418		260		4600	

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	104	1	887	109.24	11361	141.81
300～499床	126	1	2202	180.18	22703	272.03
500床以上	197	3	3027	330.85	65178	392.05
全体	427	1	3027	232.42	99242	326.02

## 1-6. 2020年4月～2021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	3	0.35%	320	10.49%	245	58.61%	239	91.92%	807	17.56%
2	行わなかった	846	97.47%	2703	88.62%	164	39.23%	19	7.31%	3732	81.20%
3	わからない	19	2.19%	27	0.89%	9	2.15%	2	0.77%	57	1.24%
	回答施設合計	868		3050		418		260		4596	

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	3	26	127	87.67	263	54.08
1～299床	268	2	1036	90.63	24290	109.73
300～499床	189	1	416	101.18	19123	77.26
500床以上	201	15	944	181.48	36477	124.57
全体	661	1	1036	121.26	80153	113.53

## 1-7. 2020年4月～2021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	0	0.00%	21	0.69%	79	18.85%	177	68.34%	277	6.04%
2	行わなかった	847	97.81%	2998	98.52%	337	80.43%	76	29.34%	4258	92.83%
3	わからない	19	2.19%	24	0.79%	3	0.72%	6	2.32%	52	1.13%
	回答施設合計	866		3043		419		259		4587	

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	16	1	86	11.50	184	20.90
300～499床	68	1	63	11.76	800	15.16
500床以上	162	2	149	26.86	4352	26.63
全体	246	1	149	21.69	5336	24.64

## 1-8. 2020年4月～2021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	1	0.12%	12	0.39%	15	3.55%	90	35.16%	118	2.56%
2	行わなかった	844	97.69%	3027	98.79%	405	95.74%	162	63.28%	4438	96.33%
3	わからない	19	2.20%	25	0.82%	3	0.71%	4	1.56%	51	1.11%
	回答施設合計	864		3064		423		256		4607	

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	32	8.70	87	10.95
300～499床	12	1	21	5.67	68	6.36
500床以上	80	1	64	12.73	1018	10.52
全体	102	1	64	11.50	1173	10.37

## 1-9. 2020年4月～2021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%	2	0.48%	27	10.47%	30	0.65%
2	行わなかった	834	97.89%	3027	99.12%	416	98.81%	226	87.60%	4503	98.21%
3	わからない	18	2.11%	26	0.85%	3	0.71%	5	1.94%	52	1.13%
	回答施設合計	852		3054		421		258		4585	

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	2	8	58	33.00	66	35.36
500床以上	25	1	92	13.76	344	20.71
全体	27	1	92	15.19	410	21.69

## 1-10. 2020年4月～2021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%	1	0.24%	10	3.89%	12	0.26%
2	行わなかった	832	97.88%	3022	99.18%	415	99.28%	241	93.77%	4510	98.64%
3	わからない	18	2.12%	24	0.79%	2	0.48%	6	2.33%	50	1.09%
	回答施設合計	850		3047		418		257		4572	

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	1	1	1	1.00	1	
500床以上	9	1	11	5.22	47	4.27
全体	10	1	11	4.80	48	4.24

## 1-11. 2020年4月～2021年3月の期間で、膵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%	0	0.00%	10	3.89%	11	0.24%
2	行わなかった	829	97.76%	3020	99.18%	419	99.29%	241	93.77%	4509	98.62%
3	わからない	19	2.24%	24	0.79%	3	0.71%	6	2.33%	52	1.14%
	回答施設合計	848		3045		422		257		4572	

膵臓移植件数						
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						
500床以上	9	1	6	2.44	22	1.88
全体	9	1	6	2.44	22	1.88

## 1-12. 2020年4月～2021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	3	0.35%	100	3.29%	226	53.55%	244	93.49%	573	12.52%
2	行わなかった	831	96.97%	2897	95.45%	190	45.02%	14	5.36%	3932	85.95%
3	わからない	23	2.68%	38	1.25%	6	1.42%	3	1.15%	70	1.53%
	回答施設合計	857		3035		422		261		4575	

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	10	25	17.50	35	10.61
1～299床	92	1	579	17.74	1632	64.36
300～499床	197	1	125	11.29	2225	18.78
500床以上	218	1	334	54.52	11886	66.12
全体	509	1	579	31.00	15778	56.27

## 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	13	1.53%	304	9.92%	22	5.09%	13	4.96%	352	7.65%
2	二次救急指定病院	17	2.01%	1441	47.05%	333	77.08%	97	37.02%	1888	41.01%
3	三次救急指定病院	2	0.24%	35	1.14%	67	15.51%	157	59.92%	261	5.67%
4	救命救急センター	0	0.00%	5	0.16%	49	11.34%	80	30.53%	134	2.91%
5	高度救命救急センター	0	0.00%	1	0.03%	2	0.46%	41	15.65%	44	0.96%
6	救急指定病院ではない	816	96.34%	1336	43.62%	31	7.18%	8	3.05%	2191	47.59%
	回答施設合計	847		3063		432		262		4604	

## 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	127	14.53%	1472	47.58%	413	95.16%	261	98.86%	2273	48.71%
2	導入していない	747	85.47%	1622	52.42%	21	4.84%	3	1.14%	2393	51.29%
	回答施設合計	874		3094		434		264		4666	

## 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	92	77.31%	1322	92.32%	405	99.02%	260	99.62%	2079	93.61%
2	日赤血液製剤輸血	81	68.07%	1136	79.33%	390	95.35%	254	97.32%	1861	83.79%
3	貯血式自己血製剤貯血	3	2.52%	577	40.29%	359	87.78%	249	95.40%	1188	53.49%
4	貯血式自己血製剤輸血	3	2.52%	597	41.69%	367	89.73%	253	96.93%	1220	54.93%
5	希釈式自己血製剤輸血	0	0.00%	21	1.47%	35	8.56%	43	16.48%	99	4.46%
6	回収式自己血製剤輸血	1	0.84%	30	2.09%	31	7.58%	27	10.34%	89	4.01%
7	院内成分採血製剤（末梢血幹細胞）	0	0.00%	11	0.77%	43	10.51%	125	47.89%	179	8.06%
8	院内成分採血製剤（CAR-T用のリンパ球）	0	0.00%	3	0.21%	1	0.24%	25	9.58%	29	1.31%
9	院内調製血（分割製剤等）	0	0.00%	8	0.56%	24	5.87%	114	43.68%	146	6.57%
10	輸血副作用	17	14.29%	564	39.39%	329	80.44%	224	85.82%	1134	51.06%
11	細胞治療（テムセル）	0	0.00%	5	0.35%	8	1.96%	62	23.75%	75	3.38%
12	細胞治療（その他の再生医療等製品）	0	0.00%	2	0.14%	5	1.22%	31	11.88%	38	1.71%
13	ベッドサイドで患者と製剤の認証	20	16.81%	677	47.28%	328	80.20%	231	88.51%	1256	56.55%
14	その他	5	4.20%	31	2.16%	5	1.22%	13	4.98%	54	2.43%
	回答施設合計	119		1432		409		261		2221	

1-16. 血漿分画製剤業務でオーダー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）	51	70.83%	1134	91.16%	346	94.79%	239	97.55%	1770	91.90%
2	血漿分画製剤（アルブミン製剤以外）	12	16.67%	821	66.00%	264	72.33%	163	66.53%	1260	65.42%
3	血漿分画製剤投与後の副作用	5	6.94%	205	16.48%	138	37.81%	138	56.33%	486	25.23%
4	ベッドサイドで患者と製剤の認証	22	30.56%	527	42.36%	234	64.11%	196	80.00%	979	50.83%
5	細胞治療（再生医療等製品）	0	0.00%	4	0.32%	4	1.10%	52	21.22%	60	3.12%
6	その他	18	25.00%	52	4.18%	4	1.10%	5	2.04%	79	4.10%
	回答施設合計	72		1244		365		245		1926	

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	42	4.87%	1134	36.96%	417	96.53%	261	98.86%	1854	40.07%
2	導入していない	821	95.13%	1934	63.04%	15	3.47%	3	1.14%	2773	59.93%
	回答施設合計	863		3068		432		264		4627	

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

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	37	92.50%	1081	96.00%	410	98.32%	261	100.00%	1789	97.02%
2	日赤血液製剤入庫	18	45.00%	833	73.98%	405	97.12%	257	98.47%	1513	82.05%
3	日赤血液製剤輸血	28	70.00%	854	75.84%	402	96.40%	257	98.47%	1541	83.57%
4	貯血式自己血製剤貯血	2	5.00%	531	47.16%	381	91.37%	252	96.55%	1166	63.23%
5	貯血式自己血製剤輸血	1	2.50%	522	46.36%	362	86.81%	251	96.17%	1136	61.61%
6	希釈式自己血製剤輸血	1	2.50%	22	1.95%	36	8.63%	41	15.71%	100	5.42%
7	回収式自己血製剤輸血	1	2.50%	13	1.15%	23	5.52%	22	8.43%	59	3.20%
8	院内成分採血製剤（末梢血幹細胞）	0	0.00%	11	0.98%	46	11.03%	127	48.66%	184	9.98%
9	院内成分採血製剤（CAR-T用のリンパ球）	0	0.00%	4	0.36%	3	0.72%	22	8.43%	29	1.57%
10	院内調製血（分割製剤等）	1	2.50%	10	0.89%	34	8.15%	126	48.28%	171	9.27%
11	輸血副作用	10	25.00%	604	53.64%	350	83.93%	234	89.66%	1198	64.97%
12	細胞治療（テムセル）	0	0.00%	5	0.44%	8	1.92%	59	22.61%	72	3.90%
13	細胞治療（その他の再生医療等製品）	0	0.00%	3	0.27%	5	1.20%	28	10.73%	36	1.95%
14	ベッドサイドで患者と製剤の認証	10	25.00%	398	35.35%	194	46.52%	150	57.47%	752	40.78%
15	輸血手帳	1	2.50%	6	0.53%	2	0.48%	7	2.68%	16	0.87%
16	その他	2	5.00%	14	1.24%	12	2.88%	15	5.75%	43	2.33%
	回答施設合計	40		1126		417		261		1844	

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	20	2.32%	503	16.59%	265	64.48%	216	83.40%	1004	22.00%
2	導入していない	842	97.68%	2529	83.41%	146	35.52%	43	16.60%	3560	78.00%
	回答施設合計	862		3032		411		259		4564	

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)	18	90.00%	451	90.93%	251	95.44%	209	96.76%	929	93.37%
2	血漿分画製剤(アルブミン製剤以外)	6	30.00%	331	66.73%	138	52.47%	103	47.69%	578	58.09%
3	血漿分画製剤投与後の副作用	5	25.00%	132	26.61%	130	49.43%	132	61.11%	399	40.10%
4	細胞治療(再生医療等製品)	0	0.00%	4	0.81%	4	1.52%	45	20.83%	53	5.33%
5	ベッドサイドで患者と製剤の認証	8	40.00%	189	38.10%	114	43.35%	111	51.39%	422	42.41%
6	その他	0	0.00%	5	1.01%	3	1.14%	6	2.78%	14	1.41%
	回答施設合計	20		496		263		216		995	

## 1-2) 血液製剤の納入状況について

1-21. 2020年4月~2021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	835	94.89%	3036	97.84%	434	100.00%	262	100.00%	4567	97.61%
2	購入していない	45	5.11%	67	2.16%	0	0.00%	0	0.00%	112	2.39%
	回答施設合計	880		3103		434		262		4679	

## 1-22. 2020年4月～2021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	822	98.80%	3003	99.08%	434	100.00%	262	100.00%	4521	99.17%
2	購入していない	10	1.20%	28	0.92%	0	0.00%	0	0.00%	38	0.83%
	回答施設合計	832		3031		434		262		4559	

## 1-23. 2020年4月～2021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	245	1	111	9.08	2224	12.99
	1～299床	1435	1	1273	23.80	34151	55.66
	300～499床	290	1	2250	56.14	16282	190.47
	500床以上	226	1	2762	123.66	27948	256.32
	全体	2196	1	2762	36.71	80605	120.74
(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	717	1	1027	26.58	19061	58.82
	1～299床	2846	1	4596	207.99	591933	324.25
	300～499床	424	2	7352	1562.76	662611	1044.07
	500床以上	262	3	12782	4449.27	1165708	2173.90
	全体	4249	1	12782	574.09	2439313	1278.30
(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	6	2	19	6.67	40	6.74
	1～299床	27	1	32	7.48	202	8.11
	300～499床	8	1	5	2.00	16	1.31
	500床以上	8	1	47	13.75	110	16.18
	全体	49	1	47	7.51	368	9.51
(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	16	1	53	13.38	214	14.90
	1～299床	104	1	495	25.50	2652	76.68
	300～499床	53	1	90	12.57	666	18.55
	500床以上	76	1	742	28.20	2143	89.41
	全体	249	1	742	22.79	5675	70.61

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	1	5	5	5.00	5	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	1	5	5	5.00	5	
(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	2	2	6	4.00	8	2.83
	1～299床	8	1	38	7.50	60	12.48
	300～499床	6	1	12	4.00	24	4.20
	500床以上	4	2	10	4.25	17	3.86
	全体	20	1	38	5.45	109	8.23
(7) 合成血液-LR-1、照射合成血液-LR-1 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床	1	6	6	6.00	6	
	500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
	全体	4	1	6	2.50	10	2.38
(8) 合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2 製剤／袋(本)	0床	1	2	2	2.00	2	
	1～299床	1	11	11	11.00	11	
	300～499床	3	2	4	3.33	10	1.15
	500床以上	10	2	4	2.70	27	0.67
	全体	15	2	11	3.33	50	2.26

## 【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	794	1	1033	27.14	21549	57.80
	1～299床	2949	1	4676	213.30	629015	329.59
	300～499床	427	2	7352	1591.60	679615	1063.09
	500床以上	262	3	12800	4564.72	1195956	2241.11
	全体	4432	1	12800	569.98	2526135	1288.02
赤血球製剤総単位数	0床	794	1	2060	51.43	40834	113.94
	1～299床	2949	1	9274	414.94	1223671	649.29
	300～499床	427	2	14704	3145.03	1342926	2105.52
	500床以上	262	6	25582	9022.33	2363851	4418.26
	全体	4432	1	25582	1121.68	4971282	2545.96

## 1-24. 2020年4月～2021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	97	11.84%	1548	51.38%	419	96.99%	259	98.85%	2323	51.33%
2	購入していない	722	88.16%	1465	48.62%	13	3.01%	3	1.15%	2203	48.67%
	回答施設合計	819		3013		432		262		4526	

## 1-25. 2020年4月～2021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) 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	2	4	3.00	6	1.41
	1～299床	17	1	71	11.18	190	19.10
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	2	2	7	4.50	9	3.54
	全体	22	1	71	9.41	207	17.03
(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						
	1～299床	5	1	86	19.20	96	37.40
	300～499床	4	1	46	13.00	52	22.02
	500床以上	5	1	7	2.80	14	2.49
	全体	14	1	86	11.57	162	24.43

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	4	2	48	14.50	58	22.41
	1～299床	195	1	225	5.39	1052	19.49
	300～499床	214	1	325	11.01	2357	27.81
	500床以上	206	1	716	37.84	7796	76.60
	全体	619	1	716	18.20	11263	50.33
(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	81	1	904	23.84	1931	100.93
	1～299床	1418	1	3780	48.39	68624	171.21
	300～499床	408	1	2867	347.12	141624	417.59
	500床以上	259	18	18320	1579.14	408998	1654.35
	全体	2166	1	18320	286.79	621177	786.63
(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	16	4.57	32	5.80
	1～299床	287	1	393	7.84	2249	26.56
	300～499床	225	1	771	23.84	5364	73.38
	500床以上	189	1	1934	68.90	13023	178.04
	全体	708	1	1934	29.19	20668	105.08
(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	15	1	62	9.53	143	16.50
	1～299床	413	1	327	11.42	4716	26.81
	300～499床	238	1	897	46.87	11155	110.62
	500床以上	187	1	1066	114.51	21414	173.17
	全体	853	1	1066	43.88	37428	109.23
(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	2	2	4	3.00	6	1.41
	1～299床	44	1	232	25.86	1138	49.31
	300～499床	92	1	286	29.79	2741	39.56
	500床以上	168	1	530	53.32	8958	71.97
	全体	306	1	530	41.97	12843	61.72
(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	13	1	62	7.38	96	16.72
	300～499床	35	1	116	6.09	213	19.35
	500床以上	69	1	72	6.57	453	11.14
	全体	117	1	116	6.51	762	14.54

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	9	1	49	11.89	107	17.11
	300～499床	27	1	58	14.41	389	17.79
	500床以上	51	1	121	12.94	660	24.02
	全体	87	1	121	13.29	1156	21.43
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板 -LR-10 製剤)／袋(本)	0床	2	5	11	8.00	16	4.24
	1～299床	39	1	321	49.36	1925	72.88
	300～499床	72	1	174	34.08	2454	38.80
	500床以上	118	1	1460	63.47	7490	142.75
	全体	231	1	1460	51.45	11885	109.06
(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	5	2	22	10.20	51	8.79
	300～499床	14	1	60	12.43	174	16.49
	500床以上	33	1	57	12.58	415	14.74
	全体	52	1	60	12.31	640	14.57

## 【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	92	1	909	23.83	2192	96.44
	1～299床	1522	1	4689	52.72	80244	193.87
	300～499床	413	1	2975	403.21	166525	466.53
	500床以上	259	24	20990	1811.70	469230	1838.90
	全体	2286	1	20990	314.17	718191	866.60
血小板製剤総単位数	0床	92	4	9095	251.80	23166	980.56
	1～299床	1522	1	49605	561.54	854657	2015.60
	300～499床	413	10	29225	4349.53	1796356	5066.31
	500床以上	259	235	217350	19078.17	4941247	19080.84
	全体	2286	1	217350	3331.33	7615426	9069.96

## 1-26. 2020年4月～2021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	23	2.84%	1330	44.38%	411	95.14%	258	98.47%	2022	44.92%
2	購入していない	787	97.16%	1667	55.62%	21	4.86%	4	1.53%	2479	55.08%
	回答施設合計	810		2997		432		262		4501	

## 1-27. 2020年4月～2021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	6	2.75	11	2.36
	1～299床	200	1	911	23.06	4611	90.35
	300～499床	84	1	708	29.08	2443	98.40
	500床以上	143	1	1333	78.02	11157	162.54
	全体	431	1	1333	42.28	18222	122.54
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0床	15	1	20	6.53	98	6.55
	1～299床	1190	1	2653	57.57	68505	168.74
	300～499床	395	1	4513	355.03	140236	506.09
	500床以上	250	1	10697	1412.00	353001	1359.61
	全体	1850	1	10697	303.70	561840	726.76
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0床	4	1	5	2.50	10	1.73
	1～299床	397	1	793	29.75	11812	68.62
	300～499床	287	1	1348	104.78	30071	168.56
	500床以上	245	1	4819	475.98	116615	683.55
	全体	933	1	4819	169.89	158508	409.23

## 【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	20	1	20	5.95	119	6.03
	1～299床	1299	1	2658	65.38	84928	177.24
	300～499床	406	1	4513	425.49	172750	531.89
	500床以上	258	83	12385	1863.46	480773	1557.06
	全体	1983	1	12385	372.45	738570	863.64
新鮮凍結血漿製剤 総単位数	0床	20	1	40	12.35	247	12.14
	1～299床	1299	1	5326	145.40	188869	376.60
	300～499床	406	2	9026	993.10	403199	1185.16
	500床以上	258	166	24147	4587.67	1183619	3786.55
	全体	1983	1	24147	895.58	1775934	2095.75

## 1-3) 血液製剤の廃棄状況について

1-28. 2020年4月～2021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	122	14.17%	1689	55.02%	416	95.85%	261	99.24%	2488	53.76%
2	廃棄していない	739	85.83%	1381	44.98%	18	4.15%	2	0.76%	2140	46.24%
	回答施設合計	861		3070		434		263		4628	

1-29. 2020年4月～2021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	117	95.90%	1624	96.61%	410	98.56%	260	99.62%	2411	97.22%
2	廃棄していない	5	4.10%	57	3.39%	6	1.44%	1	0.38%	69	2.78%
	回答施設合計	122		1681		416		261		2480	

1-30. 2020年4月～2021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	2	1.61	29	0.50
	1～299床	255	1	161	6.19	1579	16.36
	300～499床	47	1	51	6.91	325	11.40
	500床以上	53	1	13	2.89	153	2.83
	全体	373	1	161	5.59	2086	14.22
(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	33	2.08	202	3.50
	1～299床	1532	1	258	14.33	21959	25.24
	300～499床	398	1	139	26.42	10515	23.45
	500床以上	259	1	137	23.25	6023	22.34
	全体	2286	1	258	16.93	38699	24.76
(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	1	2	2	2.00	2	
	1～299床	6	1	10	3.17	19	3.37
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	3	1	1	1.00	3	0.00
	全体	11	1	10	2.27	25	2.61
(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						
	1～299床	34	1	35	3.47	118	6.03
	300～499床	14	1	63	15.29	214	20.42
	500床以上	16	1	138	12.06	193	33.74
	全体	64	1	138	8.20	525	20.08
(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	2	1	2	1.50	3	0.71
	300～499床	3	1	5	2.67	8	2.08
	500床以上	1	4	4	4.00	4	
	全体	6	1	5	2.50	15	1.64

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	2	1	2	1.50	3	0.71
	300～499床						
	500床以上						
	全体	2	1	2	1.50	3	0.71
(8) 合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2 製剤/袋(本)	0床	1	2	2	2.00	2	
	1～299床	1	2	2	2.00	2	
	300～499床						
	500床以上	3	2	3	2.67	8	0.58
	全体	5	2	3	2.40	12	0.55

## 【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	113	1	33	2.08	235	3.30
	1～299床	1603	1	258	14.78	23685	26.29
	300～499床	408	1	139	27.12	11063	24.13
	500床以上	260	1	149	24.55	6384	24.13
	全体	2384	1	258	17.35	41367	25.79
赤血球製剤廃棄 総単位数	0床	113	1	66	3.88	439	6.59
	1～299床	1603	1	516	28.55	45767	50.67
	300～499床	408	2	278	53.43	21800	47.35
	500床以上	260	2	285	48.51	12612	47.66
	全体	2384	1	516	33.82	80618	50.09

1-31. 2020年4月～2021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	34	1	33	2.88	98	5.76
	1～299床	1227	1	258	16.98	20835	28.62
	300～499床	387	1	133	24.70	9559	23.25
	500床以上	239	1	138	18.06	4316	20.26
	全体	1887	1	258	18.45	34808	26.63
(2) 破損	0床						
	1～299床	56	1	3	1.14	64	0.44
	300～499床	70	1	8	1.47	103	1.07
	500床以上	82	1	8	1.72	141	1.36
	全体	208	1	8	1.48	308	1.10
(3) 保管管理不良	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	109	1	9	1.89	206	1.57
	300～499床	118	1	17	2.36	278	2.47
	500床以上	146	1	19	3.75	547	3.79
	全体	374	1	19	2.76	1032	2.98
(4) 転用ができない	0床	47	1	3	1.36	64	0.67
	1～299床	410	1	47	4.43	1815	6.82
	300～499床	120	1	50	4.79	575	6.97
	500床以上	95	1	54	6.54	621	9.52
	全体	672	1	54	4.58	3075	7.14
(5) その他	0床	40	1	6	1.28	51	0.85
	1～299床	123	1	7	1.54	189	0.97
	300～499床	71	1	34	2.68	190	4.19
	500床以上	86	1	19	3.52	303	3.85
	全体	320	1	34	2.29	733	3.00

## 1-32. 2020年4月～2021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	8	6.90%	168	10.13%	203	49.03%	209	80.08%	588	24.00%
2	廃棄していない	108	93.10%	1491	89.87%	211	50.97%	52	19.92%	1862	76.00%
	回答施設合計	116		1659		414		261		2450	

## 1-33. 2020年4月～2021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	2	2.00	2	
	1～299床	1	1	1.00	1	
	300～499床					
	500床以上					
	全体	2	1	2	1.50	3
(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					
	1～299床	2	1	2	3	0.71
	300～499床					
	500床以上					
	全体	2	1	2	1.50	3
(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	4	1	2	5	0.50
	300～499床	9	1	5	15	1.32
	500床以上	21	1	4	32	0.75
	全体	34	1	5	52	0.90
(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	1	1	1	1	
	1～299床	133	1	11	231	1.54
	300～499床	174	1	52	445	4.70
	500床以上	198	1	45	906	4.88
	全体	506	1	52	1583	4.35

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	6	1	2	1.17	7	0.41
	300～499床	17	1	1	1.00	17	0.00
	500床以上	17	1	3	1.24	21	0.56
	全体	40	1	3	1.13	45	0.40
(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	12	1	3	1.25	15	0.62
	300～499床	29	1	5	1.52	44	1.06
	500床以上	37	1	6	1.76	65	1.19
	全体	78	1	6	1.59	124	1.07
(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	1	1	1.00	1	
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床	8	1	1	1.00	8	0.00
	500床以上	12	1	4	1.58	19	1.00
	全体	22	1	4	1.32	29	0.78
(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	1	1	1	1.00	1	
	500床以上						
	全体	1	1	1	1.00	1	
(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	1	1.00	2	0.00
	300～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上	8	1	2	1.25	10	0.46
	全体	12	1	2	1.17	14	0.39

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	1	1	1	1.00	1
	500床以上					
	全体	1	1	1	1.00	1

## 【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	2	1.33	4	0.58
	1～299床	152	1	11	1.74	265	1.53
	300～499床	199	1	54	2.68	533	4.64
	500床以上	209	1	45	5.04	1054	5.20
	全体	563	1	54	3.30	1856	4.49
血小板製剤廃棄 総単位数	0床	3	2	10	7.33	22	4.62
	1～299床	152	1	110	18.27	2777	16.31
	300～499床	199	5	530	29.07	5785	46.78
	500床以上	209	5	450	53.33	11145	54.89
	全体	563	1	530	35.04	19729	46.63

1-34. 2020年4月～2021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						
	1～299床	88	1	9	1.81	159	1.47
	300～499床	98	1	31	2.41	236	3.38
	500床以上	104	1	45	5.03	523	6.22
	全体	290	1	45	3.17	918	4.50
(2) 破損	0床						
	1～299床	3	1	1	1.00	3	0.00
	300～499床	11	1	2	1.09	12	0.30
	500床以上	20	1	3	1.20	24	0.52
	全体	34	1	3	1.15	39	0.44
(3) 保管管理不良	0床						
	1～299床	6	1	2	1.33	8	0.52
	300～499床	7	1	2	1.14	8	0.38
	500床以上	17	1	3	1.24	21	0.56
	全体	30	1	3	1.23	37	0.50
(4) 転用ができない	0床	2	1	1	1.00	2	0.00
	1～299床	41	1	6	1.54	63	1.29
	300～499床	95	1	8	1.78	169	1.29
	500床以上	91	1	15	3.32	302	2.92
	全体	229	1	15	2.34	536	2.23
(5) その他	0床	1	2	2	2.00	2	
	1～299床	28	1	4	1.29	36	0.71
	300～499床	35	1	9	1.57	55	1.44
	500床以上	54	1	10	2.61	141	2.28
	全体	118	1	10	1.98	234	1.85

## 1-35. 2020年4月～2021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	10	9.43%	657	39.84%	373	90.10%	250	95.79%	1290	53.09%
2	廃棄していない	96	90.57%	992	60.16%	41	9.90%	11	4.21%	1140	46.91%
	回答施設合計	106		1649		414		261		2430	

## 1-36. 2020年4月～2021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	50	1	69	6.22	311
	300～499床	17	1	24	4.00	68
	500床以上	41	1	26	4.37	179
	全体	108	1	69	5.17	558
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0床	4	2	9	4.00	16
	1～299床	568	1	75	6.46	3668
	300～499床	337	1	120	9.00	3032
	500床以上	223	1	74	11.98	2671
	全体	1132	1	120	8.29	9387
(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	115	1	15	2.63	302
	300～499床	110	1	30	3.90	429
	500床以上	131	1	67	6.44	843
	全体	356	1	67	4.42	1574

## 【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	4	2	9	4.00	16	3.37
	1～299床	644	1	75	6.65	4281	8.21
	300～499床	372	1	120	9.49	3529	9.90
	500床以上	249	1	92	14.83	3693	13.72
	全体	1269	1	120	9.08	11519	10.45
新鮮凍結血漿製剤 廃棄総単位数	0床	4	4	18	8.00	32	6.73
	1～299床	644	1	150	13.75	8855	15.73
	300～499床	372	2	240	21.10	7848	20.85
	500床以上	249	2	286	35.71	8893	36.52
	全体	1269	1	286	20.20	25628	24.14

1-37. 2020年4月～2021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	3	2	9	4.33	13	4.04
	1～299床	534	1	75	6.58	3516	8.52
	300～499床	305	1	66	7.70	2350	7.46
	500床以上	133	1	63	6.76	899	8.72
	全体	975	1	75	6.95	6778	8.23
(2) 破損	0床						
	1～299床	59	1	4	1.37	81	0.76
	300～499床	95	1	8	1.71	162	1.17
	500床以上	152	1	27	3.47	528	3.37
	全体	306	1	27	2.52	771	2.66
(3) 保管管理不良	0床						
	1～299床	34	1	9	1.94	66	1.70
	300～499床	52	1	21	2.63	137	3.48
	500床以上	77	1	20	3.57	275	3.68
	全体	163	1	21	2.93	478	3.34

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	1	1	1.00	1	
	1～299床	111	1	21	3.00	333	3.37
	300～499床	113	1	28	3.91	442	4.13
	500床以上	141	1	47	7.34	1035	7.19
	全体	366	1	47	4.95	1811	5.68
(5) その他	0床						
	1～299床	52	1	18	2.13	111	2.63
	300～499床	71	1	17	2.82	200	2.59
	500床以上	92	1	76	6.92	637	10.17
	全体	215	1	76	4.41	948	7.25

## 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. 2020年4月～2021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	206	24.04%	2118	70.86%	402	98.05%	254	99.22%	2980	66.05%
2	購入していない	651	75.96%	871	29.14%	8	1.95%	2	0.78%	1532	33.95%
	回答施設合計	857		2989		410		256		4512	

1-39. 2020年4月～2021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	93.63%	2047	97.29%	398	99.75%	250	100.00%	2886	97.60%
2	購入していない	13	6.37%	57	2.71%	1	0.25%	0	0.00%	71	2.40%
	回答施設合計	204		2104		399		250		2957	

1-40. 2020年4月～2021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	3	4	10	8.00	24	3.46
	1～299床	25	1	726	86.48	2162	162.43
	300～499床	9	1	714	283.67	2553	260.22
	500床以上	11	3	340	74.55	820	116.12
	全体	48	1	726	115.81	5559	186.71
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) /本	0床	7	3	32	11.14	78	11.31
	1～299床	675	1	3490	86.34	58281	199.42
	300～499床	312	3	4025	389.00	121367	489.49
	500床以上	237	2	8210	1408.94	333919	1299.77
	全体	1231	1	8210	417.26	513645	810.71
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) /本	0床	4	3	12	6.50	26	3.87
	1～299床	16	2	836	140.63	2250	230.48
	300～499床	14	1	800	167.79	2349	219.11
	500床以上	38	3	800	75.95	2886	138.41
	全体	72	1	836	104.32	7511	179.05
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) /本	0床	32	1	139	18.63	596	26.93
	1～299床	440	1	2698	172.60	75943	257.64
	300～499床	139	2	3550	688.00	95632	603.48
	500床以上	107	10	19860	1546.56	165482	2200.65
	全体	718	1	19860	470.27	337653	1035.50
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) /本	0床	5	2	86	37.60	188	39.27
	1～299床	34	1	1257	152.56	5187	254.06
	300～499床	10	3	1392	372.70	3727	446.07
	500床以上	21	10	501	125.00	2625	155.38
	全体	70	1	1392	167.53	11727	268.13
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) /本	0床	137	1	725	37.40	5124	91.39
	1～299床	1474	1	1451	137.96	203356	205.87
	300～499床	255	2	5600	681.69	173830	653.02
	500床以上	175	14	12479	1843.99	322698	1525.01
	全体	2041	1	12479	345.42	705008	725.86

## 【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%)	0床	10	20.0	400.0	109.50	1095.0	125.22
	1～299床	691	5.0	43625.0	1069.93	739322.5	2477.08
	300～499床	317	37.5	50312.5	4826.03	1529852.5	6089.52
	500床以上	237	25.0	102625.0	17629.06	4178087.5	16257.85
	全体	1255	5.0	102625.0	5138.13	6448357.5	10064.72
(2) 高張アルブミン製剤 (20%)	0床	35	20.0	1390.0	173.26	6064.0	260.74
	1～299床	453	8.0	26980.0	1696.31	768430.0	2596.13
	300～499床	144	20.0	35520.0	6706.36	965716.0	6074.96
	500床以上	122	12.0	198600.0	13658.72	1666364.0	21194.32
	全体	754	8.0	198600.0	4518.00	3406574.0	10166.59
(3) 高張アルブミン製剤 (25%)	0床	141	10.0	9062.5	460.92	64990.0	1127.08
	1～299床	1498	5.0	18137.5	1714.21	2567885.0	2581.03
	300～499床	261	15.0	70000.0	8396.59	2191510.0	8129.25
	500床以上	179	175.0	155987.5	22608.10	4046850.0	19106.25
	全体	2079	5.0	155987.5	4267.07	8871235.0	9012.39
(4) アルブミン製剤合計	0床	182	10.0	9062.5	396.42	72149.0	1006.49
	1～299床	1998	5.0	49925.0	2039.86	4075637.5	3373.68
	300～499床	384	20.0	120312.5	12205.93	4687078.5	11873.59
	500床以上	243	245.0	302475.0	40704.94	9891301.5	34472.62
	全体	2807	5.0	302475.0	6671.24	18726166.5	15881.59

1-41. 2020年4月～2021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	25	12.56%	1168	56.70%	339	94.96%	222	96.52%	1754	61.63%
2	購入していない	174	87.44%	892	43.30%	18	5.04%	8	3.48%	1092	38.37%
	回答施設合計	199		2060		357		230		2846	

1-42. 2020年4月～2021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	33	1	195	26.76	883	40.28
	300～499床	44	1	261	36.77	1618	53.93
	500床以上	77	1	168	42.61	3281	40.94
	全体	154	1	261	37.55	5782	45.03
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g/20mL) / 本	0床						
	1～299床	5	2	9	4.80	24	2.68
	300～499床	13	1	81	17.31	225	21.19
	500床以上	11	4	55	27.18	299	18.62
	全体	29	1	81	18.90	548	19.52
(3) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (2.5g/50mL) / 本	0床	13	2	67	17.62	229	21.80
	1～299床	617	1	1175	60.56	37364	115.63
	300～499床	197	1	4000	203.14	40019	413.03
	500床以上	160	2	58619	873.10	139696	4699.65
	全体	987	1	58619	220.17	217308	1920.84
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0床	3	3	265	94.00	282	148.19
	1～299床	423	1	3642	85.36	36109	216.79
	300～499床	201	1	1769	246.39	49525	277.34
	500床以上	171	3	4626	869.67	148714	856.39
	全体	798	1	4626	294.02	234630	543.69
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0床						
	1～299床	12	1	193	58.92	707	60.04
	300～499床	11	5	383	102.00	1122	135.02
	500床以上	5	10	1334	533.20	2666	565.50
	全体	28	1	1334	160.54	4495	295.47
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299床	30	1	160	33.53	1006	42.21
	300～499床	29	1	250	44.17	1281	59.18
	500床以上	67	1	651	122.69	8220	156.08
	全体	128	1	651	82.11	10510	125.28

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	3	4	104	37.33	112	57.74
	1~299床	141	1	2903	85.72	12087	281.61
	300~499床	118	1	1967	85.30	10065	206.83
	500床以上	116	1	3689	259.34	30083	587.50
	全体	378	1	3689	138.48	52347	393.10
(8) 免疫グロブリン製剤:静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0床	4	3	275	107.25	429	126.63
	1~299床	263	1	952	80.08	21060	139.63
	300~499床	170	1	1301	203.10	34527	254.04
	500床以上	165	10	4787	738.03	121775	772.22
	全体	602	1	4787	295.33	177791	515.92
(9) 免疫グロブリン製剤:静注 10% (10.0g/100mL) / 本	0床						
	1~299床	64	1	1424	97.91	6266	223.83
	300~499床	77	2	479	99.44	7657	108.00
	500床以上	89	1	1164	281.01	25010	288.20
	全体	230	1	1424	169.27	38933	239.76
(10) 免疫グロブリン製剤:静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0床						
	1~299床	34	4	943	56.29	1914	159.80
	300~499床	32	1	840	63.88	2044	145.49
	500床以上	53	4	1027	186.36	9877	211.62
	全体	119	1	1027	116.26	13835	190.85

## 【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	22	0.5	2010.0	200.41	4409.0	501.17
	1~299床	1142	0.5	41677.5	453.99	518451.0	1700.58
	300~499床	319	2.5	21300.0	2118.54	675814.5	2417.11
	500床以上	210	85.0	146547.5	10748.77	2257242.0	12630.19
	全体	1693	0.5	146547.5	2041.30	3455916.5	5823.39

## 1-43. 2020年4月～2021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	3.54%	67	3.28%	64	18.39%	125	55.31%	263	9.35%
2	購入していない	191	96.46%	1973	96.72%	284	81.61%	101	44.69%	2549	90.65%
	回答施設合計	198		2040		348		226		2812	

## 1-44. 2020年4月～2021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	1.00	1	
	1～299床	22	1	23.68	521	35.71
	300～499床	14	5	88.29	1236	116.24
	500床以上	32	1	94.47	3023	163.67
	全体	69	1	69.29	4781	127.69
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (2.0g / 10mL) / 本	0床					
	1～299床	25	2	37.08	927	52.64
	300～499床	24	1	33.38	801	51.10
	500床以上	51	1	137.94	7035	366.52
	全体	100	1	87.63	8763	267.93
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (4.0g / 20mL) / 本	0床	3	40	146.33	439	175.59
	1～299床	37	2	101.65	3761	209.26
	300～499床	44	1	77.32	3402	91.86
	500床以上	105	1	285.45	29972	672.75
	全体	189	1	198.80	37574	520.16

## 【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	4	1.0	1396.0	439.25	1757.0	643.60
	1～299床	52	1.0	5148.0	334.98	17419.0	748.07
	300～499床	54	2.0	1851.0	304.56	16446.0	399.74
	500床以上	115	2.0	24894.0	1191.14	136981.0	2993.69
	全体	225	1.0	24894.0	767.12	172603.0	2218.34

## 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

1-45. 2020年4月～2021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	15	1.82%	390	13.39%	139	36.97%	181	73.88%	725	16.63%
2	廃棄していない	811	98.18%	2523	86.61%	237	63.03%	64	26.12%	3635	83.37%
	回答施設合計	826		2913		376		245		4360	

1-46. 2020年4月～2021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	11	73.33%	264	69.11%	113	81.88%	157	86.74%	545	76.12%
2	廃棄していない	4	26.67%	118	30.89%	25	18.12%	24	13.26%	171	23.88%
	回答施設合計	15		382		138		181		716	

1-47. 2020年4月～2021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	3	1	5	3.00	9	2.00
	300～499床	3	1	4	2.00	6	1.73
	500床以上	5	1	12	3.60	18	4.72
	全体	11	1	12	3.00	33	3.29
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) /本	0床	2	3	3	3.00	6	0.00
	1～299床	115	1	25	2.72	313	3.31
	300～499床	66	1	12	2.00	132	1.82
	500床以上	120	1	14	2.93	351	2.58
	全体	303	1	25	2.65	802	2.76
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) /本	0床						
	1～299床	6	2	14	5.83	35	4.49
	300～499床	7	1	16	3.71	26	5.53
	500床以上	16	1	17	4.06	65	4.11
	全体	29	1	17	4.34	126	4.45
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) /本	0床	1	6	6	6.00	6	
	1～299床	31	1	20	3.55	110	4.68
	300～499床	24	1	12	2.33	56	2.50
	500床以上	36	1	9	3.28	118	2.42
	全体	92	1	20	3.15	290	3.37
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) /本	0床	1	4	4	4.00	4	
	1～299床	4	1	3	1.75	7	0.96
	300～499床	5	1	5	2.60	13	1.82
	500床以上	4	1	5	2.00	8	2.00
	全体	14	1	5	2.29	32	1.59
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) /本	0床	3	2	4	3.00	9	1.00
	1～299床	108	1	18	2.73	295	2.77
	300～499床	38	1	26	2.92	111	5.46
	500床以上	72	1	17	3.47	250	3.70
	全体	221	1	26	3.01	665	3.64

## 【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%）	0床	2	37.5	37.5	75.0	0.00	
	1～299床	117	5.0	312.5	33.82	3957.5	41.10
	300～499床	68	5.0	150.0	24.71	1680.0	23.00
	500床以上	122	10.0	175.0	36.70	4477.5	32.31
	全体	309	5.0	312.5	32.98	10190.0	34.39
(2) 高張アルブミン製剤（20%）	0床	1	60.0	60.0	60.00	60.0	
	1～299床	37	8.0	200.0	33.51	1240.0	43.50
	300～499床	30	4.0	120.0	22.13	664.0	24.57
	500床以上	46	4.0	110.0	31.30	1440.0	25.61
	全体	114	4.0	200.0	29.86	3404.0	32.37
(3) 高張アルブミン製剤（25%）	0床	4	20.0	50.0	33.13	132.5	13.44
	1～299床	111	5.0	225.0	33.54	3722.5	34.36
	300～499床	42	5.0	325.0	34.58	1452.5	65.22
	500床以上	75	5.0	212.5	42.20	3165.0	45.78
	全体	232	5.0	325.0	36.52	8472.5	44.79
(4) アルブミン製剤合計	0床	7	20.0	60.0	38.21	267.5	13.67
	1～299床	249	5.0	332.5	35.82	8920.0	42.28
	300～499床	111	4.0	475.0	34.20	3796.5	56.47
	500床以上	154	4.0	300.0	58.98	9082.5	56.04
	全体	521	4.0	475.0	42.35	22066.5	50.69

1-48. 2020年4月～2021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	7	2	6	3.57	25	1.27
	1～299床	166	1	27	3.42	568	3.83
	300～499床	21	1	16	2.67	56	3.28
	500床以上	22	1	17	4.50	99	4.72
	全体	216	1	27	3.46	748	3.83
(2) 破損	0床						
	1～299床	48	1	7	1.52	73	1.11
	300～499床	74	1	8	1.81	134	1.48
	500床以上	110	1	12	2.75	303	2.09
	全体	232	1	12	2.20	510	1.81
(3) 保管管理不良	0床						
	1～299床	3	1	3	1.67	5	1.15
	300～499床	5	1	5	2.00	10	1.73
	500床以上	7	1	6	1.86	13	1.86
	全体	15	1	6	1.87	28	1.60
(4) その他	0床						
	1～299床	38	1	20	2.00	76	3.33
	300～499床	36	1	23	2.86	103	4.16
	500床以上	93	1	17	3.72	346	3.77
	全体	167	1	23	3.14	525	3.81

1-49. 2020年4月～2021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	57.14%	151	40.05%	48	38.40%	87	55.41%	294	43.68%
2	廃棄していない	6	42.86%	226	59.95%	77	61.60%	70	44.59%	379	56.32%
	回答施設合計	14		377		125		157		673	

1-50. 2020年4月～2021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	11	1	5	2.45	27	1.37
	300～499床	14	1	5	2.43	34	1.22
	500床以上	19	1	16	4.16	79	3.86
	全体	44	1	16	3.18	140	2.81
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g/20mL) / 本	0床						
	1～299床	4	1	3	1.75	7	0.96
	300～499床	1	5	5	5.00	5	
	500床以上	3	1	10	5.00	15	4.58
	全体	8	1	10	3.38	27	3.07
(3) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (2.5g/50mL) / 本	0床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299床	81	1	20	3.53	286	3.03
	300～499床	12	1	5	2.00	24	1.35
	500床以上	30	1	23	3.80	114	4.69
	全体	125	1	23	3.42	427	3.40
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0床	2	3	3	3.00	6	0.00
	1～299床	32	1	10	2.59	83	2.09
	300～499床	15	1	4	1.53	23	0.92
	500床以上	35	1	26	2.74	96	4.48
	全体	84	1	26	2.48	208	3.19
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	1	6	6	6.00	6	
	全体	2	1	6	3.50	7	3.54
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0床						
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床	3	1	29	10.33	31	16.17
	500床以上	4	1	6	2.50	10	2.38
	全体	8	1	29	5.25	42	9.75

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	11	1	6	2.82	31	1.94
	300~499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上	8	1	20	4.00	32	6.50
	全体	21	1	20	3.10	65	4.18
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0床						
	1~299床	8	1	5	2.38	19	1.51
	300~499床	7	1	11	2.71	19	3.68
	500床以上	13	1	8	2.00	26	2.04
	全体	28	1	11	2.29	64	2.35
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g/100mL) / 本	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	5	1	2	1.20	6	0.45
	全体	10	1	2	1.10	11	0.32
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0床						
	1~299床	1	6	6	6.00	6	
	300~499床						
	500床以上	7	1	2	1.14	8	0.38
	全体	8	1	6	1.75	14	1.75

## 【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	0床	4	2.5	15.0	9.38	37.5	6.57
	1~299床	143	0.5	135.0	10.16	1453.5	13.46
	300~499床	47	0.5	57.5	7.71	362.5	9.02
	500床以上	87	0.5	130.0	15.11	1314.5	20.11
	全体	281	0.5	135.0	11.27	3168.0	15.40

1-51. 2020年4月～2021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	2	4	3.00	12	0.82
	1～299床	130	1	20	3.16	411	2.80
	300～499床	31	1	29	3.16	98	5.22
	500床以上	34	1	26	5.03	171	6.37
	全体	199	1	29	3.48	692	4.06
(2) 破損	0床						
	1～299床	9	1	6	2.00	18	1.58
	300～499床	14	1	2	1.21	17	0.43
	500床以上	42	1	5	1.67	70	0.87
	全体	65	1	6	1.62	105	0.95
(3) 保管管理不良	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	8	8	8.00	8	
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	2	1	8	4.50	9	4.95
(4) その他	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	6	1	1	1.00	6	0.00
	300～499床	9	1	2	1.33	12	0.50
	500床以上	30	1	12	2.40	72	2.51
	全体	46	1	12	1.98	91	2.11

1-52. 2020年4月～2021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	3	21.43%	11	2.96%	2	1.68%	10	6.49%	26	3.95%
2	廃棄していない	11	78.57%	361	97.04%	117	98.32%	144	93.51%	633	96.05%
	回答施設合計	14		372		119		154		659	

1-53. 2020年4月～2021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	1	1	1	1.00	1	
	300～499床						
	500床以上	4	2	7	4.25	17	2.63
	全体	5	1	7	3.60	18	2.70
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注20%(2.0g/10mL)/本	0床						
	1～299床	1	2	2	2.00	2	
	300～499床						
	500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
	全体	4	1	2	1.50	6	0.58
(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	2	1.50	3	0.71
	300～499床						
	500床以上	3	1	5	2.67	8	2.08
	全体	5	1	5	2.20	11	1.64

【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	3	4.0	8.0	5.67	17.0	2.08
	300～499床						
	500床以上	9	2.0	20.0	6.33	57.0	5.52
	全体	12	2.0	20.0	6.17	74.0	4.80

1-54. 2020年4月～2021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	2	2	3	2.50	5	0.71
	300～499床						
	500床以上	7	1	6	2.43	17	1.72
	全体	9	1	6	2.44	22	1.51
(2) 破損	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
(3) 保管管理不良	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						
(4) その他	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上	1	5	5	5.00	5	
	全体	1	5	5	5.00	5	

## 【2】 輸血療法の体制について

## 2-1) 血液製剤の管理について

1-55. 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	4	0.47%	148	4.82%	147	34.19%	191	72.62%	490	10.61%
2	検査部門	211	24.71%	2076	67.60%	278	64.65%	72	27.38%	2637	57.10%
3	院外の検査機関に委託	575	67.33%	717	23.35%	5	1.16%	0	0.00%	1297	28.09%
4	その他	64	7.49%	130	4.23%	0	0.00%	0	0.00%	194	4.20%
	回答施設合計	854		3071		430		263		4618	

1-56. 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	16	1.90%	163	5.33%	150	34.72%	196	74.52%	525	11.43%
2	検査部門	233	27.74%	1960	64.09%	276	63.89%	65	24.71%	2534	55.17%
3	院外の検査機関に委託	167	19.88%	179	5.85%	1	0.23%	0	0.00%	347	7.55%
4	その他	424	50.48%	756	24.72%	5	1.16%	2	0.76%	1187	25.84%
	回答施設合計	840		3058		432		263		4593	

## 1-57. 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）	101	11.84%	1727	56.53%	414	95.83%	260	98.86%	2502	54.36%
2	血液専用保冷庫（自記式記録計付き）	12	1.41%	61	2.00%	5	1.16%	1	0.38%	79	1.72%
3	血液専用保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	10	1.17%	57	1.87%	2	0.46%	0	0.00%	69	1.50%
4	薬品保冷庫（自記式記録計付き、警報装置付き）	137	16.06%	337	11.03%	7	1.62%	1	0.38%	482	10.47%
5	薬品保冷庫（自記式記録計付き）	27	3.17%	55	1.80%	0	0.00%	0	0.00%	82	1.78%
6	薬品保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	178	20.87%	273	8.94%	1	0.23%	0	0.00%	452	9.82%
7	家庭用冷蔵・冷凍庫	322	37.75%	409	13.39%	1	0.23%	0	0.00%	732	15.90%
8	その他	66	7.74%	136	4.45%	2	0.46%	1	0.38%	205	4.45%
	回答施設合計	853		3055		432		263		4603	

「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 1-57 その他詳細.xlsx を参照

## 1-58. 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	103	13.39%	846	27.93%	72	16.74%	67	25.97%	1088	24.25%
2	ない	613	79.71%	2167	71.54%	348	80.93%	182	70.54%	3310	73.79%
3	その他	53	6.89%	16	0.53%	10	2.33%	9	3.49%	88	1.96%
	回答施設合計	769		3029		430		258		4486	

「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 1-58 その他詳細.xlsx を参照

1-59. 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	47	5.62%	1743	57.30%	423	97.69%	260	98.86%	2473	54.07%
2	扱っていない	789	94.38%	1299	42.70%	10	2.31%	3	1.14%	2101	45.93%
	回答施設合計	836		3042		433		263		4574	

1-60. 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%	453	26.32%	205	48.69%	128	49.23%	795	32.48%
2	病棟	24	52.17%	1066	61.94%	183	43.47%	81	31.15%	1354	55.31%
3	その他	13	28.26%	202	11.74%	33	7.84%	51	19.62%	299	12.21%
	回答施設合計	46		1721		421		260		2448	

「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 1-60 その他詳細.xlsx を参照

1-61. 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	39	86.67%	1587	93.08%	353	83.85%	221	85.00%	2200	90.50%
2	融解後、専用保冷庫(2～6℃)で保管	1	2.22%	72	4.22%	55	13.06%	28	10.77%	156	6.42%
3	融解後、汎用(非専用)保冷庫(2～6℃)で保管	2	4.44%	12	0.70%	5	1.19%	0	0.00%	19	0.78%
4	融解後、室温で保管	1	2.22%	15	0.88%	1	0.24%	1	0.38%	18	0.74%
5	その他	2	4.44%	19	1.11%	7	1.66%	10	3.85%	38	1.56%
	回答施設合計	45		1705		421		260		2431	

「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. 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	206	25.06%	1000	33.22%	162	37.50%	91	34.60%	1459	32.23%
2	クーラーボックス	157	19.10%	499	16.58%	124	28.70%	79	30.04%	859	18.98%
3	ビニール製の搬送バック	159	19.34%	695	23.09%	164	37.96%	126	47.91%	1144	25.27%
4	血液搬送装置（ポータブル保冷装置；ATR）	9	1.09%	10	0.33%	8	1.85%	19	7.22%	46	1.02%
5	その他	341	41.48%	981	32.59%	45	10.42%	32	12.17%	1399	30.90%
	回答施設合計	822		3010		432		263		4527	

「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. 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	6	0.74%	15	0.50%	17	4.04%	32	12.26%	70	1.56%
2	導入を検討している	6	0.74%	19	0.63%	10	2.38%	19	7.28%	54	1.20%
3	導入の予定なし	790	97.89%	2972	98.77%	393	93.35%	207	79.31%	4362	96.98%
4	その他	5	0.62%	3	0.10%	1	0.24%	3	1.15%	12	0.27%
	回答施設合計	807		3009		421		261		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 1-63 その他詳細.xlsx を参照

1-64. 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）	23	2.77%	103	3.40%	68	15.93%	126	48.46%	320	7.04%
2	いる（兼任）	258	31.12%	1683	55.58%	329	77.05%	133	51.15%	2403	52.88%
3	いない	548	66.10%	1242	41.02%	30	7.03%	1	0.38%	1821	40.07%
	回答施設合計	829		3028		427		260		4544	

## 1-65. 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	358	42.93%	2572	84.16%	433	100.00%	262	100.00%	3625	79.06%
2	いない	476	57.07%	484	15.84%	0	0.00%	0	0.00%	960	20.94%
	回答施設合計	834		3056		433		262		4585	

## 1-66. 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）	194	55.75%	477	18.85%	9	2.08%	2	0.76%	682	19.09%
2	平日のみ日勤帯配置（夜間オンコール有り）	63	18.10%	1054	41.66%	25	5.77%	3	1.15%	1145	32.05%
3	全日日勤帯のみ配置（夜間オンコール無し）	32	9.20%	55	2.17%	0	0.00%	0	0.00%	87	2.43%
4	全日日勤帯のみ配置（夜間オンコール有り）	19	5.46%	422	16.68%	26	6.00%	2	0.76%	469	13.13%
5	24時間体制で配置	1	0.29%	411	16.25%	372	85.91%	255	97.33%	1039	29.08%
6	必要時のみ配置	14	4.02%	20	0.79%	0	0.00%	0	0.00%	34	0.95%
7	その他	25	7.18%	91	3.60%	1	0.23%	0	0.00%	117	3.27%
	回答施設合計	348		2530		433		262		3573	

## 1-67. 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）	7	2.01%	170	6.69%	228	53.02%	232	88.89%	637	17.79%
2	いる（兼任）	124	35.53%	1477	58.13%	195	45.35%	28	10.73%	1824	50.94%
3	いない	218	62.46%	894	35.18%	7	1.63%	1	0.38%	1120	31.28%
	回答施設合計	349		2541		430		261		3581	

## 1-68. 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	181	21.86%	1984	65.41%	428	98.85%	262	100.00%	2855	62.66%
2	ない	647	78.14%	1049	34.59%	5	1.15%	0	0.00%	1701	37.34%
	回答施設合計	828		3033		433		262		4556	

## 1-69. 2020年4月～2021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	15	8.52%	45	2.29%	2	0.47%	0	0.00%	62	2.19%
2	1～5回	87	49.43%	418	21.29%	14	3.28%	4	1.53%	523	18.49%
3	6回	39	22.16%	1071	54.56%	349	81.73%	223	85.11%	1682	59.48%
4	7回以上	35	19.89%	429	21.85%	62	14.52%	35	13.36%	561	19.84%
	回答施設合計	176		1963		427		262		2828	

## 1-70. 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%	85	48.85%	609	31.60%	33	7.75%	24	9.16%	751	26.93%
2	81～99%	63	36.21%	844	43.80%	173	40.61%	123	46.95%	1203	43.13%
3	61～80%	15	8.62%	386	20.03%	197	46.24%	92	35.11%	690	24.74%
4	41～60%	4	2.30%	64	3.32%	20	4.69%	23	8.78%	111	3.98%
5	21～40%	0	0.00%	13	0.67%	3	0.70%	0	0.00%	16	0.57%
6	0～20%	7	4.02%	11	0.57%	0	0.00%	0	0.00%	18	0.65%
	回答施設合計	174		1927		426		262		2789	

## 2-2) 輸血関連の検査体制について

1-71. 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	7	0.82%	166	5.42%	180	41.47%	201	76.43%	554	12.01%
2	検査部門の臨床検査技師	164	19.23%	1982	64.73%	299	68.89%	82	31.18%	2527	54.79%
3	院内の検査センター技師	4	0.47%	155	5.06%	13	3.00%	4	1.52%	176	3.82%
4	看護師	24	2.81%	50	1.63%	0	0.00%	0	0.00%	74	1.60%
5	担当医	27	3.17%	52	1.70%	0	0.00%	1	0.38%	80	1.73%
6	院外の検査機関に委託	653	76.55%	1096	35.79%	7	1.61%	0	0.00%	1756	38.07%
7	検査を実施していない	38	4.45%	34	1.11%	0	0.00%	0	0.00%	72	1.56%
8	その他	8	0.94%	7	0.23%	0	0.00%	0	0.00%	15	0.33%
	回答施設合計	853		3062		434		263		4612	

1-72. 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	3	0.35%	130	4.23%	132	30.56%	174	66.16%	439	9.51%
2	検査部門の臨床検査技師	74	8.69%	1807	58.86%	413	95.60%	233	88.59%	2527	54.73%
3	院内の検査センター技師	1	0.12%	102	3.32%	12	2.78%	5	1.90%	120	2.60%
4	看護師	11	1.29%	61	1.99%	0	0.00%	0	0.00%	72	1.56%
5	担当医	20	2.35%	77	2.51%	1	0.23%	3	1.14%	101	2.19%
6	院外の検査機関に委託	358	42.02%	756	24.63%	4	0.93%	0	0.00%	1118	24.21%
7	検査を実施していない	411	48.24%	486	15.83%	2	0.46%	0	0.00%	899	19.47%
8	その他	11	1.29%	20	0.65%	1	0.23%	0	0.00%	32	0.69%
	回答施設合計	852		3070		432		263		4617	

1-73. 日中勤務時間帯の不規則抗体スクリーニング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	4	0.47%	156	5.10%	179	41.15%	200	76.63%	539	11.70%
2	検査部門の臨床検査技師	64	7.53%	1393	45.54%	293	67.36%	75	28.74%	1825	39.63%
3	院内の検査センター技師	3	0.35%	95	3.11%	11	2.53%	4	1.53%	113	2.45%
4	看護師	14	1.65%	19	0.62%	0	0.00%	0	0.00%	33	0.72%
5	担当医	20	2.35%	24	0.78%	0	0.00%	0	0.00%	44	0.96%
6	院外の検査機関に委託	682	80.24%	1421	46.45%	10	2.30%	0	0.00%	2113	45.88%
7	検査を実施していない	90	10.59%	171	5.59%	0	0.00%	0	0.00%	261	5.67%
8	その他	10	1.18%	14	0.46%	1	0.23%	0	0.00%	25	0.54%
	回答施設合計	850		3059		435		261		4605	

1-74. 夜間・休日勤務時間帯の不規則抗体スクリーニング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	0	0.00%	124	4.06%	121	27.82%	148	56.70%	393	8.54%
2	検査部門の臨床検査技師	40	4.69%	1306	42.81%	374	85.98%	193	73.95%	1913	41.59%
3	院内の検査センター技師	1	0.12%	66	2.16%	10	2.30%	4	1.53%	81	1.76%
4	看護師	5	0.59%	13	0.43%	0	0.00%	0	0.00%	18	0.39%
5	担当医	15	1.76%	20	0.66%	0	0.00%	0	0.00%	35	0.76%
6	院外の検査機関に委託	363	42.56%	934	30.61%	8	1.84%	0	0.00%	1305	28.37%
7	検査を実施していない	442	51.82%	767	25.14%	39	8.97%	34	13.03%	1282	27.87%
8	その他	16	1.88%	16	0.52%	4	0.92%	1	0.38%	37	0.80%
	回答施設合計	853		3051		435		261		4600	

1-75. 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	0.59%	172	5.62%	181	41.61%	199	75.95%	557	12.08%
2	検査部門の臨床検査技師	175	20.54%	2019	65.96%	297	68.28%	75	28.63%	2566	55.66%
3	院内の検査センター技師	4	0.47%	140	4.57%	11	2.53%	4	1.53%	159	3.45%
4	看護師	17	2.00%	56	1.83%	1	0.23%	0	0.00%	74	1.61%
5	担当医	35	4.11%	79	2.58%	0	0.00%	0	0.00%	114	2.47%
6	院外の検査機関に委託	599	70.31%	794	25.94%	4	0.92%	0	0.00%	1397	30.30%
7	検査を実施していない	45	5.28%	41	1.34%	0	0.00%	0	0.00%	86	1.87%
8	その他	12	1.41%	14	0.46%	0	0.00%	0	0.00%	26	0.56%
	回答施設合計	852		3061		435		262		4610	

1-76. 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	4	0.47%	139	4.55%	134	31.02%	174	66.16%	451	9.80%
2	検査部門の臨床検査技師	86	10.11%	1825	59.72%	411	95.14%	233	88.59%	2555	55.52%
3	院内の検査センター技師	1	0.12%	98	3.21%	11	2.55%	6	2.28%	116	2.52%
4	看護師	13	1.53%	48	1.57%	1	0.23%	0	0.00%	62	1.35%
5	担当医	25	2.94%	83	2.72%	0	0.00%	0	0.00%	108	2.35%
6	院外の検査機関に委託	327	38.43%	633	20.71%	3	0.69%	0	0.00%	963	20.93%
7	検査を実施していない	416	48.88%	460	15.05%	1	0.23%	0	0.00%	877	19.06%
8	その他	16	1.88%	20	0.65%	2	0.46%	0	0.00%	38	0.83%
	回答施設合計	851		3056		432		263		4602	

1-77. 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	276	35.98%	1916	65.55%	145	33.33%	71	27.00%	2408	54.88%
2	カラム凝集法	163	21.25%	764	26.14%	351	80.69%	253	96.20%	1531	34.89%
3	マイクロプレート法	159	20.73%	230	7.87%	30	6.90%	7	2.66%	426	9.71%
4	その他(不明)	255	33.25%	300	10.26%	3	0.69%	0	0.00%	558	12.72%
	回答施設合計	767		2923		435		263		4388	

1-78. 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	582	92.38%	2703	96.74%	422	97.69%	261	99.24%	3968	96.33%
2	A 血球、B 血球によるウラ検査	488	77.46%	2520	90.19%	426	98.61%	261	99.24%	3695	89.71%
3	抗 D 試薬を用いた D 抗原検査	479	76.03%	2560	91.62%	420	97.22%	260	98.86%	3719	90.29%
	回答施設合計	630		2794		432		263		4119	

## 1-79. 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）	34	5.12%	322	11.51%	112	25.99%	90	34.35%	558	13.43%
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）	84	12.65%	550	19.66%	61	14.15%	20	7.63%	715	17.21%
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）	31	4.67%	489	17.48%	225	52.20%	141	53.82%	886	21.32%
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）	38	5.72%	130	4.65%	3	0.70%	6	2.29%	177	4.26%
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）	26	3.92%	220	7.86%	11	2.55%	2	0.76%	259	6.23%
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）	81	12.20%	415	14.83%	9	2.09%	1	0.38%	506	12.18%
7	どちらも実施していない	370	55.72%	672	24.02%	10	2.32%	2	0.76%	1054	25.37%
	回答施設合計	664		2798		431		262		4155	

1-80. 不規則抗体スクリーニング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	155	20.83%	1004	36.09%	105	24.31%	55	20.99%	1319	31.26%
2	カラム凝集法	265	35.62%	1262	45.36%	365	84.49%	250	95.42%	2142	50.76%
3	固相法	19	2.55%	60	2.16%	26	6.02%	6	2.29%	111	2.63%
4	その他(不明)	331	44.49%	561	20.17%	2	0.46%	0	0.00%	894	21.18%
	回答施設合計	744		2782		432		262		4220	

1-81. 現在行っている不規則抗体スクリーニング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	生理食塩液法	157	21.63%	1069	38.55%	92	21.25%	43	16.41%	1361	32.45%
2	酵素法	215	29.61%	1170	42.19%	244	56.35%	148	56.49%	1777	42.37%
3	間接抗グロブリン法	265	36.50%	1984	71.55%	429	99.08%	262	100.00%	2940	70.10%
4	その他(不明)	372	51.24%	605	21.82%	4	0.92%	0	0.00%	981	23.39%
	回答施設合計	726		2773		433		262		4194	

1-82. 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	317	42.61%	1759	60.84%	164	38.14%	142	54.20%	2382	55.05%
2	カラム凝集法	126	16.94%	835	28.88%	318	73.95%	166	63.36%	1445	33.39%
3	固相法	9	1.21%	41	1.42%	15	3.49%	3	1.15%	68	1.57%
4	その他(不明)	315	42.34%	373	12.90%	2	0.47%	2	0.76%	692	15.99%
	回答施設合計	744		2891		430		262		4327	

1-83. 現在行っている交差適合試験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	355	46.71%	1791	61.69%	159	36.98%	122	46.39%	2427	55.72%
2	酵素法	179	23.55%	816	28.11%	41	9.53%	22	8.37%	1058	24.29%
3	間接抗グロブリン法	351	46.18%	2326	80.12%	424	98.60%	259	98.48%	3360	77.13%
4	その他(不明)	326	42.89%	396	13.64%	4	0.93%	2	0.76%	728	16.71%
	回答施設合計	760		2903		430		263		4356	

1-84. 2020年4月～2021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	27	3.58%	94	3.22%	5	1.19%	3	1.16%	129	2.97%
2	なかった	696	92.19%	2797	95.95%	416	98.81%	256	98.84%	4165	95.75%
3	不明	32	4.24%	24	0.82%	0	0.00%	0	0.00%	56	1.29%
	回答施設合計	755		2915		421		259		4350	

## 1-85. 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	3	0.38%	145	4.87%	230	53.49%	229	88.08%	607	13.60%
2	使用していない	734	92.10%	1817	61.06%	30	6.98%	4	1.54%	2585	57.92%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	45	5.65%	991	33.30%	170	39.53%	27	10.38%	1233	27.63%
4	不明	15	1.88%	23	0.77%	0	0.00%	0	0.00%	38	0.85%
	回答施設合計	797		2976		430		260		4463	

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	67	1	31	2.52	169	4.15
300～499床	129	1	54	8.68	1120	11.31
500床以上	164	1	200	20.64	3385	22.44
全体	360	1	200	12.98	4674	18.20

## 1-86. 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	4	0.50%	94	3.16%	158	36.92%	205	79.15%	461	10.33%
2	使用していない	755	94.61%	1985	66.68%	53	12.38%	11	4.25%	2804	62.84%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	27	3.38%	872	29.29%	217	50.70%	43	16.60%	1159	25.97%
4	不明	12	1.50%	26	0.87%	0	0.00%	0	0.00%	38	0.85%
	回答施設合計	798		2977		428		259		4462	

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	3	3	3.00	3	
1～299床	36	1	26	3.67	132	5.47
300～499床	78	1	44	7.35	573	9.86
500床以上	134	1	150	15.13	2028	18.79
全体	249	1	150	10.99	2736	15.66

1-87. 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	10	1.26%	185	6.22%	210	49.53%	180	69.23%	585	13.14%
2	使用していない	739	93.07%	2009	67.55%	89	20.99%	61	23.46%	2898	65.09%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	34	4.28%	751	25.25%	119	28.07%	19	7.31%	923	20.73%
4	不明	11	1.39%	29	0.98%	6	1.42%	0	0.00%	46	1.03%
	回答施設合計	794		2974		424		260		4452	

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	4	1	7	2.50	10	3.00
1～299床	86	1	44	3.52	303	5.98
300～499床	101	1	155	10.31	1041	18.38
500床以上	96	1	219	26.42	2536	40.72
全体	287	1	219	13.55	3890	27.76

1-88. 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	27	3.57%	74	2.52%	51	11.86%	50	19.16%	202	4.61%
2	T&S (type and screen) 症例のみ実施している	8	1.06%	95	3.24%	90	20.93%	51	19.54%	244	5.57%
3	手術時の追加依頼の場合に実施している	1	0.13%	17	0.58%	6	1.40%	6	2.30%	30	0.69%
4	実施していない	681	90.08%	2695	91.95%	272	63.26%	135	51.72%	3783	86.41%
5	その他	39	5.16%	50	1.71%	11	2.56%	19	7.28%	119	2.72%
	回答施設合計	756		2931		430		261		4378	

## 2-3) 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

1-89. 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	252	30.77%	2064	68.12%	423	97.92%	255	97.33%	2994	65.90%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	77	9.40%	205	6.77%	4	0.93%	3	1.15%	289	6.36%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	69	8.42%	152	5.02%	2	0.46%	2	0.76%	225	4.95%
4	保存していない	421	51.40%	609	20.10%	3	0.69%	2	0.76%	1035	22.78%
	回答施設合計	819		3030		432		262		4543	

1-90. 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	61	20.20%	194	8.64%	7	1.64%	2	0.78%	264	8.17%
2	6.1ヶ月～12.0ヶ月	17	5.63%	83	3.70%	2	0.47%	3	1.16%	105	3.25%
3	12.1ヶ月～24.0ヶ月	86	28.48%	620	27.60%	113	26.53%	71	27.52%	890	27.54%
4	24.1ヶ月以上（永久保存を除く）	122	40.40%	1276	56.81%	299	70.19%	179	69.38%	1876	58.04%
5	永久保存	16	5.30%	73	3.25%	5	1.17%	3	1.16%	97	3.00%
	回答施設合計	302		2246		426		258		3232	

## 1-91. 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	169	54.87%	1280	57.04%	147	34.67%	66	25.58%	1662	51.39%
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	27	8.77%	389	17.34%	120	28.30%	68	26.36%	604	18.68%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	67	21.75%	404	18.00%	124	29.25%	102	39.53%	697	21.55%
4	その他	45	14.61%	171	7.62%	33	7.78%	22	8.53%	271	8.38%
	回答施設合計	308		2244		424		258		3234	

## 1-92. 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	20.92%	754	24.95%	91	21.26%	54	20.69%	1072	23.62%
2	輸血前検査として、症例によって行っている	77	9.31%	186	6.15%	45	10.51%	39	14.94%	347	7.65%
3	入院時検査や術前検査と合わせて行っている	252	30.47%	1547	51.19%	231	53.97%	139	53.26%	2169	47.80%
4	行っていない	325	39.30%	535	17.70%	61	14.25%	29	11.11%	950	20.93%
	回答施設合計	827		3022		428		261		4538	

1-93. 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(*)	470	95.92%	2409	98.09%	364	99.73%	231	99.57%	3474	98.05%
2	HBs 抗体(*)	232	47.35%	862	35.10%	169	46.30%	133	57.33%	1396	39.40%
3	HBc 抗体(*)	132	26.94%	622	25.33%	136	37.26%	119	51.29%	1009	28.48%
4	HBe 抗原	20	4.08%	50	2.04%	3	0.82%	2	0.86%	75	2.12%
5	HBe 抗体	19	3.88%	26	1.06%	3	0.82%	2	0.86%	50	1.41%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査	16	3.27%	24	0.98%	0	0.00%	3	1.29%	43	1.21%
7	HCV 抗体(*)	451	92.04%	2352	95.77%	355	97.26%	227	97.84%	3385	95.54%
8	HCV コア抗原(*)	91	18.57%	525	21.38%	113	30.96%	84	36.21%	813	22.95%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	11	2.24%	13	0.53%	0	0.00%	0	0.00%	24	0.68%
10	HIV 抗体(*)	86	17.55%	425	17.30%	147	40.27%	112	48.28%	770	21.73%
11	HIV 抗原/HIV 抗体同時測定	65	13.27%	648	26.38%	114	31.23%	80	34.48%	907	25.60%
12	HTLV-I 抗体	21	4.29%	126	5.13%	8	2.19%	10	4.31%	165	4.66%
	回答施設合計	490		2456		365		232		3543	

(\*)厚生労働省の推奨する検査項目

## 2-4) 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

1-94. 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	73	9.00%	412	13.75%	60	13.86%	36	13.79%	581	12.91%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	38	4.69%	167	5.57%	31	7.16%	20	7.66%	256	5.69%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	84	10.36%	654	21.82%	123	28.41%	84	32.18%	945	20.99%
4	保存していない	616	75.96%	1764	58.86%	219	50.58%	121	46.36%	2720	60.42%
	回答施設合計	811		2997		433		261		4502	

## 1-95. 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	35	33.65%	171	30.43%	35	38.46%	24	43.64%	265	32.64%
2	6.1ヶ月～12.0ヶ月	5	4.81%	35	6.23%	4	4.40%	2	3.64%	46	5.67%
3	12.1ヶ月～24.0ヶ月	27	25.96%	120	21.35%	19	20.88%	10	18.18%	176	21.67%
4	24.1ヶ月以上（永久保存を除く）	34	32.69%	217	38.61%	32	35.16%	18	32.73%	301	37.07%
5	永久保存	3	2.88%	19	3.38%	1	1.10%	1	1.82%	24	2.96%
	回答施設合計	104		562		91		55		812	

## 1-96. 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	67	63.21%	418	75.32%	63	69.23%	34	61.82%	582	72.12%
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	7	6.60%	54	9.73%	16	17.58%	4	7.27%	81	10.04%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	17	16.04%	48	8.65%	11	12.09%	12	21.82%	88	10.90%
4	その他	15	14.15%	35	6.31%	1	1.10%	5	9.09%	56	6.94%
	回答施設合計	106		555		91		55		807	

## 1-97. 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	229	27.76%	746	24.83%	80	18.74%	33	12.79%	1088	24.10%
2	症例によって行っている	145	17.58%	964	32.09%	266	62.30%	201	77.91%	1576	34.91%
3	行っていない	451	54.67%	1294	43.08%	81	18.97%	24	9.30%	1850	40.98%
	回答施設合計	825		3004		427		258		4514	

1-98. 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	189	54.31%	600	35.91%	77	22.51%	60	25.75%	926	35.70%
2	HBs 抗体	86	24.71%	137	8.20%	23	6.73%	16	6.87%	262	10.10%
3	HBc 抗体	37	10.63%	72	4.31%	19	5.56%	13	5.58%	141	5.44%
4	HBe 抗原	11	3.16%	27	1.62%	2	0.58%	0	0.00%	40	1.54%
5	HBe 抗体	11	3.16%	19	1.14%	2	0.58%	1	0.43%	33	1.27%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査(*)	162	46.55%	1087	65.05%	276	80.70%	186	79.83%	1711	65.96%
7	HCV 抗体	180	51.72%	560	33.51%	75	21.93%	53	22.75%	868	33.46%
8	HCV コア抗原(*)	175	50.29%	1137	68.04%	270	78.95%	184	78.97%	1766	68.08%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	16	4.60%	39	2.33%	12	3.51%	9	3.86%	76	2.93%
10	HIV 抗体(*)	124	35.63%	596	35.67%	166	48.54%	133	57.08%	1019	39.28%
11	HIV 抗原/HIV 抗体同時測定	113	32.47%	759	45.42%	149	43.57%	91	39.06%	1112	42.87%
12	HTLV-I 抗体	8	2.30%	49	2.93%	8	2.34%	1	0.43%	66	2.54%
	回答施設合計	348		1671		342		233		2594	

(\*)厚生労働省の推奨する検査項目

## 2-5) 血漿分画製剤の管理について

1-99. 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	13	1.92%	50	1.74%	90	20.98%	143	55.43%	296	6.99%
2	検査部門	29	4.29%	149	5.19%	81	18.88%	32	12.40%	291	6.87%
3	薬剤部門	257	38.02%	2284	79.50%	253	58.97%	76	29.46%	2870	67.75%
4	その他	377	55.77%	390	13.57%	5	1.17%	7	2.71%	779	18.39%
	回答施設合計	676		2873		429		258		4236	

「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 1-99 その他詳細.xlsx を参照

1-100. 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	35	6.28%	164	6.55%	26	10.61%	18	23.08%	243	7.18%
2	不可能	476	85.46%	1987	79.35%	133	54.29%	23	29.49%	2619	77.39%
3	状況次第	46	8.26%	353	14.10%	86	35.10%	37	47.44%	522	15.43%
	回答施設合計	557		2504		245		78		3384	

「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 1-100 状況次第詳細.xlsx を参照

1-101. 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	13	2.11%	27	0.97%	4	0.94%	16	6.23%	60	1.47%
2	検査部門	21	3.40%	75	2.70%	5	1.17%	3	1.17%	104	2.55%
3	薬剤部門	241	39.06%	2287	82.47%	414	97.18%	238	92.61%	3180	78.08%
4	その他	342	55.43%	384	13.85%	3	0.70%	0	0.00%	729	17.90%
	回答施設合計	617		2773		426		257		4073	

「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 1-101 その他詳細.xlsx を参照

1-102. 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	34	6.30%	155	6.10%	25	6.43%	18	8.00%	232	6.28%
2	不可能	469	86.85%	2047	80.53%	242	62.21%	124	55.11%	2882	77.98%
3	状況次第	37	6.85%	340	13.38%	122	31.36%	83	36.89%	582	15.75%
	回答施設合計	540		2542		389		225		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 1-102 状況次第詳細.xlsx を参照

1-103. 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	12	2.02%	24	0.92%	5	1.27%	16	6.37%	57	1.49%
2	検査部門	17	2.87%	62	2.39%	4	1.01%	4	1.59%	87	2.27%
3	薬剤部門	204	34.40%	2016	77.57%	362	91.65%	217	86.45%	2799	72.93%
4	その他	360	60.71%	497	19.12%	24	6.08%	14	5.58%	895	23.32%
	回答施設合計	593		2599		395		251		3838	

「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 1-103 その他詳細.xlsx を参照

1-104. 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	29	5.59%	135	5.65%	27	7.32%	23	10.60%	214	6.12%
2	不可能	453	87.28%	1944	81.37%	235	63.69%	113	52.07%	2745	78.56%
3	状況次第	37	7.13%	310	12.98%	107	29.00%	81	37.33%	535	15.31%
	回答施設合計	519		2389		369		217		3494	

「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 1-104 状況次第詳細.xlsx を参照

## 2-6) 輸血製剤および血漿分画製剤の適正使用について

1-105. 院内で使用されている赤血球製剤の国の使用基準遵守について、輸血部門で評価していますか

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	全例評価している	135	18.19%	550	19.33%	80	19.66%	42	16.73%	807	19.01%
2	一部を評価している	83	11.19%	458	16.09%	108	26.54%	92	36.65%	741	17.45%
3	評価していない	524	70.62%	1838	64.58%	219	53.81%	117	46.61%	2698	63.54%
	回答施設合計	742		2846		407		251		4246	

1-106. 赤血球製剤について国の使用基準遵守の評価に Hb 値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	191	90.52%	818	85.39%	172	92.47%	118	91.47%	1299	87.53%
2	使用していない	20	9.48%	140	14.61%	14	7.53%	11	8.53%	185	12.47%
	回答施設合計	211		958		186		129		1484	

1-107. 赤血球製剤の使用基準を「遵守している」と判断する Hb 値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	Hb10.0g/dL以下	3	1.66%	29	3.63%	3	1.84%	4	3.39%	39	3.09%
2	Hb9.0g/dL以下	3	1.66%	20	2.50%	4	2.45%	2	1.69%	29	2.30%
3	Hb8.0g/dL以下	37	20.44%	144	18.02%	38	23.31%	32	27.12%	251	19.90%
4	Hb7.0g/dL以下	127	70.17%	560	70.09%	104	63.80%	64	54.24%	855	67.80%
5	その他	11	6.08%	46	5.76%	14	8.59%	16	13.56%	87	6.90%
	回答施設合計	181		799		163		118		1261	

「その他」の場合、具体的な数値を記入してください

別紙 設問 1-107 その他 Hb 値.xlsx を参照

1-108. 赤血球製剤の国の使用基準遵守の評価に際して、患者の心疾患・肺機能障害・脳循環障害を考慮していますか

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	考慮している	156	78.79%	586	64.61%	104	59.43%	81	64.29%	927	65.93%
2	考慮していない	23	11.62%	147	16.21%	34	19.43%	24	19.05%	228	16.22%
3	一部の症例のみ考慮している	19	9.60%	174	19.18%	37	21.14%	21	16.67%	251	17.85%
	回答施設合計	198		907		175		126		1406	

1-109. 赤血球輸血が強く推奨される病態(消化管出血における急性貧血、敗血症患者での貧血など)での使用基準遵守の評価は、他の病態での評価より厳密に評価していますか

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	92	51.98%	292	34.15%	38	22.49%	30	24.79%	452	34.19%
2	評価していない	85	48.02%	563	65.85%	131	77.51%	91	75.21%	870	65.81%
	回答施設合計	177		855		169		121		1322	

「評価している」の場合、50字以内で詳細を、記入して下さい

別紙 設問 1-109 評価している詳細.xlsx を参照

1-110. 周術期貧血への赤血球輸血については、使用基準遵守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	44	29.73%	420	50.00%	106	63.86%	60	48.00%	630	49.26%
2	評価していない	59	39.86%	329	39.17%	57	34.34%	56	44.80%	501	39.17%
3	その他	45	30.41%	91	10.83%	3	1.81%	9	7.20%	148	11.57%
	回答施設合計	148		840		166		125		1279	

「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 1-110 その他詳細.xlsx を参照

1-111. 赤血球製剤の不適切な使用が目立つ病態等がありますか

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	3	1.52%	46	4.87%	10	5.81%	14	11.20%	73	5.08%
2	ない	194	98.48%	898	95.13%	162	94.19%	111	88.80%	1365	94.92%
	回答施設合計	197		944		172		125		1438	

「ある」の場合、50字以内で詳細を、記入して下さい

別紙 設問 1-111 赤血球の不適切な使用が目立つ病態等.xlsx を参照

1-112. 院内で使用されている血小板製剤の国の使用基準遵守について、輸血部門で評価していますか

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	全例評価している	52	8.04%	399	14.76%	85	21.20%	50	20.08%	586	14.65%
2	一部を評価している	29	4.48%	303	11.21%	92	22.94%	88	35.34%	512	12.80%
3	評価していない	566	87.48%	2002	74.04%	224	55.86%	111	44.58%	2903	72.56%
	回答施設合計	647		2704		401		249		4001	

1-113. 血小板製剤について国の使用基準遵守の評価に PLT 値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	60	80.00%	555	82.84%	164	92.66%	128	94.81%	907	85.81%
2	使用していない	15	20.00%	115	17.16%	13	7.34%	7	5.19%	150	14.19%
	回答施設合計	75		670		177		135		1057	

1-114. 一般的な待機的手術前で血小板製剤の使用基準を「遵守している」と判断する PLT 値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	PLT10万/ $\mu$ L以下	1	2.00%	28	5.53%	15	9.74%	16	12.80%	60	7.19%
2	PLT7万/ $\mu$ L以下	3	6.00%	30	5.93%	15	9.74%	0	0.00%	48	5.75%
3	PLT5万/ $\mu$ L以下	29	58.00%	394	77.87%	114	74.03%	95	76.00%	632	75.69%
4	その他	17	34.00%	54	10.67%	10	6.49%	14	11.20%	95	11.38%
	回答施設合計	50		506		154		125		835	

「その他」の場合、貴施設の判断基準値を記入してください

別紙 設問 1-114 その他 PLT 値.xlsx を参照

1-115. 造血器腫瘍での予防的投与において血小板製剤の使用基準を「遵守している」と判断する PLT 値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	PLT5万/ $\mu$ L以下	4	8.16%	53	11.70%	13	9.03%	2	1.61%	72	9.35%
2	PLT3万/ $\mu$ L以下	4	8.16%	69	15.23%	22	15.28%	14	11.29%	109	14.16%
3	PLT2万/ $\mu$ L以下	14	28.57%	149	32.89%	60	41.67%	74	59.68%	297	38.57%
4	PLT1万/ $\mu$ L以下	19	38.78%	127	28.04%	40	27.78%	29	23.39%	215	27.92%
5	その他	8	16.33%	55	12.14%	9	6.25%	5	4.03%	77	10.00%
	回答施設合計	49		453		144		124		770	

「その他」の場合、貴施設の判断基準値を記入してください

別紙 設問 1-115 その他 PLT 値.xlsx を参照

1-116. 血小板製剤の国の使用基準遵守の評価に際して、出血リスク(発熱、重症感染症、急速な血小板数の低下など)を考慮していますか

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	考慮している	53	80.30%	435	69.38%	97	58.08%	81	62.31%	666	67.27%
2	考慮していない	6	9.09%	75	11.96%	32	19.16%	23	17.69%	136	13.74%
3	一部の症例のみ考慮している	7	10.61%	117	18.66%	38	22.75%	26	20.00%	188	18.99%
	回答施設合計	66		627		167		130		990	

1-117. 周術期の血小板減少症への血小板輸血については、使用基準遵守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	20	31.25%	335	58.36%	106	65.03%	77	58.78%	538	57.73%
2	評価していない	26	40.62%	169	29.44%	53	32.52%	47	35.88%	295	31.65%
3	その他	18	28.12%	70	12.20%	4	2.45%	7	5.34%	99	10.62%
	回答施設合計	64		574		163		131		932	

「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. 血小板製剤を投与しても血小板が増加せず、連日血小板製剤の輸血を行っている患者について、輸血部門から診療科に連絡(アドバイス)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	22	3.40%	218	8.17%	146	37.15%	142	57.26%	528	13.34%
2	していない	96	14.81%	734	27.50%	175	44.53%	95	38.31%	1100	27.79%
3	そのような症例はない	530	81.79%	1717	64.33%	72	18.32%	11	4.44%	2330	58.87%
	回答施設合計	648		2669		393		248		3958	

1-119. 輸血部門からの連絡(アドバイス)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	病態解明の診療支援を行う	12	54.55%	87	40.28%	32	21.92%	39	27.46%	170	32.32%
2	1時間後のCCI測定を依頼する	6	27.27%	90	41.67%	106	72.60%	104	73.24%	306	58.17%
3	抗HLA抗体測定を依頼する	10	45.45%	124	57.41%	107	73.29%	117	82.39%	358	68.06%
4	その他	5	22.73%	15	6.94%	10	6.85%	1	0.70%	31	5.89%
	回答施設合計	22		216		146		142		526	

「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. 血小板製剤の不適切な使用が目立つ病態等がありますか

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	2	0.33%	21	0.81%	15	3.87%	16	6.69%	54	1.42%
2	ない	598	99.67%	2560	99.19%	373	96.13%	223	93.31%	3754	98.58%
	回答施設合計	600		2581		388		239		3808	

「ある」の場合、50字以内で詳細を、記入してください

別紙 設問 1-120 血小板の不適切な使用が目立つ病態等.xlsx を参照

1-121. 院内で使用されている血漿製剤の国の使用基準遵守について、輸血部門で評価していますか

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	全例評価している	27	4.35%	300	11.37%	68	17.26%	45	18.07%	440	11.27%
2	一部を評価している	30	4.83%	260	9.85%	85	21.57%	82	32.93%	457	11.71%
3	評価していない	564	90.82%	2079	78.78%	241	61.17%	122	49.00%	3006	77.02%
	回答施設合計	621		2639		394		249		3903	

1-122. 血漿製剤について国の使用基準遵守の評価にプロトロンビン時間(PT)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	27	61.36%	328	65.08%	114	78.08%	95	77.87%	564	69.12%
2	使用していない	17	38.64%	176	34.92%	32	21.92%	27	22.13%	252	30.88%
	回答施設合計	44		504		146		122		816	

1-123. 血漿製剤の使用基準を「遵守している」と判断するPT値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	PT・INR2.0以上	7	29.17%	146	45.62%	44	39.29%	36	38.30%	233	42.36%
2	PT 30%以下	7	29.17%	34	10.62%	29	25.89%	29	30.85%	99	18.00%
3	具体的数値の規定なし（病態により判断）	9	37.50%	136	42.50%	37	33.04%	28	29.79%	210	38.18%
4	その他	1	4.17%	4	1.25%	2	1.79%	1	1.06%	8	1.45%
	回答施設合計	24		320		112		94		550	

「その他」の場合、貴施設の判断基準値を記入してください

別紙 設問 1-123 その他 PT 値.xlsx を参照

1-124. 血漿製剤について国の使用基準遵守の評価にフィブリノゲン値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	21	47.73%	234	47.08%	116	80.00%	111	91.74%	482	59.73%
2	使用していない	23	52.27%	263	52.92%	29	20.00%	10	8.26%	325	40.27%
	回答施設合計	44		497		145		121		807	

1-125. 血漿製剤の使用基準を「遵守している」と判断するフィブリノゲン値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	Fib 200mg/dL 以下	0	0.00%	13	5.65%	2	1.77%	2	1.80%	17	3.60%
2	Fib 150mg/dL 以下	4	22.22%	94	40.87%	68	60.18%	75	67.57%	241	51.06%
3	Fib 100mg/dL 以下	8	44.44%	42	18.26%	25	22.12%	17	15.32%	92	19.49%
4	具体的数値の規定なし（病態により判断）	5	27.78%	78	33.91%	18	15.93%	15	13.51%	116	24.58%
5	その他	1	5.56%	3	1.30%	0	0.00%	2	1.80%	6	1.27%
	回答施設合計	18		230		113		111		472	

「その他」の場合、貴施設の判断基準値を記入してください

別紙 設問 1-125 その他フィブリノゲン値.xlsx を参照

1-126. 血漿交換療法で使用する血漿製剤の用量と用法が適正かどうかを輸血部門で評価していますか

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	用量・用法とも評価している	9	30.00%	74	19.37%	24	17.91%	38	31.40%	145	21.74%
2	用量のみ評価している	1	3.33%	12	3.14%	11	8.21%	10	8.26%	34	5.10%
3	用法のみ評価している	0	0.00%	6	1.57%	7	5.22%	7	5.79%	20	3.00%
4	疑義のある場合のみ用量を評価している	0	0.00%	27	7.07%	20	14.93%	19	15.70%	66	9.90%
5	疑義のある場合のみ用法を評価している	2	6.67%	22	5.76%	9	6.72%	14	11.57%	47	7.05%
6	どちらも評価していない	18	60.00%	241	63.09%	63	47.01%	33	27.27%	355	53.22%
	回答施設合計	30		382		134		121		667	

1-127. 周術期の血漿製剤の使用基準遵守について、輸血部門で評価していますか

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	8	26.67%	196	45.37%	59	42.45%	47	40.17%	310	43.18%
2	評価していない	16	53.33%	189	43.75%	78	56.12%	62	52.99%	345	48.05%
3	その他	6	20.00%	47	10.88%	2	1.44%	8	6.84%	63	8.77%
	回答施設合計	30		432		139		117		718	

「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 1-127 その他詳細.xlsx を参照

1-128. 血漿製剤の使用基準遵守の評価が難しい病態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	大量輸血を要しない手術	4	13.33%	179	43.66%	88	68.22%	65	59.09%	336	49.48%
2	大量輸血を要しない外傷	4	13.33%	104	25.37%	56	43.41%	56	50.91%	220	32.40%
3	抗凝固剤服用中の患者の緊急手術	5	16.67%	197	48.05%	76	58.91%	76	69.09%	354	52.14%
4	出血傾向を認めないDIC	16	53.33%	207	50.49%	77	59.69%	63	57.27%	363	53.46%
5	その他	11	36.67%	50	12.20%	6	4.65%	7	6.36%	74	10.90%
	回答施設合計	30		410		129		110		679	

「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 1-128 その他詳細.xlsx を参照

1-129. 院内で血漿製剤の不適切な使用が目立つ病態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	循環血漿量減少の改善	2	5.41%	40	8.20%	21	15.22%	24	20.69%	87	11.17%
2	栄養補給	1	2.70%	26	5.33%	6	4.35%	5	4.31%	38	4.88%
3	創傷治癒の促進	0	0.00%	13	2.66%	4	2.90%	5	4.31%	22	2.82%
4	終末期患者	3	8.11%	47	9.63%	20	14.49%	12	10.34%	82	10.53%
5	予防的投与	1	2.70%	27	5.53%	19	13.77%	13	11.21%	60	7.70%
6	重症感染症	0	0.00%	7	1.43%	7	5.07%	7	6.03%	21	2.70%
7	人工心肺使用時の出血予防	0	0.00%	5	1.02%	7	5.07%	12	10.34%	24	3.08%
8	臓器移植	0	0.00%	2	0.41%	0	0.00%	3	2.59%	5	0.64%
9	その他	2	5.41%	9	1.84%	2	1.45%	4	3.45%	17	2.18%
10	特になし	31	83.78%	386	79.10%	85	61.59%	70	60.34%	572	73.43%
	回答施設合計	37		488		138		116		779	

「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 1-129 その他詳細.xlsx を参照

1-130. 輸血部門で血漿製剤の投与が不適切と評価されても、診療科がそれを受け入れずに同様の使用法を続け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	1	2.56%	36	7.61%	22	16.30%	15	13.51%	74	9.76%
2	ない	38	97.44%	437	92.39%	113	83.70%	96	86.49%	684	90.24%
	回答施設合計	39		473		135		111		758	

「ある」の場合、50字以内で詳細を、記入してください

別紙 設問 1-130 あるの場合詳細.xlsx を参照

1-131. 院内で使用されているアルブミン製剤の国の使用基準遵守について、輸血部門で評価していますか

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	全例評価している	56	8.92%	329	12.45%	56	14.85%	37	15.10%	478	12.28%
2	一部を評価している	32	5.10%	240	9.08%	57	15.12%	68	27.76%	397	10.20%
3	評価していない	540	85.99%	2073	78.46%	264	70.03%	140	57.14%	3017	77.52%
	回答施設合計	628		2642		377		245		3892	

1-132. アルブミン製剤について国の使用基準遵守の評価にALB値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	54	73.97%	404	77.54%	84	79.25%	86	87.76%	628	78.70%
2	使用していない	19	26.03%	117	22.46%	22	20.75%	12	12.24%	170	21.30%
	回答施設合計	73		521		106		98		798	

1-133. アルブミン製剤の使用基準を「遵守している」と判断するALB値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	ALB3.0g/dL以下	10	20.41%	115	29.56%	28	34.57%	26	30.59%	179	29.64%
2	ALB2.5g/dL以下	16	32.65%	130	33.42%	28	34.57%	39	45.88%	213	35.26%
3	ALB2.0g/dL以下	19	38.78%	118	30.33%	15	18.52%	8	9.41%	160	26.49%
4	その他	4	8.16%	26	6.68%	10	12.35%	12	14.12%	52	8.61%
	回答施設合計	49		389		81		85		604	

「その他」の場合、貴施設の判断基準値を記入してください

別紙 設問 1-133 その他 ALB 値.xlsx を参照

1-134. 血漿交換療法で使用するアルブミン製剤の用量と用法が適正かどうかを輸血部門で評価していますか

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	用量・用法とも評価している	16	34.78%	136	33.01%	23	22.12%	31	31.63%	206	31.21%
2	用量のみ評価している	2	4.35%	23	5.58%	6	5.77%	4	4.08%	35	5.30%
3	用法のみ評価している	0	0.00%	7	1.70%	2	1.92%	11	11.22%	20	3.03%
4	疑義のある場合のみ用量を評価している	0	0.00%	27	6.55%	9	8.65%	17	17.35%	53	8.03%
5	疑義のある場合のみ用法を評価している	3	6.52%	22	5.34%	9	8.65%	6	6.12%	40	6.06%
6	どちらも評価していない	25	54.35%	197	47.82%	55	52.88%	29	29.59%	306	46.36%
	回答施設合計	46		412		104		98		660	

1-135. 周術期のアルブミン製剤の使用基準遵守について、輸血部門で評価していますか

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	11	23.91%	192	43.64%	36	34.62%	34	35.05%	273	39.74%
2	評価していない	22	47.83%	197	44.77%	65	62.50%	59	60.82%	343	49.93%
3	その他	13	28.26%	51	11.59%	3	2.88%	4	4.12%	71	10.33%
	回答施設合計	46		440		104		97		687	

「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 1-135 その他詳細.xlsx を参照

1-136. 肝硬変に伴う難治性腹水でのアルブミン製剤の使用量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	顕著に増加している	2	3.57%	9	1.98%	1	0.98%	2	2.25%	14	2.00%
2	若干増加している	2	3.57%	26	5.73%	13	12.75%	16	17.98%	57	8.13%
3	横ばいである	10	17.86%	150	33.04%	64	62.75%	58	65.17%	282	40.23%
4	減少している	7	12.50%	71	15.64%	14	13.73%	11	12.36%	103	14.69%
5	肝硬変患者がいいため不明	35	62.50%	198	43.61%	10	9.80%	2	2.25%	245	34.95%
	回答施設合計	56		454		102		89		701	

1-137. 院内でアルブミン製剤の不適切な使用が目立つ病態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	栄養補給	5	7.25%	46	9.18%	19	17.27%	13	13.40%	83	10.68%
2	脳虚血(頭部外傷)	0	0.00%	5	1.00%	5	4.55%	3	3.09%	13	1.67%
3	炎症性腸疾患	0	0.00%	9	1.80%	6	5.45%	2	2.06%	17	2.19%
4	周術期の循環動態の安定した低ALB血症	1	1.45%	32	6.39%	23	20.91%	22	22.68%	78	10.04%
5	単なる血清ALB濃度の維持	3	4.35%	60	11.98%	33	30.00%	29	29.90%	125	16.09%
6	終末期患者	7	10.14%	64	12.77%	19	17.27%	13	13.40%	103	13.26%
7	臓器移植	0	0.00%	2	0.40%	0	0.00%	3	3.09%	5	0.64%
8	その他	3	4.35%	15	2.99%	4	3.64%	2	2.06%	24	3.09%
9	特になし	55	79.71%	353	70.46%	59	53.64%	52	53.61%	519	66.80%
	回答施設合計	69		501		110		97		777	

「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. 輸血部門でアルブミン製剤の投与が不適切と評価されても、診療科がそれを受け入れずに同様の使用法を続け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	2	2.99%	44	8.94%	20	19.42%	19	20.00%	85	11.23%
2	ない	65	97.01%	448	91.06%	83	80.58%	76	80.00%	672	88.77%
	回答施設合計	67		492		103		95		757	

「ある」の場合、50字以内で詳細を、記入してください

別紙 設問 1-138 あるの場合詳細.xlsx を参照

1-139. 院内で免疫グロブリン製剤が適切に使用されているかについて、輸血部門で評価していますか

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	全例評価している	26	4.38%	205	8.15%	14	3.83%	10	4.31%	255	6.88%
2	一部を評価している	7	1.18%	110	4.37%	13	3.55%	17	7.33%	147	3.97%
3	評価していない	560	94.44%	2200	87.48%	339	92.62%	205	88.36%	3304	89.15%
	回答施設合計	593		2515		366		232		3706	

1-140. 赤血球、血小板、血漿、アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤のいずれか一つでも、国の使用基準の遵守を輸血部門で評価していないと回答された施設にうかがいます。その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	業務ではない	90	15.76%	381	16.54%	72	20.75%	46	21.90%	589	17.17%
2	業務多忙	67	11.73%	557	24.19%	162	46.69%	115	54.76%	901	26.26%
3	輸血療法委員会の検討項目ではない	33	5.78%	373	16.20%	69	19.88%	20	9.52%	495	14.43%
4	必要性を感じない	66	11.56%	221	9.60%	13	3.75%	12	5.71%	312	9.09%
5	輸血責任医師が不在	179	31.35%	679	29.48%	27	7.78%	5	2.38%	890	25.94%
6	臨床医との連携が不足	46	8.06%	514	22.32%	106	30.55%	47	22.38%	713	20.78%
7	その他	224	39.23%	531	23.06%	79	22.77%	64	30.48%	898	26.17%
	回答施設合計	571		2303		347		210		3431	

「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 1-140 その他詳細.xlsx を参照

1-141. 輸血部門で投与後の評価判定をしている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	赤血球製剤	246	41.00%	1064	41.76%	165	44.12%	104	44.26%	1579	42.03%
2	血小板製剤	51	8.50%	676	26.53%	166	44.39%	103	43.83%	996	26.51%
3	血漿製剤	16	2.67%	452	17.74%	114	30.48%	82	34.89%	664	17.67%
4	アルブミン製剤	56	9.33%	419	16.44%	62	16.58%	62	26.38%	599	15.94%
5	免疫グロブリン製剤	13	2.17%	188	7.38%	12	3.21%	9	3.83%	222	5.91%
6	全て評価していない	347	57.83%	1414	55.49%	197	52.67%	119	50.64%	2077	55.28%
	回答施設合計	600		2548		374		235		3757	

1-142. 問1-141で赤血球、血小板、血漿、アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤の一つでも投与後の評価判定をしていないと回答された施設にうかがいます。その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	輸血部門で管理供給していない	122	25.10%	514	24.74%	109	32.93%	62	29.67%	807	26.00%
2	業務多忙	52	10.70%	468	22.52%	144	43.50%	121	57.89%	785	25.29%
3	輸血療法委員会の検討項目ではない	31	6.38%	321	15.45%	64	19.34%	20	9.57%	436	14.05%
4	必要性を感じない	52	10.70%	194	9.34%	21	6.34%	14	6.70%	281	9.05%
5	輸血責任医師が不在	145	29.84%	565	27.19%	27	8.16%	4	1.91%	741	23.87%
6	臨床医との連携が不足	34	7.00%	444	21.37%	86	25.98%	47	22.49%	611	19.68%
7	適正使用の推進に寄与していない	17	3.50%	103	4.96%	7	2.11%	4	1.91%	131	4.22%
8	その他	153	31.48%	395	19.01%	45	13.60%	31	14.83%	624	20.10%
	回答施設合計	486		2078		331		209		3104	

「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 1-142 その他詳細.xlsx を参照

1-143. 「輸血療法の実施に関する指針」(改定版)を輸血部門から院内に周知していますか

番号	項目	0床		1~299床		300~499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	周知している	313	48.45%	1816	68.04%	347	88.97%	241	96.79%	2717	68.72%
2	周知していない	210	32.51%	582	21.81%	30	7.69%	8	3.21%	830	20.99%
3	わからない	123	19.04%	271	10.15%	13	3.33%	0	0.00%	407	10.29%
	回答施設合計	646		2669		390		249		3954	

1-144. 「輸血療法の実施に関する指針」(改定版)を輸血部門から院内に周知している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	院内輸血マニュアルなどの資料にて周知している	245	82.49%	1346	75.28%	259	76.40%	190	79.17%	2040	76.58%
2	定期的な輸血勉強会・講演会で周知している	16	5.39%	178	9.96%	42	12.39%	32	13.33%	268	10.06%
3	輸血療法委員会で周知している	62	20.88%	952	53.24%	227	66.96%	164	68.33%	1405	52.74%
4	輸血のe-ラーニングなどで周知している	2	0.67%	17	0.95%	6	1.77%	14	5.83%	39	1.46%
5	その他	15	5.05%	77	4.31%	19	5.60%	22	9.17%	133	4.99%
	回答施設合計	297		1788		339		240		2664	

「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 1-144 その他詳細.xlsx を参照

## 2-7) 業務手順書の整備状況について

## 1-145. 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	634	79.45%	2628	88.57%	429	99.31%	262	99.62%	3953	88.63%
2	ないが作成する予定である	29	3.63%	89	3.00%	0	0.00%	1	0.38%	119	2.67%
3	ない	120	15.04%	224	7.55%	3	0.69%	0	0.00%	347	7.78%
4	使用実績がない	15	1.88%	26	0.88%	0	0.00%	0	0.00%	41	0.92%
	回答施設合計	798		2967		432		263		4460	

## 1-146. 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	78	9.80%	1154	39.28%	386	90.19%	255	97.70%	1873	42.35%
2	ないが作成する予定である	25	3.14%	132	4.49%	6	1.40%	1	0.38%	164	3.71%
3	ない	499	62.69%	1211	41.22%	26	6.07%	3	1.15%	1739	39.32%
4	使用実績がない	194	24.37%	441	15.01%	10	2.34%	2	0.77%	647	14.63%
	回答施設合計	796		2938		428		261		4423	

## 1-147. 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	16	2.02%	1042	35.47%	384	89.72%	254	97.69%	1696	38.40%
2	ないが作成する予定である	8	1.01%	32	1.09%	5	1.17%	1	0.38%	46	1.04%
3	ない	443	56.01%	946	32.20%	22	5.14%	1	0.38%	1412	31.97%
4	使用実績がない	324	40.96%	918	31.25%	17	3.97%	4	1.54%	1263	28.59%
	回答施設合計	791		2938		428		260		4417	

## 1-148. 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	2	0.25%	97	3.34%	64	15.92%	69	29.24%	232	5.35%
2	ないが作成する予定である	7	0.88%	16	0.55%	8	1.99%	6	2.54%	37	0.85%
3	ない	454	57.25%	1379	47.42%	180	44.78%	108	45.76%	2121	48.88%
4	使用実績がない	330	41.61%	1416	48.69%	150	37.31%	53	22.46%	1949	44.92%
	回答施設合計	793		2908		402		236		4339	

## 1-149. 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	4	0.51%	181	6.28%	85	21.57%	86	37.07%	356	8.28%
2	ないが作成する予定である	7	0.89%	23	0.80%	10	2.54%	9	3.88%	49	1.14%
3	ない	450	56.96%	1358	47.12%	191	48.48%	115	49.57%	2114	49.19%
4	使用実績がない	329	41.65%	1320	45.80%	108	27.41%	22	9.48%	1779	41.39%
	回答施設合計	790		2882		394		232		4298	

## 2-8) 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

## 1-150. 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	153	19.17%	1351	45.52%	353	82.09%	234	90.00%	2091	46.93%
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	308	38.60%	1037	34.94%	59	13.72%	22	8.46%	1426	32.00%
3	取組んでいない	235	29.45%	420	14.15%	14	3.26%	2	0.77%	671	15.06%
4	わからない	102	12.78%	160	5.39%	4	0.93%	2	0.77%	268	6.01%
	回答施設合計	798		2968		430		260		4456	

1-151. 問 1-150.に(1)または(2)と回答した場合、その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	360	80.18%	1994	84.67%	369	89.56%	224	87.50%	2947	84.88%
2	輸血前・後の評価システム導入	27	6.01%	147	6.24%	23	5.58%	16	6.25%	213	6.13%
3	アンケート実施	9	2.00%	58	2.46%	13	3.16%	19	7.42%	99	2.85%
4	手順書の改定	252	56.12%	1542	65.48%	300	72.82%	201	78.52%	2295	66.10%
5	輸血療法委員会で手順書について話し合った	88	19.60%	1011	42.93%	265	64.32%	166	64.84%	1530	44.07%
6	輸血療法委員会の回数増加	4	0.89%	69	2.93%	11	2.67%	9	3.52%	93	2.68%
7	専任の輸血責任医師の任命	15	3.34%	98	4.16%	56	13.59%	77	30.08%	246	7.09%
8	専任の輸血担当技師の任命	4	0.89%	89	3.78%	90	21.84%	86	33.59%	269	7.75%
9	その他	10	2.23%	61	2.59%	14	3.40%	21	8.20%	106	3.05%
	回答施設合計	449		2355		412		256		3472	

「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 1-151 その他詳細.xlsx を参照

## 2-9) その他輸血療法の安全管理について

1-152. 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	425	54.28%	1926	65.42%	354	82.52%	224	85.17%	2929	66.28%
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	409	52.23%	1501	50.99%	200	46.62%	150	57.03%	2260	51.14%
3	輸血担当検査技師を配置する	30	3.83%	545	18.51%	310	72.26%	239	90.87%	1124	25.44%
4	検査技師による輸血検査の24時間実施体制	34	4.34%	1382	46.94%	405	94.41%	259	98.48%	2080	47.07%
5	自動輸血検査機器の導入	7	0.89%	339	11.51%	359	83.68%	254	96.58%	959	21.70%
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	328	41.89%	1605	54.52%	262	61.07%	182	69.20%	2377	53.79%
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	545	69.60%	2063	70.07%	316	73.66%	212	80.61%	3136	70.97%
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	17	2.17%	433	14.71%	325	75.76%	227	86.31%	1002	22.67%
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	405	51.72%	1723	58.53%	166	38.69%	116	44.11%	2410	54.54%
10	電子機器による確認・照合	34	4.34%	865	29.38%	374	87.18%	254	96.58%	1527	34.56%
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	276	35.25%	1314	44.63%	263	61.31%	198	75.29%	2051	46.41%
12	輸血責任医師を任命する	79	10.09%	672	22.83%	256	59.67%	221	84.03%	1228	27.79%
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	87	11.11%	890	30.23%	271	63.17%	209	79.47%	1457	32.97%
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	128	16.35%	811	27.55%	196	45.69%	165	62.74%	1300	29.42%
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	35	4.47%	119	4.04%	71	16.55%	124	47.15%	349	7.90%
16	院内輸血講習会を行う	42	5.36%	524	17.80%	170	39.63%	139	52.85%	875	19.80%
17	院外講師を呼んで輸血講演を行う	34	4.34%	426	14.47%	93	21.68%	53	20.15%	606	13.71%
	回答施設合計	783		2944		429		263		4419	

## 【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

1-153. 2020年4月～2021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	795	94.08%	2933	96.99%	426	100.00%	262	100.00%	4416	96.91%
2	実施しなかった	50	5.92%	91	3.01%	0	0.00%	0	0.00%	141	3.09%
	回答施設合計	845		3024		426		262		4557	

1-154. 2020年4月～2021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	776	1	1853	23.40	18160	76.28
	1～299床	2814	1	10001	197.66	556224	409.24
	300～499床	368	1	12863	1605.91	590976	1530.80
	500床以上	204	2	18935	5154.75	1051570	3376.50
	全体	4162	1	18935	532.66	2216930	1466.53
(2) 自己血のみ実施 (件数)	0床	3	5	10	7.67	23	2.52
	1～299床	677	1	1064	39.11	26480	77.64
	300～499床	312	1	1436	57.70	18003	129.58
	500床以上	198	2	9063	155.01	30692	646.47
	全体	1190	1	9063	63.19	75198	280.73
(3) 同種血、自己血併用実施 (件数)	0床						
	1～299床	187	1	143	6.30	1178	13.91
	300～499床	165	1	486	11.72	1933	39.81
	500床以上	152	1	415	19.18	2915	46.56
	全体	504	1	486	11.96	6026	35.59
(4) 実施合計件数	0床	776	1	1853	23.43	18183	76.30
	1～299床	2841	1	10034	206.70	587234	417.95
	300～499床	369	1	12881	1655.59	610912	1535.46
	500床以上	206	2	19051	5328.54	1097679	3444.77
	全体	4192	1	19051	552.01	2314008	1506.03

1-155. 2020年4月～2021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	772	1	556	8.91	6877	28.69
	1～299床	2792	1	1316	74.67	208484	112.08
	300～499床	382	1	2370	463.50	177056	317.55
	500床以上	240	2	13403	1197.39	287373	1284.11
	全体	4186	1	13403	162.40	679790	437.11
(2) 自己血のみ実施 (実患者数)	0床	3	2	8	5.00	15	3.00
	1～299床	677	1	600	31.13	21078	56.86
	300～499床	325	1	557	41.38	13450	58.69
	500床以上	233	1	422	86.94	20257	82.61
	全体	1238	1	600	44.26	54800	66.27
(3) 同種血、自己血併用実施 (実患者数)	0床						
	1～299床	188	1	43	3.36	631	5.08
	300～499床	184	1	202	7.12	1310	19.51
	500床以上	189	1	188	9.03	1706	16.81
	全体	561	1	202	6.50	3647	15.28
(4) 実施合計実患者数	0床	772	1	556	8.93	6892	28.72
	1～299床	2816	1	1316	81.97	230841	120.92
	300～499床	385	1	2436	501.24	192979	330.37
	500床以上	241	2	13611	1292.69	311538	1297.77
	全体	4214	1	13611	176.14	742250	455.89

## 3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について

1-156. 2020年4月～2021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	778	97.62%	2917	98.75%	426	99.77%	263	100.00%	4384	98.72%
2	使用しなかった	19	2.38%	37	1.25%	1	0.23%	0	0.00%	57	1.28%
	回答施設合計	797		2954		427		263		4441	

## 3-3) 赤血球製剤の使用実績について

1-157. 2020年4月～2021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	759	98.70%	2886	99.31%	428	100.00%	261	100.00%	4334	99.31%
2	使用しなかった	10	1.30%	20	0.69%	0	0.00%	0	0.00%	30	0.69%
	回答施設合計	769		2906		428		261		4364	

1-158. 2020年4月～2021年3月の期間で使用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	229	1	111	8.91	2041	13.82
	1～299床	1393	1	1104	24.12	33600	55.80
	300～499床	283	1	2206	61.79	17486	201.29
	500床以上	220	1	1400	116.17	25558	199.84
	全体	2125	1	2206	37.03	78685	111.73
(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	662	1	1027	25.79	17073	55.51
	1～299床	2706	1	4596	205.43	555892	320.91
	300～499床	422	2	7356	1531.86	646445	1035.43
	500床以上	258	3	12755	4408.04	1137274	2132.19
	全体	4048	1	12755	582.18	2356684	1281.52
(3) 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	9	2	11	5.11	46	2.80
	1～299床	21	1	19	3.86	81	5.35
	300～499床	5	2	5	2.60	13	1.34
	500床以上	8	1	41	13.00	104	14.39
	全体	43	1	41	5.67	244	7.93
(4) 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	4	3	33	12.75	51	13.82
	1～299床	82	1	57	7.20	590	10.24
	300～499床	52	1	90	13.21	687	18.75
	500床以上	76	1	741	27.58	2096	89.33
	全体	214	1	741	16.00	3424	54.92

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						
	1～299床	2	5	11	8.00	16	4.24
	300～499床						
	500床以上						
	全体	2	5	11	8.00	16	4.24
(6) 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	2	2	2.00	2	
	1～299床	6	1	6	3.00	18	2.00
	300～499床	3	1	12	5.33	16	5.86
	500床以上	4	2	6	3.25	13	1.89
	全体	14	1	12	3.50	49	2.95
(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	6	6	6.00	6	
	500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
	全体	3	1	6	3.00	9	2.65
(8) 合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床						
	300～499床	3	2	4	3.33	10	1.15
	500床以上	9	1	3	2.11	19	0.78
	全体	12	1	4	2.42	29	1.00

## 【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	722	1	1033	26.61	19213	55.27
	1～299床	2790	1	4676	211.54	590197	326.52
	300～499床	427	2	7356	1556.59	664663	1057.00
	500床以上	258	3	12773	4515.76	1165067	2205.36
	全体	4197	1	12773	581.16	2439140	1294.29
赤血球製剤総単位数	0床	722	1	2060	50.33	36339	108.59
	1～299床	2790	1	9274	411.00	1146697	643.42
	300～499床	427	2	14712	3072.18	1311821	2092.67
	500床以上	258	6	25528	8932.05	2304469	4343.47
	全体	4197	1	25528	1143.51	4799326	2558.93

## 【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	2790	0.0100	190.5263	4.0278	11237.6182	5.77
	300～499床	427	0.0048	43.1437	8.0385	3432.4289	5.21
	500床以上	258	0.0111	46.4145	12.9409	3338.7527	5.16
	全体	3475	0.0048	190.5263	5.1824	18008.7911	6.21

1-159. 2020年4月～2021年3月の期間で使用した赤血球製剤の診療科別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	20	20	20.00	20	
		1～299床	113	1	1964	273.48	30903	388.88
		300～499床	147	1	2836	431.37	63411	465.15
		500床以上	202	1	3579	747.74	151043	618.06
		全体	463	1	3579	529.97	245377	558.31
	単位	0床	1	40	40	40.00	40	
		1～299床	115	2	3928	558.91	64275	761.28
		300～499床	149	2	5672	856.02	127547	922.79
		500床以上	206	2	9040	1507.88	310624	1326.15
		全体	471	2	9040	1066.85	502486	1157.80
(2) 消化器外科	袋(本)	0床	16	1	52	16.50	264	15.85
		1～299床	561	1	651	86.86	48727	95.38
		300～499床	193	1	621	180.94	34922	117.00
		500床以上	164	41	2440	402.81	66061	338.45
		全体	934	1	2440	160.57	149974	205.71
	単位	0床	15	2	104	32.27	484	31.60
		1～299床	563	2	1302	171.43	96513	189.91
		300～499床	192	2	1242	361.64	69434	238.92
		500床以上	168	70	4782	799.56	134326	665.70
		全体	938	2	4782	320.64	300757	410.42
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床	7	1	30	9.43	66	10.55
		1～299床	388	1	228	21.13	8198	28.65
		300～499床	280	1	231	32.97	9231	34.43
		500床以上	216	2	458	60.59	13088	53.64
		全体	891	1	458	34.32	30583	40.90
	単位	0床	6	2	60	20.33	122	21.81
		1～299床	386	2	417	41.18	15896	55.40
		300～499床	282	2	458	64.73	18254	67.19
		500床以上	220	4	912	120.92	26602	105.41
		全体	894	2	912	68.09	60874	80.56

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	21	21	21.00	21	
		1～299床	74	1	380	20.43	1512	44.73
		300～499床	130	1	97	21.35	2775	21.07
		500床以上	182	1	409	39.45	7180	54.74
		全体	387	1	409	29.68	11488	44.91
	単位	0床	1	38	38	38.00	38	
		1～299床	75	2	760	40.04	3003	88.79
		300～499床	133	2	194	41.84	5565	41.46
		500床以上	185	2	804	78.28	14482	106.58
		全体	394	2	804	58.60	23088	87.89
(5) 整形外科	袋(本)	0床	14	1	92	20.29	284	23.37
		1～299床	1106	1	657	67.83	75023	71.83
		300～499床	340	2	1013	152.21	51750	103.70
		500床以上	221	6	620	211.67	46778	119.96
		全体	1681	1	1013	103.41	173835	101.82
	単位	0床	14	2	184	39.21	549	46.87
		1～299床	1107	1	1314	132.52	146697	140.44
		300～499床	343	4	2026	301.75	103500	204.94
		500床以上	225	12	1240	420.35	94578	238.80
		全体	1689	1	2026	204.45	345324	201.93
(6) 産婦人科	袋(本)	0床	4	1	16	5.75	23	6.90
		1～299床	299	1	182	18.23	5452	25.09
		300～499床	260	1	308	62.11	16149	55.60
		500床以上	216	11	891	198.05	42779	157.00
		全体	779	1	891	82.67	64403	116.39
	単位	0床	4	2	32	11.50	46	13.80
		1～299床	297	1	364	36.24	10763	49.81
		300～499床	263	2	686	126.10	33163	117.00
		500床以上	220	22	1782	388.76	85527	303.68
		全体	784	1	1782	165.18	129499	228.69

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	1	1.00	1		
		1～299床	98	1	362	16.33	1600	42.77
		300～499床	173	1	170	12.98	2246	21.41
		500床以上	196	1	1777	37.72	7393	127.86
		全体	468	1	1777	24.02	11240	86.67
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	99	2	564	30.12	2982	71.89
		300～499床	176	2	340	25.32	4456	42.20
		500床以上	199	2	3480	74.30	14785	248.65
		全体	475	2	3480	46.79	22225	167.64
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床	28	1	38	11.79	330	12.47
		1～299床	447	1	390	31.75	14191	43.84
		300～499床	304	1	306	61.07	18564	46.90
		500床以上	222	9	613	123.67	27454	82.46
		全体	1001	1	613	60.48	60539	65.97
	単位	0床	24	2	76	23.92	574	25.54
		1～299床	452	1	780	61.26	27688	82.61
		300～499床	308	2	612	121.10	37300	92.57
		500床以上	226	18	1226	246.74	55763	162.71
		全体	1010	1	1226	120.12	121325	130.15
(9) その他の外科	袋(本)	0床	21	1	63	13.29	279	14.88
		1～299床	629	1	879	61.14	38459	80.69
		300～499床	278	1	1202	132.24	36762	150.81
		500床以上	215	1	1962	241.67	51958	305.11
		全体	1143	1	1962	111.51	127458	177.24
	単位	0床	22	1	126	22.27	490	28.50
		1～299床	633	2	1611	121.41	76853	160.37
		300～499床	282	2	2404	263.34	74263	297.33
		500床以上	218	2	3920	475.85	103735	606.58
		全体	1155	1	3920	221.07	255341	351.73

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	34	1	1033	76.56	2603	183.58
		1～299床	299	1	3600	175.56	52493	335.72
		300～499床	198	2	2013	558.37	110557	471.74
		500床以上	201	1	7247	1248.75	250999	794.28
		全体	732	1	7247	569.20	416652	694.06
	単位	0床	34	2	2060	150.76	5126	366.73
		1～299床	301	2	7129	348.84	105000	663.10
		300～499床	200	3	4016	1116.51	223301	943.20
		500床以上	205	2	14494	2461.57	504621	1573.04
		全体	740	2	14494	1132.50	838048	1375.39
(11) 循環器内科	袋(本)	0床	35	1	64	14.91	522	14.14
		1～299床	601	1	693	54.11	32520	76.62
		300～499床	297	1	1775	123.31	36622	173.21
		500床以上	215	2	1254	247.56	53225	194.01
		全体	1148	1	1775	107.05	122889	152.77
	単位	0床	35	2	103	27.31	956	26.28
		1～299床	598	2	1386	108.19	64700	158.28
		300～499床	300	2	3524	245.37	73610	342.16
		500床以上	219	4	2508	494.77	108355	381.95
		全体	1152	2	3524	214.95	247621	305.27
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	44	1	92	16.41	722	19.09
		1～299床	731	1	949	80.97	59189	95.08
		300～499床	279	1	1458	258.10	72011	179.67
		500床以上	214	3	1154	390.27	83517	194.11
		全体	1268	1	1458	169.90	215439	184.21
	単位	0床	42	1	184	30.07	1263	35.80
		1～299床	731	1	1896	162.38	118700	195.67
		300～499床	283	2	2916	511.48	144750	356.11
		500床以上	218	6	2308	777.25	169441	389.97
		全体	1274	1	2916	340.78	434154	369.56

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	10	1	11	3.40	34	3.06
		1～299床	233	1	367	23.56	5489	34.70
		300～499床	212	1	1055	44.83	9505	79.22
		500床以上	207	2	431	71.73	14848	63.12
		全体	662	1	1055	45.13	29876	63.87
	単位	0床	10	2	22	6.80	68	6.12
		1～299床	234	1	728	45.94	10749	68.72
		300～499床	217	2	2110	88.00	19096	156.22
		500床以上	211	4	854	143.98	30379	124.64
		全体	672	1	2110	89.72	60292	126.71
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	214	1	183	21.26	4549	28.29
		1～299床	496	1	688	38.61	19152	59.13
		300～499床	192	1	386	63.46	12185	60.71
		500床以上	186	3	439	97.50	18135	67.21
		全体	1088	1	688	49.65	54021	61.69
	単位	0床	208	2	296	38.88	8086	49.26
		1～299床	496	1	1368	75.02	37209	115.32
		300～499床	195	2	772	129.96	25343	128.27
		500床以上	189	6	878	190.90	36080	132.50
		全体	1088	1	1368	98.09	106718	122.82
(15) 神経内科	袋(本)	0床	2	3	11	7.00	14	5.66
		1～299床	143	1	85	12.37	1769	15.27
		300～499床	153	1	78	11.56	1768	12.55
		500床以上	169	1	123	19.28	3259	18.78
		全体	467	1	123	14.58	6810	16.20
	単位	0床	2	6	13	9.50	19	4.95
		1～299床	145	2	129	23.68	3434	27.86
		300～499床	154	2	156	22.60	3480	24.62
		500床以上	173	2	246	38.71	6697	37.79
		全体	474	2	246	28.76	13630	31.78

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	6	6	6.00	6	
		1～299床	45	1	96	16.51	743	18.40
		300～499床	65	1	91	17.77	1155	19.73
		500床以上	108	1	265	34.24	3698	37.03
		全体	219	1	265	25.58	5602	30.49
	単位	0床	1	12	12	12.00	12	
		1～299床	45	1	192	32.02	1441	36.17
		300～499床	67	2	182	35.40	2372	39.31
		500床以上	112	2	530	69.56	7791	73.77
		全体	225	1	530	51.63	11616	61.10
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床	3	2	20	8.00	24	10.39
		1～299床	113	1	223	12.58	1421	24.12
		300～499床	132	1	427	14.89	1966	38.96
		500床以上	151	1	279	14.02	2117	29.46
		全体	399	1	427	13.85	5528	31.50
	単位	0床	3	4	40	16.00	48	20.78
		1～299床	113	1	442	23.99	2711	47.81
		300～499床	135	2	854	29.01	3917	76.40
		500床以上	154	2	558	27.58	4248	58.30
		全体	405	1	854	26.97	10924	62.16
(18) その他の内科	袋(本)	0床	232	1	439	23.03	5343	40.34
		1～299床	1227	1	827	70.41	86391	91.52
		300～499床	246	1	2021	183.91	45242	289.91
		500床以上	153	1	3361	182.68	27950	397.97
		全体	1858	1	3361	88.77	164926	180.20
	単位	0床	227	1	848	43.45	9863	79.54
		1～299床	1227	1	1620	137.19	168333	177.87
		300～499床	249	2	4042	359.85	89602	575.60
		500床以上	155	2	6716	358.94	55635	791.06
		全体	1858	1	6716	174.08	323433	358.14

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	23	1	56	11.30	260	14.49
		1～299床	37	1	56	14.49	536	16.16
		300～499床	27	1	83	7.63	206	16.27
		500床以上	73	1	30	5.95	434	6.34
		全体	160	1	83	8.98	1436	12.73
	単位	0床	23	2	109	19.17	441	26.38
		1～299床	37	2	112	28.00	1036	31.56
		300～499床	27	2	166	15.26	412	32.54
		500床以上	73	2	60	11.86	866	12.70
		全体	160	2	166	17.22	2755	24.69
(20) 小児科	袋(本)	0床	2	5	13	9.00	18	5.66
		1～299床	67	1	592	32.36	2168	88.45
		300～499床	109	1	2416	72.33	7884	295.85
		500床以上	174	1	1642	138.37	24076	221.65
		全体	352	1	2416	97.01	34146	233.44
	単位	0床	2	10	18	14.00	28	5.66
		1～299床	67	1	1064	52.99	3550	153.95
		300～499床	110	1	2841	102.14	11235	372.46
		500床以上	178	1	2184	223.62	39805	334.24
		全体	357	1	2841	152.99	54618	328.17
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床	3	2	4	3.00	9	1.00
		1～299床	31	1	525	60.39	1872	124.92
		300～499床	30	1	332	81.27	2438	103.78
		500床以上	74	1	5561	168.66	12481	650.03
		全体	138	1	5561	121.74	16800	483.27
	単位	0床	3	2	8	5.33	16	3.06
		1～299床	31	2	1040	119.81	3714	248.32
		300～499床	32	2	664	154.16	4933	202.65
		500床以上	75	2	11099	333.31	24998	1288.89
		全体	141	2	11099	238.73	33661	954.52

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	133	1	827	48.01	6385	89.48
		300～499床	199	1	1456	158.18	31478	238.32
		500床以上	195	4	2240	482.52	94092	437.59
		全体	527	1	2240	250.39	131955	357.16
	単位	0床	637	0	0	0.00	0	0.00
		1～299床	2411	0	1654	5.26	12686	46.81
		300～499床	373	0	2912	169.41	63191	380.19
		500床以上	230	0	4464	825.96	189145	870.95
		全体	3651	0	4464	72.61	265022	322.60
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床	2	2	2	2.00	4	0.00
		1～299床	23	1	46	7.57	174	10.00
		300～499床	41	1	26	4.02	165	4.41
		500床以上	110	1	117	12.84	1412	18.28
		全体	176	1	117	9.97	1755	15.49
	単位	0床	2	2	4	3.00	6	1.41
		1～299床	22	1	92	15.59	343	20.36
		300～499床	41	2	56	8.20	336	9.35
		500床以上	111	2	234	25.35	2814	36.26
		全体	176	1	234	19.88	3499	30.86
(24) その他の診療科	袋(本)	0床	90	1	263	28.57	2571	49.88
		1～299床	346	1	656	37.98	13141	65.75
		300～499床	191	1	1481	55.48	10597	141.16
		500床以上	141	1	1141	119.26	16816	178.47
		全体	768	1	1481	56.15	43125	118.12
	単位	0床	89	1	516	53.99	4805	93.49
		1～299床	349	1	1048	79.95	27903	134.16
		300～499床	195	2	2827	112.41	21920	275.04
		500床以上	145	2	2279	231.01	33496	341.59
		全体	778	1	2827	113.27	88124	230.33

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	3	1	5	2.67	8	2.08
		300～499床						
		500床以上	7	1	8	4.00	28	2.24
		全体	10	1	8	3.60	36	2.17
	単位	0床						
		1～299床	3	2	10	5.33	16	4.16
		300～499床						
		500床以上	7	2	16	7.43	52	4.72
		全体	10	2	16	6.80	68	4.44
(2) 消化器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	5	2	3	2.60	13	0.55
		300～499床	3	2	5	3.00	9	1.73
		500床以上	5	1	74	17.20	86	31.82
		全体	13	1	74	8.31	108	19.79
	単位	0床						
		1～299床	6	4	6	5.33	32	1.03
		300～499床	3	4	10	6.00	18	3.46
		500床以上	5	2	148	34.40	172	63.65
		全体	14	2	148	15.86	222	38.14
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床						
		1～299床	5	1	11	3.20	16	4.38
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	6	1	11	3.00	18	3.95
	単位	0床						
		1～299床	5	1	22	6.00	30	9.03
		300～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	6	1	22	5.67	34	8.12

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	9	9	9.00	9	
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	3	2	9	4.33	13	4.04
	単位	0床						
		1～299床	1	18	18	18.00	18	
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	3	4	18	8.67	26	8.08
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床	7	1	6	2.86	20	1.57
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	3	1	3	1.67	5	1.15
		全体	11	1	6	2.36	26	1.50
	単位	0床						
		1～299床	7	2	12	5.57	39	3.15
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	3	2	3	2.33	7	0.58
		全体	11	2	12	4.36	48	2.98
(6) 産婦人科	袋(本)	0床	1	6	6	6.00	6	
		1～299床	3	2	7	4.00	12	2.65
		300～499床	3	1	6	3.00	9	2.65
		500床以上	4	1	2	1.25	5	0.50
		全体	11	1	7	2.91	32	2.30
	単位	0床	1	6	6	6.00	6	
		1～299床	3	3	10	5.33	16	4.04
		300～499床	3	2	12	6.00	18	5.29
		500床以上	4	1	4	2.25	9	1.26
		全体	11	1	12	4.45	49	3.53

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	2	1	4	2.50	5	2.12
		全体	2	1	4	2.50	5	2.12
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	2	8	5.00	10	4.24
		全体	2	2	8	5.00	10	4.24
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床	1	5	5	5.00	5	
		1～299床	5	1	23	6.40	32	9.37
		300～499床	3	1	1	1.00	3	0.00
		500床以上	12	1	18	5.25	63	5.58
		全体	21	1	23	4.90	103	6.13
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1～299床	5	2	46	12.80	64	18.74
		300～499床	3	2	2	2.00	6	0.00
		500床以上	12	2	36	10.42	125	11.20
		全体	21	2	46	9.76	205	12.28
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床	8	1	3	2.13	17	0.83
		300～499床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500床以上	6	1	20	8.67	52	8.43
		全体	16	1	20	4.50	72	5.93
	単位	0床						
		1～299床	8	2	6	4.13	33	1.55
		300～499床	2	2	4	3.00	6	1.41
		500床以上	6	2	40	16.00	96	17.30
		全体	16	2	40	8.44	135	11.74

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	2	2	2.00	2	
		1～299床	17	1	64	10.41	177	16.16
		300～499床	24	1	91	16.33	392	23.07
		500床以上	37	1	741	42.84	1585	123.96
		全体	79	1	741	27.29	2156	86.74
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	18	2	128	20.22	364	31.47
		300～499床	24	2	182	32.46	779	46.26
		500床以上	37	2	1482	85.24	3154	247.95
		全体	80	2	1482	53.74	4299	172.46
(11) 循環器内科	袋(本)	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	3	1	5	3.00	9	2.00
		300～499床	4	1	3	2.00	8	0.82
		500床以上	2	2	8	5.00	10	4.24
		全体	10	1	8	3.10	31	2.13
	単位	0床	1	8	8	8.00	8	
		1～299床	3	2	10	5.33	16	4.16
		300～499床	4	2	6	3.75	15	1.71
		500床以上	2	4	16	10.00	20	8.49
		全体	10	2	16	5.90	59	4.38
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	3	1	6	2.67	8	2.89
		300～499床	3	2	4	2.67	8	1.15
		500床以上	8	1	7	2.00	16	2.14
		全体	15	1	7	2.27	34	1.94
	単位	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	3	2	12	5.33	16	5.77
		300～499床	3	4	8	5.33	16	2.31
		500床以上	8	1	14	3.88	31	4.36
		全体	15	1	14	4.47	67	3.94

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	2	1	5	3.00	6	2.83
		300～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	3	1	5	3.33	10	2.08
	単位	0床						
		1～299床	3	2	10	6.00	18	4.00
		300～499床						
		500床以上	1	8	8	8.00	8	
		全体	4	2	10	6.50	26	3.42
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	2	4	33	18.50	37	20.51
		1～299床	6	1	32	13.17	79	13.88
		300～499床	3	1	19	7.33	22	10.12
		500床以上	5	3	25	10.20	51	8.98
		全体	16	1	33	11.81	189	11.79
	単位	0床	1	8	8	8.00	8	
		1～299床	6	2	64	25.33	152	28.47
		300～499床	3	2	38	14.67	44	20.23
		500床以上	5	6	50	20.40	102	17.97
		全体	15	2	64	20.40	306	21.65
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	38	38	38.00	38	
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	2	2	38	20.00	40	25.46
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	74	74	74.00	74	
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	2	4	74	39.00	78	49.50

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	2	2	10	6.00	12	5.66
		500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	4	1	10	3.50	14	4.36
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	2	20	11.00	22	12.73
		500床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	4	2	20	6.50	26	9.00
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床	1	19	19	19.00	19	
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	19	10.00	20	12.73
	単位	0床						
		1～299床	1	38	38	38.00	38	
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	2	2	38	20.00	40	25.46
(18) その他の内科	袋(本)	0床	2	3	4	3.50	7	0.71
		1～299床	29	1	57	10.00	290	13.61
		300～499床	7	1	38	7.71	54	13.46
		500床以上	5	1	6	2.20	11	2.17
		全体	43	1	57	8.42	362	12.54
	単位	0床	2	6	8	7.00	14	1.41
		1～299床	29	2	114	19.52	566	26.83
		300～499床	7	2	74	15.14	106	26.18
		500床以上	5	2	12	4.40	22	4.34
		全体	43	2	114	16.47	708	24.66

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	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	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	3	1	34	12.00	36	19.05
		300～499床						
		500床以上	7	1	156	30.29	212	56.55
		全体	10	1	156	24.80	248	47.86
	単位	0床						
		1～299床	3	2	68	24.00	72	38.11
		300～499床						
		500床以上	7	2	284	51.14	358	103.42
		全体	10	2	284	43.00	430	87.32
(21) 腫瘍治療科	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	

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	4	4	4.00	4	
		500床以上						
		全体	1	4	4	4.00	4	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	8	8	8.00	8	
		500床以上						
		全体	1	8	8	8.00	8	
(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	2	14	20	17.00	34	4.24
		1～299床	4	1	180	47.00	188	88.70
		300～499床	1	41	41	41.00	41	
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	8	1	180	33.00	264	60.95
	単位	0床	2	20	24	22.00	44	2.83
		1～299床	3	1	352	118.33	355	202.36
		300～499床	1	82	82	82.00	82	
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	7	1	352	69.00	483	127.99

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	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	10	10	10.00	10
		300～499床					
		500床以上					
		全体	1	10	10	10.00	10
(2) 消化器外科	袋(本)	0床					
		1～299床	1	5	5	5.00	5
		300～499床					
		500床以上	1	5	5	5.00	5
		全体	2	5	5	5.00	10
	単位	0床					
		1～299床	1	10	10	10.00	10
		300～499床					
		500床以上	1	10	10	10.00	10
		全体	2	10	10	10.00	20
(3) 脳神経外科	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

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	11	11	11.00	11	
		300～499床	1	3	3	3.00	3	
		500床以上						
		全体	2	3	11	7.00	14	5.66
	単位	0床						
		1～299床	1	22	22	22.00	22	
		300～499床	1	6	6	6.00	6	
		500床以上						
		全体	2	6	22	14.00	28	11.31
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1～299床	2	5	10	7.50	15	3.54
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	3	1	10	5.33	16	4.51
	単位	0床						
		1～299床	2	10	20	15.00	30	7.07
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	3	2	20	10.67	32	9.02

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	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
(9) その他の外科	袋(本)	0床	1	2	2	2.00	2
		1～299床					
		300～499床					
		500床以上					
		全体	1	2	2	2.00	2
	単位	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

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	12	12	12.00	12	
		500床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	3	2	12	5.33	16	5.77
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	24	24	24.00	24	
		500床以上	2	4	4	4.00	8	0.00
		全体	3	4	24	10.67	32	11.55
(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	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

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	2	2	2.00	2	
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床						
		1～299床	2	2	2	2.00	4	0.00
		300～499床						
		500床以上						
		全体	2	2	2	2.00	4	0.00
	単位	0床						
		1～299床	2	4	4	4.00	8	0.00
		300～499床						
		500床以上						
		全体	2	4	4	4.00	8	0.00
(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						

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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						
		1～299床	2	2	18	10.00	20	11.31
		300～499床						
		500床以上						
		全体	2	2	18	10.00	20	11.31
	単位	0床						
		1～299床	2	4	18	11.00	22	9.90
		300～499床						
		500床以上						
		全体	2	4	18	11.00	22	9.90

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	1	1	1	1.00	1
		500床以上					
		全体	1	1	1	1.00	1
	単位	0床					
		1～299床					
		300～499床	1	2	2	2.00	2
		500床以上					
		全体	1	2	2	2.00	2
(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					

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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					

## 【(4) 合成血液】

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					
		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) 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					

## 【(4) 合成血液】

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					
		全体					
	単位	0床					
		1～299床					
		300～499床					
		500床以上					
		全体					

## 【(4) 合成血液】

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					

## 【(4) 合成血液】

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					
		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					

## 【(4) 合成血液】

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					
		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					
(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					

## 【(4) 合成血液】

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					
		1～299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					

## 【(4) 合成血液】

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	3	2	10	5.33	16	4.16
		500床以上	8	1	4	2.50	20	0.93
		全体	11	1	10	3.27	36	2.41
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	4	14	8.67	26	5.03
		500床以上	8	2	6	4.63	37	1.41
		全体	11	2	14	5.73	63	3.17
(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						

## 【(4) 合成血液】

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	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	1	1	1.00	1
		全体	1	1	1	1.00	1

1-160. 2020年4月～2021年3月の期間で使用した赤血球製剤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

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	180	1	337	30.47	5485	44.10
		1～299床	1906	1	1605	156.75	298768	200.46
		300～499床	282	2	2448	854.00	240827	492.33
		500床以上	187	3	5160	2118.57	396172	988.94
		全体	2555	1	5160	368.40	941252	647.91
	単位	0床	176	1	674	57.86	10184	86.87
		1～299床	1891	1	4200	311.03	588158	410.89
		300～499床	286	2	14710	1743.09	498524	1241.41
		500床以上	189	6	10814	4152.92	784902	1914.29
		全体	2542	1	14710	740.27	1881768	1311.06
(2) 外来	袋(本)	0床	234	1	185	17.59	4115	26.50
		1～299床	888	1	770	50.08	44468	87.67
		300～499床	254	3	1310	269.45	68441	241.57
		500床以上	182	3	1914	652.89	118826	386.86
		全体	1558	1	1914	151.38	235850	267.55
	単位	0床	230	1	4600	52.23	12012	305.35
		1～299床	885	1	3600	103.14	91281	209.51
		300～499床	258	6	2610	538.98	139057	474.32
		500床以上	184	6	3746	1293.01	237913	764.88
		全体	1557	1	4600	308.45	480263	549.31
(3) 救急外来	袋(本)	0床						
		1～299床	126	1	319	24.18	3047	39.34
		300～499床	203	1	780	70.41	14293	96.63
		500床以上	168	4	1606	234.29	39360	247.66
		全体	497	1	1606	114.08	56700	180.48
	単位	0床						
		1～299床	128	2	638	46.59	5963	76.28
		300～499床	205	2	1560	139.97	28693	186.80
		500床以上	170	8	3212	465.61	79154	493.14
		全体	503	2	3212	226.26	113810	358.04

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	2	2	2	2.00	4	0.00
		1～299床	502	1	1100	56.13	28176	119.78
		300～499床	238	1	3852	284.87	67800	400.81
		500床以上	184	29	8032	1063.85	195748	956.55
		全体	926	1	8032	315.04	291728	615.07
	単位	0床	2	4	4	4.00	8	0.00
		1～299床	502	1	2200	114.54	57499	248.71
		300～499床	242	2	7704	571.75	138363	789.52
		500床以上	186	58	16064	2100.93	390773	1896.62
		全体	932	1	16064	629.45	586643	1219.30
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1～299床	112	1	881	126.04	14116	142.39
		300～499床	177	1	3474	273.11	48340	350.04
		500床以上	166	4	2675	650.46	107977	516.12
		全体	455	1	3474	374.58	170433	443.12
	単位	0床						
		1～299床	113	2	1762	245.80	27775	281.29
		300～499床	178	2	2983	517.99	92202	524.68
		500床以上	168	8	5340	1263.43	212256	982.15
		全体	459	2	5340	723.82	332233	810.63
(6) 医療機関外	袋(本)	0床	47	1	1030	48.00	2256	154.30
		1～299床	17	1	91	12.12	206	23.37
		300～499床	2	108	447	277.50	555	239.71
		500床以上	2	2	27	14.50	29	17.68
		全体	68	1	1030	44.79	3046	138.79
	単位	0床	47	2	2060	95.00	4465	308.74
		1～299床	17	2	128	20.88	355	36.03
		300～499床	2	195	894	544.50	1089	494.27
		500床以上	2	4	54	29.00	58	35.36
		全体	68	2	2060	87.75	5967	277.34

## 【(1) 人赤血球液製剤】

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	111	1	186	19.72	2189	29.29
		1～299床	244	1	510	33.20	8100	54.97
		300～499床	113	1	3176	80.33	9077	298.76
		500床以上	104	1	390	91.12	9476	73.08
		全体	572	1	3176	50.42	28842	143.91
	単位	0床	110	2	372	37.26	4099	57.63
		1～299床	244	1	1013	68.73	16771	117.54
		300～499床	114	2	6350	158.97	18123	594.70
		500床以上	104	1	780	181.45	18871	145.72
		全体	572	1	6350	101.16	57864	288.81

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

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	7	4	63	28.29	198	25.07
		1～299床	68	1	57	8.25	561	12.07
		300～499床	32	1	44	7.78	249	10.80
		500床以上	49	1	159	14.29	700	31.70
		全体	156	1	159	10.95	1708	21.08
	単位	0床	7	8	126	47.14	330	44.69
		1～299床	69	1	114	15.81	1091	23.80
		300～499床	32	2	86	15.19	486	21.30
		500床以上	48	2	318	27.46	1318	60.92
		全体	156	1	318	20.67	3225	40.05

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(2) 外来	袋(本)	0床	7	2	33	13.57	95	12.25
		1～299床	14	1	19	8.71	122	7.32
		300～499床	13	1	75	24.00	312	25.10
		500床以上	23	1	112	18.52	426	24.60
		全体	57	1	112	16.75	955	20.79
	単位	0床	7	2	66	26.86	188	24.82
		1～299床	14	2	38	17.29	242	14.79
		300～499床	13	1	150	47.92	623	50.28
		500床以上	23	2	224	36.57	841	48.86
		全体	57	1	224	33.23	1894	41.47
(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						
(4) 手術室	袋(本)	0床						
		1～299床	3	1	3	2.00	6	1.00
		300～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	14	1	46	7.93	111	13.15
		全体	19	1	46	6.26	119	11.54
	単位	0床						
		1～299床	3	2	6	4.00	12	2.00
		300～499床	2	2	2	2.00	4	0.00
		500床以上	14	1	92	15.43	216	26.48
		全体	19	1	92	12.21	232	23.19

## 【(2) 洗浄人赤血球液】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1～299床	1	4	4	4.00	4	
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	12	1	33	7.83	94	10.44
		全体	14	1	33	7.29	102	9.71
	単位	0床						
		1～299床	1	8	8	8.00	8	
		300～499床	1	8	8	8.00	8	
		500床以上	12	2	66	15.67	188	20.89
		全体	14	2	66	14.57	204	19.41
(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						
(7) その他	袋(本)	0床	1	3	3	3.00	3	
		1～299床	2	5	6	5.50	11	0.71
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	3	1	3	2.00	6	1.00
		全体	7	1	6	3.14	22	1.77
	単位	0床	1	6	6	6.00	6	
		1～299床	2	6	10	8.00	16	2.83
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	3	2	6	4.00	12	2.00
		全体	7	2	10	5.43	38	2.51

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	2	2	2.00	2	
		1～299床	4	1	6	3.50	14	2.38
		300～499床	4	1	12	4.00	16	5.35
		500床以上	2	2	3	2.50	5	0.71
		全体	11	1	12	3.36	37	3.29
	単位	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	4	2	12	7.00	28	4.76
		300～499床	4	2	24	8.00	32	10.71
		500床以上	2	4	6	5.00	10	1.41
		全体	11	2	24	6.73	74	6.59
(2) 外来	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	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	2	2	2	2.00	4	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						

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	2	2	2.00	2	
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	4	1	2	1.50	6	0.58
	単位	0床						
		1～299床	1	4	4	4.00	4	
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	4	2	4	3.00	12	1.15
(5) 集中治療室	袋(本)	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
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	4	4	4.00	8	0.00
		全体	2	4	4	4.00	8	0.00
(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						

## 【(3) 解凍人赤血球液】

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	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

## 【(4) 合成血液】

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	1	3	3	3.00	3	
		300～499床	3	2	10	5.33	16	4.16
		500床以上	8	1	4	2.25	18	1.04
		全体	12	1	10	3.08	37	2.39
	単位	0床						
		1～299床	1	6	6	6.00	6	
		300～499床	3	4	14	8.67	26	5.03
		500床以上	8	1	6	4.13	33	1.89
		全体	12	1	14	5.42	65	3.32

## 【(4) 合成血液】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(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					
(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					

## 【(4) 合成血液】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(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					
(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					

## 3-4) 血小板製剤の使用実績について

1-161. 2020年4月～2021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	12.04%	1525	52.86%	412	96.71%	259	98.85%	2287	52.83%
2	使用しなかった	665	87.96%	1360	47.14%	14	3.29%	3	1.15%	2042	47.17%
	回答施設合計	756		2885		426		262		4329	

1-162. 2020年4月～2021年3月の期間で使用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	4	1	12	6.00	24	5.35
	1～299床	12	1	41	7.50	90	11.79
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	4	2	82	23.25	93	39.24
	全体	21	1	82	9.95	209	18.89
(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	2	1	3	2.00	4	1.41
	1～299床	9	1	84	13.67	123	27.22
	300～499床	4	1	3	2.00	8	0.82
	500床以上	5	1	14	4.20	21	5.54
	全体	20	1	84	7.80	156	18.68
(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	2	2	2.00	2	
	1～299床	194	1	225	5.53	1073	19.56
	300～499床	207	1	352	12.94	2679	36.78
	500床以上	207	1	715	35.80	7410	74.60
	全体	609	1	715	18.33	11164	51.30
(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	70	1	904	26.96	1887	108.17
	1～299床	1388	1	3779	48.08	66731	171.57
	300～499床	405	1	2862	341.11	138150	414.94
	500床以上	255	18	12225	1500.55	382640	1281.39
	全体	2118	1	12225	278.29	589408	683.42

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	7	1	16	4.57	32	5.80
	1～299床	282	1	393	8.33	2348	27.36
	300～499床	218	1	606	20.48	4464	54.07
	500床以上	186	1	1935	67.12	12485	177.62
	全体	693	1	1935	27.89	19329	101.23
(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	12	1	62	10.58	127	18.28
	1～299床	402	1	327	11.63	4674	27.40
	300～499床	236	1	895	45.19	10664	110.27
	500床以上	184	1	1066	110.78	20384	168.82
	全体	834	1	1066	42.98	35849	107.53
(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	2.00	8	1.41
	1～299床	46	1	166	20.93	963	36.99
	300～499床	90	1	286	30.63	2757	39.88
	500床以上	165	1	377	51.03	8420	61.33
	全体	305	1	377	39.83	12148	53.51
(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	13	1	62	7.38	96	16.73
	300～499床	36	1	116	5.89	212	19.09
	500床以上	69	1	81	7.55	521	14.24
	全体	118	1	116	7.03	829	16.00
(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	11	1	49	9.91	109	15.84
	300～499床	27	1	58	14.41	389	17.65
	500床以上	50	1	121	13.20	660	24.14
	全体	88	1	121	13.16	1158	21.26
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10製剤)／袋(本)	0床	2	5	7	6.00	12	1.41
	1～299床	41	1	321	47.22	1936	71.48
	300～499床	68	1	173	35.18	2392	39.40
	500床以上	115	1	351	51.78	5955	60.88
	全体	226	1	351	45.55	10295	57.58

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	5	2	22	10.20	51	8.79
	300～499床	14	1	60	12.43	174	16.49
	500床以上	28	1	57	13.89	389	15.64
	全体	47	1	60	13.06	614	15.12

## 【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	82	1	909	25.56	2096	101.83
	1～299床	1487	1	4688	52.59	78194	194.52
	300～499床	410	1	2970	394.86	161891	462.18
	500床以上	255	23	12350	1721.48	438978	1391.34
	全体	2234	1	12350	304.91	681159	748.85
血小板製剤総単位数	0床	82	1	9095	269.90	22132	1036.16
	1～299床	1487	1	49595	561.42	834831	2024.44
	300～499床	410	10	29175	4242.30	1739343	5001.53
	500床以上	255	225	123460	18145.86	4627195	14462.66
	全体	2234	1	123460	3233.44	7223501	7861.27

## 【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	1487	0.0092	418.1579	4.50229	6694.9121	16.97
	300～499床	410	0.0260	79.7131	11.08076	4543.1128	13.28
	500床以上	255	0.4455	218.5133	25.83976	6589.1409	19.57
	全体	2152	0.0092	418.1579	8.28399	17827.1658	18.04

1-163. 2020年4月～2021年3月の期間で使用した血小板製剤の診療科別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	83	1	398	74.88	6215	90.52
		300～499床	134	1	995	105.43	14127	132.74
		500床以上	195	2	1047	172.01	33541	163.90
		全体	412	1	1047	130.78	53883	147.18
	単位	0床						
		1～299床	84	10	8040	939.30	78901	1279.62
		300～499床	136	10	14615	1274.43	173322	1709.43
		500床以上	202	20	12280	1999.41	403881	1939.44
		全体	422	10	14615	1554.75	656104	1803.20
(2) 消化器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	290	1	58	7.77	2252	9.78
		300～499床	175	1	114	15.03	2631	16.74
		500床以上	159	1	755	53.69	8536	87.58
		全体	624	1	755	21.50	13419	49.31
	単位	0床						
		1～299床	293	1	610	85.05	24921	107.78
		300～499床	176	10	1410	172.63	30383	201.77
		500床以上	166	10	9440	609.81	101229	1020.75
		全体	635	1	9440	246.51	156533	579.54
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床						
		1～299床	131	1	20	4.17	546	4.05
		300～499床	184	1	80	5.95	1095	7.94
		500床以上	192	1	117	10.73	2060	13.98
		全体	507	1	117	7.30	3701	10.42
	単位	0床						
		1～299床	133	9	220	44.92	5974	43.77
		300～499床	182	10	850	65.85	11985	88.90
		500床以上	199	10	1120	113.99	22685	145.56
		全体	514	9	1120	79.07	40644	110.89

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	40	1	17	4.00	160	4.30
		300~499床	57	1	33	5.19	296	6.86
		500床以上	115	1	123	8.49	976	15.45
		全体	212	1	123	6.75	1432	12.19
	単位	0床						
		1~299床	40	10	170	44.00	1760	45.56
		300~499床	59	5	330	51.53	3040	66.92
		500床以上	117	10	1335	93.21	10905	172.72
		全体	216	5	1335	72.71	15705	134.85
(5) 整形外科	袋(本)	0床	1	4	4	4.00	4	
		1~299床	299	1	19	2.95	882	2.88
		300~499床	225	1	35	5.02	1130	5.03
		500床以上	193	1	37	8.84	1706	7.89
		全体	718	1	37	5.18	3722	5.80
	単位	0床	1	50	50	50.00	50	
		1~299床	300	1	240	32.42	9725	33.11
		300~499床	227	10	455	55.62	12625	60.90
		500床以上	200	10	455	97.08	19415	89.24
		全体	728	1	455	57.44	41815	66.90
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1~299床	60	1	152	6.75	405	19.69
		300~499床	157	1	42	5.88	923	6.26
		500床以上	196	1	81	14.95	2931	14.67
		全体	413	1	152	10.31	4259	13.85
	単位	0床						
		1~299床	59	1	1520	70.02	4131	198.34
		300~499床	158	10	455	68.51	10825	78.10
		500床以上	203	10	3045	171.95	34905	252.01
		全体	420	1	3045	118.72	49861	202.50

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	2	2	2.00	2	
		1～299床	14	1	12	2.64	37	3.25
		300～499床	34	1	36	3.62	123	6.50
		500床以上	93	1	119	6.76	629	13.50
		全体	142	1	119	5.57	791	11.51
	単位	0床	1	20	20	20.00	20	
		1～299床	14	10	140	31.79	445	38.86
		300～499床	34	10	360	39.12	1330	67.88
		500床以上	97	10	1415	72.94	7075	155.22
		全体	146	10	1415	60.75	8870	132.05
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床	3	4	21	12.00	36	8.54
		1～299床	146	1	48	4.82	703	7.12
		300～499床	203	1	41	7.10	1442	7.73
		500床以上	208	1	85	14.85	3089	15.67
		全体	560	1	85	9.41	5270	12.01
	単位	0床	3	80	210	133.33	400	68.07
		1～299床	148	2	515	54.52	8069	85.67
		300～499床	205	5	660	78.49	16090	94.22
		500床以上	214	10	1785	164.50	35204	196.30
		全体	570	2	1785	104.85	59763	147.56
(9) その他の外科	袋(本)	0床	1	25	25	25.00	25	
		1～299床	290	1	94	7.61	2208	10.82
		300～499床	213	1	95	12.91	2749	16.38
		500床以上	180	1	786	49.98	8996	93.57
		全体	684	1	786	20.44	13978	52.39
	単位	0床	1	250	250	250.00	250	
		1～299床	290	10	920	87.24	25300	125.92
		300～499床	216	10	1200	143.10	30910	183.84
		500床以上	185	10	7910	529.08	97879	1027.57
		全体	692	10	7910	223.03	154339	577.17

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	18	1	905	69.67	1254	209.05
		1~299床	217	1	2087	139.16	30198	266.05
		300~499床	187	1	2764	432.35	80850	448.20
		500床以上	195	21	11740	1227.46	239355	1195.95
		全体	617	1	11740	569.95	351657	867.42
	単位	0床	18	10	9055	697.50	12555	2091.58
		1~299床	217	4	20870	1421.65	308499	2709.72
		300~499床	188	10	27105	4581.89	861395	4795.31
		500床以上	201	210	117395	12486.72	2509830	11946.72
		全体	624	4	117395	5917.11	3692279	8813.32
(11) 循環器内科	袋(本)	0床	3	1	2	1.33	4	0.58
		1~299床	218	1	134	7.64	1666	13.17
		300~499床	196	1	151	14.22	2787	21.20
		500床以上	202	1	280	29.20	5898	34.43
		全体	619	1	280	16.73	10355	25.91
	単位	0床	3	10	20	13.33	40	5.77
		1~299床	216	10	1335	80.14	17310	130.77
		300~499床	198	10	2460	154.14	30520	258.36
		500床以上	209	10	3840	328.72	68703	417.04
		全体	626	10	3840	186.22	116573	309.76
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	4	2	7	4.50	18	2.38
		1~299床	258	1	78	7.03	1813	9.11
		300~499床	231	1	157	12.19	2816	18.73
		500床以上	200	1	153	25.08	5015	24.12
		全体	693	1	157	13.94	9662	19.23
	単位	0床	4	20	100	57.50	230	33.04
		1~299床	257	5	780	76.75	19725	103.66
		300~499床	234	10	1570	127.29	29785	191.97
		500床以上	208	10	1950	272.86	56754	263.42
		全体	703	5	1950	151.49	106494	208.02

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	1	1	1.00	1	
		1~299床	109	1	114	7.95	867	13.44
		300~499床	172	1	96	12.18	2095	12.95
		500床以上	197	1	158	21.72	4279	22.94
		全体	479	1	158	15.12	7242	18.70
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1~299床	110	10	1130	89.14	9805	149.42
		300~499床	175	10	1420	135.31	23679	172.58
		500床以上	203	10	1945	235.17	47740	250.25
		全体	489	10	1945	166.12	81234	212.69
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	10	1	7	2.50	25	2.22
		1~299床	90	1	119	7.37	663	14.83
		300~499床	106	1	74	8.28	878	13.07
		500床以上	150	1	63	10.37	1555	11.00
		全体	356	1	119	8.77	3121	12.62
	単位	0床	9	10	60	20.00	180	16.58
		1~299床	92	10	1320	82.35	7576	164.90
		300~499床	109	10	855	95.96	10460	154.01
		500床以上	154	10	670	112.08	17260	121.89
		全体	364	10	1320	97.46	35476	142.97
(15) 神経内科	袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
		1~299床	41	1	30	5.17	212	7.22
		300~499床	51	1	27	3.33	170	4.81
		500床以上	96	1	32	4.27	410	4.83
		全体	189	1	32	4.20	793	5.43
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1~299床	42	10	400	60.83	2555	88.31
		300~499床	52	10	270	35.58	1850	55.67
		500床以上	100	10	310	45.55	4555	50.69
		全体	195	10	400	46.00	8970	62.11

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	1	1	1.00	1
		1～299床	17	1	28	5.35	91
		300～499床	47	1	45	7.15	336
		500床以上	94	1	242	23.22	2183
		全体	159	1	242	16.42	2611
	単位	0床	1	10	10	10.00	10
		1～299床	17	10	280	54.71	930
		300～499床	47	10	600	79.04	3715
		500床以上	99	10	2370	254.24	25170
		全体	164	10	2370	181.86	29825
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床	1	7	7	7.00	7
		1～299床	19	1	29	4.84	92
		300～499床	44	1	10	3.07	135
		500床以上	58	1	284	8.41	488
		全体	122	1	284	5.92	722
	単位	0床	1	70	70	70.00	70
		1～299床	19	10	290	48.42	920
		300～499床	45	5	155	33.44	1505
		500床以上	59	10	2800	84.66	4995
		全体	124	5	2800	60.40	7490
(18) その他の内科	袋(本)	0床	20	1	41	9.85	197
		1～299床	545	1	496	13.98	7617
		300～499床	191	1	904	50.69	9682
		500床以上	110	1	2404	83.03	9133
		全体	866	1	2404	30.75	26629
	単位	0床	19	2	530	108.32	2058
		1～299床	546	5	4970	148.11	80867
		300～499床	192	10	16490	562.57	108013
		500床以上	113	10	10150	669.12	75610
		全体	870	2	16490	306.38	266548

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	2	2	2.00	2	
		1~299床	8	1	153	23.75	190	52.42
		300~499床	5	1	2	1.60	8	0.55
		500床以上	16	1	29	4.13	66	7.37
		全体	30	1	153	8.87	266	27.85
	単位	0床	1	20	20	20.00	20	
		1~299床	8	10	1530	253.75	2030	521.45
		300~499床	5	10	30	18.00	90	8.37
		500床以上	16	10	290	41.88	670	73.60
		全体	30	10	1530	93.67	2810	279.59
(20) 小児科	袋(本)	0床	3	2	12	8.00	24	5.29
		1~299床	39	1	1405	46.79	1825	224.46
		300~499床	57	1	1584	75.19	4286	260.28
		500床以上	142	1	2505	177.11	25149	330.44
		全体	241	1	2505	129.81	31284	302.11
	単位	0床	3	20	150	96.67	290	68.07
		1~299床	38	10	14565	487.11	18510	2357.20
		300~499床	57	5	17455	762.54	43465	2778.05
		500床以上	147	5	20471	1700.96	250041	2940.42
		全体	245	5	20471	1274.72	312306	2841.08
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1~299床	14	1	31	8.64	121	9.56
		300~499床	20	1	261	48.90	978	80.20
		500床以上	56	1	3961	100.13	5607	529.75
		全体	90	1	3961	74.51	6706	419.59
	単位	0床						
		1~299床	14	10	420	116.07	1625	141.21
		300~499床	20	10	2570	500.50	10010	801.22
		500床以上	56	10	37475	987.95	55325	5025.66
		全体	90	10	37475	744.00	66960	3982.61

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	48	1	73	8.02	385	13.83
		300~499床	140	1	302	23.91	3347	47.54
		500床以上	182	1	485	67.70	12322	81.13
		全体	370	1	485	43.39	16054	68.57
	単位	0床						
		1~299床	49	2	1100	95.35	4672	188.36
		300~499床	143	10	4165	266.68	38135	569.39
		500床以上	188	10	4990	760.86	143041	927.15
		全体	380	2	4990	489.07	185848	790.85
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1~299床	4	1	2	1.50	6	0.58
		300~499床	14	1	4	1.93	27	1.00
		500床以上	53	1	29	3.74	198	5.39
		全体	71	1	29	3.25	231	4.74
	単位	0床						
		1~299床	4	10	20	17.50	70	5.00
		300~499床	14	10	45	21.07	295	11.47
		500床以上	55	10	290	39.18	2155	55.12
		全体	73	10	290	34.52	2520	48.70
(24) その他の診療科	袋(本)	0床	11	2	98	30.64	337	33.43
		1~299床	97	1	160	13.28	1288	25.95
		300~499床	107	1	365	13.87	1484	46.93
		500床以上	104	1	697	41.30	4295	85.09
		全体	319	1	697	23.21	7404	59.04
	単位	0床	11	20	1485	448.18	4930	538.14
		1~299床	99	10	1600	151.36	14985	280.39
		300~499床	111	1	3765	147.56	16379	466.73
		500床以上	110	10	6970	428.86	47175	864.42
		全体	331	1	6970	252.17	83469	608.24

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	13	13	13.00	13	
		500床以上	5	1	3	1.40	7	0.89
		全体	6	1	13	3.33	20	4.80
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	140	140	140.00	140	
		500床以上	5	10	45	18.00	90	15.25
		全体	6	10	140	38.33	230	51.64
(2) 消化器外科	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	3	1	2	1.33	4	0.58
		500床以上	4	1	6	2.50	10	2.38
		全体	7	1	6	2.00	14	1.83
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	3	10	30	20.00	60	10.00
		500床以上	4	10	100	38.75	155	42.50
		全体	7	10	100	30.71	215	32.20
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上						
		全体	1	2	2	2.00	2	
	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						
		全体	2	10	20	15.00	30	7.07

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	2	2	4	3.00	6	1.41
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上	2	20	40	30.00	60	14.14
		全体	2	20	40	30.00	60	14.14
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	3	1	3	1.67	5	1.15
		全体	5	1	3	1.40	7	0.89
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	2	10	20	15.00	30	7.07
		500床以上	3	10	30	18.33	55	10.41
		全体	5	10	30	17.00	85	8.37
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500床以上	5	1	4	1.60	8	1.34
		全体	7	1	4	1.57	11	1.13
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	2	15	20	17.50	35	3.54
		500床以上	5	10	50	22.00	110	16.43
		全体	7	10	50	20.71	145	13.67

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	1	13	13	13.00	13	
		全体	1	13	13	13.00	13	
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	185	185	185.00	185	
		全体	1	185	185	185.00	185	
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	5	1	9	3.40	17	3.58
		全体	5	1	9	3.40	17	3.58
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	5	10	145	47.00	235	58.91
		全体	5	10	145	47.00	235	58.91
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床	3	1	2	1.33	4	0.58
		300～499床	3	1	7	3.33	10	3.21
		500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	8	1	7	2.00	16	2.07
	単位	0床						
		1～299床	3	10	30	16.67	50	11.55
		300～499床	3	20	80	40.00	120	34.64
		500床以上	2	10	20	15.00	30	7.07
		全体	8	10	80	25.00	200	23.30

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	1	4	2.50	5	2.12
		1~299床	25	1	166	28.12	703	43.58
		300~499床	74	1	284	39.61	2931	48.59
		500床以上	137	1	905	60.12	8237	94.09
		全体	238	1	905	49.90	11876	78.50
	単位	0床	2	10	40	25.00	50	21.21
		1~299床	26	10	1660	278.65	7245	436.74
		300~499床	75	10	3150	440.87	33065	573.00
		500床以上	139	10	9050	651.12	90505	977.85
		全体	242	10	9050	540.76	130865	829.38
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	4	1	3	2.00	8	0.82
		全体	5	1	3	1.80	9	0.84
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	20	20	20.00	20	
		500床以上	4	20	30	22.50	90	5.00
		全体	5	20	30	22.00	110	4.47
(12) 消化器内科	袋(本)	0床						
		1~299床	1	5	5	5.00	5	
		300~499床	1	6	6	6.00	6	
		500床以上	4	1	90	27.75	111	42.11
		全体	6	1	90	20.33	122	34.58
	単位	0床						
		1~299床	1	50	50	50.00	50	
		300~499床	1	90	90	90.00	90	
		500床以上	4	10	922	283.00	1132	431.91
		全体	6	10	922	212.00	1272	352.40

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	2	2	3	2.50	5	0.71
		全体	2	2	3	2.50	5	0.71
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上	2	20	30	25.00	50	7.07
		全体	2	20	30	25.00	50	7.07
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床						
		1~299床	2	1	3	2.00	4	1.41
		300~499床	1	46	46	46.00	46	
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	4	1	46	12.75	51	22.19
	単位	0床						
		1~299床	2	5	40	22.50	45	24.75
		300~499床	1	905	905	905.00	905	
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	4	5	905	240.00	960	443.60
(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						
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上						
		全体	1	10	10	10.00	10	

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	3	3	3.00	3	
		300~499床						
		500床以上	3	1	7	3.00	9	3.46
		全体	4	1	7	3.00	12	2.83
	単位	0床						
		1~299床	1	30	30	30.00	30	
		300~499床						
		500床以上	3	10	70	30.00	90	34.64
		全体	4	10	70	30.00	120	28.28
(17) 内分泌代謝科	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	20	20	20.00	20	
		300~499床						
		500床以上						
		全体	1	20	20	20.00	20	
(18) その他の内科	袋(本)	0床						
		1~299床	11	1	75	12.73	140	22.90
		300~499床	7	2	50	18.29	128	18.39
		500床以上	6	1	68	19.00	114	25.89
		全体	24	1	75	15.92	382	21.70
	単位	0床						
		1~299床	11	10	755	160.91	1770	278.31
		300~499床	7	20	530	232.86	1630	222.67
		500床以上	6	10	680	191.67	1150	258.41
		全体	24	10	755	189.58	4550	249.18

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	2	1	55	28.00	56	38.18
		500床以上	8	1	80	20.75	166	25.34
		全体	10	1	80	22.20	222	25.90
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	10	550	280.00	560	381.84
		500床以上	8	10	800	232.50	1860	255.33
		全体	10	10	800	242.00	2420	259.44
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	3	3	3.00	3	
		500床以上	3	8	64	39.00	117	28.48
		全体	4	3	64	30.00	120	29.41
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	30	30	30.00	30	
		500床以上	3	80	1180	570.00	1710	559.73
		全体	4	30	1180	435.00	1740	530.82

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	12	51	31.50	63	27.58
		500床以上	3	1	1	1.00	3	0.00
		全体	5	1	51	13.20	66	21.66
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	2	210	845	527.50	1055	449.01
		500床以上	3	10	10	10.00	30	0.00
		全体	5	10	845	217.00	1085	361.59
(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	2	1	2	1.50	3	0.71
		300~499床	1	7	7	7.00	7	
		500床以上	4	1	9	3.00	12	4.00
		全体	7	1	9	3.14	22	3.39
	単位	0床						
		1~299床	2	20	20	20.00	40	0.00
		300~499床	1	125	125	125.00	125	
		500床以上	4	10	90	30.00	120	40.00
		全体	7	10	125	40.71	285	46.94

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	3	1	1	1.00	3	0.00
		全体	4	1	8	2.75	11	3.50
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	80	80	80.00	80	
		500床以上	3	10	10	10.00	30	0.00
		全体	4	10	80	27.50	110	35.00
(2) 消化器外科	袋(本)	0床						
		1~299床	4	2	18	11.75	47	6.95
		300~499床	2	4	32	18.00	36	19.80
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	7	2	32	12.14	85	10.87
	単位	0床						
		1~299床	4	20	180	117.50	470	69.46
		300~499床	2	40	320	180.00	360	197.99
		500床以上	1	20	20	20.00	20	
		全体	7	20	320	121.43	850	108.69
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床						
		1~299床	2	1	6	3.50	7	3.54
		300~499床						
		500床以上						
		全体	2	1	6	3.50	7	3.54
	単位	0床						
		1~299床	2	10	60	35.00	70	35.36
		300~499床						
		500床以上						
		全体	2	10	60	35.00	70	35.36

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	7	7	7.00	7	
		全体	2	2	7	4.50	9	3.54
	単位	0床						
		1~299床	1	20	20	20.00	20	
		300~499床						
		500床以上	1	70	70	70.00	70	
		全体	2	20	70	45.00	90	35.36
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1~299床	5	1	3	2.20	11	0.84
		300~499床						
		500床以上	2	1	43	22.00	44	29.70
		全体	7	1	43	7.86	55	15.52
	単位	0床						
		1~299床	5	10	30	22.00	110	8.37
		300~499床						
		500床以上	2	10	430	220.00	440	296.98
		全体	7	10	430	78.57	550	155.18
(6) 産婦人科	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	9	9	9.00	9	
		500床以上	1	9	9	9.00	9	
		全体	2	9	9	9.00	18	0.00
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	90	90	90.00	90	
		500床以上	1	90	90	90.00	90	
		全体	2	90	90	90.00	180	0.00

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	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	10	10	10.00	10	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	10	10	10.00	10	
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床						
		1～299床	5	1	18	7.40	37	7.09
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	7	1	18	5.71	40	6.47
	単位	0床						
		1～299床	5	10	180	76.00	380	68.77
		300～499床	1	20	20	20.00	20	
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	7	10	180	58.57	410	63.62
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床	4	8	12	9.50	38	1.91
		300～499床						
		500床以上	2	3	12	7.50	15	6.36
		全体	6	3	12	8.83	53	3.37
	単位	0床						
		1～299床	4	80	130	107.50	430	22.17
		300～499床						
		500床以上	2	30	120	75.00	150	63.64
		全体	6	30	130	96.67	580	37.24

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	7	7	7.00	7	
		1~299床	33	1	321	44.52	1469	67.98
		300~499床	57	1	218	36.96	2107	46.63
		500床以上	94	1	383	52.78	4961	60.56
		全体	185	1	383	46.18	8544	58.11
	単位	0床	1	70	70	70.00	70	
		1~299床	33	10	3210	450.45	14865	677.53
		300~499床	58	10	2180	376.38	21830	459.99
		500床以上	94	10	3830	527.77	49610	605.63
		全体	186	10	3830	464.38	86375	578.21
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1~299床	1	1	1	1.00	1	
		300~499床						
		500床以上	4	1	28	9.25	37	12.82
		全体	5	1	28	7.60	38	11.70
	単位	0床						
		1~299床	1	10	10	10.00	10	
		300~499床						
		500床以上	4	10	280	92.50	370	128.16
		全体	5	10	280	76.00	380	116.96
(12) 消化器内科	袋(本)	0床						
		1~299床	6	1	75	17.33	104	28.78
		300~499床	2	4	22	13.00	26	12.73
		500床以上	6	1	5	2.33	14	1.51
		全体	14	1	75	10.29	144	19.63
	単位	0床						
		1~299床	6	10	750	174.17	1045	287.65
		300~499床	2	40	220	130.00	260	127.28
		500床以上	6	10	50	23.33	140	15.06
		全体	14	10	750	103.21	1445	196.31

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	2	3	8	5.50	11	3.54
		300~499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	3	2.00	4	1.41
		全体	5	1	8	3.20	16	2.86
	単位	0床						
		1~299床	1	80	80	80.00	80	
		300~499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	2	10	30	20.00	40	14.14
		全体	4	10	80	32.50	130	33.04
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床						
		1~299床	3	4	16	11.67	35	6.66
		300~499床	1	11	11	11.00	11	
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	5	2	16	9.60	48	6.35
	単位	0床						
		1~299床	3	40	210	136.67	410	87.37
		300~499床	1	110	110	110.00	110	
		500床以上	1	20	20	20.00	20	
		全体	5	20	210	108.00	540	79.81
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	8	8	8.00	8	
		500床以上						
		全体	1	8	8	8.00	8	
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	85	85	85.00	85	
		500床以上						
		全体	1	85	85	85.00	85	

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	1	11	6.00	12	7.07
		全体	2	1	11	6.00	12	7.07
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上	2	10	110	60.00	120	70.71
		全体	2	10	110	60.00	120	70.71
(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	14	1	119	14.00	196	31.18
		300~499床	9	1	126	23.78	214	39.44
		500床以上	4	2	216	64.50	258	102.42
		全体	27	1	216	24.74	668	49.81
	単位	0床						
		1~299床	14	5	1325	149.29	2090	347.06
		300~499床	10	10	1260	226.00	2260	373.70
		500床以上	4	20	2160	645.00	2580	1024.16
		全体	28	5	2160	247.50	6930	499.67

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	268	268	268.00	268	
		300～499床	3	1	68	23.67	71	38.40
		500床以上	15	1	60	15.80	237	18.40
		全体	19	1	268	30.32	576	61.23
	単位	0床						
		1～299床	1	2680	2680	2680.00	2680	
		300～499床	3	10	680	236.67	710	383.97
		500床以上	15	10	600	158.00	2370	183.97
		全体	19	10	2680	303.16	5760	612.25
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	10	291	150.50	301	198.70
		全体	2	10	291	150.50	301	198.70
	単位	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	100	2910	1505.00	3010	1986.97
		全体	2	100	2910	1505.00	3010	1986.97

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	1	18	18	18.00	18	
		全体	2	2	18	10.00	20	11.31
	単位	0床						
		1～299床	1	20	20	20.00	20	
		300～499床						
		500床以上	1	190	190	190.00	190	
		全体	2	20	190	105.00	210	120.21
(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	5	5	5.00	5	
		1～299床	2	2	20	11.00	22	12.73
		300～499床	1	7	7	7.00	7	
		500床以上						
		全体	4	2	20	8.50	34	7.94
	単位	0床	1	50	50	50.00	50	
		1～299床	1	20	20	20.00	20	
		300～499床	1	70	70	70.00	70	
		500床以上						
		全体	3	20	70	46.67	140	25.17

1-164. 2020年4月～2021年3月の期間で使用した血小板製剤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

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	23	1	52	9.65	222	13.24
		1～299床	1029	1	1731	35.76	36801	118.65
		300～499床	274	1	2556	269.68	73891	385.56
		500床以上	188	25	5414	1136.42	213647	883.45
		全体	1514	1	5414	214.37	324561	511.26
	単位	0床	22	10	640	114.77	2525	155.80
		1～299床	1028	1	17310	380.70	391364	1214.14
		300～499床	279	10	25045	2834.59	790850	4039.51
		500床以上	190	250	53155	11717.12	2226253	9020.01
		全体	1519	1	53155	2245.55	3410992	5275.33
(2) 外来	袋(本)	0床	12	1	98	25.17	302	28.27
		1～299床	250	1	362	30.51	7628	56.70
		300～499床	212	1	834	82.56	17502	105.61
		500床以上	183	2	964	194.50	35593	184.11
		全体	657	1	964	92.88	61025	136.77
	単位	0床	12	10	980	251.00	3012	282.37
		1～299床	252	10	3810	315.91	79610	584.50
		300～499床	216	10	8400	868.81	187664	1134.54
		500床以上	185	20	11960	2045.30	378380	1973.08
		全体	665	10	11960	975.44	648666	1457.13
(3) 救急外来	袋(本)	0床						
		1～299床	26	1	182	10.42	271	35.24
		300～499床	111	1	82	5.23	580	10.65
		500床以上	145	1	188	14.97	2170	23.58
		全体	282	1	188	10.71	3021	21.47
	単位	0床						
		1～299床	28	8	1815	102.25	2863	339.50
		300～499床	113	10	1030	56.86	6425	123.24
		500床以上	146	10	2915	164.79	24060	297.59
		全体	287	8	2915	116.20	33348	253.66

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	2	2	2.00	2	
		1~299床	155	1	217	16.18	2508	33.24
		300~499床	192	1	425	45.03	8645	78.58
		500床以上	185	1	1200	160.04	29607	167.31
		全体	533	1	1200	76.48	40762	126.78
	単位	0床	1	20	20	20.00	20	
		1~299床	158	5	3370	227.51	35947	507.27
		300~499床	195	10	6075	518.69	101145	896.38
		500床以上	187	15	17695	1841.90	344436	2093.26
		全体	541	5	17695	890.11	481548	1538.23
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1~299床	87	1	481	33.29	2896	63.25
		300~499床	166	1	632	61.55	10218	88.42
		500床以上	170	2	955	194.59	33080	189.11
		全体	423	1	955	109.21	46194	152.36
	単位	0床						
		1~299床	89	10	3560	347.60	30936	536.66
		300~499床	168	10	8910	695.01	116762	1050.81
		500床以上	172	30	11880	2115.79	363916	2175.84
		全体	429	10	11880	1192.57	511614	1723.29
(6) 医療機関外	袋(本)	0床	15	1	904	74.87	1123	229.79
		1~299床	2	1	10	5.50	11	6.36
		300~499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上						
		全体	18	1	904	63.06	1135	210.30
	単位	0床	15	10	9040	752.67	11290	2296.85
		1~299床	2	10	100	55.00	110	63.64
		300~499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上						
		全体	18	10	9040	633.89	11410	2102.27

## 【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

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	9	1	62	12.56	113	19.49
		1~299床	36	1	56	8.72	314	13.16
		300~499床	36	1	344	20.97	755	59.45
		500床以上	75	1	56	5.99	449	9.54
		全体	156	1	344	10.46	1631	30.60
	単位	0床	9	10	1485	217.89	1961	479.30
		1~299床	35	10	560	92.14	3225	134.32
		300~499床	36	10	4770	253.33	9120	804.48
		500床以上	75	10	560	63.13	4735	95.75
		全体	155	10	4770	122.85	19041	416.98

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

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	38	1	146	13.63	518	25.80
		300~499床	71	1	195	25.35	1800	33.43
		500床以上	127	1	290	42.34	5377	55.35
		全体	237	1	290	32.47	7696	46.91
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1~299床	39	10	1460	157.18	6130	269.37
		300~499床	72	10	2405	294.03	21170	396.22
		500床以上	128	10	3120	461.48	59069	619.11
		全体	240	10	3120	359.91	86379	525.27

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(2) 外来	袋(本)	0床						
		1~299床	18	1	149	25.89	466	40.47
		300~499床	46	1	91	18.74	862	22.50
		500床以上	80	1	130	22.58	1806	25.16
		全体	144	1	149	21.76	3134	26.63
	単位	0床						
		1~299床	19	10	1550	269.74	5125	418.39
		300~499床	47	10	1300	231.51	10881	300.08
		500床以上	80	10	2045	267.88	21430	329.60
		全体	146	10	2045	256.41	37436	331.34
(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	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
(4) 手術室	袋(本)	0床						
		1~299床	2	2	43	22.50	45	28.99
		300~499床	1	3	3	3.00	3	
		500床以上	12	1	3	1.42	17	0.79
		全体	15	1	43	4.33	65	10.73
	単位	0床						
		1~299床	2	20	510	265.00	530	346.48
		300~499床	1	30	30	30.00	30	
		500床以上	12	10	45	17.50	210	11.58
		全体	15	10	510	51.33	770	127.34

## 【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500床以上	18	1	72	10.22	184	18.01
		全体	20	1	72	9.35	187	17.25
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	2	10	20	15.00	30	7.07
		500床以上	18	10	720	127.50	2295	208.08
		全体	20	10	720	116.25	2325	199.85
(6) 医療機関外	袋(本)	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	
	単位	0床	1	40	40	40.00	40	
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上						
		全体	1	40	40	40.00	40	
(7) その他	袋(本)	0床						
		1~299床						
		300~499床	3	1	49	17.00	51	27.71
		500床以上	3	1	10	4.67	14	4.73
		全体	6	1	49	10.83	65	19.02
	単位	0床						
		1~299床						
		300~499床	3	10	965	331.67	995	548.51
		500床以上	3	10	100	48.33	145	46.46
		全体	6	10	965	190.00	1140	381.17

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	1.00	1		
		1~299床	66	1	219	21.89	1445	38.02
		300~499床	52	1	153	22.15	1152	26.56
		500床以上	86	1	231	32.84	2824	38.35
		全体	205	1	231	26.45	5422	35.80
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1~299床	64	5	2190	225.63	14440	391.80
		300~499床	53	10	1530	224.62	11905	263.87
		500床以上	86	10	2310	329.05	28298	383.51
		全体	204	5	2310	267.91	54653	360.59
(2) 外来	袋(本)	0床	1	70	70.00	70		
		1~299床	29	1	210	30.79	893	48.03
		300~499床	40	1	151	29.03	1161	36.03
		500床以上	54	1	156	38.67	2088	42.92
		全体	124	1	210	33.97	4212	41.97
	単位	0床						
		1~299床	28	10	2100	313.57	8780	487.80
		300~499床	41	10	1510	286.34	11740	356.69
		500床以上	54	10	1560	386.67	20880	429.19
		全体	123	10	2100	336.59	41400	420.09
(3) 救急外来	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	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	3	10	20	13.33	40	5.77

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	4	4	4.00	4	
		300~499床	1	8	8	8.00	8	
		500床以上						
		全体	2	4	8	6.00	12	2.83
	単位	0床						
		1~299床	1	40	40	40.00	40	
		300~499床	1	80	80	80.00	80	
		500床以上						
		全体	2	40	80	60.00	120	28.28
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1~299床	3	2	49	19.67	59	25.58
		300~499床						
		500床以上	12	1	25	7.92	95	7.60
		全体	15	1	49	10.27	154	12.75
	単位	0床						
		1~299床	3	20	490	196.67	590	255.80
		300~499床						
		500床以上	12	10	250	80.00	960	77.22
		全体	15	10	490	103.33	1550	127.93
(6) 医療機関外	袋(本)	0床	1	5	5	5.00	5	
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上						
		全体	1	5	5	5.00	5	
	単位	0床	1	50	50	50.00	50	
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上						
		全体	1	50	50	50.00	50	

## 【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

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	2	3	4	3.50	7	0.71
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	3	1	4	2.67	8	1.53
	単位	0床						
		1～299床	2	30	40	35.00	70	7.07
		300～499床						
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	3	10	40	26.67	80	15.28

## 3-5) 血漿製剤の使用実績について

1-165. 2020年4月～2021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	25	3.32%	1260	43.80%	405	95.07%	258	98.47%	1948	45.10%
2	使用していない	729	96.68%	1617	56.20%	21	4.93%	4	1.53%	2371	54.90%
	回答施設合計	754		2877		426		262		4319	

1-166. 2020年4月～2021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	3	3	10	6.33	19	3.51
	1～299床	169	1	896	22.07	3730	92.96
	300～499床	85	1	704	30.38	2582	97.02
	500床以上	140	1	1323	76.86	10760	163.00
	全体	397	1	1323	43.05	17091	125.00
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0床	17	1	20	5.65	96	6.27
	1～299床	1136	1	2642	56.14	63778	173.61
	300～499床	390	1	4492	353.54	137882	505.27
	500床以上	246	1	10690	1384.80	340661	1358.19
	全体	1789	1	10690	303.20	542417	727.03
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0床	4	1	3	2.00	8	0.82
	1～299床	384	1	1032	32.99	12667	95.50
	300～499床	276	1	1334	103.17	28475	169.06
	500床以上	239	1	4796	465.65	111290	677.91
	全体	903	1	4796	168.82	152440	408.03

## 【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	21	1	20	5.86	123	5.82
	1～299床	1229	1	2647	65.24	80175	185.75
	300～499床	403	1	4492	419.20	168939	530.37
	500床以上	253	77	12481	1828.90	462711	1539.79
	全体	1906	1	12481	373.53	711948	860.11
血漿製剤使用／単位	0床	21	2	40	11.57	243	11.14
	1～299床	1229	1	5304	148.05	181954	415.14
	300～499床	403	2	8984	973.32	392246	1181.82
	500床以上	253	154	24575	4495.03	1137242	3721.64
	全体	1906	1	24575	898.05	1711685	2080.65

## 【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	1229	0.0056	84.8000	1.14265	1404.3180	3.67
	300～499床	403	0.0045	26.3460	2.50707	1010.3523	3.04
	500床以上	253	0.2750	44.1818	6.23871	1578.3958	4.51
	全体	1885	0.0045	84.8000	2.11833	3993.0661	4.05

1-167. 2020年4月～2021年3月の期間で使用した血漿製剤の診療科別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

## 【血漿製剤】

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	88	1	1528	260.85	22955	325.60
		300～499床	138	1	2168	334.09	46105	359.85
		500床以上	196	5	2733	570.16	111752	523.70
		全体	422	1	2733	428.46	180812	457.41
	単位	0床						
		1～299床	87	2	4088	580.56	50509	758.42
		300～499床	139	2	4600	755.73	105046	823.69
		500床以上	201	10	8787	1347.02	270751	1321.14
		全体	427	2	8787	998.37	426306	1125.86
(2) 消化器外科	袋(本)	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	325	1	642	27.20	8841	54.02
		300～499床	180	1	470	68.74	12374	83.00
		500床以上	157	2	3979	246.25	38661	419.04
		全体	663	1	3979	90.31	59878	229.19
	単位	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	327	2	2160	70.47	23044	170.93
		300～499床	178	2	1572	163.74	29146	216.16
		500床以上	163	4	9562	603.30	98338	1084.28
		全体	669	2	9562	225.01	150532	599.53
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床						
		1～299床	167	1	76	8.50	1419	10.58
		300～499床	187	1	108	12.84	2401	14.53
		500床以上	200	1	109	20.00	3999	19.90
		全体	554	1	109	14.11	7819	16.42
	単位	0床						
		1～299床	167	1	152	18.88	3153	23.71
		300～499床	188	2	222	28.82	5418	33.81
		500床以上	204	2	258	46.75	9536	46.57
		全体	559	1	258	32.39	18107	38.39

## 【血漿製剤】

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	30	1	46	6.83	205	8.95
		300~499床	72	1	107	10.82	779	14.10
		500床以上	124	1	376	20.04	2485	43.95
		全体	226	1	376	15.35	3469	34.02
	単位	0床						
		1~299床	30	1	92	14.40	432	18.14
		300~499床	72	2	214	23.58	1698	29.19
		500床以上	128	2	754	46.70	5978	95.61
		全体	230	1	754	35.25	8108	74.49
(5) 整形外科	袋(本)	0床	2	1	4	2.50	5	2.12
		1~299床	312	1	133	9.63	3003	16.39
		300~499床	255	1	168	12.02	3065	17.24
		500床以上	202	1	166	20.66	4174	22.13
		全体	771	1	168	13.29	10247	18.84
	単位	0床	2	4	8	6.00	12	2.83
		1~299床	312	2	266	20.61	6429	33.33
		300~499床	256	2	650	28.34	7254	53.33
		500床以上	207	2	664	50.73	10501	68.48
		全体	777	2	664	31.14	24196	52.69
(6) 産婦人科	袋(本)	0床	2	10	18	14.00	28	5.66
		1~299床	189	1	122	12.08	2284	17.38
		300~499床	227	1	207	19.48	4422	26.01
		500床以上	208	1	355	59.50	12376	63.68
		全体	626	1	355	30.53	19110	45.89
	単位	0床	2	10	36	23.00	46	18.38
		1~299床	186	1	244	24.48	4553	34.51
		300~499床	230	2	396	42.17	9698	52.82
		500床以上	213	4	856	145.29	30947	159.71
		全体	631	1	856	71.70	45244	112.97

## 【血漿製剤】

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	20	1	27	7.05	141	8.37
		300～499床	33	1	36	6.64	219	8.21
		500床以上	100	1	574	22.87	2287	62.32
		全体	153	1	574	17.30	2647	51.10
	単位	0床						
		1～299床	20	1	92	16.00	320	22.73
		300～499床	32	2	136	16.78	537	26.09
		500床以上	101	2	1248	62.08	6270	146.64
		全体	153	1	1248	46.58	7127	121.74
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床	1	5	5	5.00	5	
		1～299床	100	1	154	9.97	997	23.08
		300～499床	170	1	204	10.35	1759	18.27
		500床以上	187	1	870	34.18	6391	77.37
		全体	458	1	870	19.98	9152	53.05
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1～299床	103	2	476	25.90	2668	66.61
		300～499床	171	2	744	24.42	4175	60.42
		500床以上	193	2	3418	100.96	19486	287.08
		全体	468	2	3418	56.28	26339	193.87
(9) その他の外科	袋(本)	0床	1	3	3	3.00	3	
		1～299床	304	1	4260	36.87	11208	246.30
		300～499床	224	1	1318	62.76	14059	119.06
		500床以上	175	1	2555	200.79	35138	346.45
		全体	704	1	4260	85.81	60408	254.67
	単位	0床	1	6	6	6.00	6	
		1～299床	305	1	702	54.37	16584	95.17
		300～499床	229	2	2636	140.93	32273	249.40
		500床以上	178	2	9108	481.45	85698	937.33
		全体	713	1	9108	188.73	134561	521.66

## 【血漿製剤】

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	12	12	12.00	12	
		1～299床	64	1	280	23.66	1514	46.10
		300～499床	139	1	381	56.37	7836	71.36
		500床以上	185	2	1621	152.33	28181	178.43
		全体	389	1	1621	96.51	37543	142.16
	単位	0床	1	21	21	21.00	21	
		1～299床	65	2	1114	62.15	4040	155.04
		300～499床	141	2	1360	155.94	21988	216.10
		500床以上	187	4	3762	398.82	74579	489.14
		全体	394	2	3762	255.40	100628	391.71
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	181	1	242	18.03	3264	33.80
		300～499床	213	1	611	34.92	7438	59.91
		500床以上	199	1	509	67.80	13492	76.96
		全体	593	1	611	40.80	24194	63.48
	単位	0床						
		1～299床	180	2	410	36.58	6584	61.17
		300～499床	216	2	1222	77.68	16778	131.31
		500床以上	204	2	1018	158.10	32253	165.05
		全体	600	2	1222	92.69	55615	137.93
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	4	1	10	4.50	18	4.04
		1～299床	213	1	101	13.56	2889	18.51
		300～499床	226	1	211	30.36	6862	33.52
		500床以上	201	1	497	69.16	13901	78.18
		全体	644	1	497	36.75	23670	54.17
	単位	0床	4	2	26	10.50	42	10.88
		1～299床	214	1	420	34.13	7304	55.20
		300～499床	228	2	460	71.97	16410	84.58
		500床以上	206	2	1030	178.63	36797	210.64
		全体	652	1	1030	92.87	60553	145.33

## 【血漿製剤】

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	37	1	42	6.51	241	9.09
		300～499床	86	1	138	12.14	1044	23.94
		500床以上	118	1	364	24.73	2918	49.92
		全体	241	1	364	17.44	4203	38.54
	単位	0床						
		1～299床	37	2	168	17.46	646	31.64
		300～499床	87	2	366	33.49	2914	72.42
		500床以上	122	2	742	67.57	8244	122.74
		全体	246	2	742	47.98	11804	99.17
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	2	3	10	6.50	13	4.95
		1～299床	73	1	185	20.95	1529	32.64
		300～499床	101	1	405	44.95	4540	66.14
		500床以上	151	1	613	93.56	14128	111.96
		全体	327	1	613	61.80	20210	91.07
	単位	0床	2	10	20	15.00	30	7.07
		1～299床	73	2	482	65.47	4779	104.76
		300～499床	103	2	998	150.15	15465	220.59
		500床以上	155	2	2188	327.11	50702	395.10
		全体	333	2	2188	213.14	70976	319.48
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床	16	1	39	4.94	79	9.26
		300～499床	58	1	71	13.40	777	17.08
		500床以上	111	1	458	43.96	4880	67.10
		全体	185	1	458	31.01	5736	55.20
	単位	0床						
		1～299床	17	2	146	14.06	239	34.22
		300～499床	58	2	276	49.95	2897	66.27
		500床以上	113	2	1798	161.42	18240	255.14
		全体	188	2	1798	113.70	21376	209.68

## 【血漿製剤】

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	11	1	42	6.73	74	11.78
		300～499床	32	1	217	38.78	1241	55.07
		500床以上	74	1	1032	115.99	8583	173.36
		全体	117	1	1032	84.60	9898	146.69
	単位	0床						
		1～299床	11	2	168	21.18	233	48.80
		300～499床	32	2	582	112.63	3604	162.19
		500床以上	78	2	2170	415.47	32407	556.78
		全体	121	2	2170	299.54	36244	480.70
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床	11	2	7	3.64	40	2.06
		300～499床	30	1	54	6.83	205	12.87
		500床以上	45	1	93	6.64	299	14.77
		全体	86	1	93	6.33	544	13.08
	単位	0床						
		1～299床	11	4	18	9.64	106	5.05
		300～499床	30	2	188	18.97	569	39.01
		500床以上	46	2	276	17.63	811	42.17
		全体	87	2	276	17.08	1486	38.15
(18) その他の内科	袋(本)	0床	5	2	14	5.40	27	5.08
		1～299床	285	1	357	12.69	3616	30.70
		300～499床	155	1	998	45.43	7042	106.45
		500床以上	106	1	520	58.45	6196	90.17
		全体	551	1	998	30.64	16881	74.80
	単位	0床	5	4	28	10.80	54	10.16
		1～299床	285	1	882	32.15	9164	87.95
		300～499床	156	2	1996	116.17	18123	249.69
		500床以上	110	2	4700	192.75	21202	501.01
		全体	556	1	4700	87.31	48543	273.35

## 【血漿製剤】

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	1	1	1.00	1	
		1～299床	3	1	40	15.67	47	21.22
		300～499床	4	1	2	1.75	7	0.50
		500床以上	16	1	24	4.63	74	6.00
		全体	24	1	40	5.38	129	8.94
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	3	2	160	58.00	174	88.48
		300～499床	4	2	4	3.50	14	1.00
		500床以上	16	2	48	10.13	162	11.90
		全体	24	2	160	14.67	352	32.57
(20) 小児科	袋(本)	0床						
		1～299床	34	1	307	32.97	1121	67.09
		300～499床	48	1	1532	89.17	4280	275.61
		500床以上	145	1	1233	79.60	11542	147.08
		全体	227	1	1532	74.64	16943	174.81
	単位	0床						
		1～299床	33	1	463	50.12	1654	103.44
		300～499床	50	2	1723	110.76	5538	298.09
		500床以上	149	1	2219	147.59	21991	275.68
		全体	232	1	2219	125.79	29183	264.95
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0床						
		1～299床	5	2	12	6.20	31	4.92
		300～499床	7	1	27	11.57	81	9.93
		500床以上	27	1	1288	72.85	1967	248.46
		全体	39	1	1288	53.31	2079	207.71
	単位	0床						
		1～299床	5	4	36	16.40	82	13.45
		300～499床	8	2	74	25.25	202	26.90
		500床以上	27	2	2674	157.48	4252	516.67
		全体	40	2	2674	113.40	4536	426.92

## 【血漿製剤】

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	64	1	545	19.88	1272	69.01
		300～499床	166	1	2220	94.57	15698	228.00
		500床以上	188	1	2215	304.35	57218	367.98
		全体	418	1	2220	177.48	74188	309.55
	単位	0床						
		1～299床	66	2	1090	45.64	3012	139.93
		300～499床	168	4	4824	203.39	34170	480.98
		500床以上	192	4	4532	700.24	134446	828.61
		全体	426	2	4824	402.88	171628	691.35
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	5	2	9	4.60	23	2.70
		300～499床	10	1	8	3.00	30	2.49
		500床以上	30	1	17	4.27	128	4.39
		全体	46	1	17	3.98	183	3.84
	単位	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	5	2	18	9.00	45	5.83
		300～499床	10	2	16	6.40	64	4.70
		500床以上	32	2	40	11.00	352	10.88
		全体	48	2	40	9.69	465	9.46
(24) その他の診療科	袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	83	1	380	24.33	2019	60.31
		300～499床	106	1	1187	47.86	5073	164.73
		500床以上	94	1	1077	109.00	10246	183.40
		全体	284	1	1187	61.05	17339	153.02
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	86	1	760	50.26	4322	105.31
		300～499床	109	2	2505	111.63	12168	356.93
		500床以上	97	2	4316	262.21	25434	530.92
		全体	293	1	4316	143.09	41926	388.21

1-168. 2020年4月～2021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

## 【血漿製剤】

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	13	1	20	6.23	81	5.95
		1～299床	979	1	545	25.21	24681	44.38
		300～499床	281	1	1706	121.59	34166	158.56
		500床以上	188	37	2337	466.15	87636	443.51
		全体	1461	1	2337	100.32	146564	229.17
	単位	0床	13	2	40	12.54	163	11.44
		1～299床	961	1	1190	59.99	57654	112.73
		300～499床	284	2	1634	284.87	80902	301.61
		500床以上	191	74	5406	1171.10	223680	1095.13
		全体	1449	1	5406	250.10	362399	565.85
(2) 外来	袋(本)	0床	2	1	4	2.50	5	2.12
		1～299床	63	1	133	11.81	744	25.02
		300～499床	107	1	273	17.67	1891	37.50
		500床以上	117	1	237	28.51	3336	43.88
		全体	289	1	273	20.68	5976	38.42
	単位	0床	2	2	8	5.00	10	4.24
		1～299床	62	1	314	28.71	1780	58.80
		300～499床	109	2	533	47.10	5134	96.90
		500床以上	119	2	1538	90.60	10781	187.02
		全体	292	1	1538	60.63	17705	138.08
(3) 救急外来	袋(本)	0床						
		1～299床	45	1	269	13.07	588	41.45
		300～499床	131	1	462	27.43	3593	61.77
		500床以上	166	1	1069	113.33	18813	175.98
		全体	342	1	1069	67.23	22994	136.72
	単位	0床						
		1～299床	46	2	538	27.83	1280	82.16
		300～499床	132	1	936	60.67	8008	134.81
		500床以上	169	2	2648	258.54	43693	401.20
		全体	347	1	2648	152.68	52981	310.95

## 【血漿製剤】

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	2	2	2.00	2	
		1～299床	329	1	1594	42.98	14142	127.31
		300～499床	227	1	1475	168.42	38232	268.52
		500床以上	186	13	9937	759.85	141332	961.23
		全体	743	1	9937	260.71	193708	587.93
	単位	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	328	2	3188	100.20	32865	275.15
		300～499床	232	4	3570	386.31	89623	628.95
		500床以上	189	26	27525	1884.05	356086	2761.52
		全体	750	2	27525	638.10	478578	1614.87
(5) 集中治療室	袋(本)	0床						
		1～299床	107	2	1056	83.09	8891	139.63
		300～499床	178	1	1132	166.51	29639	189.36
		500床以上	169	2	2779	506.80	85650	495.32
		全体	454	1	2779	273.52	124180	378.06
	単位	0床						
		1～299床	109	4	2112	196.94	21466	314.55
		300～499床	178	2	2486	398.26	70891	441.60
		500床以上	172	4	9904	1269.40	218336	1322.31
		全体	459	2	9904	676.89	310693	984.05
(6) 医療機関外	袋(本)	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	
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	2	2	2.00	2	

## 【血漿製剤】

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	1	1	1.00	1	
		1～299床	41	1	116	15.61	640	22.06
		300～499床	73	1	978	55.93	4083	126.48
		500床以上	105	1	1487	156.57	16440	238.28
		全体	220	1	1487	96.20	21164	189.36
	単位	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	42	1	336	50.64	2127	73.91
		300～499床	74	2	2218	170.68	12630	313.97
		500床以上	105	2	10660	595.44	62521	1215.70
		全体	222	1	10660	348.11	77280	886.59

## 3-6) 日赤製剤の発注について

1-169. 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	446	59.15%	1437	49.84%	124	28.97%	57	21.92%	2064	47.72%
2	印刷した物を Fax 送信する	46	6.10%	210	7.28%	30	7.01%	13	5.00%	299	6.91%
3	輸血システムから直接 Fax 送信する	4	0.53%	21	0.73%	18	4.21%	31	11.92%	74	1.71%
4	Web システムで注文する	144	19.10%	935	32.43%	195	45.56%	99	38.08%	1373	31.75%
5	電話で注文する	107	14.19%	195	6.76%	4	0.93%	2	0.77%	308	7.12%
6	その他	7	0.93%	85	2.95%	57	13.32%	58	22.31%	207	4.79%
	回答施設合計										

「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 1-169 その他詳細.xlsx を参照

## 3-7) 院内調製の製剤について

1-170. 2020年4月～2021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	0.87%	31	7.42%	132	50.97%	193	4.49%
2	調製しなかった	752	99.34%	2835	99.13%	387	92.58%	127	49.03%	4101	95.51%
	回答施設合計	757		2860		418		259		4294	

【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	

1-171. 2020年4月～2021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%	3	14.29%	3	10.00%	37	28.46%	44	23.66%
2	調製しなかった	4	80.00%	18	85.71%	27	90.00%	93	71.54%	142	76.34%
	回答施設合計	5		21		30		130		186	

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	2	75	30.00	90	39.36
300～499床	3	11	116	57.33	172	53.58
500床以上	29	1	223	47.31	1372	59.13
全体	35	1	223	46.69	1634	56.34

## 1-172. 2020年4月～2021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	8	38.10%	17	56.67%	112	85.50%	137	73.26%	8	38.10%
2	使用しなかった	13	61.90%	13	43.33%	19	14.50%	50	26.74%	13	61.90%
	回答施設合計	21		30		131		187		21	

1-173. 問1-172で「(1) 使用した」の場合、2020年4月～2021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ク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	7	3	64	26.43	185	24.47
	300～499床	16	2	143	37.69	603	48.17
	500床以上	104	1	98	21.95	2283	19.25
	全体	127	1	143	24.18	3071	25.20
(2) 元製剤の本数／本	0床						
	1～299床	7	8	149	54.86	384	52.54
	300～499床	17	2	291	83.65	1422	105.35
	500床以上	107	1	379	44.00	4708	51.55
	全体	131	1	379	49.73	6514	61.96
(3) 分割バックの輸血した本数(輸血件数) ／本	0床						
	1～299床	7	12	694	197.86	1385	234.36
	300～499床	17	3	792	203.35	3457	266.05
	500床以上	104	1	705	103.33	10746	124.00
	全体	128	1	792	121.78	15588	159.60

1-174. 問 1-172 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%	12	92.31%	13	100.00%	15	78.95%	44	89.80%
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	25.00%	1	7.69%	0	0.00%	1	5.26%	3	6.12%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	1	7.69%	0	0.00%	2	10.53%	3	6.12%
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	5.26%	1	2.04%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	10.53%	2	4.08%
	回答施設合計	4		13		13		19		49	

「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 1-174 その他詳細.xlsx を参照

1-175. 問 1-174 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	30	30	30.00	30	
	300~499床						
	500床以上	2	52	60	56.00	112	5.66
	全体	3	30	60	47.33	142	15.53
(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						
	500床以上	2	100	170	135.00	270	49.50
	全体	3	60	170	110.00	330	55.68

1-176. 2020年4月～2021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%	4	19.05%	7	23.33%	67	51.94%	78	42.39%
2	使用しなかった	4	100.00%	17	80.95%	23	76.67%	62	48.06%	106	57.61%
	回答施設合計	4		21		30		129		184	

1-177. 問1-176で「(1) 使用した」の場合、2020年4月～2021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ク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	5	32	14.00	42	15.59
	300～499床	7	1	68	15.29	107	23.79
	500床以上	61	1	61	6.75	412	9.48
	全体	71	1	68	7.90	561	11.86
(2) 元製剤の本数 / 本	0床						
	1～299床	3	42	82	57.00	171	21.79
	300～499床	7	1	330	65.14	456	120.00
	500床以上	63	1	427	22.62	1425	56.87
	全体	73	1	427	28.11	2052	64.75
(3) 分割バックの輸血した本数(輸血件数) / 本	0床						
	1～299床	4	77	274	168.50	674	80.86
	300～499床	7	3	619	122.43	857	226.16
	500床以上	61	1	470	39.16	2389	74.19
	全体	72	1	619	54.44	3920	103.15

1-178. 問 1-176 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	1	100.00%	13	86.67%	20	86.96%	36	63.16%	70	72.92%
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	100.00%	1	6.67%	0	0.00%	1	1.75%	3	3.12%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	1	6.67%	2	8.70%	3	5.26%	6	6.25%
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%	1	6.67%	2	8.70%	17	29.82%	20	20.83%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	1	4.35%	8	14.04%	9	9.38%
	回答施設合計	1		15		23		57		96	

「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 1-178 その他詳細.xlsx を参照

1-179. 問 1-178 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	15	15	15	
	300～499床	2	10	40	25.00	21.21
	500床以上	2	5	6	5.50	0.71
	全体	5	5	40	15.20	14.41
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0床					
	1～299床	1	30	30	30.00	30
	300～499床	2	20	100	60.00	56.57
	500床以上	2	6	13	9.50	4.95
	全体	5	6	100	33.80	38.06

1-180. 2020年4月～2021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	100.00%	5	23.81%	15	48.39%	61	47.66%	82	45.30%
2	作製しなかった	0	0.00%	16	76.19%	16	51.61%	67	52.34%	99	54.70%
	回答施設合計	1		21		31		128		181	

1-181. 2020年4月～2021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	1	100.00%	1	20.00%	14	93.33%	59	96.72%	75	91.46%
2	使用しなかった	0	0.00%	4	80.00%	1	6.67%	2	3.28%	7	8.54%
	回答施設合計	1		5		15		61		82	

1-182. 2020年4月～2021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	3	6	12	9.33	28	3.06
	全体	3	6	12	9.33	28	3.06
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0床						
	1～299床	1	22	22	22.00	22	
	300～499床	1	201	201	201.00	201	
	500床以上	29	2	653	126.66	3673	155.24
	全体	31	2	653	125.68	3896	151.80

## 【(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	48	48	48.00	48	
	500床以上	3	12	106	55.33	166	47.43
	全体	4	12	106	53.50	214	38.90
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤/袋(本)	0床						
	1~299床						
	300~499床	13	3	204	55.69	724	72.50
	500床以上	35	6	442	112.69	3944	107.71
	全体	48	3	442	97.25	4668	101.93

1-183. 2020年4月～2021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	1	100.00%	3	60.00%	10	66.67%	27	44.26%	41	50.00%
2	廃棄しなかった	0	0.00%	2	40.00%	5	33.33%	34	55.74%	41	50.00%
	回答施設合計	1		5		15		61		82	

1-184. 問 1-183 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						
	300～499床						
	500床以上	3	2	8	4.33	13	3.21
	全体	3	2	8	4.33	13	3.21
(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	1	3	3	3.00	3	
	500床以上	10	1	22	6.50	65	6.06
	全体	12	1	22	6.00	72	5.61

## 【(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						
	全体						
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤/袋(本)	0床						
	1~299床	1	12	12	12.00	12	
	300~499床	9	1	6	3.11	28	1.36
	500床以上	12	2	12	5.83	70	3.46
	全体	22	1	12	5.00	110	3.35

1-185. 2020年4月～2021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	1	100.00%	0	0.00%	1	3.57%	7	5.69%	9	5.20%
2	調製しなかった	0	0.00%	21	100.00%	27	96.43%	116	94.31%	164	94.80%
	回答施設合計	1		21		28		123		173	

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	1	5	5	5.00	5	
500床以上	7	1	8	2.43	17	2.51
全体	8	1	8	2.75	22	2.49

## 3-8) 放射線未照射輸血用血液製剤使用について

1-186. 2020年4月～2021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	3	0.40%	7	0.25%	0	0.00%	1	0.38%	11	0.26%
2	使用しなかった	755	99.60%	2849	99.75%	421	100.00%	261	99.62%	4286	99.74%
	回答施設合計	758		2856		421		262		4297	

1-187. 2020年4月～2021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					

1-188. 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%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3	放射線照射装置の故障のため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	高K血症の予防のため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	0		0		0		0		0	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

該当無し

1-189. 2020年4月～2021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%	6	0.22%	1	0.25%	2	0.80%	10	0.24%
2	使用しなかった	732	99.86%	2776	99.78%	397	99.75%	248	99.20%	4153	99.76%
	回答施設合計	733		2782		398		250		4163	

1-190. 2020年4月～2021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	12	10.00	20	2.83
	300～499床						
	500床以上						
	全体	2	8	12	10.00	20	2.83
(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	30	30	30.00	30	
	300～499床						
	500床以上	1	232	232	232.00	232	
	全体	2	30	232	131.00	262	142.84

「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 1-190 その他製剤名.xlsx を参照

1-191. 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%	1	33.33%	0	0.00%	0	0.00%	1	25.00%
2	時間外に院内照射を行なう体制がないため	0	0.00%	1	33.33%	0	0.00%	0	0.00%	1	25.00%
3	放射線照射装置の故障のため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	放射線照射装置の設置がないため	0	0.00%	3	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	75.00%
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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	1	25.00%
	回答施設合計	0		3		0		1		4	

「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 1-191 その他詳細.xlsx を参照

## 3-9) 外来輸血について

1-192. 2020年4月～2021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	368	47.85%	1274	44.19%	379	89.18%	252	97.30%	2273	52.42%
2	行わなかった	401	52.15%	1609	55.81%	46	10.82%	7	2.70%	2063	47.58%
	回答施設合計	769		2883		425		259		4336	

1-193. 2020年4月～2021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	354	1	185	14.34	5076	22.06
	1～299床	1169	1	1160	43.97	51396	83.90
	300～499床	296	2	3242	259.92	76936	298.53
	500床以上	207	3	3880	638.14	132095	463.49
	全体	2026	1	3880	131.05	265503	272.86
(2) 血小板製剤/件	0床	22	1	98	16.23	357	23.11
	1～299床	312	1	1988	37.89	11822	125.57
	300～499床	238	1	1425	90.27	21484	145.42
	500床以上	204	1	1205	221.53	45192	218.05
	全体	776	1	1988	101.62	78855	175.87
(3) 血漿製剤/件	0床	4	1	6	3.25	13	2.22
	1～299床	73	1	489	16.41	1198	59.47
	300～499床	116	1	537	27.08	3141	70.56
	500床以上	132	1	711	46.19	6097	97.89
	全体	325	1	711	32.15	10449	81.14

1-194. 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	119	33.71%	994	79.27%	360	95.74%	239	97.15%	1712	76.81%
2	外来の空いている診察室	8	2.27%	89	7.10%	30	7.98%	20	8.13%	147	6.59%
3	輸血部のベッド	1	0.28%	5	0.40%	0	0.00%	7	2.85%	13	0.58%
4	病棟の空きベッド	9	2.55%	49	3.91%	8	2.13%	7	2.85%	73	3.28%
5	その他	233	66.01%	270	21.53%	39	10.37%	21	8.54%	563	25.26%
	回答施設合計	353		1254		376		246		2229	

1-195. 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	300	85.23%	838	68.19%	217	60.28%	121	51.93%	1476	67.89%
2	設けていない	52	14.77%	391	31.81%	143	39.72%	112	48.07%	698	32.11%
	回答施設合計	352		1229		360		233		2174	

1-196. 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	45	15.31%	272	33.50%	91	44.39%	51	44.74%	459	32.21%
2	30分～60分	105	35.71%	370	45.57%	89	43.41%	53	46.49%	617	43.30%
3	60分以上	144	48.98%	170	20.94%	25	12.20%	10	8.77%	349	24.49%
	回答施設合計	294		812		205		114		1425	

1-197. 帰宅後に見られる輸血関連有害事象(または輸血副作用)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	219	63.66%	678	57.31%	190	55.07%	124	54.39%	1211	57.67%
2	口頭で実施している	95	27.62%	392	33.14%	116	33.62%	83	36.40%	686	32.67%
3	文章を渡すのみ	16	4.65%	41	3.47%	11	3.19%	8	3.51%	76	3.62%
4	実施していない	14	4.07%	72	6.09%	28	8.12%	13	5.70%	127	6.05%
	回答施設合計	344		1183		345		228		2100	

1-198. 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	178	51.90%	559	46.78%	154	44.90%	97	42.92%	988	46.89%
2	口頭で実施している	129	37.61%	503	42.09%	152	44.31%	103	45.58%	887	42.10%
3	文章を渡すのみ	16	4.66%	35	2.93%	6	1.75%	9	3.98%	66	3.13%
4	実施していない	20	5.83%	98	8.20%	31	9.04%	17	7.52%	166	7.88%
	回答施設合計	343		1195		343		226		2107	

1-199. 2020年4月～2021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	10	2.95%	10	0.85%	3	0.91%	3	1.42%	26	1.26%
2	近隣救急センターを利用してもらった	3	0.88%	5	0.43%	1	0.30%	1	0.47%	10	0.49%
3	救急外来で対応した	3	0.88%	56	4.76%	41	12.42%	38	17.92%	138	6.71%
4	翌日に外来を受診してもらった	4	1.18%	15	1.28%	10	3.03%	10	4.72%	39	1.90%
5	往診した	2	0.59%	3	0.26%	0	0.00%	0	0.00%	5	0.24%
6	電話連絡のみで済ませた	2	0.59%	17	1.45%	14	4.24%	9	4.25%	42	2.04%
7	連絡はなかった	303	89.38%	1068	90.82%	280	84.85%	161	75.94%	1812	88.09%
8	連絡を受ける体制がない	1	0.29%	10	0.85%	2	0.61%	2	0.94%	15	0.73%
9	その他	19	5.60%	27	2.30%	5	1.52%	12	5.66%	63	3.06%
	回答施設合計	339		1176		330		212		2057	

## 3-10) 病院外(介護施設・在宅)輸血について

1-200. 2020年4月～2021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	84.07%	2838	98.61%	422	99.29%	257	99.23%	4161	96.14%
2	関連病院と連携して介護施設・在宅両方で実施した	7	0.91%	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	8	0.18%
3	関連病院と連携して介護施設で実施した	14	1.83%	9	0.31%	0	0.00%	0	0.00%	23	0.53%
4	関連病院と連携して在宅で実施した	26	3.39%	21	0.73%	3	0.71%	2	0.77%	52	1.20%
5	関連病院と連携なく介護施設・在宅両方で実施した	9	1.17%	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	10	0.23%
6	関連病院と連携なく介護施設で実施した	6	0.78%	2	0.07%	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	60	7.83%	6	0.21%	0	0.00%	0	0.00%	66	1.52%
	回答施設合計	766		2878		425		259		4328	

1-201. 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	5	1	3	1.60	8	0.89
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	6	1	3	1.50	9	0.84
(2) 通院困難	0床	27	1	259	23.00	621	58.28
	1～299床	9	1	20	3.67	33	6.22
	300～499床						
	500床以上						
	全体	36	1	259	18.17	654	51.03

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	82	1	1842	38.78	3180	204.04
	1～299床	18	1	48	10.56	190	14.80
	300～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上						
	全体	102	1	1842	33.06	3372	183.20
(4) 終末期医療のため	0床	34	1	62	6.12	208	11.23
	1～299床	12	1	105	11.75	141	29.85
	300～499床						
	500床以上	1	2	2	2.00	2	
	全体	47	1	105	7.47	351	17.62
(5) 病診連携で病院より依頼されたため	0床	15	1	113	10.60	159	28.55
	1～299床	3	1	7	3.00	9	3.46
	300～499床						
	500床以上						
	全体	18	1	113	9.33	168	26.10
(6) 患者さんからの希望	0床	11	1	7	2.00	22	2.05
	1～299床	3	1	1	1.00	3	0.00
	300～499床						
	500床以上						
	全体	14	1	7	1.79	25	1.85
(7) その他	0床						
	1～299床	2	2	91	46.50	93	62.93
	300～499床						
	500床以上						
	全体	2	2	91	46.50	93	62.93

1-202. 問 1-201 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	3	1	10	4.33	13	4.93
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体	3	1	10	4.33	13	4.93
(2) 寝たきり	0床	15	1	71	9.00	135	17.65
	1～299床	4	1	3	1.50	6	1.00
	300～499床						
	500床以上						
	全体	19	1	71	7.42	141	15.89
(3) 身体障害	0床	3	1	11	4.33	13	5.77
	1～299床	3	1	1	1.00	3	0.00
	300～499床						
	500床以上						
	全体	6	1	11	2.67	16	4.08
(4) 認知症	0床	2	1	3	2.00	4	1.41
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体	2	1	3	2.00	4	1.41
(5) その他	0床	8	1	156	22.88	183	54.10
	1～299床	2	1	20	10.50	21	13.44
	300～499床						
	500床以上						
	全体	10	1	156	20.40	204	48.21

1-203. 問 1-201 で「(3) 在宅治療を行っているため」の場合、患者さん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	5	1	4	1.60	8	1.34
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	6	1	4	1.50	9	1.22
(2) 血液疾患(貧血など)	0床	23	1	33	7.87	181	10.83
	1～299床	4	1	19	5.75	23	8.85
	300～499床						
	500床以上						
	全体	27	1	33	7.56	204	10.44
(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	45	1	1842	52.93	2382	274.17
	1～299床	6	1	20	5.33	32	7.55
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上						
	全体	52	1	1842	46.44	2415	255.21
(4) 悪性新生物	0床	48	1	36	6.71	322	8.93
	1～299床	9	1	48	7.33	66	15.33
	300～499床						
	500床以上						
	全体	57	1	48	6.81	388	10.03
(5) 消化器疾患(悪性新生物は除く)	0床	8	1	2	1.38	11	0.52
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床						
	500床以上						
	全体	10	1	2	1.30	13	0.48
(6) 産婦人科疾患(悪性新生物は除く)	0床	2	1	1	1.00	2	0.00
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体	2	1	1	1.00	2	0.00

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	0床	7	1	2	1.43	10	0.53
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上						
	全体	9	1	2	1.33	12	0.50

1-204. 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	50	44.64%	30	81.08%	0	0.00%	0	0.00%	80	52.29%
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	58	51.79%	7	18.92%	1	50.00%	2	100.00%	68	44.44%
3	その他	4	3.57%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	5	3.27%
	回答施設合計	112		37		2		2		153	

1-205. 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	8.77%	8	21.05%	0	0.00%	1	50.00%	19	12.26%
2	血液製剤専用で使用している保冷庫	4	3.51%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	2.58%
3	薬品と同じ保冷庫	85	74.56%	13	34.21%	0	0.00%	0	0.00%	98	63.23%
4	保冷ボックス	9	7.89%	14	36.84%	1	100.00%	1	50.00%	25	16.13%
5	その他	6	5.26%	3	7.89%	0	0.00%	0	0.00%	9	5.81%
	回答施設合計	114		38		1		2		155	

「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 1-205 その他詳細.xlsx を参照

1-206. 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	52	45.61%	15	39.47%	0	0.00%	0	0.00%	67	42.95%
2	ない	62	54.39%	23	60.53%	2	100.00%	2	100.00%	89	57.05%
	回答施設合計	114		38		2		2		156	

1-207. 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	6	5.31%	23	58.97%	1	50.00%	1	50.00%	31	19.87%
2	院外の検査センターで必ず行っている	98	86.73%	10	25.64%	0	0.00%	0	0.00%	108	69.23%
3	関連病院で必ず行っている	3	2.65%	6	15.38%	1	50.00%	1	50.00%	11	7.05%
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	3	2.65%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	1.92%
5	症例によって実施したりしなかったりする	1	0.88%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.64%
6	実施していない	2	1.77%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.28%
	回答施設合計	113		39		2		2		156	

1-208. 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	34	31.48%	15	41.67%	2	100.00%	0	0.00%	51	34.46%
2	ほとんど実施していない	62	57.41%	20	55.56%	0	0.00%	2	100.00%	84	56.76%
3	その他	12	11.11%	1	2.78%	0	0.00%	0	0.00%	13	8.78%
	回答施設合計	108		36		2		2		148	

1-209. 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	21	20.59%	23	62.16%	2	100.00%	0	0.00%	46	32.17%
2	ほとんど実施していない	68	66.67%	13	35.14%	0	0.00%	2	100.00%	83	58.04%
3	その他	13	12.75%	1	2.70%	0	0.00%	0	0.00%	14	9.79%
	回答施設合計	102		37		2		2		143	

1-210. 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	24	38.71%	4	26.67%	1	100.00%	0	0.00%	29	36.25%
2	血液型検査のウラ試験	16	25.81%	4	26.67%	0	0.00%	0	0.00%	20	25.00%
3	不規則抗体スクリーニング検査	18	29.03%	3	20.00%	0	0.00%	0	0.00%	21	26.25%
4	抗免疫グロブリン法による交差適合試験	24	38.71%	2	13.33%	0	0.00%	0	0.00%	26	32.50%
5	輸血前感染症検査(肝炎ウイルスマーカー)	22	35.48%	7	46.67%	0	0.00%	2	100.00%	31	38.75%
6	輸血後感染症検査(肝炎ウイルスマーカー)	22	35.48%	10	66.67%	0	0.00%	2	100.00%	34	42.50%
	回答施設合計	62		15		1		2		80	

1-211. 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	73.39%	13	36.11%	2	100.00%	1	50.00%	96	64.43%
2	輸血担当施設の看護師	38	34.86%	19	52.78%	1	50.00%	1	50.00%	59	39.60%
3	訪問看護ステーションの看護師	41	37.61%	10	27.78%	0	0.00%	2	100.00%	53	35.57%
4	連携病院の看護師	6	5.50%	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%	7	4.70%
5	その他	5	4.59%	2	5.56%	0	0.00%	1	50.00%	8	5.37%
	回答施設合計	109		36		2		2		149	

1-212. 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	95	87.16%	30	85.71%	2	100.00%	1	50.00%	128	86.49%
2	不十分ながら担当者が行っている	13	11.93%	4	11.43%	0	0.00%	1	50.00%	18	12.16%
3	ほとんど行っていない	1	0.92%	1	2.86%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.35%
	回答施設合計	109		35		2		2		148	

1-213. 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	54	48.65%	11	28.21%	0	0.00%	1	50.00%	66	43.14%
2	輸血担当施設の看護師	48	43.24%	24	61.54%	1	100.00%	1	50.00%	74	48.37%
3	訪問看護ステーションの看護師	71	63.96%	16	41.03%	1	100.00%	2	100.00%	90	58.82%
4	連携病院の看護師	6	5.41%	3	7.69%	0	0.00%	1	50.00%	10	6.54%
5	その他	11	9.91%	3	7.69%	0	0.00%	0	0.00%	14	9.15%
	回答施設合計	111		39		1		2		153	

1-214. 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	患者さんの家族	91	88.35%	27	84.38%	2	100.00%	2	100.00%	122	87.77%
2	患者さんの隣人・知人	10	9.71%	1	3.12%	0	0.00%	0	0.00%	11	7.91%
3	ヘルパー	10	9.71%	4	12.50%	0	0.00%	0	0.00%	14	10.07%
4	いない（独居）	22	21.36%	6	18.75%	0	0.00%	0	0.00%	28	20.14%
5	その他	5	4.85%	2	6.25%	0	0.00%	0	0.00%	7	5.04%
	回答施設合計	103		32		2		2		139	

「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 1-214 その他詳細.xlsx を参照

1-215. 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	30	27.78%	5	12.82%	1	50.00%	1	50.00%	37	24.50%
2	輸血担当施設の看護師	47	43.52%	23	58.97%	0	0.00%	1	50.00%	71	47.02%
3	訪問看護ステーションの看護師	82	75.93%	16	41.03%	1	50.00%	2	100.00%	101	66.89%
4	連携病院の看護師	6	5.56%	2	5.13%	0	0.00%	1	50.00%	9	5.96%
5	その他	6	5.56%	3	7.69%	0	0.00%	0	0.00%	9	5.96%
	回答施設合計	108		39		2		2		151	

1-216. 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	84	80.00%	27	71.05%	2	100.00%	2	100.00%	115	78.23%
2	訪問看護ステーションで廃棄	10	9.52%	2	5.26%	0	0.00%	0	0.00%	12	8.16%
3	連携病院で廃棄	5	4.76%	8	21.05%	0	0.00%	0	0.00%	13	8.84%
4	その他	6	5.71%	1	2.63%	0	0.00%	0	0.00%	7	4.76%
	回答施設合計	105		38		2		2		147	

1-217. 病院外(介護施設・在宅)輸血に際して、自施設で困難な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	4	7.69%	2	9.52%	0	0.00%	0	0.00%	6	8.00%
2	輸血中の観察	25	48.08%	8	38.10%	0	0.00%	1	100.00%	34	45.33%
3	輸血終了中の有害事象への対応	10	19.23%	4	19.05%	0	0.00%	0	0.00%	14	18.67%
4	輸血後の抜針	16	30.77%	5	23.81%	1	100.00%	0	0.00%	22	29.33%
5	輸血終了後の輸血バッグの廃棄	4	7.69%	4	19.05%	0	0.00%	0	0.00%	8	10.67%
6	輸血終了後(患家を離れた後)の有害事象への対応	27	51.92%	13	61.90%	0	0.00%	1	100.00%	41	54.67%
	回答施設合計	52		21		1		1		75	

1-218. 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困難な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	36	63.16%	5	29.41%	0	0.00%	0	0.00%	41	53.95%
2	輸血中の観察	7	12.28%	3	17.65%	0	0.00%	1	100.00%	11	14.47%
3	輸血終了中の有害事象への対応	16	28.07%	4	23.53%	0	0.00%	0	0.00%	20	26.32%
4	輸血後の抜針	6	10.53%	2	11.76%	0	0.00%	0	0.00%	8	10.53%
5	輸血終了後の輸血バッグの廃棄	28	49.12%	5	29.41%	1	100.00%	0	0.00%	34	44.74%
6	輸血終了後(患家を離れた後)の有害事象への対応	25	43.86%	12	70.59%	0	0.00%	0	0.00%	37	48.68%
	回答施設合計	57		17		1		1		76	

1-219. 2020年4月～2021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	105	1	962	33.97	3567	102.69
		1～299床	35	1	159	16.17	566	32.11
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	142	1	962	29.13	4136	89.98
	単位	0床	103	2	2060	78.27	8062	223.41
		1～299床	34	2	315	33.47	1138	62.37
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	139	2	2060	66.23	9206	195.58
(2) 血小板製剤	件数(件)	0床	32	1	891	41.78	1337	157.40
		1～299床	6	1	41	10.00	60	15.57
		300～499床						
		500床以上						
		全体	38	1	891	36.76	1397	144.66
	単位	0床	33	10	9095	413.03	13630	1580.72
		1～299床	6	10	410	105.00	630	152.68
		300～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上						
		全体	40	10	9095	356.75	14270	1438.29
(3) 血漿製剤	件数(件)	0床	3	1	1	1.00	3	0.00
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体	3	1	1	1.00	3	0.00
	単位	0床	3	1	240	81.00	243	137.70
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体	3	1	240	81.00	243	137.70

1-220. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の副作用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	31	31.00%	11	30.56%	1	50.00%	0	0.00%	43	30.71%
2	連絡をもらい適切な処置をとるように決めている	60	60.00%	18	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	79	56.43%
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	8	8.00%	6	16.67%	0	0.00%	2	100.00%	16	11.43%
4	特に決めていない	1	1.00%	1	2.78%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.43%
	回答施設合計	100		36		2		2		140	

## 3-11) 輸血副作用について

1-221. 2020年4月~2021年3月の期間で、輸血副作用が発生しましたか

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	36	4.68%	747	26.03%	379	90.67%	251	97.67%	1413	32.75%
2	発生しなかった	719	93.38%	2021	70.42%	35	8.37%	6	2.33%	2781	64.45%
3	把握していない	15	1.95%	102	3.55%	4	0.96%	0	0.00%	121	2.80%
	回答施設合計	770		2870		418		257		4315	

1-222. 2020年4月～2021年3月の期間で、輸血副作用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	13	1	19	3.92	51	4.86
	1～299床	482	1	66	5.24	2526	8.21
	300～499床	299	1	307	14.57	4357	27.25
	500床以上	223	1	495	25.46	5678	39.88
	全体	1017	1	495	12.40	12612	25.72
(2) 悪寒・戦慄	0床	7	1	3	1.43	10	0.79
	1～299床	176	1	9	1.55	273	1.24
	300～499床	195	1	104	3.69	720	8.18
	500床以上	197	1	68	5.73	1128	7.19
	全体	575	1	104	3.71	2131	6.60
(3) 熱感・ほてり	0床	7	1	3	1.43	10	0.79
	1～299床	139	1	21	2.52	350	3.02
	300～499床	146	1	37	3.18	464	3.97
	500床以上	153	1	52	6.71	1027	7.20
	全体	445	1	52	4.16	1851	5.41
(4) 掻痒感・かゆみ	0床	11	1	3	1.36	15	0.67
	1～299床	214	1	108	4.60	984	11.05
	300～499床	248	1	157	9.10	2258	14.45
	500床以上	215	1	145	31.14	6695	29.71
	全体	688	1	157	14.47	9952	22.77
(5) 発赤・顔面紅潮	0床	8	1	3	2.00	16	0.76
	1～299床	167	1	22	2.38	397	3.02
	300～499床	196	1	57	3.74	734	5.06
	500床以上	188	1	140	13.44	2526	16.35
	全体	559	1	140	6.57	3673	11.20
(6) 発疹・蕁麻疹	0床	13	1	4	1.38	18	0.87
	1～299床	289	1	115	5.01	1447	11.83
	300～499床	289	1	158	14.33	4140	20.48
	500床以上	234	1	398	52.65	12321	56.23
	全体	825	1	398	21.73	17926	38.54

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	4	4	4.00	4	
	1～299床	117	1	59	1.82	213	5.41
	300～499床	134	1	9	1.85	248	1.35
	500床以上	175	1	15	3.05	534	2.48
	全体	427	1	59	2.34	999	3.38
(8) 嘔気・嘔吐	0床	4	1	3	1.50	6	1.00
	1～299床	143	1	18	1.66	238	1.80
	300～499床	153	1	20	1.98	303	2.22
	500床以上	162	1	19	3.23	523	2.88
	全体	462	1	20	2.32	1070	2.45
(9) 胸痛・腹痛・腰背部痛	0床						
	1～299床	41	1	6	1.46	60	0.98
	300～499床	57	1	18	1.77	101	2.49
	500床以上	78	1	12	1.82	142	1.92
	全体	176	1	18	1.72	303	1.96
(10) 頭痛・頭重感	0床	3	1	1	1.00	3	0.00
	1～299床	62	1	8	1.31	81	1.03
	300～499床	60	1	26	1.93	116	3.39
	500床以上	92	1	13	2.45	225	2.18
	全体	217	1	26	1.96	425	2.38
(11) 血圧低下	0床	7	1	3	1.71	12	0.95
	1～299床	168	1	89	3.26	548	8.60
	300～499床	173	1	63	3.13	541	5.49
	500床以上	194	1	28	4.82	935	5.06
	全体	542	1	89	3.76	2036	6.50
(12) 血圧上昇	0床	4	1	14	5.50	22	5.92
	1～299床	139	1	585	8.81	1224	49.71
	300～499床	133	1	117	4.61	613	11.53
	500床以上	140	1	38	5.16	723	6.46
	全体	416	1	585	6.21	2582	29.69

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	2	1	1	1.00	2	0.00
	1～299床	88	1	57	3.20	282	8.31
	300～499床	100	1	10	1.72	172	1.26
	500床以上	131	1	17	2.77	363	2.91
	全体	321	1	57	2.55	819	4.80
(14) 血管痛	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	56	1	111	3.86	216	14.70
	300～499床	70	1	18	2.10	147	2.40
	500床以上	82	1	13	2.37	194	1.98
	全体	209	1	111	2.67	558	7.82
(15) 意識障害	0床	1	4	4	4.00	4	
	1～299床	18	1	2	1.06	19	0.24
	300～499床	20	1	3	1.25	25	0.64
	500床以上	40	1	12	1.58	63	1.77
	全体	79	1	12	1.41	111	1.34
(16) 赤褐色尿	0床	2	1	1	1.00	2	0.00
	1～299床	15	1	4	1.33	20	0.90
	300～499床	9	1	2	1.11	10	0.33
	500床以上	17	1	30	4.88	83	8.80
	全体	43	1	30	2.67	115	5.75
(17) その他	0床	5	1	2	1.40	7	0.55
	1～299床	114	1	30	2.24	255	3.26
	300～499床	140	1	39	3.46	485	4.18
	500床以上	152	1	37	5.62	854	5.81
	全体	411	1	39	3.90	1601	4.83

## 3-12) へき地・離島における輸血管理について

1-223. 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	17	2.23%	77	2.71%	2	0.48%	0	0.00%	96	2.25%
2	離島	3	0.39%	38	1.34%	1	0.24%	0	0.00%	42	0.98%
3	どちらにも該当しない	744	97.38%	2722	95.95%	410	99.27%	258	100.00%	4134	96.77%
	回答施設合計	764		2837		413		258		4272	

1-224. 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	5	29.41%	28	25.93%	1	33.33%	0	0.00%	34	26.56%
2	1.5～1.9時間	3	17.65%	19	17.59%	1	33.33%	0	0.00%	23	17.97%
3	2.0～2.4時間	3	17.65%	12	11.11%	0	0.00%	0	0.00%	15	11.72%
4	2.5～2.9時間	2	11.76%	5	4.63%	0	0.00%	0	0.00%	7	5.47%
5	3.0～3.9時間	2	11.76%	12	11.11%	0	0.00%	0	0.00%	14	10.94%
6	4.0～4.9時間	1	5.88%	5	4.63%	0	0.00%	0	0.00%	6	4.69%
7	5.0～5.9時間	0	0.00%	7	6.48%	0	0.00%	0	0.00%	7	5.47%
8	6.0～6.9時間	0	0.00%	3	2.78%	0	0.00%	0	0.00%	3	2.34%
9	7.0時間以上	1	5.88%	17	15.74%	1	33.33%	0	0.00%	19	14.84%
	回答施設合計	17		108		3		0		128	

1-225. 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	7	38.89%	61	61.00%	3	100.00%	0	0.00%	71	58.68%
2	いいえ	11	61.11%	39	39.00%	0	0.00%	0	0.00%	50	41.32%
	回答施設合計	18		100		3		0		121	

## 1-226. 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	11.76%	37	38.14%	3	100.00%	0	0.00%	42	35.90%
2	いいえ	15	88.24%	60	61.86%	0	0.00%	0	0.00%	75	64.10%
	回答施設合計	17		97		3		0		117	

## 1-227. 貴施設は輸血管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	1	5.88%	42	41.58%	3	100.00%	0	0.00%	46	38.02%
2	算定していない	16	94.12%	59	58.42%	0	0.00%	0	0.00%	75	61.98%
	回答施設合計	17		101		3		0		121	

## 1-228. 輸血管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	輸血管管理料Ⅰの施設基準のみ	0	0.00%	1	2.38%	0	0.00%	0	0.00%	1	2.17%
2	輸血管管理料Ⅰの施設基準+ 適正使用加算	0	0.00%	3	7.14%	1	33.33%	0	0.00%	4	8.70%
3	輸血管管理料Ⅱの施設基準のみ	1	100.00%	14	33.33%	0	0.00%	0	0.00%	15	32.61%
4	輸血管管理料Ⅱの施設基準+ 適正使用加算	0	0.00%	24	57.14%	2	66.67%	0	0.00%	26	56.52%
	回答施設合計	1		42		3		0		46	

## 1-229. 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	3	18.75%	33	32.04%	2	66.67%	0	0.00%	38	31.15%
2	参加していない	13	81.25%	70	67.96%	1	33.33%	0	0.00%	84	68.85%
	回答施設合計	16		103		3		0		122	

1-230. 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%	8	27.59%	1	50.00%	0	0.00%	9	26.47%
2	ない	3	100.00%	21	72.41%	1	50.00%	0	0.00%	25	73.53%
	回答施設合計	3		29		2		0		34	

「ある」場合、50字以内でその内容を記入してください

別紙 設問 1-230 あるの場合詳細.xlsx を参照

1-231. 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%	6	5.94%	1	33.33%	0	0.00%	7	5.79%
2	ない	17	100.00%	93	92.08%	2	66.67%	0	0.00%	112	92.56%
3	不明	0	0.00%	2	1.98%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.65%
	回答施設合計	17		101		3		0		121	

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	3	1	2	1.33	4	0.58
300～499床	1	1	1	1.00	1	
500床以上						
全体	4	1	2	1.25	5	0.50

1-232. 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	1	6.25%	5	4.95%	0	0.00%	0	0.00%	6	5.00%
2	ない	15	93.75%	93	92.08%	3	100.00%	0	0.00%	111	92.50%
3	不明	0	0.00%	3	2.97%	0	0.00%	0	0.00%	3	2.50%
	回答施設合計	16		101		3		0		120	

1-233. 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%	5	5.32%	1	33.33%	0	0.00%	6	5.41%
2	ない	14	100.00%	89	94.68%	2	66.67%	0	0.00%	105	94.59%
	回答施設合計	14		94		3		0		111	

1-234. 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	1	7.14%	10	10.31%	1	33.33%	0	0.00%	12	10.53%
2	ない	12	85.71%	69	71.13%	1	33.33%	0	0.00%	82	71.93%
3	不明	1	7.14%	18	18.56%	1	33.33%	0	0.00%	20	17.54%
	回答施設合計	14		97		3		0		114	

1-235. 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	2	12.50%	13	13.00%	1	33.33%	0	0.00%	16	13.45%
2	不可能	9	56.25%	41	41.00%	2	66.67%	0	0.00%	52	43.70%
3	当院が小規模医療機関	5	31.25%	46	46.00%	0	0.00%	0	0.00%	51	42.86%
	回答施設合計	16		100		3		0		119	

1-236. 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	0	0.00%	7	53.85%	0	0.00%	0	0.00%	7	43.75%
2	教育講演会	1	50.00%	2	15.38%	0	0.00%	0	0.00%	3	18.75%
3	連携会議	0	0.00%	7	53.85%	0	0.00%	0	0.00%	7	43.75%
4	出張指導	0	0.00%	4	30.77%	0	0.00%	0	0.00%	4	25.00%
5	問題発生時の相談体制	0	0.00%	4	30.77%	1	100.00%	0	0.00%	5	31.25%
6	その他	1	50.00%	1	7.69%	0	0.00%	0	0.00%	2	12.50%
	回答施設合計	2		13		1		0		16	

「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 1-236 その他詳細.xlsx を参照

1-237. 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	1	6.25%	15	15.79%	1	33.33%	0	0.00%	17	14.91%
2	ない	14	87.50%	60	63.16%	1	33.33%	0	0.00%	75	65.79%
3	どちらともいえない	1	6.25%	20	21.05%	1	33.33%	0	0.00%	22	19.30%
	回答施設合計	16		95		3		0		114	

1-238. 問 1-237 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%	10	71.43%	1	100.00%	0	0.00%	11	68.75%
2	希望しない	1	100.00%	4	28.57%	0	0.00%	0	0.00%	5	31.25%
	回答施設合計	1		14		1		0		16	

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	2.00	16	2.45
300～499床	1	3	3	3.00	3	
500床以上						
全体	9	1	8	2.11	19	2.32

1-239. 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%	4	4.35%	1	33.33%	0	0.00%	5	4.50%
2	ない	16	100.00%	88	95.65%	2	66.67%	0	0.00%	106	95.50%
	回答施設合計	16		92		3		0		111	

「ある」場合、50字以内でその詳細を記入してください

別紙 設問 1-239 あるの場合詳細.xlsxを参照

1-240. 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	2	13.33%	21	22.58%	2	100.00%	0	0.00%	25	22.73%
2	不可能	11	73.33%	44	47.31%	0	0.00%	0	0.00%	55	50.00%
3	病態による	2	13.33%	28	30.11%	0	0.00%	0	0.00%	30	27.27%
	回答施設合計	15		93		2		0		110	

「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 1-240 受け入れができない病態.xlsxを参照

1-241. 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	0	0.00%	3	3.12%	1	50.00%	0	0.00%	4	3.48%
2	ない	17	100.00%	93	96.88%	1	50.00%	0	0.00%	111	96.52%
	回答施設合計	17		96		2		0		115	

「ある」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 1-241 あるの場合詳細.xlsx を参照

1-242. 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	2	12.50%	18	18.75%	1	50.00%	0	0.00%	21	18.42%
2	ない	14	87.50%	78	81.25%	1	50.00%	0	0.00%	93	81.58%
	回答施設合計	16		96		2		0		114	

「ある」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 1-242 あるの場合詳細.xlsx を参照

1-243. 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 1-243 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

1-244. 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 1-243 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

1-245. 2020年4月～2021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	8	0.99%	767	26.04%	369	87.03%	257	98.47%	1401	31.58%
2	使用しなかった	798	99.01%	2179	73.96%	55	12.97%	4	1.53%	3036	68.42%
	回答施設合計	806		2946		424		261		4437	

1-246. 2020年4月～2021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	6	85.71%	727	95.41%	362	98.10%	256	99.61%	1351	96.85%
2	使用しなかった	1	14.29%	35	4.59%	7	1.90%	1	0.39%	44	3.15%
	回答施設合計	7		762		369		257		1395	

1-247. 2020年4月～2021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	3	3	7	5.00	15	2.00
1～299床	700	1	600	34.12	23881	59.12
300～499床	348	1	596	46.49	16177	60.67
500床以上	237	2	491	107.49	25474	98.23
全体	1288	1	600	50.89	65547	73.57

1-248. 2020年4月～2021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	3	7	11	9.33	28	2.08
1～299床	703	1	1074	49.68	34927	91.79
300～499床	351	1	1315	75.57	26525	111.37
500床以上	242	3	789	171.63	41534	158.94
全体	1299	1	1315	79.30	103014	121.13

1-249. 2020年4月～2021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	217	1	355	20.65	4482	49.44
	300～499床	164	1	462	17.05	2796	52.07
	500床以上	195	1	239	18.47	3601	29.88
	全体	576	1	462	18.89	10879	44.62
(2) 貯血式自己血(400mL)使用総袋(本)数	0床	3	7	10	8.33	25	1.53
	1～299床	675	1	794	41.64	28108	74.15
	300～499床	347	1	934	59.10	20507	89.90
	500床以上	244	2	739	132.64	32364	131.34
	全体	1269	1	934	63.83	81004	98.09

## 【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	3	7	10	8.33	25	1.53
	1～299床	703	1	1064	46.36	32590	87.08
	300～499床	350	1	1254	66.58	23303	108.42
	500床以上	244	5	745	147.40	35965	143.26
	全体	1300	1	1254	70.68	91883	111.96
貯血式自己血の 使用総単位数	0床	3	14	20	16.67	50	3.06
	1～299床	703	1	1773	86.34	60698	158.16
	300～499床	350	1	2188	125.17	43810	195.60
	500床以上	244	7	1484	280.04	68329	273.45
	全体	1300	1	2188	132.99	172887	207.54

## 【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	703	0.0043	26.8947	1.05650	742.7237	2.62
	300～499床	350	0.0029	5.4564	0.32880	115.0834	0.52
	500床以上	244	0.0086	2.2051	0.40518	98.8652	0.39
	全体	1297	0.0029	26.8947	0.73760	956.6723	1.99

1-250. 2020年4月～2021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	60.00%	398	55.74%	285	80.28%	244	96.44%	930	70.08%
2	なかった	2	40.00%	316	44.26%	70	19.72%	9	3.56%	397	29.92%
	回答施設合計	5		714		355		253		1327	

1-251. 2020年4月～2021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	92	1	75	6.53	601	12.37
	300～499床	92	1	106	5.68	523	12.50
	500床以上	114	1	157	7.62	869	18.57
	全体	298	1	157	6.69	1993	15.05
(2)貯血式自己血(400mL)廃棄総袋(本)数	0床	1	3	3	3.00	3	
	1～299床	368	1	475	11.64	4283	32.05
	300～499床	272	1	161	14.70	3999	22.38
	500床以上	232	1	334	31.77	7370	41.50
	全体	873	1	475	17.93	15655	33.40

【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	3	3	3.00	3	
	1～299床	389	1	478	12.56	4884	32.12
	300～499床	282	1	161	16.04	4522	23.88
	500床以上	234	1	344	35.21	8239	45.54
	全体	906	1	478	19.48	17648	35.24
貯血式自己血の 廃棄総単位数	0床	1	6	6	6.00	6	
	1～299床	389	1	953	23.57	9167	63.06
	300～499床	282	1	322	30.22	8521	45.43
	500床以上	234	1	678	66.71	15609	86.01
	全体	906	1	953	36.76	33303	67.61

1-252. 2020年4月～2021年3月の期間で貯血式自己血輸血の実績(実際に輸血されたもの)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	3	8	20	14.00	42	6.00
	1～299床	652	1	1773	81.10	52879	155.98
	300～499床	340	1	2188	112.18	38141	181.87
	500床以上	236	2	1466	229.11	54069	239.22
	全体	1231	1	2188	117.90	145131	189.88
(2) MAP/単位	0床						
	1～299床	39	1	1077	118.21	4610	211.24
	300～499床	20	4	394	105.75	2115	125.81
	500床以上	62	2	868	141.29	8760	184.93
	全体	121	1	1077	127.98	15485	185.00
(3) FFP/単位	0床						
	1～299床	10	6	102	31.80	318	36.36
	300～499床	17	2	392	96.29	1637	135.21
	500床以上	55	1	946	137.18	7545	175.97
	全体	82	1	946	115.85	9500	160.20
(4) フィブリン糊 /単位	0床						
	1～299床	3	1	164	62.33	187	88.67
	300～499床	9	4	96	38.00	342	32.36
	500床以上	39	1	1205	117.64	4588	241.86
	全体	51	1	1205	100.33	5117	214.38
(5) 血小板糊/単位	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	31	31	31.00	31	
	500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	3	1	31	11.00	33	17.32

## 1-253. 2020年4月～2021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	28.57%	43	5.86%	51	15.04%	85	38.46%	181	13.91%
2	使用しなかった	5	71.43%	691	94.14%	288	84.96%	136	61.54%	1120	86.09%
	回答施設合計	7		734		339		221		1301	

## 1-254. 2020年4月～2021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	8	1	58	22.00	176
	300～499床	11	1	289	29.09	320
	500床以上	24	1	29	4.50	108
	全体	43	1	289	14.05	604
(2) 希釈式自己血(400mL)使用総袋(本)数	0床					
	1～299床	28	1	187	30.46	853
	300～499床	35	1	135	24.57	860
	500床以上	65	1	345	28.60	1859
	全体	128	1	345	27.91	3572

## 【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	29	1	187	35.48	1029
	300～499床	37	1	289	31.89	1180
	500床以上	67	1	363	29.36	1967
	全体	133	1	363	31.40	4176
希釈式自己血の 使用総単位数	0床					
	1～299床	29	2	374	64.90	1882
	300～499床	37	2	289	55.14	2040
	500床以上	67	1	708	57.10	3826
	全体	133	1	708	58.26	7748

1-255. 2020年4月～2021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	14.29%	126	17.55%	127	38.72%	154	71.30%	408	32.15%
2	使用した（濾過法）	1	14.29%	56	7.80%	20	6.10%	15	6.94%	92	7.25%
3	使用しなかった	6	85.71%	547	76.18%	186	56.71%	54	25.00%	793	62.49%
	回答施設合計	7		718		328		216		1269	

1-256. 2020年4月～2021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	329	49.40	6965	62.60
	300～499床	112	1	335	62.46	6995	65.18
	500床以上	134	1	773	157.24	21070	120.85
	全体	387	1	773	90.52	35030	100.33
(2) 回収式自己血使用総量(mL)	0床						
	1～299床	129	35	231911	16996.09	2192496	33458.81
	300～499床	94	7	380572	38435.20	3612909	61196.19
	500床以上	99	41	467073	94235.10	9329275	94753.60
	全体	322	7	467073	47002.11	15134680	73101.21

1-257. 2020年4月～2021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%	77	48.73%	49	40.50%	58	41.13%	185	43.94%
2	使用しなかった	0	0.00%	81	51.27%	72	59.50%	83	58.87%	236	56.06%
	回答施設合計	1		158		121		141		421	

1-258. 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	1	100.00%	28	17.28%	27	22.31%	37	26.43%	93	21.93%
2	ない	0	0.00%	134	82.72%	94	77.69%	103	73.57%	331	78.07%
	回答施設合計	1		162		121		140		424	

1-259. 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%	3	0.42%	5	1.50%	25	10.55%	33	2.55%
2	自己フィブリン糊（調製装置法）を作製している	0	0.00%	3	0.42%	6	1.80%	16	6.75%	25	1.93%
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%	3	0.42%	0	0.00%	5	2.11%	8	0.62%
4	いいえ（将来作製予定）	0	0.00%	6	0.84%	13	3.89%	22	9.28%	41	3.17%
5	いいえ（今後も作製する予定はない）	5	100.00%	702	97.91%	310	92.81%	169	71.31%	1186	91.72%
	回答施設合計	5		717		334		237		1293	

1-260. 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%	1	12.50%	5	45.45%	24	52.17%	30	46.15%
2	心臓血管外科	0	0.00%	0	0.00%	4	36.36%	18	39.13%	22	33.85%
3	整形外科	0	0.00%	4	50.00%	5	45.45%	19	41.30%	28	43.08%
4	産婦人科	0	0.00%	1	12.50%	3	27.27%	15	32.61%	19	29.23%
5	呼吸器外科	0	0.00%	0	0.00%	2	18.18%	5	10.87%	7	10.77%
6	消化器外科・肝胆膵外科	0	0.00%	3	37.50%	4	36.36%	6	13.04%	13	20.00%
7	歯科・口腔外科	0	0.00%	0	0.00%	2	18.18%	7	15.22%	9	13.85%
8	耳鼻咽喉科	0	0.00%	0	0.00%	1	9.09%	7	15.22%	8	12.31%
9	皮膚科・形成外科	0	0.00%	0	0.00%	1	9.09%	7	15.22%	8	12.31%
10	消化器内科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	4.35%	2	3.08%
11	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	4.35%	2	3.08%
	回答施設合計	0		8		11		46		65	

「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 1-260 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

1-261. 2020年4月～2021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	18.00%	1916	65.30%	400	96.39%	255	99.22%	2719	61.40%
2	使用しなかった	674	82.00%	1018	34.70%	15	3.61%	2	0.78%	1709	38.60%
	回答施設合計	822		2934		415		257		4428	

## 3-15) アルブミン製剤の使用実績について

1-262. 2020年4月～2021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	148	72.91%	1878	93.43%	388	98.98%	250	99.60%	2664	93.28%
2	使用しなかった	55	27.09%	132	6.57%	4	1.02%	1	0.40%	192	6.72%
	回答施設合計	203		2010		392		251		2856	

1-263. 2020年4月～2021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	6	6	6.00	6	
	1～299床	24	3	719	135.67	3256	183.65
	300～499床	8	1	730	187.50	1500	232.43
	500床以上	11	1	329	80.18	882	112.75
	全体	44	1	730	128.27	5644	177.24
輸入 (採血国: 海外、献血)	0床	1	5	5	5.00	5	
	1～299床	5	1	95	32.40	162	40.65
	300～499床	1	254	254	254.00	254	
	500床以上						
	全体	7	1	254	60.14	421	92.27
輸入 (採血国: 海外、 非献血)	0床						
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床	1	126	126	126.00	126	
	500床以上						
	全体	2	1	126	63.50	127	88.39
国産・輸入の詳細不明	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	
合計 (本)	0床	2	5	6	5.50	11	0.71
	1～299床	31	1	719	110.39	3422	168.48
	300～499床	9	1	730	208.89	1880	212.19
	500床以上	11	1	329	80.18	882	112.75
	全体	53	1	730	116.89	6195	167.33

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	2	5	32	18.50	37	19.09
	1～299床	331	1	2926	75.78	25083	193.91
	300～499床	145	2	4025	320.20	46429	459.76
	500床以上	148	2	7829	1295.01	191661	1188.18
	全体	626	1	7829	420.46	263210	804.67
輸入 (採血国：海外、献血)	0床	1	22	22	22.00	22	
	1～299床	212	1	1308	97.08	20581	146.64
	300～499床	129	8	2832	414.67	53492	501.71
	500床以上	101	81	5985	1102.69	111372	1012.15
	全体	443	1	5985	418.66	185467	686.89
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0床						
	1～299床	42	1	1151	113.19	4754	203.72
	300～499床	28	11	2681	442.82	12399	599.11
	500床以上	20	10	3926	1113.25	22265	983.96
	全体	90	1	3926	437.98	39418	697.82
国産・輸入の詳細不明	0床						
	1～299床	14	2	264	80.07	1121	82.10
	300～499床	8	38	1651	452.00	3616	544.07
	500床以上	1	4293	4293	4293.00	4293	
	全体	23	2	4293	392.61	9030	923.64
合計 (本)	0床	3	5	32	19.67	59	13.65
	1～299床	594	1	2926	86.77	51541	178.37
	300～499床	298	3	4025	389.06	115939	506.30
	500床以上	235	2	7953	1402.51	329591	1282.90
	全体	1130	1	7953	439.94	497130	827.59

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	4	3	22	10.50	42	8.58
	1～299床	15	1	842	166.13	2492	243.04
	300～499床	12	2	795	140.83	1690	223.31
	500床以上	38	2	803	81.29	3089	138.42
	全体	69	1	842	105.99	7313	180.40
輸入 (採血国：海外、献血)	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						
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						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						
合計(本)	0床	4	3	22	10.50	42	8.58
	1～299床	15	1	842	166.13	2492	243.04
	300～499床	12	2	795	140.83	1690	223.31
	500床以上	38	2	803	81.29	3089	138.42
	全体	69	1	842	105.99	7313	180.40

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	14	2	62	20.14	282	19.97
	1～299床	364	2	2686	155.22	56500	242.88
	300～499床	116	1	3091	637.45	73944	569.42
	500床以上	83	22	6901	1279.88	106230	1329.46
	全体	577	1	6901	410.67	236956	719.52
輸入 (採血国：海外、献血)	0床	2	5	26	15.50	31	14.85
	1～299床	10	1	638	98.80	988	196.10
	300～499床	5	219	1885	825.80	4129	798.45
	500床以上	3	23	1439	770.67	2312	711.33
	全体	20	1	1885	373.00	7460	581.08
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0床	5	3	139	36.80	184	57.45
	1～299床	36	6	1233	338.22	12176	306.50
	300～499床	19	35	1647	632.11	12010	539.38
	500床以上	26	47	6573	1415.27	36797	1606.31
	全体	86	3	6573	711.24	61167	1047.87
国産・輸入の詳細不明	0床						
	1～299床	4	26	420	133.75	535	191.26
	300～499床	3	288	1123	703.00	2109	417.52
	500床以上						
	全体	7	26	1123	377.71	2644	411.08
合計 (本)	0床	21	2	139	23.67	497	31.45
	1～299床	413	1	2686	169.97	70199	252.57
	300～499床	138	1	3126	668.06	92192	587.34
	500床以上	102	22	6901	1424.89	145339	1424.76
	全体	674	1	6901	457.31	308227	788.34

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	5	2	73	18.20	91	30.87
	1～299床	43	1	1257	173.74	7471	257.41
	300～499床	14	3	5600	571.14	7996	1460.67
	500床以上	23	1	815	117.78	2709	183.16
	全体	85	1	5600	214.91	18267	631.71
輸入 (採血国：海外、献血)	0床						
	1～299床	1	37	37	37.00	37	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	1	37	37	37.00	37	
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0床						
	1～299床	3	33	403	165.33	496	206.27
	300～499床	1	767	767	767.00	767	
	500床以上						
	全体	4	33	767	315.75	1263	344.77
国産・輸入の詳細不明	0床						
	1～299床	1	408	408	408.00	408	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	1	408	408	408.00	408	
合計 (本)	0床	5	2	73	18.20	91	30.87
	1～299床	47	1	1257	178.98	8412	251.81
	300～499床	15	3	5600	584.20	8763	1408.44
	500床以上	23	1	815	117.78	2709	183.16
	全体	90	1	5600	221.94	19975	617.56

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	79	1	118	24.84	1962	28.52
	1～299床	1061	1	1155	128.98	136846	178.50
	300～499床	170	2	2829	530.52	90188	436.45
	500床以上	148	14	5382	1540.70	228023	1115.93
	全体	1458	1	5382	313.46	457019	598.96
輸入 (採血国：海外、献血)	0床	4	2	126	40.25	161	58.21
	1～299床	35	3	764	136.14	4765	169.09
	300～499床	13	141	1503	680.08	8841	360.20
	500床以上	12	149	3046	1146.00	13752	880.75
	全体	64	2	3046	429.98	27519	586.45
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0床	25	1	714	97.28	2432	195.85
	1～299床	237	1	1403	202.31	47948	297.69
	300～499床	67	17	3061	869.24	58239	683.65
	500床以上	48	40	7072	1620.94	77805	1392.91
	全体	377	1	7072	494.49	186424	796.21
国産・輸入の詳細不明	0床	5	1	32	16.80	84	12.03
	1～299床	27	2	1451	165.85	4478	300.36
	300～499床	4	86	3000	927.00	3708	1386.47
	500床以上	1	5599	5599	5599.00	5599	
	全体	37	1	5599	374.84	13869	1033.40
合計 (本)	0床	113	1	714	41.05	4639	98.99
	1～299床	1351	1	1451	143.80	194275	210.40
	300～499床	244	2	3061	660.93	161268	567.02
	500床以上	176	14	10706	1847.61	325179	1424.97
	全体	1884	1	10706	363.78	685361	721.61

## 【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%）	0床	5	25.0	400.0	158.50	792.5	169.89
	1～299床	618	5.0	36575.0	1070.18	661372.5	2204.06
	300～499床	304	37.5	50312.5	4798.15	1458637.5	6289.00
	500床以上	236	25.0	99412.5	17475.84	4124297.5	16050.91
	全体	1163	5.0	99412.5	5369.82	6245100.0	10236.96
(2) 高張アルブミン製剤（20%）	0床	25	12.0	1390.0	205.52	5138.0	296.40
	1～299床	425	4.0	26860.0	1675.20	711958.0	2549.72
	300～499床	141	10.0	31268.0	6586.38	928680.0	5921.93
	500床以上	117	88.0	69010.0	12527.74	1465746.0	14121.42
	全体	708	4.0	69010.0	4394.81	3111522.0	7780.46
(3) 高張アルブミン製剤（25%）	0床	116	10.0	8925.0	503.81	58442.5	1222.88
	1～299床	1391	5.0	18137.5	1776.06	2470497.5	2625.48
	300～499床	253	15.0	38262.5	8140.97	2059665.0	7177.13
	500床以上	179	175.0	133825.0	22783.70	4078282.5	17862.53
	全体	1939	5.0	133825.0	4469.77	8666887.5	8940.03
(4) アルブミン製剤合計	0床	143	10.0	8925.0	450.16	64373.0	1113.84
	1～299床	1839	5.0	42395.0	2090.17	3843828.0	3283.05
	300～499床	371	50.0	78312.5	11986.48	4446982.5	11014.11
	500床以上	241	245.0	185062.5	40117.54	9668326.0	30741.43
	全体	2594	5.0	185062.5	6948.15	18023509.5	15409.15

## 【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%）	1～299床	618	0.0592	545.0000	7.73355	4779.3346	25.50
	300～499床	304	0.1042	147.5440	12.34019	3751.4202	16.31
	500床以上	236	0.0453	198.8250	24.41572	5762.1114	20.85
	全体	1158	0.0453	545.0000	12.34271	14292.8662	23.36
(2) 高張アルブミン製剤（20%）	1～299床	425	0.0165	147.9783	13.55737	5761.8823	17.28
	300～499床	141	0.0312	78.1700	17.02989	2401.2155	14.88
	500床以上	117	0.1095	84.3526	17.74100	2075.6981	17.63
	全体	683	0.0165	145.9783	14.99091	10238.7959	16.95
(3) 高張アルブミン製剤（25%）	1～299床	1391	0.0455	496.1957	17.73805	24673.6280	31.20
	300～499床	253	0.0327	108.8077	22.05201	5579.1593	20.07
	500床以上	179	0.2000	129.1747	32.34217	5789.2498	22.85
	全体	1823	0.0327	496.1957	19.77072	36042.0371	29.48
(4) アルブミン製剤合計	1～299床	1839	0.0455	568.6667	19.14890	35214.8422	32.92
	300～499床	371	0.1515	229.6554	31.62209	11731.7955	29.10
	500床以上	241	0.4438	240.3500	56.54381	13627.0586	36.51
	全体	2451	0.0455	568.6667	24.71387	60573.6963	34.66

## 3-16) 加熱人血漿蛋白製剤の使用実績について

1-264. 2020年4月～2021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	5	2.48%	224	11.30%	49	13.21%	14	6.11%	292	10.49%
2	使用しなかった	197	97.52%	1758	88.70%	322	86.79%	215	93.89%	2492	89.51%
	回答施設合計	202		1982		371		229		2784	

1-265. 2020年4月～2021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	2	5	26	15.50	31	14.85
	1～299床	16	1	59	14.31	229	15.02
	300～499床	4	98	362	233.25	933	107.91
	500床以上	4	7	597	159.50	638	291.78
	全体	26	1	597	70.42	1831	139.73
加熱人血漿蛋白製剤 4.4% (250mL) 使用本数	0床	2	5	1106	555.50	1111	778.52
	1～299床	201	1	415	45.61	9167	66.43
	300～499床	43	4	706	159.93	6877	147.72
	500床以上	10	47	248	156.40	1564	67.76
	全体	256	1	1106	73.12	18719	116.44

【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	0床	4	22.0	12166.0	3089.35	12357.4	6051.22
	1～299床	216	4.4	4565.0	471.50	101844.6	713.75
	300～499床	46	44.0	7766.0	1733.74	79752.2	1592.16
	500床以上	14	30.8	2728.0	1429.37	20011.2	996.48
	全体	280	4.4	12166.0	764.16	213965.4	1249.99

## 【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	1～299床	216	0.0163	66.0000	3.83282	827.8901	7.14
	300～499床	46	0.1467	22.1886	4.91616	226.1435	4.63
	500床以上	14	0.0345	5.0612	2.40420	33.6589	1.82
	全体	276	0.0163	66.0000	3.94091	1087.6925	6.62

## 3-17) 免疫グロブリン製剤(静注)の使用実績について

1-266. 2020年4月～2021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	14	6.86%	1059	53.48%	340	94.44%	217	96.44%	1630	58.87%
2	使用しなかった	190	93.14%	921	46.52%	20	5.56%	8	3.56%	1139	41.13%
	回答施設合計	204		1980		360		225		2769	

1-267. 2020年4月～2021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	30	1	195	28.10	843	42.47
	300～499床	49	1	264	34.12	1672	52.34
	500床以上	76	1	239	39.55	3006	41.91
	全体	155	1	264	35.62	5521	45.48
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g/20mL) / 本	0床						
	1～299床	4	2	37	17.50	70	16.82
	300～499床	13	1	81	17.15	223	21.47
	500床以上	9	1	46	23.89	215	18.57
	全体	26	1	81	19.54	508	19.39

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	7	1	58	18.86	132	19.79
	1~299床	551	1	964	62.89	34655	108.52
	300~499床	207	1	5538	231.74	47970	543.36
	500床以上	156	1	6482	536.54	83700	1029.36
	全体	921	1	6482	180.74	166457	531.26
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0床	2	14	264	139.00	278	176.78
	1~299床	395	1	3643	90.05	35568	224.58
	300~499床	206	1	1280	246.88	50858	265.77
	500床以上	170	1	4626	848.34	144218	834.37
	全体	773	1	4626	298.73	230922	535.28
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0床						
	1~299床	13	5	894	114.77	1492	239.42
	300~499床	10	10	389	150.00	1500	154.24
	500床以上	9	3	1334	387.67	3489	453.64
	全体	32	3	1334	202.53	6481	310.28
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0床						
	1~299床	25	1	152	33.04	826	44.44
	300~499床	31	1	256	47.39	1469	57.41
	500床以上	70	1	1144	138.54	9698	202.55
	全体	126	1	1144	95.18	11993	161.89
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g/25mL) / 本	0床	2	2	10	6.00	12	5.66
	1~299床	133	1	1505	70.84	9422	175.41
	300~499床	118	1	1065	84.49	9970	154.26
	500床以上	116	3	3599	255.53	29642	590.33
	全体	369	1	3599	132.92	49046	366.71
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0床	5	3	273	103.00	515	108.51
	1~299床	251	1	939	86.90	21812	142.15
	300~499床	177	3	1344	205.52	36377	254.92
	500床以上	165	10	4786	749.22	123622	783.62
	全体	598	1	4786	304.89	182326	523.64

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	64	2	1424	94.97	6078	210.79
	300~499床	80	2	476	104.21	8337	112.97
	500床以上	87	1	2554	297.69	25899	381.65
	全体	231	1	2554	174.52	40314	283.26
(10) 免疫グロブリン製剤:静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0床						
	1~299床	33	4	597	55.42	1829	120.21
	300~499床	36	1	821	58.72	2114	134.94
	500床以上	50	4	979	201.84	10092	211.19
	全体	119	1	979	117.94	14035	181.62

## 【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	0床	14	2.5	1980.0	308.93	4325.0	602.54
	1~299床	1032	0.5	28942.5	494.45	510277.0	1655.45
	300~499床	327	2.5	20580.0	2212.44	723468.5	2513.12
	500床以上	207	85.0	48912.5	10264.94	2124842.0	8412.62
	全体	1580	0.5	48912.5	2128.43	3362912.5	4773.27

## 【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	1~299床	1032	0.0065	296.3487	3.88041	4004.5841	14.35
	300~499床	327	0.0081	49.8629	5.72245	1871.2424	6.38
	500床以上	207	0.1687	45.5898	14.03398	2905.0350	9.14
	全体	1566	0.0065	296.3487	5.60719	8780.8615	12.91

## 1-268. 2020年4月～2021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	14	1	19	4.86	68	5.45
	1～299床	963	1	526	13.49	12991	31.40
	300～499床	275	1	955	50.33	13842	82.18
	500床以上	171	5	1576	187.01	31978	238.36
	全体	1423	1	1576	41.38	58879	108.93

## 1-269. 2020年4月～2021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	40	1	265	33.00	1320	46.87
		300～499床	50	1	113	26.06	1303	29.03
		500床以上	105	1	729	46.23	4854	89.79
		全体	195	1	729	38.34	7477	71.10
	使用グラム数	0床						
		1～299床	39	5.0	662.5	110.91	4325.5	148.48
		300～499床	50	5.0	615.0	100.47	5023.7	120.01
		500床以上	104	1.5	5065.0	212.46	22096.0	565.56
		全体	193	1.5	5065.0	162.93	31445.2	427.23
(2) 消化器外科	使用本数	0床						
		1～299床	244	1	987	28.32	6911	76.41
		300～499床	108	1	193	32.09	3466	36.57
		500床以上	107	1	416	69.25	7410	80.87
		全体	459	1	987	38.75	17787	72.18
	使用グラム数	0床						
		1～299床	243	2.5	4570.0	106.44	25866.0	324.01
		300～499床	107	0.5	1500.0	138.85	14857.3	196.69
		500床以上	107	2.5	1990.0	306.59	32805.4	376.39
		全体	457	0.5	4570.0	160.89	73528.7	322.98

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						
		1～299床	96	1	299	22.22	2133	43.96
		300～499床	52	1	63	15.56	809	14.75
		500床以上	53	1	580	28.32	1501	80.48
		全体	201	1	580	22.10	4443	51.76
	使用グラム数	0床						
		1～299床	94	1.5	1327.5	91.84	8633.0	206.60
		300～499床	50	1.5	187.5	54.73	2736.5	49.40
		500床以上	52	5.0	530.0	72.14	3751.5	103.13
		全体	196	1.5	1327.5	77.15	15121.0	154.89
(4) 呼吸器外科	使用本数	0床						
		1～299床	18	2	3693	233.28	4199	866.53
		300～499床	22	2	196	26.77	589	53.76
		500床以上	38	3	314	32.32	1228	53.55
		全体	78	2	3693	77.13	6016	418.76
	使用グラム数	0床						
		1～299床	18	10.0	22732.5	1347.36	24252.5	5340.10
		300～499床	21	5.0	915.0	100.24	2105.0	215.41
		500床以上	38	7.5	1787.5	153.76	5843.0	294.30
		全体	77	5.0	22732.5	418.19	32200.5	2588.53
(5) 整形外科	使用本数	0床						
		1～299床	68	1	64	9.69	659	10.92
		300～499床	25	2	90	17.20	430	20.86
		500床以上	46	1	45	8.72	401	9.95
		全体	139	1	90	10.72	1490	13.24
	使用グラム数	0床						
		1～299床	67	2.5	160.0	31.64	2120.0	33.94
		300～499床	25	4.5	450.0	63.48	1587.0	90.64
		500床以上	45	5.0	185.0	38.00	1710.0	40.29
		全体	137	2.5	450.0	39.54	5417.0	51.68

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	10	1	60	13.50	135	18.11
		300～499床	21	1	25	8.38	176	8.25
		500床以上	46	1	226	26.87	1236	45.00
		全体	77	1	226	20.09	1547	36.43
	使用グラム数	0床						
		1～299床	10	3.5	250.0	55.60	556.0	81.47
		300～499床	19	2.5	125.0	34.42	654.0	40.82
		500床以上	45	1.5	1130.0	111.12	5000.5	196.52
		全体	74	1.5	1130.0	83.93	6210.5	160.35
(7) 皮膚科・形成外科	使用本数	0床						
		1～299床	37	1	442	47.00	1739	81.23
		300～499床	73	2	842	79.92	5834	115.62
		500床以上	138	2	1812	224.20	30939	283.69
		全体	248	1	1812	155.29	38512	235.77
	使用グラム数	0床						
		1～299床	37	1.0	975.0	176.53	6531.5	246.53
		300～499床	72	5.0	4122.5	398.08	28662.1	609.68
		500床以上	136	5.0	6507.5	1081.63	147102.0	1341.88
		全体	245	1.0	6507.5	744.06	182295.6	1122.97
(8) 泌尿器科	使用本数	0床						
		1～299床	69	1	525	29.91	2064	74.07
		300～499床	55	1	499	26.22	1442	69.02
		500床以上	67	1	690	46.84	3138	98.86
		全体	191	1	690	34.79	6644	82.43
	使用グラム数	0床						
		1～299床	68	5.0	2562.5	105.26	7157.5	321.06
		300～499床	54	5.0	1807.5	104.20	5627.0	264.57
		500床以上	66	3.0	6860.0	273.38	18043.0	868.26
		全体	188	3.0	6860.0	163.98	30827.5	570.37

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	16	16	16.00	16	
		1～299床	160	1	198	21.11	3378	29.88
		300～499床	82	1	259	30.27	2482	43.09
		500床以上	79	1	826	47.49	3752	98.02
		全体	322	1	826	29.90	9628	57.97
	使用グラム数	0床	1	80.0	80.0	80.00	80.0	
		1～299床	158	2.5	990.0	76.79	12133.3	121.62
		300～499床	81	5.0	647.5	108.95	8824.6	126.69
		500床以上	77	1.5	4127.5	221.29	17039.3	494.26
		全体	317	1.5	4127.5	120.12	38077.2	271.36
(10) 血液内科	使用本数	0床	3	14	273	127.67	383	132.37
		1～299床	105	1	556	63.37	6654	88.10
		300～499床	118	2	935	117.35	13847	150.42
		500床以上	150	7	4944	313.42	47013	472.37
		全体	376	1	4944	180.58	67897	331.89
	使用グラム数	0床	3	70.0	1365.0	638.33	1915.0	661.86
		1～299床	104	1.1	2770.0	260.87	27130.4	396.33
		300～499床	116	5.0	17808.0	679.10	78776.0	1774.02
		500床以上	149	35.0	19225.0	1605.04	239150.5	2207.31
		全体	372	1.1	19225.0	932.72	346971.9	1814.94
(11) 循環器内科	使用本数	0床						
		1～299床	118	1	411	23.51	2774	48.83
		300～499床	83	1	300	18.33	1521	42.86
		500床以上	75	1	200	25.49	1912	37.05
		全体	276	1	411	22.49	6207	44.04
	使用グラム数	0床						
		1～299床	116	0.5	2055.0	81.10	9407.7	220.16
		300～499床	80	2.5	862.3	71.10	5687.8	134.22
		500床以上	74	5.0	1857.5	128.16	9484.0	240.32
		全体	270	0.5	2055.0	91.04	24579.5	205.49

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	2	10	16	13.00	26	4.24
		1～299床	162	1	292	20.12	3259	34.51
		300～499床	96	1	251	26.54	2548	41.36
		500床以上	100	1	297	26.19	2619	39.66
		全体	360	1	297	23.48	8452	37.83
	使用グラム数	0床	2	25.0	40.0	32.50	65.0	10.61
		1～299床	159	1.1	730.0	72.59	11542.4	111.22
		300～499床	94	5.0	1500.0	131.73	12383.0	253.88
		500床以上	98	2.5	742.5	104.36	10227.5	132.40
		全体	353	1.1	1500.0	96.93	34217.9	167.46
(13) 呼吸器内科	使用本数	0床						
		1～299床	86	1	209	26.19	2252	39.66
		300～499床	63	1	154	24.19	1524	35.79
		500床以上	101	1	900	55.90	5646	112.62
		全体	250	1	900	37.69	9422	78.59
	使用グラム数	0床						
		1～299床	85	2.5	1045.0	123.62	10508.0	220.92
		300～499床	63	2.5	695.0	98.58	6210.4	138.33
		500床以上	99	5.0	2666.0	227.85	22557.5	353.72
		全体	247	2.5	2666.0	159.01	39275.9	273.15
(14) 腎臓内科	使用本数	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	70	1	122	18.71	1310	22.72
		300～499床	67	1	229	29.94	2006	46.29
		500床以上	98	1	385	50.45	4944	66.69
		全体	236	1	385	35.00	8261	52.72
	使用グラム数	0床						
		1～299床	68	2.5	610.0	66.72	4537.0	95.85
		300～499床	64	5.0	802.5	106.60	6822.5	149.51
		500床以上	96	5.0	1988.6	248.74	23878.6	331.84
		全体	228	2.5	1988.6	154.55	35238.1	248.41

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	391	391	391.00	391	
		1～299床	153	1	4104	247.58	37879	504.96
		300～499床	140	1	5680	392.51	54952	661.41
		500床以上	147	20	6388	1234.07	181408	1232.98
		全体	441	1	6388	622.74	274630	959.96
	使用グラム数	0床	1	1955.0	1955.0	1955.00	1955.0	
		1～299床	151	5.0	26477.5	1368.08	206579.5	3358.38
		300～499床	139	5.0	15220.0	1805.89	251018.6	2196.90
		500床以上	146	237.5	161914.5	7593.73	1108685.1	14801.73
		全体	437	5.0	161914.5	3588.65	1568238.2	9293.51
(16) 膠原病リウマチ科	使用本数	0床						
		1～299床	41	1	496	65.93	2703	104.92
		300～499床	52	3	796	124.48	6473	158.80
		500床以上	92	1	1032	213.00	19596	221.01
		全体	185	1	1032	155.52	28772	193.01
	使用グラム数	0床						
		1～299床	40	2.5	1775.0	282.13	11285.0	429.26
		300～499床	51	10.0	2695.0	562.23	28673.8	613.73
		500床以上	92	7.5	5122.5	1100.40	101236.5	1125.81
		全体	183	2.5	5122.5	771.56	141195.3	946.72
(17) 内分泌代謝科	使用本数	0床						
		1～299床	26	1	175	21.08	548	37.49
		300～499床	20	1	86	14.50	290	22.09
		500床以上	21	1	118	32.76	688	42.65
		全体	67	1	175	22.78	1526	35.75
	使用グラム数	0床						
		1～299床	24	5.0	537.5	68.54	1645.0	116.11
		300～499床	20	5.0	310.0	58.10	1162.0	91.42
		500床以上	20	5.0	750.0	150.38	3007.5	217.48
		全体	64	5.0	750.0	90.85	5814.5	152.85

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	3	2	58	21.00	63	32.05
		1～299床	248	1	558	40.02	9925	78.53
		300～499床	72	2	540	75.24	5417	105.88
		500床以上	58	1	1928	167.84	9735	375.22
		全体	381	1	1928	65.98	25140	171.12
	使用グラム数	0床	3	1.0	15.0	6.17	18.5	7.69
		1～299床	246	0.5	3700.0	176.99	43539.5	391.26
		300～499床	69	7.5	2315.0	345.68	23852.0	496.58
		500床以上	57	2.0	11025.0	755.07	43039.0	1914.37
		全体	375	0.5	11025.0	294.53	110449.0	858.15
(19) 精神科・心療内科	使用本数	0床	3	4	29	17.00	51	12.53
		1～299床	4	4	60	29.50	118	29.22
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	7	1	108	26.29	184	39.90
		全体	15	1	108	23.60	354	30.77
	使用グラム数	0床	3	10.0	72.5	42.50	127.5	31.32
		1～299床	4	9.5	300.0	159.88	639.5	130.06
		300～499床	1	5.0	5.0	5.00	5.0	
		500床以上	7	5.0	545.0	161.43	1130.0	230.50
		全体	15	5.0	545.0	126.80	1902.0	173.29
(20) 小児科	使用本数	0床						
		1～299床	155	1	937	63.79	9888	107.99
		300～499床	179	2	930	120.34	21541	129.58
		500床以上	160	3	2443	311.68	49868	354.13
		全体	494	1	2443	164.57	81297	247.14
	使用グラム数	0床						
		1～299床	154	2.0	4224.0	257.21	39609.6	498.66
		300～499床	176	10.0	4054.1	489.40	86134.4	555.23
		500床以上	156	1.5	13287.0	1394.91	217605.7	1867.34
		全体	486	1.5	13287.0	706.48	343349.7	1240.04

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	2	1	32	16.50	33	21.92
		300～499床	6	5	56	20.17	121	21.62
		500床以上	18	1	1059	109.28	1967	257.05
		全体	26	1	1059	81.58	2121	216.42
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	5.0	80.0	42.50	85.0	53.03
		300～499床	6	25.0	140.0	61.67	370.0	46.33
		500床以上	18	2.5	5857.5	573.61	10325.0	1406.80
		全体	26	2.5	5857.5	414.62	10780.0	1185.53
(22) 救急科	使用本数	0床						
		1～299床	15	1	24	9.80	147	6.78
		300～499床	42	1	880	41.24	1732	138.00
		500床以上	81	1	211	45.37	3675	50.78
		全体	138	1	880	40.25	5554	85.60
	使用グラム数	0床						
		1～299床	14	5.0	125.0	41.61	582.5	34.80
		300～499床	41	5.0	484.6	80.72	3309.4	106.50
		500床以上	79	5.0	1050.0	209.18	16525.0	216.12
		全体	134	5.0	1050.0	152.36	20416.9	188.98
(23) 歯科・口腔外科	使用本数	0床						
		1～299床	2	4	6	5.00	10	1.41
		300～499床	2	3	18	10.50	21	10.61
		500床以上	5	1	6	3.80	19	2.17
		全体	9	1	18	5.56	50	4.98
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	15.0	20.0	17.50	35.0	3.54
		300～499床	2	15.0	90.0	52.50	105.0	53.03
		500床以上	4	5.0	15.0	12.50	50.0	5.00
		全体	8	5.0	90.0	23.75	190.0	27.09

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	48	1	314	34.31	1647	59.69
		300～499床	33	1	654	57.91	1911	120.94
		500床以上	55	1	846	45.29	2491	115.85
		全体	136	1	846	44.48	6049	100.78
	使用グラム数	0床						
		1～299床	46	1.5	920.0	127.47	5863.5	191.23
		300～499床	33	5.0	2294.4	188.28	6213.3	428.53
		500床以上	53	0.5	5202.5	228.70	12121.0	716.46
		全体	132	0.5	5202.5	183.32	24197.8	512.94

1-270. 2020年4月～2021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	8	2	29	11.50	92	9.74
		1～299床	888	1	4284	92.04	81735	257.05
		300～499床	264	1	5051	376.49	99394	485.74
		500床以上	156	17	4088	1381.37	215493	968.85
		全体	1316	1	5051	301.45	396714	609.92
	使用グラム数	0床	8	1.0	1980.0	280.44	2243.5	687.32
		1～299床	882	0.5	24767.5	410.63	362175.6	1486.52
		300～499床	261	2.5	15137.5	1638.09	427541.5	1885.11
		500床以上	155	85.0	123915.0	7810.26	1210590.8	11545.88
		全体	1306	0.5	123915.0	1533.35	2002551.4	4845.31

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	6	273	97.25	389	124.03
		1～299床	187	1	666	75.58	14133	111.27
		300～499床	164	1	2306	151.85	24903	242.71
		500床以上	144	1	4308	592.40	85305	721.77
		全体	499	1	4308	249.96	124730	471.45
	使用グラム数	0床	4	15.0	1365.0	482.50	1930.0	623.84
		1～299床	186	0.5	4170.0	380.63	70798.0	554.30
		300～499床	160	5.0	5900.0	767.27	122762.5	998.09
		500床以上	143	5.0	22441.0	3165.29	452636.5	3780.13
		全体	493	0.5	22441.0	1314.66	648127.0	2447.92
(3) 救急外来	使用本数	0床						
		1～299床	12	1	65	13.50	162	22.12
		300～499床	14	1	98	17.00	238	26.83
		500床以上	24	1	206	31.08	746	54.09
		全体	50	1	206	22.92	1146	41.69
	使用グラム数	0床						
		1～299床	12	5.0	313.5	61.96	743.5	108.53
		300～499床	13	2.5	505.0	80.65	1048.5	142.24
		500床以上	23	2.0	1745.0	185.33	4262.5	390.45
		全体	48	2.0	1745.0	126.14	6054.5	287.44
(4) 手術室	使用本数	0床						
		1～299床	8	1	107	23.63	189	36.36
		300～499床	3	5	12	7.67	23	3.79
		500床以上	9	1	122	20.56	185	38.78
		全体	20	1	122	19.85	397	33.93
	使用グラム数	0床						
		1～299床	8	5.0	535.0	104.69	837.5	178.11
		300～499床	3	25.0	60.0	38.33	115.0	18.93
		500床以上	9	0.5	508.5	93.22	839.0	160.16
		全体	20	0.5	535.0	89.58	1791.5	151.80

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	68	2	168	33.75	2295	35.66
		300～499床	114	1	230	50.39	5744	52.22
		500床以上	123	1	792	123.71	15216	158.50
		全体	305	1	792	76.25	23255	113.76
	使用グラム数	0床						
		1～299床	67	5.0	840.0	114.62	7679.6	139.38
		300～499床	113	2.5	1750.0	197.38	22303.6	222.20
		500床以上	122	4.8	4531.0	558.23	68104.3	785.08
		全体	302	2.5	4531.0	324.79	98087.5	555.35
(6) 医療機関外	使用本数	0床	1	58	58	58.00	58	
		1～299床	1	3	3	3.00	3	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	2	3	58	30.50	61	38.89
	使用グラム数	0床	1	2.5	2.5	2.50	2.5	
		1～299床	1	7.5	7.5	7.50	7.5	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	2	2.5	7.5	5.00	10.0	3.54
(7) その他	使用本数	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	12	1	107	18.58	223	31.27
		300～499床						
		500床以上	6	2	846	154.33	926	339.09
		全体	19	1	846	60.53	1150	191.94
	使用グラム数	0床	1	2.5	2.5	2.50	2.5	
		1～299床	12	2.5	267.5	61.46	737.5	90.71
		300～499床						
		500床以上	7	10.0	5202.5	806.07	5642.5	1939.74
		全体	20	2.5	5202.5	319.13	6382.5	1152.18

1-271. 免疫グロブリン製剤(静注)について2020年4月～2021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	7	1	18	7.00	49	6.11
		1～299床	658	1	558	15.47	10179	35.94
		300～499床	164	1	373	23.29	3819	41.11
		500床以上	101	1	1126	77.93	7871	161.05
		全体	930	1	1126	23.57	21918	66.12
	使用グラム数	0床	7	1.0	72.5	28.71	201.0	25.71
		1～299床	655	2.2	2235.0	130.98	85794.6	224.83
		300～499床	160	2.5	2725.0	263.02	42082.8	360.06
		500床以上	97	5.0	12168.8	766.62	74362.5	1576.09
		全体	919	1.0	12168.8	220.28	202440.9	596.72
(2) 低・無ガンマグロブリン血症	件数	0床	3	7	273	125.33	376	135.40
		1～299床	132	1	204	12.10	1597	27.05
		300～499床	107	1	477	24.67	2640	65.61
		500床以上	93	1	910	109.57	10190	180.42
		全体	335	1	910	44.19	14803	111.84
	使用グラム数	0床	3	70.0	1365.0	638.33	1915.0	661.86
		1～299床	130	2.5	1810.5	149.19	19394.7	246.25
		300～499床	104	2.5	3528.0	365.66	38029.0	601.35
		500床以上	87	5.0	9066.0	1329.48	115664.6	1560.21
		全体	324	2.5	9066.0	540.13	175003.3	1014.69
(3) 川崎病	件数	0床						
		1～299床	124	1	92	8.17	1013	11.85
		300～499床	121	1	155	16.63	2012	19.99
		500床以上	95	1	371	40.96	3891	69.11
		全体	340	1	371	20.34	6916	41.17
	使用グラム数	0床						
		1～299床	122	2.5	2775.0	228.90	27925.5	372.66
		300～499床	117	9.0	2309.0	385.74	45131.1	392.25
		500床以上	88	2.0	2705.0	562.01	49456.6	493.56
		全体	327	2.0	2775.0	374.66	122513.2	434.48

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	70	1	236	7.10	497	30.19
		300～499床	79	1	50	4.00	316	6.61
		500床以上	84	1	563	32.64	2742	86.45
		全体	233	1	563	15.26	3555	55.97
	使用グラム数	0床						
		1～299床	68	5.0	1142.5	233.20	15857.5	248.42
		300～499床	78	20.0	1059.5	290.79	22682.0	234.60
		500床以上	77	20.0	2715.0	649.44	50006.8	648.37
		全体	223	5.0	2715.0	397.07	88546.3	464.66
(5) 特発性血小板減少性紫斑病	件数	0床	1	78	78	78.00	78	
		1～299床	89	1	75	4.31	384	10.16
		300～499床	80	1	159	9.68	774	24.59
		500床以上	84	1	506	26.36	2214	63.27
		全体	254	1	506	13.58	3450	40.54
	使用グラム数	0床	1	1955.0	1955.0	1955.00	1955.0	
		1～299床	86	2.5	15830.0	288.99	24853.0	1698.64
		300～499床	76	2.5	3735.0	260.72	19814.5	478.74
		500床以上	77	15.0	7340.0	615.82	47418.0	1109.34
		全体	240	2.5	15830.0	391.84	94040.5	1234.94
(6) 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎	件数	0床						
		1～299床	128	1	224	10.40	1331	28.62
		300～499床	85	1	1215	35.76	3040	142.32
		500床以上	84	1	2582	160.21	13458	411.48
		全体	297	1	2582	60.03	17829	240.12
	使用グラム数	0床						
		1～299床	128	2.5	8157.0	810.55	103750.5	1051.14
		300～499床	82	75.0	6075.0	1086.52	89094.7	1055.65
		500床以上	78	7.5	27545.0	3522.08	274722.2	4538.10
		全体	288	2.5	27545.0	1623.50	467567.4	2772.28

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	41	1	63	4.41	181	10.57
		300～499床	62	1	74	6.95	431	12.56
		500床以上	80	1	591	43.14	3451	86.46
		全体	183	1	591	22.20	4063	60.54
	使用グラム数	0床						
		1～299床	40	10.0	12235.0	668.56	26742.5	1990.87
		300～499床	59	5.0	1172.5	341.11	20125.5	308.05
		500床以上	73	15.0	12725.0	956.65	69835.6	1586.52
		全体	172	5.0	12725.0	678.51	116703.6	1438.15
(8) 重症筋無力症	件数	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	49	1	70	8.00	392	16.20
		300～499床	53	1	103	6.11	324	14.56
		500床以上	79	1	375	53.41	4219	88.05
		全体	182	1	375	27.14	4939	63.28
	使用グラム数	0床	1	80.0	80.0	80.00	80.0	
		1～299床	48	10.0	4725.0	411.13	19734.0	697.68
		300～499床	51	50.0	3900.0	478.03	24379.5	629.84
		500床以上	73	20.0	12460.0	1584.14	115642.5	2140.59
		全体	173	10.0	12460.0	923.91	159836.0	1577.31
(9) 天疱瘡	件数	0床						
		1～299床	20	1	85	5.85	117	18.69
		300～499床	40	1	585	17.75	710	92.09
		500床以上	66	1	1080	47.76	3152	151.13
		全体	126	1	1080	31.58	3979	121.99
	使用グラム数	0床						
		1～299床	20	2.5	969.0	255.63	5112.5	279.98
		300～499床	38	15.0	2850.0	335.24	12739.0	492.77
		500床以上	61	25.0	5162.5	840.34	51260.5	1107.25
		全体	119	2.5	5162.5	580.77	69112.0	885.62

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	7	1	4	2.14	15	1.21
		300～499床	12	1	68	7.42	89	19.13
		500床以上	20	1	194	19.15	383	43.66
		全体	39	1	194	12.49	487	33.33
	使用グラム数	0床						
		1～299床	6	100.0	400.0	252.50	1515.0	133.51
		300～499床	12	10.0	1087.5	321.25	3855.0	306.81
		500床以上	19	8.0	945.0	309.39	5878.5	261.26
		全体	37	8.0	1087.5	304.01	11248.5	256.75
(11) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
		300～499床	11	1	118	12.36	136	35.06
		500床以上	31	1	50	5.87	182	10.20
		全体	45	1	118	7.16	322	18.99
	使用グラム数	0床	1	2.5	2.5	2.50	2.5	
		1～299床	2	100.0	150.0	125.00	250.0	35.36
		300～499床	11	50.0	577.5	179.64	1976.0	147.48
		500床以上	27	10.0	1270.0	161.69	4365.5	245.67
		全体	41	2.5	1270.0	160.83	6594.0	213.28
(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	7	1	6	2.43	17	2.15
		300～499床	3	2	2	2.00	6	0.00
		500床以上	9	1	32	7.78	70	9.72
		全体	19	1	32	4.89	93	7.17
	使用グラム数	0床						
		1～299床	6	12.5	125.0	51.25	307.5	39.80
		300～499床	3	17.5	30.0	23.83	71.5	6.25
		500床以上	9	0.3	425.0	87.81	790.3	129.19
		全体	18	0.3	425.0	64.96	1169.3	94.69

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	5	2	18	9.00	45	7.84
		300～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	11	2	34	7.73	85	9.13
		全体	17	2	34	7.88	134	8.30
	使用グラム数	0床						
		1～299床	5	15.0	2562.5	771.50	3857.5	1049.28
		300～499床	1	80.0	80.0	80.00	80.0	
		500床以上	10	20.0	835.0	400.75	4007.5	284.58
		全体	16	15.0	2562.5	496.56	7945.0	620.54
(14) 視神経炎急性期	件数	0床						
		1～299床	3	1	9	4.33	13	4.16
		300～499床	13	1	5	1.69	22	1.11
		500床以上	29	1	130	11.66	338	24.96
		全体	45	1	130	8.29	373	20.47
	使用グラム数	0床						
		1～299床	3	175.0	1748.0	704.33	2113.0	903.87
		300～499床	13	30.0	450.0	168.85	2195.0	121.52
		500床以上	26	25.0	510.0	163.04	4239.0	112.72
		全体	42	25.0	1748.0	203.50	8547.0	267.76
(15) その他	件数	0床	2	1	4	2.50	5	2.12
		1～299床	143	1	355	13.38	1914	40.76
		300～499床	97	1	353	15.98	1550	41.55
		500床以上	74	1	1378	158.11	11700	323.55
		全体	316	1	1378	48.00	15169	171.04
	使用グラム数	0床	2	2.5	10.0	6.25	12.5	5.30
		1～299床	141	0.5	6603.0	195.18	27520.8	663.70
		300～499床	95	1.0	8337.5	583.49	55431.2	1136.04
		500床以上	71	1.0	175586.6	4533.70	321892.4	20932.25
		全体	309	0.5	175586.6	1310.22	404856.9	10164.36

## 3-18) 免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用実績について

1-272. 2020年4月～2021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	2	0.96%	57	2.91%	62	17.71%	123	56.42%	244	8.91%
2	使用しなかった	206	99.04%	1905	97.09%	288	82.29%	95	43.58%	2494	91.09%
	回答施設合計	208		1962		350		218		2738	

1-273. 2020年4月～2021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						
	1～299床	17	1	158	33.29	566	40.15
	300～499床	16	4	428	74.38	1190	112.67
	500床以上	32	1	780	109.94	3518	178.99
	全体	65	1	780	81.14	5274	141.17
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(2.0g/10mL)／本	0床	1	50	50	50.00	50	
	1～299床	22	1	237	41.00	902	55.38
	300～499床	24	1	194	38.25	918	49.78
	500床以上	52	1	2025	120.46	6264	302.62
	全体	99	1	2025	82.16	8134	224.81
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(4.0g/20mL)／本	0床	1	381	381	381.00	381	
	1～299床	37	3	1254	101.27	3747	206.20
	300～499床	46	1	405	75.37	3467	96.63
	500床以上	106	1	5016	295.94	31370	664.14
	全体	190	1	5016	205.08	38965	516.11

## 【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)	0床	2	100.0	1524.0	812.00	1624.0	1006.92
	1～299床	47	1.0	5148.0	369.32	17358.0	767.58
	300～499床	56	2.0	1887.0	301.68	16894.0	398.41
	500床以上	116	2.0	24894.0	1220.05	141526.0	2908.73
	全体	221	1.0	24894.0	802.72	177402.0	2187.69

## 【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)	1～299床	47	0.0035	67.7368	3.81509	179.3096	10.61
	300～499床	56	0.0062	6.1200	0.81383	45.5750	1.23
	500床以上	116	0.0035	34.9635	1.65801	192.3301	4.37
	全体	219	0.0035	67.7368	1.90508	417.2147	5.94

1-274. 2020年4月～2021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	2	1	3	2.00	4	1.41
	1～299床	46	1	83	4.46	205	12.49
	300～499床	55	1	16	2.44	134	3.57
	500床以上	109	1	122	9.23	1006	16.44
	全体	212	1	122	6.36	1349	13.57

1-275. 2020年4月～2021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						
		300～499床						
		500床以上	2	2	66	34.00	68	45.25
		全体	2	2	66	34.00	68	45.25
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	8.0	264.0	136.00	272.0	181.02
		全体	2	8.0	264.0	136.00	272.0	181.02
(2) 消化器外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	4	34	19.00	38	21.21
		500床以上	2	4	7	5.50	11	2.12
		全体	4	4	34	12.25	49	14.57
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	10.0	65.0	37.50	75.0	38.89
		500床以上	2	16.0	28.0	22.00	44.0	8.49
		全体	4	10.0	65.0	29.75	119.0	24.66
(3) 脳神経外科	使用本数	0床						
		1～299床	1	77	77	77.00	77	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	77	77	77.00	77	
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	308.0	308.0	308.00	308.0	
		300～499床						
		500床以上						
		全体	1	308.0	308.0	308.00	308.0	

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	3	31	17.00	34	19.80
		全体	2	3	31	17.00	34	19.80
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	6.0	124.0	65.00	130.0	83.44
		全体	2	6.0	124.0	65.00	130.0	83.44
(5) 整形外科	使用本数	0床						
		1～299床	2	7	24	15.50	31	12.02
		300～499床						
		500床以上	1	12	12	12.00	12	
		全体	3	7	24	14.33	43	8.74
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	14.0	96.0	55.00	110.0	57.98
		300～499床						
		500床以上	1	48.0	48.0	48.00	48.0	
		全体	3	14.0	96.0	52.67	158.0	41.20
(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	1	10	10	10.00	10	
		全体	2	1	10	5.50	11	6.36
	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	159	159	159.00	159	
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	159	80.00	160	111.72
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	530.0	530.0	530.00	530.0	
		500床以上						
		全体	1	530.0	530.0	530.00	530.0	
(8) 泌尿器科	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						
(9) その他の外科	使用本数	0床						
		1～299床	1	7	7	7.00	7	
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	3	2	18	10.67	32	8.08
		全体	5	1	18	8.00	40	7.11
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	25.0	25.0	25.00	25.0	
		300～499床	1	1.0	1.0	1.00	1.0	
		500床以上	3	6.0	72.0	42.00	126.0	33.41
		全体	5	1.0	72.0	30.40	152.0	29.70

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						
		1～299床	13	1	150	37.69	490	44.18
		300～499床	10	1	428	90.00	900	126.78
		500床以上	51	1	3465	168.78	8608	487.60
		全体	74	1	3465	135.11	9998	409.76
	使用グラム数	0床						
		1～299床	13	1.0	500.0	112.54	1463.0	137.91
		300～499床	10	2.0	544.0	212.53	2125.3	184.03
		500床以上	50	4.0	13860.0	632.06	31603.0	1963.59
		全体	73	1.0	13860.0	482.07	35191.3	1637.62
(11) 循環器内科	使用本数	0床						
		1～299床	3	1	151	58.00	174	81.22
		300～499床	2	1	40	20.50	41	27.58
		500床以上	4	3	52	20.25	81	21.70
		全体	9	1	151	32.89	296	47.70
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	86.0	301.0	193.50	387.0	152.03
		300～499床	2	4.0	100.0	52.00	104.0	67.88
		500床以上	4	9.0	208.0	80.25	321.0	87.61
		全体	8	4.0	301.0	101.50	812.0	103.08
(12) 消化器内科	使用本数	0床						
		1～299床	1	74	74	74.00	74	
		300～499床	1	48	48	48.00	48	
		500床以上	6	2	104	37.50	225	38.56
		全体	8	2	104	43.38	347	35.05
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	579.0	579.0	579.00	579.0	
		300～499床	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		500床以上	6	4.0	736.0	249.00	1494.0	374.92
		全体	8	4.0	736.0	259.63	2077.0	352.71

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	1	74	74	74.00	74	
		300～499床	1	48	48	48.00	48	
		500床以上	6	2	104	37.50	225	38.56
		全体	8	2	104	43.38	347	35.05
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	444.0	444.0	444.00	444.0	
		300～499床	1	120.0	120.0	120.00	120.0	
		500床以上	6	8.0	416.0	150.00	900.0	154.25
		全体	8	8.0	444.0	183.00	1464.0	168.01
(14) 腎臓内科	使用本数	0床						
		1～299床	3	5	160	98.00	294	82.02
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	9	1	412	73.44	661	130.57
		全体	13	1	412	73.62	957	114.30
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	215.0	579.0	397.00	794.0	257.39
		300～499床	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		500床以上	8	4.0	1648.0	300.75	2406.0	559.16
		全体	11	4.0	1648.0	291.27	3204.0	485.85
(15) 神経内科	使用本数	0床	1	381	381	381.00	381	
		1～299床	16	3	1028	168.50	2696	251.20
		300～499床	17	3	564	110.94	1886	150.12
		500床以上	55	1	1957	235.07	12929	376.52
		全体	89	1	1957	201.03	17892	323.58
	使用グラム数	0床	1	1524.0	1524.0	1524.00	1524.0	
		1～299床	16	12.0	4116.0	606.88	9710.0	999.44
		300～499床	17	10.0	2262.0	473.41	8048.0	674.36
		500床以上	53	2.0	7192.0	806.57	42748.0	1362.50
		全体	87	2.0	7192.0	712.99	62030.0	1186.50

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						
		1～299床	2	2	12	7.00	14	7.07
		300～499床	3	2	100	37.33	112	54.42
		500床以上	12	2	320	91.17	1094	96.62
		全体	17	2	320	71.76	1220	88.43
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	4.0	42.0	23.00	46.0	26.87
		300～499床	3	8.0	200.0	82.67	248.0	102.87
		500床以上	11	8.0	1280.0	367.82	4046.0	385.59
		全体	16	4.0	1280.0	271.25	4340.0	350.35
(17) 内分泌代謝科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	49	49	49.00	49	
		全体	1	49	49	49.00	49	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	192.0	192.0	192.00	192.0	
		全体	1	192.0	192.0	192.00	192.0	
(18) その他の内科	使用本数	0床						
		1～299床	4	1	68	41.75	167	28.89
		300～499床	2	30	278	154.00	308	175.36
		500床以上	6	14	104	48.50	291	35.90
		全体	12	1	278	63.83	766	73.44
	使用グラム数	0床						
		1～299床	4	110.0	736.0	333.50	1334.0	276.61
		300～499床	2	100.0	496.0	298.00	596.0	280.01
		500床以上	5	56.0	312.0	172.00	860.0	121.20
		全体	11	56.0	736.0	253.64	2790.0	207.24

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						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	63	63	63.00	63	
		全体	1	63	63	63.00	63	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	252.0	252.0	252.00	252.0	
		全体	1	252.0	252.0	252.00	252.0	
(20) 小児科	使用本数	0床	1	50	50	50.00	50	
		1～299床	8	14	324	108.00	864	106.75
		300～499床	20	5	244	67.35	1347	63.02
		500床以上	58	1	7115	248.21	14396	931.67
		全体	87	1	7115	191.46	16657	764.03
	使用グラム数	0床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
		1～299床	8	23.0	1032.0	292.00	2336.0	324.89
		300～499床	20	1.0	907.0	200.61	4012.2	217.21
		500床以上	56	1.0	22333.0	746.07	41780.0	2970.68
		全体	85	1.0	22333.0	567.39	48228.2	2420.92
(21) 腫瘍治療科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	2	12	7.00	14	7.07
		全体	2	2	12	7.00	14	7.07
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	8.0	48.0	28.00	56.0	28.28
		全体	2	8.0	48.0	28.00	56.0	28.28

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	2	19	10.50	21	12.02
		500床以上	2	1	6	3.50	7	3.54
		全体	4	1	19	7.00	28	8.29
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	40.0	40.0	40.00	40.0	
		500床以上	2	4.0	12.0	8.00	16.0	5.66
		全体	3	4.0	40.0	18.67	56.0	18.90
(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						
		1～299床	2	1	5	3.00	6	2.83
		300～499床	2	21	48	34.50	69	19.09
		500床以上	4	1	11	6.00	24	4.08
		全体	8	1	48	12.38	99	15.77
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	12.0	12.0	12.00	12.0	
		300～499床	2	96.0	160.0	128.00	256.0	45.25
		500床以上	4	1.0	42.0	19.75	79.0	17.56
		全体	7	1.0	160.0	49.57	347.0	58.09

1-276. 2020年4月～2021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	381	381	381.00	381	
		1～299床	22	1	1352	108.27	2382	290.41
		300～499床	17	1	86	30.06	511	26.29
		500床以上	49	1	1298	68.45	3354	195.75
		全体	89	1	1352	74.47	6628	207.14
	使用グラム数	0床	1	1524.0	1524.0	1524.00	1524.0	
		1～299床	22	1.0	5148.0	382.36	8412.0	1097.43
		300～499床	17	2.0	297.0	86.08	1463.3	78.45
		500床以上	47	4.0	5192.0	256.19	12041.0	771.37
		全体	87	1.0	5192.0	269.43	23440.3	801.12
(2) 外来	使用本数	0床						
		1～299床	19	1	196	62.47	1187	64.72
		300～499床	37	1	356	77.68	2874	92.43
		500床以上	72	1	2165	156.47	11266	346.74
		全体	128	1	2165	119.74	15327	268.33
	使用グラム数	0床						
		1～299床	19	1.0	784.0	252.58	4799.0	267.58
		300～499床	37	1.0	2262.0	266.35	9855.0	423.81
		500床以上	70	2.0	8660.0	538.93	37725.0	1344.86
		全体	126	1.0	8660.0	415.71	52379.0	1039.02
(3) 救急外来	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	2	3	2.50	5	0.71
		500床以上	3	1	10	4.00	12	5.20
		全体	5	1	10	3.40	17	3.78
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	10.0	10.0	10.00	10.0	
		500床以上	3	1.0	40.0	15.00	45.0	21.70
		全体	4	1.0	40.0	13.75	55.0	17.90

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	1	9	9	9.00	9	
		全体	1	9	9	9.00	9	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	36.0	36.0	36.00	36.0	
		全体	1	36.0	36.0	36.00	36.0	
(5) 集中治療室	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	19	19	19.00	19	
		500床以上	4	2	26	9.00	36	11.37
		全体	5	2	26	11.00	55	10.82
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	40.0	40.0	40.00	40.0	
		500床以上	4	8.0	34.0	18.50	74.0	11.00
		全体	5	8.0	40.0	22.80	114.0	13.54
(6) 医療機関外	使用本数	0床						
		1～299床	10	17	294	119.10	1191	105.21
		300～499床	5	52	554	214.60	1073	210.92
		500床以上	24	12	1797	338.50	8124	456.13
		全体	39	12	1797	266.36	10388	377.60
	使用グラム数	0床						
		1～299床	10	68.0	980.0	361.50	3615.0	325.26
		300～499床	5	208.0	1850.0	662.00	3310.0	682.17
		500床以上	23	32.0	6820.0	1070.04	24611.0	1487.40
		全体	38	32.0	6820.0	829.89	31536.0	1220.84

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	50	50	50.00	50	
		1～299床	1	58	58	58.00	58	
		300～499床	3	5	104	70.33	211	56.59
		500床以上	4	1	1149	324.50	1298	553.06
		全体	9	1	1149	179.67	1617	366.65
	使用グラム数	0床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
		1～299床	1	232.0	232.0	232.00	232.0	
		300～499床	3	20.0	416.0	247.33	742.0	204.41
		500床以上	4	1.0	3747.0	1085.00	4340.0	1791.59
		全体	9	1.0	3747.0	601.56	5414.0	1194.38

1-277. 2020年4月～2021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	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	23	1	58	7.65	176	15.27
		300～499床	29	1	72	8.28	240	16.24
		500床以上	61	1	300	25.56	1559	56.96
		全体	114	1	300	17.33	1976	43.73
	使用グラム数	0床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
		1～299床	20	1.0	977.0	249.85	4997.0	236.01
		300～499床	29	2.0	907.0	206.00	5974.0	224.65
		500床以上	60	1.0	23394.0	859.52	51571.0	3054.30
		全体	110	1.0	23394.0	569.47	62642.0	2274.73

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	46	46	46.00	46
		1～299床	16	1	147	20.38	326
		300～499床	16	1	20	3.19	51
		500床以上	38	1	184	7.55	287
		全体	71	1	184	10.00	710
	使用グラム数	0床	1	1524.0	1524.0	1524.00	1524.0
		1～299床	16	1.0	1148.0	463.06	7409.0
		300～499床	16	10.0	2262.0	502.00	8032.0
		500床以上	38	8.0	2890.0	519.68	19748.0
		全体	71	1.0	2890.0	517.08	36713.0
(3) その他	使用件数	0床					
		1～299床	3	1	1	1.00	3
		300～499床	8	1	15	2.75	22
		500床以上	15	1	510	49.87	748
		全体	26	1	510	29.73	773
	使用グラム数	0床					
		1～299床	2	1.0	42.0	21.50	43.0
		300～499床	8	1.0	400.0	100.13	801.0
		500床以上	13	2.0	3481.0	730.54	9497.0
		全体	23	1.0	3481.0	449.61	10341.0

## 1-278. 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	50.00%	23	46.94%	27	49.09%	79	71.17%	130	59.91%
2	供給していない	1	50.00%	26	53.06%	28	50.91%	32	28.83%	87	40.09%
	回答施設合計	2		49		55		111		217	

1-279. 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%	18	81.82%	19	70.37%	41	52.56%	78	60.94%
2	輸血部門から供給している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	6.41%	5	3.91%
3	院外処方箋を渡している	1	100.00%	4	18.18%	7	25.93%	30	38.46%	42	32.81%
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%	1	3.70%	2	2.56%	3	2.34%
	回答施設合計	1		22		27		78		128	

1-280. 2020年4月～2021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	1	1.00	1		
		1～299床	21	1	8	2.19	46	1.94
		300～499床	24	1	10	1.83	44	2.26
		500床以上	64	1	35	4.34	278	5.56
		全体	110	1	35	3.35	369	4.59
	使用総グラム数	0床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
		1～299床	21	68.0	4367.0	635.19	13339.0	913.69
		300～499床	24	1.0	1887.0	539.71	12953.0	519.43
		500床以上	62	32.0	6820.0	1393.85	86419.0	1818.04
		全体	108	1.0	6820.0	1044.55	112811.0	1505.81

1-281. 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%	12	52.17%	14	53.85%	30	39.47%	56	44.44%
2	輸血部門が把握している	0	0.00%	0	0.00%	1	3.85%	6	7.89%	7	5.56%
3	診療科医師が把握している	1	100.00%	9	39.13%	13	50.00%	20	26.32%	43	34.13%
4	把握していない	0	0.00%	6	26.09%	6	23.08%	28	36.84%	40	31.75%
	回答施設合計	1		23		26		76		126	

1-282. 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	1	100.00%	6	27.27%	9	36.00%	22	30.56%	38	31.67%
2	ロット番号	1	100.00%	10	45.45%	16	64.00%	35	48.61%	62	51.67%
3	副作用の有無	1	100.00%	2	9.09%	10	40.00%	16	22.22%	29	24.17%
4	使用記録は返却されていないのでわからない	0	0.00%	10	45.45%	8	32.00%	33	45.83%	51	42.50%
	回答施設合計	1		22		25		72		120	

## 【4】 その他

1-283. 貴施設の回答内容を確認するために事務局からの問い合わせに対応いただけますか

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	対応できる	345	47.52%	1125	44.48%	168	50.30%	149	71.29%	1787	47.05%
2	対応できない	381	52.48%	1404	55.52%	166	49.70%	60	28.71%	2011	52.95%
	回答施設合計	726		2529		334		209		3798	

## 【5】一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査

## 5-1) 異型適合血および輸血副作用の実態について

2-1. 2020年4月～2021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%	8	0.27%	2	0.49%	7	2.72%	18	0.41%
2	発生しなかった	805	99.75%	2910	99.45%	409	99.27%	250	97.28%	4374	99.36%
3	不明	1	0.12%	8	0.27%	1	0.24%	0	0.00%	10	0.23%
	回答施設合計	807		2926		412		257		4402	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい

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	5	1	1	5	0.00
	300～499床	2	1	3	4	1.41
	500床以上	7	1	1	7	0.00
	全体	14	1	3	1.14	16

2-2. 2020年4月～2021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	6	0.78%	102	3.63%	200	49.88%	208	86.67%	516	12.21%
2	なかった	762	98.70%	2694	95.80%	196	48.88%	30	12.50%	3682	87.15%
3	不明	4	0.52%	16	0.57%	5	1.25%	2	0.83%	27	0.64%
	回答施設合計	772		2812		401		240		4225	

2-3. 2020年4月～2021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事例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	38	1	27	2.66	101	4.44
	300～499床	58	1	21	3.36	195	3.81
	500床以上	53	1	20	3.08	163	4.22
	全体	149	1	27	3.08	459	4.10
(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	3	3	3.00	3	
	1～299床						
	300～499床	14	1	8	1.79	25	1.85
	500床以上	11	1	10	2.82	31	3.34
	全体	26	1	10	2.27	59	2.55
(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	35	1	39	4.51	158	9.80
	300～499床	121	1	66	7.72	934	10.68
	500床以上	162	1	192	21.75	3523	24.64
	全体	318	1	192	14.51	4615	20.42
(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						
	300～499床	7	1	49	11.00	77	17.56
	500床以上	6	1	19	7.00	42	6.66
	全体	13	1	49	9.15	119	13.30
(5) 造血幹細胞移植による異型輸血事例数/件	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	3	1	35	12.33	37	19.63
	300～499床	25	1	1487	305.76	7644	426.91
	500床以上	105	1	4149	282.64	29677	506.10
	全体	134	1	4149	278.80	37359	485.30
(6) 造血幹細胞移植以外の移植による異型輸血事例数/件	0床						
	1～299床	1	11	11	11.00	11	
	300～499床	3	1	12	6.00	18	5.57
	500床以上	51	1	191	20.39	1040	37.18
	全体	55	1	191	19.44	1069	35.97

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	2	1	2	1.50	3	0.71
	1~299床	28	1	36	6.71	188	9.79
	300~499床	43	1	48	11.02	474	12.95
	500床以上	68	1	203	28.97	1970	41.14
	全体	141	1	203	18.69	2635	31.32
(8) 合計事例数/件	0床	4	1	3	1.75	7	0.96
	1~299床	89	1	58	5.56	495	10.27
	300~499床	171	1	1512	54.78	9367	197.74
	500床以上	185	1	4149	197.01	36446	415.15
	全体	449	1	4149	103.15	46315	303.58

「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. 2020年4月～2021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作用(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%	8	0.28%	6	1.49%	3	1.23%	17	0.40%
2	発生しなかった	758	99.87%	2782	99.00%	394	98.01%	239	97.95%	4173	99.00%
3	不明	1	0.13%	20	0.71%	2	0.50%	2	0.82%	25	0.59%
	回答施設合計	759		2810		402		244		4215	

「(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1) 輸血過誤が行われた症例

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	6	1	1	1.00	6	0.00
300~499床	5	1	16	4.00	20	6.71
500床以上	3	1	3	2.00	6	1.00
全体	14	1	16	2.29	32	3.99

## 2-5. 2020年4月～2021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	0.18%	4	1.00%	7	2.92%	16	0.38%
2	発生しなかった	751	99.73%	2736	98.17%	392	98.00%	230	95.83%	4109	98.30%
3	不明	2	0.27%	46	1.65%	4	1.00%	3	1.25%	55	1.32%
	回答施設合計	753		2787		400		240		4180	

「(1) 経験した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副作用症例 (TRALI)

3施設

5症例

「(1) 経験した」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					
	0床						
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床	4	1	2	1.25	5	0.50
	500床以上	7	1	2	1.29	9	0.49
	全体	13	1	2	1.23	16	0.44

## 2-6. 2020年4月～2021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	1	0.13%	15	0.54%	20	4.99%	48	20.25%	84	2.01%
2	発生しなかった	754	99.87%	2738	98.07%	377	94.01%	184	77.64%	4053	96.85%
3	不明	0	0.00%	39	1.40%	4	1.00%	5	2.11%	48	1.15%
	回答施設合計	755		2792		401		237		4185	

「(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) 重篤な副作用症例 (重症アレルギー反応)

57施設

97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					
	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	15	1	2	1.07	16	0.26
	300～499床	18	1	3	1.28	23	0.57
	500床以上	48	1	6	1.88	90	1.27
	全体	82	1	6	1.59	130	1.07

## 2-7. 2020年4月～2021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%	2	0.07%	0	0.00%	3	1.24%	5	0.12%
2	発生しなかった	751	99.87%	2744	98.78%	400	99.75%	234	97.10%	4129	98.97%
3	不明	1	0.13%	32	1.15%	1	0.25%	4	1.66%	38	0.91%
	回答施設合計	752		2778		401		241		4172	

「(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) 重篤な副作用症例 (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					
	500床以上	1	1	1	1.00	1
	全体	1	1	1	1.00	1

## 2-8. 2020年4月～2021年3月の期間で輸血による重篤な細菌感染症が発生しましたか(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%	1	0.04%	1	0.25%	1	0.41%	3	0.07%
2	発生しなかった	755	99.87%	2750	98.74%	399	99.25%	239	99.17%	4143	99.02%
3	不明	1	0.13%	34	1.22%	2	0.50%	1	0.41%	38	0.91%
	回答施設合計										

「(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) 重篤な副作用症例 (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	1	1	1	1.00	1
	500床以上	1	1	1	1.00	1
	全体	3	1	1	1.00	3

## 2-9. 2020年4月～2021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%	8	0.29%	7	1.74%	13	5.44%	28	0.67%
2	発生しなかった	753	99.87%	2732	98.06%	387	96.27%	222	92.89%	4094	97.92%
3	不明	1	0.13%	46	1.65%	8	1.99%	4	1.67%	59	1.41%
	回答施設合計	754		2786		402		239		4181	

「(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) 重篤な副作用症例 (TACO)

21 施設

23 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	6	1	1	1.00	6	0.00
	300～499床	7	1	1	1.00	7	0.00
	500床以上	13	1	2	1.31	17	0.48
	全体	26	1	2	1.15	30	0.37

## 2-10. 2020年4月～2021年3月の期間で上記(問2-4～問2-9)以外の重篤な副作用が発生しましたか

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%	13	0.47%	9	2.24%	18	7.53%	40	0.96%
2	発生しなかった	750	99.87%	2732	98.13%	388	96.52%	219	91.63%	4089	97.92%
3	不明	1	0.13%	39	1.40%	5	1.24%	2	0.84%	47	1.13%
	回答施設合計	751		2784		402		239		4176	

「(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) 重篤な副作用症例 (その他)

32 施設

40 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	9	1	2	1.11	10	0.33
	500床以上	17	1	5	1.88	32	1.17
	全体	39	1	5	1.41	55	0.88

## 5-2) 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	9	1.20%	120	4.26%	185	45.23%	210	81.71%	524	12.38%
2	輸血管理料Ⅱを取得している	20	2.67%	1044	37.05%	200	48.90%	43	16.73%	1307	30.87%
3	取得していない	721	96.13%	1654	58.69%	24	5.87%	4	1.56%	2403	56.75%
	回答施設合計	750		2818		409		257		4234	

2-12. 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	19	73.08%	848	74.32%	289	75.85%	185	74.00%	1341	74.58%
2	取得していない	7	26.92%	293	25.68%	92	24.15%	65	26.00%	457	25.42%
	回答施設合計	26		1141		381		250		1798	

2-13. 問2-12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	2	66.67%	96	35.42%	51	56.67%	47	74.60%	196	45.90%
2	ALB/RBCの基準をクリアできない	1	33.33%	188	69.37%	54	60.00%	28	44.44%	271	63.47%
3	その他	0	0.00%	20	7.38%	4	4.44%	2	3.17%	26	6.09%
	回答施設合計	3		271		90		63		427	

「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2-13 その他詳細.xlsxを参照

2-14. 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	317	50.16%	572	38.52%	12	63.16%	0	0.00%	901	42.16%
2	専任（専従）の輸血責任医師が配置されていない	483	76.42%	1158	77.98%	14	73.68%	1	100.00%	1656	77.49%
3	専任（専従）の常勤臨床検査技師が配置されていない	495	78.32%	1071	72.12%	4	21.05%	0	0.00%	1570	73.47%
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	227	35.92%	628	42.29%	11	57.89%	0	0.00%	866	40.52%
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	367	58.07%	684	46.06%	4	21.05%	0	0.00%	1055	49.37%
6	輸血前後の感染症検査ができない	95	15.03%	203	13.67%	1	5.26%	0	0.00%	299	13.99%
7	輸血前後の検体保存ができない	162	25.63%	254	17.10%	0	0.00%	0	0.00%	416	19.47%
8	副作用監視体制ができない	71	11.23%	120	8.08%	2	10.53%	0	0.00%	193	9.03%
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	46	7.28%	119	8.01%	1	5.26%	0	0.00%	166	7.77%
	回答施設合計	632		1485		19		1		2137	

2-15. 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	0	0.00%	106	4.13%	72	19.57%	107	44.77%	285	7.43%
2	取得する予定	4	0.60%	40	1.56%	20	5.43%	10	4.18%	74	1.93%
3	取得する予定なし	660	99.40%	2421	94.31%	276	75.00%	122	51.05%	3479	90.65%
	回答施設合計	664		2567		368		239		3838	

## 5-3) 大量出血時の輸血について

2-16. 2020年4月～2021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	0	0.00%	272	9.32%	297	73.88%	250	97.28%	819	18.70%
2	なかった	804	100.00%	2645	90.68%	105	26.12%	7	2.72%	3561	81.30%
	回答施設合計	804		2917		402		257		4380	

2-17. 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%	237	92.22%	235	83.63%	135	56.02%	607	77.92%
2	新鮮凍結血漿＋クリオプレシ ピテート	0	0.00%	2	0.78%	12	4.27%	37	15.35%	51	6.55%
3	新鮮凍結血漿＋フィブリノゲ ン濃縮製剤	0	0.00%	18	7.00%	32	11.39%	52	21.58%	102	13.09%
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%	0	0.00%	2	0.71%	17	7.05%	19	2.44%
	回答施設合計	0		257		281		241		779	

2-18. 問2-17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%	6	33.33%	18	45.00%	59	60.82%	83	53.55%
2	決めてない	0	0.00%	12	66.67%	22	55.00%	38	39.18%	72	46.45%
	回答施設合計	0		18		40		97		155	

2-19. 問 2-18 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	3	1500	3000	2166.67	6500	763.76
	500 床以上	4	1500	4000	2125.00	8500	1250.00
	全体	7	1500	4000	2142.86	15000	988.02
(2) PT 値 (%)	0 床						
	1~299 床						
	300~499 床	1	30.0	30.0	30.00	30.0	
	500 床以上	3	30.0	50.0	36.67	110.0	11.55
	全体	4	30.0	50.0	35.00	140.0	10.00
(3) フィブリノゲン値 (mg/dL)	0 床						
	1~299 床	4	100	150	137.50	550	25.00
	300~499 床	17	100	200	150.00	2550	17.68
	500 床以上	54	99	150	144.43	7799	15.91
	全体	75	99	200	145.32	10899	16.83

「その他」の詳細を 50 文字以内で記入して下さい

設問 2-19 その他詳細.xlsx を参照

2-20. 問 2-17 で「(2)および(4)」と答えた施設で、2020年4月～2021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	48	48	48.00	48	
	500 床以上	5	7	106	36.20	181	41.55
	全体	6	7	106	38.17	229	37.48

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(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	22	22	22.00	22	
	300～499床	12	3	332	77.92	935	108.70
	500床以上	48	6	653	141.00	6768	139.15
	全体	61	3	653	126.64	7725	134.75
(4) 合計／袋(本)	0床						
	1～299床	1	22	22	22.00	22	
	300～499床	13	3	332	75.62	983	104.40
	500床以上	50	6	653	138.98	6949	136.75
	全体	64	3	653	124.28	7954	132.09

2-21. 問 2-17 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	12	3	6	3.33	40	0.89
	500床以上	49	1	12	3.12	153	1.45
	全体	62	1	12	3.13	194	1.37
(2) フィブリノゲン濃縮製剤／g	0床						
	1～299床	11	1	3	2.73	30	0.65
	300～499床	18	1	7	3.00	54	1.14
	500床以上	39	3	10	3.23	126	1.16
	全体	68	1	10	3.09	210	1.09

2-22. 問 2-17 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2020年4月～2021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	22	22	22.00	22	
	300～499床	8	1	89	23.25	186	35.08
	500床以上	38	1	228	39.68	1508	48.05
	全体	47	1	228	36.51	1716	45.70
(2) 産科	0床						
	1～299床						
	300～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上	36	1	42	8.67	312	10.46
	全体	38	1	42	8.26	314	10.32
(3) 救命救急	0床						
	1～299床						
	300～499床	9	1	67	22.44	202	27.52
	500床以上	24	1	133	23.71	569	28.93
	全体	33	1	133	23.36	771	28.13
(4) 肝胆膵外科	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	22	1	36	6.55	144	8.97
	全体	23	1	36	6.30	145	8.84
(5) 血液内科	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	9	1	4	2.44	22	1.24
	全体	10	1	4	2.30	23	1.25
(6) その他	0床						
	1～299床						
	300～499床	3	2	48	17.67	53	26.27
	500床以上	32	1	99	11.25	360	20.68
	全体	35	1	99	11.80	413	20.83

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	3	13	71	33.67	101	32.39
	300～499床	6	1	108	24.17	145	42.02
	500床以上	19	1	86	16.74	318	24.47
	全体	28	1	108	20.14	564	28.92
(2) 産科	0床						
	1～299床	6	1	3	1.83	11	0.98
	300～499床	7	1	12	3.57	25	3.99
	500床以上	24	1	43	8.21	197	12.43
	全体	37	1	43	6.30	233	10.43
(3) 救命救急	0床						
	1～299床						
	300～499床	2	1	45	23.00	46	31.11
	500床以上	10	1	154	31.70	317	55.10
	全体	12	1	154	30.25	363	50.83
(4) 肝胆膵外科	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	8	1	47	8.13	65	15.88
	全体	9	1	47	7.33	66	15.04
(5) 血液内科	0床						
	1～299床						
	300～499床	1	3	3	3.00	3	
	500床以上	7	1	31	16.14	113	12.19
	全体	8	1	31	14.50	116	12.20
(6) その他	0床						
	1～299床						
	300～499床	4	1	46	14.00	56	21.49
	500床以上	10	1	39	8.60	86	11.23
	全体	14	1	46	10.14	142	14.15

「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 2-22 その他診療科.xlsx を参照

## 5-4) 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

2-23. 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	0.13%	38	1.34%	110	30.39%	180	80.00%	329	7.83%
2	行っていない	783	99.87%	2792	98.66%	252	69.61%	45	20.00%	3872	92.17%
	回答施設合計	784		2830		362		225		4201	

2-24. 2020年4月～2021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	2	17	9.50	19	10.61
		300～499床	8	1	48	9.00	72	16.04
		500床以上	54	1	112	9.15	494	17.26
		全体	64	1	112	9.14	585	16.76
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	1	637.0	637.0	637.00	637.0	
		300～499床	8	60.0	13125.0	2611.25	20890.0	4514.51
		500床以上	51	75.0	96500.0	3200.05	163202.5	13396.48
		全体	60	60.0	96500.0	3078.83	184729.5	12435.88
(2) 多発性硬化症	件数	0床						
		1～299床	3	1	531	177.67	533	306.00
		300～499床	9	1	23	5.00	45	7.35
		500床以上	50	1	28	6.56	328	6.98
		全体	62	1	531	14.61	906	67.01
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	3	300.0	31375.0	10754.17	32262.5	17858.74
		300～499床	9	30.0	2975.0	1044.89	9404.0	1073.97
		500床以上	47	150.0	10000.0	1570.88	73831.5	1599.30
		全体	59	30.0	31375.0	1957.59	115498.0	4175.91

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	2	48	23.00	69	23.26
		300～499床	6	1	7	3.17	19	2.56
		500床以上	34	1	36	7.79	265	9.47
		全体	43	1	48	8.21	353	10.79
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	2	2512.5	5062.5	3787.50	7575.0	1803.12
		300～499床	5	450.0	9900.0	3262.50	16312.5	3863.21
		500床以上	32	50.0	6625.0	1224.30	39177.5	1582.79
		全体	39	50.0	9900.0	1617.05	63065.0	2105.79
(4) ギラン・バレー症候群	件数	0床						
		1～299床	3	1	1	1.00	3	0.00
		300～499床	12	1	12	3.67	44	3.70
		500床以上	20	1	11	2.85	57	2.58
		全体	35	1	12	2.97	104	2.95
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	2	125.0	1575.0	850.00	1700.0	1025.30
		300～499床	11	300.0	1935.0	889.77	9787.5	452.08
		500床以上	20	62.5	2550.0	809.38	16187.5	733.64
		全体	33	62.5	2550.0	838.64	27675.0	646.32
(5) 天疱瘡	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	1	5	2.33	7	2.31
		500床以上	26	1	28	4.42	115	5.89
		全体	29	1	28	4.21	122	5.64
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	200.0	750.0	466.67	1400.0	275.38
		500床以上	26	36.0	2300.0	475.63	12366.5	449.76
		全体	29	36.0	2300.0	474.71	13766.5	431.32

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	4	1	8	3.00	12	3.37
		300～499床	3	1	31	14.00	42	15.39
		500床以上	23	1	37	5.35	123	8.31
		全体	30	1	37	5.90	177	8.84
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	4	75.0	450.0	231.25	925.0	160.64
		300～499床	3	62.5	6200.0	2212.50	6637.5	3456.81
		500床以上	22	25.0	2800.0	578.64	12730.0	699.70
		全体	29	25.0	6200.0	699.74	20292.5	1229.45
(7) 中毒性皮膚壊死症	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	4	1	3	2.25	9	0.96
		全体	4	1	3	2.25	9	0.96
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	4	112.5	375.0	234.38	937.5	123.90
		全体	4	112.5	375.0	234.38	937.5	123.90
(8) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	5	1	2	1.20	6	0.45
		全体	6	1	2	1.17	7	0.41
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	187.5	187.5	187.50	187.5	
		500床以上	4	125.0	337.5	240.63	962.5	87.43
		全体	5	125.0	337.5	230.00	1150.0	79.35

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						
		300～499床	1	3	3	3.00	3	
		500床以上	5	1	3	1.40	7	0.89
		全体	6	1	3	1.67	10	1.03
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	375.0	375.0	375.00	375.0	
		500床以上	5	60.0	175.0	112.00	560.0	46.62
		全体	6	60.0	375.0	155.83	935.0	115.18
(10) マクログロブリン血症	件数	0床						
		1～299床	1	48	48	48.00	48	
		300～499床	3	1	2	1.33	4	0.58
		500床以上	14	1	7	1.71	24	1.64
		全体	18	1	48	4.22	76	11.02
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	3000.0	3000.0	3000.00	3000.0	
		500床以上	3	62.5	600.0	254.17	762.5	300.09
		全体	12	37.5	625.0	224.79	2697.5	205.12
(11) 血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	3	1	8	5.00	15	3.61
		全体	4	1	8	4.25	17	3.30
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	18.7	18.7	18.70	18.7	
		500床以上	2	175.0	800.0	487.50	975.0	441.94
		全体	3	18.7	800.0	331.23	993.7	413.42

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	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	3	3	3.00	6	0.00
		全体	3	1	3	2.33	7	1.15
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	18.7	18.7	18.70	18.7	
		500床以上	2	187.5	1065.0	626.25	1252.5	620.49
		全体	3	18.7	1065.0	423.73	1271.2	561.73
(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						
		500床以上	1	5	5	5.00	5	
		全体	1	5	5	5.00	5	
	総使用グラム数	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	
(15) 急性肝不全(劇症肝炎)	件数	0床						
		1~299床						
		300~499床	3	1	2	1.33	4	0.58
		500床以上	8	1	6	1.88	15	1.81
		全体	11	1	6	1.73	19	1.56
	総使用グラム数	0床						
		1~299床						
		300~499床	3	50.0	450.0	250.00	750.0	200.00
		500床以上	7	25.0	350.0	137.14	960.0	111.55
		全体	10	25.0	450.0	171.00	1710.0	141.97
(16) 慢性C型ウイルス肝炎	件数	0床						
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上	2	2	3	2.50	5	0.71
		全体	2	2	3	2.50	5	0.71
	総使用グラム数	0床						
		1~299床						
		300~499床						
		500床以上	2	60.0	217.5	138.75	277.5	111.37
		全体	2	60.0	217.5	138.75	277.5	111.37
(17) 巣状系球体硬化症	件数	0床						
		1~299床	1	1	1	1.00	1	
		300~499床						
		500床以上	7	1	11	3.00	21	3.70
		全体	8	1	11	2.75	22	3.49
	総使用グラム数	0床						
		1~299床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
		300~499床						
		500床以上	6	75.0	825.0	258.33	1550.0	284.46
		全体	7	75.0	825.0	235.71	1650.0	266.48

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	4	1	2	1.50	6	0.58
		300～499床	9	1	12	2.78	25	3.70
		500床以上	28	1	14	2.79	78	3.25
		全体	41	1	14	2.66	109	3.17
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	4	260.0	1240.0	581.25	2325.0	454.39
		300～499床	8	50.0	1500.0	657.75	5262.0	476.76
		500床以上	28	100.0	2625.0	781.16	21872.5	678.89
		全体	40	50.0	2625.0	736.49	29459.5	617.20
(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	2	1	1	1.00	2	0.00
		300～499床	10	1	14	3.30	33	4.19
		500床以上	20	1	12	3.00	60	3.13
		全体	32	1	14	2.97	95	3.37
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	2	450.0	2100.0	1275.00	2550.0	1166.73
		300～499床	9	300.0	1637.5	616.39	5547.5	407.99
		500床以上	19	80.0	2412.5	543.68	10330.0	575.37
		全体	30	80.0	2412.5	614.25	18427.5	575.95
(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	2	12	34	23.00	46	15.56
		300～499床	5	1	25	8.80	44	10.83
		500床以上	41	1	68	12.98	532	18.37
		全体	48	1	68	12.96	622	17.57
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	2	5100.0	7300.0	6200.00	12400.0	1555.63
		300～499床	4	150.0	1125.0	438.75	1755.0	459.63
		500床以上	41	12.5	10900.0	1342.15	55028.0	1997.18
		全体	47	12.5	10900.0	1471.98	69183.0	2148.17

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	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	150.0	150.0	150.00	150.0	
		全体	1	150.0	150.0	150.00	150.0	
(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	1	1	1	1.00	1	
		500床以上						
		全体	1	1	1	1.00	1	
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	175.0	175.0	175.00	175.0	
		500床以上						
		全体	1	175.0	175.0	175.00	175.0	
(23) 閉塞性動脈硬化症 (ASO)	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	3	1	37	13.00	39	20.78
		全体	3	1	37	13.00	39	20.78
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	162.5	350.0	256.25	512.5	132.58
		全体	2	162.5	350.0	256.25	512.5	132.58

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	1	65	65	65.00	65	
		300～499床	2	1	3	2.00	4	1.41
		500床以上	21	1	125	12.48	262	28.80
		全体	24	1	125	13.79	331	29.14
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	1	4062.5	4062.5	4062.50	4062.5	
		300～499床	1	300.0	300.0	300.00	300.0	
		500床以上	20	50.0	3700.0	743.63	14872.5	905.50
		全体	22	50.0	4062.5	874.32	19235.0	1121.53
(25) 悪性関節リウマチ(MRA)	件数	0床						
		1～299床	1	13	13	13.00	13	
		300～499床						
		500床以上	7	1	11	3.57	25	3.46
		全体	8	1	13	4.75	38	4.62
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	1	812.5	812.5	812.50	812.5	
		300～499床						
		500床以上	6	6.0	937.5	371.83	2231.0	396.83
		全体	7	6.0	937.5	434.79	3043.5	398.71
(26) 川崎病	件数	0床						
		1～299床	1	3	3	3.00	3	
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	11	1	41	5.36	59	11.85
		全体	13	1	41	4.85	63	10.90
	総使用グラム数	0床						
		1～299床	1	250.0	250.0	250.00	250.0	
		300～499床	1	35.0	35.0	35.00	35.0	
		500床以上	9	4.0	512.5	168.50	1516.5	169.66
		全体	11	4.0	512.5	163.77	1801.5	159.53

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	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	総使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	7100.0	7100.0	7100.00	7100.0	
		全体	1	7100.0	7100.0	7100.00	7100.0	
(28) 薬物中毒	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						

## 2-25. 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	1	0.13%	92	3.37%	188	52.96%	203	91.44%	484	11.89%
2	行っていない	764	99.87%	2636	96.63%	167	47.04%	19	8.56%	3586	88.11%
	回答施設合計	765		2728		355		222		4070	

## 2-26. 2020年4月～2021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	7	1	4	2.57	18	1.27
		500床以上	22	1	21	4.00	88	4.55
		全体	30	1	21	3.57	107	3.99
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	240	240	240.00	240	
		300～499床	7	23	140	78.14	547	43.90
		500床以上	20	28	728	196.70	3934	176.95
		全体	28	23	728	168.61	4721	159.24
(2) 多発性硬化症	件数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床	2	1	13	7.00	14	8.49
		500床以上	25	1	14	3.56	89	3.73
		全体	28	1	14	3.71	104	4.02
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	108	108	108.00	108	
		300～499床	2	15	180	97.50	195	116.67
		500床以上	23	6	364	145.26	3341	128.64
		全体	26	6	364	140.15	3644	123.77

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						
		500床以上	15	1	6	2.07	31	1.71
		全体	16	1	6	2.00	32	1.67
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	8	8	8.00	8	
		300～499床						
		500床以上	14	16	1792	254.64	3565	507.06
		全体	15	8	1792	238.20	3573	492.75
(4) ギラン・バレー症候群	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	3	1	6	4.33	13	2.89
		500床以上	15	1	7	2.33	35	2.19
		全体	18	1	7	2.67	48	2.35
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	84	120	102.00	204	25.46
		500床以上	14	20	380	100.00	1400	100.12
		全体	16	20	380	100.25	1604	93.44
(5) 天疱瘡	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	6	1	5	3.33	20	1.63
		全体	6	1	5	3.33	20	1.63
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	5	42	168	78.60	393	50.74
		全体	5	42	168	78.60	393	50.74

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	1	1	1.00	1	
		300～499床	3	1	1	1.00	3	0.00
		500床以上	9	1	29	6.89	62	9.35
		全体	13	1	29	5.08	66	8.14
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	24	24	24.00	24	
		300～499床	2	25	316	170.50	341	205.77
		500床以上	8	6	264	151.38	1211	112.72
		全体	11	6	316	143.27	1576	121.45
(7) 中毒性皮膚壊死症	件数	0床						
		1～299床	1	2	2	2.00	2	
		300～499床						
		500床以上	10	1	5	2.50	25	1.51
		全体	11	1	5	2.45	27	1.44
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	48	48	48.00	48	
		300～499床						
		500床以上	10	12	120	66.40	664	35.72
		全体	11	12	120	64.73	712	34.34
(8) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	6	1	4	2.00	12	1.26
		全体	7	1	4	1.86	13	1.21
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	72	72	72.00	72	
		500床以上	6	4	580	151.00	906	214.35
		全体	7	4	580	139.71	978	197.94

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	2	1	7	4.00	8	4.24
		300～499床						
		500床以上	8	1	17	3.88	31	5.69
		全体	10	1	17	3.90	39	5.22
	総使用単位数	0床						
		1～299床	2	26	35	30.50	61	6.36
		300～499床						
		500床以上	5	24	340	128.80	644	128.67
		全体	7	24	340	100.71	705	115.52
(10) マクログロブリン血症	件数	0床						
		1～299床	1	1	1	1.00	1	
		300～499床	5	1	2	1.20	6	0.45
		500床以上	10	1	23	3.40	34	6.90
		全体	16	1	23	2.56	41	5.46
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	20	20	20.00	20	
		300～499床	5	24	120	51.20	256	39.03
		500床以上	10	8	702	171.30	1713	215.51
		全体	16	8	702	124.31	1989	179.59
(11) 血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	件数	0床						
		1～299床	7	1.0	5.0	1.86	13.0	1.57
		300～499床	43	1.0	20.0	2.23	96.0	3.32
		500床以上	69	1.0	165.0	7.81	539.0	21.06
		全体	119	1.0	165.0	5.45	648.0	16.35
	総使用単位数	0床						
		1～299床	6	4	872	256.67	1540	332.74
		300～499床	40	16	724	199.48	7979	165.50
		500床以上	68	16	1540	305.74	20790	281.26
		全体	114	4	1540	265.87	30309	252.54

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	3	1	4	2.00	6	1.73
		300～499床	5	1	2	1.20	6	0.45
		500床以上	20	1	16	3.90	78	4.78
		全体	28	1	16	3.21	90	4.19
	総使用単位数	0床						
		1～299床	3	30	104	55.33	166	42.16
		300～499床	5	15	236	135.00	675	101.58
		500床以上	19	32	722	209.89	3988	175.46
		全体	27	15	722	178.85	4829	160.85
(13) インヒビターを有する 血友病	件数	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
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	15	15	15.00	15	
		500床以上	1	120	120	120.00	120	
		全体	2	15	120	67.50	135	74.25
(14) 術後肝不全	件数	0床						
		1～299床	5	1	4	1.80	9	1.30
		300～499床	11	1	7	2.82	31	2.27
		500床以上	24	1	14	3.96	95	3.74
		全体	40	1	14	3.38	135	3.22
	総使用単位数	0床						
		1～299床	5	72	192	121.60	608	59.10
		300～499床	10	40	280	140.40	1404	86.79
		500床以上	23	6	560	164.57	3785	147.36
		全体	38	6	560	152.55	5797	124.02

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	16	1	10	1.94	31	2.29
		300~499床	34	1	11	2.26	77	2.23
		500床以上	69	1	46	5.75	397	8.17
		全体	119	1	46	4.24	505	6.61
	総使用単位数	0床						
		1~299床	16	28	284	105.75	1692	76.61
		300~499床	33	14	640	155.97	5147	138.00
		500床以上	68	16	5284	356.54	24245	691.01
		全体	117	14	5284	265.68	31084	541.85
(16) 慢性C型ウイルス肝炎	件数	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	5	1	2	1.20	6	0.45
		全体	6	1	2	1.17	7	0.41
	総使用単位数	0床						
		1~299床						
		300~499床	1	120	120	120.00	120	
		500床以上	5	28	160	72.40	362	59.20
		全体	6	28	160	80.33	482	56.40
(17) 巣状系球体硬化症	件数	0床						
		1~299床	1	1	1	1.00	1	
		300~499床						
		500床以上	4	1	6	3.00	12	2.16
		全体	5	1	6	2.60	13	2.07
	総使用単位数	0床						
		1~299床	1	20	20	20.00	20	
		300~499床						
		500床以上	4	40	198	101.50	406	68.30
		全体	5	20	198	85.20	426	69.48

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	9	1	7	2.44	22	1.94
		300~499床	13	1	15	3.54	46	4.20
		500床以上	37	1	25	4.54	168	5.47
		全体	59	1	25	4.00	236	4.83
	総使用単位数	0床						
		1~299床	8	36	420	171.75	1374	138.42
		300~499床	11	4	826	280.73	3088	291.20
		500床以上	37	24	674	176.68	6537	150.24
		全体	56	4	826	196.41	10999	185.48
(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	8	1	42	7.25	58	14.19
		300~499床	14	1	10	3.64	51	3.15
		500床以上	59	1	28	4.64	274	5.27
		全体	81	1	42	4.73	383	6.34
	総使用単位数	0床						
		1~299床	8	64	208	140.00	1120	56.42
		300~499床	13	59	599	193.38	2514	166.59
		500床以上	57	4	1282	211.30	12044	218.95
		全体	78	4	1282	201.00	15678	199.88
(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	5	1	13	4.40	22	5.27
		300~499床	7	1	23	6.86	48	8.07
		500床以上	31	1	30	6.68	207	7.13
		全体	43	1	30	6.44	277	6.99
	総使用単位数	0床						
		1~299床	5	32	390	145.20	726	151.03
		300~499床	6	38	656	189.33	1136	242.39
		500床以上	31	25	948	247.58	7675	242.61
		全体	42	25	948	227.07	9537	231.95

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	6	1	9	4.33	26	3.20
		全体	6	1	9	4.33	26	3.20
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	6	16	400	193.00	1158	149.39
		全体	6	16	400	193.00	1158	149.39
(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	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(23) 閉塞性動脈硬化症 (ASO)	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	3	1	6	2.67	8	2.89
		全体	3	1	6	2.67	8	2.89
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	24	90	57.00	114	46.67
		全体	2	24	90	57.00	114	46.67

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	1	1	1	1.00	1	
		300～499床	10	1	9	2.60	26	2.46
		500床以上	35	1	51	5.80	203	9.57
		全体	46	1	51	5.00	230	8.51
	総使用単位数	0床						
		1～299床	1	112	112	112.00	112	
		300～499床	9	32	270	112.00	1008	78.11
		500床以上	34	8	1592	263.21	8949	318.46
		全体	44	8	1592	228.84	10069	288.23
(25) 悪性関節リウマチ(MRA)	件数	0床						
		1～299床	2	2	9	5.50	11	4.95
		300～499床	2	1	3	2.00	4	1.41
		500床以上	5	1	6	2.40	12	2.19
		全体	9	1	9	3.00	27	2.78
	総使用単位数	0床						
		1～299床	2	36	360	198.00	396	229.10
		300～499床	2	60	150	105.00	210	63.64
		500床以上	5	44	328	174.40	872	102.28
		全体	9	36	360	164.22	1478	116.29
(26) 川崎病	件数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	7	1	6	2.57	18	2.15
		全体	8	1	6	2.38	19	2.07
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	5	5	5.00	5	
		500床以上	6	4	28	18.67	112	9.00
		全体	7	4	28	16.71	117	9.71

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						
	総使用単位数	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	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	4	1	4	2.00	8	1.41
		全体	6	1	4	1.67	10	1.21
	総使用単位数	0床						
		1～299床						
		300～499床	2	26	104	65.00	130	55.15
		500床以上	4	40	512	176.00	704	225.80
		全体	6	26	512	139.00	834	185.70

## 5-5) 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

2-27. 2020年4月～2021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(アフエレーシス法) (4) 顆粒球採取(アフエレーシス法)  
 (5) 自己リンパ球(アフエレーシス法)

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%	20	0.69%	69	16.95%	176	69.57%	267	6.15%
2	行わなかった	789	99.75%	2867	99.31%	338	83.05%	77	30.43%	4071	93.85%
	回答施設合計	791		2887		407		253		4338	

2-28. 2020年4月～2021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%	4	20.00%	31	45.59%	129	73.71%	164	61.89%
2	行わなかった	2	100.00%	16	80.00%	37	54.41%	46	26.29%	101	38.11%
	回答施設合計	2		20		68		175		265	

「(1) 行った」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	4	1	22	8.00	32	9.90
300～499床	25	1	12	5.52	138	4.12
500床以上	117	1	54	10.30	1205	10.44
全体	146	1	54	9.42	1375	9.76

2-29. 2020年4月～2021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	1	50.00%	11	64.71%	68	98.55%	171	97.16%	251	95.08%
2	行わなかった	1	50.00%	6	35.29%	1	1.45%	5	2.84%	13	4.92%
	回答施設合計	2		17		69		176		264	

「(1) 行った」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	8	3	33	7.88	63	10.29
	300～499床	56	1	58	6.84	383	8.59
	500床以上	154	1	56	12.96	1996	10.60
	全体	218	1	58	11.20	2442	10.43

2-30. 2020年4月～2021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	1	50.00%	2	11.76%	8	12.12%	44	25.73%	55	21.48%
2	行わなかった	1	50.00%	15	88.24%	58	87.88%	127	74.27%	201	78.52%
	回答施設合計	2		17		66		171		256	

「(1) 行った」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	7	1	6	2.43	17	2.15
	500床以上	41	1	8	1.88	77	1.31
	全体	50	1	8	1.96	98	1.43

2-31. 2020年4月～2021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	1	50.00%	1	5.56%	2	3.03%	12	7.02%	16	6.23%
2	行わなかった	1	50.00%	17	94.44%	64	96.97%	159	92.98%	241	93.77%
	回答施設合計	2		18		66		171		257	

「(1) 行った」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	5	5	5.00	5	
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	11	1	11	3.00	33	3.00
	全体	13	1	11	3.08	40	2.81

2-32. 2020年4月～2021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	1	50.00%	1	5.56%	1	1.52%	21	12.14%	24	9.27%
2	行わなかった	1	50.00%	17	94.44%	65	98.48%	152	87.86%	235	90.73%
	回答施設合計	2		18		66		173		259	

「(1) 行った」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	1	1	1.00	1	
	300～499床	1	4	4	4.00	4	
	500床以上	16	1	35	14.19	227	11.05
	全体	18	1	35	12.89	232	11.06

## 2-33. 2020年4月～2021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	1	50.00%	12	66.67%	58	86.57%	171	97.71%	242	92.37%
2	行わなかった	1	50.00%	6	33.33%	9	13.43%	4	2.29%	20	7.63%
	回答施設合計	2		18		67		175		262	

「(1) 行った」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)	0床	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	66	11.60	116	19.49
	300～499床	45	1	144	13.42	604	22.86
	500床以上	142	1	603	25.67	3645	52.46
	全体	197	1	603	22.16	4365	46.33

## 2-34. 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	1	50.00%	12	66.67%	45	68.18%	143	83.63%	201	78.21%
2	していない	1	50.00%	6	33.33%	21	31.82%	28	16.37%	56	21.79%
	回答施設合計	2		18		66		171		257	

## 2-35. 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	1	50.00%	13	76.47%	50	74.63%	140	82.35%	204	79.69%
2	していない	1	50.00%	4	23.53%	17	25.37%	30	17.65%	52	20.31%
	回答施設合計	2		17		67		170		256	

2-36. 2020年4月～2021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%	1	8.33%	10	15.15%	21	12.57%	33	13.36%
2	看護師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	2.40%	4	1.62%
3	臨床工学技士	1	50.00%	8	66.67%	49	74.24%	97	58.08%	155	62.75%
4	臨床検査技師	0	0.00%	3	25.00%	7	10.61%	44	26.35%	54	21.86%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.60%	1	0.40%
	回答施設合計	2		12		66		167		247	

2-37. 2020年4月～2021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%	10	90.91%	40	67.80%	132	80.98%	183	77.87%
2	看護師	1	50.00%	1	9.09%	7	11.86%	11	6.75%	20	8.51%
3	臨床工学技士	0	0.00%	0	0.00%	12	20.34%	20	12.27%	32	13.62%
4	臨床検査技師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	2		11		59		163		235	

2-38. 2020年4月～2021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	100.00%	8	72.73%	33	55.93%	119	73.01%	161	68.80%
2	看護師	0	0.00%	3	27.27%	17	28.81%	27	16.56%	47	20.09%
3	臨床工学技士	0	0.00%	0	0.00%	9	15.25%	16	9.82%	25	10.68%
4	臨床検査技師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.61%	1	0.43%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	1		11		59		163		234	

## 5-6) 細胞治療(再生医療等製品)に関する実施状況調査

2-39. 2020年4月～2021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』  |

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	4	0.14%	16	4.05%	77	31.30%	97	2.25%
2	使用しなかった	796	100.00%	2878	99.86%	379	95.95%	169	68.70%	4222	97.75%
	回答施設合計	796		2882		395		246		4319	

2-40. 2020年4月～2021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%	3	75.00%	12	80.00%	74	96.10%	89	92.71%
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%	6	7.79%	6	6.25%
3	ヒト(自己)表皮由来細胞シート 『ジェイス』	0	0.00%	0	0.00%	2	13.33%	4	5.19%	6	6.25%
4	ヒト(自己)軟骨由来組織 『ジャック』	0	0.00%	1	25.00%	2	13.33%	3	3.90%	6	6.25%
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	2.60%	2	2.08%
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%	1	6.67%	18	23.38%	19	19.79%
	回答施設合計	0		4		15		77		96	

## 2-41. 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%	2	66.67%	14	100.00%	70	95.89%	86	95.56%
2	していない	0	0.00%	1	33.33%	0	0.00%	3	4.11%	4	4.44%
	回答施設合計	0		3		14		73		90	

## 2-42. 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%	2	100.00%	7	50.00%	52	74.29%	61	70.93%
2	事務部門	0	0.00%	0	0.00%	1	7.14%	1	1.43%	2	2.33%
3	薬剤部	0	0.00%	0	0.00%	2	14.29%	12	17.14%	14	16.28%
4	その他の部門	0	0.00%	0	0.00%	4	28.57%	5	7.14%	9	10.47%
	回答施設合計	0		2		14		70		86	

## 2-43. 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	33.33%	0	0.00%	15	19.48%	16	17.02%
2	診療科医師	0	0.00%	2	66.67%	10	71.43%	25	32.47%	37	39.36%
3	検査技師	0	0.00%	1	33.33%	6	42.86%	43	55.84%	50	53.19%
4	薬剤師	0	0.00%	0	0.00%	1	7.14%	4	5.19%	5	5.32%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	5.19%	4	4.26%
	回答施設合計	0		3		14		77		94	

2-44. 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%	1	33.33%	6	50.00%	49	68.06%	56	64.37%
2	持っていない	0	0.00%	2	66.67%	6	50.00%	23	31.94%	31	35.63%
	回答施設合計	0		3		12		72		87	

## 5-6) その他

2-45. 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 2-45 赤十字血液センターについて.xlsx を参照**

2-46. 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 2-46 一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会について.xlsx を参照**