

令和5年度血液製剤使用実態調査データ集  
(新病床数分類)

2023年12月

一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会

回答数(集計対象施設数)・回収率	06
------------------	----

## 【1】基本項目

1-1) 医療機関の概要について	08
1-2) 血液製剤の納入状況について	23
【特別集計:赤血球製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	26
【特別集計:血小板製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	28
【特別集計:血漿製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	30
1-3) 血液製剤の廃棄状況について	30
【特別集計:赤血球製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	33
【特別集計:血小板製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	37
【特別集計:血漿製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	40
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	41
【特別集計:アルブミン製剤購入量(g)】	44
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)購入量(g)】	47
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)購入量(g)】	48
【特別集計:免疫グロブリン製剤(筋注)購入量(g)】	49
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	50
【特別集計:アルブミン製剤廃棄量(g)】	52
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)廃棄量(g)】	55
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)廃棄量(g)】	57

【特別集計：免疫グロブリン製剤(筋注)廃棄量(g)】	59
----------------------------	----

## 【2】輸血療法の体制について

2-1) 輸血のインフォームド・コンセント(IC)について	61
2-2) 血液製剤の管理について	63
2-3) 輸血関連の検査体制について	72
2-4) 輸血前の検体保管状況と感染症検査の実施状況について	83
2-5) 輸血後の検体保管状況と感染症検査の実施状況について	86
2-6) 血漿分画製剤の管理について	88
2-7) 輸血製剤・血漿分画製剤の適正使用について	90
2-8) 業務手順書の整備状況について	101
2-9) 業務手順書に基づく血液製剤使用を徹底するための取り組みについて	103
2-10) その他輸血療法の安全管理について	105

## 【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	106
3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について	109
3-3) 赤血球製剤の使用実績について	110
【特別集計：赤血球製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	154
【特別集計：一般病床数あたりの赤血球製剤使用量】	155
3-4) 血小板製剤の使用実績について	155
【特別集計：血小板製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	190

【特別集計：一般病床数あたりの血小板製剤使用量】	191
3-5) 血漿製剤の使用実績について	191
【特別集計：血漿製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	192
【特別集計：一般病床数あたりの血漿製剤使用量】	192
3-6) 日赤製剤の発注について	203
3-7) 院内調製の製剤について	204
3-8) 放射線未照射輸血用血液製剤使用について	217
3-9) 外来輸血について	220
3-10) 病院外(介護施設・在宅)輸血について	224
3-11) 輸血副反応について	236
3-12) へき地・離島における輸血管理について	240
3-13) 自己血製剤使用の実績について	247
【特別集計：貯血式自己血の使用総袋(本)数と総単位数】	249
【特別集計：一般病床数あたりの貯血式自己血製剤使用量】	249
【特別集計：貯血式自己血の廃棄総袋(本)数と総単位数】	250
【特別集計：希釈式自己血の使用総袋(本)数と総単位数】	253
3-14) 血漿分画製剤の使用実績について	257
3-15) アルブミン製剤の使用実績について	257
【特別集計：アルブミン製剤使用量(g)】	264
【特別集計：一般病床数あたりのアルブミン製剤使用量(g)】	265
3-16) 加熱人血漿蛋白製剤の使用実績について	266
【特別集計：加熱人血漿蛋白使用量(g)】	266
【特別集計：一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白使用量(g)】	267

3-17) 免疫グロブリン製剤(静注)の使用実績について	267
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)使用量(g)】	269
【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)】	269
3-18) 免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用実績について	287
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)使用量(g)】	288
【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)】	288
3-19) 免疫グロブリン製剤(筋注)の使用実績について	302
【特別集計:免疫グロブリン製剤(筋注)使用量(g)】	303
【特別集計:一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤(筋注)使用量(g)】	303

#### 【4】一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査

4-1) 異型適合血および輸血副反応の実態について	316
4-2) 輸血管理料について	324
4-3) 血液粘弾性検査について	337
4-4) 大量出血時の輸血について	340
4-5) 移植に伴う輸血について	347
4-6) 血漿交換療法が保険適応となる疾患に対する治療法について	366
4-7) 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	386
4-8) 細胞治療(再生医療等製品)に関する実施状況調査	392
4-9) その他	395

## 令和5年度血液製剤使用実態調査データ集

## 回答数（集計対象数）

(1) アンケート依頼送付施設数		9277 施設
返却・辞退の施設数		30 施設
(2) アンケート対象施設数		9247 施設
輸血業務・血液製剤年間使用量調査回答施設		4824 施設 (52.17%)
	内訳	Web 4126 施設 (85.53%)
		手書き 698 施設 (14.47%)

(別紙1) 輸血過誤が行われた症例	12 施設	12 症例
(別紙2) 重篤な副反応症例		
TRALI	10 施設	12 症例
重症アレルギー反応	64 施設	99 症例
移植片対宿主病 (GVHD)	1 施設	1 症例
輸血による重篤な細菌感染症	1 施設	1 症例
輸血後 TACO	39 施設	42 症例
その他	22 施設	28 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	2354	936	39.76%
2	1床～19床	1488	620	41.67%
3	20床～99床	2855	1458	51.07%
4	100床～199床	1277	784	61.39%
5	200床～299床	464	316	68.10%
6	300床～399床	336	267	79.46%
7	400床～499床	210	177	84.29%
8	500床～599床	129	111	86.05%
9	600床～699床	69	66	95.65%
10	700床～799床	34	29	85.29%
11	800床～899床	26	26	100.00%
12	900床～999床	12	11	91.67%
13	1000床以上	23	23	100.00%
14	全体	9277(※1)	4824	(※2)

(※1) 返却・辞退の施設数も含んでいます。

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

## 【1】 輸血業務・血液製剤年間使用量基本調査

## 【1】 基本項目

## 1-1) 医療機関の概要について

1-1. 病床数を記入してください

## 【一般病床数(必須)】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	934	19.36%
2	1床～19床	622	12.89%
3	20床～99床	1451	30.08%
4	100床～199床	788	16.33%
5	200床～299床	316	6.55%
6	300床～399床	266	5.51%
7	400床～499床	181	3.75%
8	500床～599床	106	2.20%
9	600床～699床	71	1.47%
10	700床～799床	31	0.64%
11	800床～899床	24	0.50%
12	900床～999床	10	0.21%
13	1000床以上	24	0.50%
	回答施設合計	4824	



## 【療養病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	1384	50.40%
2	1床～19床	84	3.06%
3	20床～99床	998	36.34%
4	100床～199床	222	8.08%
5	200床～299床	40	1.46%
6	300床～399床	9	0.33%
7	400床～499床	6	0.22%
8	500床～599床	1	0.04%
9	600床～699床	0	0.00%
10	700床～799床	1	0.04%
11	800床～899床	0	0.00%
12	900床～999床	0	0.00%
13	1000床以上	1	0.04%
	回答施設合計	2746	

## 【精神病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	1882	86.01%
2	1床～19床	23	1.05%
3	20床～99床	177	8.09%
4	100床～199床	46	2.10%
5	200床～299床	31	1.42%
6	300床～399床	12	0.55%
7	400床～499床	7	0.32%
8	500床～599床	3	0.14%
9	600床～699床	4	0.18%
10	700床～799床	2	0.09%
11	800床～899床	1	0.05%
12	900床～999床	0	0.00%
13	1000床以上	0	0.00%
	回答施設合計	2188	

## 【感染症病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	1825	81.51%
2	1床～19床	364	16.26%
3	20床～99床	50	2.23%
4	100床～199床	0	0.00%
5	200床～299床	0	0.00%
6	300床～399床	0	0.00%
7	400床～499床	0	0.00%
8	500床～599床	0	0.00%
9	600床～699床	0	0.00%
10	700床～799床	0	0.00%
11	800床～899床	0	0.00%
12	900床～999床	0	0.00%
13	1000床以上	0	0.00%
	回答施設合計	2239	

## 【その他病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0床	1720	72.33%
2	1床～19床	143	6.01%
3	20床～99床	425	17.87%
4	100床～199床	72	3.03%
5	200床～299床	13	0.55%
6	300床～399床	3	0.13%
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	1	0.04%
13	1000床以上	1	0.04%
	回答施設合計	2378	

## 1-2. 貴施設の種類として当てはまるものを選んでください(必須入力)

## 複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	22	1.41%	178	7.95%	355	46.53%	162	60.90%	717	14.86%
2	特定機能病院	2	0.13%	17	0.76%	41	5.37%	102	38.35%	162	3.36%
3	臨床研究中核病院	0	0.00%	1	0.04%	10	1.31%	25	9.40%	36	0.75%
4	一般病院	270	17.35%	1984	88.61%	426	55.83%	49	18.42%	2729	56.57%
5	診療所	1132	72.75%	61	2.72%	0	0.00%	0	0.00%	1193	24.73%
6	へき地医療拠点病院	10	0.64%	49	2.19%	41	5.37%	10	3.76%	110	2.28%
7	その他	139	8.93%	66	2.95%	39	5.11%	14	5.26%	258	5.35%
	回答施設合計	1556		2239		763		266		4824	

## 1-3. 貴施設の診療科として当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	22	1.44%	201	9.04%	309	40.66%	245	92.45%	777	16.27%
2	消化器外科	100	6.54%	736	33.11%	484	63.68%	231	87.17%	1551	32.47%
3	脳神経外科	65	4.25%	703	31.62%	603	79.34%	257	96.98%	1628	34.08%
4	呼吸器外科	15	0.98%	146	6.57%	355	46.71%	247	93.21%	763	15.97%
5	整形外科	319	20.86%	1621	72.92%	722	95.00%	261	98.49%	2923	61.19%
6	産婦人科	126	8.24%	390	17.54%	533	70.13%	257	96.98%	1306	27.34%
7	皮膚科・形成外科	128	8.37%	877	39.45%	646	85.00%	259	97.74%	1910	39.98%
8	泌尿器科	243	15.89%	943	42.42%	667	87.76%	260	98.11%	2113	44.23%
9	その他の外科	195	12.75%	846	38.06%	527	69.34%	236	89.06%	1804	37.76%
10	血液内科	54	3.53%	270	12.15%	390	51.32%	243	91.70%	957	20.03%
11	循環器内科	356	23.28%	1334	60.01%	700	92.11%	260	98.11%	2650	55.47%
12	消化器内科	367	24.00%	1176	52.90%	660	86.84%	257	96.98%	2460	51.50%
13	呼吸器内科	187	12.23%	880	39.59%	599	78.82%	257	96.98%	1923	40.26%
14	腎臓内科	443	28.97%	641	28.83%	479	63.03%	239	90.19%	1802	37.72%
15	神経内科	115	7.52%	642	28.88%	540	71.05%	245	92.45%	1542	32.28%
16	膠原病リウマチ科	61	3.99%	351	15.79%	313	41.18%	205	77.36%	930	19.47%
17	内分泌代謝科	93	6.08%	497	22.36%	443	58.29%	243	91.70%	1276	26.71%
18	その他の内科	581	38.00%	1091	49.08%	462	60.79%	214	80.75%	2348	49.15%
19	精神科・心療内科	97	6.34%	330	14.84%	369	48.55%	236	89.06%	1032	21.60%
20	小児科	135	8.83%	564	25.37%	584	76.84%	251	94.72%	1534	32.11%
21	腫瘍治療科	2	0.13%	33	1.48%	105	13.82%	138	52.08%	278	5.82%
22	救急科	15	0.98%	257	11.56%	443	58.29%	241	90.94%	956	20.01%
23	歯科・口腔外科	41	2.68%	294	13.23%	418	55.00%	246	92.83%	999	20.91%
24	その他の診療科	240	15.70%	483	21.73%	314	41.32%	186	70.19%	1223	25.60%
	回答施設合計	1529		2223		760		265		4777	

## 1-4. 2022年4月～2023年3月の期間で、全麻手術を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	144	9.82%	1197	55.29%	676	91.60%	258	98.47%	2275	49.11%
2	行わなかった	1295	88.28%	909	41.99%	39	5.28%	3	1.15%	2246	48.49%
3	わからない	28	1.91%	59	2.73%	23	3.12%	1	0.38%	111	2.40%
	回答施設合計	1467		2165		738		262		4632	

全麻手術件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床	124	1	1002	130.02	16122	155.22
20～199床	1015	1	10774	327.81	332727	499.69
200～499床	540	1	5236	1426.56	770341	933.38
500床以上	217	28	8955	4083.16	886046	1635.84
全体	1896	1	10774	1057.61	2005236	1454.85

## 1-5. 2022年4月～2023年3月の期間で、人工心肺使用の心臓・大血管手術を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	5	0.34%	50	2.30%	186	25.17%	233	88.59%	474	10.21%
2	行わなかった	1435	98.15%	2100	96.46%	528	71.45%	24	9.13%	4087	88.06%
3	わからない	22	1.50%	27	1.24%	25	3.38%	6	2.28%	80	1.72%
	回答施設合計	1462		2177		739		263		4641	

人工心肺使用の心臓・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
0～19床	5	25	279	93.60	468	104.59
20～199床	38	2	690	90.92	3455	119.89
200～499床	139	2	455	83.74	11640	87.37
500床以上	192	2	1511	163.22	31339	183.41
全体	374	2	1511	125.41	46902	152.02

## 1-6. 2022年4月～2023年3月の期間で、帝王切開を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	96	6.59%	132	6.09%	332	44.93%	237	90.11%	797	17.22%
2	行わなかった	1339	91.96%	2020	93.13%	395	53.45%	21	7.98%	3775	81.59%
3	わからない	21	1.44%	17	0.78%	12	1.62%	5	1.90%	55	1.19%
		1456		2169		739		263		4627	

帝王切開件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床	76	5	228	78.39	5958	50.58
20～199床	108	1	1045	121.56	13128	167.89
200～499床	260	1	588	102.45	26636	91.07
500床以上	200	15	3140	214.72	42943	242.20
全体	644	1	3140	137.68	88665	171.15

## 1-7. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.07%	8	0.37%	96	12.97%	184	70.23%	289	6.24%
2	行わなかった	1433	98.49%	2148	98.90%	636	85.95%	76	29.01%	4293	92.74%
3	わからない	21	1.44%	16	0.74%	8	1.08%	2	0.76%	47	1.02%
	回答施設合計	1455		2172		740		262		4629	

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
0～19床						
20～199床	7	2	23	8.14	57	7.60
200～499床	84	1	78	9.98	838	12.76
500床以上	169	1	160	25.75	4352	26.28
全体	260	1	160	20.18	5247	23.65

## 1-8. 2022年4月～2023年3月の期間で、腎臓移植を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	行った	0	0.00%	3	0.14%	20	2.69%	100	38.31%	123	2.66%
2	行わなかった	1432	98.49%	2151	99.17%	718	96.64%	158	60.54%	4459	96.37%
3	わからない	22	1.51%	15	0.69%	5	0.67%	3	1.15%	45	0.97%
	回答施設合計	1454		2169		743		261		4627	

腎臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床						
20～199床	3	1	3	2.00	6	1.00
200～499床	15	1	27	8.13	122	8.43
500床以上	90	1	113	15.99	1439	18.48
全体	108	1	113	14.51	1567	17.47

## 1-9. 2022年4月～2023年3月の期間で、肝臓移植を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	2	0.27%	28	10.77%	30	0.65%
2	行わなかった	1429	98.48%	2149	99.26%	735	99.06%	228	87.69%	4541	98.33%
3	わからない	22	1.52%	16	0.74%	5	0.67%	4	1.54%	47	1.02%
	回答施設合計	1451		2165		742		260		4618	

肝臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床						
20～199床						
200～499床	2	6	70	38.00	76	45.25
500床以上	26	1	72	13.42	349	17.42
全体	28	1	72	15.18	425	19.96

## 1-10. 2022年4月～2023年3月の期間で、心臓移植を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	0	0.00%	10	3.83%	10	0.22%
2	行わなかった	1429	98.48%	2151	99.26%	735	99.19%	247	94.64%	4562	98.74%
3	わからない	22	1.52%	16	0.74%	6	0.81%	4	1.53%	48	1.04%
	回答施設合計	1451		2167		741		261		4620	

心臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床						
20～199床						
200～499床						
500床以上	10	1	21	7.80	78	6.12
全体	10	1	21	7.80	78	6.12

## 1-11. 2022年4月～2023年3月の期間で、膵臓移植を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	0	0.00%	9	3.47%	9	0.20%
2	行わなかった	1434	98.49%	2137	99.26%	739	99.33%	243	93.82%	4553	98.72%
3	わからない	22	1.51%	16	0.74%	5	0.67%	7	2.70%	50	1.08%
	回答施設合計	1456		2153		744		259		4612	

膵臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床						
20～199床						
200～499床						
500床以上	9	1	7	2.89	26	2.32
全体	9	1	7	2.89	26	2.32



## 1-12. 2022年4月～2023年3月の期間で、肺移植を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	0	0.00%	10	3.94%	10	0.22%
2	行わなかった	1394	98.45%	2076	99.24%	715	99.31%	240	94.49%	4425	98.73%
3	わからない	22	1.55%	16	0.76%	5	0.69%	4	1.57%	47	1.05%
	回答施設合計	1416		2092		720		254		4482	

肺移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床						
20～199床						
200～499床						
500床以上	10	1	36	11.30	113	12.25
全体	10	1	36	11.30	113	12.25

## 1-13. 2022年4月～2023年3月の期間で、小腸移植を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.14%	0	0.00%	2	2	2	0.79%	6	0.13%
2	行わなかった	1393	98.38%	2079	99.05%	714	1393	247	97.63%	4433	98.75%
3	わからない	21	1.48%	20	0.95%	5	21	4	1.58%	50	1.11%
	回答施設合計	1416		2099		721	1416	253		4489	

小腸移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床						
20～199床						
200～499床	1	1	1	1.00	1	
500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
全体	3	1	2	1.33	4	0.58

## 1-14. 2022年4月～2023年3月の期間で、血漿交換を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.21%	42	1.95%	273	36.84%	237	91.15%	555	12.04%
2	行わなかった	1426	98.28%	2089	96.89%	448	60.46%	22	8.46%	3985	86.48%
3	わからない	22	1.52%	25	1.16%	20	2.70%	1	0.38%	68	1.48%
	回答施設合計	1451		2156		741		260		4608	

血漿交換件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床	2	1	13	7.00	14	8.49
20～199床	34	1	83	7.79	265	17.87
200～499床	240	1	95	10.04	2410	14.60
500床以上	197	1	385	59.53	11728	65.67
全体	473	1	385	30.48	14417	50.25

## 1-15. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	33	2.31%	219	10.15%	34	4.54%	12	4.55%	298	6.48%
2	二次救急指定病院	55	3.86%	1175	54.47%	594	79.31%	100	37.88%	1924	41.86%
3	三次救急指定病院	5	0.35%	31	1.44%	83	11.08%	151	57.20%	270	5.87%
4	救命救急センター	0	0.00%	2	0.09%	64	8.54%	80	30.30%	146	3.18%
5	高度救命救急センター	2	0.14%	1	0.05%	4	0.53%	45	17.05%	52	1.13%
6	救急指定病院ではない	1331	93.34%	770	35.70%	71	9.48%	10	3.79%	2182	47.48%
	回答施設合計	1426		2157		749		264		4596	

## 1-16. オーダリングシステムを導入していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	310	21.44%	1235	56.78%	707	93.89%	263	99.62%	2515	54.23%
2	導入していない	1136	78.56%	940	43.22%	46	6.11%	1	0.38%	2123	45.77%
	回答施設合計	1446		2175		753		264		4638	

## 1-17. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	159	53.72%	1118	91.94%	689	97.87%	261	100.00%	2227	89.91%
2	日赤血液製剤輸血	232	78.38%	967	79.52%	661	93.89%	253	96.93%	2113	85.30%
3	貯血式自己血製剤貯血	6	2.03%	403	33.14%	569	80.82%	247	94.64%	1225	49.45%
4	貯血式自己血製剤輸血	4	1.35%	395	32.48%	577	81.96%	249	95.40%	1225	49.45%
5	希釈式自己血製剤輸血	0	0.00%	12	0.99%	40	5.68%	44	16.86%	96	3.88%
6	回収式自己血製剤輸血	2	0.68%	17	1.40%	39	5.54%	28	10.73%	86	3.47%
7	院内成分採血製剤（末梢血幹細胞）	0	0.00%	4	0.33%	66	9.38%	133	50.96%	203	8.20%
8	院内成分採血製剤（CAR-T用のリンパ球）	0	0.00%	3	0.25%	4	0.57%	36	13.79%	43	1.74%
9	院内調製血（分割製剤等）	0	0.00%	4	0.33%	30	4.26%	120	45.98%	154	6.22%
10	輸血副反応	22	7.43%	427	35.12%	500	71.02%	224	85.82%	1173	47.36%
11	細胞治療（テムセル）	0	0.00%	1	0.08%	10	1.42%	75	28.74%	86	3.47%
12	細胞治療（その他の再生医療等製品）	1	0.34%	3	0.25%	5	0.71%	36	13.79%	45	1.82%
13	ベッドサイドで患者と製剤の認証	24	8.11%	551	45.31%	517	73.44%	237	90.80%	1329	53.65%
14	その他	10	3.38%	18	1.48%	14	1.99%	19	7.28%	61	2.46%
	回答施設合計	296		1216		704		261		2477	

1-18. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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）	106	67.52%	964	91.12%	604	94.08%	245	96.84%	1919	90.95%
2	血漿分画製剤（アルブミン製剤以外）	38	24.20%	677	63.99%	471	73.36%	167	66.01%	1353	64.12%
3	血漿分画製剤投与後の副反応	8	5.10%	153	14.46%	210	32.71%	150	59.29%	521	24.69%
4	ベッドサイドで患者と製剤の認証	22	14.01%	412	38.94%	395	61.53%	202	79.84%	1031	48.86%
5	細胞治療（再生医療等製品）	2	1.27%	3	0.28%	13	2.02%	48	18.97%	66	3.13%
6	その他	35	22.29%	33	3.12%	8	1.25%	5	1.98%	81	3.84%
	回答施設合計	157		1058		642		253		2110	

1-19. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	89	6.17%	930	42.92%	689	91.38%	262	99.24%	1970	42.57%
2	導入していない	1354	93.83%	1237	57.08%	65	8.62%	2	0.76%	2658	57.43%
	回答施設合計	1443		2167		754		264		4628	

## 1-20. 輸血業務に部門システムを利用しているものとして当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	65	74.71%	880	95.34%	679	98.55%	260	99.62%	1884	96.12%
2	日赤血液製剤入庫	36	41.38%	632	68.47%	657	95.36%	256	98.08%	1581	80.66%
3	日赤血液製剤輸血	48	55.17%	634	68.69%	647	93.90%	254	97.32%	1583	80.77%
4	貯血式自己血製剤貯血	2	2.30%	329	35.64%	603	87.52%	252	96.55%	1186	60.51%
5	貯血式自己血製剤輸血	3	3.45%	304	32.94%	583	84.62%	248	95.02%	1138	58.06%
6	希釈式自己血製剤輸血	0	0.00%	9	0.98%	38	5.52%	45	17.24%	92	4.69%
7	回収式自己血製剤輸血	0	0.00%	5	0.54%	36	5.22%	21	8.05%	62	3.16%
8	院内成分採血製剤（末梢血幹細胞）	0	0.00%	4	0.43%	64	9.29%	141	54.02%	209	10.66%
9	院内成分採血製剤（CAR-T用のリンパ球）	0	0.00%	2	0.22%	6	0.87%	39	14.94%	47	2.40%
10	院内調製血（分割製剤等）	0	0.00%	4	0.43%	33	4.79%	129	49.43%	166	8.47%
11	輸血副反応	15	17.24%	428	46.37%	541	78.52%	235	90.04%	1219	62.19%
12	細胞治療（テムセル）	0	0.00%	3	0.33%	11	1.60%	76	29.12%	90	4.59%
13	細胞治療（その他の再生医療等製品）	0	0.00%	2	0.22%	2	0.29%	41	15.71%	45	2.30%
14	ベッドサイドで患者と製剤の認証	13	14.94%	305	33.04%	286	41.51%	148	56.70%	752	38.37%
15	輸血手帳	5	5.75%	5	0.54%	6	0.87%	6	2.30%	22	1.12%
16	その他	1	1.15%	7	0.76%	20	2.90%	17	6.51%	45	2.30%
	回答施設合計	87		923		689		261		1960	

1-21. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	32	2.25%	415	19.50%	435	59.67%	224	87.16%	1106	24.39%
2	導入していない	1389	97.75%	1713	80.50%	294	40.33%	33	12.84%	3429	75.61%
	回答施設合計	1421		2128		729		257		4535	

1-22. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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)	20	64.52%	367	89.08%	414	95.17%	216	96.86%	1017	92.37%
2	血漿分画製剤(アルブミン製剤以外)	12	38.71%	271	65.78%	265	60.92%	106	47.53%	654	59.40%
3	血漿分画製剤投与後の副反応	9	29.03%	90	21.84%	186	42.76%	126	56.50%	411	37.33%
4	細胞治療(再生医療等製品)	0	0.00%	2	0.49%	10	2.30%	46	20.63%	58	5.27%
5	ベッドサイドで患者と製剤の認証	8	25.81%	138	33.50%	159	36.55%	114	51.12%	419	38.06%
6	その他	3	9.68%	3	0.73%	4	0.92%	3	1.35%	13	1.18%
	回答施設合計	31		412		435		223		1101	

## 1-2) 血液製剤の納入状況について

1-23. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1432	93.90%	2197	98.74%	759	99.87%	265	100.00%	4653	97.45%
2	購入していない	93	6.10%	28	1.26%	1	0.13%	0	0.00%	122	2.55%
	回答施設合計	1525		2225		760		265		4775	

1-24. 2022年4月～2023年3月の期間での輸血用血液製剤の購入状況に関するデータ集計にあたっての主な抽出方法はどちらですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	システムから抽出している	197	14.37%	772	35.59%	655	86.75%	254	96.58%	1878	41.20%
2	手作業(システムを使用していない)	1174	85.63%	1397	64.41%	100	13.25%	9	3.42%	2680	58.80%
	回答施設合計	1371		2169		755		263		4558	

1-25. 2022年4月～2023年3月の期間で赤血球製剤を購入しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1391	97.96%	2186	99.77%	758	99.87%	265	100.00%	4600	99.24%
2	購入していない	29	2.04%	5	0.23%	1	0.13%	0	0.00%	35	0.76%
	回答施設合計	1420		2191		759		265		4635	

1-26. 2022年4月～2023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)	0～19床	392	1	129	10.63	4166	17.44
	20～199床	1089	1	772	26.60	28971	62.19
	200～499床	464	1	2747	61.73	28641	176.32
	500床以上	224	1	1415	127.98	28667	209.55
	全体	2169	1	2747	41.70	90445	119.57
(2) 人赤血球液(赤血球液-LR-2、照射赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0～19床	1191	1	1055	27.58	32853	59.91
	20～199床	2084	1	1850	174.72	364114	224.16
	200～499床	745	1	10875	1264.50	942050	1084.06
	500床以上	261	1	12939	4534.74	1183567	2162.58
	全体	4281	1	12939	589.25	2522584	1309.18
(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)	0～19床	18	1	60	9.61	173	14.22
	20～199床	17	1	42	12.06	205	13.23
	200～499床	5	1	80	21.60	108	33.26
	500床以上	5	1	109	37.60	188	44.37
	全体	45	1	109	14.98	674	22.35
(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)	0～19床	48	1	88	15.81	759	19.47
	20～199床	68	1	117	26.26	1786	32.31
	200～499床	85	1	55	8.09	688	10.96
	500床以上	86	1	537	25.42	2186	62.60
	全体	287	1	537	18.88	5419	39.61



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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	1	6	6	6.00	6	
	全体	1	6	6	6.00	6	
(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)	0～19床	5	1	22	9.20	46	7.79
	20～199床	2	2	18	10.00	20	11.31
	200～499床	5	1	7	3.40	17	2.88
	500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
	全体	14	1	22	6.14	86	6.57
(7) 合成血液-LR-1、照射合成血液-LR-1 製剤／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	3	1	2	1.33	4	0.58
	500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	5	1	2	1.20	6	0.45
(8) 合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2 製剤／袋(本)	0～19床	2	1	5	3.00	6	2.83
	20～199床						
	200～499床	4	2	5	3.25	13	1.50
	500床以上	9	2	6	3.22	29	1.56
	全体	15	1	6	3.20	48	1.57

## 【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	0～19床	1343	1	1055	28.30	38003	58.73
	20～199床	2143	1	1851	184.37	395096	233.90
	200～499床	750	1	10875	1295.36	971521	1095.94
	500床以上	263	1	12945	4618.43	1214648	2252.95
	全体	4499	1	12945	582.19	2619268	1314.20
赤血球製剤総単位数	0～19床	1343	1	2110	53.36	71667	115.30
	20～199床	2143	1	3701	355.12	761016	454.42
	200～499床	750	2	21750	2552.39	1914289	2177.12
	500床以上	263	2	25887	9127.12	2400433	4444.92
	全体	4499	1	25887	1144.12	5147405	2598.29

## 1-27. 2022年4月～2023年3月の期間で血小板製剤を購入しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	195	14.16%	1249	57.58%	721	95.24%	262	98.87%	2427	53.13%
2	購入していない	1182	85.84%	920	42.42%	36	4.76%	3	1.13%	2141	46.87%
	回答施設合計	1377		2169		757		265		4568	

## 1-28. 2022年4月～2023年3月の期間で購入した血小板製剤の総袋(本)数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-1、照射濃厚血小板-LR-1製剤)／袋(本)	0～19床	4	1	3	2.25	9	0.96
	20～199床	10	1	19	7.00	70	5.42
	200～499床	3	1	2	1.67	5	0.58
	500床以上	2	1	8	4.50	9	4.95
	全体	19	1	19	4.89	93	4.69
(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)	0～19床	6	1	71	14.67	88	27.93
	20～199床	13	1	75	15.54	202	20.94
	200～499床	8	1	352	84.38	675	145.94
	500床以上	5	1	17	7.00	35	7.84
	全体	32	1	352	31.25	1000	78.06

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)	0～19床	4	1	6	2.75	11	2.22
	20～199床	137	1	113	3.72	509	10.11
	200～499床	278	1	378	12.26	3409	33.23
	500床以上	199	1	1784	50.04	9958	147.50
	全体	618	1	1784	22.47	13887	88.73
(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)	0～19床	139	1	960	29.43	4091	120.16
	20～199床	1129	1	1903	32.07	36208	111.13
	200～499床	702	1	3680	268.91	188775	419.92
	500床以上	259	2	11458	1528.06	395768	1283.21
	全体	2229	1	11458	280.32	624842	685.19
(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)	0～19床	16	1	19	3.56	57	5.24
	20～199床	196	1	106	5.28	1035	11.88
	200～499床	320	1	479	17.67	5653	47.24
	500床以上	190	1	1605	56.55	10744	151.20
	全体	722	1	1605	24.22	17489	86.14
(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)	0～19床	22	1	67	8.18	180	15.12
	20～199床	281	1	102	8.37	2352	14.54
	200～499床	346	1	1460	40.49	14008	123.53
	500床以上	187	1	972	102.37	19144	166.65
	全体	836	1	1460	42.68	35684	117.45
(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)	0～19床	6	2	15	5.17	31	5.08
	20～199床	28	1	121	17.07	478	26.86
	200～499床	122	1	201	32.11	3918	43.80
	500床以上	173	1	468	47.28	8179	62.90
	全体	329	1	468	38.32	12606	54.38
(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)	0～19床	1	2	2	2.00	2	
	20～199床	8	1	7	2.25	18	2.19
	200～499床	41	1	58	6.71	275	11.89
	500床以上	60	1	46	4.80	288	8.14
	全体	110	1	58	5.30	583	9.47

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)	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
	20～199床	8	1	92	17.13	137	31.15
	200～499床	19	1	44	11.32	215	14.34
	500床以上	36	1	88	16.00	576	24.10
	全体	65	1	92	14.31	930	22.19
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10 製剤) / 袋(本)	0～19床	7	1	39	9.57	67	13.75
	20～199床	18	1	1168	90.94	1637	271.17
	200～499床	85	1	209	37.27	3168	41.19
	500床以上	129	1	302	47.54	6133	56.36
	全体	239	1	1168	46.05	11005	88.23
(11) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-HLA-LR-10 製剤) / 袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	3	2	43	24.33	73	20.74
	200～499床	18	1	52	9.83	177	16.32
	500床以上	31	1	71	19.35	600	19.26
	全体	53	1	71	16.06	851	18.60

## 【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	0～19床	170	1	966	26.70	4539	110.67
	20～199床	1231	1	3184	34.70	42719	134.73
	200～499床	713	1	4158	308.95	220278	486.18
	500床以上	260	2	11617	1736.28	451434	1374.02
	全体	2374	1	11617	302.85	718970	745.09
血小板製剤総単位数	0～19床	170	1	9660	274.50	46665	1110.72
	20～199床	1231	1	31275	367.63	452554	1361.21
	200～499床	713	4	58180	3298.96	2352160	5360.29
	500床以上	260	20	115975	18140.57	4716549	14224.65
	全体	2374	1	115975	3187.84	7567928	7809.52

## 1-29. 2022年4月～2023年3月の期間で血漿製剤を購入しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	137	9.92%	890	41.13%	703	93.11%	261	98.49%	1991	43.61%
2	購入していない	1244	90.08%	1274	58.87%	52	6.89%	4	1.51%	2574	56.39%
	回答施設合計	1381		2164		755		265		4565	

## 1-30. 2022年4月～2023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)	0～19床	27	1	93	10.70	289	18.10
	20～199床	104	1	842	15.66	1629	85.84
	200～499床	126	1	821	38.08	4798	129.82
	500床以上	137	1	1692	66.42	9100	184.48
	全体	394	1	1692	40.14	15816	139.83
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0～19床	93	1	424	20.04	1864	55.39
	20～199床	796	1	1989	41.58	33095	130.09
	200～499床	673	1	4122	257.79	173495	446.29
	500床以上	255	1	11078	1394.55	355611	1391.99
	全体	1817	1	11078	310.44	564065	744.54
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0～19床	20	1	242	17.80	356	53.62
	20～199床	258	1	535	17.75	4580	48.21
	200～499床	410	1	1612	94.48	38736	175.66
	500床以上	241	2	5026	493.11	118840	674.32
	全体	929	1	5026	174.93	162512	410.43

## 【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	0～19床	114	1	424	22.01	2509	56.39
	20～199床	870	1	1991	45.18	39304	134.02
	200～499床	695	1	4541	312.27	217029	494.54
	500床以上	259	3	13286	1866.99	483551	1580.08
	全体	1938	1	13286	383.07	742393	885.21
新鮮凍結血漿製剤 総単位数	0～19床	114	1	968	47.73	5441	138.57
	20～199床	870	1	3986	99.01	86139	282.08
	200～499床	695	2	10870	729.11	506732	1137.13
	500床以上	259	6	25912	4616.53	1195682	3772.15
	全体	1938	1	25912	925.69	1793994	2140.80

## 1-3) 血液製剤の廃棄状況について

1-31. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	261	17.35%	1259	56.87%	716	94.58%	261	98.49%	2497	52.68%
2	廃棄していない	1243	82.65%	955	43.13%	41	5.42%	4	1.51%	2243	47.32%
	回答施設合計	1504		2214		757		265		4740	

1-32. 2022年4月～2023年3月の期間での輸血用血液製剤の廃棄状況に関するデータ集計にあたっての主な抽出方法はどちらですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	システムから抽出している	10	4.13%	459	36.87%	625	87.78%	247	94.64%	1341	54.51%
2	手作業(システムを使用していない)	232	95.87%	786	63.13%	87	12.22%	14	5.36%	1119	45.49%
	回答施設合計	242		1245		712		261		2460	

## 1-33. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	240	93.39%	1217	96.89%	706	98.60%	258	99.23%	2421	97.27%
2	廃棄していない	17	6.61%	39	3.11%	10	1.40%	2	0.77%	68	2.73%
	回答施設合計	257		1256		716		260		2489	

## 1-34. 2022年4月～2023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)	0～19床	43	1	129	6.28	270	19.87
	20～199床	183	1	57	4.40	805	7.42
	200～499床	103	1	162	6.58	678	17.69
	500床以上	43	1	19	3.51	151	3.97
	全体	372	1	162	5.12	1904	12.68
(2) 人赤血球液(赤血球液-LR-2、照射赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0～19床	191	1	154	4.14	790	13.25
	20～199床	1146	1	236	11.34	12990	21.93
	200～499床	693	1	262	22.05	15283	25.59
	500床以上	256	1	179	21.63	5537	22.96
	全体	2286	1	262	15.14	34600	23.44
(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)	0～19床	1	2	2	2.00	2	
	20～199床	5	1	5	2.40	12	1.95
	200～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上						
	全体	7	1	5	2.29	16	1.60
(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)	0～19床	8	1	4	1.50	12	1.07
	20～199床	24	1	36	8.33	200	9.92
	200～499床	7	1	1	1.00	7	0.00
	500床以上	21	1	32	4.29	90	7.47
	全体	60	1	36	5.15	309	8.10

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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	4	6	5.00	10	1.41
	全体	2	4	6	5.00	10	1.41
(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)	0～19床						
	20～199床	1	1	1	1.00	1	
	200～499床	1	5	5	5.00	5	
	500床以上						
	全体	2	1	5	3.00	6	2.83
(7) 合成血液-LR-1、照射合成血液-LR-1製剤／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(8) 合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2製剤／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	3	2	3	2.33	7	0.58
	500床以上	3	2	6	3.33	10	2.31
	全体	6	2	6	2.83	17	1.60



## 【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	0～19床	227	1	154	4.73	1074	14.95
	20～199床	1204	1	236	11.63	14008	22.47
	200～499床	698	1	262	22.90	15982	26.57
	500床以上	256	1	200	22.65	5798	24.22
	全体	2385	1	262	15.46	36862	24.19
赤血球製剤廃棄 総単位数	0～19床	227	1	308	8.26	1876	25.82
	20～199床	1204	1	472	22.59	27199	43.88
	200～499床	698	1	524	44.82	31284	51.66
	500床以上	256	2	398	44.67	11435	47.85
	全体	2385	1	524	30.10	71794	47.12

1-35. 2022年4月～2023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	0～19床	106	1	154	6.46	685	20.04
	20～199床	928	1	236	13.24	12287	24.14
	200～499床	643	1	262	21.45	13790	26.70
	500床以上	230	1	166	16.99	3907	22.09
	全体	1907	1	262	16.08	30669	24.96
(2) 破損	0～19床	3	1	1	1.00	3	0.00
	20～199床	27	1	5	1.22	33	0.80
	200～499床	79	1	18	1.67	132	2.05
	500床以上	101	1	6	1.60	162	0.97
	全体	210	1	18	1.57	330	1.46
(3) 保管管理不良	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
	20～199床	63	1	12	1.90	120	1.73
	200～499床	183	1	10	2.11	386	1.73
	500床以上	157	1	23	4.38	688	3.70
	全体	405	1	23	2.95	1196	2.90
(4) 転用ができない	0～19床	68	1	12	2.09	142	2.23
	20～199床	280	1	148	4.69	1313	12.39
	200～499床	170	1	106	5.89	1001	12.16
	500床以上	114	1	32	4.46	509	5.21
	全体	632	1	148	4.69	2965	10.68
(5) その他	0～19床	53	1	12	1.62	86	1.72
	20～199床	80	1	10	1.54	123	1.32
	200～499床	103	1	14	1.89	195	1.85
	500床以上	99	1	30	3.65	361	5.18
	全体	335	1	30	2.28	765	3.25

## 1-36. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	14	5.71%	106	8.63%	330	46.28%	217	83.14%	667	27.26%
2	廃棄していない	231	94.29%	1122	91.37%	383	53.72%	44	16.86%	1780	72.74%
	回答施設合計	245		1228		713		261		2447	

## 1-37. 2022年4月～2023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)	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
(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)	0～19床					
	20～199床					
	200～499床	1	1	1	1.00	1
	500床以上					
	全体	1	1	1	1.00	1
(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)	0～19床					
	20～199床	1	1	1	1.00	1
	200～499床	19	1	2	1.32	25
	500床以上	23	1	4	1.48	34
	全体	43	1	4	1.40	60
(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)	0～19床	2	1	1	1.00	2
	20～199床	91	1	5	1.38	126
	200～499床	287	1	35	2.34	673
	500床以上	206	1	31	4.60	947
	全体	586	1	35	2.98	1748

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)	0～19床						
	20～199床	3	1	1	1.00	3	0.00
	200～499床	15	1	4	1.40	21	0.83
	500床以上	22	1	4	1.18	26	0.66
	全体	40	1	4	1.25	50	0.71
(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)	0～19床						
	20～199床	7	1	3	1.29	9	0.76
	200～499床	44	1	4	1.27	56	0.59
	500床以上	31	1	5	1.48	46	0.96
	全体	82	1	5	1.35	111	0.76
(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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	6	1	4	2.00	12	1.26
	500床以上	17	1	2	1.12	19	0.33
	全体	23	1	4	1.35	31	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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499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
(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)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床						
	200～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	4	1	1	1.00	4	0.00
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0～19床						
	20～199床	1	1	1	1.00	1	
	200～499床	5	1	1	1.00	5	0.00
	500床以上	10	1	1	1.00	10	0.00
	全体	16	1	1	1.00	16	0.00

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)	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					

## 【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	0～19床	3	1	1	1.00	3	0.00
	20～199床	98	1	5	1.43	140	0.92
	200～499床	321	1	36	2.48	796	2.81
	500床以上	216	1	32	5.02	1084	4.45
	全体	638	1	36	3.17	2023	3.56
血小板製剤廃棄 総単位数	0～19床	3	10	20	13.33	40	5.77
	20～199床	98	10	85	15.31	1500	11.53
	200～499床	321	5	365	26.53	8517	29.48
	500床以上	216	10	330	52.20	11275	47.08
	全体	638	5	365	33.44	21332	37.43

1-38. 2022年4月～2023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	0～19床						
	20～199床	49	1	5	1.43	70	0.96
	200～499床	168	1	34	2.60	436	3.27
	500床以上	112	1	29	4.18	468	4.71
	全体	329	1	34	2.96	974	3.74
(2) 破損	0～19床						
	20～199床	4	1	2	1.25	5	0.50
	200～499床	21	1	2	1.05	22	0.22
	500床以上	34	1	4	1.29	44	0.68
	全体	59	1	4	1.20	71	0.55
(3) 保管管理不良	0～19床						
	20～199床	3	1	2	1.33	4	0.58
	200～499床	14	1	2	1.07	15	0.27
	500床以上	34	1	6	1.53	52	1.16
	全体	51	1	6	1.39	71	0.98
(4) 転用ができない	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	26	1	2	1.12	29	0.33
	200～499床	125	1	10	1.87	234	1.45
	500床以上	101	1	12	3.85	389	3.16
	全体	253	1	12	2.58	653	2.48
(5) その他	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
	20～199床	18	1	5	1.56	28	1.20
	200～499床	45	1	6	1.58	71	1.06
	500床以上	47	1	10	2.02	95	1.75
	全体	112	1	10	1.75	196	1.41

## 1-39. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	51	21.16%	383	31.44%	600	84.27%	254	97.32%	1288	52.96%
2	廃棄していない	190	78.84%	835	68.56%	112	15.73%	7	2.68%	1144	47.04%
	回答施設合計	241		1218		712		261		2432	

## 1-40. 2022年4月～2023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)	0～19床	12	1	88	13.00	156	24.82
	20～199床	19	1	11	2.84	54	2.63
	200～499床	24	1	20	4.42	106	4.70
	500床以上	35	1	34	4.20	147	6.36
	全体	90	1	88	5.14	463	10.42
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0～19床	33	1	11	4.21	139	2.94
	20～199床	345	1	38	5.50	1897	6.23
	200～499床	530	1	55	8.34	4419	7.51
	500床以上	228	1	71	12.55	2861	10.85
	全体	1136	1	71	8.20	9316	8.27
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0～19床	2	2	8	5.00	10	4.24
	20～199床	63	1	16	2.76	174	2.80
	200～499床	155	1	26	4.26	661	4.01
	500床以上	132	1	83	6.40	845	8.49
	全体	352	1	83	4.80	1690	6.10

## 【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	0～19床	42	1	88	7.26	305	13.64
	20～199床	381	1	38	5.58	2125	6.22
	200～499床	594	1	55	8.73	5186	7.70
	500床以上	251	1	87	15.35	3853	13.43
	全体	1268	1	88	9.04	11469	9.62
新鮮凍結血漿製剤 廃棄総単位数	0～19床	42	1	88	11.29	474	14.17
	20～199床	381	1	76	11.93	4544	13.23
	200～499床	594	1	110	19.51	11588	17.31
	500床以上	251	2	340	36.85	9249	35.36
	全体	1268	1	340	20.39	25855	22.90

1-41. 2022年4月～2023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	0～19床	34	1	88	7.29	248	14.58
	20～199床	316	1	38	5.46	1725	6.18
	200～499床	481	1	46	7.60	3656	7.03
	500床以上	143	1	74	7.32	1047	9.36
	全体	974	1	88	6.85	6676	7.60
(2) 破損	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	36	1	3	1.17	42	0.45
	200～499床	130	1	12	1.89	246	1.63
	500床以上	163	1	20	3.52	573	3.51
	全体	330	1	20	2.61	862	2.83
(3) 保管管理不良	0～19床						
	20～199床	16	1	6	2.44	39	1.67
	200～499床	62	1	14	2.58	160	2.66
	500床以上	95	1	15	3.00	285	2.45
	全体	173	1	15	2.80	484	2.47



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	0～19床	8	1	8	2.38	19	2.50
	20～199床	66	1	17	2.94	194	2.93
	200～499床	162	1	27	3.73	604	4.17
	500床以上	157	1	53	8.57	1346	8.28
	全体	393	1	53	5.50	2163	6.51
(5) その他	0～19床	4	1	4	2.25	9	1.26
	20～199床	25	1	4	1.24	31	0.72
	200～499床	93	1	17	3.29	306	3.45
	500床以上	81	1	38	5.99	485	7.02
	全体	203	1	38	4.09	831	5.28

## 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

1-42. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	408	27.16%	1662	77.09%	700	96.82%	260	99.62%	3030	65.27%
2	購入していない	1094	72.84%	494	22.91%	23	3.18%	1	0.38%	1612	34.73%
	回答施設合計	1502		2156		723		261		4642	

1-43. 2022年4月～2023年3月の期間での血漿分画製剤の購入状況に関するデータ集計にあたっての主な抽出方法はどちらですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	システムから抽出している	43	11.08%	735	45.06%	585	85.40%	242	94.16%	1605	54.20%
2	手作業(システムを使用していない)	345	88.92%	896	54.94%	100	14.60%	15	5.84%	1356	45.80%
	回答施設合計	388		1631		685		257		2961	

1-44. 2022年4月の薬価改正においてアルブミン製剤が基礎的医薬品となったことを知っていますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	知っている	192	49.61%	904	56.22%	445	65.06%	201	78.52%	1742	59.35%
2	知らない	195	50.39%	704	43.78%	239	34.94%	55	21.48%	1193	40.65%
	回答施設合計	387		1608		684		256		2935	

1-45. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	379	94.04%	1599	97.14%	692	100.00%	257	100.00%	2927	97.63%
2	購入していない	24	5.96%	47	2.86%	0	0.00%	0	0.00%	71	2.37%
	回答施設合計	403		1646		692		257		2998	

1-46. 2022年4月～2023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	0～19床	4	1	24	10.75	43	11.18
	20～199床	16	1	134	20.00	320	34.40
	200～499床	15	1	597	183.13	2747	194.46
	500床以上	13	2	360	89.38	1162	124.49
	全体	48	1	597	89.00	4272	143.44
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) /本	0～19床	31	1	423	40.97	1270	100.23
	20～199床	502	1	1120	52.23	26220	102.41
	200～499床	513	1	4560	318.37	163325	471.17
	500床以上	247	39	9060	1396.04	344821	1260.79
	全体	1293	1	9060	414.26	535636	798.20
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) /本	0～19床	2	3	21	12.00	24	12.73
	20～199床	16	2	465	102.25	1636	148.89
	200～499床	23	1	1165	214.26	4928	331.07
	500床以上	39	2	2490	198.41	7738	467.53
	全体	80	1	2490	179.08	14326	377.26

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) / 本	0~19床	57	1	236	36.98	2108	50.35
	20~199床	335	1	1455	120.52	40373	187.05
	200~499床	232	2	4231	621.54	144198	600.90
	500床以上	106	40	9660	1507.64	159810	1472.46
	全体	730	1	9660	474.64	346489	823.14
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) / 本	0~19床	8	3	159	58.13	465	54.76
	20~199床	24	1	270	72.17	1732	86.89
	200~499床	14	4	1600	388.64	5441	478.85
	500床以上	23	3	474	107.00	2461	124.60
	全体	69	1	1600	146.36	10099	259.21
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) / 本	0~19床	282	1	1256	39.88	11246	102.38
	20~199床	1165	1	1630	125.60	146320	190.86
	200~499床	452	2	5180	575.28	260026	597.43
	500床以上	183	2	11099	1869.22	342067	1579.18
	全体	2082	1	11099	364.87	759659	756.46

## 【特別集計：アルブミン製剤購入量（g）】

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 等張アルブミン製剤（5%）／g	0～19床	35	5.0	5287.5	459.71	16090.0	1186.23
	20～199床	516	5.0	14000.0	638.28	329350.0	1267.24
	200～499床	518	12.5	57000.0	3967.76	2055297.5	5876.33
	500床以上	247	487.5	113250.0	17473.98	4316072.5	15769.89
	全体	1316	5.0	113250.0	5103.96	6716810.0	9920.38
(2) 高張アルブミン製剤（20%）／g	0～19床	59	10.0	2360.0	358.92	21176.0	498.24
	20～199床	350	8.0	14550.0	1172.21	410274.0	1840.49
	200～499床	242	4.0	42310.0	6040.05	1461692.0	6045.73
	500床以上	122	16.0	96600.0	13352.89	1629052.0	14543.81
	全体	773	4.0	96600.0	4556.53	3522194.0	8097.56
(3) 高張アルブミン製剤（25%）／g	0～19床	289	12.5	15700.0	494.46	142900.0	1264.99
	20～199床	1187	5.0	20375.0	1548.16	1837660.0	2369.76
	200～499床	458	20.0	64750.0	7156.18	3277530.0	7465.19
	500床以上	187	25.0	138737.5	22931.24	4288142.5	19786.01
	全体	2121	5.0	138737.5	4500.82	9546232.5	9395.47
(4) アルブミン製剤合計／g	0～19床	369	5.0	17437.5	488.25	180166.0	1263.35
	20～199床	1575	5.0	20525.0	1636.37	2577284.0	2537.20
	200～499床	679	20.0	121750.0	10006.66	6794519.5	11185.55
	500床以上	252	25.0	225100.0	40608.20	10233267.0	31693.14
	全体	2875	5.0	225100.0	6881.82	19785236.5	15599.36

## 1-47. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	61	15.40%	823	50.80%	593	91.65%	230	97.46%	1707	58.88%
2	購入していない	335	84.60%	797	49.20%	54	8.35%	6	2.54%	1192	41.12%
	回答施設合計	396		1620		647		236		2899	

## 1-48. 2022年4月～2023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	0～19床					
	20～199床	5	15	36	25.00	125
	200～499床	65	1	262	34.03	2212
	500床以上	70	1	234	48.17	3372
	全体	140	1	262	40.78	5709
(2) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(1.0g/20mL)／本	0～19床	1	3	3	3.00	3
	20～199床	5	3	73	24.60	123
	200～499床	10	1	52	13.80	138
	500床以上	6	4	94	29.50	177
	全体	22	1	94	20.05	441
(3) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(2.5g/50mL)／本	0～19床	25	2	379	47.32	1183
	20～199床	351	1	2197	58.20	20428
	200～499床	317	1	1555	140.05	44397
	500床以上	163	1	6342	363.56	59260
	全体	856	1	6342	146.34	125268
(4) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(5.0g/100mL)／本	0～19床	14	1	187	19.93	279
	20～199床	251	1	2270	72.06	18087
	200～499床	308	1	2740	226.70	69825
	500床以上	185	3	4207	780.12	144323
	全体	758	1	4207	306.75	232514

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0~19床						
	20~199床	4	4	81	24.50	98	37.70
	200~499床	7	5	308	73.29	513	106.45
	500床以上	1	20	20	20.00	20	
	全体	12	4	308	52.58	631	85.00
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0~19床	2	1	24	12.50	25	16.26
	20~199床	16	1	143	26.88	430	43.10
	200~499床	53	2	322	53.34	2827	74.52
	500床以上	82	2	800	138.28	11339	173.23
	全体	153	1	800	95.56	14621	142.37
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g/25mL) / 本	0~19床	10	5	86	20.90	209	25.13
	20~199床	136	1	1280	49.97	6796	126.23
	200~499床	199	1	1780	96.46	19196	188.20
	500床以上	136	5	7140	385.61	52443	881.76
	全体	481	1	7140	163.50	78644	507.64
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0~19床	11	2	118	21.00	231	33.45
	20~199床	219	1	499	43.83	9598	70.04
	200~499床	298	1	2524	240.01	71524	322.99
	500床以上	188	7	4457	821.69	154478	863.26
	全体	716	1	4457	329.37	235831	577.27
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g/100mL) / 本	0~19床						
	20~199床	57	1	1743	82.96	4729	236.41
	200~499床	128	1	1856	155.34	19883	245.87
	500床以上	105	3	5035	491.06	51561	597.90
	全体	290	1	5035	262.67	76173	443.24
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0~19床	1	10	10	10.00	10	
	20~199床	33	2	497	56.52	1865	92.30
	200~499床	54	1	1254	72.72	3927	172.63
	500床以上	63	6	1259	268.25	16900	290.82
	全体	151	1	1259	150.34	22702	239.54

## 【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	0～19床	58	0.5	947.5	107.68	6245.5	208.88
	20～199床	807	0.5	25332.5	362.40	292455.5	1241.37
	200～499床	572	1.5	43614.0	2012.04	1150885.0	3247.44
	500床以上	220	350.0	59275.0	11975.48	2634605.0	9537.20
	全体	1657	0.5	59275.0	2464.81	4084191.0	5554.53

1-49. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	8	2.04%	35	2.18%	125	19.69%	138	59.23%	306	10.68%
2	購入していない	384	97.96%	1571	97.82%	510	80.31%	95	40.77%	2560	89.32%
	回答施設合計	392		1606		635		233		2866	

1-50. 2022年4月～2023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	0～19床	1	22	22	22.00	22	
	20～199床	7	1	85	38.86	272	29.65
	200～499床	24	2	695	77.08	1850	148.24
	500床以上	42	1	795	76.86	3228	139.66
	全体	74	1	795	72.59	5372	134.58
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(2.0g/10mL)/本	0～19床	1	205	205	205.00	205	
	20～199床	14	2	310	52.29	732	83.43
	200～499床	41	1	241	51.93	2129	55.60
	500床以上	59	1	1912	143.14	8445	348.29
	全体	115	1	1912	100.10	11511	256.45
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(4.0g/20mL)/本	0～19床	4	5	412	116.00	464	197.53
	20～199床	23	1	408	84.26	1938	110.23
	200～499床	98	1	1260	98.64	9667	159.11
	500床以上	118	1	5804	331.23	39085	698.71
	全体	243	1	5804	210.51	51154	511.47

【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	0～19床	4	20.0	2058.0	572.00	2288.0	991.49
	20～199床	28	4.0	1632.0	338.86	9488.0	463.60
	200～499床	114	4.0	5146.0	392.77	44776.0	617.73
	500床以上	129	1.0	27835.0	1367.89	176458.0	3069.97
	全体	275	1.0	27835.0	847.31	233010.0	2198.45



## 1-51. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(筋注)を購入しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	6	1.52%	15	0.95%	22	3.53%	13	5.63%	56	1.98%
2	購入していない	388	98.48%	1570	99.05%	601	96.47%	218	94.37%	2777	98.02%
	回答施設合計	394		1585		623		231		2833	

## 1-52. 2022年4月～2023年3月の期間で購入した免疫グロブリン製剤(筋注)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:筋注 (450mg/3mL) / 本	0～19床	1	3	3	3.00	3	
	20～199床	7	1	3	1.71	12	0.95
	200～499床	8	1	13	5.13	41	4.45
	500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
	全体	19	1	13	3.16	60	3.34
(2) 免疫グロブリン製剤:筋注 (1500mg/10mL) / 本	0～19床						
	20～199床	3	1	2	1.33	4	0.58
	200～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
	全体	7	1	2	1.29	9	0.49

## 【特別集計：免疫グロブリン製剤（筋注）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: 筋注) / g	0～19床	1	1.35	1.35	1.350	1.35	
	20～199床	8	0.45	3.90	1.425	11.40	1.15
	200～499床	9	0.45	5.85	2.217	19.95	1.89
	500床以上	5	0.45	3.00	1.560	7.80	0.99
	全体	23	0.45	5.85	1.761	40.50	1.43

## 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

1-53. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	22	1.53%	317	15.17%	258	37.55%	185	73.71%	782	17.50%
2	廃棄していない	1420	98.47%	1772	84.83%	429	62.45%	66	26.29%	3687	82.50%
	回答施設合計	1442		2089		687		251		4469	

1-54. 2022年4月～2023年3月の期間での血漿分画製剤の廃棄状況に関するデータ集計にあたっての主な抽出方法はどちらですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	システムから抽出している	2	11.76%	105	33.55%	173	68.11%	149	81.87%	429	56.01%
2	手作業(システムを使用していない)	15	88.24%	208	66.45%	81	31.89%	33	18.13%	337	43.99%
	回答施設合計	17		313		254		182		766	

1-55. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	14	70.00%	203	64.44%	179	69.65%	161	87.03%	557	71.69%
2	廃棄していない	6	30.00%	112	35.56%	78	30.35%	24	12.97%	220	28.31%
	回答施設合計	20		315		257		185		777	

1-56. 2022年4月～2023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	0～19床						
	20～199床	4	1	6	3.25	13	2.63
	200～499床	7	1	11	4.43	31	3.95
	500床以上	4	1	1	1.00	4	0.00
	全体	15	1	11	3.20	48	3.21
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) /本	0～19床	4	1	4	2.00	8	1.41
	20～199床	97	1	25	3.09	300	3.36
	200～499床	98	1	9	2.18	214	1.70
	500床以上	128	1	15	3.20	410	2.90
	全体	327	1	25	2.85	932	2.77
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) /本	0～19床						
	20～199床	1	3	3	3.00	3	
	200～499床	7	1	6	2.14	15	2.04
	500床以上	9	1	13	3.56	32	4.16
	全体	17	1	13	2.94	50	3.27
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) /本	0～19床						
	20～199床	33	1	12	3.15	104	2.66
	200～499床	42	1	10	2.24	94	1.74
	500床以上	45	1	73	4.24	191	10.76
	全体	120	1	73	3.24	389	6.82
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) /本	0～19床						
	20～199床	3	1	1	1.00	3	0.00
	200～499床	6	1	4	2.00	12	1.26
	500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	11	1	4	1.55	17	1.04
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) /本	0～19床	5	1	8	3.40	17	2.88
	20～199床	73	1	15	2.74	200	2.49
	200～499床	65	1	12	2.06	134	2.21
	500床以上	74	1	26	3.61	267	4.45
	全体	217	1	26	2.85	618	3.28

## 【特別集計：アルブミン製剤廃棄量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤（5%）／g	0～19床	4	12.5	50.0	25.00	100.0	17.68
	20～199床	101	5.0	312.5	37.77	3815.0	41.42
	200～499床	103	5.0	112.5	27.48	2830.0	22.66
	500床以上	130	5.0	187.5	39.58	5145.0	36.22
	全体	338	5.0	312.5	35.18	11890.0	34.62
(2) 高張アルブミン製剤（20%）／g	0～19床						
	20～199床	34	10.0	120.0	30.94	1052.0	26.40
	200～499床	48	4.0	100.0	20.83	1000.0	17.03
	500床以上	48	4.0	730.0	42.46	2038.0	104.14
	全体	130	4.0	730.0	31.46	4090.0	65.75
(3) 高張アルブミン製剤（25%）／g	0～19床	5	12.5	100.0	42.50	212.5	36.01
	20～199床	76	5.0	187.5	33.09	2515.0	31.09
	200～499床	71	5.0	150.0	24.44	1735.0	26.80
	500床以上	75	5.0	325.0	44.63	3347.5	55.44
	全体	227	5.0	325.0	34.41	7810.0	40.50
(4) アルブミン製剤合計／g	0～19床	9	12.5	100.0	34.72	312.5	29.17
	20～199床	197	5.0	325.0	37.47	7382.0	40.90
	200～499床	175	4.0	200.0	31.80	5565.0	31.54
	500床以上	159	5.0	730.0	66.23	10530.5	82.32
	全体	540	4.0	730.0	44.06	23790.0	56.03

1-57. 2022年4月～2023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	0～19床	9	1	8	2.78	25	2.33
	20～199床	155	1	26	3.12	484	3.54
	200～499床	43	1	13	2.91	125	2.57
	500床以上	15	1	72	7.40	111	18.24
	全体	222	1	72	3.36	745	5.70
(2) 破損	0～19床						
	20～199床	26	1	7	1.46	38	1.24
	200～499床	90	1	12	1.97	177	1.76
	500床以上	127	1	32	2.78	353	3.72
	全体	243	1	32	2.34	568	2.95
(3) 保管管理不良	0～19床						
	20～199床	1	1	1	1.00	1	
	200～499床	4	1	5	2.25	9	1.89
	500床以上	11	1	5	1.64	18	1.29
	全体	16	1	5	1.75	28	1.39
(4) その他	0～19床						
	20～199床	22	1	5	1.91	42	1.38
	200～499床	72	1	15	2.14	154	2.35
	500床以上	90	1	24	4.34	391	4.57
	全体	184	1	24	3.19	587	3.72

1-58. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	50.00%	137	44.48%	108	45.96%	82	50.00%	337	46.35%
2	廃棄していない	10	50.00%	171	55.52%	127	54.04%	82	50.00%	390	53.65%
	回答施設合計	20		308		235		164		727	

1-59. 2022年4月～2023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	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	23	1	32	4.70	108	7.24
	500床以上	15	1	7	2.13	32	1.96
	全体	38	1	32	3.68	140	5.85
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g/20mL) / 本	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	1	3	2.00	4	1.41
	全体	2	1	3	2.00	4	1.41
(3) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (2.5g/50mL) / 本	0～19床	2	4	6	5.00	10	1.41
	20～199床	84	1	12	3.64	306	2.33
	200～499床	33	1	24	4.27	141	4.94
	500床以上	17	1	25	4.88	83	5.79
	全体	136	1	25	3.97	540	3.65
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0～19床	2	1	3	2.00	4	1.41
	20～199床	26	1	14	3.27	85	3.11
	200～499床	28	1	9	2.82	79	2.37
	500床以上	40	1	8	2.30	92	1.84
	全体	96	1	14	2.71	260	2.39
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0～19床						
	20～199床	3	1	4	2.67	8	1.53
	200～499床	12	1	3	1.50	18	0.67
	500床以上	5	1	6	2.20	11	2.17
	全体	20	1	6	1.85	37	1.31

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	0~19床	1	3	3	3.00	3	
	20~199床	10	1	10	3.20	32	2.86
	200~499床	9	1	9	2.44	22	2.65
	500床以上	6	1	11	2.83	17	4.02
	全体	26	1	11	2.85	74	2.92
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0~19床	1	3	3	3.00	3	
	20~199床	11	1	6	2.18	24	1.60
	200~499床	18	1	9	2.11	38	2.19
	500床以上	19	1	9	2.42	46	2.19
	全体	49	1	9	2.27	111	2.02
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g/100mL) / 本	0~19床						
	20~199床	1	1	1	1.00	1	
	200~499床	3	1	4	2.00	6	1.73
	500床以上	16	1	3	1.50	24	0.82
	全体	20	1	4	1.55	31	0.94
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0~19床						
	20~199床						
	200~499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	7	1	2	1.14	8	0.38
	全体	8	1	2	1.13	9	0.35

## 【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）廃棄量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤 : 静注 / g	0~19床	5	5.0	22.5	13.50	67.5	6.52
	20~199床	131	0.5	70.0	10.72	1404.0	9.23
	200~499床	104	0.5	60.0	10.92	1135.5	12.12
	500床以上	82	0.5	85.0	16.65	1365.5	15.23
	全体	322	0.5	85.0	12.34	3972.5	12.13

1-60. 2022年4月～2023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	0～19床	4	1	6	2.75	11	2.36
	20～199床	123	1	14	3.12	384	2.44
	200～499床	74	1	41	4.62	342	6.64
	500床以上	27	1	11	2.48	67	2.78
	全体	228	1	41	3.53	804	4.35
(2) 破損	0～19床						
	20～199床	4	1	4	1.75	7	1.50
	200～499床	25	1	3	1.32	33	0.63
	500床以上	42	1	5	1.71	72	0.99
	全体	71	1	5	1.58	112	0.92
(3) 保管管理不良	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	2	1	4	2.50	5	2.12
	200～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上	1	2	2	2.00	2	
	全体	6	1	4	1.67	10	1.21
(4) その他	0～19床						
	20～199床	4	1	2	1.25	5	0.50
	200～499床	15	1	3	1.53	23	0.83
	500床以上	33	1	13	3.09	102	2.63
	全体	52	1	13	2.50	130	2.27

1-61. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	5	27.78%	5	1.66%	8	3.48%	6	3.70%	24	3.38%
2	廃棄していない	13	72.22%	296	98.34%	222	96.52%	156	96.30%	687	96.62%
	回答施設合計	18		301		230		162		711	



1-62. 2022年4月～2023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	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (2.0g / 10mL) / 本	0～19床						
	20～199床	1	4	4	4.00	4	
	200～499床	1	3	3	3.00	3	
	500床以上						
	全体	2	3	4	3.50	7	0.71
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (4.0g / 20mL) / 本	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	3	1	20	7.67	23	10.69
	500床以上	6	1	10	3.67	22	3.27
	全体	9	1	20	5.00	45	6.26

【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	0～19床						
	20～199床	1	8.0	8.0	8.00	8.0	
	200～499床	4	4.0	80.0	24.50	98.0	37.04
	500床以上	6	4.0	40.0	14.67	88.0	13.06
	全体	11	4.0	80.0	17.64	194.0	23.03

1-63. 2022年4月～2023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	0～19床						
	20～199床	1	4	4	4.00	4	
	200～499床	2	3	20	11.50	23	12.02
	500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
	全体	5	2	20	6.60	33	7.54
(2) 破損	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	2	6	4.00	8	2.83
	全体	2	2	6	4.00	8	2.83
(3) 保管管理不良	0～19床						
	20～199床						
	200～499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
(4) その他	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	2	1	4	2.50	5	2.12
	全体	3	1	4	2.00	6	1.73

1-64. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(筋注)を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	5	26.32%	11	3.65%	11	4.85%	2	1.25%	29	4.10%
2	廃棄していない	14	73.68%	290	96.35%	216	95.15%	158	98.75%	678	95.90%
	回答施設合計	19		301		227		160		707	

1-65. 2022年4月～2023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(筋注)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:筋注 (450mg/3mL)／本	0～19床						
	20～199床	5	1	3	2.00	10	1.00
	200～499床	5	1	10	3.60	18	3.97
	500床以上						
	全体	10	1	10	2.80	28	2.86
(2) 免疫グロブリン製剤:筋注 (1500mg/10mL)／本	0～19床						
	20～199床	4	1	2	1.50	6	0.58
	200～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	7	1	2	1.29	9	0.49

【特別集計：免疫グロブリン製剤（筋注）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: 筋注／g	0～19床						
	20～199床	7	0.45	3.90	1.929	13.50	1.16
	200～499床	6	0.45	4.50	1.600	9.60	1.60
	500床以上	2	1.50	1.50	1.500	3.00	0.00
	全体	15	0.45	4.50	1.740	26.10	1.24

1-66. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(筋注)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	0～19床						
	20～199床	6	1	4	2.33	14	1.21
	200～499床	7	1	10	2.86	20	3.48
	500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	15	1	10	2.40	36	2.47
(2) 破損	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(3) 保管管理不良	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(4) その他	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						

## 【2】 輸血療法の体制について

## 2-1) 輸血のインフォームド・コンセント(IC)について

1-67. 輸血のインフォームド・コンセント(IC)について関わる職種を全て選んでください(説明の補助も含む)

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1493	98.81%	2177	98.91%	755	99.74%	262	99.62%	4687	99.05%
2	看護師	1181	78.16%	1612	73.24%	505	66.71%	152	57.79%	3450	72.91%
3	臨床検査技師	62	4.10%	110	5.00%	45	5.94%	12	4.56%	229	4.84%
4	薬剤師	32	2.12%	104	4.73%	28	3.70%	6	2.28%	170	3.59%
5	その他	84	5.56%	37	1.68%	7	0.92%	4	1.52%	132	2.79%
	回答施設合計	1511		2201		757		263		4732	

1-68. 自施設で輸血関連情報カードまたは不規則抗体カード等を発行していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発行している	96	6.59%	183	8.52%	152	20.35%	93	35.36%	524	11.36%
2	発行していない	1361	93.41%	1964	91.48%	595	79.65%	170	64.64%	4090	88.64%
	回答施設合計	1457		2147		747		263		4614	

1-69. 患者への説明(不規則抗体検出時など)に不規則抗体カードまたは輸血関連情報カードを利用していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	利用している	112	7.75%	162	7.70%	136	18.43%	85	32.57%	495	10.88%
2	利用していない	1333	92.25%	1943	92.30%	602	81.57%	176	67.43%	4054	89.12%
	回答施設合計	1445		2105		738		261		4549	

1-70. 患者へ検査結果などを説明する職種について全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1456	97.59%	2151	98.81%	732	98.26%	255	98.46%	4594	98.31%
2	看護師	702	47.05%	646	29.67%	169	22.68%	47	18.15%	1564	33.47%
3	臨床検査技師	43	2.88%	66	3.03%	87	11.68%	39	15.06%	235	5.03%
4	薬剤師	10	0.67%	11	0.51%	8	1.07%	1	0.39%	30	0.64%
5	その他	55	3.69%	14	0.64%	0	0.00%	0	0.00%	69	1.48%
	回答施設合計	1492		2177		745		259		4673	

1-71. 輸血関連情報（不規則抗体情報、診療情報提供を含む）を受け取ったことはありますか。

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	受け取ったことがある	538	37.62%	742	34.88%	295	39.92%	130	50.00%	1705	37.42%
2	受け取ったことはない	892	62.38%	1385	65.12%	444	60.08%	130	50.00%	2851	62.58%
	回答施設合計	1430		2127		739		260		4556	

1-72. 受け取った輸血関連情報を参考に輸血検査や供給を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	412	78.48%	614	84.92%	266	90.48%	118	90.77%	1410	84.33%
2	行っていない	113	21.52%	109	15.08%	28	9.52%	12	9.23%	262	15.67%
	回答施設合計	525		723		294		130		1672	

1-73. 輸血関連情報の有用性を感じましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	感じた	476	92.43%	699	96.41%	285	97.27%	123	95.35%	1583	95.25%
2	感じなかった	39	7.57%	26	3.59%	8	2.73%	6	4.65%	79	4.75%
	回答施設合計	515		725		293		129		1662	

## 2-2) 血液製剤の管理について

1-74. 輸血検査を行っている主な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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	22	1.48%	114	5.16%	235	31.13%	207	78.11%	578	12.26%
2	検査部門	299	20.15%	1709	77.33%	504	66.75%	58	21.89%	2570	54.52%
3	院外の検査機関に委託	1024	69.00%	349	15.79%	13	1.72%	0	0.00%	1386	29.40%
4	その他	139	9.37%	38	1.72%	3	0.40%	0	0.00%	180	3.82%
	回答施設合計	1484		2210		755		265		4714	

1-75. 輸血用血液製剤を管理している主な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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	43	2.98%	129	5.87%	239	31.66%	209	78.87%	620	13.30%
2	検査部門	339	23.49%	1623	73.87%	502	66.49%	54	20.38%	2518	54.03%
3	院外の検査機関に委託	351	24.32%	60	2.73%	0	0.00%	0	0.00%	411	8.82%
4	その他	710	49.20%	385	17.52%	14	1.85%	2	0.75%	1111	23.84%
	回答施設合計	1443		2197		755		265		4660	

## 1-76. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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）	160	10.88%	1401	63.60%	708	93.65%	259	97.74%	2528	53.84%
2	血液専用保冷庫（自記式記録計付き）	11	0.75%	42	1.91%	12	1.59%	1	0.38%	66	1.41%
3	血液専用保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	32	2.18%	46	2.09%	2	0.26%	0	0.00%	80	1.70%
4	薬品保冷庫（自記式記録計付き、警報装置付き）	249	16.93%	298	13.53%	26	3.44%	3	1.13%	576	12.27%
5	薬品保冷庫（自記式記録計付き）	53	3.60%	42	1.91%	0	0.00%	0	0.00%	95	2.02%
6	薬品保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	293	19.92%	146	6.63%	1	0.13%	0	0.00%	440	9.37%
7	家庭用冷蔵・冷凍庫	584	39.70%	137	6.22%	2	0.26%	0	0.00%	723	15.40%
8	その他	89	6.05%	91	4.13%	5	0.66%	2	0.75%	187	3.98%
	回答施設合計	1471		2203		756		265		4695	

「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 1-76 その他詳細.xlsx を参照

## 1-77. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	402	29.67%	551	25.10%	113	14.97%	58	21.89%	1124	24.60%
2	ない	894	65.98%	1627	74.12%	630	83.44%	197	74.34%	3348	73.26%
3	その他	59	4.35%	17	0.77%	12	1.59%	10	3.77%	98	2.14%
	回答施設合計	1355		2195		755		265		4570	

「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 1-77 その他詳細.xlsx を参照



1-78. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	164	11.10%	1368	62.18%	732	96.95%	262	98.87%	2526	53.77%
2	扱っていない	1314	88.90%	832	37.82%	23	3.05%	3	1.13%	2172	46.23%
	回答施設合計	1478		2200		755		265		4698	

1-79. 新鮮凍結人血漿融解を担当する主な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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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)	15	9.38%	318	23.35%	331	45.28%	139	53.46%	803	31.95%
2	病棟	116	72.50%	884	64.90%	350	47.88%	81	31.15%	1431	56.94%
3	その他	29	18.12%	160	11.75%	50	6.84%	40	15.38%	279	11.10%
	回答施設合計	160		1362		731		260		2513	

「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 1-79 その他詳細.xlsx を参照

1-80. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	149	91.98%	1287	95.19%	604	82.74%	208	79.39%	2248	89.70%
2	融解後、専用保冷庫(2～6℃)で保管	3	1.85%	40	2.96%	108	14.79%	40	15.27%	191	7.62%
3	融解後、汎用(非専用)保冷庫(2～6℃)で保管	5	3.09%	9	0.67%	3	0.41%	1	0.38%	18	0.72%
4	融解後、室温で保管	3	1.85%	6	0.44%	2	0.27%	1	0.38%	12	0.48%
5	その他	2	1.23%	10	0.74%	13	1.78%	12	4.58%	37	1.48%
	回答施設合計	162		1352		730		262		2506	

「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 1-80 その他詳細.xlsx を参照

1-81. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発泡スチロール容器	321	22.42%	748	34.47%	285	37.85%	84	31.70%	1438	31.13%
2	クーラーボックス	258	18.02%	343	15.81%	195	25.90%	74	27.92%	870	18.83%
3	ビニール製の搬送バック	283	19.76%	508	23.41%	282	37.45%	138	52.08%	1211	26.21%
4	血液搬送装置（ポータブル保冷装置；ATR）	17	1.19%	10	0.46%	14	1.86%	25	9.43%	66	1.43%
5	その他	617	43.09%	695	32.03%	86	11.42%	37	13.96%	1435	31.06%
	回答施設合計	1432		2170		753		265		4620	

「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 1-81 その他詳細.xlsx を参照

1-82. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	14	0.99%	19	0.88%	22	2.94%	47	17.87%	102	2.23%
2	導入を検討している	16	1.13%	13	0.60%	14	1.87%	19	7.22%	62	1.35%
3	導入の予定なし	1369	96.95%	2121	98.29%	711	95.05%	193	73.38%	4394	95.92%
4	その他	13	0.92%	5	0.23%	1	0.13%	4	1.52%	23	0.50%
	回答施設合計	1412		2158		748		263		4581	

「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 1-82 その他詳細.xlsx を参照

1-83. 貴施設に、輸血責任医師（輸血業務担当や責任者として病院等から任命されている医師）はいますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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）	40	2.76%	62	2.85%	112	14.89%	127	47.92%	341	7.34%
2	いる（兼任）	343	23.66%	1246	57.23%	567	75.40%	135	50.94%	2291	49.33%
3	いない	1067	73.59%	869	39.92%	73	9.71%	3	1.13%	2012	43.32%
	回答施設合計	1450		2177		752		265		4644	

## 1-84. 輸血責任医師は、日本輸血・細胞治療学会認定医ですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	認定医である	2	0.55%	17	1.34%	72	10.83%	132	51.16%	223	8.73%
2	認定医でない	293	80.94%	1061	83.61%	524	78.80%	118	45.74%	1996	78.15%
3	わからない	67	18.51%	191	15.05%	69	10.38%	8	3.10%	335	13.12%
	回答施設合計	362		1269		665		258		2554	

## 1-85. 貴施設に、学会認定・臨床輸血看護師はいますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	8	0.55%	55	2.54%	174	23.32%	166	63.12%	403	8.72%
2	いない	1350	93.36%	1836	84.84%	470	63.00%	73	27.76%	3729	80.73%
3	わからない	88	6.09%	273	12.62%	102	13.67%	24	9.13%	487	10.54%
	回答施設合計	1446		2164		746		263		4619	

1-86. 学会認定・臨床輸血看護師の行っている業務について当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	新人看護師への輸血業務の教育	4	50.00%	40	75.47%	125	75.76%	104	68.42%	273	72.22%
2	看護学校学生への教育	0	0.00%	3	5.66%	24	14.55%	16	10.53%	43	11.38%
3	全看護師への定期的な教育指導	4	50.00%	32	60.38%	73	44.24%	53	34.87%	162	42.86%
4	輸血に関するインシデントの評価・解析	1	12.50%	17	32.08%	61	36.97%	55	36.18%	134	35.45%
5	輸血時のインフォームド・コンセントの補助	3	37.50%	8	15.09%	15	9.09%	14	9.21%	40	10.58%
6	輸血業務に関する院内監査	2	25.00%	13	24.53%	65	39.39%	79	51.97%	159	42.06%
7	輸血療法委員会への出席	2	25.00%	49	92.45%	145	87.88%	113	74.34%	309	81.75%
8	リスクマネージャー委員会への出席	1	12.50%	7	13.21%	8	4.85%	12	7.89%	28	7.41%
9	地域の合同輸血療法委員会への出席	1	12.50%	23	43.40%	60	36.36%	52	34.21%	136	35.98%
10	その他	1	12.50%	1	1.89%	12	7.27%	18	11.84%	32	8.47%
	回答施設合計	8		53		165		152		378	

「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 1-86 その他詳細.xlsx を参照

1-87. 学会認定・臨床輸血看護師の配属後に改善されたことについて当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血副反応の報告率の向上	3	42.86%	13	26.53%	28	18.42%	19	13.29%	63	17.95%
2	重篤な輸血副反応の報告数の増加	0	0.00%	2	4.08%	7	4.61%	8	5.59%	17	4.84%
3	輸血実施時の安全管理体制の向上	6	85.71%	36	73.47%	116	76.32%	104	72.73%	262	74.64%
4	輸血部門と臨床部門との連携の向上	2	28.57%	26	53.06%	96	63.16%	93	65.03%	217	61.82%
5	病棟での血液製剤の保管管理の向上	0	0.00%	20	40.82%	57	37.50%	62	43.36%	139	39.60%
6	輸血に関するインシデント報告の増加	0	0.00%	5	10.20%	15	9.87%	11	7.69%	31	8.83%
7	輸血に関するインシデントの内容の変化	2	28.57%	4	8.16%	19	12.50%	21	14.69%	46	13.11%
8	血液型とクロス用検体の同時採血の減少	0	0.00%	6	12.24%	33	21.71%	21	14.69%	60	17.09%
9	廃棄血の減少	0	0.00%	4	8.16%	11	7.24%	12	8.39%	27	7.69%
10	その他	1	14.29%	3	6.12%	12	7.89%	16	11.19%	32	9.12%
	回答施設合計	7		49		152		143		351	

「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 1-87 その他詳細.xlsx を参照

1-88. 貴施設に、学会認定・アフエレーシスナーズはいますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる	1	0.07%	1	0.05%	11	1.48%	48	18.18%	61	1.32%
2	いない	1355	93.77%	1830	84.96%	603	81.27%	191	72.35%	3979	86.41%
3	わからない	89	6.16%	323	15.00%	128	17.25%	25	9.47%	565	12.27%
	回答施設合計	1445		2154		742		264		4605	

## 1-89. 貴施設に、学会認定・自己血輸血看護師はいますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	3	0.21%	36	1.67%	88	11.86%	108	41.38%	235	5.11%
2	いない	1348	93.74%	1813	84.01%	542	73.05%	131	50.19%	3834	83.37%
3	わからない	87	6.05%	309	14.32%	112	15.09%	22	8.43%	530	11.52%
	回答施設合計	1438		2158		742		261		4599	

## 1-90. 貴施設に臨床検査技師はいますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	574	39.86%	2020	92.58%	746	99.60%	263	100.00%	3603	77.75%
2	いない	866	60.14%	162	7.42%	3	0.40%	0	0.00%	1031	22.25%
	回答施設合計	1440		2182		749		263		4634	

## 1-91. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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）	314	55.87%	381	19.02%	19	2.55%	3	1.15%	717	20.08%
2	平日のみ日勤帯配置（夜間オンコール有り）	98	17.44%	939	46.88%	79	10.62%	5	1.92%	1121	31.40%
3	全日日勤帯のみ配置（夜間オンコール無し）	56	9.96%	40	2.00%	0	0.00%	1	0.38%	97	2.72%
4	全日日勤帯のみ配置（夜間オンコール有り）	29	5.16%	332	16.58%	64	8.60%	0	0.00%	425	11.90%
5	24時間体制で配置	1	0.18%	226	11.28%	579	77.82%	252	96.55%	1058	29.64%
6	必要時のみ配置	24	4.27%	13	0.65%	2	0.27%	0	0.00%	39	1.09%
7	その他	40	7.12%	72	3.59%	1	0.13%	0	0.00%	113	3.17%
	回答施設合計	562		2003		744		261		3570	

## 1-92. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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）	6	1.07%	89	4.46%	302	40.70%	235	89.69%	632	17.74%
2	いる（兼任）	177	31.49%	1192	59.72%	395	53.23%	25	9.54%	1789	50.22%
3	いない	379	67.44%	715	35.82%	45	6.06%	2	0.76%	1141	32.03%
	回答施設合計	562		1996		742		262		3562	

## 1-93. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	266	18.65%	1610	73.92%	735	97.87%	265	100.00%	2876	62.25%
2	ない	1160	81.35%	568	26.08%	16	2.13%	0	0.00%	1744	37.75%
	回答施設合計	1426		2178		751		265		4620	

## 1-94. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	19	7.36%	36	2.26%	1	0.14%	0	0.00%	56	1.96%
2	1～5回	125	48.45%	336	21.05%	27	3.69%	4	1.52%	492	17.26%
3	6回	44	17.05%	881	55.20%	595	81.28%	231	87.50%	1751	61.44%
4	7回以上	70	27.13%	343	21.49%	109	14.89%	29	10.98%	551	19.33%
	回答施設合計	258		1596		732		264		2850	

## 1-95. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	125	49.60%	496	31.43%	82	11.26%	29	11.03%	732	25.95%
2	81～99%	73	28.97%	725	45.94%	327	44.92%	116	44.11%	1241	43.99%
3	61～80%	40	15.87%	280	17.74%	281	38.60%	105	39.92%	706	25.03%
4	41～60%	9	3.57%	58	3.68%	32	4.40%	11	4.18%	110	3.90%
5	21～40%	3	1.19%	11	0.70%	6	0.82%	2	0.76%	22	0.78%
6	0～20%	2	0.79%	8	0.51%	0	0.00%	0	0.00%	10	0.35%
	回答施設合計	252		1578		728		263		2821	

## 2-3) 輸血関連の検査体制について

1-96. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.20%	119	5.38%	270	35.62%	212	80.00%	604	12.73%
2	検査部門の臨床検査技師	235	15.56%	1678	75.89%	555	73.22%	69	26.04%	2537	53.48%
3	院内の検査センター技師	4	0.26%	111	5.02%	33	4.35%	3	1.13%	151	3.18%
4	看護師	60	3.97%	22	1.00%	0	0.00%	0	0.00%	82	1.73%
5	担当医	53	3.51%	18	0.81%	0	0.00%	0	0.00%	71	1.50%
6	院外の検査機関に委託	1218	80.66%	618	27.95%	20	2.64%	3	1.13%	1859	39.19%
7	検査を実施していない	57	3.77%	8	0.36%	1	0.13%	0	0.00%	66	1.39%
8	その他	12	0.79%	10	0.45%	0	0.00%	0	0.00%	22	0.46%
	回答施設合計	1510		2211		758		265		4744	



1-97. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	2	0.13%	99	4.49%	194	25.63%	183	69.32%	478	10.10%
2	検査部門の臨床検査技師	124	8.23%	1454	65.91%	703	92.87%	236	89.39%	2517	53.17%
3	院内の検査センター技師	0	0.00%	76	3.45%	32	4.23%	4	1.52%	112	2.37%
4	看護師	45	2.99%	30	1.36%	1	0.13%	0	0.00%	76	1.61%
5	担当医	49	3.25%	37	1.68%	2	0.26%	2	0.76%	90	1.90%
6	院外の検査機関に委託	702	46.58%	407	18.45%	19	2.51%	2	0.76%	1130	23.87%
7	検査を実施していない	650	43.13%	347	15.73%	7	0.92%	0	0.00%	1004	21.21%
8	その他	27	1.79%	14	0.63%	0	0.00%	0	0.00%	41	0.87%
	回答施設合計	1507		2206		757		264		4734	

1-98. 日中勤務時間帯の不規則抗体スクリーニングの実施者として当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.20%	108	4.90%	271	35.85%	211	79.92%	593	12.53%
2	検査部門の臨床検査技師	92	6.10%	1120	50.79%	533	70.50%	67	25.38%	1812	38.28%
3	院内の検査センター技師	1	0.07%	74	3.36%	23	3.04%	3	1.14%	101	2.13%
4	看護師	31	2.05%	6	0.27%	0	0.00%	0	0.00%	37	0.78%
5	担当医	27	1.79%	8	0.36%	0	0.00%	0	0.00%	35	0.74%
6	院外の検査機関に委託	1258	83.37%	930	42.18%	32	4.23%	2	0.76%	2222	46.94%
7	検査を実施していない	146	9.68%	119	5.40%	6	0.79%	0	0.00%	271	5.72%
8	その他	15	0.99%	11	0.50%	0	0.00%	0	0.00%	26	0.55%
	回答施設合計	1509		2205		756		264		4734	

1-99. 夜間・休日勤務時間帯の不規則抗体スクリーニングの実施者として当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	2	0.13%	86	3.91%	171	22.65%	165	62.26%	424	8.99%
2	検査部門の臨床検査技師	60	4.01%	1043	47.39%	636	84.24%	210	79.25%	1949	41.33%
3	院内の検査センター技師	0	0.00%	48	2.18%	21	2.78%	4	1.51%	73	1.55%
4	看護師	21	1.40%	4	0.18%	1	0.13%	0	0.00%	26	0.55%
5	担当医	25	1.67%	6	0.27%	1	0.13%	0	0.00%	32	0.68%
6	院外の検査機関に委託	724	48.43%	589	26.76%	25	3.31%	2	0.75%	1340	28.41%
7	検査を実施していない	688	46.02%	548	24.90%	70	9.27%	24	9.06%	1330	28.20%
8	その他	27	1.81%	13	0.59%	1	0.13%	0	0.00%	41	0.87%
	回答施設合計	1495		2201		755		265		4716	

1-100. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.20%	118	5.36%	270	35.71%	212	80.00%	603	12.76%
2	検査部門の臨床検査技師	262	17.46%	1691	76.76%	551	72.88%	66	24.91%	2570	54.39%
3	院内の検査センター技師	3	0.20%	107	4.86%	26	3.44%	3	1.13%	139	2.94%
4	看護師	71	4.73%	23	1.04%	1	0.13%	0	0.00%	95	2.01%
5	担当医	92	6.13%	26	1.18%	0	0.00%	0	0.00%	118	2.50%
6	院外の検査機関に委託	1083	72.15%	400	18.16%	10	1.32%	2	0.75%	1495	31.64%
7	検査を実施していない	77	5.13%	11	0.50%	1	0.13%	0	0.00%	89	1.88%
8	その他	16	1.07%	11	0.50%	0	0.00%	0	0.00%	27	0.57%
	回答施設合計	1501		2203		756		265		4725	

1-101. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	2	0.13%	99	4.50%	196	25.99%	185	70.08%	482	10.23%
2	検査部門の臨床検査技師	142	9.52%	1479	67.20%	707	93.77%	235	89.02%	2563	54.42%
3	院内の検査センター技師	1	0.07%	73	3.32%	25	3.32%	4	1.52%	103	2.19%
4	看護師	60	4.02%	28	1.27%	1	0.13%	0	0.00%	89	1.89%
5	担当医	81	5.43%	38	1.73%	1	0.13%	0	0.00%	120	2.55%
6	院外の検査機関に委託	647	43.39%	344	15.63%	12	1.59%	2	0.76%	1005	21.34%
7	検査を実施していない	623	41.78%	318	14.45%	7	0.93%	0	0.00%	948	20.13%
8	その他	27	1.81%	16	0.73%	0	0.00%	0	0.00%	43	0.91%
	回答施設合計	1491		2201		754		264		4710	

1-102. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	455	32.97%	1584	73.81%	325	42.88%	87	32.83%	2451	53.88%
2	カラム凝集法	298	21.59%	529	24.65%	551	72.69%	255	96.23%	1633	35.90%
3	マイクロプレート法	263	19.06%	140	6.52%	50	6.60%	10	3.77%	463	10.18%
4	その他(不明)	539	39.06%	137	6.38%	6	0.79%	0	0.00%	682	14.99%
	回答施設合計	1380		2146		758		265		4549	

1-103. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	961	87.68%	2009	95.99%	739	98.01%	262	98.87%	3971	94.37%
2	A 赤血球、B 赤血球によるウラ検査	776	70.80%	1923	91.88%	737	97.75%	262	98.87%	3698	87.88%
3	抗 D 試薬を用いた D 抗原検査	742	67.70%	1943	92.83%	735	97.48%	261	98.49%	3681	87.48%
	回答施設合計	1096		2093		754		265		4208	

## 1-104. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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人の検査者または全自動輸血検査装置でそれぞれに検査している（日勤帯・夜勤帯両方）	60	5.19%	240	11.56%	299	39.76%	128	48.48%	727	17.11%
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人の検査者または全自動輸血検査装置でそれぞれに検査している（日勤帯のみ）	83	7.19%	511	24.60%	105	13.96%	13	4.92%	712	16.76%
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）	47	4.07%	360	17.33%	254	33.78%	112	42.42%	773	18.20%
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）	76	6.58%	128	6.16%	8	1.06%	4	1.52%	216	5.08%
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人の検査者または全自動輸血検査装置でそれぞれに検査している（日勤帯・夜勤帯両方）	48	4.16%	149	7.17%	37	4.92%	3	1.14%	237	5.58%
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人の検査者または全自動輸血検査装置でそれぞれに検査している（日勤帯のみ）	122	10.56%	342	16.47%	29	3.86%	2	0.76%	495	11.65%
7	どちらも実施していない	719	62.25%	347	16.71%	20	2.66%	2	0.76%	1088	25.61%
	回答施設合計	1155		2077		752		264		4248	

1-105. 不規則抗体スクリーニングに用いている主な方法として当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	219	16.70%	823	40.21%	224	29.83%	66	25.10%	1332	30.47%
2	カラム凝集法	430	32.80%	928	45.33%	591	78.70%	252	95.82%	2201	50.34%
3	固相法	38	2.90%	37	1.81%	47	6.26%	7	2.66%	129	2.95%
4	その他(不明)	682	52.02%	361	17.64%	11	1.46%	0	0.00%	1054	24.11%
	回答施設合計	1311		2047		751		263		4372	

1-106. 現在行っている不規則抗体スクリーニングの内容として当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	226	17.67%	857	41.91%	211	28.10%	40	15.15%	1334	30.74%
2	酵素法	346	27.05%	839	41.03%	358	47.67%	139	52.65%	1682	38.76%
3	間接抗グロブリン法	388	30.34%	1570	76.77%	727	96.80%	262	99.24%	2947	67.92%
4	その他(不明)	719	56.22%	381	18.63%	13	1.73%	0	0.00%	1113	25.65%
	回答施設合計	1279		2045		751		264		4339	

1-107. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	502	38.44%	1427	67.22%	328	43.79%	152	57.36%	2409	54.22%
2	カラム凝集法	197	15.08%	602	28.36%	514	68.62%	178	67.17%	1491	33.56%
3	固相法	25	1.91%	30	1.41%	31	4.14%	2	0.75%	88	1.98%
4	その他(不明)	646	49.46%	177	8.34%	6	0.80%	2	0.75%	831	18.70%
	回答施設合計	1306		2123		749		265		4443	

1-108. 現在行っている交差適合試験の主な方法として当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	537	40.74%	1434	67.29%	304	40.26%	126	47.55%	2401	53.73%
2	酵素法	264	20.03%	593	27.83%	83	10.99%	21	7.92%	961	21.50%
3	間接抗グロブリン法	527	39.98%	1857	87.14%	725	96.03%	250	94.34%	3359	75.16%
4	コンピュータクロスマッチ	22	1.67%	40	1.88%	86	11.39%	67	25.28%	215	4.81%
5	その他(不明)	639	48.48%	181	8.49%	8	1.06%	0	0.00%	828	18.53%
	回答施設合計	1318		2131		755		265		4469	

1-109. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	79	5.89%	46	2.13%	5	0.66%	1	0.38%	131	2.90%
2	なかった	1193	88.96%	2093	96.76%	744	98.94%	263	99.62%	4293	94.98%
3	不明	69	5.15%	24	1.11%	3	0.40%	0	0.00%	96	2.12%
	回答施設合計	1341		2163		752		264		4520	

1-110. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	14	1.04%	61	2.84%	304	40.64%	238	90.49%	617	13.69%
2	使用していない	1236	91.56%	1212	56.50%	88	11.76%	4	1.52%	2540	56.37%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	65	4.81%	854	39.81%	355	47.46%	21	7.98%	1295	28.74%
4	不明	35	2.59%	18	0.84%	1	0.13%	0	0.00%	54	1.20%
	回答施設合計	1350		2145		748		263		4506	

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
0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
20～199床	29	1	5	1.55	45	1.06
200～499床	173	1	123	8.46	1463	16.29
500床以上	170	1	235	26.32	4475	29.46
全体	374	1	235	16.00	5985	24.66

## 1-111. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	24	1.77%	37	1.72%	215	28.74%	215	81.75%	491	10.89%
2	使用していない	1253	92.61%	1375	64.10%	111	14.84%	7	2.66%	2746	60.90%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	46	3.40%	714	33.29%	421	56.28%	41	15.59%	1222	27.10%
4	不明	30	2.22%	19	0.89%	1	0.13%	0	0.00%	50	1.11%
	回答施設合計	1353		2145		748		263		4509	

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
0～19床	6	1	10	3.17	19	3.54
20～199床	11	1	15	3.00	33	4.38
200～499床	98	1	64	7.65	750	13.09
500床以上	147	1	230	19.43	2856	26.45
全体	262	1	230	13.96	3658	22.26



1-112. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1.99%	65	3.01%	290	38.98%	170	64.64%	552	12.22%
2	使用していない	1255	92.55%	1435	66.56%	184	24.73%	68	25.86%	2942	65.10%
3	使用していないが、マニュアルに使用を明記している	43	3.17%	640	29.68%	266	35.75%	24	9.13%	973	21.53%
4	不明	31	2.29%	16	0.74%	4	0.54%	1	0.38%	52	1.15%
	回答施設合計	1356		2156		744		263		4519	

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
0～19床	8	1	5	2.00	16	1.85
20～199床	23	1	22	3.00	69	4.65
200～499床	124	1	124	8.67	1075	14.32
500床以上	93	1	496	31.27	2908	62.98
全体	248	1	496	16.40	4068	41.45

1-113. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	69	5.35%	51	2.40%	70	9.33%	51	19.25%	241	5.45%
2	T&S (type and screen) 症例のみ実施している	8	0.62%	46	2.17%	106	14.13%	51	19.25%	211	4.77%
3	手術時の追加依頼の場合に実施している	0	0.00%	10	0.47%	21	2.80%	11	4.15%	42	0.95%
4	実施していない	1120	86.82%	1981	93.40%	537	71.60%	137	51.70%	3775	85.29%
5	その他	93	7.21%	33	1.56%	16	2.13%	15	5.66%	157	3.55%
	回答施設合計	1290		2121		750		265		4426	

## 1-114. 輸血検査で外部精度管理に参加していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	90	6.72%	1140	53.40%	713	94.81%	262	99.24%	2205	49.10%
2	参加していない	1250	93.28%	995	46.60%	39	5.19%	2	0.76%	2286	50.90%
	回答施設合計	1340		2135		752		264		4491	

## 1-115. 参加している精度管理調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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	日本臨床衛生検査技師会主催の精度管理	42	47.19%	833	73.33%	678	95.22%	260	99.24%	1813	82.45%
2	日本輸血・細胞治療学会主催の精度管理	2	2.25%	10	0.88%	90	12.64%	139	53.05%	241	10.96%
3	各都道府県臨床検査技師会主催の精度管理	53	59.55%	709	62.41%	517	72.61%	222	84.73%	1501	68.26%
4	CAP（米国臨床病理医協会）サーベイ	1	1.12%	1	0.09%	2	0.28%	4	1.53%	8	0.36%
5	メーカーサーベイ	11	12.36%	203	17.87%	204	28.65%	117	44.66%	535	24.33%
6	その他	12	13.48%	56	4.93%	29	4.07%	13	4.96%	110	5.00%
	回答施設合計	89		1136		712		262		2199	

## 1-116. 輸血検査の内部精度管理を行っていますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	57	4.27%	675	32.05%	645	85.54%	261	98.86%	1638	36.74%
2	行っていない	1277	95.73%	1431	67.95%	109	14.46%	3	1.14%	2820	63.26%
	回答施設合計	1334		2106		754		264		4458	

1-117. 内部精度管理として実施している項目を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ABO 血液型	37	67.27%	427	63.64%	612	95.18%	260	99.62%	1336	81.96%
2	RhD 血液型	28	50.91%	407	60.66%	606	94.25%	258	98.85%	1299	79.69%
3	不規則抗体検査	24	43.64%	315	46.94%	582	90.51%	259	99.23%	1180	72.39%
4	交差適合試験	21	38.18%	118	17.59%	129	20.06%	97	37.16%	365	22.39%
5	検査室室温	15	27.27%	275	40.98%	266	41.37%	198	75.86%	754	46.26%
6	検査室湿度	13	23.64%	197	29.36%	177	27.53%	179	68.58%	566	34.72%
7	恒温槽の温度	18	32.73%	338	50.37%	351	54.59%	220	84.29%	927	56.87%
8	遠心機（回転数・時間）	16	29.09%	219	32.64%	185	28.77%	184	70.50%	604	37.06%
9	冷蔵庫庫内温度	35	63.64%	521	77.65%	526	81.80%	236	90.42%	1318	80.86%
10	試験管法での目合わせ	9	16.36%	135	20.12%	170	26.44%	185	70.88%	499	30.61%
11	その他	1	1.82%	5	0.75%	9	1.40%	12	4.60%	27	1.66%
	回答施設合計	55		671		643		261		1630	

## 2-4) 輸血前の検体保管状況と感染症検査の実施状況について

1-118. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	351	25.75%	1675	77.58%	734	96.96%	262	98.87%	3022	66.51%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	128	9.39%	182	8.43%	15	1.98%	1	0.38%	326	7.17%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	148	10.86%	76	3.52%	2	0.26%	1	0.38%	227	5.00%
4	保存していない	736	54.00%	226	10.47%	6	0.79%	1	0.38%	969	21.32%
	回答施設合計	1363		2159		757		265		4544	

1-119. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	130	28.70%	174	9.45%	10	1.34%	1	0.38%	315	9.53%
2	6.1ヶ月～12.0ヶ月	21	4.64%	70	3.80%	10	1.34%	3	1.14%	104	3.15%
3	12.1ヶ月～24.0ヶ月	124	27.37%	492	26.71%	188	25.20%	71	27.00%	875	26.48%
4	24.1ヶ月以上（永久保存を除く）	148	32.67%	1049	56.95%	527	70.64%	186	70.72%	1910	57.81%
5	永久保存	30	6.62%	57	3.09%	11	1.47%	2	0.76%	100	3.03%
	回答施設合計	453		1842		746		263		3304	

1-120. 輸血前検体保存の方法について主に当てはまるものを1つ選んでください

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	259	56.43%	1111	60.41%	275	36.91%	57	21.76%	1702	51.50%
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	25	5.45%	311	16.91%	197	26.44%	72	27.48%	605	18.31%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	110	23.97%	295	16.04%	208	27.92%	104	39.69%	717	21.69%
4	その他	65	14.16%	122	6.63%	65	8.72%	29	11.07%	281	8.50%
	回答施設合計	459		1839		745		262		3305	

1-121. 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	0~19床		20~199床		200~499床		500床以上		全体	
		回答数	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	284	20.23%	504	23.31%	137	18.19%	48	18.18%	973	21.23%
2	輸血前検査として、症例によって行っている	95	6.77%	150	6.94%	80	10.62%	45	17.05%	370	8.07%
3	入院時検査や術前検査と合わせて行っている	487	34.69%	1129	52.22%	415	55.11%	140	53.03%	2171	47.37%
4	行っていない	538	38.32%	379	17.53%	121	16.07%	31	11.74%	1069	23.33%
	回答施設合計	1404		2162		753		264		4583	

1-122. 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	0~19床		20~199床		200~499床		500床以上		全体	
		回答数	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(*)	791	94.28%	1727	97.79%	619	98.72%	232	99.57%	3369	97.23%
2	HBs 抗体(*)	355	42.31%	594	33.64%	246	39.23%	137	58.80%	1332	38.44%
3	HBc 抗体(*)	208	24.79%	453	25.65%	192	30.62%	114	48.93%	967	27.91%
4	HBe 抗原	31	3.69%	24	1.36%	3	0.48%	0	0.00%	58	1.67%
5	HBe 抗体	23	2.74%	13	0.74%	2	0.32%	1	0.43%	39	1.13%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査	17	2.03%	12	0.68%	6	0.96%	1	0.43%	36	1.04%
7	HCV 抗体(*)	779	92.85%	1695	95.98%	615	98.09%	228	97.85%	3317	95.73%
8	HCV コア抗原(*)	129	15.38%	392	22.20%	158	25.20%	82	35.19%	761	21.96%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	19	2.26%	7	0.40%	1	0.16%	0	0.00%	27	0.78%
10	HIV 抗体(*)	175	20.86%	272	15.40%	178	28.39%	109	46.78%	734	21.18%
11	HIV 抗原/HIV 抗体同時測定	147	17.52%	466	26.39%	208	33.17%	84	36.05%	905	26.12%
12	HTLV-I 抗体	80	9.54%	45	2.55%	10	1.59%	16	6.87%	151	4.36%
	回答施設合計	839		1766		627		233		3465	

(\*)厚生労働省の推奨する検査項目

## 2-5) 輸血後の検体保管状況と感染症検査の実施状況について

1-123. 輸血後検体の保存について主に当てはまるものを1つ選んでください

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	117	8.55%	304	14.22%	84	11.19%	38	14.56%	543	12.02%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	52	3.80%	134	6.27%	45	5.99%	21	8.05%	252	5.58%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	155	11.32%	471	22.03%	249	33.16%	81	31.03%	956	21.16%
4	保存していない	1045	76.33%	1229	57.48%	373	49.67%	121	46.36%	2768	61.25%
	回答施設合計	1369		2138		751		261		4519	

1-124. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	72	44.44%	150	34.56%	44	34.65%	23	39.66%	289	37.00%
2	6.1ヶ月～12.0ヶ月	8	4.94%	29	6.68%	1	0.79%	2	3.45%	40	5.12%
3	12.1ヶ月～24.0ヶ月	35	21.60%	78	17.97%	28	22.05%	13	22.41%	154	19.72%
4	24.1ヶ月以上（永久保存を除く）	40	24.69%	160	36.87%	52	40.94%	19	32.76%	271	34.70%
5	永久保存	7	4.32%	17	3.92%	2	1.57%	1	1.72%	27	3.46%
	回答施設合計	162		434		127		58		781	

## 1-125. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	126	78.26%	317	73.89%	95	74.22%	40	67.80%	578	74.39%
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	9	5.59%	48	11.19%	18	14.06%	7	11.86%	82	10.55%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	16	9.94%	32	7.46%	10	7.81%	7	11.86%	65	8.37%
4	その他	10	6.21%	32	7.46%	5	3.91%	5	8.47%	52	6.69%
	回答施設合計	161		429		128		59		777	

## 1-126. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	354	25.36%	379	17.78%	80	10.67%	23	8.81%	836	18.42%
2	症例によって行っている	210	15.04%	714	33.49%	455	60.67%	216	82.76%	1595	35.14%
3	行っていない	832	59.60%	1039	48.73%	215	28.67%	22	8.43%	2108	46.44%
	回答施設合計	1396		2132		750		261		4539	

1-127. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	317	58.70%	365	34.37%	132	24.91%	65	27.54%	879	37.12%
2	HBs 抗体	126	23.33%	93	8.76%	34	6.42%	21	8.90%	274	11.57%
3	HBc 抗体	50	9.26%	48	4.52%	21	3.96%	16	6.78%	135	5.70%
4	HBe 抗原	18	3.33%	11	1.04%	0	0.00%	0	0.00%	29	1.22%
5	HBe 抗体	8	1.48%	9	0.85%	1	0.19%	0	0.00%	18	0.76%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査(*)	212	39.26%	706	66.48%	409	77.17%	181	76.69%	1508	63.68%
7	HCV 抗体	293	54.26%	343	32.30%	125	23.58%	56	23.73%	817	34.50%
8	HCV コア抗原(*)	249	46.11%	739	69.59%	411	77.55%	182	77.12%	1581	66.77%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	24	4.44%	19	1.79%	10	1.89%	7	2.97%	60	2.53%
10	HIV 抗体(*)	202	37.41%	362	34.09%	225	42.45%	132	55.93%	921	38.89%
11	HIV 抗原/HIV 抗体同時測定	183	33.89%	507	47.74%	256	48.30%	89	37.71%	1035	43.71%
12	HTLV-I 抗体	21	3.89%	18	1.69%	8	1.51%	3	1.27%	50	2.11%
13	IgA-HEV 抗体	3	0.56%	6	0.56%	6	1.13%	8	3.39%	23	0.97%
	回答施設合計	540		1062		530		236		2368	

(\*)厚生労働省の推奨する検査項目

## 2-6) 血漿分画製剤の管理について

1-128. アルブミン製剤を管理している主な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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	35	2.93%	29	1.37%	130	17.38%	155	59.16%	349	8.07%
2	検査部門	44	3.68%	90	4.25%	112	14.97%	27	10.31%	273	6.31%
3	薬剤部門	390	32.64%	1912	90.23%	502	67.11%	76	29.01%	2880	66.60%
4	その他	726	60.75%	88	4.15%	4	0.53%	4	1.53%	822	19.01%
	回答施設合計	1195		2119		748		262		4324	

「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. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	可能である	63	6.25%	133	7.13%	40	8.30%	18	23.68%	254	7.40%
2	不可能である	852	84.52%	1516	81.24%	306	63.49%	17	22.37%	2691	78.41%
3	状況次第で可能である	93	9.23%	217	11.63%	136	28.22%	41	53.95%	487	14.19%
	回答施設合計	1008		1866		482		76		3432	

「状況次第で可能である」の場合、50字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-129 状況次第詳細.xlsx を参照

1-130. 免疫グロブリン製剤を管理している主な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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	31	2.78%	22	1.07%	9	1.21%	16	6.13%	78	1.86%
2	検査部門	40	3.58%	43	2.08%	9	1.21%	3	1.15%	95	2.27%
3	薬剤部門	357	31.96%	1893	91.72%	719	97.03%	242	92.72%	3211	76.76%
4	その他	689	61.68%	106	5.14%	4	0.54%	0	0.00%	799	19.10%
	回答施設合計	1117		2064		741		261		4183	

「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 1-130 その他詳細.xlsx を参照

1-131. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	可能である	46	4.77%	120	6.36%	38	5.55%	16	7.08%	220	5.85%
2	不可能である	837	86.83%	1564	82.93%	468	68.32%	121	53.54%	2990	79.50%
3	状況次第で可能である	81	8.40%	202	10.71%	179	26.13%	89	39.38%	551	14.65%
	回答施設合計	964		1886		685		226		3761	

「状況次第で可能である」の場合、50字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-131 状況次第詳細.xlsx を参照

1-132. フィブリノゲン製剤を管理している主な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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	28	2.62%	17	0.87%	10	1.38%	20	7.72%	75	1.87%
2	検査部門	37	3.46%	35	1.79%	8	1.10%	4	1.54%	84	2.10%
3	薬剤部門	311	29.12%	1679	85.88%	677	93.51%	225	86.87%	2892	72.19%
4	その他	692	64.79%	224	11.46%	29	4.01%	10	3.86%	955	23.84%
	回答施設合計	1068		1955		724		259		4006	

「その他」の場合、50字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-132 その他詳細.xlsxを参照

1-133. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	可能である	44	4.76%	109	6.08%	44	6.55%	21	9.59%	218	6.04%
2	不可能である	807	87.24%	1507	84.10%	452	67.26%	108	49.32%	2874	79.66%
3	状況次第で可能である	74	8.00%	176	9.82%	176	26.19%	90	41.10%	516	14.30%
	回答施設合計	925		1792		672		219		3608	

「状況次第で可能である」の場合、50字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-133 状況次第詳細.xlsxを参照

## 2-7) 輸血製剤・血漿分画製剤の適正使用について

1-134. 貴院では輸血オーダー時に輸血部門で適正か(輸血の適応か、適正な用量か)を評価していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	全て評価している	120	8.51%	218	10.05%	121	16.15%	53	20.23%	512	11.15%
2	一部のみ評価している	38	2.70%	211	9.73%	216	28.84%	104	39.69%	569	12.40%
3	評価していない	270	19.15%	795	36.65%	337	44.99%	97	37.02%	1499	32.66%
4	輸血部門がないため該当なし	982	69.65%	945	43.57%	75	10.01%	8	3.05%	2010	43.79%
	回答施設合計	1410		2169		749		262		4590	

1-135. 評価している血液製剤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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	赤血球液	147	97.35%	404	95.96%	320	94.96%	147	93.63%	1018	95.50%
2	血小板濃厚液	39	25.83%	287	68.17%	312	92.58%	147	93.63%	785	73.64%
3	新鮮凍結血漿	28	18.54%	216	51.31%	260	77.15%	128	81.53%	632	59.29%
4	アルブミン製剤	45	29.80%	137	32.54%	145	43.03%	83	52.87%	410	38.46%
5	免疫グロブリン製剤	15	9.93%	77	18.29%	38	11.28%	16	10.19%	146	13.70%
	回答施設合計	151		421		337		157		1066	

1-136. 評価方法をとっ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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	オーダーシステムにトリガー値を設定し、自動的に評価している	4	2.78%	4	0.95%	5	1.49%	13	8.28%	26	2.46%
2	オーダーシステムのトリガー値と病態・輸血目的等から総合的に評価している	14	9.72%	40	9.50%	38	11.31%	29	18.47%	121	11.44%
3	輸血(or 検査)システム上で検査値を確認している	82	56.94%	340	80.76%	306	91.07%	137	87.26%	865	81.76%
4	電子カルテの病名・病態を確認している	80	55.56%	237	56.29%	208	61.90%	88	56.05%	613	57.94%
5	その他	16	11.11%	24	5.70%	8	2.38%	2	1.27%	50	4.73%
	回答施設合計	144		421		336		157		1058	

「その他」の場合、50字以内で詳細を記入してください

別紙 設問 1-136 その他詳細.xlsx を参照

1-137. 貴院では輸血実施後にその輸血が適正だったかどうかを評価していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	314	23.05%	489	22.99%	167	22.42%	53	20.38%	1023	22.76%
2	一部のみ評価している	68	4.99%	211	9.92%	203	27.25%	116	44.62%	598	13.31%
3	評価していない	980	71.95%	1427	67.09%	375	50.34%	91	35.00%	2873	63.93%
	回答施設合計	1362		2127		745		260		4494	

1-138. 評価している血液製剤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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	赤血球液	358	98.62%	676	98.11%	349	95.36%	154	91.12%	1537	96.85%
2	血小板濃厚液	71	19.56%	480	69.67%	323	88.25%	150	88.76%	1024	64.52%
3	新鮮凍結血漿	48	13.22%	375	54.43%	296	80.87%	143	84.62%	862	54.32%
4	アルブミン製剤	115	31.68%	286	41.51%	185	50.55%	105	62.13%	691	43.54%
5	免疫グロブリン製剤	21	5.79%	137	19.88%	47	12.84%	28	16.57%	233	14.68%
	回答施設合計	363		689		366		169		1587	

1-139. 評価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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血療法委員会で検討している	82	23.10%	583	85.23%	319	87.16%	146	87.43%	1130	71.88%
2	適正使用についての症例検討会で検討している	23	6.48%	18	2.63%	7	1.91%	8	4.79%	56	3.56%
3	医局会・診療会議で検討している	56	15.77%	47	6.87%	11	3.01%	4	2.40%	118	7.51%
4	院内研修会・勉強会で検討している	62	17.46%	20	2.92%	6	1.64%	4	2.40%	92	5.85%
5	保険対策委員会で検討している	2	0.56%	8	1.17%	18	4.92%	10	5.99%	38	2.42%
6	多職種カンファレンスで検討している	54	15.21%	21	3.07%	6	1.64%	3	1.80%	84	5.34%
7	その他	115	32.39%	59	8.63%	43	11.75%	24	14.37%	241	15.33%
	回答施設合計	355		684		366		167		1572	

「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 1-139 その他詳細.xlsxを参照

1-140. 貴院では輸血療法委員会の規約に「適正使用の推進」についての記載がありますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	160	12.10%	1127	54.29%	604	83.66%	239	93.00%	2130	48.66%
2	ない	191	14.45%	355	17.10%	83	11.50%	13	5.06%	642	14.67%
3	輸血療法委員会がない	801	60.59%	469	22.59%	14	1.94%	0	0.00%	1284	29.34%
4	輸血療法委員会の規約がない	170	12.86%	125	6.02%	21	2.91%	5	1.95%	321	7.33%
	回答施設合計	1322		2076		722		257		4377	

1-141. 貴院では輸血療法委員会で適正使用について具体的に検討していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	検討している	108	8.29%	722	34.58%	448	61.88%	208	80.62%	1486	33.99%
2	検討していない	291	22.35%	873	41.81%	261	36.05%	50	19.38%	1475	33.74%
3	輸血療法委員会がない	903	69.35%	493	23.61%	15	2.07%	0	0.00%	1411	32.27%
	回答施設合計	1302		2088		724		258		4372	

1-142. 輸血療法委員会で検討するために提示された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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血実施症例での輸血前後の検査値のリストの提示	77	77.00%	460	64.88%	146	33.41%	42	20.69%	725	50.03%
2	輸血実施症例での臨床効果のリストの提示	33	33.00%	120	16.93%	36	8.24%	13	6.40%	202	13.94%
3	不適正使用が疑われた症例の臨床経過の提示	9	9.00%	138	19.46%	170	38.90%	79	38.92%	396	27.33%
4	保険査定を受けた症例の臨床経過の提示	6	6.00%	131	18.48%	105	24.03%	53	26.11%	295	20.36%
5	手術用準備血と実際に使用された輸血量の提示	8	8.00%	148	20.87%	194	44.39%	101	49.75%	451	31.12%
6	Type & Screen 導入に向けての基礎データ提示	0	0.00%	9	1.27%	20	4.58%	17	8.37%	46	3.17%
7	その他	5	5.00%	53	7.48%	36	8.24%	26	12.81%	120	8.28%
	回答施設合計	100		709		437		203		1449	

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

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	病院機能評価	29	2.24%	368	17.74%	319	44.31%	142	55.25%	858	19.74%
2	輸血機能評価(I&A)	6	0.46%	26	1.25%	55	7.64%	75	29.18%	162	3.73%
3	自治体の輸血監査	12	0.93%	109	5.26%	47	6.53%	28	10.89%	196	4.51%
4	合同輸血療法委員会等による 査察	1	0.08%	27	1.30%	18	2.50%	6	2.33%	52	1.20%
5	特になし	466	35.98%	863	41.61%	289	40.14%	81	31.52%	1699	39.09%
6	その他	7	0.54%	21	1.01%	17	2.36%	11	4.28%	56	1.29%
7	上記の全て経験なし	799	61.70%	743	35.82%	71	9.86%	12	4.67%	1625	37.39%
	回答施設合計	1295		2074		720		257		4346	

「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 1-143 その他詳細.xlsx を参照

1-144. 貴院の輸血部門が輸血の適正使用で連携している部門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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	看護部門	157	11.80%	505	24.02%	266	36.59%	100	38.76%	1028	23.27%
2	薬剤部門	52	3.91%	410	19.51%	189	26.00%	61	23.64%	712	16.12%
3	診療部門	114	8.57%	441	20.98%	294	40.44%	126	48.84%	975	22.07%
4	手術部門	8	0.60%	134	6.37%	155	21.32%	74	28.68%	371	8.40%
5	医療安全部門	41	3.08%	154	7.33%	156	21.46%	78	30.23%	429	9.71%
6	医療経営部門	4	0.30%	23	1.09%	27	3.71%	14	5.43%	68	1.54%
7	医事課	35	2.63%	221	10.51%	165	22.70%	83	32.17%	504	11.41%
8	特になし	176	13.23%	378	17.98%	227	31.22%	69	26.74%	850	19.24%
9	輸血部門がない	1002	75.34%	1057	50.29%	91	12.52%	10	3.88%	2160	48.90%
	回答施設合計	1330		2102		727		258		4417	

1-145. 貴院では輸血の適正使用について地域の医療連携を利用できるとしたら希望しますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	132	9.91%	344	16.51%	185	25.48%	71	28.17%	732	16.66%
2	希望しない	388	29.13%	377	18.10%	120	16.53%	48	19.05%	933	21.24%
3	どちらともいえない	812	60.96%	1362	65.39%	421	57.99%	133	52.78%	2728	62.10%
	回答施設合計	1332		2083		726		252		4393	

1-146. 具体的に希望される連携先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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	中核病院の輸血専門医	77	61.11%	179	52.19%	104	57.46%	37	52.86%	397	55.14%
2	中核病院の輸血担当技師	52	41.27%	216	62.97%	115	63.54%	38	54.29%	421	58.47%
3	中核病院の看護師	30	23.81%	79	23.03%	42	23.20%	19	27.14%	170	23.61%
4	中核病院の薬剤師	16	12.70%	64	18.66%	23	12.71%	10	14.29%	113	15.69%
5	合同輸血療法委員会の適正使用部会	17	13.49%	106	30.90%	81	44.75%	39	55.71%	243	33.75%
6	血液センターの学術担当者	56	44.44%	243	70.85%	133	73.48%	46	65.71%	478	66.39%
7	その他	1	0.79%	1	0.29%	0	0.00%	1	1.43%	3	0.42%
	回答施設合計	126		343		181		70		720	

「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 1-146 その他詳細.xlsx を参照



1-147. 貴院での輸血の適正使用推進に関する問題点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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	適正使用について検討する機会がない	881	69.98%	911	45.32%	182	26.11%	42	17.57%	2016	47.94%
2	適正使用推進の責任者が明確でない	411	32.64%	936	46.57%	278	39.89%	60	25.10%	1685	40.07%
3	多職種の間がルール化されていない	241	19.14%	592	29.45%	257	36.87%	87	36.40%	1177	27.99%
4	担当医師の専門分野での輸血の知識が不足している	69	5.48%	278	13.83%	144	20.66%	59	24.69%	550	13.08%
5	担当医師の専門分野外での輸血の知識が不足している	120	9.53%	430	21.39%	262	37.59%	97	40.59%	909	21.62%
6	使用指針で示されていない慢性期の病態が多く、判断が難しい	306	24.31%	697	34.68%	175	25.11%	59	24.69%	1237	29.42%
7	その他	54	4.29%	72	3.58%	40	5.74%	23	9.62%	189	4.49%
	回答施設合計	1259		2010		697		239		4205	

「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 1-147 その他詳細.xlsxを参照

1-148. 貴院で継続して適正使用を推進するために必要なこと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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	最新の使用指針の情報提供	860	71.02%	1461	72.33%	521	73.38%	191	75.20%	3033	72.30%
2	輸血オーダーシステムの改善	146	12.06%	404	20.00%	259	36.48%	105	41.34%	914	21.79%
3	適正使用推進チームの構築	301	24.86%	814	40.30%	339	47.75%	115	45.28%	1569	37.40%
4	適正使用推進計画の作成	148	12.22%	389	19.26%	159	22.39%	59	23.23%	755	18.00%
5	輸血管理料の改定	70	5.78%	168	8.32%	113	15.92%	68	26.77%	419	9.99%
6	外部評価(病院機能評価・I&A等)の活用	43	3.55%	216	10.69%	183	25.77%	113	44.49%	555	13.23%
7	輸血医療の地域連携	148	12.22%	177	8.76%	51	7.18%	17	6.69%	393	9.37%
8	その他	53	4.38%	39	1.93%	7	0.99%	5	1.97%	104	2.48%
	回答施設合計	1211		2020		710		254		4195	

「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 1-148 その他詳細.xlsx を参照

1-149. 貴院での適正な輸血療法を推進する体制の整備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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	全て整備されている	5	0.39%	7	0.34%	5	0.70%	5	1.98%	22	0.51%
2	かなり整備されている	29	2.29%	95	4.65%	84	11.76%	59	23.41%	267	6.24%
3	ある程度整備されている	260	20.49%	609	29.82%	297	41.60%	116	46.03%	1282	29.97%
4	あまり整備されていない	391	30.81%	819	40.11%	262	36.69%	63	25.00%	1535	35.89%
5	全く整備されていない	290	22.85%	269	13.17%	28	3.92%	4	1.59%	591	13.82%
6	わからない	294	23.17%	243	11.90%	38	5.32%	5	1.98%	580	13.56%
	回答施設合計	1269		2042		714		252		4277	

1-150. 輸血部門で以下のうち業務と考えている事項を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血に関する説明・同意書の定期的な更新	213	16.38%	553	26.69%	392	53.85%	198	76.74%	1356	31.12%
2	輸血に関するインフォームド・コンセントの一部担当	118	9.08%	172	8.30%	123	16.90%	74	28.68%	487	11.17%
3	輸血検査項目の選択と精度管理	104	8.00%	647	31.23%	569	78.16%	236	91.47%	1556	35.70%
4	輸血の使用状況調査	142	10.92%	892	43.05%	616	84.62%	242	93.80%	1892	43.41%
5	血液製剤の使用基準遵守についての事前評価	96	7.38%	293	14.14%	265	36.40%	142	55.04%	796	18.27%
6	血液製剤の使用基準遵守についての事後評価	82	6.31%	360	17.37%	284	39.01%	147	56.98%	873	20.03%
7	輸血療法に伴う副反応・合併症の把握と対策	168	12.92%	756	36.49%	551	75.69%	231	89.53%	1706	39.15%
8	輸血療法に伴うインシデントの把握と対策	146	11.23%	679	32.77%	554	76.10%	235	91.09%	1614	37.04%
9	輸血療法についての院内監査	55	4.23%	237	11.44%	258	35.44%	179	69.38%	729	16.73%
10	適正な院内血液製剤在庫量の検討	33	2.54%	403	19.45%	539	74.04%	234	90.70%	1209	27.74%
11	適正な手術準備血の検討	25	1.92%	197	9.51%	284	39.01%	157	60.85%	663	15.21%
12	輸血関連情報の伝達	119	9.15%	798	38.51%	580	79.67%	240	93.02%	1737	39.86%
13	自己血輸血の実施方法の検討	21	1.62%	210	10.14%	286	39.29%	155	60.08%	672	15.42%
14	輸血部門がない	1116	85.85%	1173	56.61%	108	14.84%	14	5.43%	2411	55.32%
15	その他	0	0.00%	9	0.43%	4	0.55%	4	1.55%	17	0.39%
	回答施設合計	1300		2072		728		258		4358	

「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 1-150 その他詳細.xlsxを参照

1-151. 輸血部門で以下のうち業務と考えていない事項を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血に関する説明・同意書の定期的な更新	32	2.55%	171	8.81%	113	19.82%	20	10.99%	336	8.51%
2	輸血に関するインフォームド・コンセントの一部担当	43	3.42%	435	22.42%	304	53.33%	115	63.19%	897	22.72%
3	輸血検査項目の選択と精度管理	16	1.27%	36	1.86%	6	1.05%	0	0.00%	58	1.47%
4	輸血の使用状況調査	12	0.96%	10	0.52%	1	0.18%	1	0.55%	24	0.61%
5	血液製剤の使用基準遵守についての事前評価	22	1.75%	154	7.94%	109	19.12%	41	22.53%	326	8.26%
6	血液製剤の使用基準遵守についての事後評価	14	1.11%	113	5.82%	100	17.54%	31	17.03%	258	6.53%
7	輸血療法に伴う副反応・合併症の把握と対策	12	0.96%	36	1.86%	21	3.68%	3	1.65%	72	1.82%
8	輸血療法に伴うインシデントの把握と対策	13	1.04%	48	2.47%	20	3.51%	3	1.65%	84	2.13%
9	輸血療法についての院内監査	28	2.23%	164	8.45%	104	18.25%	17	9.34%	313	7.93%
10	適正な院内血液製剤在庫量の検討	42	3.34%	132	6.80%	24	4.21%	2	1.10%	200	5.07%
11	適正な手術準備血の検討	80	6.37%	360	18.56%	160	28.07%	42	23.08%	642	16.26%
12	輸血関連情報の伝達	12	0.96%	14	0.72%	5	0.88%	2	1.10%	33	0.84%
13	自己血輸血の実施方法の検討	75	5.97%	301	15.52%	132	23.16%	42	23.08%	550	13.93%
14	輸血部門がない	1120	89.17%	1206	62.16%	115	20.18%	13	7.14%	2454	62.16%
15	その他	8	0.64%	37	1.91%	35	6.14%	19	10.44%	99	2.51%
	回答施設合計	1256		1940		570		182		3948	

「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

1-152. 2022年4月～2023年3月の期間で、高単位の血小板製剤(15単位、20単位)を使用した際に保険査定を受けたことがありますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	7	0.53%	23	1.13%	63	9.16%	85	36.96%	178	4.17%
2	ない	616	46.99%	1236	60.71%	519	75.44%	124	53.91%	2495	58.50%
3	血小板製剤の使用なし	688	52.48%	777	38.16%	106	15.41%	21	9.13%	1592	37.33%
	回答施設合計	1311		2036		688		230		4265	

高単位の血小板製剤(15単位、20単位)を使用した際に保険査定を受けた件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床	5	1	1	1.00	5	0.00
20～199床	15	1	8	2.60	39	2.50
200～499床	52	1	92	7.35	382	13.50
500床以上	58	1	275	17.28	1002	38.37
全体	130	1	275	10.98	1428	27.54

## 2-8) 業務手順書の整備状況について

1-153. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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(使用実績あり)	935	65.94%	1832	85.09%	738	97.88%	261	98.86%	3766	82.07%
2	ある(使用実績なし)	134	9.45%	137	6.36%	11	1.46%	2	0.76%	284	6.19%
3	ない(今後作成予定なし)	254	17.91%	128	5.95%	5	0.66%	1	0.38%	388	8.46%
4	ない(今後作成予定あり)	95	6.70%	56	2.60%	0	0.00%	0	0.00%	151	3.29%
	回答施設合計	1418		2153		754		264		4589	

## 1-154. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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（使用実績あり）	81	5.79%	591	27.86%	521	69.93%	229	88.08%	1422	31.43%
2	ある（使用実績なし）	98	7.01%	425	20.04%	146	19.60%	24	9.23%	693	15.31%
3	ない（今後作成予定なし）	1044	74.62%	901	42.48%	52	6.98%	4	1.54%	2001	44.22%
4	ない（今後作成予定あり）	176	12.58%	204	9.62%	26	3.49%	3	1.15%	409	9.04%
	回答施設合計	1399		2121		745		260		4525	

## 1-155. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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（使用実績あり）	53	3.80%	630	29.96%	635	84.67%	253	96.93%	1571	34.84%
2	ある（使用実績なし）	32	2.29%	170	8.08%	38	5.07%	1	0.38%	241	5.34%
3	ない（今後作成予定なし）	1226	87.89%	1230	58.49%	71	9.47%	5	1.92%	2532	56.15%
4	ない（今後作成予定あり）	84	6.02%	73	3.47%	6	0.80%	2	0.77%	165	3.66%
	回答施設合計	1395		2103		750		261		4509	

## 1-156. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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（使用実績あり）	5	0.36%	39	1.86%	83	11.53%	80	33.90%	207	4.66%
2	ある（使用実績なし）	12	0.86%	79	3.77%	30	4.17%	8	3.39%	129	2.91%
3	ない（今後作成予定なし）	1290	92.87%	1889	90.21%	568	78.89%	130	55.08%	3877	87.34%
4	ない（今後作成予定あり）	82	5.90%	87	4.15%	39	5.42%	18	7.63%	226	5.09%
	回答施設合計	1389		2094		720		236		4439	

## 1-157. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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（使用実績あり）	11	0.79%	101	4.82%	142	19.86%	87	36.86%	341	7.69%
2	ある（使用実績なし）	16	1.15%	74	3.53%	24	3.36%	4	1.69%	118	2.66%
3	ない（今後作成予定なし）	1279	92.08%	1826	87.20%	509	71.19%	126	53.39%	3740	84.35%
4	ない（今後作成予定あり）	83	5.98%	93	4.44%	40	5.59%	19	8.05%	235	5.30%
	回答施設合計	1389		2094		715		236		4434	

## 2-9) 業務手順書に基づく血液製剤使用を徹底するための取り組みについて

## 1-158. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	172	12.05%	984	45.60%	524	70.15%	223	85.11%	1903	41.42%
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	514	36.02%	710	32.90%	171	22.89%	31	11.83%	1426	31.04%
3	取り組んでいない	550	38.54%	338	15.66%	34	4.55%	5	1.91%	927	20.18%
4	わからない	191	13.38%	126	5.84%	18	2.41%	3	1.15%	338	7.36%
	回答施設合計	1427		2158		747		262		4594	

1-159. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	510	76.81%	1433	85.65%	598	86.54%	226	88.98%	2767	84.31%
2	輸血前・後の評価システム導入	40	6.02%	98	5.86%	47	6.80%	18	7.09%	203	6.19%
3	アンケート実施	13	1.96%	41	2.45%	35	5.07%	27	10.63%	116	3.53%
4	手順書の改定	412	62.05%	1158	69.22%	541	78.29%	210	82.68%	2321	70.72%
5	輸血療法委員会で手順書について話し合った	105	15.81%	737	44.05%	443	64.11%	168	66.14%	1453	44.27%
6	輸血療法委員会の回数増加	12	1.81%	67	4.00%	14	2.03%	8	3.15%	101	3.08%
7	専任の輸血責任医師の任命	9	1.36%	69	4.12%	89	12.88%	97	38.19%	264	8.04%
8	専任の輸血担当技師の任命	5	0.75%	56	3.35%	126	18.23%	98	38.58%	285	8.68%
9	その他	15	2.26%	25	1.49%	29	4.20%	16	6.30%	85	2.59%
	回答施設合計	664		1673		691		254		3282	

「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 1-159 その他詳細.xlsxを参照



## 2-10) その他輸血療法の安全管理について

1-160. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	667	47.85%	1467	68.36%	613	81.41%	237	89.43%	2984	65.47%
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	778	55.81%	1083	50.47%	388	51.53%	167	63.02%	2416	53.01%
3	輸血担当検査技師を配置する	33	2.37%	371	17.29%	497	66.00%	240	90.57%	1141	25.03%
4	検査技師による輸血検査の24時間実施体制	59	4.23%	1080	50.33%	691	91.77%	258	97.36%	2088	45.81%
5	自動輸血検査機器の導入	12	0.86%	185	8.62%	557	73.97%	259	97.74%	1013	22.22%
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	584	41.89%	1274	59.37%	527	69.99%	195	73.58%	2580	56.60%
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	943	67.65%	1504	70.08%	563	74.77%	231	87.17%	3241	71.11%
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	16	1.15%	267	12.44%	536	71.18%	239	90.19%	1058	23.21%
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	774	55.52%	1325	61.74%	345	45.82%	122	46.04%	2566	56.30%
10	電子機器による確認・照合	58	4.16%	678	31.59%	618	82.07%	256	96.60%	1610	35.32%
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	563	40.39%	1009	47.02%	500	66.40%	218	82.26%	2290	50.24%
12	輸血責任医師を任命する	81	5.81%	464	21.62%	444	58.96%	229	86.42%	1218	26.72%
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	102	7.32%	672	31.31%	463	61.49%	207	78.11%	1444	31.68%
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	184	13.20%	516	24.04%	354	47.01%	169	63.77%	1223	26.83%
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	44	3.16%	72	3.36%	109	14.48%	122	46.04%	347	7.61%
16	院内輸血講習会を行う	122	8.75%	385	17.94%	301	39.97%	149	56.23%	957	21.00%
17	院外講師を呼んで輸血講演を行う	54	3.87%	284	13.23%	184	24.44%	47	17.74%	569	12.48%
	回答施設合計	1394		2146		753		265		4558	

## 【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

1-161. 2022年4月～2023年3月の期間で輸血を実施しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1368	92.93%	2145	98.39%	753	99.74%	264	100.00%	4530	96.98%
2	実施しなかった	104	7.07%	35	1.61%	2	0.26%	0	0.00%	141	3.02%
	回答施設合計	1472		2180		755		264		4671	

1-162. 2022年4月～2023年3月の期間での輸血実施患者に関するデータ集計にあたっての主な抽出方法はどちらですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	システムから抽出している	151	11.64%	723	34.69%	640	86.96%	248	96.12%	1762	40.27%
2	手作業（システムを使用していない）	1146	88.36%	1361	65.31%	96	13.04%	10	3.88%	2613	59.73%
	回答施設合計	1297		2084		736		258		4375	

1-163. 2022年4月～2023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)	0～19床	1322	1	1981	25.39	33563	72.84
	20～199床	2059	1	3390	165.45	340665	265.05
	200～499床	679	1	8169	1255.80	852687	1222.19
	500床以上	215	12	22161	5414.19	1164050	3402.57
	全体	4275	1	22161	559.29	2390965	1509.22
(2) 自己血のみ実施 (件数)	0～19床	44	1	428	47.18	2076	85.14
	20～199床	412	1	672	37.44	15424	70.85
	200～499床	489	1	614	44.82	21915	66.42
	500床以上	209	1	544	101.68	21251	105.32
	全体	1154	1	672	52.57	60666	80.46
(3) 同種血、自己血併用実施 (件数)	0～19床	9	1	39	9.11	82	12.61
	20～199床	88	1	39	4.91	432	7.06
	200～499床	223	1	609	11.91	2656	45.42
	500床以上	153	1	252	19.36	2962	33.31
	全体	473	1	609	12.96	6132	36.96
(4) 実施合計件数	0～19床	1325	1	1981	26.96	35721	75.40
	20～199床	2064	1	3390	172.87	356808	269.25
	200～499床	687	1	14216	1297.63	891474	1330.31
	500床以上	220	1	22301	5464.48	1202186	3513.67
	全体	4296	1	22301	578.72	2486189	1557.95

1-164. 2022年4月～2023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）	0～19床	1315	1	324	9.92	13045	20.53
	20～199床	2041	1	1621	66.93	136597	89.77
	200～499床	680	1	3147	403.02	274056	350.24
	500床以上	239	1	12720	1187.99	283929	1031.25
	全体	4275	1	12720	165.53	707627	402.75
(2) 自己血のみ実施（実患者数）	0～19床	44	1	228	34.27	1508	51.86
	20～199床	404	1	513	29.85	12058	55.41
	200～499床	495	1	691	38.53	19071	63.74
	500床以上	229	1	456	83.52	19127	85.61
	全体	1172	1	691	44.17	51764	68.46
(3) 同種血、自己血併用実施（実患者数）	0～19床	10	1	39	6.70	67	11.80
	20～199床	91	1	37	2.91	265	4.31
	200～499床	236	1	152	4.57	1079	11.04
	500床以上	176	1	181	8.91	1568	17.16
	全体	513	1	181	5.81	2979	12.95
(4) 実施合計実患者数	0～19床	1318	1	324	11.09	14620	24.17
	20～199床	2046	1	1621	72.90	149145	96.20
	200～499床	689	1	3186	428.89	295503	364.31
	500床以上	244	1	12729	1295.46	316093	1085.46
	全体	4297	1	12729	180.44	775361	432.79

## 3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について

1-165. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1339	97.17%	2143	99.30%	756	100.00%	264	100.00%	4502	98.81%
2	使用しなかった	39	2.83%	15	0.70%	0	0.00%	0	0.00%	54	1.19%
	回答施設合計	1378		2158		756		264		4556	

1-166. 2022年4月～2023年3月の期間での輸血用血液製剤の使用状況に関するデータ集計にあたっての主な抽出方法はどちらですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	システムから抽出している	153	12.04%	741	35.25%	663	88.16%	255	96.96%	1812	41.29%
2	手作業(システムを使用していない)	1118	87.96%	1361	64.75%	89	11.84%	8	3.04%	2576	58.71%
	回答施設合計	1271		2102		752		263		4388	

## 3-3) 赤血球製剤の使用実績について

1-167. 2022年4月～2023年3月の期間で赤血球製剤を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1329	98.01%	2147	99.72%	756	100.00%	265	100.00%	4497	99.27%
2	使用しなかった	27	1.99%	6	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	33	0.73%
	回答施設合計	1356		2153		756		265		4530	

1-168. 2022年4月～2023年3月の期間で人赤血球液（赤血球液-LR「日赤」、照射赤血球液-LR「日赤」）を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1279	96.38%	2113	98.65%	752	99.60%	265	100.00%	4409	98.22%
2	使用しなかった	48	3.62%	29	1.35%	3	0.40%	0	0.00%	80	1.78%
	回答施設合計	1327		2142		755		265		4489	

1-169. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人赤血球液（赤血球液-LR「日赤」、照射赤血球液-LR「日赤」）の総袋（本）数を記入してください

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 人赤血球液(赤血球液-LR-1、照射赤血球液-LR-1製剤)／袋(本)	0～19床	375	1	155	10.15	3808	17.90
	20～199床	1067	1	604	23.28	24841	45.81
	200～499床	463	1	2664	61.51	28477	171.96
	500床以上	223	1	1404	117.36	26171	177.11
	全体	2128	1	2664	39.14	83297	108.76
(2) 人赤血球液(赤血球液-LR-2、照射赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0～19床	1165	1	1021	25.99	30282	51.70
	20～199床	2057	1	1850	168.76	347139	214.99
	200～499床	744	1	7624	1227.84	913513	1025.10
	500床以上	263	12	12856	4560.48	1199406	2175.15
	全体	4229	1	12856	588.87	2490340	1314.26

1-170. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人赤血球液(赤血球液-LR「日赤」、照射赤血球液-LR「日赤」)の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0～19床	2	194	280	237.00	474	60.81
		20～199床	76	2	1411	212.07	16117	316.12
		200～499床	208	1	2587	374.67	77931	422.15
		500床以上	211	25	10155	750.67	158391	883.68
		全体	497	1	10155	508.88	252913	682.89
	単位	0～19床	2	388	560	474.00	948	121.62
		20～199床	78	4	2812	435.27	33951	631.34
		200～499床	210	2	5139	753.10	158152	839.18
		500床以上	214	50	20309	1509.86	323109	1773.05
		全体	504	2	20309	1024.13	516160	1367.81
(2) 消化器外科	袋(本)	0～19床	28	1	187	28.50	798	45.12
		20～199床	418	1	914	75.22	31440	96.33
		200～499床	318	2	821	159.41	50691	121.59
		500床以上	162	1	3656	395.82	64123	367.09
		全体	926	1	3656	158.80	147052	215.11
	単位	0～19床	28	2	374	54.93	1538	88.22
		20～199床	419	1	5260	155.85	65302	309.49
		200～499床	322	4	1641	318.32	102498	249.97
		500床以上	165	2	7122	786.42	129760	725.72
		全体	934	1	7122	320.23	299098	458.14
(3) 脳神経外科	袋(本)	0～19床	17	1	54	16.47	280	17.24
		20～199床	250	1	362	24.46	6116	38.78
		200～499床	423	1	336	33.29	14081	37.30
		500床以上	223	1	487	65.96	14710	57.68
		全体	913	1	487	38.54	35187	46.14
	単位	0～19床	17	2	108	31.65	538	34.23
		20～199床	249	1	648	47.63	11860	73.56
		200～499床	426	2	552	65.58	27937	69.80
		500床以上	226	2	970	133.30	30126	121.27
		全体	918	1	970	76.75	70461	92.00

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0～19床	5	1	8	3.80	19	2.68
		20～199床	39	1	63	16.77	654	16.80
		200～499床	181	1	181	21.13	3825	25.97
		500床以上	180	2	380	39.74	7154	52.48
		全体	405	1	380	28.77	11652	40.61
	単位	0～19床	5	2	16	7.20	36	5.40
		20～199床	39	2	126	33.00	1287	32.84
		200～499床	182	2	324	41.66	7582	48.69
		500床以上	183	4	800	81.61	14935	116.27
		全体	409	2	800	58.29	23840	87.43
(5) 整形外科	袋(本)	0～19床	90	1	220	21.33	1920	34.11
		20～199床	862	1	875	67.77	58416	89.65
		200～499床	597	1	985	146.28	87332	118.21
		500床以上	224	4	807	219.50	49168	124.70
		全体	1773	1	985	111.02	196836	117.67
	単位	0～19床	90	1	440	43.64	3928	77.52
		20～199床	856	1	1924	130.24	111482	176.87
		200～499床	600	2	1972	289.24	173546	232.73
		500床以上	227	8	1614	434.32	98590	247.07
		全体	1773	1	1972	218.58	387546	233.38
(6) 産婦人科	袋(本)	0～19床	69	1	76	9.32	643	12.56
		20～199床	133	1	176	18.53	2464	26.83
		200～499床	377	1	976	63.15	23806	89.77
		500床以上	221	2	832	213.01	47075	160.06
		全体	800	1	976	92.49	73988	130.04
	単位	0～19床	67	2	200	20.21	1354	32.61
		20～199床	132	2	346	36.50	4818	53.39
		200～499床	379	2	1952	125.85	47698	177.57
		500床以上	224	4	1662	426.32	95495	317.10
		全体	802	2	1952	186.24	149365	259.37



項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0～19床	1	61	61	61.00	61	
		20～199床	41	1	57	9.71	398	12.77
		200～499床	254	1	236	12.65	3213	25.42
		500床以上	203	1	184	35.25	7156	32.26
		全体	499	1	236	21.70	10828	29.92
	単位	0～19床	1	118	118	118.00	118	
		20～199床	41	2	96	18.39	754	23.21
		200～499床	258	2	472	25.20	6502	50.36
		500床以上	206	2	362	69.61	14339	63.65
		全体	506	2	472	42.91	21713	59.07
(8) 泌尿器科	袋(本)	0～19床	52	1	131	18.37	955	25.09
		20～199床	268	1	439	27.29	7315	48.27
		200～499床	496	1	290	51.18	25385	42.98
		500床以上	223	9	618	129.66	28915	84.27
		全体	1039	1	618	60.22	62570	66.88
	単位	0～19床	53	2	520	49.85	2642	94.13
		20～199床	268	2	864	53.25	14270	94.35
		200～499床	501	2	580	101.12	50659	85.50
		500床以上	226	18	1236	257.12	58110	167.06
		全体	1048	2	1236	119.92	125681	133.48
(9) その他の外科	袋(本)	0～19床	43	1	145	15.58	670	24.65
		20～199床	471	1	656	45.94	21639	64.71
		200～499床	445	1	1142	108.36	48222	120.59
		500床以上	217	1	1855	253.28	54962	324.57
		全体	1176	1	1855	106.71	125493	179.75
	単位	0～19床	42	1	290	30.83	1295	50.10
		20～199床	469	2	1312	89.93	42179	127.84
		200～499床	448	2	2276	215.00	96319	243.15
		500床以上	219	2	3709	499.07	109297	643.77
		全体	1178	1	3709	211.45	249090	358.11

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)	0～19床	52	1	871	77.37	4023	148.76
		20～199床	202	1	1741	141.20	28522	252.95
		200～499床	299	1	3453	504.19	150752	513.64
		500床以上	200	7	7287	1274.34	254867	854.92
		全体	753	1	7287	581.89	438164	718.51
	単位	0～19床	51	2	1742	153.29	7818	300.59
		20～199床	202	2	3481	271.77	54897	470.15
		200～499床	302	2	6904	1013.24	305997	1026.99
		500床以上	203	14	14574	2521.30	511824	1680.19
		全体	758	2	14574	1161.66	880536	1421.86
(11) 循環器内科	袋(本)	0～19床	75	1	282	23.19	1739	42.70
		20～199床	441	1	535	47.65	21014	72.22
		200～499床	499	1	1484	102.71	51252	144.03
		500床以上	218	7	1500	277.15	60419	232.67
		全体	1233	1	1500	109.02	134424	163.42
	単位	0～19床	73	1	552	44.88	3276	97.86
		20～199床	440	2	1036	92.85	40854	141.89
		200～499床	501	2	2946	204.08	102243	285.17
		500床以上	221	14	3000	550.33	121623	460.98
		全体	1235	1	3000	217.00	267996	325.22
(12) 消化器内科	袋(本)	0～19床	91	1	98	15.02	1367	18.61
		20～199床	500	1	581	66.34	33172	77.00
		200～499床	478	1	1172	235.55	112591	173.48
		500床以上	212	52	1290	426.15	90343	198.05
		全体	1281	1	1290	185.38	237473	195.34
	単位	0～19床	90	1	196	29.40	2646	37.36
		20～199床	495	2	1120	130.63	64664	151.51
		200～499床	479	2	2344	467.96	224152	344.87
		500床以上	215	102	2580	841.00	180815	391.43
		全体	1279	1	2580	369.25	472277	387.80

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)	0～19床	11	1	171	30.09	331	52.78
		20～199床	186	1	414	23.15	4306	37.49
		200～499床	322	1	308	39.11	12594	40.08
		500床以上	208	1	454	76.68	15950	53.21
		全体	727	1	454	45.64	33181	48.40
	単位	0～19床	11	2	341	60.09	661	105.30
		20～199床	185	2	767	43.96	8132	70.97
		200～499床	325	2	614	77.36	25143	78.69
		500床以上	211	2	908	151.78	32025	105.06
		全体	732	2	908	90.11	65961	95.17
(14) 腎臓内科	袋(本)	0～19床	332	1	334	19.65	6524	27.65
		20～199床	337	1	278	36.82	12409	49.58
		200～499床	315	1	332	52.09	16408	53.66
		500床以上	188	1	322	93.62	17601	60.93
		全体	1172	1	334	45.17	52942	53.67
	単位	0～19床	323	1	580	37.05	11967	51.42
		20～199床	335	2	538	72.93	24430	98.04
		200～499床	318	2	658	104.85	33341	112.10
		500床以上	190	2	598	185.76	35295	120.09
		全体	1166	1	658	90.08	105033	107.99
(15) 神経内科	袋(本)	0～19床	6	1	18	6.17	37	6.11
		20～199床	91	1	147	17.55	1597	24.03
		200～499床	221	1	119	14.36	3173	14.91
		500床以上	185	1	93	19.57	3621	14.29
		全体	503	1	147	16.76	8428	16.83
	単位	0～19床	6	2	34	11.00	66	11.71
		20～199床	90	2	238	33.48	3013	42.81
		200～499床	221	1	196	28.06	6201	28.39
		500床以上	188	2	186	38.66	7268	28.05
		全体	505	1	238	32.77	16548	31.58

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)	0～19床	3	4	63	24.67	74	33.23
		20～199床	44	1	134	18.66	821	26.40
		200～499床	86	1	135	19.50	1677	23.63
		500床以上	118	1	231	37.47	4422	36.67
		全体	251	1	231	27.86	6994	32.10
	単位	0～19床	3	8	123	48.33	145	64.73
		20～199床	43	2	268	36.86	1585	53.03
		200～499床	87	1	270	38.79	3375	46.78
		500床以上	121	2	460	75.54	9140	73.01
		全体	254	1	460	56.08	14245	64.19
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0～19床	3	1	12	5.33	16	5.86
		20～199床	84	1	169	16.18	1359	25.33
		200～499床	200	1	110	12.92	2584	14.80
		500床以上	157	1	178	14.63	2297	21.00
		全体	444	1	178	14.09	6256	19.39
	単位	0～19床	3	1	24	10.33	31	12.10
		20～199床	83	2	338	30.34	2518	48.27
		200～499床	200	2	218	25.20	5039	28.94
		500床以上	160	2	356	28.81	4609	41.50
		全体	446	1	356	27.35	12197	37.77
(18) その他の内科	袋(本)	0～19床	335	1	315	24.39	8172	37.11
		20～199床	1038	1	704	64.73	67191	78.93
		200～499床	445	1	2065	159.53	70993	247.04
		500床以上	168	1	3655	225.79	37933	495.76
		全体	1986	1	3655	92.79	184289	203.74
	単位	0～19床	325	1	800	50.28	16340	86.78
		20～199床	1034	1	1206	122.76	126933	147.68
		200～499床	448	2	4128	318.25	142578	493.62
		500床以上	169	2	7310	445.83	75346	982.67
		全体	1976	1	7310	182.79	361197	405.94

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)	0～19床	24	1	76	14.46	347	16.04
		20～199床	23	1	88	15.91	366	21.82
		200～499床	39	1	32	7.77	303	8.14
		500床以上	71	1	26	5.48	389	5.42
		全体	157	1	88	8.95	1405	12.33
	単位	0～19床	22	2	135	26.36	580	29.83
		20～199床	23	2	176	30.91	711	42.44
		200～499床	39	2	64	15.56	607	16.28
		500床以上	73	2	78	11.92	870	13.27
		全体	157	2	176	17.63	2768	23.93
(20) 小児科	袋(本)	0～19床	5	1	2	1.60	8	0.55
		20～199床	27	1	263	32.30	872	70.39
		200～499床	169	1	2966	48.55	8205	271.41
		500床以上	171	1	1038	147.00	25137	202.55
		全体	372	1	2966	91.99	34222	234.79
	単位	0～19床	5	1	4	2.20	11	1.30
		20～199床	27	2	476	51.70	1396	115.37
		200～499床	170	1	3535	67.82	11530	332.52
		500床以上	174	1	2076	249.24	43368	346.87
		全体	376	1	3535	149.75	56305	338.94
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0～19床	4	2	6	4.00	16	1.63
		20～199床	11	1	68	19.64	216	21.34
		200～499床	51	1	388	55.43	2827	79.42
		500床以上	71	1	5241	161.96	11499	623.13
		全体	137	1	5241	106.26	14558	453.55
	単位	0～19床	4	2	12	6.50	26	4.43
		20～199床	11	2	134	38.91	428	42.21
		200～499床	50	2	764	111.78	5589	158.77
		500床以上	73	2	10356	318.59	23257	1214.49
		全体	138	2	10356	212.32	29300	893.13

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(22) 救急科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	78	1	748	32.06	2501	88.36
		200～499床	317	1	1478	136.21	43177	219.74
		500床以上	196	4	2191	522.33	102376	464.56
		全体	591	1	2191	250.51	148054	368.89
	単位	0～19床						
		20～199床	78	2	1496	63.68	4967	176.66
		200～499床	318	2	2956	277.60	88277	451.45
		500床以上	199	8	4350	1036.12	206188	930.18
		全体	595	2	4350	503.25	299432	740.93
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	19	1	10	4.47	85	2.80
		200～499床	57	1	56	5.47	312	8.35
		500床以上	111	1	156	13.36	1483	19.65
		全体	187	1	156	10.05	1880	16.31
	単位	0～19床						
		20～199床	19	2	20	8.47	161	5.40
		200～499床	57	2	80	10.33	589	13.46
		500床以上	113	2	312	26.36	2979	38.92
		全体	189	2	312	19.73	3729	32.02
(24) その他の診療科	袋(本)	0～19床	153	1	374	26.37	4035	44.45
		20～199床	282	1	639	37.92	10694	67.65
		200～499床	340	1	1181	48.89	16622	99.14
		500床以上	157	1	1294	142.04	22301	218.71
		全体	932	1	1294	57.57	53652	121.68
	単位	0～19床	155	2	748	47.90	7425	84.25
		20～199床	283	1	1278	72.58	20540	131.29
		200～499床	341	2	2362	96.02	32744	192.82
		500床以上	159	2	2584	290.52	46193	450.20
		全体	938	1	2584	113.97	106902	246.31

1-171. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人赤血球液(赤血球液-LR「日赤」、照射赤血球液-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 病棟	袋(本)	0～19床	583	1	334	26.66	15541	38.18
		20～199床	1840	1	1392	131.96	242807	148.53
		200～499床	591	1	3403	697.28	412093	508.51
		500床以上	206	12	7284	2228.35	459040	1104.67
		全体	3220	1	7284	350.77	1129481	657.28
	単位	0～19床	570	1	800	51.61	29419	79.07
		20～199床	1819	1	2748	254.64	463194	291.81
		200～499床	592	2	6806	1371.87	812147	995.97
		500床以上	208	24	13512	4337.21	902140	2048.28
		全体	3189	1	13512	692.04	2206900	1281.10
(2) 外来	袋(本)	0～19床	419	1	291	15.89	6658	24.82
		20～199床	818	1	663	41.63	34055	68.27
		200～499床	485	1	1475	228.59	110866	243.64
		500床以上	199	13	2108	726.48	144570	425.07
		全体	1921	1	2108	154.16	296149	283.96
	単位	0～19床	407	1	582	30.86	12560	49.04
		20～199床	816	1	1326	82.46	67285	136.24
		200～499床	486	2	2950	454.47	220870	484.16
		500床以上	201	26	4214	1438.02	289043	838.54
		全体	1910	1	4214	308.77	589758	565.41
(3) 救急外来	袋(本)	0～19床						
		20～199床	73	1	215	19.16	1399	36.62
		200～499床	343	1	804	58.87	20192	84.56
		500床以上	185	2	3636	271.20	50172	340.78
		全体	601	1	3636	119.41	71763	224.21
	単位	0～19床						
		20～199床	74	2	430	37.59	2782	72.70
		200～499床	344	2	1608	117.27	40340	168.55
		500床以上	187	4	7272	537.43	100499	678.85
		全体	605	2	7272	237.39	143621	446.84

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	袋(本)	0～19床	33	1	268	19.73	651	48.13
		20～199床	390	1	938	51.96	20266	124.59
		200～499床	450	1	1907	192.89	86799	258.93
		500床以上	200	41	8338	1022.33	204465	974.72
		全体	1073	1	8338	290.94	312181	580.54
	単位	0～19床	32	1	536	39.44	1262	97.89
		20～199床	390	2	1785	102.73	40064	245.17
		200～499床	451	2	3779	376.98	170016	504.67
		500床以上	202	82	16674	2032.83	410631	1931.56
		全体	1075	1	16674	578.58	621973	1154.44
(5) 集中治療室	袋(本)	0～19床						
		20～199床	58	2	667	136.28	7904	165.13
		200～499床	282	2	1480	221.40	62434	252.02
		500床以上	179	21	3605	668.94	119741	561.53
		全体	519	2	3605	366.24	190079	441.38
	単位	0～19床						
		20～199床	59	2	1276	258.97	15279	320.69
		200～499床	282	4	2960	435.12	122704	493.58
		500床以上	181	42	7210	1308.45	236829	1108.07
		全体	522	2	7210	718.03	374812	869.10
(6) 医療機関外	袋(本)	0～19床	63	1	1021	49.24	3102	136.42
		20～199床	20	1	208	22.60	452	51.35
		200～499床	7	1	40	15.43	108	12.78
		500床以上	2	1	25	13.00	26	16.97
		全体	92	1	1021	40.09	3688	115.90
	単位	0～19床	61	1	2042	97.90	5972	277.14
		20～199床	21	2	370	41.62	874	91.86
		200～499床	7	2	65	28.71	201	20.97
		500床以上	2	2	50	26.00	52	33.94
		全体	91	1	2042	78.01	7099	232.27



項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) その他	袋(本)	0～19床	265	1	491	21.42	5677	39.17
		20～199床	204	1	596	37.95	7742	64.63
		200～499床	221	1	1638	74.47	16457	172.09
		500床以上	122	1	1019	99.53	12143	104.00
		全体	812	1	1638	51.75	42019	109.66
	単位	0～19床	262	1	982	44.11	11556	83.37
		20～199床	206	2	1206	72.71	14979	126.62
		200～499床	222	2	3132	145.55	32312	334.78
		500床以上	124	2	2038	198.64	24631	206.77
		全体	814	1	3132	102.55	83478	215.52

1-172. 2022年4月～2023年3月の期間で洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR「日赤」、照射洗浄赤血球液-LR「日赤」)を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	65	5.04%	66	3.15%	90	12.11%	87	32.95%	308	7.01%
2	使用しなかった	1224	94.96%	2031	96.85%	653	87.89%	177	67.05%	4085	92.99%
	回答施設合計	1289		2097		743		264		4393	

1-173. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR「日赤」、照射洗浄赤血球液-LR「日赤」)の総袋(本)数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR-1、照射洗浄赤血球液-LR-1製剤)／袋(本)	0～19床	16	1	9	4.25	68	2.72
	20～199床	11	1	56	9.36	103	16.02
	200～499床	3	1	8	3.33	10	4.04
	500床以上	6	2	109	32.33	194	41.69
	全体	36	1	109	10.42	375	20.74
(2) 洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR-2、照射洗浄赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0～19床	43	1	88	11.35	488	17.07
	20～199床	50	1	81	13.00	650	21.35
	200～499床	90	1	55	8.02	722	10.94
	500床以上	84	1	537	25.68	2157	62.74
	全体	267	1	537	15.04	4017	38.12

1-174. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR「日赤」、照射洗浄赤血球液-LR「日赤」)の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	3	9	6.00	12	4.24
		500床以上	7	1	2	1.43	10	0.53
		全体	9	1	9	2.44	22	2.55
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	6	18	12.00	24	8.49
		500床以上	7	1	4	2.71	19	1.25
		全体	9	1	18	4.78	43	5.19
(2) 消化器外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	1	8	4.50	18	3.51
		500床以上	11	1	74	10.64	117	21.86
		全体	15	1	74	9.00	135	18.76
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	2	16	9.00	36	7.02
		500床以上	11	2	148	21.27	234	43.72
		全体	15	2	148	18.00	270	37.52
(3) 脳神経外科	袋(本)	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床	2	2	4	3.00	6	1.41
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	2	4	3.00	9	1.00
	単位	0～19床	1	6	6	6.00	6	
		20～199床	2	4	8	6.00	12	2.83
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	4	8	6.00	18	2.00

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	
(5) 整形外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	5	1	10	4.20	21	3.49
		200～499床	3	1	29	10.67	32	15.89
		500床以上	4	1	3	1.50	6	1.00
		全体	12	1	29	4.92	59	8.01
	単位	0～19床						
		20～199床	5	2	20	7.60	38	7.27
		200～499床	3	2	58	21.33	64	31.77
		500床以上	4	2	6	3.00	12	2.00
		全体	12	2	58	9.50	114	16.09
(6) 産婦人科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	3	6	7	6.67	20	0.58
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	3	1	3	2.33	7	1.15
		全体	7	1	7	4.00	28	2.65
	単位	0～19床						
		20～199床	3	12	14	13.33	40	1.15
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	3	2	6	4.67	14	2.31
		全体	7	2	14	8.00	56	5.29

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	2	2	4	3.00	6	1.41
(8) 泌尿器科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	2	2	2.00	2	
		200～499床	6	2	33	7.33	44	12.58
		500床以上	8	1	12	4.50	36	3.38
		全体	15	1	33	5.47	82	8.07
	単位	0～19床						
		20～199床	1	4	4	4.00	4	
		200～499床	6	4	66	14.67	88	25.16
		500床以上	8	2	24	9.00	72	6.76
		全体	15	2	66	10.93	164	16.14
(9) その他の外科	袋(本)	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床	1	2	2	2.00	2	
		200～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	6	1	40	13.50	81	15.08
		全体	10	1	40	8.80	88	12.79
	単位	0～19床	1	6	6	6.00	6	
		20～199床	1	4	4	4.00	4	
		200～499床	2	2	2	2.00	4	0.00
		500床以上	6	2	80	27.00	162	30.17
		全体	10	2	80	17.60	176	25.57

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(10) 血液内科	袋(本)	0~19床	4	1	25	10.00	40	10.52
		20~199床	8	1	81	26.63	213	26.24
		200~499床	38	1	55	11.21	426	12.60
		500床以上	46	1	537	33.46	1539	80.50
		全体	96	1	537	23.10	2218	57.47
	単位	0~19床	4	2	50	19.00	76	21.76
		20~199床	8	2	162	52.88	423	52.42
		200~499床	38	2	110	22.21	844	25.16
		500床以上	46	2	1074	66.91	3078	161.00
		全体	96	2	1074	46.05	4421	114.96
(11) 循環器内科	袋(本)	0~19床	2	1	15	8.00	16	9.90
		20~199床	2	1	2	1.50	3	0.71
		200~499床	9	1	5	2.00	18	1.22
		500床以上	5	1	3	1.60	8	0.89
		全体	18	1	15	2.50	45	3.28
	単位	0~19床	1	15	15	15.00	15	
		20~199床	2	2	4	3.00	6	1.41
		200~499床	9	2	10	4.00	36	2.45
		500床以上	5	2	6	3.20	16	1.79
		全体	17	2	15	4.29	73	3.42
(12) 消化器内科	袋(本)	0~19床	6	1	10	5.83	35	4.02
		20~199床	3	1	80	35.00	105	40.63
		200~499床	11	1	17	4.09	45	4.93
		500床以上	8	1	5	3.00	24	1.31
		全体	28	1	80	7.46	209	15.17
	単位	0~19床	5	2	20	10.80	54	8.67
		20~199床	4	2	160	61.75	247	68.24
		200~499床	11	2	34	8.09	89	9.90
		500床以上	8	2	10	6.00	48	2.62
		全体	28	2	160	15.64	438	30.61

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	2	2	2	2.00	4	0.00
(14) 腎臓内科	袋(本)	0～19床	15	1	18	6.93	104	4.80
		20～199床	6	1	13	3.50	21	4.72
		200～499床	4	1	3	1.50	6	1.00
		500床以上	10	1	19	6.50	65	7.58
		全体	35	1	19	5.60	196	5.64
	単位	0～19床	15	2	36	12.80	192	9.73
		20～199床	7	2	37	11.00	77	14.39
		200～499床	4	2	6	3.00	12	2.00
		500床以上	10	2	38	13.00	130	15.15
		全体	36	2	38	11.42	411	11.93
(15) 神経内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
(18) その他の内科	袋(本)	0～19床	14	1	90	13.86	194	22.82
		20～199床	16	1	68	8.88	142	17.80
		200～499床	8	3	18	6.88	55	5.11
		500床以上	2	4	6	5.00	10	1.41
		全体	40	1	90	10.03	401	17.59
	単位	0～19床	14	2	178	27.43	384	45.07
		20～199床	16	2	70	10.88	174	17.71
		200～499床	8	6	36	13.63	109	10.20
		500床以上	2	8	12	10.00	20	2.83
		全体	40	2	178	17.18	687	29.59

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	6	6	6.00	6	
		200～499床						
		500床以上	8	1	168	31.38	251	55.69
		全体	9	1	168	28.56	257	52.78
	単位	0～19床						
		20～199床	1	12	12	12.00	12	
		200～499床						
		500床以上	8	2	228	46.50	372	74.82
		全体	9	2	228	42.67	384	70.93
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	2	5	3.50	7	2.12
		全体	3	1	5	2.67	8	2.08
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	2	4	10	7.00	14	4.24
		全体	3	2	10	5.33	16	4.16



項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(22) 救急科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	7	1	3	1.57	11	0.79
		全体	7	1	3	1.57	11	0.79
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	7	2	6	3.14	22	1.57
		全体	7	2	6	3.14	22	1.57
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0～19床	7	3	72	21.86	153	24.46
		20～199床	6	1	54	11.83	71	20.76
		200～499床	2	2	3	2.50	5	0.71
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	17	1	72	13.65	232	20.59
	単位	0～19床	7	6	144	43.14	302	49.02
		20～199床	6	2	104	23.00	138	39.89
		200～499床	2	4	6	5.00	10	1.41
		500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	17	2	144	26.82	456	40.63

1-175. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液-LR「日赤」、照射洗浄赤血球液-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 病棟	袋(本)	0～19床	14	2	90	14.21	199	22.62
		20～199床	46	1	81	14.57	670	22.67
		200～499床	54	1	36	5.11	276	6.95
		500床以上	56	1	170	11.93	668	25.23
		全体	170	1	170	10.66	1813	20.35
	単位	0～19床	13	2	178	27.69	360	46.72
		20～199床	46	2	162	26.28	1209	42.14
		200～499床	54	2	72	10.19	550	13.89
		500床以上	56	2	232	21.55	1207	38.64
		全体	169	2	232	19.68	3326	35.05
(2) 外来	袋(本)	0～19床	19	1	25	7.63	145	6.51
		20～199床	10	1	21	6.70	67	7.36
		200～499床	29	1	53	10.31	299	12.53
		500床以上	35	1	106	21.69	759	28.38
		全体	93	1	106	13.66	1270	19.99
	単位	0～19床	19	2	50	13.58	258	12.62
		20～199床	10	2	42	13.40	134	14.73
		200～499床	29	2	106	20.34	590	24.99
		500床以上	35	2	212	41.91	1467	53.05
		全体	93	2	212	26.33	2449	37.92
(3) 救急外来	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
		全体	4	1	2	1.50	6	0.58
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	3	2	4	2.67	8	1.15
		全体	4	2	4	3.00	12	1.15

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	1	9	4.33	13	4.16
		500床以上	15	1	25	5.80	87	7.31
		全体	18	1	25	5.56	100	6.81
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	2	18	8.67	26	8.33
		500床以上	15	1	49	11.47	172	14.49
		全体	18	1	49	11.00	198	13.50
(5) 集中治療室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500床以上	15	1	52	7.67	115	13.29
		全体	17	1	52	6.94	118	12.60
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	2	4	3.00	6	1.41
		500床以上	15	2	104	15.33	230	26.57
		全体	17	2	104	13.88	236	25.19
(6) 医療機関外	袋(本)	0～19床	3	1	26	10.00	30	13.89
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	1	26	10.00	30	13.89
	単位	0～19床	3	4	52	20.67	62	27.15
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	4	52	20.67	62	27.15

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) その他	袋(本)	0～19床	12	1	72	12.58	151	20.02
		20～199床	4	1	13	4.75	19	5.68
		200～499床	2	1	3	2.00	4	1.41
		500床以上	6	1	6	3.00	18	2.10
		全体	24	1	72	8.00	192	14.81
	単位	0～19床	12	2	144	26.00	312	39.74
		20～199床	4	2	26	9.50	38	11.36
		200～499床	2	2	6	4.00	8	2.83
		500床以上	6	2	12	6.00	36	4.20
		全体	24	2	144	16.42	394	29.57

1-176. 2022年4月～2023年3月の期間で解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR「日赤」、照射解凍赤血球液-LR「日赤」)を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	19	1.50%	12	0.58%	8	1.08%	4	1.53%	43	0.99%
2	使用しなかった	1245	98.50%	2069	99.42%	730	98.92%	258	98.47%	4302	99.01%
	回答施設合計	1264		2081		738		262		4345	

1-177. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR「日赤」、照射解凍赤血球液-LR「日赤」)の総袋(本)数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR-1、照射解凍赤血球液-LR-1製剤)／袋(本)	0～19床	3	5	6	5.33	16	0.58
	20～199床	2	1	2	1.50	3	0.71
	200～499床						
	500床以上						
	全体	5	1	6	3.80	19	2.17
(2) 解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR-2、照射解凍赤血球液-LR-2製剤)／袋(本)	0～19床	8	1	26	7.63	61	8.75
	20～199床	6	1	28	7.17	43	10.52
	200～499床	7	1	7	2.71	19	2.63
	500床以上	3	1	3	2.00	6	1.00
	全体	24	1	28	5.38	129	7.45

1-178. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR「日赤」、照射解凍赤血球液-LR「日赤」)の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	2	2	2	2.00	4	0.00
(2) 消化器外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	10	10	10.00	10	
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上						
		全体	2	2	10	6.00	12	5.66
	単位	0～19床						
		20～199床	1	20	20	20.00	20	
		200～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上						
		全体	2	4	20	12.00	24	11.31
(3) 脳神経外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 整形外科	袋(本)	0~19床						
		20~199床	1	2	2	2.00	2	
		200~499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上						
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	単位	0~19床						
		20~199床	1	4	4	4.00	4	
		200~499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上						
		全体	2	2	4	3.00	6	1.41
(6) 産婦人科	袋(本)	0~19床	2	1	21	11.00	22	14.14
		20~199床	1	7	7	7.00	7	
		200~499床						
		500床以上						
		全体	3	1	21	9.67	29	10.26
	単位	0~19床	1	2	2	2.00	2	
		20~199床	1	14	14	14.00	14	
		200~499床						
		500床以上						
		全体	2	2	14	8.00	16	8.49

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)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(8) 泌尿器科	袋(本)	0～19床					
		20～199床	1	2	2	2.00	2
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	2	2	2.00	2
	単位	0～19床					
		20～199床	1	4	4	4.00	4
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	4	4	4.00	4
(9) その他の外科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(10) 血液内科	袋(本)	0～19床	1	5	5	5.00	5	
		20～199床						
		200～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上						
		全体	2	4	5	4.50	9	0.71
	単位	0～19床	1	10	10	10.00	10	
		20～199床						
		200～499床	1	8	8	8.00	8	
		500床以上						
		全体	2	8	10	9.00	18	1.41
(11) 循環器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	18	18	18.00	18	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	18	18	18.00	18	
	単位	0～19床						
		20～199床	1	36	36	36.00	36	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	36	36	36.00	36	
(12) 消化器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	1	6	3.33	10	2.52
		500床以上						
		全体	3	1	6	3.33	10	2.52
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	2	12	6.67	20	5.03
		500床以上						
		全体	3	2	12	6.67	20	5.03



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)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(14) 腎臓内科	袋(本)	0～19床	1	3	3	3.00	3
		20～199床	1	3	3	3.00	3
		200～499床	1	1	1	1.00	1
		500床以上	1	3	3	3.00	3
		全体	4	1	3	2.50	10
	単位	0～19床	1	6	6	6.00	6
		20～199床	1	4	4	4.00	4
		200～499床	1	2	2	2.00	2
		500床以上	1	6	6	6.00	6
		全体	4	2	6	4.50	18
(15) 神経内科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0～19床	1	5	5	5.00	5
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	5	5	5.00	5
	単位	0～19床	1	5	5	5.00	5
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	5	5	5.00	5
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(18) その他の内科	袋(本)	0～19床	1	6	6	6.00	6
		20～199床	1	2	2	2.00	2
		200～499床					
		500床以上					
		全体	2	2	6	4.00	8
	単位	0～19床	1	12	12	12.00	12
		20～199床	1	4	4	4.00	4
		200～499床					
		500床以上					
		全体	2	4	12	8.00	16

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(22) 救急科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	
(24) その他の診療科	袋(本)	0～19床	3	1	26	11.00	33	13.23
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	1	26	11.00	33	13.23
	単位	0床	3	2	52	20.00	60	27.78
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体	3	2	52	20.00	60	27.78

1-179. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した解凍人赤血球液(解凍赤血球液-LR「日赤」、照射解凍赤血球液-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 病棟	袋(本)	0～19床	3	5	21	10.33	31	9.24
		20～199床	6	2	28	7.33	44	10.31
		200～499床	5	1	3	1.80	9	0.84
		500床以上	2	1	3	2.00	4	1.41
		全体	16	1	28	5.50	88	7.70
	単位	0～19床	2	5	10	7.50	15	3.54
		20～199床	6	4	56	14.33	86	20.80
		200～499床	5	2	6	3.60	18	1.67
		500床以上	2	2	6	4.00	8	2.83
		全体	15	2	56	8.47	127	13.53
(2) 外来	袋(本)	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床						
		200～499床	1	3	3	3.00	3	
		500床以上						
		全体	2	3	3	3.00	6	0.00
	単位	0～19床	1	6	6	6.00	6	
		20～199床						
		200～499床	1	6	6	6.00	6	
		500床以上						
		全体	2	6	6	6.00	12	0.00
(3) 救急外来	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上						
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上						
全体	1	2	2	2.00	2			

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	4	1	1	1.00	4	0.00
	単位	0～19床	1	2	2	2.00	2	
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	4	2	2	2.00	8	0.00
(5) 集中治療室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上						
		全体	1	4	4	4.00	4	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	8	8	8.00	8	
		500床以上						
		全体	1	8	8	8.00	8	
(6) 医療機関外	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) その他	袋(本)	0～19床	2	1	6	3.50	7	3.54
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上						
		全体	3	1	6	2.67	8	2.89
	単位	0～19床	2	2	6	4.00	8	2.83
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上						
		全体	3	2	6	3.33	10	2.31

1-180. 2022年4月～2023年3月の期間で合成血液(合成血液-LR「日赤」、照射合成血液-LR「日赤」)を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	9	0.71%	9	0.43%	6	0.81%	8	3.05%	32	0.74%
2	使用しなかった	1254	99.29%	2075	99.57%	731	99.19%	254	96.95%	4314	99.26%
	回答施設合計	1263		2084		737		262		4346	

1-181. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した合成血液(合成血液-LR「日赤」、照射合成血液-LR「日赤」)の総袋(本)数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 合成血液(合成血液-LR-1、照射合成血液-LR-1製剤)／袋(本)	0～19床	1	9	9	9.00	9	
	20～199床	1	4	4	4.00	4	
	200～499床	3	1	2	1.33	4	0.58
	500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	7	1	9	2.71	19	2.98
(2) 合成血液(合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2製剤)／袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	1	1	1	1.00	1	
	200～499床	3	1	2	1.67	5	0.58
	500床以上	7	1	5	2.57	18	1.40
	全体	12	1	5	2.08	25	1.24

1-182. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した合成血液(合成血液-LR「日赤」、照射合成血液-LR「日赤」)の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(2) 消化器外科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(3) 脳神経外科	袋(本)	0～19床					
		20～199床	1	1	1	1.00	1
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	1	1	1.00	1
	単位	0～19床					
		20～199床	1	2	2	2.00	2
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	2	2	2.00	2



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)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(5) 整形外科	袋(本)	0～19床	1	9	9	9.00	9
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	9	9	9.00	9
	単位	0～19床	1	18	18	18.00	18
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	18	18	18.00	18
(6) 産婦人科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(8) 泌尿器科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(9) その他の外科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(10) 血液内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(11) 循環器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(12) 消化器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499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	
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(14) 腎臓内科	袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床	1	4	4	4.00	4	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	2	1	4	2.50	5	2.12
	単位	0～19床	1	2	2	2.00	2	
		20～199床	1	4	4	4.00	4	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	2	2	4	3.00	6	1.41
(15) 神経内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(18) その他の内科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床	1	2	2	2.00	2
		500床以上					
		全体	1	2	2	2.00	2
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床	1	4	4	4.00	4
		500床以上					
		全体	1	4	4	4.00	4

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	1	3	1.75	7	0.96
		500床以上	6	1	5	3.00	18	1.67
		全体	10	1	5	2.50	25	1.51
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	1	4	2.00	6	1.73
		500床以上	6	2	10	5.67	34	3.14
		全体	9	1	10	4.44	40	3.21
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(24) その他の診療科	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上	1	2	2	2.00	2
		全体	1	2	2	2.00	2
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上	1	4	4	4.00	4
		全体	1	4	4	4.00	4

1-183. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した合成血液(合成血液-LR「日赤」、照射合成血液-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0～19床	1	9	9	9.00	9
		20～199床	2	1	4	2.50	5
		200～499床	5	1	3	1.80	9
		500床以上	4	2	5	3.50	14
		全体	12	1	9	3.08	37
	単位	0～19床	1	18	18	18.00	18
		20～199床	2	2	4	3.00	6
		200～499床	5	1	4	2.80	14
		500床以上	4	4	10	6.75	27
		全体	12	1	18	5.42	65
(2) 外来	袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	1	1	1.00	1
	単位	0～19床	1	2	2	2.00	2
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体	1	2	2	2.00	2
(3) 救急外来	袋(本)	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	単位	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					



項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 集中治療室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	3	1	3	2.00	6	1.00
		全体	3	1	3	2.00	6	1.00
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	3	2	5	3.67	11	1.53
		全体	3	2	5	3.67	11	1.53
(6) 医療機関外	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) その他	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

## 【特別集計：赤血球製剤の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤総袋(本)数	0～19床	1272	1	1025	27.31	34733	51.80
	20～199床	2089	1	1851	178.45	372784	224.03
	200～499床	749	1	7624	1258.68	942750	1037.68
	500床以上	263	12	12862	4669.03	1227954	2238.82
	全体	4373	1	12862	589.58	2578221	1326.61
赤血球製剤総単位数	0～19床	1272	1	2046	51.54	65565	101.24
	20～199床	2089	1	3701	344.96	720617	437.27
	200～499床	749	2	15248	2479.32	1857009	2060.04
	500床以上	263	24	25721	9237.80	2429541	4418.53
	全体	4373	1	25721	1160.01	5072732	2624.62

## 【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	1～19床	506	0.0526	110.0000	3.59875	1820.9698	6.82
	20～199床	2089	0.0167	45.2000	3.82952	7999.8864	4.26
	200～499床	749	0.0074	38.1200	7.22836	5414.0455	5.17
	500床以上	263	0.0369	46.7655	13.33662	3507.5334	5.19
	全体	3607	0.0074	110.0000	5.19612	18742.4351	5.63

## 3-4) 血小板製剤の使用実績について

1-184. 2022年4月～2023年3月の期間で血小板製剤を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	174	13.14%	1231	57.79%	718	95.73%	262	98.87%	2385	53.37%
2	使用しなかった	1150	86.86%	899	42.21%	32	4.27%	3	1.13%	2084	46.63%
	回答施設合計	1324		2130		750		265		4469	

1-185. 2022年4月～2023年3月の期間で人血小板濃厚液（濃厚血小板-LR「日赤」、照射濃厚血小板-LR「日赤」）を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	161	94.15%	1206	98.77%	717	100.00%	262	100.00%	2346	98.95%
2	使用しなかった	10	5.85%	15	1.23%	0	0.00%	0	0.00%	25	1.05%
	回答施設合計	171		1221		717		262		2371	

1-186. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（濃厚血小板-LR「日赤」、照射濃厚血小板-LR「日赤」）の総袋（本）数を記入してください

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-1、照射濃厚血小板-LR-1製剤)／袋(本)	0～19床	2	2	2	2.00	4	0.00
	20～199床	5	1	14	6.60	33	4.72
	200～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	9	1	14	4.44	40	4.22
(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)	0～19床	2	1	4	2.50	5	2.12
	20～199床	3	1	2	1.33	4	0.58
	200～499床	5	1	30	7.00	35	12.86
	500床以上	4	1	14	4.50	18	6.35
	全体	14	1	30	4.43	62	8.12
(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)	0～19床	4	1	2	1.50	6	0.58
	20～199床	130	1	113	3.66	476	10.52
	200～499床	274	1	377	12.37	3390	33.38
	500床以上	198	1	813	40.31	7982	80.11
	全体	606	1	813	19.56	11854	53.26
(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)	0～19床	135	1	397	15.54	2098	43.38
	20～199床	1112	1	1903	31.96	35544	111.62
	200～499床	704	1	3676	264.62	186290	417.22
	500床以上	260	2	11455	1527.47	397143	1284.01
	全体	2211	1	11455	280.90	621075	688.00
(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)	0～19床	17	1	956	63.41	1078	230.58
	20～199床	193	1	104	4.88	942	11.12
	200～499床	317	1	479	16.48	5225	43.27
	500床以上	188	1	1606	55.72	10476	151.80
	全体	715	1	1606	24.78	17721	92.27
(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)	0～19床	20	1	31	5.10	102	7.82
	20～199床	282	1	99	7.95	2241	13.57
	200～499床	342	1	1021	36.37	12440	96.82
	500床以上	186	1	971	102.62	19088	166.61
	全体	830	1	1021	40.81	33871	106.67

1-187. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（濃厚血小板-LR「日赤」、照射濃厚血小板-LR「日赤」）の診療科別（参考資料1：診療科分類を参照）に総袋（本）数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0～19床	4	1	68	35.50	142	37.56
		20～199床	49	1	596	83.12	4073	134.98
		200～499床	180	1	933	97.16	17488	122.80
		500床以上	208	1	1627	169.36	35227	186.31
		全体	441	1	1627	129.09	56930	161.13
	単位	0～19床	3	10	1350	470.00	1410	762.36
		20～199床	52	10	5970	912.54	47452	1377.87
		200～499床	183	10	11495	1121.91	205310	1479.18
		500床以上	212	10	23970	1944.05	412139	2332.74
		全体	450	10	23970	1480.69	666311	1964.79
(2) 消化器外科	袋(本)	0～19床	2	1	4	2.50	5	2.12
		20～199床	187	1	100	7.87	1471	12.44
		200～499床	274	1	108	12.73	3487	14.36
		500床以上	161	1	1142	50.44	8121	104.32
		全体	624	1	1142	20.97	13084	56.91
	単位	0～19床	2	10	40	25.00	50	21.21
		20～199床	188	1	860	83.14	15631	119.55
		200～499床	277	4	1300	146.68	40629	179.35
		500床以上	165	10	14165	576.48	95120	1242.35
		全体	632	1	14165	239.60	151430	678.50
(3) 脳神経外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	75	1	55	5.88	441	8.92
		200～499床	262	1	55	5.44	1424	6.97
		500床以上	198	1	68	11.17	2212	12.01
		全体	535	1	68	7.62	4077	9.77
	単位	0～19床						
		20～199床	74	2	685	64.34	4761	100.43
		200～499床	265	10	560	58.66	15545	72.94
		500床以上	202	10	680	121.96	24635	132.49
		全体	541	2	685	83.07	44941	106.79

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)	0~19床						
		20~199床	16	2	302	25.63	410	73.92
		200~499床	88	1	36	4.63	407	5.75
		500床以上	120	1	119	9.07	1088	17.11
		全体	224	1	302	8.50	1905	23.75
	単位	0~19床						
		20~199床	16	20	3020	276.88	4430	740.00
		200~499床	89	10	480	49.78	4430	68.19
		500床以上	124	2	1455	105.74	13112	204.37
		全体	229	2	3020	95.95	21972	252.06
(5) 整形外科	袋(本)	0~19床	4	1	2	1.25	5	0.50
		20~199床	216	1	78	3.52	760	6.44
		200~499床	360	1	37	4.93	1774	5.11
		500床以上	198	1	75	8.86	1755	9.48
		全体	778	1	78	5.52	4294	7.11
	単位	0~19床	4	1	10	5.75	23	4.92
		20~199床	215	1	770	37.54	8071	65.35
		200~499床	364	2	440	52.21	19004	57.48
		500床以上	201	10	750	95.97	19290	103.84
		全体	784	1	770	59.17	46388	77.24
(6) 産婦人科	袋(本)	0~19床	2	1	1	1.00	2	0.00
		20~199床	20	1	60	5.25	105	13.16
		200~499床	201	1	85	6.36	1278	8.04
		500床以上	201	1	82	16.44	3305	15.97
		全体	424	1	85	11.06	4690	13.61
	単位	0~19床	1	5	5	5.00	5	
		20~199床	20	10	600	53.00	1060	131.51
		200~499床	202	10	460	68.74	13885	71.14
		500床以上	204	10	830	181.23	36970	176.95
		全体	427	5	830	121.59	51920	146.15

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)	0～19床	1	10	10	10.00	10	
		20～199床	4	1	6	2.75	11	2.36
		200～499床	48	1	59	4.73	227	11.53
		500床以上	105	1	41	6.90	725	7.65
		全体	158	1	59	6.16	973	8.95
	単位	0～19床	1	115	115	115.00	115	
		20～199床	4	5	50	23.75	95	20.56
		200～499床	49	10	815	54.18	2655	139.75
		500床以上	107	10	420	71.54	7655	81.82
		全体	161	5	815	65.34	10520	102.10
(8) 泌尿器科	袋(本)	0～19床	2	1	2	1.50	3	0.71
		20～199床	81	1	29	4.65	377	5.13
		200～499床	314	1	42	5.89	1849	6.60
		500床以上	209	1	113	14.24	2976	14.49
		全体	606	1	113	8.59	5205	10.74
	単位	0～19床	2	15	20	17.50	35	3.54
		20～199床	82	10	290	48.41	3970	52.15
		200～499床	314	2	470	62.90	19752	72.12
		500床以上	213	10	1290	151.10	32185	151.84
		全体	611	2	1290	91.56	55942	113.89
(9) その他の外科	袋(本)	0～19床	4	1	9	5.00	20	4.08
		20～199床	165	1	38	4.41	727	4.90
		200～499床	315	1	440	13.62	4290	29.77
		500床以上	187	1	693	49.81	9315	92.78
		全体	671	1	693	21.39	14352	56.01
	単位	0～19床	4	10	85	48.75	195	39.24
		20～199床	165	4	385	47.13	7776	52.35
		200～499床	315	10	1920	132.30	41676	195.03
		500床以上	190	10	6890	542.05	102990	1042.46
		全体	674	4	6890	226.46	152637	603.28

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)	0～19床	24	1	956	99.75	2394	210.97
		20～199床	137	1	2016	125.05	17132	279.39
		200～499床	262	1	3658	425.88	111581	534.83
		500床以上	196	1	11242	1221.05	239326	1179.95
		全体	619	1	11242	598.44	370433	879.69
	単位	0～19床	24	10	9560	1010.00	24240	2110.14
		20～199床	136	10	19595	1269.26	172620	2809.09
		200～499床	266	10	37535	4308.78	1146136	5270.09
		500床以上	199	10	112220	12503.43	2488182	11747.86
		全体	625	10	112220	6129.88	3831178	8830.88
(11) 循環器内科	袋(本)	0～19床	9	1	61	12.78	115	21.48
		20～199床	136	1	134	10.38	1412	19.08
		200～499床	324	1	150	12.15	3937	19.53
		500床以上	208	1	837	36.17	7523	68.36
		全体	677	1	837	19.18	12987	42.66
	単位	0～19床	9	7	37	19.33	174	10.92
		20～199床	138	1	1340	106.93	14756	192.24
		200～499床	325	8	2240	131.61	42773	218.65
		500床以上	212	10	13375	415.57	88101	1001.70
		全体	684	1	13375	213.16	145804	598.95
(12) 消化器内科	袋(本)	0～19床	8	1	12	3.63	29	3.74
		20～199床	182	1	51	5.65	1029	7.72
		200～499床	369	1	468	12.11	4470	30.63
		500床以上	204	1	235	25.99	5302	27.30
		全体	763	1	468	14.19	10830	26.91
	単位	0～19床	8	10	120	40.00	320	38.17
		20～199床	183	10	960	64.42	11788	111.03
		200～499床	371	6	5475	137.59	51046	400.22
		500床以上	207	10	3240	292.39	60525	330.19
		全体	769	6	5475	160.83	123679	341.53



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)	0~19床	2	1	77	39.00	78	53.74
		20~199床	76	1	74	7.79	592	12.09
		200~499床	245	1	145	11.63	2849	16.59
		500床以上	199	1	126	22.40	4458	19.63
		全体	522	1	145	15.28	7977	18.38
	単位	0~19床	2	10	770	390.00	780	537.40
		20~199床	75	10	740	85.07	6380	132.49
		200~499床	247	8	1450	124.04	30638	181.58
		500床以上	203	10	1300	241.55	49035	215.50
		全体	527	8	1450	164.77	86833	201.06
(14) 腎臓内科	袋(本)	0~19床	14	1	67	7.00	98	17.32
		20~199床	65	1	68	7.05	458	11.99
		200~499床	165	1	54	5.71	942	6.94
		500床以上	160	1	118	10.17	1627	13.16
		全体	404	1	118	7.74	3125	11.16
	単位	0~19床	13	8	670	72.54	943	180.09
		20~199床	65	5	730	74.38	4835	124.85
		200~499床	168	4	550	62.67	10529	76.66
		500床以上	165	10	1500	108.85	17960	154.47
		全体	411	4	1500	83.37	34267	125.59
(15) 神経内科	袋(本)	0~19床	4	2	6	4.00	16	2.31
		20~199床	33	1	17	3.73	123	4.01
		200~499床	86	1	96	5.42	466	12.04
		500床以上	118	1	66	5.86	692	7.95
		全体	241	1	96	5.38	1297	9.21
	単位	0~19床	4	20	60	40.00	160	23.09
		20~199床	33	6	230	41.09	1356	50.67
		200~499床	87	10	1010	55.86	4860	127.33
		500床以上	120	10	660	62.88	7545	82.07
		全体	244	6	1010	57.05	13921	97.15

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)	0～19床						
		20～199床	14	1	19	4.86	68	5.10
		200～499床	50	1	46	7.92	396	10.14
		500床以上	105	1	344	22.21	2332	38.93
		全体	169	1	344	16.54	2796	32.00
	単位	0～19床						
		20～199床	14	10	190	49.29	690	49.99
		200～499床	51	10	590	95.69	4880	132.93
		500床以上	108	10	3655	244.54	26410	423.25
		全体	173	10	3655	184.86	31980	350.51
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	11	1	24	3.36	37	6.86
		200～499床	65	1	95	5.37	349	12.50
		500床以上	67	1	38	4.19	281	6.50
		全体	143	1	95	4.66	667	9.69
	単位	0～19床						
		20～199床	11	10	405	49.55	545	118.08
		200～499床	65	10	950	52.92	3440	125.03
		500床以上	67	10	380	42.54	2850	65.65
		全体	143	10	950	47.80	6835	100.28
(18) その他の内科	袋(本)	0～19床	51	1	106	9.82	501	16.70
		20～199床	435	1	291	11.57	5033	26.29
		200～499床	304	1	1368	47.99	14588	136.87
		500床以上	120	1	2830	130.69	15683	412.02
		全体	910	1	2830	39.35	35805	174.24
	単位	0～19床	51	2	1060	95.02	4846	171.45
		20～199床	434	2	2890	123.51	53602	263.73
		200～499床	306	5	23760	525.33	160750	1767.79
		500床以上	122	10	28605	1340.37	163525	4221.72
		全体	913	2	28605	419.19	382723	1899.79

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)	0～19床	3	1	4	2.00	6	1.73
		20～199床	5	1	182	44.60	223	77.94
		200～499床	7	1	3	1.71	12	0.76
		500床以上	18	1	11	2.56	46	2.71
		全体	33	1	182	8.70	287	31.64
	単位	0～19床	3	20	40	26.67	80	11.55
		20～199床	5	15	1820	513.00	2565	780.27
		200～499床	7	10	30	17.14	120	7.56
		500床以上	17	10	100	27.35	465	28.62
		全体	32	10	1820	100.94	3230	333.88
(20) 小児科	袋(本)	0～19床	4	2	9	4.75	19	3.40
		20～199床	17	1	168	16.35	278	40.29
		200～499床	80	1	2149	74.14	5931	322.29
		500床以上	149	1	1535	161.97	24134	260.29
		全体	250	1	2149	121.45	30362	275.69
	単位	0～19床	4	10	100	55.00	220	46.55
		20～199床	17	10	1680	163.53	2780	403.67
		200～499床	80	2	24705	774.06	61925	3476.38
		500床以上	151	10	14565	1682.92	254121	2715.09
		全体	252	2	24705	1266.06	319046	2916.67
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	5	2	8	4.60	23	2.70
		200～499床	33	1	208	24.58	811	49.68
		500床以上	50	1	4586	122.24	6112	647.34
		全体	88	1	4586	78.93	6946	489.32
	単位	0～19床						
		20～199床	5	20	95	51.00	255	33.99
		200～499床	33	10	2105	257.88	8510	500.44
		500床以上	52	5	42420	1155.10	60065	5873.25
		全体	90	5	42420	764.78	68830	4479.94

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(22) 救急科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	22	1	61	6.41	141	13.87
		200～499床	193	1	275	23.64	4563	43.85
		500床以上	185	1	572	79.17	14647	89.32
		全体	400	1	572	48.38	19351	73.80
	単位	0～19床						
		20～199床	22	10	875	77.05	1695	190.54
		200～499床	195	10	3310	252.82	49300	476.11
		500床以上	189	10	5750	867.57	163970	985.03
		全体	406	10	5750	529.47	214965	813.74
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	2	1	2	1.50	3	0.71
		200～499床	15	1	20	3.00	45	4.78
		500床以上	41	1	25	3.41	140	4.48
		全体	58	1	25	3.24	188	4.45
	単位	0～19床						
		20～199床	2	10	20	15.00	30	7.07
		200～499床	15	10	40	22.00	330	12.65
		500床以上	43	3	250	34.14	1468	44.51
		全体	60	3	250	30.47	1828	38.54
(24) その他の診療科	袋(本)	0～19床	16	1	33	8.63	138	9.02
		20～199床	67	1	111	9.42	631	16.66
		200～499床	166	1	225	13.73	2280	29.06
		500床以上	108	1	738	44.09	4762	90.26
		全体	357	1	738	21.88	7811	55.79
	単位	0～19床	16	7	330	87.31	1397	98.77
		20～199床	66	5	1210	102.65	6775	180.71
		200～499床	167	4	2237	151.20	25251	305.84
		500床以上	111	10	7280	484.88	53822	927.37
		全体	360	4	7280	242.35	87245	582.92

1-188. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR「日赤」、照射濃厚血小板-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 病棟	袋(本)	0～19床	87	1	106	6.84	595	13.02
		20～199床	1049	1	1715	23.20	24336	92.03
		200～499床	557	1	2967	194.29	108217	357.82
		500床以上	199	2	5511	1125.26	223926	847.42
		全体	1892	1	5511	188.73	357074	475.99
	単位	0～19床	84	2	1060	67.77	5693	135.40
		20～199床	1043	1	16660	240.86	251212	925.62
		200～499床	556	10	29845	1990.21	1106556	3688.10
		500床以上	204	20	56110	11465.13	2338887	8647.29
		全体	1887	1	56110	1962.03	3702348	4908.36
(2) 外来	袋(本)	0～19床	21	1	397	33.62	706	85.45
		20～199床	229	1	445	24.72	5661	51.95
		200～499床	338	1	897	84.09	28422	121.85
		500床以上	193	2	1113	233.44	45054	191.26
		全体	781	1	1113	102.23	79843	150.63
	単位	0～19床	21	8	3970	326.10	6848	857.44
		20～199床	229	10	4450	256.20	58670	534.23
		200～499床	339	10	9845	852.81	289104	1242.93
		500床以上	197	20	11190	2401.07	473010	2010.38
		全体	786	8	11190	1052.97	827632	1564.81
(3) 救急外来	袋(本)	0～19床						
		20～199床	13	1	9	2.92	38	2.50
		200～499床	151	1	91	5.49	829	11.46
		500床以上	164	1	164	13.17	2160	18.90
		全体	328	1	164	9.23	3027	15.95
	単位	0～19床						
		20～199床	13	10	135	38.85	505	36.86
		200～499床	150	2	910	58.55	8782	120.45
		500床以上	167	10	1640	144.31	24100	202.32
		全体	330	2	1640	101.17	33387	170.88

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	袋(本)	0～19床	3	1	68	23.33	70	38.68
		20～199床	89	1	375	27.56	2453	62.87
		200～499床	306	1	610	36.17	11068	67.81
		500床以上	197	2	1470	158.89	31302	182.08
		全体	595	1	1470	75.45	44893	131.73
	単位	0～19床	3	1	1350	453.67	1361	776.26
		20～199床	89	1	3760	312.76	27836	656.72
		200～499床	307	5	7545	407.92	125230	780.59
		500床以上	202	30	17305	1734.71	350412	1871.20
		全体	601	1	17305	840.00	504839	1398.57
(5) 集中治療室	袋(本)	0～19床						
		20～199床	39	1	290	53.31	2079	79.48
		200～499床	251	1	585	52.37	13145	76.43
		500床以上	173	2	1220	222.27	38453	230.83
		全体	463	1	1220	115.93	53677	174.01
	単位	0～19床						
		20～199床	39	10	3280	583.21	22745	853.99
		200～499床	252	10	7740	572.38	144240	872.10
		500床以上	177	30	18820	2445.53	432858	2753.31
		全体	468	10	18820	1281.72	599843	2037.33
(6) 医療機関外	袋(本)	0～19床	20	1	956	88.90	1778	216.66
		20～199床	6	1	6	2.33	14	1.97
		200～499床						
		500床以上	2	8	1489	748.50	1497	1047.23
		全体	28	1	1489	117.46	3289	326.65
	単位	0～19床	20	7	9560	847.15	16943	2179.97
		20～199床	6	10	50	21.67	130	16.02
		200～499床	1	150	150	150.00	150	
		500床以上	2	90	14855	7472.50	14945	10440.43
		全体	29	7	14855	1109.24	32168	3216.42

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) その他	袋(本)	0～19床	24	1	218	17.13	411	43.61
		20～199床	34	1	68	9.09	309	15.53
		200～499床	73	1	258	13.47	983	40.90
		500床以上	77	1	145	8.06	621	18.81
		全体	208	1	258	11.17	2324	31.17
	単位	0～19床	23	7	2285	181.17	4167	469.73
		20～199床	34	10	730	101.32	3445	164.38
		200～499床	73	5	2650	138.56	10115	418.73
		500床以上	78	10	1450	82.63	6445	187.73
		全体	208	5	2650	116.21	24172	320.87

1-189. 2022年4月～2023年3月の期間で人血小板濃厚液（濃厚血小板 HLA-LR「日赤」、照射濃厚血小板 HLA-LR「日赤」）を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	8.24%	29	2.40%	122	17.33%	179	68.58%	344	14.68%
2	使用しなかった	156	91.76%	1179	97.60%	582	82.67%	82	31.42%	1999	85.32%
	回答施設合計	170		1208		704		261		2343	

1-190. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（濃厚血小板 HLA-LR「日赤」、照射濃厚血小板 HLA-LR「日赤」）の総袋（本）数を記入してください

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-10、照射濃厚血小板 HLA-LR-10 製剤) / 袋(本)	0～19床	7	1	5	2.43	17	1.51
	20～199床	27	1	121	19.96	539	27.23
	200～499床	117	1	201	31.32	3665	41.79
	500床以上	176	1	455	46.91	8257	62.65
	全体	327	1	455	38.16	12478	53.85
(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-15、照射濃厚血小板 HLA-LR-15 製剤) / 袋(本)	0～19床	1	2	2	2.00	2	
	20～199床	5	1	7	2.20	11	2.68
	200～499床	38	1	58	6.24	237	11.43
	500床以上	59	1	46	5.59	330	8.80
	全体	103	1	58	5.63	580	9.62
(3) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-20、照射濃厚血小板 HLA-LR-20 製剤) / 袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	2	1	92	46.50	93	64.35
	200～499床	17	1	44	13.00	221	14.99
	500床以上	37	1	88	15.62	578	23.88
	全体	57	1	92	15.67	893	23.33



1-191. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（濃厚血小板 HLA-LR「日赤」、照射濃厚血小板 HLA-LR「日赤」）の診療科別（参考資料1：診療科分類を参照）に総袋（本）数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	9	1	10	3.22	29	3.56
		全体	9	1	10	3.22	29	3.56
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	9	10	180	42.22	380	58.69
		全体	9	10	180	42.22	380	58.69
(2) 消化器外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	5	1	3	1.60	8	0.89
		全体	7	1	3	1.43	10	0.79
	単位	0～19床						
		20～199床	1	10	10	10.00	10	
		200～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	5	10	40	20.00	100	14.14
		全体	7	10	40	17.14	120	12.54
(3) 脳神経外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	単位	0～19床						
		20～199床	1	10	10	10.00	10	
		200～499床						
		500床以上	1	40	40	40.00	40	
		全体	2	10	40	25.00	50	21.21

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 整形外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	10	20	15.00	30	7.07
		全体	2	10	20	15.00	30	7.07
(6) 産婦人科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	5	3.00	6	2.83
		全体	2	1	5	3.00	6	2.83
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	10	80	45.00	90	49.50
		全体	2	10	80	45.00	90	49.50

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(8) 泌尿器科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	21	21	21.00	21	
		全体	1	21	21	21.00	21	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	230	230	230.00	230	
		全体	1	230	230	230.00	230	
(9) その他の外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	2	4	5	4.50	9	0.71
		200～499床	2	1	3	2.00	4	1.41
		500床以上	4	1	13	4.00	16	6.00
		全体	8	1	13	3.63	29	4.10
	単位	0～19床						
		20～199床	2	40	50	45.00	90	7.07
		200～499床	2	10	30	20.00	40	14.14
		500床以上	4	10	130	42.50	170	58.52
		全体	8	10	130	37.50	300	40.27

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(10) 血液内科	袋(本)	0～19床	5	1	5	3.20	16	1.64
		20～199床	20	1	123	29.55	591	35.00
		200～499床	90	1	207	36.80	3312	45.35
		500床以上	154	1	459	50.23	7736	66.48
		全体	269	1	459	43.33	11655	58.13
	単位	0～19床	5	10	50	34.00	170	18.17
		20～199床	20	10	2015	344.75	6895	496.27
		200～499床	90	10	2440	389.28	35035	509.55
		500床以上	157	10	4610	541.62	85035	721.50
		全体	272	10	4610	467.41	127135	641.87
(11) 循環器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	25	40	32.50	65	10.61
		全体	2	25	40	32.50	65	10.61
(12) 消化器内科	袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床	1	18	18	18.00	18	
		200～499床	3	1	2	1.67	5	0.58
		500床以上	5	1	7	2.60	13	2.51
		全体	10	1	18	3.70	37	5.33
	単位	0～19床	1	10	10	10.00	10	
		20～199床	1	180	180	180.00	180	
		200～499床	3	10	20	16.67	50	5.77
		500床以上	6	10	70	25.00	150	22.58
		全体	11	10	180	35.45	390	50.87

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	1	2	1.50	6	0.58
		500床以上	2	1	8	4.50	9	4.95
		全体	6	1	8	2.50	15	2.74
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	10	20	15.00	60	5.77
		500床以上	2	10	95	52.50	105	60.10
		全体	6	10	95	27.50	165	33.43
(14) 腎臓内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	1	2	1.33	4	0.58
		500床以上	4	3	43	16.25	65	18.10
		全体	7	1	43	9.86	69	15.08
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	10	20	13.33	40	5.77
		500床以上	4	30	445	188.75	755	182.27
		全体	7	10	445	113.57	795	159.42
(15) 神経内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	1	10	10	10.00	10	

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	3	2	5	3.33	10	1.53
		全体	4	2	5	3.00	12	1.41
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	20	20	20.00	20	
		500床以上	4	10	90	37.50	150	35.94
		全体	5	10	90	34.00	170	32.09
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(18) その他の内科	袋(本)	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床	3	1	8	3.67	11	3.79
		200～499床	12	2	75	30.75	369	26.30
		500床以上	9	1	135	35.33	318	49.13
		全体	25	1	135	28.04	701	35.31
	単位	0～19床	1	40	40	40.00	40	
		20～199床	3	10	80	36.67	110	37.86
		200～499床	12	20	840	322.42	3869	281.90
		500床以上	10	10	1355	320.50	3205	478.01
		全体	26	10	1355	277.85	7224	358.14

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	18	18	18.00	18	
		500床以上	10	1	103	24.20	242	30.52
		全体	11	1	103	23.64	260	29.01
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	180	180	180.00	180	
		500床以上	11	10	1900	309.09	3400	545.84
		全体	12	10	1900	298.33	3580	521.77
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	18	18	18.00	18	
		500床以上	3	5	58	30.67	92	26.54
		全体	4	5	58	27.50	110	22.58
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	180	180	180.00	180	
		500床以上	3	50	585	358.33	1075	276.69
		全体	4	50	585	313.75	1255	242.88

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(22) 救急科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	16	8.50	17	10.61
		全体	3	1	16	6.00	18	8.66
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	2	10	295	152.50	305	201.53
		全体	3	10	295	105.00	315	164.54
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	12	12	12.00	12	
		200～499床						
		500床以上	3	1	5	2.67	8	2.08
		全体	4	1	12	5.00	20	4.97
	単位	0～19床						
		20～199床	1	120	120	120.00	120	
		200～499床						
		500床以上	4	10	50	25.00	100	17.32
		全体	5	10	120	44.00	220	45.06



1-192. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR「日赤」、照射濃厚血小板 HLA-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 病棟	袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床	24	1	123	17.75	426	28.96
		200～499床	90	1	165	23.74	2137	31.76
		500床以上	137	1	356	39.07	5352	54.12
		全体	252	1	356	31.41	7916	45.78
	単位	0～19床	1	10	10	10.00	10	
		20～199床	24	10	1680	211.25	5070	400.13
		200～499床	90	10	1715	246.83	22215	336.21
		500床以上	138	10	3565	422.43	58295	571.23
		全体	253	10	3565	338.30	85590	490.67
(2) 外来	袋(本)	0～19床						
		20～199床	9	1	74	24.11	217	22.76
		200～499床	49	1	112	23.92	1172	26.30
		500床以上	99	1	115	21.80	2158	27.68
		全体	157	1	115	22.59	3547	26.87
	単位	0～19床						
		20～199床	9	10	745	260.56	2345	228.49
		200～499床	49	10	1170	267.35	13100	302.16
		500床以上	99	10	1730	237.53	23515	323.70
		全体	157	10	1730	248.15	38960	311.11
(3) 救急外来	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	1	10	10	10.00	10	

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	3	2.00	4	1.41
		全体	2	1	3	2.00	4	1.41
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	10	55	32.50	65	31.82
		全体	2	10	55	32.50	65	31.82
(5) 集中治療室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	1	15	5.25	21	6.65
		500床以上	23	1	43	6.30	145	10.86
		全体	27	1	43	6.15	166	10.25
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	10	265	81.25	325	123.31
		500床以上	23	10	470	75.00	1725	127.20
		全体	27	10	470	75.93	2050	124.30
(6) 医療機関外	袋(本)	0～19床	5	1	5	3.00	15	1.58
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	5	1	5	3.00	15	1.58
	単位	0～19床	5	10	50	34.00	170	18.17
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	5	10	50	34.00	170	18.17

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) その他	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	11	11	11.00	11	
		500床以上	3	1	5	2.33	7	2.31
		全体	4	1	11	4.50	18	4.73
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	110	110	110.00	110	
		500床以上	3	10	50	23.33	70	23.09
		全体	4	10	110	45.00	180	47.26

1-193. 2022年4月～2023年3月の期間で人血小板濃厚液（照射洗浄血小板-LR「日赤」、照射洗浄血小板 HLA-LR「日赤」）を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	13	7.88%	26	2.16%	92	13.14%	134	51.94%	265	11.39%
2	使用しなかった	152	92.12%	1178	97.84%	608	86.86%	124	48.06%	2062	88.61%
	回答施設合計	165		1204		700		258		2327	

1-194. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（照射洗浄血小板-LR「日赤」、照射洗浄血小板 HLA-LR「日赤」）の総袋（本）数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10)／袋(本)	0～19床	7	1	39	9.29	65	13.85
	20～199床	24	1	1168	69.33	1664	236.31
	200～499床	87	1	209	36.53	3178	41.17
	500床以上	126	1	302	46.33	5837	53.79
	全体	244	1	1168	44.03	10744	86.60
(2) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-HLA-LR-10)／袋(本)	0～19床	1	6	6	6.00	6	
	20～199床	2	2	8	5.00	10	4.24
	200～499床	18	1	52	13.00	234	18.35
	500床以上	32	1	83	17.47	559	18.88
	全体	53	1	83	15.26	809	18.26

1-195. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液（照射洗浄血小板-LR「日赤」、照射洗浄血小板 HLA-LR「日赤」）の診療科別（参考資料1：診療科分類を参照）に総袋（本）数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	6	1	2	1.17	7	0.41
		全体	6	1	2	1.17	7	0.41
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	6	10	20	11.67	70	4.08
		全体	6	10	20	11.67	70	4.08
(2) 消化器外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500床以上						
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	10	20	15.00	30	7.07
		500床以上						
		全体	2	10	20	15.00	30	7.07
(3) 脳神経外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	単位	0～19床						
		20～199床	1	10	10	10.00	10	
		200～499床						
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	2	10	10	10.00	20	0.00

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0~19床						
		20~199床	1	1	1	1.00	1	
		200~499床						
		500床以上						
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0~19床						
		20~199床	1	10	10	10.00	10	
		200~499床						
		500床以上						
		全体	1	10	10	10.00	10	
(5) 整形外科	袋(本)	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	1	22	22	22.00	22	
		全体	1	22	22	22.00	22	
	単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	1	220	220	220.00	220	
		全体	1	220	220	220.00	220	
(6) 産婦人科	袋(本)	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	2	1	20	10.50	21	13.44
		500床以上	3	1	24	9.00	27	13.00
		全体	5	1	24	9.60	48	11.41
	単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	2	10	200	105.00	210	134.35
		500床以上	3	10	240	90.00	270	130.00
		全体	5	10	240	96.00	480	114.15

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(8) 泌尿器科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	6	3.50	7	3.54
		500床以上	6	1	12	3.67	22	4.23
		全体	8	1	12	3.63	29	3.81
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	10	60	35.00	70	35.36
		500床以上	6	10	120	36.67	220	42.27
		全体	8	10	120	36.25	290	38.15
(9) その他の外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	4	1	217	73.75	295	101.83
		全体	5	1	217	59.20	296	94.00
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	4	10	2170	737.50	2950	1018.34
		全体	5	10	2170	592.00	2960	940.01

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(10) 血液内科	袋(本)	0～19床	2	6	14	10.00	20	5.66
		20～199床	16	1	1168	102.75	1644	286.44
		200～499床	71	1	239	40.79	2896	48.69
		500床以上	115	1	300	43.68	5023	49.96
		全体	204	1	1168	46.98	9583	92.52
	単位	0～19床	2	60	140	100.00	200	56.57
		20～199床	16	10	11680	1023.13	16370	2866.03
		200～499床	71	10	5390	441.69	31360	718.80
		500床以上	114	10	3000	424.56	48400	484.22
		全体	203	10	11680	474.53	96330	973.24
(11) 循環器内科	袋(本)	0～19床	1	39	39	39.00	39	
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	39	39	39.00	39	
	単位	0～19床	1	390	390	390.00	390	
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	390	390	390.00	390	
(12) 消化器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	1	4	4	4.00	4	
		200～499床	2	3	20	11.50	23	12.02
		500床以上	5	1	10	4.80	24	4.32
		全体	8	1	20	6.38	51	6.44
	単位	0～19床						
		20～199床	1	10	10	10.00	10	
		200～499床	2	30	200	115.00	230	120.21
		500床以上	5	10	100	48.00	240	43.24
		全体	8	10	200	60.00	480	66.76

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上	3	1	153	55.67	167	84.51
		全体	4	1	153	42.75	171	73.68
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	40	40	40.00	40	
		500床以上	3	10	1530	556.67	1670	845.06
		全体	4	10	1530	427.50	1710	736.77
(14) 腎臓内科	袋(本)	0～19床	2	1	2	1.50	3	0.71
		20～199床						
		200～499床	2	2	27	14.50	29	17.68
		500床以上	3	2	14	6.00	18	6.93
		全体	7	1	27	7.14	50	9.87
	単位	0～19床	2	10	20	15.00	30	7.07
		20～199床						
		200～499床	2	20	270	145.00	290	176.78
		500床以上	3	20	140	60.00	180	69.28
		全体	7	10	270	71.43	500	98.73
(15) 神経内科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	40	40	40.00	40	
		全体	1	40	40	40.00	40	



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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上						
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	20	20	20.00	20	
		500床以上						
		全体	1	20	20	20.00	20	
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(18) その他の内科	袋(本)	0～19床	1	4	4	4.00	4	
		20～199床	5	1	5	2.60	13	1.82
		200～499床	8	1	68	20.25	162	23.76
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	15	1	68	12.00	180	19.15
	単位	0～19床	1	40	40	40.00	40	
		20～199床	5	10	50	26.00	130	18.17
		200～499床	8	10	680	202.50	1620	237.59
		500床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	15	10	680	120.00	1800	191.54

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)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0～19床	1	4	4	4.00	4	
		20～199床						
		200～499床	3	16	55	30.67	92	21.22
		500床以上	21	1	149	24.29	510	35.38
		全体	25	1	149	24.24	606	33.21
	単位	0～19床	1	40	40	40.00	40	
		20～199床						
		200～499床	3	160	550	306.67	920	212.21
		500床以上	21	10	1490	242.86	5100	353.82
		全体	25	10	1490	242.40	6060	332.12
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	4	1	187	54.00	216	89.42
		全体	5	1	187	43.40	217	80.98
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	4	10	1870	540.00	2160	894.17
		全体	5	10	1870	434.00	2170	809.83

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(22) 救急科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	4	1	2	1.25	5	0.50
		全体	5	1	2	1.20	6	0.45
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	4	10	20	12.50	50	5.00
		全体	5	10	20	12.00	60	4.47
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	3	1	4	2.33	7	1.53
	単位	0～19床	1	10	10	10.00	10	
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	20	40	30.00	60	14.14
		全体	3	10	40	23.33	70	15.28

1-196. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR「日赤」、照射洗浄血小板 HLA-LR「日赤」)の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 病棟	袋(本)	0～19床	2	2	10	6.00	12	5.66
		20～199床	19	1	822	61.63	1171	186.01
		200～499床	58	1	233	25.59	1484	36.87
		500床以上	106	1	192	34.42	3648	41.51
		全体	185	1	822	34.14	6315	69.99
	単位	0～19床	2	10	20	15.00	30	7.07
		20～199床	19	10	8220	614.21	11670	1860.79
		200～499床	58	10	2330	255.86	14840	368.66
		500床以上	106	10	1920	344.15	36480	415.08
		全体	185	10	8220	340.65	63020	700.22
(2) 外来	袋(本)	0～19床	2	14	29	21.50	43	10.61
		20～199床	10	1	346	49.20	492	107.15
		200～499床	47	1	106	28.96	1361	27.29
		500床以上	70	1	191	33.59	2351	38.14
		全体	129	1	346	32.92	4247	43.46
	単位	0～19床	2	29	140	84.50	169	78.49
		20～199床	10	10	3460	490.00	4900	1072.47
		200～499床	47	10	1060	289.57	13610	272.91
		500床以上	70	10	1910	335.86	23510	381.43
		全体	129	10	3460	327.05	42189	435.51
(3) 救急外来	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	10	20	15.00	30	7.07
		全体	2	10	20	15.00	30	7.07

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	5	1	2	1.20	6	0.45
		全体	6	1	2	1.33	8	0.52
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	20	20	20.00	20	
		500床以上	5	10	20	12.00	60	4.47
		全体	6	10	20	13.33	80	5.16
(5) 集中治療室	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	1	6	2.67	8	2.89
		500床以上	10	1	47	6.40	64	14.28
		全体	13	1	47	5.54	72	12.53
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	10	60	26.67	80	28.87
		500床以上	10	10	470	64.00	640	142.84
		全体	13	10	470	55.38	720	125.34
(6) 医療機関外	袋(本)	0～19床	3	1	6	3.67	11	2.52
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	1	6	3.67	11	2.52
	単位	0～19床	3	10	60	36.67	110	25.17
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	10	60	36.67	110	25.17

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) その他	袋(本)	0～19床	2	1	4	2.50	5	2.12
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	5	1	4	1.80	9	1.30
	単位	0～19床	2	10	40	25.00	50	21.21
		20～199床						
		200～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	2	10	20	15.00	30	7.07
		全体	5	10	40	18.00	90	13.04

## 【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	0～19床	157	1	962	21.55	3384	86.59
	20～199床	1194	1	3184	34.80	41557	136.34
	200～499床	710	1	3890	302.70	214917	469.71
	500床以上	260	2	11614	1731.80	450269	1379.95
	全体	2321	1	11614	305.96	710127	749.15
血小板製剤総単位数	0～19床	157	2	14400	255.82	40164	1215.84
	20～199床	1194	1	31275	369.32	440966	1375.05
	200～499床	710	10	39350	3219.50	2285842	5003.19
	500床以上	260	20	115945	18128.14	4713317	14272.02
	全体	2321	1	115945	3222.87	7480289	7819.57

## 【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	1～19床	62	0.1053	53.4211	6.04774	374.9604	11.21
	20～199床	1194	0.0251	173.7500	3.44338	4111.3995	11.03
	200～499床	710	0.0321	137.1080	9.00783	6395.5632	14.02
	500床以上	260	0.0330	205.2124	25.82363	6714.1457	19.33
	全体	2226	0.0251	205.2124	7.90479	17596.0688	14.95

## 3-5) 血漿製剤の使用実績について

1-197. 2022年4月～2023年3月の期間で、血漿製剤を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	113	8.47%	851	39.86%	694	92.29%	260	98.48%	1918	42.76%
2	使用しなかった	1221	91.53%	1284	60.14%	58	7.71%	4	1.52%	2567	57.24%
	回答施設合計	1334		2135		752		264		4485	

1-198. 2022年4月～2023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)	0～19床	26	1	23	4.96	129	5.78
	20～199床	81	1	821	17.65	1430	93.79
	200～499床	118	1	819	41.26	4869	133.10
	500床以上	139	1	1695	64.27	8934	182.09
	全体	364	1	1695	42.20	15362	143.79
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0～19床	85	1	254	17.87	1519	42.05
	20～199床	755	1	1989	40.82	30816	131.42
	200～499床	662	1	4097	248.74	164666	417.01
	500床以上	254	1	10962	1406.52	357256	1443.05
	全体	1756	1	10962	315.64	554257	764.13

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)	0～19床	23	1	234	15.74	362	48.38
	20～199床	243	1	319	15.90	3863	36.74
	200～499床	400	1	1609	89.42	35769	168.87
	500床以上	240	1	4990	479.41	115059	657.52
	全体	906	1	4990	171.14	155053	402.99

## 【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)	0～19床	106	1	289	18.96	2010	45.56
	20～199床	834	1	1991	43.30	36109	133.50
	200～499床	684	1	4097	300.15	205304	453.95
	500床以上	258	3	13186	1865.31	481249	1609.20
	全体	1882	1	13186	385.05	724672	893.95
血漿製剤使用／単位	0～19床	106	1	936	43.54	4615	122.71
	20～199床	834	1	3986	94.14	78514	274.53
	200～499床	684	2	8265	697.77	477277	1037.00
	500床以上	258	6	25735	4587.91	1183682	3773.04
	全体	1882	1	25735	926.72	1744088	2139.78

## 【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	1～19床	87	0.0526	34.1053	2.19129	190.6425	4.95
	20～199床	834	0.0067	37.0000	0.91676	764.5805	2.73
	200～499床	684	0.0093	20.4850	1.93650	1324.5717	2.64
	500床以上	258	0.0113	46.7909	6.34441	1636.8594	4.60
	全体	1863	0.0067	46.7909	2.10233	3916.6541	3.62



1-199. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した血漿製剤の診療科別(参考資料1:診療科分類を参照)に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0～19床	3	15	193	131.33	394	100.81
		20～199床	51	1	1925	229.59	11709	358.93
		200～499床	185	1	1683	309.58	57272	339.52
		500床以上	209	1	10521	604.66	126373	853.61
		全体	448	1	10521	436.94	195748	652.96
	単位	0～19床	3	30	386	262.67	788	201.62
		20～199床	53	2	3854	499.00	26447	740.69
		200～499床	189	2	5758	687.04	129851	804.51
		500床以上	213	2	21612	1386.42	295308	1839.54
		全体	458	2	21612	987.76	452394	1428.73
(2) 消化器外科	袋(本)	0～19床	4	1	26	8.75	35	11.62
		20～199床	190	1	310	21.25	4038	37.60
		200～499床	291	1	709	53.03	15431	72.89
		500床以上	161	4	5481	213.30	34342	479.54
		全体	646	1	5481	83.35	53846	256.22
	単位	0～19床	4	1	52	17.25	69	23.46
		20～199床	189	2	620	48.17	9104	83.94
		200～499床	293	2	1748	129.29	37881	198.62
		500床以上	165	8	12624	546.90	90239	1213.43
		全体	651	1	12624	210.90	137293	656.39
(3) 脳神経外科	袋(本)	0～19床	3	2	5	3.00	9	1.73
		20～199床	80	1	63	10.55	844	13.33
		200～499床	283	1	93	10.64	3012	12.96
		500床以上	199	1	100	19.80	3941	18.92
		全体	565	1	100	13.82	7806	15.95
	単位	0～19床	3	3	10	5.67	17	3.79
		20～199床	79	2	126	22.62	1787	28.19
		200～499床	287	2	186	23.36	6705	28.26
		500床以上	203	2	260	45.63	9262	45.11
		全体	572	2	260	31.07	17771	36.70

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)	0~19床						
		20~199床	13	1	43	9.31	121	12.37
		200~499床	86	1	87	9.42	810	13.92
		500床以上	130	1	364	22.72	2954	49.41
		全体	229	1	364	16.97	3885	38.80
	単位	0~19床						
		20~199床	13	2	81	20.08	261	23.18
		200~499床	88	2	174	20.25	1782	29.26
		500床以上	132	2	918	57.92	7646	127.84
		全体	233	2	918	41.58	9689	99.64
(5) 整形外科	袋(本)	0~19床	3	1	5	3.33	10	2.08
		20~199床	191	1	297	10.56	2017	25.10
		200~499床	378	1	212	11.93	4509	22.29
		500床以上	208	1	130	20.07	4174	18.74
		全体	780	1	297	13.73	10710	22.42
	単位	0~19床	3	2	10	6.67	20	4.16
		20~199床	188	1	594	23.55	4428	56.06
		200~499床	381	2	782	26.33	10033	56.64
		500床以上	212	2	280	49.08	10406	49.02
		全体	784	1	782	31.74	24887	55.40
(6) 産婦人科	袋(本)	0~19床	49	1	50	9.29	455	10.57
		20~199床	74	1	92	13.54	1002	19.41
		200~499床	284	1	199	17.90	5085	25.43
		500床以上	218	1	351	57.64	12566	58.95
		全体	625	1	351	30.57	19108	44.19
	単位	0~19床	47	1	90	16.70	785	20.07
		20~199床	74	2	183	28.59	2116	39.27
		200~499床	286	2	378	39.19	11209	52.74
		500床以上	221	2	890	136.15	30089	136.12
		全体	628	1	890	70.38	44199	101.81

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)	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床	4	1	7	3.50	14	3.00
		200～499床	60	1	302	14.87	892	46.09
		500床以上	114	1	151	15.06	1717	21.60
		全体	179	1	302	14.67	2626	31.69
	単位	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床	4	2	14	7.00	28	6.00
		200～499床	61	2	920	44.10	2690	140.19
		500床以上	116	2	580	43.78	5079	77.95
		全体	182	2	920	42.86	7800	102.05
(8) 泌尿器科	袋(本)	0～19床	1	2	2	2.00	2	
		20～199床	39	1	38	8.05	314	7.91
		200～499床	231	1	134	7.23	1669	13.20
		500床以上	188	1	490	29.45	5536	53.29
		全体	459	1	490	16.39	7521	37.03
	単位	0～19床	1	4	4	4.00	4	
		20～199床	38	2	140	20.08	763	25.93
		200～499床	234	2	512	17.10	4002	39.38
		500床以上	192	2	1936	87.59	16818	191.52
		全体	465	2	1936	46.42	21587	130.87
(9) その他の外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	158	1	177	14.48	2288	24.11
		200～499床	341	1	1204	48.23	16448	91.69
		500床以上	183	1	2246	189.83	34738	326.57
		全体	682	1	2246	78.41	53474	193.84
	単位	0～19床						
		20～199床	156	2	364	32.16	5017	51.62
		200～499床	343	2	2408	104.97	36004	189.27
		500床以上	186	2	8808	471.66	87729	928.86
		全体	685	2	8808	187.96	128750	531.74

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)	0～19床	2	7	234	120.50	241	160.51
		20～199床	37	1	98	12.49	462	21.14
		200～499床	180	1	616	56.93	10247	89.21
		500床以上	188	2	1248	151.17	28420	167.86
		全体	407	1	1248	96.73	39370	138.97
	単位	0～19床	1	14	14	14.00	14	
		20～199床	36	2	240	29.28	1054	49.71
		200～499床	183	2	1736	149.84	27420	246.03
		500床以上	191	4	2631	407.15	77766	470.45
		全体	411	2	2631	258.53	106254	387.26
(11) 循環器内科	袋(本)	0～19床	3	2	37	19.33	58	17.50
		20～199床	91	1	191	18.29	1664	33.01
		200～499床	304	1	452	28.98	8811	55.26
		500床以上	205	1	1184	73.65	15099	106.98
		全体	603	1	1184	42.51	25632	78.06
	単位	0～19床	3	2	38	25.67	77	20.50
		20～199床	90	2	396	37.97	3417	69.96
		200～499床	305	2	930	65.77	20060	128.14
		500床以上	209	2	2632	170.51	35637	236.33
		全体	607	2	2632	97.51	59191	176.14
(12) 消化器内科	袋(本)	0～19床	8	2	133	25.00	200	44.75
		20～199床	114	1	113	10.05	1146	15.52
		200～499床	370	1	261	24.97	9240	35.82
		500床以上	203	1	709	76.64	15558	104.17
		全体	695	1	709	37.62	26144	67.51
	単位	0～19床	8	4	266	51.00	408	91.95
		20～199床	114	1	434	25.72	2932	48.50
		200～499床	370	2	870	61.23	22654	104.03
		500床以上	207	2	2836	206.42	42728	307.30
		全体	699	1	2836	98.31	68722	197.83

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)	0~19床						
		20~199床	15	1	28	5.80	87	7.09
		200~499床	97	1	109	9.03	876	16.84
		500床以上	137	1	358	19.56	2680	39.56
		全体	249	1	358	14.63	3643	31.64
	単位	0~19床						
		20~199床	15	2	56	12.13	182	13.95
		200~499床	99	2	382	26.08	2582	55.91
		500床以上	139	2	882	59.27	8238	119.89
		全体	253	2	882	43.49	11002	97.02
(14) 腎臓内科	袋(本)	0~19床	6	2	41	13.00	78	16.15
		20~199床	30	1	131	17.67	530	28.67
		200~499床	147	1	292	39.21	5764	55.41
		500床以上	161	1	561	99.65	16043	118.31
		全体	344	1	561	65.16	22415	94.87
	単位	0~19床	6	4	136	35.00	210	52.33
		20~199床	30	1	514	56.13	1684	108.57
		200~499床	149	2	1136	133.83	19941	196.19
		500床以上	165	2	1976	348.00	57420	409.36
		全体	350	1	1976	226.44	79255	331.45
(15) 神経内科	袋(本)	0~19床						
		20~199床	8	1	9	2.88	23	2.53
		200~499床	71	1	218	21.35	1516	38.54
		500床以上	133	1	227	37.23	4951	54.19
		全体	212	1	227	30.61	6490	49.15
	単位	0~19床						
		20~199床	8	2	18	5.75	46	5.06
		200~499床	70	2	798	69.21	4845	137.95
		500床以上	136	2	996	127.40	17326	192.28
		全体	214	2	996	103.82	22217	175.24

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)	0～19床	1	5	5	5.00	5
		20～199床	3	2	17	7.00	21
		200～499床	32	1	242	33.13	1060
		500床以上	89	1	684	90.89	8089
		全体	125	1	684	73.40	9175
	単位	0～19床	1	5	5	5.00	5
		20～199床	3	3	34	13.67	41
		200～499床	33	2	968	123.39	4072
		500床以上	92	1	1890	324.88	29889
		全体	129	1	1890	263.62	34007
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0～19床					
		20～199床	1	3	3	3.00	3
		200～499床	45	1	32	3.71	167
		500床以上	49	1	48	6.86	336
		全体	95	1	48	5.33	506
	単位	0～19床					
		20～199床	1	12	12	12.00	12
		200～499床	47	2	128	10.17	478
		500床以上	49	2	168	19.27	944
		全体	97	2	168	14.78	1434
(18) その他の内科	袋(本)	0～19床	12	1	39	9.58	115
		20～199床	183	1	179	10.25	1876
		200～499床	249	1	585	30.69	7643
		500床以上	102	1	1048	61.57	6280
		全体	546	1	1048	29.15	15914
	単位	0～19床	11	1	78	20.55	226
		20～199床	181	1	280	22.77	4122
		200～499床	252	2	1584	80.80	20361
		500床以上	104	2	2260	163.02	16954
		全体	548	1	2260	76.03	41663

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)	0～19床	4	1	4	2.50	10	1.29
		20～199床	1	2	2	2.00	2	
		200～499床	13	1	15	4.46	58	3.71
		500床以上	13	1	24	5.77	75	6.58
		全体	31	1	24	4.68	145	4.94
	単位	0～19床	4	2	9	6.25	25	3.10
		20～199床	1	4	4	4.00	4	
		200～499床	13	2	29	10.23	133	8.21
		500床以上	14	2	48	11.29	158	12.74
		全体	32	2	48	10.00	320	9.94
(20) 小児科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	10	1	92	22.60	226	33.80
		200～499床	67	1	1398	58.70	3933	190.01
		500床以上	141	1	2280	87.66	12360	211.62
		全体	218	1	2280	75.78	16519	200.58
	単位	0～19床						
		20～199床	10	2	164	36.80	368	53.55
		200～499床	69	1	2209	86.54	5971	281.76
		500床以上	143	1	3203	161.52	23098	321.38
		全体	222	1	3203	132.60	29437	304.18
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	14	1	41	12.21	171	12.50
		500床以上	29	1	1953	83.17	2412	360.55
		全体	43	1	1953	60.07	2583	296.38
	単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	14	4	79	28.36	397	23.81
		500床以上	30	2	3936	166.87	5006	714.16
		全体	44	2	3936	122.80	5403	590.25

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(22) 救急科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	28	1	545	29.61	829	104.64
		200～499床	222	1	1508	80.67	17908	167.92
		500床以上	191	1	2164	342.94	65501	400.89
		全体	441	1	2164	191.02	84238	319.46
	単位	0～19床						
		20～199床	28	2	1090	59.71	1672	209.18
		200～499床	225	2	3216	186.94	42061	384.19
		500床以上	195	2	4861	772.42	150622	881.28
		全体	448	2	4861	433.83	194355	709.33
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0～19床						
		20～199床	2	1	1	1.00	2	0.00
		200～499床	11	1	6	2.91	32	1.58
		500床以上	31	1	20	4.87	151	4.33
		全体	44	1	20	4.20	185	3.86
	単位	0～19床						
		20～199床	2	2	2	2.00	4	0.00
		200～499床	11	2	24	7.27	80	6.34
		500床以上	33	2	40	10.67	352	8.30
		全体	46	2	40	9.48	436	7.92
(24) その他の診療科	袋(本)	0～19床	6	2	28	9.17	55	9.56
		20～199床	45	1	561	27.40	1233	86.36
		200～499床	194	1	1381	37.81	7335	110.36
		500床以上	109	1	1113	135.04	14719	208.83
		全体	354	1	1381	65.94	23342	151.94
	単位	0～19床	6	4	56	17.67	106	19.28
		20～199床	46	2	1122	53.80	2475	169.08
		200～499床	198	1	2762	81.71	16179	220.64
		500床以上	112	2	4408	339.79	38056	596.98
		全体	362	1	4408	156.95	56816	393.53



1-200. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した血漿製剤の使用場所別に総袋（本）数と使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 病棟	袋(本)	0～19床	81	1	234	13.65	1106	31.76
		20～199床	693	1	435	18.42	12767	34.16
		200～499床	530	1	1237	90.95	48203	129.20
		500床以上	200	3	3089	463.58	92716	486.03
		全体	1504	1	3089	102.92	154792	242.54
	単位	0～19床	78	1	318	19.88	1551	40.08
		20～199床	684	1	902	41.81	28599	78.42
		200～499床	530	2	2111	214.71	113796	287.53
		500床以上	204	6	11146	1174.80	239659	1298.80
		全体	1496	1	11146	256.42	383605	633.16
(2) 外来	袋(本)	0～19床	4	2	24	13.00	52	9.31
		20～199床	37	1	35	5.62	208	6.78
		200～499床	148	1	220	13.03	1929	26.04
		500床以上	143	1	624	42.38	6060	86.82
		全体	332	1	624	24.85	8249	61.47
	単位	0～19床	4	4	48	24.25	97	18.19
		20～199床	36	1	70	10.58	381	12.86
		200～499床	149	2	594	36.28	5405	77.49
		500床以上	147	2	2404	127.46	18736	312.04
		全体	336	1	2404	73.27	24619	217.85
(3) 救急外来	袋(本)	0～19床						
		20～199床	20	1	240	22.75	455	61.04
		200～499床	189	1	329	20.96	3962	46.22
		500床以上	169	1	1063	122.47	20698	170.54
		全体	378	1	1063	66.44	25115	129.46
	単位	0～19床						
		20～199床	20	2	480	48.70	974	121.70
		200～499床	189	2	658	46.51	8790	97.02
		500床以上	173	2	2535	273.25	47273	372.41
		全体	382	2	2535	149.31	57037	284.15

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	袋(本)	0～19床	12	1	193	21.08	253	54.29
		20～199床	185	1	1338	54.28	10041	154.41
		200～499床	399	1	1684	126.80	50594	226.28
		500床以上	198	10	9745	748.42	148188	925.44
		全体	794	1	9745	263.32	209076	568.55
	単位	0～19床	11	1	386	45.36	499	114.19
		20～199床	184	2	2680	116.89	21508	310.84
		200～499床	399	2	4558	274.93	109698	502.78
		500床以上	202	34	19819	1717.22	346879	1976.52
		全体	796	1	19819	601.24	478584	1251.05
(5) 集中治療室	袋(本)	0～19床						
		20～199床	45	1	645	106.42	4789	154.58
		200～499床	268	1	1156	125.40	33608	155.34
		500床以上	176	18	3336	519.13	91366	531.63
		全体	489	1	3336	265.36	129763	391.18
	単位	0～19床						
		20～199床	45	2	1812	229.56	10330	350.81
		200～499床	268	2	2311	299.80	80346	352.33
		500床以上	180	36	7552	1290.49	232288	1270.76
		全体	493	2	7552	655.10	322964	948.11
(6) 医療機関外	袋(本)	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床	1	3	3	3.00	3	
		200～499床	1	8	8	8.00	8	
		500床以上						
		全体	3	1	8	4.00	12	3.61
	単位	0～19床						
		20～199床	1	6	6	6.00	6	
		200～499床	1	16	16	16.00	16	
		500床以上						
		全体	2	6	16	11.00	22	7.07

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) その他	袋(本)	0～19床	8	2	41	11.63	93	14.65
		20～199床	26	1	130	18.23	474	29.12
		200～499床	131	1	401	45.12	5911	71.47
		500床以上	110	1	914	165.31	18184	195.36
		全体	275	1	914	89.68	24662	146.96
	単位	0～19床	8	4	136	31.25	250	45.53
		20～199床	26	2	512	54.65	1421	101.40
		200～499床	131	2	1464	147.07	19266	240.02
		500床以上	113	2	3280	574.33	64899	663.89
		全体	278	2	3280	308.76	85836	505.61

## 3-6) 日赤製剤の発注について

1-201. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	284	21.32%	189	8.83%	19	2.52%	7	2.64%	499	11.11%
2	印刷した物を Fax 送信する	38	2.85%	38	1.77%	7	0.93%	6	2.26%	89	1.98%
3	輸血システムから直接 Fax 送信する	9	0.68%	12	0.56%	7	0.93%	7	2.64%	35	0.78%
4	Web システムで注文する	898	67.42%	1827	85.33%	676	89.54%	208	78.49%	3609	80.32%
5	電話で注文する	93	6.98%	41	1.91%	0	0.00%	0	0.00%	134	2.98%
6	その他	10	0.75%	34	1.59%	46	6.09%	37	13.96%	127	2.83%
	回答施設合計	1332		2141		755		265		4493	

「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 1-201 その他詳細.xlsx を参照

## 3-7) 院内調製の製剤について

1-202. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.38%	8	0.38%	40	5.38%	133	50.38%	186	4.19%
2	調製しなかった	1313	99.62%	2110	99.62%	704	94.62%	131	49.62%	4258	95.81%
	回答施設合計	1318		2118		744		264		4444	

【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	

1-203. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	調製した	0	0.00%	3	42.86%	1	2.63%	37	28.03%	41	22.78%
2	調製しなかった	3	100.00%	4	57.14%	37	97.37%	95	71.97%	139	77.22%
	回答施設合計	3		7		38		132		180	

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
0～19床						
20～199床	2	6	68	37.00	74	43.84
200～499床	1	2	2	2.00	2	
500床以上	33	1	1053	66.70	2201	183.48
全体	36	1	1053	63.25	2277	176.04

1-204. 1-203で「(1) 調製した」の場合、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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	すぐに（当日）洗浄置換もしくは置換血小板を使用したいから	0	0.00%	2	100.00%	0	0.00%	33	89.19%	35	87.50%
2	日赤に洗浄血小板製剤の依頼ができなかったから（土日祭日および夜間など）	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	12	32.43%	13	32.50%
3	血小板輸血で有害反応が発生した場合は、以後の血小板製剤は必ず洗浄して使用しているから	0	0.00%	1	50.00%	1	100.00%	6	16.22%	8	20.00%
4	ABO 異型 HLA 適合血小板を輸血する場合、抗A、抗B抗体価は128倍より低値であるが可能な限り洗浄血小板を使用したいから	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	16.22%	6	15.00%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	13.51%	5	12.50%
	回答施設合計	0		2		1		37		40	

「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 1-204 その他詳細.xlsxを参照

1-205. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	0	0.00%	2	28.57%	25	64.10%	116	87.22%	143	79.44%
2	使用しなかった	1	100.00%	5	71.43%	14	35.90%	17	12.78%	37	20.56%
	回答施設合計	1		7		39		133		180	

1-206. 1-205で「(1) 使用した」の場合、2022年4月～2023年3月の期間に院内で分割した赤血球を使用した患者数（実数）と元製剤の本数と分割したバッグの輸血した本数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 分割した赤血球を使用した患者数(実数) ／人	0～19床						
	20～199床	1	86	86	86.00	86	
	200～499床	24	1	152	32.13	771	44.14
	500床以上	108	1	130	23.72	2562	22.97
	全体	133	1	152	25.71	3419	28.38
(2) 元製剤の本数／本	0～19床						
	20～199床	2	132	220	176.00	352	62.23
	200～499床	25	1	346	68.36	1709	101.89
	500床以上	110	1	347	49.45	5439	57.18
	全体	137	1	347	54.74	7500	68.95
(3) 分割バッグの輸血した本数(輸血件数) ／本	0～19床						
	20～199床	2	295	424	359.50	719	91.22
	200～499床	24	2	787	152.83	3668	226.52
	500床以上	107	1	767	119.14	12748	152.97
	全体	133	1	787	128.83	17135	169.65

1-207. 1-205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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	3	75.00%	10	76.92%	11	73.33%	25	75.76%
2	対象症例がいるができない (設備：無菌接合機・シーラーがない)	0	0.00%	1	25.00%	3	23.08%	0	0.00%	4	12.12%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	1	25.00%	1	7.69%	3	20.00%	5	15.15%
4	カリウム吸着フィルターを使用すると初流廃棄量が多いため、分割できないと判断している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	6.67%	1	3.03%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	13.33%	2	6.06%
	回答施設合計	1		4		13		15		33	

「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 1-207 その他詳細.xlsxを参照

1-208. 1-207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	0～19床					
	20～199床	1	25	25	25	
	200～499床	3	1	2	1.33	4
	500床以上	2	10	48	29.00	58
	全体	6	1	48	14.50	87
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0～19床					
	20～199床	1	50	50	50.00	50
	200～499床	3	1	4	2.33	7
	500床以上	2	20	408	214.00	428
	全体	6	1	408	80.83	485

## 1-209. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	0	0.00%	2	28.57%	11	28.21%	64	48.48%	77	42.78%
2	使用しなかった	2	100.00%	5	71.43%	28	71.79%	68	51.52%	103	57.22%
	回答施設合計	2		7		39		132		180	

## 1-210. 1-209で「(1) 使用した」の場合、2022年4月～2023年3月の期間に院内で分割した濃厚血小板を使用した患者数（実数）と元製剤の本数と分割したバッグの輸血した本数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 分割した濃厚血小板を使用した患者数 (実数) /人	0～19床						
	20～199床	1	6	6	6.00	6	
	200～499床	11	1	42	7.91	87	12.36
	500床以上	57	1	51	6.70	382	8.65
	全体	69	1	51	6.88	475	9.19
(2) 元製剤の本数/本	0～19床						
	20～199床	2	9	67	38.00	76	41.01
	200～499床	11	1	167	31.55	347	56.58
	500床以上	58	1	298	22.29	1293	46.21
	全体	71	1	298	24.17	1716	47.30
(3) 分割バッグの輸血した本数(輸血件数) /本	0～19床						
	20～199床	2	15	121	68.00	136	74.95
	200～499床	11	1	316	59.45	654	107.39
	500床以上	56	1	640	45.04	2522	98.30
	全体	69	1	640	48.00	3312	98.16



1-211. 1-209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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	2	100.00%	3	75.00%	20	76.92%	47	75.81%	72	76.60%
2	対象症例がいるができない (設備：無菌接合機・シーラーがない)	0	0.00%	1	25.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.06%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	1	25.00%	1	3.85%	1	1.61%	3	3.19%
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%	0	0.00%	5	19.23%	12	19.35%	17	18.09%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	8.06%	5	5.32%
	回答施設合計	2		4		26		62		94	

「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 1-211 その他詳細.xlsxを参照

1-212. 1-211で「(2)、(3)：対象症例がいるが分割できない」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	0～19床					
	20～199床	1	5	5	5.00	5
	200～499床	1	10	10	10.00	10
	500床以上					
	全体	2	5	10	7.50	15
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0～19床					
	20～199床	1	10	10	10.00	10
	200～499床	1	20	20	20.00	20
	500床以上					
	全体	2	10	20	15.00	30

## 1-213. 2022年4月～2023年3月の期間に院内で分割した新鮮凍結血漿を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	7	17.95%	37	28.24%	44	24.72%
2	使用しなかった	2	100.00%	6	100.00%	32	82.05%	94	71.76%	134	75.28%
	回答施設合計	2		6		39		131		178	

## 1-214. 1-213で「(1) 使用した」の場合、2022年4月～2023年3月の期間に院内で分割した新鮮凍結血漿を使用した患者数（実数）と元製剤の本数と分割したバッグの輸血した本数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 分割した新鮮凍結血漿を使用した患者数 (実数) /人	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	7	1	50	11.14	78	17.28
	500床以上	32	1	73	13.84	443	16.12
	全体	39	1	73	13.36	521	16.13
(2) 元製剤の本数/本	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	7	1	246	46.43	325	89.60
	500床以上	32	1	320	47.84	1531	72.20
	全体	39	1	320	47.59	1856	74.30
(3) 分割バッグの輸血した本数(輸血件数) /本	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	6	2	888	183.17	1099	351.96
	500床以上	32	1	860	128.25	4104	210.17
	全体	38	1	888	136.92	5203	232.72

1-215. 1-213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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	50.00%	4	66.67%	21	67.74%	55	62.50%	81	63.78%
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	50.00%	0	0.00%	2	6.45%	0	0.00%	3	2.36%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	0	0.00%	2	6.45%	6	6.82%	8	6.30%
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	1	50.00%	1	16.67%	8	25.81%	24	27.27%	34	26.77%
5	その他	0	0.00%	1	16.67%	0	0.00%	10	11.36%	11	8.66%
	回答施設合計	2		6		31		88		127	

「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 1-215 その他詳細.xlsxを参照

1-216. 1-215で「(2)、(3)：対象症例がいるが分割できない」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	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	3	10	17	13.67	41	3.51
	500床以上	3	10	30	18.33	55	10.41
	全体	6	10	30	16.00	96	7.40
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	3	15	49	34.67	104	17.62
	500床以上	3	50	140	84.67	254	48.43
	全体	6	15	140	59.67	358	42.57

1-217. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0	0.00%	0	0.00%	16	40.00%	69	52.27%	85	47.22%
2	作製しなかった	2	100.00%	6	100.00%	24	60.00%	63	47.73%	95	52.78%
	回答施設合計	2		6		40		132		180	

1-218. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	15	93.75%	68	100.00%	83	98.81%
2	使用しなかった	0	0.00%	0	0.00%	1	6.25%	0	0.00%	1	1.19%
	回答施設合計	0		0		16		68		84	

1-219. 2022年4月～2023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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	5	2	122	33.80	169	50.03
	全体	5	2	122	33.80	169	50.03
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	2	44	215	129.50	259	120.92
	500床以上	27	4	626	214.67	5796	208.38
	全体	29	4	626	208.79	6055	203.29

## 【(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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	18	18	18.00	18	
	500床以上	6	7	126	65.83	395	42.54
	全体	7	7	126	59.00	413	42.83
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	13	3	135	34.54	449	34.99
	500床以上	38	4	402	90.05	3422	83.99
	全体	51	3	402	75.90	3871	78.17

1-220. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	0	0.00%	0	0.00%	10	62.50%	26	37.68%	36	42.35%
2	廃棄しなかった	0	0.00%	0	0.00%	6	37.50%	43	62.32%	49	57.65%
	回答施設合計	0		0		16		69		85	

1-221. 1-220 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)	0～19 床						
	20～199 床						
	200～499 床						
	500 床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0～19 床						
	20～199 床						
	200～499 床						
	500 床以上	1	2	2	2.00	2	
	全体	1	2	2	2.00	2	
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0～19 床						
	20～199 床						
	200～499 床						
	500 床以上	10	2	68	19.20	192	25.36
	全体	10	2	68	19.20	192	25.36

## 【(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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤/袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	2	11	5.67	17	4.73
	全体	3	2	11	5.67	17	4.73
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤/袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	10	4	15	7.20	72	3.46
	500床以上	14	1	10	5.14	72	2.60
	全体	24	1	15	6.00	144	3.09

1-222. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	調製した	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	9.76%	8	7.62%
2	調製しなかった	0	0.00%	0	0.00%	23	100.00%	74	90.24%	97	92.38%
	回答施設合計	0		0		23		82		105	

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
0～19床						
20～199床						
200～499床						
500床以上	6	1	4	2.33	14	1.21
全体	6	1	4	2.33	14	1.21



## 3-8) 放射線未照射輸血用血液製剤使用について

1-223. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	5	0.38%	1	0.05%	1	0.13%	0	0.00%	7	0.16%
2	使用しなかった	1311	99.62%	2120	99.95%	747	99.87%	261	100.00%	4439	99.84%
	回答施設合計	1316		2121		748		261		4446	

1-224. 2022年4月～2023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	0～19床	1	4	4	4	
	20～199床					
	200～499床	1	362	362	362.00	362
	500床以上					
	全体	2	4	362	183.00	366
(2) 未照射日赤血小板製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					

1-225. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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う時間がなかった	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	1	100.00%	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%	2	100.00%
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	1		0		1		0		2	

1-226. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	0	0.00%	2	0.10%	2	0.27%	1	0.39%	5	0.11%
2	使用しなかった	1286	100.00%	2075	99.90%	729	99.73%	258	99.61%	4348	99.89%
	回答施設合計	1286		2077		731		259		4353	

1-227. 2022年4月～2023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	0～19床						
	20～199床	2	4	13	8.50	17	6.36
	200～499床						
	500床以上						
	全体	2	4	13	8.50	17	6.36
(2) 未照射院内採血血小板製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(3) 未照射院内採血顆粒球製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(4) 上記以外の製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	2	19	68	43.50	87	34.65
	500床以上	1	273	273	273.00	273	
	全体	3	19	273	120.00	360	134.75

「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 1-227 その他製剤名.xlsx を参照

1-228. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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う時間がなかった	0	0.00%	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	1	20.00%
2	時間外に院内照射を行う体制がないため	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	放射線照射装置の設置がないため	0	0.00%	1	50.00%	2	100.00%	0	0.00%	3	60.00%
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%	1	50.00%	0	0.00%	1	100.00%	2	40.00%
	回答施設合計	0		2		2		1		5	

「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 1-228 その他詳細.xlsx を参照

## 3-9) 外来輸血について

1-229. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	547	41.10%	949	44.64%	623	83.96%	256	97.71%	2375	53.24%
2	行わなかった	784	58.90%	1177	55.36%	119	16.04%	6	2.29%	2086	46.76%
	回答施設合計	1331		2126		742		262		4461	

1-230. 2022年4月～2023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	0～19床	523	1	280	12.79	6688	22.15
	20～199床	874	1	717	38.02	33228	67.74
	200～499床	523	1	1475	210.20	109932	232.22
	500床以上	215	3	4006	718.06	154382	499.56
	全体	2135	1	4006	142.50	304230	288.63
(2) 血小板製剤/件	0～19床	24	1	325	25.88	621	66.09
	20～199床	227	1	639	28.62	6497	67.14
	200～499床	362	1	859	82.96	30033	122.80
	500床以上	205	2	1840	255.79	52436	239.65
	全体	818	1	1840	109.52	89587	173.43
(3) 血漿製剤/件	0～19床	9	1	46	16.56	149	14.95
	20～199床	44	1	21	3.59	158	4.14
	200～499床	172	1	450	15.70	2701	42.08
	500床以上	151	1	1149	42.93	6482	113.42
	全体	376	1	1149	25.24	9490	78.64

1-231. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	193	35.87%	756	80.94%	592	95.64%	248	97.64%	1789	76.29%
2	外来の空いている診察室	10	1.86%	58	6.21%	34	5.49%	30	11.81%	132	5.63%
3	輸血部のベッド	2	0.37%	3	0.32%	1	0.16%	7	2.76%	13	0.55%
4	病棟の空きベッド	23	4.28%	19	2.03%	11	1.78%	8	3.15%	61	2.60%
5	その他	343	63.75%	203	21.73%	69	11.15%	19	7.48%	634	27.04%
	回答施設合計	538		934		619		254		2345	

1-232. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	430	81.29%	636	68.91%	361	60.37%	136	55.28%	1563	68.07%
2	設けていない	99	18.71%	287	31.09%	237	39.63%	110	44.72%	733	31.93%
	回答施設合計	529		923		598		246		2296	

1-233. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	72	17.10%	208	33.77%	148	42.17%	51	39.53%	479	31.58%
2	30分～60分	159	37.77%	278	45.13%	162	46.15%	65	50.39%	664	43.77%
3	60分以上	190	45.13%	130	21.10%	41	11.68%	13	10.08%	374	24.65%
	回答施設合計	421		616		351		129		1517	

1-234. 帰宅後に見られる輸血関連有害事象(または輸血副反応)の説明を行っていますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	302	57.85%	511	57.09%	332	56.66%	126	52.94%	1271	56.72%
2	口頭で実施している	162	31.03%	315	35.20%	208	35.49%	94	39.50%	779	34.76%
3	文章を渡すのみ	27	5.17%	26	2.91%	11	1.88%	5	2.10%	69	3.08%
4	実施していない	31	5.94%	43	4.80%	35	5.97%	13	5.46%	122	5.44%
	回答施設合計	522		895		586		238		2241	

1-235. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	241	46.44%	414	46.31%	266	45.78%	103	43.10%	1024	45.86%
2	口頭で実施している	219	42.20%	393	43.96%	259	44.58%	112	46.86%	983	44.02%
3	文章を渡すのみ	19	3.66%	25	2.80%	14	2.41%	9	3.77%	67	3.00%
4	実施していない	40	7.71%	62	6.94%	42	7.23%	15	6.28%	159	7.12%
	回答施設合計	519		894		581		239		2233	

1-236. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	12	2.32%	9	1.02%	4	0.70%	5	2.16%	30	1.36%
2	近隣救急センターを利用してもらった	13	2.51%	4	0.45%	2	0.35%	2	0.86%	21	0.95%
3	救急外来で対応した	5	0.97%	42	4.76%	62	10.82%	42	18.10%	151	6.85%
4	翌日に外来を受診してもらった	3	0.58%	19	2.15%	20	3.49%	13	5.60%	55	2.49%
5	往診した	4	0.77%	2	0.23%	0	0.00%	1	0.43%	7	0.32%
6	電話連絡のみで済ませた	5	0.97%	10	1.13%	17	2.97%	13	5.60%	45	2.04%
7	連絡はなかった	463	89.56%	819	92.75%	492	85.86%	170	73.28%	1944	88.16%
8	連絡を受ける体制がない	4	0.77%	5	0.57%	5	0.87%	5	2.16%	19	0.86%
9	その他	26	5.03%	12	1.36%	15	2.62%	13	5.60%	66	2.99%
	回答施設合計	517		883		573		232		2205	

## 3-10) 病院外(介護施設・在宅)輸血について

1-237. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1171	88.51%	2107	98.64%	735	98.66%	256	99.22%	4269	95.67%
2	関連病院と連携して介護施設・在宅両方で実施した	13	0.98%	2	0.09%	0	0.00%	0	0.00%	15	0.34%
3	関連病院と連携して介護施設で実施した	13	0.98%	7	0.33%	1	0.13%	0	0.00%	21	0.47%
4	関連病院と連携して在宅で実施した	31	2.34%	17	0.80%	8	1.07%	2	0.78%	58	1.30%
5	関連病院と連携なく介護施設・在宅両方で実施した	13	0.98%	1	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	14	0.31%
6	関連病院と連携なく介護施設で実施した	8	0.60%	1	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	9	0.20%
7	関連病院と連携なく在宅で実施した	74	5.59%	1	0.05%	1	0.13%	0	0.00%	76	1.70%
	回答施設合計	1323		2136		745		258		4462	

1-238. 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	0～19床	3	1	1	1.00	3	0.00
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体	3	1	1	1.00	3	0.00
(2) 通院困難	0～19床	48	1	121	11.25	540	23.37
	20～199床	4	1	27	8.50	34	12.37
	200～499床						
	500床以上						
	全体	52	1	121	11.04	574	22.65



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	0～19床	109	1	248	20.77	2264	46.22
	20～199床	11	1	29	5.45	60	8.25
	200～499床	6	1	16	5.67	34	5.82
	500床以上						
	全体	126	1	248	18.71	2358	43.36
(4) 終末期医療のため	0～19床	42	1	84	8.74	367	17.33
	20～199床	9	1	7	2.78	25	2.49
	200～499床	1	3	3	3.00	3	
	500床以上						
	全体	52	1	84	7.60	395	15.75
(5) 病診連携で病院より依頼されたため	0～19床	16	1	282	28.81	461	73.67
	20～199床	3	1	1	1.00	3	0.00
	200～499床	1	5	5	5.00	5	
	500床以上						
	全体	20	1	282	23.45	469	66.38
(6) 患者からの希望	0～19床	9	1	41	10.56	95	15.78
	20～199床	2	1	1	1.00	2	0.00
	200～499床						
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	12	1	41	8.17	98	14.13
(7) その他	0～19床	6	1	11	3.67	22	4.08
	20～199床	3	1	6	3.67	11	2.52
	200～499床	2	3	40	21.50	43	26.16
	500床以上						
	全体	11	1	40	6.91	76	11.41

1-239. 1-238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	0～19床	4	1	2	1.25	5	0.50
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体	4	1	2	1.25	5	0.50
(2) 寝たきり	0～19床	30	1	95	9.13	274	17.94
	20～199床	3	1	27	10.33	31	14.47
	200～499床						
	500床以上						
	全体	33	1	95	9.24	305	17.46
(3) 身体障害	0～19床	9	1	16	3.44	31	4.90
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体	9	1	16	3.44	31	4.90
(4) 認知症	0～19床	6	1	3	1.33	8	0.82
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体	6	1	3	1.33	8	0.82
(5) その他	0～19床	9	1	134	26.22	236	42.84
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体	9	1	134	26.22	236	42.84

1-240. 1-238で「(3) 在宅治療を行っているため」の場合、患者の疾患として当てはまるものについて、その件数を記入してください

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 腎臓疾患(透析など)	0～19床	9	1	2	1.33	12	0.50
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体	9	1	2	1.33	12	0.50
(2) 血液疾患(貧血など)	0～19床	40	1	73	7.68	307	15.49
	20～199床	3	1	3	2.00	6	1.00
	200～499床	2	1	5	3.00	6	2.83
	500床以上						
	全体	45	1	73	7.09	319	14.69
(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)	0～19床	51	1	186	17.71	903	34.88
	20～199床	5	1	29	7.40	37	12.20
	200～499床	1	4	4	4.00	4	
	500床以上						
	全体	57	1	186	16.56	944	33.30
(4) 悪性新生物	0～19床	52	1	100	11.37	591	22.73
	20～199床	6	1	3	2.00	12	0.89
	200～499床	3	1	11	5.33	16	5.13
	500床以上						
	全体	61	1	100	10.15	619	21.19
(5) 消化器疾患(悪性新生物は除く)	0～19床	7	1	26	7.86	55	10.53
	20～199床	2	1	1	1.00	2	0.00
	200～499床						
	500床以上						
	全体	9	1	26	6.33	57	9.60
(6) 産婦人科疾患(悪性新生物は除く)	0～19床	5	1	5	2.00	10	1.73
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体	5	1	5	2.00	10	1.73

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	0～19床	11	1	6	1.82	20	1.47
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体	11	1	6	1.82	20	1.47

1-241. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	64	46.04%	18	66.67%	4	44.44%	1	50.00%	87	49.15%
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	65	46.76%	9	33.33%	5	55.56%	1	50.00%	80	45.20%
3	その他	10	7.19%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	10	5.65%
	回答施設合計	139		27		9		2		177	

1-242. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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）	14	9.86%	12	41.38%	3	30.00%	0	0.00%	29	15.93%
2	血液専用保冷庫（自記式記録計付き）	1	0.70%	0	0.00%	1	10.00%	0	0.00%	2	1.10%
3	血液専用保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	3	2.11%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	1.65%
4	薬品保冷庫（自記式記録計付き、警報装置付き）	20	14.08%	2	6.90%	0	0.00%	0	0.00%	22	12.09%
5	薬品保冷庫（自記式記録計付き）	6	4.23%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	3.30%
6	薬品保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	28	19.72%	1	3.45%	1	10.00%	0	0.00%	30	16.48%
7	家庭用冷蔵・冷凍庫	53	37.32%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	53	29.12%
8	保冷ボックス	13	9.15%	11	37.93%	4	40.00%	1	100.00%	29	15.93%
9	その他	4	2.82%	3	10.34%	1	10.00%	0	0.00%	8	4.40%
	回答施設合計	142		29		10		1		182	

「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 1-242 その他詳細.xlsx を参照

1-243. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	62	43.06%	10	37.04%	3	30.00%	0	0.00%	75	41.21%
2	ない	82	56.94%	17	62.96%	7	70.00%	1	100.00%	107	58.79%
	回答施設合計	144		27		10		1		182	

1-244. 病院外(介護施設・在宅)輸血での交差適合試験の実施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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	8	5.59%	19	67.86%	6	60.00%	1	50.00%	34	18.58%
2	院外の検査センターで必ず行っている	122	85.31%	1	3.57%	0	0.00%	0	0.00%	123	67.21%
3	関連病院で必ず行っている	4	2.80%	6	21.43%	3	30.00%	1	50.00%	14	7.65%
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	6	4.20%	2	7.14%	1	10.00%	0	0.00%	9	4.92%
5	症例によって実施したりしなかったりする	2	1.40%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.09%
6	実施していない	1	0.70%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.55%
	回答施設合計	143		28		10		2		183	

1-245. 輸血前後の感染症検査(HBV、HCV、HIV)の実施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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	60	45.45%	17	60.71%	6	60.00%	0	0.00%	83	48.26%
2	ほとんど実施していない	58	43.94%	10	35.71%	3	30.00%	1	50.00%	72	41.86%
3	その他	14	10.61%	1	3.57%	1	10.00%	1	50.00%	17	9.88%
	回答施設合計	132		28		10		2		172	

1-246. 輸血前後の検体保存の実施状況として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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	49	38.28%	28	96.55%	9	90.00%	0	0.00%	86	50.89%
2	ほとんど実施していない	63	49.22%	1	3.45%	0	0.00%	1	50.00%	65	38.46%
3	その他	16	12.50%	0	0.00%	1	10.00%	1	50.00%	18	10.65%
	回答施設合計	128		29		10		2		169	

1-247. 病院外(介護施設・在宅)輸血に際して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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	33	45.21%	3	27.27%	1	25.00%	0	0.00%	37	41.11%
2	血液型検査のウラ試験	23	31.51%	1	9.09%	0	0.00%	0	0.00%	24	26.67%
3	不規則抗体スクリーニング	21	28.77%	2	18.18%	0	0.00%	0	0.00%	23	25.56%
4	間接抗グロブリン試験(クームス法)による交差適合試験	16	21.92%	1	9.09%	0	0.00%	0	0.00%	17	18.89%
5	輸血前感染症検査(肝炎ウイルスマーカー)	17	23.29%	4	36.36%	1	25.00%	0	0.00%	22	24.44%
6	輸血後感染症検査(肝炎ウイルスマーカー)	34	46.58%	8	72.73%	4	100.00%	2	100.00%	48	53.33%
	回答施設合計	73		11		4		2		90	

1-248. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	104	74.82%	12	41.38%	6	60.00%	1	50.00%	123	68.33%
2	輸血担当施設の看護師	55	39.57%	13	44.83%	3	30.00%	1	50.00%	72	40.00%
3	訪問看護ステーションの看護師	57	41.01%	13	44.83%	5	50.00%	1	50.00%	76	42.22%
4	連携病院の看護師	6	4.32%	4	13.79%	0	0.00%	0	0.00%	10	5.56%
5	その他	10	7.19%	2	6.90%	0	0.00%	0	0.00%	12	6.67%
	回答施設合計	139		29		10		2		180	

1-249. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	バイタルサインと患者の症状を確認する	132	94.96%	27	100.00%	10	100.00%	1	100.00%	170	96.05%
2	患者の症状のみを確認する	7	5.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	7	3.95%
3	ほとんど行っていない	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	139		27		10		1		177	

1-250. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	73	53.28%	8	27.59%	4	40.00%	1	50.00%	86	48.31%
2	輸血担当施設の看護師	76	55.47%	16	55.17%	6	60.00%	1	50.00%	99	55.62%
3	訪問看護ステーションの看護師	90	65.69%	15	51.72%	4	40.00%	2	100.00%	111	62.36%
4	連携病院の看護師	4	2.92%	2	6.90%	0	0.00%	1	50.00%	7	3.93%
5	その他	11	8.03%	3	10.34%	1	10.00%	0	0.00%	15	8.43%
	回答施設合計	137		29		10		2		178	

1-251. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	患者の家族	120	86.33%	19	82.61%	7	77.78%	2	100.00%	148	85.55%
2	患者の隣人・知人	6	4.32%	0	0.00%	1	11.11%	0	0.00%	7	4.05%
3	ヘルパー	18	12.95%	2	8.70%	2	22.22%	1	50.00%	23	13.29%
4	いない(独居)	21	15.11%	4	17.39%	3	33.33%	0	0.00%	28	16.18%
5	その他	8	5.76%	1	4.35%	0	0.00%	0	0.00%	9	5.20%
	回答施設合計	139		23		9		2		173	

「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 1-251 その他詳細.xlsx を参照



1-252. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	44	31.43%	3	10.71%	1	10.00%	1	50.00%	49	27.22%
2	輸血担当施設の看護師	69	49.29%	15	53.57%	4	40.00%	1	50.00%	89	49.44%
3	訪問看護ステーションの看護師	96	68.57%	16	57.14%	7	70.00%	2	100.00%	121	67.22%
4	連携病院の看護師	7	5.00%	1	3.57%	0	0.00%	1	50.00%	9	5.00%
5	その他	8	5.71%	2	7.14%	0	0.00%	0	0.00%	10	5.56%
	回答施設合計	140		28		10		2		180	

1-253. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	108	79.41%	17	60.71%	5	55.56%	1	50.00%	131	74.86%
2	訪問看護ステーションで廃棄	12	8.82%	4	14.29%	2	22.22%	0	0.00%	18	10.29%
3	連携病院で廃棄	11	8.09%	7	25.00%	1	11.11%	1	50.00%	20	11.43%
4	その他	5	3.68%	0	0.00%	1	11.11%	0	0.00%	6	3.43%
	回答施設合計	136		28		9		2		175	

1-254. 病院外(介護施設・在宅)輸血に際して、自施設で実施している項目を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血開始のための血管確保	124	88.57%	17	68.00%	5	55.56%	0	0.00%	146	82.95%
2	輸血中の観察	114	81.43%	15	60.00%	5	55.56%	0	0.00%	134	76.14%
3	輸血中の有害事象への対応	121	86.43%	21	84.00%	7	77.78%	0	0.00%	149	84.66%
4	輸血後の抜針	91	65.00%	13	52.00%	3	33.33%	0	0.00%	107	60.80%
5	輸血終了後の輸血バッグの廃棄	121	86.43%	20	80.00%	7	77.78%	1	50.00%	149	84.66%
6	輸血終了後(患家を離れた後)の有害事象への対応	118	84.29%	18	72.00%	6	66.67%	1	50.00%	143	81.25%
	回答施設合計	140		25		9		2		176	

1-255. 病院外(介護施設・在宅)輸血に際して、訪問看護ステーションで実施している項目を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血開始のための血管確保	54	49.54%	10	47.62%	6	75.00%	1	50.00%	71	50.71%
2	輸血中の観察	91	83.49%	17	80.95%	6	75.00%	1	50.00%	115	82.14%
3	輸血中の有害事象への対応	71	65.14%	16	76.19%	7	87.50%	1	50.00%	95	67.86%
4	輸血後の抜針	94	86.24%	18	85.71%	7	87.50%	1	50.00%	120	85.71%
5	輸血終了後の輸血バッグの廃棄	37	33.94%	6	28.57%	3	37.50%	0	0.00%	46	32.86%
6	輸血終了後(患家を離れた後)の有害事象への対応	75	68.81%	13	61.90%	4	50.00%	1	50.00%	93	66.43%
	回答施設合計	109		21		8		2		140	

1-256. 2022年4月～2023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)	0～19床	133	1	939	32.56	4330	92.89
		20～199床	24	1	55	9.21	221	12.75
		200～499床	10	1	40	8.50	85	11.94
		500床以上	2	1	32	16.50	33	21.92
		全体	169	1	939	27.63	4669	83.08
	単位	0～19床	130	1	2042	70.51	9166	200.52
		20～199床	24	2	110	21.92	526	27.39
		200～499床	10	2	65	15.50	155	19.56
		500床以上	2	2	64	33.00	66	43.84
		全体	166	1	2042	59.72	9913	178.89
(2) 血小板製剤	件数(件)	0～19床	38	1	962	52.61	1999	162.69
		20～199床	7	1	3	1.57	11	0.79
		200～499床						
		500床以上						
		全体	45	1	962	44.67	2010	150.36
	単位	0～19床	36	2	9620	558.92	20121	1667.53
		20～199床	7	10	50	24.29	170	16.18
		200～499床						
		500床以上						
		全体	43	2	9620	471.88	20291	1535.29
(3) 血漿製剤	件数(件)	0～19床	5	1	14	7.40	37	5.59
		20～199床	1	3	3	3.00	3	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	6	1	14	6.67	40	5.32
	単位	0～19床	3	4	383	133.67	401	215.99
		20～199床	1	6	6	6.00	6	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	4	4	383	101.75	407	187.55

1-257. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の副反応発症時の対応策として当てはまるものを1つ選んでください

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	45	32.61%	13	48.15%	4	44.44%	0	0.00%	62	35.23%
2	連絡をもらい適切な処置をとるように決めている	83	60.14%	9	33.33%	2	22.22%	1	50.00%	95	53.98%
3	関連病院と連携をとり適切な処置を取るよう決めている	7	5.07%	5	18.52%	3	33.33%	1	50.00%	16	9.09%
4	特に決めていない	3	2.17%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	1.70%
	回答施設合計	138		27		9		2		176	

## 3-11) 輸血副反応について

1-258. 2022年4月～2023年3月の期間で、輸血副反応が発生しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	56	4.20%	584	27.38%	613	82.84%	258	97.73%	1511	33.80%
2	発生しなかった	1245	93.40%	1445	67.74%	112	15.14%	6	2.27%	2808	62.82%
3	把握していない	32	2.40%	104	4.88%	15	2.03%	0	0.00%	151	3.38%
	回答施設合計	1333		2133		740		264		4470	

1-259. 2022年4月～2023年3月の期間で、輸血副反応が発生した件数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 発熱	0～19床	23	1	6	1.57	36	1.20
	20～199床	354	1	79	4.51	1598	8.54
	200～499床	486	1	344	13.03	6334	24.89
	500床以上	220	1	157	24.18	5320	25.53
	全体	1083	1	344	12.27	13288	22.01
(2) 悪寒・戦慄	0～19床	9	1	2	1.22	11	0.44
	20～199床	137	1	26	1.64	225	2.41
	200～499床	293	1	24	2.79	817	2.84
	500床以上	198	1	20	4.40	871	3.44
	全体	637	1	26	3.02	1924	3.12
(3) 熱感・ほてり	0～19床	4	1	6	2.25	9	2.50
	20～199床	87	1	29	2.60	226	3.75
	200～499床	224	1	24	2.88	644	2.96
	500床以上	154	1	35	5.51	848	4.71
	全体	469	1	35	3.68	1727	3.97
(4) 掻痒感・かゆみ	0～19床	15	1	24	3.53	53	6.08
	20～199床	132	1	51	3.33	439	6.57
	200～499床	345	1	82	6.75	2328	9.91
	500床以上	212	1	219	29.68	6292	30.57
	全体	704	1	219	12.94	9112	21.45
(5) 発赤・顔面紅潮	0～19床	8	1	2	1.13	9	0.35
	20～199床	112	1	16	2.07	232	2.51
	200～499床	278	1	45	3.16	879	4.43
	500床以上	201	1	189	12.06	2425	17.18
	全体	599	1	189	5.92	3545	11.33
(6) 発疹・蕁麻疹	0～19床	20	1	16	2.50	50	3.63
	20～199床	161	1	149	4.39	706	13.18
	200～499床	410	1	120	10.89	4464	16.22
	500床以上	229	1	384	45.38	10393	52.04
	全体	820	1	384	19.04	15613	34.58

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 呼吸困難	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
	20～199床	68	1	21	1.57	107	2.50
	200～499床	166	1	11	1.76	292	1.58
	500床以上	179	1	22	2.92	523	2.52
	全体	415	1	22	2.23	924	2.26
(8) 嘔気・嘔吐	0～19床	3	1	1	1.00	3	0.00
	20～199床	92	1	6	1.51	139	1.08
	200～499床	212	1	18	1.83	388	1.69
	500床以上	162	1	17	3.56	577	3.02
	全体	469	1	18	2.36	1107	2.33
(9) 胸痛・腹痛・腰背部痛	0～19床	3	1	2	1.33	4	0.58
	20～199床	28	1	4	1.36	38	0.78
	200～499床	59	1	33	2.12	125	4.29
	500床以上	73	1	13	1.88	137	1.96
	全体	163	1	33	1.87	304	2.91
(10) 頭痛・頭重感	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	33	1	4	1.36	45	0.78
	200～499床	116	1	25	1.77	205	2.46
	500床以上	92	1	13	2.35	216	2.03
	全体	242	1	25	1.93	467	2.16
(11) 血圧低下	0～19床	7	1	3	1.57	11	0.98
	20～199床	119	1	39	2.39	284	4.39
	200～499床	258	1	65	3.24	836	5.83
	500床以上	188	1	24	4.37	821	3.82
	全体	572	1	65	3.41	1952	4.96
(12) 血圧上昇	0～19床	7	1	7	2.00	14	2.24
	20～199床	86	1	73	5.00	430	10.07
	200～499床	190	1	106	5.14	977	12.97
	500床以上	152	1	32	4.22	642	4.63
	全体	435	1	106	4.74	2063	10.05

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 動悸・頻脈	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	58	1	60	2.81	163	7.84
	200～499床	125	1	43	2.30	287	4.29
	500床以上	113	1	25	2.63	297	2.99
	全体	297	1	60	2.52	748	4.79
(14) 血管痛	0～19床	1	2	2	2.00	2	
	20～199床	36	1	6	1.69	61	1.19
	200～499床	105	1	15	2.10	220	2.07
	500床以上	72	1	7	2.00	144	1.60
	全体	214	1	15	2.00	427	1.79
(15) 意識障害	0～19床						
	20～199床	4	1	2	1.25	5	0.50
	200～499床	23	1	13	2.30	53	2.96
	500床以上	31	1	3	1.26	39	0.51
	全体	58	1	13	1.67	97	1.95
(16) 赤褐色尿	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	3	1	3	1.67	5	1.15
	200～499床	24	1	13	1.92	46	2.48
	500床以上	11	1	40	4.73	52	11.71
	全体	39	1	40	2.67	104	6.45
(17) その他	0～19床	3	1	2	1.33	4	0.58
	20～199床	76	1	8	1.76	134	1.47
	200～499床	190	1	58	3.22	611	5.10
	500床以上	155	1	85	5.25	813	8.03
	全体	424	1	85	3.68	1562	6.10

## 3-12) へき地・離島における輸血管理について

1-260. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	25	1.89%	56	2.65%	11	1.48%	1	0.39%	93	2.10%
2	離島	17	1.28%	17	0.80%	5	0.67%	0	0.00%	39	0.88%
3	どちらにも該当しない	1281	96.83%	2040	96.55%	725	97.84%	256	99.61%	4302	97.02%
	回答施設合計	1323		2113		741		257		4434	

1-261. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	8	20.51%	21	29.17%	5	31.25%	0	0.00%	34	26.56%
2	1.5～1.9時間	8	20.51%	12	16.67%	4	25.00%	0	0.00%	24	18.75%
3	2.0～2.4時間	5	12.82%	11	15.28%	0	0.00%	0	0.00%	16	12.50%
4	2.5～2.9時間	5	12.82%	6	8.33%	1	6.25%	1	100.00%	13	10.16%
5	3.0～3.9時間	6	15.38%	5	6.94%	2	12.50%	0	0.00%	13	10.16%
6	4.0～4.9時間	1	2.56%	4	5.56%	0	0.00%	0	0.00%	5	3.91%
7	5.0～5.9時間	0	0.00%	5	6.94%	3	18.75%	0	0.00%	8	6.25%
8	6.0～6.9時間	0	0.00%	3	4.17%	1	6.25%	0	0.00%	4	3.12%
9	7.0時間以上	6	15.38%	5	6.94%	0	0.00%	0	0.00%	11	8.59%
	回答施設合計	39		72		16		1		128	

1-262. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	15	37.50%	49	73.13%	15	93.75%	0	0.00%	79	63.71%
2	いいえ	25	62.50%	18	26.87%	1	6.25%	1	100.00%	45	36.29%
	回答施設合計	40		67		16		1		124	



## 1-263. 貴施設は地域医療支援病院ですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	5	13.16%	33	50.00%	9	60.00%	0	0.00%	47	39.17%
2	いいえ	33	86.84%	33	50.00%	6	40.00%	1	100.00%	73	60.83%
	回答施設合計	38		66		15		1		120	

## 1-264. 貴施設は輸血管管理料を算定していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	4	10.00%	36	55.38%	16	100.00%	0	0.00%	56	45.90%
2	算定していない	36	90.00%	29	44.62%	0	0.00%	1	100.00%	66	54.10%
	回答施設合計	40		65		16		1		122	

## 1-265. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1	50.00%	2	5.71%	1	6.25%	0	0.00%	4	7.55%
2	輸血管管理料Ⅰの施設基準+ 適正使用加算	0	0.00%	0	0.00%	1	6.25%	0	0.00%	1	1.89%
3	輸血管管理料Ⅱの施設基準のみ	1	50.00%	11	31.43%	3	18.75%	0	0.00%	15	28.30%
4	輸血管管理料Ⅱの施設基準+ 適正使用加算	0	0.00%	22	62.86%	11	68.75%	0	0.00%	33	62.26%
	回答施設合計	2		35		16		0		53	

## 1-266. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	2	5.13%	18	28.12%	12	75.00%	0	0.00%	32	26.67%
2	参加していない	37	94.87%	46	71.88%	4	25.00%	1	100.00%	88	73.33%
	回答施設合計	39		64		16		1		120	

1-267. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	33.33%	3	27.27%	0	0.00%	8	28.57%
2	ない	2	100.00%	10	66.67%	8	72.73%	0	0.00%	20	71.43%
	回答施設合計	2		15		11		0		28	

「ある」の場合、50字以内でその内容を記入してください

別紙 設問 1-267「ある」の場合詳細.xlsx を参照

1-268. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	2.86%	6	9.23%	5	31.25%	0	0.00%	12	10.26%
2	ない	34	97.14%	57	87.69%	11	68.75%	1	100.00%	103	88.03%
3	不明	0	0.00%	2	3.08%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.71%
	回答施設合計	35		65		16		1		117	

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
0～19床	1	1	1	1.00	1	
20～199床	4	1	2	1.50	6	0.58
200～499床	2	1	2	1.50	3	0.71
500床以上						
全体	7	1	2	1.43	10	0.53

1-269. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	5.26%	7	10.94%	2	14.29%	0	0.00%	11	9.40%
2	ない	35	92.11%	54	84.38%	12	85.71%	1	100.00%	102	87.18%
3	不明	1	2.63%	3	4.69%	0	0.00%	0	0.00%	4	3.42%
	回答施設合計	38		64		14		1		117	

1-270. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	9	13.85%	4	26.67%	0	0.00%	13	11.02%
2	ない	37	100.00%	56	86.15%	11	73.33%	1	100.00%	105	88.98%
	回答施設合計	37		65		15		1		118	

1-271. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	7.89%	11	16.92%	4	25.00%	0	0.00%	18	15.00%
2	ない	32	84.21%	43	66.15%	9	56.25%	1	100.00%	85	70.83%
3	不明	3	7.89%	11	16.92%	3	18.75%	0	0.00%	17	14.17%
	回答施設合計	38		65		16		1		120	

1-272. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	可能である	2	5.41%	2	3.12%	3	21.43%	0	0.00%	7	6.03%
2	不可能である	11	29.73%	34	53.12%	10	71.43%	0	0.00%	55	47.41%
3	当院が小規模医療機関である	24	64.86%	28	43.75%	1	7.14%	1	100.00%	54	46.55%
	回答施設合計	37		64		14		1		116	

1-273. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	実技講習会	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	14.29%
2	教育講演会	1	50.00%	0	0.00%	1	33.33%	0	0.00%	2	28.57%
3	連携会議	1	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	28.57%
4	出張指導	1	50.00%	1	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	28.57%
5	問題発生時の相談体制	2	100.00%	0	0.00%	3	100.00%	0	0.00%	5	71.43%
6	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		2		3		0		7	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

該当なし

1-274. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	5.41%	8	12.31%	5	33.33%	0	0.00%	15	12.71%
2	ない	28	75.68%	41	63.08%	7	46.67%	1	100.00%	77	65.25%
3	どちらともいえない	7	18.92%	16	24.62%	3	20.00%	0	0.00%	26	22.03%
	回答施設合計	37		65		15		1		118	

1-275. 1-274 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1	50.00%	8	100.00%	4	80.00%	0	0.00%	13	86.67%
2	希望しない	1	50.00%	0	0.00%	1	20.00%	0	0.00%	2	13.33%
	回答施設合計	2		8		5		0		15	

ATR の希望台数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0～19床						
20～199床	3	1	2	1.33	4	0.58
200～499床	3	1	2	1.67	5	0.58
500床以上						
全体	6	1	2	1.50	9	0.55

1-276. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	2.63%	2	3.12%	1	6.67%	0	0.00%	4	3.39%
2	ない	37	97.37%	62	96.88%	14	93.33%	1	100.00%	114	96.61%
	回答施設合計	38		64		15		1		118	

「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 1-276「ある」の場合詳細.xlsx を参照

1-277. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	可能である	2	5.71%	14	22.58%	8	57.14%	0	0.00%	24	21.62%
2	不可能である	21	60.00%	29	46.77%	1	7.14%	0	0.00%	51	45.95%
3	病態により可能である	12	34.29%	19	30.65%	5	35.71%	0	0.00%	36	32.43%
	回答施設合計	35		62		14		0		111	

「病態により可能である」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 1-277 受け入れができない病態.xlsx を参照

1-278. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	3	20.00%	0	0.00%	3	2.59%
2	ない	38	100.00%	62	100.00%	12	80.00%	1	100.00%	113	97.41%
	回答施設合計	38		62		15		1		116	

「ある」の場合、50字以内でその内容と結果を記入してください

別紙 設問 1-278「ある」の場合詳細.xlsx を参照

1-279. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	8.57%	6	9.84%	4	30.77%	1	100.00%	14	12.73%
2	ない	32	91.43%	55	90.16%	9	69.23%	0	0.00%	96	87.27%
	回答施設合計	35		61		13		1		110	

「ある」の場合、50字以内でその内容と結果を記入してください

別紙 設問 1-279「ある」の場合詳細.xlsx を参照

1-280. 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 1-280 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

1-281. 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 1-281 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

1-282. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	49	3.59%	475	22.21%	574	76.74%	253	96.20%	1351	29.93%
2	使用しなかった	1315	96.41%	1664	77.79%	174	23.26%	10	3.80%	3163	70.07%
	回答施設合計	1364		2139		748		263		4514	

1-283. 2022年4月～2023年3月の期間での自己血(貯血式・希釈式・回収式)に関するデータ集計にあたっての主な抽出方法はどちらですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	システムから抽出している	9	18.75%	219	47.00%	504	89.84%	241	95.63%	973	73.32%
2	手作業(システムを使用していない)	39	81.25%	247	53.00%	57	10.16%	11	4.37%	354	26.68%
	回答施設合計	48		466		561		252		1327	

1-284. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	44	91.67%	441	93.63%	550	95.99%	253	100.00%	1288	95.76%
2	使用しなかった	4	8.33%	30	6.37%	23	4.01%	0	0.00%	57	4.24%
	回答施設合計	48		471		573		253		1345	

1-285. 2022年4月～2023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
0～19床	39	1	315	39.23	1530	60.16
20～199床	427	1	540	33.20	14176	60.59
200～499床	521	1	627	42.99	22397	63.48
500床以上	235	1	498	103.21	24255	101.16
全体	1222	1	627	51.03	62358	75.75

1-286. 2022年4月～2023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
0～19床	39	1	424	56.05	2186	87.43
20～199床	428	1	1191	48.56	20782	100.68
200～499床	526	1	1438	65.88	34654	104.61
500床以上	241	2	816	164.20	39572	164.78
全体	1234	1	1438	78.76	97194	124.58

1-287. 2022年4月～2023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	0～19床	11	1	120	20.55	226	35.21
	20～199床	132	1	489	18.57	2451	55.83
	200～499床	209	1	374	16.92	3536	50.88
	500床以上	188	1	239	16.69	3138	29.53
	全体	540	1	489	17.32	9351	45.64
(2) 貯血式自己血(400mL)使用総袋(本)数	0～19床	38	1	391	52.97	2013	76.76
	20～199床	412	1	832	42.06	17327	84.91
	200～499床	515	1	1149	53.93	27772	86.27
	500床以上	241	1	768	126.63	30518	132.47
	全体	1206	1	1149	64.37	77630	101.52



## 【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)	0～19床	40	1	424	55.98	2239	87.61
	20～199床	425	1	1203	46.54	19778	99.51
	200～499床	530	1	1397	59.07	31308	98.88
	500床以上	243	1	769	138.50	33656	143.02
	全体	1238	1	1397	70.26	86981	113.96
貯血式自己血の 使用総単位数	0～19床	40	2	815	106.30	4252	162.48
	20～199床	425	2	2035	87.31	37105	181.25
	200～499床	530	1	2546	111.47	59080	181.92
	500床以上	243	1	1537	264.09	64174	274.34
	全体	1238	1	2546	132.97	164611	212.80

## 【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	1～19床	40	0.1053	42.8947	7.14229	285.6917	10.35
	20～199床	425	0.0108	23.0566	0.94001	399.5063	2.06
	200～499床	530	0.0029	6.3491	0.32689	173.2552	0.52
	500床以上	243	0.0017	2.2804	0.38187	92.7965	0.40
	全体	1238	0.0017	42.8947	0.76837	951.2497	2.53

1-288. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	20	50.00%	226	52.07%	403	74.22%	234	93.98%	883	69.75%
2	なかった	20	50.00%	208	47.93%	140	25.78%	15	6.02%	383	30.25%
	回答施設合計	40		434		543		249		1266	

1-289. 2022年4月～2023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	0～19床	5	1	71	21.00	105	29.40
	20～199床	47	1	94	9.55	449	19.44
	200～499床	116	1	112	5.24	608	12.74
	500床以上	123	1	88	6.13	754	11.96
	全体	291	1	112	6.58	1916	14.22
(2)貯血式自己血(400mL)廃棄総袋(本)数	0～19床	18	1	71	8.39	151	16.06
	20～199床	212	1	242	9.52	2018	21.96
	200～499床	377	1	188	12.34	4654	18.57
	500床以上	218	1	199	28.30	6170	33.71
	全体	825	1	242	15.75	12993	25.37

【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)	0～19床	19	1	77	13.47	256	22.92
	20～199床	218	1	242	11.32	2467	24.48
	200～499床	395	1	188	13.32	5262	19.87
	500床以上	222	1	199	31.19	6924	35.71
	全体	854	1	242	17.46	14909	27.27
貯血式自己血の 廃棄総単位数	0～19床	19	2	148	21.42	407	35.53
	20～199床	218	1	484	20.57	4485	45.23
	200～499床	395	1	376	25.10	9916	37.52
	500床以上	222	1	398	58.98	13094	68.72
	全体	854	1	484	32.67	27902	51.65

1-290. 2022年4月～2023年3月の期間で貯血式自己血輸血の実績(実際に使用されたもの)を記入してください

貯血式自己血輸血の実績 (単位)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 全血/単位	0～19床	29	1	815	93.72	2718	175.12
	20～199床	385	1	2035	85.98	33104	170.26
	200～499床	500	1	2546	105.22	52610	178.83
	500床以上	235	1	1537	220.66	51855	235.47
	全体	1149	1	2546	122.09	140287	195.49
(2) MAP/単位	0～19床	3	6	106	54.67	164	50.05
	20～199床	20	2	1321	104.80	2096	288.71
	200～499床	27	4	462	98.26	2653	129.70
	500床以上	61	2	1295	139.26	8495	226.00
	全体	111	2	1321	120.79	13408	216.24
(3) FFP/単位	0～19床						
	20～199床	3	20	1149	401.67	1205	647.26
	200～499床	19	4	338	71.47	1358	99.60
	500床以上	53	2	673	121.87	6459	165.61
	全体	75	2	1149	120.29	9022	191.92
(4) フィブリン糊 /単位	0～19床						
	20～199床	1	681	681	681.00	681	
	200～499床	9	4	236	60.78	547	76.40
	500床以上	35	1	1012	116.54	4079	199.82
	全体	45	1	1012	117.93	5307	199.47
(5) 血小板糊/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	4	4	4.00	4	
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	2	1	4	2.50	5	2.12

1-291. 2022年4月～2023年3月の期間で血管迷走神経反応（VVR）の発生件数を、下記の判定基準を参照の上で、重症度別に記入してください

血管迷走神経反応（VVR）の発生件数							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) I度 件/年	0～19床	2	1	2	1.50	3	0.71
	20～199床	15	1	72	7.07	106	18.16
	200～499床	30	1	16	2.53	76	2.93
	500床以上	68	1	17	3.93	267	3.64
	全体	115	1	72	3.93	452	7.24
(2) II度 件/年	0～19床						
	20～199床	2	1	2	1.50	3	0.71
	200～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	11	1	5	1.64	18	1.43
	全体	14	1	5	1.57	22	1.28
(3) III度 件/年	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	1	1	1	1.00	1	

1-292. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	7.32%	22	4.90%	68	12.98%	91	42.52%	184	14.98%
2	使用しなかった	38	92.68%	427	95.10%	456	87.02%	123	57.48%	1044	85.02%
	回答施設合計	41		449		524		214		1228	

1-293. 2022年4月～2023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	0～19床	2	10	12	11.00	22	1.41
	20～199床	4	4	209	63.50	254	98.03
	200～499床	14	1	37	6.00	84	10.20
	500床以上	24	1	23	5.46	131	5.17
	全体	44	1	209	11.16	491	31.59
(2) 希釈式自己血(400mL)使用総袋(本)数	0～19床	2	12	20	16.00	32	5.66
	20～199床	14	1	95	20.36	285	32.15
	200～499床	49	1	76	14.94	732	16.15
	500床以上	64	1	393	30.72	1966	59.07
	全体	129	1	393	23.37	3015	44.46

【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)	0～19床	3	10	24	18.00	54	7.21
	20～199床	15	1	209	35.93	539	60.57
	200～499床	51	1	96	16.00	816	18.15
	500床以上	67	1	416	31.30	2097	61.16
	全体	136	1	416	25.78	3506	48.95
希釈式自己血の 使用総単位数	0～19床	3	10	40	28.67	86	16.29
	20～199床	15	2	209	54.93	824	80.06
	200～499床	51	1	172	30.35	1548	33.81
	500床以上	67	2	809	60.64	4063	119.20
	全体	136	1	809	47.95	6521	90.82

1-294. 希釈式自己血の運用について輸血部門が関与していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	関与している	1	33.33%	4	19.05%	28	41.79%	39	43.33%	72	39.78%
2	関与していない	2	66.67%	17	80.95%	39	58.21%	51	56.67%	109	60.22%
	回答施設合計	3		21		67		90		181	

1-295. 希釈式自己血の運用について輸血部門が関与している項目を選択してください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	バッグラベルの作成	1	100.00%	1	25.00%	23	82.14%	27	69.23%	52	72.22%
2	採取バッグの準備	1	100.00%	4	100.00%	12	42.86%	23	58.97%	40	55.56%
3	手術室での採取補助	1	100.00%	0	0.00%	4	14.29%	4	10.26%	9	12.50%
4	運用マニュアルの作成	0	0.00%	2	50.00%	13	46.43%	19	48.72%	34	47.22%
	回答施設合計	1		4		28		39		72	

1-296. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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）	2	5.26%	67	15.23%	169	32.69%	153	72.17%	391	32.39%
2	使用した（濾過法）	5	13.16%	33	7.50%	33	6.38%	21	9.91%	92	7.62%
3	使用しなかった	32	84.21%	343	77.95%	327	63.25%	53	25.00%	755	62.55%
	回答施設合計	38		440		517		212		1207	

1-297. 2022年4月～2023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)	0～19床	5	31	110	60.20	301	29.52
	20～199床	77	1	406	54.44	4192	75.04
	200～499床	153	1	399	68.18	10432	74.51
	500床以上	121	8	772	156.08	18886	119.48
	全体	356	1	772	94.97	33811	101.85
(2) 回収式自己血使用総量(mL)	0～19床	5	13020	38510	25048.00	125240	9922.74
	20～199床	73	200	226316	17436.47	1272862	37168.51
	200～499床	128	112	312543	34503.63	4416465	56517.99
	500床以上	97	2637	785914	89730.75	8703883	109163.99
	全体	303	112	785914	47915.68	14518450	79580.99

1-298. 2022年4月～2023年3月の期間で術後に手術室から移動した後に回収式自己血輸血を開始したことがありますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	5	100.00%	36	42.86%	63	37.28%	54	40.60%	158	40.41%
2	なかった	0	0.00%	48	57.14%	106	62.72%	79	59.40%	233	59.59%
	回答施設合計	5		84		169		133		391	

1-299. 手術室や集中治療室など、輸血部門以外で回収式自己血を一時保管していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	20.00%	9	10.34%	37	21.51%	42	30.00%	89	22.03%
2	していない	4	80.00%	78	89.66%	135	78.49%	98	70.00%	315	77.97%
	回答施設合計	5		87		172		140		404	

1-300. 回収式自己血の運用には輸血部門が関与していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	関与している	1	20.00%	3	3.37%	30	15.96%	26	16.46%	60	13.64%
2	関与していない	4	80.00%	86	96.63%	158	84.04%	132	83.54%	380	86.36%
	回答施設合計	5		89		188		158		440	

1-301. 回収式自己血の運用について輸血部門が関与している項目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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	バッグラベルの作成	1	100.00%	1	33.33%	18	60.00%	19	73.08%	39	65.00%
2	採取バッグの準備	1	100.00%	2	66.67%	6	20.00%	1	3.85%	10	16.67%
3	手術室での採取補助	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.67%
4	運用マニュアルの作成	0	0.00%	2	66.67%	19	63.33%	17	65.38%	38	63.33%
	回答施設合計	1		3		30		26		60	

## 1-302. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	2	0.46%	8	1.52%	22	9.40%	32	2.60%
2	自己フィブリン糊（調製装置法）を作製している	0	0.00%	2	0.46%	4	0.76%	21	8.97%	27	2.20%
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%	2	0.46%	0	0.00%	3	1.28%	5	0.41%
4	いいえ（将来作製予定）	0	0.00%	6	1.39%	10	1.90%	36	15.38%	52	4.23%
5	いいえ（今後も作製する予定はない）	37	100.00%	421	97.23%	503	95.81%	152	64.96%	1113	90.56%
	回答施設合計	37		433		525		234		1229	

## 1-303. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	脳神経外科・間脳下垂体外科	0	0.00%	2	33.33%	5	45.45%	21	45.65%	28	44.44%
2	心臓血管外科	0	0.00%	1	16.67%	3	27.27%	15	32.61%	19	30.16%
3	整形外科	0	0.00%	5	83.33%	2	18.18%	19	41.30%	26	41.27%
4	産婦人科	0	0.00%	0	0.00%	4	36.36%	15	32.61%	19	30.16%
5	呼吸器外科	0	0.00%	0	0.00%	1	9.09%	3	6.52%	4	6.35%
6	消化器外科・肝胆膵外科	0	0.00%	1	16.67%	2	18.18%	6	13.04%	9	14.29%
7	歯科・口腔外科	0	0.00%	0	0.00%	2	18.18%	6	13.04%	8	12.70%
8	耳鼻咽喉科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	4.35%	2	3.17%
9	皮膚科・形成外科	0	0.00%	0	0.00%	1	9.09%	5	10.87%	6	9.52%
10	消化器内科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	4.35%	2	3.17%
11	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	4.35%	2	3.17%
	回答施設合計	0		6		11		46		63	

「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 1-303 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

1-304. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	330	24.25%	1488	70.69%	693	96.25%	260	99.62%	2771	62.31%
2	使用しなかった	1031	75.75%	617	29.31%	27	3.75%	1	0.38%	1676	37.69%
	回答施設合計	1361		2105		720		261		4447	

1-305. 2022年4月～2023年3月の期間での血漿分画製剤の使用状況に関するデータ集計にあたっての主な抽出方法はどちらですか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	システムから抽出している	36	11.29%	604	41.51%	562	82.53%	237	94.05%	1439	53.16%
2	手作業（システムを使用していない）	283	88.71%	851	58.49%	119	17.47%	15	5.95%	1268	46.84%
	回答施設合計	319		1455		681		252		2707	

## 3-15) アルブミン製剤の使用実績について

1-306. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	341	66.34%	1465	91.62%	677	98.98%	252	100.00%	2735	89.70%
2	使用しなかった	173	33.66%	134	8.38%	7	1.02%	0	0.00%	314	10.30%
	回答施設合計	514		1599		684		252		3049	

1-307. 2022年4月～2023年3月の期間でのアルブミン製剤(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)	0～19床	4	1	24	10.00	40	10.80
	20～199床	12	1	440	56.67	680	125.91
	200～499床	14	1	633	177.86	2490	204.53
	500床以上	12	1	353	94.92	1139	139.27
	全体	42	1	633	103.55	4349	161.66
輸入 (採血国: 海外、献血)	0～19床						
	20～199床	4	1	16	6.75	27	6.50
	200～499床	1	52	52	52.00	52	
	500床以上						
	全体	5	1	52	15.80	79	21.00
輸入 (採血国: 海外、非献血)	0～19床						
	20～199床	1	410	410	410.00	410	
	200～499床	2	23	118	70.50	141	67.18
	500床以上						
	全体	3	23	410	183.67	551	201.68
国産・輸入の詳細不明	0～19床						
	20～199床	2	1	1	1.00	2	0.00
	200～499床						
	500床以上						
	全体	2	1	1	1.00	2	0.00
合計 (本)	0～19床	4	1	24	10.00	40	10.80
	20～199床	17	1	440	65.82	1119	142.32
	200～499床	17	1	633	157.82	2683	190.46
	500床以上	12	1	353	94.92	1139	139.27
	全体	50	1	633	99.62	4981	158.28

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)	0～19床	15	1	150	26.80	402	49.07
	20～199床	262	1	1082	51.88	13593	110.85
	200～499床	277	1	4566	261.18	72346	431.78
	500床以上	160	25	7822	1199.88	191981	1081.11
	全体	714	1	7822	389.81	278322	731.97
輸入 (採血国：海外、献血)	0～19床	7	1	26	10.14	71	10.92
	20～199床	142	1	772	57.89	8220	98.73
	200～499床	182	4	2461	325.03	59155	424.32
	500床以上	105	104	6237	1002.79	105293	895.15
	全体	436	1	6237	396.19	172739	632.73
輸入 (採血国：海外、非献血)	0～19床	1	2	2	2.00	2	
	20～199床	24	2	237	41.25	990	65.74
	200～499床	47	1	1994	273.85	12871	373.47
	500床以上	19	95	5400	1522.26	28923	1425.71
	全体	91	1	5400	470.18	42786	885.57
国産・輸入の詳細不明	0～19床	2	1	2	1.50	3	0.71
	20～199床	21	1	240	37.33	784	55.47
	200～499床	11	8	2690	547.36	6021	822.96
	500床以上	2	800	1596	1198.00	2396	562.86
	全体	36	1	2690	255.67	9204	560.44
合計 (本)	0～19床	25	1	150	19.12	478	39.15
	20～199床	446	1	1082	52.90	23592	103.38
	200～499床	487	1	4566	309.16	150563	464.93
	500床以上	240	32	8833	1389.19	333406	1235.96
	全体	1198	1	8833	424.07	508039	802.29

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)	0～19床					
	20～199床	11	2	382	77.55	139.18
	200～499床	20	1	1162	166.20	301.47
	500床以上	36	1	659	96.22	157.92
	全体	67	1	1162	114.04	208.67
輸入 (採血国：海外、献 血)	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0～19床	1	21	21	21.00	21
	20～199床	2	15	463	239.00	316.78
	200～499床					
	500床以上					
	全体	3	15	463	166.33	256.94
国産・輸入の詳細不明	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
合計 (本)	0～19床	1	21	21	21.00	21
	20～199床	13	2	463	102.38	167.87
	200～499床	20	1	1162	166.20	301.47
	500床以上	36	1	659	96.22	157.92
	全体	70	1	1162	116.29	208.99

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)	0～19床	43	1	236	34.19	1470	48.95
	20～199床	290	2	1455	124.24	36029	174.50
	200～499床	194	1	2851	537.25	104227	521.24
	500床以上	84	22	9271	1368.73	114973	1390.44
	全体	611	1	9271	420.13	256699	737.57
輸入 (採血国：海外、献血)	0～19床	1	151	151	151.00	151	
	20～199床	2	19	401	210.00	420	270.11
	200～499床	5	26	895	486.40	2432	432.20
	500床以上	3	769	1612	1310.67	3932	470.09
	全体	11	19	1612	630.45	6935	577.70
輸入 (採血国：海外、非献血)	0～19床	4	3	130	37.00	148	62.05
	20～199床	19	2	1008	168.37	3199	281.24
	200～499床	35	27	4319	733.54	25674	771.85
	500床以上	27	4	5370	1123.70	30340	1422.36
	全体	85	2	5370	698.36	59361	1013.63
国産・輸入の詳細不明	0～19床	4	6	31	14.50	58	11.39
	20～199床	5	4	311	111.60	558	123.46
	200～499床	4	30	852	404.00	1616	420.55
	500床以上						
	全体	13	4	852	171.69	2232	277.60
合計 (本)	0～19床	51	1	236	35.82	1827	50.50
	20～199床	315	2	1455	127.64	40206	181.93
	200～499床	228	1	4319	589.49	134404	581.42
	500床以上	102	6	9271	1463.19	149245	1442.65
	全体	696	1	9271	467.93	325682	802.75

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)	0～19床	4	3	87	40.25	161	39.68
	20～199床	21	3	410	90.00	1890	100.10
	200～499床	13	4	1586	337.69	4390	416.43
	500床以上	21	2	302	82.00	1722	85.00
	全体	59	2	1586	138.36	8163	231.24
輸入 (採血国：海外、献血)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
輸入 (採血国：海外、非献血)	0～19床	2	3	73	38.00	76	49.50
	20～199床	7	2	185	58.71	411	80.53
	200～499床	2	131	970	550.50	1101	593.26
	500床以上						
	全体	11	2	970	144.36	1588	282.35
国産・輸入の詳細不明	0～19床	1	2	2	2.00	2	
	20～199床	4	6	124	61.25	245	58.59
	200～499床						
	500床以上						
	全体	5	2	124	49.40	247	57.24
合計 (本)	0～19床	7	2	87	34.14	239	37.38
	20～199床	32	2	410	79.56	2546	90.92
	200～499床	15	4	1586	366.07	5491	423.54
	500床以上	21	2	302	82.00	1722	85.00
	全体	75	2	1586	133.31	9998	231.03

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)	0～19床	168	1	1256	40.62	6824	107.41
	20～199床	837	1	2221	121.61	101789	193.56
	200～499床	320	1	4928	493.58	157944	583.25
	500床以上	153	2	7496	1620.95	248005	1316.07
	全体	1478	1	7496	348.15	514562	697.47
輸入 (採血国：海外、献血)	0～19床	15	2	231	44.87	673	65.27
	20～199床	30	2	794	128.60	3858	182.31
	200～499床	21	81	1238	573.52	12044	321.23
	500床以上	15	12	3615	1301.13	19517	1021.13
	全体	81	2	3615	445.58	36092	656.04
輸入 (採血国：海外、非献血)	0～19床	47	1	952	50.79	2387	139.33
	20～199床	176	1	1255	136.54	24031	184.18
	200～499床	110	5	3032	645.56	71012	554.38
	500床以上	50	41	6580	1520.68	76034	1375.59
	全体	383	1	6580	452.91	173464	757.78
国産・輸入の詳細不明	0～19床	28	1	90	20.50	574	24.97
	20～199床	34	2	1434	181.12	6158	307.67
	200～499床	9	6	1559	518.33	4665	500.15
	500床以上	4	171	3703	1854.25	7417	1483.64
	全体	75	1	3703	250.85	18814	573.32
合計 (本)	0～19床	253	1	1256	41.34	10458	108.53
	20～199床	1059	1	2221	128.38	135952	198.09
	200～499床	432	2	4928	569.07	245837	584.73
	500床以上	184	2	10827	1932.36	355555	1643.88
	全体	1928	1	10827	387.86	747802	802.56

## 【特別集計：アルブミン製剤使用量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤（5%）／g	0～19床	29	5.0	1875.0	212.93	6175.0	458.25
	20～199床	462	5.0	13525.0	650.42	300495.0	1277.84
	200～499床	494	12.5	57075.0	3836.95	1895452.5	5791.79
	500床以上	240	400.0	110412.5	17388.63	4173270.0	15458.39
	全体	1225	5.0	110412.5	5204.40	6375392.5	9953.53
(2) 高張アルブミン製剤（20%）／g	0～19床	52	10.0	2360.0	352.96	18354.0	501.52
	20～199床	328	8.0	14550.0	1242.02	407384.0	1795.37
	200～499床	236	4.0	43190.0	5751.42	1357336.0	5872.50
	500床以上	117	16.0	92710.0	12874.41	1506306.0	14320.27
	全体	733	4.0	92710.0	4487.56	3289380.0	7919.49
(3) 高張アルブミン製剤（25%）／g	0～19床	259	10.0	15700.0	509.34	131920.0	1341.95
	20～199床	1089	10.0	27762.5	1572.20	1712130.0	2450.67
	200～499床	439	20.0	61600.0	7062.45	3100417.5	7304.48
	500床以上	187	25.0	135337.5	23813.09	4453047.5	20597.81
	全体	1974	10.0	135337.5	4760.65	9397515.0	9947.68
(4) アルブミン製剤合計／g	0～19床	331	5.0	17437.5	472.66	156449.0	1278.11
	20～199床	1445	8.0	27762.5	1674.75	2420009.0	2609.44
	200～499床	649	10.0	118675.0	9789.22	6353206.0	10931.43
	500床以上	245	25.0	215397.5	41357.65	10132623.5	31670.27
	全体	2670	5.0	215397.5	7139.43	19062287.5	15983.15



## 【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%) / g	1～19床	18	0.2632	91.4474	9.90518	178.2934	21.30
	20～199床	462	0.0333	321.6667	6.31246	2916.3610	18.55
	200～499床	494	0.0483	142.6875	10.57579	5224.4417	14.67
	500床以上	240	0.7590	170.1000	24.27403	5825.7684	19.11
	全体	1214	0.0333	321.6667	11.65145	14144.8645	18.43
(2) 高張アルブミン製剤 (20%) / g	1～19床	24	0.6667	124.4444	37.30834	895.4003	39.09
	20～199床	328	0.1205	120.0000	12.22643	4010.2713	17.26
	200～499床	236	0.0102	95.6357	17.09713	4034.9242	16.01
	500床以上	117	0.0199	81.3455	18.35361	2147.3733	17.45
	全体	705	0.0102	124.4444	15.72761	11087.9691	18.64
(3) 高張アルブミン製剤 (25%) / g	1～19床	119	0.6579	1400.0000	44.55603	5302.1680	149.81
	20～199床	1089	0.0826	603.5326	18.67861	20341.0129	39.20
	200～499床	439	0.0436	154.0000	20.96376	9203.0936	19.39
	500床以上	187	0.0328	148.4213	33.28327	6223.9724	25.27
	全体	1834	0.0328	1400.0000	22.39380	41070.2469	50.64
(4) アルブミン製剤 合計 / g	1～19床	154	0.2632	1400.0000	41.40169	6375.8617	136.49
	20～199床	1445	0.0826	603.5326	18.87034	27267.6462	37.77
	200～499床	649	0.0391	296.6875	28.44755	18462.4610	27.76
	500床以上	245	0.0413	233.8500	57.94740	14197.1132	36.23
	全体	2493	0.0391	1400.0000	26.59570	66303.0821	49.45

## 3-16) 加熱人血漿蛋白製剤の使用実績について

1-308. 2022年4月～2023年3月の期間での加熱人血漿蛋白(等張アルブミン製剤:4.4%)を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	9	1.78%	149	9.37%	92	14.02%	14	5.81%	264	8.82%
2	使用しなかった	496	98.22%	1441	90.63%	564	85.98%	227	94.19%	2728	91.18%
	回答施設合計	505		1590		656		241		2992	

1-309. 2022年4月～2023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	0～19床						
	20～199床	9	2	40	11.78	106	11.98
	200～499床	6	5	190	72.17	433	74.95
	500床以上	4	4	291	79.50	318	141.12
	全体	19	2	291	45.11	857	77.49
加熱人血漿蛋白製剤 4.4% (250mL) 使用本数	0～19床	8	5	728	177.00	1416	300.20
	20～199床	137	1	491	36.00	4932	66.01
	200～499床	85	2	1009	144.56	12288	180.19
	500床以上	9	2	289	106.56	959	89.06
	全体	239	1	1009	81.99	19595	140.75

【特別集計：加熱人血漿蛋白製剤使用量 (g)】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白製剤 / g	0～19床	8	55.0	8008.0	1947.00	15576.0	3302.16
	20～199床	146	8.8	5401.0	374.78	54718.4	708.25
	200～499床	89	22.0	11099.0	1540.15	137073.2	1959.17
	500床以上	13	17.6	3179.0	919.09	11948.2	944.56
	全体	256	8.8	11099.0	856.70	219315.8	1511.51

## 【特別集計：一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白製剤使用量（g）】

一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白製剤使用量（g）（計算式：加熱人血漿蛋白製剤使用量÷一般病床数）							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
加熱人血漿蛋白製剤 ／g	1～19床	5	4.0526	17.4706	11.15070	55.7535	6.53
	20～199床	146	0.0719	33.5841	3.20366	467.7344	5.00
	200～499床	89	0.0489	37.8805	4.96665	442.0320	6.25
	500床以上	13	0.0231	4.7877	1.48801	19.3442	1.57
	全体	253	0.0231	37.8805	3.89274	984.8641	5.55

## 3-17) 免疫グロブリン製剤(静注)の使用実績について

1-310. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	49	9.68%	738	46.53%	585	91.12%	232	97.48%	1604	53.97%
2	使用しなかった	457	90.32%	848	53.47%	57	8.88%	6	2.52%	1368	46.03%
	回答施設合計	506		1586		642		238		2972	

1-311. 2022年4月～2023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	0～19床	1	40	40	40.00	40
	20～199床	12	2	172	26.75	321
	200～499床	63	1	263	33.13	2087
	500床以上	68	1	217	48.07	3269
	全体	144	1	263	39.70	5717
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g/ 20mL) / 本	0～19床					
	20～199床	3	5	27	14.33	43
	200～499床	9	1	60	20.11	181
	500床以上	8	4	94	25.63	205
	全体	20	1	94	21.45	429

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	0~19床	20	2	310	39.40	788	70.23
	20~199床	322	1	2197	58.95	18981	154.95
	200~499床	323	1	1549	141.08	45569	220.23
	500床以上	166	2	6405	407.79	67693	805.99
	全体	831	1	6405	160.09	133031	417.24
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0~19床	10	1	188	25.20	252	57.72
	20~199床	250	1	1017	69.08	17270	128.23
	200~499床	316	1	2711	213.91	67594	293.77
	500床以上	192	2	4207	759.51	145825	699.43
	全体	768	1	4207	300.70	230941	486.74
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0~19床	1	8	8	8.00	8	
	20~199床	14	4	1022	123.71	1732	263.33
	200~499床	8	5	860	138.50	1108	292.82
	500床以上						
	全体	23	4	1022	123.83	2848	262.58
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0~19床						
	20~199床	11	4	132	36.64	403	46.05
	200~499床	49	2	322	57.10	2798	74.65
	500床以上	82	1	811	142.60	11693	184.72
	全体	142	1	811	104.89	14894	153.73
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g/25mL) / 本	0~19床	8	3	86	21.25	170	28.54
	20~199床	117	1	1280	56.89	6656	139.42
	200~499床	192	1	1792	107.81	20700	222.36
	500床以上	133	3	8527	455.38	60566	1118.34
	全体	450	1	8527	195.76	88092	650.07
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0~19床	12	1	118	22.75	273	31.56
	20~199床	197	1	495	45.42	8948	74.98
	200~499床	294	1	2501	242.76	71371	318.26
	500床以上	187	5	4448	793.12	148314	850.99
	全体	690	1	4448	331.75	228906	571.35

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	0~19床						
	20~199床	58	1	1743	86.21	5000	234.77
	200~499床	121	1	1926	141.50	17122	221.76
	500床以上	105	3	2465	446.52	46885	404.92
	全体	284	1	2465	242.98	69007	342.08
(10) 免疫グロブリン製剤:静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0~19床	1	10	10	10.00	10	
	20~199床	35	1	216	36.29	1270	40.78
	200~499床	57	1	1201	64.70	3688	160.99
	500床以上	64	9	1503	268.23	17167	296.96
	全体	157	1	1503	140.99	22135	237.95

## 【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）使用量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤 (静注) / g	0~19床	47	5.0	940.0	113.19	5320.0	191.53
	20~199床	728	1.0	25322.5	396.03	288307.5	1299.14
	200~499床	566	1.5	42200.0	1977.35	1119181.0	3109.65
	500床以上	221	225.0	60793.5	11815.47	2611218.5	9422.92
	全体	1562	1.0	60793.5	2576.20	4024027.0	5604.99

## 【特別集計：一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤（静注）使用量（g）】

一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤使用量（g）（計算式：免疫グロブリン製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤 (静注) / g	1~19床	28	0.3947	40.7895	6.91010	193.4830	10.20
	20~199床	728	0.0067	297.9118	3.89635	2836.5482	13.64
	200~499床	566	0.0040	143.0508	5.66245	3204.9473	9.26
	500床以上	221	0.4500	57.4951	16.34058	3611.2698	10.67
	全体	1543	0.0040	297.9118	6.38123	9846.2483	12.43

## 1-312. 2022年4月～2023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	0～19床	45	1	310	11.47	516	46.07
	20～199床	664	1	475	11.04	7332	25.75
	200～499床	494	1	1341	41.92	20710	89.40
	500床以上	183	5	1106	177.74	32526	166.20
	全体	1386	1	1341	44.07	61084	98.89

## 1-313. 2022年4月～2023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	0～19床						
		20～199床	29	2	324	32.21	934	60.43
		200～499床	76	1	263	24.78	1883	41.88
		500床以上	105	1	513	40.27	4228	65.10
		全体	210	1	513	33.55	7045	57.26
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	29	5.0	810.0	101.29	2937.5	157.47
		200～499床	75	2.5	780.5	81.70	6127.5	126.90
		500床以上	104	2.0	2485.0	165.88	17251.6	303.14
		全体	208	2.0	2485.0	126.52	26316.6	237.55
(2) 消化器外科	使用本数	0～19床	3	2	40	15.00	45	21.66
		20～199床	139	1	444	21.08	2930	44.58
		200～499床	165	1	511	25.53	4213	47.85
		500床以上	102	1	446	66.09	6741	88.96
		全体	409	1	511	34.06	13929	62.45
	使用グラム数	0～19床	3	7.5	100.0	39.17	117.5	52.70
		20～199床	139	1.0	1110.0	73.86	10266.0	129.84
		200～499床	163	2.0	2650.0	111.74	18213.0	251.18
		500床以上	99	2.5	2077.5	306.44	30337.5	425.40
		全体	404	1.0	2650.0	145.88	58934.0	289.54

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	0～19床	3	5	10	7.67	23	2.52
		20～199床	51	1	3898	114.82	5856	551.18
		200～499床	83	1	1587	63.60	5279	229.44
		500床以上	53	1	1619	103.47	5484	279.34
		全体	190	1	3898	87.59	16642	353.98
	使用グラム数	0～19床	3	20.0	125.0	56.67	170.0	59.23
		20～199床	51	2.5	25097.5	690.44	35212.5	3582.05
		200～499床	81	2.5	4940.0	267.78	21690.0	781.55
		500床以上	52	0.5	8171.5	603.58	31386.0	1527.55
		全体	187	0.5	25097.5	473.04	88458.5	2095.39
(4) 呼吸器外科	使用本数	0～19床	2	6	40	23.00	46	24.04
		20～199床	10	2	474	71.00	710	144.13
		200～499床	24	1	54	12.71	305	15.69
		500床以上	45	1	295	34.47	1551	58.60
		全体	81	1	474	32.25	2612	67.90
	使用グラム数	0～19床	2	2.5	350.0	176.25	352.5	245.72
		20～199床	10	1.0	2370.0	323.35	3233.5	726.69
		200～499床	24	5.0	300.0	65.42	1570.0	93.16
		500床以上	44	5.0	1915.5	177.67	7817.5	343.68
		全体	80	1.0	2370.0	162.17	12973.5	366.08
(5) 整形外科	使用本数	0～19床						
		20～199床	37	1	95	14.73	545	21.21
		200～499床	53	1	68	9.72	515	11.74
		500床以上	44	1	50	9.86	434	11.77
		全体	134	1	95	11.15	1494	15.01
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	37	1.0	275.0	51.58	1908.5	69.04
		200～499床	53	2.5	200.0	42.86	2271.5	47.01
		500床以上	43	5.0	207.5	45.41	1952.5	51.26
		全体	133	1.0	275.0	46.11	6132.5	54.95

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	0～19床						
		20～199床	4	2	9	6.50	26	3.32
		200～499床	25	1	143	16.08	402	29.48
		500床以上	43	1	175	22.60	972	33.00
		全体	72	1	175	19.44	1400	30.95
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	4	5.0	45.0	21.88	87.5	17.00
		200～499床	25	5.0	305.0	57.66	1441.5	76.61
		500床以上	44	5.0	930.0	126.41	5562.0	177.14
		全体	73	5.0	930.0	97.14	7091.0	148.62
(7) 皮膚科・形成外科	使用本数	0～19床	1	24	24	24.00	24	
		20～199床	12	6	243	52.58	631	63.71
		200～499床	87	2	441	90.74	7894	102.27
		500床以上	140	2	2271	217.91	30508	322.06
		全体	240	2	2271	162.74	39057	261.98
	使用グラム数	0～19床	1	60.0	60.0	60.00	60.0	
		20～199床	12	15.0	1215.0	266.46	3197.5	349.29
		200～499床	86	5.0	2170.0	400.16	34414.0	435.08
		500床以上	138	14.0	8357.5	1069.30	147563.4	1341.38
		全体	237	5.0	8357.5	781.58	185234.9	1111.52
(8) 泌尿器科	使用本数	0～19床	4	6	98	36.00	144	41.86
		20～199床	48	1	312	24.23	1163	50.89
		200～499床	59	1	98	17.03	1005	20.97
		500床以上	66	1	276	43.85	2894	65.35
		全体	177	1	312	29.41	5206	50.81
	使用グラム数	0～19床	4	15.0	245.0	90.00	360.0	104.66
		20～199床	48	5.0	810.0	74.86	3593.5	135.58
		200～499床	59	3.0	625.0	67.42	3978.0	95.76
		500床以上	65	5.0	3565.0	270.58	17588.0	501.03
		全体	176	3.0	3565.0	145.00	25519.5	330.57



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	0～19床	1	4	4	4.00	4	
		20～199床	95	1	83	16.66	1583	19.74
		200～499床	133	1	282	22.38	2976	35.10
		500床以上	84	1	1018	85.62	7192	188.56
		全体	313	1	1018	37.56	11755	104.66
	使用グラム数	0～19床	1	10.0	10.0	10.00	10.0	
		20～199床	95	2.5	415.0	59.29	5632.5	74.65
		200～499床	131	1.0	795.0	80.94	10602.5	122.32
		500床以上	83	1.5	5043.0	392.66	32590.5	853.77
		全体	310	1.0	5043.0	157.53	48835.5	470.96
(10) 血液内科	使用本数	0～19床	4	4	41	15.25	61	17.58
		20～199床	68	1	522	43.84	2981	73.48
		200～499床	173	1	933	110.80	19169	147.04
		500床以上	166	4	2691	331.87	55090	357.69
		全体	411	1	2691	188.08	77301	275.82
	使用グラム数	0～19床	3	20.0	400.0	150.00	450.0	216.56
		20～199床	67	2.5	1305.0	175.88	11784.0	252.27
		200～499床	170	4.0	3915.0	520.50	88485.0	734.87
		500床以上	163	20.0	13120.0	1786.22	291153.5	1849.72
		全体	403	2.5	13120.0	972.39	391872.5	1442.98
(11) 循環器内科	使用本数	0～19床	3	3	310	108.33	325	174.71
		20～199床	76	1	533	21.93	1667	63.88
		200～499床	108	1	523	33.35	3602	71.65
		500床以上	76	1	411	27.63	2100	52.91
		全体	263	1	533	29.25	7694	66.29
	使用グラム数	0～19床	3	15.0	775.0	273.33	820.0	434.52
		20～199床	76	1.5	2665.0	93.51	7107.0	314.37
		200～499床	107	1.0	2552.5	135.46	14494.5	320.05
		500床以上	74	2.5	2175.0	164.18	12149.0	311.38
		全体	260	1.0	2665.0	132.96	34570.5	316.69

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	0～19床	2	4	5	4.50	9	0.71
		20～199床	81	2	256	23.41	1896	41.27
		200～499床	126	1	294	26.31	3315	40.10
		500床以上	82	1	160	25.01	2051	29.76
		全体	291	1	294	24.99	7271	37.61
	使用グラム数	0～19床	2	10.0	25.0	17.50	35.0	10.61
		20～199床	81	6.0	1060.0	81.46	6598.5	148.95
		200～499床	126	1.0	1605.0	110.60	13935.0	197.78
		500床以上	80	5.0	1862.5	131.93	10554.0	236.47
		全体	289	1.0	1862.5	107.69	31122.5	197.22
(13) 呼吸器内科	使用本数	0～19床	2	4	4	4.00	8	0.00
		20～199床	45	1	118	20.31	914	26.75
		200～499床	96	1	1000	36.01	3457	103.77
		500床以上	107	1	683	51.94	5558	84.21
		全体	250	1	1000	39.75	9937	86.03
	使用グラム数	0～19床	2	10.0	10.0	10.00	20.0	0.00
		20～199床	45	2.5	560.0	87.67	3945.0	120.99
		200～499床	94	3.5	4925.0	159.18	14963.0	514.32
		500床以上	106	5.0	3772.5	266.63	28263.3	434.41
		全体	247	2.5	4925.0	191.06	47191.3	433.87
(14) 腎臓内科	使用本数	0～19床	10	1	48	14.20	142	15.99
		20～199床	34	1	110	19.82	674	25.51
		200～499床	95	1	175	19.68	1870	27.57
		500床以上	103	1	543	41.29	4253	66.71
		全体	242	1	543	28.67	6939	48.97
	使用グラム数	0～19床	9	5.0	120.0	38.61	347.5	44.92
		20～199床	34	2.5	550.0	74.56	2535.0	103.25
		200～499床	93	0.5	960.0	93.91	8733.5	169.41
		500床以上	102	5.0	1372.5	198.29	20225.5	274.27
		全体	238	0.5	1372.5	133.79	31841.5	219.12

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	0～19床	2	115	188	151.50	303	51.62
		20～199床	105	1	880	141.04	14809	161.92
		200～499床	225	1	4560	341.53	76845	474.52
		500床以上	163	7	7767	1225.71	199791	1256.76
		全体	495	1	7767	589.39	291748	911.41
	使用グラム数	0～19床	2	575.0	940.0	757.50	1515.0	258.09
		20～199床	105	5.0	5365.0	891.34	93590.5	1015.90
		200～499床	221	2.5	37637.0	1871.69	413642.5	3562.29
		500床以上	160	35.0	36487.5	6661.13	1065780.6	6064.65
		全体	488	2.5	37637.0	3226.49	1574528.6	4885.77
(16) 膠原病リウマチ科	使用本数	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床	27	2	649	91.41	2468	145.66
		200～499床	67	1	1011	110.84	7426	168.99
		500床以上	94	7	1177	220.76	20751	239.84
		全体	189	1	1177	162.16	30648	211.95
	使用グラム数	0～19床	1	7.5	7.5	7.50	7.5	
		20～199床	27	10.0	3570.0	436.39	11782.5	779.53
		200～499床	66	5.0	3561.0	514.24	33939.8	681.49
		500床以上	92	35.0	11368.0	1205.45	110901.4	1483.72
		全体	186	5.0	11368.0	842.10	156631.2	1209.64
(17) 内分泌代謝科	使用本数	0～19床	1	5	5	5.00	5	
		20～199床	12	1	73	13.33	160	21.65
		200～499床	26	1	85	12.46	324	18.70
		500床以上	22	1	207	42.55	936	64.52
		全体	61	1	207	23.36	1425	43.60
	使用グラム数	0～19床	1	25.0	25.0	25.00	25.0	
		20～199床	12	2.5	715.0	84.38	1012.5	200.30
		200～499床	26	5.0	260.0	40.35	1049.0	62.04
		500床以上	22	5.0	2600.0	280.14	6163.0	590.44
		全体	61	2.5	2600.0	135.24	8249.5	378.55

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	0～19床	8	1	52	16.00	128	19.82
		20～199床	180	1	2197	44.53	8015	172.52
		200～499床	134	1	719	61.78	8279	94.13
		500床以上	62	1	2045	133.32	8266	297.95
		全体	384	1	2197	64.29	24688	179.27
	使用グラム数	0～19床	8	2.5	130.0	48.13	385.0	46.67
		20～199床	178	2.5	2100.0	141.43	25174.7	273.92
		200～499床	131	2.5	2964.5	268.74	35204.5	426.65
		500床以上	62	5.0	15785.0	777.67	48215.5	2179.29
		全体	379	2.5	15785.0	287.55	108979.7	956.55
(19) 精神科・心療内科	使用本数	0～19床	2	3	86	44.50	89	58.69
		20～199床	3	3	56	24.67	74	27.79
		200～499床	5	3	164	48.20	241	70.36
		0～19床	5	5	30	15.20	76	10.38
		全体	15	3	164	32.00	480	45.06
	使用グラム数	0～19床	2	7.5	215.0	111.25	222.5	146.72
		20～199床	3	15.0	140.0	76.67	230.0	62.52
		200～499床	5	15.0	1130.0	306.50	1532.5	479.91
		500床以上	5	30.0	150.0	111.00	555.0	49.80
		全体	15	7.5	1130.0	169.33	2540.0	280.83
(20) 小児科	使用本数	0～19床	4	2	19	8.00	32	7.79
		20～199床	75	2	694	63.72	4779	119.36
		200～499床	272	1	1251	123.31	33539	171.47
		500床以上	170	5	10309	411.12	69890	864.26
		全体	521	1	10309	207.75	108240	529.77
	使用グラム数	0～19床	4	7.5	47.5	21.25	85.0	18.31
		20～199床	75	3.9	3768.5	249.51	18713.2	504.61
		200～499床	271	0.5	7482.5	516.10	139862.0	754.56
		500床以上	167	25.0	15321.5	1570.25	262232.1	2038.94
		全体	517	0.5	15321.5	814.11	420892.3	1398.13

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	0～19床						
		20～199床	1	2	2	2.00	2	
		200～499床	8	1	491	75.38	603	168.68
		500床以上	21	1	1308	104.81	2201	286.06
		全体	30	1	1308	93.53	2806	252.54
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	10.0	10.0	10.00	10.0	
		200～499床	8	5.0	2087.0	333.38	2667.0	713.12
		500床以上	21	5.0	6990.0	543.48	11413.0	1525.58
		全体	30	5.0	6990.0	469.67	14090.0	1320.68
(22) 救急科	使用本数	0～19床						
		20～199床	3	3	52	30.00	90	24.88
		200～499床	47	1	439	37.43	1759	83.36
		500床以上	102	1	236	30.84	3146	41.94
		全体	152	1	439	32.86	4995	57.54
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	3	15.0	172.5	105.83	317.5	81.48
		200～499床	46	2.0	1035.0	134.62	6192.5	232.65
		500床以上	101	5.0	1175.0	154.19	15573.0	208.04
		全体	150	2.0	1175.0	147.22	22083.0	213.54
(23) 歯科・口腔外科	使用本数	0～19床						
		20～199床	3	5	153	56.67	170	83.50
		200～499床	7	2	17	8.43	59	5.94
		500床以上	4	6	20	9.50	38	7.00
		全体	14	2	153	19.07	267	38.93
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	3	12.5	382.5	141.67	425.0	208.75
		200～499床	7	10.0	85.0	32.14	225.0	26.32
		500床以上	4	8.0	30.0	24.50	98.0	11.00
		全体	14	8.0	382.5	53.43	748.0	96.70

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	0～19床	4	7	24	12.75	51	7.80
		20～199床	25	1	259	29.32	733	53.55
		200～499床	57	1	646	39.51	2252	99.15
		500床以上	56	1	217	39.68	2222	51.36
		全体	142	1	646	37.03	5258	73.86
	使用グラム数	0～19床	4	20.0	120.0	58.75	235.0	44.04
		20～199床	25	2.5	2130.0	166.04	4151.0	421.43
		200～499床	56	1.5	2521.0	138.35	7747.5	364.76
		500床以上	55	5.0	1556.5	175.18	9634.9	269.42
		全体	140	1.5	2521.0	155.49	21768.4	334.83

1-314. 2022年4月～2023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	0～19床	31	2	310	32.42	1005	62.01
		20～199床	627	1	3928	71.00	44514	204.62
		200～499床	467	2	5614	302.91	141459	484.36
		500床以上	170	43	7170	1462.06	248551	1190.46
		全体	1295	1	7170	336.32	435529	702.24
	使用グラム数	0～19床	30	2.5	775.0	91.67	2750.0	187.49
		20～199床	627	1.0	25322.5	309.46	194031.3	1128.20
		200～499床	461	7.5	35882.5	1422.42	655734.6	2822.37
		500床以上	167	215.0	32122.3	7342.39	1226179.5	5831.34
		全体	1285	1.0	35882.5	1617.66	2078695.4	3610.76

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	0～19床	10	1	115	34.10	341	33.49
		20～199床	129	1	671	65.32	8426	98.97
		200～499床	250	1	1253	147.98	36995	211.04
		500床以上	157	2	4109	683.80	107357	813.23
		全体	546	1	4109	280.44	153119	528.16
	使用グラム数	0～19床	10	5.0	575.0	160.75	1607.5	179.82
		20～199床	129	2.5	3342.5	409.90	52877.5	577.44
		200～499床	246	2.5	13660.0	816.48	200854.4	1408.48
		500床以上	154	10.0	27967.5	3959.91	609825.6	4782.96
		全体	539	2.5	27967.5	1605.13	865165.0	3121.22
(3) 救急外来	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	22	1	411	27.23	599	87.20
		500床以上	29	1	274	33.45	970	66.31
		全体	51	1	411	30.76	1569	75.27
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	22	1.0	3562.5	200.59	4413.0	754.16
		500床以上	29	5.0	3417.5	237.22	6879.5	649.18
		全体	51	1.0	3562.5	221.42	11292.5	689.36
(4) 手術室	使用本数	0～19床						
		20～199床	2	33	41	37.00	74	5.66
		200～499床	11	1	78	20.18	222	24.27
		500床以上	12	1	146	38.17	458	54.46
		全体	25	1	146	30.16	754	41.08
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	2	82.5	205.0	143.75	287.5	86.62
		200～499床	11	5.0	340.0	99.73	1097.0	109.44
		500床以上	11	5.0	432.5	110.45	1215.0	158.83
		全体	24	5.0	432.5	108.31	2599.5	129.03

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	0～19床						
		20～199床	29	3	130	28.59	829	35.28
		200～499床	152	1	439	48.74	7409	62.09
		500床以上	127	1	865	133.47	16951	153.09
		全体	308	1	865	81.78	25189	116.37
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	29	3.9	320.0	88.53	2567.4	91.52
		200～499床	148	2.5	2965.0	220.28	32600.9	349.20
		500床以上	126	2.5	3620.5	598.34	75390.9	649.24
		全体	303	2.5	3620.5	364.88	110559.2	524.33
(6) 医療機関外	使用本数	0～19床	3	2	4	3.33	10	1.15
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	2	4	3.33	10	1.15
	使用グラム数	0～19床	3	10.0	400.0	143.33	430.0	222.34
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	3	10.0	400.0	143.33	430.0	222.34
(7) その他	使用本数	0～19床	5	2	43	17.60	88	16.38
		20～199床	4	4	46	17.50	70	19.28
		200～499床	7	3	239	72.86	510	83.85
		500床以上	10	1	91	18.20	182	27.57
		全体	26	1	239	32.69	850	51.64
	使用グラム数	0～19床	5	5.0	120.0	65.50	327.5	48.36
		20～199床	4	15.0	115.0	66.25	265.0	41.31
		200～499床	7	1.5	1183.0	379.57	2657.0	408.88
		500床以上	10	5.0	15920.0	1665.80	16658.0	5009.91
		全体	26	1.5	15920.0	765.67	19907.5	3101.38



1-315. 免疫グロブリン製剤(静注)について2022年4月～2023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	0～19床	25	1	310	23.40	585	62.69
		20～199床	453	1	292	14.01	6347	31.93
		200～499床	321	1	250	18.17	5834	34.19
		500床以上	109	1	1055	57.72	6292	137.74
		全体	908	1	1055	20.99	19058	58.94
	使用グラム数	0～19床	25	5.0	775.0	90.60	2265.0	159.64
		20～199床	450	1.0	2370.0	119.53	53787.3	214.54
		200～499床	319	1.5	5337.5	214.18	68324.0	420.26
		500床以上	106	5.0	5845.0	542.29	57482.7	821.31
		全体	900	1.0	5845.0	202.07	181859.0	427.06
(2) 低・無ガンマグロブリン血症	件数	0～19床	6	1	18	5.17	31	6.62
		20～199床	91	1	90	5.79	527	11.76
		200～499床	200	1	1148	22.52	4503	92.36
		500床以上	110	1	700	86.02	9462	128.80
		全体	407	1	1148	35.68	14523	98.24
	使用グラム数	0～19床	6	10.0	400.0	130.00	780.0	140.71
		20～199床	89	2.5	1070.0	110.80	9861.0	173.62
		200～499床	198	2.5	4565.5	299.33	59267.2	572.35
		500床以上	107	6.5	7610.4	1226.98	131286.9	1480.10
		全体	400	2.5	7610.4	502.99	201195.1	973.74
(3) 川崎病	件数	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床	66	1	125	11.94	788	22.51
		200～499床	208	1	574	23.63	4914	63.33
		500床以上	104	1	941	39.99	4159	94.56
		全体	379	1	941	26.02	9862	69.38
	使用グラム数	0～19床	1	20.0	20.0	20.00	20.0	
		20～199床	65	12.5	3358.5	263.02	17096.3	489.59
		200～499床	206	14.0	3588.5	389.00	80133.8	506.93
		500床以上	101	5.0	4964.5	699.78	70677.6	726.84
		全体	373	5.0	4964.5	450.21	167927.7	592.01

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	0～19床						
		20～199床	48	1	33	3.69	177	6.72
		200～499床	127	1	99	4.89	621	11.87
		500床以上	99	1	297	19.24	1905	38.77
		全体	274	1	297	9.86	2703	25.74
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	46	15.0	1575.0	234.84	10802.5	290.59
		200～499床	125	10.0	2044.0	315.00	39374.8	369.19
		500床以上	97	15.0	5970.0	669.87	64977.0	838.52
		全体	268	10.0	5970.0	429.68	115154.3	603.32
(5) 特発性血小板減少性紫斑病	件数	0～19床	1	4	4	4.00	4	
		20～199床	54	1	126	7.06	381	21.19
		200～499床	147	1	140	7.03	1033	17.60
		500床以上	95	1	163	17.24	1638	27.41
		全体	297	1	163	10.29	3056	22.24
	使用グラム数	0～19床	1	20.0	20.0	20.00	20.0	
		20～199床	53	10.0	2387.5	124.29	6587.5	325.96
		200～499床	144	4.0	1510.0	183.90	26481.5	223.57
		500床以上	93	5.0	2710.0	456.34	42439.4	499.28
		全体	291	4.0	2710.0	259.55	75528.4	376.27
(6) 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎	件数	0～19床	1	23	23	23.00	23	
		20～199床	94	1	2369	40.94	3848	247.72
		200～499床	142	1	457	20.83	2958	63.59
		500床以上	100	1	1102	76.82	7682	184.25
		全体	337	1	2369	43.06	14511	170.98
	使用グラム数	0～19床	1	575.0	575.0	575.00	575.0	
		20～199床	93	15.0	20767.5	960.68	89343.0	2223.28
		200～499床	141	5.0	20800.0	1194.57	168434.7	2047.99
		500床以上	97	25.0	22255.0	3371.04	326990.8	4032.28
		全体	332	5.0	22255.0	1763.08	585343.5	2990.67

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	0～19床						
		20～199床	20	1	30	4.80	96	8.45
		200～499床	80	1	166	10.19	815	26.57
		500床以上	83	1	1199	59.19	4913	177.54
		全体	183	1	1199	31.83	5824	123.06
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	20	10.0	1280.0	336.00	6720.0	351.97
		200～499床	76	25.0	2848.0	367.93	27962.5	479.47
		500床以上	81	5.0	15977.0	1061.66	85994.8	1992.50
		全体	177	5.0	15977.0	681.79	120677.3	1427.74
(8) 重症筋無力症	件数	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
		20～199床	34	1	707	33.56	1141	122.90
		200～499床	104	1	346	13.76	1431	45.23
		500床以上	93	1	785	50.43	4690	111.84
		全体	233	1	785	31.18	7264	91.16
	使用グラム数	0～19床	2	120.0	700.0	410.00	820.0	410.12
		20～199床	34	40.0	3683.0	600.97	20433.0	831.42
		200～499床	102	10.0	22770.0	690.67	70448.8	2335.39
		500床以上	90	15.0	13210.0	1593.41	143406.5	1967.45
		全体	228	10.0	22770.0	1031.18	235108.3	2062.55
(9) 天疱瘡	件数	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床	9	1	13	3.00	27	3.91
		200～499床	65	1	440	21.85	1420	72.06
		500床以上	79	1	387	21.09	1666	51.52
		全体	154	1	440	20.23	3116	59.55
	使用グラム数	0～19床	1	60.0	60.0	60.00	60.0	
		20～199床	9	52.5	1215.0	285.00	2565.0	368.30
		200～499床	63	30.0	2142.5	343.25	21624.5	336.63
		500床以上	77	22.5	3412.5	722.79	55654.7	776.50
		全体	150	22.5	3412.5	532.69	79904.2	633.27

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	0～19床						
		20～199床	6	1	2	1.33	8	0.52
		200～499床	13	1	88	12.08	157	26.44
		500床以上	21	1	110	13.81	290	25.55
		全体	40	1	110	11.38	455	23.85
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	6	100.0	267.5	155.42	932.5	71.21
		200～499床	13	12.5	1670.0	385.77	5015.0	461.73
		500床以上	20	20.0	1582.5	357.45	7149.0	375.94
		全体	39	12.5	1670.0	335.81	13096.5	380.65
(11) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	9	1	25	3.89	35	7.93
		500床以上	21	1	24	5.10	107	6.79
		全体	31	1	25	4.61	143	6.95
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	625.0	625.0	625.00	625.0	
		200～499床	9	22.5	555.0	140.67	1266.0	176.11
		500床以上	21	2.5	2100.0	271.57	5703.0	445.62
		全体	31	2.5	2100.0	244.97	7594.0	386.30
(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	0～19床						
		20～199床	2	1	2	1.50	3	0.71
		200～499床	13	1	11	3.46	45	3.50
		500床以上	10	1	10	3.70	37	3.06
		全体	25	1	11	3.40	85	3.16
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	2	1.0	140.0	70.50	141.0	98.29
		200～499床	12	10.0	270.0	84.67	1016.0	79.81
		500床以上	10	2.5	195.0	49.25	492.5	56.95
		全体	24	1.0	270.0	68.73	1649.5	70.94

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	0～19床						
		20～199床	1	2	2	2.00	2	
		200～499床	3	1	5	2.33	7	2.31
		500床以上	17	1	59	7.59	129	13.65
		全体	21	1	59	6.57	138	12.42
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	200.0	200.0	200.00	200.0	
		200～499床	3	120.0	600.0	375.00	1125.0	241.40
		500床以上	17	15.0	1934.5	466.15	7924.5	520.08
		全体	21	15.0	1934.5	440.45	9249.5	475.72
(14) 視神経炎急性期	件数	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	25	1	45	4.00	100	8.89
		500床以上	44	1	375	20.70	911	63.45
		全体	70	1	375	14.46	1012	51.02
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
		200～499床	25	5.0	1035.0	158.30	3957.5	196.57
		500床以上	43	12.5	2877.5	291.37	12529.0	467.34
		全体	69	5.0	2877.5	240.38	16586.5	391.08
(15) その他の神経系疾患	件数	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
		20～199床	22	1	34	3.36	74	7.05
		200～499床	68	1	54	6.88	468	11.11
		500床以上	64	1	1534	37.13	2376	192.33
		全体	156	1	1534	18.72	2920	123.83
	使用グラム数	0～19床	2	7.5	240.0	123.75	247.5	164.40
		20～199床	22	7.5	550.0	182.61	4017.5	170.97
		200～499床	67	7.5	3845.0	494.06	33102.1	636.34
		500床以上	62	20.0	9270.0	707.44	43861.0	1336.84
		全体	153	7.5	9270.0	530.90	81228.1	964.52

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(16) その他の自己免疫性疾患	件数	0～19床	4	1	2	1.25	5	0.50
		20～199床	26	1	23	2.77	72	4.83
		200～499床	105	1	146	7.27	763	17.78
		500床以上	61	1	195	18.33	1118	36.55
		全体	196	1	195	9.99	1958	24.84
	使用グラム数	0～19床	4	5.0	350.0	102.50	410.0	165.66
		20～199床	26	2.0	1000.0	171.13	4449.5	214.09
		200～499床	103	2.5	5665.5	262.22	27009.0	586.88
		500床以上	60	10.0	1812.5	477.04	28622.5	490.80
		全体	193	2.0	5665.5	313.42	60491.0	526.16
(17) その他の感染性疾患	件数	0～19床	4	1	5	2.50	10	1.91
		20～199床	46	1	63	5.15	237	9.99
		200～499床	52	1	96	10.62	552	18.38
		500床以上	41	1	166	20.78	852	42.00
		全体	143	1	166	11.55	1651	26.27
	使用グラム数	0～19床	4	12.5	25.0	19.38	77.5	6.57
		20～199床	46	2.5	432.5	58.97	2712.5	93.98
		200～499床	52	5.0	420.0	102.84	5347.5	110.68
		500床以上	40	1.5	2887.5	223.63	8945.0	465.87
		全体	142	1.5	2887.5	120.30	17082.5	268.22
(18) その他	件数	0～19床	6	1	19	6.83	41	7.99
		20～199床	57	1	962	25.46	1451	128.34
		200～499床	85	1	361	23.78	2021	58.85
		500床以上	64	1	1656	123.03	7874	321.15
		全体	212	1	1656	53.71	11387	196.58
	使用グラム数	0～19床	6	5.0	60.0	32.08	192.5	25.56
		20～199床	56	1.3	2500.0	123.62	6922.8	349.10
		200～499床	84	2.5	6782.5	350.86	29472.4	963.82
		500床以上	63	0.5	24141.7	1624.19	102324.0	3886.19
		全体	209	0.5	24141.7	664.65	138911.7	2305.13

## 3-18) 免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用実績について

1-316. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	7	1.38%	28	1.78%	131	20.63%	138	60.26%	304	10.31%
2	使用しなかった	501	98.62%	1549	98.22%	504	79.37%	91	39.74%	2645	89.69%
	回答施設合計	508		1577		635		229		2949	

1-317. 2022年4月～2023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	0～19床	1	22	22.00	22	
	20～199床	5	1	139.80	699	230.40
	200～499床	22	1	88.45	1946	153.93
	500床以上	41	1	110.32	4523	160.47
	全体	69	1	104.20	7190	160.88
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(2.0g/10mL)／本	0～19床	1	24	24.00	24	
	20～199床	14	2	30.29	424	38.32
	200～499床	47	1	46.02	2163	56.62
	500床以上	58	1	132.78	7701	291.79
	全体	120	1	85.93	10312	210.42
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(4.0g/20mL)／本	0～19床	5	2	25.20	126	28.05
	20～199床	24	1	93.83	2252	120.09
	200～499床	99	1	117.38	11621	278.20
	500床以上	119	1	370.65	44107	713.01
	全体	247	1	235.25	58106	541.62

## 【特別集計：免疫グロブリン製剤（皮下注）使用量（g）】

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
免疫グロブリン製剤 (皮下注) / g	0～19床	6	8.0	288.0	95.67	574.0	102.86
	20～199床	27	4.0	1536.0	390.93	10555.0	472.45
	200～499床	118	4.0	9786.0	447.08	52756.0	1047.05
	500床以上	130	1.0	27835.0	1510.41	196353.0	3077.74
	全体	281	1.0	27835.0	926.11	260238.0	2267.32

## 【特別集計：一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤（皮下注）使用量（g）】

一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤使用量（g）（計算式：免疫グロブリン製剤使用量÷一般病床数）							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
免疫グロブリン製剤 (皮下注) / g	1～19床	3	5.2632	6.6667	5.90646	17.7194	0.71
	20～199床	27	0.0444	25.6000	3.88898	105.0025	6.08
	200～499床	118	0.0110	33.1729	1.34844	159.1163	3.48
	500床以上	130	0.0017	36.2907	2.01952	262.5377	4.33
	全体	278	0.0017	36.2907	1.95818	544.3759	4.25

1-318. 2022年4月～2023年3月の期間での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	0～19床	6	1	1	1.00	6	0.00
	20～199床	27	1	5	2.04	55	1.43
	200～499床	110	1	178	6.27	690	19.69
	500床以上	117	1	252	13.54	1584	29.95
	全体	260	1	252	8.98	2335	24.17



1-319. 2022年4月～2023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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(2) 消化器外科	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	37	37	37.00	37	
		500床以上	7	1	36	9.14	64	12.64
		全体	8	1	37	12.63	101	15.30
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	74.0	74.0	74.00	74.0	
		500床以上	7	4.0	138.0	35.43	248.0	48.62
		全体	8	4.0	138.0	40.25	322.0	47.03
(3) 脳神経外科	使用本数	0～19床						
		20～199床	2	4	135	69.50	139	92.63
		200～499床						
		500床以上	1	58	58	58.00	58	
		全体	3	4	135	65.67	197	65.84
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	2	16.0	540.0	278.00	556.0	370.52
		200～499床						
		500床以上	1	232.0	232.0	232.00	232.0	
		全体	3	16.0	540.0	262.67	788.0	263.34

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	5	2	91	40.40	202	46.07
		全体	5	2	91	40.40	202	46.07
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	5	8.0	364.0	161.60	808.0	184.27
		全体	5	8.0	364.0	161.60	808.0	184.27
(5) 整形外科	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	24	12.50	25	16.26
		500床以上	4	1	6	3.25	13	2.06
		全体	6	1	24	6.33	38	8.85
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	4.0	80.0	42.00	84.0	53.74
		500床以上	4	4.0	24.0	13.00	52.0	8.25
		全体	6	4.0	80.0	22.67	136.0	29.03
(6) 産婦人科	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		全体	1	4.0	4.0	4.00	4.0	

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	105	105	105.00	105	
		500床以上	3	4	36	19.00	57	16.09
		全体	4	4	105	40.50	162	44.96
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	350.0	350.0	350.00	350.0	
		500床以上	3	16.0	110.0	64.00	192.0	47.03
		全体	4	16.0	350.0	135.50	542.0	148.07
(8) 泌尿器科	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	3	7	5.00	10	2.83
		全体	2	3	7	5.00	10	2.83
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	12.0	28.0	20.00	40.0	11.31
		全体	2	12.0	28.0	20.00	40.0	11.31
(9) その他の外科	使用本数	0～19床						
		20～199床	1	3	3	3.00	3	
		200～499床						
		500床以上	6	4	75	22.00	132	26.84
		全体	7	3	75	19.29	135	25.53
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	7.0	7.0	7.00	7.0	
		200～499床						
		500床以上	6	13.0	300.0	81.50	489.0	111.67
		全体	7	7.0	300.0	70.86	496.0	105.76

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	0～19床	1	2	2	2.00	2
		20～199床	8	1	123	31.00	248
		200～499床	45	1	695	74.62	3358
		500床以上	65	1	3104	200.62	13040
		全体	119	1	3104	139.90	16648
	使用グラム数	0～19床	1	8.0	8.0	8.00	8.0
		20～199床	8	4.0	486.0	98.75	790.0
		200～499床	44	4.0	3475.0	268.55	11816.0
		500床以上	64	4.0	12416.0	780.78	49970.0
		全体	117	4.0	12416.0	534.91	62584.0
(11) 循環器内科	使用本数	0～19床	1	5	5	5.00	5
		20～199床	3	5	10	7.33	22
		200～499床	1	109	109	109.00	109
		500床以上	4	5	46	31.00	124
		全体	9	5	109	28.89	260
	使用グラム数	0～19床	1	20.0	20.0	20.00	20.0
		20～199床	3	10.0	22.0	16.67	50.0
		200～499床	1	218.0	218.0	218.00	218.0
		500床以上	4	20.0	184.0	124.00	496.0
		全体	9	10.0	218.0	87.11	784.0
(12) 消化器内科	使用本数	0～19床					
		20～199床					
		200～499床	5	3	104	26.80	134
		500床以上	9	1	286	50.56	455
		全体	14	1	286	42.07	589
	使用グラム数	0～19床					
		20～199床					
		200～499床	5	12.0	260.0	76.00	380.0
		500床以上	9	4.0	804.0	159.44	1435.0
		全体	14	4.0	804.0	129.64	1815.0

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	6	1	56	18.67	112	25.31
		500床以上	7	2	128	34.57	242	48.08
		全体	13	1	128	27.23	354	38.61
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	6	4.0	184.0	64.33	386.0	86.80
		500床以上	7	5.0	510.0	130.29	912.0	194.89
		全体	13	4.0	510.0	99.85	1298.0	152.64
(14) 腎臓内科	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	1	235	75.00	300	110.24
		500床以上	8	1	205	47.13	377	74.58
		全体	12	1	235	56.42	677	83.92
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	4.0	378.0	151.50	606.0	179.05
		500床以上	8	4.0	820.0	182.75	1462.0	299.24
		全体	12	4.0	820.0	172.33	2068.0	256.83
(15) 神経内科	使用本数	0～19床						
		20～199床	13	2	558	174.85	2273	180.62
		200～499床	34	1	2328	174.76	5942	424.79
		500床以上	61	1	1996	282.77	17249	375.27
		全体	108	1	2328	235.78	25464	375.73
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	13	8.0	1367.0	589.38	7662.0	561.10
		200～499床	34	10.0	8934.0	764.90	26006.6	1769.02
		500床以上	60	4.0	7336.0	1078.92	64735.0	1451.67
		全体	107	4.0	8934.0	919.66	98403.6	1489.39

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	0～19床	1	44	44	44.00	44	
		20～199床	1	8	8	8.00	8	
		200～499床	3	1	79	29.67	89	42.91
		500床以上	11	1	939	149.82	1648	268.16
		全体	16	1	939	111.81	1789	227.20
	使用グラム数	0～19床	1	220.0	220.0	220.00	220.0	
		20～199床	1	16.0	16.0	16.00	16.0	
		200～499床	3	2.0	158.0	65.33	196.0	82.03
		500床以上	11	4.0	3358.0	542.36	5966.0	961.94
		全体	16	2.0	3358.0	399.88	6398.0	816.72
(17) 内分泌代謝科	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	1676	1676	1676.00	1676	
		全体	1	1676	1676	1676.00	1676	
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	6694.0	6694.0	6694.00	6694.0	
		全体	1	6694.0	6694.0	6694.00	6694.0	
(18) その他の内科	使用本数	0～19床	2	24	72	48.00	96	33.94
		20～199床	3	21	384	156.67	470	198.10
		200～499床	5	13	116	58.80	294	46.47
		500床以上	6	5	141	37.33	224	51.97
		全体	16	5	384	67.75	1084	93.89
	使用グラム数	0～19床	2	48.0	288.0	168.00	336.0	169.71
		20～199床	3	28.0	1536.0	608.00	1824.0	812.00
		200～499床	3	20.0	446.0	223.33	670.0	213.66
		500床以上	6	16.0	486.0	133.33	800.0	178.09
		全体	14	16.0	1536.0	259.29	3630.0	399.80

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	62	62	62.00	62	
		全体	1	62	62	62.00	62	
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	206.0	206.0	206.00	206.0	
		全体	1	206.0	206.0	206.00	206.0	
(20) 小児科	使用本数	0～19床						
		20～199床	2	7	18	12.50	25	7.78
		200～499床	25	1	254	83.12	2078	74.58
		500床以上	58	1	6795	284.86	16522	898.64
		全体	85	1	6795	219.12	18625	747.72
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	2	28.0	60.0	44.00	88.0	22.63
		200～499床	24	4.0	1016.0	262.46	6299.0	289.65
		500床以上	57	1.0	21567.0	842.27	48009.5	2863.24
		全体	83	1.0	21567.0	655.38	54396.5	2387.65
(21) 腫瘍治療科	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	38	38	38.00	38	
		500床以上	4	12	35	21.50	86	10.08
		全体	5	12	38	24.80	124	11.43
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	87.0	87.0	87.00	87.0	
		500床以上	4	48.0	140.0	82.00	328.0	43.88
		全体	5	48.0	140.0	83.00	415.0	38.07

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	30	30	30.00	30	
		500床以上						
		全体	1	30	30	30.00	30	
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	68.0	68.0	68.00	68.0	
		500床以上						
		全体	1	68.0	68.0	68.00	68.0	
(23) 歯科・口腔外科	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	使用本数	0～19床	1	25	25	25.00	25	
		20～199床						
		200～499床	5	2	20	9.20	46	8.04
		500床以上	3	3	110	61.00	183	54.06
		全体	9	2	110	28.22	254	37.33
	使用グラム数	0～19床	1	100.0	100.0	100.00	100.0	
		20～199床						
		200～499床	5	8.0	36.0	19.00	95.0	12.53
		500床以上	3	3.0	440.0	207.67	623.0	219.81
		全体	9	3.0	440.0	90.89	818.0	143.22



1-320. 2022年4月～2023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	0～19床	1	72	72	72.00	72	
		20～199床	12	1	371	43.75	525	104.20
		200～499床	50	1	1268	61.74	3087	183.86
		500床以上	71	1	1212	58.94	4185	155.82
		全体	134	1	1268	58.72	7869	161.73
	使用グラム数	0～19床	1	288.0	288.0	288.00	288.0	
		20～199床	12	4.0	1234.0	140.50	1686.0	348.39
		200～499床	49	2.0	4964.0	211.22	10350.0	714.91
		500床以上	69	1.0	4846.0	207.12	14291.5	599.50
		全体	131	1.0	4964.0	203.17	26615.5	622.44
(2) 外来	使用本数	0～19床	3	2	44	23.67	71	21.03
		20～199床	13	1	384	63.08	820	107.51
		200～499床	70	1	2425	113.97	7978	303.50
		500床以上	87	1	2191	243.69	21201	439.19
		全体	173	1	2425	173.82	30070	373.44
	使用グラム数	0～19床	3	8.0	220.0	109.33	328.0	106.31
		20～199床	13	2.0	1536.0	244.31	3176.0	433.88
		200～499床	67	4.0	9340.0	433.62	29052.6	1217.86
		500床以上	85	4.0	8296.0	917.72	78006.0	1689.68
		全体	168	2.0	9340.0	658.11	110562.6	1452.29
(3) 救急外来	使用本数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	使用本数	0～19床						
		20～199床	1	123	123	123.00	123	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	123	123	123.00	123	
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	486.0	486.0	486.00	486.0	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	486.0	486.0	486.00	486.0	
(5) 集中治療室	使用本数	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	2	7	30	18.50	37	16.26
		500床以上	8	1	67	12.88	103	22.25
		全体	11	1	67	12.82	141	19.83
	使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		200～499床	2	28.0	68.0	48.00	96.0	28.28
		500床以上	8	3.0	128.0	26.63	213.0	43.58
		全体	11	3.0	128.0	28.45	313.0	39.35
(6) 医療機関外	使用本数	0～19床	1	24	24	24.00	24	
		20～199床	7	10	332	160.43	1123	141.54
		200～499床	19	4	309	125.26	2380	96.10
		500床以上	27	1	1409	484.78	13089	448.57
		全体	54	1	1409	307.70	16616	369.33
	使用グラム数	0～19床	1	48.0	48.0	48.00	48.0	
		20～199床	7	28.0	1328.0	606.86	4248.0	546.92
		200～499床	19	16.0	4080.0	569.89	10828.0	902.78
		500床以上	27	4.0	4992.0	1740.15	46984.0	1652.84
		全体	54	4.0	4992.0	1150.15	62108.0	1418.02

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	0～19床	1	5	5	5.00	5	
		20～199床						
		200～499床	1	106	106	106.00	106	
		500床以上	5	2	593	155.60	778	255.08
		全体	7	2	593	127.00	889	215.90
	使用グラム数	0～19床	1	20.0	20.0	20.00	20.0	
		20～199床						
		200～499床	1	159.0	159.0	159.00	159.0	
		500床以上	5	3.0	2372.0	602.20	3011.0	1005.80
		全体	7	3.0	2372.0	455.71	3190.0	859.43

1-321. 2022年4月～2023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	0～19床	3	1	1	1.00	3	0.00
		20～199床	11	1	16	4.27	47	4.54
		200～499床	65	1	108	12.55	816	20.41
		500床以上	68	1	711	63.29	4304	147.30
		全体	147	1	711	35.17	5170	104.08
	使用グラム数	0～19床	3	8.0	220.0	92.00	276.0	112.64
		20～199床	10	4.0	486.0	114.60	1146.0	151.65
		200～499床	65	2.0	3475.0	253.38	16470.0	460.44
		500床以上	69	1.0	25795.0	1051.16	72530.0	3162.33
		全体	147	1.0	25795.0	615.12	90422.0	2218.81

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	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
		20～199床	15	1	96	11.07	166	25.61
		200～499床	31	1	241	13.42	416	46.22
		500床以上	48	1	362	17.83	856	56.66
		全体	96	1	362	15.00	1440	48.69
	使用グラム数	0～19床	2	100.0	288.0	194.00	388.0	132.94
		20～199床	15	8.0	1536.0	636.33	9545.0	570.73
		200～499床	31	10.0	9786.0	961.57	29808.6	2011.75
		500床以上	49	10.0	6207.0	956.74	46880.5	1308.48
		全体	97	8.0	9786.0	893.01	86622.1	1480.72
(3) その他	使用件数	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床						
		200～499床	11	1	72	9.09	100	20.98
		500床以上	17	1	392	34.12	580	94.01
		全体	29	1	392	23.48	681	73.32
	使用グラム数	0～19床	1	20.0	20.0	20.00	20.0	
		20～199床						
		200～499床	11	8.0	612.0	146.73	1614.0	192.43
		500床以上	17	3.0	2228.0	332.50	5652.5	608.40
		全体	29	3.0	2228.0	251.26	7286.5	484.72

## 1-322. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	2	33.33%	17	62.96%	61	50.41%	90	69.77%	170	60.07%
2	供給していない	4	66.67%	10	37.04%	60	49.59%	39	30.23%	113	39.93%
	回答施設合計	6		27		121		129		283	

1-323. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	8	47.06%	33	54.10%	41	45.56%	82	48.24%
2	輸血部門から供給している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	6.67%	6	3.53%
3	院外処方箋を渡している	2	100.00%	9	52.94%	27	44.26%	38	42.22%	76	44.71%
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	1.64%	5	5.56%	6	3.53%
	回答施設合計	2		17		61		90		170	

1-324. 2022年4月～2023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	0～19床	1	1	1	1.00	1
		20～199床	14	1	4	1.71	24
		200～499床	54	1	10	2.06	111
		500床以上	74	1	672	14.15	1047
		全体	143	1	672	8.27	1183
	使用総グラム数	0～19床	1	48.0	48.0	48.00	48.0
		20～199床	14	28.0	3604.0	787.21	11021.0
		200～499床	52	1.2	4080.0	548.25	28509.0
		500床以上	72	1.0	11510.0	1790.10	128887.5
		全体	139	1.0	11510.0	1211.98	168465.5

1-325. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	10	62.50%	28	48.28%	27	31.76%	65	40.62%
2	輸血部門が把握している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	7.06%	6	3.75%
3	診療科医師が把握している	1	100.00%	7	43.75%	15	25.86%	17	20.00%	40	25.00%
4	把握していない	0	0.00%	4	25.00%	20	34.48%	41	48.24%	65	40.62%
	回答施設合計	1		16		58		85		160	

1-326. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用日時	0	0.00%	5	31.25%	15	26.79%	23	28.05%	43	27.74%
2	ロット番号	0	0.00%	7	43.75%	25	44.64%	39	47.56%	71	45.81%
3	副反応の有無	1	100.00%	3	18.75%	8	14.29%	14	17.07%	26	16.77%
4	使用記録は返却されていないのでわからない	1	100.00%	8	50.00%	25	44.64%	45	54.88%	79	50.97%
	回答施設合計	1		16		56		82		155	

## 3-19) 免疫グロブリン製剤(筋注)の使用実績について

1-327. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(筋注)を使用しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	4	0.79%	8	0.51%	10	1.61%	8	3.52%	30	1.03%
2	使用しなかった	502	99.21%	1557	99.49%	613	98.39%	219	96.48%	2891	98.97%
	回答施設合計	506		1565		623		227		2921	

1-328. 2022年4月～2023年3月の期間での免疫グロブリン製剤(筋注)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:筋注(450mg/3mL)/本	0～19床	2	2	3	2.50	0.71
	20～199床					
	200～499床	3	1	4	2.33	1.53
	500床以上	3	1	3	1.67	1.15
	全体	8	1	4	2.13	1.13
(2) 免疫グロブリン製剤:筋注20%(1500mg/10mL)/本	0～19床	1	8	8	8.00	
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	1	1	1.00	
	全体	2	1	8	4.50	4.95

## 【特別集計：免疫グロブリン製剤（筋注）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 (筋注) / g	0～19床	3	0.90	12.00	4.750	14.25	6.28
	20～199床						
	200～499床	3	0.45	1.80	1.050	3.15	0.69
	500床以上	3	0.45	1.95	1.250	3.75	0.75
	全体	9	0.45	12.00	2.350	21.15	3.66

## 【特別集計：一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤（筋注）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 (筋注) / g	1～19床	3	0.0643	0.6316	0.25843	0.7753	0.32
	20～199床						
	200～499床	3	0.0011	0.0078	0.00370	0.0111	0.00
	500床以上	3	0.0005	0.0032	0.00190	0.0057	0.00
	全体	9	0.0005	0.6316	0.08801	0.7921	0.21

1-329. 2022年4月～2023年3月の期間での免疫グロブリン製剤（筋注）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	0～19床	3	2	8	4.33	13	3.21
	20～199床	3	3	11	7.00	21	4.00
	200～499床	5	1	5	2.60	13	1.82
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	12	1	11	4.00	48	3.19

1-330. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(筋注)の、本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	450mg/3mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	1500mg/10mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(2) 消化器外科	450mg/3mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	1500mg/10mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(3) 脳神経外科	450mg/3mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	1500mg/10mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					



項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 呼吸器外科	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 整形外科	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(6) 産婦人科	450mg/3mL /本	0～19床	2	2	3	2.50	5	0.71
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	10	5.50	11	6.36
		全体	4	1	10	4.00	16	4.08
	1500mg/10mL /本	0～19床	1	8	8	8.00	8	
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	8	8	8.00	8	

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	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(8) 泌尿器科	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(9) その他の外科	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(10) 血液内科	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
(11) 循環器内科	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
(12) 消化器内科	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499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	
(13) 呼吸器内科	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
(14) 腎臓内科	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
(15) 神経内科	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(16) 膠原病リウマチ科	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(17) 内分泌代謝科	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(18) その他の内科	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499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
(19) 精神科・心療内科	450mg/3mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	1500mg/10mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(20) 小児科	450mg/3mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床	1	2	2	2.00	2
		500床以上	1	3	3	3.00	3
		全体	2	2	3	2.50	5
	1500mg/10mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
(21) 腫瘍治療科	450mg/3mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	1500mg/10mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	450mg/3mL /本	0~19床					
		20~199床					
		200~499床	1	1	1	1.00	1
		500床以上					
		全体	1	1	1	1.00	1
	1500mg/10mL /本	0~19床					
		20~199床					
		200~499床					
		500床以上					
		全体					
(23) 歯科・口腔外科	450mg/3mL /本	0~19床					
		20~199床					
		200~499床					
		500床以上					
		全体					
	1500mg/10mL /本	0~19床					
		20~199床					
		200~499床					
		500床以上					
		全体					
(24) その他の診療科	450mg/3mL /本	0~19床					
		20~199床					
		200~499床					
		500床以上					
		全体					
	1500mg/10mL /本	0~19床					
		20~199床					
		200~499床					
		500床以上					
		全体					

1-331. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(筋注)の本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	450mg/3mL /本	0～19床	2	2	3	2.50	5	0.71
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	7	7	7.00	7	
		全体	3	2	7	4.00	12	2.65
	1500mg/10mL /本	0～19床	1	8	8	8.00	8	
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	8	8	8.00	8	
(2) 外来	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	2	4	3.00	6	1.41
		500床以上	1	6	6	6.00	6	
		全体	3	2	6	4.00	12	2.00
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(3) 救急外来	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上						
		全体	1	1	1	1.00	1	
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						



項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 手術室	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
(5) 集中治療室	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
(6) 医療機関外	450mg/3mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						
	1500mg/10mL /本	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上						
		全体						

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	450mg/3mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					
	1500mg/10mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床					
		500床以上					
		全体					

1-332. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(筋注)の適応疾患の件数と使用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) 低・無ガンマグロブリン血症	件数	0～19床					
		20～199床					
		200～499床	1	1	1	1.00	1
		500床以上					
		全体	1	1	1	1.00	1
	450mg/3mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499床	1	2	2	2.00	2
		500床以上					
		全体	1	2	2	2.00	2
	1500mg/10mL /本	0～19床					
		20～199床					
		200～499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	
(2) 麻疹、A型肝炎、ポ リオの予防及び症 状の軽減	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上						
		全体	1	4	4	4.00	4	
	450mg/3mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	4	4	4.00	4	
		500床以上						
		全体	1	4	4	4.00	4	
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(3) その他	件数	0～19床	3	2	8	4.33	13	3.21
		20～199床	2	3	11	7.00	14	5.66
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	7	1	11	4.14	29	3.85
	450mg/3mL /本	0～19床	1	3	3	3.00	3	
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	3	1	3	1.67	5	1.15
	1500mg/10mL /本	0～19床						
		20～199床	1	8	8	8.00	8	
		200～499床						
		500床以上						
		全体	1	8	8	8.00	8	

## 【4】一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査

## 4-1) 異型適合血および輸血副反応の実態について

2-1. 2022年4月～2023年3月の期間で輸血過誤によるABO型異型輸血、間違っただ同型輸血が発生しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.07%	9	0.42%	3	0.40%	6	2.30%	19	0.41%
2	発生しなかった	1426	99.58%	2149	99.26%	742	99.60%	255	97.70%	4572	99.33%
3	不明	5	0.35%	7	0.32%	0	0.00%	0	0.00%	12	0.26%
	回答施設合計	1432		2165		745		261		4603	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい (別紙1) 輸血過誤によるABO型異型輸血、間違っただ同型輸血症例数 12施設 12症例

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
「(1) 発生した」場合、症例数/(件)	0～19床	1	1	1.00	1	
	20～199床	7	1	1.00	7	0.00
	200～499床	3	1	1.00	3	0.00
	500床以上	6	1	1.00	6	0.00
	全体	17	1	1	1.00	17

2-2. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	7	0.50%	52	2.46%	300	40.76%	230	89.49%	589	13.07%
2	なかった	1380	98.78%	2048	96.83%	426	57.88%	24	9.34%	3878	86.08%
3	不明	10	0.72%	15	0.71%	10	1.36%	3	1.17%	38	0.84%
	回答施設合計	1397		2115		736		257		4505	

2-3. 2022年4月～2023年3月の期間で輸血用血液製剤のABO異型適合血輸血を実施した総件数と総使用単位数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 同型血入手不能時の O型赤血球製剤の輸 血	事例数/件	0～19床	1	9	9	9.00	9	
		20～199床	21	1	26	3.52	74	5.55
		200～499床	115	1	78	2.55	293	7.25
		500床以上	51	1	45	4.08	208	6.96
		全体	188	1	78	3.11	584	6.99
	総使用単位数	0～19床	1	10	10	10.00	10	
		20～199床	21	2	174	15.43	324	37.55
		200～499床	114	2	224	9.92	1131	21.78
		500床以上	51	2	268	19.96	1018	39.60
		全体	187	2	268	13.28	2483	29.69
(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	0～19床	1	1	1	1.00	1	
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	10	1	9	2.50	25	2.95
		500床以上	17	1	26	3.35	57	5.96
		全体	29	1	26	2.90	84	4.85
	総使用単位数	0～19床	1	2	2	2.00	2	
		20～199床	1	6	6	6.00	6	
		200～499床	10	2	52	11.80	118	15.87
		500床以上	17	2	126	14.94	254	29.75
		全体	29	2	126	13.10	380	24.40
(3) 血液型未確定時のO 型赤血球製剤輸血	事例数/件	0～19床						
		20～199床	16	1	7	2.00	32	1.90
		200～499床	135	1	108	6.01	811	10.68
		500床以上	169	1	256	24.48	4137	28.85
		全体	320	1	256	15.56	4980	24.01
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床	16	1	58	9.69	155	14.16
		200～499床	134	2	216	22.06	2956	32.03
		500床以上	165	2	670	113.46	18721	125.92
		全体	315	1	670	69.31	21832	104.33

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(4) 血液型未確定時のO型以外の赤血球製剤輸血	事例数/件	0~19床						
		20~199床	1	2	2	2.00	2	
		200~499床	6	1	64	14.00	84	24.69
		500床以上	6	1	34	7.17	43	13.20
		全体	13	1	64	9.92	129	18.54
	総使用単位数	0~19床						
		20~199床	2	6	6	6.00	12	0.00
		200~499床	6	4	254	54.00	324	98.68
		500床以上	5	2	154	42.40	212	63.69
		全体	13	2	254	42.15	548	75.48
(5) 造血幹細胞移植による異型輸血	事例数/件	0~19床						
		20~199床	3	3	428	193.00	579	216.04
		200~499床	33	1	1927	219.79	7253	427.65
		500床以上	101	1	3656	304.19	30723	549.99
		全体	137	1	3656	281.42	38555	517.32
	総使用単位数	0~19床						
		20~199床	3	6	3652	1646.00	4938	1850.35
		200~499床	33	2	11632	1488.21	49111	2876.99
		500床以上	97	2	27620	2571.86	249470	4304.10
		全体	133	2	27620	2282.10	303519	3969.87
(6) ABO不適合の臓器移植による異型輸血	事例数/件	0~19床	1	1	1	1.00	1	
		20~199床	1	1	1	1.00	1	
		200~499床	9	1	158	41.44	373	59.47
		500床以上	47	1	438	29.83	1402	70.72
		全体	58	1	438	30.64	1777	67.69
	総使用単位数	0~19床	1	40	40	40.00	40	
		20~199床	1	6	6	6.00	6	
		200~499床	8	2	1168	247.75	1982	392.77
		500床以上	47	6	8578	490.02	23031	1323.76
		全体	57	2	8578	439.63	25059	1213.38

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	0～19床	4	1	5	2.25	9	1.89
		20～199床	16	1	61	11.44	183	19.33
		200～499床	65	1	121	8.86	576	17.36
		500床以上	68	1	180	27.12	1844	33.53
		全体	153	1	180	17.07	2612	27.25
	総使用単位数	0～19床	4	2	36	13.00	52	15.71
		20～199床	16	2	910	90.88	1454	223.59
		200～499床	64	2	874	64.39	4121	137.22
		500床以上	66	1	1895	222.27	14670	312.15
		全体	150	1	1895	135.31	20297	248.25
(8) 合計事例数/件	事例数/件	0～19床	7	1	9	2.86	20	3.08
		20～199床	45	1	445	19.38	872	69.53
		200～499床	259	1	2040	36.54	9463	174.07
		500床以上	192	1	3668	200.15	38429	437.49
		全体	503	1	3668	96.99	48784	308.93
	総使用単位数	0～19床	7	2	40	14.86	104	16.20
		20～199床	45	2	3822	153.09	6889	606.30
		200～499床	255	2	11896	234.22	59727	1155.85
		500床以上	188	2	27900	1637.55	307859	3646.18
		全体	495	2	27900	756.73	374579	2495.88

「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. 2022年4月～2023年3月の期間でABO異型輸血、間違った同型輸血以外の重篤な溶血性副反応(輸血過誤以外)が発生しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	3	0.22%	6	0.29%	5	0.69%	4	1.60%	18	0.41%
2	発生しなかった	1367	99.27%	2061	98.94%	713	98.48%	246	98.40%	4387	98.94%
3	不明	7	0.51%	16	0.77%	6	0.83%	0	0.00%	29	0.65%
	回答施設合計	1377		2083		724		250		4434	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
	20～199床	4	1	1	1.00	4	0.00
	200～499床	4	1	2	1.25	5	0.50
	500床以上	4	1	3	1.50	6	1.00
	全体	14	1	3	1.21	17	0.58

## 2-5. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	4	0.29%	3	0.14%	5	0.69%	13	5.22%	25	0.56%
2	発生しなかった	1355	99.27%	2049	98.23%	709	97.52%	236	94.78%	4349	98.24%
3	不明	6	0.44%	34	1.63%	13	1.79%	0	0.00%	53	1.20%
	回答施設合計	1365		2086		727		249		4427	

「(1) 発生した」の場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (TRALI)

10施設

12症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	2	1	1	1.00	2	0.00
	200～499床	3	1	1	1.00	3	0.00
	500床以上	11	1	2	1.18	13	0.40
	全体	17	1	2	1.12	19	0.33



## 2-6. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	3	0.22%	9	0.43%	31	4.26%	53	21.29%	96	2.17%
2	発生しなかった	1351	99.34%	2054	98.18%	684	94.09%	195	78.31%	4284	96.75%
3	不明	6	0.44%	29	1.39%	12	1.65%	1	0.40%	48	1.08%
	回答施設合計	1360		2092		727		249		4428	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (重症アレルギー反応)

64 施設

99 症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床	2	1	1	1.00	2	0.00
	20～199床	6	1	2	1.17	7	0.41
	200～499床	28	1	4	1.32	37	0.72
	500床以上	51	1	7	1.80	92	1.39
	全体	87	1	7	1.59	138	1.17

## 2-7. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	3	0.22%	3	0.14%	0	0.00%	1	0.40%	7	0.16%
2	発生しなかった	1349	99.12%	2058	98.61%	719	98.90%	245	97.61%	4371	98.76%
3	不明	9	0.66%	26	1.25%	8	1.10%	5	1.99%	48	1.08%
	回答施設合計	1361		2087		727		251		4426	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (GVHD)

1 施設

1 症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	1	1	1	1.00	1	
	200～499床						
	500床以上	1	12	12	12.00	12	
	全体	3	1	12	4.67	14	6.35

## 2-8. 2022年4月～2023年3月の期間で輸血による重篤な細菌感染症を発生しましたか(疑い例も含む)

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	2	0.15%	1	0.05%	1	0.14%	0	0.00%	4	0.09%
2	発生しなかった	1350	99.41%	2063	98.71%	715	98.62%	248	99.60%	4376	98.96%
3	不明	6	0.44%	26	1.24%	9	1.24%	1	0.40%	42	0.95%
	回答施設合計	1358		2090		725		249		4422	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (細菌感染症)

1施設

1症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床						
	200～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上						
	全体	2	1	1	1.00	2	0.00

## 2-9. 2022年4月～2023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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	2	0.15%	10	0.48%	14	1.93%	26	10.48%	52	1.18%
2	発生しなかった	1350	99.12%	2042	97.70%	692	95.45%	220	88.71%	4304	97.27%
3	不明	10	0.73%	38	1.82%	19	2.62%	2	0.81%	69	1.56%
	回答施設合計	1362		2090		725		248		4425	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (TACO)

39施設

42症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	9	1	1	1.00	9	0.00
	200～499床	14	1	2	1.07	15	0.27
	500床以上	26	1	2	1.15	30	0.37
	全体	50	1	2	1.10	55	0.30

## 2-10. 2022年4月～2023年3月の期間で上記(2-4～2-9)以外の重篤な副反応が発生しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	2	0.15%	6	0.29%	9	1.24%	12	4.86%	29	0.66%
2	発生しなかった	1352	99.34%	2048	98.18%	708	97.52%	231	93.52%	4339	98.17%
3	不明	7	0.51%	32	1.53%	9	1.24%	4	1.62%	52	1.18%
	回答施設合計	1361		2086		726		247		4420	

「(1) 発生した」場合、その件数を整数で記入してください

(別紙2) 重篤な副反応症例 (その他)

28 施設

22 症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
		0～19床	1	1	1	1.00	1
	20～199床	4	1	1	1.00	4	0.00
	200～499床	9	1	2	1.22	11	0.44
	500床以上	12	1	3	1.42	17	0.79
	全体	26	1	3	1.27	33	0.60

## 4-2) 輸血管理料について

2-11. 輸血管理料取得の有無について当てはまるものを1つ選んでください

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	42	3.18%	51	2.49%	266	36.39%	221	84.67%	580	13.31%
2	輸血管理料Ⅱを取得している	40	3.03%	883	43.18%	408	55.81%	37	14.18%	1368	31.40%
3	取得していない	1237	93.78%	1111	54.33%	57	7.80%	3	1.15%	2408	55.28%
	回答施設合計	1319		2045		731		261		4356	

2-12. 2-11 で「(3)取得していない」を回答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を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	638	57.53%	400	38.95%	16	29.63%	2	66.67%	1056	48.15%
2	専任（専従）の輸血責任医師が配置されていない	902	81.33%	821	79.94%	38	70.37%	3	100.00%	1764	80.44%
3	専任（専従）の常勤臨床検査技師が配置されていない	923	83.23%	747	72.74%	32	59.26%	2	66.67%	1704	77.70%
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	446	40.22%	488	47.52%	33	61.11%	1	33.33%	968	44.14%
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	666	60.05%	482	46.93%	12	22.22%	1	33.33%	1161	52.94%
6	輸血前後の感染症検査ができない	219	19.75%	140	13.63%	4	7.41%	0	0.00%	363	16.55%
7	輸血前後の検体保存ができない	318	28.67%	135	13.15%	3	5.56%	0	0.00%	456	20.79%
8	副反応監視体制ができない	174	15.69%	84	8.18%	3	5.56%	1	33.33%	262	11.95%
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	147	13.26%	86	8.37%	5	9.26%	0	0.00%	238	10.85%
	回答施設合計	1109		1027		54		3		2193	

2-13. 2022年4月～2023年3月の期間での輸血適正使用加算に関する新鮮凍結血漿、赤血球濃厚液及びアルブミン製剤の使用状況、血漿交換療法の回数を記入してください

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 赤血球濃厚液(RBC)の使用量(整数) ／単位	0～19床	404	1	1216	57.91	23395	131.94
	20～199床	1158	2	4836	445.38	515752	506.26
	200～499床	611	2	15383	2586.19	1580165	2024.98
	500床以上	223	74	25725	9488.50	2115936	4437.61
	全体	2396	1	25725	1767.63	4235248	3171.18
(2) 新鮮凍結血漿(FFP)の全使用量(整数) ／単位	0～19床	38	2	2870	112.00	4256	469.61
	20～199床	583	1	8160	120.28	70125	454.56
	200～499床	583	2	8194	663.47	386804	965.95
	500床以上	223	6	25735	4518.79	1007691	3714.43
	全体	1427	1	25735	1029.35	1468876	2222.15
(3-1) 血漿交換療法における新鮮凍結血漿 (FFP)の使用量(整数)／単位	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	29	10	1240	109.17	3166	229.32
	200～499床	207	4	1555	289.22	59868	294.58
	500床以上	201	16	6190	889.55	178800	859.67
	全体	438	1	6190	552.13	241835	693.78
(3-2) 新鮮凍結血漿(FFP)を用いた血漿交換 療法の回数(整数)／回	0～19床	2	3	25	14.00	28	15.56
	20～199床	28	1	68	4.96	139	12.65
	200～499床	200	1	84	9.96	1991	11.71
	500床以上	187	1	515	34.36	6425	47.84
	全体	417	1	515	20.58	8583	35.44
(4) アルブミン製剤の使用量(小数第二 位)／単位	0～19床	122	1.66	14158.33	241.276	29435.71	1288.39
	20～199床	926	0.47	109917.00	796.580	737632.71	4049.92
	200～499床	561	20.00	39835.00	3338.291	1872781.51	3912.06
	500床以上	216	142.00	108795.00	14546.005	3141937.05	14504.38
	全体	1825	0.47	109917.00	3168.102	5781786.98	7529.40
(5-1) 血漿交換療法におけるアルブミン製剤 の使用量(小数第二位)／単位	0～19床	2	49.00	75.00	62.000	124.00	18.38
	20～199床	17	10.00	10532.80	1026.858	17456.59	2484.13
	200～499床	110	12.00	13437.00	680.208	74822.87	1398.19
	500床以上	163	12.33	31475.00	1892.198	308428.28	3129.03
	全体	292	10.00	31475.00	1372.711	400831.74	2621.71

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5-2) アルブミン製剤を用いた血漿交換療法の回数(整数)/回	0~19床	1	12	12	12.00	12
	20~199床	12	1	87	22.17	266
	200~499床	102	1	116	14.83	1513
	500床以上	144	1	334	44.83	6455
	全体	259	1	334	31.84	8246
(6) FFP/RBC比 (2) - (3-1)/2 / (1) = (小数第二位)	0~19床	17	0.02	12.00	1.425	24.22
	20~199床	496	0.01	312.00	0.846	419.61
	200~499床	557	0.01	8.00	0.194	108.00
	500床以上	222	0.06	5.47	0.412	91.46
	全体	1292	0.01	312.00	0.498	643.29
(7) アルブミン/RBC比 (4) - (5-1)/1 = (小数第二位)	0~19床	47	0.08	200.00	11.555	543.10
	20~199床	810	0.01	2106.00	9.559	7742.50
	200~499床	551	0.04	454.16	2.070	1140.56
	500床以上	214	0.19	3.84	1.223	261.65
	全体	1622	0.01	2106.00	5.973	9687.81

2-14. 2-11で「(1)輸血管管理料Ⅰを取得している」、「(2)輸血管管理料Ⅱを取得している」と回答した施設に伺います。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	0~19床		20~199床		200~499床		500床以上		全体	
		回答数	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	34	48.57%	679	74.94%	505	77.93%	188	73.73%	1406	74.83%
2	輸血適正使用加算を取得していない	36	51.43%	227	25.06%	143	22.07%	67	26.27%	473	25.17%
	回答施設合計	70		906		648		255		1879	

2-15. 2-14 で「(2) 輸血適正使用加算を取得していない」と回答し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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	13	43.33%	65	32.02%	62	47.33%	53	79.10%	193	44.78%
2	ALB/RBC の基準をクリアできない	16	53.33%	139	68.47%	86	65.65%	34	50.75%	275	63.81%
3	その他	8	26.67%	27	13.30%	7	5.34%	1	1.49%	43	9.98%
	回答施設合計	30		203		131		67		431	

「その他」の場合、50字以内でその理由を記入してください

別紙 設問 2-15 その他詳細.xlsx を参照

2-16. 2-11 で「(1) 輸血管理料 I を取得している」と回答し、かつ 2-15 で「(1) FFP/RBC の基準をクリアできない」と回答した施設にうかがいます。2022年4月～2023年3月の期間で基準をクリアできない原因となる病態・治療法に当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	大量出血（外傷，産科大量出血，(2)～(6)以外の術中大量出血）	4	66.67%	1	25.00%	4	66.67%	19	57.58%	28	57.14%
2	心臓血管外科手術（移植を除く）	1	16.67%	2	50.00%	3	50.00%	25	75.76%	31	63.27%
3	肝・胆・膵手術（移植を除く）	1	16.67%	0	0.00%	3	50.00%	6	18.18%	10	20.41%
4	肝移植	1	16.67%	0	0.00%	0	0.00%	12	36.36%	13	26.53%
5	心臓移植	1	16.67%	0	0.00%	0	0.00%	7	21.21%	8	16.33%
6	肺移植	1	16.67%	0	0.00%	0	0.00%	6	18.18%	7	14.29%
7	血漿交換治療（PE）	1	16.67%	0	0.00%	2	33.33%	23	69.70%	26	53.06%
8	その他	3	50.00%	1	25.00%	2	33.33%	2	6.06%	8	16.33%
	回答施設合計	6		4		6		33		49	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-16 その他詳細.xlsx を参照

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

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 大量出血(外傷, 産科大量出血, (2)～(6)以外の術中大量出血)	症例数/件	0～19床	3	2	13	6.00	18	6.08
		20～199床	1	39	39	39.00	39	
		200～499床	2	20	33	26.50	53	9.19
		500床以上	6	4	128	73.67	442	42.60
		全体	12	2	128	46.00	552	42.03
	使用 FFP 単位数/単位	0～19床	1	24	24	24.00	24	
		20～199床	1	4	4	4.00	4	
		200～499床	2	134	224	179.00	358	63.64
		500床以上	6	124	2069	1014.33	6086	652.49
		全体	10	4	2069	647.20	6472	681.66
	使用 RBC 単位数/単位	0～19床	3	4	33	14.33	43	16.20
		20～199床	1	168	168	168.00	168	
		200～499床	2	220	320	270.00	540	70.71
		500床以上	6	100	1990	932.83	5597	662.10
		全体	12	4	1990	529.00	6348	620.48
(2) 心臓血管外科手術(移植を除く)心臓血管外科手術(移植を除く)	症例数/件	0～19床						
		20～199床	1	190	190	190.00	190	
		200～499床	2	25	169	97.00	194	101.82
		500床以上	10	33	1517	360.80	3608	423.29
		全体	13	25	1517	307.08	3992	382.29
	使用 FFP 単位数/単位	0～19床						
		20～199床	1	1520	1520	1520.00	1520	
		200～499床	2	318	2784	1551.00	3102	1743.73
		500床以上	9	883	19166	3914.56	35231	5805.18
		全体	12	318	19166	3321.08	39853	5092.97
	使用 RBC 単位数/単位	0～19床						
		20～199床	1	2052	2052	2052.00	2052	
		200～499床	2	270	1382	826.00	1652	786.30
		500床以上	9	878	18488	3640.22	32762	5642.90
		全体	12	270	18488	3038.83	36466	4948.64



項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(3) 肝・胆・膵手術(移植を除く)	症例数/件	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	2	3	4	3.50	7	0.71
		500床以上	1	11	11	11.00	11	
		全体	3	3	11	6.00	18	4.36
	使用 FFP 単位 数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	2	24	54	39.00	78	21.21
		500床以上	1	132	132	132.00	132	
		全体	3	24	132	70.00	210	55.75
	使用 RBC 単位 数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	1	97	97	97.00	97	
		全体	2	10	97	53.50	107	61.52
(4) 肝移植	症例数/件	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	7	4	74	25.57	179	25.16
		全体	7	4	74	25.57	179	25.16
	使用 FFP 単位 数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	6	305	10656	2315.00	13890	4112.26
		全体	6	305	10656	2315.00	13890	4112.26
	使用 RBC 単位 数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	6	290	4804	1203.17	7219	1776.15
		全体	6	290	4804	1203.17	7219	1776.15

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(5) 心臓移植	症例数/件	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	4	10	22	16.50	66	5.92
		全体	4	10	22	16.50	66	5.92
	使用 FFP 単位数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	3	360	910	670.00	2010	281.60
		全体	3	360	910	670.00	2010	281.60
	使用 RBC 単位数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	3	238	798	488.67	1466	284.57
		全体	3	238	798	488.67	1466	284.57
(6) 肺移植	症例数/件	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	3	5	36	15.33	46	17.90
		全体	3	5	36	15.33	46	17.90
	使用 FFP 単位数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	2	42	734	388.00	776	489.32
		全体	2	42	734	388.00	776	489.32
	使用 RBC 単位数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	2	52	692	372.00	744	452.55
		全体	2	52	692	372.00	744	452.55

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) 血漿交換治療 (PE)	症例数/件	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	1	39	39	39.00	39	
		500床以上	11	5	115	52.82	581	41.89
		全体	12	5	115	51.67	620	40.14
	使用 FFP 単位数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	1	1555	1555	1555.00	1555	
		500床以上	11	360	3975	2040.82	22449	1296.36
		全体	12	360	3975	2000.33	24004	1243.96
	使用 RBC 単位数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床						
		500床以上	4	4	53	24.25	97	24.39
		全体	4	4	53	24.25	97	24.39
(8) その他	症例数/件	0~19床	2	4	22	13.00	26	12.73
		20~199床	1	75	75	75.00	75	
		200~499床	1	9	9	9.00	9	
		500床以上	1	111	111	111.00	111	
		全体	5	4	111	44.20	221	46.79
	使用 FFP 単位数/単位	0~19床	2	6	40	23.00	46	24.04
		20~199床	1	62	62	62.00	62	
		200~499床	1	144	144	144.00	144	
		500床以上	1	1396	1396	1396.00	1396	
		全体	5	6	1396	329.60	1648	598.30
	使用 RBC 単位数/単位	0~19床	2	20	38	29.00	58	12.73
		20~199床	1	328	328	328.00	328	
		200~499床						
		500床以上	1	716	716	716.00	716	
		全体	4	20	716	275.50	1102	325.82

2-18. 2-11で「(1)輸血管理料Ⅰを取得している」と回答し、かつ2-15で「(2)ALB/RBCの基準をクリアできない」と回答した施設にうかがいます。2022年4月～2023年3月の期間でその基準をクリアできない原因となる病態・治療法に当てはまるものを全て選んでください **複数回答**

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	出血性ショック	0	0.00%	0	0.00%	5	31.25%	5	38.46%	10	26.32%
2	人工心肺を使用する心臓手術	0	0.00%	1	25.00%	1	6.25%	7	53.85%	9	23.68%
3	肝硬変に伴う難治性腹水	1	20.00%	1	25.00%	8	50.00%	11	84.62%	21	55.26%
4	重症熱傷	0	0.00%	0	0.00%	2	12.50%	3	23.08%	5	13.16%
5	肝移植	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	38.46%	5	13.16%
6	腎移植	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	30.77%	4	10.53%
7	血漿交換療法 (PE)	0	0.00%	0	0.00%	2	12.50%	5	38.46%	7	18.42%
8	その他	4	80.00%	2	50.00%	11	68.75%	3	23.08%	20	52.63%
	回答施設合計	5		4		16		13		38	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-18 その他詳細.xlsxを参照

2-19. 2-18 で選択した項目の2022年4月～2023年3月の期間の症例数、アルブミンとRBCの使用単位数を記入ください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 出血性ショック	症例数/件	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	10	13	11.50	23	2.12
		500床以上	2	3	158	80.50	161	109.60
		全体	4	3	158	46.00	184	74.78
	使用アルブミン 単位数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	38	141	89.50	179	72.83
		500床以上	2	3	1125	564.00	1128	793.37
		全体	4	3	1125	326.75	1307	535.38
	使用RBC単位 数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	86	146	116.00	232	42.43
		500床以上	2	134	607	370.50	741	334.46
		全体	4	86	607	243.25	973	243.88
(2) 人工心肺を使用する心 臓手術	症例数/件	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	217	267	242.00	484	35.36
		全体	2	217	267	242.00	484	35.36
	使用アルブミン 単位数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	867	1379	1123.00	2246	362.04
		全体	2	867	1379	1123.00	2246	362.04
	使用RBC単位 数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	754	1928	1341.00	2682	830.14
		全体	2	754	1928	1341.00	2682	830.14

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(3) 肝硬変に伴う難治性腹水	症例数/件	0～19床	1	6	6	6.00	6	
		20～199床						
		200～499床	2	3	10	6.50	13	4.95
		500床以上	3	131	407	227.67	683	155.46
		全体	6	3	407	117.00	702	156.11
	使用アルブミン 単位数/単位	0～19床	1	15	15	15.00	15	
		20～199床						
		200～499床	2	179	221	200.00	400	29.70
		500床以上	3	1888	31109	14935.67	44807	14859.14
		全体	6	15	31109	7537.00	45222	12410.10
	使用RBC単位 数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	2	16	9.00	18	9.90
		500床以上	2	2215	5053	3634.00	7268	2006.77
		全体	4	2	5053	1821.50	7286	2392.20
(4) 重症熱傷	症例数/件	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	1	17	17	17.00	17	
		全体	2	1	17	9.00	18	11.31
	使用アルブミン 単位数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	45	45	45.00	45	
		500床以上	1	91	91	91.00	91	
		全体	2	45	91	68.00	136	32.53
	使用RBC単位 数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	14	14	14.00	14	
		500床以上						
		全体	1	14	14	14.00	14	

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(5) 肝移植	症例数/件	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	3	13	72	33.33	100	33.50
		全体	3	13	72	33.33	100	33.50
	使用アルブミン 単位数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	3	1250	30761	11167.67	33503	16968.76
		全体	3	1250	30761	11167.67	33503	16968.76
	使用 RBC 単位 数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	3	476	4804	1936.67	5810	2483.33
		全体	3	476	4804	1936.67	5810	2483.33
(6) 腎移植	症例数/件	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	34	34	34.00	34	
		全体	1	34	34	34.00	34	
	使用アルブミン 単位数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	13	13	13.00	13	
		全体	1	13	13	13.00	13	
	使用 RBC 単位 数/単位	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	66	66	66.00	66	
		全体	1	66	66	66.00	66	

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(7) 血漿交換療法 (PE)	症例数/件	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	2	1	89	45.00	90	62.23
		500床以上	1	123	123	123.00	123	
		全体	3	1	123	71.00	213	62.96
	使用アルブミン 単位数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	2	104	1926	1015.00	2030	1288.35
		500床以上	1	3008	3008	3008.00	3008	
		全体	3	104	3008	1679.33	5038	1467.63
	使用 RBC 単位 数/単位	0~19床						
		20~199床						
		200~499床	2	14	64	39.00	78	35.36
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	3	4	64	27.33	82	32.15
(8) その他	症例数/件	0~19床	2	2	6	4.00	8	2.83
		20~199床	1	48	48	48.00	48	
		200~499床	3	6	459	240.00	720	226.87
		500床以上						
		全体	6	2	459	129.33	776	188.53
	使用アルブミン 単位数/単位	0~19床	1	158	158	158.00	158	
		20~199床	1	54	54	54.00	54	
		200~499床	3	237	6750	3950.00	11850	3351.11
		500床以上						
		全体	5	54	6750	2412.40	12062	3170.05
	使用 RBC 単位 数/単位	0~19床	3	3	8	5.00	15	2.65
		20~199床	1	168	168	168.00	168	
		200~499床	3	4	1590	691.33	2074	813.85
		500床以上						
		全体	7	3	1590	322.43	2257	585.82



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

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	5	0.59%	53	3.44%	102	16.37%	109	46.98%	269	8.29%
2	取得する予定である	6	0.71%	17	1.10%	23	3.69%	13	5.60%	59	1.82%
3	取得する予定なし	837	98.70%	1470	95.45%	498	79.94%	110	47.41%	2915	89.89%
	回答施設合計	848		1540		623		232		3243	

## 4-3) 血液粘弾性検査について

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

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	行っている	2	0.15%	7	0.33%	19	2.66%	52	21.85%	80	1.81%
2	行っていない	1367	99.85%	2085	99.67%	694	97.34%	186	78.15%	4332	98.19%
	回答施設合計	1369		2092		713		238		4412	

2-22. 血液粘弾性検査を行う機器を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ROTEM	0	0.00%	1	20.00%	6	31.58%	19	38.78%	26	35.62%
2	TEG 6s	0	0.00%	2	40.00%	13	68.42%	31	63.27%	46	63.01%
3	Sonoclot	0	0.00%	1	20.00%	1	5.26%	1	2.04%	3	4.11%
4	その他	0	0.00%	1	20.00%	1	5.26%	4	8.16%	6	8.22%
	回答施設合計	0		5		19		49		73	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-22 その他詳細.xlsx を参照

2-23. 血液粘弾性検査を行う機器の設置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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	手術室	0	0.00%	3	60.00%	19	100.00%	49	96.08%	71	94.67%
2	ICU等	0	0.00%	1	20.00%	4	21.05%	9	17.65%	14	18.67%
3	検査部門	0	0.00%	1	20.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.33%
4	輸血部門	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.96%	1	1.33%
5	その他	0	0.00%	1	20.00%	0	0.00%	3	5.88%	4	5.33%
	回答施設合計	0		5		19		51		75	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-23 その他詳細.xlsxを参照

2-24. 血液粘弾性検査を行う診療科を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	心臓血管外科	0	0.00%	2	40.00%	16	88.89%	40	83.33%	58	81.69%
2	産婦人科	0	0.00%	0	0.00%	2	11.11%	7	14.58%	9	12.68%
3	救急科	0	0.00%	0	0.00%	3	16.67%	10	20.83%	13	18.31%
4	肝胆膵外科	0	0.00%	0	0.00%	1	5.56%	4	8.33%	5	7.04%
5	麻酔科	0	0.00%	3	60.00%	9	50.00%	26	54.17%	38	53.52%
6	その他	0	0.00%	2	40.00%	0	0.00%	5	10.42%	7	9.86%
	回答施設合計	0		5		18		48		71	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-24 その他詳細.xlsxを参照

2-25. 施設内で1週間に行う血液粘弾性検査のおおよその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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	0-30回	0	0.00%	5	100.00%	17	100.00%	39	97.50%	61	98.39%
2	31-60回	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	2.50%	1	1.61%
3	61-90回	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	91-120回	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	121回以上	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	0		5		17		40		62	

2-26. 血液粘弾性検査の結果の共有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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	紙カルテ／電カルテで共有している	1	100.00%	4	80.00%	8	50.00%	15	34.09%	28	42.42%
2	共有していない	0	0.00%	1	20.00%	7	43.75%	23	52.27%	31	46.97%
3	その他	0	0.00%	0	0.00%	1	6.25%	6	13.64%	7	10.61%
	回答施設合計	1		5		16		44		66	

「その他」の場合、50字以内で内容を記入してください

別紙 設問 2-26 その他詳細.xlsx を参照

2-27. 凝固検査用 POCT 機器 (CG02N、COAG2N、FibCare など) を導入されていますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	40	3.33%	198	10.34%	35	5.51%	48	23.19%	321	8.11%
2	導入していない	1162	96.67%	1717	89.66%	600	94.49%	159	76.81%	3638	91.89%
	回答施設合計	1202		1915		635		207		3959	

## 4-4) 大量出血時の輸血について

2-28. 2022年4月～2023年3月の期間で大量出血のため24時間以内に赤血球製剤10単位以上輸血した症例はありましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	11	0.77%	125	5.87%	418	57.73%	251	97.29%	805	17.76%
2	なかった	1409	99.23%	2006	94.13%	306	42.27%	7	2.71%	3728	82.24%
	回答施設合計	1420		2131		724		258		4533	

2-29. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	9	90.00%	108	91.53%	321	79.65%	99	40.74%	537	69.38%
2	新鮮凍結血漿＋クリオプレシ ピテート	1	10.00%	1	0.85%	13	3.23%	28	11.52%	43	5.56%
3	新鮮凍結血漿＋フィブリノゲ ン濃縮製剤	0	0.00%	9	7.63%	64	15.88%	78	32.10%	151	19.51%
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%	5	1.24%	38	15.64%	43	5.56%
	回答施設合計	10		118		403		243		774	

2-30. 2-29で「(2)～(4)」と回答した施設では、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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	4	40.00%	34	47.22%	80	61.54%	118	55.66%
2	決めてない	0	0.00%	6	60.00%	38	52.78%	50	38.46%	94	44.34%
	回答施設合計	0		10		72		130		212	

2-31. 2-30で「(1) 決めている」と回答した施設は、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)	0～19床						
	20～199床	1	2500	2500	2500.00	2500	
	200～499床	2	2000	3000	2500.00	5000	707.11
	500床以上	6	1000	4000	2166.67	13000	1125.46
	全体	9	1000	4000	2277.78	20500	939.12
(2) PT 値 (%)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	30	30	30.00	30	
	500床以上	4	30	50	35.00	140	10.00
	全体	5	30	50	34.00	170	8.94
(3) フィブリノゲン値 (mg/dL)	0～19床						
	20～199床	3	150	200	166.67	500	28.87
	200～499床	31	50	200	148.35	4599	24.10
	500床以上	77	100	200	146.75	11300	14.82
	全体	111	50	200	147.74	16399	18.32

2-32. 2-29で「(2)および(4)」と回答した施設は、2022年4月～2023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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	18	18	18.00	18	
	500床以上	4	24	96	62.25	249	30.73
	全体	5	18	96	53.40	267	33.16
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	13	9	350	52.23	679	91.09
	500床以上	57	4	626	163.39	9313	167.56
	全体	70	4	626	142.74	9992	161.64
(4) 合計／袋(本)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	14	9	350	49.79	697	87.99
	500床以上	58	4	626	164.86	9562	164.45
	全体	72	4	626	142.49	10259	158.85

2-33. 2-29で「(2)～(4)」と回答した施設は、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	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	14	3	41	6.07	85	10.09
	500床以上	62	1	4	2.89	179	0.60
	全体	76	1	41	3.47	264	4.41
(2) フィブリノゲン濃縮製剤/g	0～19床						
	20～199床	7	2	3	2.86	20	0.38
	200～499床	26	1	5	3.00	78	0.57
	500床以上	74	1	23	3.30	244	2.53
	全体	107	1	23	3.20	342	2.13

2-34. 2-29で「(2)～(4)」と回答した施設は、クリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤を使用する診療科と2022年4月～2023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)	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	11	1	61	12.00	132	19.92
	500床以上	47	1	171	31.79	1494	34.84
	全体	58	1	171	28.03	1626	33.33
(2) 産科	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	6	1	4	1.83	11	1.17
	500床以上	37	1	22	4.73	175	4.59
	全体	43	1	22	4.33	186	4.38
(3) 救命救急	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	7	1	47	10.43	73	16.63
	500床以上	34	1	141	21.76	740	28.03
	全体	41	1	141	19.83	813	26.62
(4) 肝胆膵外科	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	4	1	2	1.25	5	0.50
	500床以上	16	1	18	4.69	75	5.55
	全体	20	1	18	4.00	80	5.13
(5) 血液内科	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	2	1	12	6.50	13	7.78
	500床以上	12	1	12	3.25	39	3.52
	全体	14	1	12	3.71	52	4.07
(6) その他	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	4	1	51	14.25	57	24.51
	500床以上	30	1	106	13.53	406	23.23
	全体	34	1	106	13.62	463	22.99



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）	0～19床						
	20～199床	3	5	80	48.00	144	38.69
	200～499床	5	2	32	15.00	75	11.87
	500床以上	24	1	28	7.83	188	8.39
	全体	32	1	80	12.72	407	17.52
(2) 産科	0～19床						
	20～199床	3	1	7	3.00	9	3.46
	200～499床	17	1	8	2.06	35	1.89
	500床以上	53	1	39	5.36	284	7.66
	全体	73	1	39	4.49	328	6.75
(3) 救命救急	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	5	2	19	8.40	42	8.79
	500床以上	17	1	113	13.53	230	27.40
	全体	22	1	113	12.36	272	24.32
(4) 肝胆膵外科	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	13	1	5	1.85	24	1.34
	全体	14	1	5	1.86	26	1.29
(5) 血液内科	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	5	1	24	5.60	28	10.29
	500床以上	12	1	28	9.50	114	10.51
	全体	17	1	28	8.35	142	10.28
(6) その他	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	5	1	2	1.40	7	0.55
	500床以上	18	1	25	7.06	127	6.79
	全体	23	1	25	5.83	134	6.43

「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 2-34 その他診療科.xlsx を参照

## 2-35. 貴院ではMTP(Massive transfusion protocol)を導入していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	1	0.08%	4	0.20%	44	6.34%	55	23.01%	104	2.44%
2	導入していない	1310	99.92%	2018	99.80%	650	93.66%	184	76.99%	4162	97.56%
	回答施設合計	1311		2022		694		239		4266	

## 2-36. MTP(Massive transfusion protocol)をオーダーリングで運用していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	運用している	0	0.00%	1	50.00%	19	44.19%	34	62.96%	54	54.00%
2	運用していない	1	100.00%	1	50.00%	24	55.81%	20	37.04%	46	46.00%
	回答施設合計	1		2		43		54		100	

## 2-37. MTPを対象としている部署について当てはまるものを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	救急外来（初療室）	0	0.00%	1	50.00%	39	90.70%	53	96.36%	93	92.08%
2	手術室	1	100.00%	2	100.00%	25	58.14%	16	29.09%	44	43.56%
3	分娩室	0	0.00%	1	50.00%	15	34.88%	16	29.09%	32	31.68%
4	その他	0	0.00%	0	0.00%	4	9.30%	3	5.45%	7	6.93%
	回答施設合計	1		2		43		55		101	

## 2-38. MTPを導入して問題となっていることを全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	製剤の廃棄率の増加	0	0.00%	0	0.00%	13	41.94%	18	48.65%	31	43.66%
2	不適切な使用（適応外使用）	0	0.00%	0	0.00%	10	32.26%	10	27.03%	20	28.17%
3	人員確保	1	100.00%	0	0.00%	15	48.39%	19	51.35%	35	49.30%
4	その他	0	0.00%	2	100.00%	7	22.58%	5	13.51%	14	19.72%
	回答施設合計	1		2		31		37		71	

## 4-5) 移植に伴う輸血について

2-39. 2022年4月～2023年3月の期間に肝移植、肺移植、心臓移植、腎移植、膵移植、小腸移植を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.14%	5	0.24%	20	2.79%	94	37.30%	121	2.70%
2	行わなかった	1382	99.42%	2112	99.48%	688	95.82%	151	59.92%	4333	96.65%
3	わからない	6	0.43%	6	0.28%	10	1.39%	7	2.78%	29	0.65%
	回答施設合計	1390		2123		718		252		4483	

2-40. 2022年4月～2023年3月の期間での移植(肝移植、肺移植、心臓移植、腎移植、膵移植、小腸移植)例で術中に輸血を行いましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	100.00%	1	33.33%	13	68.42%	71	79.78%	87	76.99%
2	行わなかった	0	0.00%	2	66.67%	6	31.58%	18	20.22%	26	23.01%
	回答施設合計	2		3		19		89		113	

2-41. 2022年4月～2023年3月の期間で術中輸血をした肝移植、肺移植、心臓移植、腎移植、膵移植、小腸移植の各件数と各製剤の使用量を記入してください

(1) 肝移植 (小児 生体)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数/件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	51	51	51.00	51	
	500床以上	7	1	8	3.86	27	2.61
	全体	8	1	51	9.75	78	16.84
赤血球製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	6	10	54	25.83	155	17.23
	全体	6	10	54	25.83	155	17.23
血小板製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	6	15	70	37.50	225	20.43
	全体	6	15	70	37.50	225	20.43
血漿製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	6	18	102	45.50	273	38.98
	全体	6	18	102	45.50	273	38.98
アルブミン製剤/g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	6	8.0	463.0	170.17	1021.0	156.37
	全体	6	8.0	463.0	170.17	1021.0	156.37

(2) 肝移植 (小児 脳死)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数/件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	7	7	7.00	7	
	500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	3	1	7	3.00	9	3.46
赤血球製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	4	14	9.00	18	7.07
	全体	2	4	14	9.00	18	7.07
血小板製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	10	40	25.00	50	21.21
	全体	2	10	40	25.00	50	21.21
血漿製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	10	18	14.00	28	5.66
	全体	2	10	18	14.00	28	5.66
アルブミン製剤/g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	1	37.5	37.5	37.50	37.5	
	全体	1	37.5	37.5	37.50	37.5	

(3) 肝移植 (成人 生体)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数/件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	16	1	54	9.50	152	13.59
	全体	16	1	54	9.50	152	13.59
赤血球製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	14	12	1916	282.71	3958	489.40
	全体	14	12	1916	282.71	3958	489.40
血小板製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	15	20	1850	254.93	3824	458.15
	全体	15	20	1850	254.93	3824	458.15
血漿製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	15	20	2782	398.93	5984	698.78
	全体	15	20	2782	398.93	5984	698.78
アルブミン製剤/g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	15	25.0	7037.5	1410.03	21150.5	1836.63
	全体	15	25.0	7037.5	1410.03	21150.5	1836.63

(4) 肝移植 (成人 脳死)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数／件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	8	2	18	5.63	45	5.83
	全体	8	2	18	5.63	45	5.83
赤血球製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	8	16	1402	318.25	2546	458.73
	全体	8	16	1402	318.25	2546	458.73
血小板製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	8	20	1110	274.88	2199	380.81
	全体	8	20	1110	274.88	2199	380.81
血漿製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	8	20	1684	408.75	3270	558.54
	全体	8	20	1684	408.75	3270	558.54
アルブミン製剤／g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	7	270.0	7550.0	1658.21	11607.5	2645.79
	全体	7	270.0	7550.0	1658.21	11607.5	2645.79

(5) 肺移植 (小児 生体)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
手術件数/件	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
赤血球製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
血小板製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
血漿製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
アルブミン製剤/g	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					



(6) 肺移植 (小児 脳死)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
手術件数/件	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	1	1	1.00	1
	全体	1	1	1	1.00	1
赤血球製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	12	12	12.00	12
	全体	1	12	12	12.00	12
血小板製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	20	20	20.00	20
	全体	1	20	20	20.00	20
血漿製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	14	14	14.00	14
	全体	1	14	14	14.00	14
アルブミン製剤/g	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	47.5	47.5	47.50	47.5
	全体	1	47.5	47.5	47.50	47.5

(7) 肺移植 (成人 生体)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
手術件数/件	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	2	2	2.00	2
	全体	1	2	2	2.00	2
赤血球製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	20	20	20.00	20
	全体	1	20	20	20.00	20
血小板製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	10	10	10.00	10
	全体	1	10	10	10.00	10
血漿製剤/単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	26	26	26.00	26
	全体	1	26	26	26.00	26
アルブミン製剤/g	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	262.5	262.5	262.50	262.5
	全体	1	262.5	262.5	262.50	262.5

(8) 肺移植 (成人 脳死)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数/件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	5	33	14.33	43	16.17
	全体	3	5	33	14.33	43	16.17
赤血球製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	60	398	197.33	592	177.68
	全体	3	60	398	197.33	592	177.68
血小板製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	80	485	241.67	725	214.50
	全体	3	80	485	241.67	725	214.50
血漿製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	44	500	215.33	646	248.23
	全体	3	44	500	215.33	646	248.23
アルブミン製剤/g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	362.5	2865.0	1613.75	3227.5	1769.53
	全体	2	362.5	2865.0	1613.75	3227.5	1769.53

(9) 心臓移植（小児）							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数／件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	3	1	3	2.33	7	1.15
	全体	4	1	3	2.00	8	1.15
赤血球製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	12	22	17.33	52	5.03
	全体	3	12	22	17.33	52	5.03
血小板製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	20	50	33.33	100	15.28
	全体	3	20	50	33.33	100	15.28
血漿製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	8	18	14.00	42	5.29
	全体	3	8	18	14.00	42	5.29
アルブミン製剤／g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	50.0	125.0	87.50	175.0	53.03
	全体	2	50.0	125.0	87.50	175.0	53.03

(10) 心臓移植（成人）							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数／件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	7	3	21	10.29	72	7.11
	全体	7	3	21	10.29	72	7.11
赤血球製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	6	64	776	289.33	1736	259.23
	全体	6	64	776	289.33	1736	259.23
血小板製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	6	135	1015	416.67	2500	319.65
	全体	6	135	1015	416.67	2500	319.65
血漿製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	6	56	892	360.00	2160	308.19
	全体	6	56	892	360.00	2160	308.19
アルブミン製剤／g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	4	152.5	1037.5	635.13	2540.5	403.38
	全体	4	152.5	1037.5	635.13	2540.5	403.38

(11) 腎移植 (小児 献腎)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数/件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	3	3	3.00	3	
	500床以上	4	1	3	1.50	6	1.00
	全体	5	1	3	1.80	9	1.10
赤血球製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	9	9	9.00	9	
	500床以上	2	2	12	7.00	14	7.07
	全体	3	2	12	7.67	23	5.13
血小板製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	1	10	10	10.00	10	
	全体	1	10	10	10.00	10	
血漿製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	1	4	4	4.00	4	
	全体	1	4	4	4.00	4	
アルブミン製剤/g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	37.5	113.0	66.83	200.5	40.47
	全体	3	37.5	113.0	66.83	200.5	40.47

(12) 腎移植 (小児 生体)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数/件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	3	2	3	2.33	7	0.58
	500床以上	4	1	18	6.00	24	8.12
	全体	7	1	18	4.43	31	6.08
赤血球製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	2	4	5	4.50	9	0.71
	500床以上	2	4	54	29.00	58	35.36
	全体	4	4	54	16.75	67	24.84
血小板製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
血漿製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	1	236	236	236.00	236	
	全体	1	236	236	236.00	236	
アルブミン製剤/g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	20.0	20.0	20.00	20.0	
	500床以上	3	10.0	3025.0	1061.67	3185.0	1701.74
	全体	4	10.0	3025.0	801.25	3205.0	1483.87

(13) 腎移植 (成人 献腎)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数／件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	2	1	7	4.00	8	4.24
	500床以上	16	1	9	3.25	52	2.49
	全体	18	1	9	3.33	60	2.57
赤血球製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	4	4	4.00	4	
	500床以上	10	2	84	22.40	224	30.74
	全体	11	2	84	20.73	228	29.68
血小板製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	4	8	130	57.00	228	55.58
	全体	4	8	130	57.00	228	55.58
血漿製剤／単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	6	4	160	57.67	346	77.75
	全体	6	4	160	57.67	346	77.75
アルブミン製剤／g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	9	25.0	675.0	160.28	1442.5	208.24
	全体	9	25.0	675.0	160.28	1442.5	208.24



(14) 腎移植 (成人 生体)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数/件	0～19床						
	20～199床	1	2	2	2.00	2	
	200～499床	5	1	16	5.80	29	6.14
	500床以上	40	1	56	11.18	447	12.69
	全体	46	1	56	10.39	478	12.14
赤血球製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	6	2	36	12.67	76	13.72
	500床以上	29	2	142	24.07	698	32.66
	全体	35	2	142	22.11	774	30.42
血小板製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	5	8	30	15.60	78	9.32
	全体	5	8	30	15.60	78	9.32
血漿製剤/単位	0～19床						
	20～199床	1	8	8	8.00	8	
	200～499床	2	16	104	60.00	120	62.23
	500床以上	19	2	464	53.42	1015	117.87
	全体	22	2	464	51.95	1143	110.42
アルブミン製剤/g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	112.5	112.5	112.50	112.5	
	500床以上	17	12.5	2025.0	314.26	5342.5	487.19
	全体	18	12.5	2025.0	303.06	5455.0	475.03

(15) 臍移植 (臍腎同時移植)							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
手術件数/件	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	5	1	12	4.60	23	4.34
	全体	5	1	12	4.60	23	4.34
赤血球製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	4	2	40	18.00	72	15.92
	全体	4	2	40	18.00	72	15.92
血小板製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	2	4	40	22.00	44	25.46
	全体	2	4	40	22.00	44	25.46
血漿製剤/単位	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	4	8	52	26.00	104	19.18
	全体	4	8	52	26.00	104	19.18
アルブミン製剤/g	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上	3	62.5	363.0	254.33	763.0	166.62
	全体	3	62.5	363.0	254.33	763.0	166.62

(16) 膵移植（腎移植後膵移植）						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
手術件数／件	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
赤血球製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
血小板製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
血漿製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
アルブミン製剤／g	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					

(17) 脾移植 (脾単独移植)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
手術件数／件	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
赤血球製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
血小板製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
血漿製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					
アルブミン製剤／g	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					

(18) 小腸移植						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
手術件数／件	0～19床					
	20～199床					
	200～499床	1	1	1	1.00	1
	500床以上	1	2	2	2.00	2
	全体	2	1	2	1.50	3
赤血球製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	6	6	6.00	6
	全体	1	6	6	6.00	6
血小板製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	10	10	10.00	10
	全体	1	10	10	10.00	10
血漿製剤／単位	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上	1	24	24	24.00	24
	全体	1	24	24	24.00	24
アルブミン製剤／g	0～19床					
	20～199床					
	200～499床					
	500床以上					
	全体					

## 4-6) 血漿交換療法が保険適応となる疾患に対する治療法について

2-42. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.07%	13	0.62%	147	21.81%	192	81.01%	353	8.01%
2	行っていない	1395	99.93%	2085	99.38%	527	78.19%	45	18.99%	4052	91.99%
	回答施設合計	1396		2098		674		237		4405	

2-43. 2022年4月～2023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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	25	1	43	5.36	134	9.19
		500床以上	68	1	335	14.31	973	47.99
		全体	93	1	335	11.90	1107	41.41
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	24	24.0	5375.0	1166.71	28001.0	1601.87
		500床以上	68	7.0	23000.0	1474.88	100292.0	2860.36
		全体	92	7.0	23000.0	1394.49	128293.0	2586.68
(2) 多発性硬化症	件数	0～19床						
		20～199床	1	7	7	7.00	7	
		200～499床	22	1	20	2.73	60	4.13
		500床以上	48	1	157	11.50	552	24.28
		全体	71	1	157	8.72	619	20.44
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	49.0	49.0	49.00	49.0	
		200～499床	22	25.0	16750.0	1574.43	34637.5	3624.57
		500床以上	49	5.0	4300.0	1319.54	64657.5	1074.93
		全体	72	5.0	16750.0	1379.78	99344.0	2169.35

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	0～19床						
		20～199床	2	1	3	2.00	4	1.41
		200～499床	13	1	27	5.15	67	7.45
		500床以上	36	1	237	12.86	463	40.26
		全体	51	1	237	10.47	534	34.09
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床	2	40.0	600.0	320.00	640.0	395.98
		200～499床	13	26.6	3625.0	1081.28	14056.6	1072.52
		500床以上	36	40.0	31245.0	2228.29	80218.3	5208.00
		全体	51	26.6	31245.0	1861.08	94914.9	4428.96
(4) ギラン・バレー症候群	件数	0～19床						
		20～199床	1	2	2	2.00	2	
		200～499床	15	1	5	2.00	30	1.31
		500床以上	33	1	212	9.24	305	36.54
		全体	49	1	212	6.88	337	30.04
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	200.0	200.0	200.00	200.0	
		200～499床	13	100.0	1550.0	440.77	5730.0	384.53
		500床以上	33	62.5	2650.0	765.76	25270.0	567.31
		全体	47	62.5	2650.0	663.83	31200.0	537.27
(5) 天疱瘡	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	1	10	4.80	24	3.42
		500床以上	23	1	12	4.65	107	3.58
		全体	28	1	12	4.68	131	3.49
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	275.0	42000.0	8842.50	44212.5	18536.53
		500床以上	22	50.0	29000.0	1852.84	40762.5	6099.77
		全体	27	50.0	42000.0	3147.22	84975.0	9516.79

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	9	1	15	3.33	30	4.80
		500床以上	24	1	61	7.08	170	12.17
		全体	33	1	61	6.06	200	10.72
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	9	49.9	2780.0	628.88	5659.9	917.83
		500床以上	25	75.0	3525.0	700.90	17522.5	858.98
		全体	34	49.9	3525.0	681.84	23182.4	861.32
(7) 中毒性皮膚壊死症	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	7	7	7.00	7	
		500床以上	4	1	4	1.75	7	1.50
		全体	5	1	7	2.80	14	2.68
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	4	150.0	525.0	362.50	1450.0	158.77
		全体	4	150.0	525.0	362.50	1450.0	158.77
(8) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	7	4.00	8	4.24
		500床以上	5	1	5	3.00	15	1.87
		全体	7	1	7	3.29	23	2.36
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	220.0	220.0	220.00	220.0	
		500床以上	4	225.0	875.0	460.63	1842.5	294.31
		全体	5	220.0	875.0	412.50	2062.5	276.67



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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	2	2	2.00	4	0.00
		500床以上	3	1	4	2.33	7	1.53
		全体	5	1	4	2.20	11	1.10
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	5.0	200.0	102.50	205.0	137.89
		500床以上	3	10.0	175.0	78.33	235.0	86.07
		全体	5	5.0	200.0	88.00	440.0	92.91
(10) マクログロブリン血症	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	1	4	1.60	8	1.34
		500床以上	21	1	9	3.05	64	2.67
		全体	26	1	9	2.77	72	2.52
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	25.0	360.0	193.60	968.0	142.92
		500床以上	21	5.0	1025.0	337.14	7080.0	311.77
		全体	26	5.0	1025.0	309.54	8048.0	290.44
(11) 血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	1	3	1.75	7	0.96
		500床以上	6	1	16	6.00	36	6.51
		全体	10	1	16	4.30	43	5.36
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	3	625.0	15500.0	5941.67	17825.0	8295.19
		500床以上	6	137.5	2000.0	577.08	3462.5	715.39
		全体	9	137.5	15500.0	2365.28	21287.5	4971.63

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	12	6.50	13	7.78
		全体	2	1	12	6.50	13	7.78
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	110.0	150.0	130.00	260.0	28.28
		全体	2	110.0	150.0	130.00	260.0	28.28
(13) インヒビターを有する 血友病	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	7	7	7.00	7	
		500床以上						
		全体	1	7	7	7.00	7	
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	975.0	975.0	975.00	975.0	
		500床以上						
		全体	1	975.0	975.0	975.00	975.0	
(14) 術後肝不全	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	25.0	275.0	150.00	300.0	176.78
		全体	2	25.0	275.0	150.00	300.0	176.78

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	5	1	3	1.80	9	1.10
		全体	7	1	3	1.57	11	0.98
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	20.0	160.0	90.00	180.0	98.99
		500床以上	5	3.0	160.0	74.10	370.5	62.17
		全体	7	3.0	160.0	78.64	550.5	65.35
(16) 慢性C型ウイルス肝炎	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	700.0	700.0	700.00	700.0	
		全体	1	700.0	700.0	700.00	700.0	
(17) 巣状糸球体硬化症	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	11	1	10	3.82	42	3.34
		全体	13	1	10	3.38	44	3.23
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	137.5	3750.0	1943.75	3887.5	2554.42
		500床以上	11	37.5	1250.0	392.95	4322.5	363.28
		全体	13	37.5	3750.0	631.54	8210.0	996.44

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	0～19床						
		20～199床	2	1	2	1.50	3	0.71
		200～499床	9	1	9	2.33	21	2.55
		500床以上	35	1	48	6.46	226	9.74
		全体	46	1	48	5.43	250	8.74
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床	2	15.0	1137.5	576.25	1152.5	793.73
		200～499床	9	450.0	2550.0	989.33	8904.0	660.45
		500床以上	33	75.0	2537.5	826.49	27274.1	738.80
		全体	44	15.0	2550.0	848.42	37330.6	714.12
(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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	8	1	10	2.88	23	3.56
		500床以上	28	1	28	4.14	116	5.49
		全体	36	1	28	3.86	139	5.11
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	8	27.5	1175.0	547.63	4381.0	450.87
		500床以上	29	37.5	1612.5	498.38	14453.0	393.24
		全体	37	27.5	1612.5	509.03	18834.0	400.28
(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	0～19床						
		20～199床	1	4	4	4.00	4	
		200～499床	6	1	58	12.33	74	22.47
		500床以上	42	1	72	13.79	579	17.95
		全体	49	1	72	13.41	657	18.16
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	300.0	300.0	300.00	300.0	
		200～499床	6	250.0	4914.7	1422.45	8534.7	1773.15
		500床以上	41	60.0	36175.0	2105.23	86314.5	5647.44
		全体	48	60.0	36175.0	1982.28	95149.2	5252.74

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	4	16	10.00	20	8.49
		全体	2	4	16	10.00	20	8.49
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	50.0	7770.0	3910.00	7820.0	5458.86
		全体	2	50.0	7770.0	3910.00	7820.0	5458.86
(22) 家族性高コレステロール血症(FH)	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(23) 閉塞性動脈硬化症 (ASO)	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	2	2	2	2.00	4	0.00
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	225.0	867.6	546.30	1092.6	454.39
		全体	2	225.0	867.6	546.30	1092.6	454.39

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	0～19床						
		20～199床	1	11	11	11.00	11	
		200～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	11	1	23	4.18	46	6.37
		全体	14	1	23	4.21	59	6.03
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	687.5	687.5	687.50	687.5	
		200～499床	2	12.5	700.0	356.25	712.5	486.14
		500床以上	11	87.5	2100.0	652.36	7176.0	636.74
		全体	14	12.5	2100.0	612.57	8576.0	584.75
(25) 悪性関節リウマチ(MRA)	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	5	5	5.00	5	
		500床以上	4	1	32	11.75	47	14.17
		全体	5	1	32	10.40	52	12.64
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	125.0	125.0	125.00	125.0	
		500床以上	4	162.5	1362.5	621.88	2487.5	520.35
		全体	5	125.0	1362.5	522.50	2612.5	502.45
(26) 川崎病	件数	0～19床						
		20～199床	1	107	107	107.00	107	
		200～499床	3	1	1	1.00	3	0.00
		500床以上	14	1	11	4.50	63	3.08
		全体	18	1	107	9.61	173	24.49
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床	1	31358.5	31358.5	31358.50	31358.5	
		200～499床	3	17.5	1258.0	458.50	1375.5	693.61
		500床以上	14	6.0	2812.5	350.57	4908.0	723.57
		全体	18	6.0	31358.5	2091.22	37642.0	7335.48

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(28) 薬物中毒	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	3	1	5	3.00	9	2.00
		全体	3	1	5	3.00	9	2.00
	総使用グラム数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	3	340.0	3500.0	1442.50	4327.5	1783.37
		全体	3	340.0	3500.0	1442.50	4327.5	1783.37

2-44. 血漿交換療法が保険適応となる疾患に対して、FFPを置換液とした血漿交換を行っていますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.07%	37	1.85%	250	38.40%	211	89.79%	499	11.79%
2	行っていない	1342	99.93%	1967	98.15%	401	61.60%	24	10.21%	3734	88.21%
	回答施設合計	1343		2004		651		235		4233	

2-45. 2022年4月～2023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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	10	1	10	2.30	23	2.75
		500床以上	29	1	54	5.86	170	10.04
		全体	39	1	54	4.95	193	8.86
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	10	8	270	71.20	712	74.70
		500床以上	29	4	956	137.86	3998	197.14
		全体	39	4	956	120.77	4710	175.58
(2) 多発性硬化症	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	1	7	3.60	18	2.79
		500床以上	23	1	12	2.87	66	2.90
		全体	28	1	12	3.00	84	2.84
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	4	280	139.60	698	109.18
		500床以上	22	4	360	89.27	1964	98.04
		全体	27	4	360	98.59	2662	99.97



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	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	9	1	6	2.33	21	1.94
		500床以上	18	1	7	2.39	43	2.09
		全体	28	1	7	2.32	65	1.98
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床	1	96	96	96.00	96	
		200～499床	9	44	220	125.78	1132	54.20
		500床以上	18	4	1234	181.28	3263	277.07
		全体	28	4	1234	160.39	4491	223.72
(4) ギラン・バレー症候群	件数	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	12	1	9	2.50	30	2.61
		500床以上	12	1	7	1.83	22	1.75
		全体	25	1	9	2.12	53	2.17
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床	1	32	32	32.00	32	
		200～499床	11	8	384	145.36	1599	122.57
		500床以上	12	12	504	79.67	956	138.02
		全体	24	8	504	107.79	2587	130.31
(5) 天疱瘡	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	2	2	2.00	4	0.00
		500床以上	6	1	7	3.33	20	2.16
		全体	8	1	7	3.00	24	1.93
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	44	228	136.00	272	130.11
		500床以上	6	16	280	122.67	736	103.12
		全体	8	16	280	126.00	1008	100.26

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	1	4	2.25	9	1.50
		500床以上	9	1	9	3.00	27	2.55
		全体	13	1	9	2.77	36	2.24
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	4	60	328	193.00	772	124.21
		500床以上	9	8	112	35.00	315	33.25
		全体	13	8	328	83.62	1087	101.76
(7) 中毒性皮膚壊死症	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上	5	2	6	3.40	17	1.52
		全体	6	1	6	3.00	18	1.67
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	120	120	120.00	120	
		500床以上	4	60	156	103.00	412	41.23
		全体	5	60	156	106.40	532	36.51
(8) スティーブンス・ジョンソン症候群	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	4	2.50	5	2.12
		500床以上	7	1	3	1.43	10	0.79
		全体	9	1	4	1.67	15	1.12
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	24	40	32.00	64	11.31
		500床以上	7	20	192	76.29	534	60.32
		全体	9	20	192	66.44	598	55.91

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499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
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	42	42	42.00	42	
		500床以上	1	64	64	64.00	64	
		全体	2	42	64	53.00	106	15.56
(10) マクログロブリン血症	件数	0～19床						
		20～199床	3	1	2	1.33	4	0.58
		200～499床	12	1	5	2.08	25	1.38
		500床以上	12	1	9	2.25	27	2.56
		全体	27	1	9	2.07	56	1.92
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床	3	20	56	35.33	106	18.58
		200～499床	12	22	136	66.83	802	44.19
		500床以上	13	4	700	97.85	1272	183.11
		全体	28	4	700	77.86	2180	127.16
(11) 血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)	件数	0～19床						
		20～199床	6	1	5	1.67	10	1.63
		200～499床	45	1	84	6.22	280	13.66
		500床以上	62	1	42	6.16	382	9.61
		全体	113	1	84	5.95	672	11.17
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床	6	35	220	98.17	589	69.70
		200～499床	43	26	24384	5938.67	255363	37144.57
		500床以上	61	7	1870	404.61	24681	386.53
		全体	110	7	24384	2551.21	280633	23219.69

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	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	7	1	3	1.43	10	0.79
		500床以上	13	1	13	3.23	42	3.52
		全体	21	1	13	2.52	53	2.91
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床	1	52	52	52.00	52	
		200～499床	7	24	90	48.14	337	26.97
		500床以上	13	20	356	105.69	1374	93.10
		全体	21	20	356	83.95	1763	78.91
(13) インヒビターを有する 血友病	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	1	4	2.50	5	2.12
		全体	2	1	4	2.50	5	2.12
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	2	60	144	102.00	204	59.40
		全体	2	60	144	102.00	204	59.40
(14) 術後肝不全	件数	0～19床						
		20～199床	1	1	1	1.00	1	
		200～499床	18	1	15	2.39	43	3.31
		500床以上	22	1	19	3.23	71	4.10
		全体	41	1	19	2.80	115	3.71
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床	1	20	20	20.00	20	
		200～499床	18	2	824	157.22	2830	192.24
		500床以上	21	24	784	179.81	3776	188.84
		全体	40	2	824	165.65	6626	187.30

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	0～19床						
		20～199床	5	1	2	1.40	7	0.55
		200～499床	41	1	15	2.32	95	2.54
		500床以上	65	1	70	5.89	383	10.73
		全体	111	1	70	4.37	485	8.53
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床	5	20	275	99.80	499	105.83
		200～499床	40	8	766	158.45	6338	159.87
		500床以上	64	4	2168	243.23	15567	296.28
		全体	109	4	2168	205.54	22404	251.06
(16) 慢性C型ウイルス肝炎	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	10	10	10.00	10	
		500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
		全体	4	1	10	3.50	14	4.36
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	20	20	20.00	20	
		500床以上	3	16	94	50.00	150	39.95
		全体	4	16	94	42.50	170	35.90
(17) 巣状糸球体硬化症	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	6	2	5	2.67	16	1.21
		全体	7	2	5	2.57	18	1.13
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	54	54	54.00	54	
		500床以上	7	40	388	159.86	1119	127.80
		全体	8	40	388	146.63	1173	124.10

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	0~19床						
		20~199床	4	1	12	3.75	15	5.50
		200~499床	22	1	9	2.36	52	2.22
		500床以上	44	1	24	4.02	177	5.26
		全体	70	1	24	3.49	244	4.55
	総使用単位数	0~19床						
		20~199床	4	20	288	90.00	360	132.04
		200~499床	22	24	748	223.77	4923	188.87
		500床以上	42	3	1008	195.81	8224	214.83
		全体	68	3	1008	198.63	13507	202.78
(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	0~19床						
		20~199床	1	1	1	1.00	1	
		200~499床	27	1	30	3.89	105	6.20
		500床以上	53	1	24	3.87	205	4.22
		全体	81	1	30	3.84	311	4.92
	総使用単位数	0~19床						
		20~199床	1	16	16	16.00	16	
		200~499床	25	15	466	160.52	4013	126.06
		500床以上	53	4	972	184.40	9773	195.70
		全体	79	4	972	174.71	13802	175.71
(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	0~19床						
		20~199床	2	1	1	1.00	2	0.00
		200~499床	4	1	13	5.25	21	5.44
		500床以上	33	1	56	7.88	260	11.66
		全体	39	1	56	7.26	283	10.94
	総使用単位数	0~19床						
		20~199床	2	40	64	52.00	104	16.97
		200~499床	4	40	168	92.50	370	63.46
		500床以上	33	8	616	159.88	5276	141.54
		全体	39	8	616	147.44	5750	134.64

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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	7	3	58	13.86	97	19.84
		全体	8	2	58	12.38	99	18.84
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	16	16	16.00	16	
		500床以上	7	116	2014	458.86	3212	689.19
		全体	8	16	2014	403.50	3228	657.00
(22) 家族性高コレステロール血症(FH)	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	1	1	1.00	1	
		500床以上						
		全体	1	1	1	1.00	1	
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	1	32	32	32.00	32	
		500床以上						
		全体	1	32	32	32.00	32	
(23) 閉塞性動脈硬化症 (ASO)	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(24) 全身性エリテマトーデス(SLE)	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	6	1	16	4.67	28	5.72
		500床以上	25	1	24	3.96	99	5.94
		全体	31	1	24	4.10	127	5.81
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	88	248	137.80	689	66.84
		500床以上	24	24	596	144.17	3460	143.53
		全体	29	24	596	143.07	4149	132.54
(25) 悪性関節リウマチ(MRA)	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	1	12	4.40	22	4.72
		500床以上	5	1	7	3.00	15	2.55
		全体	10	1	12	3.70	37	3.65
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	5	60	185	111.40	557	52.23
		500床以上	5	26	310	148.40	742	121.55
		全体	10	26	310	129.90	1299	90.33
(26) 川崎病	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500床以上	8	1	6	2.88	23	2.59
		全体	10	1	6	2.50	25	2.42
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	2	8	5.00	10	4.24
		500床以上	7	2	48	16.00	112	18.73
		全体	9	2	48	13.56	122	16.99



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	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床						
		500床以上						
		全体						
(28) 薬物中毒	件数	0～19床						
		20～199床						
		200～499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
	総使用単位数	0～19床						
		20～199床						
		200～499床	2	24	120	72.00	144	67.88
		500床以上	3	32	110	74.00	222	39.34
		全体	5	24	120	73.20	366	43.90

## 4-7) 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

2-46. 2022年4月～2023年3月の期間に、下記の参考資料6に示す、成分採血・細胞処理・凍結・保存・保管を輸血部または関連する部門で行いましたか

【参考資料6:該当する項目】

- (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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0.22%	10	0.48%	86	11.91%	180	70.04%	279	6.24%
2	行わなかった	1391	99.78%	2085	99.52%	636	88.09%	77	29.96%	4189	93.76%
	回答施設合計	1394		2095		722		257		4468	

2-47. 2022年4月～2023年3月の期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	100.00%	2	22.22%	33	40.74%	122	68.93%	158	58.96%
2	行わなかった	0	0.00%	7	77.78%	48	59.26%	55	31.07%	110	41.04%
	回答施設合計	1		9		81		177		268	

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床					
20～199床	2	1	5	3.00	6	2.83
200～499床	30	1	33	5.93	178	7.24
500床以上	105	1	55	9.57	1005	10.39
全体	137	1	55	8.68	1189	9.83

2-48. 2022年4月～2023年3月の期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	100.00%	8	88.89%	80	96.39%	173	96.65%	1	100.00%
2	行わなかった	0	0.00%	1	11.11%	3	3.61%	6	3.35%	0	0.00%
	回答施設合計	1		9		83		179		1	

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床						
	20～199床	8	1	16	6.75	54	5.31
	200～499床	68	1	22	6.47	440	5.20
	500床以上	146	1	73	12.31	1797	10.96
	全体	222	1	73	10.32	2291	9.77

2-49. 2022年4月～2023年3月の期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	100.00%	0	0.00%	7	8.86%	41	23.43%	49	1
2	行わなかった	0	0.00%	9	100.00%	72	91.14%	134	76.57%	215	0
	回答施設合計	1		9		79		175		264	1

「(1) 行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	7	1	6	2.29	16	1.98
	500床以上	35	1	5	1.91	67	1.25
	全体	42	1	6	1.98	83	1.37

## 2-50. 2022年4月～2023年3月の期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	100.00%	0	0.00%	1	1.27%	9	5.17%	11	4.18%
2	行わなかった	0	0.00%	9	100.00%	78	98.73%	165	94.83%	252	95.82%
	回答施設合計	1		9		79		174		263	

「(1)行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	8	1	7	3.25	26	2.60
	全体	9	1	7	3.11	28	2.47

## 2-51. 2022年4月～2023年3月の期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	100.00%	1	11.11%	1	1.27%	32	18.29%	35	13.26%
2	行わなかった	0	0.00%	8	88.89%	78	98.73%	143	81.71%	229	86.74%
	回答施設合計	1		9		79		175		264	

「(1)行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床						
	20～199床	1	4	4	4.00	4	
	200～499床	1	3	3	3.00	3	
	500床以上	29	1	70	18.14	526	15.26
	全体	31	1	70	17.19	533	15.19

## 2-52. 2022年4月～2023年3月の期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	100.00%	7	77.78%	71	89.87%	174	97.75%	253	1
2	行わなかった	0	0.00%	2	22.22%	8	10.13%	4	2.25%	14	0
	回答施設合計	1		9		79		178		267	1

「(1)行った」の場合、症例数を整数で記入してください

採取した症例数(件)		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
	0～19床						
	20～199床	5	1	16	8.00	40	6.44
	200～499床	56	1	52	10.48	587	10.05
	500床以上	140	1	671	26.02	3643	57.91
	全体	201	1	671	21.24	4270	49.11

## 2-53. 成分採血・細胞処理・凍結保存・保管に関する標準作業手順書(SOP)を作成・使用していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	7	77.78%	60	75.00%	148	84.09%	215	80.83%
2	していない	1	100.00%	2	22.22%	20	25.00%	28	15.91%	51	19.17%
	回答施設合計	1		9		80		176		266	

## 2-54. 成分採血・細胞処理・凍結保存・保管に関する作業工程の記録をしていますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	7	77.78%	59	73.75%	152	86.36%	218	81.95%
2	していない	1	100.00%	2	22.22%	21	26.25%	24	13.64%	48	18.05%
	回答施設合計	1		9		80		176		266	

2-55. 2022年4月～2023年3月までの期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0	0.00%	2	25.00%	9	12.00%	21	11.80%	32	12.26%
2	看護師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	3.37%	6	2.30%
3	臨床工学技士	0	0.00%	5	62.50%	60	80.00%	106	59.55%	171	65.52%
4	臨床検査技師	0	0.00%	1	12.50%	6	8.00%	44	24.72%	51	19.54%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.56%	1	0.38%
	回答施設合計	0		8		75		178		261	

2-56. 2022年4月～2023年3月までの期間に実施された成分採血で、血管穿刺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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0	0.00%	6	66.67%	56	82.35%	152	87.86%	214	85.60%
2	看護師	0	0.00%	2	22.22%	6	8.82%	8	4.62%	16	6.40%
3	臨床工学技士	0	0.00%	1	11.11%	6	8.82%	13	7.51%	20	8.00%
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	0		9		68		173		250	

2-57. 2022年4月～2023年3月までの期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0	0.00%	6	66.67%	42	60.87%	117	68.02%	165	66.00%
2	看護師	0	0.00%	2	22.22%	6	8.70%	14	8.14%	22	8.80%
3	臨床工学技士	0	0.00%	1	11.11%	20	28.99%	38	22.09%	59	23.60%
4	臨床検査技師	0	0.00%	0	0.00%	1	1.45%	3	1.74%	4	1.60%
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		9		69		172		250	

2-58. 2022年4月～2023年3月までの期間に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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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	0	0.00%	5	55.56%	42	60.87%	119	68.39%	166	65.87%
2	看護師	0	0.00%	3	33.33%	17	24.64%	28	16.09%	48	19.05%
3	臨床工学技士	0	0.00%	1	11.11%	10	14.49%	27	15.52%	38	15.08%
4	臨床検査技師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	0		9		69		174		252	

## 4-8) 細胞治療(再生医療等製品)に関する実施状況調査

2-59. 2022年4月～2023年3月の期間に下記参考資料7に示す、再生医療等製品を用いた細胞治療を行いましたか

## 【参考資料7:該当する再生医療等製品】

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

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	行った	0	0.00%	2	0.10%	21	3.01%	90	36.89%	113	2.55%
2	行わなかった	1393	100.00%	2099	99.90%	677	96.99%	154	63.11%	4323	97.45%
	回答施設合計	1393		2101		698		244		4436	



2-60. 2022年4月～2023年3月の期間で使用した再生医療等製品を全て選んでください

複数回答

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	18	90.00%	85	95.51%	103	92.79%
2	ヒト（自己）骨格筋由来細胞シート『ハートシート』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	4.49%	4	3.60%
3	ヒト（自己）表皮由来細胞シート『ジェイス』	0	0.00%	1	50.00%	1	5.00%	3	3.37%	5	4.50%
4	ヒト（自己）軟骨由来組織『ジャック』	0	0.00%	1	50.00%	2	10.00%	1	1.12%	4	3.60%
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%	4	4.49%	4	3.60%
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	5.00%	34	38.20%	35	31.53%
7	ヒト（自己）角膜輪部由来角膜上皮細胞シート『ネピック』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.12%	1	0.90%
8	アキシカブタゲン シロルユーセル『イエスカルタ点滴静注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	6	6.74%	6	5.41%
9	リソカブタゲン マラルユーセル『ブレヤンジ静注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	17	19.10%	17	15.32%
10	ヒト（自己）口腔粘膜由来上皮細胞シート『オキュラル』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.12%	1	0.90%
11	ダルバドストロセル『アロファイセル注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	3.37%	3	2.70%
12	ヒト羊膜基質使用ヒト（自己）口腔粘膜由来上皮細胞シート『サクラシー』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.12%	1	0.90%
13	イデカブタゲン ビクルユーセル『アベクマ点滴静注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	12	13.48%	12	10.81%

14	シルタカブタゲン オートルユ ーセル『カービクティ点滴静 注』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
15	メラノサイト含有ヒト（自 己）表皮由来細胞シート『ジ ャスミン』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
16	ネルテペンドセル『ビズノ バ』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	回答施設合計	0		2		20		89		111	

## 2-61. 再生医療等製品の投与記録を管理していますか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	管理している	0	0.00%	1	50.00%	20	100.00%	82	98.80%	103	98.10%
2	管理していない	0	0.00%	1	50.00%	0	0.00%	1	1.20%	2	1.90%
	回答施設合計	0		2		20		83		105	

## 2-62. 院内でその投与記録の管理担当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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	10	50.00%	64	78.05%	74	71.84%
2	事務部門	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%	1	1.22%	2	1.94%
3	薬剤部	0	0.00%	0	0.00%	7	35.00%	10	12.20%	17	16.50%
4	その他の部門	0	0.00%	0	0.00%	3	15.00%	7	8.54%	10	9.71%
	回答施設合計	0		1		20		82		103	

2-63. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	0	0.00%	19	21.59%	19	17.43%
2	診療科医師	0	0.00%	1	100.00%	16	80.00%	31	35.23%	48	44.04%
3	検査技師	0	0.00%	0	0.00%	6	30.00%	50	56.82%	56	51.38%
4	薬剤師	0	0.00%	0	0.00%	1	5.00%	6	6.82%	7	6.42%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	9	10.23%	9	8.26%
	回答施設合計	0		1		20		88		109	

2-64. 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	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	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%	0	0.00%	10	55.56%	57	65.52%	67	63.21%
2	持っていない	0	0.00%	1	100.00%	8	44.44%	30	34.48%	39	36.79%
	回答施設合計	0		1		18		87		106	

## 4-9) その他

2-65. 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 2-65 赤十字血液センターについて.xlsx を参照

2-66. 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 2-66 一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会について.xlsx を参照