

令和2年度血液製剤使用実態調査データ集

2020 年 12 月

一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会

目 次

回答数(集計対象施設数)・回収率	07
【1】 基本項目	
1-1) 医療機関の概要について	08
1-2) 血液製剤の納入状況について	21
【特別集計:赤血球製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	24
【特別集計:血小板製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	26
【特別集計:血漿製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	28
1-3) 血液製剤の廃棄状況について	28
【特別集計:赤血球製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	30
【特別集計:血小板製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	34
【特別集計:血漿製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	37
1-4) 血漿分画製剤(アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤)の購入状況について	38
【特別集計:アルブミン製剤購入量(g)】	40
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)購入量(g)】	42
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)購入量(g)】	44
1-5) 血漿分画製剤(アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤)の廃棄状況について	44
【特別集計:アルブミン製剤廃棄量(g)】	46
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)廃棄量(g)】	49
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)廃棄量(g)】	50

【2】輸血療法の体制について

2-1) 血液製剤の管理について	51
2-2) 輸血関連の検査体制について	57
2-3) 輸血前の検体保管状況と感染症検査の実施状況について	67
2-4) 輸血後の検体保管状況と感染症検査の実施状況について	69
2-5) 輸血製剤の適正使用について	72
2-6) 業務手順書の整備状況について	85
2-7) 業務手順書の実施のための処置の状況について	86
2-8) その他輸血療法の安全管理について	87

【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	89
3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について	91
3-3) 赤血球製剤の使用実績について	92
【特別集計：赤血球製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	94
【特別集計：一般病床数あたりの赤血球製剤使用量】	94
3-4) 血小板製剤の使用実績について	137
【特別集計：血小板製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	139
【特別集計：一般病床数あたりの血小板製剤使用量】	139
3-5) 血漿製剤の使用実績について	172
【特別集計：血漿製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	173
【特別集計：一般病床数あたりの血漿製剤使用量】	173
3-6) 日赤製剤の発注について	184

3-7) 院内調製の製剤について	185
3-8) 放射線未照射輸血用血液製剤使用について	191
3-9) 外来輸血について	193
3-10) 病院外(介護施設・在宅)輸血について	197
3-11) 輸血副作用について	208
3-12) へき地・離島における輸血管理について	211
3-13) 自己血製剤使用の実績について	218
【特別集計:貯血式自己血の使用総袋(本)数と総単位数】	220
【特別集計:一般病床数あたりの貯血式自己血製剤使用量】	220
【特別集計:貯血式自己血の廃棄総袋(本)数と総単位数】	221
【特別集計:希釈式自己血の使用総袋(本)数と総単位数】	223
3-14) 血漿分画製剤の使用実績について	226
3-15) アルブミン製剤の使用実績について	226
【特別集計:アルブミン製剤使用量(g)】	233
【特別集計:一般病床数あたりのアルブミン製剤使用量(g)】	234
3-16) 加熱人血漿蛋白製剤の使用実績について	235
【特別集計:加熱人血漿蛋白使用量(g)】	235
【特別集計:一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白使用量(g)】	236
3-17) 免疫グロブリン製剤(静注)の使用実績について	236
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)使用量(g)】	238
【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)】	238
3-18) 免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用実績について	252
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)使用量(g)】	253
【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)】	254

【4】 その他

4-1) その他		267
----------	-------	-----

【5】 一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査

5-1) 異型適合血および輸血副作用の実態について		268
5-2) 輸血管理料について		274
5-3) 大量出血時の輸血について		275
5-4) 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		280
5-5) 細胞治療(再生医療等製品)に関する実施状況調査		284
5-6) その他		286

令和2年度血液製剤使用実態調査データ集

2020 年月日

回答数（集計対象数）

(1) アンケート依頼送付施設数

9579 施設

返却・辞退の施設数

53 施設

(2) アンケート対象施設数

9526 施設

輸血業務・血液製剤年間使用量調査回答施設

4953 施設 (51.99%)

内訳

Web 4006 施設 (80.88%)

手書き 947 施設 (19.12%)

(別紙 1) 輸血過誤が行われた症例

6 施設

7 症例

(別紙 2) 重篤な副作用症例

TRALI

8 施設

8 症例

重症アレルギー反応

57 施設

105 症例

移植片対宿主病 (GVHD)

0 施設

0 症例

輸血による重篤な細菌感染症

0 施設

0 症例

輸血後 TACO

22 施設

23 症例

その他

15 施設

20 症例

一般病床数(発送時)別回収率

番号	発送時の病床数	発送数	回収数	回収率
1	0 床	2298	923	40.17%
2	1 床～19 床	1670	682	40.84%
3	20 床～99 床	2927	1502	51.32%
4	100 床～199 床	1334	804	60.27%
5	200 床～299 床	513	355	69.20%
6	300 床～399 床	335	252	75.22%
7	400 床～499 床	210	174	82.86%
8	500 床～599 床	117	102	87.18%
9	600 床～699 床	78	71	91.03%
10	700 床～799 床	38	33	86.84%
11	800 床～899 床	26	26	100.00%
12	900 床～999 床	11	10	90.91%
13	1000 床以上	22	19	86.36%
14	全体	9579(※1)	4953	51.71%(※2)

(※1) 返却・辞退の施設数も含んでいます。

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

【1】輸血業務・血液製剤年間使用量基本調査

【1】基本項目

1-1) 医療機関の概要について

1-1. 病床数を記入して下さい

【一般病床数(必須)】

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	956	19.30%
2	1 床～19 床	686	13.85%
3	20 床～99 床	1520	30.69%
4	100 床～199 床	772	15.59%
5	200 床～299 床	329	6.64%
6	300 床～399 床	250	5.05%
7	400 床～499 床	184	3.71%
8	500 床～599 床	104	2.10%
9	600 床～699 床	68	1.37%
10	700 床～799 床	31	0.63%
11	800 床～899 床	23	0.46%
12	900 床～999 床	12	0.24%
13	1000 床以上	18	0.36%
	回答施設合計	4953	

【療養病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	1596	51.95%
2	1 床～19 床	106	3.45%
3	20 床～99 床	1055	34.34%
4	100 床～199 床	248	8.07%
5	200 床～299 床	47	1.53%
6	300 床～399 床	12	0.39%
7	400 床～499 床	2	0.07%
8	500 床～599 床	2	0.07%
9	600 床～699 床	0	0.00%
10	700 床～799 床	2	0.07%
11	800 床～899 床	1	0.03%
12	900 床～999 床	0	0.00%
13	1000 床以上	1	0.03%
	回答施設合計	3072	

【精神病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	2185	87.40%
2	1 床～19 床	22	0.88%
3	20 床～99 床	166	6.64%
4	100 床～199 床	50	2.00%
5	200 床～299 床	39	1.56%
6	300 床～399 床	21	0.84%
7	400 床～499 床	8	0.32%
8	500 床～599 床	3	0.12%
9	600 床～699 床	3	0.12%
10	700 床～799 床	1	0.04%
11	800 床～899 床	2	0.08%
12	900 床～999 床	0	0.00%
13	1000 床以上	0	0.00%
	回答施設合計	2500	

【感染症病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	2197	86.94%
2	1 床～19 床	292	11.56%
3	20 床～99 床	37	1.46%
4	100 床～199 床	0	0.00%
5	200 床～299 床	1	0.04%
6	300 床～399 床	0	0.00%
7	400 床～499 床	0	0.00%
8	500 床～599 床	0	0.00%
9	600 床～699 床	0	0.00%
10	700 床～799 床	0	0.00%
11	800 床～899 床	0	0.00%
12	900 床～999 床	0	0.00%
13	1000 床以上	0	0.00%
	回答施設合計	2527	

【その他病床数】

番号	項目	回答数	比率
1	0 床	2024	76.55%
2	1 床～19 床	131	4.95%
3	20 床～99 床	404	15.28%
4	100 床～199 床	70	2.65%
5	200 床～299 床	12	0.45%
6	300 床～399 床	2	0.08%
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	1	0.04%
	回答施設合計	2644	

1-2. 貴施設の種類のどれに該当しますか(必須入力)

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	地域医療支援病院	11	1.15%	281	8.50%	233	53.69%	153	59.77%	678	13.69%
2	特定機能病院	1	0.10%	31	0.94%	32	7.37%	104	40.63%	168	3.39%
3	臨床研究中核病院	0	0.00%	5	0.15%	4	0.92%	27	10.55%	36	0.73%
4	一般病院	279	29.18%	2306	69.73%	202	46.54%	37	14.45%	2824	57.02%
5	診療所	550	57.53%	668	20.20%	1	0.23%	1	0.39%	1220	24.63%
6	その他	127	13.28%	138	4.17%	21	4.84%	9	3.52%	295	5.96%
	回答施設合計	956		3307		434		256		4953	

1-3. 貴施設の診療科について

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	心臓血管外科	9	0.95%	289	8.77%	205	47.56%	232	90.98%	735	14.93%
2	消化器外科	38	4.03%	1028	31.20%	301	69.84%	226	88.63%	1593	32.35%
3	脳神経外科	41	4.35%	928	28.16%	365	84.69%	250	98.04%	1584	32.17%
4	呼吸器外科	2	0.21%	224	6.80%	259	60.09%	237	92.94%	722	14.66%
5	整形外科	171	18.13%	2101	63.76%	408	94.66%	254	99.61%	2934	59.59%
6	産婦人科	10	1.06%	704	21.37%	354	82.13%	248	97.25%	1316	26.73%
7	皮膚科・形成外科	91	9.65%	1160	35.20%	387	89.79%	252	98.82%	1890	38.38%
8	泌尿器科	143	15.16%	1285	39.00%	398	92.34%	252	98.82%	2078	42.20%
9	その他の外科	119	12.62%	1156	35.08%	281	65.20%	213	83.53%	1769	35.93%
10	血液内科	35	3.71%	400	12.14%	262	60.79%	232	90.98%	929	18.87%
11	循環器内科	205	21.74%	1767	53.63%	405	93.97%	251	98.43%	2628	53.37%
12	消化器内科	213	22.59%	1660	50.38%	389	90.26%	251	98.43%	2513	51.04%
13	呼吸器内科	114	12.09%	1190	36.12%	366	84.92%	247	96.86%	1917	38.93%
14	腎臓内科	282	29.90%	884	26.83%	293	67.98%	231	90.59%	1690	34.32%
15	神経内科	55	5.83%	863	26.19%	327	75.87%	233	91.37%	1478	30.02%
16	膠原病リウマチ科	26	2.76%	442	13.41%	187	43.39%	192	75.29%	847	17.20%
17	内分泌代謝科	61	6.47%	662	20.09%	263	61.02%	224	87.84%	1210	24.57%
18	その他の内科	462	48.99%	1408	42.73%	242	56.15%	192	75.29%	2304	46.79%
19	精神科・心療内科	111	11.77%	427	12.96%	235	54.52%	228	89.41%	1001	20.33%
20	小児科	75	7.95%	895	27.16%	362	83.99%	241	94.51%	1573	31.95%
21	腫瘍治療科	2	0.21%	65	1.97%	75	17.40%	135	52.94%	277	5.63%
22	救急科	2	0.21%	361	10.96%	293	67.98%	234	91.76%	890	18.07%
23	歯科・口腔外科	44	4.67%	438	13.29%	258	59.86%	230	90.20%	970	19.70%
24	その他の診療科	145	15.38%	637	19.33%	180	41.76%	178	69.80%	1140	23.15%
	回答施設合計	943		3295		431		255		4924	

1-4. 2019年4月～2020年3月の期間で、全麻手術を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	8	0.87%	1681	52.08%	388	93.49%	253	99.22%	2330	48.35%
2	いいえ	904	98.15%	1464	45.35%	15	3.61%	2	0.78%	2385	49.49%
3	わからない	9	0.98%	83	2.57%	12	2.89%	0	0.00%	104	2.16%
	回答施設合計	921		3228		415		255		4819	

全麻手術件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床	5	19	281	104.20	521	102.93
1～299床	1444	1	3911	375.81	542670	473.44
300～499床	305	5	4660	1771.71	540371	896.85
500床以上	209	121	11205	4243.56	886905	1754.88
全体	1963	1	11205	1003.80	1970467	1455.35

1-5. 2019年4月～2020年3月の期間で、心臓・大血管手術を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	120	3.72%	158	37.80%	224	88.19%	502	10.41%
2	いいえ	919	99.14%	3065	95.07%	252	60.29%	29	11.42%	4265	88.43%
3	わからない	8	0.86%	39	1.21%	8	1.91%	1	0.39%	56	1.16%
	回答施設合計	927		3224		418		254		4823	

心臓・大血管手術件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	101	1	1920	134.82	13617	227.92
300～499床	124	3	638	157.73	19558	143.99
500床以上	192	18	3049	351.30	67450	376.75
全体	417	1	3049	241.31	100625	306.93

1-6. 2019年4月～2020年3月の期間で、帝王切開を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	4	0.44%	367	11.37%	257	61.19%	235	92.52%	863	17.90%
2	いいえ	907	98.69%	2831	87.73%	154	36.67%	19	7.48%	3911	81.14%
3	わからない	8	0.87%	29	0.90%	9	2.14%	0	0.00%	46	0.95%
	回答施設合計	919		3227		420		254		4820	

帝王切開件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床	3	84	198	140.33	421	57.01
1～299床	321	1	1078	82.69	26545	102.81
300～499床	198	1	809	111.85	22147	104.17
500床以上	189	6	965	196.36	37112	126.84
全体	711	1	1078	121.27	86225	119.35

1-7. 2019年4月～2020年3月の期間で、造血幹細胞移植を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	27	0.84%	75	17.86%	186	73.81%	288	6.00%
2	いいえ	908	99.02%	3160	98.38%	341	81.19%	64	25.40%	4473	93.17%
3	わからない	9	0.98%	25	0.78%	4	0.95%	2	0.79%	40	0.83%
	回答施設合計	917		3212		420		252		4801	

造血幹細胞移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	23	1	81	12.83	295	19.01
300～499床	66	1	76	10.00	660	14.97
500床以上	162	1	151	24.59	3984	24.69
全体	251	1	151	19.68	4939	22.96

1-8. 2019年4月～2020年3月の期間で、臓器(腎・肝・心・膵)移植を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	12	1.32%	67	2.10%	20	4.81%	101	40.40%	200	4.20%
2	いいえ	890	97.59%	3085	96.89%	393	94.47%	146	58.40%	4514	94.79%
3	わからない	10	1.10%	32	1.01%	3	0.72%	3	1.20%	48	1.01%
	回答施設合計	912		3184		416		250		4762	

1-9. 2019年4月～2020年3月の期間で、腎臓移植を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	5	41.67%	30	50.85%	17	85.00%	98	98.00%	150	78.53%
2	いいえ	7	58.33%	28	47.46%	3	15.00%	2	2.00%	40	20.94%
3	わからない	0	0.00%	1	1.69%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.52%
	回答施設合計	12		59		20		100		191	

腎臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床						
1～299床	11	2	38	10.82	119	11.50
300～499床	14	1	24	6.71	94	7.52
500床以上	86	1	115	16.64	1431	18.45
全体	111	1	115	14.81	1644	17.16

1-10. 2019年4月～2020年3月の期間で、肝臓移植を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	4	36.36%	19	31.67%	5	25.00%	30	30.00%	58	30.37%
2	いいえ	7	63.64%	39	65.00%	15	75.00%	70	70.00%	131	68.59%
3	わからない	0	0.00%	2	3.33%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.05%
	回答施設合計	11		60		20		100		191	

肝臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床	3	1	64	23.00	69	35.54
500 床以上	27	1	46	10.96	296	12.74
全体	30	1	64	12.17	365	15.69

1-11. 2019年4月～2020年3月の期間で、心臓移植を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	5	41.67%	20	31.75%	2	10.00%	9	8.91%	36	18.37%
2	いいえ	7	58.33%	41	65.08%	18	90.00%	92	91.09%	158	80.61%
3	わからない	0	0.00%	2	3.17%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.02%
	回答施設合計	12		63		20		101		196	

心臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床						
300～499 床						
500 床以上	7	1	26	9.29	65	9.66
全体	7	1	26	9.29	65	9.66

1-12. 2019年４月～2020年３月の期間で、膵臓移植を行いましたか

番号	項目	０床		１～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	5	41.67%	19	30.16%	2	10.00%	10	9.90%	36	18.37%
2	いいえ	7	58.33%	42	66.67%	18	90.00%	90	89.11%	157	80.10%
3	わからない	0	0.00%	2	3.17%	0	0.00%	1	0.99%	3	1.53%
	回答施設合計	12		63		20		101		196	

膵臓移植件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
０床						
１～299床						
300～499床						
500床以上	8	1	10	5.00	40	3.38
全体	8	1	10	5.00	40	3.38

1-13. 2019年４月～2020年３月の期間で、血漿交換を行いましたか

番号	項目	０床		１～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	1	0.12%	111	3.77%	229	56.13%	237	93.31%	578	12.99%
2	いいえ	834	98.58%	2778	94.39%	173	42.40%	16	6.30%	3801	85.40%
3	わからない	11	1.30%	54	1.83%	6	1.47%	1	0.39%	72	1.62%
	回答施設合計	846		2943		408		254		4451	

血漿交換件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
０床	1	112	112	112.00	112	
１～299床	101	1	153	10.75	1086	24.49
300～499床	198	1	157	12.06	2388	21.36
500床以上	205	1	385	57.72	11833	64.13
全体	505	1	385	30.53	15419	49.88

1-14. 救急医療の体制について

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	一次救急指定病院	12	1.32%	299	9.33%	20	4.72%	9	3.56%	340	7.10%
2	二次救急指定病院	16	1.77%	1477	46.08%	322	75.94%	93	36.76%	1908	39.85%
3	三次救急指定病院	1	0.11%	36	1.12%	64	15.09%	150	59.29%	251	5.24%
4	救命救急センター	0	0.00%	6	0.19%	42	9.91%	69	27.27%	117	2.44%
5	高度救命救急センター	0	0.00%	1	0.03%	3	0.71%	40	15.81%	44	0.92%
6	救急指定病院ではない	879	97.02%	1436	44.80%	32	7.55%	6	2.37%	2353	49.14%
	回答施設合計	906		3205		424		253		4788	

1-15. オーダリングシステムを導入していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	導入している	94	10.16%	1425	43.85%	403	93.94%	254	99.61%	2176	44.78%
2	導入していない	831	89.84%	1825	56.15%	26	6.06%	1	0.39%	2683	55.22%
	回答施設合計	925		3250		429		255		4859	

1-16. 問 1-15 で「(1) 導入している」を選択した施設にお尋ねします。輸血業務でオーダーリングシステムを利用している対象は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血関連検査	77	86.52%	1289	92.20%	390	97.99%	252	99.21%	2008	93.88%
2	日赤血液製剤輸血	52	58.43%	1097	78.47%	375	94.22%	249	98.03%	1773	82.89%
3	貯血式自己血製剤貯血	2	2.25%	537	38.41%	345	86.68%	240	94.49%	1124	52.55%
4	貯血式自己血製剤輸血	2	2.25%	566	40.49%	353	88.69%	247	97.24%	1168	54.60%
5	希釈式自己血製剤輸血	0	0.00%	19	1.36%	29	7.29%	34	13.39%	82	3.83%
6	回収式自己血製剤輸血	1	1.12%	33	2.36%	18	4.52%	26	10.24%	78	3.65%
7	院内成分採血製剤（末梢血幹細胞 等）	0	0.00%	15	1.07%	34	8.54%	122	48.03%	171	7.99%
8	院内調製血（分割製剤 等）	0	0.00%	9	0.64%	20	5.03%	103	40.55%	132	6.17%
9	輸血副作用	11	12.36%	567	40.56%	312	78.39%	222	87.40%	1112	51.99%
10	細胞治療（再生医療等製品）	0	0.00%	4	0.29%	5	1.26%	63	24.80%	72	3.37%
11	ベッドサイドで患者と製剤の認証	20	22.47%	705	50.43%	334	83.92%	231	90.94%	1290	60.31%
12	その他	6	6.74%	30	2.15%	8	2.01%	13	5.12%	57	2.66%
	回答施設合計	89		1398		398		254		2139	

1-17. 問 1-15 で「(1) 導入している」を選択した施設にお尋ねします。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対象は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血漿分画製剤（アルブミン製剤）	41	63.08%	1074	87.03%	326	92.35%	232	97.48%	1673	88.52%
2	血漿分画製剤（アルブミン製剤以外）	15	23.08%	801	64.91%	234	66.29%	152	63.87%	1202	63.60%
3	血漿分画製剤投与後の副作用	5	7.69%	199	16.13%	136	38.53%	134	56.30%	474	25.08%
4	ベッドサイドで患者と製剤の認証	15	23.08%	493	39.95%	226	64.02%	183	76.89%	917	48.52%
5	細胞治療（再生医療等製品）	0	0.00%	1	0.08%	7	1.98%	61	25.63%	69	3.65%
6	その他	22	33.85%	68	5.51%	9	2.55%	6	2.52%	105	5.56%
	回答施設合計	65		1234		353		238		1890	

1-18. 輸血業務に部門システム(検査システム・輸血管理システム)を導入していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	導入している	40	4.39%	1108	34.70%	411	95.80%	252	99.21%	1811	37.82%
2	導入していない	872	95.61%	2085	65.30%	18	4.20%	2	0.79%	2977	62.18%
	回答施設合計	912		3193		429		254		4788	

1-19. 問 1-18 で「(1)導入している」を選択した施設にお尋ねします。システムを利用している範囲は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血関連検査	33	84.62%	1039	94.28%	403	98.53%	251	99.60%	1726	95.78%
2	日赤血液製剤入庫	15	38.46%	813	73.77%	399	97.56%	250	99.21%	1477	81.96%
3	日赤血液製剤輸血	23	58.97%	828	75.14%	390	95.35%	246	97.62%	1487	82.52%
4	貯血式自己血製剤貯血	5	12.82%	524	47.55%	367	89.73%	246	97.62%	1142	63.37%
5	貯血式自己血製剤輸血	2	5.13%	509	46.19%	362	88.51%	243	96.43%	1116	61.93%
6	希釈式自己血製剤輸血	0	0.00%	28	2.54%	32	7.82%	35	13.89%	95	5.27%
7	回収式自己血製剤輸血	0	0.00%	28	2.54%	27	6.60%	23	9.13%	78	4.33%
8	院内成分採血製剤（末梢血幹細胞 等）	0	0.00%	13	1.18%	42	10.27%	124	49.21%	179	9.93%
9	院内調製血（分割製剤 等）	0	0.00%	9	0.82%	28	6.85%	112	44.44%	149	8.27%
10	輸血副作用	11	28.21%	603	54.72%	343	83.86%	227	90.08%	1184	65.70%
11	細胞治療（再生医療等製品）	0	0.00%	8	0.73%	11	2.69%	64	25.40%	83	4.61%
12	ベッドサイドで患者と製剤の認証	11	28.21%	400	36.30%	198	48.41%	155	61.51%	764	42.40%
13	輸血手帳	0	0.00%	10	0.91%	0	0.00%	8	3.17%	18	1.00%
14	その他	2	5.13%	17	1.54%	16	3.91%	13	5.16%	48	2.66%
	回答施設合計	39		1102		409		252		1802	

1-20. 血漿分画製剤管理業務に部門システム(検査システム・輸血管理システム・血漿分画製剤管理システム)を導入していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	導入している	16	1.78%	463	14.72%	249	61.48%	208	83.20%	936	19.91%
2	導入していない	885	98.22%	2683	85.28%	156	38.52%	42	16.80%	3766	80.09%
	回答施設合計	901		3146		405		250		4702	

1-21. 問 1-20 で「(1)導入している」を選択した施設にお尋ねします。システムを利用している範囲は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血漿分画製剤（アルブミン製剤）	12	80.00%	416	90.63%	234	94.35%	204	98.08%	866	93.12%
2	血漿分画製剤（アルブミン製剤以外）	6	40.00%	312	67.97%	127	51.21%	93	44.71%	538	57.85%
3	血漿分画製剤投与後の副作用	2	13.33%	111	24.18%	123	49.60%	128	61.54%	364	39.14%
4	細胞治療（再生医療等製品）	0	0.00%	2	0.44%	6	2.42%	53	25.48%	61	6.56%
5	ベッドサイドで患者と製剤の認証	7	46.67%	159	34.64%	111	44.76%	110	52.88%	387	41.61%
6	その他	0	0.00%	0	0.00%	3	1.21%	2	0.96%	5	0.54%
	回答施設合計	15		459		248		208		930	

1-2) 血液製剤の納入状況について

1-22. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で輸血用血液製剤(赤血球製剤、血小板製剤、新鮮凍結血漿)を購入しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	874	92.98%	3188	97.67%	431	99.77%	256	100.00%	4749	97.08%
2	購入していない	66	7.02%	76	2.33%	1	0.23%	0	0.00%	143	2.92%
	回答施設合計	940		3264		432		256		4892	

1-23. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で赤血球製剤を購入しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	856	98.62%	3149	99.12%	431	100.00%	256	100.00%	4692	99.15%
2	購入していない	12	1.38%	28	0.88%	0	0.00%	0	0.00%	40	0.85%
	回答施設合計	868		3177		431		256		4732	

1-24. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で購入した赤血球製剤の総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 人赤血球液(赤血球液-LR-1、照射赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	0 床	299	1	237	8.82	2636	18.50
	1～299 床	1631	1	1161	27.38	44650	65.54
	300～499 床	298	1	2859	71.53	21317	233.70
	500 床以上	228	1	3360	135.81	30965	288.15
	全体	2456	1	3360	40.54	99568	135.56
(2) 人赤血球液(赤血球液-LR-2、照射赤血球液-LR-2 製剤)／袋(本)	0 床	715	1	741	25.20	18016	54.33
	1～299 床	2896	1	4556	209.06	605437	334.66
	300～499 床	425	1	7451	1566.86	665916	1049.90
	500 床以上	255	4	10368	4493.59	1145866	2052.79
	全体	4291	1	10368	567.52	2435235	1259.14
(3) 洗浄人赤血球(洗浄赤血球液-LR-1、照射洗浄赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	0 床	20	1	58	11.15	223	16.16
	1～299 床	47	1	95	16.87	793	21.86
	300～499 床	6	1	158	29.00	174	63.24
	500 床以上	10	1	77	13.60	136	24.10
	全体	83	1	158	15.98	1326	25.60
(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 床	43	1	81	13.02	560	17.27
	1～299 床	188	1	948	60.14	11306	126.31
	300～499 床	63	1	3233	79.68	5020	432.51
	500 床以上	79	1	1030	31.82	2514	117.85
	全体	373	1	3233	52.01	19400	206.32

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 解凍人赤血球(解凍赤血球液-LR-1、照射解凍赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
	1～299 床	4	1	105	28.50	114	51.05
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	5	1	105	23.00	115	45.89
(6) 解凍人赤血球(解凍赤血球液-LR-2、照射解凍赤血球液-LR-2 製剤)／袋(本)	0 床	2	1	97	49.00	98	67.88
	1～299 床	10	2	47	9.20	92	13.61
	300～499 床	3	1	17	6.67	20	8.96
	500 床以上	9	1	3	1.89	17	0.60
	全体	24	1	97	9.46	227	20.96
(7) 合成血液-LR-1、照射合成血液-LR-1 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	2	1	10	5.50	11	6.36
	300～499 床	2	1	4	2.50	5	2.12
	500 床以上	5	1	1	1.00	5	0.00
	全体	9	1	10	2.33	21	3.04
(8) 合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2 製剤／袋(本)	0 床	2	2	13	7.50	15	7.78
	1～299 床	10	1	1081	165.50	1655	328.94
	300～499 床	5	1	5	3.00	15	1.58
	500 床以上	12	1	6	1.92	23	1.38
	全体	29	1	1081	58.90	1708	202.43

【特別集計：赤血球製剤の購入総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤総袋(本)数	0床	837	1	748	25.75	21549	53.95
	1～299床	3103	1	4671	214.01	664058	339.59
	300～499床	430	2	7451	1610.39	692467	1072.75
	500床以上	255	30	10592	4625.59	1179526	2129.66
	全体	4625	1	10592	552.99	2557600	1256.93
赤血球製剤総単位数	0床	837	1	1489	48.07	40238	104.29
	1～299床	3103	1	9234	413.33	1282548	665.65
	300～499床	430	2	14902	3170.79	1363438	2118.96
	500床以上	255	60	20960	9129.20	2327946	4186.95
	全体	4625	1	20960	1084.14	5014170	2479.76

1-25. 2019年4月～2020年3月の期間で血小板製剤を購入しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	84	9.80%	1602	50.82%	419	97.22%	256	100.00%	2361	50.28%
2	購入していない	773	90.20%	1550	49.18%	12	2.78%	0	0.00%	2335	49.72%
	回答施設合計	857		3152		431		256		4696	

1-26. 2019年4月～2020年3月の期間で購入した血小板製剤の総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-1、照射濃厚血小板-LR-1製剤)／袋(本)	0床	6	1	20	5.50	33	7.61
	1～299床	10	1	14	2.90	29	4.09
	300～499床	5	1	5	2.20	11	1.79
	500床以上	6	1	58	13.00	78	22.72
	全体	27	1	58	5.59	151	11.59
(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-2、照射濃厚血小板-LR-2製剤)／袋(本)	0床	2	3	10	6.50	13	4.95
	1～299床	7	1	8	2.29	16	2.56
	300～499床	4	1	7	2.75	11	2.87
	500床以上	7	1	272	40.71	285	102.00
	全体	20	1	272	16.25	325	60.25

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-5、照射濃厚血小板-LR-5 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	227	1	142	5.00	1135	15.11
	300～499 床	191	1	243	10.05	1919	23.89
	500 床以上	197	1	521	32.42	6386	59.40
	全体	615	1	521	15.35	9440	39.10
(4) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-10、照射濃厚血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	64	1	322	17.80	1139	46.65
	1～299 床	1478	1	4294	53.11	78490	210.68
	300～499 床	417	1	3017	342.13	142667	415.60
	500 床以上	255	1	13014	1530.87	390373	1347.88
	全体	2214	1	13014	276.72	612669	698.61
(5) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-15、照射濃厚血小板-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床	5	1	11	3.80	19	4.21
	1～299 床	350	1	419	8.19	2868	27.87
	300～499 床	227	1	326	18.99	4310	33.13
	500 床以上	187	1	1786	77.68	14527	189.07
	全体	769	1	1786	28.25	21724	100.70
(6) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-20、照射濃厚血小板-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床	9	1	39	11.89	107	15.50
	1～299 床	471	1	405	14.91	7024	38.20
	300～499 床	245	1	895	49.96	12240	113.77
	500 床以上	197	1	997	106.28	20937	162.33
	全体	922	1	997	43.72	40308	105.19
(7) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-10、照射濃厚血小板 HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	6	1	10	3.00	18	3.63
	1～299 床	60	1	354	28.78	1727	50.91
	300～499 床	96	1	295	28.72	2757	42.19
	500 床以上	160	1	397	52.62	8419	60.47
	全体	322	1	397	40.13	12921	54.60
(8) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-15、照射濃厚血小板 HLA-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	21	1	32	5.62	118	7.85
	300～499 床	45	1	41	6.91	311	9.63
	500 床以上	88	1	114	7.30	642	14.68
	全体	154	1	114	6.95	1071	12.55

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-20、照射濃厚血小板 HLA-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床	1	7	7	7.00	7	
	1～299 床	17	1	97	10.29	175	24.21
	300～499 床	24	1	60	10.33	248	14.88
	500 床以上	52	1	281	17.92	932	41.17
	全体	94	1	281	14.49	1362	33.16
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板 ・LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
	1～299 床	50	1	628	53.80	2690	115.61
	300～499 床	77	1	190	37.53	2890	42.72
	500 床以上	110	1	271	55.08	6059	61.36
	全体	238	1	628	48.92	11643	71.79
(11) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板 ・HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	11	1	44	18.64	205	15.92
	300～499 床	16	1	43	10.50	168	13.29
	500 床以上	35	1	61	9.11	319	13.96
	全体	62	1	61	11.16	692	14.36

【特別集計：血小板製剤の購入総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤総袋(本)数	0 床	76	1	326	17.63	1340	44.88
	1～299 床	1584	1	5200	59.64	94477	238.38
	300～499 床	419	1	3064	399.84	167532	459.07
	500 床以上	255	1	13293	1760.62	448957	1455.52
	全体	2334	1	13293	305.19	712306	764.07
血小板製剤総単位数	0 床	76	1	3260	187.29	14234	473.44
	1～299 床	1584	1	54990	647.49	1025626	2477.58
	300～499 床	419	3	30500	4328.22	1813523	4927.94
	500 床以上	255	10	132930	18624.29	4749193	15096.03
	全体	2334	1	132930	3257.32	7602576	8017.65

1-27. 2019年4月～2020年3月の期間で血漿製剤を購入しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	35	4.13%	1355	43.18%	411	95.36%	255	99.61%	2056	44.00%
2	購入していない	813	95.87%	1783	56.82%	20	4.64%	1	0.39%	2617	56.00%
	回答施設合計	848		3138		431		256		4673	

1-28. 2019年4月～2020年3月の期間で購入した血漿製剤の総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-120製剤)／袋(本)	0 床	5	1	32	8.00	40	13.44
	1～299 床	214	1	1248	22.97	4916	114.83
	300～499 床	96	1	891	30.00	2880	112.67
	500 床以上	153	1	692	56.25	8606	111.60
	全体	468	1	1248	35.13	16442	113.48
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	0 床	22	1	34	7.32	161	7.66
	1～299 床	1224	1	2155	62.14	76057	169.43
	300～499 床	402	1	4957	379.87	152706	542.88
	500 床以上	247	1	5905	1385.70	342268	1234.87
	全体	1895	1	5905	301.42	571192	686.75
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	0 床	5	1	11	4.80	24	4.44
	1～299 床	430	1	768	29.99	12895	70.73
	300～499 床	276	1	2003	109.09	30108	197.88
	500 床以上	233	1	5686	491.54	114529	682.70
	全体	944	1	5686	166.90	157556	405.05

【特別集計：血漿製剤の購入総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
新鮮凍結血漿製剤 総袋(本)数	0床	28	1	34	8.04	225	8.96
	1～299床	1334	1	2155	70.37	93868	183.12
	300～499床	411	1	4957	451.81	185694	573.07
	500床以上	253	114	6829	1839.54	465403	1411.56
	全体	2026	1	6829	367.81	745190	817.71
新鮮凍結血漿製剤 総単位数	0床	28	1	68	16.36	458	17.56
	1～299床	1334	1	4424	156.38	208610	388.95
	300～499床	411	2	9914	1043.12	428724	1288.49
	500床以上	253	301	24206	4550.43	1151258	3567.33
	全体	2026	1	24206	883.05	1789050	2015.74

1-3) 血液製剤の廃棄状況について

1-29. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血用血液製剤(赤血球製剤、血小板製剤、新鮮凍結血漿)を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	120	13.13%	1743	54.00%	415	96.06%	255	99.61%	2533	52.44%
2	廃棄していない	794	86.87%	1485	46.00%	17	3.94%	1	0.39%	2297	47.56%
	回答施設合計	914		3228		432		256		4830	

1-30. 2019年4月～2020年3月の期間で赤血球製剤を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	119	99.17%	1678	96.66%	409	98.55%	253	99.22%	2459	97.35%
2	廃棄していない	1	0.83%	58	3.34%	6	1.45%	2	0.78%	67	2.65%
	回答施設合計	120		1736		415		255		2526	

1-31. 2019年4月～2020年3月の期間で使用せずに廃棄した赤血球製剤の総袋(本)数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 人赤血球液(赤血球液-LR-1、照射赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	0 床	15	1	4	1.80	27	0.94
	1～299 床	324	1	136	6.01	1948	13.79
	300～499 床	54	1	27	5.41	292	6.53
	500 床以上	52	1	33	4.06	211	5.79
	全体	445	1	136	5.57	2478	12.17
(2) 人赤血球液(赤血球液-LR-2、照射赤血球液-LR-2 製剤)／袋(本)	0 床	95	1	69	2.84	270	7.53
	1～299 床	1553	1	209	13.77	21384	22.90
	300～499 床	407	1	218	24.25	9868	24.33
	500 床以上	252	1	152	24.00	6049	22.18
	全体	2307	1	218	16.29	37571	23.29
(3) 洗浄人赤血球(洗浄赤血球液-LR-1、照射洗浄赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	0 床	2	2	3	2.50	5	0.71
	1～299 床	8	1	16	5.25	42	5.60
	300～499 床						
	500 床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	11	1	16	4.36	48	4.95
(4) 洗浄人赤血球(洗浄赤血球液-LR-2、照射洗浄赤血球液-LR-2 製剤)／袋(本)	0 床	7	1	6	2.71	19	1.80
	1～299 床	50	1	65	7.04	352	12.84
	300～499 床	12	1	20	3.17	38	5.57
	500 床以上	21	1	16	4.05	85	3.79
	全体	90	1	65	5.49	494	10.06
(5) 解凍人赤血球(解凍赤血球液-LR-1、照射解凍赤血球液-LR-1 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	1	1	1.00	1	
(6) 解凍人赤血球(解凍赤血球液-LR-2、照射解凍赤血球液-LR-2 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	5	1	4	2.40	12	1.14
	300～499 床	2	1	5	3.00	6	2.83
	500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
	全体	9	1	5	2.33	21	1.41

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 合成血液-LR-1、照射合成血液-LR-1 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	1	1	1.00	1	
(8) 合成血液-LR-2、照射合成血液-LR-2 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	3	1	5	2.33	7	2.31
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	4	2	6	3.00	12	2.00
	全体	8	1	6	2.50	20	1.93

【特別集計：赤血球製剤の廃棄総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤廃棄 総袋(本)数	0 床	113	1	69	2.84	321	6.92
	1～299 床	1658	1	209	14.32	23747	24.12
	300～499 床	409	1	218	24.95	10205	24.70
	500 床以上	253	1	152	25.14	6361	22.91
	全体	2433	1	218	16.70	40634	24.23
赤血球製剤廃棄 総単位数	0 床	113	1	138	5.40	610	13.87
	1～299 床	1658	1	418	27.44	45502	46.13
	300～499 床	409	2	436	49.19	20118	48.89
	500 床以上	253	2	304	49.45	12510	45.16
	全体	2433	1	436	32.36	78740	46.90

1-32. 2019年４月～2020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は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 有効期限切れ	０床	33	1	69	4.73	156	12.58
	１～299床	1266	1	207	16.29	20627	26.63
	300～499床	378	1	218	23.35	8826	25.13
	500床以上	227	1	143	16.98	3854	19.64
	全体	1904	1	218	17.58	33463	25.61
(2) 破損	０床	3	1	1	1.00	3	0.00
	１～299床	87	1	8	1.26	110	0.88
	300～499床	92	1	6	1.46	134	1.02
	500床以上	113	1	19	2.07	234	2.36
	全体	295	1	19	1.63	481	1.67
(3) 保管管理不良	０床						
	１～299床	120	1	30	2.03	243	3.09
	300～499床	118	1	11	2.69	318	2.07
	500床以上	163	1	74	5.53	902	7.51
	全体	401	1	74	3.65	1463	5.43
(4) 転用ができない	０床	51	1	6	1.94	99	1.42
	１～299床	395	1	62	5.13	2027	8.36
	300～499床	119	1	55	6.41	763	8.77
	500床以上	101	1	31	5.18	523	5.18
	全体	666	1	62	5.12	3412	7.77
(5) その他	０床	28	1	3	1.39	39	0.69
	１～299床	132	1	22	1.80	237	2.10
	300～499床	88	1	11	2.07	182	1.86
	500床以上	100	1	29	3.31	331	4.46
	全体	348	1	29	2.27	789	2.95

1-33. 2019年4月～2020年3月の期間で血小板製剤を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	5	4.39%	189	11.18%	236	57.14%	207	81.18%	637	25.76%
2	廃棄していない	109	95.61%	1502	88.82%	177	42.86%	48	18.82%	1836	74.24%
	回答施設合計	114		1691		413		255		2473	

1-34. 2019年4月～2020年3月の期間で使用せずに廃棄した血小板製剤の総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-1、照射濃厚血小板-LR-1 製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	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床						
	1～299床						
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	2	1	2	1.50	3	0.71
(3) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-5、照射濃厚血小板-LR-5 製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床	4	1	4	2.25	9	1.26
	300～499床	8	1	2	1.25	10	0.46
	500床以上	15	1	5	1.33	20	1.05
	全体	27	1	5	1.44	39	0.97
(4) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-10、照射濃厚血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床	154	1	12	1.68	259	1.54
	300～499床	211	1	29	2.48	523	2.90
	500床以上	196	1	23	4.66	914	4.30
	全体	561	1	29	3.02	1696	3.44

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-15、照射濃厚血小板-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	300～499 床	13	1	3	1.15	15	0.55
	500 床以上	16	1	3	1.44	23	0.63
	全体	31	1	3	1.32	41	0.60
(6) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-20、照射濃厚血小板-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	16	1	2	1.06	17	0.25
	300～499 床	36	1	10	1.72	62	1.75
	500 床以上	36	1	5	1.78	64	1.20
	全体	88	1	10	1.63	143	1.38
(7) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-10、照射濃厚血小板 HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	3	1	2	1.33	4	0.58
	300～499 床	4	1	1	1.00	4	0.00
	500 床以上	12	1	2	1.17	14	0.39
	全体	19	1	2	1.16	22	0.37
(8) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-15、照射濃厚血小板 HLA-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
(9) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-20、照射濃厚血小板 HLA-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	3	1	1	1.00	3	0.00
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	3	1	1	1.00	3	0.00
	500 床以上	8	1	1	1.00	8	0.00
	全体	12	1	1	1.00	12	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 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	1	1	1	1.00	1	

【特別集計：血小板製剤の廃棄総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤廃棄 総袋(本)数	0 床						
	1～299 床	173	1	15	1.70	294	1.70
	300～499 床	233	1	32	2.66	620	3.14
	500 床以上	206	1	25	5.08	1046	4.74
	全体	612	1	32	3.20	1960	3.75
血小板製剤廃棄 総単位数	0 床						
	1～299 床	173	5	130	17.86	3090	16.02
	300～499 床	233	4	330	29.35	6839	35.39
	500 床以上	206	5	265	53.97	11117	50.48
	全体	612	4	330	34.39	21046	40.24

1-35. 2019年４月～2020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は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 有効期限切れ	０床						
	１～299床	95	1	11	1.66	158	1.48
	300～499床	102	1	32	2.15	219	3.30
	500床以上	108	1	23	4.54	490	4.72
	全体	305	1	32	2.84	867	3.71
(2) 破損	０床						
	１～299床	7	1	1	1.00	7	0.00
	300～499床	13	1	2	1.08	14	0.28
	500床以上	30	1	6	1.60	48	1.10
	全体	50	1	6	1.38	69	0.90
(3) 保管管理不良	０床						
	１～299床	6	1	1	1.00	6	0.00
	300～499床	10	1	3	1.30	13	0.67
	500床以上	20	1	5	1.60	32	1.14
	全体	36	1	5	1.42	51	0.94
(4) 転用ができない	０床						
	１～299床	55	1	8	1.51	83	1.26
	300～499床	108	1	12	2.63	284	2.31
	500床以上	98	1	17	3.42	335	3.18
	全体	261	1	17	2.69	702	2.61
(5) その他	０床						
	１～299床	22	1	2	1.23	27	0.43
	300～499床	45	1	6	1.80	81	1.32
	500床以上	49	1	20	2.20	108	3.10
	全体	116	1	20	1.86	216	2.20

1-36. 2019年４月～2020年３月の期間で血漿製剤を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	０床		１～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	6	5.36%	722	42.77%	379	91.77%	251	98.43%	1358	55.02%
2	廃棄していない	106	94.64%	966	57.23%	34	8.23%	4	1.57%	1110	44.98%
	回答施設合計	112		1688		413		255		2468	

1-37. 2019年４月～2020年３月の期間で使用せずに廃棄した血漿製剤の総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-120製剤)／袋(本)	０床						
	１～299床	49	1	69	6.65	326	12.02
	300～499床	11	1	49	9.27	102	14.63
	500床以上	48	1	21	3.83	184	4.55
	全体	108	1	69	5.67	612	9.86
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-240製剤)／袋(本)	０床	1	1	1	1.00	1	
	１～299床	623	1	140	6.78	4226	8.86
	300～499床	345	1	74	10.14	3499	8.87
	500床以上	222	1	66	14.47	3213	13.00
	全体	1191	1	140	9.18	10939	10.18
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿-LR-480製剤)／袋(本)	０床						
	１～299床	143	1	12	2.80	400	2.46
	300～499床	118	1	26	3.89	459	4.00
	500床以上	144	1	80	7.40	1066	9.84
	全体	405	1	80	4.75	1925	6.71

【特別集計：血漿製剤の廃棄総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
新鮮凍結血漿製剤 廃棄総袋(本)数	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	711	1	140	6.96	4952	9.10
	300～499床	378	1	76	10.74	4060	9.50
	500床以上	250	1	100	17.85	4463	15.77
	全体	1340	1	140	10.06	13476	11.50
新鮮凍結血漿製剤 廃棄総単位数	0床	1	2	2	2.00	2	
	1～299床	711	1	280	14.60	10378	17.77
	300～499床	378	2	150	23.64	8936	19.99
	500床以上	250	2	358	43.50	10874	41.69
	全体	1340	1	358	22.53	30190	26.82

1-38. 2019年4月～2020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は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 有効期限切れ	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	588	1	69	6.58	3868	7.68
	300～499床	305	1	76	9.08	2769	8.81
	500床以上	143	1	67	7.78	1112	10.45
	全体	1037	1	76	7.47	7750	8.51
(2) 破損	0床						
	1～299床	65	1	24	1.83	119	3.00
	300～499床	101	1	10	1.98	200	1.73
	500床以上	162	1	28	3.94	638	4.60
	全体	328	1	28	2.92	957	3.76
(3) 保管管理不良	0床						
	1～299床	36	1	18	2.44	88	3.20
	300～499床	52	1	17	3.06	159	3.38
	500床以上	83	1	57	4.12	342	7.54
	全体	171	1	57	3.44	589	5.78

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 転用ができない	0 床						
	1～299 床	119	1	18	3.79	451	3.51
	300～499 床	131	1	34	4.43	580	5.15
	500 床以上	141	1	47	7.82	1102	7.56
	全体	391	1	47	5.46	2133	6.02
(5) その他	0 床						
	1～299 床	48	1	140	4.81	231	20.01
	300～499 床	72	1	19	2.63	189	2.72
	500 床以上	107	1	66	7.55	808	9.84
	全体	227	1	140	5.41	1228	11.65

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

1-39. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で下記の該当する血漿分画製剤を購入しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	211	23.03%	2233	70.73%	402	97.81%	250	99.21%	3096	65.37%
2	購入していない	705	76.97%	924	29.27%	9	2.19%	2	0.79%	1640	34.63%
	回答施設合計	916		3157		411		252		4736	

1-40. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を購入しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	191	93.17%	2143	96.88%	399	100.00%	247	100.00%	2980	97.29%
2	購入していない	14	6.83%	69	3.12%	0	0.00%	0	0.00%	83	2.71%
	回答施設合計	205		2212		399		247		3063	

1-41. 2019年4月～2020年3月の期間で購入したアルブミン製剤の本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤 5% (5.0g/100mL) / 本	0 床	2	28	35	31.50	63	4.95
	1～299 床	25	1	547	86.44	2161	137.73
	300～499 床	12	1	1060	287.50	3450	314.43
	500 床以上	10	3	345	106.50	1065	125.08
	全体	49	1	1060	137.53	6739	206.70
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) / 本	0 床	7	1	59	16.14	113	20.78
	1～299 床	692	1	1550	78.24	54141	140.58
	300～499 床	319	2	6637	414.55	132242	590.48
	500 床以上	228	10	7970	1429.16	325848	1301.90
	全体	1246	1	7970	411.19	512344	813.22
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) / 本	0 床	2	2	3	2.50	5	0.71
	1～299 床	22	1	693	124.23	2733	206.50
	300～499 床	15	2	580	131.73	1976	188.89
	500 床以上	42	2	690	61.76	2594	118.45
	全体	81	1	693	90.22	7308	160.90
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) / 本	0 床	26	1	122	25.04	651	34.55
	1～299 床	465	1	3190	163.71	76126	274.47
	300～499 床	141	1	3440	694.10	97868	643.20
	500 床以上	105	2	7080	1350.71	141825	1324.45
	全体	737	1	7080	429.40	316470	747.66
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) / 本	0 床	8	2	40	15.63	125	12.51
	1～299 床	52	1	1580	186.81	9714	348.88
	300～499 床	14	1	940	265.21	3713	325.31
	500 床以上	20	4	509	78.20	1564	114.54
	全体	94	1	1580	160.81	15116	299.22
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) / 本	0 床	143	1	336	26.34	3767	41.22
	1～299 床	1514	1	2873	139.26	210839	232.06
	300～499 床	254	1	4150	676.94	171943	646.57
	500 床以上	172	8	12731	1820.78	313174	1494.39
	全体	2083	1	12731	335.92	699723	710.29

【特別集計：アルブミン製剤購入量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤（5%）	0床	9	12.5	737.5	191.94	1727.5	225.97
	1～299床	711	5.0	19375.0	967.04	687567.5	1747.65
	300～499床	325	25.0	82962.5	5139.31	1670275.0	7341.95
	500床以上	228	125.0	99625.0	17887.83	4078425.0	16281.50
	全体	1273	5.0	99625.0	5057.34	6437995.0	10088.18
(2) 高張アルブミン製剤（20%）	0床	28	8.0	1220.0	233.21	6530.0	338.34
	1～299床	480	4.0	31900.0	1608.73	772192.0	2731.99
	300～499床	146	10.0	34444.0	6757.42	986584.0	6420.94
	500床以上	122	12.0	70800.0	11710.05	1428626.0	13158.98
	全体	776	4.0	70800.0	4115.89	3193932.0	7361.85
(3) 高張アルブミン製剤（25%）	0床	151	10.0	4200.0	315.98	47712.5	504.72
	1～299床	1558	5.0	35912.5	1722.76	2684057.5	2902.25
	300～499床	261	12.5	51875.0	8305.95	2167852.5	8037.63
	500床以上	174	100.0	159137.5	22543.07	3922495.0	18713.23
	全体	2144	5.0	159137.5	4114.79	8822117.5	8782.67
(4) アルブミン製剤合計	0床	183	10.0	4200.0	305.85	55970.0	477.78
	1～299床	2095	4.0	39175.0	1977.96	4143817.0	3422.70
	300～499床	386	10.0	166062.5	12499.25	4824711.5	13438.94
	500床以上	237	145.0	216650.0	39787.11	9429546.0	31328.59
	全体	2901	4.0	216650.0	6361.27	18454044.5	14994.68

1-42. 2019年4月～2020年3月の期間で免疫グロブリン製剤（静注）を購入しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	32	15.69%	1256	57.67%	338	93.89%	224	96.97%	1850	62.23%
2	購入していない	172	84.31%	922	42.33%	22	6.11%	7	3.03%	1123	37.77%
	回答施設合計	204		2178		360		231		2973	

1-43. 2019年4月～2020年3月の期間で購入した免疫グロブリン製剤(静注)の本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (0.5g/10mL) / 本	0 床	2	3	10	6.50	13	4.95
	1～299 床	49	1	190	35.04	1717	51.60
	300～499 床	57	1	652	42.81	2440	94.85
	500 床以上	89	1	200	45.57	4056	41.06
	全体	197	1	652	41.76	8226	63.33
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g/20mL) / 本	0 床						
	1～299 床	12	1	69	17.75	213	20.68
	300～499 床	11	9	56	22.91	252	14.19
	500 床以上	11	4	169	50.55	556	48.98
	全体	34	1	169	30.03	1021	33.80
(3) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (2.5g/50mL) / 本	0 床	15	2	271	28.27	424	68.37
	1～299 床	739	1	2860	78.30	57863	189.71
	300～499 床	225	1	2451	247.29	55640	355.55
	500 床以上	170	1	5165	573.18	97440	1012.95
	全体	1149	1	5165	183.96	211367	479.20
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0 床	7	3	168	51.71	362	57.59
	1～299 床	494	1	4662	101.55	50168	255.25
	300～499 床	212	1	12034	341.80	72461	852.79
	500 床以上	178	10	4962	988.76	176000	954.16
	全体	891	1	12034	335.57	298991	711.31
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0 床	1	6	6	6.00	6	
	1～299 床	28	2	930	53.54	1499	173.49
	300～499 床	18	2	2784	229.78	4136	646.91
	500 床以上	9	3	312	121.11	1090	125.80
	全体	56	2	2784	120.20	6731	390.97
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0 床						
	1～299 床	21	1	370	43.38	911	82.51
	300～499 床	27	1	261	40.67	1098	60.76
	500 床以上	65	1	728	101.26	6582	133.01
	全体	113	1	728	76.03	8591	114.25

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g/25mL) / 本	0 床	3	1	6	3.33	10	2.52
	1～299 床	124	1	1680	83.69	10378	212.59
	300～499 床	104	1	620	86.94	9042	118.16
	500 床以上	104	3	2970	329.75	34294	570.86
	全体	335	1	2970	160.37	53724	366.69
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0 床	3	5	161	57.33	172	89.78
	1～299 床	243	1	2023	78.16	18993	188.03
	300～499 床	160	1	1530	189.00	30240	255.78
	500 床以上	159	4	4050	720.81	114609	776.54
	全体	565	1	4050	290.29	164014	526.70
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g/100mL) / 本	0 床						
	1～299 床	68	1	620	51.18	3480	83.77
	300～499 床	75	4	650	108.64	8148	128.88
	500 床以上	73	4	826	243.77	17795	220.90
	全体	216	1	826	136.22	29423	175.29
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0 床						
	1～299 床	38	1	817	54.50	2071	138.32
	300～499 床	29	3	368	52.93	1535	71.81
	500 床以上	53	5	766	142.57	7556	161.87
	全体	120	1	817	93.02	11162	143.42

【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）購入量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤: 静注 / (g)	0 床	29	1.5	840.0	131.78	3821.5	239.04
	1～299 床	1228	0.5	39640.0	496.05	609144.5	1742.70
	300～499 床	324	5.0	97820.0	2564.11	830771.0	5716.92
	500 床以上	204	207.5	45859.5	10432.48	2128225.0	8163.49
	全体	1785	0.5	97820.0	2001.10	3571962.0	5039.13

1-44. 2019年4月～2020年3月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)を購入しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	5	2.40%	61	2.83%	59	16.95%	123	56.16%	248	8.46%
2	購入していない	203	97.60%	2097	97.17%	289	83.05%	96	43.84%	2685	91.54%
	回答施設合計	208		2158		348		219		2933	

1-45. 2019年4月～2020年3月の期間で購入した免疫グロブリン製剤(皮下注)の本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(1.0g／5mL)／本	0 床	1	29	29	29.00	29	
	1～299 床	11	1	135	28.73	316	38.88
	300～499 床	13	1	460	92.77	1206	134.79
	500 床以上	29	1	427	50.69	1470	84.98
	全体	54	1	460	55.94	3021	93.43
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(2.0g／10mL)／本	0 床						
	1～299 床	21	1	241	36.29	762	56.53
	300～499 床	21	1	198	24.48	514	43.27
	500 床以上	53	1	296	51.79	2745	69.32
	全体	95	1	296	42.33	4021	62.18
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(4.0g／20mL)／本	0 床	1	36	36	36.00	36	
	1～299 床	35	1	619	99.94	3498	140.06
	300～499 床	41	1	424	72.05	2954	87.07
	500 床以上	99	2	3370	185.85	18399	404.20
	全体	176	1	3370	141.40	24887	315.73

【特別集計：免疫グロブリン製剤（皮下注）購入量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤:皮下注／(g)	0 床	2	29.0	144.0	86.50	173.0	81.32
	1～299 床	46	1.0	2493.0	344.17	15832.0	514.54
	300～499 床	52	2.0	2156.0	270.19	14050.0	402.63
	500 床以上	108	10.0	13480.0	745.89	80556.0	1584.21
	全体	208	1.0	13480.0	531.78	110611.0	1202.36

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

1-46. 2019年4月～2020年3月の期間で、血漿分画製剤(参考資料3:該当する血漿分画製剤参照)を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	9	1.03%	379	12.51%	152	39.58%	171	72.46%	711	15.73%
2	廃棄していない	862	98.97%	2650	87.49%	232	60.42%	65	27.54%	3809	84.27%
	回答施設合計	871		3029		384		236		4520	

1-47. 2019年4月～2020年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	7	87.50%	237	64.23%	126	83.44%	154	90.59%	524	75.07%
2	廃棄していない	1	12.50%	132	35.77%	25	16.56%	16	9.41%	174	24.93%
	回答施設合計	8		369		151		170		698	

1-48. 2019年4月～2020年3月の期間で使用せずに廃棄したアルブミン製剤の本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤 5% (5.0g/100mL) / 本	0 床						
	1～299 床	7	1	9	3.14	22	2.97
	300～499 床	4	1	5	2.50	10	1.73
	500 床以上	5	1	34	8.60	43	14.22
	全体	16	1	34	4.69	75	8.10
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) / 本	0 床						
	1～299 床	113	1	12	2.51	284	2.11
	300～499 床	75	1	10	1.76	132	1.51
	500 床以上	115	1	19	3.68	423	3.74
	全体	303	1	19	2.77	839	2.84
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) / 本	0 床						
	1～299 床	3	1	3	2.00	6	1.00
	300～499 床	4	1	4	2.25	9	1.26
	500 床以上	11	1	10	2.36	26	2.66
	全体	18	1	10	2.28	41	2.14
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) / 本	0 床	1	1	1	1.00	1	
	1～299 床	36	1	21	2.69	97	3.58
	300～499 床	29	1	5	1.93	56	1.19
	500 床以上	35	1	13	2.77	97	2.93
	全体	101	1	21	2.49	251	2.82
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) / 本	0 床						
	1～299 床	4	1	3	2.00	8	0.82
	300～499 床	2	1	3	2.00	4	1.41
	500 床以上	8	1	3	1.75	14	1.04
	全体	14	1	3	1.86	26	0.95
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) / 本	0 床	2	1	1	1.00	2	0.00
	1～299 床	76	1	11	2.04	155	1.74
	300～499 床	41	1	7	1.78	73	1.47
	500 床以上	69	1	20	3.36	232	3.84
	全体	188	1	20	2.46	462	2.74

【特別集計：アルブミン製剤廃棄量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤（5%）	0床						
	1～299床	120	5.0	150.0	30.50	3660.0	26.06
	300～499床	78	5.0	125.0	21.79	1700.0	19.55
	500床以上	118	5.0	320.0	46.63	5502.5	52.05
	全体	316	5.0	320.0	34.38	10862.5	38.17
(2) 高張アルブミン製剤（20%）	0床	1	10.0	10.0	10.00	10.0	
	1～299床	39	4.0	210.0	25.49	994.0	34.79
	300～499床	33	4.0	50.0	18.06	596.0	11.77
	500床以上	44	4.0	130.0	24.41	1074.0	27.35
	全体	117	4.0	210.0	22.85	2674.0	26.89
(3) 高張アルブミン製剤（25%）	0床	2	12.5	12.5	12.50	25.0	0.00
	1～299床	79	10.0	137.5	25.03	1977.5	21.46
	300～499床	43	5.0	87.5	21.69	932.5	18.21
	500床以上	75	5.0	250.0	39.60	2970.0	46.90
	全体	199	5.0	250.0	29.67	5905.0	33.71
(4) アルブミン製剤合計	0床	3	10.0	12.5	11.67	35.0	1.44
	1～299床	221	5.0	285.0	30.01	6631.5	31.29
	300～499床	122	4.0	125.0	26.46	3228.5	22.99
	500床以上	152	4.0	420.0	62.81	9546.5	69.70
	全体	498	4.0	420.0	39.04	19441.5	47.86

1-49. 2019年4月～2020年3月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	5	62.50%	169	47.08%	46	34.85%	76	49.67%	296	45.40%
2	廃棄していない	3	37.50%	190	52.92%	86	65.15%	77	50.33%	356	54.60%
	回答施設合計	8		359		132		153		652	

1-50. 2019年4月～2020年3月の期間で使用せずに廃棄した免疫グロブリン製剤(静注)の本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (0.5g／10mL)／本	0床						
	1～299床	11	1	4	1.64	18	1.03
	300～499床	7	1	5	2.29	16	1.60
	500床以上	11	1	7	2.73	30	2.10
	全体	29	1	7	2.21	64	1.66
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g／20mL)／本	0床						
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	4	1	1	1.00	4	0.00
(3) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (2.5g／50mL)／本	0床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299床	96	1	20	3.92	376	3.84
	300～499床	19	1	6	2.53	48	1.74
	500床以上	21	1	15	3.10	65	3.79
	全体	138	1	20	3.57	492	3.62
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g／100mL)／本	0床						
	1～299床	36	1	6	2.50	90	1.56
	300～499床	9	1	2	1.11	10	0.33
	500床以上	37	1	5	2.03	75	1.46
	全体	82	1	6	2.13	175	1.48

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g／200mL)／本	0 床						
	1～299 床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499 床	1	2	2	2.00	2	
	500 床以上	1	3	3	3.00	3	
	全体	4	1	3	1.75	7	0.96
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g／5mL)／本	0 床						
	1～299 床	1	3	3	3.00	3	
	300～499 床						
	500 床以上	5	1	3	1.40	7	0.89
	全体	6	1	3	1.67	10	1.03
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g／25mL)／本	0 床						
	1～299 床	9	1	12	3.44	31	3.43
	300～499 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	500 床以上	9	1	1	1.00	9	0.00
	全体	20	1	12	2.15	43	2.54
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g／50mL)／本	0 床						
	1～299 床	3	1	1	1.00	3	0.00
	300～499 床	8	1	3	1.50	12	0.93
	500 床以上	16	1	3	1.50	24	0.82
	全体	27	1	3	1.44	39	0.80
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g／100mL)／本	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	3	1	3	2.00	6	1.00
	500 床以上	4	1	2	1.25	5	0.50
	全体	8	1	3	1.50	12	0.76
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g／200mL)／本	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上	5	1	1	1.00	5	0.00
	全体	6	1	1	1.00	6	0.00

【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）廃棄量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤 ：静注	0 床	2	2.5	5.0	3.75	7.5	1.77
	1～299 床	155	0.5	50.0	9.97	1545.0	9.22
	300～499 床	42	0.5	45.0	7.77	326.5	8.35
	500 床以上	72	0.5	62.5	12.22	879.5	12.80
	全体	271	0.5	62.5	10.18	2758.5	10.22

1-51. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で免疫グロブリン製剤（皮下注）を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	3	42.86%	19	5.34%	7	5.43%	9	6.08%	38	5.94%
2	廃棄していない	4	57.14%	337	94.66%	122	94.57%	139	93.92%	602	94.06%
	回答施設合計	7		356		129		148		640	

1-52. 2019年4月～2020年3月の期間で使用せずに廃棄した免疫グロブリン製剤(皮下注)の本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:皮下注20%(1.0g/5mL)/本	0床						
	1～299床	1	3	3	3.00	3	
	300～499床	2	2	2	2.00	4	0.00
	500床以上	3	1	2	1.67	5	0.58
	全体	6	1	3	2.00	12	0.63
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注20%(2.0g/10mL)/本	0床						
	1～299床	2	1	4	2.50	5	2.12
	300～499床						
	500床以上	1	1	1	1.00	1	
	全体	3	1	4	2.00	6	1.73
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注20%(4.0g/20mL)/本	0床						
	1～299床						
	300～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上	5	1	4	2.00	10	1.41
	全体	7	1	4	1.71	12	1.25

【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	0床						
	1～299床	2	5.0	8.0	6.50	13.0	2.12
	300～499床	4	2.0	4.0	3.00	12.0	1.15
	500床以上	8	1.0	16.0	5.88	47.0	5.25
	全体	14	1.0	16.0	5.14	72.0	4.19

【2】輸血療法の体制について

2-1) 血液製剤の管理について

1-53. 輸血検査を行っている部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	6	0.65%	141	4.35%	144	33.49%	178	69.80%	469	9.66%
2	検査部門	225	24.22%	2144	66.11%	280	65.12%	77	30.20%	2726	56.13%
3	院外の検査機関に委託	623	67.06%	826	25.47%	6	1.40%	0	0.00%	1455	29.96%
4	その他	75	8.07%	132	4.07%	0	0.00%	0	0.00%	207	4.26%
	回答施設合計	929		3243		430		255		4857	

1-54. 輸血用血液製剤を管理している部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	22	2.43%	162	5.02%	147	34.11%	186	72.94%	517	10.74%
2	検査部門	258	28.54%	1987	61.61%	276	64.04%	68	26.67%	2589	53.77%
3	院外の検査機関に委託	169	18.69%	197	6.11%	1	0.23%	0	0.00%	367	7.62%
4	その他	455	50.33%	879	27.26%	7	1.62%	1	0.39%	1342	27.87%
	回答施設合計	904		3225		431		255		4815	

1-55. 輸血用血液製剤を保管する保冷庫について選択してください。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血液専用保冷庫（自記式記録計付き、警報装置付き）	96	10.51%	1725	53.72%	406	94.20%	251	98.43%	2478	51.52%
2	血液専用保冷庫（自記式記録計付き）	7	0.77%	67	2.09%	12	2.78%	1	0.39%	87	1.81%
3	血液専用保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	16	1.75%	74	2.30%	2	0.46%	0	0.00%	92	1.91%
4	薬品保冷庫（自記式記録計付き、警報装置付き）	160	17.52%	360	11.21%	7	1.62%	1	0.39%	528	10.98%
5	薬品保冷庫（自記式記録計付き）	25	2.74%	65	2.02%	1	0.23%	0	0.00%	91	1.89%
6	薬品保冷庫（自記式記録計なし、警報装置なし）	183	20.04%	309	9.62%	0	0.00%	0	0.00%	492	10.23%
7	家庭用冷蔵・冷凍庫	354	38.77%	459	14.29%	1	0.23%	0	0.00%	814	16.92%
8	その他	72	7.89%	152	4.73%	2	0.46%	2	0.78%	228	4.74%
	回答施設合計	913		3211		431		255		4810	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-55 その他詳細.xlsx を参照

1-56. 一般病棟で輸血用血液製剤の一時保管はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	142	17.64%	920	28.84%	79	18.41%	61	24.02%	1202	25.69%
2	いいえ	607	75.40%	2248	70.47%	336	78.32%	182	71.65%	3373	72.10%
3	その他	56	6.96%	22	0.69%	14	3.26%	11	4.33%	103	2.20%
	回答施設合計	805		3190		429		254		4678	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-56 その他詳細.xlsx を参照

1-57. 新鮮凍結人血漿についてお伺いします。新鮮凍結人血漿を扱っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	56	6.15%	1769	55.04%	417	96.75%	253	99.61%	2495	51.87%
2	いいえ	855	93.85%	1445	44.96%	14	3.25%	1	0.39%	2315	48.13%
	回答施設合計	911		3214		431		254		4810	

1-58. 問 1-57 で“はい”と回答された施設についてお伺いします。新鮮凍結人血漿融解を担当する部門はどこですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部(輸血管理部門)	9	16.07%	479	27.32%	215	51.81%	122	48.61%	825	33.33%
2	病棟	26	46.43%	1060	60.47%	173	41.69%	80	31.87%	1339	54.10%
3	その他	21	37.50%	214	12.21%	27	6.51%	49	19.52%	311	12.57%
	回答施設合計	56		1753		415		251		2475	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-58 その他詳細.xlsx を参照

1-59. 新鮮凍結人血漿融解後、使用までの管理についてお伺いします。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	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	50	89.29%	1640	94.47%	355	85.96%	212	83.79%	2257	91.82%
2	融解後、専用保冷庫(2～6℃)で保管	1	1.79%	55	3.17%	48	11.62%	28	11.07%	132	5.37%
3	融解後、汎用(非専用)保冷庫(2～6℃)で保管	1	1.79%	9	0.52%	2	0.48%	0	0.00%	12	0.49%
4	融解後、室温で保管	3	5.36%	16	0.92%	0	0.00%	1	0.40%	20	0.81%
5	その他	1	1.79%	16	0.92%	8	1.94%	12	4.74%	37	1.51%
	回答施設合計	56		1736		413		253		2458	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-59 その他詳細.xlsx を参照

1-60. 輸血用血液製剤の運搬について伺います。院内で輸血用血液製剤を運搬する容器について選択してください。

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発泡スチロールの容器	206	23.33%	1014	31.94%	158	36.74%	76	29.92%	1454	30.66%
2	クーラーボックス	174	19.71%	501	15.78%	127	29.53%	78	30.71%	880	18.56%
3	ビニール製の搬送バック	174	19.71%	759	23.91%	151	35.12%	125	49.21%	1209	25.50%
4	血液搬送装置（ポータブル保冷装置；ATR）	6	0.68%	10	0.31%	7	1.63%	14	5.51%	37	0.78%
5	その他	357	40.43%	1075	33.86%	53	12.33%	32	12.60%	1517	31.99%
	回答施設合計	883		3175		430		254		4742	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-60 その他詳細.xlsx を参照

1-61. 院内に血液搬送装置（ポータブル保冷装置；ATR など）を導入していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	導入している	2	0.23%	14	0.44%	11	2.58%	27	10.63%	54	1.14%
2	導入を検討している	10	1.13%	22	0.70%	10	2.34%	12	4.72%	54	1.14%
3	導入の予定なし	860	97.51%	3122	98.67%	406	95.08%	215	84.65%	4603	97.38%
4	その他	10	1.13%	6	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	16	0.34%
	回答施設合計	882		3164		427		254		4727	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-61 その他詳細.xlsx を参照

1-62. 輸血責任医師（輸血業務担当や責任者として病院等から任命されている医師）はいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる（専任）	30	3.33%	93	2.93%	81	18.93%	122	48.03%	326	6.85%
2	いる（兼任）	263	29.19%	1746	54.94%	317	74.07%	128	50.39%	2454	51.54%
3	いない	608	67.48%	1339	42.13%	30	7.01%	4	1.57%	1981	41.61%
	回答施設合計	901		3178		428		254		4761	

1-63. 貴施設に臨床検査技師はいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる	410	44.86%	2638	82.39%	429	99.77%	254	100.00%	3731	77.73%
2	いない	504	55.14%	564	17.61%	1	0.23%	0	0.00%	1069	22.27%
	回答施設合計	914		3202		430		254		4800	

1-64. 臨床検査技師の配置状況について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	平日のみ日勤帯配置（夜間オンコール無し）	220	55.70%	487	18.63%	8	1.87%	4	1.58%	719	19.49%
2	平日のみ日勤帯配置（夜間オンコール有り）	69	17.47%	1089	41.66%	26	6.07%	2	0.79%	1186	32.14%
3	全日勤務のみ配置（夜間オンコール無し）	36	9.11%	77	2.95%	2	0.47%	0	0.00%	115	3.12%
4	全日勤務のみ配置（夜間オンコール有り）	20	5.06%	441	16.87%	23	5.37%	0	0.00%	484	13.12%
5	24 時間体制で配置	0	0.00%	401	15.34%	368	85.98%	246	97.23%	1015	27.51%
6	必要時のみ配置	19	4.81%	16	0.61%	0	0.00%	1	0.40%	36	0.98%
7	その他	31	7.85%	103	3.94%	1	0.23%	0	0.00%	135	3.66%
	回答施設合計	395		2614		428		253		3690	

1-65. 輸血検査業務全体を担当し責任を持つ臨床検査技師「輸血担当技師」はいますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる（専任）	2	0.50%	168	6.48%	236	55.14%	232	92.06%	638	17.38%
2	いる（兼任）	127	31.99%	1500	57.83%	183	42.76%	20	7.94%	1830	49.85%
3	いない	268	67.51%	926	35.70%	9	2.10%	0	0.00%	1203	32.77%
	回答施設合計	397		2594		428		252		3671	

1-66. 輸血療法委員会又は同様の機能を持つ委員会はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	198	21.76%	2044	63.84%	424	98.60%	254	100.00%	2920	60.88%
2	ない	712	78.24%	1158	36.16%	6	1.40%	0	0.00%	1876	39.12%
	回答施設合計	910		3202		430		254		4796	

1-67. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で輸血療法委員会の開催回数は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	0 回	14	7.25%	56	2.77%	0	0.00%	0	0.00%	70	2.42%
2	1～5 回	101	52.33%	417	20.65%	11	2.59%	2	0.79%	531	18.37%
3	6 回	34	17.62%	1065	52.75%	343	80.90%	212	83.46%	1654	57.23%
4	7 回以上	44	22.80%	481	23.82%	70	16.51%	40	15.75%	635	21.97%
	回答施設合計	193		2019		424		254		2890	

1-68. 委員の出席率は何%でしょうか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ほぼ 100%	96	52.17%	676	33.88%	29	6.87%	17	6.69%	818	28.65%
2	81～99%	64	34.78%	827	41.45%	168	39.81%	117	46.06%	1176	41.19%
3	61～80%	18	9.78%	404	20.25%	194	45.97%	95	37.40%	711	24.90%
4	41～60%	4	2.17%	60	3.01%	29	6.87%	24	9.45%	117	4.10%
5	21～40%	0	0.00%	11	0.55%	2	0.47%	1	0.39%	14	0.49%
6	0～20%	2	1.09%	17	0.85%	0	0.00%	0	0.00%	19	0.67%
	回答施設合計	184		1995		422		254		2855	

2-2) 輸血関連の検査体制について

1-69. 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全てを回答してください
複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	4	0.43%	177	5.47%	175	40.60%	190	74.51%	546	11.27%
2	検査部門の臨床検査技師	183	19.76%	2100	64.94%	307	71.23%	87	34.12%	2677	55.24%
3	院内の検査センター技師	3	0.32%	157	4.85%	13	3.02%	5	1.96%	178	3.67%
4	看護師	28	3.02%	82	2.54%	0	0.00%	0	0.00%	110	2.27%
5	担当医	27	2.92%	76	2.35%	0	0.00%	1	0.39%	104	2.15%
6	院外の検査機関に委託	713	77.00%	1209	37.38%	7	1.62%	0	0.00%	1929	39.81%
7	検査を実施していない	39	4.21%	26	0.80%	0	0.00%	0	0.00%	65	1.34%
8	その他	8	0.86%	15	0.46%	0	0.00%	0	0.00%	23	0.47%
	回答施設合計	926		3234		431		255		4846	

1-70. 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全てを回答してください

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	1	0.11%	147	4.54%	137	31.86%	171	67.06%	456	9.43%
2	検査部門の臨床検査技師	79	8.61%	1876	57.99%	411	95.58%	230	90.20%	2596	53.66%
3	院内の検査センター技師	1	0.11%	104	3.21%	14	3.26%	5	1.96%	124	2.56%
4	看護師	11	1.20%	91	2.81%	2	0.47%	0	0.00%	104	2.15%
5	担当医	18	1.96%	101	3.12%	0	0.00%	2	0.78%	121	2.50%
6	院外の検査機関に委託	362	39.43%	827	25.56%	7	1.63%	0	0.00%	1196	24.72%
7	検査を実施していない	463	50.44%	506	15.64%	1	0.23%	0	0.00%	970	20.05%
8	その他	18	1.96%	37	1.14%	1	0.23%	0	0.00%	56	1.16%
	回答施設合計	918		3235		430		255		4838	

1-71. 日中勤務時間帯の不規則抗体スクリーニング検査の実施者全てを回答してください

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	1	0.11%	170	5.27%	174	40.65%	190	74.80%	535	11.09%
2	検査部門の臨床検査技師	57	6.19%	1408	43.69%	292	68.22%	77	30.31%	1834	38.00%
3	院内の検査センター技師	3	0.33%	87	2.70%	9	2.10%	4	1.57%	103	2.13%
4	看護師	13	1.41%	24	0.74%	0	0.00%	0	0.00%	37	0.77%
5	担当医	14	1.52%	17	0.53%	0	0.00%	0	0.00%	31	0.64%
6	院外の検査機関に委託	742	80.56%	1561	48.43%	11	2.57%	0	0.00%	2314	47.95%
7	検査を実施していない	118	12.81%	201	6.24%	1	0.23%	0	0.00%	320	6.63%
8	その他	7	0.76%	20	0.62%	1	0.23%	0	0.00%	28	0.58%
	回答施設合計	921		3223		428		254		4826	

1-72. 夜間・休日勤務時間帯の不規則抗体スクリーニング検査の実施者全てを回答してください

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	0	0.00%	134	4.17%	123	28.67%	144	56.69%	401	8.33%
2	検査部門の臨床検査技師	37	4.05%	1341	41.70%	369	86.01%	180	70.87%	1927	40.05%
3	院内の検査センター技師	1	0.11%	61	1.90%	9	2.10%	4	1.57%	75	1.56%
4	看護師	4	0.44%	20	0.62%	1	0.23%	0	0.00%	25	0.52%
5	担当医	8	0.88%	20	0.62%	0	0.00%	0	0.00%	28	0.58%
6	院外の検査機関に委託	366	40.09%	1011	31.44%	10	2.33%	0	0.00%	1387	28.82%
7	検査を実施していない	505	55.31%	830	25.81%	41	9.56%	42	16.54%	1418	29.47%
8	その他	15	1.64%	31	0.96%	1	0.23%	0	0.00%	47	0.98%
	回答施設合計	913		3216		429		254		4812	

1-73. 日中勤務時間帯の交差適合試験の実施者全てを回答してください

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	3	0.33%	175	5.45%	176	41.03%	192	75.59%	546	11.33%
2	検査部門の臨床検査技師	199	21.58%	2106	65.57%	303	70.63%	81	31.89%	2689	55.82%
3	院内の検査センター技師	4	0.43%	139	4.33%	10	2.33%	4	1.57%	157	3.26%
4	看護師	28	3.04%	77	2.40%	0	0.00%	0	0.00%	105	2.18%
5	担当医	45	4.88%	108	3.36%	1	0.23%	0	0.00%	154	3.20%
6	院外の検査機関に委託	646	70.07%	873	27.18%	3	0.70%	0	0.00%	1522	31.60%
7	検査を実施していない	35	3.80%	35	1.09%	0	0.00%	0	0.00%	70	1.45%
8	その他	9	0.98%	26	0.81%	0	0.00%	0	0.00%	35	0.73%
	回答施設合計	922		3212		429		254		4817	

1-74. 夜間・休日勤務時間帯の交差適合試験の実施者全てを回答してください

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門の臨床検査技師	2	0.22%	151	4.69%	137	31.79%	175	68.90%	465	9.64%
2	検査部門の臨床検査技師	88	9.61%	1904	59.11%	410	95.13%	224	88.19%	2626	54.46%
3	院内の検査センター技師	1	0.11%	98	3.04%	13	3.02%	5	1.97%	117	2.43%
4	看護師	14	1.53%	76	2.36%	0	0.00%	0	0.00%	90	1.87%
5	担当医	25	2.73%	103	3.20%	0	0.00%	0	0.00%	128	2.65%
6	院外の検査機関に委託	334	36.46%	689	21.39%	5	1.16%	0	0.00%	1028	21.32%
7	検査を実施していない	459	50.11%	475	14.75%	3	0.70%	0	0.00%	937	19.43%
8	その他	21	2.29%	41	1.27%	1	0.23%	0	0.00%	63	1.31%
	回答施設合計	916		3221		431		254		4822	

1-75. 血液型検査で行っている主な検査方法は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	試験管法	299	35.55%	2003	64.45%	138	32.09%	54	21.26%	2494	53.83%
2	カラム凝集法	176	20.93%	786	25.29%	343	79.77%	244	96.06%	1549	33.43%
3	マイクロプレート法	199	23.66%	226	7.27%	27	6.28%	9	3.54%	461	9.95%
4	その他(不明)	258	30.68%	362	11.65%	2	0.47%	0	0.00%	622	13.43%
	回答施設合計	841		3108		430		254		4633	

1-76. 血液型検査で行っている検査内容は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	抗 A、抗 B 試薬によるオモテ検査	676	95.08%	2893	96.95%	425	98.84%	253	99.61%	4247	96.99%
2	A 血球、B 血球によるウラ検査	541	76.09%	2674	89.61%	429	99.77%	254	100.00%	3898	89.02%
3	抗 D 試薬を用いた D 抗原検査	532	74.82%	2692	90.21%	422	98.14%	251	98.82%	3897	88.99%
	回答施設合計	711		2984		430		254		4379	

1-77. 血液型検査の二重チェックを同一患者の異なる時点での2検体で行い、同一検体については異なる2人の検査者がそれぞれに検査していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	原則、同一患者の異なる時点での2検体で実施し、同一検体については2人の検査者がそれぞれに検査している（日勤帯・夜勤帯両方）	49	7.61%	351	12.05%	115	26.93%	82	32.54%	597	14.09%
2	原則、同一患者の異なる時点での2検体で実施し、同一検体については2人の検査者がそれぞれに検査している（日勤帯のみ）	81	12.58%	563	19.32%	63	14.75%	29	11.51%	736	17.37%
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）	21	3.26%	511	17.54%	213	49.88%	128	50.79%	873	20.60%
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）	33	5.12%	130	4.46%	6	1.41%	9	3.57%	178	4.20%
5	原則、同一患者の異なる時点での2検体では実施せず、同一検体については2人の検査者がそれぞれに検査している（日勤帯・夜勤帯両方）	39	6.06%	240	8.24%	11	2.58%	1	0.40%	291	6.87%
6	原則、同一患者の異なる時点での2検体では実施せず、同一検体については2人の検査者がそれぞれに検査している（日勤帯のみ）	95	14.75%	433	14.86%	9	2.11%	0	0.00%	537	12.67%
7	どちらも実施していない	326	50.62%	686	23.54%	10	2.34%	3	1.19%	1025	24.19%
	回答施設合計	644		2914		427		252		4237	

1-78. 不規則抗体スクリーニング検査で行っている主な検査方法は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	試験管法	157	20.44%	1023	35.29%	98	23.00%	40	15.81%	1318	30.33%
2	カラム凝集法	269	35.03%	1290	44.50%	354	83.10%	243	96.05%	2156	49.61%
3	固相法	17	2.21%	56	1.93%	22	5.16%	7	2.77%	102	2.35%
4	その他(不明)	348	45.31%	626	21.59%	4	0.94%	0	0.00%	978	22.50%
	回答施設合計	768		2899		426		253		4346	

1-79. 不規則抗体スクリーニング検査で行っている検査内容は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	生理食塩液法	182	23.88%	1090	37.81%	82	19.25%	37	14.62%	1391	32.17%
2	酵素法	217	28.48%	1204	41.76%	247	57.98%	156	61.66%	1824	42.18%
3	間接抗グロブリン法	294	38.58%	2038	70.69%	418	98.12%	252	99.60%	3002	69.43%
4	その他(不明)	383	50.26%	659	22.86%	5	1.17%	0	0.00%	1047	24.21%
	回答施設合計	762		2883		426		253		4324	

1-80. 交差適合試験で行っている主な検査方法は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	試験管法	358	46.02%	1877	61.62%	162	38.30%	138	54.33%	2535	56.32%
2	カラム凝集法	116	14.91%	827	27.15%	299	70.69%	153	60.24%	1395	30.99%
3	固相法	9	1.16%	35	1.15%	12	2.84%	2	0.79%	58	1.29%
4	その他(不明)	315	40.49%	411	13.49%	1	0.24%	1	0.39%	728	16.17%
	回答施設合計	778		3046		423		254		4501	

1-81. 交差適合試験で行っている検査内容は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	生理食塩液法	405	50.37%	1919	62.51%	157	36.85%	125	49.21%	2606	57.22%
2	酵素法	184	22.89%	876	28.53%	34	7.98%	31	12.20%	1125	24.70%
3	間接抗グロブリン法	401	49.88%	2461	80.16%	423	99.30%	251	98.82%	3536	77.65%
4	その他(不明)	332	41.29%	438	14.27%	4	0.94%	2	0.79%	776	17.04%
	回答施設合計	804		3070		426		254		4554	

1-82. 2019 年 4 月～2020 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すか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	34	4.19%	128	4.13%	3	0.70%	0	0.00%	165	3.59%
2	ない	741	91.26%	2930	94.61%	421	98.59%	254	100.00%	4346	94.68%
3	不明	37	4.56%	39	1.26%	3	0.70%	0	0.00%	79	1.72%
	回答施設合計	812		3097		427		254		4590	

1-83. 緊急輸血時など血液型が確定できない時には、交差適合試験を省略してO型 赤血球液を使用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用している	2	0.24%	155	4.99%	231	54.74%	230	90.91%	618	13.41%
2	使用していない	750	90.91%	1906	61.35%	28	6.64%	2	0.79%	2686	58.30%
3	未だ使用していないが、マニュアルで使用を明記	57	6.91%	1017	32.73%	161	38.15%	21	8.30%	1256	27.26%
4	不明	16	1.94%	29	0.93%	2	0.47%	0	0.00%	47	1.02%
	回答施設合計	825		3107		422		253		4607	

交差適合試験を省略してO型 赤血球を使用した症例数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	1	1	1	1.00	1	
1～299 床	82	1	14	2.56	210	2.63
300～499 床	152	1	52	7.49	1139	10.46
500 床以上	160	1	136	20.97	3355	20.27
全体	395	1	136	11.91	4705	16.39

1-84. 緊急輸血時など血液型が確定できない時には、AB型 新鮮凍結人血漿を使用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用している	1	0.12%	92	2.96%	154	36.32%	197	77.87%	444	9.62%
2	使用していない	776	93.61%	2094	67.31%	54	12.74%	10	3.95%	2934	63.55%
3	未だ使用していないが、マニュアルで使用を明記	37	4.46%	895	28.77%	214	50.47%	46	18.18%	1192	25.82%
4	不明	15	1.81%	30	0.96%	2	0.47%	0	0.00%	47	1.02%
	回答施設合計	829		3111		424		253		4617	

AB型 新鮮凍結人血漿を使用した症例数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	35	1	9	2.51	88	2.13
300～499 床	95	1	77	7.27	691	12.28
500 床以上	125	1	70	14.98	1873	15.67
全体	255	1	77	10.40	2652	14.10

1-85. 血液型が確定しているが緊急輸血時などに、ABO 血液型同型赤血球液を、交差適合試験を省略して使用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用している	7	0.83%	213	6.79%	230	54.37%	185	72.83%	635	13.64%
2	使用していない	776	92.49%	2094	66.73%	73	17.26%	52	20.47%	2995	64.35%
3	未だ使用していないが、マニュアルで使用を明記	37	4.41%	797	25.40%	115	27.19%	17	6.69%	966	20.76%
4	不明	19	2.26%	34	1.08%	5	1.18%	0	0.00%	58	1.25%
	回答施設合計	839		3138		423		254		4654	

ABO 血液型同型赤血球液を、交差適合試験を省略して使用した症例数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	2	2	4	3.00	6	1.41
1～299 床	101	1	61	4.67	472	9.57
300～499 床	126	1	650	14.81	1866	59.37
500 床以上	98	1	216	23.95	2347	37.29
全体	327	1	650	14.35	4691	43.02

1-86. ABO 血液型、RhD 血液、不規則抗体スクリーニングを事前に行い、臨床的に問題となる抗体が検出されない場合に、赤血球輸血時にコンピュータークロスマッチを実施していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	すべての症例で実施している	30	3.94%	68	2.21%	56	13.24%	46	18.11%	200	4.43%
2	T & S (type and screen) 症例のみ実施している	3	0.39%	83	2.70%	81	19.15%	44	17.32%	211	4.67%
3	手術時の追加依頼の場合に実施している	0	0.00%	16	0.52%	10	2.36%	8	3.15%	34	0.75%
4	実施していない	689	90.42%	2847	92.53%	269	63.59%	140	55.12%	3945	87.36%
5	その他	40	5.25%	63	2.05%	7	1.65%	16	6.30%	126	2.79%
	回答施設合計	762		3077		423		254		4516	

2-3) 輸血前の検体保管状況と感染症検査の実施状況について

1-87. 輸血前検体の保存について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	原則的に全ての患者さんの検体を凍結保存している	264	30.24%	2123	66.89%	416	96.97%	250	98.04%	3053	64.53%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	84	9.62%	218	6.87%	7	1.63%	4	1.57%	313	6.62%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	71	8.13%	157	4.95%	1	0.23%	1	0.39%	230	4.86%
4	保存していない	454	52.00%	676	21.30%	5	1.17%	0	0.00%	1135	23.99%
	回答施設合計	873		3174		429		255		4731	

1-88. 検体保存期間は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	1.0 ヶ月～6.0 ヶ月	79	23.65%	210	9.06%	8	1.89%	3	1.19%	300	9.02%
2	6.1 ヶ月～12.0 ヶ月	20	5.99%	94	4.06%	5	1.18%	3	1.19%	122	3.67%
3	12.1 ヶ月～24.0 ヶ月	79	23.65%	623	26.89%	117	27.66%	65	25.79%	884	26.58%
4	24.1 ヶ月以上（永久保存を除く）	139	41.62%	1291	55.72%	290	68.56%	177	70.24%	1897	57.04%
5	永久保存	17	5.09%	99	4.27%	3	0.71%	4	1.59%	123	3.70%
	回答施設合計	334		2317		423		252		3326	

1-89. 輸血前検体保存の方法について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	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	205	61.19%	1400	60.48%	149	35.48%	68	27.09%	1822	54.86%
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	23	6.87%	385	16.63%	112	26.67%	65	25.90%	585	17.62%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	72	21.49%	369	15.94%	124	29.52%	97	38.65%	662	19.93%
4	その他	35	10.45%	161	6.95%	35	8.33%	21	8.37%	252	7.59%
	回答施設合計	335		2315		420		251		3321	

1-90. 輸血前に感染症マーカーの検査(輸血前感染症検査)を行っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血前検査として、原則として全ての症例で行っている	191	22.03%	901	28.36%	102	23.78%	71	28.06%	1265	26.77%
2	輸血前検査として、症例によって行っている	72	8.30%	204	6.42%	41	9.56%	28	11.07%	345	7.30%
3	入院時検査や術前検査と合わせて行っている	288	33.22%	1528	48.10%	237	55.24%	135	53.36%	2188	46.30%
4	行っていない	316	36.45%	544	17.12%	49	11.42%	19	7.51%	928	19.64%
	回答施設合計	867		3177		429		253		4726	

1-91. 輸血前に実施している感染症検査の項目は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	HBs 抗原(*)	518	96.28%	2550	97.85%	376	99.21%	233	99.57%	3677	97.87%
2	HBs 抗体(*)	256	47.58%	954	36.61%	187	49.34%	130	55.56%	1527	40.64%
3	HBc 抗体(*)	146	27.14%	703	26.98%	145	38.26%	119	50.85%	1113	29.62%
4	HBe 抗原	23	4.28%	36	1.38%	1	0.26%	1	0.43%	61	1.62%
5	HBe 抗体	15	2.79%	23	0.88%	1	0.26%	1	0.43%	40	1.06%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査	8	1.49%	27	1.04%	3	0.79%	3	1.28%	41	1.09%
7	HCV 抗体(*)	508	94.42%	2501	95.97%	372	98.15%	229	97.86%	3610	96.09%
8	HCV コア抗原(*)	88	16.36%	590	22.64%	128	33.77%	90	38.46%	896	23.85%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	13	2.42%	15	0.58%	0	0.00%	0	0.00%	28	0.75%
10	HIV 抗体(*)	96	17.84%	492	18.88%	142	37.47%	110	47.01%	840	22.36%
11	HIV 抗原／HIV 抗体同時測定	60	11.15%	659	25.29%	132	34.83%	94	40.17%	945	25.15%
12	HTLV- I 抗体	19	3.53%	136	5.22%	5	1.32%	13	5.56%	173	4.60%
	回答施設合計	538		2606		379		234		3757	

(*)厚生労働省の推奨する検査項目

2-4) 輸血後の検体保管状況と感染症検査の実施状況について

1-92. 輸血後検体の保存について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	原則的に全ての患者さんの検体を凍結保存している	91	10.51%	462	14.61%	66	15.46%	41	16.27%	660	14.02%
2	原則的に全ての患者さんの検体を冷蔵保存している	48	5.54%	187	5.91%	33	7.73%	17	6.75%	285	6.05%
3	特別な場合以外、ほとんど保存していない	93	10.74%	657	20.77%	118	27.63%	73	28.97%	941	19.99%
4	保存していない	634	73.21%	1857	58.71%	210	49.18%	121	48.02%	2822	59.94%
	回答施設合計	866		3163		427		252		4708	

1-93. 検体保存期間は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	1.0 ヶ月～6.0 ヶ月	50	37.88%	207	32.39%	30	30.93%	18	31.58%	305	32.97%
2	6.1 ヶ月～12.0 ヶ月	7	5.30%	38	5.95%	2	2.06%	1	1.75%	48	5.19%
3	12.1 ヶ月～24.0 ヶ月	33	25.00%	134	20.97%	23	23.71%	13	22.81%	203	21.95%
4	24.1 ヶ月以上（永久保存を除く）	37	28.03%	235	36.78%	42	43.30%	22	38.60%	336	36.32%
5	永久保存	5	3.79%	25	3.91%	0	0.00%	3	5.26%	33	3.57%
	回答施設合計	132		639		97		57		925	

1-94. 輸血後検体保存の方法について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	検査の残りをそのまま保存している	95	71.43%	452	71.18%	59	59.60%	30	51.72%	636	68.76%
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	8	6.02%	63	9.92%	18	18.18%	9	15.52%	98	10.59%
3	専用の採血管に採血し未開封のまま保存している	11	8.27%	70	11.02%	18	18.18%	16	27.59%	115	12.43%
4	その他	19	14.29%	50	7.87%	4	4.04%	3	5.17%	76	8.22%
	回答施設合計	133		635		99		58		925	

1-95. 輸血後に感染症マーカーの検査（輸血後感染症検査）を行っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	原則として全ての症例で行っている	309	35.44%	1085	34.37%	151	35.20%	80	31.75%	1625	34.50%
2	症例によって行っている	140	16.06%	891	28.22%	234	54.55%	162	64.29%	1427	30.30%
3	行っていない	423	48.51%	1181	37.41%	44	10.26%	10	3.97%	1658	35.20%
	回答施設合計	872		3157		429		252		4710	

1-96. 輸血後に実施している感染症検査の項目は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	HBs 抗原	238	56.94%	679	35.02%	86	22.51%	59	24.69%	1062	35.66%
2	HBs 抗体	90	21.53%	166	8.56%	22	5.76%	16	6.69%	294	9.87%
3	HBc 抗体	45	10.77%	81	4.18%	16	4.19%	12	5.02%	154	5.17%
4	HBe 抗原	14	3.35%	26	1.34%	2	0.52%	1	0.42%	43	1.44%
5	HBe 抗体	11	2.63%	17	0.88%	1	0.26%	1	0.42%	30	1.01%
6	HBV-DNA 核酸増幅検査(*)	180	43.06%	1270	65.50%	313	81.94%	190	79.50%	1953	65.58%
7	HCV 抗体	217	51.91%	642	33.11%	80	20.94%	51	21.34%	990	33.24%
8	HCV コア抗原(*)	202	48.33%	1327	68.44%	315	82.46%	190	79.50%	2034	68.30%
9	HCV-RNA 核酸増幅検査	19	4.55%	39	2.01%	7	1.83%	8	3.35%	73	2.45%
10	HIV 抗体(*)	144	34.45%	718	37.03%	186	48.69%	137	57.32%	1185	39.79%
11	HIV 抗原／HIV 抗体同時測定	137	32.78%	872	44.97%	177	46.34%	98	41.00%	1284	43.12%
12	HTLV-I 抗体	11	2.63%	50	2.58%	6	1.57%	2	0.84%	69	2.32%
	回答施設合計	418		1939		382		239		2978	

(*)厚生労働省の推奨する検査項目

2-5) 輸血製剤の適正使用について

1-97. 赤血球製剤において国の使用基準を遵守している割合を把握していますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	把握している	202	25.03%	630	21.55%	89	22.65%	54	22.69%	975	22.36%
2	把握していない	605	74.97%	2293	78.45%	304	77.35%	184	77.31%	3386	77.64%
	回答施設合計	807		2923		393		238		4361	

赤血球製剤において国の使用基準を遵守している割合(%)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	151	6	100	93.66	14143	13.93
1～299 床	509	1	100	92.65	47159	12.84
300～499 床	66	60	100	91.67	6050	8.55
500 床以上	44	60	100	89.80	3951	9.25
全体	770	1	100	92.60	71303	12.59

1-98. 血小板製剤において国の使用基準を遵守している割合を把握していますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	把握している	94	13.39%	492	17.64%	88	22.51%	57	24.05%	731	17.75%
2	把握していない	608	86.61%	2297	82.36%	303	77.49%	180	75.95%	3388	82.25%
	回答施設合計	702		2789		391		237		4119	

血小板製剤において国の使用基準を遵守している割合(%)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	53	25	100	94.91	5030	14.05
1～299 床	378	10	100	94.26	35630	12.35
300～499 床	64	70	100	92.66	5930	7.93
500 床以上	47	50	100	89.53	4208	11.78
全体	542	10	100	93.72	50798	12.10

1-99. 血漿製剤において国の使用基準を遵守している割合を把握していますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	把握している	83	12.06%	461	16.71%	82	20.97%	52	21.94%	678	16.64%
2	把握していない	605	87.94%	2298	83.29%	309	79.03%	185	78.06%	3397	83.36%
	回答施設合計	688		2759		391		237		4075	

血漿製剤において国の使用基準を遵守している割合(%)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	41	60	100	96.66	3963	8.76
1～299 床	341	10	100	92.43	31518	14.38
300～499 床	60	60	100	90.30	5418	10.63
500 床以上	42	38	100	85.86	3606	14.54
全体	484	10	100	91.95	44505	13.76

1-100. アルブミン製剤において国の使用基準を遵守している割合を把握していますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	把握している	113	16.05%	549	19.95%	84	21.99%	46	19.91%	792	19.46%
2	把握していない	591	83.95%	2203	80.05%	298	78.01%	185	80.09%	3277	80.54%
	回答施設合計	704		2752		382		231		4069	

アルブミン製剤において国の使用基準を遵守している割合(%)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	71	8	100	94.52	6711	15.52
1～299 床	440	1	100	92.45	40676	15.49
300～499 床	65	50	100	90.72	5897	10.46
500 床以上	38	50	100	85.29	3241	13.20
全体	614	1	100	92.06	56525	15.01

1-101. 免疫グロブリン製剤において国の使用基準を遵守している割合を把握していますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	把握している	77	11.36%	448	16.81%	63	17.36%	36	16.22%	624	15.89%
2	把握していない	601	88.64%	2217	83.19%	300	82.64%	186	83.78%	3304	84.11%
	回答施設合計	678		2665		363		222		3928	

免疫グロブリン製剤において国の使用基準を遵守している割合(%)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	38	60	100	98.03	3725	7.31
1～299 床	338	2	100	95.90	32414	10.91
300～499 床	45	75	100	96.13	4326	6.83
500 床以上	27	80	100	94.63	2555	7.30
全体	448	2	100	96.03	43020	10.11

1-102. 上記の 97～101 の設問で 1 つでも「(1) 把握している」と回答された方へ、使用基準遵守をどのように判断しているかをご教示下さい。

別紙 設問 1-102 使用基準をどのように判断しているか.xlsx を参照

1-103. 上記の 97～101 の設問で 1 つでも「(2) 把握していない」と回答された方へ、適正使用に向けて検討していることがありますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	47	7.95%	277	12.22%	81	25.80%	67	35.83%	472	14.06%
2	ない	544	92.05%	1989	87.78%	233	74.20%	120	64.17%	2886	85.94%
	回答施設合計	591		2266		314		187		3358	

「ある」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-103 適正使用に向けて検討していること.xlsx を参照

1-104. 適正使用推進について病院全体で取り組み、効果の出ていることがありますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	42	6.85%	382	15.28%	114	33.04%	98	45.58%	636	17.32%
2	ない	571	93.15%	2118	84.72%	231	66.96%	117	54.42%	3037	82.68%
	回答施設合計	613		2500		345		215		3673	

「ある」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-104 適正使用推進について.xlsx を参照

1-105. 赤血球製剤において検査データ上での不適正なオーダーに対して確認の問い合わせをしていますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ほとんどしている	130	18.81%	526	18.96%	69	17.38%	42	17.28%	767	18.68%
2	頻回にしている	11	1.59%	103	3.71%	32	8.06%	24	9.88%	170	4.14%
3	時々している	78	11.29%	769	27.72%	172	43.32%	117	48.15%	1136	27.67%
4	していない	404	58.47%	1224	44.12%	117	29.47%	56	23.05%	1801	43.87%
5	その他	68	9.84%	152	5.48%	7	1.76%	4	1.65%	231	5.63%
	回答施設合計	691		2774		397		243		4105	

「その他」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-105 その他詳細.xlsx を参照

1-106. 血小板製剤において検査データ上での不適正なオーダーに対して確認の問い合わせをしていますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ほとんどしている	60	10.10%	441	16.79%	75	18.94%	51	21.34%	627	16.26%
2	頻回にしている	7	1.18%	56	2.13%	32	8.08%	24	10.04%	119	3.09%
3	時々している	20	3.37%	415	15.80%	158	39.90%	105	43.93%	698	18.10%
4	していない	399	67.17%	1465	55.77%	123	31.06%	58	24.27%	2045	53.03%
5	その他	108	18.18%	250	9.52%	8	2.02%	1	0.42%	367	9.52%
	回答施設合計	594		2627		396		239		3856	

「その他」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-106 その他詳細.xlsx を参照

1-107. 血漿製剤において検査データ上での不適正なオーダーに対して確認の問い合わせをしていますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ほとんどしている	57	9.60%	361	13.85%	50	12.56%	35	14.34%	503	13.09%
2	頻回にしている	3	0.51%	46	1.76%	22	5.53%	15	6.15%	86	2.24%
3	時々している	13	2.19%	370	14.19%	146	36.68%	99	40.57%	628	16.34%
4	していない	410	69.02%	1586	60.84%	174	43.72%	91	37.30%	2261	58.83%
5	その他	111	18.69%	244	9.36%	6	1.51%	4	1.64%	365	9.50%
	回答施設合計	594		2607		398		244		3843	

「その他」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-107 その他詳細.xlsx を参照

1-108. アルブミン製剤において検査データ上での不適正なオーダーに対して確認の問い合わせをしていますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ほとんどしている	77	12.79%	423	16.62%	40	10.93%	27	11.59%	567	15.14%
2	頻回にしている	4	0.66%	62	2.44%	23	6.28%	6	2.58%	95	2.54%
3	時々している	16	2.66%	380	14.93%	97	26.50%	75	32.19%	568	15.16%
4	していない	408	67.77%	1497	58.82%	199	54.37%	118	50.64%	2222	59.32%
5	その他	97	16.11%	183	7.19%	7	1.91%	7	3.00%	294	7.85%
	回答施設合計	602		2545		366		233		3746	

「その他」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-108 その他詳細.xlsx を参照

1-109. 赤血球、血小板、血漿、アルブミン製剤の中で検査データから不適正かどうかを判断するのが難しい製剤がありますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	70	11.25%	725	29.22%	257	70.99%	174	76.99%	1226	33.22%
2	ない	552	88.75%	1756	70.78%	105	29.01%	52	23.01%	2465	66.78%
	回答施設合計	622		2481		362		226		3691	

1-110. 問 1-109 で「(1)ある」と回答された方へ、その製剤はどれですか。

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	赤血球製剤	35	52.24%	244	33.66%	95	36.96%	73	41.95%	447	36.55%
2	血小板製剤	18	26.87%	207	28.55%	81	31.52%	71	40.80%	377	30.83%
3	血漿製剤	25	37.31%	444	61.24%	181	70.43%	114	65.52%	764	62.47%
4	アルブミン製剤	23	34.33%	396	54.62%	165	64.20%	127	72.99%	711	58.14%
	回答施設合計	67		725		257		174		1223	

1-111. 貴院の輸血部門システムには血算、アルブミン値、凝固検査値が表示されますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	全て表示される	87	15.96%	429	18.56%	113	28.39%	103	42.39%	732	20.93%
2	一部のみ表示される	92	16.88%	294	12.72%	96	24.12%	68	27.98%	550	15.73%
3	表示されない	366	67.16%	1588	68.71%	189	47.49%	72	29.63%	2215	63.34%
	回答施設合計	545		2311		398		243		3497	

1-112. 問 1-111 で「(1)、(2)」と回答された方へ、不適正輸血疑いと判断するための基準値を設定していますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	設定している	45	26.32%	102	14.27%	27	13.24%	34	20.00%	208	16.51%
2	設定していない	82	47.95%	459	64.20%	143	70.10%	100	58.82%	784	62.22%
3	個人の判断に任されている	44	25.73%	154	21.54%	34	16.67%	36	21.18%	268	21.27%
	回答施設合計	171		715		204		170		1260	

1-113. 問 1-112 で「(1)、設定している」と回答された方へ、基準値範囲外のオーダーがされた場合のアラート表示はありますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	6	13.64%	14	13.73%	2	7.41%	9	26.47%	31	14.98%
2	一部あり	2	4.55%	2	1.96%	0	0.00%	2	5.88%	6	2.90%
3	ない	36	81.82%	86	84.31%	25	92.59%	23	67.65%	170	82.13%
	回答施設合計	44		102		27		34		207	

「一部あり」の場合、製剤名を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-113 一部あり製剤名.xlsx を参照

1-114. 輸血オーダー時の必須項目をご教示下さい。

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	病名	298	45.99%	881	37.55%	108	32.05%	81	41.54%	1368	38.80%
2	輸血目的（理由）	450	69.44%	1862	79.37%	306	90.80%	172	88.21%	2790	79.13%
3	検査データ	465	71.76%	1058	45.10%	33	9.79%	16	8.21%	1572	44.58%
	回答施設合計	648		2346		337		195		3526	

1-115. 問 1-114 で「(1)、病名」を必須と回答された方へ、それが不適切だった場合（例：赤血球製剤の病名が貧血等）、後で適切な病名に訂正していますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	訂正している	166	61.71%	319	39.24%	15	14.42%	7	9.09%	507	40.14%
2	訂正していない	103	38.29%	494	60.76%	89	85.58%	70	90.91%	756	59.86%
	回答施設合計	269		813		104		77		1263	

1-116. 問 1-114 で「(2) 輸血目的（理由）」を必須と回答された方へ、その妥当性を検証していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	検証している	234	58.35%	617	36.12%	57	19.32%	38	22.75%	946	36.80%
2	検証していない	167	41.65%	1091	63.88%	238	80.68%	129	77.25%	1625	63.20%
	回答施設合計	401		1708		295		167		2571	

1-117. 輸血オーダー時に、不適正なオーダーへのアラート表示がありますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	17	2.81%	86	3.48%	17	4.36%	24	10.26%	144	3.90%
2	一部あり	6	0.99%	65	2.63%	10	2.56%	18	7.69%	99	2.68%
3	ない	582	96.20%	2317	93.88%	363	93.08%	192	82.05%	3454	93.43%
	回答施設合計	605		2468		390		234		3697	

「一部あり」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-117 一部あり詳細.xlsx を参照

1-118. 厚労省の「血液製剤の使用指針」はどこで参照できますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	オーダー端末	31	4.61%	208	7.82%	127	31.91%	121	49.59%	487	12.25%
2	他のコンピュータ端末	240	35.66%	579	21.76%	41	10.30%	14	5.74%	874	21.98%
3	医局	102	15.16%	243	9.13%	10	2.51%	3	1.23%	358	9.00%
4	輸血部門	85	12.63%	737	27.70%	138	34.67%	73	29.92%	1033	25.98%
5	その他	215	31.95%	894	33.60%	82	20.60%	33	13.52%	1224	30.78%
	回答施設合計	673		2661		398		244		3976	

「その他」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-118 その他詳細.xlsx を参照

1-119. 特に不適正なオーダーが目立つ診療科あるいは医師が存在しますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	存在する	8	1.18%	158	6.00%	48	12.80%	39	16.96%	253	6.46%
2	存在しない	672	98.82%	2474	94.00%	327	87.20%	191	83.04%	3664	93.54%
	回答施設合計	680		2632		375		230		3917	

「存在する」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-119 不適切なオーダー詳細.xlsx を参照

1-120. 院内の輸血監査を実施していますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	実施している	65	9.14%	359	13.10%	98	25.00%	128	52.89%	650	15.91%
2	実施していない	646	90.86%	2381	86.90%	294	75.00%	114	47.11%	3435	84.09%
	回答施設合計	711		2740		392		242		4085	

1-121. 問 1-120 で(1)実施している、と回答された方へ、監査に適正使用の内容も含まれていますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	含まれている	42	64.62%	270	77.59%	61	62.89%	74	59.20%	447	70.39%
2	含まれていない	23	35.38%	78	22.41%	36	37.11%	51	40.80%	188	29.61%
	回答施設合計	65		348		97		125		635	

1-122. 貴院での輸血のチーム医療は適正使用に役立っていますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	役立っている	279	56.94%	1227	56.91%	243	72.11%	159	76.44%	1908	59.79%
2	役立っていない	211	43.06%	929	43.09%	94	27.89%	49	23.56%	1283	40.21%
	回答施設合計	490		2156		337		208		3191	

1-123. 問 1-122 で「(1)役立っている」と回答された方へ、熱心に取り組んでいる職種を挙げて下さい。

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	医師	221	79.78%	824	67.87%	159	65.70%	116	72.96%	1320	69.77%
2	看護師	203	73.29%	773	63.67%	155	64.05%	110	69.18%	1241	65.59%
3	検査技師	95	34.30%	939	77.35%	224	92.56%	146	91.82%	1404	74.21%
4	薬剤師	54	19.49%	470	38.71%	74	30.58%	35	22.01%	633	33.46%
5	日赤職員	20	7.22%	105	8.65%	26	10.74%	19	11.95%	170	8.99%
6	その他	16	5.78%	56	4.61%	11	4.55%	6	3.77%	89	4.70%
	回答施設合計	277		1214		242		159		1892	

「その他」の場合、職種を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-123 その他職種.xlsx を参照

1-124. 輸血療法委員会で適正使用について検討していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	検討している	126	22.83%	1254	50.56%	330	83.54%	230	95.04%	1940	52.88%
2	検討していない	426	77.17%	1226	49.44%	65	16.46%	12	4.96%	1729	47.12%
	回答施設合計	552		2480		395		242		3669	

1-125. 問 1-124 で「(1)検討している」、と回答された方へ、検討内容をご教示下さい

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	各科別使用量	37	32.17%	793	64.21%	257	78.12%	201	88.55%	1288	67.58%
2	各科別査定率	2	1.74%	97	7.85%	46	13.98%	37	16.30%	182	9.55%
3	過剰オーダー	19	16.52%	401	32.47%	124	37.69%	79	34.80%	623	32.69%
4	症例検討	62	53.91%	381	30.85%	125	37.99%	85	37.44%	653	34.26%
5	T&S	5	4.35%	96	7.77%	94	28.57%	63	27.75%	258	13.54%
6	MSBOS	1	0.87%	11	0.89%	19	5.78%	19	8.37%	50	2.62%
7	適正使用の目安となる検査値の設定	48	41.74%	232	18.79%	43	13.07%	26	11.45%	349	18.31%
8	その他	3	2.61%	56	4.53%	18	5.47%	13	5.73%	90	4.72%
	回答施設合計	115		1235		329		227		1906	

「その他」の場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-125 その他詳細.xlsx を参照

1-126. 輸血療法委員会の他に、適正使用を推進する機会がありますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	23	3.73%	211	8.11%	61	15.76%	63	26.58%	358	9.32%
2	ない	593	96.27%	2391	91.89%	326	84.24%	174	73.42%	3484	90.68%
	回答施設合計	616		2602		387		237		3842	

「ある」の場合、具体的な状況を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-126 適正使用を推進する機会.xlsx を参照

1-127. 貴院では医師の赴任時に、適正使用について説明する機会があればご教示下さい。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	年 1 回実施	17	2.93%	139	5.63%	105	28.00%	89	38.20%	350	9.57%
2	年 2 回実施	1	0.17%	9	0.36%	4	1.07%	9	3.86%	23	0.63%
3	年 4 回実施	1	0.17%	1	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.05%
4	年 6 回実施	0	0.00%	14	0.57%	1	0.27%	1	0.43%	16	0.44%
5	毎月実施	0	0.00%	7	0.28%	1	0.27%	4	1.72%	12	0.33%
6	実施していない	541	93.12%	2221	90.03%	246	65.60%	107	45.92%	3115	85.20%
7	その他	21	3.61%	76	3.08%	18	4.80%	23	9.87%	138	3.77%
	回答施設合計	581		2467		375		233		3656	

「その他」の場合、具体的に 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-127 その他詳細.xlsx を参照

1-128. 血液製剤について、使用基準を遵守していると判断された場合でも、保険査定を受けたことがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	32	4.89%	249	10.12%	105	32.92%	101	53.72%	487	13.45%
2	ない	623	95.11%	2211	89.88%	214	67.08%	87	46.28%	3135	86.55%
	回答施設合計	655		2460		319		188		3622	

1-129. 問 1-128 で「(1)ある」と回答された方へ、その製剤はどれですか。

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	赤血球製剤	21	65.62%	119	48.37%	56	53.33%	50	51.02%	246	51.14%
2	血小板製剤	1	3.12%	65	26.42%	68	64.76%	80	81.63%	214	44.49%
3	血漿製剤	2	6.25%	38	15.45%	43	40.95%	68	69.39%	151	31.39%
4	アルブミン製剤	13	40.62%	133	54.07%	46	43.81%	56	57.14%	248	51.56%
	回答施設合計	32		246		105		98		481	

1-130. 各血液製剤の査定率を把握されていたら、ご教示下さい。

各血液製剤の査定率（％）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	(1) 赤血球製剤	10	1	100	43.80	438	40.51
	(2) 血小板製剤						
	(3) 血漿製剤						
	(4) アルブミン製剤	6	1	33	17.83	107	11.23
1～299 床	(1) 赤血球製剤	42	1	100	19.62	824	33.48
	(2) 血小板製剤	16	1	100	20.56	329	29.04
	(3) 血漿製剤	13	1	100	21.54	280	35.38
	(4) アルブミン製剤	35	1	100	14.06	492	20.35
300～499 床	(1) 赤血球製剤	7	1	31	5.57	39	11.24
	(2) 血小板製剤	13	1	44	5.69	74	11.81
	(3) 血漿製剤	9	1	44	9.22	83	13.52
	(4) アルブミン製剤	15	1	94	10.40	156	24.29
500 床以上	(1) 赤血球製剤	11	1	6	2.27	25	1.79
	(2) 血小板製剤	21	1	20	3.76	79	4.39
	(3) 血漿製剤	20	1	41	5.95	119	8.90
	(4) アルブミン製剤	16	1	21	4.44	71	5.24
全体	(1) 赤血球製剤	70	1	100	18.94	1326	32.31
	(2) 血小板製剤	50	1	100	9.64	482	18.92
	(3) 血漿製剤	42	1	100	11.48	482	22.06
	(4) アルブミン製剤	72	1	100	11.47	826	18.64

2-6) 業務手順書の整備状況について

1-131. 輸血療法に関する院内マニュアルはありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	作成している	664	75.45%	2757	87.50%	424	98.83%	252	99.60%	4097	86.93%
2	作成する予定である	31	3.52%	106	3.36%	1	0.23%	0	0.00%	138	2.93%
3	作成していない	166	18.86%	261	8.28%	4	0.93%	1	0.40%	432	9.17%
4	使用実績がない	19	2.16%	27	0.86%	0	0.00%	0	0.00%	46	0.98%
	回答施設合計	880		3151		429		253		4713	

1-132. 宗教的輸血拒否に関するマニュアルはありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	作成している	71	8.16%	1142	36.67%	382	90.09%	247	97.63%	1842	39.52%
2	作成する予定である	26	2.99%	176	5.65%	13	3.07%	2	0.79%	217	4.66%
3	作成していない	546	62.76%	1329	42.68%	18	4.25%	3	1.19%	1896	40.68%
4	使用実績がない	227	26.09%	467	15.00%	11	2.59%	1	0.40%	706	15.15%
	回答施設合計	870		3114		424		253		4661	

1-133. 自己血輸血に関するマニュアルはありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	作成している	19	2.18%	1209	38.63%	399	93.01%	250	99.21%	1877	40.10%
2	作成する予定である	5	0.57%	47	1.50%	3	0.70%	0	0.00%	55	1.17%
3	作成していない	436	50.11%	822	26.26%	10	2.33%	0	0.00%	1268	27.09%
4	使用実績がない	410	47.13%	1052	33.61%	17	3.96%	2	0.79%	1481	31.64%
	回答施設合計	870		3130		429		252		4681	

2-7) 業務手順書の実施のための処置の状況について

1-134. 血液製剤の使用について業務手順書の実施を浸透させるために行った病院としての取り組みは

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血療法委員会等で検討し、病院全体で取り組んでいる。	169	21.89%	1500	50.00%	356	84.56%	226	90.76%	2251	50.68%
2	病院全体での取組はなく、担当部署にまかされている。	432	55.96%	1234	41.13%	57	13.54%	19	7.63%	1742	39.22%
3	わからない。	171	22.15%	266	8.87%	8	1.90%	4	1.61%	449	10.11%
	回答施設合計	772		3000		421		249		4442	

1-135. 血液製剤の使用について業務手順書の実施を浸透させるために行った具体的な取り組みは

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	マニュアルの配布	505	72.77%	2307	82.04%	364	88.14%	210	85.37%	3386	81.30%
2	輸血前・後の評価システム導入	32	4.61%	122	4.34%	26	6.30%	11	4.47%	191	4.59%
3	アンケート実施	4	0.58%	72	2.56%	13	3.15%	19	7.72%	108	2.59%
4	手順書の改定	333	47.98%	1534	54.55%	271	65.62%	188	76.42%	2326	55.85%
5	輸血療法委員会で手順書について話し合った	114	16.43%	1021	36.31%	262	63.44%	160	65.04%	1557	37.38%
6	輸血療法委員会の回数増加	9	1.30%	85	3.02%	11	2.66%	4	1.63%	109	2.62%
7	専任の輸血責任医師の任命	17	2.45%	103	3.66%	60	14.53%	60	24.39%	240	5.76%
8	専任の輸血担当技師の任命	5	0.72%	75	2.67%	77	18.64%	74	30.08%	231	5.55%
9	その他	52	7.49%	135	4.80%	18	4.36%	24	9.76%	229	5.50%
	回答施設合計	694		2812		413		246		4165	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-135 その他詳細.xlsx を参照

2-8) その他輸血療法の安全管理について

1-136. 「輸血療法の実施に関する指針」が2020年3月に改定されたことを知っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	知っている	520	61.68%	2429	78.81%	421	98.36%	251	100.00%	3621	78.65%
2	知らない	322	38.20%	648	21.03%	7	1.64%	0	0.00%	977	21.22%
3	その他	1	0.12%	5	0.16%	0	0.00%	0	0.00%	6	0.13%
	回答施設合計	843		3082		428		251		4604	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-136 その他詳細.xlsx を参照

1-137. 「輸血療法の実施に関する指針」(改定版)を院内に周知していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	している	284	34.09%	1607	52.59%	321	76.61%	210	83.67%	2422	53.13%
2	してない	449	53.90%	1170	38.29%	80	19.09%	35	13.94%	1734	38.03%
3	わからない	100	12.00%	279	9.13%	18	4.30%	6	2.39%	403	8.84%
	回答施設合計	833		3056		419		251		4559	

1-138. 不適合輸血(過誤輸血)を防ぐための対策について

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	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	382	48.85%	1986	65.42%	354	82.52%	216	85.38%	2938	65.29%
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	414	52.94%	1518	50.00%	197	45.92%	132	52.17%	2261	50.24%
3	輸血担当検査技師を配置する	23	2.94%	548	18.05%	302	70.40%	222	87.75%	1095	24.33%
4	検査技師による輸血検査の24時間実施体制	30	3.84%	1362	44.86%	397	92.54%	249	98.42%	2038	45.29%
5	自動輸血検査機器の導入	9	1.15%	305	10.05%	353	82.28%	247	97.63%	914	20.31%
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	295	37.72%	1585	52.21%	264	61.54%	170	67.19%	2314	51.42%
7	輸血の準備および実施は、原則として1回一患者ごとに行う	506	64.71%	2070	68.18%	317	73.89%	212	83.79%	3105	69.00%
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	8	1.02%	405	13.34%	321	74.83%	224	88.54%	958	21.29%
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	392	50.13%	1765	58.14%	176	41.03%	112	44.27%	2445	54.33%
10	電子機器による確認・照合	29	3.71%	814	26.81%	361	84.15%	245	96.84%	1449	32.20%
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	246	31.46%	1332	43.87%	257	59.91%	186	73.52%	2021	44.91%
12	輸血責任医師を任命する	66	8.44%	691	22.76%	270	62.94%	201	79.45%	1228	27.29%
13	輸血療法委員会等で不適合輸血予防策を検討し、マニュアルを作成し実施する	83	10.61%	890	29.31%	272	63.40%	187	73.91%	1432	31.82%
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	114	14.58%	784	25.82%	201	46.85%	155	61.26%	1254	27.87%
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	26	3.32%	128	4.22%	77	17.95%	106	41.90%	337	7.49%
16	院内輸血講習会を行う	56	7.16%	553	18.21%	188	43.82%	131	51.78%	928	20.62%
17	院外講師を呼んで輸血講演を行う	44	5.63%	526	17.33%	124	28.90%	58	22.92%	752	16.71%
	回答施設合計	782		3036		429		253		4500	

【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

1-139. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で輸血を実施しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	実施した	844	93.99%	3089	97.32%	419	99.76%	250	100.00%	4602	97.05%
2	実施していない	54	6.01%	85	2.68%	1	0.24%	0	0.00%	140	2.95%
	回答施設合計	898		3174		420		250		4742	

1-140. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血を実施した件数について

輸血実施件数（件）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	(1) 同種血のみ	815	1	1010	22.31	18185	62.80
	(2) 自己血のみ	2	5	8	6.50	13	2.12
	(3) 同種血、自己血併用	2	4	303	153.50	307	211.42
	(4) 実施件数合計	817	1	1010	22.65	18505	63.52
1～299 床	(1) 同種血のみ	2899	1	10581	190.89	553400	445.99
	(2) 自己血のみ	687	1	954	42.53	29218	85.54
	(3) 同種血、自己血併用	216	1	645	13.60	2937	60.35
	(4) 実施件数合計	2921	1	10620	200.46	585555	450.73
300～499 床	(1) 同種血のみ	336	1	10166	1593.68	535476	1513.68
	(2) 自己血のみ	279	1	1302	57.38	16010	99.36
	(3) 同種血、自己血併用	144	1	1065	14.92	2149	89.47
	(4) 実施件数合計	338	1	10245	1652.11	558414	1533.70
500 床以上	(1) 同種血のみ	177	29	24332	5429.85	961083	3507.98
	(2) 自己血のみ	175	2	791	131.17	22955	137.80
	(3) 同種血、自己血併用	136	1	363	17.49	2379	41.47
	(4) 実施件数合計	181	22	24390	5567.94	1007798	3600.11
全体	(1) 同種血のみ	4227	1	24332	489.27	2068144	1433.09
	(2) 自己血のみ	1143	1	1302	59.66	68196	103.24
	(3) 同種血、自己血併用	498	1	1065	15.61	7772	67.20
	(4) 実施件数合計	4257	1	24390	509.81	2170272	1475.64

1-141. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血を実施した実患者数について

輸血実施患者数（人）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床	(1) 同種血のみ	807	1	179	7.45	6013	13.27
	(2) 自己血のみ	3	2	12	6.00	18	5.29
	(3) 同種血、自己血併用	2	1	299	150.00	300	210.72
	(4) 実患者数合計	810	1	299	7.82	6331	16.77
1～299 床	(1) 同種血のみ	2896	1	4967	73.19	211970	145.69
	(2) 自己血のみ	706	1	700	33.94	23965	64.31
	(3) 同種血、自己血併用	243	1	250	7.26	1763	29.23
	(4) 実患者数合計	2920	1	4973	81.40	237698	154.14
300～499 床	(1) 同種血のみ	377	1	2713	514.07	193804	368.30
	(2) 自己血のみ	320	1	593	43.63	13960	56.81
	(3) 同種血、自己血併用	191	1	513	10.66	2036	42.69
	(4) 実患者数合計	378	1	2728	555.03	209800	381.26
500 床以上	(1) 同種血のみ	229	10	5479	1151.16	263615	591.04
	(2) 自己血のみ	223	2	493	101.50	22634	93.36
	(3) 同種血、自己血併用	190	1	61	9.60	1824	11.34
	(4) 実患者数合計	232	10	5536	1264.34	293326	622.89
全体	(1) 同種血のみ	4309	1	5479	156.74	675402	342.39
	(2) 自己血のみ	1252	1	700	48.38	60577	73.02
	(3) 同種血、自己血併用	626	1	513	9.46	5923	32.56
	(4) 実患者数合計	4340	1	5536	172.16	747155	369.40

3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について

1-142. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血用血液製剤(赤血球製剤、血小板製剤、新鮮凍結血漿)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	819	96.81%	3039	97.94%	429	99.77%	253	100.00%	4540	98.01%
2	使用していない	27	3.19%	64	2.06%	1	0.23%	0	0.00%	92	1.99%
	回答施設合計	846		3103		430		253		4632	

3-3) 赤血球製剤の使用実績について

1-143. 2019年4月～2020年3月の期間で赤血球製剤を使用しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	805	98.77%	2992	98.71%	425	100.00%	253	100.00%	4475	98.92%
2	使用していない	10	1.23%	39	1.29%	0	0.00%	0	0.00%	49	1.08%
	回答施設合計	815		3031		425		253		4524	

1-144. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した赤血球製剤の総袋（本）数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 人赤血球液(赤血球液・LR-1、照射赤血球液・LR-1 製剤)／袋(本)	0床	286	1	154	8.17	2336	13.36
	1～299床	1530	1	1018	27.19	41600	64.02
	300～499床	294	1	2832	66.09	19430	220.57
	500床以上	225	1	1455	121.28	27288	202.33
	全体	2335	1	2832	38.82	90654	117.03
(2) 人赤血球液(赤血球液・LR-2、照射赤血球液・LR-2 製剤)／袋(本)	0床	662	1	613	25.03	16572	49.33
	1～299床	2759	1	4556	205.51	567015	329.86
	300～499床	419	1	7450	1547.94	648585	1052.35
	500床以上	251	29	10333	4475.14	1123261	2033.88
	全体	4091	1	10333	575.76	2355433	1269.38
(3) 洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液・LR-1、照射洗浄赤血球液・LR-1 製剤)／袋(本)	0床	19	1	58	10.58	201	16.50
	1～299床	45	1	126	20.98	944	27.87
	300～499床	4	1	7	3.50	14	3.00
	500床以上	9	1	77	14.11	127	25.47
	全体	77	1	126	16.70	1286	24.76
(4) 洗浄人赤血球液(洗浄赤血球液・LR-2、照射洗浄赤血球液・LR-2 製剤)／袋(本)	0床	38	1	81	14.03	533	19.38
	1～299床	179	1	941	58.65	10499	129.59
	300～499床	59	1	58	8.73	515	11.77
	500床以上	74	1	1030	32.93	2437	121.48
	全体	350	1	1030	39.95	13984	110.19

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 解凍人赤血球液(解凍赤血球液・LR-1、照射解凍赤血球液・LR-1 製剤)／袋(本)	0 床	1	13	13	13.00	13	
	1～299 床	4	1	13	4.75	19	5.56
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	5	1	13	6.40	32	6.07
(6) 解凍人赤血球液(解凍赤血球液・LR-2、照射解凍赤血球液・LR-2 製剤)／袋(本)	0 床	2	1	15	8.00	16	9.90
	1～299 床	10	2	207	27.50	275	63.62
	300～499 床	2	2	17	9.50	19	10.61
	500 床以上	8	1	5	2.38	19	1.19
	全体	22	1	207	14.95	329	43.45
(7) 合成血液・LR-1、照射合成血液・LR-1 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500 床以上	4	1	1	1.00	4	0.00
	全体	7	1	1	1.00	7	0.00
(8) 合成血液・LR-2、照射合成血液・LR-2 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	6	4	74	23.50	141	27.87
	300～499 床	4	2	7	3.75	15	2.36
	500 床以上	10	1	3	1.50	15	0.71
	全体	20	1	74	8.55	171	17.52

【特別集計：赤血球製剤の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤総袋(本)数	0床	781	1	613	25.19	19671	49.15
	1～299床	2933	1	4671	211.56	620494	335.27
	300～499床	422	2	7450	1584.31	668580	1075.86
	500床以上	251	29	10557	4594.23	1153151	2116.13
	全体	4387	1	10557	561.18	2461896	1267.43
赤血球製剤総単位数	0床	781	1	1226	47.11	36792	95.01
	1～299床	2933	1	9234	408.60	1198424	657.31
	300～499床	422	2	14900	3122.55	1317714	2124.59
	500床以上	251	58	20890	9079.22	2278883	4158.57
	全体	4387	1	20890	1101.39	4831813	2502.73

【特別集計：一般病床数あたりの赤血球製剤使用量】

一般病床数あたりの製剤別血液製剤使用量（単位）（計算式：製剤別血液製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
赤血球製剤／単位	1～299床	2933	0.0056	212.7368	4.07358	11947.8215	6.00
	300～499床	422	0.0066	43.6950	8.04420	3394.6566	5.21
	500床以上	251	0.1051	36.6584	13.08792	3285.0697	4.57
	全体	3606	0.0056	212.7368	5.16570	18627.5478	6.34

1-145. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した赤血球製剤の診療科別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください。

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0床	1	4	4	4.00	4	
		1～299床	117	2	1804	261.55	30601	347.38
		300～499床	148	1	3028	458.12	67802	503.08
		500床以上	195	3	3905	770.19	150188	664.97
		全体	461	1	3905	539.25	248595	585.46
	単位	0床	1	8	8	8.00	8	
		1～299床	119	4	3506	528.31	62869	721.05
		300～499床	151	2	6056	893.60	134933	997.20
		500床以上	200	6	7723	1526.24	305247	1304.53
		全体	471	2	7723	1068.06	503057	1159.18
(2) 消化器外科	袋(本)	0床	11	2	77	23.91	263	21.95
		1～299床	556	1	1434	95.46	53074	119.73
		300～499床	184	15	783	186.71	34355	120.52
		500床以上	158	1	3894	417.05	65894	413.91
		全体	909	1	3894	168.96	153586	235.91
	単位	0床	11	3	186	56.18	618	56.93
		1～299床	567	1	2814	186.53	105764	234.66
		300～499床	187	30	1566	366.76	68585	234.87
		500床以上	161	2	4142	781.73	125858	604.33
		全体	926	1	4142	324.87	300825	396.57
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床	10	2	35	16.10	161	11.76
		1～299床	352	1	464	26.52	9334	42.45
		300～499床	266	1	247	33.56	8927	33.47
		500床以上	211	4	325	63.18	13332	49.71
		全体	839	1	464	37.85	31754	44.24
	単位	0床	9	4	70	32.56	293	24.82
		1～299床	353	1	700	51.06	18025	74.21
		300～499床	269	2	494	66.23	17816	67.19
		500床以上	215	8	650	126.53	27205	100.87
		全体	846	1	700	74.87	63339	85.25

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	69	2	717	30.19	2083	89.41
		300～499 床	143	1	187	21.84	3123	25.70
		500 床以上	170	2	484	41.72	7092	60.32
		全体	382	1	717	32.19	12298	58.04
	単位	0 床						
		1～299 床	69	3	1434	59.61	4113	178.08
		300～499 床	145	2	374	44.08	6391	51.59
		500 床以上	173	4	900	81.63	14122	116.66
		全体	387	2	1434	63.63	24626	113.74
(5) 整形外科	袋(本)	0 床	19	2	274	37.47	712	65.26
		1～299 床	1061	1	455	66.01	70036	71.41
		300～499 床	329	1	909	152.80	50270	109.33
		500 床以上	213	9	763	207.72	44244	127.66
		全体	1622	1	909	101.89	165262	104.02
	単位	0 床	18	4	511	69.72	1255	125.80
		1～299 床	1060	1	874	127.34	134985	138.38
		300～499 床	334	1	1818	300.19	100265	214.67
		500 床以上	217	18	1524	415.20	90098	252.22
		全体	1629	1	1818	200.49	326603	205.78
(6) 産婦人科	袋(本)	0 床	6	1	9	3.67	22	2.80
		1～299 床	321	1	123	17.12	5495	22.10
		300～499 床	263	1	329	59.59	15671	55.17
		500 床以上	209	4	939	197.30	41235	152.79
		全体	799	1	939	78.13	62423	112.48
	単位	0 床	6	1	9	5.67	34	2.88
		1～299 床	321	1	245	33.17	10648	43.46
		300～499 床	265	2	658	119.26	31604	111.71
		500 床以上	214	8	1878	391.98	83884	300.99
		全体	806	1	1878	156.54	126170	224.16

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	101	1	188	11.65	1177	24.45
		300～499 床	175	1	133	12.42	2174	19.55
		500 床以上	194	1	839	34.39	6672	64.78
		全体	471	1	839	21.28	10024	45.97
	単位	0 床	1	2	2	2.00	2	
		1～299 床	102	2	376	23.68	2415	49.56
		300～499 床	177	2	266	24.33	4307	37.87
		500 床以上	197	2	1664	67.72	13340	127.63
		全体	477	2	1664	42.06	20064	90.69
(8) 泌尿器科	袋(本)	0 床	20	1	74	17.00	340	21.68
		1～299 床	431	1	455	31.48	13566	47.37
		300～499 床	300	2	316	62.33	18699	47.61
		500 床以上	214	2	897	132.29	28310	96.03
		全体	965	1	897	63.12	60915	72.83
	単位	0 床	18	4	131	27.56	496	38.08
		1～299 床	433	1	904	60.88	26363	91.18
		300～499 床	305	4	632	123.18	37571	94.36
		500 床以上	218	4	1794	263.03	57340	189.56
		全体	974	1	1794	125.02	121770	144.18
(9) その他の外科	袋(本)	0 床	30	1	115	19.13	574	22.93
		1～299 床	597	1	879	63.86	38127	85.62
		300～499 床	264	1	1460	141.12	37256	178.35
		500 床以上	190	3	1894	260.48	49492	298.96
		全体	1081	1	1894	116.05	125449	181.76
	単位	0 床	27	2	108	29.89	807	28.67
		1～299 床	598	2	1609	122.89	73489	164.10
		300～499 床	267	2	2566	271.31	72439	314.91
		500 床以上	194	6	3788	520.82	101040	593.29
		全体	1086	2	3788	228.15	247775	353.02

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0 床	34	1	613	75.88	2580	150.79
		1～299 床	271	1	3648	213.56	57876	405.29
		300～499 床	193	1	2004	529.28	102151	455.39
		500 床以上	188	7	7360	1314.57	247139	831.76
		全体	686	1	7360	597.30	409746	726.00
	単位	0 床	34	1	1226	149.29	5076	301.17
		1～299 床	272	1	7294	427.00	116143	806.63
		300～499 床	195	2	4780	1053.49	205430	945.86
		500 床以上	193	14	14721	2592.52	500357	1633.10
		全体	694	1	14721	1191.65	827006	1443.20
(11) 循環器内科	袋(本)	0 床	30	1	80	15.27	458	20.38
		1～299 床	554	1	748	55.80	30912	79.58
		300～499 床	284	1	1299	131.21	37263	169.28
		500 床以上	205	11	1169	245.05	50235	188.65
		全体	1073	1	1299	110.78	118868	151.63
	単位	0 床	28	1	110	22.82	639	31.48
		1～299 床	553	2	1496	108.85	60195	156.66
		300～499 床	287	2	2573	257.02	73764	333.08
		500 床以上	209	22	2820	500.51	104606	408.00
		全体	1077	1	2820	222.10	239204	311.91
(12) 消化器内科	袋(本)	0 床	54	1	117	14.24	769	18.04
		1～299 床	684	1	1035	81.54	55773	96.08
		300～499 床	267	1	1271	254.83	68039	180.96
		500 床以上	203	41	1311	400.51	81303	187.98
		全体	1208	1	1311	170.43	205884	185.52
	単位	0 床	50	1	72	23.32	1166	20.44
		1～299 床	690	2	2068	161.59	111497	191.76
		300～499 床	270	2	2540	509.19	137481	359.96
		500 床以上	208	82	3504	806.97	167849	414.45
		全体	1218	1	3504	343.18	417993	380.09

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0 床	7	1	79	15.43	108	28.27
		1～299 床	236	1	287	25.78	6085	34.91
		300～499 床	207	1	259	43.21	8944	41.07
		500 床以上	192	2	776	76.43	14675	75.27
		全体	642	1	776	46.44	29812	55.90
	単位	0 床	6	4	155	35.17	211	59.12
		1～299 床	233	2	569	49.91	11628	67.10
		300～499 床	210	2	482	84.04	17649	80.09
		500 床以上	195	4	1552	151.11	29467	158.90
		全体	644	2	1552	91.55	58955	114.49
(14) 腎臓内科	袋(本)	0 床	190	1	127	17.81	3384	23.78
		1～299 床	490	1	744	41.54	20357	59.66
		300～499 床	182	1	534	70.45	12822	77.01
		500 床以上	172	6	397	100.23	17240	67.19
		全体	1034	1	744	52.03	53803	65.49
	単位	0 床	181	2	254	33.03	5978	45.02
		1～299 床	492	1	1450	80.52	39617	117.45
		300～499 床	186	2	1068	136.92	25467	152.09
		500 床以上	175	12	2581	210.51	36840	224.13
		全体	1034	1	2581	104.35	107902	150.92
(15) 神経内科	袋(本)	0 床	8	1	48	15.00	120	19.63
		1～299 床	137	1	197	12.67	1736	20.90
		300～499 床	152	1	67	14.03	2133	12.89
		500 床以上	163	1	82	19.46	3172	17.18
		全体	460	1	197	15.57	7161	17.40
	単位	0 床	7	2	96	33.29	233	41.20
		1～299 床	137	1	385	24.43	3347	40.25
		300～499 床	154	2	134	26.41	4067	23.94
		500 床以上	167	2	214	40.32	6733	36.98
		全体	465	1	385	30.92	14380	35.02

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0 床	4	2	8	4.75	19	2.50
		1～299 床	49	1	94	12.20	598	15.60
		300～499 床	57	1	90	17.68	1008	20.12
		500 床以上	107	1	275	36.56	3912	40.98
		全体	217	1	275	25.52	5537	33.29
	単位	0 床	4	2	16	7.75	31	6.02
		1～299 床	49	2	188	24.02	1177	31.15
		300～499 床	59	2	180	35.08	2070	39.54
		500 床以上	110	2	549	73.63	8099	81.36
		全体	222	2	549	51.25	11377	66.36
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	106	1	92	12.51	1326	15.16
		300～499 床	129	1	72	12.27	1583	13.30
		500 床以上	133	1	189	12.97	1725	23.89
		全体	369	1	189	12.57	4638	18.23
	単位	0 床	1	8	8	8.00	8	
		1～299 床	108	2	184	23.82	2573	29.17
		300～499 床	130	2	144	23.49	3054	25.94
		500 床以上	133	2	378	26.10	3471	47.77
		全体	372	2	378	24.48	9106	35.96
(18) その他の内科	袋(本)	0 床	245	1	178	20.00	4899	23.69
		1～299 床	1200	1	2335	74.89	89864	113.43
		300～499 床	228	1	1774	192.01	43778	280.59
		500 床以上	145	1	2221	203.13	29454	381.63
		全体	1818	1	2335	92.41	167995	181.87
	単位	0 床	239	1	400	39.31	9396	51.19
		1～299 床	1192	1	4669	146.16	174228	226.88
		300～499 床	229	2	3548	384.97	88157	562.51
		500 床以上	148	2	4442	401.38	59404	755.50
		全体	1808	1	4669	183.18	331185	365.14

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0 床	37	1	88	14.11	522	19.92
		1～299 床	34	1	70	12.65	430	17.33
		300～499 床	26	1	58	8.46	220	12.80
		500 床以上	65	1	50	6.88	447	8.94
		全体	162	1	88	9.99	1619	14.74
	単位	0 床	38	2	176	26.58	1010	39.23
		1～299 床	32	2	137	23.13	740	31.98
		300～499 床	25	2	58	12.96	324	16.03
		500 床以上	67	2	100	14.00	938	17.90
		全体	162	2	176	18.59	3012	27.44
(20) 小児科	袋(本)	0 床	1	10	10	10.00	10	
		1～299 床	60	1	593	33.37	2002	92.20
		300～499 床	115	1	1792	47.66	5481	196.64
		500 床以上	170	1	1163	138.36	23521	201.87
		全体	346	1	1792	89.64	31014	191.10
	単位	0 床	1	13	13	13.00	13	
		1～299 床	57	1	1063	57.65	3286	161.11
		300～499 床	116	1	2228	74.95	8694	291.85
		500 床以上	174	1	2144	232.73	40495	337.11
		全体	348	1	2228	150.83	52488	309.59
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0 床	3	2	75	26.67	80	41.86
		1～299 床	29	1	556	61.31	1778	112.26
		300～499 床	32	1	508	100.50	3216	148.36
		500 床以上	68	1	5453	167.19	11369	658.85
		全体	132	1	5453	124.57	16443	481.80
	単位	0 床	3	4	118	42.67	128	65.25
		1～299 床	29	2	1112	122.00	3538	224.34
		300～499 床	33	2	994	193.94	6400	291.70
		500 床以上	69	2	10868	330.23	22786	1303.74
		全体	134	2	10868	245.16	32852	953.31

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	115	1	974	48.56	5584	101.96
		300～499 床	185	1	1293	178.66	33053	256.73
		500 床以上	183	1	2112	488.16	89334	464.41
		全体	483	1	2112	264.95	127971	376.84
	単位	0 床						
		1～299 床	116	1	1942	93.50	10846	200.89
		300～499 床	188	2	2958	370.41	69637	543.35
		500 床以上	188	2	4202	977.04	183683	921.38
		全体	492	1	4202	536.92	264166	759.25
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	25	1	33	7.24	181	8.32
		300～499 床	54	1	40	5.39	291	7.79
		500 床以上	106	1	126	13.97	1481	18.27
		全体	185	1	126	10.56	1953	15.27
	単位	0 床						
		1～299 床	24	2	60	14.75	354	16.03
		300～499 床	55	2	80	10.47	576	15.10
		500 床以上	107	2	248	28.25	3023	36.34
		全体	186	2	248	21.25	3953	30.39
(24) その他の診療科	袋(本)	0 床	85	1	303	23.98	2038	45.90
		1～299 床	328	1	385	33.54	11001	54.46
		300～499 床	202	1	1486	58.79	11875	153.28
		500 床以上	142	1	1723	106.06	15061	194.82
		全体	757	1	1723	52.81	39975	125.06
	単位	0 床	84	1	606	48.17	4046	92.03
		1～299 床	330	1	3636	71.93	23738	216.67
		300～499 床	206	2	2955	116.82	24064	296.11
		500 床以上	146	2	3365	212.77	31064	385.13
		全体	766	1	3636	108.24	82912	275.30

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床	1	2	2	2.00	2	
		1～299 床	1	9	9	9.00	9	
		300～499 床						
		500 床以上	3	1	5	2.67	8	2.08
		全体	5	1	9	3.80	19	3.27
	単位	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	1	18	18	18.00	18	
		300～499 床						
		500 床以上	3	2	10	5.33	16	4.16
		全体	5	2	18	7.60	38	6.54
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	19	1	350	63.95	1215	87.39
		300～499 床	1	3	3	3.00	3	
		500 床以上	5	3	35	10.60	53	13.79
		全体	25	1	350	50.84	1271	79.55
	単位	0 床						
		1～299 床	18	1	432	78.17	1407	101.86
		300～499 床	1	6	6	6.00	6	
		500 床以上	5	6	70	21.20	106	27.59
		全体	24	1	432	63.29	1519	92.21
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	7	2	42	15.71	110	15.54
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	9	1	42	12.78	115	14.69
	単位	0 床						
		1～299 床	7	4	71	29.00	203	26.91
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上	1	8	8	8.00	8	
		全体	9	2	71	23.67	213	25.64

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	8	8	8.00	8	
		全体	1	8	8	8.00	8	
(5) 整形外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	28	1	183	42.18	1181	52.99
		300～499 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500 床以上	4	1	2	1.50	6	0.58
		全体	34	1	183	34.97	1189	50.47
	単位	0 床						
		1～299 床	28	1	332	80.93	2266	100.86
		300～499 床	2	2	2	2.00	4	0.00
		500 床以上	4	2	4	3.00	12	1.15
		全体	34	1	332	67.12	2282	96.13
(6) 産婦人科	袋(本)	0 床	1	23	23	23.00	23	
		1～299 床	8	2	27	6.50	52	8.47
		300～499 床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500 床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	12	1	27	6.67	80	8.76
	単位	0 床	1	31	31	31.00	31	
		1～299 床	7	4	54	13.71	96	18.16
		300～499 床	2	2	4	3.00	6	1.41
		500 床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	11	2	54	12.45	137	16.08

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
(8) 泌尿器科	袋(本)	0 床	3	2	139	50.33	151	76.89
		1～299 床	9	1	53	17.11	154	17.56
		300～499 床						
		500 床以上	10	1	17	6.00	60	5.14
		全体	22	1	139	16.59	365	30.13
	単位	0 床	3	4	220	81.33	244	120.36
		1～299 床	9	2	106	33.78	304	35.33
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上	10	2	34	12.00	120	10.28
		全体	23	2	220	29.13	670	48.59
(9) その他の外科	袋(本)	0 床	1	18	18	18.00	18	
		1～299 床	14	1	292	30.93	433	77.62
		300～499 床	6	1	5	2.00	12	1.55
		500 床以上	3	9	37	25.67	77	14.74
		全体	24	1	292	22.50	540	59.84
	単位	0 床	1	36	36	36.00	36	
		1～299 床	14	2	570	60.29	844	151.41
		300～499 床	6	2	10	4.00	24	3.10
		500 床以上	3	18	74	51.33	154	29.48
		全体	24	2	570	44.08	1058	116.72

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	20	1	96	19.45	389	26.27
		300～499 床	25	1	58	11.44	286	15.35
		500 床以上	46	1	1029	39.00	1794	150.85
		全体	91	1	1029	27.13	2469	108.35
	単位	0 床						
		1～299 床	19	2	192	37.95	721	53.60
		300～499 床	26	2	116	22.08	574	30.36
		500 床以上	46	2	2058	77.98	3587	301.70
		全体	91	2	2058	53.65	4882	216.76
(11) 循環器内科	袋(本)	0 床	1	18	18	18.00	18	
		1～299 床	7	1	47	8.86	62	16.87
		300～499 床	6	1	15	5.00	30	5.80
		500 床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
		全体	17	1	47	6.71	114	11.56
	単位	0 床	1	36	36	36.00	36	
		1～299 床	7	2	94	17.71	124	33.73
		300～499 床	6	2	30	10.00	60	11.59
		500 床以上	3	2	4	2.67	8	1.15
		全体	17	2	94	13.41	228	23.13
(12) 消化器内科	袋(本)	0 床	3	2	52	20.00	60	27.78
		1～299 床	25	1	207	41.48	1037	57.61
		300～499 床	4	1	6	3.00	12	2.45
		500 床以上	5	1	20	6.40	32	7.73
		全体	37	1	207	30.84	1141	50.20
	単位	0 床	3	4	58	24.67	74	29.14
		1～299 床	25	2	400	95.00	2375	127.25
		300～499 床	4	2	12	6.00	24	4.90
		500 床以上	5	2	40	12.80	64	15.47
		全体	37	2	400	68.57	2537	111.28

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	7	1	110	25.71	180	39.08
		300～499 床	2	9	16	12.50	25	4.95
		500 床以上	3	1	4	2.33	7	1.53
		全体	12	1	110	17.67	212	30.76
	単位	0 床						
		1～299 床	7	2	220	46.29	324	80.09
		300～499 床	2	17	28	22.50	45	7.78
		500 床以上	3	2	8	4.67	14	3.06
		全体	12	2	220	31.92	383	62.09
(14) 腎臓内科	袋(本)	0 床	23	1	60	13.26	305	15.15
		1～299 床	22	1	54	12.55	276	17.76
		300～499 床	2	3	21	12.00	24	12.73
		500 床以上	9	1	22	6.44	58	7.23
		全体	56	1	60	11.84	663	15.12
	単位	0 床	23	2	120	24.91	573	30.11
		1～299 床	22	2	106	24.64	542	34.78
		300～499 床	2	6	42	24.00	48	25.46
		500 床以上	9	2	44	12.89	116	14.46
		全体	56	2	120	22.84	1279	29.77
(15) 神経内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	2	2	2.00	4	0.00
		300～499 床						
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	3	1	2	1.67	5	0.58
	単位	0 床						
		1～299 床	2	4	4	4.00	8	0.00
		300～499 床						
		500 床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	3	2	4	3.33	10	1.15

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0 床	1	2	2	2.00	2	
		1～299 床						
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	1	11	11	11.00	11	
		全体	3	1	11	4.67	14	5.51
	単位	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床						
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上	1	22	22	22.00	22	
		全体	3	2	22	9.33	28	11.02
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500 床以上						
		全体	2	1	1	1.00	2	0.00
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	2	2	2	2.00	4	0.00
		500 床以上						
		全体	2	2	2	2.00	4	0.00
(18) その他の内科	袋(本)	0 床	6	3	47	19.67	118	16.21
		1～299 床	47	1	247	32.66	1535	49.82
		300～499 床	8	2	14	5.38	43	4.10
		500 床以上	8	1	42	9.13	73	14.01
		全体	69	1	247	25.64	1769	42.87
	単位	0 床	6	6	61	30.67	184	21.46
		1～299 床	47	2	494	58.57	2753	97.41
		300～499 床	8	4	28	10.50	84	8.33
		500 床以上	8	2	84	17.38	139	27.79
		全体	69	2	494	45.80	3160	83.15

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0 床	2	1	2	1.50	3	0.71
		1～299 床	1	3	3	3.00	3	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	1	3	2.00	6	1.00
	単位	0 床	2	2	2	2.00	4	0.00
		1～299 床	1	6	6	6.00	6	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	2	6	3.33	10	2.31
(20) 小児科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	3	1	85	35.33	106	44.05
		300～499 床						
		500 床以上	10	1	274	33.20	332	85.13
		全体	13	1	274	33.69	438	75.89
	単位	0 床						
		1～299 床	3	2	146	62.00	186	74.94
		300～499 床						
		500 床以上	10	1	471	53.80	538	146.90
		全体	13	1	471	55.69	724	130.89
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	2	2	2.00	2	
		300～499 床						
		500 床以上	1	15	15	15.00	15	
		全体	2	2	15	8.50	17	9.19
	単位	0 床						
		1～299 床	1	8	8	8.00	8	
		300～499 床						
		500 床以上	1	30	30	30.00	30	
		全体	2	8	30	19.00	38	15.56

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	176	176	176.00	176	
		300～499 床	1	4	4	4.00	4	
		500 床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	4	2	176	46.00	184	86.67
	単位	0 床						
		1～299 床	1	344	344	344.00	344	
		300～499 床	1	8	8	8.00	8	
		500 床以上	2	4	4	4.00	8	0.00
		全体	4	4	344	90.00	360	169.34
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0 床	6	1	24	7.33	44	8.45
		1～299 床	7	2	53	20.14	141	18.03
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	13	1	53	14.23	185	15.38
	単位	0 床	4	1	14	8.75	35	5.50
		1～299 床	7	4	104	42.86	300	39.26
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	11	1	104	30.45	335	35.07

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床	1	10	10	10.00	10	
		1～299 床	2	1	4	2.50	5	2.12
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	1	10	5.00	15	4.58
	単位	0 床	1	20	20	20.00	20	
		1～299 床	2	2	8	5.00	10	4.24
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	2	20	10.00	30	9.17
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	3	3	3.00	3	
		全体	1	3	3	3.00	3	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	6	6	6.00	6	
		全体	1	6	6	6.00	6	

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(5) 整形外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	50	50	50.00	50	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	50	50	50.00	50	
	単位	0 床						
		1～299 床	1	66	66	66.00	66	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	66	66	66.00	66	
(6) 産婦人科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	5	3	32	12.60	63	11.57
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	5	3	32	12.60	63	11.57
	単位	0 床						
		1～299 床	5	6	122	38.60	193	47.57
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	5	6	122	38.60	193	47.57

【(3) 解凍人赤血球液】

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

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	17	17	17.00	17	
		500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	3	1	17	6.67	20	8.96
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	34	34	34.00	34	
		500 床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	3	2	34	13.33	40	17.93
(11) 循環器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(12) 消化器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(14) 腎臓内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	3	2	10	5.00	15	4.36
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	2	10	5.00	15	4.36
	単位	0 床						
		1～299 床	3	4	20	10.00	30	8.72
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	4	20	10.00	30	8.72
(15) 神経内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(18) その他の内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	4	2	154	56.75	227	71.81
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	4	2	154	56.75	227	71.81
	単位	0 床						
		1～299 床	3	4	308	108.00	324	173.25
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	4	308	108.00	324	173.25

【(3) 解凍人赤血球液】

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

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	3	3	3.00	3	
		全体	1	3	3	3.00	3	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	6	6	6.00	6	
		全体	1	6	6	6.00	6	
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	21	21	21.00	21	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	21	21	21.00	21	
	単位	0 床						
		1～299 床	1	32	32	32.00	32	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	32	32	32.00	32	

【(4) 合成血液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

【(4) 合成血液】

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

【(4) 合成血液】

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

【(4) 合成血液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(11) 循環器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(12) 消化器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	37	37	37.00	37	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	37	37	37.00	37	
	単位	0 床						
		1～299 床	1	92	92	92.00	92	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	92	92	92.00	92	

【(4) 合成血液】

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

【(4) 合成血液】

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

【(4) 合成血液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	4	1	8	3.75	15	3.10
		500 床以上	8	1	2	1.63	13	0.52
		全体	13	1	8	2.23	29	1.92
	単位	0 床						
		1～299 床	1	2	2	2.00	2	
		300～499 床	4	1	15	7.00	28	6.06
		500 床以上	8	1	4	2.75	22	1.04
		全体	13	1	15	4.00	52	3.76
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

【(4) 合成血液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	5	5	5.00	5	
		300～499 床						
		500 床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	2	2	5	3.50	7	2.12
	単位	0 床						
		1～299 床	1	9	9	9.00	9	
		300～499 床						
		500 床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	2	4	9	6.50	13	3.54

1-146. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した赤血球製剤の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください。

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0 床	208	1	320	27.60	5740	38.76
		1～299 床	1824	1	2886	167.16	304893	230.22
		300～499 床	268	2	2580	830.71	222629	494.19
		500 床以上	173	221	6204	2243.53	388131	1032.25
		全体	2473	1	6204	372.58	921393	669.79
	単位	0 床	201	1	606	49.72	9993	65.19
		1～299 床	1800	1	5670	326.51	587710	462.25
		300～499 床	269	2	5159	1647.01	443047	963.71
		500 床以上	177	440	12402	4339.63	768114	1948.00
		全体	2447	1	12402	739.22	1808864	1313.54
(2) 外来	袋(本)	0 床	202	1	608	18.57	3751	48.46
		1～299 床	848	1	1354	55.37	46955	112.10
		300～499 床	243	1	1353	243.65	59206	221.90
		500 床以上	174	9	1848	659.61	114773	389.32
		全体	1467	1	1848	153.16	224685	270.97
	単位	0 床	198	1	1204	35.47	7024	98.71
		1～299 床	843	1	2550	108.51	91472	220.66
		300～499 床	245	2	2706	484.84	118785	439.08
		500 床以上	178	18	3606	1278.17	227515	751.09
		全体	1464	1	3606	303.82	444796	531.47
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	117	1	260	23.73	2776	41.50
		300～499 床	191	1	839	77.90	14879	111.93
		500 床以上	157	1	1321	229.46	36026	235.49
		全体	465	1	1321	115.44	53681	176.93
	単位	0 床						
		1～299 床	117	2	520	46.67	5460	82.97
		300～499 床	192	2	1678	156.19	29989	223.31
		500 床以上	161	2	2641	445.65	71749	460.91
		全体	470	2	2641	228.08	107198	347.94

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	474	1	1343	55.88	26488	117.51
		300～499 床	228	1	2071	284.38	64839	340.79
		500 床以上	170	4	4094	1014.84	172522	851.84
		全体	872	1	4094	302.58	263849	557.48
	単位	0 床						
		1～299 床	472	1	2685	108.61	51263	228.78
		300～499 床	231	4	4140	558.45	129003	673.81
		500 床以上	174	76	8059	1980.75	344651	1656.58
		全体	877	1	8059	598.54	524917	1094.78
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	105	3	462	104.00	10920	92.06
		300～499 床	173	1	1917	266.16	46046	282.92
		500 床以上	155	4	2400	628.01	97342	496.44
		全体	433	1	2400	356.37	154308	408.63
	単位	0 床						
		1～299 床	105	6	2550	218.92	22987	283.69
		300～499 床	173	2	3834	524.42	90724	559.28
		500 床以上	158	8	4793	1235.47	195205	972.29
		全体	436	2	4793	708.52	308916	810.13
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床	41	1	587	34.22	1403	102.36
		1～299 床	17	1	140	15.00	255	32.88
		300～499 床	2	1	3	2.00	4	1.41
		500 床以上	1	26	26	26.00	26	
		全体	61	1	587	27.67	1688	85.85
	単位	0 床	40	1	1174	69.35	2774	207.26
		1～299 床	17	2	240	26.88	457	56.38
		300～499 床	1	6	6	6.00	6	
		500 床以上	1	52	52	52.00	52	
		全体	59	1	1174	55.75	3289	173.72

【(1) 人赤血球液製剤】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0 床	85	1	208	21.66	1841	31.89
		1～299 床	233	1	685	32.95	7677	58.84
		300～499 床	93	1	4840	107.28	9977	499.72
		500 床以上	95	1	417	88.43	8401	71.98
		全体	506	1	4840	55.13	27896	222.13
	単位	0 床	83	1	372	42.01	3487	61.08
		1～299 床	229	2	1320	63.76	14600	113.73
		300～499 床	95	2	9675	228.32	21690	1002.83
		500 床以上	97	2	834	175.85	17057	142.65
		全体	504	1	9675	112.77	56834	451.11

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0 床	12	2	139	32.00	384	38.92
		1～299 床	119	1	332	35.55	4231	63.33
		300～499 床	35	1	21	4.20	147	4.26
		500 床以上	48	1	276	14.94	717	39.98
		全体	214	1	332	25.60	5479	53.05
	単位	0 床	11	2	220	51.73	569	63.45
		1～299 床	117	2	646	69.68	8153	126.83
		300～499 床	34	2	42	8.18	278	8.59
		500 床以上	48	1	475	27.31	1311	69.16
		全体	210	1	646	49.10	10311	104.05

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(2) 外来	袋(本)	0 床	17	1	37	11.71	199	12.49
		1～299 床	46	1	72	13.07	601	15.52
		300～499 床	15	1	47	15.53	233	14.99
		500 床以上	23	1	73	17.96	413	18.80
		全体	101	1	73	14.32	1446	15.74
	単位	0 床	16	2	74	24.31	389	25.40
		1～299 床	46	2	144	25.48	1172	30.79
		300～499 床	15	2	94	30.67	460	29.98
		500 床以上	25	2	146	33.40	835	36.98
		全体	102	2	146	28.00	2856	31.32
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	3	2	2	2.00	6	0.00
		全体	3	2	2	2.00	6	0.00
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	3	4	4	4.00	12	0.00
		全体	3	4	4	4.00	12	0.00
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	11	1	64	16.00	176	24.04
		300～499 床	4	1	2	1.25	5	0.50
		500 床以上	12	1	36	10.00	120	10.85
		全体	27	1	64	11.15	301	17.25
	単位	0 床						
		1～299 床	10	2	118	24.40	244	37.32
		300～499 床	4	2	4	2.50	10	1.00
		500 床以上	12	2	72	18.50	222	22.01
		全体	26	2	118	18.31	476	27.74

【(2) 洗浄人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	1	25	13.00	26	16.97
		300～499 床						
		500 床以上	7	1	19	6.14	43	5.98
		全体	9	1	25	7.67	69	8.49
	単位	0 床						
		1～299 床	2	2	50	26.00	52	33.94
		300～499 床						
		500 床以上	7	2	36	12.57	88	11.12
		全体	9	2	50	15.56	140	16.49
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床	1	26	26	26.00	26	
		1～299 床	2	2	2	2.00	4	0.00
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	2	26	10.00	30	13.86
	単位	0 床	1	43	43	43.00	43	
		1～299 床	2	4	8	6.00	12	2.83
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	3	4	43	18.33	55	21.46
(7) その他	袋(本)	0 床	6	1	13	6.17	37	4.45
		1～299 床	11	1	54	21.91	241	22.76
		300～499 床						
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	18	1	54	15.50	279	19.50
	単位	0 床	6	1	26	11.50	69	9.63
		1～299 床	11	2	106	43.18	475	44.78
		300～499 床						
		500 床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	18	1	106	30.33	546	38.55

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0 床	1	274	274	274.00	274	
		1～299 床	11	2	76	19.09	210	25.58
		300～499 床	1	471	471	471.00	471	
		500 床以上	2	1	3	2.00	4	1.41
		全体	15	1	471	63.93	959	132.60
	単位	0 床	1	511	511	511.00	511	
		1～299 床	10	4	150	38.90	389	57.51
		300～499 床	1	942	942	942.00	942	
		500 床以上	2	2	6	4.00	8	2.83
		全体	14	2	942	132.14	1850	270.18
(2) 外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	2	2	2.00	2	
		300～499 床	1	176	176	176.00	176	
		500 床以上						
		全体	2	2	176	89.00	178	123.04
	単位	0 床						
		1～299 床	1	4	4	4.00	4	
		300～499 床	1	252	252	252.00	252	
		500 床以上						
		全体	2	4	252	128.00	256	175.36
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	15	15	15.00	15	
		500 床以上						
		全体	1	15	15	15.00	15	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	30	30	30.00	30	
		500 床以上						
		全体	1	30	30	30.00	30	

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	8	8	8.00	8	
		300～499 床	1	46	46	46.00	46	
		500 床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	3	4	46	19.33	58	23.18
	単位	0 床						
		1～299 床	1	26	26	26.00	26	
		300～499 床	1	92	92	92.00	92	
		500 床以上	1	8	8	8.00	8	
		全体	3	8	92	42.00	126	44.23
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	58	58	58.00	58	
		500 床以上						
		全体	1	58	58	58.00	58	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	106	106	106.00	106	
		500 床以上						
		全体	1	106	106	106.00	106	
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

【(3) 解凍人赤血球液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	75	75	75.00	75	
		500 床以上						
		全体	1	75	75	75.00	75	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	150	150	150.00	150	
		500 床以上						
		全体	1	150	150	150.00	150	

【(4) 合成血液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	4	1	8	3.75	15	3.10
		500 床以上	7	1	2	1.57	11	0.53
		全体	12	1	8	2.25	27	2.01
	単位	0 床						
		1～299 床	1	2	2	2.00	2	
		300～499 床	4	1	15	7.00	28	6.06
		500 床以上	7	1	4	2.71	19	1.11
		全体	12	1	15	4.08	49	3.92

【(4) 合成血液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(2) 外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

【(4) 合成血液】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	5	5	5.00	5	
		300～499 床						
		500 床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	3	2	5	3.00	9	1.73
	単位	0 床						
		1～299 床	1	9	9	9.00	9	
		300～499 床						
		500 床以上	2	3	4	3.50	7	0.71
		全体	3	3	9	5.33	16	3.21
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(7) その他	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

3-4) 血小板製剤の使用実績について

1-147. 2019年4月～2020年3月の期間で血小板製剤を使用しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	72	9.22%	1560	52.17%	406	97.36%	253	100.00%	2291	51.59%
2	使用していない	709	90.78%	1430	47.83%	11	2.64%	0	0.00%	2150	48.41%
	回答施設合計	781		2990		417		253		4441	

1-148. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した血小板製剤の総袋（本）数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-1、照射濃厚血小板-LR-1 製剤)／袋(本)	0床	3	1	29	12.67	38	14.57
	1～299床	10	1	14	4.20	42	4.42
	300～499床	5	1	5	2.40	12	1.95
	500床以上	6	1	58	14.33	86	22.11
	全体	24	1	58	7.42	178	12.61
(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-2、照射濃厚血小板-LR-2 製剤)／袋(本)	0床	2	3	4	3.50	7	0.71
	1～299床	13	1	68	10.08	131	19.74
	300～499床	5	1	65	15.00	75	28.07
	500床以上	8	1	272	36.38	291	95.22
	全体	28	1	272	18.00	504	52.81
(3) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-5、照射濃厚血小板-LR-5 製剤)／袋(本)	0床	2	1	10	5.50	11	6.36
	1～299床	215	1	141	4.80	1032	15.02
	300～499床	181	1	242	9.80	1774	23.72
	500床以上	192	1	521	31.38	6025	58.71
	全体	590	1	521	14.99	8842	38.81
(4) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-10、照射濃厚血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0床	60	1	319	18.72	1123	47.59
	1～299床	1428	1	4293	51.43	73442	205.91
	300～499床	398	1	3016	345.01	137314	421.81
	500床以上	250	1	13012	1515.91	378978	1344.02
	全体	2136	1	13012	276.62	590857	699.04

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-15、照射濃厚血小板-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床	5	1	4	1.80	9	1.30
	1～299 床	343	1	419	7.84	2689	27.54
	300～499 床	218	1	326	18.78	4093	33.75
	500 床以上	183	1	1785	75.26	13772	183.23
	全体	749	1	1785	27.45	20563	98.02
(6) 人血小板濃厚液(濃厚血小板-LR-20、照射濃厚血小板-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床	7	1	38	10.00	70	14.09
	1～299 床	459	1	405	14.00	6427	35.37
	300～499 床	228	1	903	52.60	11993	118.50
	500 床以上	193	1	994	100.34	19366	152.57
	全体	887	1	994	42.68	37856	102.34
(7) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-10、照射濃厚血小板 HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	5	1	4	1.60	8	1.34
	1～299 床	64	1	364	24.84	1590	48.98
	300～499 床	87	1	442	33.60	2923	62.06
	500 床以上	156	1	360	50.56	7887	56.85
	全体	312	1	442	39.77	12408	57.45
(8) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-15、照射濃厚血小板 HLA-LR-15 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	16	1	32	5.25	84	7.75
	300～499 床	43	1	126	8.86	381	20.03
	500 床以上	86	1	49	5.60	482	8.34
	全体	145	1	126	6.53	947	12.91
(9) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-LR-20、照射濃厚血小板 HLA-LR-20 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	15	1	97	8.33	125	24.57
	300～499 床	23	1	59	10.13	233	15.00
	500 床以上	49	1	80	12.67	621	18.14
	全体	87	1	97	11.25	979	18.50
(10) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
	1～299 床	43	1	628	65.37	2811	121.91
	300～499 床	68	1	190	45.16	3071	45.92
	500 床以上	109	1	271	54.95	5990	61.90
	全体	221	1	628	53.74	11876	73.63

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(11) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板・HLA-LR-10 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床	8	1	44	17.75	142	16.08
	300～499 床	15	1	43	10.73	161	13.72
	500 床以上	36	1	61	10.28	370	14.84
	全体	59	1	61	11.41	673	14.69

【特別集計：血小板製剤の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤総袋(本)数	0 床	70	1	324	18.14	1270	44.85
	1～299 床	1528	1	5199	57.93	88515	234.33
	300～499 床	402	1	3063	403.06	162030	464.74
	500 床以上	250	1	13291	1735.47	433868	1445.19
	全体	2250	1	13291	304.75	685683	761.78
血小板製剤総単位数	0 床	70	1	3245	185.60	12992	455.86
	1～299 床	1528	1	54980	626.93	957949	2434.82
	300～499 床	402	4	30510	4366.55	1755352	5004.95
	500 床以上	250	10	132910	18306.37	4576593	14912.53
	全体	2250	1	132910	3245.73	7302886	7969.23

【特別集計：一般病床数あたりの血小板製剤使用量】

一般病床数あたりの血小板製剤使用量（単位）（計算式：血小板製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血小板製剤／単位	1～299 床	1528	0.0103	502.2500	4.87602	7450.5681	19.98
	300～499 床	402	0.0132	96.8571	11.15805	4485.5370	12.70
	500 床以上	250	0.0181	235.2389	26.11708	6529.2709	20.65
	全体	2180	0.0103	502.2500	8.47035	18465.3760	20.11

1-149. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した血小板製剤の診療科別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください。

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0床						
		1～299床	88	1	800	81.64	7184	125.79
		300～499床	137	1	834	112.83	15458	130.44
		500床以上	190	1	3480	186.77	35486	296.10
		全体	415	1	3480	140.07	58128	225.64
	単位	0床						
		1～299床	88	2	8000	986.16	86782	1365.55
		300～499床	138	10	18800	1489.46	205545	2243.87
		500床以上	196	10	34800	2125.64	416625	3074.66
		全体	422	2	34800	1679.98	708952	2570.51
(2) 消化器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	271	1	210	9.69	2627	16.59
		300～499床	174	1	235	16.20	2819	22.42
		500床以上	150	3	453	47.46	7119	70.00
		全体	595	1	453	21.12	12565	41.74
	単位	0床						
		1～299床	275	2	2100	105.01	28877	171.79
		300～499床	176	10	3295	184.16	32413	291.89
		500床以上	155	20	5510	527.77	81805	813.18
		全体	606	2	5510	236.13	143095	486.54
(3) 脳神経外科	袋(本)	0床	1	1	1	1.00	1	
		1～299床	139	1	31	5.06	704	5.41
		300～499床	183	1	43	6.21	1137	7.43
		500床以上	186	1	240	12.33	2294	21.18
		全体	509	1	240	8.13	4136	14.19
	単位	0床	1	10	10	10.00	10	
		1～299床	138	8	360	55.38	7643	62.24
		300～499床	183	4	455	68.52	12539	83.08
		500床以上	193	10	2400	131.63	25405	217.20
		全体	515	4	2400	88.54	45597	149.15

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	27	1	61	5.22	141	11.48
		300～499 床	61	1	50	4.82	294	7.28
		500 床以上	105	1	111	9.48	995	16.71
		全体	193	1	111	7.41	1430	13.81
	単位	0 床						
		1～299 床	26	4	610	50.23	1306	116.41
		300～499 床	62	10	500	51.37	3185	73.71
		500 床以上	108	10	1150	101.06	10915	174.43
		全体	196	4	1150	78.60	15406	144.07
(5) 整形外科	袋(本)	0 床	1	2	2	2.00	2	
		1～299 床	301	1	35	3.04	916	3.56
		300～499 床	221	1	33	5.30	1171	5.65
		500 床以上	184	1	470	11.70	2153	34.99
		全体	707	1	470	6.00	4242	18.58
	単位	0 床	1	20	20	20.00	20	
		1～299 床	294	5	500	35.63	10476	50.31
		300～499 床	221	2	425	56.83	12559	63.27
		500 床以上	191	10	4700	126.31	24125	348.07
		全体	707	2	4700	66.73	47180	190.52
(6) 産婦人科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	59	1	11	3.02	178	2.74
		300～499 床	148	1	36	6.03	893	6.33
		500 床以上	184	1	280	17.21	3166	24.46
		全体	391	1	280	10.84	4237	18.28
	単位	0 床						
		1～299 床	57	6	135	32.79	1869	32.57
		300～499 床	150	10	385	66.90	10035	71.26
		500 床以上	192	10	2800	185.82	35677	249.41
		全体	399	6	2800	119.25	47581	190.12

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	12	1	76	10.33	124	21.66
		300～499 床	31	1	96	7.16	222	17.48
		500 床以上	84	1	270	10.61	891	30.19
		全体	127	1	270	9.74	1237	26.77
	単位	0 床						
		1～299 床	11	10	830	133.18	1465	253.83
		300～499 床	32	10	950	75.78	2425	170.50
		500 床以上	85	10	2700	111.18	9450	302.25
		全体	128	10	2700	104.22	13340	270.00
(8) 泌尿器科	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	150	1	52	5.43	815	7.66
		300～499 床	207	1	69	7.29	1510	8.89
		500 床以上	195	1	300	16.52	3221	25.98
		全体	553	1	300	10.04	5550	17.49
	単位	0 床						
		1～299 床	151	1	520	61.31	9258	84.62
		300～499 床	208	10	1010	84.33	17540	118.55
		500 床以上	202	10	3000	176.69	35691	266.37
		全体	561	1	3000	111.39	62489	187.26
(9) その他の外科	袋(本)	0 床	2	1	5	3.00	6	2.83
		1～299 床	261	1	168	8.74	2280	14.23
		300～499 床	191	1	125	15.28	2919	18.92
		500 床以上	166	1	700	52.60	8732	97.70
		全体	620	1	700	22.48	13937	55.49
	単位	0 床	2	10	50	30.00	60	28.28
		1～299 床	260	4	1685	96.63	25123	158.48
		300～499 床	191	4	1370	165.65	31639	214.03
		500 床以上	173	3	7000	560.36	96943	1025.96
		全体	626	3	7000	245.63	153765	593.94

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0 床	14	1	319	54.71	766	88.85
		1～299 床	197	1	4399	194.13	38244	484.15
		300～499 床	178	2	2728	421.13	74962	426.34
		500 床以上	181	10	12489	1256.94	227506	1244.84
		全体	570	1	12489	599.08	341478	916.14
	単位	0 床	14	3	3190	573.43	8028	890.17
		1～299 床	198	4	46330	1949.81	386063	4542.12
		300～499 床	179	20	27150	4508.69	807056	4757.96
		500 床以上	187	100	124880	12729.41	2380400	12469.95
		全体	578	3	124880	6196.45	3581547	9265.15
(11) 循環器内科	袋(本)	0 床	4	2	10	6.75	27	3.40
		1～299 床	202	1	121	8.60	1738	14.91
		300～499 床	195	1	178	15.92	3105	25.71
		500 床以上	189	1	590	30.94	5847	53.43
		全体	590	1	590	18.16	10717	35.93
	単位	0 床	3	30	80	60.00	180	26.46
		1～299 床	199	2	1210	88.18	17548	144.77
		300～499 床	198	7	2080	172.94	34242	278.70
		500 床以上	196	10	5900	342.42	67115	557.80
		全体	596	2	5900	199.81	119085	381.93
(12) 消化器内科	袋(本)	0 床	3	3	11	7.00	21	4.00
		1～299 床	256	1	143	8.38	2145	15.00
		300～499 床	225	1	76	11.19	2517	11.64
		500 床以上	189	1	177	24.29	4590	23.21
		全体	673	1	177	13.78	9273	18.05
	単位	0 床	2	70	110	90.00	180	28.28
		1～299 床	258	5	1860	97.83	25240	187.07
		300～499 床	230	10	3310	145.83	33540	285.05
		500 床以上	195	10	2120	273.18	53270	273.16
		全体	685	5	3310	163.84	112230	258.25

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0 床	2	1	64	32.50	65	44.55
		1～299 床	113	1	56	8.68	981	11.41
		300～499 床	177	1	63	12.24	2167	12.56
		500 床以上	181	1	1000	25.68	4648	74.64
		全体	473	1	1000	16.62	7861	47.68
	単位	0 床	2	10	64	37.00	74	38.18
		1～299 床	112	10	940	100.00	11200	146.58
		300～499 床	182	10	1100	133.63	24320	155.18
		500 床以上	186	10	10000	274.52	51060	738.45
		全体	482	10	10000	179.78	86654	479.16
(14) 腎臓内科	袋(本)	0 床	6	1	25	7.67	46	8.87
		1～299 床	104	1	191	8.81	916	22.12
		300～499 床	103	1	42	8.18	843	9.14
		500 床以上	137	1	91	11.24	1540	12.63
		全体	350	1	191	9.56	3345	15.30
	単位	0 床	5	2	80	38.40	192	32.91
		1～299 床	105	5	1920	97.86	10275	236.24
		300～499 床	103	10	420	87.67	9030	98.53
		500 床以上	142	10	1025	117.92	16745	136.72
		全体	355	2	1920	102.09	36242	163.94
(15) 神経内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	38	1	45	5.11	194	8.70
		300～499 床	69	1	18	4.36	301	4.63
		500 床以上	87	1	73	6.72	585	11.71
		全体	194	1	73	5.57	1080	9.18
	単位	0 床						
		1～299 床	38	5	455	56.97	2165	104.60
		300～499 床	70	10	2000	71.86	5030	238.68
		500 床以上	89	10	750	65.34	5815	107.13
		全体	197	5	2000	66.04	13010	165.24

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	15	1	14	5.47	82	4.75
		300～499 床	31	1	38	6.87	213	8.69
		500 床以上	89	1	331	22.66	2017	38.74
		全体	135	1	331	17.13	2312	32.63
	単位	0 床						
		1～299 床	16	2	1405	143.25	2292	341.00
		300～499 床	31	5	380	68.39	2120	87.23
		500 床以上	91	10	3290	262.25	23865	444.94
		全体	138	2	3290	204.91	28277	388.97
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	24	1	31	6.04	145	7.05
		300～499 床	43	1	24	3.30	142	3.86
		500 床以上	54	1	194	7.74	418	26.51
		全体	121	1	194	5.83	705	18.14
	単位	0 床						
		1～299 床	25	10	340	61.00	1525	73.74
		300～499 床	43	10	240	34.42	1480	39.07
		500 床以上	55	10	1890	80.18	4410	256.24
		全体	123	10	1890	60.28	7415	176.27
(18) その他の内科	袋(本)	0 床	31	1	43	6.48	201	8.97
		1～299 床	497	1	2527	21.92	10895	121.08
		300～499 床	174	1	977	58.57	10192	129.78
		500 床以上	110	1	8430	153.25	16857	821.34
		全体	812	1	8430	46.98	38145	324.40
	単位	0 床	30	4	1020	89.97	2699	194.74
		1～299 床	494	1	25270	230.42	113828	1218.77
		300～499 床	173	6	17890	654.18	113173	1724.30
		500 床以上	113	10	84300	1518.50	171590	8099.80
		全体	810	1	84300	495.42	401290	3289.68

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	5	1	116	25.00	125	50.88
		300～499 床	3	1	9	3.67	11	4.62
		500 床以上	12	1	15	3.00	36	3.95
		全体	21	1	116	8.24	173	24.92
	単位	0 床	1	10	10	10.00	10	
		1～299 床	4	20	1160	312.50	1250	565.06
		300～499 床	2	10	90	50.00	100	56.57
		500 床以上	13	10	150	28.46	370	38.26
		全体	20	10	1160	86.50	1730	254.98
(20) 小児科	袋(本)	0 床	3	1	18	8.67	26	8.62
		1～299 床	31	1	1121	57.84	1793	212.82
		300～499 床	67	1	1095	38.12	2554	143.20
		500 床以上	142	1	2670	208.15	29557	384.10
		全体	243	1	2670	139.63	33930	322.25
	単位	0 床	3	10	180	66.67	200	98.15
		1～299 床	31	10	11460	568.03	17609	2140.22
		300～499 床	68	1	10970	373.88	25424	1431.24
		500 床以上	148	5	26700	2011.67	297727	3677.44
		全体	250	1	26700	1363.84	340960	3114.98
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	11	1	41	11.45	126	14.61
		300～499 床	22	1	357	67.45	1484	116.17
		500 床以上	43	1	4843	140.12	6025	735.10
		全体	76	1	4843	100.46	7635	555.70
	単位	0 床						
		1～299 床	11	10	745	160.45	1765	226.67
		300～499 床	22	10	3570	689.09	15160	1164.53
		500 床以上	44	10	46985	1356.93	59705	7048.37
		全体	77	10	46985	995.19	76630	5356.62

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	39	1	109	8.54	333	18.63
		300～499 床	132	1	216	26.20	3459	40.45
		500 床以上	165	1	403	70.58	11646	78.35
		全体	336	1	403	45.95	15438	65.58
	単位	0 床						
		1～299 床	38	6	1465	95.03	3611	244.00
		300～499 床	134	10	2850	287.46	38520	477.57
		500 床以上	172	10	4870	833.66	143390	956.39
		全体	344	6	4870	539.31	185521	800.60
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	6	1	35	7.83	47	13.51
		300～499 床	13	1	10	3.08	40	3.17
		500 床以上	38	1	23	3.89	148	5.60
		全体	57	1	35	4.12	235	6.40
	単位	0 床						
		1～299 床	7	10	90	26.43	185	29.54
		300～499 床	16	10	100	30.63	490	32.14
		500 床以上	40	10	325	43.25	1730	63.51
		全体	63	10	325	38.17	2405	54.03
(24) その他の診療科	袋(本)	0 床	3	10	64	29.33	88	30.09
		1～299 床	89	1	153	10.33	919	23.63
		300～499 床	105	1	323	18.77	1971	48.09
		500 床以上	109	1	332	32.25	3515	55.90
		全体	306	1	332	21.22	6493	46.29
	単位	0 床	3	10	640	263.33	790	332.62
		1～299 床	87	1	1465	117.02	10181	266.58
		300～499 床	107	10	3465	194.72	20835	497.46
		500 床以上	112	10	4280	369.69	41405	699.65
		全体	309	1	4280	236.93	73211	541.52

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	3	3	3.00	3	
		300～499 床						
		500 床以上	5	1	5	1.80	9	1.79
		全体	6	1	5	2.00	12	1.67
	単位	0 床						
		1～299 床	1	60	60	60.00	60	
		300～499 床						
		500 床以上	5	10	65	21.00	105	24.60
		全体	6	10	65	27.50	165	27.16
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	2	14	8.00	16	8.49
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	5	1	14	4.60	23	5.37
	単位	0 床						
		1～299 床	3	2	140	54.00	162	75.02
		300～499 床	1	15	15	15.00	15	
		500 床以上	2	60	230	145.00	290	120.21
		全体	6	2	230	77.83	467	89.87
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	2	2	2.00	2	
		300～499 床	2	4	4	4.00	8	0.00
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	4	1	4	2.75	11	1.50
	単位	0 床						
		1～299 床	1	20	20	20.00	20	
		300～499 床	2	40	40	40.00	80	0.00
		500 床以上	1	15	15	15.00	15	
		全体	4	15	40	28.75	115	13.15

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	4	4	4.00	4	
		全体	1	4	4	4.00	4	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	40	40	40.00	40	
		全体	1	40	40	40.00	40	
(5) 整形外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	11	11	11.00	11	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	11	11	11.00	11	
	単位	0 床						
		1～299 床	2	10	55	32.50	65	31.82
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	10	55	32.50	65	31.82
(6) 産婦人科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	2	3	22	12.50	25	13.44
		500 床以上	5	1	47	10.60	53	20.35
		全体	8	1	47	9.88	79	16.62
	単位	0 床						
		1～299 床	1	10	10	10.00	10	
		300～499 床	2	30	225	127.50	255	137.89
		500 床以上	5	10	605	136.00	680	262.24
		全体	8	10	605	118.13	945	209.61

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	20	20	20.00	20	
		全体	1	20	20	20.00	20	
(8) 泌尿器科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	3	1	20	8.00	24	10.44
		全体	3	1	20	8.00	24	10.44
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	3	10	295	121.67	365	152.18
		全体	3	10	295	121.67	365	152.18
(9) その他の外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	3	1	3	1.67	5	1.15
		300～499 床	1	6	6	6.00	6	
		500 床以上	3	1	16	6.00	18	8.66
		全体	7	1	16	4.14	29	5.55
	単位	0 床						
		1～299 床	3	10	30	20.00	60	10.00
		300～499 床	1	75	75	75.00	75	
		500 床以上	3	10	170	66.67	200	89.63
		全体	7	10	170	47.86	335	58.30

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	38	1	372	49.71	1889	84.59
		300～499 床	68	1	291	39.53	2688	49.62
		500 床以上	128	1	365	56.32	7209	60.70
		全体	235	1	372	50.16	11787	62.45
	単位	0 床	1	15	15	15.00	15	
		1～299 床	38	10	3760	570.42	21676	920.00
		300～499 床	69	10	2910	454.93	31390	554.94
		500 床以上	129	10	3675	616.09	79475	655.96
		全体	237	10	3760	559.31	132556	678.99
(11) 循環器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床						
		500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	3	1	2	1.33	4	0.58
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	20	20	20.00	40	0.00
		全体	2	20	20	20.00	40	0.00
(12) 消化器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	3	2	7	3.67	11	2.89
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	3	2	24	11.67	35	11.24
		全体	7	1	24	6.71	47	8.20
	単位	0 床						
		1～299 床	4	20	100	55.00	220	41.23
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	3	20	240	118.33	355	111.84
		全体	8	10	240	73.13	585	77.04

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	2	1	4	2.50	5	2.12
		全体	5	1	4	1.60	8	1.34
	単位	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	1	20	20	20.00	20	
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	2	20	80	50.00	100	42.43
		全体	5	1	80	26.20	131	31.10
(14) 腎臓内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	1	48	48	48.00	48	
		500 床以上	3	2	14	6.67	20	6.43
		全体	5	1	48	13.80	69	19.80
	単位	0 床						
		1～299 床	1	10	10	10.00	10	
		300～499 床	1	935	935	935.00	935	
		500 床以上	3	30	150	73.33	220	66.58
		全体	5	10	935	233.00	1165	396.19
(15) 神経内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上	3	1	4	2.00	6	1.73
		全体	4	1	4	2.00	8	1.41
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	20	20	20.00	20	
		500 床以上	3	10	60	26.67	80	28.87
		全体	4	10	60	25.00	100	23.80
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	20	20	20.00	20	
		全体	1	20	20	20.00	20	
(18) その他の内科	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	10	1	79	18.60	186	25.31
		300～499 床	9	1	43	10.33	93	13.78
		500 床以上	7	1	48	19.86	139	15.57
		全体	27	1	79	15.52	419	19.04
	単位	0 床	1	10	10	10.00	10	
		1～299 床	10	10	800	190.50	1905	254.63
		300～499 床	9	10	480	116.11	1045	155.96
		500 床以上	7	10	490	218.57	1530	159.42
		全体	27	10	800	166.30	4490	196.38

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		300～499 床						
		500 床以上	10	1	78	12.40	124	23.74
		全体	12	1	78	10.50	126	21.92
	単位	0 床						
		1～299 床	2	10	10	10.00	20	0.00
		300～499 床						
		500 床以上	10	10	780	125.00	1250	237.59
		全体	12	10	780	105.83	1270	219.52
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	3	3	3.00	3	
		300～499 床						
		500 床以上	2	8	90	49.00	98	57.98
		全体	3	3	90	33.67	101	48.85
	単位	0 床						
		1～299 床	1	30	30	30.00	30	
		300～499 床						
		500 床以上	2	80	915	497.50	995	590.43
		全体	3	30	915	341.67	1025	497.15

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	5	5	5.00	5	
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	4	1	41	11.00	44	20.00
		全体	6	1	41	8.33	50	16.08
	単位	0 床						
		1～299 床	1	60	60	60.00	60	
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	4	10	410	111.25	445	199.18
		全体	6	10	410	85.83	515	160.01
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	2	1	2	1.50	3	0.71
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	10	30	20.00	40	14.14
		全体	2	10	30	20.00	40	14.14
(24) その他の診療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	2	17	9.50	19	10.61
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上						
		全体	3	2	17	7.00	21	8.66
	単位	0 床						
		1～299 床	2	20	200	110.00	220	127.28
		300～499 床	1	20	20	20.00	20	
		500 床以上						
		全体	3	20	200	80.00	240	103.92

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上						
		全体	1	10	10	10.00	10	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	100	100	100.00	100	
		500 床以上						
		全体	1	100	100	100.00	100	
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	3	1	11	4.67	14	5.51
		300～499 床	1	4	4	4.00	4	
		500 床以上	3	1	3	2.33	7	1.15
		全体	7	1	11	3.57	25	3.46
	単位	0 床						
		1～299 床	3	10	135	61.67	185	65.26
		300～499 床	1	40	40	40.00	40	
		500 床以上	3	10	30	23.33	70	11.55
		全体	7	10	135	42.14	295	42.80
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	4	1	6	2.75	11	2.36
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上	3	1	18	7.00	21	9.54
		全体	8	1	18	4.25	34	5.80
	単位	0 床						
		1～299 床	4	10	60	28.75	115	23.94
		300～499 床	1	20	20	20.00	20	
		500 床以上	3	10	180	70.00	210	95.39
		全体	8	10	180	43.13	345	57.88

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	61	61	61.00	61	
		300～499 床						
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	2	1	61	31.00	62	42.43
	単位	0 床						
		1～299 床	1	610	610	610.00	610	
		300～499 床						
		500 床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	2	10	610	310.00	620	424.26
(5) 整形外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	10	1	6	2.30	23	2.16
		300～499 床	2	1	7	4.00	8	4.24
		500 床以上	1	25	25	25.00	25	
		全体	13	1	25	4.31	56	6.64
	単位	0 床						
		1～299 床	9	10	70	23.33	210	23.85
		300～499 床	2	10	70	40.00	80	42.43
		500 床以上	1	250	250	250.00	250	
		全体	12	10	250	45.00	540	69.18
(6) 産婦人科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	2	1	2	1.50	3	0.71
		500 床以上	4	1	5	2.50	10	1.73
		全体	6	1	5	2.17	13	1.47
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	2	10	20	15.00	30	7.07
		500 床以上	4	10	50	30.00	120	18.26
		全体	6	10	50	25.00	150	16.43

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0 床						
		1～299 床	1	10	10	10.00	10	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	10	10	10.00	10	
(8) 泌尿器科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	6	6	6.00	6	
		300～499 床	3	1	6	3.00	9	2.65
		500 床以上	2	1	2	1.50	3	0.71
		全体	6	1	6	3.00	18	2.37
	単位	0 床						
		1～299 床	1	90	90	90.00	90	
		300～499 床	3	10	60	30.00	90	26.46
		500 床以上	2	10	20	15.00	30	7.07
		全体	6	10	90	35.00	210	32.71
(9) その他の外科	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	11	1	8	3.73	41	3.00
		300～499 床	3	2	19	10.00	30	8.54
		500 床以上	2	2	2	2.00	4	0.00
		全体	17	1	19	4.65	79	4.65
	単位	0 床						
		1～299 床	11	3	95	36.18	398	33.81
		300～499 床	3	20	190	100.00	300	85.44
		500 床以上	2	20	20	20.00	40	0.00
		全体	16	3	190	46.13	738	49.80

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	34	1	628	65.18	2216	126.25
		300～499 床	54	1	160	37.02	1999	40.61
		500 床以上	94	1	271	46.86	4405	58.98
		全体	182	1	628	47.36	8620	72.58
	単位	0 床						
		1～299 床	34	10	6280	651.76	22160	1262.50
		300～499 床	55	10	1900	398.00	21890	452.12
		500 床以上	95	4	2710	463.78	44059	588.69
		全体	184	4	6280	478.85	88109	730.34
(11) 循環器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	4	6	5.00	10	1.41
		300～499 床	3	1	3	1.67	5	1.15
		500 床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	7	1	6	2.43	17	1.99
	単位	0 床						
		1～299 床	2	40	60	50.00	100	14.14
		300～499 床	3	10	30	16.67	50	11.55
		500 床以上	2	10	10	10.00	20	0.00
		全体	7	10	60	24.29	170	19.88
(12) 消化器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	8	1	51	10.38	83	16.99
		300～499 床	5	1	10	3.60	18	3.97
		500 床以上	2	7	14	10.50	21	4.95
		全体	15	1	51	8.13	122	12.71
	単位	0 床						
		1～299 床	8	4	510	110.50	884	168.60
		300～499 床	5	10	100	36.00	180	39.75
		500 床以上	2	70	140	105.00	210	49.50
		全体	15	4	510	84.93	1274	126.99

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	3	1	16	6.33	19	8.39
		300～499 床	3	1	14	5.67	17	7.23
		500 床以上						
		全体	6	1	16	6.00	36	7.01
	単位	0 床						
		1～299 床	3	10	20	15.33	46	5.03
		300～499 床	3	10	140	56.67	170	72.34
		500 床以上						
		全体	6	10	140	36.00	216	51.15
(14) 腎臓内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	4	2	7	3.25	13	2.50
		300～499 床	1	2	2	2.00	2	
		500 床以上						
		全体	5	2	7	3.00	15	2.24
	単位	0 床						
		1～299 床	4	20	55	28.75	115	17.50
		300～499 床	1	20	20	20.00	20	
		500 床以上						
		全体	5	20	55	27.00	135	15.65
(15) 神経内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	4	1	24	7.25	29	11.18
		全体	4	1	24	7.25	29	11.18
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	4	10	240	72.50	290	111.77
		全体	4	10	240	72.50	290	111.77
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	3	3	3.00	3	
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上						
		全体	2	1	3	2.00	4	1.41
	単位	0 床						
		1～299 床	1	30	30	30.00	30	
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上						
		全体	2	10	30	20.00	40	14.14
(18) その他の内科	袋(本)	0 床	2	1	9	5.00	10	5.66
		1～299 床	22	1	93	14.32	315	21.11
		300～499 床	9	1	50	15.33	138	17.23
		500 床以上	4	2	32	12.25	49	13.72
		全体	37	1	93	13.84	512	18.65
	単位	0 床	2	2	90	46.00	92	62.23
		1～299 床	22	10	930	143.64	3160	209.29
		300～499 床	9	10	500	153.89	1385	171.75
		500 床以上	4	8	320	114.50	458	144.36
		全体	37	2	930	137.70	5095	185.92

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(20) 小児科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	401	401	401.00	401	
		300～499 床						
		500 床以上	15	1	96	21.07	316	28.20
		全体	16	1	401	44.81	717	98.81
	単位	0 床						
		1～299 床	1	4010	4010	4010.00	4010	
		300～499 床						
		500 床以上	15	10	960	212.00	3180	284.43
		全体	16	10	4010	449.38	7190	988.46
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	2	5	29	17.00	34	16.97
		500 床以上	3	1	133	46.67	140	74.81
		全体	5	1	133	34.80	174	55.98
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	2	50	290	170.00	340	169.71
		500 床以上	3	10	1130	400.00	1200	632.69
		全体	5	10	1130	308.00	1540	472.46

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	7	7	7.00	7	
		300～499 床						
		500 床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
		全体	3	1	7	3.00	9	3.46
	単位	0 床						
		1～299 床	1	90	90	90.00	90	
		300～499 床						
		500 床以上	2	10	10	10.00	20	0.00
		全体	3	10	90	36.67	110	46.19
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	1	10	10	10.00	10	
(24) その他の診療科	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	2	3	15	9.00	18	8.49
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	5	2	15	6.80	34	5.54
	単位	0 床	1	40	40	40.00	40	
		1～299 床	2	30	150	90.00	180	84.85
		300～499 床	2	60	100	80.00	160	28.28
		500 床以上	1	20	20	20.00	20	
		全体	6	20	150	66.67	400	49.67

1-150. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した血小板製剤の使用場所別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください。

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0 床	22	1	39	7.27	160	9.75
		1～299 床	992	1	3734	42.08	41741	182.10
		300～499 床	267	1	2651	252.09	67307	347.37
		500 床以上	173	19	8655	1245.86	215534	1074.23
		全体	1454	1	8655	223.34	324742	573.66
	単位	0 床	21	2	1020	106.29	2232	226.88
		1～299 床	978	1	39080	454.43	444433	1915.01
		300～499 床	265	10	26370	2701.37	715862	3702.44
		500 床以上	177	230	87800	12698.97	2247718	10871.70
		全体	1441	1	87800	2366.58	3410245	5928.63
(2) 外来	袋(本)	0 床	11	2	54	16.18	178	16.64
		1～299 床	271	1	964	36.26	9827	89.90
		300～499 床	208	1	579	75.05	15610	101.74
		500 床以上	170	1	2215	204.15	34706	228.30
		全体	660	1	2215	91.40	60321	156.98
	単位	0 床	11	30	760	197.27	2170	238.88
		1～299 床	267	2	9680	365.99	97718	865.06
		300～499 床	208	10	6815	788.55	164019	1102.23
		500 床以上	173	10	13135	2001.18	346204	1938.47
		全体	659	2	13135	925.81	610111	1453.91
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	24	1	15	2.88	69	3.33
		300～499 床	93	1	107	8.05	749	15.68
		500 床以上	127	1	210	16.09	2044	28.28
		全体	244	1	210	11.73	2862	23.06
	単位	0 床						
		1～299 床	24	8	200	30.13	723	41.86
		300～499 床	91	10	1245	83.79	7625	159.87
		500 床以上	129	10	3535	185.54	23935	379.46
		全体	244	8	3535	132.31	32283	298.15

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	154	1	274	19.10	2941	42.99
		300～499 床	193	1	633	51.05	9852	88.12
		500 床以上	166	1	921	154.25	25606	155.31
		全体	513	1	921	74.85	38399	120.13
	単位	0 床						
		1～299 床	154	3	3570	237.49	36574	561.65
		300～499 床	194	10	9055	589.78	114417	1060.59
		500 床以上	169	10	10090	1747.46	295320	1720.51
		全体	517	3	10090	863.27	446311	1370.80
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	87	1	288	26.26	2285	46.53
		300～499 床	168	1	380	61.10	10265	71.49
		500 床以上	154	1	1038	199.15	30669	193.85
		全体	409	1	1038	105.67	43219	148.66
	単位	0 床						
		1～299 床	86	5	2880	297.20	25559	486.45
		300～499 床	166	10	4460	688.59	114306	822.68
		500 床以上	158	10	11860	2225.66	351654	2239.97
		全体	410	5	11860	1198.83	491519	1712.35
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床	11	1	313	44.18	486	92.37
		1～299 床	1	6	6	6.00	6	
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上						
		全体	13	1	313	38.62	502	85.42
	単位	0 床	11	10	3135	445.45	4900	923.88
		1～299 床						
		300～499 床	1	100	100	100.00	100	
		500 床以上						
		全体	12	10	3135	416.67	5000	886.52

【(1) 人血小板濃厚液(濃厚血小板製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0 床	6	3	14	6.50	39	4.32
		1～299 床	30	1	232	17.97	539	44.93
		300～499 床	45	1	1292	39.58	1781	192.75
		500 床以上	62	1	365	11.15	691	46.56
		全体	143	1	1292	21.33	3050	114.10
	単位	0 床	6	3	140	60.50	363	48.68
		1～299 床	28	10	2435	195.43	5472	483.79
		300～499 床	45	10	15740	466.56	20995	2344.00
		500 床以上	63	10	4195	116.43	7335	526.01
		全体	142	3	15740	240.60	34165	1380.61

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	53	1	325	25.64	1359	50.62
		300～499 床	61	1	129	20.39	1244	26.95
		500 床以上	116	1	1181	51.34	5955	116.44
		全体	231	1	1181	37.05	8559	88.10
	単位	0 床	1	10	10	10.00	10	
		1～299 床	52	2	3220	264.75	13767	521.16
		300～499 床	61	10	1290	205.08	12510	256.32
		500 床以上	117	10	11915	542.09	63425	1174.35
		全体	231	2	11915	388.36	89712	893.26

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(2) 外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	28	1	231	27.57	772	46.19
		300～499 床	37	1	210	27.35	1012	42.55
		500 床以上	73	1	240	25.51	1862	34.95
		全体	138	1	240	26.42	3646	39.23
	単位	0 床						
		1～299 床	28	10	2340	304.29	8520	496.98
		300～499 床	37	10	2265	296.08	10955	452.98
		500 床以上	74	10	2445	283.78	21000	383.02
		全体	139	10	2445	291.19	40475	423.71
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	1	6	3.50	7	3.54
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	3	1	4	2.00	6	1.73
		全体	6	1	6	2.33	14	2.16
	単位	0 床						
		1～299 床	2	10	60	35.00	70	35.36
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	3	10	40	20.00	60	17.32
		全体	6	10	60	23.33	140	21.60
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	2	2	2.00	2	
		300～499 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500 床以上	3	3	50	21.67	65	24.95
		全体	6	1	50	11.50	69	19.32
	単位	0 床						
		1～299 床	1	35	35	35.00	35	
		300～499 床	2	10	10	10.00	20	0.00
		500 床以上	3	30	560	250.00	750	276.22
		全体	6	10	560	134.17	805	216.11

【(2) 人血小板濃厚液(濃厚血小板 HLA-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床	2	1	10	5.50	11	6.36
		500 床以上	13	1	65	12.38	161	19.05
		全体	16	1	65	10.81	173	17.47
	単位	0 床						
		1～299 床	1	10	10	10.00	10	
		300～499 床	2	10	20	15.00	30	7.07
		500 床以上	13	10	755	133.85	1740	215.58
		全体	16	10	755	111.25	1780	198.86
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	4	4	4.00	4	
	単位	0 床	1	40	40	40.00	40	
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	40	40	40.00	40	
(7) その他	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	2	47	24.50	49	31.82
		300～499 床	2	48	63	55.50	111	10.61
		500 床以上						
		全体	4	2	63	40.00	160	26.37
	単位	0 床						
		1～299 床	1	470	470	470.00	470	
		300～499 床	2	890	935	912.50	1825	31.82
		500 床以上						
		全体	3	470	935	765.00	2295	256.47

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	75	1	438	24.52	1839	58.56
		300～499 床	54	1	557	29.19	1576	76.91
		500 床以上	79	1	175	31.37	2478	41.61
		全体	209	1	557	28.22	5897	58.21
	単位	0 床	1	40	40	40.00	40	
		1～299 床	74	4	4380	219.86	16270	547.14
		300～499 床	54	10	5570	292.04	15770	769.00
		500 床以上	79	10	1750	314.43	24840	416.82
		全体	208	4	5570	273.65	56920	569.62
(2) 外来	袋(本)	0 床	1	170	170	170.00	170	
		1～299 床	35	1	312	39.74	1391	62.33
		300～499 床	35	1	151	31.46	1101	37.66
		500 床以上	48	1	271	38.73	1859	51.39
		全体	119	1	312	37.99	4521	52.36
	単位	0 床	1	1705	1705	1705.00	1705	
		1～299 床	35	10	3120	398.57	13950	622.64
		300～499 床	36	10	1900	359.17	12930	455.80
		500 床以上	48	10	2710	387.29	18590	513.92
		全体	120	10	3120	393.13	47175	539.46
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	1	5	5	5.00	5	
		300～499 床	1	1	1	1.00	1	
		500 床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	3	1	5	2.33	7	2.31
	単位	0 床						
		1～299 床	1	50	50	50.00	50	
		300～499 床	1	10	10	10.00	10	
		500 床以上	1	10	10	10.00	10	
		全体	3	10	50	23.33	70	23.09

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	2	1	6	3.50	7	3.54
		300～499 床	3	1	10	6.00	18	4.58
		500 床以上	3	1	9	5.00	15	4.00
		全体	8	1	10	5.00	40	3.66
	単位	0 床						
		1～299 床	2	10	75	42.50	85	45.96
		300～499 床	3	10	100	60.00	180	45.83
		500 床以上	3	10	90	50.00	150	40.00
		全体	8	10	100	51.88	415	37.60
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	3	1	1	1.00	3	0.00
		500 床以上	5	1	6	3.80	19	2.59
		全体	8	1	6	2.75	22	2.43
	単位	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	3	10	10	10.00	30	0.00
		500 床以上	5	10	60	38.00	190	25.88
		全体	8	10	60	27.50	220	24.35
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	1	1	1.00	1	
	単位	0 床	1	10	10	10.00	10	
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	1	10	10	10.00	10	

【(3) 人血小板濃厚液(照射洗浄血小板-製剤)】

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0 床	1	4	4	4.00	4	
		1～299 床	1	1	1	1.00	1	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	1	4	2.50	5	2.12
	単位	0 床	1	40	40	40.00	40	
		1～299 床	1	10	10	10.00	10	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	2	10	40	25.00	50	21.21

3-5) 血漿製剤の使用実績について

1-151. 2019年4月～2020年3月の期間で、血漿製剤を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	25	3.19%	1287	43.14%	397	95.43%	250	99.21%	1959	44.18%
2	使用していない	758	96.81%	1696	56.86%	19	4.57%	2	0.79%	2475	55.82%
	回答施設合計	783		2983		416		252		4434	

1-152. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した血漿製剤の総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿・LR-120製剤)／袋(本)	0 床	3	1	32	11.67	35	17.62
	1～299 床	204	1	1226	21.17	4318	114.68
	300～499 床	92	1	885	28.28	2602	110.23
	500 床以上	149	1	679	55.61	8286	112.05
	全体	448	1	1226	34.02	15241	113.34
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿・LR-240製剤)／袋(本)	0 床	18	1	34	9.72	175	9.10
	1～299 床	1161	1	2133	59.83	69459	169.73
	300～499 床	385	1	4972	371.97	143207	561.82
	500 床以上	242	1	5845	1344.52	325375	1213.49
	全体	1806	1	5845	298.02	538216	683.81
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿・LR-480製剤)／袋(本)	0 床	4	1	9	3.50	14	3.70
	1～299 床	409	1	763	28.21	11538	67.84
	300～499 床	262	1	1982	109.78	28762	201.88
	500 床以上	228	1	5652	480.50	109553	676.39
	全体	903	1	5652	165.97	149867	404.54

【特別集計：血漿製剤の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
血漿製剤使用／袋(本)	0床	23	1	34	9.74	224	9.94
	1～299床	1266	1	2133	67.39	85315	183.05
	300～499床	394	5	4972	443.07	174571	594.14
	500床以上	248	101	6760	1787.15	443214	1371.54
	全体	1931	1	6760	364.23	703324	809.52
血漿製剤使用／単位	0床	23	2	68	19.17	441	18.28
	1～299床	1266	1	4368	149.60	189388	386.34
	300～499床	394	8	9944	1025.54	404064	1335.58
	500床以上	248	252	23931	4424.39	1097248	3463.81
	全体	1931	1	23931	875.79	1691141	1993.47

【特別集計：一般病床数あたりの血漿製剤使用量】

一般病床数あたりの血漿製剤使用量（単位）（計算式：製剤別血液製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 血漿製剤／単位	1～299床	1266	0.0048	47.6000	1.11164	1407.3474	2.83
	300～499床	394	0.0188	29.1613	2.60035	1024.5408	3.41
	500床以上	248	0.4300	20.8458	6.09452	1511.4410	3.68
	全体	1908	0.0048	47.6000	2.06673	3943.3292	3.50

1-153. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した血漿製剤の診療科別に総袋(本)数と総使用単位数を記入してください。

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	91	1	2101	252.47	22975	366.91
		300～499 床	134	2	2068	395.25	52963	400.16
		500 床以上	191	4	3166	577.83	110365	536.37
		全体	416	1	3166	447.84	186303	478.82
	単位	0 床						
		1～299 床	96	2	4202	535.70	51427	719.86
		300～499 床	134	4	5824	860.22	115269	950.18
		500 床以上	193	14	10667	1324.05	255542	1308.65
		全体	423	2	10667	998.20	422238	1132.98
(2) 消化器外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	305	1	400	32.16	9808	55.53
		300～499 床	176	1	408	60.18	10591	69.32
		500 床以上	155	2	2091	209.88	32531	304.25
		全体	636	1	2091	83.22	52930	174.83
	単位	0 床						
		1～299 床	304	1	1188	75.15	22846	138.05
		300～499 床	178	2	816	136.17	24238	151.88
		500 床以上	158	4	4755	507.45	80177	756.53
		全体	640	1	4755	198.85	127261	433.55
(3) 脳神経外科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	167	1	64	9.02	1506	11.46
		300～499 床	195	1	201	13.03	2540	20.04
		500 床以上	193	1	165	21.36	4123	21.74
		全体	555	1	201	14.72	8169	19.24
	単位	0 床						
		1～299 床	170	2	128	19.62	3336	23.92
		300～499 床	195	2	402	28.94	5644	42.40
		500 床以上	195	2	330	48.28	9415	47.88
		全体	560	2	402	32.85	18395	41.64

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 呼吸器外科	袋(本)	0床						
		1～299床	31	1	68	7.97	247	14.24
		300～499床	77	1	118	8.97	691	15.39
		500床以上	122	1	518	24.77	3022	57.37
		全体	230	1	518	17.22	3960	43.69
	単位	0床						
		1～299床	30	2	106	15.73	472	24.77
		300～499床	78	2	236	20.64	1610	31.81
		500床以上	125	2	1119	57.82	7228	126.98
		全体	233	2	1119	39.96	9310	96.97
(5) 整形外科	袋(本)	0床						
		1～299床	305	1	225	9.47	2889	21.24
		300～499床	235	1	153	14.04	3300	20.05
		500床以上	188	1	135	23.14	4350	23.49
		全体	728	1	225	14.48	10539	22.14
	単位	0床						
		1～299床	300	1	640	22.86	6859	62.08
		300～499床	235	2	522	31.59	7423	52.26
		500床以上	191	2	470	57.78	11036	65.34
		全体	726	1	640	34.87	25318	61.58
(6) 産婦人科	袋(本)	0床	5	2	15	8.80	44	6.26
		1～299床	196	1	100	12.69	2487	16.42
		300～499床	219	1	215	19.89	4356	25.98
		500床以上	200	1	354	63.96	12792	67.85
		全体	620	1	354	31.74	19679	48.03
	単位	0床	4	4	30	15.25	61	12.42
		1～299床	195	2	176	25.93	5057	32.15
		300～499床	218	2	444	42.25	9211	54.96
		500床以上	203	2	804	148.42	30130	149.38
		全体	620	2	804	71.71	44459	107.62

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 皮膚科・形成外科	袋(本)	0床						
		1～299床	15	1	15	3.53	53	3.68
		300～499床	34	1	48	7.18	244	9.23
		500床以上	103	1	170	15.45	1591	25.64
		全体	152	1	170	12.42	1888	22.01
	単位	0床						
		1～299床	14	1	30	7.43	104	7.53
		300～499床	35	2	108	17.40	609	22.62
		500床以上	102	2	648	44.98	4588	86.19
		全体	151	1	648	35.11	5301	73.04
(8) 泌尿器科	袋(本)	0床	1	2	2	2.00	2	
		1～299床	88	1	265	9.33	821	28.91
		300～499床	175	1	183	9.69	1696	18.40
		500床以上	176	1	1627	43.77	7704	136.44
		全体	440	1	1627	23.23	10223	89.46
	単位	0床						
		1～299床	89	2	814	24.03	2139	88.98
		300～499床	176	2	574	25.44	4477	59.94
		500床以上	178	2	6368	131.02	23322	512.93
		全体	443	2	6368	67.58	29938	333.27
(9) その他の外科	袋(本)	0床						
		1～299床	286	1	341	26.79	7662	42.92
		300～499床	211	1	1403	66.98	14132	133.39
		500床以上	163	1	1621	175.72	28643	272.46
		全体	660	1	1621	76.42	50437	168.08
	単位	0床						
		1～299床	286	1	870	65.35	18691	112.85
		300～499床	211	2	2806	145.39	30678	278.68
		500床以上	167	2	6275	441.75	73773	749.46
		全体	664	1	6275	185.45	123142	440.44

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(10) 血液内科	袋(本)	0床	1	3	3	3.00	3	
		1～299床	75	1	540	38.81	2911	91.12
		300～499床	128	1	706	63.07	8073	89.63
		500床以上	178	1	1720	163.48	29100	196.76
		全体	382	1	1720	104.94	40087	159.23
	単位	0床	1	6	6	6.00	6	
		1～299床	77	2	1604	106.25	8181	263.00
		300～499床	128	2	1914	181.43	23223	277.25
		500床以上	182	2	3454	427.12	77736	510.77
		全体	388	2	3454	281.30	109146	424.75
(11) 循環器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	163	1	140	16.29	2656	25.91
		300～499床	201	1	373	39.38	7916	63.43
		500床以上	188	1	654	69.09	12989	82.63
		全体	552	1	654	42.68	23561	66.51
	単位	0床						
		1～299床	166	1	286	36.71	6094	57.95
		300～499床	200	2	1008	87.74	17547	149.42
		500床以上	191	2	896	156.95	29977	166.25
		全体	557	1	1008	96.26	53618	144.16
(12) 消化器内科	袋(本)	0床	3	2	11	6.33	19	4.51
		1～299床	214	1	131	11.66	2495	15.30
		300～499床	222	1	213	29.84	6625	33.87
		500床以上	192	1	585	66.81	12828	75.27
		全体	631	1	585	34.81	21967	52.02
	単位	0床	3	4	21	12.33	37	8.50
		1～299床	217	2	262	27.88	6050	35.59
		300～499床	223	2	454	71.71	15992	85.02
		500床以上	196	4	1640	178.18	34923	224.60
		全体	639	2	1640	89.21	57002	149.02

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(13) 呼吸器内科	袋(本)	0床						
		1～299床	24	1	129	13.08	314	27.99
		300～499床	70	1	240	12.96	907	31.26
		500床以上	119	1	1214	25.24	3004	113.04
		全体	213	1	1214	19.84	4225	86.90
	単位	0床						
		1～299床	24	2	492	36.00	864	101.33
		300～499床	70	2	296	28.19	1973	51.82
		500床以上	121	2	540	41.83	5061	81.79
		全体	215	2	540	36.73	7898	75.89
(14) 腎臓内科	袋(本)	0床	1	87	87	87.00	87	
		1～299床	66	1	264	28.95	1911	49.59
		300～499床	106	1	467	43.75	4637	65.21
		500床以上	144	1	644	90.22	12992	112.91
		全体	317	1	644	61.91	19627	91.61
	単位	0床	1	172	172	172.00	172	
		1～299床	69	1	910	81.61	5631	145.04
		300～499床	106	2	1542	147.26	15610	237.54
		500床以上	147	2	1862	305.26	44873	382.84
		全体	323	1	1862	205.22	66286	313.45
(15) 神経内科	袋(本)	0床						
		1～299床	18	1	58	14.67	264	17.21
		300～499床	54	1	122	15.72	849	25.73
		500床以上	102	1	476	49.86	5086	76.33
		全体	174	1	476	35.63	6199	62.63
	単位	0床						
		1～299床	18	2	224	47.61	857	66.26
		300～499床	54	2	332	47.04	2540	81.69
		500床以上	105	2	1888	174.75	18349	286.61
		全体	177	2	1888	122.86	21746	234.35

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(16) 膠原病リウマチ科	袋(本)	0床						
		1～299床	10	2	133	18.20	182	40.47
		300～499床	19	1	72	21.79	414	20.31
		500床以上	71	1	853	100.61	7143	155.32
		全体	100	1	853	77.39	7739	136.43
	単位	0床						
		1～299床	11	6	528	92.36	1016	178.66
		300～499床	19	4	270	75.58	1436	77.21
		500床以上	72	2	3398	359.35	25873	596.96
		全体	102	2	3398	277.70	28325	520.49
(17) 内分泌代謝科	袋(本)	0床						
		1～299床	12	1	10	3.17	38	2.37
		300～499床	22	1	45	5.77	127	9.36
		500床以上	40	1	52	7.75	310	12.39
		全体	74	1	52	6.42	475	10.53
	単位	0床						
		1～299床	12	2	26	7.67	92	6.31
		300～499床	22	2	96	12.73	280	20.28
		500床以上	40	2	104	19.73	789	28.65
		全体	74	2	104	15.69	1161	24.19
(18) その他の内科	袋(本)	0床	10	1	34	8.10	81	10.59
		1～299床	269	1	222	13.25	3565	26.20
		300～499床	143	1	655	46.68	6675	78.04
		500床以上	103	1	1150	66.15	6813	164.19
		全体	525	1	1150	32.64	17134	87.92
	単位	0床	9	2	68	16.33	147	21.26
		1～299床	269	1	825	34.13	9181	76.09
		300～499床	141	2	1310	112.72	15893	181.37
		500床以上	103	2	2614	165.29	17025	329.75
		全体	522	1	2614	80.93	42246	189.73

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(19) 精神科・心療内科	袋(本)	0 床	2	17	18	17.50	35	0.71
		1～299 床	3	2	2	2.00	6	0.00
		300～499 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		500 床以上	11	1	30	8.73	96	8.99
		全体	18	1	30	7.72	139	8.40
	単位	0 床	2	17	36	26.50	53	13.44
		1～299 床	2	3	4	3.50	7	0.71
		300～499 床	2	2	2	2.00	4	0.00
		500 床以上	11	2	60	19.82	218	20.01
		全体	17	2	60	16.59	282	18.14
(20) 小児科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	31	1	232	30.35	941	57.11
		300～499 床	64	1	610	29.89	1913	80.98
		500 床以上	142	1	936	78.47	11143	131.39
		全体	237	1	936	59.06	13997	114.21
	単位	0 床						
		1～299 床	30	1	375	49.33	1480	91.77
		300～499 床	66	1	715	47.68	3147	103.87
		500 床以上	143	1	1970	156.17	22333	270.88
		全体	239	1	1970	112.80	26960	224.86
(21) 腫瘍治療科	袋(本)	0 床						
		1～299 床	4	2	17	6.75	27	6.95
		300～499 床	13	1	160	32.69	425	50.69
		500 床以上	27	1	1148	58.96	1592	219.03
		全体	44	1	1148	46.45	2044	173.29
	単位	0 床						
		1～299 床	4	4	34	15.00	60	13.11
		300～499 床	13	2	600	90.62	1178	164.60
		500 床以上	28	2	2296	122.61	3433	429.33
		全体	45	2	2296	103.80	4671	348.57

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(22) 救急科	袋(本)	0床						
		1～299床	56	1	714	28.34	1587	96.39
		300～499床	148	1	1093	111.11	16444	195.77
		500床以上	173	1	1939	324.69	56171	387.12
		全体	377	1	1939	196.82	74202	315.50
	単位	0床						
		1～299床	56	1	1428	57.25	3206	193.23
		300～499床	148	2	4108	248.51	36779	496.43
		500床以上	175	2	3931	760.63	133111	874.10
		全体	379	1	4108	456.72	173096	732.36
(23) 歯科・口腔外科	袋(本)	0床						
		1～299床	4	1	7	3.00	12	2.71
		300～499床	10	1	5	2.30	23	1.34
		500床以上	31	1	24	4.52	140	4.75
		全体	45	1	24	3.89	175	4.14
	単位	0床						
		1～299床	4	2	14	6.00	24	5.42
		300～499床	10	2	10	4.80	48	2.53
		500床以上	30	2	48	10.93	328	10.50
		全体	44	2	48	9.09	400	9.24
(24) その他の診療科	袋(本)	0床	1	10	10	10.00	10	
		1～299床	73	1	407	30.03	2192	70.02
		300～499床	118	1	1250	49.16	5801	140.83
		500床以上	92	1	1329	120.85	11118	203.70
		全体	284	1	1329	67.33	19121	155.66
	単位	0床						
		1～299床	71	2	525	55.39	3933	112.34
		300～499床	119	2	2620	105.80	12590	298.49
		500床以上	94	2	2704	268.69	25257	442.53
		全体	284	2	2704	147.11	41780	335.21

1-154. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で使用した血漿製剤の使用場所別に総袋（本）数と使用単位数を記入してください。

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病棟	袋(本)	0 床	15	1	34	11.27	169	10.51
		1～299 床	945	1	825	28.14	26589	56.59
		300～499 床	272	2	1008	111.99	30461	127.41
		500 床以上	174	25	3571	489.82	85229	545.22
		全体	1406	1	3571	101.31	142448	253.55
	単位	0 床	13	2	68	21.00	273	18.54
		1～299 床	918	1	2302	67.75	62192	157.33
		300～499 床	268	4	2003	263.18	70532	290.61
		500 床以上	177	50	6879	1192.18	211015	1237.14
		全体	1376	1	6879	250.01	344012	604.81
(2) 外来	袋(本)	0 床	1	11	11	11.00	11	
		1～299 床	62	1	132	9.82	609	19.61
		300～499 床	87	1	112	12.29	1069	17.78
		500 床以上	110	1	813	37.57	4133	93.59
		全体	260	1	813	22.39	5822	63.66
	単位	0 床	1	21	21	21.00	21	
		1～299 床	61	2	226	22.16	1352	42.81
		300～499 床	87	2	224	30.66	2667	47.63
		500 床以上	111	2	3226	106.06	11773	335.24
		全体	260	2	3226	60.82	15813	224.61
(3) 救急外来	袋(本)	0 床						
		1～299 床	38	1	215	14.39	547	40.53
		300～499 床	128	1	510	34.14	4370	73.36
		500 床以上	145	1	1123	110.58	16034	161.92
		全体	311	1	1123	67.37	20951	127.48
	単位	0 床						
		1～299 床	38	2	430	29.89	1136	80.88
		300～499 床	126	2	1392	73.22	9226	170.03
		500 床以上	148	2	2384	238.91	35359	343.63
		全体	312	2	2384	146.54	45721	275.89

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	325	1	730	40.33	13106	97.61
		300～499 床	225	1	1467	188.05	42311	277.10
		500 床以上	171	4	3130	703.86	120360	676.10
		全体	721	1	3130	243.80	175777	453.91
	単位	0 床						
		1～299 床	321	2	1460	87.83	28192	199.43
		300～499 床	223	2	5214	408.57	91111	657.00
		500 床以上	174	8	12002	1612.13	280511	1643.67
		全体	718	2	12002	556.84	399814	1085.74
(5) 集中治療室	袋(本)	0 床						
		1～299 床	102	1	581	72.03	7347	101.10
		300～499 床	178	2	998	170.28	30309	178.37
		500 床以上	155	15	2182	514.37	79727	455.58
		全体	435	1	2182	269.85	117383	351.60
	単位	0 床						
		1～299 床	103	2	1214	162.02	16688	215.70
		300～499 床	175	4	3622	414.23	72491	469.37
		500 床以上	158	30	8071	1286.78	203312	1228.17
		全体	436	2	8071	670.85	292491	932.22
(6) 医療機関外	袋(本)	0 床	3	2	3	2.33	7	0.58
		1～299 床	3	1	2	1.67	5	0.58
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	6	1	3	2.00	12	0.63
	単位	0 床	2	4	6	5.00	10	1.41
		1～299 床	3	1	4	3.00	9	1.73
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	5	1	6	3.80	19	1.79

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	袋(本)	0 床	3	2	87	30.33	91	49.07
		1～299 床	43	1	242	28.86	1241	53.62
		300～499 床	63	1	3022	100.90	6357	381.24
		500 床以上	91	1	1603	156.09	14204	243.50
		全体	200	1	3022	109.47	21893	274.31
	単位	0 床	3	4	172	61.33	184	95.86
		1～299 床	43	1	934	97.67	4200	202.57
		300～499 床	62	2	6467	275.66	17091	836.67
		500 床以上	92	2	6284	574.83	52884	949.37
		全体	200	1	6467	371.80	74359	821.65

3-6) 日赤製剤の発注について

1-155. 日赤への輸血用血液製剤の注文方法は？

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	手書きしたものを Fax 送信する	566	71.46%	2001	66.81%	256	60.81%	129	51.19%	2952	66.19%
2	印刷した物を Fax 送信する	50	6.31%	278	9.28%	50	11.88%	22	8.73%	400	8.97%
3	輸血システムから直接 Fax 送信する	3	0.38%	22	0.73%	23	5.46%	30	11.90%	78	1.75%
4	Web システムで注文する	46	5.81%	345	11.52%	54	12.83%	32	12.70%	477	10.70%
5	電話で注文する	119	15.03%	275	9.18%	8	1.90%	3	1.19%	405	9.08%
6	その他	8	1.01%	74	2.47%	30	7.13%	36	14.29%	148	3.32%
	回答施設合計	792		2995		421		252		4460	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-155 その他詳細.xlsx を参照

3-7) 院内調製の製剤について

1-156. 2019年4月～2020年3月の期間に院内で下記製剤を調製したことがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	調製した	4	0.50%	20	0.67%	29	7.06%	122	48.80%	175	3.95%
2	調製していない	791	99.50%	2959	99.33%	382	92.94%	128	51.20%	4260	96.05%
	回答施設合計	795		2979		411		250		4435	

【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	

1-157. 2019年4月～2020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たことがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	調製した	2	50.00%	6	37.50%	5	17.86%	38	32.20%	51	30.72%
2	調製していない	2	50.00%	10	62.50%	23	82.14%	80	67.80%	115	69.28%
	回答施設合計	4		16		28		118		166	

洗浄置換もしくは置換血小板を調製した件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	4	2	12	7.00	28	4.76
300～499 床	3	4	119	46.33	139	63.22
500 床以上	35	1	2175	133.77	4682	368.14
全体	42	1	2175	115.45	4849	338.18

1-158. 2019年4月～2020年3月の期間に院内で分割した赤血球液を使用したことがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	5	26.32%	17	58.62%	104	85.95%	126	73.26%
2	いいえ	3	100.00%	14	73.68%	12	41.38%	17	14.05%	46	26.74%
	回答施設合計	3		19		29		121		172	

1-159. 問 1-158 で「(1) はい」の場合、2019年4月～2020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パックの輸血した本数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 分割した赤血球を使用した患者数(実数)／人	0 床						
	1～299 床	4	4	71	24.75	99	31.45
	300～499 床	15	1	139	37.67	565	44.61
	500 床以上	97	1	1812	40.71	3949	182.88
	全体	116	1	1812	39.77	4613	167.92
(2) 元製剤の本数／本	0 床						
	1～299 床	5	8	230	78.80	394	96.22
	300～499 床	16	1	179	63.94	1023	66.18
	500 床以上	99	1	2872	72.13	7141	290.01
	全体	120	1	2872	71.32	8558	264.83
(3) 分割パックの輸血した本数(輸血件数)／本	0 床						
	1～299 床	5	8	637	184.40	922	262.53
	300～499 床	16	1	448	141.00	2256	153.65
	500 床以上	95	1	943	95.55	9077	122.52
	全体	116	1	943	105.65	12255	135.18

1-160. 問 1-158 で「(2) いいえ」の場合、分割しない理由は何ですか

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	対象症例がない	3	100.00%	10	90.91%	11	100.00%	11	64.71%	35	83.33%
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	33.33%	1	9.09%	0	0.00%	1	5.88%	3	7.14%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	1	9.09%	0	0.00%	2	11.76%	3	7.14%
4	カリウム吸着フィルターを使用すると初流廃棄量が多いため、分割できないと判断している	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	5.88%	1	2.38%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	23.53%	4	9.52%
	回答施設合計	3		11		11		17		42	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-160 その他詳細.xlsx を参照

1-161. 問 1-160 で「(2)、(3)：対象症例がいるができない」の場合、対象患者数と予想される必要本数（概算でよい）を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 対象患者数 /人	0 床						
	1～299 床	1	16	16	16.00	16	
	300～499 床						
	500 床以上	2	20	30	25.00	50	7.07
	全体	3	16	30	22.00	66	7.21
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0 床						
	1～299 床	1	41	41	41.00	41	
	300～499 床						
	500 床以上	3	50	3090	1064.67	3194	1753.99
	全体	4	41	3090	808.75	3235	1520.84

1-162. 2019年4月～2020年3月の期間に院内で分割した濃厚血小板を使用したことがありますか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	3	17.65%	9	31.03%	54	45.38%	66	39.29%
2	いいえ	3	100.00%	14	82.35%	20	68.97%	65	54.62%	102	60.71%
	回答施設合計	3		17		29		119		168	

1-163. 問1-162で「(1) はい」の場合、2019年4月～2020年3月の期間に院内で分割した濃厚血小板を使用した患者数（実数）と元製剤の本数と分割したバックの輸血した本数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 分割した濃厚血小板を使用した患者数 (実数) / 人	0床						
	1～299床	2	2	21	11.50	23	13.44
	300～499床	8	1	30	9.50	76	10.98
	500床以上	51	1	79	8.14	415	11.91
	全体	61	1	79	8.43	514	11.65
(2) 元製剤の本数 / 本	0床						
	1～299床	3	3	132	56.00	168	67.51
	300～499床	9	1	158	33.33	300	51.61
	500床以上	52	1	780	32.87	1709	108.20
	全体	64	1	780	34.02	2177	99.92
(3) 分割バックの輸血した本数(輸血件数) / 本	0床						
	1～299床	3	5	274	113.67	341	141.75
	300～499床	9	1	309	59.67	537	99.68
	500床以上	51	1	1538	68.84	3511	219.82
	全体	63	1	1538	69.67	4389	202.50

1-164. 問 1-162 で「(2) いいえ」の場合、分割しない理由は何ですか

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	対象症例がない	3	100.00%	11	84.62%	17	89.47%	36	59.02%	67	69.79%
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	7.69%	2	10.53%	1	1.64%	4	4.17%
3	対象症例がいるができない (人的余裕がない)	0	0.00%	1	7.69%	2	10.53%	2	3.28%	5	5.21%
4	濃厚血小板の有効期限が短く 分割効果が期待できないと判断している	0	0.00%	1	7.69%	1	5.26%	22	36.07%	24	25.00%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	13.11%	8	8.33%
	回答施設合計	3		13		19		61		96	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-164 その他詳細.xlsx を参照

1-165. 問 1-164 で「(2)、(3)：対象症例がいるができない」の場合、対象患者数と予想される必要本数（概算でよい）を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 対象患者数 /人	0 床						
	1～299 床	1	7	7	7.00	7	
	300～499 床	2	10	70	40.00	80	42.43
	500 床以上	1	3	3	3.00	3	
	全体	4	3	70	22.50	90	31.80
(2) 予想される必要本数(概算でよい) /本	0 床						
	1～299 床	1	17	17	17.00	17	
	300～499 床	2	20	400	210.00	420	268.70
	500 床以上	1	6	6	6.00	6	
	全体	4	6	400	110.75	443	192.93

1-166. 2019年4月～2020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成し使用しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	0	0.00%	2	13.33%	11	37.93%	45	38.46%	58	35.58%
2	使用していない	2	100.00%	13	86.67%	18	62.07%	72	61.54%	105	64.42%
	回答施設合計	2		15		29		117		163	

1-167. 2019年4月～2020年3月の期間に作成し使用した、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、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)に記入して下さい。

【(1) 患者血液型同型 新鮮凍結人血漿】

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結血漿-LR-120 製剤／袋(本)	0床					
	1～299床					
	300～499床					
	500床以上					
	全体					
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0床					
	1～299床					
	300～499床					
	500床以上	1	25	25	25.00	25
	全体	1	25	25	25.00	25
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0床					
	1～299床	1	41	41	41.00	41
	300～499床	2	51	267	159.00	318
	500床以上	17	11	612	163.53	2780
	全体	20	11	612	156.95	3139

【(2) AB型 新鮮凍結人血漿】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結血漿-LR-120 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結血漿-LR-240 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	60	60	60.00	60	
	500 床以上	2	26	105	65.50	131	55.86
	全体	3	26	105	63.67	191	39.63
(3) 新鮮凍結血漿-LR-480 製剤／袋(本)	0 床						
	1～299 床	1	27	27	27.00	27	
	300～499 床	10	6	282	86.20	862	98.79
	500 床以上	29	5	378	98.62	2860	93.30
	全体	40	5	378	93.73	3749	93.00

3-8) 放射線未照射輸血用血液製剤使用について

1-168. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で放射線未照射輸血用血液製剤(日赤製剤・院内製剤)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	2	0.25%	8	0.27%	0	0.00%	1	0.40%	11	0.25%
2	使用していない	784	99.75%	2978	99.73%	415	100.00%	251	99.60%	4428	99.75%
	回答施設合計	786		2986		415		252		4439	

1-169. 2019年4月～2020年3月の期間に輸血が行われた放射線未照射輸血用血液製剤(日赤製剤・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) 未照射日赤赤血球製剤／単位	0床	2	7	10	8.50	17	2.12
	1～299床	2	4	12	8.00	16	5.66
	300～499床						
	500床以上	1	250	250	250.00	250	
	全体	5	4	250	56.60	283	108.16
(2) 未照射日赤血小板製剤／単位	0床						
	1～299床	1	16	16	16.00	16	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	1	16	16	16.00	16	
(3) 未照射院内採血赤血球製剤／単位	0床						
	1～299床	2	30	32	31.00	62	1.41
	300～499床						
	500床以上						
	全体	2	30	32	31.00	62	1.41
(4) 未照射院内採血血小板製剤／単位	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体						

1-170. 放射線未照射製剤(日赤製剤・院内製剤)を使用した理由は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	緊急の輸血で照射を行なう余裕がなかった	0	0.00%	1	20.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	14.29%
2	時間外に院内照射を行なう体制がないため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3	放射線照射装置の故障および設置がないため	1	100.00%	3	60.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	57.14%
4	高K血症の予防のため	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%	1	14.29%
5	その他	0	0.00%	1	20.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	14.29%
	回答施設合計	1		5		0		1		7	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-170 その他詳細.xlsx を参照

3-9) 外来輸血について

1-171. 2019年4月～2020年3月の期間で外来にて輸血をおこないましたか

(但し、救急外来での輸血は除く)

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	384	47.70%	1323	44.04%	380	90.48%	250	98.81%	2337	52.14%
2	いいえ	421	52.30%	1681	55.96%	40	9.52%	3	1.19%	2145	47.86%
	回答施設合計	805		3004		420		253		4482	

1-172. 2019年4月～2020年3月の期間で外来にて輸血をおこなった製剤毎の件数は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤／件	0床	373	1	597	14.13	5270	38.23
	1～299床	1200	1	2713	46.65	55975	123.33
	300～499床	308	1	3337	239.27	73695	297.08
	500床以上	202	5	7199	656.91	132695	699.41
	全体	2083	1	7199	128.49	267635	323.06
(2) 血小板製剤／件	0床	17	1	170	21.59	367	40.93
	1～299床	330	1	1106	39.42	13008	102.99
	300～499床	239	1	1350	100.82	24096	171.11
	500床以上	194	1	7236	257.83	50019	562.04
	全体	780	1	7236	112.17	87490	315.38
(3) 血漿製剤／件	0床	6	1	41	13.17	79	17.09
	1～299床	67	1	132	8.40	563	22.43
	300～499床	93	1	1011	31.96	2972	120.67
	500床以上	119	1	1477	49.15	5849	174.64
	全体	285	1	1477	33.20	9463	133.31

1-173. 外来輸血の実施場所

複数回答

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	外来処置室	133	35.28%	1004	76.88%	359	94.97%	239	97.15%	1735	75.21%
2	外来の空いている診察室	18	4.77%	80	6.13%	35	9.26%	22	8.94%	155	6.72%
3	輸血部のベッド	2	0.53%	4	0.31%	2	0.53%	6	2.44%	14	0.61%
4	病棟の空きベッド	8	2.12%	69	5.28%	9	2.38%	4	1.63%	90	3.90%
5	その他	231	61.27%	306	23.43%	42	11.11%	22	8.94%	601	26.05%
	回答施設合計	377		1306		378		246		2307	

1-174. 外来輸血後、院内で経過観察する時間を設けていますか(会計等のための待ち時間は含みません)

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いる	331	88.74%	886	70.26%	204	56.67%	116	49.79%	1537	69.02%
2	いない	42	11.26%	375	29.74%	156	43.33%	117	50.21%	690	30.98%
	回答施設合計	373		1261		360		233		2227	

1-175. 経過観察する時間は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	30 分未満	55	16.98%	271	31.26%	75	38.27%	53	47.75%	454	30.31%
2	30 分～60 分	107	33.02%	383	44.18%	94	47.96%	48	43.24%	632	42.19%
3	60 分以上	162	50.00%	213	24.57%	27	13.78%	10	9.01%	412	27.50%
	回答施設合計	324		867		196		111		1498	

1-176. 帰宅後に見られる輸血関連有害事象(または輸血副作用)の説明を行っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	文書・口頭で実施している	227	62.19%	690	56.33%	186	52.39%	114	50.22%	1217	56.03%
2	口頭で実施している	109	29.86%	425	34.69%	141	39.72%	96	42.29%	771	35.50%
3	文章を渡すのみ	15	4.11%	47	3.84%	9	2.54%	5	2.20%	76	3.50%
4	実施していない	14	3.84%	63	5.14%	19	5.35%	12	5.29%	108	4.97%
	回答施設合計	365		1225		355		227		2172	

1-177. 帰宅後の連絡先について説明していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	文書・口頭で実施している	199	55.12%	574	47.05%	155	44.29%	97	41.99%	1025	47.41%
2	口頭で実施している	130	36.01%	514	42.13%	157	44.86%	105	45.45%	906	41.91%
3	文章を渡すのみ	11	3.05%	44	3.61%	7	2.00%	8	3.46%	70	3.24%
4	実施していない	21	5.82%	88	7.21%	31	8.86%	21	9.09%	161	7.45%
	回答施設合計	361		1220		350		231		2162	

1-178. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間に外来輸血で帰宅後に発生した輸血副作用への対応について

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	連携医療機関で対応してもらった	3	0.85%	7	0.59%	1	0.31%	3	1.40%	14	0.67%
2	近隣救急センターを利用してもらった	1	0.28%	3	0.25%	1	0.31%	1	0.47%	6	0.29%
3	救急外来で対応した	2	0.57%	32	2.69%	30	9.38%	27	12.62%	91	4.38%
4	翌日に外来を受診してもらった	5	1.42%	19	1.60%	10	3.12%	8	3.74%	42	2.02%
5	往診した	2	0.57%	1	0.08%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.14%
6	電話連絡のみで済ませた	1	0.28%	8	0.67%	10	3.12%	10	4.67%	29	1.40%
7	連絡はなかった	326	92.35%	1114	93.69%	277	86.56%	175	81.78%	1892	91.14%
8	連絡を受ける体制がない	0	0.00%	9	0.76%	2	0.62%	3	1.40%	14	0.67%
9	その他	20	5.67%	34	2.86%	11	3.44%	14	6.54%	79	3.81%
	回答施設合計	353		1189		320		214		2076	

3-10) 病院外(介護施設・在宅)輸血について

1-179. 2019年4月～2020年3月の期間に病院外(介護施設・在宅)で輸血を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	いいえ	687	86.74%	2973	98.74%	414	99.28%	248	99.60%	4322	96.71%
2	関連病院と連携して介護施設・在宅両方で実施した	7	0.88%	2	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	9	0.20%
3	関連病院と連携して介護施設で実施した	14	1.77%	7	0.23%	1	0.24%	0	0.00%	22	0.49%
4	関連病院と連携して在宅で実施した	22	2.78%	23	0.76%	2	0.48%	1	0.40%	48	1.07%
5	関連病院と連携なく介護施設・在宅両方で実施した	8	1.01%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	8	0.18%
6	関連病院と連携なく介護施設で実施した	3	0.38%	2	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	5	0.11%
7	関連病院と連携なく在宅で実施した	51	6.44%	4	0.13%	0	0.00%	0	0.00%	55	1.23%
	回答施設合計	792		3011		417		249		4469	

1-180. 病院外で輸血を実施した患者さんに特別な理由の件数は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 病院まで距離が遠いため	0床	3	1	10	4.33	13	4.93
	1～299床	1	11	11	11.00	11	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	4	1	11	6.00	24	5.23
(2) 通院困難	0床	28	1	23	5.36	150	6.65
	1～299床	10	1	9	3.10	31	3.35
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上						
	全体	39	1	23	4.67	182	5.95

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 在宅治療を行っているため	0床	76	1	907	20.76	1578	103.52
	1～299床	19	1	37	5.16	98	9.36
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上						
	全体	96	1	907	17.48	1678	92.29
(4) 終末期医療のため	0床	29	1	15	3.07	89	3.58
	1～299床	8	1	9	2.25	18	2.76
	300～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上						
	全体	38	1	15	2.84	108	3.37
(5) 病診連携で病院より依頼されたため	0床	9	1	22	8.11	73	9.94
	1～299床	2	3	7	5.00	10	2.83
	300～499床						
	500床以上						
	全体	11	1	22	7.55	83	9.03
(6) 患者さんからの希望	0床	7	1	20	5.57	39	7.50
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床						
	500床以上						
	全体	9	1	20	4.56	41	6.80
(7) その他	0床	1	3	3	3.00	3	
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上						
	全体	1	3	3	3.00	3	

1-181. 問 1-180 で「(2) 通院困難」の場合、通院困難な理由の件数は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 交通事情	0 床	1	3	3	3.00	3	
	1～299 床	1	5	5	5.00	5	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	2	3	5	4.00	8	1.41
(2) 寝たきり	0 床	20	1	23	4.50	90	5.69
	1～299 床	6	1	9	3.50	21	3.89
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	26	1	23	4.27	111	5.27
(3) 身体障害	0 床	6	1	10	4.17	25	3.54
	1～299 床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	8	1	10	3.38	27	3.34
(4) 認知症	0 床	1	2	2	2.00	2	
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	2	2	2.00	2	
(5) その他	0 床	7	1	20	5.86	41	6.77
	1～299 床	1	2	2	2.00	2	
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上						
	全体	9	1	20	4.89	44	6.17

1-182. 問 1-180 で「(3) 在宅治療を行っているため」の場合、患者さんの疾患の件数は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 腎臓疾患(透析など)	0 床	7	1	2	1.14	8	0.38
	1～299 床	1	9	9	9.00	9	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	8	1	9	2.13	17	2.80
(2) 血液疾患(貧血など)	0 床	24	1	42	6.04	145	10.81
	1～299 床	4	1	2	1.25	5	0.50
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	28	1	42	5.36	150	10.13
(3) 血液悪性疾患(MDS、白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫など)	0 床	33	1	25	5.79	191	7.85
	1～299 床	7	1	3	1.57	11	0.79
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	40	1	25	5.05	202	7.30
(4) 悪性新生物	0 床	33	1	12	3.67	121	3.37
	1～299 床	14	1	35	3.71	52	9.02
	300～499 床	1	2	2	2.00	2	
	500 床以上						
	全体	48	1	35	3.65	175	5.51
(5) 消化器疾患(悪性新生物は除く)	0 床	9	1	4	1.78	16	1.09
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	10	1	4	1.70	17	1.06
(6) 産婦人科疾患(悪性新生物は除く)	0 床	1	1	1	1.00	1	
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	1	1	1	1.00	1	

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	0 床	9	1	6	2.11	19	1.62
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	9	1	6	2.11	19	1.62

1-183. インフォームド・コンセント(IC)について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	病院内輸血と同じ説明・同意書で行っている	49	47.57%	30	81.08%	3	100.00%	0	0.00%	82	57.34%
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	52	50.49%	7	18.92%	0	0.00%	0	0.00%	59	41.26%
3	その他	2	1.94%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.40%
	回答施設合計	103		37		3		0		143	

1-184. 赤血球製剤を保存する場合、保冷庫は以下のいずれですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血液製剤専用の自記式温度記録装置付き保冷庫	4	4.00%	12	35.29%	1	50.00%	0	0.00%	17	12.50%
2	血液製剤専用で使用している保冷庫	8	8.00%	3	8.82%	0	0.00%	0	0.00%	11	8.09%
3	薬品と同じ保冷庫	72	72.00%	10	29.41%	0	0.00%	0	0.00%	82	60.29%
4	保冷ボックス	11	11.00%	6	17.65%	1	50.00%	0	0.00%	18	13.24%
5	その他	5	5.00%	3	8.82%	0	0.00%	0	0.00%	8	5.88%
	回答施設合計	100		34		2		0		136	

「その他」の内容を具体的に 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-184 その他詳細.xlsx を参照

1-185. 複数人分の輸血用血液製剤を同じ場所で保管することがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	30	30.93%	16	42.11%	0	0.00%	0	0.00%	46	33.58%
2	ない	67	69.07%	22	57.89%	2	100.00%	0	0.00%	91	66.42%
	回答施設合計	97		38		2		0		137	

1-186. 病院外(介護施設・在宅)輸血を行う場合に交差適合試験を実施していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	自院で必ず行っている	7	6.86%	18	48.65%	3	100.00%	0	0.00%	28	19.72%
2	院外の検査センターで必ず行っている	85	83.33%	12	32.43%	0	0.00%	0	0.00%	97	68.31%
3	関連病院で必ず行っている	2	1.96%	5	13.51%	0	0.00%	0	0.00%	7	4.93%
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	5	4.90%	2	5.41%	0	0.00%	0	0.00%	7	4.93%
5	症例によって実施したりしなかったりする	2	1.96%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	1.41%
6	実施していない	1	0.98%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.70%
	回答施設合計	102		37		3		0		142	

1-187. 輸血前後の感染症検査(HBV、HCV、HIV)は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	院内と同様に実施している	34	35.42%	20	54.05%	2	66.67%	0	0.00%	56	41.18%
2	ほとんど実施していない	53	55.21%	16	43.24%	1	33.33%	0	0.00%	70	51.47%
3	その他	9	9.38%	1	2.70%	0	0.00%	0	0.00%	10	7.35%
	回答施設合計	96		37		3		0		136	

1-188. 輸血前後の検体保存は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	院内と同様に実施している	21	22.34%	27	72.97%	2	66.67%	0	0.00%	50	37.31%
2	ほとんど実施していない	62	65.96%	9	24.32%	1	33.33%	0	0.00%	72	53.73%
3	その他	11	11.70%	1	2.70%	0	0.00%	0	0.00%	12	8.96%
	回答施設合計	94		37		3		0		134	

1-189. 病院外(介護施設・在宅)輸血を行う場合に実施困難な検査は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血液型検査の二重チェック	24	46.15%	3	18.75%	1	100.00%	0	0.00%	28	40.00%
2	血液型検査のウラ試験	17	32.69%	3	18.75%	0	0.00%	0	0.00%	20	28.57%
3	不規則抗体スクリーニング検査	16	30.77%	4	25.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	28.57%
4	抗免疫グロブリン法による交差適合試験	24	46.15%	5	31.25%	0	0.00%	0	0.00%	29	41.43%
5	輸血前感染症検査（肝炎ウイルスマーカー）	16	30.77%	8	50.00%	0	0.00%	1	100.00%	25	35.71%
6	輸血後感染症検査（肝炎ウイルスマーカー）	23	44.23%	13	81.25%	0	0.00%	1	100.00%	37	52.86%
	回答施設合計	52		16		1		1		70	

1-190. 輸血の実施者は誰ですか

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血担当施設の医師	72	70.59%	13	34.21%	1	33.33%	1	100.00%	87	60.42%
2	輸血担当施設の看護師	29	28.43%	13	34.21%	1	33.33%	1	100.00%	44	30.56%
3	訪問看護ステーションの看護師	38	37.25%	19	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	57	39.58%
4	連携病院の看護師	1	0.98%	6	15.79%	1	33.33%	0	0.00%	8	5.56%
5	その他	3	2.94%	2	5.26%	0	0.00%	0	0.00%	5	3.47%
	回答施設合計	102		38		3		1		144	

1-191. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の患者観察(5分後、15分後)は行っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	病院内輸血と同様に行っている	81	82.65%	32	86.49%	3	100.00%	1	100.00%	117	84.17%
2	不十分ながら担当者が行っている	16	16.33%	5	13.51%	0	0.00%	0	0.00%	21	15.11%
3	ほとんど行っていない	1	1.02%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.72%
	回答施設合計	98		37		3		1		139	

1-192. 輸血中に付添う医療従事者は誰ですか

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血担当施設の医師	44	45.36%	12	31.58%	2	66.67%	0	0.00%	58	41.73%
2	輸血担当施設の看護師	40	41.24%	10	26.32%	2	66.67%	1	100.00%	53	38.13%
3	訪問看護ステーションの看護師	63	64.95%	25	65.79%	2	66.67%	0	0.00%	90	64.75%
4	連携病院の看護師	3	3.09%	8	21.05%	0	0.00%	0	0.00%	11	7.91%
5	その他	7	7.22%	3	7.89%	0	0.00%	0	0.00%	10	7.19%
	回答施設合計	97		38		3		1		139	

1-193. 輸血中に医療従事者以外で付き添う方は誰ですか

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	患者さんの家族	83	84.69%	28	80.00%	3	100.00%	1	100.00%	115	83.94%
2	患者さんの隣人・知人	5	5.10%	2	5.71%	0	0.00%	0	0.00%	7	5.11%
3	ヘルパー	9	9.18%	3	8.57%	0	0.00%	0	0.00%	12	8.76%
4	いない（独居）	17	17.35%	5	14.29%	0	0.00%	0	0.00%	22	16.06%
5	その他	13	13.27%	1	2.86%	0	0.00%	0	0.00%	14	10.22%
	回答施設合計	98		35		3		1		137	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-193 その他詳細.xlsx を参照

1-194. 輸血終了時に抜針をするのは誰ですか

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血担当施設の医師	26	26.00%	4	10.81%	0	0.00%	1	100.00%	31	21.99%
2	輸血担当施設の看護師	41	41.00%	7	18.92%	0	0.00%	1	100.00%	49	34.75%
3	訪問看護ステーションの看護師	70	70.00%	24	64.86%	3	100.00%	0	0.00%	97	68.79%
4	連携病院の看護師	3	3.00%	7	18.92%	0	0.00%	0	0.00%	10	7.09%
5	その他	5	5.00%	4	10.81%	0	0.00%	0	0.00%	9	6.38%
	回答施設合計	100		37		3		1		141	

1-195. 輸血バッグの廃棄方法は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血担当施設で廃棄	78	78.00%	17	45.95%	0	0.00%	0	0.00%	95	67.86%
2	訪問看護ステーションで廃棄	13	13.00%	6	16.22%	2	66.67%	0	0.00%	21	15.00%
3	連携病院で廃棄	5	5.00%	13	35.14%	1	33.33%	0	0.00%	19	13.57%
4	その他	4	4.00%	1	2.70%	0	0.00%	0	0.00%	5	3.57%
	回答施設合計	100		37		3		0		140	

1-196. 病院外(介護施設・在宅)輸血を行う場合、自施設では実施困難な項目は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血開始	5	9.09%	2	9.52%	0	0.00%	0	0.00%	7	8.86%
2	輸血中の観察	29	52.73%	8	38.10%	2	66.67%	0	0.00%	39	49.37%
3	輸血終了中の有害事象への対応	12	21.82%	4	19.05%	1	33.33%	0	0.00%	17	21.52%
4	輸血後の抜針	21	38.18%	6	28.57%	3	100.00%	0	0.00%	30	37.97%
5	輸血終了後の輸血バッグの廃棄	4	7.27%	2	9.52%	2	66.67%	0	0.00%	8	10.13%
6	輸血終了後（患家を離れた後） の有害事象への対応	21	38.18%	12	57.14%	2	66.67%	0	0.00%	35	44.30%
	回答施設合計	55		21		3		0		79	

1-197. 病院外(介護施設・在宅)輸血を行う場合、訪問看護ステーションで実施困難な項目は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血開始	34	57.63%	4	19.05%	1	50.00%	0	0.00%	39	46.99%
2	輸血中の観察	9	15.25%	6	28.57%	0	0.00%	0	0.00%	15	18.07%
3	輸血終了中の有害事象への対応	19	32.20%	12	57.14%	0	0.00%	0	0.00%	31	37.35%
4	輸血後の抜針	3	5.08%	3	14.29%	0	0.00%	0	0.00%	6	7.23%
5	輸血終了後の輸血バッグの廃棄	31	52.54%	4	19.05%	0	0.00%	0	0.00%	35	42.17%
6	輸血終了後（患家を離れた後） の有害事象への対応	31	52.54%	11	52.38%	1	50.00%	1	100.00%	44	53.01%
	回答施設合計	59		21		2		1		83	

1-198. 2019年4月～2020年3月の期間で行った病院外(介護施設・在宅)輸血の延べ件数は

病院外(介護施設・在宅)輸血の件数(件)							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 赤血球製剤	0床	92	1	607	22.40	2061	71.95
	1～299床	33	1	45	7.12	235	10.82
	300～499床	1	2	2	2.00	2	
	500床以上						
	全体	126	1	607	18.24	2298	62.02
(2) 血小板製剤	0床	22	1	300	25.09	552	64.04
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床						
	500床以上						
	全体	24	1	300	23.08	554	61.57
(3) 血漿製剤	0床	6	1	52	16.67	100	19.70
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床						
	500床以上						
	全体	7	1	52	14.43	101	18.94

1-199. 病院外(介護施設・在宅)輸血後の副作用発症時の対応策は決めていますか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	病院内輸血と同様に行っている	26	26.26%	13	37.14%	2	100.00%	0	0.00%	41	30.15%
2	連絡をもらい適切な処置をとるように決めている	65	65.66%	19	54.29%	0	0.00%	0	0.00%	84	61.76%
3	関連病院と連携をとり適切な処置を取るように決めている	3	3.03%	3	8.57%	0	0.00%	0	0.00%	6	4.41%
4	特に決めていない	5	5.05%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	3.68%
	回答施設合計	99		35		2		0		136	

3-11) 輸血副作用について

1-200. 2019年4月～2020年3月の期間で、輸血副作用が発生しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発生した	31	3.86%	798	26.54%	373	90.31%	244	97.60%	1446	32.33%
2	発生していない	753	93.77%	2090	69.50%	34	8.23%	4	1.60%	2881	64.41%
3	把握していない	19	2.37%	119	3.96%	6	1.45%	2	0.80%	146	3.26%
	回答施設合計	803		3007		413		250		4473	

1-201. 2019年4月～2020年3月の期間で、輸血副作用が発生した件数は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 発熱	0床	6	1	3	1.83	11	0.98
	1～299床	498	1	88	5.29	2636	9.04
	300～499床	295	1	251	13.72	4047	25.35
	500床以上	219	1	610	26.92	5896	49.82
	全体	1018	1	610	12.37	12590	28.79
(2) 悪寒・戦慄	0床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299床	186	1	26	2.11	392	2.57
	300～499床	178	1	23	2.65	472	2.79
	500床以上	186	1	165	6.85	1275	16.15
	全体	552	1	165	3.88	2142	9.84
(3) 熱感・ほてり	0床	4	1	1	1.00	4	0.00
	1～299床	147	1	33	2.86	421	3.93
	300～499床	126	1	49	3.44	434	5.17
	500床以上	150	1	74	7.21	1082	8.92
	全体	427	1	74	4.55	1941	6.70
(4) 掻痒感・かゆみ	0床	6	1	3	1.67	10	0.82
	1～299床	224	1	138	4.53	1015	11.07
	300～499床	248	1	100	8.41	2086	12.07
	500床以上	211	1	327	33.19	7004	35.83
	全体	689	1	327	14.68	10115	25.26

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 発赤・顔面紅潮	0床	4	1	3	1.50	6	1.00
	1～299床	176	1	46	2.74	482	5.07
	300～499床	193	1	71	3.99	770	6.83
	500床以上	189	1	105	13.07	2470	15.45
	全体	562	1	105	6.63	3728	11.19
(6) 発疹・蕁麻疹	0床	9	1	3	1.67	15	0.87
	1～299床	335	1	146	4.95	1657	12.11
	300～499床	285	1	99	12.80	3649	16.66
	500床以上	223	1	525	54.38	12126	62.99
	全体	852	1	525	20.48	17447	40.06
(7) 呼吸困難	0床	3	1	1	1.00	3	0.00
	1～299床	102	1	30	1.98	202	3.52
	300～499床	133	1	21	1.98	264	2.13
	500床以上	161	1	12	2.88	463	2.16
	全体	399	1	30	2.34	932	2.60
(8) 嘔気・嘔吐	0床	2	1	3	2.00	4	1.41
	1～299床	144	1	11	1.58	228	1.35
	300～499床	134	1	10	1.72	231	1.26
	500床以上	154	1	19	3.27	504	2.92
	全体	434	1	19	2.23	967	2.17
(9) 胸痛・腹痛・腰背部痛	0床						
	1～299床	41	1	10	1.73	71	1.90
	300～499床	45	1	13	1.76	79	2.24
	500床以上	82	1	8	1.51	124	1.02
	全体	168	1	13	1.63	274	1.64
(10) 頭痛・頭重感	0床						
	1～299床	53	1	4	1.28	68	0.69
	300～499床	65	1	4	1.37	89	0.63
	500床以上	87	1	32	2.72	237	3.98
	全体	205	1	32	1.92	394	2.72

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(11) 血圧低下	0床	4	1	1	1.00	4	0.00
	1～299床	167	1	87	3.34	558	8.34
	300～499床	153	1	56	3.22	493	5.65
	500床以上	183	1	34	4.32	791	4.64
	全体	507	1	87	3.64	1846	6.36
(12) 血圧上昇	0床	3	1	3	2.00	6	1.00
	1～299床	150	1	150	5.30	795	15.25
	300～499床	116	1	112	4.40	510	11.32
	500床以上	139	1	46	5.50	764	7.34
	全体	408	1	150	5.09	2075	11.83
(13) 動悸・頻脈	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	87	1	38	2.95	257	5.72
	300～499床	84	1	30	2.14	180	3.66
	500床以上	97	1	30	3.08	299	3.98
	全体	269	1	38	2.74	737	4.53
(14) 血管痛	0床	1	3	3	3.00	3	
	1～299床	64	1	8	1.80	115	1.32
	300～499床	60	1	7	1.93	116	1.46
	500床以上	58	1	13	2.33	135	2.15
	全体	183	1	13	2.02	369	1.67
(15) 意識障害	0床						
	1～299床	20	1	12	1.70	34	2.47
	300～499床	15	1	17	2.13	32	4.12
	500床以上	27	1	7	1.63	44	1.55
	全体	62	1	17	1.77	110	2.62
(16) 赤褐色尿	0床						
	1～299床	14	1	4	1.21	17	0.80
	300～499床	12	1	4	1.58	19	1.00
	500床以上	16	1	71	6.13	98	17.40
	全体	42	1	71	3.19	134	10.80

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(17) その他	0 床						
	1～299 床	95	1	23	2.59	246	3.33
	300～499 床	116	1	56	4.83	560	8.41
	500 床以上	141	1	74	5.16	728	7.30
	全体	352	1	74	4.36	1534	6.97

3-12) へき地・離島における輸血管理について

1-202. 貴院は、へき地・離島に該当する施設ですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	へき地に該当する	10	1.27%	86	2.88%	0	0.00%	0	0.00%	96	2.17%
2	離島に該当する	5	0.64%	30	1.01%	2	0.49%	0	0.00%	37	0.84%
3	へき地・離島に該当しない	771	98.09%	2868	96.11%	409	99.51%	245	100.00%	4293	97.00%
	回答施設合計	786		2984		411		245		4426	

1-203. 血液センターからの血液製剤の定期搬送にかかる時間はどの位ですか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	1.0-1.4 時間	5	35.71%	23	21.50%	0	0.00%	0	0.00%	28	22.76%
2	1.5-1.9 時間	3	21.43%	18	16.82%	0	0.00%	0	0.00%	21	17.07%
3	2.0-2.4 時間	2	14.29%	13	12.15%	0	0.00%	0	0.00%	15	12.20%
4	2.5-2.9 時間	1	7.14%	11	10.28%	0	0.00%	0	0.00%	12	9.76%
5	3.0-3.9 時間	1	7.14%	12	11.21%	0	0.00%	0	0.00%	13	10.57%
6	4.0-4.9 時間	0	0.00%	8	7.48%	1	50.00%	0	0.00%	9	7.32%
7	5.0-5.9 時間	0	0.00%	3	2.80%	0	0.00%	0	0.00%	3	2.44%
8	6.0-6.9 時間	1	7.14%	4	3.74%	1	50.00%	0	0.00%	6	4.88%
9	7.0 時間以上	1	7.14%	15	14.02%	0	0.00%	0	0.00%	16	13.01%
	回答施設合計	14		107		2		0		123	

1-204. 気象状況により血液製剤搬送ができないことがありますか。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	8	61.54%	53	50.00%	2	100.00%	0	0.00%	63	52.07%
2	ない	5	38.46%	53	50.00%	0	0.00%	0	0.00%	58	47.93%
	回答施設合計	13		106		2		0		121	

1-205. 夜間に緊急輸血が必要になった際に患者をより高次施設へ搬送する体制は確立していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	確立している	7	53.85%	74	71.84%	1	50.00%	0	0.00%	82	69.49%
2	確立していない	1	7.69%	17	16.50%	1	50.00%	0	0.00%	19	16.10%
3	わからない	5	38.46%	12	11.65%	0	0.00%	0	0.00%	17	14.41%
	回答施設合計	13		103		2		0		118	

1-206. 平日 14 時に緊急輸血を発注した際、血液製剤が届くまでにどの位かかりますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	1.0-1.4 時間	4	33.33%	26	26.26%	0	0.00%	0	0.00%	30	26.55%
2	1.5-1.9 時間	2	16.67%	18	18.18%	0	0.00%	0	0.00%	20	17.70%
3	2.0-2.4 時間	0	0.00%	7	7.07%	0	0.00%	0	0.00%	7	6.19%
4	2.5-2.9 時間	1	8.33%	7	7.07%	0	0.00%	0	0.00%	8	7.08%
5	3.0-3.9 時間	1	8.33%	12	12.12%	0	0.00%	0	0.00%	13	11.50%
6	4.0-4.9 時間	0	0.00%	5	5.05%	0	0.00%	0	0.00%	5	4.42%
7	5.0-5.9 時間	0	0.00%	4	4.04%	1	50.00%	0	0.00%	5	4.42%
8	6.0-6.9 時間	1	8.33%	7	7.07%	1	50.00%	0	0.00%	9	7.96%
9	7.0 時間以上	3	25.00%	13	13.13%	0	0.00%	0	0.00%	16	14.16%
	回答施設合計	12		99		2		0		113	

1-207. 輸血の安全性向上や適正使用推進を図るための定期的な会議等がありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	2	16.67%	45	42.45%	2	100.00%	0	0.00%	49	40.83%
2	ない	10	83.33%	61	57.55%	0	0.00%	0	0.00%	71	59.17%
	回答施設合計	12		106		2		0		120	

「ある」場合、会議名等を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-207 会議名詳細.xlsx を参照

1-208. 血液製剤の院内在庫量(単位数)をご教示下さい

【(1) 人赤血球液製剤(RBC)】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) A 型／単位	0 床						
	1～299 床	21	2	12	5.05	106	3.44
	300～499 床	2	10	16	13.00	26	4.24
	500 床以上						
	全体	23	2	16	5.74	132	4.10
(2) O 型／単位	0 床						
	1～299 床	27	2	12	5.00	135	3.25
	300～499 床	2	20	20	20.00	40	0.00
	500 床以上						
	全体	29	2	20	6.03	175	4.97
(3) B 型／単位	0 床						
	1～299 床	18	2	10	4.00	72	2.47
	300～499 床	2	6	8	7.00	14	1.41
	500 床以上						
	全体	20	2	10	4.30	86	2.54
(4) AB 型／単位	0 床						
	1～299 床	13	2	4	2.92	38	1.04
	300～499 床	2	2	6	4.00	8	2.83
	500 床以上						
	全体	15	2	6	3.07	46	1.28

【(2) 新鮮凍結人血漿(FFP)】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) A型／単位	0床						
	1～299床	11	1	8	4.09	45	2.02
	300～499床	2	6	12	9.00	18	4.24
	500床以上						
	全体	13	1	12	4.85	63	2.88
(2) O型／単位	0床						
	1～299床	11	1	8	4.09	45	2.02
	300～499床	2	6	10	8.00	16	2.83
	500床以上						
	全体	13	1	10	4.69	61	2.50
(3) B型／単位	0床						
	1～299床	10	1	6	3.90	39	1.52
	300～499床	2	4	10	7.00	14	4.24
	500床以上						
	全体	12	1	10	4.42	53	2.23
(4) AB型／単位	0床						
	1～299床	14	1	12	6.14	86	3.53
	300～499床	2	10	10	10.00	20	0.00
	500床以上						
	全体	16	1	12	6.63	106	3.54

1-209. 不適合輸血防止対策等のうち、貴院で行われているものをご教示下さい。

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	血液型は、違うタイミングで 2 回採血した検体によるダブルチェック後に確定している	1	7.14%	47	47.00%	1	50.00%	0	0.00%	49	42.24%
2	血液製剤受け渡し時には医療従事者 2 名によりチェックしている	11	78.57%	88	88.00%	2	100.00%	0	0.00%	101	87.07%
3	ナースステーション等での血液製剤の準備は 1 回 1 患者毎としている	9	64.29%	77	77.00%	2	100.00%	0	0.00%	88	75.86%
4	ベッドサイドでの患者と血液製剤の確認は医療従事者 2 名で行っている	8	57.14%	62	62.00%	2	100.00%	0	0.00%	72	62.07%
5	血液製剤バッグには特定の患者用であることを示す表示（適合票など）を付けている	5	35.71%	59	59.00%	2	100.00%	0	0.00%	66	56.90%
6	不適合輸血発生時の対応マニュアルがある	5	35.71%	51	51.00%	2	100.00%	0	0.00%	58	50.00%
	回答施設合計	14		100		2		0		116	

1-210. 異型適合血を積極的に利用していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	利用している	0	0.00%	4	3.96%	1	50.00%	0	0.00%	5	4.27%
2	利用していない	14	100.00%	87	86.14%	0	0.00%	0	0.00%	101	86.32%
3	どちらともいえない	0	0.00%	10	9.90%	1	50.00%	0	0.00%	11	9.40%
	回答施設合計	14		101		2		0		117	

1-211. 院内で採血された血液(院内血)を輸血したことがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	7	6.67%	1	50.00%	0	0.00%	8	6.61%
2	ない	14	100.00%	98	93.33%	1	50.00%	0	0.00%	113	93.39%
	回答施設合計	14		105		2		0		121	

過去3年間の症例数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	3	1	4	2.00	6	1.73
300～499 床	1	7	7	7.00	7	
500 床以上						
全体	4	1	7	3.25	13	2.87

1-212. 貴院で重篤な病態をもつ、輸血を必要とする患者(急性大量出血など)が発生した場合の対応についてご教示下さい。

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	地域の中核病院へ救急車で搬送	10	76.92%	51	49.51%	0	0.00%	0	0.00%	61	51.69%
2	地域の中核病院へヘリコプター等で搬送	1	7.69%	23	22.33%	1	50.00%	0	0.00%	25	21.19%
3	近隣の病院へ救急車で搬送	2	15.38%	11	10.68%	0	0.00%	0	0.00%	13	11.02%
4	可能な限り自院で対応	0	0.00%	15	14.56%	1	50.00%	0	0.00%	16	13.56%
5	その他	0	0.00%	3	2.91%	0	0.00%	0	0.00%	3	2.54%
	回答施設合計	13		103		2		0		118	

「その他」の場合、詳細な内容を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-212 その他詳細.xlsx を参照

1-213. 貴院では地域の病院から緊急避難的に血液製剤の提供を受けたことがありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	8	7.77%	0	0.00%	0	0.00%	8	6.78%
2	ない	13	100.00%	95	92.23%	2	100.00%	0	0.00%	110	93.22%
	回答施設合計	13		103		2		0		118	

過去3年間の症例数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0 床						
1～299 床	4	1	75	20.50	82	36.35
300～499 床						
500 床以上						
全体	4	1	75	20.50	82	36.35

1-214. 問 1-213 で「(1)ある」と回答された方へ、その際の患者さんの病態について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	外傷による出血	0	0.00%	2	22.22%	0	0.00%	0	0.00%	2	22.22%
2	消化管出血	0	0.00%	8	88.89%	0	0.00%	0	0.00%	8	88.89%
3	手術時の出血	0	0.00%	1	11.11%	0	0.00%	0	0.00%	1	11.11%
4	産科的出血	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	血液疾患での貧血の急激な進行	0	0.00%	2	22.22%	0	0.00%	0	0.00%	2	22.22%
6	悪性疾患での貧血の急激な進行	0	0.00%	1	11.11%	0	0.00%	0	0.00%	1	11.11%
7	原因不明の高度の貧血	0	0.00%	2	22.22%	0	0.00%	0	0.00%	2	22.22%
8	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		0		0		9	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

該当無し

1-215. 貴院で輸血に関して特に困難を来していることがあればご記入下さい。

別紙 設問 1-215 輸血に関して特に困難を来していること.xlsx を参照

1-216. 貴院で緊急輸血が必要になった際に工夫していることがあればご教示下さい。

別紙 設問 1-216 緊急輸血が必要になった際に工夫していること.xlsx を参照

1-217. 貴院での輸血医療に関して地域中核病院等からの協力・支援体制はありますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	1	8.33%	15	17.24%	1	50.00%	0	0.00%	17	16.83%
2	ない	11	91.67%	72	82.76%	1	50.00%	0	0.00%	84	83.17%
	回答施設合計	12		87		2		0		101	

「ある」場合、詳細を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-217 地域中核病院からの協力・支援体制詳細.xlsx を参照

3-13) 自己血製剤使用の実績について

1-218. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で自己血(貯血式・希釈式・回収式)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	6	0.72%	801	26.11%	373	88.60%	250	98.43%	1430	31.28%
2	使用していない	822	99.28%	2267	73.89%	48	11.40%	4	1.57%	3141	68.72%
	回答施設合計	828		3068		421		254		4571	

1-219. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で貯血式自己血を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	2	66.67%	761	95.36%	366	98.39%	250	100.00%	1379	96.91%
2	使用していない	1	33.33%	37	4.64%	6	1.61%	0	0.00%	44	3.09%
	回答施設合計	3		798		372		250		1423	

1-220. 2019年4月～2020年3月の期間で貯血式自己血採血の症例数(実患者数)は

貯血式自己血採血の症例数(人)						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床	1	5	5	5.00	5	
1～299床	731	1	700	37.60	27489	66.07
300～499床	352	1	630	54.60	19220	69.93
500床以上	230	1	647	125.80	28935	115.61
全体	1314	1	700	57.57	75649	84.31

1-221. 2019年4月～2020年3月の期間で貯血式自己血採血の総件数は

貯血式自己血輸血採血の総件数						
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
0床	1	10	10	10.00	10	
1～299床	735	1	992	55.57	40842	104.31
300～499床	351	1	1365	85.45	29992	117.09
500床以上	237	2	937	199.10	47186	183.61
全体	1324	1	1365	89.15	118030	135.94

1-222. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した貯血式自己血の使用総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 貯血式自己血(200mL)使用総袋(本)数	0床						
	1～299床	257	1	571	21.56	5540	58.88
	300～499床	161	1	543	18.47	2974	61.32
	500床以上	196	1	158	19.78	3876	28.93
	全体	614	1	571	20.18	12390	51.93
(2) 貯血式自己血(400mL)使用総袋(本)数	0床	1	10	10	10.00	10	
	1～299床	703	1	772	48.39	34021	88.00
	300～499床	351	1	879	67.66	23750	91.79
	500床以上	241	2	826	157.73	38012	156.55
	全体	1296	1	879	73.91	95793	112.66

【特別集計：貯血式自己血の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
貯血式自己血の 使用総袋(本)	0 床	1	10	10	10.00	10	
	1～299 床	735	1	969	53.82	39561	102.78
	300～499 床	355	1	1302	75.28	26724	112.82
	500 床以上	241	2	880	173.81	41888	168.10
	全体	1332	1	1302	81.22	108183	127.62
貯血式自己血の 使用総単位数	0 床	1	20	20	20.00	20	
	1～299 床	735	1	1608	100.11	73582	186.60
	300～499 床	355	1	2181	142.18	50474	201.08
	500 床以上	241	4	1706	331.54	79900	323.71
	全体	1332	1	2181	153.14	203976	237.09

【特別集計：一般病床数あたりの貯血式自己血製剤使用量】

一般病床数あたりの貯血式自己血製剤使用量（単位）（計算式：貯血式自己血製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
貯血式自己血／単位	1～299 床	735	0.0046	51.4737	1.12738	828.6306	3.12
	300～499 床	355	0.0021	5.3587	0.36633	130.0501	0.51
	500 床以上	241	0.0077	2.4235	0.47936	115.5273	0.46
	全体	1331	0.0021	51.4737	0.80706	1074.2080	2.37

1-223. 2019 年 4 月～2020 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すか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	1	50.00%	408	55.06%	306	85.24%	239	96.76%	954	70.72%
2	ない	1	50.00%	333	44.94%	53	14.76%	8	3.24%	395	29.28%
	回答施設合計	2		741		359		247		1349	

1-224. 2019年4月～2020年3月の期間で使用せずに廃棄した、貯血式自己血の総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1)貯血式自己血(200mL)廃棄総袋(本)数	0床						
	1～299床	89	1	107	6.70	596	14.93
	300～499床	86	1	113	6.52	561	14.63
	500床以上	132	1	119	6.50	858	13.06
	全体	307	1	119	6.56	2015	14.02
(2)貯血式自己血(400mL)廃棄総袋(本)数	0床						
	1～299床	371	1	275	11.19	4152	24.88
	300～499床	290	1	149	16.47	4775	24.41
	500床以上	231	1	270	37.70	8708	46.67
	全体	892	1	275	19.77	17635	33.62

【特別集計：貯血式自己血の廃棄総袋(本)数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
貯血式自己血の 廃棄総袋(本)	0床						
	1～299床	399	1	369	11.90	4748	28.00
	300～499床	298	1	150	17.91	5336	26.03
	500床以上	233	1	271	41.06	9566	48.82
	全体	930	1	369	21.13	19650	35.88
貯血式自己血の 廃棄総単位数	0床						
	1～299床	399	1	631	22.31	8900	51.75
	300～499床	298	2	299	33.93	10111	49.59
	500床以上	233	1	541	78.43	18274	94.88
	全体	930	1	631	40.09	37285	68.55

1-225. 2019年4月～2020年3月の期間で貯血式自己血輸血の実績(実際に輸血されたもの)

貯血式自己血輸血の実績（単位）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 全血／単位	0 床	1	20	20	20.00	20	
	1～299 床	674	1	3870	99.39	66989	227.19
	300～499 床	336	1	2181	127.93	42985	194.68
	500 床以上	231	4	1686	274.73	63462	281.74
	全体	1242	1	3870	139.66	173456	239.29
(2) MAP／単位	0 床						
	1～299 床	39	1	1004	135.90	5300	219.13
	300～499 床	26	1	1172	152.92	3976	248.58
	500 床以上	62	2	874	163.47	10135	218.21
	全体	127	1	1172	152.84	19411	223.47
(3) FFP／単位	0 床						
	1～299 床	14	1	1200	267.29	3742	412.18
	300～499 床	17	1	567	119.12	2025	165.77
	500 床以上	55	2	918	154.71	8509	187.14
	全体	86	1	1200	166.00	14276	235.83
(4) フィブリン糊 ／単位	0 床						
	1～299 床	5	8	508	153.00	765	213.53
	300～499 床	9	6	138	56.33	507	51.22
	500 床以上	30	2	1291	166.47	4994	309.34
	全体	44	2	1291	142.41	6266	266.89
(5) 血小板糊／単位	0 床						
	1～299 床	1	20	20	20.00	20	
	300～499 床	1	39	39	39.00	39	
	500 床以上						
	全体	2	20	39	29.50	59	13.44

1-226. 2019年4月～2020年3月の期間で希釈式自己血を使用しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	1	33.33%	33	4.32%	49	14.33%	76	35.85%	159	12.04%
2	使用していない	2	66.67%	731	95.68%	293	85.67%	136	64.15%	1162	87.96%
	回答施設合計	3		764		342		212		1321	

1-227. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した、希釈式自己血の使用総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 希釈式自己血(200mL)使用総袋(本)数	0床						
	1～299床	6	1	15	7.33	44	5.50
	300～499床	9	1	55	10.78	97	17.80
	500床以上	17	1	18	5.65	96	5.12
	全体	32	1	55	7.41	237	10.26
(2) 希釈式自己血(400mL)使用総袋(本)数	0床						
	1～299床	26	1	740	54.46	1416	145.43
	300～499床	34	1	94	23.56	801	22.62
	500床以上	59	1	367	31.12	1836	57.93
	全体	119	1	740	34.06	4053	80.01

【特別集計：希釈式自己血の使用総袋（本）数と総単位数】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
希釈式自己血の 使用総袋(本)	0床						
	1～299床	27	1	1480	106.52	2876	286.11
	300～499床	35	2	188	48.54	1699	45.85
	500床以上	59	2	746	63.86	3768	117.94
	全体	121	1	1480	68.95	8343	159.71
希釈式自己血の 使用総単位数	0床						
	1～299床	27	1	740	54.07	1460	143.15
	300～499床	35	1	94	25.66	898	24.23
	500床以上	59	1	379	32.75	1932	60.04
	全体	121	1	740	35.45	4290	80.36

1-228. 2019年4月～2020年3月の期間で回収式自己血を使用しましたか

複数回答

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい(濃縮・洗浄法)	0	0.00%	121	16.29%	113	34.35%	145	70.05%	379	29.52%
2	はい(濾過法)	0	0.00%	44	5.92%	27	8.21%	19	9.18%	90	7.01%
3	いいえ	5	100.00%	585	78.73%	198	60.18%	54	26.09%	842	65.58%
	回答施設合計	5		743		329		207		1284	

1-229. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した、回収式自己血の件数と使用総量を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 回収式自己血使用件数(件)	0床						
	1～299床	129	1	331	61.23	7899	74.26
	300～499床	93	1	381	75.41	7013	82.04
	500床以上	109	4	1015	173.48	18909	149.71
	全体	331	1	1015	102.18	33821	117.84
(2) 回収式自己血使用総量(mL)	0床						
	1～299床	121	40	800000	27371.82	3311990	80397.54
	300～499床	80	276	517965	54322.05	4345764	85322.02
	500床以上	78	220	931002	110298.38	8603274	144825.49
	全体	279	40	931002	58283.25	16261028	108847.75

1-230. 自己フィブリン糊を作製していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	自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	0.27%	8	2.40%	22	9.73%	32	2.45%
2	自己フィブリン糊（調製装置法）を作製している	0	0.00%	5	0.67%	1	0.30%	14	6.19%	20	1.53%
3	自己クリオプレシピテート（用手法）と自己フィブリン糊（調製装置法）の両方を作製している	0	0.00%	1	0.13%	0	0.00%	3	1.33%	4	0.31%
4	いいえ（将来作製予定）	0	0.00%	7	0.94%	12	3.59%	27	11.95%	46	3.52%
5	いいえ（今後も作製する予定はない）	4	100.00%	727	97.98%	313	93.71%	160	70.80%	1204	92.19%
	回答施設合計	4		742		334		226		1306	

1-231. 自己フィブリン糊を使用している診療科は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	脳神経外科・間脳下垂体外科	0	0.00%	2	28.57%	4	44.44%	17	44.74%	23	42.59%
2	心臓血管外科	0	0.00%	0	0.00%	3	33.33%	15	39.47%	18	33.33%
3	整形外科	0	0.00%	3	42.86%	2	22.22%	17	44.74%	22	40.74%
4	産婦人科	0	0.00%	1	14.29%	4	44.44%	12	31.58%	17	31.48%
5	呼吸器外科	0	0.00%	0	0.00%	1	11.11%	4	10.53%	5	9.26%
6	消化器外科・肝胆膵外科	0	0.00%	2	28.57%	0	0.00%	4	10.53%	6	11.11%
7	歯科・口腔外科	0	0.00%	0	0.00%	2	22.22%	5	13.16%	7	12.96%
8	耳鼻咽喉科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	10.53%	4	7.41%
9	皮膚科・形成外科	0	0.00%	0	0.00%	1	11.11%	7	18.42%	8	14.81%
10	消化器内科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	10.53%	4	7.41%
11	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	10.53%	4	7.41%
	回答施設合計	0		7		9		38		54	

「その他」の内容を具体的に、50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 1-231 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

1-232. 2019年4月～2020年3月の期間で下記の該当する血漿分画製剤を使用しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	160	18.24%	2006	64.92%	395	96.81%	245	99.19%	2806	60.71%
2	使用していない	717	81.76%	1084	35.08%	13	3.19%	2	0.81%	1816	39.29%
	回答施設合計	877		3090		408		247		4622	

3-15) アルブミン製剤の使用実績について

1-233. 2019年4月～2020年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を使用しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	144	62.07%	1957	91.41%	379	99.48%	241	99.59%	2721	90.82%
2	使用していない	88	37.93%	184	8.59%	2	0.52%	1	0.41%	275	9.18%
	回答施設合計	232		2141		381		242		2996	

1-234. 2019年４月～2020年３月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)の使用本数を、国産・輸入別、規格別に本数で記入してください。

等張アルブミン製剤 5% (5.0g/100mL)使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	2	5	35	20.00	40	21.21
	1～299 床	22	1	367	123.00	2706	116.83
	300～499 床	9	1	2150	449.67	4047	697.87
	500 床以上	13	6	1285	360.08	4681	443.33
	全体	46	1	2150	249.43	11474	408.76
輸入 (採血国：海外、献血)	0 床						
	1～299 床	4	1	547	205.00	820	260.10
	300～499 床	1	146	146	146.00	146	
	500 床以上	3	332	2125	1014.00	3042	970.43
	全体	8	1	2125	501.00	4008	692.04
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床						
	1～299 床	2	1	20	10.50	21	13.44
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体	2	1	20	10.50	21	13.44
国産・輸入の詳細不明	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	748	748	748.00	748	
	500 床以上						
	全体	1	748	748	748.00	748	
合計（本）	0 床	2	5	35	20.00	40	21.21
	1～299 床	28	1	547	126.68	3547	141.63
	300～499 床	11	1	2150	449.18	4941	638.54
	500 床以上	14	6	2539	551.64	7723	749.60
	全体	55	1	2539	295.47	16251	510.12

等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	3	1	23	9.67	29	11.72
	1～299 床	354	1	3238	78.68	27852	208.21
	300～499 床	152	1	4734	342.32	52033	511.94
	500 床以上	136	8	7406	1317.72	179210	1341.60
	全体	645	1	7406	401.74	259124	835.84
輸入 (採血国：海外、献血)	0 床	2	2	59	30.50	61	40.31
	1～299 床	214	1	529	77.99	16689	104.45
	300～499 床	126	6	2832	472.82	59575	550.75
	500 床以上	92	1	3342	1002.38	92219	795.41
	全体	434	1	3342	388.35	168544	596.89
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床						
	1～299 床	59	1	1512	111.42	6574	212.39
	300～499 床	31	2	1161	247.26	7665	268.38
	500 床以上	24	1	5749	1620.04	38881	1566.66
	全体	114	1	5749	465.96	53120	950.52
国産・輸入の詳細不明	0 床	1	19	19	19.00	19	
	1～299 床	14	1	115	24.14	338	38.99
	300～499 床	6	86	2811	907.67	5446	1091.51
	500 床以上	2	607	3150	1878.50	3757	1798.17
	全体	23	1	3150	415.65	9560	885.38
合計（本）	0 床	6	1	59	18.17	109	22.00
	1～299 床	638	1	3238	80.66	51460	178.73
	300～499 床	304	1	4734	411.62	125131	543.72
	500 床以上	220	8	7866	1427.58	314067	1361.69
	全体	1168	1	7866	420.18	490767	835.07

高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	1	3	3	3.00	3	
	1～299 床	11	2	693	240.36	2644	268.67
	300～499 床	14	1	444	100.50	1407	146.69
	500 床以上	39	2	777	86.15	3360	169.20
	全体	65	1	777	114.06	7414	189.99
輸入 (採血国：海外、献血)	0 床						
	1～299 床	1	66	66	66.00	66	
	300～499 床						
	500 床以上	1	6	6	6.00	6	
	全体	2	6	66	36.00	72	42.43
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
国産・輸入の詳細不明	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
合計（本）	0 床	1	3	3	3.00	3	
	1～299 床	12	2	693	225.83	2710	261.07
	300～499 床	14	1	444	100.50	1407	146.69
	500 床以上	41	2	777	83.20	3411	165.50
	全体	68	1	777	110.75	7531	186.41

高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	12	2	105	18.33	220	29.05
	1～299 床	377	1	2499	145.37	54806	222.29
	300～499 床	116	5	2776	654.51	75923	573.34
	500 床以上	76	2	7067	1263.55	96030	1395.01
	全体	581	1	7067	390.67	226979	710.36
輸入 (採血国：海外、献血)	0 床						
	1～299 床	8	5	388	125.13	1001	150.66
	300～499 床	1	402	402	402.00	402	
	500 床以上	5	92	2767	1008.20	5041	1178.93
	全体	14	5	2767	460.29	6444	790.40
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床	8	4	115	33.63	269	46.48
	1～299 床	38	3	1352	348.08	13227	346.13
	300～499 床	24	51	2089	793.38	19041	587.61
	500 床以上	27	2	5114	1352.04	36505	1473.49
	全体	97	2	5114	711.77	69042	961.63
国産・輸入の詳細不明	0 床	2	11	105	58.00	116	66.47
	1～299 床	5	6	430	215.60	1078	202.45
	300～499 床	2	313	865	589.00	1178	390.32
	500 床以上						
	全体	9	6	865	263.56	2372	280.30
合計（本）	0 床	21	2	210	28.81	605	51.60
	1～299 床	428	1	2499	163.94	70168	240.83
	300～499 床	138	5	2776	699.59	96544	592.06
	500 床以上	100	2	7067	1375.76	137576	1424.99
	全体	687	1	7067	443.80	304893	770.16

高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	4	6	40	21.50	86	13.99
	1～299 床	40	1	1508	149.23	5969	289.95
	300～499 床	9	1	1245	239.89	2159	417.59
	500 床以上	22	4	1537	191.27	4208	393.07
	全体	75	1	1537	165.63	12422	330.37
輸入 (採血国：海外、献血)	0 床						
	1～299 床	1	2	2	2.00	2	
	300～499 床						
	500 床以上	1	5	5	5.00	5	
	全体	2	2	5	3.50	7	2.12
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床	1	10	10	10.00	10	
	1～299 床	2	3	7	5.00	10	2.83
	300～499 床	2	257	455	356.00	712	140.01
	500 床以上						
	全体	5	3	455	146.40	732	203.76
国産・輸入の詳細不明	0 床	1	4	4	4.00	4	
	1～299 床	1	4	4	4.00	4	
	300～499 床	1	82	82	82.00	82	
	500 床以上						
	全体	3	4	82	30.00	90	45.03
合計（本）	0 床	6	4	40	16.67	100	13.31
	1～299 床	44	1	1508	136.02	5985	279.35
	300～499 床	12	1	1245	246.08	2953	365.08
	500 床以上	23	4	1537	183.17	4213	385.99
	全体	85	1	1537	155.89	13251	315.26

高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) 使用本数							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
国産 (採血国：日本)	0 床	70	1	117	25.90	1813	29.91
	1～299 床	1097	1	2873	132.80	145678	217.23
	300～499 床	166	1	6112	538.45	89382	646.80
	500 床以上	140	8	4621	1545.74	216404	1070.28
	全体	1473	1	6112	307.72	453277	607.12
輸入 (採血国：海外、献血)	0 床	6	1	23	12.50	75	9.61
	1～299 床	35	1	917	139.77	4892	194.19
	300～499 床	15	65	2454	1025.80	15387	605.01
	500 床以上	10	152	2305	1248.00	12480	768.20
	全体	66	1	2454	497.48	32834	649.59
輸入 (採血国：海外、 非献血)	0 床	26	2	336	49.35	1283	77.42
	1～299 床	252	1	1321	201.63	50811	281.94
	300～499 床	69	13	2357	781.01	53890	551.17
	500 床以上	47	141	8182	1696.72	79746	1546.88
	全体	394	1	8182	471.40	185730	799.14
国産・輸入の詳細不明	0 床	8	2	114	26.25	210	41.89
	1～299 床	28	2	1870	131.36	3678	353.74
	300～499 床	3	570	3874	1696.67	5090	1886.01
	500 床以上	1	5781	5781	5781.00	5781	
	全体	40	2	5781	368.98	14759	1104.81
合計（本）	0 床	110	1	336	30.74	3381	46.64
	1～299 床	1408	1	2873	146.76	206644	235.19
	300～499 床	244	1	6112	680.32	165998	676.32
	500 床以上	167	8	12721	1882.70	314411	1509.99
	全体	1929	1	12721	357.92	690434	740.04

【特別集計：アルブミン製剤使用量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤（5%）	0床	8	12.5	737.5	195.31	1562.5	243.11
	1～299床	658	5.0	40475.0	1004.54	660985.0	2213.84
	300～499床	308	12.5	59175.0	5158.58	1588842.5	6780.93
	500床以上	225	100.0	98325.0	17619.79	3964452.5	16926.27
	全体	1199	5.0	98325.0	5184.19	6215842.5	10336.63
(2) 高張アルブミン製剤（20%）	0床	22	12.0	2100.0	275.55	6062.0	507.00
	1～299床	436	10.0	24990.0	1634.22	712520.0	2417.88
	300～499床	142	50.0	27794.0	6838.51	971068.0	5937.85
	500床以上	117	8.0	70670.0	11875.25	1389404.0	14025.20
	全体	717	8.0	70670.0	4294.36	3079054.0	7606.00
(3) 高張アルブミン製剤（25%）	0床	116	12.5	4200.0	368.64	42762.5	571.72
	1～299床	1443	5.0	35912.5	1810.79	2612975.0	2942.02
	300～499床	251	12.5	76400.0	8325.66	2089740.0	8413.58
	500床以上	173	20.0	159012.5	22839.32	3951202.5	18940.17
	全体	1983	5.0	159012.5	4385.62	8696680.0	9156.28
(4) アルブミン製剤合計	0床	142	12.0	4200.0	354.84	50387.0	553.99
	1～299床	1919	5.0	45475.0	2077.37	3986480.0	3477.96
	300～499床	370	12.5	135575.0	12566.62	4649650.5	12306.50
	500床以上	233	120.0	216450.0	39935.88	9305059.0	32364.72
	全体	2664	5.0	216450.0	6753.59	17991576.5	15490.12

【特別集計：一般病床数あたりのアルブミン製剤使用量（g）】

一般病床数あたりのアルブミン製剤使用量（g） （計算式：アルブミン製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤（5%）	1～299床	658	0.0357	174.1667	7.02923	4625.2350	15.44
	300～499床	308	0.0379	173.5337	13.00038	4004.1171	17.47
	500床以上	225	0.1812	195.9500	24.38767	5487.2278	21.08
	全体	1191	0.0357	195.9500	11.85271	14116.5799	18.35
(2) 高張アルブミン製剤（20%）	1～299床	436	0.1020	150.3333	14.48121	6313.8091	20.07
	300～499床	142	0.1488	69.4850	17.32469	2460.1063	14.29
	500床以上	117	0.0078	78.4711	16.97165	1985.6840	17.52
	全体	695	0.0078	150.3333	15.48143	10759.5994	18.63
(3) 高張アルブミン製剤（25%）	1～299床	1443	0.0508	723.9130	18.81802	27154.4123	38.08
	300～499床	251	0.0327	224.0469	21.91251	5500.0420	22.54
	500床以上	173	0.0278	153.4870	32.23112	5575.9842	23.30
	全体	1867	0.0278	723.9130	20.47693	38230.4385	35.41
(4) アルブミン製剤合計	1～299床	1919	0.0385	723.9130	19.85068	38093.4558	36.40
	300～499床	370	0.0379	397.5806	32.33585	11964.2659	32.09
	500床以上	233	0.2174	252.4750	56.00384	13048.8953	36.68
	全体	2522	0.0379	723.9130	25.02244	63106.6170	37.41

3-16) 加熱人血漿蛋白製剤の使用実績について

1-235. 2019年4月～2020年3月の期間で加熱人血漿蛋白(等張アルブミン製剤:4.4%)を使用しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	5	2.15%	239	11.16%	46	12.47%	19	8.33%	309	10.40%
2	使用していない	228	97.85%	1903	88.84%	323	87.53%	209	91.67%	2663	89.60%
	回答施設合計	233		2142		369		228		2972	

1-236. 2019年4月～2020年3月の期間で加熱人血漿蛋白製剤(等張アルブミン製剤:4.4%)の使用本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白製剤 4.4% (100mL) 使用本数	0床	1	23	23	23.00	23	
	1～299床	14	4	143	23.43	328	35.89
	300～499床	7	3	512	161.57	1131	177.65
	500床以上	4	4	36	18.50	74	14.71
	全体	26	3	512	59.85	1556	110.63
加熱人血漿蛋白製剤 4.4% (250mL) 使用本数	0床	4	1	773	203.75	815	379.73
	1～299床	217	1	535	56.65	12294	93.78
	300～499床	36	26	732	211.44	7612	196.22
	500床以上	13	28	976	234.38	3047	249.24
	全体	270	1	976	88.03	23768	143.24

【特別集計：加熱人血漿蛋白製剤使用量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白製剤	0床	5	11.0	8503.0	1813.24	9066.2	3741.85
	1～299床	231	11.0	5885.0	591.68	136677.2	1008.08
	300～499床	42	13.2	8052.0	2112.10	88708.4	2096.90
	500床以上	17	17.6	10736.0	1990.74	33842.6	2613.45
	全体	295	11.0	10736.0	909.47	268294.4	1529.00

【特別集計：一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白製剤使用量（g）】

一般病床数あたりの加熱人血漿蛋白製剤使用量（g）（計算式：加熱人血漿蛋白製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
加熱人血漿蛋白製剤	1～299 床	231	0.0553	292.6000	5.56686	1285.9452	20.30
	300～499 床	42	0.0348	23.4070	5.93318	249.1939	5.88
	500 床以上	17	0.0231	19.0018	3.34335	56.8370	4.62
	全体	290	0.0231	292.6000	5.48957	1591.9761	18.28

3-17) 免疫グロブリン製剤(静注)の使用実績について

1-237. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	26	11.02%	1156	53.99%	328	94.52%	220	97.78%	1730	58.66%
2	使用していない	210	88.98%	985	46.01%	19	5.48%	5	2.22%	1219	41.34%
	回答施設合計	236		2141		347		225		2949	

1-238. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)の使用本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (0.5g/10mL) / 本	0 床	1	3	3	3.00	3	
	1～299 床	40	1	181	32.75	1310	44.85
	300～499 床	61	1	279	35.87	2188	55.33
	500 床以上	87	1	193	45.44	3953	41.09
	全体	189	1	279	39.44	7454	46.95
(2) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (1.0g/20mL) / 本	0 床						
	1～299 床	12	1	120	26.50	318	35.75
	300～499 床	14	1	59	18.07	253	15.33
	500 床以上	13	4	898	110.31	1434	241.02
	全体	39	1	898	51.41	2005	143.48

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (2.5g/50mL) / 本	0 床	14	1	271	29.57	414	70.75
	1～299 床	695	1	2860	82.33	57218	192.89
	300～499 床	225	1	1737	231.88	52173	324.99
	500 床以上	174	1	8957	661.39	115081	1308.28
	全体	1108	1	8957	202.97	224886	595.78
(4) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (5.0g/100mL) / 本	0 床	6	3	169	54.50	327	62.99
	1～299 床	465	1	4615	104.00	48360	260.87
	300～499 床	209	1	1805	289.55	60515	305.80
	500 床以上	178	10	4547	975.48	173636	930.10
	全体	858	1	4615	329.65	282838	594.49
(5) 免疫グロブリン製剤: 静注 5% (10.0g/200mL) / 本	0 床	1	6	6	6.00	6	
	1～299 床	34	2	930	69.74	2371	183.95
	300～499 床	22	2	523	103.91	2286	140.12
	500 床以上	9	3	329	120.67	1086	125.99
	全体	66	2	930	87.11	5749	161.20
(6) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (0.5g/5mL) / 本	0 床						
	1～299 床	19	1	337	42.16	801	79.91
	300～499 床	26	1	267	40.35	1049	60.95
	500 床以上	66	1	826	117.12	7730	160.42
	全体	111	1	826	86.31	9580	136.02
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g/25mL) / 本	0 床	2	1	3	2.00	4	1.41
	1～299 床	120	1	1690	79.53	9543	214.22
	300～499 床	96	1	620	87.38	8388	115.27
	500 床以上	109	2	4378	355.73	38775	656.87
	全体	327	1	4378	173.43	56710	424.60
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0 床	3	6	155	55.67	167	86.03
	1～299 床	223	1	2023	71.54	15953	165.11
	300～499 床	152	3	1516	176.35	26805	247.21
	500 床以上	160	5	3999	767.16	122745	796.42
	全体	538	1	3999	307.94	165670	554.60

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g/100mL) / 本	0 床						
	1～299 床	68	1	636	57.85	3934	91.80
	300～499 床	75	1	480	95.65	7174	111.00
	500 床以上	75	7	1006	272.85	20464	239.79
	全体	218	1	1006	144.83	31572	187.84
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0 床						
	1～299 床	34	1	791	53.82	1830	141.31
	300～499 床	28	4	456	50.89	1425	84.69
	500 床以上	50	5	763	153.46	7673	161.49
	全体	112	1	791	97.57	10928	147.43

【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）使用量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤	0 床	26	1.5	845.0	137.56	3576.5	248.10
	1～299 床	1141	2.5	39092.5	516.64	589491.0	1773.78
	300～499 床	315	6.0	16077.5	2263.41	712974.0	2272.46
	500 床以上	208	215.0	45360.0	10782.60	2242780.5	8422.93
	全体	1690	1.5	45360.0	2099.89	3548822.0	4777.17

【特別集計：一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤（静注）使用量（g）】

一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤使用量（g）（計算式：免疫グロブリン製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤	1～299 床	1141	0.0126	346.6118	3.87118	4417.0253	13.86
	300～499 床	315	0.0200	35.1037	5.79464	1825.3145	5.60
	500 床以上	208	0.4266	51.5800	14.92243	3103.8669	9.31
	全体	1664	0.0126	346.6118	5.61671	9346.2067	12.70

1-239. 2019年4月～2020年3月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)の投与患者数について

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤 (静注)の投与患者数	0床	26	1	34	3.62	94	6.74
	1～299床	1071	1	324	14.21	15216	26.69
	300～499床	271	1	1389	67.14	18196	138.55
	500床以上	175	14	2141	220.91	38659	270.47
	全体	1543	1	2141	46.77	72165	128.04

1-240. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(静注)の、診療科別に総本数と総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) 心臓血管外科	使用本数	0床						
		1～299床	49	1	138	21.92	1074	29.59
		300～499床	52	1	183	28.81	1498	35.38
		500床以上	106	1	657	50.58	5362	84.81
		全体	207	1	657	38.33	7934	65.91
	使用グラム数	0床						
		1～299床	49	1.5	375.0	71.11	3484.5	89.54
		300～499床	51	2.5	720.0	107.20	5467.2	142.01
		500床以上	106	5.0	3262.5	219.11	23226.0	415.67
		全体	206	1.5	3262.5	156.20	32177.7	315.71
(2) 消化器外科	使用本数	0床						
		1～299床	219	1	1050	30.93	6773	85.82
		300～499床	108	1	167	36.94	3990	35.25
		500床以上	110	1	395	58.42	6426	69.90
		全体	437	1	1050	39.33	17189	73.06
	使用グラム数	0床						
		1～299床	216	0.7	13125.0	143.56	31009.7	895.74
		300～499床	108	2.5	4575.0	186.04	20092.0	458.16
		500床以上	111	2.5	1975.0	245.71	27273.5	309.66
		全体	435	0.7	13125.0	180.17	78375.2	689.43

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 脳神経外科	使用本数	0床						
		1～299床	88	1	315	25.84	2274	43.21
		300～499床	53	1	536	36.25	1921	91.53
		500床以上	68	1	483	32.18	2188	74.30
		全体	209	1	536	30.54	6383	68.35
	使用グラム数	0床						
		1～299床	85	2.5	787.5	95.56	8122.5	136.46
		300～499床	53	2.5	2800.0	172.34	9134.0	509.88
		500床以上	68	2.5	1745.0	142.27	9674.5	308.29
		全体	206	2.5	2800.0	130.73	26931.0	325.03
(4) 呼吸器外科	使用本数	0床						
		1～299床	17	2	444	41.18	700	109.81
		300～499床	21	1	25	7.76	163	6.09
		500床以上	42	1	390	40.52	1702	79.15
		全体	80	1	444	32.06	2565	76.92
	使用グラム数	0床						
		1～299床	17	5.0	1110.0	118.94	2022.0	273.24
		300～499床	21	5.0	113.0	31.45	660.5	30.69
		500床以上	43	2.5	2010.0	168.90	7262.5	343.06
		全体	81	2.5	2010.0	122.78	9945.0	283.36
(5) 整形外科	使用本数	0床						
		1～299床	81	1	166	11.89	963	20.70
		300～499床	38	1	45	8.34	317	9.44
		500床以上	45	1	46	11.84	533	10.99
		全体	164	1	166	11.05	1813	16.29
	使用グラム数	0床						
		1～299床	80	2.5	553.0	43.98	3518.0	78.28
		300～499床	37	2.5	250.0	34.93	1292.5	47.67
		500床以上	46	1.5	170.0	48.62	2236.5	41.70
		全体	163	1.5	553.0	43.23	7047.0	63.25

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(6) 産婦人科	使用本数	0 床						
		1～299 床	13	1	112	13.77	179	29.80
		300～499 床	24	1	46	9.63	231	11.03
		500 床以上	58	1	223	19.86	1152	37.86
		全体	95	1	223	16.44	1562	32.13
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	13	7.5	75.0	21.63	281.2	21.12
		300～499 床	24	5.0	150.0	38.54	925.0	42.91
		500 床以上	59	5.0	912.5	86.23	5087.5	143.29
		全体	96	5.0	912.5	65.56	6293.7	117.27
(7) 皮膚科・形成外科	使用本数	0 床						
		1～299 床	38	1	608	58.00	2204	105.50
		300～499 床	67	1	630	85.48	5727	89.31
		500 床以上	138	1	2110	215.67	29763	309.38
		全体	243	1	2110	155.12	37694	250.95
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	36	2.5	3040.0	252.85	9102.5	548.99
		300～499 床	66	5.0	3045.0	403.07	26602.5	432.91
		500 床以上	137	2.5	9717.5	953.93	130688.0	1300.64
		全体	239	2.5	9717.5	696.21	166393.0	1074.23
(8) 泌尿器科	使用本数	0 床	1	1	1	1.00	1	
		1～299 床	91	1	381	28.16	2563	63.19
		300～499 床	55	1	68	13.40	737	15.22
		500 床以上	78	1	739	41.63	3247	113.51
		全体	225	1	739	29.10	6548	78.79
	使用グラム数	0 床	1	2.5	2.5	2.50	2.5	
		1～299 床	91	2.5	1197.5	91.46	8322.5	190.90
		300～499 床	53	5.0	230.0	49.44	2620.5	50.03
		500 床以上	78	5.0	5456.0	190.62	14868.0	624.74
		全体	223	2.5	5456.0	115.76	25813.5	392.50

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(9) その他の外科	使用本数	0 床	2	4	6	5.00	10	1.41
		1～299 床	187	1	246	24.28	4541	31.93
		300～499 床	83	2	251	23.89	1983	33.14
		500 床以上	68	1	956	62.78	4269	128.63
		全体	340	1	956	31.77	10803	65.86
	使用グラム数	0 床	2	10.0	30.0	20.00	40.0	14.14
		1～299 床	183	1.0	670.0	84.96	15546.8	110.71
		300～499 床	80	10.0	627.5	88.89	7111.5	100.06
		500 床以上	67	2.5	5050.0	275.22	18440.0	662.64
		全体	332	1.0	5050.0	123.91	41138.3	320.18
(10) 血液内科	使用本数	0 床	1	155	155	155.00	155	
		1～299 床	101	1	4260	131.56	13288	467.45
		300～499 床	105	1	886	117.83	12372	149.51
		500 床以上	141	5	3594	325.12	45842	402.30
		全体	348	1	4260	205.91	71657	380.40
	使用グラム数	0 床	1	775.0	775.0	775.00	775.0	
		1～299 床	99	0.3	4922.5	331.36	32804.8	597.33
		300～499 床	105	5.0	3870.0	561.46	58952.9	753.27
		500 床以上	142	45.0	8985.0	1531.33	217448.3	1581.57
		全体	347	0.3	8985.0	893.32	309981.0	1257.71
(11) 循環器内科	使用本数	0 床						
		1～299 床	155	1	481	22.46	3481	54.52
		300～499 床	79	1	176	19.29	1524	30.30
		500 床以上	89	1	590	29.87	2658	68.25
		全体	323	1	590	23.72	7663	54.16
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	153	5.0	1162.5	74.77	11440.0	156.51
		300～499 床	78	0.5	611.5	75.12	5859.0	116.18
		500 床以上	89	2.5	2510.0	134.03	11929.0	296.51
		全体	320	0.5	2510.0	91.34	29228.0	199.72

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(12) 消化器内科	使用本数	0床	1	3	3	3.00	3	
		1～299床	174	1	206	22.22	3867	32.58
		300～499床	98	1	182	27.33	2678	37.11
		500床以上	97	1	430	37.88	3674	67.29
		全体	370	1	430	27.63	10222	45.61
	使用グラム数	0床	1	15.0	15.0	15.00	15.0	
		1～299床	174	0.7	3080.0	99.98	17395.7	257.92
		300～499床	96	2.5	822.5	113.37	10883.7	167.58
		500床以上	97	5.0	1305.0	152.29	14772.5	226.51
		全体	368	0.7	3080.0	117.03	43066.9	229.23
(13) 呼吸器内科	使用本数	0床						
		1～299床	86	1	3182	72.20	6209	347.62
		300～499床	66	2	158	26.12	1724	32.02
		500床以上	100	1	632	53.60	5360	87.60
		全体	252	1	3182	52.75	13293	211.02
	使用グラム数	0床						
		1～299床	85	2.5	13100.5	290.05	24654.5	1432.58
		300～499床	65	5.0	790.0	107.23	6970.0	133.24
		500床以上	100	3.0	6725.0	280.33	28033.0	710.37
		全体	250	2.5	13100.5	238.63	59657.5	950.60
(14) 腎臓内科	使用本数	0床	1	8	8	8.00	8	
		1～299床	69	1	240	21.81	1505	34.60
		300～499床	77	1	368	25.30	1948	56.42
		500床以上	103	1	392	51.13	5266	75.83
		全体	250	1	392	34.91	8727	61.98
	使用グラム数	0床	1	20.0	20.0	20.00	20.0	
		1～299床	66	2.5	833.0	76.10	5022.5	133.98
		300～499床	76	2.5	1155.0	92.97	7066.0	187.76
		500床以上	104	5.0	1960.0	239.60	24918.0	333.54
		全体	247	2.5	1960.0	149.90	37026.5	260.78

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(15) 神経内科	使用本数	0 床	1	168	168	168.00	168	
		1～299 床	158	1	6306	269.30	42549	678.20
		300～499 床	133	1	1525	353.68	47039	330.86
		500 床以上	142	10	6574	1259.94	178912	1293.21
		全体	434	1	6574	619.05	268668	972.71
	使用グラム数	0 床	1	840.0	840.0	840.00	840.0	
		1～299 床	154	2.5	37052.5	1291.41	198876.5	3626.31
		300～499 床	132	5.0	48050.0	2025.30	267340.0	4385.85
		500 床以上	143	100.0	27882.5	5980.66	855234.8	5477.20
		全体	430	2.5	48050.0	3075.10	1322291.3	4980.02
(16) 膠原病リウマチ科	使用本数	0 床						
		1～299 床	42	1	228	62.60	2629	69.92
		300～499 床	49	1	728	108.94	5338	138.93
		500 床以上	77	1	816	220.97	17015	189.69
		全体	168	1	816	148.70	24982	166.91
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	41	5.0	1240.0	315.50	12935.5	367.27
		300～499 床	49	5.0	3265.8	488.10	23916.8	612.93
		500 床以上	78	5.0	4357.5	1100.88	85868.5	995.11
		全体	168	5.0	4357.5	730.48	122720.8	848.80
(17) 内分泌代謝科	使用本数	0 床	1	3	3	3.00	3	
		1～299 床	29	1	57	10.17	295	13.46
		300～499 床	21	1	95	19.38	407	25.08
		500 床以上	21	1	258	32.29	678	57.61
		全体	72	1	258	19.21	1383	35.66
	使用グラム数	0 床	1	7.5	7.5	7.50	7.5	
		1～299 床	29	2.5	142.5	32.41	940.0	36.31
		300～499 床	21	1.5	455.0	72.86	1530.0	113.21
		500 床以上	22	5.0	1200.0	132.82	2922.0	263.37
		全体	73	1.5	1200.0	73.97	5399.5	161.61

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(18) その他の内科	使用本数	0 床	10	3	271	52.70	527	80.44
		1～299 床	287	1	900	38.26	10980	82.68
		300～499 床	78	1	795	80.64	6290	133.44
		500 床以上	49	2	2370	186.43	9135	400.65
		全体	424	1	2370	63.52	26932	168.69
	使用グラム数	0 床	10	1.5	677.5	165.65	1656.5	218.19
		1～299 床	284	2.0	4701.0	142.77	40546.8	365.48
		300～499 床	77	2.5	3975.0	376.88	29019.5	735.57
		500 床以上	48	10.0	42050.0	1637.11	78581.5	6273.84
		全体	419	1.5	42050.0	357.53	149804.3	2199.07
(19) 精神科・心療内科	使用本数	0 床	4	2	6	3.75	15	1.71
		1～299 床	5	1	40	19.40	97	15.76
		300～499 床	4	4	190	70.00	280	87.47
		500 床以上	5	1	95	26.00	130	39.74
		全体	18	1	190	29.00	522	48.54
	使用グラム数	0 床	4	5.0	15.0	9.38	37.5	4.27
		1～299 床	5	5.0	100.0	52.00	260.0	37.39
		300～499 床	4	15.0	475.0	177.50	710.0	216.20
		500 床以上	5	5.0	337.5	115.90	579.5	148.08
		全体	18	5.0	475.0	88.17	1587.0	133.00
(20) 小児科	使用本数	0 床	2	1	1	1.00	2	0.00
		1～299 床	178	1	994	95.14	16935	160.16
		300～499 床	176	2	1023	165.81	29182	170.24
		500 床以上	156	6	2623	417.33	65104	374.52
		全体	512	1	2623	217.23	111223	282.61
	使用グラム数	0 床	2	2.5	5.0	3.75	7.5	1.77
		1～299 床	174	1.6	4101.0	355.96	61937.9	605.43
		300～499 床	173	1.8	179887.5	1707.25	295353.6	13647.82
		500 床以上	155	5.0	10752.5	1648.90	255579.8	1520.98
		全体	504	1.6	179887.5	1216.03	612878.8	8057.86

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(21) 腫瘍治療科	使用本数	0床						
		1～299床	2	3	22	12.50	25	13.44
		300～499床	7	3	98	22.14	155	34.31
		500床以上	18	2	874	77.28	1391	202.40
		全体	27	2	874	58.19	1571	166.82
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	15.0	55.0	35.00	70.0	28.28
		300～499床	7	15.0	245.0	67.86	475.0	82.40
		500床以上	18	10.0	4370.0	376.81	6782.5	1010.14
		全体	27	10.0	4370.0	271.39	7327.5	831.81
(22) 救急科	使用本数	0床						
		1～299床	18	1	239	31.44	566	56.09
		300～499床	41	1	386	35.39	1451	76.72
		500床以上	98	1	701	57.60	5645	107.11
		全体	157	1	701	48.80	7662	95.48
	使用グラム数	0床						
		1～299床	16	0.6	270.0	60.32	965.1	74.40
		300～499床	41	2.0	1058.2	110.98	4550.2	203.72
		500床以上	99	5.0	5242.5	275.27	27252.0	632.75
		全体	156	0.6	5242.5	210.05	32767.3	521.55
(23) 歯科・口腔外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	5	3	18	9.00	45	7.38
		500床以上	4	3	16	8.50	34	6.56
		全体	9	3	18	8.78	79	6.59
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	5	7.5	90.0	34.50	172.5	34.79
		500床以上	5	7.0	80.0	35.40	177.0	32.53
		全体	10	7.0	90.0	34.95	349.5	31.76

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(24) その他の診療科	使用本数	0 床	2	6	7	6.50	13	0.71
		1～299 床	48	1	1001	40.00	1920	143.82
		300～499 床	30	1	265	46.70	1401	73.80
		500 床以上	57	1	227	29.42	1677	39.23
		全体	137	1	1001	36.58	5011	94.90
	使用グラム数	0 床	2	35.0	60.0	47.50	95.0	17.68
		1～299 床	46	4.0	720.0	96.18	4424.5	168.80
		300～499 床	30	2.5	1310.0	155.83	4675.0	278.53
		500 床以上	58	1.5	1414.3	123.43	7159.0	215.74
		全体	136	1.5	1414.3	120.25	16353.5	215.36

1-241. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で使用した免疫グロブリン製剤（静注）の使用場所別に総本数と総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) 病棟	使用本数	0 床	17	1	271	28.00	476	68.74
		1～299 床	951	1	5866	105.67	100488	330.92
		300～499 床	234	6	1789	409.27	95770	380.49
		500 床以上	148	43	9193	1664.87	246401	1343.89
		全体	1350	1	9193	328.25	443135	729.51
	使用グラム数	0 床	17	1.5	677.5	90.82	1544.0	208.14
		1～299 床	935	1.0	35690.0	443.24	414433.3	1772.42
		300～499 床	230	9.5	228057.5	2699.08	620788.7	15020.58
		500 床以上	147	215.0	24463.0	7327.22	1077101.2	5166.13
		全体	1329	1.0	228057.5	1590.57	2113867.2	6990.05

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(2) 外来	使用本数	0 床	5	6	155	47.80	239	62.23
		1～299 床	192	1	928	80.47	15451	118.98
		300～499 床	143	1	455	107.41	15359	127.74
		500 床以上	137	1	11307	727.12	99615	1265.52
		全体	477	1	11307	273.93	130664	742.45
	使用グラム数	0 床	5	20.0	775.0	230.00	1150.0	316.52
		1～299 床	187	2.5	3402.5	355.63	66502.5	487.70
		300～499 床	142	1.0	2830.0	521.71	74083.0	677.42
		500 床以上	136	2.5	23509.5	3167.03	430716.5	4092.12
		全体	470	1.0	23509.5	1217.98	572452.0	2570.71
(3) 救急外来	使用本数	0 床						
		1～299 床	11	2	184	30.45	335	54.78
		300～499 床	15	2	317	34.00	510	80.10
		500 床以上	35	1	181	15.86	555	32.68
		全体	61	1	317	22.95	1400	51.70
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	11	5.0	480.0	104.55	1150.0	156.75
		300～499 床	15	4.5	2790.0	240.13	3602.0	709.80
		500 床以上	35	5.0	612.5	73.89	2586.0	131.10
		全体	61	4.5	2790.0	120.30	7338.0	369.17
(4) 手術室	使用本数	0 床						
		1～299 床	10	1	29	7.60	76	8.30
		300～499 床	6	1	13	4.33	26	4.63
		500 床以上	13	1	14	5.23	68	4.19
		全体	29	1	29	5.86	170	5.94
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	10	1.5	125.0	33.10	331.0	36.76
		300～499 床	6	2.5	58.5	21.00	126.0	20.53
		500 床以上	13	1.0	135.0	30.65	398.5	35.43
		全体	29	1.0	135.0	29.50	855.5	32.69

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 集中治療室	使用本数	0 床						
		1～299 床	73	1	224	30.70	2241	38.92
		300～499 床	111	1	608	63.17	7012	83.36
		500 床以上	123	1	935	150.29	18486	178.49
		全体	307	1	935	90.36	27739	134.60
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	71	1.3	562.5	99.41	7058.0	122.66
		300～499 床	110	5.0	2275.0	240.00	26399.9	304.50
		500 床以上	122	2.5	9773.0	675.31	82388.4	1118.18
		全体	303	1.3	9773.0	382.33	115846.3	773.82
(6) 医療機関外	使用本数	0 床	3	1	60	37.00	111	31.58
		1～299 床	1	28	28	28.00	28	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	4	1	60	34.75	139	26.17
	使用グラム数	0 床	3	2.5	300.0	142.50	427.5	149.52
		1～299 床	1	140.0	140.0	140.00	140.0	
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体	4	2.5	300.0	141.88	567.5	122.09
(7) その他	使用本数	0 床	2	7	72	39.50	79	45.96
		1～299 床	4	2	45	17.50	70	20.11
		300～499 床	5	4	70	38.40	192	27.90
		500 床以上	13	3	92	32.08	417	30.49
		全体	24	2	92	31.58	758	28.55
	使用グラム数	0 床	2	35.0	360.0	197.50	395.0	229.81
		1～299 床	3	5.0	100.0	37.50	112.5	54.14
		300～499 床	5	20.0	290.0	145.50	727.5	114.30
		500 床以上	12	15.0	330.0	126.83	1522.0	117.91
		全体	22	5.0	360.0	125.32	2757.0	119.42

1-242. 免疫グロブリン製剤(静注)について2019年4月～2020年3月の期間で使用した製剤の適応疾患の件数は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 重症感染症	0床	16	1	34	4.44	71	8.25
	1～299床	760	1	470	12.84	9760	28.92
	300～499床	165	1	470	23.21	3830	50.37
	500床以上	93	1	778	55.13	5127	105.61
	全体	1034	1	778	18.17	18788	46.50
(2) 低・無ガンマグロブリン血症	0床	4	1	53	14.00	56	26.00
	1～299床	155	1	163	7.66	1187	18.76
	300～499床	101	1	730	17.69	1787	78.12
	500床以上	88	1	527	60.15	5293	91.27
	全体	348	1	730	23.92	8323	66.88
(3) 川崎病	0床						
	1～299床	152	1	67	8.78	1334	11.62
	300～499床	129	1	407	22.24	2869	38.99
	500床以上	86	2	142	32.76	2817	27.13
	全体	367	1	407	19.13	7020	29.15
(4) ギラン・バレー症候群	0床						
	1～299床	95	1	61	3.44	327	7.90
	300～499床	92	1	50	4.08	375	6.96
	500床以上	83	1	165	13.35	1108	26.75
	全体	270	1	165	6.70	1810	16.62
(5) 特発性血小板減少性紫斑病	0床						
	1～299床	96	1	59	3.40	326	7.34
	300～499床	88	1	86	5.77	508	12.28
	500床以上	82	1	136	11.05	906	18.07
	全体	266	1	136	6.54	1740	13.37
(6) 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎	0床	3	1	168	56.67	170	96.42
	1～299床	123	1	508	14.02	1725	58.98
	300～499床	81	1	431	12.16	985	49.84
	500床以上	78	1	334	30.19	2355	55.07
	全体	285	1	508	18.37	5235	56.17

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	0 床						
	1～299 床	52	1	111	5.27	274	15.40
	300～499 床	54	1	108	6.44	348	18.86
	500 床以上	70	1	245	18.33	1283	36.70
	全体	176	1	245	10.82	1905	27.30
(8) 重症筋無力症	0 床						
	1～299 床	44	1	42	3.77	166	7.59
	300～499 床	51	1	50	4.49	229	7.24
	500 床以上	77	1	260	17.13	1319	42.25
	全体	172	1	260	9.97	1714	29.41
(9) 天疱瘡	0 床						
	1～299 床	21	1	13	2.24	47	2.95
	300～499 床	43	1	290	9.21	396	43.90
	500 床以上	66	1	140	10.47	691	24.29
	全体	130	1	290	8.72	1134	30.57
(10) チャーグ・ストラウス症候群	0 床						
	1～299 床	11	1	15	2.55	28	4.18
	300～499 床	10	1	22	4.00	40	6.51
	500 床以上	14	1	30	6.21	87	7.64
	全体	35	1	30	4.43	155	6.42
(11) スティーブンス・ジョンソン症候群	0 床						
	1～299 床	6	1	1	1.00	6	0.00
	300～499 床	11	1	45	5.27	58	13.21
	500 床以上	24	1	43	4.50	108	8.64
	全体	41	1	45	4.20	172	9.41
(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	0 床	1	1	1	1.00	1	
	1～299 床	8	1	1	1.00	8	0.00
	300～499 床	9	1	8	2.22	20	2.28
	500 床以上	9	1	28	7.00	63	10.16
	全体	27	1	28	3.41	92	6.35

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	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床						
	500 床以上	6	1	8	4.00	24	2.37
	全体	7	1	8	3.57	25	2.44
(14) 視神経炎急性期	0 床						
	1～299 床	4	1	8	2.75	11	3.50
	300～499 床	12	1	5	1.67	20	1.15
	500 床以上	19	1	103	9.47	180	23.04
	全体	35	1	103	6.03	211	17.24
(15) その他	0 床	2	2	6	4.00	8	2.83
	1～299 床	143	1	210	7.21	1031	20.37
	300～499 床	93	1	249	14.19	1320	37.58
	500 床以上	69	1	1074	56.96	3930	149.99
	全体	307	1	1074	20.49	6289	77.54

3-18) 免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用実績について

1-243. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)を使用しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用した	2	0.85%	52	2.46%	59	17.82%	118	53.64%	231	7.97%
2	使用していない	233	99.15%	2061	97.54%	272	82.18%	102	46.36%	2668	92.03%
	回答施設合計	235		2113		331		220		2899	

1-244. 2019年4月～2020年3月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用本数を、規格別に記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (1.0g/5mL) / 本	0 床	1	29	29	29.00	29	
	1～299 床	7	1	153	31.43	220	53.97
	300～499 床	15	1	310	72.67	1090	98.92
	500 床以上	31	1	387	75.29	2334	104.14
	全体	54	1	387	68.02	3673	96.41
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (2.0g/10mL) / 本	0 床						
	1～299 床	19	1	241	38.95	740	58.37
	300～499 床	19	1	190	26.05	495	43.30
	500 床以上	47	1	458	60.68	2852	97.42
	全体	85	1	458	48.08	4087	80.91
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (4.0g/20mL) / 本	0 床	1	36	36	36.00	36	
	1～299 床	35	1	619	98.91	3462	137.35
	300～499 床	40	1	302	59.80	2392	64.00
	500 床以上	101	1	3368	177.15	17892	381.68
	全体	177	1	3368	134.36	23782	299.91

【特別集計：免疫グロブリン製剤（皮下注）使用量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤 (皮下注)	0 床	2	29.0	144.0	86.50	173.0	81.32
	1～299 床	44	2.0	2493.0	353.36	15548.0	513.17
	300～499 床	51	4.0	1675.0	228.39	11648.0	290.79
	500 床以上	108	4.0	13472.0	737.09	79606.0	1508.74
	全体	205	2.0	13472.0	521.83	106975.0	1150.76

【特別集計：一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤（皮下注）使用量（g）】

一般病床数あたりの免疫グロブリン製剤使用量（g）（計算式：免疫グロブリン製剤使用量÷一般病床数）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤 （皮下注）	1～299 床	44	0.0202	32.8026	2.64584	116.4170	5.44
	300～499 床	51	0.0107	5.3006	0.60472	30.8410	0.88
	500 床以上	108	0.0072	26.944	1.05986	114.4654	2.77
	全体	203	0.0072	32.8026	1.28927	261.7234	3.33

1-245. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で免疫グロブリン製剤（皮下注）の投与患者数について

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（皮 下注）の投与患者数	0 床	2	2	29	15.50	31	19.09
	1～299 床	43	1	38	3.28	141	6.17
	300～499 床	47	1	18	2.28	107	3.23
	500 床以上	101	1	213	10.65	1076	26.15
	全体	193	1	213	7.02	1355	19.63

1-246. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で使用した免疫グロブリン製剤（皮下注）の、診療科別に総本数と総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) 心臓血管外科	使用本数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	4	42	23.00	46	26.87
		全体	2	4	42	23.00	46	26.87
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	2	8.0	168.0	88.00	176.0	113.14
		全体	2	8.0	168.0	88.00	176.0	113.14

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(2) 消化器外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	6	7	6.50	13	0.71
		全体	2	6	7	6.50	13	0.71
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	24.0	28.0	26.00	52.0	2.83
		全体	2	24.0	28.0	26.00	52.0	2.83
(3) 脳神経外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	3	3	3.00	3	
		500床以上	5	1	31	10.20	51	12.76
		全体	6	1	31	9.00	54	11.78
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	3.0	3.0	3.00	3.0	
		500床以上	5	4.0	116.0	38.80	194.0	48.12
		全体	6	3.0	116.0	32.83	197.0	45.45
(4) 呼吸器外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	2	4	3.00	6	1.41
		全体	2	2	4	3.00	6	1.41
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	8.0	16.0	12.00	24.0	5.66
		全体	2	8.0	16.0	12.00	24.0	5.66

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(5) 整形外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	2	2	2.00	2	
		全体	1	2	2	2.00	2	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		全体	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
(6) 産婦人科	使用本数	0床	1	29	29	29.00	29	
		1～299床						
		300～499床	1	2	2	2.00	2	
		500床以上	1	18	18	18.00	18	
		全体	3	2	29	16.33	49	13.58
	使用グラム数	0床	1	29.0	29.0	29.00	29.0	
		1～299床						
		300～499床	1	4.0	4.0	4.00	4.0	
		500床以上						
		全体	2	4.0	29.0	16.50	33.0	17.68
(7) 皮膚科・形成外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	2	77	39.50	79	53.03
		全体	2	2	77	39.50	79	53.03
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	2	6.0	77.0	41.50	83.0	50.20
		全体	2	6.0	77.0	41.50	83.0	50.20

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(8) 泌尿器科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	12	12	12.00	12	
		全体	1	12	12	12.00	12	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	48.0	48.0	48.00	48.0	
		全体	1	48.0	48.0	48.00	48.0	
(9) その他の外科	使用本数	0床						
		1～299床	2	1	24	12.50	25	16.26
		300～499床	1	12	12	12.00	12	
		500床以上	2	12	139	75.50	151	89.80
		全体	5	1	139	37.60	188	57.27
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	4.0	48.0	26.00	52.0	31.11
		300～499床	1	24.0	24.0	24.00	24.0	
		500床以上	2	48.0	442.0	245.00	490.0	278.60
		全体	5	4.0	442.0	113.20	566.0	184.72
(10) 血液内科	使用本数	0床	1	36	36	36.00	36	
		1～299床	8	1	480	105.50	844	160.48
		300～499床	6	2	67	36.67	220	31.04
		500床以上	46	1	3347	160.63	7389	493.07
		全体	61	1	3347	139.16	8489	432.61
	使用グラム数	0床	1	144.0	144.0	144.00	144.0	
		1～299床	7	24.0	1920.0	452.00	3164.0	681.86
		300～499床	6	4.0	262.0	110.50	663.0	111.55
		500床以上	45	4.0	13388.0	605.44	27245.0	1994.89
		全体	59	4.0	13388.0	529.08	31216.0	1759.00

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(11) 循環器内科	使用本数	0床						
		1～299床	2	21	168	94.50	189	103.94
		300～499床	2	3	16	9.50	19	9.19
		500床以上	2	1	48	24.50	49	33.23
		全体	6	1	168	42.83	257	63.60
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	336.0	336.0	336.00	336.0	
		300～499床	2	10.0	64.0	37.00	74.0	38.18
		500床以上	2	4.0	192.0	98.00	196.0	132.94
		全体	5	4.0	336.0	121.20	606.0	141.88
(12) 消化器内科	使用本数	0床						
		1～299床	1	24	24	24.00	24	
		300～499床						
		500床以上	4	1	259	73.50	294	123.96
		全体	5	1	259	63.60	318	109.61
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	4	4.0	724.0	216.00	864.0	340.40
		全体	4	4.0	724.0	216.00	864.0	340.40
(13) 呼吸器内科	使用本数	0床						
		1～299床	1	144	144	144.00	144	
		300～499床	1	39	39	39.00	39	
		500床以上	7	2	68	29.00	203	27.36
		全体	9	2	144	42.89	386	44.83
	使用グラム数	0床						
		1～299床	1	480.0	480.0	480.00	480.0	
		300～499床	1	156.0	156.0	156.00	156.0	
		500床以上	7	8.0	272.0	116.00	812.0	109.42
		全体	9	8.0	480.0	160.89	1448.0	153.22

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(14) 腎臓内科	使用本数	0床						
		1～299床	3	1	94	60.67	182	51.79
		300～499床	1	6	6	6.00	6	
		500床以上	7	1	211	81.14	568	80.17
		全体	11	1	211	68.73	756	70.09
	使用グラム数	0床						
		1～299床	2	2.0	160.0	81.00	162.0	111.72
		300～499床	1	12.0	12.0	12.00	12.0	
		500床以上	7	4.0	844.0	266.29	1864.0	327.93
		全体	10	2.0	844.0	203.80	2038.0	289.06
(15) 神経内科	使用本数	0床						
		1～299床	19	8	585	111.21	2113	147.06
		300～499床	15	8	236	63.60	954	66.74
		500床以上	55	3	2289	153.47	8441	360.77
		全体	89	3	2289	129.30	11508	293.55
	使用グラム数	0床						
		1～299床	18	28.0	2340.0	446.67	8040.0	596.15
		300～499床	15	32.0	878.0	242.47	3637.0	244.43
		500床以上	54	12.0	5337.0	439.28	23721.0	830.21
		全体	87	12.0	5337.0	406.87	35398.0	714.46
(16) 膠原病リウマチ科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	495	495	495.00	495	
		500床以上	10	1	290	58.80	588	88.34
		全体	11	1	495	98.45	1083	155.95
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	1403.0	1403.0	1403.00	1403.0	
		500床以上	10	4.0	368.0	119.80	1198.0	119.64
		全体	11	4.0	1403.0	236.45	2601.0	403.20

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(17) 内分泌代謝科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上	1	1	1	1.00	1	
		全体	1	1	1	1.00	1	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499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	
(18) その他の内科	使用本数	0床						
		1～299床	6	1	144	41.00	246	56.08
		300～499床	5	8	366	97.40	487	151.53
		500床以上	7	1	104	44.14	309	44.73
		全体	18	1	366	57.89	1042	87.59
	使用グラム数	0床						
		1～299床	6	4.0	576.0	191.33	1148.0	211.71
		300～499床	5	28.0	534.0	225.20	1126.0	186.93
		500床以上	7	4.0	416.0	159.14	1114.0	163.50
		全体	18	4.0	576.0	188.22	3388.0	177.75
(19) 精神科・心療内科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	52	52	52.00	52	
		500床以上						
		全体	1	52	52	52.00	52	
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	208.0	208.0	208.00	208.0	
		500床以上						
		全体	1	208.0	208.0	208.00	208.0	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(20) 小児科	使用本数	0 床						
		1～299 床	9	1	197	44.78	403	61.04
		300～499 床	19	4	234	55.89	1062	53.78
		500 床以上	52	1	795	116.85	6076	148.65
		全体	80	1	795	94.26	7541	127.55
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	8	2.0	241.0	90.75	726.0	89.51
		300～499 床	19	9.2	858.0	163.38	3104.2	198.68
		500 床以上	50	2.0	2010.0	353.42	17670.8	459.44
		全体	77	2.0	2010.0	279.23	21501.0	396.11
(21) 腫瘍治療科	使用本数	0 床						
		1～299 床	1	11	11	11.00	11	
		300～499 床	1	4	4	4.00	4	
		500 床以上						
		全体	2	4	11	7.50	15	4.95
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	1	22.0	22.0	22.00	22.0	
		300～499 床	1	16.0	16.0	16.00	16.0	
		500 床以上						
		全体	2	16.0	22.0	19.00	38.0	4.24
(22) 救急科	使用本数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(23) 歯科・口腔外科	使用本数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床						
		500床以上						
		全体						
(24) その他の診療科	使用本数	0床						
		1～299床	1	108	108	108.00	108	
		300～499床	1	16	16	16.00	16	
		500床以上	5	1	24	8.20	41	9.47
		全体	7	1	108	23.57	165	38.14
	使用グラム数	0床						
		1～299床						
		300～499床	1	32.0	32.0	32.00	32.0	
		500床以上	5	2.0	96.0	28.00	140.0	39.92
		全体	6	2.0	96.0	28.67	172.0	35.75

1-247. 2019年４月～2020年３月の期間で使用した免疫グロブリン製剤(皮下注)の使用場所別に総本数と総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) 病棟	使用本数	0 床	1	29	29	29.00	29	
		1～299 床	22	1	337	57.41	1263	92.50
		300～499 床	16	2	106	27.56	441	28.03
		500 床以上	56	1	1265	54.34	3043	169.65
		全体	95	1	1265	50.27	4776	137.81
	使用グラム数	0 床	1	29.0	29.0	29.00	29.0	
		1～299 床	20	4.0	1348.0	224.40	4488.0	376.11
		300～499 床	16	4.0	424.0	90.19	1443.0	108.78
		500 床以上	54	3.0	5060.0	202.65	10943.0	690.10
		全体	91	3.0	5060.0	185.75	16903.0	560.97
(2) 外来	使用本数	0 床	1	36	36	36.00	36	
		1～299 床	25	1	370	69.72	1743	86.93
		300～499 床	29	2	234	47.90	1389	63.32
		500 床以上	71	1	2075	105.76	7509	276.73
		全体	126	1	2075	84.74	10677	214.16
	使用グラム数	0 床	1	144.0	144.0	144.00	144.0	
		1～299 床	23	1.0	1480.0	233.61	5373.0	314.67
		300～499 床	29	4.0	866.0	165.94	4812.2	234.40
		500 床以上	70	2.0	8300.0	387.54	27127.8	1099.53
		全体	123	1.0	8300.0	304.53	37457.0	850.82
(3) 救急外来	使用本数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	223	223	223.00	223	
		全体	1	223	223	223.00	223	
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上	1	892.0	892.0	892.00	892.0	
		全体	1	892.0	892.0	892.00	892.0	

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 手術室	使用本数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床						
		500 床以上						
		全体						
(5) 集中治療室	使用本数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	16	16	16.00	16	
		500 床以上	4	1	28	8.50	34	13.08
		全体	5	1	28	10.00	50	11.81
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床						
		300～499 床	1	32.0	32.0	32.00	32.0	
		500 床以上	4	1.0	112.0	32.75	131.0	53.28
		全体	5	1.0	112.0	32.60	163.0	46.14
(6) 医療機関外	使用本数	0 床						
		1～299 床	11	1	503	104.55	1150	141.84
		300～499 床	10	12	528	128.40	1284	174.23
		500 床以上	25	8	1541	271.44	6786	337.51
		全体	46	1	1541	200.43	9220	278.38
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	10	2.0	1988.0	395.00	3950.0	594.06
		300～499 床	10	28.0	1531.0	336.70	3367.0	443.56
		500 床以上	24	24.0	5737.0	964.33	23144.0	1262.91
		全体	44	2.0	5737.0	692.30	30461.0	1029.28

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他	使用本数	0 床						
		1～299 床	1	96	96	96.00	96	
		300～499 床	2	24	53	38.50	77	20.51
		500 床以上	3	3	951	323.33	970	543.61
		全体	6	3	951	190.50	1143	374.04
	使用グラム数	0 床						
		1～299 床	1	384.0	384.0	384.00	384.0	
		300～499 床	2	96.0	212.0	154.00	308.0	82.02
		500 床以上	3	12.0	2661.0	912.33	2737.0	1514.61
		全体	6	12.0	2661.0	571.50	3429.0	1032.19

1-248. 免疫グロブリン製剤(皮下注)について 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で使用した製剤の適応疾患の件数は

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	0 床	2	2	29	15.50	31	19.09
	1～299 床	20	1	38	4.05	81	8.51
	300～499 床	26	1	58	6.35	165	14.70
	500 床以上	56	1	151	13.04	730	29.45
	全体	104	1	151	9.68	1007	23.41
(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	0 床						
	1～299 床	18	1	52	5.33	96	12.18
	300～499 床	12	1	54	5.58	67	15.25
	500 床以上	41	1	104	5.27	216	16.17
	全体	71	1	104	5.34	379	14.90
(3) その他	0 床						
	1～299 床	4	1	12	5.00	20	4.97
	300～499 床	3	1	3	2.00	6	1.00
	500 床以上	17	1	34	7.47	127	10.28
	全体	24	1	34	6.38	153	8.97

1-249. 在宅使用における皮下注用免疫グロブリン製剤を供給していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	供給している	0	0.00%	23	51.11%	22	47.83%	71	68.93%	116	59.18%
2	供給していない	2	100.00%	22	48.89%	24	52.17%	32	31.07%	80	40.82%
	回答施設合計	2		45		46		103		196	

1-250. 在宅使用における皮下注用免疫グロブリン製剤の供給は

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	薬剤部から供給している	0	0.00%	13	56.52%	14	63.64%	41	60.29%	68	60.18%
2	輸血部門から供給している	0	0.00%	1	4.35%	0	0.00%	5	7.35%	6	5.31%
3	院外処方箋を渡している	0	0.00%	8	34.78%	7	31.82%	22	32.35%	37	32.74%
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%	1	4.35%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.88%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	1	4.55%	0	0.00%	1	0.88%
	回答施設合計	0		23		22		68		113	

1-251. 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で在宅使用における皮下注用免疫グロブリン製剤の使用実患者数と使用量について

項目			施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
在宅使用の免疫グロブリン 製剤(皮下注)	使用実患者数	0 床						
		1～299 床	21	1	11	2.00	42	2.41
		300～499 床	20	1	16	2.05	41	3.36
		500 床以上	60	1	30	3.92	235	4.98
		全体	101	1	30	3.15	318	4.34
	使用総グラム数	0 床						
		1～299 床	19	2.0	1988.0	449.58	8542.0	479.16
		300～499 床	20	28.0	1726.0	408.05	8161.0	484.56
		500 床以上	56	5.0	5737.0	967.89	54202.0	1137.22
		全体	95	2.0	5737.0	746.37	70905.0	958.92

1-252. 在宅使用における皮下注用免疫グロブリン製剤の使用記録について

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	薬剤部門が把握している	0	0.00%	10	45.45%	15	71.43%	33	48.53%	58	52.25%
2	輸血部門が把握している	0	0.00%	1	4.55%	0	0.00%	7	10.29%	8	7.21%
3	診療科医師が把握している	0	0.00%	9	40.91%	8	38.10%	16	23.53%	33	29.73%
4	把握していない	0	0.00%	5	22.73%	3	14.29%	21	30.88%	29	26.13%
	回答施設合計	0		22		21		68		111	

1-253. 在宅使用における皮下注用免疫グロブリン製剤の使用記録の内容について

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	使用日時	0	0.00%	8	40.00%	8	40.00%	20	30.77%	36	34.29%
2	ロット番号	0	0.00%	14	70.00%	14	70.00%	40	61.54%	68	64.76%
3	副作用の有無	0	0.00%	5	25.00%	7	35.00%	10	15.38%	22	20.95%
4	使用記録は返却されていない	0	0.00%	3	15.00%	4	20.00%	24	36.92%	31	29.52%
	回答施設合計	0		20		20		65		105	

【4】 その他

1-254. 回答内容を確認するため事務局からの問い合わせに対応いただけますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	350	46.05%	1147	44.23%	166	51.39%	138	71.13%	1801	46.54%
2	いいえ	410	53.95%	1446	55.77%	157	48.61%	56	28.87%	2069	53.46%
	回答施設合計	760		2593		323		194		3870	

【5】一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査

5-1) 異型適合血および輸血副作用の実態について

2-1. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血過誤によるABO型異型輸血、間違った同型輸血が発生しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	1	0.12%	1	0.03%	3	0.72%	3	1.20%	8	0.17%
2	ない	857	99.77%	3113	99.71%	410	99.03%	247	98.80%	4627	99.61%
3	不明	1	0.12%	8	0.26%	1	0.24%	0	0.00%	10	0.22%
	回答施設合計	859		3122		414		250		4645	

「(1)ある」場合、症例数を整数で記入して下さい

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
「(1)ある」場合、症例数 ／(件)	0床	1	2	2	2.00	2	
	1～299床						
	300～499床	3	1	1	1.00	3	0.00
	500床以上	3	1	1	1.00	3	0.00
	全体	7	1	2	1.14	8	0.38

2-2. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血用血液製剤(赤血球製剤、血小板製剤、血漿製剤)のABO異型適合血輸血を実施した事例はありましたか。

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	4	0.49%	131	4.36%	194	48.99%	214	87.70%	543	12.15%
2	ない	819	99.39%	2863	95.24%	196	49.49%	29	11.89%	3907	87.40%
3	不明	1	0.12%	12	0.40%	6	1.52%	1	0.41%	20	0.45%
	回答施設合計	824		3006		396		244		4470	

2-3. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血用血液製剤のABO異型適合血輸血を実施した事例数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 同型血入手不能時のO型赤血球製剤の輸血事例数／件	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	44	1	11	2.00	88	1.87
	300～499床	57	1	20	2.44	139	2.98
	500床以上	53	1	28	2.77	147	4.21
	全体	155	1	28	2.42	375	3.21
(2) 同型血入手不能時のO型以外の赤血球製剤輸血事例数／件	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	4	1	2	1.25	5	0.50
	300～499床	9	1	7	2.11	19	2.09
	500床以上	10	1	15	4.00	40	4.99
	全体	24	1	15	2.71	65	3.56
(3) 血液型未確定時のO型赤血球製剤輸血事例数／件	0床						
	1～299床	31	1	16	2.45	76	2.91
	300～499床	118	1	84	8.17	964	12.96
	500床以上	152	1	147	21.86	3322	21.62
	全体	301	1	147	14.49	4362	18.97
(4) 血液型未確定時のO型以外の赤血球製剤輸血事例数／件	0床						
	1～299床	1	1	1	1.00	1	
	300～499床	6	1	9	3.67	22	2.88
	500床以上	2	1	51	26.00	52	35.36
	全体	9	1	51	8.33	75	16.20
(5) 造血幹細胞移植による異型輸血事例数／件	0床	1	1	1	1.00	1	
	1～299床	13	1	891	110.23	1433	245.77
	300～499床	27	1	1447	165.26	4462	329.21
	500床以上	99	1	2061	183.09	18126	339.55
	全体	140	1	2061	171.59	24022	327.77
(6) 造血幹細胞移植以外の移植による異型輸血事例数／件	0床						
	1～299床	3	1	23	10.67	32	11.24
	300～499床	2	11	21	16.00	32	7.07
	500床以上	38	1	171	25.76	979	42.13
	全体	43	1	171	24.26	1043	39.87

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) その他(理由を下の枠内に記入してください)事例数/件	0 床						
	1～299 床	37	1	69	10.30	381	17.40
	300～499 床	45	1	62	9.18	413	12.88
	500 床以上	65	1	267	23.28	1513	39.12
	全体	147	1	267	15.69	2307	29.01
(8) 合計事例数/件	0 床	2	1	2	1.50	3	0.71
	1～299 床	112	1	960	18.00	2016	95.21
	300～499 床	174	1	1509	34.78	6051	145.53
	500 床以上	175	1	2061	138.17	24179	285.40
	全体	463	1	2061	69.65	32249	209.02

「(7)その他」の場合、その理由を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 2-3 その他事例.xlsx を参照

2-4. ABO 異型輸血、間違った同型輸血以外の重篤な溶血性副作用(輸血過誤以外)が、2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で発生しましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発生した	0	0.00%	4	0.14%	3	0.76%	9	3.73%	16	0.36%
2	発生していない	809	100.00%	2934	99.26%	390	98.98%	232	96.27%	4365	99.20%
3	不明	0	0.00%	18	0.61%	1	0.25%	0	0.00%	19	0.43%
	回答施設合計	809		2956		394		241		4400	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい

(別紙 1) 輸血過誤が行われた症例

6 施設

7 症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0 床						
	1～299 床	4	1	1	1.00	4	0.00
	300～499 床	3	1	1	1.00	3	0.00
	500 床以上	8	1	3	1.50	12	0.76
	全体	15	1	3	1.27	19	0.59

2-5. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血関連急性肺障害(TRALI)を経験されましたか(疑い例も含む)

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	経験した	0	0.00%	2	0.07%	5	1.26%	5	2.11%	12	0.27%
2	経験無い	795	99.25%	2884	98.26%	383	96.47%	231	97.47%	4293	98.24%
3	不明	6	0.75%	49	1.67%	9	2.27%	1	0.42%	65	1.49%
	回答施設合計	801		2935		397		237		4370	

「(1) 経験した」場合、症例数を整数で記入して下さい

(別紙2) 重篤な副作用症例 (TRALI)

8施設

8症例

「(1) 経験した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床	5	1	1	1.00	5	0.00
	500床以上	4	1	1	1.00	4	0.00
	全体	11	1	1	1.00	11	0.00

2-6. 2019年4月～2020年3月の期間で重症アレルギー反応が、発生しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発生した	0	0.00%	11	0.37%	19	4.83%	49	21.12%	79	1.81%
2	発生していない	804	99.63%	2886	98.30%	366	93.13%	179	77.16%	4235	96.96%
3	不明	3	0.37%	39	1.33%	8	2.04%	4	1.72%	54	1.24%
	回答施設合計	807		2936		393		232		4368	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい

(別紙2) 重篤な副作用症例 (重症アレルギー反応)

57施設

105症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	9	1	2	1.11	10	0.33
	300～499床	18	1	3	1.39	25	0.70
	500床以上	45	1	10	2.22	100	1.95
	全体	72	1	10	1.88	135	1.64

2-7. 2019年4月～2020年3月の期間で移植片対宿主病(GVHD)が発生しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発生した	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	1	0.42%	2	0.05%
2	発生していない	798	99.63%	2884	98.83%	390	98.73%	233	98.31%	4305	98.94%
3	不明	3	0.37%	33	1.13%	5	1.27%	3	1.27%	44	1.01%
	回答施設合計	801		2918		395		237		4351	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい

(別紙2) 重篤な副作用症例 (GVHD)

0施設

0症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床						
	300～499床						
	500床以上	1	2	2	2.00	2	
	全体	1	2	2	2.00	2	

2-8. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血による重篤な細菌感染症を経験されましたか(疑い例も含む)

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発生した	0	0.00%	2	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.05%
2	発生していない	800	99.50%	2893	98.91%	390	98.73%	238	99.58%	4321	99.04%
3	不明	4	0.50%	30	1.03%	5	1.27%	1	0.42%	40	0.92%
	回答施設合計	804		2925		395		239		4363	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい

(別紙2) 重篤な副作用症例 (細菌感染症)

0施設

0症例

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

2-9. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血関連循環過負荷(TACO)が発生しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発生した	0	0.00%	4	0.14%	9	2.28%	13	5.56%	26	0.60%
2	発生していない	802	99.63%	2870	98.19%	373	94.43%	218	93.16%	4263	97.84%
3	不明	3	0.37%	49	1.68%	13	3.29%	3	1.28%	68	1.56%
	回答施設合計	805		2923		395		234		4357	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい

(別紙2) 重篤な副作用症例 (TACO)

22 施設

23 症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	4	1	1	1.00	4	0.00
	300～499床	9	1	1	1.00	9	0.00
	500床以上	13	1	1	1.00	13	0.00
	全体	26	1	1	1.00	26	0.00

2-10. 2019年4月～2020年3月の期間で上記(問2-4～問2-9)以外の重篤な副作用が発生しましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	発生した	0	0.00%	3	0.10%	5	1.27%	12	5.17%	20	0.46%
2	発生していない	797	99.62%	2879	98.60%	384	97.22%	217	93.53%	4277	98.39%
3	不明	3	0.38%	38	1.30%	6	1.52%	3	1.29%	50	1.15%
	回答施設合計	800		2920		395		232		4347	

「(1) 発生した」場合、症例数を整数で記入して下さい

(別紙2) 重篤な副作用症例 (その他)

15 施設

20 症例

「(1) 発生した」場合、症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	3	1	1	1.00	3	0.00
	300～499床	5	1	3	1.60	8	0.89
	500床以上	12	1	3	1.58	19	0.79
	全体	20	1	3	1.50	30	0.76

5-2) 輸血管理料について

2-11. 輸血管理料および加算の取得の有無について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血管理料Ⅰと輸血適正使用加算を取得している	7	0.90%	91	3.09%	169	41.52%	160	64.00%	427	9.75%
2	輸血管理料Ⅰのみ取得している	12	1.54%	45	1.53%	31	7.62%	45	18.00%	133	3.04%
3	輸血管理料Ⅱと輸血適正使用加算を取得している	12	1.54%	668	22.70%	99	24.32%	14	5.60%	793	18.11%
4	輸血管理料Ⅱのみ取得している	4	0.51%	358	12.16%	84	20.64%	27	10.80%	473	10.80%
5	取得していない	743	95.50%	1781	60.52%	24	5.90%	4	1.60%	2552	58.29%
	回答施設合計	778		2943		407		250		4378	

2-12. 貯血式自己血輸血管理体制加算の取得の有無について

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	取得している	1	0.14%	92	3.33%	63	17.55%	105	44.87%	261	6.38%
2	取得する予定	5	0.68%	36	1.30%	15	4.18%	13	5.56%	69	1.69%
3	取得する予定なし	732	99.19%	2635	95.37%	281	78.27%	116	49.57%	3764	91.94%
	回答施設合計	738		2763		359		234		4094	

5-3) 大量出血時の輸血について

2-13. 2019年4月～2020年3月の期間で大量出血のため1日につき赤血球液10単位以上輸血した症例はありますか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ある	0	0.00%	297	9.57%	310	74.88%	244	97.99%	851	18.40%
2	ない	860	100.00%	2805	90.43%	104	25.12%	5	2.01%	3774	81.60%
	回答施設合計	860		3102		414		249		4625	

2-14. 貴施設では大量出血・大量輸血時の凝固障害に対して何を用いて対応していますか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	新鮮凍結血漿のみ	0	0.00%	258	90.21%	234	80.97%	142	59.92%	634	78.08%
2	新鮮凍結血漿＋クリオプレシ ピテート	0	0.00%	3	1.05%	11	3.81%	30	12.66%	44	5.42%
3	新鮮凍結血漿＋フィブリノゲ ン濃縮製剤	0	0.00%	24	8.39%	42	14.53%	52	21.94%	118	14.53%
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%	1	0.35%	2	0.69%	13	5.49%	16	1.97%
	回答施設合計	0		286		289		237		812	

2-15. 問2-14で「(2)～(4)」と答えた施設では、クリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤の投与基準を決めていますか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	決めている	0	0.00%	8	34.78%	22	44.00%	47	53.41%	77	47.83%
2	決めてない	0	0.00%	15	65.22%	28	56.00%	41	46.59%	84	52.17%
	回答施設合計	0		23		50		88		161	

2-16. 問 2-15 で「(1) 決めている」と答えた施設では何を投与基準としていますか

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 出血量 (mL)	0 床						
	1～299 床	2	1500	2000	1750.00	3500	353.55
	300～499 床	2	1500	3000	2250.00	4500	1060.66
	500 床以上	5	1000	4000	2000.00	10000	1172.60
	全体	9	1000	4000	2000.00	18000	935.41
(2) PT 値 (%)	0 床						
	1～299 床	1	10	10	10.00	10	
	300～499 床	1	30	30	30.00	30	
	500 床以上	5	30	50	34.00	170	8.94
	全体	7	10	50	30.00	210	11.55
(3) フィブリノゲン値 (mg/dL)	0 床						
	1～299 床	6	100	150	141.67	850	20.41
	300～499 床	19	100	200	147.37	2800	20.23
	500 床以上	41	100	150	137.80	5650	21.74
	全体	66	100	200	140.91	9300	21.32

「その他」の詳細を 50 文字以内で記入して下さい

設問 2-16 その他詳細.xlsx を参照

2-17. 問 2-14 で「(2)および(4)」と答えた施設で、2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間で作成し使用した、クリオプレシピテートの調製用製剤となった血漿製剤の使用総袋(本)数を記入してください。

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿・LR-120 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上						
	全体						
(2) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿・LR-240 製剤)／袋(本)	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	60	60	60.00	60	
	500 床以上	1	109	109	109.00	109	
	全体	2	60	109	84.50	169	34.65

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(3) 新鮮凍結人血漿(新鮮凍結血漿・LR-480製剤)／袋(本)	0床						
	1～299床	2	27	36	31.50	63	6.36
	300～499床	10	4	432	115.80	1158	142.96
	500床以上	37	5	605	141.27	5227	148.89
	全体	49	4	605	131.59	6448	144.92
(4) 合計／袋(本)	0床						
	1～299床	2	27	36	31.50	63	6.36
	300～499床	10	4	432	121.80	1218	151.70
	500床以上	38	5	605	140.42	5336	146.96
	全体	50	4	605	132.34	6617	145.00

2-18. 問 2-14 で「(2)～(4)」と答えた施設でクリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤の1回の投与量は

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) クリオプレシピテート／バック	0床						
	1～299床	2	1	1	1.00	2	0.00
	300～499床	10	3	4	3.10	31	0.32
	500床以上	38	2	5	3.05	116	0.61
	全体	50	1	5	2.98	149	0.68
フィブリノゲン濃縮製剤／g	0床						
	1～299床	11	1	13	3.64	40	3.17
	300～499床	18	1	4	2.83	51	0.62
	500床以上	32	1	5	2.91	93	0.64
	全体	61	1	13	3.02	184	1.44

2-19. 問 2-14 で「(2)～(4)」と答えた施設でクリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤を使用する診療科と 2019 年 4 月～2020 年 3 月の期間での件数は

クリオプレシピテート使用件数（件）							
項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 心臓血管外科（小児を含む）	0 床						
	1～299 床	1	36	36	36.00	36	
	300～499 床	6	2	240	51.33	308	94.44
	500 床以上	35	1	123	27.80	973	28.92
	全体	42	1	240	31.36	1317	43.02
(2) 産科	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	3	1	8	5.67	17	4.04
	500 床以上	28	1	16	4.86	136	3.64
	全体	31	1	16	4.94	153	3.61
(3) 救命救急	0 床						
	1～299 床	1	4	4	4.00	4	
	300～499 床	4	2	90	39.25	157	40.39
	500 床以上	20	2	133	21.60	432	30.19
	全体	25	2	133	23.72	593	31.40
(4) 肝胆膵外科	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	14	1	70	7.36	103	18.10
	全体	15	1	70	6.93	104	17.52
(5) 血液内科	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	6	1	6	2.00	12	2.00
	全体	6	1	6	2.00	12	2.00
(6) その他	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	3	1	12	4.67	14	6.35
	500 床以上	21	1	19	5.43	114	5.05
	全体	24	1	19	5.33	128	5.07

フィブリノゲン濃縮製剤使用件数（件）							
項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 心臓血管外科（小児を含む）	0 床						
	1～299 床	4	2	172	68.00	272	81.91
	300～499 床	5	1	28	7.20	36	11.69
	500 床以上	17	1	85	16.71	284	23.34
	全体	26	1	172	22.77	592	39.70
(2) 産科	0 床						
	1～299 床	5	1	6	3.00	15	1.87
	300～499 床	6	1	6	2.67	16	1.97
	500 床以上	19	1	29	8.21	156	8.91
	全体	30	1	29	6.23	187	7.58
(3) 救命救急	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	2	1	9	5.00	10	5.66
	500 床以上	8	1	91	18.50	148	32.61
	全体	10	1	91	15.80	158	29.38
(4) 肝胆膵外科	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	5	1	31	9.60	48	12.44
	全体	7	1	31	7.14	50	10.99
(5) 血液内科	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床						
	500 床以上	5	1	14	4.80	24	5.40
	全体	5	1	14	4.80	24	5.40
(6) その他	0 床						
	1～299 床	1	1	1	1.00	1	
	300～499 床	7	1	7	2.71	19	2.21
	500 床以上	13	1	89	11.23	146	23.83
	全体	21	1	89	7.90	166	19.01

「その他」の診療科を 50 文字以内で記入して下さい

別紙 設問 2-19 その他診療科.xlsx を参照

5-4) 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

2-20. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血部または関連する部門で下記の採血、細胞処理、凍結、保存を行っていますか

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

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	2	0.24%	32	1.04%	78	19.16%	174	69.88%	286	6.25%
2	いいえ	843	99.76%	3042	98.96%	329	80.84%	75	30.12%	4289	93.75%
	回答施設合計	845		3074		407		249		4575	

2-21. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血部または関連する部門で、血縁および非血縁末梢血幹細胞採取を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	採取した	1	50.00%	6	20.69%	28	36.36%	121	72.02%	156	56.52%
2	採取していない	1	50.00%	23	79.31%	49	63.64%	47	27.98%	120	43.48%
	回答施設合計	2		29		77		168		276	

「(1) 採取した」場合、症例数を整数で記入して下さい

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0 床						
	1～299 床	5	1	12	6.40	32	4.51
	300～499 床	25	1	55	6.32	158	10.66
	500 床以上	107	1	58	8.99	962	10.27
	全体	137	1	58	8.41	1152	10.20

2-22. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血部または関連する部門で、自家末梢血幹細胞採取を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	採取した	1	50.00%	20	66.67%	71	93.42%	167	97.09%	259	92.50%
2	採取していない	1	50.00%	10	33.33%	5	6.58%	5	2.91%	21	7.50%
	回答施設合計	2		30		76		172		280	

「(1) 採取した」場合、症例数を整数で記入して下さい

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	17	1	29	6.82	116	7.15
	300～499床	61	1	84	6.26	382	10.93
	500床以上	145	1	58	12.62	1830	10.40
	全体	223	1	84	10.44	2328	10.73

2-23. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血部または関連する部門で、ドナーリンパ球採取(アフエレーシス法)を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	採取した	1	50.00%	3	10.00%	4	5.41%	45	26.95%	53	19.41%
2	採取していない	1	50.00%	27	90.00%	70	94.59%	122	73.05%	220	80.59%
	回答施設合計	2		30		74		167		273	

「(1) 採取した」場合、症例数を整数で記入して下さい

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	2	1	4	2.50	5	2.12
	300～499床	4	1	8	3.00	12	3.37
	500床以上	39	1	8	1.87	73	1.49
	全体	45	1	8	2.00	90	1.71

2-24. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血部または関連する部門で、顆粒球採取(アフエーシス法)を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	採取した	1	50.00%	1	3.33%	1	1.32%	13	7.83%	16	5.84%
2	採取していない	1	50.00%	29	96.67%	75	98.68%	153	92.17%	258	94.16%
	回答施設合計	2		30		76		166		274	

「(1) 採取した」場合、症例数を整数で記入して下さい

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0 床						
	1～299 床						
	300～499 床	1	3	3	3.00	3	
	500 床以上	12	1	15	4.83	58	4.84
	全体	13	1	15	4.69	61	4.66

2-25. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血部または関連する部門で、自己リンパ球(アフエーシス法)を行いましたか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	採取した	1	50.00%	2	6.90%	1	1.32%	13	7.93%	17	6.27%
2	採取していない	1	50.00%	27	93.10%	75	98.68%	151	92.07%	254	93.73%
	回答施設合計	2		29		76		164		271	

「(1) 採取した」場合、症例数を整数で記入して下さい

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0 床						
	1～299 床	1	2	2	2.00	2	
	300～499 床	1	1	1	1.00	1	
	500 床以上	12	1	33	9.08	109	9.87
	全体	14	1	33	8.00	112	9.49

2-26. 2019年4月～2020年3月の期間で輸血部または関連する部門で細胞の凍結処理・保管管理を行いましたか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	採取した	1	50.00%	19	65.52%	68	87.18%	165	97.06%	253	90.68%
2	採取していない	1	50.00%	10	34.48%	10	12.82%	5	2.94%	26	9.32%
	回答施設合計	2		29		78		170		279	

「(1) 採取した」場合、症例数を整数で記入して下さい

採取した症例数(件)		施設数	最小値	最大値	平均値	合計値	標準偏差
	0床						
	1～299床	18	1	47	7.94	143	10.98
	300～499床	56	1	444	14.48	811	58.88
	500床以上	149	1	654	23.64	3522	55.02
	全体	223	1	654	20.07	4476	53.99

2-27. 標準作業手順書(SOP)を作成・使用していますか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	16	57.14%	47	65.28%	135	82.32%	198	74.44%
2	いいえ	2	100.00%	12	42.86%	25	34.72%	29	17.68%	68	25.56%
	回答施設合計	2		28		72		164		266	

2-28. 作業工程の記録をしていますか

番号	項目	0床		1～299床		300～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	15	53.57%	49	68.06%	134	81.71%	198	74.44%
2	いいえ	2	100.00%	13	46.43%	23	31.94%	30	18.29%	68	25.56%
	回答施設合計	2		28		72		164		266	

5-5) 細胞治療(再生医療等製品)に関する実施状況調査

2-29. 2019年4月～2020年3月の期間で下記の細胞治療(再生医療等製品)を使用しましたか

- | | |
|-----------------------|-------------|
| (1) ヒト(同種)骨髄由来間葉系幹細胞 | 『テムセル HS 注』 |
| (2) ヒト(自己)骨格筋由来細胞シート | 『ハートシート』 |
| (3) ヒト(自己)表皮由来細胞シート | 『ジェイス』 |
| (4) ヒト(自己)軟骨由来組織 | 『ジャック』 |
| (5) ヒト(自己)骨髄由来 間葉系幹細胞 | 『ステミラック注』 |
| (6) チサゲンレクルユーセル | 『キムリア点滴静注』 |

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	7	0.23%	7	1.80%	69	28.87%	83	1.82%
2	いいえ	855	100.00%	3064	99.77%	381	98.20%	170	71.13%	4470	98.18%
	回答施設合計	855		3071		388		239		4553	

2-30. 2019年4月～2020年3月の期間で使用した細胞治療(再生医療等製品)は

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	ヒト(同種)骨髄由来間葉系幹細胞 『テムセル HS 注』	0	0.00%	5	83.33%	7	100.00%	67	97.10%	79	96.34%
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%	1	1.45%	1	1.22%
3	ヒト(自己)表皮由来細胞シート 『ジェイス』	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	7.25%	5	6.10%
4	ヒト(自己)軟骨由来組織 『ジャック』	0	0.00%	1	16.67%	0	0.00%	3	4.35%	4	4.88%
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%	1	1.45%	1	1.22%
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	14.29%	7	10.14%	8	9.76%
	回答施設合計	0		6		7		69		82	

2-31. 投与記録の管理をしていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	5	83.33%	7	100.00%	64	92.75%	76	92.68%
2	いいえ	0	0.00%	1	16.67%	0	0.00%	5	7.25%	6	7.32%
	回答施設合計	0		6		7		69		82	

2-32. 投与記録の管理は院内のどの部署が担当していますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部門	0	0.00%	3	60.00%	3	42.86%	48	75.00%	54	71.05%
2	事務部門	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.56%	1	1.32%
3	薬剤部	0	0.00%	1	20.00%	4	57.14%	10	15.62%	15	19.74%
4	その他の部門	0	0.00%	1	20.00%	0	0.00%	5	7.81%	6	7.89%
	回答施設合計	0		5		7		64		76	

2-33. 再生医療等製品は誰が調製していますか

複数回答

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	輸血部医師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	13	18.84%	13	16.25%
2	診療科医師	0	0.00%	2	40.00%	4	66.67%	25	36.23%	31	38.75%
3	検査技師	0	0.00%	3	60.00%	2	33.33%	35	50.72%	40	50.00%
4	薬剤師	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	5.80%	4	5.00%
5	その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	7.25%	5	6.25%
	回答施設合計	0		5		6		69		80	

2-34. 調製している担当者は、認定細胞治療管理師の資格を持っていますか

番号	項目	0 床		1～299 床		300～499 床		500 床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	はい	0	0.00%	2	40.00%	2	33.33%	42	61.76%	46	58.23%
2	いいえ	0	0.00%	3	60.00%	4	66.67%	26	38.24%	33	41.77%
	回答施設合計	0		5		6		68		79	

5-6) その他

2-35. 赤十字血液センターについてご意見が有れば記入して下さい

別紙 設問 2-35 赤十字血液センターについて.xlsx を参照

2-36. 一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会についてご意見が有れば記入して下さい

別紙 設問 2-36 一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会について.xlsx を参照