

令和5年度血液製剤使用実態調査データ集
(新病床数分類)

2023年12月

一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会

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

【1】基本項目

1-1) 医療機関の概要について	08
1-2) 血液製剤の納入状況について	23
【特別集計:赤血球製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	26
【特別集計:血小板製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	28
【特別集計:血漿製剤の購入総袋(本)数と総単位数】	30
1-3) 血液製剤の廃棄状況について	30
【特別集計:赤血球製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	33
【特別集計:血小板製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	37
【特別集計:血漿製剤の廃棄総袋(本)数と総単位数】	40
1-4) 血漿分画製剤(アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤)の購入状況について	41
【特別集計:アルブミン製剤購入量(g)】	44
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)購入量(g)】	47
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)購入量(g)】	48
【特別集計:免疫グロブリン製剤(筋注)購入量(g)】	49
1-5) 血漿分画製剤(アルブミン製剤、免疫グロブリン製剤)の廃棄状況について	50
【特別集計:アルブミン製剤廃棄量(g)】	52
【特別集計:免疫グロブリン製剤(静注)廃棄量(g)】	55
【特別集計:免疫グロブリン製剤(皮下注)廃棄量(g)】	57

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

【2】輸血療法の体制について

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

【3】使用実態について

3-1) 輸血を実施した件数と実患者数について	106
3-2) 輸血用血液製剤の使用実績について	109
3-3) 赤血球製剤の使用実績について	110
【特別集計：赤血球製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	154
【特別集計：一般病床数あたりの赤血球製剤使用量】	155
3-4) 血小板製剤の使用実績について	155
【特別集計：血小板製剤の使用総袋(本)数と総単位数】	190

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

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

【4】一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 詳細調査

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

令和5年度血液製剤使用実態調査データ集

回答数（集計対象数）

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

(別紙1) 輸血過誤が行われた症例	12 施設	12 症例
(別紙2) 重篤な副反応症例		
TRALI	10 施設	12 症例
重症アレルギー反応	64 施設	99 症例
移植片対宿主病 (GVHD)	1 施設	1 症例
輸血による重篤な細菌感染症	1 施設	1 症例
輸血後 TACO	39 施設	42 症例
その他	22 施設	28 症例

一般病床数(発送時)別回収率

番号	発送時の病床数	発送数	回収数	回収率
1	0床	2354	936	39.76%
2	1床～19床	1488	620	41.67%
3	20床～99床	2855	1458	51.07%
4	100床～199床	1277	784	61.39%
5	200床～299床	464	316	68.10%
6	300床～399床	336	267	79.46%
7	400床～499床	210	177	84.29%
8	500床～599床	129	111	86.05%
9	600床～699床	69	66	95.65%
10	700床～799床	34	29	85.29%
11	800床～899床	26	26	100.00%
12	900床～999床	12	11	91.67%
13	1000床以上	23	23	100.00%
14	全体	9277(※1)	4824	(※2)

(※1) 返却・辞退の施設数も含んでいます。

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

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(4) 転用ができない	0～19床	8	1	8	2.38	19	2.50
	20～199床	66	1	17	2.94	194	2.93
	200～499床	162	1	27	3.73	604	4.17
	500床以上	157	1	53	8.57	1346	8.28
	全体	393	1	53	5.50	2163	6.51
(5) その他	0～19床	4	1	4	2.25	9	1.26
	20～199床	25	1	4	1.24	31	0.72
	200～499床	93	1	17	3.29	306	3.45
	500床以上	81	1	38	5.99	485	7.02
	全体	203	1	38	4.09	831	5.28

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

1-42. 2022年4月～2023年3月の期間で下記の該当する血漿分画製剤を購入しましたか

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

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

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

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

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

1-45. 2022年4月～2023年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を購入しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	購入した	379	94.04%	1599	97.14%	692	100.00%	257	100.00%	2927	97.63%
2	購入していない	24	5.96%	47	2.86%	0	0.00%	0	0.00%	71	2.37%
	回答施設合計	403		1646		692		257		2998	

1-46. 2022年4月～2023年3月の期間で購入したアルブミン製剤の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 等張アルブミン製剤 5% (5.0g/100mL) /本	0～19床	4	1	24	10.75	43	11.18
	20～199床	16	1	134	20.00	320	34.40
	200～499床	15	1	597	183.13	2747	194.46
	500床以上	13	2	360	89.38	1162	124.49
	全体	48	1	597	89.00	4272	143.44
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) /本	0～19床	31	1	423	40.97	1270	100.23
	20～199床	502	1	1120	52.23	26220	102.41
	200～499床	513	1	4560	318.37	163325	471.17
	500床以上	247	39	9060	1396.04	344821	1260.79
	全体	1293	1	9060	414.26	535636	798.20
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) /本	0～19床	2	3	21	12.00	24	12.73
	20～199床	16	2	465	102.25	1636	148.89
	200～499床	23	1	1165	214.26	4928	331.07
	500床以上	39	2	2490	198.41	7738	467.53
	全体	80	1	2490	179.08	14326	377.26

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

【特別集計：アルブミン製剤購入量（g）】

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

1-47. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)を購入しましたか

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

1-48. 2022年4月～2023年3月の期間で購入した免疫グロブリン製剤(静注)の本数を、規格別に記入してください

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(0.5g/10mL)／本	0～19床					
	20～199床	5	15	36	25.00	8.25
	200～499床	65	1	262	34.03	55.78
	500床以上	70	1	234	48.17	53.80
	全体	140	1	262	40.78	54.12
(2) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(1.0g/20mL)／本	0～19床	1	3	3	3.00	3
	20～199床	5	3	73	24.60	30.83
	200～499床	10	1	52	13.80	17.20
	500床以上	6	4	94	29.50	34.05
	全体	22	1	94	20.05	25.43
(3) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(2.5g/50mL)／本	0～19床	25	2	379	47.32	93.90
	20～199床	351	1	2197	58.20	155.27
	200～499床	317	1	1555	140.05	226.42
	500床以上	163	1	6342	363.56	749.25
	全体	856	1	6342	146.34	384.60
(4) 免疫グロブリン製剤:静注 5%(5.0g/100mL)／本	0～19床	14	1	187	19.93	48.65
	20～199床	251	1	2270	72.06	174.53
	200～499床	308	1	2740	226.70	299.03
	500床以上	185	3	4207	780.12	723.49
	全体	758	1	4207	306.75	500.75

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

【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）購入量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤： 静注／g	0～19床	58	0.5	947.5	107.68	6245.5	208.88
	20～199床	807	0.5	25332.5	362.40	292455.5	1241.37
	200～499床	572	1.5	43614.0	2012.04	1150885.0	3247.44
	500床以上	220	350.0	59275.0	11975.48	2634605.0	9537.20
	全体	1657	0.5	59275.0	2464.81	4084191.0	5554.53

1-49. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)を購入しましたか

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

1-50. 2022年4月～2023年3月の期間で購入した免疫グロブリン製剤(皮下注)の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(1.0g/5mL)/本	0～19床	1	22	22	22.00	22	
	20～199床	7	1	85	38.86	272	29.65
	200～499床	24	2	695	77.08	1850	148.24
	500床以上	42	1	795	76.86	3228	139.66
	全体	74	1	795	72.59	5372	134.58
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(2.0g/10mL)/本	0～19床	1	205	205	205.00	205	
	20～199床	14	2	310	52.29	732	83.43
	200～499床	41	1	241	51.93	2129	55.60
	500床以上	59	1	1912	143.14	8445	348.29
	全体	115	1	1912	100.10	11511	256.45
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20%(4.0g/20mL)/本	0～19床	4	5	412	116.00	464	197.53
	20～199床	23	1	408	84.26	1938	110.23
	200～499床	98	1	1260	98.64	9667	159.11
	500床以上	118	1	5804	331.23	39085	698.71
	全体	243	1	5804	210.51	51154	511.47

【特別集計：免疫グロブリン製剤（皮下注）購入量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤: 皮下注) / g	0～19床	4	20.0	2058.0	572.00	2288.0	991.49
	20～199床	28	4.0	1632.0	338.86	9488.0	463.60
	200～499床	114	4.0	5146.0	392.77	44776.0	617.73
	500床以上	129	1.0	27835.0	1367.89	176458.0	3069.97
	全体	275	1.0	27835.0	847.31	233010.0	2198.45

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

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

1-52. 2022年4月～2023年3月の期間で購入した免疫グロブリン製剤(筋注)の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:筋注 (450mg/3mL) / 本	0～19床	1	3	3	3.00	3	
	20～199床	7	1	3	1.71	12	0.95
	200～499床	8	1	13	5.13	41	4.45
	500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
	全体	19	1	13	3.16	60	3.34
(2) 免疫グロブリン製剤:筋注 (1500mg/10mL) / 本	0～19床						
	20～199床	3	1	2	1.33	4	0.58
	200～499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	3	1	2	1.33	4	0.58
	全体	7	1	2	1.29	9	0.49

【特別集計：免疫グロブリン製剤（筋注）購入量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤: 筋注) / g	0～19床	1	1.35	1.35	1.350	1.35	
	20～199床	8	0.45	3.90	1.425	11.40	1.15
	200～499床	9	0.45	5.85	2.217	19.95	1.89
	500床以上	5	0.45	3.00	1.560	7.80	0.99
	全体	23	0.45	5.85	1.761	40.50	1.43

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

1-53. 2022年4月～2023年3月の期間で、血漿分画製剤(参考資料3:該当する血漿分画製剤参照)を使用せずに廃棄しましたか

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

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

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

1-55. 2022年4月～2023年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を使用せずに廃棄しましたか

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

1-56. 2022年4月～2023年3月の期間で使用せずに廃棄したアルブミン製剤の本数を、規格別に記入してください

項目	施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差	
(1) 等張アルブミン製剤 5% (5.0g/100mL) /本	0～19床						
	20～199床	4	1	6	3.25	13	2.63
	200～499床	7	1	11	4.43	31	3.95
	500床以上	4	1	1	1.00	4	0.00
	全体	15	1	11	3.20	48	3.21
(2) 等張アルブミン製剤 5% (12.5g/250 mL) /本	0～19床	4	1	4	2.00	8	1.41
	20～199床	97	1	25	3.09	300	3.36
	200～499床	98	1	9	2.18	214	1.70
	500床以上	128	1	15	3.20	410	2.90
	全体	327	1	25	2.85	932	2.77
(3) 高張アルブミン製剤 20% (4.0g/20 mL) /本	0～19床						
	20～199床	1	3	3	3.00	3	
	200～499床	7	1	6	2.14	15	2.04
	500床以上	9	1	13	3.56	32	4.16
	全体	17	1	13	2.94	50	3.27
(4) 高張アルブミン製剤 20% (10.0g/50 mL) /本	0～19床						
	20～199床	33	1	12	3.15	104	2.66
	200～499床	42	1	10	2.24	94	1.74
	500床以上	45	1	73	4.24	191	10.76
	全体	120	1	73	3.24	389	6.82
(5) 高張アルブミン製剤 25% (5.0g/20 mL) /本	0～19床						
	20～199床	3	1	1	1.00	3	0.00
	200～499床	6	1	4	2.00	12	1.26
	500床以上	2	1	1	1.00	2	0.00
	全体	11	1	4	1.55	17	1.04
(6) 高張アルブミン製剤 25% (12.5g/50 mL) /本	0～19床	5	1	8	3.40	17	2.88
	20～199床	73	1	15	2.74	200	2.49
	200～499床	65	1	12	2.06	134	2.21
	500床以上	74	1	26	3.61	267	4.45
	全体	217	1	26	2.85	618	3.28

【特別集計：アルブミン製剤廃棄量（g）】

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

1-57. 2022年4月～2023年3月の期間でアルブミン製剤(等張アルブミン製剤:5%、高張アルブミン製剤:20%、高張アルブミン製剤:25%)を使用せずに廃棄した要因の件数を記入してください

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

1-58. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)を使用せずに廃棄しましたか

番号	項目	0～19床		20～199床		200～499床		500床以上		全体	
		回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率
1	廃棄した	10	50.00%	137	44.48%	108	45.96%	82	50.00%	337	46.35%
2	廃棄していない	10	50.00%	171	55.52%	127	54.04%	82	50.00%	390	53.65%
	回答施設合計	20		308		235		164		727	

1-59. 2022年4月～2023年3月の期間で使用せずに廃棄した免疫グロブリン製剤(静注)の本数を、規格別に記入してください

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

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(7) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (2.5g/25mL) / 本	0~19床	1	3	3	3.00	3	
	20~199床	10	1	10	3.20	32	2.86
	200~499床	9	1	9	2.44	22	2.65
	500床以上	6	1	11	2.83	17	4.02
	全体	26	1	11	2.85	74	2.92
(8) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (5.0g/50mL) / 本	0~19床	1	3	3	3.00	3	
	20~199床	11	1	6	2.18	24	1.60
	200~499床	18	1	9	2.11	38	2.19
	500床以上	19	1	9	2.42	46	2.19
	全体	49	1	9	2.27	111	2.02
(9) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (10.0g/100mL) / 本	0~19床						
	20~199床	1	1	1	1.00	1	
	200~499床	3	1	4	2.00	6	1.73
	500床以上	16	1	3	1.50	24	0.82
	全体	20	1	4	1.55	31	0.94
(10) 免疫グロブリン製剤: 静注 10% (20.0g/200mL) / 本	0~19床						
	20~199床						
	200~499床	1	1	1	1.00	1	
	500床以上	7	1	2	1.14	8	0.38
	全体	8	1	2	1.13	9	0.35

【特別集計：免疫グロブリン製剤（静注）廃棄量（g）】

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

1-60. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(静注)を使用せずに廃棄した要因の件数を記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 有効期限切れ	0～19床	4	1	6	2.75	11	2.36
	20～199床	123	1	14	3.12	384	2.44
	200～499床	74	1	41	4.62	342	6.64
	500床以上	27	1	11	2.48	67	2.78
	全体	228	1	41	3.53	804	4.35
(2) 破損	0～19床						
	20～199床	4	1	4	1.75	7	1.50
	200～499床	25	1	3	1.32	33	0.63
	500床以上	42	1	5	1.71	72	0.99
	全体	71	1	5	1.58	112	0.92
(3) 保管管理不良	0～19床	1	1	1	1.00	1	
	20～199床	2	1	4	2.50	5	2.12
	200～499床	2	1	1	1.00	2	0.00
	500床以上	1	2	2	2.00	2	
	全体	6	1	4	1.67	10	1.21
(4) その他	0～19床						
	20～199床	4	1	2	1.25	5	0.50
	200～499床	15	1	3	1.53	23	0.83
	500床以上	33	1	13	3.09	102	2.63
	全体	52	1	13	2.50	130	2.27

1-61. 2022年4月～2023年3月の期間で免疫グロブリン製剤(皮下注)を使用せずに廃棄しましたか

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

1-62. 2022年4月～2023年3月の期間で使用せずに廃棄した免疫グロブリン製剤(皮下注)の本数を、規格別に記入してください

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
(1) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (1.0g / 5mL) / 本	0～19床						
	20～199床						
	200～499床						
	500床以上						
	全体						
(2) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (2.0g / 10mL) / 本	0～19床						
	20～199床	1	4	4	4.00	4	
	200～499床	1	3	3	3.00	3	
	500床以上						
	全体	2	3	4	3.50	7	0.71
(3) 免疫グロブリン製剤:皮下注 20% (4.0g / 20mL) / 本	0～19床						
	20～199床						
	200～499床	3	1	20	7.67	23	10.69
	500床以上	6	1	10	3.67	22	3.27
	全体	9	1	20	5.00	45	6.26

【特別集計：免疫グロブリン製剤（皮下注）廃棄量（g）】

項目		施設数	最小	最大	平均	合計値	標準偏差
免疫グロブリン製剤: 皮下注 / g	0～19床						
	20～199床	1	8.0	8.0	8.00	8.0	
	200～499床	4	4.0	80.0	24.50	98.0	37.04
	500床以上	6	4.0	40.0	14.67	88.0	13.06
	全体	11	4.0	80.0	17.64	194.0	23.03