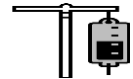


16 輸血・細胞治療センター

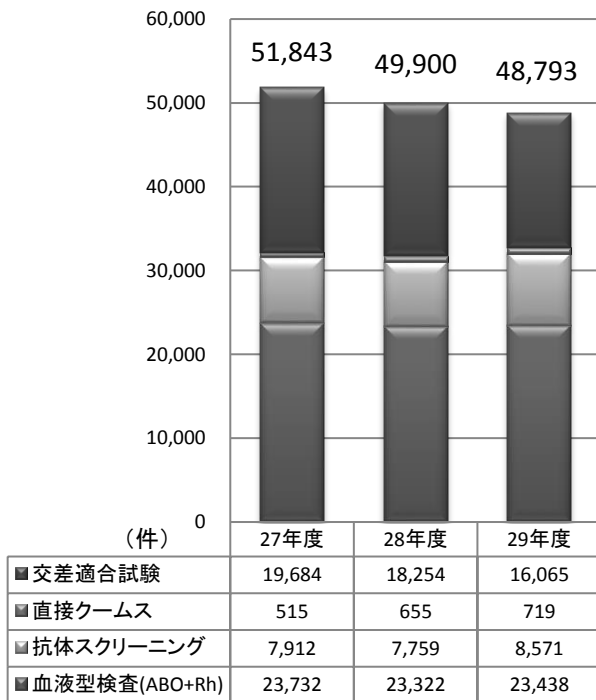


輸血・細胞治療センターでは、厚生労働省の「輸血療法の実施に関する指針」、「血液製剤の使用指針」及び「血液製剤等に係る遡及調査ガイドライン」に則り、血液製剤の安全・適正な使用に努めている。血液製剤の一元管理、輸血療法委員会の開催と適性輸血の推進により「輸血管理料Ⅰ」を取得しているが、「輸血適正使用加算」については、新鮮凍結血漿およびアルブミンの使用が多く算定基準を満たしていないのが現状である。更なる適正使用の推進に努めなければならない。

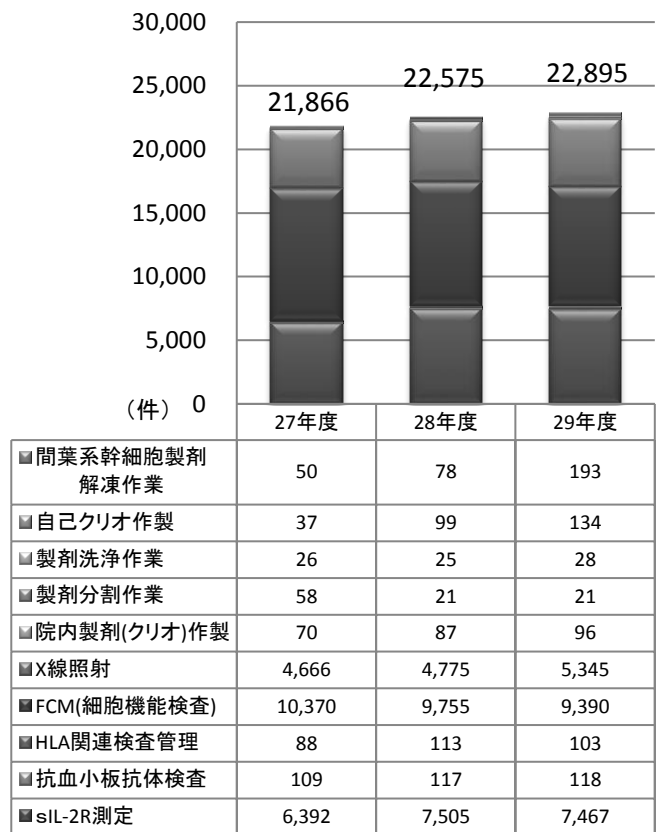
輸血用血液製剤の29年度の総使用単位数は74,271単位と、前年より増加しており、特に血液内科での増加が著しかった(16-5)。一方、赤血球系検査件数(16-1)は前年度と比べて減少傾向である。輸血業務件数(16-2)では、27年度から開始した自己クリオプレシピレート作成、間葉系幹細胞製剤の凍結細胞の解凍・品質チェックの業務が増加している。FCM(フローサイトメトリー)はやや減少しているが、自己血採血はやや増加している(16-3)。

輸血・細胞治療センターは日本医療機能評価機構の認定施設、日本輸血・細胞治療学会輸血機能評価認定施設(I&A認定施設)である。また、日本輸血・細胞治療学会認定医、学会認定・臨床輸血看護師及び認定輸血検査技師の指導研修施設でもあり積極的に教育活動にも取り組んでいる。更には、学会、研究会等にも積極的に参加・発表し、知識・技能・技術の研鑽、専門性を高め、より安全な輸血をめざして業務を遂行している。

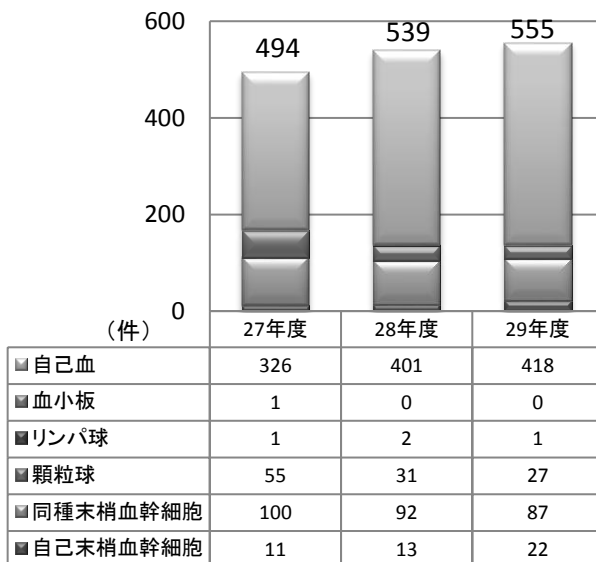
16-1 年度別赤血球系検査件数



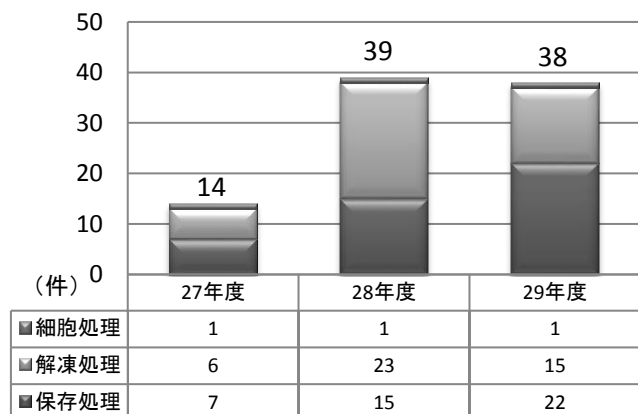
16-2 年度別その他の検査・業務件数



16-3 年度別採血件数(自己血+成分)



16-4 年度別細胞処理・解凍・保存件数



16-5 年度別・診療科別総血液使用単位数

(単位)

区 分	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	29年度 構成比率(%)
循 環 器 内 科	4,798	2,679	5,148	2,754	3,160	4.3
血 液 内 科	21,003	23,888	26,340	38,565	43,259	58.2
リウマチ・膠原病内科	560	1,512	176	322	592	0.8
糖尿病・内分泌・代謝内科	-	36	43	32	52	0.07
糖 尿 病 科	12	-	-	-	-	-
内 分 泌 ・ 代 謝 科	60	-	-	-	-	-
肝 ・ 胆 ・ 膵 内 科	1,414	1,180	1,524	941	1,406	1.9
消 化 管 内 科	1,169	795	622	1,055	1,034	1.4
炎 症 性 腸 疾 患 内 科	-	186	414	268	224	0.3
呼 吸 器 内 科	639	969	654	555	550	0.7
神 経 内 科	142	550	324	824	353	0.5
腎 ・ 透 析 内 科	431	645	200	480	690	0.9
総 合 内 科	98					
小 児 科	2,065	1,349	213	23	26	0.04
N I C U	453	811	547	84	108	0.1
肝 ・ 胆 ・ 膵 外 科	3,362	3,300	1,078	2,821	3,658	4.9
小 児 外 科	39	16	18		8	0.01
上 部 消 化 管 外 科	1,062	1,291	788	838	426	0.6
下 部 消 化 管 外 科	1,856	1,754	774	346	906	1.2
炎 症 性 腸 疾 患 外 科	-	750	679	538	493	0.7
乳 腺 ・ 内 分 泌 外 科	147	108	116	58	134	0.2
心 臓 血 管 外 科	8,673	7,053	5,601	4,667	5,991	8.1
呼 吸 器 外 科	950	382	502	377	642	0.9
整 形 外 科	1,088	1,452	1,487	1,009	557	0.7
形 成 外 科	28	72	50	24	10	0.01
脳 神 経 外 科	154	573	755	596	1,012	1.4
皮 膚 科	20	240		114	74	0.1
泌 尿 器 科	1,060	1,022	2,835	1,510	1,528	2.1
産 科 婦 人 科	774	705	540	703	829	1.1
眼 科	18	32		4	10	0.01
耳 鼻 咽 喉 科 ・ 頭 頸 部 外 科	550	344	198	316	38	0.1
放 射 線 科	98	186	78	62	104	0.1
歯 科 口 腔 外 科	88	68	14	100	66	0.1
輸 血 ・ 細 胞 治 療 科	-	-	1,283	1,434	2,254	3.0
ペインクリニック部						
救 命 救 急 セ ン タ ー	8,358	6,313	5,391	5,815	3,759	5.1
精 神 科 神 経 科	20	26	122	6	318	0.4
計	61,189	60,287	58,514	67,241	74,271	100.0

※ 1単位は120ml換算とする

※ 自己血輸血も含む