

## 16 輸血・細胞治療センター

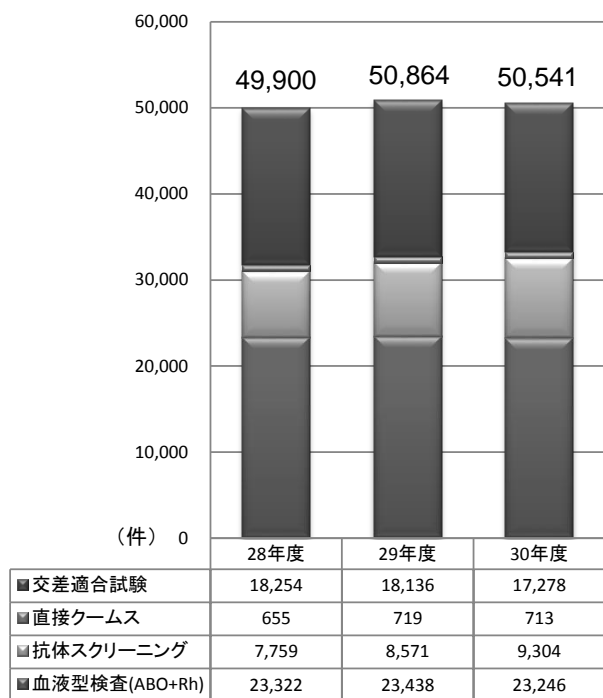


輸血・細胞治療センターでは、厚生労働省の「輸血療法の実施に関する指針」、「血液製剤の使用指針」及び「血液製剤に係る遡及調査ガイドライン」に則り、血液製剤の安全・適正な使用に努めている。血液製剤の一元管理、輸血療法委員会の開催と適正輸血の推進により「輸血管理料Ⅰ」を取得している。「輸血適正使用加算」については、現在のところ算定基準を満たしていないが、最近では新鮮凍結血漿およびアルブミンの過剰使用が減少してきており、今後算定可能を目指して適正使用を推進する。

輸血用血液製剤の30年度の総使用単位数は65,904単位と、前年より減少しており、特に血液内科での減少がみられる(16-5)。赤血球系検査件数(16-1)では、交差適合試験が前年度と比べて減少している。輸血業務件数(16-2)では、間葉系幹細胞製剤の解凍業務は減少しており、また末梢血幹細胞採取等は減少している(16-3)。今後は新たな業務が増加していく予定である。

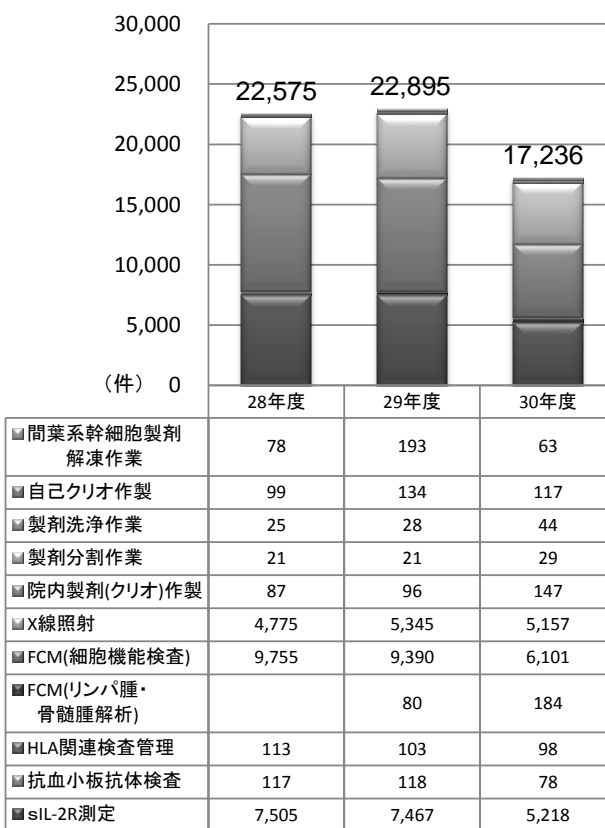
輸血・細胞治療センターは日本医療機能評価機構の認定施設、日本輸血・細胞治療学会輸血機能評価認定施設(I&A認定施設)である。また、日本輸血・細胞治療学会認定医、学会認定・臨床輸血看護師及び認定輸血検査技師の指導研修施設でもあり積極的に教育活動にも取り組んでいる。更には、学会、研究会等にも積極的に参加・発表し、知識・技能・技術の研鑽、専門性を高め、より安全な輸血をめざして業務を遂行している。

16-1 年度別赤血球系検査件数



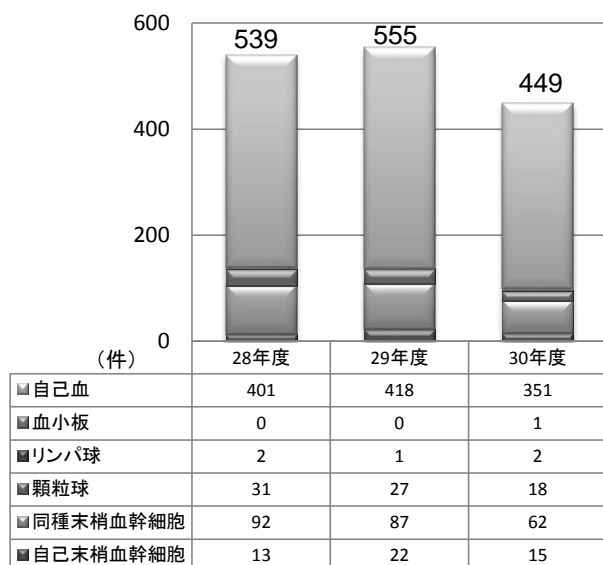
※29年度の交差適合試験件数を訂正

16-2 年度別その他の検査・業務件数

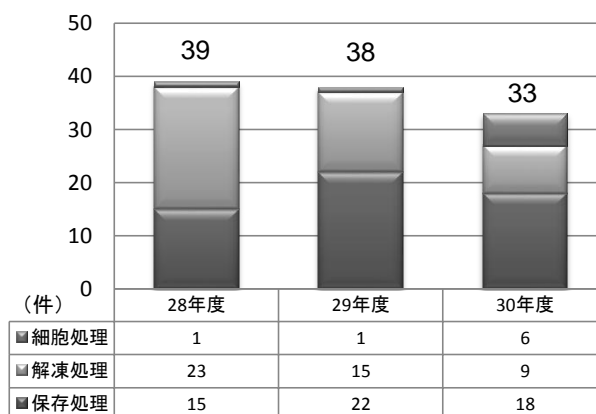


※30年度よりFCM(リンパ腫・骨髄腫解析)の項目追加

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	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	30年度 構成比率(%)
循 環 器 内 科	2,679	5,148	2,754	3,160	2,486	3.8
血 液 内 科	23,888	26,340	38,565	43,259	37,997	57.7
リウマチ・膠原病内科	1,512	176	322	592	514	0.8
糖尿病・内分泌・代謝内科	36	43	32	52	35	0.05
肝・胆・膵内科	1,180	1,524	941	1,406	1,668	2.5
消化管内科	795	622	1,055	1,034	600	0.9
炎症性腸疾患内科	186	414	268	224	758	1.2
呼吸器内科	969	654	555	550	806	1.2
脳神経内科	550	324	824	353	1,276	1.9
腎・透析内科	645	200	480	690	598	0.9
総合内科					64	0.1
小 児 科	1,349	213	23	26	92	0.1
N I C U	811	547	84	108	223	0.3
肝・胆・膵外科	3,300	1,078	2,821	3,658	1,032	1.6
小 児 外 科	16	18		8	4	0.01
上部消化管外科	1,291	788	838	426	114	0.2
下部消化管外科	1,754	774	346	906	348	0.5
炎症性腸疾患外科	750	679	538	493	474	0.7
乳腺・内分泌外科	108	116	58	134	236	0.4
心臓血管外科	7,053	5,601	4,667	5,991	5,502	8.3
呼吸器外科	382	502	377	642	1,091	1.7
整形外科	1,452	1,487	1,009	557	436	0.7
形成外科	72	50	24	10	26	0.04
脳神経外科	573	755	596	1,012	834	1.3
皮膚科	240		114	74	22	0.03
泌尿器科	1,022	2,835	1,510	1,528	1,092	1.7
産科婦人科	705	540	703	829	701	1.1
眼 科	32		4	10	124	0.2
耳鼻咽喉科・頭頸部外科	344	198	316	38	201	0.3
放射線科	186	78	62	104	28	0.04
歯科口腔外科	68	14	100	66	208	0.3
輸血・細胞治療科	-	1,283	1,434	2,254	-	-
救命救急センター	6,313	5,391	5,815	3,759	6,302	9.6
精神科神経科	26	122	6	318	12	0.02
<b>計</b>	<b>60,287</b>	<b>58,514</b>	<b>67,241</b>	<b>74,271</b>	<b>65,904</b>	<b>100.0</b>

※ 1単位は120ml換算とする

※ 自己血輸血も含む