

令和5年 東京都輸血状況調査 集計結果(令和5年1月～12月)

(1/6)

対象病院数	回答数	回答率
635	548	86.3%

輸血療法委員会 設置件数	設置率 (回答数に対する)
429	78.3%

輸血管理料の取得			取得率 (回答数に対する)
I	II		
219	62	157	40.0%

適正使用加算		血小板洗浄加算		貯血式自己血輸血 管理体制加算	
有	無	有	無	有	無
167	381	9(91件)	539	35	513

I 輸血用血液 製剤使用病院数	(再掲)放射線 照射血液 使用病院数	II 院内採血 実施病院数	
		日赤照射	病院照射
417	417	417	14

III 医療種別 回答病院数	IV 製剤別 購入量・廃棄量 回答病院数	V 疾病別 輸血状況回答 病院数	(再掲)悪性 新生物分類別輸血 状況回答病院数	VI年代別 男女別輸血状況 回答病院数	VII 自己血輸血 実施病院数	VIII 血漿分画製剤 (「血漿分画製剤①」のみ) 使用病院数
70	389	398	257	413	148	328

※単位(U)は、200mL換算ユニット

I	区分	日 赤 製						病 院 製	
		200mL由来		400mL由来		成分由来		院 内 血	
		病院数	(U)	病院数	(U)	病院数	(U)	病院数	(U)
輸 血	人 全 血 液	0	0	0	0				
	照 射 人 全 血 液	0	0	0	0				
	小 計		0		0			0	0
	全 血 合 計 ㉔				0				0
用 血 液 球	赤 血 球 液 -LR	9	886	13	61,638				
	照 射 赤 血 球 液 -LR	347	22,371	403	596,902				
	洗 浄 赤 血 球 液 -LR	0	0	0	0				
	照 射 洗 浄 赤 血 球 -LR	8	50	19	1,858				
	解 凍 赤 血 球 液	0	0	0	0				
	照 射 解 凍 赤 血 球 液	0	0	1	8				
	合 成 血 液 -LR	0	0	0	0				
	照 射 合 成 血 液 -LR	0	0	0	0				
	小 計		23,307		660,406			0	0
	赤 血 球 合 計 ㉕				683,713				0
製 使 用 小 板 状 況	濃厚血小板 -LR (1単位)					0	0		
	同 (2単位)					0	0		
	同 (5単位)					0	0		
	同 (10単位)					0	0		
	同 (15単位)					0	0		
	同 (20単位)					0	0		
	照射濃厚血小板 -LR (1単位)					0	0		
	同 (2単位)					0	0		
	同 (5単位)					124	21,730		
	同 (10単位)					239	886,450		
	同 (15単位)					135	38,370		
	同 (20単位)					186	202,620		

I 輸血用血液製剤使用状況 (続き)	区分	日 赤 製						病 院 製	
		200 mL由来		400 mL由来		成 分 由 来		院 内 血	
		病院数	(U)	病院数	(U)	病院数	(U)	病院数	(U)
血	濃厚血小板 HLA-LR (10単位)					0	0		
	同 (15単位)					0	0		
	同 (20単位)					0	0		
	照射濃厚血小板 HLA-LR (10単位)					48	20,890		
	同 (15単位)					19	840		
	同 (20単位)					12	6,640		
	照射洗浄血小板 -LR (10単位)					34	11,260		
	照射洗浄血小板HLA-LR (10単位)					8	1,300		
	<b>血 小 板 合 計 ㉔</b>						1,190,100	0	0
血漿	新鮮凍結血漿 -LR	52	4,093	194	151,550	126	106,040		
	<b>血 漿 合 計 ㉕</b>						261,683	0	0
	その他 ( )								
	<b>白血球濃厚液合計 ㉖</b>							5	18.0
	<b>合 計</b>						2,135,514.0		(U)

(再掲) 日赤から購入して使用した血液製剤のうち、GVHD予防のために院内で放射線照射した血液製剤 (単位：U)

区分	日 赤 製		
	200 mL由来	400 mL由来	成 分 由 来
人 全 血 液 -LR	0	0	
赤 血 球 液 -LR	886	61,638	
洗 浄 赤 血 球 液 -LR	0	0	
解 凍 赤 血 球 液 -LR	0	0	
合 成 血 液 -LR	0	0	
血小板 (1単位～20単位の合計)			0
合 計	886	61,638	0

同種クリオプレシピテート作製			
新鮮凍結血漿-LR240		新鮮凍結血漿-LR480	
125本	7病院	1,344本	8病院

II 院内採血	供 血 者 受 付 数	0 人	採 血 量	0 (U)
	採 血 不 適 格 者 数	0 人	検 査 落 ち 数	0 (U)
	採 血 者 数	0 人	連 続 血 液 分 離 装 置	19 台 (12病院)
白血球濃厚液使用対象数	顆粒球輸血	5 人		
	ドナーリンパ球輸注	11 人		

【医療種別】

III 医療種別	実施病院数	実施症例数	実施症例回数	血液製剤	使用量	
					病院数	単位 (U)
血漿交換療法	70	947 例	6,005 回	赤血球製剤	34	344.0 (U)
				血漿製剤	59	35,547.0 (U)
				アルブミン製剤	55	311,129.3 (g)
生体肝移植	6	139 例	139 回	赤血球製剤	6	3,379.0 (U)
				血漿製剤	6	7,185.0 (U)
				アルブミン製剤	5	75,910.0 (g)

【製剤別購入・廃棄量】

血液製剤名	病院数	購入量(単位:U)	廃棄量(単位:U)	廃棄率	廃棄理由(件)		
全血製剤	0	0	0.0	0.0%	ア 0	イ 0	ウ 0
赤血球製剤	388	681,721.0	5,734.5	0.8%	ア 243	イ 74	ウ 69
血小板製剤	245	1,168,566.0	3,222.0	0.3%	ア 59	イ 18	ウ 33
血漿製剤	213	277,001.0	3,529.0	1.3%	ア 126	イ 55	ウ 52
合計	846	2,127,288.0	12,485.5	0.6%	ア 428	イ 147	ウ 154

廃棄理由:ア 有効期限までに使用しなかった イ 破損又は保管環境に問題が生じ、使用できなくなった ウ その他

【疾病別輸血状況】

(単位:U)

V 疾病別輸血状況	悪性新生物 (白血病を含む)	血液及び造血器	循環器系	消化器系	筋骨格系及び結合組織	腎尿路生殖器系	妊娠・分娩	
	計	617,602.0	363,654.0	257,085.0	144,136.0	31,546.0	32,713.0	13,810.0
赤血球	145,763.0	107,124.0	86,767.0	80,694.0	19,161.0	19,301.0	6,664.0	
血小板	440,725.0	232,040.0	105,490.0	34,105.0	5,550.0	6,700.0	2,755.0	
血漿	29,086.0	23,248.0	64,428.0	29,188.0	6,835.0	6,558.0	4,391.0	
区分不可	2,028.0	1,242.0	400.0	149.0	0.0	154.0	0.0	
				損傷、中毒及びその他の外因	その他の疾患	不詳	合計	
				計	48,579.0	349,300.0	277,089.0	2,135,514.0
				赤血球	30,079.0	111,384.0	-	606,937.0
				血小板	9,055.0	181,135.0	-	1,017,555.0
				血漿	8,984.0	56,468.0	-	229,186.0
				区分不可	461.0	313.0	277,089.0	281,836.0

悪性新生物の内訳(再掲)

	胃	結腸及び直腸	肝及び肝内胆管	気管、気管支及び肺	乳房	子宮	悪性リンパ腫	白血病	その他	不詳
計	16,777.0	20,486.0	18,671.0	11,316.0	3,829.0	11,823.0	81,021.0	297,571.0	132,227.0	23,881.0
赤血球	11,216.0	13,959.0	7,682.0	4,276.0	2,222.0	6,769.0	12,848.0	36,166.0	41,432.0	9,193.0
血小板	3,720.0	3,625.0	5,865.0	6,185.0	1,575.0	3,350.0	66,135.0	255,415.0	82,025.0	12,830.0
血漿	1,251.0	2,032.0	4,946.0	708.0	32.0	1,564.0	2,038.0	5,932.0	8,725.0	1,858.0
区分不可	590.0	870.0	178.0	147.0	0.0	140.0	0.0	58.0	45.0	0.0

【年代別及び男女別輸血状況】

(単位：人)

VI 年代別及び男女別輸血状況		0～4歳	5～9歳	10～19歳	20～29歳	30歳～39歳	40～49歳	50～59歳
	男	1,101	255	495	700	960	2,485	6,157
		1						
	女	828	175	559	1,090	2,555	3,248	4,975
		0						
	計	1,929	430	1,054	1,790	3,515	5,733	11,132
		1						
		60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上	不明	合計	
	男	10,085	14,530	12,274	2,955	-	60,294	
			8,296					
女	6,247	9,887	13,616	6,312	-	57,240		
		7,748						
計	16,332	24,417	25,890	9,267	-	117,534		
		16,044			-			

※表中下段の数字は、「区分不可」と回答のあった医療機関分の合計。平成29年より70歳以上を細分化。

【自己血輸血】

VII 自己血輸血状況	実 施 状 況	方 式		実施症例数 (重複有)		うち同種血の併用例		採血量 (貯血量)		使用量 (輸血量)	
				病院数	例	病院数	例	病院数	(U)	病院数	(U)
		貯血式	液状保存	143	6,977	96	(288)	143	21,324.3	143	17,999.1
凍結保存	3		68	3	(1)	3	136.2	3	114.1		
回収式		43	5,018	36	(2,012)			43	12,861.6		
希釈式		16	783	14	(506)	16	2,449.2	16	2,273.2		
合計(実数)		205	12,846	149	(2,807)	162	23,909.7	205	33,248.0		
診療科別輸血状況	整形外科	脳神経外科	呼吸器外科	消化器外科	心臓血管外科	産科・婦人科					
	(U)	(U)	(U)	(U)	(U)	(U)					
	10,709.3	1,210.9	2.0	139.0	13,330.0	4,705.6					
	泌尿器科	歯科口腔外科	その他	不詳	合計						
	(U)	(U)	(U)	(U)	(U)						
	414.0	1,160.0	1,212.2	365.0	33,248.0						
自己クリオプレシピテート作製		用手法		208 本		4 病院					
		調製装置法		398 本		5 病院					

【血漿分画製剤①】

	区分	規格	使用		(再掲) 国内献血由来			
			病院数	(本)	病院数	(本)		
VIII 血漿 製剤 分画 製剤	筋注用免疫グロブリン	15% 3mL	1	1	1	1		
		15% 10mL	0	0	0	0		
	静注用免疫グロブリン	500mg	28	1,525	28	1,525		
		1g	2	114	2	114		
		2.5g	134	32,402	134	32,347		
		5g	141	79,136	141	77,069		
		10g	41	11,202	36	10,121		
	皮下注用免疫グロブリン	20g	35	5,081	22	4,204		
		1g / 5mL	8	950	-	-		
		2g / 10mL	18	1,622	-	-		
	特殊免疫グロブリン製剤	抗HBs人免疫グロブリン	4g / 20mL	37	15,087	-	-	
			1000単位	200単位	53	157	21	69
			静注	35	2,049	-	-	
		抗破傷風人免疫グロブリン	筋注	30	66	16	41	
			250単位	49	705	-	-	
乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン		1500単位	11	45	-	-		
	1000倍	75	644	-	-			
ヒスタミン加入免疫グロブリン	12mg 1.5mL	1	36	1	36			
蛋白質製剤	人血清アルブミン	5% 100mL	4	320	4	320		
		5% 250mL	137	80,834	137	58,501		
		20% 20mL	17	1,111	17	1,111		
		20% 50mL	134	69,986	134	64,149		
		25% 20mL	5	200	5	200		
	25% 50mL	175	85,850	152	58,742			
加熱人血漿蛋白	100mL	2	92	2	92			
	250mL	46	2,903	46	2,903			
製剤 凝固 因子 製剤	第VII因子(遺伝子組換)	エプタコグアルファ	1mg	7	632			
			2mg	7	106			
			5mg	13	1,082			
	乾燥濃縮人血液凝固第X因子加活性化第VII因子		1.5mg	5	4,450			
	凝固因子製剤	第VIII因子(血漿由来)	乾燥濃縮人血液凝固第VIII因子(コンファクトF)	250単位	1	6		
				500単位	5	36		
				1000単位	10	844		
				250単位	0	0		
				500単位	2	195		
		第VIII因子(遺伝子組換)	乾燥濃縮人血液凝固第VIII因子	1000単位	7	454		
2000単位				5	1,722			
3000単位				3	480			
250単位				3	204			
500単位				10	456			
凝固因子製剤	ルリオクトコグアルファ	ツロクトコグアルファ	1000単位	14	2,417			
			1500単位	9	813			
			2000単位	12	5,018			
			3000単位	6	1,702			
	オクトコグヘータ	エフラロクトコグアルファ	250単位	1	3			
			500単位	2	177			
			750単位	1	63			
			1000単位	9	1,276			
			1500単位	6	1,134			
			2000単位	12	3,779			
ルリオクトコグアルファヘコル	ダモクトコグアルファヘコル	ツロクトコグアルファヘコル	2500単位	1	30			
			3000単位	13	5,514			
			4000単位	4	1,769			
			250単位	1	25			
			500単位	1	25			
			1000単位	5	601			
凝固因子製剤	ツロクトコグアルファヘコル	1500単位	0	0				
		2000単位	12	5,428				
		3000単位	12	6,449				

【血漿分画製剤① 続き】

製剤使用状況	区分	規格	使用		(再掲) 国内献血由来						
			病院数	(本)	病院数	(本)					
VIII 血液凝固因子製剤	VIII 因子製剤	遺伝子組換 シモコク <sup>®</sup> アルファ	250単位	1	1						
			500単位	1	2						
			1000単位	0	0						
			2000単位	3	117						
			2500単位	0	0						
			3000単位	3	98						
	4000単位	0	0								
	VIII 因子機能代替 (遺伝子組換)	エミシズ <sup>®</sup> マブ	30mg	7	115						
			60mg	16	1,217						
			90mg	23	2,890						
			105mg	14	1,894						
			150mg	18	1,659						
	ヒト <sup>®</sup> フォン <sup>®</sup> イレ <sup>®</sup> ラント <sup>®</sup> 因子(遺伝子組換)	ホ <sup>®</sup> ニコク <sup>®</sup> アルファ	1300単位	5	509						
	IX 因子製剤	IX 因子製剤	血漿由来 乾燥人血液凝固第IX因子	400単位	0	0					
				500単位	0	0					
				1000単位	3	193					
				2000単位	5	1,392					
		IX 因子製剤	遺伝子組換	乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PPSB-HT、ケイセントラ)	200単位	0	0				
					500単位	44	672				
				乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PPSB-HT、ケイセントラ)	ノナコク <sup>®</sup> アルファ	1000単位	29	227			
						500単位	0	0			
						1000単位	2	13			
						2000単位	7	341			
						3000単位	4	401			
						250単位	1	22			
						500単位	3	67			
						1000単位	8	499			
乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PPSB-HT、ケイセントラ)	エフトレノコク <sup>®</sup> アルファ	2000単位	9	2,369							
		3000単位	3	452							
		3500単位	2	223							
		4000単位	6	645							
IX 因子製剤	遺伝子組換	乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PPSB-HT、ケイセントラ)	240単位	73	9,900						
		乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PPSB-HT、ケイセントラ)	2500単位	2	12						
IX 因子製剤	遺伝子組換	乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PPSB-HT、ケイセントラ)	乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PPSB-HT、ケイセントラ)	1g	34	1,878					
			乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PPSB-HT、ケイセントラ)	1000単位	2	185					
			血液凝固因子製剤	アンチトロンビン(血漿由来)	人アンチトロンビンIII	500単位	19	2,862			
						1500単位	95	6,577			
			血液凝固因子製剤	アンチトロンビン(遺伝子組換)	アンチトロンビン <sup>®</sup> ソナマ	600単位	18	2,773			
						1800単位	18	682			
			その他	その他	その他	人ハプトグロビン	2000単位	71	3,220		
						乾燥濃縮人活性化プロテインC	2500単位	0	0		
						乾燥濃縮ヒトC1-インアクチベーター	500単位	10	250		
							2000単位	0	0		
合 計				483,365	311,545						

【血漿分画製剤②】

製剤使用状況	区分	製品名	規格	使用		
				病院数	(本) または(枚)	
組織接着剤	フィブリノゲン加第XIII因子	ベリプラスト	0.5mL	5	298	
		ベリプラスト	1mL	28	745	
		ベリプラスト	3mL	83	5,712	
		ベリプラスト	5mL	40	2,966	
		ボルヒール	0.5mL	14	669	
		ボルヒール	1mL	40	1,775	
		ボルヒール	2mL	5	201	
		ボルヒール	3mL	83	5,976	
	フィブリノゲン配合剤	フィブリノゲン配合剤	タコシール	3.0×2.5cm	15	248
			タコシール	4.8×4.8cm	52	1,533
			タコシール	9.5×4.8cm	95	7,838
			タコシール	9.5×4.8cm	95	7,838
合 計					33,785	

輸血状況調査結果の推移 (平成29年～令和5年)

調査項目	年								前年を100とする指数
	平成29年	平成30年	平成31(令和元)年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年		
調査対象病院数 ※1 (病院)	630	628	618	615	614	606	635	104.8	
回答数 (病院)	536	529	477	493	504	514	548	106.6	
輸血用血液製剤使用病院数 (病院)	428	407	376	397	399	410	417	101.7	
放射線照射血液使用病院数 (病院)	428	407	376	397	398	410	417	101.7	
自己血輸血実施病院数 (病院)	176	180	155	159	161	158	148	93.7	
血漿分画製剤使用病院数 (病院)	378	363	325	327	343	344	328	95.3	
院内採血実施病院数 (病院)	0	0	0	0	0	0	0	-	
院内採血	供血者受付数 (人)	0	0	0	0	0	0	-	
	採血不適格者数 (人)	0	0	0	0	0	0	-	
	採血者数 (人)	0	0	0	0	0	0	-	
	採血量 ※2 (U)	0	0	0	0	0	0	-	
	検査落ち数 (U)	0	0	0	0	0	0	-	
	連続血液分離装置 (台)	20	19	17	16	15	18	19	105.6
院内血使用状況	全血 (U)	0	0	0	0	0	0	-	
	赤血球 (U)	0	0	0	0	0	0	-	
	白血球濃厚液 (U)	23	0	15	9.6	33.0	27.0	18.0	66.7
	濃厚血小板 (U)	0	0	0	0	0	0	-	
	血漿 (U)	0	0	0	0	0	0	-	
	その他 (U)	0	0	0	0	0	0	-	

※1 調査対象医療機関は「都内の20床以上の医療機関」。

※2 単位 (U) は、200mL換算ユニット。

血液製剤及び血漿分画製剤の使用状況

単位：血液製剤 (U)、血漿分画製剤 (g)

製剤名	平成29年	平成30年	平成31(令和元)年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
赤血球	707,918.7	689,415.9	658,311.0	665,441.3	683,559.2	688,012.1	716,961.0
血小板	1,203,838.0	1,168,166.0	1,102,868.0	1,155,146.0	1,137,884.0	1,141,056.0	1,190,100.0
血漿	262,849.0	265,992.0	243,115.0	235,101.0	253,590.0	244,525.0	261,683.0
アルブミン	2,952,443.9	2,821,925.1	2,779,899.3	2,681,558.1	2,858,474.0	2,808,352.9	2,822,791.8
静注用免疫グロブリン	585,475.0	618,112.5	580,546.0	599,099.0	645,556.0	661,629.0	691,201.5

※1 「赤血球」は、全血及び自己血の使用量を加算。

※2 「血漿」の単位：200mL由来1バッグ=1単位、400mL由来1バッグ=2単位、成分由来1バッグ480mL=4単位。

※3 「アルブミン」は、加熱人血漿蛋白を含む。

※4 「静注用免疫グロブリン」の規格は「500mg・1g・2.5g・5g・10g」(平成25年～平成29年)、「500mg・1g・2.5g・5g・10g・20g」(平成30年～)。

※5 「その他」については、使用内容等について不明のため加算しない。

年代別及び男女別輸血状況

(単位：人)

区分	年代別											不明	計	
	0～4歳	5～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上			
平成31(令和元)年	男	1,007	229	367	674	951	2,465	5,094	9,774	12,087	9,816	2,126	-	53,264
		0								8,674				
	女	841	148	400	828	2,227	3,373	3,917	5,642	8,587	10,747	4,847	-	49,931
		1								8,373				
	計	1,848	377	767	1,502	3,178	5,838	9,011	15,416	20,674	20,563	6,973	-	103,195
	1								17,047					
	※2 (2.2%)		(0.7%)	(1.5%)	(3.1%)	(5.7%)	(8.7%)	(14.9%)	(63.2%)			(0.0%)	(100%)	
令和2年	男	1,213	314	529	622	1,047	2,636	5,692	10,201	12,568	9,814	2,284	-	57,355
		15								10,420				
	女	1,033	239	443	851	2,425	3,250	4,286	5,920	8,779	11,532	5,216	-	53,795
		17								9,804				
	計	2,246	553	972	1,473	3,472	5,886	9,978	16,121	21,347	21,346	7,500	-	111,150
	32								20,224					
	※2 (2.5%)		(0.9%)	(1.3%)	(3.1%)	(5.3%)	(9.0%)	(14.5%)	(63.4%)			(0.0%)	(100%)	
令和3年	男	1,161	297	547	627	942	2,804	5,594	10,109	13,223	10,589	2,395	-	57,519
		19								9,212				
	女	1,050	206	547	907	2,528	3,341	4,181	5,773	8,979	12,329	5,554	-	54,080
		15								8,670				
	計	2,211	503	1,094	1,534	3,470	6,145	9,775	15,882	22,202	22,918	7,949	-	111,599
	34								17,882					
	※2 (2.5%)		(1.0%)	(1.4%)	(3.1%)	(5.5%)	(8.8%)	(14.2%)	(63.6%)			(0.0%)	(100%)	
令和4年	男	1,383	217	579	580	972	2,394	5,709	9,271	13,469	11,042	2,811	-	56,962
		24								8,511				
	女	1,053	223	540	975	2,554	3,236	4,352	6,030	9,421	12,694	6,006	-	54,970
		26								7,860				
	計	2,436	440	1,119	1,555	3,526	5,630	10,061	15,301	22,890	23,736	8,817	-	111,932
	50								16,371					
	※2 (2.6%)		(1.0%)	(1.4%)	(3.2%)	(5.0%)	(9.0%)	(13.7%)	(64.2%)			(0.0%)	(100%)	
令和5年	男	1,101	255	495	700	960	2,485	6,157	10,085	14,530	12,274	2,955	-	60,294
		1								8,296				
	女	828	175	559	1,090	2,555	3,248	4,975	6,247	9,887	13,616	6,312	-	57,240
		0								7,748				
	計	1,929	430	1,054	1,790	3,515	5,733	11,132	16,332	24,417	25,890	9,267	-	117,534
	1								16,044					
	※2 (2.0%)		(0.9%)	(1.5%)	(3.0%)	(4.9%)	(9.5%)	(13.9%)	(64.3%)			(0.0%)	(100%)	
前年を100とする指数	男	83.6	85.5	120.7	98.8	103.8	107.8	108.8	106.2	106.2	106.2	106.2	-	105.9
	女	77.0	103.5	111.8	100.0	100.4	114.3	103.6	104.4	104.4	104.4	104.4	-	104.1
	計	80.7	94.2	115.1	99.7	101.8	110.6	106.7	105.3	105.3	105.3	105.3	-	105.0

※1 表中の下段数字は、「区分不可」と回答のあった医療機関分の合計。

※2 ( ) は各年における構成比。端数処理しているため、合計と内訳の計は必ずしも一致しない。

疾病別輸血状況

(単位：U)

区分	悪性新生物	血液及び造血器	循環器系	消化器系	筋骨格系及び結合組織	腎尿路生殖器系	妊娠分娩	損傷、中毒及びその他の外因	その他の疾患	不詳	計
平成31(令和元)年	580,635.0 (29.7%)	315,072.0 (16.1%)	244,773.0 (12.5%)	104,133.0 (5.3%)	25,382.0 (1.3%)	30,610.0 (1.6%)	11,070.0 (0.6%)	44,386.0 (2.3%)	239,873.0 (12.3%)	359,220.2 (18.4%)	1,955,154.2 (100%)
令和2年	610,950.0 (30.3%)	325,456.0 (16.1%)	261,763.0 (13.0%)	109,322.0 (5.4%)	24,132.0 (1.2%)	31,802.0 (1.6%)	11,267.0 (0.6%)	43,469.0 (2.2%)	258,427.0 (12.8%)	339,390.6 (16.8%)	2,015,978.6 (100%)
令和3年	592,871.0 (29.2%)	336,971.0 (16.6%)	272,046.0 (13.4%)	118,290.0 (5.8%)	25,721.0 (1.3%)	30,734.0 (1.5%)	12,078.0 (0.6%)	40,265.0 (2.0%)	296,681.0 (14.6%)	307,912.0 (15.1%)	2,033,569.0 (100%)
令和4年	616,421.0 (30.3%)	333,746.0 (16.4%)	256,217.0 (12.6%)	122,321.0 (6.0%)	26,368.0 (1.3%)	32,924.0 (1.6%)	12,828.0 (0.6%)	42,718.0 (2.1%)	312,167.0 (15.3%)	279,353.0 (13.7%)	2,035,063.0 (100%)
令和5年	617,602.0 (28.9%)	363,654.0 (17.0%)	257,085.0 (12.0%)	144,136.0 (6.7%)	31,546.0 (1.5%)	32,713.0 (1.5%)	13,810.0 (0.6%)	48,579.0 (2.3%)	349,300.0 (16.4%)	277,089.0 (13.0%)	2,135,514.0 (100%)

※ ( ) は各年における構成比。端数処理しているため、合計と内訳の計は必ずしも一致しない。

自己血輸血実施状況

輸血量(単位：U)

区分	貯血式液状保存		貯血式凍結保存		回収式		希釈式		合計	
	実施数	輸血量	実施数	輸血量	実施数	輸血量	実施数	輸血量	実施数	輸血量
平成31(令和元)年	10,348 (59.6%)	26,613.2 (54.1%)	192 (1.1%)	363.0 (0.7%)	6,330 (36.5%)	17,086.1 (34.8%)	494 (2.8%)	5,092.7 (10.4%)	17,364 (100%)	49,155.0 (100%)
令和2年	10,218 (61.1%)	22,364.4 (56.3%)	318 (1.9%)	575.0 (1.4%)	5,895 (35.2%)	16,010.4 (40.3%)	303 (1.8%)	769.5 (1.9%)	16,734 (100%)	39,719.3 (100%)
令和3年	8,926 (52.5%)	21,872.9 (52.7%)	134 (0.8%)	297.0 (0.7%)	7,743 (45.6%)	18,844.5 (45.4%)	194 (1.1%)	482.8 (1.2%)	16,997 (100%)	41,497.2 (100%)
令和4年	7,743 (52.9%)	19,996.25 (51.9%)	157 (1.1%)	273.25 (0.7%)	6,450 (44.1%)	17,616.7 (45.7%)	292 (2.0%)	670.9 (1.7%)	14,642 (100%)	38,557.1 (100%)
令和5年	6,977 (54.3%)	17,999.1 (54.1%)	68 (0.5%)	114.1 (0.3%)	5,018 (39.1%)	12,861.6 (38.7%)	783 (6.1%)	2,273.2 (6.8%)	12,846 (100%)	33,248.0 (100%)
前年を100とする指数	90.1	90.0	43.3	41.8	77.8	73.0	268.2	338.8	87.7	86.2

※ ( ) は各年における構成比。端数処理しているため、合計と内訳の計は必ずしも一致しない。

自己血輸血量

(単位：U)

	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31(令和元)年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
輸血総量	66,115.3	63,111.3	57,407.4	54,014.7	51,687.9	49,155.0	39,719.3	41,497.2	38,557.1	33,248.0

診療科別自己血輸血実施状況

(単位：U)

区分	整形外科	脳神経外科	呼吸器外科	消化器外科	心臓血管外科	産科・婦人科	泌尿器科	歯科口腔外科	その他	不詳	計
平成31(令和元)年	16,624.2 (33.8%)	1,558.6 (3.2%)	4.0 (0.0%)	1,064.6 (2.2%)	19,778.4 (40.2%)	5,799.7 (11.8%)	1,606.2 (3.3%)	1,244.5 (2.5%)	1,244.8 (2.5%)	230.0 (0.5%)	49,155.0 (100%)
令和2年	13,024.38 (32.8%)	1,348.5 (3.4%)	8.5 (0.0%)	499.4 (1.3%)	17,178.57 (43.2%)	4,867.3 (12.3%)	1,178.0 (3.0%)	627.5 (1.6%)	958.65 (2.4%)	28.5 (0.1%)	39,719.3 (100%)
令和3年	13,339.28 (32.1%)	1,318.5 (3.2%)	12.5 (0.0%)	245.0 (0.6%)	17,134.15 (41.3%)	6,363.1 (15.3%)	922.0 (2.2%)	907.8 (2.2%)	1,109.9 (2.7%)	145.0 (0.3%)	41,497.23 (100%)
令和4年	12,428.3 (32.2%)	1,364.5 (3.5%)	1.0 (0.0%)	97.5 (0.3%)	16,204.8 (42.0%)	4,993.8 (13.0%)	666.0 (1.7%)	1,061.5 (2.8%)	1,363.7 (3.5%)	376.0 (1.0%)	38,557.1 (100%)
令和5年	10,709.3 (32.2%)	1,210.9 (3.6%)	2.0 (0.0%)	139.0 (0.4%)	13,330.0 (40.1%)	4,705.6 (14.2%)	414.0 (1.2%)	1,160.0 (3.5%)	1,212.2 (3.6%)	365.0 (1.1%)	33,248.0 (100%)

※ ( ) は各年における構成比。端数処理しているため、合計と内訳の計は必ずしも一致しない。