

令和4年 東京都輸血状況調査 集計結果(令和4年1月~12月)

(1/6)

対象病院数	回答数	回答率
606	514	84.8%

輸血療法委員会 設置件数	設置率 (回答数に対する)
416	80.9%

輸血管理料の取得			取得率 (回答数に対する)
I	II		
220	58	162	42.8%

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
170	344	11(128件)	503	29	485

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
410	410	410	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
62	378	396	261	406	158	344

※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			0	0
	全 血 合 計 ㉑				0				0
用 血 液 球	赤 血 球 液 -LR	8	1,211	14	65,652				
	照 射 赤 血 球 液 -LR	323	19,456	399	560,540				
	洗 浄 赤 血 球 液 -LR	0	0	1	4				
	照 射 洗 浄 赤 血 球 -LR	9	198	28	2,380				
	解 凍 赤 血 球 液	0	0	0	0				
	照 射 解 凍 赤 血 球 液	1	1	1	2				
	合 成 血 液 -LR	0	0	0	0				
	照 射 合 成 血 液 -LR	1	1	3	10				
小 計	342	20,867	446	628,588			0	0	
	赤 血 球 合 計 ㉒				649,455				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)					1	1		
	同 (2単位)					4	10		
	同 (5単位)					117	22,890		
	同 (10単位)					234	872,460		
	同 (15単位)					124	28,995		
	同 (20単位)					177	170,760		

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 小 板	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)					52	28,000		
	同 (15単位)					17	630		
	同 (20単位)					15	2,580		
	照射洗浄血小板 -LR (10単位)					31	13,900		
	照射洗浄血小板HLA-LR (10単位)					7	830		
血 小 板 合 計 ㊸						779	1,141,056	0	0
血 漿	新鮮凍結血漿 -LR	65	5,117	209	139,588	122	99,820		
	血 漿 合 計 ㊹						244,525	0	0
その他 ()									
白血球濃厚液合計 ㊺								3	27.0
合 計							2,035,063.0		(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	1,211	65,652	
洗 浄 赤 血 球 液 -LR	0	4	
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	1,211	65,656	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	
36本	4病院	1,132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	18 台 (13病院)
白血球濃厚液使用対象数	顆粒球輸血		1 人	
	ドナーリンパ球輸注		17 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 生体肝移植	62	714 例	4,094 回	赤血球製剤	32	721.0 (U)
				血漿製剤	55	37,948.0 (U)
				アルブミン製剤	48	337,879.2 (g)
	7	126 例	129 回	赤血球製剤	7	5,765.0 (U)
				血漿製剤	7	13,227.0 (U)
				アルブミン製剤	6	77,987.5 (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	377	654,987.0	9,091.0	1.4%	ア 244	イ 59	ウ 60
血小板製剤	241	1,150,205.0	3,245.0	0.3%	ア 65	イ 15	ウ 26
血漿製剤	215	250,321.0	3,675.0	1.5%	ア 118	イ 55	ウ 50
合計	833	2,055,513.0	16,011.0	0.8%	ア 427	イ 129	ウ 136

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	616,421.0	333,746.0	256,217.0	122,321.0	26,368.0	32,924.0
	赤血球	143,859.0	101,474.0	86,463.0	75,706.0	18,446.0	19,323.0	6,083.0
	血小板	441,370.0	211,233.0	108,490.0	23,655.0	3,148.0	7,535.0	2,275.0
	血漿	28,506.0	19,075.0	60,197.0	20,872.0	4,445.0	5,620.0	4,470.0
	区分不可	2,686.0	1,964.0	1,067.0	2,088.0	329.0	446.0	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	42,718.0	312,167.0	279,353.0	2,035,063.0
赤血球	25,968.0	102,038.0	-	579,360.0
血小板	7,485.0	159,885.0	-	965,076.0
血漿	8,205.0	49,711.0	-	201,101.0
区分不可	1,060.0	533.0	279,353.0	289,526.0

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	14,941.0	19,662.0	18,604.0	11,484.0	3,606.0	11,222.0	67,427.0	313,338.0	89,387.0	66,750.0
赤血球	11,297.0	13,606.0	6,946.0	4,136.0	1,838.0	6,846.0	10,777.0	38,094.0	38,207.0	12,112.0
血小板	2,050.0	2,965.0	6,215.0	6,335.0	1,635.0	2,805.0	54,950.0	270,025.0	43,850.0	50,540.0
血漿	911.0	2,049.0	5,350.0	796.0	101.0	1,164.0	1,688.0	5,219.0	7,130.0	4,098.0
区分不可	683.0	1,042.0	93.0	217.0	32.0	407.0	12.0	0.0	200.0	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	1,383	217	579	580	972	2,394	5,709
		24						
	女	1,053	223	540	975	2,554	3,236	4,352
		26						
	計	2,436	440	1,119	1,555	3,526	5,630	10,061
		50						
		60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上	不明	合計	
	男	9,271	13,469	11,042	2,811	-	56,962	
			8,511					
女	6,030	9,421	12,694	6,006	-	54,970		
		7,860						
計	15,301	22,890	23,736	8,817	-	111,932		
		16,371			-			

※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	155	7,743	114	(311)	155	23,997.8	155	19,996.25
凍結保存	4		157	3	(2)	4	434.8	4	273.25		
回収式		43	6,450	37	(3,275)			43	17,616.7		
希釈式		16	292	11	(83)	16	844.9	16	670.9		
合計(実数)		218	14,642	165	(3,671)	175	25,277.5	218	38,557.1		
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)					
	12,428.3	1,364.5	1.0	97.5	16,204.8	4,993.8					
	泌尿器科	歯科口腔外科	その他	不詳	合計						
	(U)	(U)	(U)	(U)	(U)						
	666.0	1,061.5	1,363.7	376.0	38,557.1						
自己クリオプレシピテート作製	用手法		175 本		5 病院						
	調製装置法		334 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 分画 製剤 使用 状況	グ	筋注用免疫グロブリン	1.5% 3mL	1	6	1	6		
			1.5% 10mL	1	1	1	1		
	ロ ブ	静注用免疫グロブリン	500mg	29	3,485	29	3,485		
			1g	3	54	3	54		
			2.5g	136	34,577	135	34,571		
			5g	129	72,558	129	71,843		
			10g	36	10,930	32	10,173		
			20g	22	5,065	19	4,791		
	リ	皮下注用免疫グロブリン	1g / 5mL	10	777	-	-		
			2g / 10mL	16	1,470	-	-		
			4g / 20mL	36	11,328	-	-		
	ン 製 剤	特殊免疫グロブリン	抗HBs人免疫グロブリン	200単位	59	149	25	75	
				1000単位	25	2,093	-	-	
		抗破傷風人免疫グロブリン	250単位	48	672	-	-		
			1500単位	6	23	-	-		
		乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	1000倍	78	699	-	-		
		ヒスタミン加人免疫グロブリン	1.2mg / 5mL	3	34	3	34		
	蛋 白 製 剤	人血清アルブミン	5% 100mL	5	938	5	938		
			5% 250mL	132	80,671	89	55,467		
			20% 20mL	13	1,266	13	1,266		
20% 50mL			131	62,011	120	55,680			
25% 20mL			7	3,959	7	3,959			
25% 50mL		187	89,378	158	62,357				
加熱人血漿蛋白	100mL	1	1	1	1				
		250mL	48	3,007	48	3,007			
血 製 剤 使用 状況	第Ⅶ因子(遺伝子組換)	エプタコグアルファ	1mg	6	85				
			2mg	6	534				
			5mg	11	401				
			8mg	0	0				
	乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	1.5mg	4	2,794					
	液 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	1		
				500単位	4	30			
				1000単位	22	1,185			
				乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	250単位	0	0		
				500単位	6	375			
1000単位				9	792				
2000単位		5	1,907						
3000単位		2	380						
因 子 製 剤		ルリオクトコグアルファ	遺伝子組換	250単位	4	396			
				500単位	10	950			
	1000単位			13	2,884				
	ツロクトコグアルファ			1500単位	7	1,024			
	2000単位			14	4,759				
	3000単位			6	1,988				
	オクトコグベータ	250単位	3	77					
		500単位	4	203					
		750単位	1	65					
		1000単位	9	1,818					
エフラロクトコグアルファ	1500単位	5	697						
	2000単位	10	4,541						
	2500単位	1	150						
	3000単位	11	4,914						
ロノクトコグアルファ	4000単位	4	1,608						
	ルリオクトコグアルファヘコル	250単位	2	118					
	500単位	1	105						
	ダモクトコグアルファヘコル	1000単位	5	251					
ツロクトコグアルファヘコル	1500単位	2	98						
	2000単位	14	5,786						
	3000単位	11	5,644						

【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	遺伝子組換	シモクトコグアルファ	250単位	1	1
500単位	2	93						
1000単位	2	128						
2000単位	2	59						
2500単位	0	0						
3000単位	3	216						
4000単位	1	1						
VIII 血液凝固因子製剤	第VIII因子機能代替(遺伝子組換)	エミスマブ	30mg	8	209			
			60mg	18	1,187			
			90mg	18	2,448			
			105mg	11	1,647			
			150mg	11	1,323			
VIII 血液凝固因子製剤	ヒト・フォンデイルファクト因子(遺伝子組換)	ホニコグアルファ	1300単位	4	243			
	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				2	37			
1000単位				5	212			
2000単位				7	988			
2000単位				2	185			
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)	500単位	35	615			
			1000単位	33	219			
			500単位	0	0			
			ノコグアルファ	1000単位	2	19		
			ノコグガンマ	2000単位	8	411		
IX 因子製剤	遺伝子組換	エフトレノコグアルファ	3000単位	3	485			
			250単位	2	9			
			500単位	3	105			
			1000単位	7	401			
			アルブトレノコグアルファ	2000単位	10	2,461		
			3000単位	4	504			
			ノコグヘータベゴル	3500単位	1	267		
4000単位	4	559						
IX 因子製剤	第XIII因子(血漿由来)	4mL中240倍以上	68	9,921				
	〃(遺伝子組換)	カリテカコグ	2500単位	0	0			
IX 因子製剤	乾燥濃縮人アンチトロンビンIII	500単位	23	2,851				
		1500単位	93	6,693				
	アンチトロンビンガンマ	600単位	23	2,868				
		1800単位	17	734				
IX 因子製剤	フィブリノゲン	1g	34	1,405				
	人ハプトグロビン	2000単位	73	3,122				
その他	乾燥人血液凝固因子抗体迂回活性複合体、乾燥濃縮人活性化プロテインC、乾燥濃縮ヒトC1-インアクチベーター		9	1,223				
合計				475,605.0		307,729.0		

【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)	
血漿分画製剤	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	9	924
			ベリプラスト	1mL	32	838
			ベリプラスト	3mL	83	5,065
			ベリプラスト	5mL	37	2,901
			ボルヒール	0.5mL	13	651
			ボルヒール	1mL	40	1,653
			ボルヒール	2mL	4	167
			ボルヒール	3mL	55	6,850
	剤	フィブリノゲン配合剤	タコシール	3.0×2.5cm	16	216
			タコシール	4.8×4.8cm	56	1,607
タコシール			9.5×4.8cm	98	6,173	

輸血状況調査結果の推移 (平成28年～令和4年)

調査項目	年								前年を100とする指数
	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		
調査対象病院数 ※1 (病院)	633	630	628	618	615	614	606	98.7	
回答数 (病院)	549	536	529	477	493	504	514	102.0	
輸血用血液製剤使用病院数 (病院)	436	428	407	376	397	399	410	102.8	
放射線照射血液使用病院数 (病院)	436	428	407	376	397	398	410	103.0	
自己血輸血実施病院数 (病院)	179	176	180	155	159	161	158	98.1	
血漿分画製剤使用病院数 (病院)	377	378	363	325	327	343	344	100.3	
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)	17	20	19	17	16	15	18	120.0	
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)	7	23	0	15	9.6	33.0	27.0	81.8
	濃厚血小板 (U)	0	0	0	0	0	0	0	-
	血漿 (U)	0	0	0	0	0	0	0	-
	その他 (U)	0	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
赤血球	713,025.4	707,918.7	689,415.9	658,311.0	665,441.3	683,559.2	688,012.1
血小板	1,205,985.0	1,203,838.0	1,168,166.0	1,102,868.0	1,155,146.0	1,137,884.0	1,141,056.0
血漿	285,342.0	262,849.0	265,992.0	243,115.0	235,101.0	253,590.0	244,525.0
アルブミン	2,929,994.2	2,952,443.9	2,821,925.1	2,779,899.3	2,681,558.1	2,858,474.0	2,808,352.9
静注用免疫グロブリン	523,691.5	585,475.0	618,112.5	580,546.0	599,099.0	645,556.0	661,629.0

※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	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		不明	計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
平成30年	男	1,280	370	526		670		1,171		3,076		6,267		11,498		11,291		9,001		1,836		-	59,969		
	女	1,207	283	487		902		2,630		3,784		4,317		7,153		8,066		11,018		4,219		-			
	計	2,487	653	1,013		1,572		3,801		6,860		10,584		18,651		19,357		20,019		6,055		-			
	※2 (2.7%)	(0.9%) (1.3%) (3.3%) (5.9%) (9.1%) (16.0%) (61.0%) (0.0%) (100%)																							
	計																								
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		
	女	841	148	400		828		2,227		3,373		3,917		5,642		8,587		10,747		4,847		-			
	計	1,848	377	767		1,502		3,178		5,838		9,011		15,416		20,674		20,563		6,973		-			
	※2 (2.2%)	(0.7%) (1.5%) (3.1%) (5.7%) (8.7%) (14.9%) (63.2%) (0.0%) (100%)																							
	計																								
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		
	女	1,033	239	443		851		2,425		3,250		4,286		5,920		8,779		11,532		5,216		-			
	計	2,246	553	972		1,473		3,472		5,886		9,978		16,121		21,347		21,346		7,500		-			
	※2 (2.5%)	(0.9%) (1.3%) (3.1%) (5.3%) (9.0%) (14.5%) (63.4%) (0.0%) (100%)																							
	計																								
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		
	女	1,050	206	547		907		2,528		3,341		4,181		5,773		8,979		12,329		5,554		-			
	計	2,211	503	1,094		1,534		3,470		6,145		9,775		15,882		22,202		22,918		7,949		-			
	※2 (2.5%)	(1.0%) (1.4%) (3.1%) (5.5%) (8.8%) (14.2%) (63.6%) (0.0%) (100%)																							
	計																								
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		
	女	1,053	223	540		975		2,554		3,236		4,352		6,030		9,421		12,694		6,006		-			
	計	2,436	440	1,119		1,555		3,526		5,630		10,061		15,301		22,890		23,736		8,817		-			
	※2 (2.6%)	(1.0%) (1.4%) (3.2%) (5.0%) (9.0%) (13.7%) (64.2%) (0.0%) (100%)																							
	計																								
前年を100とする指数	男	110.0	105.9	92.5	103.2	85.4	102.1	91.7	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	99.0
	女	102.4	98.7	107.5	101.0	96.9	104.1	104.5	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7
	計	106.5	102.3	101.4	101.6	91.6	102.9	96.3	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	100.3

※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30年	630,412.0 (30.4%)	308,707.0 (14.9%)	236,675.0 (11.4%)	113,353.0 (5.5%)	23,486.0 (1.1%)	29,292.0 (1.4%)	10,273.0 (0.5%)	46,860.0 (2.3%)	227,853.0 (11.0%)	444,975.0 (21.5%)	2,071,886.0 (100%)
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%)

※ () 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30年	12,288 (63.9%)	31,232.7 (60.4%)	260 (1.4%)	493.0 (1.0%)	6,315 (32.8%)	18,563.1 (35.9%)	375 (1.9%)	1,399.1 (2.7%)	19,238 (100%)	51,687.9 (100%)
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%)	18,844.53 (45.4%)	194 (1.1%)	482.8 (1.2%)	16,997 (100%)	41,497.23 (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%)
前年を100とする指数	86.7	91.4	117.2	92.0	83.3	93.5	150.5	139.0	86.1	92.9

※ () 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25年	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
輸血総量	64,675.4	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

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30年	19,238.2 (37.2%)	1,695.0 (3.3%)	6.5 (0.0%)	361.6 (0.7%)	16,924.5 (32.7%)	6,858.3 (13.3%)	1,844.0 (3.6%)	1,247.0 (2.4%)	1,910.8 (3.7%)	1,602.0 (3.1%)	51,687.9 (100%)
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%)

※ () 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。