令和6年 東京都輸血状況調査 集計結果（令和6年1月～12月）

対象病院数	回　答　数	回　答　率
633	518	81.8%

輸血療法委員会設置件数	設置率（回答数に対する）
418	80.7%

輸血管理料の取得			取得率（回答数に対する）
	Ⅰ	Ⅱ	
215	59	156	41.5%

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
169	349	11（131件）	507	30	488

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	
390	390	390	12	0

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
65	352	371	245	382	144	316

※単位（U）は、200mL換算ユニット

Ⅰ 輸血用血液製剤使用状況	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	全血	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ⓐ				0				0
	赤血球	赤血球液 -LR	6	814	12	59,714				
		照射赤血球液 -LR	311	21,126	376	570,116				
		洗浄赤血球液 -LR	0	0	1	2				
		照射洗浄赤血球 -LR	11	73	30	2,704				
		解凍赤血球液	0	0	0	0				
		照射解凍赤血球液	0	0	1	2				
		合成血液 -LR	0	0	0	0				
		照射合成血液 -LR	0	0	0	0				
		小計	328	22,013	420	632,538			0	0
		赤血球合計ⓑ				654,551				0
	血小板	濃厚血小板 -LR （１単位）					0	0		
		同 （２単位）					0	0		
		同 （５単位）					1	20		
		同 （10単位）					1	10		
		同 （15単位）					0	0		
		同 （20単位）					0	0		
		照射濃厚血小板 -LR（１単位）					1	3		
		同 （２単位）					1	8		
		同 （５単位）					115	22,045		
		同 （10単位）					210	854,640		
		同 （15単位）					121	36,735		
		同 （20単位）					168	178,260		

令和6年 東京都輸血状況調査 集計結果（令和6年1月～12月）

Ⅰ 輸血用血液製剤使用状況（続き）	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）
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)					49	18,610		
	同 (15単位)					24	1,350		
	同 (20単位)					13	7,400		
	照射洗浄血小板 -LR (10単位)					32	19,630		
	照射洗浄血小板HLA-LR (10単位)					6	1,690		
	血小板合計 ⓒ					742	1,140,401	0	0
血漿	新鮮凍結血漿 -LR	49	4,428	189	144,620	119	107,696		
	血漿合計 ⓓ						256,744	0	0
	その他（　　）								
	白血球濃厚液合計 ⓔ							5	444.0
	合計	2,052,140.0 （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		
	２００mL由来	４００mL由来	成分由来
人全血液 -LR	0	0	
赤血球液 -LR	814	59,714	
洗浄赤血球液 -LR	0	2	
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）			30
合計	814	59,716	30

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	
16本	2病院	1,174本	11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	21 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	65	849 例	5,086 回	赤血球製剤	8	381.0 (U)
					血漿製剤	56	43,100.0 (U)
					アルブミン製剤	55	338,295.8 (g)
	生体肝移植	5	115 例	115 回	赤血球製剤	5	2,894.0 (U)
					血漿製剤	5	5,757.0 (U)
					アルブミン製剤	4	48,852.5 (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	352	653,998.0	5,001.0	0.8 %	ア 201	イ 73	ウ 59
血小板製剤	216	1,131,998.0	3,262.0	0.3 %	ア 48	イ 19	ウ 34
血漿製剤	199	262,031.0	3,135.0	1.2 %	ア 93	イ 50	ウ 51
合計	767	2,048,027.0	11,398.0	0.6 %	ア 342	イ 142	ウ 144

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	640,559.0	354,658.0	275,853.0	156,525.0	34,520.0	38,514.0	17,296.0
赤血球	148,366.0	106,699.0	90,625.0	83,147.0	20,708.0	19,613.0	8,335.0
血小板	457,990.0	229,770.0	117,065.0	38,809.0	6,165.0	8,080.0	3,190.0
血漿	32,299.0	16,781.0	67,665.0	33,470.0	7,647.0	10,633.0	5,771.0
区分不可	1,904.0	1,408.0	498.0	1,099.0	0.0	188.0	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	47,467.0	271,074.0	215,674.0	2,052,140.0
赤血球	28,695.0	91,064.0	－	597,252.0
血小板	8,950.0	130,651.0	－	1,000,670.0
血漿	9,375.0	49,201.0	－	232,842.0
区分不可	447.0	158.0	215,674.0	221,376.0

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	悪性ﾘﾝﾊﾟ腫	白血病	その他	不詳
計	16,236.0	20,779.0	27,469.0	11,292.0	4,407.0	12,592.0	89,213.0	309,611.0	147,580.0	1,380.0
赤血球	11,141.0	13,557.0	9,367.0	4,375.0	2,088.0	7,502.0	13,779.0	37,460.0	48,647.0	450.0
血小板	3,486.0	4,249.0	10,005.0	5,995.0	2,135.0	3,645.0	72,150.0	266,785.0	89,160.0	380.0
血漿	1,226.0	2,433.0	8,053.0	773.0	184.0	1,200.0	3,284.0	5,366.0	9,702.0	78.0
区分不可	383.0	540.0	44.0	149.0	0.0	245.0	0.0	0.0	71.0	472.0

【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	1,111	244	522	676	897	2,016	5,809
		1						
	女	841	177	543	1,061	2,422	2,938	4,524
		2						
	計	1,952	421	1,065	1,737	3,319	4,954	10,333
		3						

		60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上	不明	合　計
	男	9,459	15,579	13,142	3,321	－	54,935
			2,158				
	女	5,628	10,964	15,057	7,231	－	53,359
			1,971				
	計	15,087	26,543	28,199	10,552	－	108,294
			4,129			－	

※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	実施状況	方式		実施症例数（重複有） 病院数	実施症例数（重複有） 例	うち同種血の併用例 病院数	うち同種血の併用例 例	採血量（貯血量） 病院数	採血量（貯血量） （U）	使用量（輸血量） 病院数	使用量（輸血量） （U）
		貯血式	液状保存	140	6,655	103	(237)	140	19,140.2	140	16,189.5
			凍結保存	4	104	4	(3)	4	153.4	4	130.8
		回収式		46	5,159	38	(2,094)			46	13,906.1
		希釈式		18	768	15	(184)	18	2,555.9	18	2,231.9
		合計（実数）		208	12,686	160	(2,518)	162	21,849.5	208	32,458.3

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) 10,423.3	(U) 1,551.6	(U) 74.0	(U) 223.4	(U) 12,968.24	(U) 4,518.54
		泌尿器科	歯科口腔外科	その他	不詳	合計
		(U) 304.0	(U) 955.5	(U) 1,092.72	(U) 347.0	(U) 32,458.3

自己クリオプレシピテート作製			
	用手法	181　本	3　病院
	調製装置法	467　本	5　病院

【血漿分画製剤①】

Ⅷ 血漿分画製剤使用状況	区分			規格		使用 病院数	使用 (本)	(再掲) 国内献血由来 病院数	(再掲) 国内献血由来 (本)
	グロブリン製剤	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	1,794	28	1,794
				１ｇ		0	0	0	0
				２．５ｇ		128	31,699	127	31,389
				５ｇ		124	77,107	122	68,878
				１０ｇ		38	10,273	29	7,971
				２０ｇ		37	6,743	21	4,363
		皮下注用免疫グロブリン		１ｇ／ ５mL		11	677	－	－
				２ｇ／１０mL		21	1,885	－	－
				４ｇ／２０mL		42	18,074	－	－
				８ｇ／４０mL		4	44	－	－
		特殊免疫グロブリン	抗HBs人免疫グロブリン	２００単位		59	165	28	82
				１０００単位	静注	26	1,873	－	－
					筋注	24	53	12	24
			抗破傷風人免疫グロブリン	２５０単位		49	650	－	－
				１５００単位		5	19	－	－
			乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	１０００倍		64	623	－	－
			ヒスタミン加人免疫グロブリン	１２mg１．５mL		4	44	4	44
	蛋白製剤	人血清アルブミン		５％１００mL		5	1,011	5	1,011
				５％２５０mL		141	73,546	97	51,661
				２０％２０mL		16	937	16	937
				２０％５０mL		119	61,126	110	55,624
				２５％２０mL		5	93	4	93
				２５％５０mL		178	84,683	156	58,275
		加熱人血漿蛋白		１００mL		3	222	3	222
				２５０mL		40	2,723	40	2,723
	血液凝固因子製剤	第Ⅶ因子（遺伝子組換）		ｴﾌﾟﾀｺｸﾞｱﾙﾌｧ	１mg	4	343		
					２mg	4	21		
					５mg	16	1,127		
		乾燥濃縮人血液凝固第Ⅹ因子加活性化第Ⅶ因子		１．５mg		4	3,384		
		第Ⅷ因子製剤	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	9		
					５００単位	7	28		
					１０００単位	15	1,168		
				乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	２５０単位	0	0		
					５００単位	3	317		
					１０００単位	5	326		
					２０００単位	3	1,239		
					３０００単位	4	834		
			遺伝子組換	ﾙﾘｵｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧ ﾂﾛｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧ	２５０単位	3	110		
					５００単位	6	126		
					１０００単位	17	1,786		
					１５００単位	5	481		
					２０００単位	12	4,805		
					３０００単位	4	1,314		
				ｵｸﾄｺｸﾞﾍﾞｰﾀ ｴﾌﾗﾛｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧ ﾛﾉｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧ ｽﾂｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧ	２５０単位	1	1		
					５００単位	2	159		
					７５０単位	0	0		
					１０００単位	5	1,180		
					１５００単位	4	912		
					２０００単位	11	3,800		
					２５００単位	0	0		
					３０００単位	12	5,872		
					４０００単位	2	1,610		
				ﾙﾘｵｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧﾍﾟｺﾞﾙ ﾀﾞﾓｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧﾍﾟｺﾞﾙ ﾂﾛｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧﾍﾟｺﾞﾙ	２５０単位	0	0		
					５００単位	1	1		
					１０００単位	6	266		
					１５００単位	0	0		
					２０００単位	8	4,703		
					３０００単位	12	6,971		
				ｼﾓｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧ ｴﾌｱﾈｿｸﾄｺｸﾞｱﾙﾌｧ	２５０単位	1	1		
					５００単位	1	39		
					１０００単位	3	61		
					２０００単位	3	201		
					２５００単位	0	0		
					３０００単位	4	384		
					４０００単位	2	31		

【血漿分画製剤①　続き】

	区分			規格		使用 病院数	使用 (本)	(再掲) 国内献血由来 病院数	(再掲) 国内献血由来 (本)
Ⅷ 血漿分画製剤使用状況	血液凝固因子製剤	第Ⅷ因子機能代替（遺伝子組換）		エミシズマブ	３０mg	7	135		
					６０mg	18	1,148		
					９０mg	16	3,171		
					１０５mg	14	2,170		
					１５０mg	16	1,889		
		ヒト・フォンヴィレブランド因子（遺伝子組換）		ボニコグアルファ	１３００単位	5	408		
		第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	3		
					１０００単位	6	195		
					２０００単位	7	1,858		
				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	43	652		
					１０００単位	30	226		
			遺伝子組換	ノナコグアルファ	５００単位	0	0		
					１０００単位	2	4		
					２０００単位	4	401		
					３０００単位	3	554		
				エフトレノナコグアルファ	２５０単位	1	70		
					５００単位	4	135		
					１０００単位	7	542		
				アルブトレペノナコグアルファ	２０００単位	8	2,248		
				ノナコグベータペゴル	３０００単位	4	574		
					３５００単位	2	457		
					４０００単位	5	635		
		第ⅩⅢ因子（血漿由来）			２４０単位	73	9,152		
		〃（遺伝子組換）		カトリデカコグ	２５００単位	2	12		
		フィブリノゲン			１ｇ	34	1,562		
		乾燥人血液凝固因子抗体迂回活性複合体			１０００単位	2	223		
	血液凝固因子関連製剤	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	2,781		
					１５００単位	95	5,371		
		アンチトロンビン（遺伝子組換）		アンチトロンビンガンマ	６００単位	18	2,929		
					１８００単位	18	907		
		抗TFPIモノクローナル抗体（遺伝子組換）		コンシズマブ	１５mg	0	0		
					６０mg	0	0		
					１５０mg	1	39		
					３００mg	0	0		
		遺伝子組換ヒトADAMTS13		アバダムアーゼアルファ/シナキサダムターゼアルファ	１５００単位	3	36		
	その他	人ハプトグロビン			２０００単位	71	3,532		
		乾燥濃縮人活性化プロテインC			２５００単位	71	17		
		乾燥濃縮人プロテインC			１０００単位	0	0		
		乾燥濃縮ヒトC1-インアクチベーター			５００単位	10	290		
					２０００単位	0	0		
合計							464,001		285,092

【血漿分画製剤②】

	区分		製品名	規格	使用 病院数	使用 (本) または (枚)
血漿分画製剤使用状況	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	419
			ベリプラスト	１mL	30	669
			ベリプラスト	３mL	81	5,233
			ベリプラスト	５mL	39	2,783
			ボルヒール	０．５mL	15	704
			ボルヒール	１mL	37	1,691
			ボルヒール	２mL	5	167
			ボルヒール	３mL	85	7,819
			ボルヒール	５mL	55	5,454
		フィブリノゲン配合剤	タコシール	３．０×２．５cm	16	488
			タコシール	４．８×４．８cm	48	1,874
			タコシール	９．５×４．８cm	101	7,325
合計						34,626

輸血状況調査結果の推移　（平成30年　～令和6年　）

調査項目 ＼ 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	令和6年	前年を100とする指数
調査対象病院数 ※1	（病院）	628	618	615	614	606	635	633	99.7
回答数	（病院）	529	477	493	504	514	548	518	94.5
輸血用血液製剤使用病院数	（病院）	407	376	397	399	410	417	390	93.5
放射線照射血液使用病院数	（病院）	407	376	397	398	410	417	390	93.5
自己血輸血実施病院数	（病院）	180	155	159	161	158	148	144	97.3
血漿分画製剤使用病院数	（病院）	363	325	327	343	344	328	316	96.3
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	0	－
	採血不適格者数　（人）	0	0	0	0	0	0	0	－
	採血者数　（人）	0	0	0	0	0	0	0	－
	採血量 ※2　（U）	0	0	0	0	0	0	0	－
	検査落ち数　（U）	0	0	0	0	0	0	0	－
	連続血液分離装置　（台）	19	17	16	15	18	19	19	100.0
院内血使用状況	全血　（U）	0	0	0	0	0	0	0	－
	赤血球　（U）	0	0	0	0	0	0	0	－
	白血球濃厚液　（U）	0	15	9.6	33.0	27.0	18.0	444.0	2,466.7
	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	令和6年
赤血球	689,415.9	658,311.0	665,441.3	683,559.2	688,012.1	716,961.0	687,009.3
血小板	1,168,166.0	1,102,868.0	1,155,146.0	1,137,884.0	1,141,056.0	1,190,100.0	1,140,401.0
血漿	265,992.0	243,115.0	235,101.0	253,590.0	244,525.0	261,683.0	256,744.0
アルブミン	2,821,925.1	2,779,899.3	2,681,558.1	2,858,474.0	2,808,352.9	2,822,791.8	2,629,320.3
免疫グロブリン（筋注用・静注用・皮下注用）	618,132.5	608,327.5	641,045.0	690,690.0	709,195.0	755,744.0	780,013.0
免疫グロブリン（静注用）	618,112.5	580,546.0	599,099.0	645,556.0	661,629.0	691,201.5	703,269.5

※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　H31（R1）～「皮下注用免疫グロブリン」を追加。
※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
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%)
令和6年	男	1,111	244	522	676	897	2,016	5,809	9,459	15,579	13,142	3,321	－	54,935
		1								2,158				
	女	841	177	543	1,061	2,422	2,938	4,524	5,628	10,964	15,057	7,231	－	53,359
		2								1,971				
	計	1,952	421	1,065	1,737	3,319	4,954	10,333	15,087	26,543	28,199	10,552	－	108,294
		3								4,129				
		※2　(2.2%)		(1.0%)	(1.6%)	(3.1%)	(4.6%)	(9.5%)	(13.9%)	(64.1%)			(0.0%)	(100%)
前年を100とする指数	男	99.9		105.5	96.6	93.4	81.1	94.3	93.8	89.9			－	91.1
	女	101.7		97.1	97.3	94.8	90.5	90.9	90.1	93.8			－	93.2
	計	100.7		101.0	97.0	94.4	86.4	92.8	92.4	91.8			－	92.1

※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
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%)
令和6年	640,559.0 (31.2%)	354,658.0 (17.3%)	275,853.0 (13.4%)	156,525.0 (7.6%)	34,520.0 (1.7%)	38,514.0 (1.9%)	17,296.0 (0.8%)	47,467.0 (2.3%)	271,074.0 (13.2%)	215,674.0 (10.5%)	2,052,140.0 (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
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%)
令和6年	6,655 (52.5%)	16,189.5 (49.9%)	104 (0.8%)	130.8 (0.4%)	5,159 (40.7%)	13,906.1 (42.8%)	768 (6.1%)	2,231.9 (6.9%)	12,686 (100%)	32,458.3 (100%)
前年を100とする指数	95.4	89.9	152.9	114.6	102.8	108.1	98.1	98.2	98.8	97.6

※（　　）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	令和6年
輸血総量	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	32,458.3

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
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%)
令和6年	10,423.3 (32.1%)	1,551.6 (4.8%)	74.0 (0.0%)	223.4 (0.7%)	12,968.2 (40.0%)	4,518.5 (13.9%)	304.0 (0.9%)	955.5 (2.9%)	1,092.7 (3.4%)	347.0 (1.1%)	32,458.3 (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。