

## Ⅷ 献血事業の推進

### 1 概況

神奈川県は、昭和39年の「献血の推進について」に関する閣議決定以来順調に進展しており、現在県内の医療機関で必要とされる輸血用血液については献血により確保されている。

しかし、近年の医学・薬学の進歩、高齢社会の到来等により使用量が急増している血漿分画製剤については、その多くを外国からの輸入に依存していたため、その安全性、倫理性、安定供給の面から自給対策が大きな課題となってきた。

このため国では、国内で必要とする血液製剤を献血で確保する体制の確立と血液製剤の安全性の向上を図るため、昭和61年度から従来の200mL献血に加え、成分献血・400mL献血を導入するとともに血液製剤の使用適正化の推進を図ることとした。

さらに、新血液事業検討推進委員会の第一次報告及び第二次報告が提出され、これに基づきすべての血液製剤を国内自給するための諸施策が実施されてきた。

この結果、特に緊急の課題であった血液凝固因子製剤の国内自給については、平成5年度から一部の特殊な製剤を除きすべて国内自給されており、他の血漿分画製剤についても今後段階的に自給率を高めていくこととしている。

このような現状のもと、平成15年7月に血液事業全般に係る法的枠組として安全な血液製剤の安定供給の確保等に関する法律が施行され、献血の推進が地方公共団体の責務に位置付けられたことから、本県では成分献血・400mL献血を中心とした献血の推進を図ることとし、広く県民に献血思想の普及を図るとともに献血の受入が円滑に実施されるよう努めている。

※令和5年度献血者数 本県 333,282人  
全国 5,009,281人

### 2 献血の推進

#### (1) 献血推進協議会等の開催

献血推進協議会は献血思想の普及及び献血制度の適正な運営の確保を目的に、昭和40年1月に設置され、献血推進計画及び献血事業の諸問題等について協議を行っている。令和5年度の開催状況は次のとおりである。

年 月 日	開催方法	参加委員	協 議 事 項
令和6年2月5日	書面開催	14人	・令和6年度の献血推進計画(案)について(協議) ・令和5年度の献血事業について(報告)

#### (2) 献血の普及及び広報

・Xの独自アカウントを持っている献血ルームでは、予約状況を定期的な情報発信および地域性のある投稿により献血者確保につなげた。

・県立、私立高校計238校の3年生約59,750人に啓発チラシを配布した。

・デジタルサイネージによるキャンペーン広告の掲出を行った。  
(横浜エリア27か所、川崎エリア14か所、小田原駅東西自由通路)

・献血の啓発動画を作成し横浜駅等で上映した。

ア 献血キャンペーン実施状況

媒体	愛の血液助け合い運動 (令和5年7月1日～31日)	はたちの献血キャンペーン (令和6年1月1日～2月29日)
ポスター	約1,640枚	約1,640枚
広報媒体	・県薬剤師会雑誌「薬壺」掲載	・県ホームページ、「県のたより」掲載 ・県薬剤師会雑誌「薬壺」掲載

イ 令和5年度の表彰状況

区分	知事表彰	保健福祉事務所長表彰	厚生労働大臣表彰
実施日	令和5年11月14日(火)	※HWCにより異なる	令和5年8月2日(水)
場所	日本赤十字社神奈川県 支部会議室	県各保健福祉事務所	日本赤十字社神奈川県 支部会議室
大会名	令和5年度献血推進 功労者知事表彰式	—	令和5年度厚生労働大臣 表彰状・感謝状伝達式
被表彰者数	19団体	8団体	8団体(表彰状3、感謝状5)

ウ 献血セミナー実施状況

	実施校数	献血者数	参加者数
中学校	8校	-	69人
高等学校	104校	260人	3,374人

### 3 神奈川県赤十字血液センターの状況

#### (1)血液センター・献血ルームの概要

令和6年4月1日現在

施設名	設置場所	開設時期	管轄区域
神奈川県赤十字血液センター	横浜市港北区大豆戸町680-7 TEL045(834)4611	平成29年7月	横浜市、川崎市、横須賀市、鎌倉市、逗子市、三浦市、葉山町
湘南事業所	厚木市愛甲1837 TEL046(228)9818	平成29年7月	相模原市、平塚市、小田原市、茅ヶ崎市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、藤沢市、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、清川村

※移動採血車による採血

採血施設名	設置場所	開設時期	受付日
横浜駅東口出張所 (横浜SKY献血ルーム)	横浜市西区高島2-19-12 スカイビル27階 TEL045(444)1088	令和6年3月 (開所)	毎日 (年末年始を除く)
二俣川出張所 (二俣川献血ルーム)	横浜市旭区中尾1-1-2 TEL045(361)0330	昭和42年4月 (移転) 昭和63年1月 平成30年5月	日曜日～金曜日 (土曜日、年末年始・祝日を除く)
横浜駅西口 第二出張所(Leaf) (横浜Leaf献血ルーム)	横浜市西区北幸1-6-1 横浜ファーストビル14階 TEL045(534)7173	平成27年1月	毎日 (年末年始を除く)
川崎駅東口 出張所 (かわさきルフロン献血 ルーム)	川崎市川崎区日進町1-11 川崎ルフロン9階 TEL044(245)1857	昭和61年10月 (移転) 平成23年8月	毎日 (年末年始を除く)
溝の口出張所 (みぞのくち献血ルー ム)	川崎市高津区溝口1-3-1 ノクティプラザ1 10階 TEL044(813)0311	平成9年9月	毎日 (年末年始を除く)
藤沢出張所 (クロスウェーブ湘南藤 沢献血ルーム)	藤沢市南藤沢21-8 大安興業ビル4階 TEL0466(25)8877	平成3年1月 (移転) 平成5年4月 平成21年9月 令和4年2月	毎日 (年末年始を除く)
海老名出張所 (海老名献血ルーム)	海老名市めぐみ町3番1号 ViNA GARDENS PERCH 8階 TEL046(240)8655	令和4年7月	毎日 (年末年始を除く)

(2) 血液センター及び事業所の現況

施設名 区分	神奈川県 赤十字血液センター	神奈川県 赤十字血液センター 湘南事業所
建設年度	平成29年度(新築)	昭和63年度(既存棟) 平成19年度(増築棟)
建築延べ面積	4,457.81㎡	6,260.81㎡
敷地面積	5,521.56㎡	10,482.02㎡
土地所有者	日本赤十字社	日本赤十字社(一部借地)

※湘南事業所の建物延べ面積および敷地面積については、関東甲信越ブロック血液センター神奈川製造所を含む。

#### 4 献血及び供給状況（※資料提供：神奈川県赤十字血液センター）

##### (1) 献血

##### 年度別献血目標

年度	区分	献血目標	献血実績	対前年度比(%)	目標達成率(%)
5年度	献血者数	326,666(人)	333,282(人)	101.1	102.0
	献血量	146,277(ℓ)	149,507(ℓ)	100.9	102.2
4年度	献血者数	332,230(人)	329,814(人)	101.4	99.3
	献血量	149,969(ℓ)	148,135(ℓ)	102.4	98.8
3年度	献血者数	319,717(人)	325,295(人)	99.4	101.7
	献血量	142,618(ℓ)	144,694(ℓ)	98.4	101.5
2年度	献血者数	317,473(人)	327,139(人)	103.2	103.0
	献血量	139,984(ℓ)	147,093(ℓ)	104.6	105.1
元年度	献血者数	313,672(人)	316,940(人)	104.7	101.0
	献血量	136,795(ℓ)	140,652(ℓ)	113.4	102.8

※医療機関の需要に応じた献血の受け入れを行っているため、目標達成率は100%以下となる場合がある。

##### 年度別献血者数及び献血量

年度	区分	献血者数(人)			献血量(ℓ)
		200mL献血	400mL献血	成分献血	
5年度	人数	333,282	10,238	208,095	149,507
	対前年度比(%)	101.1	99.9	101.9	100.9
4年度	人数	329,814	10,253	204,129	148,135
	対前年度比(%)	101.4	104.7	100.7	102.4
3年度	人数	325,295	9,791	202,619	144,694
	対前年度比(%)	99.4	109.3	100.8	98.4
2年度	人数	327,139	8,956	200,988	147,093
	対前年度比(%)	103.2	89.8	99.8	104.6
元年度	人数	316,940	9,976	201,485	140,652
	対前年度比(%)	104.7	92.6	100.2	113.4

男女別・年齢別献血者状況

令和5年度(単位:人)

区分	年齢別	性別	16～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	計
	200mL献血	男		954	225	56	33	60	33
	女		3,137	2,549	800	861	1,181	349	8,877
400mL献血	男		4,876	19,892	22,435	35,285	51,861	21,364	155,713
	女		2,288	10,570	7,865	10,653	15,783	5,223	52,382
成分献血	男		598	5,684	9,677	18,723	31,536	14,890	81,108
	女		604	5,423	5,467	7,206	10,874	4,267	33,841
小計	男		6,428	25,801	32,168	54,041	83,457	36,287	238,182
	女		6,029	18,542	14,132	18,720	27,838	9,839	95,100
合計			12,457	44,343	46,300	72,761	111,295	46,126	333,282
構成比 (%)			3.7	13.3	13.9	21.8	33.4	13.8	100.0

年度別・年齢別献血状況

年度	年齢別	区分	16～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	計
	5年度	人数(人)		12,457	44,343	46,300	72,761	111,295	46,126
%			3.7	13.3	13.9	21.8	33.4	13.8	100.0
4年度	人数(人)		12,740	44,974	47,068	75,956	107,748	41,328	329,814
	%		3.9	13.6	14.3	23.0	32.7	12.5	100.0
3年度	人数(人)		12,295	44,785	47,997	80,889	102,382	36,947	325,295
	%		3.8	13.8	14.8	24.9	31.5	11.4	100.0
2年度	人数(人)		12,645	44,345	50,558	86,761	98,721	34,109	327,139
	%		3.9	13.6	15.5	26.5	30.2	10.4	100.0
元年度	人数(人)		14,571	42,753	49,628	88,167	91,719	30,102	316,940
	%		4.6	13.5	15.7	27.8	28.9	9.5	100.0
30年度	人数(人)		15,379	42,250	48,314	87,326	82,119	27,232	302,620
	%		5.1	14.0	16.0	28.9	27.1	9.0	100.0

年度別・職業別 献血状況

年度	職業	区分	公務員	会社員	学生		その他	計
					高校生	その他		
5年度	人数(人)		35,760	215,722	5,549	16,659	59,592	333,282
	%		10.7	64.7	1.7	5.0	17.9	100.0
4年度	人数(人)		35,619	210,734	5,715	17,206	60,540	329,814
	%		10.8	63.9	1.7	5.2	18.4	100.0
3年度	人数(人)		33,789	208,550	6,163	15,900	60,893	325,295
	%		10.4	64.1	1.9	4.9	18.7	100.0
2年度	人数(人)		36,047	208,240	6,076	14,084	62,692	327,139
	%		11.0	63.7	1.9	4.3	19.2	100.0
元年度	人数(人)		32,633	202,599	6,413	16,522	58,773	316,940
	%		10.3	63.9	2.0	5.2	18.5	100.0
30年度	人数(人)		31,196	192,483	6,628	16,695	55,618	302,620
	%		10.3	63.6	2.2	5.5	18.4	100.0

※「構成比」は端数処理しているため、合計が必ずしも100%にはならない。

カ 受入施設別献血状況

受入施設	年度	令和5年度			(令和5年度内訳)			令和4年度		
		人数	構成比	前年比	200mL	400mL	成分	人数	構成比	前年比
県内合計		333,282	100.0	101.1	10,238	208,095	114,949	329,814	100.0	101.4
出張所	横浜 Leaf	17,812	5.3	38.3	260	9,026	8,526	46,471	14.1	103.5
	横浜駅西口	44,520	13.4	241.1	747	19,875	23,898	18,464	5.6	98.8
	横浜駅東口	44,264	13.3	106.6	599	20,030	23,635	41,520	12.6	96.5
	二俣川	18,240	5.5	97.0	979	17,261	0	18,796	5.7	93.1
	かわさき	42,322	12.7	98.3	494	20,159	21,669	43,045	13.1	100.4
	みぞのくち	20,906	6.3	96.9	290	9,752	10,864	21,584	6.5	96.7
	藤沢	22,043	6.6	96.1	231	9,730	12,082	22,936	7.0	106.3
	本厚木	0	0.0	0.0	0	0	0	5,511	1.7	24.8
	海老名	29,004	162.8	—	605	14,124	14,275	21,415	46.1	—
	小計	239,111	71.7	99.7	4,205	119,957	114,949	239,742	72.7	101.7
血液センター	移動採血車	48,035	14.4	103.8	3,018	45,017	0	46,266	14.0	99.3
	オープン採血	2,378	0.7	121.3	163	2,215	0	1,960	0.6	127.4
	小計	50,413	15.1	104.5	3,181	47,232	0	48,226	14.6	100.2
事業所	移動採血車	42,635	12.8	104.5	2,710	39,925	0	40,790	12.4	100.4
	オープン採血	1,123	0.3	106.3	142	981	0	1,056	0.3	140.2
	小計	43,758	13.1	104.6	2,852	40,906	0	41,846	12.7	101.1

キ 献血不採血者数内訳

令和5年度

項目 男女別	受付者数 (人)	不採血者数 (人)	前年比 (%)	不採血率 (%)	不採血者数内訳	
					血色素不足者数(人)	その他(人)
男	252,580	14,397	110.7	5.7	4,731	9,666
女	117,040	21,941	98.0	18.7	14,402	7,539
計	369,620	36,338	102.6	9.8	19,133	17,205

(2) 供給

ア 年度別・製剤別供給状況

(単位:200mL由来換算)

年度	全血		赤血球		血漿		血小板		合計	
	供給数	構成比(%)	供給数	構成比(%)	供給数	構成比(%)	供給数	構成比(%)	供給数	構成比(%)
5年度	0	0.0	431,047	36.8	146,137.0	12.5	592,634	50.7	1,169,818.0	100.0
4年度	0	0.0	425,051	37.1	146,166.0	12.8	575,135	50.2	1,146,352.0	100.0
3年度	0	0.0	415,350	37.6	143,665.0	13.0	545,990	49.4	1,105,005.0	100.0
2年度	0	0.0	398,225	37.2	138,306.0	12.9	533,865	49.9	1,070,396.0	100.0
元年度	0	0.0	402,093	37.1	149,457.0	13.8	533,270	49.2	1,084,820.0	100.0
30年度	0	0.0	398,022	36.4	145,779.0	13.3	550,732	50.3	1,094,533.0	100.0
29年度	0	0.0	403,133	36.3	155,924.0	14.0	550,966	49.6	1,110,023.0	100.0
28年度	0	0.0	404,070	34.2	225,586.5	19.1	550,665	46.7	1,180,321.5	100.0

※「構成比」は端数処理しているため、合計が必ずしも100%にはならない。

イ 製品別供給状況

(単位:200mL由来換算)

種 類		5年度	4年度	3年度	2年度
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (旧人全血液CPD)	0	0	0	0
	小 計	0	0	0	0
血液成分製剤 ※	赤血球濃厚-LR「日赤」 (旧赤血球M・A・P)	430,581	424,681	414,756	397,829
	洗浄赤血球液-LR「日赤」 (旧洗浄赤血球)	451	349	588	378
	解凍赤血球液-LR「日赤」 (旧解凍赤血球濃厚液)	0	4	0	0
	合成血液-LR「日赤」 (旧合成血)	15	17	6	18
	新鮮凍結血漿-LR「日赤」 (旧新鮮凍結血漿)	146,137.0	146,166.0	143,665.0	138,306.0
	濃厚血小板「日赤」 (旧濃厚血小板)	581,894	564,740	534,855	523,890
	濃厚血小板HLA「日赤」 (旧濃厚血小板HLA)	10,740	10,395	11,135	9,975
	小 計	1,169,818.0	1,146,352.0	1,105,005.0	1,070,396.0
合 計		1,169,818.0	1,146,352.0	1,105,005.0	1,070,396.0

※新鮮凍結血漿-LR「日赤」の単位数換算が平成29年度より変更。