

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

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4年度献血者数 本県 329,814人
全国 5,086,003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4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5年2月14日	書面開催	18人	・令和5年度の献血推進計画(案)について(協議) ・令和4年度の献血事業について(報告)

(2) 献血の普及及び広報

・神奈川県赤十字血液センターと協力した、『Instagramフォトコンテストキャンペーン』を実施
(神奈川県は、参加景品を作成し、学生ポータルとTwitterを利用したキャンペーンの告知を実施)

・デジタルサイネージを利用して、献血推進動画の放映を実施
(場所:ミナカ小田原及び小田原駅東西自由連絡通路 期間:令和4年10月から12月)
(場所:相模鉄道及び横浜市営地下鉄 期間:令和5年1月9日から15日)

・献血推進動画について、神奈川県Twitterを使つての案内を実施

・県内の高校3年生約6万人に対して、献血推進リーフレットの送付を実施

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4年7月1日～31日)	はたちの献血キャンペーン (令和5年1月1日～2月28日)
ポスター	約2,100枚	約2,000枚
広報媒体	・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	・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4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4年11月9日(水)	※HWCにより異なる	令和4年7月20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4年度献血推進 功労者知事表彰式	—	令和4年度厚生労働大臣 表彰状・感謝状伝達式
被表彰者数	14団体	15団体	13団体(表彰状3、感謝状10)

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	7校	-	103人
高等学校	6校	111人	691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5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
横浜駅西口出張所 (横浜駅西口献血ルーム)	横浜市神奈川区鶴屋町2-23-2 TSプラザビル1階 TEL045(314)7082	昭和53年6月 (移転) 平成12年3月	毎日 (年末年始、5月の第4日曜日を除く)
横浜駅東口出張所 (横浜駅東口クロスポート献血ルーム)	横浜市西区高島2-13-2 横浜駅前共同ビル7階 TEL045(444)1088	平成20年3月	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2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 (%)
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
30年度	献 血 者 数	307,757(人)	302,620(人)	101.5	98.3
	献 血 量	126,959(ℓ)	124,060(ℓ)	101.4	97.7
29年度	献 血 者 数	309,186(人)	298,216(人)	99.1	96.5
	献 血 量	126,298(ℓ)	122,394(ℓ)	98.2	96.9
28年度	献 血 者 数	305,483(人)	301,032(人)	101.1	98.5
	献 血 量	122,901(ℓ)	124,660(ℓ)	103.3	101.4

※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)	献血者数(人)			献血量(ℓ)
			200mL献血	400mL献血	成分献血	
4年度	人 数	329,814	10,253	204,129	115,432	148,135
	対前年度比(%)	101.4	104.7	100.7	102.3	102.4
3年度	人 数	325,295	9,791	202,619	112,885	144,694
	対前年度比(%)	99.4	109.3	100.8	96.3	98.4
2年度	人 数	327,139	8,956	200,988	117,195	147,093
	対前年度比(%)	103.2	89.8	99.8	111.1	104.6
元年度	人 数	316,940	9,976	201,485	105,479	140,652
	対前年度比(%)	104.7	92.6	100.2	116.3	113.4
30年度	人 数	302,620	10,769	201,154	90,697	124,060
	対前年度比(%)	101.5	105.7	99.3	106.1	101.4
29年度	人 数	298,216	10,193	202,579	85,444	122,394
	対前年度比(%)	99.1	107.5	101.4	93.2	98.2
28年度	人 数	301,032	9,483	199,836	91,713	124,660
	対前年度比(%)	101.1	75.2	101.8	103.0	103.3

男女別・年齢別献血者状況

令和4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		989	192	46	27	47	22
女			3,243	2,524	820	929	1,112	302	8,930
400mL献血	男		4,940	19,728	22,166	35,988	49,290	19,099	151,211
	女		2,418	11,027	8,122	11,145	15,347	4,859	52,918
成分献血	男		510	5,852	9,922	19,634	30,333	13,173	79,424
	女		640	5,651	5,992	8,233	11,619	3,873	36,008
小計	男		6,439	25,772	32,134	55,649	79,670	32,294	231,958
	女		6,301	19,202	14,934	20,307	28,078	9,034	97,856
合計			12,740	44,974	47,068	75,956	107,748	41,328	329,814
構成比(%)			3.9	13.6	14.3	23.0	32.7	12.5	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
	4年度	人数(人)		12,740	44,974	47,068	75,956	107,748	41,328
%			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		
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4年度			(令和4年度内訳)			令和3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		329,814	100.0	101.4	10,253	204,129	115,432	325,295	100.0	99.4
出張所	横浜 Leaf	46,471	14.1	103.5	837	21,168	24,466	44,893	13.8	101.4
	横浜駅西口	18,464	5.6	98.8	227	9,176	9,061	18,683	5.7	103.0
	横浜駅東口	41,520	12.6	96.5	414	18,795	22,311	43,034	13.2	99.2
	二俣川	18,796	5.7	93.1	963	17,833	0	20,185	6.2	104.1
	かわさき	43,045	13.1	100.4	448	20,145	22,452	42,862	13.2	98.5
	みぞのくち	21,584	6.5	96.7	342	10,133	11,109	22,315	6.9	98.7
	藤沢	22,936	7.0	106.3	325	10,131	12,480	21,586	6.6	98.5
	本厚木	5,511	1.7	24.8	78	2,721	2,712	22,233	6.8	99.9
	海老名	21,415	46.1	—	485	10,089	10,841	0	0.0	—
	小計	239,742	72.7	101.7	4,119	120,191	115,432	235,791	72.5	100.1
血液センター	移動採血車	46,266	14.0	99.3	2,933	43,333	0	46,583	14.3	97.9
	オープン採血	1,960	0.6	127.4	190	1,770	0	1,539	0.5	135.2
	小計	48,226	14.6	100.2	3,123	45,103	0	48,122	14.8	98.8
事業所	移動採血車	40,790	12.4	100.4	2,897	37,893	0	40,629	12.5	96.3
	オープン採血	1,056	0.3	140.2	114	942	0	753	0.2	98.2
	小計	41,846	12.7	101.1	3,011	38,835	0	41,382	12.7	96.3

キ 献血不採血者数内訳

令和4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	244,968	13,010	93.5	5.3	3,889	9,121
女	120,248	22,392	90.7	18.6	14,228	8,164
計	365,216	35,402	91.7	9.7	18,117	17,285

(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(%)
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	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
	小計	0	0	0
血液成分製剤	赤血球濃厚-LR「日赤」 (旧赤血球M・A・P)	424,681	414,756	397,829
	洗浄赤血球液-LR「日赤」 (旧洗浄赤血球)	349	588	378
	解凍赤血球液-LR「日赤」 (旧解凍赤血球濃厚液)	4	0	0
	合成血液-LR「日赤」 (旧合成血)	17	6	18
	※新鮮凍結血漿-LR「日赤」 (旧新鮮凍結血漿)	146,166.0	143,665.0	138,306.0
	濃厚血小板「日赤」 (旧濃厚血小板)	564,740	534,855	523,890
	濃厚血小板HLA「日赤」 (旧濃厚血小板HLA)	10,395	11,135	9,975
	小計	1,146,352.0	1,105,005.0	1,070,396.0
合計	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。