

第6 血液確保対策

第6 血液確保対策

1 献血状況

(1) 献血者性別適格者数

区 分	申込者数	適格者		不適格者					
		献血者数	%	比重不足	%	その他	%		
令和2年度	総 数	139,490	123,322	88.4	6,057	4.3	10,111	7.2	
	内 訳	99,582	92,450	92.8	1,486	1.5	5,646	5.7	
		39,908	30,872	77.4	4,571	11.5	4,465	11.2	
令和3年度	総 数	136,371	121,585	89.2	5,460	4.0	9,326	6.8	
	内 訳	96,790	90,623	93.6	1,044	1.1	5,123	5.3	
		39,581	30,962	78.2	4,416	11.2	4,203	10.6	
令和4年度	総 数	132,261	117,795	89.1	5,426	4.1	9,040	6.8	
	内 訳	94,343	88,145	93.4	1,285	1.4	4,913	5.2	
		37,918	29,650	78.2	4,141	10.9	4,127	10.9	
令和5年度	総 数	132,452	117,609	88.8	5,327	4.0	9,516	7.2	
	内 訳	95,760	88,635	92.6	1,344	1.4	5,781	6.0	
		36,692	28,974	79.0	3,983	10.9	3,735	10.2	
令和6年度	総 数	135,404	118,064	87.2	7,224	5.3	10,116	7.5	
	内 訳	男	97,097	88,866	91.5	2,073	2.1	6,158	6.3
		女	38,307	29,198	76.2	5,151	13.4	3,958	10.3

(2) 年齢・性別献血者数

区 分	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		
	献血者数	%	献血者数	%	献血者数	%	献血者数	%	献血者数	%	
16歳～ 19歳	男	2,900	2.4	3,102	2.6	3,214	2.7	2,812	2.4	2,675	2.3
	女	1,478	1.2	1,672	1.4	1,722	1.5	1,422	1.2	1,374	1.2
	計	4,378	3.6	4,774	3.9	4,936	4.2	4,234	3.6%	4,049	3.4%
20歳～ 29歳	男	11,640	9.4	11,398	9.4	10,420	8.8	10,528	9.0	10,078	8.5
	女	5,528	4.5	5,349	4.4	4,930	4.2	4,485	3.8	4,392	3.7
	計	17,168	13.9	16,747	13.8	15,350	13.0	15,013	12.8%	14,470	12.3%
30歳～ 39歳	男	14,574	11.8	13,505	11.1	12,225	10.4	12,129	10.3	11,834	10.0
	女	4,799	3.9	4,655	3.8	4,249	3.6	4,030	3.4	3,934	3.3
	計	19,373	15.7	18,160	14.9	16,474	14.0	16,159	13.7%	15,768	13.4%
40歳～ 49歳	男	26,134	21.2	23,997	19.7	21,865	18.6	20,608	17.5	19,786	16.8
	女	8,336	6.8	7,801	6.4	6,927	5.9	6,451	5.5	6,178	5.2
	計	34,470	28.0	31,798	26.2	28,792	24.4	27,059	23.0%	25,964	22.0%
50歳～ 59歳	男	26,792	21.7	27,412	22.5	28,461	24.2	29,554	25.1	30,035	25.4
	女	7,922	6.4	8,541	7.0	8,675	7.4	9,257	7.9	9,694	8.2
	計	34,714	28.1	35,953	29.6	37,136	31.5	38,811	33.0%	39,729	33.7%
60歳～ 69歳	男	10,410	8.4	11,209	9.2	11,960	10.2	13,004	11.1	14,458	12.2
	女	2,809	2.3	2,944	2.4	3,147	2.7	3,329	2.8	3,626	3.1
	計	13,219	10.7	14,153	11.6	15,107	12.8	16,333	13.9%	18,084	15.3%
計	男	92,450	74.9	90,623	74.5	88,145	74.9	88,635	75.4	88,866	75.2
	女	30,872	25.1	30,962	25.4	29,650	25.3	28,974	24.6	29,198	24.7
	計	123,322	100.0	121,585	100.0	117,795	100.0	117,609	100.0%	118,064	100.0%

(3) 職業別献血者数

区 分	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	献血者数	%								
勤 労 者	93,366	75.7	90,933	74.8	88,163	74.8	88,892	75.6	89,681	76.0
学 生	7,322	5.9	8,220	6.8	8,474	7.2	7,507	6.4	7,413	6.3
そ の 他	22,364	18.4	22,432	18.4	21,158	18	21,210	18	20,970	17.8
計	123,322	100.0	121,585	100.0	117,795	100.0	117,609	100.0	118,064	100.1

(4) 月別採血基準別献血実施状況（令和6年度）

月	区分	献 血 者 数 (人)				献血量 (L)
		200mL 献 血	400mL 献 血	成分献血	計	
4		48	6,423	3,335	9,806	4,517.3
5		56	6,614	3,302	9,972	4,577.2
6		87	6,445	3,541	10,073	4,646.1
7		52	6,064	3,249	9,365	4,310.8
8		56	5,952	3,473	9,481	4,396.8
9		69	6,280	3,498	9,847	4,558.7
10		76	6,236	3,477	9,789	4,515.3
11		36	6,413	3,472	9,921	4,604.6
12		78	6,732	3,416	10,226	4,692.1
1		50	6,369	3,522	9,941	4,618.5
2		70	6,005	3,352	9,427	4,368.5
3		77	6,557	3,582	10,216	4,725.5
計		755	76,090	41,219	118,064	54,531.4
構 成 比		0.64	64.45	34.91	100	—
対 前 年 比		86.7	100.6	100.2	100.39	101.54
目 標		921	75,369	41,299	117,589	53,474
目 標 達 成 率		82	101	99.8	100.4	102

(5) 受入施設状況（令和6年度）

区分 月	固定設備 (2ヶ所)		出張採血		移動献血車 (5台)		合計	
	延べ日数	献血者数	稼働日数	献血者数	稼働日数 (延べ)	献血者数	稼働日数 (延べ)	献血者数
4	60	4,836	0	0	89	4,970	149	9,806
5	58	4,906	1	52	87	5,014	146	9,972
6	60	5,045	0	0	86	5,028	146	10,073
7	62	4,688	0	0	84	4,677	146	9,365
8	60	5,017	2	127	78	4,337	140	9,481
9	59	5,072	1	74	85	4,701	145	9,847
10	61	4,901	0	0	88	4,888	149	9,789
11	60	4,985	0	0	88	4,936	148	9,921
12	59	4,990	0	0	94	5,236	153	10,226
1	59	5,083	1	69	87	4,789	147	9,941
2	56	4,937	0	0	84	4,490	140	9,427
3	62	5,267	0	0	91	4,949	153	10,216
計	716	59,727	5	322	1,041	58,015	1,762	118,064
%	40.6	50.6	0.3	0.3	59.1	49.1	100	100

(6) 保健所（支所）・政令市別献血実施状況（令和5年度、移動献血車のみ）

	実施回数	受付者数	献血者数		
			200mL 献血	400mL 献血	計
西部	60.5	3,618	18	3,139	3,157
広島支所	89.5	5,452	30	4,839	4,869
呉支所	14.5	801	0	714	714
西部東	99.5	6,566	6	5,807	5,813
東部	83.0	4,957	30	4,236	4,266
福山支所	15.0	854	0	769	769
北部	23.0	1,226	0	1,070	1,070
広島市	481.5	29,371	68	25,737	25,805
呉市	95.0	5,613	9	4,999	5,008
福山市	115.5	7,465	5	6,361	6,366
合計	1,077.0	65,923	166	57,671	57,837

(7) 年度別血液製剤・供給状況

[単位：本（200mL換算）]

年度別区分		製剤別 全血製剤	血液成分製剤				合計
			赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	計	
令和 2年度	製造	2	585,009	166,358	816,917	1,568,284	1,568,286
	供給	2	578,089	164,817	809,082	1,551,988	1,551,990
令和 3年度	製造	0	586,558	161,642	811,729	1,559,929	1,559,929
	供給	0	582,753	158,957	804,399	1,546,109	1,546,109
令和 4年度	製造	0	586,758	158,703	798,998	1,544,459	1,544,459
	供給	0	582,673	152,103	798,588	1,533,364	1,533,364
令和 5年度	製造	0	581,055	149,071	807,205	1,537,331	1,537,331
	供給	0	570,333	149,256	795,125	1,514,714	1,514,714
令和 6年度	製造	0	569,308	154,474	774,254	1,498,036	1,498,036
	供給	0	567,771	156,602	764,020	1,488,393	1,488,393

(8) 供給機関別供給状況（令和6年度・県外製造分の受入も含む）

[単位：本（200mL換算）]

			広島県赤十字血液センター		計
			本所	福山供給出張所	
血液成分製剤	赤血球製剤	赤血球濃厚液	106,344	37,484	143,828
		洗浄赤血球	1,142	34	1,176
		解凍赤血球濃厚液	0	0	0
		合成血	2	0	2
		小計	107,488	37,518	145,006
	新鮮凍結人血漿	25,059	6,453	31,512	
	濃厚血小板	212,355	36,915	249,270	
	合計	344,902	80,886	425,788	

(9) 採血後の検査の状況

採血後に行われる検査で不合格と判定されたものは輸血用血液として使用できない。

中四国9県の献血者数は425,069人。

項目	項目別検査不合格数（本） （2つ以上の項目に該当したものはそれぞれに計上）							検査 不合格 数・率
	梅毒	HBs 抗原	HBc 抗体	HCV 抗体	肝機能	不規則 抗体	その他	
本数	283	102	605	149	3,298	213	1,283	5,831
比率(%)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.1	0.3	1.4

※ (7)、(9) については、平成20年3月以降、中四国各県の製造を段階的に集約し、平成27年2月24日より、中四国全9県の製造を実施している。

※不合格内訳は各項目で一部重複計上。

2 献血受入供給体制の整備

本県では昭和 42 年 2 月に広島県赤十字血液センターが開設されて以来、次のとおり受入供給体制の整備が図られ、現在に至っている。

昭和 40 年	2 月	広島県赤十字血液センター開設 移動採血車整備（1 号車）
昭和 43 年	3 月	移動採血車整備（2 号車）
	4 月	血液センター福山出張所開設
昭和 44 年	1 月	〃 三原出張所開設
	5 月	〃 呉出張所開設
	12 月	〃 三次出張所開設
昭和 47 年	7 月	移動採血車整備（3 号車）
	12 月	移動採血車整備（5 号車）
昭和 51 年	3 月	血液センター増築（検査室）
昭和 52 年	4 月	血液センター三次出張所廃止
昭和 53 年	4 月	血液センター三原出張所廃止
昭和 55 年	7 月	血液センター福山出張所廃止
昭和 56 年	3 月	血液センター全面改築
昭和 58 年	9 月	移動採血車整備（6 号車）
昭和 59 年	12 月	移動採血車整備（7 号車）
平成 元年	12 月	移動採血車整備（8 号車）
平成 2 年	3 月	移動採血車改装（1 号車：成分献血装置 3 台搭載可能）
	1 1 月	移動採血車整備（3 号車更新：成分採血装置 4 台搭載可能） 血液センター紙屋町出張所開設（献血ルームもみじ） 血液センター増築（凍結血漿保管設備）
平成 5 年	2 月	血液センター福山出張所開設（献血ルームばら）
平成 6 年	3 月	血液センター呉出張所廃止
平成 6 年	4 月	輸血用血液照射エックス線装置の設置
平成 6 年	5 月	血液センター製剤作業室の改造
平成 7 年	8 月	血液センター無菌室の改修
平成 11 年	4 月	血液センター福山供給出張所開設
平成 12 年	4 月	血液センター本通出張所開設（献血ルームもみじ） （紙屋町出張所移転）
平成 15 年	10 月	血液センター福山出張所全面改装（献血ルームばら）
平成 17 年	4 月	移動献血車 1 台を福山市に常駐
平成 18 年	10 月	血液センター本所の献血を献血ルームもみじに統合
平成 19 年	4 月	島根県，山口県，愛媛県血液センターの検査業務集約
平成 20 年	3 月	島根県血液センターの製剤業務集約
平成 21 年	3 月	糖尿病関連検査（グリコアルブミン検査）開始
平成 21 年	6 月	検診車整備
平成 22 年	2 月	移動採血車更新（8 号車） 血液センター全館空調一部改修
平成 23 年	3 月	移動採血車更新（もみじ 3 号）

平成24年	3月	山口県赤十字血液センターの製剤業務を広島県に集約
平成24年	4月	広域事業運営体制の開始
平成24年	5月	日本赤十字社中四国ブロック血液センター・広島県赤十字血液センター合同社屋完成
平成25年	3月	移動採血車更新（もみじ6号）
平成26年	3月	血液センター紙屋町出張所開設（献血ルームピース）
	6月	血液事業情報システム運用開始（電子カルテシステム等導入）
	7月	血液センター本通出張所リニューアルオープン（献血ルームもみじ）
	8月	「個別NAT」（核酸増幅検査）システムを全国の検査実施施設の導入
平成28年	9月	洗浄血小板の供給を開始
令和2年	3月	献血ルーム「ばら」閉所
令和3年	3月	福山供給出張所停止，福山出張所へ移転統合
令和4年	9月	「ラブラッドアプリ」リリース（アプリ版献血カード・事前Web問診回答機能の導入、プレ会の登録を開始）
令和5年	3月	赤血球製剤の有効期間変更（採血後21日間から採血後28日間へ変更）

(1) 受入機関

献血受入施設	設置場所	摘要
血液センター紙屋町出張所 愛称：献血ルームピース	〒730-0031 広島市中区紙屋町2-3-20 ソシオスクエア紙屋町4階	受付 平日 9:00~12:00 13:30~17:00 土日祝日 9:00~17:00 (土日祝日は休み時間なし) ※定休日 なし
血液センター本通出張所 愛称：献血ルームもみじ	〒730-0035 広島市中区本通6-11 明治安田生命広島本通ビル1・2階	受付 平日 10:30~13:30 15:00~18:30 土日祝日 10:30~18:00 (土日祝日は休み時間なし) ※定休日 なし
移動献血車 1号 3号 6号 7号 8号 出張（オープン）採血	5 ベッド設備 4 ベッド設備 4 ベッド設備 4 ベッド設備 4 ベッド設備 4 ベッド設備	

(2) 輸血用血液供給機関一覧表

供給機関名	供給範囲
広島県赤十字血液センター 本所（供給課） 〒730-0052 広島市中区千田町2-5-5 (082) 241-1246	広島市・呉市・三次市・庄原市・廿日市市・大竹市・東広島市・ 竹原市・江田島市・安芸高田市・安芸郡・山県郡・豊田郡
広島県赤十字血液センター 福山出張所 〒721-0942 福山市引野町2-23-26 (084) 940-5566	三原市・尾道市・福山市・府中市・世羅郡・神石郡

3 広島県献血推進功労者等表彰伝達式開催状況

事 項		年 度		令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	
		日	時	7.29 (水) 14:00	7.29 (木) 14:00	7.26 (火) 14:00	7.27 (木) 14:00	8.1 (木) 14:30	
会 場				中四国ブロック 血液センター	中四国ブロック 血液センター	中四国ブロック 血液センター	中四国ブロック 血液センター	中四国ブロック 血液センター	
参 加 者 数 (人)				中止	中止	70	120	100	
表 彰	厚生労働大臣	表彰状	団体	推進	3	3	2	2	
				普及	—	—	—	1	—
		感謝状	団体	推進	6	6	6	5	4
				普及	2	1	1	1	3
	広島県知事	感謝状	団体	推進	7	7	8	6	9
				普及	3	3	1	4	1
	日本赤十字社 有効章	金色	団体	推進	3	4	4	4	5
				普及	2	2	1	1	—
		銀色	団体	推進	4	5	5	3	3
				普及	2	1	2	1	1
	日本赤十字社 広島県支部長	感謝状	団体	推進	6	5	4	7	6
				普及	1	3	4	1	1
個人		推進	21	16	21	17	15		