

令和2年度都道府県別必要量

ブロック名	都道府県名	輸血用血液製剤の需要見込み(①)(L)					血漿分画製剤用原料 血漿確保計画(②)(L)	令和2年度に必要な 血液量(①+②)(L)
		全血製剤	赤血球製剤	血漿製剤	血小板製剤	計		
北海道	北海道	0	30,400	13,560	9,009	52,969	52,668	105,637
	小計	0	30,400	13,560	9,009	52,969	52,668	105,637
東北	青森県	0	5,534	2,302	1,810	9,646	15,085	24,731
	岩手県	0	4,669	2,152	1,575	8,395	13,489	21,884
	宮城県	0	7,864	4,800	3,018	15,682	15,847	31,529
	秋田県	0	4,333	1,382	1,624	7,339	11,475	18,814
	山形県	0	4,216	1,843	1,133	7,193	9,989	17,182
	福島県	0	8,468	3,444	2,152	14,064	17,579	31,643
	小計	0	35,084	15,923	11,311	62,318	83,464	145,783
関東甲信越	茨城県	0	10,640	3,960	3,143	17,743	28,407	46,150
	栃木県	0	7,408	4,090	2,631	14,129	21,195	35,324
	群馬県	0	8,168	3,240	3,100	14,508	21,648	36,156
	埼玉県	0	25,943	11,658	7,020	44,622	50,699	95,321
	千葉県	0	24,643	13,680	6,794	45,117	51,963	97,080
	東京都	10	57,326	34,498	22,538	114,373	137,591	251,964
	神奈川県	0	32,112	17,671	10,135	59,918	76,582	136,500
	新潟県	0	7,840	3,060	3,023	13,923	28,812	42,735
	山梨県	0	3,072	1,320	711	5,103	10,823	15,926
	長野県	0	6,952	3,540	2,185	12,677	23,387	36,064
小計	10	184,104	96,718	61,280	342,112	451,107	793,219	
東海北陸	富山県	0	3,840	1,380	1,360	6,580	9,955	16,535
	石川県	0	3,440	1,860	1,510	6,810	10,707	17,517
	福井県	0	3,292	958	1,087	5,336	7,793	13,130
	岐阜県	0	7,576	3,468	2,203	13,247	15,927	29,174
	静岡県	0	13,720	5,928	4,431	24,079	35,699	59,778
	愛知県	0	26,624	14,772	8,826	50,222	70,346	120,568
	三重県	0	4,880	2,852	1,932	9,664	16,287	25,952
	小計	0	63,372	31,218	21,349	115,939	166,715	282,654
近畿	滋賀県	0	4,988	2,402	1,586	8,977	10,945	19,922
	京都府	0	11,530	7,516	4,300	23,346	23,545	46,890
	大阪府	0	42,800	23,400	13,095	79,295	89,779	169,074
	兵庫県	0	20,550	11,672	5,948	38,170	49,203	87,373
	奈良県	0	5,920	3,000	1,598	10,518	11,324	21,841
	和歌山県	0	4,576	2,400	1,336	8,312	9,827	18,139
	小計	0	90,364	50,390	27,862	168,616	194,622	363,239
中四国	鳥取県	0	2,232	732	836	3,800	6,734	10,534
	島根県	0	2,092	962	935	3,989	6,151	10,141
	岡山県	0	7,952	3,840	2,572	14,364	21,570	35,934
	広島県	0	11,464	4,200	6,622	22,286	23,943	46,228
	山口県	0	6,340	2,842	1,637	10,819	10,718	21,537
	徳島県	0	3,112	1,068	1,100	5,280	8,185	13,465
	香川県	0	4,064	1,776	1,108	6,948	10,180	17,128
	愛媛県	0	5,664	2,328	1,422	9,414	13,475	22,889
	高知県	0	3,184	1,764	1,054	6,002	8,856	14,858
	小計	0	46,104	19,512	17,285	82,901	109,813	192,714
九州	福岡県	0	22,189	11,244	6,645	40,078	50,065	90,143
	佐賀県	0	2,560	996	542	4,098	8,791	12,889
	長崎県	0	5,934	3,004	2,054	10,992	12,727	23,719
	熊本県	0	7,887	3,360	1,940	13,187	17,610	30,797
	大分県	0	5,350	2,492	1,605	9,447	10,278	19,726
	宮崎県	0	4,431	2,034	1,493	7,958	11,095	19,053
	鹿児島県	0	7,525	3,310	2,025	12,860	16,701	29,560
	沖縄県	0	5,546	3,348	1,668	10,562	14,344	24,906
	小計	0	61,422	29,787	17,974	109,182	141,611	250,793
合計		10	510,850	257,108	166,070	934,038	1,200,001	2,134,039

※表示単位未満四捨五入の処理をしているため、合計欄と一致しない場合があること。

令和2年度に献血により受け入れる血液の目標量(日本赤十字社)

(L)

ブロック名	都道府県名	全血献血			成分献血			合計
		200mL	400mL	計	血小板	血漿	計	
北海道	北海道	1,540	78,120	79,660	17,721	11,691	29,412	109,072
	小計	1,540	78,120	79,660	17,721	11,691	29,412	109,072
東北	青森県	196	13,180	13,376	1,332	6,243	7,574	20,950
	岩手県	184	12,358	12,543	2,245	5,341	7,587	20,129
	宮城県	352	23,580	23,932	6,774	10,607	17,381	41,313
	秋田県	146	9,827	9,973	2,388	4,796	7,184	17,157
	山形県	161	10,820	10,981	2,400	4,626	7,026	18,007
	福島県	304	20,392	20,696	4,855	7,803	12,658	33,354
	小計	1,344	90,157	91,501	19,993	39,417	59,410	150,911
関東甲信越	茨城県	554	26,676	27,230	5,369	11,829	17,198	44,428
	栃木県	828	19,071	19,899	4,682	11,569	16,250	36,149
	群馬県	446	21,446	21,891	5,418	12,357	17,775	39,667
	埼玉県	1,364	62,396	63,760	11,847	27,767	39,614	103,374
	千葉県	940	61,004	61,944	10,888	27,302	38,190	100,135
	東京都	2,273	147,554	149,827	40,661	69,887	110,547	260,374
	神奈川県	1,257	81,560	82,816	18,954	38,213	57,167	139,983
	新潟県	382	21,138	21,519	5,399	14,084	19,483	41,002
	山梨県	134	8,388	8,522	0	6,797	6,797	15,319
	長野県	139	18,420	18,559	3,889	12,493	16,383	34,942
小計	8,315	467,653	475,968	107,106	232,299	339,405	815,373	
東海北陸	富山県	168	9,624	9,792	2,288	4,511	6,800	16,592
	石川県	176	10,048	10,224	2,819	5,622	8,441	18,665
	福井県	140	7,960	8,100	0	4,043	4,043	12,143
	岐阜県	306	17,548	17,854	4,254	6,982	11,236	29,090
	静岡県	600	34,160	34,760	5,642	17,676	23,317	58,077
	愛知県	1,220	68,920	70,140	19,459	40,804	60,263	130,403
	三重県	30	13,820	13,850	4,196	9,241	13,437	27,287
	小計	2,640	162,080	164,720	38,658	88,878	127,536	292,256
近畿	滋賀県	133	14,781	14,914	2,455	3,433	5,888	20,802
	京都府	198	30,262	30,460	7,346	10,921	18,267	48,727
	大阪府	1,739	103,164	104,904	24,584	44,474	69,058	173,962
	兵庫県	808	57,992	58,799	11,727	23,201	34,928	93,727
	奈良県	198	13,207	13,405	3,210	4,860	8,070	21,475
	和歌山県	120	12,210	12,330	2,241	3,079	5,320	17,650
	小計	3,196	231,616	234,812	51,563	89,968	141,531	376,343
中四国	鳥取県	12	6,112	6,124	1,119	2,920	4,040	10,164
	島根県	3	5,291	5,294	1,772	2,493	4,265	9,559
	岡山県	286	21,149	21,435	5,388	9,292	14,679	36,114
	広島県	301	29,480	29,781	12,839	14,767	27,606	57,387
	山口県	97	16,196	16,293	1,808	2,994	4,801	21,094
	徳島県	15	8,103	8,118	1,645	2,957	4,601	12,719
	香川県	9	10,787	10,796	1,921	3,998	5,918	16,715
	愛媛県	9	14,815	14,824	2,439	6,279	8,718	23,542
	高知県	84	7,582	7,666	1,151	4,135	5,286	12,951
	小計	816	119,515	120,331	30,081	49,834	79,915	200,246
九州	福岡県	0	58,225	58,225	11,710	25,610	37,320	95,545
	佐賀県	110	7,186	7,297	2,319	5,604	7,923	15,220
	長崎県	132	15,325	15,458	3,283	6,835	10,118	25,575
	熊本県	163	20,510	20,672	4,269	7,902	12,172	32,844
	大分県	41	13,960	14,001	2,165	5,256	7,421	21,422
	宮崎県	28	12,147	12,175	1,877	4,686	6,562	18,737
	鹿児島県	52	18,528	18,579	3,092	6,870	9,962	28,541
	沖縄県	36	15,402	15,438	2,503	6,223	8,726	24,164
	小計	563	161,282	161,844	31,217	68,987	100,204	262,048
合計		18,414	1,310,424	1,328,838	296,340	581,074	877,413	2,206,251

※山梨県及び福井県では血小板採血を行わないため、血小板成分献血目標量が「0」となっていること。

※表示単位未満四捨五入の処理をしているため、合計欄と一致しない場合があること。

令和2年度に献血により受け入れる血液の目標量(都道府県・献血種類・採血所分類)

ブロック名	都道府県名	固定施設(母体・事業所・出張所)						移動採血車			オープン採血		
		200mL採血	400mL採血	血漿採血		血小板採血	合計(L)	200mL採血	400mL採血	合計(L)	200mL採血	400mL採血	合計(L)
				FFP-480用	原料血漿確保用								
北海道	北海道	920	24,440	3,331	8,360	17,721	54,772	620	53,680	54,300			
	小計	920	24,440	3,331	8,360	17,721	54,772	620	53,680	54,300			
東北	青森県	76	2,860		6,243	1,332	10,510	120	10,320	10,440			
	岩手県	63	1,952		5,341	2,245	9,602	121	10,372	10,492	0	34	35
	宮城県	201	8,468	4,943	5,664	6,774	26,049	139	14,836	14,975	12	276	289
	秋田県	33	2,200		4,796	2,388	9,417	114	7,627	7,740			
	山形県	97	1,516		4,626	2,400	8,638	65	9,304	9,369			
	福島県	42	4,098		7,803	4,855	16,797	262	16,294	16,557			
	小計	511	21,093	4,943	34,473	19,993	81,014	820	68,753	69,573	13	311	324
関東甲信越	茨城県	38	7,678		11,829	5,369	24,914	516	18,998	19,514			
	栃木県	156	3,623	1,017	10,551	4,682	20,030	643	14,310	14,952	29	1,138	1,167
	群馬県	132	7,862	2,045	10,313	5,418	25,769	308	13,392	13,700	5	192	197
	埼玉県	399	35,222	9,243	18,524	11,847	75,234	948	26,876	27,824	17	299	316
	千葉県	300	29,360	6,272	21,031	10,888	67,851	584	29,084	29,668	56	2,560	2,616
	東京都	689	86,140	18,582	51,305	40,661	197,376	1,044	40,581	41,625	540	20,833	21,373
	神奈川県	672	43,604	5,820	32,393	18,954	101,443	559	36,262	36,820	26	1,694	1,720
	新潟県	268	10,707		14,084	5,399	30,457	114	10,431	10,545			
	山梨県	12	2,324		6,797		9,133	122	6,064	6,186			
	長野県	135	5,476		12,493	3,889	21,994	4	12,876	12,880	1	68	69
小計	2,801	231,996	42,978	189,321	107,106	574,202	4,841	208,873	213,714	674	26,784	27,458	
東海北陸	富山県	46	1,068		4,511	2,288	7,914	122	8,556	8,678			
	石川県	84	2,760	943	4,679	2,819	11,285	92	7,288	7,380			
	福井県	20	1,520		4,043		5,583	120	6,440	6,560			
	岐阜県	98	3,276	1,592	5,390	4,254	14,610	208	14,272	14,480			
	静岡県	102	6,400	649	17,027	5,642	29,819	498	27,760	28,258			
	愛知県	516	30,816	14,209	26,594	19,459	91,595	654	34,976	35,630	50	3,128	3,178
	三重県	30	4,040	1,415	7,826	4,196	17,507		9,780	9,780			
	小計	896	49,880	18,808	70,070	38,658	178,312	1,694	109,072	110,766	50	3,128	3,178
近畿	滋賀県	68	2,660	85	3,348	2,455	8,616	65	12,121	12,186			
	京都府	76	10,849	2,529	8,391	7,346	29,191	119	18,893	19,012	4	520	524
	大阪府	867	51,468	9,255	35,219	24,584	121,393	822	48,711	49,534	49	2,985	3,035
	兵庫県	384	28,728	5,038	18,163	11,727	64,040	404	28,843	29,247	20	420	440
	奈良県	105	2,944	90	4,770	3,210	11,118	93	10,263	10,356			
	和歌山県	50	869	68	3,010	2,241	6,239	70	11,342	11,412			
	小計	1,549	97,518	17,066	72,902	51,563	240,598	1,573	130,174	131,747	73	3,925	3,999
中四国	鳥取県	12	2,772		2,920	1,119	6,824		3,340	3,340			
	島根県	3	731		2,493	1,772	4,999		4,560	4,560			
	岡山県	168	5,384	797	8,495	5,388	20,231	112	15,533	15,645	6	232	238
	広島県	227	6,240	6,556	8,212	12,839	34,073	74	22,982	23,056		258	258
	山口県	24	1,248		2,994	1,808	6,073	73	14,948	15,021			
	徳島県	15	2,760		2,957	1,645	7,376		5,343	5,343			
	香川県	9	2,926		3,998	1,921	8,854		7,861	7,861			
	愛媛県	9	3,840	996	5,282	2,439	12,567		10,843	10,843		132	132
	高知県	84	1,464		4,135	1,151	6,834		6,118	6,118			
	小計	551	27,366	8,349	41,485	30,081	107,832	259	91,527	91,786	6	622	628
九州	福岡県		17,411	9,056	16,554	11,710	54,731		38,014	38,014		2,800	2,800
	佐賀県	77	2,156	1,222	4,383	2,319	10,156	33	5,030	5,064			
	長崎県	128	3,203	3,178	3,657	3,283	13,448	5	12,122	12,127			
	熊本県	163	6,679	1,916	5,986	4,269	19,013		13,830	13,830			
	大分県	12	3,470	2,997	2,259	2,165	10,904	29	10,489	10,518			
	宮崎県	28	2,033		4,686	1,877	8,623		10,114	10,114			
	鹿児島県	23	4,412		6,870	3,092	14,396	29	14,116	14,144			
	沖縄県	21	2,575		6,223	2,503	11,322	15	11,908	11,923		919	919
	小計	451	41,940	18,368	50,619	31,217	142,595	111	115,623	115,734		3,719	3,719
合計		7,680	494,232	113,844	467,229	296,340	1,379,325	9,918	777,702	787,621	816	38,489	39,305

※オープン採血とは、事業所や学校の会議室等を会場として行う献血受入れ方式であること。

※表示単位未満四捨五入の処理をしているため、合計欄と一致しない場合があること。

令和2年度献血受入施設数等

ブロック名	都道府県名	常設献血受入施設(箇所)	令和2年度中	移動採血車(台)	令和2年度中	令和2年度中	成分採血装置(台)	令和2年度中
			増減数		増減数	更新数		増減数
北海道	北海道	7		17			56	
	小計	7		17			56	
東北	青森県	2		4			12	1
	岩手県	1		4			12	
	宮城県	2		6			27	△ 1
	秋田県	2		3		1	14	
	山形県	1		4			11	
	福島県	3		7			28	
	小計	11		28		1	104	
関東甲信越	茨城県	2		7		1	27	
	栃木県	2		6			27	
	群馬県	3		4			30	
	埼玉県	7		10		1	57	
	千葉県	6		10		2	65	
	東京都	13		19		3	158	
	神奈川県	8		12		2	92	
	新潟県	2		4		1	27	
	山梨県	1		3		1	9	
	長野県	3		4			32	
	小計	47		79		11	524	
東海北陸	富山県	1		3		1	10	
	石川県	2		4	△ 1		21	
	福井県	1		3			10	
	岐阜県	2		4			22	
	静岡県	3		9		1	36	
	愛知県	8		11		1	104	
	三重県	3		4			27	
	小計	20		38	△ 1	3	230	
近畿	滋賀県	2		4			15	
	京都府	3		6		1	35	
	大阪府	11		14			106	
	兵庫県	7		9		1	71	
	奈良県	2		4			22	
	和歌山県	1		5		1	11	
小計	26		42		3	260		
中四国	鳥取県	2		2			13	
	島根県	1		2			8	
	岡山県	2		4			28	
	広島県	2		5			36	
	山口県	1		4		1	10	
	徳島県	1		3			9	
	香川県	1		3		1	11	
	愛媛県	1		4			16	
	高知県	1		3			9	
	小計	12		30		2	140	
九州	福岡県	5		11			55	
	佐賀県	1		2			11	
	長崎県	2		5			17	
	熊本県	2		4			23	
	大分県	1		4			11	
	宮崎県	1		4			10	
	鹿児島県	2		5			16	
	沖縄県	1		4			14	
	小計	15		39			157	
合計		138		273	△ 1	20	1,471	

※「常設献血受入施設」とは、血液センター・事業所・献血ルーム(出張所)を指すこと。

※施設数、移動採血車台数、成分採血装置台数は、令和2年4月1日時点の予定数であること。

各都道府県血液センターにおける主な取組（令和2年度）

①企業等への献血推進対策

No.	具体的対策	対象
1	都道府県(保健所)及び市区町村との連携やライオンズクラブ等の協力団体の支援により献血サポーターの増加を図る。	献血未実施の企業や献血協力企業等
2	企業内の新人研修、衛生委員会及び労働組合等における会合等の機会を利用し、献血セミナーを実施する。	企業・団体
3	移動採血車の配車が難しい事業所に対して、献血ルームでの献血協力依頼を行う。	企業・団体
4	各血液センターが作成したメタボ対策や高血圧予防のパンフレット等を用いて、献血後の検査結果を健康管理に役立てていただくよう推進する。	企業・団体

②複数回献血の推進

No.	具体的対策	対象
1	採血中、休憩中等にラブラッドの説明・勧誘を行うことで、会員増を強化する。	ラブラッド未加入者
2	ラブラッド会員に対して、献血依頼、健康管理意識向上のための講演会、その他イベント等の情報を発信し、会員の複数回献血を促進する。	ラブラッド会員
3	1年以上献血の間隔が空いている方に献血を依頼し、複数回献血への誘導を図る。	休眠献血者
4	次回の献血予約をされた方には記念品をお渡しする等のキャンペーンを実施し、献血予約を推進することで複数回献血につなげる。	全献血者

③若年層を対象とした普及啓発

No.	具体的対策	対象
1	各血液センターのホームページやSNS、YouTube等を通して、10～30代の関心をもたせるような献血に関するイベント情報や受血者の方からのメッセージを発信する。	若年層全体
2	スポーツ団体や若年層に人気があるアーティストやアニメ作品とのコラボキャンペーンにより、献血に関する興味・関心をもってもらおう。	若年層全体
3	高校生、大学生及び医療系を中心とした専門学校生を対象に、献血の重要性や各都道府県内の若年層献血者数推移等の情報を示した献血セミナーを実施する。献血実施予定の学校では、セミナー受講後に献血協力ができるよう調整を行う。	学生
4	学生献血推進ボランティアの募集及び活動を強化し、学生の視点から献血の呼びかけや献血セミナー、イベントの企画が実施できるよう支援する。	高校生・大学生

④小中学生や幼少期の子供とその親を対象とした取組

No.	具体的対策	対象
1	献血ルームのキッズスペースの整備等、子供連れの献血者も安心して献血できることを積極的に推進し、広報する。また、街頭等での献血実施の際、献血セミナーや子供向けミニイベントを実施し、子育て世代の方に献血に協力していただく。	幼少期の子供がいる親子
2	夏休み期間に合わせ、小・中学生が理解しやすいアニメーションやクイズを取り入れた献血セミナーや、各血液センターの施設見学や移動採血車の試乗、キッズ献血等を実施し、献血に関する興味・関心をもってもらおう。	小学生・中学生

⑤血漿分画製剤用原料血漿確保に向けた取組

No.	具体的対策	対象
1	これまで主に全血献血でご協力いただいている方にも成分献血を勧めることで、赤血球製剤と共に原料血漿の確保につなげる。	全血献血者
2	成分献血者を中心に接遇時に次回献血可能日の案内と併せて次回予約を依頼する。次回予約をされた献血者には記念品等をお渡しする。	全献血者
3	体内の循環血液量を考慮した献血者への協力依頼を実施する。	全献血者
4	血漿分画製剤についての情報が掲載されているチラシや冊子を献血会場や献血協力団体等において配布することで、同製剤の普及啓発を図る。	一般の方