



日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

献血血液検査結果の集計結果をHPへ掲載

日本赤十字社では、厚生労働省令（平成22年3月26日付厚生労働省令第31号「安全な血液製剤の安定供給の確保等に関する法律施行規則の一部を改正する省令」）で定められた基準を満たす献血者から採血した血液について、生化学検査及び血算検査等を行っています。

この度、国民の健康増進に有益な情報として還元することを目的として、年ごとの血液検査値を集計した【献血者血液検査結果の集計】作成し、併せて日本赤十字社のホームページへ掲載しました。

掲載内容

概要

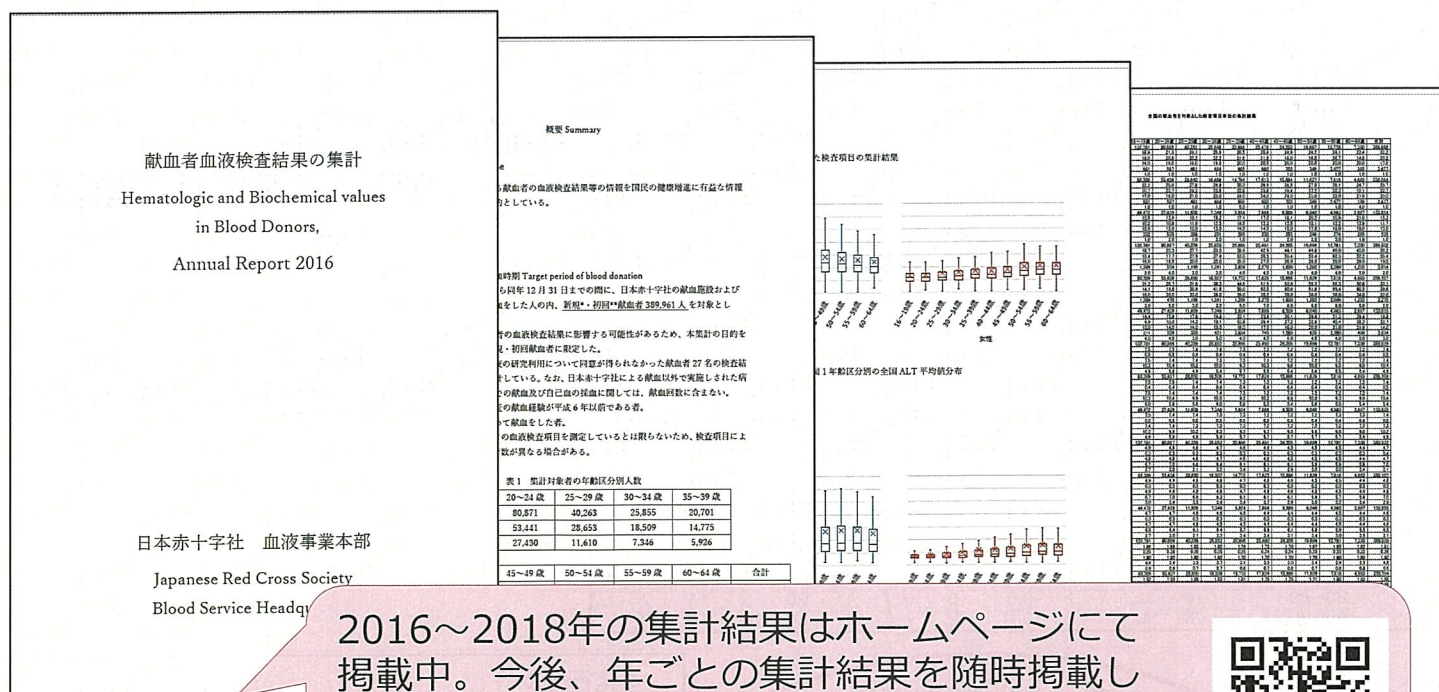
献血の基準や検体の取扱い、検査方法等について詳しく説明。

集計項目

ALT、γ-GTP、総タンパク、アルブミン、コレステロール、AG比、グリコアルブミン、白血球数、赤血球数、血小板数、ヘモグロビン、ヘマトクリット、平均赤血球容積、血圧

報告の部 / 集計結果の部

日本全体もしくは都道府県ごとに集計。
結果は全体、性別、年代別にグラフや表形式で表示



2016～2018年の集計結果はホームページにて掲載中。今後、年ごとの集計結果を随時掲載していく予定です。

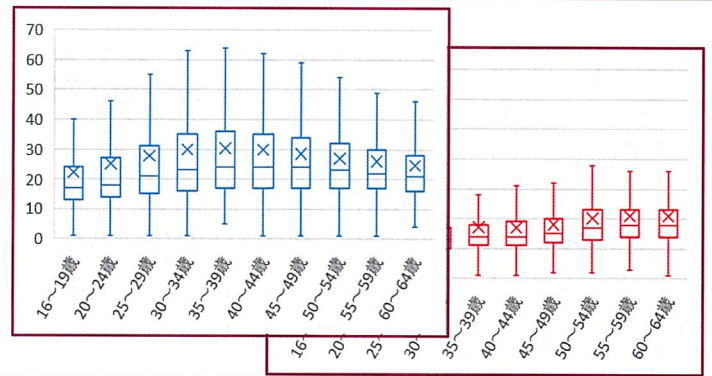
<https://www.jrc.or.jp/donation/blood/data2/>



グラフや表の詳細は裏面をご覧ください。



検査値を性別、年代別に にグラフ化



全体及び性別に、年代ごとの 検査値【平均値、標準偏差、中央値】を表示

検査項目	性別	明細区分	16～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	合計				
ALT (GPT) (IU/L)	全体	人数	132,781	80,865	40,251	25,845	20,688	25,479	24,203	19,667	12,779	7,330	389,888				
		平均値	18.9	21.3	24.1	25.9	26.5	25.9	24.9	24.2	24.1	23.4	22.2				
		標準偏差	18.0	20.9	22.2	22.2	21.6	21.6	18.0	16.0	16.7	14.8	20.2				
		中央値	14.0	16.0	18.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	17.0				
		最大値	681	597	461	464	665	980	703	349	2,477	265	2,477				
		最小値	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
	男性	人数	83,309	53,436	28,643	18,499	14,764	17,613	15,694	11,627	7,816	4,663	256,064				
		平均値	22.2	25.0	27.8	29.8	30.3	29.9	28.5	27.0	26.1	24.7	25.7				
		標準偏差	20.7	23.7	24.3	23.9	22.8	23.6	19.4	17.2	15.1	15.1	22.7				
		中央値	17.0	18.0	21.0	23.0	24.0	24.0	22.0	22.0	21.0	21.0	20.0				
		最大値	681	597	461	464	665	980	703	349	2,477	265	2,477				
		最小値	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
	女性	人数	49,472	27,429	11,608	7,346	5,924	7,866	8,909	8,040	4,963	2,667	133,824				
		平均値	15.6	17.6	20.4	22.0	22.7	26.0	25.3	27.2	28.1	28.0	20.7				
		標準偏差	15.3	17.9	19.1	19.5	19.0	21.0	20.0	22.0	21.0	21.0	17.0				
		中央値	11.0	12.0	14.0	15.0	16.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	15.0				
		最大値	681	597	461	464	665	980	703	349	2,477	265	2,477				
		最小値	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
居住地			性別	明細区分	16～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	合計		
			北海道	全体	人数	6,933	3,894	1,785	1,137	911	1,123	1,042	993	699	434	18,951	
				平均値	19.8	22.9	26.1	28.4	28.5	28.0	26.5	26.1	25.1	25.1	23.5		
				標準偏差	19.7	21.7	23.9	25.0	31.6	21.8	19.5	18.3	14.4	15.6	21.7		
				中央値	15.0	16.0	19.0	21.0	20.0	22.0	21.0	22.0	21.0	21.0	17.0		
				人数	4,485	2,747	1,305	818	645	793	702	582	431	263	12,771		
				平均値	23.0	26.3	29.7	32.8	32.8	32.5	29.9	29.8	27.3	26.7	27.0		
	女性	標準偏差	22.9	24.2	25.8	27.3	35.6	23.7	20.9	21.0	15.5	17.2	24.4				
		中央値	17.0	19.0	22.0	25.0	24.0	26.0	25.0	24.0	24.0	21.0	20.0				
		人数	2,448	1,147	480	319	266	330	340	411	268	171	6,180				
		平均値	13.8	14.6	16.2	17.3	18.0	17.3	19.5	20.8	21.6	22.6	16.0				
		標準偏差	9.2	9.8	13.6	11.5	14.2	10.4	13.9	11.6	11.8	12.4	11.1				
		中央値	12.0	12.0	13.0	14.0	14.0	14.0	16.0	18.0	18.0	20.0	13.0				

全国の集計

都道府県毎
の集計

全国の集計

都道府県毎
の集計

		総数		16～19歳		20～24歳		50～54歳		55～59歳		60～64歳	
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
全体	総数	18,951	100.0	6,933	100.0	3,894	100.0	993	100.0	699	100.0	434	100.0
	10IU/L未満	350	1.8	196	2.8	65	1.7	8	0.8	3	0.4	3	0.7
	10～19	8,855	46.7	4,464	64.4	1,963	50.4	230	23.2	153	21.9	103	23.7
	20～29	4,657	24.6	1,601	23.1	1,097	28.2	226	22.8	152	21.7	110	25.3
	30～39	1,835	9.7	357	5.1	371	9.5	136	13.7	112	16.0	54	12.4
	40～49	1,012	5.3	154	2.2	162	4.2	108	10.9	74	10.6	47	10.8
	50～59	574	3.0	63	0.9	70	1.8	54	5.4	38	5.4	27	6.2
	60～69	403	2.1	37	0.5	51	1.3	45	4.5	45	6.4	23	5.3
	70～79	285	1.5	16	0.2	36	0.9	39	3.9	23	3.3	18	4.1
	80～89	192	1.0	10	0.1	20	0.5	25	2.5	22	3.1	8	1.8
	90IU/L以上	788	4.2	35	0.5	59	1.5	122	12.3	77	11.0	41	9.4
北海道	総数	12,771	100.0	4,485	100.0	2,747	100.0	582	100.0	431	100.0	263	100.0
	10IU/L未満	76	0.6	45	1.0	11	0.4	1	0.2	0	0.0	1	0.4
	10～19	4,645	36.4	2,460	54.8	1,094	39.5	61	10.5	51	11.8	36	13.7
	20～29	3,696	28.9	1,375	30.7	934	34.0	116	19.9	85	19.7	65	24.7
	30～39	1,511	11.8	320	7.1	333	12.1	99	17.0	71	16.5	35	13.3
	40～49	869	6.8	138	3.1	149	5.4	74	12.7	62	14.4	35	13.3
	50～59	505	4.0	60	1.3	68	2.5	41	7.0	31	7.2	20	7.6
	60～69	343	2.7	31	0.7	48	1.7	33	5.7	36	8.4	20	7.6
	70～79	242	1.9	14	0.3	33	1.2	32	5.5	17	3.9	13	4.9
	80～89	174	1.4	9	0.2	20	0.7	21	3.6	17	3.9	6	2.3
	90IU/L以上	710	5.6	33	0.7	57	2.1	104	17.9	61	14.2	32	12.2
女性	総数	6,180	100.0	2,448	100.0	1,147	100.0	411	100.0	268	100.0	171	100.0
	10IU/L未満	274	4.4	151	6.2	54	4.7	7	1.7	3	1.1	2	1.2
	10～19	4,210	68.1	2,004	81.9	869	75.7	169	41.1	102	38.1	67	39.2
	20～29	961	15.6	226	9.2	163	14.2	110	26.8	67	25.0	45	26.3
	30～39	324	5.2	37	1.5	38	3.3	37	9.0	41	15.3	19	11.1
	40～49	143	2.3	16	0.7	13	1.1	34	8.3	12	4.5	12	7.0
	50～59	69	1.1	3	0.1	2	0.2	13	3.2	7	2.6	7	4.1
	60～69	60	1.0	6	0.2	3	0.3	12	2.9	9	3.4	3	1.8
	70～79	43	0.7	2	0.1	3	0.3	7	1.7	6	2.2	5	2.9
	80～89	18	0.3	1	0.0	0	0.0	4	1.0	5	1.9	2	1.2
	90IU/L以上	78	1.3	2	0.1	2	0.2	18	4.4	16	6.0	9	5.3

都道府県ごとに
全体及び性別に集計

各年代における
検査値の分布を表示



データや集計結果、
データの取り扱いについては、
日本赤十字社 中央血液研究所
までお問い合わせください。

<発行元>

日本赤十字社

血液事業本部 中央血液研究所 研究開発部
(研究支援担当)

〒135-8521 東京都江東区辰巳2丁目1番67号

E-mail:syukei@jrc.or.jp