

る。

(倫理的配慮)

研究を始めるにあたっては、東京医科歯科大学医学部倫理審査委員会の審査を受け、平成 25 年 12 月 10 日に承認されている (受付番号 : 1676 番)。

C.結果

(1)ALT 値が 61IU/L を超えた献血者の関連指標値

1 月 11 日から 1 月 20 日に献血 (以後この期間の献血を“1 回目献血”とする) した際に ALT 値が 61IU/L を超えた献血者は、4,759 人であった。この期間の献血者総数は、15 万 4,576 人であるので、献血者全体の約 3.08%を占めていた。15 万 1,680 人は ALT 値の記載があったが、2,896 人は血算のみで ALT 値などの生化学検査値や肝炎ウイルスの免疫学的スクリーニング検査データはなかった。

1 月 11 日から 1 月 20 日の献血で ALT が高値であった献血者の ALT 値が、その後どのように変化したかを調べ、肝炎ウイルスとの関係や肥満や飲酒との関係を明らかにする必要がある。それには ALT 高値者のその後の献血履歴を分析する必要がある。これについては、表 1に示している。半数近くの 44.63%の献血者は 2 回以上の献血を行っている。しかし、1 月 11 日から 1 月 20 日に行った献血以降、献血を行っていない者も 2,635 人 (55.37%) いた。

表1 2012年1月11日～20日の献血でALT高値(61IU/L以上)者のその後の献血状況

1回目ALT高値であった献血者のその後の 献血回数と献血者数	献血者数(人)	1回目献血者に対する割合(%)
1回目献血	4759	100.00
2回目献血	2124	44.63
3回目献血	866	18.20
4回目献血	388	8.15
5回目献血	314	6.60
6回目献血	268	5.63
7回目献血	220	4.62
8回目献血	190	3.99
9回目献血	166	3.49
10回目献血	142	2.98
11回目献血	113	2.37
12回目献血	91	1.91
13回目献血	68	1.43
14回目献血	51	1.07
15回目献血	37	0.78
16回目献血	28	0.59
17回目献血	21	0.44
18回目献血	15	0.32
19回目献血	12	0.25
20回目献血	12	0.25
21回目献血	9	0.19
22回目献血	9	0.19
23回目献血	8	0.17
24回目献血	3	0.06
25回目献血	1	0.02

これら献血者のALT値の変化については、表2に示している。なお、以後の献血でもALT値が60IU/Lを超えたところは網掛けを施している。

表2 2012年1月11日～20日に献血した者でALT値が60IU/Lを超えていた献血者でその後年内に1回でも献血した者のALT値の推移

2012年献 血回数	ALT(1回 目献血)	ALT(2回 目献血)	ALT(3回 目献血)	ALT(4回 目献血)	ALT(5回 目献血)	ALT(6回 目献血)	ALT(7回 目献血)	ALT(8回 目献血)	ALT(9回 目献血)	ALT(10 回目献 血)	ALT(11 回目献 血)	ALT(12 回目献 血)	ALT(13 回目献 血)	ALT(14 回目献 血)	ALT(15 回目献 血)	ALT(16 回目献 血)	ALT(17 回目献 血)	ALT(18 回目献 血)	ALT(19 回目献 血)	ALT(20 回目献 血)	ALT(22 回目献 血)	ALT(23 回目献 血)	ALT(24 回目献 血)	ALT(25 回目献 血)
25	73	66	65	69	62	56	62	57	57	48	52	50	46	46	52	43	39	40	45	42	34	38	31	30
24	61	43	56	36	46	42	70	34	57	34	30	38	41	52	26	17	20	19	17	21	23	23	18	
24	66	49	43	42	37	46	44	36	42	37	36	40	39	45	35	40	43	35	48	45	38	57	43	
23	70	76	69	69	69	71	72	85	70	67	66	52	51	58	65	60	68	77	89	73	67	55		
23	71	86	78	89	89	86	67	87	100	81	75	70	68	69	70	60	71	59	81	71	100	73		
23	93	40	51	31	25	16	25	14	76	24	34	23	20	16	31	331	31	14	13	18	19	34		
23	63	26	27	35	27	26	22	18	21	24	18	21	18	22	19	47	30	19	25	40	20	26		
23	69	45	52	47	58	37	36	36	39	38	43	29	32	42	53	35	27	43	34	36	47	44		
22	86	37	32	32	35	30	50	32	29	32	23	32	30	28	23	25	22	20	24	27	26			
20	75	30	26	31	34	32	30	32	24	24	34	38	28	26	32	28	29	31	38	33				
20	119	16	19	14	21	17	35	24	22	25	17	16	20	13	16	18	19	24	19	23				
20	65	55	29	49	57	62	42	48	42	26	36	54	27	26	56	42	54	22	41	27				
18	73	48	24	21	16	17	19	15	13	12	14	18	14	14	15	15	16	14						
18	76	18	21	18	18	16	15	15	15	20	16	14	17	15	14	16	22	21						
18	67	49	44	45	74	60	39	51	40	50	61	61	50	45	151	50	129	92						
17	81	94	85	82	73	69	63	61	51	58	58	55	76	61	72	54	77							
17	67	65	48	36	49	27	28	17	21	14	15	12	14	12	13	11	15							
17	99	52	65	46	51	40	38	33	34	41	52	64	69	52	63	50	50							
17	64	30	32	23	26	26	28	31	24	19	16	22	21	31	26	29	26							
17	61	40	28	32	28	34	30	29	28	36	26	27	25	26	25	29	31							
17	73	44	47	50	48	35	31	34	32	52	28	38	36	25	37	19	46							
16	72	35	29	26	28	32	25	24	21	25	19	20	23	19	25	30								
16	63	52	46	36	44	26	27	38	25	32	24	32	24	25	29	28								
16	63	29	28	22	23	18	31	26	20	19	15	14	14	12	30	13								
16	87	108	106	82	100	67	67	45	95	79	99	118	94	57	59	55								
16	64	44	50	51	45	66	69	70	56	65	67	68	59	49	38	38								
16	69	32	29	49	40	27	23	24	19	18	20	21	20	28	27	20								
16	74	42	37	39	36	31	49	36	38	39	37	24	62	35	35	28								
15	64	35	35	32	32	22	22	23	53	45	40	42	24	34	37									
15	62	48	44	52	38	45	52	48	54	50	49	68	79	92	100									
15	80	57	52	46	49	56	45	44	51	56	43	54	46	41	49									
15	86	69	68	102	67	103	86	67	70	46	116	97	197	109	108									
15	79	56	43	40	56	25	18	16	33	27	17	21	23	23	23									
15	69	46	53	29	26	35	25	33	25	45	27	35	40	47	32									
15	61	44	46	33	40	41	37	45	40	49	34	36	56	54	47									
15	68	75	104	74	91	74	84	117	129	135	107	141	112	89	68									
15	61	45	29	27	22	18	14	22	15	13	16	14	12	13	15									
14	75	15	7	9	9	7	10	9	11	17	10	8	10	10	10									
14	81	31	35	24	29	25	25	41	33	30	46	31	51	33										
14	68	47	31	44	28	22	17	14	19	17	17	15	25	38										
14	66	23	21	11	21	21	12	11	8	7	8	11	8	9										
14	95	67	66	52	69	83	52	38	33	38	61	48	59	75										
14	95	34	24	27	22	19	22	29	29	23	48	31	27	34										
14	91	30	29	25	21	22	18	24	18	20	23	25	24	20										
14	74	37	39	45	43	41	32	24	30	30	35	35	25	42										
14	67	42	47	34	68	38	48	37	57	45	60	59	72	52										
14	61	49	51	51	44	36	41	38	36	34	37	46	43	38										
14	69	43	39	30	40	37	35	39	26	31	50	36	49	39										
14	100	21	22	31	25	32	29	30	32	34	35	43	28	33										
14	65	25	22	20	19	20	19	18	15	21	15	14	15	19										
14	72	13	33	15	27	15	23	23	57	14	19	26	26	36										
13	65	30	44	36	25	39	27	33	26	30	24	21	20											
13	62	39	38	50	37	27	21	40	33	24	22	24	21											
13	86	45	44	37	36	39	35	41	44	35	37	33	40											
13	69	36	32	28	25	30	33	29	28	27	21	21	26											
13	71	59	62	52	55	50	44	44	47	44	38	40	49											
13	67	40	33	32	29	37	51	40	32	37	39	34	41											
13	67	57	24	21	21	25	29	35	24	25	25	25	24	25										
13	70	62	31	63	27	22	46	54	45	56	59	55	46											
13	80	24	27	19	22	20	15	17	18	17	41	18	26											
13	91	20	34	25	13	15	16	18	21	14	19	22	19											
13	67	40	25	21	17	20	21	17	21	87	115	87	49											
13	65	41	53	45	65	49	53	53	68	57	57	48	66											
13	90	58	29	26	18	26	19	30	30	23	50	16	20											

2012年献血回数	ALT(1回 目献血)	ALT(2回 目献血)	ALT(3回 目献血)	ALT(4回 目献血)	ALT(5回 目献血)	ALT(6回 目献血)	ALT(7回 目献血)	ALT(8回 目献血)	ALT(9回 目献血)	ALT(10回 目献血)	ALT(11回 目献血)	ALT(12回 目献血)	ALT(13回 目献血)	ALT(14回 目献血)	ALT(15回 目献血)	ALT(16回 目献血)	ALT(17回 目献血)	ALT(18回 目献血)	ALT(19回 目献血)	ALT(20回 目献血)	ALT(22回 目献血)	ALT(23回 目献血)	ALT(24回 目献血)	ALT(25回 目献血)
13	71	35	35	29	23	43	26	40	37	25	27	40	63											
13	62	51	88	78	59	52	48	52	50	82	58	40	51											
13	78	45	35	38	44	34	52	29	32	47	36	41	42											
13	83	42	31	34	27	32	34	35	41	41	35	34	27											
12	75	65	56	57	47	46	42	41	47	51	67	63												
12	75	47	54	55	58	47	49	54	56	49	48	67												
12	67	37	44	33	60	38	125	19	19	15	18	18												
12	66	16	11	17	12	14	11	15	12	9	13	9												
12	74	37	23	18	41	22	23	25	37	29	25	36												
12	73	48	41	38	39	45	31	30	31	30	29	32												
12	64	25	25	21	22	26	24	15	19	14	21	23												
12	66	46	48	33	34	43	27	26	26	49	45	50												
12	68	30	30	33	21	24	30	27	32	26	30	31												
12	63	33	36	27	14	24	19	24	21	16	17	16												
12	64	36	36	37	39	34	39	41	41	34	33	26												
12	63	38	38	27	27	15	13	15	23	18	15	22												
12	61	33	36	29	25	33	12	19	18	45	22	23												
12	62	41	39	40	29	32	36	34	33	41	83	27												
12	77	21	23	17	19	17	22	18	29	18	33	26												
12	63	34	34	42	33	33	42	62	35	54	34	32												
12	62	47	32	35	31	25	22	24	30	37	33	40												
12	80	75	89	83	116	88	78	77	87	84	102	112												
12	62	28	54	65	30	57	50	39	37	54	103	37												
12	63	40	43	31	20	21	22	17	23	22	37	23												
12	75	51	45	35	34	26	20	19	22	26	21	27												
12	61	24	35	22	35	34	21	63	27	32	29	28												
12	61	32	19	24	28	23	34	37	49	38	34	31												
11	66	49	38	39	39	35	25	34	38	37	33	33												
11	72	50	27	36	38	50	28	31	28	25	38	38												
11	65	69	62	54	48	34	34	54	47	48	45	45												
11	70	52	66	48	38	46	42	22	30	25	24	24												
11	63	8	9	20	11	14	10	9	20	18	11	11												
11	77	30	40	37	37	26	26	20	18	18	21	21												
11	106	74	58	56	90	52	54	73	57	125	81	81												
11	61	46	53	57	44	43	53	48	62	42	64	64												
11	63	15	30	32	24	18	13	19	14	12	13	13												
11	90	69	70	76	89	49	44	40	58	48	38	38												
11	110	115	129	60	62	83	78	79	101	78	39	39												
11	89	52	104	163	64	33	37	42	56	70	41	41												
11	67	30	18	25	31	23	24	22	22	25	31	31												
11	62	27	23	31	19	21	22	21	30	23	31	31												
11	64	39	51	50	50	43	43	40	33	37	31	31												
11	65	32	36	37	39	68	22	22	34	31	31	31												
11	70	32	23	23	20	32	32	20	21	21	18	18												
11	73	23	23	22	21	15	16	15	21	19	34	34												
11	75	24	23	22	23	30	21	25	38	54	40	40												
11	64	17	18	30	31	21	26	26	23	27	37	37												
11	68	24	15	15	20	14	58	28	19	30	23	23												
11	72	37	22	15	16	15	15	33	22	19	16	16												
10	67	63	42	32	53	71	23	22	21	43	43	43												
10	65	39	55	46	36	49	31	41	47	44	44	44												
10	72	60	36	90	48	53	32	18	68	47	47	47												
10	84	20	23	18	35	21	20	26	31	60	60	60												
10	62	39	41	44	44	64	28	25	26	27	27	27												
10	67	39	53	34	20	13	18	19	21	18	18	18												
10	77	21	13	11	9	9	10	15	15	26	26	26												
10	72	64	55	55	47	61	36	65	50	33	33	33												
10	64	56	50	50	32	38	29	37	51	49	49	49												
10	85	29	35	25	19	37	38	21	64	37	37	37												
10	89	46	29	19	22	39	22	20	34	16	16	16												
10	64	31	42	33	27	36	25	54	36	37	37	37												
10	63	50	65	45	43	33	25	60	34	31	31	31												
10	77	32	36	38	36	35	61	51	68	64	64	64												
10	74	44	38	44	32	44	39	48	35	25	25	25												

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
10	69	52	54	65	84	70	65	71	65	45														
10	83	40	18	31	27	24	23	31	16	13														
10	87	20	14	13	10	12	12	9	11	17														
10	65	33	36	43	41	37	32	49	134	57														
10	67	22	17	15	17	14	16	17	18	19														
10	67	57	37	32	39	39	25	39	43	32														
10	94	14	14	11	37	11	17	14	19	12														
10	87	38	26	23	17	13	14	13	14	10														
10	70	48	28	29	34	21	22	24	27	28														
10	65	29	32	28	22	49	35	29	30	22														
10	130	33	23	25	27	15	40	20	17	20														
10	73	46	44	31	20	19	18	19	24	28														
10	83	49	51	48	155	36	38	40	31	37														
10	80	49	40	38	34	26	19	20	21	19														
9	161	28	15	22	31	19	18	15	16															
9	82	80	74	83	70	63	71	80	70															
9	61	53	40	25	20	24	20	23	22															
9	68	17	22	29	19	16	19	40	22															
9	82	33	44	36	60	29	18	19	38															
9	63	24	21	22	21	26	54	84	39															
9	72	59	56	50	46	50	47	55	67															
9	78	22	19	19	19	16	21	17	19															
9	85	48	48	58	67	48	51	57	71															
9	171	18	26	28	19	21	24	27	30															
9	70	62	75	82	53	43	47	36	39															
9	64	49	43	20	19	25	20	25	26															
9	61	39	55	43	57	49	51	46	48															
9	66	34	29	28	38	34	37	42	32															
9	104	21	27	23	14	16	17	18	19															
9	108	102	81	72	75	74	82	93	112															
9	71	71	67	74	62	77	73	58	69															
9	64	30	24	31	28	30	39	33	40															
9	64	29	27	49	18	27	31	32	24															
9	74	48	47	48	29	48	49	94	42															
9	65	25	26	36	42	46	45	47	30															
9	111	32	21	19	22	22	28	19	26															
9	65	30	20	17	18	15	19	17	19															
9	85	52	35	29	40	31	24	23	22															
8	151	175	67	38	22	26	24	29																
8	69	56	60	67	54	53	59	44																
8	94	42	41	47	52	39	44	100																
8	61	46	55	36	49	38	81	57																
8	62	35	36	54	37	39	52	54																
8	121	37	42	32	38	30	30	58																
8	64	35	27	33	30	41	52	85																
8	62	41	21	11	15	11	12	11																
8	63	44	34	36	53	29	42	41																
8	91	53	50	53	47	41	30	36																
8	62	52	46	34	56	53	71	62																
8	63	32	43	31	39	44	32	37																
8	64	46	53	85	67	91	83	96																
8	86	46	69	22	48	30	52	28																
8	67	39	21	30	28	22	34	29																
8	65	66	60	42	38	39	40	35																
8	150	51	21	23	15	19	16	28																
8	97	99	97	107	70	83	97	73																
8	99	23	18	18	17	18	24	27																
8	61	27	24	23	22	25	21	21																
8	66	35	48	25	22	23	36	37																
8	72	53	49	63	54	71	56	66																
8	61	48	50	42	48	48	48	44																
8	99	32	38	24	56	40	46	39																
7	74	43	44	34	44	69	85																	
7	78	27	26	28	26	36	43																	

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)	
7	71	60	43	62	66	32	38																		
7	70	72	22	47	48	52	31																		
7	68	19	25	18	23	21	17																		
7	171	33	33	37	34	49	77																		
7	64	15	15	15	12	12	14																		
7	75	87	62	61	45	54	54																		
7	68	71	50	57	46	47	47																		
7	67	56	48	58	43	80	57																		
7	67	30	12	16	11	20	9																		
7	65	41	40	42	50	47	70																		
7	62	25	46	47	44	48	55																		
7	62	35	34	43	22	16	20																		
7	63	13	13	14	10	15	14																		
7	67	9	12	24	27	14	14																		
7	136	104	70	76	39	92	44																		
7	73	40	25	21	19	23	21																		
7	77	75	68	81	78	77	90																		
7	62	23	24	20	16	15	20																		
7	77	49	45	47	49	42	41																		
7	95	48	34	34	29	32	19																		
7	78	84	83	70	60	52	60																		
7	66	40	31	44	30	73	24																		
7	74	34	32	41	36	47	48																		
7	64	47	73	92	73	62	67																		
7	84	32	26	48	22	26	21																		
7	136	97	59	49	40	62	49																		
7	110	13	14	12	13	18	17																		
7	61	44	52	36	36	32	42																		
6	74	54	57	52	47	58																			
6	99	31	35	30	23	23																			
6	68	55	81	29	45	75																			
6	63	14	20	25	29	60																			
6	65	49	49	40	32	47																			
6	78	47	38	44	39	33																			
6	68	43	19	15	15	18																			
6	75	55	55	46	39	42																			
6	95	36	41	46	39	67																			
6	73	56	66	56	66	44																			
6	64	31	26	22	31	21																			
6	72	88	43	38	56	81																			
6	96	42	48	54	80	57																			
6	70	30	49	39	50	46																			
6	61	38	21	25	16	19																			
6	84	64	43	49	51	33																			
6	68	22	22	20	22	17																			
6	85	13	9	9	8	9																			
6	78	137	134	126	123	69																			
6	83	57	23	20	18	15																			
6	93	27	31	23	22	18																			
6	71	65	15	18	38	32																			
6	99	127	183	178	240	176																			
6	86	45	21	19	19	21																			
6	84	126	138	68	89	92																			
6	63	39	27	29	21	30																			
6	71	54	22	16	16	19																			
6	120	12	10	11	11	16																			
6	73	37	42	36	37	41																			
6	66	42	36	31	31	30																			
6	73	34	32	27	37	35																			
6	66	42	72	38	39	58																			
6	157	13	17	15	13	14																			
6	86	35	18	17	24	32																			
6	117	38	37	25	19	16																			
6	63	27	24	27	32	38																			

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
6	68	30	55	78	46	74																		
6	76	28	35	17	38	49																		
6	70	54	34	32	28	27																		
6	65	23	59	19	14	21																		
6	530	25	13	13	17	30																		
6	192	19	16	17	16	14																		
6	146	12	9	15	16	33																		
6	79	43	49	36	125	50																		
6	65	35	27	25	25	36																		
6	67	40	35	27	22	33																		
6	68	72	61	65	67	79																		
6	64	29	56	42	34	69																		
5	82	45	15	30	44																			
5	61	53	52	42	67																			
5	76	53	22	21	19																			
5	68	41	48	32	17																			
5	118	22	10	11	11																			
5	76	50	50	56	53																			
5	65	21	19	19	24																			
5	78	38	37	44	40																			
5	76	55	18	17	44																			
5	73	45	43	68	97																			
5	126	68	68	41	68																			
5	74	57	46	41	61																			
5	65	63	32	31	31																			
5	128	78	114	116	105																			
5	84	64	86	67	67																			
5	76	52	43	43	64																			
5	77	26	17	16	15																			
5	82	64	84	81	88																			
5	70	73	52	52	52																			
5	67	48	66	62	62																			
5	63	29	12	16	30																			
5	68	54	50	69	62																			
5	62	43	58	64	45																			
5	67	53	43	62	58																			
5	64	43	42	58	52																			
5	67	79	57	62	78																			
5	92	67	37	30	52																			
5	61	34	32	47	50																			
5	78	40	58	42	78																			
5	84	43	37	39	102																			
5	71	73	50	64	26																			
5	86	62	30	33	30																			
5	63	53	40	35	35																			
5	68	46	45	62	39																			
5	62	50	50	63	58																			
5	61	13	17	50	51																			
5	108	48	45	44	64																			
5	92	87	56	36	26																			
5	68	20	28	26	27																			
5	107	61	50	53	54																			
5	63	32	31	75	59																			
5	61	27	28	16	21																			
5	71	47	38	32	41																			
5	71	55	55	49	41																			
5	76	43	39	81	124																			
5	63	35	33	21	24																			
4	69	55	57	28																				
4	65	39	34	33																				
4	70	46	50	55																				
4	65	71	102	29																				
4	77	41	24	26																				
4	64	56	40	38																				

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
4	68	58	55	54																				
4	62	63	53	119																				
4	88	28	23	29																				
4	70	64	66	68																				
4	66	17	11	10																				
4	88	50	33	33																				
4	67	61	54	72																				
4	101	20	64	40																				
4	71	65	62	53																				
4	63	53	37	30																				
4	61	87	62	30																				
4	69	39	33	20																				
4	82	45	61	62																				
4	90	39	43	52																				
4	64	45	58	113																				
4	71	27	11	18																				
4	65	20	20	33																				
4	91	63	33	38																				
4	61	54	58	66																				
4	96	163	141	191																				
4	81	69	101	82																				
4	74	18	18	13																				
4	127	80	37	36																				
4	91	18	17	15																				
4	74	55	52	46																				
4	63	19	30	29																				
4	72	80	48	27																				
4	61	70	65	92																				
4	81	57	35	30																				
4	76	20	24	23																				
4	67	47	33	41																				
4	61	64	29	30																				
4	62	57	60	68																				
4	61	16	14	18																				
4	104	16	20	22																				
4	76	14	14	22																				
4	141	127	141	197																				
4	61	37	19	16																				
4	70	22	15	19																				
4	81	74	18	15																				
4	167	36	27	27																				
4	71	35	35	38																				
4	61	46	13	15																				
4	63	54	46	59																				
4	72	34	11	24																				
4	71	37	36	36																				
4	73	59	17	22																				
4	62	32	23	33																				
4	65	38	39	65																				
4	108	68	90	54																				
4	67	47	38	34																				
4	75	18	21	23																				
4	67	40	37	37																				
4	88	21	20	16																				
4	63	45	48	48																				
4	66	32	40	34																				
4	64	45	20	39																				
4	168	15	17	15																				
4	61	39	45	40																				
4	61	47	55	33																				
4	110	19	17	12																				
4	80	56	33	43																				
4	61	52	38	33																				
4	93	25	23	23																				

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
4	83	33	30	26																				
4	68	38	31	30																				
4	86	49	34	43																				
4	75	56	41	46																				
3	61	59	39																					
3	64	43	43																					
3	61	32	31																					
3	71	47	64																					
3	63	48	34																					
3	89	47	38																					
3	61	32	26																					
3	83	26	32																					
3	62	56	31																					
3	65	58	51																					
3	114	32	19																					
3	89	111	31																					
3	63	47	102																					
3	174	24	20																					
3	64	29	44																					
3	64	54	52																					
3	69	70	26																					
3	63	17	17																					
3	61	58	55																					
3	91	21	26																					
3	86	24	18																					
3	72	31	32																					
3	114	73	31																					
3	63	34	26																					
3	85	38	21																					
3	62	39	20																					
3	106	24	27																					
3	69	33	31																					
3	70	62	42																					
3	63	48	53																					
3	78	16	11																					
3	67	40	39																					
3	85	56	53																					
3	61	20	17																					
3	74	18	19																					
3	62	55	58																					
3	61	50	48																					
3	81	36	49																					
3	72	53	62																					
3	102	80	60																					
3	66	34	22																					
3	77	51	37																					
3	79	25	26																					
3	62	47	27																					
3	76	27	23																					
3	65	23	35																					
3	129	22	8																					
3	86	15	17																					
3	66	60	65																					
3	85	114	37																					
3	76	63	53																					
3	72	32	11																					
3	61	43	45																					
3	106	33	50																					
3	125	26	26																					
3	66	38	32																					
3	63	35	32																					
3	63	18	18																					
3	67	17	51																					
3	68	45	27																					

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
3	77	38	31																					
3	67	46	40																					
3	62	69	54																					
3	80	38	32																					
3	63	58	67																					
3	64	14	19																					
3	111	90	132																					
3	73	137	117																					
3	70	22	33																					
3	114	24	23																					
3	68	37	50																					
3	73	83	65																					
3	170	123	125																					
3	66	22	60																					
3	71	59	48																					
3	117	48	53																					
3	61	46	57																					
3	84	66	111																					
3	62	50	80																					
3	88	35	27																					
3	69	41	65																					
3	62	33	57																					
3	68	27	35																					
3	61	35	51																					
3	63	34	74																					
3	69	30	38																					
3	62	40	31																					
3	72	16	22																					
3	65	31	35																					
3	64	38	45																					
3	149	146	164																					
3	77	21	50																					
3	66	21	12																					
3	87	42	47																					
3	75	51	39																					
3	61	44	34																					
3	75	43	21																					
3	61	56	58																					
3	85	40	40																					
3	61	37	28																					
3	69	39	21																					
3	91	53	20																					
3	69	69	59																					
3	68	46	45																					
3	145	60	21																					
3	90	57	57																					
3	132	35	31																					
3	61	38	32																					
3	118	86	73																					
3	69	87	124																					
3	68	57	48																					
3	63	26	15																					
3	79	67	76																					
3	67	23	21																					
3	85	57	29																					
3	63	36	37																					
3	75	42	59																					
3	90	29	20																					
3	158	8	11																					
3	66	50	54																					
3	74	63	31																					
3	63	56	58																					
3	74	39	54																					
3	63	43	64																					

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
3	61	33	31																					
3	116	34	49																					
3	64	62	53																					
3	63	198	25																					
3	69	49	42																					
3	66	66	32																					
3	73	70	94																					
3	113	24	12																					
3	61	64	100																					
3	139	141	148																					
3	71	40	22																					
3	82	41	41																					
3	87	45	45																					
3	66	43	26																					
3	89	56	89																					
3	63	58	48																					
3	62	35	78																					
3	74	58	60																					
3	70	68	63																					
3	65	62	129																					
3	119	48	44																					
3	62	33	26																					
3	66	38	30																					
3	64	65	57																					
3	61	63	40																					
3	63	49	51																					
3	66	56	42																					
3	70	34	36																					
3	68	90	60																					
3	176	193	81																					
3	77	37	39																					
3	69	13	11																					
3	63	49	49																					
3	85	55	67																					
3	82	36	39																					
3	81	41	55																					
3	105	104	74																					
3	70	48	58																					
3	62	44	19																					
3	66	37	66																					
3	69	57	31																					
3	64	31	38																					
3	67	34	58																					
3	66	55	49																					
3	62	24	23																					
3	63	46	23																					
3	127	94	89																					
3	70	28	33																					
3	95	103	156																					
3	71	55	97																					
3	68	52	44																					
3	66	54	55																					
3	135	75	115																					
3	133	97	99																					
3	99	64	53																					
3	84	90	93																					
3	66	62	45																					
3	74	62	80																					
3	87	38	45																					
3	68	53	43																					
3	64	46	50																					
3	70	39	31																					
3	67	42	27																					
3	77	47	47																					

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
3	121	45	47																					
3	99	115	94																					
3	61	34	57																					
3	61	30	43																					
3	138	94	164																					
3	75	33	32																					
3	62	21	23																					
3	61	15	23																					
3	65	72	82																					
3	62	17	26																					
3	67	43	50																					
3	78	41	30																					
3	72	55	39																					
3	63	43	37																					
3	61	55	98																					
3	63	46	49																					
3	91	21	18																					
3	74	26	51																					
3	75	36	23																					
3	66	24	38																					
3	63	24	24																					
3	62	63	59																					
3	65	22	18																					
3	62	27	31																					
3	65	31	16																					
3	84	67	30																					
3	96	106	112																					
3	62	23	25																					
3	73	50	31																					
3	158	37	38																					
3	99	99	66																					
3	62	65	74																					
3	65	28	22																					
3	75	69	48																					
3	138	41	25																					
3	82	82	83																					
3	91	21	19																					
3	86	104	92																					
3	62	26	85																					
3	83	72	59																					
3	70	46	57																					
3	70	33	49																					
3	72	53	51																					
3	83	58	60																					
3	79	30	28																					
3	76	113	122																					
3	78	31	22																					
3	74	21	26																					
3	61	58	24																					
3	73	47	33																					
3	71	41	40																					
3	62	28	26																					
3	62	68	60																					
3	74	9	9																					
3	61	41	31																					
3	69	38	24																					
3	67	27	25																					
3	95	67	86																					
3	74	112	104																					
3	114	281	64																					
3	155	109	99																					
3	72	23	15																					
3	79	40	44																					
3	68	13	16																					

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
3	86	62	72																					
3	61	49	64																					
3	73	17	16																					
3	151	66	65																					
3	89	24	96																					
3	62	66	84																					
3	66	48	61																					
3	90	22	29																					
3	77	32	42																					
3	64	48	53																					
3	164	48	35																					
3	69	61	48																					
3	93	29	65																					
3	69	34	31																					
3	108	86	81																					
3	79	39	47																					
3	77	37	103																					
3	68	51	43																					
3	85	77	73																					
3	77	33	47																					
3	68	56	47																					
3	78	88	54																					
3	71	69	50																					
3	68	30	36																					
3	81	17	13																					
3	99	30	26																					
3	66	24	29																					
3	80	66	84																					
3	66	30	21																					
3	69	45	96																					
3	83	86	84																					
3	61	35	33																					
3	71	42	71																					
3	73	42	29																					
3	73	60	127																					
3	62	39	48																					
3	69	31	22																					
3	66	84	41																					
3	62	43	35																					
3	67	36	26																					
3	81	48	21																					
3	73	38	23																					
3	69	43	58																					
3	66	20	31																					
3	87	61	29																					
3	95	28	54																					
3	72	55	81																					
3	70	24	41																					
3	71	59	45																					
3	93	89	62																					
3	66	44	55																					
3	72	31	34																					
3	86	51	52																					
3	67	25	45																					
3	65	46	60																					
3	82	24	26																					
3	64	37	47																					
3	84	34	48																					
3	99	119	134																					
3	81	55	30																					
3	64	54	53																					
3	91	38	23																					
3	82	36	30																					
3	78	68	53																					

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
3	66	25	40																					
3	77	15	40																					
3	80	73	69																					
3	71	69	46																					
3	94	36	37																					
3	101	77	149																					
3	64	45	65																					
3	67	53	27																					
3	64	63	49																					
3	89	12	14																					
3	99	91	106																					
3	74	54	82																					
3	86	41	57																					
3	84	34	48																					
3	78	34	43																					
3	72	56	61																					
3	67	30	21																					
3	99	99	60																					
3	86	176	110																					
3	70	19	27																					
3	68	39	39																					
3	118	32	20																					
3	68	44	66																					
3	98	47	53																					
3	63	20	15																					
3	64	67	54																					
3	92	49	71																					
3	68	124	75																					
3	68	53	66																					
3	74	95	89																					
3	81	21	24																					
3	92	27	25																					
3	62	229	76																					
3	65	14	24																					
3	61	58	40																					
3	62	49	50																					
3	75	23	23																					
3	96	47	52																					
3	79	20	29																					
3	61	31	39																					
3	63	36	67																					
3	89	29	44																					
3	202	16	15																					
3	73	12	15																					
3	64	25	61																					
3	119	73	67																					
3	62	46	38																					
3	84	24	52																					
3	89	39	28																					
3	65	55	33																					
3	62	34	36																					
3	141	86	86																					
3	74	70	130																					
3	78	47	74																					
3	72	26	26																					
3	70	23	40																					
3	64	51	58																					
3	85	21	14																					
3	64	58	33																					
3	94	24	22																					
3	62	46	69																					
3	70	26	20																					
3	105	18	41																					
3	62	41	33																					

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
3	70	84	36																					
3	78	74	85																					
3	63	49	94																					
3	66	41	83																					
3	92	55	84																					
3	109	45	76																					
3	67	60	47																					
3	86	17	24																					
3	61	49	41																					
3	128	61	23																					
3	96	211	136																					
3	72	70	52																					
3	71	69	61																					
3	61	58	52																					
3	67	62	83																					
3	63	44	47																					
3	61	27	30																					
3	107	74	45																					
3	74	38	53																					
3	88	68	69																					
3	64	30	37																					
3	64	50	39																					
3	126	174	120																					
3	97	138	62																					
3	69	40	79																					
3	62	47	88																					
3	61	38	34																					
3	83	20	32																					
3	61	13	17																					
3	64	48	51																					
3	75	90	81																					
3	78	53	65																					
3	64	78	56																					
3	96	29	48																					
3	61	34	29																					
3	67	34	41																					
3	87	39	37																					
3	92	104	92																					
3	85	77	55																					
3	62	54	70																					
3	85	40	52																					
3	121	40	41																					
3	122	22	33																					
3	126	11	8																					
3	69	61	40																					
3	65	55	61																					
3	65	76	51																					
3	89	17	21																					
3	64	32	47																					
3	86	42	64																					
3	65	18	19																					
3	66	44	59																					
3	97	17	22																					
3	64	47	59																					
3	78	168	110																					
3	74	36	38																					
3	129	73	76																					
3	67	59	29																					
3	62	43	41																					
3	83	99	72																					
3	61	79	73																					
3	63	76	60																					
3	67	37	23																					
3	61	35	31																					

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
3	99	20	23																					
3	69	24	16																					
3	76	46	40																					
3	62	20	35																					
3	70	43	38																					
3	63	23	27																					
3	105	75	121																					
3	69	42	52																					
3	94	28	52																					
3	63	37	52																					
3	66	53	40																					
3	63	67	52																					
3	90	90	52																					
3	89	132	143																					
3	66	41	49																					
3	115	47	62																					
3	94	34	35																					
3	62	33	34																					
3	62	45	50																					
3	61	50	15																					
3	145	69	65																					
3	61	47	36																					
3	82	75	71																					
3	69	29	33																					
3	64	40	97																					
3	66	32	86																					
3	62	35	35																					
3	72	55	34																					
3	98	36	64																					
3	69	13	17																					
3	76	59	70																					
3	61	60	51																					
3	67	39	32																					
3	69	37	41																					
2	78	38																						
2	61	29																						
2	65	64																						
2	71	75																						
2	86	88																						
2	69	86																						
2	64	54																						
2	73	35																						
2	71	123																						
2	73	69																						
2	124	84																						
2	72	35																						
2	72	22																						
2	115	111																						
2	74	45																						
2	62	87																						
2	64	57																						
2	62	47																						
2	66	29																						
2	63	33																						
2	61	45																						
2	76	31																						
2	61	64																						
2	109	23																						
2	63	57																						
2	64	20																						
2	66	55																						
2	66	65																						
2	77	16																						
2	67	42																						

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)	
2	75	46																							
2	81	88																							
2	79	106																							
2	88	140																							
2	77	41																							
2	126	111																							
2	68	22																							
2	94	30																							
2	71	53																							
2	62	35																							
2	76	54																							
2	63	40																							
2	62	45																							
2	87	86																							
2	77	14																							
2	61	52																							
2	146	101																							
2	95	18																							
2	72	32																							
2	66	58																							
2	74	125																							
2	66	76																							
2	66	38																							
2	75	36																							
2	62	29																							
2	78	26																							
2	73	56																							
2	66	61																							
2	71	53																							
2	69	78																							
2	62	25																							
2	206	117																							
2	92	115																							
2	66	35																							
2	100	102																							
2	75	27																							
2	80	69																							
2	81	16																							
2	65	21																							
2	88	54																							
2	64	55																							
2	97	60																							
2	90	54																							
2	74	41																							
2	71	81																							
2	61	41																							
2	198	237																							
2	165	50																							
2	62	45																							
2	78	36																							
2	79	21																							
2	168	28																							
2	71	49																							
2	84	36																							
2	64	41																							
2	268	160																							
2	75	73																							
2	117	66																							
2	81	100																							
2	68	58																							
2	89	65																							
2	65	35																							
2	94	48																							
2	65	38																							

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
2	65	31																						
2	66	28																						
2	68	54																						
2	85	49																						
2	61	29																						
2	88	49																						
2	70	18																						
2	76	42																						
2	98	55																						
2	142	50																						
2	85	67																						
2	76	150																						
2	75	50																						
2	66	40																						
2	156	78																						
2	82	73																						
2	84	21																						
2	67	56																						
2	74	17																						
2	125	97																						
2	72	18																						
2	63	31																						
2	116	60																						
2	70	68																						
2	81	41																						
2	77	38																						
2	64	30																						
2	121	66																						
2	64	48																						
2	73	38																						
2	114	118																						
2	96	70																						
2	76	72																						
2	84	44																						
2	63	55																						
2	102	147																						
2	61	77																						
2	75	61																						
2	96	79																						
2	90	38																						
2	62	35																						
2	78	11																						
2	88	109																						
2	65	40																						
2	81	80																						
2	63	45																						
2	75	22																						
2	151	131																						
2	71	21																						
2	81	40																						
2	68	62																						
2	67	54																						
2	97	152																						
2	93	55																						
2	76	40																						
2	127	55																						
2	96	30																						
2	137	158																						
2	132	118																						
2	83	93																						
2	76	32																						
2	74	24																						
2	62	21																						
2	71	29																						

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
2	61	45																						
2	81	54																						
2	113	17																						
2	132	112																						
2	61	38																						
2	172	145																						
2	99	73																						
2	75	66																						
2	204	163																						
2	81	51																						
2	76	59																						
2	61	98																						
2	69	39																						
2	88	25																						
2	63	47																						
2	62	65																						
2	76	52																						
2	63	71																						
2	147	9																						
2	73	52																						
2	106	105																						
2	65	48																						
2	68	46																						
2	68	24																						
2	87	92																						
2	117	81																						
2	145	70																						
2	67	51																						
2	67	13																						
2	63	46																						
2	103	39																						
2	66	58																						
2	145	82																						
2	65	42																						
2	63	45																						
2	66	28																						
2	76	39																						
2	79	63																						
2	64	66																						
2	65	41																						
2	78	41																						
2	66	48																						
2	90	113																						
2	65	22																						
2	95	24																						
2	69	66																						
2	76	21																						
2	63	74																						
2	91	72																						
2	63	54																						
2	61	30																						
2	65	18																						
2	63	52																						
2	65	56																						
2	181	145																						
2	65	48																						
2	69	86																						
2	66	55																						
2	66	36																						
2	137	100																						
2	66	69																						
2	73	39																						
2	76	45																						
2	78	46																						

2012年献血回数	ALT(1回目献血)	ALT(2回目献血)	ALT(3回目献血)	ALT(4回目献血)	ALT(5回目献血)	ALT(6回目献血)	ALT(7回目献血)	ALT(8回目献血)	ALT(9回目献血)	ALT(10回目献血)	ALT(11回目献血)	ALT(12回目献血)	ALT(13回目献血)	ALT(14回目献血)	ALT(15回目献血)	ALT(16回目献血)	ALT(17回目献血)	ALT(18回目献血)	ALT(19回目献血)	ALT(20回目献血)	ALT(22回目献血)	ALT(23回目献血)	ALT(24回目献血)	ALT(25回目献血)
2	63	37																						
2	69	62																						
2	70	36																						
2	74	47																						
2	61	29																						
2	87	45																						
2	67	17																						
2	62	39																						
2	72	32																						
2	93	67																						
2	70	62																						
2	63	30																						
2	62	41																						
2	93	94																						
2	66	49																						
2	106	73																						
2	68	31																						
2	68	77																						
2	61	43																						
2	101	79																						
2	87	22																						
2	74	37																						
2	65	38																						
2	65	48																						
2	68	23																						
2	97	58																						
2	78	76																						
2	116	90																						
2	102	58																						
2	61	58																						
2	94	80																						
2	77	54																						
2	79	39																						
2	62	69																						
2	76	48																						
2	72	26																						
2	89	85																						
2	64	34																						
2	104	32																						
2	74	45																						
2	69	44																						
2	77	27																						
2	64	29																						
2	69	52																						
2	69	16																						
2	76	74																						
2	69	71																						
2	82	37																						
2	61	41																						
2	69	29																						
2	134	70																						
2	110	33																						
2	69	78																						
2	75	26																						
2	83	28																						
2	68	31																						
2	78	69																						
2	133	17																						
2	81	47																						
2	61	30																						
2	79	75																						
2	61	67																						
2	102	36																						
2	79	17																						