

Race Walking Judges' Summary Sheet / 競歩審判集計表

Competition / 競技会	The 99th JAAF National 20kmW Championships 第99回日本陸上競技選手権大会20km競歩				
Date / 期日	21/02/16 2016年2月21日			Start Time / 競技開始時刻	9:50
Place / 会場	Kobe City, Japan 神戸市			Finish Time / 競技終了時刻	
Event / 種目	Men 20kmW 男子20kmW				

Referee 審判長	
Chief Race Walking Judge 競歩審判員主任	Akira Fujisaki (JPN)
Chief RW Judge's Assistant(s)	Tsutsui, Takebayashi, Nakata, Nishida
Chief RW Judge's Recorder(s)	Tomoya Ishii

			RW Judge's Name			Echo Yeung (HKG)			Takeuchi (JPN)			Frederic Bianchi (SUI)			Sato (JPN)			Nicola Maggio (ITA)			Iwata (JPN)			Khoo Chong Beng (MAS)			Ogawa (JPN)			Akira Fujisaki (JPN) 9/Chief	Disqualification 失格	Total of Yellow Paddle(s) + Red Card(s) 黄色パドル及び赤カード総数		
			RW Judge's No.			1			2			3			4			5			6			7			8							
Athlete			Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード	RC 赤カード	Notification Time 告知時刻	~	<	Red Card 赤カード	
Bib	Name	Team/Country	Pos	Mark	Note																													
1	Eiki Takahashi/高橋英輝	富士通/千葉(1992)	1	1:18:26		~			10:20			~								10:53			~				~					2	0	0
2	Yusuke Suzuki/鈴木雄介	富士通/千葉(1988)		DNS																											0	0	0	
3	Isamu Fujisawa/藤澤勇	ALSOK/東京(1987)	2	1:18:45					10:20		~ 10:35						10:02														2	0	1	
4	Daisuke Matsunaga/松永大介	東洋大/神奈川(1995)		DQ		10:19		~ 10:43		10:35	< 10:59		10:50		10:32		10:30						10:15		10:31		~ 10:38		11:07	4	3	3		
5	Kobayashi Kai/小林快	ビックカメラ/東京(1993)		DQ					10:04			10:14			9:59		~ 10:13		10:03	< 10:10	9:53		~ 10:00			10:08			10:17	5	1	3		
6	Satoshi Maruo/丸尾知司	和歌山県教育庁/和歌山(1991)	5	1:20:14					10:11											9:59										2	0	0		
7	Tomohiro Noda/野田明宏	明治大/大阪(1996)		DNS																											0	0	0	
8	Hirooki Arai/荒井広宙	自衛隊体育学校/埼玉(1988)	3	1:19:54																											0	0	0	
9	Takumi Saitou/西塔拓己	愛知製鋼/愛知(1993)	4	1:20:14			10:28					10:10		~ 10:43				9:54		~ 9:57										2	1	2		
10	Toshikazu Yamanishi/山西利和	京都大/京都(1996)		DNS																											0	0	0	
11	Koichiro Morioka/森岡航一朗	富士通/千葉(1985)	13	1:24:18																											0	0	0	
12	Fumitaka Oikawa/及川文隆	東洋大/愛知(1995)		DNS																											0	0	0	
13	Takuya Yoshida/吉田琢哉	盛岡市役所/岩手(1990)		DQ		10:05		~ 10:13	10:21					10:20				10:05	< 10:31			10:07		~ 10:17				10:35	4	1	3			
14	Tsuyoshi Tasaka/田坂剛志	至学館大/愛知(1993)	11	1:24:04						10:55	< 10:55		10:03			11:10		10:02								10:25				1	4	1		
15	Yuki Ito/伊藤佑樹	北翔大/北海道(1992)	24	1:27:26					10:05					10:14							11:02			9:52	< 10:08					3	1	1		
16	Takayuki Tani/谷井孝行	自衛隊体育学校/埼玉(1983)	6	1:21:23		10:28												10:47											2	0	0			
17	Kota Yamada/山田康太	順天堂大/愛知(1994)	7	1:23:23					10:12																					1	0	0		
18	Syuto Goto/後藤秀斗	順天堂大/京都(1994)	26	1:28:20																										0	0	0		
19	Yuki Yamazaki/山崎勇喜	自衛隊体育学校/埼玉(1984)	10	1:23:44		10:38			10:12	10:28	< 10:37		9:57					9:54	< 9:57	10:26						10:50			3	4	2			
20	Seiya Watanabe/渡邊成陽	東京大/神奈川(1994)	8	1:23:25						10:55																				0	1	0		
21	Ryota Shiojima/塩島亮太	明治大/長野(1994)	18	1:26:11										10:31																1	0	0		
22	Yuki Kurumisawa/榊澤湧希	国士館大/埼玉(1995)	19	1:26:28																										0	0	0		
23	Yuya Suganami/菅浪裕也	びわこスポーツ大/京都(1995)		DQ		10:13						10:03		< 10:14	10:05			9:54	< 10:21	10:07		~ 10:16						10:27	4	1	3			
24	Takeshi Ookuma/大隈武士	JR九州/福岡(1983)	9	1:23:40						10:28		10:38								10:49										2	1	0		
25	Hayato Katuki/勝木隼人	自衛隊体育学校/埼玉(1990)	16	1:25:28										10:11		~ 10:19				9:59		~ 10:32								2	0	2		
26	Gai Saitou/斉藤凱	平成国際大/愛知(1994)	33	1:30:22																10:50										1	0	0		
27	Yuzuru Nakao/中尾譲	山梨学院大/岡山(1994)	14	1:25:07		10:21																								1	0	0		
28	Hitoshi Warita/割田仁志	ケアホーム/埼玉(1991)		DNS																											0	0	0	
29	Naotaka Inoue/井上尚孝	山梨学院大/兵庫(1995)		DNS																											0	0	0	
30	Takafumi Higuma/樋熊敬史	NWS/新潟(1982)	28	1:29:13					10:06																						1	0	0	

Total of the Page ページ合計	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC
	6	1	2	9	5	4	4	3	2	7	1	2	3	5	5	10	0	3	1	2	3	1	1	1	0								
Total of the Race 総合計	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC
	10	10	9	13	20	13	9	9	11	18	5	8	9	7	9	22	1	8	13	7	7	12	5	8	0								

~	<	RC
43	18	21
~	<	RC
106	64	73

Race Walking Judges' Summary Sheet / 競歩審判集計表

Competition / 競技会	The 99th JAAF National 20kmW Championships 第99回日本陸上競技選手権大会20km競歩				
Date / 期日	21/02/16 2016年2月21日			Start Time / 競技開始時刻	9:50
Place / 会場	Kobe City, Japan 神戸市			Finish Time / 競技終了時刻	
Event / 種目	Men 20kmW 男子20kmW				

Referee 審判長	
Chief Race Walking Judge 競歩審判員主任	Akira Fujisaki (JPN)
Chief RW Judge's Assistant(s)	Tsutsui, Takebayashi, Nakata, Nishida
Chief RW Judge's Recorder(s)	Tomoya Ishii

			RW Judge's Name			Echo Yeung (HKG)			Takeuchi (JPN)			Frederic Bianchi (SUI)			Sato (JPN)			Nicola Maggio (ITA)			Iwata (JPN)			Khoo Chong Beng (MAS)			Ogawa (JPN)			Akira Fujisaki (JPN) 9/Chief	Disqualification 失格	Total of Yellow Paddle(s) + Red Card(s) 黄色パドル及び赤カード総数				
			RW Judge's No.			1			2			3			4			5			6			7			8					RC 赤カード	Notification Time 告知時刻	~	<	Red Card 赤カード
Athlete			Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		Yellow Paddle	RC 赤カード		RC 赤カード						
Bib	Name	Team/Country	Pos	Mark	Note	~	<		~	<		~	<		~	<		~	<		~	<		~	<		~	<		RC 赤カード						
31	Kyohei Dairaku/大栗享平	明治大/滋賀(1996)	23	1:27:23											10:03																	2	0	0		
32	Kohei Kowaki/小脇康平	龍谷大/香川(1996)	39	1:31:15											10:11																	2	0	1		
33	Takahiro Hiwada/檜田隆宏	福井工業大/福井(1995)	44	1:32:55												10:22																1	1	0		
34	Hisato Kobayashi/小林久人	山梨学院大/愛知(1995)	50	1:34:33																												1	0	1		
35	Kazuki Takahashi/高橋和生	早稲田大/岩手(1996)	15	1:25:25																												1	0	1		
36	Toru Yamamoto/山本徹	東京陸協/東京(1990)	20	1:26:33																												3	0	2		
37	Yuki Murai/村井雄紀	日本大/静岡(1993)	40	1:31:27																												1	0	0		
38	Kenji Muneshige/棟重賢治	東京大/東京(1996)		DQ																												11:19	1	3	4	
39	Yuta Inayoshi/稲吉悠多	至学館大/愛知(1993)	32	1:30:05																													2	3	2	
40	Katsuya Endo/遠藤克也	東京農業大/群馬(1994)	35	1:30:40																													3	0	2	
41	Ryosuke Kawagishi/河岸良祐	東洋大/兵庫(1996)	17	1:25:49																													1	0	0	
42	Junichi Fujiwara/藤原純一	東海大/長野(1994)	62	1:37:04																													0	0	0	
43	Yuuichi Yarita/鎗田悠一	山梨学院大/千葉(1994)	31	1:30:03																													1	2	2	
44	Takeshi Nakagawa/中川岳士	北海道大/滋賀(1995)	25	1:27:31																													2	0	0	
45	Takaki Yasuda/安田崇希	岩手大/岩手(1994)		DNF																													1	0	0	
46	Yuuto Yanagisawa/柳澤優斗	福井工業大/長野(1996)	67	1:39:35																													1	0	0	
47	Yuga Yamashita/山下優嘉	東洋大/富山(1996)	12	1:24:12																													1	3	2	
48	Taiyou Oonuma/大沼太陽	山梨学院大/静岡(1995)	29	1:29:17																													0	1	0	
49	Kenta Okada/岡田健太	至学館大/三重(1995)		DQ																													11:30	0	3	3
50	Hotaka Ouchi/大内穂高	東京学芸大/茨城(1991)	21	1:26:47																													0	0	0	
51	Hiroki Makitani/牧谷大樹	小松短大/滋賀(1997)	60	1:36:58																													0	0	0	
52	Takahiro Ueda/榎田孝啓	龍谷大/大阪(1996)	66	1:39:28																													0	0	0	
53	Kousuke Kazama/風間公佑	北翔大/北海道(1995)	72	1:43:15																													0	0	0	
54	Naoki Takahashi/高橋直己	東京学芸大/埼玉(1996)	38	1:31:02																													0	0	0	
55	Kouhei Yamamoto/山本航平	関西学院大/京都(1993)		DQ																													10:53	5	1	5
56	Yuto Oshima/大嶋悠斗	中京大/三重(1995)	42	1:32:07																													0	0	0	
57	Takahito Otsubo/大坪鷹人	名古屋AC/愛知(1985)	51	1:34:54																													0	0	0	
58	Takuya Takahashi/高橋拓也	明治大/広島(1994)		DNF																													0	0	0	
59	Katsuhiro Nishiguchi/西口克洋	立教大/東京(1995)	34	1:30:27																													1	0	0	
60	Soichiro Yoshinaga/吉永崇一郎	福岡大/長崎(1994)	47	1:33:34																													1	0	0	

Total of the Page ページ合計	~ 1	< 2	RC 3	~ 3	< 5	RC 4	~ 4	< 2	RC 4	~ 4	< 3	RC 2	~ 3	< 0	RC 1	~ 6	< 0	RC 2	~ 6	< 2	RC 4	~ 4	< 3	RC 5	RC 0
----------------------------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------

~ 31	< 17	RC 25
---------	---------	----------

Total of the Race 総合計	~ 10	< 10	RC 9	~ 13	< 20	RC 13	~ 9	< 9	RC 11	~ 18	< 5	RC 8	~ 9	< 7	RC 9	~ 22	< 1	RC 8	~ 13	< 7	RC 7	~ 12	< 5	RC 8	RC 0
--------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	--------	--------	----------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------

~ 106	< 64	RC 73
----------	---------	----------

Race Walking Judges' Summary Sheet / 競歩審判集計表

Competition / 競技会	The 99th JAAF National 20kmW Championships 第99回日本陸上競技選手権大会20km競歩		
Date / 期日	21/02/16 2016年2月21日	Start Time / 競技開始時刻	9:50
Place / 会場	Kobe City, Japan 神戸市	Finish Time / 競技終了時刻	
Event / 種目	Men 20kmW 男子20kmW		

Referee 審判長	
Chief Race Walking Judge 競歩審判員主任	Akira Fujisaki (JPN)
Chief RW Judge's Assistant(s)	Tsutsui, Takebayashi, Nakata, Nishida
Chief RW Judge's Recorder(s)	Tomoya Ishii

			RW Judge's Name			Echo Yeung (HKG)			Takeuchi (JPN)			Frederic Bianchi (SUI)			Sato (JPN)			Nicola Maggio (ITA)			Iwata (JPN)			Khoo Chong Beng (MAS)			Ogawa (JPN)			Akira Fujisaki (JPN) 9/Chief	Disqualification 失格	Total of Yellow Paddle(s) + Red Card(s) 黄色パドル及び赤カード総数			
			RW Judge's No.			1			2			3			4			5			6			7			8								
Athlete						Yellow Paddle		RC 赤カード	Yellow Paddle		RC 赤カード	Yellow Paddle		RC 赤カード	Yellow Paddle		RC 赤カード	Yellow Paddle		RC 赤カード	Yellow Paddle		RC 赤カード	Yellow Paddle		RC 赤カード	Yellow Paddle		RC 赤カード	RC 赤カード	Notification Time 告知時刻	～	<	Red Card 赤カード	
Bib	Name	Team/Country	Pos	Mark	Note	～	<		～	<		～	<		～	<		～	<		～	<		～	<		～	<							
61	Yosuke Haruki/春木洋輔	旭化成水島/岡山(1980)	54	1:35:36						10:52	< 11:12		10:15											10:37			11:05					0	4	1	
62	Hiroki Arimasu/有益宏樹	弘前大/北海道(1994)	63	1:37:27				10:43	< 11:25		11:02																					0	2	1	
63	Youta Kashu/加洲陽太	青山学院大/愛媛(1994)	45	1:33:07				11:21			11:19	< 11:19										11:03		11:15								1	3	1	
64	Satosi Miura/三浦慧	山梨学院大/岡山(1996)		DNF																												0	0	0	
65	Naoki Shimada/島田尚輝	日本大/千葉(1997)		DNF														9:54														1	0	0	
66	Fumitaka Uno/宇野文貴	東京大/富山(1995)		DQ W3			10:32			10:23	< 10:48			10:41	~ 10:56						9:53		~ 10:19								11:02	3	1	3	
67	Kouhei Omoto/大本康平	京都大/京都(1996)	69	1:41:57																												0	0	0	
68	Keisuke Awano/栗野敬介	明治大学同好会/神奈川(1995)	70	1:42:00																												0	0	0	
69	Toshiki Koseki/小関世騎	国士館大/東京(1994)	41	1:31:38				11:01				10:15	~ 11:01	11:17									10:37			10:18						4	1	1	
70	Takane Sato/佐藤高嶺	至学館大/新潟(1993)	65	1:39:11						11:08																						0	1	0	
71	Daisuke Suzuki/鈴木大介	さいたま市陸協/埼玉(1992)	59	1:36:42																		10:21		~ 10:47	10:10		~ 10:20						2	0	2
72	Daiki Takei/武井大樹	城西大/群馬(1995)	68	1:39:54						10:52																							1	0	0
73	Hiroshi Hatayama/畑山太志	奈良教員クラブ/奈良(1986)	48	1:33:38																													0	0	0
74	Takumi Arijji/有路拓実	東海大/山形(1994)		DQ						10:06	< 10:42		10:25	< 10:45			10:30	< 10:51						10:20							10:55	0	4	3	
75	Junya Hirata/平田准也	立教大/宮城(1994)		DNF			10:24	10:15					~ 10:32					10:29			10:28											3	1	1	
76	Shun Horie/堀江駿	東京大/岐阜(1995)	64	1:37:28						10:17																						0	1	0	
78	Masahiro Yamaguchi/山口正洋	三重陸協/三重(1992)		DQ								9:56	< 10:07		10:04	< 10:27		10:03	< 10:15											10:30			0	3	3
79	Fukumi Aoyama/青山福泉	東京学芸大/静岡(1997)	49	1:34:11																			11:17									0	1	0	
80	Hayato Takata/高田隼斗	山梨学院大/富山(1997)	27	1:28:29						11:08																							0	1	0
81	Hiromu Matsumura/松村広夢	岩手大/岩手(1995)	22	1:27:20																												0	0	0	
82	Yosuke Shimizu/清水陽介	同志社大/大阪(1993)	30	1:29:35				10:59			11:16		10:06	< 11:00	10:21										10:36							2	3	1	
83	Ryota Takahashi/高橋涼太	順天堂大/長野(1995)	37	1:30:44																													0	0	0
84	Shogo Yamaoka/山岡祥悟	広島経済大/広島(1996)	56	1:35:53																													0	0	0
85	Takuma Toyama/遠山拓馬	小松短大/岡山(1996)	43	1:32:30																													0	0	0
86	Shota Wada/和田翔太	北海道教育大/北海道(1994)		DQ				10:32	< 10:42		10:23	< 10:31			10:36			10:30		~ 10:51											11:01	2	2	3	
87	Keita Takano/高野圭太	京都大/茨城(1996)	52	1:35:01																9:59			11:07									2	0	0	
88	Yuto Hiwatari/樋渡雄登	愛知教育大/三重(1996)	61	1:37:02																												0	0	0	
89	Tatsuya Abiko/安孫子辰哉	平成国際大/山形(1996)		DQ			10:24		~ 10:34					10:16	~ 10:25	10:30									10:28		~ 10:28			10:39			4	0	3
90	Junichi Hirane/平根潤一	国際武道大/茨城(1994)	55	1:35:38																												0	0	0	
91	Yuta Daito/大東優太	びわこスポーツ大/滋賀(1995)	57	1:36:08																												0	0	0	

Total of the Page ページ合計	~ 3	< 6	RC 3	~ 1	< 10	RC 5	~ 1	< 4	RC 5	~ 5	< 1	RC 3	~ 3	< 2	RC 3	~ 4	< 1	RC 2	~ 5	< 3	RC 1	~ 3	< 1	RC 1	RC 0
----------------------------	--------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------

~ 25	< 28	RC 23
---------	---------	----------

Total of the Race 総合計	~ 10	< 10	RC 9	~ 13	< 20	RC 13	~ 9	< 9	RC 11	~ 18	< 5	RC 8	~ 9	< 7	RC 9	~ 22	< 1	RC 8	~ 13	< 7	RC 7	~ 12	< 5	RC 8	RC 0
--------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	--------	--------	----------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------

~ 106	< 64	RC 73
----------	---------	----------

Competition / 競技会	The 99th JAAF National 20kmW Championships 第99回日本陸上競技選手権大会20km競歩		
Date / 期日	21/02/16 2016年2月21日	Start Time / 競技開始時刻	9:50
Place / 会場	Kobe City, Japan 神戸市	Finish Time / 競技終了時刻	
Event / 種目	Men 20kmW 男子20kmW		

Referee 審判長	
Chief Race Walking Judge 競歩審判員主任	Akira Fujisaki (JPN)
Chief RW Judge's Assistant(s)	Tsutsui, Takebayashi, Nakata, Nishida
Chief RW Judge's Recorder(s)	Tomoya Ishii

						RW Judge's Name		Echo Yeung (HKG)		Takeuchi (JPN)		Frederic Bianchi (SUI)		Sato (JPN)		Nicola Maggio (ITA)		Iwata (JPN)		Khoo Chong Beng (MAS)		Ogawa (JPN)		Akira Fujisaki (JPN) 9/Chief	Disqualification 失格	Total of Yellow Paddle(s) + Red Card(s) 黄色パドル及び赤カード総数			
Athlete						1		2		3		4		5		6		7		8		RC 赤カード	Notification Time 告知時刻			~	<	Red Card 赤カード	
Bib	Name	Team/Country	Pos	Mark	Note	Yellow Paddle ~	RC 赤カード <	Yellow Paddle ~	RC 赤カード <	Yellow Paddle ~	RC 赤カード <	Yellow Paddle ~	RC 赤カード <	Yellow Paddle ~	RC 赤カード <	Yellow Paddle ~	RC 赤カード <	Yellow Paddle ~	RC 赤カード <	Yellow Paddle ~	RC 赤カード <			Yellow Paddle ~	RC 赤カード <				RC 赤カード
92	Taichi Ikuno/生野太一	びわこスポーツ大/富山(1993)	36	1:30:44			11:08	< 11:19																			0	1	1
93	Takumi Nagasawa/長澤匠	びわこスポーツ大/京都(1995)	73	1:43:30													10:02										1	0	0
94	Tatsuya Tanaka/田中達也	大阪大/奈良(1990)	71	1:42:14								10:15	~ 10:30				10:28	~ 10:58				10:27					3	0	2
95	Daichi Kido/木戸大智	関西学院大/兵庫(1995)	53	1:35:22																							0	0	0
96	Ryo Inoue/井上稜	国士舘大/千葉(1996)	46	1:33:23								10:03							11:07			10:37		~ 10:47			3	0	1
97	Masataka Ozeki/尾関允崇	同志社大/愛知(1995)	58	1:36:14																							0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0
																											0	0	0

Total of the Page ページ合計	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	RC				
	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	1	0	
Total of the Race 総合計	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	~	<	RC	RC				
	10	10	9	9	13	20	13	9	9	11	18	5	8	9	7	9	22	1	8	13	7	12	5	8	RC	0

~	<	RC
7	1	4

~	<	RC
106	64	73