

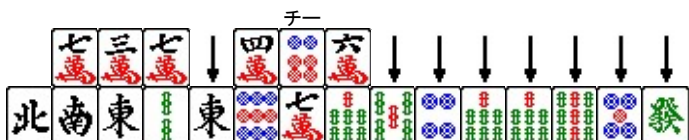
ウラドラ
表示牌

東家 高坂 英伸

配 牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	5 2 2
動き	— 8
積棒	0
立棒	0
合計	5 1 4

南家 柏木 拓

配 牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	383
動き	+35
積棒	0
立棒	0
合計	418

西家 樺沢 和江

配 牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	2 4 0
動き	— 8
積棒	0
立棒	0
合計	2 3 2

北家 北浦 康弘

配 牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	55
動き	－19
積棒	0
立棒	0
合計	36

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

東3局0本場供託0点

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

東家 柏木 拓

配牌



ツモ



捨牌



最終形



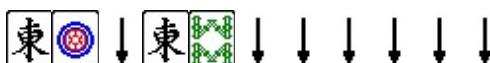
持点	4 1 8
動き	+ 6 3
積棒	0
立棒	0
合計	4 8 1

南家 樺沢 和江

配牌



ツモ



捨牌



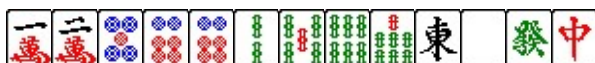
最終形



持点	2 3 2
動き	- 2 1
積棒	0
立棒	0
合計	2 1 1

西家 北浦 康弘

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	3 6
動き	- 2 1
積棒	0
立棒	0
合計	1 5

北家 高坂 英伸

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	5 1 4
動き	- 2 1
積棒	0
立棒	0
合計	4 9 3

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

東4局0本場供託0点

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

東家 樺沢 和江

配牌

ツモ

捨牌

最終形

持点	2 1 1
動き	- 8
積棒	0
立棒	0
合計	2 0 3

南家 北浦 康弘

配牌

ツモ

捨牌

最終形

持点	1 5
動き	- 1 8
積棒	0
立棒	0
合計	- 3

西家 高坂 英伸

配牌

ツモ

捨牌

最終形

持点	4 9 3
動き	+ 3 4
積棒	0
立棒	0
合計	5 2 7

北家 柏木 拓

配牌

ツモ

捨牌

最終形

持点	4 8 1
動き	- 8
積棒	0
立棒	0
合計	4 7 3

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

南1局〇本場供託〇点 ドラ表示牌 ウラドラ表示牌

ウラドラ
表示牌

[illegible]

配牌

ツモ

捨牌

最終形

[illegible]

配牌 三 四 九 東 西 西 發

ツモ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

捨牌 東 發 南 中 西 西 九 六 九 六 一 中

最終形 三 四 九 東 西 西 發 二

チー 二

西家 柏木 拓													持点	4 7 3
													動き	- 1 7
													積棒	0
													立棒	0
													合計	4 5 6

配牌

暗槓

ツモ

捨牌

最終形

暗槓

北家 樺沢 和江										持点	203
										動き	-17
										積棒	0
										立棒	0
										合計	186

配牌

三萬 六萬 六萬 八萬 四風 四風 四風 四風 二條 三條 東 北

ツモ

西 ↓ 四萬 ↓ ↓ ↓ 四風 ↓ ↓ ↓ 八萬 八萬 ↓ ↓

捨牌

北 西 東 一萬 東 中 八萬 南

最終形

三萬 四萬 六萬 六萬 八萬 四風 四風 四風 四風 二條 三條 八萬

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

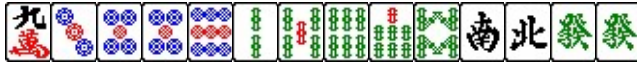
南2局0本場供託0点

ドラ
表示牌

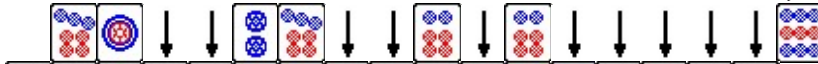
ウラドラ
表示牌

東家 高坂 英伸

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	578
動き	+54
積棒	0
立棒	0
合計	632

南家 柏木 拓

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	456
動き	-18
積棒	0
立棒	0
合計	438

西家 樺沢 和江

配牌



ツモ



捨牌



最終形



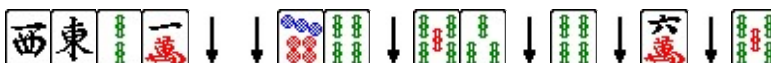
持点	186
動き	-18
積棒	0
立棒	0
合計	168

北家 北浦 康弘

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	-20
動き	-18
積棒	0
立棒	0
合計	-38

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

南3局0本場供託0点

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

東家 柏木 拓

配牌



ツモ



最終形



持点	438
動き	-18
積棒	0
立棒	0
合計	420

南家 樺沢 和江

配牌



ツモ



最終形



持点	168
動き	+34
積棒	0
立棒	0
合計	202

西家 北浦 康弘

配牌



ツモ



最終形



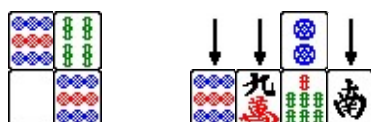
持点	-38
動き	-8
積棒	0
立棒	0
合計	-46

北家 高坂 英伸

配牌



ツモ



最終形



持点	632
動き	-8
積棒	0
立棒	0
合計	624

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

西1局0本場供託0点

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

東家 高坂 英伸

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	6 2 4
動き	- 1 7
積棒	0
立棒	0
合計	6 0 7

南家 北浦 康弘

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	- 4 6
動き	- 1 7
積棒	0
立棒	0
合計	- 6 3

西家 樺沢 和江

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	2 0 2
動き	+ 5 1
積棒	0
立棒	0
合計	2 5 3

北家 柏木 拓

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	4 2 0
動き	- 1 7
積棒	0
立棒	0
合計	4 0 3

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

西2局0本場供託0点	ドラ 表示牌	ウラドラ 表示牌
------------	-----------	-------------

持点	－ 6 3
動き	－ 2 1
積棒	0
立棒	0
合計	－ 8 4

牌配 一萬 二萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 十萬 東 西

牌配 一萬 二萬 三萬 四萬 五萬 六萬 七萬 八萬 九萬 十萬 東 西

ツ モ

捨牌

最終形

持点	2 5 3
動き	－ 2 1
積棒	0
立棒	0
合計	2 3 2

配牌 一萬 二萬 六萬 四四 五五 六六 七七 八八 南 西 發 中

配牌 一萬 二萬 六萬 四四 五五 六六 七七 八八 南 西 發 中

ツ モ

捨牌

最終形

持点	4 0 3
動き	+ 6 3
積棒	0
立棒	0
合計	4 6 6

配牌

配牌

ツモ
佐

ツモ

捨牌

最終形

四萬	六萬	二萬	三萬	四萬	五萬	六萬	七萬	八萬	九萬	ツモ
四萬	六萬	二萬	三萬	四萬	五萬	六萬	七萬	八萬	九萬	伍

持点	607
動き	-21
積棒	0
立棒	0
合計	586

配牌

配牌

子一 子一

モ

捨牌

最終形

伍 萬	四 萬	三 萬	二 萬	一 萬	東
--------	--------	--------	--------	--------	---

千一   千一    

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

西3局0本場供託0点 ドラ表示牌 ウラドラ表示牌

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

		東家 樺沢 和江										持点	2 3 2
												動き	- 8
												積棒	0
												立棒	0
												合計	2 2 4
配牌		一萬	一萬	伍萬	七萬	四萬	四萬	四萬	三萬	二萬	二萬	二萬	中

持点	2 3 2
動き	－ 8
積棒	0
立棒	0
合計	2 2 4

配 牌



ツモ



捨 牌



最終形

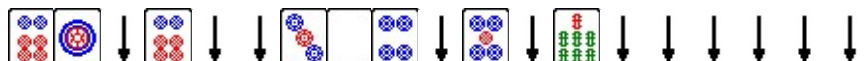
[illegible]

持点	4 6 6
動き	－ 8
積棒	0
立棒	0
合計	4 5 8

配 牌



ツモ



捨牌



最終形

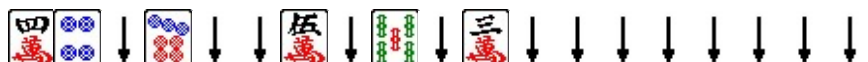
[illegible]

持点	5 8 6
動き	+ 3 4
積棒	0
立棒	0
合計	6 2 0

配 牌



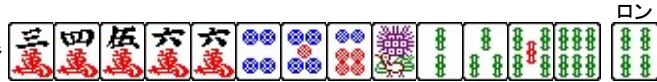
ツモ



捨牌



最終形



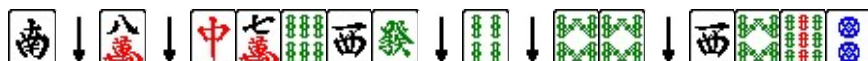
北家 北浦 康弘										持点	- 8 4
										動き	- 1 8
										積棒	0
										立棒	0
配牌										合計	- 1 0 2

持点	－ 8 4
動き	－ 1 8
積棒	0
立棒	0
合計	－ 1 0 2

配 牌



ツモ



捨牌



最終形



第21回 日本選手権 決勝 2回戦

西4局〇本場供託〇点 ドラ表示牌 ウラドラ表示牌

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

	東家 柏木 拓																		
配牌																			

持点	4 5 8
動き	+ 3 4
積棒	0
立棒	0
合計	4 9 2

動き	+ 3 4
----	-------

立棒	0
----	---

ツモ
ポン
東
↓
捨牌
二
北
北
北
南
中
東
追槓
最終形
ロン
追槓
東
東

南家 高坂 英伸												持点	620
												動き	—8
												積棒	0
												立棒	0
												合計	612

動き - 8

立棒	0
----	---

ツモ
捨牌

ポン

最終形

ポン

西家 北浦 康弘										持点	- 1 0 2
										動き	- 8
										積棒	0
										立棒	0
										合計	- 1 1 0

配牌

動き - 8

立棒	0
----	---

ツモ
拾牌

三萬	中	九萬	三萬	三萬	四萬	一萬	四萬	中	九萬	三萬
三萬	發	二萬	西	三萬	伍萬	伍萬	三萬	南	中	中

最終形

三萬	四萬	六萬	九萬	九萬	九萬	三萬	三萬	三萬	三萬	三萬	三萬
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

北家 樺沢 和江															持点	2 2 4
															動き	— 1 8
															積棒	0
															立棒	0
															合計	2 0 6

動き - 18

立棒	0
----	---

ツモ
拾牌

最終形

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

北1局0本場供託0点

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

東家 高坂 英伸

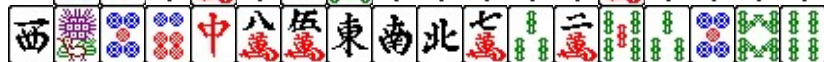
配牌



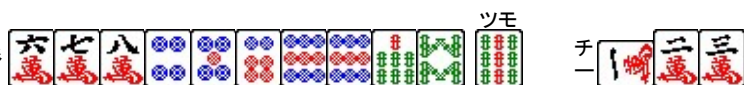
ツモ



捨牌



最終形



持点	6 1 2
動き	+ 5 7
積棒	0
立棒	0
合計	6 6 9

南家 北浦 康弘

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	- 1 1 0
動き	- 1 9
積棒	0
立棒	0
合計	- 1 2 9

西家 樺沢 和江

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	2 0 6
動き	- 1 9
積棒	0
立棒	0
合計	1 8 7

北家 柏木 拓

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	4 9 2
動き	- 1 9
積棒	0
立棒	0
合計	4 7 3

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

北2局0本場供託0点 ドラ表示牌 ウラドラ表示牌

ウラドラ
表示牌

東家 北浦 康弘

持点	- 1 2 9
動き	- 8
積棒	0
立棒	0
合計	- 1 3 7

圖 牌



ツ モ



拾番



皇幼王



南家 樺沢 和江

持点	1 8 7
動き	－ 8
積棒	0
立棒	0
合計	1 7 9

配牌



ツモ



牌種



两架 柏木 柘

持点	4 7 3
動き	－ 1 7
積棒	0
立棒	0
合計	4 5 6

配牌



ツモ
























南 北 北 北 七 六 一



7/30

[illegible]

持点	6 6 9
動き	+ 3 3
積棒	0
立棒	0
合計	7 0 2

北家 高坂 英伸



配牌

子一

子一



ツモ

梅	四		海	五	九	九	四			



Figure 1. The 13 tiles of the game.



第21回 日本選手権 決勝 2回戦

北3局0本場供託0点

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

東家 樺沢 和江

持点	179
動き	-19
積棒	0
立棒	0
合計	160

配牌 二四八九 西 南 北 中 中

ツモ ポン 中 西 東 八

最終形 二四 西 北 中 中 中

南家 柏木 拓

持点	456
動き	+57
積棒	0
立棒	0
合計	513

配牌 三四五五六七八九 西 南 北 中 中

ツモ ツモ 南 中 九 一 七

最終形 三四五五六七八九 西 南 北 中 中

西家 高坂 英伸

持点	702
動き	-19
積棒	0
立棒	0
合計	683

配牌 二二三六 西 南 北 中 中

ツモ 東南 二 東

最終形 二二三六 西 南 北 中 中

北家 北浦 康弘

持点	-137
動き	-19
積棒	0
立棒	0
合計	-156

配牌 一九 西 南 北 中 中

ツモ 東南 四 伍 六

最終形 一九 西 南 北 中 中

第21回 日本選手権 決勝 2回戦

北4局0本場供託0点

ドラ
表示牌

ウラドラ
表示牌

東家 柏木 拓

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	5 1 3
動き	0
積棒	0
立棒	0
合計	5 1 3

南家 高坂 英伸

配牌



ツモ



捨牌



最終形



持点	6 8 3
動き	0
積棒	0
立棒	0
合計	6 8 3

西家 北浦 康弘

配牌



ツモ



捨牌



最終形



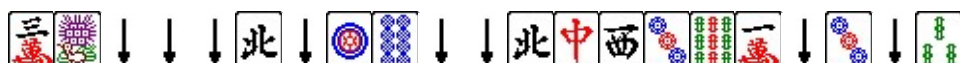
持点	- 1 5 6
動き	0
積棒	0
立棒	0
合計	- 1 5 6

北家 樺沢 和江

配牌



ツモ



捨牌



流局

最終形



持点	1 6 0
動き	0
積棒	0
立棒	0
合計	1 6 0