ユーザ牌譜（user[1] AI-2）

ゲーム ID	2026-11-06-16:59:33-9100-260605
	<ゲーム開始の年-月-日-時:分:秒>-<サーバーのポート>-<サーバーのプロセス番号>
開始	2026-11-06 16:59:33
終了	2026-11-06 17:10:04

席	ユーザー名	表示名	
user[1]	AI-2	AI-2	AI

東一局 0本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 25000

東家 user[3] AI-4、南家 user[4] AI-1、西家 user[1] AI-2、北家 user[2] AI-3

親のサイコロ：⚃ ⚄ = 10 (右)

シード 6799346605720923558（山の指紋 2eaae5b623c86ae5）

ドラ表示牌 西（ドラ 北）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第一局 0本場 起家: user[3] 親: user[3] ドラ: 北 供託: 2000
状態: 対局中 (第 838 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              東家
牌山: user[4/2]: 南家 ■■■ ■西■■            北家
牌山: user[1]:              西家

北家 手牌 user[2]: 九九九一一中中中中中中中中中    立直                    (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 発東北三三三 二北一一東 南三三三=
東家 手牌 user[3]: ②②②③③④⑤⑥⑦⑧⑨⑨⑨          発発=発                 (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 三一中四北 北八八七七西 八八九中中□
南家 手牌 user[4]: 四四七七②②③③④④⑤⑤⑥⑥⑦⑦    (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 東南□□発八 中四発伍伍 三三二二

user[1]: 西家 点棒: 24000 [OPEN]  今: 流局
西家 捨牌 user[1]: 中二四発四= 伍□発三八 一伍九八
西家 手牌 user[1]: 四伍六七七⑦⑧⑧⑨一一中中西西    立直                    (AI-2)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> ポーズ解除 (user[0] が再開)
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[2]
  >> 流局 (全員の手牌を公開)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	16:59:39	三四伍⑦⑧⑨一一一西西中			
1	16:59:44	三四伍⑦⑧⑨一一一西西中	發	發	發
	16:59:45	2巡目 user[3] AI-4 が ポン 發 (user[1] AI-2 から)			
2	16:59:50	三四伍⑦⑧⑨一一一西西中	一	中	中
3	16:59:57	一三四伍⑦⑧⑨一一西西	①	一	中一
4	17:00:04	三四伍⑦⑧⑨一一一西西	①	①	中一①
5	17:00:12	三四伍⑦⑧⑨一一一西西	伍	一	中一①一
6	17:00:20	三四伍⑦⑧⑨一一一西西	六	三	中一①一三

7	17:00:27	リーチ宣言			
7	17:00:27	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 西 西	北	リーチ	中 一萬 一索 發 三萬 ● = ●
	17:00:28	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
8	17:00:36	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	伍萬	伍萬	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬
9	17:00:43	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	0	0	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0
10	17:00:51	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	●	●	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ●
11	17:00:58	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	發	發	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ● 發
12	17:01:06	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	二萬	二萬	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ● 發 二萬
13	17:01:14	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	九萬	九萬	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ● 發 二萬 九萬
14	17:01:20	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	一索	一索	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ● 發 二萬 九萬 一索
15	17:01:26	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	●	●	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ● 發 二萬 九萬 一索 ●
16	17:01:33	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	伍萬	伍萬	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ● 發 二萬 九萬 一索 ● 伍萬
17	17:01:38	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	七萬	七萬	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ● 發 二萬 九萬 一索 ● 伍萬 七萬
	17:01:41	16巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	17:01:41	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
18	17:01:45	四萬 伍萬 六萬 ● 一索 一索 一索 一索 一索 一索 北 西 西	八萬	八萬	中 一萬 一索 發 三萬 ● = 伍萬 0 ● 發 二萬 九萬 一索 ● 伍萬 七萬 八萬
	17:01:47	18巡目 流局 (全員の手牌を公開)			
	17:01:48	点棒：user[4] AI-1 → user[1] AI-2 1000			
	17:01:49	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 1000			
	17:01:49	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 1000			
	17:01:50	流局: ノーテン罰符 (とリーチの供託) を確認しました。			

ドラ表示牌 西（ドラ 北）　裏ドラ表示牌 ●（裏ドラ 發）

東一局 1本場　user[1] AI-2（西家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 25000、user[3] AI-4 26000、user[4] AI-1 22000
供託 2000

東家 user[3] AI-4、南家 user[4] AI-1、西家 user[1] AI-2、北家 user[2] AI-3

親のサイコロ：⚃ ⚀ = 6 (右)

シード 14364114397556747451（山の指紋 903f12e6ca8fb34d）

ドラ表示牌 伍萬（ドラ 六萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第一局 1本場 起家: user[3] 親: user[3] ドラ: 六萬 裏ドラ: 五萬 供託: 5000
状態: 対局中 (第 838 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:                東家
牌山: user[4/2]: 南家[裏][裏][裏][伍萬][裏][裏]                北家
牌山: user[1]:                西家[裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏] [裏][裏][裏][裏][裏][裏] [裏][裏]

北家 手牌 user[2]: [裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏]  立直                    (AI-3)
北家 捨牌 user[2]: 中 [裏] 二萬 八萬 一萬 二萬 [裏][裏] 伍萬 九萬 六萬=
東家 手牌 user[3]: [裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏]  立直 一発              (AI-4)
東家 捨牌 user[3]: 發 西 [裏] 北 北 發 發 二萬 西 九萬 [裏]=
南家 手牌 user[4]: 三萬 三萬 三萬 伍萬 六萬 七萬 [裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏] [裏] 立直[ron]  (AI-1)
南家 捨牌 user[4]: 九萬 南 [裏] 一萬 八萬 [裏] 北 北 二萬 伍萬=[裏]

user[1]: 西家 点棒: 25000   今: 南家(user[4]) 上がり
西家 捨牌 user[1]: 東 五萬 [裏] 八萬 一萬 [裏] 九萬 南 [裏] [裏] 中
西家 手牌 user[1]: [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏]  發=發 發  (AI-2)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[3]
  >> 南家 user[4] の和了形: 三萬 三萬 三萬 伍萬 六萬 七萬 [裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏] + [裏] (ロン)
  >> 南家 user[4] が 北家 user[2] からロン [裏]  ドラ 伍萬→六萬 / 裏ドラ 六萬→五萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	17:01:56	一萬 八萬 [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] 東 發 發			
1	17:01:59	一萬 八萬 [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] 東 發 發	[裏]	東	東
2	17:02:04	一萬 八萬 [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] 發 發	[裏]	一萬	東 一萬
3	17:02:09	八萬 [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] 發 發	[裏]	[裏]	東 一萬 [裏]
4	17:02:14	ポン 發 [發=發 發]			
4	17:02:15	八萬 [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]		八萬	東 一萬 [裏] 八萬
5	17:02:21	[裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]	[裏]	[裏]	東 一萬 [裏] 八萬 [裏]
6	17:02:26	[裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]	[裏]	[裏]	東 一萬 [裏] 八萬 [裏] [裏]
7	17:02:33	[裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]	九萬	九萬	東 一萬 [裏] 八萬 [裏] [裏] 九萬
8	17:02:39	[裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]	南	南	東 一萬 [裏] 八萬 [裏] [裏] 九萬 南
9	17:02:45	[裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]	[裏]	[裏]	東 一萬 [裏] 八萬 [裏] [裏] 九萬 南 [裏]
10	17:02:53	[裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]	[裏]	[裏]	東 一萬 [裏] 八萬 [裏] [裏] 九萬 南 [裏] [裏]
	17:02:59	11巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	17:03:00	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
11	17:03:02	[裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]	[裏]	[裏]	東 一萬 [裏] 八萬 [裏] [裏] 九萬 南 [裏] [裏] [裏]
	17:03:04	11巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	17:03:04	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
	17:03:06	12巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	17:03:07	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
12	17:03:10	[裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [裏] [發=發 發]	中	中	東 一萬 [裏] 八萬 [裏] [裏] 九萬 南 [裏] [裏] [裏] 中
	17:03:11	**13巡目 南家 user[4] AI-1 がロン [裏] (北家 user[2] AI-3 から)** 南家 user[4] AI-1 の和了形：三萬 三萬 三萬 伍萬 六萬 七萬 [裏][裏][裏][裏][裏][裏][裏] ＋ [裏] 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 暗刻 三萬 4 + 明刻 [裏] 2 = 36 → 40符			

	17:03:13	点棒：user[2] AI-3 → user[4] AI-1 8300
	17:03:14	点棒：供託 → user[4] AI-1 5000
	17:03:14	南家 user[4] が 北家 user[2] からロン: 4翻40符 満貫 8000点 (1本場込み 8300点) (立直 断幺九 ドラ1 裏ドラ1)

ドラ表示牌 伍萬（ドラ 六萬）　裏ドラ表示牌 六萬（裏ドラ 七萬）

東二局 0本場　user[1] AI-2（南家）

点棒：user[1] AI-2 25000、user[2] AI-3 15700、user[3] AI-4 25000、user[4] AI-1 34300

東家 user[4] AI-1、南家 user[1] AI-2、西家 user[2] AI-3、北家 user[3] AI-4

親のサイコロ：⚃ ⚀ = 7 (対)

シード 14139894026948496947（山の指紋 482728376fafd4d3）

ドラ表示牌 發（ドラ 一萬）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第二局 0本場 起家: user[3] 親: user[4] ドラ: 一萬 裏ドラ: 二萬 供託: 2000
状態: 対局中 (第 838 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              北家          ■■■■■■ ■■■■■■■
牌山: user[4/2]: 東家                          西家■■■■發■ ■
牌山: user[1]:              南家

西家 手牌 user[2]: ■■■■■■■■■■■■■                          (AI-3)
西家 捨牌 user[2]: 南西二一東 三一南北西一
北家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■ 立直 一発[tsumo]          (AI-4)
北家 捨牌 user[3]: ■■■■■ 三發東二北=
東家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■■■   立直                   (AI-1)
東家 捨牌 user[4]: 東南■三西 北發■二=一發

user[1]: 南家 点棒: 25000   今: 北家(user[3]) 上がり
南家 捨牌 user[1]: 三伍■■北 發東南二六
南家 手牌 user[1]: 伍伍六七■■■■■中中                      (AI-2)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[3]
  >> 北家 user[3] の和了形: 二二■■■■■■■■■ + ■ (ツモ)
  >> 北家 user[3] がツモ和了 ■   ドラ 發→一 / 裏ドラ 二→二 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	17:03:22	一萬 三萬 伍萬 伍萬 六萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ 中			
1	17:03:24	一萬 三萬 伍萬 伍萬 六萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ 中	■	一萬	一萬
2	17:03:30	三萬 伍萬 伍萬 六萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ 中	伍萬	伍萬	一萬 伍萬
3	17:03:37	三萬 伍萬 伍萬 六萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ 中	北	■	一萬 伍萬 ■
4	17:03:44	三萬 伍萬 伍萬 六萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ 北 中	八萬	■	一萬 伍萬 ■ ■
5	17:03:51	三萬 伍萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ 北 中	■	北	一萬 伍萬 ■ ■ 北
6	17:04:00	三萬 伍萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ 中	九萬	■	一萬 伍萬 ■ ■ 北 ■
7	17:04:07	三萬 伍萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ 中	發	發	一萬 伍萬 ■ ■ 北 ■ 發
8	17:04:15	三萬 伍萬 伍萬 六萬 八萬 九萬 九萬 ■ ■ ■ ■ ■ ■ 中	■	三萬	一萬 伍萬 ■ ■ 北 ■ 發 三萬

9	17:04:22	5m 6m 7m 8m 9m 9m 1p 2p 3p 1s 2s 3s 中	東	東	1m 5m 1s 2s 北 7p 発 3m 東
	17:04:28	10巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	17:04:28	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
10	17:04:30	5m 6m 7m 8m 9m 1p 2p 3p 1s 2s 3s 中	1s	8m	1m 5m 1s 2s 北 7p 発 3m 東 8m
11	17:04:37	5m 6m 7m 9m 9m 1p 2p 3p 1s 2s 3s 中	2s	3s	1m 5m 1s 2s 北 7p 発 3m 東 8m 3s
	17:04:42	11巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	17:04:42	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
12	17:04:45	5m 6m 7m 9m 9m 1p 2p 3p 1s 2s 3s 中	中	6m	1m 5m 1s 2s 北 7p 発 3m 東 8m 3s 6m
	17:04:49	**12巡目 北家 user[3] AI-4 がツモ和了** 1p 北家 user[3] AI-4 の和了形：1m 1m 1p 1p 2p 2p 3p 3p 4p 4p 5p 5p 1s 1s ＋ 1p 符計算：七対子 25 → 25符			
	17:04:50	点棒：user[2] AI-3 → user[3] AI-4 4000			
	17:04:51	点棒：user[1] AI-2 → user[3] AI-4 4000			
	17:04:51	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 8000			
	17:04:51	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000			
	17:04:51	北家 user[3] がツモ和了: 9翻25符 倍満 16000点 (七対子 立直 門前清自摸和 一発 ドラ2 裏ドラ2)			

ドラ表示牌 発（ドラ 1s）　裏ドラ表示牌 9m（裏ドラ 1m）

東三局 0本場　user[1] AI-2（東家）

点棒：user[1] AI-2 21000、user[2] AI-3 11700、user[3] AI-4 42000、user[4] AI-1 25300

東家 user[1] AI-2、南家 user[2] AI-3、西家 user[3] AI-4、北家 user[4] AI-1

親のサイコロ：⚄ ⚃ = 9 (自)

シード 17335720309712536945（山の指紋 b2a2038345da46f7）

ドラ表示牌 4m（ドラ 5m）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第三局 0本場 起家: user[3] 親: user[1] ドラ: 伍萬 裏ドラ: 東 供託: 1000
状態: 対局中 (第 838 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              西家          ■■■■■■
牌山: user[4/2]: 北家                     南家■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■
牌山: user[1]:              東家          ■■■四萬 ■■■■■■■

南家 手牌 user[2]: 伍萬 伍萬 伍萬 六萬 七萬 一索 一索 一索 三索 三索 三索 發 發 發  立直 一発[tsumo]        (AI-3)
南家 捨牌 user[2]: 九萬 中 四萬 六萬 發=
西家 手牌 user[3]: ■■■■■■■■■■■■■                                  (AI-4)
西家 捨牌 user[3]: 東 中 北 九萬 一筒
北家 手牌 user[4]: ■■■■■■■■■■■          □□□=                      (AI-1)
北家 捨牌 user[4]: 九萬 二筒 南 北 發 發

user[1]: 東家 点棒: 21000   今: 南家(user[2]) 上がり
東家 捨牌 user[1]: 南 六萬 東 三索 北 二筒
東家 手牌 user[1]: 二萬 二萬 三萬 伍萬 六萬 七萬 七筒 八筒 九筒 一索 二索 三索 四索 四索                  (AI-2)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[2]
  >> 南家 user[2] の和了形: 伍萬 伍萬 伍萬 六萬 七萬 七筒 八筒 九筒 一索 二索 三索 四索 四索 + 七筒 (ツモ)
  >> 南家 user[2] がツモ和了 七筒   ドラ 四萬→伍萬 / 裏ドラ 北→東 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	17:04:59	二萬 伍萬 六萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 一索 四索 四索 四索 □			
1	17:05:00	二萬 伍萬 六萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 一索 四索 四索 四索 □	南	南	南
2	17:05:06	二萬 伍萬 六萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 一索 四索 四索 四索 □	七筒	六萬	南 六萬
3	17:05:12	二萬 伍萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 四筒 一索 四索 四索 四索 □	東	東	南 六萬 東
4	17:05:19	二萬 伍萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 四筒 一索 四索 四索 四索 □	三索	四索	南 六萬 東 四索
5	17:05:26	二萬 三萬 伍萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 四筒 一索 四索 四索 □	一索	□	南 六萬 東 四索 □
	17:05:27	5巡目 user[4] AI-1 が ポン □ (user[1] AI-2 から)			
6	17:05:30	二萬 三萬 伍萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 四筒 一索 一索 四索 四索	北	北	南 六萬 東 四索 北
	17:05:32	5巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	17:05:33	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
7	17:05:38	二萬 三萬 伍萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 四筒 一索 一索 四索 四索	一萬	二筒	南 六萬 東 四索 北 二筒
	17:05:39	**6巡目 南家 user[2] AI-3 がツモ和了** 七筒 南家 user[2] AI-3 の和了形：伍萬 伍萬 伍萬 六萬 七萬 二筒 四筒 四筒 一索 二索 三索 四索 四索 ＋ 七筒 符計算：平和ツモ 20 → 20符			
	17:05:40	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 3000			
	17:05:41	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 6000			
	17:05:41	点棒：user[4] AI-1 → user[2] AI-3 3000			
	17:05:41	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	17:05:41	南家 user[2] がツモ和了: 7翻20符 跳満 12000点 (立直 門前清自摸和 平和 一発 ドラ3)			

ドラ表示牌 四萬（ドラ 伍萬）　裏ドラ表示牌 北（裏ドラ 東）

東四局 0本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 15000、user[2] AI-3 23700、user[3] AI-4 39000、user[4] AI-1 22300

東家 user[2] AI-3、南家 user[3] AI-4、西家 user[4] AI-1、北家 user[1] AI-2

親のサイコロ：⚅ ⚂ = 9 (自)

シード 6618934827567949282（山の指紋 41b76b549fccae55）

ドラ表示牌 北（ドラ 東）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第四局 0本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 東 裏ドラ: 八萬 供託: 1000
状態: 対局中（第 838 ゲーム）| 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              南家 ?????? ?????? ???????
牌山: user[4/2]: 西家                        東家??????? 北???
牌山: user[1]:              北家

東家 手牌 user[2]: 八萬 八萬 三索 一索 一索 一索 二索 二索 二索 三索 三索 三索 四索 四索 | 立直 一発[ron]          (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 南 發 一索 八萬 南 二索 一索 一索=
南家 手牌 user[3]: ?? ?????????????                          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 西 五索 八萬 發 白 東 一索 一索
西家 手牌 user[4]: ????????????????                          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 八萬 東 中 四索 北 四索 白 中

user[1]: 北家 点棒: 15000   今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 一索 一索 五索 一索 西 西 白 發
北家 手牌 user[1]: 四萬 四萬 四索 四索 六索 六索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 一索          (AI-2)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[2]
  >> 東家 user[2] の和了形: 八萬 八萬 二索 二索 二索 三索 三索 三索 四索 四索 四索 五索 五索 + 一索 (ロン)
  >> 東家 user[2] が 南家 user[3] からロン 一索   赤ドラ 1   ドラ 北→東 / 裏ドラ 九萬→八萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	17:05:49	四萬 四萬 二索 二索 五索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 白 發			
1	17:05:55	四萬 四萬 二索 二索 五索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 白 發	四萬	五索	五索
2	17:06:01	四萬 四萬 二索 二索 二索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 白 發	五索	五索	五索 五索
3	17:06:08	四萬 四萬 二索 二索 二索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 白 發	二索	二索	五索 五索 二索
4	17:06:15	四萬 四萬 二索 二索 二索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 白 發	一索	一索	五索 五索 二索 一索
5	17:06:22	四萬 四萬 二索 二索 二索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 白 發	西	西	五索 五索 二索 一索 西
6	17:06:29	四萬 四萬 二索 二索 二索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 白 發	西	西	五索 五索 二索 一索 西 西
7	17:06:37	四萬 四萬 二索 二索 二索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 白 發	一索	白	五索 五索 二索 一索 西 西 白
8	17:06:47	四萬 四萬 二索 二索 二索 一索 一索 一索 一索 一索 一索 發	二索	發	五索 五索 二索 一索 西 西 白 發
	17:06:50	9巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	17:06:51	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
	17:06:55	**10巡目 東家 user[2] AI-3 がロン 一索 (南家 user[3] AI-4 から)** 東家 user[2] AI-3 の和了形：八萬 八萬 二索 二索 二索 三索 三索 三索 四索 四索 四索 五索 五索 ＋ 一索 符計算：平和ロン 30 → 30符			
	17:06:56	点棒：user[3] AI-4 → user[2] AI-3 18000			

	17:06:57	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000
	17:06:57	東家 user[2] が 南家 user[3] からロン: 7翻30符 跳満 18000点 (立直 平和 断幺九 一発 赤ドラ1 裏ドラ2)

ドラ表示牌 北（ドラ 東）　裏ドラ表示牌 七萬（裏ドラ 八萬）

東四局 1本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 15000、user[2] AI-3 41700、user[3] AI-4 21000、user[4] AI-1 22300

東家 user[2] AI-3、南家 user[3] AI-4、西家 user[4] AI-1、北家 user[1] AI-2

親のサイコロ：⚃ ⚄ = 10 (右)

シード 7288927474453819758（山の指紋 2cb34725fa4a0a0d）

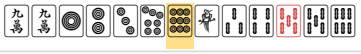
ドラ表示牌 發（ドラ 中）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第四局 1本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 中 裏ドラ: 八萬 供託: 1000
状態: 対局中 (第 838 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:              南家██████ ██
牌山: user[4/2]: 西家                        東家
牌山: user[1]:              北家

東家 手牌 user[2]: 五萬 六萬 七萬 一萬 一萬 一索 二索 三索 四索 四索 五索 六索 七索 一筒 ツモ  立直[ron]              (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 白 發 二萬 三萬 北 北 一筒=  四萬 五萬 六萬
南家 手牌 user[3]: ████████████                  南=南 南                (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 二萬 白 東 北 ▒  七萬 八萬 九萬 九萬 五萬 六萬 南
西家 手牌 user[4]: ████████████                  中 中 中=               (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 白 東 白 發 二萬  一萬 二萬 三萬 四萬 五萬 ◎ 七萬 ◎ 一筒 一筒

user[1]: 北家 点棒: 15000  今: 東家(user[2]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 東 北 白 東 發 二萬  五萬 六萬 二萬 ▒ 西  ▒ 二萬 一萬=
北家 手牌 user[1]: 五萬 九萬 ◎ 發 二萬 一萬  一索 一索 一索 一索 一索  立直 一発              (AI-2)
                   ABCDEFGHIJKLM N  [shell: ^T でキー入力]
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> user[2]のロンのため巻き戻し: user[1]: move chip
  >> 東家 user[2] の和了形: 五萬 六萬 七萬 一萬 一萬 一索 二索 三索 四索 四索 四索 + 一萬 (ロン)
  >> 東家 user[2] が 北家 user[1] からロン 一萬    ドラ 發→中 / 裏ドラ 五萬→八萬 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	17:07:05	五萬 九萬 九萬 ◎ ◎ 二索 四索 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 北 發			
1	17:07:10	五萬 九萬 九萬 ◎ ◎ 二索 四索 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 北 發	東	東	東
2	17:07:16	五萬 九萬 九萬 ◎ ◎ 二索 四索 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 北 發	一筒	北	東 北
3	17:07:22	五萬 九萬 九萬 ◎ ◎ 二索 四索 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 發	▒	▒	東 北 ▒
4	17:07:28	五萬 九萬 九萬 ◎ ◎ 二索 四索 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 發	東	東	東 北 ▒ 東
5	17:07:35	五萬 九萬 九萬 ◎ ◎ 二索 四索 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 發	八萬	發	東 北 ▒ 東 發
6	17:07:42	五萬 九萬 九萬 ◎ ◎ 二索 四索 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 八萬	一萬	一萬	東 北 ▒ 東 發 一萬
7	17:07:49	五萬 九萬 九萬 ◎ ◎ 二索 四索 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 八萬	▒	五萬	東 北 ▒ 東 發 一萬 五萬
	17:07:53	8巡目 user[3] AI-4 が ポン 南 (user[2] AI-3 から)			
8	17:07:57	九萬 九萬 ◎ ◎ 四索 四索 ▒ 四索 一筒 二筒 三筒 四筒 八萬 八萬	中	中	東 北 ▒ 東 發 一萬 五萬 中

	17:07:58	9巡目 user[4] AI-1 が ポン 中 (user[1] AI-2 から)			
9	17:08:01				
10	17:08:07				
11	17:08:15				
12	17:08:21				
13	17:08:29				
	17:08:31	13巡目 user[2] AI-3 がリーチ			
	17:08:32	点棒：user[2] AI-3 → 供託 1000			
14	17:08:37				
15	17:08:43				
16	17:08:50				
17	17:08:57	リーチ宣言			
17	17:08:57			リーチ  放銃	
	17:08:57	点棒：user[1] AI-2 → 供託 1000			
	17:08:57	**17巡目 東家 user[2] AI-3 がロン**  **(北家 user[1] AI-2 から)** 東家 user[2] AI-3 の和了形： ＋  符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 明刻  4 = 34 → 40符			
	17:08:59	点棒：user[1] AI-2 → user[2] AI-3 2300			
	17:09:01	点棒：供託 → user[2] AI-3 1000			
	17:09:01	東家 user[2] が 北家 user[1] からロン: 1翻40符 2000点 (1本場込み 2300点) (立直)			

ドラ表示牌 （ドラ 中）　裏ドラ表示牌 （裏ドラ ）

東四局 2本場　user[1] AI-2（北家）

点棒：user[1] AI-2 12700、user[2] AI-3 44000、user[3] AI-4 21000、user[4] AI-1 22300

東家 user[2] AI-3、南家 user[3] AI-4、西家 user[4] AI-1、北家 user[1] AI-2

親のサイコロ：⚁ ⚀ = 3 (対)

シード 13466656303097645303（山の指紋 5835726283d1d985）

ドラ表示牌 （ドラ 西）

```
ゲーム ID: 2026-11-06-16:59:33-9100-260605  バージョン: v0.1.1-2-gbce4c54
東場: 第四局 2本場 起家: user[3] 親: user[2] ドラ: 🀃 裏ドラ: 🀙 供託: 1000
状態: 対局中 (第 838 ゲーム) | 準備役: あり | 観戦: 0人
牌山: user[3]:                南家
牌山: user[4/2]: 西家🀃🀫🀫                東家      🀫 🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫
牌山: user[1]:             北家🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫

東家 手牌 user[2]: 🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫                    (AI-3)
東家 捨牌 user[2]: 🀇🀇🀙🀜🀃
南家 手牌 user[3]: 🀙🀝🀞🀜🀇🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀉🀝 立直[ron]          (AI-4)
南家 捨牌 user[3]: 🀆🀅🀃🀜=🀃
西家 手牌 user[4]: 🀫🀫🀫🀫🀫 🀫🀫🀫🀫🀫🀫 🀫 立直 一発          (AI-1)
西家 捨牌 user[4]: 🀆🀫🀄🀝=

user[1]: 北家 点棒: 12700   今: 南家(user[3]) 上がり
北家 捨牌 user[1]: 🀁🀇🀜🀈🀆
北家 手牌 user[1]: 🀙🀜🀐🀐🀐🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫🀫          🀆=🀆🀆          🀄🀄=🀄          (AI-2)
                   ABCDEFGHIJKLM N
<:チー P:ポン >:カン R:ロン T:ツモ Q:リーチ ^U:戻す SP:待った X:理牌 ^T:シェル
  >> user[0]: リーチの供託 1,000点 を確認しました: user[3]
  >> 南家 user[3] の和了形: 🀇🀇🀇🀈🀈🀉🀉🀙🀝🀞🀜🀜🀜 + 🀝 (ロン)
  >> 南家 user[3] が 西家 user[4] からロン 🀝   ドラ 🀃→🀆 / 裏ドラ 🀜→🀙 (立直)
```

巡目	時刻	手牌	ツモ	打牌	捨て牌
配牌	17:09:09	🀋🀙🀝🀞🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀓🀓🀓			
1	17:09:16	🀋🀙🀝🀞🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀓🀓**🀓**	🀐	🀓	🀓
2	17:09:24	ポン 🀆 [🀆=🀆🀆]			
2	17:09:25	**🀋**🀙🀝🀞🀐🀐🀐🀑🀑🀑🀄🀄 [🀆=🀆🀆]		🀋	🀓🀋
3	17:09:33	ポン 🀄 [🀆=🀆🀆] [🀄🀄=🀄]			
3	17:09:33	🀙🀝**🀞**🀐🀐🀐🀑🀑🀑 [🀆=🀆🀆] [🀄🀄=🀄]		🀞	🀓🀋🀞
4	17:09:42	🀙🀝🀐🀐🀐🀑🀑🀑 [🀆=🀆🀆] [🀄🀄=🀄]	**🀌**	🀌	🀓🀋🀞🀌
	17:09:50	5巡目 user[3] AI-4 がリーチ			
	17:09:50	点棒：user[3] AI-4 → 供託 1000			
5	17:09:53	🀙🀝🀐🀐🀐🀑🀑🀑 [🀆=🀆🀆] [🀄🀄=🀄]	**🀀**	🀀	🀓🀋🀞🀌🀀
	17:09:58	5巡目 user[4] AI-1 がリーチ			
	17:09:59	**7巡目 南家 user[3] AI-4 がロン 🀝 (西家 user[4] AI-1 から)** 南家 user[3] AI-4 の和了形：🀇🀇🀈🀉🀊🀋🀋🀙🀝🀞🀜🀜🀜 ＋ 🀝 符計算：副底 20 + 門前ロン 10 + 嵌張待ち 2 = 32 → 40符			
	17:09:59	点棒：user[4] AI-1 → 供託 1000			
	17:10:01	点棒：供託 → user[3] AI-4 2000			
	17:10:01	点棒：user[4] AI-1 → user[3] AI-4 1900			
	17:10:01	南家 user[3] が 西家 user[4] からロン: 1翻40符 1300点 (2本場込み 1900点) (立直)			

ドラ表示牌 🀃（ドラ 🀆）　裏ドラ表示牌 🀙（裏ドラ 🀡）