1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
リュウノハイル	レッキ	ホーリーバジル	モンサンイルベント	デルマアシュラ	グレートアクター	クラウンハヴィ	ゴールドクレスト	ビリーヴサンライズ	アイリュール	メイショウタニカゼ	ハーイ	ナリノバロン
オルフェーヴル 中央⓪ 障害0001 ピュアエクセル（アドマイヤムーン） 船橋⓪C2 ▯⬆▯ 牡4栗毛	ステイゴールド 中央②2勝クラス オールザウェイベイビー（グランドスラム） ▯⬆▯ 騸11黒鹿	マクフィ 中央⓪3才 ティアリンパープル（ジャングルポケット） ▯▯⬆ 牡7鹿毛	キズナ 中央② セクシーディナー（キングローリアス） 大井①B2 ⬆▯▯ 騸8鹿毛	ディープインパクト 中央① オンヴェラ（スマートストライク） ▯⬆▯ 牡7青毛	キングカメハメハ 中央⑤ 笠松② 名古屋③ 船橋⑥ クウァルダ（タンスインザダーク） ▯⬆▯ 騸5栗毛	キングカメハメハ 中央① 笠松⑤ クラウンロゼ（ロサード） ▯⬆▯ 牡6鹿毛	キズナ 中央⑤ 笠松② 名古屋③ 船橋⑥ ゴールデンリーヴス（ティズナウ） 大井⑩B2 ▯⬆▯ 牡8黒鹿	デクラレーションオブウォー 中央① デイジーフローラ（キングカメハメハ） 高知①C3 ⬆▯▯ 牝4鹿毛	コパノリッキー 中央⑩ 船橋⑥ ミンナノアイドル（オグリキャップ） 中央⑩3才 ⬆▯▯ 牝4芦毛	アイルハヴアナザー 中央⑩ 船橋⑥ ピッコレット（アグネスタキオン） 川崎⑩B2 ⬆▯▯ 牡7栗毛	スズカコーズウェイ 中央⑩ 浦和③ スズカカラーズ（サンデーサイレンス） 笠松⑦A2 ⬆▯▯ 牝8栗毛	スピルバーグ ダルタヤ（ナナバー） 川崎③C1 ▯⬆▯ 牡7黒鹿
56	56	56	56	56	56	56	56	54	54	56	54	56
村上忍	高松	山本哉	南郷	岩本	及川裕	山本紀	山本政	高松	山本哉	村上忍	大坪	阿部英
2・0・0・2	3・0・0・9	5・5・6・18	0・0・1・1	0・0・0・13	0・0・0・1	1・0・0・2	3・1・3・4	1・0・0・2	0・0・0・1	4・0・1・3	0・0・0・4	1・1・1・3
酒井(水沢)	小林俊(水沢)	佐藤浩(水沢)	高橋(水沢)	菅原勲(水沢)	千葉幸(水沢)	板垣(水沢)	斉藤(盛岡)	酒井(水沢)	佐藤祐(水沢)	千葉幸(水沢)	工藤(盛岡)	及川(水沢)
B2 213.2	B2 220.8	B2 221.6	B2 222.8	B2 223.4	B2 224.7	B2 226.1	B2 232.2	B2 236.8	B2 246.2	B2 247.9	B2 248.8	B2 249.3
B2 312.9	A 4899.7	B1 819.5	B1 3128.3	A 2580.5	B1 235.9	B1 441.5	A 2367.6	B2 236.8	B1 579.0	A 2337.3	A 1521.9	B2 1448.4
蓑島 竜一	小橋 亮太	鈴木 雅俊	岩渕 道良	浅沼 廣幸	㈱レックス	サンエツ企画	薄井 隆博	小橋 亮太	佐藤 信廣	前田 敏文	福原 聡	大黒 富美子
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
日門別山際牧	宏ノーザンF	ひ千代田牧場	新川島 牧場	歳社 台 F	胃風ノ丘 F	日クラウン日	日ダーレーJ	日ヤナガワ牧	新佐藤 牧場	様中脇 一幸	ひグランド牧	歳社 台 F
水沢1285不	水沢1289良	東京1268不	大井1279重	盛岡1264重	水沢1318良	京都1251重	笠松1296稍	京都1266良	盛岡1278良	盛岡1266稍	東京1259不	川崎1331良
東京1390重	東京1372良	盛岡1398不	盛岡1393重	盛岡1409重	水沢1428不	東京1396稍	盛岡1387不	盛岡1418重	盛岡1398不	盛岡1413稍	盛岡1406不	盛岡1404重
盛岡1580重	新潟1519良	盛岡1573重	阪神1525重	中京1572良	門別1593重	阪神1571重	京都1541稍	京都1557良	新潟1599良	阪神1553不	笠松1593良	盛岡1581重
未経験	⑥1.38.3不	④1.39.8不	④1.39.3重	⑧1.40.9重	⑨1.44.5稍	③1.39.8良	①1.38.7不	①1.41.8重	⑥1.39.8不	①1.41.3稍	⑦1.40.6不	③1.40.4重
0・0・0・0	3・2・5・13	1・5・10・11	0・0・2・6	2・0・1・13	0・0・0・1	1・0・1・5	4・0・1・6	1・0・0・1	0・1・0・1	1・0・0・3	0・0・0・1	0・0・1・0
B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西	B2 天 天 西 西
1 0 1 2 0	3 0 8 0 0	1 0 4 4 1	2 3 2 0 0	3 0 4 1 1	0 0 0 0 0	1 0 1 3 0	1 0 4 5 0	1 0 1 1 0	1 0 1 1 0	1 0 6 3 0	1 0 1 7 0	1 0 4 0 0
0 0 0 1 1	3 1 7 0 0	3 1 6 2 0	3 4 5 0 0	2 0 1 1 0	1 0 1 1 0	0 0 3 0 0	1 1 1 2 0	0 0 0 1 0	1 0 2 0 0	0 1 4 0 0	0 0 2 1 0	1 0 1 2 0
0 0 0 0 1	0 0 9 0 0	1 0 12 4 0	1 2 3 0 0	0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	1 0 1 3 0	2 0 3 2 0	1 0 1 0 0	0 0 0 0 0	0 0 5 0 0	0 0 3 1 0	1 0 6 0 0
2 3 6 0 0	4 3 33 1 0	12 2 36 3 0	4 15 11 1 0	13 2 32 0 0	1 2 5 1 0	9 2 12 7 0	0 7 12 9 0	4 2 4 3 0	0 1 4 1 0	1 2 15 1 0	0 1 8 21 2	3 1 20 1 0
9盛 C2九 ②	5水 C1二 ②	10盛 B2三 ②	9盛 B1二 ④	7水 C1一 ⑨	門別 C4二 ⑤	10盛 B2三 ⑥	5盛 A1 ⑥	高知 C3八 ②	札幌 ㊋未勝 ⑤	2盛 A2 ⑪	10盛 B1SI ⑩	川崎 C1特 ⑦
10盛 C2四 ①	6水 C1一 ⑧	7水 B2二 ②	10盛 B1二 ⑥	8水 C1三 ⑤	門別 C4二 ⑤	7水 B2四 ⑥	6盛 B1一 ①	高知 C3七 ⑤	札幌 未勝利 ⑩	5ヵ月休養	7水 D14 ⑦	川崎 C1四 ⑧
7水 C2一 ②	9盛 B2三 ①	8水 B2一 ④	7水 B1二 ⑥	9水 C1三 ①	8水 B2一 ②	8水 C1一 ⑤	7盛 アンタ ⑤	高知 C3六 ⑩	8盛 C1五 ①	10盛 C1五 ①	9水 B1SI ⑧	川崎 C1六 ⑪
8水 C1七 ①	10盛 B1五 ⑥	9水 B2一 ⑩	8水 B1二 ③	10水 C1一 ⑤	9水 B2一 取消	10水 C1一 ②	5水 C1三 ④	高知 C3七 ⑨	10盛 B2四 ②	7水 C1一 ②	10水 B1SI ⑪	船橋 C1四 ⑥
船橋 C3一 ②	8水 B2一 ⑤	10水 B2一 ⑧	9水 B1三 ⑨	11水 B2二 ⑪	10水 B2一 ⑩	11水 B2二 ⑥	6盛 B1一 除外	11水 B2二 ⑩	7水 B2三 ①	8水 C1一 ②	11水 B1SI ④	11水 B2三 ④
船橋 C2 11 ③	9水 B2一 ⑦	11水 B2四 ①	11水 B2三 ②	12水 B2二 ①	11水 B1 2 ⑤	12水 B2二 ⑦	4ヵ月休養	12水 B2二 ⑧	9水 B1四 ⑤	10水 C1一 ③	12水 B1S2 ④	12水 B2二 ④
3.14良 船橋	12.28不10水1	3.24良12水2	3.25良12水3	4. 6良 1 水1	3.23良12水1	4. 8良 1 水3	3.11良11水3	4. 8良 1 水3	3.11良11水3	3. 9稍11水1	4. 8良 1 水3	4. 8良 1 水3
C2十十一組	B2 一 組	B1 三 組	B2 一 組	B2 一 組	B1 S三組	B2 三 組	B2 四 組	B2 三 組	B1 二 組	B1三B2一組	B1 S二組	B2 三 組
12ト1ヲ1人	11ト9ヲ7人…	12ト5ヲ8人…	10ト9ヲ5人×	10ト9ヲ5人×	11ト1ヲ8人×	9ト1ヲ7人×	10ト10ヲ3人▲	9ト5ヲ8人…	9ト4ヲ4人◬	9ト9ヲ3人▲	10ト4ヲ9人×	9ト3ヲ4人▲
11 ダ 1413	**9 ダ 1441**	**7 ダ 1453**	**2 ダ 1445**	**7 ダ 1457**	**2 ダ 1318**	**5 ダ 1451**	**2 ダ 1452**	**3 ダ 1447**	**2 ダ 1435**	**6 ダ 1465**	**7 ダ 1301**	**2 ダ 1445**
2.2	1.4	2.1	0.2	1.4	1.7	0.8	0.2	0.4	0.2	2.7	1.6	0.2
浅−2.0	浅−0.8	普−0.7	普−0.5	普−0.4	普 0.0	浅−1.8	普−0.8	普−0.7	普−0.8	普+0.4	普−0.7	普−0.7
56本田正 481	56菅原辰 469	56佐々志 498	56及川裕 500	56山本哉 439	56菅原辰 462	56高 松 491	56山本政 498	54塚本涼 471	54及川裕 443	56高 松 464	54大 坪 449	56阿部英 488
9 9 8 8	8 8 9 10 外	10 10 12 11 最内	3 3 3 3 中	7 7 5 6 中	8 8 9 8 内	4 6 9 9 中	3 3 3 2 中	2 2 1 1 内	⑧ 8 8 7 内	5 6 4 5 最内	3 3 3 4 中	9 9 8 6 中
39.8 Ⓜ 42.0	39.9 Ⓢ 38.7	39.8 Ⓢ 39.8	39.1 Ⓢ 40.6	39.6 Ⓗ 40.8	39.2 Ⓜ 40.1	39.5 Ⓢ 39.0	39.8 Ⓢ 40.0	39.2 Ⓢ 39.5	38.5 Ⓗ 39.5	41.0 Ⓢ 40.1	37.8 Ⓜ 40.0	40.4 Ⓢ 38.5
モンレアーレ	キタノコンドル	レールガン	ストロングフーヴS	ダイチジェム	フェンドオフ B	アーリーレッグ	ホーリーバジル	アーリーレッグ P	スノーパトロール	リュウノイオン	タイセイアゲイン	アーリーレッグ B
4. 8良 1 水3	3.11良11水3	4. 7稍 1 水2	4. 6良 1 水1	4.22良 2 水3	4. 7稍 1 水2	4.20重 2 水1	4. 8良 1 水3	4.21稍 2 水2	3.25良12水3	3.25良12水3	4.21稍 2 水2	4.21稍 2 水2
B2 四 組	B2 二 組	B1 三 組	B2 一 組	B1 二 組	B1 三 組	B2 S三組	B2 四 組	B2 三 組	B1 二 組	B2 一 組	B1 S二組	B2 二 組
9ト2ヲ1人○	11ト2ヲ5人×	9ト9ヲ5人…	10ト2ヲ4人◬	11ト10ヲ7人×	9ト4ヲ4人◬	10ト6ヲ3人◬	9ト1ヲ2人◎	11ト7ヲ5人◬	11ト9ヲ3人○	10ト3ヲ2人◬	10ト2ヲ5人◬	11ト5ヲ2人○
1 ダ 1439	**1 ダ 1444**	**7 ダ 1460**	**2 ダ 1447**	**9 ダ 1457**	**8 ダ 1465**	**5 ダ 1303**	**3 ダ 1452**	**6 ダ 1454**	**6 ダ 1438**	**4 ダ 1449**	**6 ダ 1307**	**1 ダ 1437**
0.7	0.3	1.9	0.4	2.7	2.4	0.6	1.3	0.8	0.5	0.6	1.1	1.0
普−0.7	普−0.8	普−0.5	普−0.4	普−0.6	普−0.5	浅−1.8	普−0.7	浅−1.1	普−0.5	普−0.5	浅−1.1	浅−1.1
56村上忍 483	56及川裕 466	53坂井瑛 501	56及川裕 499	56塚本涼 435	56村上忍 464	56山本紀 490	56山本政 496	54高 松 472	54及川裕 439	56山本哉 467	54山本政 451	56阿部英 493
1 1 1 1 最内	9 9 7 5 内	9 8 7 8 内	6 6 7 5 最内	9 11 8 9 中	3 5 5 5 最内	5 6 8 7 内	4 5 4 4 中	8 8 8 9 中	9 9 9 9 中	8 8 7 7 内	5 5 8 5 最内	6 6 2 1 内
38.9 Ⓢ 39.1	39.1 Ⓜ 39.9	40.6 Ⓢ 39.6	39.1 Ⓗ 40.0	39.1 Ⓜ 41.0	39.7 Ⓢ 40.5	38.5 Ⓜ 39.6	39.7 Ⓢ 39.7	39.7 Ⓜ 39.9	39.6 Ⓢ 38.5	40.2 Ⓢ 39.1	38.3 Ⓜ 40.2	39.1 Ⓜ 39.5
シェイクオンイット	ソロムコ	マルケイアロー	ダイチジェム S	メイショウメイスイ	マルケイアロー B	シャイニーメイン	リュウノハイル	ヤークトボマー P	アマルインジャズ	ストロングフーヴス	マムティキング	フークエンジェルB
4.22良 2 水3	3.24良12水2	4.22良 2 水3	4.22良 2 水3	5. 4不 1 盛2	4.22良 2 水3	5. 3重 1 盛1	4.21稍 2 水2	5. 5稍 1 盛3	4.22良 2 水3	4. 6良 1 水1	5. 4不 1 盛2	5. 3重 1 盛1
B2 一 組	B1 三 組	B2 一 組	B2 一 組	B1 二 組	B1 二 組	B2 S二組	B2 三 組	B2 二 組	B1 二 組	B2 二 組	B1 二 組	B2 メイC
10ト8ヲ1人◎	12ト10ヲ7人×	10ト9ヲ4人…	10ト10ヲ6人◬	9ト7ヲ9人…	11ト11ヲ11人…	10ト2ヲ4人○	11ト11ヲ3人▲	10ト9ヲ7人…	11ト8ヲ1人▲	9ト3ヲ2人○	9ト5ヲ6人×	11ト7ヲ2人○
4 ダ 1439	**6 ダ 1451**	**9 ダ 1463**	**6 ダ 1452**	**9 ダ 1417**	**7 ダ 1454**	**6 ダ 1286**	**3 ダ 1447**	**4 ダ 1424**	**4 ダ 1437**	**1 ダ 1456**	**7 ダ 1406**	**9 ダ 1581**
0.3	1.9	2.7	1.6	3.6	2.4	2.0	0.1	1.6	0.7	0.1	2.5	2.0
普−0.6	普−0.7	普−0.6	普−0.6	浅−1.8	普−0.6	普−0.5	浅−1.1	普−0.4	普−0.6	普−0.4	浅−1.8	普−0.5
56村上忍 484	56高橋悠 467	56山本哉 501	56阿部英 500	56岩 本 435	56村上忍 466	56山本紀 488	56山本政 495	54高 松 471	54佐々志 443	56村上忍 469	54鈴木祐 462	56阿部英 486
2 2 1 1 内	12 12 11 11 中	10 10 10 10 中	7 5 4 6 中	8 8 9 中	6 7 7 8 中	6 8 8 最内	5 6 3 2 内	4 4 6 中	4 6 6 6 中	4 3 2 2 内	8 9 8 内	7 7 7 8 中
38.0 Ⓜ 39.4	40.3 Ⓢ 39.4	40.9 Ⓜ 39.7	39.0 Ⓜ 40.4	37.3 Ⓢ 39.8	38.5 Ⓜ 41.0	37.9 Ⓜ 38.6	38.9 Ⓜ 40.0	37.1 Ⓗ 40.7	38.2 Ⓜ 39.5	38.6 Ⓗ 40.8	37.3 Ⓢ 38.6	39.6 Ⓢ 40.1
アーリーレッグ	レールガン	アーリーレッグ	アーリーレッグ S	ダブルラッキー	メイショウメイスイ	カプローニ	ヤークトボマー	ゴールドクレストP	メイショウメイスイ	ビヨンドボーダーズ	ダブルラッキー	ウインダークローB
5. 3重 1 盛1	4.22良 2 水3	5. 3重 1 盛1	5. 3重 1 盛1	5.13稍 2 盛3	5.13稍 2 盛3	5.12重 2 盛2	5. 5稍 1 盛3	5.12重 2 盛2	5. 4不 1 盛2	5.13稍 2 盛3	5.11重 2 盛1	5.12重 2 盛2
B2 一 組	B2 メイC	B2 メイC	B2 メイC	B1	B1	B2 三 組	B2 二 組	B2 二 組	B1 二 組	B1	B1 S二組	B2 一 組
11ト3ヲ1人×	10ト6ヲ5人◬	11ト11ヲ9人…	11ト2ヲ7人◬	10ト2ヲ10人…	10ト7ヲ9人…	6ト5ヲ1人◎	10ト2ヲ1人◎	6ト2ヲ3人○	9ト8ヲ2人○	10ト4ヲ2人◎	8ト7ヲ5人◬	7ト5ヲ4人…
7 ダ 1580	**5 ダ 1445**	**2 ダ 1573**	**3 ダ 1574**	**8 ダ 1438**	**9 ダ 1445**	**1 ダ 1418**	**1 ダ 1408**	**1 ダ 1418**	**6 ダ 1398**	**4 ダ 1416**	**4 ダ 1279**	**3 ダ 1404**
1.9	0.9	1.2	1.3	3.0	3.7	0.9	0.9	0.4	1.7	0.8	0.8	0.2
普−0.5	普−0.6	普−0.5	普−0.5	普+0.1	普+0.1	普−1.0	普−0.4	普−1.0	浅−1.8	普+0.1	普−0.9	普−1.0
56村上忍 475	56高 松 455	56山本哉 499	56南 郷 492	56岩 本 433	56及川裕 463	56山本紀 492	56山本政 498	54高 松 471	54山本哉 437	56村上忍 476	54大 坪 463	56阿部英 488
7 5 4 4 内	8 8 8 8 中	10 11 11 11 最内	5 6 6 6 内	7 8 9 最内	10 10 10 内	2 2 2 中	7 7 2 外	3 3 4 中	6 6 6 中	4 4 4 中	5 5 4 中	6 6 6 中
39.5 Ⓢ 40.4	39.8 Ⓜ 39.3	40.8 Ⓢ 37.8	39.2 Ⓢ 39.6	37.5 Ⓗ 41.2	38.0 Ⓗ 41.8	38.0 Ⓢ 38.6	37.8 Ⓗ 38.7	37.2 Ⓗ 39.9	36.8 Ⓢ 38.1	36.9 Ⓗ 39.7	37.3 Ⓜ 38.2	38.4 Ⓜ 37.3
ウインダークローズ	アーリーレッグ	ウインダークローズ	ウインダークローS	ロッキータイタン	ロッキータイタン	ベアビリーブ	ヤマニンエピクール	エクセレントマンP	ダブルラッキー	ロッキータイタン	テルテ	アーリーレッグ B
0 0 0 1 2	2 0 0 3 4	0 0 0 5 4	2 1 0 0 2	1 0 0 4 3	0 2 0 0 0	0 5 0 1 1	0 11 0 4 0	0 2 0 1 0	0 0 0 1 1	0 6 0 4 1	0 10 0 0 0	0 3 0 0 1
0 1 0 1 1	4 0 0 2 4	0 0 0 7 2	4 0 0 0 5	1 0 1 0 2	0 3 0 0 2	0 1 0 0 3	0 4 0 0 1	0 1 0 0 0	0 0 0 1 1	1 3 0 0 2	1 4 0 0 0	0 3 0 0 1
0 1 0 0 0	2 0 0 5 3	0 0 0 13 3	1 1 0 3 1	2 0 0 1 0	0 2 0 0 0	0 4 0 1 1	0 4 0 1 2	0 0 0 0 1	1 0 0 0 0	0 4 0 0 1	0 6 0 1 0	0 9 0 1 0
9 1 0 1 1	14 0 0 13 20	6 0 1 12 27	13 12 0 6 5	17 1 2 13 18	0 10 0 1 4	8 3 1 6 8	5 35 0 9 1	5 4 0 1 3	7 0 0 1 3	6 11 0 3 3	4 26 0 4 9	0 29 0 1 2
1・1・0・3	1・2・2・10	1・2・3・20	2・5・4・12	3・1・0・10	2・3・1・6	3・1・1・7	4・0・0・14	1・0・0・1	0・0・0・3	3・3・1・0	1・1・2・12	0・1・3・8
3 0 1 2 0	9 1 4 4 0	9 0 5 4 0	5 0 0 5 0	8 0 4 3 1	2 0 0 2 0	7 0 1 6 0	15 0 10 5 0	3 0 1 2 0	2 0 1 1 0	11 0 10 1 0	10 0 3 7 0	4 0 3 1 0
3 0 2 1 0	10 2 4 4 0	9 0 7 2 0	9 0 0 4 0	4 1 0 2 1	5 0 0 5 0	4 0 0 4 0	5 0 2 3 0	1 0 0 1 0	2 0 1 1 0	6 0 3 3 0	5 0 3 2 0	4 0 3 1 0
1 0 1 0 0	10 0 6 3 1	16 0 13 3 0	6 0 5 1 0	3 0 1 0 2	2 0 0 2 0	6 0 1 5 0	7 0 3 4 0	1 0 0 1 0	1 0 0 1 0	5 0 4 1 0	7 0 3 4 0	10 0 10 0 0
12 0 8 3 1	47 5 17 21 4	46 2 15 27 2	36 0 11 24 1	51 5 15 19 12	15 0 1 14 0	26 1 8 16 1	50 0 26 21 3	13 0 2 9 2	11 0 3 8 0	23 0 15 8 0	43 0 20 23 0	32 0 30 2 0
1・1・1・3	1・0・0・2	1・1・0・3	0・3・1・1	1・0・0・5	0・1・0・4	1・0・0・5	1・1・2・0	2・1・1・7	0・1・0・3	1・0・0・3	0・0・0・6	1・1・1・6
2 3 1 0	1 3 12 3	0 1 8 9	0 9 5 0	1 3 8 0	2 0 3 2	0 6 4 1	0 7 11 2	2 1 1 0	0 3 0 1	0 10 6 1	4 10 1 0	0 0 7 1
471～483	457～492	467～503	490～510	410～444	462～485	472～492	470～498	461～471	443～452	446～477	422～472	474～493