ミスティアスアレックス イタズラベガ ウイングフリオーソ（フリオーソ） 岩手2才 牝2鹿毛	カレンブラックヒル フォーエバートライ カウムディー（エイシンフラッシュ） 岩手2才 牝2鹿毛	フォーウィールドライブ クイーンオメガ ミスプロ（アフリート） 岩手2才 牝2鹿毛	ミスティアスアレックス ポデローサ ミスアシング（キングカメハメハ） 岩手2才 牝2鹿毛	タワーオブロンドン デンコウセッカ ドナライニング（ロードカナロア） 岩手2才 牝2鹿毛	ケープブランコ ササキントサブロウ キョウエイブリッツ（アドマイヤムーン） 岩手2才 牡2鹿毛	モーニン グローラヴェンコ モエレオーブンヒメ（サンデーサイレンス） 岩手2才 牡2栗毛	ダノンスマッシュ セロローム オンファロス（ディープインパクト） 岩手2才 牝2黒鹿	ヘンリーバローズ ピコデオリサバ シルキーブリス（チーフベアハート） 岩手2才 牝2鹿毛	ブルドッグボス マリーオラス ナツバ（ルーラーシップ） 岩手2才 牡2鹿毛	サンダースノー シンメアスター ムスターヴェルク（ハーツクライ） 岩手2才 牝2栗毛	アジアエクスプレス シラカミインパルス ラピーダシャリナ（ウィカー） 岩手2才 牡2栗毛	ダンカーク マーブルエンジェル ラストエンジェル（パゴ） 岩手2才 牝2芦毛	ミスティアスアレックス マイダスタッチ ランクリッツ（ディープインパクト） 岩手2才 牝2鹿毛
54	54	54	54	54	55	55	54	54	55	54	55	54
高　松	山本政	鈴木祐	高橋悠	南　郷	小林凌	山本政	菅原辰	高　松	菅原辰	山本紀	山本哉	塚本涼
2・0・1・4	2・0・1・4	0・1・0・1	0・2・0・5	0・0・0・1	1・0・0・3	2・1・0・0	1・1・1・1	1・0・1・3	1・2・3・1	0・0・0・1	1・0・0・0	0・0・0・1
桜田浩(盛岡)	斉　藤(盛岡)	永　田(盛岡)	伊藤忍(水沢)	桜田浩(盛岡)	飯　田(盛岡)	菅原右(水沢)	菅原右(水沢)	佐藤雅(水沢)	瀬　戸(水沢)	菅原勲(水沢)	佐藤浩(水沢)	菅原勲(水沢)
193.8	293.1	365.0	277.1	260.0	241.3	230.0	224.8	223.0	211.6	206.0	200.0	200.0
193.8	293.1	365.0	277.1	260.0	241.3	230.0	224.8	223.0	211.6	206.0	200.0	200.0
アジェンダ(同	上手　健太郎	小野瀬　竜馬	日野　光央	山本　武司	佐々木　均	平賀　敏男	(有)下河辺牧場	福地　幸一	丸岡　啓一	楠　昌史	鈴木　雅俊	松本　桂昌
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
浦松田　牧場	新上手　健太郎	酒小野瀬竜馬	新タニグチ牧	平清水　牧場	南荒谷　牧場	外中田　浩美	日下河辺牧場	新ラッキー牧	日タガタＦ	浦富田　牧場	浦藤春　修二	浦荻伏三好Ｆ
盛岡1157稀 盛岡1276稀	……	盛岡1265稀	盛岡1295良 水沢1465稀	盛岡1326良	盛岡1294良 盛岡1433稀	盛岡1265稀	盛岡1281稀	盛岡1303良 盛岡1451稀	盛岡1273稀	盛岡1301良 盛岡1447稀	……	盛岡1325良
未経験	未経験	未経験	未経験	未経験	⑤1.43.3稀	未経験	未経験	⑦1.45.1稀	未経験	⑥1.44.7稀	未経験	未経験
0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・1	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・1	0・0・0・0	0・0・0・1	0・0・0・0	0・0・0・0
矢西雪芝千 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1	矢西雪芝千 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0	矢西雪芝千 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	矢西雪芝千 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 1 0 1 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	矢西雪芝千 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1	矢西雪芝千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6盛D新馬 ⑤ 7盛 2才四 ⑥	兄弟 ヘイシン サッキティアラ リッキーフェイス	兄弟 ラピッドライズ シティーポップ ラストシャリナ	兄弟 グレイストーム ユウギリ	4盛T新馬 ①	近親 サヴィ アリオス サンビリングス	兄弟 メリーメーキング モエレプレジデント コチ	4盛T新馬 ③	3水新　馬 ① 4盛 2才一 ③	3盛D新馬 ③ 4盛 2才二 ③ 7盛 2才一 ⑥			
9. 7稀８盛4 2才Ｄ五組 10ト 1ﾌﾘ 6人× **1 壬1157** 浅-1.4 ｱｳﾄ0.2 54高　松 425 7 4 4 中 37.0 Ⓜ 38.7 デスヨッテニ	4月27日生 北海道浦河町 荻伏三好ファーム 一　杯	5月28日生 北海道浦河町 藤春　修二	8. 3良６盛1 2才新　馬 6ト 5ﾌﾘ 2人▲ **1 千1020** 普-0.7 ｱｳﾄ0.8 54高　松 427 1 1 最内 Ⓢ 36.9 コウソクシン	9. 1良８盛2 2才Ｄ三組 11ト 2ﾌﾘ 6人… **3 酉1295** 普-1.0 ｱｳﾄ0.5 55菅原辰 441 4 5 3 内 37.8 Ⓜ 39.3 アドレニコル　S	7.20良５盛1 2才Ｄ一組 10ト 9ﾌﾘ 2人◎ **5 酉1314** 普-0.2 ｱｳﾄ2.6 54高　松 438 1 1 1 最内 35.5 Ⓗ 43.1 イタズラベガ	8. 4良６盛2 2才Ｄ二組 9ト 8ﾌﾘ 6人× **1 酉1290** 普-1.0 ｱｳﾄ0.9 54菅原辰 395 3 3 2 中 36.7 Ⓗ 39.1 マルケイロック　S	7.26良 水沢 6盛 能　力 2R 6ト5ﾌﾘ **1 会 528** 馬なり ｱｳﾄ0.1 佐々志 453 1 2 内 Ⓜ 37.2 リュウノキャロット	6. 8良３水1 2才新　馬 7ト 7ﾌﾘ 2人◎ **1 会 529** 普-0.8 ｱｳﾄ0.0 55小林凌 447 1 2 中 Ⓗ 37.6 セイスパークル	7.22良５盛3 M3 若鮎賞 12ト 10ﾌﾘ 1人◎ **6 矢1407** 芝 ｱｳﾄ1.6 54山本政 403 2 2 2 2 内 36.8 Ⓢ 39.4 セイクリスティーナ	8. 3良６盛1 2才Ⓤ 9ト 1ﾌﾘ 3人△ **7 酉1304** 普-0.7 ｱｳﾄ2.6 54高橋悠 381 1 1 2 最内 36.0 Ⓗ 41.9 レジェンドバローズ	8.17良７盛1 2才Ｄ一二組 10ト 3ﾌﾘ 3人◎ **1 酉1280** 浅-1.2 ｱｳﾄ0.9 54山本哉 437 1 1 1 1 最内 37.0 Ⓜ 38.5 レイメイノノロシ	8.18稀７盛2 2才Ⓤ 11ト 10ﾌﾘ 5人… **4 酉1295** 普-0.8 ｱｳﾄ1.8 54山本政 403 4 3 3 中 35.9 Ⓗ 41.2 ラウダーティオ	8.19良７盛3 M1 ジュニアG 13ト 7ﾌﾘ 5人× **3 矢1420** 芝 ｱｳﾄ0.3 54高　松 427 1 1 1 1 最内 39.0 Ⓢ 36.9 セイクリスティーナ
9.29不６水2 2才 三 組 7ト 1ﾌﾘ 6人△ **7 酉1312** 浅-2.1 ｱｳﾄ0.8 54南　郷 414 ⑦ 7 4 5 中 38.4 Ⓜ 40.2 ブライオン	4.25稀 水沢 1盛 能　力 2R 6ト4ﾌﾘ **4 会 557** 高　松 429 2 3 内 Ⓗ 39.7 ラブコラージュ	推定脚質 先 B B	仕上がり スタート 8.17良７盛1 2才Ｄ一二組 10ト 9ﾌﾘ 1人○ **5 酉1301** 浅-1.2 ｱｳﾄ2.1 54高　松 426 3 3 5 内 37.4 Ⓜ 40.2 クイーンオメガ	9.16稀５水3 2才 三 組 8ト 1ﾌﾘ 1人◎ **1 酉1309** 浅-1.9 ｱｳﾄ0.2 55菅原辰 450 1 1 1 1 中 38.0 Ⓜ 40.4 ハッピーワイド　S	8. 3良６盛1 2才Ⓤ 11ト 2ﾌﾘ 6人× **8 矢1420** 芝 ｱｳﾄ1.6 54高　松 431 4 4 7 7 内 38.2 Ⓢ 37.6 トゥーナスタディ	8.31良８盛1 M3 ビギナーC 9ト 4ﾌﾘ 5人△ **3 酉1285** 普-0.9 ｱｳﾄ2.5 54菅原辰 390 2 3 3 中 35.2 Ⓗ 40.8 レジェンドバローS	8.17良７盛1 2才新　馬 5ト 3ﾌﾘ 1人◎ **2 千1026** 浅-1.2 ｱｳﾄ0.4 55山本政 449 3 3 中 Ⓢ 37.2 ウェズン	8. 3良６盛1 2才Ⓤ 9ト 3ﾌﾘ 8人… **4 酉1294** 普-0.7 ｱｳﾄ1.6 55小林凌 459 ⑦ 7 5 内 37.5 Ⓗ 39.4 レジェンドバローズ	8. 3良６盛1 2才Ⓤ 11ト 9ﾌﾘ 3人△ **3 矢1409** 芝 ｱｳﾄ0.5 54山本政 405 ⑧ 7 5 4 内 38.5 Ⓢ 36.5 トゥーナスタディ	8.18稀７盛2 2才Ⓤ 11ト 9ﾌﾘ 6人… **5 酉1299** 普-0.8 ｱｳﾄ2.2 54高橋悠 384 7 7 6 中 36.7 Ⓗ 40.8 ラウダーティオ	8.31良８盛1 2才Ｄ二組 8ト 4ﾌﾘ 2人◎ **5 酉1298** 普-0.9 ｱｳﾄ1.4 54山本政 435 2 1 1 内 35.7 Ⓗ 41.5 ディオニス	8.31良８盛1 M3 ビギナーC 9ト 5ﾌﾘ 7人× **4 酉1285** 普-0.9 ｱｳﾄ2.5 54鈴木祐 411 5 5 4 内 35.5 Ⓗ 40.5 レジェンドバローズ	9.15稀５水2 M2 若駒賞 9ト 4ﾌﾘ 2人▲ **2 矢1426** 浅-1.9 ｱｳﾄ0.9 54高　松 431 1 1 1 2 最内 37.4 Ⓢ 39.8 セイクリスティーナ
10.12稀９盛1 2才Ｄ三組 8ト 1ﾌﾘ 7人… **2 酉1280** 浅-1.8 ｱｳﾄ0.0 54鈴木祐 418 1 1 1 最内 37.1 Ⓢ 38.1 テクノアップル	5.11重２盛1 2才新　馬 6ト 5ﾌﾘ 4人△ **1 千1030** 普-0.9 ｱｳﾄ0.1 54高　松 423 2 2 最内 Ⓗ 38.6 ユウユウロゼッタ	9. 6不 水況 5水 能　力 2R 4ト3ﾌﾘ **2 会 524** G前強 ｱｳﾄ0.3 山本哉 480 2 2 中 Ⓜ 36.4 ジュノヴェール	9.28良６水1 2才Ⓤ 8ト 7ﾌﾘ 3人… **7 酉1358** 普+0.7 ｱｳﾄ2.6 54笹　川 429 3 3 4 6 中 37.6 Ⓗ 45.0 キララカ　S	10.12稀９盛1 2才Ｄ二組 9ト 2ﾌﾘ 5人▲ **2 酉1276** 浅-1.8 ｱｳﾄ0.8 55菅原辰 446 4 5 2 最内 36.8 Ⓜ 38.4 クイーンオメガ　S	8.18稀７盛2 2才Ⓤ 11ト 1ﾌﾘ 8人… **11酉1324** 普-0.8 ｱｳﾄ4.7 54塚本涼 434 1 1 8 最内 35.7 Ⓗ 44.3 ラウダーティオ	9.15稀５水2 2才 二 組 9ト 3ﾌﾘ 1人◎ **2 酉1287** 浅-1.9 ｱｳﾄ0.5 54菅原辰 389 2 2 2 2 中 38.1 Ⓢ 38.2 ラブコラージュS	9.30重６水3 2才 四 組 10ト 3ﾌﾘ 1人○ **1 壬1235** 浅-1.5 ｱｳﾄ1.1 55山本政 453 2 2 2 1 内 37.6 Ⓜ 39.3 キララアリエス	8.18稀７盛2 2才Ⓤ 11ト 5ﾌﾘ 7人△ **6 酉1303** 普-0.8 ｱｳﾄ2.6 55小林凌 460 ⑧ 8 7 内 36.9 Ⓗ 41.0 ラウダーティオ	8.31良８盛1 M3 ビギナーC 9ト 6ﾌﾘ 3人… **9 酉1326** 普-0.9 ｱｳﾄ6.6 54山本政 410 6 7 9 内 36.2 Ⓗ 43.9 レジェンドバローズ	8.31良８盛1 M3 ビギナーC 9ト 7ﾌﾘ 8人… **6 酉1295** 普-0.9 ｱｳﾄ3.5 54高橋悠 385 8 8 8 中 36.5 Ⓗ 40.5 レジェンドバローズ	9.29不６水2 2才一二組 6ト 1ﾌﾘ 3人△ **6 酉1324** 浅-2.1 ｱｳﾄ3.1 54山本政 433 2 2 4 5 内 37.7 Ⓜ 42.3 フォーティチュード	10.12稀９盛1 M1 ＮＳ盛岡 11ト 4ﾌﾘ 10人… **5 酉1265** 浅-1.8 ｱｳﾄ1.1 54鈴木祐 413 6 6 5 内 35.0 Ⓗ 39.2 ラウダーティオ	9.28良６水1 2才Ⓤ 8ト 6ﾌﾘ 1人◎ **6 酉1349** 普+0.7 ｱｳﾄ1.7 54高　松 438 1 1 1 3 内 36.3 Ⓗ 45.8 キララカ
10.27稀10盛2 2才Ｄ三組 10ト 9ﾌﾘ 1人◎ **1 酉1276** 浅-1.2 ｱｳﾄ0.6 54高　松 423 2 1 2 内 36.2 Ⓗ 39.1 タカマキシックス	8. 3良６盛1 2才Ⓤ 9ト 5ﾌﾘ 9人… **8 酉1325** 普-0.7 ｱｳﾄ4.7 54塚本涼 428 6 6 9 中 レジェンドバローズ	9.28良６水1 2才新　馬 6ト 5ﾌﾘ 1人○ **1 会 514** 普+0.7 ｱｳﾄ1.6 55山本哉 481 1 1 最内 Ⓗ 36.6 タカマキシックス	10.26稀10盛1 2才Ｄ一組 7ト 3ﾌﾘ 5人△ **6 矢1447** 普-0.8 ｱｳﾄ2.9 54山本紀 430 1 1 4 最内 37.6 Ⓢ 41.0 ジェイエルビットS	10.27稀10盛2 2才Ｄ二組 11ト 1ﾌﾘ 4人△ **2 酉1273** 浅-1.2 ｱｳﾄ0.8 55菅原辰 442 1 1 1 内 36.5 Ⓜ 38.2 グローラヴェンコS	10.26稀10盛1 2才Ｄ一組 7ト 2ﾌﾘ 7人… **7 矢1451** 普-0.8 ｱｳﾄ3.3 54高　松 456 6 7 7 内 38.2 Ⓢ 40.4 ジェイエルビット	10.12稀９盛1 M1 ＮＳ盛岡 11ト 10ﾌﾘ 5人△ **10酉1281** 浅-1.8 ｱｳﾄ2.7 54菅原辰 388 4 4 9 中 34.8 Ⓗ 41.0 ラウダーティオ　S	10.27稀10盛2 2才Ｄ二組 11ト 7ﾌﾘ 1人◎ **1 酉1265** 浅-1.2 ｱｳﾄ0.8 55山本政 452 2 2 2 中 36.6 Ⓜ 37.3 マリーオラス	10.26稀10盛1 2才Ｄ一組 7ト 6ﾌﾘ 6人… **5 矢1433** 普-0.8 ｱｳﾄ1.5 55小林凌 455 ⑦ 6 6 中 38.5 Ⓢ 38.7 ジェイエルビット	10.26稀10盛1 M1 ㊥プリンC 12ト 3ﾌﾘ 12人… **12酉1332** 普-0.8 ｱｳﾄ8.0 54南　郷 420 11 12 12 最内 38.2 Ⓜ 42.9 トリップス	9.15稀５水2 M2 若駒賞 9ト 2ﾌﾘ 8人… **7 矢1465** 普-1.9 ｱｳﾄ4.8 54高橋悠 391 6 7 4 5 最内 38.1 Ⓢ 42.8 セイクリスティーナ	10.12稀９盛1 2才Ｄ二組 9ト 8ﾌﾘ 4人△ **1 酉1268** 浅-1.8 ｱｳﾄ0.8 54山本政 446 1 1 1 最内 36.4 Ⓜ 38.0 マリーオラス	10.26稀10盛1 M1 ㊥プリンC 12ト 7ﾌﾘ 10人… **9 酉1281** 普-0.8 ｱｳﾄ2.9 54鈴木祐 417 5 5 6 内 36.7 Ⓜ 39.3 トリップス	10.12稀９盛1 M1 ＮＳ盛岡 11ト 9ﾌﾘ 7人▲ **9 酉1276** 浅-1.8 ｱｳﾄ2.2 54高　松 434 3 3 7 内 34.7 Ⓗ 40.6 ラウダーティオ
0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0	0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 3 0	0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 3 1	0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 1	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 4 1	0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1
0・0・0・1	1・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・1・0	1・0・0・0	0・0・0・0	0・0・1・0	0・0・0・0	1・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・2	1・0・0・0	0・1・0・0
2 0 2 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 1 0	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 1 0	1 0 0 1 0 2 0 2 0 0 3 0 3 0 0 1 0 1 0 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 4 1 3 0 0	1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 2 1 1 0 0 1 0 1 0 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 4 1 3 0 0	2 0 1 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 3 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 3 1 2 0 0	1 0 1 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 5 1 3 1 0	3 0 2 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 4 0 3 1 0	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 5 0 4 1 0	1 0 1 0 0 3 1 1 1 0 1 1 0 0 0 2 0 1 1 0
2・1・0・3	1・0・0・1	1・0・0・0	1・0・0・3	1・2・3・1	1・0・1・4	1・1・2・1	2・1・0・0	1・0・1・3	1・0・0・3	1・2・0・5	3・0・1・4	1・0・1・5	1・3・1・2
1 1 1 0	0 1 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	2 0 1 0	1 0 0 0	0 2 0 0	0 2 1 0	0 1 0 0	0 1 0 0	0 0 1 0	3 0 0 0	2 1 0 0	1 0 0 0	1 3 0 0
418～425	423	481	427	442～450	428	389～395	449～453	447	401	376～390	432～446	404	426～432