シュヴァルグラン ピースワンフェー ピースワンオーレ (ジャングルポケット) 岩手2才 □□牝3栗毛	アメリカンペイトリオット パリパリライズ グレートハーベスト (サンデーサイレンス) 川崎⑩3才 □□牝3鹿毛	アメリカンペイトリオット アカイツメ ベナンクライ (バラシア) 中央⑩3才 □□牝3鹿毛	ディープブリランテ チュンビーム ワンオブクインズ (ワンオブワインド) 中央⑩3才 □□牝3黒鹿	グランプリボス モズヨカッタネ モズネイティブ (バーナーディニ) 道営⑩2才 牝3鹿毛	ケープブランコ リュウノストロング ヨコハネスブルグ (ヨコハネスブルグ) 岩手2才 □□牡3鹿毛	サングレーザー ウイキャンウイン メープルバール (アドマイヤオーラ) 中央⑩3才 牝3黒鹿	シャンハイボビー ランナウェイボビー ナムラジュエル (マーベラスサンデー) 道営⑩2才 □□牡3鹿毛	カレンブラックヒル アストロガイア スマイルリリー (スターリングローズ) 岩手2才 □□牝3鹿毛 名古屋①	ディーマジェスティ アイズアフロディテ フロールシータ (エアジハード) 川崎⑩3才 □□牝3鹿毛	ミスターメロディ セオリーセンス レストレスハート (サンデーサイレンス) 浦和⑩3才 □□牡3黒鹿	ミッキーロケット サクラトップマンボ サクラトップクイン (ジャングルポケット) 岩手2才 □□牡3鹿毛	ベルシャザール ヤマショウステック ティーブラウニー (ホワイトマズル) 岩手2才 □□牝3青鹿	ミッキーグローリー リュウノドラゴン ストゥデンテッサ (ハイイールド) 中央⑩3才 □□牡3黒鹿
54	54	54 ▲	54	54	56	54	56	54	54	56	56	54	56
山本政	佐々木志	坂井瑛	岩本	大坪	阿部英	山本政	岩本	小林凌	菅原辰	塚本涼	高松	菅原辰	及川裕
0・0・1・7	0・1・0・0	0・1・0・1	1・0・0・0	0・0・0・3	0・0・0・3	1・0・1・0	0・0・0・1	0・0・0・1	0・0・1・0	0・0・0・3	0・0・0・1	0・0・0・8	1・1・0・1
小西(盛岡)	小林義(水沢)	菅原勲(水沢)	千葉博(水沢)	瀬戸(水沢)	瀬戸(水沢)	桜田康(盛岡)	工藤(盛岡)	千葉幸(水沢)	瀬戸(水沢)	酒井(水沢)	伊藤忍(水沢)	瀬戸(水沢)	板垣(水沢)
47.8	48.0	49.7	50.0	51.2	52.0	60.0	61.8	67.0	69.0	69.9	72.0	74.0	74.5
47.8	111.0	107.3	50.0	51.2	52.0	60.0	61.8	67.0	174.0	195.2	72.0	74.0	74.5
長谷川 成利	遠藤 喜和	野村 一雄	南新宿商事㈱	後藤 順男	岩渕 瑞生	㈲スピードF	加藤 敏雄	平本 淳一	川下 竜彦	前田 敏文	㈱トップフェ	山下 勇	蓑島 竜一
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
回大江 牧場	ひ中橋 清	南太 田 F	ひへいはた牧	回目黒 牧場	南佐々木牧場	新スピードF	ひ野坂 牧場	新シンカンF	回門別 尚省	ひ小河 豊水	新細川 農場	回小西 F	ひ岡田 S
盛岡1191稍 盛岡1313重 ……	……	……	中山1149良 京都1278良 ……	盛岡1166不 水沢1318不 ……	……	中山1161重 ……	盛岡1158重 水沢1335不 ……	盛岡1192稍 水沢1349良 ……	……	……	盛岡1181良 水沢1331不 ……	盛岡1177不 盛岡1325良 ……	……
⑦1.31.3重	未経験	未経験	未経験	未経験	⑦1.34.6稍	未経験	未経験	未経験	未経験	未経験	未経験	⑭1.32.5良	未経験
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・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・2	0・0・0・0
丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 7 1 2 0	丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 4 0 0 0	丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0	丟西圭芋千 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0	丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 4 0 0 0	丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 7 0 0 0	丟西圭芋千 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0	丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 7 0 3 2	丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 3 0	丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0	丟西圭芋千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 0 0 0	丟西圭芋千 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0	丟西圭芋千 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 10 1 2 0	丟西圭芋千 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
4盛 2才二 ⑩ 6盛 2才三 ⑦ 9盛 2才四 ⑪ 7水 2才C1 ⑩ 8水 2才C2 ⑩ 10水 2才C1 ⑫	川崎 新 馬 ⑤ 川崎 2才八 ③ 川崎 3才五 ⑥	札幌 新 馬 ⑤ 札幌 未勝利 ⑪ 中京 未勝利 ⑧ 3ヵ月休養	京都 新 馬 ⑨	門別 ㊙㊊新 ⑧ 6盛 2才四 ② 4ヵ月休養 9水 2才C2 ③ 10水 2才C1 ③	9盛 D新馬 ③ 10盛 2才C1 ⑦ 8水 2才C2 ③ 9水 2才C1 ⑥ 10水 2才C1 ⑨	新潟 新 馬 ⑮ 5ヵ月休養	9盛 2才五 ② 10盛 2才C2 ③ 7水 2才C1 ⑦ 8水 2才C1 ⑩ 9水 2才C1 ⑧ 10水 2才C1 ⑩	8盛 2才五 ⑩ 9盛 2才五 ⑧ 10盛 2才C2 ⑩ 7水 2才C2 ⑨ 名古 2才七 ③ 名古 3才六 ⑩	川崎 新 馬 ③ 川崎 2才㊊ ③ 川崎 2才五 ⑧ 川崎 3才四 ⑥ 川崎 3才S ⑫	浦和 2才三 ⑤ 浦和 2才五 ⑤ 船橋 2才 ⑤ 浦和 2才四 ⑨ 浦和 3才三 ⑪ 川崎 3才五 ⑩	サクラトップマンボ 兄 サクラトップ 弟 サクラトップスタッド サクラトップキッド サクラトップグッド 1	9盛 2才三 ⑪ 10盛 ブリン ⑭ 7水 2才C1 ⑦ 8水 2才C1 ⑧ 9水 2才C1 ⑩ 10水 2才B2 ⑨	福島 新 馬 ⑦ 9ヵ月休養 中山 未勝利 ⑭
3.16稍11水4 3才C1二組 9ト 3ヲ 8人… **4 丟1344** 普−0.9 ダイ0.6 ムス0.6 54小林凌 451 8 8 8 6 内 40.1 Ⓗ 41.3 ビッグジェシー S	2. 8良 川崎 3才㊊200万 11ト 3ヲ 6人 **9 丟1361** ダ ダイ2.0 54町 田 465 3 5 7 10 41.9 Ⓜ 41.5 エルフレン	1. 6良 中京 3才 未勝利 18ト 3ヲ 18人 **17丟1243** 芝 ムス2.1 55亀 田 422 14 15 35.3 Ⓗ 36.8 ザカリサン	1.19良 中山 3才㊊未勝利 16ト 6ヲ 11人 **15丟1149** ダ ダイ2.8 ムス2.8 51小林美 448 1 1 34.2 Ⓗ 40.7 スターランウェイ	3.16稍11水4 3才C1二組 1 1 1 2 内 **5 丟1344** 普−0.9 ダイ0.6 ムス0.6 54菅原辰 482 38.3 Ⓗ 43.1 ビッグジェシー	3.16稍11水4 3才C1一組 9 9 9 7 中 **8 丟1338** 普−0.9 ダイ0.6 ムス1.0 56小林凌 481 40.4 Ⓗ 41.0 ピンクノバラ	3. 8重 中山 3才㊊未勝利 16ト 3ヲ 13人 **15丟1161** ダ ダイ4.1 53永 島 434 ⑪⑫ 36.4 Ⓜ 39.7 サードウインド	3.16稍11水4 3才C1二組 9ト 6ヲ 8人× **2 丟1343** 普−0.9 ダイ0.5 ムス0.5 53坂井瑛 411 7 6 5 6 中 39.2 Ⓗ 42.2 ビッグジェシー	1.20稍名古屋 3才 八 組 12ト 8ヲ 4人 **1 ㊀ 580** ダ ダイ0.3 54細 川 386 1 1 Ⓗ 38.2 フローラビーナス	3.16稍11水4 3才C1二組 9ト 10ヲ 3人▲ **3 丟1343** 普−0.9 ダイ0.5 ムス0.5 54佐々志 491 4 5 4 3 中 39.0 Ⓗ 42.3 ビッグジェシー	2.27良 浦和 3才154万下 12ト 12ヲ 10人 **10丟1343** ダ ダイ2.7 56沢 田 463 ⑫⑫⑫⑫ 41.4 Ⓗ 39.8 ゴールデンスキーム	11.10良10盛4 2才C2二組 11ト 2ヲ 1人○ **3 丟1181** 普−0.6 ダイ1.3 ムス1.3 55高橋悠 448 ⑩⑩⑧中 39.2 Ⓜ 38.9 バイアメ	3.16稍11水4 3才C1一組 10ト 9ヲ 10人… **7 丟1335** 普−0.9 ダイ0.7 ムス0.7 54菅原辰 400 6 7 7 7 中 39.7 Ⓗ 41.3 ピンクノバラ	1.11稍 中山 3才 未勝利 16ト 8ヲ 14人 **14天2011** ダ ダイ4.3 ムス4.3 57小林大 512 ⑮⑮⑮⑮ 40.1 Ⓜ 42.1 カゼノタカトシ
3.29稍12水4 3才C1一組 11ト 10ヲ 10人… **11丟1353** 普−0.5 ダイ3.8 ムス3.8 54小林凌 451 10 11 11 11 中 41.2 Ⓢ 41.5 コックリサン C S	3. 3重 川崎 3才 98万下 8ト 7ヲ 6人 **7 丟1432** ダ ダイ8.4 ムス8.4 54伊藤裕 466 5 6 8 7 41.6 Ⓢ 48.2 エクセルボビー	3.30良12水5 3才C2一組 10ト 10ヲ 5人△ **4 丟1250** 普−0.1 ダイ0.6 ムス0.6 54村上忍 428 2 2 2 2 内 38.3 Ⓜ 40.3 リュウノドラゴン	2. 2稍 京都 3才未勝利 12ト 9ヲ 9人 **11丟1154** ダ ダイ2.4 ムス2.4 55木幡初 454 2 2 35.6 Ⓗ 39.8 キングコロネット	3.29稍12水4 3才C1一組 11ト 2ヲ 4人○ **7 丟1351** 普−0.5 ダイ3.6 ムス3.6 54大 坪 470 1 1 3 5 最内 39.1 Ⓢ 43.5 コックリサン	3.29稍12水4 3才C1一組 11ト 11ヲ 8人… **8 丟1352** 普−0.5 ダイ3.7 ムス3.7 56阿部英 482 7 7 7 7 中 39.9 Ⓢ 42.7 コックリサン	3.28不 盛岡 1水 能 力 2R 3ト3ヲ **3 丟1161** 直強め ダイ2.6 鈴木祐 428 3 3 3 中 Ⓢ 37.7 ダイチジェム	3.29稍12水4 3才C1一組 11ト 6ヲ 11人… **9 丟1353** 普−0.5 ダイ3.8 ムス3.8 53坂井瑛 414 10 10 8 8 中 40.6 Ⓢ 42.4 コックリサン	2.10稍名古屋 3才 五 組 11ト 10ヲ 9人 **11丟1420** ダ ダイ3.9 ムス3.9 54細 川 379 1 1 4 10 Ⓢ 43.3 オッフェンバック	3.29稍12水4 3才C1一組 11ト 3ヲ 5人▲ **10丟1353** 普−0.5 ダイ3.8 ムス3.8 54佐々志 487 8 8 9 8 内 40.5 Ⓢ 42.4 コックリサン	3.29稍12水4 3才C1一組 11ト 5ヲ 6人× **5 丟1345** 普−0.5 ダイ3.0 ムス3.0 56塚本涼 462 5 5 5 6 内 39.8 Ⓢ 42.4 コックリサン	11.24稍 7水4 2才C2二組 10ト 1ヲ 1人◎ **1 丟1287** 普+0.1 ダイ0.1 ムス0.1 55山本哉 449 4 4 4 3 中 39.6 Ⓗ 42.5 カルストンオリビア	3.29稍12水4 3才C1一組 11ト 1ヲ 7人… **6 丟1349** 普−0.5 ダイ3.4 ムス3.4 54及川裕 400 8 8 10 10 最内 40.5 Ⓢ 41.9 コックリサン	3.17不11水5 3才C2二組 9ト 1ヲ 7人… **5 丟1239** 浅−3.4 ダイ1.6 ムス1.6 56及川裕 516 9 8 7 7 中 39.4 Ⓜ 38.2 コックリサン
4.13良 1水4 3才C1二組 12ト 1ヲ 11人… **11丟1348** 普−0.5 ダイ3.4 ムス3.4 54小林凌 445 9 11 12 12 内 40.2 Ⓜ 41.6 インディーフィ C S	4.12良 水沢 2水 能 力 1R 3ト1ヲ **1 丟1270** 馬なり ダイ0.9 佐々志 480 2 2 2 2 内 Ⓢ 39.9 チベリウス	4.13良 1水4 3才C1二組 12ト 6ヲ 2人○ **2 丟1321** 普−0.5 ダイ0.7 ムス0.7 51坂井瑛 432 1 1 1 1 最内 38.1 Ⓜ 41.2 インディーフィルム	4.14不1水5 3才C2二組 11ト 1ヲ 1人◎ **7 丟1244** 浅−2.9 ダイ1.6 ムス1.6 54塚本涼 463 1 1 1 2 最内 36.5 Ⓗ 41.5 マイボーイ	4.13良 1水4 3才C1一組 11ト 7ヲ 5人△ **6 丟1347** 普−0.5 ダイ4.4 ムス4.4 54大 坪 467 4 5 5 5 最内 39.6 Ⓢ 42.1 デザーヴ	4.13良 1水4 3才C1一組 12ト 7ヲ 5人△ **9 丟1352** 普−0.5 ダイ4.9 ムス4.9 56阿部英 476 12 11 11 10 最内 41.8 Ⓢ 40.3 デザーヴ	4.14不1水5 3才C2二組 11ト 9ヲ 9人○ **3 丟1234** 浅−2.9 ダイ0.6 ムス0.6 54山本政 423 2 2 3 3 中 36.7 Ⓗ 40.3 マイボーイ	4.13良 1水4 3才C1一組 12ト 11ヲ 12人… **11丟1365** 普−0.5 ダイ6.2 ムス6.2 53坂井瑛 416 11 11 10 11 最内 41.9 Ⓢ 41.8 デザーヴ C S	3.14稍名古屋 3才 五 組 11ト 6ヲ 9人 **10丟1428** ダ ダイ4.9 ムス4.9 54細 川 382 1 2 6 10 Ⓜ 44.5 ラブリーセナ	4.13良 1水4 3才C1一組 12ト 2ヲ 10人… **8 丟1351** 普−0.5 ダイ4.8 ムス4.8 54佐々志 489 8 8 9 9 中 40.6 Ⓢ 41.5 デザーヴ	4.13良 1水4 3才C1一組 12ト 9ヲ 7人× **4 丟1334** 普−0.5 ダイ3.1 ムス3.1 56塚本涼 463 3 3 3 4 中 39.1 Ⓢ 41.3 デザーヴ P	12.18不9水3 2才C1二組 9ト 9ヲ 1人○ **7 丟1331** 浅−2.6 ダイ1.1 ムス1.1 55高橋悠 455 5 5 5 7 中 フークキールン	4.13良 1水4 3才C1一組 12ト 10ヲ 11人… **10丟1352** 普−0.5 ダイ4.9 ムス4.9 54菅原辰 401 6 6 6 7 最内 39.8 Ⓢ 42.4 デザーヴ	3.30良12水5 3才C2一組 10ト 1ヲ 6人▲ **1 丟1244** 普−0.1 ダイ0.3 ムス0.3 56及川裕 518 3 3 4 3 最内 38.6 Ⓜ 39.4 ミシュリーヌ
4.26良 2水4 3才C1一組 10ト 3ヲ 10人… **6 丟1352** 普+0.1 ダイ3.2 ムス3.2 54山本政 450 9 8 9 8 内 41.0 Ⓜ 41.2 マイボーイ B S	4.26良 2水4 3才C1二組 10ト 10ヲ 7人… **2 丟1322** 普+0.1 ダイ0.3 ムス0.3 54佐々志 483 2 2 2 1 内 38.6 Ⓜ 40.9 アイヨトワニ	4.26良 2水4 3才C1一組 10ト 9ヲ 1人◎ **4 丟1337** 普+0.1 ダイ1.7 ムス1.7 51坂井瑛 422 4 4 3 4 中 39.1 Ⓜ 42.0 マイボーイ	4.27良 2水5 3才C2二組 8ト 4ヲ 2人△ **1 丟1257** 普−0.6 ダイ0.1 ムス0.1 54岩 本 463 1 1 1 1 最内 39.0 Ⓜ 40.2 スマイルプラス	4.26良 2水4 3才C1一組 10ト 7ヲ 5人△ **10丟1367** 普+0.1 ダイ4.7 ムス4.7 54大 坪 466 ⑧ 9 7 9 中 41.2 Ⓜ 42.8 マイボーイ	4.26良 2水4 3才C1一組 10ト 5ヲ 8人… **8 丟1361** 普+0.1 ダイ4.1 ムス4.1 56阿部英 476 ⑩⑩⑩⑩ 中 41.5 Ⓜ 41.6 マイボーイ	4.27良 2水5 3才C2一組 8ト 8ヲ 1人◎ **1 丟1241** 普−0.6 ダイ0.2 ムス0.2 54山本政 415 1 1 1 1 内 37.9 Ⓜ 39.7 ノーブルオーク	4.26良 2水4 3才C1一組 10ト 2ヲ 9人… **7 丟1353** 普+0.1 ダイ3.3 ムス3.3 56岩 本 414 7 7 7 7 最内 40.5 Ⓜ 41.9 マイボーイ C S	4.13良 1水4 3才C1一組 12ト 1ヲ 9人… **7 丟1349** 普−0.5 ダイ4.6 ムス4.6 54小林凌 369 ⑩ 9 8 8 内 40.8 Ⓢ 41.3 デザーヴ	4.26良 2水4 3才C1一組 10ト 1ヲ 7人… **3 丟1329** 普+0.1 ダイ0.9 ムス0.9 54菅原辰 483 3 3 4 3 内 38.9 Ⓜ 41.0 マイボーイ	4.26良 2水4 3才C1一組 10ト 6ヲ 4人▲ **5 丟1345** 普+0.1 ダイ2.5 ムス2.5 56塚本涼 463 5 5 5 5 最内 40.1 Ⓜ 41.8 マイボーイ P	4.13良 1水4 3才C1一組 12ト 6ヲ 4人… **12丟1368** 普−0.5 ダイ6.5 ムス6.5 56高 松 459 9 10 12 12 内 41.6 Ⓢ 41.9 デザーヴ	4.22良 2水3 3才B2二組 9ト 3ヲ 9人… **7 丟1336** 普−0.6 ダイ1.9 ムス1.9 54菅原辰 394 6 6 8 7 内 39.1 Ⓜ 41.2 リョウランナイト	4.13良 1水4 3才C1一組 12ト 12ヲ 3人○ **2 丟1308** 普−0.5 ダイ0.5 ムス0.5 56及川裕 519 2 2 2 2 中 39.0 Ⓢ 39.1 デザーヴ
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 7	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 4 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 4 0 0 0 2	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 6	0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 7 0 1 7	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 3 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 3 0 0 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 3 0 7 0 0 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 10	0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 0 0 0 1
0・0・1・3	0・0・0・1	0・0・0・0	0・0・0・1	0・1・2・0	0・0・2・2	0・0・1・1	0・0・0・4	0・0・0・1	0・0・1・0	0・0・0・1	0・0・0・1	0・0・0・4	0・0・0・1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 10 0 3 7 0	0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 4 0 4 0 0	0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 6 1 1 2 2	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 4 0	0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 2 0 0 2 0 5 0 0 5 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 1 0 7 0 1 6 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 2 1 0 1 0	0 0 0 0 0 2 0 1 1 0 1 0 1 0 0 15 0 1 14 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 10 0 3 7 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 2 2 0 5 0 3 2 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 10 0 7 3 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 2 0 0 2 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 14 0 4 10 0	1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 2 2
0・0・0・4	0・1・0・3	0・1・0・3	1・0・0・3	0・0・0・4	0・0・0・4	1・0・1・1	0・1・0・3	1・0・0・4	0・0・2・4	0・0・0・6	0・0・0・1	0・0・0・4	1・1・0・2
0 0 0 0	0 1 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	0 0 1 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 2 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 1 0	0 0 0 1	0 1 1 0
	483	432	463	473		415	411～422	386			449	406	518～519