カレンブラックヒル カレンザブーケ ドリームノート（ディープスカイ） 船橋①3才 牡4 栗毛	ロードカナロア インセプション テンイムホウ（ラムタラ） 中央⑥1勝クラス 牡5 黒鹿	ベルシャザール シャイニーロック ノードラメール（ロックオブジブラルタル） 名古屋⑥A1 中央⑤ 大井⑥ 道営⑥ 牡9 鹿毛	ドゥラメンテ グレースアイリス アイリスフィール（ハービンジャー） 中央⑥3才 牡4 青鹿	ディープブリランテ エクスポーネント アンブリペアード（モアザンレディ） 中央⑥3才 牡9 黒鹿	シルバーステート エクセプション ブルーパラダイス（ロードカナロア） 中央⑥3才 牡4 黒鹿	トーセンラー バストリカ フレグラントブレス（クロフネ） 大井⑥3才 牡4 芦毛	エスケンデレヤ チュウオウペット グレイトフルレガロ（ステイゴールド） 中央⑥2才 牡7 栗毛	レッドファルクス マグノリアレーン マサノミネルバ（ラムタラ） 川崎①C2 中央⑥ 牡5 鹿毛	ロゴタイプ レトロタイプ キトゥンズグレイス（キトゥンズジョイ） 大井⑥C2 中央⑥ 牡4 鹿毛	サトノクラウン マーゴットミトス アイムユアドリーム（フジキセキ） 岩手3才 中央㊥ 牡5 鹿毛	デクラレーションオブウォー ブレイクショット ブレイクマイハート（ディープインパクト） 大井⑥C2 中央⑥ 牡4 鹿毛	シルバーステート サクラサンティエ サクラスリール（ファンタスティックライト） 中央⑥3才 牡4 黒鹿
54	56	56	54	56	56	54	56	54	56	56	54	54
村上忍	菅原辰	菅原辰	塚本涼	及川裕	菅原辰	菅原辰	山本政	高松	山本哉	大坪	及川裕	山本紀
0・2・2・0	0・0・0・1	0・0・0・1	2・0・1・10	10・14・10・38	1・1・0・2	1・0・0・4	0・0・0・2	0・0・0・2	0・0・1・0	0・0・3・9	0・0・0・1	0・0・0・1
新田(水沢)	板垣(水沢)	佐々木(水沢)	酒井(水沢)	高橋(水沢)	瀬戸(水沢)	瀬戸(水沢)	千葉幸(水沢)	佐藤雅(水沢)	菅原勲(水沢)	橋(盛岡)	木村(水沢)	板垣(水沢)
C1 100.2	C1 100.5	C1 101.2	C1 101.2	C1 101.9	C1 102.0	C1 102.2	C1 102.3	C1 103.9	C1 104.5	C1 105.2	C1 105.3	C1 105.4
C1 441.5	C1 102.6	C1 13380.2	C1 101.2	A 901.1	C2 102.0	C2 225.9	B1 487.2	C1 419.5	C1 471.5	B2 141.0	C2 342.8	C1 109.0
谷 謙介	伺三度屋	小林 昌志	Iレーシング	及川 謙三	鳴田 啓志	後藤 順男	新井原 博	會田 浩史	㈱プレディク	前田 良平	蔀 英二	㈱さくらコマ
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
新飯島 功典	浦辻 牧場	平川向高橋育	浦杵臼 牧場	白木村 秀則	新新冠川上牧	安ノーザンF	新川上 牧場	白白老 F	白白老 F	安ノーザンF	浦辻 牧場	白谷岡 牧場
船橋1160良 水沢1287不 水沢1424不	盛岡1136稍 盛岡1264不 盛岡1401不	門別1148稍 中京1245良 大井1438不	盛岡1158良 水沢1299不 水沢1489良	盛岡1138稍 盛岡1262良 盛岡1388良	中山1137良 水沢1295重 東京1401稍	大井1176稍 水沢1294不 大井1472良	盛岡1173良 盛岡1274重 盛岡1392重	新潟1131良 東京1256稍 ……	大井1151良 水沢1290不 大井1469良	盛岡1154重 盛岡1291良 水沢1428不	…… 水沢1307良 大井1447良	盛岡1152良 盛岡1292良 ……
③1.28.7不	⑧1.29.6稍	①1.29.7良	⑦1.29.9不	③1.28.3良	①1.29.5重	③1.29.4不	⑤1.28.9不	④1.29.0不	③1.29.0不	⑦1.32.2良	①1.30.7良	⑥1.30.0不
0・1・1・3	0・1・0・2	1・0・0・0	1・0・0・4	2・4・1・3	1・0・0・2	1・0・1・5	1・1・1・15	0・0・0・2	0・0・1・0	0・0・0・1	1・0・0・1	1・1・0・3
C1 矢 西 雪 壬 0 0 **0** 0 1 1 0 **1** 0 0 1 1 **1** 0 0 1 0 **3** 0 12	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **1** 0 1 1 0 **2** 0 0 0 0 **0** 0 0 2 1 **5** 1 2	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **2** 0 0 0 0 **0** 0 0 0 0 **0** 0 0 0 1 **7** 0 4	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **1** 1 0 0 0 **0** 0 0 0 0 **0** 0 1 2 1 **4** 4 4	C1 矢 西 雪 壬 3 4 **3** 1 1 4 6 **5** 0 3 0 9 **2** 0 0 11 40 **5** 0 1	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **1** 1 0 0 0 **0** 0 1 0 0 **0** 0 0 0 1 **2** 3 4	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **1** 0 0 0 0 **0** 0 0 0 0 **1** 0 1 0 4 **10** 2 2	C1 矢 西 雪 壬 1 4 **1** 1 0 1 3 **1** 0 1 1 5 **2** 0 0 7 18 **16** 0 2	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **1** 0 0 0 0 **0** 0 0 0 0 **3** 0 0 2 0 **12** 0 1	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **0** 0 0 0 0 **0** 0 0 1 0 **1** 0 0 1 2 **5** 0 1	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **0** 1 1 0 0 **0** 1 0 0 0 **1** 3 0 8 7 **5** 2 3	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **1** 0 0 0 0 **0** 0 0 0 1 **0** 0 0 1 2 **5** 0 1	C1 矢 西 雪 壬 0 0 **1** 0 0 1 0 **2** 0 1 0 0 **0** 1 1 4 0 **3** 0 0
船橋 C2四⑪ 8水 C1S3⑪ 9水 C1S4② 10水 C1二③ 11水 C2三⑥ 11水 C2四④	10盛 C2三① 7水 C1五⑧ 9水 C1S4② 中京 1勝ク⑯ 東京 1勝ク⑪ 東京 1勝ク⑭	門別 A1一⑦ 門別 A1一⑦ 名古 A1特⑥ 名古 ゴール⑪ 名古 A1b⑪ 名古 A2特⑩	7水 C2八⑩ 7水 C2八⑦ 8水 C2九① 9水 C2五④ 9水 C2五⑤ 10水 C2五⑦	5水 C1一⑤ 6水 C1一⑨ 9盛 B2三⑤ 10盛 B2四⑦ 7水 B2四③ 8水 B2三⑥	中山 未勝利⑭ 東京 未勝利⑬ 新潟 未勝利⑫ 10盛 C2十② 10盛 C2八⑤ 7水 C2八①	大井 3才三⑤ 8水 C2五⑩ 8水 C2六⑦ 9水 C2六④ 10水 C2六⑤ 11水 C2四④	4盛 B2二⑧ 6盛 B2一⑧ 5水 C1五⑦ 6水 C1五⑥ 8盛 C1四⑦ 9盛 C1三④	川崎 C2㊋③ 川崎 C3特④ 川崎 C2六③ 川崎 C2三③ 川崎 C2騎② 川崎 C2九⑦	大井 3才二④ 大井 3才一⑨ 大井 C2三⑧ 大井 C2二⑨ 大井 C2三⑦ 大井 C2特⑩	4盛 C1六⑧ 5盛 C1六⑦ 7盛 C2二⑦ 6水 C1二⑧ 9盛 B2三⑥ 10盛 C1一⑧	函館㊋未勝⑨ 函館㊋未勝⑥ 札幌㊋未勝⑦ 札幌㊋未勝⑩ 4ヵ月休養 大井 C2 13③	6水 3才C2③ 8盛 C2十② 9盛 C2八③ 10盛 C2六② 7水 C2五① 8水 C1七⑩
3.24良12水2 C2 S一組 8ト 6ヲ 2人△ **3 △ 528** 普−0.7 ダイ.0.3 54村上忍 436 4 3 中 Ⓜ 37.4 ノボユキ	8.27稍 7 盛3 B1 ㊍アンタレ 12ト 7ヲ 9人… **9 矢 1422** 普−0.2 ダイ.2.3 53石神道 462 7 9 6 内 ラジエーション B 3ヵ月休養	11.21良名古屋 S1 東海菊花賞 12ト 12ヲ 12人 **12 ≒ 2134** ダ ダイ.3.7 57大畑慧 529 5 8 11 Ⓜ 42.4 ラジカルバローズ	3.11良11水3 C2 一 組 11ト 5ヲ 11人… **1 舌 1307** 普−0.8 ダイ.0.1 54塚本涼 424 4 4 5 3 内 38.9 Ⓜ 39.4 ハーツケリー	12.18不 9 水3 B2 三 組 10ト 2ヲ 5人△ **4 矢 1420** 浅−2.6 ダイ.0.3 56南 郷 466 8 7 5 5 外 38.8 Ⓜ 38.2 プリンセスナイト	12. 3重 8 水2 C2 四 組 9ト 11ヲ 3人△ **4 舌 1246** 浅−1.5 ダイ.0.6 56及川裕 439 7 7 5 5 内 37.9 Ⓗ 40.3 マイラシャーンCS	3.17不11水5 C2 四 組 9ト 8ヲ 3人○ **3 舌 1294** 浅−3.4 ダイ.0.2 54佐々志 430 2 2 2 2 内 37.8 Ⓜ 39.4 ディーファンクス	11.10良10盛4 C1 四 組 10ト 7ヲ 9人… **9 矢 1446** 普−0.6 ダイ.2.3 56小林凌 553 9 9 10 中 38.1 Ⓗ 40.8 ブラザーサン B	10.31重 船橋 C2 六七組 11ト 1ヲ 6人 **5 舌 1413** ダ ダイ.1.2 52ミシェル 440 9 9 8 8 41.8 Ⓢ 40.4 アレスエルビーダ	1.31良 大井 C2 二三四組 14ト 12ヲ 13人 **13 舌 1315** ダ ダイ.2.7 56藤田凌 509 13 13 14 39.5 Ⓜ 39.1 ゴールデンエール	12.11不 8 水6 C1 二 組 10ト 5ヲ 9人… **6 矢 1460** 浅−2.4 ダイ.2.6 56高橋悠 460 8 8 8 9 内 40.5 Ⓗ 39.9 セシボン	1.14稍 大井 C2 十一二三組 12ト 5ヲ 3人 **10 矢 1459** ダ ダイ.1.8 54笹 川 473 7 6 6 6 39.8 Ⓢ 41.4 ラピード	12.30不10水3 C1 四 組 10ト 8ヲ 1人◎ **6 舌 1300** 浅−3.1 ダイ.1.6 54金 山 409 1 1 1 2 最内 37.8 Ⓢ 40.3 シーセクション
3.30良12水5 C2 S一組 9ト 6ヲ 5人△ **2 △ 523** 普−0.1 ダイ.0.1 54村上忍 430 1 2 内 Ⓗ 37.3 アンジュルミエール	12. 7良 中京 1勝クラス 13ト 13ヲ 13人 **13 舌 1296** ダ ダイ.5.6 55石神道 462 3 5 トクシーカイザー 3ヵ月休養	12. 6良名古屋 A1 タンザサイ 12ト 1ヲ 11人 **12 ≒ 571** ダ ダイ.1.7 57丹 羽 531 12 9 ハッピーミーク 3ヵ月休養	3.18不11水6 C2 一 組 8ト 2ヲ 4人△ **7 舌 1299** 浅−2.6 ダイ.1.9 54及川裕 419 4 4 5 7 内 38.1 Ⓜ 39.9 マサノビジョン	12.28不10水1 B2 二 組 11ト 2ヲ 6人▲ **8 矢 1436** 浅−2.0 ダイ.0.8 56鈴木祐 462 8 7 7 6 内 ポジティブスピン 3ヵ月休養	12.10重 8 水5 C2 四 組 10ト 7ヲ 2人× **1 舌 1295** 浅−2.7 ダイ.0.1 56及川裕 439 3 3 3 3 中 38.8 Ⓜ 38.9 トランポリン CS	3.25良12水3 C2 三 組 11ト 1ヲ 3人× **4 舌 1320** 普−0.5 ダイ.1.3 54菅原辰 433 4 4 4 3 内 39.1 Ⓗ 40.6 ブレイクショット	12. 9不 8 水4 C1 六 組 10ト 8ヲ 8人… **5 舌 1293** 浅−2.7 ダイ.0.8 56小林凌 561 7 7 8 7 内 38.7 Ⓜ 38.7 マナマカナ B	11.14良 川崎 C2 六七八組 12ト 4ヲ 7人 **11 舌 1343** ダ ダイ.1.4 52ミシェル 442 11 10 9 11 タツノキセキ 4ヵ月休養	2.21良 大井 C2 梅見月特別 16ト 7ヲ 14人 **15 舌 1300** ダ ダイ.2.4 56中村尚 502 12 9 9 38.8 Ⓜ 39.0 ハイパワーゼンカイ	12.30不10水3 C1 二 組 11ト 4ヲ 10人… **5 矢 1428** 浅−3.1 ダイ.1.2 56大 坪 462 7 8 8 5 内 トミケンブラセーP	2.19良 大井 C2 十一十二組 13ト 11ヲ 8人 **8 矢 1465** ダ ダイ.2.3 54張 田 474 12 12 11 11 40.6 Ⓢ 41.0 スカイイズエアーズ	3.16稍11水4 C1 S四組 10ト 7ヲ 5人× **9 舌 1352** 普−0.9 ダイ.3.7 54佐々志 408 1 1 1 5 最内 38.0 Ⓜ 44.4 シャイニーメイン
4. 8良 1 水3 C2 二 組 12ト 4ヲ 1人◎ **2 舌 1311** 普−0.7 ダイ.0.2 54村上忍 433 1 1 1 1 内 38.7 Ⓢ 39.4 シラユリ	12.20不 水況 10水 能 力 1R 2ト 2ヲ **1 ≒ 1263** 馬なり ダイ.0.4 菅原辰 463 1 1 1 1 最内 Ⓢ 39.6 マイネルスキープ	3.11良11水3 C2 二 組 11ト 1ヲ 1人◎ **1 舌 1297** 普−0.8 ダイ.1.1 56菅原辰 514 1 1 1 1 最内 38.1 Ⓜ 39.3 キトゥンズルンバ	3.30良12水5 C1 三 組 11ト 1ヲ 9人… **11 矢 1489** 普−0.1 ダイ.2.9 54塚本涼 423 8 7 9 9 内 39.8 Ⓜ 42.8 トミケンブラセール	3.30良12水5 C1 三 組 12ト 4ヲ 8人× **6 矢 1474** 普−0.1 ダイ.1.4 56及川裕 452 10 10 11 9 内 40.7 Ⓜ 41.1 トミケンブラセール	12.18不 9 水3 C2 一 組 12ト 10ヲ 2人× **9 舌 1297** 浅−2.6 ダイ.1.4 56及川裕 435 7 8 8 9 中 38.6 Ⓢ 38.8 プライムブルーCS	3.31良12水6 C2 三 組 8ト 8ヲ 5人△ **1 舌 1320** 普−0.3 ダイ.0.1 54菅原辰 429 2 2 2 2 内 39.3 Ⓜ 40.3 ブルーシャトー	12.24不 9 水6 C1 六 組 10ト 10ヲ 2人○ **3 舌 1291** 浅−2.3 ダイ.0.3 56小林凌 563 5 4 4 4 中 38.3 Ⓜ 38.6 ステップ B	3.29稍12水4 C1 S四組 12ト 9ヲ 7人× **7 舌 1322** 普−0.5 ダイ.1.2 53坂井瑛 511 9 9 5 6 中 39.1 Ⓜ 40.5 メイショウコウテツ	3.30良12水5 C1 三 組 12ト 9ヲ 3人△ **8 矢 1478** 普−0.1 ダイ.1.8 54高 松 462 6 6 6 6 内 39.9 Ⓜ 42.2 トミケンブラセール	3.30良12水5 C1 二 組 12ト 6ヲ 10人… **11 矢 1506** 普−0.1 ダイ.4.7 56大 坪 469 6 7 9 10 中 38.6 Ⓗ 39.9 クトゥネシリカ P	3.25良12水3 C2 三 組 11ト 11ヲ 1人◎ **1 舌 1307** 普−0.5 ダイ.1.3 54及川裕 483 2 2 2 1 中 38.6 Ⓗ 39.9 ワタシハサイキョウ	3.31良12水6 C1 五 組 11ト 11ヲ 8人… **2 舌 1309** 普−0.3 ダイ.0.1 54佐々志 410 2 2 2 2 内 38.5 Ⓜ 40.2 ドナマギー
4.15不 1 水6 C2 一 組 11ト 3ヲ 5人× **3 舌 1287** 浅−2.7 ダイ.0.4 54村上忍 432 2 2 2 1 内 37.5 Ⓜ 39.0 マナマハロ	3.31良12水6 C1 S三組 11ト 2ヲ 1人× **10 舌 1335** 普−0.3 ダイ.1.7 56菅原辰 487 1 1 2 2 最内 38.3 Ⓗ 42.9 ウテナ B	3.30良12水5 C2 S一組 9ト 4ヲ 1人◎ **4 △ 525** 普−0.1 ダイ.0.3 57菅原辰 524 4 4 中 Ⓗ 36.6 アンジュルミエール	4.14不 1 水5 C1 S五組 10ト 7ヲ 7人… **9 舌 1326** 浅−2.9 ダイ.2.9 54塚本涼 423 6 7 8 10 中 38.6 Ⓜ 41.7 ファームフレッシュ	4.14不 1 水5 C1 三 組 12ト 1ヲ 4人△ **5 矢 1435** 浅−2.9 ダイ.0.8 56及川裕 455 8 7 6 6 内 39.2 Ⓜ 39.2 ノースハマナス	12.23不 9 水5 C2 一 組 9ト 9ヲ 5人… **7 舌 1302** 浅−2.7 ダイ.1.5 56菅原辰 436 9 9 8 8 内 ボンジーア CS 4ヵ月休養	4.15不 1 水6 C2 一 組 11ト 8ヲ 9人… **10 舌 1303** 浅−2.7 ダイ.2.0 54菅原辰 431 7 7 7 10 中 38.2 Ⓜ 39.8 マナマハロ	12.30不10水3 C1 三 組 12ト 6ヲ 2人○ **5 舌 1289** 浅−3.1 ダイ.0.7 56山本政 559 6 7 8 8 外 ヤマニンピロー B 3ヵ月休養	4.15不 1 水6 C1 四 組 10ト 1ヲ 6人… **4 舌 1290** 浅−2.7 ダイ.0.4 54高 松 461 5 4 4 3 3 内 38.3 Ⓜ 39.0 スリーヘリオス	4.15不 1 水6 C1 四 組 10ト 2ヲ 3人× **3 舌 1290** 浅−2.7 ダイ.0.4 56山本哉 513 8 7 6 4 中 38.8 Ⓜ 38.4 スリーヘリオス	4.14不 1 水5 C1 三 組 12ト 4ヲ 10人… **9 矢 1449** 浅−2.9 ダイ.2.2 56大 坪 468 7 8 7 7 内 39.2 Ⓜ 40.4 ノースハマナス P	4. 8良 1 水3 C2 一 組 12ト 2ヲ 2人○ **5 舌 1310** 普−0.7 ダイ.0.5 54及川裕 482 7 6 5 6 中 39.0 Ⓜ 39.5 ロードディフィート	4.14不 1 水5 C1 S三組 9ト 5ヲ 3人△ **4 △ 517** 浅−2.9 ダイ.1.5 54山本紀 413 4 5 内 Ⓗ 36.6 トモサカエ
0 1 0 0 **0** 0 0 0 0 **3** 0 0 0 0 **3** 0 13 0 0 **3**	0 0 0 2 **0** 0 0 0 1 **1** 0 0 0 0 **0** 9 0 1 1 **3**	5 0 0 0 **1** 4 0 0 0 **0** 7 0 0 0 **0** 25 15 0 0 **1**	0 0 0 0 **2** 0 0 0 0 **0** 0 0 0 1 **0** 7 0 0 4 **9**	0 0 0 3 **7** 0 0 0 5 **9** 0 0 2 5 **6** 5 0 2 25 **21**	0 0 0 0 **2** 0 0 0 1 **0** 0 0 0 0 **0** 9 0 0 1 **3**	0 0 0 0 **1** 0 0 0 0 **0** 0 1 0 0 **1** 0 11 0 0 **7**	0 0 0 2 **4** 0 0 0 1 **4** 0 0 0 3 **4** 1 0 0 13 **23**	0 1 0 0 **0** 0 1 0 0 **0** 0 3 0 0 **0** 8 9 0 0 **2**	0 0 0 0 **0** 0 0 0 0 **0** 1 0 0 0 **1** 10 8 0 0 **1**	0 0 0 1 **1** 0 0 0 0 **1** 0 0 0 1 **3** 0 0 1 9 **8**	0 0 0 0 **1** 1 0 0 0 **0** 0 1 0 0 **0** 6 2 0 0 **1**	0 0 0 0 **1** 0 0 0 2 **1** 0 0 0 1 **1** 1 0 0 0 **4**
0・1・2・6	1・2・0・0	0・0・0・5	1・0・0・6	2・3・2・15	1・0・0・3	0・0・1・8	2・2・2・10	0・1・1・7	0・0・1・1	1・0・3・7	0・0・0・0	0・0・0・3
1 0 1 **0** 0 3 0 0 **3** 0 3 0 0 **3** 0 16 0 13 **3** 0	2 0 2 **0** 0 2 0 1 **1** 0 0 0 0 **0** 0 14 3 4 **5** 2	6 0 1 **2** 3 4 1 0 **1** 2 7 0 1 **3** 3 41 5 0 **25** 11	2 0 0 **2** 0 0 0 0 **0** 0 1 0 1 **0** 0 20 2 5 **9** 4	10 0 3 **7** 0 14 0 5 **9** 0 13 2 5 **6** 0 53 3 25 **21** 4	2 0 0 **2** 0 1 0 1 **0** 0 0 0 0 **0** 0 13 1 4 **7** 1	1 0 0 **1** 0 0 0 0 **0** 0 2 0 0 **2** 0 18 0 0 **18** 0	6 0 2 **4** 0 5 0 1 **4** 0 7 0 3 **4** 0 37 0 14 **23** 0	1 0 1 **0** 0 1 0 1 **0** 0 3 0 3 **0** 0 19 0 14 **5** 0	0 0 0 **0** 0 0 0 0 **0** 0 2 1 0 **1** 0 19 5 2 **9** 3	2 0 1 **1** 0 1 0 0 **1** 0 4 0 1 **3** 0 18 1 9 **8** 0	1 0 0 **1** 0 1 0 0 **1** 0 1 0 0 **1** 0 9 1 0 **8** 0	1 0 0 **1** 0 3 0 2 **1** 0 2 0 1 **1** 0 5 1 0 **4** 0
0・2・2・2	0・0・0・1	1・0・0・1	1・0・0・3	0・0・0・2	0・0・0・0	1・0・1・3	0・0・0・0	0・0・0・2	0・0・1・4	0・0・0・2	1・0・0・3	0・1・0・2
3 1 0 0 0	2 2 0 0 0	3 6 1 0 0	0 0 2 0 0	3 14 6 1 0	0 2 1 0 0	0 1 0 0 0	3 5 3 0 0	0 0 1 1 1	0 0 0 0 0	0 2 1 0 0	0 1 1 0 0	0 4 0 0 0
430～471	466～478	494～514	423～424	428～464	439～444	429	506～549	440～442		466～477	468～483	404～410