アジアエクスプレス ヤス エ サトノレーヌ（キングカメハメハ） 名古屋⑥3才	ドレフォン アウフヴィント シュピッツェ（アザムール） 中央⑥3才	シャンハイボビー ヤマニンファロ ヤマニンエルフィン（スウィフトカレント） 道営②C3	ドゥラメンテ アレグロヴィーヴォ ブレシャスジェムズ（シンボリクリスエス） 兵庫⑩C2	タリスマニック ランドフリード サラマンドラ（パイロ） 道営⑩2才	ルーラーシップ シラユリ イタリアンホワイト（ステイゴールド） 大井⑩C3	ホークビル バエル リシャールサーバー（フサイチリシャール） 大井⑩C2	ロゴタイプ レトロタイプ キトゥンスグレイス（キトゥンスジョイ） 大井⑩C2	ナムラタイタン ブラウオリゾン バースデイパーティ（アドマイヤムーン） 川崎④C3	ゴールドアリュール エースレイジング セレブデート（キングカメハメハ） 高知③C2	ホッコータルマエ アイスボウル ラブミークリーム（スウェプトオーヴァーボ） 道営①B4	グランデッツァ アグリオ アリーヤ（キングカメハメハ） 高知⑩C3	ディスクリートキャット アイディンエース アイディンラウ（マイネルラウ） 船橋⑩C1
中央⑥ 牝3鹿毛	中央⑥ 牝3鹿毛	中央⑥ 牡4黒鹿	中央⑥ 騸6青鹿	中央⑥ 牡3鹿毛	中央⑥ 牡4黒鹿	中央⑥ 牡4芦毛	中央⑥ 牡4鹿毛	中央⑥ 道営② 牡7鹿毛	中央③ 牡8黒鹿	大井② 牡7芦毛	道営⑥ 牝4栗毛	道営⑥ 牡4黒鹿
54	54	56	56	56	54	54	56	56	56	56	54	56
南　郷	村上忍	黒　沢	阿部英	山本政	大　坪	小林凌	岩　本	塚本涼	阿部英	岩　橋	大　坪	村上忍
1・0・1・4	1・1・0・0	0・0・0・3	2・5・2・15	1・3・0・9	0・1・0・0	2・0・2・9	0・0・1・5	0・0・0・2	0・0・0・5	0・0・0・1	0・0・0・2	0・0・0・3
高　橋(水沢)	村上実(水沢)	伊藤和(水沢)	新　田(水沢)	小　西(盛岡)	佐藤敏(盛岡)	飯　田(盛岡)	菅原勲(水沢)	酒　井(水沢)	畠　山(水沢)	新　田(水沢)	三野宮(水沢)	佐藤浩(水沢)
C1　114.5	C1　118.3	C1　118.4	C1　118.6	C1　118.7	C1　119.4	C1　120.8	C1　121.5	C1　122.4	C1　123.6	C1　124.9	C1　125.6	C1　125.8
C1　155.5	C1　361.5	118.4	B1　462.5	C1　217.7	C1　255.2	C1　426.3	B2　583.0	C1　977.3	B2　4616.1	1414.4	B2　146.6	B2　586.5
大黒　富美子	山本　茂	土井　久美子	谷　謙介	長澤　茂	岩渕　瑞生	Iレーシング	㈱プレディク	小橋　亮太	吉田　勝利	高橋　千恵子	山本　芳樹	米井　新吾
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
日下河辺牧場	園社　台　F	新錦岡　牧場	ひグランド牧	日沖田　牧場	洞レイクヴィ	日槇本　牧場	白白　老　F	浦ディアレス	ひチャンピオ	ひ三石川上牧	日門別　正	新山岡　牧場
中山1141良 盛岡1262良 ……	…… 盛岡1263稍 東京1409良	門別1157良 …… 東京1412良	盛岡1135重 盛岡1265重 東京1381不	…… 盛岡1278重 水沢1459稍	盛岡1149稍 盛岡1269不 盛岡1424稍	新潟1131良 盛岡1285不 水沢1472良	大井1151良 盛岡1271不 盛岡1418良	門別1158稍 東京1265重 東京1397重	盛岡1148良 阪神1253良 東京1362稍	大井1128良 大井1268重 大井1409重	盛岡1155稍 盛岡1287良 ……	盛岡1136不 盛岡1270良 ……
③1.30.9重	②1.30.0稍	未経験	⑤1.28.2重	②1.29.2不	②1.28.7不	①1.29.5重	③1.29.0不	⑧1.32.2稍	④1.31.4稍	未経験	⑥1.29.2稍	④1.30.7良
0・0・1・2	0・1・0・0	0・0・0・0	1・6・0・13	1・2・0・2	1・2・0・2	1・0・0・3	0・1・2・3	0・0・0・1	0・0・0・1	0・0・0・0	0・0・0・1	0・1・0・4
C1 矢 西 雪 雹 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 0 7 1 2	C1 矢 西 雪 雹 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0	C1 矢 西 雪 雹 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 4	C1 矢 西 雪 雹 0 0 3 1 1 7 0 9 2 0 2 0 4 1 0 20 11 34 2 4	C1 矢 西 雪 雹 0 0 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 5 3 6 0 0	C1 矢 西 雪 雹 0 0 1 0 1 1 0 3 1 0 2 0 2 0 1 4 6 8 1 4	C1 矢 西 雪 雹 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 12 1 9 0 8	C1 矢 西 雪 雹 1 0 1 0 0 2 0 2 0 0 3 0 3 0 0 11 7 10 0 1	C1 矢 西 雪 雹 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 0 0 2 0 3 2 2 13 0 3	C1 矢 西 雪 雹 0 1 3 2 0 1 1 4 1 0 0 2 2 1 0 2 7 24 4 1	C1 矢 西 雪 雹 0 0 0 0 3 0 1 2 0 1 0 0 0 0 2 0 3 7 0 33	C1 矢 西 雪 雹 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0 3 0 3 4	C1 矢 西 雪 雹 0 0 0 0 1 0 0 3 0 1 0 0 1 0 2 2 0 5 0 8
5水 3才C2 ① 6水 C2二 ③ 6水 C2一 ⑤ 9盛 C2一 ⑥ 9盛 C2二 ③ 10盛 C2一 ①	中山 ⑯新馬 ⑦ 中山 未勝利 ④ 中山 ⑯未勝 ② 東京 未勝利 ⑨ 東京 ⑯未勝 ⑪	門別 C4S ⑥ 門別 C4三 ⑤ 門別 C4S ⑤ 門別 C4S ① 門別 C3S ⑦ 門別 C3S ⑪	7盛 C1三 ⑨ 8盛 C2一 ⑦ 8盛 C2二 ⑤ 5水 C2二 ⑦ 5水 C2三 ② 6水 C1五 ⑦	12水 3才A ⑥ 1水 3才B2 ④ 2水 3才B1 ⑨ 1盛 3才B1 ⑤ 5ヵ月休養 6水 C1一 ⑫	4水 C2一 ⑥ 4盛 C2一 ⑥ 5盛 C2二 ④ 6盛 C2二 ② 6盛 C2一 ⑥ 7盛 C2一 ⑥	5盛 C2S1 ⑧ 6盛 C2S1 ① 7盛 C2S1 ⑤ 7盛 C2S1 ③ 8盛 C1S1 ⑧ 5水 C1S1 ⑧	5盛 MKⅡ ⑧ 6盛 C1一 ⑨ 7盛 C1二 ⑦ 8盛 C1S4 ③ 5水 焼石岳 ⑦ 6水 C1S1 ⑨	川崎 C3S ⑦ 川崎 C3騎 ⑧ 川崎 C3S ④ 川崎 C3S ⑪ 川崎 C3S ⑨ 川崎 C3三 ⑤	6盛 オーガ ⑥ 7盛 B2S1 ⑧ 8盛 C2十 ⑤ 5水 C2十 ⑤ 5水 C2十 ① 9盛 C2三 ②	門別 C2二 ⑤ 門別 C2二 ④ 門別 C2二 ① 門別 C1二 ⑧ 門別 B4二 ⑦ 門別 B4二 ⑩	6盛 C2S1 ⑦ 6盛 C2S1 ⑤ 7盛 C2S2 ⑤ 8盛 C1S3 ⑨ 5水 B2S2 ⑥ 6水 B2S2 ⑧	1水 B2S3 ② 1盛 B2S3 ① 3盛 B2S1 ⑨ 3水 B2S1 ④ 4水 B2S1 ⑧ 4盛 B12 ③
11. 4稍10盛6 C2 一 組 10ト 7ヲ 3人▲ **7 酉1288** 普−0.7 ｱｳﾄ2.1 54 山本紀 449 2 2 2 内 36.7 Ⓜ 39.5 トウカイディアマン	7.12良 福島 3才⑯未勝利 15ト 7ヲ 11人 **15毛1508** ダ ｱｳﾄ3.4 55 武　藤 518 2 2 2 6 36.9 Ⓜ 42.6 ミュークチェルシー	10. 2稍 門別 C3 二 組 12ト 4ヲ 9人 **4 千1032** ダ ｱｳﾄ2.2 57 黒　沢 514 7 7 Ⓜ 37.9 セイルロケット	10.19重 9 盛4 C1 S 五組 10ト 8ヲ 9人… **3 酉1265** 浅−2.2 ｱｳﾄ0.8 56 阿部英 493 4 4 4 中 36.0 Ⓜ 37.9 スズカパンサー B	10.19重 9 盛4 C1 S 一組 10ト 11ヲ 8人… **10酉1281** 浅−2.2 ｱｳﾄ3.9 56 山本政 475 10 10 10 最内 36.8 Ⓜ 39.1 ビッブアクア C	9. 8良 8 盛5 C1 四 組 9ト 5ヲ 5人△ **3 酉1284** 浅−1.4 ｱｳﾄ1.1 54 山本政 492 6 6 6 内 36.6 Ⓗ 39.5 ヴァンダービルトP	10.21稍 9 盛6 C1 Y J S I 12ト 12ヲ 10人… **12壬1155** 浅−1.4 ｱｳﾄ2.2 54 高橋優 466 5 5 6 外 36.0 Ⓜ 39.5 コスモコロネットB	10.14良 9 盛3 B2 12ト 10ヲ 9人… **8 毛1474** 芝 ｱｳﾄ2.0 56 岩　本 532 8 9 9 9 中 39.3 Ⓢ 38.1 ラングロワ	9.10稍 川崎 C3 チャービル 12ト 9ヲ 8人 **10酉1354** ダ ｱｳﾄ1.1 56 西　526 ⑫ 12 1 1 41.1 Ⓢ 42.4 レターフロムパリ	10.21良 9 盛6 C2 二 組 12ト 5ヲ 5人△ **1 酉1261** 浅−1.4 ｱｳﾄ0.1 56 村上忍 485 3 3 2 中 35.9 Ⓜ 38.2 スウェルティア	10. 2稍 門別 B4 二 組 12ト 2ヲ 11人 **12壬1159** ダ ｱｳﾄ1.5 57 渡辺竜 466 10 9 37.5 Ⓗ 38.4 レディバイロ	10.12稍 9 盛1 B2 S 四組 10ト 3ヲ 8人… **9 壬1155** 浅−1.8 ｱｳﾄ1.7 54 山本紀 421 3 7 9 内 37.1 Ⓜ 38.4 アローゴールド	7.22良 5 盛3 B2 S 一組 9ト 4ヲ 2人◎ **2 酉1276** 普−0.1 ｱｳﾄ0.2 56 山本哉 465 4 5 3 最内 クイーンカード
11.12良11盛3 C2 一 組 11ト 11ヲ 9人… **3 酉1275** 普−0.3 ｱｳﾄ0.8 54 山本紀 446 3 2 2 内 35.3 Ⓗ 39.8 グランシャット	9.28良 中山 1勝クラス 16ト 11ヲ 13人 **12矢1344** 芝 ｱｳﾄ1.9 54 武　藤 512 ② 7 7 35.9 Ⓜ 35.6 リバーバレイト	10.14稍 門別 C3 二 組 10ト 2ヲ 8人 **5 千1030** ダ ｱｳﾄ1.2 57 小　杉 516 6 6 Ⓗ 38.1 メイショウクツカケ	11. 1不10盛4 C1 S 五組 11ト 8ヲ 2人△ **2 酉1269** 浅−1.8 ｱｳﾄ1.0 56 阿部英 491 7 4 5 中 36.3 Ⓜ 38.5 マナホクラニ B	11. 2重10盛5 C1 S 二組 10ト 2ヲ 6人… **5 酉1278** 浅−1.3 ｱｳﾄ2.1 56 山本政 471 9 9 8 最内 37.7 Ⓗ 38.1 シスター C	9.23良 5 水6 C1 二 組 12ト 12ヲ 4人△ **10矢1463** 浅−1.0 ｱｳﾄ1.8 54 山本政 491 4 5 4 6 中 38.2 Ⓗ 42.3 マロンジェム P	11. 4稍10盛6 C1 S 一組 12ト 9ヲ 10人… **9 千1011** 普−0.7 ｱｳﾄ1.9 54 小林凌 472 8 11 中 Ⓜ 36.5 ミキノバカラ B	10.26稍10盛1 B2 11ト 7ヲ 11人… **9 矢1405** 芝 ｱｳﾄ1.9 54 坂井瑛 534 11 11 10 10 最内 40.3 Ⓢ 36.9 ゴールドジャンパー	10.17稍 川崎 C3 一二三組 12ト 6ヲ 9人 **9 酉1356** ダ ｱｳﾄ2.4 53 加藤雄 527 5 6 5 4 39.6 Ⓗ 43.7 ミツカネエリーズ	11. 4稍10盛6 C1 三 組 10ト 7ヲ 4人○ **8 矢1421** 普−0.7 ｱｳﾄ2.0 56 阿部英 486 3 3 2 内 36.7 Ⓜ 40.3 マカベウス	10.15稍 門別 C1 二 組 12ト 11ヲ 8人 **8 壬1170** ダ ｱｳﾄ2.9 53 塩　津 464 9 9 37.4 Ⓜ 39.6 ファリードゥーン	10.27稍10盛2 B2 S 二組 12ト 6ヲ 12人… **11千1016** 浅−1.2 ｱｳﾄ1.6 54 阿部英 420 5 8 中 Ⓢ 36.6 ノボユキ	10.26稍10盛1 B2 11ト 4ヲ 5人… **11矢1415** 芝 ｱｳﾄ2.9 56 山本紀 482 8 10 11 11 内 39.7 Ⓢ 37.6 ゴールドジャンパー
11.17稍11盛5 C2 S 一組 12ト 4ヲ 3人○ **7 千1017** 普−0.5 ｱｳﾄ0.5 54 南　郷 446 10 8 内 Ⓗ 36.4 トウヨウノマジョ	11. 4稍10盛6 C2 三 組 9ト 2ヲ 2人○ **1 酉1263** 普−0.7 ｱｳﾄ0.0 54 村上忍 510 1 1 1 最内 35.9 Ⓜ 37.9 ヴァサヴォワール	10.28稍 門別 C3 二 組 9ト 4ヲ 5人 **4 千1031** ダ ｱｳﾄ0.9 57 桑　村 518 4 4 Ⓜ 37.9 ブルロッソ	11.18良11盛6 C1 S 三組 11ト 8ヲ 2人▲ **6 酉1292** 普 0.0 ｱｳﾄ1.6 56 阿部英 488 3 3 5 中 36.2 Ⓗ 40.4 スプリット B	11.18良11盛6 C1 S 三組 11ト 11ヲ 9人… **9 酉1302** 普 0.0 ｱｳﾄ2.6 56 山本政 468 3 5 7 中 36.4 Ⓗ 41.2 スプリット C	10.21稍 9 盛6 C1 Y J S Ⅱ 12ト 3ヲ 9人… **11矢1424** 浅−1.4 ｱｳﾄ3.6 54 石神道 501 1 1 8 中 35.7 Ⓗ 42.2 ラージフィールドP	11.17稍11盛5 C1 S 三組 12ト 7ヲ 6人… **5 壬1154** 普−0.5 ｱｳﾄ1.0 54 小林凌 464 9 9 8 内 37.4 Ⓜ 38.0 マニフィックブリB	11.18良11盛6 C1 S 二組 11ト 5ヲ 11人… **8 酉1289** 普 0.0 ｱｳﾄ2.4 54 坂井瑛 538 10 10 9 内 37.2 Ⓜ 39.2 ドレイク	11.18良11盛6 C1 S 二組 12ト 9ヲ 5人△ **10壬1162** 普 0.0 ｱｳﾄ1.5 56 塚本涼 525 8 5 7 中 36.7 Ⓜ 39.5 ビーバリスタ	11.16良11盛4 C1 S 四組 11ト 1ヲ 2人△ **2 酉1268** 普−0.6 ｱｳﾄ0.9 56 村上忍 491 1 1 1 最内 36.4 Ⓢ 38.0 アルシャンティ	10.30稍 門別 B4 二 組 11ト 9ヲ 11人 **10壬1157** ダ ｱｳﾄ2.1 53 塩　津 470 9 9 37.8 Ⓜ 37.9 ヤマニンパッセ	11.18良11盛6 C1 S 二組 12ト 4ヲ 12人… **11壬1165** 普 0.0 ｱｳﾄ1.8 52 坂井瑛 422 3 8 10 内 37.6 Ⓜ 38.9 ビーバリスタ	11.18良11盛6 C1 S 二組 12ト 10ヲ 2人○ **6 壬1153** 普 0.0 ｱｳﾄ0.6 56 村上忍 476 6 7 5 最内 36.9 Ⓜ 38.4 ビーバリスタ
12. 1稍 7 水5 C1 S 四組 11ト 11ヲ 2人○ **7 酉1322** 普−0.5 ｱｳﾄ1.0 54 南　郷 451 4 4 3 ② 中 37.8 Ⓗ 41.7 エンピリカルルール	12. 2稍 7 水6 C1 五 組 10ト 3ヲ 1人◎ **2 酉1300** 普−0.3 ｱｳﾄ0.1 54 村上忍 511 1 1 1 1 内 37.9 Ⓜ 40.0 ファリア	11.11稍 門別 C3 二 組 15ト 1ヲ 8人 **12壬1180** ダ ｱｳﾄ2.1 57 黒　沢 524 14 14 38.6 Ⓜ 39.4 リオンセーラス	12. 2稍 7 水6 C1 S 五組 10ト 6ヲ 4人△ **4 酉1313** 普−0.3 ｱｳﾄ0.7 56 阿部英 488 2 3 4 5 中 38.4 Ⓜ 40.5 ヒロシゲウェーブB	12. 1稍 7 水5 C1 三 組 12ト 7ヲ 9人× **8 矢1459** 普−0.5 ｱｳﾄ1.8 56 山本政 463 10 11 8 8 中 40.7 Ⓢ 39.8 ドラマツルギー	12. 2稍 7 水6 C1 S 五組 10ト 10ヲ 7人× **2 酉1311** 普−0.3 ｱｳﾄ0.5 54 大　坪 478 5 4 3 2 中 38.5 Ⓜ 40.1 ヒロシゲウェーブ	12. 1稍 7 水5 C1 三 組 12ト 4ヲ 11人… **11酉1350** 普−0.5 ｱｳﾄ3.8 54 小林凌 462 2 1 4 10 最内 37.0 Ⓗ 45.2 エンピリカルルーB	12. 1稍 7 水5 C1 三 組 12ト 4ヲ 11人… **10矢1465** 普−0.5 ｱｳﾄ2.4 56 岩　本 538 11 10 11 11 最内 40.6 Ⓢ 40.1 ドラマツルギー	12. 1稍 7 水5 C1 S 四組 11ト 8ヲ 10人… **8 酉1322** 普−0.5 ｱｳﾄ1.0 56 塚本涼 525 3 3 2 2 内 37.6 Ⓗ 42.3 エンピリカルルール	12. 1稍 7 水5 C1 S 四組 11ト 5ヲ 1人◎ **4 酉1314** 普−0.5 ｱｳﾄ0.2 56 阿部英 491 ① 2 1 1 内 37.1 Ⓗ 41.5 エンピリカルルール	11.13稍 門別 B4 二 組 13ト 13ヲ 11人 **4 壬1154** ダ ｱｳﾄ0.7 57 岩　橋 468 11 11 38.1 Ⓗ 37.3 ウインドファルクス	12. 2稍 7 水6 C1 S 二組 10ト 5ヲ 10人… **9 会 535** 普−0.3 ｱｳﾄ1.8 54 大　坪 411 10 10 内 Ⓗ 38.1 ユキノマツシマ	12. 1稍 7 水5 C1 S 三組 12ト 9ヲ 4人… **9 酉1320** 普−0.5 ｱｳﾄ2.8 56 村上忍 470 7 7 8 9 最内 38.9 Ⓜ 41.0 トレイルリッジ
0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 6 6 0 3 2	0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0	0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 11 0 0 0	0 0 0 3 2 0 0 0 3 8 0 0 0 4 2 3 3 0 27 20	0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 2 0 0 0 0 11 0 4 5	0 0 0 1 1 0 0 0 1 3 0 0 0 3 0 5 7 0 8 4	0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 5 6 0 10 5	0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 2 10 8 2 6 5	0 6 0 0 0 0 7 0 0 0 0 9 0 0 0 6 23 0 1 1	3 3 0 1 1 4 3 0 2 0 1 5 0 0 0 12 25 0 5 2	0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 2 0 0 0 0 42 0 1 0	0 0 0 1 0 0 3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 6 0 7 3	0 0 0 2 0 0 2 0 1 1 0 3 0 1 0 0 10 1 3 5
1・0・1・4	0・0・0・0	1・0・0・3	2・4・3・14	1・2・1・4	0・2・1・3	1・0・0・2	0・1・1・1	3・2・2・4	2・2・3・12	0・2・2・11	0・0・0・2	2・1・1・3
2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 3 0 2 1 0 17 1 6 10 0	1 0 1 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 6 0 2 3 1	2 0 0 2 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 13 0 1 12 0	5 0 3 2 0 11 0 3 8 0 6 0 4 2 0 53 0 30 23 0	1 0 0 1 0 3 0 0 3 0 2 0 0 2 0 20 0 4 16 0	2 0 1 1 0 4 0 1 3 0 3 0 3 0 0 24 1 8 12 3	2 0 1 1 0 1 0 0 1 0 3 0 2 1 0 26 0 11 13 2	1 0 1 0 0 2 0 1 1 0 4 1 1 2 0 31 7 8 13 3	6 0 4 2 0 7 0 7 0 0 9 0 8 1 0 31 0 27 3 1	8 0 3 5 0 9 0 5 4 0 6 0 0 6 0 44 0 10 34 0	3 0 0 3 0 4 0 0 4 0 2 0 0 2 0 43 0 1 42 0	1 0 1 0 0 3 0 0 3 0 4 0 0 4 0 16 0 7 9 0	2 0 2 0 0 4 0 3 1 0 4 0 4 0 0 19 1 12 6 0
2・0・3・15	1・2・0・6	2・0・0・10	1・2・1・18	0・1・0・9	1・3・2・15	2・0・2・16	1・2・3・16	1・1・0・11	2・2・0・19	1・0・0・12	1・0・1・11	1・2・1・10
0 2 0 0	3 0 0 0	2 1 0 0	2 3 10 1	0 0 4 0	1 1 4 0	0 2 1 0	0 0 3 0	8 4 1 0	8 5 4 0	0 2 5 0	1 2 1 0	0 3 3 0
445～448	510～520	506～518	484～496	450～463	469～482	449～466	514～521	514～546	432～491	450～477	417～436	458～476