アジアエクスプレス フォーサイティド 中央⓪兵庫⓪ 川崎⓪C1 牝5鹿毛	ビッグアーサー ダイビングヘッド ティリアンパープル(ジャングルポケット) 中央⓪2才 牝4鹿毛	グランプリボス フィールドグーフィ フィールドスラッピ(ウァーミリアン) 道営⓪2才 騸6鹿毛	ゴールデンマンデラ ゴールデンレイ ブンタレオナ(ヘニーヒューズ) 中央⓪3才 牡4鹿毛	ルーラーシップ ナンベイコー エンドレストライ(ゼンノロブロイ) 中央⓪3才 牝6鹿毛	エイシンアポロン エイシンハルニレ エーシンベタラネリ(イルーシヴクオリテ) 笠松⓪A2 牡8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⓪C2 牝4鹿毛	トウザワールド ブルーシャトー フロールシータ(エアジハード) 川崎①C3 牡5青鹿	スペイツタウン ニトロジャーニー トワイスザレイディ(クワイエットアメリカ) 大井⓪C2 牡5栗毛	ゴールドアクター ゴールドジャンパー ゴールドジャパン(スターリングローズ) 船橋⓪C1 牝4鹿毛	レインボーライン オレアヌエヌエ ブラウンキャビア(コディアック) 岩手2才 牡4鹿毛	ヘニーヒューズ ベアエクセレント ベストフューチャー(ロージズインメイ) 中央①1勝クラス 牝5黒鹿
54	54	56	56	54	56	54	56 ◇	56	54	56	54
小林凌	大　坪	南　郷	菅原辰	及川裕	山本哉	山本政	関　本	高橋悠	佐々木志	岩　本	山本政
0・1・1・2	2・2・2・8	0・1・0・1	2・2・1・8	0・0・0・3	8・3・3・6	1・0・1・0	2・1・1・3	3・1・0・0	0・0・0・1	1・0・0・1	2・1・0・9
飯　田(盛岡)	橘　(盛岡)	桜田浩(盛岡)	瀬　戸(水沢)	瀬　戸(水沢)	畠　山(水沢)	木　村(水沢)	小林義(水沢)	木　村(水沢)	石　川(水沢)	伊藤忍(水沢)	斉　藤(盛岡)
C1　157.1	C1　157.4	C1　159.3	C1　160.4	C1　160.9	C1　161.3	C1　165.3	C1　169.1	C1　170.5	C1　171.2	C1　174.1	C1　174.6
C1　1251.0	C1　191.0	B2　376.7	C1　162.8	B2　722.2	A　2432.5	C1　402.8	C2　439.4	C1　422.5	C1　656.0	C1　286.6	B1　504.6
太田　雅貴	星野　隆男	竹洞　博	長島　利治	阿部　哲也	吉田　勝利	蔀　英二	小橋　亮太	Iレーシング	石橋　敏行	徳田　直樹	岡崎　淳
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……	……
ひ千代田牧場	ひ千代田牧場	浦ダイヤモン	ひウエスタン	西アスラン	浦栄進　牧場	浦辻　牧場	田門別　敏朗	米ウインスタ	新北　勝　F	田高山　牧場	新佐藤　牧場
中京1121重	盛岡1135不	盛岡1148良	中山1134不	盛岡1159良	盛岡1120稍	……	大井1138重	中山1128稍	船橋1169良	盛岡1143不	中山1139良
阪神1273稍	盛岡1276不	盛岡1267不	東京1268良	盛岡1261不	盛岡1270稍	盛岡1270不	盛岡1278不	盛岡1263稍	船橋1286重	盛岡1269不	盛岡1270重
……	盛岡1427稍	盛岡1400不	水沢1491良	盛岡1412良	盛岡1372不	大井1447良	大井1456重	盛岡1409良	船橋1456良	盛岡1425稍	東京1392良
未経験	①1.27.6不	②1.26.7不	⑦1.27.9不	①1.26.1不	①1.27.0稍	①1.27.0不	③1.27.8不	①1.26.3稍	⑨1.28.6重	①1.26.9不	①1.27.0重
0・0・0・0	1・0・1・3	1・1・1・9	0・0・1・1	1・0・1・7	2・1・2・2	1・0・0・0	1・0・1・0	1・0・0・0	0・0・0・1	1・3・1・1	2・0・0・1
C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬	C1 弄 酉 重 壬
0 0 **0** 0 0	1 0 **1** 1 0	0 0 **3** 1 0	1 0 **1** 0 0	1 0 **2** 0 0	2 3 **12** 0 4	1 0 **2** 0 0	0 0 **2** 0 0	1 1 **1** 1 0	1 0 **1** 0 0	2 1 **2** 0 0	2 1 **2** 0 0
0 0 **2** 0 1	0 0 **0** 0 2	1 0 **1** 0 1	1 0 **1** 0 1	1 2 **4** 1 0	0 2 **1** 1 0	0 0 **0** 0 0	0 0 **5** 0 0	1 2 **0** 0 1	0 0 **0** 0 0	0 0 **3** 0 0	3 1 **3** 0 0
1 0 **3** 0 3	2 2 **3** 0 0	1 1 **5** 1 0	1 0 **1** 0 1	1 1 **2** 0 0	0 0 **6** 0 1	1 1 **1** 0 0	0 0 **4** 0 1	1 1 **0** 0 0	0 0 **0** 0 0	0 0 **1** 0 0	0 0 **0** 0 0
2 0 **7** 0 6	2 2 **7** 0 0	5 13 **12** 2 2	3 1 **4** 2 6	14 9 **13** 1 1	2 9 **28** 4 8	0 2 **1** 0 0	0 2 **9** 0 11	0 4 **2** 0 4	3 1 **2** 0 2	1 1 **3** 0 2	5 8 **6** 0 2
川崎 B3S ⑦	10盛 C2二 ③	3盛 C2三 ①	8水 C2S2 ②	10盛 C1五 ④	笠松 A2特 ⑩	札幌 ⑯未勝 ⑦	川崎 C3特 ⑤	大井 C2七 ⑮	新潟 未勝利 ⑫	4水 3才C1 ④	9盛 B12 ⑦
3ヵ月休養	7水 C2二 ④	4盛 C1五 ⑩	8水 C2S1 ⑤	7水 C1S4 ⑨	3ヵ月休養	札幌 ⑯未勝 ⑩	川崎 C3特 ⑥	大井 C2八 ⑫	3ヵ月休養	3盛 3才C2 ④	10盛 B1S3 ⑤
川崎 B3S ⑧	8水 C2二 ⑤	5ヵ月休養	9水 C2S1 ④	8水 C1S4 ①	9盛 C2八 ③	4ヵ月休養	川崎 C3L ⑫	大井 C2九 ⑪	船橋 C1四 ⑦	4盛 3才C1 ②	7水 B1S2 ⑧
川崎 B3特 ④	9水 C2三 ③	9水 C1四 ⑨	9水 C2S1 ⑥	9水 田瀬湖 ④	10盛 C2六 ⑤	大井 C213 ③	12水 C2二 ⑥	大井 C214 ⑧	船橋 C1五 ⑧	5盛 3才B2 ②	8水 B1S3 ⑤
川崎 C1特 ⑥	10水 C2二 ③	10水 C1S4 ④	11水 C1五 ②	10水 C1S1 ⑤	10盛 C2六 ①	大井 C211 ⑩	12水 C2三 ②	大井 C215 ⑩	船橋 C1二 ⑬	6盛 3才B2 ⑤	10水 B1S3 ④
川崎 C1特 ⑨	11水 C1三 ③	11水 B2四 ④	12水 C1三 ⑫	11水 B2三 ⑨	7水 C2一 ①	大井 C211 ⑧	1水 C2二 ⑤	2水 C2四 ①	船橋 C1S ⑩	7盛 3才B2 ②	11水 C1S5 ②
3.23良12水1	3.30良12水5	3.29稍12水4	4.13良 1 水4	3.24良12水2	12.10重 8 水5	3.25良12水3	4.22良 2 水3	5. 7稍 1 盛3	3.31良12水6	9. 8稍 5 水1	3.29稍12水4
B2 S四組	C1 三 組	C1 一 組	C1 S六組	B2 S三組	C1 S三組	C2 三 組	C2 二 組	C2 一 組	C1 S一組	3才B1	C1 S四組
11ト11ヅ 2人◎	12ト 5ヅ 4人◎	12ト10ヅ 6人△	11ト 3ヅ 3人△	11ト10ヅ 7人×	12ト 7ヅ 1人◎	11ト 3ヅ 1人◎	9ト 8ヅ 5人…	9ト 7ヅ 1人◎	12ト 6ヅ 5人△	11ト 6ヅ 2人○	11ト10ヅ 1人▲
2 舌1310	**3 弄1465**	**5 弄1464**	**1 舌1308**	**8 舌1321**	**1 舌1288**	**1 舌1307**	**6 舌1318**	**1 舌1263**	**10舌1342**	**1 弄1446**	**5 舌1317**
普 0.0　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.1	普−0.1　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.5	普−0.5　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.9	普−0.5　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.1	普−0.7　ﾀﾞ.ｺｰｽ2.7	浅−2.7　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.4	普−0.5　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.3	普−0.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.9	普−0.1　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.4	普−0.3　ﾀﾞ.ｺｰｽ2.7	普−0.9　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.3	普−0.5　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.7
54 小林凌 **520**	54 岩　本 **511**	56 鈴木祐 **454**	56 菅原辰 **487**	54 及川裕 **438**	56 村上忍 **472**	54 及川裕 **483**	54 関　本 **518**	56 高橋悠 **496**	54 岩　本 **434**	56 高橋悠 **457**	54 山本政 **491**
①1 1 1 1内	7 7 4 3中	10 10 7 5中	2 2 2 2内	4 6 9 9中	2 2 1 1内	2 2 2 1中	9 9 8 8中	2 2 1中	1 1 1 6最内	9 9 3 2中	1 1 1 1最内
37.7 Ⓗ 40.9	39.8 Ⓜ 40.9	41.0 Ⓢ 39.4	37.6 Ⓗ 40.6	38.1 Ⓜ 41.5	アレグロヴィーヴォ	38.6 Ⓗ 39.9	39.6 Ⓜ 40.0	36.8 Ⓜ 36.9	38.4 Ⓜ 43.1	39.5 Ⓜ 40.1	38.1 Ⓜ 40.6
アルヴィア	トミケンブラセール	マサノビジョン　P	ベアエクセレント	ララモンストル	4ヵ月休養	ワタシハサイキョウ	ワタシハサイキョウ	モール	シャンブレー	エムティリラ	メイショウコウテツ
4.15不 1 水6	4.14不 1 水5	4.26良 2 水4	4.26良 2 水4	4.20重 2 水1	4.20重 2 水1	4. 8良 1 水3	4.27良 2 水5	5.27良 2 盛5	4.15不 1 水6	9.23重 6 水2	4.13良 1 水4
C1 S一組	C1 三 組	C1 S二組	C1 夏油賞	B2 S四組	B2 S四組	C2 一 組	C2 四 組	C1 一 組	C1 S一組	3才B1一組	C1 S六組
12ト11ヅ 2人◎	12ト 6ヅ 2人◎	12ト 2ヅ10人…	12ト 6ヅ 5人…	10ト 6ヅ 3人△	10ト10ヅ 1人○	12ト 2ヅ 2人○	9ト 6ヅ 1人△	11ト 5ヅ 1人◎	10ト 2ヅ 6人×	12ト 9ヅ 3人○	11ト 1ヅ 1人◎
10舌1303	**6 弄1435**	**3 舌1324**	**5 舌1322**	**2 舌1304**	**3 舌1304**	**5 舌1310**	**1 舌1317**	**1 弄1409**	**9 会 525**	**7 舌1294**	**2 舌1309**
浅−2.7　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.7	浅−2.9　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.8	普+0.1　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.2	普+0.1　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.6	浅−1.8　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.9	浅−1.8　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.9	普−0.7　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.5	普−0.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.2	普+0.3　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.5	浅−2.7　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.6	浅−1.9　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.3	普−0.5　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.1
54 小林凌 **530**	54 岩　本 **519**	56 鈴木祐 **452**	56 菅原辰 **488**	53 鷹　見 **440**	56 筒　井 **474**	54 及川裕 **482**	54 関　本 **514**	56 高橋悠 **501**	54 岩　本 **435**	56 高橋悠 **456**	54 大　坪 **488**
⑫10 8 9中	5 5 4 5中	11 11 7 6中	3 3 3 3中	7 7 7 6外	3 3 2 2内	7 6 5 6中	7 6 4 2中	2 2 1中	8 9中	7 7 7 8中	1 1 1 1最内
38.6 Ⓗ 40.1	38.8 Ⓜ 39.5	40.1 Ⓗ 40.1	39.0 Ⓜ 40.6	38.3 Ⓜ 39.7	37.8 Ⓜ 40.1	39.0 Ⓜ 39.5	39.9 Ⓢ 39.4	ホーリーバジル	Ⓗ 37.2	カミノカガヤキ	37.4 Ⓗ 40.9
メイショウコウテツ	ノースハマナス	テンマ　P	オーヴァーザトップ	ケイサンノーブル	ケイサンノーブル	ロードディフィート	エドノテーラー	11ヵ月休養	ゴーブラチナム	7ヵ月休養	ゴールデンレイ
4.26良 2 水4	5. 7不 1 盛5	5. 7不 1 盛5	5. 7不 1 盛5	5. 7不 1 盛5	5. 7不 1 盛5	4.28良 2 水6	5. 6稍 1 盛4	4.28良 2 水6	4.26良 2 水4	5. 7不 1 盛5	4.27良 2 水5
C1 夏油賞	C1 S四組	C1 S一組	C1 S一組	C1 S一組	C1 S一組	C1 五 組	C2 一 組	C1 一 組	C1 S三組	C1 三 組	C1 S四組
12ト10ヅ 6人○	11ト 2ヅ10人…	11ト 6ヅ 7人…	11ト 4ヅ 5人…	11ト 4ヅ 5人…	10ト 9ヅ 3人◎	10ト 3ヅ 2人△	11ト 9ヅ 5人×	12ト11ヅ 1人△	11ト 7ヅ 6人△	10ト 2ヅ 3人×	12ト 1ヅ 1人○
3 舌1320	**1 舌1276**	**2 舌1267**	**7 舌1279**	**10舌1288**	**8 舌1282**	**3 舌1310**	**1 舌1288**	**3 弄1457**	**1 舌1320**	**1 舌1269**	**2 舌1318**
普+0.1　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.4	浅−1.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.1	浅−1.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.0	浅−1.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.2	浅−1.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ2.1	浅−1.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.5	普−0.2　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.9	普−0.3　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.0	普−0.2　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.4	普+0.1　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.0	浅−1.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.2	普−0.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.3
54 小林凌 **527**	54 大　坪 **527**	56 南　郷 **455**	56 菅原辰 **480**	54 佐々志 **440**	56 村上忍 **469**	54 山本政 **484**	54 関　本 **514**	56 山本哉 **526**	54 菅原辰 **432**	56 岩　本 **462**	54 山本政 **492**
6 5 4 4最内	8 8 4中	⑪ 11 10中	4 6 4内	8 10 9最内	3 3 6中	8 8 7 4内	5 4 3中	4 3 3 3中	1 1 1 1内	4 4 3内	1 1 1 1内
39.2 Ⓜ 40.2	37.0 Ⓗ 38.4	37.3 Ⓗ 36.8	35.9 Ⓗ 39.4	37.0 Ⓗ 39.2	35.8 Ⓗ 39.8	39.1 Ⓜ 39.6	38.0 Ⓜ 38.2	38.3 Ⓗ 41.5	36.6 Ⓜ 38.4	37.3 Ⓗ 41.9	37.3 Ⓗ 41.9
オーヴァーザトップ	ピヤージュ	ネオメガミ	ネオメガミ	ネオメガミ	ネオメガミ	シャイニーロック	ナムラバンザイ	アメイジングスター	サヴァンナナイＢＰ	レトロタイプ	エルモドーロ
5.20重 2 盛6	5.19稍 2 盛5	5.18重 2 盛4	5.18重 2 盛4	5.18重 2 盛4	5.18重 2 盛4	5. 7不 1 盛5	5.20不 2 盛6	5.19稍 2 盛5	5.18重 2 盛4	5.19稍 2 盛5	5.18重 2 盛4
C1 S一組	C1 新緑賞	C1 S一組	C1 S二組	C1 S一組	C1 S一組	C1 四 組	C2 一 組	C1 一 組	C1 S一組	C1 新緑賞	C1 S四組
11ト 6ヅ 4人▲	12ト 7ヅ 9人×	11ト 9ヅ 6人×	11ト 5ヅ 2人×	11ト 3ヅ11人…	11ト11ヅ 4人…	10ト 8ヅ 1人◎	7ト 8ヅ 1人▲	12ト 3ヅ 2人▲	11ト10ヅ 9人…	12ト10ヅ 4人△	10ト10ヅ 1人◎
10弄1169	**10弄1427**	**11舌1293**	**3 舌1280**	**10舌1287**	**5 舌1280**	**1 舌1270**	**3 舌1278**	**2 弄1411**	**9 舌1286**	**8 弄1425**	**1 舌1276**
浅−1.1　ﾀﾞ.ｺｰｽ2.8	普−0.5　ﾀﾞ.ｺｰｽ2.8	浅−1.0　ﾀﾞ.ｺｰｽ2.3	浅−1.0　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.2	浅−1.0　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.7	浅−1.0　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.0	浅−1.6　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.1	浅−1.1　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.0	普−0.5　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.6	浅−1.0　ﾀﾞ.ｺｰｽ1.6	普−0.5　ﾀﾞ.ｺｰｽ2.6	浅−1.0　ﾀﾞ.ｺｰｽ0.1
54 小林凌 **536**	54 大　坪 **532**	56 南　郷 **466**	56 菅原辰 **483**	54 及川裕 **442**	56 山本哉 **474**	54 山本政 **478**	54 関　本 **512**	56 高橋悠 **520**	54 佐々志 **436**	56 岩　本 **459**	54 山本政 **501**
4 7 9中	5 8 8中	6 7 11中	1 1 1最内	11 11 9最内	3 3 5中	7 7 6中	4 4 4外	1 1 1内	1 1 1最内	4 4 4中	1 1 1最内
35.9 Ⓗ 41.0	37.5 Ⓜ 40.3	36.8 Ⓜ 40.0	36.0 Ⓗ 39.5	37.3 Ⓜ 38.9	36.4 Ⓜ 39.1	37.5 Ⓗ 37.2	37.0 Ⓜ 38.5	36.5 Ⓗ 39.9	36.1 Ⓜ 40.0	37.0 Ⓜ 40.6	36.2 Ⓜ 39.0
グアドルーブ	マウリノ	シャイニーロック	アナザークイーン	シャイニーロック	シャイニーロック	シウラグランデ	オウケンアマゾネス	ラストマン	シャイニーロックＢＰ	マウリノ	モルデュール　B
0 0 0 **0** 0	0 0 0 **1** 1	0 0 0 **1** 3	0 0 0 **1** 1	0 0 1 **1** 1	0 6 0 **7** 7	0 0 0 **1** 1	0 1 0 **1** 1	0 0 0 **2** 1	0 0 0 **0** 1	0 0 0 **1** 1	0 0 0 **3** 0
2 0 0 **0** 1	0 0 0 **2** 0	0 1 0 **2** 0	0 0 0 **0** 2	1 0 0 **2** 5	0 2 0 **2** 1	1 0 0 **0** 0	0 5 0 **0** 1	1 1 0 **1** 0	2 0 0 **0** 0	0 0 0 **3** 1	1 0 0 **0** 3
3 2 0 **0** 1	0 0 0 **1** 4	0 1 0 **1** 5	0 0 0 **2** 0	0 0 1 **2** 1	0 2 1 **3** 3	0 1 0 **0** 1	0 4 0 **1** 0	0 0 0 **0** 1	0 0 0 **0** 0	0 0 0 **1** 0	0 0 0 **0** 0
5 14 0 **1** 1	3 0 0 **4** 5	0 6 0 **17** 11	7 0 0 **4** 7	11 0 3 **12** 15	7 36 1 **7** 7	6 2 0 **0** 1	3 24 0 **0** 3	7 7 0 **0** 0	5 4 0 **1** 2	0 0 0 **4** 2	7 1 0 **6** 6
0・0・0・5	1・1・3・3	3・2・4・12	0・2・1・5	2・1・0・13	6・0・2・13	1・0・0・0	0・3・3・8	0・1・0・2	0・0・0・2	1・2・0・3	2・0・0・4
0 0 **0** 0 0	2 0 **1** 1 0	4 0 **1** 3 0	2 0 **1** 1 0	3 1 **1** 1 0	20 0 **7** 13 0	2 0 **1** 1 0	3 0 **2** 1 0	3 0 **2** 1 0	1 0 **0** 1 0	2 0 **1** 1 0	3 0 **3** 0 0
3 0 **2** 1 0	2 0 **2** 0 0	3 0 **2** 1 0	2 0 **0** 2 0	8 0 **2** 5 1	5 0 **2** 3 0	6 0 **1** 5 0	5 0 **2** 3 0	3 0 **1** 2 0	2 0 **0** 0 1	4 0 **3** 1 0	4 5 0 **0** 3 0
6 0 **1** 5 0	5 0 **1** 4 0	7 0 **1** 6 0	2 0 **2** 0 0	4 1 **2** 1 0	9 1 **3** 5 0	2 0 **0** 2 0	30 1 **10** 18 1	1 0 **0** 1 0	0 0 **0** 0 0	1 0 **1** 0 0	0 0 **0** 0 0
21 0 **15** 6 0	12 1 **4** 7 0	34 0 **17** 17 0	18 0 **8** 10 0	41 10 **12** 17 2	58 3 **11** 43 1	9 1 **0** 8 0	14 1 **1** 11 1	12 1 **5** 2 2	12 1 **5** 2 2	6 0 **4** 2 0	20 0 **10** 10 0
0・1・1・4	1・0・2・2	0・1・1・3	1・1・1・3	0・1・0・4	0・0・1・2	2・0・1・3	2・1・1・6	0・1・1・0	1・0・0・5	1・0・0・1	1・3・0・1
1 2 0 0	0 1 3 0	0 2 4 1	1 3 0 0	3 6 1 1	11 6 8 0	0 1 2 0	1 4 3 1	2 3 1 0	2 1 0 0	0 1 5 0	7 0 0 0
494～520	507～527	455～489	470～490	427～446	426～475	468～483	487～515	490～520	412～432	454～462	471～501