ミッキーロケット アルマサーガ イリスファルコン（ダイワメジャー） 中央◎3才 牝3鹿毛	トビーズコーナー ハミッツキャンディ マルモリキャンディ（エイシンサンディ） 道営◎2才 □□↑牡3鹿毛	アメリカンペイトリオット ユキノレックス ハタノルミエール（ハーツクライ） 岩手2才 □□↑牡3黒鹿	サンダースノー ナムラドガ ナムライロハ（カレンブラックヒル） 中央◎3才 牡3鹿毛	エポカドーロ ダズルオーロラ クリスプウインド（ハーツクライ） 中央◎3才 牝3青鹿	リアルスティール ジーティーヒラリ グランドウイズダム（キングカメハメハ） 中央◎3才 牝3鹿毛	ゴールドアクター ゴールドフリーダム ハチマンダイボサツ（マーベラスサンデー） 中央◎3才 騸3黒鹿	ベストウォーリア トモエナゲ キョウモバライロ（フリオーソ） 中央◎3才 □□↑牡3鹿毛	キタサンブラック ジーティーウブラブ グランドクララ（フランケル） 中央◎3才 □□↑牝3鹿毛	ファインニードル エルドラド マコトサンバギータ（ジャングルポケット） 中央◎3才 □□↑牡3栗毛	サートゥルナーリア ベネファクター カフェブリリアント（ブライアンズタイム） 中央◎3才 □□↑牡3青鹿	ジャスタウェイ ゼットナッキー ポッドドナータ（ストリートセンス） 岩手2才 □□↑牝3鹿毛	ゴールドドリーム ジャージーテーラー フォーエバーワン（ハービンジャー） 中央◎3才 □□↑牝3鹿毛
54 ☆	56	56	56	54	54	56	56	54	56	56	54	54
坂井瑛	高橋悠	山本紀	小林凌	村上忍	大坪	山本哉	鈴木祐	阿部英	山本政	山本哉	塚本涼	阿部英
0・2・0・2	0・0・0・2	0・0・0・2	1・0・0・0	1・0・0・1	1・0・0・0	1・0・0・0	0・0・1・3	0・2・1・4	0・1・3・3	1・0・0・2	0・0・0・1	0・0・0・2
陶　(水沢)	西　野(盛岡)	畠　山(水沢)	飯　田(盛岡)	村上実(水沢)	橘　(盛岡)	石　川(水沢)	斉　藤(盛岡)	及川良(水沢)	工　藤(盛岡)	及川良(水沢)	木　村(水沢)	菅原勲(水沢)
48.0	49.1	49.5	50.0	50.0	50.0	50.0	51.7	52.0	54.0	57.0	60.4	60.5
48.0	49.1	49.5	50.0	50.0	50.0	50.0	69.2	52.0	54.0	57.0	60.4	60.5
北原　大史	谷口　祐人	辻　高史	徳田　直樹	小橋　亮太	田畑　利彦	菅野　直彦	江川　伸夫	欠畑　圭一	田頭　勇貴	岩渕　瑞生	安彦　公一	大黒　富美子
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …	… … …
浦藤春　修二	浦センチュリ	ひ大滝　康晴	新発田　文広	新大栄　牧場	ひ片岡　博	新北　勝　F	新マリオS	浦秋場　牧場	浦HARUN	ひタイヘイ牧	ひ下屋敷牧場	ひ畠山　牧場
盛岡1142稍 盛岡1274稍 ……	門別1180良 盛岡1293良 ……	盛岡1164良 盛岡1283不 ……	盛岡1124良 …… 東京1404良	中山1149良 盛岡1273不 東京1406重	盛岡1126良 東京1293良 ……	盛岡1127良 …… 東京1413良	中山1138不 盛岡1264不 船橋1463良	盛岡1139良 盛岡1278不 ……	中山1136稍 盛岡1262不 ……	盛岡1136良 盛岡1265不 東京1409良	…… 盛岡1274不 ……	盛岡1145良 盛岡1267良 ……
④1.27.4稍	⑦1.29.3良	⑩1.28.3不	未経験	⑨1.27.3不	未経験	未経験	④1.26.4不	⑨1.27.8不	③1.26.2不	⑤1.26.5不	⑦1.27.4不	⑤1.26.7良
0・0・0・1	0・0・0・1	0・0・0・4	0・0・0・0	0・0・0・3	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・1・2	0・0・0・3	0・0・1・2	0・0・0・2	0・0・0・6	0・0・0・3
丟 西 壬 芒 千 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 1 1 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 3 0 1 2	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 6 0 1 3	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 1 2 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 2 4 2 6 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 3 0 1 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 2 1 4 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 1 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 10 0 0 0	丟 西 壬 芒 千 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 0
東京 新　馬 ⑦ 東京 ㊋未勝 ⑬ 東京 未勝利 ⑰ 東京 未勝利 ⑭ 4水 3才C2 ⑦	門別 未勝利 ④ 門別 未勝利 ⑦ 門別 未勝利 ⑦ 門別 未勝利 ⑥ 門別 未勝利 ② 6ヵ月休養	9水 2才六 ③ 3ヵ月休養 1水 3才C1 ㊙外 2盛 3才C1 ⑨ 3水 3才C1 ⑧ 4水 3才C2 ⑥	兄弟 ユキノセフラワー	中山 新　馬 ⑬ 3ヵ月休養 中山 未勝利 ⑫ 浦和 3才㊋ ⑨ 東京 未勝利 ⑬ 3水 3才C2 ⑩	東京 新　馬 ⑨	東京 未勝利 ⑦ 中山 未勝利 ⑧ 中京 未勝利 ⑧	阪神 未勝利 ⑪ 川崎 3才㊋ ⑥ 1盛 3才C2 ③ 2盛 3才C2 ④ 3水 3才C1 ⑤ 4水 3才C2 ⑦	中山 新　馬 ⑨ 東京 ㊋未勝 ⑬ 福島 未勝利 ⑮ 2盛 3才C2 ② 3水 3才C1 ② 4水 3才C2 ③	3ヵ月休養 中山 未勝利 ⑪ 中山 未勝利 ⑪ 2盛 3才C2 ③ 3水 3才C2 ④ 4水 3才C2 ③	東京 新　馬 ⑪ 3ヵ月休養 小倉 未勝利 ⑧ 川崎 3才㊋ ⑥ 福島 未勝利 ⑧ 東京 未勝利 ⑩	11水 3才C1 ⑤ 1水 3才C1 ⑤ 2水 3才C1 ③ 1盛 3才C1 ⑦ 2盛 3才C1 ⑧ 4水 3才C2 ⑨	京都 新　馬 ⑦ 京都 ㊋未勝 ⑨ 京都 未勝利 ⑭ 京都 ㊋未勝 ⑧ 4水 3才C2 ⑤
7. 7良 3 盛6 3才C2四組 12ト 4ヅ 8人… **4 壬1156** 普−1.0 ダ1.1 芝1.1 53 坂井瑛 **388** 9 8 6 内 37.3 Ⓜ 38.3 ジャージーテーラー	5. 9不 盛岡 2盛 能　力 1R 5ト3ヅ **3 壬1153** 馬なり ダ0.3 山本政 **452** ④ ④ ④ 最内 Ⓜ 37.2 トレモロ	7. 6良 3 盛5 3才C2一組 10ト 10ヅ 6人× **8 壬1164** 普−0.8 ダ2.2 芝2.2 56 小林凌 **467** 7 9 10 中 38.2 Ⓜ 38.2 トキノシャトー　P	4月15日生 北海道新冠町 発田　文広	6.23重 4水 6 3才C2七組 10ト 3ヅ 6人… **1 壬1227** 浅−3.0 ダ0.2 芝0.2 54 村上忍 **438** 3 3 4 3 内 37.2 Ⓜ 39.2 ガーデンバイザベイ	2.22良 阪神 3才未勝利 16ト 5ヅ 11人 **12壬1150** ダ 2.5 52 川　端 **408** ⑮ ⑯ ゼンノフォトン	5.17良 新潟 3才未勝利 16ト 2ヅ 13人 **8 壬2029** 芝 1.0 53 河原田 **466** 3 4 4 5 36.1 Ⓜ 37.4 レゼルフォート	7. 6良 3 盛5 3才C2二組 11ト 5ヅ 7人△ **5 壬1152** 普−0.8 ダ0.7 56 鈴木祐 **488** 2 2 3 内 36.1 Ⓜ 39.1 スカルラッティ	7. 6良 3 盛5 3才C2一組 10ト 3ヅ 2人○ **5 壬1157** 普−0.8 ダ1.5 芝1.5 54 阿部英 **393** ⑧ 5 5 内 37.2 Ⓜ 38.5 トキノシャトー	7. 6良 3 盛5 3才C2二組 11ト 8ヅ 2人◎ **2 壬1147** 普−0.8 ダ0.2 芝0.2 56 山本政 **482** 5 3 1 中 36.2 Ⓜ 38.5 スカルラッティ　P	7. 7良 3 盛6 3才C2五組 12ト 4ヅ 1人◎ **5 壬1158** 普−1.0 ダ2.2 芝2.2 56 阿部英 **478** 8 9 9 大外 36.8 Ⓜ 39.0 モウレツ	7. 5良 3 盛4 3才C1三組 11ト 7ヅ 10人… **7 壬1284** 浅−1.2 ダ1.5 芝1.5 54 小林凌 **458** ⑪ ⑪ ⑩ 外 38.0 Ⓗ 37.8 ニケフェリーチェP	7. 7良 3 盛6 3才C2四組 12ト 5ヅ 2人○ **1 壬1145** 普−1.0 ダ0.0 芝0.0 54 渡辺竜 **428** 5 5 2 中 36.8 Ⓜ 37.7 ライクアストリーB
7.21良 4 盛6 3才C2六組 12ト 5ヅ 4人× **2 壬1145** 普−0.9 ダ0.9 芝0.9 53 坂井瑛 **389** 1 2 2 内 35.8 Ⓜ 38.7 ベネファクター	5.24良 2 盛4 3才C1二組 10ト 4ヅ 5人… **7 壬1293** 浅−1.3 ダ2.3 芝2.3 56 山本政 **451** 5 4 4 中 38.0 Ⓢ 38.8 イヌボウノキラメP	7.19良 4 盛4 3才C2二組 11ト 7ヅ 11人… **10壬1297** 普−1.0 ダ2.8 芝2.8 56 小林凌 **464** 9 9 10 中 38.4 Ⓢ 38.9 モウレツ　P	6. 7良 東京 3才未勝利 16ト 9ヅ 13人 **8 弄1404** ダ 1.2 57 丸　田 **502** ⑭ ⑭ 38.2 Ⓗ 37.6 シンギュラリティ	7.19良 4 盛4 3才C2二組 11ト 6ヅ 6人▲ **9 壬1287** 普−1.0 ダ1.8 芝1.8 54 佐々志 **442** 4 6 5 中 37.6 Ⓢ 38.7 モウレツ	6.21稍 東京 3才未勝利 16ト 13ヅ 15人 **8 弄1363** 芝 1.2 52 上　里 **416** ⑪ ⑪ 36.8 Ⓜ 35.6 ダノンアスコルティ	5.31良 東京 3才未勝利 18ト 16ヅ 11人 **9 弄1348** 芝 1.0 57 原 **464** 13 10 36.7 Ⓢ 34.3 トランスマーレ	7.19良 4 盛4 3才C2三組 11ト 8ヅ 6人× **5 壬1285** 普−1.0 ダ1.3 芝1.3 56 鈴木祐 **485** 3 3 3 内 36.2 Ⓗ 40.1 シャンペトルブーケ	7.19良 4 盛4 3才C2二組 11ト 5ヅ 7人× **8 壬1284** 普−1.0 ダ1.5 芝1.5 54 阿部英 **388** ⑦ 7 8 内 37.9 Ⓢ 38.1 モウレツ	7.19良 4 盛4 3才C2三組 11ト 3ヅ 3人△ **7 壬1291** 普−1.0 ダ1.9 芝1.9 56 山本政 **486** 5 6 5 内 36.4 Ⓗ 40.5 シャンペトルブーP	7.21良 4 盛6 3才C2六組 12ト 12ヅ 2人◎ **1 壬1136** 普−0.9 ダ0.9 芝0.9 56 山本哉 **470** 3 3 3 中 36.0 Ⓜ 37.6 アルマサーガ	7.19良 4 盛4 3才C2二組 11ト 1ヅ 5人… **6 壬1279** 普−1.0 ダ1.0 芝1.0 54 菅原辰 **457** 9 10 9 内 38.3 Ⓢ 37.2 モウレツ　P	7.19良 4 盛4 3才C2二組 11ト 2ヅ 4人△ **5 壬1278** 普−1.0 ダ0.9 芝0.9 54 山本政 **433** 7 7 7 内 37.7 Ⓢ 37.7 モウレツ　B
8. 3稍 5 盛5 3才C2四組 10ト 10ヅ 4人△ **2 壬1142** 浅−1.3 ダ0.7 芝0.7 53 坂井瑛 **392** 3 4 3 中 35.8 Ⓗ 38.4 ミキノヒストリー	6. 7良 3 水4 3才C1二組 12ト 4ヅ 5人× **4 壬1330** 普+0.4 ダ1.0 芝1.0 56 高橋悠 **447** 10 10 9 7 中 39.4 Ⓗ 40.6 コロッセウム　P	8. 2不 5 盛4 3才C2三組 11ト 2ヅ 9人… **10壬1283** 浅−2.4 ダ3.4 芝3.4 56 山本紀 **463** 11 11 10 内 37.9 Ⓢ 38.2 ヴェントディールP	7.18良 福島 3才未勝利 15ト 9ヅ 9人 **12壬1490** ダ 2.0 57 丸　田 **506** ⑫ 13 12 13 37.9 Ⓜ 39.1 スクイーズアウト	8. 2不 5 盛4 3才C2三組 11ト 11ヅ 5人× **9 壬1273** 浅−2.4 ダ2.4 芝2.4 53 坂井瑛 **438** 7 7 8 中 36.9 Ⓢ 38.2 ヴェントディーナ	7.19良 福島 3才㊋未勝利 15ト 15ヅ 8人 **6 壬1474** ダ 0.5 52 佐　藤 **420** ⑬ 12 9 5 37.6 Ⓗ 39.3 アーティラリー	6.28良 福島 3才未勝利 14ト 1ヅ 8人 **9 壬1481** ダ 2.1 57 菊　沢 **462** 6 6 8 8 37.9 Ⓜ 38.7 ウインビギニング	8. 2不 5 盛4 3才C2三組 11ト 9ヅ 6人△ **4 壬1264** 浅−2.4 ダ1.5 芝1.5 56 鈴木祐 **482** 8 8 4 中 36.8 Ⓢ 37.4 ヴェントディーナ	8. 2不 5 盛4 3才C2二組 11ト 3ヅ 7人× **9 壬1278** 浅−2.4 ダ2.1 芝2.1 54 阿部英 **395** 8 6 6 最内 36.8 Ⓜ 38.7 タイセイパフューム	8. 2不 5 盛4 3才C2三組 11ト 7ヅ 4人△ **3 壬1262** 浅−2.4 ダ1.3 芝1.3 56 山本政 **482** 2 2 2 内 36.2 Ⓢ 37.8 ヴェントディーP	8. 2不 5 盛4 3才C2二組 11ト 5ヅ 2人○ **5 壬1265** 浅−2.4 ダ0.8 芝0.8 56 山本哉 **472** 3 3 3 中 35.9 Ⓜ 38.3 タイセイパフューム	8. 2不 5 盛4 3才C2二組 11ト 7ヅ 8人… **7 壬1274** 浅−2.4 ダ1.7 芝1.7 54 菅原辰 **461** 9 10 11 中 37.4 Ⓜ 37.7 タイセイパフューP	8. 2不 5 盛4 3才C2二組 11ト 10ヅ 3人× **6 壬1270** 浅−2.4 ダ1.3 芝1.3 53 坂井瑛 **439** 7 8 6 内 37.0 Ⓜ 37.7 タイセイパフューB
8.16稍 6 盛4 3才C2三組 10ト 4ヅ 3人○ **4 壬1274** 浅−1.4 ダ1.6 芝1.6 53 坂井瑛 **389** 2 2 2 内 36.2 Ⓜ 38.9 キタノレクレドール	6.21不 4 水4 3才C2三組 10ト 2ヅ 3人△ **9 壬1322** 浅−3.0 ダ4.0 芝4.0 56 高橋悠 **447** 10 9 9 9 内 39.9 Ⓜ 40.0 イッツオンリーラP	8.16稍 6 盛4 3才C2三組 10ト 8ヅ 9人… **9 壬1297** 浅−1.4 ダ3.9 芝3.9 56 山本紀 **469** 9 10 9 最内 38.1 Ⓜ 39.3 キタノレクレドーP	8.18良 6 盛6 3才C2七組 11ト 3ヅ 1人○ **1 壬1124** 浅−1.3 ダ0.9 芝0.9 56 小林凌 **520** 1 1 1 最内 36.5 Ⓢ 35.9 サンアイディール	8.16稍 6 盛4 3才C2三組 10ト 7ヅ 6人× **7 壬1282** 浅−1.4 ダ2.4 芝2.4 54 村上忍 **437** 3 3 4 内 36.4 Ⓜ 39.5 キタノレクレドール	8.18良 6 盛6 3才C2八組 11ト 7ヅ 2人◎ **1 壬1126** 浅−1.3 ダ0.5 芝0.5 54 大　坪 **432** 2 2 2 内 35.9 Ⓜ 36.7 アンジュリオ	8. 4良 5 盛6 3才C2六組 10ト 7ヅ 1人◎ **1 壬1127** 普−0.9 ダ0.7 芝0.7 56 山本哉 **471** 3 2 2 内 36.5 Ⓢ 36.2 バカラバカラ	8.16稍 6 盛4 3才C2三組 10ト 9ヅ 4人△ **3 壬1274** 浅−1.4 ダ1.6 芝1.6 56 鈴木祐 **482** 9 7 6 中 37.5 Ⓜ 37.6 キタノレクレドール	8.16稍 6 盛4 3才C2三組 10ト 5ヅ 7人× **8 壬1287** 浅−1.4 ダ2.9 芝2.9 54 阿部英 **393** 6 6 8 最内 37.6 Ⓜ 38.8 キタノレクレドール	8.16良 6 盛4 3才C2二組 11ト 11ヅ 8人… **7 壬1273** 浅−1.4 ダ3.4 芝3.4 56 山本政 **481** 5 4 7 中 36.1 Ⓜ 39.0 ネバールックバッP	8.16良 6 盛4 3才C2二組 11ト 5ヅ 7人× **6 壬1272** 浅−1.4 ダ3.3 芝3.3 56 山本哉 **471** 7 8 8 最内 36.2 Ⓜ 38.8 ネバールックバック	8.16良 6 盛4 3才C2二組 11ト 4ヅ 10人… **10壬1286** 浅−1.4 ダ4.7 芝4.7 54 塚本涼 **458** ⑪ ⑪ ⑪ 内 38.1 Ⓜ 38.3 ネバールックバッP	8.16良 6 盛4 3才C2二組 11ト 1ヅ 9人… **5 壬1267** 浅−1.4 ダ2.8 芝2.8 54 阿部英 **440** 10 9 9 中 36.7 Ⓜ 37.8 ネバールックバッB
0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 4 0 0 2 1	0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 1 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 8 2	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 3 1	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 8 2 0 4 2	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 3 0 0 4 0	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 1 7 0 0 2 1	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 1 0 3 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 6 4	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 3 1
0・0・0・1	0・1・0・2	0・0・2・4	0・0・0・0	1・0・0・3	0・0・0・0	0・0・0・0	0・0・0・5	0・0・1・1	0・0・2・2	0・0・0・2	0・0・0・3	0・0・0・2
0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 7 3 3 1 0	0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 8 0 1 7 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 3 0 10 0 0 8 2	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 1 0	1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 0 5 3 0	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 1 1 2 0	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 3 1 2 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 0 16 1 8 7 0	0 0 0 0 0 2 0 1 1 0 1 0 0 1 0 7 1 4 0 2	0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 3 0 2 1 0 10 0 2 6 2	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 1 5 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 10 0 6 4 0	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 0 3 4 1
0・2・0・6	0・0・0・3	0・0・0・7	1・0・0・2	1・0・0・7	1・0・0・4	1・0・0・6	0・0・2・9	0・2・1・6	0・1・3・5	1・0・0・7	0・0・1・9	1・0・0・8
0 2 0 0 1	0 0 1 1 0	0 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 2 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 1 0 0
389～392	456		520	438	432	471		391～392	482	470		428