

## **JRA-VAN Data Lab. JVData 仕様書**

- 1 : 変更履歴
- 2 : データフォーマット
- 3 : 特記事項
- 4 : コード表
- 5 : データ種別一覧
- 6 : データ提供タイミング・提供単位

**Ver.4.5.1.6**

**更新日 2021年1月25日  
適用日 2021年2月9日**

**JRAシステムサービス株式会社**

## ■ JRA-VAN Data Lab. JVData 変更履歴

ここでは、JRA-VAN Data Lab. JVData 仕様書の変更履歴を記載します。

前バージョンからの変更点については、各ページで黄色に着色していますので、参考にしてください。

日付	バージョン	重要変更	番号	ページ	内容
2021年1月25日	Ver. 4.5.1.6		1	フォーマット	103. 出走取消・競走除外の13<事由区分>について初期値を"0"から"sp"に変更
		○	2	コード表	2001. 競馬場コードに「N0 東ドイツ」「N2 バーレーン」を追加
			3	コード表	2010. 馬場状態コード 値1の<欧字名(芝)>を"firm"から"Good to Firm"に変更
2019年5月8日	Ver. 4.5.1.5	○	1	フォーマット	1. 特別登録馬の27~31競走条件コードについて説明を追記
		○	2	フォーマット	2. レース詳細の28~32競走条件コードについて説明を追記
		○	3	フォーマット	13. 競走馬マスタの32. 平地取得賞金累計について説明を修正
		○	4	フォーマット	20. 出走別着度数の16. 平地取得賞金累計について説明を修正
		○	5	特記事項	1. 特別登録馬の27~31. 競走条件コードについて特記事項を追記
		○	6	特記事項	2. レース詳細の28~32. 競走条件コードについて特記事項を追記
		○	7	特記事項	13. 競走馬マスタの32. 平地取得賞金累計について特記事項を追記
		○	8	特記事項	20. 出走別着度数の16. 平地取得賞金累計について特記事項を追記
		○	9	コード表	2007. 競走条件コードについて欧字名・説明を追記
		○	10	コード表	2303. 騎手見習コードのについて説明を追記、新記号を追加
2019年2月7日	Ver. 4.5.1.4	○	1	コード表	2003. グレードコードに「L(リストッド)」を追加
2018年9月4日	Ver. 4.5.1.3		1	コード表	全体的な表の調整(幅・枠線など)
2017年12月5日	Ver. 4.5.1.2		1	特記事項	グレードコードについての特記事項を修正。国際格付けを持つ重賞レース一覧のCSVのURLを修正
2017年6月6日	Ver. 4.5.1.1		1	特記事項	3. 馬毎レース情報の34. 騎手見習いコードについて修正
2017年1月24日	Ver. 4.5.1		1	フォーマット	3. 馬毎レース情報の11. 馬番について修正
			2	特記事項	3. 馬毎レース情報の11. 馬番について修正
2016年7月26日	Ver. 4.5.0		1	フォーマット	3. 馬毎レース情報の11. 馬番について修正
			2	特記事項	3. 馬毎レース情報の11. 馬番について修正
2016年4月19日	Ver. 4.4.2		1	表紙	開発環境更新に伴うJV-Linkマイナーバージョンアップのため版番号改訂
			2	コード表	見習い騎手コードの説明を2016年より変更になる旨を追記
2015年10月20日	Ver. 4.4.1		1	表紙	開発環境更新に伴うJV-Linkマイナーバージョンアップのため版番号改訂
2014年6月10日	Ver. 4.4.0		1	表紙	JV-Linkマイナーバージョンアップのため版番号改訂
2013年11月11日	Ver. 4.3.2.1	○	1	コード表	2001. 競馬場コードに「M8 カタール」を追加
		○	2	コード表	2006. 競走記号コードに「N44 (国際) 牝・牡(特指)」を追加
2013年9月25日	Ver. 4.3.2		1	フォーマット	3. 馬毎レース情報の38.について修正
			2	データ提供タイミング ・提供単位	(1) 蓄積系データ 非蓄積系ソフト用 换てん情報の提供タイミングについて特記事項を追記
			3	データ提供タイミング ・提供単位	(2) 速報系データ 速報レース情報(出走馬名表～)の更新タイミングについて特記事項を追記
2013年4月9日	Ver. 4.3.1		1	表紙	JV-Linkマイナーバージョンアップのため版番号改訂
			1	特記事項	3. 馬毎レース情報の68. 今回レース脚質判定に、直線コースにおける脚質の判定方法について追記

日付	バージョン	重要変更	番号	ページ	内容
2012年12月4日	Ver. 4.3.0		2	特記事項	13. 競走馬マスタの61. 脚質傾向に、直線コースにおける脚質の判定方法について追記
			3	特記事項	2. レース詳細の9.について修正
			4	特記事項	3. 馬毎レース情報の9.について修正
			5	特記事項	3. 馬毎レース情報の11.について修正
			6	データ提供タイミング ・提供単位	(2) 速報データ 重勝式(WIN5)の提供タイミングの記述を修正
2012年2月21日	Ver. 4.2.0		1	フォーマット	30. 重勝式(WIN5)の項目番2データ区分が1(重勝式詳細発表時)の時の項目番14 キャリーオーバー金額初期を"~から"Oに変更
			2	フォーマット	30. 重勝式(WIN5)の項目番2データ区分が2(重勝式対象1レース目確定時)の時の項目番14 キャリーオーバー金額初期を△からOに変更
			3	フォーマット	30. 重勝式(WIN5)の項目番2データ区分が9(重勝式中止時)の時の項目番14 キャリーオーバー金額初期を△からOに変更
			4	特記事項	海外レースのレース番号について追記
2011年9月28日	Ver. 4.1.1		1	フォーマット	30. 重勝式(WIN5) 項番15 「キャリーオーバー金額初期残高」を「キャリーオーバー金額残高」に修正
			2	フォーマット	30. 重勝式(WIN5) 項番14 キャリーオーバー金額初期 項番15 キャリーオーバー金額残高の初期値を追記
			3	フォーマット	30. 重勝式(WIN5) 項番16 重勝式払戻情報 的中無の場合について追記
			4	フォーマット	31. 競走馬除外情報 項番10 血統登録番号の初期値を追記
			5	特記事項	フォーマット番号を再番。開催スケジュールを25に変更
			6	特記事項	フォーマット番号を再番。馬体重を101に変更。
			7	特記事項	フォーマット番号を再番。天候馬場状態を102に変更
			8	特記事項	フォーマット番号を再番。出走取消・競走除外を103に変更
			9	特記事項	フォーマット番号を再番。騎手変更を104に変更
			10	特記事項	フォーマット番号を再番。発走時刻変更を105に変更
2011年9月28日	Ver. 4.1.1		11	特記事項	フォーマット番号を再番。コース変更を106に変更
			12	特記事項	28. タイム型データマイニング予想を追加
			13	データ種別一覧	フォーマット番号を再番。馬体重を101に変更
			14	データ種別一覧	フォーマット番号を再番。天候馬場状態を102に変更
			15	データ種別一覧	フォーマット番号を再番。出走取消・競走除外を103に変更
			16	データ種別一覧	フォーマット番号を再番。騎手変更を104に変更
			17	データ種別一覧	フォーマット番号を再番。発走時刻変更を105に変更
			18	データ種別一覧	フォーマット番号を再番。コース変更を106に変更
			19	データ提供タイミング ・提供単位	(2) 速報データ 重勝式(WIN5)の提供タイミングの記述を修正
2011年6月26日	Ver. 4.1.0.1		1	フォーマット	30. 重勝式(WIN5) の誤表記を修正
2011年6月17日	Ver. 4.1.0		O	1	共通
			O	2	データ種別一覧 (1) 蓄積系データ 重勝式(WIN5)、競走馬除外情報、タイム型データマイニング予想、対戦型データマイニング予想を追加
			O	3	データ種別一覧 JV-Link JVOpenメソッドで指定可能なoptionとdataspec (JVData データ種別ID) の関係 option = 1 (通常データ) と option = 3, 4 (セットアップデータ) のdataspecにMINGを追加
			O	4	データ提供タイミング ・提供単位 (1) 蓄積系データ 重勝式(WIN5)、競走馬除外情報、タイム型データマイニング予想、対戦型データマイニング予想を追加
2011年4月20日	Ver. 4.0.0		1	共通	「データマイニング予想」を「タイム型データマイニング予想」に名称変更
			2	共通	フォーマット番号を再番。タイム型データマイニング予想を28に変更
			O	3	共通 29. 対戦型データマイニング予想を追加
			O	4	共通 30. 重勝式(WIN5)を追加
2010年12月03日	Ver. 3.5.0		O	1	特記事項 グレードコードについての特記事項を修正。2011年度より、国際格付けを持つ重賞レース一覧のCSVを更新しない旨の記述
			2	データ種別一覧	(2) 速報系データ 0B14を速報開催情報(一括)と名称変更、また0B16速報開催情報(指定)を追加
			3	データ提供タイミング ・提供単位	(2) 速報データ 速報オッズの提供タイミングの記述を修正
			O	4	データ提供タイミング ・提供単位 (2) 速報系データ 0B14を速報開催情報(一括)と名称変更、また0B16速報開催情報(指定)を追加
2009年12月8日	Ver. 3.4.0		1	フォーマット	2. レース詳細の項目番2データ区分がA(地方)の時の項目番58コーナー通過順位を"~から"△に変更
			2	フォーマット	3. 馬毎レース情報の項目番2データ区分が6の説明を修正、およびデータ区分が6時の項目番48~51のコーナーでの順位を"~から"Oに変更
			O	3	コード表 2001. 競馬場コードにM6 ヨルダンを追加
			O	4	データ提供タイミング ・提供単位 (2) 速報系データ 0B12、0B15、0B11、0B13の提供単位にレース毎を追加
2009年9月29日	Ver. 3.3.0		1	特記事項	20. 出走別着度数を追加
			O	2	特記事項 27. コース情報を追加
			3	データ種別一覧	RCOVの収録内容を修正
			4	データ種別一覧	0B12. 「速報レース情報」を「速報レース情報(成績確定後)」に名称変更
			O	5	データ種別一覧 0B15. 「速報レース情報(出走馬名表～)」を追加
			6	データ提供タイミング ・提供単位	0B12. 「速報レース情報」を「速報レース情報(成績確定後)」に名称変更

日付	バージョン	重要変更	番号	ページ	内容
		O	7	データ提供タイミング・提供単位	OB15. 「速報レース情報(出走馬名表～)」を追加
2009年3月19日	Ver. 3.2.0.1		1	フォーマット	26. 系統情報 27. コース情報の誤記を修正
2009年3月17日	Ver. 3.2.0		1	共通	フォーマット番号を再番。速報系固有フォーマットを100番台に変更
		O	2	共通	26. 系統情報を追加
		O	3	共通	27. コース情報を追加
			4	データ種別一覧	JV-Link JVOpenメソッドで指定可能なoptionとdataspec (JVData データ種別ID)の関係に追記
			5	データ提供タイミング・提供単位	HOSE(競走馬市場取引価格情報)の提供 及び 更新タイミングを修正
2008年6月18日	Ver. 3.0.0		1	フォーマット	フォーマット番号20. 出走別着度数の相対位置間違いを修正
			2	フォーマット	グレードコードについて、説明を追加
			3	特記事項	グレードコードについて、特記事項を追加
			4	データ提供タイミング・提供単位	2. 速報系データ 時系列オッズの提供単位について説明を修正
2008年3月4日	Ver. 2.4.1		1	データ種別一覧	SNAP(出走時点情報)をoption = 2(今週データ)でも取得可能に変更
			2	データ提供タイミング・提供単位	SNAPの名称が出走別着度数となっていたのを出走時点情報に修正
2007年12月26日	Ver. 2.4.0		1	データ種別一覧	JV-Link JVOpenメソッドの引数optionとdataspec (JVData データ種別ID)の関係を追加
2007年12月13日	Ver. 2.3.1.2	O	1	共通	フォーマット番号20. 出走別着度数を各仕様に追加
			2	共通	フォーマット番号を再番
			3	特記事項	22. 競走馬市場取引価格 13. 取引時の競走馬の年齢の説明を追加
2007年7月27日	Ver. 2.3.1.1	O	1	共通	フォーマット番号22. 競走馬市場取引価格を各仕様に追加
		O	2	共通	フォーマット番号23. 馬名の意味由来を各仕様に追加
			3	共通	フォーマット番号を再番
			4	特記事項	先頭の文を追記
			5	特記事項	21. 坂路調教を追加
2007年4月24日	Ver. 2.3.0		1	フォーマット	1. 特別登録馬のデータ区分の説明に追記
2007年4月24日	Ver. 2.3.0		2	フォーマット	3. 馬毎レース情報、データ区分の6の説明を修正
			3	フォーマット	4. 払戻の説明の誤りを修正
			4	フォーマット	21. 坂路調教の説明の誤りを修正
			5	コード表	2001. 競馬場コードの44. 大井競馬場の欧字名を修正
		O	6	コード表	2001. 競馬場コードにM4オーストリアを追加
			7	データ提供タイミング・提供単位	(2) 速報系データ 速報開催情報の備考を修正
2006年11月7日	Ver. 2.2.0		1	フォーマット	3. 馬毎レース情報 38. 馬体重増減差の説明を修正
			2	フォーマット	22. 馬体重 11. 馬体重増減差の説明を修正
			3	特記事項	4. 払戻し 43a. 優勝払戻し馬番に説明を追加
			4	特記事項	13. 競走馬マスター 51～54. <馬場状態別回数>障害レースに特記事項を追加
			5	コード表	2009. トラックコード 障害については3週もあるので2週を2週以上と定義
2006年3月9日	Ver. 2.1.4		1	表紙	更新日以外に適用日を追加 更新日は仕様書の発表日を指し、適用日はその仕様が適用される日を指す
		O	2	フォーマット	13. 競走馬マスター 11. 馬名欧字を80バイトから60バイトに変更 (ただし縮小した20バイトは12.予備としレコード長の変更はないものとする)
			3	フォーマット	13. 競走馬マスター 12. 予備を追加したことに伴い項番を修正
		O	4	フォーマット	13. 競走馬マスター 12. 予備20バイトのうち先頭1バイトを12. JRA施設在きゅうフラグに変更 (平成18年6月6日以降設定)
			5	フォーマット	13. 競走馬マスター 12. JRA施設在きゅうフラグを追加したことによる項番を修正
		O	6	フォーマット	13. 競走馬マスター 32. 収得賞金について説明を追加(制度変更あり)
			7	特記事項	13. 競走馬マスター 12. JRA施設在きゅうフラグに関する特記事項を追加
		O	8	特記事項	13. 競走馬マスター 32. 収得賞金について特記事項を追加(制度変更あり)
		O	9	特記事項	2. レース詳細 平成18年度夏季競馬より変更される競走条件について特記事項を追加
		O	10	データ提供タイミング・提供単位	(2) 速報系データ 速報開催情報(OB14)について取り消される場合があることを追記(欄外の注意事項を記述)
2005年9月29日	Ver. 2.1.3		1	フォーマット	2. レース詳細 データ区分毎の設定表について、海外レース部分を一部修正
			2	フォーマット	3. 馬毎レース情報 データ区分毎の設定表について、海外レース部分を一部修正
		O	3	フォーマット	20. レコードマスター データ区分 1. 2を統一して1初期値に変更
			4	コード表	2102. 着差コードに例外コードの特記事項を追加
			5	コード表	2006. 競走記号コード 誤字修正 誤「配付馬」⇒ 正「配布馬」
		O	6	コード表	2001. 競馬場コードにM2マカオを追加
2004年12月16日	Ver. 2.1.2		1	フォーマット	3. 馬毎レース情報 11. 馬番について、キー設定を●に変更説明を修正
		O	2	特記事項	3. 馬毎レース情報 2. データ区分について説明を追記
		O	3	コード表	2006. 競走記号コードに "N23" 及び "N24" を追加
			4	コード表	2204. 馬記号コードに(持)を追加(過去分データに存在しており、未定義だったため)
			5	データ種別一覧	2. 速報データのフォーマット番号記述ミスを修正
			1	フォーマット	2. レース詳細 52. 54. 55について、200メートルで割れない距離の扱いの説明を修正
			2	フォーマット	3. 馬毎レース情報 40. 入線順位の設定タイミングを修正
			3	フォーマット	3. 馬毎レース情報 44. 走破タイムのデータ区分毎設定有無の修正
			4	フォーマット	3. 馬毎レース情報 58. 後3ハロンタイムの説明を修正
			5	フォーマット	7. ~12. のオッズについて人気順項目の説明を追記

日付	バージョン	重要変更	番号	ページ	内容
2004年11月5日	Ver. 2. 1. 1		6	フォーマット	2 3. 天候馬場状態 10. 変更識別に説明を追記
			7	フォーマット	2 6. データマイニング予想の11<データマイニング予想>の初期値を"0"から"sp"に変更
			8	特記事項	3. 馬毎レース情報の18. 馬齢に説明を追加
			9	特記事項	3. 馬毎レース情報の24. 色色表示の説明を追加
			10	特記事項	3. 馬毎レース情報の46. +着差に説明を追加
			11	特記事項	開催中止時の運用について追記
			12	コード表	2001. 競馬場コードの1文字略名の表記を追加
2004年5月25日	Ver. 1. 1. 6		○ 1	共通	フォーマット番号2 8. 発走時刻変更を各仕様に追加
			○ 2	共通	フォーマット番号2 9. コース変更を各仕様に追加
			3	フォーマット	2. レース詳細 欄外の補足事項を修正
			4	フォーマット	3. 馬毎レース情報 欄外の補足事項を修正
			○ 5	フォーマット	2 8. 発走時刻変更を追加
			○ 6	フォーマット	2 9. コース変更を追加
			7	特記事項	2. レース詳細 53. 障害マイルタイムの行を削除
2004年4月6日	Ver. 1. 1. 5. 1		1	フォーマット	2. レース詳細にデータ区分毎の設定項目を記述
			2	フォーマット	3. 馬毎レース情報にデータ区分毎の設定項目を記述
			3	フォーマット	1 8. 繁殖馬マスター 項番6血統登録番号の説明を修正
			4	特記事項	4. 払戻 項番12~16発売フラグの欄を削除
			5	特記事項	5. 票数1 項番12~16発売フラグの欄を削除
			6	特記事項	7. オッズ1(単複枠) 項番13~15発売フラグの欄を削除
			7	特記事項	8. オッズ2(馬連) 項番13発売フラグ(馬連)の欄を削除
			8	特記事項	9. オッズ3(ワイド) 項番13発売フラグ(ワイド)の欄を削除
			9	特記事項	1 8. 繁殖馬マスター 項番6血統登録番号について追記
			10	特記事項	2 0. レコードマスターに補足説明を追加
			11	データ種別一覧	(1) 蓄積系データ 収録内容を追記
			12	データ種別一覧	(3) セットアップデータ 収録内容を追記
2004年4月6日	Ver. 1. 1. 5. 1		13	データ提供タイミング・提供単位	蓄積データ レース情報[RACE]の木曜の提供時間を追加
			14	データ提供タイミング・提供単位	DIFF、BRAD、RCOVの木曜の提供時間を19:00頃から20:00頃に変更
			15	データ提供タイミング・提供単位	非蓄積系ソフト用 补てん情報(特別登録馬情報補てん)の提供期間を変更
			16	データ提供タイミング・提供単位	非蓄積系ソフト用 补てん情報(レース情報補てん)の提供期間を変更
2004年3月2日	Ver. 1. 1. 4		1	共通	3連単関連仕様追加のため、フォーマット番号を再番
			2	共通	票数(全賭式)を票数1に改名
			3	共通	オッズ(単複枠)をオッズ1(単複枠)に改名オッズについて他も同ルール適用
			○ 4	共通	フォーマット番号6、票数6(3連単)を各仕様に追加
			○ 5	共通	フォーマット番号12、オッズ(3連単)を各仕様に追加
			6	フォーマット	1. 特別登録馬の項番21競走名区分の説明を変更
			7	フォーマット	2. レース詳細の項番21競走名区分の説明を変更
			8	フォーマット	3. 馬毎レース情報の項番52、53単勝オッズ、人気順に説明を追記
			9	フォーマット	3. 馬毎レース情報の項番65、66マイニング予想誤差に説明を追記
			10	フォーマット	3. 馬毎レース情報末行に収録順序を追記
			○ 11	フォーマット	4. 払戻の予備項目を3連単関連に変更
			12	フォーマット	5. 票数1 票数部の繰り返し順序を追記
			○ 13	フォーマット	6. 票数6(3連単)を追加
			○ 14	フォーマット	7. オッズ1~5についてオッズ部の説明欄を追記 複勝・枠連・馬連・馬単・3連複のオッズの最高値変更時期を追記
			15	フォーマット	7. オッズ1(単複枠) オッズ部の繰り返し順序を追記
			16	フォーマット	8. オッズ2(馬連) オッズ部の繰り返し順序を追記
			17	フォーマット	9. オッズ3(ワイド) オッズ部の繰り返し順序を追記
			18	フォーマット	1 0. オッズ4(馬単) オッズ部の繰り返し順序を追記
			19	フォーマット	1 1. オッズ5(3連複) オッズ部の繰り返し順序を追記
			○ 20	フォーマット	1 2. オッズ6(3連単)を追加
			21	フォーマット	1 8. 繁殖馬マスター 7. 繁殖馬抹消区分を予備に変更
			22	フォーマット	2 6. データマイニング予想の11c、11dマイニング予想誤差に説明を追記
			23	特記事項	各特記事項において、レコード全体に示す事柄を共通と記述
			24	特記事項	2. レース詳細 共通項目に中央・地方・海外の収録内容を追記
			25	特記事項	2. レース詳細 53~57ハロンタイムの設定開始日を追記
			26	特記事項	2. レース詳細 58コーナー通過順位の設定開始日を追記
			27	特記事項	2. レース詳細 59レコード更新区分の設定開始日を追記
			28	特記事項	2. レース詳細 項番2. データ区分について記述
			29	特記事項	3. 馬毎レース情報 共通項目に収録順序を追記
			30	特記事項	3. 馬毎レース情報 共通項目に中央・地方・海外の収録内容を追記
			31	特記事項	3. 馬毎レース情報 項番11馬番の海外レース時の特記を追記
			32	特記事項	3. 馬毎レース情報 項番13馬名の初期値と説明を修正
			33	特記事項	3. 馬毎レース情報 項番44入線順位の海外レース時の特記を追記
			34	特記事項	3. 馬毎レース情報 項番44走破タイムの海外レース時の特記を追記

日付	バージョン	重要変更	番号	ページ	内容
			35	特記事項	3. 馬毎レース情報 項番60a相手馬馬名の初期値と説明を修正
			36	特記事項	3. 馬毎レース情報 項番46, 47, +着差++着差について追記
			37	特記事項	3. 馬毎レース情報 項番68. 今回脚質判定について追記
			38	特記事項	4. 払戻について 各フラグ設定開始日を追記
			39	特記事項	5. 票数[]について 各フラグ設定開始日を追記
			40	特記事項	5. 票数[]について 返還票数合計設定開始日を追記
			41	特記事項	7. オッズ1~5について オッズ部の説明欄を追記 複勝・枠連・馬連・馬単・3連複のオッズの最高値変更時期を追記
			42	特記事項	7. オッズ1~3について 各フラグ設定開始日を追記
			43	特記事項	7. オッズ1 (単複枠) 特記事項を修正
			44	特記事項	8. オッズ2 (馬連) 特記事項を修正
			45	特記事項	13. 競走馬マスタ 32~58各着回数の特記を追記
			46	特記事項	13. 競走馬マスタ 59脚質傾向の特記を追記
			47	特記事項	14. 騎手マスター 項番24本年・前年・累計成績情報について特記を追記
			48	特記事項	15. 調教師マスター 項番17本年・前年・累計成績情報について特記を追記
			49	特記事項	20. レコードマスター 4. レコード識別区分に関する特記事項を追記
			50	特記事項	27. 開催スケジュール 共通項目 提供開始年を追記
			51	コード表	2006. 競走記号コード コード"NO4"(国際)(特指)を追加
			52	コード表	2006. 競走記号コード コード"002", "A02"の2004年以降の表記を追記
			53	コード表	2303. 騎手見習コード 説明を追記
			54	データ種別一覧	表上部へ注意事項を記述
			55	データ種別一覧	蓄積系データ欄外の注の説明を修正
			56	データ種別一覧	セットアップデータ レース情報 オッズ(単複枠) オッズ(馬連)の収録内容を変更
			57	データ種別一覧	セットアップデータ 蓄積系ソフト用 蓄積情報 レコード情報の収録内容を追記
			58	データ種別一覧	セットアップデータ 開催スケジュールの収録内容を追記
2004年3月2日	Ver. 1.1.4		59	データ提供タイミング ・提供単位	蓄積系データ レース情報の不定期提供データを確定に限定しないように修正
			60	データ提供タイミング ・提供単位	時系列オッズ以外の速報系データの提供期間を延長
2003年7月11日	Ver. 1.0.7β		1	フォーマット	3. 馬毎レース情報の項番23馬主名を馬主名(法人格無)に変更、説明を追加
			2	フォーマット	11. 競走馬マスターの項番160血統情報の馬名の説明を追加
			3	フォーマット	11. 競走馬マスターの項番22生産者名を生産者名(法人格無)に変更、説明を追加
			4	フォーマット	11. 競走馬マスターの項番25馬主名を馬主名(法人格無)に変更、説明を追加
			5	フォーマット	20. 馬体重のデータ区分から0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)を削除
			6	フォーマット	21. 天候馬場状態のデータ区分から0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)を削除
			7	フォーマット	22. 出走取消・競走除外のデータ区分から0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)を削除
			8	フォーマット	23. 騎手変更のデータ区分から0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)を削除
			9	フォーマット	24. データマイニング予想から0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)を削除
			10	特記事項	特記事項の一部を追記(未完成)
			11	データ種別一覧	蓄積系データ 蓄積系ソフト用 蓄積情報"DIFF"の騎手マスター、調教師マスター、レコード情報の収録内容を変更
			12	データ種別一覧	蓄積系データ 非蓄積系ソフト用 補てん情報(特別登録馬情報補てん)"TCOV"から騎手マスターを削除(特別登録時に騎乗騎手は特定できないため)
			13	データ種別一覧	蓄積系データ 非蓄積系ソフト用 補てん情報(特別登録馬情報補てん)"TCOV"の調教師マスター、レコード情報の収録内容を変更
			14	データ種別一覧	蓄積系データ 非蓄積系ソフト用 補てん情報(レース情報補てん)"RCOV"の騎手マスター、調教師マスター、レコード情報の収録内容を変更
			15	データ種別一覧	セットアップデータ 蓄積系ソフト用 蓄積情報"DIFF"に騎手マスター、調教師マスター、レコード情報を追加
2003年6月3日	Ver. 1.0.5β		1	フォーマット	先頭の注意事項に初期値" S sp"に関する説明を追加
			2	フォーマット	2. レース詳細の2. データ区分を変更(3. 馬毎レース情報に合わせる)
			3	フォーマット	11. 競走馬マスターの2. データ区分 "9"馬名抹消を単に抹消に変更
			O 4	フォーマット	14. 生産者マスターに項番5生産者名(法人格無)を追加 そのためレコード長を467バイトから537バイトに変更
			5	フォーマット	14. 生産者マスターに項番5 ~ 8の初期値を修正、及び説明を追加
			O 6	フォーマット	15. 馬主マスターに項番6馬主名(法人格無)を追加 そのためレコード長を413バイトから477バイトに変更
			7	フォーマット	15. 馬主マスターの項番5 ~ 8の初期値を修正、及び説明を追加
			8	フォーマット	16. 繁殖馬マスターの項番8 ~ 10の初期値を修正、及び説明を追加
			9	特記事項	特記事項の一部を追記(未完成)
			10	データ提供タイミング ・提供単位	非蓄積系ソフト用 補てん情報(特別登録馬情報補てん)"TCOV"の提供期間を1年間となっていたのをレース情報(成績)提供までに修正
			11	データ提供タイミング ・提供単位	非蓄積系ソフト用 補てん情報(レース情報補てん)"RCOV"の提供期間を1年間となっていたのをレース情報(成績)提供までに修正
			1	フォーマット	2. レース詳細 項番38, 39 コース区分の初期値を変更
			2	フォーマット	2. レース詳細 項番48 入線頭数の説明を修正
			3	フォーマット	3. 馬毎レース情報 項番11 馬番に説明を追加

日付	バージョン	重要変更	番号	ページ	内容
2003年4月22日	Ver. 1.0.1β		4	フォーマット	3. 馬毎レース情報 項番28 プリンカー使用区分の初期値を変更
			5	フォーマット	3. 馬毎レース情報 項番45~47 着差コードの初期値を変更
			6	フォーマット	3. 馬毎レース情報 項番61 タイム差に説明を追加
			○ 7	フォーマット	3. 馬毎レース情報 項番65, 66 マイニング予想誤差を追加 そのためレコード長を547ハイトから555ハイトに変更
			8	フォーマット	6. オッズ（単複枠） 項番10 発表月日時分を時系列オッズ使用時用のキーに設定説明を追加
			9	フォーマット	6. オッズ（単複枠） 項番18, 19がそれぞれ〈複勝票数〉、〈枠連票数〉となっていたのを〈複勝オッズ〉、〈枠連オッズ〉に修正
			10	フォーマット	6. オッズ（馬連） 項番10 発表月日時分を時系列オッズ使用時用のキーに設定説明を追加
			○ 11	フォーマット	1.1. 競走馬マスタ 項番2 データ区分に9:馬名抹消を追加
			12	フォーマット	1.1. 競走馬マスタ 項番30, 31 収得賞金の説明を修正
			13	フォーマット	1.1. 競走馬マスタ 項番59 脚質傾向の説明を修正
			14	フォーマット	1.2. 騎手マスタ 項番9 騎手名漢字を騎手名に変更
			15	フォーマット	1.2. 騎手マスタ 項番9, 11 騎手名、騎手名半角かの説明を修正
			16	フォーマット	1.3. 調教師マスタ 項番9 調教師名漢字を調教師名に変更
			17	フォーマット	1.3. 調教師マスタ 項番9, 10 調教師名、調教師名半角かの説明を修正
			○ 18	フォーマット	1.4. 生産者マスタ 項番1 レコード種別IDを"PR"から"BR"に変更
			19	フォーマット	1.8. レコードマスタ 項番22f, 22i 騎手名、調教師名の説明を修正
			20	フォーマット	1.9. 坂路調教 項番8~14 説明に単位を追加
			21	フォーマット	2.4. データマイニング予想 項番11b~11dにおいて、開始位置の誤りを修正
			○ 22	フォーマット	2.5. 開催スケジュールを追加
			23	フォーマット	マイニング予想に関する項番について、"予想"と"予測"と2種類の表記があったため、全ての表記を"予想"に統一
2003年4月22日	Ver. 1.0.1β		24	フォーマット	"〇〇文字"と"〇〇字"と2種類の表記があったため、全ての表記を"〇〇文字"に統一
			○ 25	特記事項	特記事項の一部を記載(未完成)
			26	コード表	2001. 競馬場コード コード"50"の園田競馬場の略名が田園となっていたのを園田に修正
			27	コード表	ページの始めに説明を追加
			28	コード表	表中に、"略名"、"略字"、"略称"と同一意味の表記が多数あったため、全ての表記を"略名"に統一
			○ 29	データ種別一覧	蓄積系データのデータ種別に開催スケジュールを追加
			○ 30	データ種別一覧	速報系データのデータ種別に時系列オッズ(単複枠)と時系列オッズ(馬連)を追加
			○ 31	データ種別一覧	セットアップデータのデータ種別に開催スケジュールを追加
			○ 32	データ種別一覧	生産者マスタのレコード種別IDを"PR"から"BR"に変更
			○ 33	データ提供タイミング・提供単位	蓄積系データのデータ種別に開催スケジュールを追加
			○ 34	データ提供タイミング・提供単位	速報系データのデータ種別に時系列オッズ(単複枠)と時系列オッズ(馬連)を追加
2003年4月1日	Ver. 1.0 β				JRA-VAN Data Lab. JVData仕様書 Ver. 1.0. をリリース

## JRA-VAN Data Lab. JVData レコードフォーマット

ここでは、JRA-VAN Data Lab. JVData のレコードフォーマットを示します。

JVData は全角文字を「Shift JIS」(2バイト文字)、半角文字(英・数・半角ｶﾀｶﾅ)を「JIS8」(1バイト文字)で設定しています。

表中の「キー」とは、データベースを設計する上で、JRA-VANが推奨するキー設定です。

JRA-VAN Data Lab. で提供される JVData のレコード収録順序には仕様はありません事前の告知なく収録順序が変わることがありますので

データベースに反映させる場合には、キー項目や、データ作成日を利用してください。

表中の「初期値」とは以下のものとします。

O 全エリニアリ半角数字 “0” をセット

sp 全エリニアリ半角スペース “ ” をセット

S 全エリニアリ全角スペース “ ” をセット

S sp 全エリニアリ全角及び半角のスペースをセット(全角半角混在)

1. 特別登録馬		レコード長 21657 バイト				説明		
項目番号	キー	項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	
1		レコード種別ID	1		2			“TK” をセットレコードフォーマットを特定する
2		データ区分	3		1		0	1:ハンデ発表前(通常日曜) 2:ハンデ発表後(通常月曜) 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
3		データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
4	○	開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
5	○	開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mdd形式
6	○	競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場 コード表 2001 競馬場コード>参照
7	○	開催回[第N回]	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
8	○	開催日目(INI目)	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
9	○	レース番号	26		2		0	該当レース番号
10		曜日コード	28		1		0	該当レース実行曜日 <コード表 2002 曜日コード>参照
11		特別競走番号	29		4		0	重賞レースのみ設定 原則的には過去の同一レースと一致する番号(多数例外有り)
12		競走名本題	33		60		S	全角30文字 レース名の本題
13		競走名副題	93		60		S	全角30文字 レース名の副題 (スポンサー名や記念名など)
14		競走名カッコ内	153		60		S	全角30文字 レースの条件やトライアル対象レース名、レース名通称など
15		競走名本翻字	213		120		sp	半角120文字
16		競走名副翻字	333		120		sp	半角120文字
17		競走名カッコ内欧字	453		120		sp	半角120文字
18		競走名略称10文字	573		20		S	全角10文字
19		競走名略称5文字	593		12		S	全角6文字
20		競走名略称3文字	605		6		S	全角3文字
21		競走名区分	611		1		0	重賞回次[第N回]を本題・副題・カッコ内のうちどれに設定すべきかを示す (0:初期値 1:本題 2:副題 3:カッコ内) 重賞のみ設定
22		重賞回次[第N回]	612		3		0	そのレースの重賞としての通算回数を示す
23		グレードコード	615		1		sp	<コード表 2003 グレードコード>参照 ※国際グレード表記(G)または、その他の重賞表記(Jpn)の判別方法については、特記事項を参照
24		競走種別コード	616		2		0	<コード表 2005 競走種別コード>参照
25		競走記号コード	618		3		0	<コード表 2006 競走記号コード>参照
26		重量種別コード	621		1		0	<コード表 2008 重量種別コード>参照
27		競走条件コード 2歳条件	622		3		0	2歳馬の競走条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照
28		競走条件コード 3歳条件	625		3		0	3歳馬の競走条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照
29		競走条件コード 4歳条件	628		3		0	4歳馬の競走条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照
30		競走条件コード 5歳以上条件	631		3		0	5歳以上馬の競走条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 呼称は特記事項を参照
31		競走条件コード 最若年条件	634		3		0	出走可能な最も年齢が若い馬に対する条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照
32		距離	637		4		0	単位:メートル
33		トラックコード	641		2		0	<コード表 2009 トラックコード>参照
34		コース区分	643		2		sp	半角2文字 使用するコースを設定 “A”～“Z”を設定 尚、2002年以前の東京競馬場は“A1”、“A2”も存在
35		ハンデ発表日	645		8		0	ハンデキャップレースにおいてハンデが発表された日 西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
36		登録頭数	653		3		0	特別登録された頭数
37		〈登録馬毎情報〉	656	300	70	21000		
a		連番	( 1)		3		0	連番1～300
b		血統登録番号	( 4)		10		0	生年(西暦)4桁+品種1桁<コード表2201.品種コード>参照+数字5桁
c		馬名	( 14)		36		S	全角18文字
d		馬記号コード	( 50)		2		0	<コード表 2204 馬記号コード>参照
e		性別コード	( 52)		1		0	<コード表 2202 性別コード>参照 初招待となる競走馬については初期値の場合有り
f		調教師東西所属コード	( 53)		1		0	<コード表 2301 東西所属コード>参照 初招待となる競走馬については初期値の場合有り
g		調教師コード	( 54)		5		0	調教師マスターへリンク 初招待となる競走馬については初期値の場合有り
h		調教師名略称	( 59)		8		S	全角4文字 初招待となる競走馬については初期値の場合有り
i		負担重量	( 67)		3		0	単位:0.1kg ハンデキャップレースについては月曜以降に設定
j		交流区分	( 70)		1		0	中央交流登録馬の場合に設定 0:初期値 1:地方馬 2:外国馬
		連番002情報	( 726)				sp	以下、該当連番がない場合は全項目(37a～37j)に半角スペースを設定
		連番003情報	( 796)				sp	
		*					sp	
		連番300情報	21586				sp	
38		レコード区切	21656		2			CR/LF

2. レース詳細		レコード長 1272 バイト					項目番号												
項目番号	キー	項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明	1	2	3	4	5	6	7	A	B		
1		レコード種別ID	1		2	2		"RA" をセットレコードフォーマットを特定する	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2		データ区分	3		1	1	0	1:出走馬名表(木曜) 2:出馬表(金・土曜) 3:速報成績(3着まで確定) 4:速報成績(5着まで確定) 5:速報成績(全馬着順確定) 6:速報成績(全馬着順+コート通過順) 7:成績(月曜) A:地方競馬 B:海外国際レース 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		データ作成年月日	4		8	8	0	西暦4桁+月日各4桁 yyyyymmdd 形式	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
4	○	開催年	12		4	4	0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
5	○	開催月日	16		4	4	0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
6	○	競馬場コード	20		2	2	0	該当レース実行競馬場コード表(2001.競馬場コード)参照	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
7	○	開催回[第N回]	22		2	2	0	該当レース実行回 その競馬場での年の何回目の開催かを示す	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
8	○	開催日目[N日目]	24		2	2	0	該当レース実行日 そのレース実行回で何日目の開催かを示す	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
9	○	レース番号	26		2	2	0	該当レース番号 また、海外国際レースなどでレース番号情報がない場合は任意に連番を設定	○	○	○	○	○	○	○	○	△		
10		曜日コード	28		1	1	0	該当レース実行曜日 <コード表 2002 曜日コード>参照	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
11		特別競走番号	29		4	4	0	重賞レースのみ設定 原則的に過去の同一レースと一致する番号(多数例外有り)	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
12		競走名本題	33		60	60	S	全角30文字 レース名の本題	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
13		競走名副題	93		60	60	S	全角30文字 レース名の副題(スポンサー名や記念名など)	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
14		競走名カッコ内	153		60	60	S	全角30文字 レースの条件やトライアル対象レース名、レース名通称など	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
15		競走名本題欧字	213		120	120	sp	半角12文字	-	-	○	○	○	○	○	○	△		
16		競走名副題欧字	333		120	120	sp	半角12文字	-	-	○	○	○	○	○	○	-		
17		競走名カッコ内欧字	453		120	120	sp	半角12文字	-	-	○	○	○	○	○	○	-		
18		競走名略称10文字	573		20	20	S	全角10文字	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
19		競走名略称6文字	593		12	12	S	全角6文字	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
20		競走名略称3文字	605		6	6	S	全角3文字	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
21		競走名区分	611		1	1	0	重賞回次[第N回]を本題・副題・カッコ内のうちどれに設定すべきかを示す (0:初期値 1:本題 2:副題 3:カッコ内) 重賞のみ設定	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
22		重賞回次[第N回]	612		3	3	0	そのレースの重賞としての通算回数を示す	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
23		グレードコード	615		1	1	sp	<コード表 2003 グレードコード>参照 ※国際競馬コード表(G)または、その他の重賞表記(Jpn)の判別方法については、特記事項を参照	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
24		変更前グレードコード	616		1	1	sp	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定	-	-	○	○	○	○	○	○	-		
25		競走種別コード	617		2	2	0	<コード表 2005 競走種別コード>参照	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
26		競走記号コード	619		3	3	0	<コード表 2006 競走記号コード>参照	○	○	○	○	○	○	○	△	△		
27		重量種別コード	622		1	1	0	<コード表 2008 重量種別コード>参照	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
28		競走条件コード2歳条件	623		3	3	0	2歳馬の競走条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
29		競走条件コード3歳条件	626		3	3	0	3歳馬の競走条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
30		競走条件コード4歳条件	629		3	3	0	4歳馬の競走条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
31		競走条件コード5歳以上条件	632		3	3	0	5歳以上馬の競走条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
32		競走条件コード最若年条件	635		3	3	0	出走可能な最も馬齢が若い馬に対する条件 <コード表 2007 競走条件コード>参照 特記事項を参照	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
33		競走条件名称	638		60	60	S	全角30文字 地方競馬の場合のみ設定	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
34		距離	698		4	4	0	単位: メートル	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
35		変更前距離	702		4	4	0	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定	-	-	○	○	○	○	○	○	-		
36		トラックコード	706		2	2	0	<コード表 2009 トラックコード>参照	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
37		変更前トラックコード	708		2	2	0	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定	-	-	○	○	○	○	○	○	-		
38		コース区分	710		2	2	sp	半角4文字 使用するコースを設定 "A" ~ "E" を設定 尚、2002年以前の東京競馬場は"A1"、"A2"も存在	-	○	○	○	○	○	○	○	-		
39		変更前コース区分	712		2	2	sp	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
40		本賞金	714	7	8	56	0	単位:百円 1着～5着の本賞金 5着3回着まで考慮し繰返し7回	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
41		変更前本賞金	770	5	8	40	0	単位:百円 同着により本賞金の分配が変更された場合のみ変更前の値を設定	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42		付加賞金	810	5	8	40	0	単位:百円 1着～5着の付加賞金 3着3回着まで考慮し繰返し5回	-	○	○	○	○	○	○	○	-		
43		変更前付加賞金	850	3	8	24	0	単位:百円 同着により付加賞金の分配が変更された場合のみ変更前の値を設定	-	-	-	-	-	-	○	○	-		
44		発走時刻	874		4	4	0	時分各2桁 hhmm形式	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
45		変更前発走時刻	878		4	4	0	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定	-	-	○	○	○	○	○	○	-		
46		登録頭数	882		2	2	0	出走馬名表時点:出走馬名表時点での登録頭数 出馬表発表時点:出馬表発表時点での登録頭数 出馬表発表前(馬番確定前)に取消した馬を除いた頭数	○	○	○	○	○	○	○	○	△		
47		出走頭数	884		2	2	0	実際にレースに出走した頭数 (登録頭数から出走取消と競走除外を除いた頭数)	-	-	-	-	-	-	○	○	○		
48		入線頭数	886		2	2	0	出走頭数から競走中止を除いた頭数	-	-	-	-	-	-	○	○	△		
49		天候コード	888		1	1	0	<コード表 2011 天候コード>参照	-	-	○	○	○	○	○	○	○		
50		芝馬場状態コード	889		1	1	0	<コード表 2010 馬場状態コード>参照	-	-	○	○	○	○	○	○	○		
51		ダート馬場状態コード	890		1	1	0	<コード表 2010 馬場状態コード>参照	-	-	○	○	○	○	○	○	○		
52		ラップタイム	891	25	3	75	0	99.9秒 平地競走のみ設定 1ハロン(200メートル)毎地点での先頭馬ラップタイム 距離が1ハロンで割りきれないレースについては最初の1ハロンに距離を200メートルで割ったあまりの距離のラップタイムを設定	-	-	-	-	-	-	○	○	-		
53		障害マイルタイム	966		4	4	0	障害マイルのみ設定 先頭馬の1マイル(1600メートル)通過タイムの分+秒 (1分57秒2は'1572')	-	-	-	-	-	-	○	○	-		
54		前3ハロン	970		3	3	0	99.9秒 平地競走のみ設定 ラップタイム前半3ハロンの合計 1ハロン(200メートル)毎で割れないレースの場合、200メートルで距離を割ったあまりに400メートルを足した距離のタイム	-	-	-	-	-	-	○	○	-		
55		前4ハロン	973		3	3	0	99.9秒 平地競走のみ設定 ラップタイム前半4ハロンの合計 1ハロン(200メートル)毎で割れないレースの場合、200メートルで距離を割ったあまりに600メートルを足した距離のタイム	-	-	-	-	-	-	○	○	-		
56		後3ハロン	976		3	3	0	99.9秒 ラップタイム後半3ハロンの合計	-	-	-	-	-	-	○	○	-		
57		後4ハロン	979		3	3	0	99.9秒 ラップタイム後半4ハロンの合計	-	-	-	-	-	-	○	○	-		
58		(コーナー通過順位)	982	4	72	288													
a		コーナー	( 1)		1	1	0	コーナーを設定 1:1コーナー 2:2コーナー 3:3コーナー 4:4コーナー	-	-	-	-	-	-	○	○	△		
b		周回数	( 2)		1	1	0	周回数を設定 1:1周 2:2周 3:3周	-	-	-	-	-	-	○	○	△		
c		各通過順位	( 3)		70	70	sp	順位を先頭馬内側から設定 [例] [4, 5, 6, 7]=1-2, 3, 8, 9(10, 11) 12, 13 0:集団 -:大差 -:小差 *:先頭馬のうちで先頭の馬番 .:馬番の区切 スペース3桁後ろの馬番はコーナーを通過しなかった馬番	-	-	-	-	-	-	○	○	△		
59		レコード更新区分	1270		1	1	0	0:初期値 1:基準タイムとなったレース 2:コースレコードを更新したレース	-	-	-	○	○	○	○	○	-		
60		レコード区切	1271		2	2	0	CR/LF	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

"○" このデータ区分時に値を設定

"-" このデータ区分時には初期値を設定

"△" このデータ区分時には値を設定する場合としない場合が混在

3. 馬鹿レース情報							レコード長 555 バイト		項目番号										項目名										位置 繰返 バイト 合計 初期値 説明										項番2. データ区分									
項目番号	キー	項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値																					1	2	3	4	5	6	7	A	B1	B2											
1		レコード種別ID	1		2	1	"SE"	をセットレコードフォーマットを特定する										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
2		データ区分	3		1	0	1:出走馬名表(木曜) 2:出馬表(金・土曜) 3:速報成績(3着まで確定) 4:速報成績(5着まで確定) 5:速報成績(全馬着順確定) 6:速報成績(全馬着順+コーナ通過順) 7:成績(月曜) A:地方競馬 B:海外国際レース 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
3		データ作成年月日	4		8	0	西暦4桁+月各2桁 yyyyymmdd 形式											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
4	○	開催年	12		4	0	該当レース施行年 西暦4桁 yyyy形式											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
5	○	開催月日	16		4	0	該当レース施行月 日各2桁 mmdd形式											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
6	○	競馬場コード	20		2	0	該当レース施行馬場 <コード表2001.競馬場コード>参照											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
7	○	開催回(第n回)	22		2	0	該当レース施行回 その年の開催回を示す											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
8	○	開催日目[N日目]	24		2	0	該当レース施行日 そのレース施行回で何日目の開催かを示す											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-												
9	○	レース番号	26		2	0	該当レース番号											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△												
10		枠番	28		1	0	-											-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
11	○	馬番	29		2	0	特定のレース及び海外レースについては、特記事項を参照											-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△											
12	○	血統登録番号	31		10	0	生年(西暦)4桁+品種1桁<コード表2201.品種コード>参照+数字5桁											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
13		馬名	41		36	S sp	通常全角18文字。海外レースにおける外国馬の場合のみ全角と半角が混在											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
14		馬記号コード	77		2	0	<コード表 2204.馬記号コード>参照											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
15		性別コード	79		1	0	<コード表 2202.性別コード>参照											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△												
16		品種コード	80		1	0	<コード表 2201.品種コード>参照											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
17		毛色コード	81		2	0	<コード表 2203.毛色コード>参照											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
18		馬齢	83		2	0	出走時の馬齢 (注) 2000年以前は数え年表記 2001年以降は満年齢表記											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△											
19		東西所属コード	85		1	0	<コード表 2301.東西所属コード>参照											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
20		調教師コード	86		5	0	該当教師マスターへリンク											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
21		調教師名略称	91		8	S	全角4文字											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
22		馬主コード	99		6	0	馬主マスターへリンク											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
23		馬主名(法人格無)	105		64	S sp	全角32文字 ~ 半角64文字 (全角と半角が混在) 株式会社、有限会社などの法人格を表示する場合は末尾にある場合にそれを削除したものと設定。また、国外馬主の場合には馬主名数字の8馬主名数字の64バイトを設定											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○												
24		服色標示	169		60	S	全角30文字 馬主毎に指定される騎手の勝負服の色・模様を示す (レーシングプログラムに記載されているもの) 例) 水色 赤山形一本輪、水色袖											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
25		予備	229		60	S	-											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
26		負担重量	289		3	0	単位:0.1kg											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
27		変更前負担重量	292		3	0	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
28		プリンタ使用区分	295		1	0	未使用 1:使用											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
29		予備	296		1	0	-											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
30		騎手コード	297		5	0	騎手マスターへリンク											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△												
31		変更前騎手コード	302		5	0	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
32		騎手名略称	307		8	S	全角4文字											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
33		変更前騎手名略称	315		8	S	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
34		騎手見習いコード	323		1	0	<コード表 2303.騎手見習いコード>参照											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
35		変更前騎手見習いコード	324		1	0	なんらかの理由により変更された場合のみ変更前の値を設定											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
36		馬体重	325		3	sp	単位:kg 001kg~998kgまでが有効値 999:計量不能 前差なし - スペース:初出走、ただし出走取消の場合もスペースを設定。 地方馬については初出走外/競走中止3回の場合は初出走外/競走中止の3回を設定。											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
37		増減符号	328		1	sp	+ 増加 - 減少 スペース:その他											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
38		増減差	329		3	sp	単位:kg 001kg~998kgまでが有効値 999:計量不能 前差なし - スペース:初出走、ただし出走取消の場合もスペースを設定。 地方馬については初出走外/競走中止3回の場合は初出走外/競走中止の3回を設定。											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
39		異常区分コード	332		1	0	<コード表 2101.異常区分コード>参照											-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-												
40		入線順位	333		2	0	失格、降着確定前の順位											-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-												
41		確定着順	335		2	0	失格、降着時は入線順位と異なる																																									

※TCOV：非蓄積系ソフト用 補てん情報（特別登録馬情報補てん）及び、RCOV：非蓄積系ソフト用 補てん情報（レース情報補てん）に含まれる  
TCOV馬毎レース情報は競走馬毎（血統登録番号毎昇順）に直近レース情報から過去レース情報の順(年月日場回日R順降順)で収録することとします。

○ ○ ○ ○  
データ区分 B1 は日本馬  
データ区分 B2 は外国馬

"○" このデータ区分時に値を設定  
"—" このデータ区分時には初期値を

“△” このデータ区分時には値を設定する場合としない場合が混在

4. 払戻						
		レコード長 719 バイト				
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"HR" をセッタレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:速報成績(払戻金確定) 2:成績(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場<コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回(第N回)	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
登録頭数	28		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	30		2		0	登録頭数から出走取消と競馬除外・発走除外を除いた頭数
不成立フラグ 単勝	32		1		0	単勝不成立の有無 (0:不成立なし 1:不成立あり)
不成立フラグ 機関	33		1		0	複勝不成立の有無 (0:不成立なし 1:不成立あり)
不成立フラグ 枠連	34		1		0	枠連不成立の有無 (0:不成立なし 1:不成立あり)
不成立フラグ 馬連	35		1		0	馬連不成立の有無 (0:不成立なし 1:不成立あり)
不成立フラグ ワイド	36		1		0	ワイド不成立の有無 (0:不成立なし 1:不成立あり)
予備	37		1		0	
不成立フラグ 馬単	38		1		0	馬単不成立の有無 (0:不成立なし 1:不成立あり)
不成立フラグ 3連複	39		1		0	3連複不成立の有無 (0:不成立なし 1:不成立あり)
不成立フラグ 3連単	40		1		0	3連単不成立の有無 (0:不成立なし 1:不成立あり)
特払フラグ 単勝	41		1		0	単勝特払の有無 (0:特払なし 1:特払あり)
特払フラグ 機関	42		1		0	複勝特払の有無 (0:特払なし 1:特払あり)
特払フラグ 枠連	43		1		0	枠連特払の有無 (0:特払なし 1:特払あり)
特払フラグ 馬連	44		1		0	馬連特払の有無 (0:特払なし 1:特払あり)
特払フラグ ワイド	45		1		0	ワイド特払の有無 (0:特払なし 1:特払あり)
予備	46		1		0	
特払フラグ 馬単	47		1		0	馬単特払の有無 (0:特払なし 1:特払あり)
特払フラグ 3連複	48		1		0	3連複特払の有無 (0:特払なし 1:特払あり)
特払フラグ 3連単	49		1		0	3連単特払の有無 (0:特払なし 1:特払あり)
返還フラグ 単勝	50		1		0	単勝返還の有無 (0:返還なし 1:返還あり)
返還フラグ 機関	51		1		0	複勝返還の有無 (0:返還なし 1:返還あり)
返還フラグ 枠連	52		1		0	枠連返還の有無 (0:返還なし 1:返還あり)
返還フラグ 馬連	53		1		0	馬連返還の有無 (0:返還なし 1:返還あり)
返還フラグ ワイド	54		1		0	ワイド返還の有無 (0:返還なし 1:返還あり)
予備	55		1		0	
返還フラグ 馬単	56		1		0	馬単返還の有無 (0:返還なし 1:返還あり)
返還フラグ 3連複	57		1		0	3連複返還の有無 (0:返還なし 1:返還あり)
返還フラグ 3連単	58		1		0	3連単返還の有無 (0:返還なし 1:返還あり)
返還馬番情報(馬番01~28)	59	28	1	28	0	(0:返還なし 1:返還あり) 発売後取消しとなり返還対象となった馬番のエリアに "1" を設定 (例) 5番取消しの場合 00001000000000000000000000000000
返還枠番情報(枠番1~8)	87	8	1	8	0	(0:返還なし 1:返還あり) 発売後取消しとなり返還対象となった枠番のエリアに "1" を設定 (例) 10番だての2番取消しの場合、5枠は5番のみため5枠はなくなる 00001000
返還同枠情報(枠番1~8)	95	8	1	8	0	(0:返還なし 1:返還あり) 発売後取消しとなり返還対象となった枠番のエリアに "1" を設定 (例) 10番だての2番取消しの場合、7枠は7番、8番の登録があるため7枠は取消しならない ただし7-7は取消しになるので同枠のみ取り消しとなる 00000010
<単勝払戻>	103	3	13	39		3回まで考慮し繰返し3回
a 馬番	( 1)		2		sp	単勝の中馬番 ((00:発売なし、特払、不成立)
b 払戻金	( 3)		9		sp	単勝払戻金 (特払、不成立の金額が入る)
c 人気順	( 12)		2		sp	単勝人気順
<複勝払戻>	142	5	13	65		3回まで考慮し繰返し3回
a 馬番	( 1)		2		sp	複勝の中馬番 ((00:発売なし、特払、不成立)
b 払戻金	( 3)		9		sp	複勝払戻金 (特払、不成立の金額が入る)
c 人気順	( 12)		2		sp	複勝人気順
<枠連払戻>	207	3	13	39		3回まで考慮し繰返し3回
a 組番	( 1)		2		sp	枠連の中馬番 ((00:発売なし、特払、不成立)
b 払戻金	( 3)		9		sp	枠連払戻金 (特払、不成立の金額が入る)
c 人気順	( 12)		2		sp	枠連人気順
<馬連払戻>	246	3	16	46		3回まで考慮し繰返し3回
a 組番	( 1)		4		sp	馬連の中馬番組合 ((0000:発売なし、特払、不成立)
b 払戻金	( 5)		9		sp	馬連払戻金 (特払、不成立の金額が入る)
c 人気順	( 14)		3		sp	馬連人気順
<ワイド払戻>	294	7	16	112		3回まで考慮し繰返し7回
a 組番	( 1)		4		sp	ワイドの中馬番組合 ((0000:発売なし、特払、不成立)
b 払戻金	( 5)		9		sp	ワイド払戻金 (特払、不成立の金額が入る)
c 人気順	( 14)		3		sp	ワイド人気順
<予備>	406	3	16	48		
a 予備	( 1)		4		sp	
b 予備	( 5)		9		sp	
c 予備	( 14)		3		sp	
<馬単払戻>	454	6	16	96		3回まで考慮し繰返し6回
a 組番	( 1)		4		sp	馬単の中馬番組合 ((0000:発売なし、特払、不成立)
b 払戻金	( 5)		9		sp	馬単払戻金 (特払、不成立の金額が入る)
c 人気順	( 14)		3		sp	馬單人気順
<3連複払戻>	550	3	18	54		3回まで考慮し繰返し3回
a 組番	( 1)		6		sp	3連複の中馬番組合 ((00000:発売なし、特払、不成立)
b 払戻金	( 7)		9		sp	3連複払戻金 (特払、不成立の金額が入る)
c 人気順	( 16)		3		sp	3連複人気順
<3連単払戻>	604	6	19	114		3回まで考慮し繰返し6回
a 組番	( 1)		6		sp	3連単の中馬番組合 ((00000:発売なし、特払、不成立)
b 払戻金	( 7)		9		sp	3連単払戻金 (特払、不成立の金額が入る)
c 人気順	( 16)		4		sp	3連単人気順
レコード区切	718		2			CR/LF

5. 票数1						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"H1" をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	2:前日売最終 4:確定 5:確定(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場(コード表 2001.競馬場コード)参照
開催回(第N回)	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
登録頭数	28		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	30		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
発売フラグ 単勝	32		1		0	単勝発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
発売フラグ 傾勝	33		1		0	複勝発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
発売フラグ 枠連	34		1		0	枠連発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
発売フラグ 馬連	35		1		0	馬連発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
発売フラグ ワイド	36		1		0	ワイド発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
発売フラグ 馬単	37		1		0	馬単発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
発売フラグ 3連複	38		1		0	3連複発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
複勝払込キー	39		1		0	複勝の素払キー (0:複勝発売なし 2:2着まで払い 3:3着まで払い)
返還馬番情報(馬番01~28)	40	28	1	28	0	(0:返還なし 1:返還あり) 発売後取消しとなり返還対象となった馬番のエリアに "1" を設定 (例) 5番取消しの場合 00001000000000000000000000000000
返還枠番情報(枠番1~8)	68	8	1	8	0	(0:返還なし 1:返還あり) 発売後取消しとなり返還対象となった枠番のエリアに "1" を設定 (例) 10頭たての8番取消しの場合、5枠(5番のみ)ため5枠なくなる 00001000
返還同枠情報(枠番1~8)	76	8	1	8	0	(0:返還なし 1:返還あり) 発売後取消しとなり返還対象となった枠番のエリアに "1" を設定 (例) 10頭たての8番取消しの場合、7枠(7番・8番の登録があるため7枠は取消しにならない ただしどう取扱いになるので同枠のみ取り消しとなる 00000010
<単勝票数>	84	28	15	420		28頭立てまで考慮し繰返し28回 馬番昇順1~28
馬番	( 1)		2		sp	該当馬番
票数	( 3)		11		sp	単位百円 ALL0:発売前取消し、発売票数なし スペース:登録なし
人気順	( 14)		2		sp	スペース:登録なし 一:発売前取消 **:発売後取消
<複勝票数>	504	28	15	420		28頭立てまで考慮し繰返し28回 馬番昇順01~28
馬番	( 1)		2		sp	該当馬番
票数	( 3)		11		sp	単位百円 ALL0:発売前取消し、発売票数なし スペース:登録なし
人気順	( 14)		2		sp	スペース:登録なし 一:発売前取消 **:発売後取消
<枠連票数>	924	36	15	540		組番昇順 1~1~8~8
組番	( 1)		2		sp	該当枠番
黒数	( 3)		11		sp	単位百円 ALL0:発売前取消し、発売票数なし スペース:登録なし
人気順	( 14)		2		sp	スペース:登録なし 一:発売前取消 **:発売後取消
<複連票数>	1464	153	18	2754		組番昇順 01~02~17~18
組番	( 1)		4		sp	該当組番
票数	( 5)		11		sp	単位百円 ALL0:発売前取消し、発売票数なし スペース:登録なし
人気順	( 16)		3		sp	スペース:登録なし 一:発売前取消 ***:発売後取消
<馬連票数>	4218	153	18	2754		組番昇順 01~02~17~18
組番	( 1)		4		sp	該当組番
票数	( 5)		11		sp	単位百円 ALL0:発売前取消し、発売票数なし スペース:登録なし
人気順	( 16)		3		sp	スペース:登録なし 一:発売前取消 ***:発売後取消
<馬単票数>	6972	306	18	5508		組番昇順 01~02~18~17
組番	( 1)		4		sp	該当組番
票数	( 5)		11		sp	単位百円 ALL0:発売前取消し、発売票数なし スペース:登録なし
人気順	( 16)		3		sp	スペース:登録なし 一:発売前取消 ***:発売後取消
<ワイド票数>	12480	816	20	16320		組番昇順 01~02~03~16~17~18
組番	( 1)		6		sp	該当組番
票数	( 7)		11		sp	単位百円 ALL0:発売前取消し、発売票数なし スペース:登録なし
人気順	( 18)		3		sp	スペース:登録なし 一:発売前取消 ***:発売後取消
単勝票数合計	28800		11		sp	単位百円 単勝票数の合計 (返還分票数を含む)
複勝票数合計	28811		11		sp	単位百円 複勝票数の合計 (返還分票数を含む)
枠連票数合計	28822		11		sp	単位百円 枠連票数の合計 (返還分票数を含む)
馬連票数合計	28833		11		sp	単位百円 馬連票数の合計 (返還分票数を含む)
ワイド票数合計	28844		11		sp	単位百円 ワイド票数の合計 (返還分票数を含む)
馬単票数合計	28855		11		sp	単位百円 馬単票数の合計 (返還分票数を含む)
3連複票数合計	28866		11		sp	単位百円 3連複票数の合計 (返還分票数を含む)
単勝返還票数合計	28877		11		sp	単位百円 単勝返還票数の合計 (合計票数から引くことで有効票数が求まる)
複勝返還票数合計	28888		11		sp	単位百円 複勝返還票数の合計 (合計票数から引くことで有効票数が求まる)
枠連返還票数合計	28899		11		sp	単位百円 枠連返還票数の合計 (合計票数から引くことで有効票数が求まる)
馬連返還票数合計	28910		11		sp	単位百円 馬連返還票数の合計 (合計票数から引くことで有効票数が求まる)
ワイド返還票数合計	28921		11		sp	単位百円 ワイド返還票数の合計 (合計票数から引くことで有効票数が求まる)
馬単返還票数合計	28932		11		sp	単位百円 馬単返還票数の合計 (合計票数から引くことで有効票数が求まる)
3連複返還票数合計	28943		11		sp	単位百円 3連複返還票数の合計 (合計票数から引くことで有効票数が求まる)
レコード区切	28954		2			CR/LF

6. 票数6 (3連單)						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"H6" をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	2:前日売最終 4:確定 5:確定(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場(コード表 2001.競馬場コード)参照
開催回(第N回)	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
登録頭数	28		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	30		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
発売フラグ 3連単	32		1		0	3連複発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
返還馬番情報(馬番01~18)	33	18	1	18	0	(0:返還なし 1:返還あり) 発売後取消しとなり返還対象となった馬番のエリアに "1" を設定 (例) 5番取消しの場合 00001000000000000000000000000000
<3連単票数>	51	4896	21	102816		組番昇順 01~02~03~18~17~16
組番	( 1)		6		sp	該当組番
黒数	( 7)		11		sp	単位百円 ALL0:発売前取消し、発売票数なし スペース:登録なし
人気順	( 18)		4		sp	スペース:登録なし 一:発売前取消 ****:発売後取消
3連単票数合計	102867		11		sp	単位百円 3連単票数の合計 (返還分票数を含む)
3連單返還票数合計	102878		11		sp	単位百円 3連單返還票数の合計 (合計票数から引くことで有効票数が求まる)
レコード区切	102889		2			CR/LF

7. オッズ1(単複)						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"01"(オー・イチ)をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:中間 2:前日売最終 3:最終 4:確定 5:確定(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場<コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回(第N回)	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
発表月日時分	28		8		0	月日時分各2桁 中間オッズのみ設定 時系列オッズを使用する場合のみキーとして設定
登録頭数	36		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	38		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
発売フラグ 単勝	40		1		0	単勝発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
発売フラグ 複勝	41		1		0	複勝発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
発売フラグ 枠連	42		1		0	枠連発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
複勝着払キー	43		1		0	複勝の着払い (0:複勝発売なし 2:2着まで払い 3:3着まで払い)
<単勝オッズ>	44	28	8	224		28頭立てまで考慮し繰返し28回 馬番昇順01~28
馬番	( 1)		2		sp	該当馬番
オッズ	( 3)		4		sp	999.9倍で設定 "9999":999.9倍以上 "0000":無投票 "----":発売前取消 "****":発売後取消 "":登録なし(sp)
人気順	( 7)		2		sp	スペース:登録なし '---':発売前取消 '*'：発売後取消 無投票の時は発売されている組合せの最大値を設定
<複勝オッズ>	268	28	12	336		28頭立てまで考慮し繰返し28回 馬番昇順01~28
馬番	( 1)		2		sp	該当馬番
最低オッズ	( 3)		4		sp	999.9倍で設定 ただし2004年8月13日以前は99.9倍が設定できる最高値とする "0999":99.9倍以上 "0000":無投票 "----":発売前取消 "****":発売後取消 "":登録なし(sp)
最高オッズ	( 7)		4		sp	99.9倍で設定 ただし2004年8月13日以前は99.9倍が設定できる最高値とする "0999":99.9倍以上 "0000":無投票 "----":発売前取消 "****":発売後取消 "":登録なし(sp)
人気順	( 11)		2		sp	スペース:登録なし '---':発売前取消 '*'：発売後取消 無投票の時は発売されている組合せの最大値を設定
<枠連オッズ>	604	36	9	324		組番昇順 1~1~8~8
組番	( 1)		2		sp	該当枠番
オッズ	( 3)		5		sp	999.9倍で設定 ただし2004年8月13日以前は999.9倍が設定できる最高値とする "09999":999.9倍以上 "00000":無投票 "----":発売前取消 "****":発売後取消 "":登録なし(sp)
人気順	( 8)		2		sp	スペース:登録なし '---':発売前取消 '*'：発売後取消 無投票の時は発売されている組合せの最大値を設定
単勝票数合計	928		11		sp	単位百円 単勝票数の合計 (返還分票数を含む)
複勝票数合計	939		11		sp	単位百円 複勝票数の合計 (返還分票数を含む)
枠連票数合計	950		11		sp	単位百円 枠連票数の合計 (返還分票数を含む)
レコード区切	961		2			CR/LF

8. オッズ2(馬連)						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"02"(オー・二)をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:中間 2:前日売最終 3:最終 4:確定 5:確定(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場<コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回(第N回)	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
発表月日時分	28		8		0	月日時分各2桁 中間オッズのみ設定 時系列オッズを使用する場合のみキーとして設定
登録頭数	36		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	38		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
発売フラグ 馬連	40		1		0	馬連発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
<馬連オッズ>	41	153	13	1989		組番昇順 01~02~17~18
組番	( 1)		4		sp	該当組番
オッズ	( 5)		6		sp	9999.9倍で設定 ただし2004年8月13日以前は999.9倍が設定できる最高値とする "09999":999.9倍以上 "00000":無投票 "----":発売前取消 "****":発売後取消 "":登録なし(sp)
人気順	( 11)		3		sp	スペース:登録なし '---':発売前取消 '*'：発売後取消 無投票の時は発売されている組合せの最大値を設定
馬連票数合計	2030		11		sp	単位百円 馬連票数の合計 (返還分票数を含む)
レコード区切	2041		2			CR/LF

9. オッズ3(ワイド)						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"03"(オー・サン)をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:中間 2:前日売最終 3:最終 4:確定 5:確定(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場<コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回(第N回)	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
発表月日時分	28		8		0	月日時分各2桁 中間オッズのみ設定
登録頭数	36		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	38		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
発売フラグ ワイド	40		1		0	ワイド発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
<ワイドオッズ>	41	153	17	2601		組番昇順 01~02~17~18
組番	( 1)		4		sp	該当組番
最低オッズ	( 5)		5		sp	9999.9倍で設定 "9999":999.9倍以上 "00000":無投票 "----":発売前取消 "****":発売後取消 "":登録なし(sp)
最高オッズ	( 10)		5		sp	999.9倍で設定 "9999":999.9倍以上 "00000":無投票 "----":発売前取消 "****":発売後取消 "":登録なし(sp)
人気順	( 15)		3		sp	スペース:登録なし '---':発売前取消 '*'：発売後取消 無投票の時は発売されている組合せの最大値を設定
ワイド票数合計	2642		11		sp	単位百円 馬連票数の合計 (返還分票数を含む)
レコード区切	2653		2			CR/LF

10. オッズ4(単車)						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"04"(オーフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:中間 2:前日売最終 3:最終 4:確定 5:確定(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場 <コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回[第N回]	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
発表月日時分	28		8		0	月日時分各2桁 中間オフのみ設定
登録頭数	36		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	38		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
発売フラグ 馬単	40		1		0	馬単発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
<馬単オッズ>	41	306	13	3978		組番昇順 01-02~18-17
組番	( 1 )		4		sp	該当組番
オッズ	( 5 )		6		sp	99999.9倍で設定 ただし2004年8月13日以前は9999.9倍が設定できる最高値とする "099999":9999.9倍以上 "000000":無投票 "-----":発売前取消 "*****":発売後取消 "-----":登録なし(sp)
人気順	( 11 )		3		sp	スペース:登録なし '---':発売前取消 '***':発売後取消 無投票の時は発売されている組合せの最大値を設定
馬単票数合計	4019		11		sp	単位百円 馬単票数の合計(返還分票数を含む)
レコード区切	4030		2			CR/LF

11. オッズ5(3連複)						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"05"(オーフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:中間 2:前日売最終 3:最終 4:確定 5:確定(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場 <コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回[第N回]	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
発表月日時分	28		8		0	月日時分各2桁 中間オフのみ設定
登録頭数	36		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	38		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
発売フラグ 3連複	40		1		0	3連複発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
<3連複オッズ>	41	816	15	12240		組番昇順 01-02-03~16-17-18
組番	( 1 )		6		sp	該当組番
オッズ	( 7 )		6		sp	99999.9倍で設定 ただし2004年8月13日以前は9999.9倍が設定できる最高値とする "099999":9999.9倍以上 "000000":無投票 "-----":発売前取消 "*****":発売後取消 "-----":登録なし(sp)
人気順	( 13 )		3		sp	スペース:登録なし '---':発売前取消 '***':発売後取消 無投票の時は発売されている組合せの最大値を設定
3連複票数合計	12281		11		sp	単位百円 3連複票数の合計(返還分票数を含む)
レコード区切	12292		2			CR/LF

12. オッズ6(3連単)						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"06"(オーフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:中間 2:前日売最終 3:最終 4:確定 5:確定(月曜) 9:レース中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場 <コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回[第N回]	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
発表月日時分	28		8		0	月日時分各2桁 中間オフのみ設定
登録頭数	36		2		0	出馬表発表時の登録頭数
出走頭数	38		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
発売フラグ 3連単	40		1		0	3連単発売の有無 (0:発売なし 1:発売前取消 3:発売後取消 7:発売あり)
<3連単オッズ>	41	4896	17	83232		組番昇順 01-02-03~18-17-16
組番	( 1 )		6		sp	該当組番
オッズ	( 7 )		7		sp	999999.9倍で設定 "0000000":無投票 "-----":発売前取消 "*****":発売後取消 "-----":登録なし(sp)
人気順	( 14 )		4		sp	スペース:登録なし '---':発売前取消 '***':発売後取消 無投票の時は発売されている組合せの最大値を設定
3連単票数合計	83273		11		sp	単位百円 3連単票数の合計(返還分票数を含む)
レコード区切	83284		2			CR/LF

1.3. 競走馬マスタ							
項目名	位置	レコード長			1577 バイト		説明
		項目名	位置	繰返	バイト	合計	
レコード種別ID	1		2				"UM" をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1			0	1:新規馬名登録 2:馬名変更 3:再登録(抹消後の再登録) 4:その他更新 9:抹消 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8			0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
○ 血統登録番号	12		10			0	生年(西暦4桁+品種1桁)<コード表2201.品種コード>参照+数字5桁
競走馬抹消区分	22		1			0	0:競役 1:抹消
競走馬登録年月日	23		8			0	年4桁(西暦)月日各2桁 yyyyymmdd 形式
競走馬抹消年月日	31		8			0	年4桁(西暦)十月日各2桁 yyyyymmdd 形式
生年月日	39		8			0	年4桁(西暦)十月日各2桁 yyyyymmdd 形式
馬名	47		36			S	全角18文字
馬名半角角	83		36			sp	半角36文字
馬名欧字	119		60			sp	半角60文字
JRA施設在きゅうフラグ	179		1			sp	JRA施設在きゅうしている。 JRA施設とは競馬場およびトレセンなどを指す。(平成18年6月6日以降設定)
予備	180		19			sp	予備
馬記号コード	199		2			0	<コード表 2204.馬記号コード>参照
性別コード	201		1			0	<コード表 2202.性別コード>参照
品種コード	202		1			0	<コード表 2201.品種コード>参照
毛色コード	203		2			0	<コード表 2203.毛色コード>参照
♂代血統情報	205	14	44	616		父:母:父父:母母:父父父:父母母:父父母:母母母:母父母:母母母の順に設定	
a 繁殖登録番号	( 1 )		8			0	繁殖馬マスタにリンク
b 馬名	( 9 )		36			S sp	全角18文字 ~ 半角36文字 (全角と半角が混在) 外国の繁殖馬の場合は、16.繁殖馬マスタの10.馬名欧字の頭36バイトを設定。
東西所属コード	821		1			0	<コード表 2301.東西所属コード>参照
調教師コード	822		5			0	調教師マスタヘリンク
調教師名略称	827		8			S	全角4文字
招待地域名	835		20			S	全角10文字
生産者コード	855		6			0	生産者マスタヘリンク
生産者名(法人格無)	861		70			S sp	全角35文字 ~ 半角70文字 (全角と半角が混在) 株式会社、有限会社などの法人格を示す文字列が頭もしくは末尾にある場合にそれを削除したものを設定。また、外国生産者の場合は、生産者マスタの8.生産者名欧字の頭70バイトを設定。
産地名	931		20			S sp	全角10文字 または 半角20文字 (設定値が英数の場合は半角で設定)
馬主コード	951		6			0	馬主マスタヘリンク
馬主名(法人格無)	957		64			S sp	全角32文字 ~ 半角64文字 (全角と半角が混在) 株式会社、有限会社などの法人格を示す文字列が頭もしくは末尾にある場合にそれを削除したものを設定。また、外国馬主の場合は、馬主マスタの8.馬主名欧字の頭64バイトを設定。
平地本賞金累計	1021		9			0	単位:百円 (中央の平地本賞金の合計)
障害本賞金累計	1030		9			0	単位:百円 (中央の障害本賞金の合計)
平地付加賞金累計	1039		9			0	単位:百円 (中央の平地付加賞金の合計)
障害付加賞金累計	1048		9			0	単位:百円 (中央の障害付加賞金の合計)
平地獲得賞金累計	1057		9			0	単位:百円 (中央+中央以外の平地累積獲得賞金)
障害獲得賞金累計	1066		9			0	単位:百円 (中央+中央以外の障害累積獲得賞金)
総合着回数	1075	6	3	18	0	1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央+地方+海外)	
中央合計着回数	1093	6	3	18	0	1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
〈馬場別着回数〉							
芝直・着回数	1111	6	3	18	0	芝・直線コースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝右・着回数	1129	6	3	18	0	芝・右回りコースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝左・着回数	1147	6	3	18	0	芝・左回りコースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ直・着回数	1165	6	3	18	0	ダート・直線コースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ右・着回数	1183	6	3	18	0	ダート・右回りコースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ左・着回数	1201	6	3	18	0	ダート・左回りコースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障害・着回数	1219	6	3	18	0	障害レースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
〈馬場状態別着回数〉							
芝良・着回数	1237	6	3	18	0	芝・良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝稍・着回数	1255	6	3	18	0	芝・稍重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝重・着回数	1273	6	3	18	0	芝・重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝不・着回数	1291	6	3	18	0	芝・不良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ良・着回数	1309	6	3	18	0	ダート・良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ稍・着回数	1327	6	3	18	0	ダート・稍重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ重・着回数	1345	6	3	18	0	ダート・重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ不・着回数	1363	6	3	18	0	ダート・不良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障良・着回数	1381	6	3	18	0	障害レース・良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障稍・着回数	1399	6	3	18	0	障害レース・稍重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障重・着回数	1417	6	3	18	0	障害レース・重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障不・着回数	1435	6	3	18	0	障害レース・不良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
〈距離別着回数〉							
芝16下・着回数	1453	6	3	18	0	芝・1600M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝22下・着回数	1471	6	3	18	0	芝・1601M以上2200M以下の1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝22超・着回数	1489	6	3	18	0	芝・2201M以上での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ16下・着回数	1507	6	3	18	0	ダート・1600M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ22下・着回数	1525	6	3	18	0	ダート・1601M以上2200M以下の1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ22超・着回数	1543	6	3	18	0	ダート・2201M以上での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
61 脚質傾向	1561	4	3	12	0	逃げ回数、先行回数、差し回数、追込回数を設定 過去出走レースの脚質を判定しカウントしたもの(中央レースのみ)	
62 登録レース数	1573		3		0	JRA-VANに登録されている成績レース数	
63 レコード区切	1576		2			CR/LF	

1.4. 騎手マスター		レコード長 4173 バイト						
項目番号	キー	項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
1		レコード種別ID	1		2	2		"KS" をセットレコードフォーマットを特定する
2		データ区分	3		1	1	0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
3		データ作成年月日	4		8	8	0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
4	○	騎手コード	12		5	5	0	
5		騎手抹消区分	17		1	1	0	0:現役 1:抹消
6		騎手免許交付年月日	18		8	8	0	年4桁(西暦) +月日各2桁 yyyyymmdd 形式
7		騎手免許抹消年月日	26		8	8	0	年4桁(西暦) +月日各2桁 yyyyymmdd 形式
8		生年月日	34		8	8	0	年4桁(西暦) +月日各2桁 yyyyymmdd 形式
9		騎手名	42		34	34	S	全角17文字 姓+全角空白1文字+名 外国人の場合は連続17文字
10		予備	76		34	34	S	
11		騎手名半角姓	110		30	30	SP	半角30文字 姓15文字+名15文字 外国人の場合は連続30文字
12		騎手名略称	140		8	8	S	全角4文字
13		騎手名欧字	148		80	80	SP	半角80文字 姓+半角空白1文字+名 フルネームで記載
14		性別区分	228		1	1	0	1:男性 2:女性
15		騎乗資格コード	229		1	1	0	<コード表 2302. 騎乗資格コード>参照
16		騎手見習いコード	230		1	1	0	<コード表 2303. 騎手見習いコード>参照
17		騎手東西所属コード	231		1	1	0	<コード表 2301. 東西所属コード>参照
18		招待地域名	232		20	20	S	全角10文字
19		所属調教師コード	252		5	5	0	騎手の所属厩舎の調教師コード、フリー騎手の場合はALL0を設定
20		所属調教師名略称	257		8	8	S	全角4文字
21		<初騎乗情報>	265	2	67	134		平地初騎乗・障害初騎乗の順に設定
a		年月日場回日R	( 1)		16	16	0	レース詳細のキー情報
b		出走頭数	( 17)		2	2	0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
c		血統登録番号	( 19)		10	10	0	生年(西暦)4桁+品種1桁<コード表2201.品種コード>参照+数字5桁
d		馬名	( 29)		36	36	S	全角18文字
e		確定着順	( 65)		2	2	0	
f		異常区分コード	( 67)		1	1	0	<コード表 2101. 異常区分コード>参照
22		<初勝利情報>	399	2	64	128		平地初騎乗・障害初騎乗の順に設定
a		年月日場回日R	( -1)		16	16	0	レース詳細のキー情報
b		出走頭数	( 17)		2	2	0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
c		血統登録番号	( 19)		10	10	0	生年(西暦)4桁+品種1桁<コード表2201.品種コード>参照+数字5桁
d		馬名	( 29)		36	36	S	全角18文字
23		<最近重賞勝利情報>	527	3	163	489		直近の重賞勝利から順に設定
a		年月日場回日R	( -1)		16	16	0	レース詳細のキー情報
b		競走名本題	( 17)		60	60	S	全角30文字
c		競走名略称10文字	( 77)		20	20	S	全角10文字
d		競走名略称6文字	( 97)		12	12	S	全角6文字
e		競走名略称3文字	( 109)		6	6	S	全角3文字
f		グレードコード	( 115)		1	1	SP	<コード表 2003. グレードコード>参照
g		出走頭数	( 116)		2	2	0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
h		血統登録番号	( 118)		10	10	0	生年(西暦)4桁+品種1桁<コード表2201.品種コード>参照+数字5桁
i		馬名	( 128)		36	36	S	全角18文字
24		<本年・前年・累計成績情報>	1016	3	1052	3156		現役騎手については本年・前年・累計の順に設定 引退騎手については引退年・引退前年・累計の順に設定
a		設定年	( -1)		4	4	0	成績情報に設定されている年度(西暦)
b		平地本賞金合計	( 5)		10	10	0	単位:百円 (中央の平地本賞金の合計)
c		障害本賞金合計	( 15)		10	10	0	単位:百円 (中央の障害本賞金の合計)
d		平地附加賞金合計	( 25)		10	10	0	単位:百円 (中央の平地附加賞金の合計)
e		障害附加賞金合計	( 35)		10	10	0	単位:百円 (中央の障害附加賞金の合計)
f		平地着回数	( 45)	6	6	36	0	1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
g		障害着回数	( 81)	6	6	36	0	1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
h		<競馬場別着回数>						
i		札幌平地着回数	( 117)	6	6	36	0	札幌競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
j		札幌障害着回数	( 153)	6	6	36	0	札幌競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
k		函館平地着回数	( 189)	6	6	36	0	函館競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
l		函館障害着回数	( 225)	6	6	36	0	函館競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
m		福島平地着回数	( 261)	6	6	36	0	福島競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
n		福島障害着回数	( 297)	6	6	36	0	福島競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
o		新潟平地着回数	( 333)	6	6	36	0	新潟競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
p		新潟障害着回数	( 369)	6	6	36	0	新潟競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
q		東京平地着回数	( 405)	6	6	36	0	東京競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
r		東京障害着回数	( 441)	6	6	36	0	東京競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
s		中山平地着回数	( 477)	6	6	36	0	中山競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
t		中山障害着回数	( 513)	6	6	36	0	中山競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
u		中京平地着回数	( 549)	6	6	36	0	中京競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
v		中京障害着回数	( 585)	6	6	36	0	中京競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
w		京都平地着回数	( 621)	6	6	36	0	京都競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
x		京都障害着回数	( 657)	6	6	36	0	京都競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
y		阪神平地着回数	( 693)	6	6	36	0	阪神競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
z		阪神障害着回数	( 729)	6	6	36	0	阪神競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
aa		小倉平地着回数	( 765)	6	6	36	0	小倉競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ab		小倉障害着回数	( 801)	6	6	36	0	小倉競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ac		<距離別着回数>						
ad		芝16F・着回数	( 837)	6	6	36	0	芝-1600M以下の1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ae		芝22F・着回数	( 873)	6	6	36	0	芝-1601M以上2200M以下の1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
af		芝22F・着回数	( 909)	6	6	36	0	芝-2201M以上での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ag		ダ16下・着回数	( 945)	6	6	36	0	ダート-1600M以下の1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ah		ダ22下・着回数	( 981)	6	6	36	0	ダート-1601M以上2200M以下の1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ai		ダ22超・着回数	( 1017)	6	6	36	0	ダート-2201M以上での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
25		レコード区切	4172		2	2		CR/LF

15. 調教師マスター						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	レコード長
						3862 バイト
レコード種別ID	1		2			"CH" をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
調教師コード	12		5		0	
調教師抹消区分	17		1		0	0:現役 1:抹消
調教師免許交付年月日	18		8		0	0 年4桁(西暦) +月日各2桁 yyyyymmdd 形式
調教師免許抹消年月日	26		8		0	0 年4桁(西暦) +月日各2桁 yyyyymmdd 形式
生年月日	34		8		0	0 年4桁(西暦) +月日各2桁 yyyyymmdd 形式
調教師名	42		34		S	全角1文字 姓+全角空白1文字+名 外国人の場合は連続17文字
調教師名半角付	76	30			sp	半角30文字 姓15文字+名15文字 外国人の場合は連続30文字
調教師名略称	106		8		S	全角4文字
調教師名欧字	114		80		sp	半角80文字 姓+半角空白1文字+名 フルネームで記載
性別区分	194		1		0	1:男性、2:女性
調教師東西所属コード	195		1		0	<コード表 2301. 東西所属コード>参照
招待地域名	196		20		S	全角10文字
招待地地域名						
〈最近重賞勝利情報〉	216	3	163	489		直近の重賞勝利から順に設定
年月日場回日R	( 1)		16		0	レース詳細のキー情報
競走名本題	( 17)		60		S	全角30文字
競走名略称10文字	( 77)		20		S	全角10文字
競走名略称6文字	( 97)		12		S	全角6文字
競走名略称3文字	( 109)		6		S	全角3文字
グレードコード	( 115)		1		sp	<コード表 2003. グレードコード>参照
出走頭数	( 116)		2		0	登録頭数から出走取消と競走除外・発走除外を除いた頭数
血統登録番号	( 118)		10		0	生年(西暦)/4桁+品種1桁<コード表2201. 品種コード>参照+数字5桁
馬名	( 128)		36		S	全角18文字
〈本年・前年・累計成績情報〉	705	3	1052	3156		現役調教師については本年・前年・累計の順に設定 引退調教師については前年・引退前年・累計の順に設定
設定年	( 1)		4		0	成績情報に設定されている年度(西暦)
平地本賞金合計	( 5)		10		0	単位・百円 (中央の平地本賞金の合計)
障害本賞金合計	( 15)		10		0	単位・百円 (中央の障害本賞金の合計)
平地附加賞金合計	( 25)		10		0	単位・百円 (中央の平地附加賞金の合計)
障害附加賞金合計	( 35)		10		0	単位・百円 (中央の障害附加賞金の合計)
平地着回数	( 45)	6	6	36	0	1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
障害着回数	( 81)	6	6	36	0	1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
〈競馬場別着回数〉						
札幌競馬場着回数	( 117)	6	6	36	0	札幌競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
札幌競馬場着回数	( 153)	6	6	36	0	札幌競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
函館平地着回数	( 189)	6	6	36	0	函館競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
函館障害着回数	( 225)	6	6	36	0	函館競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
福島平地着回数	( 261)	6	6	36	0	福島競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
福島障害着回数	( 297)	6	6	36	0	福島競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
新潟平地着回数	( 333)	6	6	36	0	新潟競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
新潟障害着回数	( 369)	6	6	36	0	新潟競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
東京平地着回数	( 405)	6	6	36	0	東京競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
東京障害着回数	( 441)	6	6	36	0	東京競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
中山平地着回数	( 477)	6	6	36	0	中山競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
中山障害着回数	( 513)	6	6	36	0	中山競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
中京平地着回数	( 549)	6	6	36	0	中京競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
中京障害着回数	( 585)	6	6	36	0	中京競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
京都平地着回数	( 621)	6	6	36	0	京都競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
京都障害着回数	( 657)	6	6	36	0	京都競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
阪神平地着回数	( 693)	6	6	36	0	阪神競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
阪神障害着回数	( 729)	6	6	36	0	阪神競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
小倉平地着回数	( 765)	6	6	36	0	小倉競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
小倉障害着回数	( 801)	6	6	36	0	小倉競馬場での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
〈距離別着回数〉						
芝16下・着回数	( 837)	6	6	36	0	芝・1600M以下での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
芝22下・着回数	( 873)	6	6	36	0	芝・1601M以上2200M以下の1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
芝22超・着回数	( 909)	6	6	36	0	芝・2201M以上での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ダ16下・着回数	( 945)	6	6	36	0	ダート・1600M以下での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ダ22下・着回数	( 981)	6	6	36	0	ダート・1601M以上2200M以下の1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
ダ22超・着回数	( 1017)	6	6	36	0	ダート・2201M以上での1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
レコード区切	3861		2			CR/LF

16. 生産者マスター						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	レコード長
						537 バイト
レコード種別ID	1		2			"BR" をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
生産者コード	12		6		0	
生産者名(法人格有)	18		70		S sp	全角35文字～半角70文字 (全角と半角が混在) 外国生産者の場合は、8. 生産者名欧字の頭10バイトを設定。
生産者名(法人格無)	88		70		S sp	全角35文字～半角70文字 (全角と半角が混在) 株式会社、有限会社などの法人格を示す文字列が頭もしくは末尾にある場合にそれを削除したものを設定。 また、外国生産者の場合は、8. 生産者名欧字の頭10バイトを設定。
生産者名半角付	158		70		sp	半角70文字 日本語半角付を設定(半角付以外の文字は設定しない) 外国生産者については設定しない。
生産者名欧字	228		168		S sp	全角84文字～半角168文字 (全角と半角が混在) アルファベット等以外の特殊文字については、全角で設定。
生産者住所自治省名	396		20		S	全角10文字 生産者の所在地を示す
〈本年・累計成績情報〉	416	2	60	120		本年・累計の順に設定
設定年	( 1)		4		0	成績情報に設定されている年度(西暦)
本賞金合計	( 5)		10		0	単位・百円 (中央の本賞金の合計)
付加賞金合計	( 15)		10		0	単位・百円 (中央の付加賞金の合計)
着回数	( 25)	6	6	36	0	1着～5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)
レコード区切	536		2			CR/LF

17. 馬主マスタ						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	レコード長 477 バイト 説明
レコード種別ID	1		2		0	"BN" をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
○ 馬主コード	12		6		0	
馬主名(法人格有)	18		64		S sp	全角32文字 ~ 半角64文字 (全角と半角が混在) 外国馬主の場合は、8.馬主名欧字の頭64バイトを設定。
馬主名(法人格無)	82		64		S sp	全角32文字 ~ 半角64文字 (全角と半角が混在) 株式会社、有限会社などの法人格が読もしくは末尾にある場合にそれを削除したものを設定。また、外国馬主の場合は、8.馬主名欧字の頭64バイトを設定。
馬主名半角計	146		50		sp	半角50文字 日本語半角計を設定(半角計以外の文字は設定しない) 外国馬主については設定しない。
馬主名欧字	196		100		S sp	全角50文字 ~ 半角100文字 (全角と半角が混在) アルファベット等以外の特殊文字については、全角で設定。
服色標示	296		60		S	全角30文字 馬主毎に指定される騎手の勝負服の色・模様を示す (レーシングプログラムに記載されているもの) (例) 水色、赤山形一本輪、水色袖
〈本年・累計成績情報〉	356	2	60	120		本年・累計の順に設定
a 設定年	( 1 )		4		0	成績情報に設定されている年度(西暦)
b 本賞金合計	( 5 )		10		0	単位・百円 (中央の本賞金の合計)
c 付加賞金合計	( 15 )		10		0	単位・百円 (中央の付加賞金の合計)
d 着回数	( 25 )	6	6	36	0	1着~5着及び着外(6着以下)の回数(中央のみ)
レコード区切	476		2			CR/LF

18. 繁殖馬マスタ						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	レコード長 245 バイト 説明
レコード種別ID	1		2		0	"HN" をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
○ 繁殖登録番号	12		8		0	同一馬で、繁殖登録番号が複数ある場合がある
予備	20		8		0	
血統登録番号	28		10		0	外国の繁殖馬等の理由で血統登録番号が初期値の場合がある
予備	38		1		0	"0"を設定
馬名	39		36		S sp	全角18文字 ~ 半角36文字 (全角と半角が混在) 外国の繁殖馬の場合は、10.馬名欧字の頭36バイトを設定。
馬名半角計	75		40		sp	半角40文字 日本語半角計を設定(半角計以外の文字は設定しない) 外国繁殖馬については設定しない。
馬名欧字	115		80		S sp	全角40文字 ~ 半角80文字 (全角と半角が混在) アルファベット等以外の特殊文字については、全角で設定。
生年	195		4		0	西暦4桁
性別コード	199		1		0	〈コード表 2202. 性別コード〉参照
品種コード	200		1		0	〈コード表 2201. 品種コード〉参照
毛色コード	201		2		0	〈コード表 2203. 毛色コード〉参照
繁殖馬持込区分	203		1		0	0:内国産 1:持込 2:輸入内国産扱い 3:輸入 9:その他
輸入年	204		4		0	西暦4桁
産地名	208		20		S	全角10文字
父馬繁殖登録番号	228		8		0	
母馬繁殖登録番号	236		8		0	
レコード区切	244		2			CR/LF

19. 産駒マスタ						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	レコード長 178 バイト 説明
レコード種別ID	1		2		0	"SK" をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
○ 血統登録番号	12		10		0	生年(西暦)4桁+品種1桁+数字5桁
生年月日	22		8		0	年4桁(西暦)+月日各2桁 yyymmd 形式
性別コード	30		1		0	〈コード表 2202. 性別コード〉参照
品種コード	31		1		0	〈コード表 2201. 品種コード〉参照
毛色コード	32		2		0	〈コード表 2203. 毛色コード〉参照
産駒持込区分	34		1		0	0:内国産 1:持込 2:輸入内国産扱い 3:輸入
輸入年	35		4		0	西暦4桁
生産者コード	39		6		0	生産者マスターにリンク
産地名	45		20		S	全角10文字
3代血統 繁殖登録番号	65	14	8	112	0	父・母・父父・母母・父母・母父父・父父母・母母母・母母父・母母母の順に設定
レコード区切	177		2			CR/LF

2.0. 出走別着度数							
項目名	レコード長 6864 バイト						
	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明	
レコード種別ID	1		2			"CK" をセットトレコードフォーマットを特定する	
データ区分	3		1		0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)	
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式	
○ 開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式	
○ 開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式	
○ 競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場 コード表 2001 競馬場コード>参照	
○ 開催回[第N回]	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す	
○ 開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す	
○ レース番号	26		2		0	該当レース番号	
○ 血統登録番号	28		10		0	生年(西暦)4桁+1+数字5桁	
馬名	38		36		S sp	通常全角10文字。	
平地本賞金累計	74		9		0	単位・百円 (中央の平地本賞金の合計)	
障害本賞金累計	83		9		0	単位・百円 (中央の障害本賞金の合計)	
平地付加賞金累計	92		9		0	単位・百円 (中央の平地付加賞金の合計)	
障害付加賞金累計	101		9		0	単位・百円 (中央の障害付加賞金の合計)	
平地獲得賞金累計	110		9		0	単位・百円 (中央+地方以外の平地累積獲得賞金)	
障害獲得賞金累計	119		9		0	単位・百円 (中央+中央以外の障害累積獲得賞金)	
総合着回数	128	6	3	18	0	1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央+地方+海外)	
中央合計着回数	146	6	3	18	0	1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
<馬場別着回数>							
芝直・着回数	164	6	3	18	0	芝・直線コースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝右・着回数	182	6	3	18	0	芝・右回りコースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝左・着回数	200	6	3	18	0	芝・左回りコースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ直・着回数	218	6	3	18	0	ダート・直線コースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ右・着回数	236	6	3	18	0	ダート・右回りコースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ左・着回数	254	6	3	18	0	ダート・左回りコースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障害・着回数	272	6	3	18	0	障害レースでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
<馬場状態別着回数>							
芝良・着回数	290	6	3	18	0	芝・良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝稍・着回数	308	6	3	18	0	芝・稍重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝重・着回数	326	6	3	18	0	芝・重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝不・着回数	344	6	3	18	0	芝・不良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ良・着回数	362	6	3	18	0	ダート・良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ稍・着回数	380	6	3	18	0	ダート・稍重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ重・着回数	398	6	3	18	0	ダート・重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ不・着回数	416	6	3	18	0	ダート・不良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障良・着回数	434	6	3	18	0	障害レース・良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障稍・着回数	452	6	3	18	0	障害レース・稍重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障重・着回数	470	6	3	18	0	障害レース・重馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
障不・着回数	488	6	3	18	0	障害レース・不良馬場での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
<距離別着回数>							
芝1200以下・着回数	506	6	3	18	0	芝・1200M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝1201~1400・着回数	524	6	3	18	0	芝・1201M以上1400M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝1401~1600・着回数	542	6	3	18	0	芝・1401M以上1600M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝1601~1800・着回数	560	6	3	18	0	芝・1601M以上1800M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝1801~2000・着回数	578	6	3	18	0	芝・1801M以上2000M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝2001~2200・着回数	596	6	3	18	0	芝・2001M以上2200M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝2201~2400・着回数	614	6	3	18	0	芝・2201M以上2400M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝2401~2800・着回数	632	6	3	18	0	芝・2401M以上2800M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
芝2801以上・着回数	650	6	3	18	0	芝・2801M以上での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ1200以下・着回数	668	6	3	18	0	ダート・1200M以下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ1201~1400・着回数	686	6	3	18	0	ダート・1201M以上1400M下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ1401~1600・着回数	704	6	3	18	0	ダート・1401M以上1600M以下の1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ1601~1800・着回数	722	6	3	18	0	ダート・1601M以上1800M下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ1801~2000・着回数	740	6	3	18	0	ダート・1801M以上2000M下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ2001~2200・着回数	758	6	3	18	0	ダート・2001M以上2200M下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ2201~2400・着回数	776	6	3	18	0	ダート・2201M以上2400M下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ2401~2800・着回数	794	6	3	18	0	ダート・2401M以上2800M下での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
ダ2801以上・着回数	812	6	3	18	0	ダート・2801M以上での1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
<競馬場別着回数>							
札幌芝・着回数	830	6	3	18	0	札幌・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
函館芝・着回数	848	6	3	18	0	函館・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
福島芝・着回数	866	6	3	18	0	福島・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
新潟芝・着回数	884	6	3	18	0	新潟・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
東京芝・着回数	902	6	3	18	0	東京・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
中山芝・着回数	920	6	3	18	0	中山・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
中京芝・着回数	938	6	3	18	0	中京・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
京都芝・着回数	956	6	3	18	0	京都・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
阪神芝・着回数	974	6	3	18	0	阪神・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
小倉芝・着回数	992	6	3	18	0	小倉・芝での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
札幌ダ・着回数	1010	6	3	18	0	札幌・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
函館ダ・着回数	1028	6	3	18	0	函館・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
福島ダ・着回数	1046	6	3	18	0	福島・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
新潟ダ・着回数	1064	6	3	18	0	新潟・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
東京ダ・着回数	1082	6	3	18	0	東京・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
中山ダ・着回数	1100	6	3	18	0	中山・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
中京ダ・着回数	1118	6	3	18	0	中京・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
京都ダ・着回数	1136	6	3	18	0	京都・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
阪神ダ・着回数	1154	6	3	18	0	阪神・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
小倉ダ・着回数	1172	6	3	18	0	小倉・ダートでの1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
函館障・着回数	1190	6	3	18	0	函館・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
福島障・着回数	1208	6	3	18	0	福島・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
新潟障・着回数	1226	6	3	18	0	新潟・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
東京障・着回数	1244	6	3	18	0	東京・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
中山障・着回数	1262	6	3	18	0	中山・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
中京障・着回数	1280	6	3	18	0	中京・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
京都障・着回数	1298	6	3	18	0	京都・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
大阪障・着回数	1316	6	3	18	0	大阪・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
阪神障・着回数	1334	6	3	18	0	阪神・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
小倉障・着回数	1352	6	3	18	0	小倉・障害での1着~5着及び着外(6着以下)の回数	
<騎手情報>							
騎手コード	1385	5		0			
騎手名	1390	34		0	S	全角17文字 姓+全角空白1文字+名 外国人の場合は連続17文字	
<騎手本年累計成績情報>							
a 設定年	( 1 )	4		0		本年・累計の順に設定	
b 平地本賞金合計	( 5 )	10		0		成績情報に設定されている年度(西暦)	
c 障害本賞金合計	( 15 )	10		0		単位・百円 (中央の平地本賞金の合計)	
d 平地付加賞金合計	( 25 )	10		0		単位・百円 (中央の平地付加賞金の合計)	
e 障害付加賞金合計	( 35 )	10		0		単位・百円 (中央の障害付加賞金の合計)	
f 芝着回数	( 45 )	6	5	30	0	1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
g ダート着回数	( 75 )	6	5	30	0	1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	
h 障害着回数	( 105 )	6	4	24	0	1着~5着及び着外(6着以下)の回数 (中央のみ)	



		<馬主情報>			
95	馬主コード	6343	6	0	
96	馬主名(法人格有)	6349	64	S sp	全角32文字～半角64文字（全角と半角が混在） 外国馬主の場合は、8.馬主名既定の頭64バイトを設定。
97	馬主名(法人格無)	6413	64	S sp	全角32文字～半角64文字（全角と半角が混在） 株式会社、有限会社などの法人格を示す文字列が頭もしくは末尾にある場合にそれを削除したものを設定
98	<本年・累計成績情報>	6477	2	60	120
a	設定年	( 1)	4	0	成績情報に設定されている年度(西暦)
b	本賞金合計	( 5)	10	0	単位：百円（中央の本賞金の合計）
c	付加賞金合計	( 15)	10	0	単位：百円（中央の付加賞金の合計）
d	着回数	( 25)	6	36	0 1着～5着及び着外(6着以下)の回数（中央のみ）
		<生産者情報>			
98	生産者コード	6597	6	0	
99	生産者名(法人格有)	6603	70	S sp	全角35文字～半角70文字（全角と半角が混在） 外国生産者の場合は、8.生産者名既定の頭70バイトを設定。
100	生産者名(法人格無)	6673	70	S sp	全角35文字～半角70文字（全角と半角が混在） 株式会社、有限会社などの法人格を示す文字列が頭もしくは末尾にある場合にそれを削除したものを設定 また、外国生産者の場合は、8.生産者名既定の頭70バイトを設定
101	<本年・累計成績情報>	6743	2	60	120
a	設定年	( 1)	4	0	成績情報に設定されている年度(西暦)
b	本賞金合計	( 5)	10	0	単位：百円（中央の本賞金の合計）
c	付加賞金合計	( 15)	10	0	単位：百円（中央の付加賞金の合計）
d	着回数	( 25)	6	36	0 1着～5着及び着外(6着以下)の回数（中央のみ）
102	レコード区切	6863	2		CR/LF

2.1. レコードマスター								
項目番号	キー	レコード長 501 バイト						
		項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
1		レコード種別ID	1		2		0	"RC" をセットレコードフォーマットを特定する
2		データ区分	3		1		0	1:初期値 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
3		データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
4	○	レコード種別区分	12		1		0	1:コースレコード 2:G I レコード
5	○	開催年	13		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
6	○	開催月日	17		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mmmdd形式
7	○	競馬場コード	21		2		0	該当レース実行競馬場 <コード表 2001. 競馬場コード>参照
8	○	開催回[第N回]	23		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
9	○	開催日目[N日目]	25		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
10	○	レース番号	27		2		0	該当レース番号
11	○	特別競走番号	29		4		0	G I レコードのみのキー
12		競走名本題	33		60		S	全角30文字
13		グレードコード	93		1		sp	<コード表 2003. グレードコード>参照
14	○	競走種別コード	94		2		0	<コード表 2005. 競走種別コード>参照
15	○	距離	96		4		0	単位:メートル
16	○	トラックコード	100		2		0	<コード表 2009. トラックコード>参照
17		レコード区分	102		1		0	1:基準タイム 2:レコードタイム 3:参考タイム 4:備考タイム
18		レコードタイム	103		4		0	9分99秒9
19		天候コード	107		1		0	<コード表 2011. 天候コード>参照
20		芝馬場状態コード	108		1		0	<コード表 2010. 馬場状態コード>参照
21		ダート馬場状態コード	109		1		0	<コード表 2010. 馬場状態コード>参照
22		レコード保持馬情報	110	3	130	390		同着を考慮し繰返し3回
a		血統登録番号	( 1 )		10		0	生年(西暦)4桁+品種1桁+数字5桁
b		馬名	( 11 )		36		S	全角18文字
c		馬記号コード	( 47 )		2		0	<コード表 2204. 馬記号コード>参照
d		性別コード	( 49 )		1		0	<コード表 2202. 性別コード>参照
e		調教師コード	( 50 )		5		0	
f		調教師名	( 55 )		34		S	全角17文字 姓+全角空白1文字十名 外国人の場合は連続17文字
g		負担重量	( 89 )		3		0	単位:0.1kg
h		騎手コード	( 92 )		5		0	
i		騎手名	( 97 )		34		S	全角17文字 姓+全角空白1文字十名 外国人の場合は連続17文字
23		レコード区切	500		2			CR/LF

2.2. 競路調教								
項目番号	キー	レコード長 60 バイト						
		項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
1		レコード種別ID	1		2		0	"HO" をセットレコードフォーマットを特定する
2		データ区分	3		1		0	1:初期値 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
3		データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
4	○	トレセン区分	12		1		0	0:美浦 1:栗東
5	○	調教年月日	13		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
6	○	調教時刻	21		4		0	時分各2桁
7	○	血統登録番号	25		10		0	生年(西暦)4桁+品種1桁+数字5桁
		4ハロン800M						
8		4ハロンタイム合計(800M~0M)	35		4		0	単位:999.9秒 測定不良時は 0000 をセット
9		ラップタイム(800M~600M)	39		3		0	単位:99.9秒 測定不良時は 000 をセット
		3/4ハロン600M						
10		3ハロンタイム合計(600M~0M)	42		4		0	単位:999.9秒 測定不良時は 0000 をセット
11		ラップタイム(600M~400M)	46		3		0	単位:99.9秒 測定不良時は 000 をセット
		2/3ハロン400M						
12		2/3ハロンタイム合計(400M~0M)	49		4		0	単位:999.9秒 測定不良時は 0000 をセット
13		ラップタイム(400M~200M)	53		3		0	単位:99.9秒 測定不良時は 000 をセット
		1/3ハロン200M						
14		ラップタイム(200M~0M)	56		3		0	単位:99.9秒 測定不良時は 000 をセット
15		レコード区切	59		2			CR/LF

2.3. 競走馬市場取引価格								
項目番号	キー	レコード長 196 バイト						
		項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
1		レコード種別ID	1		2		0	"HS" をセットレコードフォーマットを特定する
2		データ区分	3		1		0	1:初期値 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
3		データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
4	○	血統登録番号	12		10		0	血統登録番号を設定 競走馬マスタヘリンク
5		父馬_繁殖登録番号	22		8		0	繁殖馬マスタヘリンク
6		母馬_繁殖登録番号	30		8		0	繁殖馬マスタヘリンク
7		生年	38		4		0	XXXX年 競走馬の生年を設定
8	○	主催者・市場コード	42		6		0	主催者・市場毎にユニークとなる値を設定する。
9		主催者名称	48		40		S	市場の主催者の名称を設定
10		市場の名称	88		80		S	市場の名称を設定
11	○	市場の開催期間(開始日)	168		8		0	市場の開催期間(開始日)を設定。XXXX年XX月XX日 同一馬が複数回取引されることを考慮してキー設定。
12		市場の開催期間(終了日)	176		8		0	市場の開催期間(終了日)を設定。XXXX年XX月XX日
13		取引時の競走馬の年齢	184		1		0	0:0歳 1:1歳 2:2歳 3:3歳など 設定値が年齢に対応
14		取引価格	185		10		0	単位 円
15		レコード区切	195		2			CR/LF

2.4. 馬名の意味由来								
項目番号	キー	レコード長 123 バイト						
		項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
1		レコード種別ID	1		2		0	"HY" をセットレコードフォーマットを特定する
2		データ区分	3		1		0	1:初期値 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
3		データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
4	○	血統登録番号	12		10		0	血統登録番号を設定 競走馬マスタヘリンク
5		馬名	22		36		S	全角18文字
6		馬名の意味由来	58		64		S	全角32文字
7		レコード区切	122		2			CR/LF

2.5. 開催スケジュール						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"YS"をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:開催予定(年末時点) 2:開催予定(開催直前時点) 3:開催終了(成績確定時点) 9:開催中止 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy 形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mddd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場 <コード表 2001. 競馬場コード>参照
開催回[第N回]	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
曜日コード	26		1		0	該当レース実行曜日 <コード表 2002. 曜日コード>参照
<重賞案件>	27	3	118	354		
特別競走番号	( 1)		4		0	重賞レースのみ設定 原則的には過去の同一レースと一致する番号(多数例外有り)
競走名本題	( 5)		60		S	全角30文字 競走名の本題
競走名略称10文字	( 65)		20		S	全角10文字
競走名略称6文字	( 85)		12		S	全角6文字
競走名略称3文字	( 97)		6		S	全角3文字
重賞回次[第N回]	( 103)		3		0	そのレースの重賞としての通算回数を示す
グレードコード	( 106)		1		sp	<コード表 2003. グレードコード>参照 ※国際グレード表記(G)または、その他の重賞表記(Jpn)の判別方法については、特記事項を参照。
競走種別コード	( 107)		2		0	<コード表 2005. 競走種別コード>参照
競走記号コード	( 109)		3		0	<コード表 2006. 競走記号コード>参照
重量種別コード	( 112)		1		0	<コード表 2008. 重量種別コード>参照
距離	( 113)		4		0	単位: メートル
トラックコード	( 117)		2		0	<コード表 2009. トラックコード>参照
レコード区切	381		2			CR/LF

2.6. 系統情報						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"BT"をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
繁殖登録番号	12		8		0	
系統ID	20	30			sp	2桁ごとに系譜を表現するID。詳しくは特記事項を参照
系統名	50	36			S	"サンデーサイレンス"系など、その系統の名称
系統説明	86	6800			sp	テキスト文
レコード区切	6886	2			0	CR/LF

2.7. コース情報						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"CS"をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:新規登録 2:更新 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
競馬場コード	12		2		0	<コード表 2001. 競馬場コード>参照
距離	14		4		0	単位: メートル
トラックコード	18		2		0	<コード表 2009. トラックコード>参照
コース改修年月日	20		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式 (コース改修後、最初に行われた開催日)
コース説明	28	6800			sp	テキスト文
レコード区切	6828	2			0	CR/LF

2.8. タイム型データマイニング予想						
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値	説明
レコード種別ID	1		2			"DM"をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0	1:前日予想(出馬発表後) 2:当日予想(天候馬場発表後) 3:直前予想(馬体重発表後) 7:成績(月曜) 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による) ※7:成績(月曜)は蓄積系データのみ設定されます。 蓄積系データにて7:成績(月曜)は提供後も連絡系データには3:直前予想(馬体重発表後)が提供されます。
データ作成年月日	4		8		0	西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
開催年	12		4		0	該当レース実行年 西暦4桁 yyyy 形式
開催月日	16		4		0	該当レース実行月日 各2桁 mddd形式
競馬場コード	20		2		0	該当レース実行競馬場 <コード表 2001. 競馬場コード>参照
開催回[第N回]	22		2		0	該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0	該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0	該当レース番号
データ作成時分	28		4		0	時分各2桁
<マイニング予想>	32	18	15	270		
馬番	( 1)		2		sp	該当馬番01~18
予想走破タイム	( 3)		5		sp	9分99秒99で設定
予想誤差(信頼度) +	( 8)		4		sp	99秒99で設定 予想タイムの+誤差を設定(+方向の誤差。予想走破タイムに対して早くなる方向。予想走破タイムからマイナスする。)
予想誤差(信頼度) -	( 12)		4		sp	99秒99で設定 予想タイムの-誤差を設定(-方向の誤差。予想走破タイムに対して遅くなる方向。予想走破タイムにプラスする。)
レコード区切	302		2			CR/LF

2.9. 対戦型データマイニング予想					
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値
レコード種別ID	1		2	2	"TM"をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0 1:前日予想(出馬発表後) 2:当日予想(天候馬場発表後) 3:直前予想(馬体重発表後) 7:成績(月曜) 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による) ※1:7:成績(月曜)は審査系データのみ設定されます。 審査系データにて7:成績(月曜)提供後も連報系データには3:直前予想(馬体重発表後)が提供されます。
データ作成年月日	4		8		0 西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0 該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0 該当レース実行月日 各2桁 mddd形式
競馬場コード	20		2		0 該当レース実行競馬場.<コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回[第N回]	22		2		0 該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0 該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0 該当レース番号
データ作成時分	28		4		0 時分各2桁
<マイニング予想>	32	18	6	108	
馬番	( 1)		2		sp 該当馬番01~18
予測スコア	( 3)		4		sp 000.0~100.0で設定 右から1バイトを小数点第一位とする
レコード区切	140		2		CR/LF

3.0. 重勝式(WINS)					
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値
レコード種別ID	1		2	2	"WF"をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0 1:重勝式詳細発表時 2:重勝式対象レース目確定時 3:重勝式払戻発表時 7:成績(月曜) 9:重勝式中止時 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による) ※1:7:成績(月曜)は審査系データのみ設定されます。 審査系データにて7:成績(月曜)提供後も連報系データには3:重勝式払戻発表時が提供されます。
データ作成年月日	4		8		0 西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0 該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0 該当レース実行月日 各2桁 mddd形式
予備	20		2		0
<重勝式対象レース情報>	22	5	8	40	重勝式対象レースを設定
競馬場コード			2		0 該当レース実行競馬場.<コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回[第N回]			2		0 該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]			2		0 該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号			2		0 該当レース番号
予備	62		6		0
重勝式発売票数	68		11		sp 重勝式の発売票数
<有効票数情報>	79	5	11	55	
有効票数	( 1)		11		sp 重勝式対象レース確定時、的中可能性のある残りの票数の数を示す 7:<重勝式対象レース情報>と同じ順で設定 (7:<重勝式対象レース情報>の3番目(繰返3回目)のレースが確定した場合、 10:<有効票数情報>の3番目(繰返3回目)の箇所に値を設定)
返還フラグ	134		1		0 0:返還無 1:返還有
不成立フラグ	135		1		0 0:不成立無 1:不成立有
的中無フラグ	136		1		0 0:的中有 1:的中無
キャリーオーバー金額初期	137		15		sp 単位 円 開催日当日開始時の、重勝式のキャリーオーバー金額を示す
キャリーオーバー金額残高	152		15		sp 単位 円 重勝式の次回へのキャリーオーバー金額を示す
<重勝式払戻情報>	167	243	29	7047	
組番	( -1)		10		sp 重勝式的中馬番組合 (的中無の場合も重勝式の中馬番組合を設定)
重勝式払戻金	( 11)		9		sp 重勝式払戻金 (的中無の場合0000000000を設定)
的中票数	( 20)		10		sp 重勝式の中票数 (的中無の場合0000000000を設定)
レコード区切	7214		2		CR/LF

"○" このデータ区分時に値を設定

"-" このデータ区分時には初期値を設定

"△" このデータ区分時には値を設定する場合としない場合が混在

9.1. 競走馬除外情報					
項目名	位置	繰返	バイト	合計	初期値
レコード種別ID	1		2	2	"JG"をセットレコードフォーマットを特定する
データ区分	3		1		0 1:初期値 0:該当レコード削除(提供ミスなどの理由による)
データ作成年月日	4		8		0 西暦4桁+月日各2桁 yyyyymmdd 形式
開催年	12		4		0 該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
開催月日	16		4		0 該当レース実行月日 各2桁 mddd形式
競馬場コード	20		2		0 該当レース実行競馬場.<コード表 2001.競馬場コード>参照
開催回[第N回]	22		2		0 該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
開催日目[N日目]	24		2		0 該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
レース番号	26		2		0 該当レース番号
血統登録番号	28		10		0 生年(西暦4桁+品種1桁)<コード表2201.品種コード>参照+数字5桁
馬名	38		36		S 全角18字
出馬投票受付順番	74		3		0 同一業務日付で、同一馬を受付 (出馬投票の追加、再投票) した順番
出走区分	77		1		0 1:投票馬 2:締切での除外馬 4:再投票馬 5:再投票除外馬 6:馬番を付さない出走取消馬 9:取消馬
除外状態区分	78		1		0 1:非抽選馬 2:非当選馬
レコード区切	79		2		CR/LF

101. 馬体重						
項目番号	キー	項目名	位置	繰返	バイト	合計
1		レコード種別ID	1		2	
2		データ区分	3		1	
3		データ作成年月日	4		8	
4	○	開催年	12		4	
5	○	開催月日	16		4	
6	○	競馬場コード	20		2	
7	○	開催回[第N回]	22		2	
8	○	開催日目[N日目]	24		2	
9	○	レース番号	26		2	
10		発表月日時分	28		8	
						0
11		<馬体重情報>	36	18	45	810
		馬番	( 1)		2	
		馬名	( 3)	36		S
		馬体重	( 39)		3	
		増減符号	( 42)		1	
		増減差	( 43)		3	
12		レコード区切	846		2	
						CR/LF

102. 天候馬場状態						
項目番号	キー	項目名	位置	繰返	バイト	合計
1		レコード種別ID	1		2	
2		データ区分	3		1	
3		データ作成年月日	4		8	
4	○	開催年	12		4	
5	○	開催月日	16		4	
6	○	競馬場コード	20		2	
7	○	開催回[第N回]	22		2	
8	○	開催日目[N日目]	24		2	
9	○	発表月日時分	26		8	
10	○	変更識別	34		1	
						0
11		<現在状態情報>				
12		天候状態	35		1	
13		馬場状態・芝	36		1	
14		馬場状態・ダート	37		1	
		<変更前状態情報>				
15		天候状態	38		1	
16		馬場状態・芝	39		1	
17		馬場状態・ダート	40		1	
18		レコード区切	41		2	
						CR/LF

103. 出走取消・競走除外						
項目番号	キー	項目名	位置	繰返	バイト	合計
1		レコード種別ID	1		2	
2		データ区分	3		1	
3		データ作成年月日	4		8	
4	○	開催年	12		4	
5	○	開催月日	16		4	
6	○	競馬場コード	20		2	
7	○	開催回[第N回]	22		2	
8	○	開催日目[N日目]	24		2	
9	○	レース番号	26		2	
10		発表月日時分	28		8	
11	○	馬番	36		2	
12		馬名	38		36	
13		事由区分	74		3	
14		レコード区切	77		2	
						CR/LF

104. 騎手変更						
項目番号	キー	項目名	位置	繰返	バイト	合計
1		レコード種別ID	1		2	
2		データ区分	3		1	
3		データ作成年月日	4		8	
4	○	開催年	12		4	
5	○	開催月日	16		4	
6	○	競馬場コード	20		2	
7	○	開催回[第N回]	22		2	
8	○	開催日目[N日目]	24		2	
9	○	レース番号	26		2	
10		発表月日時分	28		8	
11	○	馬番	36		2	
12		馬名	38		36	
						S
13		<変更後情報>				
14		負担重量	74		3	
15		騎手コード	77		5	
16		騎手名	82		34	
17		騎手見習コード	116		1	
18		<変更前情報>				
19		負担重量	117		3	
20		騎手コード	120		5	
21		騎手名	125		34	
		騎手見習コード	159		1	
22		レコード区切	160		2	
						CR/LF

105. 発走時刻変更							
項目番号	キー	レコード長 45 バイト					説明
		項目名	位置	繰返	バイト	合計	
1		レコード種別ID	1		2		"TC" をセットレコードフォーマットを特定する
2		データ区分	3		1		0 1:初期値
3		データ作成年月日	4		8		0 西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
4	○	開催年	12		4		0 該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
5	○	開催月日	16		4		0 該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
6	○	競馬場コード	20		2		0 該当レース実行競馬場 <コード表 2001. 競馬場コード>参照
7	○	開催回[第N回]	22		2		0 該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
8	○	開催日目[N日目]	24		2		0 該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
9	○	レース番号	26		2		0 該当レース番号
10		発表月日時分	28		8		0 月日時分各2桁
		<変更後情報>					
11		変更後 発走時刻	36		4		0 時分各2桁 hhmm形式
		<変更前情報>					
12		変更前 発走時刻	40		4		0 時分各2桁 hhmm形式
13		レコード区切	44		2		CR/LF

106. コース変更							
項目番号	キー	レコード長 50 バイト					説明
		項目名	位置	繰返	バイト	合計	
1		レコード種別ID	1		2		"CC" をセットレコードフォーマットを特定する
2		データ区分	3		1		0 1:初期値
3		データ作成年月日	4		8		0 西暦4桁+月日各2桁 yyyyMMdd 形式
4	○	開催年	12		4		0 該当レース実行年 西暦4桁 yyyy形式
5	○	開催月日	16		4		0 該当レース実行月日 各2桁 mmdd形式
6	○	競馬場コード	20		2		0 該当レース実行競馬場 <コード表 2001. 競馬場コード>参照
7	○	開催回[第N回]	22		2		0 該当レース実行回 その競馬場でその年の何回目の開催かを示す
8	○	開催日目[N日目]	24		2		0 該当レース実行日目 そのレース実行回で何日目の開催かを示す
9	○	レース番号	26		2		0 該当レース番号
10		発表月日時分	28		8		0 月日時分各2桁
		<変更後情報>					
11		変更後 距離	36		4		0 単位：メートル
12		変更後 トラックコード	40		2		0 <コード表 2009. トラックコード>参照
		<変更前情報>					
13		変更前 距離	42		4		0 単位：メートル
14		変更前 トラックコード	46		2		0 <コード表 2009. トラックコード>参照
15		事由区分	48		1		0 1:強風 2:台風 3:雪 4:その他
16		レコード区切	49		2		CR/LF

## ■ JRA-VAN Data Lab. JVData 特記事項

ここでは、JRA-VAN Data Lab. JVData に関する特記事項を記載します。

JRA-VAN Data Lab. サービスで提供するJVDataは、日本中央競馬会、(財)日本軽種馬登録協会及び(社)日本軽種馬協会等より提供されています。

JVDataについて、1994年7月以前のデータには未整備項目が多数あります。

これらについては今後のJRAにおけるデータ整備に合わせて、整備する場合があります。

また、データ提供元で発生したデータの誤りにつきましては訂正いたしません。

これは、JRAをはじめとするデータ提供元とも協議しましたが、主催者側で入力された値を提供させていただきます。

たとえ疑わしい値であっても、弊社でのデータ訂正是基本的に行いません。

これらについて、主催者側で訂正があった場合には、訂正データを含めた形でご提供する場合があります。

JVDataのデータフォーマットは基本的にJRAのデータ形態にあわせて設計しています。

そのためJRA以外のデータ（地方競馬 海外競馬）では、設定されない項目 及び 存在しないレコードが多数あります。

1. 特別登録馬		
項目番	項目名	特記事項
23	グレードコード	<p>2007-2009年の中央競馬の重賞競走の格付け表記は、国際格付けを持つ競走については「G」、それ以外の競走については「Jpn」となります2006年以前に行われた重賞競走については、国際格付けの有無に関係なく全て「G」表記のままとされ、また2010年以降の重賞競走については、格付けのない競走を除き全てが国際格付けを得られることとなつたため、「G」表記となります</p> <p>しかしながら、JV-Data仕様では2007-2009年の間の「G」表記、「Jpn」表記を判定する基準である国際格付けを持つ競走であるかの判断ができません そのため、このことに対応するためには、別途国際格付けを持つ競走一覧等を競馬ソフト側で保有し判定する必要があります</p> <p>以下のURLに2007-2010年間の国際格付けを持つ競走(G表記)の特別競走番号一覧をCSVファイルで提供しています必要に応じてご利用ください(2010年については、予備的な意味でCSVに含まれております。2011年以降は追加されません)  <a href="http://dl.cdn.jra-van.ne.jp/databab/grade/International.csv">http://dl.cdn.jra-van.ne.jp/databab/grade/International.csv</a></p> <p>*1行目はファイルの更新日付です2行目以降は年度とその年に国際格付けを持つ競走の特別競走番号となっています</p>
27 28 29 30 31	競走条件コード 2歳条件 競走条件コード 3歳条件 競走条件コード 4歳条件 競走条件コード 5歳以上条件 競走条件コード 最若年条件	<p>平成18年度夏季競馬以降、取得賞金の変更に伴い競走条件を以下の例のように変更する。          &lt;平成18年度夏季競馬以前&gt;                                  &lt;平成18年度夏季競馬以降&gt;          サラ系3歳以上の場合    3歳以上500万下 (3歳4歳5歳以上ともに"005"を設定)          3歳500万下 4歳以上1000万下 (3歳に"005"4歳5歳以上に"010"を設定)                          3歳以上500万下 (3歳4歳5歳以上ともに"005"を設定)          3歳1000万下 4歳以上2000万下 (3歳に"010"4歳5歳以上に"020"を設定)                          3歳以上1000万下 (3歳4歳5歳以上ともに"010"を設定)          3歳1600万下 4歳以上3200万下 (3歳に"016"4歳5歳以上に"032"を設定)                          3歳以上1600万下 (3歳4歳5歳以上ともに"016"を設定)          サラ系4歳以上の場合    4歳以上500万下 (4歳5歳以上ともに"005"を設定)          4歳以上500万下 (4歳に"005"5歳以上に"010"を設定)                                  4歳以上1000万下 (4歳5歳以上ともに"010"を設定)          4歳以上1000万下 (4歳に"010"5歳以上に"020"を設定)                                  4歳以上1600万下 (4歳5歳以上ともに"016"を設定)          4歳以上1600万下 (4歳に"016"5歳以上に"032"を設定)                                  なお、この変更は上記のとおり該当レースに出走可能な最若年条件には影響がないため変更はありません。</p> <p>平成31年度夏競馬以降、競走条件の呼称を以下の例のように変更する。          &lt;平成31年度夏季競馬以前&gt;                                  &lt;平成31年度夏季競馬以降&gt;          500万下 ("005"を設定)    1勝クラス ("005"を設定)          1000万下 ("010"を設定)    2勝クラス ("010"を設定)          1600万下 ("016"を設定)    3勝クラス ("016"を設定)</p>

## 2. レース詳細

項目番号	項目名	特記事項
	共通	中央競馬については、1986年以降を提供 地方競馬については、2000年以降の中央交流競走、及び2000年以降に中央競馬に出走した地方馬の中央競馬出走時点での馬柱（過去走）となるレース詳細を提供 海外については、2000年以降に中央馬が出てした海外国際レースを提供
2	データ区分	B: 海外国際レースについては、成績の登録日がレース施行日より大幅に遅れる場合がある また、登録も数回に分けて行われる
9	レース番号	海外レースにおいてキー（開催年、開催月日、競馬場コード、レース番号）が重複する場合は、レース番号が90番台でセットされる事がある。
23	グレードコード	2007-2009年の中央競馬の重賞競走の格付け表記は、国際格付けを持つ競走については「G」、それ以外の競走については「Jpn」となります。2006年以前に行われた重賞競走については、国際格付けの有無に関係なく全て「G」表記のままでされ、また2010年以降の重賞競走については、格付けのない競走を除き全てが国際格付けを得られることになったため、「G」表記となります  しかしながら、JV-Data仕様では2007-2009年の間の「G」表記、「Jpn」表記を判定する基準である国際格付けを持つ競走であるかの判断ができません そのため、このことに対応するためには、別途国際格付けを持つ競走一覧等を競馬ソフト側で保有し判定する必要があります  以下のURLに2007-2010年間の国際格付けを持つ競走（G表記）の特別競走番号一覧をCSVファイルで提供しています。必要に応じてご利用ください（2010年については、予備的な意味でCSVに含まれております。2011年以降は追加されません） <a href="http://datalab.cdn.jra-van.ne.jp/datalab/grade/International.csv">http://datalab.cdn.jra-van.ne.jp/datalab/grade/International.csv</a> ※1行目はファイルの更新日付です。2行目以降は年度とその年に国際格付けを持つ競走の特別競走番号となっています
28 29 30 31 32	競走条件コード 2歳条件 競走条件コード 3歳条件 競走条件コード 4歳条件 競走条件コード 5歳以上条件 競走条件コード 最若年条件	平成18年度夏季競馬以降、収得賞金の変更に伴い競走条件を以下の例のように変更する。 <平成18年度夏季競馬以前> サラ系3歳以上の場合 3歳500万下 4歳以上1000万下(3歳に"005"4歳5歳以上に"010"を設定) 3歳以上500万下(3歳4歳5歳以上ともに"005"を設定) <平成18年度夏季競馬以降> <平成31年度夏季競馬以前> サラ系4歳以上の場合 4歳以上500万下(4歳に"005"5歳以上に"010"を設定) 4歳以上500万下(4歳5歳以上ともに"005"を設定) <平成31年度夏季競馬以降> 500万下("005"を設定) 1勝クラス("005"を設定) 1000万下("010"を設定) 2勝クラス("010"を設定) 1600万下("016"を設定) 3勝クラス("016"を設定)  なお、この変更は上記のとおり該当レースに出走可能な最若年条件には影響がないため変更はありません。
41	本賞金	1着から5着に支給される本賞金額を設定。5着3同着を考慮し繰返し7回 同着が発生した場合、その範囲に支給される金額の和を等分したものを設定。以下例参照(例は架空レース) 例) 500万 400万 300万 200万 100万 (通常時) 500万 400万 250万 250万 100万 (3着2同着の場合) 500万 400万 300万 100万 100万 (4着3同着の場合) 500万 400万 300万 200万 33万 33万 33万 (5着3同着の場合)
42	変更前本賞金	本賞金の分配に変更があった時ののみ設定。同着によって本賞金の分配が変更される前なので、繰返し数は5回
43	附加賞金	1着から3着に支給される附加賞金額を設定。3着3同着を考慮し繰り返し5回 同着発生時の分配方法は本賞金と同じ
44	変更前附加賞金	附加賞金の分配に変更があった時ののみ設定し、同着によって附加賞金の分配が変更される前なので、繰返し数は3回
46	登録頭数	1989年～1991年のデータには19頭以上出馬登録されたレースが存在する。 (該当レース一覧) 1986年度 東京3回1日06R 東京3回1日09R 東京3回2日10R 東京3回4日10R 中山3回8日10R 中山5回2日08R 中山5回8日02R 中山5回8日07R 中京2回1日12R 中京2回8日04R 中京2回8日10R 京都3回1日08R 京都3回6日12R 京都5回2日10R 京都5回4日10R 阪神2回6日10R 小倉2回2日06R 小倉2回8日12R 1987年度 東京2回8日10R 東京3回1日07R 東京3回2日10R 東京3回4日10R 中山3回8日10R 中山5回8日01R 京都5回2日04R 京都5回4日10R 1988年度 東京5回2日10R 東京5回4日10R 中山2回7日02R 京都3回3日06R 京都5回4日07R 1989年度 東京3回2日04R 東京3回2日10R 東京3回4日09R 中山3回8日10R 中山5回1日04R 中山5回7日02R 京都3回3日07R 京都3回5日05R 京都3回7日04R 京都5回4日10R 京都5回5日08R 1990年度 東京3回2日10R 東京3回4日09R 1991年度 東京3回2日10R 東京3回4日09R
54	前3ハロン	2002年6月15日以降設定
55	前4ハロン	2002年6月15日以降設定
56	後3ハロン	2002年6月15日以降設定
57	後4ハロン	2002年6月15日以降設定
58	コーナー通過順位	2002年6月15日以降設定
59	レコード更新区分	2002年6月15日以降設定

### 3. 馬毎レース情報

項目番号	項目名	特記事項
	共通	TCOV : 非蓄積系ソフト用 補てん情報（特別登録馬情報補てん）及び、RCOV : 非蓄積系ソフト用 補てん情報（レース情報補てん）に含まれる馬毎レース情報は競走馬毎（血統登録番号毎昇順）に直近レース情報から過去レース情報の順（年月日場回日R降順）で収録することとします
	共通	中央競馬については、1986年以降を提供 地方競馬については、2000年以降の中央交流競走、及び2000年以降に中央競馬に出走した地方馬の中央競馬出走時点での馬柱（過去走）となるレース詳細を提供 海外については、2000年以降に中央馬が出走した海外国際レースを提供
2	データ区分	データ区分1：出走馬名表（木曜）では、馬番が初期値であり、データ区分2：出馬表（金・土曜）では馬番が有効値となるが、これについては該当削除レコード削除'0'を提供しない 区分が“3：速報成績（3着まで確定）”、“4：速報成績（5着まで確定）”の場合、該当馬のみの情報を返す ※順位が確定していない馬の情報は返さない 1：出走馬名表（木曜）と2：出馬表（金・土曜）で内容が異なる場合がある 出走馬名表時点で登録のあった競走馬が出馬表時点では削除されたり、出走馬名表時点で登録のなかった競走馬が出馬表時点では追加されたり、騎乗予定騎手が変更されたり等 B：海外国際レースについては、成績の登録日がレース施行日より大幅に遅れる場合がある また、登録も数回に分けて行われる 0：該当レコード削除について 海外レースにおいて日本馬の情報を馬番00で先に配信し、後日そのレースの出走メンバー（外国馬）を登録する際に馬番を改めて入力する場合、先に配信している馬番00のデータについては該当削除レコード削除'0'を提供する
9	レース番号	海外レースにおいてキー（開催年、開催月日、競馬場コード、レース番号）が重複する場合は、レース番号が90番台でセットされる事がある。
11	馬番	出走馬名表時点では、全て初期値を設定（出馬表時点で馬番が埋まるため、馬番を純粹にキー設定すると、同一馬の情報が重複する） ただし、レースによっては枠番・馬番を設定している場合がある  海外レースにおいては、馬番が不明の場合は初期値を馬番として入力 なお、過去のレースでは連番を設定しているものがあるため、血統登録番号をキーとして使用する
18	馬齢	数え年表記・満年齢表記とは以下の意味になります 数え年表記：生まれ年を1歳とする 満年齢表記：生まれ年を0歳とする いづれも、生年月日から正確に年齢を計算するのもではありません生年のみから計算します
24	服色表示	地方・海外レースにおいて、中央馬が参戦している場合は中央に登録している服色を設定 (ただし、実際のレースにおいては、中央に登録している服色を使用していないこともある)
34	騎手見習コード	地方騎手については、次の様にセットされます。  ・速報系 いずれも設定される  速報レース情報（成績確定後） 速報レース情報（出走馬名表～） 速報開催情報（一括） 速報開催情報（指定）  ・蓄積系 -設定される 馬毎レース情報（レコード種別ID：SE）  -設定されない 騎手（レコード種別ID：KS）
40	入線順位	海外レースの場合はすべて初期値
44	走破タイム	海外レースの場合は、1着馬と日本馬のみ設定
46	+着差コード	2002年6月15日以降設定 成績画面を表示する際、JRAでは“+着差” + “着差”の順で表示している（2頭降着失格の場合は、“++着差” + “+着差” + “着差”） 例) 入線で2着2番が失格した場合のJRA成績表示は以下のようになる（クビ + ハナ ではなく、ハナ + クビと表示している） 入線 1着 1番 2着 2番 ハナ 3着 3番 クビ 4着 4番 1 1/2  確定 1着 1番 2着 3番 ハナ + クビ 3着 4番 1 1/2 失格 2番
47	++着差コード	2002年6月15日以降設定

		<p>レースでの位置取りを【逃・先・差・追】の4段階のどれに当たるかを以下の方で判定します</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■逃げ 最終コーナー以外のいずれかのコーナーを1位で通過した場合、その馬のそのレースでの脚質を逃げとします</li> <li>■先行 逃げに該当しない馬で、最終コーナーを4位以内で通過した場合、その馬のそのレースでの脚質を先行とします</li> <li>■差し 逃げ・先行に該当しない馬で、最終コーナーの通過順位がそのレースの出走頭数の3分の2以内だった場合、その馬のそのレースでの脚質を差しとします</li> <li>■追込 逃げ・先行・差しに該当しない馬のそのレースでの脚質を追込とします</li> </ul> <p>直線コースの場合は走破タイムから後3ハロンタイムを引いて算出した値により以下の通り脚質を判定します</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■逃げ 算出した値が最小の場合、その馬のそのレースでの脚質を逃げとします</li> <li>■先行 逃げに該当しない馬で、算出した値の順位が出走頭数中下位3頭の場合、その馬のそのレースでの脚質を先行とします</li> <li>■差し 逃げ・先行に該当しない馬で、算出した値の順位がそのレースの出走頭数の3分の2以内だった場合、その馬のそのレースでの脚質を差しとします</li> <li>■追込 逃げ・先行・差しに該当しない馬のそのレースでの脚質を追込とします</li> </ul> <p>※レース中止、出走取消し等は初期値とします</p>
68	今回レース脚質判定	

4. 払戻		
項目番	項目名	特記事項
21	特払フラグ(単勝)	2002年6月15日以降設定
22	特払フラグ(複勝)	2002年6月15日以降設定
23	特払フラグ(枠連)	2002年6月15日以降設定
24	特払フラグ(馬連)	2002年6月15日以降設定
25	特払フラグ(ワイド)	2002年6月15日以降設定
30	返還フラグ(単勝)	2002年6月15日以降設定
31	返還フラグ(複勝)	2002年6月15日以降設定
32	返還フラグ(枠連)	2002年6月15日以降設定
33	返還フラグ(馬連)	2002年6月15日以降設定
34	返還フラグ(ワイド)	2002年6月15日以降設定
43a	複勝払戻馬番	複勝2着払いの際、3回目の馬番には“00”を設定

**5. 票数1**

項目番	項目名	特記事項
	共通	発売のないレースについてはレコードを提供しない 1986年以降提供
		人気順について、1993年6月以前のものには「発売前取消」「発売後取消」の場合“99”または“999”を設定している
19	複勝着払いキー	2002年6月15日以降設定
20	返還馬番情報	2002年6月15日以降設定
21	返還枠番情報	2002年6月15日以降設定
37	単勝返還票数合計	2002年6月15日以降設定
38	複勝返還票数合計	2002年6月15日以降設定
39	枠連返還票数合計	2002年6月15日以降設定
40	馬連返還票数合計	2002年6月15日以降設定
41	ワイド返還票数合計	2002年6月15日以降設定

**6. 票数6 (3連単)**

項目番	項目名	特記事項
	共通	発売のないレースについてはレコードを提供しない 2004年8月14日以降提供

**7. オッズ1 (単複枠)**

項目番	項目名	特記事項
	共通	発売のないレースについてはレコードを提供しない 1993年6月以降提供
16	複勝着払いキー	2002年6月15日以降設定
18b	複勝最低オッズ	3連単開始後（2004年8月14日以降）は 999.9倍を最高値とする それ以前は 99.9倍を最高値とする
18c	複勝最高オッズ	3連単開始後（2004年8月14日以降）は 9999.9倍を最高値とする それ以前は 999.9倍を最高値とする
19b	枠連オッズ	3連単開始後（2004年8月14日以降）は 99999.9倍を最高値とする それ以前は 9999.9倍を最高値とする

**8. オッズ2 (馬連)**

項目番	項目名	特記事項
	共通	発売のないレースについてはレコードを提供しない 1993年6月以降提供
14b	馬連オッズ	3連単開始後（2004年8月14日以降）は 99999.9倍を最高値とする それ以前は 9999.9倍を最高値とする

**9. オッズ3 (ワイド)**

項目番	項目名	特記事項
	共通	発売のないレースについてはレコードを提供しない 1999年10月以降提供

**10. オッズ4 (馬単)**

項目番	項目名	特記事項
	共通	発売のないレースについてはレコードを提供しない 2002年6月以降提供
14b	馬単オッズ	3連単開始後（2004年8月14日以降）は 99999.9倍を最高値とする それ以前は 9999.9倍を最高値とする

**11. オッズ5 (3連複)**

項目番	項目名	特記事項
	共通	発売のないレースについてはレコードを提供しない 2002年6月以降提供
14b	3連複オッズ	3連単開始後（2004年8月14日以降）は 99999.9倍を最高値とする それ以前は 9999.9倍を最高値とする

12. オッズ6(3連単)		
項目番	項目名	特記事項
	共通	発売のないレースについてはレコードを提供しない 2004年8月14日以降提供

13. 競走馬マスタ		
項目番	項目名	特記事項
12	JRA施設在きゅうフラグ	平成18年6月0日以降設定 それ以前のものには初期値スペースを設定
28	平地本賞金累計	JRAの平地競走において獲得した本賞金の累計 一般的には平地・障害の本賞金と付加賞金の合計額(26~29の合計)を獲得賞金という
29	障害本賞金累計	JRAの障害競走において獲得した本賞金の累計
30	平地付加賞金累計	JRAの平地競走において獲得した付加賞金の累計
31	障害付加賞金累計	JRAの障害競走において獲得した付加賞金の累計
32	平地獲得賞金累計	獲得賞金とは、本賞金をJRAの定める規定に従って加算したものでクラス分けの基準となる賞金額 平地獲得賞金累計は、平地競走において獲得した獲得賞金額の合計(ただし、1999年以前は障害競走で獲得した獲得賞金も平地獲得賞金に含む) 4歳夏季競馬以降については、4歳春季競馬まで獲得した獲得賞金の2分の1とした額に、4歳夏季競馬以降に獲得した獲得賞金を加算した額とする(毎年春季競馬終了後、夏季競馬開始までの間に全4歳馬について獲得賞金を2分の1にしたもの提供する) ただし平成18年度夏季競馬開始時点については4歳以上の全ての馬について、その時点の獲得賞金の2分の1を設定する 平成31年度夏季競馬以降は降級処理廃止のため、平成18年度夏季競馬より行われていた、平地獲得賞金累計の再計算は行わない。
33	障害獲得賞金累計	獲得賞金とは、本賞金をJRAの定める規定に従って加算したものでクラス分けの基準となる賞金額 障害獲得賞金累計は、障害競走において獲得した獲得賞金額の合計
34~62	各着回数	1986年以降についてのみカウント
51~54	<馬場状態別着回数>障害レース	トラックが「芝→ダート」となるものはダートの馬場状態でカウントする
61	脚質傾向	過去レースでの位置取りを[逃・先・差・追]の4段階のどれに当てはまるかを以下の方針で判定し、それをカウントしたもの <ul style="list-style-type: none"> <li>■逃げ 最終コーナ以外のいづれかのコーナを1位で通過した場合、その馬のそのレースでの脚質を逃げとします</li> <li>■先行 逃げに該当しない馬で、最終コーナを4位以内で通過した場合、その馬のそのレースでの脚質を先行とします</li> <li>■差し 逃げ・先行に該当しない馬で、最終コーナの通過順位がそのレースの出走頭数の3分の2以内だった場合、その馬のそのレースでの脚質を差しとします。尚、出走頭数が8頭未満のレースでは、差しは該当なしとします</li> <li>■追込 逃げ・先行・差しに該当しない馬のそのレースでの脚質を追込とします</li> </ul> 直線3-8の場合は走破タイムから後3ハロンタイムを引いて算出した値により以下の通り脚質を判定します <ul style="list-style-type: none"> <li>■逃げ 算出した値が最小の場合、その馬のそのレースでの脚質を逃げとします</li> <li>■先行 逃げに該当しない馬で、算出した値の順位が出走頭数中下位3頭の場合、その馬のそのレースでの脚質を先行とします</li> <li>■差し 逃げ・先行に該当しない馬で、算出した値の順位がそのレースの出走頭数の3分の2以内だった場合、その馬のそのレースでの脚質を差しとします。尚、出走頭数が8頭未満のレースでは、差しは該当なしとします</li> <li>■追込 逃げ・先行・差しに該当しない馬のそのレースでの脚質を追込とします</li> </ul> ※レース中止、出走取消し等はカウント対象外とします

14. 騎手マスタ		
項目番	項目名	特記事項
5	騎手抹消区分	1:抹消 の場合に項目7の騎手免許抹消年月日が初期値の場合がある
6	騎手免許交付年月日	未来日が設定されることがある
7	騎手免許抹消年月日	未来日が設定されることがある
24	本年・前年・累計成績情報	招待騎手については、引退後も本年、前年、累計の順に設定する 競馬場別・距離別着回数については、1986年以降についてのみカウント

15. 調教師マスタ		
項目番	項目名	特記事項
5	調教師抹消区分	1:抹消 の場合に項目7の調教師免許抹消年月日が初期値の場合がある
6	調教師免許交付年月日	未来日が設定されることがある
7	調教師免許抹消年月日	未来日が設定されることがある
17	本年・前年・累計成績情報	招待調教師については、引退後も本年、前年、累計の順に設定する 競馬場別・距離別着回数については、1986年以降についてのみカウント

16. 生産者マスタ		
項目番	項目名	特記事項
	共通	外国からの招待競走馬の生産者の場合は、生産者マスタにレコードが存在しない

17. 馬主マスタ		
項目番	項目名	特記事項
	共通	招待競走馬の馬主の場合、招待年毎にレコードが作成されることがある(馬主コードが多数存在する) 馬主名や法人格等が変更になった場合に新規の馬主と扱うことがある

---

18. 繁殖馬マスタ		
項目番	項目名	特記事項
6	血統登録番号	通常、血統登録番号の上4桁は生年(西暦)となっているが、生年が1980年以前の繁殖馬については、血統登録番号の上4桁が生年になっていないものがある

20. 出走別着度数		
項目番	項目名	特記事項
16	平地収得賞金累計	<p>2004年以降のものについて提供</p> <p>平地収得賞金とは、本賞金をJRAの定める規定に従って加算したものでクラス分けの基準となる賞金額 平地収得賞金累計は、平地競走において獲得した収得賞金額の合計(ただし、1999年以前は障害競走で獲得した収得賞金も平地収得賞金に含む)</p> <p>4歳夏季競馬以降については、4歳春季競馬まで獲得した収得賞金の2分の1とした額に、4歳夏季競馬以降に獲得した収得賞金を加算した額とする(毎年春季競馬終了後、夏季競馬開始までの間に全4歳馬について収得賞金を2分の1にしたものを提供する)</p> <p>ただし平成18年度夏季競馬開始時点については4歳以上の全ての馬について、その時点の収得賞金の2分の1を設定する</p> <p>平成31年度夏季競馬以降は降級処理廃止のため、平成18年度夏季競馬より行われていた、平地収得賞金累計の再計算は行わない。</p>

21. レコードマスタ																																									
項目番	項目名	特記事項																																							
4	レコード識別区分	コースレコードは1986年以降を履歴で提供 G1レコードは2003年以降を履歴で提供																																							
22a	血統登録番号	JRA-VANのデータ整備期間以前のレコード情報の場合、血統登録番号が初期値の場合がある (該当レコード保持馬の競走馬マスタも存在しない)																																							
	補足説明	<p>レース詳細からレコードマスタを検索し、そのレース番組に対応するコースレコードを参照する場合の指定方法は以下の通りです</p> <table> <tr><td>レコードマスタ</td><td>:</td><td>レコード識別区分 = 1(コースレコード)</td></tr> <tr><td>  &lt;レース詳細&gt;</td><td>=</td><td>  &lt;レコードマスタ&gt;</td></tr> <tr><td>    場コード</td><td>=</td><td>    場コード</td></tr> <tr><td>    距離</td><td>=</td><td>    距離</td></tr> <tr><td>    トラックコード</td><td>=</td><td>    トラックコード</td></tr> <tr><td>    競走種別コード</td><td>=</td><td>    競走種別コード</td></tr> <tr><td>    11(2歳)</td><td>=</td><td>    11(2歳)</td></tr> <tr><td>    12(3歳)</td><td>=</td><td>    12, 13, 14</td></tr> <tr><td>    13(3歳以上)</td><td>=</td><td>    12, 13, 14</td></tr> <tr><td>    14(4歳以上)</td><td>=</td><td>    12, 13, 14</td></tr> <tr><td>    18(障害3歳以上)</td><td>=</td><td>    18, 19</td></tr> <tr><td>    19(障害4歳以上)</td><td>=</td><td>    18, 19</td></tr> <tr><td>    開催年月日</td><td>&gt;</td><td>    開催年月日 (直近のレコード)</td></tr> </table> <p>※コースレコードの競走種別は、2歳、3歳以上、障害のカテゴリーで格納されていますそのため、例えばレース詳細の競走種別が3歳の場合は、レコードマスタは3歳、3歳以上、4歳以上の3つの条件を指定して検索しなくてはなりません</p> <p>また、G1レコードを検索する場合は、レコード識別区分を2で指定し、特別競走番号で検索してください</p>	レコードマスタ	:	レコード識別区分 = 1(コースレコード)	<レース詳細>	=	<レコードマスタ>	場コード	=	場コード	距離	=	距離	トラックコード	=	トラックコード	競走種別コード	=	競走種別コード	11(2歳)	=	11(2歳)	12(3歳)	=	12, 13, 14	13(3歳以上)	=	12, 13, 14	14(4歳以上)	=	12, 13, 14	18(障害3歳以上)	=	18, 19	19(障害4歳以上)	=	18, 19	開催年月日	>	開催年月日 (直近のレコード)
レコードマスタ	:	レコード識別区分 = 1(コースレコード)																																							
<レース詳細>	=	<レコードマスタ>																																							
場コード	=	場コード																																							
距離	=	距離																																							
トラックコード	=	トラックコード																																							
競走種別コード	=	競走種別コード																																							
11(2歳)	=	11(2歳)																																							
12(3歳)	=	12, 13, 14																																							
13(3歳以上)	=	12, 13, 14																																							
14(4歳以上)	=	12, 13, 14																																							
18(障害3歳以上)	=	18, 19																																							
19(障害4歳以上)	=	18, 19																																							
開催年月日	>	開催年月日 (直近のレコード)																																							

22. 坂路調教		
項目番	項目名	特記事項
	共通	2003年以降の坂路調教データを提供
	共通	2004年11月29日以前の美浦の坂路は600m計測 2004年11月30日以降の美浦の坂路は800m計測

23. 競走馬市場取引価格		
項目番	項目名	特記事項
	共通	1997年以降の全国のせり市場で取引された競走馬及び日本中央競馬会主催のブリーズアップセールで取引された競走馬の情報を提供
13	取引時の競走馬の年齢	2000年以前と2001年以降では通常馬齢の表記が異なるが、競走馬市場取引価格データの13. 取引時の競走馬の馬齢はについては、2000年以前のデータであっても統一して2001年以降の馬齢を設定する(例)2000年以前3歳 → 2001年以降2歳 ※ただし、市場の名称についてはそのまま設定しているので、“3歳馬セール”のような表記がある

24. 馬名の意味由来		
項目番	項目名	特記事項
	共通	2000年産駒以降の馬名登録情報について提供

28. タイム型データマイニング予想		
項目番	項目名	特記事項
	共通	2001年9月1日～2002年1月20日については重賞競走のみ提供



**25. 開催スケジュール**

項目番	項目名	特記事項
	共通	2000年以降の開催スケジュールを提供
2	データ区分	年末に翌年度の開催スケジュールを1:開催予定(年末時点)として提供 特別登録発表時にレース名略称情報等を整備し2:開催予定(開催直前時点)として再提供 成績確定時にデータ区分を3:開催終了とし、変更情報を反映して再提供（中止となった開催については9:開催中止を設定）
10c	競走名略称10文字	年末時点では、レース名に変更があるもの 及び 新設されたレースについては競走名本題の頭10文字
10d	競走名略称6文字	年末時点では、レース名に変更があるもの 及び 新設されたレースについては競走名本題の頭6文字
10e	競走名略称3文字	年末時点では、レース名に変更があるもの 及び 新設されたレースについては競走名本題の頭3文字
10g	グレードコード	2007-2009年の中央競馬の重賞競走の格付け表記は、国際格付けを持つ競走については「G」、それ以外の競走については「Jpn」となります。2006年以前に行われた重賞競走については、国際格付けの有無に関係なく全て「G」表記のままでされ、また2010年以降の重賞競走については、格付けのない競走を除き全てが国際格付けを得られることになったため、「G」表記となります  しかしながら、JV-Data仕様では2007-2009年の間の「G」表記、「Jpn」表記を判定する基準である国際格付けを持つ競走であるかの判断ができません そのため、このことに対応するためには、別途国際格付けを持つ競走一覧等を競馬ソフト側で保有し判定する必要があります  以下のURLに2007-2010年間の国際格付けを持つ競走(G表記)の特別競走番号一覧をCSVファイルで提供しています。必要に応じてご利用ください。(2010年については、予備的な意味でCSVに含まれております。2011年以降は追加されません) <a href="http://dl.cdn.jra-van.ne.jp/datalab/grade/International.csv">http://dl.cdn.jra-van.ne.jp/datalab/grade/International.csv</a> ※1行目はファイルの更新日付です。2行目以降は年度とその年に国際格付けを持つ競走の特別競走番号となっています

**26. 系統情報**

項目番	項目名	特記事項
5	系統ID	2桁ごとに系譜を表現しています設定されている系統IDの下2桁を除いた文字列が親系統の系統IDとなります 例) サンデーサイレンス系の系統ID : 0101080201010201 ↓ ヘイロー系の系統ID : 01010802010102 サンデーサイレンス系の系統ID「0101080201010201」から下2桁を除いた「01010802010102」がヘイロー系の系統IDになります ↓ ヘイルトゥリーズン系の系統ID : 010108020101 ... 例のように現在対象となっている系統IDから下2桁を除いたIDが親系統のIDとなります このように2桁の系統IDになるまで親系統を遡ることで、三大始祖まで系統名を取得することが可能です

**27. コース情報**

項目番	項目名	特記事項
2	データ区分	データ区分が 2:更新の場合には、該当データの更新だけでなく、コース図自体の更新も含む JVCourseFile及びJVCourseFile2メソッドで取得するコース図をローカルに保存している場合は、コース図も合わせて更新する必要がある

#### ※開催中止時の運用について

開催中止時の運用は以下のようになります。

データフォーマット	内容
<b>●開催中止当日</b>	
(1) 蓄積系データ	
2. レース詳細	出馬表時提供状態(項番2. データ区分=2)のまま追加・訂正データの提供なし
3. 馬毎レース情報	出馬表時提供状態(項番2. データ区分=2)のまま追加・訂正データの提供なし
25. 開催スケジュール	開催予定のまま(項番2. データ区分=2)のまま追加・訂正データの提供なし
(2) 速報系データ	
2. レース詳細	レース中止(項番2. データ区分=9)を提供
3. 馬毎レース情報	レース中止(項番2. データ区分=9)を提供
4. 払戻	提供なし
5~6. 票数	前日売最終など票数データの提供後の場合のみ、レース中止(項番2. データ区分=9)を提供
7~12. オッズ	発売開始後でオッズデータの提供後の場合のみ、レース中止(項番2. データ区分=9)を提供
28. タイム型データマイニング予想	中止が決定される前に提供したものについては、中止決定後も引き続きそのまま提供
29. 対戦型データマイニング予想	中止が決定される前に提供したものについては、中止決定後も引き続きそのまま提供
30. 重勝式(WIN5)	中止が決定される前に提供したものについては、 重勝式中止(項番2. データ区分=9 項番16. 組番=0000000000 重勝式払戻金=000000100 的中票数=000000000)を提供
101. 馬体重	中止が決定される前に発表されたものについては、中止決定後も引き続きそのまま提供
102. 天候馬場状態	中止が決定される前に発表されたものについては、中止決定後も引き続きそのまま提供
103. 出走取消・競走除外	中止が決定される前に発表されたものについては、中止決定後も引き続きそのまま提供
104. 騎手変更	中止が決定される前に発表されたものについては、中止決定後も引き続きそのまま提供
105. 発走時刻変更	中止が決定される前に発表されたものについては、中止決定後も引き続きそのまま提供
106. コース変更	中止が決定される前に発表されたものについては、中止決定後も引き続きそのまま提供
<b>●開催中止のあった週において、蓄積系データの成績を提供前の段階で代替開催に関する出馬表の提供をおこなう場合</b>	
(1) 蓄積系データ	
2. レース詳細	代替開催に関する出馬表(項番2. データ区分=2)を提供。 開催中止となった日にに関する情報は、この段階でも出馬表状態(項番2. データ区分=2)のまま追加・訂正データの提供なし
3. 馬毎レース情報	代替開催に関する出馬表(項番2. データ区分=2)を提供。 開催中止となった日にに関する情報は、この段階でも出馬表状態(項番2. データ区分=2)のまま追加・訂正データの提供なし
25. 開催スケジュール	代替開催の開催スケジュールはこの段階では提供しない。 開催中止となった日にに関する情報も開催予定のまま(項番2. データ区分=2)のまま追加・訂正データの提供なし
<b>●蓄積系データの成績登録日</b>	
(1) 蓄積系データ	
2. レース詳細	レース中止(項番2. データ区分=9)を提供
3. 馬毎レース情報	レース中止(項番2. データ区分=9)を提供
4. 払戻	提供なし
5~6. 票数	前日売最終など票数データの提供後の場合のみ、レース中止(項番2. データ区分=9)を提供
7~12. オッズ	発売開始後でオッズデータの提供後の場合のみ、レース中止(項番2. データ区分=9)を提供
25. 開催スケジュール	開催中止の情報を反映し、代替開催があった場合はこれも反映し提供

■ JRA-VAN Data Lab. JVData コード表

ここでは、JRA-VAN Data Lab. JVData に使用される各コードの指す意味を示します。

(コード表で定義している名称を必ずしもソフトで使用しなくともかまいません。ここで示す名称は、目安とお考えください。)

2001. 競馬場コード

バイト数	値	内容					
		場名	場略名(1文字)	場略名(2文字)	場略名(3文字)	場欧字名	場欧字略名(3文字)
2	00	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)					
	01	札幌競馬場	札	札幌	札幌	SAPPORO	
	02	函館競馬場	函	函館	函館	HAKODATE	
	03	福島競馬場	福	福島	福島	FUKUSHIMA	
	04	新潟競馬場	新	新潟	新潟	NIIGATA	
	05	東京競馬場	東	東京	東京	TOKYO	
	06	中山競馬場	中	中山	中山	NAKAYAMA	
	07	中京競馬場	名	中京	中京	CHUKYO	
	08	京都競馬場	京	京都	京都	KYOTO	
	09	阪神競馬場	阪	阪神	阪神	HANSHIN	
	10	小倉競馬場	小	小倉	小倉	KOKURA	
	30	門別競馬場	門	門別	門別	MONBETSU	
	31	北見競馬場	北	北見	北見	KITAMI	
	32	岩見沢競馬場	岩	岩見	岩見沢	IWAMIZAWA	
	33	帯広競馬場	帯	帯広	帯広	OBIHIRO	
	34	旭川競馬場	旭	旭川	旭川	ASAHIKAWA	
	35	盛岡競馬場	盛	盛岡	盛岡	MORIOKA	
	36	水沢競馬場	水	水沢	水沢	MIZUSAWA	
	37	上山競馬場	上	上山	上山	KAMINOYAMA	
	38	三条競馬場	三	三条	三条	SANJYO	
	39	足利競馬場	足	足利	足利	ASHIKAGA	
	40	宇都宮競馬場	宇	宇都	宇都宮	UTSUNOMIYA	
	41	高崎競馬場	高	高崎	高崎	TAKASAKI	
	42	浦和競馬場	浦	浦和	浦和	URAWA	
	43	船橋競馬場	船	船橋	船橋	FUNABASHI	
	44	大井競馬場	大	大井	大井	OHI	
	45	川崎競馬場	川	川崎	川崎	KAWASAKI	
	46	金沢競馬場	金	金沢	金沢	KANAZAWA	
	47	笠松競馬場	笠	笠松	笠松	KASAMATSU	
	48	名古屋競馬場	古	名古	名古屋	NAGOYA	
	49	紀三井寺競馬場	紀	紀三	紀三寺	KIMIIDERNA	
	50	園田競馬場	園	園田	園田	SONODA	
	51	姫路競馬場	姫	姫路	姫路	HIMEJI	
	52	益田競馬場	益	益田	益田	MASUDA	
	53	福山競馬場	福	福山	福山	FUKUYAMA	
	54	高知競馬場	高	高知	高知	KOCHI	
	55	佐賀競馬場	佐	佐賀	佐賀	SAGA	
	56	荒尾競馬場	荒	荒尾	荒尾	ARAO	
	57	中津競馬場	中	中津	中津	NAKATSU	
	58	札幌競馬場(地方競馬)	札	札幌	札幌	SAPPORO(NAR)	
	59	函館競馬場(地方競馬)	函	函館	函館	HAKODATE(NAR)	
	60	新潟競馬場(地方競馬)	新	新潟	新潟	NIIGATA(NAR)	
	61	中京競馬場(地方競馬)	名	中京	中京	CHUKYO(NAR)	
	A0	その他の外国	外	他外	他外国		
	A2	日本	日	日本	日本	Japan	JPN
	A4	アメリカ	米	アメ	アメリ	United States of America	USA
	A6	イギリス	英	イギ	イギリ	Great Britain	GB
	A8	フランス	仏	フラ	フラン	France	FR
	B0	インド	印	イン	インド	India	IND
	B2	アイルランド	愛	アイ	アイル	Ireland	IRE
	B4	ニュージーランド	新	ニュ	ニュー	New Zealand	NZ
	B6	オーストラリア	豪	オー	オース	Australia	AUS
	B8	カナダ	加	カナ	カナダ	Canada	CAN
	C0	イタリア	伊	イタ	イタリ	Italy	ITY
	C2	ドイツ	独	ドイ	ドイツ	Germany	GER
	C4	(未使用)					
	C5	オマーン	オ	オマ	オマー	Oman	OMN
	C6	イラク	イ	イラ	イラク	Iraq	IRQ
	C7	アラブ首長国連邦	首(ア)	ア首	アラブ	United Arab Emirates	UAE
	C8	シリア	叙	シリ	シリヤ	Syrian	SYR

	D0	スウェーデン	瑞	スウ	スウェ	Sweden	SWE
	D2	ハンガリー	洪	ハン	ハンガ	Hungary	HUN
	D4	ポルトガル	葡	ポル	ポルト	Portugal	POR
	D6	ロシア	露	ロシ	ロシア	Russia	RUS
	D8	ウルグアイ	宇	ウル	ウルグ	Uruguay	URU
	E0	ペルー	秘	ベル	ペルー	Peru	PER
	E2	アルゼンチン	垂	アル	アルゼ	Argentina	ARG
	E4	ブラジル	伯	ブラ	ブラジ	Brazil	BRZ
	E6	ベルギー	白	ベル	ベルギ	Belgium	BEL
	E8	トルコ	土	トル	トルコ	Turkey	TUR
	F0	韓国	韓	韓國	韓国	Korea	KOR
	F1	中国	中	中国	中国	China	CHN
	F2	チリ	智	チリ	チリ	Chile	CHI
	F4	(未使用)					
	F6	(未使用)					
	F8	パナマ	巴	バナ	パナマ	Panama	PAN
	G0	香港	香	香港	香港	Hong Kong	HK
	G2	スペイン	西	スペ	スペイ	Spain	SPA
	G4	(未使用)					
	G6	(未使用)					
	G8	(未使用)					
	H0	西ドイツ	独	西独	西独	West Germany	GER
	H2	南アフリカ	南 (阿)	南ア	南アフ	South Africa	SAF
	H4	スイス	ス	スイ	スイス	Switzerland	SWI
	H6	モナコ	モ	モナ	モナコ	Monaco	MCO
	H8	フィリピン	比	フィ	フィリ	Philippines	PHI
	I0	プエルトリコ	ブ	ブエ	ブエル	Puerto Rico	PUE
	I2	コロンビア	コ	コロ	コロン	Colombia	COL
	I4	チェcosロバキア	チ	チエ	チエコ	Czechoslovakia	CZE
	I6	チェコ	チ	チエ	チエコ	Czech Republic	CZE
	I8	スロバキア	ス	スロ	スロバ	Slovakia	SLO
	J0	エクアドル	エ	エク	エクア	Ecuador	ECU
	J2	ギリシャ	ギ	ギリ	ギリシ	Greece	GR
	J4	マレーシア	馬	マレ	マレー	Malaysia	MAL
	J6	メキシコ	墨	メキ	メキシ	Mexico	MEX
	J8	モロッコ	摩	モロ	モロッ	Morocco	MOR
	K0	パキスタン	基	パキ	パキス	Pakistan	PAK
	K2	ボーランド	波	ポー	ポーラ	Poland	POL
	K4	巴拉グアイ	拉	バラ	バラグ	Paraguay	PRY
	K6	サウジアラビア	サ	サウ	サウジ	Saudi Arabia	SDA
	K8	キプロス	キ	キブ	キプロ	Cyprus	CYP
	L0	タイ	泰	タイ	タイ	Thailand	THA
	L2	ウクライナ	烏	ウク	ウクラ	Ukraine	UKR
	L4	ベネズエラ	ベ	ベネ	ベネゼ	Venezuela	VEN
	L6	ユーゴスラビア	ユ	ユー	ユーゴ	Yugoslavia	YUG
	L8	デンマーク	丁	デン	デンマ	Denmark	DEN
	M0	シンガポール	嘉	シン	シンガ	Singapore	SIN
	M2	マカオ	澳	澳門	マカオ	Macau	MAC
	M4	オーストリア	奥地	奥地	奥地國	Austria	AUT
	M6	ヨルダン	約	約	ヨルダ	Jordan	JOR
	M8	カタール	華	華	カタル	Qatar	QAT
	N0	東ドイツ	独	東独	東独	East Germany	GER
	N2	バーレーン	巴	巴林	バーレ	Bahrain	BHR

(注) コードの58~61は地方競馬場（中央競馬に同名の競馬場がある）。

2002. 曜日コード							
バイト数	値	内容					
		名称	略名(1文字)	略名(2文字)	略名(3文字)	欧字名	欧字略名(3文字)
1	0	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)					
	1	土曜日	土	土曜	土曜日	SATURDAY	SAT
	2	日曜日	日	日曜	日曜日	SUNDAY	SUN
	3	祝日	祝	祝日	祝日	NATIONAL HOLIDAY	HOL
	4	月曜日	月	月曜	月曜日	MONDAY	MON
	5	火曜日	火	火曜	火曜日	TUESDAY	TUE
	6	水曜日	水	水曜	水曜日	WEDNESDAY	WED
	7	木曜日	木	木曜	木曜日	THURSDAY	THU
	8	金曜日	金	金曜	金曜日	FRIDAY	FRI

2003. グレードコード						
バイト数	値	内容				
		名称				
1	A	G1 (平地競走)				
	B	G2 (平地競走)				
	C	G3 (平地競走)				
	D	グレードのない重賞				
	E	重賞以外の特別競走				
	F	J·G1 (障害競走)				
	G	J·G2 (障害競走)				
	H	J·G3 (障害競走)				
	L	L (リステッド)				
	_	一般競走 または未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)				

(上記コード部のスペースコード ' ' (0x20) はアンダースコア '\_' に換えて表記)

2005. 競走種別コード							
バイト数	値	内容					
		名称	略名(4文字)	略名(6文字)	略名(8文字)	欧字名	
2	00	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)					
	11	サラブレッド系2歳	サラ 2 才	サラ系 2 歳	サラ系 2 歳	TWO-YEAR-OLDS	
	12	サラブレッド系3歳	サラ 3 才	サラ系 3 歳	サラ系 3 歳	THREE-YEAR-OLDS	
	13	サラブレッド系3歳以上	サラ 3 上	サラ系 3 歳上	サラ系 3 歳以上	THREE-YEAR-OLDS & UP	
	14	サラブレッド系4歳以上	サラ 4 上	サラ系 4 歳上	サラ系 4 歳以上	FOUR-YEAR-OLDS & UP	
	18	サラブレッド系障害3歳以上	障害 3 上	障害 3 歳上	サラ障害 3 歳以上	THREE-YEAR-OLDS & UP STEEPLE-CHASE	
	19	サラブレッド系障害4歳以上	障害 4 上	障害 4 歳上	サラ障害 4 歳以上	FOUR-YEAR-OLDS & UP STEEPLE-CHASE	
	21	アラブ系2歳	アラ 2 才	アラ系 2 歳	アラブ系 2 歳	TWO-YEAR-OLDS ANGLO-ARABS	
	22	アラブ系3歳	アラ 3 才	アラ系 3 歳	アラブ系 3 歳	THREE-YEAR-OLDS ANGLO-ARABS	
	23	アラブ系3歳以上	アラ 3 上	アラ系 3 歳上	アラブ系 3 歳以上	THREE-YEAR-OLDS & UP ANGLO-ARABS	
	24	アラブ系4歳以上	アラ 4 上	アラ系 4 歳上	アラブ系 4 歳以上	FOUR-YEAR-OLDS & UP ANGLO-ARABS	

(注) 2000年以前は数え年表記のため、年齢を1上げる。(2001年以降は満年齢表記)

例 コード11の場合

2001年～ サラブレッド系2歳

～2000年 サラブレッド系3歳

2006. 競走記号コード			
バイト数	値	内容	
		名称	欧字名
3	000	記号なし または未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)	
	001	(指定)	DSN
	002	見習騎手(2003年までの表記) 若手騎手(2004年からの表記)	
	003	[指定]	DES
	004	(特指)	SD
	020	牝	F&M
	021	牝(指定)	F&M DSN
	023	牝[指定]	F&M DES
	024	牝(特指)	F&M SD
	030	牡・セン	C·G
	031	牡・セン(指定)	C·G DSN
	033	牡・セン[指定]	C·G DES
	034	牡・セン(特指)	C·G SD
	040	牡・牝	C·F
	041	牡・牝(指定)	C·F DSN
	043	牡・牝[指定]	C·F DES
	044	牡・牝(特指)	C·F SD
	A00	(混合)	MIX
	A01	(混合)(指定)	MIX DSN
	A02	(混合)見習騎手(2003年までの表記) (混合)若手騎手(2004年からの表記)	MIX
	A03	(混合)[指定]	MIX DES
	A04	(混合)(特指)	MIX SD
	A10	(混合)牡	MIX C
	A11	(混合)牡(指定)	MIX C
	A13	(混合)牡[指定]	MIX C DES
	A14	(混合)牡(特指)	MIX C SD
	A20	(混合)牝	MIX F&M
	A21	(混合)牝(指定)	MIX F&M DSN
	A23	(混合)牝[指定]	MIX F&M DES
	A24	(混合)牝(特指)	MIX F&M SD
	A30	(混合)牡・セン	MIX C·G
	A31	(混合)牡・セン(指定)	MIX C·G DSN
	A33	(混合)牡・セン[指定]	MIX C·G DES
	A34	(混合)牡・セン(特指)	MIX C·G SD
	A40	(混合)牡・牝	MIX C·F
	A41	(混合)牡・牝(指定)	MIX C·F DSN
	B00	(父)	(D)
	B01	(父)(指定)	(D) DSN
	B03	(父)[指定]	(D) DES
	B04	(父)(特指)	(D) SD
	C00	(市)	(A)
	C01	(市)(指定)	(A) DSN
	C03	(市)[指定]	(A) DES
	C04	(市)(特指)	(A) SD
	D00	(抽)	(S)
	D01	(抽)(指定)	(S) DSN
	D03	(抽)[指定]	(S) DES
	E00	[抽]	
	E01	[抽](指定)	DSN
	E03	[抽][指定]	DES
	F00	(市)(抽)	(A) (S)
	F01	(市)(抽)(指定)	(A) (S) DSN
	F03	(市)(抽)[指定]	(A) (S) DES
	F04	(市)(抽)(特指)	(A) (S) SD
	G00	(抽)関西配布馬	
	G01	(抽)関西配布馬(指定)	DSN
	G03	(抽)関西配布馬[指定]	DES
	H00	(抽)関東配布馬	
	H01	(抽)関東配布馬(指定)	DSN
	I00	[抽]関西配布馬	
	I01	[抽]関西配布馬(指定)	DSN
	I03	[抽]関西配布馬[指定]	DES
	J00	[抽]関東配布馬	
	J01	[抽]関東配布馬(指定)	DSN
	K00	(市)(抽)関西配布馬	

	K01	(市)(抽) 関西配布馬 (指定)	DSN
	K03	(市)(抽) 関西配布馬 [指定]	DES
	L00	(市)(抽) 関東配布馬	
	L01	(市)(抽) 関東配布馬 (指定)	DSN
	L03	(市)(抽) 関東配布馬 [指定]	DES
	M00	九州産馬	
	M01	九州産馬 (指定)	DSN
	M03	九州産馬 [指定]	DES
	M04	九州産馬 (特指)	SD
	N00	(国際)	INT
	N01	(国際)(指定)	INT DSN
	N03	(国際)[指定]	INT DES
	N04	(国際)(特指)	INT SD
	N20	(国際) 牝	INT F&M
	N21	(国際) 牝 (指定)	INT F&M DSN
	N23	(国際) 牝 [指定]	INT F&M DES
	N24	(国際) 牝 (特指)	INT F&M SD
	N30	(国際) 牡・セ	INT C-G
	N31	(国際) 牡・セ (指定)	INT C-G DSN
	N40	(国際) 牡・牝	INT C-F
	N41	(国際) 牡・牝 (指定)	INT C-F DSN
	N44	(国際) 牡・牝 (特指)	INT C-F SD

第1バイト：産地・購買条件等

0：下記以外  
A：(混合)  
B：(父)  
C：(市)  
D：(抽)  
E：[抽]  
F：(市)(抽)  
G：(抽) 関西配布馬  
H：(抽) 関東配布馬  
I：[抽] 関西配布馬  
J：[抽] 関東配布馬  
K：(市)(抽) 関西配布馬  
L：(市)(抽) 関東配布馬  
M：九州産馬  
N：(国際)

第2バイト：性別制限

0：下記以外 (性別制限なし)  
1：牡  
2：牝  
3：牡・セ  
4：牡・牝

第3バイト：交流競走関係等

0：下記以外  
1：(指定)  
2：見習騎手  
3：[指定]  
4：(特指)

#### 記号説明

- (市) : 公認されたせり市場において売買された (抽) 以外のサラブレッド系の馬
- (抽) : JRAが市場で購買し、抽せんによって希望する馬主へ売却、配布したサラブレッド系の内国産馬
- [抽] : JRAが市場で購買し、抽せんによって希望する馬主へ売却、配布したアラブ系の内国産馬
- (父) : 父がサラブレッド系の内国産馬であるサラブレッド系の馬
- (地) : JRAの馬名登録のとき、すでに地方競馬に出走したことのある馬であって [地] 以外の馬
- [地] : 中央競馬に出走する地方競馬所属の馬
- (外) : 外国産馬であって [外] 以外の馬
- [外] : 中央競馬に出走する以前に外国の競馬に出走したことのある外国産馬
- (混合) : 内国産馬に (外) が混合して出走できる競走
- (国際) : 内国産馬に (外) および [外] が混合して出走できる競走
- (指定) : JRAが指定する地方競馬所属の馬が出走できる競走、および地方競馬所属の騎手が騎乗できる (特指) 以外の競走
- [指定] : 地方競馬所属の騎手が騎乗できる競走
- (特指) : 認定競走 (JRAが認定した地方競馬の競走) で第1着となった馬および地方競馬所属の騎手が騎乗できる競走

2007. 競走条件コード				
バイト数	値	内容		
		名称	欧字名	説明
3	000	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	001	100万円以下	1,000,000 & LESS	収得賞金が100万円以下の馬が出走できる。
	002	200万円以下	2,000,000 & LESS	収得賞金が200万円以下の馬が出走できる。
	003	300万円以下	3,000,000 & LESS	収得賞金が300万円以下の馬が出走できる。
	005	500万円以下 1勝クラス	5,000,000 & LESS 1 Win Class	収得賞金が500万円以下の馬が出走できる。 1勝した馬が出走できる。 ※呼称は特記事項を参照
	010	1000万円以下 2勝クラス	10,000,000 & LESS 2 Wins Class	収得賞金が1000万円以下の馬が出走できる。 2勝した馬が出走できる。 ※呼称は特記事項を参照
	016	1600万円以下 3勝クラス	16,000,000 & LESS 3 Wins Class	収得賞金が1600万円以下の馬が出走できる。 3勝した馬が出走できる。 ※呼称は特記事項を参照
	099	9900万円以下	99,000,000 & LESS	収得賞金が9900万円以下の馬が出走できる。
	100	1億円以下	100,000,000 & LESS	収得賞金が1億円以下の馬が出走できる。
	701	新馬	NEWCOMER	サラブレッド系の未出走馬が出走できる。
	702	未出走	UNRACED	当該競馬以外の競馬(地方競馬または外国の競馬を含む)において、出走したことがない、当該競馬において、第1着または重賞競走の第2着になったことのない馬が出走できる。
	703	未勝利	MAIDEN	該当競馬以外の競馬(地方競馬または外国の競馬を含む)において出走し、収得賞金がない馬が出走できる。また未出走馬も出走できる。
	999	オープン	OPEN	特に記載のない限り、すべての馬が出走できる競走

2008. 重量種別コード				
バイト数	値	内容		
		名称	欧字名	説明
1	0	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	1	ハンデ	HANDICAP	出走馬の実績等を考慮し、ハンデキャッパーが負担重量を決定するレース
	2	別定	SPECIAL WEIGHT	レースごとに負担重量を決定する基準が設けられているレース
	3	馬齢	WEIGHT FOR AGE	馬の年齢や性別によって負担重量を決定するレース
	4	定量	SPECIAL WEIGHT	別定レースであって、馬の年齢や性別によって負担重量を決定するレース

2009. トラックコード				
バイト数	値	内容		
		名称	略名(6文字)	欧字名
2	00	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	10	平地 芝 直線	芝・直	Turf Str.
	11	平地 芝 左回り	芝・左	Turf
	12	平地 芝 左回り 外回り	芝・左外	Turf
	13	平地 芝 左回り 内一外回り	芝・左内→外	Turf
	14	平地 芝 左回り 外一内回り	芝・左外→内	Turf
	15	平地 芝 左回り 内2周	芝・左内2周	Turf
	16	平地 芝 左回り 外2周	芝・左外2周	Turf
	17	平地 芝 右回り	芝・右	Turf
	18	平地 芝 右回り 外回り	芝・右外	Turf
	19	平地 芝 右回り 内一外回り	芝・右内→外	Turf
	20	平地 芝 右回り 外一内回り	芝・右外→内	Turf
	21	平地 芝 右回り 内2周	芝・右内2周	Turf
	22	平地 芝 右回り 外2周	芝・右外2周	Turf
	23	平地 ダート 左回り	ダート・左	Dirt
	24	平地 ダート 右回り	ダート・右	Dirt
	25	平地 ダート 左回り 内回り	ダート・左内	Dirt
	26	平地 ダート 右回り 外回り	ダート・右外	Dirt
	27	平地 サンド 左回り	サンド・左	Sand
	28	平地 サンド 右回り	サンド・右	Sand
	29	平地 ダート 直線	ダート・直	Dirt Str.
	51	障害 芝 複	芝・複	Turf
	52	障害 芝 ダート	芝→ダート	Turf→Dirt
	53	障害 芝・左	芝・左	Turf
	54	障害 芝	芝	Turf
	55	障害 芝 外回り	芝・外	Turf
	56	障害 芝 外一内回り	芝・外→内	Turf

	57	障害 芝 内一外回り	芝・内→外	Turf
	58	障害 芝 内2周以上	芝・内2周	Turf
	59	障害 芝 外2周以上	芝・外2周	Turf

**2010. 馬場状態コード**

バイト数	値	内容		
		名称	欧字名(芝)	欧字名(ダート)
1	0	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	1	良	Good to Firm	Standard
	2	稍重	Good	Good
	3	重	Yielding	Muddy
	4	不良	Soft	Sloppy

**2011. 天候コード**

バイト数	値	内容	
		名称	欧字名
1	0	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)	
	1	晴	Fine
	2	曇	Cloudy
	3	雨	Rainy
	4	小雨	Drizzle
	5	雪	Snow
	6	小雪	Light Snow

**2101. 異常区分コード**

バイト数	値	内容			
		名称	略名(2文字)	欧字名	欧字略名
1	0	下記以外 または未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)			
	1	出走取消	取消	SCRATCHED	S
	2	発走除外	発除	EXCLUDED BY STARTERS	ES
	3	競走除外	競除	EXCLUDED BY STEWARDS	ER
	4	競走中止	中止	FALL TO FINISH	FF
	5	失格	失格	DISQUALIFIED	DQ
	6	落馬再騎乗	再騎	REMOUNT AFTER A CROPPER	RM
	7	降着	降着	DISQUALIFIED AND PLACED	DQ&P

バイト数	値	内容		
		名称	略名(3文字)	欧字名
3	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)			
	_12	1/2馬身	1/2	1/2
	_34	3/4馬身	3/4	3/4
	1_	1馬身	1	1
	112	1 1/2馬身	1 1/2	1 1/2
	114	1 1/4馬身	1 1/4	1 1/4
	134	1 3/4馬身	1 3/4	1 3/4
	2_	2馬身	2	2
	212	2 1/2馬身	2 1/2	2 1/2
	3_	3馬身	3	3
	312	3 1/2馬身	3 1/2	3 1/2
	4_	4馬身	4	4
	5_	5馬身	5	5
	6_	6馬身	6	6
	7_	7馬身	7	7
	8_	8馬身	8	8
	9_	9馬身	9	9
	A_	アタマ	アタマ	HD
	D_	同着	同着	DH
	H_	ハナ	ハナ	NS
	K_	クビ	クビ	NK
	T_	大差	大差	DS
	Z_	10馬身	10	10
基本的に中央競馬においては上記のコードとなる。 例外として中央競馬以外のレースにおいては、以下のようなコードも存在する。				
	_14	1/4馬身	1/4	1/4
	214	2 1/4馬身	2 1/4	2 1/4
	734	7 3/4馬身	7 3/4	7 3/4
1バイト目が着差単位(馬身)の整数部、2バイト目が分数の部分の分子、3バイト目が分数の部分の分母となる。				
また、「単クビ」、「単アタマ」といった着差の場合は、単をとった「アタマ」、「クビ」といったコードを設定する。				

(上記コード部のスペースコード ' ' (0x20) はアンダースコア '\_' に換えて表記)

バイト数	値	内容		
		名称	略名(3文字)	説明
1	0	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	1	サラブレッド	サラ	サラブレッドとして登録したもの。
	2	サラブレッド系種	サラ系	アラブの血量が25%未満
	3	準サラブレッド	準サラ	昭和49年6月1日の登録規定改定により「準サラ」は「サラ系」となり、「準サラ」の品種は廃止された。
	4	軽半血種	軽半	アングロノルマン、アングロノルマン系種または中半血種と連続2代以上にあたり、軽種を交配したもの。軽半血種相互の交配によって生まれたもの。
	5	アングロアラブ	アア	アラブの血量が25%以上(父母の組み合わせにより「アラ系」と異なる。)
	6	アラブ系種	アラ系	アラブの血量が25%以上(父母の組み合わせにより「アア」と異なる。)
	7	アラブ	アラブ	純血のアラブ
	8	中半血種	中半	異種の中間相互、中半血種の中間相互、の交配で生まれたもの。中半血種と軽種、アングロノルマンとサラブレッドを除く軽種、重半血種と軽種を交配して生まれたもの。

バイト数	値	内容		
		名称	欧字名	説明
1	0	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	1	牡馬	満年齢0~4歳 C 満年齢5歳~ H	オス馬
	2	牝馬	満年齢0~4歳 F 満年齢5歳~ M	メス馬
	3	セン馬	満年齢0~4歳 G 満年齢5歳~ G	去勢したオス馬

## 2203. 毛色コード

バイト数	値	内容		
		名称	欧字名	欧字略名(5文字)
2	00	未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	01	栗毛	chestnut	ch.
	02	板栗毛	dark chestnut	d. ch.
	03	鹿毛	bay	b.
	04	黒鹿毛	dark bay	d. b.
	05	青鹿毛	brown	br.
	06	青毛	black	bl.
	07	芦毛	grey	g.
	08	栗粕毛		
	09	鹿粕毛		
	10	青粕毛		
	11	白毛	white	w.

## 2204. 馬記号コード

バイト数	値	内容		
		名称	欧字名	説明
2	00	下記以外 または未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	01	(抽)	(S)	JRAが市場で購買し、抽せんによって希望する馬主へ売却、配布したサラブレッド系の内国産馬
	02	[抽]		JRAが市場で購買し、抽せんによって希望する馬主へ売却、配布したアラブ系の内国産馬
	03	(父)	(D)	父がサラブレッド系の内国産馬であるサラブレッド系の馬
	04	(市)	(A)	公認せり市場において売買された(抽)以外のサラブレッド系の馬
	05	(地)	(R)	JRAの馬名登録のとき、すでに地方競馬に出走したことのある馬であつて[抽]以外の馬
	06	(外)	(F)	外国産馬であつて[外]以外の馬
	07	(父)(抽)	(D)(S)	
	08	(父)(市)	(D)(A)	
	09	(父)(地)	(D)(R)	
	10	(市)(地)	(A)(R)	
	11	(外)(地)	(F)(R)	
	12	(父)(市)(地)	(D)(A)(R)	
	15	(招)	(I)	JRAの国際招待競走または地方競馬招待競走に出走する地方競馬または外国からの招待馬
	16	(招)(外)	(I)(F)	
	17	(招)(父)	(I)(D)	
	18	(招)(市)	(I)(A)	
	19	(招)(父)(市)	(I)(D)(A)	
	20	(父)(外)		
	21	[地]	[R]	中央競馬に出走する地方競馬所属の馬
	22	(外)[地]	(F)[R]	
	23	(父)[地]	(D)[R]	
	24	(市)[地]	(A)[R]	
	25	(父)(市)[地]	(D)(A)[R]	
	26	[外]	[F]	中央競馬に出走する以前に外国の競馬に出走したことのある外国産馬
	27	(父)[外]	(D)[F]	
	31	(持)		活馬の輸入事由化の実施日以降に輸入される妊娠馬による持込馬(S59年1/1から削除)
	40	(父)(外)(地)	(D)(F)(R)	
	41	(父)(外)[地]	(D)(F)[R]	

## 2301. 東西所属コード

バイト数	値	内容		
		名称1	名称2	説明
1	0	下記以外 または未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	1	関東	美浦	美浦トレーニングセンターに所属する。
	2	関西	栗東	栗東トレーニングセンターに所属する。
	3	地方招待	招待	地方からの招待
	4	外国招待	招待	外国からの招待

## 2302. 騎乗資格コード

バイト数	値	内容		
		略名	減量値	説明
1	0	資格なし または未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	1	平・障		
	2	平地		
	3	障害		

## 2303. 騎手見習コード

バイト数	値	内容		
		略名	減量値	説明
1	0	下記以外 または未設定・未整備時の初期値(主に地方競馬・海外国際レースに関するデータ)		
	1	☆	1Kg減	男性騎手：通算免許期間が5年未満で勝利数が51回以上100回以下(2019年3月から) 通算免許期間が5年未満の騎手で勝利数が51回以上100回以下(2016年から) 通算免許期間が3年未満の騎手で勝利数が51回以上100回以下(2004年から) 通算免許期間が3年未満の騎手で勝利数が31回以上100回以下(2003年まで)
	2	△	2Kg減	男性騎手：通算免許期間が5年未満で勝利数が31回以上50回以下(2019年3月から) 通算免許期間が5年未満の騎手で勝利数が31回以上50回以下(2016年から) 通算免許期間が3年未満の騎手で勝利数が31回以上50回以下(2004年から) 通算免許期間が3年未満の騎手で勝利数が21回以上30回以下(2003年まで)
	3	▲	3Kg減	男性騎手：通算免許期間が5年未満で勝利数が30回以下 (2019年3月から) 女性騎手：通算免許期間が5年未満で勝利度数が51回以上100回以下(2019年3月から) 通算免許期間が5年未満の騎手で勝利数が30回以下(2016年から) 通算免許期間が3年未満の騎手で勝利数が30回以下(2004年から) 通算免許期間が3年未満の騎手で勝利数が20回以下(2003年まで)
	4	★	4Kg減	女性騎手：通算免許期間が5年未満で勝利度数が50回以下 (2019年3月から)
	9	◇	2Kg減	女性騎手：通算免許期間が5年未満で勝利度数が101回以上、または5年以上(2019年3月から)

■ JRA-VAN Data Lab. JVData データ種別一覧

データ種別に含まれるレコード種別は、仕様の追加によって増える可能性があります。

そのため、取得するデータ種別の中に新にレコード種別が追加されてもいいように、作成するソフト側では、不明なレコード種別IDを読み飛ばす処理を考慮してください。

(1) 善積系データ

データ種別		レコード種別			収録内容
名称	データ種別ID	フォーマットNo	名称	レコード種別ID	
特別登録馬情報	TOKU	1	特別登録馬	TK	次開催の特別レース情報、及び特別登録馬情報
レース情報	RACE	2	レース詳細	RA	レース番組の詳細情報（中央のみ）
		3	馬毎レース情報	SE	出走馬の競走馬毎のレース情報（中央のみ）
		4	払戻	HR	払戻金情報
		5	票数1	H1	確定票数（3連単以外）
		6	票数6（3連単）	H6	確定票数（3連単）
		7	オッズ1（単複枠）	01	確定オッズ（単複枠）
		8	オッズ2（馬連）	02	確定オッズ（馬連）
		9	オッズ3（ワイド）	03	確定オッズ（ワイド）
		10	オッズ4（馬単）	04	確定オッズ（馬単）
		11	オッズ5（3連複）	05	確定オッズ（3連複）
		12	オッズ6（3連単）	06	確定オッズ（3連単）
		30	重勝式(WIN5)	WF	重勝式(WIN5)に関する情報
		31	競走馬除外情報	JG	競走馬除外情報に関する情報
蓄積系ソフト用 善積情報	DIFF	13	競走馬マスタ	UM	前回提供分から変更・追加のあった競走馬マスタ
		14	騎手マスタ	KS	前回提供分から変更・追加のあった騎手マスタ
		15	調教師マスタ	CH	前回提供分から変更・追加のあった調教師マスタ
		16	生産者マスタ	BR	前回提供分から変更・追加のあった生産者マスタ
		17	馬主マスタ	BN	前回提供分から変更・追加のあった馬主マスタ
		21	レコードマスタ	RC	前回提供分から変更・追加のあったレコード情報
		2	レース詳細	RA	地方競馬(注1)・海外国際レース(注2)のレース番組情報
		3	馬毎レース情報	SE	地方競馬(注1)・海外国際レース(注2)の馬毎レース情報
		18	繁殖馬マスタ	HN	前回提供分から変更・追加のあった繁殖馬マスタ
蓄積系ソフト用 血統情報	BLOD	19	産駒マスタ	SK	前回提供分から変更・追加のあった産駒マスタ
		26	系統情報	BT	前回提供分から変更・追加のあった系統情報
		28	タイム型データマイニング予想	DM	タイム型データマイニング予想情報
蓄積系ソフト用 マイニング情報	MING	29	対戦型データマイニング予想	TM	対戦型データマイニング予想情報
		20	出走別着度数	CK	競走馬、騎乗騎手、調教師、馬主、生産者の着度数等
出走時点情報	SNAP	22	坂路調教情報	HC	(東)美浦及び(西)栗東トレーニングセンターでの坂路調教情報
開催スケジュール	SLOP	25	開催スケジュール	YS	開催スケジュールに関する情報
競走馬市場取引価格情報	HOSE	23	競走馬市場取引価格	HS	前回提供分から変更・追加のあった競走馬市場取引価格情報
馬名の意味由来情報	HOYU	24	馬名の意味由来情報	HY	前回提供分から変更・追加のあった馬名の意味由来情報
各種解説情報	COMM	27	コース情報	CS	前回提供分から変更・追加のあったコース情報
非蓄積系ソフト用 補てん情報 (特別登録馬情報補てん)	TCOV	13	競走馬マスタ	UM	全出走馬(登録馬)の競走馬マスタ
		15	調教師マスタ	CH	全出走馬(登録馬)の調教師マスタ
		16	生産者マスタ	BR	全出走馬(登録馬)の生産者マスタ
		17	馬主マスタ	BN	全出走馬(登録馬)の馬主マスタ
		21	レコードマスタ	RC	対象レースに関する最新のレコード情報
		2	レース詳細	RA	全出走馬(登録馬)の全過去分のレース詳細
非蓄積系ソフト用 補てん情報 (レース情報補てん)	RCOV	3	馬毎レース情報	SE	全出走馬(登録馬)の全過去分の馬毎レース情報
		13	競走馬マスタ	UM	全出走馬(出走予定馬)の競走馬マスタ
		14	騎手マスタ	KS	現役全員騎手マスタ
		15	調教師マスタ	CH	現役全員調教師マスタ
		16	生産者マスタ	BR	全出走馬(出走予定馬)の生産者マスタ
		17	馬主マスタ	BN	全出走馬(出走予定馬)の馬主マスタ
		21	レコードマスタ	RC	対象レースに関する最新のレコード情報
(注1) 地方競馬に関する情報について		2	レース詳細	RA	全出走馬(出走予定馬)の全過去分のレース詳細
		3	馬毎レース情報	SE	全出走馬(出走予定馬)の全過去分の馬毎レース情報
		13	競走馬マスタ	UM	全出走馬(出走予定馬)の競走馬マスタ
(注2) 海外国際レースに関する情報について		14	騎手マスタ	KS	現役全員騎手マスタ
		15	調教師マスタ	CH	現役全員調教師マスタ
		16	生産者マスタ	BR	全出走馬(出走予定馬)の生産者マスタ
		17	馬主マスタ	BN	全出走馬(出走予定馬)の馬主マスタ
		21	レコードマスタ	RC	対象レースに関する最新のレコード情報
		2	レース詳細	RA	全出走馬(出走予定馬)の全過去分のレース詳細
		3	馬毎レース情報	SE	全出走馬(出走予定馬)の全過去分の馬毎レース情報

JRA-VAN Data Lab. で提供する地方競馬情報は、中央競馬に関する以下のものです。

- ・2000年以降の地方競馬における中央交流競走
- ・2000年以降に中央競馬に出走した地方馬の中央競馬出走時点での馬柱（過去走）となる地方レース

(注2) 海外国際レースに関する情報について

JRA-VAN Data Lab. で提供する海外国際レース情報は、中央競馬に関する以下のものです。

- ・2000年以降に中央所属馬の出走した海外国際レース

(2) 速報系データ

データ種別		レコード種別			収録内容
名称	データ種別ID	フォーマットNo	名称	レコード種別ID	
速報レース情報(成績確定後)	OB12	2	レース詳細	RA	レース番組の詳細情報(速報成績)
		3	馬毎レース情報	SE	出走馬の競走馬毎のレース情報(速報成績)
		4	払戻	HR	払戻金情報
速報レース情報(出走馬名表～)	OB15	2	レース詳細	RA	レース番組の詳細情報
		3	馬毎レース情報	SE	出走馬の競走馬毎のレース情報
		4	払戻	HR	払戻金情報
速報オッズ(全賭式)	OB30	7	オッズ1(単複枠)	01	速報オッズ(単複枠) (中間・前日売最終・最終・確定)
		8	オッズ2(馬連)	02	速報オッズ(馬連) (中間・前日売最終・最終・確定)
		9	オッズ3(ワイド)	03	速報オッズ(ワイド) (中間・前日売最終・最終・確定)
		10	オッズ4(馬単)	04	速報オッズ(馬単) (中間・前日売最終・最終・確定)
		11	オッズ5(3連複)	05	速報オッズ(3連複) (中間・前日売最終・最終・確定)
		12	オッズ6(3連単)	06	速報オッズ(3連単) (中間・前日売最終・最終・確定)
速報オッズ(単複枠)	OB31	7	オッズ1(単複枠)	01	速報オッズ(単複枠) (中間・前日売最終・最終・確定)
速報オッズ(馬連)	OB32	8	オッズ2(馬連)	02	速報オッズ(馬連) (中間・前日売最終・最終・確定)
速報オッズ(ワイド)	OB33	9	オッズ3(ワイド)	03	速報オッズ(ワイド) (中間・前日売最終・最終・確定)
速報オッズ(馬単)	OB34	10	オッズ4(馬単)	04	速報オッズ(馬単) (中間・前日売最終・最終・確定)
速報オッズ(3連複)	OB35	11	オッズ5(3連複)	05	速報オッズ(3連複) (中間・前日売最終・最終・確定)
速報オッズ(3連単)	OB36	12	オッズ6(3連単)	06	速報オッズ(3連単) (中間・前日売最終・最終・確定)
速報票数(全賭式)	OB20	5	票数1	H1	速報票数(3連単以外)(前日売最終・確定後)
		6	票数6(3連単)	H6	速報票数(3連単)(前日売最終・確定後)
速報馬体重	OB11	101	馬体重	WH	馬体重の情報
速報開催情報(一括)	OB14	102	天候馬場状態	WE	天候馬場状態の情報
		103	出走取消・競走除外	AV	出走取消・競走除外の情報
		104	騎手変更	JC	騎手変更の情報
		105	発走時刻変更	TC	発走時刻の変更
		106	コース変更	CC	コースの変更
速報開催情報(指定)	OB16	102	天候馬場状態	WE	天候馬場状態の情報
		103	出走取消・競走除外	AV	出走取消・競走除外の情報
		104	騎手変更	JC	騎手変更の情報
		105	発走時刻変更	TC	発走時刻の変更
		106	コース変更	CC	コースの変更
速報タイム型データマイニング予想	OB13	28	タイム型データマイニング予想	DM	タイム型データマイニング予想情報
速報対戦型データマイニング予想	OB17	29	対戦型データマイニング予想	TM	対戦型データマイニング予想情報
時系列オッズ(単複枠)	OB41	7	オッズ(単複枠)	01	単複枠の中間オッズを時系列に収録したもの
時系列オッズ(馬連)	OB42	8	オッズ(馬連)	02	馬連の中間オッズを時系列に収録したもの
速報重勝式(WIN5)	OB51	30	重勝式(WIN5)	WF	重勝式(WIN5)の情報

(3) セットアップデータ

データ種別		レコード種別			収録内容
名称	データ種別ID	フォーマットNo	名称	レコード種別ID	
レース情報	RACE	2	レース詳細	RA	1986年以降のレース番組の詳細情報(中央・地方・海外)
		3	馬毎レース情報	SE	1986年以降の競走馬毎のレース情報(中央・地方・海外)
		4	払戻	HR	1986年以降の払戻金情報
		5	票数1	H1	1986年以降の確定票数(3連単以外)
		6	票数6(3連単)	H6	2004年8月以降の確定票数(3連単)
		7	オッズ1(単複枠)	01	1993年6月以降の確定オッズ(単複枠)
		8	オッズ2(馬連)	02	1993年6月以降の確定オッズ(馬連)
		9	オッズ3(ワイド)	03	1999年10月以降の確定オッズ(ワイド)
		10	オッズ4(馬単)	04	2002年6月以降の確定オッズ(馬単)
		11	オッズ5(3連複)	05	2002年6月以降の確定オッズ(3連複)
		12	オッズ6(3連単)	06	2004年8月以降の確定オッズ(3連単)
		30	重勝式(WIN5)	WF	2011年4月以降の重勝式(WIN5)に関する情報
		31	競走馬除外情報	JG	2011年6月以降の競走馬除外情報に関する情報
蓄積系ソフト用 蓄積情報	DIFF	13	競走馬マスタ	UM	1986年以降の競走馬の基本情報
		14	騎手マスタ	KS	騎手マスタ全件
		15	調教師マスタ	CH	調教師マスタ全件
		16	生産者マスタ	BR	1986年以降の生産者情報
		17	馬主マスタ	BN	1986年以降の馬主情報
		21	レコードマスタ	RC	1986年以降のコースレコード履歴 2003年以降のG1レコード履歴
蓄積系ソフト用 血統情報	BLOD	18	繁殖馬マスタ	HN	1986年以降の繁殖馬情報
		19	産駒マスタ	SK	1986年以降の産駒情報
		26	系統情報	BT	系統情報全件
蓄積系ソフト用 マイニング情報	MING	28	タイム型データマイニング予想	DM	2001年9月以降のタイム型データマイニング予想情報
		29	対戦型データマイニング予想	TM	2010年4月以降の対戦型データマイニング予想情報
出走時点情報	SNAP	20	出走別着度数	CK	2004年以降の出走別着度数情報
坂路調教情報	SLOP	22	坂路調教	HC	2003年以降の坂路調教情報
開催スケジュール	YSCH	25	開催スケジュール	YS	2000年以降の開催スケジュールに関する情報
競走馬市場取引価格情報	HOSE	23	競走馬市場取引価格	HS	1997年以降の競走馬市場取引価格情報
馬名の意味由来情報	HOYU	24	馬名の意味由来情報	HY	2000年産駒以降の馬名の意味由来情報
各種解説情報	COMM	27	コース情報	CS	コース情報全件

■JV-Link JVOpenメソッドで指定可能なoptionとdataspec (JVData データ種別ID)の関係

option	dataspec (JVData種別ID)
option = 1 (通常データ)	TOKU, RACE, DIFF, BLOD, SNAP, SLOP, YSCH, HOSE, HOYU, COMM, MING
option = 2 (今週データ)	TOKU, RACE, TCOV, RCOV, SNAP
option = 3, 4 (セットアップデータ)	TOKU, RACE, DIFF, BLOD, SNAP, SLOP, YSCH, HOSE, HOYU, COMM, MING

■ JRA-VAN Data Lab. JVData データ提供タイミング・提供単位

(1) 蕁積系データ

データ種別		提供 及び 更新タイミング			提供単位	提供期間	
名称	データ種別ID	曜日	時間	備考			
特別登録馬情報	TOKU	日曜	夕刻	ハンデ発表前の特別登録馬情報	週単位 翌週土日分の全開催場 の特別レース・前発表のあるG1 レースを含む	ハンデ発表後提供まで	
		月曜	夕刻	ハンデ発表後の特別登録馬情報	週単位 翌週土日分の全開催場 の特別レース・前発表のあるG1 レースを含む	1年間	
レース情報	RACE	木曜	15:00頃	特定のG1レースがある場合のみ提供 そのG1レースのみの出走馬名表情報 レースによっては枠番・馬番もある場合がある	開催日単位 特定G1 1レースのみ	全レース分の出走馬名表 発表まで	
		木曜	16:30頃	出走馬名表発表時点でのレース情報 枠番・馬番なしの出走馬の情報 (初招待騎手・調教師の略称設定なし)		20:00頃の発表まで	
		出走馬名表発表時点での競走馬除外情報		開催日単位 同一開催日の全開催場 の全レース	出馬表発表まで		
		木曜	20:00頃	出走馬名表発表時点でのレース情報 枠番・馬番なしの出走馬の情報 (初招待騎手・調教師の略称を設定したもの)		出馬表発表まで	
		金曜土曜	12:00頃	出馬表発表時点でのレース情報	開催日単位 同一開催日の全開催場 の全レース	確定レース情報 発表まで	
				出馬表発表時点での競走馬除外情報		1年間	
		月曜	14:00頃	確定レース情報	開催日単位 同一開催日の全開催場 の全レース	1年間	
		確定重勝式(WINS)情報				重勝式開催単位	
蓄積系ソフト用 蕁積情報	DIFF	木曜	不定期	レース情報に変更・修正がある場合に提供	変更・修正単位 変更・修正のあるレースのみ	1年間	
		月曜	14:00頃	前回提供分から変更・追加のあった蓄積情報 データベースを最新情報に保つための情報		提供日単位 変更・追加のあった蓄積情報全て	
		木曜	20:00頃	前回提供分から変更・追加のあった蓄積情報 データベースを最新情報に保つための情報	提供日単位 変更・追加のあった蓄積情報全て	1年間	
蓄積系ソフト用 血統情報	BLOOD	月曜	14:00頃	前回提供分から変更・追加のあった蓄積情報 データベースを最新情報に保つための情報		提供日単位 変更・追加のあった蓄積情報全て	
		木曜	20:00頃	前回提供分から変更・追加のあった蓄積情報 データベースを最新情報に保つための情報		提供日単位 変更・追加のあった蓄積情報全て	
蓄積系ソフト用 マイニング情報	MING	月曜	14:00頃	タイム型データマイニング予想情報 (直前予想(馬体重発表後)時点) 対戦型データマイニング予想情報 (直前予想(馬体重発表後)時点)	開催日単位 同一開催日の全開催場 の全レース	1年間	
出走時点情報	SNAP	木曜	20:00頃	出走馬名表発表時点での競走馬、騎乗騎手、調教師、 馬主、生産者の着度数情報	週単位 土日分の全開催場の全レース	1年間	
		月曜	14:00頃	騎乗騎手に変更があった場合に提供 変更後の騎手の出走馬名表発表時点での情報に差替え	週単位 騎手変更のあったレコードのみ	1年間	
坂路調教情報	SLOP	毎日	不規則	坂路調教がある場合に提供 天候や休日の関係で坂路調教がない場合もある 基本的には月曜はなし 美浦と栗東では調教時間が異なる 季節や天候等によつても、調教時間が異なる	トレセン単位 日毎トレセン毎 の全馬の坂路調教データ	1年間	
開催スケジュール	YSCH	年末		翌年の開催スケジュールの概要を提供	年単位	1年間	
		月曜	14:00頃	今週の開催情報を変更項目・開催中止・開催終了を反映 来週の開催情報に詳細情報を反映			
競走馬市場取引価格情報	HOSE	不定期	不規則	市場終了後、概ね1ヶ月以内に提供 ただし、市場取引時に血統登録番号未確定の競走馬について は、血統登録番号確定時に提供	提供日単位 変更・追加のあった蓄積情報全て	削除しない	
馬名の意味由来情報	HOYU	火曜	不規則	前回提供分から変更・追加のあった蓄積情報 データベースを最新情報に保つための情報	提供日単位 変更・追加のあった蓄積情報全て	1年間	
非蓄積系ソフト用 補てん情報 (特別登録馬情報補てん)	TCOV	月曜	14:00頃	特別登録馬情報用の補てん情報 特別登録馬情報に関連したマスタや過去走の情報	週単位 翌週土日分の全開催場 の特別レース・前発表のあるG1 レースを含む	次回 TCov提供まで	
非蓄積系ソフト用 補てん情報 (レース情報補てん)	RCOV	木曜	20:00頃 ※2	レース情報用の補てん情報 レース情報に関連したマスタや過去走の情報	週単位 土日分の全開催場の全レース	次回 Rcov提供まで	
各種解説情報	COMM	不定期	不規則	コース情報等	提供日単位 変更・追加のあった蓄積情報全て	削除しない	

(2) 速報系データ

データ種別		提供 及び 更新タイミング				提供単位	提供期間
名称	データ種別ID	曜日	時間	備考			
速報レース情報(成績確定後)	0B12	土日	レース確定後	払戻・3着まで確定時点 払戻・5着まで確定時点 払戻・全馬着順確定時点 払戻・全馬着順・コーナ通過順確定時点 レース確定毎にレコード追加	開催日単位 (同一開催日の全開催場 の全レース) またはレース毎	1週間	
速報レース情報(出走馬名表～)	0B15	木曜日	出走馬名表 発表後	出走馬名表時点 出走馬表時点 払戻・3着まで確定時点 払戻・5着まで確定時点 払戻・全馬着順確定時点 払戻・全馬着順・コーナ通過順確定時点 ※3	開催日単位 (同一開催日の全開催場 の全レース) またはレース毎	1週間	
速報オッズ(全賭式)	0B30	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎	1週間	
速報オッズ(単複枠)	0B31	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎	1週間	
速報オッズ(馬連)	0B32	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎	1週間	
速報オッズ(ワイド)	0B33	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎	1週間	
速報オッズ(馬単)	0B34	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎	1週間	
速報オッズ(3連複)	0B35	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎	1週間	
速報オッズ(3連単)	0B36	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎	1週間	
速報票数(全賭式)	0B20	金土日	前日売最終時点 レース確定後	特定GIにおいて金曜発売がある場合のみ金曜にも提供	レース毎	1週間	
速報馬体重	0B11	土日	レース発走 約1時間前	馬体重が発表される毎にレコード追加・更新	開催日単位 (同一開催日の全開催場 の全レース) またはレース毎	1週間	
速報開催情報(一括)	0B14	金土日	随時	開催情報が発生・変更する毎にレコード追加・更新・削除※1	開催日単位 (同一開催日の全開催場 の全レース)	1週間	
速報開催情報(指定)	0B16	金土日	随時	開催情報が発生・変更する毎にレコード追加・更新・削除※	指定された変更情報単位 JV-Linkのメソッド 「JVWatchEvent()」 を利用する各イベントメソッドで 取得したリクエストパラメータに 対応したデータ単位。 ※单一レコードとは限りません。	1週間	
速報タイム型データマイニング予想	0B13	金土日	マイニング 発表時	前日予想(出馬発表後) 当日予想(天候馬場発表後) 直前予想(馬体重発表後) 最新予想発表毎に上書き更新	開催日単位 (同一開催日の全開催場 の全レース) またはレース毎	1週間	
速報対戦型データマイニング予想	0B17	金土日	マイニング 発表時	前日予想(出馬発表後) 当日予想(天候馬場発表後) 直前予想(馬体重発表後) 最新予想発表毎に上書き更新	開催日単位 (同一開催日の全開催場 の全レース) またはレース毎	1週間	
時系列オッズ(単複枠)	0B41	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎 (該当レースの複数時間帯のオッズ)	1年間	
時系列オッズ(馬連)	0B42	金土日	随時	対象レースの勝ち馬投票券発売以降に提供 PATによる金曜発売がある場合は金曜19:00～	レース毎 (該当レースの複数時間帯のオッズ)	1年間	
速報重勝式(WIN5)	0B51	木土日	重勝式詳細 発表後	重勝式詳細発表時点 重勝式対象レース確定時点	重勝式開催毎	1週間	

※1 速報開催情報(0B14)の取り消しの扱いについて

速報開催情報には以下の情報が開催日単位で含まれています。

- 103 天候馬場状態
- 104 出走取消・競走除外
- 105 騎手変更
- 106 発走時刻変更
- 107 コース変更

速報開催情報は提供後に稀に取り消す場合があります。

例えば騎手変更が一旦は発表されたものの、その後その騎手変更が取り消された場合などです。

この場合騎手変更が発表された時点では、速報開催情報に該当の騎手変更データが含まれています。

その後、騎手変更が取り消された段階で速報開催情報から該当の騎手変更データが削除されます。

そのため速報開催情報を利用する場合は、速報開催情報を取得する度に前回取得の情報を破棄し、データ取得時点で含まれている情報のみを利用してください。