

# 平成 23 年度 事業計画の要旨

## 1 競走馬の薬物検査に関する事業

### 1) 競走馬に使用される薬品及び薬剤の検査

日本中央競馬会及び地方競馬の主催者から依頼される概ね 45,000 件の検体（尿又は血液）について、検査対象薬物の有無の検査を実施する。

### 2) 競走馬に使用される飼料添加物等の薬物検査

競走馬に使用される飼料添加物、健康食品、動物用医薬品、医薬品及び医薬部外品等の概ね 400 件について、検査対象薬物の有無の検査を実施する。

### 3) 騎手の薬物検査

騎手の健康を保護し、かつ安全な競馬を実施するために、概ね 50 件の騎手の検体について、検査対象薬物の有無の検査を実施する。

### 4) 薬物検査法審議委員会の開催

薬物検査事業の円滑な推進を図るため、薬物検査法審議委員会を開催して、薬物検査の方法及び判定基準その他薬物検査に関する重要事項について諮問する。

### 5) ISO（国際標準化機構）試験所認定基準適合性の維持

ISO/IEC 17025：2005 に適合した薬物検査業務を遂行するとともに、内部監査員による薬物検査業務及び品質管理業務の監査を実施する。

また、ISO 試験所認定登録機関である公益財団法人日本適合性認定協会によるサーベイランスを受審する。

## 6) その他

競馬主催者の依頼による競走馬における薬物の使用実態の調査、並びに調教師、馬術競技関係者等の要請に応じた競走馬のアナボリックステロイド自主検査、競技馬の自主的任意検査等を実施する。

## 2 馬の DNA 型検査等に関する事業

### 1) 軽種馬の親子判定及び個体識別検査

財団法人ジャパン・スタッドブック・インターナショナルから依頼される概ね 7,070 件の検体について、親子関係の矛盾の有無を判定する検査並びに種雄馬等の繁殖登録及び輸入馬に係る個体識別検査を実施する。

### 2) 軽種馬の毛色の遺伝子検査

財団法人ジャパン・スタッドブック・インターナショナルから依頼される概ね 700 件の検体について、芦毛に関わる遺伝子の検査を実施する。

### 3) 馬の新生児黄疸症予防のための血液検査

馬生産者、獣医師等の要請に応じて、馬の新生児黄疸症予防のための血液検査を実施する。

### 4) その他

在来馬保存会、馬生産者等の要請に応じて、半血種馬や重種馬の DNA 型検査、輸血のための血液型検査・血清中の抗体検査等を実施する。

### 3 研究に関する事業

#### 1) 日本中央競馬会からの委託研究

##### (1) 薬物検査法の開発に関する研究

ア 液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析法を応用した $\beta$ 受容体刺激薬及び遮断薬のスクリーニング検査法開発に関する研究

イ 新規検査対象薬物の確認検査法開発に関する研究

ウ 薬物の検出時間に関する調査・研究

##### (2) 検査対象薬物の範囲拡大に関する調査・研究

##### (3) 競走馬の遺伝子発現に関する分子生物学的研究

#### 2) 農畜産物等に使用される薬品及び薬剤等の理化学的研究及び衛生学的研究

馬の改良増殖、家畜衛生等の畜産振興及び学術振興の観点から、農畜産物等に使用される薬品及び薬剤等の分析方法、残留性等に関する研究を必要に応じで行う。

### 4 一般化学分析事業

馬伝染性子宮炎の検査として概ね2,000件のPCR検査を実施する。

その他、当研究所が保有する施設、機器及び技術力を有効活用して、農畜産物中の残留農薬等の分析、馬における薬物の残留試験等社会的ニーズに応えた事業を行う。

### 5 その他

必要に応じ、前各項の事業に附帯する事業を行う。

# 平成23年度収支予算の要旨

(平成23年1月1日から平成23年12月31日まで)

(単位:千円)

科 目	合 計	薬物検査事業会計	DNA型検査事業 会計	研究事業会計	一般化学分析事業 会計	法 人 会 計
<b>【事業活動収支の部】</b>						
事業活動収入						
基本財産運用収入	14,200	0	0	0	—	14,200
特定資産運用収入	14,536	10,739	1,991	1,786	—	20
検査収入	536,164	384,736	124,626	—	8,600	18,202
助成金収入	88,987	59,864	—	0	—	29,123
研究受託収入	240,020	—	—	214,537	—	25,483
雑収入	5,510	157	1,753	0	3,600	0
繰入金収入	0	0	—	—	—	0
事業活動収入計	899,417	455,496	128,370	216,323	12,200	87,028
事業活動支出						
事業費支出	622,820	341,220	78,117	191,283	12,200	0
事務管理費支出	212,512	54,952	34,539	48,009	—	75,012
ISO関係費支出	38,564	38,564	—	—	—	—
繰入金支出	0	—	—	—	0	—
事業活動支出計	873,896	434,736	112,656	239,292	12,200	75,012
事業活動収支差額	25,521	20,760	15,714	△ 22,969	0	12,016
<b>【投資活動収支の部】</b>						
投資活動収入						
特定資産取崩収入	106,227	60,148	8,772	37,307	—	0
投資活動収入計	106,227	60,148	8,772	37,307	0	0
投資活動支出						
特定資産取得支出	120,519	83,297	14,933	12,260	—	10,029
固定資産取得支出	102,664	31,604	10,172	57,949	—	2,939
投資活動支出計	223,183	114,901	25,105	70,209	0	12,968
投資活動収支差額	△ 116,956	△ 54,753	△ 16,333	△ 32,902	0	△ 12,968
<b>【財務活動収支の部】</b>						
リース債務返済収入						
リース債務返済収入	68,446	6,158	1,400	57,949	—	2,939
財務活動収入計	68,446	6,158	1,400	57,949	0	2,939
リース債務返済支出						
リース債務返済支出	8,961	1,443	328	6,501	—	689
財務活動支出計	8,961	1,443	328	6,501	0	689
財務活動収支差額	59,485	4,715	1,072	51,448	0	2,250
予備費支出	52,000	30,000	10,000	10,000	1,000	1,000
当期収入合計	1,074,090	521,802	138,542	311,579	12,200	89,967
当期支出合計	1,158,040	581,080	148,089	326,002	13,200	89,669
当期収支差額	△ 83,950	△ 59,278	△ 9,547	△ 14,423	△ 1,000	298
前期繰越収支差額	266,876	164,905	39,081	40,160	22,730	0
次期繰越収支差額	182,926	105,627	29,534	25,737	21,730	298

(注) 1. 借入金限度額 : 0円

2. 債務負担額 : 0円

3. 薬物検査事業会計 繰入金収入及び一般化学分析事業会計 繰入金支出は内部取引による計上のため、合計額から消去している。