

平成 22 年度 事業報告の要旨

I 総務関係

1 理事会

理事会を 7 回開催し、事業計画、収支予算、事業報告、収支計算、諸規程の改正等を審議し、評議員を選任した。

2 評議員会

評議員会を 3 回開催し、事業計画、収支予算、事業報告、収支計算等を審議した。

II 業務関係

1 薬物検査業務

1) 競走馬薬物検査（競馬主催者）

検査実施件数 （レース分）	46,380 件	}	中央競馬	10,373 件
			地方競馬	36,007 件

禁止薬物陽性件数 （レース分）	2 件
--------------------	-----

2) 飼料添加物等の薬物検査

検査実施件数	669 件	}	日本中央競馬会	46 件
			地方競馬主催者	0 件
			会社等	623 件

3) 騎手の薬物検査（日本中央競馬会）

検査実施件数 45 件

4) アナボリックステロイドの自主検査（調教師会等）

検査実施件数 26 件

}	中央競馬関係	26 件
	地方競馬関係	0 件

5) 競技馬の薬物検査（社団法人日本馬術連盟）

検査実施件数 10 件

6) 薬物検査法審議委員会の開催

薬物検査法審議委員会を2回開催し、走馬薬物検査の方法及び判定基準の一部改正について審議した。

7) ISO（国際標準化機構）規格適合認定の継続維持

試験所等の能力に関する国際規格である ISO/IEC 17025 の適合認定について、塩基性薬物及び中・酸性薬物の検査法並びにカンフル及びカンフル誘導体の検査法の改正に伴い、認定機関である公益財団法人日本適合性認定協会による第2回臨時審査を平成22年10月に受審し、ISO/IEC 17025 に継続して適合していることが認められた。

8) 公認競馬化学者協会（AORC）主催の技能試験への参加

世界の競走馬の薬物検査機関の検査能力を調べるために AORC が毎年実施している技能試験に平成22年6月に参加し、正答率100%の成績をおさめた。

2 馬の親子判定及び個体識別に係る業務

1) 軽種馬のDNA型検査（財団法人ジャパン・スタッドブック・インターナショナル）

(1) 馬の親子判定及び個体識別に係る検査

検査実施件数	7,078 件	内 訳	子 馬	6,909 件
		母 馬	2	
		種 雄 馬	40	
		個体識別	127	
親子判定否定件数	0 件	合 計	7,078	

(2) 繁殖雌馬データベース構築のための検査

検査実施件数 107 件

(3) 芦毛の遺伝子検査

検査実施件数 811 件

2) 馬の新生児黄疸症予防のための血液検査 (社団法人日本軽種馬協会)

検査実施件数 87 件

3) 半血種馬、重種馬等の DNA 型検査 (社団法人日本馬事協会 他)

検査実施件数 29 件

4) 輸血のための血液型及び血清中の抗体検査 (社台コーポレーション 他)

検査実施件数 27 件

5) DNA 型検査検討委員会の開催

国際動物遺伝学会及び国際血統書委員会において、馬の DNA 型検査に係る標準マーカーが平成 23 年より追加 (9 マーカーから 12 マーカー) されることに対応するため、馬の DNA 型検査検討委員会を開催し、馬の親子判定及び個体識別のための検査の方法及び判定基準の一部改正について審議した。

3 研究業務

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 鎮静作用を有する薬物の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) 運動機能等の競走馬の形質に関する遺伝学的研究

2) 研究成果の発表等

- (1) 平成 21 年度に日本中央競馬会から委託された研究について、研究成果発表会を平成 22 年 7 月 29 日に競走馬理化学研究所大会議室において開催した。
- (2) 委託研究の成果について、日本薬学会、日本獣医学会及び日本分子生物学会においてそれぞれ 1 題、競馬分析化学者及び獣医師の国際会議及び国際動物遺伝学会においてそれぞれ 2 題を発表した。また、国内雑誌に 4 報、海外雑誌に 2 報をそれぞれ発表した。

4 一般化学分析業務

1) 馬伝染性子宮炎 PCR 検査

馬伝染性子宮炎清浄化確認事業関連の検査（日高家畜衛生防疫推進協議会 他）

検体数 11,796 検体

2) 動物用医薬品の同等性試験（株式会社インターベツト）

受託件数 1 件

3) 木曾馬種の保存事業における木曾馬等の遺伝子分析（木曾町）

受託件数 2 件

4) その他

薬物の血中濃度測定（日本中央競馬会）

受託件数 3 件（166 検体）

5 薬物検査の国際標準化に向けた調査事業

わが国の禁止薬物以外の薬物である糖質コルチコイド及び非ステロイド系抗炎症薬等の使用実態を調査するため、前年に引き続き、20 年度に整備した分析機器を使用して次のとおり検出試験を実施した。

(1) 糖質コルチコイド等

通常薬物検査検体からランダム抽出した 3,500 件について、デキサメタゾン等 17 薬物を対象に検出試験を実施した。

(2) 非ステロイド系抗炎症薬等

通常薬物検査検体からランダム抽出した 3,500 件について、フルニキシン等 17 薬物を対象に検出試験を実施した。

平成22年度 財務諸表類の要旨

貸借対照表

平成22年12月31日現在

(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	薬物検査国際 標準化調査事業 特別会計
【資産の部】						
流動資産	323,683	203,989	44,042	51,906	23,745	0
固定資産	2,574,352	2,039,388	230,651	208,832	9,120	86,362
基本財産	1,030,623	1,030,622	0	0	0	0
特定資産	1,206,782	806,479	198,471	201,832	0	0
その他の固定資産※	316,948	202,287	32,180	7,000	9,120	86,362
資産合計	2,898,034	2,243,377	274,693	260,738	32,865	86,362
【負債の部】						
流動負債	71,263	46,511	10,173	13,103	1,476	0
固定負債※	725,195	374,588	106,406	244,201	20,000	0
負債合計	796,458	421,099	116,579	257,304	21,476	0
【正味財産の部】						
指定正味財産	1,030,621	1,030,621	0	0	0	0
(うち基本財産への充当額)	(1,030,621)	(1,030,621)	(0)	(0)	(0)	(0)
(うち特定資産への充当額)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
一般正味財産	1,050,954	791,656	158,113	3,434	11,389	86,362
(うち基本財産への充当額)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(うち特定資産への充当額)	(888,646)	(649,469)	(143,360)	(95,817)	(0)	(0)
正味財産合計	2,081,575	1,822,277	158,113	3,434	11,389	86,362
負債及び正味財産合計額	2,878,033	2,243,376	274,692	260,738	32,865	86,362

※ 会計間の内部取引は合計額から消去している。

注 千円単位で端数処理を行っているため、科目の合計額は合致しないことがある。

正味財産増減計算書
平成22年1月1日から平成22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	薬物検査国際 標準化調査事業 特別会計
【一般正味財産増減の部】						
経常増減の部						
経常収益						
基本財産運用益	18,373	9,187	3,674	5,512	—	—
特定資産運用収益	15,959	11,911	1,420	2,628	—	—
検査収益	599,746	403,291	142,990	—	53,466	—
受取助成金	97,703	71,403	—	0	—	26,300
受取負担金	17,773	17,773	—	—	—	—
研究受託収益	236,126	—	—	236,126	—	—
雑収益	7,360	276	2,466	18	4,600	—
他会計からの繰入額 ※	0	1,025	0	0	0	0
経常収益計	993,041	514,866	150,550	244,284	58,066	26,300
経常費用						
事業費	739,195	332,614	93,874	167,039	58,954	86,713
事務管理費	226,561	114,217	44,912	67,431	—	—
ISO関係費	36,483	36,483	—	—	—	—
他会計への繰出額 ※	0	0	—	—	1,025	—
経常費用計	1,002,239	483,313	138,786	234,470	59,979	86,713
当期経常増減額	△ 9,198	31,553	11,764	9,814	△ 1,913	△ 60,412
経常外増減の部						
経常外収益						
他会計への振替額	0	—	—	16,110	—	—
経常外収益計	0	0	0	16,110	0	0
経常外費用						
除却損失	5,394	3,969	1,004	420	0	0
他会計からの振替額	0	8,055	3,222	4,833	—	—
経常外費用計	5,394	12,024	4,226	5,253	0	0
当期経常外増減額	△ 5,394	△ 12,024	△ 4,226	10,857	0	0
当期一般正味財産増減額	△ 14,592	19,529	7,538	20,671	△ 1,913	△ 60,413
一般正味財産期首残高	1,065,545	772,129	150,576	△ 17,237	13,302	146,775
一般正味財産期末残高	1,050,954	791,656	158,113	3,434	11,389	86,362
【指定正味財産増減の部】						
基本財産運用益	15,954	6,766	3,675	5,512	—	—
一般正味財産への振替額	△ 18,374	△ 9,187	△ 3,675	△ 5,512	0	0
当期指定正味財産増減額	△ 2,421	△ 2,421	0	0	0	0
指定正味財産期首残高	1,033,043	1,033,043	0	0	0	0
指定正味財産期末残高	1,030,621	1,030,621	0	0	0	0
正味財産期末残高	2,081,574	1,822,277	158,113	3,434	11,389	86,362

※ 他会計からの繰入額及び他会計への繰出額は内部取引のため合計額から消去している。

千円単位で端数処理を行っているため、科目の合計額は合致しないことがある。

キャッシュ・フロー計算書

平成22年1月1日から平成22年12月31日まで

(単位:千円)

科 目	金 額
事業活動によるキャッシュ・フロー	
事業活動収入	
基本財産運用収入	18,374
特定資産運用収入	19,652
検査収入	586,679
助成金収入	97,680
負担金収入	17,549
研究受託収入	226,425
雑収入	7,232
事業活動収入計	973,591
事業活動支出	
事業費支出	618,905
事務管理費支出	202,270
ISO関係費支出	36,009
事業活動支出計	857,184
事業活動によるキャッシュ・フロー	116,407
投資活動によるキャッシュ・フロー	
投資活動収入	
特定資産取崩収入	125,242
敷金・預託金戻り収入	24,000
投資活動収入計	149,242
投資活動支出	
特定資産取得支出	171,552
固定資産取得支出	107,189
投資活動支出計	278,741
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 129,499
現金及び現金同等物の増減額	△ 13,092
現金及び現金同等物の期首残高	260,512
現金及び現金同等物の期末残高	247,420

(注)資金の範囲:資金に範囲には、現金及び現金同等物を含めている。

財 産 目 録

平成22年12月31日現在

(単位:千円)

科 目	金 額		
【資産の部】			
流動資産			
現金	191		
預貯金	247,229		
未収金	64,734		
前払金	76		
貯蔵品	11,453		
流動資産合計		323,683	
固定資産			
基本財産	1,030,622		
特定資産			
退職給付引当資産	318,135		
減価償却引当資産	888,647		
特定資産合計	1,206,782		
その他の固定資産			
土地	610		
建物	1,090		
減価償却累計額	△ 679		
	411		
構築物	2,653		
減価償却累計額	△ 1,419		
	1,234		
備品	1,301,152		
減価償却累計額	△ 1,019,497		
	281,654		
敷金	500		
預託金	29		
ソフトウェア	32,509		
その他の固定資産合計	316,947		
固定資産合計		2,554,351	
資産合計			2,878,034
【負債の部】			
流動負債			
未払金	50,933		
前受金	84		
預り金	12,818		
賞与引当金	7,428		
流動負債合計		71,263	
固定負債			
退職給付引当金	714,960		
役員慰労退職引当金	10,235		
固定負債合計		725,195	
負債合計			796,458
正味財産			2,081,575

【内部管理事項】収 支 計 算 書

平成22年1月1日から平成22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	薬物検査国際 標準化調査事業 特別会計
【事業活動収支の部】						
事業活動収入						
基本財産運用収入	18,374	9,187	3,675	5,512	—	—
特定資産運用収入	19,629	14,543	1,537	3,549	—	—
検査収入	599,747	403,291	142,990	0	53,466	—
助成金収入	97,703	71,403	—	0	—	26,300
負担金収入	17,773	17,773	—	—	—	—
研究受託収入	236,126	—	—	236,126	—	—
雑収入	7,360	276	2,466	18	4,600	—
繰入金収入 ※	0	1,025	—	—	—	—
事業活動収入計	996,711	517,498	150,667	245,205	58,066	26,300
事業活動支出						
事業費支出	621,841	309,313	76,319	155,247	54,662	26,300
事務管理費支出	210,260	105,130	42,052	63,078	—	—
ISO関係費支出	36,512	36,512	—	—	—	—
繰入金支出 ※	0	—	—	—	1,025	0
事業活動支出計	868,612	450,955	118,371	218,325	55,687	26,300
事業活動収支差額	128,099	66,543	32,296	26,881	2,379	0
【投資活動収支の部】						
投資活動収入						
特定資産取崩収入	125,241	120,769	4,472	0	—	—
敷金・預託金戻り収入	24,000	14,996	3,975	5,029	—	—
投資活動収入計	149,242	135,765	8,448	5,029	—	—
投資活動支出						
特定資産取得支出	171,552	104,431	35,770	31,351	—	—
固定資産取得支出	124,271	107,820	13,423	0	3,028	0
投資活動支出計	295,823	212,251	49,193	31,351	3,028	0
投資活動収支差額	△ 146,581	△ 76,486	△ 40,745	△ 26,322	△ 3,028	0
予備費支出	0	0	0	0	0	0
当期収入合計	1,145,953	653,263	159,115	250,234	58,066	26,300
当期支出合計	1,164,436	663,206	167,564	249,676	58,715	26,300
当期収支差額	△ 18,483	△ 9,943	△ 8,449	558	△ 649	0
前期繰越収支差額	266,877	164,905	39,082	40,160	22,730	0
次期繰越収支差額	248,395	154,962	30,633	40,719	22,081	0

※ 繰入金収入及び繰入金支出は内部取引のため合計額から消去している。

千円単位で端数処理を行っているため、科目の合計額は合致しないことがある。