

平成20年度 事業報告の要旨

I 総務関係

1 理事会

理事会を8回開催し、事業計画、収支予算、事業報告、収支計算及び諸規程の改正を審議し、評議員を選任した。

2 評議員会

評議員会を2回開催し、事業計画、収支予算、事業報告及び収支計算を審議した。

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）	45,839 件	}	中央競馬	10,366 件
			地方競馬	35,473 件
禁止薬物陽性件数 （レース分）	10 件			

2) その他の競走馬薬物検査（調教師）

検査実施件数 63 件

3) 飼料添加物等の薬物検査

検査実施件数	935 件	}	日本中央競馬会	429 件
			地方競馬主催者	22 件
			会社等	484 件

4) 騎手の薬物検査（日本中央競馬会）

検査実施件数 60 件

5) 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	29 件	{ <table> <tr> <td>中央競馬関係</td> <td>28 件</td> </tr> <tr> <td>地方競馬関係</td> <td>1 件</td> </tr> </table> }	中央競馬関係	28 件	地方競馬関係	1 件
中央競馬関係	28 件					
地方競馬関係	1 件					

6) 競技馬の薬物検査（社団法人日本馬術連盟）

検査実施件数	2 件
--------	-----

7) 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、「競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。

8) ISO（国際標準化機構）規格適合認定の更新

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、認定機関である財団法人日本適合性認定協会による4年毎の更新審査を平成20年5月に受審し、継続的に適合していることが認められ、認定は更新された。

9) 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20年6月に参加し、パーフェクトの成績をおさめた。

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（財団法人日本軽種馬登録協会）

(1) 馬の親子判定及び個体識別に係る検査

検査実施件数	7,388 件	内 訳	子 馬	7,178 件
			母 馬	4
			種 雄 馬	34
			個体識別	172
親子判定否定件数	0 件	合 計	7,388	

(2) その他（繁殖雌馬データベース集積のための検査）

検査実施件数	364 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 68 件

3) その他

半血種馬・重種馬の DNA 型検査（社団法人日本馬事協会）

検査実施件数 9 件

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 84 件

馬の血液型検査（オーストラリア スタッドブック）

検査実施件数 6 件

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 液体クロマトグラフタンデム質量分析法を用いた糖質コルチコイドの検査法確立に関する研究

イ 非ステロイド系抗炎症薬の検査法改良に関する研究

ウ フロセミド及びカンフル誘導体の検査における液体クロマトグラフタンデム質量分析法の応用に関する研究

(2) 運動機能等の競走馬の形質に関する遺伝学的研究

(3) 検査対象薬物の範囲拡大に関する調査・研究

2) 研究成果の発表等

(1) 平成 19 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 20 年 8 月 6 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、次表のとおり国際動物遺伝学会において 1 題、日本分子生物学会・日本生化学会合同大会において 1 題、フィジカル・ファーマフォーラムにおいて 1 題をそれぞれ発表した。また、国内雑誌に 2 報、外国雑誌に 1 報をそれぞれ発表した。

4 一般化学分析業務

1) 農畜産物中の動物用医薬品の分析等

特用家畜等用医薬品承認推進事業関連（財団法人畜産生物科学安全研究所）

受託件数 1 件（薬物投与及び採材のみ）

動物用医薬品使用基準認定等委託事業関連（財団法人畜産生物科学安全研究所）

受託件数 1 件（検体数 450 検体）

2) 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 11,652 検体

3) 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（検体数 223 検体）

5 薬物検査の国際標準化に向けた調査事業

財団法人全国競馬・畜産振興会の行う競馬国際交流事業の一環として、同会から助成を受けて、わが国の禁止薬物以外の薬物で海外において規制されている薬物の使用実態の調査を実施するため、次表のとおり分析機器等の導入・整備を行った。

分析機器等名称	数 量
液体クロマトグラフタンデム質量分析装置	2 台
ガスクロマトグラフタンデム質量分析装置	1 台
ガスクロマトグラフ質量分析装置	2 台
自動固相抽出装置	10 台
薬物検査における検体管理システムの改良	1 式
尿自動分取装置	1 台
尿自動分取装置システムの改良	1 式

貸借対照表

平成20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	304,271	192,486	38,309	47,598	25,878	0
固定資産	2,693,781	2,014,276	234,606	175,680	16,476	252,743
基本財産	1,033,573	1,033,573	0	0	0	0
特定資産	1,149,121	790,445	204,330	154,346	0	0
その他の固定資産	511,087	190,258	30,276	21,334	16,476	252,743
資産合計	2,998,052	2,206,762	272,915	223,278	42,354	252,743
【負債の部】						
流動負債	62,831	46,704	3,541	7,993	4,593	0
固定負債	790,452	406,758	93,117	270,577	20,000	0
負債合計	853,283	453,462	96,658	278,570	24,593	0
【正味財産の部】						
指定正味財産	1,033,573	1,033,573	0	0	0	0
(うち基本財産への充当額)	(1,033,573)	(1,033,573)	(0)	(0)	(0)	(0)
(うち特定財産への充当額)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
一般正味財産	1,111,196	719,727	176,257	△ 55,292	17,761	252,743
(うち基本財産への充当額)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(うち特定財産への充当額)	(891,234)	(650,058)	(145,190)	(95,986)	(0)	(0)
正味財産合計額	2,144,769	1,753,300	176,257	△ 55,292	17,761	252,743
負債及び正味財産合計額	2,998,052	2,206,762	272,915	223,278	42,354	252,743

正味財産増減計算書

平成20年1月1日から平成20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						
<u>経常収益</u>						
基本財産運用益	6,284	3,142	1,257	1,885	0	0
検査収益	638,158	419,950	157,708	0	60,500	0
受取助成金	345,998	74,492	0	0	0	271,506
受取負担金	36,882	36,882	0	0	0	0
研究受託収益	244,644	0	0	244,644	0	0
受入利息	9,266	6,824	1,482	960	0	0
雑収益	12,996	911	1,239	46	10,800	0
他会計からの繰入額 ※	0	2,000	0	0	0	0
経常収益計	1,294,228	544,201	161,686	247,535	71,300	271,506
<u>経常費用</u>						
事業費	725,020	355,137	97,157	186,224	67,739	18,763
事務管理費	246,457	123,641	49,063	73,753	0	0
I S O 関係費	38,121	38,121	0	0	0	0
他会計への繰入額 ※	0	0	0	0	2,000	0
経常費用計	1,009,598	516,899	146,220	259,977	69,739	18,763
当期経常増減額	284,630	27,302	15,466	△ 12,442	1,561	252,743
経常増減の部						
<u>経常外収益</u>						
固定資産売却益	372	372	0	0	0	0
他会計等からの振替額 ※	0	19,765	7,906	11,859	0	0
経常外収益計	372	20,137	7,906	11,859	0	0
<u>経常外費用</u>						
除却損失	5,481	5,028	416	37	0	0
他会計等への振替額 ※	0	39,530	0	0	0	0
経常外費用計	5,481	44,558	416	37	0	0
当期経常外増減額	△ 5,109	△ 24,421	7,490	11,822	0	0
当期一般正味 財産増減額	279,521	2,881	22,956	△ 620	1,561	252,743
一般正味財産期首残高	831,675	716,846	153,300	△ 54,672	16,201	0
一般正味財産期末残高	1,111,196	719,727	176,256	△ 55,292	17,762	252,743
【指定正味財産増減の部】						
基本財産運用損益	6,962	3,820	1,257	1,885	0	0
一般正味財産への振替額 ※	△ 6,284	△ 3,142	△ 1,257	△ 1,885	0	0
当期指定正味 財産増減額	678	678	0	0	0	0
指定正味財産期首残高	1,032,895	1,032,895	0	0	0	0
指定正味財産期末残高	1,033,573	1,033,573	0	0	0	0
正味財産期末残高	2,144,769	1,753,300	176,256	△ 55,292	17,762	252,743

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

キャッシュ・フロー計算書

平成20年1月1日から平成20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	5,678
検 査 収 入	630,617
助 成 金 収 入	345,998
負 担 金 収 入	36,882
研 究 受 託 収 入	244,644
受 入 利 息 収 入	8,418
雑 収 入	12,927
事業活動収入計	1,285,164
事業活動支出	
事業費支出	641,380
事務管理費支出	266,917
I S O 関 係 費 支 出	38,315
事業活動支出計	946,612
事業活動によるキャッシュ・フロー	338,552
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	103,699
投資活動収入計	103,699
投資活動支出	
特定資産取得支出	142,376
固定資産取得支出	281,107
投資活動支出計	423,483
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 319,784
現金及び現金同等物の増減額	18,768
現金及び現金同等物の期首残高	219,164
現金及び現金同等物の期末残高	237,932

(注) 資金の範囲 : 資金の範囲には、現金及び現金同等物を含めている。

財 産 目 録

平成20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	219		
預 貯 金	237,714		
未 収 金	52,584		
前 払 金	1,498		
貯 蔵 品	12,256		
流動資産合計		304,271	
固定資産			
基本財産	1,033,573		
特定資産			
退職給付引当資産	257,886		
減価償却引当資産	891,235		
特定資産合計	1,149,121		
その他の固定資産			
土 地	610		
建 物	1,090		
減価償却累計額	△ 646		
	444		
構 築 物	2,653		
減価償却累計額	△ 977		
	1,676		
備 品	1,345,260		
減価償却累計額	△ 919,619		
	425,641		
敷 金	24,500		
預 託 金	29		
ソフトウエア	38,187		
元 入 出 資	20,000		
その他の固定資産合計	511,087		
固定資産合計		2,693,781	
資産合計			2,998,052
【負債の部】			
流動負債			
未 払 金	44,312		
預 り 金	18,519		
流動負債合計		62,831	
固定負債			
退職給付引当金	761,064		
役員慰労退職引当金	9,388		
元 入 金	20,000		
固定負債合計		790,452	
負債合計			853,283
正 味 財 産			2,144,769

【内部管理事項】収 支 計 算 書

平成20年1月1日から平成20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	6,284	3,142	1,257	1,885	-	-
検 査 収 入	638,158	419,950	157,708	-	60,500	-
助 成 金 収 入	345,998	74,492	-	-	-	271,506
負 担 金 収 入	36,882	36,882	-	-	-	-
研 究 受 託 収 益	244,644	-	-	244,644	-	-
受 入 利 息 収 入	9,235	6,831	1,466	938	-	-
雑 収 入	12,995	910	1,238	47	10,800	-
繰 入 金 収 入	0	2,000	-	-	0	-
事業活動収入計	1,294,196	544,207	161,669	247,514	71,300	271,506
事業活動支出						
事業費支出	650,327	324,405	83,606	172,398	69,918	0
事務管理費支出	265,977	132,989	53,195	79,793	-	-
ISO関係費支出	38,121	38,121	-	-	-	-
繰 入 金 支 出	0	0	-	-	2,000	-
事業活動支出計	954,425	495,515	136,801	252,191	71,918	0
事業活動収支差額	339,771	48,692	24,868	△ 4,677	△ 618	271,506
【投資活動収支の部】						
投資活動収入						
特定資産取崩収入	368,325	291,306	56,240	20,779	0	-
固定資産売却収入	500	500	0	0	0	-
敷金・預託金戻り収入	13	13	0	0	0	-
投資活動収入計	368,838	291,819	56,240	20,779	0	0
投資活動支出						
特定資産取得支出	407,001	317,609	73,772	15,620	0	-
固定資産取得支出	300,308	22,513	6,289	0	0	271,506
敷金・預託金支出	16	16	0	0	0	-
投資活動支出計	707,325	340,138	80,061	15,620	0	271,506
投資活動収支差額	△ 338,487	△ 48,319	△ 23,821	5,159	0	△ 271,506
【予備費支出】						
予 備 費 支 出	0	0	0	0	0	-
当期収入合計	1,663,034	836,026	217,909	268,293	71,300	271,506
当期支出合計	1,661,750	835,653	216,862	267,811	71,918	271,506
当期収支差額	1,284	373	1,047	482	△ 618	0
前期繰越収支差額	227,900	136,259	30,998	38,908	21,735	0
次期繰越収支差額	229,184	136,632	32,045	39,390	21,117	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。