

GEOGRAPHICAL PERSPECTIVE OF THE INDUSTRY

As of July, 1982, the Bureau of Animal Industry reported the existence of 121 commercial feed mills as registered and in operation. Forty-three of these were found in Metro Manila, 27 in Central Luzon, 11 in Southern Tagalog, 3 in Ilocos Region, 1 in Cagayan Valley, 4 in Bicol Region, 6 in Western Visayas, 9 in Central Visayas, 1 in Eastern Visayas, 2 in Western Mindanao, 6 in Northern Mindanao, 6 in Southern Mindanao and 2 in Central Mindanao. This figure included 10 of the Philippine Association of Feed Millers, Inc. (PAFMI), 12 of the Central Luzon Feed Millers Association (CELUFMA), 11 of the Metro Manila Feed Millers Association (MMFMA) and 19 of the Small- and Medium-Scale Feedmillers Association of the Philippines (SAMEFA). Metro Manila represented 35% of the total number in operation in the country.

Based on regional concentration, 89 of the 121 mills were located in Luzon, 16 in the Visayas and 16 in Mindanao. Twenty-six additional commercial feed mills were established during the year. These mills were located as follows: 1 in Ilocos, 1 in Cagayan Valley, 6 in Central Luzon, 5 in National Capital Region, 1 in Bicol Region, 1 in Western Visayas, 1 in Central Visayas, 1 in Eastern Visayas, 4 in Northern Mindanao, 3 in Southern Mindanao, 1 in Western Mindanao and 1 in Central Mindanao. It can be noted that despite the greater number of feed mills concentrated in Central Luzon and National Capital Region, 11 more new feed mills were still established in these areas. The dependence of Eastern Visayas on feeds from Central Visayas started to lessen when one feed mill was established and began to operate during the year 1982. It was located in Caraman, Calbayog City.

Of the total poultry and hog population, Luzon accounted for 57% and 50%, Visayas for 21% and 24% and Mindanao for 22% and 26%, respectively. This year total poultry and hog population increased by 3.3% and 0.4%, respectively, over 1981. Broken down into regional location, Luzon's total poultry population increased by 0.2%, whereas hog population decreased by 0.4%; Visayas increased by 8.4% for poultry and 2.0% for hogs and Mindanao by 6.9% for poultry and 0.4% for hogs (see Tables II-2 and II-4).

Broken down into commercial farms and backyard raisers, total commercial farms population increased by 4.6% for poultry and 1.4% for hogs. Total backyard raisers population increased by 2.6% for poultry and 0.1% for hogs. Luzon commercial farms population increased by 2.8% for poultry and 2.1% for hogs; Visayas increased by 16.3% for poultry and 2.5% for hogs; and in

LIST OF CHARTS

Chart No.	Title	Page
III.1	Monthly Production of Poultry and Hog Feeds of PAFMI Member-Companies, 1982	23
IV.1	Monthly Sales of Poultry and Hog Feeds of PAFMI Member-Companies, 1982	32
VII.1	Monthly Purchases of Feed Ingredients of PAFMI Member-Companies from Domestic and Imported Sources, 1982	50
VII.2	Yellow Corn	51
VII.3	Fish Meal	52
VII.4	Meat Meal	53
VII.5	Soybean Meal	54
VII.6	Vitamin Supplements	55

<資料-8>

## 飼料および飼料原料に関する試験報告書

昭和62年4月25日

1. 試験実施場所 : 財団法人食品薬品安全センター秦野研究所  
日本配合飼料株式会社中央研究所
2. 検体名称 : 別紙資料(P.1~P.27)のとおり
3. 試験項目 : 別紙資料(P.1~P.27)のとおり
4. 試験結果 : 別紙資料(P.1~P.27)のとおり

1. サンプル番号 : 1  
 2. 検体名称 : Rice Flour (米 粉)  
 3. 検体入手先 : FNRI  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	14.4 %	(25) フラトキシン B <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(2) 粗タンパク	7.7 %	(26) フラトキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	0.6 %	(27) フラトキシン G <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(4) 粗繊維	0.2 %	(28) フラトキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	0.7 %	(29) 一般生菌数	4.6 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.02 %	(30) カビ数	3.1 × 10 <sup>3</sup> 個/g*
(7) リン	0.08 %	(31) 酵母数	2 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.05 ppm	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	0.35 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	0.2 ppm	(34) 異 物	昆虫糞を検出* *
(11) ヒ素	0.12 ppm		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) バラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトチオン	0.05 ppm 以下		

\* 検出したカビの中には、次の種類  
 のものが含まれていた。

Aspergillus	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
A.flavus	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
Penicillium	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
Mucorales	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g

\*\* 検体 1g 中に 2~3 個の昆虫糞  
 を検出した。

1. サンプル番号 : 2  
 2. 検体名称 : Ground Dils (魚粉)  
 3. 検体入手先 : FNRI  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	6.7 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	79.3 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	0.6 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	—	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	13.8 %	(29) 一般生菌数	4.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(6) カルシウム	2.35 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	2.26 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.24 ppm	(32) 大腸菌群	陽 性
(9) クロム	0.74 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	1.3 ppm	(34) 異物	*
(11) ヒ素	5.40 ppm		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC		—	* 正常な魚粉でなく、高タンパクの魚粉 以外の異物が混入している可能性があ る。
(14) γ-BHC		—	
(15) δ-BHC		—	
(16) D D T	—		
(17) D D D	—		
(18) D D E	—		
(19) アルドリン	—		
(20) ディルドリン	—		
(21) エンドリン	—		
(22) マラチオン	—		
(23) パラチオン	—		
(24) フェニトチン	—		

1. サンプル番号 : 3  
 2. 検体名称 : Dapak (米 糠)  
 3. 検体入手先 : FMRI  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	10.1 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	7.3 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	6.2 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	25.3 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	16.4 %	(29) 一般生菌数	1.1 × 10 <sup>5</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.06 %	(30) カビ数	6.0 × 10 <sup>3</sup> 個/g*
(7) リン	0.48 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	—	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	—	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	—	(34) 異物	昆虫および昆虫片
(11) ビ素	0.05 ppm 以下		を検出**
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下	** 検体 1 g 中に 4~5 個のコクヌストの成虫、幼虫および昆虫片を検出した。	
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトリン	0.05 ppm 以下		

\* 検出したカビの中には、次の種類  
 のものが含まれていた。

Aspergillus 10<sup>2</sup> ~ 10<sup>3</sup> 個/g

Mucorales 10<sup>3</sup> ~ 10<sup>4</sup> 個/g

\*\* 検体 1 g 中に 4~5 個のコクヌストの成虫、幼虫および昆虫片を検出した。

また鏡検の結果、穀殻の混入が多いことも認められた。

1. サンプル番号 : 4 a  
 2. 検体名称 : Malungoy (西洋ワサビ)  
 3. 検体入手先 : FNR I  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	10.8 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	29.3 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	8.2 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	6.8 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	10.9 %	(29) 一般生菌数	3.1 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	—	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	—	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.03 ppm	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	0.75 ppm	(33) サルモネラ	陽 性
(10) 鉛	0.2 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.24 ppm		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリソ	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトリン	0.05 ppm 以下		

1. サンプル番号 : 5  
 2. 検体名称 : Corn Grain (とうもろこし)  
 3. 検体入手先 : SMC, B-Meg  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	13.3 %	(25) フラタキシン B <sub>1</sub>	21.6 ppb
(2) 粗タンパク	8.7 %	(26) フラタキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	3.8 %	(27) フラタキシン G <sub>1</sub>	4.5 ppb
(4) 粗繊維	1.3 %	(28) フラタキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	1.3 %	(29) 一般生菌数	$8.3 \times 10^4$ 個/g
(6) カルシウム	0.02 %	(30) カビ数	$6.4 \times 10^3$ 個/g*
(7) リン	0.18 %	(31) 酵母数	$5.0 \times 10^2$ 個/g
(8) カドミウム	0.03 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.57 ppm	(33) サルモネラ	陰性
(10) 鉛	0.2 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ビ素	0.05 ppm 以下		
(12) $\alpha$ -BHC	—	* 検出したカビの中には、次の種類 のものが含まれていた。 Aspergillus $10^3 \sim 10^4$ 個/g A.flavus $10^3 \sim 10^4$ 個/g	
(13) $\beta$ -BHC	—		
(14) $\gamma$ -BHC	—		
(15) $\delta$ -BHC	—		
(16) D D T	—		
(17) D D D	—		
(18) D D E	—		
(19) アルドリン	—		
(20) ディルドリン	—		
(21) エンドリン	—		
(22) マラチオン	—		
(23) パラチオン	—		
(24) フェニトリン	—		

1. サンプル番号 : 6  
 2. 検体名称 : Soya (大豆粕)  
 3. 検体入手先 : SMC, B-Meg

4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.8 %	(25) フラトキシン B <sub>1</sub>	————
(2) 粗タンパク	48.1 %	(26) フラトキシン B <sub>2</sub>	————
(3) 粗脂肪	————	(27) フラトキシン G <sub>1</sub>	————
(4) 粗繊維	1.9 %	(28) フラトキシン G <sub>2</sub>	————
(5) 粗灰分	6.9 %	(29) 一般生菌数	6.4 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.63 %	(30) カビ数	1.8 × 10 <sup>3</sup> 個/g*
(7) リン	0.69 %	(31) 酵母数	2.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.06 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.48 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	0.4 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T		————	
(17) D D D	————		
(18) D D E	————		
(19) アルドリン	————		
(20) ディルドリン	————		
(21) エンドリン	————		
(22) マラチオン	————		
(23) パラチオン	————		
(24) フェンチオン	————		

\* 検出したカビの中には、次の種類のものが含まれていた。

Aspergillus 10<sup>2</sup> ~ 10<sup>3</sup> 個/g

Geotrichum 10<sup>3</sup> ~ 10<sup>4</sup> 個/g

Mucorales 10<sup>2</sup> ~ 10<sup>3</sup> 個/g



1. サンプル番号 : 7  
 2. 検体名称 : Copra Cake (コブラケーキ)  
 3. 検体入手先 : SMC, B-Meg  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	6.3 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	5.6 ppb
(2) 粗タンパク	20.3 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	12.4 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(4) 粗繊維	15.8 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	6.0 %	(29) 一般生菌数	4.4 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.09 %	(30) カビ数	1.1 × 10 <sup>3</sup> 個/g*
(7) リン	0.57 %	(31) 酵母数	2.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.06 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	1.00 ppm	(33) サルモネラ	陰性
(10) 鉛	0.5 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)	* 検出したカビの中には、次の種類のものが含まれていた。	
(13) β-BHC		Aspergillus	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
(14) γ-BHC		Mucorales	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェンチオン	0.05 ppm 以下		

1. サンプル番号 : 8  
 2. 検体名称 : Rice Bran (米 糠)  
 3. 検体入手先 : SMC, B-M e g  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.8 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	5.6 ppb
(2) 粗タンパク	13.5 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	8.1 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(4) 粗繊維	4.7 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	8.5 %	(29) 一般生菌数	1.5 × 10 <sup>5</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.07 %	(30) カビ数	8.0 × 10 <sup>3</sup> 個/g*
(7) リン	1.65 %	(31) 酵母数	1.3 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.06 ppm	(32) 大腸菌群	陽 性
(9) クロム	0.54 ppm	(33) サルモネラ	陽 性
(10) 鉛	0.6 ppm	(34) 異物	昆虫および昆虫片 を検出**
(11) ビ素	0.10 ppm		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)	* 検出したカビの中には、次の種類 のものが含まれていた。	
(13) β-BHC		Aspergillus	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
(14) γ-BHC		A.flavus	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
(15) δ-BHC		Geotrichum	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
(16) D D T		Penicillium	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
(17) D D D	0.05 ppm 以下	Mucorales	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下	** 検体 1 g 中に 7~8 個の コクヌス トの成虫, 幼虫および昆虫片を検出 した。	
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトチオン	0.05 ppm 以下		

1. サンプル番号 : 9  
 2. 検体名称 : Pollard (ふすま)  
 3. 検体入手先 : SMC, B-Meg  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.0 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	17.4 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	5.3 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	8.0 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	5.2 %	(29) 一般生菌数	4.4 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.08 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.95 %	(31) 酵母数	4.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.10 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.53 ppm	(33) サルモネラ	陰性
(10) 鉛	0.6 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ビ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC		—	
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	—		
(17) D D D	—		
(18) D D E	—		
(19) アルドリソ	—		
(20) ディルドリン	—		
(21) エンドリン	—		
(22) マラチオン	—		
(23) バラチオン	—		
(24) フェニトリン	—		

1. サンプル番号 : 10  
 2. 検体名称 : Fish Meal (魚粉)  
 3. 検体入手先 : SMC, B-M e g  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	11.2 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	————
(2) 粗タンパク	60.0 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	————
(3) 粗脂肪	9.9 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	————
(4) 粗繊維	————	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	————
(5) 粗灰分	18.0 %	(29) 一般生菌数	2.4 × 10 <sup>3</sup> 個/g
(6) カルシウム	4.91 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	3.04 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.18 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.77 ppm	(33) サルモネラ	陰性
(10) 鉛	1.4 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	} ———		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	————		
(17) D D D	————		
(18) D D E	————		
(19) アルドリソ	————		
(20) ディルドリン	————		
(21) エンドリン	————		
(22) マラチオン	————		
(23) パラチオン	————		
(24) フェニトリン	————		

1. サンプル番号 : 11  
 2. 検体名称 : Ipil-ipil pellet (イピル)  
 3. 検体入手先 : SMC, B-Meg  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.6 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	21.1 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	3.2 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	13.9 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	13.5 %	(29) 一般生菌数	2.2 × 10 <sup>5</sup> 個/g
(6) カルシウム	2.11 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.18 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.02 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.63 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	0.2 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.38 ppm		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトチオン	0.05 ppm 以下		

1. サンプル番号 : 12  
 2. 検体名称 : Yellow Corn Grain (とうもろこし)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	13.8 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(2) 粗タンパク	8.6 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	4.0 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(4) 粗繊維	2.0 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	1.0 %	(29) 一般生菌数	1.5 × 10 <sup>3</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.02 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.16 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.02 ppm	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	0.94 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	0.1 ppm 以下	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC		——	
(14) γ-BHC		——	
(15) δ-BHC		——	
(16) D D T	——		
(17) D D D	——		
(18) D D E	——		
(19) アルドリン	——		
(20) ディルドリン	——		
(21) エンドリン	——		
(22) マラチオン	——		
(23) パラチオン	——		
(24) フェニトチン	——		

1. サンプル番号 : 13  
 2. 検体名称 : Soya (大豆粕)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	11.6 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(2) 粗タンパク	46.1 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	—	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(4) 粗繊維	4.2 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	5.9 %	(29) 一般生菌数	9.4 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.27 %	(30) カビ数	4.6 × 10 <sup>3</sup> 個/g*
(7) リン	0.64 %	(31) 酵母数	2.4 × 10 <sup>3</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.02 ppm	(32) 大腸菌群	陽 性
(9) クロム	0.85 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	0.3 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T			
(17) D D D			
(18) D D E			
(19) アルドリノ			
(20) ディルドリン			
(21) エンドリン			
(22) マラチオン			
(23) パラチオン			
(24) フェニトリン			

\* 検出したカビの中には、次の種類のものが含まれていた。

Aspergillus 10<sup>2</sup> ~ 10<sup>3</sup> 個/g

A.flavus 10<sup>2</sup> ~ 10<sup>3</sup> 個/g

Geotrichum 10<sup>3</sup> ~ 10<sup>4</sup> 個/g

Mucorales 10<sup>3</sup> ~ 10<sup>4</sup> 個/g

1. サンプル番号 : 14  
 2. 検体名称 : Copra Meal (コ프라ミール)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	13.4 %	(25) フラトキシン B <sub>1</sub>	8.3 ppb
(2) 粗タンパク	19.0 %	(26) フラトキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	9.3 %	(27) フラトキシン G <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(4) 粗繊維	10.6 %	(28) フラトキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	5.8 %	(29) 一般生菌数	$2.3 \times 10^5$ 個/g
(6) カルシウム	0.09 %	(30) カビ数	$3.2 \times 10^3$ 個/g*
(7) リン	0.52 %	(31) 酵母数	$7.2 \times 10^3$ 個/g
(8) カドミウム	0.08 ppm	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	1.00 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	1.6 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) $\alpha$ -BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) $\beta$ -BHC			
(14) $\gamma$ -BHC			
(15) $\delta$ -BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリソ	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトチオン	0.05 ppm 以下		

\* 検出したカビの中には、次の種類のものが含まれていた。

Penicillium  $10^2 \sim 10^3$  個/g  
 Mucorales  $10^3 \sim 10^4$  個/g



1. サンプル番号 : 15  
 2. 検体名称 : Rice Bran (米 糠)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目 および 試験結果

(1) 水分	11.6 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	11.9 ppb
(2) 粗タンパク	12.4 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	3.4 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(4) 粗繊維	5.3 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	11.1 %	(29) 一般生菌数	7.8 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	1.48 %	(30) カビ数	4.5 × 10 <sup>3</sup> 個/g*
(7) リン	1.47 %	(31) 酵母数	8.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.02 ppm	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	1.00 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	0.6 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) バラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトチン	0.05 ppm 以下		

\* 検出したカビの中には、次の種類のものが含まれていた。

Aspergillus	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
A.flavus	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
Geotrichum	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
Penicillium	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
Mucorales	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g

1. サンプル番号 : 16  
 2. 検体名称 : Pollard Soft (ふすま)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.2 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	16.7 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	3.5 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	7.6 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	5.2 %	(29) 一般生菌数	2.0 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.04 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.94 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.14 ppm	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	0.29 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	0.6 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC		—	
(14) γ-BHC		—	
(15) δ-BHC		—	
(16) D D T	—		
(17) D D D	—		
(18) D D E	—		
(19) アルドリン	—		
(20) ディルドリン	—		
(21) エンドリン	—		
(22) マラチオン	—		
(23) パラチオン	—		
(24) フェニトリン	—		

1. サンプル番号 : 17  
 2. 検体名称 : Pollard Hard (ふすま)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.6 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	17.5 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	4.2 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	8.3 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	5.1 %	(29) 一般生菌数	4.6 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.03 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.95 %	(31) 酵母数	1.6 × 10 <sup>3</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.05 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.47 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	0.5 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC		—	
(14) γ-BHC		—	
(15) δ-BHC		—	
(16) D D T		—	
(17) D D D		—	
(18) D D E		—	
(19) アルドリン		—	
(20) ディルドリン		—	
(21) エンドリン		—	
(22) マラチオン		—	
(23) パラチオン		—	
(24) フェニトリン		—	

1. サンプル番号 : 18  
 2. 検体名称 : Fish Meal (魚粉)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	9.9 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	——
(2) 粗タンパク	63.8 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	——
(3) 粗脂肪	9.7 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	——
(4) 粗繊維	——	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	——
(5) 粗灰分	14.9 %	(29) 一般生菌数	4.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(6) カルシウム	2.86 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	2.61 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.26 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.24 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	1.3 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC		——	
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T		——	
(17) D D D		——	
(18) D D E		——	
(19) アルドリン		——	
(20) ディルドリン		——	
(21) エンドリン		——	
(22) マラチオン		——	
(23) パラチオン		——	
(24) フェンチオン		——	

1. サンプル番号 : 19  
 2. 検体名称 : Meat Bone Meal (肉骨粉)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	6.0 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	51.7 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	11.3 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	—	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	26.2 %	(29) 一般生菌数	8.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(6) カルシウム	4.33 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	3.83 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.10 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.96 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	2.1 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.20 ppm		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC		—	
(14) γ-BHC		—	
(15) δ-BHC		—	
(16) D D T	—		
(17) D D D	—		
(18) D D E	—		
(19) アルドリン	—		
(20) ディルドリン	—		
(21) エンドリン	—		
(22) マラチオン	—		
(23) パラチオン	—		
(24) フェンチオン	—		

1. サンプル番号 : 20  
 2. 検体名称 : Limestone (石灰石)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	—	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	—	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	—	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	—	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	—	(29) 一般生菌数	2.7 × 10 <sup>3</sup> 個/g
(6) カルシウム	33.97 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	—	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.10 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.98 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	0.2 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	}		
(13) β-BHC		—	
(14) γ-BHC		—	
(15) δ-BHC		—	
(16) D D T	—		
(17) D D D	—		
(18) D D E	—		
(19) アルドリソ	—		
(20) ディルドリン	—		
(21) エンドリン	—		
(22) マラチオン	—		
(23) パラチオン	—		
(24) フェニトワ	—		

1. サンプル番号 : 21  
 2. 検体名称 : Coco-Oil (ココナツ油)  
 3. 検体入手先 : HADC  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	—	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	—	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	—	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	—	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	—	(29) 一般生菌数	300 個/g以下
(6) カルシウム	—	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	—	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.01 ppm 以下	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	0.18 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	0.1 ppm 以下	(34) 酸 価	9.24
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下	(35) 過酸化物価	0 meq/Kg
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)	(36) 異 物	特に認めず
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトチオン	0.05 ppm 以下		

1. サンプル番号 : 22  
 2. 検体名称 : U.P-Pellet (飼料)  
 3. 検体入手先 : U. P.  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	11.8 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	12.8 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	5.0 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	3.5 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	9.4 %	(29) 一般生菌数	3.5 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	1.76 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.50 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.10 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.20 ppm	(33) サルモネラ	陰性
(10) 鉛	1.6 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェニトリン	0.05 ppm 以下		



1. サンプル番号 : 23  
 2. 検体名称 : FNRI-Mash (飼料)  
 3. 検体入手先 : FNRI  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	9.9 %	(25) フラトキシン B <sub>1</sub>	—
(2) 粗タンパク	25.9 %	(26) フラトキシン B <sub>2</sub>	—
(3) 粗脂肪	4.0 %	(27) フラトキシン G <sub>1</sub>	—
(4) 粗繊維	4.6 %	(28) フラトキシン G <sub>2</sub>	—
(5) 粗灰分	7.6 %	(29) 一般生菌数	7.8 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.56 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.71 %	(31) 酵母数	8.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.08 ppm	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	0.14 ppm	(33) サルモネラ	陰 性
(10) 鉛	0.6 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ビ素	0.84 ppm		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェトキサ	0.05 ppm 以下		

1. サンプル番号 : 24  
 2. 検体名称 : RITM-Mash (飼料)  
 3. 検体入手先 : RITM (HADC)  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.0 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	13.1 ppb
(2) 粗タンパク	23.5 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(3) 粗脂肪	4.5 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	2.5 ppb 以下
(4) 粗繊維	3.8 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	2.5 ppb 以下
(5) 粗灰分	5.7 %	(29) 一般生菌数	5.6 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.76 %	(30) カビ数	6.4 × 10 <sup>3</sup> 個/g*
(7) リン	0.75 %	(31) 酵母数	4.0 × 10 <sup>2</sup> 個/g
(8) カドミウム	0.04 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.05 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	0.4 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)	* 検出したカビの中には、次の種類のものが含まれていた。	
(13) β-BHC		Aspergillus	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
(14) γ-BHC		A. flavus	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
(15) δ-BHC		A. fumigatus	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
(16) D D T	0.05 ppm 以下	Fusarium	10 <sup>2</sup> ~ 10 <sup>3</sup> 個/g
(17) D D D	0.05 ppm 以下	Penicillium	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
(18) D D E	0.05 ppm 以下	Mucorales	10 <sup>3</sup> ~ 10 <sup>4</sup> 個/g
(19) アルドリソ	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェンチオン	0.05 ppm 以下		

1. サンプル番号 : 25  
 2. 検体名称 : RITM-Pellet (飼料)  
 3. 検体入手先 : RITM (URC)  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	10.7 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	————
(2) 粗タンパク	18.0 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	————
(3) 粗脂肪	12.6 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	————
(4) 粗繊維	6.2 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	————
(5) 粗灰分	6.8 %	(29) 一般生菌数	7.0 × 10 <sup>4</sup> 個/g
(6) カルシウム	1.14 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.66 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.08 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.08 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	1.2 ppm	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	0.05 ppm 以下 (総 BHCとして)		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	0.05 ppm 以下		
(17) D D D	0.05 ppm 以下		
(18) D D E	0.05 ppm 以下		
(19) アルドリン	0.01 ppm 以下		
(20) ディルドリン	0.01 ppm 以下		
(21) エンドリン	0.01 ppm 以下		
(22) マラチオン	0.05 ppm 以下		
(23) パラチオン	0.05 ppm 以下		
(24) フェントキサ	0.05 ppm 以下		

1. サンプル番号 : 26  
 2. 検体名称 : Wheat Flour Hard (小麦粉)  
 3. 検体入手先 : RFM

4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.9 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	——
(2) 粗タンパク	13.3 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	——
(3) 粗脂肪	1.0 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	——
(4) 粗繊維	0.1 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	——
(5) 粗灰分	0.7 %	(29) 一般生菌数	7.1 × 10 <sup>3</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.02 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.12 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.02 ppm	(32) 大腸菌群	陰性
(9) クロム	0.06 ppm	(33) サルモネラ	陽性
(10) 鉛	0.1 ppm 以下	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	} ——		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	——		
(17) D D D	——		
(18) D D E	——		
(19) アルドリソ	——		
(20) ディルドリン	——		
(21) エンドリン	——		
(22) マラチオン	——		
(23) パラチオン	——		
(24) フェニトリン	——		

1. サンプル番号 : 27  
 2. 検体名称 : Wheat Flour Soft (小麦粉)  
 3. 検体入手先 : RFM  
 4. 試験項目および試験結果

(1) 水分	12.3 %	(25) アフラトキシン B <sub>1</sub>	————
(2) 粗タンパク	11.5 %	(26) アフラトキシン B <sub>2</sub>	————
(3) 粗脂肪	0.9 %	(27) アフラトキシン G <sub>1</sub>	————
(4) 粗繊維	0.1 %	(28) アフラトキシン G <sub>2</sub>	————
(5) 粗灰分	0.7 %	(29) 一般生菌数	3.5 × 10 <sup>3</sup> 個/g
(6) カルシウム	0.02 %	(30) カビ数	100 個/g以下
(7) リン	0.12 %	(31) 酵母数	100 個/g以下
(8) カドミウム	0.06 ppm	(32) 大腸菌群	陰 性
(9) クロム	0.06 ppm	(33) サルモネラ	陽 性
(10) 鉛	0.1 ppm 以下	(34) 異物	特に認めず
(11) ヒ素	0.05 ppm 以下		
(12) α-BHC	} ———		
(13) β-BHC			
(14) γ-BHC			
(15) δ-BHC			
(16) D D T	————		
(17) D D D	————		
(18) D D E	————		
(19) アルドリン	————		
(20) ディルドリン	————		
(21) エンドリン	————		
(22) マラチオン	————		
(23) パラチオン	————		
(24) フェニトリン	————		





JICA