

## 9 例目の感染牛に給与されていた配合飼料工場の調査概要

### 1 配合飼料工場での製造銘柄数

製造事業場	年度		平成13年	平成14年	平成15年
			銘柄数	銘柄数	銘柄数
全酪連関東飼料工場	鶏		0(0)	鶏 0(0)	鶏 0(0)
	豚		0(0)	豚 0(0)	豚 0(0)
	牛		9(0)	牛 9(0)	牛 10(0)
明治飼糧(株)鹿島工場	鶏		2(0)	鶏 2(0)	鶏 2(0)
	豚		3(0)	豚 3(0)	豚 3(0)
	牛		142	牛 152(0)	牛 154(0)
東海全畜産配合飼料工場	鶏		8(0)	鶏 8(0)	鶏 0(0)
	豚		8(0)	豚 5(0)	豚 0(0)
	牛		116(0)	牛 138(0)	牛 172(0)
(株)科学飼料研究所日向工場	鶏		0(0)	鶏 0(0)	鶏 0(0)
	豚		38(0)	豚 30(0)	豚 29(0)
	牛		6(0)	牛 11(0)	牛 6(0)
中国物産(株)笠岡工場	鶏		16(13)	鶏 14(0)	鶏 10(0)
	豚		0(0)	豚 0(0)	豚 0(0)
	牛		51(0)	牛 56(0)	牛 55(0)

( )内は、肉骨粉使用銘柄数。

### 2 工程の分離状況

#### (1) 代用乳製造工場の製造ラインの分離状況

製造事業場	ライン分離の状況
全酪連関東飼料工場	牛用の代用乳のみ製造（牛代用乳専用工場）
明治飼糧(株)鹿島工場	牛用の代用乳のみ製造
(株)科学飼料研究所日向工場	牛用の代用乳のみ製造

#### (2) 人工乳製造工程の分離状況



製造事業場	ライン分離の状況
東海全畜産配合飼料公社配合飼料工場	鶏・豚用飼料と共用

(3) 育成・肥育用飼料製造工程の分離状況

製造事業場	ライン分離の状況
中国物産(株)笠岡工場	鶏用飼料と共用

3 配合飼料工場での動物性たん白質の使用中止時期

業者	種類	肉骨粉	動物性油脂		血しょうたん白	魚粉
			ファンシー	YG		
全酪連関東飼料工場		不使用	H15.1	不使用	H13.10	H10.1
明治飼糧(株)鹿島工場						
	代用乳製造工程	不使用	H14.1	不使用	H13.5	不使用
	他の製造工程	H12.6	不使用	H13.12	不使用	H13.12
東海全畜産配合飼料公社配合飼料工場		H10.5	不使用	H14.7	H13.10	H14.7
(株)科学飼料研究所日向工場						
	代用乳製造工程 (牛用・豚用の製造ラインは分離)	不使用	H14.8	豚用代用乳使用中	H13.10	豚用に使用中 牛用はH8.中止
	他の製造工程	H10.10 ~H12.12	不使用	不使用	不使用	使用中
中国物産(株)笠岡工場		H13.10	不使用	H15.11	不使用	H15.11



注 1  は給与飼料に原料として使用。  
 注 2  は給与飼料と同一ラインで使用されていた原料

#### 4 給与されていた飼料の製造ロット

製造工場	飼料の名称	製造ロット
全酪連関東飼料工場	カーフトップ	H13.11.9～
東海全畜産配合飼料公社 配合飼料工場	ニューメイスター	H13.11.28～
明治飼糧(株)鹿島工場	プレミアムミルク	H14.1.12～
(株)科学飼料研究所 日向工場	しんミルク	H14.1.10～
中国物産(株)笠岡工場	スーパー-スター スーパー-育成 新スーパー-前期 新スーパー-後期 なかやま牛後期	H14.1.15～ H14.4.8～ H14.9.21～ H15.5.21～ H15.10.10～

#### 5 配合飼料工場で使用されていた動物性油脂

種類 業者	YG製造業者等	ファンクター- 製造業者等	粉末油脂 製造業者等
全酪連関東飼料工場	不使用	(株)朝日(牛 脂)	不使用
東海全畜産配合飼料公社 配合飼料工場	三共理化工業 (株)	不使用	不使用
明治飼糧(株)鹿島工場	代用乳ライン では不使用	当該飼料製 造時期は不 使用	当該飼料製 造時期は不 使用
(株)科学飼料研究所 日向工場	豚用製造ライン のみで使用	徳島化製 富士化学(株)	当該飼料製 造時期は不 使用
中国物産(株)笠岡工場	明光油脂	不使用	当該飼料製 造時期は不 使用

注1  は給与飼料に原料として使用した動物性油脂の製造業者。  
 注2  は給与飼料と同一ラインで使用されていた動物性油脂の製造業者。

6 配合飼料工場の同一工程で使用されていた魚粉

業者	種類	製造業者等	由来
東海全畜産配合飼料公社 配合飼料公社		伊豆川飼料(株)	都市あら、魚粕、 輸入魚粉
中国物産(株)笠岡工場		小山物産(株) 東海澱粉(株)	ブレンダー 魚骨(アラスカ)

7 給与されていた飼料に使用していた原料の受入形態

(1) 全酪連関東飼料工場

原材料	受入形態	保管方法等	受入頻度
脱脂粉乳(株)東食 〔米国、ウクライ他産、 国産〕	25kg紙袋	倉庫	8回/月
乾燥ホエー〔米国、 オーストラリア他産〕	25kg紙袋	倉庫	8回/月
濃縮ホエーたん白 〔米国他産〕	25kg紙袋	倉庫	1回/月
動物性油脂(ファンシー タロー)	バラ(タンク ローリー)	タンク	1車/月
植物性油脂	バラ(タンク ローリー)	タンク	1回/月
大豆レシチン	204・12kgドラ ム缶	倉庫	1回/月
中鎖脂肪酸	180kgドラム缶	倉庫	8回/月
食塩	25kg紙袋	倉庫	1回/月
濃縮大豆たん白	25kg紙袋	倉庫	1回/月
混合飼料	20kg紙袋	倉庫	1回/月
プレミックス	18kg紙袋	倉庫	1回/月
乳化剤	16~20kg紙袋	倉庫	1回/月
軽質タンカル	20kg紙袋	倉庫	1回/月

## ( 2 ) 明治飼糧(株)鹿島工場

原材料	受入形態	保管方法等	受入頻度
脱脂粉乳〔ウライ付、ロシア産〕	25kg紙袋	倉庫	16～20回 / 月
乾燥ホエー日本飼料(株)〔ポーランド産〕	25kg紙袋	倉庫	1～2回 / 月
全脂粉乳〔ニュージーランド産〕	20kg紙袋	倉庫	0～1回 / 月
濃縮ホエーたん白〔リトアニア、オーストラリア産〕	25kg紙袋	倉庫	3～4回 / 月
動物性油脂	バラ(タンクローリー)	タンク	5～7回 / 月
植物性油脂	バラ(タンクローリー)	タンク	4～5回 / 月
粉末油脂〔オランダ、国産〕	20kg紙袋	倉庫	1回 / 月
ブドウ糖	20kg紙袋	倉庫	1回 / 月
混合飼料	20kg紙袋	倉庫	1～2回 / 月
混合飼料	25kg紙袋	倉庫	1回 / 月
飼料用酵母	20kg紙袋	倉庫	1回 / 月
ラフィノース	10kg紙袋	倉庫	1回 / 月
レシチン〔ドイツ産〕	200kgドラム缶	倉庫	1回 / 月
炭酸カルシウム	40kg紙袋	倉庫	0～1回 / 月
ケイ酸〔台湾産〕	15kg紙袋	倉庫	0～1回 / 月
可溶性多糖類	10kg紙袋	倉庫	0～1回 / 月
砂糖調整品〔オーストラリア産〕	25kg紙袋	倉庫	0～1回 / 月

## ( 3 ) 東海全畜産配合飼料公社配合飼料工場

原材料	受入形態	保管方法等	受入頻度
とうもろこし〔米国产〕	バラ 港湾サイロからの コンベアー輸送	タンク	毎日
大麦〔米国、カタ 他産〕	バルク車バラ	タンク	毎日
大豆油かす〔米国、 国産〕	トラックバラ バルク車バラ 25kg紙袋	タンク タンク 倉庫	毎日 1回/週 2回/月
なたね油かす	トラックバラ バルク車バラ トラックバラ	タンク	4回/週 1回/週 2回/週
ふすま	トラックバラ	タンク	毎日
コーングルテ	トラックバラ	タンク	毎日
コーングルテ	バルク車バラ	タンク	1回/週
糖蜜〔タイ産〕	バラ（タンクロー リー）	タンク	4回/週
炭酸カルシウム	バルク車バラ	タンク	2回/週
リン酸カルシ	20～21kg紙袋	倉庫	1回/月
食塩	25kg紙袋	倉庫	3回/月
アルファミール〔米国、 カタ他産〕	バルク車バラ	タンク	毎日
プレミックス	20kg紙袋	倉庫	1回/月

## ( 4 ) (株)科学飼料研究所日向工場

原材料	受入形態	保管方法等	受入頻度
脱脂粉乳〔リアア、ウ ライ、ペラルシ、ニュー 産〕	25kg紙袋	倉庫で保管後、 専用タンク	10～20回/月
乾燥ホエー〔フラン ス産〕	25kg紙袋	倉庫	0.5回/月

原材料	受入形態	保管方法等	受入頻度
濃縮ホエーたん白 〔米国、オーストラリア、ド イツ産〕	25kg紙袋	倉庫で保管後、 専用タンク	5回 / 月
動物性油脂 (ファンシーター)	バラ(タンクロー リー)	タンク	2~4回 / 月
ブドウ糖	20kg紙袋	倉庫	1~3回 / 月
レシチン〔ドイツ産〕	200kgドラム缶	倉庫で保管後、 専用タンク	0.5~1回 / 月
メチオニン	25kg紙袋	倉庫	1回 / 月
塩酸L-リジン	25kg紙袋	倉庫	1回 / 月
発酵処理小麦〔イタ リア産〕	25kg紙袋	倉庫	1回 / 月
乳化剤〔イタリア産〕	200kgドラム缶	倉庫	1回 / 月
着香料	15gkドラム缶	倉庫	1回 / 月
プレミックス	20kg紙袋	倉庫	1回 / 月

(5) 中国物産(株)笠岡工場

原材料	受入形態	保管方法等	受入頻度
とうもろこし〔米国 産〕	バラ(斛)	サイロ(専用)、 タンク(専用)	2~3回 / 月
大麦〔オーストラリア産〕	バラ(斛)	サイロ(専用)、 タンク(専用)	6回 / 年
小麦粉	25kg紙袋	倉庫	3回 / 月
大豆油かす	バラ(バルク車)	タンク(専用)	毎日
なたね油かす	バラ(バルク車)	タンク(専用)	3~4回 / 週
ごま油かす	500kgTB袋	倉庫	2回 / 月
ふすま	バラ(バルク車)	タンク(専用)	3~4回 / 週
麦ぬか	500kgTB袋	倉庫	2回 / 月
米ぬか	500kgTB袋	タンク(専用)	4回 / 月

原材料	受入形態	保管方法等	受入頻度
脱脂粉乳〔ベラルーシ、ロシア、ニュージーランド、ウクライナ、ハンガリー産〕	25kg紙袋	倉庫	2回/年
糖蜜〔タイ産〕	バラ（タンクローリー）	タンク（専用）	2回/月
アルファルファミル（カナダ産）	500kgTB袋	倉庫	3回/月
ビートパルプ〔米国产〕	500kgTB袋	倉庫	2回/月
みかんジュース	25kg紙袋	倉庫	25回/年
炭酸カルシウム	バラ（専用車）	タンク（専用）	8回/年
食塩	25kg紙袋	倉庫	2回/月
リン酸カルシウム	25kg紙袋	倉庫	1回/月
ビール酵母	25kg紙袋	倉庫	4回/年
石化海藻粉末〔アイスランド産〕	25kg紙袋	倉庫	1回/月