

飼料研究報告総目録

第 1 号 《昭和 41 年 12 月》

- 1 発刊にさいし
- 2 アミノ酸組成よりみた魚粉の品質
- 3 二種混合飼料の鑑定方法に関する研究
- 4 飼料微量元素の定量法に関する研究
 - I ポーラログラフ分析法による配合飼料の亜鉛定量法
 - II 配合飼料のモリブデン定量法
 - III 配合飼料の銅定量法
 - IV 発光分光分析法による定量法
- 5 末端消費者の入手配合飼料の成分変動について
- 6 ホルマリン処理物質の検出方法に関する研究
- 7 高速度粉砕機による試料調製に関する検討

第 2 号 《昭和 43 年 3 月》

- 1 輸入アルファルファミールの品質について
林 弥太郎, 白藤 卓也, 渋谷 佑彦, 早川 龍雄
- 2 窒素自動定量装置による飼料の粗たん白質の定量について
早川 龍雄, 林 弥太郎, 赤城 万里, 当山 正吉
- 3 飼料に混入されたホルマリン系樹脂の定量法に関する研究
土志田 武彦
- 4 バイカチンの成分量
酒井 博, 田仲 清, 神橋 健一
- 5 微量元素と家畜の栄養障害
早川 龍雄
- 6 配合飼料の取扱い方とその品質の見分け方
寺本 憲太

第 3, 4 号 《昭和 48 年 5 月》

- 1 日本における飼料用としてのメイズの需要と品質について
早川 龍雄
- 2 配合飼料中のフラゾリドンの定量法に関する研究
林 弥太郎, 早川 龍雄
- 3 配合飼料に添加されたアンプロリウムの定量法について
赤城 万里, 早川 龍雄
- 4 飼料に混入されたトリアジン化合物の定性法
土志田 武彦, 大野 静男
- 5 異常卵の生成について
加藤 功

- 6 草炭から分離した繊維に吸着させたフィッシュソリュブル吸着飼料の飼養効果について
加藤 功
- 7 最近の配合飼料の重量検査結果から
大野 静男
- 8 輸入落花生油かす中のアフラトキシンの分析に関する研究
武田 昭七, 津谷川 弘, 早川 龍雄
- 9 飼料中の重金属元素の分析に関する研究
津谷川 弘, 大野 静男

第 5 号 《昭和 54 年 5 月》

昭和 48 年度

- 1 飼料用酵母の安全性に関する飼養試験 (1)
加藤 功
- 2 フラズリドン添加飼料給与豚における筋肉, 肝臓中の当該物質の残留調査
- 3 原子吸光法による飼料中のひ素の定量について
津谷川 弘

昭和 49 年度

- 4 飼料用酵母の安全性に関する飼養試験 (2)
加藤 功
- 5 還元気化—気液平衡法による飼料中の総水銀の定量法 (第 1 報)
津谷川 弘
- 6 配合飼料の品質について
山本 昭次

昭和 50 年度

- 7 バラ積配送飼料のサンプリング法の検討
山本 昭次
- 8 配合飼料の袋間の成分バラツキ調査
山本 昭次
- 9 飼料用酵母中の 3, 4-ベンツピレン定量
石黒 瑛一
- 10 基準分析法原案作成のための共通試料分析試験成績について

昭和 51 年度

- 11 配合飼料に添加されたデコキネートの定量法について
石黒 瑛一
- 12 飼料の粗繊維定量法 (ろ過法) におけるステンレス金網の検討
田中 義次, 大沢 信夫
- 13 配合飼料中の塩酸ロベニディンの定量法の検討
千葉 敏
- 14 配合飼料中のゾーリンの定量法の検討
宍戸 義弘, 鈴木 章

昭和 52 年度

- 15 飼料中の合成抗菌剤（塩酸ロベニディン，デコキネート及びゾーリン）の共通試料による分析成績について
- 16 飼料穀物中のオクラトキシン A の定量法について
 宍戸 義弘
- 17 配合飼料中のナイカルバジンの定量法について
 石黒 瑛一
- 18 Zn, Cu の乾式灰化法における温度の検討
 田中 義次
- 19 配合飼料中のカルバドックスの定量法の検討
 田中 義次
- 20 ゴールドフィッシュ（Gold fish）脂肪抽出装置による粗脂肪定量法の検討
 小原 充，渡久地 章男，石崎 和宏，大沢 信夫
- 21 コンウェイ微量拡散法による配合飼料中の尿素の定量法の検討（第 1 報）
 石黒 瑛一，畠田 秀一
- 22 動物性飼料原料からのサルモネラ分離成績
 吉村 治郎
- 23 コンウェイ微量拡散法による配合飼料中の尿素の定量法の検討（第 2 報）
 畠田 秀一
- 24 配合飼料に添加した抗生物質の迅速定量法について
 河野 敏威，山本 昭次
- 25 試料液調製方法の差がり定量値に及ぼす影響について
 大沢 信夫，菅野 清

第 6 号 《昭和 55 年 11 月》

昭和 53 年度

- 1 配合飼料中のクロピドールの定量法の検討
 畠田 秀一
- 2 配合飼料中のビタミン B₂ 定量法について
 松原 伊左夫
- 3 飼料中のアミノ酸分析法について（第 1 報）
 菅野 清，小原 充
- 4 共通試料によるカルバドックス，ナイカルバジン，アンプロリウム及びオクラトキシン A の共同分析試験成績
 大沢 信夫
- 5 抗生物質製剤中の菌体鑑定法について
 安倍 豊子，金丸 一郎

昭和 54 年度

- 6 薄層クロマトグラフィーによる配合飼料中のアフラトキシンのスクリーニング法について
伊藤 清志
- 7 魚粉中のヒスタミン定量法について (第 2 報)
石黒 瑛一, 田中 義次, 千原 哲夫
- 8 共通試料によるビタミン B₂, クロピドール, エトパペート及びヒスタミンの共同分析試験成績
大沢 信夫
- 9 配合飼料中のアンプロリウムの定量法の追加検討
田中 義次, 蛭川 政次
- 10 飼料中のアミノ酸分析法について (第 2 報)
菅野 清
- 11 りん化アルミニウム剤によるくん蒸後の牧草中のりん化水素残留量について
菅野 清
- 12 輸入牧草中のりん化水素の残留量調査
服部 昌郎
- 13 配合飼料中の塩酸オキシテトラサイクリンの定量法の検討
菅野 清
- 14 配合飼料中の硫酸コリスチンの定量法の検討
小山 敬之, 河野 敏威
- 15 配合飼料中の塩酸クロルテトラサイクリンの定量法の検討
菅野 清
- 16 配合飼料中のモネンシナトリウムの定量法の検討
安倍 豊子, 河野 敏威
- 17 配合飼料中のサリノマイシナトリウムの定量法の検討
安倍 豊子, 河野 敏威
- 18 ふすま歩留まりの推定法について
帯金 重人, 松原 伊左夫, 畷田 秀一
- 19 動物性飼料原料のサルモネラ検査成績
菅野 清, 安倍 豊子, 小山 敬之
- 20 配合飼料及びプレミックス中のミネラルの鑑定法
帯金 重人
- 21 魚粉に関する調査について
服部 昌郎
- 22 プレミックス中の抗生物質の定量法の検討
小山 敬之

第 7 号 《昭和 56 年 11 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のオラキンドックスの定量法について
松原 伊左夫

- 2 共通試料によるオラキンドックスの共同分析試験
大沢 信夫
- 3 配合飼料中のプロピオン酸の定量法について
鈴木 章, 田中 義次, 宍戸 義弘
- 4 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の BHT の定量法について
石黒 瑛一, 畠田 秀一
- 5 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の BHA の定量法の検討
畠田 秀一
- 6 高速液体クロマトグラフィーによる魚粉中の BHA 及び BHT の定量法の検討
畠田 秀一
- 7 共通試料によるプロピオン酸, BHA 及び BHT の共同分析試験
大沢 信夫
- 8 けい光光度法による配合飼料中のエトキシキンの定量法の検討
畠田 秀一
- 9 共通試料によるエトキシキンの共同分析試験
大沢 信夫
- 10 吸光光度法によるスルファキノキサリンの定量法について (第 1 報)
千葉 敏, 田中 義次, 石黒 瑛一
- 11 吸光光度法によるスルファキノキサリンの定量法について (第 2 報)
千葉 敏, 田中 義次, 石黒 瑛一
- 12 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のスルファキノキサリンの定量法について (第 3 報)
田中 義次, 白井 裕治
- 13 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のエトパペートの定量法の検討
石黒 瑛一
- 14 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の酢酸 *dl*- α -トコフェロール (ビタミン E) の
定量法の検討
宍戸 義弘
- 15 共通試料による配合飼料中の 5 種の抗生物質の共同分析試験について
田中 義次, 中村 久
- 16 配合飼料中のチオペプチンの定量法の検討 (第 1 報)
菅野 清, 小山 敬之
- 17 配合飼料中のりん酸タイロシンの定量法の検討
小山 敬之
- 18 配合飼料中のエンラマイシンの定量法について (第 1 報)
草間 豊子
- 19 動物性飼料原料のサルモネラ検査成績 (第 3 報)
菅野 清, 千原 哲夫, 草間 豊子, 小山 敬之

- 20 原子吸光測光法による Ca の定量法について —試料液の調製法及び測光条件の違いが Ca 定量値に及ぼす影響—

田中 義次

- 21 魚粉中のヒスタミン定量法について (第 1 報)

石黒 瑛一, 田中 義次, 千原 哲夫

- 22 原子吸光測光法による市販プレミックス中の Cu, Zn, Fe 及び Mn 定量上の一知見について

館内 三郎

- 23 レンダリング工場におけるサルモネラの汚染実態調査 (第 1 報)

菅野 清, 小山 敬之, 河野 敏威

第 8 号 《昭和 58 年 2 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによるとうもろこし中のアフラトキシン B₁ の定量法の精度の検討

石黒 瑛一

- 2 くず大豆に混在するチョウセンアサガオ種子について

田口 隆清, 田中 義次, 山谷 昭一, 石黒 瑛一

- 3 高速液体クロマトグラフィーによる魚粉中のエトキシキンの定量法について

石黒 瑛一

- 4 高速液体クロマトグラフィーによる動物油脂中のエトキシキンの定量法について

石黒 瑛一, 泉 和夫

- 5 プレミックス中のビオチンの定量法について

白井 裕治

- 6 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の水溶性ビタミンの定量法の検討

石黒 瑛一, 笠 信一, 須原 正, 畠田 秀一, 伊藤 清志

- 7 共通試料によるプレミックス中の硝酸チアミン, リボフラビン及び塩酸ピリドキシンの共同分析試験成績

石黒 瑛一

- 8 共通試料による酢酸 *dl*- α -トコフェロールの共同分析試験成績

石黒 瑛一

- 9 配合飼料中のバシトラシンの定量法について (第 1 報)

千原 哲夫

- 10 配合飼料中のキサマイシンの定量法の検討

小山 敬之

- 11 共通試料による配合飼料中の 5 種の抗生物質の共同分析試験成績について

田中 義次

- 12 保存温度の違いが配合飼料中の抗生物質の定量に及ぼす影響

千原 哲夫, 小山 敬之, 菅野 清, 草間 豊子, 田中 義次

- 13 動物飼料原料のサルモネラ検査成績 (第 4 報)

菅野 清, 千原 哲夫, 草間 豊子, 小山 敬之

14 レンダリング工場におけるサルモネラ汚染実態調査（第2報）

菅野 清, 小山 敬之

第 9 号 《昭和 59 年 2 月》

- 1 ボミトキシシ (デオキシニバレノール) 及びニバレノールの定量法の検討
石黒 瑛一
- 2 共通試料によるアフラトキシシ B₁ の分析成績
石黒 瑛一
- 3 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のビタミン C の定量法の検討
須原 正, 鳥田 秀一
- 4 共通試料によるプレミックス中の d-ビオチンの共同分析試験について
田口 隆清, 白井 裕治, 田中 義次
- 5 FGIS が穀物格付検査に採用しているとうもろこしの水分定量法について
小原 充, 高野 一雄
- 6 配合飼料中のマカルボマイシンの定量法の検討
千原 哲夫
- 7 配合飼料中のラサロシドナトリウムの定量法の検討
菅野 清
- 8 配合飼料中のピコザマイシンの定量法の検討
菅野 清
- 9 配合飼料中のスピラマイシンの定量法
草間 豊子
- 10 配合飼料中のオレアンドマイシンの定量法の検討
山谷 昭一
- 11 配合飼料中のバージニアマイシンの定量法の検討
小山 敬之
- 12 共通飼料による配合飼料中の 6 種類の抗生物質の共同分析試験
松原 伊左夫, 田中 義次
- 13 動物性飼料原料のサルモネラ検査成績（第 5 報）
菅野 清, 山谷 昭一, 千原 哲夫, 草間 豊子, 松原 伊左夫
- 14 ラサロシドナトリウムの迅速定量法の分析誤差に関する共同試験について
田中 義次, 豊田 友子, 三好 重孝

第 10 号 《昭和 60 年 2 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のアフラトキシシ B₁ の定量法
木下 光明, 佐藤 康宏, 石黒 瑛一
- 2 共通試料によるアフラトキシシ B₁ の共同分析試験
石黒 瑛一

- 3 共通試料によるニバレノールの共同分析試験
石黒 瑛一
- 4 共通試料によるデオキシニバレノールの共同分析試験
石黒 瑛一
- 5 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のシアノコバラミン（ビタミン B₁₂）の定量法
畠田 秀一
- 6 試料液調製方法の相違に基づくりん定量値の変動について
佐藤 康宏, 須原 正
- 7 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のスルファキノキサリンの定量法
石黒 瑛一, 佐藤 康宏, 春日 健二
- 8 共通試料によるスルファキノキサリンの共同分析試験
石黒 瑛一
- 9 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のアープリノシッドの定量法
小原 充
- 10 配合飼料中のアープリノシッドの迅速定量法
木下 光明
- 11 配合飼料中のアボパルシンの定量法
松原 伊左夫
- 12 共通試料によるアボパルシンの共同分析試験
鈴木 章
- 13 プレミックス中のラサロシドナトリウムの定量法
菅野 清
- 14 プレミックス中のラサロシドナトリウムの定量法の共同分析試験
菅野 清
- 15 輸入米麦等の事故品の真菌検査法
草間 豊子, 松原 伊左夫
- 16 動物性飼料原料のサルモネラ汚染の状況（昭和 58 年度）
（動物性飼料原料のサルモネラ検査成績：第 6 報）
千原 哲夫, 松原 伊左夫, 山谷 昭一, 菅野 清, 草間 豊子
- 17 比色法によるプレミックス中のニコチン酸の定量法
井澤 清美, 倉光 良造, 鈴木 章
- 18 共通試料によるニコチン酸の共同分析試験
井澤 清美
- 19 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のニコチン酸アミドの定量法
酒井 博, 鈴木 章, 井澤 清美, 新見 豊和
- 20 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のパラアミノ安息香酸の定量法
坂上 光一
- 21 共通試料によるパラアミノ安息香酸の共同分析試験
坂上 光一

- 22 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の葉酸の定量法
安原 靖宏, 久保 明, 泉 和夫, 坂上 光一
- 23 共通試料による葉酸の共同分析試験
安原 靖宏
- 24 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のビタミン B₂の定量法
須原 正, 寫田 秀一, 伊藤 清志, 福本 裕二
- 25 共通試料によるシアノコバラミン (B₁₂) の共同分析試験
帯金 重人
- 26 プレミックス中の鉄, 銅, マンガン, 亜鉛及びマグネシウムの定量法
伊藤 清志
- 27 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のビタミン K₃の定量法
千葉 一則, 石橋 好成, 早川 俊明
- 28 共通試料によるメナジオン亜硫酸水素ジメチルピリミジノールの共同分析試験
千葉 一則
- 29 共通試料によるメナジオン亜硫酸水素ナトリウムの共同分析試験
千葉 一則

第 11 号 《昭和 61 年 3 月》

- 1 飼料原料及び配合飼料中のエチレンジブロマイド (EDB) の定量法
石黒 瑛一
- 2 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のビタミン A の定量法について
帯金 重人
- 3 共通試料によるビタミン A の共同分析試験成績
帯金 重人
- 4 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のビタミン D₃ (コレカルシフェロール) の分析法について
帯金 重人
- 5 共通試料によるビタミン D₃ の共同分析試験成績
帯金 重人
- 6 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のリボフラビン酪酸エステル定量法の検討
福本 裕二
- 7 共通試料によるリボフラビン酪酸エステル共同分析試験成績
福本 裕二
- 8 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のアセトメナフトン (ビタミン K₄) の定量法の検討
千葉 一則, 下村 正之
- 9 共通試料によるアセトメナフトンの共同分析試験成績
千葉 一則

- 10 プレミックス中の酢酸 *dl*- α -トコフェロール (ビタミン E) 定量法の追加検討
石黒 瑛一
- 11 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のクエン酸モランテルの定量法
石黒 瑛一
- 12 共通試料によるクエン酸モランテルの共同試験成績
石黒 瑛一
- 13 高速液体クロマトグラフィーによるナイカルバジンの定量法
小山 敬之, 畠田 秀一
- 14 共通試料によるナイカルバジンの共同分析試験成績
小山 敬之
- 15 牛用配合飼料中のモネンシンナトリウムの定量法
草間 豊子
- 16 牛用配合飼料中のサリノマイシンナトリウムの定量法の検討
草間 豊子
- 17 配合飼料中のハイグロマイシン B の定量法
山谷 昭一
- 18 共通試料によるハイグロマイシン B の共同分析試験成績
鈴木 章
- 19 プレミックス中のバージニアマイシンの定量法の再検討
千原 哲夫
- 20 共通試料によるバージニアマイシンの共同分析試験成績
鈴木 章
- 21 プレミックス中の硫酸コリスチンの定量法の改良について
山谷 昭一
- 22 共通試料による硫酸コリスチンの共同分析試験成績
鈴木 章
- 23 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のリン酸タイロシンの定量法の検討
畠田 秀一
- 24 動物性飼料原料のサルモネラ汚染状況 (昭和 59 年度)
(動物性飼料原料のサルモネラ検査成績: 第 7 報)
千原 哲夫, 山谷 昭一, 松原 伊左夫, 浅木 仁志, 草間 豊子,
菅野 清, 小山 敬之
- 25 肉用牛肥育用配合飼料中のモネンシンナトリウムの迅速定量法
小山 敬之
- 26 肉用牛肥育用配合飼料中のサリノマイシンナトリウムの迅速定量法
須原 正

第 12 号 《昭和 62 年 3 月》

- 1 原子吸光光度法によるプレミックス中のコバルトの定量法
山口 峻, 倉光 良造
- 2 共通試料によるコバルトの共同分析試験成績
山口 峻
- 3 キャピラリーガスクロマトグラフによる穀類中の有機りん系農薬同時分析法の検討 (第 1 報)
佐藤 康宏, 石黒 瑛一
- 4 キャピラリーガスクロマトグラフによる穀類中の有機りん系農薬同時分析法の検討 (第 2 報)
佐藤 康宏, 石黒 瑛一
- 5 共通試料によるダイアジノンの共同分析試験成績
石黒 瑛一
- 6 共通試料によるフェニトロチオンの共同分析試験成績
石黒 瑛一
- 7 共通試料によるマラチオンの共同分析試験成績
石黒 瑛一
- 8 共通試料によるパラチオンの共同分析試験成績
石黒 瑛一
- 9 高速液体クロマトグラフィーによるアンプロリウムの定量法
福本 裕二, 畠田 秀一
- 10 共通試料によるアンプロリウムの共同分析試験成績
福本 裕二
- 11 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムの定量法 (第 1 報)
石黒 瑛一, 佐藤 康宏
- 12 共通試料によるハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムの共同分析試験成績
石黒 瑛一
- 13 プレミックス中のビコザマイシンの定量法
菅野 清, 梶山 正信
- 14 共通試料によるビコザマイシンの共同分析試験成績
小山 敬之
- 15 配合飼料中のノシヘプタイトの定量法の検討
草間 豊子, 山谷 昭一
- 16 共通試料によるノシヘプタイトの共同分析試験成績
小山 敬之
- 17 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のパントテン酸カルシウムの定量法
石崎 和宏, 松原 伊左夫
- 18 共通試料によるパントテン酸カルシウムの共同分析試験成績
松原 伊左夫

- 19 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の塩酸 L-リジンの定量法
白井 裕治
- 20 共通試料による塩酸 L-リジンの共同分析試験成績
白井 裕治
- 21 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の L-グルタミン酸ナトリウム及び DL-メチオニンの定量法
柴田 政人, 白井 裕治
- 22 共通試料による L-グルタミン酸ナトリウム及び DL-メチオニンの共同分析試験成績
柴田 政人
- 23 ガスクロマトグラフィーによる配合飼料中のプロピレングリコールの定量法
安原 靖宏
- 24 共通試料によるプロピレングリコールの共同分析試験成績
安原 靖宏
- 25 高速液体クロマトグラフィーによるクロルテトラサイクリンの定量結果について
—微生物学的定量法との比較—
寫田 秀一
- 26 動物性飼料原料のサルモネラ汚染の状況
千原 哲夫, 寫田 秀一, 草間 豊子, 浅木 仁志, 松原 伊左夫,
山谷 昭一, 菅野 清, 小山 敬之

第 13 号 《昭和 63 年 3 月》

- 1 ガスクロマトグラフィーによる穀類中の T-2 トキシンの定量法
田中 寿雄, 石崎 和宏
- 2 共通試料による T-2 トキシンの共同分析試験成績
田中 寿雄
- 3 ECD-キャピラリーガスクロマトグラフ法による穀類及び配合飼料中の有機塩素系農薬の同時定量法
中村 行伸, 松村 惣一郎, 神津 剛夫, 福本 裕二
- 4 共通試料による有機塩素系農薬の共同分析試験成績
中村 行伸
- 5 ハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムの迅速定量法
石黒 瑛一, 三堀 美香
- 6 共通試料によるハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウム迅速定量法による共同分析試験成績
石黒 瑛一
- 7 プレミックス中のアボパルシンの定量法
木下 光明
- 8 共通試料によるアボパルシンの共同分析試験成績
木下 光明

- 9 ポリエーテル系抗生物質を含むバルキータイプ牛用飼料の管理方法の簡略化の可否を検討する実験結果
山本 昭次, 吉岡 修
- 10 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の塩酸ジベンゾイルチアミンの定量法
石黒 瑛一, 平岡 久明, 鈴木 章
- 11 共通試料による塩酸ジベンゾイルチアミンの共同分析試験成績
石黒 瑛一
- 12 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の L-トレオニン, DL-アラニン及びアミノ酢酸の定量法
白井 裕治, 柴田 政人
- 13 共通試料による L-トレオニンの共同分析試験成績
白井 裕治
- 14 共通試料による DL-アラニンの共同分析試験成績
白井 裕治
- 15 共通試料によるアミノ酢酸の共同分析試験成績
白井 裕治
- 16 動物性飼料原料のサルモネラ汚染の状況 (昭和 61 年度)
動物性飼料原料のサルモネラ検査成績 (第 9 報)
木下 光明, 寫田 秀一, 草間 豊子, 堀切 正賀寿, 小林 利男,
千原 哲夫, 小山 敬之
- 17 植物性油かす類のサルモネラ汚染の状況 (第 1 報)
木下 光明, 寫田 秀一, 草間 豊子, 堀切 正賀寿, 小林 利男,
千原 哲夫, 小山 敬之

第 14 号 《平成元年 3 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによる穀類及び配合飼料中のオクラトキシン A の定量法
下村 正之, 石黒 瑛一
- 2 共通試料によるオクラトキシン A の共同分析試験成績
下村 正之
- 3 共通試料(天然汚染ライ麦)によるオクラトキシン A の共同分析試験成績
下村 正之
- 4 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料及びプレミックス中のデコキネートの定量法
木下 光明
- 5 共通試料によるデコキネートの共同分析試験成績
木下 光明
- 6 プレミックス中のクロルテトラサイクリンの定量法の改良について
草間 豊子
- 7 共通試料によるクロルテトラサイクリンの共同分析試験成績
草間 豊子

- 8 配合飼料中のポリナクチンの定量法
 寫田 秀一, 浅木 仁志
- 9 共通試料によるポリナクチンの共同分析試験成績
 寫田 秀一
- 10 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の塩酸ベタインの定量法
 菅野 清, 春日 美香
- 11 共通試料による塩酸ベタインの共同分析試験成績
 菅野 清, 春日 美香
- 12 脂肪酸カルシウムを含む配合飼料中の粗脂肪定量の検討 (第一報)
 鈴木 章, 石黒 瑛一
- 13 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のラサロシドナトリウムの定量法
 石黒 瑛一
- 14 配混合飼料のサルモネラ汚染状況 (第1報)
 小林 利男, 寫田 秀一, 草間 豊子, 國分 裕之, 堀切 正賀寿,
 小山 敬之, 木下 光明
- 15 飼料原料のサルモネラ汚染の状況 (昭和 62 年度)
 小林 利男, 寫田 秀一, 草間 豊子, 國分 裕之, 堀切 正賀寿,
 小山 敬之, 木下 光明

第 15 号 《平成 2 年 3 月》

- 1 蛍光光度法による飼料中のセレンの定量法
 古賀 龍二, 一井 宏, 梶山 正信
- 2 共通試料によるセレンの共同分析試験成績
 一井 宏
- 3 高速液体クロマトグラフィーによる穀類中のゼアラレノンの定量法
 菅野 清, 石橋 隆幸, 松原 伊左夫
- 4 共通試料によるゼアラレノンの共同分析試験成績
 石橋 隆幸
- 5 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度オラキンドックスの定量
 柴田 政人, 松崎 学
- 6 共通試料中によるオラキンドックスの共同分析試験成績
 柴田 政人, 松崎 学
- 7 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムの定量法
 泉 和夫, 石黒 瑛一
- 8 共通試料によるハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムの共同分析試験成績
 泉 和夫
- 9 合成抗菌剤ナイカルバジンの鶏組織中への残留について
 鈴木 章, 平岡 久明, 佐々木 隆, 須原 正, 菅野 清

- 10 ラサロシドナトリウムの鶏組織への残留について
一井 宏, 佐藤 康彦, 下村 正之, 梶山 正信, 石黒 瑛一
- 11 高速液体クロマトグラフィーによるノシヘプタイトの定量について (第1報)
—微生物学的定量法との比較—
寫田 秀一
- 12 飼料原料のサルモネラ汚染状況 (昭和63年度)
堀切 正賀寿, 寫田 秀一, 小林 利男, 福本 裕二, 佐々木 隆,
小山 敬之, 草間 豊子

第16号 《平成3年3月》

- 1 イオンクロマトグラフィーによる飼料中の臭素の定量法
神津 剛夫, 小森谷 敏一, 須原 正
- 2 共通試料による臭素の共同分析試験成績
神津 剛夫
- 3 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる穀類及び配合飼料中のカーバメイト系農薬 (殺虫剤) の同時定量法
早川 俊明, 中村 行伸
- 4 共通試料によるカーバメイト系農薬の共同分析試験成績
早川 俊明, 中村 行伸
- 5 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のピペロニルブトキシドの定量法
齋藤 紀雄
- 6 共通試料によるピペロニルブトキシドの共同分析試験成績
齋藤 紀雄
- 7 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中のピリミホスメチルの定量法
早川 俊明, 中村 行伸
- 8 共通試料によるピリミホスメチルの共同分析試験成績
早川 俊明, 中村 行伸
- 9 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度アンプロリウムの定量法
鈴木 章
- 10 共通試料によるアンプロリウムの共同分析試験成績
鈴木 章
- 11 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の低濃度オラキンドックスの定量法
功刀 豊, 橋本 亮
- 12 共通試料による低濃度オラキンドックスの共同分析試験成績
功刀 豊, 橋本 亮
- 13 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度スルファキノキサリンの定量法
下村 正之, 川口 伸司
- 14 共通試料による低濃度スルファキノキサリンの共同分析試験成績
下村 正之, 川口 伸司

- 15 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度デコキネートの定量法
木下 光明
- 16 共通試料による低濃度デコキネートの共同分析試験成績
木下 光明
- 17 高速液体クロマトグラフィーによるエトパペート, ナイカルバジン, ラサロシドナトリウム及びデコキネートの同時定量法
石黒 瑛一
- 18 配合飼料中の低濃度抗菌性物質の同時分析について (サリノマイシンナトリウム, モネンシンナトリウム, ラサロシドナトリウム及びリン酸タイロシンのバイオオートグラフィー)
小山 敬之, 小林 利男
- 19 共通試料による配合飼料中の低濃度抗菌性物質同時分析の共同分析試験成績
小山 敬之
- 20 牛用配合飼料中のラサロシドナトリウムの定量法
白戸 綾子, 小山 敬之
- 21 共通試料による配合飼料中のラサロシドナトリウムの共同分析試験成績
白戸 綾子
- 22 配合飼料中のエフロトマイシンの定量法
福本 裕二
- 23 共通試料による配合飼料中のエフロトマイシンの共同分析試験成績
福本 裕二
- 24 飼料のサルモネラ汚染の状況 (平成元年度)
福本 裕二, 草間 豊子, 小山 敬之, 小林 利男, 佐々木 隆,
白戸 綾子, 堀切 正賀寿
- 25 ハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムの鶏組織内への残留について
一井 宏, 佐藤 康彦, 下村 正之, 梶山 正信, 石黒 瑛一

第 17 号 《平成 4 年 3 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のゼアラレノンの定量法
小木 京子, 松原 伊左夫
- 2 共通試料によるゼアラレノンの共同分析試験成績
小木 京子
- 3 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中の有機りん系農薬 (クロルピリホスメチル及びピリミホスメチル) の同時定量法
早川 俊明, 吉本 都, 中村 行伸
- 4 共通試料による有機りん系農薬 (クロルピリホスメチル及びピリミホスメチル) の共同分析試験成績
早川 俊明, 吉本 都

- 5 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中の有機りん系農薬（ダイアジノン，フェニトロチオン，マラチオン，MPP，パラチオン，PAP，EPN 及び DDVP）の系統分析法
小嶋 二三夫，石田 有希恵
- 6 共通試料による有機りん系農薬（タイアジノン，フェニトロチオン，マラチオン，MPP，パラチオン，PAP，EPN 及び DDVP）の共同分析試験成績
小嶋 二三夫，石田 有希恵
- 7 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のチアベンダゾールの定量法
野口 淳
- 8 共通試料によるチアベンダゾールの共同分析試験成績
野口 淳
- 9 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の低濃度スルファキノキサリンの定量法
川口 伸司
- 10 共通試料によるプレミックス中の低濃度スルファキノキサリンの共同分析試験成績
川口 伸司
- 11 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度ハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムの定量法
石橋 隆幸，下村 正之，石黒 瑛一
- 12 共通試料による低濃度ハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムの共同分析試験成績
石橋 隆幸
- 13 プレミックス中のノシヘプタイトの定量法
福本 裕二
- 14 共通試料によるプレミックス中のノシヘプタイトの共同分析試験成績
福本 裕二
- 15 配合飼料中のアピラマイシンの定量法（第1報）
菅野 清，佐々木 隆
- 16 共通試料による配合飼料中のアピラマイシンの共同分析試験成績
菅野 清
- 17 配合飼料中の残留抗菌性物質の同時分析について（サリノマイシンナトリウム，モネンシンナトリウム，ラサロシドナトリウム，リン酸タイロシン，キサマイシン，バージニアマイシン及びノシヘプタイトのバイオオートグラフィー）
小山 敬之
- 18 共通試料による配合飼料中の残留抗菌性物質同時分析の共同分析試験成績
小山 敬之
- 19 飼料のサルモネラ汚染状況（平成2年度）
國分 裕之，小山 敬之，菅野 清，福本 裕二，金子 昌二，
白戸 綾子，佐々木 隆，堀切 正賀寿
- 20 デコキネートの鶏組織内への残留について
一井 宏，佐藤 康彦，齋藤 紀雄，柳沢 茂樹，石橋 隆幸，
石黒 瑛一

第 18 号 《平成 5 年 4 月》

- 1 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中のホサロンの定量法
白井 裕治, 緒方 弘志, 石田 有希恵, 小嶋 二三夫
- 2 共通試料によるホサロンの共同分析試験成績
白井 裕治
- 3 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中の臭化メチルの定量法
早川 俊明, 川口 伸司
- 4 共通試料による臭化メチルの共同分析試験成績
早川 俊明, 川口 伸司
- 5 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中の農薬 (CNA, アラクロール, アレスリン, メトキシクロール及びクロルプロファム) の定量法
齋藤 紀雄
- 6 共通試料による農薬 (CNA, アラクロール, アレスリン, メトキシクロール及びクロルプロファム) の共同分析試験成績
齋藤 紀雄
- 7 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中の低濃度デコキネートの定量法
小森谷 敏一, 佐々木 徳幸, 原田 治良
- 8 共通試料によるプレミックス中の低濃度デコキネートの共同分析試験成績
原田 治良
- 9 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度エトパベートの定量法
引地 典雄, 原田 治良
- 10 共通試料による配合飼料中の低濃度エトパベートの共同分析試験成績
原田 治良
- 11 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度クエン酸モランテルの定量法
千原 哲夫, 松村 惣一郎, 橋本 亮, 堀切 正賀寿
- 12 共通試料による配合飼料中の低濃度クエン酸モランテルの共同分析試験成績
千原 哲夫
- 13 配合飼料中のセデカマイシンの定量法
菅野 清, 白戸 綾子
- 14 共通試料による配合飼料中のセデカマイシンの共同分析試験成績
菅野 清
- 15 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 3 年度)
伊佐 まゆみ, 日比野 洋, 金子 昌二, 國分 裕之, 福本 裕二,
菅野 清, 小山 敬之
- 16 配合飼料におけるペレット加工の殺菌効果について
菅野 清, 日比野 洋, 伊佐 まゆみ, 荒木 誠士, 國分 裕之,
福本 裕二, 小山 敬之

17 配合飼料に微量添加したデコキネートの鶏組織内への残留について

一井 宏, 佐藤 康彦, 齋藤 紀雄, 梶山 正信, 柳沢 茂樹,
石橋 隆幸, 帯金 重人

第 19 号 《平成 6 年 4 月》

1 セツパックフロリジルカートリッジを用いた配合飼料中のアフラトキシン B₁ の定量法

菅野 清

2 共通試料による配合飼料中のアフラトキシン B₁ の共同分析試験成績

菅野 清

3 ゲル浸透クロマトグラフィーを用いたキャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中の有機りん系農薬（ダイアジノン, クロルピリホスメチル, フェントロチオン, ピリミホスメチル, マラチオン, フェンチオン, パラチオン, フェントエート, EPN 及びホサロン）の同時定量法

白井 裕治, 鈴木 茂孝, 石田 有希恵

4 共通試料による飼料中の有機りん系農薬（ダイアジノン, クロルピリホスメチル, フェントロチオン, ピリミホスメチル, マラチオン, フェンチオン, パラチオン, フェントエート, EPN 及びホサロン）の共同分析試験成績

白井 裕治

5 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のベノミルの定量法

齋藤 紀雄

6 共通試料による飼料中のベノミルの共同分析試験成績

齋藤 紀雄

7 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のジネブ及びマンゼブの定量法

功刀 豊

8 共通試料による配合飼料中のジネブ及びマンゼブの共同分析試験成績

功刀 豊

9 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のクエン酸モランテルの定量法

千原 哲夫, 堀切 正賀寿

10 共通試料による配合飼料中のクエン酸モランテルの共同分析試験成績

千原 哲夫

11 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のクエン酸モランテルの定量法

千原 哲夫, 堀切 正賀寿

12 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度ナイカルバジンの定量法

石橋 隆幸

13 共通試料による配合飼料中の低濃度ナイカルバジンの共同分析試験成績

石橋 隆幸

14 配合飼料中のオリエンチシンの定量法

山谷 昭一, 内山 丈

15 共通試料による配合飼料中のオリエンチシンの共同分析試験成績

山谷 昭一

- 16 プレミックス中のセデカマイシンの定量法
佐々木 隆, 小野 雄造
- 17 共通試料によるプレミックス中のセデカマイシンの共同分析試験成績
佐々木 隆, 小野 雄造
- 18 ペレット状配合飼料中のビコザマイシンの改良定量法の確認について
荒木 誠士
- 19 配合飼料中のセンデュラマイシンナトリウムの定量法
山谷 昭一
- 20 共通試料による配合飼料中のセンデュラマイシンナトリウムの共同分析試験成績
秋元 京子
- 21 配合飼料に過剰添加したラサロシドナトリウムの鶏組織内への残留について
一井 宏, 佐藤 康彦, 齋藤 紀雄, 梶山 正信, 柳澤 茂樹,
石橋 隆幸, 帯金 重人
- 22 配合飼料に過剰添加したサリノマイシンナトリウムの鶏組織内への残留について
梶山 正信, 佐藤 康彦, 齋藤 紀雄, 柳澤 茂樹, 石橋 隆幸,
山口 保樹, 帯金 重人

他誌掲載論文

Simple and rapid cleanup method for determination of aflatoxin B₁ in mixed feed by Sep-Pak Florisil cartridge
(マイコトキシン Vol. 37, 1993)

Kiyoshi SUGANO, Anong BINTVIHOK,
Panun TANAJAROENWTCH, Lanee SOOKTHINTHAI,
Rumpha INTRARAKSA

第 20 号 《平成 7 年 4 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによる牧草中の亜硝酸態窒素及び硝酸態窒素の同時定量法
鈴木 茂孝, 白井 裕治
- 2 ゲル浸透クロマトグラフィーを用いた高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のクロロフルアズ
ロンの定量法
白井 裕治, 伊佐 まゆみ, 石田 有希恵, 鈴木 茂孝, 早川 俊明,
柴田 政人, 小山 敬之, 宍戸 義弘
- 3 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる魚粉中のトリブチルスズ化合物の定量法
平岡 久明
- 4 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中のフェンバレレート及びペルメトリンの
同時定量法
齋藤 紀雄
- 5 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のエトパペートの定量法
引地 典雄
- 6 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のエトパペートの定量法
引地 典雄

- 7 ペレット状の配合飼料中のセンドュラマイシンナトリウムの定量法
山谷 昭一
- 8 配合飼料中の飼料級ノシヘプタイトの定量法
秋元 京子, 福本 裕二
- 9 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料及び魚粉中のエトキシキンの定量法
早川 俊明, 伊佐 まゆみ
- 10 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のフマル酸の定量法
野口 淳
- 11 鶏用配合飼料中のセンドュラマイシンナトリウムの迅速定量法 (分光光度法)
小山 敬之, 鬼頭 敦司
- 12 牛用配合飼料中のラサロシドナトリウムの迅速定量法 (分光光度法)
小山 敬之, 鬼頭 敦司, 鈴木 茂孝
- 13 飼料用 *Bacillus* 属生菌剤 (製剤) 及び飼料用 *Clostridium* 属生菌剤 (製剤) の定量法及び簡易同定法
荒木 誠士
- 14 飼料用 *Enterococcus* 属生菌剤 (製剤) の定量法及び簡易同定法
秋元 京子
- 15 飼料用 *Lactobacillus* 属生菌剤 (製剤) の定量法及び簡易同定法
秋元 京子
- 16 飼料用 *Bifidobacterium* 属生菌剤 (製剤) の定量法及び簡易同定法
荒木 誠士, 秋元 京子

第 21 号 《平成 8 年 4 月》

- 1 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のキャプタンの定量
松崎 学
- 2 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のクロルピクリンの定量
橋本 亮, 松村 惣一郎, 福本 裕二, 鬼頭 敦司
- 3 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のクロルフルアズロンの定量
鈴木 茂孝, 関口 若菜, 白井 裕治
- 4 飼料中のクロルベンジレート定量法の分析精度の検討
功刀 豊, 石田 有希恵
- 5 ガスクロマトグラフィーによる飼料中の 35 種類の有機りん系農薬の系統的定量
白井 裕治, 鈴木 茂孝, 日比野 洋, 早川 俊明
- 6 飼料中の 2,4-D 及び 2,4,5-T の定量法の分析精度の検討
古賀 龍二
- 7 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のアンプロリウムの定量
小山 敬之, 白井 裕治
- 8 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のアンプロリウムの定量
小山 敬之, 白井 裕治

- 9 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中の低濃度アンプロリウムの定量
小山 敬之, 白井 裕治
- 10 プレミックス中のセンデュラマイシンナトリウムの定量法
山谷 昭一
- 11 配合飼料中及びプレミックス中のセンデュラマイシンナトリウムの確認試験法
山谷 昭一
- 12 配合飼料中及びプレミックス中のサリノマイシンナトリウム, モネンシンナトリウム及びラサロシドナトリウムの確認試験法
平岡 久明
- 13 配合飼料に過剰添加したハロフジノンポリスチレンスルホン酸カルシウムのブロイラー組織内への残留
池澤 昭人, 佐藤 康彦, 齋藤 紀雄, 石橋 隆幸, 山口 保樹,
風間 鈴子, 帯金 重人
- 14 配合飼料に過剰添加したアンプロリウム・エトパベート・スルファキノキサリンのブロイラー組織内への残留
池澤 昭人, 古賀 龍二, 佐藤 康彦, 荒木 誠士, 石橋 隆幸,
山口 保樹, 風間 鈴子

第 22 号 《平成 9 年 4 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによるとうもろこし中のフモニシン B₁ 及び B₂ の定量
日比野 洋, 石田 有希恵
- 2 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中の N-メチルカーバメート系農薬 (エチオフェンカルブ, ベンダイオカルブ, メチオカルブ) の同時定量
會田 紀雄, 吉永 晋
- 3 キャピラリーガスクロマトグラフィーによる飼料中のシペルメトリンの定量
石田 有希恵, 功刀 豊, 橋本 亮
- 4 ゲル浸透クロマトグラフィーを用いたキャピラリーガスクロマトグラフィーによる飼料中のジメチピンの定量
風間 鈴子, 白井 裕治, 早川 俊明
- 5 キャピラリーガスクロマトグラフィーによる飼料中の 32 種類の有機塩素系農薬の系統的定量
白井 裕治, 風間 鈴子
- 6 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のクエン酸モランテルの定量
松村 惣一郎, 福本 裕二, 鬼頭 敦司, 小野 雄造, 千原 哲夫
- 7 プレミックス中のアビラマイシンの定量法
荒木 誠士
- 8 サリノマイシンナトリウム又はラサロシドナトリウムが併用されたプレミックス中のアビラマイシンの定量法
荒木 誠士, 風間 鈴子

- 9 配合飼料中及びプレミックス中の飼料級センデュラマイシンナトリウムの定量法
佐々木 隆, 杉中 求
- 10 プレミックス中の飼料級ノシヘプタイトの定量法
山谷 昭一, 秋元 京子
- 11 配合飼料中及びプレミックス中のリン酸タイロシンの確認試験法
尾室 義典, 高橋 有美
- 12 配合飼料中に過剰添加したオキシテトラサイクリンを給与したブロイラー雛組織内への残留
原田 治良, 尾室 義典, 佐々木 隆, 杉中 求, 山谷 昭一,
帯金 重人, 二階堂 純信
- 13 配合飼料中に過剰添加したバージニアマイシンを給与したブロイラー雛組織内への残留
池澤 昭人, 一井 宏, 白井 裕治, 荒木 誠士, 山口 保樹,
風間 鈴子, 古賀 龍二
- 14 飼料の大腸菌 O-157 汚染状況調査
荒木 誠士, 佐々木 隆, 高橋 有美, 尾室 義典, 山谷 昭一

第 23 号 《平成 10 年 4 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中の 10 種類の *N*-メチルカーバメート系農薬の同時定量
會田 紀雄
- 2 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のクロフェンテジンの定量
橋本 亮, 日比野 洋
- 3 キャピラリーガスクロマトグラフィーによる飼料中の水酸化トリフェニルスズの定量
吉永 晋
- 4 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のパラコート
野崎 友春, 松崎 学
- 5 キャピラリーガスクロマトグラフィーによる飼料中のビンクロゾリンの定量
古川 明, 柴田 政人
- 6 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のメトプレンの定量
池澤 昭人, 白井 裕治
- 7 キャピラリーガスクロマトグラフィーによる飼料中の 13 種類のピレスロイド系農薬の系統的定量
白井 裕治, 関口 好浩, 舟津 正人
- 8 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のスルファキノキサリンの定量
千原 哲夫, 石田 有希恵, 清水 昭
- 9 プレミックス中のアピラマイシンの定量における抽出液の pH の影響
荒木 誠士
- 10 ペレット状配合飼料中のセデカマイシンの定量法
菅野 清
- 11 飼料中の大腸菌 O-157 の検出方法の検討
草間 豊子, 杉中 求

- 12 配合飼料に過剰添加したアビラマイシンを給与したブロイラー雛組織内への残留
池澤 昭人, 白井 裕治, 荒木 誠士, 杉村 靖, 舟津 正人,
関口 好浩, 佐々木 隆, 古賀 龍二
- 13 アボパルシン添加飼料を給与した採卵鶏雛の耐性菌出現調査
原田 治良, 佐々木 隆, 杉中 求, 草間 豊子, 菅野 清, 帯金 重人,
吉田 稔
- 14 飼料のサルモネラ汚染状況 (昭和 54 年~平成 9 年度)
原田 治良, 佐々木 隆, 杉中 求, 草間 豊子, 菅野 清, 尾室 義典
- 15 飼料の大腸菌 O-157 汚染状況調査 (平成 9 年度)
草間 豊子, 佐々木 隆, 杉中 求, 原田 治良, 菅野 清

第 24 号 《平成 11 年 4 月》

- 1 原子吸光光度法による飼料中のクロムの定量
橋本 亮, 原田 治良
- 2 多機能クリーンアップカラム法/高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のアフラトキシン B₁, B₂, G₁ 及び G₂ の同時定量
白井 裕治, 関口 好浩, 下村 正之, 早川 俊明
- 3 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のフモニシン B₁ 及び B₂ の定量
日比野 洋, 白井 裕治, 石黒 瑛一
- 4 ガスクロマトグラフィーによる飼料中の酸化フェンブタズ及びシヘキサチンの同時定量
古川 明, 功刀 豊
- 5 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のジフルベンズロンの定量
柴田 政人
- 6 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中の 3-ヒドロキシカルボフランの定量
染谷 潔
- 7 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のスルファキノキサリンの定量
中村 行伸, 石田 有希恵, 千原 哲夫
- 8 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のプロピオン酸, プロピオン酸カルシウム及びプロピオン酸ナトリウムの定量
柴田 政人, 藤原 晃毅, 山多 利秋
- 9 高速液体クロマトグラフィーによる鶏用配合飼料中のラサロシドナトリウムの定量
小野 雄造, 野口 淳
- 10 配合飼料中のエフロトマイシンの改良定量法の確認について
菅野 清
- 11 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 10 年度)
菅野 清, 風間 鈴子, 佐々木 隆, 原田 治良, 草間 豊子
- 12 飼料の大腸菌 O157 汚染状況調査 (平成 10 年度)
草間 豊子, 風間 鈴子, 佐々木 隆, 原田 治良, 菅野 清

- 13 鶏糞便由来腸球菌のグリコペプチド系抗生物質に対する薬剤感受性試験
草間 豊子, 風間 鈴子, 原田 治良, 山谷 昭一, 杉中 求
- 14 エンドファイト菌糸の染色方法の検討
小山 敬之, 秋元 京子

第 25 号 《平成 12 年 4 月》

- 1 高速液体クロマトグラフィーによるトールフェスク及びライグラス中のエルゴバリンの定量
山多 利秋, 菅野 清
- 2 高速液体クロマトグラフィーによるライグラス中のロリトレム B の定量
小野 雄造, 染谷 潔, 古川 明, 菅野 清
- 3 蛍光検出高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のエトパペートの定量
日比野 洋, 内山 丈, 池澤 昭人, 秋元 京子, 石黒 瑛一
- 4 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のラサロシドナトリウムの定量
橋本 亮
- 5 配合飼料に過剰添加したセンデュラマイシンナトリウムを給与したブロイラー雛組織内への残留
下村 正之, 早川 俊明, 池澤 昭人, 関口 好浩, 舟津 正人,
小林 郁美, 白井 裕治, 泉 和夫, 帯金 重人
- 6 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 11 年度)
千原 哲夫, 荒木 誠士, 工藤 尚史, 内山 丈, 草間 豊子,
佐々木 隆, 山内 智憲, 末藤 晴子, 野口 淳, 鬼頭 敦司,
阿部 文浩, 杉村 靖, 下村 正之
- 7 「核さんテストサルモネラ」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
草間 豊子, 荒木 誠士, 工藤 尚史, 橋本 亮
- 8 「1-2 テスト」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
千原 哲夫, 石田 有希恵, 阿部 文浩, 福本 裕二, 野口 淳,
舟津 正人, 下村 正之

第 26 号 《平成 13 年 4 月》

- 1 多機能クリーンアップカラム法/高速液体クロマトグラフィーによる飼料穀物中のデオキシニバレノール及びニバレノールの同時定量
白井 裕治, 小野 雄造, 秋元 京子
- 2 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中のキノメチオネートの定量
會田 紀雄
- 3 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のジクワットの定量
松崎 学, 中村 行伸, 石田 有希恵, 野崎 友春, 小林 郁美,
早川 俊明
- 4 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる飼料中のトリアジメホン, トリアジメノール及びプロピコナゾールの同時定量
小嶋 二三夫, 古川 明

- 5 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のホキシムの定量
小林 郁美, 関口 好浩
- 6 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のサリノマイシンナトリウムの定量
早川 俊明, 舟津 正人
- 7 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のモネンシンナトリウムの定量
早川 俊明, 舟津 正人
- 8 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 12 年度)
千原 哲夫, 荒木 誠士, 風間 鈴子, 工藤 尚史, 日比野 洋,
谷淵 久之, 山内 智憲, 末藤 晴子, 坂上 光一, 小森谷 敏一,
阿部 文浩, 山本 克己, 下村 正之, 舟津 正人, 佐々木 隆,
草間 豊子
- 9 「オクソイド サルモネラ迅速キット」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
荒木 誠士, 工藤 尚史, 鬼頭 敦司, 福本 裕二, 下村 正之,
草間 豊子
- 10 「サンコリサルモネラ」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
工藤 尚史, 荒木 誠士, 鬼頭 敦司, 福本 裕二, 下村 正之,
草間 豊子
- 11 「パススティック」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
野口 淳, 荒木 誠士, 工藤 尚史, 鬼頭 敦司, 福本 裕二,
下村 正之, 草間 豊子
- 12 バージニアマイシン添加飼料を給与した採卵鶏雛の耐性菌出現調査
原田 治良, 風間 鈴子, 佐々木 隆, 草間 豊子, 菅野 清,
帯金 重人
- 13 抗菌性飼料添加物の給与による鶏糞便由来腸球菌の薬剤感受性に及ぼす影響に関する試験
下村 正之, 舟津 正人, 小林 郁美, 牧野 大作, 早川 俊明,
泉 和夫, 松崎 学

他誌掲載論文

(食品衛生学雑誌 第 41 卷)

キャピラリー電気泳動法による配合飼料中の 8 種類の有機酸の同時定量

石黒 瑛一, 日比野 洋, 曾我 朋義, 柳井 博子, 澤田 浩和

第 27 号 《平成 14 年 4 月》

1 多機能クリーンアップカラム法/高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のゼアラレノン及びステリグマトシスチンの系統的定量

白井 裕治, 小林 郁美, 早川 俊明

2 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のグリホサート, グルホシネート及び 3-メチルホスフィニコプロピオン酸の系統的定量

白井 裕治, 小野 雄造, 藤原 孝治, 青山 幸二

- 3 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のトリクロロホンの定量
古川 明, 内山 丈
- 4 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のリニューロンの定量
舟津 正人
- 5 プレミックス中のエンラマイシンの微生物学的定量法の改良
小森谷 敏一, 阿部 文浩, 福本 裕二, 中村 行伸
- 6 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のサリノマイシンナトリウムの定量
牧野 大作
- 7 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のモネンシンナトリウムの定量
牧野 大作
- 8 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のセンデュラマイシンナトリウムの定量
小林 郁美
- 9 微生物学的定量法による配合飼料中のナラシンの定量
千原 哲夫
- 10 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のナラシンの定量
千原 哲夫
- 11 バイオオートグラフィーによるプレミックス中のキタサマイシンの確認試験法
風間 鈴子, 荒木 誠士
- 12 「サルモチェック」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
工藤 尚史, 荒木 誠士, 堀切 正賀寿, 福本 裕二, 下村 正之,
古賀 龍二, 草間 豊子
- 13 「ロケート」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
荒木 誠士, 工藤 尚史, 橋本 亮, 谷淵 久之, 福本 裕二,
下村 正之, 草間 豊子
- 14 「スペクテイト」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
荒木 誠士, 工藤 尚史, 橋本 亮, 谷淵 久之, 福本 裕二,
下村 正之, 草間 豊子
- 15 「サルモネラチェック (MB)」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
下村 正之, 荒木 誠士, 工藤 尚史, 小森谷 敏一, 福本 裕二,
草間 豊子
- 16 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 13 年度)
小嶋 二三夫, 荒木 誠士, 風間 鈴子, 西村 真由美, 内山 丈,
古川 明, 草間 豊子, 谷淵 久之, 日比野 洋, 末藤 晴子, 橋本 亮,
小森谷 敏一, 千原 哲夫, 石田 有希恵, 伊藤 潤, 青山 恵介,
下村 正之, 舟津 正人

精度管理

第 26 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (本 部)

小野 雄造, 藤原 孝治, 山多 利秋, 秋元 京子, 水野 和俊,
白井 裕治, 泉 和夫, 三好 重孝, 石黒 瑛一

第 38 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (札幌事務所)

荒木 誠士, 野口 淳

第 38 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (仙台事務所)

古川 明, 會田 紀雄, 内山 丈

第 41 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (名古屋事務所)

堀切 正賀寿, 小森谷 敏一, 中村 行伸, 橋本 亮

第 38 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (大阪事務所)

山本 克己, 福本 裕二, 伊藤 潤, 杉村 靖, 青山 恵介

第 39 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (福岡事務所)

松崎 学, 下村 正之, 小林 郁美, 牧野 大作

共通試料によるフモニシン B₁ 及び B₂ 並びにオクラトキシン A の共同試験

秋元 京子, 白井 裕治, 小森谷 敏一, 中村 行伸, 石黒 瑛一

調査資料

飼料用動物性油脂のサンプリング方法に関する調査

泉 和夫, 石橋 隆幸, 青山 幸二, 石黒 瑛一

配合飼料及び飼料原料中のフモニシン B₁ 及び B₂ の汚染状況 (1998年)

日比野 洋, 石黒 瑛一

技術レポート

Lowry 法によるたん白質の定量法

水野 和俊, 山多 利秋

イオンクロマトグラフィーによる肉骨粉中の塩素の定量法

秋元 京子, 青山 幸二

セレン酵母中の有機態セレン (セレノメチオニン) の定量について

小野 雄造, 石黒 瑛一

脱脂粉乳中のクロラムフェニコールの定量

菅野 清

配合飼料中のデストマイシン A の定量法の改良

佐々木 隆

鑑定の比重分離操作に用いる比重液について

坂上 光一, 中村 行伸, 小森谷 敏一, 堀切 正賀寿, 橋本 亮

他誌掲載論文

1 (食品衛生学雑誌 第 42 巻第 3 号)

遺伝子組換えトウモロコシ CBH351 系統からの組換え遺伝子の検知法

松岡 猛, 栗原 秀夫, 末藤 晴子, 三浦 裕仁, 日下部 裕子,
亀山 浩, 合田 幸広, 一色 賢司, 豊田 正武, 日野 明寛

2 (日本獣医学会家禽疾病学分科会報 No.5)

飼料中のサルモネラ検査法

草間 豊子

第 28 号 《平成 15 年 4 月》

- 1 キャピラリー電気泳動法による飼料中の塩素の定量
古川 明, 内山 丈
- 2 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のトリコテセン系マイコトキシン (タイプ B) の同時定量
白井 裕治
- 3 高速液体クロマトグラフ質量分析計による飼料中のデオキシニバレノール及びニバレノールの同時定量
小野 雄造, 水野 和俊, 石黒 瑛一
- 4 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のアトラジン及びシマジンの系統的定量
風間 鈴子
- 5 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のイプロジオンの定量
松崎 学, 牧野 大作
- 6 キャピラリー電気泳動による魚粉中のヒスタミンの定量
青山 幸二, 小野 雄造, 石黒 瑛一
- 7 キャピラリーカラムガスクロマトグラフィーによる配合飼料中のトリブチルスズ化合物の定量
堀切 正賀寿
- 8 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のセンデュラマイシンナトリウムの定量
西村 真由美
- 9 微生物学的定量法によるプレミックス中のナラシンの定量
千原 哲夫, 山本 克己
- 10 高速液体クロマトグラフィーによるプレミックス中のナラシンの定量
山本 克己, 千原 哲夫
- 11 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のカンタキサンチン及び β -アポ-8'-カロチン酸エチルエステルの同時定量
小野 雄造, 秋元 京子, 水野 和俊
- 12 「リヴェール」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
野口 淳, 荒木 誠士, 工藤 尚史, 鬼頭 敦司, 福本 裕二,
下村 正之, 草間 豊子
- 13 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 14 年度)
小嶋 二三夫, 風間 鈴子, 西村 真由美, 内山 丈, 古川 明,
草間 豊子, 秋元 京子, 日比野 洋, 末藤 晴子, 野村 哲也,
小森谷 敏一, 小宮 友紀子, 千原 哲夫, 青山 恵介, 井上 智江,
下村 正之, 鬼頭 敦司, 松崎 学, 牧野 大作, 松崎 美由起

精度管理

第 27 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (本 部)

吉永 晋, 青山 幸二, 小野 雄造, 伊佐 まゆみ, 水野 和俊,
白井 裕治, 泉 和夫, 三好 重孝, 石黒 瑛一

第 39 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (札幌事務所)

風間 鈴子, 西村 真由美

第 39 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (仙台事務所)

古川 明, 會田 紀雄, 内山 丈

第 42 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (名古屋事務所)

小森谷 敏一, 堀切 正賀寿, 小宮 友紀子, 中村 行伸

第 39 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (大阪事務所)

青山 恵介, 千原 哲夫, 福本 裕二, 平岡 久明, 舟津 正人,
山本 克己

第 40 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績 (福岡事務所)

牧野 大作, 鬼頭 敦司, 小林 郁美, 松崎 美由起, 松崎 学

共通試料によるエンドファイト (エルゴバリン及びビロリトレム B) の共同試験

小野 雄造, 青山 幸二, 石黒 瑛一

共通試料によるマイロのゼアラレノンの共同試験

泉 和夫

調査資料

飼料用動物性油脂の配合飼料工場における工程内残留調査

青山 幸二, 水野 和俊, 山多 利秋, 藤原 孝治, 野村 哲也,
泉 和夫, 石黒 瑛一

ドイツ産麦類中のニトロフェンの分析

青山 幸二, 石黒 瑛一

技術レポート

近赤外顕微鏡による肉骨粉の判別法

水野 和俊, 伊佐 まゆみ, 石黒 瑛一

ガスクロマトグラフ質量分析計による飼料中のグリホサート, グルホシネート及び 3-メチルホスフィ
ニコプロピオン酸の定量法

小野 雄造

ELISA による畜産物中の Cry9C たん白質の定量

草間 豊子

PCR による飼料中の動物由来 DNA の検出法

草間 豊子, 門脇 光一

他誌掲載論文

1 (Animal Science Journal 第 73 巻第 3 号 221-228 ページより転載)

遺伝子組換えトウモロコシ event CBH351 (スターリンク) のブロイラー雛における評価

米持 千里, 藤崎 浩和, 原田 千里, 草間 豊子, 花積 三千人

2 (Animal Science Journal 第 74 巻第 2 号 81-88 ページより転載)

遺伝子組換えトウモロコシ (event CBH351 (スターリンク)) 給与による泌乳牛の健康状態への影響
および Cry9C 蛋白質および cry9C 遺伝子の乳汁、血液、肝臓および筋肉への移行

米持 千里, 池田 卓夫, 原田 千里, 草間 豊子, 花積 三千人

3 (マイコトキシン 第53巻第1号 63-68 ページより転載)

かび毒分析の精度管理—当所の試み—

秋元 京子

4 (畜産の研究 第57巻第3号 373-378 ページより転載)

吸光光度法による鶏用飼料中のナラシンの定量法

千原 哲夫, 末藤 晴子, 石田 有希恵

第 29 号 《平成 16 年 4 月》

1 高速液体クロマトグラフ質量分析計による飼料中の T-2 トキシンの定量法

石橋 隆幸, 小野 雄造

2 高速液体クロマトグラフィーによる穀類及び配合飼料中のシトリニン及びオクラトキシン A の同時定量

青山 幸二, 森藤 香, 石黒 瑛一

3 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のシアナジン及びミクロブタニルの定量

福本 裕二, 青山 恵介, 谷口 英樹, 綿原 正志

4 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のジコホール及びトリフルラリンの定量

松崎 学, 松崎 美由起

5 プレミックス中のエフロトマイシンの定量

三井 友紀子, 下村 正之

6 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のアルキルトリメチルアンモニウムカルシウムオキシテトラサイクリンの定量

千原 哲夫, 吉田 知太郎, 井上 智江

7 高速液体クロマトグラフィーによる脱脂粉乳中のクロラムフェニコールの定量

菅野 清

8 高速液体クロマトグラフィーによる油脂中のエトキシキンの定量

西村 真由美

9 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のコレステロールの定量

青山 幸二, 森藤 香, 石黒 瑛一

10 高分解能ガスクロマトグラフ/高分解能質量分析計による飼料中のダイオキシン類の定量

(1) 飼料中のダイオキシン類の定量法ガイドラインの確立のための研究

山多 利秋, 加島 信一, 白井 裕治

(2) 共同試験成績

白井 裕治, 山多 利秋, 秋元 京子

(3) 活性炭シリカゲルリバースカラムによる精製

白井 裕治, 森藤 香, 山多 利秋

(4) 養殖水産動物用配合飼料等への適用

白井 裕治, 森藤 香

技術レポート

- 1 ひ素定量時における分解方法の検討について
吉永 晋, 石黒 瑛一
- 2 X線回折装置及び蛍光X線装置を用いた動物由来りん酸カルシウムの判別法の検討
田村 勉, 林 久実子, 會田 紀雄
- 3 パルスフィールドゲル電気泳動法による飼料由来サルモネラの遺伝子型の解析
杉本 泰俊
- 4 定量PCR法による遺伝子組換え体の検知
山多 晴子
- 5 PCRによる魚粉中の魚由来DNAの検出法
野村 哲也, 草間 豊子
- 6 「モリナガ加熱処理牛由来タンパク質検出キット」を用いた飼料中の牛由来たん白質の検出法
日比野 洋

精度管理

平成15年度飼料の共通試料による分析鑑定について

吉永 晋, 関口 好浩, 石田 有希恵, 三井 友紀子, 青山 恵介,
松崎 学

調査資料

- 1 輸入乾牧草中のエルゴバリン及びロリトレムBのモニタリング等の結果について
石橋 隆幸, 石黒 瑛一
- 2 輸入飼料への無登録農薬等の混入実態調査について
石橋 隆幸
- 3 大型容器からの調製魚粉のサンプリング方法の調査について
會田 紀雄, 石黒 瑛一, 三好 重孝, 池澤 昭人, 佐々木 徳幸,
古川 明, 柴田 政人, 吉田 知太郎, 鬼頭 敦司, 小林 郁美,
林 美紀子, 松崎 美由起
- 4 平成14年度食品循環資源利用飼料の安全性及び品質に関する調査結果概要
會田 紀雄, 泉 和夫
- 5 飼料中のダイオキシン類汚染状況(平成12~15年度)
白井 裕治, 山多 利秋, 森藤 香
- 6 飼料のサルモネラ汚染状況(平成15年度)
小嶋 二三夫, 関口 好浩, 山本 克己, 西村 真由美, 石田 有希恵,
古川 明, 草間 豊子, 秋元 京子, 日比野 洋, 山多 晴子,
野村 哲也, 杉本 泰俊, 橋本 仁康, 小森谷 敏一, 三井 友紀子,
千原 哲夫, 中村 志野, 井上 智江, 吉田 知太郎, 鬼頭敦司,
松崎 学, 屋方 光則, 牧野 大作, 林 美紀子, 松崎 美由起
- 7 飼料中のサルモネラに関するモニタリング結果の概要
—飼料の安全性確保調査指導事業における調査結果—
小嶋 二三夫, 千原 哲夫, 菅野 清, 佐藤 剛

- 8 牛海綿状脳症の発生防止対策等における飼料の動物由来たん白質等のモニタリング
—魚粉等のモニタリング結果（平成13年度）—

草間 豊子, 日比野 洋, 野村 哲也, 石橋 隆幸

- 9 牛海綿状脳症の発生防止対策等における飼料の動物由来たん白質等のモニタリング
—飼料原料及び牛用配混合飼料のモニタリング結果（平成14年度）—

草間 豊子, 日比野 洋, 野村 哲也, 風間 鈴子, 関口 好浩,
西村 真由美, 内山 丈, 古川 明, 中村 行伸, 小森谷 敏一,
堀切 正賀寿, 三井 友紀子, 千原 哲夫, 青山 恵介, 井上 智江,
下村 正之, 鬼頭 敦司, 松崎 学, 牧野 大作, 松崎 美由起

他誌掲載論文

（「畜産の研究」 第57巻第7号 780-784ページより転載）

飼料等を対象としたサルモネラ検査における選択分離培地の性能比較

千原 哲夫, 谷淵 久之, 山内 智憲, 末藤 晴子, 石田 有希恵,
伊藤 潤, 青山 恵介, 橋本 亮, 佐々木 隆, 草間 豊子

第30号 《平成17年4月》

- 1 飼料中の酸性デタージェント繊維（ADF）定量法の分析精度の検討
福中 理絵, 平岡 久明
- 2 ガスクロマトグラフ質量分析計による飼料中のテブコナゾール及びフェナリモルの定量
青山 恵介, 井上 智江
- 3 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のニトロフェンの定量
野崎 友春, 須永 善行, 青山 幸二, 八木 寿治
- 4 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のベンタゾンの定量
松崎 美由起
- 5 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のクロルテトラサイクリンの定量
牧野 大作, 吉田 知太郎, 千原 哲夫
- 6 Lowry 法による動物性油脂中のたん白質の定量法
水野 和俊, 渡部 千会
- 7 PCR による飼料中の鶏由来 DNA の検出法
野村 哲也, 草間 豊子
- 8 PCR による飼料中の動物由来 DNA の検出法の共同試験成績
草間 豊子, 野村 哲也

技術レポート

- 1 高速液体クロマトグラフィーによる穀類中のデオキシニバレノール及びニバレノールの同時定量法の追加検討
石橋 隆幸, 渡部 千会, 岩附 かおり, 石黒 瑛一
- 2 エトキシキン標準原液の調製に用いる溶媒の検討
西村 真由美

3 PCRによる乳製品を含む飼料中の肉骨粉の検出法

草間 豊子

4 飼料中の鶏由来たん白質の検出を目的とする「モリナガ加熱処理鶏由来タンパク質検出キット」の実用化試験

日比野 洋

精度管理

1 平成16年度飼料の共通試料による分析鑑定について

野崎 友春, 須永 善行, 遠藤 剛, 福中 理絵, 加藤 圭, 井上 智江,
屋方 光則, 林 美紀子

2 共通試料による遺伝子組換えとうもろこし (CBH351) の共同試験

會田 紀雄

調査資料

1 輸入乾牧草中のエルゴバリン及びロリトレム B のモニタリング等の結果について (平成16年度)

石橋 隆幸, 石黒 瑛一

2 輸入飼料への無登録農薬等の混入実態調査 (平成16年度)

石橋 隆幸

3 平成15年度食品循環資源利用飼料の安全性及び品質に関する調査結果の概要について

福本 裕二, 會田 紀雄

4 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成16年度)

小嶋 二三夫, 遠藤 剛, 山本 克己, 西村 真由美, 高橋 亜紀子,
白澤 優子, 古川 明, 福中 理絵, 草間 豊子, 本 広明, 野村 哲也,
杉本 泰俊, 橋本 仁康, 下村 正之, 小森谷 敏一, 三井 友紀子,
内山 丈, 牧野 大作, 青山 恵介, 吉田 知太郎, 鬼頭 敦司,
荒木 誠士, 屋方 光則, 林 美紀子, 永原 貴子, 松崎 美由起,
児玉 恭子

5 牛海綿状脳症の発生防止対策等における飼料の動物由来たん白質等のモニタリング —飼料原料及び牛用配混合飼料のモニタリング結果 (平成15年度) —

草間 豊子, 日比野 洋, 野村 哲也, 関口 好浩, 西村 真由美,
山本 克己, 遠藤 剛, 石田 有希恵, 福中 理絵, 小森谷 敏一,
堀切 正賀寿, 三井 友紀子, 中村 志野, 井上 智江, 吉田 知太郎,
鬼頭 敦司, 松崎 学, 屋方 光則, 牧野 大作, 林 美紀子,
松崎 美由起, 児玉 恭子

6 抗菌性飼料添加物の薬剤耐性菌実態調査結果について

杉本 泰俊, 秋元 京子, 谷淵 久之, 佐藤 剛

他誌掲載論文

1 (「Mycotoxins」 Vol.54, No.2, 89-94 ページより転載)

Natural occurrence of type B trichothecenes in formula feeds and feedstuffs in Japan

白井 裕治

2 (「Journal of Food Protection」 Vol.67, No.6, 1289-1292 ページより転載)

Development of Primers for Detection of Meat and Bone Meal in Ruminant Feed and Identification of the Animal of Origin

草間 豊子, 野村 哲也, 門脇 光一

3 (「Journal of Agricultural and Food Chemistry」 Vol.53, No.6, 2060-2069 ページより転載)

Comparative Studies of the Quantification of Genetically Modified Organisms in Foods Processed from Maize and Soy Using Real Time PCR

Tomoaki YOSHIMURA, Hideo KURIBARA, Takashi KODAMA,
Seiko YAMATA, Satoshi FUTO, Satoshi WATANABE, Nobutaro AOKI,
Tayoshi IIZUKA, Hiroshi AKIYAMA, Tamio MAITANI,
Shigehiro NAITO and Akihiro HINO

第 31 号 《平成 18 年 4 月》

1 粗脂肪の酸分解ジエチルエーテル抽出法の適用範囲拡大の検討

堀米 明日香, 八木 寿治, 石黒 瑛一

2 高速液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による飼料中の 11 種類のかび毒の一斉分析法

福中 理絵, 平岡 久明

3 液体クロマトグラフ質量分析計による飼料中のゼアラレノンの定量

青山 幸二

4 ガスクロマトグラフ質量分析計による飼料中の農薬の一斉定量法

野崎 友春, 堀米 明日香, 渡部 千会

5 ガスクロマトグラフ質量分析計による飼料中のジカンバの定量

屋方 光則, 永原 貴子

6 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のプロモキシニルの定量

堀切 正賀寿, 出納 小枝, 服部 真由子, 三井 友紀子

7 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のアンプロリウムの定量法の改良の検討

吉田 知太郎, 松崎 学

8 高速液体クロマトグラフィーによる配合飼料中のクエン酸モランテルの定量法の改良

山本 克己

9 多機能クリーンアップカラムを用いた穀類中のオクラトキシン A の定量

青山 幸二, 石黒 瑛一, 金丸 直樹, 南澤 正敏

10 液体クロマトグラフ質量分析計による飼料中のフモニシン B₁, B₂ 及び B₃ の同時定量

青山 幸二, 石黒 瑛一

11 還元気化-超低温捕集-原子吸光光度計による魚粉中のひ素の形態別定量

吉永 晋, 須永 善行, 八木 寿治, 石黒 瑛一, 種池 康仁

技術レポート

1 乾式(灰化-塩酸抽出)法による第一リン酸カルシウムのりんの不溶化試験

水野 和俊

2 HPLC によるエトキシキン定量時の感度低下の原因について

平岡 久明, 福中 理絵

- 3 PCRによる飼料中の家きん由来DNAの検出法
—乳製品除去処理法の卵製品等除去への適用について—
草間 豊子, 関口 好浩
- 4 「モリナガ加熱処理鶏由来タンパク質検出キット」による飼料中の鶏由来たん白質の検出法
日比野 洋
- 5 PCRによる飼料中のサルモネラの検出
草間 豊子
- 6 PCR法によるサルモネラ特定6血清型の迅速鑑別法の検討
杉本 泰俊, 大島 慎司, 千原 哲夫

精度管理

- 1 平成17年度飼料の共通試料による分析鑑定について
堀米 明日香, 高橋 亜紀子, 森 有希子, 堀切 正賀寿,
吉田 知太郎, 青山 恵介
- 2 共通試料による水銀の手合わせ分析結果
水野 和俊

調査資料

- 1 輸入飼料への無登録農薬等の混入実態調査(平成17年度)
山多 利秋
- 2 輸入乾牧草中のエルゴバリン及びピロリトレムBのモニタリング等の結果について(平成17年度)
山多 利秋
- 3 飼料のサルモネラ汚染状況(平成17年度)
千原 哲夫, 関口 好浩, 本 広明, 杉本 泰俊, 大島 慎司, 遠藤 剛,
高橋 亜紀子, 松崎 美由起, 白澤 優子, 山本 克己, 森 有希子,
下村 正之, 小森谷 敏一, 辻 由里子, 内山 丈, 牧野 大作,
林 美紀子, 吉田 知太郎, 山田 美帆, 鬼頭 敦司, 屋方 光則,
青山 恵介, 井上 智江, 永原 貴子, 野村 昌代, 児玉 恭子
- 4 牛海綿状脳症の発生防止対策等における飼料の動物由来たん白質等のモニタリング
—飼料原料及び牛用配混合飼料のモニタリング結果(平成16年度)—
草間 豊子, 日比野 洋, 野村 哲也, 野口 淳, 遠藤 剛,
西村 真由美, 高橋 亜紀子, 白澤 優子, 山本 克己, 福中 理絵,
森 有希子, 下村 正之, 小森谷 敏一, 堀切 正賀寿, 三井 友紀子,
牧野 大作, 吉田 知太郎, 鬼頭 敦司, 荒木 誠士, 屋方 光則,
林 美紀子, 永原 貴子, 松崎 美由紀, 児玉 恭子
- 5 遺伝子組換えトウモロコシ(CBH-351:スターリンク)のモニタリング検査結果
會田 紀雄
- 6 アフラトキシンの分析基準収載法の特定試料の検定方法(成分規格等省令法)への適用に関する調査
石橋 隆幸

他誌掲載論文

- 1 (「Mycopathologia」 Vol. 161, 239~243 ページより転載)

Validation of an HPLC analytical method coupled to a multifunctional clean-up column for the determination of deoxynivalenol

Yoshiko SUGITA-KONISHI, Toshitsugu TANAKA, Setsuko TABATA,
Masahiro NAKAJIMA, Masanori NOUNO, Yoko NAKAIE,
Takao CHONAN, Mitsutoshi AOYAGI, Nobuyuki KIBUNE,
Kazutoshi MIZUNO, Eiichi ISHIKURO, Naoki KANAMARU,
Masatoshi MINAMISAWA, Norio AITA, Masayo KUSHIRO,
Kenji TANAKA and Kosuke TAKATORI

第 32 号 《平成 19 年 4 月》

- 1 粗脂肪の酸分解ジエチルエーテル抽出法の改良
堀米 明日香
- 2 飼料中のカドミウムの定量法の簡素化
平岡 久明, 森 有希子
- 3 飼料中の HT-2 トキシンの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法
石橋 隆幸, 吉村 正寿, 牧野 大作
- 4 飼料中のイミダクロプリドの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法
野崎 友春, 山多 利秋
- 5 飼料中のカルベンダジム, チオファネート, チオファネートメチル及びベノミルの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法
堀米 明日香, 野崎 友春
- 6 飼料中のトリシクラゾールのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法
野崎 友春, 山多 利秋
- 7 キャッサバ中のシアン化水素の吸光光度計 (ピリジン・ピラゾロン法) による定量法
甲斐 茂浩, 白澤 優子
- 8 豚用配合飼料中のアピラマイシンの微生物学的定量法の改良
大島 慎司, 篠田 直樹, 橋本 仁康, 千原 哲夫
- 9 飼料用圧ぺんとうもろこし中の糊化度の吸光光度法による測定
八木 寿治, 大島 慎司, 堀米 明日香, 福本 裕二, 石黒 瑛一,
岩永 知子, 末次 暁子, 小泉 慶子, 五十嵐 友二, 瀧上 賢一

技術レポート

- 1 ポリエーテル系抗生物質の定量に用いる塩基性アルミナの検討
千原 哲夫, 橋本 仁康, 進藤 富枝
- 2 イムノアフィニティーカラムを用いた飼料中のアフラトキシンの定量
青山 幸二, 渡部 千会
- 3 イムノアフィニティーカラムを用いた飼料中のオクラトキシシン A の定量
青山 幸二, 渡部 千会

- 4 イムノアフィニティーカラムを用いた飼料中のゼアラレノン類の定量
青山 幸二, 渡部 千会
- 5 鉛の分析法の標準添加回収率及び定量下限等の確認
森 有希子
- 6 無機ヒ素の分析法の定量下限及び検出下限の確認
八木 寿治
- 7 共通試料による飼料中の農薬の一斉分析法の共同試験
野崎 友春
- 8 飼料中のカルタップ, チオシクロラム及びベンスルタップの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法の添加回収試験
牧野 大作, 吉村 正寿
- 9 共通試料による飼料中のカルタップの共同試験
山多 利秋
- 10 飼料中のトラロメトリンのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法の添加回収試験
屋方 光則
- 11 共通試料による飼料中のトラロメトリンの共同試験
山多 利秋
- 12 ベンタゾンの分析法の定量下限及び検出下限の確認
青山 恵介, 松崎 美由起
- 13 稲ワラからのゲノム DNA 抽出法の検討
橋本 仁康, 會田 紀雄

精度管理

- 1 平成 18 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
堀米 明日香, 白澤 優子, 森 有希子, 出納 小枝, 林 美紀子,
永原 貴子, 小野 雄造

調査資料

- 1 輸入乾牧草中のエルゴバリン及びロリトレム B のモニタリング等の結果について (平成 18 年度)
山多 利秋
- 2 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 18 年度)
千原 哲夫
- 3 牛海綿状脳症の発生防止対策等における飼料の動物由来たん白質等のモニタリング結果 (平成 17 年度)
草間 豊子

他誌掲載論文

- 1 PCR 法を用いた飼料中の魚由来 DNA の検出法の検討
(食品衛生学雑誌第 47 巻第 5 号より転載)
野村 哲也, 草間 豊子, 門脇 光一

引用文献

- 1 「平成十八年度 飼料中の有害物質等残留基準を設定するための分析法開発及び家畜等への移行調査委託事業 飼料中の有害物質等の分析法の開発」より転載
財団法人日本食品分析センター

第 33 号 《平成 20 年 4 月》

- 1 飼料中の EPTC 及び二臭化エチレンのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法
屋方 光則, 鷺尾 和也
- 2 飼料中のアジンホスメチル及びプロフェノホスのガスクロマトグラフ (FPD) による定量法
矢本 亮介
- 3 飼料中のアメトリン, シアナジン及びプロメトリンの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法
野崎 友春, 山多 利秋
- 4 飼料中のジクロロボス及びナレドのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法
杉本 泰俊, 八木 寿治, 加藤 隆久, 伊藤 潤, 三井 友紀子,
白井 小枝
- 5 乾牧草中のテブコナゾールのガスクロマトグラフ質量分析計による簡易定量法
野村 昌代
- 6 配合飼料中のサリノマイシンナトリウム, センデュラマイシンナトリウム, ナラシン, モネンシン
ナトリウム及びラサロシドナトリウムの液体クロマトグラフ質量分析計による一斉微量定量法
牧野 大作, 山田 美帆
- 7 メライザキットによる飼料中の反すう動物由来たん白質の検出法
関口 好浩, 草間 豊子

技術レポート

- 1 飼料中の粗たん白質の燃焼法による定量法の妥当性確認
八木 寿治, 榊原 良成, 吉永 晋, 福本 裕二, 石黒 瑛一,
安井 明美
- 2 共通試料による飼料中の鉛の共同試験について
森 有希子
- 3 飼料中のマラカイトグリーン及びロイコマラカイトグリーンの液体クロマトグラフタンデム型質量
分析計による同時定量法に係る添加回収率等の確認及び共通試料による共同試験の結果について
小森谷 敏一
- 4 とうもろこしジスチラーズグレインソリュブル中の水分の測定
山多 利秋
- 5 飼料中のクロラムフェニコールの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法 (中間報
告)
山本 克己
- 6 DDGS からの DNA 抽出について
會田 紀雄, 橋本 仁康

7 コンピューター・プログラムを利用した、複数の動物を検出するプライマーの開発

篠田 直樹, 吉田 知太郎, 草間 豊子

精度管理

1 平成 19 年度飼料の共通試料による分析鑑定について

小野 雄造, 甲斐 茂浩, 福中 理絵, 杉本 泰俊, 松藤 由貴子,
野村 昌代, 若宮 洋市**調査資料**

1 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 19 年度)

會田 紀雄

2 牛海綿状脳症の発生防止対策における飼料の動物由来たん白質等のモニタリング結果 (平成 18 年度)

草間 豊子

第 34 号 《平成 21 年 6 月》

1 飼料中のインドキサカルブの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法

牧野 大作, 松野 理恵, 山田 美帆

2 飼料中のピコリナフェンのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法

松尾 信吾

3 飼料中のオキシリン酸及びフルメキンの液体クロマトグラフによる同時定量法

杉本 泰俊, 野村 昌代, 鷲尾 和也

4 魚油中のマラカイトグリーン及びロイコマラカイトグリーンの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法

小森谷 敏一

5 飼料中のクロラムフェニコールの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法

山本 克己, 大島 慎司

技術レポート

1 飼料中のフロルフェニコールの液体クロマトグラフによる定量法 (中間報告)

小野 雄造, 渡部 千会

精度管理

1 平成 20 年度飼料の共通試料による分析鑑定について

高橋 亜紀子, 矢本 亮介, 青山 幸二, 大島 慎司, 八木 寿治,
橋本 仁康, 野村 昌代**調査資料**

1 飼料のサルモネラ汚染状況 (平成 20 年度)

関口 好浩

2 牛海綿状脳症の発生防止対策における飼料の動物由来たん白質等のモニタリング結果 (平成 19 年度)

草間 豊子

他誌掲載論文

- 1 Zearalenone Contamination and the Causative Fungi in Sorghum
(食品衛生学雑誌第 50 巻第 2 号より転載)
Koji AOYAMA, Eiichi ISHIKURO, Mariko NISHIWAKI and
Masakatsu ICHINOE
- 2 HPLC による飼料中のゴシポールの分析
(食品衛生学雑誌第 49 巻第 4 号より転載)
青山 恵介
- 3 Developing PCR Primers Using a New Computer Program for Detection of Multiple Animal-Derived Materials in Feed
(Journal of Food Protection, Vol. 71 より転載)
Naoki SHINODA, Toyoko KUSAMA, Tomotaro YOSHIDA,
Tatsuki SUGIURA, Koh-ichi KADOWAKI, Takashi ONODERA and
Katsuaki SUGIURA
- 4 Development of PCR Primers for the Detection of Porcine DNA in Feed Using mtATP6 as the Target Sequence
(食品衛生学雑誌第 50 巻第 2 号より転載)
Tomotaro YOSHIDA, Tetsuya NOMURA, Naoki SHINODA,
Toyoko KUSAMA, Koh-ichi KADOWAKI and Katsuaki SUGIURA
- 5 クオリバックス™システムによる飼料中のサルモネラの迅速検出法の検討
(日本食品微生物学会雑誌第 25 巻第 3 号より転載)
千原 哲夫, 関口 好浩, 橋本 仁康, 大島 慎司, 杉本 泰俊,
本 広昭, 木村 晃一, 上橋 健三
- 6 超微細高密度オゾン水の *Salmonella* Enteritidis に対する殺菌効果と応用
(鶏病研究会報第 44 巻第 4 号より転載)
高木 昌美, 岩田 剛敏, 松村 栄治, 萩原 信子, 秋庭 正人,
神尾 次彦
- 7 超微細高密度オゾン水の *Campylobacter jejuni* に対する殺菌効果の検討
(鶏病研究会報第 44 巻第 4 号より転載)
岩田 剛敏, 秋庭 正人, 高木 昌美, 松村 栄治, 萩原 信子,
神尾 次彦

第 35 号 《平成 22 年 8 月》

- 1 飼料中のジウロンの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法
野村 昌代, 杉本 泰俊, 鷺尾 和也
- 2 飼料中のスピノサドの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法
牧野 大作, 山田 美帆, 佐野 好弘

- 3 飼料中のクリスタルバイオレット及びメチレンブルーの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法

高橋 亜紀子

技術レポート

- 1 飼料中のイソフェンホスオキシソンのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法
山本 謙吾
- 2 鶏用配合飼料中のアピラマイシンの微生物学的定量法の改良法について
関口 好浩, 佐藤 梢, 吉村 哲史
- 3 飼料中のジスルホトン及びジスルホトンスルホンのガスクロマトグラフによる定量法
野崎 友春, 井手 康人

精度管理

- 1 平成 21 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
高橋 亜紀子, 松尾 伸吾, 大島 慎司, 榊原 良成, 田中 里美,
高橋 雄一, 杉本 泰俊, 矢野 愛子

調査資料

- 1 飼料中の有害物質等のモニタリング結果について (平成 20 年度)
肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課, 飼料鑑定第二課
- 2 飼料中の有害物質等のモニタリング結果について (平成 21 年度)
肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課, 飼料鑑定第二課

他誌掲載論文

- 1 Development of Primers for Detection of Heat-Treated Cetacean Materials in Porcine Meat and Bone Meal (Journal of Food Protection, Vol. 72 より転載)
Naoki SHINODA, Tomotaro YOSHIDA, Toyoko KUSAMA,
Masami TAKAGI, Takashi ONODERA and Katsuaki SUGIURA

第 36 号 《平成 23 年 8 月》

- 1 飼料中のメラミンの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法
大島 慎司
- 2 配合飼料中のクエン酸モランテルの液体クロマトグラフによる定量法の改良
野村 昌代
- 3 飼料中の動物由来 DNA 検出法における RFLP を用いた確認試験法
橋本 仁康, 篠田 直樹
- 4 愛がん動物用飼料 (ウェット製品) 中の水分の測定法
石橋 隆幸, 石田 亜希子, 田端 麻里
- 5 愛がん動物用飼料 (ウェット製品) 中のクロロピリホスメチル, ピリミホスメチル及びマラチオンのガスクロマトグラフによる同時定量法
屋方 光則
- 6 愛がん動物用飼料中のソルビン酸の液体クロマトグラフによる定量法
矢野 愛子

技術レポート

- 1 ライグラス中のロリトレム B の液体クロマトグラフによる定量法の改良
細貝 明理
- 2 飼料中の牛由来たん白質検出法における「モリナガ加熱処理牛由来タンパク質検出キット Ver.2」の検討
武田 然也, 橋本 仁康, 山本 貴之
- 3 共通試料による飼料中の水銀の共同試験
小森谷 敏一, 甲斐 茂浩, 齋藤 晴文, 岡田 かおり, 高橋 雄一,
佐古 理恵
- 4 愛がん動物用飼料（ウェット製品）中のアフラトキシン B₁, B₂, G₁ 及び G₂ の液体クロマトグラフによる同時定量法の共同試験
野崎 友春, 岩田 典子
- 5 愛がん動物用飼料（ウェット製品）中のデオキシニバレノールの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法の共同試験
吉村 哲史, 高橋 雄一, 山多 利秋
- 6 愛がん動物用飼料中の亜硝酸ナトリウムの分光光度計による定量法の共同試験
甲斐 茂浩

精度管理

- 1 平成 22 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
大島 慎司, 松尾 信吾, 佐藤 梢, 岡田 かおり, 吉村 哲史,
野村 晋平

調査資料

- 1 飼料中の有害物質等のモニタリング結果について（平成 22 年度）
肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課, 飼料鑑定第二課
- 2 飼料中のダイオキシン類のモニタリング結果について（平成 18~22 年度）
山本 謙吾, 山多 利秋, 小野 雄造
- 3 特定飼料添加物国家検定結果（平成 22 年度）
肥飼料安全検査部 飼料鑑定第二課

他誌掲載論文（抄録）

- 1 Four-Year Surveillance for Ochratoxin A and Fumonisin in Retail Foods in Japan
Koji AOYAMA, Masahiro NAKAJIMA, Setsuko TABATA,
Eiichi ISHIKURO, Toshitsugu TANAKA, Hiroko NORIZUKI,
Yoshinori ITOH, Kazuhiro FUJITA, Shigemi KAI, Toru TSUTSUMI,
Masanori TAKAHASHI, Hiroki TANAKA, Seiichiro IIZUKA,
Motoki OGISO, Mamoru MAEDA, Shigeaki YAMAGUCHI,
Keiichi SUGIYAMA, Yoshiko SUGITA-KONISHI
and Susumu KUMAGAI
(Journal of Food Protection, 73(2), 344–352 (2010).)

- 2 Simultaneous analysis of organic acids and inorganic anions in silage by capillary electrophoresis
Hisaki HIRAOKA, Eiichi ISHIKURO and Tetsuhisa GOTO
(Animal Feed Science and Technology, 161, 58–66 (2010).)
- 3 PCR-RFLP Identification of Prohibited Animal Derived DNA in Animal Feed
Naoki SHINODA, Yoshiyasu HASHIMOTO, Masami TAKAGI,
Fumio KOJIMA, Takashi ONODERA and Katsuaki SUGIURA
(Food Hygiene and Safety Science, 52(1), 24-27 (2011).)
- 4 Guidelines used in Japan to prevent the contamination of feed products with undesirable substances
Masami TAKAGI, Shoichi YAMATANI and Katsuaki SUGIURA
(Veterinaria Italiana, 47(1), 49-52 (2011).)

第 37 号 《平成 24 年 8 月》

- 1 飼料用イネ中のクロチアニジン, ジノテフラン及びチアメトキサムの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法
杉本 泰俊
- 2 飼料用イネ中のカルバリル他 8 成分の農薬の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法
榊原 良成
- 3 脱脂粉乳中のクロラムフェニコールの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法
山本 謙吾, 大島 慎司
- 4 愛玩動物用飼料 (ドライ製品及びセミドライ製品) 中のデオキシニバレノールの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法
上野山 智洋, 田中 里美, 山多 利秋, 高橋 雄一
- 5 愛玩動物用飼料 (ドライ製品及びセミドライ製品) 中のメタミドホスの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法
小森谷 敏一
- 6 愛玩動物用飼料 (ウェット製品) 中の有機塩素系農薬のガスクロマトグラフ (ECD) による同時定量法
屋方 光則
- 7 愛玩動物用飼料中の含リンアミノ酸系農薬の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法
山多 利秋, 吉村 哲史

技術レポート

- 1 飼料中のメラミンの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法の共同試験
大島 慎司
- 2 愛玩動物用飼料 (ウェット製品) 中の水分の測定法の間精度評価のための枝分かれ実験
石橋 隆幸, 田端 麻里

精度管理

1 平成 23 年度飼料の共通試料による分析鑑定について

大島 慎司, 齊木 雅一, 佐藤 梢, 武田 然也, 田中 里美,
石塚 優香

調査資料

1 飼料中の有害物質等のモニタリング結果について (平成 23 年度)

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課, 飼料鑑定第二課

2 特定飼料添加物国家検定結果 (平成 23 年度)

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第二課

他誌掲載論文 (抄録)

1 飼料中のサルモネラ検査に用いる選択増菌培地の検討

千原 哲夫, 田中 里美, 八木 寿治

(日本食品微生物学会雑誌, 28(3), 175-185 (2011).)

2 GC-FPD による飼料中のエテホン分析法の開発と性能評価

屋方 光則, 倉光 良造, 甲斐 茂浩, 工藤 尚史, 矢本 亮介,
松尾 信吾

(食品衛生学雑誌, 53(1), 45-51 (2012).)

第 38 号 《平成 25 年 9 月》

1 酸分解ジエチルエーテル抽出法による粗脂肪定量法の油さいへの適用

小森谷 敏一, 松原 光里

2 飼料用イネ中のアゾキシストロビン他 6 成分の農薬の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法

藤田 敏文

3 穀類及び乾牧草中のアルジカルブ, アルジカルブスルホン及びアルジカルブスルホキシドの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法

西村 真由美

4 飼料用イネ中のオリサストロビン他 13 成分の農薬の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法

武田 然也, 岡田 かおり, 榊原 良成

5 穀類, 乾牧草及び稲わら中のグルホシネート, 3-メチルホスフィニコプロピオン酸及び N-アセチルグルホシネートの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時分析法

牧野 大作, 若宮 洋市, 榊原 良成, 上野山 智洋

6 稲わら及び粳米中のベンフレセート及びシハロホップブチルのガスクロマトグラフ質量分析計による同時定量法

佐藤 梢, 風間 鈴子

7 飼料中のモリネートのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法

松尾 信吾

精度管理

1 平成 24 年度飼料の共通試料による分析鑑定について

田端 麻里, 義本 将之, 齋藤 晴文, 高橋 雄一, 浪越 充司,
佐古 理恵

調査資料

1 飼料中の有害物質等のモニタリング等の結果について (平成 24 年度)

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課, 飼料鑑定第二課

2 特定添加物検定結果について (平成 24 年度)

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第二課

他誌掲載論文 (抄録)

1 Interlaboratory Study of LC-UV and LC-MS Methods for the Simultaneous Determination of Deoxynivalenol and Nivalenol in Wheat

Koji AOYAMA, Hajime AKASHI, Naoki MOCHIZUKI, Yuji ITO,
Takashi MIYASHITA, Soohyung LEE, Motoki OGISO, Mamoru MAEDA,
Shigemi KAI, Hiroki TANAKA, Hiroko NORIDUKI, Hisaaki HIRAOKA,
Toshitsugu TANAKA, Eiichi ISHIKURO, Yoshinori ITOH,
Toshihiro NAGAYAMA, Masahiro NAKAJIMA, Shigehiro NAITO and
Yoshiko SUGITA-KONISHI

(食品衛生学雑誌, 53(3), 152-156 (2012))

2 腸球菌の微量液体希釈法を用いた薬剤感受性試験の検討

橋本 健志, 橋本 亮, 松崎 学, 関口 好浩, 橋本 仁康,
浅尾 美由起, 高木 昌美

(食品衛生学雑誌, 53(5), 225-232 (2012))

3 Improvement and validation of the method to determine neutral detergent fiber in feed

Hisaaki HIRAOKA, Rie FUKUNAKA, Eiichi ISHIKURO,
Osamu ENISHI and Tetsuhisa GOTO

(Anim Sci J, 83(10), 690-695 (2012))

4 Modified use of a commercial ELISA kit for deoxynivalenol determination in rice and corn silage

Hisaaki HIRAOKA, Katsumi YAMAMOTO, Yukiko MORI, Naoki ASAO,
Rie FUKUNAKA, Kenzaburo DEGUCHI, Kenzi IIDA,
Shigeru MIYAZAKI, Tetsuhisa GOTO

(Mycotoxin Research, DOI number: 10.1007/s12550-012-0155-6

Published online: 30 December 2012)

第 39 号 《平成 26 年 9 月》

1 穀類中の 2,4-D 及びその関連物質の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法

山本 克己, 野村 昌代, 山本 謙吾

2 飼料中のキャプタンのガスクロマトグラフによる定量法

齊木 雅一

- 3 穀類、稲わら及び稲発酵粗飼料中のグリホサートの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法

牧野 大作, 若宮 洋市, 榎原 良成, 船木 紀夫

- 4 飼料用イネ中のピメトロジンの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法

武田 然也

技術レポート

- 1 農薬のガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法の妥当性確認
～乾牧草及び稲わら中のペンディメタリンについて～

船木 紀夫, 設楽 賢治, 牧野 大作

- 2 共通試料による飼料中の動物由来たん白質（牛）の検出法の共同試験

武田 然也, 橋本 仁康, 山本 貴之

- 3 遺伝子組換え小麦（MON71800）の1%混入判定試験法の検討

橋本 仁康, 笠原 正輝, 會田 紀雄

精度管理

- 1 飼料中の粗たん白質、カルシウム及びりんの分析値に係る不確かさについて

小塚 健志, 永原 貴子

- 2 平成 25 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について

小塚 健志, 藤田 敏文, 風間 鈴子, 三井 友紀子, 山西 正将,
佐古 理恵

調査資料

- 1 飼料中の有害物質等のモニタリング結果について（平成 25 年度）

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課, 飼料鑑定第二課

- 2 特定添加物検定結果等について（平成 25 年度）

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第二課

- 3 アフラトキシン定性用キットについて

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課

- 4 NaI (TI) シンチレーションスペクトロメータによる飼料中の放射性セシウムのスクリーニング法例
—平成 24 年 3 月の暫定許容値見直しを受けた再検証—

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課

他誌掲載論文（抄録）

- 1 口蹄疫等の防疫における移動式レンダリング装置活用のための技術開発

八木 行雄, 末吉 益雄, 勝田 賢, 宮崎 綾子, 鈴木 亨, 田中 康男,
池口 厚男, 會田 紀雄, 石田 三佳, 中久保 亮, 上村 涼子,
橋本 仁康, 弓削 正昭, 大崎 慎人, 犬丸 茂樹
(家畜衛生学雑誌, 39(4), 149-156 (2014))

第 40 号 《平成 27 年 9 月》

- 1 乾牧草中の 2,4-D 及びその関連物質の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法

山本 克己, 加藤 耕一

- 2 飼料用イネ中のエチプロール他 5 成分の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法

義本 将之, 屋方 光則, 齊木 雅一

- 3 飼料用イネ中のオキサジクロメホン, ジメタメトリン及びピリブチカルブの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法

吉村 哲史

- 4 稲発酵粗飼料及び粳米中のオキシロニック酸の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による定量法

牧野 大作, 三井 友紀子, 大谷 俊子

- 5 穀類, 乾牧草, 稲わら及び稲発酵粗飼料中の含リンアミノ酸系農薬の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による同時定量法

杉本 泰俊, 船木 紀夫, 榊原 良成

- 6 稲発酵粗飼料及び粳米中のクロロタロニルのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法

桑原 正良

- 7 愛玩動物用飼料 (ドライ製品及びセミドライ製品) 中の油脂の酸価及び過酸化物価の測定法

名塚 英一, 松原 光里

技術レポート

- 1 飼料中のジカンバのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法の妥当性確認

屋方 光則

- 2 愛玩動物用飼料等の検査法収載法のスナック製品等への適用のための妥当性確認

～ カドミウム, 水銀, 鉛, ヒ素, エトキシキン, ジブチルヒドロキシトルエン, ブチルヒドロキシアニソール及び亜硝酸ナトリウムについて ～

杉村 靖, 森口 里美, 浪越 充司, 山西 正将, 若宮 洋市,
永原 貴子

- 3 加工食品残さを含む動物質性飼料中の牛由来たん白質の検出法の検討

橋本 仁康, 山多 利秋, 會田 紀雄

- 4 ポリエーテル系抗生物質の定量に用いる塩基性アルミナについて

榎本 舞弓, 橋本 仁康, 山多 利秋

精度管理

- 1 平成 26 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について

小塚 健志, 藤田 敏文, 保田 伊世, 森口 里美, 設楽 賢治,
石塚 優香

調査資料

- 1 飼料中の有害物質等のモニタリング等の結果について (平成 26 年度)

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第一課, 飼料鑑定第二課

- 2 特定添加物検定結果等について (平成 26 年度)

肥飼料安全検査部 飼料鑑定第二課

他誌掲載論文（抄録）

- 1 Occurrence of Four Fusarium Mycotoxins, Deoxynivalenol, Zearalenone, T-2 Toxin, and HT-2 Toxin, in Wheat, Barley, and Japanese Retail Food.

Tomoya YOSHINARI, Hiroshi TAKEUCHI, Koji AOYAMA,
Masaru TANIGUCHI, Shigeki HASHIGUCHI, Shigemi KAI,
Motoki OGISO, Takashi SATO, Yu AKIYAMA, Masahiro NAKAJIMA,
Setsuko TABATA, Toshitsugu TANAKA, Eiichi ISHIKURO and
Yoshiko SUGITA-KONISHI

(Journal of Food Protection, **77**(11), 1940-1946 (2014),
doi: 10.4315/0362-028X.JFP-14-185.)

- 2 Development and inter-laboratory study of a method for quantification of fumonisin B₁, B₂ and B₃ in pet foods

M. Nomura, T. Ishibashi, T. Komoriya, T. Nagahara and T. Chihara

(World Mycotoxin Journal, **8**(1), 55-61 (2015).)

- 3 口蹄疫等の防疫用移動式レンダリング装置から排出される過熱破砕物の充填・運搬手法の検討

田中 康男, 八木 行雄, 末吉 益雄, 勝田 賢, 宮崎 綾子, 鈴木 亨,
池口 厚男, 會田 紀雄, 石田 三佳, 中久保 亮, 上村 涼子,
橋本 仁康, 弓削 正昭, 大崎 慎人, 犬丸 茂樹, 荻野 暁史,
山下 恭広

(家畜衛生学雑誌, **40**(4), 203-213 (2015).)

付 録

飼料研究報告総目録（第1号～第40号）