

飼 料 研 究 報 告

総目録

第 1 号～第 50 号

(昭和 41 年～令和 7 年)

飼料研究報告総目録

1 分析法の検討

1.1 一般成分

- 2 号 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
- 5 号 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
 - 〃 ゴールドフィッシュ（Gold fisch）脂肪抽出装置による粗脂肪定量法の検討
- 9 号 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
- 14 号 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）
- 30 号 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
- 31 号 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
- 32 号 粗脂肪の酸分解ジエチルエーテル抽出法の改良
- 33 号 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
 - 〃 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
- 36 号 愛がん動物用飼料（ウェット製品）中の水分の測定法
- 37 号 愛玩動物用飼料（ウェット製品）中の水分の測定法の中間精度評価のための枝分かれ実験
- 38 号 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
- 39 号 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
- 43 号 全脂粉乳及びこれを原料とする配合飼料中の粗脂肪の測定法の開発
- 44 号 全脂粉乳及びこれを原料とする配合飼料中の粗脂肪の測定法の開発
- 45 号 全脂粉乳及びこれを原料とする配合飼料中の粗脂肪の測定法の追加検討及び共同試験
- 49 号 愛玩動物用飼料のウェット製品の水分測定に使用可能なフィルムの規格の検討

1.2 無機成分

- 1 号 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 号 原子吸光法による飼料中のひ素の定量について
 - 〃 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）
 - 〃 Zn, Cu の乾式灰化法における温度の検討

- 5号 試料液調製方法の差がりん定量値に及ぼす影響について
- 7号 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—
- 〃 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
- 10号 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
- 〃 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
- 12号 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
- 〃 共通試料によるコバルトの共同分析試験成績
- 15号 蛍光光度法による飼料中のセレンの定量法
- 〃 共通試料によるセレンの共同分析試験成績
- 16号 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
- 〃 共通試料による臭素の共同分析試験成績
- 20号 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
- 24号 原子吸光光度法による飼料中のクロムの定量
- 27号 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
- 28号 キャピラリー電気泳動法による飼料中の塩素の定量
- 29号 ひ素定量時における分解方法の検討について
- 31号 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
- 〃 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
- 32号 飼料中のカドミウムの定量法の簡素化
- 〃 鉛の分析法の標準添加回収率及び定量下限等の確認
- 〃 無機ヒ素の分析法の定量下限及び検出下限の確認
- 33号 共通試料による飼料中の鉛の共同試験について
- 36号 共通試料による飼料中の水銀の共同試験
- 39号 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
- 40号 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〜
- 44号 飼料及び愛玩動物用飼料中の砒素, カドミウム, 鉛及び水銀の迅速・多元素同時定量法の開発
- 45号 飼料及び愛玩動物用飼料中の砒素, カドミウム, 鉛及び水銀の迅速・多元素同時定量法の開発

- 46号 飼料及び愛玩動物用飼料中の砒素，カドミウム，鉛及び水銀の誘導結合プラズマ質量分析計による迅速・多元素同時分析法の開発
- 47号 飼料及び愛玩動物用飼料中の砒素，カドミウム，鉛及び水銀の誘導結合プラズマ質量分析計による迅速・多元素同時分析法の開発
- 48号 乾牧草及び稲わら中のカドミウムの原子吸光光度計による定量法への湿式分解追加に係る妥当性確認
- 49号 ヘリウムを使用しない代替法の検討
(2) 愛玩動物用飼料中の無機砒素のヘリウムを使用しない代替法の検討

1.3 かび毒

- 5号 飼料穀物中のオクラトキシン A の定量法について
- 6号 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
〃 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
- 8号 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
- 9号 ボミトキシン（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
〃 共通試料によるアフラトキシン B₁ の分析成績
- 10号 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ン B₁ の定量法
〃 共通試料によるアフラトキシン B₁ の共同分析試験
〃 共通試料によるニバレノールの共同分析試験
〃 共通試料によるデオキシニバレノールの共同分析試験
- 13号 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
〃 共通試料による T-2 トキシンの共同分析試験成績
- 14号 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
〃 共通試料によるオクラトキシン A の共同分析試験成績
〃 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
- 15号 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
〃 共通試料によるゼアラレノンの共同分析試験成績
- 17号 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
〃 共通試料によるゼアラレノンの共同分析試験成績
- 19号 セップ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

- 19 号 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
- 22 号 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
- 24 号 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
- 〃 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
- 26 号 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
- 27 号 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
- 28 号 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
- 〃 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
- 29 号 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
- 〃 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
- 30 号 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
- 31 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 32 号 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
- 〃 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
- 〃 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ン A の定量
- 〃 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
- 36 号 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
- 〃 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

- 37 号 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
- 39 号 アフラトキシン定性用キットについて
- 41 号 かび毒の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による一斉分析法の植物性油かす類に対する妥当性確認
- 〃 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～ゼアラレノン、フモニシン B₁、B₂ 及び B₃ 並びにプロピレングリコール～
- 42 号 とうもろこしサイレージ中のかび毒の定量法に関する検討～アフラトキシン B₁、ゼアラレノン及びデオキシニバレノール～
- 44 号 愛玩動物用飼料中のデオキシニバレノール、ニバレノール、HT-2 トキシン及び T-2 トキシ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の開発
- 〃 アフラトキシンの液体クロマトグラフによる同時分析法の適用範囲をとうもろこしサイレージに拡大するための妥当性確認
- 45 号 とうもろこしサイレージ中のデオキシニバレノール及びゼアラレノ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開発
- 〃 愛玩動物用飼料中のデオキシニバレノール、ニバレノール、HT-2 トキシン及び T-2 トキシ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の開発
- 46 号 稲発酵粗飼料中のデオキシニバレノール及びゼアラレノンの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による分析法の開発
- 48 号 とうもろこしジスチラーズグレインソリュブル中のアフラトキシン、ステリグマトシチン及びゼアラレノンの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による分析法の検討
- 49 号 とうもろこしサイレージ及び稲発酵粗飼料中のフモニシンの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による分析法の開発
- 〃 アフラトキシンの液体クロマトグラフによる同時分析法の妥当性確認～稲発酵粗飼料及びイアコーンサイレージへの適用～

1.4 エンドファイト及びその産生毒素

- 24 号 エンドファイト菌糸の染色方法の検討
- 25 号 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
- 〃 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
- 36 号 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

1.5 農薬

- 11 号 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

- 12 号 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）
- 〃 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）
- 〃 共通試料によるダイアジノンの共同分析試験成績
- 〃 共通試料によるフェニトロチオンの共同分析試験成績
- 〃 共通試料によるマラチオンの共同分析試験成績
- 〃 共通試料によるパラチオンの共同分析試験成績
- 13 号 ECDー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
- 〃 共通試料による有機塩素系農薬の共同分析試験成績
- 16 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 共通試料によるピリミホスメチルの共同分析試験成績
- 17 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 共通試料によるチアベンダゾールの共同分析試験成績
- 18 号 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
- 〃 共通試料によるホサロンの共同分析試験成績
- 〃 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
- 〃 共通試料による臭化メチルの共同分析試験成績

- 18 号 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
- 〃 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
- 19 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 共通試料による飼料中のベノミルの共同分析試験成績
- 〃 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
- 〃 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
- 20 号 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ルフルアズロンの定量法
- 〃 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
- 21 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 飼料中のクロルベンジレートの定量法の分析精度の検討
- 〃 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
- 〃 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
- 22 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 23 号 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

- 23 号 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
- 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のメトブレン
 - 〃 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
- 24 号 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スズ及びシヘキサチンの同時定量
- 〃 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
 - 〃 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
- 26 号 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
- 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のホキシム
- 27 号 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
- 〃 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のトリクロルホンの定量
 - 〃 高速液体クロマトグラフィーによる飼料中のリニュロン
- 28 号 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
- 〃 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
 - 〃 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
- 29 号 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
- 〃 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
- 30 号 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
- 〃 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のニトロフェン
 - 〃 ガスクロマトグラフィーによる飼料中のベンタゾン
- 31 号 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
- 〃 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
 - 〃 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

- 32 号 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
- 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 共通試料による飼料中の農薬の一斉分析法の共同試験
 - 〃 飼料中のカルタップ、チオシク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
 - 〃 共通試料による飼料中のカルタップの共同試験
 - 〃 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
 - 〃 共通試料による飼料中のトラロメトリンの共同試験
 - 〃 ベンタゾンの分析法の定量下限及び検出下限の確認
- 33 号 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
- 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 飼料中のジクロル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
 - 〃 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
- 34 号 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
- 〃 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
- 35 号 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
- 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 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
- 36 号 愛がん動物用飼料（ウェット製品）中のクロルピリホスメチル、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
- 37 号 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
- 〃 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
 - 〃 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

- 37 号 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
- 〃 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
- 38 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 39 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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～
- 40 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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

- 40 号 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
- 〃 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
- 41 号 飼料中のアセフェート及び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同時定量法
- 〃 飼料中のイマザピック及びイマザピル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
- 〃 飼料用イネ中のエスプロカルブ他 4 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
- 〃 稲わら中のオキシリ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
- 〃 大豆及び大豆油かす中のジカンバ及び DCSA 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
- 〃 飼料用イネ中のフサライドのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法
- 〃 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～デルタメトリン異性体への適用～
- 42 号 稲発酵粗飼料中のベンフレセート及びシハロホップブチル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の確立
- 〃 飼料中のカルバリル，カルボフラン及びフェノブ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の開発
- 〃 飼料中の 3-OH カルボフラ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開発
- 〃 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の妥当性確認
- 〃 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～ブロモブチド代謝物への適用～
- 〃 愛玩動物用飼料等の検査法収載法のスナック製品への適用のための妥当性確認～有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法～
- 43 号 飼料用イネ中のフェリムゾ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開発
- 〃 稲わら及び粳米中のヒドロキシイソキサゾールの液体クロマトグラフ質量分析計による定量法の開発
- 〃 飼料中のカルバリル，カルボフラン及びフェノブ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の共同試験
- 〃 飼料中の 3-OH カルボフラ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

- 43 号 飼料用イネ中のイミダクロプリドを飼料分析基準既収載法『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分析法』の分析対象化合物に追加するための妥当性確認
- 44 号 飼料中のクロルプロファム及びフィプロニ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の開発
- 〃 飼料用稲中のフェリムゾ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追加検討及び共同試験
 - 〃 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分析法の妥当性確認～*N*-アセチルグリホサートの追加並びに大豆及び大豆油かすへの適用拡大～
- 45 号 飼料用稲中のプロクロラズのカスクロマトグラフ質量分析計による定量法の開発及び共同試験
- 〃 飼料中のフィプロニ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の開発
 - 〃 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分析法の妥当性確認～*N*-アセチルグリホサートの穀類，稲わら及び稲発酵粗飼料への適用～
- 46 号 大豆及び大豆油かす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分析法の開発及び共同試験
- 〃 飼料中のフィプロニルの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による分析法の追加検討及び共同試験
 - 〃 稲わら及び粳米中のヒドロキシイソキサゾールの液体クロマトグラフ質量分析計による分析法の共同試験
 - 〃 カルタップの液体クロマトグラフ質量分析計による分析法の適用範囲をイアコーンサイレージに拡大するための妥当性確認
- 47 号 飼料中のチオフア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分析法の開発
- 〃 飼料中のジクワット及びパラコ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の開発
 - 〃 飼料用稲中のベンスルフロメチルの液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による分析法の開発
 - 〃 稲わら中のベンフラカルブ及びカルボスルファ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分析法の開発
 - 〃 カルタップの液体クロマトグラフ質量分析計による分析法の妥当性確認～イアコーンサイレージへの適用～
- 48 号 稲わら及び稲発酵粗飼料中のベンスルフロメチル及びその他の農薬 6 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分析法の開発

- 48 号 稲わら及び稲発酵粗飼料中のベンフラカルブ及びカルボスルファ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分析法の開発
- 〃 飼料中のジクワット及びパラコ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の開発
- 49 号 ヘリウムを使用しない代替法の検討
- (1) 液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による農薬一斉分析法の検討
- 50 号 穀類及び乾牧草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分析法の改正基準値相当濃度における妥当性確認

1.6 有害物質

- 5 号 飼料用酵母中の 3, 4-ベンツピレン定量
- 〃 魚粉中のヒスタミン定量法について（第 2 報）
- 〃 共通試料によるビタミン B₂、クロピドール、エトパベート及びヒスタミンの共同分析試験成績
- 7 号 魚粉中のヒスタミン定量法について（第 1 報）
- 20 号 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
- 28 号 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
- 〃 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
- 29 号 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
- 〃 (2) 共同試験成績
- 〃 (3) 活性炭シリカゲルリバースカラムによる精製
- 〃 (4) 養殖水産動物用配合飼料等への適用
- 32 号 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
- 36 号 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
- 37 号 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
- 44 号 飼料中のシアヌル酸の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による分析法の検討
- 45 号 脱脂粉乳中のシアヌル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の開発
- 46 号 脱脂粉乳中のシアヌル酸の液体クロマトグラフタンデム型質量分析計による分析法の開発

47 号 愛玩動物用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分析法の開発

〃 (1) 総合栄養食（ドライ、セミドライ及びウェット製品）を対象とした分析法の検討

〃 (2) スナック製品への適用のための妥当性確認

1.7 合成抗菌剤

3,4 号 配合飼料中のフラゾリドンの定量法に関する研究

〃 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

5 号 配合飼料に添加されたデコキネートの定量法について

〃 配合飼料中の塩酸ロベニディンの定量法の検討

〃 配合飼料中のゾーリンの定量法の検討

〃 飼料中の合成抗菌剤（塩酸ロベニジン、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

〃 配合飼料中のナイカルバジンの定量法について

〃 配合飼料中のカルバドックスの定量法の検討

6 号 配合飼料中のクロピドールの定量法の検討

〃 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

〃 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

〃 配合飼料中のアンプロリウムの定量法の追加検討

7 号 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

〃 共通試料によるオラキンドックスの共同分析試験

〃 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）

〃 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）

〃 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）

〃 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

10 号 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

〃 共通試料によるスルファキノキサリンの共同分析試験

〃 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

〃 配合飼料中のアープリノシッドの迅速定量法

11 号 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

-
- 11 号 共通試料によるクエン酸モランテルの共同試験成績
- 〃 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
- 〃 共通試料によるナイカルバジンの共同分析試験成績
- 12 号 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
- 〃 共通試料によるアンプロリウムの共同分析試験成績
- 〃 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）
- 〃 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
- 13 号 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
- 〃 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
- 14 号 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
- 〃 共通試料によるデコキネートの共同分析試験成績
- 15 号 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
- 〃 共通試料によるオラキンドックスの共同分析試験成績
- 〃 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
- 〃 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
- 16 号 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
- 〃 共通試料によるアンプロリウムの共同分析試験成績
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 高速液体クロマトグラフィーによるエトパベート、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
- 17 号 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
- 〃 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

- 17 号 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
- 〃 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
- 18 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 19 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 20 号 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ベートの定量法
- 〃 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ベートの定量法
- 21 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 22 号 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
- 23 号 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
- 24 号 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
- 25 号 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ベートの定量
- 27 号 脱脂粉乳中のクロラムフェニコールの定量
- 29 号 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
- 31 号 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
- 〃 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
- 33 号 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
- 34 号 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

- 34 号 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
- 〃 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）
- 35 号 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
- 36 号 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

1.8 抗生物質

- 5 号 配合飼料に添加した抗生物質の迅速定量法について
- 6 号 抗生物質製剤中の菌体鑑定法について
- 〃 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
- 〃 配合飼料中の硫酸コリスチンの定量法の検討
- 〃 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
- 〃 配合飼料中のモネンシンナトリウムの定量法の検討
- 〃 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
- 〃 プレミックス中の抗生物質の定量法の検討
- 7 号 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
- 〃 配合飼料中のチオペプチンの定量法の検討（第 1 報）
- 〃 配合飼料中のりん酸タイロシンの定量法の検討
- 〃 配合飼料中のエンラマイシンの定量法について（第 1 報）
- 8 号 配合飼料中のバシトラシンの定量法について（第 1 報）
- 〃 配合飼料中のキタサマイシンの定量法の検討
- 〃 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
- 〃 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
- 9 号 配合飼料中のマカルボマイシンの定量法の検討
- 〃 配合飼料中のラサロシドナトリウムの定量法の検討
- 〃 配合飼料中のピコザマイシンの定量法の検討
- 〃 配合飼料中のスピラマイシンの定量法
- 〃 配合飼料中のオレアンドマイシンの定量法の検討
- 〃 配合飼料中のバージニアマイシンの定量法の検討
- 〃 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
- 〃 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

- 10 号 配合飼料中のアボパルシンの定量法
- 〃 共通試料によるアボパルシンの共同分析試験
 - 〃 プレミックス中のラサロシドナトリウムの定量法
 - 〃 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
- 11 号 牛用配合飼料中のモネンシンナトリウムの定量法
- 〃 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
 - 〃 配合飼料中のハイグロマイシン B の定量法
 - 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 共通試料による硫酸コリスチンの共同分析試験成績
 - 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 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
- 12 号 プレミックス中のビコザマイシンの定量法
- 〃 共通試料によるビコザマイシンの共同分析試験成績
 - 〃 配合飼料中のノシヘプタイドの定量法の検討
 - 〃 共通試料によるノシヘプタイドの共同分析試験成績
 - 〃 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－
- 13 号 プレミックス中のアボパルシンの定量法
- 〃 共通試料によるアボパルシンの共同分析試験成績
- 14 号 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
- 〃 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
 - 〃 配合飼料中のポリナクチンの定量法
 - 〃 共通試料によるポリナクチンの共同分析試験成績
 - 〃 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
- 15 号 高速液体クロマトグラフィーによるノシヘプタイドの定量について（第 1 報）－微生物学的定量法との比較－

- 16号 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）
- 〃 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
 - 〃 牛用配合飼料中のラサロシドナトリウムの定量法
 - 〃 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
 - 〃 配合飼料中のエフロトマイシンの定量法
 - 〃 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
- 17号 プレミックス中のノシヘプタイドの定量法
- 〃 共通試料によるプレミックス中のノシヘプタイドの共同分析試験成績
 - 〃 配合飼料中のアビラマイシンの定量法（第1報）
 - 〃 共通試料による配合飼料中のアビラマイシンの共同分析試験成績
 - 〃 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，キタサマイシン，バージニアマイシン及びノシヘプタイドのバイオオートグラフィー）
 - 〃 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
- 18号 配合飼料中のセデカマイシンの定量法
- 〃 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
- 19号 配合飼料中のオリエンチシンの定量法
- 〃 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
 - 〃 プレミックス中のセデカマイシンの定量法
 - 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 配合飼料中のセンデュラマイシンナトリウムの定量法
 - 〃 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
- 20号 ペレット状の配合飼料中のセンデュラマイシンナトリウムの定量法
- 〃 配合飼料中の飼料級ノシヘプタイドの定量法
 - 〃 鶏用配合飼料中のセンデュラマイシンナトリウムの迅速定量法（分光光度法）
 - 〃 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）
- 21号 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
- 〃 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

- 21 号 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
- 22 号 プレミックス中のアビラマイシンの定量法
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 プレミックス中の飼料級ノシヘプタイドの定量法
- 〃 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
- 23 号 プレミックス中のアビラマイシンの定量における抽出液の pH の影響
- 〃 ペレット状配合飼料中のセデカマイシンの定量法
- 24 号 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
- 〃 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
- 25 号 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
- 26 号 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
- 〃 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
- 27 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 微生物学的定量法による配合飼料中のナラシンの定量
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 配合飼料中のデストマイシン A の定量法の改良
- 28 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 29 号 プレミックス中のエフロトマイシンの定量
- 〃 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
- 30 号 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
- 32 号 豚用配合飼料中のアビラマイシンの微生物学的定量法の改良

- 32 号 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
- 33 号 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
- 〃 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）
- 34 号 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
- 35 号 鶏用配合飼料中のアビラマイシンの微生物学的定量法の改良法について
- 37 号 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
- 40 号 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
- 41 号 モネンシンナトリウムの微生物学的試験法，液体クロマトグラフ法及び吸光光度法による定量法のほ乳期子牛育成用配合飼料に対する妥当性確認
- 49 号 ヘイ及びストローキューブ配合の牛用配合飼料中のモネンシンナトリウムに係る飼料分析基準の妥当性確認

1.9 ビタミン

- 6 号 配合飼料中のビタミン B₂ 定量法について
- 〃 共通試料によるビタミン B₂，クロピドール，エトパベート及びヒスタミンの共同分析試験成績
- 7 号 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
- 8 号 プレミックス中のビオチンの定量法について
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 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
- 9 号 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
- 〃 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
- 10 号 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
- 〃 比色法によるプレミックス中のニコチン酸の定量法
- 〃 共通試料によるニコチン酸の共同分析試験

- 10 号 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
 - 〃 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
 - 〃 共通試料によるパラアミノ安息香酸の共同分析試験
 - 〃 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
 - 〃 共通試料による葉酸の共同分析試験
 - 〃 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
 - 〃 共通試料によるシアノコバラミン (B₁₂) の共同分析試験
 - 〃 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
 - 〃 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
 - 〃 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
- 11 号 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
 - 〃 共通試料によるビタミン A の共同分析試験成績
 - 〃 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
 - 〃 共通試料によるビタミン D₃ の共同分析試験成績
 - 〃 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 of 定量法の検討
 - 〃 共通試料によるリボフラビン酪酸エステル of 共同分析試験成績
 - 〃 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
 - 〃 共通試料によるアセトメナフトンの共同分析試験成績
 - 〃 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
- 12 号 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
 - 〃 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
- 13 号 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
 - 〃 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

1.10 アミノ酸

- 6 号 飼料中のアミノ酸分析法について (第 1 報)
 - 〃 飼料中のアミノ酸分析法について (第 2 報)
- 12 号 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
 - 〃 共通試料による塩酸 L-リジンの共同分析試験成績

- 12 号 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
- 〃 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
- 13 号 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
- 〃 共通試料による L-トレオニンの共同分析試験成績
- 〃 共通試料による DL-アラニンの共同分析試験成績
- 〃 共通試料によるアミノ酢酸の共同分析試験成績
- 48 号 豚用配合飼料中のシスチン, リジン, メチオニン及びトレオニンのアミノ酸自動分析装置による分析法の検討
- 49 号 豚用配合飼料中のシスチン, リジン, メチオニン及びトレオニンの液体クロマトグラフによる同時分析法の開発
- 50 号 豚用配合飼料中のシスチン, リジン, メチオニン及びトレオニンのアミノ酸自動分析装置による同時分析法の検討

1.11 防かび剤

- 7 号 配合飼料中のプロピオン酸の定量法について
- 24 号 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

1.12 抗酸化剤

- 7 号 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
- 〃 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
- 〃 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
- 〃 共通試料によるプロピオン酸, BHA 及び BHT の共同分析試験
- 〃 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
- 〃 共通試料によるエトキシキンの共同分析試験
- 8 号 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
- 〃 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
- 20 号 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
- 29 号 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
- 30 号 エトキシキン標準原液の調製に用いる溶媒の検討
- 31 号 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

1.13 色素

- 28 号 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

1.14 有機酸

- 20 号 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

1.15 動物由来 DNA

- 28 号 PCR による飼料中の動物由来 DNA の検出法
- 29 号 PCR による魚粉中の魚由来 DNA の検出法
- 30 号 PCR による飼料中の鶏由来 DNA の検出法
- 〃 PCR による飼料中の動物由来 DNA の検出法の共同試験成績
- 〃 PCR による乳製品を含む飼料中の肉骨粉の検出法
- 31 号 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—
- 33 号 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
- 36 号 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
- 43 号 肉骨粉中のシカ由来 DNA の PCR による検出法の確立

1.16 動物由来たん白質

- 29 号 「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
- 30 号 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
- 31 号 「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
- 33 号 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
- 36 号 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
- 39 号 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
- 40 号 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
- 43 号 肉骨粉中のシカ由来たん白質の ELISA キットによる検出法の確立

1.17 サルモネラ

- 25 号 「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

- 25 号 「1-2 テスト」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
- 26 号 「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
 - 〃 「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
 - 〃 「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
- 27 号 「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
 - 〃 「ロケート」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
 - 〃 「スペクテイト」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
 - 〃 「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
- 28 号 「リヴェール」による飼料中のサルモネラの迅速検出法
- 29 号 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
- 31 号 PCR による飼料中のサルモネラの検出
 - 〃 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
- 42 号 飼料を対象とするサルモネラ試験法の選択増菌培地液量の減量化に関する検討
- 44 号 飼料中のサルモネラ 7 血清型のマルチプレックス PCR 法による迅速同定法の開発及び共同試験
- 45 号 愛玩動物用飼料中のサルモネラ検査法の適用範囲を成型ジャーキー及び素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ及びソフトタイプ) に拡大するための妥当性確認

1.18 大腸菌

- 23 号 飼料中の大腸菌 O-157 の検出方法の検討

1.19 糞便系大腸菌群

- 49 号 愛玩動物用飼料中の糞便系大腸菌群の検出法の検討
- 50 号 愛玩動物用飼料中の糞便系大腸菌群の検出法の開発

1.20 鑑定

- 1 号 二種混合飼料の鑑定方法に関する研究
- 6 号 配合飼料及びプレミックス中のミネラルの鑑定法
- 27 号 鑑定の比重分離操作に用いる比重液について
- 28 号 近赤外顕微鏡による肉骨粉の判別法
- 29 号 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

1.21 遺伝子組換え体

- 28 号 ELISA による畜産物中の Cry9C たん白質の定量
- 29 号 定量 PCR 法による遺伝子組換え体の検知
- 32 号 稲ワラからのゲノム DNA 抽出法の検討
- 33 号 DDGS からの DNA 抽出について
- 39 号 遺伝子組換え小麦 (MON71800) の 1 %混入判定試験法の検討

1.22 成分規格の定められた飼料及び飼料添加物

- 5 号 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)
- 〃 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)
- 12 号 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
- 〃 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

1.23 添加物 (愛玩動物用飼料)

- 36 号 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
- 〃 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
- 40 号 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～
- 41 号 愛玩動物用飼料 (ドライ製品及びセミドライ製品) 中のプロピレングリコールのガスクロマトグラフ質量分析計による定量法
- 〃 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～ゼアラレノン, フモニシン B₁, B₂ 及び B₃ 並びにプロピレングリコール～
- 44 号 愛玩動物用飼料中の亜硝酸ナトリウムの液体クロマトグラフによる定量法の開発及び共同試験

1.24 油脂の品質規格成分

- 27 号 Lowry 法によるたん白質の定量法
- 30 号 Lowry 法による動物性油脂中のたん白質の定量法
- 40 号 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

1.25 その他

- 1 号 ホルマリン処理物質の検出方法に関する研究

- 2 号 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
- 3,4 号 飼料に混入されたトリアジン化合物の定性法
- 10 号 輸入米麦等の事故品の真菌検査法
- 14 号 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
- 〃 共通試料による塩酸ベタインの共同分析試験成績
- 20 号 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
- 〃 飼料用 *Enterococcus* 属生菌剤（製剤）の定量法及び簡易同定法
- 〃 飼料用 *Lactobacillus* 属生菌剤（製剤）の定量法及び簡易同定法
- 〃 飼料用 *Bifidobacterium* 属生菌剤（製剤）の定量法及び簡易同定法
- 27 号 Lowry 法によるたん白質の定量法
- 29 号 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
- 32 号 飼料用圧ペンとうもろこし中の糊化度の吸光光度法による測定
- 39 号 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—
- 50 号 牛用配合飼料中の 3-ニトロオキシプロパノールの液体クロマトグラフによる分析法の開発

2 精度管理

2.1 共通試料による分析鑑定

- 27 号 第 26 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（本部）
- 〃 第 38 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（札幌事務所）
- 〃 第 38 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（仙台事務所）
- 〃 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）
- 〃 第 38 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（大阪事務所）
- 〃 第 39 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（福岡事務所）
- 28 号 第 27 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（本部）
- 〃 第 39 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（札幌事務所）
- 〃 第 39 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（仙台事務所）
- 〃 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）
- 〃 第 39 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（大阪事務所）
- 〃 第 40 回 飼料の共通試料による分析鑑定成績（福岡事務所）
- 29 号 平成 15 年度飼料の共通試料による分析鑑定について

- 30 号 平成 16 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 31 号 平成 17 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 32 号 平成 18 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 33 号 平成 19 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 34 号 平成 20 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 35 号 平成 21 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 36 号 平成 22 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 37 号 平成 23 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 38 号 平成 24 年度飼料の共通試料による分析鑑定について
- 39 号 平成 25 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 40 号 平成 26 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 41 号 平成 27 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 42 号 平成 28 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 43 号 平成 29 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 44 号 平成 30 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 45 号 令和元年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 47 号 令和 3 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 48 号 令和 4 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 49 号 令和 5 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について
- 50 号 令和 6 年度飼料等の共通試料による分析鑑定について

2.2 その他

- 27 号 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
- 28 号 共通試料によるマイロのゼアラレノンの共同試験
- 〃 共通試料によるエンドファイト（エルゴバリン及びロリトレム B）の共同試験
- 30 号 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
- 31 号 共通試料による水銀の手合わせ分析結果

3 調査資料

3.1 モニタリング等結果

1) サルモネラ

- 5 号 動物性飼料原料からのサルモネラ分離成績
- 6 号 動物性飼料原料のサルモネラ検査成績

-
- 7号 動物性飼料原料のサルモネラ検査成績（第3報）
〃 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）
- 8号 動物飼料原料のサルモネラ検査成績（第4報）
〃 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）
- 9号 動物性飼料原料のサルモネラ検査成績（第5報）
- 10号 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）
- 11号 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）
- 12号 動物性飼料原料のサルモネラ汚染の状況（昭和60年度）（動物性飼料原料のサルモネラ検査成績：第8報）
- 13号 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）
〃 植物性油かす類のサルモネラ汚染の状況（第1報）
- 14号 配混合飼料のサルモネラ汚染状況（第1報）
〃 飼料原料のサルモネラ汚染の状況（昭和62年度）
- 15号 飼料原料のサルモネラ汚染状況（昭和63年度）
- 16号 飼料のサルモネラ汚染の状況（平成元年度）
- 17号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成2年度）
- 18号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成3年度）
- 23号 飼料のサルモネラ汚染状況（昭和54年～平成9年度）
- 24号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成10年度）
- 25号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成11年度）
- 26号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成12年度）
- 27号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成13年度）
- 28号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成14年度）
- 29号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成15年度）
〃 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－
- 30号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成16年度）
- 31号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成17年度）
- 32号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成18年度）

33 号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成 19 年度）

34 号 飼料のサルモネラ汚染状況（平成 20 年度）

2) 大腸菌 O-157

22 号 飼料の大腸菌 O-157 汚染状況調査

23 号 飼料の大腸菌 O-157 汚染状況調査（平成 9 年度）

24 号 飼料の大腸菌 O157 汚染状況調査（平成 10 年度）

3) かび毒及びエンドファイト産生毒素

27 号 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）

29 号 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

30 号 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）

31 号 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 17 年度）

32 号 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）

4) 農薬

29 号 輸入飼料への無登録農薬等の混入実態調査について

30 号 輸入飼料への無登録農薬等の混入実態調査（平成 16 年度）

31 号 輸入飼料への無登録農薬等の混入実態調査（平成 17 年度）

5) 動物由来たん白質

29 号 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ー魚粉等のモニタリング結果（平成 13 年度）ー

〃 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ー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）ー

30 号 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ー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）ー

31 号 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ー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）ー

32 号 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）

- 33 号 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)
- 34 号 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)

6) 有害物質

- 35 号 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)
- 〃 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)
- 36 号 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)
- 37 号 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)
- 38 号 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)
- 39 号 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 25 年度)
- 40 号 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)
- 41 号 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 27 年度)
- 42 号 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 28 年度)
- 43 号 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 29 年度)
- 44 号 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 30 年度)
- 45 号 飼料中の有害物質等のモニタリング等の結果について (令和元年度)
- 46 号 飼料中の有害物質等のモニタリング等の結果について (令和 2 年度)
- 47 号 飼料中の有害物質等のモニタリング等の結果について (令和 3 年度)
- 48 号 飼料中の有害物質等のモニタリング等の結果について (令和 4 年度)
- 49 号 飼料中の有害物質等のモニタリング等の結果について (令和 5 年度)
- 50 号 飼料中の有害物質等のモニタリング等の結果について (令和 6 年度)

7) ダイオキシン

- 29 号 飼料中のダイオキシン類汚染状況 (平成 12~15 年度)
- 36 号 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)
- 41 号 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 23~27 年度)

8) 遺伝子組換え体

- 31 号 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

3.2 特定添加物検定結果等

- 36 号 特定飼料添加物国家検定結果（平成 22 年度）
- 37 号 特定飼料添加物国家検定結果（平成 23 年度）
- 38 号 特定添加物検定結果について（平成 24 年度）
- 39 号 特定添加物検定結果等について（平成 25 年度）
- 40 号 特定添加物検定結果等について（平成 26 年度）
- 41 号 特定添加物検定結果等について（平成 27 年度）
- 42 号 特定添加物検定結果等について（平成 28 年度）
- 43 号 特定添加物検定結果等について（平成 29 年度）
- 44 号 特定添加物検定結果等について（平成 30 年度）
- 45 号 特定添加物検定結果等について（令和元年度）
- 46 号 特定添加物検定結果等について（令和 2 年度）
- 47 号 特定添加物検定結果等について（令和 3 年度）
- 48 号 特定添加物検定結果等について（令和 4 年度）
- 49 号 特定添加物検定結果等について（令和 5 年度）
- 50 号 特定添加物検定結果等について（令和 6 年度）

3.3 薬剤耐性菌

- 23 号 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
- 24 号 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
- 26 号 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
 - 〃 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
- 30 号 抗菌性飼料添加物の薬剤耐性菌実態調査結果について
- 44 号 動物質性飼料原料等の腸球菌の薬剤耐性モニタリング調査（平成 30 年度）
- 45 号 飼料原料及び配合飼料中の腸球菌の薬剤耐性モニタリング調査（令和元年度）
- 49 号 飼料中の腸球菌の薬剤耐性モニタリング調査（令和 5 年度）

3.4 飼養試験

- 3, 4 号 異常卵の生成について
 - 〃 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
- 5 号 飼料用酵母の安全性に関する飼養試験 (1)
 - 〃 飼料用酵母の安全性に関する飼養試験 (2)

3.5 組織内残留試験

- 5 号 フラゾ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
- 15 号 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
 - 〃 ラサロシドナトリウムの鶏組織への残留について
- 16 号 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
- 17 号 デコキネートの鶏組織内への残留について
- 18 号 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
- 19 号 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
 - 〃 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
- 21 号 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
 - 〃 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
- 22 号 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
 - 〃 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
- 23 号 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
- 25 号 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

3.6 サンプルング方法

- 5 号 バラ積配送飼料のサンプルング法の検討
- 27 号 飼料用動物性油脂のサンプルング方法に関する調査
- 29 号 大型容器からの調製魚粉のサンプルング方法の調査について

3.7 その他

- 1 号 アミノ酸組成よりみた魚粉の品質
 - 〃 末端消費者の入手配合飼料の成分変動について
 - 〃 高速度粉碎機による試料調製に関する検討
- 2 号 輸入アルファルファミールの品質について
 - 〃 バイカチンの成分量
- 3,4 号 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

- 3,4 号 最近の配合飼料の重量検査結果から
- 〃 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
 - 〃 飼料中の重金属元素の分析に関する研究
- 5 号 配合飼料の品質について
- 〃 配合飼料の袋間の成分量バラツキ調査
 - 〃 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
- 6 号 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
- 〃 輸入牧草中のりん化水素の残留量調査
 - 〃 ふすま歩留まりの推定法について
 - 〃 魚粉に関する調査について
- 8 号 くず大豆に混在するチョウセンアサガオ種子について
- 13 号 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
- 18 号 配合飼料におけるペレット加工の殺菌効果について
- 27 号 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
- 28 号 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
- 〃 ドイツ産麦類中のニトロフェンの分析
- 29 号 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
- 30 号 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

4 解説

- 2 号 微量元素と家畜の栄養障害
- 〃 配合飼料の取扱い方とその品質の見分け方

5 他誌掲載論文（抄録）

- 19 号 Simple and rapid cleanup method for determination of aflatoxin B₁ in mixed feed by Sep-Pak Florisil cartridge (マイコトキシシン Vol. 37, 1993)
- 26 号 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（食品衛生学雑誌 第 41 巻）
- 27 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（食品衛生学雑誌 第 42 巻第 3 号）
- 〃 飼料中のサルモネラ検査法（日本獣医学会家禽疾病学分科会報 No.5）

- 28 号 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 (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)) 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 (Animal Science Journal 第 74 巻第 2 号 81-88 ページより転載)
- 〃 かび毒分析の精度管理—当所の試み— (マイコトキシン 第 53 巻第 1 号 63-68 ページより転載)
- 〃 吸光度法による鶏用飼料中のナラシンの定量法 (畜産の研究 第 57 巻第 3 号 373-378 ページより転載)
- 29 号 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 (「畜産の研究」第 57 巻第 7 号 780-784 ページより転載)
- 30 号 Natural occurrence of type B trichothecenes in formula feeds and feedstuffs in Japan (「Mycotoxins」 Vol.54, No.2, 89-94 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 (「Journal of Food Protection」 Vol.67, No.6, 1289-1292 ページより転載)
- 〃 Comparative Studies of the Quantification of Genetically Modified Organisms in Foods Processed from Maize and Soy Using Trial Producing (「Journal of Agricultural and Food Chemistry」 Vol.53, No.6, 2060-2069 ページより転載)
- 31 号 Validation of an HPLC analytical method coupled to a multifunctional clean-up column for the determination of deoxynivalenol (「Mycopathologia」 Vol. 161, 239~243 ページより転載)
- 32 号 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)
- 34 号 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)
- 〃 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)
- 〃 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)
- 〃 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)
- 〃 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)
- 〃 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)

- 34 号 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)
- 35 号 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)
- 36 号 Four-Year Surveillance for Ochratoxin A and Fumonisin in Retail Foods in Japan (Journal of Food Protection, 73(2), 344–352 (2010).)
- 〃 Simultaneous analysis of organic acids and inorganic anions in silage by capillary electrophoresis (Animal Feed Science and Technology, 161, 58–66 (2010).)
- 〃 PCR-RFLP Identification of Prohibited Animal Derived DNA in Animal Feed (Food Hygiene and Safety Science, 52(1), 24–27 (2011).)
- 〃 Guidelines used in Japan to prevent the contamination of feed products with undesirable substances (Veterinaria Italiana, 47(1), 49–52 (2011).)
- 37 号 飼料中のサルモネラ検査に用いる選択増菌培地の検討 (日本食品微生物学会雑誌, 28(3), 175–185 (2011).)
- 〃 GC-FPD による飼料中のエテホン分析法の開発と性能評価 (食品衛生学雑誌, 53(1), 45–51 (2012).)
- 38 号 Interlaboratory Study of LC-UV and LC-MS Methods for the Simultaneous Determination of Deoxynivalenol and Nivalenol in Wheat (食品衛生学雑誌, 53(3), 152–156 (2012))
- 〃 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 (食品衛生学雑誌, 53(5), 225–232 (2012))
- 〃 Improvement and validation of the method to determine neutral detergent fiber in feed (Anim Sci J, 83(10), 690–695 (2012))
- 〃 Modified use of a commercial ELISA kit for deoxynivalenol determination in rice and corn silage (Mycotoxin Research, DOI number: 10.1007/s12550-012-0155-6 Published online: 30 December 2012)
- 39 号 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 (家畜衛生学雑誌, 39(4), 149–156 (2014))
- 40 号 Occurrence of Four Fusarium Mycotoxins, Deoxynivalenol, Zearalenone, T-2 Toxin, and HT-2 Toxin, in Wheat, Barley, and Japanese Retail Food. (Journal of Food Protection, 77(11), 1940–1946 (2014), doi: 10.4315/0362-028X.JFP-14-185.)
- 〃 Development and inter-laboratory study of a method for quantification of fumonisin B₁, B₂ and B₃ in pet foods (World Mycotoxin Journal, 8(1), 55–61 (2015).)
- 〃 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碎物の充填・運搬手法の検討 (家畜衛生学雑誌, 40(4), 203–213 (2015).)

- 41 号 HPLC-FL による配合飼料中ノシヘプタイド定量法の妥当性評価 (食品衛生学雑誌, 56(4), 173-177 (2015).)
- 〃 Formation Ratios of Zearalanone, Zearalenols, and Zearalanols versus Zearalenone during Incubation of *Fusarium semitectum* on Sorghum and Ratios in Naturally Contaminated Sorghum (食品衛生学雑誌, 56(6), 247-251 (2015).)
- 42 号 Development and inter-laboratory study of a method for quantifying zearalenone in pet foods (World Mycotoxin Journal, 9(4), 497-503 (2016).)
- 43 号 Development and inter-laboratory study of a method for quantifying ochratoxin A in pet foods (World Mycotoxin Journal, 10(1), 53-61 (2017).)
- 〃 Sterigmatocystin and aflatoxin B₁ contamination of corn, soybeanmeal, and formula feed in Japan (Mycotoxin Research, 34(1), 21-27 (2018).)
- 46 号 Development of a simultaneous quantification method for ten trichothecenes including deoxynivalenol-3-glucoside in feed (Mycotoxin Research, 36(4), 353-360 (2020).)
- 47 号 愛玩動物用飼料中の無機ヒ素の液体クロマトグラフー誘導結合プラズマ質量分析計による定量法 (食品衛生学雑誌, 62(5), 139-147 (2021).)
- 〃 飼料中のゼアラレノン, ゼアララノン, ゼアラレノールおよびゼアララノールの分析法妥当性確認および日本における汚染実態 (JSM Mycotoxins, 72(1), 15-22 (2022).)
- 〃 LC-MS/MS による飼料中のクロルプロファム定量法の試験室間共同試験 (食品衛生学雑誌, 63(3), 122-127 (2022).)
- 48 号 Extraction efficiency of kojic acid from ammonia-treated or non-treated agar medium with various methanol aqueous solvents (JSM Mycotoxins, 72(2), 85-87 (2022).)
- 〃 Whole agar dish culture extraction method to assess the survival of aflatoxigenic fungi in soil samples (JSM Mycotoxins, 73(1), 1-5 (2023).)
- 〃 Inter-laboratory study on simultaneous quantification of ten trichothecenes in feed (Mycotoxin Research, 39(2), 95-108 (2023).)
- 49 号 Prevalence and antimicrobial resistance of *Enterococcus* spp. isolated from animal feed in Japan (Frontiers in Veterinary Science, 10 (2023).)
- 〃 Occurrence Evaluation of Aflatoxigenic *Aspergilli* in Thai Corn Using Dichlorvos-ammonia and Whole-agar Extraction Methods (Japan Agricultural Research Quarterly, 58(2), 83-91 (2024).)
- 50 号 YES-DC-CP medium facilitates the isolation of *Aspergillus* section *Flavi* from acidic field soils (JSM Mycotoxins, 75(1), 7-10 (2025).)

[閲覧を希望される方へ]

第 32 号から最新号までホームページで公開しています。第 31 号以前の閲覧を希望する方はホームページのお問い合わせフォームよりご連絡願います。

飼料研究報告 (第 32 号～) : <http://www.famic.go.jp/ffis/feed/sub12.html>

お問い合わせフォーム : <https://www.famic.go.jp/famic1412/sub8/form.cgi>