

行 政 報 告

Scientific Reports to Governmental Agencies

生物学的同等性試験の評価法：局所適用製剤の評価方法と溶出試験の適性化用カリブレータの開発：鹿庭なほ子，青柳伸男，香取典子，小嶋茂雄，東京医薬品工業協会，大阪医薬品協会，同一性評価調査研究（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月医薬品機構に報告

患者のクオリティオブライフの向上を目指した医薬品治療におけるリスク集団の検出方法：製薬企業での取り組み：鹿庭なほ子，委託研究（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月谷川原班長に報告

医薬品の迅速分析法ーキノロン系抗菌薬ー：坂本知昭，石橋無味雄，鹿庭なほ子，小嶋茂雄 委託研究（平成12年4月～平成13年5月），平成13年5月厚生労働省医薬局監視指導・麻薬対策課に報告

モクツウ，モッコウ，ボウイ及びサイシンを含有する漢方・生薬製剤並びにそれら原料生薬に関するアリストロキア酸分析報告：川原信夫，鎌倉浩之，代田修，尾崎幸紘，江崎勝司，合田幸広 医療用後発医薬品品質確保対策事業経費（平成13年4月～平成14年3月）平成13年10月厚生労働省医薬局監視指導・麻薬対策課に報告

無承認無許可医薬品買い上げ調査報告：合田幸広，川原信夫，鎌倉浩之，代田修 無承認無許可医薬品買い上げ調査経費（平成13年4月～平成14年3月）平成14年4月厚生労働省医薬局監視指導・麻薬対策課に報告

枇杷葉の確認試験法：川原信夫，合田幸広 生薬における日本薬局方新規収載品目及び試験法の原案作成にかかる研究経費（平成13年4月～平成14年3月）平成14年3月厚生労働省医薬局審査管理課に報告

4-クロロ-3-メチルフェノール，4-クロロ-3,5-ジメチルフェノール，クロロアセトアミド及びN-(シクロヘキシル)チオフタルイミドの細胞毒性：五十嵐良明，鹿庭正昭，土屋利江

家庭用品等調査研究費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年4月厚生労働省医薬局審査管理課化学物質安全対策室に報告。

抗菌剤ピリチオン亜鉛の分析法策定：五十嵐良明，鹿庭正昭，土屋利江

家庭用品等調査研究費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年4月厚生労働省医薬局審査管理課化学物質安全対策室に報告。

抗菌剤N,N'-ヘキサメチレンービス（4-カルバモイル-1-デシルピリジニウムブロマイド）の分析法策定：五十嵐良明，鹿庭正昭，土屋利江

家庭用品等調査研究費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年4月厚生労働省医薬局審査管理課化学物質安全対策室に報告。

家庭用品規制法の有害物質等基準における改定測定法設定 ホルムアルデヒド測定法の改定について：五十嵐良明，鹿庭正昭，土屋利江

家庭用品等調査研究費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年4月厚生労働省医薬局審査管理課化学物質安全対策室に報告。

生活安全総合研究事業ー室内空気中の化学物質に関する調査研究ー：安藤正典

厚生科学研究費補助金（平成10年4月～平成13年3月），平成13年4月厚生労働省医薬局食品保健部企画課に報告

国設自動車交通環境測定所における大気汚染測定調査：松村年郎，関田 寛，濱田実香，安藤正典

環境省環境保全費（平成13年4月～平成14年3月）平成14年5月環境省環境管理局自動車環境対策課に報告

カドミウムの健康影響に関する研究：安藤正典

（平成6年4月～平成12年3月）平成14年2月日本公衆衛生協会に報告

平成12年度環境測定分析統一精度管理調査結果ー模擬水質試料ー：西村哲治，山崎慎一*¹，稲葉一穂*²，今井登*³，富永衛*³，牧野和夫*⁴，山本貴士*²
平成13年9月環境省環境管理局総務課環境管理技術室に報告

*¹ 元東北大学

*² 国立環境研究所

*³ 産業技術総合研究所

*⁴ 環境省環境研修センター

残留農薬告示分析法の見直しに関する研究：佐々木久美子，豊田正武

食品等試験検査費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年4月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

ジチオカーバメート系農薬試験法：高附 巧，佐々木久美子，豊田正武

食品等試験検査費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年4月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

食品中のダイオキシン類分析試験データの解析用統計手法の検討：松田りえ子，豊田正武

食品等試験検査費（平成12年4月～平成13年3月），平成13年3月厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課に報告。

放射線照射の検知法に関する情報収集：松田りえ子，豊田正武

国際規格調和推進事業費（平成12年4月～平成13年3月），平成13年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

食品中のクロルデン，アルドリンの一日摂取量：松田りえ子，豊田正武

食品等試験検査費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課に報告。

安全性未審査の遺伝子組換えジャガイモ及びそれを原料とする製品の調査（第1回）：穂山浩，豊田正武
厚生科学研究（平成13年4月～平成13年7月），平成13年7月厚生労働省食品保健部監視安全課に報告。

安全性未審査の遺伝子組換えジャガイモ及びそれを原料とする製品の調査（第1回）：穂山浩，豊田正武
厚生科学研究（平成13年4月～平成13年9月），平成14年9月厚生労働省食品保健部監視安全課に報告。

安全性未審査の遺伝子組換えパパイアの調査：渡邊敬浩，穂山浩，豊田正武
厚生科学研究（平成13年4月～平成14年1月），平成14年1月厚生労働省食品保健部監視安全課に報告。

安全性審査中遺伝子組換えジャガイモ（NewLeaf Y）の調査：渡邊敬浩，穂山浩，豊田正武
厚生科学研究（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省食品保健部監視安全課に報告。

遺伝子組換え加工食品の遺伝子検出の調査：和久井知世子，渡邊敬浩，穂山浩，豊田正武
厚生科学研究（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省食品保健部企画課に報告。

食品添加物使用量実態調査のためのアンケート調査票作成について：米谷民雄，四方田千佳子，山崎 壮
食品添加物規格基準策定費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課

に報告。

新規指定の食品添加物“次亜塩素酸水”の申請に伴う規格基準及び試験法の設定。強酸性次亜塩素酸水と微酸性次亜塩素酸水について：武田由比子，米谷民雄
食品添加物規格基準策定費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

高速液体クロマトグラフィーによる食品中のポリソルベートの分析法の検討。クリーミングパウダー及びレトルトパウチ食品について：武田由比子，米谷民雄
未指定添加物対策費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

食品中の添加物分析法の策定。パンに含まれる臭素酸塩の高感度分析法の開発：久保田浩樹，川崎洋子，阿部有希子，武田由比子，四方田千佳子，米谷民雄，石綿 肇
食品添加物規格基準策定費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

食品中の総リン酸塩の簡易定量法：川崎洋子，阿部有希子，久保田浩樹，四方田千佳子，米谷民雄，石綿肇
食品添加物の一日摂取量調査費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

天然抗酸化剤の活性評価法の開発：杉本直樹，山崎 壮，米谷民雄
食品添加物規格基準策定費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

フタル酸エステルを含有するポリ塩化ビニル製器具・容器包装及びおもちゃの試験法の検討：河村葉子，六鹿元雄，米谷民雄
容器包装規格基準等作成費（平成13年4月～平成14年2月），平成14年2月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告。

医薬品，医療用具等の無菌性保証の方法及びその妥当性に関する研究：棚元憲一
厚生科学研究（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局審査管理課に報告。

環境中の複合化学物質による次世代影響リスクの評価と

リスク対応支援：関沢純，江間真，伊豆津健一，内山巖雄^{*1}，松本容彦^{*2}，堤治^{*3}，長尾美奈子^{*4}，東海明宏^{*5}，安田峯生^{*6}，浜田知久馬^{*7}，有園幸司^{*8}，松井三郎^{*9}，田辺信介^{*10}，吉岡義正^{*11}，武田量雄^{*12}

環境総合技術開発等推進費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月環境省総合環境政策局環境研究技術室に報告

^{*1} 国立公衆衛生院

^{*2} 財団法人食品薬品安全センター

^{*3} 東京大学医学部

^{*4} 東京農業大学応用生物学部

^{*5} 独立法人産業総合技術研究所

^{*6} 広島国際大学

^{*7} 京都大学医学部

^{*8} 熊本県立大学環境共生学部

^{*9} 京都大学工学部

^{*10} 愛媛大学沿岸環境科学研究センター

^{*11} 大分大学教育福祉科学部

^{*12} 三菱化学安全科学研究所

内分泌かく乱化学物質の生体影響に関する研究一特に低容量・複合効果作用機構について（低用量問題に関する文献調査）：井上 達，関沢 純，長谷川隆一，江馬真，中田 琴子，渋谷 淳，今井 清^{*1}，福島昭治^{*2}，長村義之^{*3}，白井智之^{*4}，三森国敏^{*5}，鈴木勝士^{*6}，井藤悦朗^{*7}

厚生科学研究費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告

^{*1} 財団法人食品薬品安全センター

^{*2} 大阪市立大学医学部

^{*3} 東海大学医学部

^{*4} 名古屋市立大学医学部

^{*5} 東京農工大学農学部

^{*6} 日本獣医畜産大学

^{*7} 社団法人日本化学物質安全センター

高感受性郡リスク評価委員会（平成13年度）報告書：

内山巖雄^{*1}，関沢純，佐々木久美子，玉城英彦^{*2}，堤治^{*3}，常俊義三^{*4}，遠山千春^{*5}，森永謙二^{*6}，五十嵐隆^{*7}，渡辺知保^{*7}，千葉百子^{*8}，北條祥子^{*9}

（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月環境省環境保健部環境リスク評価室に報告

^{*1} 国立公衆衛生院

^{*2} 北海道大学医学部

^{*3} 東京大学医学部

^{*4} 宮崎医科大学

^{*5} 国立環境研究所

^{*6} 大阪府立成人病センター

^{*7} 東京大学大学院医学系研究科

^{*8} 順天堂大学医学部

^{*9} 尚けい女学院短期大学

平成13年度新エネルギー・産業技術総合開発機構受託

リスク評価システム開発研究成果報告書：松尾昌季^{*1}，関沢純，林裕造^{*2}，大前和幸^{*3}，岩田光夫^{*4}，古谷義夫^{*5}，星川欣考^{*6}

（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月新エネルギー・産業技術総合開発機構に報告

^{*1} 摂南大学薬学部

^{*2} 実験動物中央研究所

^{*3} 慶應義塾大学医学部

^{*4} 呉羽化学工業

^{*5} 社団法人日本化学物質安全センター

^{*6} ケミカルリスク研究所

リスクコミュニケーションあり方検討委員会報告書：関沢純，吉川肇子，柴田治，織朱實，後藤敏彦，石綿雅雄，平田淳一

（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月東京都環境局環境改善部に報告

^{*1} 慶應義塾大学医学部

^{*2} 国際基督教大学

^{*3} ビー・ツー・ピーエー株式会社

^{*4} 環境監視研究会

^{*5} 日本化学工業協会化学物質総合安全センター

^{*6} 中小企業総合事業団情報・技術部

PCBの毒性評価に関するワーキンググループ報告書：

遠山千春^{*1}，関沢純，内山巖雄^{*2}，石井祐二^{*3}，古賀哲也^{*4}，丹野恵一^{*5}，中野武^{*6}，細見正明^{*7}

（平成13年4月～平成14年3月），平成14年3月社団法人環境情報科学センターに報告

^{*1} 独立行政法人国立環境研究所

^{*2} 国立公衆衛生院

^{*3} 筑波大学社会医学系

^{*4} 九州大学医学部

^{*5} 神戸市立看護大学

^{*6} 兵庫県公害研究所

^{*7} 東京農工大学工学部

化学物質の毒性情報等提供システムに関する調査と検討：山本 都

家庭用品等試験検査費（平成13年4月～平成14年3月），平成14年4月厚生省生活衛生局生活化学安全対策室に報告

タール色素のうち赤色系の色素に関する皮膚感作性についての文献調査：井上 達，金子豊蔵，北嶋 聡
医薬品審査等業務庁費（平成11年4月～平成12年3月），
平成14年4月厚生労働省医薬局審査管理課に報告

タール色素のうち赤色系以外の色素に関する皮膚感作性についての文献調査：井上 達，金子豊蔵，北嶋 聡
医薬品審査等業務庁費（平成12年4月～平成13年3月），
平成14年4月厚生労働省医薬局審査管理課に報告

タール色素の皮膚感作性についての文献調査とその代替法に関する文献調査：井上 達，金子豊蔵，北嶋 聡
医薬品審査等業務庁費（平成13年4月～平成14年3月），
平成14年4月厚生労働省医薬局審査管理課に報告

プロポリスのラットによる慢性毒性試験：井上達，関田清司，梅村隆志，斉藤実，小野敦，川崎靖，内田雄幸，松島裕子，金子豊蔵，小川幸男
健康食品安全性評価費（平成8年4月～平成14年3月），
平成13年9月厚生労働省食品保健部新開発食品保健対策室に報告

3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメイトの28日間反復投与毒性試験：井上達，関田清司，梅村隆志，斉藤実，小野敦，川崎靖，内田雄幸，松島裕子，金子豊蔵，小川幸男
家庭用品等調査研究費（平成9年4月～平成14年3月），
平成13年9月厚生労働省医薬局化学物質安全対策室に報告

ガルシニア抽出物のラットによる慢性毒性試験：井上達，関田清司，菅野純，内田雄幸，北嶋聡，斉藤実，川崎靖，松島裕子，金子豊蔵，小川幸男
健康食品安全性評価費（平成10年4月～平成14年3月），
平成14年2月厚生労働省食品保健部新開発食品保健対策室に報告

F344ラットによるクーロー色素の90日間反復投与毒性試験：関田清司，梅村隆志，斉藤実，川崎靖，内田雄幸，松島裕子，金子豊蔵，小川幸男，井上 達
食品添加物安全性再評価費（平成10年4月～11年3月），
平成13年12月厚生労働省食品保健部基準課に報告

F344ラットによるサバクヨモギシードガムの90日間反復投与毒性試験（除く病理組織検査）：関田清司，梅村隆志，斉藤実，川崎靖，内田雄幸，松島裕子，金子豊蔵，小川幸男，井上 達

食品添加物安全性再評価費（平成11年4月～12年3月），
平成14年3月厚生労働省食品保健部基準課に報告

ゴム老化防止剤2,5-di-tert-amylhydroquinone(DAHQ)のラットを用いた単回投与毒性試験および28日間反復経口投与毒性試験：松島裕子，井上 達
平成14年3月厚生労働省医薬局化学物質安全対策室に報告

ゴム老化防止剤N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylenediamine (DMBPPD) のラットを用いた28日間反復経口投与毒性試験：松島裕子，井上 達
平成14年2月厚生労働省医薬局化学物質安全対策室に報告

防腐防かび剤1,2-benzisothianolin-3-one (BIT) のラットを用いた28日間反復経口投与毒性試験：松島裕子，井上 達
平成14年2月厚生労働省医薬局化学物質安全対策室に報告

平成12年度劇毒物指定調査のための毒性文献調査：塩化ニトロシル (Nitrosyl Chloride)：松島裕子，井上 達
平成14年3月厚生労働省医薬局化学物質安全対策室に報告

ピレスロイド系殺虫剤の共力剤2,3,3,3',3',3'-OCTACHLORODIPROPYLETHER (OCDPE) のラットを用いた急性毒性および28日間反復経口投与毒性試験：松島裕子，井上 達
平成14年3月厚生労働省医薬局化学物質安全対策室に報告

硫酸アンモニウムのF344ラットにおける慢性毒性・発がん性併合試験（中間報告）：蓮村麻衣，小野寺博志，上田 誠，三森国敏，今井俊夫，広瀬雅雄
食品添加物安全性再評価費（平成9年4月～平成12年3月），平成14年5月 厚生省生活衛生局食品化学課へ報告。

塩化マグネシウムのF344ラットにおける慢性毒性・発がん性併合試験（中間報告）：今井俊夫，瀧澤 保，安原加壽雄，三森国敏，広瀬雅雄
食品添加物安全性再評価費（平成10年4月～平成13年3月），平成14年5月 厚生省生活衛生局食品化学課へ報告。

カテキンのF344ラットにおける90日間反復投与毒性試験

験 (中間報告) : 蓮村麻衣, 上田 誠, 小野瀬淳一, 今井俊夫, 広瀬雅雄

食品添加物安全性再評価費 (平成13年4月~平成14年3月), 平成14年5月 厚生労働省医薬局食品保健部基準課へ報告。

アカネ色素の慢性毒性・発がん性併合試験 (中間報告) : 高木広憲, 渋谷 淳, 有村卓朗, 畝山智香子, 広瀬雅雄

食品添加物安全性再評価費, 食品添加物安全性試験 (平成10年4月~平成14年3月), 平成14年5月厚生省生活衛生局食品化学課へ報告。

N-アセチルグルコサミンの慢性毒性・発がん性併合試験 (中間報告) : 有村卓朗, 渋谷 淳, 高木広憲, 森川朋美, 畝山智香子, 広瀬雅雄

食品添加物安全性再評価費, 食品添加物安全性試験 (平成12年4月~平成14年3月), 平成14年5月厚生省生活衛生局食品化学課へ報告。

ヒノキチオールによって雄性ラットに誘発される心毒性の解析 (中間報告) : 有村卓朗, 渋谷 淳, 畝山智香子, 広瀬雅雄

食品添加物安全性再評価費, 食品添加物安全性試験 (平成13年4月~平成14年3月), 平成14年5月厚生省生活衛生局食品化学課へ報告。

麴酸のF344ラットにおける肝発がん修飾作用 (最終報告書) : 瀧澤 保, 上田 誠, 小野寺博志, 今井俊夫, 広瀬雅雄

食品添加物安全性再評価費 (平成13年4月~平成14年3月), 平成14年2月 厚生労働省医薬局食品保健部基準課へ報告。

OECD/HPV 点検化学物質安全性調査 : 長谷川隆一, 鎌田栄一, 広瀬明彦

家庭用品等試験検査費 (平成3年4月~平成14年3月) 平成14年3月厚生労働省医薬局審査管理課化学物質安全対策室に報告。

化学的合成品以外の食品添加物の規格基準の設定, ブドウ種子抽出物の定量法の検討 : 中村優美子, 辻澄子, 海野有紀子, 外海泰秀。

食品添加物規格基準設定費 (平成13年4月~平成14年3月), 平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告

食品添加物規格基準及び試験法の設定, 食用赤色104号及び105号中の不純物ヘキサクロロベンゼン含有量実態調査 : 海野有紀子, 中村優美子, 辻 澄子, 外海泰秀
食品等試験検査費 (平成13年4月~平成14年3月), 平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告

食品中食品添加物の分析法の設定, フェノール系酸化防止剤の分析法について : 辻澄子, 海野有紀子, 中村優美子, 外海泰秀

食品等試験検査費 (平成13年4月~平成14年3月), 平成14年4月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告

食品残留農薬告示分析法検討 (農産物中に残留するフェノキサプロップエチル告示試験法についての検討) : 石光 進, 開原亜樹子, 吉井公彦, 津村ゆかり, 外海泰秀
農薬衛生対策推進費 (平成13年4月~平成14年3月), 平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告

残留農薬告示分析法見直し検討会報告 (テクロフタラム試験法, ビリフェノックス試験法の検討) : 石光 進, 開原亜樹子, 吉井公彦, 津村ゆかり, 外海泰秀
残留農薬分析再評価検討費 (平成13年4月~平成14年3月), 平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部基準課に報告