

## 目 次

### I . 総合研究報告

生体試料バンクを有効活用した食品および母乳の継続的モニタリング -----	1
--	---

小泉 昭夫

#### (資料) 古典的の残留性有機汚染物質の評価

1 . 全国 5 地域における食事からの POPs 関連物質の摂取量-----	33
---	----

原口 浩一

(藤井 由希子)

2 . 東日本大震災後の宮城県における母親の母乳中残留性有機汚染物質 の検討 -----	43
---	----

小泉 昭夫

原田 浩二

(藤井 由希子)

#### (資料) 懸念される新規汚染物質のモニタリング

3 . ネオニコチノイド農薬摂取量を尿試料により評価する生物学的モニ タリングの手法の開発 -----	50
--	----

小泉 昭夫

4 . 新規塩素系難燃剤の分析手法の検討 -----	72
----------------------------	----

小泉 昭夫

原田 浩二

5 . 京都の食事試料におけるフェノール性臭素化合物の残留調査と経年 変化 -----	78
--	----

原口 浩一

(藤井 由希子)

6 . 長崎の母乳中の臭素系難燃剤および関連化合物の調査 -----	91
------------------------------------	----

原口 浩一

(藤井 由希子)

7 . 日中韓の食事および母乳中に汚染の懸念されるフェノール性ハロゲ ン化合物の残留調査 -----	103
---	-----

原口 浩一

(藤井 由希子)

8 . 日本人母乳中の臭素系難燃剤 HBCDs, 2,4,6-TBP, TBBP-A の汚染実態の解明 -----	119
原口 浩一 (藤井 由希子)	
9 . 日本および韓国人血清中のトリクロサン汚染実態の解明 -----	129
原口 浩一 (藤井 由希子)	
10 . 生体試料バンクの保存試料を使用した食事経由の PFCA <sub>s</sub> 摂取量と血清中濃度の動向調査 -----	139
小泉 昭夫 (藤井 由希子)	
11 . 炭素鎖の異なる有機フッ素カルボン酸と魚類摂取と関連の不飽和脂肪酸による検討 -----	150
小泉 昭夫 (藤井 由希子)	
12 . 炭素鎖の異なる有機フッ素カルボン酸のヒト・マウス体内動態モデル -----	153
小泉 昭夫 原田 浩二 小林 果 (藤井 由希子) (新添 多聞)	
13 . マウスを用いた母乳中 PFCA <sub>s</sub> 分泌割合の検討 -----	182
小泉 昭夫 原田 浩二 (藤井 由希子)	
(資料) <u>系統的持続的な試料の収集</u>	
14 . 系統的持続的な試料の収集と他機関への試料の提供 -----	187
小泉 昭夫 原田 浩二 小林 果 (人見 敏明) (新添 多聞)	

(資料) モニタリングデータなどを用いた排出モデリング

15. 都市圏水環境における残留性有機フッ素カルボン酸の排出源推定  
----- 193

小泉 昭夫  
(新添 多聞)  
(藤井 由希子)

16. パーソナルケア製品(化粧品・日焼け止)とその原料中の PFCAs  
の検出----- 220

小泉 昭夫  
原田 浩二  
(藤井 由希子)

17. 大気輸送モデルを用いた短鎖塩素化パラフィン汚染源の推定  
----- 227

小泉 昭夫  
原田 浩二  
(新添 多聞)

( ) は研究協力者。

II. 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 244

III. 研究成果の刊行物・別刷 ----- 247