

平成16年度  
内分泌攪乱化学物質のヒトへの健康影響調査  
研究報告書

平成17年3月

財団法人日本公衆衛生協会

# 目 次

目 的 .....	(1)
研究班名簿 .....	(1)
1. 内分泌攪乱化学物質(いわゆる環境ホルモン)のヒト生殖・妊孕性ならびに 母児に及ぼす影響に関する研究 .....	1
研究要旨 .....	1
研究協力者 .....	1
A. 研究目的 .....	1
B. 研究方法 .....	2
C. 結果 .....	3
D. 考察 .....	6
2. ヒト生体試料中の内分泌攪乱化学物質等の測定 .....	9
研究要旨 .....	9
研究協力者 .....	9
A. 研究目的 .....	10
B. 研究方法 .....	10
C. 結果 .....	17
D. 考察 .....	22
E. 結論 .....	25
F. 参考文献 .....	26

## 目 的

本研究は、内分泌攪乱化学物質（いわゆる環境ホルモン）が内分泌機能を攪乱することにより、ヒトの生殖影響、先天異常発生、疾病の誘因などに関与している可能性が指摘されていることから、環境中の化学物質との関連性を明らかにすることを目的とする。

## 研究班名簿

### 検討委員

住吉 好雄	(財)神奈川県労働衛生福祉協会理事
平原 史樹	横浜市立大学医学部産婦人科学教授
森 千里	千葉大学大学院医学研究院教授
中館 俊夫	昭和大学医学部衛生学教授
岩本 晃明	聖マリアンナ医科大学泌尿器科学教授
中澤 裕之	星薬科大学教授

### 研究実施担当者

(1) 内分泌攪乱物質（いわゆる環境ホルモン）のヒト生殖・妊孕性ならびに母児に及ぼす影響に関する研究

#### 研究代表者

住吉 好雄 神奈川県労働衛生福祉協会理事，婦人科部長、横浜市立大学客員教授

#### 研究分担者

平原 史樹 横浜市立大学産婦人科教授

#### 研究協力者

高橋 恒男	横浜市立大学市民総合医療センター母子医療センター
山中美智子	神奈川県立こども医療センター周産期科長
有菌 幸司	熊本県立大学教授
大久保賢治	東レリサーチセンター
井口 詔雄	東レリサーチセンター
臼杵 靖晃	大塚製薬
黒木 良和	川崎医療福祉大学教授
黒澤 健司	神奈川県立こども医療センター科長

(2) ヒト生体試料中の内分泌攪乱化学物質等の測定

#### 研究代表者

岩本 晃明 聖マリアンナ医科大学泌尿器科学教授

#### 研究協力者

中澤 裕之	星薬科大学薬品分析化学教授
近藤 文雄	愛知県衛生研究所主任研究員
猪飼 誉友	愛知県衛生研究所主任研究員
高取 聡	大阪府立公衆衛生研究所研究員
阿久津和彦	大阪府立公衆衛生研究所研究員
野澤資亜利	聖マリアンナ医科大学泌尿器科助手
田中 紀子	東京大学大学院医学系研究科助手