

## 国際貢献等

### 1. 試験結果の国際、国内的寄与

物質名	試験の種類	引用、機関等
四塩化炭素	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.71 (IARC) EHC (IPCS) CICAD (IPCS) EPA (米国環境保護庁,IRIS) DFG (ドイツ MAK value) CPDB (カリフォルニア大学) 日本産業衛生学会、許容濃度勧告 環境省 リスク評価書 15 巻
臭化メチル	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.71 (IARC) EHC (IPCS) CICAD (IPCS) CPDB (カリフォルニア大学) DFG (ドイツ MAK value)
クロロホルム	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.73 (IARC) EPA (米国環境保護庁,IRIS) Environmental Health Centre (カナダ) Istituto Superiore di Sanita (イタリア) DFG (ドイツ MAK value) CPDB (カリフォルニア大学) 環境省、環境基準 日本産業衛生学会、許容濃度勧告
テトラクロロエチレン	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.106 (IARC) CPDB (カリフォルニア大学)
1,2-ジクロロエタン	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.71 (IARC) CPDB (カリフォルニア大学) 環境省、環境基準
p-ジクロロベンゼン	吸入試験	SIDS (OECD) EPA (米国環境保護庁) DFG (ドイツ MAK value) CPDB (カリフォルニア大学)
N,N-ジメチルホルムアミド	吸入試験	DFG (ドイツ MAK value) HCN (オランダ保健審議会) IARC モノグラフ,vol.115 (IARC)
N,N-ジメチルアセトアミド	吸入試験	環境省 リスク評価書 15 巻

ジクロロメタン	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.110 (IARC) 日本産業衛生学会、許容濃度の勧告
1,2-ジクロロプロパン	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.110 (IARC) 日本産業衛生学会、許容濃度の勧告
メタリルクロライド	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.115 (IARC)
インジウムスズ酸化物	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.118 (IARC) 日本産業衛生学会、許容濃度の勧告
多層カーボンナノチューブ(MWNT-7)	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.111 (IARC) (13 週試験)
アクリル酸メチル	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.122 (IARC)
1,4-ジオキサン	経口試験	SIDS (OECD) IARC モノグラフ,vol.71 (IARC) EPA (米国環境保護庁: IRIS) DFG (ドイツ MAK value)
ビフェニル	経口試験	CICAD (IPCS) EPA (米国環境保護庁: IRIS)
酢酸ビニル	経口試験	VATG (USA)
メタフェニレンジアミン二塩酸塩	経口試験	環境省 リスク評価書 13 巻
ヒドラジン水加物	経口試験	IARC モノグラフ,vol.115 (IARC)
キノリン	経口試験	IARC モノグラフ,vol.121 (IARC)
p-クロロニトロベンゼン	経口試験	AFSSET (仏環境労働衛生安全局)
オルト-クロロニトロベンゼン	経口試験	AFSSET (仏環境労働衛生安全局) 環境省 リスク評価書 15 巻

#### 略称

AFSSET : Agence Francaise de Securite Sanitaire de l'Environnement et du Travail

CICAD : Concise International Chemical Assessment Document

CPDB : Carcinogenic Potency Database

DFG : Deutsche Forschungsgesellschaft (German Research Foundation)

EHC : Environmental Health Criteria

EPA : United States Environmental Protection Agency

HCN : (Health Council of the Netherlands)

IARC : International Agency for Research on Cancer

IPCS : International Programme on Chemical Safety

IRIS : Integrated Risk Information System

MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen (Maximum Working Place Concentration).

SIDS : Screening Information Data Set

VATG : Vinyl Acetate Toxicology Group

## 1. 職員の有害性、安全性評価への国際、国内的寄与

---

菅野 純 (Jun Kanno)

International Union of Toxicology (IUTOX) President (国際毒性学連盟会長)

Asian Society of Toxicology (ASIATOX) Councilor (アジア毒性学会理事)

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans Working Group

長野嘉介 (Kasuke Nagano)

Volume 71 Re-evaluation of Some Organic Chemicals, Hydrazine and Hydrogen Peroxide (1999)

福島昭治 (Shoji Fukushima)

Volume 99 Some Industrial and Cosmetic Dyes, and Related Exposures. (2010)

Volume 110 Perfluoro-octanoic acid, Tetrafluoroethylene, Dichloromethane, 1,2-Dichloropropane, and 1,3-Propane sultone (2014)

Volume 113 Some Organochlorine Insecticides and Some Chlorophenoxy Herbicides. (2015)

Volume 115 Some industrial chemicals. (2016)

Volume 118 Some Welding, Welding Fumes, and Some Related Chemicals. (2017)

Volume 121 Styrene, Styrene-7,8-oxide, and Quinoline. (2018)

菅野 純 (Jun Kanno)

Volume 122 Isobutyl Nitrite,  $\beta$ -Picoline, and Some Acrylates. (2018)

### 3. 職員の有害性、安全性評価への国内寄与

菅野 純

厚生労働省 薬事・食品衛生審議会専門委員

独立行政法人医薬基盤研究所共同利用施設運営委員会委員

中央環境審議会臨時委員（2007年～）

相磯成敏

内閣府 食品安全委員会専門調査会専門委員

奥田裕計

内閣府 食品安全委員会専門調査会専門委員

日本産業衛生学会「許容濃度委員会」、「生殖毒性小委員会」委員

厚労省委託事業「リスク評価のための有害性評価委員会」委員

梅田ゆみ

農林水産省 農業資材審議会委員

日本産業衛生学会「許容濃度委員会」起案委員

竹内哲也

厚労省委託事業「リスク評価のための有害性評価委員会」委員

大西誠

中央労働災害防止協会 ナノマテリアル測定手法等検討分科会委員