

1. 試験結果の国内、国際的寄与

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) ATSDR(米国毒性物質疾病登録局) Txicological Profile 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	IARC モノグラフ,vol.123(IARC) 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 ATSDR(米国毒性物質疾病登録局) Toxicological Profile
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)
メタクリル酸グリシジル	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.125(IARC)
1-ブロモ-3-クロロプロパン	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.125(IARC)
アリルクロリド	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.125(IARC)
N ブチルグリシジルエーテル	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.125(IARC)
1,1,1-トリクロロエタン	吸入試験	IARC モノグラフ,vol.130(IARC)
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) IARC モノグラフ,vol.123(IARC)
オルト-クロロニトロベンゼン	経口試験	IARC モノグラフ,vol.123(IARC) AFSSET(仏環境労働衛生安全局) 環境省 リスク評価書 15 巻
オルトフェニレンジアミンニ塩酸塩	経口試験	IARC モノグラフ,vol.123(IARC)
p-ニトロアニソール	経口試験	IARC モノグラフ,vol.123(IARC)
1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	経口試験	IARC モノグラフ,vol.123(IARC)
2,4-ジクロロ-1-ニトロベンゼン	経口試験	IARC モノグラフ,vol.123(IARC)
ウロトロピン	経口試験	環境省 リスク評価書 17 巻
ジフェニルアミン	経口試験	IARC モノグラフ,vol.130(IARC)

略称

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

ATSDR: Agency for Toxic Substances and Disease Registry

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

2. 職員の有害性、安全性評価への国際的寄与

IARC Monographs on the Identification of Carcinogenic Hazards 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)

Volume 131 Cobalt Metal (without Tungsten Carbide) and Cobalt (II) Salts, Weapons-Grade Tungsten (with Nickel and Cobalt) Alloy, and Antimony Trioxide (2022)

菅野 純 (Jun Kanno)

Volume 122 Isobutyl Nitrite, β -Picoline, and Some Acrylates. (2018)

Advisory Group to Recommend an Update to the Preamble (2018)

Advisory Group to Recommend Priorities for the IARC Monographs during 2020-2024 (2019)

Volume 125 Some Industrial Chemicals.. (2019)

松本道治 (Michiharu Matsumoto)

Volume 123 Some Nitrobenzenes and Other Industrial Chemicals (2018)

Volume 130 Carcinogenicity of 1,1,1-trichloroethane and four other industrial chemicals (2021)

3. 職員の有害性、安全性評価への国内寄与

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