

【事務局より】

疫学以外の公表文献について、研究結果の分類及び分類の判断理由の案を作成しました。

[事務局追記]

「No.」～「備考」は、基本的にリスク管理機関から提出された資料のままの記載としています。

資料 2

各文献の研究結果の分類及び分類の判断理由に記載する内容について御検討ください。

No.	文献名	ジャーナル名等	公表年	著者名	著者の所属機関	書誌情報	研究分野	原著/総説	海外評価書での引用の有無	トランšeでの引用の有無	in vivo(動物種)/in vitro	用量(mg/kg体重又はmg/kg体重/日)	NOAEL/NOEL	LOAEL/LOEL	Klimischコード	評価の目的との適合性に関する情報	備考	研究結果の分類	分類の判断理由
1	Maximum tolerated doses and erythropoiesis effects in the mouse bone marrow by 79 pesticides technical materials assessed with the micronucleus assay.	Toxicology Reports. (1 Jan 2019) Vol. 6, pp. 105–110. Refs: 22 ISSN: 2214-7500	2019	Nataliya Ilyushina ^a , Marina Goumenou ^b , Polychronis D. Stivaktakis ^c , Alexander I. Vardavas ^c , Gleb Masaltshev ^a , Nataliya Averianova ^a , Olga Dmitricheva ^a , Yulia Revazova ^a , Aristidis M. Tsatsakis ^c , Valerii Rakitskii ^a	^a The Federal Budgetary Establishment Of Science Federal Scientific Center Of Hygiene Named After F. F. Erisman Of The Federal Service For Surveillance On Consumer Rights Protection And Human Wellbeing, 2 Semashko Street, Moscow Oblast, Mytishchi, 141014, Russian Federation. ^b Center of Toxicology Science & Research, Medical School, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece ^c Laboratory of Toxicology, Medical School, University of Crete, Voutes, 71409 Heraklion, Crete, Greece	https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2018.12.006	遺伝/骨髓抑制	原著	—	—	マウス	max. 2000 (またはMTD) mg/kg/日 × 2 mid, lowも設定	—	—	—	定性的データ) OECD TG474に準じた小核試験。多くの化合物が試験されており、個別の化合物について詳細が確認できない。骨髓抑制を主に報告。 小核試験としての陰性/陽性が確認できない。	フェンメディアムで骨髓抑制は認めなかった。	評価に使用しない文献	・研究結果の報告に関する不備のため（3用量のうち最高用量2,000 mg/kg体重/日のみ記載され、中、低用量が不明）。 ・in vivo 小核試験（マウス） [評価書案 II.10]において、15,000 mg/kg体重単回投与、100、300及び1,000 mg/kg体重 2回投与、500、1,000及び2,000 mg/kg体重単回投与による試験が実施され、いずれも陰性であった。
2	Comparative study of human and mouse pregnane X receptor agonistic activity in 200 pesticides using in vitro reporter gene assays.	Toxicology, Volume 280, Issue 3, Page 77–87	2011	Hiroyuki Kojima ^a , Fumihiro Sata ^b , Shinji Takeuchi ^a , Tatsuya Sueyoshi ^c , Tadanori Nagai ^a	^a Hokkaido Institute of Public Health, Kita-19, Nishi-12, Kita-ku, Sapporo 060-0819, Japan ^b National Institute of Public Health, 2-3-6, Minami, Wako City, Saitama 351-0197, Japan ^c National Institute of Environmental Health Sciences, National Institute of Health, 111 T. W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, USA	https://doi.org/10.1016/j.tox.2010.11.008	一般毒性/代謝	原著	—	—	ヒトとマウスのブレグナンX受容体	≤1 × 10 ⁻⁵ M	—	—	—	定性的データ) 200種の農薬についてのヒトとマウスのブレグナンX受容体(PXR)アゴニスト活性のin vitroレポーター遺伝子アッセイ。フェンメディアムに関する具体的な結果の記載はない。	フェンメディアムは、アゴニスト作用を示した農薬に含まれていない。	評価に使用しない文献	・研究結果の報告に関する不備のため（フェンメディアムの試験結果に関する情報の欠如）。