

食品安全委員会評価技術企画ワーキンググループ（第30回）議事次第

1. 日時及び場所

令和5年6月12日（月） 10:00～12:00

食品安全委員会 中会議室（Web 会議システムを併用）

2. 出席専門委員（敬称略、五十音順）

（1）出席専門委員（11名）

赤堀 有美	猪飼 宏	小坂 健
川村 孝	澤田 典絵	寒水 孝司
祖父江 友孝	竹内 昌平	西浦 博
松本 真理子	山田 隆志	

（2）出席専門参考人（1名）

広瀬 明彦

3. 議事

（1）ベンチマークドーズ法へのベイズ統計学に基づく手法の導入について

（2）疫学研究で得られた用量反応データへのベンチマークドーズ法の適用について

（3）その他

4. 配布資料

資料1 「食品健康影響評価におけるベンチマークドーズ法の活用に関する指針の一部改正（案）」について

資料2-1 食品健康影響評価におけるベンチマークドーズ法の活用に関する指針の一部改正案

資料2-2 BMD法を適用する疫学研究データの収集、選択に関する記載案

資料2-3 リスク評価に関連するガイダンス等における疫学研究データの取り扱いについて

資料2-4 各分野の食品健康影響評価指針における「疫学データの収集・選択」の関連部分について

参考資料1 食品健康影響評価におけるベンチマークドーズ法の活用に関

する指針〔動物試験で得られた用量反応データへの適用〕
(2019年10月食品安全委員会決定)

- 参考資料 2 新たな時代に対応した評価技術の検討～BMD法の更なる活用に向けて～ (2018年7月食品安全委員会評価技術企画ワーキンググループ)
- 参考資料 3 栄養関連添加物に関する食品健康影響評価指針 (平成29年7月食品安全委員会決定)
- 参考資料 4 残留農薬の食品健康影響評価における公表文献の取り扱いについて (令和3年9月農薬第一専門調査)
- 参考資料 5 医療情報のデータベース等を用いた医薬品の安全性評価における薬剤疫学研究の実施に関するガイドライン (平成26年3月独立行政法人医薬品医療機器総合機構)
- 参考資料 6 Guidance on the use of the Benchmark Dose approach in risk assessment (EFSA)
- 参考資料 7 Benchmark Dose Technical Guidance (U.S. EPA, 2012)
- 参考資料 8 TCEQ Guidelines to Develop Toxicity Factors (TCEQ, 2007)
- 参考資料 9 Environmental Health Criteria 239 (EHC 239) PRINCIPLES FOR MODELLING DOSE-RESPONSE FOR THE RISK ASSESSMENT OF CHEMICALS
- 参考資料10 Environmental Health Criteria 240 (EHC 240) PRINCIPLES AND METHODS FOR THE RISK ASSESSMENT OF CHEMICALS IN FOOD chapter5 Dose Response Assessment and Derivation of Health Based Guidance Values
- 参考資料11 Framework for use systematic review in chemical risk assessment (WHO, 2021)
- 参考資料12 化学物質・汚染物質評価書 食品中のヒ素 (2013年12月食品安全委員会決定)
- 参考資料13 評価書 鉛 (2021年6月食品安全委員会決定)
- 参考資料14 疫学研究で得られた用量反応データへのBMD法の適用に関する調査報告書
- 参考資料15 平成30～令和元年度食品健康影響評価技術研究「課題名：ベンチマークドース手法の健康影響評価における適用条件の検討 (課題番号：1804)」研究成果報告書

- 参考資料16 令和2年～令和3年度食品健康影響評価技術研究「課題名：
ベイズ推定を活用したベンチマークドース法の評価手法検討
と国際動向の研究（課題番号：2001）」研究成果報告書
- 参考資料17 第23回評価技術企画ワーキンググループ資料（評価技術企画
WGにおける今期の進め方について）

以上