

分野別情報

第5回化学物質・汚染物質専門調査会鉛ワーキンググループ議事概要

○第5回化学物質・汚染物質専門調査会鉛ワーキンググループ

日時:平成21年2月10日(火)13:30~15:20

場所:食品安全委員会 大会議室

議事概要:

1)鉛の食品健康影響評価について

・有害影響を及ぼさない血中鉛濃度を推定するため、小児及び成人に関する文献の内容を検討した結果について小グループから報告された。

小児については、神経系への影響に関する3つのコホート研究及びクロスセクショナル研究に関する文献について報告され、概ね5 $\mu\text{g}/100\text{ml}$ 以上でIQの低下が認められていることが示唆されたと報告された。今後、有害影響を及ぼさない血中鉛濃度を検討するため、他のクロスセクショナル研究の内容を確認するとともに、IQを影響指標とすることの妥当性について確認することとされた。

成人については、ベンチマークドース法により、有害影響を及ぼさない血中鉛濃度として約10 $\mu\text{g}/100\text{ml}$ が推定されることが報告された。今後、この知見を補足するために、その他の関連する知見についても確認していくこととされた。

〒100-8989 東京都千代田区永田町2-13-10 プルデンシャルタワー6階 TEL 03-5251-9229 FAX 03-3591-2237

Copyright © 2006 Food Safety Commission. All Right Reserved.

[プライバシーポリシー](#)