

分野別情報**第5回化学物質・汚染物質専門調査会清涼飲料水部会議事概要**

○第5回化学物質・汚染物質専門調査会清涼飲料水部会

日時:平成21年8月17日(月)10:00~12:00

場所:食品安全委員会 大会議室

議事概要:

(1)クロム(6価)

・継続審議となった。

* 融点、耐酸化性が高い金属です。

合金の成分として特殊鋼分野、非鉄金属分野で広く利用されています。

(2)水銀

・審議の結果、評価書(案)を一部修正の上、化学物質・汚染物質専門調査会幹事に報告することとなった。

* 乾電池、蛍光灯、体温計及び計量器等に用いられる金属です。

(3)シアン

・継続審議となった。

* シアンイオン:シアンイオンは水道水中にはほとんど含まれませんが、めっき工場、選鉱精錬所などからの排水によって含まれることがあります。

塩化シアン:塩化シアンは、シアンイオンを塩素処理すると生成します。また、アンモニウムイオン、有機前駆体と残留塩素との反応によっても生成し、塩素消毒及びクロラミン消毒の副生成物の一つです。

チオシアン酸塩類:合成樹脂、殺虫殺菌剤、色素の合成、写真、試薬、メッキ、染色助剤、肥料などに使用され、また塩素処理すると塩化シアンを生成します。

(4)ベンチマークドース(BMD)アプローチを用いた評価について

・化学物質・汚染物質専門調査会幹事の指摘による修正案が了承され、化学物質・汚染物質専門調査会幹事会へ報告することとなった。

〒107-6122 東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル22階 TEL 03-6234-1166 FAX 03-3584-7390

Copyright © 2006 Food Safety Commission. All Right Reserved.

[プライバシーポリシー](#)