フラザスルフロンに係る食品健康影響評価に関する審議結果 (案) についての意見・情報の募集結果について

- 1. 実施期間 令和2年10月28日~令和2年11月26日
- 2. 提出方法 インターネット、ファックス、郵送
- 3. 提出状況 1通
- 4. 頂いた意見・情報及びそれに対する食品安全委員会の回答

頂いた意見・情報※

・「フラザスルフロン投与による影響は、 主に肝臓(炎症細胞浸潤:イヌ、重量増加等)、腎臓(慢性腎症等:ラット)及び骨格筋(萎縮/変性、イヌ)に認められた」にもかかわらず問題視せず、また、「ラットを用いた発生毒性試験において、心室中隔欠損が認められた」のに、「重篤な所見ではないと考えられた」とする軽率さには疑問を感じます。心室中隔欠損は重大ではないのでしょうか?

- ・日本で登録されている農薬(殺菌剤、抗生物質含む)の種類、成分数はダントツの世界一と理解していますが、まずはその数字を他国のものも含めて明らかにしていただきたい。その数字をごらんになった上で、農薬の総種類数規制、総量規制の必要性を感じられるかどうかをお答えください。
 - また、複数の農薬の複合影響を確認する 必要性についての見解もいただきたく存 じます。
- ・100 の安全係数で除しているから、リスクはないとみなされているようですが、これほど多くの種の農薬や添加物、遺伝子組み換え品が認められている日本では、安全係数 100 では不十分ではないでしょうか?リスクを最小化するために1000 にすべきではないでしょうか?

食品安全委員会の回答

- ・食品安全委員会は、各試験で得られた無 毒性量を基に許容一日摂取量(ADI)を、 単回経口投与等により生ずる可能性のあ る毒性影響に対する無毒性量を基に急性 参照用量(ARfD)を設定しており、今回 設定した ADI 及び ARfD に基づく適切な リスク管理措置が実施されれば、本剤の 食品を介した安全性は担保されると考え ています。
 - また、ラットを用いた発生毒性試験で認 あられた心室中隔欠損については、各種 毒性試験における結果のほか、文献報告 も勘案し、本剤のラットを用いた発生毒性 性試験①では心室中隔欠損以外の心ラス と、2世代繁殖試験①とは異ないとに と、2世代繁殖試験では出生児の生存 と、2世代繁殖式と、本剤投与 にとを総合的に利力に と、2世代まる影響はここと と、2世代ないと考えました。
- ・複数の化合物へのばく露については、現 段階では国際的にも、評価手法として確 立したものはなく、検討段階にあること から、現段階では総合的な評価は困難で あると考えています。

FAO/WHOでは、JMPR (FAO/WHO合同残留農薬専門家会議)や JECFA (FAO/WHO合同食品添加物専門家会議)において、複数の化合物へのばく露

に対するリスク評価手法について検討することとされていることから、引き続き、最新の情報収集に努めてまいります。 ・国内の登録農薬の種類及び成分数を含めた農薬の登録については、リスク管理機
た農薬の登録については、リスク管理機 関である農林水産省にお問い合わせくだ さい。

[※]頂いたものをそのまま掲載しています。