

3-Ac-DON、15-Ac-DON及びDON-3-Glcの知見

	3-Ac-DON	15-Ac-DON	DON-3-Glc
吸収・代謝・排泄 等	ラットの消化管内でDONに代謝 (FAO Food and Nutrition Paper 81; 1報のみ)	十分な知見なし	ラットの消化管内で吸収されず DONに代謝後排泄 (Nagl, et al., 2012; 1報のみ)
毒性 等	2 mg/kg 飼料 7日間経口投与、ブタ 摂餌量・体重増加率に差無 (Rotter R.G., et al., 1992)	2 mg/kg 飼料 7日間経口投与、ブタ 摂餌量・体重増加率に差無 (Rotter R.G., et al., 1992)	十分な知見なし
汚染割合 (DONに対する比; w/w)	0.0120 厚生労働省(平成22~28年)の調査結果を踏まえ、食品安全委員会にて算出	0.0135 厚生労働省(平成22~28年)の調査結果を踏まえ、食品安全委員会にて算出	0.073 (欧州) (A. Desmachelier, et al., 2011) 0.022 (米国) (S. Simsek, et al., 2012)
JECFA (2011)の評価	グループPMTDI = 1 µg/kg 体重/日 (DON + 3-Ac-DON + 15-Ac-DON)		
EFSA (2017)の評価	グループTDI = 1 µg/kg 体重/日 (DON + 3-Ac-DON + 15-Ac-DON + DON-3-Glc)		