優先評価化学物質「 - (ノニルフェニル) - - ヒドロキシポリ(オキシエチレン) (別名ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル)」

生態影響に係るリスク評価 (一次)評価 の状況報告

平成 31 年 1 月

平成30年3月に実施した進捗報告(詳細は参考資料)以降、ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル)の変化物の1つであるエチレンオキシド(EO)付加モル数が0のノニルフェノール(以下「NP」という。)のキースタディとしてOECDTG240に基づくMEOGRT の試験データを選定することの適否について、事務局間で数次にわたる意見のやりとりを実施し、議論を重ねてきている。

現在は、当該試験の試験環境(試験水温の管理状況等)が OECDTG240 の試験有効性基準に 比して、試験が成立しているかについて事務局間で議論を継続しているところ。

 $^{^{\}mathrm{i}}$ OECD GUIDELINE FOR THE TESTING OF CHEMICALS: Medaka Extended One Generation Reproduction Test (MEOGRT)

https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9789264242258-en.pdf? expires=1547707072&id=id&accname=guest&checksum=B1116D41429758E97153AFE52790C72F

ⁱⁱ Watanabe, H., Y. Horie, H. Takanobu, M. Koshio, K. Flynn, T. Iguchi, and N. Tatarazako (2017): Medaka Extended One-Generation Reproduction Test Evaluating 4-Nonylphenol. Environmental Toxicology and Chemistry, 36(12):3254 3266.

iii 平成 27 年度化学物質の内分泌かく乱作用に関する試験法開発に係る業務報告書(改訂版)平成 28 年 3 月国立研究法人国立環境研究所