

## 環境省が実施した HBCD の予備的な毒性評価結果の 分析結果における異性体構成比の修正について

平成 22 年 9 月 3 日に開催した薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会、化学物質審議会安全対策部会、中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会及び平成 22 年 9 月 17 日に開催した薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会化学物質調査会、化学物質審議会審査部会、中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会において、環境省が実施し HBCD の予備的な毒性評価（6 週鳥類繁殖毒性試験）結果を示したが、被験物質として使用した HBCD の異性体構成比に誤りがあったため、以下の通り修正する。

### <修正前>

異性体構成比  $\alpha$  体：27%、 $\beta$  体：30%、 $\gamma$  体：43%  
分析機関：株式会社住化分析センター

### <修正後>

異性体構成比  $\alpha$  体：12-13%、 $\beta$  体：9-11%、 $\gamma$  体：76-78%

### <今回の分析結果詳細>

#### ①独立行政法人国立環境研究所

$\alpha$  体：12%、 $\beta$  体：11%、 $\gamma$  体：76% （1 回目）

$\alpha$  体：12%、 $\beta$  体：10%、 $\gamma$  体：77% （2 回目）

#### ②財団法人畜産生物科学安全研究所

$\alpha$  体：13%、 $\beta$  体：10%、 $\gamma$  体：77% （1 回目）

$\alpha$  体：13%、 $\beta$  体：10%、 $\gamma$  体：77% （2 回目）

#### ③いであ株式会社

$\alpha$  体：12.3%、 $\beta$  体：9.3%、 $\gamma$  体：78.4%

#### ④株式会社住化分析センター

$\alpha$  体：12.0%、 $\beta$  体：23.3%、 $\gamma$  体：64.7%