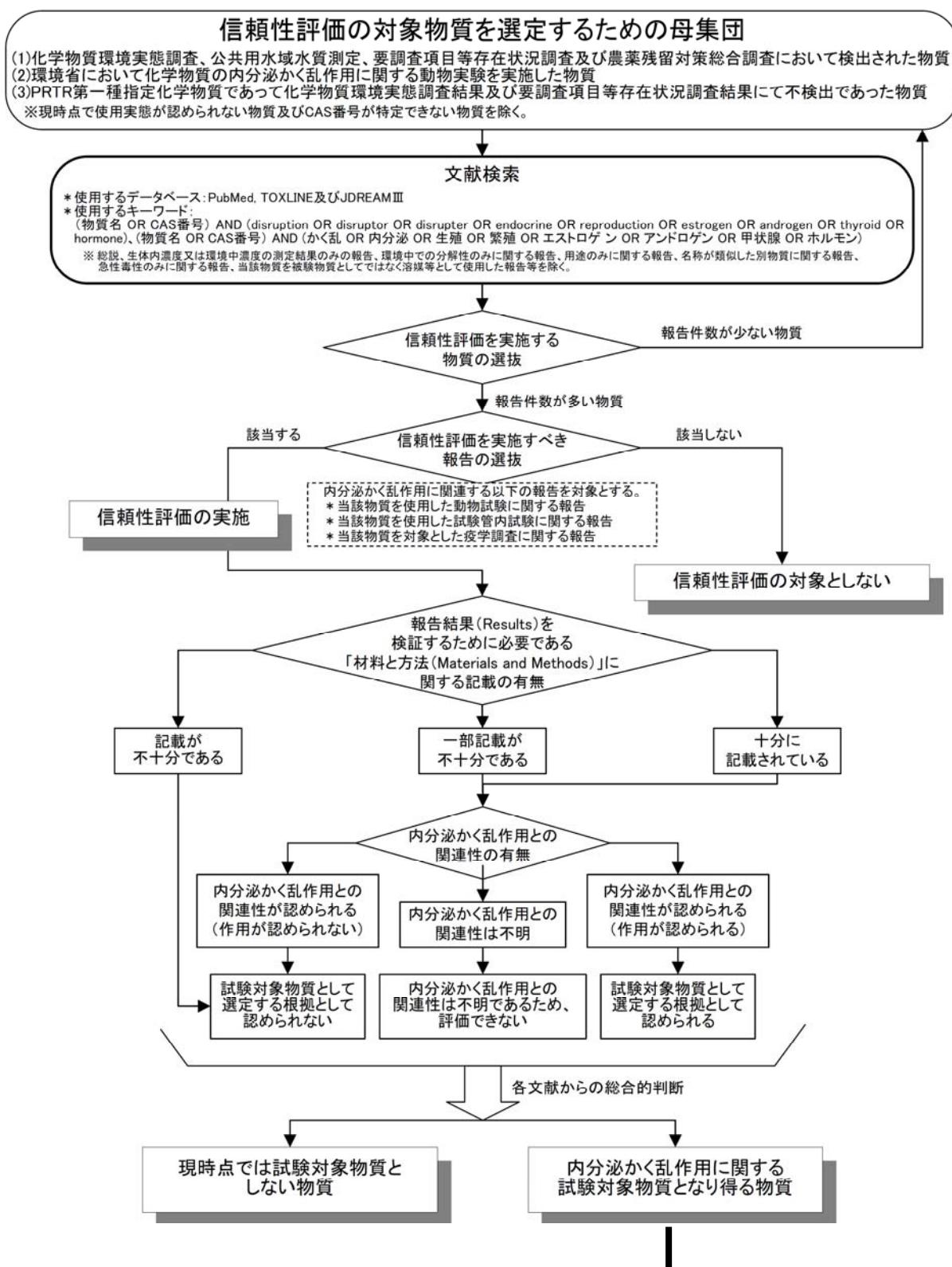


## 参考資料 1

## EXTEND2016における内分泌かく乱作用に関する試験及び評価の基本的な流れ





## 図1 内分泌かく乱作用の有害性評価の枠組み 生殖に及ぼす影響

(エストロゲン様作用、抗エストロゲン様作用、アンドロゲン様作用、等)

第1段階(内分泌系に対する作用の有無を確認)

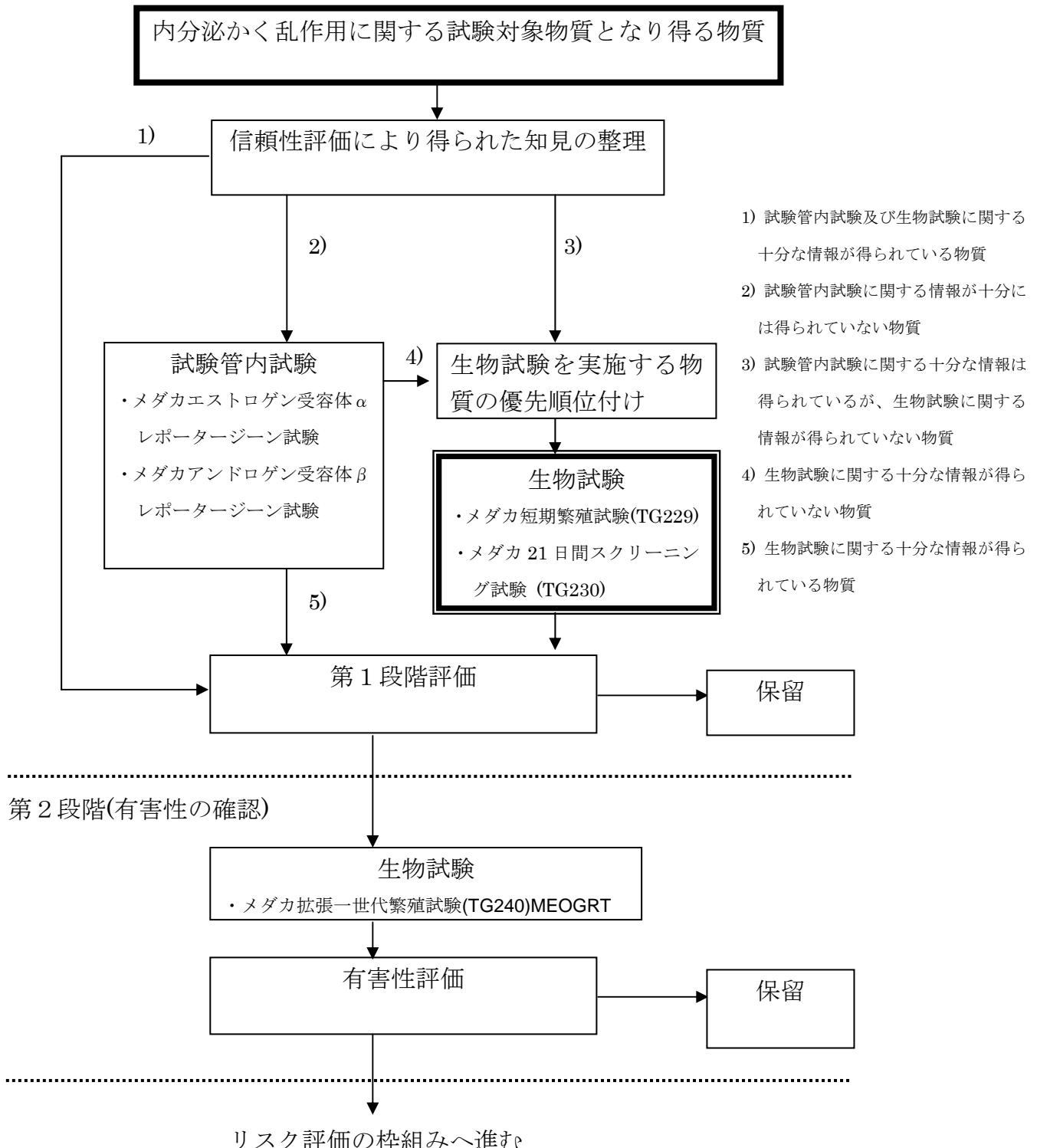
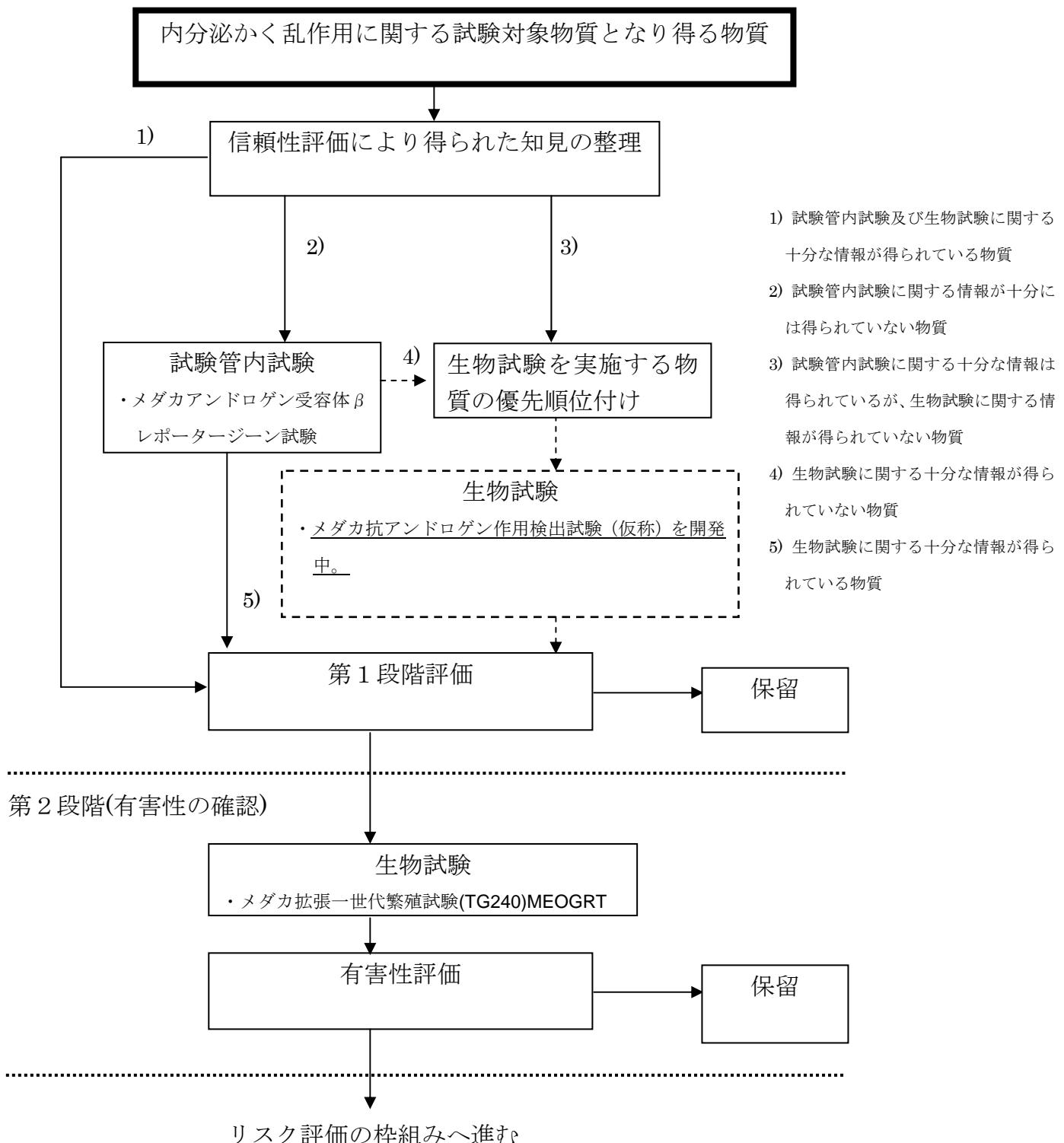


図2 内分泌かく乱作用の有害性評価の枠組み  
生殖に及ぼす影響  
(抗アンドロゲン様作用、等)

第1段階(内分泌系に対する作用の有無を確認)



### 図3 内分泌かく乱作用の有害性評価の枠組み

#### 甲状腺に及ぼす影響

(甲状腺ホルモン様作用、抗甲状腺ホルモン様作用、等)

第1段階(内分泌系に対する作用の有無を確認)

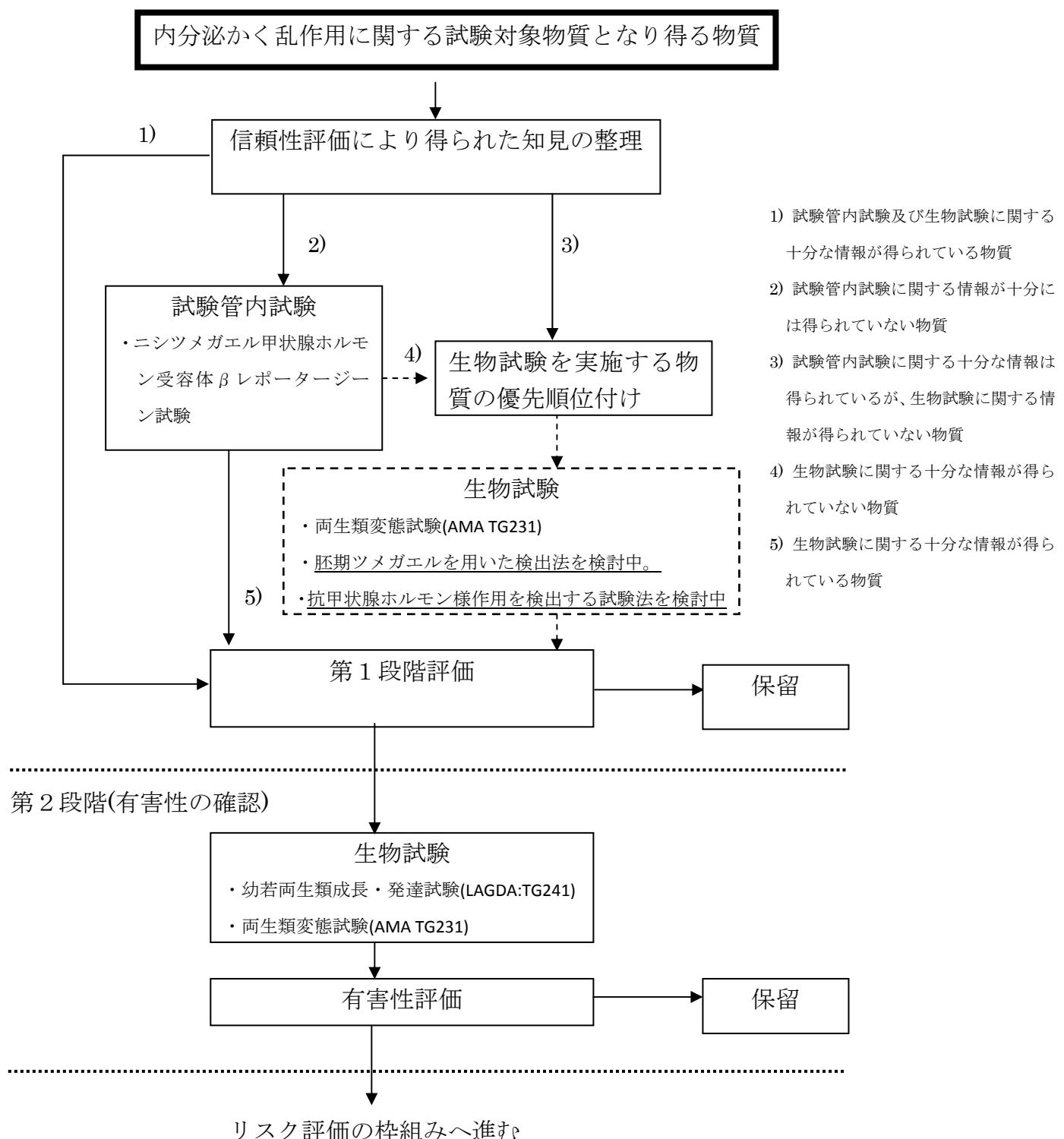


図4 内分泌かく乱作用の有害性評価の枠組み

成長に及ぼす影響

(幼若ホルモン様作用、脱皮ホルモン様作用、等)

第1段階(内分泌系に対する作用の有無を確認)

