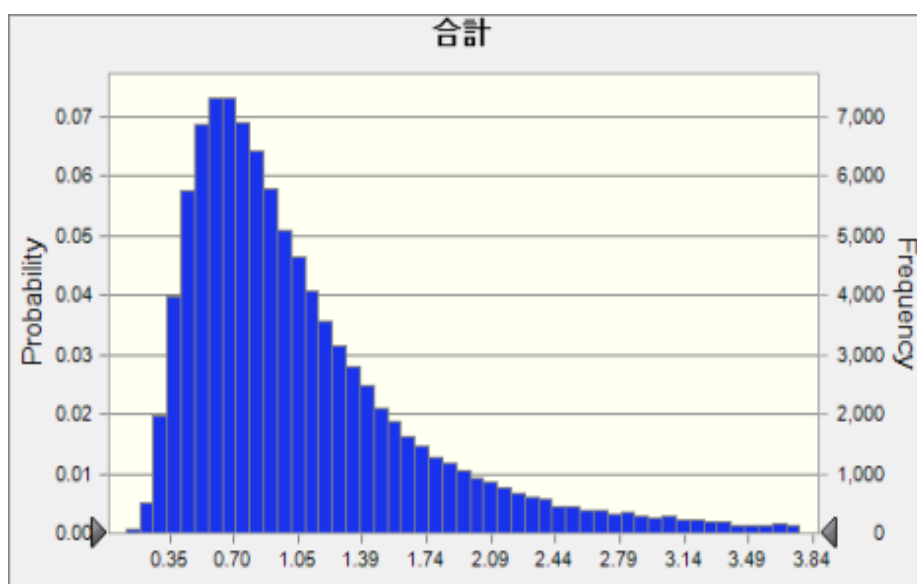
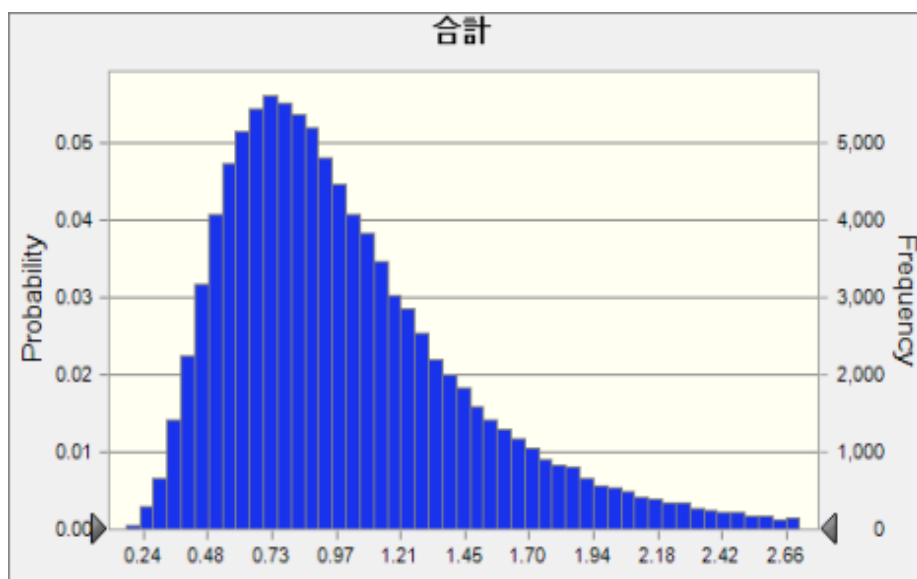


1. 食品摂取の有無の決定
  - ・二値分布を設定
  - ・パラメータは食事摂取量データの摂取割合より推定
2. 食品群別摂取量分布の決定
  - ・対数正規分布を仮定
  - ・パラメータは食事摂取量データより推定
3. 食品摂取量の食品群間相関の推計
  - ・絶対値 0.4 以上の順位相関
4. 食品群別濃度分布の決定
  - ・対数正規分布を仮定
  - ・パラメータは農水産物中ダイオキシン類濃度データより推定
5. 食品群別摂取の有無に関する二値乱数発生
6. 食品群別摂取量分布に従う乱数発生
7. 食品群別ダイオキシン濃度分布に従う乱数発生
8. ダイオキシン類摂取量の算出
  - ・「5.」×「6.」×「7.」の総和

図 1. モンテカルロシミュレーション手順（試行回数 10 万回、乱数サンプリング法：ハイパーキュービック）



(1) 魚介類多食グループ成人女性



(2) 小児 (10歳)

図2. ダイオキシン類摂取量推計値の分布

(x軸の単位 : pg TEQ/kg·bw/day)