

ナフタレンの用途ごとに算出した区間推定値(参考値)について

ナフタレンを含有する製剤等を製造する用途 におけるばく露濃度の区間推定上側限界値(参考値)	
暫定二次評価値: ACGIH TLV-TWA	10 ppm
★ 測定データ数	n = 10
コルモゴロフ・スミルノフ検定: 対数正規分布を否定できない	P値 ≥ 0.10
A: 測定データの最大値	7.55 ppm
B: 対数変換データで区間推定上側限界値 信頼率90%(上側5%で算定)	19.54 ppm

ナフタレン以外の製剤等の製造の原料とする用途  
 におけるばく露濃度の区間推定上側限界値(参考値)

暫定二次評価値:ACGIH TLV-TWA

10<sub>ppm</sub>

★ 測定データ数

n = 7

コルモゴロフ・スミルノフ検定:対数正規分布を否定できない

P値 ≥ 0.10

A:測定データの最大値

0.04<sub>ppm</sub>

B:対数変換データで区間推定上側限界値  
 信頼率90%(上側5%で算定)

0.08<sub>ppm</sub>

その他の用途における作業の  
ばく露濃度の区間推定上側限界値(参考値)

暫定二次評価値: ACGIH TLV-TWA

10 ppm

★ 測定データ数

n = 5

コルモゴロフ・スミルノフ検定: 対数正規分布を否定できない

P値  $\geq 0.10$

A: 測定データの最大値

0.25 ppm

B: 対数変換データで区間推定上側限界値  
信頼率90%(上側5%で算定)

1.81 ppm