

# 決定論と確率論の連携(1)

—安全管理で重要なのは重篤災害の防止—

	危害の ひどさ	危害の 発生確率	分類
N 0			
1	小	大	災害 多発機械
2	大	大	
3	甚大	小	重篤災害
4	小	小	許容

(単純系)

**タイプAの災害**

過去に繰り返し発生して  
いる災害をいう。

(複雑系)

**タイプBの災害**

発生確率は著しく低いが重  
篤度が著しく高いために社会  
的影響の大きい災害をいう。

注)単純系の災害とは、過去に繰り返し発生している原因の明らか  
な災害を意味し、機械や作業が単純であることを意味しない。

# 決定論と確率論の連携(2)

— 確率論的なリスク管理目標と決定論的な安全目標 —

