



# 環境中濃度による詳細評価（新優先評価化学物質）

## 人健康影響

優先 通し 番号 なし	物質名称	CAS No	旧指 定・二 監No	旧三 監No	生分解性	有害性 クラス	有害性ク ラス根拠	化審法届出		モニタリング濃度に基づく評価					摂取量内訳			モニタリング濃度									
								今回の 優先度	暴露 クラス	判定	HQ	D値 [mg/kg/day]	D値根拠	摂取量 [mg/kg/day]	直近5年(平成21～25年度)モニタリングに基づく媒体別摂取量 ※同じ媒体での複数の測定結果がある場合は、最大値を用いて摂取量を計算			直近5年(平成21～25年度)の大気モニタリング最大濃度		直近5年(平成21～25年度)の水質モニタリング最大濃度						直近5年(平成21～25年度)の生物モニタリ ング最大濃度	
															大気モニタリングに基づく最大 摂取量	水質モニタリングに 基づく最大摂取量	魚類モニタリングに基づく最大 摂取量	化学物質環境実態 調査(エコ調査) [mg/m3]	年度	有害大気汚染物 質モニタリング調 査(有害大気) [mg/m3]	年度	化学物質環境 実態調査(エコ 調査)[mg/L]	年度	要調査項目 [mg/L]	年度	要監視項目 [mg/L]	年度
なし																											

## 生態影響

優先 通し 番号 なし	物質名称	CAS No	旧指 定・二 監No	旧三 監No	生分解性	有害性 クラス	アミン類	化審法届出		モニタリング濃度に基づく評価					モニタリング濃度		有害性不 確実係数 積 UFs
								今回の 優先度	暴露 クラス	判定	PEC/PNEC比	PNEC[mg/L]	PNEC根拠	PEC[mg/L]	直近5年(平成21～25年度)の 水質モニタリング最大濃度 [mg/L]	年度	
なし																	

人の摂取量は、以下の通り求める。

(人の化学物質の推定一日暴露量[mg/kg/day]) EHE = EXPDW + EXPF + EXPA  
 (飲料水からの摂取量[mg/kg/day]) EXPDW = Criver\_man\*INTKDW/BW  
 (魚介類からの摂取量[mg/kg/day]) EXPF = Cfish\*INTKF/(1000\*BW)  
 (大気からの摂取量[mg/kg/day]) EXPA = CA\*INTKA/BW  
 (飲料水中濃度[mg/L]) Criver\_man  
 (魚介類中濃度[mg/kg]) Cfish  
 (大気中濃度[mg/m3]) CA  
 (飲料水摂取量[L/day]) INTKDW = 2  
 (魚介類摂取量[g/day]) INTKF=45.3