

## PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
2	第一種	79-06-1	3
物質名称	アクリルアミド		
別名			
構造式	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{C}\begin{matrix} \text{O} \\ \parallel \\ \text{NH}_2 \end{matrix}$		

### 有害性クラス・暴露情報

発がん性	変異原性	経口慢性毒性	吸入慢性毒性	作業環境	生殖毒性	感作性	生態毒性	オゾン層破壊	環境検出
2	1	1		2	3				ND

暴露情報の「環境検出」において、YYは複数地点検出、Yは単地点検出、NDは不検出を示す。

### 1. 発がん性データ

IARC	EPA			EU	NTP	AGGIH	産業衛生学会	発がん性クラス	備考
	1986年	1996年	2005年						
2A			L	1B	R	A3	2A	2	

### 2. 変異原性データ

系	方法	動物種	試験結果	備考	出典	変異原性クラス	備考
in vivo/in vitro				区分1B (2017)	政府GHS分類結果	1	

### 3. 経口慢性毒性データ

動物種	投与期間	毒性値		出典	経口毒性クラス	経口慢性毒性クラ	備考
	90日	LOAEL	0.37 mg/kg/day	政府GHS分類	2	1	
農薬ADI (mg/kg/d)	設定機関	ADIクラス	水質基準値	設定機関	水質クラス		
			0.0005	WHO	1		

### 4. 吸入慢性毒性データ

選定基準を満たすデータなし

### 5.作業環境データ

機関	TWA (mg/m3)	形態	日本産業衛生学会 クラス	作業環境 クラス	備考
日本産業衛生学会	0.1	粒子	2	2	
機関	TWA (mg/m3)	形態	ACGHIクラス		
ACGHI	0.03	粒子状	2		

### 6.生殖発生毒性データ

EU CLP規則	生殖発生 毒性クラ	備考
2	3	

### 7.感作性データ

選定基準を満たすデータなし

### 8.生態毒性データ

選定基準を満たすデータなし

### 9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし