

## 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
149	第一種	56-23-5	171
物質名称	四塩化炭素		
別名			
構造式	$\begin{array}{c} \text{Cl} \\   \\ \text{Cl}-\text{C}-\text{Cl} \\   \\ \text{Cl} \end{array}$		

### 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		2	3				1	1	YY

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						
2B			L	2	R	A2	2B	2	

### 2.変異原性データ

選定基準を満たすデータなし

### 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
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	2	
			0.002	日本・環境基準	2		

### 4.吸入慢性毒性データ

動物種	投与期間	毒性値	出典	吸入毒性クラス	吸入慢性毒性クラ	備考

	13週	LOAEL	0.641 mg/m3	政府GHS 分類	3		
大気基準値 (mg/m3)	設定機関	大気クラス				3	

### 5.作業環境データ

選定基準を満たすデータなし

### 6.生殖発生毒性データ

選定基準を満たすデータなし

### 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

生物種	生物名	暴露時間	毒性値		単位変換 (mg/L)	出典	生態毒性 クラス	備考
藻類		72 hour	EC50	0.46 mg/L	0.46	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
藻類		72 hour	NOEC	0.12 mg/L	0.12	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
藻類		72 hour	EC50	0.89 mg/L	0.89	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	
藻類		72 hour	NOEC	0.38 mg/L	0.38	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	8.1 mg/L	8.1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.49 mg/L	0.49	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	
魚類		96 hour	LC50	7.6 mg/L	7.6	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	

### 9.オゾン層破壊係数

オゾン層破壊係数	オゾン層 破壊クラス	備考
----------	---------------	----

1.1	1	
-----	---	--