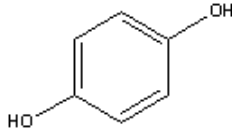


## PRTR・SDS 対象物質ハザードデータ

管理番号	種別	CAS RN	政令番号
336	第一種	123-31-9	381
物質名称	ヒドロキノン		
別名			
構造式			

### 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
	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

選定基準を満たすデータなし

### 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 vitro	ほ乳類染色体異常試験		強陽性	D20値: 0.0012 (mg/ml)	変異原性試験 (エームス・染色体異常) 結果	1	
in vivo/in vitro				区分1B (2012)	政府GHS分類結果	1	

### 3.経口慢性毒性データ

選定基準を満たすデータなし

### 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

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
魚類	ファットヘッド ドミノ	96 hour	LC50 0.044 mg/L	0.044	政府GHS分類	1	
藻類		72 hour	NOEC 0.0015 mg/L	0.0015	政府GHS分類	1	
藻類			NOEC 0.0015 mg/L	0.0015	化審法スク 評	1	
藻類			EC50 0.053 mg/L	0.053	化審法スク 評	1	
藻類		72 hour	EC50 0.053 mg/L	0.053	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	
藻類		72 hour	NOEC 0.0015 mg/L	0.0015	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.061 mg/L	0.061	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC 0.0029 mg/L	0.0029	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	

## 9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし

