

## 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
80	第一種	-	103
物質名称	キシレン		
別名			
構造式			

### 主な物質

CAS RN	物質名
95-47-6	o-キシレン
108-38-3	m-キシレン
106-42-3	p-キシレン
1330-20-7	キシレン

### 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		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

選定基準を満たすデータなし

#### 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
甲殻類	オオミジン コ	48 hour	EC50	2.42 mg/L	2.42	政府GHS分類	2	CAS RN: 108-38-3
甲殻類	ベイシユリ ンプ	96 hour	LC50	1.7 mg/L	1.7	政府GHS分類	2	CAS RN: 106-42-3
魚類	ニジマス	96 hour	LC50	3.3 mg/L	3.3	政府GHS分類	2	CAS RN: 1330-20- 7
甲殻類	オオミジン コ	21 day	NOEC	0.407 mg/L	0.407	政府GHS分類	2	CAS RN: 95-47-6
甲殻類	オオミジン コ	21 day	NOEC	0.407 mg/L	0.407	政府GHS分類	2	CAS RN: 108-38-3
藻類			EC50	0.799 mg/L	0.799	化審法スク 評	1	CAS RN: 95-47-6
ミジンコ類			NOEC	0.407 mg/L	0.407	化審法スク 評	2	CAS RN: 95-47-6
藻類		72 hour	EC50	0.8 mg/L	0.8	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	1	CAS RN: 95-47-6
藻類		72 hour	EC50	9.6 mg/L	9.6	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 106-42-3
藻類		72 hour	EC50	8.9 mg/L	8.9	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 108-38-3
藻類		72 hour	NOEC	0.73 mg/L	0.73	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 95-47-6
甲殻類	オオミジン コ	48 hour	EC50	1.1 mg/L	1.1	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 95-47-6
甲殻類	オオミジン コ	48 hour	EC50	6.9 mg/L	6.9	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 106-42-3
甲殻類	オオミジン コ	48 hour	EC50	2.4 mg/L	2.4	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 108-38-3
甲殻類	オオミジン コ	21 日	NOEC	0.63 mg/L	0.63	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 95-47-6
甲殻類	オオミジン コ	21 日	NOEC	0.41 mg/L	0.41	環境省「化 学物質の生 態影響試験 について」	2	CAS RN: 108-38-3

魚類		96 hour	LC50	7.4 mg/L	7.4	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 95-47-6
魚類		14 日	NOEC	0.41 mg/L	0.41	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-42-3

### 9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし