

## 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
89	第一種	-	113
物質名称	クロロアニリン		
別名			
構造式			

### 主な物質

CAS RN	物質名
95-51-2	o-クロロアニリン
106-47-8	4-クロロアニリン
108-42-9	m-クロロアニリン

### 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
2		3					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				1B			2B	2	CAS RN: 106-47-8

### 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
rat	103週	LOAEL	1.6 mg/kg/day	NITE評価 促進事業	3		CAS RN: 106-47-8
rat	103週	LOAEL	2 mg/kg/day	NITE評価 促進事業	3		CAS RN: 106-47-8
mouse	103週	LOAEL	3 mg/kg/day	NITE評価 促進事業	3		CAS RN: 106-47-8

rat	103週	LOAEL	2 mg/kg/day	NITE評価 促進事業	3	3	CAS RN: 106-47-8
	13週	LOAEL	7.4 mg/kg/day	政府GHS分 類	3		CAS RN: 95-51-2
		LOAEL	7.2 mg/kg/day	政府GHS分 類	3		CAS RN: 108-42-9
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		

#### 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 0.31 mg/L	0.31	政府GHS分 類	1	CAS RN: 106-47-8
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50 0.35 mg/L	0.35	政府GHS分 類	1	CAS RN: 108-42-9
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	LC50 0.13 mg/L	0.13	政府GHS分 類	1	CAS RN: 95-51-2
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 0.032 mg/L	0.032	政府GHS分 類	1	CAS RN: 95-51-2
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 0.0032 mg/L	0.0032	政府GHS分 類	1	CAS RN: 106-47-8
甲殻類	オオミジンコ	21 day	NOEC 0.0032 mg/L	0.0032	政府GHS分 類	1	CAS RN: 108-42-9
ミジンコ類			NOEC 0.0032 mg/L	0.0032	化審法スク 評	1	CAS RN: 108-42-9
ミジンコ類			NOEC 0.032 mg/L	0.032	化審法スク 評	1	CAS RN: 95-51-2
ミジンコ類			EC50 0.493 mg/L	0.493	化審法スク 評	1	CAS RN: 108-42-9
ミジンコ類			EC50 1.99 mg/L	1.99	化審法スク 評	2	CAS RN: 95-51-2

藻類		72 hour	EC50	3.8 mg/L	3.8	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-47-8
藻類		72 hour	NOEC	0.32 mg/L	0.32	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-47-8
藻類		72 hour	NOEC	1 mg/L	1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 108-42-9
藻類		72 hour	EC50	1.5 mg/L	1.5	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-47-8
藻類		72 hour	EC50	10 mg/L	10	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 108-42-9
藻類		72 hour	NOEC	0.32 mg/L	0.32	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-47-8
藻類		72 hour	NOEC	1 mg/L	1	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 108-42-9
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	2 mg/L	2	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 95-51-2
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	0.31 mg/L	0.31	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 106-47-8
甲殻類	オオミジンコ	48 hour	EC50	0.49 mg/L	0.49	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 108-42-9
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.032 mg/L	0.032	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 95-51-2
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.0032 mg/L	0.0032	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 106-47-8
甲殻類	オオミジンコ	21 日	NOEC	0.0032 mg/L	0.0032	環境省「化学物質の生態影響試験について」	1	CAS RN: 108-42-9
魚類		96 hour	LC50	7.3 mg/L	7.3	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 95-51-2

魚類		96 hour	LC50	5.8 mg/L	5.8	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 106-47-8
魚類		96 hour	LC50	8.8 mg/L	8.8	環境省「化学物質の生態影響試験について」	2	CAS RN: 108-42-9

### 9.オゾン層破壊係数

選定基準を満たすデータなし