

平成 2 1 年 1 2 月 3 省合同審議会

既存化学物質審査物質
(人健康影響・生態影響)
に係る分解性・蓄積性データ



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	4-96
既存名簿 官報公示名称	ポリ（ジヘテトラ）クロロ-4，4'-ジアミノジフェニルメタン		

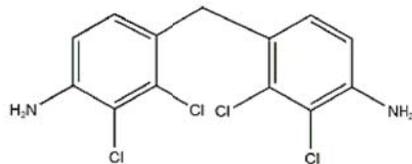
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ（分解性・濃縮性） [データの説明](#) [分解性](#) [濃縮性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2，2'，3，3'-テトラクロロ-4，4'-ジアミノジフェニルメタン	昭和52年11月30日	分解性が良好でないと判断される物質
2，2'，3，3'-テトラクロロ-4，4'-ジアミノジフェニルメタン	昭和52年11月30日	濃縮性が中程度と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	42240-73-3
点検対象物質名称	2，2'，3，3'-テトラクロロ-4，4'-ジアミノジフェニルメタン
官報公示整理番号	官報公示名称
4-96	ポリ（ジヘテトラ）クロロ-4，4'-ジアミノジフェニルメタン

分解性

判定	難分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2 週間	100 ppm	30 ppm

間接 測定	BOD
	0%

報告書等 [報告書](#) (39KB)

濃縮性

判定	中濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値 (48 hr)	魚種
1.95 ppm	(1.95)mg/L ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種
標準	8 週間	コイ

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	50 ppb	690~1920
第2濃度区	5 ppb	490~4920

報告書等 [濃縮度試験報告書](#) (101KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありませんことにご留意ください。

該当データがありません

生態影響試験結果 [データの説明](#)

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありませんことにご留意ください。



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「○○化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-139
既存名簿 官報公示名称	トリアルキル（又はアルケニル、C 8～24）複合アミン		

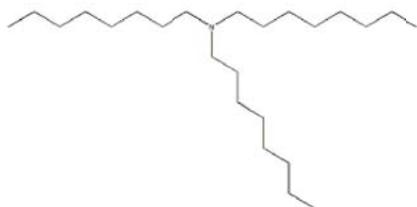
（注意）当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ（分解性・濃縮性） [データの説明](#) [分解性](#) [濃縮性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
トリオクチルアミン	昭和58年12月28日	濃縮性がない又は低いと判断される化学物質

物質情報

構造式



CAS番号	1116-76-3
点検対象物質名称	トリ-n-オクチルアミン
官報公示整理番号	官報公示名称
2-139	トリアルキル（又はアルケニル、C 8～24）複合アミン
2-143	トリオクチルアミン

分解性

判定	難分解性
試験方法	逆転法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2 週間	30 ppm	100 ppm

間接測定	BOD	直接測定	GC
	0%		12%

報告書等 [報告書](#) (123KB) [報告書](#) (123KB)

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値 (48 hr)	魚種
5.1 ppm	(5.1)mg/L ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含量 (%)
標準	8 週間	コイ	5.1

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	50 ppb	23～101
第2濃度区	5 ppb	(25)～143

報告書等 [濃縮度試験報告書](#) (126KB) [濃縮度試験報告書](#) (126KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません

生態影響試験結果 [データの説明](#)

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	4-378
既存名簿 官報公示名称	ジクロロ-1, 4-ナフトキノン		

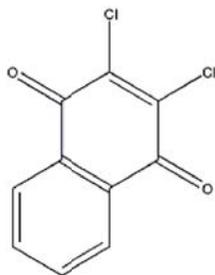
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#) [濃縮性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2, 3-ジクロロ-1, 4-ナフトキノン [官報公示整理番号: 4-378] [CAS番号: 117-80-6]	平成15年1月17日	難分解性ではあるが高濃縮性ではないと判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	117-80-6
点検対象物質名称	2, 3-ジクロロ-1, 4-ナフトキノン [別名: ジクロン]
官報公示整理番号	官報公示名称
4-378	ジクロロ-1, 4-ナフトキノン

分解性

判定	難分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2 週間	100 ppm	30 ppm

直接測定	GC
	5%

報告書等 [報告書](#) (226KB)

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	分配係数試験

n-オクタノール/水分分配係数

最小	最大	平均	試験方法
2.81	2.84	2.83	フラスコ振とう法

報告書等 [分配係数試験報告書](#) (311KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません

生態影響試験結果 [データの説明](#)

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「○○化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-140
既存名簿 官報公示名称	トリメチルアミン		

(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
トリメチルアミン	昭和55年12月25日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	75-50-3
点検対象物質名称	トリメチルアミン
官報公示整理番号	官報公示名称
2-140	トリメチルアミン

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2 週間	100 ppm	30 ppm

間接 測定	BOD(NO2)	BOD(NH3)	直接 測定	TOC	GC
	66%	92%		100%	100%

報告書等 [報告書](#) (114KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	2-140
CAS番号	75-50-3
物質名称	トリメチルアミン
告示名称	トリメチルアミン
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一世代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-186
既存名簿 官報公示名称	テトラアルキル（C1～7）アンモニウム塩		

（注意）当データベースでは官報公示名称（既存化学物質）は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ（分解性・濃縮性） [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド [官報公示整理番号：2-186] [CAS番号：75-59-2]	平成14年11月8日	難分解性ではないと判断される物質

物質情報

CAS番号	75-59-2
点検対象物質名称	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド
官報公示整理番号	官報公示名称
2-186	テトラアルキル（C1～7）アンモニウム塩

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD（NH3）	直接 測定	TOC	HPLC
	96%		98%	100%

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	2-186
CAS番号	75-59-2
物質名称	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド
告示名称	テトラアルキル（C1～7）アンモニウム塩
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
AMES試験	- 化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
28日間反復経口投与	- 化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
反復・生殖併合試験(reprotox)	-
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-
その他	-

生態影響試験結果 [データの説明](#)

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-1065
既存名簿 官報公示名称	メタクリルアミド		

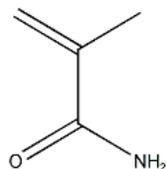
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
メタクリルアミド [官報公示整理番号： 2-1065]	平成9年12月26日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	79-39-0
点検対象物質名称	メタクリルアミド
官報公示整理番号	官報公示名称
2-1065	メタクリルアミド

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	4 週間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD(NH3)	直接 測定	TOC	HPLC
	21, 16, 34%		30, 22, 43%	28, 21, 43%

報告書等 [報告書](#) (424KB)

備考

・逆転条件 (開放系) 試験結果 (4週間) は、分解度：TOC95%、HPLC100%であった。

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではないことにご留意ください。

官報公示整理番号	2-1065
CAS番号	79-39-0
物質名称	メタクリルアミド
告示名称	メタクリルアミド
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
反復・生殖併合試験(reprotox)	-
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「○○化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-608
既存名簿 官報公示名称	アルカン酸 (C = 4 ~ 3 0)		

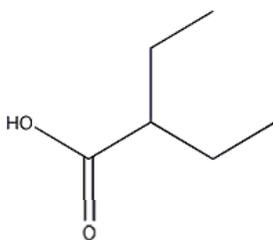
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2-エチル酪酸 [官報公示整理番号： 2-608]	平成13年5月10日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	88-09-5
点検対象物質名称	2-エチル酪酸
官報公示整理番号	官報公示名称
2-608	アルカン酸 (C = 4 ~ 3 0)

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2 週間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD	直接 測定	TOC	HPLC
	93%		96%	100%

報告書等 [報告書](#) (340KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではないことにご留意ください。

官報公示整理番号	2-608
CAS番号	88-09-5
物質名称	2-エチル酪酸
告示名称	アルカン酸 (C = 4 ~ 3 0)
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一世代生殖毒性試験	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	3-1183
既存名簿 官報公示名称	ヒドロキシベンズアルデヒド		

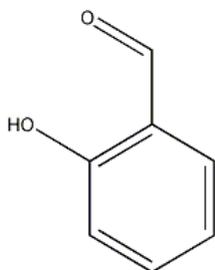
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
o-ヒドロキシベンズアルデヒド [官報公示整理番号： 3-1183,3-2660]	平成8年12月27日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	90-02-8
点検対象物質名称	2-ヒドロキシベンズアルデヒド

官報公示整理番号	官報公示名称
3-1183	ヒドロキシベンズアルデヒド
3-2660	ヒドロキシベンズアルデヒド

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	28 日間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD	直接 測定	TOC	HPLC
	6, 1, 0%		20, 1, 1%	100%

報告書等 [報告書](#) (399KB)
 [報告書](#) (399KB)

備考

- ・被験物質は(汚泥+被験物質)系で変化し、サリチル酸(3-1640、良分解性)を生成した。
- ・逆転条件(開放系)試験では汚泥の増殖が認められ、被験物質、サリチル酸ともに残留していなかった。

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではないことにご注意ください。

官報公示整理番号	3-1183
CAS番号	90-02-8
物質名称	2-ヒドロキシベンズアルデヒド
告示名称	ヒドロキシベンズアルデヒド
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	-
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	5-56
既存名簿 官報公示名称	テトラヒドロフルフリルアルコール		

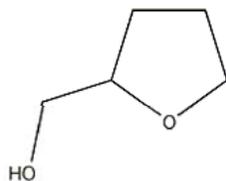
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
オキソラン-2-イルメタノール [官報公示整理番号: 5-56] [CAS番号: 97-99-4]	平成16年11月15日	難分解性ではないと判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	97-99-4
点検対象物質名称	テトラヒドロフルフリルアルコール
官報公示整理番号	官報公示名称
5-56	テトラヒドロフルフリルアルコール

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	4週間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD	直接 測定	TOC	GC
	92%		98%	100%

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	5-56
CAS番号	97-99-4
物質名称	テトラヒドロフルフリルアルコール
告示名称	テトラヒドロフルフリルアルコール
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
反復・生殖併合試験(reprotox)	-
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
一世代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	3-2259
既存名簿 官報公示名称	ジシクロヘキシルアミン		

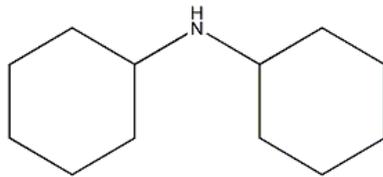
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
ジシクロヘキシルアミン	昭和52年11月30日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	101-83-7
点検対象物質名称	ジシクロヘキシルアミン
官報公示整理番号	官報公示名称
3-2259	ジシクロヘキシルアミン
3-2686	ジシクロヘキシルアミン

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	100 ppm	30 ppm

間接 測定	BOD	直接 測定	TOC	GC
	76.9%		88.6%	100%

報告書等 [報告書](#) (33KB)
 [報告書](#) (33KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありませんことにご留意ください。

官報公示整理番号	3-2259
CAS番号	101-83-7
物質名称	ジシクロヘキシルアミン
告示名称	ジシクロヘキシルアミン
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	-
28日間反復経口投与	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
反復・生殖併合試験(reprotox)	-
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
一世代生殖毒性試験	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-235
既存名簿 官報公示名称	ブタンジオール		

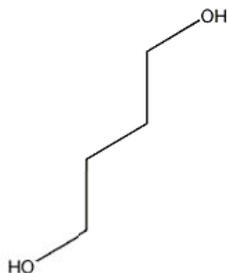
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
1, 4-ブタンジオール	平成元年12月28日	分解性が良好と判断される化学物質

物質情報

構造式



CAS番号	110-63-4
点検対象物質名称	1, 4-ブタンジオール
官報公示整理番号	官報公示名称
2-235	ブタンジオール

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2 週間	100 ppm	30 ppm

間接測定	BOD	直接測定	TOC	GC
	78, 74, 96%		94, 94, 93%	100, 100, 100%

報告書等 [報告書](#) (529KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	2-235
CAS番号	110-63-4
物質名称	1, 4-ブタンジオール
告示名称	ブタンジオール
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	-
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「○○化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	3-959
既存名簿 官報公示名称	2, 4, 6-トリブロモフェノール		

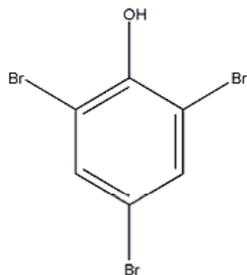
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2, 4, 6-トリブロモフェノール	昭和56年12月25日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	118-79-6
点検対象物質名称	2, 4, 6-トリブロモフェノール
官報公示整理番号	官報公示名称
3-959	2, 4, 6-トリブロモフェノール

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	4 週間	100 ppm	30 ppm

間接測定	BOD	直接測定	HPLC
	49%		63%

報告書等 [報告書](#) (118KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	3-959
CAS番号	118-79-6
物質名称	2, 4, 6-トリブロモフェノール
告示名称	2, 4, 6-トリブロモフェノール
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	3-500
既存名簿 官報公示名称	エチルフェノール		

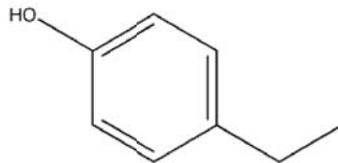
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
エチルフェノール [官報公示整理番号：3-500]	平成6年12月28日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	123-07-9
点検対象物質名称	p-エチルフェノール

官報公示整理番号	官報公示名称
3-500	エチルフェノール
4-57	ポリ(1~3)アルキル(C=1~3)ポリ(1~3)ヒドロキシポリ(1~5)フェニル

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2週間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD	直接 測定	TOC	HPLC
	90%		99%	100%

報告書等 [報告書](#) (484KB)
 [報告書](#) (484KB)

備考

- ・エチルフェノールの位置異性体：標準条件（開放系）試験結果
 - o-エチルフェノール（4週間）：分解度TOC：98%、HPLC：100%
 - m-エチルフェノール（2週間）：分解度TOC：97%、HPLC：100%

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではないことにご留意ください。

官報公示整理番号	3-500
CAS番号	123-07-9
物質名称	4-エチルフェノール
告示名称	エチルフェノール
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
反復・生殖併合試験(reprotox)	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-1514
既存名簿 官報公示名称	メタクリロニトリル		

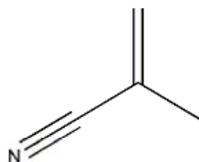
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
メタクリロニトリル [官報公示整理番号： 2-1514]	平成12年3月17日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	126-98-7
点検対象物質名称	メタクリロニトリル

官報公示整理番号	官報公示名称
2-1514	メタクリロニトリル

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
揮発	28 日間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD(NH3)	直接 測定	TOC	GC
	83%		98%	100%

報告書等 [報告書](#) (460KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	2-1514
CAS番号	126-98-7
物質名称	メタクリロニトリル
告示名称	メタクリロニトリル
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一世代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-1291
既存名簿 官報公示名称	N, N, N-トリアルキル (又はアルケニル) - N-カルボキシアルキル (C = 1 ~ 4) アンモニウムベ タイン		

(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアン モニオ)アセタート [官報公示整理番号: 2-1291] [CAS番号: 683-10-3]	平成16年11月15日	難分解性ではないと判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	683-10-3
点検対象物質名称	ドデシルジメチルアンモニオアセタート
官報公示整理番号	官報公示名称
2-1291	N, N, N-トリアルキル (又はアルケニル) - N-カルボキシアルキル (C = 1 ~ 4) アンモニウムベ タイン

タイン

2-2709 アルキルジメチルベタイン

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	4 週間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD(NH ₃)	直接 測定	TOC(参考値)	HPLC
	96%		98%	100%

備考

・TOCは被験物質の一部が分析装置に吸着したため参考値とした。

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではないことにご留意ください。

官報公示整理番号	2-1291
CAS番号	683-10-3
物質名称	N-(カルボキシメチル)-N, N-ジメチル-1-ドデカニウム
告示名称	N, N, N-トリアルキル (又はアルケニル) - N-カルボキシアルキル (C = 1 ~ 4) アン モニウムベタイン
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-1044
既存名簿 官報公示名称	メタクリル酸-2-ヒドロキシアルキル (C=2~8)		

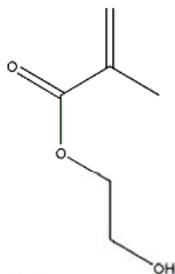
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2-ヒドロキシエチル=メタクリラート	平成元年12月28日	分解性が良好と判断される化学物質

物質情報

構造式



CAS番号	868-77-9
点検対象物質名称	メタクリル酸-2-ヒドロキシエチル
官報公示整理番号	官報公示名称
2-1044	メタクリル酸-2-ヒドロキシアルキル (C=2~8)

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	2 週間	100 ppm	30 ppm

間接 測定	BOD	直接 測定	TOC	GC
	95%		87%	100%

報告書等 [報告書](#) (687KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

官報公示整理番号	2-1044
CAS番号	868-77-9
物質名称	メタクリル酸2-ヒドロキシエチルエステル
告示名称	メタクリル酸-2-ヒドロキシアルキル (C=2~8)
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	-
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-2583
既存名簿 官報公示名称	アクリル酸ジメチルアミノエチル		

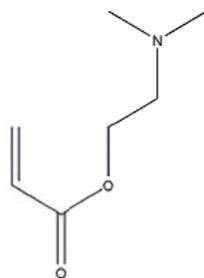
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2- (ジメチルアミノ) エチル=アクリラート [官報公示整理番号： 2-2583]	平成5年12月28日	分解性が良好と判断される化学物質

物質情報

構造式



CAS番号	2439-35-2
点検対象物質名称	アクリル酸ジメチルアミノエチル
官報公示整理番号	官報公示名称
2-2583	アクリル酸ジメチルアミノエチル

分解性

判定	良分解性
試験方法	その他

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
-	-	-	-

備考

・被験物質は水中で加水分解し、アクリル酸 (2-0984、良分解性) 及びN, N-ジメチルエタノールアミン (2-0297、良分解性) を生成した。

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではないことにご留意ください。

官報公示整理番号	2-2583
CAS番号	2439-35-2
物質名称	アクリル酸 2- (ジメチルアミノ) エチルエステル
告示名称	アクリル酸ジメチルアミノエチル
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	-
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-1047
既存名簿 官報公示名称	メタクリル酸ジメチルアミノエチル		

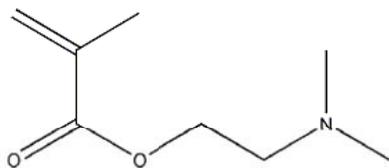
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
2- (ジメチルアミノ) エチル=メタクリラート [官報公示整理番号: 2-1047]	平成5年12月28日	分解性が良好と判断される化学物質

物質情報

構造式



CAS番号	2867-47-2
点検対象物質名称	メタクリル酸ジメチルアミノエチル

官報公示整理番号	官報公示名称
2-1047	メタクリル酸ジメチルアミノエチル
2-1048	メタクリル酸-N, N-ジアルキル (C=1~2) アミノアルキル (C=2~3) エステル

分解性

判定	良分解性
試験方法	その他

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
-	-	-	-

備考

・被験物質は水中で加水分解し、メタクリル酸 (2-1025、良分解性) 及びN-ジメチル-N-エタノールアミン (2-0297、良分解性) を生成した。

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではないことにご留意ください。

官報公示整理番号	2-1047
CAS番号	2867-47-2
物質名称	2- (ジメチルアミノ) エチルメタクリラート
告示名称	メタクリル酸ジメチルアミノエチル
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
AMES試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース (国立医薬品食品衛生研究所)
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一代生殖毒性試験	-
その他	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-798
既存名簿 官報公示名称	脂肪酸（C＝9～24）アルキル（C＝1～12）エステル		

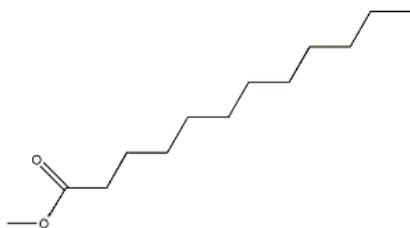
（注意）当データベースでは官報公示名称（既存化学物質）は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ（分解性・濃縮性） [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
メチル＝ドデカノアート 〔官報公示整理番号：2-798〕	平成7年12月28日	分解性が良好と判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	111-82-0
点検対象物質名称	ドデカン酸メチル
官報公示整理番号	官報公示名称
2-798	脂肪酸（C＝9～24）アルキル（C＝1～12）エステル

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	4週間	100 mg/L	30 mg/L

間接 測定	BOD	直接 測定	GC
	78%		100%

備考

・被験物質は水中で一部加水分解し、ドデカン酸（2-0608）及びメタノール（2-0201、良分解性）を生成した。

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありませんことにご留意ください。

官報公示整理番号	2-798
CAS番号	111-82-0
物質名称	ドデカン酸メチルエステル
告示名称	脂肪酸（C＝9～24）アルキル（C＝1～12）エステル
化審法上の規制	-

英文要旨	化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
AMES試験	- 化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
染色体異常試験	- 化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
小核試験	-
マウスリンフォーマTK試験	-
単回投与毒性試験	- 化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
28日間反復経口投与	-
反復・生殖併合試験(reprotox)	- 化学物質毒性データベース（国立医薬品食品衛生研究所）
90日間試験反復経口投与	-
慢性毒性試験	-
発がん性試験	-
経口投与簡易生殖試験	-
一世代生殖毒性試験	-



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-66
既存名簿 官報公示名称	モノ又はジクロロアルカン (C6~24)		

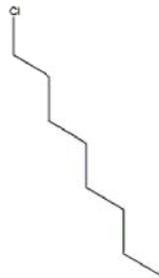
(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
1-クロロオクタン [官報公示整理番号：2-66]	平成3年12月27日	分解性が良好と判断される化学物質

物質情報

構造式



CAS番号	111-85-3
点検対象物質名称	1-クロロオクタン
官報公示整理番号	官報公示名称
2-66	モノ又はジクロロアルカン (C6~24)
2-68	塩化ノルマルパラフィン (C8~22)

分解性

判定	良分解性
試験方法	標準法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
揮発	4週間	100 ppm	30 ppm

間接 測定	BOD	直接 測定	GC
	77%		100%

報告書等 [報告書](#) (392KB) [報告書](#) (392KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません

生態影響試験結果 [データの説明](#)

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

物質名称	1-クロロオクタン
CAS番号	111-85-3
官報公示番号	2-66

生物種	藻類 (セテナストラム)				甲殻類 (オオミジンコ)		
	生長阻害				急性遊泳阻害	繁殖阻害	
	(速度法)		(面積法)		48hr-EC50	21day-EC	21day-NO
エンド ポイント	72hr-EC50	72hr-NOEC	72hr-EC50	72hr-NOEC		50	EC
濃度 (mg/L)	>0.27	0.27	>4.4	0.18	0.21	0.11	0.073
試験実施年度	1998		1998		1998	1998	
出典	MOE		MOE		MOE	MOE	
報告書等	-				-	-	

生物種	魚類 (ヒメダカ)		
試験	急性毒性	延長毒性	初期生活



検索 > [化審法化学物質検索](#) > [化審法化学物質検索結果](#) > [化審法関連情報](#)

化審法情報 [データの説明](#)

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

分類	既存	官報公示整理番号	2-176
既存名簿 官報公示名称	N, N, N-トリアルキル (又はアルケニル, アルキル又はアルケニルのうち少くとも1個はC8~24で他はH又はC1~5) アミン		

(注意) 当データベースでは官報公示名称(既存化学物質)は、既存名簿の1類から5類及び9類の一部の物質の官報公示名称に対してのみCAS番号を付与しています。それ以外の既存化学物質、白物質にはCAS番号を付与していないため、「分類」欄において「特定できず」と表示されます。

既存化学物質安全性点検データ (分解性・濃縮性) [データの説明](#) [分解性](#)

経済産業公報公表名称	経済産業公報公表年月日	経済産業公報公表内容
N, N-ジメチルオクタデシルアミン	平成元年12月28日	分解性が良好と判断される化学物質

物質情報

構造式



CAS番号	124-28-7
点検対象物質名称	N, N-ジメチル-n-オクタデシルアミン

官報公示整理番号	官報公示名称
2-176	N, N, N-トリアルキル (又はアルケニル, アルキル又はアルケニルのうち少くとも1個はC8~24で他はH又はC1~5) アミン
2-185	N-アルキル [又はアルケニル (C=16~28)] -N, N-ジアルキル (C=1~5又はH) アミン

分解性

判定	良分解性
試験方法	逆転法

試験装置	試験期間	試験物質濃度	活性汚泥濃度
標準	4週間	30 ppm	100 ppm

間接測定	BOD	直接測定	GC
	51, 72, 46%		100, 100, 100%

報告書等
[報告書](#) (565KB)
[報告書](#) (565KB)

人健康影響試験結果 [データの説明](#)

詳細情報

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

該当データがありません

生態影響試験結果 [データの説明](#)

試験結果は試験実施機関の判断を示しており、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る審議会等において判定したものではありません。ご注意ください。

物質名称	N-n-オクタデシル-N, N-ジメチルアミン
CAS番号	124-28-7
官報公示番号	2-176

生物種	藻類 (セテナストラム)				甲殻類 (オオミジンコ)		
	生長阻害				急性遊泳阻害	繁殖阻害	
	(速度法)		(面積法)		48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC
エンドポイント	72hr-EC50	72hr-NOEC	72hr-EC50	72hr-NOEC			
	O	C	O	C			
濃度 (mg/L)	0.0018	0.00099	0.0075	0.0039	0.016	0.022	0.0063
試験実施年度	2000		2000		2000	2000	
出典	MOE		MOE		MOE	MOE	
報告書等	-				-	-	

生物種	魚類 (ヒメダカ)		
試験	急性毒性	延長毒性	初期生活