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

平成18年7月21日

製品評価技術基盤機構

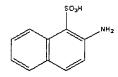
既存化学物質安全性点検データ

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ーナフチルアミンスルホン酸	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ーナフチルアミンスルホン酸	昭和52年11月30日	濃縮性が無い又は低いと判断さ れる物質

物質情報

構造式



CAS番号	81-16-3
点検対象物質名称	2-ナフチルアミンスルホン酸

官報公示整理番号	官報公示名称
	2ーナフチルアミンスルホン酸

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	100ppm	30ppm

間接	BOD
測定	3.8%

直接	тос	UV-VIS	HPLC
測定	0.7%	0%	5.8%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
610ppm	(610)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	5ppm	<0.6
第2濃度区	0.5ppm	<6

総合検索システムへ 81-16-3

前画面に戻る

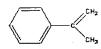
既存化学物質安全性点検データ

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
αーメチルスチレン	昭和54年12月20日	濃縮性が無いまたは低いと判断 される物質

物質情報

構造式



_	
CAS番号	98-83-9
点検対象物質名称	αーメチルスチレン

官報公示整理番号	官報公示名称	
3-5	2ーフェニループロピレン	
3-8	モノ又はジアルキル(C=1~2)スチレン	

政令番号	化学物質排出把握管理促進法名称	
1-335	アルファーメチルスチレン	

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
揮発	2週間	100ppm	30ррт

間接測定	BOD
	0%

直接	GC
測定	*(-)%

備考

*負の値を得たので(一)とした。

濃縮性

判定	低濃縮性	
試験方法	濃縮度試験	

	48TLm値(48hr)		魚種
'	6.8ppm	(6.8)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験装置試験期間	
揮発	8週間	コイ

濃度設定		濃縮倍率	
第1濃度区	0.3ppm	15 ~ 140	
第2濃度区	0.03ppm	(12) ~ 113	

総合検索システムへ 98-83-9



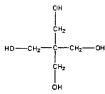
既存化学物質安全性点検データ

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
ペンタエリスリトール	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
ペンタエリスリトール	昭和52年11月30日	濃縮性が無い又は低いと判断さ れる物質

物質情報

構造式



CAS番号	115-77-5
点検対象物質名称	ペンタエリスリトール

官報公示整理番号	官報公示名称
2-248	テトラメチロールメタン

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	25日間	100ppm	30ррт

間接	BOD	
測定	13.2%	

直接	тос	GC
測定	*(-)%	5.1%

備考

* 負の値を得たので(一)とした。

濃縮性

判定	低濃縮性	
試験方法	濃縮度試験	

48TLm値(48hr)		魚種
50000ppm	(50000)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種
標準	6週間	コイ

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	10ppm	0.3 ~ 0.6
第2濃度区	1ppm	0.2 ~ 2.1

総合検索システムへ

115-77-5

既存化学物質安全性点検データ

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ーメルカプトベンズイミダゾル	略和33英12月12日	濃縮性が無い又は低いと判断される物質

物質情報

構造式



CAS番号	583-39-1
点検対象物質名称	2ーメルカプトベンズイミダゾル

官報公示整理番号	官報公示名称
5-472	2ーメルカプトベンゾイミダゾール

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	100ppm	30ppm

間接	BOD
測定	0%

直接	тос	UV-VIS
測定	2.5%	0.9%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
160ppm	(160)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種
標準	6週間	コイ

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	0.5ppm	(0.7) ~ (3.5)
第2濃度区	0.05ppm	<2.6

総合検索システムへ 583-39-1 前画面に戻る

製品評価技術基盤機構

既存化学物質安全性点検データ

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
1, 4ージシアノベンゼン	昭和55年12月25日	濃縮性がない又は低いと判断さ れる物質

物質情報

構造式



CAS番号	623-26-7
点検対象物質名称	テレフタロニトリル

官報公示整理番号	官報公示名称
3-1799	ジシアノベンゼン

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	14日間	100ppm	30ppm

間接	BOD
測定	0%

直接	GC
測定	3%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
>50ppm	(50)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含量(%)
標準	6週間	コイ	3.2

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	0.1ppm	(0.68) ~ (1.3)
第2濃度区	0.01ppm	<1.5 ~ (2.0)

総合検索システムへ 623-26-7 前画面に戻る

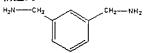
既存化学物質安全性点検データ

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
1, 3ーピス(アミノメチル)ベンゼン	昭和59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	1477-55-0
点検対象物質名称	メタキシリレンジアミン

官報公示整理番号	官報公示名称	
3-308	キシリレンジアミン	

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	4週間	30ppm	100ppm

_ wi	
間接	BOD
測定	22%

直接	тос	HPLC
測定	6%	21%

濃縮性

判定	低濃縮性	
試験方法	濃縮度試験	

48TLm値(48hr)		魚種
156ppm	(156)mg/L	ヒメダカ

	<u> </u>			
١	試験装置	間做鏈鯭	鱼踵	脂雷含膏(%)
ŀ		p-1-p 7//-1</th <th>AN IE</th> <th>MI JC 13 JC (10)</th>	AN IE	MI JC 13 JC (10)
- 1	模準	6週間	コイ	4

	濃度設定	濃縮倍率	
第1濃度区	2ppm	<0.3	
第2濃度区	0.2ppm	<2.7	

総合検索システムへ 1477-55-0 前画面に戻る

製品評価技術基盤機構

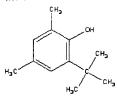
既存化学物質安全性点検データ

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
6-tertーブチルー2, 4-キシレノール [官報公示整理番号:3-540]	平成7年12月28日	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	1879-09-0
点検対象物質名称	6-tert-ブチル-2, 4-キシレノール

官報公示整理番号	官報公示名称
3-540	トリアルキル(又はアルケニル, C=1~4)フェノール

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
揮発	4週間	100mg/L	30mg/L

間接	BOD
測定	4%

直接	GC
測定	1%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
6.58mg/L	(6.58)mg/L	ヒメダカ

武験装置	試験期間	魚種	脂質含量(%)
標準	8週間	コイ	3.9

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	20µg/L	107 ~ 213
第2濃度区	2μg/L	58 ~ 263

総合検索システムへ 1879-09-0

前画面に戻る

既存化学物質安全性点検データ

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, 6-ジクロロトルエン [宮報公示整理番号:3-78]		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	118-69-4
点検対象物質名称	2, 6ージクロロトルエン

官報公示整理番号	官報公示名称	
3-78	ジ又はトリクロロトルエン	

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
揮発	4週間	100mg/L	30mg/L

間接	BOD
測定	0%

直接	GC
測定	0%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48Ti_m値(48hr)		魚種
5.57mg/L	(5.57)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含量(%)
揮発	8週間	コイ	3.9

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	20µg/L	379 ~ 567
第2濃度区	2μg/L	246 ~ 828

総合検索システムへ 118-69-4

前画面に戻る

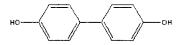
既存化学物質安全性点検データ

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
ビフェニルー4, 4' ージオール [官報公示整理番号:4-820]	平成14年3月26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	92-88-6
点検対象物質名称	4, 4' ージヒドロキシージーフェニル

官報公示整理番号	官報公示名称
4-820	4. 4' ージヒドロキシージーフェニル

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	4週間	100mg/L	30mg/L

間接	BOD
測定	0%

直接	HPLC
測定	0%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

LC50値(96hr)		魚種
15.8mg/L	(15.8)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含	量(%)
標準	28日間	コイ	開始前	終了後
13x +-			1.61	2.28

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	20μg/L	11 ~ 34
第2濃度区	2μg/L	17 ~ 33

備考

[定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 16倍 第2濃度区 26倍

> 総合検索システムへ 92-88-6

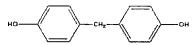
既存化学物質安全性点検データ

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
4.4'ーメチレンジフェノール [官報公示整理番号:4-90]	1	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	620-92-8
点検対象物質名称	4, 4' ージヒドロキシジフェニルメタン

官報公示整理番号	官報公示名称	
4.00	4, 4' ージヒドロキシジフェニルメタン	

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	4週間	100mg/L	30mg/L

間接	BOD
測定	1%

直接	тос	HPLC
測定	2%	0%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

LC50値(96hr)		魚種
18.1mg/L	(18.1)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含	量(%)
標準	28日間	コイ	開始前	終了後
			2.82	2.51

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	25μg/L	3.8 ~ 7.7
第2瀘度区	2.5μg/L	<7.7 ∼ 18

備考

[定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 6.6倍 第2濃度区 11倍

総合検索システムへ

前画面に戻る

Copyright 2002(C) National Institute of Technology and Evaluation All rights reserved.

620-92-8

National Institute of Technology and Evaluation

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

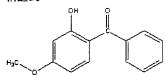
既存化学物質安全性点検データ

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ーヒドロキシー4ーメトキシベンゾフェノン	1 平成元年12月28日	蓄積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	131-57-7
点検対象物質名称	2ーヒドロキシー4ーメトキシベンゾフェノン

官報公示整理番号	官報公示名称
	2ーハイドロキシー4ーメトキシベンゾフェノン

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	4週間	100ppm	30ррт

間接	BOD
測定	4%

直接	HPLC
測定	0%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
8.48mg/L	(8.48)mg/L	ヒメダカ

試験装置 試験期間		魚種	脂質含量(%)
標準	10週間	コイ	3.5

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	100µg/L	39 ~ 160
第2濃度区	10µg/L	33 ~ 156

総合検索システムへ 131-57-7

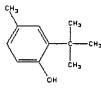
既存化学物質安全性点検データ

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-tertーブチルー4ーメチルフェノール [官報公示整理番号:3-521] [CAS番号:2409-55-4]	1	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	2409-55-4
1-14-1-14-41 mm 4-mm	2ーtertーブチルーpークレゾール

官報公示整理番号	官報公示名称
3-521	ジアルキル(C=1~5)フェノール

分解性

判定	難分解性	
試験方法	標準法	

Į	対除生置	計略期間	电影型器 经行	迁性汪宏德度
- 1	D44X4X IE.	94/8X791101	DN4次 T77 JQ R15 /文	活性污泥温度
١	標準	4週間	100mg/L	30mg/L

間接	BOD
測定	0%

HPLC
0%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

LC50値(96hr)		魚種
2.24mg/L	(2.24)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含量(%)	
標準	28日間	コイ	開始前	終了後
	*		2.28	2.99

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	10μg/L	69 ~ 120
第2違度区	1µg/L	53 ~ 85

備考

[定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 99倍 第2濃度区 62倍

> 総合検索システムへ 2409-55-4

既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

经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' - [(プロパン-2, 2-ジイル)ビス(p -フェニレンオキシ)]ジエタノール [官報公示整理番号:4-178] [CAS番号:901-44-0]		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	901-44-0
点検対象物質名称	2, 2ービス[4ー(2ーヒドロキシエトキシ)フェニル]プロパン

官報公示整理番号	官報公示名称
4-178	2, 2ービス[4ー(2ーヒドロキシエトキシ)フェニル]プロパン
4-916	2, 2ービス[4ーポリ(n=1~20)オキシアルキレン(C=2~3)オキシフェニル]プロパン

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	4週間	100mg/L	30mg/L

間接	BOD
測定	1%

直接	HPLC
測定	25%

濃縮性

判定	低濃縮性	
試験方法	濃縮度試験	

LC50値(96hr)		魚種
>4.0mg/L	(4)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含	量(%)
標準	28日間	コイ	開始前	終了後
·	[20 21 12,	- '	2.79	2.61

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	40μg/L	<4.1 ~ 5.6
第2濃度区	4μg/L	<41.7 ~ <41.8

備考

[定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区〈4.6倍 第2濃度区〈41.7倍

総合検索システムへ 901-44-0

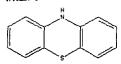
既存化学物質安全性点検データ

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
フェノチアジン	MX 51582517 F178 F1	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	92-84-2
点検対象物質名称	フェノチアジン

官報公示整理番号	官報公示名称	
5-908	フェノチアジン	

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	4週間	100ppm	30ppm

間接	BOD
101136	
瀬定	0%
	,

直接	HPLC
測定	1%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
1.10ppm	(1.1)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

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	20ppb	127 ~ 660
第2濃度区	2ppb	180 ~ 528

総合検索システムへ <u>92-84-2</u> 前画面に戻る

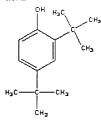
既存化学物質安全性点検データ

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, 4ージーtertーブチルフェノール	BSAN622E12.F28.F1	蓄積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	96-76-4
点検対象物質名称	2, 4ージーtertーブチルフェノール

官報公示整理番号	官報公示名称
3-521	ジアルキル(C=1~5)フェノール
3-526	ジアルキル(C=3~9)フェノール

分解性

判定	難分解性	
試験方法	標準法	

	試験装置	試験装置試験期間		活性汚泥濃度
-	揮発	4週間	100ppm	30ррт

間接	BOD
測定	0%

直接	GC
測定	0%

濃縮性

判定	低濃縮性	
試験方法	濃縮度試験	

48TLm値(48hr)		魚種
2.67mg/L	(2.67)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	4.7

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	20µg/L	128 ~ 436
第2濃度区	2μg/L	135 ~ 360

総合検索システムへ 96-76-4 前画面に戻る

National Institute of Technology and Evaluation

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

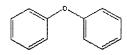
既存化学物質安全性点検データ

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
ジフェニルエーテル	昭和53年12月12日	濃縮性が無い又は低いと判断さ れる物質

物質情報

構造式



CAS番号	101-84-8
点検対象物質名称	ジフェニルエーテル

官報公示整理番号	官報公示名称
0 CEO	ジフェニルエーテル

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
ı	揮発	2週間	100ppm	30ppm

間接	BOD
測定	6.3%

直接	GC
測定	*(-)%

備考

* 負の値を得たので(一)とした。

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
4.6ppm	(4.6)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	0.3ppm	112 ~ 583
第2濃度区	0.03ppm	49 ~ 594

総合検索システムへ 101-84-8 前画面に戻る

既存化学物質安全性点検データ

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
ビス(2, 3, 3, 3ーテトラクロロプロピル)エ ーテル		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	127-90-2
点検対象物質名称	_, _, _, _, _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ ,

官報公示整理番号	官報公示名称
2_270	2, 3, 3, 3, 2', 3', 3', 3'ーオクタクロルジプロピルエーテル

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	100ppm	30ppm

間接	BOD
測定	0%

直接測定	GC
測定	6.8%

濃縮性

判定	中濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TL	m値(48hr)		魚種
4	.2ppm	(4.2)mg/L	ヒメダカ

	試験装置	試験期間	魚種
1	標準	8週間	コイ

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	10ppb	900 ~ 6900
第2濃度区	1ppb	500 ~ 3300

総合検索システムへ 127-90-2

前画面に戻る

既存化学物質安全性点検データ

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
8-ヒドロキシキノリン [官報公示整理番号:5-804]	平成6年12月28日	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	148-24-3
点検対象物質名称	8ーヒドロキシキノリン

官報公示整理番号	官報公示名称	
5-804	8ーヒドロキシキノリン	

分解性

判定	難分解性
試験方法	樣準法

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

間接	BOD
測定	0%

直接	тос	HPLC
測定	0%	0%

濃縮性

判定	低濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
4.99mg/L	(4.99)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含量(%)
標準	6週間	コイ	3.5

濃度設定		濃縮倍率	
第1濃度区	50μg/L	<4.2	
第2濃度区	5µg/L	<41	

総合検索システムへ 148-24-3

前画面に戻る

既存化学物質安全性点検データ

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
エチルシクロヘキサン [官報公示整理番号:3-2231]	平成10年12月28日	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	1678-91-7
点検対象物質名称	エチルシクロヘキサン

官報公示整理番号	官報公示名称
3-2231	エチルシクロヘキサン

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
揮発	4週間	100mg/L	30mg/L

間接	BOD .
測定	0%

直接	GC
測定	0%

濃縮性

判定	低濃縮性	
試験方法	濃縮度試験	

48TLm値(48hr)		魚種
1.49mg/L	(1.49)mg/L.	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種	脂質含量(%)
揮発	8週間	コイ	3.9

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	10µg/L	1110 ~ 2030
第2濃度区	1μg/L	1280 ~ 3470

総合検索システムへ 1678-91-7

前画面に戻る

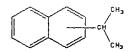
既存化学物質安全性点検データ

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
イソプロピルナフタレン	昭和57年12月28日	濃縮性が中程度と判断される化 学物質

物質情報

構造式



CAS番号	29253-36-9
点検対象物質名称	モノイソプロピルナフタレン

官報公示整理番号	官報公示名称	
4-961	ポリ(1~4)プロピルナフタレン	

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	4週間	30ppm	100ppm

間接	BOD
測定	12.2%

直接 測定	GC
	92.9%

濃縮性

判定	中濃縮性
試験方法	濃縮度試験

48TLm値(48hr)		魚種
1.55ppm	(1.55)mg/L	ヒメダカ

試験装置	試験期間	魚種
揮発	8週間	コイ

	濃度設定	濃縮倍率
第1濃度区	50ppb	490 ~ 2750
第2濃度区	5ррь	220 ~ 980

総合検索システムへ 29253-36-9 前画面に戻る