

IUCLID 4

ガイダンス文書

2004年8月5日

分冊(Part) : IUCLID チャプター4

作成者(Prepared by)

**Fraunhofer Institute of Toxicology and Experimental Medicine
(Fraunhofer ITEM)**

Department of Chemical Risk Assessment (化学物質リスク評価部門)

Nikolai-Fuchs-Str. 1

30625 Hannover, Germany

作成依頼者(on behalf of the)

EUROPEAN COMMISSION (欧州委員会)

Institute for Health and Consumer Protection (保健・消費者保護研究所)

European Chemicals Bureau (ECB ; 欧州化学品局)

Via E. Fermi I

I-21020 Ispra (VA), Italy

および

European Chemical Industry Council (CEFIC ; 欧州化学工業連盟)

Avenue Van Nieuwenhuyse, 4 Box 1

B-1160 Brussels, Belgium

協力

Organisation for Economic Co-operation and Development
(OECD ; 経済協力開発機構)

Environment, Health and Safety Division (環境・保健・安全性部門)

2 rue Andre Pascal

75775 Paris Cedex 16, France

プロジェクト概要

文書の表題：	IUCLID 4 ガイダンス文書
日付：	2004年8月5日 注：本版は、2004年1月28日付けドラフトの改訂版である。新たにチャプター0.2が追加された。また、チャプター0.2.3および0.5.4.2.2には、OECDのダウンロードサイトが挿入された。それ以外は些細な編集上の修正や誤植の修正が行われただけである。
依頼者（スポンサー）：	EUROPEAN COMMISSION（欧州委員会） Institute for Health and Consumer Protection（保健・消費者保護研究所），European Chemicals Bureau（ECB；欧州化学品局） および European Chemical Industry Council（CEFIC；欧州化学工業連盟）
契約機関：	Fraunhofer Institute of Toxicology and Experimental Medicine（Fraunhofer ITEM） Dpt. of Chemical Risk Assessment（化学物質リスク評価部門）（責任者：Inge Mangelsdorf） Nikolai-Fuchs-Str. 1 30625 Hannover, Germany
作成者：	Gerhard Rosner（Fraunhofer ITEM 社顧問） （電子メール：rosner@toxconsult.de）
ファイル名 （注：ダウンロードサイトでは異なるファイル名となっている可能性がある）	IUC4-Chap0-05AUG2004.pdf: チャプター0（緒言） IUC4-Chap1-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター1 IUC4-Chap2-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター2 IUC4-Chap3-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター3 IUC4-Chap4-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター4 IUC4-Chap5-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター5 IUC4-Chap6-10-05AUG2004.pdf: IUCLID チャプター6～10

注：

本ガイダンス文書は通常、オリジナルのレイアウトと画像を保持するため、**Portable Data Format (pdf)**形式) で提供されている。本ファイルを表示させるには、**Version 5.0**以上の**Acrobat(R) Reader**が必要である。**Acrobat(R) Reader**はいつでも**Adobe**社ホームページ (<http://www.adobe.com>.) からダウンロードしてインストールすることができる。

目 次

0	緒 言	1
0.1	目 的	1
0.2	本ガイダンス文書の使用法	1
0.3	その他の文書	2
0.3.1	IUCLID 4.0 のオンラインヘルプシステム	2
0.3.2	IUCLID のテクニカルマニュアル	2
0.3.3	本 IUCLID 4 ガイダンス文書の付録	2
0.4	IUCLID に入力する必要がある情報の種類	3
0.4.1	Study Summary	3
0.4.2	Robust Study Summary およびキースタディアプローチ	3
0.4.2.1	HPVC に対する OECD アプローチ	4
0.4.2.2	殺生物剤に関する EU のアプローチ	5
0.5	すべての IUCLID サブチャプターに共通する機能についての説明	6
0.5.1	プログラム特異的なサブチャプターの表示モード選択	6
0.5.2	データ入力フォーム (画面)	8
0.5.3	定義済みフィールドへのデータの入力	9
0.5.3.1	ガイダンスの基本方針とフォーマット	10
0.5.3.2	大部分の IUCLID サブチャプターに共通する定義済みフィールドに関する手引き	11
0.5.3.2.1	「Last Changes (最終変更)」フィールド	11
0.5.3.2.2	「Order Number (整理番号)」フィールド	11
0.5.3.2.3	「Reliabilities (信頼性)」フィールド	12
0.5.3.2.4	「Year (年)」フィールド	12
0.5.3.2.5	「GLP」フィールド	12
0.5.3.2.6	「Test Substance (被験物質)」フィールド	13
0.5.3.2.7	ピックリストフィールドの記入に関する一般的な手引き	14
0.5.3.2.8	テキスト (英数字) フィールドの入力に関する一般的な手引き	15
0.5.3.2.9	数字フィールドの入力に関する一般的な手引き	15
0.5.3.2.10	複数入力フィールドの入力に関する一般的な手引き	16
0.5.3.2.11	数字範囲フィールドの入力に関する一般的な手引き	16
0.5.4	フリーテキストフィールドへのデータの入力	17
0.5.4.1	異なるフリーテキストタイプの利用	17
0.5.4.1.1	フリーテキストタイプ「TS - Test substance (被験物質)」	19
0.5.4.1.2	フリーテキストタイプ「ME - Method (方法)」	19
0.5.4.1.3	フリーテキストタイプ「TC - Test conditions (試験条件)」	20
0.5.4.1.4	フリーテキストタイプ「RS - Results (結果)」	22
0.5.4.1.5	フリーテキストタイプ「RL - Reliabilities (信頼性)」	23
0.5.4.1.6	フリーテキストタイプ「CL - Conclusion (結論)」	25
0.5.4.1.7	フリーテキストタイプ「RM - Remarks (特記事項)」	26

0.5.4.1.8	フリーテキストタイプ「AD - Attached document (添付文書)」	26
0.5.4.1.9	フリーテキストタイプ「RE - Reference (参考文献)」	27
0.5.4.1.10	フリーテキストタイプ「SO - Source (情報源)」	29
0.5.4.1.11	フリーテキストタイプ「CT - Country (国)」	29
0.5.4.2	フリーテキスト用テンプレートのアップロード	29
0.5.4.2.1	改訂前の IUCLID ガイダンス文書のフリーテキスト用テンプレート	29
0.5.4.2.2	最新のフリーテキスト用テンプレートの入手性	30
0.5.4.2.3	フリーテキスト用テンプレートのアップロード法および使用法に関する手引き	30
0.5.5	記録のフラグ付け	31
1	チャプター：一般的情報	32
1.0	IUCLID の見出しなし	32
1.0.1	Applicant and Company Information (申請者および企業に関する情報)	32
1.0.2	Location of Production Site, Importer or Formulator (製造施設、輸入業者、配合業者の所在地)	34
1.0.3	Identity of Recipients (受領者の識別情報)	36
1.0.4	Details on Category/Template (カテゴリー/テンプレートに関する詳細)	37
1.1	IUCLID の見出しなし	38
1.1.1	Substance Identification (物質の識別情報)	38
1.1.2	General Substance Information (一般的な物質情報)	40
1.1.3	Spectra (スペクトル)	41
1.2	Synonyms and Tradenames (同意語および商品名)	43
1.3	Impurities (不純物)	44
1.4	Additives (添加剤)	46
1.5	Total Quantity (総量)	47
1.6	IUCLID の見出しなし	48
1.6.1	Labelling (ラベル表示)	48
1.6.2	Classification (分類)	51
1.6.3	Packaging (包装)	53
1.7	Use Pattern (用途)	54
1.7.1	Detailed Use Pattern (詳細な用途)	56
1.7.2	Methods of Manufacture (製造方法)	58
1.8	Regulatory Measures (規制措置)	59
1.8.1	Occupational Exposure Limit Values (職業上の暴露限界)	60
1.8.2	Acceptable Residues Levels (許容残留レベル)	61
1.8.3	Water Pollution (水質汚染)	62
1.8.4	Major Accident Hazards (重大な偶発事故の有害性)	64
1.8.5	Air Pollution (大気汚染)	65
1.8.6	Listings e.g. Chemical Inventories (リスト [化学物質インベントリーなど])	66
1.9	IUCLID の見出しなし	67

1.9.1	Degradation / Transformation Products (分解生成物)	67
1.9.2	Components (成分)	68
1.10	Source of Exposure (暴露源)	69
1.11	Additional Remarks (追加の特記事項)	71
1.12	Last Literature Search (最新の文献検索)	72
1.13	Reviews (レビュー)	73
2	チャプター：物理化学データ	75
2.1	Melting Point (融点)	75
2.2	Boiling Point (沸点)	77
2.3	Density (密度)	78
2.3.1	Granulometry (粒度分布)	80
2.4	Vapour Pressure (蒸気圧)	82
2.5	Partition Coefficient (分配係数)	83
2.6	IUCLID の見出しなし	85
2.6.1	Solubility in Different Media (異なる媒質における溶解度)	85
2.6.2	Surface Tension (表面張力)	88
2.7	Flash Point (引火点)	89
2.8	Auto Flammability (自然発火性)	91
2.9	Flammability (引火性)	92
2.10	Explosive Properties (爆発性)	94
2.11	Oxidising Properties (酸化特性)	95
2.12	Dissociation Constant (解離定数)	96
2.13	Viscosity (粘度)	98
2.14	Additional Remarks (追加の特記事項)	99
3	チャプター：環境中運命および経路	101
3.1	IUCLID の見出しなし	101
3.1.1	Photodegradation (光分解性)	101
3.1.2	Stability in Water (水中安定性)	105
3.1.3	Stability in Soil (土壌中での安定性)	107
3.2	IUCLID の見出しなし	110
3.2.1	Monitoring Data (Environment) (モニタリングデータ [環境])	110
3.2.2	Field Studies (フィールド試験)	111
3.3	IUCLID の見出しなし	112
3.3.1	Transport between Environ. Compart. (環境区画間の移動)	112
3.4	Mode of Degradation in Actual Use (実際の使用における分解様式)	115
3.5	Biodegradation (生分解)	116
3.6	BOD5, COD or BOD5/COD Ratio (BOD(5)、COD、または BOD(5)/COD 比)	119
3.7	Bioaccumulation (生物蓄積性)	121

3.8	Additional Remarks (追加の特記事項)	122
4	チャプター：生態毒性	124
4.1	Acute/Prolonged Toxicity to Fish (魚類に対する急性/延長毒性)	124
4.2	Acute Toxicity to Aquatic Invertebrates (水生無脊椎動物に対する急性毒性)	127
4.3	Toxicity to Aquatic Plants e.g. Algae (水生植物に対する毒性 [藻類など])	129
4.4	Toxicity to Microorganisms e.g. Bacteria (微生物に対する毒性 [細菌など])	132
4.5	IUCLIDの見出しなし	134
4.5.1	Chronic Toxicity to Fish (魚類に対する慢性毒性)	134
4.5.2	Chronic Toxicity to Aquatic Invertebrates (水生無脊椎動物に対する慢性毒性)	136
4.6	IUCLIDの見出しなし	138
4.6.1	Toxicity to Sediment Dwelling Organisms (底質中の生物に対する毒性)	138
4.6.2	Toxicity to Terrestrial Plants (陸生植物に対する毒性)	140
4.6.3	Toxicity to Soil Dwelling Organisms (土壌生物に対する毒性)	142
4.6.4	Toxicity to Other Non-mammalian Terrestrial Species (哺乳動物以外のその他の陸生種に対する毒性)	145
4.7	Biological Effects Monitoring (生物学的影響のモニタリング)	147
4.8	Biotransformation and Kinetics (バイオトランスフォーメーションおよびカイネティクス)	148
4.9	Additional Remarks (追加の特記事項)	149
5	チャプター：毒性	151
5.0	Toxicokinetics, Metabolism and Distribution (トキシコキネティクス、代謝、および分布)	151
5.1	IUCLIDの見出しなし	154
5.1.1	Acute Oral Toxicity (急性経口毒性)	154
5.1.2	Acute Inhalation Toxicity (急性吸入毒性)	156
5.1.3	Acute Dermal Toxicity (急性経皮毒性)	158
5.1.4	Acute Toxicity, other Routes (急性毒性、その他の経路)	160
5.2	IUCLIDの見出しなし	162
5.2.1	(皮膚刺激性)	162
5.2.2	Eye Irritation (眼刺激性)	164
5.3	Sensitization (感作性)	166
5.4	(反復投与毒性)	168
5.5	Genetic Toxicity 'in Vitro' (in vitro 遺伝毒性)	170
5.6	Genetic Toxicity 'in Vivo' (in vivo 遺伝毒性)	172
5.7	Carcinogenicity (発がん性)	174
5.8	IUCLIDの見出しなし	176
5.8.1	Toxicity to Fertility (受胎能に対する毒性)	176
5.8.2	Developmental Toxicity/Teratogenicity (発生毒性/催奇形性)	179
5.8.3	Toxicity to Reproduction, Other Studies (生殖毒性、その他の試験)	182

5.9	Specific Investigations (特異的検討)	184
5.10	Exposure Experience (暴露経験)	186
5.11	Additional Remarks (追加の特記事項)	188
6	チャプター：検出・同定のための分析法	190
6.1	Analytical Methods (分析法)	190
6.2	Detection and Identification (検出・同定)	191
7	チャプター：標的生物・用途に対する有効性	193
7.1	Function (機能)	193
7.2	Effects on Organisms to be Controlled (制御対象生物に対する作用)	195
7.3	Organisms to be Protected (保護対象生物)	197
7.4	User (ユーザー)	199
7.5	Resistance (耐性)	200
8	チャプター：ヒト・動物・環境の保護に必要な措置	201
8.1	Methods Handling and Storing (取り扱いおよび貯蔵の方法)	201
8.2	Fire Guidance (火災に関する手引き)	203
8.3	Emergency Measures (緊急措置)	205
8.4	Possib. of Rendering Subst. Harmless (無害な物質が精製される可能性)	206
8.5	Waste Management (廃棄物の管理)	207
8.6	Side-effects Detection (副作用の検出)	209
8.7	Substance Registered as Dangerous for Ground Water (地下水にとり有害として登録されている物質)	210
8.8	Reactivity towards Container Material (容器の材質に対する反応性)	213
9	内部(Internal)チャプター：参考資料	214
10	チャプター：要約および評価	215
10.1	End Point Summary (エンドポイントの要約)	215
10.2	Hazard Summary (有害性の要約)	217
10.3	Risk Assessment (リスク評価)	219

4 チャプター：生態毒性

4.1 Acute/Prolonged Toxicity to Fish (魚類に対する急性/延長毒性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.1 Acute/Prolonged Toxicity to Fish			
Last Changes	17-SEP-2002	Order Number	1
		Reliabilities	2
Type	static		
Species	Lepomis macrochirus		
Unit	mg/l	Exposure Period	96 hour(s)
NOEC			..
LC0			..
LC50	=	22.5	..
LC100			..
LC50-24h	=	22.5	..
LC50-48h	=	22.5	..
Limit Test			
Analyt. Monitoring	no		
Method	other: Standard methods for the exami		Year 1960
GLP	no	Test Substance	other TS: reagent grade



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Type (種類)	ピックリスト	ピックリストから試験の種類を選択、たとえば [flow through (流水式) / semistatic (半止水式) / static (止水式) / etc.] または [other: <テキストを入力>].
5	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Lepomis macrochirus (ブルーギル) / etc.] または [other: <テキストを入力>], たとえば [other: Acerina cernua]
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択、たとえば [mg/l / μ mol/l / etc.]
7	Exposure Period		暴露期間を下記のように入力する。

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
	(暴露期間)		
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a) : 暴露期間の数値を入力する。例 : [96] (単位が hour [時間] の場合) または [4] (単位が day [日] の場合)
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 単位を選択 : [day (日) / hour(s) (時間) / minute(s) (分)]
8	NOEC		無影響濃度を下記のように入力する。
	a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	- サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択 : [< / <= / = / > / >= / ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド d) : 範囲の場合に、上限を入力
9	LC0		LC0 の値を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ:#8 を参照) :#8 を参照)		サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
10	LC50		LC50 の値を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ:#8 を参照) :#8 を参照)		サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
11	LC100		LC100 の値を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ:#8 を参照) :#8 を参照)		サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
12	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	a) エンドポイント	- テキスト	- サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例 : [TLm])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択 : [< / <= / = / > / >= / ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
13	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ : #12 を参照) : #12 を参照)	照)	サブフィールドに関する手引き : フィールド#12 を参照
14	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ : #12 を参照) : #12 を参照)	照)	サブフィールドに関する手引き : フィールド#12 を参照
15	Limit Test (限界試験)	ピックリスト	選択 : [yes (実施) / no (未実施)]
16	Analytical Monitoring (分析的モニタリング)	ピックリスト	試験において分析的なモニタリングが行われたかどうかを提示する。選択 : [no (未実施) / no data (データなし) / yes (実施)]
17	Method (方法)	ピックリスト	選択、たとえば [Directive 84/449/EEC, C.1 (指令 84/449/EEC, C.1) / EPA OPP 72-1 / etc.] または [other: < テキストを入力>]。例 : [other: Method in principle comparable to OECD Guideline 203 with differences described in freetext Test conditions (方法は原則として OECD ガイドライン 203 と同等であり、相違点についてはフリーテキスト「Test conditions (試験条件)」に記載した)]。必要に応じて、根拠を記載してもよい。例 : [other: No guidelines available. (..... 利用可能なガイドラインなし)]
18	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
19	GLP	ピックリスト	選択 : [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
20	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例: 「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験; HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

4.2 Acute Toxicity to Aquatic Invertebrates (水生無脊椎動物に対する急性毒性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.2 Acute Tox. to Aquatic Invertebrates

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Type:

Species:

Unit: Exposure Period:

NOEC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EC0	<input "="" type="text" value="="/>	<input type="text" value="6.25"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EC50	<input "="" type="text" value="="/>	<input type="text" value="12.9"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EC100	<input "="" type="text" value="="/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Limit Test:

Analyt. Monitoring:

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3を参照)
4	Type (種類)	ピックリスト	試験の種類を選択: [field observation (フィールドでの観察) / flow through (流水式) / semistatic (半止水式) / static (止水式)] または [other: <テキストを入力>]
5	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Daphnia magna (ミジンコ) / etc.] または [other: <テキストを入力>]
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択、たとえば [mg/l / μ mol/l / etc.]
7	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a): 暴露期間の数値を入力する。例:

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
			[96] (単位が hour [時間] の場合) または [4] (単位が day [日] の場合)
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 単位を選択 : [day (日) / hour(s) (時間) / minute(s) (分)]
8	NOEC		無影響濃度を下記のように入力する。
	a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	- サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択 : [</<= />/>= / ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド d) : 範囲の場合に、上限を入力
9	EC0		EC0 の値を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ:#8 を参照)ド:#8 を参照)		サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
10	EC50		EC50 の値を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ:#8 を参照)ド:#8 を参照)		サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
11	EC100		EC100 の値を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ:#8 を参照)ド:#8 を参照)		サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
12	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	a) エンドポイント	- テキスト	- サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例 : [TLm])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択 : [</<= />/>= / ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
13	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ:#12 を参照)ド:#12 を参照)	照)	サブフィールドに関する手引き : フィールド#12 を参照
14	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	(サブフィールド (タイプ:#12 を参照)ド:#12 を参照)	照)	サブフィールドに関する手引き : フィールド#12 を参照
15	Limit Test (限界試験)	ピックリスト	選択 : [yes (実施) / no (未実施)]
16	Analytical Monitoring (分析的モニタリング)	ピックリスト	試験において分析的なモニタリングが行われたかどうかを提示する。選択 : [no (未実施) / no data (データなし) / yes (実施)]
17	Method (方法)	ピックリスト	選択、たとえば [Directive 84/449/EEC, C.2 (指令 84/449/EEC, C.2) / EPA OPP 72-2 / etc.] または [other: <テキストを入力>].
18	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
19	GLP	ピックリスト	選択 : [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
20	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキ

スト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある
(チャプター0.5.4.2の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例：「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験；HPV プログラムで使用)」(チャプター0.5.5の一般的な手引きを参照)。

4.3 Toxicity to Aquatic Plants e.g. Algae (水生植物に対する毒性 [藻類など])

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.3 Toxicity to Aquatic Plants e.g. Algae				
Last Changes	01-AUG-2003		Order Number	1
			Reliabilities	1
Species	other algae: Raphidocelis subcapitata (formerly known as Selenastrum capri)			
Endpoint	other: area under growth curve			
	Unit	mg/l	Exposure Period	72 hour(s)
NOEC				
LOEC				
EC0				
EC10				
EC50				
EbC50	c	>	1000	
ErC50	c	>	1000	
NOEC(r)	c	>	1000	
Limit Test				
Analyt. Monitoring	yes			
Method	OECD Guide-line 201			Year 1996
GLP	yes		Test Substance	other TS



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Anabaena cylindrica / etc.] または [other: <テキストを入力>].
5	Endpoint (エンドポイント)	ピックリスト	試験の種類を選択: [biomass (バイオマス) / growth rate (生長率)] または [other: <テキストを入力>], たとえば [other: number of cells/ml (1 ml あたりの細胞数)]
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択、たとえば [mg/l / μ mol/l / etc.]
7	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a) : 暴露期間の数値を入力する。例: [96] (単位が hour [時間] の場合) または [4] (単位が day [日] の場合)
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 単位を選択: [day (日) / hour(s) (時間) / minute(s) (分)]
8	NOEC		無影響濃度を下記のように入力する。
	a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	- サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択: [< / <= / = / > / >= / ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド d) : 範囲の場合に、上限を入力
9	LOEC (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ: #8 を参照)	LOEC の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
10	EC0 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ: #8 を参照)	EC0 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
11	EC10 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ: #8 を参照)	EC10 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
12	EC50 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ: #8 を参照)	EC50 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
13	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	a) エンドポイント	- テキスト	- サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例: [EL50])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択: [< / <= / = / > / >= / ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
14	その他 (サブフィールド: #12 を参照)	(タイプ: #12 を参照)	その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#13 を参照
15	その他 (サブフィールド: #12 を参照)	(タイプ: #12 を参照)	その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#13 を参照

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
16	Limit Test (限界試験)	ピックリスト	選択 : [yes (実施) / no (未実施)]
17	Analytical Monitoring (分析的 モニタリング)	ピックリスト	試験において分析的なモニタリングが行われたかどうかを提示する。選択 : [no (未実施) / no data (データなし) / yes (実施)]
18	Method (方法)	ピックリスト	選択、たとえば [Directive 87/302/EEC, part C, p. 89 (指令 87/302/EEC, part C, p.89) / EPA OPP 122- 2 / etc.] または [other: <テキストを入力>]
19	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
20	GLP	ピックリスト	選択 : [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
21	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例 : 「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験 ; HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

4.4 Toxicity to Microorganisms e.g. Bacteria (微生物に対する毒性 [細菌など])

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides
 Complete view
 EU Existing Chem.
 OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.4 Tox. to Microorganisms e.g. Bacteria

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Type:

Species:

Unit: Exposure Period:

NQEC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	..	<input type="text"/>
EC0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	..	<input type="text"/>
EC10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	..	<input type="text"/>
EC50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="306"/>	..	<input type="text"/>
EC5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="89"/>	..	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	..	<input type="text"/>

Analyt. Monitoring:

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Type (種類)	ピックリスト	選択: [aquatic (水生) / field (フィールド) / soil (土壌)] または [other: <テキストを入力>]
5	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [anaerobic bacteria (嫌気性細菌) / anaerobic sludge (嫌気性汚泥) / Arthrobacter sp. / Arthrobacter terregnes / Aspergillus niger (クロカビ) / etc.]
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択、たとえば [mg/l / μ mol/l / etc.]
7	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a): 暴露期間の数値を入力する。例: [96] (単位が hour [時間] の場合) または [4] (単位が day [日] の場合)
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b): 単位を選択: [day (日) / hour(s) (時間) / minute(s) (分)]

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
8	NOEC a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	無影響濃度を下記のように入力する。 - サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択 : [< / < = / = / > / > = / ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド d) : 範囲の場合に、上限を入力
9	EC0 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ: #8 を参照)	EC0 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
10	EC10 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ: #8 を参照)	EC10 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
11	EC50 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ: #8 を参照)	EC50 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
12	その他 a) エンドポイント	- テキスト	その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。 - サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例: [EC5])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択 : [< / < = / = / > / > = / ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
13	その他 (サブフィールド: #12 を参照)	(タイプ: #12 を参照)	その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#12 を参照
14	Analytical Monitoring (分析的モニタリング)	ピックリスト	試験において分析的なモニタリングが行われたかどうかを提示する。選択: [no (未実施) / no data (データなし) / yes (実施)]
15	Method (方法)	ピックリスト	選択、たとえば [ISO 8192 / ISO DIS 9509 / OECD Guideline 209 (OECD ガイドライン 209) / OECD Guideline 216 (OECD ガイドライン 216) / OECD Guideline 217 (OECD ガイドライン 217)]
16	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
17	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
18	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。(チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

4.5 IUCLID の見出しなし

4.5.1 Chronic Toxicity to Fish (魚類に対する慢性毒性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.5.1 Chronic Toxicity to Fish

Last Changes: **01-AUG-2003** Order Number: Reliabilities: **2**

Species: **Barbus barbus**

Endpoint: **reproduction rate**

Unit: **mg/l** Exposure Period: **14** **day(s)**

LLC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
NOEC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	54.2	63.2
LOEC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				

Analyt. Monitoring: **yes**

Method: **other** Year:

GLP: **no** Test Substance: **other TS. purity 99%**



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Alburnus albidus costa / etc.] または [other: <テキストを入力>]
5	Endpoint (エンドポイント)	ピックリスト	エンドポイントの種類を選択: [length of young fish (幼魚の体長) / reproduction rate (繁殖率) / weight of young fish (幼魚の重量)] または [other: <テキストを入力>].
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択、たとえば [mg/l / μ mol/l / etc.]

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
7	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a) : 暴露期間の数値を入力する。例 : [96] (単位が hour [時間] の場合) または [4] (単位が day [日] の場合)
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 単位を選択 : [day (日) / hour(s) (時間) / minute(s) (分)]
8	LLC		最小致死濃度を下記のように入力する (該当する場合)。
	a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	- サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択 : [</<= />/>= / ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c) : 範囲の場合に、上限を入力
9	NOEC (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	NOEC の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
10	LOEC (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LOEC の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
11	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	a) エンドポイント	- テキスト	- サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例 : [EL50])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択 : [</<= />/>= / ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
12	Analytical Monitoring (分析的モニタリング)	ピックリスト	試験において分析的なモニタリングが行われたかどうかを提示する。選択 : [no (未実施) / no data (データなし) / yes (実施)]
13	Method (方法)	ピックリスト	[other: <テキストを入力>] を選択し、具体的に記載する。例 : [other: OECD Guideline 210 (OECD ガイドライン 210)]。注 : このピックリストで [other: <テキストを入力>] 以外に選択可能なのは [OECD Guideline draft (OECD ガイドラインドラフト)] だけである。
14	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
15	GLP	ピックリスト	選択 : [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
16	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。(チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

4.5.2 Chronic Toxicity to Aquatic Invertebrates (水生無脊椎動物に対する慢性毒性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.5.2 Chronic Tox. to Aquatic Invertebrates

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Species:

Endpoint:

Unit: Exposure Period:

NOEC: = ..

LOEC: ..

EC50: ..

LC50: = ..

Analyt. Monitoring:

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Daphnia magna (ミジンコ) / etc.] または [other: <テキストを入力>]
5	Endpoint (エンドポイント)	ピックリスト	選択: [mortality (死亡率) / reproduction rate (繁殖率)] または [other: <テキストを入力>]
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択、たとえば [mg/l / μ mol/l / etc.]
7	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a): 暴露期間の数値を入力する。
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b): 単位を選択: [day (日) / hour(s)]

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
8	NOEC a) 根拠(Basis) b) Precision (精度) c) Lower (下限) d) Upper (上限)	- ピックリスト - ピックリスト - 数字 - 数字	(時間) / minute(s) (分)] 最小致死濃度を下記のように入力する。 - サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。 - サブフィールド b) : 選択: [</<=/>/>= / ca.] - サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力 - サブフィールド d) : 範囲の場合に、上限を入力
9	LOEC (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LOEC の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
10	EC50 (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	EC50 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
11	その他 a) エンドポイント b) 根拠 c) Precision (精度) d) Lower (下限) e) Upper (上限)	- テキスト - ピックリスト - ピックリスト - 数字 - 数字	その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。 - サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例: [EL50]) - サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照) - サブフィールド c) : 選択: [</<=/>/>= / ca.] - サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力 - サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
12	Analytical Monitoring (分析的モニタリング)	ピックリスト	試験において分析的なモニタリングが行われたかどうかを提示する。選択: [no (未実施) / no data (データなし) / yes (実施)]
13	Method (方法)	ピックリスト	選択: [EPA OPP 72-4 / EPA OPPTS 850.1300 / EPA OPPTS 850.1350 / EPA OTS 797.1330 / EPA OTS 797.1950 / OECD Guideline 202, part 2 (OECD ガイドライン 202, part 2) / OECD Guideline 211 (OECD ガイドライン 211)] または [other: <テキストを入力>]
14	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
15	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
16	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例：「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験；HPV プログラムで使用)」(チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

4.6 IUCLID の見出しなし

4.6.1 Toxicity to Sediment Dwelling Organisms (底質中の生物に対する毒性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.6.1 Toxicity to Sediment Dwelling Organisms

Last Changes: **04-AUG-2003** Order Number: Reliabilities:

Species: **Chironomus**

Endpoint: **Mortality**

Unit: **mg/kg sed** Exposure Period: **28** other: **days**

NOEC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	212	..	298
LC0	<input type="text"/>	<input type="text"/>		..	
LC50	<input type="text"/>	<input type="text"/>		..	
LC100	<input type="text"/>	<input type="text"/>		..	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		..	

Method: **Chironomid test using spiked sediment** Year:

GLP: **no** Test Substance: **other TS: reagent grade**



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する：[1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
4	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Tubifex (イトミミズ) / Lumbriculus (オヨギミミズ) / Gammarus / Hyalella / etc.] あるいは [other oligochaetes (その他の貧毛類) : <テキストを入力>] または [other sediment dwelling worm (底質中のその他のミミズ) : <テキストを入力>] または [other sediment dwelling microorganisms (底質中のその他の微生物) : <テキストを入力>] または [other: <テキストを入力>]
5	Endpoint (エンドポイント)	ピックリスト	選択: [Mortality (死亡率) / Weight (重量)] または [other: <テキストを入力>]
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択: [mg/kg sediment dw (底質乾燥重量 1 kgあたりの重量 [mg]) / mg/cm2 filter paper (ろ紙 1 cm ² あたりの重量 [mg])] または [other: <テキストを入力>]
7	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a) : 暴露期間の数値を入力する
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	サブフィールド b) : [other] (利用可能な唯一の選択肢) を選択し、具体的に記載する
8	NOEC		最小致死濃度を下記のように入力する。
	a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	- サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択: [</<=</>/>=</ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c) : 範囲の場合に、上限を入力
9	LC0 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LC0 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
10	LC50 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LC50 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
11	LC100 (サブフィールド: #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LC100 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#8 を参照
12	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	a) エンドポイント	- テキスト	- サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例: [EL50])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択: [</<=</>/>=</ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
13	Method (方法)	ピックリスト	選択、たとえば [Chironomid test using spiked sediment (底質によるユスリカ試験) / Chironomid test using spiked water (水質によるユスリカ試験) / Oligochaete test using spiked sediment (底質による貧毛類試験) / etc.] または [other: <テキストを入力>]
14	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
15	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
16	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する（チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照）。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある（チャプター0.5.4.2 の説明を参照）。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。（チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照）。

4.6.2 Toxicity to Terrestrial Plants（陸生植物に対する毒性）

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム（画面の例）

4.6.2 Toxicity to Terrestrial Plants					
Last Changes	11-NOV-1998	Order Number		Reliabilities	2
Species	Lactuca sativa				
Endpoint	other: growth of roots				
Unit		Exposure Period	1	day(s)	
NOEC					
EC50					
LC50					
Method	other: limit test			Year	
GLP	no data		Test Substance		



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない（チャプター0.5.3.2.1 を参照）
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる（チャプター0.5.3.2.2 を参照）

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する：[1 / 2 / 3 / 4] (チャプター 0.5.3.2.3 を参照)
4	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Brassica napus (アブラナ) / Brassica rapa (カブ) / Lactuca sativa (レタス) / Lepidum sativum / Lolium perenne (ドクムギ)]
5	Endpoint (エンドポイント)	ピックリスト	選択：[emergence (出芽) / growth (生長)] または [other: <テキストを入力>]
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択：[g/l / mg/l / mmol/l / mol/l / μg/l / μmol/l / mg/kg soil dw (土壌乾燥重量 1 kg あたりの重量 [mg])]
7	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a) : 暴露期間の数値を入力する
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 単位を選択：[day(s) (日) / month (月)]
8	NOEC		最小致死濃度を下記のように入力する (該当する場合)。
	a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	- サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択：[</<=/>/>=/ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c) : 範囲の場合に、上限を入力
9	EC50 (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	EC50 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き：フィールド#8 を参照
10	LC50 (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LC50 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き：フィールド#8 を参照
11	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	a) エンドポイント	- テキスト	- サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例： [EL50])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択：[</<=/>/>=/ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
12	その他 (サブフィールド : #11 を参照)	(タイプ : #11 を参照)	その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き：フィールド#11 を参照
13	Method (方法)	ピックリスト	選択、たとえば [EPA OPP 123-1 / EPA OPP 124-1 / EPA OPPTS 850.4000 / EPA OPPTS 850.4025 / EPA OPPTS 850.4100 / etc.] または [other: <テキストを入力>]
14	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
15	GLP	ピックリスト	選択：[no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
16	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する（チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照）。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある（チャプター0.5.4.2 の説明を参照）。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例：「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験；HPV プログラムで使用)」（チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照）。

4.6.3 Toxicity to Soil Dwelling Organisms (土壌生物に対する毒性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.6.3 Toxicity to Soil Dwelling Organisms				
Last Changes	30-JUL-2003		Order Number	
			Reliabilities	2
Type	other			
Species	other soil dwelling worm: Meloidogyne incognita (nematodes)			
Endpoint	other			
	Unit		Exposure Period	2 day[s]
NOEC				
LC0				
LC50				
LC100				
Method	other		Year	
GLP	no data		Test Substance	other TS: Samplex IU



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Type (種類)	ピックリスト	選択: [artificial soil (人工土壌) / filter paper (ろ紙)] または [other: <テキストを入力>]
5	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Aleochara bilineata / Aleochara sp. / Bembidion lampros / Bembidion sp. / Caenorhabditis elegans (線虫)] あるいは [other oligochaetes (その他の貧毛類): <テキストを入力>] または [other sediment dwelling worm (底質中のその他のミミズ) : <テキストを入力>] または [other sediment dwelling microorganisms (底質中のその他の微生物): <テキストを入力>] または [other: <テキストを入力>]
6	Endpoint (エンドポイント)	ピックリスト	選択: [mortality (死亡率) / weight (重量)] または [other: <テキストを入力>]
7	Unit (単位)	ピックリスト	選択: [mg/kg soil dw (土壌乾燥重量 1 kgあたりの重量 [mg]) / mg/cm ² filter paper (ろ紙 1 cm ² あたりの重量 [mg])] または [other: <テキストを入力>]
8	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a) : 暴露期間の数値を入力する
	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 単位を選択: [day(s) (日) / hour(s) (時間) / minute(s) (分)]
9	NOEC		最小致死濃度を下記のように入力する。
	a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	- サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択: [</ <= / = / > / >= / ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド c) : 範囲の場合に、上限を入力
10	LC0 (サブフィールド: #9 を参照)	(タイプ: #9 を参照)	LC0 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#9 を参照
11	LC50 (サブフィールド: #9 を参照)	(タイプ: #9 を参照)	LC50 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#9 を参照
12	LC100 (サブフィールド: #9 を参照)	(タイプ: #9 を参照)	LC100 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き: フィールド#9 を参照
13	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	a) エンドポイント	- テキスト	- サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例: [EL50])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択: [</ <= / = / > / >= / ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
14	Method (方法)	ピックリスト	選択、たとえば [EPA OPPTS 850.62 / EPA OTS 795.1500 / OECD Guideline 207 (OECD ガイドライン 207)] または [other: <テキストを入力>]
15	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
16	GLP	ピックリスト	選択: [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
17	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例: 「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験; HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。

4.6.4 Toxicity to Other Non-mammalian Terrestrial Species

(哺乳動物以外のその他の陸生種に対する毒性)

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム (画面の例)

4.6.4 Tox. to other Non-Mamm. Terr. Species

Last Changes: Order Number: Reliabilities:

Species:

Endpoint:

Unit: Exposure Period:

NOEC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LC0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LC50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LC100	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LD50	<input type="text"/>	=	<input type="text" value="133"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Method: Year:

GLP: Test Substance:



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する: [1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Species (種)	ピックリスト	選択、たとえば [Colomba livia (カワラバト) / etc.] または [other not soil dwelling arthropodes (土壌節足動物以外の陸生種): <テキストを入力>] または [other avian (その他の鳥類): <テキストを入力>] または [other terrestrial molluscs (その他の陸生軟体動物): <テキストを入力>] または [other: <テキストを入力>]
5	Endpoint (エンドポイント)	ピックリスト	選択: [mortality (死亡率) / reproduction rate (繁殖率) / weight (重量)] または [other: <テキストを入力>]
6	Unit (単位)	ピックリスト	選択: [mg/kg bw / ppm] または [other: <テキストを入力>]
7	Exposure Period (暴露期間)		暴露期間を下記のように入力する。
	a) Value (値)	- 数字	- サブフィールド a): 暴露期間の数値を入力する

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
8	b) Unit (単位)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 単位を選択 : [day(s) (日) / month (月)]
	NOEC		最小致死濃度を下記のように入力する (該当する場合)。
	a) 根拠(Basis)	- ピックリスト	- サブフィールド a) : 提供されている選択肢 [c (calculated) (c [算出]) / m (measured/nominal) (m [実測/名目])] は適切とは考えられない。該当する場合は (Robust Study Summary の場合など)、NOEC が実測濃度または名目濃度に基づいたものであるならフリーテキストタイプ「RS」に提示する。
	b) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 選択 : [</<= />/>= / ca.]
	c) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド c) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
9	d) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド d) : 範囲の場合に、上限を入力
	LC0 (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LC0 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
10	LC50 (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LC50 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
	LC100 (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	LC100 の値を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
12	その他		その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。
	a) エンドポイント	- テキスト	- サブフィールド a) : その他のエンドポイントの種類を入力する (例 : [EL50])
	b) 根拠	- ピックリスト	- サブフィールド b) : 空欄のままとする (フィールド#8 の説明を参照)
	c) Precision (精度)	- ピックリスト	- サブフィールド c) : 選択 : [</<= />/>= / ca.]
	d) Lower (下限)	- 数字	- サブフィールド d) : 値を入力。範囲の場合には下限を入力
13	e) Upper (上限)	- 数字	- サブフィールド e) : 範囲の場合に、上限を入力
	その他 (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
14	その他 (サブフィールド : #8 を参照)	(タイプ:#8 を参照)	その他の影響濃度の種類を下記のように入力する。 サブフィールドに関する手引き : フィールド#8 を参照
	Method (方法)	ピックリスト	選択、たとえば [EPA OPP 141-1 / etc.] または [other: <テキストを入力>]
16	Year (年)	数字	使用したテストガイドラインの改訂/発表年を入力する (チャプター0.5.3.2.4 を参照)
17	GLP	ピックリスト	選択 : [no (非準拠) / no data (データなし) / yes (準拠)] (チャプター0.5.3.2.5 を参照)
18	Test substance (被験物質)	ピックリスト	ピックリストから [no data (データなし)] または [other TS (その他の TS)] を選択して必要に応じて具体的に記載する (チャプター0.5.3.2.6 を参照)



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。

ヒント：「Memo（メモ）」の見出しのもとでの入力、それぞれ個別の記録として扱われる。したがって、フリーテキストとフラグブロックも個別に提示される。



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する（チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照）。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある（チャプター0.5.4.2 の説明を参照）。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。（チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照）。

4.8 Biotransformation and Kinetics

（バイオトランスフォーメーションおよびカイネティクス）

このサブチャプターは下記の☑の表示モードで表示される。

EU Biocides Complete view EU Existing Chem. OECD / US EPA HPVC

(EU の殺生物剤) (完全な表示) (EU 既存化学物質) (OECD/米国 EPA の HPVC)



データ入力フォーム（画面の例）

4.8 Biotransformation and Kinetics

Last Changes: 04-AUG-2003 Order Number: [] Reliabilities: []

Type: aquatic

Deg. Product: not measured



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない（チャプター0.5.3.2.1 を参照）
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる（チャプター0.5.3.2.2 を参照）
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する：[1 / 2 / 3 / 4]（チャプター0.5.3.2.3 を参照）
4	Type (種類)	ピックリスト	選択：[animal (動物) / aquatic (水生) / plant (植物) / terrestrial (陸生)] または [other: <テキストを入力>]
5	Deg. Product (分解生成物)	ピックリスト	選択：[yes (あり) / no (なし) / not measured (未測定)] 「yes (あり)」の場合は、分解生成物をフィールド#6 に記入する。



定義済みフィールド

番号	フィールド名	フィールドタイプ	ガイダンスノート
1	Last Changes (最終変更)	日付	記録の入力日または修正日が自動的に挿入される。訂正はできない (チャプター0.5.3.2.1 を参照)
2	Order Number (整理番号)	数字	希望する順番に記録がソートされるように指示することができる (チャプター0.5.3.2.2 を参照)
3	Reliabilities (信頼性)	ピックリスト	信頼性コードを選択する：[1 / 2 / 3 / 4] (チャプター0.5.3.2.3 を参照)
4	Memo (メモ)	テキスト	フィールドをダブルクリックするか<F7>キーを押してエディタを開き、追加の特記事項を入力する。 注： 異なる種類の情報は別々のフィールドに入力する。 「Memo (メモ)」フィールドにはキーワードのみを入力し、説明は「Memo (メモ)」フィールドごとに割り当て可能なフリーテキストに個別に入力することもできる。

ヒント：「Memo (メモ)」の見出しのもとでの入力は、それぞれ個別の記録として扱われる。したがって、フリーテキストとフラグブロックも個別に提示される。



フリーテキストフィールド

必要に応じ、関連追加情報を適切なフリーテキストタイプに入力する (チャプター0.5.4 の一般的な手引きを参照)。HPV 化学物質の場合、OECD のウェブサイトから特異的なフリーテキスト用テンプレートを取得し、フリーテキストフィールドにアップロードできる場合がある (チャプター0.5.4.2 の説明を参照)。

データの要件に関しては、各化学物質プログラムの関連ガイダンス文書を参照のこと。



フラグ

必要に応じてフラグを設定する。フラグの例：「Critical study for SIDS endpoint (SIDS エンドポイントにとって重要な試験；HPV プログラムで使用)」 (チャプター0.5.5 の一般的な手引きを参照)。