

## 5. 2 化学物質リスクアセスメントに参考となる資料

No	名称・URL等	著者等	提供等	年度等	特徴
<b>A 和書</b>					
1	グリーン・ケミカルズ・ハンドブック	Michael and Irene Ash 編集/Synapse Information Resources, Inc.	化学工業日報	1998/8	[環境にやさしい化学物質 4,100品目] 生分解性がある、リサイクルできる、オゾン層の破壊が少ない、地球温暖化効果が少ない、クロロフルオロカーボン等を含まない、有害性でない、ハロゲンを含まない、発ガン性がない／毒性がない等の化学物質。¥36,000-
2	化学物質 環境・安全管理用語事典	環境・安全管理用語編集委員会編 (大島輝夫、小峯弘久、佐脇幸男、山田皓三)	化学工業日報		[環境・安全管理用語]
3	化学物質取扱者のための 安全管理用語事典	データセンター編	化学工業日報	1994	[環境・安全管理用語]
4	毒性試験講座 2 毒性情報の検索と管理	竹中祐典、榎本 真ら	地人書館	1989	[毒性情報の検索等]
5	化審法 毒性試験法の解説 改訂版	大森義仁編 厚生省生活衛生局企画課、生活化学安全対策室監修	化学工業日報		[毒性試験法]
6	化学薬品の安全 反応性化学薬品の火災・爆発危険性の評価と対策	吉田忠雄 編著	大成出版		[爆発危険性の評価法]
7	化学物質の物理化学性状測定法	日本環境協会編	産業図書		[物理化学的性質測定法]
8	毒性学入門	前川正一監訳	技報堂出版		[毒性の解説]
9	一毒性発現機構への生化学的アプローチ 薬毒物と生体との相互作用	東京医科歯科大学名誉教授 中澤泰男 著	南山堂		[毒物と生体]
10	入門 環境汚染のトキシコロジー	S.F. Zakrzewski著、古賀 実・篠原亮太、松野康二 訳	化学同人		[環境汚染の解説]
11	化審法化学物質(ENCS)検索ガイド 改訂新版	松隈 昭 監修	化学工業日報編	1997	[化審法化学物質の検索ガイド] 1992年の初版から、日本、米国、EUの既存化学物質名簿の相互関係を調べる際の参考資料となっており、CAS番号・化学名・分子式・化審法番号インデックス記載
12	化学物質の安全性情報	化学品安全管理研究所 大島輝夫	JCPE Newsletter Vol.10, No.1 16-29P (1998)	1998	[化学物質安全情報の最近の状況]
13	化審法の既存化学物質安全性点検データ集	通産省基礎産業局化学品安全課	日本化学物質安全情報センター	1992	[化審法既存化学物質]

	監修, 旧化学品検査協会編	JETOC		
14 Handbook of Existing & New Chemical Substance	The Chemical Daily Co., Ltd. (化学工業日報)	The Chemical Daily Co., Ltd. (化学工業日報) 但し、米国はTechno-info Corporation		[化審法の対象化学物質の英語による紹介] 既存化学物質、新規化学物質を英語で紹介
15 リスクコミュニケーション 前進への提言	National Research Council編 林裕造、関沢純 監訳	化学工業日報	1997	[リスクコミュニケーション] ¥5,000-
16 リスク・コミュニケーションハンドブック	大歳幸男	化学工業日報	1999	[リスクコミュニケーション] ¥2,400-
17 水の環境戦略 (岩波新書新赤判・324)	中西準子著	岩波書店	1994	[水と環境]
18 化学物質管理の国際的取り組み ー歴史と展望ー	ルネ・ロングレン著 松崎早苗訳	STEP	1996	[国際的な化学物質の取り組み]
19 PRTRパイロット事業排出量推計マニュアル	環境庁リスク対策研究会監修	化学工業日報	1998	[PRTRパイロット事業] ¥3,500-
20 環境汚染物質排出・移動登録(PRTR)	環境庁化学物質対策研究会監修 環境情報科学センター訳	化学工業日報	1996	[PRTR] ¥1,456-
21 化学物質と内分泌攪乱	宮本純之編	化学工業日報	1998	[環境ホルモン解説書] ¥3,000-
22 エンドクリン白書	IUPAC編/宮本純之監訳	化学工業日報	1997	[環境ホルモン解説書]
23 製品安全データシート(MSDS)作成実務必携	佐野弘・佐々木正和 共著	化学工業日報	1988/3	[MSDS作成解説書]
24 製品安全データシート(MSDS)の作成指針	厚生省・通産省・労働省監修	日本化学工業協会	1992	[MSDS作成指針]
25 製品安全データシート作成実務ガイド		日本能率協会マネジメントセンター	1995	[MSDS作成解説書]
26 化審法 化学物質 改定第4版	通産省基礎局化学品安全課監修	化学工業日報	1999/3	[化審法]
27 化審法 Q&A	通産省基礎局化学品安全課監修 日本化学工業協会編	化学工業日報	1999/1	[化審法]
28 安衛法 化学物質 増補改訂第2版	労働省安全衛生部化学物質調査課 監修	化学工業日報	1994/1	[安衛法]
29 化学物質情報の正しい読み方	大歳幸男	化学工業日報	2000/1	[リスクコミュニケーションに必要な化学物質知識] ¥3,000-
30 環境法ハンドブック 日本語版		岡野事務所		[環境法] Environmental Law Handbookを翻訳
31 TSCAハンドブック 第3版	マッケナ・クネオ法律事務所編 宮本純之 日本語版監修	岡野事務所	1988/2	[有害物質規制法TSCAの解説書]
32 増補新版 海外化学品規制法規集	風間良英事務所編	風間良英事務所/化学工業日報	1997/8	[海外化学物質規制情報]
33 化学物質管理促進法(PRTR・MSDS)対象物質	化学工業日報	化学工業日報	2000/1	[化学物質管理促進法]

全データ				第1種指定候補物質(356)、第2種指定候補物質(83)および参考資料を記載
34 毒物劇物取り扱い手引き 新版増補	厚生省 旧薬務局安全課編	時事通信社	1991	[毒物及び劇物取締法] 毒物及び劇物取締法の解説
35 毒劇物基準関係通知集 改訂増補版		薬務公報社	1995	[毒物及び劇物取締法] 毒物及び劇物取締法の技術上の基準をまとめた
36 危険物船舶運送及び貯蔵規則 危険物総索引	日本海事検定協会編	海文堂	1997	[危険物の船舶輸送] 日本における危険物の船舶輸送基準の概要
37 化学品別適用法規総覧 改訂版		化学工業日報	1994	[化学物質の法規] 化学物質毎の関係法規を記載
38 化学品法令集 増補新版		化学工業日報	1996	[化学物質の法規] 関係法規全文を記載
39 保安防災指針	日本化学工業協会	日本化学工業協会	1999	[化学防災指針] 設備の危険性評価と物理危険性評価実施要領
<b>A 洋書</b>				
1 Field Validation of EXAMS in Flowing Stream. In Modeling the Fate of Chemicals in the Aquatic Environment	Games, L.M. / Eds. by Dickens, K.L. et al	Ann Arbor Science Publisher	1981	[表水モデルEXAMSのフィールドデータ] 米国サウスダコダ州の Rapid Creek川では、Rapid市の排出処理場が唯一の放出源である。Gamesは、その水中と底質中の直鎖アルキルベンゼンスルホン酸(LAS)濃度を放出源から下流で測定
<b>B CD-ROM</b>				
1 化審法既存化学物質リスト・データベース JETOK/KASHIN	日本化学物質安全・情報センター	日本化学物質安全・情報センター JETOC		[化審法既存化学物質] 化審法既存化学物質名簿および新規告示物質(白公示物質)について検索ができる
2 環境白書	環境庁	大蔵省印刷局		[環境白書] 平成6年度版環境白書の総説各論をフルテキストで納めた
3 最新医学大辞典		医歯薬出版		[医学情報] 臨床医学を中心に基礎医学、社会医学、歯科、薬学、東洋医学など40,000語を収録
4 EU危険な物質リスト/ANNEX I -第22次委員会指令対応-		日本化学物質安全・情報センター JETOC		[EU理事会指令] 67/548/EECの付属書 I
5 理科年表CD-ROM 98		丸善 出版事業部	1925-	[理科年表数値データ]
6 科学技術文献速報		日本科学技術情報センター		[科学技術文献]
7 Drinking Water Regulations	ECHOSCAN	デジタルウェア		[飲料水の基準] 137種類の汚染物質の現状と要件を調査できる
8 Gardner's Chemical Synonyms & Tradenames Electric Handbook	Chem. S.W.	デジタルウェア		[化学品の別名、商品名] 40,000以上の化学品の別名、商品名のデータベース 。CAS番号、EINECS番号、応用分野、メーカー名等

9	National Chemical Inventories	Chemical Abstracts Service	化学情報協会 JAICI	<p>の情報を収録</p> <p>[各国の既存化学物質台帳収載物質]</p> <p>日本、米国、EC、カナダ、韓国、オーストラリアの既存化学物質台帳収載物質の名称、構造、台帳の番号を収録。Chemlist(オンライン)ノ既存化学物質台帳の部分と同じ</p>
10	OECD Guidelines for the Testing of Chemicals	OECD	OECD	[OECDテストガイドラインの文書データ]
11	Pesticides Databases for Molecular Modeling and Analysis Pro			[市販農薬等のデータベース]
12	Aiel Insight CD-ROM	Ariel Research Co.	化学工業日報	[世界の化学物質 法規制]
<b>C インターネット</b>				
1	<a href="http://www.miti.go.jp/">http://www.miti.go.jp/</a>		通産省	[通産省]
2	<a href="http://www.safe.niti.go.jp/">http://www.safe.niti.go.jp/</a>		通産省 製品評価技術センター NITE/ 化学物質安全管理センター	[NITE の化学物質安全管理センター]
3	<a href="http://www.aist.go.jp/NIMC/index-j.html">http://www.aist.go.jp/NIMC/index-j.html</a>		通産省 工業技術院 AIST/物質工学 工業技術研究所 NIMC	[AIST 物質工学工業技術研究所]
4	<a href="http://www.cerij.or.jp/">http://www.cerij.or.jp/</a>		化学物質評価研究機構 CERI	[旧 化学品検査協会, 1999/11改名]
5	<a href="http://www.mhw.go.jp/">http://www.mhw.go.jp/</a>		厚生省	[厚生省]
6	<a href="http://www.nihs.go.jp/">http://www.nihs.go.jp/</a>		厚生省 国立医薬品食品衛生研究所	[国立医薬品食品衛生研究所]
7	<a href="http://www.eic.or.jp/eanet">http://www.eic.or.jp/eanet</a>		環境庁	[環境庁]
8	<a href="http://www.mol.go.jp/">http://www.mol.go.jp/</a>		労働省	[労働省]
9	<a href="http://www.kan.ynu.ac.jp/">http://www.kan.ynu.ac.jp/</a>		横浜国立大学	[環境科学研究センター]
10	<a href="http://www.aist.go.jp/NIMC/chemsafe/juses/cir03.htm">http://www.aist.go.jp/NIMC/chemsafe/juses/cir03.htm</a>	日本USES研究会	日本USES研究会	<p>地球規模の人間を含めた自然生態系の把握と新しい人間環境の創造を目的として研究と教育を行っている</p> <p>[USES-J]</p> <p>化学物質の環境影響の総合評価システムである“USES-J”を公開しアセスメントモデリングの研究会をスタートしている</p>
11	<a href="http://www.epa.gov/">http://www.epa.gov/</a>		EPA	[米国環境保護庁EPA]
12	<a href="http://www.fda.gov/">http://www.fda.gov/</a>		FDA	[米国食品医薬品局 FDA]
13	<a href="http://www.osha.gov/">http://www.osha.gov/</a>		OSHA	[米国安全衛生局 OSHA]
14	<a href="http://www.detr.gov.uk/">http://www.detr.gov.uk/</a>		DETR	[英国環境庁DETR]
15	<a href="http://www.hse.gov.uk/">http://www.hse.gov.uk/</a>		HSE	<p>Depart. of Environment, Transport and the Regions</p> <p>[英国健康安全局 HSE]</p> <p>Health &amp; Safety Executive</p>
16	<a href="http://www.unep.ch/">http://www.unep.ch/</a>		UNEP	[国連UNEP]
17	<a href="http://www.who.ch/">http://www.who.ch/</a>		WHO	[国連WHO]
18	<a href="http://www.oecd.org/ehs/">http://www.oecd.org/ehs/</a>		OECD	[経済協力開発機構OECD]
19	<a href="http://www.mep.tno.nl/">http://www.mep.tno.nl/</a>		TNO-MEP	[オランダTNO応用科学研究開発機構]

**D オンライン**

- 1 CHEMLIST
- 2 TSCA Chemical Substances Inventory

Chemical Abstarcts Service  
TSCA Assistance Office

STN  
DIALOG

[化学物質の世界の法規制]  
[化学物質のTSCA台帳情報]

;







