

2. 2 化学プロセス等の事故情報データ

No	名称・URL等	著者等	提供等	年度等
A 冊子体				
1	反応危険－事故事例と解析	田村昌三, 若倉正英監修	施策研究センター	1995
2	化学工場・研究所事故実例とその安全対策 集成 -米国化学産業事故実例データ2000件-	The International Technical Information Institute	海外技術資料研究所	1974
3	世界重大産業災害	日本損害保険協会	日本損害保険協会	1993
B CD-ROM				
1	TAD (The Accident Database)	英国化学工学会IChemE	IChemE	
2	MHIDAS (Major Hazard Incident Data Service)	AEA Technology, HSE	SilverPlatter	
3	FRIENDS 2,000	TNO	TNO	
4	Chem-Bank	Silverplatter Information, Inc.	SilverPlatter	
C インターネット				
1	http://www.fdma.go.jp/	自治省消防庁	自治省消防庁	
2	http://www.rise.waseda.ac.jp/adic/a_05.htm	早稲田大学 災害情報センター	早稲田大学 災害情報センター	
3	http://www.aist.go.jp/RIODB/cgi_pub019/ cgiDB019_top_jpn/	通産省 工業技術院 資源環境総合研	通産省 工業技術院 資源環境総合研	
4	http://www.epa.gov/cgi-bin/claritgw	U.S.EPA	U.S.EPA	
5	http://www.epa.gov/ceppo/pubs	U.S.EPA	U.S.EPA	
6	http://www.rtk.net/	U.S.EPA	U.S.EPA	
7	http://www.chemsafety.gov/	CSHIB	CSHIB	
8	MARS (Major Accident Reporting System)	EC/JRC	EC/JRC	
D オンライン				
1	Chemical Safety NewsBase	英国王立化学会 (http://www.rsc.org/)	DIALOG	
E その他				
1	PC-FACTS	TNO	住化技術情報センター	
2	PSID (Process Safety Incident Database)	AICHe/CCPS	-	
3	BAPRI DB	フランス環境庁BAPRI	-	

特徴

[化学事故情報]

[化学事故情報]

[化学事故情報]

[化学事故情報データベース]

約10,000件

[化学事故情報データベース]

約6,000件

[化学事故情報 簡易データベース]

約14,000件

[化学物質・オイルの流出事故等]

約1200物質の流出事故(CHRIS)、毒物の防止・化学的対応策、毒性・物性データ(RTECS)、市販化学品(TSCA)など 4データベースを収録

[災害情報データベース]

[災害情報データベース]

約10万件の災害情報。化学事故情報は約1万件

[災害事例データベース]

[化学事故情報データベース]

[OSHAとの共同事故調査報告書]

[知る権利RTKの情報提供URL]

[化学事故情報データベース]

[化学事故情報データベース]

[化学物質の安全情報]

数万件収録。化学災害は数 %

[化学事故情報データベース]

[化学事故情報データベース]

AIChE/CCPSで作成中。市販していない

[化学事故情報データベース]

年間約200件。OECD加盟国の事例を集積中