

大学等への ACSES の各種支援、協力サービス提供状況

2025 年 6 月 30 日現在

◇ 化学物質製品データベース (ACSES-DB) 製作・運用状況

ACSES-DB データは、化学物質管理ソフトと組み合わせ、すぐに化学物質の総合的なシステム管理が開始可能。

化学物質管理関係法規の改正強化、リスクアセスメント等にも対応

ACSES-DB データの特徴：市販の全ての化学物質管理ソフトで利用可能

すべて統一されたフォーマット

常時データの点検、更新、補完が行われており、信頼性が高い。

競合するデータベースなし 会員に無料提供

請求に応じて 最新版 提供中。

・データのフォーマット標準化、点検補完化学物質製品数：約 134 万点、約 597 社分（関東化学、シグマアルドリッチ、東京化成、ナカライテスク、メルク、富士フイルム和光、その他）

◇データの点検補完状況（概略）：

○最近の関係法規改正対応

・PRTR 関係等 2024 年 4 月施行分 政令番号：更新、管理番号：新設

・労働安全衛生法関係

化学物質リスクアセスメント対応（「化学物質 R A 対象物質」と付記済み）

「表示義務対象物質、文書交付義務対象物質」とも付記済み

発がん性関係：がん原性物質、発がん警告 対応済み

特化則の特別管理物質（「特別管理物質」と付記済み）

特殊診断関係（「特殊診断項目：対象物質」と付記済み）

・消防法危険物

「指定可燃物 可燃性固体類」、「指定可燃物：可燃性液体類」を追加 等

○その他

毒劇物関係、労働安全衛生法関係、PRTR 制度関係、麻薬向精神薬、農薬取締法、発がん警告（発がん性物質）、水質汚濁防止法、水道法、土壤汚染防止法、下水道法、大気汚染防止法 VOC（揮発性有機化合物）、悪臭防止法、食品衛生法、特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律（オゾン層破壊物質、フロン回収・破壊法、建築基準法、PCB 特別措置法鉛則（鉛中毒予防規則）、水銀環境汚染防止法対象物質、核原料（核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律） 等 常時点検更新、

・化審法

第 1 種特定化学物質、第 2 種特定化学物質、優先評価対象物質 付記

・医薬品医療機器法（旧薬事法）：毒薬、劇薬の補完

・大阪府条例、核原料（核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律）：点検補完途中

・追加中：環境基本法、海洋汚染防止法、有害家庭用品規制法、化学兵器禁止法（化学兵器の禁止及び特定物質の規制等に関する法律）、都道府県条例、その他

◆比重（密度）データの点検補完作業：一段落

◆CAS 番号の点検互換作業：実施中

・データ提供様式：CSV text（タブ区切り）仕様

○ACSES-DB データ（上記）提供：延 31 大学等（会員大学等へ無償提供）