

BIGDr.Worker の利用に関する Q&A

- Q1 ECETOC TRA ツールのダウンロードができない。ダウンロード手順が知りたい。
- A1 ECETOC TRA ツールのダウンロードでは、使用者の名前や所属などの情報の入力が求められるほか、応答者がコンピュータでないことを確認するための質問が出され、それに正しく回答する必要があります。
「混合物リスク評価ツール BIGDr.Worker 利用マニュアル」の 3 章で ECETOC TRA ツールのダウンロード手順を説明していますので、参考としてください。
- Q2 Excel2007 で BIGDr.Worker を使用中に「コンパイルエラーが発生しました」というエラーメッセージが表示される。どうすればよいか。
- A2 Office2007 に最新のサービスパック（SP3）が適用されているか確認の上、適用されていない場合は実施してください。
- サービスパックが適用されているか確認する方法
- ①Excel を起動
 - ②左上の Office ロゴのついたボタンを選択後、「Excel のオプション」ボタンをクリックすると「Excel のオプション」ウィンドウが開く。
 - ③ウィンドウ左側の「リソース」を選択すると表示される「Microsoft Office Excel 2007 のバージョン情報」欄でバージョンを確認
- 最新のサービスパックが適用されていれば、以下のように、「SP3」という表示がされます。
Microsoft Office Excel 2007(12.0.xxxx.xxxx) SP3 MSO
(12.0.xxxx.xxxx)
- サービスパックの適用方法
最新の Office97 のサービスパックは以下のマイクロソフトの Web ページからダウンロードできます。（無料）
URL：<https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=27838>
- Q3 「TRA ツール構成ファイルが存在しません」というメッセージが出て計算が実行できないがどうすればよいか。
- A3 以下をご確認下さい。
- BIGDr.Worker を ECETOC TRA ツールの構成ファイルと同じフォルダに置いていますか。
- TRA ツールの構成ファイルは以下の 9 つです。全て揃っていますか。
- ecetocTRAM.xls
 - ecetocTRAMcons.xls
 - ecetocTRAMenv.xls
 - ecetocTRAMwork.xls
 - EUTGDsheet-TRAM.xls
 - SimpleBox-TRAM.xls
 - SimpleTreatC-TRAM.xls
 - SimpleTreatL-TRAM.xls
 - SimpleTreatR-TRAM.xls
- ECETOC TRA ツールの構成ファイルの名称は変更していませんか。
- Q4 安衛法で評価が義務付けられている物質の有害性評価値はどこで得られるか。
- A4 BIGDr では、各安衛法対象物質の有害性情報がどこで得られるかを表形式で整理しています。参考として下さい。
URL：http://www.jcia-bigdr.jp/jcia-bigdr/doc/gssmaker/DNEL_list.html
- Q5 ばく露シナリオの設定パラメータ「作業形態」で「工業」または「プロフェッショナル」を選択するが、この 2 つの違いはなにか。
- A5 工業用／プロフェッショナルの区別について、明確な判断基準はありません。

EU のリスクアセスメントガイダンス¹で以下のような説明があります。参考としてください。

■ 工業用地の中で使われるのが工業用（industrial）で、工業用地外で使われる（ただし消費者としての使用でなく、公共の場所での使用でもない）のがプロフェッショナル（professional）、と理解すべきである。

■ 例としては以下が挙げられる。

【工業用】

- ・自動車やその他の車両の製造
- ・紙の製造
- ・繊維の染色と仕上げ
- ・半導体の製造

【プロフェッショナル】

- ・幅広い活動を含む建設業（主に中小規模企業によるもの）
- ・オフィス／家庭用設備のメンテナンスサービス
- ・あらゆるタイプの建物での室内クリーニングサービス
- ・建物の装飾などのクリーニングサービス
- ・洗車その他のカーケアサービス
- ・美容院その他の美容業
- ・医療サービス

Q6 純度の高い製品（例えば、98%トルエンなど）では「含有率」で「混合物でない」または「25%超え」のどちらを選択すればよいか。

A6 ECETOC TRA ツールの含有率の選択肢は以下の5つです。

- ・混合物でない
- ・1%未満
- ・1~5%
- ・5~25%
- ・25%超

ECETOC TRA ツールでは安全側にばく露量を予測している、「混合物でない」を選択しても「25%超え」を選択してもばく露量計算時に同じ係数が適用されますので、どちらを選択しても計算結果は同じとなります。

従って、「混合物でない」または「25%超え」のどちらかを選択してください。

Q12 BIGDr.Worker で計算していると「1004 Error」が表示され、その後、同じような症状が繰り返し発生するようになった。どうすれば良いか。

A12 このエラーは、何度も計算している場合にごく稀に発生することがあります。対処方法としては ECETOC TRA Tool のファイル一式を、新しいファイル一式に差し替えてください。

こうした対処が今後も必要になると思われるので、ECETOC からダウンロードした ECETOC TRA Tool の Zip ファイルは消去せずに保存しておくことをお勧めします。

上記方法でも解決しない場合には、BIGDr ヘルプデスクへお問い合わせください。

また、ECETOC TRA を利用する上での FAQ や注意事項などは、以下の資料にも掲載されています。

あわせて参考としてください。

■ ECETOC TRA ツールの FAQ（作成：ECETOC、訳：日本化学工業協会）

【ECETOC Targeted Risk Assessment Frequently-asked questions on using the tool】

ECETOC が作成したツールの FAQ を日本化学工業協会で翻訳しています。

¹ EUROPEAN CHEMICALS AGENCY(ECHA)、Guidance on Information Requirements and Chemical Safety Assessment Chapter R.12: Use description Version 3.0 - December 2015 Appendix R.12.3. https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_en.pdf

URL : http://www.jcia-bigdr.jp/jcia-bigdr/doc/gssmaker/FAQ_on_using_the_tool.pdf

■ ECETOC TRA を用いた労働者リスクアセスメントのマニュアル（厚生労働省）

【ECETOC TRA を用いる（推定ばく露濃度の算出を含む）労働者リスクアセスメントマニュアル】

ECETOC TRA を用いた労働者リスクアセスメントのマニュアルで、使用上の注意も載っています。

URL : http://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/kag/pdf/ECETOC-TRA_manual.pdf