

令和5年7月 3日
改訂 令和5年8月22日

廃液管理システム支援システム（W2）廃液自動登録ツール 簡易マニュアル（第2版）

東北大学 環境保全センター

【概要】

本ツールは、廃液管理システム支援システム（以下、廃液システム）の廃液投入記録簿（Excel ファイル）に記録された廃液情報の入力とファイルのアップロードまでを自動で行うものである。

【操作】

本ツールは、環境保全センターホームページより自動廃液登録_ver2.2.0 をダウンロードすることができます。

環境保全センターホームページの URL

<http://www.env.tohoku.ac.jp/>

1. ダウンロードした自動廃液登録_ver2.2.0 のツールを選択すると自動的にコマンドプロンプトが起動します。
2. ダウンロード時に「Windows によって PC が保護されました」と表示があった場合は、画面に表示される詳細情報をクリックして「実行」を選んでください。
3. 初回起動時は、コマンドプロンプトの文字入力画面に「ログイン ID」と「パスワード」を入力してください。2回目以降は、「ログイン ID」と「パスワード」が保存されるので、コマンドプロンプトの文字入力画面に「waste」と入力してください。
4. 「waste」を入力すると、ファイル選択画面が出てくるので、申請する廃液投入記録簿（Excel ファイル）を選択すると廃液システムが自動的に立ち上がり、廃液情報が入力されます。
5. 廃液システムに自動的に入力されたら、内容に間違いがないか確認をして、間違いがなければ、保管場所を選択して申請手続きに進んでください。なお、保管場所の選択は手動で選択してください。
6. 新しい「ログイン ID」と「パスワード」で入力したい場合は①か②の二通り方法がございます。
 - ①コマンドプロンプトの文字入力画面に「option」を入力すること起動時の文字入力画面に戻ります。その際、上書きしますか？と表示されるので、上書きする場合は

(Y/N) の Y を選択してください。

②ファイル中の「config」のテキストファイルを削除すれば初回起動時の文字入力画面に戻ります。

【内容・注意点】

- ・本ツールは、廃液投入記録簿（Excel ファイル）のみ対応しています。
- ・廃液投入記録簿（Excel ファイル）の複数ページに対応しています。
- ・廃液投入記録簿（Excel ファイル）に記録された複数の同じ溶媒名の割合は合算されます。
- ・廃液投入記録簿（Excel ファイル）の割合が ppm である場合は、廃液管理支援システム上で ppm を選択してください。
- ・廃液投入記録簿（Excel ファイル）で単位が mL の場合も対応しています。
- ・廃液投入記録簿（Excel ファイル）の投入量が空欄の場合は 0% で溶媒名が入力されるようになっています。
- ・廃液保管場所を指定する時は手動で選択してください。
- ・タンク番号は Excel 内のタンク番号欄から取得しているので番号は間違えないよう入力してください。
- ・Chrome ブラウザのみ対応していますので、他のブラウザでは対応できません。事前に Chrome をインストールください。
- ・拡張子「.xls」形式のファイルに対応できません。
- ・Windows 10 および 11 で対応可能です。

【その他】

- 作成者：東北大学 大学院工学研究科 バイオ工学専攻
服部研究室 稲川雅也
- 問い合わせ先：IASO@grp.tohoku.ac.jp
- 動作環境：Excel, chrome をインストールしてください。
- 種別：利用無料
- 注意事項：本学の教職員および学生以外は使用不可とします。

以上