

機能概要

PCカード水位データビューアは、弊社の水位集録装置から回収してきた水位データを Windows が動作するパソコン上でテキストファイルに出力する為のソフトウェアです。

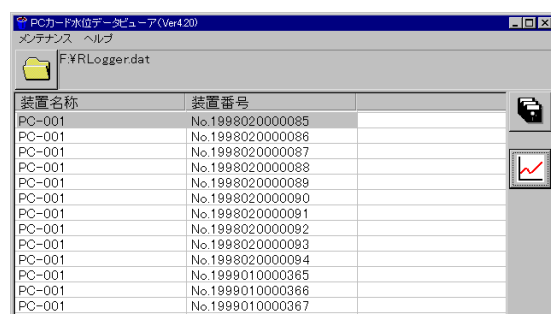
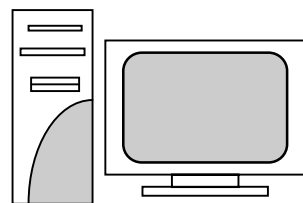
水位データ集録装置



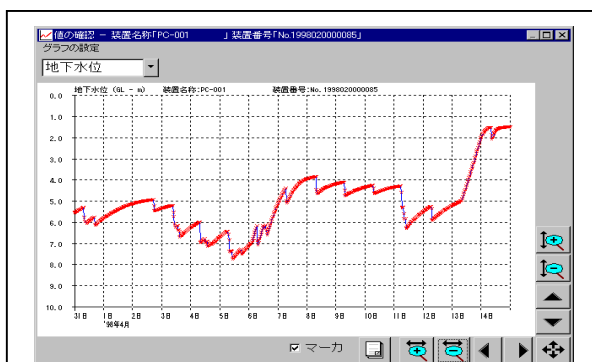
PC カード内に記録されているデータを、PC カードに回収します。



パソコンの PC カードスロットに挿入してデータを読み込みます。

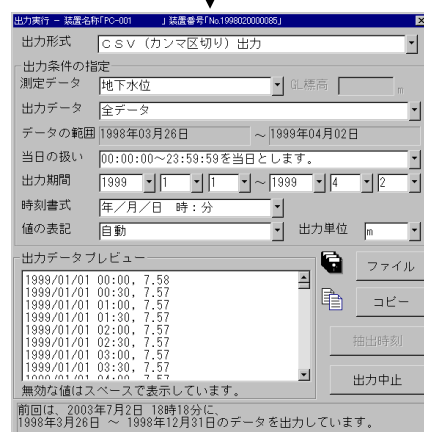


集録装置から回収したデータはPCカードデータファイル内に集録装置毎に記録されています。PCカード水位データビューアでは、集録装置毎に処理を行います。



記録状況はグラフ表示でき容易に確認できます。

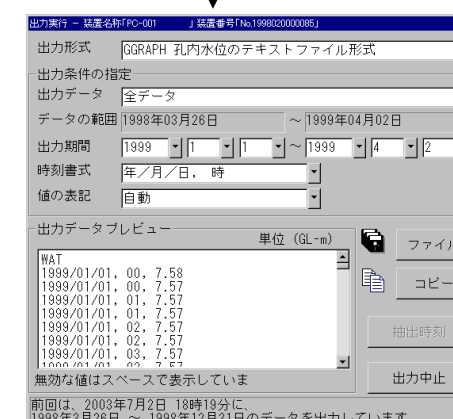
データ処理を行うソフトに対応した形式で出力できます。



**CSV形式のテキストファイル出力**  
出力したファイルは表計算ソフトで処理できます。



**GGRAPH形式のテキストファイル出力**  
出力したファイルはGGRAPHで処理できます。



**DataSaver形式のテキストファイル出力**  
出力したファイルはDataSaverで処理できます。

対応集録装置

PCカード水位データビューアでは以下の集録装置で記録したデータを処理できます。  
NetLG-001型、NetLG-301型(水位のみ対応)  
PC-001型、PC-002型、PC-301型(水位のみ対応)

(歪データを処理する場合は、PCカード歪データビューアをご使用ください。)

DataSaverは、国土防災技術株式会社製のソフトウェアです。  
GGRAPHは、五大開発株式会社製のソフトウェアです。  
表計算ソフト、代表的なものとしてMicrosoft Excelがあります。

PCカード水位データビューアの動作環境

本体

Windows95, 98, ME, NT4.0, 2000, XPが正常に動作するもの。  
(Windows95, NT4.0でご使用になる場合は、Microsoft Internet Explorer4.0以降をセットアップしている必要があります。)

CPU

Pentium200MHz以上のCPUを搭載したもの。(Pentium200MHz以前のCPUを搭載したもので動作しますが、動作が極端に遅くなる場合があります。)

メモリ

Windows95, 98, MEの場合は、32Mバイト以上。WindowsNT4.0, 2000の場合は、64Mバイト以上。WindowsXPの場合は、128Mバイト以上。

ハードディスク

30Mバイト以上の空き容量。

PCカード

ご使用のWindowsがPCカードを外部記録装置として正しく認識する様にWindowsの設定を行ってください。

CSV形式のテキストファイル出力仕様	GGRAPH形式のテキストファイル出力仕様	DataSaver形式のテキストファイル出力仕様
<p><b>1. 出力項目</b> 「実水位」「地下水位」「標高水位」から指定できます。 注) 標高水位は測定データ(地下水位データ)を基に換算します。 換算時に、GL 標高を入力する必要があります。</p> <p><b>2. 出力データ</b> 出力するデータを指定できます。</p> <p><b>1日毎のデータ</b> 「1日1個のデータ」「1日の最高値」「1日の最低値」「1日の平均値」から指定できます。又、1日の定義を「00:00:00~23:59:59」「00:00:01~24:00:00」から指定できます。</p> <p>「1日1個のデータ」は、指定した時刻のデータを抽出します。「1日の最高値」「1日の最低値」「1日の平均値」は1日の定義に従って計算します。</p> <p><b>1時間毎のデータ</b> 「正分データ」「1時間の最高値」「1時間の最低値」「1時間の平均値」から指定できます。</p> <p>「正分データ」は0分0秒の値を抽出して出力します。「1時間の最高値」「1時間の最低値」「1時間の平均値」は1日の定義に対応した範囲「0分0秒~59分59秒」「0分1秒~60分0秒」で計算します。</p> <p><b>n分毎のデータ (n = 30分, 20分, 10分, 5分)</b> 「正分データ」「n分間の最大値」「n分間の最低値」「n分間の平均値」から指定できます。</p> <p><b>全てのデータ</b> 全記録データを出力します。</p> <p><b>3. 出力単位</b> m, cm, mmから指定できます。</p> <p>出力する値の表記を「自動」「cmまで表記」「mmまで表記」「0.1mmまで表記」を指定することができます。</p> <p>「自動」を指定した場合は、センサ係数(設置時に集録装置で設定)を基に自動的に判定します。</p>	<p><b>1. 出力項目</b> 地下水位</p> <p><b>2. 出力データ</b> 出力するデータを指定できます。</p> <p><b>1日毎のデータ</b> 「1日1個のデータ」「1日の最高値」「1日の最低値」「1日の平均値」から指定できます。</p> <p>「1日1個のデータ」は、指定した時刻のデータを抽出します。「1日の最高値」「1日の最低値」「1日の平均値」は「00:00:00~23:59:59」のデータより計算します。</p> <p><b>1時間毎のデータ</b> 「正分データ」「1時間の最高値」「1時間の最低値」「1時間の平均値」から指定できます。</p> <p>「正分データ」は0分0秒の値を抽出して出力します。「1時間の最高値」「1時間の最低値」「1時間の平均値」は0分0秒~59分59秒のデータより計算します。</p> <p><b>n分毎のデータ (n = 30分, 20分, 10分, 5分)</b> 「正分データ」「n分間の最大値」「n分間の最低値」「n分間の平均値」から指定できます。</p> <p><b>全てのデータ</b> 全記録データを出力します。</p> <p><b>3. 出力単位</b> m</p> <p>出力する値の表記を「自動」「cmまで表記」「mmまで表記」を指定することができます。</p> <p>「自動」を指定した場合は、センサ係数(設置時に集録装置で設定)を基に自動的に判定します。</p>	<p><b>1. 出力項目</b> 地下水位</p> <p><b>2. 出力データ</b> 出力するデータを指定できます。</p> <p><b>1日の最高値</b> 1日の最高値計を0時0分1秒~24時0分0秒のデータより計算して出力します。</p> <p><b>正時データ (1日1個)</b> 指定した時刻(「0時」「12時」「24時」)のデータを抽出して出力します。</p> <p><b>1時間の最高値</b> 1時間の最高値計を0分1秒~60分0秒のデータより計算して出力します。</p> <p><b>1時間毎のデータ</b> 指定した分(「0分」「30分」)のデータを抽出して出力します。</p> <p><b>全てのデータ</b> 全記録データを出力します。</p> <p><b>3. 出力単位</b> m</p> <p>出力する値の表記は、センサ係数(設置時に集録装置で設定)を基に自動的に「cmまで表記」「mmまで表記」を判定します。</p>