

機能概要

雨量処理ソフト (R-Station) は、弊社の雨量データ集録装置で測定したデータを Windows が動作するパソコン上で処理する為のソフトウェアです。データは現場単位で管理でき、データの読み込みから帳票作成を一貫して行うことができます。

雨量データ集録装置(PC - 201・NetLG - 201)



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。



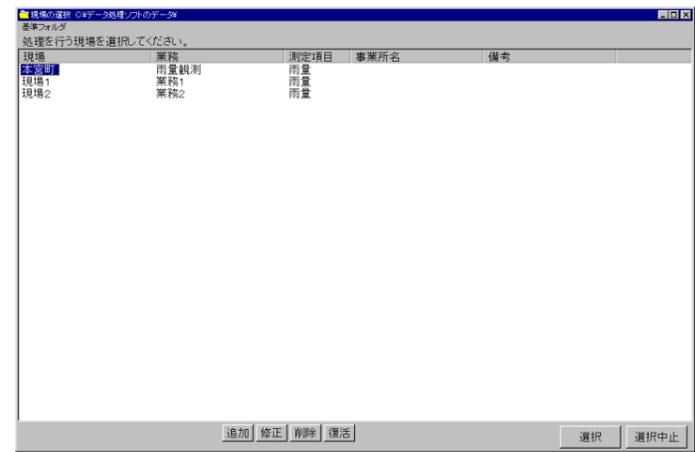
R-Station の稼動するパーソナルコンピュータ

| 日 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 単位: mm |
|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|--------|
| 1日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 56.5 | 1.0 | 0.0 | |
| 2日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 164.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 3日 | 0.0 | 0.0 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.5 | 0.0 | 27.5 | 1.0 | 0.0 | |
| 4日 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | |
| 5日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 39.0 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 6日 | 0.0 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 41.0 | 20.0 | 51.0 | 11.5 | 93.0 | 0.0 | 1.0 | 2.5 | |
| 7日 | 18.0 | 1.5 | 1.0 | 0.0 | 13.5 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 46.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 8日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 0.0 | 0.0 | 14.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 9日 | 14.5 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 129.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 10日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 21.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 11日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 31.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.5 | 1.5 | 3.0 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 55.0 | |
| 14日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.5 | 0.0 | 1.5 | 90.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 15日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 29.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16日 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 102.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 17日 | 0.0 | 0.0 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 18日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 19日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 20日 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 27.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 21日 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 19.0 | 13.0 | 20.0 | 0.0 | 18.0 | 0.0 | 27.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 22日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 78.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 23日 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 22.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24日 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 25日 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 26日 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 27日 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 28日 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 165.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 29日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 0.0 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.0 | |
| 30日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.0 | 32.5 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | 29.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 31日 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 計 | 18.0 | 14.0 | 18.5 | 19.0 | 164.0 | 27.0 | 56.0 | 19.0 | 93.0 | 165.0 | 27.5 | 55.0 | |
| 累計 | 67.0 | 31.5 | 53.0 | 61.0 | 425.5 | 135.0 | 172.5 | 92.0 | 323.0 | 601.5 | 59.5 | 66.5 | |

データを表化します。

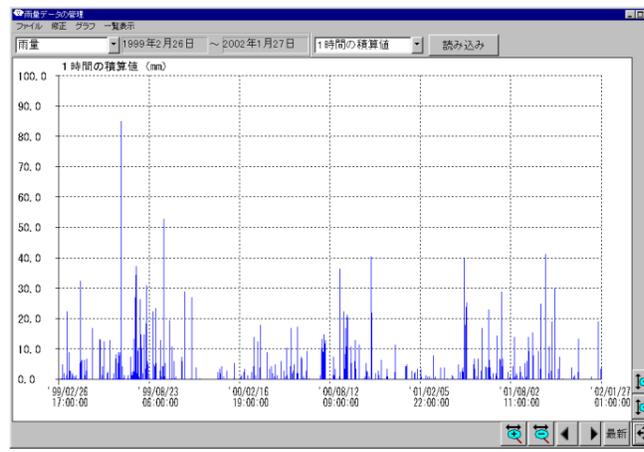
表の種類

| | |
|--------|--------------------|
| 日雨量年報 | 1日の合計雨量を1年分表示します。 |
| 時間雨量月報 | 1時間の合計雨量を1月分表示します。 |

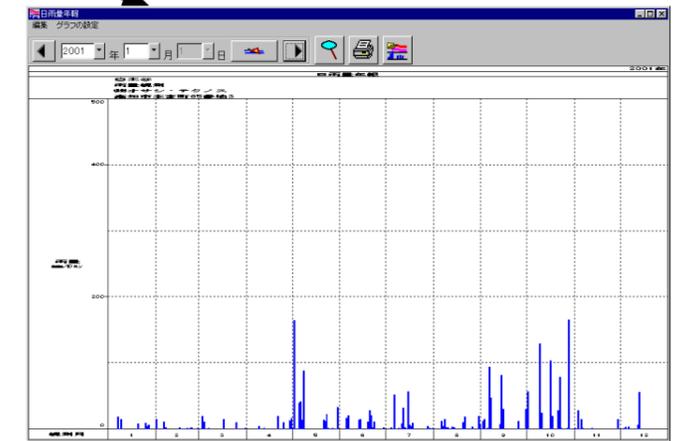


データは現場毎にひとまとめに管理できます。現場は一覧表示でき容易に把握することができます。

処理を行う現場を選択します。



データは現場毎に一つのデータベースとして保存します。データはグラフ表示でき降雨履歴を容易に確認することができます。データの読み込み・データの修正作業を行うことができます。



データを図化します。

図の種類

| | |
|--------|---|
| 日雨量年報 | 1日の合計雨量を1年分表示します。 |
| 時間雨量月報 | 1時間の合計雨量を1月分表示します。 |
| 時間雨量日報 | 1時間の合計雨量をn日分表示します。表示日数(n日)は1~30日から指定できます。 |

R-Station の動作環境

本体

Windows95, 98, ME, NT4.0, 2000, XP が正常に動作するもの

CPU

Pentium200MHz 以上

メモリ

Windows95、Windows98、WindowsME の場合は、32M バイト以上

WindowsNT4.0、Windows2000 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 (セットアップ時)

その他に、処理を行うデータサイズ分の空き容量が必要です。

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。

データサイズ

1現場に1年分のデータを保存するのに1M バイト使用します。

R-Station は 1971 年 ~ 2032 年のデータを取り扱えます。

雨量積算値

| | |
|----------|----------------------|
| 1時間の合計雨量 | 毎正時における前1時間の降水量とします。 |
| 1日の合計雨量 | 午前零時から24時間の降水量とします。 |