WEB システム 基本操作説明

１．概　　要

本システムは、塩尻消防署で観測した総合気象データ、雨量観測局 9 局の雨量データおよび雨量積雪観測局 1 局の雨量積雪データを収集し、現在データ、各帳票の表示印刷を行うものです。

なお、表示、操作に関しては、基本的に Edge および chrome のブラウザを使用してください。（雨量帳票は全 11 局、積雪帳票は 1 局で処理します。）

また、印刷に関しては、印刷フォーマットを PDF 形式（※2）で作成し、印刷します。

（※1）ブラウザは Edge および chrome を推奨します。

（※2）PDF 形式：**「PDF」**とは米アドビシステムズ社が規定したデータ形式（フォーマット）の名前です。「Portable Document Format」の頭文字をとって PDF といいます。
OS やソフトによってデータ形式が異なり、あるアプリケーションで作成した書類を見るためには同じソフトが必要なのが現在の状況です。
しかし PDF 書類は、作成元で使用したアプリケーションやフォントが受け取り側のパソコンにインストールされていなくても、専用のビューア（表示ソフト）を使用すれば、Windows や Macintosh 上（英語版は Unix も可）でその書類のレイアウト情報を保持したまま閲覧、印刷が可能です

２．機　　能

画面のメニューとその機能を説明します。

雨量画面
- ├ 地図画面　　・・・・気象、雨量、積雪の現在データを収集し表示します。
- ├ 帳票
- │ ├ 雨量
- │ │ ├ 時報　　・・・・雨量の１０分毎の時報データを収集、表示します。
- │ │ ├ 日報　　・・・・雨量の１時間毎の時報と、日統計値を作成、表示します。
- │ │ ├ 月報　　・・・・雨量の１日毎の日報と、月統計値を作成、表示します。
- │ │ └ 年報　　・・・・雨量の１月毎の月報と、年統計値を作成、表示します。
- │ └ 積雪
- │　　├ 時報　　・・・・積雪深の１０分毎の時報データを収集、表示します。
- │　　├ 日報　　・・・・積雪深の１時間毎の時報と、日統計値を作成、表示します。
- │　　├ 月報　　・・・・積雪深の１日毎の日報と、月統計値を作成、表示します。
- │　　└ 年報　　・・・・積雪深の１月毎の月報と、年統計値を作成、表示します。
- ├ 累計雨量　　・・・・全観測局の降り始めから降り終わりの累計雨量を表示します。
- ├ CSV 保存
- │ ├ 時報 CSV　　・・・・雨量、積雪の時報データを CSV 保存します。
- │ ├ 日報 CSV　　・・・・雨量、積雪の日報データを CSV 保存します。
- │ ├ 月報 CSV　　・・・・雨量、積雪の月報データを CSV 保存します。
- │ └ 年報 CSV　　・・・・雨量、積雪の年報データを CSV 保存します。
- └ グラフ
- 　├ 日グラフ　　・・・・要素別の１０分毎のグラフを１日分表示します。
- 　├ 月グラフ　　・・・・要素別の１日毎のグラフを１月分表示します。
- 　└ 年グラフ　　・・・・要素別の１月毎のグラフを１年分表示します。

気象局画面
- ├ 現在気象　　・・・・気象局の現在データを収集、表示します。
- ├ 帳票
- │ ├ 気象時報　　・・・・気象の１０分毎の時報データを収集、表示します。
- │ ├ 気象日報　　・・・・気象の１時間毎の時報と、日統計値を作成、表示します。
- │ ├ 気象月報　　・・・・気象の１日毎の日報と、月統計値を作成、表示します。
- │ └ 気象年報　　・・・・気象の１月毎の月報と、年統計値を作成、表示します。
- ├ 累計雨量　　・・・・気象局単一の降り始めから降り終わりの累計雨量を表示します。
- ├ CSV 保存
- │ ├ 時報 CSV　　・・・・気象の時報データを CSV 保存します。
- │ ├ 日報 CSV　　・・・・気象の日報データを CSV 保存します。
- │ ├ 月報 CSV　　・・・・気象の月報データを CSV 保存します。
- │ ├ 年報 CSV　　・・・・気象の年報データを CSV 保存します。
- │ ├ 累計雨量 CSV　　・・・・気象局単一の累計雨量データを CSV 保存します。
- └ グラフ
- 　├ 日グラフ　　・・・・気象の１０分毎のグラフを１日分表示します。
- 　├ 月グラフ　　・・・・気象の１日毎のグラフを１月分表示します。
- 　└ 年グラフ　　・・・・気象の１月毎のグラフを１年分表示します。

３．操　　作

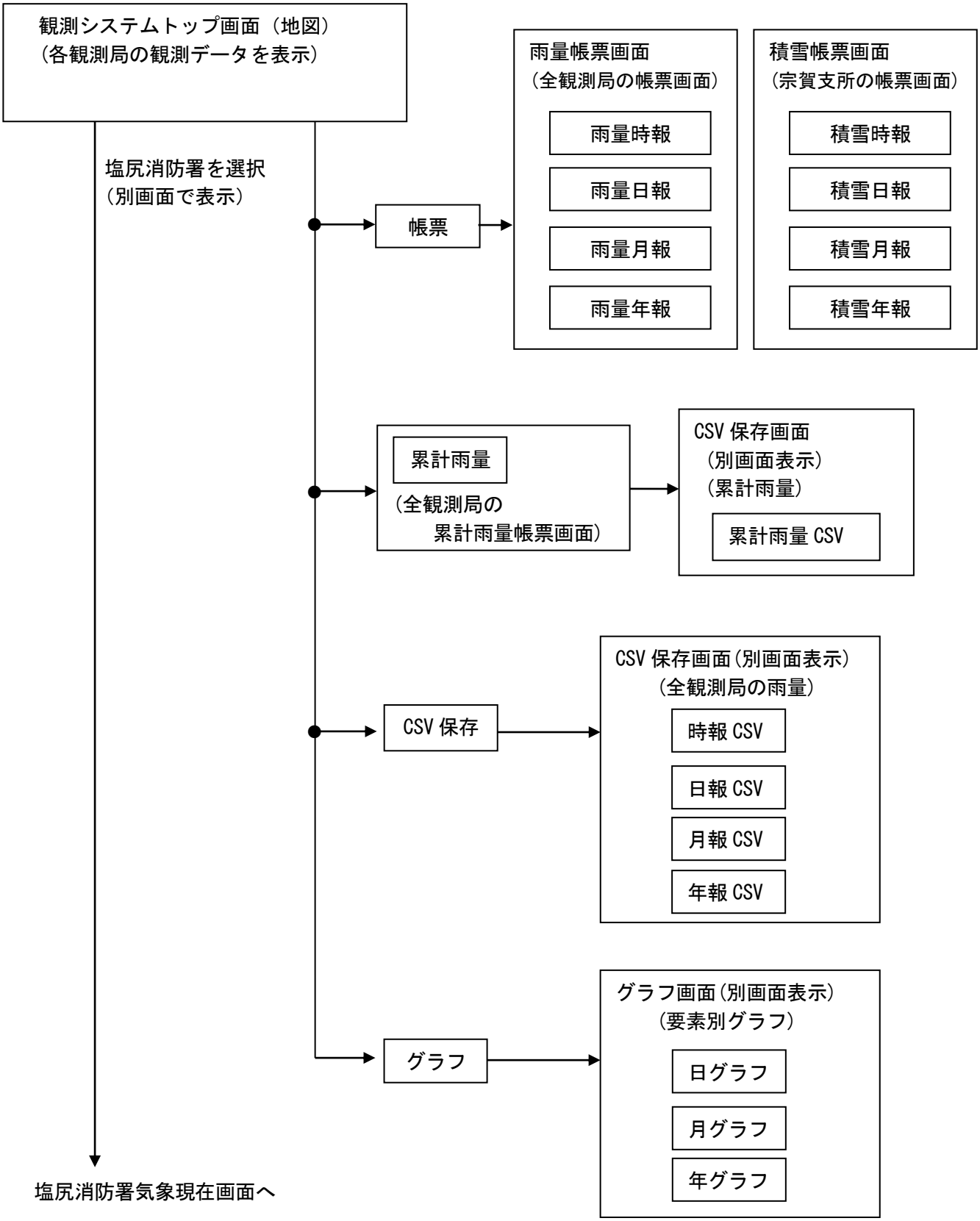
各画面の操作ボタンは各画面共通です。(画面によっては無いボタンもあります。)

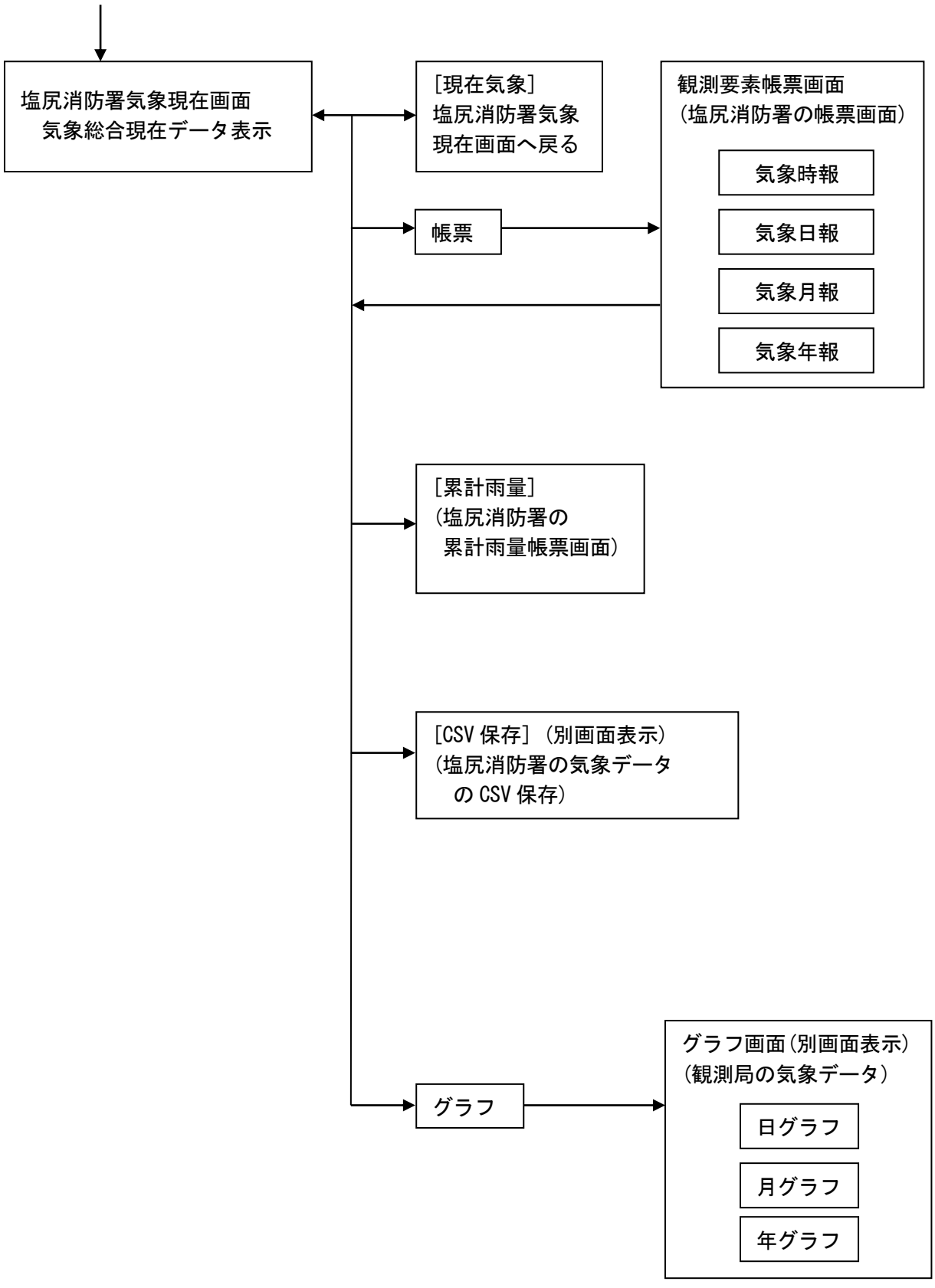
- 地図表示　：　現在雨量データ画面を表示します。
- 帳　票　：　帳票画面を表示します。
- 時　報　：　時報画面を表示します。
- 日　報　：　日報画面を表示します。
- 月　報　：　月報画面を表示します。
- 年　報　：　年報画面を表示します。
- 累計雨量　：　累計雨量の一覧表画面を表示します。
- 前　日　：　表示中の前日の帳票を表示します。前月、前年も同様。
- 当　日　：　当日の帳票を表示します。当月、当年も同様。
- 翌　日　：　表示中の翌日の帳票を表示します。翌月、翌年も同様。
- グラフ　：　表示中の帳票のグラフを表示します。
- CSV 保存　：　データを CSV ファイルで指定の場所に保存します。
- 印　刷　：　PDF に変換し、印刷用のフォーマットにします。
  その後、PDF の機能を使用し、印刷します。

上記以外は Edge および chrome のブラウザ機能で各種操作を行うことができます。
戻る、進む、更新など。お気に入りにアドレスを登録し、直接見たい画面を表示することもできます。

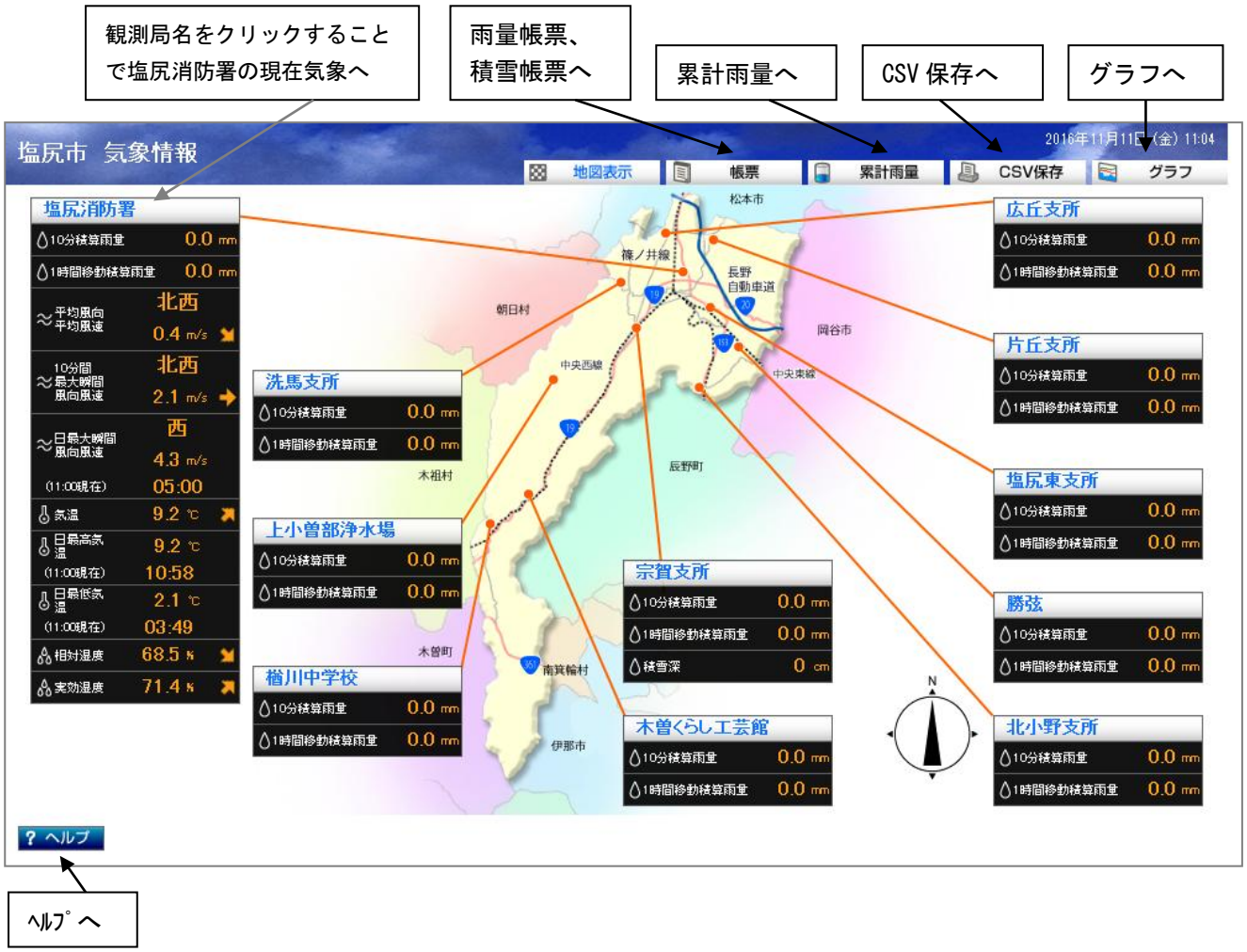
４．画面仕様

画面遷移は、以下のようになります。




塩尻消防署気象現在画面
気象総合現在データ表示
[現在気象]
塩尻消防署気象
現在画面へ戻る
観測要素帳票画面
(塩尻消防署の帳票画面)
気象時報
気象日報
気象月報
気象年報
帳票
[累計雨量]
(塩尻消防署の
累計雨量帳票画面)
[CSV 保存] (別画面表示)
(塩尻消防署の気象データ
の CSV 保存)
グラフ画面(別画面表示)
(観測局の気象データ)
日グラフ
月グラフ
年グラフ
グラフ

４．１．現在画面（地図画面）



［概要］

塩尻消防署の現在気象データ、各雨量局の現在雨量データ、雨量積雪局の現在雨量データと現在積雪データを表示します。

表示データは、１分毎に自動更新されます。

［表示項目］

塩尻消防署の現在気象データ、雨量局の現在雨量データ、雨量積雪局の現在雨量データと現在積雪データが一括表示されます。

- １０分積算雨量
  過去正１０分から現在までの１０分間積算雨量です（正１０分にリセット）。
- １時間移動積算雨量
  過去１時間前から現在までの１時間積算雨量です。

- 積雪深
  その時点での積雪深です。

・　１０分間平均風向風速
　　過去１０分から現在までの１０分間平均風向および風速です。
・　１０分間最大瞬間風向風速
　　過去１０分の最大瞬間風速およびその時の風向です。
・　日最大瞬間風向風速
　　直前の正時までにおける、その日の最大瞬間風速、その時の風向および起時です。

・　気温
　　その時点での気温です。
・　日最高気温
　　直前の正時までにおける、その日の最高気温および起時です。
・　日最高気温
　　直前の正時までにおける、その日の最高気温および起時です。
・　相対湿度
　　その時点での相対湿度です。
・　実効湿度
　　その時点の実効湿度です。

４．２．要素別帳票

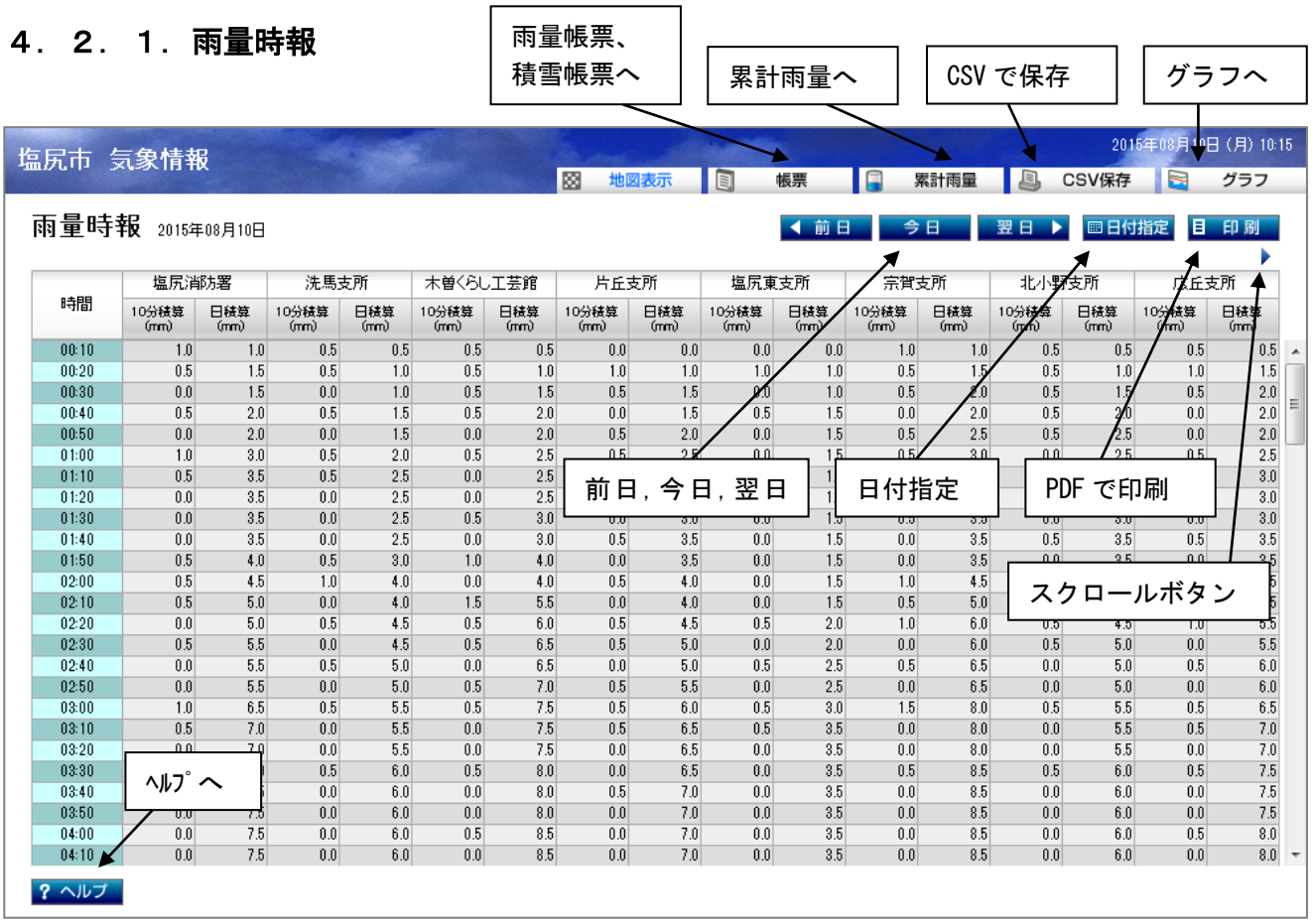
帳票画面への移動は、画面上部のタイトルバー内「帳票」ボタンから行います。

「帳票」ボタンにマウスポインタを置くと、下側に「雨量」「積雪」ボタンが表示されます。

「雨量」ボタンにマウスポインタを置くと、「雨量」が青字となり、右側に「時報」「日報」「月報」「年報」ボタンが表示されるので、表示したい帳票をクリックします。なお、マウスポインタを置くと、当該ボタンの文字色が青色となります。

「積雪」ボタンにマウスポインタを置くと、「積雪」が青字となり、右側に「時報」「日報」「月報」「年報」ボタンが表示されるので、表示したい帳票をクリックします。なお、マウスポインタを置くと、当該ボタンの文字色が青色となります。

４．２．１．雨量時報



［概要］

全観測局における、指定した日の雨量時報を表示します。

［表示項目］

００：１０から２４：００までの１０分ごとの雨量データです。

・　１０分積算雨量

正１０分ごとの１０分積算雨量です。

・　日積算雨量

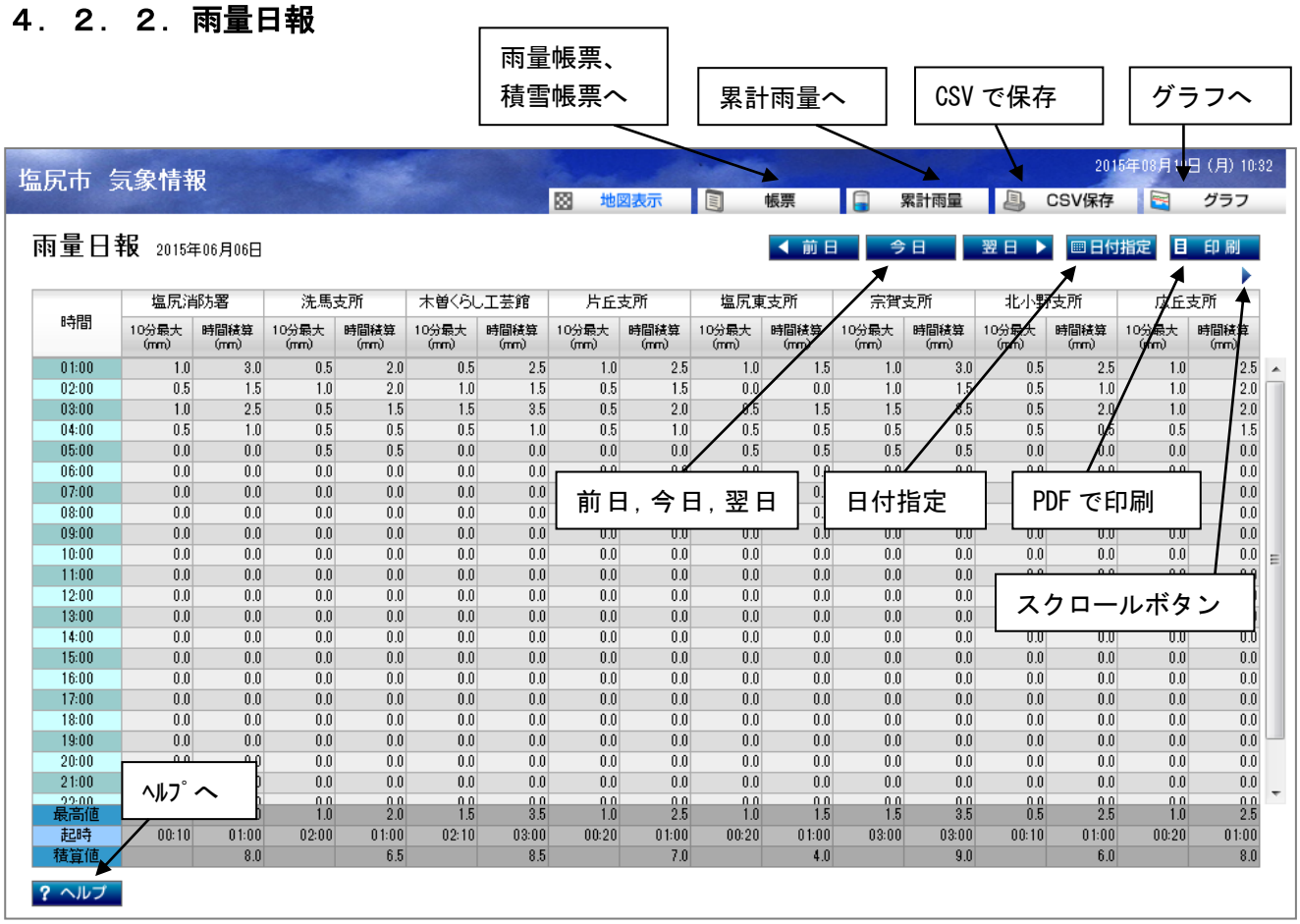
その時点までの日積算雨量です。

［画面スクロール］

全 11 局ですが、1 画面は 8 局の表示で、帳票上部の矢印ボタン（ ◀ ， ▶ ）により 1 局ずつスクロールします。日報、月報、年報も同様です。

上記画面から 3 局分スクロールすると、下記のようになります。

４．２．２．雨量日報



時間	塩尻消防署		洗馬支所		木曽くらし工芸館		片丘支所		塩尻東支所		宗賀支所		北小野支所		広丘支所	
	10分最大(mm)	時間積算(mm)	10分最大(mm)	時間積算(mm)	10分最大(mm)	時間積算(mm)	10分最大(mm)	時間積算(mm)	10分最大(mm)	時間積算(mm)	10分最大(mm)	時間積算(mm)	10分最大(mm)	時間積算(mm)	10分最大(mm)	時間積算(mm)
01:00	1.0	3.0	0.5	2.0	0.5	2.5	1.0	2.5	1.0	1.5	1.0	3.0	0.5	2.5	1.0	2.5
02:00	0.5	1.5	1.0	2.0	1.0	1.5	0.5	1.5	0.0	0.0	1.0	1.5	0.5	1.0	1.0	2.0
03:00	1.0	2.5	0.5	1.5	1.5	3.5	0.5	2.0	0.5	1.5	1.5	3.5	0.5	2.0	1.0	2.0
04:00	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5
05:00	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
06:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最高値	1.0		1.0	2.0	1.5	3.5	1.0	2.5	1.0	1.5	1.5	3.5	0.5	2.5	1.0	2.5
起時	00:10	01:00	02:00	01:00	02:10	03:00	00:20	01:00	00:20	01:00	03:00	03:00	00:10	01:00	00:20	01:00
積算値		8.0		6.5		8.5		7.0		4.0		9.0		6.0		8.0

［概要］

全観測局における、指定した日の雨量日報を表示します。

［表示項目］

０１：００から２４：００までの１時間ごとの雨量データです。

- １０分最大

  １時間毎の１０分積算雨量の最大値です。

  集計値として２４時間内の１０分移動積算雨量の最大値とその起時を表示します。

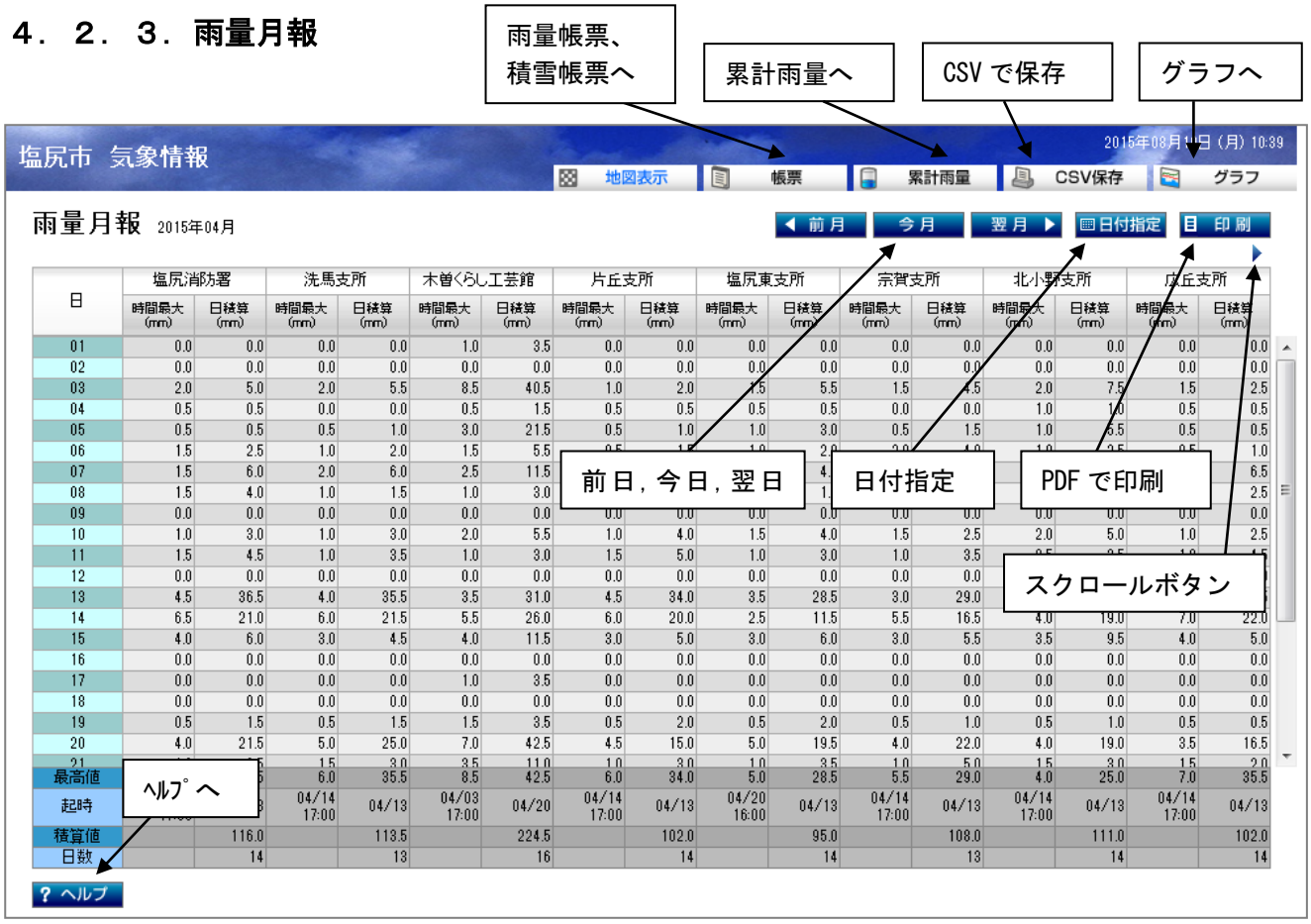
- 時間積算

  １時間毎の積算雨量です。

  集計値として２４時間内の１時間移動積算雨量の最大値とその起時、

  ２４時間の積算値を表示します。

４．２．３．雨量月報



日	塩尻消防署		洗馬支所		木曽くらし工芸館		片丘支所		塩尻東支所		宗賀支所		北小野支所		広丘支所	
	時間最大 (mm)	日積算 (mm)	時間最大 (mm)	日積算 (mm)	時間最大 (mm)	日積算 (mm)	時間最大 (mm)	日積算 (mm)	時間最大 (mm)	日積算 (mm)	時間最大 (mm)	日積算 (mm)	時間最大 (mm)	日積算 (mm)	時間最大 (mm)	日積算 (mm)
01	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03	2.0	5.0	2.0	5.5	8.5	40.5	1.0	2.0	1.5	5.5	1.5	4.5	2.0	7.5	1.5	2.5
04	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5
05	0.5	0.5	0.5	1.0	3.0	21.5	0.5	1.0	1.0	3.0	0.5	1.5	1.0	3.5	0.5	0.5
06	1.5	2.5	1.0	2.0	1.5	5.5	0.5	1.5	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	2.5	0.5	1.0
07	1.5	6.0	2.0	6.0	2.5	11.5	1.0	3.0	1.5	4.5	1.5	5.5	2.0	6.5	1.0	6.5
08	1.5	4.0	1.0	1.5	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0	2.5	1.0	2.5
09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	1.0	3.0	1.0	3.0	2.0	5.5	1.0	4.0	1.5	4.0	1.5	2.5	2.0	5.0	1.0	2.5
11	1.5	4.5	1.0	3.5	1.0	3.0	1.5	5.0	1.0	3.0	1.0	3.5	1.5	4.5	1.0	4.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	4.5	36.5	4.0	35.5	3.5	31.0	4.5	34.0	3.5	28.5	3.0	29.0	4.0	29.0	3.5	29.5
14	6.5	21.0	6.0	21.5	5.5	26.0	6.0	20.0	2.5	11.5	5.5	16.5	4.0	19.0	7.0	22.0
15	4.0	6.0	3.0	4.5	4.0	11.5	3.0	5.0	3.0	6.0	3.0	5.5	3.5	9.5	4.0	5.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.5	1.5	0.5	1.5	1.5	3.5	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5
20	4.0	21.5	5.0	25.0	7.0	42.5	4.5	15.0	5.0	19.5	4.0	22.0	4.0	19.0	3.5	16.5
21	1.5	3.0	3.5	11.0	1.0	3.0	1.0	3.5	1.0	5.0	1.5	3.0	1.5	2.0		
最高値			6.0	35.5	8.5	42.5	6.0	34.0	5.0	28.5	5.5	29.0	4.0	25.0	7.0	35.5
起時			04/14 17:00	04/13	04/03 17:00	04/20	04/14 17:00	04/13	04/20 16:00	04/13	04/14 17:00	04/13	04/14 17:00	04/13	04/14 17:00	04/13
積算値		116.0		113.5		224.5		102.0		95.0		108.0		111.0		102.0
日数		14		13		16		14		14		13		14		14

［概要］

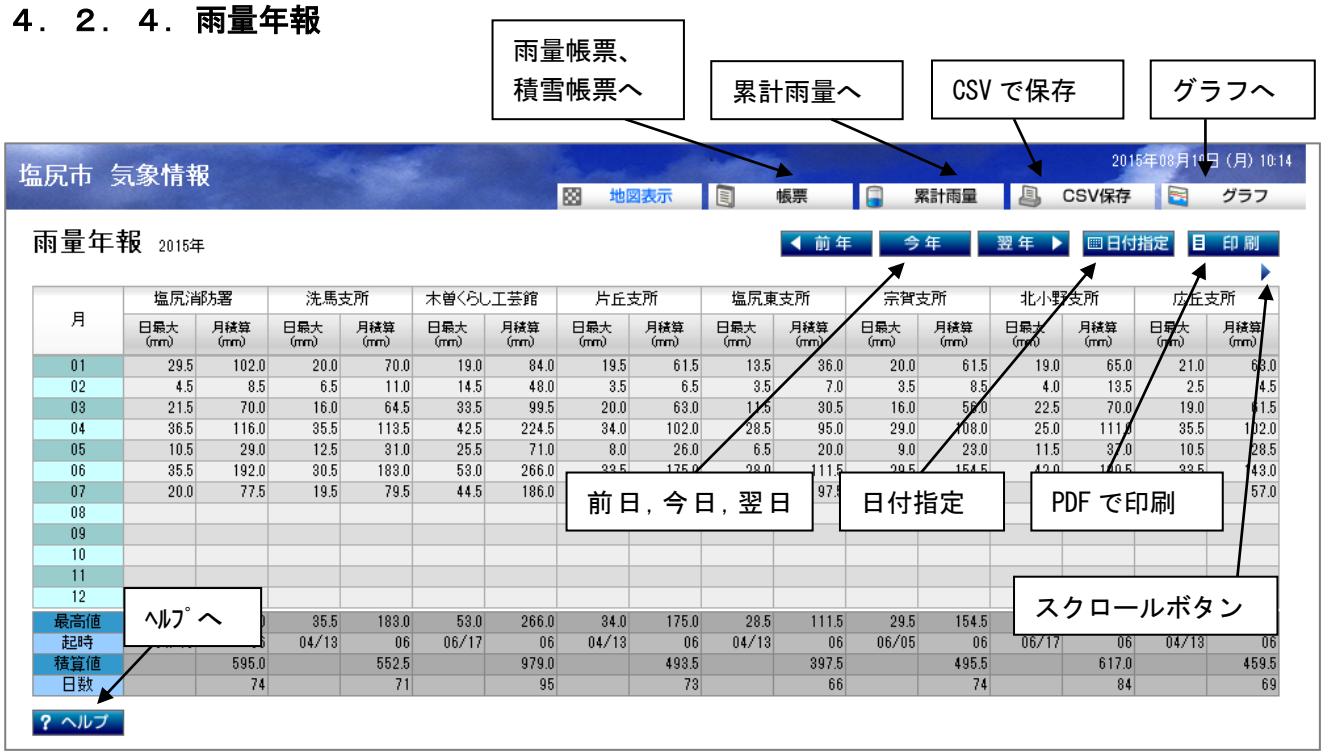
全観測局における、指定した月の雨量月報を表示します。

［表示項目］

１日から月末までの１日ごとの雨量データです。

- 時間最大
  １日毎の時間積算雨量の最大値です。
  集計値として１ヶ月間の最大値とその起時を表示します。
- 日積算
  １日毎の積算雨量です。
  集計値として１ヶ月間の最大値とその起時、１ヶ月間の積算値を表示します。
- 日数
  １ヶ月間の降雨日数を表示します。

４．２．４．雨量年報



月	塩尻消防署		洗馬支所		木曽くらし工芸館		片丘支所		塩尻東支所		宗賀支所		北小野支所		広丘支所	
	日最大 (mm)	月積算 (mm)	日最大 (mm)	月積算 (mm)	日最大 (mm)	月積算 (mm)	日最大 (mm)	月積算 (mm)	日最大 (mm)	月積算 (mm)	日最大 (mm)	月積算 (mm)	日最大 (mm)	月積算 (mm)	日最大 (mm)	月積算 (mm)
01	29.5	102.0	20.0	70.0	19.0	84.0	19.5	61.5	13.5	36.0	20.0	61.5	19.0	65.0	21.0	63.0
02	4.5	8.5	6.5	11.0	14.5	48.0	3.5	6.5	3.5	7.0	3.5	8.5	4.0	13.5	2.5	4.5
03	21.5	70.0	16.0	64.5	33.5	99.5	20.0	63.0	11.5	30.5	16.0	56.0	22.5	70.0	19.0	61.5
04	36.5	116.0	35.5	113.5	42.5	224.5	34.0	102.0	28.5	95.0	29.0	108.0	25.0	111.0	35.5	102.0
05	10.5	29.0	12.5	31.0	25.5	71.0	8.0	26.0	6.5	20.0	9.0	23.0	11.5	37.0	10.5	28.5
06	35.5	192.0	30.5	183.0	53.0	266.0	33.5	175.0	28.0	111.5	29.5	154.5	42.0	160.5	33.5	143.0
07	20.0	77.5	19.5	79.5	44.5	186.0	17.5	73.5	16.5	97.5	16.5	66.5	19.5	84.0	17.5	57.0
08																
09																
10																
11																
12																
最高値			35.5	183.0	53.0	266.0	34.0	175.0	28.5	111.5	29.5	154.5				
起時			04/13	06	06/17	06	04/13	06	04/13	06	06/05	06	06/17	06	04/13	06
積算値		595.0		552.5		979.0		493.5		397.5		495.5		617.0		459.5
日数		74		71		95		73		66		74		84		69

［概要］

全観測局の指定した年の雨量年報を表示します。

［表示項目］

１月から１２月までの１月ごとの雨量データです。

・ 日最大雨量

月の日積算雨量の最大値です。

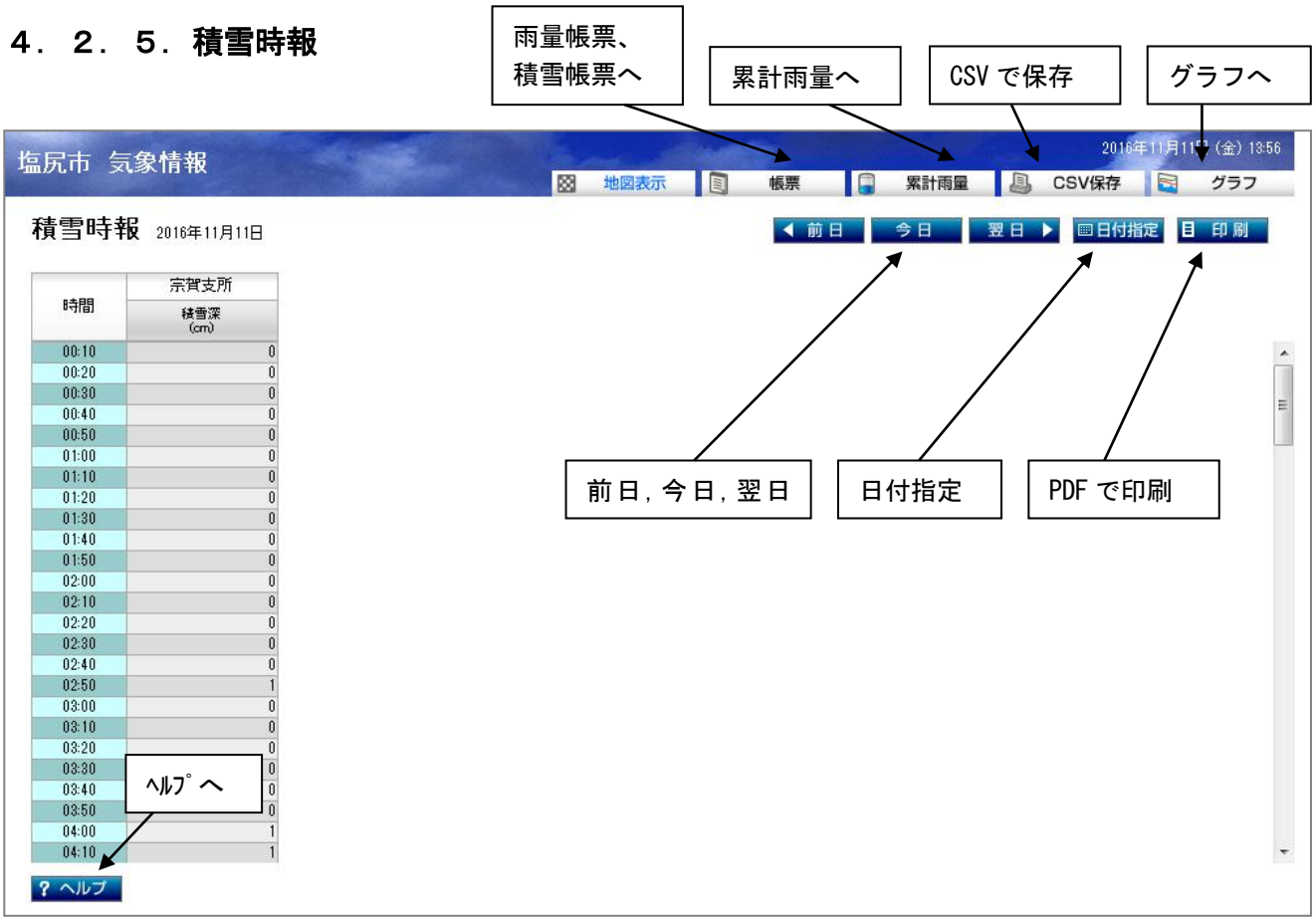
集計値として１年間の最大値とその起時を表示します。

・ 月積算雨量

月積算雨量です。

集計値として１年間の最大値とその起時、１年間の積算値と降雨日数を表示します。

４．２．５．積雪時報



［概要］

宗賀支所における、指定した日の積雪時報を表示します。

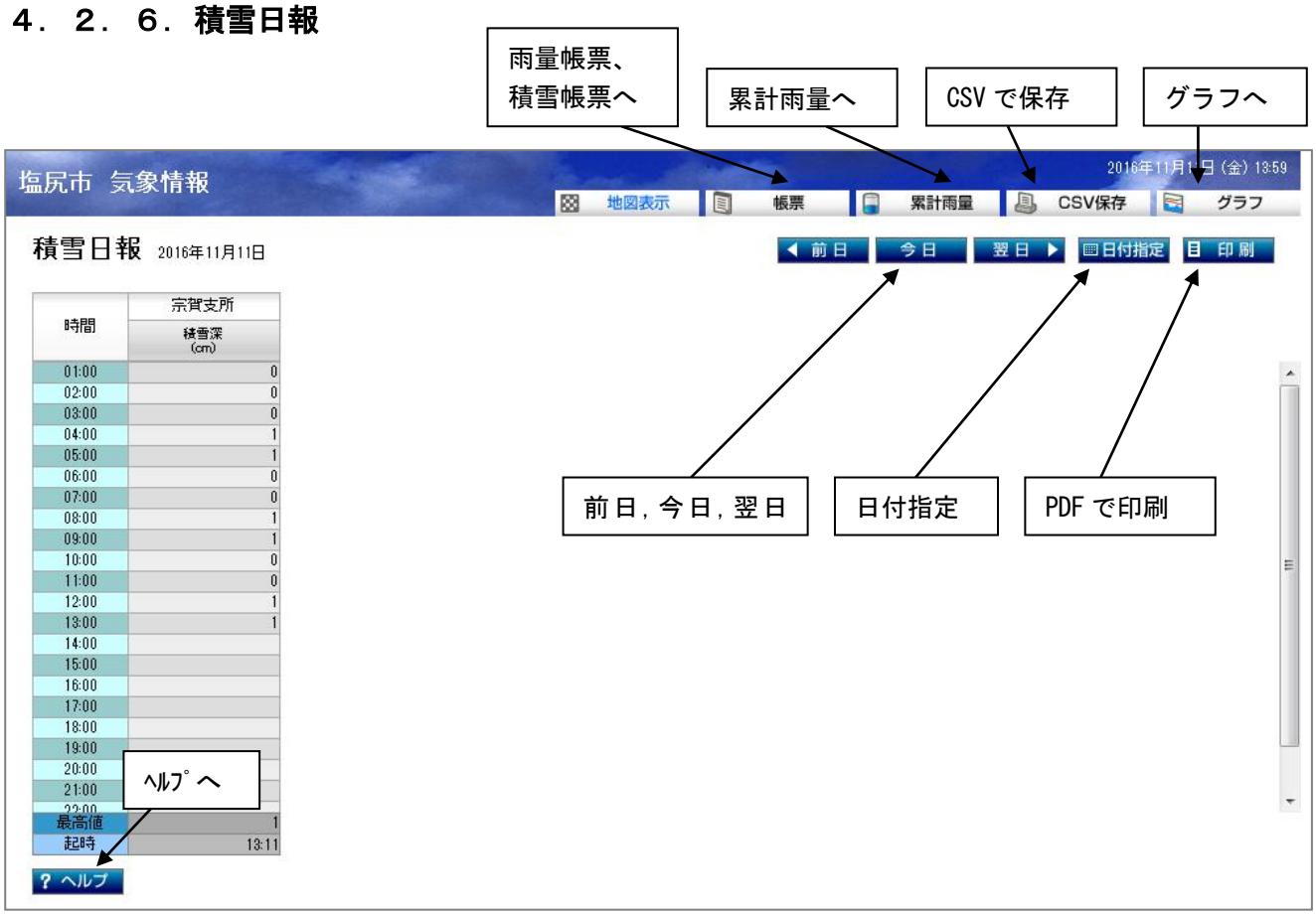
［表示項目］

００：１０から２４：００までの１０分ごとの積雪深データです。

・ 積雪深

その時点の積雪深です。

４．２．６．積雪日報



［概要］

宗賀支所における、指定した日の積雪日報を表示します。

［表示項目］

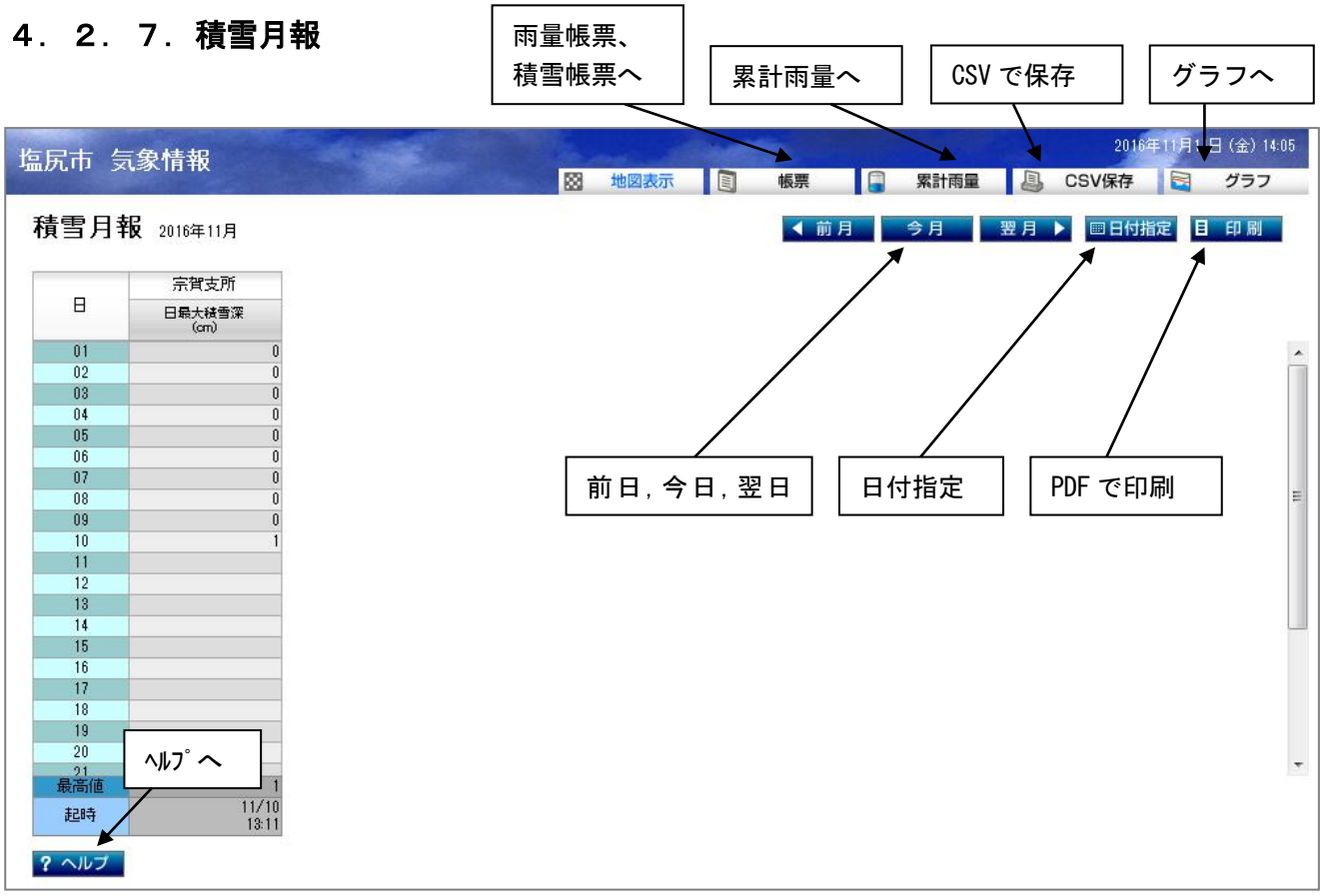
０１：００から２４：００までの１時間ごとの積雪深データです。

・ 積雪深

その時点の積雪深です。

また、集計値として、日の最大値とその起時を表示します。

４．２．７．積雪月報



［概要］

宗賀支所における、指定した月の積雪月報を表示します。

［表示項目］

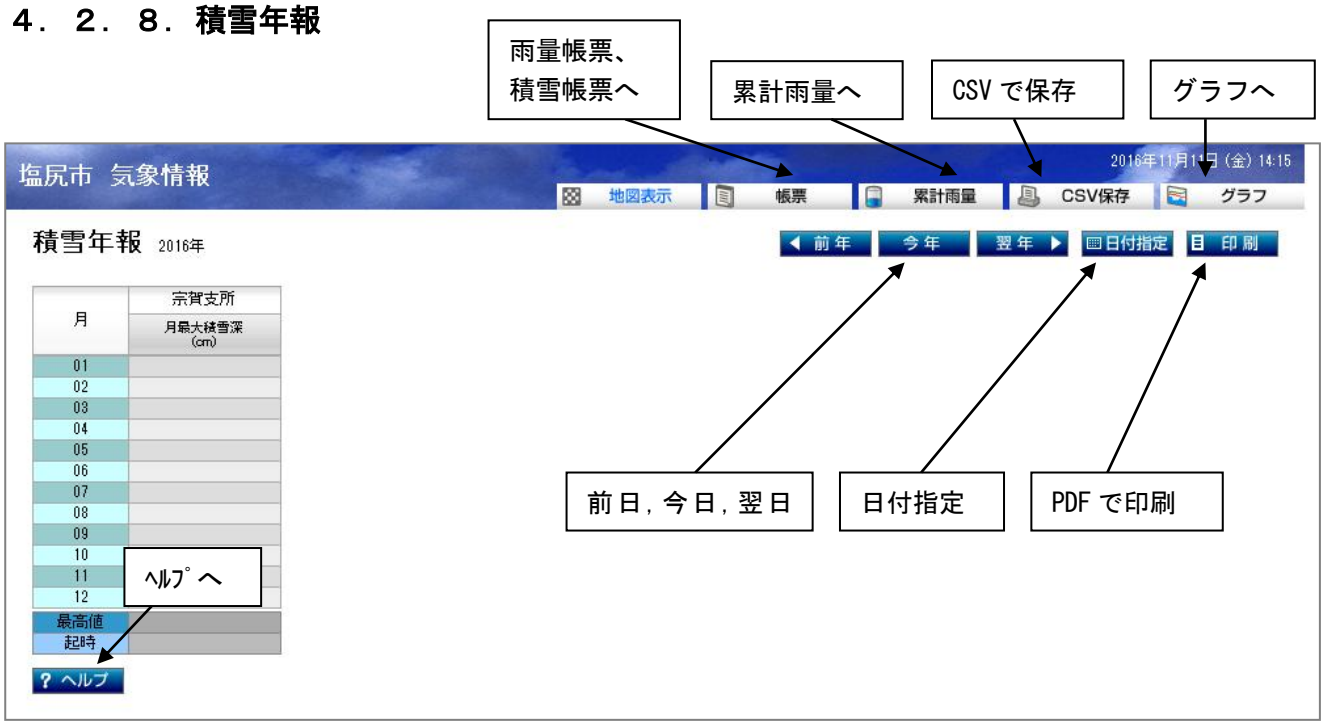
１日から月末までの１日ごとの積雪深データです。

・　日最大積雪深

１日内の積雪深の最大値です。

集計値として１ヶ月間の最大値とその起時を表示します。

４．２．８．積雪年報



［概要］

宗賀支所の指定した年の積雪年報を表示します。

［表示項目］

１月から１２月までの１月ごとの積雪深データです。

・ 月最大積雪深

月の積雪深の最大値です。

集計値として１年間の最大値とその起時を表示します。

４．３．累計雨量

［概要］

全観測局の降り始めから降り終わりの累計雨量（一雨雨量）を表示します。

［表示項目］

局別、１月ごとの累計雨量データです。

降り始め時刻、降り終わり時刻、その累計雨量を表示します。

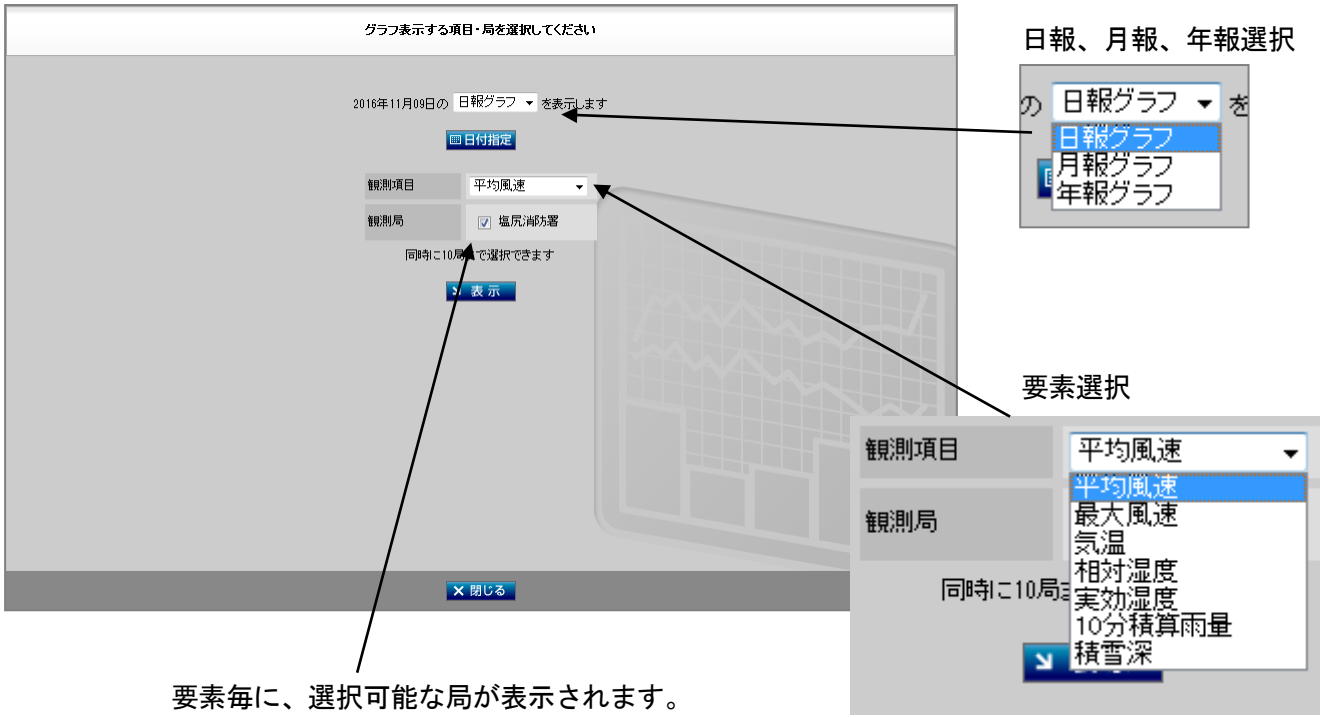
（一定期間無降雨が続きリセットされるまでの累計雨量）

無降雨の判断時間はメンテナンスで設定変更できます。

４．４．要素別グラフ

要素別グラフ画面への移動は、画面上部のタイトルバー内「グラフ」ボタンから行います。

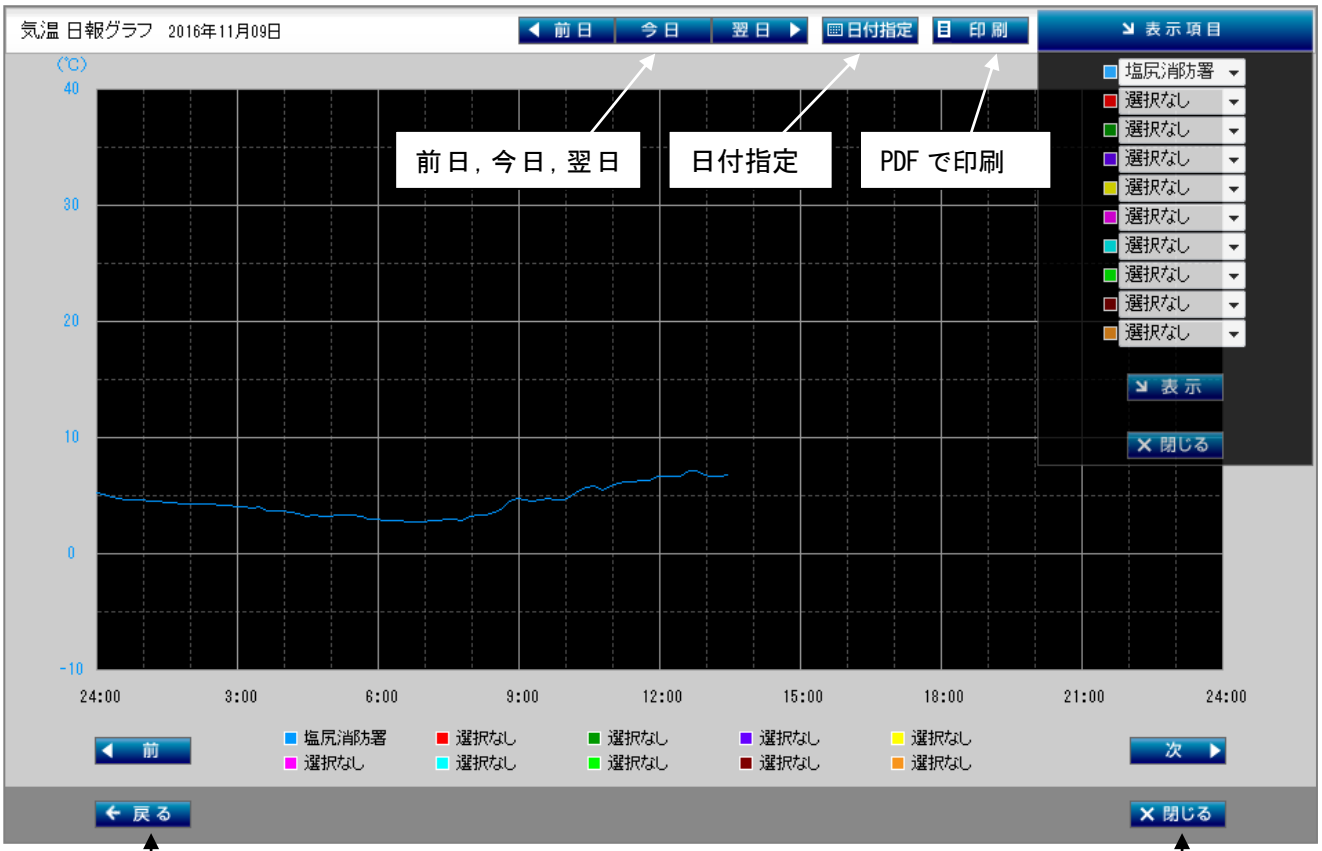
「グラフ」ボタンをクリックすると、下記の別画面が、新規タブまたは新規ウィンドウで開きます。
（タブまたはウィンドウのどちらが開くかは、ブラウザの設定によります。）



グラフ種類により、表示する観測項目が異なります。

日報グラフ	月報グラフ	年報グラフ
平均風速	平均風速	平均風速
最大風速	最大風速	最大風速
気温	平均気温	平均気温
相対湿度	最高気温	最高気温
実効湿度	最低気温	最低気温
10 分積算雨量	平均相対湿度	平均相対湿度
積雪深	最高相対湿度	最高相対湿度
－	最低相対湿度	最低相対湿度
－	実効湿度	最高実効湿度
－	日積算雨量	最低実効湿度
－	日最大積雪深	月積算雨量
－	－	月最大積雪深

［気温日報グラフ表示例］



［概要］

日報、月報、年報に対応した気温データを表示します。（平均、最高、最低等選択可）
折れ線グラフで表示します。

［表示項目］

日グラフ：０時から２４時までの１０分ごとの気温データ　　（時報、日報から）
月グラフ：１日から月末までの日ごとの気温データ　　（月報から）
年グラフ：１月から１２月までの月ごとの気温データ　　（年報から）

［雨量日報グラフ表示例］

［概要］

日報、月報、年報に対応した雨量データを表示します。

なお、１局選択の場合は、棒グラフ。複数局選択の場合は、折れ線グラフで表示します。

［表示項目］

日グラフ：０時から２４時までの１０分ごとの１０分積算雨量データ　（時報、日報から）

月グラフ：１日から月末までの日ごとの日積算雨量データ　（月報から）

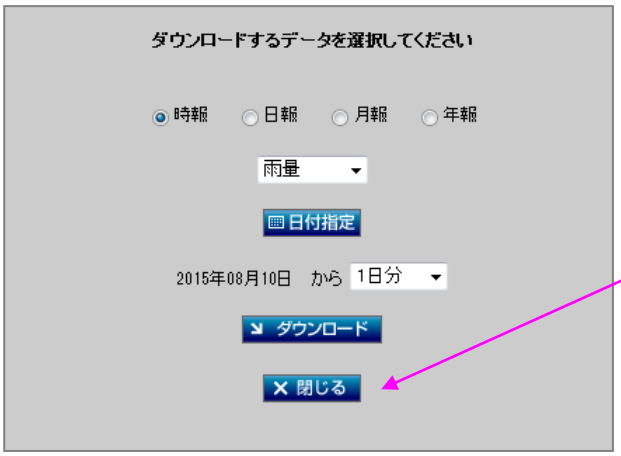
年グラフ：１月から１２月までの月ごとの月積算雨量データ　（年報から）

４．５．ＣＳＶ保存

時報/日報/月報/年報のどれか１つと、雨量/積雪のいずれか１つを選択し、日付、期間の設定をし、ダウンロードします。

※）Ｅｘｃｅｌで表示する場合には、Ｍｉｃｒｏｓｏｆｔ　Ｅｘｃｅｌソフトがインストールされたパソコンで参照してください。

(1)「ＣＳＶ保存」をクリックすると、下記の画面を表示します。



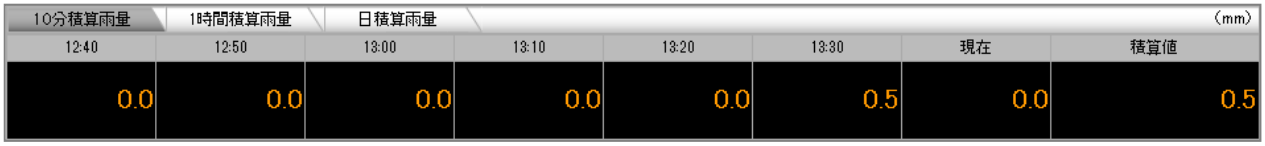
画面を閉じる場合、
「閉じる」又は「×」をクリック

(2) 保存する項目、日付指定、期間をクリックし、ダウンロードをクリックすると、指定日時または期間の CSV ファイルがダウンロードされます。
期間指定した場合は、圧縮ファイルがダウンロードされます。
ブラウザの設定を変更していない場合、「C:¥Users¥ユーザー名¥Downloads」フォルダに保存されます。

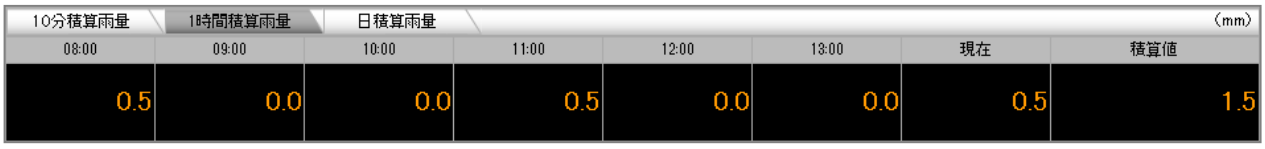
４．６．気象現在データ（観測局トップ画面）

地図画面より、観測局名をクリックすると別画面で開きます。

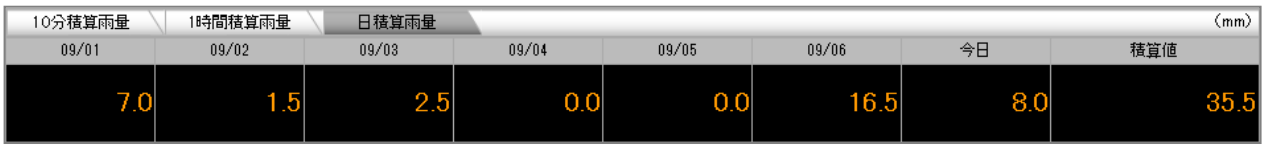
・１０分積算雨量



・１時間積算雨量



・日積算雨量



[概要]

塩尻消防署における、現在の気象データを表示します。
表示データは、１分毎に自動更新されます。

[表示項目]

- 平均風速
  １０分間の平均風速です。
- 平均風向
  １０分間の平均風向、グラフィックの矢印で、向きを表示します。
- 最大瞬間風速
  １０分間の最大瞬間風速です。
- 最大瞬間風向
  １０分間の最大瞬間風速時の風向です。
- 累計雨量
  降り始めから連続した雨量。一定期間無降雨が続きリセットされるまでの累計雨量です。
- 日積算雨量
  １日の積算雨量です。日界時にリセットします。
- 現地気圧
  観測していません。
- 海面気圧
  観測していません。
- 気温
  その時点の気温です。
- 相対湿度
  その時点の相対湿度です。
- 実効湿度
  その時点の実効湿度です。
- 積算雨量（下段）
  １０分、１時間、日単位に切り替え、積算雨量の遷移を表示します。

傾向の段階表示

- 平均風速、最大瞬間風速
  １分前と比較します。
- 気温、相対湿度
  １０分前と比較します。
- 実効湿度
  前日の同時刻と比較します。
- 風向、累計雨量、積算雨量
  比較は行いません。

４．７．気象時報

[概要]

塩尻消防署における、指定した日の時報を表示、印刷できます。

「前日」「翌日」を、クリックすると表示されている日に対して前後１日します。

「今日」を、クリックすると本日を表示します。

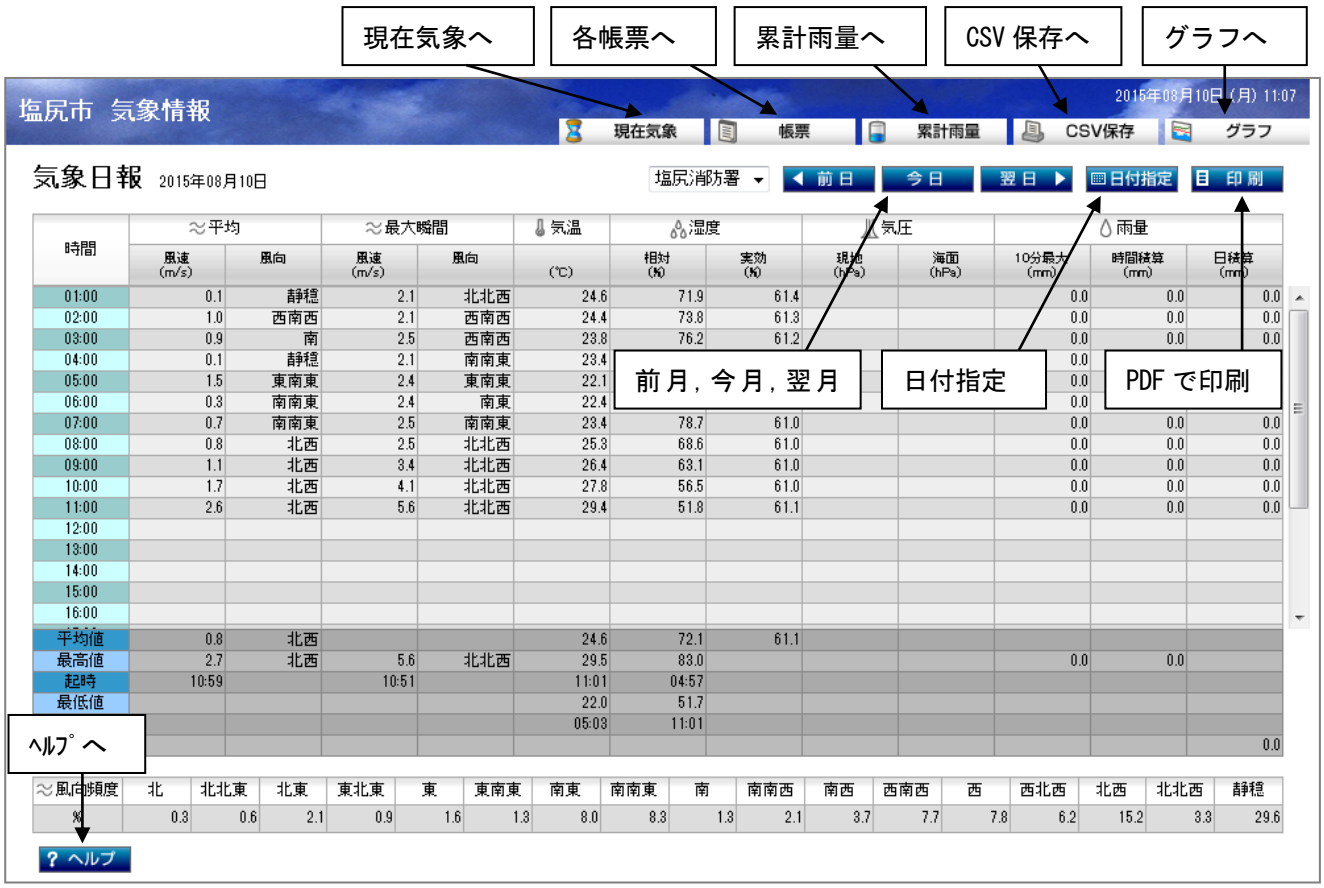
「日付指定」をクリックするとカレンダーが表示され、任意に見たい年月日を指定できます。

[表示項目]

００：１０から２４：００までの１０分毎の各項目の気象データです。

番号	基本データ入力項目	表　示　項　目	備　　考
１	10分間平均風速	平均風速（0.0～90.0m/s）	
２	10分間平均風向	平均風向（静穏，北北東～北）	
３	10分間最大瞬間風速	10分最大瞬間風速（0.0～90.0m/s）	
４	10分最大瞬間風速時風向	10分最大瞬間風速時風向（北北東～北）	
５	気　温	気温瞬時値（-50.0～50.0℃）	
６	相対湿度	相対湿度瞬時値（0.0～100.0%）	
７	実効湿度	実効湿度瞬時値（0.0～100.0%）	
８	現地気圧	観測していません	
９	海面気圧	観測していません	
１０	10分積算雨量	10分積算雨量（0.0～999.5mm）	10分毎にリセット
１１	時間積算雨量	時間積算雨量（0.0～999.5mm）	正時にリセット
１２	日積算雨量	日積算雨量（0.0～999.5mm）	24:00にリセット

４．８．気象日報



[概要]

塩尻消防署における、指定した日の日報を表示、印刷できます。

「前日」「翌日」を、クリックすると表示されている月に対して前後１日します。

「今日」を、クリックすると本日を表示します。

「日付指定」をクリックするとカレンダーが表示され、任意の見たい年月日を指定できます。

[表示項目]

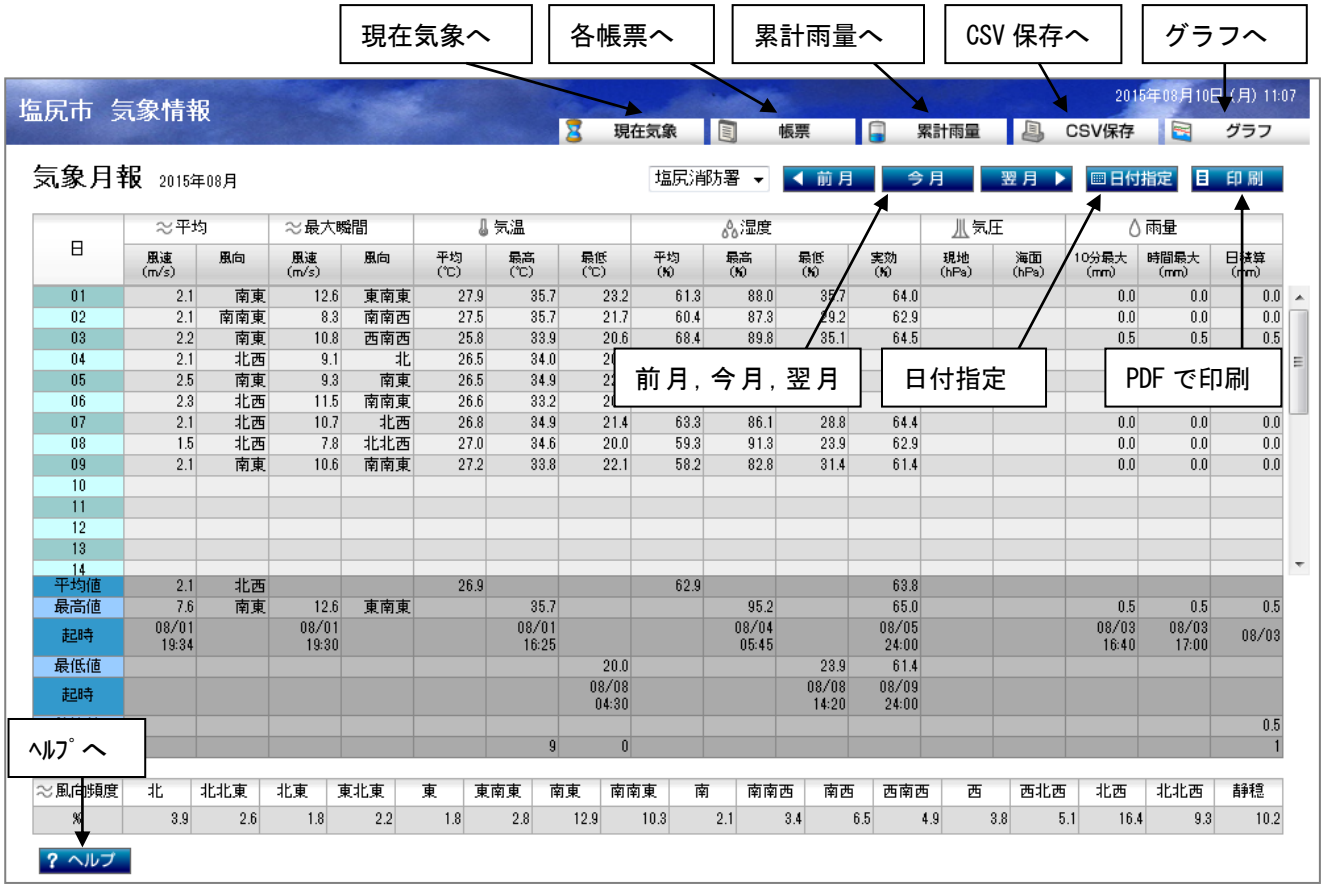
ａ．０１：００から２４：００までの１時間毎の各項目の気象データです。

番号	基本データ	表　示　項　目	備　　考
１	正時の10分間平均風速	平均風速（0.0～90.0m/s）	
２	正時の10分間平均風向	平均風向（静穏，北北東～北）	風向に変換する。
３	10分間最大瞬間風速	時間最大瞬間風速（0.0～90.0m/s）	正時前１時間内の10分間最大値を抽出
４	10分最大瞬間風速時風向	時間最大瞬間風速時風向（北北東～北）	時間最大瞬間風速時の風向
５	正時の気温	気温瞬時値（-50.0～50.0℃）	
６	正時の相対湿度	相対湿度瞬時値（0.0～100.0%）	
７	正時の実効湿度	実効湿度瞬時値（0.0～100.0%）	
８	正時の現地気圧	観測していません	
９	正時の海面気圧	観測していません	
１０	10分間雨量 （前１時間内の各10分）	時間最大10分間雨量（0.0～999.5mm）	正時前１時間内の10分間積算雨量の最大値を抽出
１１	時間積算雨量	時間積算雨量（0.0～999.5mm）	正時前１時間の10分間雨量の合計
１２	正時の日積算雨量	日積算雨量（0.0～999.5mm）	

ｂ．日集計データです。

番号	基本データ	表　示　項　目	備　　考
１	10分平均風速	日平均風速 (0.0～90.0m/s)	平均風速データより日平均値を演算
２	10分平均風向	日最多風向 (静穏, 北北東～北)	平均風向データより日最多を演算
３		日風向頻度 (0.0～100.0%)	平均風向データより風向頻度を演算
４	10分最大風速	日最大風速 (0.0～90.0m/s)	10分最大風速の日最大値を演算
５	10分最大風速の起時	最大風速の起時 (hh:mm)	日最大風速の起時を抽出
６	最大風速時風向	日最大風速時風向 (北北東～北)	日最大風速時の風向
７	10分間最大瞬間風速	日最大瞬間風速 (0.0～90.0m/s)	10分最大瞬間風速より日最大瞬間風速を演算
８	10分最大瞬間風速時起時	日最大瞬間風速時起時 (hh:mm)	日最大瞬間風速時の起時を抽出
９	10分最大瞬間風速時風向	日最大瞬間風速時風向 (北北東～北)	日最大瞬間風速時の風向
１０	気温	日平均気温 (-50.0～50.0℃)	10分気温を基に日平均気温を演算
１１	最高気温	日最高気温 (-50.0～50.0℃)	10分最高気温より日最高値を抽出
１２	最高気温の起時	日最高気温の起時 (hh:mm)	日最高気温時の起時を抽出
１３	最低気温	日最低気温 (-50.0～50.0℃)	10分最低気温より日最低値を抽出
１４	最低気温の起時	日最低気温の起時 (hh:mm)	日最低気温の起時を抽出
１５	相対湿度	日平均湿度 (0.0～100.0%)	10分湿度を基に日平均湿度を演算
１６	最高湿度	日最高湿度 (0.0～100.0%)	10分最高湿度より日最高湿度を抽出
１７	最高湿度の起時	日最高湿度の起時 (hh:mm)	日最高湿度の起時を抽出
１８	最低湿度	日最低湿度 (0.0～100.0%)	10分最低湿度より日最低値を抽出
１９	最低湿度の起時	日最低湿度の起時 (hh:mm)	日最低湿度の起時を抽出
２０	実効湿度	日平均湿度 (0.0～100.0%)	10分湿度を基に日平均湿度を演算
２１	10分最大雨量	日最大10分間雨量 (0.0～999.5mm)	10分間雨量の日最大値を抽出
２２		日最大10分間雨量の起時 (hh:mm)	日最大10分間雨量の起時を抽出
２３	時間積算雨量	日最大時間積算雨量 (0.0～999.5mm)	時間雨量の日最大値を抽出
２４		日最大時間積算雨量の起時 (hh:mm)	日最大時間積算雨量の起時を抽出
２５	日積算雨量	日積算雨量 (0.0～999.5mm)	入力値で更新する。24:00に日積算値

４．９．気象月報



[概要]

各観測局における、指定した月の気象月報を表示、印刷できます。

「前月」「翌月」を、クリックすると表示されている月に対して前後１月します。

「今月」を、クリックすると当月を表示します。

「日付指定」をクリックするとカレンダーが表示され、任意の見たい年月を指定できます。

[表示項目]

１日から月末までの日毎の各項目の気象データです。

集計値として、月平均、日最高、その起時、日最低、その起時を表示します。

（項目によって異なります。）

ａ．１日から月末までの１日毎の各項目の気象データです。

番号	基本データ	表　示　項　目	備　　考
１	日平均風速	日平均風速（0.0～90.0m/s）	日平均風速を使用
２	日平均風向	日最多風向(静穏，北北東～北)	日最多風向を使用
３	日最大瞬間風速	日最大瞬間風速（0.0～90.0m/s）	日最大瞬間風速を使用
４	日最大瞬間風速時風向	日最大瞬間風速時風向（北北東～北）	日最大瞬間風速時の風向を使用
５	日平均気温	日平均気温（-50.0～50.0℃）	日平均気温を使用
６	日最高気温	日最高気温（-50.0～50.0℃）	日最高気温を使用
７	日最低気温	日最低気温（-50.0～50.0℃）	日最低気温を使用
８	日相対湿度	日平均相対湿度（0.0～100.0%）	日平均相対湿度を使用
９	日最高湿度	日最高相対湿度（0.0～100.0%）	日最高相対湿度を使用
１０	日最低湿度	日最低相対湿度（0.0～100.0%）	日最低相対湿度を使用
１１	日実効湿度	日平均実効湿度（0.0～100.0%）	日平均実効湿度を使用
１２	日現地気圧	観測していません	
１３	日海面気圧	観測していません	
１４	日最大10分間雨量	日最大10分間雨量（0.0～999.5mm）	10分間雨量の日最大値を使用
１５	日最大時間積算雨量	日最大時間積算雨量（0.0～999.5mm）	時間積算雨量の日最大値を使用
１６	日積算雨量	日積算雨量（0.0～999.5mm）	日積算雨量を使用

ｂ．月集計データです。

番号	基本データ	表　示　項　目	備　　考
１	日平均風速	月平均風速 (0.0～90.0m/s)	日平均風速データより月平均値を演算
２	日風向頻度	月風向頻度 (0.0～100.0%)	日風向頻度より月風向頻度を演算
３	月最多風向	月最多風向 (静穏, 北北東～北)	月風向頻度より日最多風向を抽出
４	日最大風速	月最大風速 (0.0～90.0m/s)	日最大風速より月最大風速を抽出
５	日最大風速の起時	月最大風速の起時 (MM/DD hh:mm)	月最大風速の起時を抽出
６	最大風速時風向	月最大風速時風向 (北北東～北)	月最大風速時の風向
７	日最大瞬間風速	月最大瞬間風速 (0.0～90.0m/s)	日最大瞬間風速より月最大瞬間風速を抽出
８	日最大瞬間風速時起時	月最大瞬間風速時起時 (MM/DD hh:mm)	月最大瞬間風速時の起時を抽出
９	日最大瞬間風速時風向	月最大瞬間風速時風向 (北北東～北)	月最大瞬間風速時の風向
１０	日平均気温	月平均気温 (-50.0～50.0℃)	日平均気温を基に月平均気温を演算
１１	日最高気温	月最高気温 (-50.0～50.0℃)	日最高気温より月最高値を抽出
１２	日最高気温の起時	月最高気温の起時 (MM/DD hh:mm)	月最高気温の起時を抽出
１３	日最低気温	月最低気温 (-50.0～50.0℃)	日最低気温より月最低値を抽出
１４	日最低気温の起時	月最低気温の起時 (MM/DD hh:mm)	月最低気温の起時を抽出
１５	相対湿度	月平均相対湿度 (0.0～100.0%)	日平均湿度を基に月平均湿度を演算
１６	日最高相対湿度	月最高相対湿度 (0.0～100.0%)	日最高湿度より月最高湿度を抽出
１７	日最高相対湿度の起時	月最高相対湿度の起時 (MM/DD hh:mm)	月最高湿度の起時を抽出
１８	日最低相対湿度	月最低相対湿度 (0.0～100.0%)	日最低湿度より月最低値を抽出
１９	日最低相対湿度の起時	月最低相対湿度の起時 (MM/DD hh:mm)	日最低湿度の起時を抽出
２０	実効湿度	月平均実効湿度 (0.0～100.0%)	日平均湿度を基に月平均湿度を演算
２１	日最高実効湿度	月最高実効湿度 (0.0～100.0%)	日最高湿度より月最高湿度を抽出
２２	日最低実効湿度	月最低実効湿度 (0.0～100.0%)	日最低湿度より月最低値を抽出
２３	日最大10分積算雨量	月最大10分間雨量 (0.0～999.5mm)	日最大10分間雨量の月最大値を抽出
２４	日最大10分間雨量起時	月最大10分間雨量の起時(MM/DD hh:mm)	月最大10分間積算雨量の起時を抽出
２５	日最大時間積算雨量	月最大時間積算雨量 (0.0～999.5mm)	日最大時間積算雨量の月最大値を抽出
２６	日最大時間積算雨量起時	月最大時間積算雨量の起時 (MM/DD)	月最大時間積算雨量の起時を抽出
２７	日積算雨量	月積算雨量 (0.0～999.5mm)	日積算雨量を基に月積算雨量を演算

４．１０．気象年報

[概要]

各観測局における、指定した年の気象年報を表示、印刷できます。

「前年」「翌年」を、クリックすると表示されている月に対して前後１年します。

「今年」を、クリックすると当年を表示します。

「日付指定」をクリックするとカレンダーが表示され、任意の見たい年を指定できます。

[表示項目]

１月から１２月までの月毎の各項目の気象データです。

集計値として、年平均、月最高、その起時、月最低、その起時を表示します。

（項目によって異なります。）

ａ．１月から１２月までの月毎の各項目の気象データです。

番号	基本データ	表　示　項　目	備　　考
１	月平均風速	月平均風速（0.0～90.0m/s）	月平均風速を使用
２	月平均風向	月最多風向（静穏，北北東～北）	月最多風向を使用
３	月最大瞬間風速	月最大瞬間風速（0.0～90.0m/s）	月最大瞬間風速を使用
４	月最大瞬間風速時風向	月最大瞬間風速時風向（北北東～北）	月最大瞬間風速時風向を使用
５	月平均気温	月平均気温（-50.0～50.0℃）	月平均気温を使用
６	月最高気温	月最高気温（-50.0～50.0℃）	月最高気温を使用
７	月最低気温	月最低気温（-50.0～50.0℃）	月最低気温を使用
８	月相対湿度	月平均相対湿度（0.0～100.0%）	月平均相対湿度を使用
９	月最高相対湿度	月最高相対湿度（0.0～100.0%）	月最高相対湿度を使用
１０	月最低相対湿度	月最低相対湿度（0.0～100.0%）	月最低相対湿度を使用
１１	月実効湿度	月平均実効湿度（0.0～100.0%）	月平均実効湿度を使用
１２	月現地気圧	観測していません	
１３	月海面気圧	観測していません	
１４	月最大10分間雨量	月最大10分間雨量（0.0～999.5mm）	月最大10分間雨量を使用
１５	月最大時間積算雨量	月最大時間積算雨量（0.0～999.5mm）	月最大時間積算雨量を使用
１６	月最大日積算雨量	月最大日積算雨量（0.0～999.5mm）	月最大日積算雨量を使用
１７	月積算雨量	月積算雨量（0.0～999.5mm）	月積算時間雨量を使用

ｂ．年集計データ

番号	基本データ	表　示　項　目	備　　考
１	月平均風速	年平均風速 (0.0～90.0m/s)	月平均風速データより年平均値を演算
２	月風向頻度	年風向頻度 (0.0～100.0%)	月風向頻度より年風向頻度を演算
３	年最多風向	年最多風向 (静穏, 北北東～北)	月風向頻度より年最多風向を抽出
４	月最大風速	年最大風速 (0.0～90.0m/s)	月最大風速より年最大風速を抽出
５	月最大風速の起時	年最大風速の起時 (DD hh:mm)	年最大風速の起時を抽出
６	最大風速時風向	年最大風速時風向 (北北東～北)	年最大風速時の風向
７	月最大瞬間風速	年最大瞬間風速 (0.0～90.0m/s)	月最大瞬間風速より年最大瞬間風速を抽出
８	月最大瞬間風速時起時	年最大瞬間風速時起時 (MM/DD hh:mm)	年最大瞬間風速時の起時を抽出
９	月最大瞬間風速時風向	年最大瞬間風速時風向 (北北東～北)	年最大瞬間風速時の風向
１０	月平均気温	年平均気温 (-50.0～50.0℃)	月平均気温を基に年平均気温を演算
１１	月最高気温	年最高気温 (-50.0～50.0℃)	月最高気温より年最高値を抽出
１２	月最高気温の起時	年最高気温の起時 (MM/DD hh:mm)	年最高気温の起時を抽出
１３	月最低気温	年最低気温 (-50.0～50.0℃)	月最低気温より年最低値を抽出
１４	月最低気温の起時	年最低気温の起時 (MM/DD hh:mm)	年最低気温の起時を抽出
１５	相対湿度	年平均湿度 (0.0～100.0%)	月平均湿度を基に年平均湿度を演算
１６	月最高湿度	年最高湿度 (0.0～100.0%)	月最高湿度より年最高湿度を抽出
１７	月最高湿度の起時	年最高湿度の起時 (MM/DD hh:mm)	年最高湿度の起時を抽出
１８	月最低湿度	年最低湿度 (0.0～100.0%)	月最低湿度より年最低値を抽出
１９	月最低湿度の起時	年最低湿度の起時 (MM/DD hh:mm)	月最低湿度の起時を抽出
２０	実効湿度	年平均実効湿度 (0.0～100.0%)	月平均湿度を基に年平均湿度を演算
２１	月最高実効湿度	年最高実効湿度 (0.0～100.0%)	月最高湿度より年最高湿度を抽出
２２	月最低実効湿度	年最低実効湿度 (0.0～100.0%)	月最低湿度より年最低値を抽出
２３	月最大10分間雨量	年最大10分間雨量 (0.0～999.5mm)	月最大10分間雨量の年最大値を抽出
２４	月最大10分間雨量起時	年最大10分間雨量の起時 (MM/DD hh:m	年最大10分間雨量の起時を抽出
２５	月最大時間積算雨量	年最大時間積算雨量 (0.0～999.5mm)	月最大時間積算雨量の年最大値を抽出
２６	月最大時間積算雨量起時	年最大時間積算雨量の起時 (MM/DD hh:	年最大時間積算雨量の起時を抽出
２７	月最大日積算雨量	年最大日積算雨量 (0.0～999.5mm)	月最大日積算雨量の年最大値を抽出
２８	月最大日積算雨量起時	年最大日積算雨量の起時 (MM/DD)	年最大日積算雨量の起時を抽出
２９	月積算雨量	年最大月積算雨量 (0.0～999.5mm)	月最大月積算雨量の年最大値を抽出
３０	月積算雨量起時	年最大月積算雨量の起時 (MM)	年最大月積算雨量の起時を抽出
３１	月積算雨量	年積算雨量 (0.0～999.5mm)	月積算雨量を基に年積算雨量を演算

４．１１．累計雨量（気象局）

降り始めから降り終わりの年月日時分および雨量積算値を表示、印刷します。一定時間無降雨が続き、リセットされるまでの雨量積算値です。「累計雨量」をクリックすると、下記の画面を表示します。

「前月」「翌月」を、クリックすると表示されている月に対して前後１月します。
「今月」を、クリックすると当月を表示します。
「日付指定」をクリックするとカレンダーが表示され、任意に見たい年月を指定できます。

４．１２．ＣＳＶ保存

時報/日報/月報/年報/累計雨量をどれか１つ選択し、日付、期間の設定をし、ダウンロードします。
※）Ｅｘｃｅｌで表示する場合には、Ｍｉｃｒｏｓｏｆｔ　Ｅｘｃｅｌソフトがインストールされたパソコンで参照してください。

(1)「ＣＳＶ保存」をクリックすると、下記の画面を表示します。

画面を閉じる場合、
「閉じる」又は「×」をクリック

(2) 保存する項目、日付指定、期間をクリックし、ダウンロードをクリックすると、指定日時また期間の CSV ファイルがダウンロードされます。
期間指定した場合は、圧縮ファイルがダウンロードされます。
ブラウザの設定を変更していない場合、「C:¥Users¥ユーザー名¥Downloads」フォルダに保存されます。

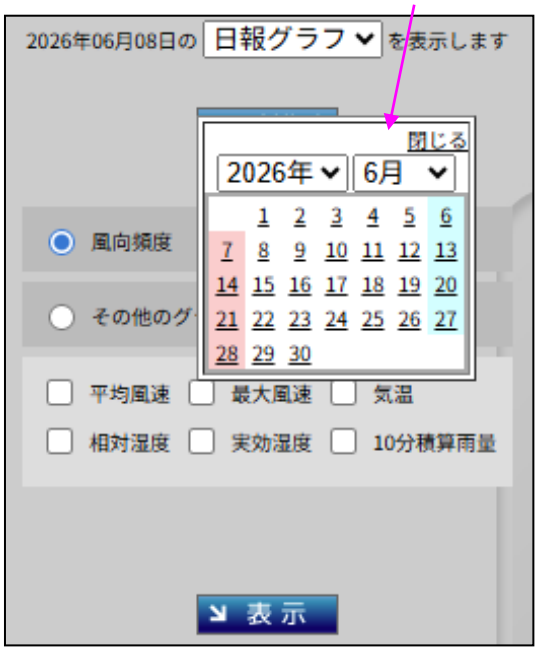
４．１３．グラフ（気象局）

日グラフ/月グラフ/年グラフのどれか１つを選択し、表示、印刷します。

(1)「グラフ」にカーソルを移動し、「日報グラフ」をクリックすると、下記の画面を表示します。

(2)「日付指定」をクリックすると、カレンダーが表示され「年月日」を指定します。

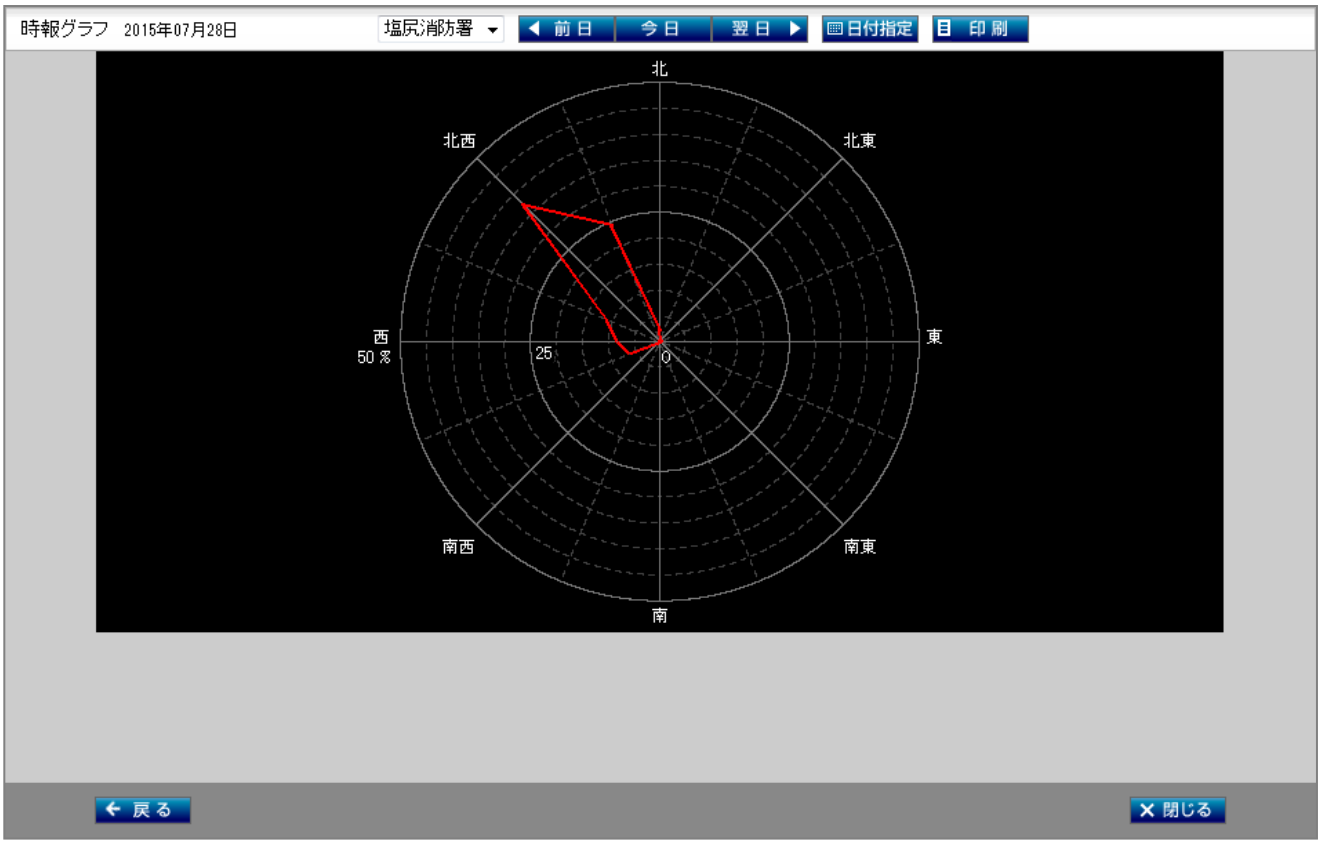
「日付指定」をクリックで、カレンダー表示されます。



グラフ表示項目を選択し「表示」をクリックすると、次の画面を表示します。
（風向頻度の場合は１つのみ、それ以外は最大４つまで選択できます）

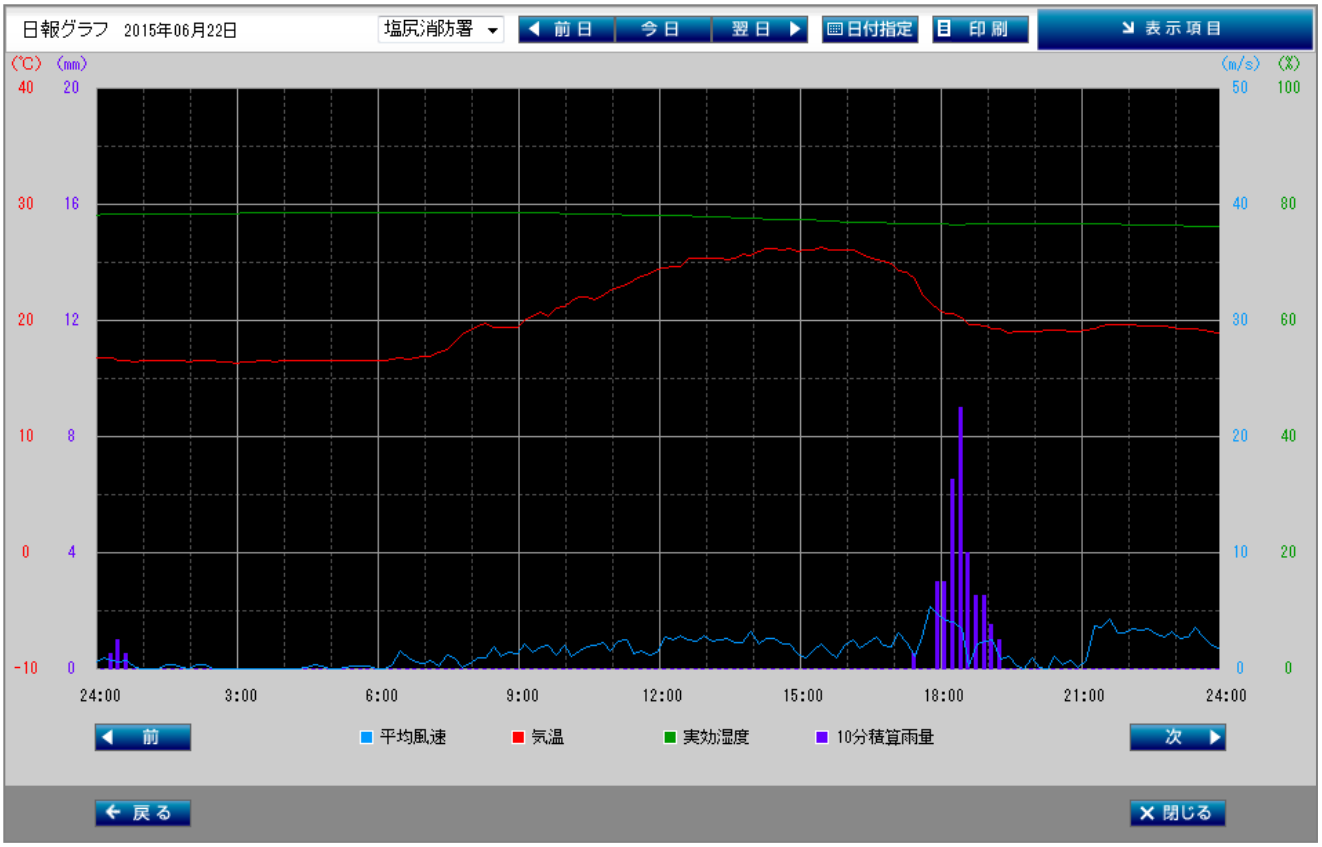
(3) 風向頻度画面

グラフ選択メニュー画面より「日付指定」をクリックし、風向頻度のラジオボタンを選択し、「表示」をクリックすると、下記の画面を表示します。



風向頻度グラフは、日、月、年単位の風向頻度をレーダーチャートで表します。

(4) 複合グラフ画面



[概要]

日報、月報、年報に対応した複数要素データを折れ線グラフ（雨量のみ棒グラフ）で、４要素まで表示します。

（風向グラフは、レーダーチャートのため、複数要素表示はできません。）

[表示項目]

日グラフ：０時から２４時までの１０分ごとの複数要素データです。　（時報、日報から）

月グラフ：１日から月末までの日ごとの複数要素データです。　（月報から）

年グラフ：１月から１２月までの月ごとの複数要素データです。　（年報から）

４．１４．印刷

ＰＤＦファイルに変換して、印刷を行います。印刷できる画面は、帳票、累計雨量、グラフです。
※印刷を行うクライアントＰＣでは、「Adobe Acrobat Reader」が必要です。
無償サイトからインストールして下さい。

(1) 各画面の「印刷」をクリックすると現在表示している画面の pdf ファイルがダウンロードされます。
ブラウザの設定を変更していない場合、「C:¥Users¥ユーザー名¥Downloads」フォルダに保存されます。

(2) 保存された pdf ファイルに対して閲覧や印刷などを行い、使用してください。