

●山の天気を知ろう（気温、風向風速）

5月は春と夏が同居する季節。まだ上空には冬の名残の寒気が流れ込み、平地は初夏の陽気でも3000メートル級の山岳は雪山ということも。毎年のようにゴールデンウィークは遭難事故が発生します。地上天気図で表現されている低気圧からは予想もつかないほどの暴風も。アプリでは任意地点における指定気圧面の各気象要素のデータを表示できます。

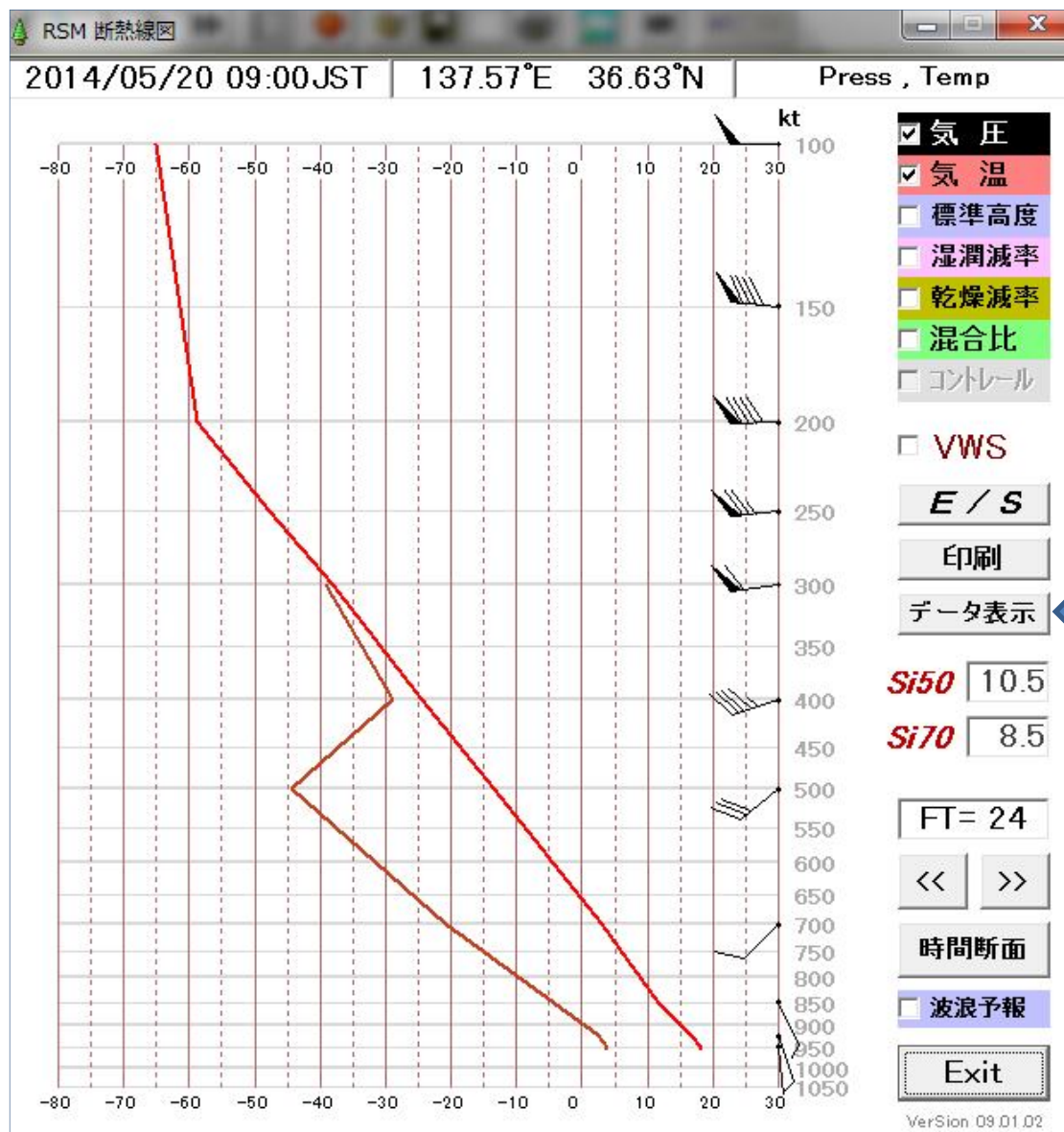
The image displays two screenshots of a weather application interface. The left screenshot shows a wide view of Japan with a menu open. The right screenshot shows a zoomed-in view of the menu with a blue arrow pointing to 'GPV エマグラム'.

メニュー項目:

- 地図縮小
- 手でムーブ
- ドラッグで切り取り
- 旗マークを立てる
- 残像モード
- 等値線の混み域に着色
- MSM 降水 FT= +3hr +6hr Add
- MSM 悪天 SigMet
- Google(TM) Maps
- 電文 (Synop Metar TAF)
- アメダス時系列グラフ (実況、予報)
- 府県予報、週間予報、注・警報
- 時系列予報
- 天気分布予報の地点抽出
- 流域雨量
- ウインド・プロファイラ
- 実況 エマグラム
- GPV エマグラム ←
- GSM 気温予想
- 極東 ルート 断面図
- 全球 ルート 断面図
- 3D ルート 断面図
- 波浪 ポイント予測
- 潮位 実況グラフ (気象庁HP)
- アメダスの平年値 & グラフ

操作① 任意地点にカーソルを移動し、右クリックするとメニューが表示される。その中からGPVエマグラムを選択する。

気象要素の予測値のエマグラムが表示される。活用例としては東～南～西を山で囲まれ、北に開けた海をもつ富山県では雲海予想も可能である。700ヘクトパスカル面で西風の乾いた空気、850ヘクトパスカル面以下で北～北東風の湿った空気の場合は立山連峰からは雲海が期待できる。



DenbunTxt - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

137.57°E 36.63°N
2014/05/20 09:00JST

気圧, (hPa),	高度, (m),	気温, (°C),	露点差, (°C),	風向, (deg),	風速, (kt),	VWS (kt/1000feet)
100,	16373,	-65.1,	****,	271,	49,	***
150,	13883,	-61.3,	****,	275,	89,	4.9
200,	12088,	-58.8,	****,	268,	92,	1.9
250,	10655,	-47.8,	****,	264,	74,	3.9
300,	9426,	-38.0,	1.2,	262,	62,	3.1
400,	7390,	-24.5,	4.3,	252,	43,	3.1
500,	5729,	-13.4,	30.9,	232,	30,	3.3
700,	3086,	3.1,	24.0,	224,	8,	2.6
850,	1490,	11.7,	16.0,	155,	6,	1.5
925,	777,	16.6,	14.2,	162,	3,	1.7
950,	550,	18.1,	14.2,	174,	2,	1.2

操作② データ表示をクリックすると指定気圧面の気象要素の数値データを表示することができる。