

3. 500 mb の 24 時間高度変化の負域が接近する。

ここでは里雪の量的な点にはふれず単に南下する寒気の規模にその目安を求めようとしているがこれはメソ解析がすっかり基礎がためをしてからでないとわからないだろう。

これらの条件がほぼ適合すると考えられる本年1月27日、2月16日についてチェックをしてみた。北陸の里

雪の目安として新潟の24時間新積雪をみると夫々28cm、21cmで、いずれもすれすれではあるが沿岸部の大雪注意報の基準に達している。

上記の特徴を伴っている場合でも里雪の起らないことがあるかも知れない。又里雪が起るにしても種々の規模や分布を示すだろう。それらは以上の特長を基礎概念として日々の予報の中で検討してゆきたいと思っている。

輪 島 の 高 層 気 象

		24日 9 21		25日 9 22		26日 9 21		27日 9 21		28日 9 21	
37年1月	新潟の新積雪			0cm		2cm		28cm		4cm	
	500mb気温	-33.8	-33.8	-35.2	-36.2	-37.5	-38.7	-38.0	-40.0	-31.6	-30.2
	安定指数	9.4	8.4	7.2	6.0	4.1	1.4	3.6	1.6	11.4	11.2
		13日 9 21		14日 9 21		15日 9 21		16日 9 21		17日 9 21	
37年2月	新潟の新積雪			0cm		1cm		21cm		0cm	
	500mb気温	-32.8	-30.2	-29.2	-30.8	-37.1	-39.1	-32.7	-29.8	-30.8	-32.6
	安定指数	14.6	15.9	13.8	9.0	5.0	3.0	10.4	14.5	13.2	7.3

気 象 の 英 語 (48)

51. 1日の区分

1日における時を示す英語を C.O.D. で引くと次の通りである。他の辞書でも大体同じであるから、これが一般的な定義だと思われる。

- dawn=first light=daybreak
- sunrise=(moment of) sun's rising
- sunset=(moment of) sun's setting
- nightfall=end of daylight
- twilight=light from sky when sun is below horizon in morning or (usu) evening
- dusk=darker stage of twilight
- morning=early part of day-time, ending at noon, or at hour of midday meal
- night=dark period between day and day time from 6 p.m. to 6 a.m. or from sunset to sunrise
- day=① time while sun is above horizon, (loosely) including twilights=daytime
- ② twenty-four hours (solar or astronomical day, from noon; civil day, from midnight; sidereal day, between two meridional

transits of first point of Aries, about 4' shorter than solar;  
 natural day, =sidereal, also in first sense above)  
 evening=close of day, esp. sunset to bed time  
 これをもとにして、1日の時間区分を図示すると次のようになる。

in the daytime (by day)	in the morning	{ at dawn at sunrise at daybreak }	_____	
	in the afternoon		_____	
at night (by night)	in the evening	{ at noon at midday } { at nightfall } at sunset in the twilight in the dusk at bed time	_____	
	at night		at midnight	_____
			in the small hours	_____
		{ in the dusk in the twilight at dawn at sunrise at daybreak }	_____	