

た日が全体の24%あった。これらの日の天気図型は、a型がそのうちの48%、b型が30%で合計78%は天気の良い夜に出現しており上の結果と一致する。ところが四谷においては、 -14°C 以下にさがった日が同じ期間内にやはり全体の24%あったが、その中の70%は四谷で晴の日であった。つまり兎平と四谷においては著るしい低温が生じる場合のシノプティックな条件は違うことになる。その原因としては放射平衡に及ぼす雲層の影響や、寒波の吹出しに伴う低温が上層に早く現われやすいことなどが考えられるがここではこれ以上立入らない。

4. 白馬岳における夏季の気温

前述したように白馬岳においては夏季に特別気象観測が行なわれた。その観測値にもとずいて前節の結果を補足する。

夏季の天気図をつぎの7つに分類した。調査した85日はそれらのいずれかに入れた。

停：前線南岸沿いに停滞，梅雨の最盛期に多く現われる型

横：前線が本邦を横断，梅雨末期に多く現われる。

南：太平洋の高気圧に覆われる，いわゆる夏型の好天が続く。

東：東高西低型，夏に多いが湿った気団が日本に吹きつけるため一般に天気が悪い。

北：北高型，高気圧が北に偏った場合で典型的な例は秋に現われる。

高：移動性高気圧型，大陸からの移動性高気圧が本邦の北部を通る場合。高気圧が本邦上に居すわった場合は変質するまで。

台：台風型，台風の影響が本邦のどこかに現われ始めたときから過ぎ去るまで。

上の各型別の白馬岳と四谷の気温の度数分布を百分率で示したのが第5表である。白馬岳における夏季の最低気温は平均 7.2°C (第3表) であるが，個々値は $0\sim 12$

第5表 白馬岳における夏季の天気図型別にみた気温の度数分布 (%)

		型	横	停	南	東	北	台	高	計	
白馬岳	最低	$0.0\sim 2.9$	5	9	5				10	5	
		$3.0\sim 5.9$	11	9	5		40		40	13	
		$6.0\sim 8.9$	68	55	74	67	60	67	50	65	
		$9.0\sim 11.9$	16	27	16	33		33		18	
	最高	$9.0\sim 1.9$	63	40	11				33		28
		$13.0\sim 15.9$	21	40	32		40	8	50	28	
		$16.0\sim 18.9$	16	20	53	100	40	33	50	37	
		$19.0\sim 21.9$			5		20	25		6	
四谷	最低	$9.0\sim 12.9$			5			8	17	5	
		$13.0\sim 15.9$	5	36	38	33	20	38	33	28	
		$16.0\sim 18.9$	75	55	48	67	80	46	33	55	
		$19.0\sim 21.9$	20	9	10			8	17	12	
	最高	$22.0\sim 24.9$	30	27					23		15
		$25.0\sim 27.9$	55	46	5	33	20	31	17	29	
		$28.0\sim 30.9$	10	18	48	33	80	23	50	33	
		$31.0\sim 33.0$	5	9	48	33		15	33	22	
統計日数			20	11	21	3	5	12	13	85	

$^{\circ}\text{C}$ の間に分散している。全体の5%は 3°C 以下にさがる。最高気温は平均 14.8°C で、 $9\sim 22^{\circ}\text{C}$ の間に分散している。台風が接近しているような特殊な場合を除けば、 20°C を越えることはない。各型別の特徴は第5表にみられる通りである。

いろいろと便宜を計っていたがいた白馬中学校の榊葉威彦氏，観測に従事された白馬高等学校，白馬村役場，東急白馬観光株式会社の方々に心からお礼を申しあげたい。

参 考 文 献

- 1) 長野県立農事試験場 1951: 長野県の気象図. 45 p.

気 象 の 英 語 (49)

§ 会議

最近では会議が大変多くなったようですが，会議と私たちが呼んでいるものも，英語ではいろいろな言葉が使われています。たとえば，congress, convention, conference などなど。そこで，これらの言葉の意味を調べて見ました。その結果は次のとおりです。

1. convention = 機関の代表者の集まり
2. congress = 独立国家の代表者の集まり

3. assembly = 定まった，または慣習的な目的のための集まり
4. conference = 仕事などについての相談，議論のための集まり
5. convocation = 特別の目的のために呼び集められたメンバーからなる(教会の)集まり
6. council = 相談のために召集された人々の集まり