

12月の気象概況

1999年（平成11年）12月

上旬は気圧の谷や寒気の影響で曇や雨の日が多かった。中旬は冬型の気圧配置が続き雨や雪の日が多く期間の終わりには強い寒気が流れ込み嶺北で大雪となった。下旬も初め強い冬型の気圧配置が続き嶺南東部から嶺北を中心に大雪が降ったが、後半の天気は周期変化となり高気圧に覆われて晴れた日もあった。月平均気温、月の日照時間は福井・敦賀ともに平年並。月降水量は福井はかなり多く、敦賀は平年並であった。

上旬 1日は嶺南で明け方まで雨が降ったが、日中は本州付近に勢力の弱い高気圧が進み曇となった。2日は本州南岸と日本海をそれぞれ前線が進み県内全般に雨が降った。夜は前線が日本の東に抜けて3日午後まで冬型の気圧配置となりしぐれた。4日は大陸から進んだ高気圧に覆われて昼過ぎまで晴れた。朝方は放射冷却現象で気温が下がり福井で初霜・初氷、敦賀で初霜を観測した。5日は気圧の谷の影響で嶺北で5～20mmの雨が降った。6日は日本海に発生した低気圧が発達しながら東北東に進み嶺北を中心に雨が降り、低気圧が北海道の東海上に抜けた夜には冬型の気圧配置となり上空に寒気が入って雷雨となった。7日は冬型の気圧配置が強まって季節風が強く吹きしぐれた。8日は嶺南で昼頃まで雨が降ったが、高気圧が移動性となって本州付近に進み晴れ間が広がった。9日は日本海北部を低気圧が進み、中心から南西に延びる寒冷前線が近づいて嶺北を中心に昼前から雨が降り、前線通過時には雷雨となった。10日は大陸の高気圧が本州付近に勢力を広げ穏やかに晴れた。

中旬 11日は日本海北部の低気圧から延びる寒冷前線が北陸地方を通過した影響で雨が降り、前線通過後は次第に冬型の気圧配置となって、その後15日まで続いた。12日は嶺北で10mm前後、嶺南では20～40mmの雨が降った。13日は嶺南東部から嶺北にかけて断続的に雨が降り美浜では60mm近くまでいった。14日は冬型の気圧配置が緩み嶺北では日中日が射した。15日は能登沖に発生した低気圧が東に進み嶺南東部から嶺北を中心に雨となり、福井で雪が混じって初雪となった。16日は本州の南海上に進んだ高気圧に覆われて日中は晴れ間が広がったが、夜は日本海に低気圧が進んで雨となった。17日は低気圧が日本の東海上に抜けて冬型の気圧配置となり嶺南東部から嶺北で20～40mmの雨や雪が降った。18日から20日は冬型の気圧配置が強まり、強い寒気が入って平野部でも雪やみぞれが降り、20日は福井で28cmの積雪となるなど嶺北でまとまった雪が降った。

下旬 21日は強い寒気が入り嶺南東部から嶺北にかけて大雪が降り和泉村九頭竜で94cm、福井で43cm、敦賀で29cm等の積雪となった。22日は嶺南西部で雪雲の流入があったが、寒気の手前が東に抜けて嶺北は日中晴れ間が広がった。23日は弱い雨や雪の残った所もあったが、冬型の気圧配置は次第に緩んで天気はゆっくり回復した。24日は本州の南海上に進んだ高気圧に覆われて晴天となり、低めに経過していた気温が平年並みとなった。25日は日中嶺南で晴れ間が広がったが嶺北では前線を伴った低気圧が日本海を東進した影響で雨が降った。26日は低気圧は北海道の東に進み一時的に冬型の気圧配置となり、しぐれて雪や雨となった。27日は高気圧が移動性となって朝鮮半島の南に進み、冬型の気圧配置が解消して天気も回復した。28日は本州の南海上に進んだ高気圧に覆われて穏やかに晴れた。29日は日本海を南下した前線の通過で嶺北を中心に夕方まで時々雨が降ったが夜は回復した。30日は大陸の高気圧が本州付近を覆い嶺北を中心に晴れ間が広がった。31日も日中は高気圧に覆われて晴れたが夜は日本海を東に進んだ低気圧の影響で雨が降り出した。

		平均気温(℃) 月			降水量(mm)			日照時間(h)		
		本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
福井	上旬	7.9	6.8	やや高い	71.5	94.3	平年並	19.2	27.1	やや少ない
	中旬	4.9	5.4	平年並	257.0	89.4	かなり多い	9.2)	20.0	かなり少ない
	下旬	3.2	4.4	平年並	88.0	109.3	平年並	41.2	22.2	かなり多い
	月	5.3	5.5	平年並	416.5	293.0	かなり多い	69.6)	68.6	平年並
敦賀	上旬	9.6	8.1	やや高い	23.0	95.6	かなり少ない	20.9	29.6	やや少ない
	中旬	6.5	6.8	平年並	195.5	99.8	かなり多い	13.5	23.3	やや少ない
	下旬	5.0	5.8	平年並	111.0	108.1	平年並	37.9	23.6	かなり多い
	月	7.0	6.9	平年並	329.5	303.6	平年並	72.3	75.9	平年並

注：)は欠測を含む。

12月（1999年）の気象メモ

◎20日から21日に強い寒気の流入で大雪

20日から21日にかけて日本付近には強い寒気（21日09時石川県輪島上空約5300mで-39.3℃）が南下して平野部でも本格的な雪が降り、最深積雪は21日に和泉村九頭竜94cm、福井43cm、大野97cm、敦賀29cm、武生47cm、勝山91cm等となった。福井の最深積雪は12月としては1986（昭60）年の73cm以降これまで1988（昭63）年の26cmが最大であり、今回の43cmは久しぶりの大きな値であった。

◎気象災害

○落雷害（6日）

6日夜低気圧が北海道付近に進んで本州付近は冬型の気圧配置となり上空に寒気が流入して雷が発生した。福井では19時30分に雷鳴を観測、その後23時55分まで断続的に雷電を観測した。20時半頃、丸岡町北横地の電柱に落雷があり北横地、高柳、下安田、四ツ屋の約260世帯が停電した。1時間15分後の21時45分に復旧。（北陸電力、福井新聞）

○強風害（20日）

20日は北海道の西海上には低気圧があつてほとんど停滞し、本州付近は冬型の気圧配置が強まって西よりの強風が吹き、最大風速は越廼11.0m/s、福井9.5m/s、三国で7.0m/s、最大瞬間風速は福井で18.5m/sを観測した。20日18時40分頃、三国町安島で木造平屋建トタンぶき車庫が全壊したほか、住宅や店舗の屋根瓦、パイプ車庫の破損や窓ガラスが割れるなどの被害が発生した。けが人、避難者等はなかった。（県警、福井新聞）

◎12月の累年極値順位更新（3位以内）

福井・敦賀ともに該当事項なし。

◎生物季節観測状況

（福井地方気象台）

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
イロハカエデ	紅葉	1 2 月 6 日	*11月11日	11月28日	1953.10.10	1994.11.30
イロハカエデ	落葉	1 2 月 2 0 日	*11月29日	12月14日	1984.11.15	1999.12.20

（敦賀測候所）

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
イロハカエデ	紅葉	1 2 月 1 1 日	*11月24日	12月19日	1989.11.12	1998.12.19
イロハカエデ	落葉	1 2 月 1 7 日	*12月 6 日	12月24日	1953.11.18	1998.12.24

注）平年値の*印は準平年値。生物季節の統計開始は1953年。

◎有感地震 12月は県内で有感となった地震はなかった。

◎寒候期大気現象の初日観測表

大気現象	福井地方気象台				敦賀測候所			
	今年	平年	昨年	備考	今年	平年	昨年	備考
霜	12月 4日	11月20日	11月29日	最晩12月13日	12月 4日	11月23日	1月 5日	最晩 2月18日
結氷	12月 4日	12月 1日	11月29日	最晩12月31日	12月20日	12月 6日	1月 5日	最晩 1月11日
氷あられ	11月16日	11月 8日	11月17日	-----	11月16日	11月10日	11月18日	-----
雪あられ	12月 6日	12月 3日	12月31日	-----	12月18日	12月07日	1月 8日	-----
雪	12月15日	12月 1日	12月31日	最晩 1月02日	12月18日	12月05日	12月31日	最晩 1月 4日
積雪	12月18日	12月06日	1月 1日	最晩 1月17日	12月19日	12月04日	1月 8日	最晩 2月 6日

注意報・警報・情報発表状況

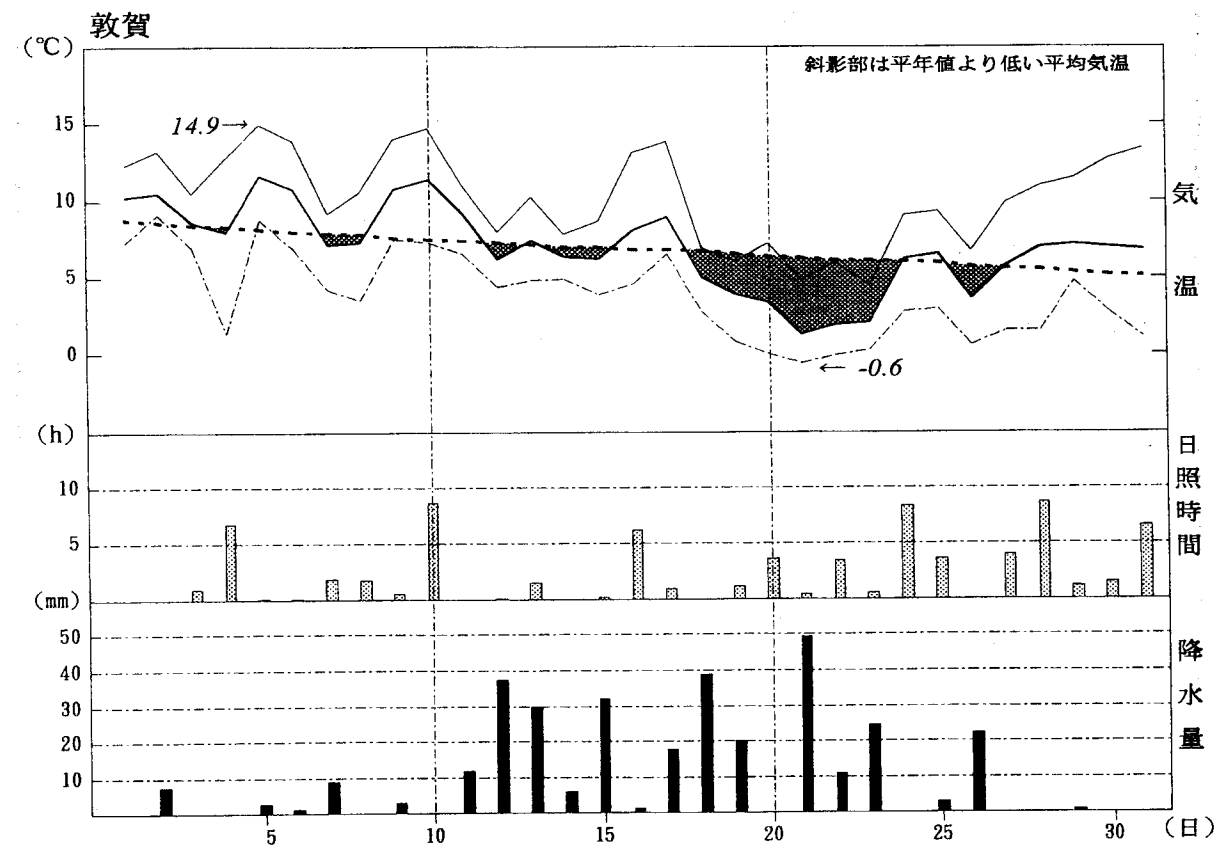
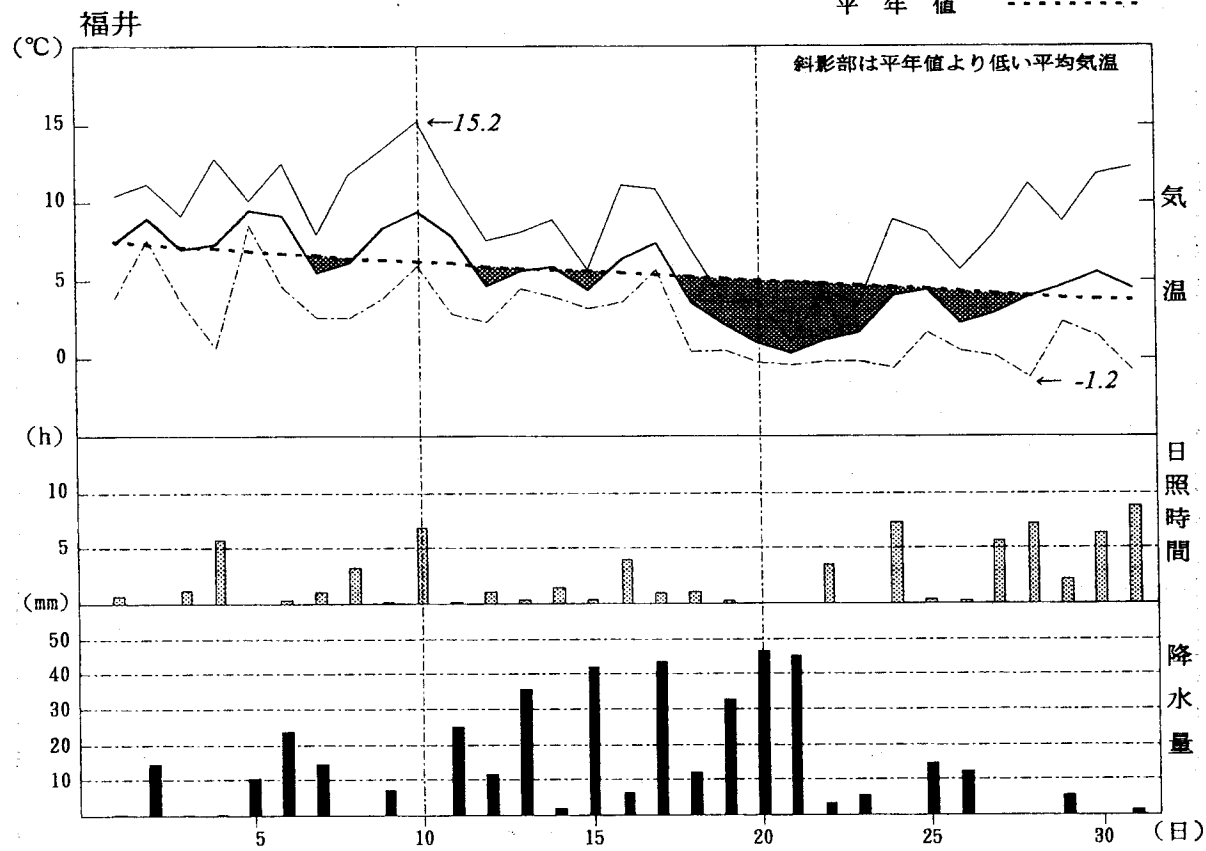
1999年（平成11年）12月 福井地方気象台

種 類		発表または切替		解 除
濃霧	注意報	1日01時20分	発表	1日09時45分
雷 強風 波浪	注意報	2日04時40分	発表	
雷 強風 波浪	注意報	2日16時35分	切替	
強風 波浪	注意報	2日23時30分	切替	3日15時05分
低気圧に関する福井県気象情報	第1号	5日16時50分	発表	
強風 波浪	注意報	5日22時00分	発表	
雷 強風 波浪	注意報	6日16時30分	切替	
雷 強風 波浪	注意報	7日05時00分	切替	
雷 強風 波浪	注意報	7日11時35分	切替	
雷 強風 波浪	注意報	7日17時10分	切替	7日23時20分
強風と高波に関する福井県気象情報	第1号	8日16時50分	発表	
強風 波浪	注意報	8日22時00分	発表	
雷 強風 波浪	注意報	9日05時20分	切替	
強風 波浪	注意報	9日16時40分	切替	
波浪	注意報	9日20時25分	切替	10日05時00分
雷 強風 波浪	注意報	10日16時45分	発表	
雷 強風 波浪	注意報	11日14時30分	切替	
雷 強風 波浪	注意報	11日17時00分	切替	
波浪	注意報	11日23時00分	切替	12日04時50分
雷	注意報	12日22時30分	発表	
雷 波浪	注意報	13日16時30分	切替	
雷	注意報	13日22時10分	切替	14日10時40分
雷 強風 波浪	注意報	14日17時30分	発表	

次ページに続く

1999年12月気象経過図

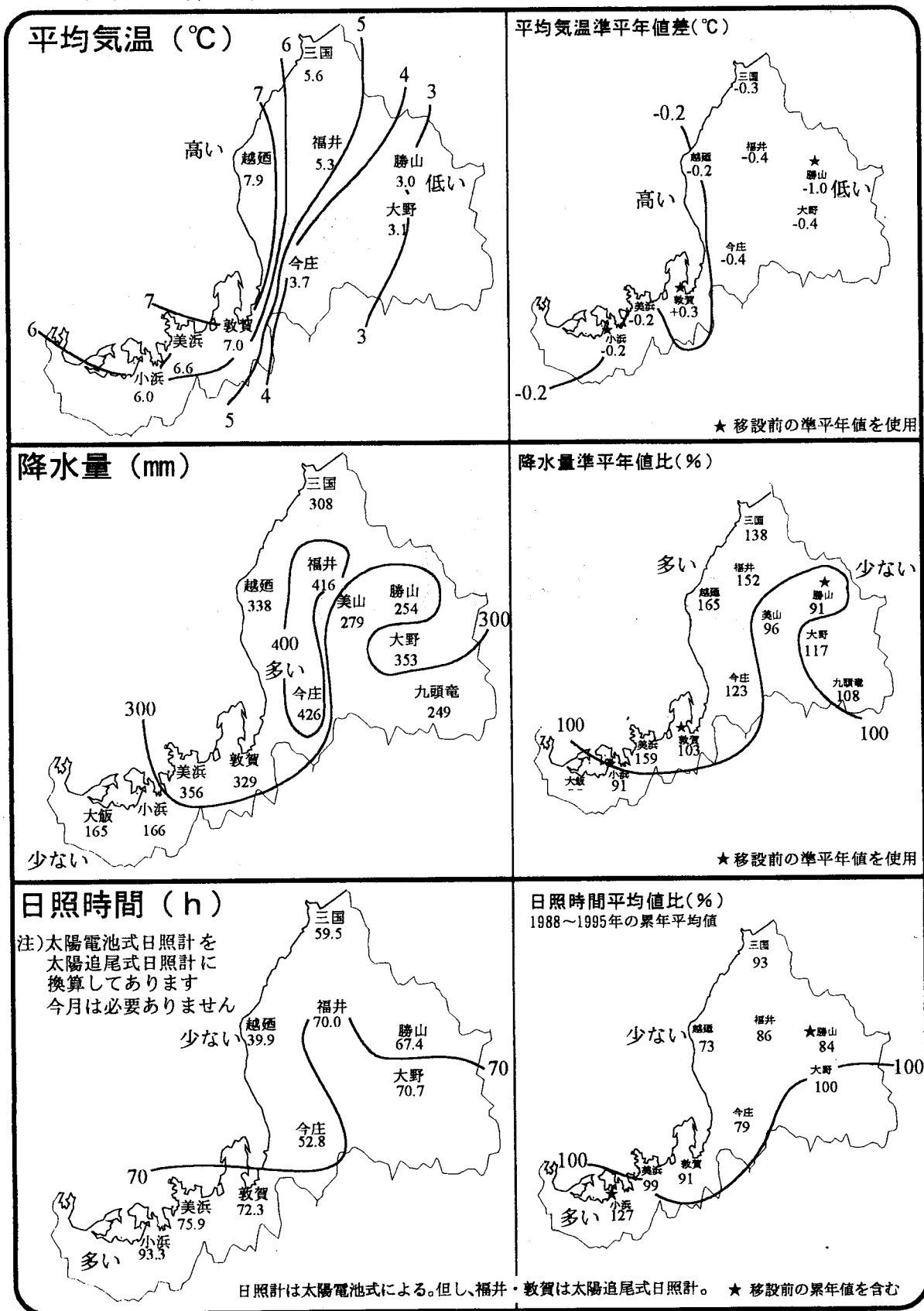
- 日最高気温
- 日平均気温
- 日最低気温
- 平 年 値



気温・降水量・日照時間分布図（アメダス）

1999年（平成11年）12月

福井県



注] 平均気温・降水量の準平年値統計期間は1979～1990年