

2. 気象

1. 昭和31年の気象概況

1月7日からの雪はそのまま根雪となり、2月も時々雪が降つたため、3月上旬過ぎまで雪は消えなかつた。3月中旬には移動性高気圧がしばしば本邦を覆うようになって漸く春らしくなつたが4月1日に降雪をみた。本冬の雪は昭和23年来の多雪であつた。

4月22日から23日にかけてはブェシ現象が顕著になり、低温、強風中芦原に大火が発生した。

4月29、30の両日には晩霜あり、農作物に被害を与えた。

5月22日には「梅雨の走り」が始まり、6月上旬中頃から中旬にかけて梅雨の中休みがあつたが、後再び梅雨現象が顕著になつて7月24日に漸く出梅した。梅雨の期間は長くその量は多かつた。

8月には4日に大雨が降つて家屋の浸水、田畑の冠水等の被害があり17日から18日にかけて台風9号が日本海を通過したため開花期の稲に甚大な被害を与えた。8月の雨量321耗は8月としては県内に観測所が設立されて以来第1位の多量であつた。

9月には上旬と下旬に2回台風が接近したが大した被害はなかつた。

10月は平年並で11月は曇雨天の日多く16日には県下の大部分に初雪や初霰を観測した。

12月は9日から根雪となつて沿岸部以外は翌年まで消えなかつた。

1月 この月は気温は並、降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかつた。1日から7日までは高温だつたが、以後冬型の気圧配置が卓越した為、概ね僅かづつ低温が続き沿岸部以外は7日又は8日からの積雪が根雪となり3月上旬以降まで消雪しなかつた。新積雪日数は沿岸部では10日以上、その他の地方では20日以上に及び24時間新積雪最大は沿岸部で20種内外、内陸部で50~60種、山間奥地では75種以上1米弱を測つた。最低気温が0°C以下になつた日数は沿岸部では概ね10日未滿、その他は20日内外だつたが、勝山、丸岡町山口等では28日間を算した。福井1月の降水量454.3耗は県内に気象観測所が設立されてから第7位の多量であつた。

2月 この月は前半は高、低温が交互に現われたが、後半は冬型の気圧配置が顕著になり、かなりの寒波が続いた。2月は1月よりも低温で降雪日多く、従つて降水量は福井では328.0耗に達し、県下に気象観測所が設立されて以来第4位の多量であつた。

県下の大部分は上旬始め又は下旬始めに最深積雪が現われ、その量は沿岸部では50種以下、山沿い地方では120~150種、山間奥地では2米以上に達した。新積雪日数は沿岸部では20日内外、その他の地方は25日内外に及んだ。又最低気温0°C以下の日数は沿岸部は10日内外、他は25日内外であつたが、今庄、勝山、大野、和泉村朝日、丸岡町山口、大河内では氷点下10°C以下の日数が2~4日間であつた。9日には県下の大部分で24時間に新積雪30~60種を測つた。

3月 この月は気温稍高く、降水量は稍多く、日照時間は稍少目であつた。

上旬は西高東低又は北高南低型の気圧配置だつたため6日以外は連日2°C内外の低温が続き4~6の3日間以外は数種の雪があり、山間部奥地では24時間に20~40種の新積雪をみたところもある。従つて上旬の降水量は稍多かつたが日照は並であつた。

中、下旬は大陸高気圧は衰弱し、移動性高気圧がしばしば本邦を覆つたが、低気圧の去来も又多く、このため気温はかなり高く、降水量は稍多く日照は稍少目であつた。

新積雪日数は概ね10日未滿で、上旬に降り平野部は中旬、山間部は下旬に消雪した。

最低気温が氷点下になつた日数は、平野部では10日未滿、山間部では15日内外であつた。

3月12日の三国、高浜、敦賀市杉箸の降雪及び3月13日の敦賀の降雪はこれら地方の終雪であつた。

4月 この月は気温及び日照時間は並、降水量は稍多かつた。上旬は大陸に冷たい高気圧があり、本州南岸には、前線が停滞気味で低気圧の通過が多かつたため1日には沿岸部以外の各地に本冬最後の雪が降り、連日2~5°C低温で1、7、8、10日には10~30耗の降水があつたため上旬平均では気温はかなり低く、降水量はかなり多く、日照は稍少なかつた。

中旬は大陸に発達した低気圧があり他の低気圧は日本海を通過し、一方本州南岸に高気圧があつたため、低温の日多く、20日以外は毎日 2°C 、時には 10°C 近くも平年より高く、従つて旬平均では甚だ高く降水量は稍少く日照は並であつた。

18日には移動性高気圧が本州を覆つたため丸岡町山口、大河内、下一光、池田村、杉箸、大谷、および石徹白などに霜があつた。

22日には発達した低気圧が沿海州にあり、東支那海にも低気圧があつたが、やや優勢な高気圧が本邦東方洋上にあつたため気圧傾度が急峻になり、同日の最大風速は 14.9m/sec を測り、翌23日には両低気圧の接近により風勢更に強まり最大風速は 18.6m/sec （南々東）瞬間最大は 25.0m/sec （南々東）に達した。23日の平均気温は平年より 6°C 高く、フェーン現象が顕著であつた。24日以降は気温の変化は順調となり降雨の日が多かつたが、28日には本県を東西に走る不連続線と大陸の寒冷な高気圧のため平野部及び山間部に霰が降り29、30の両日はこの寒冷な高気圧が移動してきて本邦を覆つたため県下の大部分に晩霜があり、麦、苗床、蔬菜類の苗、馬鈴薯、桑などに相当な被害があつた。

- 5月 この月は気温の変動大きく、上旬は2日乃至3日位で高温と低温とが、繰り返えされた。又中旬は始めやや高目であつたが、その後低目となり、下旬も2日乃至3日位の週期で低温と高温とが繰り返えされたが、月平均では並であつた。降水量は月合計では平均並であつたが、中旬はかなり少く、下旬は22日から「梅雨のはしり」があつたのでかなり多目であつた。日照は下旬が甚だ少く月合計ではやや少目であつた。
- 6月 この月は1日から6日まで高温で以後7日乃至8日の週期で低温と高温が繰り返えされ月平均では平年並となつた。降水量は上旬は並だつたが中旬は本州が弱い高気圧に覆われた日が多かつたためかなり少く、下旬は梅雨前線が、本州附近に停滞したため稍多く、従つて日照は甚だ少なかつた。天気は5月末から梅雨模様の日が続いたが、上旬中頃から中旬にかけて中休みの日が多く18日から顕著な梅雨にかえつた。
- 7月 この月は気温、降水量は並だつたが、日照は稍少目であつた。梅雨型の気圧配置は24日まで続き、従つて降雨の日多く、気温の変動が大きかつた。23日から24日にかけては秋田沖の低気圧から南西にのびる不連続線は本県沖から北西に走つて満州の低気圧に連なつた。このため県下各地に大雨が降り若干の水害があつた。25日以降は梅雨型から夏型への移行期で、28日に太平洋高気圧が漸く西に張り出して本州を覆い完全な夏型になつた。本年の梅雨は5月22日～6月7日、6月18日～7月23日で両期間で53日間、即ち梅雨日数は平年より20日位長く、初終期間も中休みがあつたため、2ヶ月に及んだ。従つて梅雨量も多かつた。
- 8月 この月は気温もかなり低く、降水量は甚だ多く日照時間は稍少目であつた。月始めは夏型気圧配置で気温はわずかながら高目の日が多かつたが、4日には北海道の低気圧の中心から南西にのびる不連続線の末端が本県沖に達したため4日から5日にかけて大雨が降り殊に杉箸では280耗の多量に及んだが、三方郡以西および沿岸部では概ね10耗以下という大差のある降り方をしたのは珍らしい現象であつた。この雨のため家屋の浸水、田畑の冠水等の被害があつた。5日以降は夏型にもどり、大した降雨はなかつたが、17日から18日にかけて台風9号（BABS）が日本海を通過したため気温はかなり昇り17日朝から南よりの風が強まり同日19時40分には最大風速 17.4m/sec （南）、20時23分には瞬間最大 27.3m/sec （南）を福井市において測り、開花期の稲作に甚大な損害を与えた。大野郡および今立郡山間部ではこの台風が100耗以上の雨が降つたが、平野部は40～50耗に過ぎなかつた。この台風の通過後は梅雨期のような気圧配置になつたため18日以後月末まで毎日 3°C 内外の低温が続き雨もしばしば降つて天気が悪かつた。月合計321耗は8月としては県下の気象測候始つて以来第1位の多量であつた。
- 9月 この月は気温稍高く、降水量稍少く日照時間は稍多目であつた。上旬は太平洋高気圧が西に張り出して本州を覆い夏型の気圧配置が持続したため晴天、低湿、高温で9日夜九州西方海上、10日朝日本海西部に進んだ台風12号（EMMA）のため本県では9、10の両日南よりの強風吹き最大風速は 15.7m/sec 、瞬間最大 23.1m/sec を観測した。13日以降は本州南岸に前線が停滞したため、北高型の気圧配置となり、中旬は曇雨天の日が多かつたが、大降りではなかつた。下旬の始めも本州南岸に前線があつたが23日には、移動性高気圧に覆われたため

天気良く、24日には比島東方800軒の洋上に発生した台風15号（H A R I E T）は 26日には九州南東海上、27日朝には紀伊半島南東沖、同日夕刻には三陸沖に去つたため県下全般に同日50~100軒の降雨があつた。

10月 この月は気温稍高く、降水量は並、日照時間は稍少目であつた。1日から12日までは千島から南西に張り出して本邦を覆う高気圧と日本海の高気圧とのため好晴の日多く従つて12日までは連日高温であつた。13日から17日までは高気圧が北偏したため低温続きであつたが、18、19の両日は気圧傾度緩慢となつて気温は昇り中旬末には、大陸からの冷たい移動性高気圧に覆われたため天気は良かったが、気温は昇らなかつた。以後3日乃至4日の週期で高低温が現われ変動が稍大きかつた。

11月 この月は気温、降水量は並、日照時間は稍少目であつた。月始めには移動性高気圧に覆われたため、良い天気であつたが、3日以後は低気圧又は不連続線の接近がしばしばあつたため、気温は概ね高目だつたが、天気は悪く雨の日が多かつた。16日には大陸高気圧が優勢になつて顕著な冬型の気圧配置になつたため、気温は著しく低下し県下の大部分に初雪や初霰が降つた。17日以後も高気圧は大陸に蟠居して移動しなかつたため、低温が続き30日には嶺北各地に初積雪を見た。

12月 この月は気温がかなり低く、降水量もかなり多く従つて日照時間はかなり少なかつた。即ち8日までは2日乃至3日の週期で低温と高温が繰り返されたが、9日から28日まで優勢寒冷な高気圧が大陸にあつたため、冬型の気圧配置が顕著で29、30の両日以外は毎日降水があるような悪天が続き沿岸部以外は9日からの雪が根雪となつて越冬した。24日~26日の最深積雪は平野部で50糎内外山間部では150糎内外、山間奥地では2米以上に及んだ。

資料 福井県水文気象報告

2. 測候所と観測所

本表は昭和31年12月末現在の測候所、観測所の状況を表示したものである。

(イ) 測 候 所

測 候 所	所 在 地	緯 度	経 度	海拔高度	水 系	備 考
福 井	福井市豊島中町1の2	36° 03'	136° 14'	9.2 ^m	足 羽 川	} 観測所も含む
敦 賀	敦賀市松島104の31	35° 39'	136° 04'	1.0	笹 の 川	

(ロ) 観 測 所

観 測 所	所 在 地	設 置 場 所	北 緯	東 経	海拔高度	水 系
武 生	武生市姫川町2の6	武 生 土 木 出 張 所	35° 54'	136° 10'	20 ^m	日 野 川
今 庄	南条郡今庄町	今 庄 中 学 校	35° 46'	136° 12'	160	日 野 川
勝 山	勝山市下元祿	勝 山 高 等 学 校	36° 04'	136° 31'	147	九 頭 竜 川
大 野	大野市二番上区	大 野 気 象 通 報 所	35° 59'	136° 29'	175	真 名 川
大 朝	大野郡和泉村朝日	大 朝 日 小 学 校	35° 54'	136° 40'	429	九 頭 竜 川
三 国	坂井郡三国町	三 国 南 小 学 校	36° 14'	136° 09'	20	九 頭 竜 川
梅 河	丹生郡越前町梅浦	四 ヶ 浦 小 学 校	35° 57'	135° 59'	3	-
小 高	南条郡河野村今泉	河 野 小 学 校	35° 50'	136° 04'	2	-
高 浜	小浜市伏原	小 浜 水 産 高 等 学 校	35° 29'	135° 45'	3	南 川
高 崎	大飯郡高浜町宮崎	高 崎 小 学 校	35° 29'	135° 33'	5	-
下 田	小浜市下田	中 名 田 小 学 校	35° 25'	135° 40'	60	南 川
熊 川	遠敷郡上中町熊川	熊 川 小 学 校	35° 26'	135° 54'	90	北 川
三 方	三方郡三方町能登野	三 方 第 三 小 学 校	35° 20'	135° 54'	30	鱒 川
山 口	坂井郡丸岡町山口	三 竹 田 小 学 校	36° 10'	136° 20'	103	竹 田 川
一 光	福井市下一光町6の12	西 安 居 小 学 校 下 一 光 分 校	36° 04'	136° 04'	224	-
谷 口	今立郡池田村谷口	谷 口 郵 便 局	35° 54'	136° 22'	220	足 羽 川
中 島	大野郡西谷村中島	中 島 中 小 学 校	35° 52'	136° 31'	367	真 名 川
大 野	大野郡和泉村大谷	大 野 和 泉 村 小 学 校	35° 52'	136° 43'	485	九 頭 竜 川
大 石	大野郡石徹白村	大 石 徹 白 中 小 学 校	35° 58'	136° 47'	700	石 徹 白 川
南 条	南条郡今庄町大河内	橋 本 五 郎 兵 衛 小 学 校	35° 44'	136° 18'	420	日 野 川
敦 賀	敦賀市杉箸	東 愛 発 小 学 校	35° 36'	136° 09'	180	笹 の 川

3. 月 別

本表は昭和31年中の気象を

年 月	福					井				日照時間
	気 温 C°		降 水 量 (mm)	平 均 湿 度 (%)	平 均 曇 量 0~10	平 速 均 度 m/S	風		大 風 向 16方位	
	最 高 平 均	最 低 平 均					最 速	風 速 m/S		
昭和29年	18.6	10.1	2204.1	79.6	7.1	3.2	22.5	S	1758.0	
30	19.1	10.4	2549.6	79.3	7.1	3.1	18.0	SSE	1833.4	
31	17.7	9.7	3097.6	79.3	7.5	3.1	17.4	S	1638.0	
1月	5.5	-0.5	454.3	82	9.0	3.3	12.5	WSW	47.0	
2	5.1	-2.1	328.0	81	8.0	3.1	12.4	SSW	93.9	
3	10.7	2.5	222.1	77	8.0	3.8	15.3	NNW	114.0	
4	17.2	6.8	187.4	70	6.1	3.9	16.5	SSE	191.4	
5	21.4	12.0	141.4	74	7.3	3.4	14.5	SSE	171.1	
6	25.3	17.2	156.0	79	8.6	3.0	11.0	WSW	147.7	
7	29.4	21.5	222.3	81	6.8	2.7	9.3	SSE	177.8	
8	28.5	20.6	321.0	82	6.1	2.8	17.4	S	194.6	
9	27.5	19.0	141.7	77	6.8	3.3	15.7	SSE	197.2	
10	21.1	12.3	166.2	80	7.4	2.6	11.2	N	141.3	
11	14.6	6.3	203.9	83	7.6	2.4	11.2	N	106.1	
12	6.3	0.7	553.3	85	8.5	2.7	15.2	WSW	55.9	

資 料 福 井 県 水 文 気 象 報 告

4. 霜 雪 の

区 分	福 井	武 生	今 庄	勝 山	大 野	朝 日	三 国	梅 浦	河 野	敦 賀	小 浜
(昭和30年~31年度)											
初 霜 日	11月12日	11.15	11.15	11.2	11.12	11.2	11.15	2.3	12.4	11.8	12.10
終 霜 日	4月30日	4.30	4.30	5.8	4.30	4.30	4.5	2.25	2.25	4.30	2.24
初 雪 日	11月9日	12.17	12.17	11.7	11.7	11.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17
終 雪 日	4月1日	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.12	4.1	4.1	3.13	4.1
積 雪 初 日	12月17日	12.17	12.17	11.9	11.7	11.9	12.7	1.20	12.18	12.18	1.8
積 雪 終 日	3月13日	3.15	3.20	3.24	3.26	4.9	3.13	3.10	3.10	3.13	3.10
根 雪 初 日	1月7日	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.10	1.24	2.10
根 雪 終 日	3月13日	3.15	3.20	3.24	3.26	4.9	2.25	1.12	2.13	2.5	2.15
根 雪 期 間	67日間	68	73	77	79	93	49	5	4	13	6
(昭和31年~32年)											
初 霜 日	11月28日	11.28	10.21	10.21	10.21	10.21	12.30	12.30	12.30	11.18	12.30
初 雪 日	11月16日	11.29	11.30	11.16	11.16	11.16	12.5	12.10	12.10	11.30	11.30
初 霰 日	11月16日	11.16	11.16	11.16	11.30	11.30	11.16	11.30	11.16	11.16	11.16

資 料 福 井 県 水 文 気 象 報 告

般 気 象

月別に表示したものである。

気 温 °C		敦 賀				風			日照時間
最高平均	最低平均	降水量 (mm)	平均湿度 (%)	平均曇量 0~10	平速度 m/S	最 大			
						風速 m/S	風向 16方位		
18.8	11.2	2353.5	76.1	7.6	4.5	23.2	SSE	1831.5	
19.3	11.5	2372.5	76.3	7.3	4.2	19.6	SSE	1993.9	
18.0	10.7	3292.2	77.9	8.0	4.4	19.9	SSE	1667.7	
6.9	1.0	350.4	75	8.4	4.4	19.0	SSE	87.8	
6.8	0.1	293.9	77	8.3	4.9	16.8	NNW	97.6	
11.2	4.7	216.6	76	8.3	5.6	16.6	SSE	117.0	
16.7	7.6	97.3	71	6.8	5.3	19.9	SSE	204.3	
20.8	12.9	128.0	77	8.0	4.5	18.0	SSE	164.4	
24.9	17.3	226.0	81	8.9	4.3	17.9	S	148.0	
28.9	21.9	322.8	82	7.3	3.9	14.5	SSE	176.7	
29.2	21.1	375.5	82	8.2	3.3	15.8	SSE	193.6	
27.0	19.7	213.6	79	7.2	4.4	15.7	S	177.5	
21.4	13.4	168.3	78	7.8	3.8	16.5	N	125.5	
15.1	7.5	236.9	78	7.6	3.5	15.8	NNW	117.2	
7.3	1.7	662.9	79	8.9	4.5	13.9	NW	58.1	

季 節

高 浜	下 田	熊 川	三 方	山 口	下 一 光	谷 口	中 島	大 谷	石 徹 白	大 河 内	杉 箸
2.24	12.6	11.8	11.8	11.2	11.11	11.13	11.5	11.2	10.13	11.1	10.17
2.24	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	5.3
12.17	12.17	12.17	11.9	11.8	10.30	11.9	11.7	11.7	11.7	11.9	12.17
3.12	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
12.17	12.17	12.17	12.18	12.17	12.17	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.17
3.11	3.15	3.15	3.13	3.13	3.25	3.24	4.2	4.7	4.21	3.26	3.14
2.22	2.8	1.29	2.10	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.27
2.28	3.15	3.2	2.28	3.17	3.25	3.24	4.2	4.7	4.21	3.26	3.17
7	8	34	19	70	78	77	87	91	106	80	54
12.30	12.4	12.30	12.30	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	11.8
12.9	12.5	11.30	12.5	11.30	11.30	11.16	11.15	11.16	11.15	11.16	11.29
11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.13	11.29	11.29	11.16	11.16	11.16	11.16

5. 降 水 総 量

本表は昭和31年中の降水量を月別に表示したものである。

(単位 mm)

年 月	福 井	武 生	今 庄	勝 山	大 野	朝 日	三 国	梅 浦	河 野
昭和29年	2204.1	2253.4	3211.6	2277.5	2191.0	2552.2	2032.0	1932.7	2083.2
30	2539.5	2233.6	3267.9	2649.8	2595.3	2788.1	2000.5	2085.3	2163.9
31	3097.6	2815.3	3854.3	3310.5	2982.8	4163.2	2426.7	2354.2	2485.5
1月	454.3	351.2	493.6	419.3	339.1	513.9	266.2	320.5	295.4
2	328.0	290.3	394.0	336.5	318.6	349.6	242.0	211.4	253.8
3	222.1	212.0	272.9	228.5	222.9	307.6	257.6	188.1	187.5
4	187.4	162.5	173.7	179.6	146.5	157.2	137.2	185.0	133.0
5	141.4	148.4	154.0	180.8	146.6	178.0	97.9	116.8	144.0
6	156.0	155.4	281.7	217.1	199.3	272.1	123.8	131.1	180.5
7	222.3	239.4	335.1	362.3	345.0	473.1	166.8	295.3	251.4
8	321.0	283.0	360.6	319.2	351.4	590.7	301.2	173.1	236.3
9	141.7	165.5	195.5	179.0	193.4	379.6	178.1	140.6	146.1
10	166.2	141.2	164.6	158.4	129.4	228.4	153.8	126.1	155.8
11	203.9	167.3	251.5	167.8	137.6	196.3	146.4	129.6	148.7
12	553.3	499.1	777.1	562.0	453.0	516.7	355.7	336.6	353.0

	敦 賀	小 浜	高 浜	下 田	熊 川	三 方	山 口	大河内	杉 箸
昭和29年	2363.5	...	...	...	...	...	...	3395.2	...
30	2373.4	2029.5	2098.4	2671.6	2710.0	2401.8	2970.6	2905.7	...
31	3292.2	2433.0	2081.4	2589.7	3378.4	3041.2	3591.3	4188.5	3702.4
1月	350.4	230.1	192.3	253.1	310.0	391.7	534.1	425.9	232.9
2	293.9	192.6	237.4	260.0	456.9	303.7	310.6	464.5	276.0
3	216.6	177.1	246.1	349.3	365.5	226.6	243.8	321.0	242.6
4	97.3	102.4	116.0	143.1	104.7	89.2	189.4	159.4	115.6
5	128.0	127.8	131.7	162.3	184.4	145.1	154.4	202.3	191.5
6	226.0	222.0	175.6	242.7	285.0	206.8	237.0	337.5	329.4
7	322.8	259.2	266.9	216.0	272.3	271.2	332.4	407.8	309.9
8	375.5	296.1	134.1	160.0	189.3	145.7	309.5	451.1	496.3
9	213.6	168.7	172.8	229.8	287.5	183.5	151.1	310.2	260.8
10	168.3	159.1	146.3	184.4	184.4	173.5	223.9	173.7	196.6
11	236.9	189.3	94.6	208.3	303.4	228.8	218.0	232.5	270.3
12	662.9	308.6	167.6	180.7	435.0	675.4	687.1	702.6	780.5

6. 気 温

本表は昭和31年中の気温を月別に表示したものである。

(単位 C°) (イ) 平均 気 温 (最高、最低の平均値)

年 月	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	梅浦	河野	敦賀	小浜	高浜	下田	龍川	三方	山口	大河内	杉蔭
昭和29年	14.4	14.4	13.7	13.3	13.5	11.9	14.4	15.5	15.0	14.7	14.9	15.0	13.7	...	...	...	...	...
30	14.8	14.6	14.0	13.5	13.9	12.0	15.0	16.1	15.6	15.4	15.4	15.4	14.2	14.6	15.0	...	...	...
31	13.7	13.6	13.1	12.4	12.7	10.8	14.0	15.2	14.7	14.3	14.4	14.6	13.3	13.6	14.1	12.7	10.9	12.5
1月	2.5	2.5	1.9	1.1	1.5	0.0	3.2	4.7	4.7	4.0	4.0	4.7	2.4	2.9	3.3	1.4	0.0	2.2
2	1.5	1.5	1.3	0.1	0.0	-1.8	2.8	4.1	3.8	3.5	3.3	3.2	1.1	2.5	2.7	1.1	-0.9	1.3
3	6.6	6.4	5.8	4.4	5.0	2.8	7.2	8.3	7.4	7.8	7.7	8.0	5.9	6.7	7.5	5.2	4.1	6.2
4	12.0	11.9	11.5	10.6	11.2	8.8	12.1	13.3	12.6	12.2	12.4	12.5	11.3	11.8	12.1	10.5	9.2	10.8
5	16.7	16.8	16.3	16.9	16.2	14.1	19.4	17.4	16.9	16.9	16.5	16.6	16.4	16.1	16.7	15.1	14.2	15.2
6	21.3	21.5	20.8	20.1	20.9	18.3	21.2	21.7	21.0	21.1	21.7	21.4	21.2	23.5	21.3	19.9	18.6	19.8
7	25.5	25.3	24.9	24.2	24.7	22.6	25.4	25.9	25.5	25.4	25.7	25.5	25.5	25.1	25.5	24.2	22.6	23.6
8	24.6	24.6	24.3	23.4	23.9	21.7	24.9	26.5	25.4	25.2	25.2	25.1	24.9	24.7	25.1	23.3	21.7	25.1
9	23.3	22.9	22.5	21.3	22.3	21.0	23.3	24.3	23.6	23.4	23.3	23.2	22.3	22.5	23.3	22.1	20.3	21.5
10	16.8	16.9	16.4	15.4	16.2	14.5	17.0	18.3	18.1	17.4	17.2	17.4	16.4	16.9	17.0	15.7	14.1	15.4
11	10.5	10.1	9.3	8.8	9.2	7.9	11.0	12.3	12.3	11.3	11.1	11.7	9.3	9.9	10.7	9.3	7.6	8.9
12	3.5	3.1	2.7	2.5	2.0	0.9	4.5	6.1	5.6	4.5	4.7	6.4	3.4	3.7	4.3	4.7	0.0	2.1

(単位 C°) (ロ) 最 高 平 均 気 温

年 月	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	梅浦	河野	敦賀	小浜	高浜	下田	龍川	三方	山口	大河内	杉蔭
昭和29年	18.6	18.6	18.4	18.4	18.1	16.7	18.4	19.5	18.7	18.8	19.2	19.0	18.4	...	...	...	...	...
30	19.1	19.3	18.8	19.0	18.7	16.9	19.2	20.1	19.4	19.3	19.7	19.6	18.9	18.7	19.3	...	...	...
31	18.0	18.3	17.6	17.5	16.9	15.7	17.9	19.0	18.2	18.0	20.9	18.3	17.9	17.4	18.2	17.3	19.3	15.3
1月	5.5	5.7	5.0	4.7	4.2	3.3	6.2	7.6	7.5	6.9	7.9	8.1	6.3	6.3	7.3	5.0	3.1	5.8
2	5.1	5.3	5.3	4.7	3.8	2.3	6.0	7.5	7.0	6.8	6.7	6.6	4.8	5.5	6.7	5.1	2.8	4.8
3	10.7	10.8	10.4	9.8	9.5	7.6	10.7	11.9	11.2	11.2	11.4	11.5	9.9	10.5	11.3	9.9	8.3	10.3
4	17.2	17.6	17.6	17.4	16.8	15.5	17.2	18.0	17.2	16.7	17.4	17.5	17.0	16.8	17.2	16.6	14.7	15.9
5	21.4	21.8	21.3	21.4	21.0	20.0	20.9	21.2	20.7	20.8	21.2	21.0	22.0	20.5	21.2	21.2	19.3	20.0
6	25.3	26.0	25.6	25.9	25.5	24.1	25.0	25.3	24.5	24.9	26.0	25.3	26.1	24.9	25.6	25.0	23.3	24.4
7	29.4	29.6	29.4	29.4	28.8	27.7	29.1	29.7	28.8	28.9	29.7	29.0	30.8	28.9	29.8	29.3	26.6	27.8
8	28.5	28.9	29.1	28.8	28.1	27.1	28.6	30.7	28.9	29.2	29.3	28.9	30.1	29.0	29.1	28.4	26.3	27.5
9	27.5	27.6	27.2	26.8	26.4	25.3	27.5	28.5	27.1	27.0	27.4	26.8	26.7	26.0	27.1	27.5	24.2	26.1
10	21.1	21.7	21.1	21.3	20.7	19.3	21.1	22.7	21.8	21.4	21.7	21.1	20.3	20.4	21.0	20.6	18.6	20.1
11	14.6	14.8	14.2	14.5	13.9	12.7	15.0	16.2	15.6	15.1	15.3	15.5	13.7	14.3	14.9	13.7	11.8	13.8
12	6.3	6.6	5.6	6.0	5.3	4.0	7.7	9.2	8.9	7.3	8.4	8.5	7.4	6.6	7.5	5.6	3.3	5.5

(単位 C°) (ハ) 最 低 平 均 気 温

年 月	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	梅浦	河野	敦賀	小浜	高浜	下田	龍川	三方	山口	大河内	杉蔭
昭和29年	10.1	10.0	8.9	8.1	8.8	7.1	10.2	11.3	11.2	11.2	10.5	10.9	9.0	...	...	...	...	...
30	10.4	9.7	9.1	7.9	9.1	7.2	10.8	12.1	11.7	11.5	11.1	11.2	8.8	10.4	10.7	...	...	...
31	9.6	9.2	8.5	6.9	8.4	5.9	10.2	11.4	11.1	10.7	10.2	10.7	8.6	9.6	8.2	7.6	6.8	8.1
1月	-0.5	-0.8	-1.2	-2.6	-1.3	-3.2	0.3	1.8	1.9	1.0	0.0	1.3	-1.6	-0.6	-0.7	-2.2	-3.1	-1.5
2	-2.1	-1.6	-2.9	-4.6	-3.8	-5.9	-0.4	0.7	0.6	0.1	-0.2	-0.3	-2.7	-0.9	-1.3	-3.6	-4.6	-2.3
3	2.5	2.0	1.2	-1.0	0.6	-2.1	3.7	4.8	4.2	4.7	3.8	4.4	1.8	2.9	3.6	0.5	-0.7	2.0
4	6.8	6.2	5.4	3.8	5.6	2.2	7.0	8.6	8.0	7.6	7.3	7.5	5.5	6.8	7.0	4.3	3.7	5.7
5	12.0	11.9	11.2	9.1	11.2	8.1	11.9	13.5	13.0	12.9	11.8	12.3	10.8	11.6	12.2	8.9	9.1	10.5
6	17.2	17.0	15.9	14.3	16.3	12.4	17.3	18.0	17.0	17.3	17.4	17.4	16.3	15.9	16.9	14.7	13.8	15.2
7	21.5	20.9	20.4	19.0	20.5	17.4	21.7	22.0	22.1	21.9	21.6	21.9	20.1	21.2	21.2	19.2	18.6	19.3
8	20.6	20.2	19.5	18.0	19.6	16.3	21.1	22.4	21.8	21.1	21.1	21.2	19.7	20.4	21.0	18.2	17.2	18.6
9	19.0	18.2	17.7	15.8	18.1	15.4	19.1	20.0	19.9	19.7	19.1	19.5	17.9	19.0	19.5	16.6	16.3	16.8
10	12.3	11.9	11.6	9.5	11.5	9.7	12.8	13.9	14.3	13.4	12.7	13.8	12.4	13.3	12.9	10.8	9.5	10.7
11	6.3	5.4	4.3	3.0	4.4	3.1	6.9	8.5	8.9	7.5	6.9	7.8	4.7	5.4	6.5	4.8	3.3	4.1
12	-0.7	-0.3	-0.2	-1.0	-1.5	-2.3	1.3	2.8	2.2	1.7	1.0	2.0	-0.6	0.9	1.1	-0.4	-1.5	-1.3

7. 天 気

本表は昭和31年中の天気日数を月別に表示したものである。快晴日とは

(イ) 快 晴

年 月	福 井	武 生	今 庄	勝 山	大 野	朝 日	三 国	梅 浦	河 野	敦 賀	小 浜
昭和29年	79	74	77	81	79	69	66	77	72	58	...
30	69	91	70	72	89	71	76	72	80	64	62
31	63	86	56	57	61	55	67	73	66	53	54
1月	2	1	3	1	2	1	0	3	0	6	4
2	6	6	5	4	8	2	1	3	3	3	4
3	3	6	3	6	7	4	5	5	5	4	5
4	7	9	7	8	4	6	10	12	9	6	7
5	7	11	7	8	7	8	7	7	7	4	7
6	3	5	3	2	4	5	3	4	6	2	3
7	8	10	6	7	7	7	10	8	8	8	9
8	9	12	6	7	6	6	11	10	11	5	6
9	6	9	7	5	5	7	11	11	8	8	4
10	5	8	3	2	2	1	7	4	2	3	0
11	4	4	4	6	7	4	2	3	4	4	4
12	3	5	2	2	2	4	0	3	3	0	1

(ロ) 曇 天

年 月	福 井	武 生	今 庄	勝 山	大 野	朝 日	三 国	梅 浦	河 野	敦 賀	小 浜
昭和29年	197	205	213	211	238	201	201	224	204	254	...
30	242	219	210	206	220	189	205	203	216	256	221
31	260	224	232	230	250	214	224	229	229	269	218
1月	27	24	24	28	25	25	28	27	26	23	21
2	21	19	19	21	14	19	20	18	22	21	20
3	22	21	21	23	19	20	22	25	21	26	23
4	20	13	19	14	16	13	14	13	14	19	15
5	21	19	18	19	19	19	18	21	19	22	16
6	26	18	20	18	23	18	20	18	17	27	18
7	21	18	20	17	22	17	17	17	20	20	17
8	18	16	16	17	21	17	15	15	16	19	14
9	18	14	14	15	21	16	14	11	14	20	16
10	22	20	20	19	25	21	18	19	18	25	20
11	20	21	19	16	20	7	19	20	19	20	15
12	24	21	22	23	25	22	19	25	23	27	23

日 数

日平均雲量2.5未満をいい、曇天日数とは日平均雲量75以上をいう。

日 数

高 浜	下 田	熊 川	三 方	山 口	下一光	谷 口	中 島	大 谷	石 徹 白	大 河 内	杉 箸
75	...	...	...	50	69	73	65	69	69	46	...
72	73	68	74	76	52	69	75	70	66	57	64
55	59	70	69	74	52	60	...	...	...	52	62
2	5	7	7	2	1	0	4	2	0	3	6
3	6	4	5	5	3	6	3	5	5	3	2
6	6	6	7	8	5	7	6	6	4	7	7
7	7	11	6	9	9	10	7	10	12	10	11
3	7	7	6	8	6	3	5	5	8	8	7
2	2	6	3	2	1	0	1	1	4	2	2
11	7	8	9	8	6	3	3	4	2	1	6
9	7	6	9	6	7	10	6	7	5	6	3
5	4	3	6	11	7	9	4	3	3	3	8
2	0	2	3	5	2	6	...	...	...	2	2
3	6	9	7	6	4	4	6	4	5	4	5
2	2	1	1	4	1	2	2	3	2	3	3

日 数

高 浜	下 田	熊 川	三 方	山 口	下一光	谷 口	中 島	大 谷	石 徹 白	大 河 内	杉 箸
214	228	...	...	218	209	193	215	235	209	187	...
222	221	219	212	215	220	206	212	231	215	179	227
234	229	215	242	220	239	259	216	209	205	241	250
21	19	21	21	23	27	27	26	25	23	23	21
23	20	20	19	20	21	21	20	19	19	20	25
23	24	19	23	23	25	23	22	19	21	24	22
18	15	14	16	12	15	20	13	13	12	13	17
25	20	18	20	20	20	24	19	21	17	20	19
21	19	20	22	21	20	24	20	17	22	19	23
12	17	19	19	17	18	19	22	22	21	21	22
12	15	15	19	16	16	14	14	13	14	17	18
16	17	13	16	14	15	17	18	19	20	15	17
23	26	19	23	17	20	24	...	...	...	23	20
19	20	15	20	15	19	20	17	18	75	19	19
21	17	22	24	22	23	26	25	23	21	27	27

(ハ) 降 水

降水日とは降水量が0.1mm

年 月	福 井	武 生	今 庄	勝 山	大 野	朝 日	三 国	梅 浦	河 野	敦 賀	小 浜
昭和29年	204	191	207	205	182	180	162	194	175	193	...
30	215	194	220	214	200	196	203	201	187	216	189
31	211	211	216	202	207	217	196	199	195	199	179
1月	27	25	28	23	24	26	24	28	23	21	22
2	26	26	25	21	23	23	25	24	23	22	18
3	19	18	20	18	20	21	19	18	18	18	17
4	11	13	11	13	11	11	9	11	10	10	8
5	12	14	15	14	13	14	9	11	15	14	13
6	16	18	17	16	16	19	14	15	16	16	15
7	14	13	15	14	15	16	12	11	12	14	13
8	14	14	15	14	14	14	14	14	13	13	12
9	12	13	13	14	15	18	13	10	12	15	12
10	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
11	21	19	18	17	18	16	18	18	15	19	16
12	26	26	27	26	26	27	27	27	26	25	21

資料 福井県水文気象報告

8. 降 水 最

(単位 mm)

本表は昭和31年中の降水最大日量を

年 月	福 井	武 生	今 庄	勝 山	大 野	朝 日	三 国	梅 浦	河 野	敦 賀	小 浜
昭和29年	123.7	111.2	141.6	80.4	61.0	86.9	76.4	116.5	110.3	165.0	...
30	96.4	88.5	106.7	87.5	82.0	92.0	89.0	97.2	85.0	68.5	80.6
31	120.2	63.3	99.3	158.6	172.9	160.2	150.0	80.3	67.5	169.8	149.9
1月	57.7	55.0	99.3	68.7	55.0	80.0	58.0	55.7	57.0	36.3	27.0
2	41.2	32.3	71.0	41.2	38.0	48.0	51.5	32.3	36.0	47.3	46.2
3	29.0	31.0	39.4	32.8	35.0	45.0	65.0	57.0	36.8	33.8	32.1
4	56.4	47.0	36.7	44.0	24.4	28.2	35.0	46.2	38.7	18.9	30.2
5	26.4	30.0	31.3	37.5	35.8	48.0	23.5	27.8	25.0	29.9	26.0
6	28.6	25.6	65.5	42.5	39.3	60.0	35.0	23.2	35.0	39.4	52.5
7	70.0	63.3	85.8	158.6	172.9	160.2	67.5	80.3	67.5	109.2	100.5
8	120.2	50.6	83.5	46.2	65.7	98.0	150.0	46.7	58.5	169.8	149.9
9	40.5	54.5	83.0	46.0	52.1	66.3	62.0	40.1	54.0	89.3	61.1
10	29.1	31.6	40.0	25.5	25.1	52.5	45.0	27.0	32.0	49.6	54.8
11	35.6	36.4	55.0	32.9	33.3	63.2	34.0	33.0	29.7	32.7	37.0
12	45.7	46.4	95.2	95.5	50.2	51.6	33.0	39.4	44.5	70.7	46.2

資料 福井県水文気象報告

日 数

以上の日をいう。

高 浜	下 田	熊 川	三 方	山 口	下一光	谷 口	中 島	大 谷	石徹白	大河内	杉 箸
219	202	...	...	193	210	183	201	194	190	192	...
195	199	200	209	201	211	188	203	196	211	205	177
190	184	201	186	206	209	199	...	...	...	216	177
23	20	19	20	25	26	26	22	26	26	24	19
22	19	24	24	23	24	16	22	19	22	23	16
20	20	22	20	19	18	19	18	18	16	20	17
7	10	8	8	12	11	12	12	10	12	11	9
12	14	13	13	13	10	13	17	13	16	15	13
15	17	15	14	15	17	17	16	17	19	17	14
12	5	15	10	15	16	13	15	14	15	17	11
14	12	13	11	14	14	16	15	15	16	14	12
26	17	18	13	13	12	12	15	19	16	15	14
14	13	14	12	13	13	13	...	...	...	13	12
15	15	17	16	18	21	19	16	14	15	20	16
20	22	23	24	26	27	23	25	26	22	27	24

大 日 量

月別に表示したものである。

高 浜	下 田	熊 川	三 方	山 口	下一光	谷 口	中 島	大 谷	石徹白	大河内	杉 箸
110.0	...	...	...	82.0	123.0	87.2	100.7	118.9	102.0	145.0	...
82.3	100.1	82.5	87.4	129.2	174.5	101.8	97.5	148.1	126.6	83.0	77.5
113.0	85.0	114.7	120.0	159.0	66.9	87.8	119.2	116.8	157.5	140.9	280.0
27.7	38.0	73.2	56.7	79.4	66.9	66.6	49.3	73.9	157.5	54.5	40.0
40.7	38.0	61.4	37.2	48.0	60.4	39.5	38.2	45.8	45.0	66.0	51.3
35.3	50.2	57.2	44.5	41.2	31.7	42.2	41.8	47.7	61.9	63.0	49.0
37.5	27.9	24.9	16.6	47.3	31.7	21.6	43.0	37.8	40.0	25.0	21.4
20.0	32.5	43.6	33.1	29.3	36.2	34.8	46.3	53.3	48.5	45.0	41.1
46.0	63.3	68.5	52.4	67.0	62.7	33.7	40.4	57.7	43.1	72.0	70.6
113.0	85.0	114.7	119.2	159.0	49.8	85.0	96.6	67.6	71.0	123.0	122.3
48.0	52.1	38.3	37.1	56.0	28.9	87.8	119.2	116.8	117.1	140.9	280.0
51.6	82.0	108.3	80.2	37.5	36.5	74.5	80.4	67.2	38.2	91.0	83.6
55.5	46.7	43.5	44.8	41.5	40.4	32.8	...	...	...	42.0	53.2
13.7	42.6	62.0	43.9	43.0	17.7	33.5	50.1	39.7	38.4	32.0	57.0
35.0	32.5	50.9	120.0	88.7	50.9	54.1	75.1	53.0	65.3	65.0	77.6