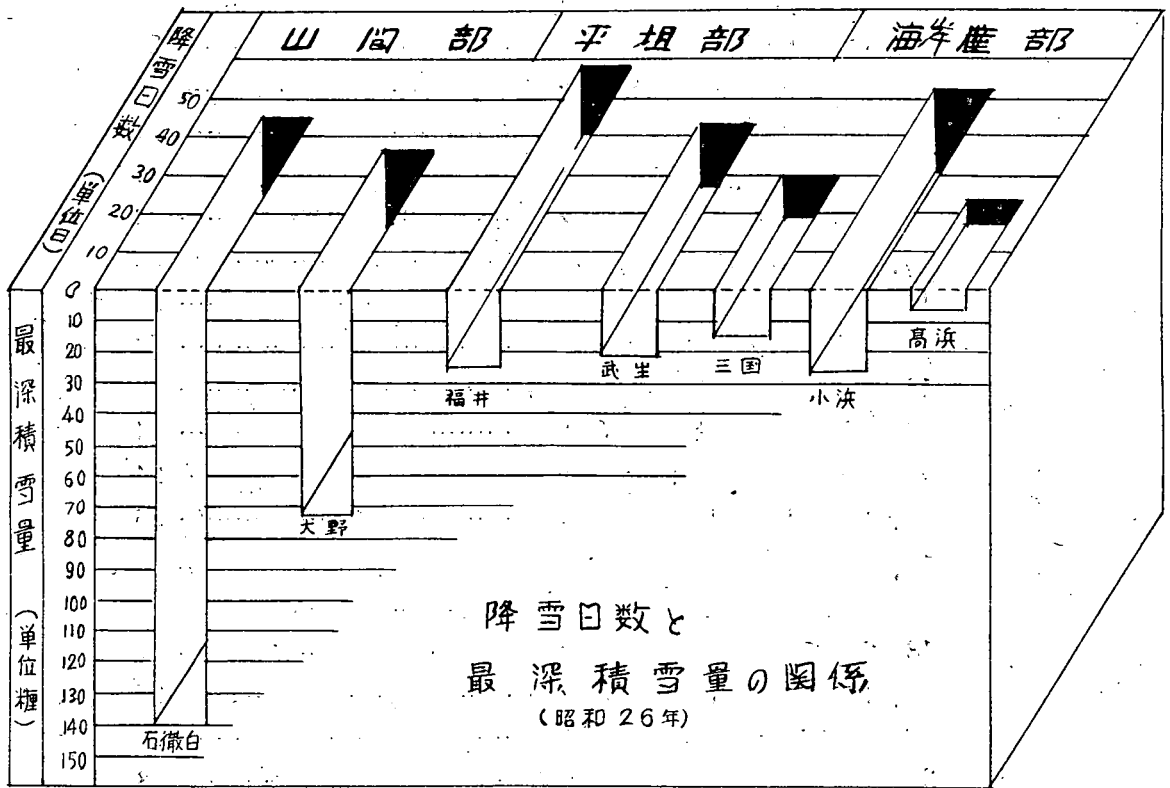


2. 気 象

図表 降雪日数と最深積雪量の関係

1、測候所と観測所	19
2、本県気象一般	19
3、平均気圧(月別)	20
4、平均気温(℃)	20
5、地中温度(℃)	21
6、平均温度(℃)	21
7、毎日最高気温の平均(℃)	21
8、毎日最低気温の平均(℃)	22
9、風速度の平均(℃)	22
10、最大の風速(℃)	22
11、最も多い風向(℃)	23
12、暴風日数(℃)	23
13、降水総量(℃)	24
14、降水最大日数(℃)	24
15、快晴日数(℃)	26
16、降水日数(℃)	26
17、曇天日数(℃)	27
18、霜雪の季節(℃)	27
19、日照日数(℃)	27
20、降霜と霧日数(℃)	28
21、地震(℃)	28
22、記録による本県の地震状況	28



1、測候所と観測所

昭和26年12月31日現在

1、測候所

福井測候所

区分	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	3.0	笹の川	〃

2、観測所

担当気象官署	種別	観測所名	所在地	設置個所	緯度	経度	海拔高度	水系	備考
福井	気候	三勝	坂井郡三国町	三国南小学校	36°13'	136°01'	20 ^m	九頭龍川	
〃	〃	〃	大野郡勝山町	勝山高等学校	36,04	136,30	169	〃	
〃	〃	大野	〃 下庄村下荒井	農事試験場	35,59	136,30	173	真名川	
〃	〃	朝日	〃 下穴馬村朝日	朝日小学校	35,54	136,40	388	九頭龍川	
〃	〃	武生	武生市	武生高等学校	35,56	136,12	20	日野川	
〃	〃	今庄	〃 今庄村	今庄中学校	—	—	—	〃	
〃	〃	今庄	丹生郡四ヶ浦町梅浦	四ヶ浦小学校	35,57	135,59	—	日本海	
〃	〃	河野	南条郡河野村	河野小学校	35,50	136,04	4	〃	
〃	雨量	竹田	坂井郡竹田村山口	竹田小学校	36,10	136,20	103	竹田川	
〃	〃	大谷	大野郡上穴馬村	大谷大和小学校	35,52	136,43	485	九頭龍川	
〃	〃	石徹白	〃 石徹白	石徹白中学校	35,58	136,46	700	石徹白川	
〃	〃	上池田	今立郡上池田村	谷口郵便局	35,54	136,22	220	足羽川	
〃	〃	大河内	南条郡堺村大河内	大河内郵便局	35,44	136,17	420	日野川	
〃	〃	下一光	丹生郡西安居村下一光	下一光小学校	36,04	136,04	224	〃	
〃	〃	中島	大野郡西谷村中島	中島小学校	35,52	136,30	367	真名川	
敦賀	気候	高浜	大飯郡高浜町宮崎	高浜小学校	35,30	135,33	5	若狭湾	
〃	〃	中名	遠敷郡中名村下田	中名田中学校	35,25	135,40	60	南川	
〃	〃	小浜	小浜市今富	小浜高校	35,29	135,45	3	〃	
〃	〃	十村	三方郡十村能登野	十村小学校	35,30	135,54	30	〃	
〃	雨量	熊川	遠敷郡熊川村熊川	熊川小学校	35,26	135,54	90	北川	
〃	〃	愛発	敦賀郡愛発村杉箸	東愛発小学校	35,36	136,09	180	笹の川	

2、本県気象一般

本県は北東より南西にかけて長い海岸線を有し、東から南にかけては1,500米余の山脈にとりかこまれているため、複雑な気候の変化をなし、雨天多く、好晴少く、従つて日照少く高温である。

一年の気候の経過は概要次のとおりである。即ち春先に於いては歴々強い南風吹走して気温が著しく昇る日があり、従つて湿度は4、5月の候最も低く、5月は年間を通じて好晴の日が多いが、6月から7月にかけては梅雨期となるため、陰曇な日が続くが太平洋側と異り、梅雨現象は顕著ではない。

然し梅雨明けには歴々豪雨あり、この豪雨と共に梅雨が明けて、夏型の天気となつて、気温は著しく昇り、且風速が比較的弱く高湿のため蒸し暑い。9月には霖雨期となり、10月には一時恢復して小春日和の日もあるが、11月には既に冬の天気型となつて、時雨が晩秋から初冬にかけて顕著になる。

11月下旬又は12月上旬には平野部でも初雪を見、やがて根雪をとる。

冬季は北西の季節風が卓越し、降雪量も多量となり、山間部の積雪は全国屈指の多雪地であると共に、又多雨地帯でもある。

越前平野が北方に拡がり、河川は南方の山岳地帯に源を有しているため、四季を通じて南北の風が多く、東風は特に少い。

又沿岸地方は海水の影響を受けて比較的温和であるが土地の傾斜が急峻なため、内陸は種々の気象変化が激しい。

= 月別 =

3、平均気圧

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

解説、気圧(空気の圧力)

原則としてフォルトン型水銀気圧計を使つて行ふ。温度0°C、高さ1mmの水銀柱が緯度45°海面上の標準重力の下でその底面に及ぼす圧力を1mmHg又は略して1mmの圧力という。

読み取つた気圧計の値に器差、温度更生、重力更生を施したものが「現地の値」であり「現地の値」に海面更生を施したものが「海面の値」である。ラジオなどで放送するのは「海面の値」である。

気圧は高さによつて値が異なるから全国各地の気圧を比較するには海面の値に更正してからでないとい高低の比較が出来ない。

本表は慣行数値であつて実際は各々の値に700mmを加えた値である。

区 分	福 井		敦 賀	
	海 面 の 値	現 地 の 値	海 面 の 値	現 地 の 制
昭和24年	61.3	60.9	61.4	61.7
昭和25年	60.9	60.5	61.1	60.8
昭和26年	61.6	60.7	61.7	61.5
1 月	65.9	64.8	65.8	65.6
2 月	63.8	62.7	63.3	63.7
3 月	63.9	62.8	63.6	63.9
4 月	63.2	62.3	63.3	63.0
5 月	59.6	58.5	59.7	59.4
6 月	56.4	55.4	56.6	56.3
7 月	57.8	56.8	57.9	57.6
8 月	57.9	57.0	58.1	57.8
9 月	60.2	59.3	60.3	60.0
10 月	62.7	61.7	62.7	62.4
11 月	64.3	63.3	64.4	64.1
12 月	64.6	63.7	64.7	64.4

= 月別 =

4、平均気温

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

解 説

日射を直接受けない流動している空気中の温度、気温ともいう。摂氏を用ふ。

日当りと通風のよい広い場所に1米立方位の※百葉箱を立て箱底が地上より1米位になるようにする。

この箱は鏡戸になつていて日射を箱内に入れれないが空気は自由に出入り出来るようになつている。

この箱内へ棒状の水銀温度計を入れ温度計の球部が地上より1.1米20釐位になるようにして測る。

※(百葉箱とは、通風できる鏡戸のような1立方米位の箱でその中に寒暑計と湿度計が吊下げられる。)

気温は午前10時の観測による。△印は氷点下をあらわす。

区 分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	敦賀	高浜	中名田	小浜	十	東郷	耳	龍川
昭和24年	15.2	15.3	14.8	14.5	13.9	.....	15.7	16.9	16.3	14.5	14.8	14.1	14.6	14.5	14.1	—	.....
昭和25年	15.6	15.8	15.3	15.0	14.4	.....	16.4	17.1	16.7	15.1	15.2	14.5	15.0	14.9	14.6	15.0	.....
昭和26年	14.4	14.4	13.6	11.2	13.1	11.1	14.6	16.0	15.2	14.9	15.0	14.2	14.8	14.9	14.9	14.6	13.9
1 月	2.5	2.1	1.3	0.1	△ 0.1	△ 2.0	2.5	5.1	4.6	4.1	4.2	2.5	3.8	3.3	3.4	3.4	2.3
2 月	4.4	4.2	3.3	2.5	2.1	△ 0.8	4.6	6.1	5.2	5.3	5.4	3.9	5.3	5.1	4.5	4.8	3.9
3 月	7.1	7.0	6.7	6.3	6.4	3.3	7.8	8.7	7.4	7.5	8.3	7.0	7.8	8.0	7.0	7.3	6.6
4 月	11.5	11.9	11.2	11.4	11.2	8.8	11.6	12.7	11.7	12.0	12.2	11.6	12.3	12.1	11.5	11.5	11.1
5 月	17.4	17.8	16.6	16.6	16.6	14.6	17.3	18.2	17.5	17.3	17.5	17.3	17.2	17.3	17.4	17.0	17.0
6 月	20.9	21.0	20.2	20.4	20.3	18.7	20.7	21.5	20.5	20.4	20.5	20.6	20.5	21.0	18.8	20.2	20.1
7 月	24.9	25.4	24.5	24.3	24.3	22.6	24.1	25.5	24.8	24.7	24.6	25.3	24.6	26.7	24.7	24.5	24.2
8 月	27.9	28.7	27.7	.....	25.3	24.8	27.9	28.7	28.5	27.7	27.7	28.5	27.4	27.8	27.8	27.8	27.6
9 月	20.8	21.1	20.0	.....	19.6	17.9	21.2	23.2	21.8	21.1	21.1	20.4	20.6	20.2	20.1	21.0	20.1
10 月	17.6	17.3	16.9	16.4	18.4	14.9	18.4	19.6	19.0	18.1	17.9	16.8	17.9	17.7	17.6	18.1	17.2
11 月	10.9	10.4	9.8	9.6	9.7	8.1	11.8	13.1	12.4	12.0	11.8	10.5	11.7	11.6	11.5	11.6	10.7
12 月	7.3	6.7	5.6	4.9	4.4	3.1	8.3	9.9	9.2	8.7	8.9	7.0	8.6	8.3	.....	8.3	7.1

= 月別 = 5、地中温度 昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎ 地下0.1mmにおける観測による。単位°Cを用う

区分	昭和24年	昭和25年	昭和26年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
福井	16,0	15,3	15,2	3,8	4,7	7,9	11,8	17,1	21,1	24,8	28,1	22,7	19,2	13,3	7,6
敦賀	16,1	16,3	16,2	4,0	5,3	8,4	13,6	19,3	23,0	26,5	30,5	23,6	19,8	12,6	7,9

= 月別 = 6、平均湿度 昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

解説、湿度

現在空気中に含んでいる水蒸気の量と、その時の気温に於て最大に含み得る量との比を100分率で表わしたもの。

気温と同様百葉箱中に温度計と同様のものの球部を薄い布で覆い、これから糸を垂らして下の壺の水の中へ糸の端を入れておくと毛管現象で球部が絶えず湿っている。

これを湿球温度計という。湿球温度計の温度からこの時の最大水蒸気量を求め、これに気圧による修正を施して、これと普通の温度計による最大水蒸気量との100分率を求める。(単位%を用ふ。)

区分	昭和24年	昭和25年	昭和26年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
福井	81,1	81,4	78,9	83,3	77,4	74,7	76,7	75,6	76,2	82,5	76,0	79,9	81,2	81,3	82,2
敦賀	69,3	78,9	77,2	76,5	74,1	72,0	75,2	77,2	77,9	84,2	79,1	78,8	79,0	76,7	76,0

= 月別 = 7、毎日最高気温の平均 昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

解説、最高気温

1日の中で最も高くなつた気温。

百葉箱の中へ二重水銀温度計を横に取付けて最高を読取る。これは体温計と同じ様な構造で温度は上がるが、外気が低温になつても水銀糸頭が下らないようになつている。

単位°Cを用う。

区分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	敦賀	高浜	中名田	小浜	十	東郷	耳	熊川
昭和24年	18.4	18.8	17.8	17.9	17.5	.....	18.4	19.5	18.9	18.4	18.8	18.7	19.1	18.8	18.9	—	—
昭和25年	18.7	19.1	18.7	18.7	18.3	.....	18.9	19.7	19.2	18.8	19.4	9.2	18.3	19.3	19.4	19.2	—
昭和26年	15.0	15.0	14.1	11.9	13.7	11.7	15.2	16.5	15.8	19.4	18.9	19.2	19.5	19.4	19.9	18.7	18.4
1月	5,6	5,0	3,8	3,2	3,2	2,0	5,7	7,8	7,4	7,2	8,2	5,9	7,6	7,1	6,9	6,4	5,2
2月	4,4	4,2	3,3	2,5	2,1	0,8	4,6	6,1	5,2	8,9	9,5	7,6	8,9	9,3	8,2	8,8	7,0
3月	7,1	7,0	6,7	6,3	6,4	3,3	7,8	8,7	7,4	11,5	13,4	11,9	12,2	12,3	11,6	11,4	10,8
4月	11,5	11,9	11,2	11,4	11,2	8,8	11,6	12,7	11,7	16,2	16,8	16,5	17,4	16,6	16,5	16,0	15,4
5月	17,4	17,8	16,6	16,6	16,6	14,6	17,3	18,2	17,5	22,2	23,2	23,9	23,1	23,3	23,6	22,5	22,8
6月	20,9	21,0	20,2	20,4	20,3	18,7	20,7	21,5	20,5	29,8	25,4	26,4	25,8	27,0	25,8	24,8	25,3
7月	24,9	25,4	24,5	24,3	24,3	22,6	24,1	25,5	24,8	28,5	28,7	30,5	29,1	28,2	30,8	28,2	28,6
8月	27,9	28,7	27,7	—	25,3	24,8	27,9	28,7	28,5	32,1	23,9	34,5	32,7	32,7	30,4	32,1	32,8
9月	20,8	21,1	20,0	—	19,6	17,9	21,2	23,2	21,8	25,6	26,1	25,5	25,8	25,7	26,3	25,3	25,0
10月	17,6	17,3	16,9	16,4	18,4	14,9	18,4	19,6	19,0	23,0	22,7	21,8	22,0	22,5	23,3	22,3	22,0
11月	10,9	10,4	9,8	9,6	9,7	8,1	11,8	13,1	12,4	15,4	16,1	14,7	16,0	15,8	15,8	15,1	14,8
12月	11,4	10,6	9,4	8,5	8,3	6,6	12,2	13,3	13,5	12,9	13,7	11,7	13,5	12,8	.....	12,3	11,1

= 月別 =

8、 毎日最低気温の平均

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

解説、最低気温

1日の中で最も低くなつた気温

百葉箱の中へアルコール製の温度計を横に取付けて最低気温を読取る。

温度が下るとアルコールの表面張力で指標が下がるが、温度が上つても指標はそのままになっているから最低が読取れる。

単位°Cを用う

区 分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	敦賀	高浜	中名田	小浜	十	東郷	耳	龍川
昭和24年	9.9	9.7	9.3	8.1	8.5	.....	9.8	12.3	11.4	10.7	10.8	9.5	10.1	10.3	9.2	—	—
昭和25年	10.6	10.4	9.5	6.2	8.9	.....	10.5	12.6	11.6	11.3△	10.9	9.9	10.7△	10.4	9.8	10.8	—
昭和26年	9.9	9.7	8.9	6.5	8.3	6.3	10.1	12.1	11.1	10.7	10.2	9.2	9.9	10.1	9.6	10.4	9.5
1 月	△ 0.6△	△ 0.9△	△ 1.3△	△ 3.0△	△ 3.6△	△ 6.0△	△ 0.6	2.4	1.7	1.0	0.2△	1.0△	0.1△	0.5△	0.1	0.5△	0.5
2 月	0.5	0.5△	0.7△	1.9△	2.4△	5.9	1.0	2.8	2.1	1.7	1.2	0.1	1.8	0.9	0.9	0.9	0.7
3 月	2.7	2.3	2.3	1.8	1.6	1.7	3.3	4.7	3.1	3.5	3.1	2.0	3.4	3.9	2.5	3.2	2.4
4 月	7.2	7.1	6.4	6.6	6.5	3.7	6.9	8.4	7.5	7.8	7.7	6.6	7.0	7.5	6.6	7.1	6.8
5 月	12.1	11.7	10.5	10.6	10.8	8.0	11.9	13.5	13.0	12.4	11.6	10.6	11.3	11.3	11.2	11.6	11.2
6 月	16.2	15.6	14.8	15.0	15.4	13.0	16.2	17.0	16.4	16.0	15.7	14.9	15.2	16.1	11.8	15.7	14.8
7 月	20.7	20.5	19.8	19.9	19.9	17.4	20.1	21.6	20.9	20.9	20.5	20.2	20.0	20.3	18.7	20.1	19.8
8 月	22.6	22.7	21.9	.....	21.6	19.5	23.3	25.4	24.5	23.3	22.2	21.0	21.9	22.8	21.8	23.4	22.4
9 月	15.7	16.1	15.2	.....	14.4	12.6	16.0	19.4	17.4	16.3	16.0	15.3	15.4	15.6	13.9	16.7	15.2
10 月	12.0	12.1	11.3	10.5	10.5	8.7	13.1	15.0	14.2	13.2	13.0	11.7	12.5	12.8	12.0	13.9	12.4
11 月	6.4	6.3	5.4	5.1	5.1	3.6	7.6	9.3	7.9	7.9	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	8.1	6.6
12 月	3.3	2.7	1.7	1.2	0.4△	0.6	4.4	6.5	4.9	4.4	4.1	2.2	3.7	3.7	.....	4.2	3.0

= 月別 =

9、 風速度の平均

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

解説 観測時10分前より観測時まで吹いた風速を平均秒速で表はす。

ロビンソン型風速計を用いる。測候所以外では目測である。単位m/secを用う。

区 分	昭和24年	昭和25年	昭和26年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
福 井	3,1	3,1	3,0	2,7	3,7	3,2	3,6	2,9	3,0	2,8	2,9	2,7	2,8	3,1	3,0
敦 賀	4,1	4,2	4,2	4,3	5,5	5,3	4,8	4,0	3,6	3,0	4,0	3,1	3,4	4,7	4,6

= 月別 =

10、 最大の風速

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

解説 1日の中で10分間毎の風速の中で最大のものをその日の最大風速とし、毎日の最大風速中最大のものを月中最大風速という。単位m/secを用う。

区 分	昭和24年	昭和25年	昭和26年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
福 井	16,9	30,9	19,1	13,2	14,4	17,6	14,5	11,5	11,2	11,8	10,7	10,5	19,1	14,9	17,4
敦 賀	20,2	30,4	22,9	15,7	18,0	22,9	17,6	14,0	11,5	11,0	12,7	10,8	19,4	15,1	16,8

＝月別＝ 11、最も多い風向

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

風の吹いている方向、風向きを16方位にわけ、矢羽根を用いて測る、観測所では目測である。

区分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	敦賀	高浜	中名田	小浜	十	東郷	耳	熊川	愛発
昭和24年	南	北	東	北	北	南	北	西	西	南	北	西	北	北	北	北	北	北
昭和25年	南	北	東	北	北	南	北	南	南	南	北	西	北	北	北	北	北	北
昭和26年	南	北	東	北	北	南	北	南	南	南	北	西	北	北	北	北	北	北
1月	南	北	北	南	南	北	北	北	南	南	北	西	南	北	西	北	北	北
2月	南	北	北	南	北	北	北	北	南	南	北	西	南	北	西	北	北	北
3月	南	北	北	北	北	北	北	北	南	南	北	西	南	北	西	北	北	北
4月	北	北	北	北	北	北	北	北	西	北	北	西	北	北	北	北	北	北
5月	南	北	南	南	北	東	南	南	西	南	北	西	南	北	南	北	東	南
6月	南	北	北	南	北	東	北	南	西	南	北	西	南	北	南	北	東	南
7月	南	北	北	南	北	南	北	南	西	南	北	西	南	北	南	北	東	南
8月	南	北	北	南	北	南	北	南	西	南	北	西	南	北	南	北	東	南
9月	南	西	北	南	北	南	北	南	西	北	北	東	北	北	南	北	北	北
10月	南	北	北	南	北	南	北	南	西	北	北	東	北	北	南	北	北	北
11月	南	北	北	南	北	南	北	南	西	北	北	東	北	北	南	北	北	北
12月	南	北	北	南	北	南	北	南	西	北	北	東	北	北	南	北	北	北

＝月別＝

12、暴風日数

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

風速10米/秒以上をいう。

区分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	敦賀	高浜	中名田	小浜	十	東郷	耳	熊川	愛発
昭和25年	53	13	6	6	4	2	38	40	46	16	1	7	4	—	2	—	—	3
昭和26年	3	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	6	1	—	—	—	—	2
1月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
3月	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
5月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
7月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
9月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10月	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
11月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—

＝月別＝

13、降水総量

◎利用者のために◎

解説 降水量雨、雪、霰、雹など総て空から降ってくるものを降水といひ、その量を降水量という。単位mm
 降水を直径20mmの円筒に受けその量を測る。1mmは坪当り1升8合3勺の水に相当する。
 午前10時観測による。

区 分	福 井	武 生	今 庄	勝 山	大 野	朝 日	三 国	四ヶ浦	河 野	竹 田
昭和 24 年	2,566.3	2,366.0	2,612.0	2,514.1	2,367.0	...	1,945.4	2,422.4	2,206.7	2,932.3
昭和 25 年	2,551.5	2,479.3	2,558.4	2,425.5	2,495.8	2,288.8	2,124.1	2,072.5	2,396.8	2,882.0
昭和 26 年	2,076.6	2,022.3	2,597.6	1,942.5	2,180.3	2,299.7	1,795.4	1,589.3	2,050.3	2,397.1
1 月	213.7	231.3	154.4	208.9	213.8	156.4	177.6	158.4	119.6	253.5
2 月	166.1	145.3	179.3	167.8	172.3	168.5	141.1	169.3	146.6	185.9
3 月	163.7	153.5	234.0	166.7	153.0	155.2	145.4	138.5	151.2	228.7
4 月	147.4	133.6	155.7	172.1	165.5	222.2	136.1	171.8	193.9	148.9
5 月	92.4	100.2	130.3	124.9	103.3	133.0	97.2	81.2	125.0	134.0
6 月	102.1	125.7	103.9	111.2	103.3	155.0	101.4	91.6	119.3	107.2
7 月	282.0	287.0	396.2	284.0	297.3	473.0	247.2	202.5	297.5	266.5
8 月	52.5	45.2	50.0	...	60.8	70.0	32.5	19.4	27.2	39.4
9 月	71.3	75.9	148.1	...	120.9	73.5	66.5	57.9	70.0	95.3
10 月	107.9	68.0	120.6	76.9	96.9	214.0	76.8	56.7	141.8	114.6
11 月	345.1	282.5	471.9	312.7	322.1	231.5	290.6	236.2	382.7	358.9
12 月	332.4	374.1	453.2	317.3	366.1	247.4	283.0	205.8	275.5	464.2

＝月別＝

14、降水最大日量

環 日 記 録 第 31

◎利用者のために◎

降水量1日最大量 福井および敦賀では日量の限界は22時-22時であるが他は10時-10時で、当日10時に測つた値を前日の
 月中の最大日量 値とする。単位mmを用う。

区 分	福 井	武 生	今 庄	勝 山	大 野	朝 日	三 国	四ヶ浦	河 野	竹 田
昭和 24 年	91.1	140.0	88.4	101.9	106.0	...	73.2	124.4	82.2	162.5
昭和 25 年	56.3	79.8	95.0	78.8	68.7	110.0	55.4	83.5	104.5	78.4
昭和 26 年	63.1	75.7	110.0	78.5	68.0	100.0	49.7	52.3	77.0	76.5
1 月	30.8	22.0	28.8	25.0	25.3	20.0	19.5	24.7	17.2	41.5
2 月	20.8	15.3	22.6	18.0	18.0	35.0	23.1	26.4	27.0	27.3
3 月	36.4	34.8	36.3	32.9	31.5	40.0	36.2	36.8	37.2	51.0
4 月	45.3	41.2	42.0	49.5	41.3	55.0	45.0	41.5	47.0	45.0
5 月	19.0	16.2	20.0	26.0	20.6	25.0	20.3	20.9	30.0	23.5
6 月	26.2	27.5	32.0	35.0	31.5	35.0	21.1	20.5	25.3	30.0
7 月	66.7	75.7	110.0	51.0	68.0	100.0	49.7	38.0	77.0	39.5
8 月	39.6	41.0	30.0	...	26.2	32.0	21.7	19.0	25.0	24.5
9 月	21.6	13.2	29.5	...	25.2	20.0	18.1	15.0	18.2	23.0
10 月	27.8	18.5	30.0	21.6	26.0	82.0	26.6	17.8	37.0	27.0
11 月	45.1	37.0	59.0	39.4	36.0	30.0	42.5	52.3	60.0	48.0
12 月	63.1	64.7	67.2	78.5	56.8	80.0	45.0	24.3	35.2	76.5

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

下一光	上池田	敦賀	高浜	中名田	小浜	十	東郷	耳	熊川	愛発
3,075.5	2,860.3	2,803.9	1,942.5	2,526.3	2,037.7	2,578.8	3,211.4		2,569.3	2,995.8
2,927.0	3,051.5	2,634.3	1,827.2	2,916.3	2,334.7	2,830.2	2,989.5	2,586.6	2,929.9	2,804.0
2,119.5	2,560.6	2,254.9	1,623.9	2,292.1	1,840.1	1,858.0	1,911.0	2,077.0	2,045.7	2,520.8
205.5	258.6	208.4	195.7	308.3	194.6	229.6	196.2	221.8	265.2	234.6
203.1	283.6	163.9	123.5	246.6	130.4	198.8	188.1	166.5	156.0	200.7
194.1	224.3	192.5	129.9	199.4	93.0	195.2	169.3	145.5	173.6	210.6
150.0	172.6	178.1	129.8	165.4	111.6	152.6	228.0	155.5	151.5	181.8
103.6	126.9	112.0	82.9	96.1	96.9	103.1	151.7	116.2	132.6	142.7
90.2	132.9	142.6	119.1	177.2	168.0	54.9	216.2	153.4	140.0	220.2
303.5	418.3	282.9	183.5	271.5	268.3	139.6	101.8	248.1	276.4	305.
62.5	46.5	43.4	44.7	23.1	72.7	89.7	72.2	38.7	56.9	64.
58.8	78.9	109.2	56.1	82.8	91.0	51.7	94.5	74.8	71.4	110.8
117.5	142.2	123.0	130.3	130.9	118.8	105.2	100.5	106.5	134.3	190.0
326.7	364.2	360.7	236.5	306.5	236.4	288.7	392.5	340.9	246.6	387.3
304.0	311.6	338.2	191.9	284.3	258.4	248.9		309.1	241.2	272.1

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

下一光	上池田	敦賀	高浜	中名田	小浜	十	東郷	耳	熊川	愛発
92.0	97.0	96.3	119.0	143.2	79.0	82.3	106.5		100.0	90.4
95.5	118.7	95.7	78.0	103.1	75.2	78.1	110.5	88.7	130.1	113.4
65.6	100.5	83.5	59.3	70.0	57.3	48.5	80.0	60.7	44.8	84.0
41.3	25.8	24.0	29.7	70.0	27.0	48.2	40.1	35.0	40.3	35.0
30.5	53.3	22.7	18.7	39.0	22.5	22.7	35.0	20.5	30.2	25.0
32.0	43.3	28.5	22.5	41.2	23.6	38.0	38.7	30.6	28.4	32.0
38.7	44.7	39.8	29.1	24.1	20.1	32.5	64.5	36.5	34.3	43.2
21.3	20.7	27.5	17.3	29.8	25.9	17.0	30.0	38.5	22.5	24.0
19.2	33.1	42.3	28.3	37.9	42.5	35.0	42.0	34.2	29.1	43.5
65.6	100.5	70.1	45.4	46.8	57.3	45.0	30.0	60.8	52.0	84.0
45.4	32.6	25.7	17.5	8.1	31.0	36.0	40.5	19.0	18.7	32.1
11.9	21.1	22.9	28.1	31.2	25.2	20.0	24.5	21.9	14.0	16.0
47.8	25.4	37.9	59.3	39.0	35.0	41.1	25.0	41.5	44.8	43.0
30.2	44.7	83.5	57.0	48.0	42.9	48.5	80.0	60.7	34.7	44.4
51.5	64.7	50.9	23.0	43.0	30.2	27.0	...	28.5	27.5	37.0

= 月別 = 15、快晴日数

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

1日の平均雲量2.4までは快晴2.5-7.4は晴としている。雲量の単位は10を原点とした百分比である。

区分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	竹田	下一光	上池田	敦賀	小浜	高浜	中名田	熊川	十
昭和24年	49	49	59	53	60	—	58	96	55	—	—	—	48	49	68	52	62	49
昭和25年	70	73	69	73	71	56	81	79	69	—	—	—	58	68	65	56	61	58
昭和26年	74	53	46	48	66	46	77	88	47	37	79	55	46	46	70	60	73	46
1 月	4	3	6	4	4	4	3	4	3	—	—	5	4	3	5	3	5	3
2 月	3	1	2	2	2	3	4	5	1	—	—	2	2	3	3	1	1	4
3 月	4	3	3	4	2	3	6	7	3	3	8	4	2	3	3	5	4	8
4 月	5	4	3	4	3	3	7	5	3	3	10	5	4	4	6	2	5	3
5 月	5	4	—	5	7	5	11	10	7	3	11	7	4	4	8	9	7	6
6 月	7	3	2	5	6	6	9	8	5	3	5	4	4	3	8	7	6	—
7 月	6	5	5	7	7	4	7	9	4	5	10	5	3	5	8	6	7	—
8 月	12	12	10	—	12	5	13	14	7	11	16	4	4	1	9	4	13	10
9 月	5	4	1	—	2	3	6	5	2	—	1	2	2	2	3	4	5	—
10 月	11	4	6	7	8	6	5	12	5	7	11	6	7	5	8	7	8	6
11 月	9	6	5	7	8	2	5	7	7	2	6	8	7	5	3	5	6	2
12 月	3	4	3	3	5	2	1	2	—	—	1	3	3	5	6	7	6	4

= 月別 = 16、降水日数

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

1日の中で0.1mm又はそれ以上の降水のあつた日を降水日という。

区分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	竹田	下一光	上池田	敦賀	高浜	中名田	小浜	十	東郷	耳	熊川	愛発
昭和24年	217	208	199	205	206	—	179	171	189	183	176	180	224	205	224	219	228	232	—	213	222
昭和25年	214	198	190	205	226	175	184	171	186	209	197	175	219	167	227	218	213	211	220	209	219
昭和26年	197	179	206	176	197	162	200	175	176	178	181	174	205	155	202	189	174	156	189	192	197
1 月	26	24	28	24	24	18	26	26	25	25	22	20	26	18	22	23	25	20	26	21	19
2 月	21	20	22	20	20	17	25	18	21	22	19	20	22	15	25	18	23	22	21	19	22
3 月	22	18	24	23	20	17	17	18	20	20	19	20	23	17	25	14	22	21	21	20	22
4 月	14	11	15	14	18	11	12	14	12	12	15	13	13	13	16	15	11	11	12	15	13
5 月	13	13	14	13	13	13	13	12	13	15	13	11	14	11	13	12	14	16	14	15	12
6 月	10	10	10	12	12	10	11	10	9	9	12	10	12	10	13	12	3	12	10	11	11
7 月	13	13	15	13	15	15	15	14	12	13	13	14	14	12	17	17	7	10	12	14	17
8 月	5	3	5	—	6	6	6	2	2	5	6	4	4	4	4	5	6	3	5	8	5
9 月	14	12	16	—	15	10	12	11	10	12	11	15	18	8	12	12	11	9	12	14	17
10 月	11	9	10	10	9	8	10	6	8	10	8	11	11	8	11	13	11	10	9	9	13
11 月	22	21	21	21	20	19	25	19	18	18	22	18	22	18	22	23	20	22	22	22	21
12 月	26	25	26	26	25	18	28	25	26	17	21	18	26	21	22	25	21	—	25	24	25

二月別= 17、曇天日数 昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

1日の平均曇量が7.5以上の日をいう。曇量単位原点10とした按分比である。

区分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	竹田	下一光	上池田	敦賀	小浜	高浜	中名田	能川	十
昭和24年	252	239	230	211	200	...	210	193	203	...	...	...	175	144	120	150	171	146
昭和25年	248	225	216	217	192	...	213	219	205	...	...	...	153	143	...	144	131	135
昭和26年	251	229	189	189	189	202	191	201	214	176	173	198	259	191	196	214	210	147
1月	25	27	20	23	25	24	24	25	26	...	...	23	27	22	22	22	23	22
2月	22	20	21	21	20	19	20	19	19	...	...	23	24	16	20	24	21	18
3月	25	24	20	19	17	16	21	18	20	22	16	17	28	18	19	20	22	18
4月	21	18	16	21	15	19	12	19	18	21	17	18	20	18	15	18	18	18
5月	23	22	...	21	13	16	15	15	18	20	14	13	24	17	13	15	14	15
6月	19	17	18	16	11	12	13	10	14	14	19	14	21	11	11	14	13	...
7月	21	20	18	17	19	19	17	17	16	18	17	15	21	18	18	17	18	...
8月	16	7	6	...	7	12	9	7	7	10	6	8	14	6	7	7	8	8
9月	22	18	18	...	14	19	13	18	21	18	23	16	24	18	16	20	20	...
10月	16	16	14	15	13	12	12	15	16	12	16	13	17	13	16	17	14	14
11月	19	18	16	15	16	14	18	16	20	16	22	15	18	17	22	22	20	20
12月	22	22	22	21	19	20	17	22	19	25	23	23	21	17	17	18	19	14

二月別= 18、霜雪の季節 昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

解説 霜の降り始めおよび終りの日を記録しておく。秋の霜をその翌年の霜の始めとし、春の霜をその年の霜の終りとする。雪の季節も前項に準ず。

区分	初霜			終霜			初雪			終雪			根雪	
	平均	最早	昭和26年	平均	最終	昭和26年	平均	最早	昭和26年	平均	最終	昭和26年	最大継続日数	最大継続期間
福井	11.13	前31.10.22	昭和26年 前年 11.9	4.19	昭2.5.12	4.26	12.14	大13.11.10	11.15	3.15	大15.4.21	3.23	11	1.21~1.31
敦賀	11.23	昭11.10.24	前年 11.17	4.7	昭20.5.7	4.26	12.7	明37.11.6	11.15	3.27	昭3.4.24	3.23	6	2.3~2.8

二月別= 19、日照日数 昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

1ヶ月間の日照時間を特用の用紙(時間をこまかくきざんだもの)により書写真の原料を用いてはかる。

区分	昭和24年	昭和25年	昭和26年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
福井	時数 日照率%	1,754.1 39.6	1,652.1 36.0	1,835.8 40.2	69.7 23	97.0 32	134.2 36	153.2 39	197.6 45	218.3 50	181.9 41	266.7 64	156.9 42	175.1 50	109.9 36	75.3 25
敦賀	時数 日照率%	1,909.3 43.1	1,908.6 43.1	2,078.7 45.7	71.8 23.2	106.0 34.9	158.3 42.9	167.0 42.7	229.4 52.9	250.8 57.7	197.1 44.6	298.9 71.7	169.7 45.7	198.3 56.8	124.2 40.3	107.2 35.5

= 月別 =

20、降霜と霧日数

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

区 分		昭和	昭和	昭和	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
		24年	25年	26年													
福 井	霜	44	33	45	11	11	10	8	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	霧	53	50	34	1	2	2	1	2	5	1	3	4	5	5	3	
敦 賀	霜	19	24	22	4	7	5	1	0	0	0	0	0	0	2	3	
	霧	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

= 月別 =

21、地 震

昭和26年12月31日現在

福井測候所
敦賀

◎利用者のために◎

少しでも人体に感ずるものを有感地震、器械のみに記録されたものを無感地震という。

種々の地震計があるが福井県の測候所のものは、約50倍の微動計と実動そのまま記録する強震計とを用いている。

区 分		総 数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		福 井	有感	12	1	1	—	2	3	—	1	1	1	1	—	1
	無感	120	10	20	11	9	1	3	13	16	7	15	11	4
敦 賀	有感	4	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—
	無感	206	16	20	23	21	23	17	19	15	13	20	13	6

22、記録による本県の地震状況

- 天正13年11月29日 飛弾白川谷の地震では、福井県にも恐らく被害があつたものと思はれる。
- 寛永16年11月 福井附近に震央を有する地震では、北ノ庄城が破損した。
- 宝永4年10月4日 東海道および南海道沖に震央を有する地震は被害が全国に亘つていたので、福井県にも被害があつたものと思はれる。
- 安政元年11月4日および5日 東海道および南海道沖に震央を有する地震では福井城内破損、城下の潰家少なからず、在方にも倒壊多し、死者4名といふ記録あり。
- 安政5年2月26日 震央を丸岡附近に有する地震では、丸岡、金津辺被害最も甚だしく潰家約200戸
- 明治24年10月28日 濃尾地震では福井県の被害は全壊1089戸、半壊1208戸、死者12名、山崩198ヶ所であつた
- 明治33年3月22日 震央を鯖江町附近に有する地震では、鯖江町およびその附近で全壊2戸、半壊10戸破損488戸
- 大正12年9月1日 震央は関東地方、本県にては震度3、多少の被害はあつた模様。
- 昭和2年3月7日 震央は丹後北西部、本県にては震度4~5
- 昭和5年11月26日 震央は北伊豆地方、本県にては震度2~3
- 昭和8年9月21日 震央は七尾湾、本県にては震度3
- 昭和18年9月10日 震央は鳥取地方、本県にては震度2~4
- 昭和19年12月7日 震央は東南海地方、本県にては震度3
- 昭和20年1月13日 震央は握美半島方面、本県にては震度4~5
- 昭和21年12月21日 震央は南海道、本県にては震度2~3
- 昭和23年6月28日 十六時十四分の福井地震では罹災者214,500名内死者3,848名 家屋全滅33,482戸 半壊8,471戸 焼失4,162戸を出し1市6郡13町75村に亘り甚大な被害があつた。