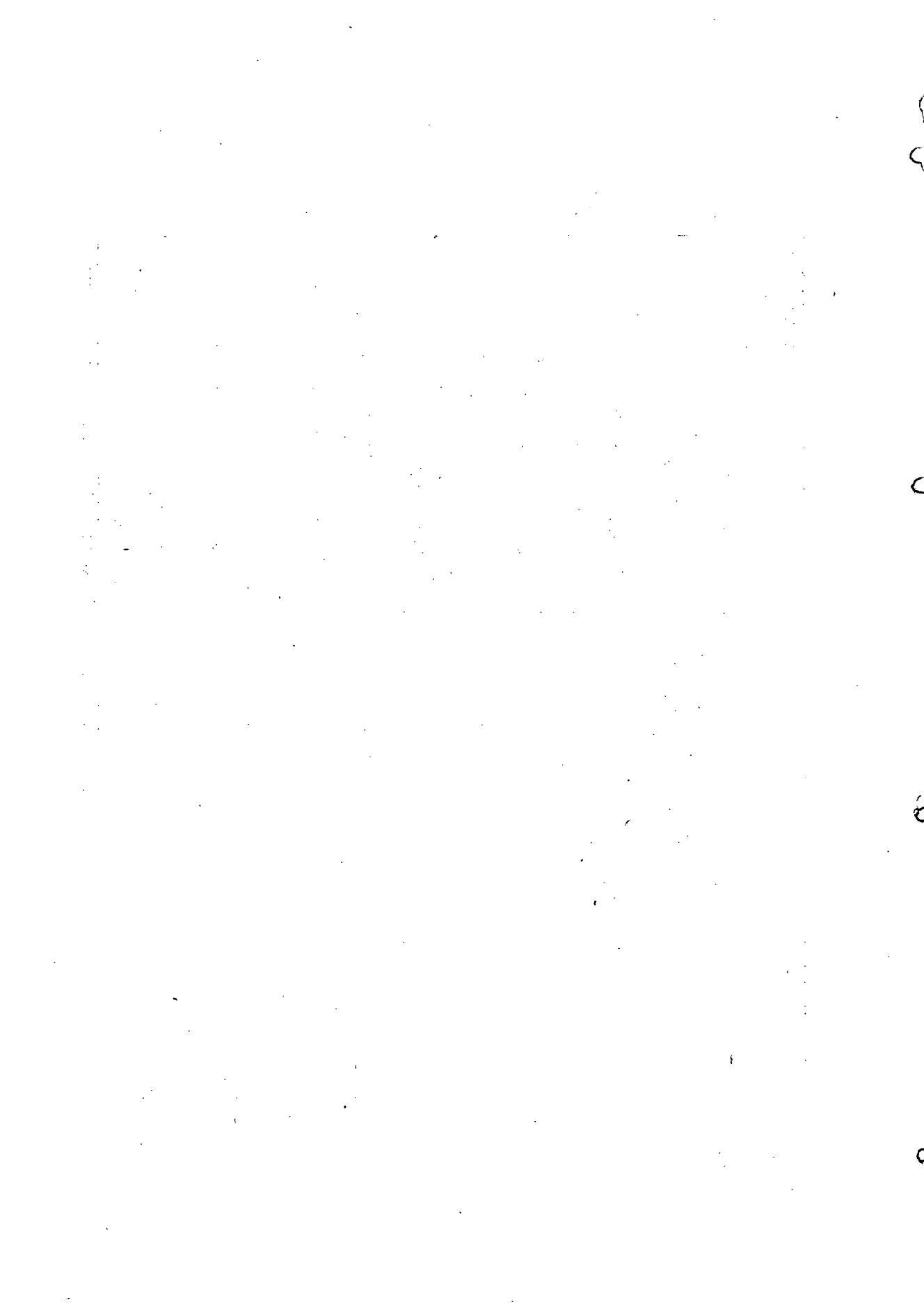
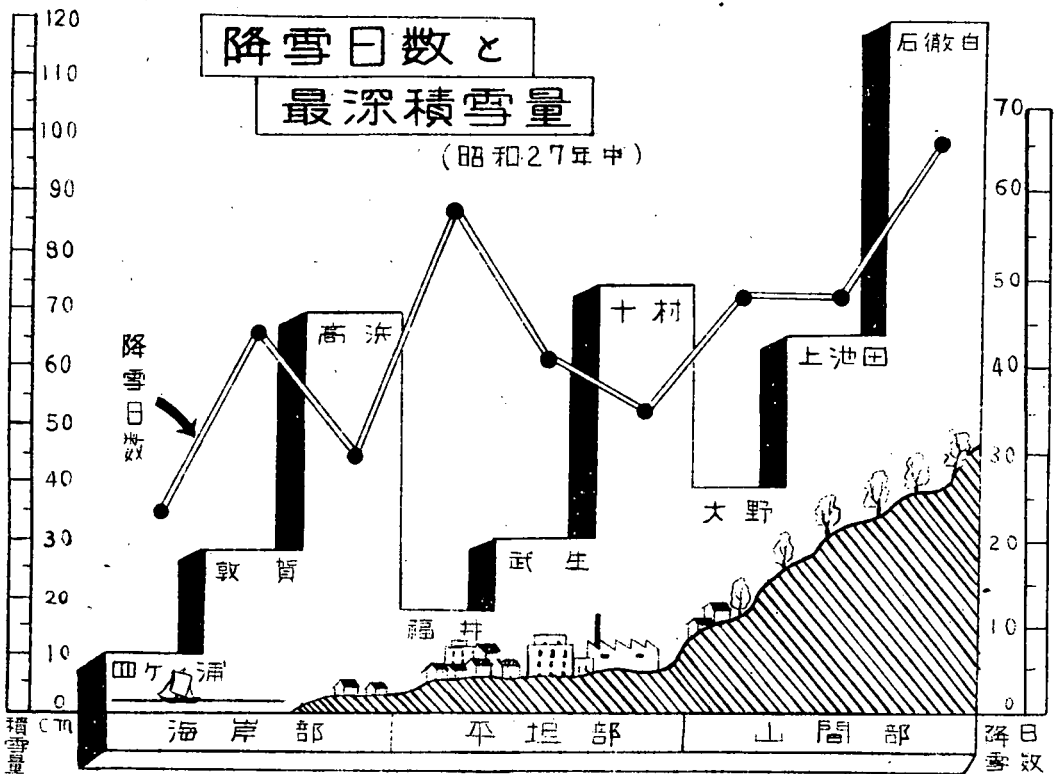
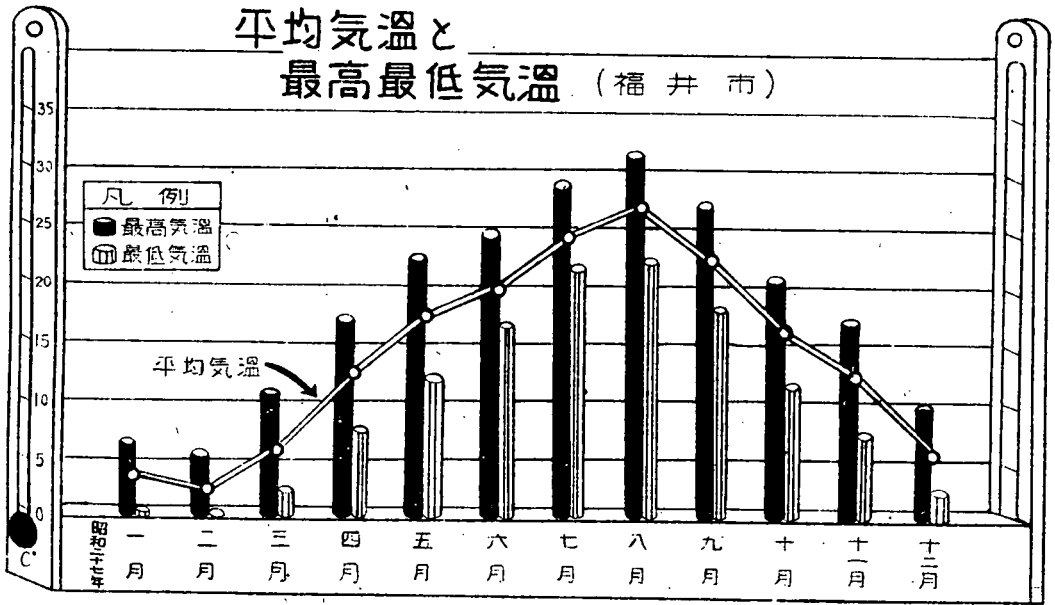


2. 気 象

図 表 平均気温と最高最低気温
ノ 降雪日数と最深積雪量

1、測候所と観測所.....	12
2、本県気象一般及び27年概況.....	12
3、平均気圧 (月別).....	13
4、平均気温 (ノ).....	14
5、地中温度 (ノ).....	14
6、平均湿度 (ノ).....	15
7、毎日最高気温の平均 (ノ).....	15
8、毎日最低気温の平均 (ノ).....	16
9、風速度の平均 (ノ).....	16
10、最大の風速 (ノ).....	16
11、最も多い風向 (ノ).....	17
12、暴風日数 (ノ).....	17
13、降水総量 (ノ).....	18
14、降水最大日量 (ノ).....	18
15、快晴日数 (ノ).....	20
16、降水日数 (ノ).....	20
17、曇天日数 (ノ).....	22
18、霜雪の季節.....	22
19、日照時数 (月別).....	22
20、降霜と霧日数 (ノ).....	23
21、地震 (ノ).....	23





1、測候所と観測所

昭和27年12月31日現在

1、測候所

福井測候所調

区分	所在地	緯度	経度	海拔高度	水系	備考
福井 敦賀	福井市豊島中町1の2	36.03	136.14	9.2	足羽川	観測所も含む
	敦賀市松島104の31	35.39	136.04	1.0	笙の川	〃

2、観測所

担当 官署	種別	観測所名	所在地	設置場所	北緯	東経	海拔高度	水系	備考	
福井	気候	武三勝	生園山	武生市北府本町25	武生高等学校	35.54	136.10	20	日野川	
				坂井郡三国町	武生南小学校	36.14	136.09	20	九頭龍川	
		大野	朝日	大野郡勝山町下元祿	大野高等学校	36.04	136.31	137	〃	
				〃 下庄町下荒井	大野病虫害発生観察所	35.59	136.30	173	真名川	
		今四ヶ	庄ヶ浦野田谷	〃 下穴馬村朝日	朝日小学校	35.54	136.40	429	九頭龍川	
				南条郡今庄村	今庄中学校	35.46	136.12	160	日野川	
	雨量	〃	〃	丹生郡四ヶ浦町梅浦	四ヶ浦小学校	35.57	135.59	3	日本海	
				南条郡河野村今泉	河野小学校	35.50	136.04	2	〃	
				坂井郡竹田村竹田	竹田小学校	36.10	136.20	103	竹田川	
				大野郡上穴馬村大谷	大谷大和小学校	35.52	136.43	485	九頭龍川	
				〃	石徹白	石徹白中学校	35.58	136.47	700	石徹白川
				〃	石徹白	石徹白郵便局	35.54	136.22	220	足羽川
敦賀	気候	高中小	浜田	今立郡上池田村	谷口郵便局	35.54	136.22	220	足羽川	
				南条郡堺村大河内	大河内郵便局	35.44	136.18	420	日野川	
				丹生郡西安居村下一光	西安下一光分校	36.04	136.04	224	〃	
				大野郡西谷村中島	中島小学校	35.52	136.31	367	真名川	
				大飯郡高浜町宮崎	高浜小学校	35.30	135.33	5	若狭湾	
				遠敷郡中名田村下田	中名田中学校	35.25	135.40	60	〃	
雨量	〃	〃	〃	小浜市伏原	中若十能高等学校	35.29	135.45	3	〃	
				三方郡十村能登野	十村能登野小学校	35.30	135.54	30	〃	
				遠敷郡能川村能川	能川小学校	35.26	135.54	90	〃	
				敦賀郡愛発村杉箸	東愛発小学校	35.36	136.09	180	笙の川	

2、本県気象一般及び27年概況

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

1年の気候の経過を例年及び27年について見ると、概要次のとおりである。1月は稍々高温であつたが、降水量がやや多く日照が少であり、2月も稍々低温で、降水、日照共に少なく、最深積雪は嶺北に少く、嶺南に多く、同地の沿岸部ですら、嶺北山間部と同程度の積雪を見た。3月には例年並に経過したが4月は気温の変動が大きく、降水もやや多かつた。

即ち春先に於いては屢々強い南風が吹き、気温が著しく昇る日があり、従つて湿度は4、5月の候は最も低く、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、陰鬱な日が続く。本年は6月中低温多雨にして梅雨現象が顕著であり、殊にダイナ台風の接近により大雨をもたらした。6月の降水量は全般に多いが福井では明治30年来の最多を記録し、武生方面では降雹を見た。このように梅雨あけには屢々豪雨があり、これと共に梅雨があけて夏型の天候となるのであるが、本年は7月も低温で、中旬に一時梅雨型の気圧となつたため、梅雨あけがおくれ、夏型の気圧配置となるのも例年よりおくれたが、8月になると気温は著しく昇り、雨量は少なく、且風速が比較的弱く高温のためむしあつくなる。9月には霖雨期となり、多雨、低温で10月には一時回復して小春日和の日もあつたが福井、勝山方面などに直径6粒の降雹があつた。11月は好晴の日が多く、従つて高温少雨であつたが、すでに冬の天気型となつて時雨が晩秋より初冬にかけて顕著となり、やが

て平坦部でも初雪を見、やがて根雪となる。

冬期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。越前平野は北方に拡がり、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うけて、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。

3、平均気圧

昭和27年12月31日現在

＝月 別＝

福井測候所

敦賀測候所

◎利用者のために◎

解説 気圧とは、空気の圧力であり、原則としてフォルトン型水銀気圧計を使つて行ふ。単位はミリバールであらわし単位面積毎に100万ダインの力が及ぼされるような圧力を1バールといい、その $\frac{1}{1,000}$ が1ミリバールである。大気の圧力の平均値1気圧は76Cmの高さの水銀柱であらわされ1,013ミリバールに相当する。これより高いのを高気圧といい、低いのを低気圧といふ。なおダインは力の単位で1gの質量に作用して、この方向に毎秒1Cmの加速度を生ずる力である。

読みと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、それ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」に更生してからでないと高低の比較ができない。

気圧の単位は昭和24年1月から各国共有のミリバールに改正されているので、前年の数値は1気圧が760.18耗(約760耗)として耗を $\frac{4}{3}$ 倍して換算した。

なお本表は慣行数値であつて実際は各々の値に1,000ミリバールを加えた値である。

				+1,000 mb			
区 分				福 井		敦 賀	
				海 面 の 値	現 地 の 値	海 面 の 値	現 地 の 値
昭 和	2 5	年	14.5	14.0	14.6	14.2	
昭 和	2 6	年	15.4	14.2	15.5	15.1	
昭 和	2 7	年	15.5	14.2	15.6	15.2	
	1	月	18.8	17.5	18.9	18.5	
	2	月	19.8	18.4	19.7	19.3	
	3	月	16.4	15.1	16.5	16.1	
	4	月	16.8	15.4	17.0	16.6	
	5	月	13.7	12.7	13.9	13.5	
	6	月	8.4	7.1	8.6	8.2	
	7	月	8.4	7.1	8.6	8.2	
	8	月	10.5	9.3	10.7	10.4	
	9	月	13.2	12.0	13.4	13.0	
	10	月	17.5	16.2	17.6	17.2	
	11	月	20.4	19.1	20.3	19.9	
	12	月	21.7	20.3	21.7	21.3	

4、平均気温

昭和27年12月31日現在

二月 別二

福井測候所
敦賀測候所

◎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。摂氏を用いる。

日当たりと通風のよい広い場所を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。

この箱は鍍戸になつていて、日射を箱内にいれないが、空気は自然に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いれ、温度計の地上より1米20釐位になるようにして測る。

気温は福井、敦賀は6時、14時、22時の三回の平均を1日の平均気温とし、その他の観測所は10時1回の観測による。

△印は氷点下をあらわす。括弧内は観測しない日があるので推測値である。

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	十村	熊川
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	—
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	13.9
昭和27年	14.1	14.1	13.6	13.2	12.8	11.8	14.4	15.5	14.9	14.7	14.9	14.0	14.6	14.5	13.7
1 月	3.2	3.1	2.5	1.3	1.1	0.1	4.0	5.3	5.3	5.0	5.1	2.9	4.6	4.5	3.1
2 月	2.2	1.8	1.6	1.0	0.3	△ 0.1	2.8	4.0	3.8	3.6	3.4	1.4	2.6	2.9	2.0
3 月	6.5	6.1	5.6	5.4	5.3	3.4	6.6	7.6	7.2	6.8	7.0	5.1	6.8	6.7	6.0
4 月	12.4	12.1	12.1	11.9	11.5	10.4	12.6	13.5	12.8	12.6	13.3	12.4	12.6	12.4	11.8
5 月	17.2	17.7	17.0	16.9	16.8	15.5	17.9	18.2	17.6	17.1	17.5	17.3	16.8	17.2	16.3
6 月	20.9	20.9	(20.4)	20.2	20.1	18.8	20.7	21.1	20.6	20.8	20.9	20.9	20.9	20.8	20.3
7 月	25.0	25.4	24.4	24.3	24.3	22.4	24.5	25.6	25.3	24.9	24.9	25.2	25.0	25.2	24.5
8 月	26.8	27.2	26.6	26.0	25.6	24.6	26.8	28.1	27.3	26.9	26.3	27.0	26.7	26.9	26.3
9 月	22.2	22.6	21.7	21.4	21.0	20.5	22.5	23.6	22.5	22.6	23.0	22.7	22.8	22.6	21.9
10 月	16.0	16.0	15.6	15.5	15.0	13.8	16.5	18.2	16.7	16.9	16.7	15.8	16.8	16.5	15.3
11 月	12.0	11.6	10.9	11.3	10.4	9.7	12.5	13.5	12.7	13.1	13.5	12.3	13.7	12.9	11.8
12 月	5.4	5.3	4.8	3.6	2.7	2.9	5.7	7.9	7.2	7.1	7.2	5.4	6.7	6.3	5.4

5、地中温度

昭和27年12月31日現在

二月 別一

福井測候所
敦賀測候所

◎利用者のために◎

地下0.1mにおける観測による。単位 °Cを用う。

区 分	昭和25年	昭和26年	昭和27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	15.3	15.2	14.8	3.3	2.9	6.9	12.3	17.9	21.0	25.5	28.0	23.8	18.0	12.9	5.5
敦 賀	16.3	16.2	16.0	4.8	3.8	7.7	13.6	19.2	22.0	26.2	29.3	24.8	18.7	13.8	7.9

⑥ 平均湿度

＝月 別＝

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

◎利用者のために◎
解 説

湿度とは現在空気中に含んでいる水蒸気の量と、その時の気温に於いて、最大に含みうる量との比を100分率で表わしたものである。

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、これから糸をたらし下の壺の中へ糸の端をい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蒸気量を求め、これに気圧による更生を施して、これを普通の温度計による最大水蒸気量との100分率を求める。

単位は%を用いる。

区 分	昭和25年	昭和26年	昭和27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	81.4	78.9	81.6	83.9	82.3	76.2	74.4	74.9	83.1	84.7	82.8	85.1	82.7	80.3	88.1
敦 賀	78.9	77.2	78.6	77.1	78.3	76.1	74.0	75.8	81.6	82.6	81.3	84.0	78.7	76.4	77.5

7、 毎日最高気温の平均

＝月 別＝

昭和27年12月31日現在

福 井 測 候 所
敦 賀 測 候 所

◎利用者のために◎
解 説

最高気温とは1日の中で最も高くなつた気温である。(10時より10時までを1日とする)

百葉箱の中へ二重水銀温度計を横に取付けて最高を讀取る。

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っている。

単位は °C を用いる。

括弧内は観察しなかつた日があるので推計値である。

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	十村	熊川
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	—
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	18.4
昭和27年	18.2	18.4	17.9	17.6	17.4	16.4	18.5	19.3	19.1	18.5	19.1	18.3	19.0	18.8	17.9
1 月	5.9	6.1	5.4	4.3	4.5	3.3	7.1	8.1	8.5	7.9	8.7	5.8	8.2	7.9	5.9
2 月	5.1	5.1	4.7	4.4	4.4	3.7	5.4	6.7	6.6	6.7	6.6	4.3	5.9	6.3	5.0
3 月	10.8	10.7	10.2	9.9	10.0	8.2	10.7	11.4	11.1	10.8	11.4	9.4	11.2	11.2	10.2
4 月	17.3	16.9	17.1	17.0	16.9	15.9	17.9	17.9	16.9	16.8	18.2	17.5	17.3	17.0	16.4
5 月	22.2	23.2	22.6	22.7	22.4	22.0	22.8	22.8	22.2	21.5	22.8	23.1	22.0	22.2	22.0
6 月	24.7	25.4	(24.7)	24.4	24.2	23.1	24.7	24.8	24.5	24.3	24.7	25.5	25.0	25.1	24.9
7 月	28.7	29.9	28.5	28.0	28.1	26.6	28.1	28.9	28.8	28.2	28.8	29.8	28.9	29.0	28.6
8 月	31.3	32.0	31.6	31.0	30.5	29.8	31.2	32.0	32.2	31.3	30.5	32.4	31.8	31.7	31.3
9 月	26.3	26.7	25.7	25.6	25.4	24.4	26.8	27.4	26.7	26.4	27.3	26.8	27.2	26.6	26.2
10 月	20.9	20.4	20.3	20.8	20.3	18.7	21.1	22.4	22.0	21.3	21.1	20.1	21.9	20.9	20.0
11 月	16.7	16.2	15.7	16.4	16.0	14.9	17.3	18.4	18.0	17.2	17.7	16.1	18.2	17.5	15.9
12 月	8.5	8.3	8.0	6.5	5.9	5.9	8.9	11.2	11.1	10.1	11.0	9.2	10.8	10.2	8.8

8、 毎日最低気温の平均

昭和27年12月31日現在

一月 別一

福井測候所
敦賀測候所

◎利用者のために◎

解説

最低気温とは1日の中で最も低くなつた気温である。(10時より10時までを1日とする)

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。

単位は℃を用い△印は氷点下をあらわす。

括弧内は観測しなかつた日があるので推計値である。

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	十村	熊川
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	—
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	9.5
昭和27年	10.1	9.9	9.3	8.8	8.3	7.2	10.3	11.7	10.7	11.0	10.7	9.7	10.2	10.3	9.6
1 月	0.5	0.0	0.4	1.8	2.4	3.2	0.5	2.4	2.0	2.0	1.4	0.1	1.0	1.1	0.3
2 月	0.8	1.4	1.5	2.4	3.7	4.0	0.1	1.3	0.9	0.5	0.1	1.6	0.7	0.6	1.1
3 月	2.1	1.6	0.9	0.8	0.5	1.5	2.5	3.8	3.4	2.8	2.6	0.8	2.2	2.2	1.9
4 月	7.8	7.2	7.0	6.7	6.1	4.9	7.3	9.2	8.7	8.4	8.4	7.3	7.8	7.7	7.2
5 月	12.3	12.3	11.3	11.0	11.1	8.9	12.9	13.6	12.9	12.6	12.1	11.4	11.7	12.1	11.1
6 月	17.0	16.4	16.1	16.0	15.9	14.4	16.8	17.4	16.7	17.2	17.0	16.3	16.7	16.5	15.6
7 月	21.2	20.8	20.3	20.4	20.5	18.2	20.9	22.2	21.7	21.6	21.1	20.5	20.9	21.4	20.3
8 月	22.2	22.3	21.5	21.0	20.6	19.4	22.5	24.1	22.4	22.4	22.0	21.6	21.5	22.0	21.3
9 月	18.1	18.3	17.6	17.2	16.6	16.5	18.1	19.8	18.3	18.6	18.7	18.7	18.4	18.5	17.7
10 月	11.1	11.6	10.8	10.2	9.6	8.9	11.9	13.9	11.4	12.4	12.3	11.5	11.6	12.1	10.6
11 月	7.4	6.9	6.0	6.1	4.8	4.5	7.6	8.6	7.3	9.0	9.1	8.4	9.2	8.3	7.8
12 月	2.2	2.3	1.5	0.6	0.5	0.1	2.6	4.5	3.2	4.0	3.3	1.5	2.6	2.3	2.0

9、 風速度の平均

昭和27年12月31日現在

一月 別一

福井測候所
敦賀測候所

◎利用者のために◎

解説

0時より4時までの風程をK₄で出し、これを平均秒速になおす。

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。単位はm/secを用う。

区 分	昭和25年	昭和26年	昭和27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	3.0	2.9	2.9	2.7	3.6	4.0	3.6	2.7	2.5	2.3	2.3	2.6	3.0	2.6
敦賀	4.1	4.2	3.9	4.8	3.9	4.6	5.0	4.7	3.4	3.3	2.8	2.9	3.8	4.2	3.9

10、 最大の風速

昭和27年12月31日現在

一月 別一

福井測候所
敦賀測候所

◎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25年	昭和26年	昭和27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	30.9	19.1	15.8	15.3	10.3	15.2	15.8	12.2	12.0	8.9	9.4	11.5	10.8	12.9	12.4
敦賀	30.4	22.9	19.6	18.4	16.8	16.5	19.6	14.9	10.8	12.7	10.7	12.9	16.5	15.2	15.3

13、降水総量

昭和27年12月31日現在

＝月 別＝

福井測候所

敦賀測候所

◎利用者のために◎

解説 雨、雪、霰、雹など、すべての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。
 降水を直径20Cmの円筒に受けその量を測る。雨以外の降水は溶解して水分になった時に換算して降水量とする。
 単位はmmを用ひ、1mmの水は坪当り1升8合3勺の水に相当する。
 観測時は午前10時で1日降水量の月中総和を降水総量とする。
 なお括弧内は観測しなかつた日があるので推測値である。

区 分	福井	武生	今庄	勝山	大野	朝日	三国	四ヶ浦	河野	竹田
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
昭和27年	2,522.6	2,305.6	3,389.4	2,644.5	2,632.9	3,015.0	2,573.2	2,144.3	2,418.7	2,974.9
1 月	339.2	314.5	332.3	248.8	258.2	313.0	375.3	197.9	208.4	536.2
2 月	171.9	159.3	231.4	325.2	166.7	301.5	237.1	177.8	235.2	241.2
3 月	158.5	138.9	290.7	147.2	157.2	126.0	119.6	129.0	150.1	196.7
4 月	190.5	163.1	195.3	189.4	217.1	188.8	186.1	204.7	209.5	202.4
5 月	103.4	99.9	141.0	95.3	100.1	144.0	130.8	118.7	117.0	115.8
6 月	370.4	397.0	(567.0)	432.2	434.9	563.5	431.6	322.6	358.7	436.4
7 月	226.3	240.9	368.4	290.5	353.7	515.3	154.3	222.7	264.3	212.7
8 月	53.3	46.0	141.9	42.0	105.6	134.4	76.2	55.0	25.9	35.5
9 月	302.0	236.4	302.4	286.9	220.7	323.2	293.0	261.4	250.2	369.3
10 月	146.8	122.3	186.4	139.1	136.1	153.7	171.5	154.6	149.9	120.8
11 月	98.9	59.9	107.6	81.5	118.0	97.8	99.8	58.8	107.1	112.7
12 月	411.4	327.4	525.0	366.4	364.6	153.8	297.9	241.1	342.4	395.2

14、降水最大日量

昭和27年12月31日現在

＝月 別＝

福井測候所

敦賀測候所

◎利用者のために◎

解説 日量の限界は10時より10時までとして1日の降水量とし、1ヶ月の最大の日を月中最大日量とする。
 なお当日10時に測つた値を前日の値とする。
 単位はmmを用いる。

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25年	65.3	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
昭和27年	60.4	55.9	80.1	78.8	86.5	133.0	66.5	54.5	66.5	120.0
1 月	40.9	36.7	29.0	30.0	33.0	35.0	51.0	29.7	28.0	46.0
2 月	27.9	26.7	27.0	41.0	23.1	55.0	37.7	40.0	66.5	42.0
3 月	27.8	22.6	36.0	23.0	23.5	32.0	29.5	31.2	28.1	44.5
4 月	33.8	28.7	42.0	34.2	31.0	34.0	29.1	33.0	35.0	36.7
5 月	28.2	25.0	31.0	23.7	21.0	26.0	28.2	30.0	28.0	33.0
6 月	53.9	55.0	74.0	78.8	86.5	133.0	66.5	50.5	51.0	120.0
7 月	60.4	29.5	71.5	51.5	55.0	94.0	23.1	27.5	43.0	45.3
8 月	14.2	14.5	48.0	11.6	21.3	28.0	33.5	25.0	8.5	8.7
9 月	56.7	55.9	69.8	52.4	46.7	90.0	48.5	54.5	58.2	93.0
10 月	34.1	34.3	49.0	46.3	32.5	25.0	52.8	40.8	48.0	25.0
11 月	22.1	20.5	23.0	17.5	34.0	24.0	21.8	23.1	26.3	20.0
12 月	60.1	37.5	80.1	60.0	55.0	64.0	51.3	29.1	45.0	55.2

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

下一光	上池田	敦賀	高浜	中名田	小浜	十村	熊川	愛発	大河内	石徹白	大谷	中島
2,927.0	3,051.5	2,634.3	1,827.2	2,916.3	2,334.7	2,830.2	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	2,045.7	2,520.8	—	—	—	—
2,971.2	2,754.1	2,480.3	2,408.7	2,964.5	2,530.8	2,581.9	2,384.3	2,576.6	3,134.8	2,441.3	2,431.0	3,158.7
370.3	364.3	238.2	274.6	331.5	221.0	289.4	256.8	228.1	340.1	101.7	172.8	329.7
398.4	135.8	203.1	286.2	395.8	339.8	307.1	271.3	189.5	205.8	54.6	102.1	161.8
148.2	198.7	181.7	136.8	104.9	162.3	161.5	192.4	174.9	285.0	50.5	169.3	223.4
198.0	212.8	171.0	156.7	226.5	181.0	183.4	187.6	198.7	202.7	141.9	225.4	197.4
117.7	117.6	102.3	138.2	159.2	106.1	100.3	134.3	135.8	135.4	176.4	145.4	136.6
362.7	385.3	323.6	319.8	391.8	321.5	319.1	268.5	339.3	425.2	545.7	401.3	438.9
299.8	351.0	383.2	391.8	428.1	386.5	402.1	438.9	411.4	462.0	311.3	246.7	392.5
72.8	66.4	31.0	46.3	122.5	84.1	36.1	37.3	29.9	137.9	103.1	149.3	249.8
238.6	317.7	260.5	270.9	288.0	232.5	267.0	220.3	265.1	288.4	309.7	289.8	302.5
160.2	164.2	152.1	144.4	146.6	142.4	169.8	119.2	182.6	191.6	154.2	132.7	242.5
161.1	94.5	76.2	102.7	139.9	107.8	98.3	81.4	96.3	111.5	94.4	107.3	67.9
443.4	345.8	357.4	140.3	229.7	245.8	247.8	176.3	325.0	349.2	397.8	288.9	415.7

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

下一光	上池田	敦賀	高浜	中名田	小浜	十村	熊川	愛発	大河内	石徹白	大谷	中島
95.5	118.7	95.7	78.0	103.1	75.2	78.1	130.1	113.4	—	—	—	—
65.6	100.5	83.5	59.3	70.0	57.3	48.5	44.8	84.0	—	—	—	—
74.1	69.0	83.0	76.1	112.0	70.2	88.5	88.4	109.7	85.0	102.5	91.7	85.0
63.5	47.7	36.3	48.0	49.5	45.5	38.0	28.6	26.8	67.7	20.0	22.9	54.0
66.9	18.4	39.6	45.0	112.0	70.0	65.0	73.2	31.0	32.5	27.0	27.1	29.2
28.0	26.5	35.1	28.5	18.5	29.5	32.0	39.0	32.2	45.0	12.0	53.5	47.0
28.0	36.5	42.5	41.8	54.5	43.0	40.3	45.5	40.0	51.0	21.9	35.4	32.5
31.0	22.2	26.2	38.0	38.1	25.8	24.2	26.0	33.5	37.5	36.6	35.2	27.4
65.3	68.1	66.3	59.0	82.3	65.1	81.6	62.5	80.2	85.0	102.5	69.2	85.0
42.1	53.8	83.0	76.1	75.1	70.2	88.5	88.4	109.7	84.5	68.6	80.0	78.6
25.6	19.0	8.4	23.5	56.8	30.5	15.3	10.0	11.5	55.0	40.0	54.9	61.1
74.1	69.0	54.7	54.0	76.4	59.1	70.2	48.0	50.0	54.0	71.8	63.7	53.6
35.2	49.1	41.8	29.9	34.0	25.0	44.2	19.0	42.6	59.0	26.8	25.3	43.4
36.5	21.4	22.4	27.2	37.5	22.0	17.0	18.5	22.5	19.5	22.0	24.4	18.2
49.6	39.2	52.3	23.4	54.8	24.0	38.7	20.4	38.3	58.0	61.4	91.7	63.0

15、快晴日数

昭和27年12月31日現在

＝月 別＝

福井測候所
敦賀測候所

◎利用者のために◎

午前10時の雲量を2.4までは快晴、2.5～2.7までは晴としている。

雲量の単位は10を原点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
昭和	25年	70	73	69	73	71	56	81	79	69	—
	26年	74	53	46	48	66	46	77	88	47	37
昭和	27年	57	63	48	58	62	52	71	69	53	33
	1月	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—
	2月	1	2	3	2	2	5	1	1	1	1
	3月	2	4	3	4	5	7	2	6	4	1
	4月	7	4	7	7	7	6	13	9	9	4
	5月	10	12	7	12	11	6	7	12	7	10
	6月	2	4	4	3	3	2	2	3	4	1
	7月	4	6	4	2	6	3	9	8	6	1
	8月	8	10	4	6	5	4	14	14	10	1
	9月	2	2	3	1	1	4	1	1	—	1
	10月	8	7	4	8	9	7	8	6	5	6
	11月	10	11	8	11	11	6	9	7	6	6
	12月	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1

16、降水日数

昭和27年12月31日現在

＝月 別＝

福井測候所
敦賀測候所

◎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。

1日とは10時より10時までとする。

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	25年	214	198	190	205	226	175	184	171	186	209
	26年	197	179	206	176	197	162	200	175	176	178
昭和	27年	232	211	242	227	209	205	218	203	203	204
	1月	29	25	28	25	24	25	28	28	25	25
	2月	22	20	25	22	21	21	22	21	19	23
	3月	20	21	22	20	18	12	19	18	16	16
	4月	18	17	20	19	18	16	16	17	17	17
	5月	13	12	14	13	10	12	13	13	13	11
	6月	22	20	22	20	18	20	20	17	20	21
	7月	19	18	21	21	16	18	17	18	18	17
	8月	11	8	11	14	12	14	13	9	6	10
	9月	17	17	18	18	17	17	18	15	16	15
	10月	18	15	17	16	15	15	16	14	17	14
	11月	15	13	16	15	15	13	14	9	12	14
	12月	28	25	28	24	25	22	22	24	24	21

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

下-光	上池田	敦賀	高浜	中名田	小浜	十村	熊川	愛発	大河内	石徹白	大谷	中島
—	—	58	65	56	68	58	61	—	—	—	—	—
79	55	46	70	66	46	46	73	—	—	—	—	—
66	59	42	56	56	44	48	55	59	54	52	29	63
1	1	—	1	3	1	1	4	—	1	1	2	2
1	1	1	2	1	1	—	3	2	3	1	—	4
4	4	1	3	5	3	1	4	3	4	2	3	8
8	7	7	8	8	8	7	5	6	3	5	6	6
13	13	7	11	12	4	9	6	12	10	12	7	10
6	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	—	4
7	6	5	9	5	4	5	7	5	4	1	—	1
10	8	4	6	4	7	6	8	10	8	3	—	3
3	—	2	—	1	1	1	1	1	3	3	1	7
3	6	5	3	3	3	5	3	7	6	9	4	7
7	8	7	7	7	8	7	8	8	8	8	4	6
3	3	1	4	5	2	3	3	2	1	4	2	5

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

下-光	上池田	敦賀	高浜	中名田	小浜	十村	熊川	愛発	大河内	石徹白	大谷	中島
197	175	219	167	227	218	213	209	219	—	—	—	—
181	174	205	155	202	189	174	192	197	—	—	—	—
236	200	224	210	219	220	234	214	232	217	192	211	200
23	24	25	24	20	27	26	23	27	26	18	30	26
20	15	23	23	18	26	24	19	21	21	11	24	20
25	16	21	20	17	17	23	23	22	19	12	23	17
20	17	16	14	16	15	16	15	17	17	16	16	14
16	9	15	13	15	15	15	16	18	15	12	11	11
25	20	20	20	20	22	23	19	23	20	24	17	22
20	20	19	17	22	21	21	21	20	16	21	16	18
12	9	9	8	10	11	7	7	9	10	11	8	12
18	17	18	18	18	15	18	17	18	16	16	14	16
17	15	16	16	20	16	17	13	17	14	15	15	14
15	13	17	14	20	14	20	18	15	17	13	14	7
25	25	25	23	23	21	24	23	25	26	23	23	23

17、曇天日数

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

◎利用者のために◎

午前10時の観測による曇量が7.5以上の日をいう。
曇量の単位は10を原点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
昭和25年	248	225	216	217	192	—	213	219	205	—
昭和26年	251	229	189	189	189	202	191	201	214	176
昭和27年	269	233	240	229	228	217	205	222	230	253
1 月	29	27	27	27	25	25	27	28	26	30
2 月	27	23	21	24	20	21	24	23	23	24
3 月	26	19	22	19	17	15	19	20	21	23
4 月	20	18	20	16	17	16	13	17	16	19
5 月	20	14	19	15	15	16	9	14	17	18
6 月	25	20	21	20	21	20	18	21	23	24
7 月	25	20	21	20	18	20	18	18	21	21
8 月	19	11	15	12	17	12	9	7	10	11
9 月	22	19	19	20	22	20	17	19	18	26
10 月	15	18	17	16	15	16	14	16	16	14
11 月	17	19	14	15	16	10	11	16	17	17
12 月	24	25	24	24	25	26	26	23	22	26

18、霜雪の季節

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

◎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27年	平均	最 終	昭和27年	平均	最 早	昭和27年	平均	最 終	昭和27年	最大継続日数	最大継続期間
福 井	11,13	31,10,22	11,19	4,19	2,5,12	4,27	12,14	13,11,10	11,27	3,15	15,4,21	4,2	11日間	1月6日~1月16日
敦 賀	11,23	11,10,24	11,22	4,7	20,5,7	4,27	12,7	37,11,6	11,28	3,27	3,4,24	3,24	9日間	2月3日~2月11日

19、日照時数

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

◎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)により青写真の原料を用いてはかる。

区 分	昭和25年	昭和26年	昭和27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%	1,652.1 36.0	1,835.8 40.2	1,622.9 37	51.9 17	71.2 23	134.2 36	157.5 40	220.0 51	125.6 29	151.3 34	229.5 55	135.0 36	158.1 45	128.8 42
敦 賀	時数 日照率%	1,908.6 43.1	2,078.7 45.7	1,864.4 42.0	88.3 29	89.2 28	131.3 36	171.9 44	236.2 54	153.1 35	182.3 41	273.8 66	164.4 44	164.8 47	134.1 44

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

下一光	上池田	敦賀	高浜	中名田	小浜	十村	熊川	愛発	大河内	石徹白	大谷	中島
—	—	153	—	144	143	135	131	—	—	—	—	—
173	198	259	196	214	191	147	210	—	—	—	—	—
239	212	275	221	228	228	221	214	239	214	231	169	234
27	28	30	22	19	23	24	22	25	25	29	17	27
23	21	25	21	25	24	20	21	25	18	19	17	19
25	19	27	23	25	20	20	20	23	22	22	14	22
19	17	19	17	19	18	18	19	19	20	16	13	18
14	12	21	15	16	18	13	13	18	16	13	10	13
21	20	26	21	22	24	22	20	24	19	20	16	20
20	17	21	18	20	19	17	18	19	17	21	13	22
12	7	18	7	13	9	10	8	11	9	14	6	11
21	18	25	20	17	19	20	20	21	16	22	17	20
20	12	18	18	18	18	15	16	14	13	14	10	18
15	18	17	18	16	16	19	15	14	17	15	13	19
22	23	28	21	18	20	23	22	26	22	26	23	25

20、降霜と霧日数

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

一月別

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
		25年	26年	27年												
福井	霜	33	45	35	5	9	8	2	—	—	—	—	—	—	3	8
	霧	50	34	51	6	4	2	2	4	4	2	6	8	7	3	3
敦賀	霜	24	22	24	5	6	6	2	—	—	—	—	—	—	1	4
	霧	3	1	3	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—

21、地震

昭和27年12月31日現在

福井測候所
敦賀測候所

一月別

◎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。

福井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を記録する強震計とを用いている。

区	分	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
		26年	27年												
福井	有感	12	39	—	1	23	2	3	2	1	—	2	2	2	1
	無感	120	307	8	11	131	10	20	7	9	8	15	22	52	14
敦賀	有感	4	7	—	—	2	—	—	1	1	1	—	1	1	—
	無感	212	204	5	9	65	7	22	11	10	10	12	13	33	7



1000
1000

1000
1000