

1998年(平成10年)地域雨量観測所降水量年表

美 山

観測所番号 57071

要素		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
降水 水 大 量 数	月	降水量合計	mm	305	115	113	200	228	181	267	356	277	199	158	110	2509
		同上準平年値	mm	291.3	209.6	162.8	141.4	161.7	181.3	246.7	141.7	238.0	165.8	214.3	289.6	2447.7
	最	日降水量	mm	37	19	27	44	69	69	114	81	97	43	34	15	114
		起日		15	8	20	14	3	28	10	27	22	17	18	7	7/10
		1時間降水量	mm	6	6	6	13	15	20	35	33	47	19	8	6	47
	大	起日		24	17	20*	14	12	19	10	7	22	1	9	7	9/22
		起時		17	5	9	16	22	21	7	5	18	24	21	19	18
		量	≥ 1 mm		24	16	13	13	14	16	14	15	14	12	17	14
	≥ 1 0 mm			13	5	4	8	6	3	5	7	5	8	9	5	78
	≥ 3 0 mm			1	0	0	1	3	2	3	3	2	1	1	0	17

九 頭 竜

観測所番号 57176

要素	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
降	月 降水量合計	mm	228	110	183	267	323	238	383	473	415	350	185	123	3278
	同上準平年値	mm	264.3	236.6	213.1	190.6	219.9	268.0	391.8	188.6	323.6	149.8	241.8	230.9	2924.8
水	日降水量	mm	38	30	54	87	64	60	164	92	163	111	33	20	164
	最起日		15	20	27	14	12	19	28	7	22	17	20	20	7/28
大	1時間降水量	mm	7	7	6	27	23	14	35	25	40	34	5	6	40
	起日		18	20	27*	14	3	27	28	16*	22	18	28*	20	9/22
量	起時		12	14	13*	20	5	16	9	24	16	3	3	6	16
	≥ 1 mm		19	15	14	12	16	16	15	17	14	14	15	13	180
数	≥ 10 mm		10	3	4	8	10	6	7	12	7	11	7	6	91
	≥ 30 mm		2	1	2	2	4	4	3	6	5	3	2	0	34

大 飯

観測所番号 57311

要素		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
降水 水 大 量 数	月	降水量合計 mm	237	106	111	221	190	142	133	147	302	206	70	96	1961	
		同上準平年値 mm	注…平成7年11月10日から移設観測開始の為、準平年値はありません。													—
	最	日降水量 mm	61	21	21	66	45	40	48	32	153	71	14	45	153	
		起日	15	15	15	14	25	28	11	27	22	17	22	31	9/22	
		1時間降水量 mm	6	5	6	19	19	10	9	19	46	22	6	6	46	
	大	起日	8	15	20*	14	25	28	28*	27	22	18	22	31	9/22	
		起時	18	2	10	19	2	20	18	18	16	2	3	17	16	
		量	≥ 1 mm	23	14	14	14	12	17	13	14	12	12	11	17	173
	≥ 10 mm		7	4	5	8	7	5	5	6	6	7	4	2	66	
	数		≥ 30 mm	2	0	0	1	2	1	1	1	3	2	0	1	14

春 日 野

観測所番号 57151

要素		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	暖候期	
降	月	降水量合計	mm	寒候期計画休止				260	188)	173	196	343	198	計画休止		1358)
		同上準平年値	mm					175.9	190.5	207.4	112.3	234.1	140.2			—, —
最		日降水量	mm					61	52)	129	36	130	47			130
		起日						12	28	10	14*	22	17			9/22
水		1時間降水量	mm					22	20)	34	19	38	21			38
	大		起日					12	19	10	14	22	1			9/22
		起時	22					21	9	1	17*	24	17*			
量	日	≥ 1 mm						13	16)	10	16	13	13			81)
		≥ 10 mm						7	5)	2	6	6	7			33)
		≥ 30 mm						4	2)	1	4	3	2			16)

1998年(平成10年)地域雨量観測所降水量年表

板 垣

観測所番号 57161

要素	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	暖候期
降水 最大 水量 日数	降水量合計 mm	寒候期計画休止				250	229)	275	258	278	213	計画休止		1503)
	同上準平年値 mm					—	207.6	249.3	142.4	235.7	138.1			—
	日降水量 mm					65	70)	163	47	103	45			163
	起日					12	28	10	12	22	17			7/10
	1時間降水量 mm					18	16)	34	19	27	20			34
	起日					12*	28	10	12	22	2			7/10
	起時					22	11	10	5	18	1			10
	≥ 1 mm					15	17)	17	17	15	14			95)
	≥ 10 mm					7	6)	4	7	6	8			38)
	≥ 30 mm					2	2)	2	4	2	3			15)

1998年(平成10年)気温の初終日数のまとめ

	項 目	初日	終日	総日数	平年値	最大継続日数	日数	過去の記録
福	真夏日（日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ ）	5月17日	10月 1日	49日	47.5日	8月19日～ 8月27日	9日	53日間-1985年
	夏 日（日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ）	4月12日	10月18日	125日	112.5日	7月13日～ 9月16日	66日	89日間-1970年
	熱帯夜（日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ）	7月27日	8月19日	6日	4.4日	8月 4日～ 8月 5日	2日	11日間-1994年
	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	6月25日	10月 1日	58日	49.7日	7月19日～ 8月 9日	22日	55日間-1973年
井	真冬日（日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$ ）	-月 -日	-月 -日	0日	0.5日	-月 -日～ -月 -日	0日	3日間-1963年
	冬 日（日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$ ）	12月14日	3月16日	20日	47.1日	2月22日～ 2月23日	2日*	48日間-1945年
	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	-月 -日	-月 -日	0日	8.6日	-月 -日～ -月 -日	0日	10日間-1984年
敦	真夏日（日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ ）	4月20日	9月20日	44日	43.4日	8月16日～ 8月21日	6日*	53日間-1985年
	夏 日（日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ）	4月12日	10月18日	116日	104.5日	7月14日～ 9月16日	65日	90日間-1958年
	熱帯夜（日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ）	6月26日	9月20日	19日	14.4日	7月25日～ 7月29日	5日	16日間-1994年
	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	5月23日	10月 1日	66日	52.4日	7月19日～ 8月27日	40日	56日間-1973年
賀	真冬日（日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$ ）	-月 -日	-月 -日	0日	0.1日	-月 -日～ -月 -日	0日	3日間-1936年
	冬 日（日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$ ）	1月19日	2月11日	7日	28.5日	1月24日～ 1月26日	3日	20日間-1945年
	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	-月 -日	-月 -日	0日	2.6日	-月 -日～ -月 -日	0日	7日間-1936年

注…熱帯夜の定義：夜間の最低気温が 25°C 以上の日であるが、気象統計では正式な統計項目となっていない。
ここでは、仮に日最低気温が 25°C 以上の日を“熱帯夜”とみなして記載した。

寒候期大気現象初終日表(0時～24時)

[1997(平成9)年10月～1998(平成10)年4月]

要素種目	福 井				敦 賀			
	初 日		終 日		初 日		終 日	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
霜	12月5日	11月20日	4月4日	4月9日	12月5日	11月23日	3月16日	4月2日
結氷	12月4日	12月1日	3月16日	3月31日	12月5日	12月6日	3月16日	3月27日
氷あられ	10月31日	11月8日	3月15日	3月31日	10月26日	11月10日	3月17日	4月1日
雪あられ	12月2日	12月3日	2月9日	3月20日	12月2日	12月7日	2月9日	3月19日
雪	12月2日	12月1日	3月17日	3月25日	12月2日	12月5日	3月15日	3月24日
積雪	12月3日	12月6日	2月11日	3月19日	12月2日	12月4日	2月9日	3月16日
降雪日数	本年	38日	平年	54.4日	本年	34日	平年	49.1日
積雪日数	本年	28日	平年	61.4日	本年	20日	平年	52.6日

月別の降雪量 (cm)

1997年10月～1998年4月

9時日界の日降雪量 (1日1回翌日9時観測の当日9時～翌日9時の降雪量) の月合計値

	1997年(平成9年)			1998年(平成10年)				寒候期 合計	日降雪の深さ	
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		最大値	起年月日
福井 57066	—	0	10	70	16	0	—	96	18	1998年1月19日
敦賀 57248	—	0	0	44	4	0	—	48	14	1998年1月19日
福井空港	—	0	6	46	5	0	—	57	12	1998年1月19日
三国 57001	—	0	2	25	3	0	—	30	10	1998年1月19日
越廼 57051	—	0	0	1	0	0	—	1	1	1998年1月19日
美山 57071	—	0	8	89	19	0	—	116	20	1998年1月24日*
勝山 57082	—	—	34	115	16	0	—	165	31	1998年1月19日
美浜 57286	—	—	0	5	4	0	—	9	3	1998年2月04日*
大飯 57311	—	—	5	13	1	0	0	19	8	1998年1月24日

21時日界の日降雪量 (1日3回 [9,15,21時] 観測の前日21時～当日21時の降雪量) の月合計値

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	寒候期計	日最大降雪	起年月日
福井	0	0	10	69	17	0	—	96	17	1998年1月24日
敦賀	0	0	0	44	4	0	—	48	10	1998年1月24日

積雪日数等

1997年10月～1998年4月

	初終日		積雪日数	積雪階級別日数						
	初日	終日		≥0cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm	≥200cm
気象官署										
福井地方気象台	12月03日	2月11日	28日	24日	18日	8日	0	0	0	0
敦賀測候所	12月02日	2月09日	19日	8日	4日	0	0	0	0	0

(注) 本表は当日24時日界による気象官署の気候観測統計値としての積雪日数等を示しています。

当日9時の0cm以上の積雪データによる積雪日数等

観測所名	初終日		積雪日数	積雪階級別日数						
	初日	終日		≥0cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm	≥200cm
福井 57066	12月03日	2月11日	24日	22	16	6	0	0	0	0
敦賀 57248	12月03日	2月05日	14日	6	4	0	0	0	0	0
福井空港	12月03日	2月09日	20日	15	11	0	0	0	0	0
三国 57001	12月11日	2月05日	14日	4	1	0	0	0	0	0
越廼 57051	1月20日	1月26日	3日	0	0	0	0	0	0	0
美山 57071	12月03日	2月12日	28日	25	22	10	0	0	0	0
勝山 57082	12月03日	3月16日	45日	35	31	23	2	0	0	0
美浜 57286	1月20日	2月11日	9日	0	0	0	0	0	0	0
大飯 57311	12月03日	2月11日	8日	3	0	0	0	0	0	0

当日(24時日界)1cm以上の積雪データによる積雪日数等

観測所名	初日	終日	≥1cm	≥3cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm	≥200cm
九頭竜 57900	11月18日	3月16日	78日	76	70	59	36	4	0
大野 57905	12月02日	2月20日	52日	47	35	28	5	0	0
今庄 57910	12月02日	2月21日	48日	42	34	32	13	0	0
小浜 57915	12月02日	2月11日	13日	5	0	0	0	0	0
武生 57920	12月03日	2月10日	26日	23	16	8	0	0	0

(注) 本表(九頭竜、大野、今庄、小浜、武生)の初終日は積雪深計による積雪深≥1cmの初日、終日を示しています。

日最深積雪の月別および寒候期最大値 (cm)

1997年10月～1998年4月

	1997年(平成9年)						1998年(平成10年)						寒候 期最 大値	起年月日		
	10月		11月		12月		1月		2月		3月				4月	
	最大	起日	最大	起日	最大	起日	最大	起日	最大	起日	最大	起日			最大	起日
福井 57066	-	-	-	-	9	11	27	*27	16	1	-	-	-	-	27	1998年1月26~27日
敦賀 57248	-	-	-	-	0	*11	14	*25	3	8	-	-	-	-	14	1998年1月20日, 25日
三国 57001	-	-	-	-	2	11	10	20	3	5	-	-	-	-	10	1998年1月20日
越廼 57051	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	1	1998年1月20日
美山 57071	-	-	-	-	5	11	35	27	18	1	-	-	-	-	35	1998年1月27日
勝山 57082	-	-	-	-	20	3	57	27	31	1	0	16	-	-	57	1998年1月27日
美浜 57286	-	-	-	-	-	-	3	*27	3	5	-	-	-	-	3	1998年2月 5日*
大飯 57311	-	-	-	-	5	3	8	25	1	9	-	-	-	-	8	1998年1月25日
福井空港	-	-	-	-	4	11	18	27	5	*5	-	-	-	-	18	1998年1月27日
福井 57900	-	-	1	18	22	12	110	26	99	9	35	1	-	-	110	1998年1月26日
大野 57905	-	-	0	-	21	3	67	26	44	9	0	-	-	-	67	1998年1月26日
今庄 57910	-	-	0	-	13	3	66	*27	54	1	0	-	-	-	66	1998年1月27日*
小浜 57915	-	-	0	-	2	2	9	25	2	8	0	-	-	-	9	1998年1月25日
武生 57920	-	-	0	-	4	11	26	*26	14	1	0	-	-	-	26	1998年1月26日*

(注1) 最深積雪の月最大値は福井および有線ロボット積雪深計(九頭竜、大野、今庄、小浜、武生)は毎正時24回観測の

日最大値。敦賀は定時観測(9, 15, 21時)の日最大値(但し、1998年3月1日から毎正時24回観測の日最大値)。

(注2) 三国、越廼、美山、勝山、美浜、大飯、福井空港の月別最大値は毎日9時現在の積雪の深さの月の最大値。

(注3) *印は最大値が2回(同値)以上あったことを示す(起日は新しい方を採用)。

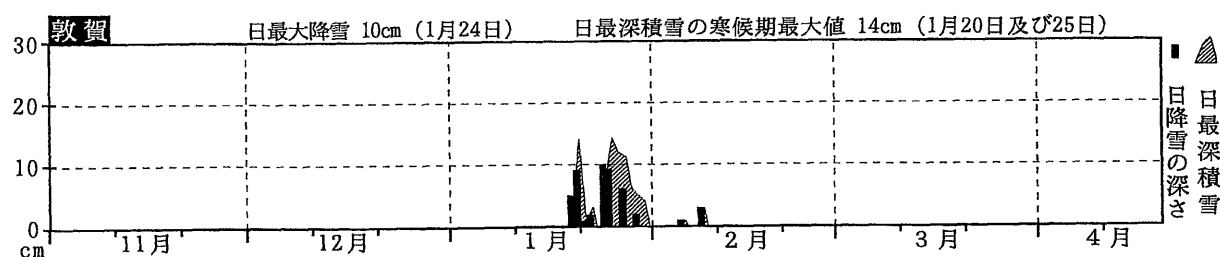
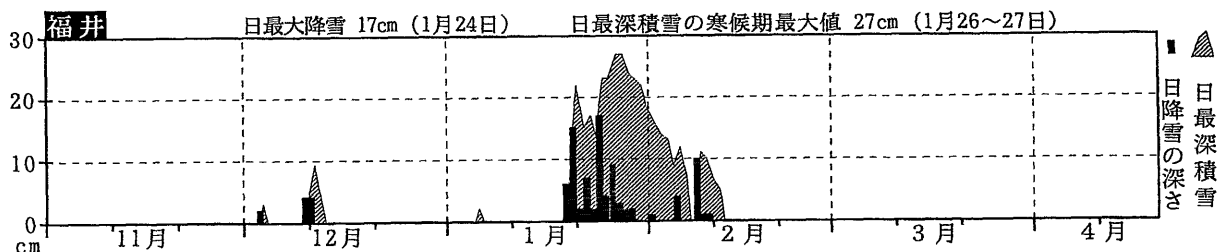
寒候期の積算積雪量 (cm)

1997年10月～1998年4月

福井	320	三国	46	越廼	1	美山	439	勝山	901	美浜	13	大飯	24
敦賀	69	空港	173	大野	1101	今庄	1433	小浜	25	武生	292	九頭竜	3301

(注) 積算積雪量：毎日9時現在の積雪を合計した値(寒候期間の積雪量の多少を示すひとつの指数)。

日降雪の深さ(日降雪量)と日最深積雪変化図(1997年11月～1998年4月)



生物季節観測表

1998年(平成10年)

(福井地方気象台)

種別	種目	現象	本年	平年	昨年	最早	最晩
植物 規定	ツバキ	開花	★ 昨12月23日	3月19日	3月3日	1979. 2. 6	1976. 4. 16
	ウメ	開花	★ 1月12日	3月9日	3月3日	1992. 1. 16	1984. 3. 30
	タンポポ	開花	3月28日	4月9日	3月28日	1976. 2. 26	1969. 4. 26
	ソメイヨシノ(桜)	開花	3月29日	4月7日	3月30日	1990. 3. 27	1984. 4. 17
	イチョウ	発芽	3月31日	*4月11日	4月3日	1968. 3. 30	1984. 4. 23
	ソメイヨシノ(桜)	満開	4月4日	4月11日	4月4日	1990. 4. 1	1984. 4. 21
	ノダフジ	開花	4月21日	4月30日	4月30日	1959. 4. 16	1981. 5. 20
	ヤマツツジ	開花	4月30日	4月30日	5月8日	1964. 4. 21	1958. 5. 31
	アジサイ(真花)	開花	★ 6月5日	*6月19日	6月14日	1982. 6. 14	1984. 6. 25
	ヤマハギ	開花	★ 7月2日	*8月6日	7月18日	1974. 7. 9	1956. 9. 20
	サルスベリ	開花	7月26日	*7月30日	8月6日	1979. 7. 5	1957. 8. 27
	ススキ	開花	8月26日	8月26日	9月13日	1967. 7. 24	1961. 10. 10
	イチョウ	黄葉	11月18日	11月4日	11月10日	1957. 10. 15	1994. 11. 22
	イチョウ	落葉	11月28日	*11月19日	11月18日	1957. 10. 30	1994. 12. 4
	イロハカエデ	落葉	11月28日	*11月11日	11月25日	1953. 10. 10	1994. 11. 30
	イロハカエデ	落葉	12月14日	*11月29日	12月12日	1984. 11. 15	1994. 12. 16
植物 選択	スイセン	開花	3月21日	*3月14日	3月23日	1991. 12. 18	1965. 4. 20
	スミレ	開花	3月30日	4月9日	4月13日	1955. 3. 11	1960. 4. 25
	ナシ	開花	4月10日	*4月17日	4月13日	1989. 4. 3	1976. 5. 1
	ヤマブキ	開花	4月10日	*4月19日	4月13日	1990. 4. 5	1984. 4. 27
	ヤエザクラ	開花	4月14日	4月18日	4月17日	1967. 4. 10	1984. 4. 26
	ヤエザクラ	満開	4月19日	4月23日	4月22日	1973. 4. 18	1984. 5. 1
	カキ	開花	★ 5月12日	*5月29日	5月26日	1973. 5. 14	1981. 6. 9
	キキョウ	開花	6月30日	7月7日	6月30日	1982. 6. 25	1956. 8. 10
	ヒガンバナ	開花	★ 9月10日	-----	9月16日	1997. 9. 16	1992. 10. 1
	サザンカ	開花	10月23日	-----	10月24日	1996. 10. 22	1994. 11. 22
	ノアザミ	開花	欠 測	*5月20日	欠 測	1970. 5. 5	1984. 5. 28
	ヤマユリ	開花	欠 測	-----	欠 測	1967. 6. 27	1992. 7. 16
動物 規定	ウグイス	初鳴	2月28日	*3月15日	3月5日	1965. 2. 5	1975. 4. 23
	ヒバリ	初鳴	2月28日	3月26日	3月28日	1976. 2. 27	1974. 4. 23
	ツバメ	初見	3月24日	4月6日	4月4日	1976. 3. 1	1970. 5. 1
	モンシロチョウ	初見	3月24日	4月6日	4月8日	1960. 3. 10	1981. 4. 25
	トノサマガエル	初見	4月19日	4月20日	4月25日	1956. 3. 24	1958. 5. 28
	キアゲハ	初見	4月24日	5月1日	4月27日	1983. 4. 9	1956. 5. 20
	シオカラトンボ	初見	5月19日	6月13日	6月7日	1964. 4. 29	1970. 7. 15
	ホタル	初見	★ 5月23日	*6月16日	6月12日	1971. 5. 28	1993. 7. 8
	アブラゼミ	初鳴	★ 7月3日	7月20日	7月15日	1983. 7. 7	1962. 8. 5
	ヒグラシ	初鳴	★ 7月4日	7月18日	7月15日	1983. 7. 7	1974. 7. 28
	モズ	初鳴	10月4日	10月2日	10月1日	1953. 9. 14	1963. 10. 28
動物 選択	ニホンアマガエル	初見	4月11日	-----	4月13日	1991. 4. 8	1994. 5. 3
	ハルゼミ	初鳴	4月23日	5月21日	欠 測	1964. 4. 22	1993. 6. 12
	シマヘビ	初見	4月25日	*5月3日	欠 測	1956. 4. 4	1982. 6. 3
	ニイニイゼミ	初鳴	6月25日	7月7日	7月1日	1967. 6. 22	1986. 7. 17
	ミンミンゼミ	初鳴	★ 7月13日	*8月2日	8月10日	1987. 7. 25	1996. 8. 17
	キリギリス	初鳴	7月17日	*7月26日	7月22日	1969. 7. 12	1986. 8. 15
	ツクツクホウシ	初鳴	7月25日	8月10日	8月2日	1987. 7. 24	1993. 8. 23
	エンマコオロギ	初鳴	★ 7月26日	8月11日	8月12日	1987. 8. 1	1993. 8. 20
	アキアカネ	初見	9月1日	-----	9月26日	1958. 8. 26	1955. 10. 20
	アオダイショウ	初見	欠 測	*5月3日	欠 測	1972. 4. 5	1983. 5. 21
	カナヘビ	初見	欠 測	*5月2日	5月12日	1954. 3. 31	1958. 6. 9

(注) 平年の欄の*印は準平年値。――は平年値なし。最早・最晩は1953年以降。平年値1961年～1990年
★印は本年が最早記録

生物季節観測表

1998年(平成10年)

(敦賀測候所)

種別	種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
植物 規定	ウメ	開花	★ 1月 3日	3月 1日	3月 1日	1992. 1. 10	1984. 3. 30
	ツバキ	開花	3月 2日	2月16日	3月17日	1980. 11. 20	1965. 3. 31
	タンポポ	開花	3月28日	4月 5日	4月 1日	1960. 3. 3	1984. 4. 28
	ソメイヨシノ(桜)	開花	3月29日	4月 6日	3月29日	1989. 3. 24	1984. 4. 17
	ソメイヨシノ(桜)	満開	4月 4日	4月10日	4月 4日	1990. 3. 30	1965. 4. 19
	イチョウ	発芽	4月 8日	4月12日	4月16日	1990. 3. 31	1984. 4. 18
	ヤマツツジ	開花	4月18日	5月 1日	5月 6日	1964. 4. 17	1996. 5. 17
	ノダフジ	開花	4月22日	4月25日	4月29日	1979. 4. 16	1966. 5. 5
	アジサイ(真花)	開花	★ 6月12日	6月19日	6月17日	1991. 6. 14	1992. 6. 26
	ヤマハギ	開花	7月 3日	7月29日	欠 測	1959. 6. 10	1975. 9. 8
	サルスベリ	開花	7月28日	8月 1日	7月31日	1994. 7. 5	1953. 8. 21
	ススキ	開花	★ 8月 7日	8月31日	9月10日	1982. 8. 10	1995. 9. 24
	イチョウ	黄葉	11月24日	*11月11日	11月 7日	1969. 10. 13	1978. 11. 25
	イチョウ	落葉	11月29日	*11月21日	11月18日	1989. 11. 14	1979. 12. 3
	イロハカエデ	紅葉	☆12月19日	*11月24日	欠 測	1989. 11. 12	1977. 12. 6
	イロハカエデ	落葉	☆12月24日	*12月 6日	欠 測	1953. 11. 18	1960. 12. 17
	ツバキ	開花	12月19日	2月16日	昨3月 2日	1980. 11. 20	1965. 3. 31
植物 選択	スイセン	開花	1月 4日	2月 7日	1月17日	1980. 12. 7	1963. 4. 2
	スマレ	開花	4月17日	4月15日	4月16日	1958. 3. 21	1984. 4. 29
	ヒガンバナ	開花	9月20日	9月15日	9月25日	1979. 9. 7	1995. 9. 26
動物 規定	モンシロチョウ	初見	3月28日	4月 3日	3月26日	1979. 3. 9	1996. 5. 2
	ヒバリ	初鳴	3月29日	3月19日	欠 測	1955. 2. 19	1982. 4. 4
	ウグイス	初鳴	4月 1日	*3月20日	4月 1日	1976. 3. 5	1981. 4. 22
	ツバメ	初見	4月10日	3月26日	3月31日	1983. 3. 8	1984. 4. 11
	ホタル	初見	6月11日	6月14日	6月17日	1972. 6. 1	1962. 7. 5
	アブラゼミ	初鳴	7月 5日	7月15日	7月22日	1964. 7. 2	1993. 8. 1
	ヒグラシ	初鳴	7月14日	7月19日	7月16日	1977. 7. 1	1968. 8. 10
	トノサマガエル	初見	欠 測	4月 9日	欠 測	1953. 3. 11	1996. 4. 24
	キアゲハ	初見	欠 測	4月28日	欠 測	1979. 4. 12	1991. 5. 14
	シオカラトンボ	初見	欠 測	5月21日	欠 測	1953. 4. 10	1977. 7. 2
	モズ	初鳴	欠 測	9月28日	欠 測	1955. 8. 24	1987. 10. 22
動物 選択	ニイニイゼミ	初鳴	7月 5日	7月 7日	7月 8日	1966. 6. 26	1968. 7. 18
	ツクツクホウシ	初鳴	8月12日	8月14日	欠 測	1994. 8. 1	1969. 8. 28
	シマヘビ	初見	欠 測	*4月23日	欠 測	1973. 4. 1	1976. 5. 25
	ハルゼミ	初鳴	欠 測	5月15日	欠 測	1973. 4. 29	1986. 6. 3

(注) 平年の欄の*印は準平年値。最早・最晩は1953年以降。平年値1961年～1990年。

★印は本年が最早記録。☆印は本年が最晩記録。

福井県内有感地震年表

1998年(平成10年)

福井地方気象台

月	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模(マグニチュード)
1	有感なし					
2	06 20 43	京都府南部 震度1:高浜町宮崎	北緯35度08.2分	東経135度25.2分	深さ11.0Km	マグニチュード3.7
	10 01 20	岐阜県飛騨地方 震度1:敦賀市松栄町, 高浜町宮崎	北緯35度44.4分	東経137度07.5分	深さ11.0Km	マグニチュード4.2
3	04 06 02	兵庫県南東部 震度1:高浜町宮崎	北緯34度55.4分	東経135度22.6分	深さ11.0Km	マグニチュード3.8
4	10 17 59	福井県嶺北地方 震度2:福井市豊島 震度1:勝山市旭町	北緯35度58.1分	東経136度20.1分	深さ9.9Km	マグニチュード3.3
	12 00 18	福井県嶺北地方 震度2:福井市豊島 震度1:勝山市旭町, 武生市高瀬	北緯35度58.2分	東経136度20.0分	深さ10.4Km	マグニチュード3.5
	22 20 32	岐阜県美濃中西部 震度3:福井市豊島, 敦賀市松栄町, 高浜町宮崎 震度2:武生市高瀬, 三国町中央, 美浜町新庄 震度1:勝山市旭町	北緯35度09.9分	東経136度34.2分	深さ10.4Km	マグニチュード5.4
5	23 04 49	周防灘 震度1:高浜町宮崎	北緯33度41.8分	東経131度50.9分	深さ84.8Km	マグニチュード5.3
(注)6月15日から福井県整備震度計活用開始(福井県内の震度計38箇所に増加。従来は7箇所)						
6	23 22 54	三重県中部 震度1:高浜町宮崎	北緯34度34.2分	東経136度07.1分	深さ44.3Km	マグニチュード4.2
7	有感なし					
8	01 06 27	福井県嶺北地方 震度1:和泉村朝日	北緯35度55.4分	東経136度48.2分	深さ10.9Km	マグニチュード3.3
	01 10 59	福井県嶺北地方 震度2:和泉村朝日 震度1:勝山市旭町, 大野市天神町	北緯35度55.3分	東経136度48.3分	深さ11.4Km	マグニチュード3.4
	16 03 31	岐阜県飛騨地方 震度2:三国町中央 震度1:福井市豊島, 福井市大手, 和泉村朝日, 芦原町国影, 金津町六日, 坂井町下新庄, 丸岡町西里丸岡, 朝日町西田中, 敦賀市松栄町	北緯36度19.4分	東経137度37.8分	深さ4.5Km	マグニチュード5.4
	16 14 55	京都府南部 震度1:高浜町宮崎	北緯35度16.2分	東経135度45.9分	深さ15.4Km	マグニチュード3.4
	17 10 15	岐阜県飛騨地方 震度1:三国町中央	北緯36度20.9分	東経137度37.2分	深さ6.3Km	マグニチュード3.1
9	01 10 23	福井県嶺北地方 震度1:福井市大手, 織田町織田, 武生市高瀬, 清水町小羽, 池田町稲荷, 宮崎村江波, 今立郡栗田部, 南条郡東大通, 越前町道口, 朝日町西田中	北緯35度55.3分	東経136度05.3分	深さ13.8Km	マグニチュード3.4
	05 10 08	富山県東部 震度1:和泉村朝日	北緯36度24.0分	東経137度37.9分	深さ5.8Km	マグニチュード4.4
10	有感なし					
11	16 08 08	能登半島沖 震度2:三国町中央 震度1:福井市豊島, 福井市大手, 芦原町国影, 金津町六日, 坂井町下新庄	北緯37度40.9分	東経137度24.2分	深さ14.9Km	マグニチュード4.7
	25 10 47	福井県嶺北地方 震度3:和泉村朝日 震度2:福井市豊島, 福井市大手, 大野市天神町, 勝山市旭町 震度1:美山町朝谷島, 上志比村栗住波, 芦原町国影, 金津町六日, 春江町随応寺, 坂井町下新庄, 池田町稲荷, 朝日町西田中	北緯35度51.3分	東経136度38.3分	深さ11.9Km	マグニチュード4.0
12	有感なし					

警報・注意報・情報が発表されていた月・年間日数及び回数

1998年(平成10年)

福井地方气象台

			月別発表日数													月別発表回数													
項目	種別	地域細分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間	
警報	大雨	嶺北地方	0	0	0	2	0	0	3	5	5	2	0	0	17	0	0	0	2	0	0	7	6	4	1	0	0	20	
		嶺南地方	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	0	0	10	0	0	0	0	0	3	3	3	1	0	0	10		
	洪水	嶺北地方	0	0	0	2	0	0	3	5	5	2	0	0	17	0	0	0	2	0	0	8	7	4	1	0	0	22	
		嶺南地方	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	0	0	10	0	0	0	0	0	3	3	3	1	0	0	10		
	暴風	嶺北地方	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	
		嶺南地方	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	
	波浪	嶺北地方	3	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	10	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	10
		嶺南地方	3	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	10	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	10
	報	暴風雪	嶺北地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嶺南地方			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大雪		嶺北地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		嶺南地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高潮	福井県全域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
注	強風	嶺北地方	17	18	15	5	10	3	0	0	7	8	18	18	119	20	21	21	8	14	5	0	0	16	9	27	23	164	
		嶺南地方	18	18	15	5	10	5	2	0	7	8	18	8	114	22	21	21	8	14	6	2	0	17	9	27	23	170	
		沿岸海域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	波浪	嶺北地方	24	18	15	2	2	0	0	0	6	8	19	21	115	43	24	21	4	2	0	0	0	11	9	35	31	180	
		嶺南地方	24	18	15	2	2	0	0	0	6	8	19	21	115	43	24	21	4	2	0	0	0	11	9	35	31	180	
	大雨	嶺北地方	0	0	0	4	9	5	9	16	8	8	3	0	62	0	0	0	6	12	7	17	27	14	11	2	0	96	
		嶺南地方	0	0	0	4	9	3	8	13	8	7	0	0	52	0	0	0	7	12	3	14	18	13	10	0	0	77	
	洪水	嶺北地方	0	2	0	4	9	5	9	16	8	8	3	0	64	0	2	0	7	12	7	16	27	14	11	2	0	98	
		嶺南地方	0	2	0	4	9	3	8	13	8	7	0	0	54	0	2	0	8	12	3	14	18	13	10	0	0	80	
	雷	嶺北地方	15	12	9	6	11	8	15	22	10	17	21	15	161	26	16	8	10	12	12	43	55	28	21	23	15	269	
		嶺南地方	16	12	9	6	11	8	15	20	10	15	19	15	156	22	16	8	10	12	12	42	53	28	19	21	15	258	
	風雪	嶺北地方	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
		嶺南地方	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
	大雪	嶺北地方	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
		嶺南地方	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	雪崩	嶺北地方	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	26	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	
		嶺南地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	融雪	嶺北地方	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		嶺南地方	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	乾燥	嶺北地方	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
		嶺南地方	0	2	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
	濃霧	嶺北地方	1	3	5	8	6	1	2	0	1	9	4	1	41	1	3	4	7	7	1	1	0	1	7	3	1	36	
		嶺南地方	1	3	4	8	3	1	2	0	1	6	3	1	33	1	3	3	7	4	1	1	0	1	5	2	1	29	
	霜	沿岸海域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
嶺北地方		0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
低温	嶺南地方	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
	嶺北地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
着雪・着氷	嶺南地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	嶺北地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
高潮	嶺南地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	福井県全域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
情報	大雪・高波		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	大雨		0	0	0	2	0	6	3	11	1	2	0	25	0	0	0	3	0	11	12	20	1	2	0	0	49		
	梅雨の時期		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2		
	日照不足		0	0	0	0	0	3	1	4	1	0	0	9	0	0	0	0	0	3	1	4	1	0	0	0	9		
	短時間大雨		0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	7		
報	8月の雨量		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
	台風		0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	30	21	0	0	53		
	低気圧		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
	低気圧・冬型気圧配置		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		

福井地方気象台観測種目別累年極値

1998年(平成10年)版

項目	内 容	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	統計開始
気 温	日最高気温の高い値 °C		18.2	21.8	26.2	30.1	32.3	34.0	37.5	37.4	36.2	31.6	27.5	22.2	37.5	1948
	起 年		1972	1954	1979	1972	1982	1987	1996	1995	1985	1998	1977	1953	1996	
	起 日		25	27	30	19	13	7	19	20	1	1	1	1	7月19日	
	日最低気温の低い値 °C		-15.1	-14.3	-9.9	-2.6	1.3	7.3	12.8	13.4	7.7	0.5	-1.5	-11.2	-15.1	
温	起 年		1904	1913	1936	1936	1929	1942	1915	1956	1933	1936	1929	1926	1904	1897
	起 日		27	11	6	1	6	2	1	20	29	24	24	28	1月27日	
	月平均気温の高い値 °C		5.7	6.4	8.5	15.4	19.3	23.9	27.8	29.1	24.1	18.8	12.8	7.6	(年) 15.5	
	起 年		1989	1990	1942	1998	1998	1979	1978	1985	1975	1998	1990	1968	1998	
水 量	月平均気温の低い値 °C		0.1	-0.5	2.8	9.2	14.9	18.8	22.3	23.5	19.1	12.8	7.5	2.9	(年) 12.6	1897
	起 年		1945	1945	1936	1949	1903	1954	1931	1905	1913	1899	1917	1947	1947	
	日降水量月別最大値 mm		85.6	58.4	63.7	76.3	121.5	129.5	201.4	183.5	161.3	108.2	79.4	91.5	201.4	1897
	起 年		1917	1913	1934	1912	1987	1911	1933	1908	1899	1945	1939	1980	1933	
降 水	起 日		3	10	15	22	23	28	26	7	21	9	26	28	7月26日	
	日最大1時間月別値 mm		10.8	16.8	13.5	18.5	22.0	43.0	46.5	55.4	56.2	41.0	19.0	12.5	56.2	1940
	起 年		1940	1950	1987	1974	1998	1969	1981	1956	1953	1979	1983	1992	1953	
	起 日		25	10	24	21	8	26	3	4	14	1	12	8	9月14日	
水 量	日最大10分間月別値 mm		4.0	8.6	7.0	9.5	10.0	17.2	19.0	19.8	18.4	14.6	9.0	6.0	19.8	1940
	起 年		1922	1950	1979	1967	1941	1953	1991	1944	1953	1949	1972	1960	1944	
	起 日		22	10	30	4	25	18	27	20	14	13	16	25	8月20日	
	最大24時間月別値 mm		67.5	43.0	52.0	66.5	121.5	122.0	150.5	132.5	135.5	93.0	75.5	94.5	150.5	1971
量	起 年		1981	1983	1972	1974	1987	1996	1995	1982	1983	1979	1983	1980	1995	
	起 日		5	8	30	8	23	25	3	16	28	1	12	28	7月3日	
	月別降水量多い値 mm		634.6	372.6	317.6	302.0	301.4	440.9	588.6	333.5	519.5	400.4	477.2	635.5	(年) 3383.3	1897
照	起 年		1963	1910	1934	1963	1923	1961	1953	1998	1989	1945	1930	1980	1917	
	月別降水量少ない値 mm		121.5	87.2	83.3	39.5	43.5	56.0	16.8	3.5	60.5	18.7	58.9	106.5	(年) 1528.0	1897
	起 年		1972	1914	1962	1987	1934	1929	1942	1985	1995	1898	1959	1998	1994	
	起 日		1972	1914	1962	1987	1934	1929	1942	1985	1995	1898	1959	1998	1994	
日 照	月間日照時間多い値 h		103.5	130.2	203.1	230.8	255.6	259.9	301.7	317.2	216.6	215.9	165.4	127.5	(年) 1985.9	1898
	起 年		1909	1960	1931	1942	1940	1922	1917	1923	1914	1977	1954	1915	1939	
	月間日照時間少ない値 h		20.7	38.2	80.3	93.6	99.1	68.3	74.1	88.7	87.1	81.8	54.4	24.9	(年) 1272.6	1898
	起 年		1963	1947	1946	1964	1963	1954	1988	1980	1906	1917	1904	1946	1905	
風 向	日最大瞬間風速 m/s		27.8	26.8	33.0	31.4	25.2	31.0	24.6	29.4	48.8	36.8	29.3	28.6	48.8	1940
	風向(16方位)		W	NW	W	SSE	SSE	SSE	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	WSW	SSE	
	起 年		1963	1991	1979	1974	1994	1993	1995	1982	1991	1998	1982	1996	1991	
	起 日		21	16	30	21	15	2	2	27	27	18	29	1	9月27日	
風 速	日最大風速 m/s		17.6	14.5	18.2	19.6	18.0	16.3	14.4	17.4	30.9	19.3	16.2	20.4	30.9	1897
	風向(16方位)		SSE	NNW	W	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	
	起 年		1950	1955	1979	1959	1955	1993	1918	1956	1950	1998	1982	1954	1950	
	起 日		30	11	30	5	28	2	12	17	3	18	29	8	9月3日	
湿 度	日最小相対湿度 %		23*	20*	7	10	13	16	24	26*	23	23	23*	21*	7	1950
	起 年		1994	1992	1998	1997	1977	1980	1992	1985	1954	1997	1968	1987	1998	
	起 日		16	6	29	27	1	6	10	17	16	21	23	28	3月29日	

注…1898～1985年の日照時間はジョルダン式日照計によるもので現行の太陽追尾式日照計の値に換算してある。

福井地方気象台

内 容	月	1	2	3	4	10	11	12	極 値 と 起 年
降 積 雪	積雪の深さ月最大値 cm	213	209	136	23	—	10	166	213cm
	起 年	1963	1927	1927	1934	—	1939	1917	1963年1月31日
	起 日	31	12	1	1	—	27	30	(統計開始1897)
	降雪の深さ月合計最大 cm	497	268	89	2	0*	8	194	622cm 1986年*
雪	起 年	1963	1968	1970	1996	1997	1970	1980	(統計開始1953)
	降雪の深さ日合計最大 cm	63	58	33	1*	0*	8	60	63cm
	起 年	1963	1977	1977	1996	1997	1970	1980	1963年1月24日
	起 日	24	16	4	12	31	30	29	(統計開始1953)
継 続 日 数 の 積 雪 降 雪 降 水 無 降 水	日最低気温<0°C(冬日)	48日	1945年	1月13日	～1945年	3月1日	(統計開始 1898)		
	日最高気温<0°C(真冬日)	3日	1963年	1月24日	～1963年	1月26日	(統計開始 1898)		
	日最低気温≥25°C(熱帯夜)	11日	1994年	7月25日	～1994年	8月4日	(統計開始 1948)		
	日最高気温≥25°C(夏日)	89日	1970年	6月26日	～1970年	9月22日	(統計開始 1948)		
	日最高気温≥30°C(真夏日)	53日	1985年	7月17日	～1985年	9月7日	(統計開始 1948)		
	積雪	105日	1933年	12月20日	～1934年	4月3日	(統計開始 1898)		
	降雪	42日	1962年	12月31日	～1963年	2月10日	(統計開始 1898)		
	降水 ≥1.0mm(暖候期)	12日	1971年	7月16日	～1971年	7月27日	(統計開始 1968)		
	無降水 <1.0mm(暖候期)	26日	1984年	7月27日	～1984年	8月21日	(統計開始 1968)		

敦賀測候所観測種目別累年極値

1998年(平成10年)版

項目	内 容	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	統計開始
気 温	日最高気温の高い値 ℃		16.7	19.3	23.6	30.0	31.9	34.3	36.3	37.1	35.9	30.0	26.1	19.5	37.1	1941
	起 年		1964	1954	1979	1998	1982	1991	1996	1995	1985	1962	1977	1957	1995	
	起 日		13	27	30	20	13	26	19	20	6	3	1	13	8月20日	
	日最低気温の低い値 ℃		-10.9	-10.5	-9.6	-1.7	2.0	7.9	13.1	14.1	8.6	2.7	-1.0	-6.2	-10.9	
温	起 年		1904	1942	1936	1934	1929	1921	1915	1929	1966	1936	1929	1926	1904	1898
	起 日		27	14	1	7	6	4	1	30	30	24	24	28	1月27日	
	月平均気温の高い値 ℃		7.0	7.5	9.3	15.7	19.5	23.9	28.2	29.2	24.8	19.7	14.0	9.2	(年) 16.3	
	起 年		1989	1990	1914	1998	1998	1979	1978	1994	1975	1998	1990	1968	1998	
降 水	月平均気温の低い値 ℃		1.2*	0.7	3.9*	9.8	14.6*	18.6	22.0	23.6	19.4	13.6	8.5	4.1	(年) 13.1	1898
	起 年		1963	1945	1970	1949	1945	1921	1945	1905	1913	1899	1917	1947	1945	
	日降水量月別最大値 mm		118.9	88.7	60.0	80.8	131.5	133.5	184.6	182.3	211.2	168.1	101.9	107.3	211.2	1898
	起 年		1942	1939	1975	1909	1995	1911	1948	1960	1965	1961	1914	1922	1965	
水 量	起 日		5	7	20	7	12	28	24	29	17	27	22	16	9月17日	
	日最大1時間別値 mm		22.0	20.7	16.0	22.1	26.5	46.5	57.5	57.9	55.0	32.5	19.5	15.5	57.9	1937
	起 年		1974	1954	1982	1967	1971	1967	1985	1956	1977	1979	1968	1991	1956	
	起 日		21	27	31	4	25	28	21	4	3	1	9	12	8月4日	
日 照	日最大10分間別値 mm		7.0	7.1	10.1	9.5	12.7	20.0	23.4	22.7	22.5	11.6	9.5	10.9	23.4	1937
	起 年		1974	1954	1952	1974	1955	1972	1963	1956	1977	1942	1987	1966	1963	
	起 日		21	27	19	21	11	8	24	4	3	1	17	13	7月24日	
	最大24時間別値 mm		116.5	73.0	63.5	70.5	149.0	92.0	191.0	175.0	165.0	86.5	93.5	102.5*	191.0	1971
風 向	起 年		1975	1977	1975	1974	1995	1983	1972	1975	1976	1979	1990	1985	1972	
	起 日		11	16	20	8	12	20	12	23	10	19	4	10	7月12日	
	月別降水量多い値 mm		748.8	474.4	267.3	271.7	371.5	384.4	513.7	406.4	571.2	505.8	473.4	679.2	(年) 3381.3	1898
	起 年		1936	1947	1966	1936	1995	1961	1930	1959	1965	1945	1908	1946	1917	
風 速	月別降水量少ない値 mm		105.9	45.1	55.5	34.0	40.6	25.6	8.4	8.2	54.4	48.9	56.5	131.5	(年) 1535.0	1898
	起 年		1905	1904	1943	1987	1934	1944	1939	1965	1928	1989	1984	1899	1994	
	日間日照時間多い値 h		100.9	129.0	197.1	239.2	269.4	250.0	307.2	297.9	220.7	229.7	160.4	126.2	(年) 2011.4	1914
	起 年		1979	1960	1931	1953	1940	1922	1978	1923	1933	1977	1955	1987	1939	
風 向	日間日照時間少ない値 h		32.8	40.5	82.8	91.1	93.6	72.3	73.1	75.9	89.1	76.0	47.7	25.8	(年) 1283.3	1914
	起 年		1919	1936	1987	1964	1963	1998	1988	1980	1993	1917	1981	1946	1991	
	日最大瞬間風速 m/s		31.0	34.6	28.8	39.1	31.5	34.6	24.6	39.5	38.1	36.4	35.2	30.2	39.5	1988
	風向(16方位)		NNW	NW	N	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	NW	SSE	
風 速	起 年		1996	1998	1993	1988	1993	1993	1997	1993	1993	1998	1997	1994	1993	
	起 日		8	8	29	18	2	2	27	10	4	18	25	5	8月10日	
風 速	日最大風速 m/s		19.0	19.1	17.0	21.2	17.6	20.2	12.8	22.7	21.3	19.3	18.6	18.2	22.7	1988
	風向(16方位)		NNW	SSE	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	N	SSE	
	起 年		1996	1991	1993	1988	1994	1990	1997	1993	1991	1998	1997	1995	1993	
	起 日		8	15	29	18	14	9	27	10	27	18	29	25	8月10日	
湿 度	日最小相対湿度 %		23	21	13	13	16*	18	33*	30	28	25	22	21	13*	1950
	起 年		1994	1989	1990	1996	1985	1980	1997	1994	1994	1977	1984	1988	1996	
	起 日		16	27	14	29	12	6	20	16	21	22	4	3	4月29日	

注…1914～1985年の日照時間はジョルダン式日照計によるもので現行の太陽追尾式日照計の値に換算してある。

敦賀測候所

内 容	月	1	2	3	4	10	11	12	極 値 と 起 年
降 雪	積雪の深さ月最大値 cm	196	154	94	9	—	20	90	196cm
	起 年	1981	1963	1936	1907	—	1970	1976	1981年1月15日
	起 日	15	1	2	1	—	30	29	(統計開始1898)
	降雪の深さ月合計最大 cm	382	269	110	1	0*	20	149	613cm 1977年
積 雪	起 年	1963	1968	1970	1996	1997	1970	1984	(統計開始1953)
	降雪の深さ日合計最大 cm	78	94	36	1	0*	18	58	94cm
	起 年	1963	1955	1974	1996	1997	1970	1976	1955年2月21日
	起 日	12	21	12	4	31	30	29	(統計開始1953)
日 照	日最低気温<0℃(冬 日)	20日	1945年	1月23日	～1945年	2月11日	(統計開始 1898)		
	日最高気温<0℃(真冬日)	3日	1936年	1月31日	～1936年	2月2日	(統計開始 1898)		
	日最低気温≥25℃(熱帯夜)	16日	1994年	7月21日	～1994年	8月5日	(統計開始 1941)		
	日最高気温≥25℃(夏 日)	90日	1958年	6月20日	～1958年	9月17日	(統計開始 1941)		
日 照	日最高気温≥30℃(真夏日)	53日	1985年	7月17日	～1985年	9月7日	(統計開始 1941)		
	積雪	79日*	1980年	12月26日	～1981年	3月14日	(統計開始 1898)		
	降雪	46日	1962年	12月31日	～1963年	2月14日	(統計開始 1898)		
	降水 ≥1.0mm(暖候期)	13日	1985年	6月22日	～1985年	7月4日	(統計開始 1968)		
無 降 水	<1.0mm(暖候期)	41日	1994年	7月9日	～1994年	8月18日	(統計開始 1968)		

地域気象観測(アメダス)の日照計データの取扱いについて

日照の定義を1981(昭和56)年にWMO(世界気象機関)により、世界的に統一されました。この定義に従い、地域気象観測の日照時間は、太陽追尾式(福井・敦賀)・太陽電池式等の各日照計で観測を行っています。気象台や測候所など気象官署以外で用いられている太陽電池式日照計は、太陽追尾式日照計とは測定原理が異なります。これらの日照計を用いて同じ時間に同じ場所で観測した結果、寒候期には差がありませんが、4月上旬～9月上旬にかけては差が生じることが分かりました。従って、機種異なる日照計の間で、観測値を比較する場合には、換算をする必要があります。また、太陽電池式の観測値を気象官署で用いられている日照計に換算しても完全に太陽追尾式日照計の観測値と同一に扱えるわけではありません。換算はWMOの基準に準じた現使用の太陽電池式(新型)を気象官署用の日照計への換算に限ることとし、この逆の換算は行いません。なお、昭和52年頃から昭和63年頃まで使用されていた太陽電池式(旧型)を太陽追尾式日照計等の換算方法は下記の換算方法とは異なります。通年半月値の換算、可照時間等詳細については最寄りの気象台にお問い合わせ下さい。

☆太陽電池式(新型)から太陽追尾式への換算方法(下記表以外の期間については、換算は不必要)

①半旬・旬・月の各日照時間を1日当りに直した日照時間が1時間以上ある場合は

半旬・旬・月の各観測値に次の値をそれぞれ加える(単位:時間)

単位	半 旬 (暦 日)						旬			月間	年間
月日	1～ 5	6～10	11～15	16～20	21～25	26～末	上旬	中旬	下旬		
4 月	2	2	3	4	4	5	4	7	9	20	184
5 月	5	6	6	6	7	8	11	12	15	38	
6 月	7	8	8	8	8	8	15	16	16	47	
7 月	8	7	7	7	7	8	15	14	15	44	
8 月	6	6	5	5	4	4	12	10	8	30	
9 月	3	2					5			5	

注) 換算後の値が可照時間(日の出から日の入り迄の時間の積算値)を超える場合は、可照時間に置き換える。

②半旬・旬・月の各日照時間を1日当りに直した日照時間が1時間未満の場合は

半旬・旬・月の各観測値に次の値をそれぞれ乗じる(単位:時間)

単位	半 旬 (暦 日)						旬			月間
月日	1～ 5	6～10	11～15	16～20	21～25	26～末	上旬	中旬	下旬	
4 月	1.4	1.4	1.6	1.8	1.8	2.0	1.4	1.7	1.9	1.6
5 月	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4	2.3	2.1	2.2	2.3	2.2
6 月	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5
7 月	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.4
8 月	2.2	2.2	2.0	2.0	1.8	1.6	2.2	2.0	1.7	1.9
9 月	1.6	1.4					1.5			1.1

福井県の注意報・警報発表基準一覧表

福井地方気象台

平成11年1月1日現在

警報名	基準値	注意報名	基準値
暴風(平均風速)	陸上 20m/s 海上 25m/s	風雪(平均風速)	陸上12m/s, 海上15m/s, 雪を伴う
暴風雪(平均風速)	陸上 20m/s, 雪を伴う 海上 25m/s, 雪を伴う	強風(平均風速)	陸上12m/s, 海上15m/s
波浪(有義波高)	5.5m	雷	落雷等により被害が予想される場合
高潮(潮位:TP上)	1 m	濃霧(視程)	陸上100m, 海上500m
大雨	1時間雨量 40mm ただし、総雨量100mm以上 3時間雨量 60mm 24時間雨量 150mm	波浪(有義波高)	3 m
洪水	1時間雨量 40mm ただし、総雨量100mm以上 3時間雨量 60mm 24時間雨量 150mm	高潮(潮位:TP上)	0.7m
大雪(24時間降雪 降雪の深さ)	平地 70cm 山地 100cm	大雨	1時間雨量 20mm ただし、総雨量 50mm以上 3時間雨量 40mm 24時間雨量 70mm
注)TPは東京湾平均海面。		洪水	1時間雨量 20mm ただし、総雨量 50mm以上 3時間雨量 40mm 24時間雨量 70mm
有義波高は、一連の波高を大きい順に並べた時、大きい方から全体の1/3を平均化したものである。		大雪(24時間降雪の深さ)	平地30cm, 山地50cm
記録的短時間大雨情報		霜(最低気温)	早霜・晩霜期に3℃
大雨(雨量)1時間雨量	70mm以上	乾燥	最小湿度30%, 実効湿度65%(共に気象官署値)
		なだれ	積雪50cm以上, 積雪1m以上で最高気温10℃以上の場合
		低温(最低気温)	7～8月 日平均気温が平年比3℃以上低い日が3日以上継続 12～3月 最低気温平野部-5℃以下, 山沿い-10℃以下
		着氷・着雪	著しい着氷(雪)が予想される場合
		融雪	積雪地域の日平均気温12℃以上 積雪地域の日平均気温10℃以上かつ日降水量20mm以上