

1999年(平成11年)地域雨量観測所降水量年表 (mm)

美 山

観測所番号 57071

要素		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
降水量	月降水量合計	mm	325	213	105	139	95	206	98	147	213	111	190	279	2121
	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
	日降水量	mm	34	26	17	24	36	46	26	81	77	34	23	31	81
	最起日		8	27	21	6	27	17	3	15	21	27	15*	19	8/15
	1時間降水量	mm	6	6	5	11	10	16	10	12	34	12	6	6	34
	大起日		29	5	26*	6	27	30	20	15	21	2	12	7	9/21
	起時		7	20	20	14	6	1	8	16	8	22	20	1	8
	量日														
	≥ 1mm		22	21	14	15	9	14	10	8	11	10	21	24	179
	≥ 10mm		12	9	6	5	4	6	4	4	5	4	9	12	80
数															
≥ 30mm		4	0	0	0	1	3	0	1	3	1	0	1	14	

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
降水量	月降水量合計	mm	201	152	107	131	200	296	224	208	531	111	184	249	2594
	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
	日降水量	mm	28	17	27	32	59	59	78	51	179	39	38	37	179
	最起日		10	11*	15	10	24	24	28	11	15	7	1	15	9/15
	1時間降水量	mm	4	3	8	11	11	24	30	15	47	12	8	7	47
	大起日		29*	27*	15	11	27	27	28	27	15	7	15	15	9/15
	起時		8	3	17	1	8	9	23	4	14	1	16	8	14
	量日	≥ 1mm	21	18	11	12	11	14	14	14	16	9	20	18	178
		≥ 10mm	9	7	3	4	4	7	7	4	7	3	4	9	68
	数	≥ 30mm	0	0	0	1	3	5	2	4	4	2	2	2	25

大 飯

観測所番号 57311

要素		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年		
降水量	月	降水量合計	mm	238	282	163	103	131	313	36	253	279	174	203	165	2340	
	降	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	35	32	39	22	63	80	11	127	97	62	56	37	127	
		起日		11	14	19	10	27	29	18	11	7	27	1	22	8/11	
		1時間降水量	mm	9	9	5	7	25	23	4	31	60	17	12	8	60	
	大	起日		15	21	27*	10	27	29	20	11	7	2	1	22	9/7	
		起時		22	2	12*	21	6	24	1	8	22	22	19	16	22	
	量	日	≥ 1mm		20	20	15	13	7	14	9	10	13	10	13	16	160
			≥ 10mm		9	11	6	4	5	8	1	5	6	6	6	6	73
		数	≥ 30mm		2	2	1	0	1	6	0	3	3	1	2	2	23

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	
降水量	月	降水量合計	mm					151	258	102	103	168	111			893
		同上準平年値	mm					175.9	190.5	207.4	112.3	234.1	140.2			—
		日降水量	mm					49	57	33	43	55	36			57
	最	起日						27	17	20	15	21	27			6/17
		1時間降水量	mm	寒候期計画休止				12	14	23	14	16	17	計画休止		23
	大	起日						27	17	20	15	21	2			7/20
		起時						6	13	8	8	8	22			8
	量	≥ 1mm						9	15	10	9	14	9			66
		≥ 10mm						3	6	4	4	4	4		25	
	数	≥ 30mm						3	3	1	1	2	1		11	

1999年(平成11年)地域雨量観測所降水量年表 (mm)

板 垣		観測所番号 57161												曜 期
要素	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
降 水	月 降水量合計 mm	寒 候 期 計 画 休 止				137	268	114	162	246	124	計 画 休 止		1041
	同上準平年値 mm					—	207.6	249.3	142.4	235.7	138.1			—
	日降水量 mm					38	51	32	69	99	35			99
	最 起日					27	30	3	15	21	27			9/21
	1時間降水量 mm					18	16	26	9	21	10			26
	大 起日					27	30	3	11	22	2			7/3
	起 時					7	1	17	19	19	22			17
	量 日 ≥ 1mm					9	17	12	11	14	11			74
	≥ 10mm					4	7	3	6	6	6			30
	数 ≥ 30mm					2	3	1	1	3	1			11

1999年(平成11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 井	真夏日 (日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$)	6月13日	10月 2日	57日	47.5日	7月20日～ 8月10日	22日 53日間-1985年
	夏 日 (日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$)	4月22日	10月13日	126日	112.5日	7月15日～ 9月15日	63日 89日間-1970年
	熱帯夜 (日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$)	7月21日	9月20日	20日	4.4日	7月24日～ 8月10日	18日 11日間-1994年
	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	6月13日	10月 2日	62日	49.7日	7月19日～ 8月14日	27日 55日間-1973年
	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
敦 賀	冬 日 (日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$)	1月 5日	3月24日	29日	47.1日	2月 3日～ 2月 7日	5日 48日間-1945年
	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	1月 9日	2月13日	5日	8.6日	2月 3日～ 2月 5日	3日 10日間-1984年
	真夏日 (日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$)	6月 6日	10月 2日	54日	43.4日	7月29日～ 8月10日	13日 53日間-1985年
敦 賀	夏 日 (日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$)	5月 7日	10月13日	122日	104.5日	7月15日～10月 2日	80日 94日間-1918年
	熱帯夜 (日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$)	7月21日	9月24日	31日	14.4日	7月21日～ 8月10日	21日 16日間-1994年
	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	6月13日	10月 2日	67日	52.4日	7月19日～ 8月14日	27日 56日間-1973年
	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 8日	2月20日	11日	28.5日	2月13日～ 2月14日	2日* 20日間-1945年
賀 美	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	2月 3日	2月 3日	1日	2.6日	-月 -日～ -月 -日	1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。

真冬日、冬日及び平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$ の統計期間は平成11年寒候期（1998年(平成10年)10月～1999年(平成11年)4月）。

寒候期大気現象初終日表(0時～24時)

1998年(平成10年)10月～1999年(平成11年)4月

官 署	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
要素種目								
霜	11月29日	11月20日	4月 9日	4月 9日	1月 5日	11月23日	4月30日	4月 2日
結氷	11月29日	12月 1日	4月 9日	3月31日	1月 5日	12月 6日	2月28日	3月27日
氷あられ	11月17日	11月 8日	4月 7日	3月31日	11月18日	11月10日	4月 7日	4月 1日
雪あられ	12月31日	12月 3日	2月22日	3月20日	1月 8日	12月 7日	3月22日	3月19日
雪	12月31日	12月 1日	4月 8日	3月25日	12月31日	12月 5日	3月23日	3月24日
積雪	1月 1日	12月 6日	3月23日	3月19日	1月 8日	12月 4日	2月28日	3月16日
降雪日数	本年	4 5 日	平年	5 4. 4 日	本年	3 3 日	平年	4 9. 1 日
積雪日数	本年	4 4 日	平年	6 1. 4 日	本年	3 5 日	平年	5 2. 6 日

月別の降雪量 (cm)

1998年10月～1999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

		1998年(平成10年)			1999年(平成11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	0	93	64	0	0	157	33	1999年1月8日
敦賀	57248	-	0	0	91	78	0	0	169	36	1999年1月8日
福井空港		-	0	0	48	54	0	0	102	17	1999年1月9日
三国	57001	-	0	0	15	40	0	0	55	7	1999年1月8日
越廼	57051	-	0	0	10	18	0	-	28	10	1999年1月8日
美山	57071	-	0	0	117	92	0	0	209	35	1999年1月9日
勝山	57082	-	2	0	145	138	2	0	287	35	1999年1月8日
美浜	57286	-	0	0	89	89	0	0	178	35	1999年1月9日
大飯	57311	-	-	0	51	102	0	0	153	45	1999年2月13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 合計	最大値	起年月日
福井		-	0	0	93	64	0	0	157	38	1999年1月9日
敦賀		-	0	0	91	78	0	0	169	33	1999年1月8日

積雪日数等

1998年10月～1999年4月

気象官署名	初終日		積雪日数	積雪階級別日数					
	初日	終日		≥0cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm
福井地方気象台	1月1日	3月23日	44	33	23	16	2	0	0
敦賀測候所	1月8日	2月28日	35	25	21	12	2	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す。

当日9時の0cm以上の積雪データによる積雪日数等

気象官署名	初終日		積雪日数	積雪階級別日数					
	初日	終日		≥0cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm
福井 57086	1月2日	2月22日	37	30	23	13	1	0	0
敦賀 57248	1月8日	2月23日	29	24	18	10	1	0	0
福井空港	1月2日	2月23日	28	20	15	5	0	0	0
三国 57001	1月8日	2月22日	17	11	3	0	0	0	0
越廼 57051	1月9日	2月22日	8	4	3	0	0	0	0
美山 57071	1月2日	2月28日	52	45	40	25	2	0	0
勝山 57082	11月11日	3月23日	62	55	49	41	8	0	0
美浜 57286	1月8日	2月24日	37	27	20	13	2	0	0
大飯 57311	1月8日	2月28日	24	17	11	3	1	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

気象官署名	初日	終日	≥1cm	≥3cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm	≥200cm
九頭竜 57900	11月19日	4月8日	92	81	77	69	65	25	0
大野 57905	11月18日	3月22日	70	65	57	50	16	0	0
今庄 57910	11月19日	3月23日	66	61	58	57	39	0	0
小浜 57915	12月31日	2月28日	40	35	24	11	0	0	0
武生 57920	1月1日	2月28日	44	40	27	16	2	0	0

(注)本表(九頭竜、大野、今庄、小浜及び武生)の初終日は積雪深計による積雪深≥1cmの初日及び終日を示す。

日最深積雪の月別及び寒候期最大値 (cm)

1998年10月～1999年4月

		1998年(平成10年)						1999年(平成11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			
		積雪	起日	積雪	起日	積雪	起日	積雪	起日	積雪	起日	積雪	起日	積雪	起日		
福井	57088	-		-		-		56	10	27	4	0	23*	-		56	1999年1月10日
敦賀	57248	-		-		-		54	10	28	4	-		-		54	1999年1月10日
三国	57001	-		-		-		13	10	11	22	-		-		13	1999年1月10日
越前	57051	-		-		-		10	9	11	4	-		-		11	1999年1月11日
美山	57071	-		-		-		60	10	40	6*	-		-		60	1999年2月 4日
勝山	57082	-		2	21	-		61	10	68	6*	4	1	-		68	1999年1月10日
美浜	57288	-		-		-		75	10	40	22	-		-		75	1999年2月 6日 *
大飯	57311	-		-		-		23	10	50	14	-		-		50	1999年1月10日
福井空港		-		-		-		40	10	23	6	-		-		40	1999年1月14日
九頭竜	57900	0		8	20	2	11	121	11	139	9*	94	1	0		139	1999年1月10日
大野	57905	0		3	21*	1	31	64	10	76	6	20	1	0		76	1999年1月 6日
今庄	57910	0		1	19	1	31	83	10	97	4	46	1	0		97	1999年2月 4日
小浜	57915	0		0		2	31	31	9	39	14	0		0		39	1999年2月14日
武生	57920	0		0		0		57	10	36	4	0		0		57	1999年1月10日

(注1) 最深積雪の月最大値は福井、敦賀及び有線口ボット積雪深計(九頭竜、大野、今庄、小浜及び武生)は毎正時24回観測の日最大値

(注2) 三国、越前、美山、勝山、美浜、大飯及び福井空港の月別最大値は毎時9時現在の積雪の深さの月最大値。

(注3) * 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)。

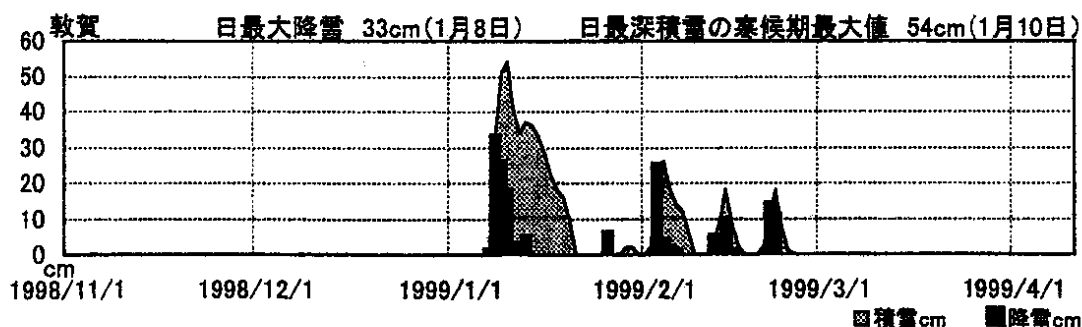
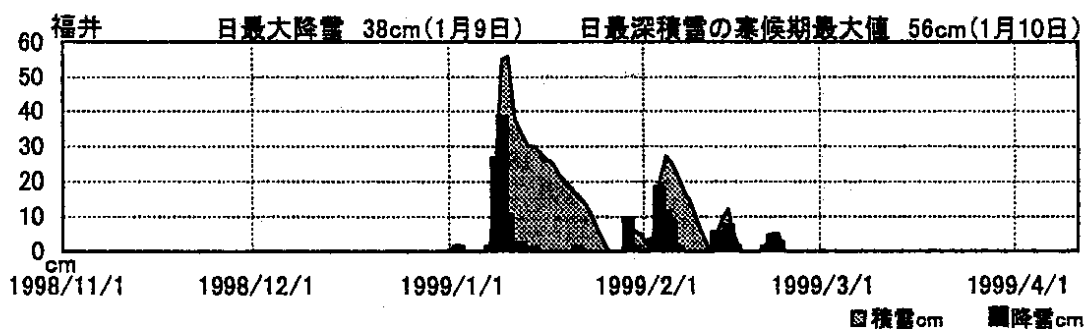
寒候期の積算積雪量 (cm)

1998年10月～1999年4月

福井	583	三国	101	空港	316	美山	1059	勝山	1628	美浜	636	九頭竜	5896
敦賀	513	越前	43	武生	689	今庄	3307	大野	2148	小浜	486	大飯	283

(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)を示す。

日降雪の深さ(日降雪量)と日最深積雪変化図(1998年11月～1999年4月)



生物季節観測表

平成11年(1999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 1 月 9 日	3月19日	# 12月23日	1998. 11. 9	1976. 4. 16
	ウメ	開花	3月 1 日	3月 9 日	# 1月12日	1998. 1. 12	1984. 3. 30
	ソメイヨシノ(桜)	開花	3月26日	4月 7 日	3月29日	1999. 3. 26	1984. 4. 17
	タンボポ	開花	4月 1 日	4月 9 日	3月28日	1976. 2. 26	1969. 4. 26
	イチョウ	発芽	4月 1 日	*4月11日	3月31日	1968. 3. 30	1984. 4. 23
	ソメイヨシノ(桜)	満開	4月 2 日	4月11日	4月 4 日	1990. 4. 1	1984. 4. 21
	ノダフジ	開花	4月22日	4月30日	4月21日	1959. 4. 16	1981. 5. 20
	ヤマツツジ	開花	5月11日	4月30日	4月30日	1964. 4. 21	1958. 5. 31
	アジサイ(真花)	開花	6月14日	*6月19日	# 6月 5 日	1998. 6. 5	1984. 6. 25
	ヤマハギ	開花	7月22日	*8月 6 日	# 7月 2 日	1998. 7. 2	1956. 9. 20
	サルスベリ	開花	8月17日	*7月30日	7月26日	1979. 7. 5	1957. 8. 27
	ススキ	開花	9月 6 日	8月26日	8月26日	1967. 7. 24	1961. 10. 10
	イチョウ	黄葉	11月19日	11月 4 日	11月18日	1957. 10. 15	1994. 11. 22
	イチョウ	落葉	11月26日	*11月19日	11月28日	1957. 10. 30	1994. 12. 4
	イロハカエデ	紅葉	12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	12月20日	*11月29日	12月14日	1999. 12. 20	1994. 12. 16
植物 選択	スイセン	開花	2月25日	*3月14日	3月21日	1991. 12. 18	1965. 4. 20
	スマレ	開花	3月29日	4月 9 日	3月30日	1955. 3. 11	1960. 4. 25
	ナシ	開花	4月 9 日	*4月17日	4月10日	1989. 4. 3	1976. 5. 1
	ヤマブキ	開花	4月10日	*4月19日	4月10日	1990. 4. 5	1984. 4. 27
	ヤエザクラ	開花	4月12日	4月18日	4月14日	1967. 4. 10	1984. 4. 26
	ヤエザクラ	満開	4月19日	4月23日	4月19日	1973. 4. 18	1984. 5. 1
	ノアザミ	開花	5月15日	*5月20日	欠 測	1970. 5. 5	1984. 5. 28
	カキ	開花	5月25日	*5月29日	# 5月12日	1998. 5. 12	1981. 6. 9
	キキョウ	開花	7月 2 日	7月 7 日	6月30日	1982. 6. 25	1956. 8. 10
	ヒガンバナ	開花	9月27日	-----	# 9月10日	1998. 9. 10	1992. 10. 1
	サザンカ	開花	11月 9 日	-----	10月23日	1996. 10. 22	1994. 11. 22
	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	3月 4 日	*3月15日	2月28日	1965. 2. 5	1975. 4. 23
	ヒバリ	初鳴	3月 7 日	3月26日	2月28日	1976. 2. 27	1974. 4. 23
	ツバメ	初見	3月12日	4月 6 日	3月24日	1976. 3. 1	1970. 5. 1
	モンシロチョウ	初見	4月 1 日	4月 6 日	3月24日	1960. 3. 10	1981. 4. 25
	トノサマガエル	初見	4月 4 日	4月20日	4月19日	1956. 3. 24	1958. 5. 28
	キアゲハ	初見	4月30日	5月 1 日	4月24日	1983. 4. 9	1956. 5. 20
	シオカラトンボ	初見	5月16日	6月13日	5月19日	1964. 4. 29	1970. 7. 15
	ホタル	初見	6月 2 日	*6月16日	# 5月23日	1998. 5. 23	1993. 7. 8
	アブラゼミ	初鳴	7月10日	7月20日	# 7月 3 日	1998. 7. 3	1962. 8. 5
	ヒグラシ	初鳴	7月11日	7月18日	# 7月 4 日	1998. 7. 4	1974. 7. 28
動物 選択	モズ	初鳴	9月17日	10月 2 日	10月 4 日	1953. 9. 14	1963. 10. 28
	ニホンアマガエル	初見	4月 4 日	-----	4月11日	1991. 4. 8	1994. 5. 3
	ニイニゼミ	初鳴	7月 6 日	7月 7 日	6月25日	1967. 6. 22	1986. 7. 17
	キリギリス	初鳴	7月29日	*7月26日	7月17日	1969. 7. 12	1986. 8. 15
	ツクツクホウシ	初鳴	8月 6 日	8月10日	7月25日	1987. 7. 24	1993. 8. 23
	エンマコオロギ	初鳴	8月 9 日	8月11日	# 7月26日	1998. 7. 26	1993. 8. 20
	ミンミンゼミ	初鳴	8月13日	*8月 2 日	# 7月13日	1998. 7. 13	1996. 8. 17
	アキアカネ	初見	9月 5 日	-----	9月 1 日	1958. 8. 26	1955. 10. 20
	ハルゼミ	初鳴	欠 測	5月21日	4月23日	1964. 4. 22	1993. 6. 12
	シマヘビ	初見	欠 測	*5月 3 日	4月25日	1956. 4. 4	1982. 6. 3
	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	欠 測	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。(昨年欄の #印は昨年が最早記録)

生物季節観測表

平成11年(1999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	ツバキ	開花	昨12月19日	2月16日	3月2日	1980. 11. 20	1965. 3. 31
	ウメ	開花	2月17日	3月1日	1月3日	1998. 1. 3	1984. 3. 30
	ソメイヨシノ 桜	開花	3月26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1日	4月10日	4月4日	1990. 3. 30	1965. 4. 19
	タンポポ	開花	4月5日	4月5日	3月28日	1960. 3. 3	1984. 4. 28
	イチョウ	発芽	4月11日	4月12日	4月8日	1990. 3. 31	1984. 4. 18
	ヤマツツジ	開花	4月21日	5月1日	4月18日	1964. 4. 17	1996. 5. 17
	ノダフジ	開花	4月27日	4月25日	4月22日	1979. 4. 16	1966. 5. 5
	アジサイ (真花)	開花	6月16日	6月19日	6月12日	1998. 6. 12	1992. 6. 26
	ヤマハギ	開花	7月20日	7月29日	7月3日	1959. 6. 10	1975. 9. 8
	サルスベリ	開花	8月19日	8月1日	7月28日	1994. 7. 5	1953. 8. 21
	ススキ	開花	9月3日	8月31日	8月7日	1998. 8. 7	1995. 9. 24
	イチョウ	黄葉	11月17日	*11月11日	11月24日	1969. 10. 13	1978. 11. 25
	イチョウ	落葉	11月26日	*11月21日	11月29日	1989. 11. 14	1979. 12. 3
	イロハカエデ	紅葉	12月11日	*11月24日	12月19日	1989. 11. 12	1998. 12. 19
	イロハカエデ	落葉	12月17日	*12月6日	12月24日	1953. 11. 18	1998. 12. 24
植物 選択	スイセン	開花	1月21日	2月7日	1月4日	1980. 12. 7	1963. 4. 2
	スマレ	開花	4月21日	4月15日	4月17日	1958. 3. 21	1984. 4. 29
	ヒガンバナ	開花	9月28日	9月15日	9月20日	1979. 9. 7	1999. 9. 28
動物 規定	ヒバリ	初鳴	3月24日	3月19日	3月29日	1955. 2. 19	1982. 4. 4
	ツバメ	初見	4月1日	3月26日	4月10日	1983. 3. 8	1984. 4. 11
	モンシロチョウ	初見	4月21日	4月3日	3月28日	1979. 3. 9	1996. 5. 2
	ホタル	初見	7月9日	6月14日	6月11日	1972. 6. 1	1999. 7. 9
	アブラゼミ	初鳴	7月15日	7月15日	7月5日	1964. 7. 2	1993. 8. 1
	ヒグラシ	初鳴	7月19日	7月19日	7月14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
	ウグイス	初鳴	欠 測	*3月20日	4月1日	1976. 3. 5	1981. 4. 22
	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8日	7月7日	7月5日	1966. 6. 26	1968. 7. 18
	ツクツクホウシ	初鳴	8月23日	8月14日	8月12日	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。 — は平年値なし。 最早・最晩は1953年以降。

平年値 統計期間1961年～1990年

福井県内有感地震

1999年(平成11年)

福井地方気象台

月	日	時分	震源地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模(マグニチュード)
1	11	09 10	福井県嶺北地方 震度3:和泉村朝日* 震度2:大野市天神町* 勝山市旭町 震度1:福井市豊島 福井市大手* 松岡町春日* 上志比村栗住波* 三国町中央 芦原町国影* 金津町六日* 丸岡町西里丸岡* 春江町随応寺* 坂井町下新庄* 今立町栗田部* 池田町稻荷* 朝日町西田中*	北緯36度02.5分	東経136度44.9分	深さ 9Km	マグニチュード4.3
2	03	10 33	福井県嶺北地方 震度1:和泉村朝日* 宮崎村江波*	北緯35度45.1分	東経136度19.8分	深さ 13Km	マグニチュード3.5
	12	03 16	京都府南部 震度1:三国町中央 南条町東大道* 朝日町西田中* 敦賀市松栄町 三方町中央* 上中町市場* 名田庄村久坂* 高浜町宮崎	北緯34度59.1分	東経135度33.6分	深さ 15Km	マグニチュード4.0
	18	17 45	三重県中部 震度1:敦賀市松栄町 高浜町宮崎	北緯34度21.2分	東経136度07.0分	深さ 11Km	マグニチュード3.9
3	12	23 24	京都府南部 震度1:名田庄村久坂* 高浜町宮崎 大飯町本郷*	北緯34度58.8分	東経135度33.9分	深さ 15Km	マグニチュード3.9
	14	04 15	京都府南部 震度1:高浜町宮崎	北緯35度08.3分	東経135度44.4分	深さ 14Km	マグニチュード3.5
	16	16 43	滋賀県北部 震度3:小浜市大手* 三方町中央* 上中町市場* 高浜町宮崎 大飯町本郷* 震度2:福井市豊島 福井市大手* 大野市天神町* 上志比村栗住波* 和泉村朝日* 三国町中央 芦原町国影* 金津町六日* 春江町随応寺* 坂井町下新庄* 今立町栗田部* 池田町稻荷* 南条町東大道* 朝日町西田中* 宮崎村江波* 織田町織田* 敦賀市松栄町 敦賀市中央* 美浜町新庄 美浜町郷市* 名田庄村久坂* 震度1:武生市高瀬 勝山市旭町 美山町朝谷島* 松岡町春日* 永平寺町東古市* 丸岡町西里丸岡* 今庄町今庄* 河野村河野* 越前町道口* 越廼村蒲生* 清水町小羽*	北緯35度16.3分	東経135度56.1分	深さ 12Km	マグニチュード4.9
4	08	22 10	ウラジオストク付近 震度1:朝日町西田中*	北緯43度35.8分	東経130度48.5分	深さ 598Km	マグニチュード7.2
5	02	15 56	福井県嶺北地方 震度3:上志比村栗住波* 震度2:丸岡町西里丸岡* 坂井町下新庄* 震度1:福井市豊島 福井市大手* 大野市天神町* 勝山市旭町 松岡町春日* 永平寺町東古市* 三国町中央 芦原町国影* 春江町随応寺*	北緯36度06.0分	東経136度23.3分	深さ 11Km	マグニチュード3.5
	07	21 48	静岡県中部 震度1:福井市豊島 朝日町西田中* 織田町織田* 敦賀市松栄町	北緯35度12.8分	東経138度20.7分	深さ 20Km	マグニチュード4.7
6	14	04 42	京都府南部 震度2:高浜町宮崎 震度1:大飯町本郷*	北緯35度13.5分	東経135度17.6分	深さ 13Km	マグニチュード3.8
	24	15 38	福井県嶺北地方 震度1:和泉村朝日*	北緯35度51.3分	東経136度38.9分	深さ 11Km	マグニチュード2.8
	27	16 44	福井県嶺北地方 震度1:和泉村朝日*	北緯35度51.8分	東経136度38.4分	深さ 10Km	マグニチュード2.8
7	有感なし						

8	02 18 29	岐阜県飛騨地方	北緯35度57.8分 東経137度28.2分 深さ 10Km マグニチュード 3.9
		震度1：和泉村朝日*	
	21 05 33	和歌山県北部	北緯34度02.5分 東経135度28.4分 深さ 70Km マグニチュード 5.4
		震度2：福井市豊島 福井市大手* 三国町中央 芦原町国影* 金津町六日* 春江町 随応寺* 坂井町下新庄* 今立町栗田部* 朝日町西田中* 織田町織田* 敦 賀市松栄町 敦賀市中央* 小浜市大手町* 三方町中央* 上中町市場* 高 浜町宮崎 大飯町本郷*	
		震度1：大野市天神町* 勝山市旭町 和泉村朝日* 丸岡町西里丸岡* 池田町稲荷* 南条町東大道* 宮崎村江波* 越前町道口* 越廼村蒲生* 清水町小羽* 美浜町新庄 美浜町郷市* 名田庄村久坂*	
9	有感なし		
10	有感なし		
11	07 03 34	福井県沖	北緯36度04.2分 東経135度46.9分 深さ 14Km マグニチュード 4.8
		震度4：敦賀市松栄町	
		震度3：福井市豊島 福井市大手* 三国町中央 丸岡町西里丸岡* 春江町随応寺* 坂井町下新庄* 南条町東大道* 朝日町西田中* 宮崎村江波* 越前町道口 * 越廼村蒲生* 織田町織田* 清水町小羽* 敦賀市中央* 三方町中央* 美浜町郷市*	
		震度2：武生市高瀬 永平寺町東古市* 上志比村栗住波* 芦原町国影* 今立町栗田 部* 池田町稲荷* 今庄町今庄* 河野村河野* 小浜市大手* 美浜町新庄 高浜町宮崎 大飯町本郷*	
		震度1：大野市天神町* 勝山市旭町 美山町朝谷島* 和泉村朝日* 上中町市場* 名田庄村久坂*	
	10 22 24	滋賀県北部	北緯35度14.8分 東経135度51.2分 深さ 18Km マグニチュード 3.7
		震度2：高浜町宮崎 大飯町本郷*	
		震度1：池田町稲荷* 敦賀市松栄町 敦賀市中央* 小浜市大手* 美浜町新庄 上中 町市場* 名田庄村久坂*	
	29 21 34	愛知県西部	北緯35度05.4分 東経137度00.2分 深さ 51Km マグニチュード 4.7
		震度2：和泉村朝日*	
		震度1：福井市豊島 福井市大手* 大野市天神町* 勝山市旭町 上志比村栗住波* 朝日町西田中* 敦賀市松栄町 美浜町新庄 高浜町宮崎	
12	有感なし		

*印は地方公共団体の観測点

地震の震源要素は再調査の後修正されることがある。

県内地震活動概況

1999（平成11）年、県内の有感地震は18回で最大震度は11月7日に発生した福井県沖の地震による敦賀市松栄町の震度4であり、被害を伴う地震はなかった。

（県内の最大震度別回数）

震 度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計
1999年1月			1							1
2月	3									3
3月	2		1							3
4月	1									1
5月	1		1							2
6月	2	1								3
7月										0
8月	1	1								2
9月										0
10月										0
11月		2		1						3
12月										0
計	10	4	3	1						18

警報・注意報・情報が発表されていた月・年間日数及び回数

1999年(平成11年)

福井地方気象台

			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	0	0	1	1	1	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	1	1	9	0	0	0	12
		嶺南地方	0	0	0	0	0	1	1	3	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1	7	5	0	0	0	14
	洪水	嶺北地方	0	0	0	0	0	1	1	1	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	1	1	9	0	0	0	12
		嶺南地方	0	0	0	0	0	1	1	3	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1	7	6	0	0	0	15
	暴風	嶺北地方	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		嶺南地方	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	波浪	嶺北地方	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9
		嶺南地方	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9
	暴風雪	嶺北地方	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		嶺南地方	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	
注意報	強風	嶺北地方	10	8	14	11	9	5	0	3	3	6	9	14	92	13	10	25	21	13	6	0	5	6	12	17	22	150
		嶺南地方	10	8	14	11	9	5	0	5	3	6	9	15	95	13	10	25	21	13	6	0	7	6	12	17	23	153
	波浪	嶺北地方	21	16	15	10	6	0	0	0	5	7	11	20	111	39	30	26	16	7	0	0	0	10	13	22	36	199
		嶺南地方	21	16	15	10	6	0	0	0	5	7	11	20	111	39	30	26	16	7	0	0	0	10	13	22	36	199
	大雨	嶺北地方	0	0	0	1	4	8	5	0	10	5	0	0	33	0	0	0	1	6	13	6	0	17	5	0	0	48
		嶺南地方	0	0	0	1	4	8	3	0	9	4	1	0	30	0	0	0	1	6	13	3	0	18	6	2	0	49
	洪水	嶺北地方	0	0	1	1	3	8	5	7	9	5	0	0	39	0	0	2	1	5	13	6	17	17	5	0	0	66
		嶺南地方	0	0	0	1	3	8	3	9	8	4	1	0	37	0	0	0	1	5	13	3	19	18	4	1	0	64
	雪	嶺北地方	18	15	5	6	8	9	14	16	15	6	12	19	143	31	26	5	10	10	12	21	41	38	10	18	33	255
		嶺南地方	17	14	5	6	7	7	10	17	13	7	11	18	132	30	25	5	10	9	10	14	40	36	11	17	32	239
	風雪	嶺北地方	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	22	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	35
		嶺南地方	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	21	15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	35
	大雪	嶺北地方	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21
		嶺南地方	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18
	雪崩	嶺北地方	19	24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	66	47	57	40	0	0	0	0	0	0	0	0	8	152
		嶺南地方	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	21	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	融雪	嶺北地方	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		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
	乾燥	嶺北地方	0	0	4	6	12	4	0	3	0	0	0	0	29	0	0	7	7	15	4	0	3	0	0	0	0	36
		嶺南地方	0	0	4	7	10	4	0	3	0	0	0	0	28	0	0	7	9	13	4	0	3	0	0	0	0	36
	濃霧	嶺北地方	1	5	2	4	0	2	0	0	0	3	8	4	29	1	5	2	9	0	2	0	0	0	3	10	4	36
		嶺南地方	0	4	2	4	0	1	0	0	0	0	8	4	23	0	4	2	9	0	1	0	0	0	0	10	4	30
	霜	嶺北地方	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		嶺南地方	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	低温	嶺北地方	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		嶺南地方	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	着雪・着氷	嶺北地方	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		嶺南地方	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
情報	大雪		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7
	大雨		0	0	0	0	0	7	5	4	6	0	0	0	22	0	0	0	0	0	10	6	20	18	0	0	0	54
	梅雨の時期		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	最高最低		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	短時間大雨		0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5
	高温		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	高温、小雨		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	台風		0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16	
	強風、高波		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	低気圧		0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
低気圧、冬型気圧配置		7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	

福井地方気象台観測種目別累年極値

1999年(平成11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	日最高気温の高い値 ℃		18.2	21.8	26.2	30.1	32.3	34.0	37.5	37.4	36.2	32.0	27.5	22.2	37.5	1948
	起 年		1972	1954	1979	1972	1982	1987	1996	1995	1985	1999	1977	1953	1996	
	起 日		25	27	30	19	13	7	19	20	1	2	1	1	7月19日	
気	日最低気温の低い値 ℃		-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	1897
	起 年		1904	1913	1936	1936	1929	1942	1915	1956	1933	1936	1929	1926	1904	
	起 日		27	11	6	1	6	2	1	20	29	24	24	28	1月27日	
温	月平均気温の高い値 ℃		5.7	6.4	8.6	15.4	19.3	23.9	27.8	29.1	25.1	18.8	12.8	7.6	(年) 15.5	1897
	起 年		1989	1990	1999	1998	1998	1979	1978	1985	1999	1998	1990	1988	1998	
	月平均気温の低い値 ℃		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	
	起 年		1945	1945	1936	1949	1903	1954	1931	1905	1913	1899	1917	1947	1947	
降	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	
	起 日		3	10	15	22	23	28	26	7	21	9	26	28	7月26日	
水	日最大1時間別値 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	日最大10分間別値 mm		5.0	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		1999	1950	1979	1967	1941	1953	1991	1944	1953	1949	1972	1960	1944	
	起 日		15	10	30	4	25	18	27	20	14	13	16	25	8月20日	
量	最大24時間別値 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
	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	
量	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) 3388.3	1897
	起 年		1963	1910	1934	1936	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	58.0	16.8	3.5	60.5	18.7	58.9	106.5	(年) 1528.0	
	起 年		1972	1914	1962	1987	1934	1929	1942	1985	1995	1898	1959	1998	1994	
日	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	
	起 年		1963	1947	1946	1964	1963	1954	1988	1980	1906	1917	1904	1946	1905	
風	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	WSW	SSE	SSE	
	起 年		1963	1991	1979	1974	1994	1993	1995	1982	1991	1998	1982	1996	1991	
風	日最大風速 m/s		21	16	30	21	15	2	2	27	27	18	29	1	9月27日	1897
	風向(16方位)		SSE	NNW	W	SSE	SSE	SSE	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	
	起 年		1950	1955	1979	1959	1955	1993	1918	1956	1998	1982	1954	1950	1950	
積	降雪の深さ月最大値 cm		213	209	136	23	—	10	166	213cm	1963年1月31日	(統計開始1897)	622cm 1986年*	(統計開始1953)	63cm 1963年1月24日	(統計開始1953)
	起 年		1963	1927	1927	1934	—	1939	1917	1917	1917					
	起 日		31	12	1	1	—	27	30	30	30					
積	降雪の深さ月合計最大 cm		497	268	89	2	0*	8	194	622cm 1986年*	(統計開始1953)	63cm 1963年1月24日	(統計開始1953)	63cm 1963年1月24日	(統計開始1953)	63cm 1963年1月24日
	起 年		1963	1968	1970	1996	1997	1970	1980	1980						
	起 日		24	16	4	12	31	30	29	29						
雪	降雪の深さ日合計最大 cm		63	58	33	1*	0*	8	60	63cm 1963年1月24日	(統計開始1953)	63cm 1963年1月24日	(統計開始1953)	63cm 1963年1月24日	(統計開始1953)	63cm 1963年1月24日
	起 年		1963	1977	1977	1996	1997	1970	1980	1980						
	起 日		24	16	4	12	31	30	29	29						
日	日最低気温<0℃(冬 日)		48日	1945年 1月13日	1945年 3月 1日	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)
	日最高気温<0℃(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℃(熱帯夜)		18日	1999年 7月24日	1999年 8月10日	(統計開始 1948)										
日	日最高気温≥25℃(夏 日)		89日	1970年 6月26日	1970年 9月22日	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)	(統計開始 1948)
	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 1948)										
	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 1948)										
の	積 雪		105日	1933年12月20日	1934年 4月 3日	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(統計開始 1898)	(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)										
値	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)	(統計開始 1968)	(統計開始 1968)	(統計開始 1968)	(統計開始 1968)	(統計開始 1968)	(統計開始 1968)	(統計開始 1968)	(統計開始 1968)	(統計開始 1968)	(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)										
	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)										

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従式日照計の値に換算してある。

内 容		月	1	2	3	4	10	11	12	極値と起年
降	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)
積	降雪の深さ月合計最大	cm	497	268	89	2	0*	8	194	622cm 1986年 *
	起 年		1963	1868	1970	1996	1997	1970	1980	(統計開始1953)
雪	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 極 値	日最低気温< 0℃ (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℃ (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℃ (熱帯夜)		18日	1999年 7月24日～1999年 8月10日					(統計開始 1948)	
	日最高気温≥25℃ (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℃ (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

1999年(平成11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	30.8	26.1	19.5	37.1	統計開始 1941
	起 年		1964	1954	1979	1998	1982	1991	1996	1995	1985	1999	1977	1957	1995	
	起 日		13	27	30	20	13	28	19	20	6	2	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	
	起 年		1904	1942	1936	1934	1929	1921	1915	1929	1966	1936	1929	1928	1904	
	起 日		27	14	1	7	6	4	1	30	30	24	24	28	1月27日	
温 度	月平均気温の高い値 ℃		7.0	7.5	9.5	15.7	19.5	23.9	28.2	29.2	25.6	19.7	14.0	9.2	(年) 16.3	1898
	起 年		1989	1990	1999	1998	1998	1979	1978	1994	1999	1998	1990	1968	1998	
	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	
	起 年		1963	1945	1970	1949	1945	1921	1945	1905	1913	1899	1917	1947	1945	
降 水	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	統計開始 1898
	起 年		1942	1939	1975	1909	1995	1911	1948	1960	1965	1961	1914	1922	1965	
	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	
	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	
	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	
量	起 年		1975	1977	1975	1974	1995	1983	1972	1975	1976	1979	1990	1985	1972	1971
	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	
	起 年		1936	1947	1966	1936	1995	1961	1930	1959	1965	1945	1908	1946	1917	
	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	
	起 年		1905	1904	1943	1987	1934	1944	1939	1965	1928	1989	1984	1899	1994	
日 照	月間日照時間多い値 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	
	月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	
	起 年		1919	1936	1987	1964	1963	1998	1988	1980	1993	1917	1981	1946	1991	
風 向	日最大瞬間風速 m/s		31.0	34.6	28.8	39.1	32.0	34.8	24.6	39.5	38.1	36.4	35.2	30.2	39.5	1988
	風向(16方位)		NNW	NW	N	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	NW	SSE	
	起 年		1996	1998	1993	1988	1999	1993	1997	1993	1993	1998	1997	1994	1993	
	起 日		8	8	29	18	19	2	27	10	4	18	25	5	8月10日	
	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	
	風向(16方位)		NNW	SSE	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	N	SSE	
速 度	起 年		1996	1991	1993	1988	1994	1990	1997	1993	1991	1998	1997	1995	1993	1988
	起 日		8	15	29	18	14	9	27	10	27	18	29	25	8月10日	
	日最小相対湿度 %		23	21	13	13	18*	18	33*	30	28	23	22	21	13*	
	起 年		1994	1989	1990	1996	1985	1980	1997	1994	1994	1999	1984	1988	1996	
湿 度	起 日		16	27	14	29	12	6	20	16	21	22	4	3	4月29日	1950

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。

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)
積 雪	降雪の深さ月合計最大 cm	382	269	110	1	0*	20	149	613cm 1977年
	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
雪 量	起 年	1963	1955	1974	1996	1997	1970	1976	1955年2月21日
	起 日	12	21	12	4	31	30	28	(統計開始1953)
観 測	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)	21日	1999年 7月21日	1999年 8月10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)				
	の 積 雪	79日*	1980年12月26日	1981年 3月14日	(統計開始 1898)				
	極 降 雪	46日	1962年12月31日	1963年 2月14日	(統計開始 1898)				
	値 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)				