

防 災 編

気象概況、災害による被害状況、防災行政等の現況

1 気象概況の状況、災害による被害状況等

(1) 令和5年中の気象概況

令和5年中の本県の気象概況、豪雨、大雪等については、「令和5年(2023年)中の気象概況」のとおりである。

(2) 災害による被害状況

令和5年中の本県の災害による被害状況については、第07表のとおりである。

2 防災行政

(1) 防災訓練

災害時に迅速かつ的確に対応するためには、日頃からの実践的な訓練が必要であり、市町においては、地震、風水害等を想定した防災訓練が実施されている。

令和5年度中の市町の防災訓練の実施状況は、01表のとおりであり、18市町で訓練が実施されている。

(2) 民間機関との応援協定

災害復旧協定、物資協定、郵便局との相互応援協定については、多くの市町が協定を締結している状況にある。

令和5年(2023年)中の気象概況

【2023年の概況】

1月から2月は、高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、寒気や湿った空気の影響を受け曇りや雨、雪の日もあり、特に1月は気温の変動が大きかった。春(3月~5月)の3月は、高気圧に覆われ晴れた日が多く、ほとんどの地点で「月平均気温の高い方から」の極値を更新した。その後は高気圧と気圧の谷や湿った空気の影響を受け、天気は数日の周期で変わった。夏(6月~8月)の前半は前線や湿った空気の影響を受け曇りや雨の日が多かった。後半は高気圧に覆われ晴れた日が多く、8月は「月平均気温の高い方から」の極値を更新する地点があった。秋(9月~11月)は、前線や湿った空気の影響を受け大雨となった日もあったが、高気圧に覆われ晴れた日が多く、9月は全地点で「月平均気温の高い方から」の極値を更新し、記録的な暑さとなった。12月は高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、寒気の影響で雨や雪の日もあった。

年平均気温は全地点で平年よりかなり高く、全地点で統計開始以来、「年平均気温の高い方から」1位となった。年降水量は全地点で平年並か少なく、年間日照時間は全地点で平年よりかなり多かった。

大阪管区気象台は「近畿地方の梅雨入りは5月29日ごろ、梅雨明けは7月16日ごろ」と発表した。

月別の気象概況

1月

高気圧に覆われ晴れた日もあったが、冬型の気圧配置により曇りや雨または雪の日が多く、下旬には冬型の気圧配置が強まり大雪となった日もあった。

月平均気温は全地点で平年並か高かった。月降水量は全般に平年並か少なく、彦根ではかなり少なく、朽木平良では多かった。月間日照時間は全地点で平年並か多かった。

2月

高気圧と寒気や湿った空気などの影響を受け、天気は短い周期で変化した。

月平均気温は全地点で平年並か高かった。月降水量は全般に平年並か少なく、彦根と柳ヶ瀬ではかなり少なかった。月間日照時間は全地点で平年並か多かった。

3月

前半を中心に高気圧に覆われ、晴れた日が多かった。

月平均気温は全地点でかなり高く、月降水量は全地点で平年より少ないか、かなり少なかった。月間日照時間は全地点でかなり多かった。

4月

高気圧と気圧の谷や湿った空気の影響を受け、天気は数日の周期で変わった。

月平均気温は全地点で平年より高く、月降水量は全地点で平年より多いか、かなり多かった。月間日照時間は全地点で平年並だった。

5月

高気圧と気圧の谷や湿った空気の影響を受け、天気は数日の周期で変わった。

月平均気温は全地点で平年並か高く、月降水量と月間日照時間は、全地点で平年並か多かった。

6月

高気圧に覆われ晴れた日もあったが、前線や湿った空気の影響を受け曇りや雨の日が多く、大雨となった日もあった。

月平均気温は全地点で平年並か高く、月降水量は全般に平年より多いか、かなり多かったが、大津と南小松では平年並だった。月間日照時間は、全地点で平年より少ないか、かなり少なかった。

7月

前半は、前線や湿った空気の影響を受け曇りや雨の日が多く大雨となった日もあった。後半は、高気圧に覆われ晴れた日が多かった。

月平均気温は全地点で平年より高いか、かなり高く、月降水量は全般に平年並か少なく、大津ではかなり少なかった。月間日照時間は、全地点で平年より多いか、かなり多かった。

8月

高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、湿った空気の影響を受け局地的に大雨となった日もあった。また、15日は台風第7号の影響を受け全般に大雨となった。

月平均気温は全地点で平年よりかなり高く、月降水量は全般に平年並か多く、土山ではかなり多かった。月間日照時間は、全地点で平年並だった。

9月

高気圧に覆われ晴れた日も多かったが、前線や湿った空気の影響を受け雨や雷雨の日もあった。

月平均気温は全地点で平年よりかなり高く、月降水量は全般に平年並か少なく、彦根と信楽ではかなり少なかった。月間日照時間は、全地点で平年並か多かった。

10月

期間のはじめは、前線や湿った空気の影響を受け曇りや雨の日が多く大雨となった日もあったが、中頃から終わりは高気圧に覆われ晴れた日が多かった。

月平均気温は全地点で平年並か低く、月降水量は全般に平年並か少なかったが、柳ヶ瀬では多かった。月間日照時間は、全地点で平年より多いか、かなり多かった。

11月

高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、前半は湿った空気や前線の影響を受け、後半は寒気の影響を受け曇りや雨の日もあった。

月平均気温は全地点で平年より高く、月降水量は全般に平年並か少なかったが、米原では多かった。月間日照時間は、全般に平年並か多かったが、東近江ではかなり多かった。

12月

低気圧や前線、寒気等の影響で雨や雪の日もあったが、高気圧に覆われ晴れた日が多かった。

月平均気温は全地点で平年より高く、月降水量は全般に平年より少ないか、かなり少なかったが、柳ヶ瀬では平年並だった。月間日照時間は、全地点で平年より多いか、かなり多かった。

01 市町の防災訓練の実施状況

令和5年度中

区分 市町	回数	災害想定									訓練形態			
		風水害	土砂災害	地震・津波	コンビナート災害	大火災	林野火災	原子力災害	火山災害	その他	実動	図上	通信	その他
大津市	6	1	1	2							2			
彦根市	26	1	1	7						4	6		7	
長浜市	4	1		1							1	1		
近江八幡市	4	1	1	1							1			
草津市	8			4							2	1	1	
守山市	3	1		1							1			
栗東市														
甲賀市	2			1							1			
野洲市	2	1										1		
湖南市	6	1		2							2		1	
高島市	8	1		1				1		1	1	1	1	1
東近江市	7	2	2	1							1	1		
米原市	6	1	1	1		1		1			1			
日野町	4		1	1		1					1			
竜王町	2			1									1	
愛荘町	2			1							1			
豊郷町	2	1									1			
甲良町	3	1	1								1			
多賀町	30			1						14	1		14	
合計	125	13	8	26	0	2	0	2	0	19	24	5	25	1

02 市町の災害対策本部等の設置、避難勧告・指示等の状況

令和5年度中

区分 市町	災害対策本部等 （災害対策第23条） の設置回数	その他（警戒本部等） の設置回数	災害対策基本法第60条の発動回数			災害対策基本法第63条の発動回数	災害対策基本法第64条の発動回数	災害対策基本法第67条の発動回数	災害対策基本法第68条の発動回数	災害救助法適用回数（延数）
			避難の指示							
			回数	世帯数	人員					
大津市										
彦根市										
長浜市										
近江八幡市										
草津市										
守山市										
栗東市										
甲賀市			1	4,613	11,048					
野洲市										
湖南市										
高島市										
東近江市										
米原市										
日野町										
竜王町										
愛荘町										
豊郷町										
甲良町										
多賀町										
合計	0	0	1	4,613	11,048	0	0	0	0	0

03 市町の民間機関等との応援協定の状況

令和6年4月1日現在

区分	民間機関等との応援協定の状況																
	相互応援協定の有無	放送協定		報道協定		救急救護協定		輸送協定		災害復旧協定		物資協定		その他		郵便局との相互応援協定の有無	
		有無	応援回数 (令和5年度中)	有無	応援回数 (令和5年度中)	有無	応援回数 (令和5年度中)	有無	応援回数 (令和5年度中)	有無	応援回数 (令和5年度中)	有無	応援回数 (令和5年度中)	有無	応援回数 (令和5年度中)	有無	応援回数 (令和5年度中)
大津市		1		1		1		1		1		1		1		1	
彦根市		1				1		1		1		1		1		1	
長浜市		1								1		1		1		1	
近江八幡市		1				1				1		1		1		1	
草津市		1		1		1		1		1		1		1		1	
守山市								1		1		1				1	
栗東市						1		1		1		1				1	
甲賀市		1				1		1		1		1		1		1	
野洲市						1				1		1				1	
湖南市						1		1		1		1				1	
高島市		1				1		1		1		1		1		1	
東近江市						1		1		1		1		1		1	
米原市		1				1		1		1		1		1		1	
日野町						1				1		1				1	
竜王町		1				1				1		1				1	
愛荘町						1						1				1	
豊郷町												1					
甲良町		1								1		1				1	
多賀町						1				1		1					
合計	0	10	0	2	0	15	0	10	0	17	0	19	0	9	0	17	0

04 市町の勤務時間外における情報連絡体制

令和6年4月1日現在

区分	市町の勤務時間外における情報連絡体制								
	市町の受信者					住民への伝達者			
	宿日直 職員	守衛等	民間委託 警備員等	消防機関	その他	受信者	自動転送	職員 登庁後	その他
大津市		1		1			1		
彦根市	1	1	1	1			1	1	
長浜市			1					1	
近江八幡市	1						1	1	
草津市		1		1				1	
守山市	1		1					1	
栗東市			1	1				1	
甲賀市	1	1	1					1	
野洲市	1		1	1			1	1	
湖南市	1			1			1		1
高島市	1		1	1				1	
東近江市		1						1	
米原市	1	1						1	
日野町	1						1	1	
竜王町	1		1					1	
愛荘町	1		1					1	1
豊郷町	1								
甲良町	1					1			
多賀町	1							1	1
合計	14	6	9	7	0	1	6	15	3

05 市町における自主防災組織の組織況

市町名	R5.4.1現在				R6.4.1現在			
	管内世帯数 (住民基本台帳法) (A)	組織されている 地域の世帯数 (B)	自主防災組織 活動カバー率 (B) / (A)	組織数	管内世帯数 (住民基本台帳法) (A)	組織されている 地域の世帯数 (B)	自主防災組織 活動カバー率 (B) / (A)	組織数
大津市	156,166	149,294	95.9%	736	157,531	150,757	95.7%	668
彦根市	50,383	38,513	77.6%	199	50,881	40,341	79.3%	203
長浜市	46,948	25,770	54.9%	365	47,664	25,770	54.1%	365
近江八幡市	35,196	31,688	90.9%	145	35,720	32,292	90.4%	146
草津市	57,354	56,565	91.1%	204	57,476	56,565	98.4%	205
守山市	32,927	32,927	100.0%	71	32,927	32,927	100.0%	71
栗東市	29,573	29,573	100.0%	125	29,803	29,803	100.0%	125
甲賀市	36,830	33,068	89.8%	167	37,828	31,515	83.3%	160
野洲市	20,491	20,491	100.0%	90	20,770	20,770	100.0%	90
湖南市	24,711	24,711	100.0%	43	24,885	24,885	100.0%	43
高島市	20,855	14,656	72.6%	183	20,797	19,442	93.5%	184
東近江市	46,680	39,604	84.6%	320	47,219	40,063	84.8%	320
米原市	14,875	14,875	96.5%	108	14,999	14,999	100.0%	108
市 計	572,989	511,735	89.3%	2,756	578,500	520,129	89.9%	2,688
日野町	8,636	1,964	52.2%	41	8,765	1,901	21.7%	42
竜王町	4,489	4,489	100.0%	32	4,496	4,496	100.0%	32
愛荘町	8,412	7,219	85.9%	37	7,315	7,315	100.0%	37
豊郷町	3,115	3,115	100.0%	16	3,140	3,140	100.0%	16
甲良町	2,622	2,622	100.0%	13	2,671	2,671	100.0%	13
多賀町	2,908	2,908	100.0%	32	2,957	2,957	100.0%	32
町 計	30,182	22,317	73.9%	171	29,344	22,480	76.6%	172
県 計	603,171	534,052	88.5%	2,927	607,844	542,609	89.3%	2,860

06 市町の自主防災組織の状況（その1）

令和6年4月1日現在

区分 市町	自主防災 組織数	自主防災組織数内訳			隊員数	組織されてい る地域の世帯数
		町内会単位	小学校区単位	その他		
大津市	736	668	36	30	38,128	150,757
彦根市	199	203	0	0	87,395	40,341
長浜市	365	365	0	0	16,300	25,770
近江八幡市	145	146	0	0	19,049	32,292
草津市	204	205	0	0	5,278	56,565
守山市	71	71	0	0	3,314	32,927
栗東市	125	125	0	0	3,204	29,803
甲賀市	167	160	4	2	16,073	31,515
野洲市	90	90	0	0	7,414	20,770
湖南市	43	43	0	0	1,452	24,885
高島市	183	184	0	0	42,970	19,442
東近江市	320	320	0	0	9,600	40,063
米原市	108	108	0	0	3,524	14,999
日野町	41	42	0	0	670	1,901
竜王町	32	32	0	0	1,982	4,496
愛荘町	37	37	0	0	1,814	7,315
豊郷町	16	16	0	0	147	3,140
甲良町	13	13	0	0	169	2,671
多賀町	32	32	0	0	470	2,957
合計	2,927	2,860	40	32	258,953	542,609

06 市町の自主防災組織の状況（その3）

令和6年4月1日現在

区分 市町	資器材の保有状況（組織数）									
	初期消火用資器材の 消火器、バケツ等の	携帯用無線通信機	情報（ハンドマイク） 連絡用資器材	救助用資器材 ジャッキ・ボール等	避難救出用資器材 テント・担架等の	水防用資器材 土嚢用袋、かけや等の	救急医療用セット、 ろ水器等の	救護用資器材	個人装備 ヘルメット、防火衣等の	防災知識普及用資器材 ビデオ装置等の
大津市	56	32	41	61	16	10	16	67	47	33
彦根市	173	6	89	37	51	3	45	176		44
長浜市	182	55	186	83	211	127	99	243	5	298
近江八幡市										
草津市	139	9	8	197	52	4	11	30	2	47
守山市	71		71	71	71			71		59
栗東市	95			98			8	46		48
甲賀市										
野洲市	15	7	79	72	56	61	65	89		56
湖南市	43	10	5	27	38	39	12	43	2	
高島市	8	2	7	27	175	10	7	14		131
東近江市	206	30	200	70	118	111	37	180	20	163
米原市	6	34	72	47	84	2	53	89		24
日野町										42
竜王町										43
愛荘町	37		37	24	23	23	23	25		37
豊郷町				16						17
甲良町								13		13
多賀町	10		5			3	32	32		32
県計	1,041	185	800	830	895	393	408	1,118	76	1,087

発生年月日		災害名		大雪	大雨	大雨	落雷	大雨	台風7号	大雨	計	
区分				1月24日～	5月7日～	6月2日～	7月12日～	8月1日～	8月14日～	8月24日～		
電	話	回線										
	気	戸										
	ガ	ス	戸									
	そ	ブロック塀等	箇所									
の	林道								1	4	5	
他												
火災発生	建	物	件									
	危	険	物	件								
	そ	の	他	件								
り	災	世	帯	数	世帯							
り	災	者	数	人								
公	立	文	教	施	設	千円						
農	林	水	産	業	施	設	千円		30,000	45,900	75,900	
公	共	土	木	施	設	千円				32,691	32,691	
そ	の	他	の	公	共	施	設	千円				
小	計	千円				32,691			30,000	45,900	108,591	
	公	共	施	設	被	害	市	町	村	数	団	体
						1			1	2	4	
そ	農	産	被	害	千円			27,000			27000	
	林	産	被	害	千円							
	畜	産	被	害	千円							
	水	産	被	害	千円							
	商	工	被	害	千円							
の												
他												
	そ	の	他	千円	24,714	621	16,531		60,947	10,100	112913	
被	害	総	額	千円	24,714	621	49,222	27,000	90,947	56,000	248504	
都	道	府	県	設	置							
				災	害	対	策	本	部	解	散	
災害対策本部設置市町村									1		1団体	
災害救助法適用市町村												
消防職員出動延人数				12					22		34人	
消防団員出動延人数						244			807		1051人	

08 地域気象観測年報

滋賀県 2023年

単位:気温 °C、湿度 %、日照 h、風速 m/s、降水量 mm

観測所名	柳ヶ瀬	今津	長浜	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	東近江	大津	信楽	土山	
気温	平均	15.3	15.3	15.3	14.7	15.9	16.3	15.6	16.4	16.4	13.6	14.7	
	平年差	+1.2	+1.0	+1.0	+1.0	+1.2	+1.3	+1.1	+1.3	+1.0	+1.3		
	最高	36.4	36.5	36.5	36.1	36.4	37.3	38.3	38.5	35.9	37.0		
	起月日	7/27	8/1	7/28	8/1	8/5	7/27	8/1	7/27	8/1	7/27		
	最低	-9.5	-5.8	-9.1	-7.3	-4.7	-12.3	-3.8	-12.6	-9.4			
	起月日	1/26	1/26	1/26	1/25	1/26	1/26	1/26	1/25	1/26	1/26		
	最高平均	20.0	20.5	19.8	20.5	20.7	21.6	21.7	20.2	20.4			
	最高平均 平年差	+1.6	+1.4	+1.4	+1.6	+1.6	+1.8	+1.8	+1.7	+1.9			
	最低平均	11.2	10.8	10.1	11.9	12.5	10.6	12.1	8.0	10.0			
	最低平均 平年差	+1.0	+0.8	+0.8	+1.0	+1.0	+0.8	+1.0	+0.7	+0.9			
	平均0°C未満日数	5	2	7	1	1	3	1	15	9			
	平均25°C以上日数	79	78	67	86	87	83	85	61	73			
	最高0°C未満日数	0	0	1	1	0	1	0	1	1			
	最高25°C以上日数	116	125	119	121	129	135	137	120	120			
	最高30°C以上日数	67	77	71	71	84	90	88	73	70			
	最高35°C以上日数	9	11	5	9	20	25	31	5	7			
最低0°C未満日数	38	47	61	29	14	53	26	100	71				
最低25°C以上日数	21	10	12	29	38	5	32	0	3				
湿度	平均蒸気圧	15.2	19.5	15.0	16.0	15.7	19.0	15.1	18.1	18.8			
	平均相対湿度	77	80	79	77	75	76	72	82	80			
	最小相対湿度	13	31	14	8	18	24	14	27	29			
日照	起月日	5/12	12/22	5/12	4/24	3/30	12/22	4/24	12/30	12/22			
	年計	1930.3	2087.0	2034.4	1899.3	2101.7	2092.0	2069.9	2036.6	2029.0			
	平年比	117	114	109	113	113	117	111	115	119			
風向・風速	0.1時間未満日数	49	46	49	55	30	40	42	46	42			
	平均風速	2.1	1.9	2.2	1.6	2.9	1.9	1.8	1.6	1.9			
	最大風速	12.0	12.4	11.2	12.5	16.4	10.1	10.1	10.1	13.7			
	風向 16方位	E	E	WNW	NW	NNW	NW	WNW	NE	ESE			
	起月日	8/15	8/15	4/21	12/12	1/24	5/8	4/8	8/15	8/15			
	最大瞬間風速	19.7	22.1	21.6	23.7	25.0	19.0	18.9	21.2	27.1			
	風向 16方位	NW	E	ENE	NW	N	NNW	E	E	ESE			
	起月日	1/24	8/15	8/15	12/12	1/24	5/8	8/15	8/15	8/15			
	最多風向 16方位	W	NW	WNW	W	NNW	SE	SSE	N	ESE			
	10m/s以上日数	2	2	4	8	43	1	2	1	5			
	15m/s以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
降水量	年計	2478.5	1751.5	1676.5	2284.5	1728.5	1639.0	1442.0	1457.5	1369.5	1407.5	1373.5	1555.5
	平年比	88	90	103	91	100	86	90	94	95	90	90	95
	最大日降水量	105.5	115.0	107.5	275.5	121.0	86.5	102.0	106.0	110.0	117.5	114.0	197.0
	起月日	6/2	6/2	6/2	8/15	8/15	6/2	6/2	6/2	6/2	5/7	8/15	8/15
	最大1時間降水量	44.5	27.0	32.5	48.5	27.0	31.5	21.0	39.5	46.5	38.0	24.5	60.0
	起日 時分	7/08 23:29	9/12 18:40	7/12 15:21	8/15 12:15	9/21 19:06	8/16 04:35	8/13 21:21	9/06 05:51	9/21 19:24	10/01 00:19	9/20 15:18	9/11 13:13
	最大10分間降水量	15.0	18.5	28.5	15.5	21.0	12.5	9.5	19.0	13.5	13.0	23.5	20.5
	起日 時分	6/29 03:12	8/14 22:45	7/12 14:32	7/08 22:57	7/12 14:45	9/06 05:51	8/13 20:42	7/12 15:43	9/21 18:51	8/15 02:02	9/20 14:28	9/11 12:47
	1mm以上日数	169	155	149	162	145	129	127	111	111	104	102	116
	10mm以上日数	77	62	47	67	54	53	43	43	39	44	45	50
	30mm以上日数	18	13	16	13	12	14	11	12	9	9	7	8
	50mm以上日数	9	3	6	4	5	5	3	5	4	5	3	4
	70mm以上日数	6	2	1	4	2	3	3	2	3	3	3	3
100mm以上日数	2	1	1	1	1	0	1	1	1	3	2	2	

地域気象観測気温月報(その1)

2023年 1/2

単位:℃

月	観測所名	今津			長浜			米原			南小松			彦根			東近江			大津			信楽			土山		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低												
1	月極値		13.5	-9.5	13.1	-5.8		12.2	-9.1		13.5	-7.3		12.2	-4.7		14.1	-12.3		11.7	-3.8		15.6	-12.6		13.5	-9.4	
	起日		15	26	15	26		14	26		14	25		15	26		12	26		15	25		13	26		12	26	
	上旬平均	3.8	7.1	1.3	3.7	7.2	1.0	3.1	6.2	0.1	5.0	8.4	1.8	4.8	7.6	2.5	4.1	9.1	0.0	5.4	9.2	1.9	2.2	7.8	-3.5	3.2	8.0	-1.1
	中旬平均	5.0	9.3	1.3	5.2	10.4	1.0	4.4	9.4	-0.1	5.7	10.2	1.6	5.8	9.6	2.4	5.1	11.2	0.5	5.8	10.3	2.0	3.3	10.1	-1.9	4.8	10.5	0.3
	下旬平均	0.7	4.2	-3.0	0.9	4.7	-2.1	0.1	3.3	-3.7	1.5	4.8	-2.1	1.9	4.9	-0.8	0.5	5.0	-3.8	2.0	5.8	-1.3	-0.8	3.9	-5.6	-0.2	4.2	-4.2
	月平均	3.1	6.8	-0.2	3.2	7.3	-0.1	2.4	6.2	-1.3	4.0	7.7	0.3	4.1	7.3	1.3	3.1	8.3	-1.2	4.3	8.4	0.8	1.5	7.2	-3.7	2.5	7.4	-1.7
	0℃未満日数	5	0	15	2	0	16	7	1	21	1	1	13	1	0	8	3	1	20	1	0	13	9	1	28	7	1	26
	25℃以上日数	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	0
	30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	10			10			10			10			10			10			0			0			10			
2	月極値		14.7	-3.4	15.8	-4.6		15.9	-4.8		14.8	-4.2		16.6	-2.7		17.1	-5.0		15.7	-2.9		15.3	-7.7		16.5	-4.4	
	起日		12	4	28	1		12	17		28	1		28	1		12	1		28	1		28	1		28	22	
	上旬平均	3.5	7.8	-0.5	3.4	8.1	-1.0	2.9	7.4	-2.0	4.0	8.1	-0.1	4.6	8.2	0.8	3.7	8.9	-1.3	4.7	9.0	0.8	1.9	7.8	-3.5	3.0	8.6	-1.6
	中旬平均	4.9	8.3	1.4	5.1	9.2	1.4	4.5	8.8	0.3	5.3	8.7	1.7	5.6	9.0	2.7	5.2	10.0	1.3	5.7	9.8	2.0	3.8	8.2	-0.6	4.6	8.9	0.7
	下旬平均	3.6	7.9	-0.2	4.0	8.9	-0.5	3.0	8.2	-1.7	4.0	7.9	0.7	4.8	8.8	1.2	3.8	9.1	-0.5	4.4	8.9	0.7	2.0	7.5	-2.3	2.9	8.5	-1.3
	月平均	4.0	8.0	0.3	4.2	8.7	0.0	3.5	8.1	-1.1	4.5	8.3	0.8	5.0	8.6	1.6	4.3	9.3	-0.1	5.0	9.2	1.2	2.6	7.9	-2.2	3.5	8.7	-0.7
	0℃未満日数	0	0	14	0	0	18	0	0	19	0	0	10	0	0	5	0	0	16	0	0	8	3	0	22	2	0	21
	25℃以上日数	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	0
	30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	0			0			0			0			0			0			0			0			0			
3	月極値		23.4	-0.8	23.7	-1.3		23.4	-2.8		23.2	-0.3		23.3	1.1		24.2	-1.7		24.5	0.5		23.4	-4.2		22.8	-1.5	
	起日		22	7	22	7		22	7		22	6		22	7		22	20		22	6		22	6		22	4	
	上旬平均	7.4	14.1	1.4	8.0	15.1	1.0	6.9	14.3	-0.2	7.7	14.2	2.0	8.6	14.3	3.0	8.0	16.1	0.7	9.1	16.2	3.0	5.7	14.8	-2.1	7.4	15.6	0.5
	中旬平均	9.3	15.8	3.3	10.0	17.0	3.5	9.6	16.0	3.1	9.9	15.6	4.6	10.3	16.0	5.6	9.8	17.8	2.7	10.4	17.6	4.4	7.6	16.6	-0.9	9.5	16.6	2.6
	下旬平均	11.2	16.6	6.5	11.4	17.2	6.3	10.9	16.4	5.9	11.8	17.3	6.9	11.6	16.3	7.6	11.6	18.0	5.8	12.3	18.3	7.6	10.0	17.0	3.7	11.0	17.3	5.3
	月平均	9.4	15.6	3.8	9.8	16.4	3.7	9.2	15.6	3.0	9.9	15.7	4.6	10.2	15.5	5.4	9.9	17.3	3.2	10.7	17.4	5.0	7.8	16.2	0.4	9.3	16.5	2.9
	0℃未満日数	0	0	3	0	0	5	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	17	0	0	8
	25℃以上日数	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	0
	30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	124			164			152			173			192			163			225			77			140			
4	月極値		24.5	1.9	26.4	2.0		26.5	0.7		24.9	3.8		25.3	4.3		27.2	1.7		25.5	4.3		26.6	-1.5		27.5	1.1	
	起日		20	10	20	13		20	10		21	13		20	10		20	10		20	10		20	10		20	10	
	上旬平均	12.1	17.7	6.8	12.8	18.6	7.0	11.9	17.7	6.0	12.8	18.7	7.6	13.0	18.3	8.4	12.7	19.6	6.4	13.7	19.9	8.6	11.0	18.5	3.6	12.1	18.8	5.9
	中旬平均	13.2	18.2	8.0	13.9	19.5	7.8	13.2	18.8	7.0	13.7	18.7	9.1	14.2	19.4	9.8	13.9	20.2	7.6	14.6	20.5	9.4	12.3	19.6	5.7	13.2	19.8	7.2
	下旬平均	13.2	17.9	8.3	13.8	18.9	8.3	12.9	18.0	7.3	14.1	18.9	9.3	13.9	18.7	9.6	13.8	19.5	8.0	14.5	20.0	9.2	12.1	18.4	5.0	13.0	18.8	7.5
	月平均	12.8	17.9	7.7	13.5	19.0	7.7	12.7	18.1	6.8	13.5	18.8	8.7	13.7	18.8	9.3	13.4	19.7	7.3	14.3	20.1	9.0	11.8	18.8	4.7	12.8	19.1	6.9
	0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	25℃以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	30℃以上日数		0			1			0			0			0			0			0			0			0	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	356			385			323			405			401			385			428			280			366			
5	月極値		31.5	6.6	31.6	5.7		30.4	5.1		29.6	6.5		29.4	7.8		32.2	5.8		31.8	7.3		30.7	1.2		31.4	5.0	
	起日		18	1	18	12		18	12		17	12		17	1		18	12		17	12		18	12		17	12	
	上旬平均	15.7	21.1	10.7	16.5	22.1	10.7	15.7	21.5	10.2	16.4	22.1	11.2	16.6	22.0	11.7	16.5	23.1	10.1	17.3	23.6	11.5	14.6	21.9	7.5	15.7	22.4	9.6
	中旬平均	17.6	23.4	12.6	18.0	24.3	12.3	17.3	23.3	12.0	17.8	23.7	12.9	18.2	23.5	13.9	18.3	25.1	12.4	18.7	24.8	13.7	16.1	23.3	9.2	17.0	23.0	11.4
	下旬平均	18.9	23.3	15.1	19.6	24.4	15.4	18.8	23.1	14.6	19.4	24.1	15.6	19.6	24.1	16.3	19.4	24.8	14.9	20.3	25.7	16.2	17.7	23.6	12.1	18.4	23.5	14.2
	月平均	17.5	22.6	12.9	18.0	23.6	12.8	17.3	22.6	12.3	17.9	23.3	13.3	18.2	23.2	14.0	18.1	24.3	12.5	18.8	24.7	13.9	16.2	22.9	9.7	17.0	23.0	11.8
	0℃未満日数	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	0
	25℃以上日数	0	7	0	0	8	0	0	7	0	0	11	0	0	9	0	0	14	0	0	14	0	0	9	0	0	8	0
	30℃以上日数		1			2			1			0			0			2			1			2			1	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	541			541			536			555			564			542			583			501			511			
6	月極値		29.2	11.7	31.4	11.2		31.0	11.0		30.8	12.2		32.1	13.1		33.7	11.3		32.8	12.7		31.4	7.6		32.3	10.4	
	起日		28	1	29	4		27	4		28	4		29	4		29	4		29	4		29	4		29	4	
	上旬平均	19.6	23.8	15.2	19.8	24.5	14.9	19.3	23.8	14.8	19.9	23.9	15.9	20.4	24.8	16.4												

地域気象観測降水量月報(その2)

資料提供:彦根地方気象台

2023年 2/3 単位:mm

月	観測所名	柳ヶ瀬	今津	長浜	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	東近江	大津	信楽	土山
5	最大日降水量	100.0	51.0	60.5)	90.5	62.5	69.0	74.5	85.0	75.0)	117.5	86.5	64.5)
	起日	29	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	最大1時間降水量	10.5	9.5	8.5)	15.0	9.0	8.0	13.0	15.0	12.0)	21.5	15.0	14.5)
	起日 時分	19 08:50	19 08:55	7 14:04	29 20:15	19 08:26	29 20:44	29 20:54	13 14:40	7 11:01	7 09:01	7 10:41	7 11:36
	最大10分間降水量	3.0	2.5	2.5)	4.0	3.0	3.0	3.0	12.0	3.0)	6.5	3.5	4.0)
	起日 時分	29 06:28	19 08:48	7 13:49	29 19:45	19 07:46	7 13:10	29 20:19	13 13:59	7 11:00	7 08:17	7 10:37	7 11:24
	上旬合計	88.5	74.0	87.5	121.0	85.5	84.5	96.5	107.0	97.5	147.0	111.5	84.0
	中旬合計	60.0	66.5	55.5	58.5	66.5	61.5	60.0	74.5	54.5	60.0	56.5	61.5)
	下旬合計	103.5	55.5	53.5)	65.0	61.5	33.5	49.5	37.0	39.5)	42.0	44.5	43.5)
	月合計	252.0	196.0	196.5)	244.5	213.5	179.5	206.0	218.5	191.5)	249.0	212.5	189.0)
	1mm以上日数	10	12	9)	12	8	10	8	8	9)	10	9	8)
10mm以上日数	6	5	4)	4	5	6	5	6	5)	6	6	7)	
30mm以上日数	3	3	3)	3	3	2	3	2	2)	2	2	2)	
50mm以上日数	2	1	2)	1	2	1	1	1	1)	1	1	1)	
70mm以上日数	1	0	0)	1	0	0	1	1	1)	1	1	0)	
100mm以上日数	1	0	0)	0	0	0	0	0	0)	1	0	0)	
6	最大日降水量	105.5	115.0	107.5)	97.5	96.5	86.5	102.0	106.0	110.0	101.0	113.5)	116.0
	起日	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	最大1時間降水量	44.0	20.0	20.5)	28.5	24.0	13.5	13.5	13.5	19.5	15.0	22.5)	29.0
	起日 時分	29 04:00	2 08:13	29 04:42	13 16:19	29 04:52	9 01:49	30 24:00	22 10:31	2 11:32	22 07:12	2 11:17	2 12:43
	最大10分間降水量	15.0	6.5	14.0)	14.5	11.5	5.5	6.5	4.5	6.5	4.5	9.5)	9.5
	起日 時分	29 03:12	2 06:59	29 04:02	13 15:33	29 04:17	9 01:28	30 23:29	1 22:30	22 06:59	9 01:15	2 12:00	14 15:39
	上旬合計	149.0	149.5	143.0)	129.0	124.5	144.5	146.0	156.0	140.5	145.0	146.0)	144.5
	中旬合計	39.0	27.5	14.5)	45.5	27.5	30.0	18.5	15.0	16.0	11.0	19.0	53.0
	下旬合計	176.5	94.0	106.5)	87.0	109.5	46.5	84.5	71.0	78.5	78.0	64.0	55.5)
	月合計	364.5	271.0	264.0)	261.5	261.5	221.0	249.0	242.0	235.0	234.0	229.0)	253.0
	1mm以上日数	15	14	16)	15	13	15	15	14	15	15	16	16)
10mm以上日数	8	7	7)	6	6	6	6	5	4	6	5	7)	
30mm以上日数	3	2	3)	2	3	2	2	2	2	2	1)	2)	
50mm以上日数	2	1	1)	1	1	1	1	1	1	2	1)	1)	
70mm以上日数	2	1	1)	1	1	1	1	1	1	1	1)	1)	
100mm以上日数	1	1	1)	0	0	0	1	1	1	1	1)	1)	
7	最大日降水量	89.0	36.0	37.0)	75.0	51.5	42.5	36.5	57.0	24.5	21.0	31.0	35.0
	起日	8	13	12	13	9	13	9	12	9	5	1	1
	最大1時間降水量	44.5	25.0	32.5)	33.5	22.5	21.5	21.0	28.5	21.5	11.0	23.5	25.0
	起日 時分	8 23:29	8 23:22	12 15:21	13 19:44	12 15:34	13 20:29	9 04:06	12 16:28	12 16:36	13 18:16	1 05:59	1 06:13
	最大10分間降水量	13.0	11.5	28.5)	15.5	21.0	8.5	8.5	19.0	12.5	6.5	10.0	7.5
	起日 時分	8 15:05	9 02:53	12 14:32	8 22:57	12 14:45	13 20:07	9 03:26	12 15:43	9 06:50	9 15:37	10 15:25	1 05:45
	上旬合計	151.5	97.5	101.5)	103.5	99.0	76.5	91.5	49.5	64.0	50.5	92.5	77.0
	中旬合計	89.5	39.0	67.0)	78.0	58.5	50.5	37.5	90.5	50.0	27.5	18.5	18.0
	下旬合計	0.0	0.0	0.0)	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
	月合計	241.0	136.5	168.5)	184.5	157.5	127.0	129.0	140.0	114.0	78.0	111.0	100.0
	1mm以上日数	8	6	8)	9	8	9	7	7	7	6	5	8)
10mm以上日数	6	5	5)	5	5	4	5	4	6	4	5	4)	
30mm以上日数	2	2	3)	2	1	2	2	2	0	0	1	1)	
50mm以上日数	2	0	0)	1	1	0	0	1	0	0	0	0)	
70mm以上日数	1	0	0)	1	0	0	0	0	0	0	0	0)	
100mm以上日数	0	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
8	最大日降水量	77.5	73.5	59.5)	275.5	121.0	84.5	76.0	66.5	93.0	107.5	114.0	197.0
	起日	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	最大1時間降水量	21.5	20.0	23.5)	48.5	19.5	31.5	21.0	22.5	26.0	27.0	22.0	44.5
	起日 時分	15 21:17	14 23:33	16 04:21	15 12:15	15 21:42	16 04:35	13 21:21	15 05:14	15 05:03	15 02:42	15 04:15	13 21:29
	最大10分間降水量	8.5	18.5	13.0)	10.0	10.0	12.0	9.5	12.0	9.0	13.0	9.5	19.5
	起日 時分	15 20:54	14 22:45	17 14:19	15 11:50	1 19:39	15 18:39	13 20:42	13 21:07	13 20:54	15 02:02	15 03:57	13 20:42
	上旬合計	4.5	6.5	24.0)	50.0	47.0	24.5	14.0	25.0	11.5	10.0	52.0	85.5
	中旬合計	125.0	112.0	129.0)	294.5	152.0	198.5	108.5	96.5	113.5	145.5	152.5	267.5
	下旬合計	29.0	17.0	25.5)	6.0	69.5	17.0	49.0	16.0	16.0	20.5	28.5	47.5
	月合計	158.5	135.5	178.5)	350.5	268.5	240.0	171.5	137.5	141.0	176.0	233.0	400.5
	1mm以上日数	10	10	15)	13	15	10	13	11	9	9	11	16)
10mm以上日数	5	3	5)	3	6	5	3	4	2	5	6	9)	
30mm以上日数	2	1	2)	1	2	3	1	1	1	1	1	2)	
50mm以上日数	1	1	1)	1	1	2	1	1	1	1	1	1)	
70mm以上日数	1	1	0)	1	1	2	1	0	1	1	1	1)	
100mm以上日数	0	0	0)	1	1	0	0	0	0	1	1	1)	

地域気象観測日照時間月報

2023年

単位:h

月	観測所名	今津	長浜	米原	南小松	彦根	東近江	大津	信楽	土山
1	旬合計 上旬	16.1	21.8	20.3	32.8	22.7	30.0	38.5	38.2	33.5
	旬合計 中旬	36.7	46.7	48.8	37.0	46.9	49.0	39.5	40.1	49.6
	旬合計 下旬	21.0	26.6	23.2	21.1	28.8	28.8	45.8	37.4	25.9
	月合計	73.8	95.1	92.3	90.9	98.4	107.8	123.8	115.7	109.0
	0.1時間未満日数	4	3	5	3	2	3	1	2	2
2	旬合計 上旬	26.4	40.5	43.4	26.4	39.3	38.8	34.0	39.4	39.4
	旬合計 中旬	28.2	35.3	42.6	28.8	33.1	34.4	38.7	27.4	30.8
	旬合計 下旬	39.4	53.9	57.8	33.4	53.6	45.6	39.8	41.0	46.2
	月合計	94.0	129.7	143.8	88.6	126.0	118.8	112.5	107.8	116.4
	0.1時間未満日数	8	6	4	8	6	5	7	6	4
3	旬合計 上旬	74.0	80.5	76.4	76.4	79.3	80.5	85.1	79.0	77.4
	旬合計 中旬	68.8	68.9	67.8	65.9	59.6	72.2	68.7	70.8	67.6
	旬合計 下旬	62.7	63.1	64.5	58.5	60.6	62.9	59.0	61.4	61.3
	月合計	205.5	212.5	208.7	200.8	199.5	215.6	212.8	211.2	206.3
	0.1時間未満日数	4	3	3	4	2	2	2	3	3
4	旬合計 上旬	67.1	70.5	68.8	67.9	70.0	64.5	72.3	68.2	64.8
	旬合計 中旬	52.5	55.0	57.7	55.5	54.0	57.3	57.1	55.1	58.2
	旬合計 下旬	55.6	59.5	58.3	55.2	60.4	60.1	59.9	61.8	60.3
	月合計	175.2	185.0	184.8	178.6	184.4	181.9	189.3	185.1	183.3
	0.1時間未満日数	4	5	5	6	4	7	7	7	6
5	旬合計 上旬	79.5	83.3	82.2	78.0	87.3	85.0	83.0	86.4	84.6
	旬合計 中旬	75.0	83.1	71.4	78.0	74.4	74.6	75.7	70.1	72.5
	旬合計 下旬	60.7	68.4	64.6	56.1	69.8	65.3	61.2	63.3	60.8
	月合計	215.2	234.8	218.2	212.1	231.5	224.9	219.9	219.8	217.9
	0.1時間未満日数	5	5	5	5	3	4	4	4	4
6	旬合計 上旬	35.3	43.4	39.8	31.5	46.4	38.1	38.4	36.8	37.6
	旬合計 中旬	53.4	56.3	55.2	41.5	58.4	53.1	48.7	47.3	46.9
	旬合計 下旬	19.9	25.3	25.2	19.3	30.9	23.0	21.4	23.9	22.0
	月合計	108.6	125.0	120.2	92.3	135.7	114.2	108.5	108.0	106.5
	0.1時間未満日数	9	9	9	10	5	8	7	8	8
7	旬合計 上旬	45.2	43.7	42.2	46.8	50.0	47.3	46.6	49.1	50.1
	旬合計 中旬	62.0	64.8	61.5	55.7	68.1	67.3	63.8	68.2	68.8
	旬合計 下旬	123.7	129.5	127.2	116.5	127.5	122.7	109.6	103.0	118.8
	月合計	230.9	238.0	230.9	219.0	245.6	237.3	220.0	220.3	237.7
	0.1時間未満日数	5	5	5	6	4	4	4	4	4
8	旬合計 上旬	71.8	77.4	69.9	59.5	72.5	74.1	65.8	58.0	52.9
	旬合計 中旬	64.8	71.4	68.6	61.6	70.2	65.2	66.2	58.3	59.8
	旬合計 下旬	76.5	74.0	66.6	62.2	75.5	76.7	67.1	73.4	70.8
	月合計	213.1	222.8	205.1	183.3	218.2	216.0	199.1	189.7	183.5
	0.1時間未満日数	2	2	3	4	1	2	2	3	3
9	旬合計 上旬	61.4	61.0	56.4	63.9	63.3	53.9	51.7	56.1	52.8
	旬合計 中旬	52.9	57.2	52.1	51.1	65.9	52.1	53.7	52.8	49.1
	旬合計 下旬	53.3	52.0	51.2	50.3	52.2	54.6	53.6	60.0	57.2
	月合計	167.6	170.2	159.7	165.3	181.4	160.6	159.0	168.9	159.1
	0.1時間未満日数	1	1	1	2	1	0	2	2	1
10	旬合計 上旬	31.6	38.1	38.2	28.2	32.4	27.1	31.3	25.9	27.9
	旬合計 中旬	76.0	75.5	71.2	69.6	77.5	68.4	69.8	64.0	63.3
	旬合計 下旬	73.5	89.2	87.9	77.5	85.4	85.6	82.4	79.9	88.7
	月合計	181.1	202.8	197.3	175.3	195.3	181.1	183.5	169.8	179.9
	0.1時間未満日数	3	3	2	2	1	2	1	3	2
11	旬合計 上旬	55.1	60.4	64.1	49.5	58.0	66.4	61.8	64.8	61.8
	旬合計 中旬	33.1	34.6	34.8	36.6	35.4	39.5	39.5	38.7	40.0
	旬合計 下旬	41.0	45.9	47.0	56.7	49.6	62.6	62.6	60.6	58.8
	月合計	129.2	140.9	145.9	142.8	143.0	168.5	163.9	164.1	160.6
	0.1時間未満日数	2	2	2	2	1	2	2	2	3
12	旬合計 上旬	50.5	36.5	39.0	50.7	44.0	57.8	66.5	62.2	58.9
	旬合計 中旬	30.5	29.3	26.1	38.6	34.2	41.2	43.2	43.9	39.9
	旬合計 下旬	55.1	64.4	62.4	61.0	64.5	66.3	67.9	70.1	70.0
	月合計	136.1	130.2	127.5	150.3	142.7	165.3	177.6	176.2	168.8
	0.1時間未満日数	2	2	5	3	0	1	3	2	2

地域気象観測風向・風速月報(その1)

資料提供: 彦根地方気象台

2023年 1/2

単位: m/s

月	観測所名	今津						長浜						米原						南小松						彦根					
		平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最多
1	月最大	10.1	24	NNW	19.7	NW	10.3	24	NNW	20.2	NNW	9.6	24	NNW	18.5	W	9.7	28	NNW	20.7	WNW	16.4	24	NNW	25.0	N					
	起日		24		24		24		24			24		24			28		10			24		24							
	上旬平均	1.8				W	1.2				NNW	1.6			NN	1.7				WNW	3.0				NW						
	中旬平均	1.7				W	1.4				NNW	1.8			WNW	1.4				WNW	2.5				SE						
	下旬平均	2.1				W	1.5				NW	1.9			WNW	2.0				WNW	3.9				SSE						
	月平均	1.9				W	1.4				NW	1.8			WNW	1.7				WNW	3.1				SSE						
	10m/s以上日数	1					1					0					0					7									
	15m/s以上日数	0					0					0					0					0									
20m/s以上日数	0					0					0					0					0										
30m/s以上日数	0					0					0					0					0										
2	月最大	8.7	20	WNW	16.0	WNW	7.5	14	NNW	13.6	N	9.1	25	WNW	18.2	WNW	9.7	13	NW	17.6	NNW	12.1	14	NNW	17.9	NNW					
	起日		20		26		14		26			25		25			13		13			21		21							
	上旬平均	1.7				W	1.3				NW	1.8			WNW	1.5				WNW	2.7				NNW						
	中旬平均	2.4				NNW	2.0				NW	2.5			WNW	1.9				WNW	4.2				NNW						
	下旬平均	2.2				W	1.9				NW	2.2			WNW	1.9				NNE	4.2				NNW						
	月平均	2.1				W	1.7				NW	2.2			WNW	1.7				NE	3.7				NNW						
	10m/s以上日数	0					0					0					0					7									
	15m/s以上日数	0					0					0					0					0									
20m/s以上日数	0					0					0					0					0										
30m/s以上日数	0					0					0					0					0										
3	月最大	7.0	18	NW	14.5	NW	7.4	12	ESE	14.4	N	9.4	21	WNW	17.8	W	9.8	18	NW	20.1	N	12.3	2	NW	18.5	NW					
	起日		18		13		12		2			2		2			2		18			2		2							
	上旬平均	1.9				W	1.6				NW	1.8			WNW	1.4				E	2.5				NW						
	中旬平均	2.1				W	2.1				NW	2.6			WNW	1.6				E	3.1				NW						
	下旬平均	2.0				W	2.1				NW	2.4			WNW	1.4				W	2.4				NW						
	月平均	2.0				W	2.0				NW	2.3			WNW	1.5				W	2.7				NW						
	10m/s以上日数	0					0					0					0					1									
	15m/s以上日数	0					0					0					0					0									
20m/s以上日数	0					0					0					0					0										
30m/s以上日数	0					0					0					0					0										
4	月最大	8.7	8	WNW	17.5	NW	8.3	26	SE	16.5	ESE	11.2	21	WNW	18.0	WNW	10.7	21	NW	22.5	NW	13.8	8	WNW	22.0	WNW					
	起日		8		8		26		26			21		21			21		21			8		8							
	上旬平均	2.3				W	2.5				ESE	2.6			SE	1.6				W	2.8				NW						
	中旬平均	1.8				W	1.8				NNW	2.3			WNW	1.5				W	2.4				NNW						
	下旬平均	2.9				NW	3.2				NW	3.6			WNW	2.5				NW	3.8				NW						
	月平均	2.3				W	2.5				NW	2.8			WNW	1.8				W	3.0				NW						
	10m/s以上日数	0					0					1					1					5									
	15m/s以上日数	0					0					0					0					0									
20m/s以上日数	0					0					0					0					0										
30m/s以上日数	0					0					0					0					0										
5	月最大	7.9	24	WNW	15.6	NW	7.7	5	E	15.0	NNW	9.5	23	WNW	17.4	W	10.4	22	NW	22.7	N	11.9	8	NNW	17.9	NW					
	起日		24		8		5		8			23		23			22		8			8		8							
	上旬平均	2.5				W	2.4				NW	2.7			WNW	2.1				NW	3.1				NW						
	中旬平均	2.0				W	2.1				ESE	2.5			SE	1.4				E	2.2				NW						
	下旬平均	2.1				WNW	2.4				NW	2.8			WNW	1.7				W	3.2				NW						
	月平均	2.2				W	2.3				NW	2.7			WNW	1.7				W	2.8				NW						
	10m/s以上日数	0					0					0					2					3									
	15m/s以上日数	0					0					0					0					0									
20m/s以上日数	0					0					0					0					0										
30m/s以上日数	0					0					0					0					0										
6	月最大	7.8	3	NW	15.2	NW	8.1	1	ESE	13.9	E	10.8	3	WNW	19.2	W	6.7	3	N	19.9	NNE	12.8	3	NW	16.8	NW					
	起日		3		3		1		1			3		3			3		3			3		3							
	上旬平均	1.7				W	2.1				ESE	2.5			SE	1.3				W	2.2				NW						
	中旬平均	1.8				W	1.8				NNW	2.1			SE	1.3				W	2.2				NW						
	下旬平均	1.7				W	1.8				ESE	2.0			WNW	1.3				E	2.2				NNW						
	月平均	1.8				W	1.9				ESE	2.2			WNW	1.3				W	2.2				NNW						
	10m/s以上日数	0					0					1					0					1									
	15m/s以上日数	0					0					0					0					0									
20m/s以上日数	0					0					0					0					0										
30m/s以上日数	0					0					0					0					0										
7	月最大	6.4	5	E	10.4	N	6.3	5	ESE	15.0	NNW	9.2	12	WNW	17.9	N	6.1	20	NW	11.2	NW	8.5	20	NNW	13.9	SE					
	起日		5		12		5		12			12		12			20		20			5		5							
	上旬平均	1.6				W	1.8				ESE	1.9			WNW	1.3				W	2.3				SSE						
	中旬平均	1.6				W	1.5				NW	1.5			WNW	1.6				S	2.5				SSE						
	下旬平均	1.9				E	1.8				ESE	2.5			SE	1.4				E	2.2				NW						
	月平均	1.7				W	1.7				ESE	2.0			SE	1.4				E	2.3				SSE						
	10m/s以上日数	0					0					0					0					0									
	15m/s以上日数	0					0					0					0					0									
20m/s以上日数	0					0					0					0					0										
30m/s以上日数	0					0					0					0					0										
8	月最大	12.0	15	E	18.9	E	12.4	15	E	22.1	E	10.6	15	ESE	21.6	ENE	9.4	14	NW	17.5	NNW	11.3	15	SE	21.6	E					
	起日		15		15		15		15			15		15			14		14			15		15							
	上旬平均	3.7				E	3.8				ESE	4.0			SE	1.8				S	3.1				SE						
	中旬平均	2.3				W	2.5				ESE	2.6			ESE	2.0				W	2.8				NNW						
	下旬平均	2.5				E	3.0				ESE	3.1			SE	1.4				W	2.3				SSE						
	月平均	2.8				E	3.1				ESE	3.2			SE	1.7				W	2.7				SE						
	10m/s以上日数	1					1					2					0					1									
	15m/s以上日数	0					0					0					0					0									
20m/s以上日数	0					0					0					0					0										
30m/s以上日数	0					0					0					0					0										
9	月最大	7.2	23	NW	14.4	NW	6.4	11	ESE	11.4	NNW	6.9	29	WNW	13.2	NNW	9.4	23	NW	18.4	NW	11.0	23	NW	15.1	NW					
	起日		23		23		11		23			29		23			23		23			23		23							
	上旬平均	1.9				W	1.8				ESE	1.9			SE	1.6															

地域気象観測風向・風速月報(その2)

2023年 2/2

単位:m/s

月	観測所名	東近江					大津					信濃					土山					
		平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	
1	月最大	9.9	24	NW	18.2	NW	10.0	24	W	16.1	W	7.3	24	W	14.8	W	8.9	24	W	16.2	W	
	起日																					
	上旬平均	1.6				NW	2.0				W	1.7			WSW	1.3					W	
	中旬平均	1.5				NNW	1.4				SSE	1.1			N	1.3					W	
	下旬平均	1.9				NW	2.2				W	1.7			WSW	1.6						W
	月平均	1.7				ESE	1.9				SSE	1.5			WSW	1.4						W
	10m/s以上日数	0					1					0				0						
15m/s以上日数	0					0					0				0							
20m/s以上日数	0					0					0				0							
30m/s以上日数	0					0					0				0							
2	月最大	7.9	13	NNW	15.0	NW	8.5	20	WNW	14.9	WNW	7.0	25	N	15.2	SW	7.0	20	W	12.9	W	
	起日																					
	上旬平均	1.6				NNW	1.5				SSE	1.3			N	1.1					W	
	中旬平均	2.4				NNW	2.0				WNW	1.6			N	1.7						W
	下旬平均	2.1				NNW	1.7				SSE	1.6			N	1.5						W
	月平均	2.0				NNW	1.7				WNW	1.5			N	1.4						W
	10m/s以上日数	0					0					0				0						
15m/s以上日数	0					0					0				0							
20m/s以上日数	0					0					0				0							
30m/s以上日数	0					0					0				0							
3	月最大	8.2	2	NW	17.0	NNW	8.3	2	WNW	13.6	NW	7.9	2	NNE	13.9	E	9.1	23	ESE	18.3	ESE	
	起日																					
	上旬平均	1.6				ESE	1.7				SSE	1.3			NNE	1.2					W	
	中旬平均	1.9				NNW	1.8				SSE	1.5			NNE	1.9						ESE
	下旬平均	1.9				NNW	1.7				SSE	1.7			N	1.7						ESE
	月平均	1.8				NNW	1.7				SSE	1.5			NNE	1.6						W
	10m/s以上日数	0					0					0				0						
15m/s以上日数	0					0					0				0							
20m/s以上日数	0					0					0				0							
30m/s以上日数	0					0					0				0							
4	月最大	8.0	22	NW	16.5	SE	10.1	8	WNW	16.9	WNW	8.1	22	N	14.9	N	11.2	25	ESE	20.6	ESE	
	起日																					
	上旬平均	2.0				SE	1.9				WNW	1.6			NNE	1.9					ESE	
	中旬平均	1.3				ESE	1.7				SSE	1.4			N	1.7						ESE
	下旬平均	2.7				NNW	1.9				SSE	2.2			N	2.6						ESE
	月平均	2.0				NNW	1.8				SSE	1.7			N	2.1						ESE
	10m/s以上日数	0					1					0				2						
15m/s以上日数	0					0					0				0							
20m/s以上日数	0					0					0				0							
30m/s以上日数	0					0					0				0							
5	月最大	10.1	8	NW	19.0	NNW	6.7	23	NW	12.9	NW	8.2	8	N	16.1	N	9.2	14	ESE	18.8	ESE	
	起日																					
	上旬平均	2.0				NNW	1.9				SSE	1.7			N	1.6					ESE	
	中旬平均	1.6				SE	1.7				SSE	1.6			NNE	2.2						ESE
	下旬平均	2.1				SE	2.0				SSE	1.8			N	2.2						ESE
	月平均	1.9				SE	1.9				SSE	1.7			N	2.0						ESE
	10m/s以上日数	1					0					0				0						
15m/s以上日数	0					0					0				0							
20m/s以上日数	0					0					0				0							
30m/s以上日数	0					0					0				0							
6	月最大	6.9	3	NNW	13.6	NNW	5.9	30	WSW	11.9	SW	7.8	28	SW	20.3	SSW	8.4	8	ESE	15.7	SE	
	起日																					
	上旬平均	1.5				SE	1.6				SSE	1.4			N	2.3					ESE	
	中旬平均	1.2				SE	1.6				SSE	1.4			WSW	1.7						ESE
	下旬平均	1.3				SE	1.7				SSE	1.5			SW	1.9						ESE
	月平均	1.4				SE	1.6				SSE	1.4			S	2.0						ESE
	10m/s以上日数	0					0					0				0						
15m/s以上日数	0					0					0				0							
20m/s以上日数	0					0					0				0							
30m/s以上日数	0					0					0				0							
7	月最大	5.7	10	SSW	15.9	WSW	5.9	12	W	11.9	WNW	6.3	5	E	11.7	SSW	7.9	5	ESE	14.9	ESE	
	起日																					
	上旬平均	1.4				SE	1.6				SSE	1.4			SW	1.8					W	
	中旬平均	1.2				SE	1.8				WSW	1.5			WSW	1.3						W
	下旬平均	1.3				SE	1.9				NW	1.2			S	2.4						ESE
	月平均	1.3				SE	1.7				SSE	1.4			S	1.8						ESE
	10m/s以上日数	0					0					0				0						
15m/s以上日数	0					0					0				0							
20m/s以上日数	0					0					0				0							
30m/s以上日数	0					0					0				0							
8	月最大	7.0	15	ESE	17.6	SE	9.8	15	E	18.9	E	10.1	15	NE	21.2	E	13.7	15	ESE	27.1	ESE	
	起日																					
	上旬平均	2.0				SE	2.5				ESE	2.2			E	4.4						ESE
	中旬平均	2.0				SSE	2.1				SSE	1.8			S	2.9						ESE
	下旬平均	1.6				SE	2.0				ESE	1.9			SSE	3.2						ESE
	月平均	1.8				SE	2.2				ESE	2.0			E	3.5						ESE
	10m/s以上日数	0					0					1				3						
15m/s以上日数	0					0					0				0							
20m/s以上日数	0					0					0				0							
30m/s以上日数	0					0					0				0							
9	月最大	4.6	30	NNE	11.2	N	6.2	20	WNW	10.8	WNW	7.3	20	W	15.6	W	6.7	20	W	13.7	W	
	起日																					
	上旬平均	1.3				N	1.6				SSE	1.5			S	1.8						ESE
	中旬平均	1.1				ESE	1.5				SSE	1.2			S	1.9						ESE
	下旬平均	1.4				ESE	1.7				SSE	1.5			SSE	1.7						

地域気象観測相対湿度月報

資料提供: 彦根地方気象台

2023年

蒸気圧単位: hPa 相対湿度単位: %

月	観測所名	今津			長浜			米原			南小松			彦根			東近江			大津			信楽			土山		
		平均蒸気圧	平均湿度	最小湿度																								
1	月極値			38					40			36			44						32							
	起日			17					21			1			17						11							
	上旬平均	6.8	85					6.6	87			7.0	81			7.1	83				6.1	69						
	中旬平均	7.3	82					7.1	83			7.7	84			7.7	81				7.2	77						
	下旬平均	5.4	83					5.2	84			5.6	82			5.5	77				5.2	74						
月平均	6.5	83					6.2	85			6.7	82			6.7	80				6.2	73							
2	月極値			35					25			29			23						19							
	起日			27					28			28			28						28							
	上旬平均	6.1	77					5.8	78			6.4	79			6.4	75				6.1	72						
	中旬平均	6.7	76					6.6	75			7.1	78			7.2	77				6.9	74						
	下旬平均	5.8	73					5.5	73			6.1	76			6.0	71				6.1	73						
月平均	6.2	75					6.0	75			6.6	78			6.6	75				6.4	73							
3	月極値			20					15			15			18						24							
	起日			30					30			30			30						15							
	上旬平均	7.0	68					6.9	71			7.7	74			7.6	68				7.3	64						
	中旬平均	7.9	68					8.1	69			8.6	71			9.0	72				8.4	67						
	下旬平均	9.7	72					9.9	76			10.4	74			10.5	76				10.2	71						
月平均	8.3	70					8.4	72			8.9	73			9.0	72				8.7	67							
4	月極値			13					20			8			25						14							
	起日			24					22			24			23						24							
	上旬平均	10.0	71					10.3	74			10.5	71			11.1	73				10.4	66						
	中旬平均	11.5	76					11.5	76			12.1	77			12.1	75				12.1	73						
	下旬平均	10.0	65					10.2	68			10.4	63			11.2	69				10.7	64						
月平均	10.5	71					10.6	72			11.0	70			11.5	72				11.0	68							
5	月極値			13					14			11			24					32							37	
	起日			12					24			12			10					9							24	
	上旬平均	12.5	71					12.7	72			12.7	68			13.6	72				12.7	66						
	中旬平均	14.1	72					14.2	74			15.1	75			15.2	74				14.5	69				17.3		
	下旬平均	16.1	74					16.1	75			17.1	76			17.0	74			16.0	72					16.1		
月平均	14.3	72					14.4	73			15.0	73			15.3	73			16.0	72					16.2			
6	月極値			38					38			33			37					30						35	31	
	起日			5					5			19			5					5					17	5		
	上旬平均	17.8	79					18.1	79			19.3	83			18.6	78			17.9	78				20.3	85		
	中旬平均	20.8	80					21.1	81			22.2	83			22.1	81			20.9	79				20.4	85		
	下旬平均	23.7	86					23.6	83			25.4	89			24.2	82			23.5	81				22.8	85		
月平均	20.8	81					20.9	81			22.3	85			21.6	80			20.8	79				21.5	85			
7	月極値			38					43			37			30					33					30	38		
	起日			21					7			7			7					29					4	29		
	上旬平均	27.0	85					26.9	85			28.8	89			27.5	81			26.5	80				25.8	85		
	中旬平均	27.3	80					27.4	84			28.6	81			27.7	75			26.7	75				25.8	81		
	下旬平均	27.2	69					27.4	74			29.1	74			28.1	68			26.6	69				26.6	78		
月平均	27.1	78					27.2	78			28.9	81			27.8	74			26.6	75				27.0	72			
8	月極値			39					46			31			37					37					31	42		
	起日			12					11			12			1					1				12	12	1		
	上旬平均	29.4	73					28.9	73			31.3	79			29.1	70			28.1	72				28.4	84		
	中旬平均	29.6	79					29.8	80			30.9	81			30.3	76			28.8	76				28.5	85		
	下旬平均	29.1	77					29.0	78			30.5	80			29.1	74			28.1	76				27.7	84		
月平均	29.3	76					29.2	77			30.9	80			29.5	73			28.3	75				28.7	73			
9	月極値			32					31			36			32					35					42	40		
	起日			3					3			23			3					24					16	24		
	上旬平均	26.8	76					27.1	80			28.1	79			27.8	76			26.5	77				26.0	85		
	中旬平均	28.1	83					28.0	83			29.7	85			28.3	79			27.2	80				26.3	86		
	下旬平均	22.0	76					22.3	78			22.0	80			22.9	73			21.9	75				21.4	82		
月平均	25.6	78					25.8	80			26.9	79			26.3	76			25.2	77				24.6	84			
10	月極値			32					35			28			34					33					31	35		
	起日			13					2			13			18					19					24	31		
	上旬平均	15.9	75					15.9	77			16.4	72			16.5	72			16.0	76				15.6	83		
	中旬平均	14.2	75					14.4	79			14.5	72			14.9	72			13.8	75				12.9	83		
	下旬平均	12.5	80					12.2	82			13.1	78			12.9	76			11.7	77				12.2	73		
月平均	14.2	77					14.1	79			14.6	74			14.7	74			13.7	76				13.9	72			
11	月極値			44					40			35			43					35					34	35		
	起日			18					11			18			19					18					28	28		
	上旬平均	15.2	81					15.0	81			16.4	84			15.6	79			14.7	79				13.8	86		
	中旬平均	9.4	79					9.4	79			9.5	74			9.5	74			8.8	75				9.0	70		
	下旬平均	8.9	81					9.2	83			8.9	83			9.1	79			8.2	76				8.5	72		
月平均	11.2	80					11.2	81			10.9	82			11.7	79			11.1	77				10.9	74			
12	月極値			27					29			20			28					24					27	29		
	起日			21					21			21			21					22					30	22		
	上旬平均	8.4	82					8.4	84			8.1	83			8.5	78			7.6	75				6.8	81		
	中旬平均	9.0	82					9.1	85			8.9	86			9.2	78			8.4	81				8.3	79		
	下旬平均	6.4	75					6.4	78			6.2	77			6.2	68			6.4	69				5.8	71		
月平均	7.9	80					7.9	82			7.7	82			7.9	75			7.3	73				7.4	69			

土山は5月18日から、東近江は5月22日から、長浜は5月23日から、信楽は6月9日から観測を開始しました。

地域気象観測積雪月報

2023年

単位:cm

月	観測所名	柳ヶ瀬		今津		米原		彦根		大津	
		最深積雪	積雪差合計								
1月	月最大	75	37	32	20	11	8	24	23	12	11
	起日	30	28	28	28	26	25	25	25	25	24
	旬合計 上旬		39		0		2		0		0
	旬合計 中旬		9		0		0		0		0
	旬合計 下旬		108		58		32		32		17
	月合計		156		58		34		32		17
	3cm以上日数	31	11	8	6	8	6	8	2	4	2
	5cm以上日数	28	8	8	4	4	2	5	1	2	1
	10cm以上日数	23	4	8	3	2	0	3	1	2	1
	20cm以上日数	18	3	3	1	0	0	2	1	0	0
	50cm以上日数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2月	月最大	59	6	11	10	0	0	2	2	0	0
	起日	1	21	1	21	-	-	26	25	-	-
	旬合計 上旬		1		0		0		0		0
	旬合計 中旬		11		1		0		1		0
	旬合計 下旬		8		10		0		3		0
	月合計		20		11		0		4		0
	3cm以上日数	19	2	6	1	0	0	0	0	0	0
	5cm以上日数	16	1	5	1	0	0	0	0	0	0
	10cm以上日数	12	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	20cm以上日数	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50cm以上日数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3月	月最大	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0
	起日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旬合計 上旬		0)		0		0		0)		0
	旬合計 中旬		0)		0		0		0)		0
	旬合計 下旬		0)		0		0		0)		0
	月合計		0)		0		0		0)		0
	3cm以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0
	5cm以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0
	10cm以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0
	20cm以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0
	50cm以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0
100cm以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0	
200cm以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0)	0)	0	0	
12月	月最大	71	48	0	0	3	3	0	0	0	0
	起日	23	23	-	-	18	18	-	-	-	-
	旬合計 上旬		0		0		0		0		0
	旬合計 中旬		15		0		3		0		0
	旬合計 下旬		75		0		2		0		0
	月合計		90		0		5		0		0
	3cm以上日数	14	4	0	0	1	1	0	0	0	0
	5cm以上日数	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	10cm以上日数	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	20cm以上日数	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	50cm以上日数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

観測期間は、前年(2022年)~4月9日、11月16日~翌年(2024年)。

4月及び11月の積雪は観測されなかった。

警報・注意報発表回数表 2023年(年合計)

年合計

5/5

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
市町等種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
暴風雪																					
大雨		4	4	2	4	4	2	6	6	3	5	3	5	5	10	4	5	2		3	5
大雪						1	1	1	1	1	1		1	3	2	2	1	1	1	1	1
洪水		2	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	4	2	2		1		2
注意報	風雪	8	8	8	7	8	8	8	7	7	7	7	12	12	12	12	12	11	11	11	11
	強風	65	65	65	43	65	65	65	43	43	43	43	66	66	66	66	66	43	43	43	43
	大雨	16	14	11	15	9	11	19	16	8	22	11	8	15	21	14	14	8	5	8	12
	大雪	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	10	9	8	3	3	3	3	3
	洪水	9	11	10	7	6	6	11	6	6	9	7	3	10	13	11	8	3	4	2	5
	着雪	1	1	1	1	1	1	3	3	1	2	1	3	7	7	6	2	2	2	2	2
	乾燥	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	濃霧	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	霜	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	なだれ												3	8	8	8					
	低温	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95

※ 切替の回数は含んでおりません。

10 気象情報発表回数表 2023年

標 題	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
突風と落雷に関する滋賀県気象情報							9		2		3	2	16
突風と降ひょう及び落雷に関する滋賀県気象情報				3		8	1	1		6	7	2	28
降ひょうと落雷に関する滋賀県気象情報					1								1
雪に関する滋賀県気象情報												1	1
大雪に関する滋賀県気象情報	7											2	9
大雪と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報	5											4	9
大雨に関する滋賀県気象情報					7	3	5	10	2				27
大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報						8	9		6	1			24
大雨と突風及び降ひょうに関する滋賀県気象情報					5								5
黄砂に関する滋賀県気象情報				2								2	4
令和5年 台風第6号に関する滋賀県気象情報								8					8
令和5年 台風第7号に関する滋賀県気象情報								11					11
計	12	0	0	5	13	19	24	30	10	7	10	13	143

記録的短時間大雨情報発表回数表 2023年

標 題	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
滋賀県記録的短時間大雨情報								1					1

竜巻注意情報発表回数表 2023年

標 題	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
滋賀県竜巻注意情報					1	3	7	8	2	1			22

熱中症警戒アラート発表回数表 2023年

標 題	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
滋賀県熱中症警戒アラート							8	29					37

土砂災害警戒情報発表回数表 2023年

標 題	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
滋賀県土砂災害警戒情報						3	2	12					17

※滋賀県との共同発表

指定河川洪水予報発表回数表 2023年

河川名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
淀川水系高時川						3	2						5
淀川水系姉川						4	2						6
淀川水系日野川						1		1					2

※滋賀県との共同発表

※指定河川洪水予報では、発表内容が「対象となる河川の全ての水位観測所に対する情報を解除」となるものは回数に含みません。

11 2023 年の異常気象・気象災害

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
1月24日 ～26日	強風、大雪、着雪、低温	日本の上空約1500mには氷点下12度以下の寒気が流れ込み、日本付近は強い冬型の気圧配置となった。	停電 水道管の破裂 農業施設被害 道路通行止 鉄道運休・遅延
6月28日	強風	暖かく湿った空気や上空の寒気の影響で、大気の状態が非常に不安定となり、ダウンバーストまたはガストフロントの可能性が高い突風と見られる現象が発生した。	住家、非住家被害
8月13日 ～16日	強風、大雨	台風第7号は、15日05時前に和歌山県潮岬付近に上陸し、その後15日13時頃に兵庫県明石市付近に再上陸し、滋賀県へは15日午後に最も接近した。	人的被害（軽傷）2名 土砂流出、耕作地浸水 農業施設及び作物被害 停電 道路通行止 鉄道運休
8月24日 ～25日	大雨	太平洋高気圧の縁を廻り暖かく湿った空気が流入し大気の状態が非常時不安定となり、鈴鹿山脈沿いを中心に大雨となった。	土砂流出 道路通行止 鉄道一部運休
5月1日～ 9月30日	高温	南からの暖かい空気の流入や高気圧に覆われたため、気温が高くなった。	熱中症 死者0名、負傷者987名

被害状況は、滋賀県内の各自治体、公共交通機関、電力会社等からの資料を基に作成し、後に見直されることがあるため、毎月発刊する「滋賀県の気象」と異なる場合があります。

12 滋賀県で震度1以上を観測した地震(詳細) 2023年

発震日時	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
------	------	----	----	----	---------

各地の震度

1月から3月は、震度1以上を観測した地震はありませんでした。

2023年04月10日16時07分	滋賀県北部	35° 19.0' N	135° 55.8' E	14km	M2.6
-------------------	-------	-------------	--------------	------	------

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1: 高島市朽木柏*

2023年05月05日14時42分	能登半島沖	37° 32.3' N	137° 18.2' E	12km	M6.5
-------------------	-------	-------------	--------------	------	------

2023年05月05日14時42分	石川県能登地方	37° 31.1' N	137° 18.8' E	15km	M5.4
-------------------	---------	-------------	--------------	------	------

2023年05月05日14時45分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 15.9' E	12km	M3.9
-------------------	---------	-------------	--------------	------	------

2023年05月05日14時46分	石川県能登地方	37° 31.9' N	137° 19.6' E	12km	M3.1
-------------------	---------	-------------	--------------	------	------

注) ほぼ同時刻に発生した地震で震度の分離ができないため、震源を複数記載。

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 3: 長浜市西浅井町大浦*

震度 2: 彦根市城町, 長浜市木之本町木之本*, 長浜市難波町*, 高島市マキノ町*

高島市朽木市場*, 高島市勝野*, 高島市今津町弘川*, 米原市米原*, 大津市南小松

近江八幡市桜宮町, 近江八幡市出町*, 草津市草津*, 守山市石田町*

湖南市石部中央西庁舎*, 東近江市躰光寺町*

震度 1: 彦根市西今町*, 長浜市八幡東町*, 長浜市宮部町*, 高島市今津町日置前*

高島市朽木柏*, 高島市安曇川町*, 愛荘町安孫子*, 大津市御陵町, 大津市国分*

近江八幡市安土町下豊浦*, 栗東市安養寺*, 竜王町小口*, 湖南市中央森北公園*

甲賀市水口町, 甲賀市甲賀町大久保*, 東近江市上二俣町*, 東近江市池庄町*

東近江市市子川原町*, 東近江市妹町*, 東近江市五個荘小幡町*

2023年05月05日21時58分	能登半島沖	37° 31.5' N	137° 14.1' E	14km	M5.9
-------------------	-------	-------------	--------------	------	------

2023年05月05日21時59分	石川県能登地方	37° 31.7' N	137° 15.1' E	11km	M4.2
-------------------	---------	-------------	--------------	------	------

注) ほぼ同時刻に発生した地震で震度の分離ができないため、震源を複数記載。

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 2: 長浜市西浅井町大浦*

震度 1: 彦根市城町, 高島市今津町日置前*, 高島市マキノ町*, 高島市朽木市場*

高島市勝野*, 大津市御陵町, 大津市南小松, 大津市国分*, 近江八幡市桜宮町

近江八幡市出町*, 湖南市中央森北公園*

2023年06月11日01時20分	和歌山県北部	33° 51.8' N	135° 12.9' E	51km	M4.1
-------------------	--------	-------------	--------------	------	------

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1: 湖南市中央森北公園*, 甲賀市信楽町*

2023年08月19日14時07分	福井県嶺北	35° 54.2' N	136° 41.6' E	10km	M4.3
-------------------	-------	-------------	--------------	------	------

----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1: 彦根市城町, 長浜市公園町*, 長浜市内保町*, 長浜市湖北町速水*

長浜市木之本町木之本*, 長浜市余呉町中之郷*, 長浜市西浅井町大浦*

長浜市八幡東町＊, 長浜市宮部町＊, 長浜市難波町＊, 高島市朽木柏＊
高島市朽木市場＊, 高島市勝野＊, 米原市春照＊, 米原市米原＊, **大津市南小松**
近江八幡市桜宮町, 近江八幡市出町＊, 栗東市安養寺＊, 滋賀日野町河原＊
竜王町小口＊, 野洲市西河原＊, 湖南市中央森北公園＊, 湖南市石部中央西庁舎＊
甲賀市甲賀町大久保＊, 甲賀市信楽町＊, 東近江市市子川原町＊

2023年10月10日18時24分 滋賀県北部 35° 17.0' N 136° 00.4' E 13km M2.6
----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 高島市朽木柏＊, **大津市南小松**

2023年10月12日17時18分 滋賀県北部 35° 20.9' N 136° 23.5' E 11km M3.0
----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 多賀町多賀＊, 米原市春照＊

2023年10月23日13時49分 岐阜県美濃中西部 35° 13.7' N 136° 38.8' E 40km M3.8
----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 2 : 竜王町小口＊, **東近江市君ヶ畑町**, 東近江市市子川原町＊

震度 1 : **彦根市城町**, 彦根市西今町＊, 長浜市公園町＊, 長浜市湖北町速水＊

長浜市西浅井町大浦＊, 長浜市八幡東町＊, 長浜市宮部町＊, 長浜市難波町＊

甲良町在土＊, 多賀町多賀＊, 高島市今津町日置前＊, 高島市マキノ町＊, 高島市勝野＊

米原市春照＊, 米原市顔戸＊, 米原市長岡＊, 愛荘町安孫子＊, 愛荘町愛知川＊

近江八幡市桜宮町, 草津市草津＊, 滋賀日野町河原＊, 湖南市中央森北公園＊

湖南市中央東庁舎＊, **甲賀市水口町**, 甲賀市甲賀町大久保＊, 甲賀市土山町＊

甲賀市甲賀町相模＊, 東近江市上二俣町＊, 東近江市池庄町＊, 東近江市山上町＊

東近江市妹町＊

2023年11月01日07時34分 紀伊水道 33° 47.6' N 135° 05.9' E 46km M4.9
----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : **近江八幡市桜宮町**, 湖南市中央森北公園＊, 甲賀市信楽町＊

2023年12月14日17時26分 滋賀県北部 35° 28.1' N 135° 56.7' E 14km M3.2
----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 長浜市西浅井町大浦＊, 高島市今津町日置前＊, 高島市朽木柏＊, 高島市マキノ町＊

2023年12月25日04時42分 兵庫県南東部 35° 04.7' N 135° 17.5' E 7km M4.0
----- 地点震度 -----

滋賀県 震度 1 : 大津市国分＊

※ **太字**の地点は気象庁の震度観測点、名称の末尾に＊がついている地点は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。