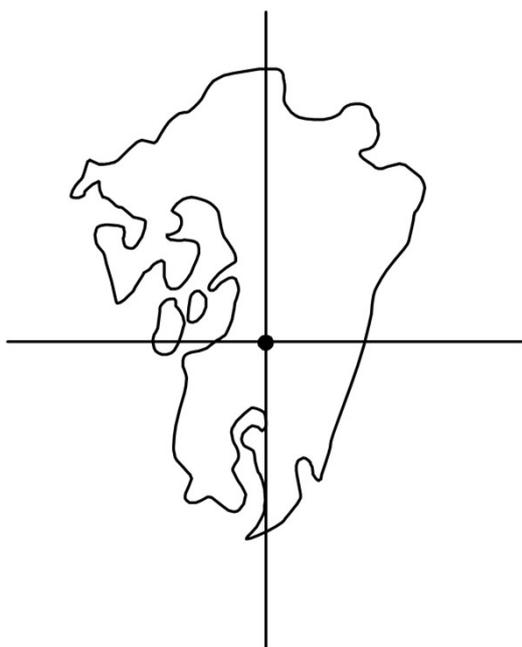


1 土地・気象・災害



1-1 市役所の位置

住所 熊本県人吉市西間下町字永溝7番地 1
 標高 112.2 m
 東経 130度45分36秒
 北緯 32度12分21秒
 市の広ぼう・面積
 東西 21.60 km
 南北 22.10 km
 面積 210.55 km²

1-2 主要山岳

資料：「人吉市管内図（1/50,000）」市農林整備課

(単位：m)

名 称	標 高	所 在 地
津尾山	815.0	人吉市木地屋町字津ヶ尾
鉾立山	751.7	人吉市田野町(国有林内)
高塚山	623.8	人吉市木地屋町字高塚
鏡山	589.6	人吉市鹿目町字伯父平
笠置山	574.8	人吉市大畑町字吸川

1-3 主要河川

資料：国土交通省八代河川国道事務所

(単位：km², m³/秒)

名 称	流域面積 全 体	球磨川の流量(人吉水位流量観測所)			
			令和 3年	令和 4年	令和 5年
球磨川	1,880	最大流量	2,617.10	…	2488.87
胸川	65.9	豊水流量	74.85	78.24	84.99
万江川	91.4	平水流量	32.84	44.07	49.56
山田川	33.4	低水流量	24.03	22.25	27.17
		渇水流量	14.38	15.44	19.27
		最小流量	11.42	12.83	13.10
		年平均流量	93.98	69.40	89.02
		年間総量	2963.75×10 ⁶	2188.60×10 ⁶	2807.22×10 ⁶

※令和4年の最大流量については、欠測。

1-4 地目別土地面積

資料：市税務課「固定資産概要調書」

(単位：1,000m²)

地 目	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度
総 数	210,550	210,550	210,550	210,550	210,550
宅 地	8,073	8,115	8,109	8,114	8,128
田	10,549	10,496	10,337	10,185	9,958
畑	6,515	6,382	6,051	5,747	5,555
池 沼	30	30	30	30	30
山 林	79,161	79,073	78,056	78,111	77,606
原 野	11,686	11,951	13,123	13,558	13,895
雑 種 地	3,274	3,244	3,378	3,379	3,940
そ の 他	91,262	91,259	91,466	91,426	91,438

基準日：各年1月1日現在

1-5 気 象

資料：熊本地方気象台(人吉特別地域気象観測所分)

年次	気温 (°C)			湿度 (%)		降水量 (mm)		風速 (m/s)		天気日数 (日)				有感地震回数
	平均	最高 (月日)	最低 (月日)	平均	最小 (月日)	総量	日最大 (月日)	平均	最大 (月日)	晴又は曇天	雨	雪 (再掲)	霧 (再掲)	
令和5年	16.5	35.3 (8.20)	-4.6 (1.31)	81	11 (4.13)	2,130.0	140.0 (7.03)	1.2	11.9 (8.09)	249	116	14	114	4
令和6年	17.6	38.2 (8.04)	-4.1 (1.26)	82	11 (3.15)	2,986.5	197.0 (6.20)	1.2	16.3 (8.29)	236	130	7	101	13
6年1月	6.0	19.3 (1.20)	-4.1 (1.26)	81	31 (1.13)	18.0	4.0 (1.31)	1.0	7.6 (1.15)	23	8	3	10	0
2月	10.3	23.2 (2.20)	-1.7 (2.13)	85	24 (2.12)	220.5	74.5 (2.21)	0.9	5.4 (2.11)	15	14	1	11	0
3月	10.5	25.3 (3.30)	-3.5 (3.03)	75	11 (3.15)	288.5	95.0 (3.24)	1.3	7.9 (3.20)	19	12	0	7	0
4月	17.5	28.2 (4.16)	7.7 (4.02)	84	19 (4.01)	260.0	69.5 (4.03)	1.2	7.0 (4.14)	14	16	0	8	4
5月	19.5	32.7 (5.25)	8.0 (5.09)	75	13 (5.17)	304.0	137.5 (5.28)	1.4	8.2 (5.19)	22	9	0	3	1
6月	22.9	33.0 (6.13)	12.9 (6.04)	84	34 (6.03)	657.5	197.0 (6.20)	1.2	5.8 (6.14)	14	16	0	5	1
7月	27.6	36.4 (7.28)	21.9 (7.15)	83	48 (7.31*)	480.0	129.0 (7.14)	1.2	6.7 (7.26*)	20	11	0	4	1
8月	28.4	38.2 (8.04)	23.0 (8.28)	80	38 (8.17*)	258.5	95.5 (8.29)	1.4	16.3 (8.29)	21	10	0	1	4
9月	26.7	35.9 (9.07)	18.3 (9.24)	80	32 (9.02)	150.0	136.5 (9.22)	1.5	8.0 (9.14)	25	5	0	3	1
10月	21.3	31.5 (10.01)	14.1 (10.31)	89	35 (10.11)	183.5	42.0 (10.22)	1.0	6.5 (10.21)	16	15	0	13	0
11月	14.3	26.8 (11.02)	2.1 (11.25)	87	37 (11.22*)	155.5	41.5 (11.10)	1.0	5.9 (11.18)	21	9	0	21	0
12月	5.8	17.6 (12.03)	-3.9 (12.23)	81	26 (12.23)	10.5	3.0 (12.26)	1.1	7.0 (12.14*)	26	5	4	15	1

※極値の起日が2日以上ある場合、最も新しい起日に*を付加して表示。

※天気の日数の区分は次による

晴又は曇天 …… 無降水か日降水量1mm未満の日数

雨 …… 日降水量1mm以上の日数

雪 …… 少しでも雪が降った日数

霧 …… 視程計により自動観測された日数

※雪日数の年の統計は寒候年(前年8月から当年7月まで)の合計値である

※有感地震回数は人吉市内のもの

1-6 気象 (極値)

資料：熊本地方気象台(人吉特別地域気象観測所分)

項目	単位	極値	記録年月日	観測開始年
日最高気温	℃	38.2	2024年 8月4日	1943年
日最低気温	〃	-9.8	2016年 1月25日	1943年
日最大風速 (10分間平均)	m/s	34.7	1965年 8月 6日	1943年
日最大瞬間風速	〃	58.5	1995年 9月24日	1946年
日最大1時間降水量	mm	103.5	1996年 7月 3日	1943年
日降水量	〃	331.5	1995年 7月 3日	1943年
最大年間降水量	〃	4,121.0	1993年	1943年
最少年間降水量	〃	1,338.5	1994年	1943年
月最深積雪	cm	27	1963年 1月24日	1943年

※最深積雪は、2000年3月以降、記録がないため、1943年～2000年2月までの極値。

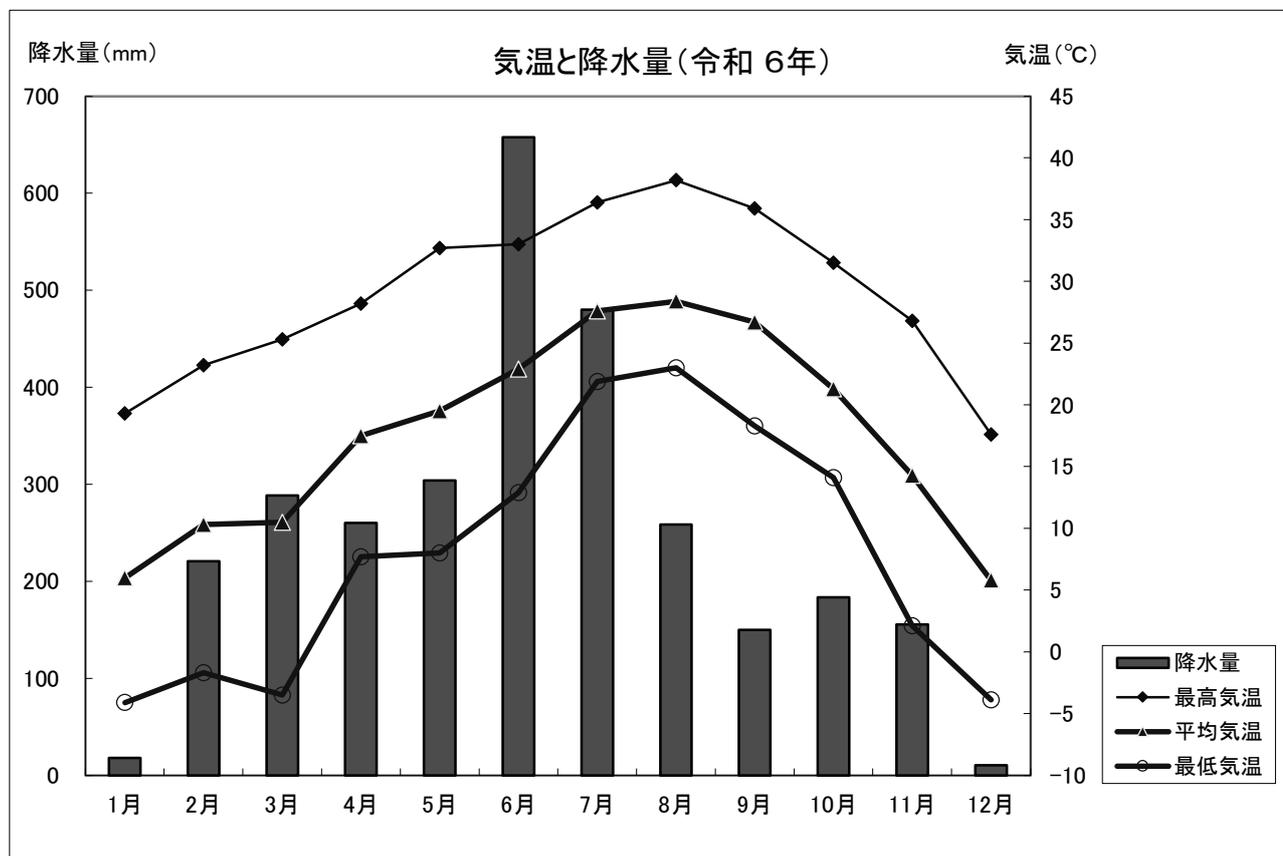
1-7 気象 (霧の発生日数)

資料：熊本地方気象台 (人吉特別地域気象観測所分)

(単位：日)

年次	計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
令和4年	96	10	4	10	7	0	7	2	1	8	13	19	15
令和5年	114	11	12	12	5	4	7	5	3	3	17	13	22
令和6年	101	10	11	7	8	3	5	4	1	3	13	21	15

※視程計により自動観測された日数。



1-8 気 象 (台風)

資料：熊本地方気象台(人吉特別地域気象観測所分)

年次	台風名	観測期間	最大瞬間風速 (m/s)	最大日降水量 (mm)	最接近時気圧 (hPa)
平成11年	5号 NEIL ニール	H11.7.26.17時～27.06時	31.9 (E 東)	105.5	993.5
	8号 PAUL ポール	H11.8.6.16時～7.12時	10.6 (SE 南東)	33.0	992.1
	16号 ZIA ジア	H11.9.14.15時～15.06時	9.2 (WNW 西北西)	59.5	996.6
	18号 BART バート	H11.9.23.21時～24.10時	49.9 (ESE 東南東)	79.0	973.3
平成12年	6号 BOLAVEN ボラベン	H12.7.29.19時～31.09時	19.8 (SSE 南南東)	53.5	994.9
	14号 SAOMAI サオマイ	H12.9.15.22時～16.03時	18.7 (SSE 南南東)	41.5	995.9
平成14年	4号 NOGURI ノグリー	H14.6.11.03時～11.11時	7.1 (SSW 南南西)	13.0	1000.2
	7号 HALONG ハロン	H14.7.15.12時～16.03時	14.5 (ESE 東南東)	3.0	991.5
	9号 FENGSHEN フェンシェン	H14.7.25.14時～26.15時	25.9 (ESE 東南東)	22.0	990.0
	11号 FUNG-WONG フンウオン	H14.7.27.04時～27.13時	13.9 (E 東)	0.0	1004.8
	15号 RUSA ルサー	H14.8.30.12時～31.20時	28.0 (SSE 南南東)	42.5	994.0
平成15年	4号 LINFA リンファ	H15.5.30.20時～31.08時	11.5 (ENE 東北東)	3.5	985.9
	6号 SOUDELOR ソウデロア	H15.6.19.04時～19.16時	19.9 (SE 南東)	51.0	998.0
平成16年	10号 ETAU エータウ	H15.8.8.02時～8.19時	20.2 (NW 北西)	102.0	978.2
	16号 CHABA チャバ	H16.8.29.20時～30.21時	36.3 (E 東)	164.5	954.1
平成17年	18号 SONGDA ソングダー	H16.9.6.23時～7.17時	41.9 (SSW 南南西)	126.0	975.1
	21号 MEARI メアリー	H16.9.28.22時～29.17時	30.0 (WNW 西北西)	59.5	981.4
	14号 NABI ナビー	H17.9.5.20時～7.04時	41.9 (SE 南東)	187.0	964.2
平成18年	10号 WUKONG ウーコン	H18.8.17.09時～19.16時	14.2 (S 南)	75.0	979.9
	13号 SHANSHAN シンサン	H18.9.17.07時～18.04時	33.2 (SSE 南南東)	35.5	983.6
平成19年	4号 MAN-YI マンニ	H19.7.14.04時～15.02時	17.8 (NE 北東)	34.5	967.1
	5号 USAGI ウサギ	H19.8.2.09時～3.08時	21.1 (WNW 西北西)	86.0	982.5
平成25年	17号 TORAJI トラジ	H25.9.3.20時～4.11時	8.6 (NW 北西)	76.5	995.8
平成26年	8号 NEOGURI ノグリー	H26.7.9.17時～10.16時	20.0 (SSE 南南東)	37.0	984.4
	11号 HALONG ハロン	H26.8.9.04時～10.08時	14.1 (N 北)	20.0	986.0
	18号 PHANFONE ファンフォン	H26.10.5.13時～6.01時	12.2 (NW 北西)	24.0	996.4
	19号 VONGFONG ヴォンフォン	H26.10.13.01時～13.19時	20.6 (ESE 東南東)	25.0	981.9
	6号 NOUL ノウル	H27.5.12.13時～12.19時	8.5 (NW 北西)	17.0	1005.3
平成27年	11号 NANGKA ナンカ	H27.7.16.19時～17.11時	9.6 (NW 北西)	0.0	993.6
	12号 HALOLA ハロラ	H27.7.26.04時～26.23時	16.5 (ESE 東南東)	0.5	1005.8
	15号 GONI コニー	H27.8.24.20時～25.18時	40.7 (ESE 東南東)	78.5	968.6
	12号 NAMTHEUN ナムセーウン	H28.9.3.12時～5.10時	11.9 (E 東)	31.0	1006.6
	16号 MALAKAS マラカス	H28.9.19.14時～20.12時	11.3 (NW 北西)	50.5	992.3
平成28年	18号 CHABA チャバ	H28.10.5.06時～5.16時	11.5 (SW 南西)	35.0	1007.9
	3号 NANMADOL ナンマトル	H29.7.4.01時～4.16時	15.8 (WSW 西南西)	51.0	1004.9
	5号 NORU ノルー	H29.8.5.08時～7.11時	21.0 (E 東)	7.5	988.5
平成29年	18号 TALIM タリム	H29.9.17.00時～17.21時	14.3 (NW 北西)	98.5	982.5
	7号 PRAPIROON プラピルーン	H30.7.3.03時～4.06時	17.1 (SSE 南南東)	108.5	994.8
	12号 JONGDARI ジョンタリ	H30.7.29.10時～8.1.13時	13.2 (ESE 東南東)	27.5	997.1
平成30年	15号 LEEPI リーピー	H30.8.14.17時～15.16時	12.4 (ESE 東南東)	51.5	1004.5
	19号 SOULIK ソリック	H30.8.22.02時～22.18時	19.8 (ESE 東南東)	11.5	1000.4
	21号 JEBI チュービー	H30.9.4.02時～4.12時	8.5 (NW 北西)	0.0	993.6
	24号 TRAMI チャミー	H30.9.30.03時～30.18時	27.7 (NNW 北北西)	82.0	975.6
	25号 KONG-REY コンレイ	H30.10.6.00時～6.15時	13.2 (ESE 東南東)	4.5	1007.0
	8号 FRANCISCO フランシスコ	R01.8.5.19時～6.21時	11.7 (SW 南西)	10.5	993.4
	10号 KROSA クローサ	R01.8.14.18時～15.18時	11.9 (WSW 西南西)	36.5	979.3
	17号 TAPAH タパー	R01.9.22.10時～23.06時	24.6 (S 南)	33.5	996.9
令和2年	5号 JANGMI ジャンミー	R02.8.10	12.4 (ESE 東南東)	3.5	1008.6
	9号 MAYSAK メイサーク	R02.9.2	17.4 (SSE 南南東)	24.0	995.8
令和3年	10号 HAI SHEN ハイシェン	R02.9.6～7	34.0 (SE 南東)	60.0	978.1
	9号 LUPIT ルピート	R03.8.8～9	10.5 (SE 南東)	64.5	988.5
	14号 CHANTHU チャンスー	R03.9.17～18	9.1 (SSW 南南西)	20.0	1003.0
令和4年	4号 AERE アイレー	R04.7.4～5	6.8 (E 東)	24.5	1003.9
	5号 SONGDA ソングダー	R04.7.29	15.4 (ESE 東南東)	0.5	1006.9
	14号 NANMADOL ナンマトル	R04.9.18～19	31.6 (ESE 東南東)	202.0	959.1
令和5年	6号 KHANUN カーヌン	R5.8.8～9	20.3 (ESE 東南東)	94.0	990.8
令和6年	10号 SHANSHAN シンサン	R6.8.28～30	28.6 (E 東)	95.5	981.1

台風名及び観測期間は、台風の中心が人吉特別地域気象観測所から半径300km以内にあった台風と時間を記載している。
 (令和2年以降は、台風の中心が人吉特別地域気象観測所から半径300km以内にあったと推定される日を観測期間として記載。)
 観測所の位置・・・北緯32度13分00秒、東経130度45分18秒、標高145.8m。
 平成16年～24年の台風については、九州に上陸した際の日時を掲載。

1-9 地 象 (地震1943年以降の球磨地方の主な地震〈震度4以上〉)

資料：熊本地方気象台（人吉特別地域気象観測所分）

発震時（年月日）	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	規模(M)	人吉市震度
昭和21年12月21日	和歌山県南方沖	32° 56.11'	135° 50.93'	24	8.0	4
昭和36年2月27日	日向灘	31° 38.70'	131° 53.20'	37	7.0	4
昭和43年2月21日	宮崎県南部山沿い	32° 02.99'	130° 47.46'	0	5.7	5
昭和43年2月21日	宮崎県南部山沿い	32° 02.05'	130° 45.30'	0	6.1	5
昭和43年2月22日	宮崎県南部山沿い	32° 02.41'	130° 48.39'	0	5.6	4
昭和43年3月25日	宮崎県南部山沿い	32° 01.93'	130° 47.90'	0	5.4	4
昭和43年4月1日	日向灘	32° 26.93'	132° 26.27'	22	7.5	4
昭和43年8月6日	豊後水道	33° 17.81'	132° 23.53'	39	6.6	4
昭和45年7月26日	日向灘	32° 06.11'	132° 01.69'	20	6.7	4
昭和55年12月12日	日向灘	32° 23.00'	131° 55.00'	40	6.0	4
昭和62年3月18日	日向灘	31° 58.40'	132° 03.70'	48	6.6	4
平成6年2月13日	鹿児島県薩摩地方	32° 05.10'	130° 29.70'	5	5.7	4
平成8年10月19日	日向灘	31° 47.92'	132° 00.50'	34	6.9	4
平成8年12月3日	日向灘	31° 46.19'	131° 40.83'	38	6.7	4
平成9年3月26日	鹿児島県薩摩地方	31° 58.37'	130° 21.54'	12	6.6	4
平成9年5月13日	鹿児島県薩摩地方	31° 56.90'	130° 18.16'	9	6.4	4
平成9年5月18日	熊本県熊本地方	32° 22.75'	130° 38.41'	13	4.8	4
平成17年3月20日	福岡県北西沖	33° 44.35'	130° 10.58'	9	7.0	4
平成21年8月3日	熊本県天草・芦北地方	32° 19.00'	130° 31.89'	7	4.7	4
平成28年4月14日	熊本県熊本地方	32° 44.50'	130° 48.52'	11	6.5	4
平成28年4月15日	熊本県熊本地方	32° 42.04'	130° 46.66'	7	6.4	4
平成28年4月16日	熊本県熊本地方	32° 45.27'	130° 45.78'	12	7.3	5弱
令和4年1月22日	日向灘	32° 42.97'	132° 04.34'	45	6.6	4
令和6年8月8日	日向灘	32° 44.29'	131° 43.39'	31	7.1	4

緯度経度は60進法にて計算・記載している。

1-10 気 象 (主な風水害)

発生年月日・原因		被 害 状 況					
昭和40年7月3日 豪雨 最高水位 6.70m	死者	2 人	農林関係	222,693 千円			
	負傷	1 人	土木関係	255,500 "			
	流失全壊	37 戸	公共施設	78,155 "			
	全壊	846 戸	商工被害	3,750,261 "			
	床上浸水	1,020 戸	一般被害	843,200 "			
	床下浸水	444 戸					
昭和46年8月5日 風雨 (台風19号)	負傷	11 人	公立文教施設	12,783 千円	商工被害	352,357 千円	
	全壊	3 戸	農林水産	17,595 "	その他	705,610 "	
	半壊	7 戸	公共土木	6,229 "			
	一部破損	20 戸	その他公共	21,530 "			
	床上浸水	910 戸	農産被害	77,792 "			
	床下浸水	592 戸	畜産被害	700 "			
昭和47年6月12日 豪雨	死者	4 人	公立文教施設	2,250 千円	農産被害	8,065 千円	
	全壊	4 戸	農林水産	22,420 "	商工被害	3,052 "	
	一部破損	4 戸	公共土木	14,022 "	その他	58,100 "	
	床上浸水	83 戸	その他公共	5,150 "			
昭和47年7月5日 ~7月6日 豪雨	軽傷	12 人	公立文教施設	8,200 千円	畜産被害	174 千円	
	全壊	14 戸	農林水産	580,010 "	林産被害	34,860 "	
	一部破損	14 戸	公共土木	832,667 "	水産被害	5,180 "	
	床上浸水	504 戸	その他公共	16,892 "	商工被害	34,656 "	
	床下浸水	1,062 戸	農産被害	90,426 "	その他	264,550 "	
昭和54年7月17日 豪雨	死者	5 人	公立文教施設	6,528 千円	その他	950 千円	
	行方不明	2 人	農林水産	1,516,740 "			
	軽傷	3 人	公共土木	132,095 "			
	半壊	4 戸	その他公共	36,800 "			
	床上浸水	198 戸	農産被害	88,863 "			
	床下浸水	532 戸	商工被害	25,556 "			
昭和57年7月24日 ~7月25日 豪雨 最高水位 4.65m	死者	1 人	農林水産	91,200 千円	商工被害	265,980 千円	
	一部破損	1 戸	公共土木	23,482 "	その他	22,178 "	
	床上浸水	410 戸	その他公共	55,824 "			
	床下浸水	343 戸	農産被害	57,798 "			
平成3年9月27日 風雨 (台風19号)	負傷	1 人	公立文教施設	13,000 千円	農産被害	189,277 千円	
	半壊	1 戸	農林水産	21,070 "	畜産被害	11,380 "	
	一部破損	49 戸	公共土木	17,100 "	林産被害	309,452 "	
			その他公共	9,122 "	商工被害	162,105 "	
平成7年7月3日 豪雨	一部破損	1 戸	農業関係被害	46,050 千円	その他公共	52,596 千円	
	床上浸水	5 戸	林業関係被害	5,150 "	その他	970 "	
	床下浸水	37 戸	公共土木施設	48,738 "			
平成9年7月9日 ~7月11日 豪雨	床下浸水	6 戸	農林水産施設	95,492 千円	その他公共	7,938 千円	
			公共土木施設	34,693 "			
平成11年9月24日 風雨 (台風18号)			公立文教施設	3,400 千円	農産被害	134,500 千円	
			農林水産	14,300 "	林産被害	3,541 "	
			公共土木	13,180 "	商工被害	9,565 "	
			その他公共	4,915 "			
平成16年8月29日 ~8月30日 風雨 (台風16号)	軽傷	1 人	公立文教施設	42,150 千円	農産被害	77,754 千円	
	床上浸水	1 戸	農林水産	2,648 "	公共土木	4,258 "	
	床下浸水	5 戸	商工被害	7,824 "	その他公共	124 "	
	一部破損	79 戸					
平成16年9月6日 ~9月7日 風雨 (台風18号)	重傷	1 人	公立文教施設	10,287 千円	農産被害	141,977 千円	
	軽傷	2 人	農林水産	12,740 "	公共土木	56,561 "	
	全壊	1 戸	商工被害	18,368 "	その他公共	130 "	
	床下浸水	6 戸					
	一部破損	86 戸					
平成17年9月5日 ~9月6日 風雨 (台風14号) 最高水位 4.16m	重傷	1 人	公立文教施設	300 千円	農産被害	40,184 千円	
	床上浸水	1 戸	農地被害	186 "	公共土木	8,500 "	
	床下浸水	5 戸	商工被害	1,400 "			
	一部破損	14 戸					
平成18年7月21日 ~7月23日 豪雨 最高水位 3.68m	床下浸水	14 戸	公共土木施設	81,902 千円	農業用施設	20,650 千円	
	一部破損	1 戸	公園被害	174 "	林業関係被害	38,271 "	
			商工被害	2,400 "	公立文教施設	6,034 "	
			農産被害	1,000 "	農地被害	500 "	
平成20年6月21日 ~6月22日 豪雨 最高水位 3.71m	床下浸水	1 戸	公共土木施設	73,500 千円	林業関係被害	3,000 千円	
			公園被害	80 "	公立文教施設	15,000 "	
			農地被害	7,600 "			

1-10 気 象 (主な風水害) (つづき)

発生日月・原因	被 害 状 況					
平成21年7月29日 豪雨	床下浸水	5 戸	公共土木施設	9,618	千円	
			農業用施設	4,650	〃	
			林業関係被害	530	〃	
平成23年6月11日 豪雨 最高水位 3.47m			公立文教施設	886	千円	公園被害 530 千円
			農地被害	7,400	〃	農業用施設 7,400 〃
			公共土木施設	15,511	〃	林業関係被害 864 〃
平成24年7月12日 ～7月13日 豪雨 最高水位 3.15m			農地被害	600	千円	
			公共土木施設	14,016	〃	
			農業用施設	2,607	〃	
			林業関係被害	1,429	〃	
平成25年6月26日 豪雨 最高水位 1.45m			公共土木施設	12,750	千円	
			農業関係被害	361	〃	
平成25年8月31日 ～9月1日 豪雨 最高水位 2.17m			公共土木施設	8,100	千円	
			農業関係被害	2,600	〃	
			林業関係被害	3,150	〃	
平成26年7月9日 ～7月10日 風雨 (台風8号)			農業用施設	21,900	千円	
			林業関係被害	500	〃	
			公共土木施設	6,900	〃	
			公園被害	4,900	〃	
平成27年8月25日 風雨 (台風15号)			観光関係	184	千円	
			農業関係被害	24,704	〃	
			公営住宅	720	〃	
平成28年7月12日 豪雨 (梅雨前線) 最高水位 2.64m			農地等	3,700	千円	
			林業関係被害	195	〃	
			公園等	8,000	〃	
平成30年7月6日 豪雨 (梅雨前線) 最高水位 3.48m			公共土木施設	12,100	千円	
			公立文教施設	1,701	〃	
			文化財関係	406	〃	
令和元年7月3日 ～7月4日 豪雨 (梅雨前線) 最高水位 1.94m			農業用施設	1,500	千円	
			公共土木施設	800	〃	
			文化財関係	60,000	〃	
令和元年7月13日 ～7月14日 豪雨 (梅雨前線) 最高水位 2.68m			農地等	9,550	千円	
			公立文教施設	3,900	〃	
			文化財関係	10,000	〃	
令和2年7月3日 ～7月4日 豪雨 (梅雨前線) 最高水位 5.07m (欠測) ※発生後の痕跡及び危機管理型水位計データ(大橋)最大で6.9m～7.6m	死者 21 人 重傷 7 人 軽傷 10 人 全壊 902 棟 半壊 1,452 棟 一部破損 308 棟 非住家被害 1,946 棟		公共土木	7,512,973	千円	社会教育施設 508,267 千円 その他公共建物 364,971 〃
			公園等	595,392	〃	
			市営住宅	60,870	〃	
			農林業関係被害	4,068,518	〃	
			商工業、観光業等	25,175,369	〃	※死者のうち1人は災害関連死
			福祉衛生関係	5,539,710	〃	※国や県管轄のインフラ等被害額、公共交通機関被害額、消防団施設、住家被害額は含まれていない。
			その他	12,005	〃	
			文化財	661,191	〃	
			学校施設	9,198	〃	
令和3年7月9日 ～7月11日 豪雨 (梅雨前線) 最高水位 1.13m			農業用施設	50,000	千円	
			公共土木施設	47,400	〃	
			公園被害	350	〃	
令和3年8月11日 ～8月19日 豪雨 最高水位 2.58m			林業関係被害	4,000	千円	
			公共土木施設	27,310	〃	

1-10 気 象 (主な風水害) (つづき)

発生年月日・原因	被 害 状 況		
令和4年9月17日 ～9月19日 豪雨 (台風14号) 最高水位 3.94m	一部損壊	1 戸 商工被害	2,000 千円
	非住家被害	3 棟 農業施設	400 〃
		農業用施設	1,000 〃
		公園被害	3,000 〃
		公立文教施設	16,900 〃
	文化財	400 〃	
令和5年6月30日 ～7月1日 豪雨 (梅雨前線) 最高水位 1.60m		農業用施設	25,500 千円
		公園被害	565 〃
令和6年8月28日 ～8月30日 豪雨 (台風10号) 最高水位 2.54m		農作物等被害	20,708 千円

※昭和57年の死者1人は、原因不明の死者数。人吉市地域防災計画書による。

※最高水位は、球磨川の人吉観測所（国土交通省管理、水の手橋上流約300m）の値。