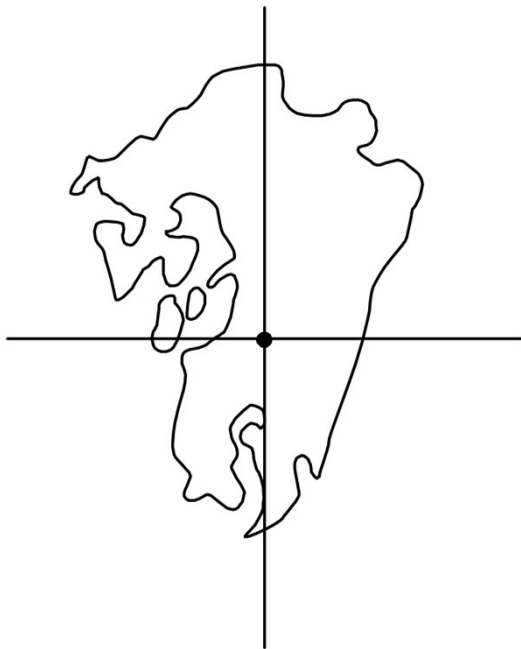


1 土地・気象・災害



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
市のこうぼう・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	815.2	人吉市木地屋町字津ヶ尾
鉾 立 山	751.9	人吉市田野町（国有林内）
高 塚 山	623.9	人吉市木地屋町字高塚
鏡 山	589.7	人吉市鹿目町字伯父平
笠 置 山	574.9	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 2年	令和 3年	令和 4年
球 磨 川	1,880	最大流量	...	2,617.10	...
胸 川	65.9	豊水流量	...	74.85	78.24
万 江 川	91.4	平水流量	...	32.84	44.07
山 田 川	33.4	低水流量	...	24.03	22.25
		渇水流量	...	14.38	15.44
		最小流量	...	11.42	12.83
		年平均流量	...	93.98	69.40
		年間総量	...	2963.75×10 ⁶	2188.60×10 ⁶

※令和2年の流量については、令和2年7月豪雨の影響で水位観測所が故障した為、欠測。
令和4年の最大水量については、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	令和元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度
総 数	210,550	210,550	210,550	210,550	210,550
宅 地	8,067	8,073	8,115	8,109	8,114
田	10,636	10,549	10,496	10,337	10,185
畑	6,689	6,515	6,382	6,051	5,747
池 沼	30	30	30	30	30
山 林	79,285	79,161	79,073	78,056	78,111
原 野	11,518	11,686	11,951	13,123	13,558
雑 種 地	3,310	3,274	3,244	3,378	3,379
そ の 他	91,015	91,262	91,259	91,466	91,426

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4年	16.3	35.8 (8.09*)	-4.6 (1.19)	80	9 (3.16)	2,569.0	236.0 (7.15)	1.2	17.6 (9.18)	254	111	26	96	7
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
5年1月	4.8	19.3 (1.14)	-4.6 (1.31)	80	22 (1.10)	74.0	34.5 (1.14)	1.1	6.6 (1.28)	23	8	6	11	0
2月	7.5	19.6 (2.18)	-2.7 (2.16)	81	25 (2.16)	152.0	39.0 (2.12)	1.0	6.5 (2.20)	19	9	0	12	0
3月	12.2	25.2 (3.11)	-2.1 (3.03)	77	15 (3.29)	112.0	42.0 (3.21)	1.1	8.5 (3.02)	21	10	0	12	1
4月	15.5	28.1 (4.18)	1.8 (4.09)	76	11 (4.13)	281.0	57.5 (4.29)	1.5	8.9 (4.08)	19	11	0	5	1
5月	19.5	32.6 (5.29)	7.2 (5.02)	77	16 (5.02)	227.0	70.0 (5.07)	1.3	6.7 (5.13)	23	8	0	4	0
6月	22.7	32.6 (6.19)	14.6 (6.04)	85	28 (6.04)	479.5	107.5 (6.30)	1.0	6.2 (6.20)	16	14	0	7	0
7月	26.9	35.1 (7.27)	22.2 (7.30*)	86	42 (7.29)	293.5	140.0 (7.03)	1.2	5.8 (7.31)	15	16	0	5	1
8月	27.3	35.3 (8.20)	21.7 (8.29)	84	48 (8.13)	211.5	94.0 (8.09)	1.8	11.9 (8.09)	18	13	0	3	0
9月	25.7	34.9 (9.04)	18.9 (9.25)	83	42 (9.24)	52.0	11.0 (9.11)	1.0	5.7 (9.24)	22	8	0	3	0
10月	16.7	31.0 (10.04)	5.4 (10.22)	80	19 (10.31*)	90.0	68.5 (10.08)	0.9	5.1 (10.15)	26	5	0	17	0
11月	12.0	27.4 (11.05)	0.1 (11.25)	82	30 (11.25)	66.5	18.5 (11.16)	1.0	7.8 (11.13)	24	6	0	13	1
12月	6.8	19.4 (12.15)	-4.5 (12.23)	86	42 (12.02)	91.0	29.0 (12.19)	1.0	7.6 (12.17)	23	8	3	22	0

※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

雪……少しでも雪が降った日数

雨……日降水量1mm以上の日数

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～当年7月)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	℃	37.8	2020年 8月19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。

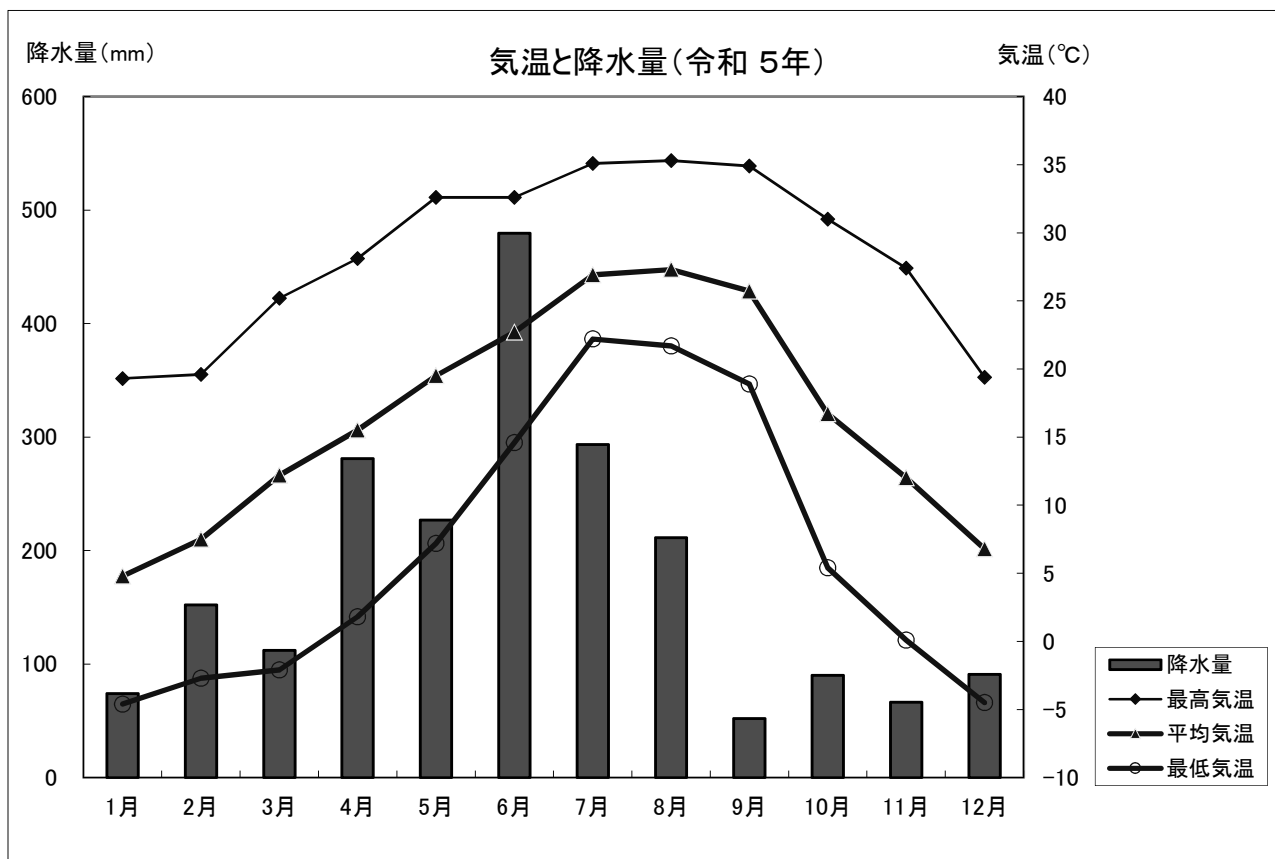
1-7 気 象 (霧の発生日数)

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3年	108	8	6	12	3	8	6	4	9	7	9	22	14
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

※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
	10号 ETAU エータウ	H15. 8. 8. 02時～8. 19時	20. 2 (NW 北西)	102. 0	978. 2
平成16年	16号 CHABA チャバ	H16. 8. 29. 20時～30. 21時	36. 3 (E 東)	164. 5	954. 1
	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
平成17年	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 ウーゴン	H18. 8. 17. 09時～19. 16時	14. 2 (S 南)	75. 0	979. 9
	13号 SHANSHAN サンサン	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
平成27年	6号 NOUL ノウル	H27. 5. 12. 13時～12. 19時	8. 5 (NW 北西)	17. 0	1005. 3
	11号 NANGKA ナンカー	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
平成28年	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
	18号 CHABA チャバ	H28. 10. 5. 06時～5. 16時	11. 5 (SW 南西)	35. 0	1007. 9
平成29年	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
	18号 TALIM タリム	H29. 9. 17. 00時～17. 21時	14. 3 (NW 北西)	98. 5	982. 5
平成30年	7号 PRAPIROON プラピールン	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
	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 ソーリック	H30. 8. 22. 02時～22. 18時	19. 8 (ESE 東南東)	11. 5	1000. 4
	21号 JEBI チェビー	H30. 9. 4. 02時～4. 12時	8. 5 (NW 北西)	0. 0	993. 6
	24号 TRAMI チャーミー	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
令和元年	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 ターファー	R01. 9. 22. 10時～23. 06時	24. 6 (S 南)	33. 5	996. 9
令和2年	5号 JANGMI チャンミー	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
	10号 HAISHEN ハイシェン	R02. 9. 6～7	34. 0 (SE 南東)	60. 0	978. 1
令和3年	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	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 カースン	R5. 8. 8～9	20. 3 (ESE 東南東)	94. 0	990. 8

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

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)

発生年月日・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 農地被害 7,400 〃 公共土木施設 15,511 〃 公園被害 530 千円 農業用施設 7,400 〃 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～7.5m	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 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 〃 福祉衛生関係 5,539,710 〃 その他 12,005 〃 文化財 661,191 〃 学校施設 9,198 〃 社会教育施設 508,267 千円 その他公共建物 364,971 〃 ※死者のうち1人は災害関連死 ※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。
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 "

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。