

災害時気象資料

—平成23年6月10日から21日にかけての梅雨前線による九州の大雨について—

概要	1
天気図	2
アメダス総降水量分布図と日別値グラフ	3
アメダス日別降水量表	4

注)この資料に使用した値はすべて速報値であり、後日修正することがあります。

平成23年6月22日
福岡管区気象台

概要

【気象の状況】

6月10日から21日にかけて、梅雨前線が九州付近に停滞した。13日から14日は奄美地方まで南下したものの、10日から12日、15日から16日、18日から20日には梅雨前線の活動が活発となり宮崎県、鹿児島県、熊本県を中心に大雨となった。

【大雨の状況】

6月10日から21日までの12日間で、宮崎県のえびの市えびので1337.0ミリ、えびの市加久藤で1247.5ミリ、鹿児島県のさつま町紫尾山で1318.5ミリ、伊佐市大口で1180.5ミリ、熊本県の五木で1151.5ミリ、阿蘇山で1112.0ミリなど、宮崎県、鹿児島県、熊本県では総降水量が1000ミリを超えたところがあった。

また、宮崎県、鹿児島県、熊本県では、期間中の降水量が6月の平年の月降水量の2倍を超えたところがあり、長崎県、大分県でも2倍に匹敵するところがあるなど、広い範囲で大雨となった。

【災害の状況】各県防災担当部局への聞き取り結果による。（6月22日12時現在）

人的被害：負傷者4名（長崎県1名、熊本県2名、宮崎県1名）

住家被害：全壊2棟（宮崎県1棟、鹿児島県1棟）

半壊1棟（長崎県1棟）

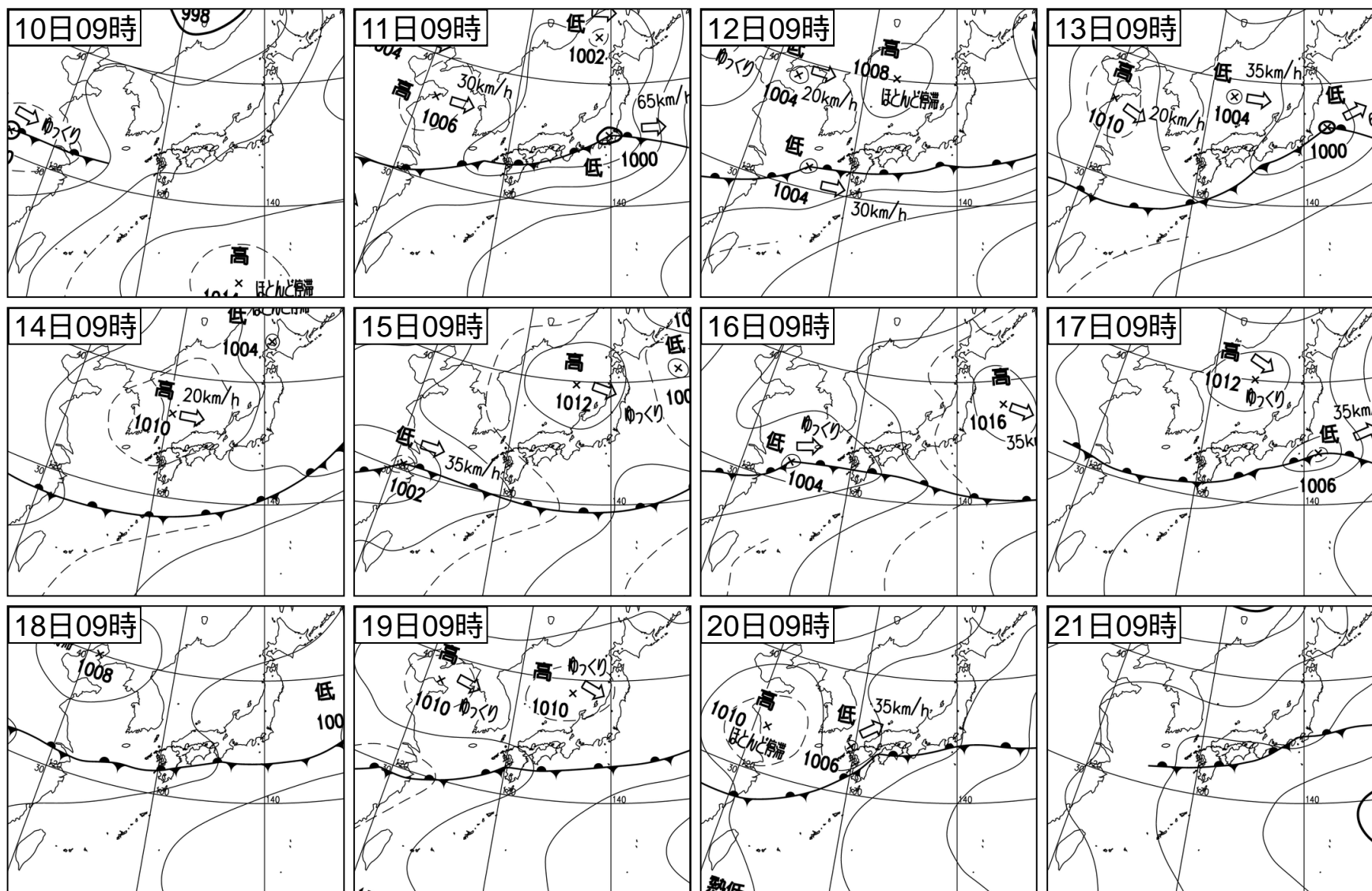
一部損壊21棟（長崎県13棟、熊本県4棟、鹿児島県4棟）

床上浸水7棟（熊本県5棟、宮崎県1棟、鹿児島県1棟）

床下浸水52棟（長崎県1棟、熊本県19棟、宮崎県21棟、鹿児島県11棟）

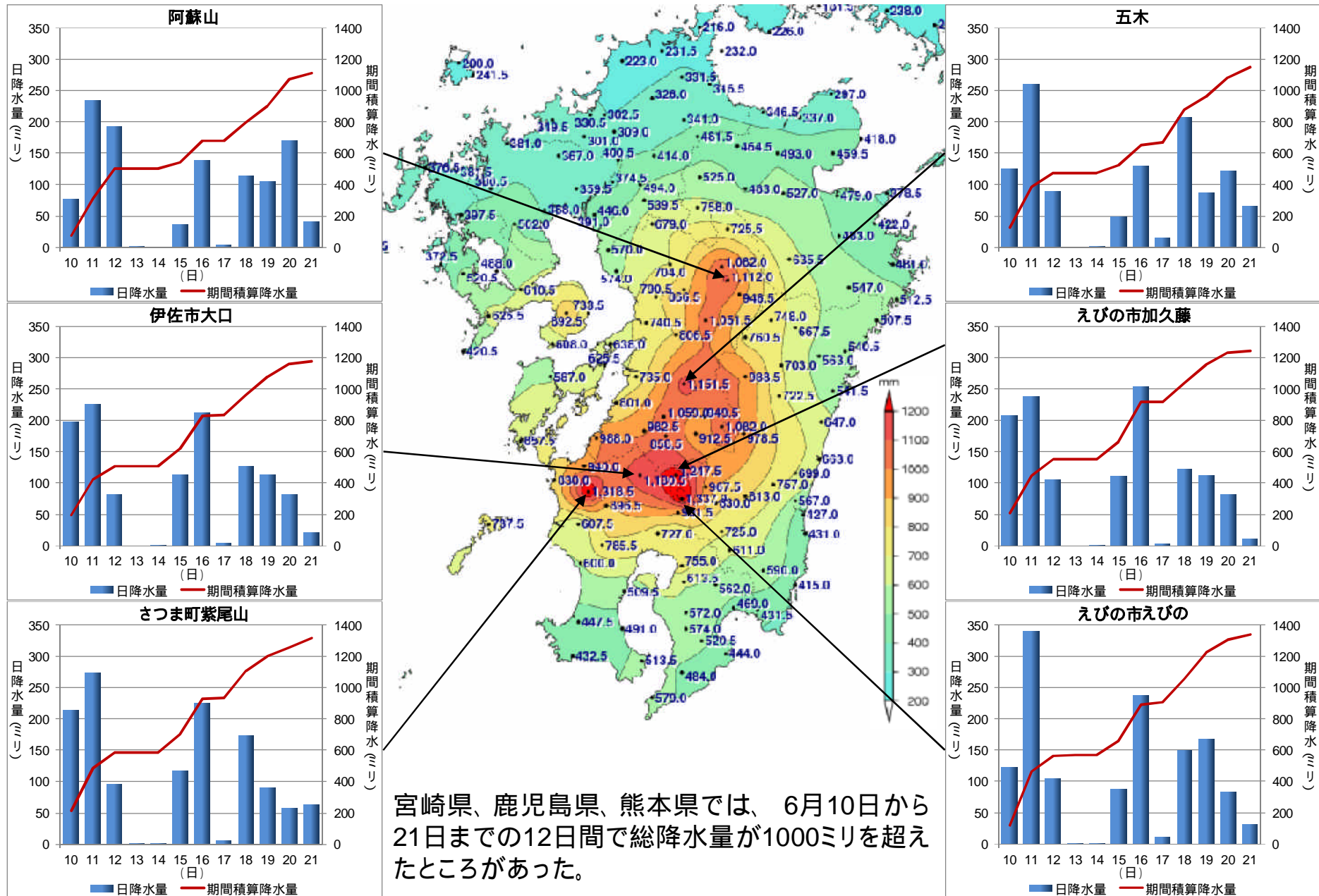
土砂災害：がけ崩れ等237か所（福岡県25か所、長崎県95か所、大分県36か所、熊本県40か所、宮崎県23か所、鹿児島県18か所）

天気図(6月10日～21日の09時)



梅雨前線は、10日から21日にかけて九州付近に停滞した。13日から14日は奄美地方まで南下したものの、10日から12日、15日から16日、18日から20日には梅雨前線の活動が活発となり宮崎県、鹿児島県、熊本県を中心に大雨となった。

アメダス総降水量分布図と日別値グラフ(6月10日～21日)



アメダス日別降水量表(6月10日～21日)

福岡県・大分県・長崎県・佐賀県 期間合計降水量500ミリ以上の観測所

宮崎県、鹿児島県、熊本県では、期間中の降水量が6月の平年の月降水量の2倍を超えたところがあり、長崎県、大分県でも2倍に匹敵するところがあるなど、広い範囲で大雨となった。

単位:ミリ

県名	アメダス観測所名	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	合計	6月降水量の平年値	平年値との比較
福岡県	黒木(八女市)	67.0	80.5	109.5	0.0	0.0	13.5	82.0	13.5	40.0	46.5	77.0	10.0	539.5	397.5	136%
	大牟田(大牟田市)	27.0	93.0	135.5	0.0	0.0	25.0	58.5	0.0	38.0	86.5	100.0	6.5	570.0	374.4	152%
大分県	日田(日田市)	70.0	78.0	105.5	0.0	0.0	8.0	81.0	2.0	45.0	40.5	83.5	11.5	525.0	353.1	149%
	湯布院(由布市)	28.5	55.0	100.0	0.0	0.0	17.5	95.0	3.0	35.0	84.0	88.0	21.0	527.0	340.6	155%
	椿ヶ鼻(日田市)	58.5	122.5	126.0	0.0	0.0	23.0	140.0	10.0	41.0	146.0	90.0	1.0	758.0	-	-
	竹田(竹田市)	29.0	80.5	133.0	0.0	0.0	30.5	86.0	0.0	62.5	78.0	128.0	8.0	635.5	317.7	200%
	宇目(佐伯市)	25.5	91.5	83.5	0.0	0.0	33.0	69.0	0.0	58.0	67.0	109.5	10.0	547.0	318.4	172%
	蒲江(佐伯市)	18.0	77.0	68.0	0.0	0.0	34.5	87.0	0.0	63.0	50.0	96.5	18.5	512.5	357.6	143%
長崎県	長浦岳(長崎市)	57.5	106.0	146.0	0.0	0.0	26.5	55.0	7.0	20.0	43.5	47.5	11.5	520.5	386.1	135%
	諫早(諫早市)	34.0	113.5	186.0	0.0	0.0	30.0	47.0	0.0	28.0	60.0	100.5	11.5	610.5	377.4	162%
	長崎(長崎市)	35.0	105.0	218.0	0.0	0.0	27.0	42.0	1.0	30.0	50.0	97.0	20.5	625.5	314.6	199%
	雲仙岳(雲仙市)	58.5	201.0	216.5	0.0	0.0	29.0	70.0	4.0	79.5	56.0	153.5	24.5	892.5	522.2	171%
	島原(島原市)	44.0	114.5	187.5	0.0	0.0	33.5	60.5	0.0	68.0	66.0	143.5	16.0	733.5	-	-
	口之津(南島原市)	44.0	56.0	101.5	0.5	0.0	38.0	47.5	1.0	117.5	70.0	120.5	11.5	608.0	320.5	190%
佐賀県	嬉野(嬉野市)	60.5	93.0	134.5	0.0	0.0	14.0	62.0	1.5	25.0	45.0	66.0	0.5	502.0	402.7	125%

アメダス日別降水量表(6月10日～21日)

熊本県 期間合計降水量500ミリ以上の観測所

単位:ミリ

県名	アメダス観測所名	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	合計	6月降水量の 平年値	平年値との 比較
熊本県	鹿北(山鹿市)	42.0	100.5	109.0	0.0	0.0	21.5	94.5	5.5	31.5	110.0	151.5	13.0	679.0	443.8	153%
	南小国(南小国町)	55.0	156.5	130.0	0.0	0.0	23.5	78.5	2.0	32.5	93.5	137.0	17.0	725.5	489.1	148%
	岱明(玉名市)	23.0	110.0	163.0	0.0	0.0	24.0	48.0	0.5	46.0	49.5	106.0	4.0	574.0	347.1	165%
	菊池(菊池市)	43.5	183.0	179.0	0.0	0.0	21.0	52.5	0.5	54.0	49.0	106.0	15.5	704.0	372.1	189%
	阿蘇乙姫(阿蘇市)	67.5	205.5	235.5	0.0	0.0	32.0	134.5	6.0	79.0	88.5	192.0	41.5	1082.0	579.8	187%
	熊本(熊本市)	41.0	153.0	212.0	0.0	0.0	25.5	62.0	0.0	71.5	48.5	158.5	18.5	790.5	404.9	195%
	益城(益城町)	53.5	181.5	242.0	0.0	0.0	20.5	66.5	0.0	78.5	56.0	151.5	16.5	866.5	385.4	225%
	阿蘇山(阿蘇市)	76.5	235.0	192.5	0.5	0.0	36.5	138.5	2.5	114.0	105.0	171.0	40.0	1112.0	634.6	175%
	高森(高森町)	76.5	232.5	143.0	0.0	0.0	34.0	96.0	0.0	91.0	96.0	155.0	22.5	946.5	483.4	196%
	宇土(宇土市)	50.0	107.5	186.5	0.0	0.0	35.5	51.0	0.0	111.0	63.5	131.5	4.0	740.5	-	-
	山都(山都町)	78.5	258.5	151.0	3.0	0.0	33.5	84.5	0.5	158.5	72.5	193.5	17.5	1051.5	-	-
	三角(宇城市)	46.5	62.0	106.5	0.0	0.0	45.0	50.0	3.5	134.5	62.0	121.0	7.0	638.0	348.9	183%
	甲佐(甲佐町)	49.0	147.0	137.0	1.0	0.0	40.0	67.5	11.5	137.0	66.0	135.0	15.5	806.5	418.5	193%
	松島(上天草市)	46.0	84.5	129.0	0.0	0.0	41.5	61.5	7.5	116.5	50.5	77.5	11.0	625.5	363.8	172%
	本渡(天草市)	45.5	61.5	100.0	0.0	0.5	38.0	43.5	5.5	127.0	57.0	101.0	7.5	587.0	357.3	164%
	八代(八代市)	68.0	125.5	113.5	1.0	0.0	38.5	69.0	15.5	124.0	58.5	97.0	24.5	735.0	369.7	199%
	五木(五木村)	124.5	261.0	88.5	0.0	0.5	48.5	129.0	16.0	208.5	88.0	121.5	65.5	1151.5	531.9	216%
	田浦(芦北町)	69.5	102.5	86.5	0.5	0.0	44.5	114.0	8.0	174.5	84.0	73.0	44.0	801.0	378.2	212%
	山江(山江村)	130.0	206.5	74.0	0.0	0.0	54.0	129.0	7.5	202.5	122.5	86.5	46.5	1059.0	537.9	197%
	水俣(水俣市)	129.0	148.5	100.0	0.0	0.0	63.5	88.0	2.5	244.0	102.5	60.0	50.0	988.0	387.9	255%
	一勝地(球磨村)	110.0	212.5	66.0	0.0	0.0	66.0	110.5	5.0	194.5	107.5	81.5	29.0	982.5	-	-
	人吉(人吉市)	76.5	154.5	90.5	0.0	0.0	71.0	124.5	2.0	161.0	109.5	69.0	0.0	858.5	475.1	181%
	上(あさぎり町)	67.0	179.5	63.0	0.0	0.0	68.5	118.5	2.5	155.5	141.0	101.5	15.5	912.5	479.5	190%
多良木(多良木町)	65.0	182.0	108.5	0.0	0.0	51.5	118.0	7.0	175.5	111.5	102.0	28.5	949.5	-	-	
湯前横谷(湯前町)	73.0	298.5	91.0	0.0	0.0	59.5	114.0	13.5	167.0	120.0	126.5	19.0	1082.0	552.0	196%	
牛深(天草市)	117.5	83.0	53.0	0.0	0.0	45.0	146.5	5.5	194.0	124.0	33.5	55.5	857.5	346.7	247%	

アメダス日別降水量表(6月10日～21日)

宮崎県 期間合計降水量500ミリ以上の観測所

単位:ミリ

県名	アメダス 観測所名	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	合計	6月降水量 の平年値	平年値との 比較
宮崎県	高千穂(高千穂町)	50.5	137.0	106.0	0.0	0.0	41.5	90.5	2.0	101.5	48.5	147.0	23.5	748.0	381.5	196%
	古江(延岡市)	25.5	70.5	74.0	0.5	0.0	38.5	84.0	0.5	60.5	71.5	74.0	8.0	507.5	369.4	137%
	鞍岡(五ヶ瀬町)	61.5	161.5	94.5	1.0	0.0	40.5	78.5	12.0	101.5	45.5	131.0	33.0	760.5	394.7	193%
	日之影(日之影町)	44.0	98.5	98.0	0.0	0.0	45.0	86.5	3.0	91.0	52.0	126.0	23.5	667.5	-	-
	諸塚(諸塚村)	71.5	89.0	89.5	0.0	0.5	55.0	101.0	2.0	108.0	72.0	97.0	17.5	703.0	396.5	177%
	北方(延岡市)	52.5	71.5	62.0	0.0	0.5	46.0	83.0	1.0	85.5	66.5	89.0	5.5	563.0	373.4	151%
	延岡(延岡市)	51.0	72.0	51.0	0.5	0.0	46.0	97.5	0.0	76.5	76.0	66.5	3.5	540.5	354.3	153%
	上椎葉(椎葉村)	100.5	157.5	132.0	0.0	0.0	65.5	118.0	5.5	157.0	98.0	107.5	47.0	988.5	488.9	202%
	日向(日向市)	37.5	74.0	31.5	1.0	0.0	51.0	87.5	0.5	87.0	90.0	77.5	4.0	541.5	382.0	142%
	神門(美郷町)	57.5	150.5	38.5	0.5	0.0	59.0	101.5	2.0	116.5	82.5	107.5	6.5	722.5	441.0	164%
	西米良(西米良村)	92.5	242.5	63.5	0.0	0.5	80.5	115.0	4.0	134.0	112.5	114.5	19.0	978.5	485.9	201%
	都農(都農町)	70.5	123.0	29.5	5.5	0.0	60.5	87.5	0.5	89.0	103.5	74.5	3.0	647.0	-	-
	高鍋(高鍋町)	88.5	131.0	32.5	6.5	0.5	74.0	116.5	0.0	83.0	86.5	37.5	6.5	663.0	412.8	161%
	加久藤(えびの市)	208.5	238.0	105.0	0.0	0.5	111.0	253.5	3.0	122.0	113.0	81.5	11.5	1247.5	530.6	235%
	西都(西都市)	96.5	141.5	21.5	5.0	0.5	85.0	138.5	0.0	81.0	81.0	41.0	7.5	699.0	429.7	163%
	えびの(えびの市)	122.0	339.0	104.0	2.0	1.0	87.5	237.5	11.5	149.5	168.5	83.5	31.0	1337.0	851.3	157%
	小林(小林市)	96.0	157.5	56.0	0.5	1.0	94.5	223.5	1.0	104.0	163.0	59.0	11.5	967.5	497.7	194%
	高原(高原町)	103.5	108.0	52.0	4.0	0.5	114.0	179.5	1.5	89.5	103.5	62.0	12.0	830.0	-	-
	野尻(小林市)	84.0	104.5	37.5	7.0	0.5	89.0	167.5	4.5	86.0	110.0	109.5	13.0	813.0	453.5	179%
	国富(国富町)	88.5	161.5	26.0	5.5	0.5	84.5	150.0	0.5	99.5	76.5	54.5	9.5	757.0	439.5	172%
	宮崎(宮崎市)	36.0	33.0	24.0	4.0	0.0	76.0	150.0	0.0	67.0	122.5	51.0	3.5	567.0	429.2	132%
山田(都城市)	47.5	59.5	58.5	8.0	0.5	91.5	136.0	8.5	53.5	145.5	103.5	12.5	725.0	-	-	
都城(都城市)	43.0	37.0	47.5	4.5	0.5	85.0	112.5	1.0	93.5	90.0	73.0	23.5	611.0	447.6	137%	
深瀬(日南市)	38.0	93.5	60.5	4.5	0.5	88.5	134.5	2.0	61.0	36.5	56.0	14.5	590.0	582.3	101%	

アメダス日別降水量表(6月10日～21日)

鹿児島県 期間合計降水量500ミリ以上の観測所

単位:ミリ

県名	アメダス観測所名	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	合計	6月降水量の平年値	平年値との比較
鹿児島県	阿久根(阿久根市)	82.0	97.0	69.5	0.0	0.5	153.5	133.0	4.0	94.0	68.0	39.0	89.5	830.0	381.0	218%
	出水(出水市)	96.0	158.0	54.0	0.0	0.5	156.5	126.5	6.0	119.0	104.0	49.5	70.0	940.0	379.2	248%
	大口(伊佐市)	197.5	226.0	82.5	0.0	0.5	113.5	212.0	4.5	128.0	114.0	81.5	20.5	1180.5	531.3	222%
	紫尾山(さつま町)	214.0	273.5	95.5	0.5	2.0	118.0	226.0	5.0	173.5	90.5	56.5	63.5	1318.5	621.8	212%
	さつま柏原(さつま町)	81.5	138.5	73.0	0.0	1.0	103.5	241.0	3.0	96.5	80.5	53.0	25.0	896.5	511.8	175%
	中甕(薩摩川内市)	76.5	80.0	43.5	0.0	1.5	115.5	176.5	0.5	89.0	61.5	26.0	67.0	737.5	403.8	183%
	川内(薩摩川内市)	75.0	87.5	56.5	0.0	1.0	87.5	103.5	0.5	85.0	52.0	39.5	19.5	607.5	438.3	139%
	溝辺(霧島市)	90.0	78.5	63.0	3.5	1.0	92.5	126.5	8.0	82.5	84.5	72.0	25.0	727.0	510.1	143%
	霧島牧園(霧島市)	126.0	118.5	68.5	3.5	0.5	92.5	204.0	3.5	95.5	99.0	71.0	19.0	901.5	-	-
	八重山(薩摩川内市)	117.5	93.5	85.5	1.5	0.5	107.0	104.5	7.5	107.0	72.5	47.5	41.0	785.5	424.2	185%
	東市来(日置市)	101.5	35.0	50.5	1.0	0.5	84.5	65.5	4.5	91.0	71.0	28.0	67.0	600.0	427.7	140%
	牧之原(霧島市)	46.5	47.5	89.0	4.5	0.5	114.0	116.0	5.0	102.5	101.5	104.5	23.5	755.0	516.4	146%
	鹿児島(鹿児島市)	35.0	32.0	55.0	2.0	0.5	123.0	73.0	15.0	38.0	34.0	65.5	36.5	509.5	452.3	113%
	輝北(鹿屋市)	53.5	43.0	51.5	3.5	0.0	120.5	106.5	9.0	55.0	44.0	102.0	25.0	613.5	536.2	114%
	大隅(曾於市)	35.0	60.0	71.5	4.0	0.5	102.0	93.5	4.5	47.0	30.5	66.0	47.5	562.0	471.2	119%
	吉ヶ別府(鹿屋市)	36.5	32.0	62.0	4.5	0.5	138.0	124.0	20.0	47.0	12.0	52.0	43.5	572.0	609.3	94%
	鹿屋(鹿屋市)	44.0	7.0	64.0	5.0	1.0	125.0	153.5	28.5	51.5	16.5	59.5	18.5	574.0	495.0	116%
	肝付前田(肝付町)	42.0	6.0	48.0	12.0	0.5	112.5	165.0	11.5	23.5	55.0	35.0	9.5	520.5	454.8	114%
	指宿(指宿市)	37.5	6.0	65.5	3.0	1.5	122.5	102.5	13.5	33.0	32.0	56.0	40.5	513.5	470.8	109%
佐多(南大隅町)	7.0	2.0	51.5	26.0	3.0	81.0	189.0	93.5	21.5	32.0	46.0	26.5	579.0	455.1	127%	