第3章　個別災害

1　平成22年12月30日から平成23年1月2日にかけての雪害

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町			105							
五ヶ瀬町			6,305							
(県内一円)										
合計	0	0	6,410	0	0	0	0	0	0	0

注1) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2) 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			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
			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
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			105					0	105
			6,305	5				5	6,310
			0					0	0

0	0	0	6,410	5	0	0	0	5	6,415

イ 施設物被害ー営農施設　（被害額単位：千円）　H22．12．30～H23．1．2雪害

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市							0	0
都城市							0	0
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町	1	105					1	105
五ヶ瀬町	6	6,305					6	6,305
計	7	6,410	0	0	0	0	7	6,410

ウ 生産物被害ー農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町					0.08	5				
計			0	0	0.08	5	0	0	0	0

H２２．１２．３０～H２３．１．２雪害

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								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	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
								0	0
								0	0
								0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	5

2　平成23年1月15日から17日にかけての低温

（1）　被害状況

ア　被害概況
イ　生産物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注1) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2) 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	1,850				1,850	1,850
			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
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	273				273	273
			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	0	2,123	0	0	0	2,123	2,123

イ 生産物被害ー農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町							0.13	273		
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	0	0	0.13	273	0	0

1．１５～１７低温

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
		0.15	1,850					0.15	1,850
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.13	273
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
0	0	0.15	1,850	0	0	0	0	0.28	2,123

3　平成23年1月26日から5月3日にかけての新燃岳噴火

(1)　火山活動状況

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

(1)　火山活動状況

火山活動概況（1月26日から5月3日新燃岳噴火）

【新燃岳】

1月19日にマグマ水蒸気爆発によると思われる小規模な噴火が発生しました。1月26日には本格的なマグマ噴火が始まり、多量の火山灰や軽石を放出しました。1月27日には爆発的噴火が発生し、1月28日には火口内に溶岩が出現しました。その後も爆発的な噴火が繰り返され、3月1日までに13回発生しました。噴火は2月9日から断続的となり、噴火の頻度は低下し、9月8日以降発生していません。

いずれの噴火でも火砕流は確認されませんでした。

・噴煙などの表面現象の状況

1月19日にマグマ水蒸気爆発によると思われる小規模な噴火が発生しました。天候不良のため噴煙の状況は不明でしたが、新燃岳から南東方向の宮崎県都城市から日南市まで降灰が確認されました。東京大学地震研究所及び独立行政法人産業技術総合研究所が噴火に伴う火山灰を解析した結果、新しいマグマに由来する粒子が検出されました。

1月26日07時31分に発生した噴火は、14時49分頃から本格的なマグマ噴火に移行し、18時50分には灰白色の噴煙が火口縁上2,000mまで上がり、南東方向に流れました。この噴火により、鹿児島県霧島市高千穂河原（新燃岳火口から南東約3km）で直径7～8cm、宮崎県都城市御池町（新燃岳火口から南東約7km）で直径4～6cmの小さな噴石（火山れき）が確認されました。また、この噴煙を気象衛星及び気象レーダーで観測しました。この噴火は2月7日まで継続しました。

1月27日に最初の爆発的噴火が発生し、灰白色の噴煙が火口縁上2,500mまで上がり雲に入りました。

2月1日の爆発的噴火では、新燃岳火口から南西3.2km付近に長径70cm短径50cmの大きな噴石が飛散しました。また、湯之野（新燃岳より南西約3km）の観測点で458Paの空振振幅を観測しました。この空振により鹿児島県霧島市で窓ガラス等が破損する被害が発生しました。

2月14日の爆発的噴火では、直径1.5～5cmの小さな噴石が上空の強い風に流されて新燃岳火口から北東方向約16kmの宮崎県小林市に降下し、車のサンルーフ等が破損しました。

３月13 日の噴火では、降灰の範囲が主に新燃岳火口から南東方向に分布し、日向灘にまで達しました。直径１～４cm の小さな噴石（火山れき）が、風に流されて新燃岳火口から南東方向約９km の都城市夏尾町に降下しました。

４月３日の噴火では、新燃岳火口から約600mの範囲に大きな噴石が飛散しました。

４月18 日の噴火では、新燃岳火口の西から北側の約１km の範囲に大きな噴石が飛散しました。直径２cm の小さな噴石（火山れき）が風に流されて新燃岳火口から東側約９km の宮崎県高原町に降下し、太陽熱温水器や太陽電池パネルが破損しました。

２月９日から噴火は断続的となり、９月８日以降噴火の発生はありませんでした。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は９月上旬まで増減を繰り返しながら多い状態で経過し、その後やや減少したものの引き続きやや多い状態が続いています。また、噴火の前に地震が増加し、噴火後に減少する傾向がみられました。

・地殻変動の状況

１月26 日から１月31 日にかけて、傾斜計で山体の沈降を示す変化が観測されました。特に26 日15～18 時頃、27 日02～05 時頃及び16～18 時頃にかけては、火山灰等の噴出量の増加に伴い、変化量が大きくなりました。また、噴火の発生に前駆して新燃岳側がわずかに隆起し、噴火や火山性微動の発生に伴い隆起以前の状態に戻る変化が観測されました。

国土地理院のGPS 観測結果では、2009 年12 月頃から新燃岳の北西数km の地下深くのマグマだまりへのマグマの供給を示す伸びの傾向が続きましたが、１月26 日からの噴火に伴い急速に縮みました。その後再び、マグマの供給を示す伸びの傾向が続きました。なお、GPS の一部の基線では12 月頃からこれまで見られていた伸びの傾向がやや鈍化しました。

ア 被害概況―市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市			300						4,788	
都城市	44,682		92,734	6,050		4,652			9,833	
延岡市										
日南市				1,575		329			1,600	
小林市			15,000	1,200		630			456	
日向市										
串間市									1,551	
西都市										
えびの市									25	
三股町									70	
高原町			1,630	5,850		260			1,963	
国富町			273							
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										10,075
合計	44,682	0	109,937	14,675	0	5,871	0	0	20,286	10,075

注1） 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2） 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			5,088	7,428.0				7,428.0	12,516.0
569,795			727,746	214,583.0				214,583.0	942,329.0
			0					0.0	0.0
			3,504	23,059.0				23,059.0	26,563.0
			17,286	28,075.0				28,075.0	45,361.0
			0	3,300.0				3,300.0	3,300.0
			1,551	12,462.0				12,462.0	14,013.0
			0	10,800.0				10,800.0	10,800.0
			25					0.0	25.0
25,674			25,744	12,919.0		1,300		14,219.0	39,963.0
			9,703	88,552.2				88,552.2	98,255.2
			273	15,480.0				15,480.0	15,753.0
			0	5,230.0				5,230.0	5,230.0
			0	45,917.0				45,917.0	45,917.0
			0	17,335.0				17,335.0	17,335.0
			0					0.0	0.0
			0	1,899.0				1,899.0	1,899.0
			0	3,600.0				3,600.0	3,600.0
			0	7,200.0				7,200.0	7,200.0
			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					0.0	0.0
			0					0.0	0.0
			10,075					0.0	10,075.0

595,469	0	0	800,995	497,839.2	0	1,300	0	499,139.2	1,300,134.2

イ 施設物被害ー公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市											1	44,682					1	44,682
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計											1	44,682					1	44,682

(被害額単位:千円)　　1．26～5．3新燃岳噴火

市町村工事分																		合　計	
河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
																		1	44,682
																		1	44,682

営農施設　　（被害額単位：千円）　　1．26～5．3新燃岳噴火

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市	2	300					2	300
都城市	3	537	74	92,197			77	92,734
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市			80	15,000			80	15,000
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町	1	40	53	1,590			54	1,630
国富町	4	273					4	273
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	10	1,150	207	108,787	0	0	217	109,937

林地及び林業用施設（特用林産施設）

（被害額単位：千円）

区分 / 市町村名	ビニルハウス		人工ほだ場		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市								
都城市	1	300			43	5,750	44	6,050
延岡市								
日南市			2	1,575			2	1,575
小林市	2	30			9	1,170	11	1,200
日向市								
串間市								
西都市								
えびの市								
三股町								
高原町					15	5,850	15	5,850
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	3	330	2	1,575	67	12,770	72	14,675

※「その他」の大多数は、「林内ほだ場」への被害

教育施設(公立)　　(被害額単位:千円)　　1．26～5．3新燃岳噴火

区分 / 市町村名	公立学校										合計	
	小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											0	0
都城市					6	4,186	2	466			8	4,652
延岡市											0	0
日南市					2	175	1	154			3	329
小林市					1	630					1	630
日向市											0	0
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市											0	0
三股町											0	0
高原町					1	260					1	260
国富町											0	0
綾町											0	0
高鍋町											0	0
新富町											0	0
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町											0	0
都農町											0	0
門川町											0	0
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
美郷町											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	0	0	0	0	10	5,251	3	620	0	0	13	5,871

電力施設

（被害額単位：千円）

区分 / 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		変電設備		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市									5	4,788			5	4,788
都城市			15	891	1	1,045			13	7,897			29	9,833
延岡市													0	0
日南市									4	1,600			4	1,600
小林市			11	140					2	316			13	456
日向市													0	0
串間市									2	1,551			2	1,551
西都市													0	0
えびの市			2	18					1	7			3	25
三股町			4	70									4	70
高原町			8	18					2	1,945			10	1,963
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	40	1,137	1	1,045	0	0	29	18,104	0	0	70	20,286

鉄道施設（工務） 被害状況報告表

JR九州

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
日豊本線	各駅こ線橋階段・ホーム降灰除去	6	10,075
合計		6	10,075

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。

※ 市町村は建制順に記載してください。

1．26～5．3新燃岳噴火

都市施設（下水道施設・公園施設） 被害状況報告表

市町村名	被害施設名称等	被害量(立方m)	被害額（千円）
都城市	宅地	32,416	550,328
都城市	公園	2,567	19,467
三股町	宅地	4,680	25,674
合計		39,663	595,469

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
※ 市町村は建制順に記載してください。

ウ 生産物被害ー農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市					196.7	7,428	24.2		79.50	
都城市			11.5		415.8	170,034	4.3		254.10	
延岡市										
日南市					41.5	10,521	642.3		14.10	
小林市			0.3		177.6	28,075	24.7		46.30	
日向市					3.0	3,300				
串間市					81.5	8,328	85.9		91.20	
西都市					4.0	10,800			68.00	
えびの市			7.0		56.6				3.00	
三股町			2.0		26.9	10,961	0.3		16.90	
高原町			11.2	1,274.2	72.3	41,028	9.7		54.80	
国富町					80.0	15,480				
綾町					38.5	2,230	7.8			
高鍋町					77.7	45,917			100.00	
新富町					3.1	17,335			94.20	
西米良村										
木城町					7.0	1,899			15.30	
川南町					1.0	3,600			114.18	
都農町					2.0	7,200				
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	32.0	1,274.2	1,285.2	384,136	799.2	0	951.58	0

1．26～5．3新燃岳噴火

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
164.4		10.4						475.2	7,428.0
5,179.0	41,449	7.7	3,100					5,872.4	214,583.0
								0.0	0.0
263.0	1,826	17.8	10,712					978.7	23,059.0
1,080.0		6.7						1,335.6	28,075.0
								3.0	3,300.0
355.0	3,570	3.0	564					616.6	12,462.0
194.9								266.9	10,800.0
900.0		3.4						970.0	0.0
361.0	1,958	1.6						408.7	12,919.0
925.0	46,250	7.8						1,080.8	88,552.2
								80.0	15,480.0
6.0	3,000							52.3	5,230.0
								177.7	45,917.0
								97.3	17,335.0
								0.0	0.0
								22.3	1,899.0
								115.2	3,600.0
								2.0	7,200.0
								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	0.0
9,428.3	98,053	58.4	14,376	0	0	0	0	12,554.7	497,839.2

水産物

区分 市町村名	種別	被害量	被害額（千円）
宮崎市			
都城市			
延岡市			
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
三股町	ヤマメ	200,000尾	1,300
高原町			
国富町			
綾町			
高鍋町			
新富町			
西米良村			
木城町			
川南町			
都農町			
門川町			
諸塚村			
椎葉村			
美郷町			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計			1,300

4　平成23年1月から5月22日にかけての渇水

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　生産物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注1) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2) 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			0	9,144				9,144	9,144
			0					0	0
			0					0	0
			0	1,897				1,897	1,897
			0					0	0
			0	19,589				19,589	19,589
			0	5,734				5,734	5,734
			0	9,752				9,752	9,752
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	186				186	186
			0	1,738				1,738	1,738
			0					0	0
			0					0	0
			0	773				773	773
			0	11,587				11,587	11,587
			0	11,104				11,104	11,104
			0	592				592	592
			0					0	0
			0					0	0
			0	1,091				1,091	1,091
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	0	73,187	0	0	0	73,187	73,187

イ 生産物被害－農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市	9.50	9,144								
都城市										
延岡市	0.80	0								
日南市	4.70	1,897								
小林市										
日向市	62.00	19,589								
串間市	14.20	5,734								
西都市	10.10	9,752								
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町	0.20	186								
高鍋町	1.80	1,738								
新富町										
西米良村										
木城町	0.80	773								
川南町	12.00	11,587								
都農町	11.50	11,104								
門川町	41.00	592								
諸塚村										
椎葉村										
美郷町	1.20	1,091								
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	169.80	73,187	0	0	0	0	0	0	0	0

1月～5．22渇水

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								9.50	9,144
								0.00	0
								0.80	0
								4.70	1,897
								0.00	0
								62.00	19,589
								14.20	5,734
								10.10	9,752
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.20	186
								1.80	1,738
								0.00	0
								0.00	0
								0.80	773
								12.00	11,587
								11.50	11,104
								41.00	592
								0.00	0
								0.00	0
								1.20	1,091
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
0	0	0	0	0	0	0	0	169.80	73,187

5　平成23年3月11日の津波

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

ア 被害概況―市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市					6,300					
都城市										
延岡市					2,010					
日南市					430					
小林市										
日向市					1,100					
串間市					19,900					
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町					820					
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町					2,500					
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	0	0	0	33,060	0	0	0	0	0

注1） 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2） 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			6,300					0	6,300
			0			630		630	630
			2,010					0	2,010
			430					0	430
			0					0	0
			1,100					0	1,100
			19,900					0	19,900
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			820					0	820
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			2,500			5,000		5,000	7,500
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	33,060	0	0	5,630	0	5,630	38,690

イ 施設物被害ー水産施設

区分 / 市町村名	漁船		漁具							
	動力船		小型定置網等		漁港		海岸		消破提・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	10	6,300								
都城市										
延岡市	1	100	9	1,630						
日南市	3	430								
小林市										
日向市	2	1,100								
串間市	2	19,900								
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町	2	820								
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町			5	2,500						
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	20	28,650	14	4,130	0	0	0	0	0	0

（被害額単位：千円）　　3．11津波

水産施設								合計	
漁業用施設		共同利用施設		非共同利用施設		養殖施設			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
								10	6,300
								0	0
						6	280	16	2,010
								3	430
								0	0
								2	1,100
								2	19,900
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								2	820
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								5	2,500
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	0	0	0	0	6	280	40	33,060

ウ 生産物被害ー水産物

区分 市町村名	種別	被害量	被害額（千円）
宮崎市			
都城市			
延岡市	ハマチ、アワビ、リッテルボヤ	ハマチ：800kg、アワビ：200個、リッテルボヤ：300個	630
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
三股町			
高原町			
国富町			
綾町			
高鍋町			
新富町			
西米良村			
木城町			
川南町			
都農町			
門川町	アジ、イワシ、オオニベ	アジ：1,700kg、イワシ:4,250kg、オオニベ:7,500kg	5,000
諸塚村			
椎葉村			
美郷町			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計			5,630

6　平成23年3月18日の突風

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市			640							
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	0	640	0	0	0	0	0	0	0

注1) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2) 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			640	880				880	1,520
			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
			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
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	640	880	0	0	0	880	1,520

イ 施設物被害ー営農施設　（被害額単位：千円）　3．18突風

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市	1	640					1	640
都城市							0	0
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	1	640	0	0	0	0	1	640

ウ 生産物被害－農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市					0.16	880				
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	0.16	880	0	0	0	0

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								0.16	880
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	880

7　平成23年5月26日から29日にかけての台風2号による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

（1）気象状況

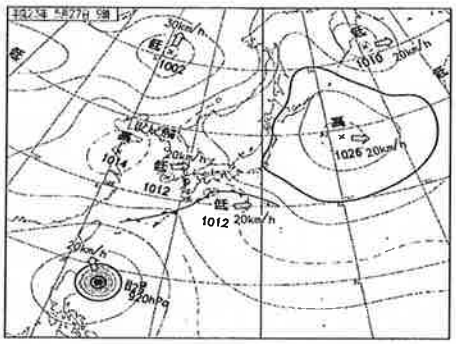
ア　気象概況（5月26日から29日にかけての台風2号による大雨）

26日は低気圧が九州の南海上をゆっくりと通過した。27日から29日にかけては九州南岸の梅雨前線の活動が活発となり、沖縄の南から台風第2号が北上し、種子島付近を北東進したため、各地で雨が降った。

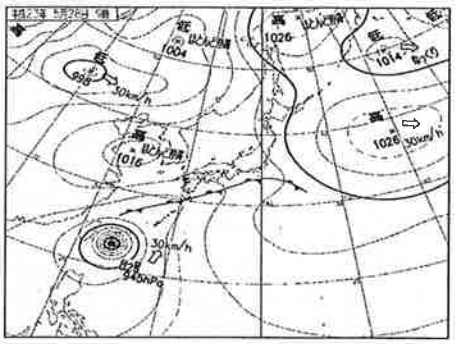
26日は古江で15時24分までの1時間に16.0ミリのやや強い雨を、28日は油津で06時28分までの1時間に18.0ミリのやや強い雨を、29日は青島で14時14分までの1時間に18.5ミリのやや強い雨を観測した。26日の日降水量は都農で132.0ミリ、日向で100.0ミリ、青島で80.5ミリ、27日の日降水量は日向で49.5ミリ、28日は油津で144.5ミリ、串間で128.5ミリ、青島で117.0ミリ、29日はえびので88.5ミリ、青島で87.5ミリ、赤江で59.0ミリを観測した。

4日間の総降水量は青島で287.5ミリ、都農で287.0ミリ、日向で283.5ミリとなった。

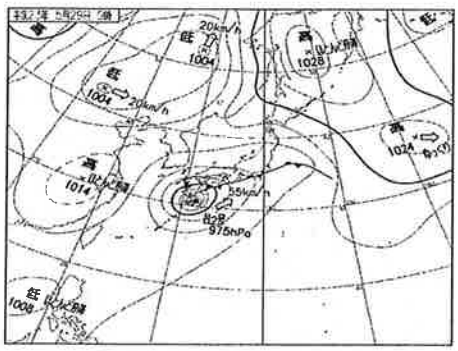
（地上天気図）



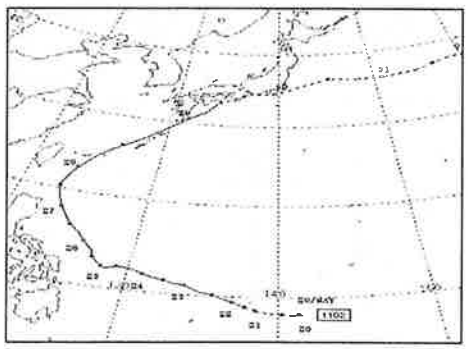
平成23年5月27日09時



平成23年5月28日09時



平成23年5月29日09時



台風経路図

イ　日別降水量

平成 23 年 5 月 26 日～29 日　　単位:mm

観測所名	日降水量				合計
	26 日	27 日	28 日	29 日	
高千穂	17.0	2.5	41.5	42.5	103.5
古江	75.0	16.5	55.5	51.5	198.5
鞍岡	14.5	3.5	36.0	57.5	111.5
日之影	20.0	3.5	51.5	42.5	117.5
諸塚	49.0	9.5	62.0	52.5	173.0
北方	59.5	14.0	59.5	53.5	186.5
延岡	78.5	21.5	62.0	43.5	205.5
上椎葉	37.0	4.0	54.0	51.0	146.0
日向	100.0	49.5	84.5	49.5	283.5
神門	77.0	8.0	64.0	53.0	202.0
西米良	27.5	2.5	53.5	46.5	130.0
都農	132.0	28.5	85.0	41.5	287.0
高鍋	76.0	3.5	99.0	32.0	210.5
加久藤	21.5	1.0	61.5	53.0	137.0
西都	56.0	0.5	96.5	35.5	188.5
えびの	8.5	0.5	76.0	88.0	173.0
小林	32.5	0.0	75.5	56.5	164.5
高原	45.5	1.0	82.0	48.0	176.5
野尻	34.0	0.5	80.0	47.0	161.5
国富	47.0	0.5	85.5	46.0	179.0
宮崎	47.5	0.0	69.0	46.0	162.5
山田	30.0	1.0	82.5	54.0	167.5
青島	80.5	3.0	117.0	87.0	287.5
赤江	56.5	1.0	99.5	59.0	216.0
都城	14.5	0.5	80.5	41.0	136.5
深瀬	35.5	1.0	104.0	27.5	168.0
油津	36.5	3.5	144.5	41.5	226.0
串間	16.0	0.5	128.5	22.0	167.0

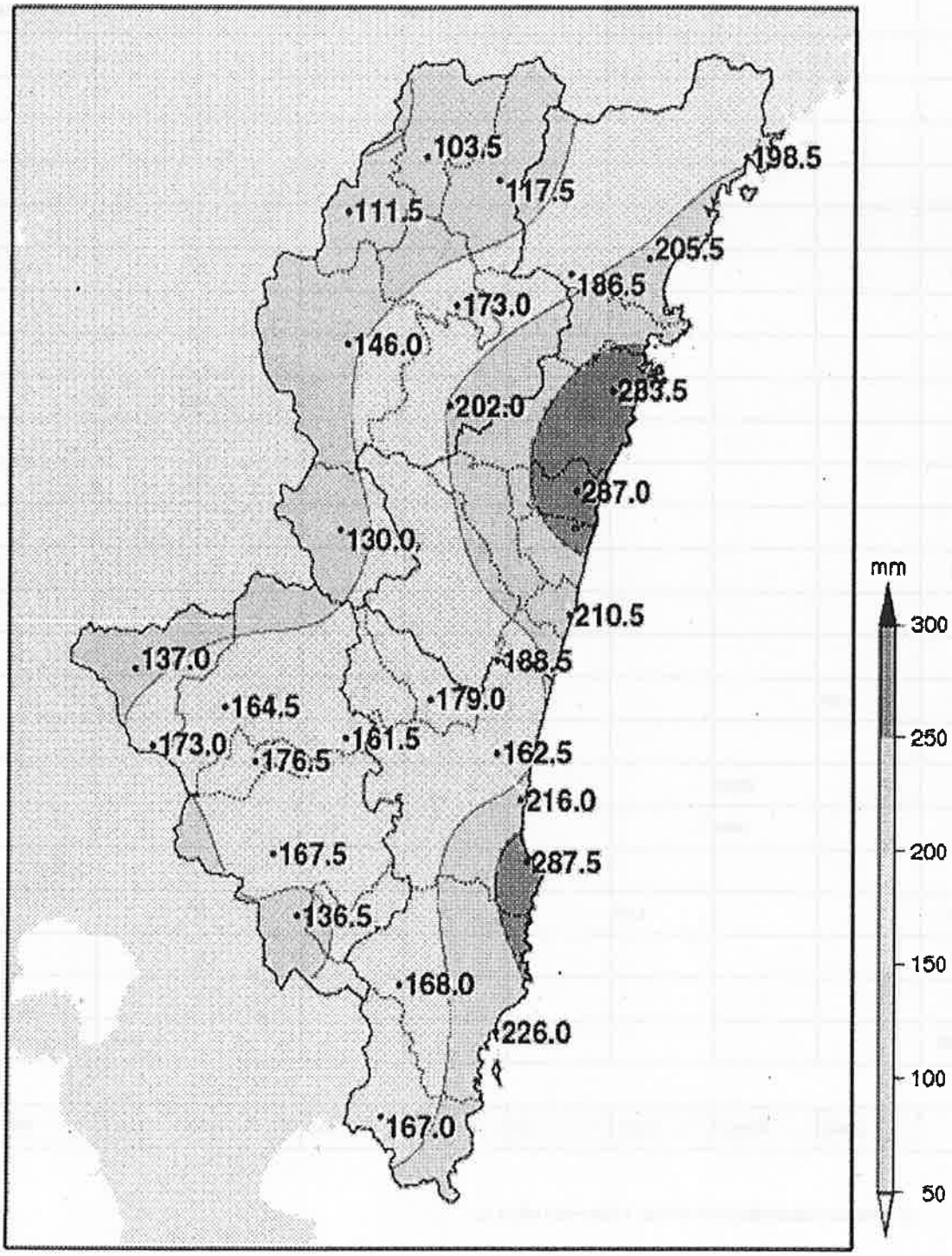
ウ　降水量の極値

平成23年5月26日～29日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	7.5	29日04時17分	16.0	29日05時40分
古江	16.0	26日15時24分	29.5	26日17時30分
鞍岡	7.0	29日08時36分	17.0	29日10時10分
日之影	7.5	29日04時26分	16.0	29日05時40分
諸塚	8.5	29日04時21分	20.0	29日05時30分
北方	10.0	29日11時18分	16.5	29日11時30分
延岡	10.0	26日15時17分	25.5	26日15時20分
上椎葉	9.0	29日05時43分	20.5	29日06時00分
日向	17.0	28日16時49分	31.0	26日16時00分
神門	10.0	26日17時46分	22.5	26日18時00分
西米良	8.0	29日05時27分	21.0	29日05時20分
都農	14.0	26日16時07分	37.0	26日14時40分
高鍋	12.5	28日19時14分	29.5	28日19時40分
加久藤	11.0	29日04時38分	25.5	29日05時30分
西都	13.0	28日16時49分	30.5	28日17時00分
えびの	17.0	29日04時13分	36.5	29日05時20分
小林	15.0	29日03時30分	30.0	29日05時20分
高原	12.5	29日03時30分	28.5	29日05時00分
野尻	10.0	29日05時01分	26.0	29日04時50分
国富	10.0	28日19時08分	25.0	28日19時00分
宮崎	10.5	28日19時05分	24.0	28日19時30分
山田	15.0	29日04時57分	29.0	29日05時00分
青島	18.5	29日07時57分	36.5	26日15時10分
赤江	12.5	28日19時15分	27.5	28日19時50分
都城	10.5	29日04時51分	24.0	29日04時50分
深瀬	10.5	28日19時00分	26.0	28日19時20分
油津	18.0	28日06時28分	38.5	28日07時00分
串間	15.0	28日06時20分	29.0	28日06時30分

エ　降水量分布図

平成 23 年 5 月 26 日～5 月 29 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市		3,000	59							
延岡市			4,940		60	375			456	
日南市		9,000				271				
小林市										
日向市		1,000								
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町	4,799									
門川町						136				
諸塚村		20,000								
椎葉村		2,000								
美郷町										
高千穂町			2,426						9	
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								3,218.4		6,705
合計	4,799.0	35,000.0	7,425.0	0.0	60.0	782.0	0.0	3,218.4	465.0	6,705.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			0.0					0	0.0
			3,059.0	1,687				1,687	4,746.0
			5,831.0	64				64	5,895.0
			9,271.0					0	9,271.0
			0.0					0	0.0
			1,000.0					0	1,000.0
			0.0					0	0.0
			0.0	29,334				29,334	29,334.0
			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
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			4,799.0					0	4,799.0
			136.0					0	136.0
			20,000.0					0	20,000.0
			2,000.0					0	2,000.0
			0.0					0	0.0
			2,435.0	243				243	2,678.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			9,923.4					0	9,923.4

0.0	0.0	0.0	58,454.4	31,328.0	0.0	0.0	0.0	31,328.0	89,782.4

イ 施設物被害－公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計																		

(被害額単位:千円)　　5. 26～29大雨

市町村工事分																			
河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計		合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										1	4,799					1	4,799	1	4,799
										1	4,799					1	4,799	1	4,799

農地及び農業用施設

区分	農地						農業					
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市											1	3,000
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市	1	1,000			1	1,000						
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村	4	9,000	1	2,000	5	11,000						
椎葉村	1	2,000			1	2,000						
美郷町												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	6	12,000	1	2,000	7	14,000					1	3,000

(被害額単位:千円)

用		施		設						その他		合 計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計					
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
								1	3,000			1	3,000
1	9,000							1	9,000			1	9,000
												1	1,000
1	9,000							1	9,000			6	20,000
												1	2,000
2	18,000							2	21,000			10	35,000

営農施設　　（被害額単位：千円）　　5．26～29大雨

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市							0	0
都城市	2	59					2	59
延岡市	5	4,660	1	280			6	4,940
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町	21	2,426					21	2,426
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	28	7,145	1	280	0	0	29	7,425

水産施設

区分 / 市町村名	漁船		漁具							
	動力船		小型定置網等		漁港		海岸		消破堤・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（被害額単位：千円）　　5．26～29大雨

水産施設								合計	
漁業用施設		共同利用施設		非共同利用施設		養殖施設			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
								0	0
								0	0
		1	60					1	60
								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	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	1	60	0	0	0	0	1	60

教育施設(公立)　　(被害額単位:千円)　　5. 26～29大雨

区分 / 市町村名	公立学校 小学校		公立学校 中学校		公立学校 高等学校		公立学校 特殊学校		公立学校 その他		合計	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											0	0
都城市											0	0
延岡市					2	375					2	375
日南市					1	250	1	21			2	271
小林市											0	0
日向市											0	0
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市					1	0					1	0
三股町											0	0
高原町											0	0
国富町											0	0
綾町											0	0
高鍋町											0	0
新富町											0	0
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町											0	0
都農町											0	0
門川町					1	136					1	136
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
美郷町											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	0	0	0	0	5	761	1	21	0	0	6	782

通信施設

5．26～29大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱（本）	SDワイヤー（m）	市内ケーブル（m）	引込線（件）	屋内線（件）	電話機（個）	電柱（本）	市外光ケーブル（m）	（千円）
宮崎				13	2				221.8
都城				11		1	2		667.8
延岡			280	12					928.2
日南				1					8.6
小林				15	1				267.2
日向			320	8	3				620.7
高鍋				6	1				397.2
高千穂			40						94
串間				1	1				12.9
西都									
えびの									
西郷									
計	0	0	640	67	8	1	2	0	3218.4

電力施設

（被害額単位：千円）

区分 / 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		変電設備		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市			7	456									7	456
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町			1	9									1	9
日之影町			0	0									0	0
五ヶ瀬町			0	0									0	0
計	0	0	8	465	0	0	0	0	0	0	0	0	8	465

鉄道施設（工務） 被害状況報告表

JR九州

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
日豊本線	倒木	1	700
日南線	土砂流入	2	6,005
合計		3	6,705

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。

※ 市町村は建制順に記載してください。

ウ 生産物被害ー農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市										
都城市					2.1	1,687				
延岡市	0.50	64			0.1					
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市					37.0	29,334				
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町					0.2					
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町					0.0	3			0.70	240
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0.50	64	0	0	39.4	31,024	0	0	0.70	240

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								0.0	0
								2.1	1,687
								0.6	64
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								37.0	29,334
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.2	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.7	243
								0.0	0
								0.0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	40.6	31,328

8　平成23年6月6日から7日にかけての豪雨

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市				3,000						
小林市										
日向市										
串間市				30,000						
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	0	0	33,000	0	0	0	0	0	0

注1) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2) 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			3,000					0	3,000
			0					0	0
			0					0	0
			30,000					0	30,000
			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
			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
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	33,000	0	0	0	0	0	33,000

イ 施設物被害ー林地及び林業用施設

（単位：千円）

区分	林道		治山				被害量（箇所）	被害額合計
	路面		林地		施設			
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市								
都城市								
延岡市								
日南市			1	3,000			1	3,000
小林市								
日向市								
串間市			1	30,000			1	30,000
西都市								
えびの市								
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
合計			2	33,000			2	33,000

9　平成23年6月10日から13日にかけての梅雨前線による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

＊　「営農施設」及び「農産物・樹体」への被害については、6月10日から降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、「平成23年6月15日から22日にかけての梅雨前線による大雨」の分も合わせて、この「平成23年6月10日から13日にかけての梅雨前線による大雨」に集約してある。

（1）気象状況

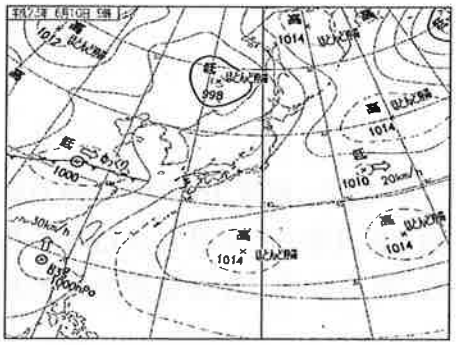
ア　気象概況（6月10日から13日にかけての梅雨前線による大雨）

10日から12日にかけては梅雨前線が九州北部から九州南部に停滞し、前線の活動が活発となったため、山沿いを中心に大雨が降った。13 日は梅雨前線が九州の南海上まで南下した。

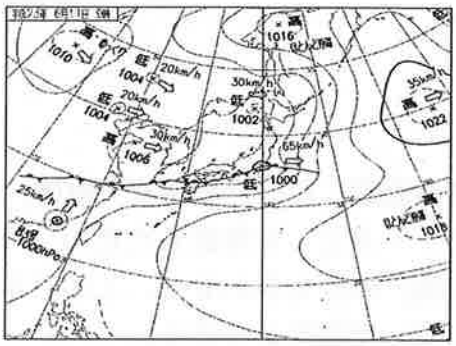
10日は加久藤で20時54分までの1時間に51.0ミリの非常に激しい雨を、11日は加久藤で14時49分までの1時間に62.5ミリの非常に激しい雨を、12日は加久藤で17時04分までの1時間に32.5ミリの激しい雨を観測した。10日の日降水量は加久藤で208.5ミリ、えびので122.0ミリ、高原で103.5ミリ、11日の日降水量はえびので339.0ミリ、西米良で242.5ミリ、加久藤で238.0ミリ、12日の日降水量は上椎葉で132.0ミリ、高千穂で106.0ミリ、加久藤で105.0ミリ、13日の日降水量は油津で14.5ミリを観測した。

4日間の総降水量はえびので567.0ミリ、加久藤で551.5ミリ、西米良で398.5ミリとなった。

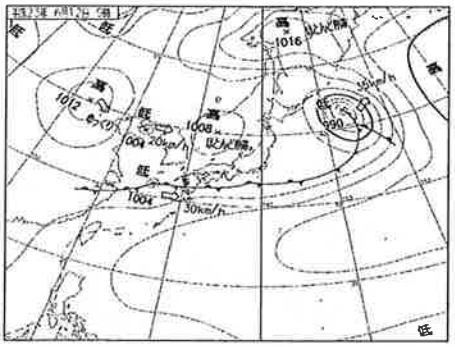
（地上天気図）



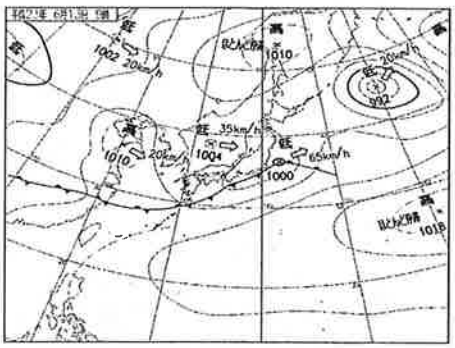
平成23年6月10日09時



平成23年6月11日09時



平成23年6月12日09時



平成23年6月13日09時

イ　日別降水量

平成23年6月10日～13日　　単位:mm

観測所名	日降水量				合計
	10日	11日	12日	13日	
高千穂	50.5	137.0	106.0	0.0	293.5
古江	25.5	70.5	74.0	0.5	170.5
鞍岡	61.5	161.5	94.5	1.0	318.5
日之影	44.0	98.5	98.0	0.0	240.5
諸塚	71.5	89.0	89.5	0.0	250.0
北方	52.5	71.5	62.0	0.0	186.0
延岡	51.0	72.0	51.0	0.5	174.5
上椎葉	100.5	157.5	132.0	0.0	390.0
日向	37.5	74.0	31.5	1.0	144.0
神門	57.5	150.5	38.5	0.5	247.0
西米良	92.5	242.5	63.5	0.0	398.5
都農	70.5	123.0	29.5	5.5	228.5
高鍋	88.5	131.0	32.5	6.5	258.5
加久藤	208.5	238.0	105.0	0.0	551.5
西都	96.5	141.5	21.5	5.0	264.5
えびの	122.0	339.0	104.0	2.0	567.0
小林	96.0	157.5	56.0	0.5	310.0
高原	103.5	108.0	52.0	4.0	267.5
野尻	84.0	104.5	37.5	7.0	233.0
国富	88.5	161.5	26.0	5.5	281.5
宮崎	36.0	33.0	24.0	4.0	97.0
山田	47.5	59.5	58.5	8.0	173.5
青島	24.0	11.0	26.0	4.0	65.0
赤江	35.5	15.5	26.0	5.5	82.5
都城	43.0	37.0	47.5	4.5	132.0
深瀬	38.0	93.5	60.5	4.5	196.5
油津	44.0	19.0	26.0	14.5	103.5
串間	27.5	2.5	39.0	12.5	81.5

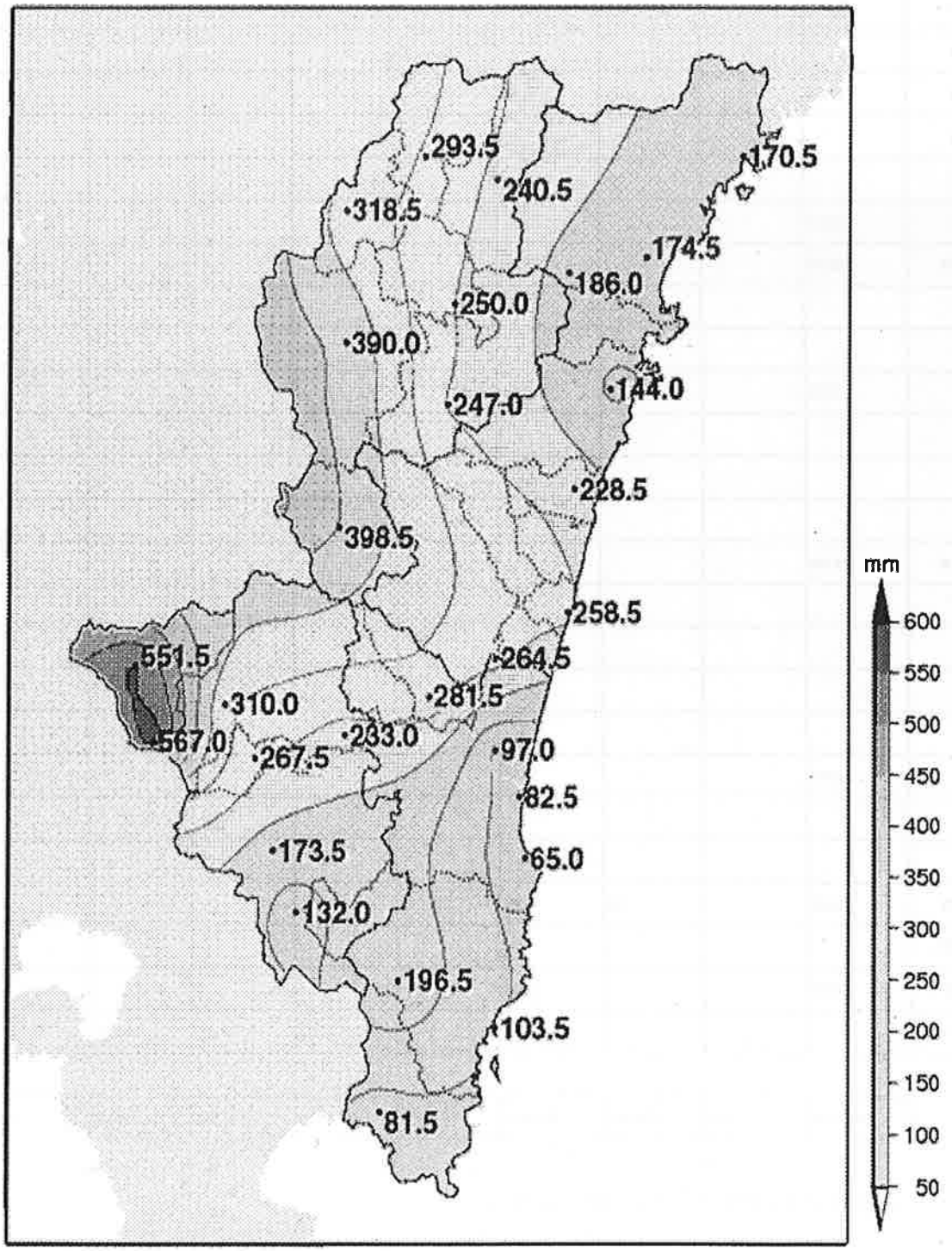
ウ　降水量の極値

平成 23 年 6 月 10 日～13 日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	47.0	11 日 09 時 51 分	80.5	11 日 10 時 40 分
古江	23.5	11 日 10 時 32 分	41.0	12 日 18 時 50 分
鞍岡	39.5	11 日 10 時 32 分	77.0	11 日 11 時 40 分
日之影	24.5	11 日 10 時 07 分	49.0	11 日 12 時 00 分
諸塚	27.0	11 日 11 時 43 分	45.5	11 日 11 時 40 分
北方	24.0	11 日 10 時 36 分	46.5	11 日 11 時 50 分
延岡	26.5	11 日 10 時 41 分	46.0	11 日 11 時 50 分
上椎葉	44.0	11 日 11 時 34 分	63.5	11 日 13 時 30 分
日向	18.5	11 日 12 時 13 分	38.0	11 日 13 時 50 分
神門	20.0	11 日 12 時 09 分	42.0	11 日 13 時 30 分
西米良	39.0	11 日 14 時 49 分	77.5	11 日 14 時 50 分
都農	21.5	11 日 12 時 12 分	38.5	11 日 14 時 10 分
高鍋	34.0	11 日 15 時 43 分	63.0	11 日 17 時 30 分
加久藤	62.5	11 日 14 時 49 分	115.5	11 日 15 時 40 分
西都	35.0	11 日 15 時 35 分	63.5	11 日 17 時 20 分
えびの	41.5	11 日 14 時 29 分	86.0	11 日 15 時 10 分
小林	27.5	11 日 15 時 24 分	62.0	11 日 15 時 30 分
高原	29.0	10 日 18 時 36 分	53.5	10 日 19 時 40 分
野尻	22.5	10 日 18 時 52 分	37.0	10 日 19 時 00 分
国富	37.0	11 日 15 時 37 分	71.5	11 日 17 時 30 分
宮崎	11.5	10 日 18 時 59 分	22.5	10 日 18 時 40 分
山田	15.5	11 日 11 時 38 分	23.0	12 日 20 時 10 分
青島	9.5	12 日 19 時 33 分	16.0	12 日 21 時 10 分
赤江	13.0	10 日 16 時 48 分	22.0	10 日 18 時 50 分
都城	19.5	10 日 16 時 22 分	27.5	10 日 16 時 50 分
深瀬	27.5	11 日 12 時 25 分	42.0	11 日 13 時 20 分
油津	19.5	10 日 16 時 50 分	36.0	10 日 17 時 30 分
串間	15.5	12 日 20 時 16 分	24.5	13 日 01 時 40 分

エ　降水量分布図

平成 23 年 6 月 10 日～6 月 13 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市			55							
延岡市										
日南市										
小林市	48,210		16,000	8,354						
日向市										
串間市			104							
西都市	42,319									
えびの市	39,150			11,000						
三股町										
高原町						399				
国富町	7,379									
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村	22,226									
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村	8,559									
椎葉村										
美郷町										
高千穂町	23,732		120	5,000						
日之影町										
五ヶ瀬町	4,596			3,654						
(県内一円)								917.3		
合計	196,171.0	0.0	16,279.0	28,008.0	0.0	399.0	0.0	917.3	0.0	0.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			0.0					0	0.0
			55.0	6,137				6,137	6,192.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			72,564.0	1,030	5,600			6,630	79,194.0
			0.0					0	0.0
			104.0					0	104.0
			42,319.0					0	42,319.0
			50,150.0					0	50,150.0
			0.0	123				123	123.0
		1,000	1,399.0					0	1,399.0
			7,379.0					0	7,379.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			22,226.0					0	22,226.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			8,559.0					0	8,559.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			28,852.0	100				100	28,952.0
			0.0					0	0.0
			8,250.0					0	8,250.0
			917.3					0	917.3

0.0	0.0	1,000.0	242,774.3	7,390.0	5,600.0	0.0	0.0	12,990.0	255,764.3

イ 施設物被害－公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市	6	48,210															6	48,210
日向市																		
串間市																		
西都市	1	39,569															1	39,569
えびの市	3	29,878															3	29,878
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村	1	18,741															1	18,741
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計	11	136,398															11	136,398

(被害額単位:千円)　　6. 10～13大雨

市町村工事分																		合計	
河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
																		6	48,210
										2	2,750					2	2,750	3	42,319
1	3,723									4	5,549					5	9,272	8	39,150
2	2,547									2	4,832					4	7,379	4	7,379
										1	3,485					1	3,485	2	22,226
										4	8,559					4	8,559	4	8,559
										14	23,732					14	23,732	14	23,732
										4	4,596					4	4,596	4	4,596
3	6,270									31	53,503					34	59,773	45	196,171

営農施設　　（被害額単位：千円）　　6．10～13大雨

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他(機械)		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市							0	0
都城市	1	55					1	55
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市			5	5,500	7	10,500	12	16,000
日向市							0	0
串間市	1	104					1	104
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町			1	120			1	120
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	2	159	6	5,620	7	10,500	15	16,279

＊　営農施設への被害については、6月10日から降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、「平成23年6月15日から22日にかけての梅雨前線による大雨」の分も合わせて、この「平成23年6月10日から13日にかけての梅雨前線による大雨」に集約してある。

6．10～6．13大雨

林地及び林業用施設（林道・治山）

（単位：千円）

区分	林道		治山				被害量（箇所）	被害額合計
	路面		林地		施設			
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市								
都城市								
延岡市								
日南市								
小林市	2	8,354					2	8,354
日向市								
串間市								
西都市								
えびの市			5	11,000			5	11,000
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町			2	5,000			2	5,000
日之影町								
五ヶ瀬町	2	3,654					2	3,654
合計	4	12,008	7	16,000			11	28,008

教育施設(公立)　　(被害額単位:千円)　　6. 10～13大雨

区分 / 市町村名	公立学校										合計	
	小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											0	0
都城市											0	0
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市											0	0
日向市											0	0
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市											0	0
三股町											0	0
高原町					1	399					1	399
国富町											0	0
綾町											0	0
高鍋町											0	0
新富町											0	0
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町											0	0
都農町											0	0
門川町											0	0
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
美郷町											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	0	0	0	0	1	399	0	0	0	0	1	399

通信施設

6. 10～13大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱（本）	SDワイヤー（m）	市内ケーブル（m）	引込線（件）	屋内線（件）	電話機（個）	電柱（本）	市外光ケーブル（m）	（千円）
宮崎				4	2				43
都城				12	1				107.5
延岡				7	2				68.8
日南					1				4.3
小林				3	1				416.1
日向			40		1				100.3
高鍋				4	1		1		168.7
高千穂									
串間				1					8.6
西都									
えびの									
西郷									
計	0	0	40	31	9	0	1	0	917.3

その他の施設（自然公園・自然遊歩道等）

市町村名	被害施設名称等	被害量（m）	被害額（千円）
高原町	九州自然歩道	10	1,000
合計		10	1,000

※　本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
※　市町村は建制順に記載してください。

ウ 生産物被害－農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市										
都城市	9.0	3,658	0.63	214	4.0	2,208				
延岡市										
日南市										
小林市	1.0	565								
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市	0.7				0.3					
三股町	0.2	63			0.1	60				
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町	0.03	100								
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	10.93	4,386	0.63	214	4.4	2,268	0.0	0	0.0	0

＊ 農産物・樹体への被害については、6月10日から降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、「平成23年6月15日から22日にかけての梅雨前線による大雨」の分も合わせて、この「平成23年6月10日から13日にかけての梅雨前線による大雨」に集約してある。

6．１０～１３大雨

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								0.0	0
20.0	57							33.6	6,137
								0.0	0
								0.0	0
0.2	465							1.2	1,030
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
		0.2						1.2	0
								0.3	123
								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
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	0
								0.0	100
								0.0	0
								0.0	0
20.2	522	0.2	0	0.0	0	0.0	0	36.36	7,390

畜産物　　6．10～13大雨

区分 市町村名	種別	被害量 （頭・羽）	被害額 （千円）
宮崎市			
都城市			
延岡市			
日南市			
小林市	肥育牛	16	5,600
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
三股町			
高原町			
国富町			
綾町			
高鍋町			
新富町			
西米良村			
木城町			
川南町			
都農町			
門川町			
諸塚村			
椎葉村			
美郷町			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計	0	16	5,600

10　平成23年6月15日から22日にかけての梅雨前線による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

（1）気象状況

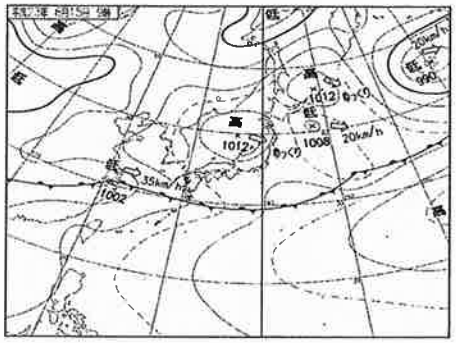
ア　気象概況（6月15日から22日にかけての梅雨前線による大雨）

15日から21日にかけては梅雨前線が九州南部から九州北部に停滞し、前線の活動が活発となったため、各地で大雨となった。22日は太平洋高気圧の周辺部となった。

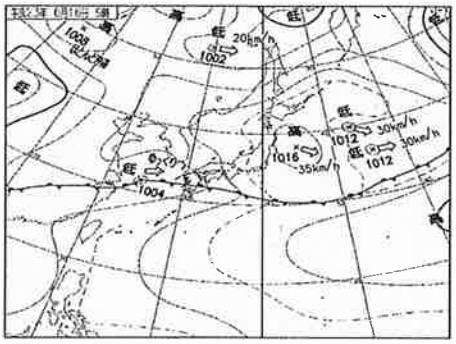
15日はえびので22時54分までの1時間に25.0ミリの強い雨を、16日は加久藤で10時04分までの1時間に60.0ミリの非常に激しい雨を、18日は赤江で11時35分までの1時間に37.0ミリの激しい雨を、19日は小林で13時03分までの1時間に56.0ミリの非常に激しい雨を、20日は野尻で10時20分までの1時間に43.5ミリの激しい雨を、21日は鞍岡で04時22分までの1時間に20.5ミリの強い雨を、22日はえびので04時25分までの1時間に30.0ミリの激しい雨を観測した。15日の日降水量は高原で114.0ミリ、16日の日降水量は加久藤で253.5ミリ、17日の日降水量は鞍岡で12.0ミリ、18日は上椎葉で157.0ミリ、19日の日降水量はえびので168.5ミリ、20日の日降水量は高千穂で147.0ミリ、21日の日降水量は上椎葉で47.0ミリ、22日の日降水量は42.0ミリを観測した。

8日間の総降水量はえびので811.0ミリ、加久藤で698.0ミリ、小林で669.5ミリとなった。

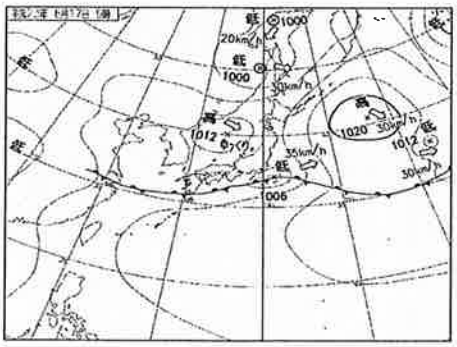
（地上天気図）



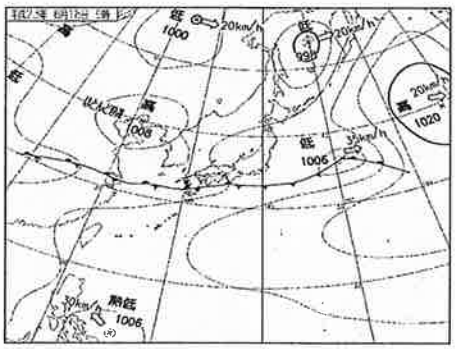
平成23年6月15日09時



平成23年6月16日09時

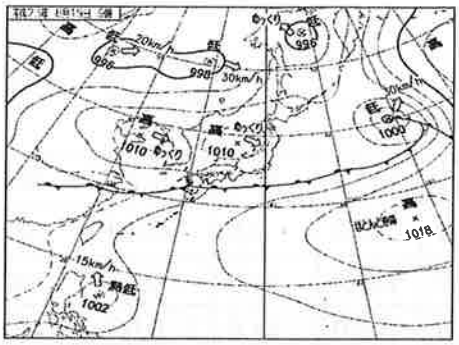


平成23年6月17日09時

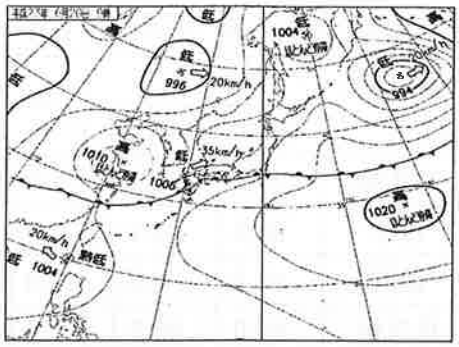


平成23年6月18日09時

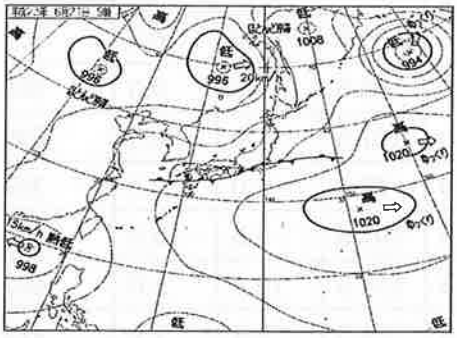
（地上天気図）



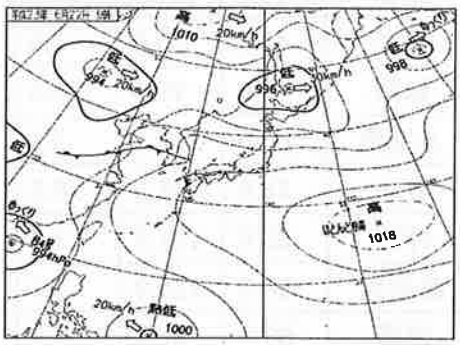
平成 23 年 6 月 19 日 09 時



平成 23 年 6 月 20 日 09 時



平成 23 年 6 月 21 日 09 時



平成 23 年 6 月 22 日 09 時

イ　日別降水量

平成23年6月15日～22日　　単位:mm

観測所名	日降水量								合計
	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	
高千穂	41.5	90.5	2.0	101.5	48.5	147.0	23.5	1.0	455.5
古江	38.5	84.0	0.5	60.5	71.5	74.0	8.0	0.5	337.5
鞍岡	40.5	78.5	12.0	101.5	45.5	131.0	33.0	0.5	442.5
日之影	45.0	86.5	3.0	91.0	52.0	126.0	23.5	0.0	427.0
諸塚	55.0	101.0	2.0	108.0	72.0	97.0	17.5	0.0	452.5
北方	46.0	83.0	1.0	85.5	66.5	89.0	5.5	0.5	377.0
延岡	46.0	97.5	0.0	76.5	76.0	66.5	3.5	0.0	366.0
上椎葉	65.5	118.0	5.5	157.0	98.0	107.5	47.0	0.5	599.0
日向	51.0	87.5	0.5	87.0	90.0	77.5	4.0	0.0	397.5
神門	59.0	101.5	2.0	116.5	82.5	107.5	6.5	0.5	476.0
西米良	80.5	115.0	4.0	134.0	112.5	114.5	19.0	3.0	582.5
都農	60.5	87.5	0.5	89.0	103.5	74.5	3.0	1.0	419.5
高鍋	74.0	116.5	0.0	83.0	86.5	37.5	6.5	2.5	406.5
加久藤	111.0	253.5	3.0	122.0	113.0	81.5	11.5	2.5	698.0
西都	85.0	138.5	0.0	81.0	81.0	41.0	7.5	2.0	436.0
えびの	87.5	237.5	11.5	149.5	168.5	83.5	31.0	42.0	811.0
小林	94.5	223.5	1.0	104.0	163.0	59.0	11.5	13.0	669.5
高原	114.0	179.5	1.5	89.5	103.5	62.0	12.0	0.5	562.5
野尻	89.0	167.5	4.5	86.0	110.0	109.5	13.0	1.0	580.5
国富	84.5	150.0	0.5	99.5	76.5	54.5	9.5	3.5	478.5
宮崎	76.0	150.0	0.0	67.0	122.5	51.0	3.5	1.0	471.0
山田	91.5	136.0	8.5	53.5	145.5	103.5	12.5	4.5	555.5
青島	76.5	75.5	0.5	88.0	84.0	35.5	5.5	1.0	366.5
赤江	75.0	80.5	1.0	82.0	68.5	32.5	5.0	0.5	345.0
都城	85.0	112.5	1.0	93.5	90.0	73.0	23.5	1.0	479.5
深瀬	88.5	134.5	2.0	61.0	36.5	56.0	14.5	0.0	393.0
油津	88.5	115.5	4.0	50.0	30.5	12.5	10.5	0.0	311.5
串間	105.0	116.0	11.5	34.0	56.5	18.0	8.5	0.0	349.5

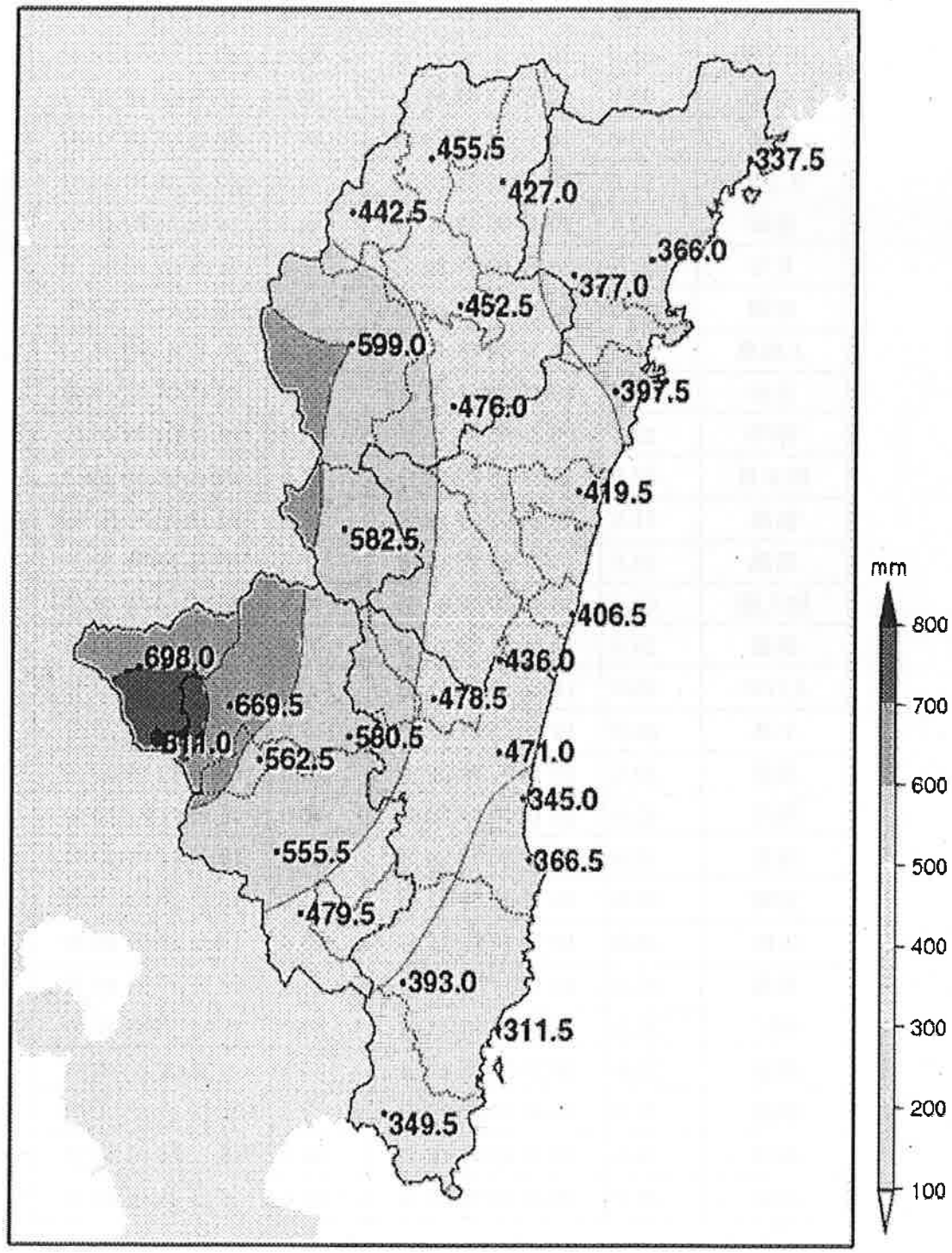
ウ　降水量の極値

平成 23 年 6 月 15 日～22 日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	39.0	20 日 07 時 24 分	80.5	20 日 09 時 10 分
古江	20.5	20 日 12 時 51 分	38.0	16 日 04 時 30 分
鞍岡	36.0	20 日 08 時 29 分	69.0	20 日 08 時 30 分
日之影	21.5	20 日 11 時 16 分	45.0	20 日 08 時 50 分
諸塚	22.0	20 日 06 時 56 分	42.0	16 日 04 時 40 分
北方	21.5	20 日 07 時 26 分	35.5	16 日 04 時 40 分
延岡	21.5	16 日 04 時 43 分	44.0	16 日 04 時 50 分
上椎葉	26.5	19 日 04 時 41 分	52.0	16 日 05 時 10 分
日向	20.0	19 日 06 時 15 分	37.0	19 日 07 時 10 分
神門	23.5	19 日 05 時 17 分	44.5	19 日 06 時 40 分
西米良	27.5	19 日 05 時 58 分	51.0	19 日 08 時 00 分
都農	31.5	20 日 02 時 33 分	45.0	20 日 03 時 00 分
高鍋	25.5	19 日 07 時 16 分	43.5	16 日 11 時 40 分
加久藤	60.0	16 日 10 時 04 分	116.5	16 日 10 時 40 分
西都	29.5	16 日 11 時 16 分	63.0	16 日 11 時 20 分
えびの	55.0	16 日 10 時 11 分	100.0	16 日 11 時 10 分
小林	56.0	19 日 13 時 03 分	113.0	16 日 10 時 20 分
高原	30.5	19 日 13 時 52 分	71.5	16 日 11 時 00 分
野尻	43.5	20 日 10 時 20 分	76.0	16 日 11 時 10 分
国富	32.5	18 日 10 時 29 分	69.0	16 日 11 時 20 分
宮崎	39.5	16 日 09 時 53 分	74.0	16 日 10 時 30 分
山田	39.5	19 日 15 時 16 分	69.0	19 日 16 時 20 分
青島	27.0	19 日 17 時 08 分	45.5	19 日 17 時 40 分
赤江	37.0	18 日 11 時 35 分	50.0	18 日 13 時 40 分
都城	29.0	18 日 22 時 42 分	65.5	19 日 00 時 40 分
深瀬	31.0	16 日 13 時 02 分	40.5	20 日 12 時 20 分
油津	34.5	18 日 10 時 40 分	46.5	16 日 22 時 30 分
串間	27.0	16 日 12 時 39 分	50.0	16 日 12 時 50 分

エ　降水量分布図

平成 23 年 6 月 15 日～6 月 22 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	55,573	45,000							4,745	
都城市	138,440	268,000							44,818	
延岡市	18,909	7,000		18,765						
日南市	4,187			3,000						
小林市	166,844	293,000		113,420						
日向市		1,000								
串間市	2,787	24,000								
西都市		4,000		9,717						
えびの市	16,355	49,000		80,000						
三股町										
高原町	14,478	25,000		11,800						
国富町	10,880	17,000								
綾町	100,002									
高鍋町	8,818									
新富町										
西米良村	9,266	5,000		10,970						
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村		33,000		6,687						
椎葉村	25,088			204,006					242	
美郷町	27,630	4,000		36,905						
高千穂町	35,588	54,000		3,000						
日之影町		45,000		1,864						
五ヶ瀬町	27,053	17,000								
(県内一円)								11,884.0		11,043.0
合計	661,898.0	891,000.0	0.0	500,134.0	0.0	0.0	0.0	11,884.0	49,805.0	11,043.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
		7,660	112,978.0					0.0	112,978.0
		500	451,758.0					0.0	451,758.0
			44,674.0					0.0	44,674.0
			7,187.0					0.0	7,187.0
			573,264.0					0.0	573,264.0
			1,000.0					0.0	1,000.0
			26,787.0					0.0	26,787.0
			13,717.0					0.0	13,717.0
		5,971	151,326.0					0.0	151,326.0
			0.0					0.0	0.0
			51,278.0					0.0	51,278.0
			27,880.0					0.0	27,880.0
			100,002.0					0.0	100,002.0
			8,818.0					0.0	8,818.0
			0.0					0.0	0.0
			25,236.0					0.0	25,236.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			39,687.0					0.0	39,687.0
			229,336.0					0.0	229,336.0
			68,535.0					0.0	68,535.0
		1,000	93,588.0					0.0	93,588.0
			46,864.0					0.0	46,864.0
			44,053.0					0.0	44,053.0
			22,927.0					0.0	22,927.0
0.0	0.0	15,131.0	2,140,895.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,140,895.0

イ 施設物被害ー公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	2	48,634															2	48,634
都城市	9	49,556			2	20,650											10	70,206
延岡市											1	7,862					1	7,862
日南市																		
小林市	4	17,239									1	4,557					5	21,796
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町	1	8,735															1	8,735
国富町					1	2,303											1	2,303
綾町											1	100,002					1	100,002
高鍋町																		
新富町																		
西米良村											1	9,266					1	9,266
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町											1	7,536					1	7,536
高千穂町	2	7,457															2	7,457
日之影町																		
五ヶ瀬町											1	25,018					1	25,018
合計	17	131,621			3	22,953					6	154,241					26	308,815

(被害額単位:千円)　　6．15～22大雨

市町村工事分																			
河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計		合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										2	6,939					2	6,939	4	55,573
7	31,237									6	36,997					13	68,234	23	138,440
										3	11,047					3	11,047	4	18,909
										2	4,187					2	4,187	2	4,187
11	46,592									17	98,456					28	145,048	33	166,844
										1	2,787					1	2,787	1	2,787
2	9,364									1	6,991					3	16,355	3	16,355
1	2,644									2	3,099					3	5,743	4	14,478
										1	8,577					1	8,577	2	10,880
																		1	100,002
										1	8,818					1	8,818	1	8,818
																		1	9,266
										13	25,088					13	25,088	13	25,088
										5	20,094					5	20,094	6	27,630
										14	28,131					14	28,131	16	35,588
										2	2,035					2	2,035	3	27,053
21	89,837									70	263,246					91	353,083	117	661,898

農地及び農業用施設

区分	農地						農業					
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	4	4,000	1	2,000	5	6,000	2	15,000			8	14,000
都城市	37	73,000	9	22,000	46	95,000			2	20,000	28	109,000
延岡市	5	7,000			5	7,000						
日南市												
小林市	55	46,000	27	32,000	82	78,000			1	10,000	42	103,000
日向市												
串間市			1	2,000	1	2,000					2	20,000
西都市												
えびの市	20	12,000			20	12,000					21	31,000
三股町												
高原町	5	5,000	5	5,000	10	10,000					5	5,000
国富町	1	3,000			1	3,000			2	10,000	1	4,000
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村	2	2,000			2	2,000			1	3,000		
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村	2	9,000	1	3,000	3	12,000						
椎葉村												
美郷町	5	4,000			5	4,000						
高千穂町	21	24,000	9	10,000	30	34,000					6	8,000
日之影町	21	26,000			21	26,000					3	5,000
五ヶ瀬町	4	4,000			4	4,000						
計	182	221,000	53	76,000	235	297,000	2	15,000	6	43,000	116	299,000

（被害額単位：千円）

用		施		設						その他		合 計	
道 路		橋 梁		農地保全		揚水機		小 計					
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
3	10,000							13	39,000			18	45,000
14	44,000							44	173,000			90	288,000
												5	7,000
47	102,000							90	215,000			172	293,000
1	1,000							1	1,000			1	1,000
2	2,000							4	22,000			5	24,000
1	4,000							1	4,000			1	4,000
7	8,000							28	37,000			48	49,000
5	10,000							10	15,000			20	25,000
								3	14,000			4	17,000
								1	3,000			3	5,000
2	21,000							2	21,000			5	33,000
												5	4,000
8	12,000							14	20,000			44	54,000
7	12,000							10	17,000			31	45,000
6	13,000							6	13,000			10	17,000
103	237,000							227	594,000			462	891,000

林地及び林業用施設（林道・治山）

（単位：千円）

区分	林道		治山				被害量（箇所）	被害額合計
	路面		林地		施設			
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市								
都城市								
延岡市	9	18,765					9	18,765
日南市			2	3,000			2	3,000
小林市			6	113,420			6	113,420
日向市								
串間市								
西都市	2	9,717					2	9,717
えびの市			10	80,000			10	80,000
三股町								
高原町			3	11,800			3	11,800
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村	2	10,970					2	10,970
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村	2	6,687					2	6,687
椎葉村	11	42,206	1	161,800			12	204,006
美郷町	9	36,905					9	36,905
高千穂町			1	3,000			1	3,000
日之影町	1	1,864					1	1,864
五ヶ瀬町								
合計	36	127,114	23	373,020			59	500,134

通信施設

6．15～22大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱（本）	SDワイヤー（m）	市内ケーブル（m）	引込線（件）	屋内線（件）	電話機（個）	電柱（本）	市外光ケーブル（m）	（千円）
宮崎				46	24	15			2,253.2
都城				71	13	8	2		2,251.6
延岡				15	10		1		345.7
日南				14	14				1,158.0
小林			40	38	29	15	1		2,820.8
日向			400	11	3		1		535.5
高鍋				34	14	3			2,049.0
高千穂			120				1		453.0
串間									
西都			17.2	2					17.2
えびの									
西郷									
計	0.0	0.0	577.2	231.0	107.0	41.0	6.0	0.0	11,884.0

電力施設

（被害額単位：千円）

区分 / 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		変電設備		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市			1	205			1	4,540					2	4,745
都城市			1	315			2	44,503					3	44,818
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村			1	242									1	242
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	3	762	0	0	3	49,043	0	0	0	0	6	49,805

鉄道施設（工務） 被害状況報告表

JR九州

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
日南線	倒竹	15	5,043
日豊本線	切取崩壊	1	6,000
合計		16	11,043

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。

※ 市町村は建制順に記載してください。

その他の施設　被害状況

【6月15～22日大雨】

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
宮崎市	総合農業試験場　本場	1	7,660
都城市	九州自然歩道	10(m)	500
えびの市	国民宿舎えびの高原荘	1	5,971
高千穂町	九州自然歩道	20(m)	1,000
合計			15,131

※　本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
※　市町村は建制順に記載してください。

11　平成23年6月25日から26日にかけての台風5号による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

（1）気象状況

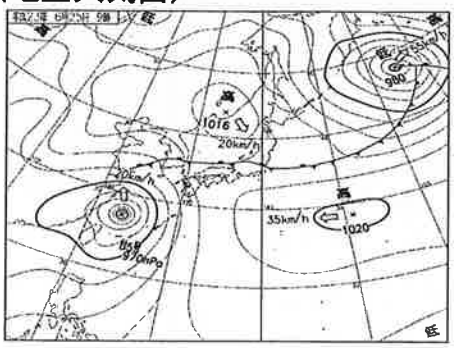
ア　気象概況（6月25日から26日にかけての台風5号による大雨）

25日から26日にかけては梅雨前線が台風第5号が東シナ海から黄海へ進み、南から湿った空気が流れ込んだため、各地で大雨となった。

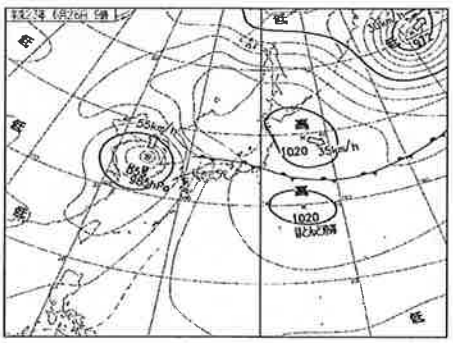
25日は神門で17時34分までの1時間に71.0ミリの非常に激しい雨を、えびので15時38分までの1時間に43.5ミリの激しい雨を、日之影で18時49分までの1時間に40.0ミリの激しい雨を、26日は北方で08時20分までの1時間に60.0ミリの非常に激しい雨を、延岡で11時39分までの1時間に41.0ミリの激しい雨を、日向で11時25分までの1時間に33.0ミリの激しい雨を観測した。25日の日降水量は神門で160.0ミリ、えびので107.5ミリ、諸塚で99.5ミリ、26日の日降水量は北方で137.5ミリ、日之影で47.5ミリ、都農で47.5ミリを観測した。

2日間の総降水量は神門で199.5ミリ、北方で157.5ミリ、都城で131.0ミリとなった。

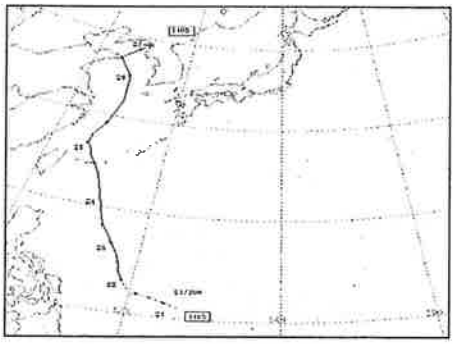
（地上天気図）



平成23年6月25日09時



平成23年6月26日09時



台風経路図

イ　日別降水量

平成 23 年 6 月 25 日～26 日　　単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	25 日	26 日	
高千穂	47.0	9.0	56.0
古江	0.0	8.5	8.5
鞍岡	9.5	11.0	20.5
日之影	80.0	47.5	127.5
諸塚	99.5	21.0	120.5
北方	20.0	137.5	157.5
延岡	0.0	46.0	46.0
上椎葉	18.5	24.0	42.5
日向	0.0	37.0	37.0
神門	160.0	39.5	199.5
西米良	38.0	26.5	64.5
都農	3.0	47.5	50.5
高鍋	0.0	3.5	3.5
加久藤	44.5	14.5	59.0
西都	0.0	18.5	18.5
えびの	107.5	23.5	131.0
小林	35.5	39.0	74.5
高原	10.0	15.0	25.0
野尻	22.0	24.5	46.5
国富	36.5	13.0	49.5
宮崎	4.0	19.0	23.0
山田	9.5	13.5	23.0
青島	0.0	16.5	16.5
赤江	0.0	8.0	8.0
都城	6.5	26.0	32.5
深瀬	29.0	21.5	50.5
油津	0.0	1.0	1.0
串間	0.0	0.0	0.0

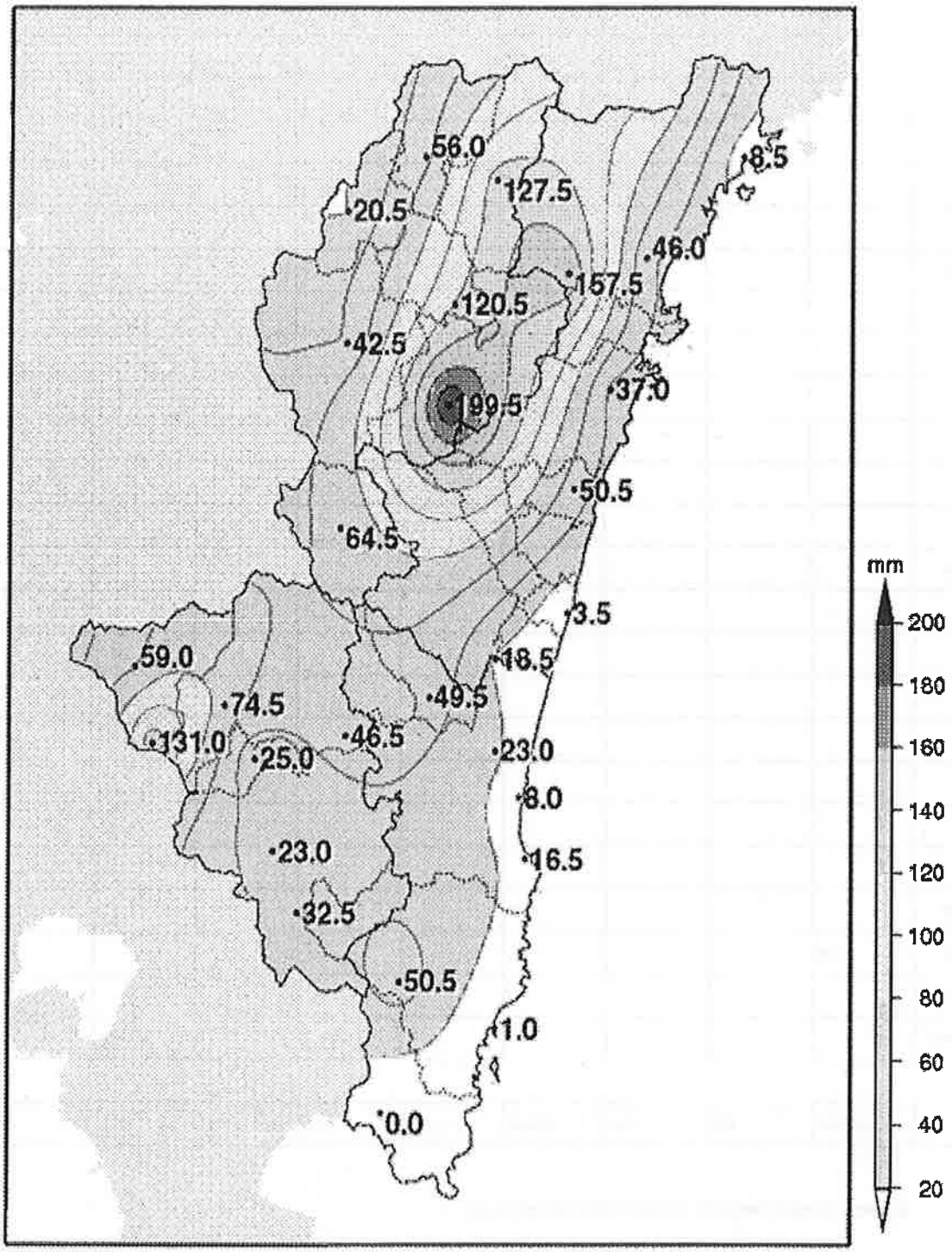
ウ　降水量の極値

平成 23 年 6 月 25 日～26 日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	20.5	25 日 16 時 55 分	30.0	25 日 18 時 30 分
古江	5.5	26 日 20 時 12 分	5.5	26 日 22 時 10 分
鞍岡	7.5	25 日 16 時 42 分	8.5	25 日 18 時 10 分
日之影	40.0	25 日 18 時 49 分	73.0	25 日 19 時 10 分
諸塚	29.5	25 日 17 時 55 分	49.5	25 日 18 時 40 分
北方	60.0	26 日 08 時 20 分	100.5	26 日 08 時 30 分
延岡	41.0	26 日 11 時 39 分	44.5	26 日 13 時 30 分
上椎葉	13.5	25 日 16 時 24 分	15.0	25 日 16 時 10 分
日向	33.0	26 日 11 時 25 分	35.5	26 日 11 時 40 分
神門	71.0	25 日 17 時 34 分	109.5	25 日 18 時 20 分
西米良	15.5	25 日 15 時 31 分	26.5	25 日 15 時 30 分
都農	24.5	26 日 10 時 37 分	47.0	26 日 11 時 10 分
高鍋	3.0	26 日 11 時 22 分	3.5	26 日 13 時 00 分
加久藤	16.5	25 日 15 時 34 分	31.0	25 日 17 時 10 分
西都	7.0	26 日 08 時 05 分	10.5	26 日 09 時 00 分
えびの	43.5	25 日 15 時 38 分	84.0	25 日 16 時 50 分
小林	29.5	25 日 15 時 14 分	31.5	26 日 05 時 30 分
高原	7.5	26 日 05 時 36 分	13.0	26 日 07 時 30 分
野尻	20.0	25 日 15 時 22 分	23.0	26 日 09 時 50 分
国富	19.0	25 日 15 時 50 分	24.5	25 日 17 時 40 分
宮崎	9.5	26 日 08 時 56 分	15.5	26 日 09 時 40 分
山田	10.0	26 日 07 時 00 分	12.5	26 日 07 時 40 分
青島	8.0	26 日 18 時 58 分	9.0	26 日 19 時 00 分
赤江	3.5	26 日 23 時 02 分	4.5	26 日 24 時 00 分
都城	12.0	26 日 07 時 53 分	24.5	26 日 09 時 20 分
深瀬	15.0	25 日 14 時 45 分	19.5	25 日 14 時 30 分
油津	1.0	26 日 22 時 00 分	1.0	26 日 24 時 00 分
串間	0.0	－	0.0	－

エ　降水量分布図

平成 23 年 6 月 25 日～6 月 26 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市	16,506									
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町				6,000						
日之影町	3,188									
五ヶ瀬町										
(県内一円)								1,784.6		
合計	19,694.0	0.0	0.0	6,000.0	0.0	0.0	0.0	1,784.6	0.0	0.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			16,506.0					0.0	16,506.0
			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					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	0.0
			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					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	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			6,000.0					0.0	6,000.0
			3,188.0					0.0	3,188.0
			0.0					0.0	0.0
			1,784.6					0.0	1,784.6

0.0	0.0	0.0	27,478.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27,478.6

イ 施設物被害－公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計																		

（被害額単位：千円）　　6. 25～26大雨

市町村工事分																			
河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計		合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										1	1,598	1	14,908			2	16,506	2	16,506
										3	3,188					3	3,188	3	3,188
										4	4,786	1	14,908			5	19,694	5	19,694

林地及び林業用施設（治山）

（単位：千円）

区分	林道		治山				被害量（箇所）	被害額合計
	路面		林地		施設			
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市								
都城市								
延岡市								
日南市								
小林市								
日向市								
串間市								
西都市								
えびの市								
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町			2	6,000			2	6,000
日之影町								
五ヶ瀬町								
合計			2	6,000			2	6,000

通信施設

6. 25～26大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱 (本)	SDワイヤー (m)	市内ケーブル (m)	引込線 (件)	屋内線 (件)	電話機 (個)	電柱 (本)	市外光ケーブル (m)	(千円)
宮崎				3	2	3	1		534
都城			40	16	2	3			363
延岡				9	3	1			92.5
日南				1					8.6
小林				3	1				191.1
日向				2					17.2
高鍋				5	1				477
高千穂			80			1			101.2
串間									
西都									
えびの									
西郷									
計	0	0	120	39	9	8	1	0	1784.6

12　平成23年7月4日から8日にかけての前線による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

（1）気象状況

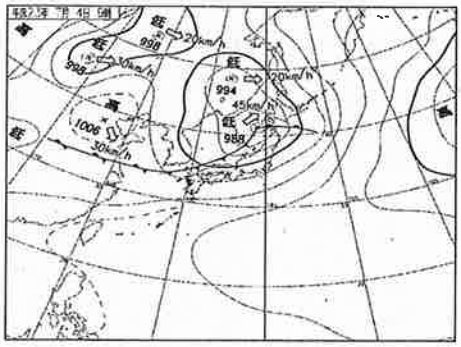
ア　気象概況（7月4日から8日にかけての前線による大雨）

4日から6日にかけては前線が朝鮮半島から九州南部まで南下した後、対馬海峡まで北上したため南から湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった。7日から8日にかけては前線が朝鮮半島まで北上し、南から湿った空気が流れ込んだ。このため、各地で大雨となった。

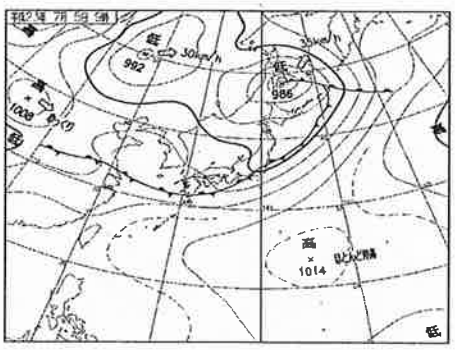
4日は上椎葉で24時00分までの1時間に27.5ミリの強い雨を、5日は神門で00時43分までの1時間に35.5ミリの激しい雨を、6日はえびので08時15分までの1時間に54.5ミリの非常に激しい雨を、8日は青島で21時41分までの1時間に17.0ミリのやや強い雨を観測した。4日の日降水量はえびの40.0ミリ、5日の日降水量は串間で57.0ミリ、6日の日降水量はえびので191.5ミリ、加久藤で170.0ミリ、西米良で112.5ミリ、7日の日降水量はえびので11.0ミリ、8日の日降水量は青島でで21.0ミリを観測した。

5日間の総降水量はえびので299.5ミリ、加久藤で197.5ミリ、西米良で157.0ミリとなった。

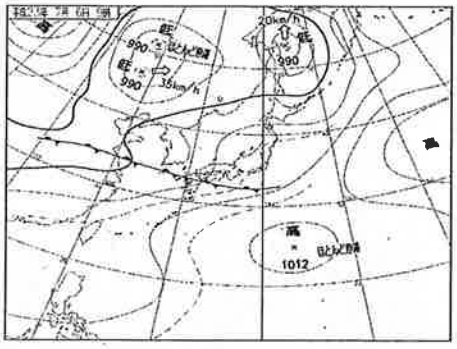
（地上天気図）



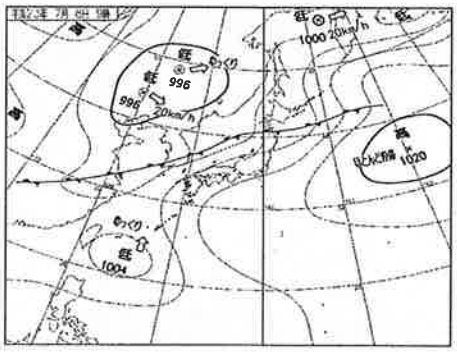
平成23年7月4日09時



平成23年7月5日09時



平成23年7月6日09時



平成23年7月8日09時

イ　日別降水量

平成 23 年 7 月 4 日～8 日　　単位:mm

観測所名	日降水量					合計
	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	
高千穂	29.5	15.5	53.0	0.5	7.0	105.5
古江	10.5	4.5	47.0	2.0	0.0	64.0
鞍岡	17.0	28.0	71.0	0.0	0.5	116.5
日之影	25.5	9.0	38.0	1.5	0.0	74.0
諸塚	15.5	14.0	46.5	3.5	0.0	79.5
北方	8.5	12.0	40.5	2.0	1.5	64.5
延岡	6.5	12.0	45.0	1.5	0.0	65.0
上椎葉	27.5	13.0	72.5	2.5	0.0	115.5
日向	1.0	13.5	51.5	0.5	0.5	67.0
神門	14.5	29.5	43.5	2.0	3.5	93.0
西米良	0.5	29.0	112.5	1.5	13.5	157.0
都農	0.0	17.0	43.5	0.0	0.0	60.5
高鍋	0.0	23.5	42.0	0.5	16.0	82.0
加久藤	3.5	21.0	170.0	1.5	1.5	197.5
西都	0.0	26.0	37.0	0.5	0.0	63.5
えびの	40.0	51.0	191.5	11.0	6.0	299.5
小林	1.0	19.5	76.5	1.5	7.0	105.5
高原	5.0	17.0	36.0	1.0	11.5	70.5
野尻	0.0	19.0	50.5	0.5	0.0	70.0
国富	0.0	24.0	32.0	0.0	0.0	56.0
宮崎	0.0	15.0	26.0	0.0	0.0	41.0
山田	3.0	26.0	34.0	1.5	0.0	64.5
青島	0.0	9.0	29.5	0.0	21.0	59.5
赤江	0.0	14.0	32.0	0.0	6.0	52.0
都城	4.0	34.0	37.5	0.0	0.0	75.5
深瀬	5.5	40.0	34.0	0.5	4.5	84.5
油津	0.0	24.5	20.0	0.0	4.5	49.0
串間	0.0	57.0	24.0	0.0	0.5	81.5

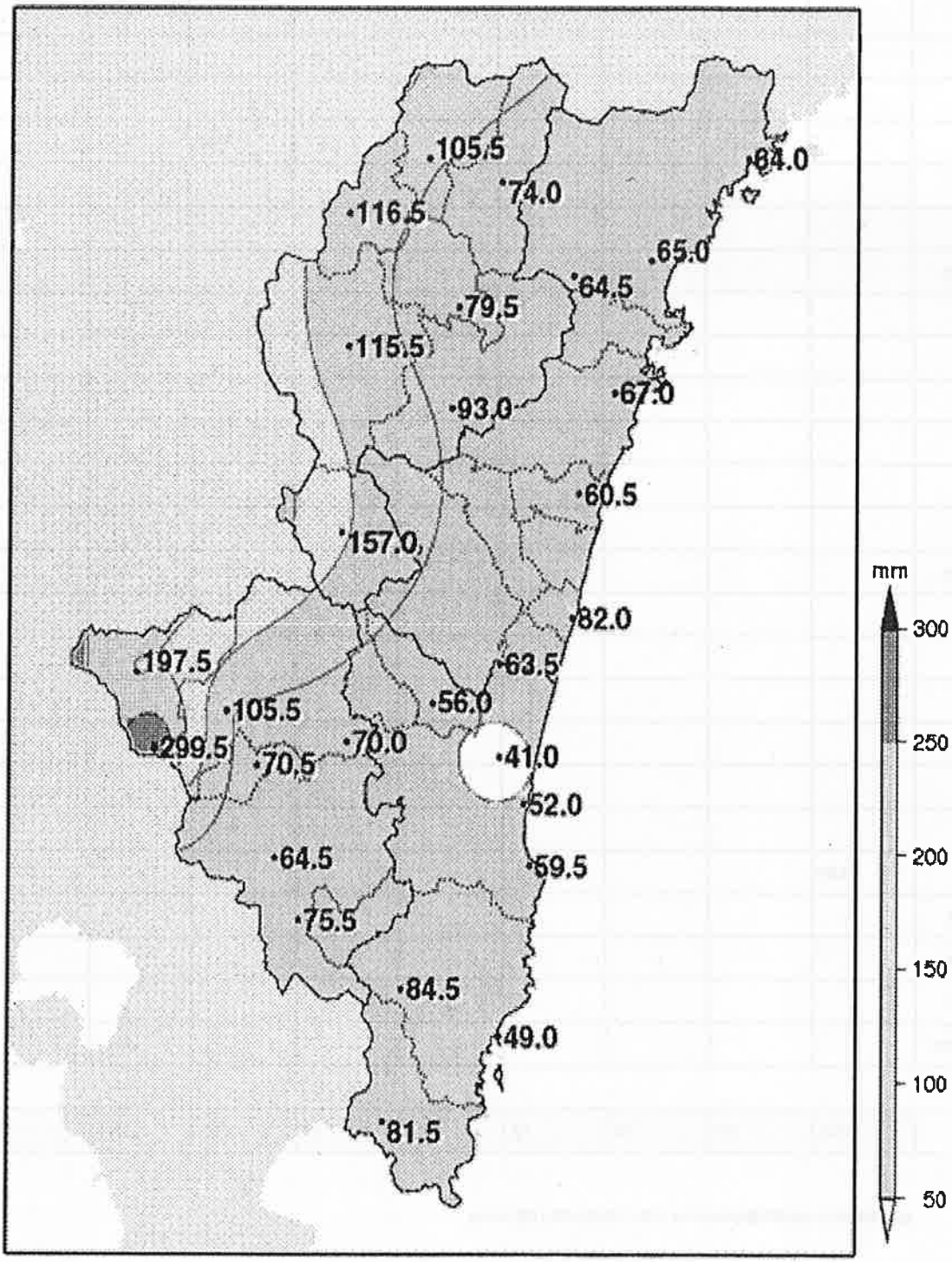
ウ　降水量の極値

平成23年7月4日～8日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	23.5	4日23時41分	37.5	5日01時50分
古江	11.0	6日12時18分	18.0	6日14時30分
鞍岡	19.5	6日11時54分	38.0	5日01時50分
日之影	22.5	4日23時54分	31.0	5日02時00分
諸塚	15.5	5日00時16分	24.5	6日14時00分
北方	13.0	6日12時09分	22.5	6日14時00分
延岡	11.5	6日12時02分	21.5	6日14時00分
上椎葉	28.5	5日00時15分	38.5	6日12時30分
日向	12.5	5日00時57分	19.5	6日13時10分
神門	35.5	5日00時43分	37.5	5日02時40分
西米良	30.0	6日08時17分	64.0	6日10時20分
都農	14.0	5日01時35分	16.5	6日10時00分
高鍋	15.5	8日22時21分	17.0	6日11時00分
加久藤	52.5	6日08時25分	126.0	6日10時00分
西都	12.5	5日02時20分	16.5	5日04時20分
えびの	54.5	6日08時15分	105.0	6日10時10分
小林	29.5	6日08時58分	52.5	6日10時20分
高原	11.0	8日16時29分	18.0	6日11時00分
野尻	7.5	6日07時01分	16.0	6日08時40分
国富	11.0	5日02時59分	14.5	6日11時50分
宮崎	7.5	5日03時58分	15.0	6日11時40分
山田	9.5	5日03時44分	17.0	6日08時00分
青島	17.0	8日21時41分	19.0	8日23時00分
赤江	9.5	5日04時09分	16.0	6日10時10分
都城	20.0	5日04時24分	21.5	5日06時20分
深瀬	16.5	5日04時55分	18.5	5日06時40分
油津	10.0	5日14時54分	13.0	5日16時00分
串間	21.0	5日14時35分	36.0	5日15時10分

エ　降水量分布図

平成 23 年 7 月 4 日～7 月 8 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町	4,804									
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								2,971.7		
合計	4,804.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,971.7	0.0	0.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			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					0.0	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
			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					0.0	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
			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					0.0	0.0
			4,804.0					0.0	4,804.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			2,971.7					0.0	2,971.7

0.0	0.0	0.0	7,775.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,775.7

イ 施設物被害ー公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町									1	4,804							1	4,804
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計									1	4,804							1	4,804

（被害額単位：千円）　　7．4～8大雨

市町村工事分																		合　計	
河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
																		1	4,804
																		1	4,804

通信施設

7．4～8大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱（本）	SDワイヤー（m）	市内ケーブル（m）	引込線（件）	屋内線（件）	電話機（個）	電柱（本）	市外光ケーブル（m）	（千円）
宮崎				5	3	5			130.9
都城			40	28	6	21			295.9
延岡				5	7	2			77.5
日南				1	4	10			137.8
小林			1180	5	1	2	1		1229.1
日向			120	2	2	2	1		309.2
高鍋				3			2		784.8
高千穂					1	1			6.5
串間									
西都									
えびの									
西郷									
計	0	0	1340	49	24	43	4	0	2971.7

13　平成23年7月17日から20日にかけての台風6号による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

（1）気象状況

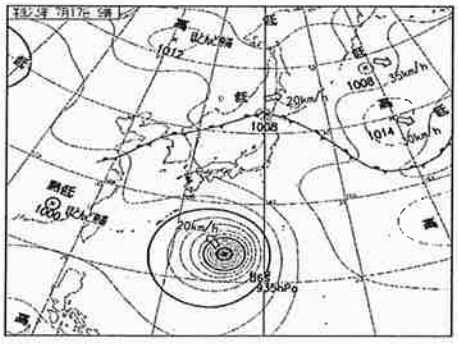
ア　気象概況（7月17日から20日にかけての台風6号による大雨）

17日から19日にかけては日本の南にある台風第6号が奄美大島の東海上を北上し、徳島県南部に上陸した後、東海道沖へ東進した。このため、東海上から湿った空気が流れ込み、各地で大雨となった。

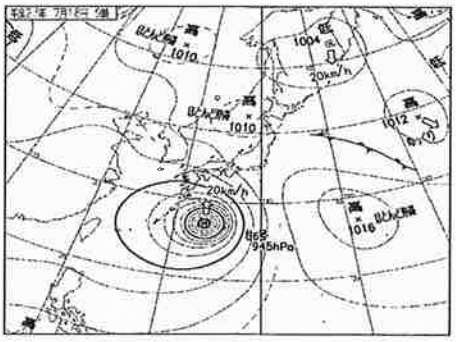
17日は油津で21時35分までの1時間に27.5ミリの強い雨を、18日は青島で11時33分までの1時間に39.0ミリの激しい雨を、19日は神門で01時28分までの1時間に27.5ミリの強い雨を観測した。17日の日降水量は神門で51.0ミリ、18日の日降水量は深瀬で186.5ミリ、都城で163.0ミリ、青島で144.5ミリ、19日の日降水量は神門で83.0ミリ、20日の日降水量は鞍岡で13.5ミリを観測した。

4日間の総降水量は深瀬で291.5ミリ、神門で259.5ミリ、都城で218.5ミリとなった。

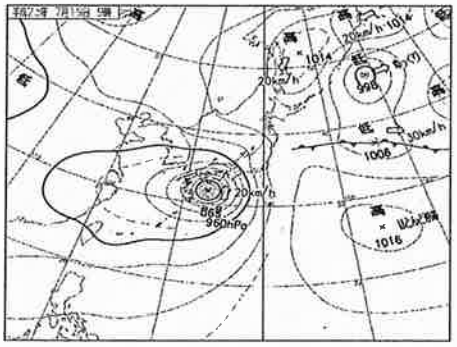
（地上天気図）



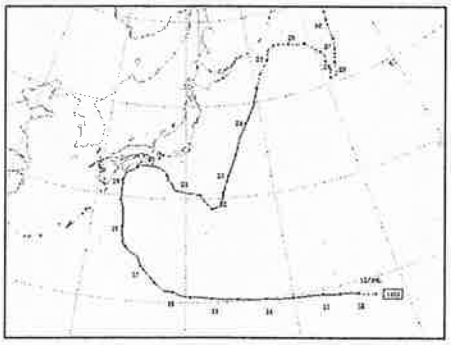
平成23年7月17日09時



平成23年7月18日09時



平成23年7月19日09時



台風経路図

イ　日別降水量

平成 23 年 7 月 17 日～20 日　　単位:mm

観測所名	日降水量				合計
	17 日	18 日	19 日	20 日	
高千穂	1.0	39.5	18.0	0.0	58.5
古江	16.0	45.5	63.5	0.0	125.0
鞍岡	5.5	85.5	18.5	13.5	123.0
日之影	4.5	92.0	54.0	11.5	162.0
諸塚	30.5	109.5	50.5	0.0	190.5
北方	13.0	63.5	39.5	0.0	116.0
延岡	13.0	42.0	58.5	0.0	113.5
上椎葉	37.0	126.5	23.0	0.0	186.5
日向	43.0	82.0	58.0	0.0	183.0
神門	51.0	125.5	83.0	0.0	259.5
西米良	5.0	88.5	26.5	0.0	120.0
都農	13.0	82.0	49.0	0.0	144.0
高鍋	8.0	111.0	27.0	0.0	146.0
加久藤	0.0	14.0	0.5	0.0	14.5
西都	2.0	112.0	23.0	0.0	137.0
えびの	5.5	129.0	11.5	2.5	148.5
小林	0.0	26.5	4.5	0.0	31.0
高原	1.5	59.0	8.0	0.0	68.5
野尻	3.0	105.0	16.0	0.0	124.0
国富	3.5	95.0	19.5	0.0	118.0
宮崎	3.5	115.5	14.5	0.0	133.5
山田	10.0	112.0	19.5	0.0	141.5
青島	5.0	144.5	14.0	0.0	163.5
赤江	6.5	135.0	16.5	0.0	158.0
都城	25.0	163.0	30.5	0.0	218.5
深瀬	45.0	186.5	60.0	0.0	291.5
油津	40.5	90.5	17.5	0.0	148.5
串間	26.0	123.0	15.0	0.0	164.0

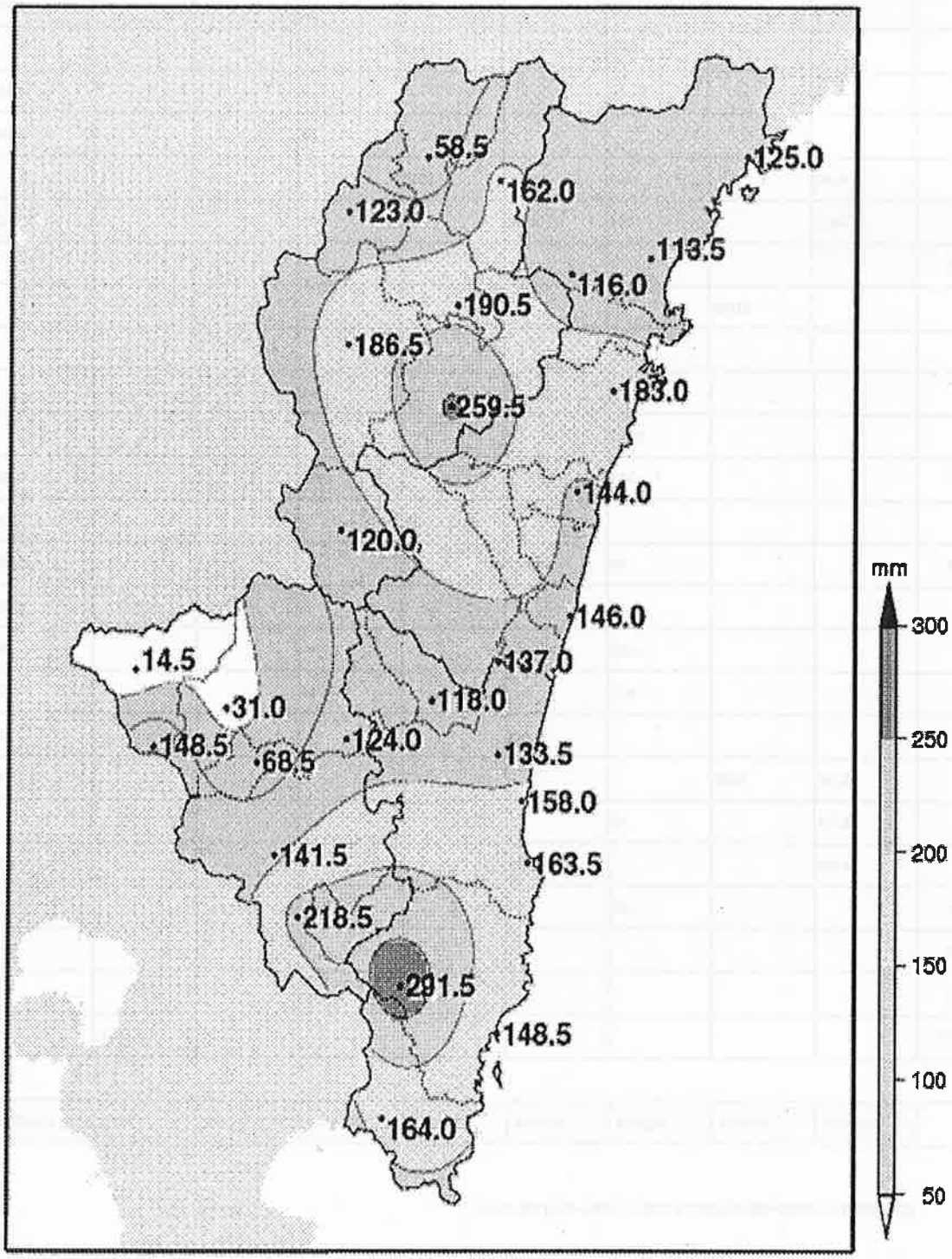
ウ　降水量の極値

平成 23 年 7 月 17 日～20 日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	5.5	18 日 01 時 07 分	8.5	18 日 21 時 00 分
古江	18.0	19 日 02 時 01 分	36.5	19 日 03 時 00 分
鞍岡	16.5	18 日 01 時 20 分	29.0	18 日 03 時 00 分
日之影	11.0	18 日 01 時 20 分	24.0	18 日 20 時 50 分
諸塚	17.5	18 日 12 時 29 分	35.0	19 日 03 時 10 分
北方	17.5	18 日 00 時 49 分	31.5	19 日 02 時 50 分
延岡	21.0	19 日 01 時 10 分	43.5	19 日 02 時 50 分
上椎葉	17.5	18 日 18 時 57 分	33.0	18 日 20 時 50 分
日向	23.0	17 日 23 時 38 分	43.0	19 日 02 時 30 分
神門	27.5	19 日 01 時 28 分	53.5	19 日 03 時 00 分
西米良	14.0	18 日 18 時 51 分	31.0	18 日 20 時 50 分
都農	24.0	19 日 00 時 33 分	44.5	19 日 02 時 00 分
高鍋	24.5	18 日 23 時 54 分	38.0	19 日 00 時 50 分
加久藤	3.5	18 日 09 時 11 分	5.0	18 日 10 時 10 分
西都	22.0	18 日 23 時 58 分	38.5	19 日 01 時 20 分
えびの	27.0	18 日 08 時 56 分	45.0	18 日 10 時 50 分
小林	6.0	18 日 18 時 27 分	9.5	18 日 19 時 40 分
高原	13.0	18 日 08 時 16 分	20.0	18 日 08 時 20 分
野尻	29.5	18 日 08 時 05 分	40.0	18 日 10 時 00 分
国富	15.5	18 日 08 時 25 分	30.5	19 日 01 時 50 分
宮崎	28.0	18 日 08 時 18 分	41.0	18 日 10 時 20 分
山田	19.0	18 日 12 時 00 分	33.0	18 日 11 時 30 分
青島	39.0	18 日 11 時 33 分	55.0	18 日 11 時 40 分
赤江	31.5	18 日 11 時 44 分	47.0	18 日 11 時 50 分
都城	19.0	18 日 11 時 44 分	35.0	18 日 12 時 10 分
深瀬	31.0	18 日 22 時 59 分	74.0	19 日 00 時 20 分
油津	27.5	17 日 21 時 35 分	35.0	17 日 23 時 30 分
串間	20.5	18 日 20 時 35 分	42.5	18 日 22 時 00 分

エ　降水量分布図

平成 23 年 7 月 17 日～7 月 20 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況―市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	62,620		679		736	869			11,299	
都城市		43,000	4,758			1,722			45,430	
延岡市	13,149		500		6,450				1,370	
日南市			1,686		1,950	166				
小林市			11,266						3,480	
日向市						26			2,921	
串間市	4,194		200		1,050					
西都市	5,311		239	9,738		71			53,613	
えびの市										
三股町		20,000								
高原町			50							
国富町						92				
綾町			2,000							
高鍋町			915			1,012			1,280	
新富町					392				13	
西米良村			34	29,513					2,457	
木城町									6,336	
川南町			1,455						67	
都農町			615			14			118	
門川町				16,424					109	
諸塚村	10,128	3,000							369	
椎葉村	48,714		43							
美郷町	16,288			8,772					286	
高千穂町			164						160	
日之影町									101	
五ヶ瀬町										
(県内一円)								9,419.4		2,350.0
合計	160,404.0	66,000.0	24,604.0	64,447.0	10,578.0	3,972.0	0.0	9,419.4	129,409.0	2,350.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
		2,360	78,563.0	177,961.0				177,961.0	256,524.0
			94,910.0	54,865.0				54,865.0	149,775.0
			21,469.0	2,252.0		27,980		30,232.0	51,701.0
			3,802.0	78,686.0				78,686.0	82,488.0
			14,746.0	42,835.0				42,835.0	57,581.0
		23	2,970.0	2,008.0				2,008.0	4,978.0
		22	5,466.0	44,001.4				44,001.4	49,467.4
			68,972.0	177,665.2				177,665.2	246,637.2
			0.0					0.0	0.0
			20,000.0	7,756.0				7,756.0	27,756.0
			50.0	15,120.0				15,120.0	15,170.0
			92.0	86,038.0				86,038.0	86,130.0
			2,000.0	803.0				803.0	2,803.0
			3,207.0	18,577.0				18,577.0	21,784.0
			405.0	22,586.0				22,586.0	22,991.0
			32,004.0					0.0	32,004.0
			6,336.0	13,417.0				13,417.0	19,753.0
			1,522.0	17,275.0				17,275.0	18,797.0
			747.0	7,407.0				7,407.0	8,154.0
			16,533.0	650.0				650.0	17,183.0
			13,497.0					0.0	13,497.0
			48,757.0					0.0	48,757.0
			25,346.0					0.0	25,346.0
			324.0	2,763.0				2,763.0	3,087.0
			101.0					0.0	101.0
			0.0					0.0	0.0
			11,769.4					0.0	11,769.4
0.0	0.0	2,405.0	473,588.4	772,665.6	0.0	27,980.0	0.0	800,645.6	1,274,234.0

イ 施設物被害ー公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											3	62,620					3	62,620
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市	1	4,194															1	4,194
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町											1	9,301					1	9,301
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計	1	4,194									4	71,921					5	76,115

（被害額単位：千円）　　7．17～20大雨

市町村工事分																		合　計	
河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
																		3	62,620
										1	13,149					1	13,149	1	13,149
																		1	4,194
										3	5,311					3	5,311	3	5,311
										2	10,128					2	10,128	2	10,128
										4	48,714					4	48,714	4	48,714
										2	6,987					2	6,987	3	16,288
										12	84,289					12	84,289	17	160,404

農地及び農業用施設

区分	農				地		農				業	
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市	2	3,000	1	2,000	3	5,000					5	35,000
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町	1	1,000	3	19,000	4	20,000						
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村	1	3,000			1	3,000						
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	4	7,000	4	21,000	8	28,000					5	35,000

（被害額単位：千円）

用施設										その他		合計	
道路		橋梁		農地保全		揚水機		小計					
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
1	3,000							6	38,000			9	43,000
												4	20,000
												1	3,000
1	3,000							8	38,000			14	66,000

営農施設　　（被害額単位：千円）　　7．17～20大雨

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市	16	679					16	679
都城市	51	4,758					51	4,758
延岡市	2	500					2	500
日南市	16	1,386	1	300			17	1,686
小林市	12	11,266					12	11,266
日向市							0	0
串間市	1	200					1	200
西都市	11	203	1	36			12	239
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町	1	50					1	50
国富町							0	0
綾町	8	2,000					8	2,000
高鍋町	7	915					7	915
新富町							0	0
西米良村	1	34					1	34
木城町							0	0
川南町	4	1,455					4	1,455
都農町	5	615					5	615
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村	1	43					1	43
美郷町							0	0
高千穂町	3	164					3	164
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	139	24,268	2	336	0	0	141	24,604

林地及び林業用施設（林道）

（単位：千円）

区分	林道			治山						被害額合計
	路面			林地			施設			
市町村名	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市	2	2	9,738							9,738
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村	1	3	29,513							29,513
木城町										
川南町										
都農町										
門川町	2	2	16,424							16,424
諸塚村										
椎葉村										
美郷町	2	2	8,772							8,772
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
合　計	7	9	64,447							64,447

水産施設

区分 / 市町村名	漁船		漁具							
	動力船		小型定置網等		漁港		海岸		消破堤・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	6	700								
都城市										
延岡市	3	200	11	5,300						
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町	1	被害額不明								
新富町	1	392								
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	11	1,292	11	5,300	0	0	0	0	0	0

＊被害額が「不明」のものについては、被害額を「0」として計上した。

（被害額単位：千円）　　7．17～20大雨

水産施設								合計	
漁業用施設		共同利用施設		非共同利用施設		養殖施設			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
		1	36					7	736
								0	0
		8	500	3	450			25	6,450
		6	1,950	1	[redacted]			7	1,950
								0	0
								0	0
		2	1,050					2	1,050
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								1	0
								1	392
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	17	3,536	4	450	0	0	43	10,578

教育施設（公立）　　（被害額単位：千円）　　7．17～20大雨

区分 / 市町村名	公立学校										合計	
	小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					5	563	3	306			8	869
都城市					2	1,722					2	1,722
延岡市											0	0
日南市					4	166					4	166
小林市											0	0
日向市					1	26					1	26
串間市											0	0
西都市					1	71					1	71
えびの市											0	0
三股町											0	0
高原町											0	0
国富町					1	92					1	92
綾町											0	0
高鍋町					1	1,012					1	1,012
新富町											0	0
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町											0	0
都農町					1	14					1	14
門川町											0	0
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
美郷町											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	0	0	0	0	16	3,666	3	306	0	0	19	3,972

通信施設

7．17～20大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱（本）	SDワイヤー（m）	市内ケーブル（m）	引込線（件）	屋内線（件）	電話機（個）	電柱（本）	市外光ケーブル（m）	（千円）
宮崎				50	12				2176.5
都城			400	61	4	1	1		1584.2
延岡			87	4	3				333.3
日南				23	5	1	1		1310.6
小林				9	1		1		541.7
日向			455	5	1	1	3		1108.5
高鍋				46	3				2041.4
高千穂			80			1	1		323.2
串間									
西都									
えびの									
西郷									
計	0	0	1022	198	29	4	7	0	9419.4

電力施設

（被害額単位：千円）

区分 / 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		変電設備		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市　佐土原	0	0	6	259	2	11,040							8	11,299
都城市					1	45,430							1	45,430
延岡市			15	1,370									15	1,370
日南市													0	0
小林市					1	3,480							1	3,480
日向市			11	2,921									11	2,921
串間市													0	0
西都市	1	433	4	1,260	2	51,920							7	53,613
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町	1	1,280	0	0									1	1,280
新富町	0	0	1	13									1	13
西米良村	1	410	1	1,302	1	745							3	2,457
木城町	0	0	4	336	1	6,000							5	6,336
川南町	0	0	1	67									1	67
都農町	0	0	3	118									3	118
門川町			1	109									1	109
諸塚村	1	369											1	369
椎葉村													0	0
美郷町	1	250	1	36									2	286
高千穂町			3	160									3	160
日之影町			1	101									1	101
五ヶ瀬町			0	0									0	0
計	5	2,742	52	8,052	8	118,615	0	0	0	0	0	0	65	129,409

鉄道施設（工務） 被害状況報告表

JR九州

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
日豊本線	倒木	7	2,050
	切取崩壊	1	300
合計		8	2,350

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。

※ 市町村は建制順に記載してください。

その他の施設　被害状況

【7．17～20大雨】

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
宮崎市	総合農業試験場　本場	1	1,945
宮崎市	上池田職員宿舎	1	267
宮崎市	内海駐在所	1	148
日向市	日向警察署	1	23
串間市	串間警察署署長公舎	1	22
合計		5	2,405

※　本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
※　市町村は建制順に記載してください。

ウ 生産物被害ー農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市	366.5	39,466			0.3	363			307.8	137,787.0
都城市					349.9	18,864			52.3	28,260.0
延岡市	0.8	35							6.8	2,217.0
日南市	608.0	74,753			0.3	171	0.5		5.7	3,762.0
小林市					20.8	3,658	5.0	884	7.7	35,093.0
日向市	2.5	256			0.5	184			1.1	1,568.0
串間市	322.5	33,365							31.0	9,604.4
西都市	163.5	56,509			33.6	18,945	1.9	1,230	120.1	100,846.2
えびの市										
三股町	0.4	63			22.0	117			12.8	6,465.0
高原町					0.1	528			3.2	14,592.0
国富町	13.0	2,580			9.0	5,938			197.2	77,520.0
綾町	0.7	503					1.0	300		
高鍋町	30.0	5,194					2.2	4,300	14.6	9,050.0
新富町	9.9	1,731							29.9	18,655.0
西米良村										
木城町	27.9	3,147			4.7		0.0	210	16.2	9,974.0
川南町	11.1	1,692			0.6	4,720	1.4	885	3.7	3,700.0
都農町	5.2	795					10.0	4,875	2.0	1,737.0
門川町	3.0	550					0.0	100		
諸塚村										
椎葉村										
美郷町									0.3	
高千穂町					0.1	1,840			3.1	923.0
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	1,565.0	220,639	0.0	0	441.9	55,328	22.1	12,784	815.5	461,753.6

7．17～20大雨

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
7.9	345							682.5	177,961.0
1,183.4	7,431	0.3	310					1,585.9	54,865.0
								7.6	2,252.0
								614.5	78,686.0
40.0	3,200							73.5	42,835.0
0.5								4.6	2,008.0
1.2	32	0.3	1,000					355.0	44,001.4
3.4	135							322.5	177,665.2
								0.0	0.0
182.0	1,111							217.2	7,756.0
								3.3	15,120.0
								219.2	86,038.0
								1.7	803.0
0.7	33							47.5	18,577.0
5.5	2,200							45.3	22,586.0
								0.0	0.0
1.2	86							50.0	13,417.0
8.7	6,278							25.5	17,275.0
								17.2	7,407.0
								3.0	650.0
								0.0	0.0
								0.0	0.0
								0.3	0.0
								3.2	2,763.0
								0.0	0.0
								0.0	0.0
1,434.5	20,851	0.6	1,310	0.0	0	0.0	0	4,279.6	772,665.6

水産物

区分 市町村名	種別	被害量	被害額（千円）
宮崎市			
都城市			
延岡市	マサバ、ハマチ、アワビ、モジャコ	マサバ：10,000尾、ハマチ：6,000尾、アワビ：700個、モジャコ：21,000尾	27,980
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
三股町			
高原町			
国富町			
綾町			
高鍋町			
新富町			
西米良村			
木城町			
川南町			
都農町			
門川町			
諸塚村			
椎葉村			
美郷町			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計			27,980

14　平成23年7月26日の落雷

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市						417				
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	0	0	0	0	417	0	0	0	0

注1) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2) 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			417					0	417
			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
			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
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	417	0	0	0	0	0	417

イ 施設物被害ー教育施設(公立)　　(被害額単位:千円)　　7. 26落雷

区分 / 市町村名	公立学校										合計	
	小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											0	0
都城市											0	0
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市											0	0
日向市											0	0
串間市					1	417					1	417
西都市											0	0
えびの市											0	0
三股町											0	0
高原町											0	0
国富町											0	0
綾町											0	0
高鍋町											0	0
新富町											0	0
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町											0	0
都農町											0	0
門川町											0	0
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
美郷町											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	0	0	0	0	1	417	0	0	0	0	1	417

15　平成23年8月4日から7日にかけての台風9号による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

（1）気象状況

ア　気象概況（8月4日から7日にかけての台風9号による大雨）

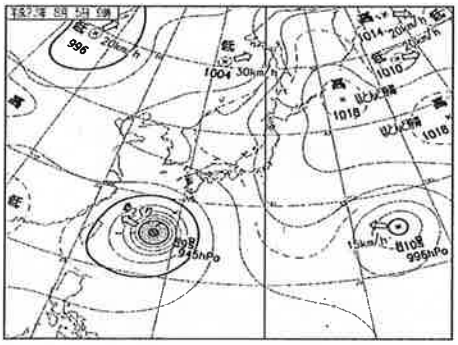
4日から7日にかけては台風第9号が日本の南から沖縄地方を北西に進み、東シナ海を北上して黄海へと進んだ。このため、東海上から湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となり、各地で大雨となった、

4日は都農で16時40分までの1時間に10.5ミリのやや強い雨を、5日は串間で10時45分までの1時間に35.5ミリの激しい雨を、6日は日之影で04時26分までの1時間に50.5非常に激しい雨を観測した。

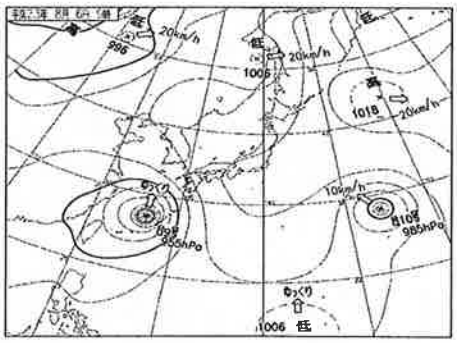
4日の日降水量は神門で47.5ミリ、5日の日降水量は諸塚で106.0ミリ、6日の日降水量は日之影で206.0ミリ、西米良で176.5ミリ、諸塚で134.0ミリ、7日の日降水量は西米良で20.0ミリを観測した。

4日間の総降水量は西米良で298.5ミリ、神門で281.5ミリ、日之影で266.0ミリとなった。

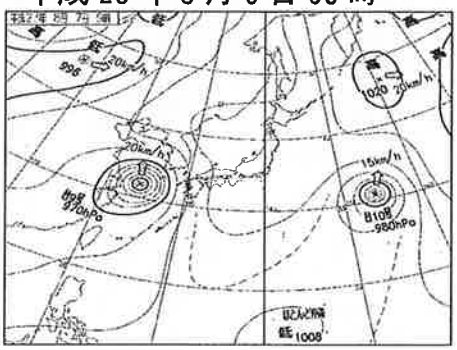
（地上天気図）



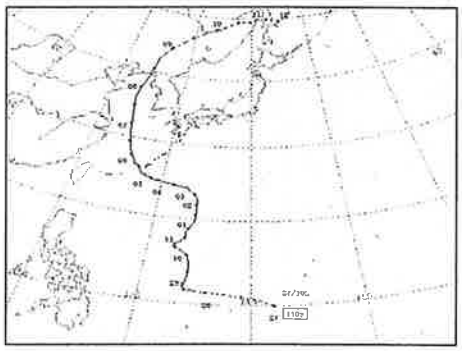
平成23年8月5日09時



平成23年8月6日09時



平成23年8月7日09時



台風経路図

イ　日別降水量

平成23年8月4日～7日　　単位:mm

観測所名	日降水量				合計
	4日	5日	6日	7日	
高千穂	1.0	32.0	120.5	3.0	156.5
古江	13.0	39.5	66.0	9.0	127.5
鞍岡	0.0	38.0	70.0	2.5	110.5
日之影	6.5	39.5	206.0	14.0	266.0
諸塚	9.5	106.0	134.0	11.5	261.0
北方	8.5	80.0	128.5	10.5	227.5
延岡	2.0	82.5	65.5	7.5	157.5
上椎葉	8.5	47.5	132.5	8.5	197.0
日向	5.0	49.5	52.5	1.0	108.0
神門	47.5	90.5	126.5	17.0	281.5
西米良	3.0	99.0	176.5	20.0	298.5
都農	20.0	77.0	38.0	5.0	140.0
高鍋	1.0	54.0	23.5	0.0	78.5
加久藤	1.5	41.0	25.0	9.5	77.0
西都	0.5	39.5	75.0	6.0	121.0
えびの	16.0	53.0	22.0	2.5	93.5
小林	2.0	44.5	42.0	3.0	91.5
高原	17.0	53.0	43.0	2.5	115.5
野尻	10.0	46.0	42.5	0.5	99.0
国富	6.5	81.0	88.5	1.0	177.0
宮崎	4.5	52.0	38.5	4.0	99.0
山田	3.0	83.0	34.0	0.5	120.5
青島	3.5	36.0	37.5	0.0	77.0
赤江	5.0	39.5	35.0	0.5	80.0
都城	1.0	52.5	26.0	1.0	80.5
深瀬	9.0	56.0	45.0	6.5	116.5
油津	0.5	17.0	11.0	1.5	30.0
串間	0.0	65.5	26.5	0.0	92.0

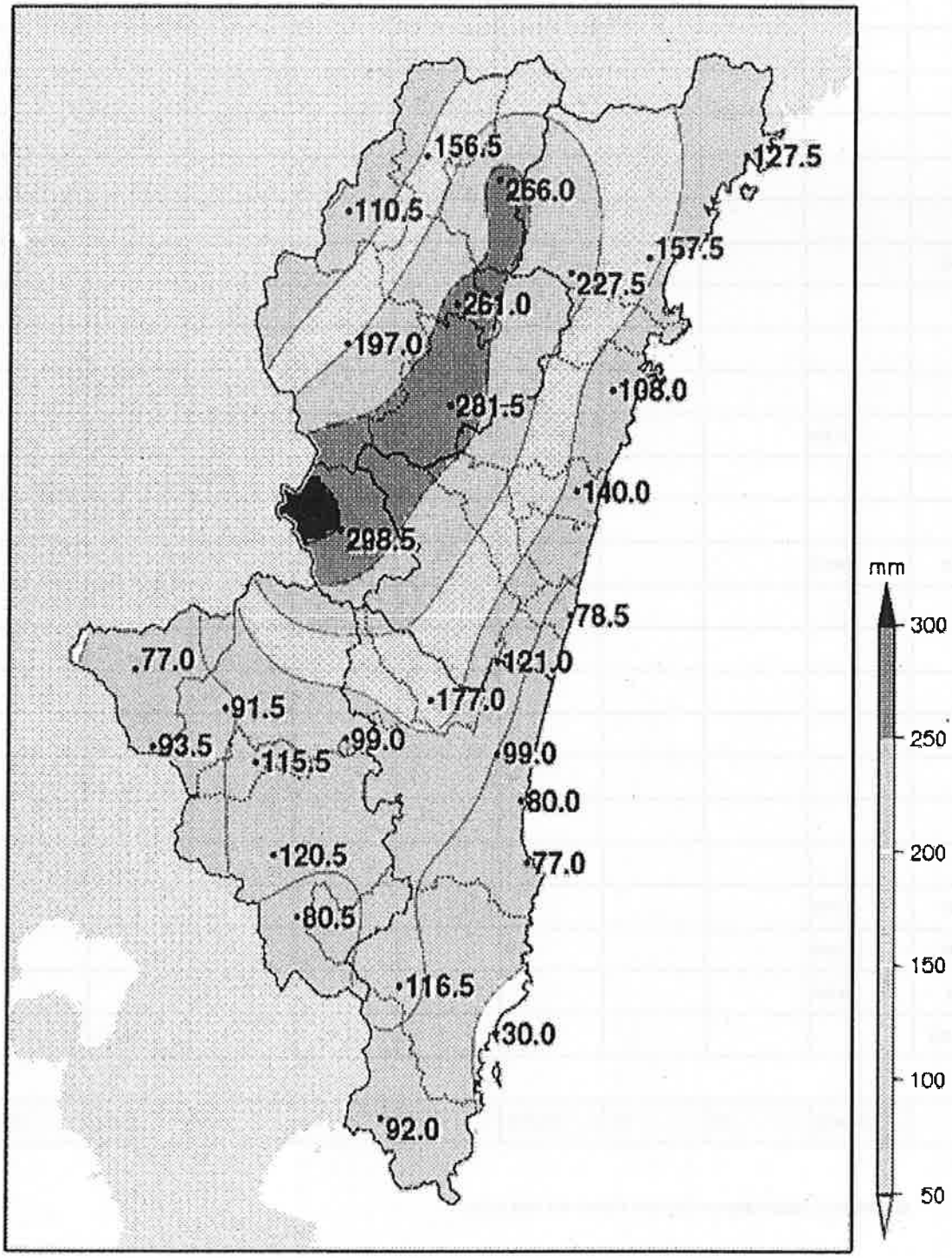
ウ　降水量の極値

平成23年8月4日～7日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	28.0	6日04時09分	65.0	6日06時00分
古江	25.0	6日09時23分	41.0	6日10時20分
鞍岡	21.0	6日03時26分	39.0	6日03時30分
日之影	50.5	6日04時26分	120.5	6日06時20分
諸塚	29.0	6日13時00分	46.5	6日05時30分
北方	39.5	6日10時53分	55.0	6日06時20分
延岡	25.0	6日11時21分	41.5	5日19時40分
上椎葉	31.5	6日01時32分	61.5	6日02時40分
日向	18.5	6日03時57分	25.5	6日11時50分
神門	19.0	6日02時47分	38.5	6日02時40分
西米良	39.5	6日00時14分	71.0	6日02時10分
都農	19.0	6日04時34分	36.0	5日14時00分
高鍋	15.5	5日22時49分	23.0	6日00時40分
加久藤	25.0	5日22時17分	28.5	5日23時40分
西都	18.5	6日08時39分	35.5	6日02時30分
えびの	21.0	5日15時58分	25.5	5日17時40分
小林	18.5	6日02時09分	27.0	6日02時50分
高原	20.5	6日01時57分	29.5	6日02時40分
野尻	34.0	6日02時07分	39.0	6日02時20分
国富	31.0	6日02時29分	50.0	6日03時00分
宮崎	16.0	6日02時21分	29.5	5日11時40分
山田	33.0	5日21時11分	42.0	5日22時40分
青島	19.5	6日02時06分	27.5	6日01時40分
赤江	19.0	6日02時14分	28.5	6日02時50分
都城	17.0	5日20時55分	23.5	5日22時40分
深瀬	22.5	6日01時24分	27.0	6日01時50分
油津	10.0	6日01時28分	11.5	6日01時40分
串間	35.5	5日10時45分	38.5	5日10時50分

エ　降水量分布図

平成 23 年 8 月 4 日～8 月 7 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	2,513									
都城市										
延岡市	11,638			18,541						
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町	17,259									
高鍋町										
新富町										
西米良村	32,474			17,717						
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町									251	
高千穂町	1,710									
日之影町	3,349			1,899						
五ヶ瀬町	26,304									
(県内一円)								3,122.2		
合計	95,247.0	0.0	0.0	38,157.0	0.0	0.0	0.0	3,122.2	251.0	0.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			2,513.0					0.0	2,513.0
			0.0					0.0	0.0
			30,179.0					0.0	30,179.0
			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					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	0.0
			17,259.0					0.0	17,259.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			50,191.0					0.0	50,191.0
			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					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			251.0					0.0	251.0
			1,710.0					0.0	1,710.0
			5,248.0					0.0	5,248.0
			26,304.0					0.0	26,304.0
			3,122.2					0.0	3,122.2
0.0	0.0	0.0	136,777.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136,777.2

イ 施設物被害ー公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市																		
延岡市											1	5,014					1	5,014
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村											2	8,492					2	8,492
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計											3	13,506					3	13,506

(被害額単位:千円)　　8. 4～7大雨

市町村工事分																			
河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計		合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										1	2,513					1	2,513	1	2,513
										2	6,624					2	6,624	3	11,638
										1	17,259					1	17,259	1	17,259
										3	23,982					3	23,982	5	32,474
										1	1,710					1	1,710	1	1,710
										3	3,349					3	3,349	3	3,349
										1	26,304					1	26,304	1	26,304
										12	81,741					12	81,741	15	95,247

林地及び林業用施設（林道）

（単位：千円）

区分	林道			治山						被害額合計
	路面			林地			施設			
市町村名	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	
宮崎市										
都城市										
延岡市	5	5	18,541							18,541
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村	3	6	17,717							17,717
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町	1	1	1,899							1,899
五ヶ瀬町										
合　計	9	12	38,157							38,157

通信施設

8．4～7大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱（本）	SDワイヤー（m）	市内ケーブル（m）	引込線（件）	屋内線（件）	電話機（個）	電柱（本）	市外光ケーブル（m）	（千円）
宮崎				20	8	6			807
都城				9	1	5			415.7
延岡				10	1	1			92.5
日南			40		1	1			473.5
小林				7	2	7			1068.2
日向				1	1				12.9
高鍋			120	2					250.2
高千穂					1				2.2
串間									
西都									
えびの									
西郷									
計	0	0	160	49	15	20	0	0	3122.2

電力施設

（被害額単位：千円）

区分 / 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		変電設備		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市													0	0
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町			1	251									1	251
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	1	251	0	0	0	0	0	0	0	0	1	251

16　平成23年8月14日から17日にかけての豪雨

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市		14,000								
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	14,000	0	0	0	0	0	0	0	0

注1) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2) 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			14,000					0	14,000
			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
			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
0	0	0	14,000	0	0	0	0	0	14,000

イ 施設物被害―農地及び農業用施設

区分	農				地		農				業	
	田		畑		小 計		ため池		頭首工		水 路	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市	7	5,000			7	5,000					5	7,000
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	7	5,000			7	5,000					5	7,000

（被害額単位:千円）

用施設										その他		合計	
道路		橋梁		農地保全		揚水機		小計					
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
2	2,000							7	9,000			14	14,000
2	2,000							7	9,000			14	14,000

17　平成23年9月3日の台風12号による豪雨

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市			197							
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村			200							
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	0	397	0	0	0	0	0	0	0

注1） 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2） 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			197					0	197
			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
			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
			0					0	0
			200					0	200
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	0	397	0	0	0	0	0	397

イ 施設物被害ー営農施設　（被害額単位:千円）　9．3豪雨

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市	1	197					1	197
都城市							0	0
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村	2	200					2	200
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	3	397	0	0	0	0	3	397

18　平成23年9月15日から21日にかけての台風15号による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

（1）気象状況

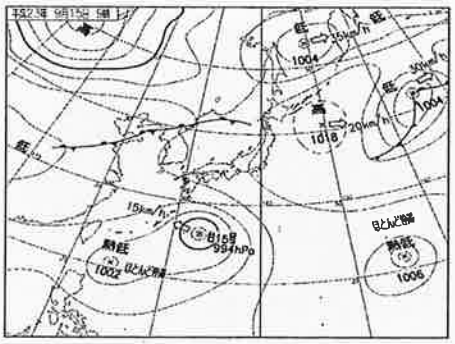
ア　気象概況（9月15日から21日にかけての台風15号による大雨）

15日から18日にかけては台風第15号が南大東島付近に停滞し、その後北東へ進路を変え、20日は四国の南海上を北東へ進み、宮崎県に接近した。21日は四国の南海上を北東に進み、静岡県浜松市付近に上陸した。このため、東海上から台風周辺の発達した雨雲が次々と流れ込み、連日、各地で100ミリを超す大雨となった。

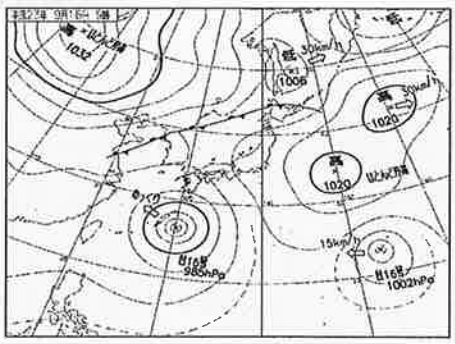
15日は北方で20時25分までの1時間に26.0ミリ、16日は神門で15時49分までの1時間に55.5ミリの非常に激しい雨を、17日は高原で24時00分までの1時間に42.0ミリの激しい雨を、18日は鞍岡で00時53分までの1時間に56.0ミリの非常に激しい雨を、19日は都農で20時28分までの1時間に49.5ミリの激しい雨を、20日は神門で08時11分までの1時間に87.0ミリの猛烈な雨を観測した。15日の日降水量は諸塚で62.0ミリ、16日の日降水量は神門で266.0ミリ、17日の日降水量は深瀬で150.0ミリ、18日の日降水量は151.5ミリ、19日の日降水量は神門で152.0ミリ、20日の日降水量は神門で363.0ミリ、21日の日降水量は鞍岡で1.5ミリを観測した。

7日間の総降水量は神門で1,128.0ミリ、諸塚で745.0ミリ、高原で720.0ミリとなった。

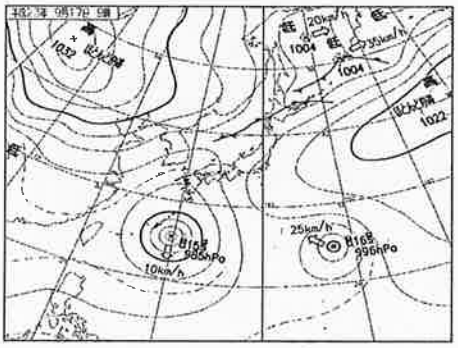
（地上天気図）



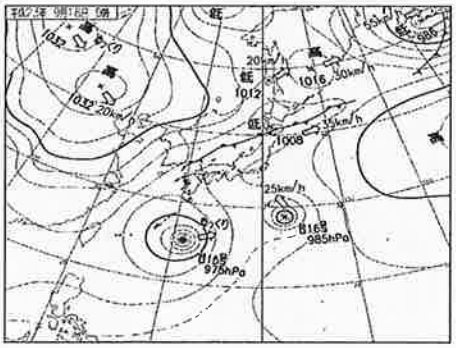
平成23年9月15日09時



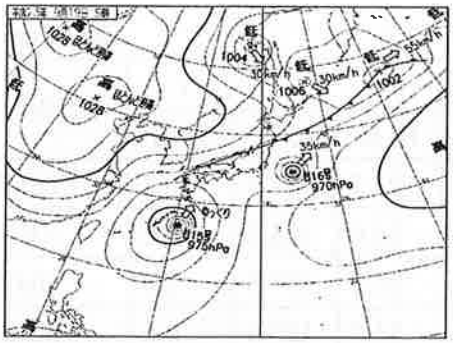
平成23年9月16日09時



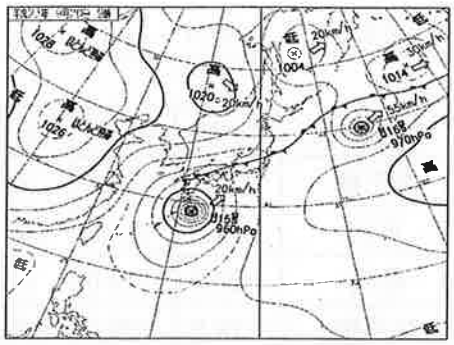
平成23年9月17日09時



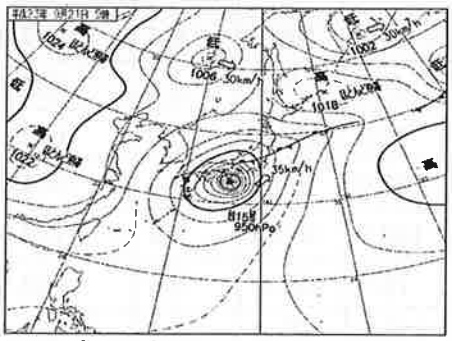
平成23年9月18日09時



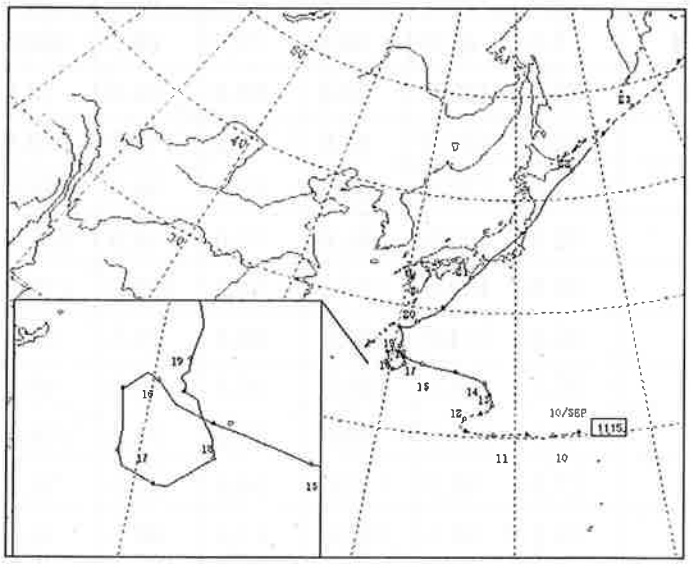
平成 23 年 9 月 19 日 09 時



平成 23 年 9 月 20 日 09 時



平成 23 年 9 月 21 日 09 時



台風経路図

イ　日別降水量

平成 23 年 9 月 15 日～21 日　　単位:mm

観測所名	日降水量							合計
	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	
高千穂	8.5	104.0	79.0	110.5	21.5	287.5	0.5	611.5
古江	4.5	123.5	103.5	9.5	54.0	235.0	0.5	530.5
鞍岡	23.0	113.0	52.5	135.0	31.5	207.5	1.5	564.0
日之影	18.5	179.0	109.0	68.0	34.0	189.0	0.5	598.0
諸塚	62.0	218.0	106.0	144.0	55.0	160.0	0.0	745.0
北方	51.5	209.5	119.0	32.5	64.5	169.5	0.5	647.0
延岡	41.5	163.5	106.5	18.0	47.5	160.5	0.0	537.5
上椎葉	37.5	152.0	72.5	61.5	64.5	285.5	0.0	673.5
日向	54.0	158.0	100.0	11.5	86.0	109.5	0.0	519.0
神門	59.0	266.0	136.5	151.5	152.0	363.0	0.0	1128.0
西米良	31.0	145.5	87.0	84.5	74.5	227.5	0.0	650.0
都農	48.5	86.5	113.0	15.0	125.5	95.0	0.0	483.5
高鍋	23.5	126.0	62.5	19.0	92.0	46.5	0.0	369.5
加久藤	7.5	64.5	39.0	21.5	69.5	268.5	0.0	470.5
西都	24.5	163.0	78.5	63.0	61.0	76.5	0.0	466.5
えびの	32.0	174.5	43.0	29.0	146.0	270.0	0.5	695.0
小林	11.5	127.5	80.5	61.5	96.0	256.0	0.0	633.0
高原	22.0	194.5	101.0	57.0	93.0	252.5	0.0	720.0
野尻	42.5	169.0	132.0	24.5	109.0	179.5	0.0	656.5
国富	41.0	154.0	120.5	64.5	79.5	53.5	0.0	513.0
宮崎	27.5	104.0	136.5	46.5	59.5	49.0	0.0	423.0
山田	9.5	213.0	56.0	32.5	74.5	276.0	0.5	662.0
青島	17.0	92.5	113.0	34.5	55.5	34.5	0.0	347.0
赤江	15.5	85.5	102.0	47.0	68.5	34.0	0.0	352.5
都城	4.0	103.5	70.0	20.5	53.5	211.5	0.0	463.0
深瀬	21.0	105.5	150.0	63.5	70.0	134.5	0.0	544.5
油津	20.5	41.0	57.5	2.0	30.5	32.5	0.0	184.0
串間	8.5	63.0	95.5	27.0	66.0	84.5	0.0	344.5

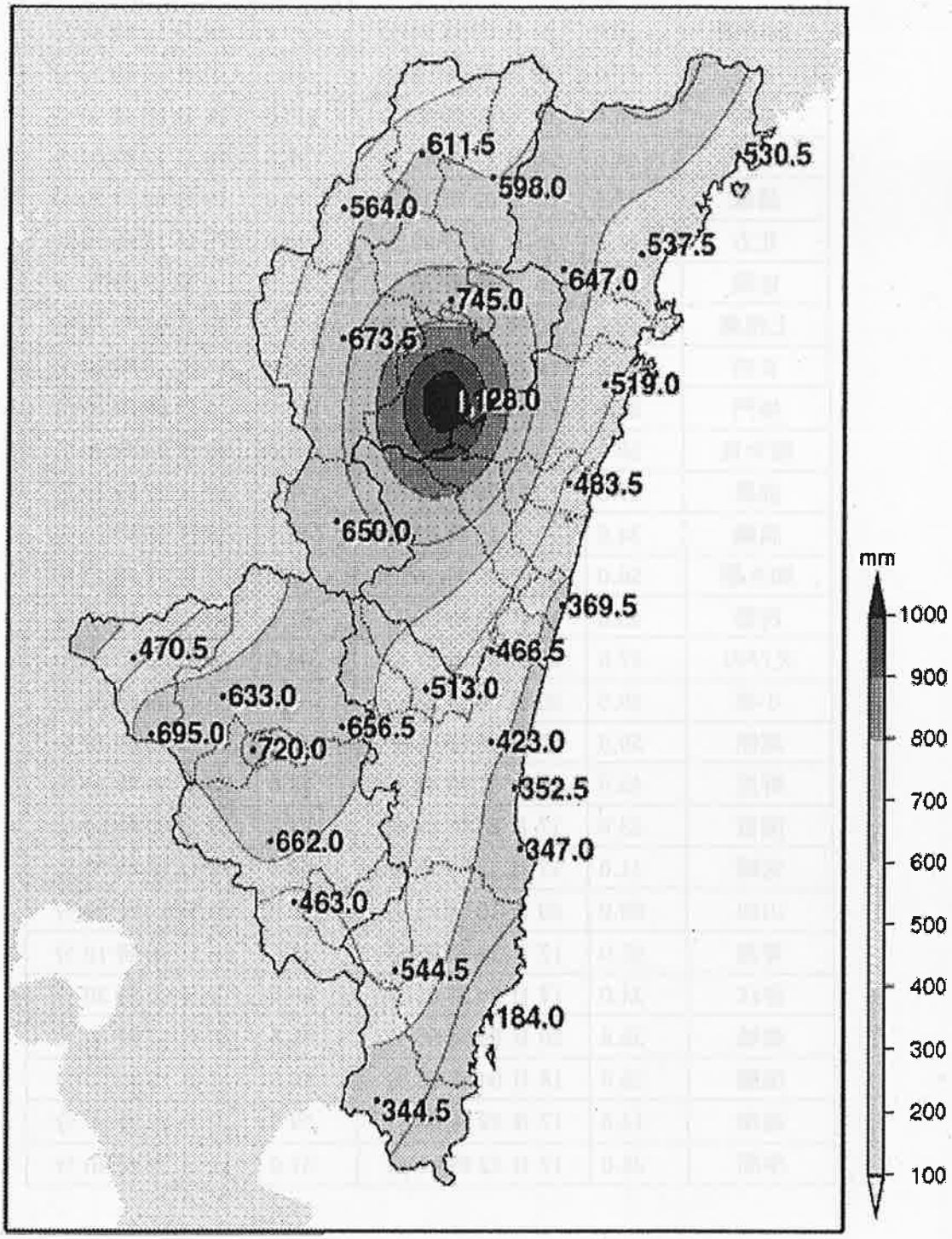
ウ　降水量の極値

平成 23 年 9 月 15 日～21 日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	50.0	20 日 09 時 24 分	89.0	20 日 10 時 40 分
古江	63.0	20 日 15 時 08 分	85.5	20 日 15 時 30 分
鞍岡	56.0	18 日 00 時 53 分	110.0	18 日 02 時 20 分
日之影	41.5	16 日 17 時 53 分	95.5	16 日 17 時 40 分
諸塚	47.5	18 日 02 時 35 分	79.0	18 日 04 時 30 分
北方	41.5	16 日 16 時 20 分	90.0	16 日 18 時 10 分
延岡	38.5	16 日 16 時 25 分	85.5	16 日 17 時 10 分
上椎葉	63.0	20 日 07 時 28 分	136.0	20 日 07 時 20 分
日向	33.5	16 日 14 時 47 分	78.0	16 日 16 時 20 分
神門	87.0	20 日 08 時 11 分	118.5	20 日 09 時 20 分
西米良	58.0	20 日 08 時 49 分	105.0	20 日 09 時 20 分
都農	49.5	19 日 20 時 28 分	71.5	19 日 22 時 10 分
高鍋	34.5	16 日 15 時 05 分	49.5	16 日 15 時 10 分
加久藤	56.0	20 日 00 時 46 分	99.0	20 日 01 時 10 分
西都	43.0	18 日 03 時 28 分	61.0	18 日 03 時 20 分
えびの	47.0	20 日 03 時 57 分	84.0	20 日 05 時 30 分
小林	39.5	20 日 08 時 48 分	100.0	20 日 08 時 30 分
高原	59.5	20 日 10 時 03 分	113.0	20 日 10 時 40 分
野尻	45.5	19 日 21 時 42 分	78.0	20 日 09 時 10 分
国富	33.0	17 日 23 時 18 分	54.5	18 日 00 時 50 分
宮崎	31.0	17 日 23 時 12 分	58.5	18 日 00 時 30 分
山田	63.0	20 日 10 時 45 分	130.0	20 日 11 時 30 分
青島	27.0	17 日 22 時 38 分	41.5	18 日 00 時 10 分
赤江	34.0	17 日 23 時 03 分	66.0	18 日 00 時 30 分
都城	36.5	20 日 09 時 55 分	85.5	20 日 11 時 40 分
深瀬	29.0	18 日 04 時 12 分	56.5	17 日 23 時 50 分
油津	14.5	17 日 22 時 08 分	29.5	17 日 22 時 40 分
串間	25.0	17 日 22 時 16 分	37.0	17 日 22 時 40 分

エ　降水量分布図

平成 23 年 9 月 15 日～9 月 21 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	80,210	3,000	730							
都城市	192,728	463,000	4,220						4,870	
延岡市	213,156	19,000	2,000	123,127						
日南市										
小林市	82,039	126,000		2,515		310				
日向市	10,789	11,000		27,076						
串間市	19,070	18,000								
西都市	11,648	3,000								
えびの市	14,657	52,000		11,401						
三股町		5,000								
高原町	51,917	40,000								
国富町	25,876	40,000								
綾町	38,058									
高鍋町										
新富町	4,512	1,000								
西米良村	54,342	1,000		86,969						
木城町	28,814								2,690	
川南町	22,706									
都農町	2,064									
門川町					3,000	131				
諸塚村	75,304	21,000		51,208						
椎葉村	123,868	6,000		204,267					1,022	
美郷町	62,859	19,000		149,769					466	
高千穂町	25,185	46,000		2,410						
日之影町	15,178	16,000		5,418						
五ヶ瀬町	34,207	9,000		58,339						
(県内一円)								5,093.4		5,250.0
合計	1,189,187.0	899,000.0	6,950.0	722,499.0	3,000.0	441.0	0.0	5,093.4	9,048.0	5,250.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小 計	生 産 物					合 計
				農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	
			83,940.0	3,728				3,728.0	87,668.0
			664,818.0	36,627				36,627.0	701,445.0
			357,283.0	17,882				17,882.0	375,165.0
			0.0					0.0	0.0
			210,864.0	28,260				28,260.0	239,124.0
			48,865.0	1,088				1,088.0	49,953.0
			37,070.0					0.0	37,070.0
			14,648.0	2,810				2,810.0	17,458.0
		5,084.0	83,142.0	1,622				1,622.0	84,764.0
			5,000.0	2,913				2,913.0	7,913.0
			91,917.0	5,314				5,314.0	97,231.0
			65,876.0	925				925.0	66,801.0
			38,058.0	687				687.0	38,745.0
			0.0	424				424.0	424.0
			5,512.0	553				553.0	6,065.0
			142,311.0	58				58.0	142,369.0
			31,504.0	625				625.0	32,129.0
			22,706.0	6,080				6,080.0	28,786.0
			2,064.0	3,950				3,950.0	6,014.0
			3,131.0	2,600				2,600.0	5,731.0
			147,512.0	292				292.0	147,804.0
			335,157.0	43				43.0	335,200.0
			232,094.0	10,869				10,869.0	242,963.0
			73,595.0	1,922				1,922.0	75,517.0
			36,596.0	204				204.0	36,800.0
			101,546.0	84				84.0	101,630.0
			10,343.4					0.0	10,343.4
0.0	0.0	5,084.0	2,845,552.4	129,560.0	0.0	0.0	0.0	129,560.0	2,975,112.4

イ 施設物被害ー公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											2	58,383					2	58,383
都城市	15	130,967															15	130,967
延岡市	9	57,755									2	57,474					11	115,229
日南市																		
小林市	4	14,313															4	14,313
日向市																		
串間市											3	19,070					3	19,070
西都市	1	4,668															1	4,668
えびの市											1	5,457					1	5,457
三股町																		
高原町											2	16,836					2	16,836
国富町	2	25,876															2	25,876
綾町	1	16,144									3	21,914					4	38,058
高鍋町																		
新富町	1	4,512															1	4,512
西米良村	1	32,636															1	32,636
木城町	1	19,765									1	1,520					2	21,285
川南町											1	22,706					1	22,706
都農町																		
門川町																		
諸塚村											1	12,131					1	12,131
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町											2	4,474					2	4,474
日之影町																		
五ヶ瀬町											2	13,307					2	13,307
合計	35	306,636									20	233,272					55	539,908

(被害額単位:千円)　　9. 15～21大雨

市町村工事分																			
河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計		合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										4	21,827					4	21,827	6	80,210
5	18,821									15	42,940					20	61,761	35	192,728
8	24,696									13	57,648	1	15,583			22	97,927	33	213,156
10	51,265									6	16,461					16	67,726	20	82,039
3	10,789															3	10,789	3	10,789
																		3	19,070
										3	6,980					3	6,980	4	11,648
3	7,118									2	2,082					5	9,200	6	14,657
2	7,821									6	27,260					8	35,081	10	51,917
																		2	25,876
																		4	38,058
																		1	4,512
1	780									1	20,926					2	21,706	3	54,342
										2	7,529					2	7,529	4	28,814
																		1	22,706
										1	2,064					1	2,064	1	2,064
										18	63,173					18	63,173	19	75,304
1	29,017									19	94,851					20	123,868	20	123,868
2	4,838									17	58,021					19	62,859	19	62,859
3	7,322									7	13,389					10	20,711	12	25,185
										7	15,178					7	15,178	7	15,178
4	5,893									8	15,007					12	20,900	14	34,207
42	168,360									129	465,336	1	15,583			172	649,279	227	1,189,187

農地及び農業用施設

区分	農地						農業					
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市			1	1,000	1	1,000						
都城市	47	163,000	24	74,000	71	237,000			1	10,000	37	157,000
延岡市	3	11,000			3	11,000					2	3,000
日南市												
小林市	26	27,000	10	20,000	36	47,000			2	10,000	26	39,000
日向市	4	8,000			4	8,000					1	3,000
串間市			1	1,000	1	1,000					1	10,000
西都市			1	1,000	1	1,000						
えびの市	12	9,000			12	9,000					7	25,000
三股町	4	3,000	2	1,000	6	4,000					2	1,000
高原町	13	10,000	5	5,000	18	15,000					10	10,000
国富町											1	40,000
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村	1	1,000			1	1,000						
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村	5	10,000	3	6,000	8	16,000						
椎葉村	5	6,000			5	6,000						
美郷町	5	9,000			5	9,000			2	5,000		
高千穂町	18	40,000	2	3,000	20	43,000						
日之影町	7	13,000			7	13,000						
五ヶ瀬町	3	5,000			3	5,000						
計	153	315,000	49	112,000	202	427,000			5	25,000	97	288,000

（被害額単位：千円）

用排設										その他		合計	
道路		堰堤		農地保全		揚水機		小計					
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
2	2,000							2	2,000			3	3,000
21	59,000							59	220,000			130	463,000
1	5,000							3	8,000			6	18,000
19	30,000							47	78,000			83	128,000
								1	3,000			5	11,000
1	7,000							2	17,000			3	18,000
1	2,000							1	2,000			2	3,000
3	8,000	1	10,000					11	43,000			23	52,000
								2	1,000			8	5,000
8	15,000							18	25,000			30	40,000
								1	40,000			1	40,000
1	1,000							1	1,000			1	1,000
												1	1,000
1	5,000							1	5,000			9	21,000
												5	6,000
3	5,000							5	10,000			10	19,000
1	3,000							1	3,000			21	46,000
3	3,000							3	3,000			10	16,000
3	4,000							3	4,000			6	9,000
68	149,000	1	10,000					161	472,000			363	808,000

営農施設　　（被害額単位：千円）　　9．15～21大雨

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他(機械)		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市	4	730					4	730
都城市	4	420			7	3,800	11	4,220
延岡市			1	2,000			1	2,000
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	8	1,150	1	2,000	7	3,800	16	6,950

林地及び林業用施設（林道・治山）

（単位：千円）

区分	林道		治山				被害量（箇所）	被害額合計
	路面		林地		施設			
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市								
都城市								
延岡市	15	112,127	4	11,000			19	123,127
日南市								
小林市	1	2,515					1	2,515
日向市	4	27,076					4	27,076
串間市								
西都市								
えびの市	1	5,401	2	6,000			3	11,401
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村	1	3,969	3	83,000			4	86,969
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村	16	44,808	3	6,400			19	51,208
椎葉村	18	59,267	2	145,000			20	204,267
美郷町	11	45,769	5	104,000			16	149,769
高千穂町	1	1,410	1	1,000			2	2,410
日之影町	4	5,418					4	5,418
五ヶ瀬町	5	9,623	1	48,716			6	58,339
合　計	77	317,383	21	405,116			98	722,499

水産施設

区分 / 市町村名	漁船 動力船		漁具 小型定置網等		漁港		海岸		消破堤・浮消波	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町			1	3,000						
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0	0	1	3,000	0	0	0	0	0	0

(被害額単位:千円)　　9. 15～21大雨

水産施設								合計	
漁業用施設		共同利用施設		非共同利用施設		養殖施設			
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
								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	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								1	3,000
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,000

教育施設(公立)　　(被害額単位:千円)　　9.15～21大雨

区分 / 市町村名	公立学校										合計	
	小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											0	0
都城市											0	0
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市					1	310					1	310
日向市											0	0
串間市											0	0
西都市											0	0
えびの市											0	0
三股町											0	0
高原町											0	0
国富町											0	0
綾町											0	0
高鍋町											0	0
新富町											0	0
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町											0	0
都農町											0	0
門川町					1	131					1	131
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
美郷町											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	0	0	0	0	2	441	0	0	0	0	2	441

通信施設

9．15～21大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱（本）	SDワイヤー（m）	市内ケーブル（m）	引込線（件）	屋内線（件）	電話機（個）	電柱（本）	市外光ケーブル（m）	（千円）
宮崎				38	17	7			1,667.6
都城			40	33	16	1			856.6
延岡				17	3				159.1
日南				3	2				305.2
小林			80	3	5	1	1		599.1
日向			40				1		382.6
高鍋				13	2				1,121.0
高千穂									
串間									
西都									
えびの						1			2.2
西郷									
計	0	0	160	107	45	10	2	0	5,093.4

電力施設　　（被害額単位：千円）

区分 / 市町村名	一般電気												合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		変電設備		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市													0	0
都城市							2	4,870					2	4,870
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町							1	2,690					1	2,690
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村	1	665	1	357									2	1,022
美郷町			1	466									1	466
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	1	665	2	823	0	0	3	7,560	0	0	0	0	6	9,048

鉄道施設（工務） 被害状況報告表

JR九州

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
日豊本線	雑木流入	1	150
	築堤崩壊	2	4,300
日南線	築堤変状	1	800
合計		4	5,250

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。

※ 市町村は建制順に記載してください。

その他の施設　被害状況

【9．15～21大雨】

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
えびの市	国民宿舎えびの高原荘	1	5,084
合計		1	5,084

※　本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
※　市町村は建制順に記載してください。

ウ 生産物被害ー農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市	27.8	3,704			0.0					
都城市	272.6	30,214	0.3	0	24.0	6,413				
延岡市	77.4	16,682			0.8	1,100				
日南市	0.1	0			0.0					
小林市	79.0	7,128			15.0	21,132				
日向市	6.5	391			6.5	677				
串間市	8.4									
西都市	3.0	842	5.0	143	1.7	1,825				
えびの市	21.0	1,622								
三股町	6.8	711	28.4	2,202	0.2	0				
高原町	12.3	5,129								
国富町	6.0	925								
綾町	7.2	687								
高鍋町			5.6	38	0.5	380				
新富町	0.8	81	18.0	472						
西米良村	0.5	58								
木城町	1.9	319	1.6	94	1.7	212				
川南町			21.0	1,260	9.4	4,020				
都農町			9.0	540	4.7	3,410				
門川町	10.0	2,600								
諸塚村	1.5	292								
椎葉村	0.1	43								
美郷町	42.0	10,869								
高千穂町	12.6	1,922								
日之影町	2.0	180			0.1	24				
五ヶ瀬町	0.1	84								
計	599.6	84,483	88.9	4,749	64.6	39,193	0.0	0	0.0	0

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
0.6	24							28.4	3,728
								296.9	36,627
0.3		0.1	100					78.6	17,882
2.0								2.1	0
		0.3						94.3	28,260
0.1	20							13.1	1,088
								8.4	0
								9.7	2,810
								21.0	1,622
								35.4	2,913
0.5	185							12.8	5,314
								6.0	925
								7.2	687
0.3	6							6.4	424
10.0	0							28.8	553
								0.5	58
								5.2	625
8.0	800							38.4	6,080
								13.7	3,950
								10.0	2,600
								1.5	292
								0.1	43
								42.0	10,869
								12.6	1,922
								2.1	204
								0.1	84
21.8	1,035	0.4	100	0.0	0	0.0	0	775.3	129,560

19　平成23年10月5日の地震

(1)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹木	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
		80	80					0	80
			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
			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
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	80	80	0	0	0	0	0	80

イ 施設物被害ーその他の施設 被害状況

【10．5地震】

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額(千円)
宮崎市	総合農業試験場 本場	1	80
合計		1	80

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。
※ 市町村は建制順に記載してください。

20　平成23年10月20日から21日にかけての大気不安定による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害
ウ　生産物被害

（1）気象状況

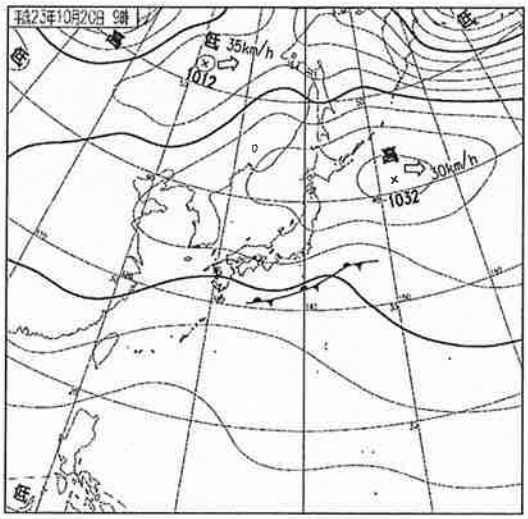
ア　気象概況（10月20日から21日にかけての大気不安定による大雨）

20日は高気圧の周辺部となり、東海上から湿った空気が流れ込み、21日は気圧の谷が接近し、南から暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となった。このため、各地で大雨となった。

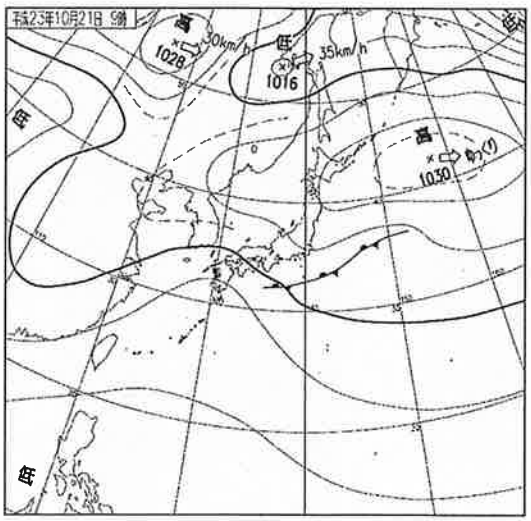
20日は油津で17時43分までの1時間に20.0ミリの強い雨を、21日は日向で06時50分までの1時間に87.5ミリの猛烈な雨を、国富で03時18分までの1時間に78.5ミリの非常に激しい雨を、延岡で10時11分までの1時間に70.0ミリの非常に激しい雨を、都農で10時53分までの1時間に70.0ミリの非常に激しい雨を観測した。20日の日降水量は赤江で40.0ミリ、青島で39.0ミリ、高鍋で38.0ミリ、21日の日降水量は日向で341.5ミリ、延岡で309.5ミリ、北方で305.5ミリを観測した。

2日間の総降水量は日向で348.5ミリ、延岡で310.5ミリ、北方で305.5ミリとなった。

（地上天気図）



平成23年10月20日09時



平成23年10月21日09時

イ　日別降水量

平成 23 年 10 月 20 日～21 日　　単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	20 日	21 日	
高千穂	0.0	46.0	46.0
古江	0.0	232.5	232.5
鞍岡	0.0	31.5	31.5
日之影	0.0	122.0	122.0
諸塚	2.5	127.0	129.5
北方	0.0	305.5	305.5
延岡	1.0	309.5	310.5
上椎葉	3.0	72.0	75.0
日向	7.0	341.5	348.5
神門	21.0	169.5	190.5
西米良	16.0	106.5	122.5
都農	23.5	255.5	279.0
高鍋	38.0	214.0	252.0
加久藤	5.5	25.5	31.0
西都	23.5	121.5	145.0
えびの	30.5	44.5	75.0
小林	14.0	36.5	50.5
高原	11.0	52.0	63.0
野尻	23.0	78.5	101.5
国富	32.0	175.0	207.0
宮崎	21.0	142.0	163.0
山田	10.0	51.5	61.5
青島	39.0	119.0	158.0
赤江	40.0	105.5	145.5
都城	4.5	36.5	41.0
深瀬	23.0	94.0	117.0
油津	35.0	87.5	122.5
串間	36.5	34.0	70.5

ウ　降水量の極値

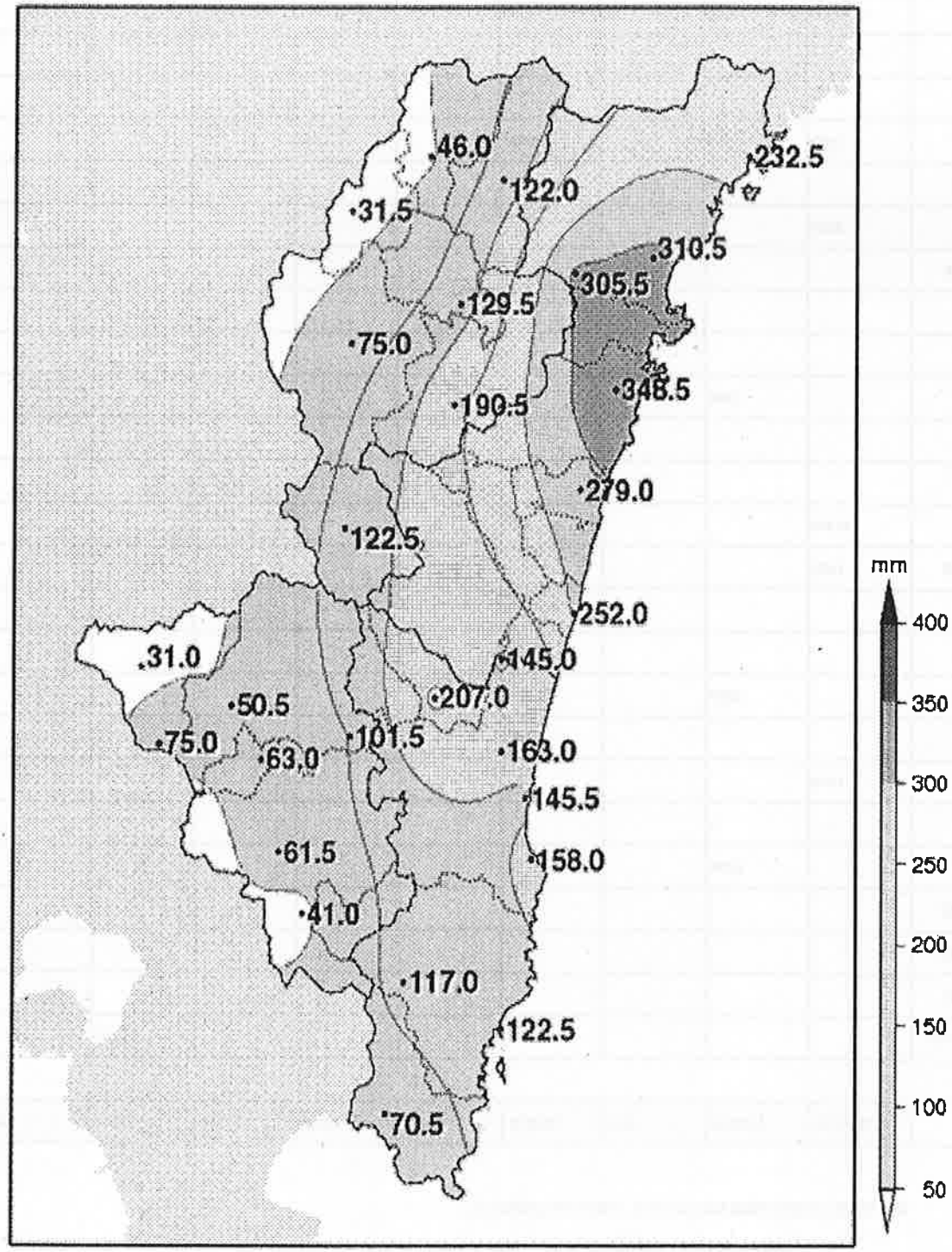
平成 23 年 10 月 20 日～21 日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	9.0	21 日 07 時 45 分	17.0	21 日 09 時 40 分
古江	66.0	21 日 11 時 38 分	128.5	21 日 12 時 30 分
鞍岡	8.5	21 日 15 時 08 分	10.0	21 日 17 時 00 分
日之影	29.5	21 日 07 時 33 分	73.0	21 日 09 時 30 分
諸塚	45.5	21 日 06 時 51 分	68.0	21 日 08 時 50 分
北方	63.5	21 日 07 時 17 分	146.0	21 日 09 時 00 分
延岡	70.0	21 日 10 時 11 分	141.5	21 日 12 時 00 分
上椎葉	17.0	21 日 06 時 54 分	34.0	21 日 07 時 20 分
日向	87.5	21 日 06 時 50 分	156.0	21 日 07 時 40 分
神門	39.0	21 日 05 時 55 分	67.0	21 日 07 時 00 分
西米良	30.0	21 日 04 時 43 分	55.0	21 日 04 時 50 分
都農	70.0	21 日 10 時 53 分	118.5	21 日 10 時 40 分
高鍋	66.0	21 日 08 時 04 分	102.5	21 日 10 時 00 分
加久藤	10.5	21 日 19 時 18 分	14.0	21 日 20 時 00 分
西都	27.5	21 日 04 時 13 分	42.0	21 日 04 時 00 分
えびの	14.5)	21 日 00 時 29 分	28.0	21 日 02 時 30 分
小林	17.5	21 日 19 時 08 分	21.5	21 日 20 時 50 分
高原	16.0	21 日 19 時 12 分	23.5	21 日 19 時 50 分
野尻	16.0	21 日 13 時 54 分	20.5	21 日 20 時 10 分
国富	78.5	21 日 03 時 18 分	92.5	21 日 03 時 40 分
宮崎	42.0	21 日 03 時 01 分	51.0	21 日 03 時 20 分
山田	11.5	21 日 19 時 03 分	25.0	21 日 15 時 40 分
青島	26.5	21 日 18 時 55 分	37.5	21 日 19 時 00 分
赤江	25.0	21 日 19 時 11 分	31.5	20 日 19 時 40 分
都城	9.5	21 日 13 時 13 分	15.5	21 日 18 時 30 分
深瀬	26.0	21 日 14 時 01 分	36.0	21 日 15 時 20 分
油津	23.5	21 日 14 時 33 分	39.5	21 日 16 時 20 分
串間	17.0	20 日 18 時 41 分	20.5	20 日 20 時 10 分

注):) 付き数値は準正常値。統計を求める資料が 80%以上ある場合。

エ　降水量分布図

平成 23 年 10 月 20 日～10 月 21 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	6,340	8,000								
都城市										
延岡市	82,771	11,000	60	10,225						
日南市										
小林市										
日向市	5,069	11,000		10,244		1,283				
串間市										
西都市	6,806									
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町		3,000								
綾町										
高鍋町										
新富町	29,948									
西米良村	1,924									
木城町										
川南町										
都農町		2,000								
門川町				3,492						
諸塚村	1,819									
椎葉村										
美郷町		6,000								
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								1,936.5		4,050.0
合計	134,677.0	41,000.0	60.0	23,961.0	0.0	1,283.0	0.0	1,936.5	0.0	4,050.0

注) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

				生　産　物					合　計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小　計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小　計	
			14,340.0					0.0	14,340.0
			0.0					0.0	0.0
			104,056.0	1,422				1,422.0	105,478.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			27,596.0					0.0	27,596.0
			0.0					0.0	0.0
			6,806.0	1,013				1,013.0	7,819.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			3,000.0					0.0	3,000.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			29,948.0					0.0	29,948.0
			1,924.0					0.0	1,924.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0	1,247				1,247.0	1,247.0
			2,000.0	42				42.0	2,042.0
			3,492.0					0.0	3,492.0
			1,819.0					0.0	1,819.0
			0.0					0.0	0.0
			6,000.0					0.0	6,000.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			5,986.5					0.0	5,986.5

0.0	0.0	0.0	206,967.5	3,724.0	0.0	0.0	0.0	3,724.0	210,691.5

イ 施設物被害ー公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市																		
延岡市	3	16,984									1	2,759					4	19,743
日南市																		
小林市																		
日向市	1	3,959															1	3,959
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町	1	29,948															1	29,948
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村	1	1,819															1	1,819
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計	6	52,710									1	2,759					7	55,469

（被害額単位:千円）　　10. 20～21大雨

市町村工事分																			
河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計		合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										2	6,340					2	6,340	2	6,340
7	27,203									15	35,825					22	63,028	26	82,771
1	1,110															1	1,110	2	5,069
										1	6,806					1	6,806	1	6,806
																		1	29,948
										1	1,924					1	1,924	1	1,924
																		1	1,819
8	28,313									19	50,895					27	79,208	34	134,677

農地及び農業用施設

区分	農地						農業					
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											2	5,000
都城市												
延岡市	2	3,000			2	3,000					1	3,000
日南市												
小林市												
日向市	2	3,000	1	2,000	3	5,000					1	2,000
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町											1	3,000
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町	1	2,000			1	2,000						
門川町												
諸塚村												
椎葉村												
美郷町	1	2,000	1	2,000	2	4,000						
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	6	10,000	2	4,000	8	14,000					5	13,000

（被害額単位：千円）

用排設										その他		合計	
道路		橋梁		農地保全		揚水機		小計					
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
1	3,000							3	8,000			3	8,000
3	5,000							4	8,000			6	11,000
1	4,000							2	8,000			5	11,000
								1	3,000			1	3,000
												1	2,000
1	2,000							1	2,000			3	6,000
6	14,000							11	27,000			19	41,000

営農施設　　（被害額単位：千円）　　10．20～21大雨

区分 / 市町村名	園芸用施設		畜舎		その他		合計	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
宮崎市							0	0
都城市							0	0
延岡市			2	60			2	60
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町							0	0
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町							0	0
都農町							0	0
門川町							0	0
諸塚村							0	0
椎葉村							0	0
美郷町							0	0
高千穂町							0	0
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	0	0	2	60	0	0	2	60

林地及び林業用施設（林道・治山）

（単位：千円）

区分	林道		治山				被害量（箇所）	被害額合計
	路面		林地		施設			
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額		
宮崎市								
都城市								
延岡市	1	3,225	4	7,000			5	10,225
日南市								
小林市								
日向市	1	4,244	3	6,000			4	10,244
串間市								
西都市								
えびの市								
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町	1	3,492					1	3,492
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
合計	3	10,961	7	13,000			10	23,961

教育施設(公立)　　(被害額単位:千円)　　10. 20～21大雨

区分 / 市町村名	公立学校										合計	
	小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他			
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											0	0
都城市											0	0
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市											0	0
日向市					2	1,283					2	1,283
串間市											0	0
西都市					1	0					1	0
えびの市											0	0
三股町											0	0
高原町											0	0
国富町											0	0
綾町											0	0
高鍋町											0	0
新富町											0	0
西米良村											0	0
木城町											0	0
川南町											0	0
都農町											0	0
門川町											0	0
諸塚村											0	0
椎葉村											0	0
美郷町											0	0
高千穂町											0	0
日之影町											0	0
五ヶ瀬町											0	0
計	0	0	0	0	3	1,283	0	0	0	0	3	1,283

通信施設

10. 20～21大雨

区分 / 事業所名	市内電話部門						市外電話部門		合計被害額
	電柱（本）	SDワイヤー（m）	市内ケーブル（m）	引込線（件）	屋内線（件）	電話機（個）	電柱（本）	市外光ケーブル（m）	（千円）
宮崎				27	9	34			772.3
都城				8		4			69
延岡				10	1	16			593.5
日南					6	1			23.7
小林				2		3			6.6
日向				9	5	15			406.9
高鍋				7	3				64.5
高千穂									
串間									
西都									
えびの									
西郷									
計	0	0	0	63	24	73	0	0	1936.5

鉄道施設（工務） 被害状況報告表

JR九州

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
日豊本線	切取崩壊	2	2,000
	土砂流入	5	1,850
	雑木流入	1	200
合計		8	4,050

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。

※ 市町村は建制順に記載してください。

ウ 生産物被害ー農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹		工芸作物	
	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市	0.2	129	0.2	945	0.09	120				
日南市										
小林市										
日向市			0.1		2.95					
串間市										
西都市					6.80	1,013				
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町					0.10					
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町					42.80	1,037				
都農町					1.80	42				
門川町					0.37					
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0.2	129	0.3	945	54.91	2,212	0.0	0	0.0	0

１０．２０～２１大雨

（単位:ha、千円）

飼料用作物		花き		その他		樹体		合計	
面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額	面積	被害額
								0.00	0
								0.00	0
0.3	128	0.0	100					0.79	1,422
								0.00	0
								0.00	0
		0.1						3.15	0
								0.00	0
								6.80	1,013
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.10	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
10.0	210							52.80	1,247
								1.80	42
								0.37	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
								0.00	0
10.3	338	0.1	100	0.0	0	0.0	0	65.81	3,724

21　平成23年11月18日から19日にかけての高気圧周辺部と低気圧や前線による大雨

(1)　気象状況

ア　気象概況
イ　日別降水量
ウ　降水量の極値
エ　降水量分布図

(2)　被害状況

ア　被害概況
イ　施設物被害

（1）気象状況

ア　気象概況（11月18日から19日にかけての高気圧周辺部と低気圧や前線による大雨）

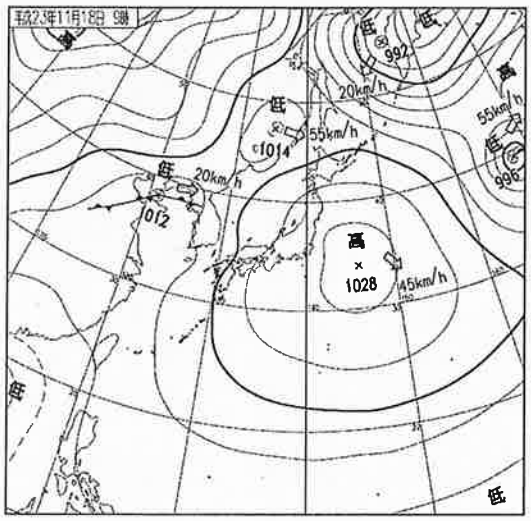
18日は高気圧の周辺部となり、南海上から湿った空気が流れ込んだ。19日は低気圧が九州北部を通過し、前線が九州を南下した。このため、各地で大雨となった。

18日は串間で18時52分までの1時間に34.5ミリの激しい雨を、深瀬で16時06分までの1時間に30.5ミリの激しい雨を、青島で16時28分までの1時間に27.5ミリの強い雨を観測した。19日は油津で10時45分までの1時間に51.0ミリの非常に激しい雨を、えびので06時14分までの1時間に33.5ミリ、串間で11時05分までの1時間に32.5ミリの激しい雨を観測した。

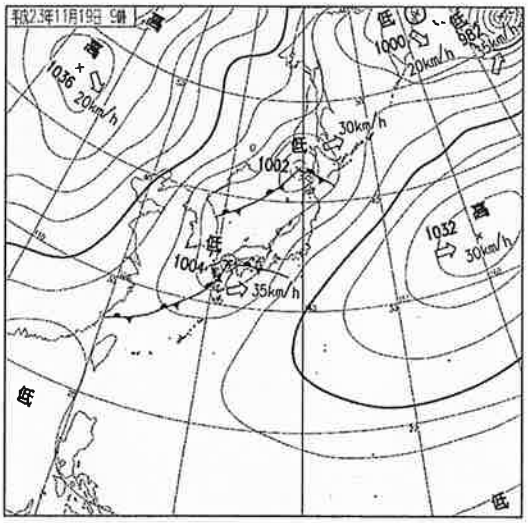
18日の日降水量は串間で65.0ミリ、青島で51.0ミリ、古江で50.5ミリ、19日の日降水量はえびので246.0ミリ、串間で203.0ミリ、油津で188.5ミリを観測した。

2日間の総降水量はえびので246.0ミリ、串間で203.0ミリ、油津で188.5ミリとなった。

（地上天気図）



平成23年11月18日09時



平成23年11月19日09時

イ　日別降水量

平成 23 年 11 月 18 日～19 日　　単位:mm

観測所名	日降水量		合計
	18 日	19 日	
高千穂	31.5	19.0	50.5
古江	50.5	29.5	80.0
鞍岡	9.5	27.0	36.5
日之影	34.5	15.0	49.5
諸塚	19.0	29.0	48.0
北方	33.0	18.5	51.5
延岡	45.5	22.5	68.0
上椎葉	16.5	54.5	71.0
日向	31.5	25.5	57.0
神門	19.0	46.0	65.0
西米良	10.5	60.5	71.0
都農	30.5	51.5	82.0
高鍋	22.5	51.5	74.0
加久藤	17.0	100.0	117.0
西都	9.0	63.0	72.0
えびの	39.0	207.0	246.0
小林	5.5	85.5	91.0
高原	4.5	130.5	135.0
野尻	3.5	95.0	98.5
国富	5.0	75.0	80.0
宮崎	9.0	45.0	54.0
山田	6.5	95.0	101.5
青島	51.0	46.0	97.0
赤江	13.0	35.5	48.5
都城	6.0	80.5	86.5
深瀬	47.5	115.5	163.0
油津	44.0	144.5	188.5
串間	65.0	138.0	203.0

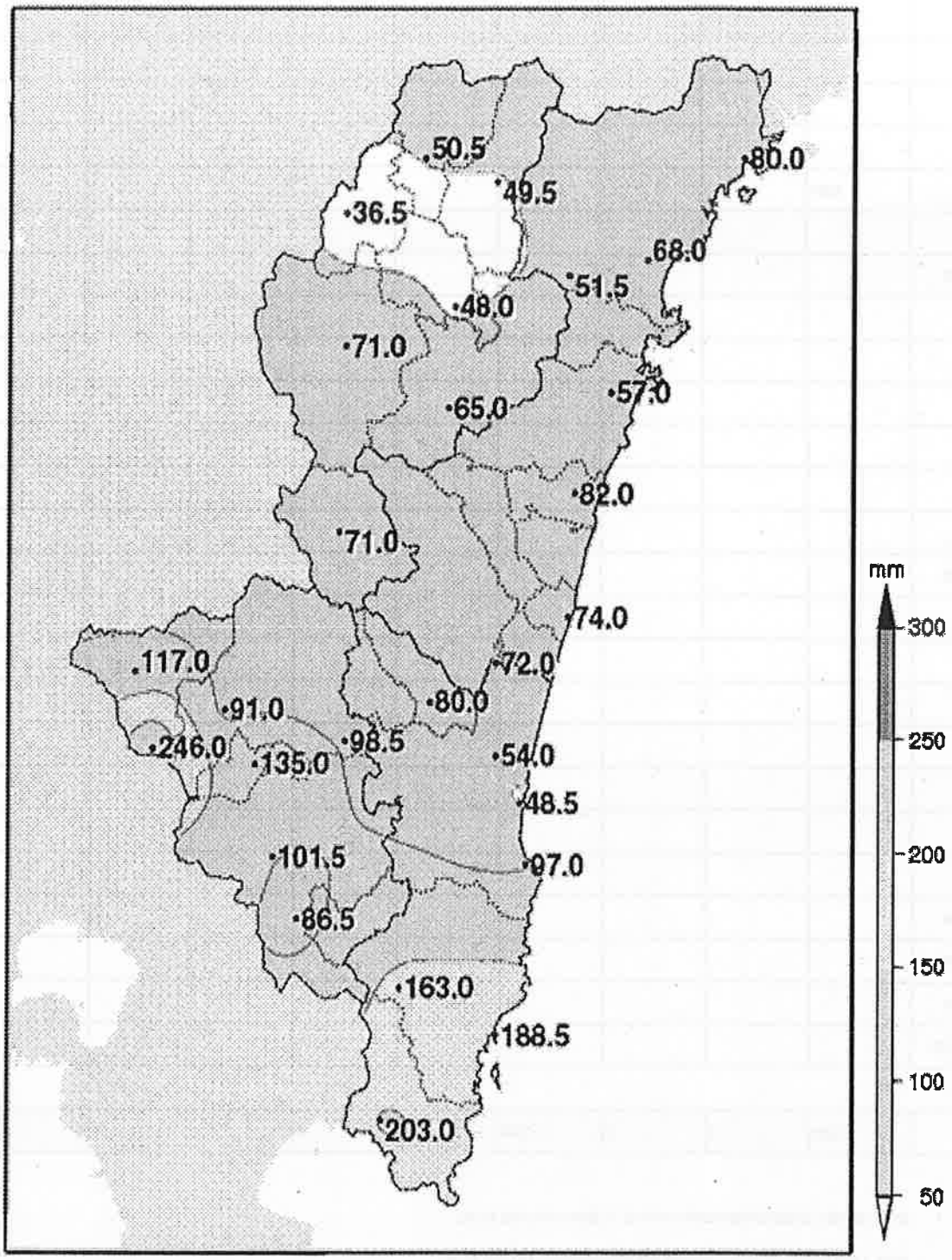
ウ　降水量の極値

平成23年11月18日～19日　　単位:mm

観測所名	最大1時間降水量		最大3時間降水量	
	降水量	時分	降水量	時分
高千穂	6.0	19日07時34分	11.0	19日08時20分
古江	9.0	18日14時47分	19.0	18日16時40分
鞍岡	8.5	19日06時54分	15.0	19日08時10分
日之影	7.5	19日07時34分	11.0	19日08時20分
諸塚	9.5	19日07時31分	17.5	19日07時30分
北方	6.0	19日07時38分	15.5	18日15時10分
延岡	9.0	18日14時21分	21.0	18日15時30分
上椎葉	15.0	19日07時17分	30.5	19日07時20分
日向	7.5	18日15時07分	16.0	18日15時30分
神門	13.0	19日07時16分	26.0	19日07時30分
西米良	14.0	19日07時11分	31.5	19日08時30分
都農	10.5	19日08時42分	26.5	19日08時40分
高鍋	11.0	19日07時27分	23.0	19日09時20分
加久藤	24.5	19日07時35分	51.0	19日07時40分
西都	11.5	19日09時32分	26.5	19日09時20分
えびの	33.5	19日06時14分	88.0	19日07時50分
小林	16.5	19日06時24分	39.5	19日07時10分
高原	27.0	19日06時13分	66.5	19日07時00分
野尻	18.0	19日07時16分	42.0	19日09時00分
国富	17.0	19日09時07分	33.5	19日09時10分
宮崎	10.0	19日11時26分	22.0	19日11時20分
山田	19.5	19日08時53分	44.0	19日08時50分
青島	27.5	18日16時28分	34.5	18日16時30分
赤江	10.0	19日11時28分	21.5	19日11時40分
都城	16.5	19日10時56分	41.0	19日10時30分
深瀬	30.5	18日16時06分	57.0	19日11時30分
油津	51.0	19日10時45分	88.5	19日11時50分
串間	34.5	18日18時52分	57.5	19日11時40分

エ　降水量分布図

平成 23 年 11 月 18 日～11 月 19 日までの総降水量（mm）



ア 被害概況ー市町村別・区分別被害額

区分 / 市町村	施設物									
	公共土木施設	農地及び農業用施設	営農施設	林地及び林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市				11,285						
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市	3,894									
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										800
合計	3,894	0	0	11,285	0	0	0	0	0	800

注1) 市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

注2) 「通信施設」については、主たる事業所所在地市町村において計上した。

				生産物					合計
都市施設	衛生関係施設	その他の施設	小計	農産物・樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	
			11,285					0	11,285
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			3,894					0	3,894
			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
			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
			800					0	800
0	0	0	15,979	0	0	0	0	0	15,979

イ 施設物被害－公共土木施設

	県工事分																	
被害区分	河　川		海　岸		砂　防		地すべり		急傾斜		道　路		橋　梁		港　湾		小　計	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
合計																		

(被害額単位:千円)　　11. 18～19大雨

市町村工事分																			
河川		海岸		砂防		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾		小計		合計	
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
1	2,254									1	1,640					2	3,894	2	3,894
1	2,254									1	1,640					2	3,894	2	3,894

林地及び林業用施設

（単位：千円）

区分	林道			治山						被害額合計
	路面			林地			施設			
市町村名	路線	箇所	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	箇所	ヘクタール	被害額	
宮崎市	1	1	11,285							11,285
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
合　計	1	1	11,285							11,285

鉄道施設（工務） 被害状況報告表

JR九州

市町村名	被害施設名称等	被害量	被害額（千円）
日豊本線	倒木	1	500
	切取崩壊	1	300
合計		2	800

※ 本調査表は各災害毎に作成し、提出してください。

※ 市町村は建制順に記載してください。

22　津波注意報・警報の発表状況

平成23年の津波注意報及び津波警報の発表状況

○平成23年3月11日　三陸沖

平成23年（2011年）3月11日14時46分に三陸沖を震源とするマグニチュード（M）9.0の地震が発生し、地震発生後の14時49分に岩手県、宮城県、福島県の沿岸に「大津波」の津波警報を、北海道から九州にかけての太平洋沿岸と小笠原諸島に「津波」の津波警報と津波注意報を発表した。その後、津波警報・津波注意報の範囲を拡大する続報を順次発表し、3月12日03時20分には日本の全ての沿岸に対して津波警報、津波注意報を発表した。

日本では福島県相馬市で高さ9.3m以上※、宮城県石巻市鮎川で高さ8.6m以上※の非常に高い津波を観測するなど、東北地方から関東地方北部の太平洋側を中心に、北海道から沖縄にかけての広い範囲で津波を観測した。

※観測施設が津波により被害を受けたためデータを入手できない期間があり、後続の波で更に高くなった可能性がある。

津波予報区「宮崎県」における津波警報等の発表状況

3月11日14時49分　津波注意報発表
3月11日15時30分　「津波」の津波警報へ切り替え
3月11日16時08分　「津波」の津波警報の予想される津波の高さを更新
3月12日20時20分　津波注意報へ切り替え
3月13日17時58分　津波注意報解除

宮崎県内の検潮所における津波の観測状況（津波の最大の高さ）

日南市油津	3月12日00時12分	123cm
日向市細島	3月11日21時47分	88cm
宮崎港	3月12日03時33分	164cm

23　霧島山（御鉢・新燃岳）の活動状況

平成23年 霧島山（新燃岳、御鉢）の活動状況

ア　火山活動状況

イ　気象官署の降灰観測日及び時間

ウ　霧島山の月別活動表（火山性地震回数等）

エ　噴火警報、噴火予報の発表状況

オ　霧島山の現地観測

ア　火山活動状況

【新燃岳】

１月19 日にマグマ水蒸気爆発によると思われる小規模な噴火が発生しました。１月26 日には本格的なマグマ噴火が始まり、多量の火山灰や軽石を放出しました。１月27 日には爆発的噴火が発生し、１月28 日には火口内に溶岩が出現しました。その後も爆発的な噴火が繰り返され、３月１日までに13 回発生しました。噴火は２月９日から断続的となり、噴火の頻度は低下し、９月８日以降発生していません。

いずれの噴火でも火砕流は確認されませんでした。

・噴煙などの表面現象の状況

１月19 日にマグマ水蒸気爆発によると思われる小規模な噴火が発生しました。天候不良のため噴煙の状況は不明でしたが、新燃岳から南東方向の宮崎県都城市から日南市まで降灰が確認されました。東京大学地震研究所及び独立行政法人産業技術総合研究所が噴火に伴う火山灰を解析した結果、新しいマグマに由来する粒子が検出されました。

１月26 日07 時31 分に発生した噴火は、14 時49 分頃から本格的なマグマ噴火に移行し、18 時50 分には灰白色の噴煙が火口縁上2,000ｍまで上がり、南東方向に流れました。この噴火により、鹿児島県霧島市高千穂河原（新燃岳火口から南東約３km）で直径７～８cm、宮崎県都城市御池町（新燃岳火口から南東約７km）で直径４～６cm の小さな噴石（火山れき）が確認されました。また、この噴煙を気象衛星及び気象レーダーで観測しました。この噴火は２月７日まで継続しました。

１月27 日に最初の爆発的噴火が発生し、灰白色の噴煙が火口縁上2,500ｍまで上がり雲に入りました。

２月１日の爆発的噴火では、新燃岳火口から南西3.2km 付近に長径70cm 短径50cm の大きな噴石が飛散しました。また、湯之野（新燃岳より南西約３km）の観測点で458Pa の空振振幅を観測しました。この空振により鹿児島県霧島市で窓ガラス等が破損する被害が発生しました。

２月14 日の爆発的噴火では、直径1.5～５cm の小さな噴石が上空の強い風に流されて新燃岳火口から北東方向約16km の宮崎県小林市に降下し、車のサンルーフ等が破損しました。

３月13 日の噴火では、降灰の範囲が主に新燃岳火口から南東方向に分布し、日向灘にまで達しました。直径１～４cm の小さな噴石（火山れき）が、風に流されて新燃岳火口から南東方向約９km の都城市夏尾町に降下しました。

４月３日の噴火では、新燃岳火口から約600ｍの範囲に大きな噴石が飛散しました。

４月18 日の噴火では、新燃岳火口の西から北側の約１km の範囲に大きな噴石が飛散しました。直径２cm の小さな噴石（火山れき）が風に流されて新燃岳火口から東側約９km の宮崎県高原町に降下し、太陽熱温水器や太陽電池パネルが破損しました。

２月９日から噴火は断続的となり、９月８日以降噴火の発生はありませんでした。

・地震や微動の発生状況

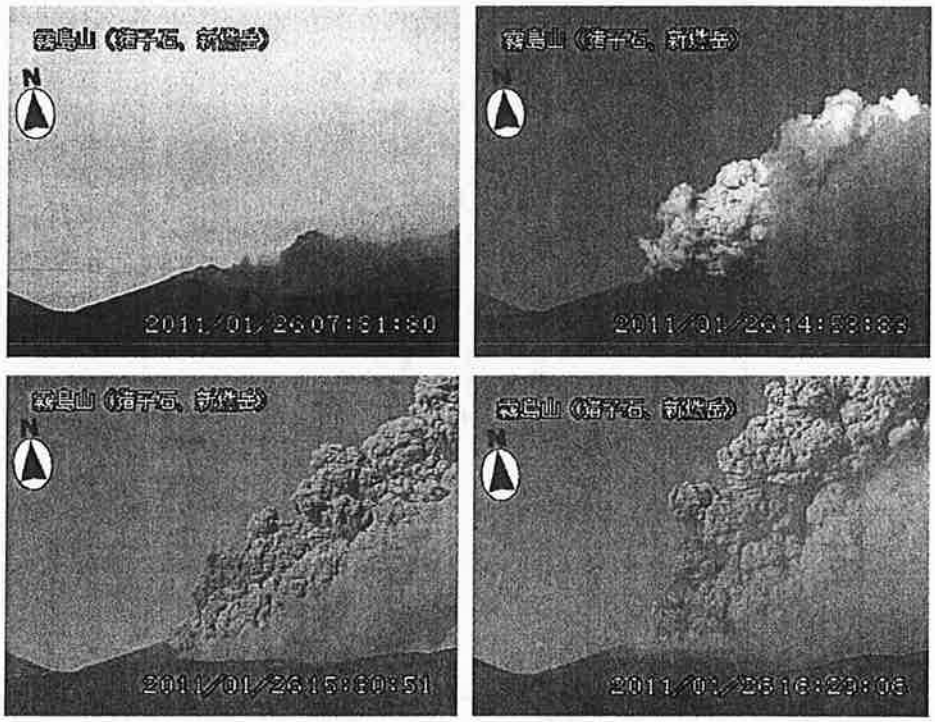
火山性地震は９月上旬まで増減を繰り返しながら多い状態で経過し、その後やや減少したものの引き続きやや多い状態が続いています。また、噴火の前に地震が増加し、噴火後に減少する傾向がみられました。

・地殻変動の状況

１月26 日から１月31 日にかけて、傾斜計で山体の沈降を示す変化が観測されました。特に26 日15～18 時頃、27 日02～05 時頃及び16～18 時頃にかけては、火山灰等の噴出量の増加に伴い、変化量が大きくなりました。また、噴火の発生に前駆して新燃岳側がわずかに隆起し、噴火や火山性微動の発生に伴い隆起以前の状態に戻る変化が観測されました。

国土地理院のGPS 観測結果では、2009 年12 月頃から新燃岳の北西数kmの地下深くのマグマだまりへのマグマの供給を示す伸びの傾向が続きましたが、１月26 日からの噴火に伴い急速に縮みました。その後再び、マグマの供給を示す伸びの傾向が続きました。なお、GPS の一部の基線では12 月頃からこれまで見られていた伸びの傾向がやや鈍化しました。

・噴火の写真



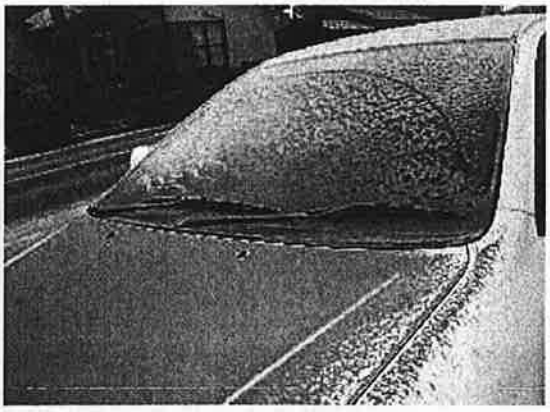
霧島山（新燃岳）2011 年１月 26 日の噴火の状況（猪子石遠望カメラによる）

・降灰や噴石等の状況（2011年1月27日～28日の噴火）

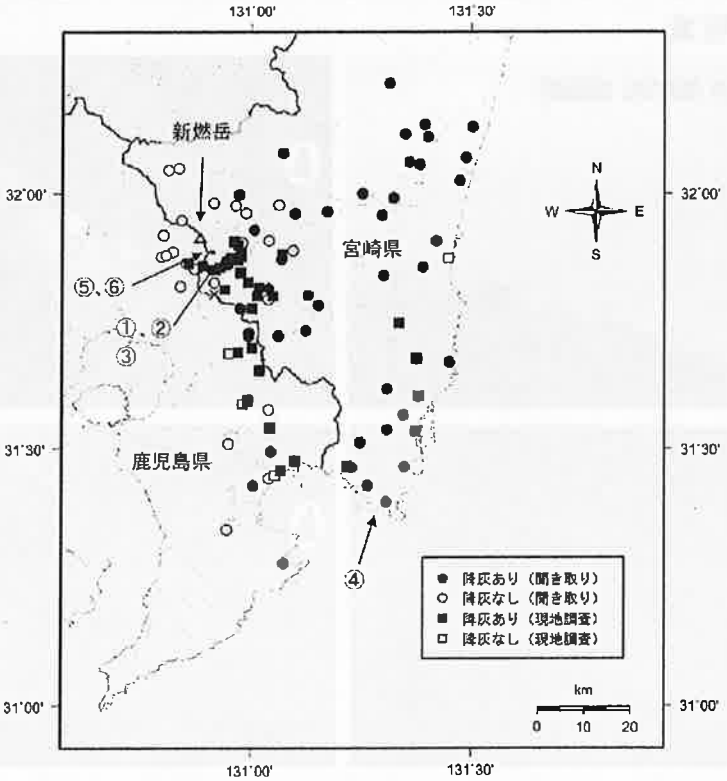
①火山礫により車のリアガラス破損

②御池小学校で火山灰が５cm堆積

③直径４～６cmの小さな噴石



④串間市で車の上に降灰

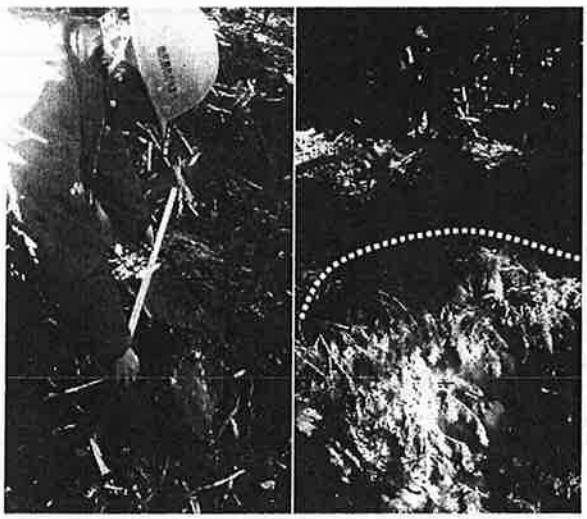


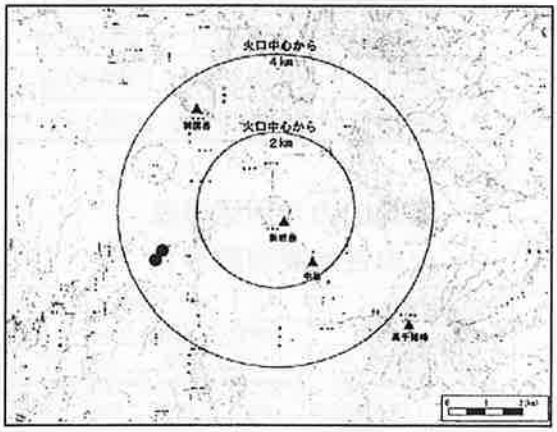
霧島山（新燃岳）降灰の調査結果（1月27日～28日）

・爆発的噴火の状況（2011年2月1日）

霧島山（新燃岳）2011年2月1日の爆発的噴火の状況（猪子石遠望カメラによる）

2月1日07時54分の爆発的噴火に伴い灰白色の噴煙が火口縁上2,000mまで上がり南東に流れました。





霧島山（新燃岳）2011年2月1日の爆発的噴火による噴石の状況

左図：新燃岳火口から南西3.2kmの地点で長径70cm短径50cmの噴石を確認しました。

右図：新燃岳火口の南西3.2km付近及び3km付近（赤丸）に噴石が飛散している事を確認しました。

【御鉢】

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しました。

・噴煙などの表面現象の状況

遠望カメラでは、火口縁を超える噴煙は観測されませんでした。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は少ない状態で経過しました。震源は、御鉢火口付近のごく浅い所に分布しました。

・地殻変動の状況

GPS 連続観測では、火山活動によると考えられる変動は認められませんでした。

イ　気象官署の降灰観測日及び時間

宮崎地方気象台で観測した霧島山の降灰は以下の通りでした。

2011年　降灰観測日及び時間（宮崎地方気象台）

降灰観測日	観測時間
1月28日	04時20分～17時50分
1月29日	00時50分～02時00分，08時00分～08時20分
2月2日	11時25分～11時45分，18時20分～18時50分，22時50分～23時20分
2月3日	10時30分～11時30分，13時25分～14時30分
2月4日	04時30分～05時40分，10時15分～11時30分
2月5日	10時50分～14時00分
2月11日	12時30分～13時00分
4月3日	10時30分～13時00分
4月18日	20時05分～20時15分

ウ　霧島山の月別活動表

・火山性地震回数等

2011年			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
新燃岳	地震回数		2079	2514	2260	3840	1784	4096	3764	3997	1913	654	800	966	28667
	微動回数 ※		51	130	24										
	微動時間（時分）		229時間39分	182時間14分	87時間38分	42時間13分	1時間09分	43時間41分	8時間44分	26時間42分	125時間35分	1分	1分	1分	745時間38分
	噴煙	最高高度(m)	3000	3000	4000	3000	500	1000	400	500	500	600	300	500	
		噴煙量	5	5	5	4	1	3	1	3	2	2	1	2	
		観測日数	24	24	28	28	19	17	19	18	16	23	18	29	263
	噴火回数		11	25	9	3	0	3	1	3	1	0	0	0	56
御鉢	地震回数		0	0	1	0	9	2	1	6	11	4	0	0	34
	微動回数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	微動時間（時分）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	噴煙	最高高度(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		噴煙量	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
		観測日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	噴火回数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※新燃岳の火山性微動回数は、連続微動が多発したため、4月から回数を数えていません。

※噴煙量：遠望したときに目視できる噴煙の広がりの程度を階級で表したもの。

噴煙量は以下の７階級に分類される。

階級	解説
1	極めて少量
2	少量
3	中量
4	やや多量
5	多量
6	極めて多量
7	噴煙量6以上の大噴火で、噴煙が山体を覆う位に多く、噴煙の高さは成層圏まで達したと思われるもの

・霧島山（新燃岳）爆発的噴火一覧表

No	爆発観測時刻	噴　煙				新燃岳南西振幅	湯之野空振	噴石到達距離(m)
	月日時分	色	量	火口縁上高(m)	流向	(μm/s)	(Pa)	
1	1/27 15:41	灰白色	多量以上	2,500 以上	南東	3,330	40	不明
2	1/28 12:47	灰白色	中量以上	1,000 以上	東	770	82	1,300
3	1/30 13:57	不明	不明	不明	不明	830	22	不明
4	2/ 1 07:54	灰白色	多量	2,000	南東	3,770	458	3,200
5	2/ 1 23:19	不明	やや多量以上	2,000 以上	直上	3,540	186	不明
6	2/ 2 05:25	不明	やや多量以上	2,000 以上	北東	3,410	300	不明
7	2/ 2 10:47	灰白色	少量以上	500 以上	東	1,500	87	不明
8	2/ 2 15:53	灰白色	多量	3,000	東	5,310	72	1,000
9	2/ 3 08:09	灰白色	中量	1,500	東	960	26	不明
10	2/11 11:36	灰白色	やや多量	2,500	南東	3,410	244	不明
11	2/14 05:07	不明	不明	不明	不明	16,520	332	不明
12	2/18 18:16	灰白色	やや多量	3,000	南	2,480	31	1,000
13	3/ 1 19:23	不明	不明	不明	不明	2,490	70	不明

※爆発地震を伴い、湯之野空振計で 20Pa 以上の空振を観測した場合に爆発的噴火としています。

※この表の噴石は、弾道を描いて飛散する大きな噴石のことです。

エ　噴火警報、噴火予報の発表状況

【新燃岳】

平成 23 年（2011 年）に発表した噴火予報・警報及び噴火警戒レベル

1 月 26 日 18 時 00 分	噴火警報（火口周辺）　噴火警戒レベルを２（火口周辺規制）から３（入山規制）に引き上げ 火口から概ね２km の範囲で大きな噴石等に警戒が必要
1 月 31 日 01 時 35 分	噴火警報（火口周辺）　噴火警戒レベル３（入山規制）を切り替え 火口から概ね３km の範囲で火砕流に警戒が必要 火口から概ね２km の範囲で大きな噴石等に警戒が必要
2 月 1 日 11 時 20 分	噴火警報（火口周辺）　噴火警戒レベル３（入山規制）を切り替え 火口から概ね４km の範囲で大きな噴石等に警戒が必要 火口から概ね３km の範囲で火砕流に警戒が必要
3 月 22 日 17 時 00 分	噴火警報（火口周辺）　噴火警戒レベル３（入山規制）を切り替え 火口から概ね３km の範囲で大きな噴石等に警戒が必要 火口から概ね３km の範囲で火砕流に警戒が必要

【御鉢】

平成19年12月1日に噴火予報（噴火警戒レベル１、平常）を発表した後、予報警報事項に変更はありません（平成22年12月31日現在）。

オ　霧島山の現地観測

【新燃岳】

鹿児島県、海上自衛隊第72 航空隊鹿屋航空分遣隊、航空自衛隊航空救難団芦屋救難隊・春日ヘリコプター空輸隊・新田原救難隊及び陸上自衛隊西部方面ヘリコプター隊第１、第３飛行隊、九州地方整備局の協力を得て実施した上空からの調査結果は次のとおりです。

１月21 日に、2010 年５月27 日の噴火により形成された噴気孔が拡大し、周辺には火山灰等が厚く堆積していました。

１月28 日に、東京大学地震研究所が実施した上空からの調査では、火口内に溶岩の出現が確認されました。溶岩は、１月31 日には直径500m程度に蓄積され、２月２日には直径600m程度に拡大し、頂部が平坦になっていました。その後は、火口内に蓄積された溶岩の大きさや形状に特段の変化はありませんでした。

また、10 月以降2008 年８月の噴火時に形成された西側斜面の割れ目からは白色の噴気が時々上がっていました。

赤外熱映像装置による観測では蓄積された溶岩の中心部ははじめ非常に高温でしたが、徐々に溶岩の表面温度が低下しました。

気象研究所と防災科学技術研究所が行った、だいち衛星画像（JAXA 提供）の解析では、１月28 日頃から火口内に蓄積された溶岩は、１月30 日に直径500m程度の大きさに成長し、２月１日には溶岩が火口をほぼ満たしていることが判明しました。その後大きな変化はありませんでした。

【御鉢】

新燃岳の噴火活動により現地観測は実施していません。

24　桜島（南岳）の活動状況

平成23年　桜島の活動状況

ア　火山活動状況

イ　気象官署の降灰観測日及び時間

ウ　桜島（南岳）の月別噴火及び爆発回数

エ　噴火警報、噴火予報の発表状況

ア　火山活動状況

昭和火口では、昭和火口では、活発な噴火活動が継続しました。2011 年の噴火回数２）は 1,353 回（2010 年：1,026 回）でそのうち爆発的噴火の回数は 994 回（2010 年：896 回）でした。

６月から７月にかけて噴火は一時的にやや減少しましたが、２、９、12 月には爆発的噴火の月回数が 100 回を超える等、一段と活発な状態でした。

噴煙の最高高度は、４月４日の爆発的噴火による火口縁上 3,000m でした。

爆発的噴火に伴い大きな噴石が、３合目（昭和火口から 1,300～1,800m）まで達しました。３合目まで達する噴火は、10 月に４回、11 月に２回、12 月に７回発生しました。また、火砕流は、７回発生しましたが、いずれも小規模なものでした。昭和火口から最も遠くまで流下したのは４月 30 日の爆発的噴火で発生したもので、東へ約 800m 流下しました。

同火口では、８月以降、夜間に高感度カメラで明瞭に見える火映３）を時々観測しました。

南岳山頂火口では、２月７日に２回爆発的噴火が発生しました。南岳山頂火口での爆発的噴火の発生は、2009 年 10 月３日以来です。

火山性地震の発生回数は、6,544 回（2010 年：6,547 回）と前年と同程度で、少ない状態でした。Ａ型地震の発生回数は 53 回（2010 年 392 回）と減少しました。震源は、主に南岳直下のごく浅い所から海抜下約４km に分布しました。

噴火に伴って火山性微動が発生しており、年回数は 5,215 回（2010 年：6,436 回）、継続時間の年合計は 604 時間 00 分（2010 年：606 時間 13 分）と前年と同程度でした。

地殻変動の状況は、有村観測坑道の水管傾斜計（大隅河川国道事務所設置）では 2011 年２月上旬以降、火山灰の放出量の増加に伴い沈降傾向を示していましたが、11 月以降、山体が隆起する傾向が続きました。

これは桜島直下へのマグマの供給量の増加によるものと考えられます。

GPS による地殻変動観測では、2011 年初め頃から島内の基線がわずかに縮む変化がみられましたが、９月頃から伸びの傾向に転じています。また、国土地理院の GPS 観測結果では、姶良(あいら)カルデラ（鹿児島湾奥部）深部へのマグマの注入によるものと考えられる膨張による長期的な伸びの傾向がみられます。

イ　気象官署の降灰観測日及び時間

宮崎地方気象台では桜島の降灰は観測されませんでした。

ウ　桜島（南岳）の月別噴火及び爆発回数

2011年		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
南岳山頂火口	噴火回数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	爆発的噴火回数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
昭和火口	噴火回数	102	142	72	109	113	45	79	142	204	122	78	145	1353
	爆発的噴火回数	88	108	57	92	76	25	48	86	141	91	57	125	994
噴火日数		30	27	30	29	31	22	26	31	30	31	30	31	348

※南岳山頂火口の噴火回数には、火口が不明のものも含まれます。

※桜島では、爆発地震を伴い、爆発音、体感空振、噴石の火口外への飛散、または気象台や島内の空振計で一定基準以上の空振のいずれかを観測した場合に爆発的噴火としています。

※噴火日数にはごく小規模の噴火があった日も含まれます。

エ　噴火警報、噴火予報の発表状況

平成23年（2011年）に発表した噴火予報・警報及び噴火警戒レベルはありませんでした。平成22年（2010年）10月13日に噴火警戒レベルを３（入山規制）に引き上げ、継続しています。