第3章　個別災害

1　平成 24 年 1～2 月　日照不足

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

				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	7,210				7,210	7,210
			0	28,159				28,159	28,159
			0					0	0
			0	16,731				16,731	16,731
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	1,877				1,877	1,877
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	11,904				11,904	11,904
			0	7,231				7,231	7,231
			0	128				128	128
			0	93				93	93
			0	86				86	86
			0	172				172	172
			0	594				594	594
			0	0				0	0
			0	0				0	0
			0	0				0	0

0	0	0	0	74,185	0	0	0	74,185	74,185

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市								
都城市					24.00	28,159		
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					1.60	1,877		
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	0.00	0	0.00	0	25.60	30,036	0.00	0

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
				0.53	7,210					0.53	7,210
				0.30	0					24.30	28,159
										0.00	0
				4.29	16,731					4.29	16,731
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										1.60	1,877
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
				4.00	11,904					4.00	11,904
				2.43	7,231					2.43	7,231
				0.08	128					0.08	128
				0.06	93					0.06	93
				0.02	86					0.02	86
				0.11	172					0.11	172
				0.40	594					0.40	594
										0.00	0
										0.00	0
0.00	0	0.00	0	12.22	44,149	0.00	0	0.00	0	37.82	74,185

2　平成 24 年 2 月 3 日　低温

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

				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	402				402	402
			0					0	0
			0					0	0
			0	9,380				9,380	9,380
			0					0	0
			0					0	0
			0	3,376				3,376	3,376
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0	448				448	448
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	0	0	13,606	0	0	0	13,606	13,606

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市							0.03	402
都城市								
延岡市								
日南市							28.73	9,380
小林市								
日向市								
串間市							13.59	3,376
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	0.00	0	0.00	0	0.00	0	42.35	13,158

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										0.03	402
										0.00	0
										0.00	0
										28.73	9,380
										0.00	0
										0.00	0
										13.59	3,376
										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
				0.04	448					0.04	448
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
0.00	0	0.00	0	0.04	448	0.00	0	0.00	0	42.39	13,606

3　平成 24 年 3 月 4 日　強風

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						223				
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	223	0	0	0	0

				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
			223					0	223
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	0	223	0	0	0	0	0	223

教育施設(公立)

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											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	223					1	223
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	223	0	0	0	0	1	223

4　平成 24 年 3 月 23 日～25 日　強風

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			2,508.00							
都城市										
延岡市			492.00							
日南市			431.88							
小林市										
日向市										
串間市										
西都市			1,250.00							
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町			190.00							
高鍋町			80.00							
新富町										
西米良村			304.00							
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			662.59							
(県内一円)										
合計	0	0	5,918.47	0	0	0	0	0	0	0

				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	
			2,508.00					0	2,508.00
			0.00					0	0.00
			492.00					0	492.00
			431.88					0	431.88
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			1,250.00					0	1,250.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			190.00					0	190.00
			80.00					0	80.00
			0.00					0	0.00
			304.00					0	304.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			0.00					0	0.00
			662.59					0	662.59
			0.00					0	0.00

0	0	0	5,918.47	0	0	0	0	0	5,918.47

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
宮崎市	9	2,508					9	2,508
都城市							0	0
延岡市	4	492					4	492
日南市	10	431.88					10	431.88
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市	51	1,250					51	1,250
えびの市							0	0
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町	1	190					1	190
高鍋町	1	80					1	80
新富町							0	0
西米良村	2	304					2	304
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	2	662.59					2	662.59
計	80	5,918.47	0	0	0	0	80	5,918.47

5　平成 24 年 3 月 26 日　急傾斜地崩壊

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									404	
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	404	0

				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
			404					0	404
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	0	404	0	0	0	0	0	404

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		充電設備		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	1	404											1	404
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	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	404

6　平成 24 年 4 月 3 日～4 日　強風

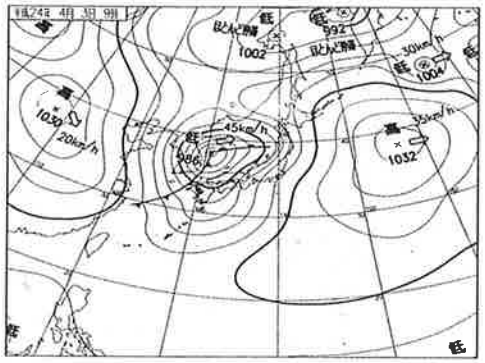
（１）気象状況

ア　気象概況（4月3日から4日にかけての急速に発達した低気圧による強風）

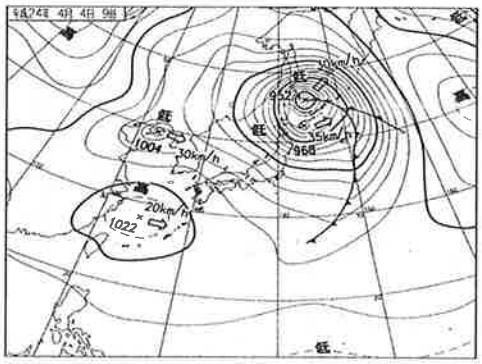
4月3日から4日にかけて急速に発達しながら日本海を北東に進ん低気圧は、3日21時までの24時間に中心気圧が42ヘクトパスカルも低下し、非常に発達した低気圧となった。このため、宮崎県の各地で強い風が吹いた。

3日の日最大風速は、赤江で西の風20.8m/s、宮崎で西の風19.9m/s、油津で西北西の風15.9 m/s、西都で西北西の風15.8m/s、延岡で西北西の風14.8m/sをを観測した。

（地上天気図）



平成24年4月3日09時



平成24年4月4日09時

イ　風向・風速

平成 24 年 4 月 3 日～4 日　　単位:m/s

観測所名	最大風速			瞬間最大風速		
	風速	風向	時分	風速	風向	時分
延岡	14.8	西北西	3 日 14 時 02 分	23.7	西	3 日 15 時 27 分
都城	9.1	南南東	3 日 05 時 19 分	18.3	西北西	3 日 17 時 37 分
宮崎	19.9	西	3 日 12 時 51 分	30.0	西南西	3 日 13 時 40 分
油津	15.9	西北西	3 日 14 時 01 分	26.6	西	3 日 14 時 01 分
高千穂	9.1	北西	3 日 16 時 13 分	23.7	北西	3 日 15 時 08 分
古江	10.1	南	3 日 07 時 19 分	17.3	北西	3 日 13 時 48 分
鞍岡	6.6	南南西	3 日 14 時 37 分	18.9	南	3 日 14 時 33 分
日向	11.5	西北西	3 日 11 時 55 分	26.7	北西	3 日 11 時 49 分
神門	5.3	北東	3 日 14 時 48 分	16.2	北	3 日 14 時 46 分
西米良	0.9]	北北東]	3 日 01 時:45 分]	2.2]	西南西]	3 日 01 時:52 分]
高鍋	12.1	西	3 日 13 時 32 分	21.4	西	3 日 13 時 07 分
加久藤	11.2	西	3 日 14 時 52 分	20.7	西	3 日 14 時 44 分
西都	15.8	西北西	3 日 14 時 45 分	26.7	西	3 日 13 時 47 分
小林	10.2	西	3 日 15 時 03 分	20.2	西	3 日 15 時 26 分
青島	10.0	西	3 日 10 時 54 分	22.7	西北西	3 日 11 時 54 分
赤江	20.8	西	3 日 13 時 17 分	30.3	西	3 日 11 時 28 分
串間	12.3	西	3 日 13 時 14 分	23.1	西	3 日 15 時 25 分

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			52,413	30,000		4,391			97	
都城市			3,320	0						
延岡市			145	4,000	150					
日南市			6,870	34,153						
小林市			0	0					105	
日向市			90	8,000		89				
串間市			288	8,000	1,000					
西都市			4,016	5,000		308				
えびの市			1,789	5,000						
三股町			166	7,500						
高原町			1,780	0						
国富町			946	0						
綾町			0	0						
高鍋町			6,919	0		262				
新富町			2,949	0					137	
西米良村			446	430,000						
木城町			1,914	0						
川南町			11,066	38,571						
都農町			6,174	0						
門川町			0	4,000						
諸塚村			500	15,500						
椎葉村			188	20,000						
美郷町			0	300,715						
高千穂町			1,113	38,686						
日之影町			370	0						
五ヶ瀬町			285	0						
(県内一円)										
合計	0	0	103,747	949,125	1,150	5,050	0	0	339	0

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	
		2,387	89,288	3,489				3,489	92,777
		560	3,880	1,605				1,605	5,485
			4,295	563				563	4,858
			41,023					0	41,023
			105	5,248				5,248	5,353
			8,179					0	8,179
			9,288	20		56		76	9,364
			9,324	4,200				4,200	13,524
			6,789					0	6,789
			7,666					0	7,666
			1,780					0	1,780
			946					0	946
			0					0	0
			7,181	1,206				1,206	8,387
			3,086	115				115	3,201
			430,446					0	430,446
			1,914					0	1,914
		39	49,676	10,798				10,798	60,474
			6,174	1,872				1,872	8,046
			4,000					0	4,000
			16,000					0	16,000
			20,188					0	20,188
			300,715					0	300,715
			39,799	45				45	39,844
			370					0	370
			285					0	285
			0					0	0

0	0	2,986	1,062,397	29,161	0	56	0	29,217	1,091,614

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
宮崎市	193	52,413					193	52,413
都城市	46	3,320					46	3,320
延岡市	2	45	1	100			3	145
日南市	37	6,870					37	6,870
小林市	21	0					21	0
日向市	2	90					2	90
串間市	18	288					18	288
西都市	37	4,016					37	4,016
えびの市	15	1,789					15	1,789
三股町	3	166					3	166
高原町	7	1,780					7	1,780
国富町	8	946					8	946
綾町	2	0					2	0
高鍋町	26	6,919					26	6,919
新富町	31	2,949					31	2,949
西米良村	3	446					3	446
木城町	23	1,914	1	0			24	1,914
川南町	110	11,066					110	11,066
都農町	38	6,174					38	6,174
門川町							0	0
諸塚村			1	500			1	500
椎葉村	2	188					2	188
美郷町							0	0
高千穂町	10	1,113					10	1,113
日之影町	4	370					4	370
五ヶ瀬町	1	285					1	285
計	639	103,147	3	600	0	0	642	103,747

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市			1	30,000											1	30,000
都城市																
延岡市			2	4,000											2	4,000
日南市			4	34,000							1	153			5	34,153
小林市																
日向市			2	8,000											2	8,000
串間市			1	3,000	1	5,000									2	8,000
西都市			1	5,000											1	5,000
えびの市			1	5,000											1	5,000
三股町			2	7,500											2	7,500
高原町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村			6	430,000											6	430,000
木城町																
川南町			1	38,571											1	38,571
都農町																
門川町			2	4,000											2	4,000
諸塚村			2	15,000							2	500			4	15,500
椎葉村			1	20,000											1	20,000
美郷町					1	300,000					1	715			2	300,715
高千穂町			2	38,686											2	38,686
日之影町																
五ヶ瀬町																
計			28	642,757	2	305,000					4	1,368			34	949,125

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	
	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

被害額(単位:千円)

水産施設										合計	
消破提・浮消波		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	箇所	被害額
										0	0
										0	0
				2	150					2	150
										0	0
										0	0
										0	0
								6	1,000	6	1,000
										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	2	150	0	0	6	1,000	8	1,150

教育施設（公立）

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					3	2,092			1	2,299	4	4,391
都城市											0	0
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市											0	0
日向市					1	89					1	89
串間市											0	0
西都市					1	308					1	308
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					2	262					2	262
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	7	2,751	0	0	1	2,299	8	5,050

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		充電設備		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			2	97									2	97
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市			1	105									1	105
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			1	137									1	137
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	4	339	0	0	0	0	0	0	0	0	4	339

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
宮崎市	総合農業試験場本場	1	2,387
都城市	総合農業試験場畑作園芸支場	1	560
川南町	総合農業試験場茶業支場	1	39
合　　計		3	2,986

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市					5.56	3,241	1.00	248
都城市					5.085	1,605		
延岡市					0.285	563		
日南市								
小林市					0.10	48		
日向市								
串間市					0.30	20		
西都市					14.73	4,200		
えびの市								
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町					1.00	1,206		
新富町					4.10	115	0.03	0
西米良村								
木城町								
川南町					15.11	10,798		
都農町					2.40	1,872		
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	0.00	0	0.00	0	48.67	23,668	1.03	248

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										6.56	3,489
										5.085	1,605
0.04	0									0.325	563
										0.00	0
				0.60	5,200					0.70	5,248
										0.00	0
										0.30	20
										14.73	4,200
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										1.00	1,206
				0.06	0					4.19	115
										0.00	0
										0.00	0
										15.11	10,798
										2.40	1,872
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
				0.02	45					0.02	45
										0.00	0
										0.00	0
0.04	0	0.00	0	0.68	5,245	0.00	0	0.00	0	50.42	29,161

水産物

区分 / 市町村名	種別	被害量(尾)	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	カンパチ	70	56
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		70	56

7　平成 24 年 4 月 16 日　急傾斜地崩壊

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									241	
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	241	0

				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
			241					0	241
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	0	241	0	0	0	0	0	241

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		充電設備		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			1	241									1	241
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	1	241	0	0	0	0	0	0	0	0	1	241

8　平成 24 年 4 月 21 日～22 日　強風

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			39.6							
日之影町										
五ヶ瀬町										
（県内一円）										
合計	0	0	39.6	0	0	0	0	0	0	0

				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

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
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	1	39.6					1	39.6
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	1	39.6	0	0	0	0	1	39.6

9　平成 24 年 4 月 21 日～22 日　豪雨

※　「公共土木施設」への被害については、平成 24 年 4 月 19 日～23 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 4 月 21 日～22 日　豪雨」の項目に集約している。

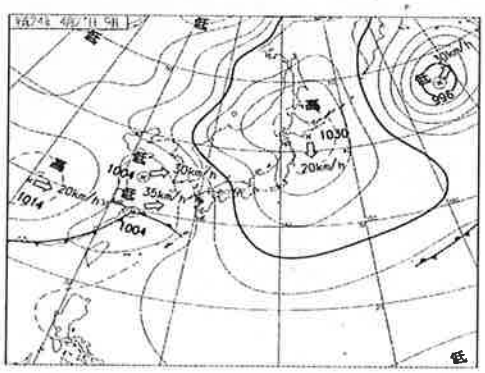
（１）気象状況

ア　気象概況（4月21日から22日にかけての低気圧による大雨）

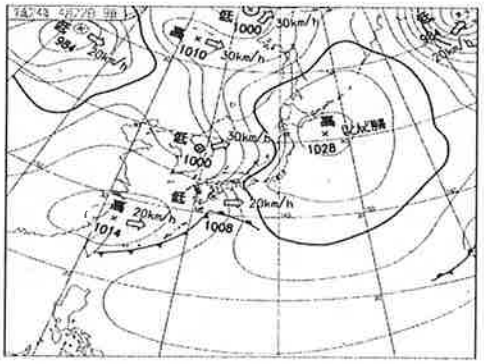
4月21日9時に上海付近にあった前線を伴った低気圧は、九州南部を通過し22日9時に四国沖に進み、この低気圧の影響を受けた。このため、宮崎県の平野部を中心に大雨となった。

この期間の最大1時間降水量は、青島66.0ミリ、深瀬32.5ミリ、都農23.5ミリの雨を観測した。21日の日降水量は深瀬129.5ミリ、青島98.0ミリ、都農83.0ミリを観測した。22日の日降水量は、青島204.5ミリ、都農113.0ミリ、高鍋111.5ミリを観測した。21日から22日までの総降水量は、青島で302.5ミリ、深瀬で238.5ミリ、都農で196.0ミリとなった。

（地上天気図）



平成24年4月21日09時



平成24年4月22日09時

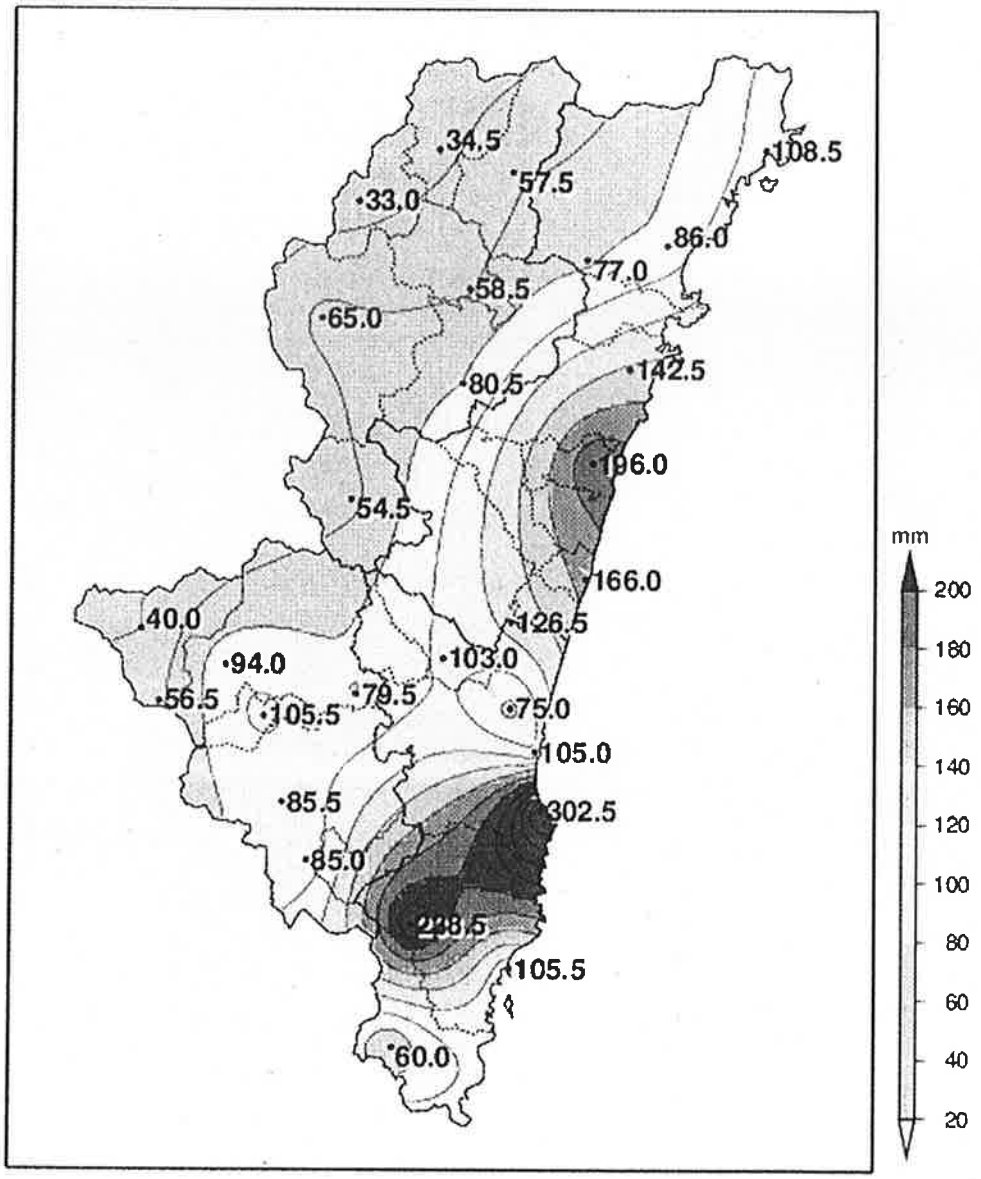
イ　降水量

平成 24 年 4 月 21 日～22 日　　単位:mm

観測所名	日降水量		合計	最大 1 時間降水量	
	21 日	22 日		降水量	時分
延岡	28.5	57.5	86.0	10.0	22 日 05 時 10 分
都城	33.0	52.0	85.0	17.0	22 日 00 時 45 分
宮崎	33.5	41.5	75.0	10.5	22 日 05 時 10 分
油津	72.0	33.5	105.5	17.5	21 日 22 時 06 分
高千穂	13.5	21.0	34.5	6.0	22 日 06 時 16 分
古江	25.5	83.0	108.5	12.0	22 日 05 時 15 分
鞍岡	15.5	17.5	33.0	5.0	22 日 01 時 40 分
日之影	31.5	26.0	57.5	6.0	22 日 00 時 24 分
諸塚	21.0	37.5	58.5	7.5	22 日 03 時 37 分
北方	33.0	44.0	77.0	8.0	22 日 03 時 39 分
椎葉	20.5	44.5	65.0	10.0	22 日 05 時 45 分
日向	51.5	91.0	142.5	17.5	22 日 03 時 51 分
神門	28.0	52.5	80.5	11.0	22 日 04 時 05 分
西米良	21.0	33.5	54.5	9.0	22 日 03 時 47 分
都農	83.0	113.0	196.0	23.5	22 日 03 時 36 分
高鍋	54.5	111.5	166.0	22.0	22 日 04 時 59 分
加久藤	14.5	25.5	40.0	8.5	22 日 02 時 42 分
西都	54.5	72.0	126.5	21.0	22 日 01 時 13 分
えびの	18.5	38.0	56.5	13.0	22 日 02 時 51 分
小林	53.0	41.0	94.0	13.5	22 日 00 時 02 分
高原	46.0	59.5	105.5	18.5	22 日 03 時 25 分
野尻	39.0	40.5	79.5	11.5	22 日 00 時 57 分
国富	56.5	46.5	103.0	16.0	22 日 01 時 03 分
山田	39.5	46.0	85.5	12.5	22 日 00 時 37 分
青島	98.0	204.5	302.5	66.0	22 日 02 時 36 分
赤江	43.0	62.0	105.0	17.0	22 日 01 時 23 分
深瀬	129.5	109.0	238.5	32.5	22 日 01 時 33 分
串間	38.5	21.5	60.0	10.5	22 日 04 時 29 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 4 月 21 日～22 日までの総降水量（mm）



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	40,269									
日南市	13,649									
小林市										
日向市	6,423									
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	44,566									
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町	4,689									
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
（県内一円）								36.6		
合計	109,596	0	0	0	0	0	0	36.6	0	0

				生産物					
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	合計
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			40,269.0	0.0				0.0	40,269.0
			13,649.0	0.0				0.0	13,649.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			6,423.0	0.0				0.0	6,423.0
			0.0	22.5				22.5	22.5
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			44,566.0	0.0				0.0	44,566.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			4,689.0	0.0				0.0	4,689.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			0.0	0.0				0.0	0.0
			36.6					0.0	36.6
0	0	0	109,632.6	22.5	0	0	0	22.5	109,655.1

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															1	13,649	1	13,649
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											1	21,052					1	21,052
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町											1	4,689					1	4,689
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計											2	25,741			1	13,649	3	39,390

被害額(単位:千円)

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
										2	40,269					2	40,269	2	40,269
																		1	13,649
										1	6,423					1	6,423	1	6,423
										1	23,514					1	23,514	2	44,566
																		1	4,689
										4	70,206					4	70,206	7	109,596

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市								
日南市								
小林市								
日向市								
串間市					0.20	22.5		
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	0.00	0	0.00	0	0.20	22.5	0.00	0

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.20	22.5
										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	0.20	22.5

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				1		1	10.8
都城				1			8.6
延岡							
日南				1			8.6
小林							
日向							
高鍋				1			8.6
計	0	0	0	4	0	1	36.6

10　平成 23 年 6 月 10 日～平成 24 年 4 月 27 日　地すべり

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				40,115						
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	40,115	0	0	0	0	0	0

				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
			40,115					0	40,115
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市	1	40,115													1	40,115
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	1	40,115													1	40,115

11　平成 24 年 6 月 15 日～17 日　梅雨前線豪雨

※　「公共土木施設」への被害については、平成 24 年 6 月 14 日～28 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 6 月 15 日～17 日　梅雨前線豪雨」の項目に集約している。

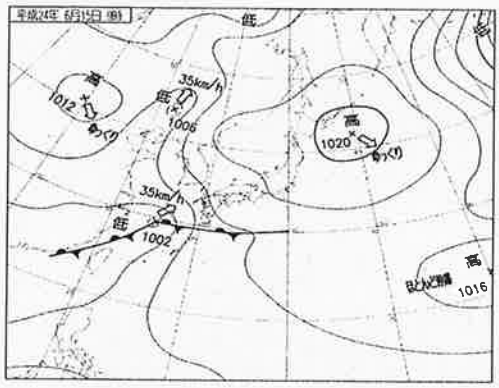
（１）気象状況

ア　気象概況（6 月 15 日から 6 月 17 日にかけての梅雨前線による大雨）

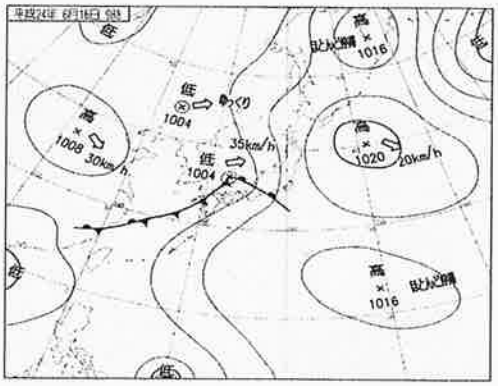
6 月 15 日 9 時、九州の西海上にあった梅雨前線上の低気圧は、対馬海峡を通過して日本海へ進んだ。15 日から 16 日にかけて梅雨前線は九州北部付近に停滞し、前線の活動が活発となり、17 日には九州南部まで南下した。このため、宮崎県の山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、えびの 62.5 ミリ、小林 38.5 ミリ、青島 35.5 ミリの雨を観測した。15 日の日降水量は都農 221.0 ミリ、えびの 180.0 ミリ、小林 179.5 ミリ、16 日の日降水量は、えびの 159.5 ミリ、鞍岡 133.0 ミリ、高千穂 133.0 ミリを観測した。15 日から 17 日までの総降水量は、えびの 380.0 ミリ、小林 275.5 ミリ、都農 266.0 ミリとなった。

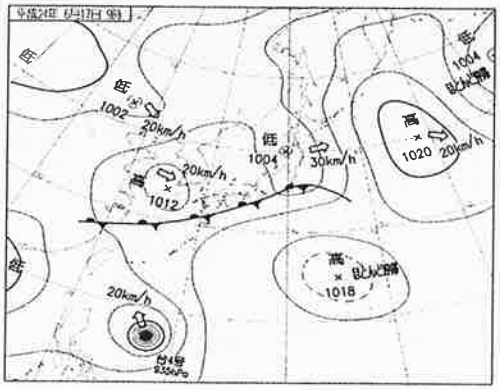
（地上天気図）



平成 24 年 6 月 15 日 09 時



平成 24 年 6 月 16 日 09 時



平成 24 年 6 月 17 日 09 時

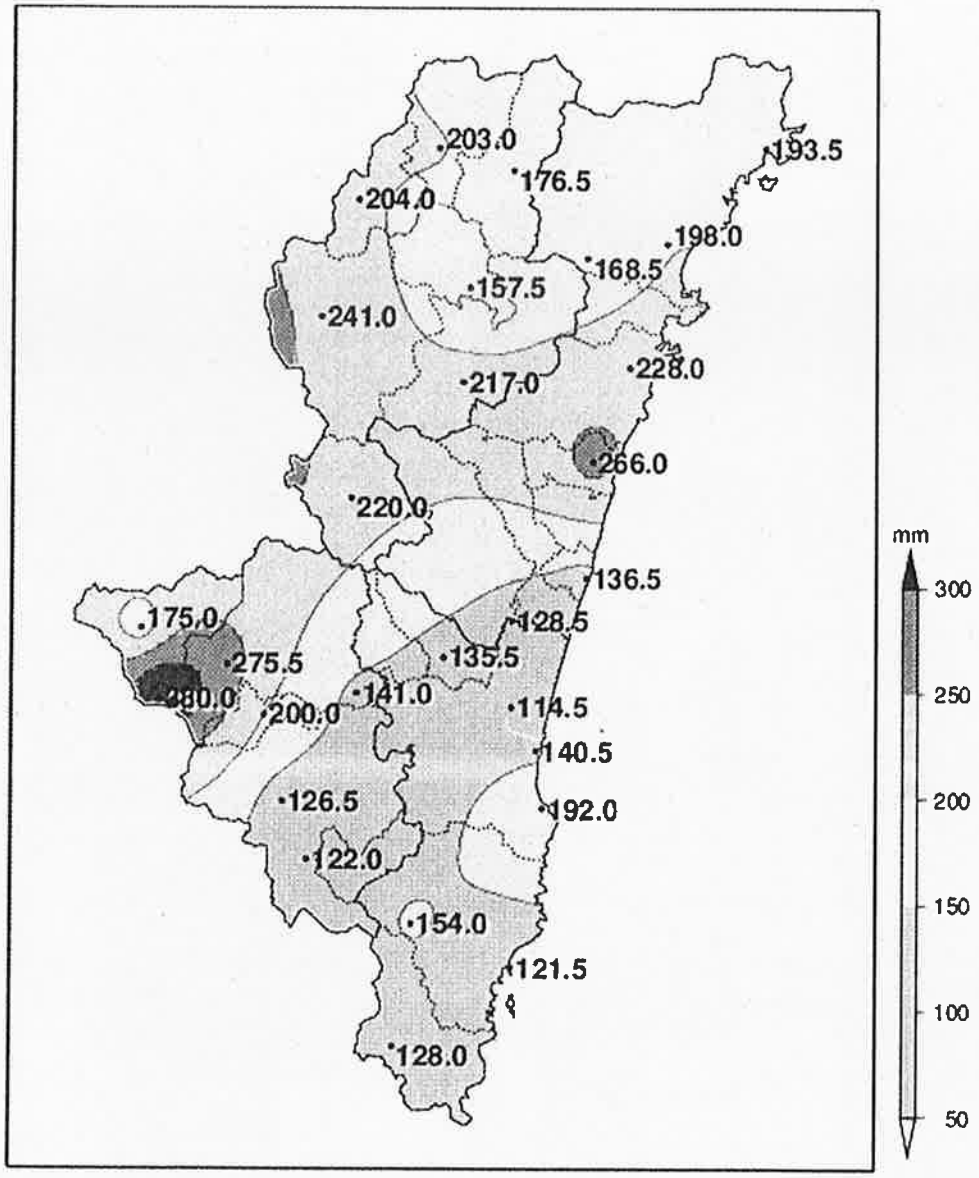
イ　降水量

平成 24 年 6 月 15 日～17 日　　単位:mm

観測所名	日降水量			合計	最大 1 時間降水量	
	15 日	16 日	17 日		降水量	時分
延岡	113.0	85.0	0.0	198.0	14.5	15 日 15 時 41 分
都城	70.0	34.0	18.0	122.0	20.5	15 日 20 時 09 分
宮崎	94.5	9.0	11.0	114.5	15.0	15 日 20 時 15 分
油津	100.5	9.5	11.5	121.5	28.5	15 日 21 時 26 分
高千穂	70.0	133.0	0.0	203.0	23.0	16 日 04 時 23 分
古江	125.0	68.5	0.0	193.5	24.0	15 日 19 時 26 分
鞍岡	55.5	148.0	0.5	204.0	26.5	16 日 04 時 13 分
日之影	60.5	116.0	0.0	176.5	29.5	16 日 08 時 48 分
諸塚	83.5	74.0	0.0	157.5	12.5	16 日 04 時 43 分
北方	92.0	76.0	0.5	168.5	13.0	16 日 05 時 13 分
椎葉	79.5	161.0	0.5	241.0	24.5	16 日 08 時 20 分
日向	150.0	78.0	0.0	228.0	22.5	16 日 06 時 06 分
神門	113.5	103.0	0.5	217.0	16.5	16 日 05 時 36 分
西米良	86.5	129.0	4.5	220.0	22.0	16 日 00 時 16 分
都農	221.0	42.5	2.5	266.0	31.5	15 日 18 時 45 分
高鍋	118.5	14.5	3.5	136.5	33.5	15 日 20 時 25 分
加久藤	77.5	89.5	8.0	175.0	13.5	16 日 00 時 43 分
西都	109.0	15.0	4.5	128.5	30.0	15 日 20 時 19 分
えびの	180.0	159.5	40.5	380.0	62.5	15 日 23 時 23 分
小林	179.5	86.0	10.0	275.5	38.5	15 日 23 時 54 分
高原	138.5	46.5	15.0	200.0	23.5	15 日 19 時 48 分
野尻	103.0	21.0	17.0	141.0	25.5	15 日 20 時 04 分
国富	106.0	21.5	8.0	135.5	23.5	15 日 20 時 20 分
山田	80.5	24.0	22.0	126.5	18.0	15 日 19 時 50 分
青島	151.5	33.0	7.5	192.0	35.5	15 日 20 時 06 分
赤江	111.5	17.5	11.5	140.5	22.5	15 日 19 時 10 分
深瀬	113.5	23.0	17.5	154.0	18.0	16 日 00 時 25 分
串間	89.0	20.0	19.0	128.0	32.5	15 日 21 時 15 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 6 月 15 日～17 日までの総降水量 (mm)



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	11,197								298	
都城市	17,673									
延岡市	76,077									
日南市	185,567									
小林市	40,504	7,000								
日向市	11,459									
串間市	250,673			2,079		250				
西都市	26,940			22,580						
えびの市	131,273									
三股町										
高原町	1,284									
国富町										
綾町	47,593									
高鍋町	14,565									
新富町	12,734									
西米良村	20,439									
木城町	2,630									
川南町	21,228									
都農町	3,509									
門川町	22,182									
諸塚村	29,901									
椎葉村	40,024									
美郷町	338,278									
高千穂町	15,916	6,000								
日之影町	86,684	6,000								
五ヶ瀬町	25,685									
（県内一円）								62.4		
合計	1,434,015	19,000	0	24,659	0	250	0	62.4	298	0

				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	
			11,495.0					0	11,495.0
			17,673.0					0	17,673.0
			76,077.0					0	76,077.0
			185,567.0					0	185,567.0
			47,504.0					0	47,504.0
			11,459.0					0	11,459.0
			253,002.0					0	253,002.0
			49,520.0					0	49,520.0
			131,273.0					0	131,273.0
			0.0					0	0.0
			1,284.0					0	1,284.0
			0.0					0	0.0
			47,593.0					0	47,593.0
			14,565.0					0	14,565.0
			12,734.0					0	12,734.0
			20,439.0					0	20,439.0
			2,630.0					0	2,630.0
			21,228.0					0	21,228.0
			3,509.0					0	3,509.0
			22,182.0					0	22,182.0
			29,901.0					0	29,901.0
			40,024.0					0	40,024.0
			338,278.0					0	338,278.0
			21,916.0					0	21,916.0
			92,684.0					0	92,684.0
			25,685.0					0	25,685.0
			62.4					0	62.4
0	0	0	1,478,284.4	0	0	0	0	0	1,478,284.4

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	2	11,599															2	11,599
日南市	5	83,465			1	36,428					3	30,204					9	150,097
小林市	1	2,987									2	37,517					3	40,504
日向市											1	11,459					1	11,459
串間市	2	5,937									4	163,929					6	169,866
西都市																		
えびの市	1	11,322															1	11,322
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町											1	43,969					1	43,969
高鍋町																		
新富町	2	12,734															2	12,734
西米良村											1	4,829					1	4,829
木城町																		
川南町											1	11,228	1	10,000			2	21,228
都農町																		
門川町											1	22,182					1	22,182
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町											1	94,867					1	94,867
高千穂町											1	1,789					1	1,789
日之影町											1	6,717					1	6,717
五ヶ瀬町																		
計	13	128,044			1	36,428					17	428,690	1	10,000			32	603,162

被害額(単位:千円)

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
										5	11,197					5	11,197	5	11,197
1	2,325									3	15,348					4	17,673	4	17,673
10	38,119									5	26,359					15	64,478	17	76,077
5	13,865									7	21,605					12	35,470	21	185,567
																		3	40,504
																		1	11,459
11	25,876									20	54,931					31	80,807	37	250,673
										3	7,426	1	19,514			4	26,940	4	26,940
1	3,169									1	116,782					2	119,951	3	131,273
										1	1,284					1	1,284	1	1,284
										2	3,624					2	3,624	3	47,593
										4	14,565					4	14,565	4	14,565
																		2	12,734
										2	15,610					2	15,610	3	20,439
										2	2,630					2	2,630	2	2,630
																		2	21,228
										1	3,509					1	3,509	1	3,509
																		1	22,182
										5	29,901					5	29,901	5	29,901
										9	40,024					9	40,024	9	40,024
										3	243,411					3	243,411	4	338,278
										7	14,127					7	14,127	8	15,916
										9	79,967					9	79,967	10	86,684
7	18,649									5	7,036					12	25,685	12	25,685
35	102,003									94	709,336	1	19,514			130	830,853	162	1,434,015

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	2	3,000	2	2,000	4	5,000						
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
日之影町	3	4,000			3	4,000					1	2,000
五ヶ瀬町												
計	5	7,000	2	2,000	7	9,000					3	8,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	2,000							1	2,000			5	7,000
								2	6,000			2	6,000
								1	2,000			4	6,000
1	2,000							4	10,000			11	19,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	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	1	2,079													1	2,079
西都市	2	22,580													2	22,580
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	3	24,659													3	24,659

教育施設(公立)

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	250					1	250
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	250	0	0	0	0	1	250

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				1			8.6
都城							
延岡				1			8.6
日南							
小林				1			8.6
日向				2			17.2
高鍋				2		1	19.4
計	0	0	0	7	0	1	62.4

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		充電設備		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	298									1	298
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	0	0	1	298	0	0	0	0	0	0	0	0	1	298

12　平成 24 年 6 月 18 日～19 日　台風 4 号

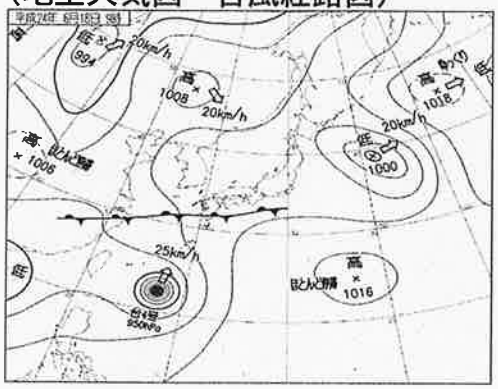
（１）気象状況

ア　気象概況（6 月 18 日から 19 日にかけての台風第 4 号による大雨）

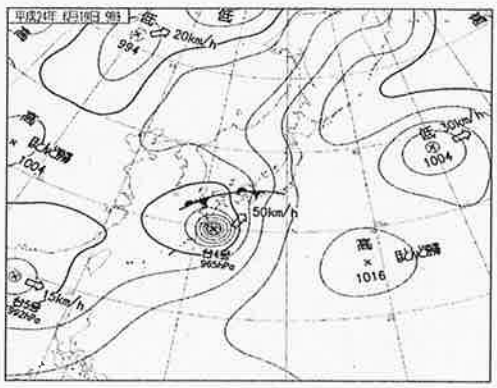
6 月 10 日 21 時にカロリン諸島近海で発生した熱帯低気圧は、13 日 21 時にフィリピンの東海上で台風第 4 号となった。16 日 21 時には勢力が最大となり、九州の南東海上を北東に進み、19 日 17 時過ぎに和歌山県南部に上陸した後、19 日 20 時過ぎには、愛知県東部に再上陸した。台風第 4 号は 20 日 09 時に日本の東海上で温帯低圧となった。この台風の北側には梅雨前線が停滞しており、台風からの湿った空気の流れ込みにより前線の活動が活発となった。このため、台風第 4 号と梅雨前線の影響で宮崎県の北部平野部を中心に大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、延岡 54.0 ミリ、北方 54.0 ミリ、日向 52.5 ミリの雨を観測した。18 日の日降水量は、延岡 140.5 ミリ、日向 120.0 ミリ、北方 99.5 ミリを観測した。18 日から 19 日までの総降水量は、延岡 184.5 ミリ、北方 169.0 ミリ、日向 167.0 ミリとなった。

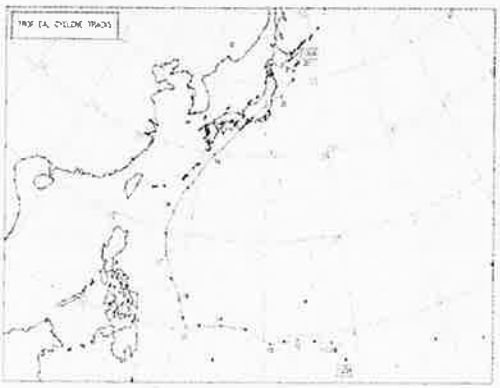
（地上天気図・台風経路図）



平成 24 年 6 月 18 日 09 時



平成 24 年 6 月 19 日 09 時



台風第 4 号経路図

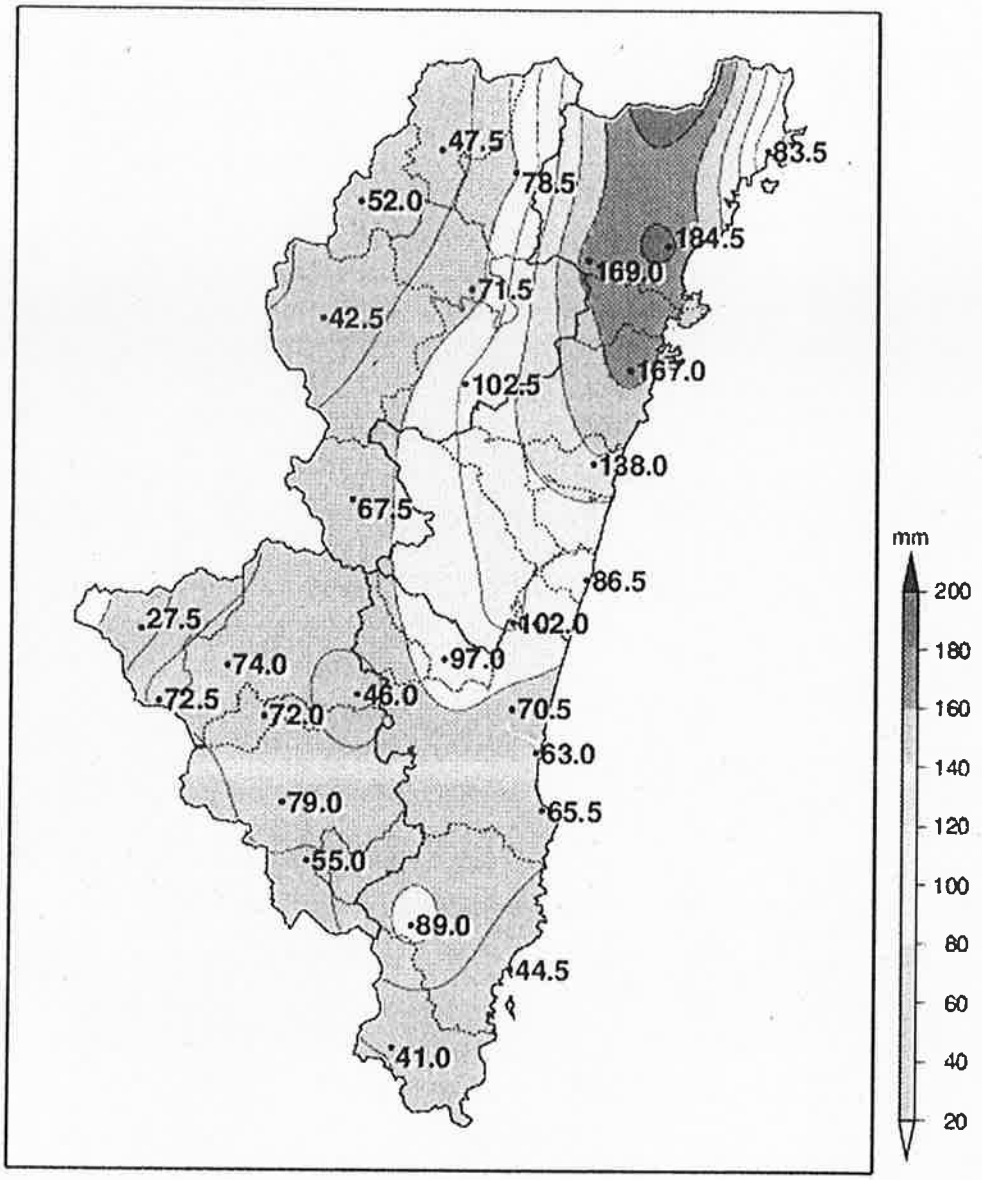
イ　降水量

平成 24 年 6 月 18 日～19 日　　単位：mm

観測所名	日降水量		合計	最大 1 時間降水量	
	18 日	19 日		降水量	時分
延岡	140.5	44.0	184.5	54.0	18 日 21 時 55 分
都城	13.5	41.5	55.0	12.0	19 日 06 時 17 分
宮崎	22.5	48.0	70.5	18.0	19 日 10 時 31 分
油津	3.5	41.0	44.5	14.5	19 日 09 時 33 分
高千穂	5.5	42.0	47.5	9.5	19 日 09 時 21 分
古江	50.5	33.0	83.5	13.0	18 日 20 時 41 分
鞍岡	3.0	49.0	52.0	17.0	19 日 08 時 09 分
日之影	13.0	65.5	78.5	17.5	19 日 08 時 35 分
諸塚	12.0	59.5	71.5	16.5	19 日 03 時 59 分
北方	99.5	69.5	169.0	54.0	18 日 23 時 47 分
椎葉	9.5	33.0	42.5	11.0	19 日 07 時 54 分
日向	120.0	47.0	167.0	52.5	18 日 21 時 40 分
神門	20.5	82.0	102.5	20.0	19 日 03 時 45 分
西米良	7.0	60.5	67.5	23.5	19 日 08 時 03 分
都農	97.5	40.5	138.0	48.0	18 日 21 時 50 分
高鍋	45.0	41.5	86.5	25.0	18 日 20 時 23 分
加久藤	4.0	23.5	27.5	8.0	19 日 06 時 52 分
西都	63.5	38.5	102.0	40.5	18 日 21 時 07 分
えびの	27.5	45.0	72.5	15.0	19 日 02 時 20 分
小林	39.0	35.0	74.0	15.5	18 日 22 時 32 分
高原	28.5	43.5	72.0	15.5	19 日 05 時 52 分
野尻	8.5	37.5	46.0	9.0	19 日 11 時 20 分
国富	38.0	59.0	97.0	20.5	18 日 20 時 44 分
山田	32.5	46.5	79.0	18.0	18 日 20 時 18 分
青島	11.0	54.5	65.5	17.0	19 日 10 時 06 分
赤江	12.5	50.5	63.0	16.0	19 日 10 時 25 分
深瀬	27.5	61.5	89.0	18.5	19 日 09 時 46 分
串間	1.0	40.0	41.0	17.5	19 日 09 時 36 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 6 月 18 日～19 日までの総降水量（mm）



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		4,000		93,119					121	
日南市										
小林市										
日向市		11,000		3,579						
串間市										
西都市		3,000								
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				2,780						
諸塚村										
椎葉村										
美郷町		13,000								
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
（県内一円）										
合計	0	31,000	0	99,478	0	0	0	0	121	0

				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
			97,240	142				142	97,382
			0					0	0
			0					0	0
			14,579					0	14,579
			0					0	0
			3,000					0	3,000
			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
			2,780					0	2,780
			0					0	0
			0					0	0
			13,000					0	13,000
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	0	130,599	142	0	0	0	142	130,741

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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			2	3,000	2	3,000			2	6,000		
串間市												
西都市											1	3,000
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	3	8,000			3	8,000						
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	3	8,000	2	3,000	5	11,000			2	6,000	1	3,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	4,000							2	4,000			2	4,000
1	2,000							3	8,000			5	11,000
								1	3,000			1	3,000
1	5,000							1	5,000			4	13,000
4	11,000							7	20,000			12	31,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市	17	93,119													17	93,119
日南市																
小林市																
日向市	1	3,579													1	3,579
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	2,780													1	2,780
諸塚村																
椎葉村																
美郷町																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	19	99,478													19	99,478

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		充電設備		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	1	119	1	2									2	121
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	119	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	121

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市	0.09	70			0.20	72		
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	0.09	70	0.00	0	0.20	72	0.00	0

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										0.00	0
										0.00	0
										0.29	142
										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	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.29	142

13　平成 24 年 6 月 20 日～22 日　梅雨前線豪雨

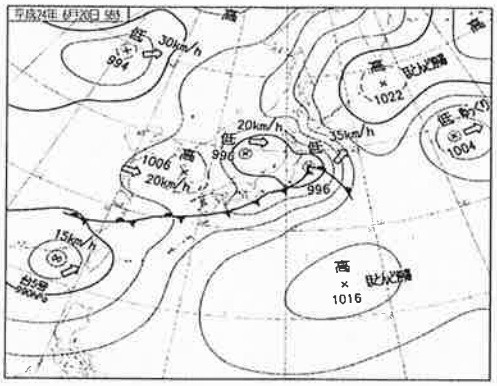
（１）気象状況

ア　気象概況（6 月 20 日から 22 日にかけての梅雨前線による大雨）

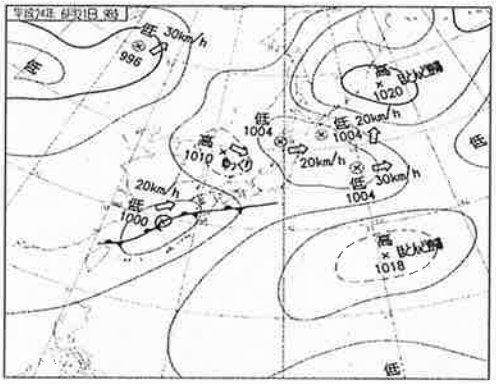
6 月 20 日 9 時に台風第 4 号から変った温帯低気圧から延びる梅雨前線上に、低気圧が発生し、21 日九州南部を通過し 22 日にかけて太平洋側の沿岸部を東に進んだ。この低気圧の影響により梅雨前線の活動が活発となった。このため、宮崎県の南部を中心に大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、油津 35.0 ミリ、深瀬 33.5 ミリ、　青島 29.0 ミリ、野尻 29.0 ミリの雨を観測した。21 日の日降水量は、油津 241.5 ミリ、高原 231.5 ミリ、青島 231.0 ミリを観測した。20 日から 22 日までの総降水量は、油津 260.5 ミリ、高原 246.0 ミリ、青島 237.5 ミリとなった。

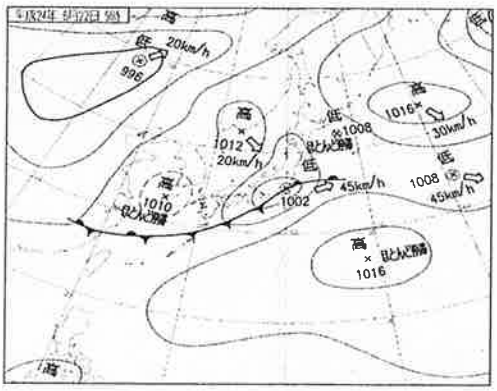
（地上天気図）



平成 24 年 6 月 20 日 09 時



平成 24 年 6 月 21 日 09 時



平成 24 年 6 月 22 日 09 時

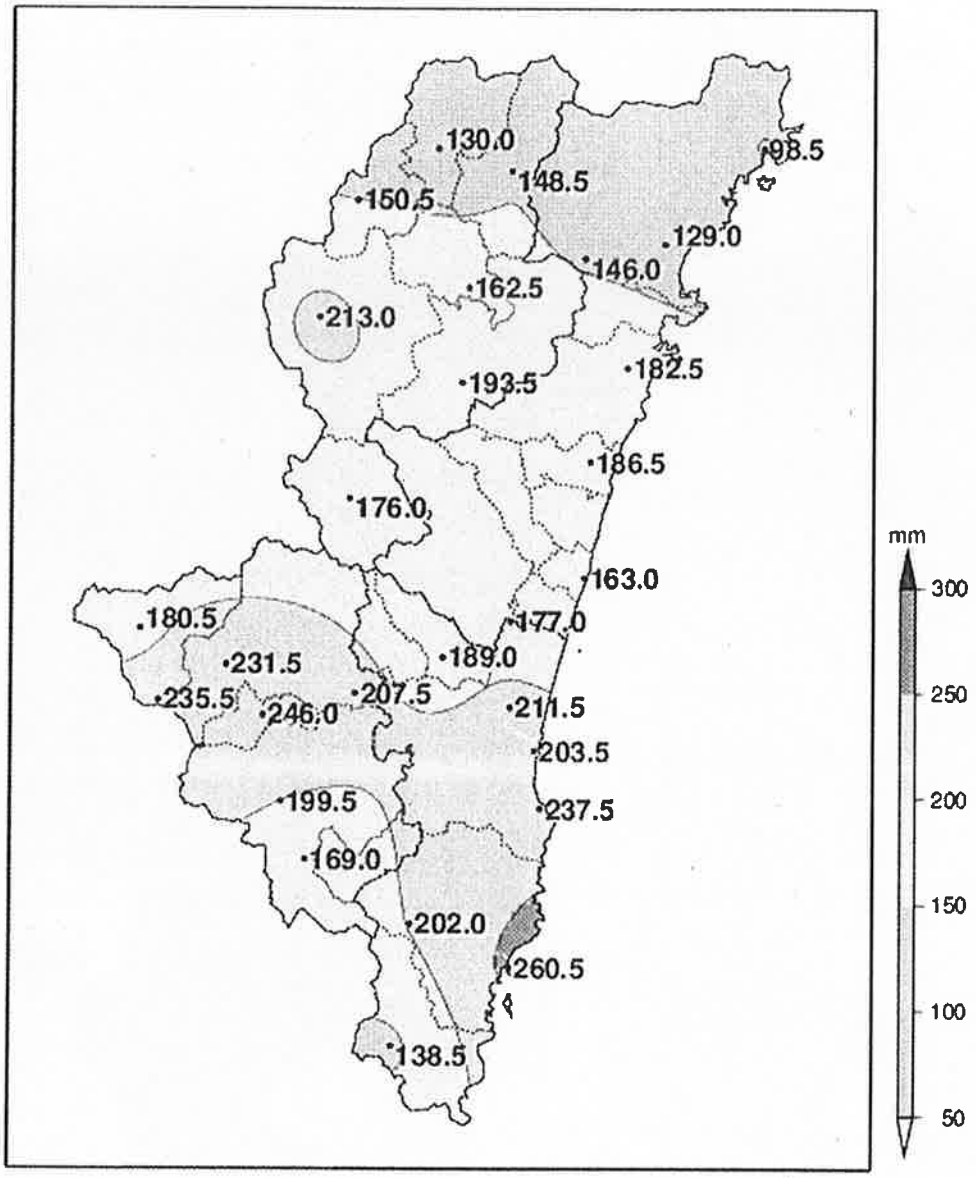
イ　降水量

平成 24 年 6 月 20 日～22 日　　単位：mm

観測所名	日降水量			合計	最大 1 時間降水量	
	20 日	21 日	22 日		降水量	時分
延岡	3.0	125.5	0.5	129.0	15.5	21 日 17 時 51 分
都城	8.0	159.5	1.5	169.0	21.0	21 日 06 時 49 分
宮崎	9.0	200.0	2.5	211.5	20.5	21 日 17 時 34 分
油津	11.5	241.5	7.5	260.5	35.0	21 日 17 時 32 分
高千穂	0.0	129.0	1.0	130.0	16.5	21 日 17 時 18 分
古江	2.5	96.0	0.0	98.5	13.5	21 日 18 時 02 分
鞍岡	0.0	147.5	3.0	150.5	20.5	21 日 17 時 00 分
日之影	1.0	147.0	0.5	148.5	17.5	21 日 17 時 40 分
諸塚	1.0	160.5	1.0	162.5	17.0	21 日 17 時 38 分
北方	2.0	143.5	0.5	146.0	17.5	21 日 17 時 37 分
椎葉	1.0	209.0	3.0	213.0	27.0	21 日 19 時 07 分
日向	7.0	173.0	2.5	182.5	20.0	21 日 17 時 49 分
神門	4.0	186.0	3.5	193.5	19.5	21 日 17 時 40 分
西米良	4.0	169.5	2.5	176.0	19.0	21 日 17 時 19 分
都農	12.0	172.5	2.0	186.5	17.0	21 日 20 時 48 分
高鍋	8.0	152.5	2.5	163.0	18.0	21 日 07 時 26 分
加久藤	4.0	173.0	3.5	180.5	20.0	21 日 15 時 58 分
西都	8.0	167.5	1.5	177.0	19.5	21 日 07 時 08 分
えびの	8.0	220.0	7.5	235.5	23.5	21 日 19 時 15 分
小林	7.0	222.5	2.0	231.5	23.5	21 日 14 時 01 分
高原	12.5	231.5	2.0	246.0	25.0	21 日 14 時 54 分
野尻	9.0	196.0	2.5	207.5	29.0	21 日 19 時 53 分
国富	8.5	178.0	2.5	189.0	20.5	21 日 07 時 01 分
山田	11.5	186.0	2.0	199.5	21.5	21 日 19 時 36 分
青島	5.5	231.0	1.0	237.5	29.0	21 日 07 時 25 分
赤江	7.0	195.0	1.5	203.5	21.0	21 日 17 時 44 分
深瀬	7.5	190.5	4.0	202.0	33.5	21 日 17 時 08 分
串間	10.5	128.0	0.0	138.5	19.0	21 日 13 時 08 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 6 月 20 日～22 日までの総降水量 (mm)



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						437				
都城市										
延岡市										
日南市		65,000		11,224						
小林市		14,000								
日向市										
串間市		12,000								
西都市		4,000								
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				10,828						
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村		7,000								
椎葉村										
美郷町				63,854					810	
高千穂町										
日之影町		3,000								
五ヶ瀬町										
（県内一円）								448.9		2,000
合計	0	105,000	0	85,906	0	437	0	448.9	810	2,000

				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	
			437.0					0	437.0
			0.0					0	0.0
			0.0	20				20	20.0
			76,224.0					0	76,224.0
			14,000.0					0	14,000.0
			0.0					0	0.0
			12,000.0	196				196	12,196.0
			4,000.0					0	4,000.0
			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
			10,828.0					0	10,828.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			7,000.0	3				3	7,003.0
			0.0					0	0.0
			64,664.0					0	64,664.0
			0.0					0	0.0
			3,000.0					0	3,000.0
			0.0					0	0.0
			2,448.9					0	2,448.9

0	0	0	194,601.9	219	0	0	0	219	194,820.9

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	1	1,000	9	23,000	10	24,000	2	4,000			3	10,000
小林市	5	5,000	2	2,000	7	7,000					3	3,000
日向市												
串間市											2	5,000
西都市			1	2,000	1	2,000						
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	2	7,000			2	7,000						
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町	1	3,000			1	3,000						
五ヶ瀬町												
計	9	16,000	12	27,000	21	43,000	2	4,000			8	18,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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
12	27,000							17	41,000			27	65,000
3	4,000							6	7,000			13	14,000
3	7,000							5	12,000			5	12,000
1	2,000							1	2,000			2	4,000
												2	7,000
												1	3,000
19	40,000							29	62,000			50	105,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市	3	11,224													3	11,224
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	1	10,828													1	10,828
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村																
椎葉村																
美郷町	10	63,854													10	63,854
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	14	85,906													14	85,906

教育施設(公立)

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					1	437					1	437
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	0	0	0	0	1	437	0	0	0	0	1	437

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				3	1	1	32.3
都城	1			2			294.2
延岡				1			8.6
日南				1			8.6
小林	1						88.0
日向							
高鍋				2			17.2
計	2	0	0	9	1	1	448.9

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		充電設備		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	810									1	810
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	1	810	0	0	0	0	0	0	0	0	1	810

鉄道施設

（工務・電気設備）

市町村名 （路線名）	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日南線	線路浸水	1	2,000
合　　計		1	2,000

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市	0.02	20						
日南市								
小林市								
日向市								
串間市	54.70	196			1.00	0		
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	0.00	3						
椎葉村								
美郷町								
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	54.72	219	0.00	0	1.00	0	0.00	0

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										0.00	0
										0.00	0
										0.02	20
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										55.70	196
										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	3
										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	55.72	219

14　平成 24 年 6 月 23 日～25 日　梅雨前線豪雨

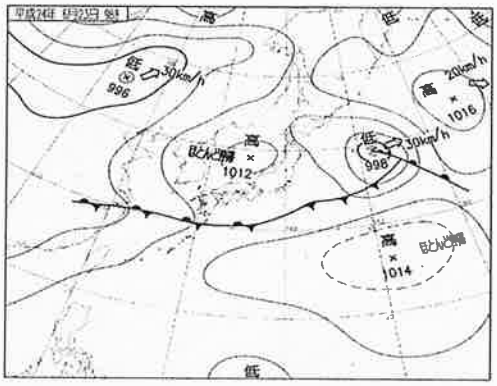
（１）気象状況

ア　気象概況（6 月 23 日から 25 日にかけての梅雨前線による大雨）

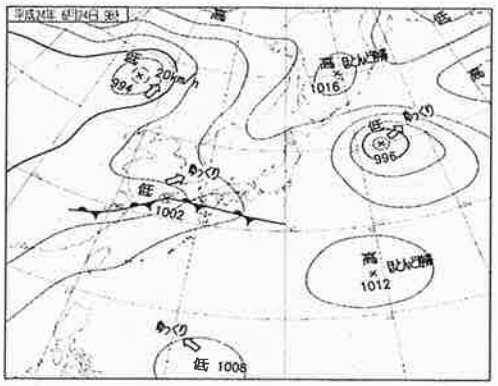
梅雨前線は 6 月 23 日九州の南海にあったが、25 日にかけて九州中部付近までゆっくりと北上した。この梅雨前線上に低気圧が発生し前線の活動が活発となった。このため宮崎県全域で大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、宮崎 61.0 ミリ、油津 57.0 ミリ、神門 47.5 ミリ、赤江 47.5 ミリの雨を観測した。24 日の日降水量は、西米良 304.5 ミリ、都農 265.5 ミリ、鞍岡 254.0 ミリを観測した。23 日から 25 日までの総降水量は、西米良 378.0 ミリ、都農 366.5 ミリ、神門 315.0 ミリとなった。

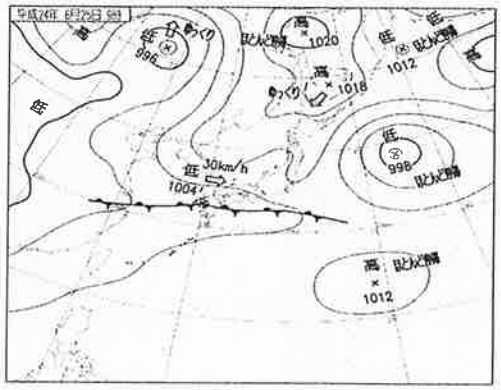
（地上天気図）



平成 24 年 6 月 23 日 09 時



平成 24 年 6 月 24 日 09 時



平成 24 年 6 月 25 日 09 時

イ　降水量

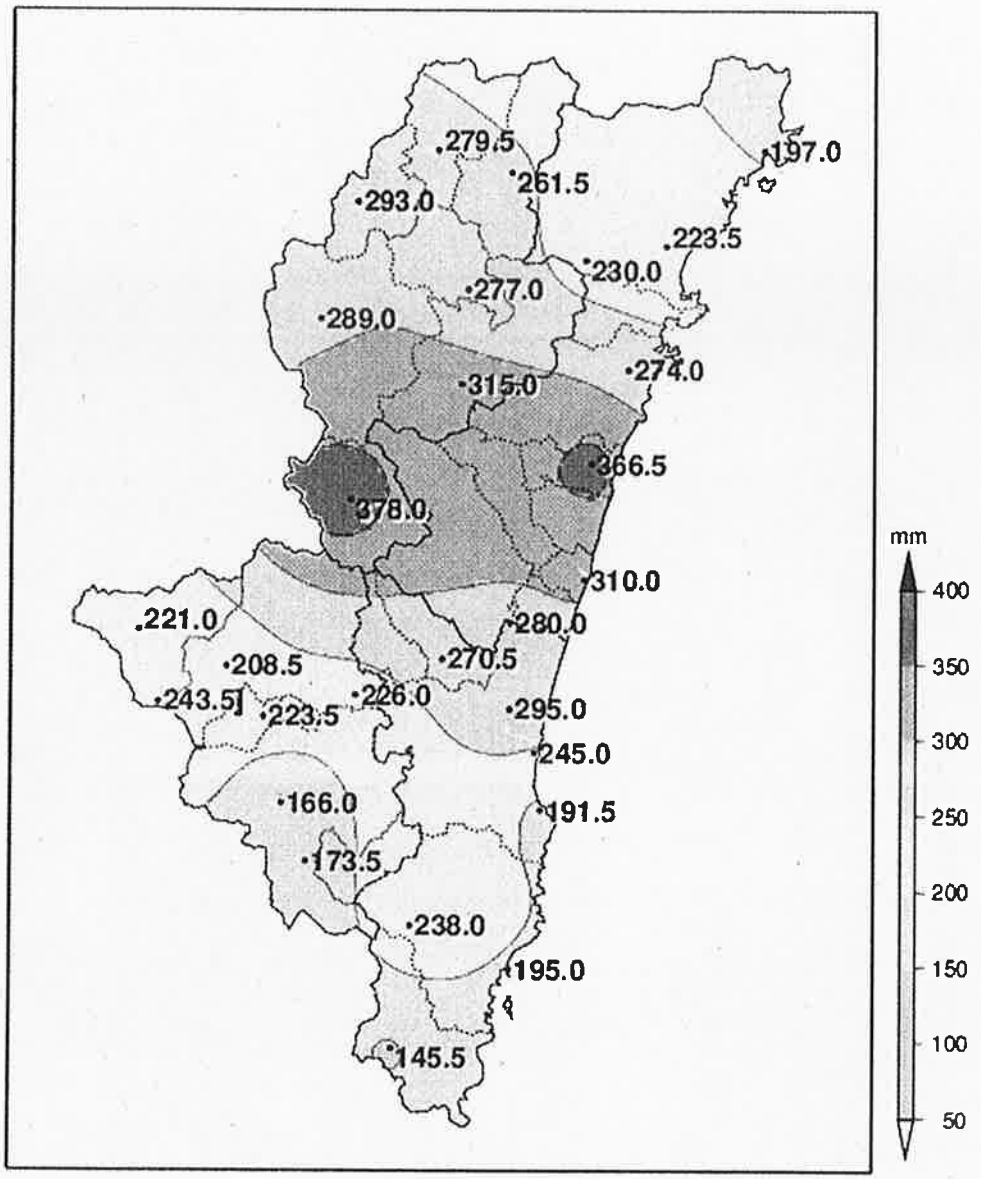
平成 24 年 6 月 23 日～25 日

単位:mm

観測所名	日降水量			合計	最大 1 時間降水量	
	23 日	24 日	25 日		降水量	時分
延岡	14.5	175.0	34.0	223.5	25.5	24 日 08 時 21 分
都城	43.0	62.0	68.5	173.5	35.5	25 日 17 時 42 分
宮崎	39.0	247.5	8.5	295.0	61.0	24 日 10 時 23 分
油津	34.5	136.0	24.5	195.0	57.0	24 日 13 時 17 分
高千穂	10.0	253.5	16.0	279.5	35.5	24 日 11 時 26 分
古江	5.0	132.0	60.0	197.0	25.0	25 日 20 時 21 分
鞍岡	14.5	254.0	24.5	293.0	43.5	24 日 07 時 39 分
日之影	12.0	225.5	24.0	261.5	31.5	24 日 07 時 44 分
諸塚	20.5	232.0	24.5	277.0	29.5	24 日 08 時 43 分
北方	18.0	182.0	30.0	230.0	27.5	24 日 08 時 15 分
椎葉	31.0	236.5	21.5	289.0	39.0	24 日 09 時 38 分
日向	34.0	176.5	63.5	274.0	31.5	24 日 08 時 25 分
神門	43.0	245.5	26.5	315.0	47.5	24 日 08 時 19 分
西米良	40.5	304.5	33.0	378.0	45.0	24 日 10 時 51 分
都農	42.0	265.5	59.0	366.5	41.5	24 日 08 時 34 分
高鍋	49.5	246.0	14.5	310.0	33.0	24 日 09 時 08 分
加久藤	38.5	167.0	15.5	221.0	43.0	24 日 08 時 40 分
西都	50.0	219.5	10.5	280.0	29.0	24 日 09 時 21 分
えびの	37.0	200.0	6.5]	243.5]	42.0)	24 日 04 時 26 分)
小林	45.5	150.0	13.0	208.5	31.5	24 日 04 時 33 分
高原	43.0	171.5	9.0	223.5	30.0	24 日 05 時 10 分
野尻	40.0	178.5	7.5	226.0	25.0	24 日 05 時 46 分
国富	52.0	211.0	7.5	270.5	33.5	24 日 09 時 15 分
山田	43.0	96.0	27.0	166.0	18.0	24 日 05 時 47 分
青島	37.5	104.5	49.5	191.5	19.5	24 日 14 時 39 分
赤江	38.5	175.0	31.5	245.0	47.5	24 日 12 時 45 分
深瀬	39.5	157.0	41.5	238.0	43.0	24 日 06 時 42 分
串間	40.5	58.0	47.0	145.5	20.5	24 日 01 時 59 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 6 月 23 日～25 日までの総降水量 (mm)



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		19,000		4,183						
都城市		14,000								
延岡市										
日南市										
小林市				10,045						
日向市				12,605						
串間市										
西都市		1,000		5,700						
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町		23,000								
綾町		3,000								
高鍋町		9,000								
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村		8,000		27,068						
椎葉村				14,554						
美郷町		4,000		36,321					887	
高千穂町		16,000		9,865						
日之影町		17,000		1,489						
五ヶ瀬町		15,000		17,400						
(県内一円)								66.7		650
合計	0	129,000	0	139,230	0	0	0	66.7	887	650

				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	
			23,183.0					0	23,183.0
			14,000.0					0	14,000.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			10,045.0					0	10,045.0
			12,605.0					0	12,605.0
			0.0					0	0.0
			6,700.0					0	6,700.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			23,000.0					0	23,000.0
			3,000.0					0	3,000.0
			9,000.0					0	9,000.0
			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
			35,068.0					0	35,068.0
			14,554.0					0	14,554.0
			41,208.0					0	41,208.0
			25,865.0					0	25,865.0
			18,489.0					0	18,489.0
			32,400.0					0	32,400.0
			716.7					0	716.7
0	0	0	269,833.7	0	0	0	0	0	269,833.7

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	2,000			2	2,000					3	5,000
都城市	1	5,000			1	5,000					3	6,000
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市												
串間市												
西都市	1	1,000			1	1,000						
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町	1	3,000			1	3,000	1	2,000			2	16,000
綾町											3	2,000
高鍋町			1	1,000	1	1,000					2	8,000
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村	2	7,000	1	1,000	3	8,000						
椎葉村												
美郷町											1	4,000
高千穂町	4	5,000	3	3,000	7	8,000					2	6,000
日之影町	6	10,000	2	2,000	8	12,000					2	3,000
五ヶ瀬町	4	3,000			4	3,000						
計	21	36,000	7	7,000	28	43,000	1	2,000			18	50,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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
4	12,000							7	17,000			9	19,000
1	3,000							4	9,000			5	14,000
												1	1,000
1	2,000							4	20,000			5	23,000
2	1,000							5	3,000			5	3,000
								2	8,000			3	9,000
												3	8,000
								1	4,000			1	4,000
2	2,000							4	8,000			11	16,000
2	2,000							4	5,000			12	17,000
10	12,000							10	12,000			14	15,000
22	34,000							41	86,000			69	129,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市	3	4,183													3	4,183
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市	1	10,045													1	10,045
日向市	1	12,605													1	12,605
串間市																
西都市	2	5,700													2	5,700
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	10	27,068													10	27,068
椎葉村	9	14,554													9	14,554
美郷町	5	36,321													5	36,321
高千穂町	4	9,865													4	9,865
日之影町	2	1,489													2	1,489
五ヶ瀬町	4	17,400													4	17,400
計	41	139,230													41	139,230

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				2	1	1	15.1
都城				2			17.2
延岡				1			8.6
日南							
小林				1			8.6
日向				1			8.6
高鍋				1			8.6
計	0	0	0	8	1	1	66.7

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		充電設備		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	887											1	887
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	1	887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	887

鉄道施設

（工務・電気設備）

市町村名 （路線名）	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日豊線	土砂流入	1	650
合　　計		1	650

15　平成 24 年 6 月 26 日～28 日　梅雨前線豪雨

※　「営農施設」「農産物・樹体」及び「畜産物」への被害については、平成 24 年 6 月 24 日～28 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 6 月 26 日～28 日　梅雨前線豪雨」の項目に集約している。

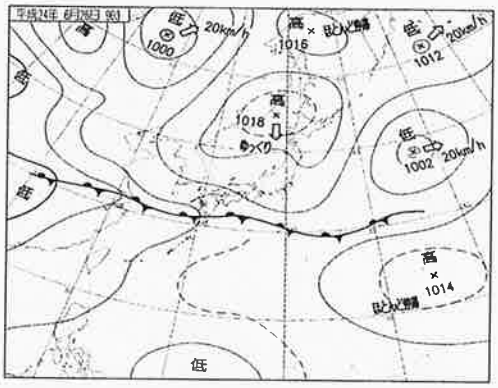
（１）気象状況

ア　気象概況（6月26日から28日にかけての梅雨前線による大雨）

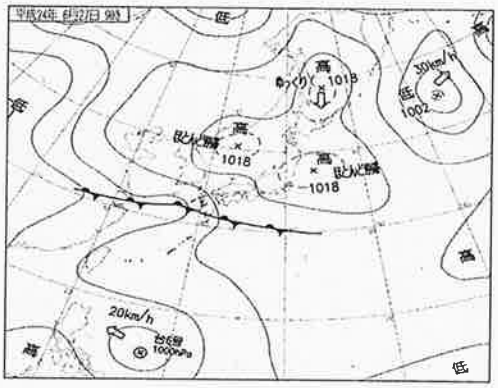
6月26日から28日にかけて梅雨前線は九州南部に停滞し、前線の活動が活発となった。このため、宮崎県の北部山沿いを除く全域で大雨となった。

この期間の最大1時間降水量は、油津53.5ミリ、串間46.0ミリ、深瀬33.5ミリの雨を観測した。27日の日降水量は、都農244.0ミリ、油津208.0ミリ、小林204.5ミリを観測した。26日から28日までの総降水量は、都農で303.5ミリ、青島で241.5ミリ、油津で226.0ミリとなった。

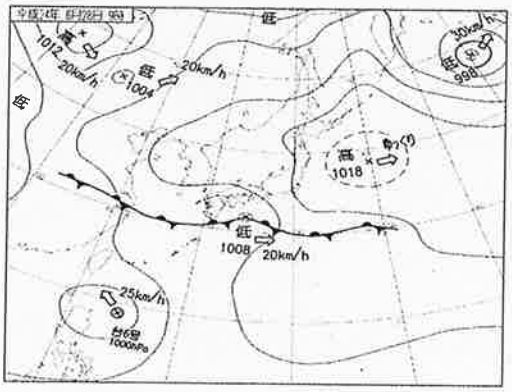
（地上天気図）



平成24年6月26日09時



平成24年6月27日09時



平成24年6月28日09時

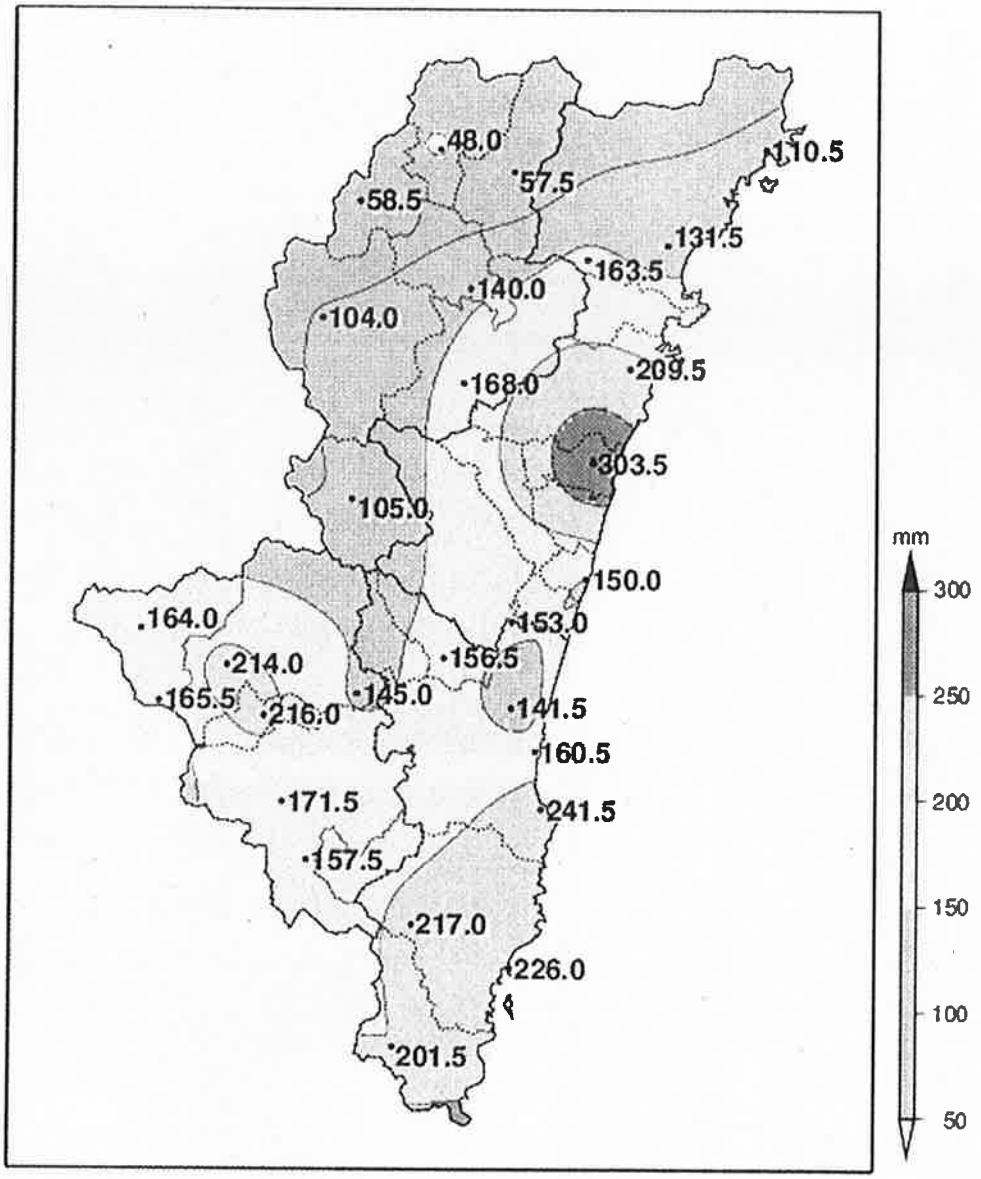
イ　降水量

平成 24 年 6 月 26 日～28 日　　単位：mm

観測所名	日降水量			合計	最大 1 時間降水量	
	26 日	27 日	28 日		降水量	時分
延岡	24.5	91.5	15.5	131.5	17.0	27 日 17 時 45 分
都城	0.0	144.0	13.5	157.5	20.0	27 日 16 時 12 分
宮崎	20.5	116.5	4.5	141.5	15.0	27 日 09 時 09 分
油津	9.0	208.0	9.0	226.0	53.5	27 日 16 時 44 分
高千穂	5.0	40.0	3.0	48.0	6.5	27 日 20 時 14 分
古江	5.0	89.0	16.5	110.5	19.0	27 日 17 時 50 分
鞍岡	6.5	48.5	3.5	58.5	7.0	28 日 00 時 20 分
日之影	9.5	41.5	6.5	57.5	6.0	27 日 20 時 16 分
諸塚	34.5	94.5	11.0	140.0	12.0	26 日 01 時 05 分
北方	44.5	107.5	11.5	163.5	14.0	26 日 18 時 19 分
椎葉	2.0	96.0	6.0	104.0	11.5	27 日 23 時 46 分
日向	39.0	148.5	22.0	209.5	20.5	27 日 16 時 24 分
神門	32.5	126.0	9.5	168.0	13.0	27 日 20 時 34 分
西米良	4.5	95.5	5.0	105.0	9.0	27 日 20 時 15 分
都農	43.5	244.0	16.0	303.5	31.0	27 日 17 時 36 分
高鍋	20.0	121.0	9.0	150.0	21.0	27 日 19 時 48 分
加久藤	2.0	154.5	7.5	164.0	25.5	27 日 23 時 43 分
西都	28.0	120.0	5.0	153.0	18.0	26 日 01 時 31 分
えびの	10.5	146.0	9.0	165.5	24.0	27 日 22 時 48 分
小林	0.0	204.5	9.5	214.0	24.5	27 日 23 時 03 分
高原	4.5	202.5	9.0	216.0	19.5	27 日 23 時 10 分
野尻	14.0	123.5	7.5	145.0	12.0	27 日 16 時 06 分
国富	17.5	134.5	4.5	156.5	15.5	27 日 19 時 25 分
山田	1.5	163.0	7.0	171.5	15.5	27 日 15 時 56 分
青島	33.0	204.0	4.5	241.5	21.0	27 日 16 時 55 分
赤江	18.5	138.0	4.0	160.5	16.5	27 日 17 時 01 分
深瀬	27.0	176.0	14.0	217.0	33.5	27 日 16 時 19 分
串間	5.0	192.0	4.5	201.5	46.0	27 日 15 時 52 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 6 月 26 日～28 日までの総降水量（mm）



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						435				
都城市						172				
延岡市										
日南市										
小林市			9,320							
日向市			200							
串間市		58,000	500							
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町						359				
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）								206.2		28,378

合計	0	58,000	10,020	0	0	966	0	206.2	0	28,378

				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	
			435.0					0.0	435.0
			172.0					0.0	172.0
			0.0	20.0				20.0	20.0
		7,760	7,760.0	93.0				93.0	7,853.0
			9,320.0		25			25.0	9,345.0
			200.0					0.0	200.0
			58,500.0	13,347.0				13,347.0	71,847.0
			0.0	5,820.0				5,820.0	5,820.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			359.0	756.0				756.0	1,115.0
			0.0	318.0				318.0	318.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0	15,660.0				15,660.0	15,660.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0	67.8				67.8	67.8
			0.0					0.0	0.0
			0.0	22.6				22.6	22.6
			28,584.2					0.0	28,584.2

0	0	7,760	105,330.2	36,104.4	25	0	0	36,129.4	141,459.6

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	1	1,000	3	8,000	4	9,000					13	27,000
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												
計	1	1,000	3	8,000	4	9,000					13	27,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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
14	22,000							27	49,000			31	58,000
14	22,000							27	49,000			31	58,000

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
宮崎市							0	0
都城市							0	0
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市			3	9,320			3	9,320
日向市			1	200			1	200
串間市	1	500					1	500
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	500	4	9,520	0	0	5	10,020

教育施設(公立)

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					1	435					1	435
都城市					1	172					1	172
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					1	359					1	359
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	966	0	0	0	0	3	966

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎	1			3			85.8
都城				2	1		21.5
延岡					2		8.6
日南				4			34.4
小林				1	1		12.9
日向				5			43.0
高鍋							
計	1	0	0	15	4	0	206.2

鉄道施設

（工務・電気設備）

市町村名 （路線名）	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日南線	切取崩壊他	3	28,378
合　　計		3	28,378

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日南市	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	7,760
合　　計		1	7,760

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市	0.02	20						
日南市	0.20	58			0.38	35		
小林市								
日向市								
串間市	35.33	10,660			1.67	2,387		
西都市	30.00	3,671			0.18	2,149		
えびの市								
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町					2.00	756		
新富町	19.80	0			0.03	318		
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町					2.00	720	3.85	14,940
門川町								
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町	0.06	67.8						
日之影町								
五ヶ瀬町	0.02	22.6						
計	85.43	14,499.4	0.00	0	6.26	6,365	3.85	14,940

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										0.00	0
										0.00	0
										0.02	20
										0.58	93
										0.00	0
										0.00	0
				0.10	300					37.10	13,347
										30.18	5,820
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										2.00	756
										19.83	318
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										5.85	15,660
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.06	67.8
										0.00	0
										0.02	22.6
0.00	0	0.00	0	0.10	300	0.00	0	0.00	0	95.64	36,104.4

畜産物

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	豚	1	25
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		1	25

16　平成 24 年 7 月 1 日～2 日 梅雨前線豪雨

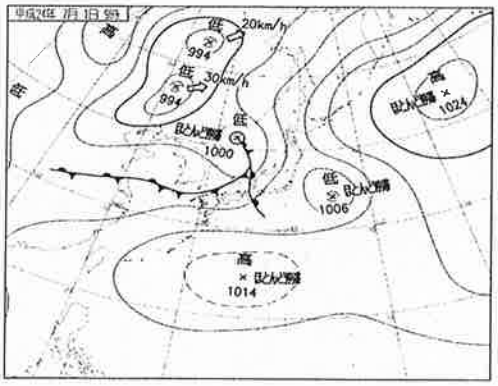
（１）気象状況

ア　気象概況（７月１日から２日にかけての梅雨前線による大雨）

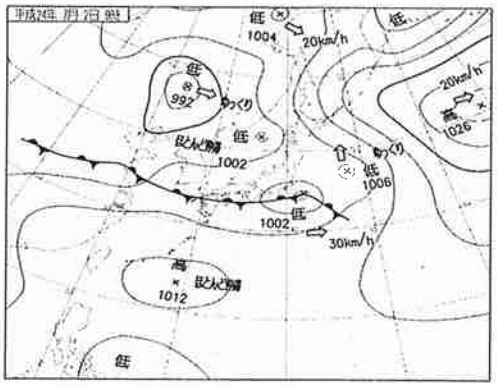
７月１日から２日にかけて、梅雨前線は九州北部に停滞し、太平洋高気圧の周辺部を流れ込む暖かく湿った空気の影響により大気の状態が不安定となった。このため、宮崎県の山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大１時間降水量は、加久藤 50.5 ミリ、えびの 47.0 ミリ、高原 46.0 ミリの雨を観測した。１日の日降水量はえびの 158.5 ミリ、椎葉 94.0 ミリ、高原 77.5 ミリ、２日の日降水量はえびの 142.0 ミリ、西米良 127.0 ミリ、加久藤 112.5 ミリを観測した。１日から２日の総降水量は、えびの 300.5 ミリ、西米良 191.0 ミリ、椎葉 183.5 ミリとなった。

（地上天気図）



平成 24 年７月１日 09 時



平成 24 年７月２日 09 時

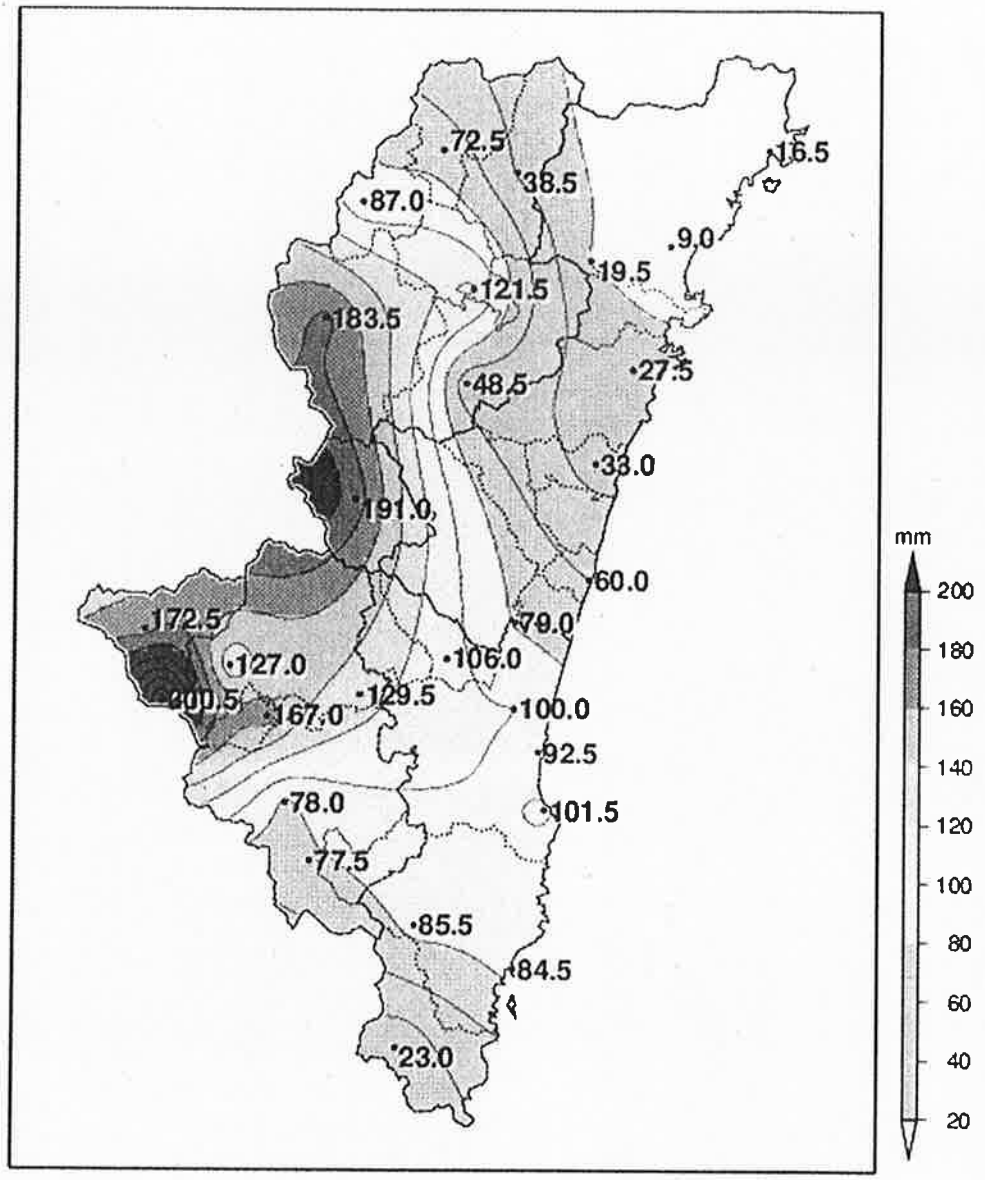
イ　降水量

平成 24 年 7 月 1 日～2 日　　単位:mm

観測所名	日降水量		合計	最大 1 時間降水量	
	1 日	2 日		降水量	時分
延岡	6.0	3.0	9.0	2.5	1 日 20 時 56 分
都城	19.5	58.0	77.5	21.0	2 日 17 時 33 分
宮崎	10.5	89.5	100.0	33.5	2 日 16 時 50 分
油津	56.5	28.0	84.5	37.0	1 日 05 時 00 分
高千穂	56.5	16.0	72.5	19.0	1 日 13 時 33 分
古江	15.0	1.5	16.5	6.0	1 日 20 時 48 分
鞍岡	47.0	40.0	87.0	15.5	2 日 10 時 55 分
日之影	32.5	6.0	38.5	16.0	1 日 13 時 49 分
諸塚	71.0	50.5	121.5	33.0	1 日 15 時 53 分
北方	10.5	9.0	19.5	4.0	2 日 13 時 38 分
椎葉	94.0	89.5	183.5	28.5	1 日 14 時 58 分
日向	8.0	19.5	27.5	6.0	2 日 18 時 48 分
神門	11.0	37.5	48.5	16.0	2 日 11 時 33 分
西米良	64.0	127.0	191.0	37.5	2 日 08 時 48 分
都農	5.5	27.5	33.0	14.5	2 日 12 時 26 分
高鍋	5.0	55.0	60.0	24.5	2 日 09 時 54 分
加久藤	60.0	112.5	172.5	50.5	2 日 15 時 55 分
西都	5.0	74.0	79.0	25.0	2 日 12 時 07 分
えびの	158.5	142.0	300.5	47.0	1 日 18 時 55 分
小林	31.0	96.0	127.0	27.5	2 日 16 時 26 分
高原	77.5	89.5	167.0	46.0	1 日 04 時 44 分
野尻	51.0	78.5	129.5	21.5	2 日 11 時 16 分
国富	13.5	92.5	106.0	35.0	2 日 17 時 30 分
山田	40.0	38.0	78.0	12.5	2 日 17 時 48 分
青島	8.5	93.0	101.5	31.0	2 日 10 時 45 分
赤江	9.5	83.0	92.5	28.0	2 日 12 時 08 分
深瀬	37.5	48.0	85.5	15.0	2 日 10 時 34 分
串間	8.5	14.5	23.0	13.0	2 日 04 時 01 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 7 月 1 日～2 日までの総降水量 (mm)



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						1				
都城市						90				
延岡市										
日南市										
小林市		9,000		4,983						
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市		8,000								
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	17,000	0	4,983	0	91	0	0	0	0

				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	
			1					0	1
			90					0	90
			0					0	0
			0					0	0
			13,983					0	13,983
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			8,000					0	8,000
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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											4	6,000
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市	1	2,000	1	1,000	2	3,000					1	5,000
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	1	2,000	1	1,000	2	3,000					5	11,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	3,000							6	9,000			6	9,000
								1	5,000			3	8,000
2	3,000							7	14,000			9	17,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市	2	4,983													2	4,983
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	2	4,983													2	4,983

教育施設(公立)

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					1	1					1	1
都城市					1	90					1	90
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	0	0	0	0	2	91	0	0	0	0	2	91

17　平成24年7月2日　落雷

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						114				
都城市						1,848				
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市						114			80	
えびの市	6,546					295				
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	6,546	0	0	0	0	2,371	0	0	80	0

				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	
		2,513	2,627					0	2,627
			1,848					0	1,848
			0					0	0
			0					0	0
		37	37					0	37
			0					0	0
			0					0	0
			194					0	194
			6,841					0	6,841
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

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	1	6,546															1	6,546
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	1	6,546															1	6,546

被害額(単位:千円)

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	6,546

教育施設(公立)

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					1	114					1	114
都城市					1	1,848					1	1,848
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					1	114					1	114
えびの市					1	295					1	295
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	4	2,371	0	0	0	0	4	2,371

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		充電設備		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			1	80									1	80
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	1	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	80

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
宮崎市	総合農業試験場 本場	1	2,513
小林市	総合農業試験場薬草・地域作物センター	1	37
合　　計		2	2,550

18　平成 24 年 6 月 29 日～7 月 3 日　梅雨前線豪雨

※　「公共土木施設」への被害については、平成 24 年 6 月 29 日～7 月 8 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 6 月 29 日～7 月 3 日　梅雨前線豪雨」の項目に集約している。

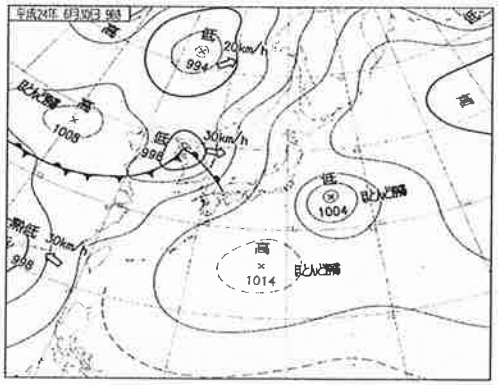
（１）気象状況

ア　気象概況（6月29日から7月3日にかけての梅雨前線による大雨）

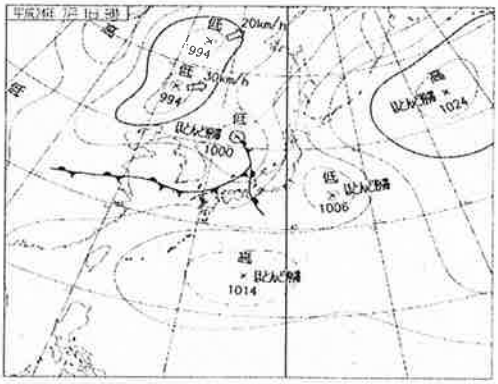
梅雨前線は、６月30日から７月３日にかけて九州北部付近に停滞し、太平洋高気圧の周辺部から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった。このため、宮崎県の山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大１時間降水量は、加久藤50.5ミリ、えびの47.0ミリ、高原46.0ミリの雨を観測した。１日の降水量は、えびの158.5ミリ、椎葉94.0ミリ、高原77.5ミリ、２日の日降水量は、えびの142.0ミリ、西米良127.0ミリ、加久藤112.5ミリを観測した。６月29日から７月３日までの総降水量は、えびの409.5ミリ、加久藤270.0ミリ、西米良250.5ミリとなった。

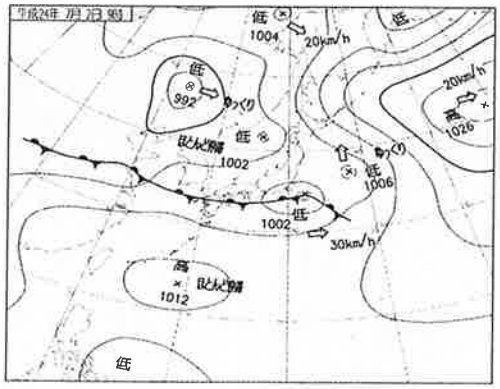
（地上天気図）



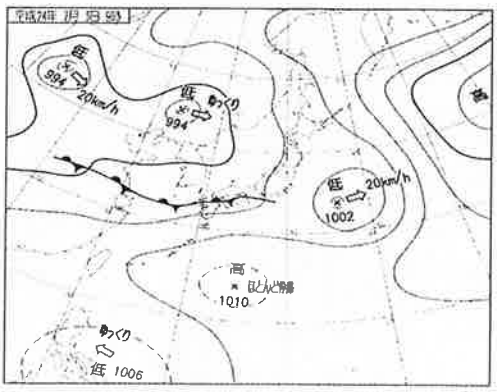
平成24年6月30日09時



平成24年7月1日09時



平成24年7月2日09時



平成24年7月3日09時

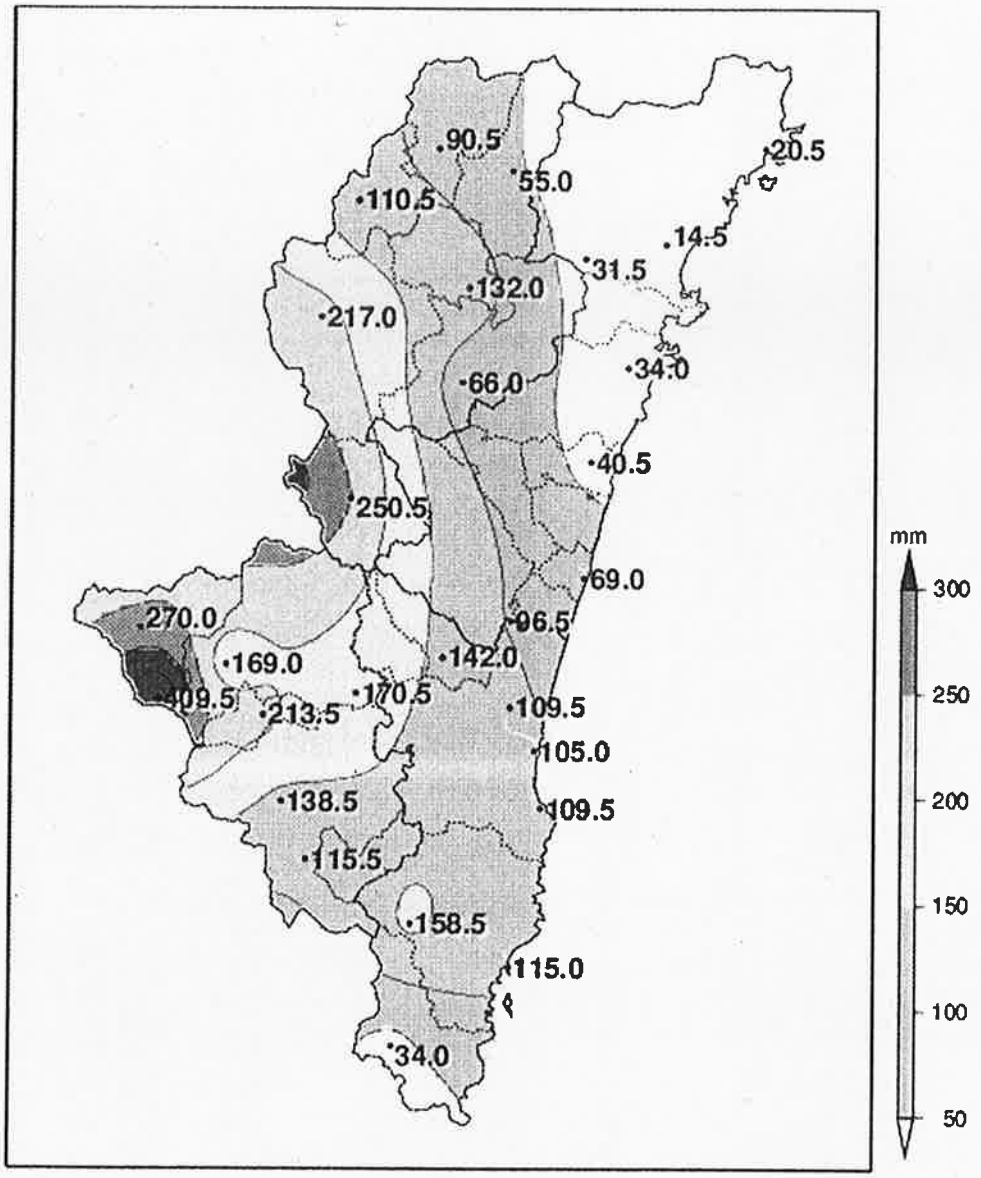
イ　降水量

平成 24 年 6 月 29 日～7 月 3 日　　単位:mm

観測所名	日降水量					合計	最大 1 時間降水量	
	29 日	30 日	1 日	2 日	3 日		降水量	時分
延岡	1.0	1.5	6.0	3.0	3.0	14.5	3.0	3 日 18 時 11 分
都城	22.0	2.5	19.5	58.0	13.5	115.5	21.0	2 日 17 時 33 分
宮崎	3.5	0.0	10.5	89.5	6.0	109.5	33.5	2 日 16 時 50 分
油津	25.0	5.0	56.5	28.0	0.5	115.0	37.0	1 日 05 時 00 分
高千穂	2.0	12.0	56.5	16.0	4.0	90.5	19.0	1 日 13 時 33 分
古江	0.0	2.0	15.0	1.5	2.0	20.5	6.0	1 日 20 時 48 分
鞍岡	5.5	14.0	47.0	40.0	4.0	110.5	15.5	2 日 10 時 55 分
日之影	4.0	10.0	32.5	6.0	2.5	55.0	16.0	1 日 13 時 49 分
諸塚	3.0	4.0	71.0	50.5	3.5	132.0	33.0	1 日 15 時 53 分
北方	8.0	2.0	10.5	9.0	2.0	31.5	7.5	29 日 16 時 11 分
椎葉	4.5	13.5	94.0	89.5	15.5	217.0	28.5	1 日 14 時 58 分
日向	0.5	4.0	8.0	19.5	2.0	34.0	6.0	2 日 18 時 48 分
神門	2.5	8.5	11.0	37.5	6.5	66.0	16.0	2 日 11 時 33 分
西米良	3.0	48.0	64.0	127.0	8.5	250.5	37.5	2 日 08 時 48 分
都農	2.5	3.5	5.5	27.5	1.5	40.5	14.5	2 日 12 時 26 分
高鍋	5.5	0.0	5.0	55.0	3.5	69.0	24.5	2 日 09 時 54 分
加久藤	29.0	34.0	60.0	112.5	34.5	270.0	50.5	2 日 15 時 55 分
西都	11.0	0.5	5.0	74.0	6.0	96.5	25.0	2 日 12 時 07 分
えびの	29.5	34.5	158.5	142.0	45.0	409.5	47.0	1 日 18 時 55 分
小林	14.5	6.0	31.0	96.0	21.5	169.0	27.5	2 日 16 時 26 分
高原	12.0	12.0	77.5	89.5	22.5	213.5	46.0	1 日 04 時 44 分
野尻	8.0	4.5	51.0	78.5	28.5	170.5	21.5	2 日 11 時 16 分
国富	20.5	2.5	13.5	92.5	13.0	142.0	35.0	2 日 17 時 30 分
山田	23.5	3.5	40.0	38.0	33.5	138.5	15.0	29 日 19 時 11 分
青島	7.5	0.0	8.5	93.0	0.5	109.5	31.0	2 日 10 時 45 分
赤江	6.5	0.0	9.5	83.0	6.0	105.0	28.0	2 日 12 時 08 分
深瀬	55.5	16.5	37.5	48.0	1.0	158.5	28.5	29 日 18 時 14 分
串間	10.5	0.0	8.5	14.5	0.5	34.0	13.0	2 日 04 時 01 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 6 月 29 日～7 月 3 日までの総降水量（mm）



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	3,109					94				
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市	9,139									
日向市										
串間市										
西都市	12,918									
えびの市	18,175									
三股町										
高原町	3,787									
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）								801.5		4,200
合計	47,128	0	0	0	0	94	0	801.5	0	4,200

				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	
			3,203.0					0	3,203.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			9,139.0					0	9,139.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			12,918.0					0	12,918.0
			18,175.0					0	18,175.0
			0.0					0	0.0
			3,787.0					0	3,787.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			5,001.5					0	5,001.5
0	0	0	52,223.5	0	0	0	0	0	52,223.5

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	1	3,109															1	3,109
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市	2	9,139															2	9,139
日向市																		
串間市																		
西都市											1	12,918					1	12,918
えびの市	1	18,175															1	18,175
三股町																		
高原町	1	3,787															1	3,787
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	5	34,210									1	12,918					6	47,128

被害額(単位:千円)

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	3,109
																		2	9,139
																		1	12,918
																		1	18,175
																		1	3,787
																		6	47,128

教育施設(公立)

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					1	94					1	94
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	0	0	0	0	1	94	0	0	0	0	1	94

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				14		161	155.6
都城	1			6	1	6	169.1
延岡	1	40		7	1		319.5
日南				1			8.6
小林				5	3	3	62.5
日向				8	2	4	86.2
高鍋							
計	2	40	0	41	7	174	801.5

鉄道施設

（工務・電気設備）

市町村名 （路線名）	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日豊線	線路浸水他	2	4,200
合　　計		2	4,200

19　平成 24 年 7 月 7 日　豪雨及び落雷

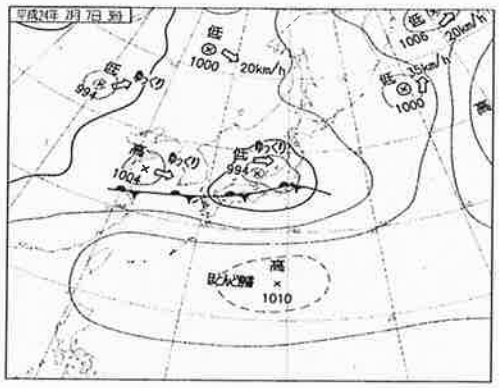
（１）気象状況

ア　気象概況（7月7日の梅雨前線による大雨）

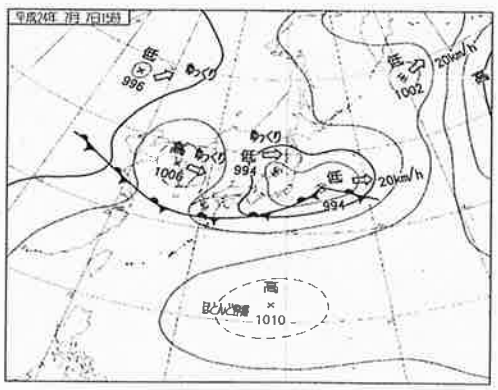
7月7日九州北部付近にあった梅雨前線は、九州南部付近までゆっくりと南下し、梅雨前線の活動が活発となり、大気の状態が不安定となった。このため、局地的に雨雲が発達し宮崎県の南部山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大1時間降水量は、山田66.5ミリ、油津36.5ミリ、高千穂34.0ミリの雨を観測した。7日の日総降水量は、山田で156.5ミリ、深瀬で87.5ミリ、小林で75.0ミリとなった。

（地上天気図）



平成24年7月7日03時



平成24年7月7日15時

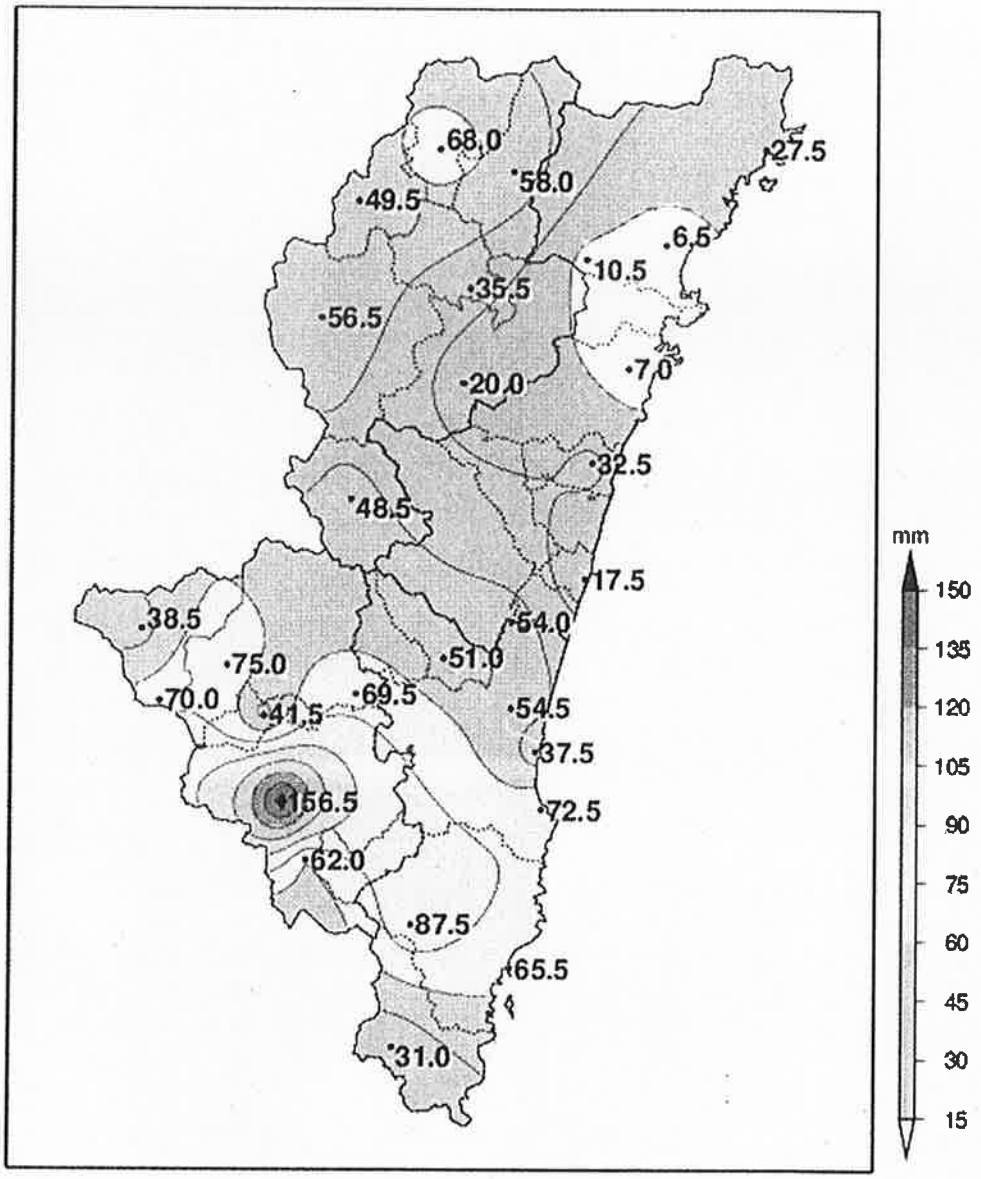
イ　降水量

平成 24 年 7 月 7 日　　単位:mm

観測所名	日降水量	合計	最大 1 時間降水量	
	7 日		降水量	時分
延岡	6.5	6.5	3.5	7 日 07 時 32 分
都城	62.0	62.0	21.0	7 日 06 時 12 分
宮崎	54.5	54.5	22.0	7 日 11 時 53 分
油津	65.5	65.5	36.5	7 日 11 時 24 分
高千穂	68.0	68.0	34.0	7 日 06 時 27 分
古江	27.5	27.5	13.0	7 日 04 時 51 分
鞍岡	49.5	49.5	14.5	7 日 06 時 52 分
日之影	58.0	58.0	22.0	7 日 06 時 35 分
諸塚	35.5	35.5	9.5	7 日 01 時 38 分
北方	10.5	10.5	5.5	7 日 07 時 21 分
椎葉	56.5	56.5	22.5	7 日 01 時 36 分
日向	7.0	7.0	3.5	7 日 02 時 50 分
神門	20.0	20.0	6.0	7 日 07 時 02 分
西米良	48.5	48.5	14.0	7 日 03 時 29 分
都農	32.5	32.5	16.0	7 日 03 時 57 分
高鍋	17.5	17.5	10.0	7 日 04 時 47 分
加久藤	38.5	38.5	13.5	7 日 09 時 12 分
西都	54.0	54.0	24.0	7 日 09 時 24 分
えびの	70.0	70.0	18.5	7 日 05 時 06 分
小林	75.0	75.0	26.5	7 日 07 時 20 分
高原	41.5	41.5	10.5	7 日 07 時 53 分
野尻	69.5	69.5	25.5	7 日 07 時 49 分
国富	51.0	51.0	18.0	7 日 07 時 34 分
山田	156.5	156.5	66.5	7 日 08 時 47 分
青島	72.5	72.5	32.0	7 日 08 時 56 分
赤江	37.5	37.5	11.0	7 日 09 時 27 分
深瀬	87.5	87.5	30.0	7 日 10 時 30 分
串間	31.0	31.0	23.5	7 日 12 時 19 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 7 月 7 日の総降水量 (mm)



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						20,985			53	
都城市						223				
延岡市										
日南市										
小林市						135				
日向市										
串間市										
西都市						224				
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町									269	
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									65	
日之影町										
五ヶ瀬町										
（県内一円）										
合計	0	0	0	0	0	21,567	0	0	387	0

				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	
		24	21,062					0	21,062
			223					0	223
			0					0	0
		2,081	2,081					0	2,081
			135					0	135
			0					0	0
			0					0	0
			224					0	224
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			269					0	269
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			65					0	65
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	2,105	24,059	0	0	0	0	0	24,059

教育施設（公立）

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					1	1,795			2	19,190	3	20,985
都城市					1	223					1	223
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市					1	116	1	19			2	135
日向市											0	0
串間市											0	0
西都市					2	224					2	224
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	5	2,358	1	19	2	19,190	8	21,567

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		充電設備		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	53									1	53
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			2	269									2	269
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	65									1	65
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	4	387	0	0	0	0	0	0	0	0	4	387

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
宮崎市	総合農業試験場本場	1	24
日南市	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	2,081
合　　計		2	2,105

20　平成 24 年 7 月 7 日～8 日　梅雨前線豪雨

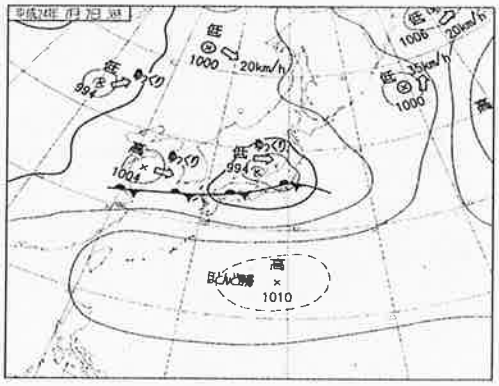
（１）気象状況

ア　気象概況（７月７日から８日にかけての梅雨前線による大雨）

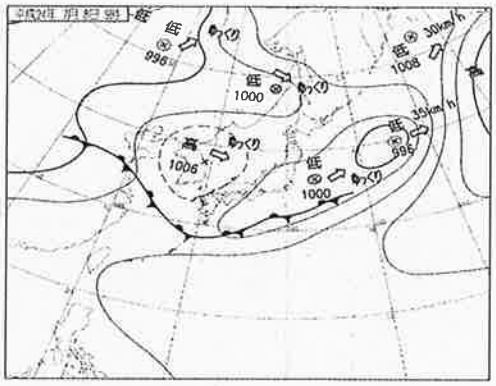
７月７日九州北部付近にあった梅雨前線は、８日９時には奄美大島付近まで南下し、上空には寒気が入り込み、大気の状態が不安定となった。このため、局地的に雨雲が発達し宮崎県の南部山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大１時間降水量は、山田 66.5 ミリ、油津 36.5 ミリ、高千穂 34.0 ミリの雨を観測した。７日から８日までの総降水量は、山田 156.5 ミリ、深瀬 87.5 ミリ、小林 75.0 ミリとなった。

（地上天気図）



平成 24 年７月７日 03 時



平成 24 年７月８日 09 時

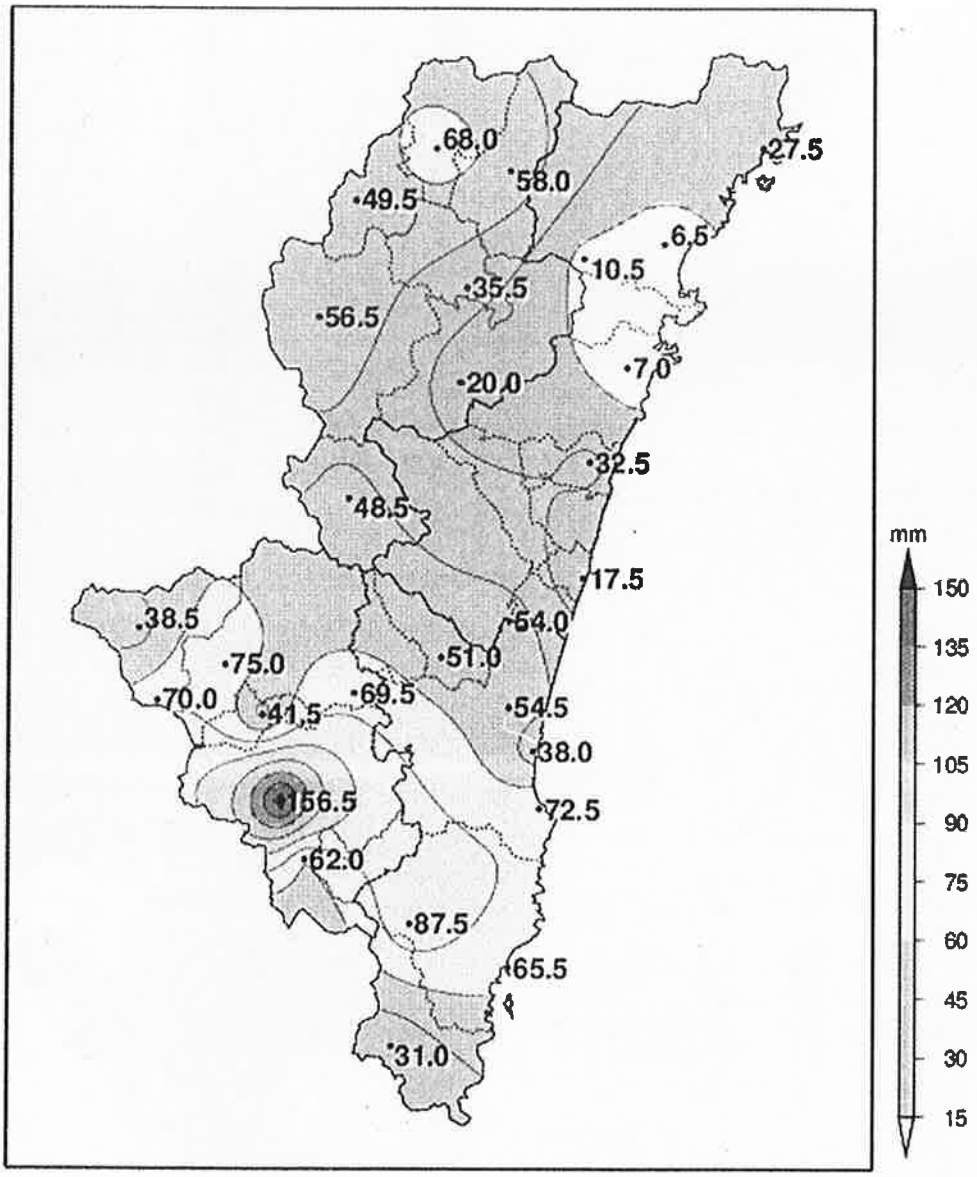
イ　降水量

平成 24 年 7 月 7 日～8 日　　単位：mm

観測所名	日降水量		合計	最大 1 時間降水量	
	7 日	8 日		降水量	時分
延岡	6.5	―	6.5	3.5	7 日 07 時 32 分
都城	62.0	―	62.0	21.0	7 日 06 時 12 分
宮崎	54.5	0.0	54.5	22.0	7 日 11 時 53 分
油津	65.5	―	65.5	36.5	7 日 11 時 24 分
高千穂	68.0	0.0	68.0	34.0	7 日 06 時 27 分
古江	27.5	0.0	27.5	13.0	7 日 04 時 51 分
鞍岡	49.5	0.0	49.5	14.5	7 日 06 時 52 分
日之影	58.0	0.0	58.0	22.0	7 日 06 時 35 分
諸塚	35.5	0.0	35.5	9.5	7 日 01 時 38 分
北方	10.5	0.0	10.5	5.5	7 日 07 時 21 分
椎葉	56.5	0.0	56.5	22.5	7 日 01 時 36 分
日向	7.0	0.0	7.0	3.5	7 日 02 時 50 分
神門	20.0	0.0	20.0	6.0	7 日 07 時 02 分
西米良	48.5	0.0	48.5	14.0	7 日 03 時 29 分
都農	32.5	0.0	32.5	16.0	7 日 03 時 57 分
高鍋	17.5	0.0	17.5	10.0	7 日 04 時 47 分
加久藤	38.5	0.0	38.5	13.5	7 日 09 時 12 分
西都	54.0	0.0	54.0	24.0	7 日 09 時 24 分
えびの	70.0	0.0	70.0	18.5	7 日 05 時 06 分
小林	75.0	0.0	75.0	26.5	7 日 07 時 20 分
高原	41.5	0.0	41.5	10.5	7 日 07 時 53 分
野尻	69.5	0.0	69.5	25.5	7 日 07 時 49 分
国富	51.0	0.0	51.0	18.0	7 日 07 時 34 分
山田	156.5	0.0	156.5	66.5	7 日 08 時 47 分
青島	72.5	0.0	72.5	32.0	7 日 08 時 56 分
赤江	37.5	0.5	38.0	11.0	7 日 09 時 27 分
深瀬	87.5	0.0	87.5	30.0	7 日 10 時 30 分
串間	31.0	0.0	31.0	23.5	7 日 12 時 19 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 7 月 7 日～8 日までの総降水量 (mm)



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		5,000							290	
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）								283		

合計	0	5,000	0	0	0	0	0	283	290	0

				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
			5,290					0	5,290
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			283					0	283

0	0	0	5,573	0	0	0	0	0	5,573

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	4	4,000	2	1,000	6	5,000						
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												
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	4	4,000	2	1,000	6	5,000						

被害額(単位:千円)

農業用施設										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
												6	5,000
												6	5,000

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				3		9	45.6
都城				6		9	71.4
延岡							
日南				4		4	43.2
小林				4		1	36.6
日向				7		3	66.8
高鍋				2		1	19.4
計	0	0	0	26	0	27	283.0

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		充電設備		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			1	290									1	290
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	0	0	1	290	0	0	0	0	0	0	0	0	1	290

21　平成23年9月15日～平成24年7月13日　地すべり

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				105,279						
日之影町										
五ヶ瀬町										
（県内一円）										

合計	0	0	0	105,279	0	0	0	0	0	0

				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
			105,279					0	105,279
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	0	105,279	0	0	0	0	0	105,279

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	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	1	105,279													1	105,279
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	1	105,279													1	105,279

22　平成 24 年 7 月 10 日～13 日　梅雨前線豪雨

※　「公共土木施設」への被害については、平成 24 年 7 月 10 日～23 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 7 月 10 日～13 日　梅雨前線豪雨」の項目に集約している。

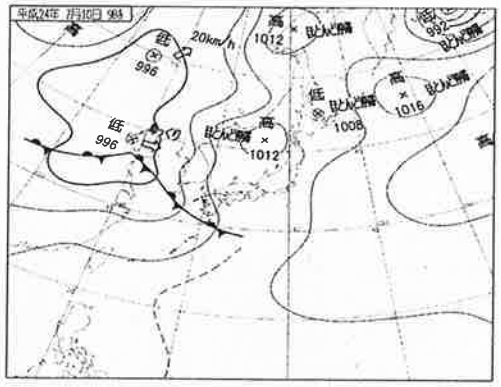
（１）気象状況

ア　気象概況（7 月 10 日から 13 日にかけての梅雨前線による大雨）

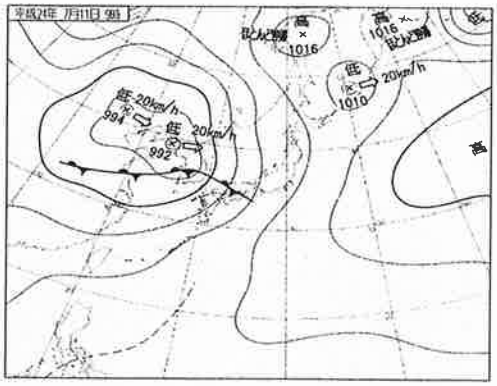
九州の南海上にあった梅雨前線は、ゆっくりと北上し、7 月 13 日にかけて九州北部付近に停滞した。この梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発となり九州各地で大雨となった。特に九州北部では災害が集中し、「平成 24 年 7 月九州北部豪雨」と命名された。宮崎県でも山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、串間 53.5 ミリ、山田 46.5 ミリ、都城 45.0 ミリ、の雨を観測した。12 日の日降水量は、椎葉 160.0 ミリ、串間 146.0 ミリ、えびの 127.0 ミリ、13 日の日降水量は、えびの 104.5 ミリ、山田 98.5 ミリ、都城 93.5 ミリを観測した。10 日から 13 日までの総降水量は、えびの 291.0 ミリ、山田 270.5 ミリ、都城 238.0 ミリとなった。

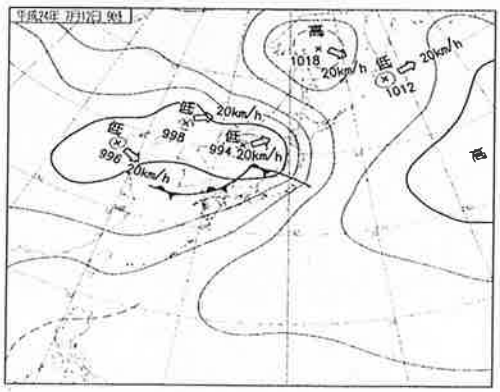
（地上天気図）



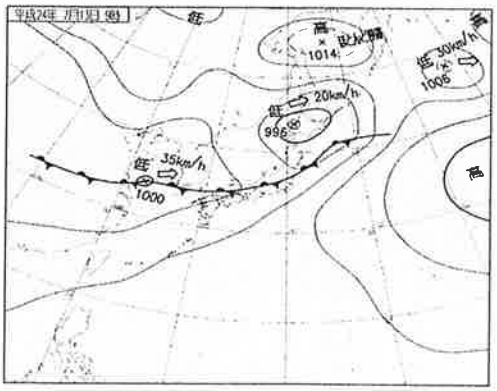
平成 24 年 7 月 10 日 09 時



平成 24 年 7 月 11 日 09 時



平成 24 年 7 月 12 日 09 時



平成 24 年 7 月 13 日 09 時

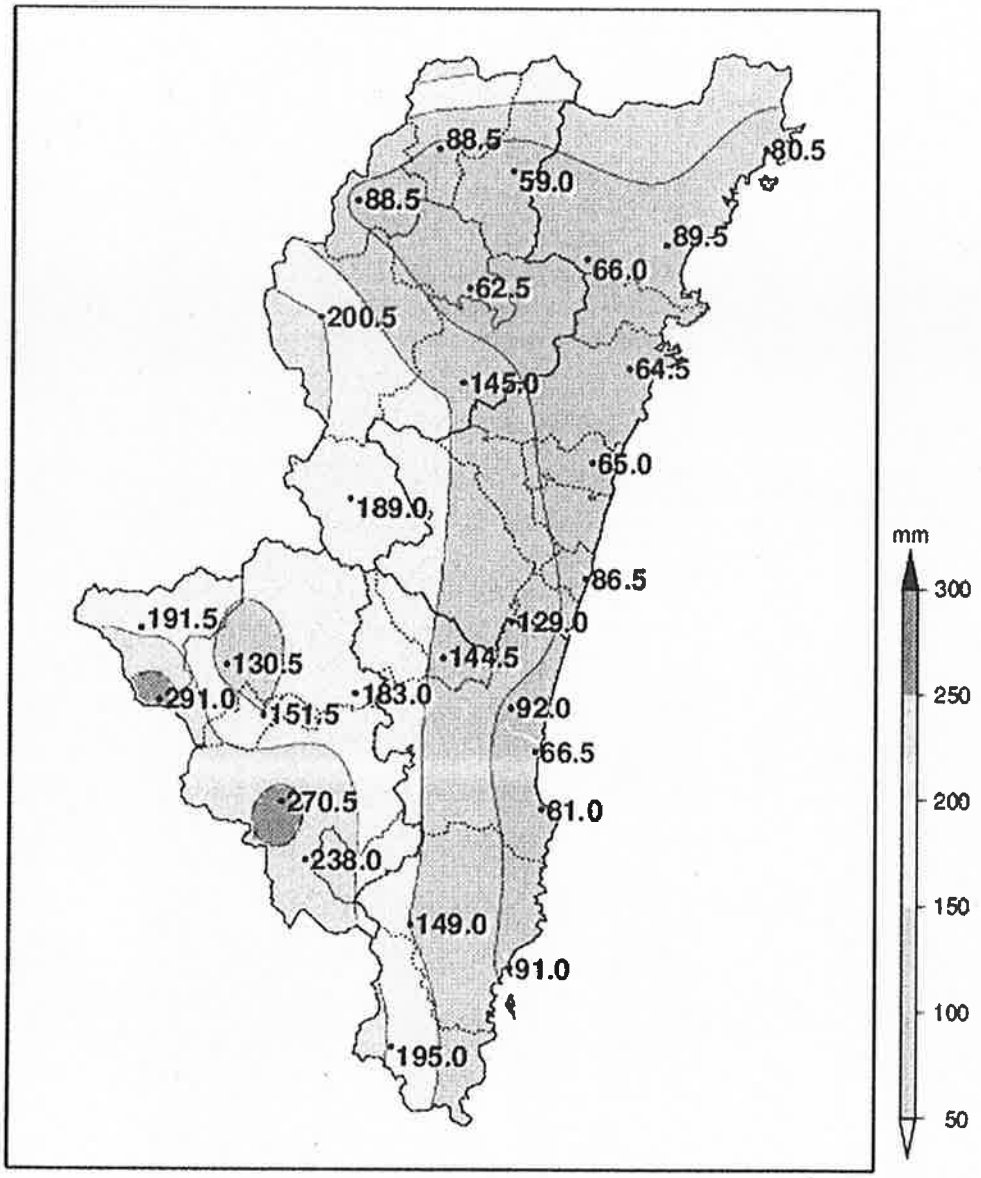
イ　降水量

平成 24 年 7 月 10 日～13 日　　単位：mm

観測所名	日降水量				合計	最大 1 時間降水量	
	10 日	11 日	12 日	13 日		降水量	時分
延岡	0.0	45.5	43.5	0.5	89.5	25.5	11 日 03 時 08 分
都城	5.5	59.0	80.0	93.5	238.0	45.0	13 日 04 時 57 分
宮崎	13.5	16.5	49.5	12.5	92.0	22.0	12 日 13 時 47 分
油津	9.5	23.5	56.0	2.0	91.0	31.5	12 日 14 時 43 分
高千穂	0.0	8.0	76.5	4.0	88.5	28.0	12 日 07 時 23 分
古江	0.0	38.5	41.0	1.0	80.5	24.0	11 日 02 時 06 分
鞍岡	0.0	5.0	71.0	12.5	88.5	29.0	12 日 07 時 15 分
日之影	0.0	6.0	49.0	4.0	59.0	18.0	12 日 09 時 05 分
諸塚	0.0	10.0	48.5	4.0	62.5	12.0	12 日 07 時 38 分
北方	1.0	22.0	40.5	2.5	66.0	10.5	12 日 00 時 39 分
椎葉	0.0	26.5	160.0	14.0	200.5	34.5	12 日 07 時 19 分
日向	0.5	17.5	43.5	3.0	64.5	12.5	12 日 07 時 23 分
神門	0.0	16.5	113.0	15.5	145.0	36.0	12 日 10 時 52 分
西米良	1.5	53.0	120.0	14.5	189.0	28.0	12 日 12 時 14 分
都農	1.5	16.0	44.5	3.0	65.0	9.0	12 日 02 時 57 分
高鍋	1.5	14.5	66.0	4.5	86.5	30.5	12 日 01 時 54 分
加久藤	0.0	26.0	99.5	66.0	191.5	34.5	13 日 09 時 53 分
西都	20.0	22.0	74.5	12.5	129.0	24.5	12 日 13 時 19 分
えびの	0.5	59.0	127.0	104.5	291.0	32.0	12 日 12 時 38 分
小林	0.5	14.0	76.0	40.0	130.5	25.0	12 日 12 時 47 分
高原	3.0	35.0	71.5	42.0	151.5	23.0	13 日 05 時 38 分
野尻	4.0	53.0	89.0	37.0	183.0	25.5	13 日 05 時 57 分
国富	9.0	25.5	91.0	19.0	144.5	33.5	12 日 13 時 28 分
山田	5.0	42.0	125.0	98.5	270.5	46.5	12 日 19 時 55 分
青島	11.5	9.0	47.0	13.5	81.0	19.0	12 日 14 時 28 分
赤江	5.0	11.0	44.5	6.0	66.5	21.5	12 日 14 時 01 分
深瀬	11.0	23.5	54.5	60.0	149.0	26.5	12 日 14 時 16 分
串間	19.0	26.5	146.0	3.5	195.0	53.5	12 日 19 時 51 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 7 月 10 日～13 日までの総降水量 (mm)



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		114,000				99				
延岡市										
日南市	14,451								540	
小林市	7,825			9,579						
日向市										
串間市		32,000								
西都市										
えびの市										
三股町		5,000								
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町	3,194									
新富町										
西米良村				22,998						
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村				12,050						
美郷町										
高千穂町	12,693	20,000		1,952						
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								583.4		

合計	38,163	171,000	0	46,579	0	99	0	583.4	540	0

				生産物					
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	合計
			0.0					0	0.0
			114,099.0					0	114,099.0
			0.0					0	0.0
			14,991.0					0	14,991.0
			17,404.0					0	17,404.0
			0.0					0	0.0
			32,000.0					0	32,000.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			5,000.0					0	5,000.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			3,194.0					0	3,194.0
			0.0					0	0.0
			22,998.0					0	22,998.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			12,050.0	4				4	12,054.0
			0.0					0	0.0
			34,645.0					0	34,645.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			583.4					0	583.4

0	0	0	256,964.4	4	0	0	0	4	256,968.4

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											1	14,451					1	14,451
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											1	14,451					1	14,451

被害額(単位:千円)

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	14,451
										3	7,825					3	7,825	3	7,825
										1	3,194					1	3,194	1	3,194
1	1,245									8	11,448					9	12,693	9	12,693
1	1,245									12	22,467					13	23,712	14	38,163

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	12	14,000	4	11,000	16	25,000			2	7,000	7	69,000
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市												
串間市	2	3,000	2	3,000	4	6,000			1	3,000	10	17,000
西都市												
えびの市												
三股町	4	2,000	2	1,000	6	3,000					2	2,000
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												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町	1	2,000	7	7,000	8	9,000					3	9,000
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	19	21,000	15	22,000	34	43,000			3	10,000	22	97,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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
4	13,000							13	89,000			29	114,000
6	6,000							17	26,000			21	32,000
								2	2,000			8	5,000
2	2,000							5	11,000			13	20,000
12	21,000							37	128,000			71	171,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市	2	9,579													2	9,579
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	1	22,998													1	22,998
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村																
椎葉村	2	12,050													2	12,050
美郷町																
高千穂町	1	1,952													1	1,952
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	6	46,579													6	46,579

教育施設(公立)

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					1	99					1	99
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	0	0	0	0	1	99	0	0	0	0	1	99

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎			40	8		23	340.4
都城						13	28.6
延岡				1			8.6
日南				4		5	43.8
小林						5	11.0
日向				7	2	4	77.6
高鍋				7	0	6	73.4
計	0	0	40	27	2	56	583.4

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		充電設備		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	1	540											1	540
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	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	540

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	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					0.15	4		
美郷町								
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	0.00	0	0.00	0	0.15	4	0.00	0

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										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
										0.15	4
										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	0.15	4

23　平成 24 年 7 月 12 日～13 日　落雷

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						1,073				
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	1,073	0	0	0	0

				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
		367	1,440					0	1,440
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

教育施設(公立)

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					3	1,051	1	22			4	1,073
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	0	0	0	0	3	1,051	1	22	0	0	4	1,073

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
都城市	みやざき学園	1	367
合　　計		1	367

24　平成 24 年 7 月 18 日　落雷

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

				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
		372	372					0	372
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

0	0	372	372	0	0	0	0	0	372

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
高千穂町	九州自然歩道三秀台公衆トイレ	1	372
合　　計		1	372

25　平成 24 年 7 月 19 日　落雷

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

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
		93	93					0	93
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
延岡市	元栽培漁業センター	1	93
合　　計		1	93

26　平成 24 年 7 月 17 日～19 日　台風 7 号

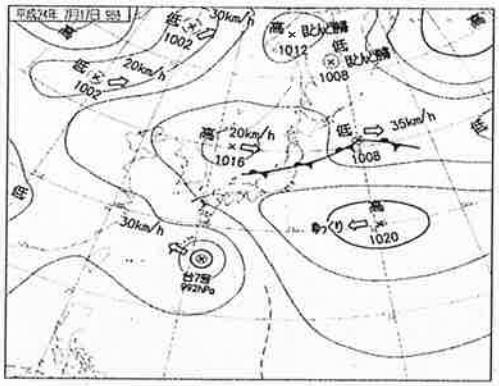
（１）気象状況

ア　気象概況（7 月 17 日から 19 日にかけての台風第 7 号による大雨）

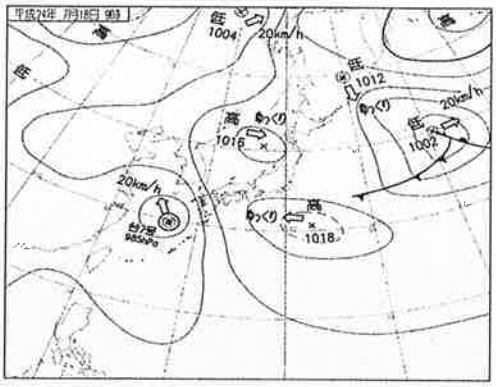
7 月 15 日 03 時にマリアナ諸島の西海上で発生した熱帯低気圧は、16 日 15 時に台風第 7 号となった。18 日 03 時に東シナ海で勢力が最大となりチェジュ島を通過した後、朝鮮半島に上陸し、19 日 09 時に熱帯低気圧に変わった。この台風に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、宮崎県の北部山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、神門 44.0 ミリ、青島 40.5 ミリ、西米良 37.5 ミリの雨を観測した。18 日の日降水量は、日之影 140.0 ミリ、神門 136.0 ミリ、西米良 133.0 ミリ、19 日の日降水量は、青島 74.0 ミリ、神門 65.5 ミリを観測した。17 日から 19 日までの総降水量は、神門 230.0 ミリ、西米良 192.5 ミリ、日之影 185.0 ミリとなった。

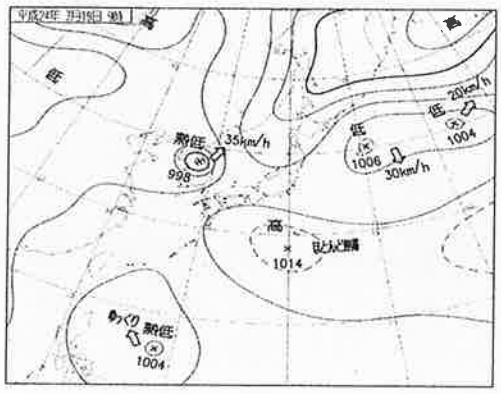
（地上天気図・台風経路図）



平成 24 年 7 月 17 日 09 時



平成 24 年 7 月 18 日 09 時



平成 24 年 7 月 18 日 09 時



台風第 7 号経路図

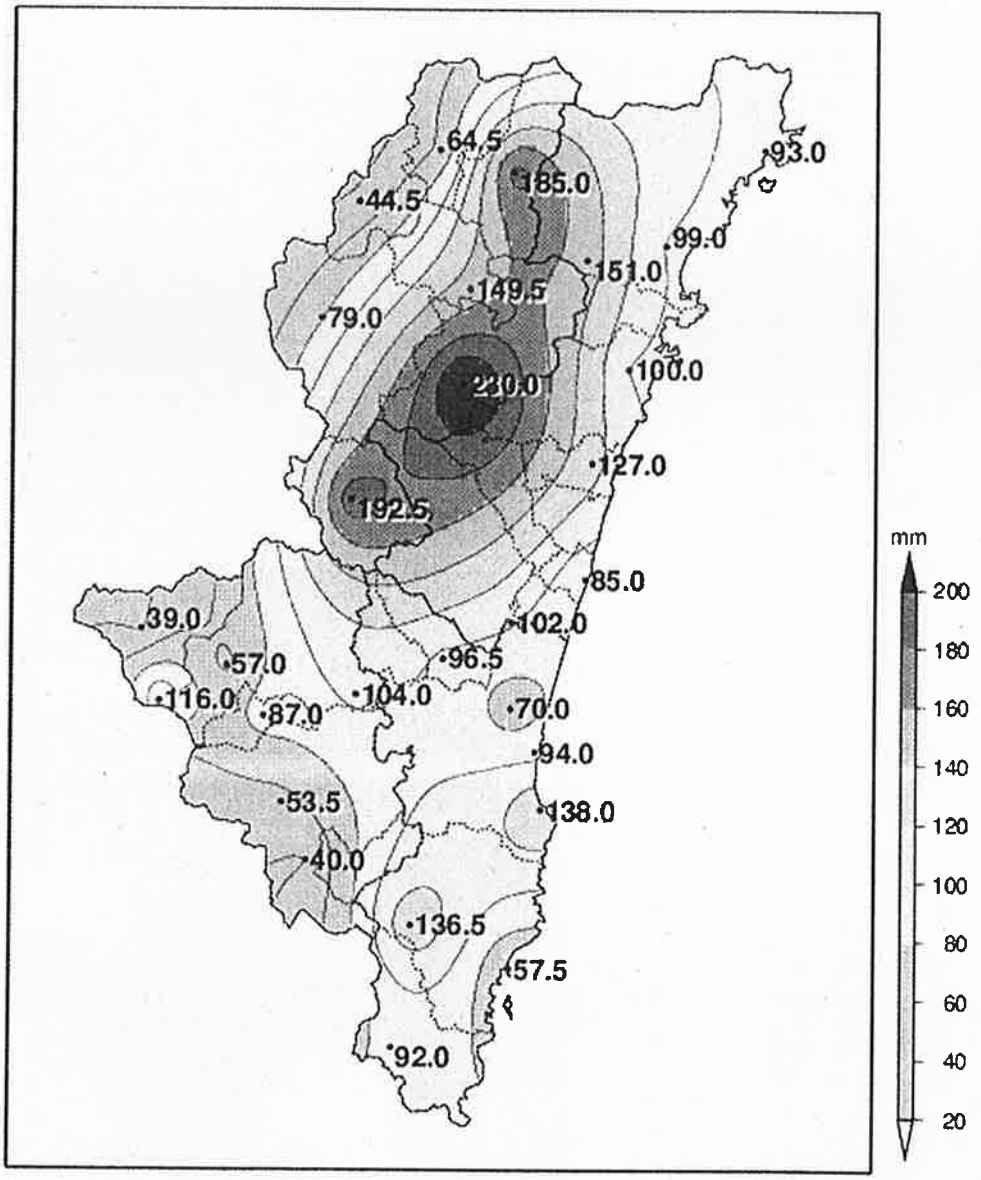
イ　降水量

平成 24 年 7 月 17 日～19 日　　単位：mm

観測所名	日降水量			合計	最大 1 時間降水量	
	17 日	18 日	19 日		降水量	時分
延岡	30.0	40.0	29.0	99.0	18.0	19 日 00 時 29 分
都城	1.5	12.0	26.5	40.0	9.5	19 日 03 時 05 分
宮崎	22.5	31.0	16.5	70.0	12.5	18 日 12 時 47 分
油津	7.0	30.0	20.5	57.5	13.5	18 日 23 時 04 分
高千穂	14.5	44.0	6.0	64.5	8.5	18 日 06 時 28 分
古江	5.5	49.5	38.0	93.0	27.0	18 日 22 時 56 分
鞍岡	7.0	35.5	2.0	44.5	5.0	18 日 14 時 11 分
日之影	23.5	140.0	21.5	185.0	28.5	18 日 08 時 22 分
諸塚	18.0	97.0	34.5	149.5	16.0	18 日 13 時 59 分
北方	29.0	76.0	46.0	151.0	16.0	19 日 00 時 34 分
椎葉	6.0	65.0	8.0	79.0	21.0	18 日 16 時 45 分
日向	10.5	57.0	32.5	100.0	23.5	19 日 00 時 02 分
神門	28.5	136.0	65.5	230.0	44.0	18 日 18 時 06 分
西米良	14.5	133.0	45.0	192.5	37.5	18 日 16 時 10 分
都農	12.5	81.0	33.5	127.0	21.5	18 日 03 時 51 分
高鍋	10.5	33.5	41.0	85.0	16.5	19 日 05 時 40 分
加久藤	5.5	11.0	22.5	39.0	12.5	19 日 09 時 31 分
西都	19.0	55.5	27.5	102.0	23.5	18 日 13 時 00 分
えびの	41.0	47.5	27.5	116.0	8.0	19 日 09 時 39 分
小林	9.0	27.5	20.5	57.0	10.0	18 日 14 時 31 分
高原	15.0	24.0	48.0	87.0	16.5	19 日 16 時 23 分
野尻	28.5	41.0	34.5	104.0	11.5	19 日 09 時 18 分
国富	20.0	49.0	27.5	96.5	8.5	19 日 10 時 16 分
山田	6.0	18.5	29.0	53.5	18.0	19 日 08 時 51 分
青島	15.0	49.0	74.0	138.0	40.5	19 日 07 時 29 分
赤江	19.0	39.5	35.5	94.0	22.0	19 日 08 時 50 分
深瀬	12.0	100.5	24.0	136.5	26.0	18 日 14 時 28 分
串間	12.0	28.5	51.5	92.0	15.0	19 日 05 時 40 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 7 月 17 日～19 日までの総降水量（mm）



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	2,350									
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			55.2							
日之影町	9,648	8,000								
五ヶ瀬町										
（県内一円）								463.7		
合計	11,998	8,000	55.2	0	0	0	0	463.7	0	0

				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
			2,350.0					0	2,350.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			55.2					0	55.2
			17,648.0					0	17,648.0
			0.0					0	0.0
			463.7					0	463.7

0	0	0	20,516.9	0	0	0	0	0	20,516.9

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	2,350					1	2,350
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											1	2,350					1	2,350

被害額(単位:千円)

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	2,350

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	3	4,000			3	4,000						
五ヶ瀬町												
計	3	4,000			3	4,000						

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	4,000							1	4,000			4	8,000
1	4,000							1	4,000			4	8,000

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
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	1	55.2					1	55.2
日之影町							0	0
五ヶ瀬町							0	0
計	1	55.2	0	0	0	0	1	55.2

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎	1			8		11	250.0
都城				6	1	11	75.8
延岡				5		1	45.2
日南						2	4.4
小林				1	1	1	15.1
日向				2		1	19.4
高鍋				6		1	53.8
計	1	0	0	28	2	28	463.7

27　平成 24 年 7 月 20 日　落雷

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

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
		16,909	16,909					0	16,909
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
小林市	ひなもり台県民ふれあいの森	1	16,909
合　　計		1	16,909

28　平成 24 年 7 月 20 日～22 日　豪雨

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	36,307									
延岡市										
日南市										
小林市	38,136									
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町	4,314									
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	78,757	0	0	0	0	0	0	0	0	0

				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
			36,307					0	36,307
			0					0	0
			0					0	0
			38,136					0	38,136
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			4,314					0	4,314
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

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	9,837									1	11,580					2	21,417
延岡市																		
日南市																		
小林市	3	27,310															3	27,310
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町	1	4,314															1	4,314
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	5	41,461									1	11,580					6	53,041

被害額(単位:千円)

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
										2	14,890					2	14,890	4	36,307
2	10,826															2	10,826	5	38,136
																		1	4,314
2	10,826									2	14,890					4	25,716	10	78,757

29　平成 24 年 7 月 22 日～23 日　豪雨

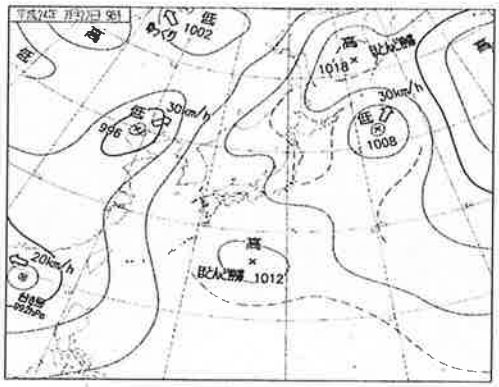
（１）気象状況

ア　気象概況（7 月 22 日から 23 日にかけての大気不安定による大雨）

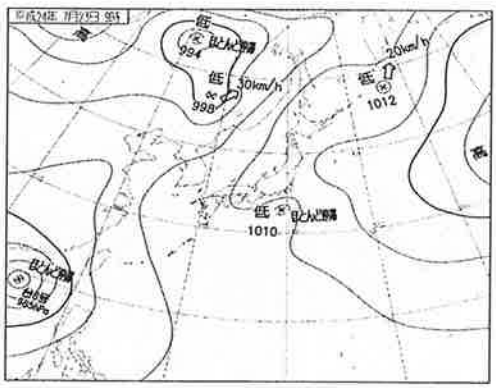
7 月 22 日から 23 日にかけて、九州付近は太平洋高気圧の周辺部から暖かく湿った空気の流れ込みにより大気の状態が不安定となった。このため、宮崎県の南部山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、都城 96.5 ミリ、西米良 61.0 ミリ、小林 48.0 ミリの雨を観測した。22 日の日降水量は、都城 108.0 ミリ、山田 87.5 ミリ、小林 85.5 ミリを観測した。22 日から 23 日までの総降水量は、山田で 121.0 ミリ、都城で 108.0 ミリ、小林で 85.5 ミリとなった。

（地上天気図）



平成 24 年 7 月 22 日 09 時



平成 24 年 7 月 23 日 09 時

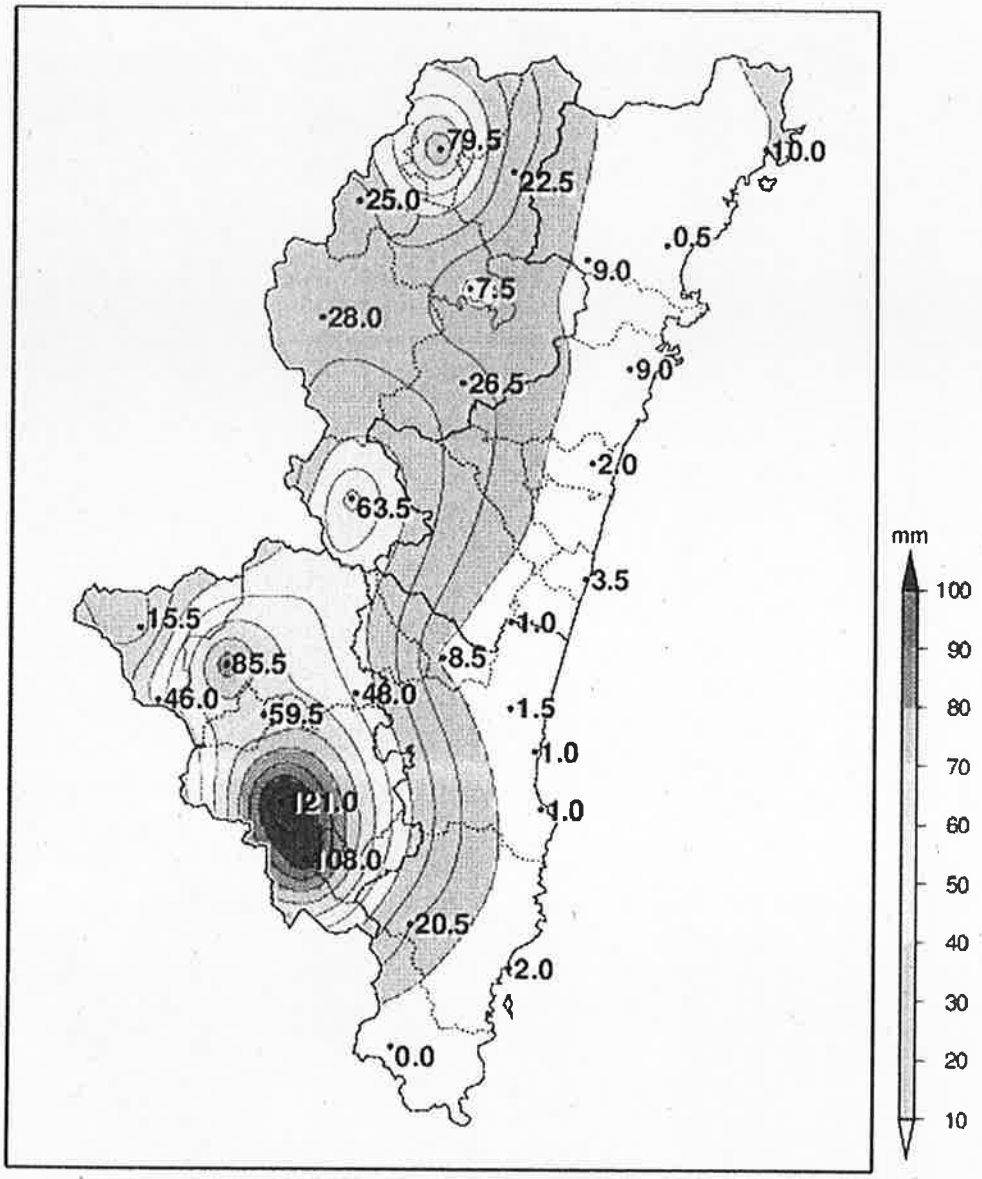
イ　降水量

平成 24 年 7 月 22 日～23 日　　単位:mm

観測所名	日降水量		合計	最大 1 時間降水量	
	22 日	23 日		降水量	時分
延岡	0.5	0.0	0.5	0.5	22 日 18 時 04 分
都城	108.0	—	108.0	96.5	22 日 15 時 21 分
宮崎	1.5	0.0	1.5	1.0	22 日 18 時 57 分
油津	0.0	2.0	2.0	2.0	23 日 19 時 52 分
高千穂	66.0	13.5	79.5	42.5	22 日 17 時 15 分
古江	10.0	0.0	10.0	8.5	22 日 10 時 51 分
鞍岡	24.5	0.5	25.0	16.5	22 日 17 時 46 分
日之影	22.5	0.0	22.5	12.5	22 日 15 時 16 分
諸塚	7.5	0.0	7.5	4.5	22 日 16 時 29 分
北方	8.0	1.0	9.0	6.5	22 日 16 時 41 分
椎葉	28.0	0.0	28.0	25.5	22 日 15 時 02 分
日向	1.5	7.5	9.0	5.0	23 日 01 時 03 分
神門	26.5	0.0	26.5	23.0	22 日 16 時 16 分
西米良	63.5	0.0	63.5	61.0	22 日 15 時 41 分
都農	2.0	0.0	2.0	1.5	22 日 11 時 29 分
高鍋	3.0	0.5	3.5	3.0	22 日 18 時 07 分
加久藤	11.5	4.0	15.5	10.0	22 日 17 時 46 分
西都	1.0	0.0	1.0	1.0	22 日 18 時 11 分
えびの	38.0	8.0	46.0	30.0	22 日 14 時 38 分
小林	85.5	0.0	85.5	48.0	22 日 17 時 02 分
高原	59.5	0.0	59.5	45.5	22 日 16 時 26 分
野尻	48.0	0.0	48.0	43.5	22 日 16 時 33 分
国富	8.5	0.0	8.5	5.0	22 日 17 時 28 分
山田	87.5	33.5	121.0	45.0	22 日 15 時 47 分
青島	1.0	0.0	1.0	1.0	22 日 17 時 35 分
赤江	1.0	0.0	1.0	1.0	22 日 18 時 07 分
深瀬	12.5	8.0	20.5	10.0	22 日 15 時 05 分
串間	0.0	0.0	0.0	—	—

ウ　降水量分布図

平成 24 年 7 月 22 日～23 日までの総降水量（mm）



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						958				
延岡市										
日南市										
小林市		16,000								
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）								411.1		5,640
合計	0	16,000	0	0	0	958	0	411.1	0	5,640

				生産物					
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	合計
			0.0					0	0.0
			958.0					0	958.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			16,000.0					0	16,000.0
			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					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			6,051.1					0	6,051.1
0	0	0	23,009.1	0	0	0	0	0	23,009.1

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	4	4,000	4	4,000	8	8,000					4	4,000
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	4	4,000	4	4,000	8	8,000					4	4,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	4,000							7	8,000			15	16,000
3	4,000							7	8,000			15	16,000

教育施設(公立)

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					1	958					1	958
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	0	0	0	0	1	958	0	0	0	0	1	958

通信施設

区分 / 事業所名	市内電話部門						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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎	1			5		9	173.8
都城				3		6	34.6
延岡				7		2	64.6
日南						1	2.2
小林				8		7	84.2
日向					1	1	6.5
高鍋				5		1	45.2
計	1	0	0	28	1	27	411.1

鉄道施設

（工務・電気設備）

市町村名 （路線名）	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日豊線	電気転てつ機他信通設備の冠水	8	5,640
合　　計		8	5,640

30　平成 24 年 7 月 27 日　落雷

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						1,152			1	
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	1,152	0	0	1	0

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
			1,153					0	1,153
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

教育施設(公立)

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	1,152					1	1,152
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	0	0	1	1,152	0	0	0	0	1	1,152

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		充電設備		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
らくt													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市			1	1									1	1
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

31　平成 24 年 7 月 29 日　落雷

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									100	
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									1,616	
(県内一円)										
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	1,716	0

				生産物					
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	合計
			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
			100					0	100
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
		788	788					0	788
			0					0	0
			1,616					0	1,616
			0					0	0

0	0	788	2,504	0	0	0	0	0	2,504

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		充電設備		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
高原町			1	100									1	100
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							1	1,616					1	1,616
計	0	0	1	100	0	0	1	1,616	0	0	0	0	2	1,716

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
高千穂町	国民宿舎高千穂荘	1	788
合　　計		1	788

32　平成24年7月27日～8月1日　台風10号

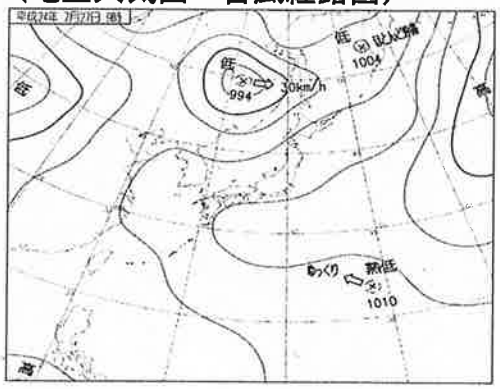
（１）気象状況

ア　気象概況（7 月 27 日から 8 月 1 日にかけての大気不安定や台風第 10 号による大雨）

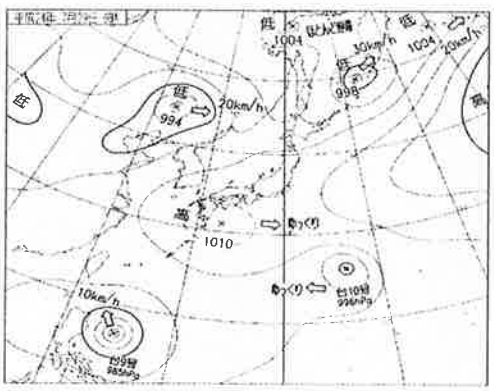
7 月 27 日 15 時に南鳥島の西海上で発生した熱帯低気圧は、28 日 21 時に台風第 10 号となった。8 月 1 日 15 時過ぎ鹿児島県屋久島付近を通過し、2 日 15 時に黄海で勢力が最大となり山東半島付近に上陸した。その後、台風第 10 号は、3 日 21 時にボッ海で熱帯低気圧に変わった。7 月 27 日から 31 日にかけては、太平洋高気圧に覆われたが、湿った空気と強い日射の影響による大気の状態が不安定となり、8 月 1 日は台風第 10 号の影響を受けた。このため、宮崎県の山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、椎葉 46.0 ミリ、高千穂 40.0 ミリ、小林 39.5 ミリの雨を観測した。8 月 1 日の日降水量は、神門 112.0 ミリ、えびの 109.5 ミリ、都城 102.0 ミリを観測した。7 月 27 日から 8 月 1 日までの総降水量は、都城 159.5 ミリ、えびの 140.0 ミリ、椎葉 133.0 ミリとなった。

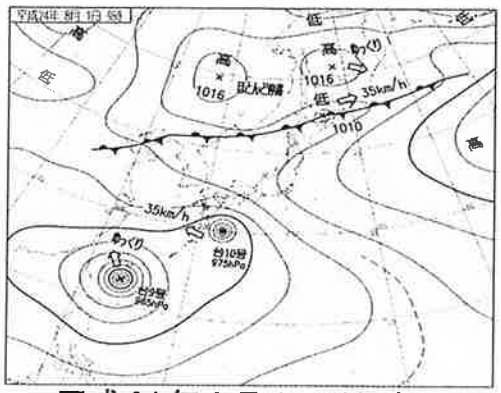
（地上天気図・台風経路図）



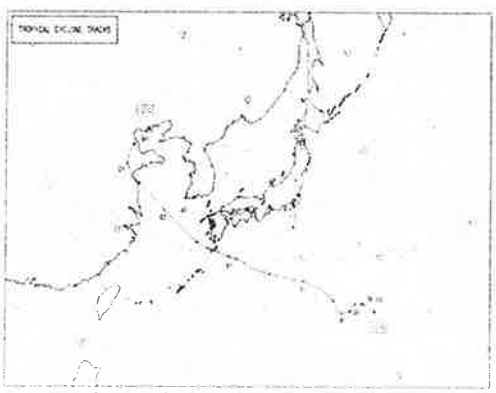
平成 24 年 7 月 27 日 09 時



平成 24 年 7 月 29 日 09 時



平成 24 年 8 月 1 日 09 時



台風第 10 号経路図

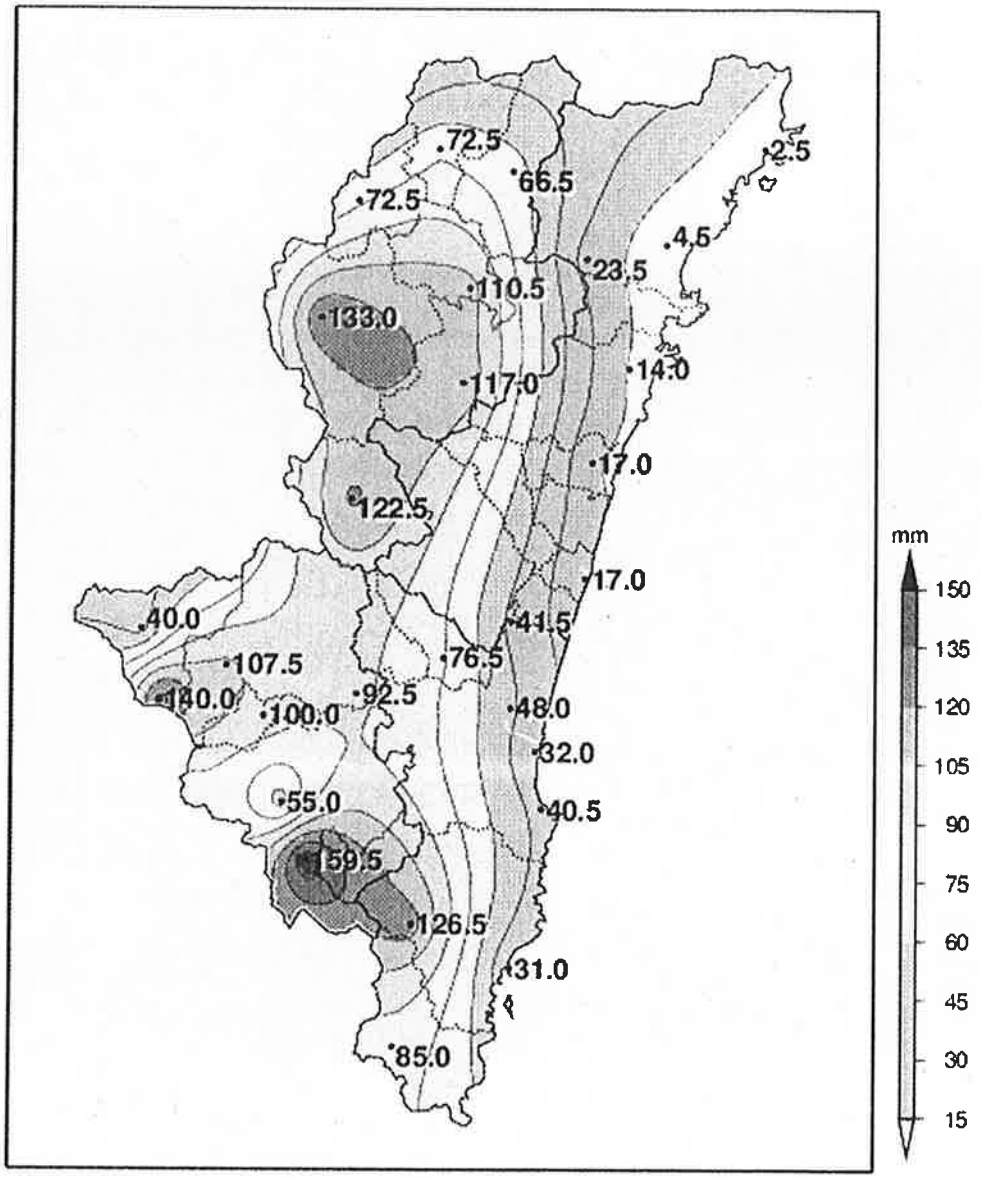
イ　降水量

平成 24 年 7 月 27 日～8 月 1 日　　単位:mm

観測所名	日降水量						合計	最大 1 時間降水量	
	27 日	28 日	29 日	30 日	31 日	1 日		降水量	時分
延岡	―	―	―	0.0	0.0	4.5	4.5	2.0	1 日 10 時 14 分
都城	1.0	24.0	31.5	0.0	1.0	102.0	159.5	29.5	29 日 17 時 49 分
宮崎	―	―	―	0.0	0.0	48.0	48.0	22.5	1 日 17 時 12 分
油津	―	―	―	0.0	0.5	30.5	31.0	7.0	1 日 13 時 57 分
高千穂	42.5	0.0	8.0	0.0	1.0	21.0	72.5	40.0	27 日 16 時 40 分
古江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	1.0	2 日 00 時 00 分
鞍岡	15.5	0.0	1.0	0.0	0.0	56.0	72.5	13.5	1 日 16 時 16 分
日之影	0.0	0.0	11.0	0.5	2.0	53.0	66.5	12.0	1 日 13 時 47 分
諸塚	0.0	1.0	29.0	0.0	0.5	80.0	110.5	27.5	29 日 16 時 25 分
北方	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	22.5	23.5	5.0	1 日 10 時 58 分
椎葉	46.0	0.0	13.5	0.0	0.0	73.5	133.0	46.0	27 日 16 時 37 分
日向	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	11.5	14.0	4.0	1 日 09 時 13 分
神門	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	112.0	117.0	17.0	1 日 17 時 01 分
西米良	0.0	19.5	25.0	0.0	2.5	75.5	122.5	24.5	29 日 15 時 42 分
都農	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	17.0	3.5	1 日 17 時 15 分
高鍋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	17.0	5.0	1 日 17 時 08 分
加久藤	0.0	2.5	3.5	0.0	0.0	34.0	40.0	17.5	1 日 18 時 51 分
西都	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	35.5	41.5	12.0	1 日 17 時 20 分
えびの	23.5	0.0	5.5	0.0	1.5	109.5	140.0	31.5	1 日 16 時 48 分
小林	42.0	0.0	26.0	0.0	0.0	39.5	107.5	39.5	27 日 15 時 19 分
高原	24.5	0.0	4.0	0.0	0.0	71.5	100.0	24.5	27 日 15 時 44 分
野尻	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	90.5	92.5	22.5	1 日 13 時 43 分
国富	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.5	76.5	34.5	1 日 17 時 18 分
山田	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5	55.0	15.0	1 日 12 時 52 分
青島	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	38.0	40.5	10.5	1 日 07 時 32 分
赤江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	31.5	32.0	6.5	1 日 12 時 32 分
深瀬	2.0	6.5	34.0	1.0	0.0	83.0	126.5	30.5	29 日 13 時 06 分
串間	0.0	8.5	0.5	2.0	0.5	73.5	85.0	19.0	1 日 18 時 35 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 7 月 27 日～8 月 1 日までの総降水量（mm）



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			495							
都城市			592			80				
延岡市										
日南市			35							
小林市			90			6				
日向市										
串間市			42							
西都市			2							
えびの市			32							
三股町										
高原町			250							
国富町										
綾町										
高鍋町						44				
新富町									120	
西米良村									520	
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									4	
日之影町										
五ヶ瀬町			63						88	
(県内一円)								2,578.4		7,185
合計	0	0	1,601	0	0	130	0	2,578.4	732	7,185

				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	
			495.0	7,579				7,579	8,074.0
			672.0					0	672.0
			0.0					0	0.0
		96	131.0	3,335				3,335	3,466.0
		389	485.0	380				380	865.0
			0.0					0	0.0
			42.0					0	42.0
			2.0	5,267				5,267	5,269.0
			32.0	269				269	301.0
			0.0					0	0.0
			250.0	422				422	672.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			44.0					0	44.0
			120.0	1,531				1,531	1,651.0
			520.0					0	520.0
			0.0	1,040				1,040	1,040.0
			0.0	2,534				2,534	2,534.0
			0.0	919				919	919.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			4.0					0	4.0
			0.0					0	0.0
			151.0					0	151.0
			9,763.4					0	9,763.4
0	0	485	12,711.4	23,276	0	0	0	23,276	35,987.4

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
宮崎市	9	495					9	495
都城市	3	592					3	592
延岡市							0	0
日南市	2	35					2	35
小林市	4	90					4	90
日向市							0	0
串間市	1	42					1	42
西都市	1	2					1	2
えびの市	1	32					1	32
三股町							0	0
高原町	4	250					4	250
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	1	63					1	63
計	26	1,601	0	0	0	0	26	1,601

教育施設(公立)

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					2	80					2	80
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市					1	6					1	6
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					1	44					1	44
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	4	130	0	0	0	0	4	130

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				8	1	13	101.7
都城				8		13	97.4
延岡				3		6	39.0
日南				3			25.8
小林	1		40	2		22	377.6
日向	4			13	1	3	1,934.7
高鍋						1	2.2
計	5	0	40	37	2	58	2,578.4

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		充電設備		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			1	120									1	120
西米良村			1	520									1	520
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	4									1	4
日之影町													0	0
五ヶ瀬町			2	88									2	88
計	0	0	5	732	0	0	0	0	0	0	0	0	5	732

鉄道施設

（工務・電気設備）

市町村名 （路線名）	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日豊線	土砂流入	1	5,885
日豊線	倒木による電車線損傷	1	1,300
合　　計		2	7,185

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日南市	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	96
小林市	小林保健所	1	389
合　　計		2	485

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市	60.40	7,579						
都城市								
延岡市								
日南市	119.40	3,335						
小林市					0.30	161	3.05	219
日向市								
串間市								
西都市	32.00	5,267						
えびの市					0.76	246	0.63	23
三股町								
高原町							0.25	422
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町	3.49	1,531						
西米良村								
木城町	6.30	1,040						
川南町	4.40	1,320			3.42	478		
都農町	2.00	600			2.28	319		
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	227.99	20,672	0.00	0	6.76	1,204	3.93	664

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										60.40	7,579
										0.00	0
										0.00	0
										119.40	3,335
3.00	0	4.30	0							10.65	380
										0.00	0
										0.00	0
										32.00	5,267
										1.39	269
										0.00	0
		0.49	0							0.74	422
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										3.49	1,531
										0.00	0
										6.30	1,040
		1.22	736							9.04	2,534
										4.28	919
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
3.00	0	6.01	736	0.00	0	0.00	0	0.00	0	247.69	23,276

33　平成 24 年 8 月 12 日　急傾斜地崩壊

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									419	
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	419	0

				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

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		充電設備		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	419									1	419
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	1	419	0	0	0	0	0	0	0	0	1	419

34　平成24年8月21日　落雷

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						308				
西都市									282	
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	308	0	0	282	0

				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
		100	100					0	100
			0					0	0
			0					0	0
			308					0	308
			282					0	282
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

教育施設(公立)

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	308					1	308
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	308	0	0	0	0	1	308

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		充電設備		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			1	282									1	282
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	1	282	0	0	0	0	0	0	0	0	1	282

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日南市	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	100
合　　計		1	100

35　平成 24 年 8 月 20 日～23 日　豪雨

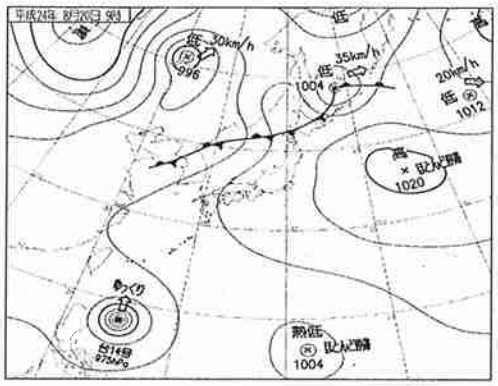
（１）気象状況

ア　気象概況（8月20日から23日にかけての大気不安定よる大雨）

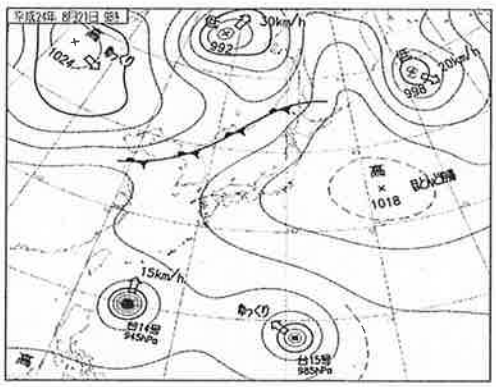
8月20日から23日にかけて、太平洋高気圧に覆われたものの、湿った空気と上空の寒気及び強い日射の影響で大気の状態が不安定となった。このため、宮崎県の北部平野部を中心に大雨となった。

この期間の最大1時間降水量は、北方48.5ミリ、高鍋44.5ミリ、都農40.0ミリの雨を観測した。日降水量は、20日に都農119.5ミリ、21日に古江102.5ミリ、23日に西米良113.0ミリ、日之影101.0ミリを観測した。20日から23日までの総降水量は、都農286.5ミリ、北方で277.0ミリ、古江228.5ミリとなった。

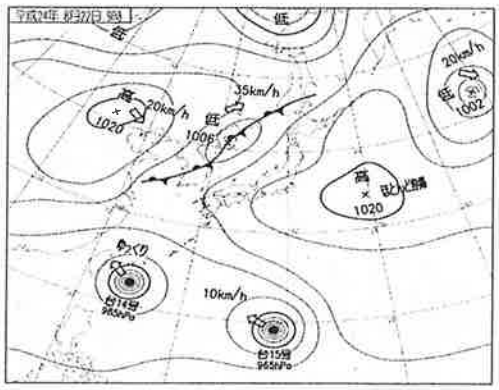
（地上天気図）



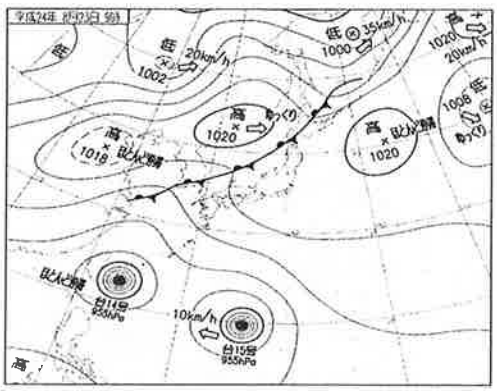
平成24年8月20日09時



平成24年8月21日09時



平成24年8月22日09時



平成24年8月23日09時

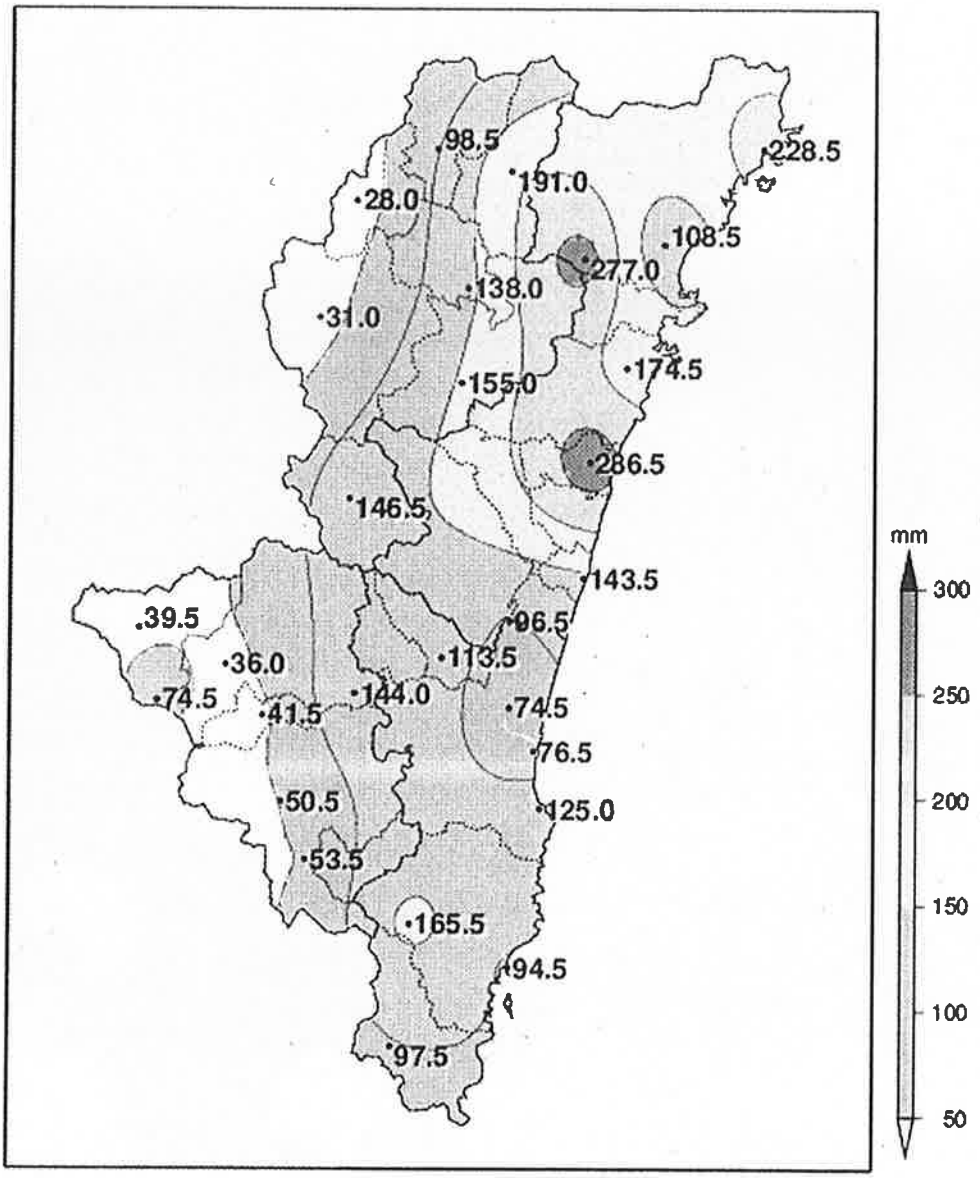
イ　降水量

平成 24 年 8 月 20 日～23 日　　単位：mm

観測所名	日降水量				合計	最大 1 時間降水量	
	20 日	21 日	22 日	23 日		降水量	時分
延岡	28.0	34.5	23.5	22.5	108.5	17.0	22 日 10 時 15 分
都城	3.0	15.0	18.5	17.0	53.5	7.5	22 日 19 時 24 分
宮崎	17.0	23.0	8.5	26.0	74.5	7.5	23 日 05 時 50 分
油津	15.5	45.5	26.0	7.5	94.5	14.0	21 日 09 時 18 分
高千穂	9.5	2.5	6.0	80.5	98.5	20.5	23 日 06 時 31 分
古江	32.0	102.5	52.5	41.5	228.5	25.5	22 日 09 時 52 分
鞍岡	2.5	2.0	2.0	21.5	28.0	11.0	23 日 02 時 34 分
日之影	35.5	23.0	31.5	101.0	191.0	25.0	23 日 04 時 02 分
諸塚	29.0	17.0	20.5	71.5	138.0	16.5	23 日 04 時 41 分
北方	88.5	54.5	44.5	89.5	277.0	48.5	20 日 22 時 29 分
椎葉	8.5	2.0	1.5	19.0	31.0	5.0	23 日 03 時 22 分
日向	53.5	63.0	23.5	34.5	174.5	20.0	21 日 04 時 51 分
神門	21.0	37.5	32.5	64.0	155.0	29.5	21 日 07 時 25 分
西米良	8.5	6.0	19.0	113.0	146.5	28.5	23 日 22 時 27 分
都農	119.5	49.0	56.5	61.5	286.5	40.0	20 日 19 時 01 分
高鍋	58.0	49.0	21.0	15.5	143.5	44.5	20 日 20 時 54 分
加久藤	1.5	4.5	13.0	20.5	39.5	15.0	23 日 04 時 04 分
西都	26.5	19.5	16.0	34.5	96.5	17.5	23 日 08 時 03 分
えびの	4.0	6.5	54.0	10.0	74.5	33.0	22 日 14 時 06 分
小林	1.5	6.0	23.0	5.5	36.0	14.0	22 日 20 時 37 分
高原	3.0	16.5	15.5	6.5	41.5	13.5	22 日 20 時 28 分
野尻	48.5	10.5	45.0	40.0	144.0	21.5	22 日 21 時 05 分
国富	12.5	14.5	32.0	54.5	113.5	18.5)	22日 08時53分)
山田	1.5	29.5	8.0	11.5	50.5	21.5	21 日 06 時 36 分
青島	22.5	58.5	8.5	35.5	125.0	15.0	21 日 06 時 33 分
赤江	26.5	27.0	2.5	20.5	76.5	10.5	20 日 23 時 15 分
深瀬	16.0	42.5	58.0	49.0	165.5	24.5	21 日 05 時 47 分
串間	15.5	54.5	11.0	16.5	97.5	19.0	21 日 02 時 12 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 8 月 20 日～23 日までの総降水量 (mm)



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									118	
都城市										
延岡市				5,285						
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				5,748						
五ヶ瀬町										
（県内一円）								272.2		

合計	0	0	0	11,033	0	0	0	272.2	118	0

				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	
			118.0					0	118.0
			0.0					0	0.0
			5,285.0					0	5,285.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			0.0					0	0.0
			5,748.0					0	5,748.0
			0.0					0	0.0
			272.2					0	272.2

0	0	0	11,423.2	0	0	0	0	0	11,423.2

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市	1	5,285													1	5,285
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	3	5,748													3	5,748
五ヶ瀬町																
計	4	11,033													4	11,033

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				8		6	82.0
都城				6	1	1	58.1
延岡					1	1	6.5
日南				3		5	36.8
小林				3		4	34.6
日向				2	1	3	28.1
高鍋				1	1	6	26.1
計	0	0	0	23	4	26	272.2

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		充電設備		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	118									1	118
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	0	0	1	118	0	0	0	0	0	0	0	0	1	118

36　平成 24 年 8 月 24 日～28 日　台風 15 号

※　「公共土木施設」への被害については、平成 24 年 8 月 24 日～29 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 8 月 24 日～28 日　台風 15 号」の項目に集約している。

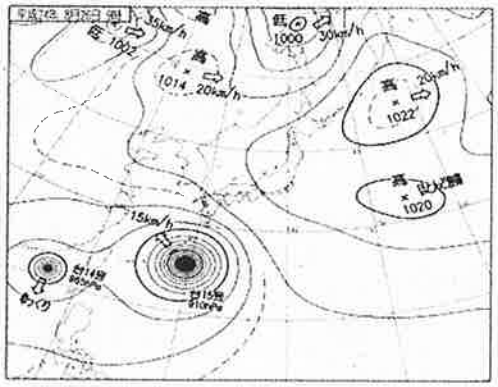
（１）気象状況

ア　気象概況（8月24日から28日にかけての台風第15号による大雨）

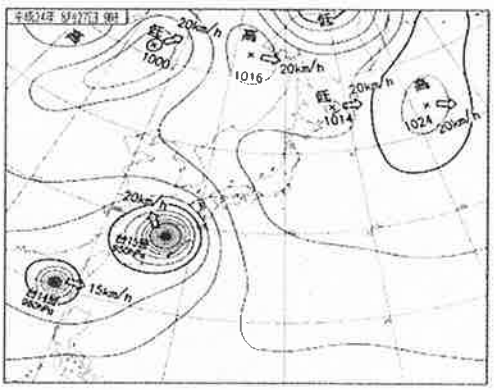
8月19日に15時マリアナ諸島の西海上で発生した熱帯低気圧は、20日15時に台風第15号となった。台風第15号は西北西に進み、25日21時に南大東島の南海上で、勢力が最大となった。26日21時頃に沖縄本島を通過した後、東シナ海と黄海を北北西に進みながら、勢力を弱め、28日遅くに朝鮮半島北部に上陸した。その後、北東に進み、29日15時に中国東北区で温帯低気圧に変わった。この台風第15号の影響により、宮崎県の山沿いを中心に大雨となった。

この期間の最大1時間降水量は、延岡57.5ミリ、高鍋51.0ミリ、西米良46.0ミリ、の雨を観測した。日降水量は、27日に神門322.5ミリ、日之影180.0ミリ、西米良176ミリを観測した。8月24日から28日までの総降水量は、神門512.5ミリ、日之影333.0ミリ、えびの309.5ミリとなった。

（地上天気図・台風経路図）



平成24年8月26日09時



平成24年8月27日09時



台風第15号経路図

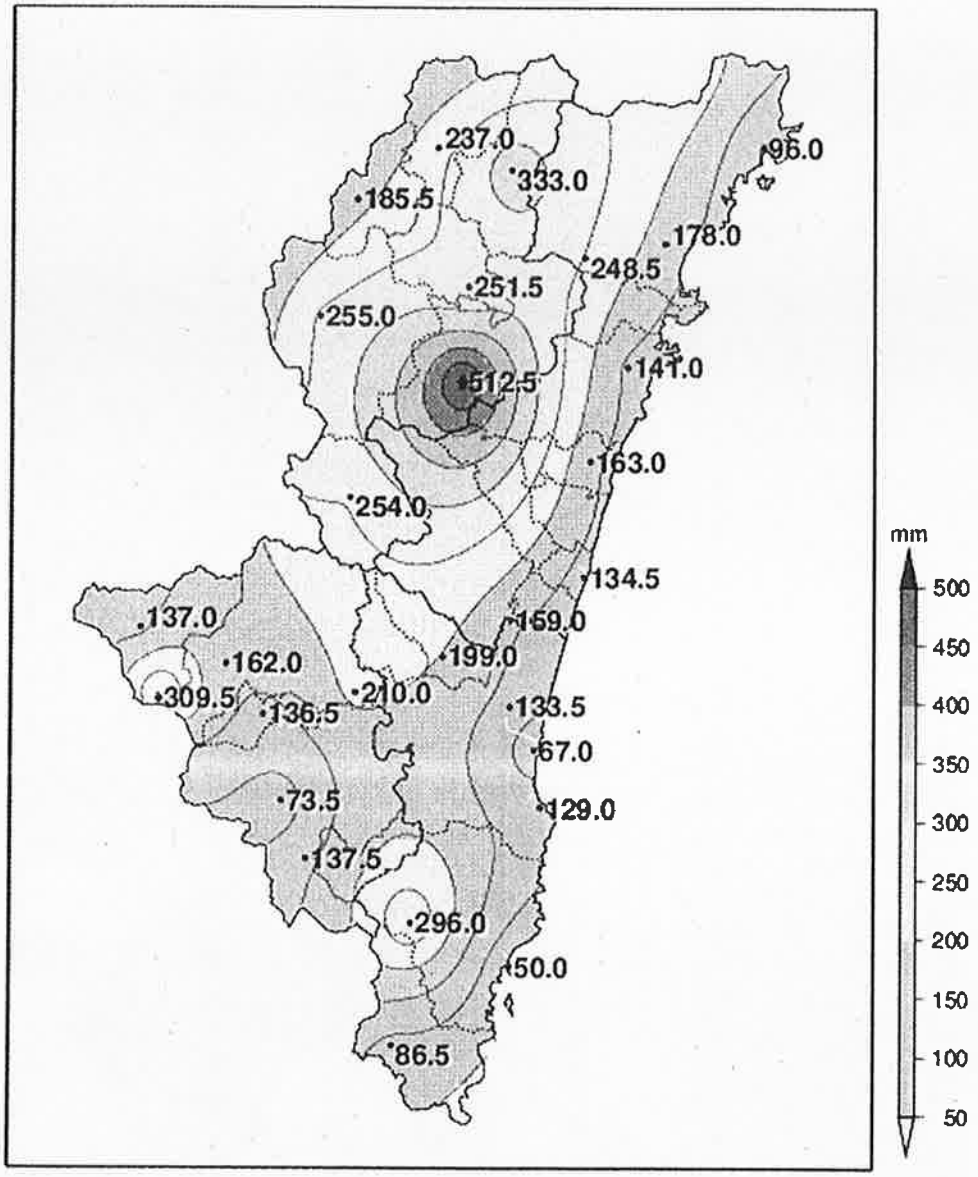
イ　降水量

平成 24 年 8 月 24 日～28 日　　単位:mm

観測所名	日降水量					合計	最大 1 時間降水量	
	24 日	25 日	26 日	27 日	28 日		降水量	時分
延岡	0.5	17.0	20.5	32.0	108.0	178.0	57.5	28 日 14 時 29 分
都城	0.0	0.5	23.5	77.0	36.5	137.5	13.5	28 日 11 時 55 分
宮崎	1.5	2.5	16.0	15.5	98.0	133.5	24.5	28 日 19 時 11 分
油津	1.0	2.5	19.0	1.5	26.0	50.0	14.5	26 日 20 時 37 分
高千穂	1.0	7.5	31.0	159.0	38.5	237.0	22.0	27 日 08 時 37 分
古江	1.0	11.0	12.0	19.5	52.5	96.0	20.5	28 日 17 時 14 分
鞍岡	1.0	1.0	25.0	129.5	29.0	185.5	22.0	27 日 20 時 56 分
日之影	1.0	22.5	44.5	180.0	85.0	333.0	36.0	28 日 02 時 33 分
諸塚	8.0	14.0	63.0	116.5	50.0	251.5	15.0	26 日 18 時 56 分
北方	6.0	16.0	26.5	70.5	129.5	248.5	32.5	28 日 12 時 22 分
椎葉	2.5	3.0	33.5	161.0	55.0	255.0	38.0	28 日 01 時 00 分
日向	0.0	8.5	13.0	13.5	106.0	141.0	36.0	28 日 15 時 02 分
神門	10.0	18.5	97.5	322.5	64.0	512.5	27.5	27 日 20 時 03 分
西米良	3.0	9.0	43.0	176.0	23.0	254.0	46.0	27 日 23 時 11 分
都農	1.5	8.0	25.5	9.0	119.0	163.0	40.0	28 日 14 時 38 分
高鍋	4.5	10.5	9.0	10.5	100.0	134.5	51.0	28 日 14 時 47 分
加久藤	0.0	0.0	34.0	78.0	25.0	137.0	20.5	26 日 22 時 24 分
西都	1.5	13.5	39.5	16.0	88.5	159.0	27.5	26 日 22 時 43 分
えびの	5.0	6.5	139.0	131.5	27.5	309.5	36.0	27 日 21 時 55 分
小林	1.0	1.5	38.5	90.0	31.0	162.0	22.0	27 日 19 時 52 分
高原	0.5	12.0	56.0	48.0	20.0	136.5	17.5	26 日 21 時 14 分
野尻	2.0	14.5	57.5	102.0	34.0	210.0	19.5	27 日 11 時 32 分
国富	8.0	26.5	30.5	38.0	96.0	199.0	35.5	28 日 12 時 48 分
山田	1.0	0.5	22.5	39.0	10.5	73.5	8.5	27 日 18 時 30 分
青島	5.0	0.0	23.5	11.5	89.0	129.0	45.5	28 日 21 時 57 分
赤江	1.0	2.0	13.0	7.5	43.5	67.0	16.0	28 日 22 時 09 分
深瀬	14.0	23.5	60.0	29.5	169.0	296.0	39.5	28 日 18 時 08 分
串間	3.0	18.0	38.5	3.0	24.0	86.5	16.5	26 日 19 時 54 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 8 月 24 日～28 日の総降水量（mm）



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		2,000							1,035	
都城市			148							
延岡市	31,976			24,589						
日南市										
小林市			2,876							
日向市										
串間市										
西都市	13,654									
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	2,666									
都農町										
門川町	10,229									
諸塚村	24,495			3,292						
椎葉村	18,364			7,855					64	
美郷町	36,079			31,228						
高千穂町		14,000	875							
日之影町	19,066	18,000								
五ヶ瀬町			440							
（県内一円）								536.7		
合計	156,529	34,000	4,339	66,964	0	0	0	536.7	1,099	0

				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	
			3,035.0					0.0	3,035.0
			148.0					0.0	148.0
			56,565.0					0.0	56,565.0
			0.0	250.0				250.0	250.0
			2,876.0					0.0	2,876.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0	1,500.0				1,500.0	1,500.0
			13,654.0					0.0	13,654.0
			0.0	33.0				33.0	33.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0	2,256.0				2,256.0	2,256.0
			2,666.0	1,080.0				1,080.0	3,746.0
			0.0	270.0				270.0	270.0
			10,229.0					0.0	10,229.0
			27,787.0					0.0	27,787.0
			26,283.0					0.0	26,283.0
			67,307.0					0.0	67,307.0
			14,875.0	3,053.7				3,053.7	17,928.7
			37,066.0	551.5				551.5	37,617.5
			440.0					0.0	440.0
			536.7					0.0	536.7

0	0	0	263,467.7	8,994.2	0	0	0	8,994.2	272,461.9

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	1	13,654															1	13,654
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	1	2,666															1	2,666
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	2	16,320															2	16,320

被害額(単位:千円)

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
										5	31,976					5	31,976	5	31,976
																		1	13,654
																		1	2,666
2	10,229															2	10,229	2	10,229
										4	24,495					4	24,495	4	24,495
1	2,803									9	15,561					10	18,364	10	18,364
2	9,384									9	26,695					11	36,079	11	36,079
										5	19,066					5	19,066	5	19,066
5	22,416									32	117,793					37	140,209	39	156,529

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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					1	1,000
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	3,000	1	1,000	3	4,000					2	5,000
日之影町	7	13,000			7	13,000						
五ヶ瀬町												
計	10	17,000	1	1,000	11	18,000					3	6,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	1,000			2	2,000
4	5,000							6	10,000			9	14,000
3	5,000							3	5,000			10	18,000
7	10,000							10	16,000			21	34,000

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
宮崎市							0	0
都城市	1	148					1	148
延岡市							0	0
日南市							0	0
小林市	4	2,876					4	2,876
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	14	875					14	875
日之影町							0	0
五ヶ瀬町	2	440					2	440
計	21	4,339	0	0	0	0	21	4,339

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市	4	24,589													4	24,589
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	3	3,292													3	3,292
椎葉村	5	7,855													5	7,855
美郷町	5	31,228													5	31,228
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	17	66,964													17	66,964

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				8	1	9	92.9
都城		40		3		1	124.0
延岡	1			2		1	216.4
日南						2	4.4
小林				5		1	43.0
日向				2			17.2
高鍋				4		2	38.8
計	1	40	0	24	1	16	536.7

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		充電設備		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	1,035									1	1,035
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			1	64									1	64
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	1,099	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,099

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市								
日南市					2.00	250		
小林市								
日向市								
串間市					9.00	1,500		
西都市								
えびの市					0.32	33		
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村	0.30	0			0.10	0		
木城町	3.76	2,256						
川南町					1.56	1,080		
都農町					0.39	270		
門川町								
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町	0.36	22			1.676	2,654.7	68.00	34
日之影町	0.006	6.9			0.12	176.6	1.00	337
五ヶ瀬町								
計	4.426	2,284.900	0.000	0.000	15.166	5,964.300	69.000	371.000

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										2.00	250
										0.00	0
										0.00	0
										9.00	1,500
										0.00	0
										0.32	33
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.40	0
										3.76	2,256
										1.56	1,080
										0.39	270
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
		0.119	66	0.07	277					70.225	3053.7
		0.075	31							1.201	551.5
										0.00	0
0.000	0.000	0.194	97.000	0.070	277.000	0.000	0.000	0.000	0.000	88.856	8,994.200

37　平成24年9月3日　落雷

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						1,260			4,466	
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	1,260	0	0	4,466	0

				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
			5,726					0	5,726
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

教育施設(公立)

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					1	1,260					1	1,260
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	1,260	0	0	0	0	1	1,260

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	一般電気										その他		合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備					
	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							1	4,466					1	4,466
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	0	0	1	4,466	0	0	0	0	1	4,466

38　平成24年9月5日　落雷

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									390	
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	390	0

				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
			390					0	390
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	390	0	0	0	0	0	390

電力施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	一般電気										その他		合計	
	電柱		配電設備		発電設備		送電設備		充電設備					
	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			1	390									1	390
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	1	390	0	0	0	0	0	0	0	0	1	390

39　平成 24 年 9 月 15 日～17 日　台風 16 号

※　「公共土木施設」及び「その他の施設（県企業局施設）」への被害については、平成 24 年 9 月 14 日～18 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 9 月 15 日～17 日　台風 16 号」の項目に集約している。

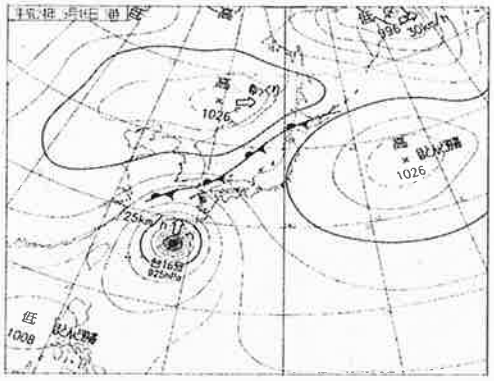
（１）気象状況

ア　気象概況（9月15日から17日にかけての台風第16号による大雨）

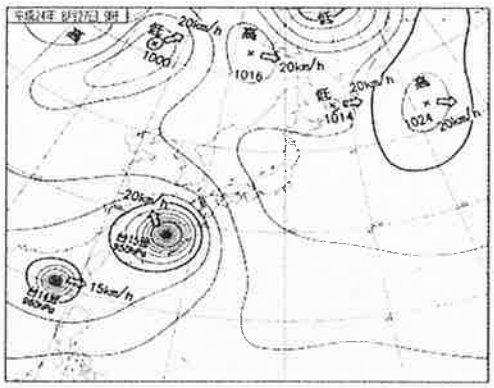
9月10日09時にパラオ諸島の北海上で発生した熱帯低気圧は、11日09時に台風第16号となった。この台風第16号は急速に発達し、進路を北へ変えた後、14日03時にフィリピンの東海上で勢力が最大となった。16日07時半頃沖縄本島付近を通過した後、九州の西海上を北上して17日朝鮮半島へ上陸し、18日09時に沿海州付近で温帯低気圧に変った。この台風第16号の影響により、宮崎県全域で大雨となった。

この期間の最大1時間降水量は、日向59.0ミリ、北方58.0ミリ、神門42.5ミリの雨を観測した。16日の日降水量は、日之影284.5ミリ、神門284.0ミリ、北方243.5ミリを観測した。9月15日から17日までの総降水量は、日之影336.0ミリ、神門341.5ミリ、諸塚301.5ミリとなった。

（地上天気図・台風経路図）



平成24年9月16日09時



平成24年9月17日09時



台風第16号経路図

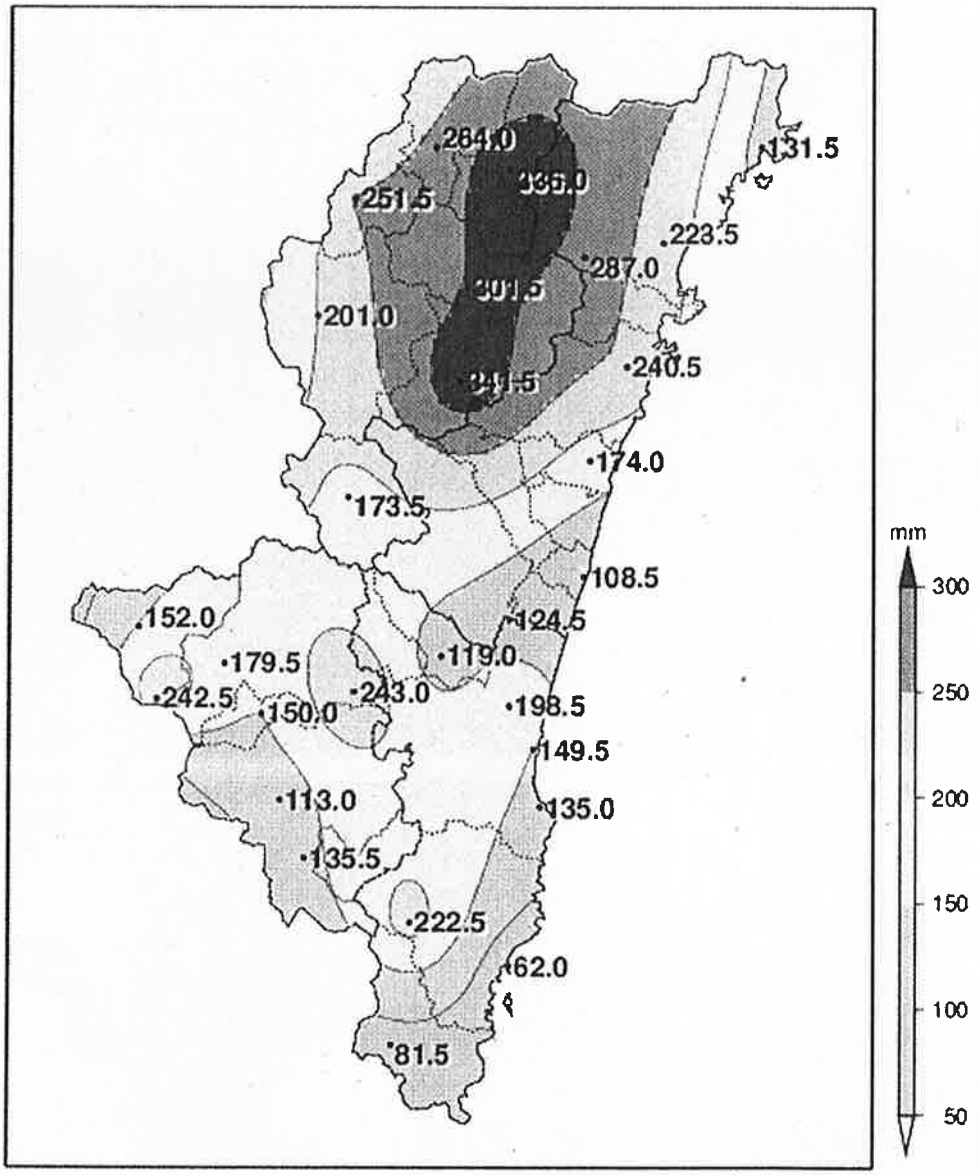
イ　降水量

平成 24 年 9 月 15 日～17 日　　単位:mm

観測所名	日降水量			合計	最大 1 時間降水量	
	15 日	16 日	17 日		降水量	時　分
延岡	70.5	146.5	6.5	223.5	42.0	15 日 16 時 10 分
都城	3.5	126.5	5.5	135.5	32.5	16 日 18 時 00 分
宮崎	105.5	79.5	13.5	198.5	28.0	15 日 19 時 52 分
油津	8.0	51.5	2.5	62.0	16.5	16 日 06 時 32 分
高千穂	5.0	227.0	32.0	264.0	33.5	16 日 12 時 23 分
古江	32.5	86.5	12.5	131.5	17.5	15 日 17 時 46 分
鞍岡	3.5	209.5	38.5	251.5	37.0	16 日 19 時 03 分
日之影	7.5	284.5	44.0	336.0	39.0	16 日 14 時 32 分
諸塚	10.0	223.5	68.0	301.5	32.0	17 日 01 時 14 分
北方	25.5	243.5	18.0	287.0	58.0	16 日 14 時 19 分
椎葉	5.0	172.5	23.5	201.0	21.5	16 日 19 時 02 分
日向	23.5	209.0	8.0	240.5	59.0	16 日 11 時 48 分
神門	17.5	284.0	40.0	341.5	42.5	16 日 18 時 05 分
西米良	13.5	149.0	11.0	173.5	26.5	16 日 08 時 15 分
都農	16.5	148.5	9.0	174.0	41.5	16 日 10 時 30 分
高鍋	39.0	66.0	3.5	108.5	27.0	16 日 08 時 19 分
加久藤	6.5	133.0	12.5	152.0	25.5	16 日 07 時 57 分
西都	36.0	75.5	13.0	124.5	27.5	16 日 08 時 05 分
えびの	12.0	175.0	55.5	242.5	23.0	16 日 07 時 34 分
小林	15.5	161.0	3.0	179.5	34.5	16 日 18 時 20 分
高原	8.5	140.0	1.5	150.0	32.0	16 日 18 時 15 分
野尻	62.0	174.0	7.0	243.0	29.5	15 日 22 時 47 分
国富	36.0	77.0	6.0	119.0	15.0	16 日 09 時 19 分
山田	4.0	107.0	2.0	113.0	25.0	16 日 18 時 04 分
青島	40.5	72.0	22.5	135.0	16.5	17 日 00 時 21 分
赤江	59.5	71.0	19.0	149.5	25.0	17 日 00 時 25 分
深瀬	15.5	192.0	15.0	222.5	39.5	16 日 18 時 06 分
串間	27.5	52.5	1.5	81.5	15.0	16 日 17 時 33 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 9 月 15 日～17 日の総降水量（mm）



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	2,683		822		100	55				
都城市	16,284		455			479			25,832	
延岡市	81,544	5,000	587	25,780					4,117	
日南市			19							
小林市	35,304	2,000								
日向市	5,912	2,000				118				
串間市						42				
西都市				9,740					3,284	
えびの市			270							
三股町										
高原町	4,526									
国富町										
綾町				2,652						
高鍋町			695							
新富町										
西米良村		2,000		1,137					306	
木城町										
川南町										
都農町			80							
門川町				8,356		87				
諸塚村	24,340	6,000		8,600						
椎葉村			200							
美郷町	20,358	14,000	76	16,060					72	
高千穂町	2,533	21,000	9,873	2,073					855	
日之影町	42,639	31,000	347	1,137					301	
五ヶ瀬町	13,249	12,000	708	783					292	
(県内一円)								540.3		435

合計	249,372	95,000	14,132	76,318	100	781	0	540.3	35,059	435

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	
		565	4,225.0	3,861.0				3,861.0	8,086.0
		649	43,699.0	2,092.0				2,092.0	45,791.0
		7,796	124,824.0	1,759.0				1,759.0	126,583.0
		582	601.0	105.0				105.0	706.0
			37,304.0	3,537.0				3,537.0	40,841.0
			8,030.0					0.0	8,030.0
			42.0	4,040.0				4,040.0	4,082.0
			13,024.0	17,849.0				17,849.0	30,873.0
			270.0	748.0				748.0	1,018.0
			0.0	225.0				225.0	225.0
			4,526.0					0.0	4,526.0
			0.0	120.0				120.0	120.0
			2,652.0					0.0	2,652.0
			695.0	69.0				69.0	764.0
			0.0	256.0				256.0	256.0
			3,443.0					0.0	3,443.0
			0.0					0.0	0.0
			0.0	945.0				945.0	945.0
			80.0	872.5				872.5	952.5
			8,443.0	1,701.0				1,701.0	10,144.0
			38,940.0					0.0	38,940.0
			200.0					0.0	200.0
			50,566.0	254.0				254.0	50,820.0
			36,334.0	34,067.7				34,067.7	70,401.7
			75,424.0	1,135.3				1,135.3	76,559.3
			27,032.0					0.0	27,032.0
			975.3					0.0	975.3

0	0	9,592	481,329.3	73,636.5	0	0	0	73,636.5	554,965.8

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	16,284											1	16,284
延岡市	2	30,332									2	8,181					4	38,513
日南市																		
小林市	3	20,639															3	20,639
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町	1	4,526															1	4,526
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	2,101					1	2,101
椎葉村																		
美郷町											1	8,756					1	8,756
高千穂町																		
日之影町											3	35,775					3	35,775
五ヶ瀬町	1	2,533															1	2,533
計	7	58,030			1	16,284					7	54,813					15	129,127

被害額(単位:千円)

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	2,683					1	2,683	1	2,683
																		1	16,284
										6	27,127	1	15,904			7	43,031	11	81,544
										1	14,665					1	14,665	4	35,304
										2	5,912					2	5,912	2	5,912
																		1	4,526
										9	22,239					9	22,239	10	24,340
										5	11,602					5	11,602	6	20,358
										1	2,533					1	2,533	1	2,533
										4	6,864					4	6,864	7	42,639
2	4,265									4	6,451					6	10,716	7	13,249
2	4,265									33	100,076	1	15,904			36	120,245	51	249,372

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	4,000			3	4,000						
日南市												
小林市			2	1,000	2	1,000						
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	1	2,000			1	2,000						
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村	2	4,000			2	4,000						
椎葉村												
美郷町	2	5,000	1	3,000	3	8,000					2	6,000
高千穂町	7	12,000			7	12,000					3	5,000
日之影町	13	18,000	3	5,000	16	23,000					2	2,000
五ヶ瀬町	1	1,000	1	1,000	2	2,000					1	4,000
計	29	46,000	8	11,000	37	57,000					8	17,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	1,000							1	1,000			4	5,000
1	1,000							1	1,000			3	2,000
1	1,000							1	1,000			2	2,000
												1	2,000
1	2,000							1	2,000			3	6,000
								2	6,000			5	14,000
2	4,000							5	9,000			12	21,000
3	6,000							5	8,000			21	31,000
5	6,000							6	10,000			8	12,000
14	21,000							22	38,000			59	95,000

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
宮崎市	11	822					11	822
都城市	3	455					3	455
延岡市	2	87	1	500			3	587
日南市	1	19					1	19
小林市							0	0
日向市							0	0
串間市							0	0
西都市							0	0
えびの市	4	240	1	30			5	270
三股町							0	0
高原町							0	0
国富町							0	0
綾町							0	0
高鍋町	4	695					4	695
新富町							0	0
西米良村							0	0
木城町							0	0
川南町	1	0					1	0
都農町	1	80					1	80
門川町							0	0
諸塚村	3	0	1	0			4	0
椎葉村	5	200					5	200
美郷町	1	76					1	76
高千穂町	101	9,873					101	9,873
日之影町	4	347					4	347
五ヶ瀬町	5	708					5	708
計	146	13,602	3	530	0	0	149	14,132

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市	6	25,780													6	25,780
日南市																
小林市																
日向市																
串間市																
西都市	2	9,740													2	9,740
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																
綾町	1	2,652													1	2,652
高鍋町																
新富町																
西米良村	1	1,137													1	1,137
木城町																
川南町																
都農町																
門川町	1	8,356													1	8,356
諸塚村	7	8,000							1	600					8	8,600
椎葉村																
美郷町	3	16,060													3	16,060
高千穂町	1	2,073													1	2,073
日之影町	2	1,137													2	1,137
五ヶ瀬町	1	783													1	783
計	25	75,718							1	600					26	76,318

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	
	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	1	100						
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	1	100	0	0	0	0	0	0

被害額(単位:千円)

水産施設										合計	
消破提・浮消波		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	箇所	被害額
										1	100
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										0	0
										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	100

教育施設(公立)

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					1	1	1	54			2	55
都城市					2	479					2	479
延岡市											0	0
日南市											0	0
小林市											0	0
日向市					1	118					1	118
串間市					1	42					1	42
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	87					1	87
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	6	727	1	54	0	0	7	781

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				12		1	105.4
都城					1		4.3
延岡	2			1		1	376.8
日南							
小林						1	2.2
日向				4			34.4
高鍋				2			17.2
計	2	0	0	19	1	3	540.3

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		充電設備		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					1	25,832							1	25,832
延岡市			38	4,117									38	4,117
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市			3	919	2	2,365							5	3,284
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			1	306									1	306
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	72									1	72
高千穂町			24	855									24	855
日之影町	1	160	7	141									8	301
五ヶ瀬町	2	215	6	77									8	292
計	3	375	80	6,487	3	28,197	0	0	0	0	0	0	86	35,059

鉄道施設

（工務・電気設備）

市町村名 （路線名）	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日豊線	倒木による電車線・配電線損傷	1	435
合　　計		1	435

その他の施設
（県有施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
宮崎市	総合農業試験場本場	1	565
都城市	総合農業試験場畑作園芸支場	1	649
日南市	総合農業試験場亜熱帯作物支場	1	582
合　　計		3	1,796

その他の施設
（県企業局施設）

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額（千円）
延岡市北川町	上祝子取水堰	1	7,796
合　　計		1	7,796

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市	5.24	1,890			0.65	1,590.0		
都城市	16.20	2,025						
延岡市	5.41	759			0.20	1,000.0		
日南市					0.70	105.0		
小林市					22.60	2,028.0	55.00	1,509
日向市								
串間市					8.62	4,040.0		
西都市					22.00	15,509.0	19.00	2,340
えびの市	2.00	0			0.90	748.0		
三股町	1.80	225						
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町					0.83	69.0		
新富町			3.57	256				
西米良村	1.10	0			0.10	0.0		
木城町								
川南町			2.50	45	5.00	900.0		
都農町			29.00	292	3.23	580.5		
門川町	5.00	681					6.00	1,020
諸塚村	0.40	0						
椎葉村	28.00	0						
美郷町					0.05	52.0	6.50	202
高千穂町	180.00	11,376			9.78	17,725.0	68.00	1,719
日之影町	0.92	89			0.21	1,045.3		
五ヶ瀬町								
計	246.07	17,045	35.07	593	74.87	45,391.8	154.50	6,790

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
		6.35	381							12.24	3,861.0
		1.50	67							17.70	2,092.0
		0.04	0							5.65	1,759.0
										0.70	105.0
				0.03	0.0					77.63	3,537.0
										0.00	0.0
										8.62	4,040.0
										41.00	17,849.0
										2.90	748.0
										1.80	225.0
										0.00	0.0
		4.00	120							4.00	120.0
										0.00	0.0
										0.83	69.0
										3.57	256.0
										1.20	0.0
										0.00	0.0
										7.50	945.0
										32.23	872.5
										11.00	1,701.0
										0.40	0.0
										28.00	0.0
										6.55	254.0
		40.97	1,174	0.53	2,073.7					299.28	34,067.7
		0.04	1							1.17	1,135.3
										0.00	0.0
0.00	0	52.90	1,743	0.56	2,073.7	0.00	0	0.00	0	563.97	73,636.5

40　平成 24 年 9 月 29 日～30 日　台風 17 号

※　「公共土木施設」への被害については、平成 24 年 9 月 27 日～10 月 1 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 9 月 29 日～30 日　台風 17 号」の項目に集約している。

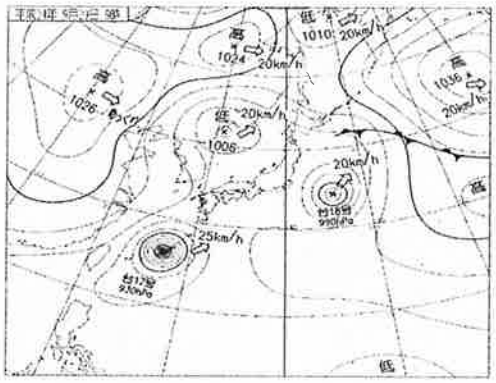
（１）気象状況

ア　気象概況（9月29日から30日にかけての台風第17号による大雨）

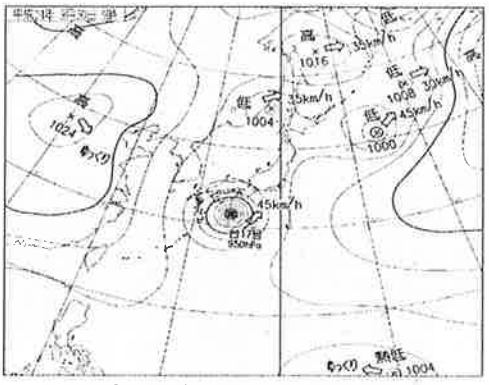
9月20日09時にフィリピンの東海上で発生した熱帯低気圧は、21日03時に台風第17号となった。その後、北へ進み25日03時に勢力が最大となった。28日09時に石垣島の南海上で進路を北東へ変え、速度を速めながら九州の東海上を北東に進み、30日15時頃、和歌山県潮岬付近を通過し、30日19時頃、愛知県東部に上陸した。上陸後は勢力をに急速に弱め、10月1日21時に千島列島の東海上で温帯低気圧に変わった。この台風第17号の影響により、宮崎県の平野部を中心に大雨となった。

この期間の最大1時間降水量は、青島16.5ミリ、宮崎13.0ミリ、赤江12.5ミリの雨を観測した。29日の日降水量は、青島104.0ミリ、油津102.0ミリ、赤江97.0ミリを観測した。29日から30日までの総降水量は、青島170.5ミリ、赤江159.0ミリ、油津159.0ミリとなった。

（地上天気図・台風進路図）



平成24年9月29日09時



平成24年9月30日09時



台風第17号経路図

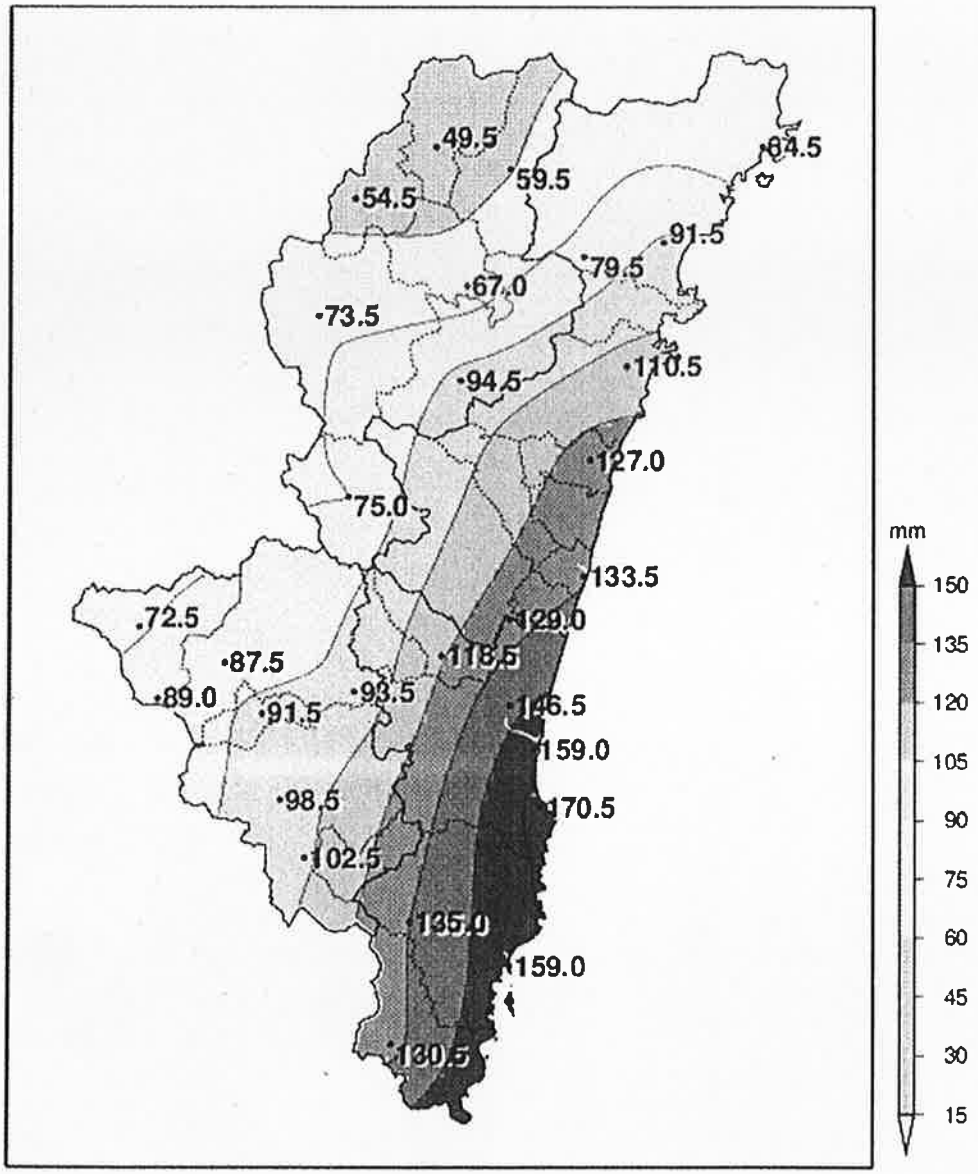
イ　降水量

平成 24 年 9 月 29 日～30 日　　単位:mm

観測所名	日降水量		合　計	最大 1 時間降水量	
	29日	30日		降水量	時　　分
延岡	63.5	28.0	91.5	12.0	29 日 23 時 13 分
都城	65.0	37.5	102.5	9.0	30 日 02 時 36 分
宮崎	91.0	55.5	146.5	13.0	30 日 04 時 15 分
油津	102.0	57.0	159.0	12.0	29 日 17 時 01 分
高千穂	31.0	18.5	49.5	4.5	30 日 04 時 57 分
古江	42.5	22.0	64.5	4.5	29 日 11 時 24 分
鞍岡	32.0	22.5	54.5	6.0	30 日 05 時 23 分
日之影	41.5	18.0	59.5	5.0	29 日 11 時 06 分
諸塚	47.5	19.5	67.0	4.5	29 日 10 時 56 分
北方	55.5	24.0	79.5	6.0	29 日 23 時 56 分
椎葉	47.5	26.0	73.5	6.0	30 日 06 時 27 分
日向	72.5	38.0	110.5	10.0	29 日 23 時 48 分
神門	70.5	24.0	94.5	6.5	29 日 09 時 21 分
西米良	56.0	19.0	75.0	5.0	29 日 15 時 59 分
都農	79.0	48.0	127.0	10.5	29 日 23 時 45 分
高鍋	86.0	47.5	133.5	10.0	30 日 04 時 26 分
加久藤	51.5	21.0	72.5	5.5	30 日 04 時 00 分
西都	85.5	43.5	129.0	11.5	29 日 23 時 19 分
えびの	60.5	28.5	89.0	7.0	30 日 03 時 36 分
小林	61.0	26.5	87.5	6.5	29 日 15 時 48 分
高原	61.5	30.0	91.5	7.0	29 日 15 時 57 分
野尻	66.0	27.5	93.5	6.5	30 日 02 時 48 分
国富	75.5	43.0	118.5	9.5	30 日 00 時 56 分
山田	64.5	34.0	98.5	8.5	30 日 02 時 59 分
青島	104.0	66.5	170.5	16.5	29 日 20 時 22 分
赤江	97.0	62.0	159.0	12.5	30 日 04 時 09 分
深瀬	85.5	49.5	135.0	11.5	30 日 04 時 08 分
串間	86.5	44.0	130.5	10.5	30 日 04 時 17 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 9 月 29 日～30 日の総降水量（mm）



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		7,000							78	
都城市									845	
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	12,378									
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
（県内一円）								1,225		

合計	12,378	7,000	0	0	0	0	0	1,225	923	0

				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	
			7,078					0	7,078
			845					0	845
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			12,378					0	12,378
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			1,225					0	1,225

0	0	0	21,526	0	0	0	0	0	21,526

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	12,378					1	12,378
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計											1	12,378					1	12,378

被害額(単位:千円)

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	12,378
																		1	12,378

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	3,000	1	3,000						
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			1	3,000	1	3,000						

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	4,000							2	4,000			3	7,000
2	4,000							2	4,000			3	7,000

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎				1			8.6
都城				1			8.6
延岡	2			1			244.6
日南							
小林							
日向	2			2			375.2
高鍋	2						588.0
計	6	0	0	5	0	0	1,225.0

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		充電設備		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	78									1	78
都城市			1	845									1	845
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	0	0	2	923	0	0	0	0	0	0	0	0	2	923

41　平成 24 年 10 月 16 日～17 日　台風 21 号

※　「公共土木施設」への被害については、平成 24 年 10 月 16 日～18 日まで降り続いた雨を一連のデータとして集計したため、この「平成 24 年 10 月 16 日～17 日　台風 21 号」の項目に集約している。

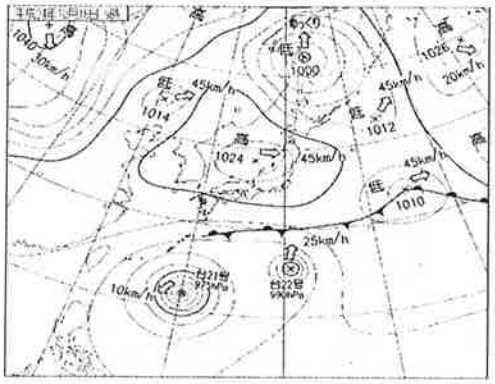
（１）気象状況

ア　気象概況（10 月 16 日から 17 日にかけての台風第 21 号による大雨）

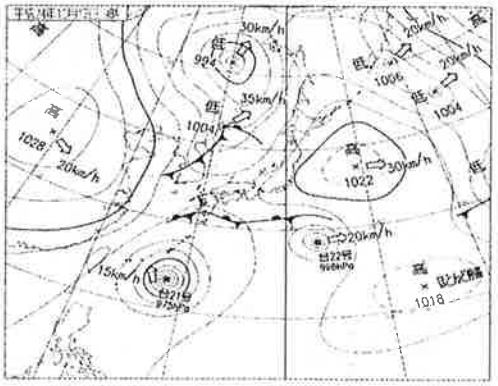
10 月 5 日 09 時にマリアナ諸島の西海上で発生した熱帯低気圧は、7 日 21 時フィリピンの東海上で台風第 21 号となった。11 日 21 時に勢力が最大となり、15 日には南大東島の南海上で進路を北東に変え、日本の南海上を北東へ進んだ。19 日 21 時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。この台風第 17 号の影響により、宮崎県の北部平野部を中心に大雨となった。

この期間の最大 1 時間降水量は、日向 78.0 ミリ、都農 64.0 ミリ、延岡 51.5 ミリ、の雨を観測した。17 日の日降水量は、日向 298.0 ミリ、都農 269.5 ミリ、古江 210.5 ミリを観測した。16 日から 17 日までの総降水量は、日向 306.5 ミリ、都農 283.5 ミリ、古江 231.0 ミリとなった。

（地上天気図・台風経路図）



平成 24 年 10 月 16 日 09 時



平成 24 年 10 月 17 日 09 時



台風第 21 号経路図

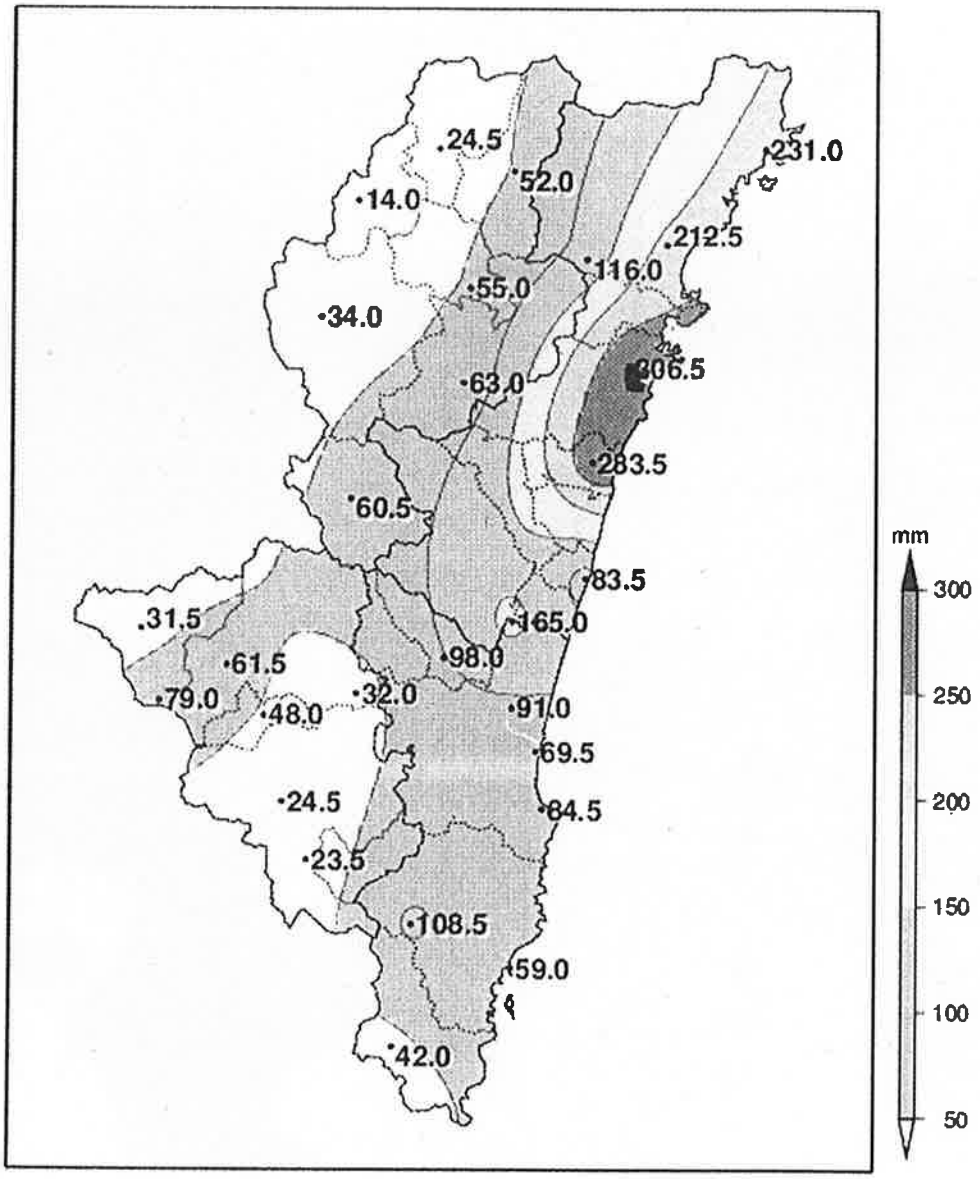
イ　降水量

平成 24 年 10 月 16 日～17 日　　単位：mm

観測所名	日降水量		合計	最大 1 時間降水量	
	16 日	17 日		降水量	時分
延岡	5.5	207.0	212.5	51.5	17 日 10 時 32 分
都城	0.0	23.5	23.5	15.5	17 日 04 時 51 分
宮崎	2.0	89.0	91.0	30.0	17 日 04 時 13 分
油津	6.0	53.0	59.0	24.0	17 日 01 時 54 分
高千穂	0.5	24.0	24.5	7.0	17 日 11 時 15 分
古江	20.5	210.5	231.0	51.0	17 日 11 時 46 分
鞍岡	0.0	14.0	14.0	3.5	17 日 14 時 15 分
日之影	1.5	50.5	52.0	14.0	17 日 08 時 13 分
諸塚	4.5	50.5	55.0	14.5	17 日 07 時 57 分
北方	4.5	111.5	116.0	34.5	17 日 08 時 58 分
椎葉	0.0	34.0	34.0	8.5	17 日 10 時 31 分
日向	8.5	298.0	306.5	78.0	17 日 10 時 38 分
神門	3.5	59.5	63.0	20.5	17 日 07 時 31 分
西米良	0.5	60.0	60.5	23.0	17 日 10 時 36 分
都農	14.0	269.5	283.5	64.0	17 日 09 時 50 分
高鍋	6.5	77.0	83.5	33.5	17 日 04 時 50 分
加久藤	0.0	31.5	31.5	9.0	17 日 13 時 21 分
西都	4.0	161.0	165.0	36.5	17 日 08 時 49 分
えびの	0.0	79.0	79.0	26.5	17 日 11 時 57 分
小林	0.0	61.5	61.5	21.5	17 日 09 時 02 分
高原	0.5	47.5	48.0	15.0	17 日 05 時 51 分
野尻	0.0	32.0	32.0	17.5	17 日 05 時 35 分
国富	2.0	96.0	98.0	39.0	17 日 05 時 55 分
山田	0.0	24.5	24.5	13.0	17 日 05 時 26 分
青島	12.0	72.5	84.5	18.0	17 日 03 時 51 分
赤江	4.5	65.0	69.5	19.0	17 日 04 時 04 分
深瀬	4.5	104.0	108.5	34.0	17 日 04 時 03 分
串間	2.0	40.0	42.0	18.5	17 日 03 時 05 分

ウ　降水量分布図

平成 24 年 10 月 16 日～17 日の総降水量 (mm)



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	6,666									
都城市										
延岡市	112,891	2,000	1,547	8,882						
日南市										
小林市										
日向市	116,567	24,000								
串間市										
西都市		2,000								
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		5,000								
川南町	11,098									
都農町	3,133									
門川町	16,448									
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）								223		700

合計	266,803	33,000	1,547	8,882	0	0	0	223	0	700

				生産物					
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	合計
			6,666					0	6,666
			0					0	0
			125,320	324				324	125,644
			0					0	0
			0					0	0
			140,567	1				1	140,568
			0					0	0
			2,000	144				144	2,144
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			5,000					0	5,000
			11,098	539				539	11,637
			3,133					0	3,133
			16,448	5,439				5,439	21,887
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			923					0	923

0	0	0	311,155	6,447	0	0	0	6,447	317,602

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	10	67,734									3	13,505					13	81,239
日南市																		
小林市																		
日向市	6	94,120															6	94,120
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	1	11,098															1	11,098
都農町																		
門川町	2	16,448															2	16,448
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計	19	189,400									3	13,505					22	202,905

被害額(単位:千円)

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	6,666					3	6,666	3	6,666
										3	31,652					3	31,652	16	112,891
4	11,267									2	11,180					6	22,447	12	116,567
																		1	11,098
										1	3,133					1	3,133	1	3,133
																		2	16,448
4	11,267									9	52,631					13	63,898	35	266,803

農地及び農業用施設

区分 / 市町村名	農地											
	田		畑		小計		ため池		頭首工		水路	
	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	2,000			1	2,000						
日南市												
小林市												
日向市	4	5,000	6	7,000	10	12,000			1	5,000	1	3,000
串間市												
西都市	1	2,000			1	2,000						
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											1	2,000
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	6	9,000	6	7,000	12	16,000			1	5,000	2	5,000

被害額(単位:千円)

農業用施設										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	2,000
2	4,000							4	12,000			14	24,000
												1	2,000
1	3,000							2	5,000			2	5,000
3	7,000							6	17,000			18	33,000

営農施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	耕種・園芸関係施設		畜産関係施設		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
宮崎市							0	0
都城市							0	0
延岡市	3	1,547					3	1,547
日南市							0	0
小林市							0	0
日向市	1	0					1	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	4	1,547	0	0	0	0	4	1,547

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市	4	8,882													4	8,882
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	4	8,882													4	8,882

通信施設

区分 / 事業所名	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）	電話機端末機器（個）	（千円）
宮崎		40					223.0
都城							
延岡							
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	0	40	0	0	0	0	223.0

鉄道施設

（工務・電気設備）

市町村名 （路線名）	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額（千円）
日豊線	線路浸水他	1	700
合　　計		1	700

農産物・樹体

区分 / 市町村名	水陸稲		穀類・いも・豆類		野菜		果樹	
	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市	0.03	4			0.20	0		
日南市								
小林市								
日向市					0.16	0		
串間市								
西都市					1.30	144		
えびの市								
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町					0.20	0		
新富町								
西米良村								
木城町					0.40	0		
川南町					12.00	539		
都農町								
門川町					2.95	4,981		
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	0.03	4	0.00	0	17.21	5,664	0.00	0

（単位：ha、千円）

工芸作物		飼料用作物		花き		その他		樹体		合　計	
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
										0.00	0
										0.00	0
		4.70	320	0.05	0					4.98	324
										0.00	0
										0.00	0
		0.14	1							0.30	1
										0.00	0
										1.30	144
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.20	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.40	0
										12.00	539
										0.00	0
				0.16	458					3.11	5,439
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
										0.00	0
0.00	0	4.84	321	0.21	458	0.00	0	0.00	0	22.29	6,447

42　平成23年6月19日～平成24年10月31日　地すべり

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				3,842						
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	3,842	0	0	0	0	0	0

				生産物					
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	合計
			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
			3,842					0	3,842
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0
0	0	0	3,842	0	0	0	0	0	3,842

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分 / 市町村名	林道		治山				林産施設		特用林産施設						合計	
	路面		林地		施設		製材工場		ビニルハウス		人工ほだ場		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	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	1	3,842													1	3,842
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	3,842													1	3,842

43　平成 24 年 6 月 27 日～10 月 31 日　地すべり

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	149,160									
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	149,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0

				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
			149,160					0	149,160
			0					0	0
			0					0	0
			0					0	0

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																		
計																		

被害額(単位:千円)

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	149,160					1	149,160	1	149,160
										1	149,160					1	149,160	1	149,160

44　平成 24 年　津波注意報及び津波警報の発表状況

平成２４年　津波注意報及び津波警報の発表状況

○平成24年８月31日　フィリピン諸島

平成24年（2012年）８月31日21時47分にフィリピン諸島を震源とするマグニチュード（M）7.6の地震が発生し、地震発生後の同日22時07分に岩手県から鹿児島県にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆・小笠原諸島の沿岸に対して津波注意報を発表した。

日本では、宮城県から九州地方にかけての太平洋沿岸、沖縄県、伊豆・小笠原諸島で津波を観測した。津波の高さは、太平洋沿岸で20cm前後の津波を観測したほか、八丈島八重根では0.5m（観測単位0.1mの巨大津波観測計による）の津波を観測した。

宮崎県内では宮崎港で９cm、日南市油津で８cm、日向市細島で６cmの津波を観測した（暫定値）。

津波予報区「宮崎県」における津波注意報の発表状況

８月31日22時07分　津波注意報発表
９月１日00時10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（暫定値）

日南市油津（気象庁）	９月１日03時23分	８cm
宮崎港（港湾局）	９月１日04時27分	９cm
日向市細島（宮崎県）	９月１日03時26分	６cm

45　平成 24 年　霧島山（御鉢・新燃岳）の活動状況

平成２４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】

新燃岳では、噴火は発生しませんでした。火山性地震は３月頃から減少し、５月以降は2011 年の噴火活動前とほぼ同程度の少ない状態になりました。

・噴煙などの表面現象の状況

新燃岳では、噴火は発生しませんでした(最後の爆発的噴火１)は2011 年３月１日、噴火は2011年９月７日)。噴煙活動は、２月頃までは噴煙高度が火口縁上概ね100mでしたが、それ以降は低下し、50m以下で経過しました。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は３月頃から減少し、５月以降は2011 年の活発な噴火活動前とほぼ同程度と少ない状態になりました。８月30 日に新燃岳の南西付近を震源とする振幅のやや大きな地震が一時的に増加しました。それ以降、新燃岳直下を震源とする地震回数は少ないものの、６～８月に比べわずかに増加した状態が続きましたが、12 月には元の状態に戻りました。

火山性微動は２月に１回発生しました。

・地殻変動の状況

国土地理院の広域的な地殻変動観測結果では、新燃岳の北西地下深くのマグマだまりへのマグマの供給に伴う地盤の伸びの傾向は2011 年12 月以降鈍化・停滞しています。「えびの」－「牧園」、「牧園」－「都城２」の基線で、５月頃からわずかに縮みの傾向が見られていましたが、９月頃から停滞しています。

気象庁の新燃岳周辺のGPS 観測及び傾斜計では、火山活動によると考えられる変動はみられませんでした。

【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認められませんでした。

・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、これまでと同様に御鉢火口付近の海面下０～１㎞ に分布しました。

火山性微動が１回発生しました。

・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ありませんでした。

ウ　霧島山の月別活動表（火山性地震回数等）

2012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		797	610	368	356	81	23	17	37	69	49	40	25	2472
	微動回数		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	微動時間(分)		－	0.55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.55
	噴煙※	最高高度(m)	300	600	400	200	50	100	200	100	200	50	200	50	
		噴煙量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		観測日数	26	22	25	11	14	5	12	10	15	10	13	11	174
	噴火回数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
御鉢	地震回数		3	3	1	0	0	4	0	2	1	2	13	2	31
	微動回数		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	微動時間(分)		－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	－	－	－	1.1
	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

※噴煙は、新燃岳・御鉢とも白色の噴煙

※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。

噴煙量階級表

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

エ　噴火警報、噴火予報の発表状況

【新燃岳】

平成24年（2012年）に発表した噴火予報・警報及び噴火警戒レベル

平成23年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の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石と火砕流に警戒が必要）
平成24年6月26日 18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2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要）

【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24年12月31日現在）。

オ　霧島山の現地観測

【新燃岳】

防衛省、九州地方整備局、鹿児島県及び宮崎県の協力を得て実施した上空からの観測では、新燃岳火口内に蓄積された溶岩の大きさ（直径約600m）や形状及び周辺の噴気の状況に特段の変化は認められませんでした。火口内に蓄積された溶岩の北側から東側及び南側に複数の噴気孔がみられ、主に北側及び東側から、白色の噴煙が上がっていました。また、9月及び11月の観測では、溶岩上に複数の水たまりを確認しました。赤外熱映像装置2）による観測では、噴気がみられる部分や火口内に蓄積された溶岩の縁辺部（特に南側）が比較的高温で、特段の変化はありませんでした。

2008年8月の噴火時に形成された西側斜面の割れ目では、白色の噴気を時々観測し、赤外熱映像装置による観測では、割れ目の一部にやや温度の高い部分を観測しました。

【御鉢】

現地観測は実施していません。

46　平成 24 年　桜島の活動状況

平成２４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、活発な噴火活動が継続しており、１月は、爆発的噴火の月回数が172 回、２～４月にも月回数が100 回程度と一段と活発な状態でした。2012 年の噴火回数は 1,105 回（2011 年：1,353 回）でそのうち爆発的噴火の回数は883 回（2011 年：994 回）でした。

噴煙の最高高度は、５月 23 日、24 日、９月 11 日の爆発的噴火による火口縁上 3,500mでした。

３月 12 日 15 時 07 分の爆発的噴火に伴い大きな噴石が、２合目（昭和火口から 1,800～2,700m）まで達しました。３合目まで達する爆発的噴火は 38 回発生しました。また、火砕流は、６回発生しましたが、いずれも火口付近にとどまる程度の小規模なものでした。

同火口では、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、噴火が２回（７月 24 日、12 月２日）発生し、いずれも爆発的噴火でした。

南岳山頂火口での爆発的噴火の発生は、2011 年２月７日以来でした。７月 24 日の爆発的噴火に前駆して、山体浅部が膨張源とみられるわずかな地殻変動が観測され、噴火後には急激な収縮が観測されました。この爆発的噴火では鹿児島市で大量の降灰に見舞われ、鹿児島中央駅発着の電車が運転を見合わせた他、島内の国道が通行止めになるなどの影響が出ました。ごく小規模な噴火は、時々発生しました。

同火口では、夜間に高感度カメラで確認できる程度の微弱な火映を３月、５月、６月、12 月に観測しました。

火山性地震の 2012 年の発生回数は、8,142 回（2011 年：6,544 回）と少ない状態でした。震源は、主に南岳直下の海抜下０～４km 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 4,524 回（2011 年：5,215 回）、継続時間の年合計は 752 時間 16 分（2011 年：604 時間 00 分）と前年よりやや増加しました。

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 11 月頃から山体がわずかに隆起する傾向が続いていましたが、2012 年２月以降、停滞し、８月頃からわずかに沈降しています。

南岳山頂火口の７月 24 日 19 時 15 分の爆発的噴火に前駆して、山体浅部が膨張源とみられるわずかな地殻変動が観測され、噴火後には急激な収縮が観測されました。GPS による地殻変動観測では、2011 年９月頃から桜島島内のわずかな伸びの傾向が続いていましたが、2012 年 10 月頃からわずかな縮みの傾向となっています。また、国土地理院の地殻変動観測では、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

2012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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	爆発的噴火回数	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
昭和火口	噴火回数	190	103	128	127	89	73	76	59	73	61	71	55	1105
	爆発的噴火回数	172	93	112	107	64	51	60	43	48	35	55	43	883
噴火日数		31	29	30	30	31	29	29	31	30	31	30	31	362

※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24年（2012年）に発表した噴火予報・警報及び噴火警戒レベル

平成24年3月12日 15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（昭和火口及び南岳山頂火口から２km を超えた居住地域近くまでの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒が必要）
平成24年3月21日 11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（昭和火口及び南岳山頂火口から概ね２km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒が必要）

※平成22年10月13日22時35分発表の噴火警報（火口周辺）から、噴火警戒レベル3（入山規制）が継続中であった。