

# 台風21号の影響により九州全域で大雨（第2報）

平成16年9月29日 16:00現在

平成16年9月28日出水

**1. 概 要**

台風21号の九州上陸に伴い、宮崎県、鹿児島県、大分県を中心に激しい雨が降った。

**2. 体 制**

本部体制	注 意	警 戒		
発令時刻	9/28 10:00	9/29 0:45		

(事務所体制 警戒体制：11 事務所  
注意体制：19 事務所)

**3. 河 川**

(直轄)：

危険水位以上  
・なし

警戒水位以上（5水系）

・山国川（大分県）、大分川（大分県）、番匠川（大分県）、五ヶ瀬川（宮崎県）、川内川（鹿児島県）  
※ 別紙1-1～別紙1-5参照

大分川水系七瀬川5k400左岸において、29日15:00、内水による農地浸水1.4ha。16:00現在解消済み。

**4. ダム（洪水調節）**

・鶴田ダム（鹿児島県）

**5. 砂防 災害発生等なし****6. 道 路**

(直轄)：国道10号（鹿児島県始良郡始良町～鹿児島市吉野町 延長12.3km）における通行規制（29日9:00～）については、29日14:20より片側通行開始。

※ 別紙2-1～別紙2-5参照

(補助)：通行規制箇所数は、補助国道および地方道あわせて35カ所（29日15:00現在）

※ 別紙3-1～別紙3-4参照

※直轄・補助国道および地方道において、人身被害はなし

**7. その他 なし****【問合せ先】**

国土交通省 九州地方整備局 災害対策本部  
企画部 防災対策官 今井 徹

電話：(092) 471-6331 (内線：2741)

FAX：(092) 476-3462

河川名: 山国川  
 表示期間: 2004/08/29 16:00 表示間隔: 1.0分 頁: 1/10

河川名	観測所名	河川水位 (m)	1.0分水位変化量 (m)	指定水位 (m)	警戒水位 (m)	計画高水位 (m)
山国川	新原井	8.24 >	-	-	-	13.683
山国川	下嵓原	4.63 >	-	4.40	5.00	8.845
山国川	金谷	4.71 >	-	4.70	5.40	9.170
山国川	下郷	2.27 >	-	-	-	-
山国川	馬堀②	2.51 >	-	2.00	2.50	5.920
山国川	小沢	2.44 >	-	4.00	4.20	5.100
山国川	林坂	3.35 >	-	7.80	7.80	19.629
山国川	上管木②	5.01 >	-	2.80	3.80	9.753
中津川	北門橋	1.56 >	-	-	-	-

\*②:警戒水位を  
超えた地点。

水系名: 大分川

河川名	観測所名	河川水位 (m)	1.0分水位変化量 (m)	指定水位 (m)	警戒水位 (m)	計画高水位 (m)
大分川	小野屋	2.34 >	-	-	-	-
大分川	同尻	3.63 >	-	3.20	3.99	-
大分川	明崎橋	4.40 >	-	3.10	3.70	8.050
大分川	広瀬橋	5.34 >	-	3.80	4.40	8.616
賀来川	宮元	1.49 >	-	1.90	2.50	3.929
七瀬川	高麻藪	2.78 >	-	2.00	2.80	4.847
大分川	府内大橋	4.26 >	-	3.30	3.90	7.888
七瀬川	原村	2.66 >	-	-	-	-
大分川	弁天島	1.72 >	-	3.50	4.00	4.500

\* 〇: 警戒水位  
 超した地点



観測時刻: 2004/08/28 11:00 表示間隔: 10分 頁 08/08

水系名: 香野川

河川名	観測所名	河川水位 (m)	10分水位変化量 (m)	指定水位 (m)	警戒水位 (m)	計画高水位 (m)
香野川	小川橋 (O)	3.61 >	-0.04	2.20	3.30	5.200
香野川	香野橋 (O)	4.86 >	0.04	2.50	3.50	4.277
香野川	滝	1.88 >	0.08	-	-	-
久留保川	岡底橋 (O)	3.94 >	-0.03	2.10	3.30	5.070
井崎川	麻野橋 (O)	4.73 >	-0.07	2.60	3.20	5.800
野田川	野田橋	3.32 >	0.02	2.60	3.50	-
香野川	長瀬橋	G	G	2.60	3.30	4.000

\*O: 警戒水位 < 超下り地点

水系名 五ヶ瀬川 表示期間 10分 頁 07/01

河川名	観測所名	河川水位 (m)	10分水位変化量 (m)	指定水位 (m)	警戒水位 (m)	計画高水位 (m)
五ヶ瀬川	巳	8.46 $\searrow$	-0.10	-	-	-
五ヶ瀬川	三輪	3.52 $\nearrow$	-0.01	3.30	4.30	7.70
五ヶ瀬川	松山	3.60 $\nearrow$	0.00	3.30	4.30	6.80
大瀬川	三ツ瀬	3.00 $\nearrow$	0.01	2.50	3.50	5.30
祝子川	佐野	3.07 $\searrow$	-0.03	3.00	4.00	-
祝子川	祝子	3.58 $\searrow$	-0.03	3.00	4.00	4.30
北川	熊田 $\odot$	5.00 $\nearrow$	-0.01	3.70	4.70	-

注：警戒水位を  
起した地点

11月 11日 10時 10分 表示間隔 1.0分 画 0/100  
 水系名 川内川  
 河川名 上真幸 真幸 吉松 栗野橋 湖之尾 荒田 鈴之瀬 湖田 安之城 倉野橋 芹瀬 川内 花北 高野 久見崎 飯野  
 水源所名  
 河川水位 (m) 3.23 1.66 3.39 2.89 0.65 5.60 4.46 4.34 4.04 4.92 4.42 2.00 4.47 5.00 -0.38 1.44  
 10分水位変化量 (m) -0.04 -0.04 -0.07 -0.13 -0.02 -0.02 -0.03 0.01 0.00 -0.03 -0.01 -0.13 -0.05 -0.04 0.04 -0.01  
 指定水位 (m) 2.40 3.50 3.00 2.50 3.30 3.50 3.10 4.00 5.00 3.70 4.00 1.50 2.00  
 警戒水位 (m) 3.30 3.00 4.00 3.00 3.90 4.50 4.66 5.40 6.00 4.70 4.50 2.50 2.50  
 計画高水位 (m) 5.290 5.750 6.300 7.130 4.000 5.110 7.170 9.630 11.740 10.290 6.990 7.500 3.220 4.870

河川名	水源所名	河川水位 (m)	10分水位変化量 (m)	指定水位 (m)	警戒水位 (m)	計画高水位 (m)
川内川	上真幸	3.23	-0.04			5.290
川内川	真幸	1.66	-0.04	2.40	3.30	5.750
川内川	吉松	3.39	-0.07	3.50	3.00	6.300
川内川	栗野橋	2.89	-0.13	3.00	4.00	7.130
川内川	湖之尾	0.65	-0.02	2.50	3.00	4.000
川内川	荒田	5.60	-0.02			5.110
川内川	鈴之瀬	4.46	-0.03	3.30	3.90	7.170
川内川	湖田	4.34	0.01	3.50	4.50	9.630
川内川	安之城	4.04	0.00	3.10	4.66	11.740
川内川	倉野橋	4.92	-0.03	4.00	5.40	10.290
川内川	芹瀬	4.42	-0.01	5.00	6.00	6.990
川内川	川内	2.00	-0.13	3.70	4.70	7.500
川内川	花北	4.47	-0.05	4.00	4.50	
川内川	高野	5.00	-0.04			
川内川	久見崎	-0.38	0.04	1.50	2.50	3.220
川内川	飯野	1.44	-0.01	2.00	2.50	4.870

水: 警戒水位を  
 超えた地点



## 災 害 ( 事 故 ) 報 告

1. 路線名：一般国道10号鹿児島市吉野町路面陥没
2. 発生場所：鹿児島市吉野町(452k890付近 下り線)
3. 発生日時：平成16年9月29日 10時05分頃
4. 災害(事故)概要：  
路面陥没(陥没規模 幅4m 延長10m 深さ3.5m)  
詳細については調査中
5. 被害者： なし
6. 対応措置等：  
29日 10時05分頃 災害発生(維持業者より通報)  
11時10分頃 現地確認  
14時20分 交互交通解放(上り2車線を利用)  
復旧方法検討中
7. 気象状況： 大雨・洪水・暴風・高潮、雷注意報  
降雨状況：連続雨量 72mm (9/29 2:00~11:00)  
時間最大雨量 25mm (9/29 8:00)
8. 通行規制： 29日 9時00分 全面通行規制中(異常気象時規制)  
14時20分 交互交通解放(上り2車線を利用)
9. マスコミ等：無し
10. その他：(センサス交通量：鹿児島市吉野町竜ヶ水)  
31,970 台/日(22,638台/12h)  
迂回路：迂回路は(県)麓・重富停車場線、  
(県)鹿児島・蒲生線、(県)鹿児島・吉田線

作成者：部局名 九州地方整備局 道路部 道路管理課

氏名 後藤清正(連絡先マイロ 89-4421)

作成日時：平成16年9月29日 14時40分作成

第2報

ID01	ID02	路線		都道府		箇所		現況	規制原因			発生(規)
		番号	路線名	番号	県名	始点	終点		規1	規2	規3	
1	89	10	一般国道10号	46	鹿児島県	鹿児島県 始良郡始良町盛元 446k900	鹿児島県 鹿兒島市 吉野町磯 459k200	解除		その他		越波・冠水 9/29
2	89	10	一般国道10号	46	鹿児島県	鹿児島県 始良郡始良町盛元 446k900	鹿児島県 鹿兒島市 吉野町磯 459k200	法面崩落等	災害		踏面陥没	9/29



別紙2-3

制)日時	規 制 延長	規制内容		現行規制等		復 旧		迂回路		被害状況		備 考
		当初	現在	開始	日時	見 込	迂	※	人身	物損		
8:30	12.3	片側通行止	解除	9/29	10:05		有	無		無	無	主地道57号→ 主地道25号→ 主地道16号→ 路面陥没(幅4 m、延長10 m、深さ3.5 m)
10:05	12.3	全面通行止	片側2車 線 交互通行	9/29	14:20		無	無		無	無	

# 災害状況報告(第 2 報)

別紙 2-4

前回報告変更事項の有無

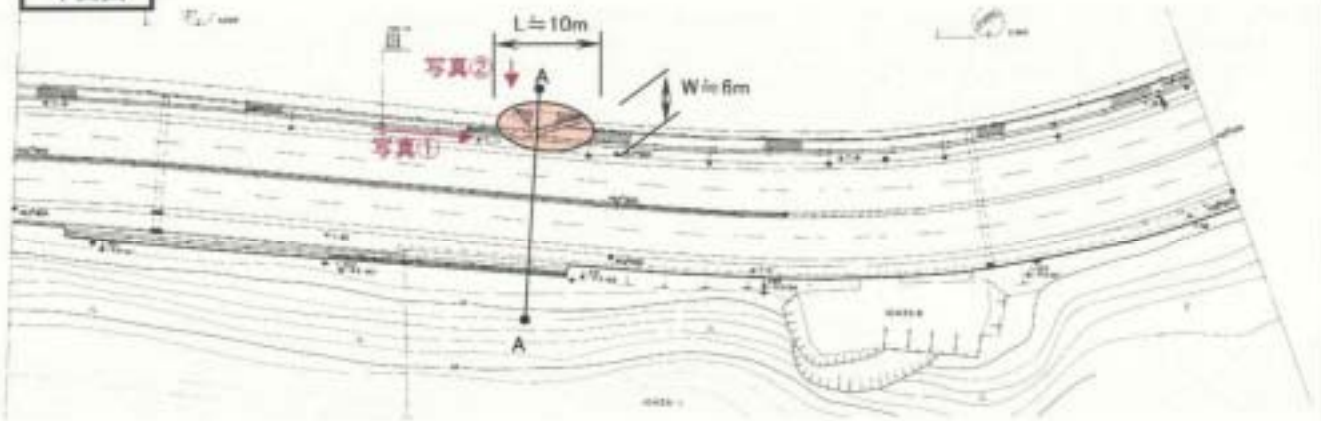
※ (有) ・ 無

様式第一'

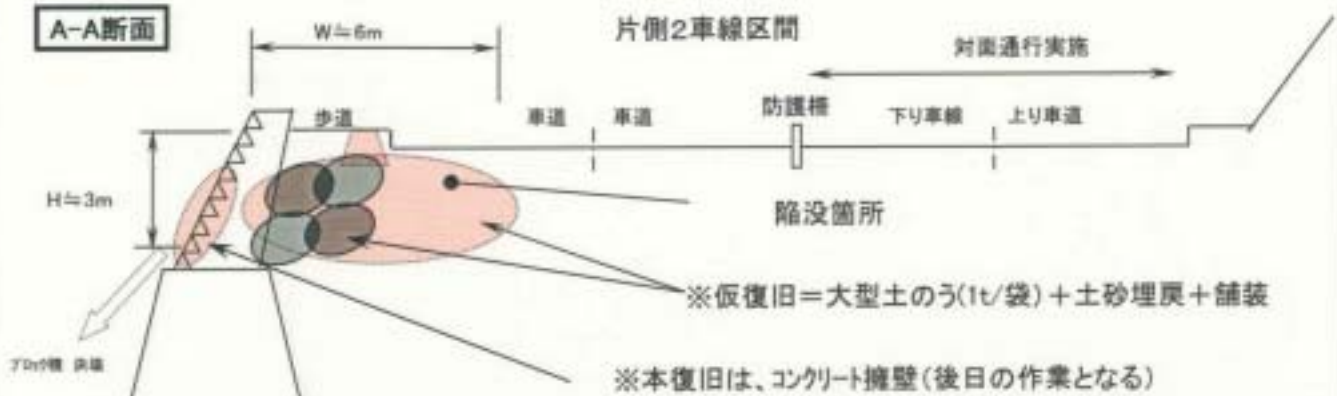
平成16年 9月29日 15時30分 現在			災害発生日 平成16年 9月29日		九州地方整備局					
路線名	都道府県名	箇所名	距離標番号	被害状況	交通状況	復旧見込	指定区間	被害額	気象概要	箇所番号
10	鹿児島県	カゴシマシ 鹿児島市 ヨシノチョウ 吉野町字コノ	452 km 890 左(下り)	L≒10m W≒6m H≒3m	迂回路有 T99=31970 台/日	29日中 (仮復旧)	内	千円 4,000	連続雨量 72mm(2:00~11:00) 時間最大雨量 25mm(8:00)	

・台風による越波の為、452k890付近で歩道及び車道の一部が浸食(路面陥没)  
 ・全面通行止めしていたが14:20に上り2車線を利用して対面通行を実施している。【下り線は通行止め(452K600~453K200)】  
 なお、陥没箇所は現在仮復旧を実施中。下り線においては、路面探査機による詳細調査を実施する予定。

平面図



A-A断面



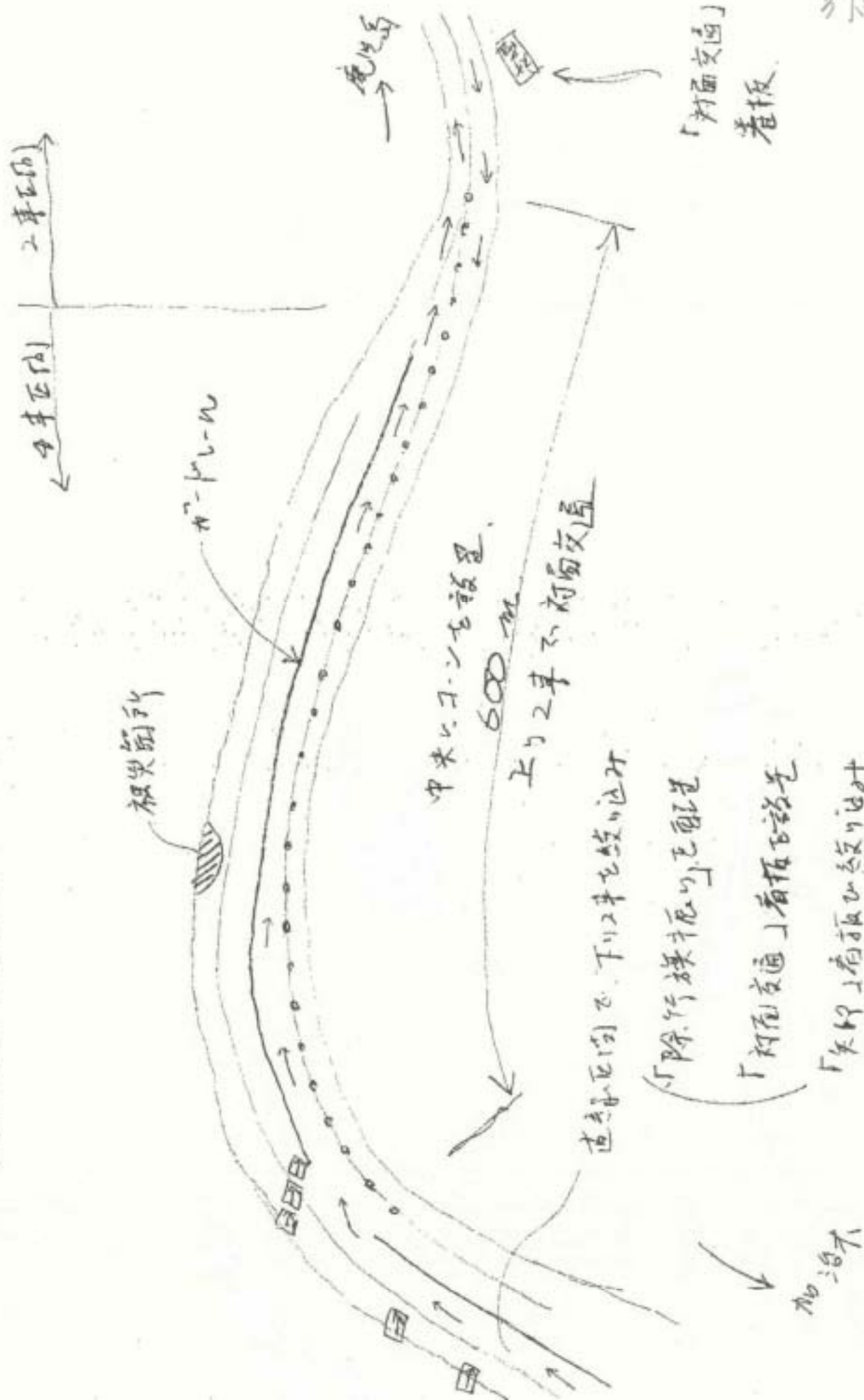
写真① (起点より終点を望む)



写真② (海岸側から擁壁を望む)



交通用故の地理について





		福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	合計	人的災害	物的災害	道路施設
直轄国道	事前								0			
	越波・冠水								0			
	法面災害								0			
	路面陥没							1	1			1
	その他(倒木等)								0			
	計	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
補助国道	事前						5		5			
	越波・冠水					2	1		3			
	法面災害					1			1			1
	路面陥没								0			
	その他(倒木等)		1	1		1			3			
	計	0	1	1	0	4	6	0	12	0	0	1
地方道	事前				2	1	4	1	8			
	越波・冠水	1			1	2			4			
	法面災害				1	3		2	6			6
	路面陥没							2	2			2
	その他(倒木等)				2			1	3			
	計	1	0	0	6	6	5	5	23	0	0	8
合計		1	1	1	6	10	11	6	36	0	0	10

(単位:箇所)







台農21号通行規制状況報告(9月29日15時現在集計) 地方道

Table with columns: 都道府県, 道庁, 路線番号, 通行規制, 規制内容, 規制期間, 規制時間, 規制時刻, 規制理由, 備考, 備考2. Rows 187-202 detail traffic regulations for various local roads.

事務所報告  
15時現在