

平成 24 年 7 月 16 日  
九州地方整備局  
19 時 30 分現在

## 7月12日からの梅雨前線の活発な活動による豪雨（第19報）

### 概 要

- 7月16日 18時00分現在、矢部川7K300右岸の堤防決壊箇所においては、従前の堤防の高さ・断面までの応急復旧完了に引き続き、堤防表面を補強するための<sup>のりおおいこう</sup>法覆工を施工中です。  
<sup>のりおおいこう</sup>法覆工については、本日中（16日）の完成見込みです。  
(7/14 15時35分 工事着手、別添①参照)
- 現在、他の整備局協力のもと、TEG-FORCE隊員及びヘリコプターによる被災箇所等現地調査を実施しております。なお、明日についても引き続き現地調査を実施予定です。
- 国管理道路のうち全面通行止め箇所は以下の区間です。
  - ・ 7/12 5:45 国道57号 熊本県阿蘇市一の宮町坂梨<sup>いち みやまちさかなし</sup> 58k000～61k000 法面崩壊等による全面通行止め  
(迂回路については、別添②を参照)
- 国土地理院では、7月15日に矢部川被災箇所の空中写真撮影を実施し、7月16日より下記ホームページに掲載しております。  
<http://www.gsi.go.jp/BOUSAI/h24-kyusvu-heavyrain-index.html>

※ 更新情報は下線箇所

#### 【問い合わせ先】

国土交通省 九州地方整備局 災害対策本部  
企画部 企画課長補佐 大波多 昌志  
電 話:092-414-7301(本部直通)  
F A X :092-481-9210(本部直通)

## 1. 防災体制

○平成24年 九州梅雨前線豪雨災害対策本部（風水害）

注意体制（7/2 12:30）→ 警戒体制（7/3 7:30）→ 非常体制（7/3 7:40） ※現在も非常体制を継続中

○河川室（風水害）

注意体制（7/2 12:30）→ 警戒体制（7/3 7:30）→ 非常体制（7/3 7:40）

○道路室（風水害）

注意体制（7/3 5:47）→ 警戒体制（7/3 7:40）

○事務所体制

非常体制：7事務所

警戒体制：10事務所

注意体制：12事務所

○災害等支援本部室

警戒体制（7/4 12:00）→ 注意体制（7/10 13:10）→警戒体制（7/13 18:30）

○災害等支援支部

全支部警戒体制（7/14 14:50～）

## 2. 被災状況調査の実施経緯

- 7/12 8:20 九州地方整備局防災ヘリコプター（はるかぜ）による現地調査実施  
調査実施箇所：熊本県阿蘇郡<sup>おくにまち</sup>小国町→熊本県菊池市→熊本県熊本市→熊本県阿蘇市（<sup>きくち</sup>菊池川水系<sup>こうし</sup>合志川上空）
- 7/12 14:00 九州地方整備局防災ヘリコプター（はるかぜ）による現地調査実施（<sup>しら</sup>熊本市白川上空）
- 7/12～13 TEC-FORCE高度技術指導班（水管理・国土保全局 防災課 総括災害査定官ほか8名）を熊本市に派遣
- 7/14 16:30 九州地方整備局防災ヘリコプター（はるかぜ）による現地調査実施（<sup>やべ</sup>矢部川水系<sup>やべ</sup>矢部川上空）
- 7/15 11:00 国土交通省 災害調査チームによる現地調査実施  
（<sup>やべ</sup>矢部川水系<sup>やべ</sup>矢部川及び<sup>しら</sup>沖端川・国道57号など）
- 7/15 9:00 沖縄総合事務局防災ヘリコプターによる現地調査実施（阿蘇土砂崩落箇所調査）
- 7/15 13:00 四国地方整備局防災ヘリコプター（愛らんど）による現地調査（<sup>やべ</sup>矢部川水系<sup>やべ</sup>矢部川）
- 7/15 15:40 九州地方整備局防災ヘリコプター（はるかぜ）による現地調査（<sup>やべ</sup>山国川水系<sup>やべ</sup>山国川）
- 7/16 10:00 下記防災ヘリコプターによる現地調査実施  
九州地方整備局防災ヘリコプター（はるかぜ） → （<sup>やべ</sup>星野村土砂崩落箇所調査）  
沖縄総合事務局防災ヘリコプター → （<sup>やべ</sup>南阿蘇村調査）  
四国地方整備局防災ヘリコプター → （<sup>やべ</sup>日田市調査）

## 3. 国管理河川の情報

1) 水位状況 <7月16日 19時10分現在> 別添③を参照

- はん濫危険水位 超過地点 0箇所
- 避難判断水位 超過地点 0箇所
- はん濫注意水位 超過地点 0箇所
- 水防団待機水位 超過地点 5箇所

2) 越水状況 \*現在は、越水なし

- ・7/12 11箇所

・7/13 3箇所

・7/14 13箇所

※7/12~7/14に発生した越水箇所（27箇所）の詳細に関しては、第15報及び第17報に掲載。

3) 被災状況 <7月16日 17時00分現在>

・<sup>きくち</sup>菊池川水系（引き続き調査中）

菊池川：河岸崩壊 1箇所（応急復旧完了）

上内田川：河岸崩壊 1箇所（応急復旧完了）

合志川：護岸崩壊等 8箇所（7箇所については、応急復旧完了）

・<sup>しら</sup>白川水系（引き続き調査中）

白川：護岸崩壊 1箇所（応急復旧工事中）

・<sup>ちくご</sup>筑後川水系（引き続き調査中）

花月川：・護岸崩壊等 8箇所（うち、緊急性の高い4箇所については応急復旧工事中）

田手川：堤防損傷 1箇所

隈上川：護岸崩壊等 5箇所

・<sup>やまくに</sup>山国川水系（引き続き調査中）

山国川：護岸崩壊 1箇所

・<sup>やべ</sup>矢部川水系（引き続き調査中）

矢部川：堤防決壊 1箇所（応急復旧工事中）別添①を参照

・<sup>おんが</sup>遠賀川水系（引き続き調査中）

彦山川：護岸崩壊 3箇所

遠賀川：河岸洗掘 1箇所

4) 現地での災害対策機器稼働状況 <7月16日 17時00分現在>

・<sup>ちくご</sup>筑後川水系

花月川：排水ポンプ車（3台）、照明車（14台）

（うち中国地整4台、四国地整2台、中部地整2台）被災地近傍で待機中

衛星通信車（1台）、遠隔制御監視カメラ（3台）稼働中

・<sup>やべ</sup>矢部川水系

矢部川：照明車（2台）、対策本部車（1台）被災地近傍で待機中

・<sup>きくち かわみず</sup>菊池川水系

菊池川：待機支援車（1台）派遣中

#### 4. 国管理道路の情報

1) 規制状況 <7月16日 17時00分現在>

【国管理国道】1区間にて全面通行止め

- ・7/12 5:45 国道57号 熊本県阿蘇市一の宮町坂梨<sup>いち みやまかさかなし</sup> 58k000～61k000 法面崩壊等による全面通行止め  
(迂回路については、別添②を参照)

2) 被災箇所の状況 <7月16日 17時00分現在>

○国道57号 阿蘇市一の宮町坂梨<sup>いち みやまかさかなし</sup> 58k000～61k000

①58k880～910 法面崩壊 L=約30m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約50m<sup>3</sup> 大型土のう設置完了: 30袋)

②58k920～950 法面崩壊 L=約30m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約50m<sup>3</sup> 大型土のう設置完了: 30袋)

③59k010～050 法面崩壊 L=約40m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約70m<sup>3</sup> 大型土のう設置完了: 60袋)

④59k070～100 法面崩壊 L=約30m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約50m<sup>3</sup> 大型土のう設置完了: 30袋)

⑤59k155～185 法面崩壊 L=約30m 復旧完了

(土砂撤去完了: 約50m<sup>3</sup>、大型土のう設置完了: 70袋、仮設防護柵設置完了: 20m)

⑥59k330～350 法面崩壊 L=約20m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約30m<sup>3</sup>、大型土のう設置完了: 30袋)

⑦59k430～440 法面崩壊 L=約10m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約20m<sup>3</sup>、大型土のう設置完了: 10袋)

⑧59k430～440 法面崩壊 L=約10m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約30m<sup>3</sup>、大型土のう設置完了: 50袋)

⑨60k080～100 法面崩壊 L=約20m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約35m<sup>3</sup>、大型土のう設置完了: 20袋)

⑩60k490～520 法面崩壊 L=約30m 復旧完了 (土砂撤去完了: 約50m<sup>3</sup>)

⑪60k950～980 法面崩壊 L=約30m 復旧中

(土砂撤去完了: 約70m<sup>3</sup> 大型土のう設置完了: 960袋 仮設防護柵施工中)

\* 照明車3台を派遣中

\* KU-SAT (衛星小型画像伝達装置) 1台 阿蘇国道維持出張所に待機中

\* 待機支援車 (1台) を派遣中

5. リエゾン・TEG-FORCE派遣状況等

1) リエゾン派遣状況 <7月16日 17時30分現在 延べ95名派遣中>

【県 延べ21人（うち派遣中6人） / 市 延べ64人（うち派遣中16人） / 町・村 延べ10人（うち派遣中2人）】

派遣先	(派遣のべ人数)	(派遣開始日時)
	派遣人数	派遣完了日時
熊本市役所	(5名)	(7/12 6:35)
		7/12 完了
熊本市北区役所	(3名)	(7/12 5:45)
		7/14 完了
菊池市役所	(4名)	(7/12 5:45)
		7/12 完了
熊本県庁	(8名)	(7/12 6:09)
	<b>2名</b>	
山鹿市役所	(3名)	(7/12 5:53)
		7/12 完了
大分県庁	(7名)	(7/12 10:05)
	<b>2名</b>	
竹田市役所	(6名)	(7/12 10:50)
	<b>2名</b>	
五木村役場	(2名)	(7/12 11:05)
		7/12 完了
人吉市役所	(2名)	(7/12 16:10)
		7/12 完了
阿蘇市役所	( <u>7名</u> )	(7/12 14:30)
	<b>2名</b>	

派遣先	(派遣のべ人数)	(派遣開始日時)
	派遣人数	派遣完了日時
南阿蘇村役場	(5名)	(7/12 17:50)
	<b>2名</b>	
中津市役所	( <u>12名</u> )	(7/13 13:40)
	<b>2名</b>	
日田市役所	(5名)	(7/13 14:15)
	<b>2名</b>	
上毛町役場	(3名)	(7/13 14:27)
		7/14 完了
福岡県庁	( <u>6名</u> )	(7/14 8:10)
	<b>2名</b>	
久留米市役所	(4名)	(7/14 8:10)
		7/14 完了
柳川市役所	(6名)	(7/14 11:20)
	<b>4名</b>	
みやま市	( <u>4名</u> )	(7/14 13:34)
	<b>2名</b>	
筑後市	(3名)	(7/14 13:15)
	<b>2名</b>	
(合 計)	( <u>95名</u> )	(派遣のべ人数)
合 計	<b>24名</b>	現在の派遣人数

2) TEC-FORCE派遣状況 <7月16日 17時00分現在>  
 【九州地整職員の派遣：計15名 他地整からの支援：計52名 合計67名】

○北陸地方整備局より

派遣先	派遣人数	派遣開始日
九州管内活動中	1名	7/14

○中部地方整備局より

派遣先	派遣人数	派遣開始日
矢部川 出水後の状況調査	12名	7/15

○近畿地方整備局より

派遣先	派遣人数	派遣開始日
熊本県阿蘇市、南阿蘇村 被災調査	12名	7/15

○中国地方整備局より

派遣先	派遣人数	派遣開始日
福岡県 矢部川浸水地区被災調査	8名	7/15
九州管内活動中	4名	7/15

○四国地方整備局より

派遣先	派遣人数	派遣開始日
福岡県 矢部川浸水地区被災調査	5名	7/15
熊本県阿蘇市 土砂被災調査	5名	7/15
九州管内活動中	5名	7/15

○九州地方整備局より

派遣先	派遣人数	派遣開始日
大分県竹田市 道路・河川被災調査	6名	7/13
福岡県柳川市 排水指導	15名	7/14
熊本県阿蘇市 排水指導	7名	7/15
大分県日田市 道路被災調査	3名	7/16

3) 他地整からの支援

(単位：台)

整備局名	排水ポンプ車	照明車	待機支援車
関東	3	3	
北陸	3	3	
中部	5	5	
近畿	2	2	
中国	5	5	1
四国	2	2	
合計	20	20	1

4) 自治体への支援

- ・ 7/12 熊本市へ大型土嚢を提供（熊本市からの要請）
- ・ 7/12 大甲橋下流左岸及び九品寺排水機場にポンプ車（1台）派遣（熊本市からの要請）→ポンプ車撤収済
- ・ 7/12 ヘリコプターによる上空からの調査予定（7/12 14:00より）（熊本市からの要請）
- ・ 7/12 阿蘇市に照明車など6台派遣中（熊本県からの要請）→照明車4台は撤収済
- ・ 7/13 阿蘇市の要請により土砂災害に対する専門家(国土技術政策総合研究所 砂防研究室長ほか3名)を派遣
- ・ 7/14 沖端川に衛星通信車（1台）を派遣（福岡県からの要請）
- ・ 7/15 阿蘇市に排水ポンプ車4台（四国地整2台、近畿地整2台）を派遣中（熊本県からの要請）
- ・ 7/16 ヘリコプター（3台）による上空からの調査実施（7/16 10:00より）  
(福岡県、南阿蘇村、阿蘇市、大分県、日田市からの要請)
- ・ 7/16 福岡県などへ大型土嚢を提供（福岡県からの要請）
- ・ 7/17 ヘリコプター（4台）による上空からの調査実施予定（7/17 9:00より）  
(福岡県、大分県、柳川市からの要請)

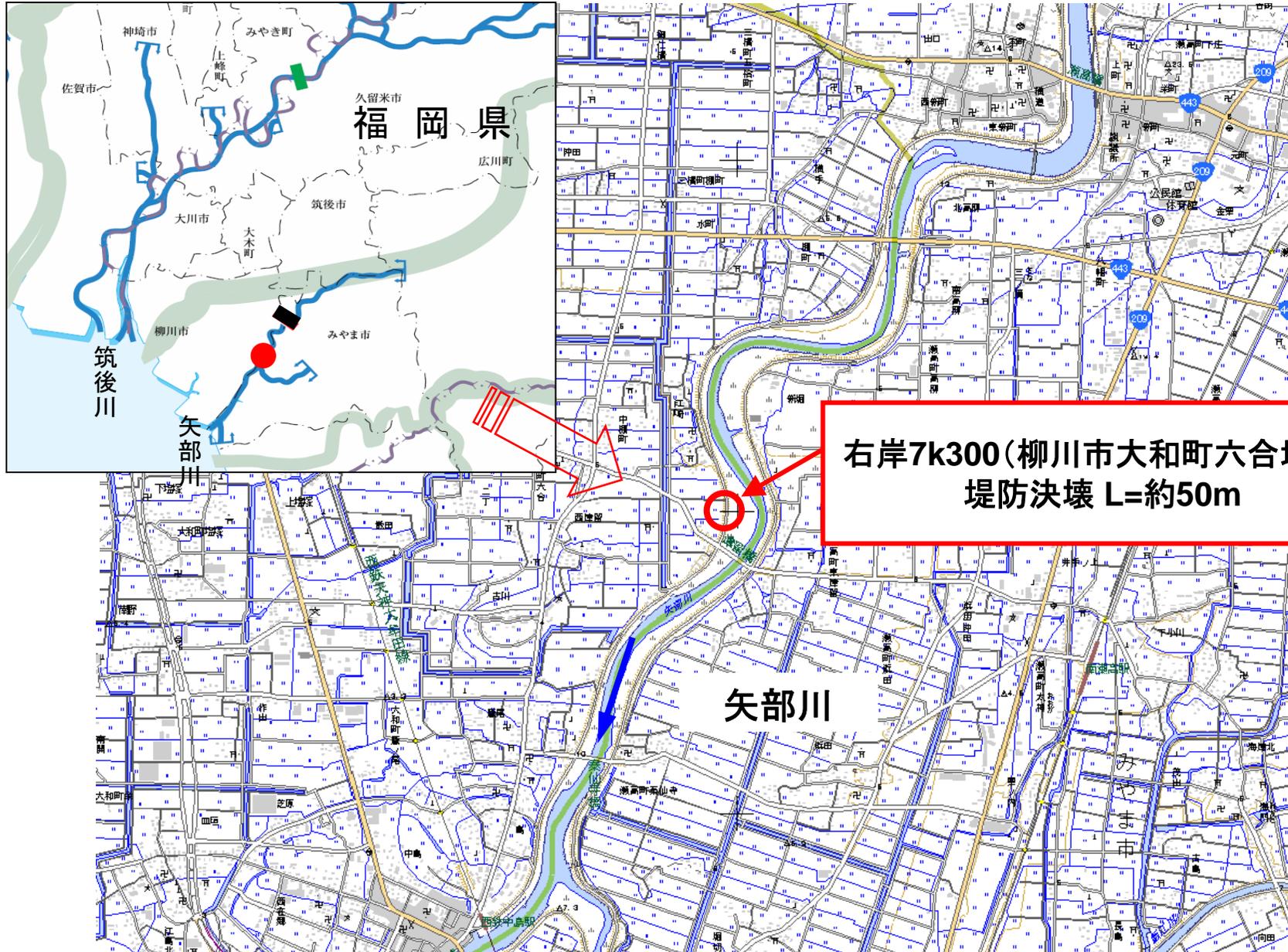
6. 九州内の県等管理施設等の被害状況 <7月15日 11時00分現在>

	河川	土砂災害	道路
福岡県	1	1	78
佐賀県	0	8	1
長崎県	0	0	1
熊本県	3	13	33
大分県	0	8	36
宮崎県	0	1	0
鹿児島県	0	8	9
熊本市	0	0	2
合計	4	39	160

- \* 1 河川については、河川管理施設等の被害箇所数
- \* 2 土砂災害等については、土石流等・地すべり・がけ崩れの発生箇所数
- \* 3 道路については、通行止め区間数

以上

# 別添① 被災箇所位置図（矢部川水系矢部川）



7/14 14:30時点 矢部川右岸7k300

津留橋上流

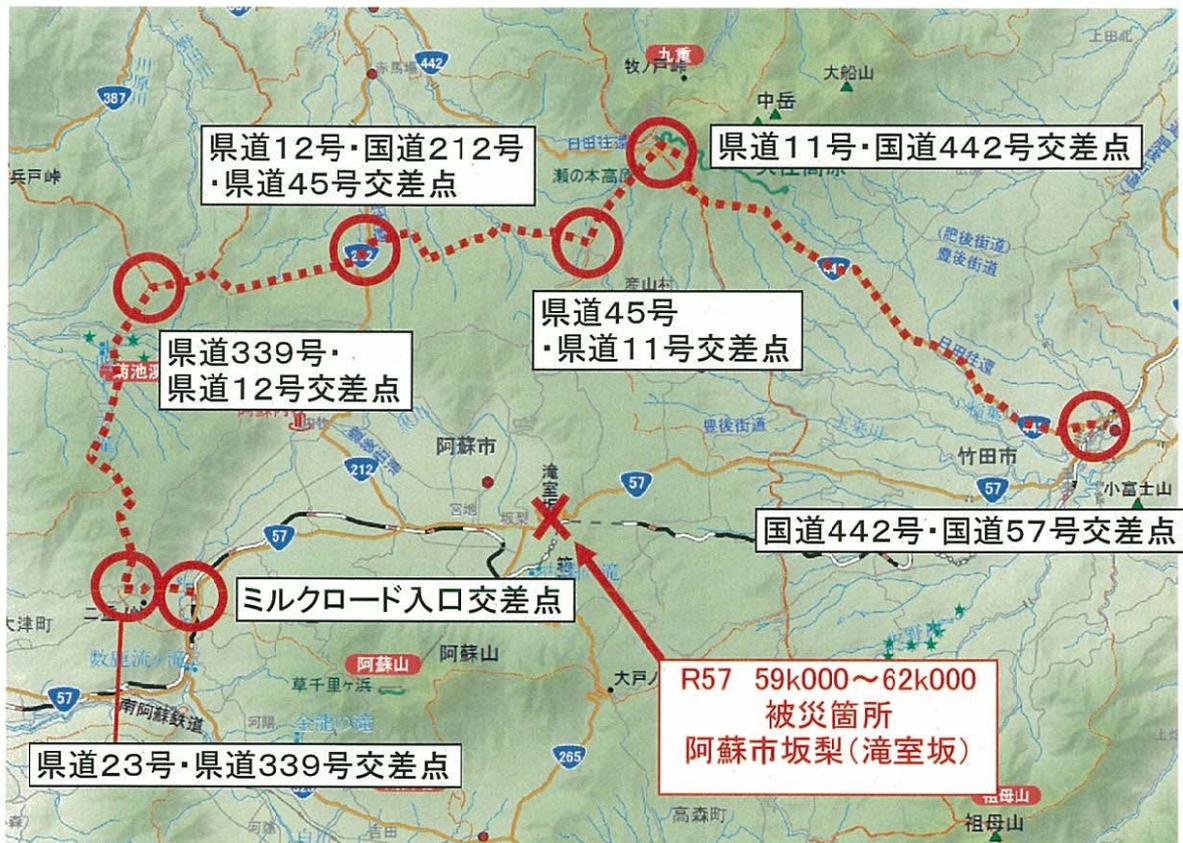
7/16 18:30時点 矢部川右岸7k300



津留橋上流

## 国道57号

### 阿蘇市坂梨(滝室坂)迂回路図(普通車対応)



迂回路 (L=67Km)

ミルクロード入口交差点→(県道23号)→県道23号・県道339号交差点  
→(県道339号)→県道339号・県道12号交差点→(県道12号)→県道  
12号・国道212号・県道45号交差点→(県道45号)→県道45号・県道  
11号交差点→(県道11号)→県道11号・国道442号交差点→(国道  
442号)→国道442号・国道57号交差点

上図○印の位置に、誘導看板を設置しております。  
誘導指示に従い、安全な通行をお願い致します。

2012/7/16 19:10 現在

観測所所在地	(よみがな) 観測所名	観測所名	水系名	河川名	水位	観測時刻	基準水位(m)					位置	管理区分	所管	水防団待機	はん濫注意	避難判断	はん濫危険
							水防団待機	はん濫注意	避難判断	はん濫危険	計画高							
ひたしまるやままち 大分県日田市丸山町	かげつ	花月	筑後川	花月川	1.37 ↓	19:10	0.90	1.60	2.20	3.35	4.48	左岸 3.38k	国河川	筑後川河川	水防団待機水位超過			
なかつしやばけいまち 大分県中津市耶馬溪町	かきさか	柿坂	山国川	山国川	3.42 ↓	19:10	2.80	3.80	4.40	4.80	9.63	右岸 27.00k	国河川	山国川河川	水防団待機水位超過			
うきはしうきはまち 福岡県うきは市浮羽町	あらせ	荒瀬	筑後川	筑後川	3.91 ↑	19:10	3.40	5.00	5.90	6.30	10.43	左岸 62.08k	国河川	筑後川河川	水防団待機水位超過			
あさくらしかなまる 福岡県朝倉市金丸	かなばるばし	金丸橋	筑後川	佐田川	1.71 ↑	19:10	1.50	2.50	3.50	4.38	4.38	左岸 2.39k	国河川	筑後川河川	水防団待機水位超過			
かみましきぐんみふねまち 熊本県上益城郡御船町	みふね	御船	緑川	御船川	2.01 ↑	19:10	2.00	3.00	3.60	4.30	4.66	左岸 5.35k	国河川	熊本河川国道	水防団待機水位超過			

◆水位情報は、直轄河川(九州20水系)の国管理区間で、水防団待機水位を越えている水位観測所を掲載しています。

