

## 五ヶ瀬川重要水防箇所

重要水防箇所とは？

洪水時に危険が予想され、重点的に巡視点検が必要な箇所のことです。

洪水時に、水が堤防を越えてあふれ出さないよう水防団（消防団）が土のうを積むなどの水防活動を効果的に行えるように、河川の流下能力不足の場所や堤防の断面不足、漏水の履歴がある場所などの箇所を「重要水防箇所」として取りまとめを行い、地元市町村・水防団等に対し河川毎の重要水防箇所として周知しています。

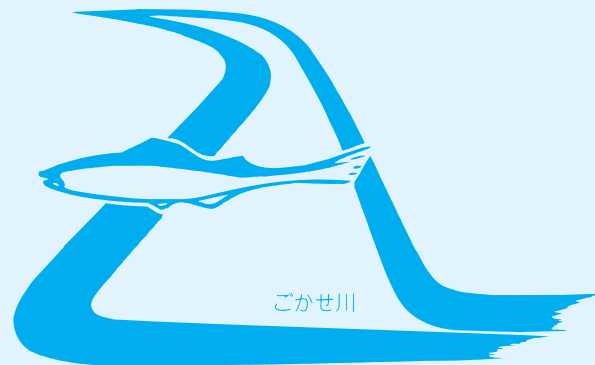
重要水防箇所評定基準（案）

種 別	重 要 度		要 注 意 区 間
	A 水防上最も重要な区間	B 次に重要な区間	
堤 防 高 (流下能力)	計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）が現況の堤防高を越える箇所。	計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）と現況の堤防高との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。	
堤 防 断 面	現況の堤防断面あるいは天端幅が、計画の堤防断面あるいは計画の天端幅の2分の1未満の箇所。	現況の堤防断面あるいは天端幅が、計画の堤防断面あるいは計画の天端幅に対して不足しているが、それぞれ2分の1以上確保されている箇所。	
法 崩 れ ・ す べ り	法崩れ又はすべりの実績があるが、その対策が未施工の箇所。	法崩れ又はすべりの実績があるが、その対策が暫定施工の箇所。 法崩れ又はすべりの実績はないが、堤体あるいは基礎地盤の土質、法勾配等からみて法崩れ又はすべりが発生するおそれのある箇所で、所要の対策が未施工の箇所。	
漏 水	漏水の履歴があるが、その対策が未施工の箇所。	漏水の履歴があり、その対策が暫定施工の箇所。 漏水の履歴はないが、破堤跡又は旧川跡の堤防であること、あるいは基礎地盤及び堤体の土質等からみて、漏水が発生するおそれがある箇所で、所要の対策が未施工の箇所。	
水 衝 ・ 深 堀 れ	水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れしているが、その対策が未施工の箇所。 橋台取り付け部やその他の工作物の突出箇所で、堤防護岸の根固め等が洗われ一部破損しているが、その対策が未施工の箇所。 波浪による河岸の決壊等の危険に瀕した実績があるが、その対策が未施工の箇所。	水衝部による堤防の前面の河床が深掘れにならない程度に洗掘されているが、その対策が未施工の箇所。	
工 作 物	河川管理施設など応急対策基準に基づく改善措置が必要な堰、橋梁、樋管その他の工作物の設置されている箇所。 橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等が計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）以下となる箇所。	橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等と計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。	
工 事 施 工			増水期間中に堤防を開削する工事箇所又は仮締切り等により本堤に影響を及ぼす箇所。
新堤防・破堤跡・旧川跡			新堤防で築造後3年以内の箇所。 破堤跡又は旧川跡の箇所。
陸 閘			陸閘が設置されている箇所。



# 水防情報図

平成31年度



五ヶ瀬川シンボルマーク

## 国土交通省延岡河川国道事務所

PC、スマートフォン、携帯による河川情報の提供

■PC

<http://www.river.go.jp/>

■スマートフォン

<http://www.river.go.jp/s/>

■携帯

<http://i.river.go.jp/>

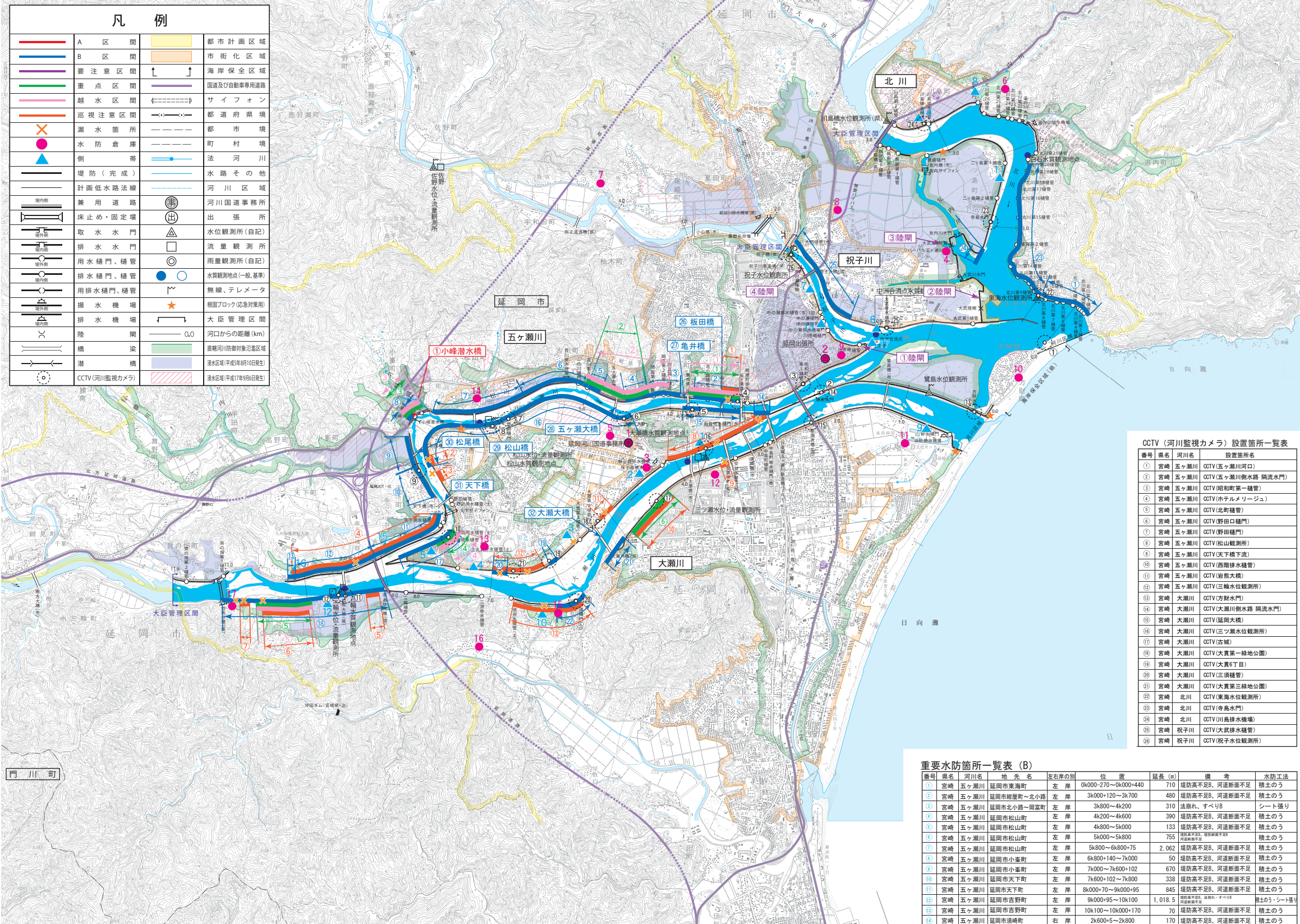


### 重要水防箇所評定基準 (案)

種別	重要度		要注意区間
	A 水防上最も重要な区間	B 次に重要な区間	
堤防高 (流下能力)	計画高水流量規模の洪水の水位 (高潮区間の堤防にあっては計画高水位) が現況の堤防高を越える箇所。	計画高水流量規模の洪水の水位 (高潮区間の堤防にあっては計画高水位) と現況の堤防高との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。	
堤防断面	現況の堤防断面あるいは天端幅が、計画の堤防断面あるいは計画の天端幅の2分の1未満の箇所。	現況の堤防断面あるいは天端幅が、計画の堤防断面あるいは計画の天端幅に対して不足しているが、それぞれ2分の1以上確保されている箇所。	
法崩れ・すべり	法崩れ又はすべりの実績があるが、その対策が未施工の箇所。	法崩れ又はすべりの実績はないが、堤体あるいは基礎地盤の土質、法勾配等から法崩れ又はすべりが発生するおそれのある箇所、所要の対策が未施工の箇所。	
漏れ	漏水の履歴があるが、その対策が未施工の箇所。	漏水の履歴があり、その対策が未施工の箇所、履歴跡又は旧川跡の堤防であること、あるいは基礎地盤及び堤体の土質等から漏水が発生するおそれがある箇所、所要の対策が未施工の箇所。	
水衝・深堀	水衝部による堤防の前面の河床が深堀れしているがその対策が未施工の箇所。 橋台取り付け部やその他の工作物の突出箇所、堤防護岸の構造物等が洗われ一部破損しているが、その対策が未施工の箇所。 波浪による河岸の決壊等の危険に瀕した箇所があるが、その対策が未施工の箇所。	水衝部による堤防の前面の河床が深堀れにならない程度に深堀られているが、その対策が未施工の箇所。	
工作物	河川管理施設など応急対策基準に基づく改善措置が必要な橋樑、樋管その他の工作物の設置されている箇所。 橋梁その他の河川構造物の相下高等が計画高水流量規模の洪水の水位 (高潮区間の堤防にあっては計画高水位) 以下となる箇所。	橋梁その他の河川構造物の相下高等等と計画高水流量規模の洪水の水位 (高潮区間の堤防にあっては計画高水位) との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。	
工事施工	増堤期間中に堤防を開閉する工事箇所又は仮締め切り等により本堤に影響を及ぼす箇所。		増堤期間中に堤防を開閉する工事箇所は3年以内の箇所。 仮締め又は旧川跡の箇所。
新堤防・破壊跡・旧川跡			新堤防が築造後3年以内の箇所。 破壊跡又は旧川跡の箇所。
陸門			陸門が設置されている箇所。

※重点区間について  
水防活動上の必要性に応じて、特に水防時に重点的に巡回すべき区間として、「重点区間」を設定しても良いものである。

凡例			
	A 区間		都市計画区域
	B 区間		市街化区域
	要注意区間		海岸保全区域
	重点区間		国道及び自動車専用道路
	越水区間		サイフォン
	巡視注意区間		都道府県境
	漏水箇所		都市境
	水防倉庫		町村境
	側溝		法河川
	堤防 (完成)		水路その他
	計画低水路法線		河川区域
	兼用道路		河川国道事務所
	床止め・固定堰		出張所
	取水水門		水位観測所 (自記)
	排水水門		流量観測所
	用水樋門、樋管		雨量観測所 (自記)
	排水樋門、樋管		水質観測地点 (一般基準)
	用排水樋門、樋管		無線、テレメータ
	揚水機場		植木ブロック (応急対策用)
	排水機場		大臣管理区間
	陸門		河口からの距離 (km)
	橋梁		道幅河川 (防犯対象河川)
	潜橋		浸水区域 (平成5年10月発生)
	CCTV (河川監視カメラ)		浸水区域 (平成17年9月6日発生)



CCTV (河川監視カメラ) 設置箇所一覧表

番号	県名	河川名	設置箇所名
①	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (五ヶ瀬川河口)
②	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (五ヶ瀬川側水路 隔流水門)
③	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (昭和第一樋管)
④	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (赤毛メリージュ)
⑤	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (北野樋管)
⑥	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (野田樋門)
⑦	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (野田樋門)
⑧	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (松山観測所)
⑨	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (西野樋管)
⑩	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (西野樋管)
⑪	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (三輪水防観測所)
⑫	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (三輪水防観測所)
⑬	宮崎	大瀬川	CCTV (方水門)
⑭	宮崎	大瀬川	CCTV (大瀬川側水路 隔流水門)
⑮	宮崎	大瀬川	CCTV (延岡大橋)
⑯	宮崎	大瀬川	CCTV (三ツ瀬水防観測所)
⑰	宮崎	大瀬川	CCTV (古城)
⑱	宮崎	大瀬川	CCTV (大貫第一緑地公園)
⑲	宮崎	大瀬川	CCTV (大貫6丁目)
⑳	宮崎	大瀬川	CCTV (三須樋管)
㉑	宮崎	大瀬川	CCTV (大貫第三緑地公園)
㉒	宮崎	北川	CCTV (東海水位観測所)
㉓	宮崎	北川	CCTV (寺島水門)
㉔	宮崎	北川	CCTV (川島排水樋管)
㉕	宮崎	祝子川	CCTV (島津水樋管)
㉖	宮崎	祝子川	CCTV (祝子川水位観測所)

### 重要水防箇所一覧表 (B)

番号	県名	河川名	地先名	左右岸の別	位置	延長 (m)	備考	水防工法
①	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市東海町	左岸	0k000-270~0k000+440	710	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
②	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市経理町~北小路	左岸	3k000+120~3k700	480	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
③	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市北小路~岡高町	左岸	3k800~4k200	310	法崩れ、すべり	シート張り
④	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町	左岸	4k200~4k600	390	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑤	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町	左岸	4k800~5k000	133	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑥	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町	左岸	5k000~5k800	755		積土のう
⑦	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町	左岸	5k800~6k800+75	2,062	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑧	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市小峯町	左岸	6k800+140~7k000	50	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑨	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市小峯町	左岸	7k000~7k600+102	670	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑩	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市天下町	左岸	7k600+102~7k800	338	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑪	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市天下町	左岸	8k000+95~9k000+95	845	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑫	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市吉野町	左岸	9k000~95~10k100	1,018.5	堤防高不足、河道断面不足	積土のう/シート張り
⑬	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市吉野町	右岸	10k100~10k000+170	70	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑭	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市須崎町	左岸	2k600+5~2k800	170	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑮	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市船倉町~本小路	右岸	3k200~3k800	590	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑯	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市野地町~野田町	右岸	4k400~7k400	3,065	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑰	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市野地町	右岸	8k200+10~8k800	1,520	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑱	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市下三輪町	右岸	9k000~11k000	2,020	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑲	宮崎	大瀬川	延岡市大貫町	左岸	5k900~6k000	89	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
⑳	宮崎	大瀬川	延岡市大貫町	左岸	6k600+120~6k800+130	176	法崩れ・すべり	シート張り
㉑	宮崎	大瀬川	延岡市古城町	右岸	5k000~5k400+70	790	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
㉒	宮崎	大瀬川	延岡市三須町	右岸	5k800+110~6k000+107	199	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
㉓	宮崎	北川	延岡市寺島町	左岸	0k000~1k800	1,789	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
㉔	宮崎	北川	延岡市大貫町~古城町	右岸	0k600~0k600+100	100	堤防高不足、河道断面不足	積土のう
㉕	宮崎	祝子川	延岡市東野町	左岸	0k600+93~1k600+66	937	堤防断面不足	シート張り・覆土

### 重要水防箇所一覧表 (B) …工作物

番号	県名	河川名	地先名	左右岸の別	位置	備考	水防工法
①	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市紙屋町~中央道	左右岸	3k200+150	板石橋 (余裕高不足)	
②	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市北小路~本小路	左右岸	3k600+155	亀井橋 (余裕高不足)	
③	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市古川町~本小路	左右岸	4k600+40	五ヶ瀬大橋 (余裕高不足)	
④	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町~野田町	左右岸	6k400	松山橋 (余裕高不足)	
⑤	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市天下町~野田町	左右岸	7k200+100	松尾橋 (余裕高不足)	
⑥	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市天下町	左右岸	7k800+70	天下橋 (余裕高不足)	
⑦	宮崎	大瀬川	延岡市大貫町~古城町	左右岸	5k200+30	大瀬大橋 (余裕高不足)	

### 重要水防箇所一覧表 (重点区間)

番号	県名	河川名	地先名	左右岸の別	位置	延長 (m)	備考	水防工法
①	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市経理町~北小路	左岸	五ヶ瀬橋~亀井橋	655	越水箇所	
②	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市岡高町	左岸	4k200~5k000+70	802	越水箇所	積土のう
③	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市小峯町	左岸	小峰川~7k000付近	250	越水箇所	積土のう
④	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市西野町	右岸	8k200~8k400	235	越水箇所	積土のう
⑤	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市下三輪町	右岸	9k930~10k580	419	越水箇所	積土のう
⑥	宮崎	大瀬川	延岡市大瀬町~古城町	右岸	4k200+42~4k800+140	664	漏水	月の輪

### 重要水防箇所一覧表 (要注意区間)

番号	県名	河川名	地先名	左右岸の別	位置	備考	水防工法
①	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市昭和町	左岸	1k500	陸門	
②	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市大貫町	右岸	6k400-50	陸門	
③	宮崎	北川	延岡市牧町	右岸	0k800-65	陸門	
④	宮崎	祝子川	延岡市中の郷町	右岸	1k400-10	陸門	

### 重要水防箇所一覧表 (A) …工作物

番号	県名	河川名	地先名	左右岸の別	位置	備考	水防工法
①	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市小峯町	左岸	6k800+215	小峰潜水橋 (桁下高不足A)	

### 平成17年9月台風14号出水における越水区間

番号	地区名	位置	左右岸の別
①	北小路地区	五ヶ瀬橋~亀井橋	左岸
②	岡高地区	4k000+30~5k000+70	左岸
③	小峰地区	小峰川~7k000付近	左岸
④	西野地区	8k200~8k400	右岸
⑤	三輪地区	9k930~10k580	右岸

### 巡視注意区間 (漏水対策完了箇所)

番号	河川名	左右岸の別	位置	延長 (m)
①	五ヶ瀬川	左岸	3k000+120~3k200+130	200
②	五ヶ瀬川	右岸	7k200+135~7k400+117	82
③	五ヶ瀬川	右岸	7k400+123~7k600+25	102
④	五ヶ瀬川	左岸	8k000+70~10k000+100	1,859
⑤	五ヶ瀬川	右岸	9k200+40~9k400	160
⑥	五ヶ瀬川	右岸	10k000~10k400+130	530
⑦	五ヶ瀬川	右岸	10k600+73~10k600+188	115
⑧	大瀬川	左岸	2k600+170~4k000+40	1,000
⑨	大瀬川	右岸	3k400~3k400+40	40
⑩	大瀬川	右岸	4k200+42~4k800+140	688
⑪	大瀬川	左岸	4k900+40~5k000+80	140
⑫	大瀬川	左岸	6k200+10~6k800+130	740
⑬	大瀬川	右岸	6k000+50~6k600+90	740