

## 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。

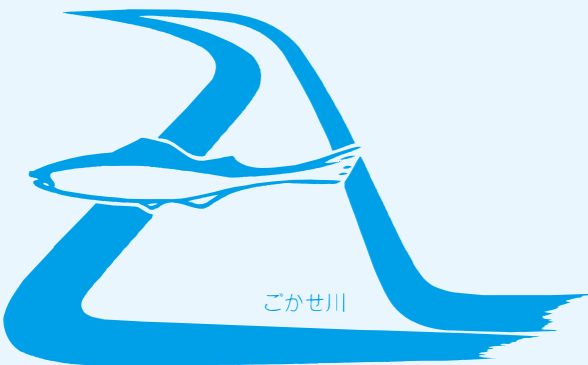
## 重要水防箇所評定基準（案）

種別	重要度等		要注意区間
	A 水防上最も重要な区間	B 水防上重要な区間	
越水 (溢水)	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。	
堤体漏水	<p>堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、類似の変状が繰り返し生じている箇所。</p> <p>堤体の土質、法勾配等からみて堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の生じるおそれがあり、かつ堤防の機能に支障が生じる堤体の変状履歴（被災状況が確認できるもの）がある箇所</p> <p>水防団等と意見交換を行い、堤体漏水が生じる可能性が特に高いと考えられる箇所。</p>	<p>堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、安全が確認されない箇所、又は堤防の機能に支障は生じていないが、進行性がある堤体の変状が集中している箇所。</p> <p>堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）はないが、堤体の土質、法勾配等からみて堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の生じるおそれがあると考えられる箇所。</p> <p>水防団等と意見交換を行い、堤体漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。</p>	
基礎地盤漏水	<p>堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、類似の変状が繰り返し生じている箇所。</p> <p>基礎地盤の土質等からみて堤防の機能に支障が生じる変状の生じるおそれがあり、かつ堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）がある箇所。</p> <p>水防団等と意見交換を行い、基礎地盤漏水が生じる可能性が特に高いと考えられる箇所。</p>	<p>堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、安全が確認されていない箇所、又は堤防の機能に支障は生じていないが、進行性がある基礎地盤漏水に関する変状が集中している箇所。</p> <p>堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）はないが、基礎地盤漏水の土質等からみて堤防の機能に支障が生じる変状の生じるおそれがあると考えられる箇所。</p> <p>水防団等と意見交換を行い、基礎地盤漏水が生じる可能性が特に高いと考えられる箇所。</p>	
水衝・洗掘	<p>水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れしているが、その対象が未施工の箇所。</p> <p>橋台取り付け部やその他の工作物の突出箇所などで、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。</p> <p>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。</p>	<p>水衝部にあ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。</p>	
工作物	<p>河川管理施設等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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p>	
工事施工			<p>出水期間中に堤防を開削する工事箇所又は仮締切等により本堤に影響を及ぼす箇所。</p>
新堤防・破堤跡・旧川跡			<p>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。</p>
陸閘			<p>陸閘が設置されている箇所。</p>



# 水防情報図

令和3年度



ごかせ川

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/>



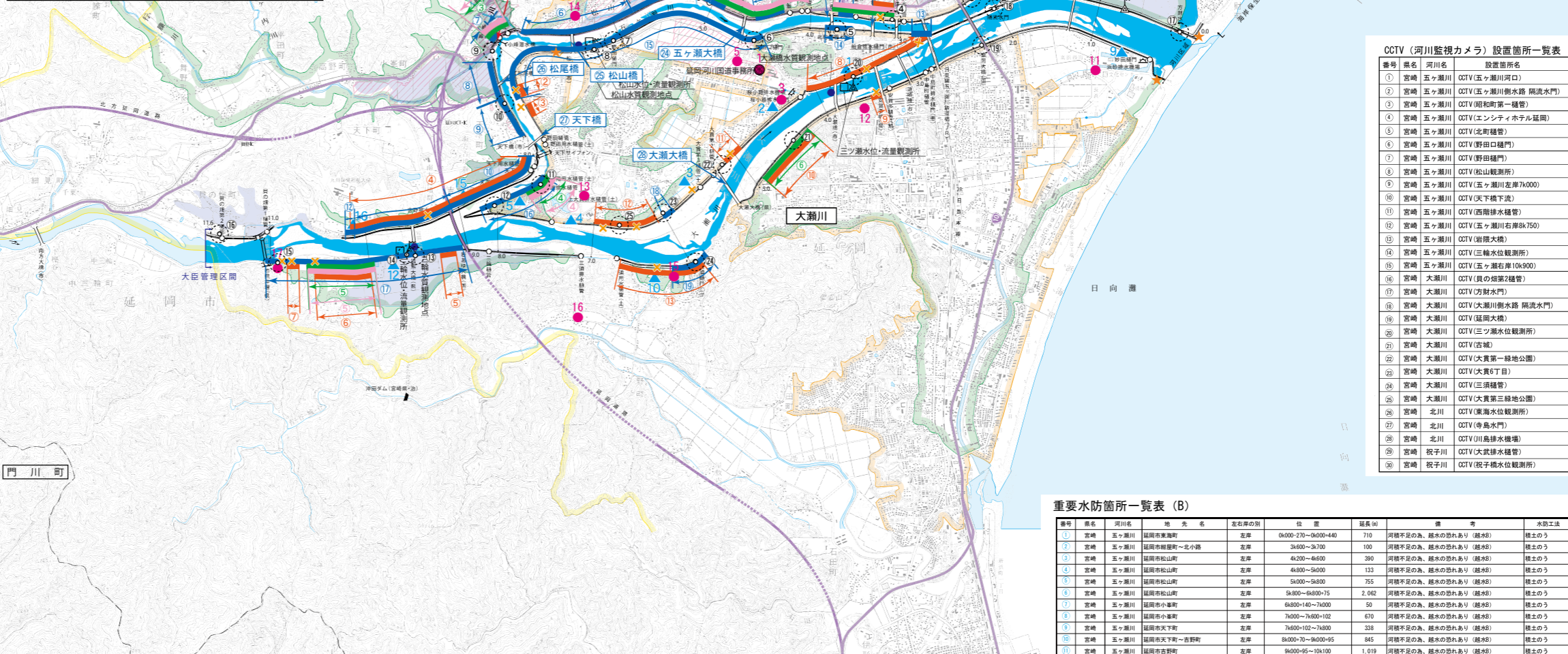
### 重要水防箇所評定基準 (案)

種別	重要度等		要注意区間
	A 水防上最も重要な区間	B 水防上重要な区間	
越水 (溢水)	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) が現況の堤防高を超える箇所。	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。	
堤体漏水	堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴 (被災状況が確認できるもの) があり、類似の変状が繰り返して生じている箇所。 堤体の土質、法勾配等からみて堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の生じるおそれがある箇所。 かつ、堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴 (被災状況が確認できるもの) がある箇所。 水防団等と意見交換を行い、堤体漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。	堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴 (被災状況が確認できるもの) が確認されていない箇所、又は堤防の機能に支障は生じていないが、進行性がある堤体の変状が集中している箇所。 堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴 (被災状況が確認できるもの) はないが、堤体の土質、法勾配等からみて堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の生じるおそれがあると考えられる箇所。 水防団等と意見交換を行い、堤体漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。	
基礎地盤漏水	堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴 (被災状況が確認できるもの) が確認されていない箇所、又は類似の変状が繰り返して生じている箇所。 基礎地盤の土質等からみて堤防の機能に支障が生じる変状の生じるおそれがある箇所。 かつ、堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に係る変状の履歴 (被災状況が確認できるもの) がある箇所。 水防団等と意見交換を行い、基礎地盤漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。	堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴 (被災状況が確認できるもの) が確認されていない箇所、又は堤防の機能に支障は生じていないが、進行性がある基礎地盤漏水に係る変状が集中している箇所。 堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴 (被災状況が確認できるもの) はないが、基礎地盤漏水の土質等からみて堤防の機能に支障が生じる変状の生じるおそれがあると考えられる箇所。 水防団等と意見交換を行い、基礎地盤漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。	
水衝・洗掘	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。 橋台取付り部やその他の工作物の突出箇所、堤防岸部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晒した実態があるが、その対策が未施工の箇所。	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。 橋台取付り部やその他の工作物の突出箇所、堤防岸部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。	
工作物	河川管理施設等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。	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	出水期間中に堤防を削削する工事箇所又は復旧工事等により本堤に影響を及ぼす箇所。		出水期間中に堤防を削削する工事箇所又は復旧工事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。
陸閉			陸閉が設置されている箇所。

※重要区間について  
水防活動上の必要性に応じて、特に水防時に重点的に巡視すべき区間として、「重要区間」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
	側帯		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		相関プロック (応急対策用)
	排水機場		大臣管理区間
	陸閉		河口からの距離 (km)
	橋梁		面河川河川対象区域
	潜橋		浸水区域 (平成28年10月現在)
	CCTV (河川監視カメラ)		浸水区域 (平成17年9月現在)



### 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	岡富地区	4k000+30～5k000+70	左岸
③	小峰地区	小峰川～7k000付近	左岸
④	西階地区	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	3k600+120～3k200+130	200
②	五ヶ瀬川	右岸	7k200+135～7k400+17	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+73～10k800+188	115
⑧	大瀬川	左岸	2k600+70～4k000+40	1,000
⑨	大瀬川	右岸	3k400～3k400+40	40
⑩	大瀬川	右岸	4k200+42～4k800+140	698
⑪	大瀬川	左岸	4k800+40～5k000+80	140
⑫	大瀬川	左岸	6k200+10～6k800+130	740
⑬	大瀬川	右岸	6k000+50～6k800+90	740

### 重要水防箇所一覽表 (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	延岡市延岡町～北小路	左岸	五ヶ瀬橋～亀井橋	655	越水箇所	積土のう
②	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市岡富町	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	延岡市西階町	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	漏水箇所	月の輪

### 重要水防箇所一覽表 (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	陸閉	
②	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市大沢町	右岸	0k400+50	陸閉	
③	宮崎	北川	延岡市秋町	右岸	0k800+65	陸閉	
④	宮崎	祝子川	延岡市中の瀬町	右岸	1k400+10	陸閉	

### 重要水防箇所一覽表 (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	6k000+215	小峰潜水橋 (桁下高不足)	

### CCTV (河川監視カメラ) 設置箇所一覽表

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 扇流水門)
③	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (昭和町第一樋管)
④	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (エンシェイホテル延岡)
⑤	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (北町樋管)
⑥	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (野田樋管)
⑦	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (野田樋管)
⑧	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (松山観測所)
⑨	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (五ヶ瀬川左岸7k000)
⑩	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (天下橋下流)
⑪	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (西階排水樋管)
⑫	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (五ヶ瀬川右岸8k750)
⑬	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (岩隈大橋)
⑭	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (三輪水位観測所)
⑮	宮崎	五ヶ瀬川	CCTV (五ヶ瀬右岸10k900)
⑯	宮崎	大瀬川	CCTV (貝の煙架2樋管)
⑰	宮崎	大瀬川	CCTV (方財水門)
⑱	宮崎	大瀬川	CCTV (大瀬川側水路 扇流水門)
⑲	宮崎	大瀬川	CCTV (延岡大橋)
⑳	宮崎	大瀬川	CCTV (三ツ瀬水位観測所)
㉑	宮崎	大瀬川	CCTV (古城)
㉒	宮崎	大瀬川	CCTV (大貫第一緑地公園)
㉓	宮崎	大瀬川	CCTV (大貫6丁目)
㉔	宮崎	大瀬川	CCTV (三須樋管)
㉕	宮崎	大瀬川	CCTV (大貫第三緑地公園)
㉖	宮崎	北川	CCTV (東海水位観測所)
㉗	宮崎	北川	CCTV (寺島水門)
㉘	宮崎	北川	CCTV (川島排水樋管)
㉙	宮崎	祝子川	CCTV (大沢排水樋管)
㉚	宮崎	祝子川	CCTV (祝子水位観測所)

### 重要水防箇所一覽表 (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	延岡市東階町	左岸	0k600+70～0k600+40	710	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
②	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市延岡町～北小路	左岸	3k600～3k700	100	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
③	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町	左岸	4k200～4k600	380	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
④	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町	左岸	4k200～5k000	133	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑤	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町	左岸	5k000～5k800	755	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑥	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市松山町	左岸	5k800～6k600+75	2,062	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑦	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市小峯町	左岸	6k600+140～7k000	50	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑧	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市小峯町	左岸	7k000～7k600+102	670	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑨	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市天下町	左岸	7k600+102～7k800	338	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑩	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市天下町～古城町	左岸	8k000+70～8k000+95	845	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑪	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市吉野町	左岸	8k600+95～10k100	1,019	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑫	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市吉野町	左岸	10k100～10k600+170	70	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑬	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市岡富町	左岸	3k600+5～3k800	170	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑭	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市岡富町～北小路	左岸	3k600～3k700	100	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑮	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市野田町	左岸	4k400～7k400	3,065	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑯	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市野田町	左岸	8k200+10～8k800	1,520	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑰	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市天下橋町	左岸	9k000～11k000	2,020	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑱	宮崎	大瀬川	延岡市松山町	左岸	5k800～6k000	59	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
⑲	宮崎	大瀬川	延岡市三輪町	左岸	5k800+10～6k000+107	199	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
㉑	宮崎	北川	延岡市川町	左岸	9k000+1k800	1,789	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう
㉒	宮崎	北川	延岡市大沢町～二ツ島町	左岸	0k600～0k600+100	100	河床不足のため、堤本の恐れあり (陸閉)	積土のう

### 重要水防箇所一覽表 (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	延岡市延岡町～中央道	左右岸	3k200+150	板田橋 (余裕高不足)	
②	宮崎	五ヶ瀬川	延岡市北小路～基本小路	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)	