

街が濁流にのまれた日

台風7号

1993年
(平成5年)
8月10日



台風19号

1997年
(平成9年)
9月16日

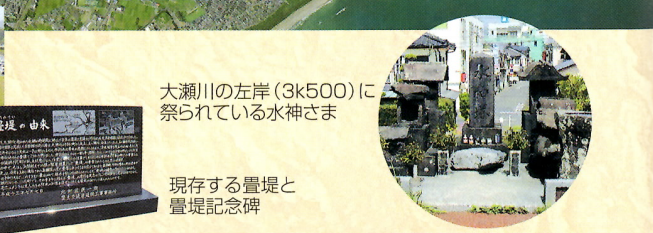


国土交通省 九州地方整備局
延岡河川国道事務所

五ヶ瀬川の概要



流域面積 / 1,820km² (1市9町)
 幹川流路延長 / 106km
 直轄管理区間 / 28.5km
 流域内氾濫面積 / 58.1km²
 流域内人口 / 約12.7万人



大瀬川の左岸(3k500)に
 祭られている水神さま
 現存する置堤と
 置堤記念碑

苦難の歴史を経て生まれた岩熊井堰



岩熊井堰

岩熊井堰付近の水神様

水神さまと置堤 (たたみてい)

延岡は昔から豊かな水と自然景観に恵まれていましたが、同時に水害との闘いの歴史でもありました。それは、水神さまが数多く祭られていることにもあらわれています。五ヶ瀬川を中心に川の周辺に点在する水神さまを流域のみなさんと調査し、98箇所の水神さまを確認しました。この水神さまや延岡の市街部にある置堤(河川の増水時に置みをはめ込む堤防で全国的にも珍しい)から、いかに水害防止を祈願していたかがうかがえます。置堤は川とともに生きた先人の治水対策の知恵で、住民が協力してまちを守ったシンボルともいえます。

CONTENTS

1993
 平成5年台風7号

気象の概況	1
出水状況/浸水区域図	2
水防警報発表状況	3
出水写真	4~7
五ヶ瀬川	4
大瀬川	5
北川	6
祝子川	7
新聞記事	8~11
夕刊デイリー	8
宮崎日日新聞	10
読売新聞	11

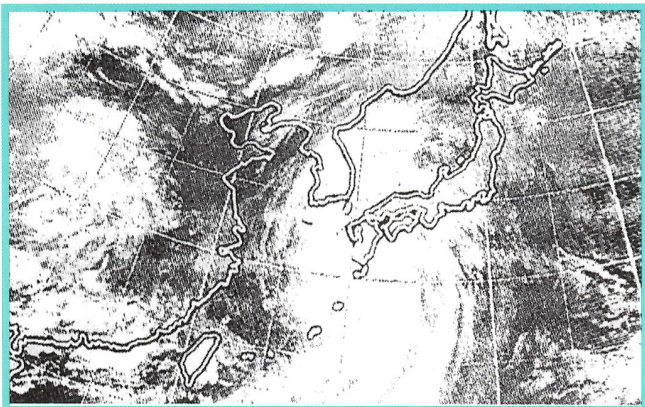
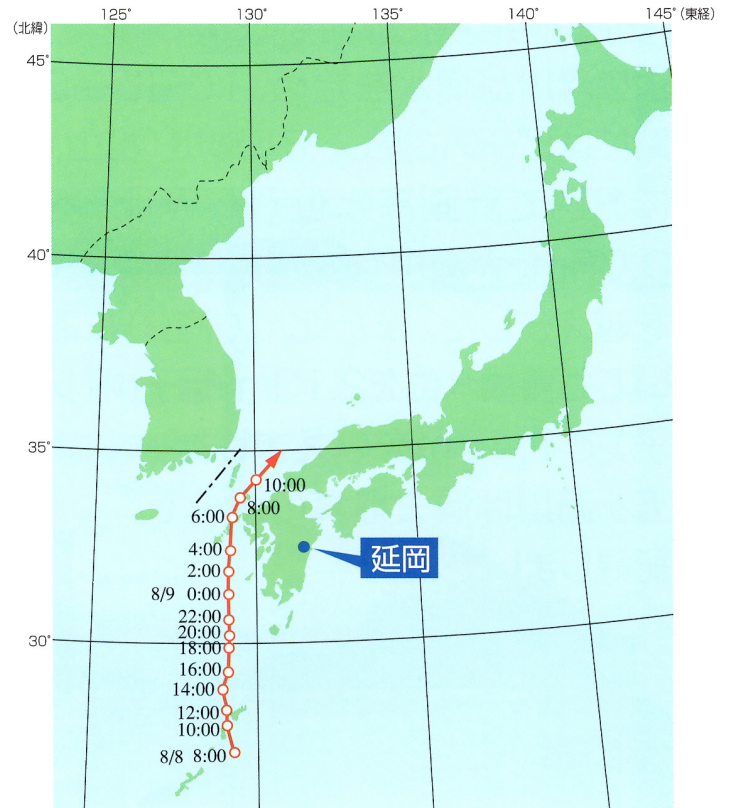
1997
 平成9年台風19号

気象の概況	12
出水状況/浸水区域図	13
水防警報発表状況	14
出水写真	15~18
五ヶ瀬川	15
北川	17
大瀬川	18
祝子川	18
新聞記事	19~22
夕刊デイリー	19
宮崎日日新聞	21
読売新聞	22
水害史年表	23~25

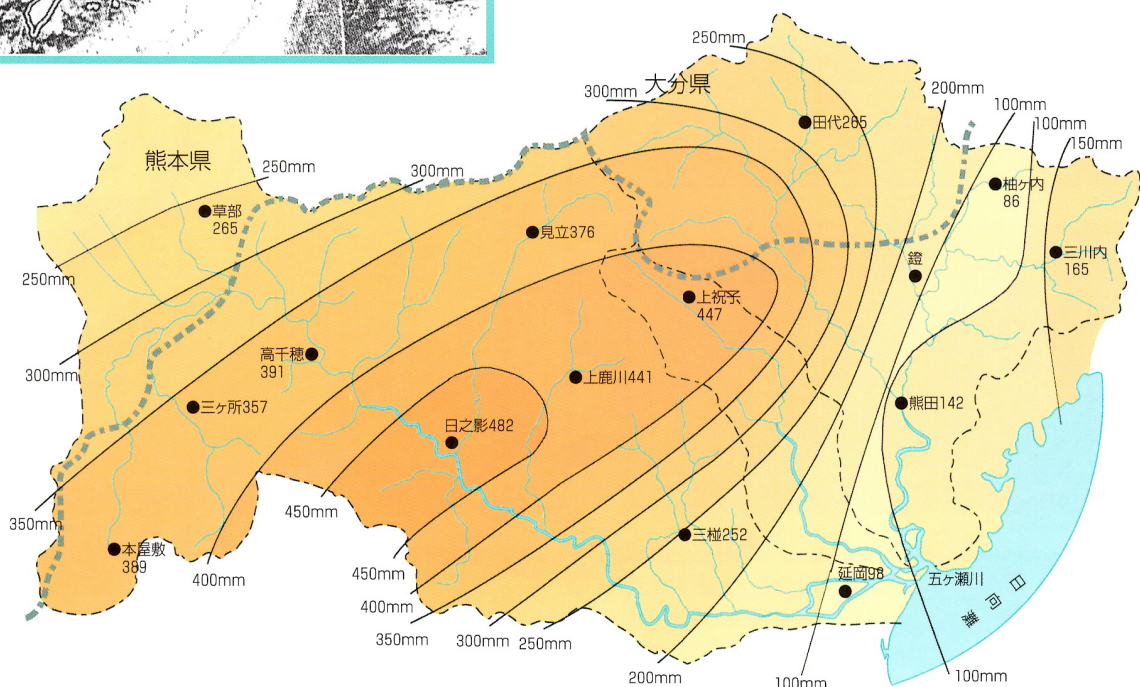
気象の概況

1993年(平成5年)8月2日15時にグアム島の南海上で発生した台風7号は、勢いを増しながら北上し8月9日11時には中心気圧940hpa、最大風速45mと超大型台風に成長していました。9日20時から10日6時の間に、記録的な雨量を観測し1時間に高千穂で75mm、日之影で71mmを記録し、8日の降り始めからの雨量は日之影で482mm、上鹿川で441mmに達しました。

●台風経路図



●五ヶ瀬川流域等雨量線図



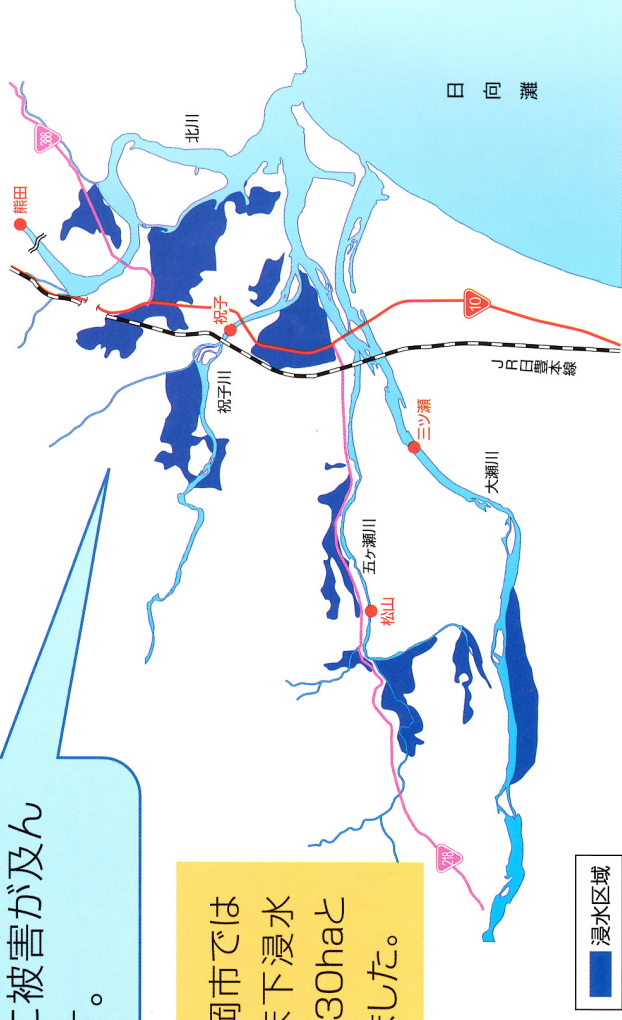
出水状況

台風7号の接近に伴い、8月8日夕方より河川が増水を始め、10日5～6時にはピークに達し、五ヶ瀬川(松山)において計画高水位(H・W・L)を0.06m、大瀬川(三ツ瀬)で0.18mを越えました。また北川(熊田)においても警戒水位を2.13m、祝子川(祝子)で1.47mを越えました。五ヶ瀬川は過去最高の水位を記録しました。

浸水区域図

この浸水区域図は平成5年8月10日の台風7号での出水により浸水した地域を図示したものです。五ヶ瀬川沿川を中心とし北川・祝子川・大瀬川沿川に被害が及んでいるのが伺えます。

河川氾濫等により延岡市では床上浸水269戸、床下浸水379戸、田畑の冠水230haと甚大なる被害を受けました。



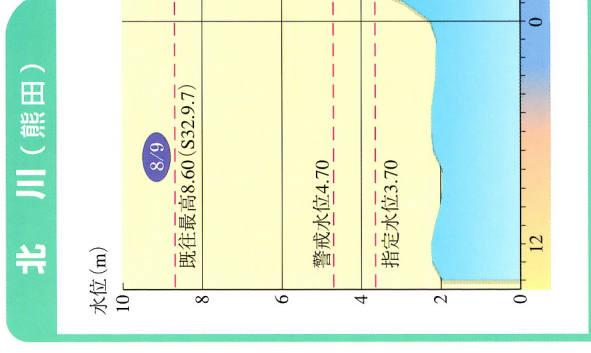
1993年(平成5年)8月11日 宮崎日日新聞
北川(熊田)で警戒水位を2.13mを越え
祝子川(祝子)で1.47mを越え



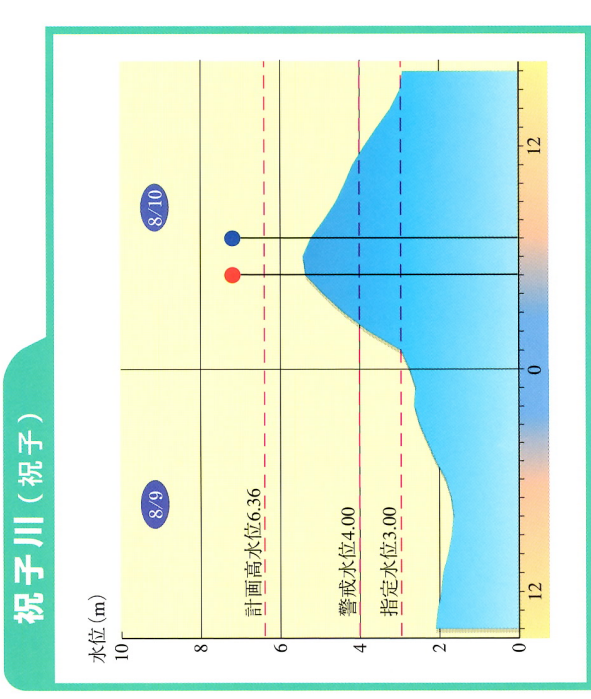
1993年(平成5年)8月11日 読売新聞

水防警報発表状況

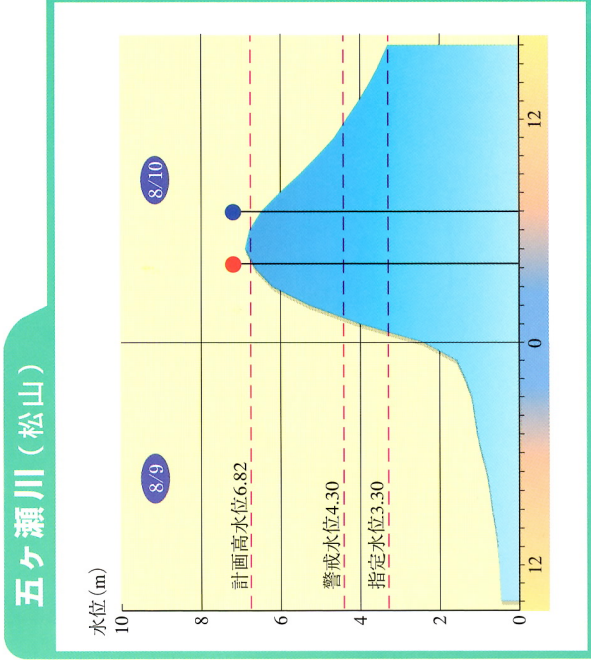
平成5年8月10日の台風7号での水防警報発表状況を河川の経過とともに追ってみました。



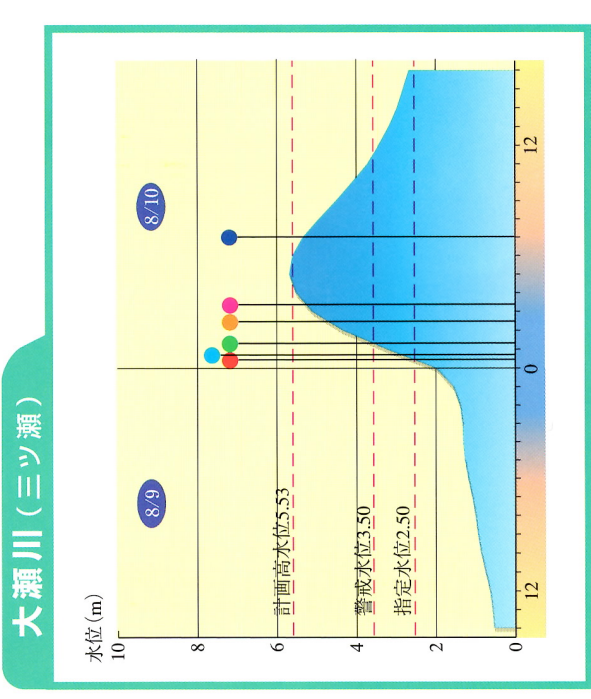
● 2:10水防警報(待機) 第4号発令
● 3:20水防警報(出動) 第5号発令



● 5:00第3次避難勧告
● 7:00避難勧告解除



● 4:15第2次避難勧告
● 7:00避難勧告解除



● 0:30水防警報(待機) 第1号発令
● 0:40水防警報(準備) 第2号発令
● 1:20水防警報(出動) 第3号発令
● 2:30避難協議
● 3:20第1次避難勧告
● 7:00避難勧告解除

五ヶ瀬川 1993年(平成5年)8月10日台風7号



亀井橋から板田橋を望む

(3/700右岸)



亀井橋

(3/700右岸)



岡富町付近

(4/100左岸)



古川町付近

(4/300左岸)



古川町付近

(4/300左岸)



古川町付近

(4/800左岸)



古川町付近

(4/800左岸)



天下町付近

(8/150左岸)

大瀬川 1993年(平成5年)8月10日台風7号



延岡大橋

(2/300)



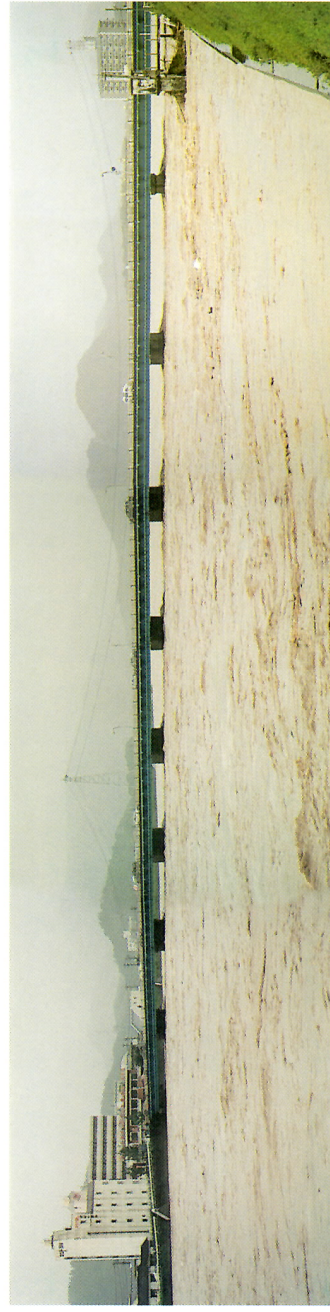
日豊本線鉄道橋

(2/800右岸)



安賀多橋付近

(3/800)



大瀬橋

(3/800)



三須町付近

(6/600右岸)

北 川 1993年(平成5年)8月10日台風7号



東海町付近 (0/600左岸)



東海町付近 (1/000左岸)



水尻町付近 (1/800左岸)



水尻町付近 (1/900左岸)



白石町付近 (2/200左岸)



川島町付近 (2/600左岸)



川島町付近 (3/000左岸)



川島町付近 (3/500左岸)



川島橋 (3/800左岸)

祝子川 1993年(平成5年)8月10日台風7号



昭和町付近 (0/200右岸)



昭和町付近 (0/300右岸)



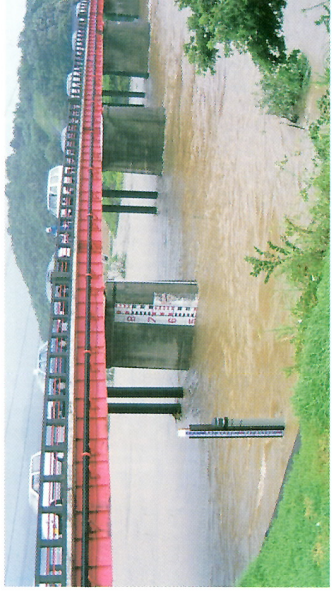
川原崎町付近 (0/500右岸)



川原崎町付近 (0/600右岸)



川原崎町付近 (0/700右岸)



祝子橋 (1/700右岸)



川原崎町付近の国道10号線

「水が飲めない」

2万戸の水道水汚濁

深夜まで給水車に群がる市民

延岡市の4郡

【延岡市】「水が飲めない」という悲鳴が、延岡市を襲った。台風7号の暴風雨で、市内の水道管が破断し、2万戸以上の家庭で水道水が汚濁した。市民は深夜まで給水車に群がり、生活に大きな支障をきたした。

延岡市では、台風7号の暴風雨で、市内の水道管が破断し、2万戸以上の家庭で水道水が汚濁した。市民は深夜まで給水車に群がり、生活に大きな支障をきたした。



1993年(平成5年) 8月12日(木)

基本計画の見直しも

「計画水位」超えた

五瀬川改修

【延岡市】五瀬川の治水基本計画の見直しも進められている。計画水位を超えたため、治水対策の抜本的な見直しが必要とされている。

五瀬川の治水基本計画の見直しも進められている。計画水位を超えたため、治水対策の抜本的な見直しが必要とされている。

消防団員2人不明

北方町 車禍で崖へ落下

仮設橋が流失 国道沿いの

【延岡市】北方町で、消防団員2人が不明な車禍事故が発生した。消防団員が仮設橋を渡る際に、橋が流失し、崖へ落下したと見られる。

北方町で、消防団員2人が不明な車禍事故が発生した。消防団員が仮設橋を渡る際に、橋が流失し、崖へ落下したと見られる。




今後の教訓に 5.8.10 台風7号災害を検証する

毎秒300トンを超えたら報告義務

サイレスと広報車で住民に

ダム放水と広報

【延岡市】ダム放水時のサイレスと広報車で住民に被害が生じた。毎秒300トンを超える放水による被害が報告された。

ダム放水時のサイレスと広報車で住民に被害が生じた。毎秒300トンを超える放水による被害が報告された。




1993年(平成5年) 8月11日(水)

延岡市街6376

五瀬川大瀬 祝子川流域

【延岡市】延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

トキコメント

【トキコメント】市民からの意見やコメントが掲載されている。

トキコメント

延岡市街6376

五瀬川大瀬 祝子川流域

【延岡市】延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

延岡市街6376

五瀬川大瀬 祝子川流域

【延岡市】延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

1993年(平成5年) 8月10日(火)

女性2人が死亡

北方町と日之影町で生き埋め

台風7号 猛烈な雨と風だった

【延岡市】台風7号の暴風雨で、北方町と日之影町で女性2人が死亡した。生き埋め被害が発生した。

台風7号 猛烈な雨と風だった

延岡市街6376

五瀬川大瀬 祝子川流域

【延岡市】延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

延岡市街6376

五瀬川大瀬 祝子川流域

【延岡市】延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

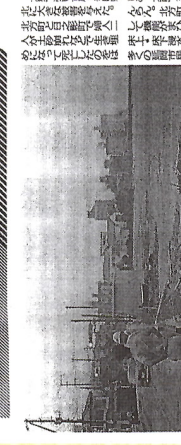
延岡市街6376、五瀬川大瀬、祝子川流域で被害が発生した。洪水による浸水被害が報告された。

1993年(平成5年) 8月10日(火)

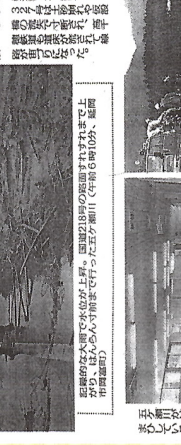
宮崎日日新聞

1993年(平成5年) 8月11日(水)

国道寸断、つめ跡深く(厚)



国道寸断、つめ跡深く(厚)



国道寸断、つめ跡深く(厚)



国道寸断、つめ跡深く(厚)



国道寸断、つめ跡深く(厚)

濁流暴れ、家屋浸水



濁流暴れ、家屋浸水

延岡市で500人避難

延岡市で500人避難

日之影 土砂崩れ2人死亡



日之影 土砂崩れ2人死亡

県北記録的な大雨

県北記録的な大雨

1993年(平成5年) 8月11日(水)

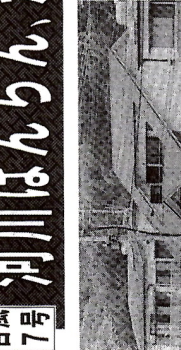
1993年(平成5年) 8月11日(水)

読売新聞

1993年(平成5年) 8月11日(水)

台風7号 河川はらんらがけ崩れ相次ぐ

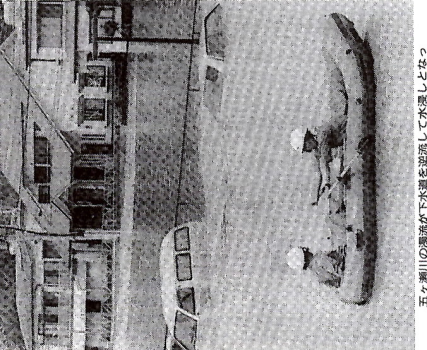
河川はらんらがけ崩れ相次ぐ



河川はらんらがけ崩れ相次ぐ

22市町村で9200人避難

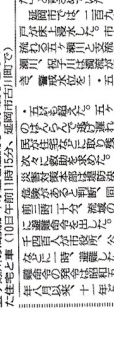
22市町村で9200人避難



22市町村で9200人避難

床上、床下浸水も600戸

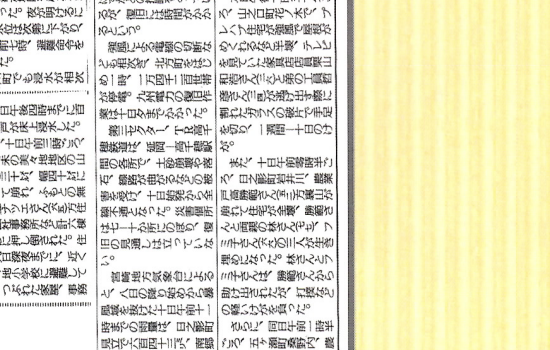
床上、床下浸水も600戸



床上、床下浸水も600戸

津波のような濁流町襲

津波のような濁流町襲



津波のような濁流町襲

役場の機能マヒ状態

役場の機能マヒ状態



役場の機能マヒ状態

1993年(平成5年) 8月11日(水)

1993年(平成5年) 8月11日(水)

● 台風経路図



気象の概況

1997年(平成9年)9月4日9時にウエーク島の東南東の海上で発生した台風19号は、勢力を増しながら九州に接近し、13日3時には中心気圧930hpa、最大風速45m/sと超大型台風に成長していました。その後も勢力を保ちながら、鹿児島県の枕崎市に上陸し、九州を縦断しました。

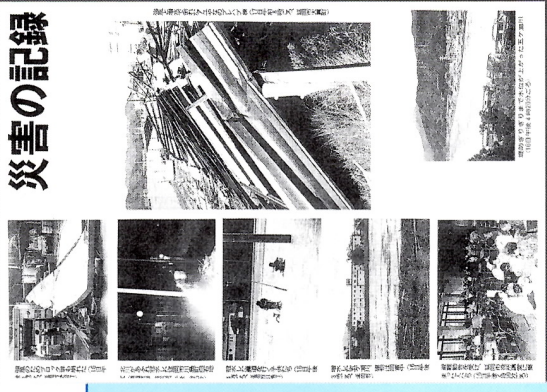
16日に記録的な雨量を観測し、1時間三川内で55mm、上祝子で61mmを記録し、13日の降り始めからの雨量は、柚ヶ内で655mm、上祝子で717mmに達しました。

出水状況

台風19号の上陸に伴い、16日の朝方より河川が急激に増水を始めました。本川よりも支川の祝子川・北川に降雨が集中したため、祝子川(祝子)で6.70mと計画高水位6.36mを0.34m超え、また北川(熊田)でも昭和32年9月7日の既往最高水位8.60mを1.27m超えました。

五ヶ瀬川において最高水位6.77m、大瀬川で最高水位5.49mを記録しました。

1997年(平成9年)9月16日 夕刊テイルー



台風九州を縦断 19号

河川増水し はんらんの恐れ

神門(熊田)で総雨量892ミリ

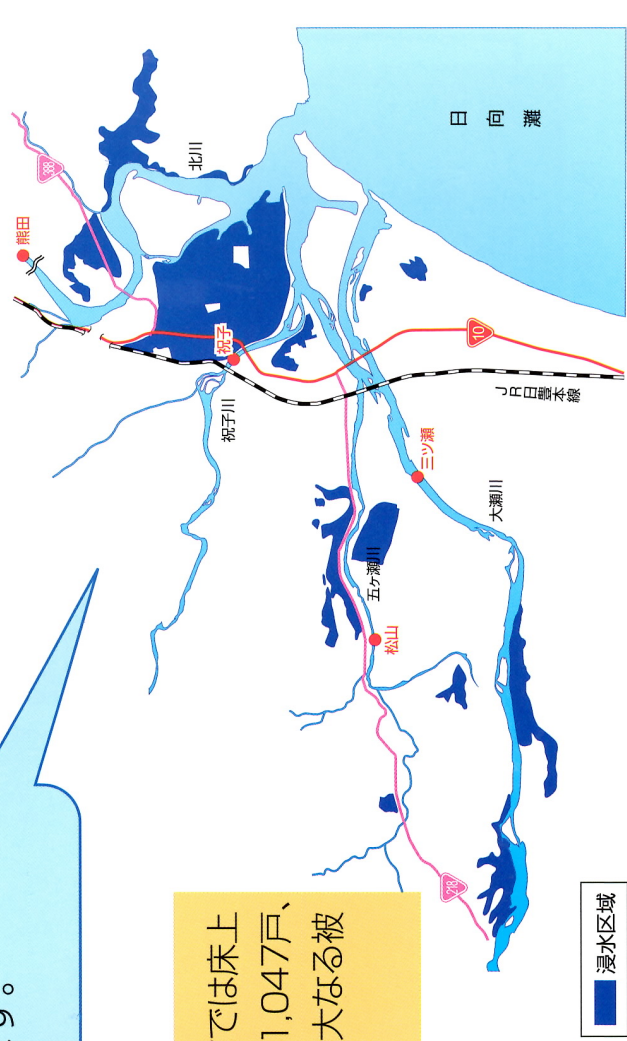
自主避難者受け付け

1997年(平成9年)9月16日 夕刊テイルー

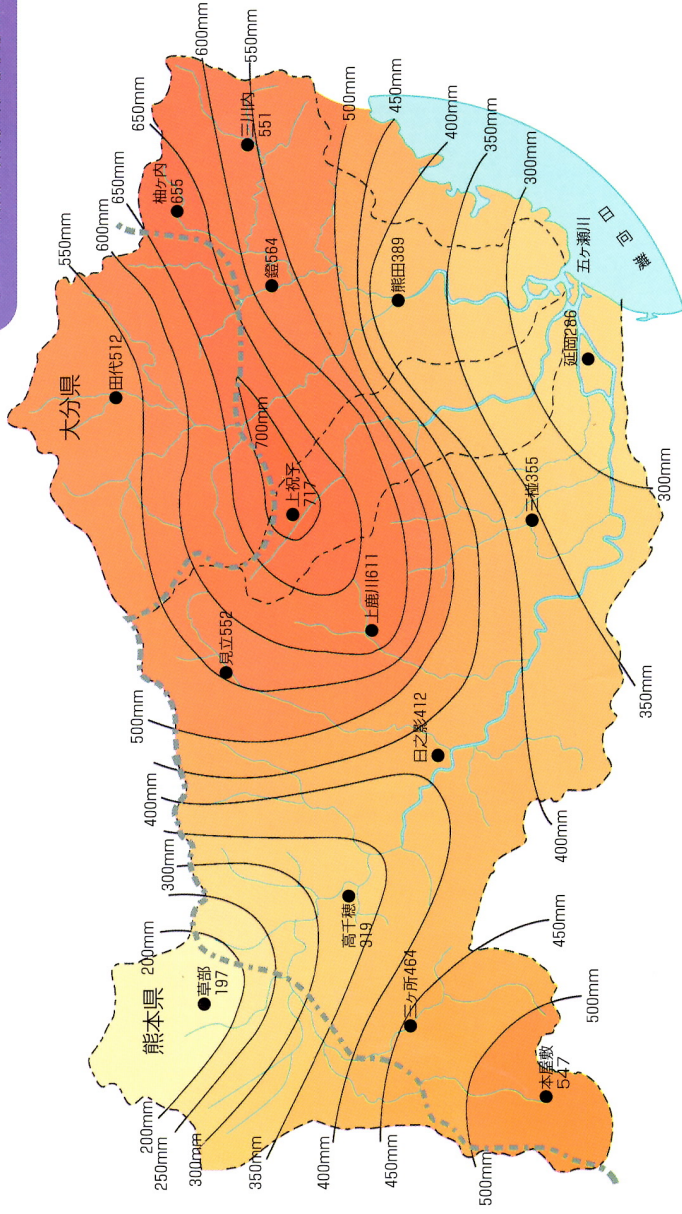
浸水区域図

この浸水区域図は平成9年9月16日の台風19号での出水により浸水した地域を明示したものです。北川沿川を中心とし五ヶ瀬川・祝子川・大瀬川沿川に被害が及んでいるのが伺えます。

河川氾濫等により延岡市では床上浸水1,148戸、床下浸水1,047戸、田畑の冠水562haと甚大なる被害を受けました。



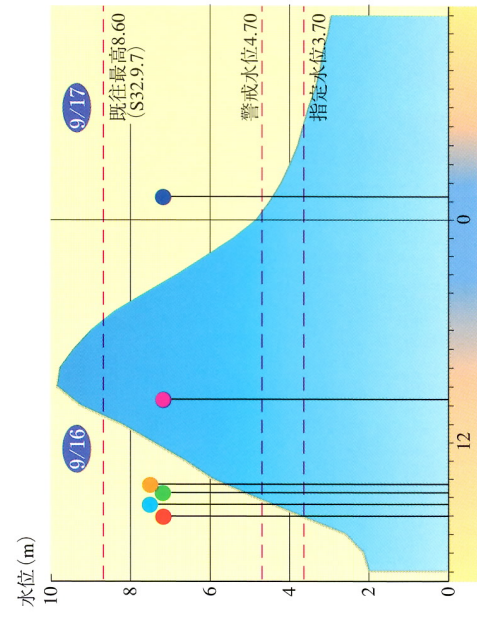
● 五ヶ瀬川流域等雨量線図



水防警報発表状況

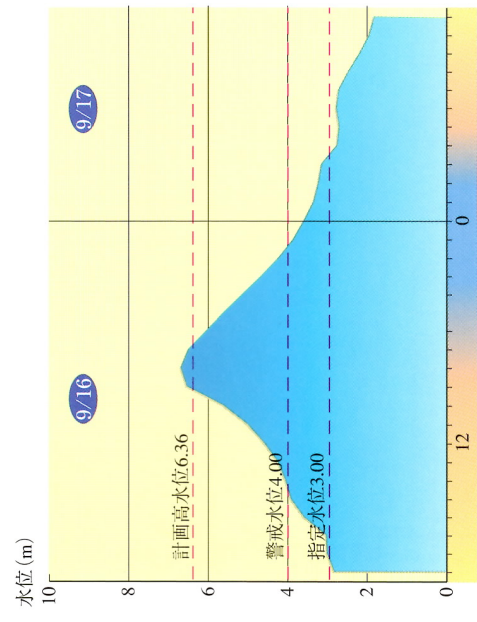
平成9年9月16日の台風19号での水防警報発表状況を河川の水位の経過とともに追ってみました。

北川（熊田）

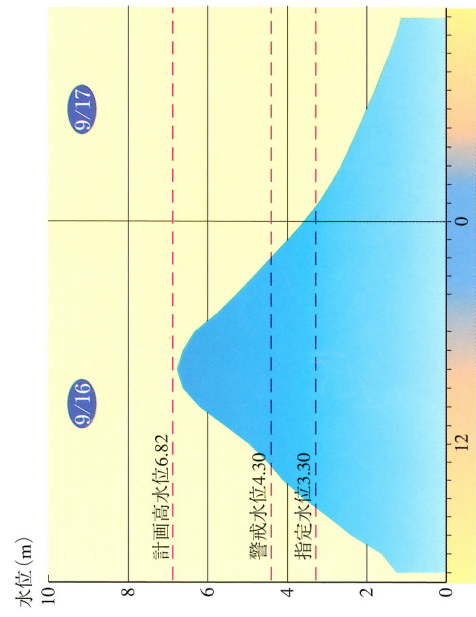


- 8:00水防警報 (待機) 第1号発令
- 8:40水防警報 (準備) 第2号発令
- 9:10水防警報 (出動) 第3号発令
- 9:45第4号発令
- 14:10第5号発令
- 1:10水防警報解除

祝子川（祝子）

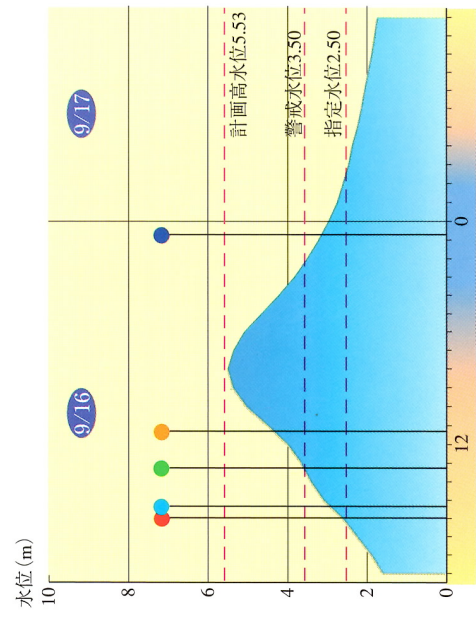


五ヶ瀬川（松山）



- 8:00水防警報 (待機) 第1号発令
- 8:40水防警報 (準備) 第2号発令
- 10:40水防警報 (出動) 第3号発令
- 12:40第4号発令
- 23:10水防警報解除

大瀬川（三ツ瀬）



五ヶ瀬川 1997年 (平成9年) 9月16日台風19号



県道延岡港線 大武町付近



東海町付近 (0/100右岸)



延岡大橋 (2/400右岸)



岡富町付近 (3/500左岸)



岡富町付近 (4/600左岸)



延岡河川国道事務所前



延岡市立図書館 (地下駐車場浸水状況)

五ヶ瀬川 1997年(平成9年)9月16日台風19号



松山町付近

(5/800左岸)



松山橋

(6/400右岸)



小峰町付近

(7/000左岸)



小峰町付近

(6/900付近)



天下町付近

(8/100左岸)



吉野町付近

(10/400左岸)

北川 1997年(平成9年)9月16日台風19号



東海町付近

(0/200左岸)



二ツ島町付近

(1/200右岸)



白石町付近

(2/200左岸)



川島橋付近

(3/600)



旭化成(株) 東海工場



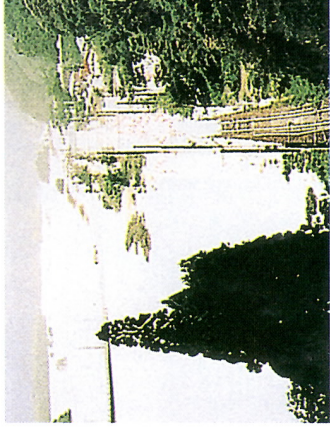
二ツ島町付近



北川町 家田付近



北川町 家田付近



北川町 本村付近



北川町 熊田橋付近

大瀬川 1997年(平成9年)9月16日台風19号



三須町付近 (7/000右岸)



大瀬橋より安賀多橋を望む

祝子川 1997年(平成9年)9月16日台風19号



大武町付近 (0/400右岸)



大武町 鐵工団地付近



川原崎町付近 (0/500右岸)



川原崎町付近 (0/600右岸)



川原崎町付近 (0/600右岸)

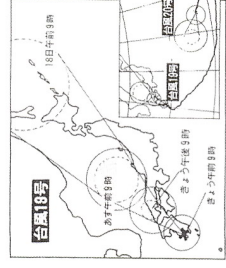


川原崎町付近 (0/600右岸)

夕刊デイリー

台風19号九州を縦断

河川増水しはんらんの恐れ



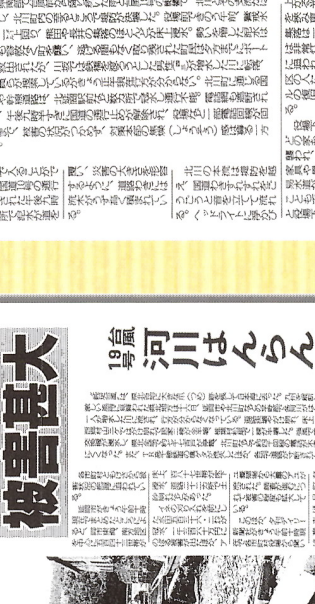
台風19号は九州を縦断し、九州各地に大雨を降らせ、河川増水しはんらんの恐れがある。...

神門(南郷村)で総雨量892ミリ

神門(南郷村)で総雨量892ミリ。台風19号の影響で、南郷村で観測された総雨量は892ミリに達した。...

被害甚大

19号 河川はんらん 大きなつめ跡



被害甚大。19号の台風による河川はんらんにより、大きなつめ跡が確認された。...

道障が流された。台風19号の影響で、道路が洪水で流され、交通が寸断された。...

自主避難呼び掛け

19号 河川はんらん 大きなつめ跡



自主避難呼び掛け。河川はんらんによる危険な状況で、住民に自主避難を呼び掛けている。...

道障が流された。台風19号の影響で、道路が洪水で流され、交通が寸断された。...

1997年(平成9年)9月17日(水)

北川町 長井集落が水没

「戦後最大の被害」と町民

北川町 長井集落が水没。戦後最大の被害と町民が訴えている。...

被害甚大。19号の台風による河川はんらんにより、大きなつめ跡が確認された。...

1997年(平成9年)9月17日(水)

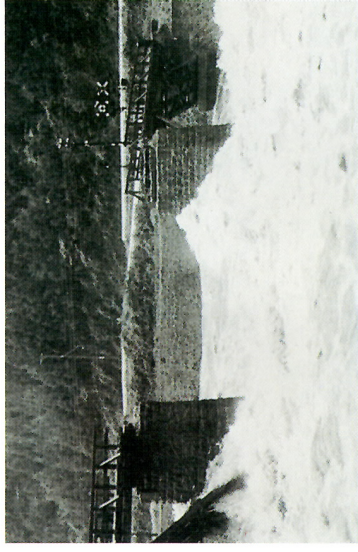
年号	出水原因	被害状況
昭和39年	台風14、16号	死傷者不明者7名/家屋全半壊流失19戸/家屋一部破損17戸/家屋浸水367戸 家屋半壊1戸/家屋一部破損8戸/家屋浸水73戸
46年	台風19号	死傷者24名/家屋全半壊109戸/家屋一部破損509戸/家屋浸水2650戸 死傷者6名/家屋全半壊52戸/家屋一部破損255戸/家屋浸水66戸
46年	台風23号	死傷者24名/家屋全半壊85戸/家屋一部破損212戸/家屋浸水3985戸 死傷者19名/家屋全半壊19戸/家屋一部破損66戸/家屋浸水869戸
49年	台風18号	死者1名/家屋全壊1戸/家屋一部破損16戸/家屋浸水66戸 家屋全壊1戸/家屋一部破損6戸/家屋浸水28戸
51年	台風17号	家屋全半壊8戸/家屋一部破損21戸/家屋浸水116戸 家屋全半壊5戸/家屋一部破損16戸/家屋浸水1戸
54年	大雨	家屋全壊1戸/家屋一部破損2戸/家屋浸水572戸
54年	台風16号	負傷者7名/家屋全半壊8戸/家屋一部破損117戸/家屋浸水406戸
54年	台風20号	死傷者6名/家屋全半壊6戸/家屋一部破損7戸/家屋浸水1938戸
55年	台風13号	負傷者7名/家屋全半壊3戸/家屋一部破損24戸/家屋浸水78戸
55年	台風19号	負傷者19名/家屋全半壊34戸/家屋一部破損293戸/家屋浸水1194戸
56年	台風10号	負傷者1名/家屋全半壊12戸/家屋一部破損256戸/家屋浸水1戸
56年	大雨	家屋浸水593戸
57年	豪雨	死者2名/家屋全半壊12戸/家屋一部破損8戸/家屋浸水1393戸
57年	台風11号	死傷者10名/家屋全半壊54戸/家屋一部破損26戸/家屋浸水784戸
57年	台風13号	死傷者5名/家屋全半壊18戸/家屋一部破損74戸/家屋浸水1081戸 延岡市家屋浸水79戸/橋梁被害2ヶ所(0名死傷)
58年	台風10号	家屋一部破損10戸/家屋浸水3970戸 延岡市道路被害5ヶ所
60年	大雨	死者1名/家屋一部破損3戸/家屋浸水103戸
60年	台風13号	負傷者22名/家屋全半壊4戸/家屋一部破損143戸/家屋浸水1戸



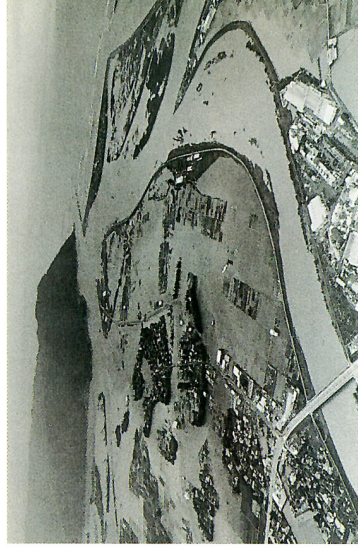
S29.9 台風12号 大瀬川左岸5、400付近の破壊箇所



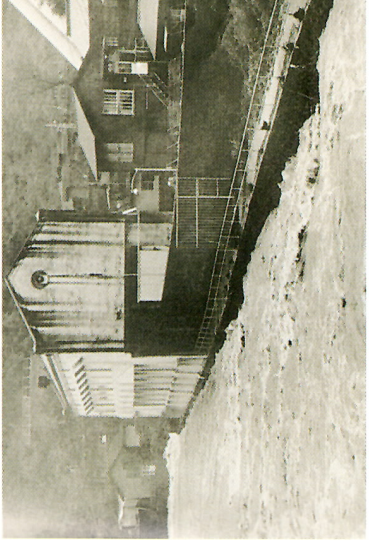
S29.9 台風12号 市内本町通りの浸水状況



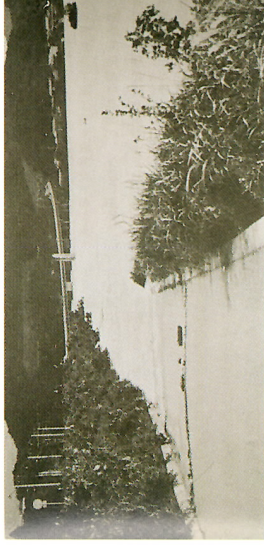
S46.8 台風23号 洪水で流失した五ヶ瀬橋



S46.8 台風23号 祝子川上空より五ヶ瀬川、北川



S46.8 台風23号 五ヶ瀬川発電所付近



S49.9 台風18号 北川町長井



H5.8 台風7号 五ヶ瀬川(延岡市小峰地区)



H9.9 台風19号 北川(延岡市東海地区)

※県下被害及びS51年までの流域被害は「宮崎県災異誌」より抜粋
S52年以降の流域被害は延岡河川国道事務所「高水速報」より抜粋

年号	出水原因	被害状況
昭和62年	台風5号	負傷者1名/家屋半壊1戸/家屋一部破損1戸/家屋浸水9戸
62年	低気圧通過	家屋全壊1戸/家屋一部破損1戸/家屋浸水121戸
62年	台風19号	負傷者1名/家屋一部破損1戸/家屋浸水5戸 北川町道路被害2ヶ所/宇目町道路被害2ヶ所(0名死傷)
平成元年	台風11号	負傷者3名/家屋全半壊8戸/家屋一部破損270戸/家屋浸水1412戸 家屋半壊1戸/橋梁被害2ヶ所
元年	大雨	家屋半壊1戸/家屋一部破損6戸/家屋浸水680戸
2年	台風19号	死傷者3名/家屋一部破損8戸/家屋浸水247戸
2年	台風20号	死傷者13名/家屋全半壊44戸/家屋一部破損136戸/家屋浸水6776戸 家屋浸水248戸/堤防被害14ヶ所
3年	台風19号	負傷者16名/家屋全半壊3戸/家屋一部破損206戸/家屋浸水2戸
4年	台風10号	負傷者5名/家屋全半壊3戸/家屋一部破損152戸/家屋浸水3戸
5年	大雨	死傷者9名/家屋全半壊20戸/家屋一部破損20戸/家屋浸水2284戸
5年	台風7号	死傷者16名/家屋全半壊30戸/家屋一部破損132戸/家屋浸水1447戸 死傷者13名/家屋全半壊19戸/家屋浸水896戸(8/16 14時現在)
5年	台風13号	死傷者145名/家屋全半壊385戸/家屋一部破損32560戸/家屋浸水499戸 負傷者4名/家屋全半壊14戸/家屋浸水58戸(9/9現在)
7年	局地的大雨	家屋浸水910戸
8年	大雨	家屋一部破損1戸/家屋浸水279戸
9年	台風19号	死傷者10名/家屋全半壊13戸/家屋一部破損66戸/家屋浸水4979戸 死者1名/家屋全半壊5戸/家屋浸水2957戸
10年	大雨	死者1名/家屋浸水12戸
10年	台風10号	負傷者3名/家屋半壊4戸/家屋一部破損115戸/家屋浸水85戸
11年	台風18号	死傷者4名/家屋半壊2戸/家屋一部破損58戸/家屋浸水2戸
12年	大雨	死者1名/家屋浸水2戸
12年	大雨	負傷者1名/家屋一部破損3戸/家屋浸水51戸

黒字…宮崎県下 赤字…五ヶ瀬川流域内



国土交通省 九州地方整備局
延岡河川国道事務所

河川についてのお問い合わせは

調査第一課 直通ダイヤル **0982-31-1191**

〒882-0803 延岡市大貫町1丁目2889

TEL.0982-31-1155 FAX.0982-33-6907

<http://www.qsr.mlit.go.jp/nobeoka/> E-mail:nobeoka@qsr.mlit.go.jp

