

記者発表資料

平成23年7月1日

九州地方整備局

延岡河川国道事務所

渇水から一転、6月の降雨量「上祝子^{かみほうり}で1,000ミリ超え」 観測所の殆どが過去10ヶ年の最大値を更新、急激な河川水位上昇も！

延岡河川国道事務所が管理する五ヶ瀬川水系においては、5月中旬まで記録的な少雨が続き、渇水等が懸念されていましたが、5月23日の梅雨入り以降、6月に入ってからまとまった雨が降り、当事務所が管理する雨量観測所の観測結果では、祝子川にある上祝子雨量観測所（延岡市北川町）で、6月の降雨量が1,094ミリ（速報値）に達し、6月降雨量では過去10ヶ年平均値の約2.5倍に相当し、過去10ヶ年で最も多かった平成22年の639ミリを遙かに超え、6月の降雨として最大値を記録しました。

なお、この傾向は殆どの観測所が同様で、6月の降雨量としては過去10ヶ年平均値の約2～3倍となり6月の最大値を更新しました。但し、4月の降雨が10ヶ年平均の8%～20%程度と少雨だったことから、3ヶ月間の総雨量は10ヶ年平均値の1.5倍程度に留まっています。（詳細は、資料－1を参照）

また、河川の水位は、北川の長井水位観測所（延岡市北川町）で2度にわたり水防団が活動が行えるよう待機する「水防団待機水位」を突破したのを始め、中には上流域で短時間のうちに局地的な集中豪雨があったことから、下流域で河川の水位が僅か1時間に2.26mも急激に上昇するなど、河川敷利用者への注意喚起や駐車車輛の移動を促す事例もありました。（河川の水位状況は、資料－2を参照）

今後も大雨の際には、雨量や河川の水位等の情報を注視して頂き、洪水の際には川に近づかないなど適切な対応をとって頂きたいと思っております。（河川の防災情報の入手方法は、資料－3を参照して下さい。）

【問い合わせ先】

国土交通省 延岡河川国道事務所 技術副所長 川野 晃
調査第1課長 坂本 正己

〒882-0803 宮崎県延岡市大貫町1丁目2889番地

電話：0982-31-1155（代） FAX：0982-33-6907

1. 4月以降の降雨量

延岡河川国道事務所が管理する雨量観測所の観測データは、以下のとおり。

(単位:ミリ)

観測所名 ※1	河川名	項目	雨量データ				
			4月	5月	6月	4~6月合計	
高千穂 (高千穂町 大字押方)	五ヶ瀬川	H23年	19	177	896	1,092	
		過去10ヶ年平均比	15%	97%	267%	171%	
		過去10ヶ年 ※2	平均	123	182	335	640
			最大	227	536	633	912
日之影 (日之影町 大字七折)	五ヶ瀬川	H23年	15	188	853	1,056	
		過去10ヶ年平均比	12%	88%	266%	160%	
		過去10ヶ年	平均	124	214	321	659
			最大	226	670	571	1,197
延岡 (延岡市 大貫町)	五ヶ瀬川	H23年	13	306	658	977	
		過去10ヶ年平均比	8%	120%	214%	136%	
		過去10ヶ年	平均	158	255	308	721
			最大	322	754	527	1,546
田代 (宇目町 大字小野市)	北川	H23年	10	236	798	1,044	
		過去10ヶ年平均比	8%	122%	285%	174%	
		過去10ヶ年	平均	125	194	280	599
			最大	322	754	527	1,546
上祝子 (延岡市 北川町 川内名)	祝子川	H23年	23	367	1,094	1,484	
		過去10ヶ年平均比	12%	104%	249%	150%	
		過去10ヶ年	平均	197	354	440	991
			最大	397	1,296	639	2,182
上鹿川 (延岡市 北方町 大字申)	綱ノ瀬川	H23年	17	235	973	1,225	
		過去10ヶ年平均比	10%	82%	259%	147%	
		過去10ヶ年	平均	170	285	376	831
			最大	394	1,073	573	1,750
三ヶ所 (五ヶ瀬町 大字三ヶ所)	三ヶ所川	H23年	32	208	896	1,136	
		過去10ヶ年平均比	24%	121%	261%	176%	
		過去10ヶ年	平均	131	172	343	646
			最大	228	295	663	944
柚ヶ内 (延岡市 北川町 川内名)	小川	H23年	28	294	694	1,016	
		過去10ヶ年平均比	17%	101%	216%	131%	
		過去10ヶ年	平均	167	290	321	778
			最大	338	1,097	509	1,723

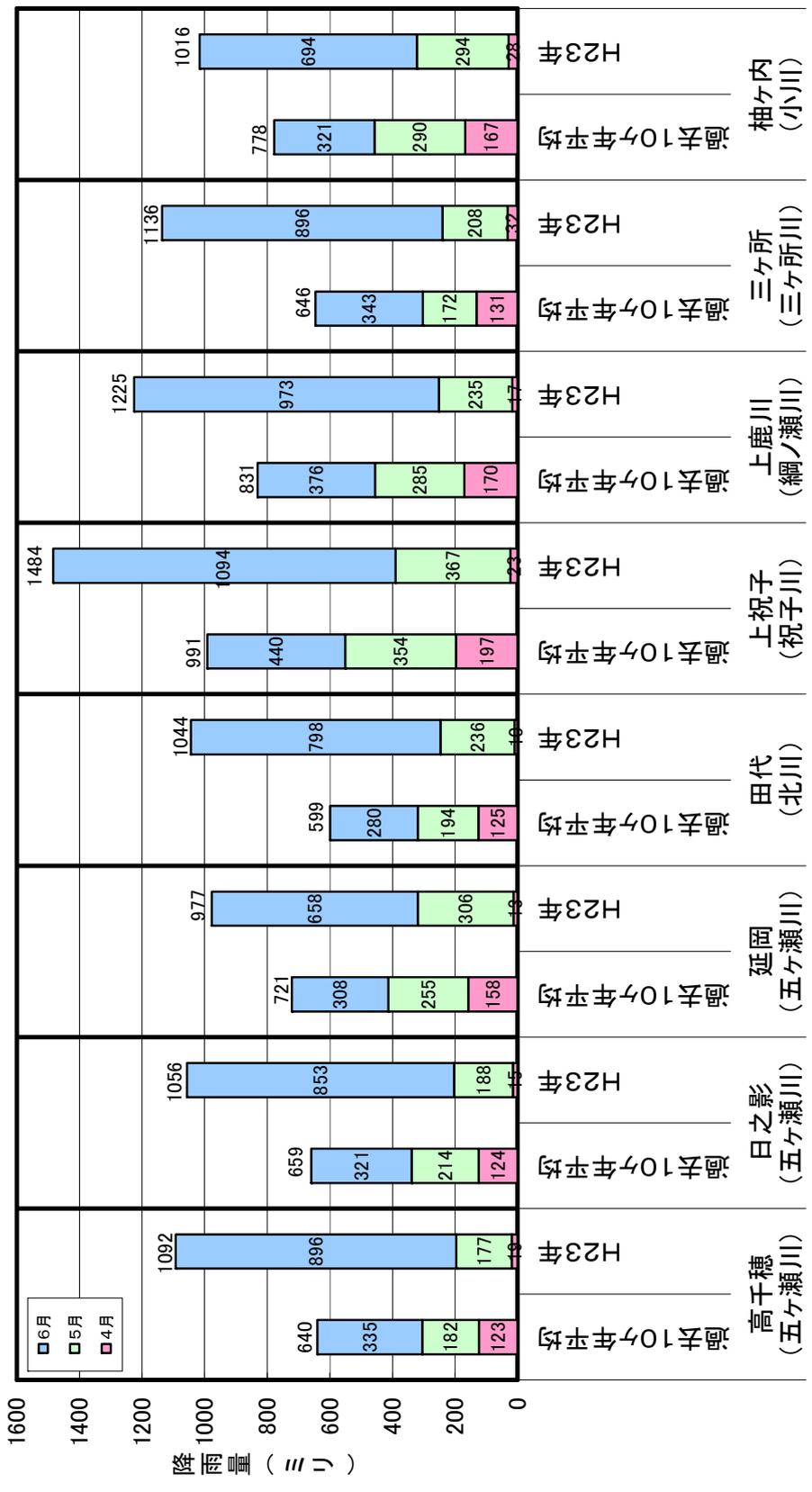
※1 五ヶ瀬川水系において延岡河川国道事務所が管理する雨量観測所のうち代表8地点を示す。

※2 平成13年～平成22年までの10ヶ年の4月～6月雨量を取りまとめたもの。

なお、平成22年、23年のデータは速報値である。

2. 今年と過去10ヶ年平均の4月～6月降雨量の比較

今年と過去10ヶ年平均の4～6月降雨量の比較



※1 五ヶ瀬川水系において延岡河川国道事務所が管理する雨量観測所のうち代表8地点を示す。
 ※2 平成13年～平成22年までの10ヶ年までの4月～6月雨量を取りまとめたもの。
 なお、平成22年、23年のデータは速報値である。

3. 降雨と河川水位の状況

3-1 6月25日～27日の降雨・水位状況

[降雨状況]

(単位:mm)

観測所名	河川名	累加雨量 ※1	時間最大雨量	時間最大発生時刻	備考
高千穂	五ヶ瀬川	67	19	6.25 17:00	
日之影	五ヶ瀬川	127	46	6.25 18:00	
延岡	五ヶ瀬川	50	24	6.26 12:00	
田代	北川	166	41	6.26 10:00	
上祝子	祝子川	277	46	6.26 6:00	
上鹿川	綱ノ瀬川	159	19	6.26 7:00	
三ヶ所	三ヶ所川	37	12	6.25 17:00	
柚ヶ内	小川	113	65	6.26 12:00	

※1 降り始めからの総雨量のこと

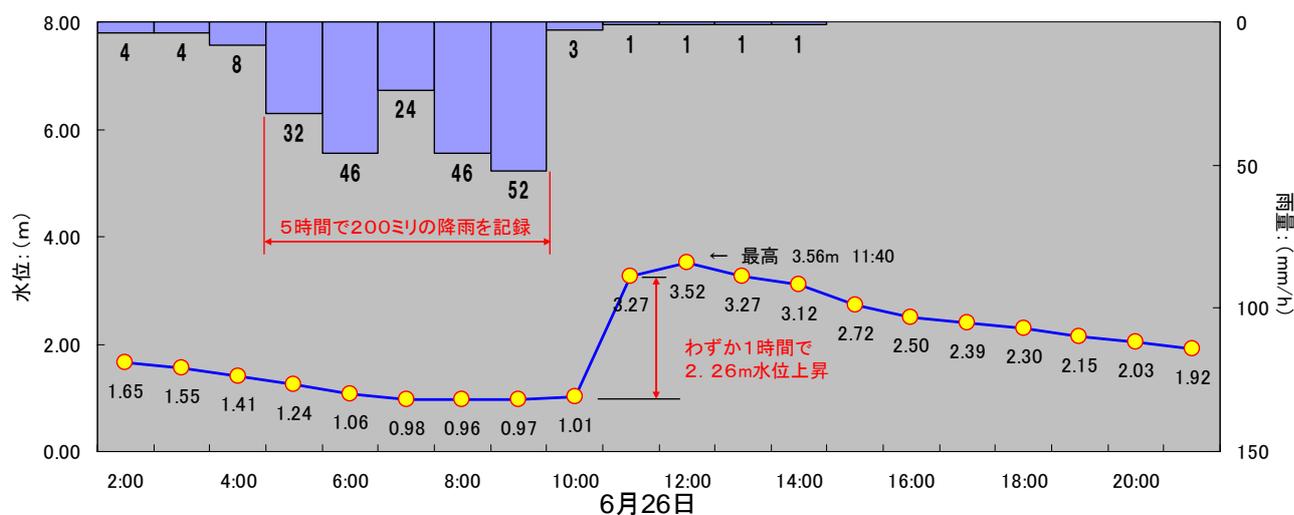
[水位状況]

(単位:m)

観測所名	河川名	最高水位 ※1		備考	参考:基準水位			
		水位	日時		水防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位
三輪	五ヶ瀬川	1.83	6.26 10:30		—	—	—	—
松山	五ヶ瀬川	2.27	6.26 11:00		3.5	4.1	5.1	5.9
三ツ瀬	大瀬川	1.59	6.26 11:00		3.4	3.9	4.6	5.3
長井	北川	4.39	6.26 12:00	水防団待機水位超過	4.3	5.1	—	—
祝子	祝子川	3.56	6.26 11:40		—	—	—	—

※1 6月25日～27日に観測所で最も高くなった水位とその時刻

[6月26日の上祝子雨量観測所と祝子水位観測所の状況]

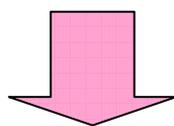


○局所的な集中豪雨で、大雨の所と降らない所の差が顕著。

○祝子川上流の集中豪雨により、祝子水位観測所では、26日11時までのわずか1時間に2.26m水位が上昇した。

3-2 祝子大橋地点における水位上昇について

延岡河川国道事務所空間監視カメラ



延岡河川国道事務所空間監視カメラ



わずか**1時間**で**2.26m**の**水位上昇**があった。

3. 降雨と河川水位の状況

3-3 6月17日～21日の降雨・水位状況

[降雨状況]

(単位:mm)

観測所名	河川名	累加雨量 ※1	時間最大雨量	時間最大発生時刻	備考
高千穂	五ヶ瀬川	317	36	6.20 9:00	
日之影	五ヶ瀬川	278	18	6.20 12:00	
延岡	五ヶ瀬川	216	19	6.20 12:00	
田代	北川	248	20	6.20 7:00	
上祝子	祝子川	291	19	6.20 11:00	
上鹿川	綱ノ瀬川	320	18	6.18 8:00	
三ヶ所	三ヶ所川	336	30	6.20 8:00	
柚ヶ内	小川	247	20	6.20 12:00	

※1 降り始めからの総雨量のこと

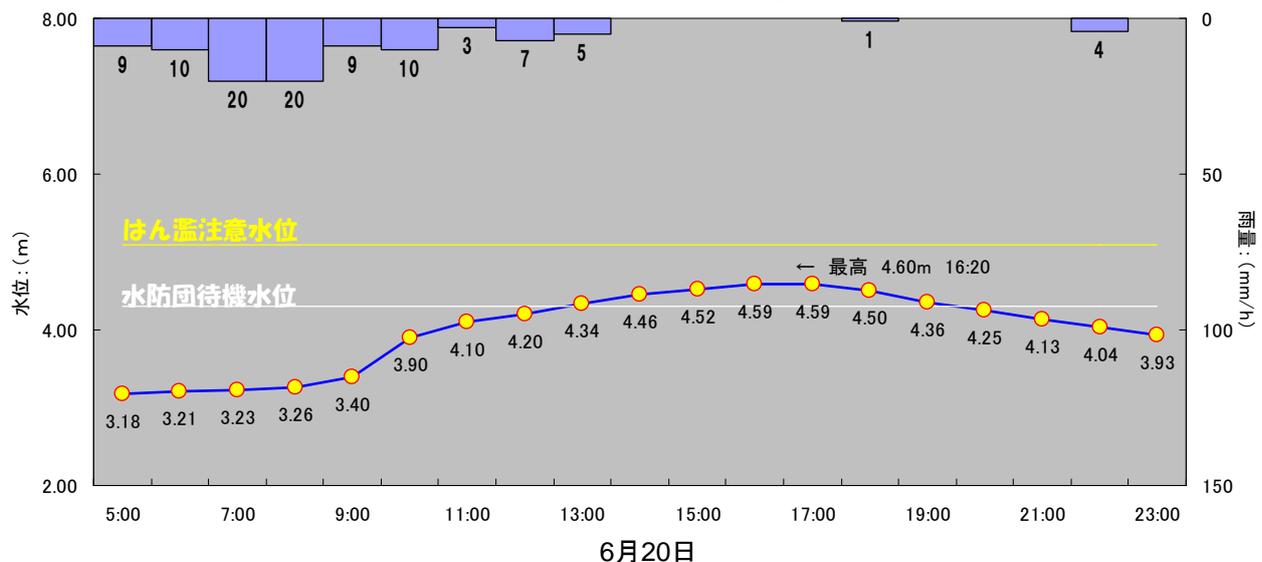
[水位状況]

(単位:m)

観測所名	河川名	最高水位 ※1		備考	参考:基準水位			
		水位	日時		水防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位
三輪	五ヶ瀬川	2.90	6.20 12:10		—	—	—	—
松山	五ヶ瀬川	3.04	6.20 12:40		3.5	4.1	5.1	5.9
三ツ瀬	大瀬川	2.59	6.20 12:30		3.4	3.9	4.6	5.3
長井	北川	4.60	6.20 16:20	水防団待機水位超過	4.3	5.1	—	—
祝子	祝子川	2.32	6.20 15:10		—	—	—	—

※1 6月17日～21日に観測所で最も高くなった水位とその時刻

[6月20日の田代雨量観測所と長井水位観測所の状況]



- 流域全域にわたり累加200ミリを超える大雨(最大336ミリ)。
- 北川の田代雨量観測所で累加248ミリを記録し、長井水位観測所では「水防団待機水位」を突破した。

3. 降雨と河川水位の状況

3-4 6月10日～12日の降雨・水位状況

[降雨状況]

(単位:mm)

観測所名	河川名	累加雨量 ※1	時間最大雨量	時間最大発生時刻	備考
高千穂	五ヶ瀬川	284	41	6.11 10:00	
日之影	五ヶ瀬川	237	24	6.11 11:00	
延岡	五ヶ瀬川	175	20	6.11 11:00	
田代	北川	196	33	6.11 9:00	
上祝子	祝子川	277	36	6.11 10:00	
上鹿川	綱ノ瀬川	253	27	6.11 10:00	
三ヶ所	三ヶ所川	308	29	6.11 10:00	
柚ヶ内	小川	174	32	6.11 10:00	

※1 降り始めからの総雨量のこと

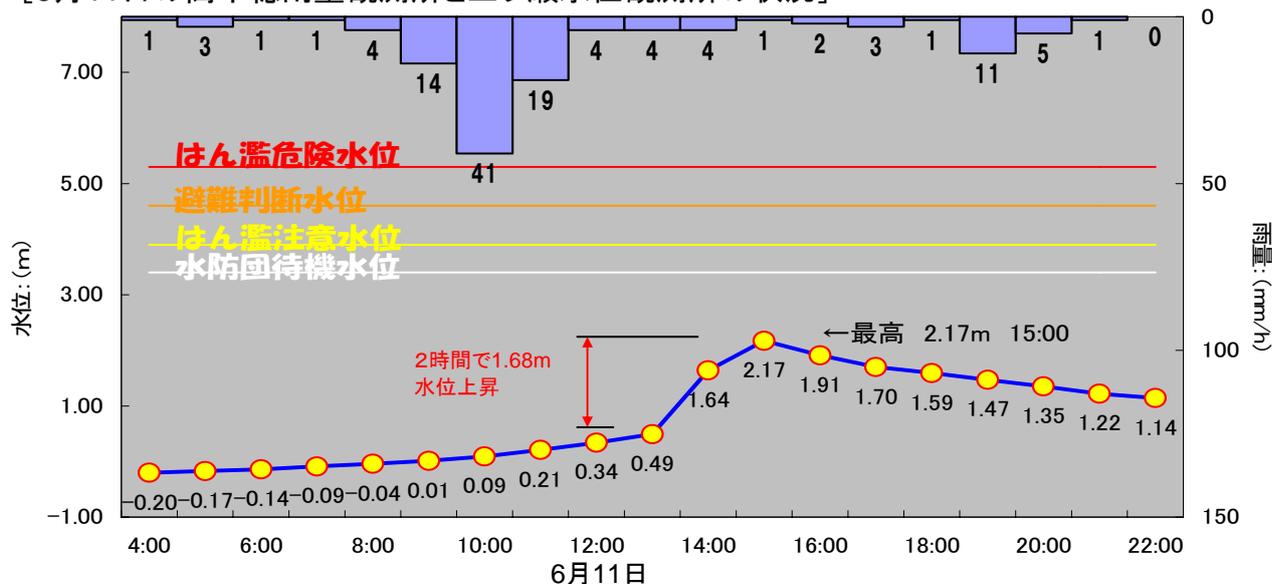
[水位状況]

(単位:m)

観測所名	河川名	最高水位 ※1		備考	参考:基準水位			
		水位	日時		水防団 待機 水位	はん濫 注意 水位	避難 判断 水位	はん濫 危険 水位
三輪	五ヶ瀬川	2.39	6.11 14:20		—	—	—	—
松山	五ヶ瀬川	2.29	6.11 15:00		3.5	4.1	5.1	5.9
三ツ瀬	大瀬川	2.17	6.11 14:50		3.4	3.9	4.6	5.3
長井	北川	2.74	6.11 17:40		4.3	5.1	—	—
祝子	祝子川	1.92	6.11 16:20		—	—	—	—

※1 6月10日～12日に観測所で最も高くなった水位とその時刻

[6月11日の高千穂雨量観測所と三ツ瀬水位観測所の状況]



○五ヶ瀬川上流域で累加200～300ミリの大雨。

○大瀬川の三ツ瀬水位観測所では、上流の集中豪雨により13時～15時までの2時間で1.68m水位が上昇した。

災害に強い地域づくりに向けた五ヶ瀬川防災情報の提供

～携帯電話や一般固定電話からも情報入手が可能～

五ヶ瀬川水系浸水被害軽減対策協議会(国土交通省・宮崎県・延岡市)では、災害に強い地域づくりの推進に向け様々なソフト対策を展開しており、国土交通省では、その取り組みの一環として、五ヶ瀬川に関する防災情報の提供を重点的に推進しています。



インターネットによる防災情報の提供

平成20年から、インターネットを利用して五ヶ瀬川流域の防災情報をいち早く提供する「五ヶ瀬川防災情報システム」の運用を開始し、パソコンから様々な情報が入手可能となっています。

- レーダー雨量
- 雨量
- 河川カメラ画像
- 水位
- 情報掲示板

▶ <http://gokasegawa-bousai.qsr.mlit.go.jp/index.php>



インターネット版の画像



携帯電話への防災情報の提供

水位・雨量・レーダ雨量・河川監視カメラ画像や水防警報・洪水予報等の五ヶ瀬川防災情報システムの情報が携帯電話からも入手可能となりました。また、洪水時のみ提供していた河川監視カメラ画像は、インターネットも含めて24時間閲覧できます。



▶ <http://gokasegawa-bousai.qsr.mlit.go.jp/keitai/top.html>



一般固定電話への防災情報提供

インターネットや携帯電話を利用されない方でも、流域の代表的な地点の水位・雨量等の情報が一般固定電話から音声で入手できるようになりました。

▶ **0982-31-3000**

※発信側の回線数が限られていますので、話し中の場合は時間をおいてお掛け直し下さい。
尚、音声での情報は携帯電話からでも入手できます。

トップページ

国土交通省 延岡河川国道事務所
五ヶ瀬川防災情報

五ヶ瀬川(大瀬川)流域
浸水予報
水防警報

1.レーダ雨量情報
2.雨量情報
3.河川水位情報
4.河川カメラ画像
5.地区別冠水情報

水防警報
洪水予報

川の防災情報(全国版)
五ヶ瀬川(大瀬川)流域
浸水予報
水防警報

延岡河川国道事務所

レーダ雨量画面

延岡河川国道事務所
【雨量情報】
05/14 12:00現在

全流域

状況

大分県

宮崎県

延岡市

トッポメニュー

河川水位画面

延岡河川国道事務所
【水位情報】
05/14 13:00現在

ゴツ川

河川水位情報

画像が表示されない場合はこちら

地点ガイドマップ

延岡市

トッポメニュー

河川カメラ画像

延岡河川国道事務所
【カメラ静止画像】
05/14 13:00現在

1.三輪水位観測所

画像が表示されない場合はこちら

表示更新(最新画像)
拡大ガイドマップ

次のカメラへ

戻る

トッポメニュー

地区別冠水情報

延岡河川国道事務所
【地区別冠水情報】
05/14 10:10現在

調査地区

状況

0.00m+

1時間前 0.00m+

2時間前 0.00m+

3時間前 0.00m+

<浸水基準レベル>

道路冠水 0.5m以上

浸水冠水 0.3m~0.50m

浸水冠水 0.15~0.30m

浸水冠水 0.10m以下

高千穂線

国道218号

延岡市

トッポメニュー

携帯電話版の画像

国土交通省としても、防災関係機関や、さらに多くの住民の方々に幅広く活用して頂くことで、避難等の危機管理に役立てて頂きたいと考えております。

【問い合わせ】 国土交通省 延岡河川国道事務所 調査第一課(☎0982-31-1191)

※情報入手にかかる通信料は個人負担となります。

五ヶ瀬川流域図

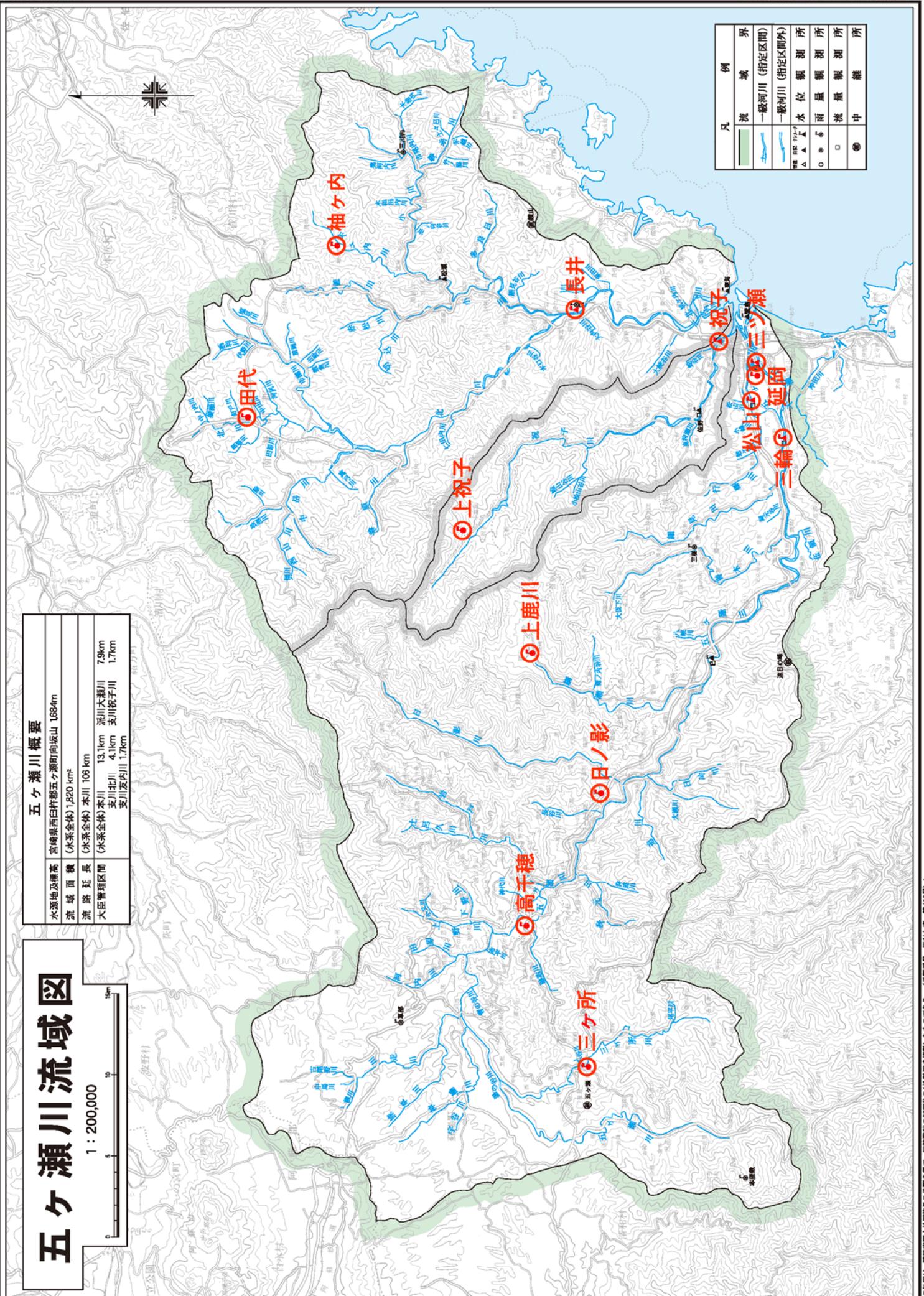
1 : 200,000



五ヶ瀬川概要

水源地及標高	宮崎県西臼杵郡五ヶ瀬町向坂山 1684m
流域面積	(水系全体) 1,820 km ²
流路延長	(水系全体) 本川 108 km (水系全体) 本川 13.1km 赤川大瀬川 7.9km (水系全体) 支川北川 4.1km 支川祝子川 1.7km
大臣管轄区間	支川友内川 1.7km

凡	例	界
	一般河川 (指定区間)	界
	一般河川 (指定区間外)	
	水位観測所	
	雨量観測所	
	流量観測所	
	中	
	所	



この地図は、国土交通省国土院の地図データに基づき、国土院の20万分の1地形図を複製したものである。(承認番号 平14国土 第418号)