

延岡市 二ツ島町



北川直轄河川激甚災害 対策特別緊急事業

豪雨

台風19号

平成9年9月



旭化成 東海工場

北川建設省管理区間激特事業計画

建設省管理区間(川島橋より下流)の激特事業は、築堤総延長 L=6,510m(左岸3,160m・右岸3,350m) 水門3箇所、排水樋管4箇所について本年度～平成13年度の5箇年を目途とし、総事業費119億円で地元の協力を得ながら再度災害防止を目的に実施するものである。

H.9.9.17(水)
宮崎日日新聞



- は激特事業箇所
- は水門箇所



北川右岸二ツ島町 越水状況



北川左岸水尻町 旭化成事務所内浸水状況



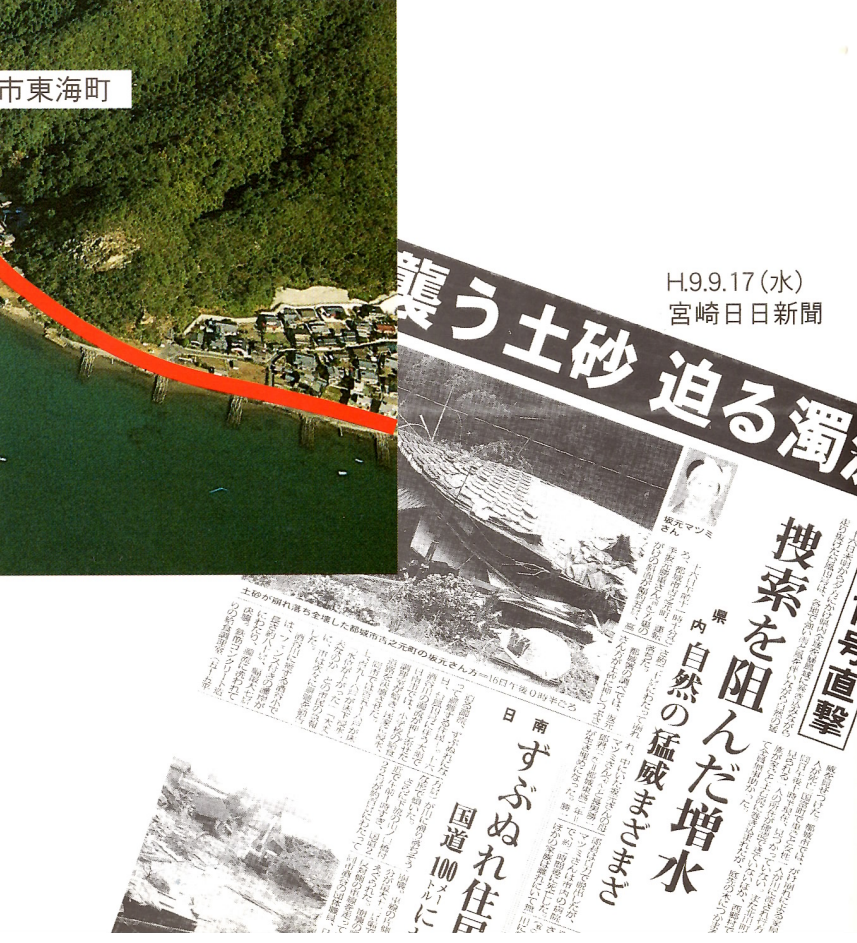
北川右岸大武町 大武鐵工団地前の浸水状況



北川右岸大武町 床上浸水状況



北川左岸東海町 越水状況



H.9.9.17(水)
宮崎日日新聞

五ヶ瀬川浸水被害状況(台風19号、平成9年9月16日)



五ヶ瀬川左岸小峰町 浸水状況

H.9.9.17(水)
夕刊デイリー

北川町
「戦後最大の」
長井集落が

六ヶ瀬川で堤防が崩壊し、長井集落が孤立。市は、市内在住者や避難者に対し、食料や生活必需品の供給に努むる。また、被災者の生活支援に努むる。また、被災者の生活支援に努むる。また、被災者の生活支援に努むる。



北川左岸東海町 浸水状況



五ヶ瀬川左岸岡富町 浸水状況

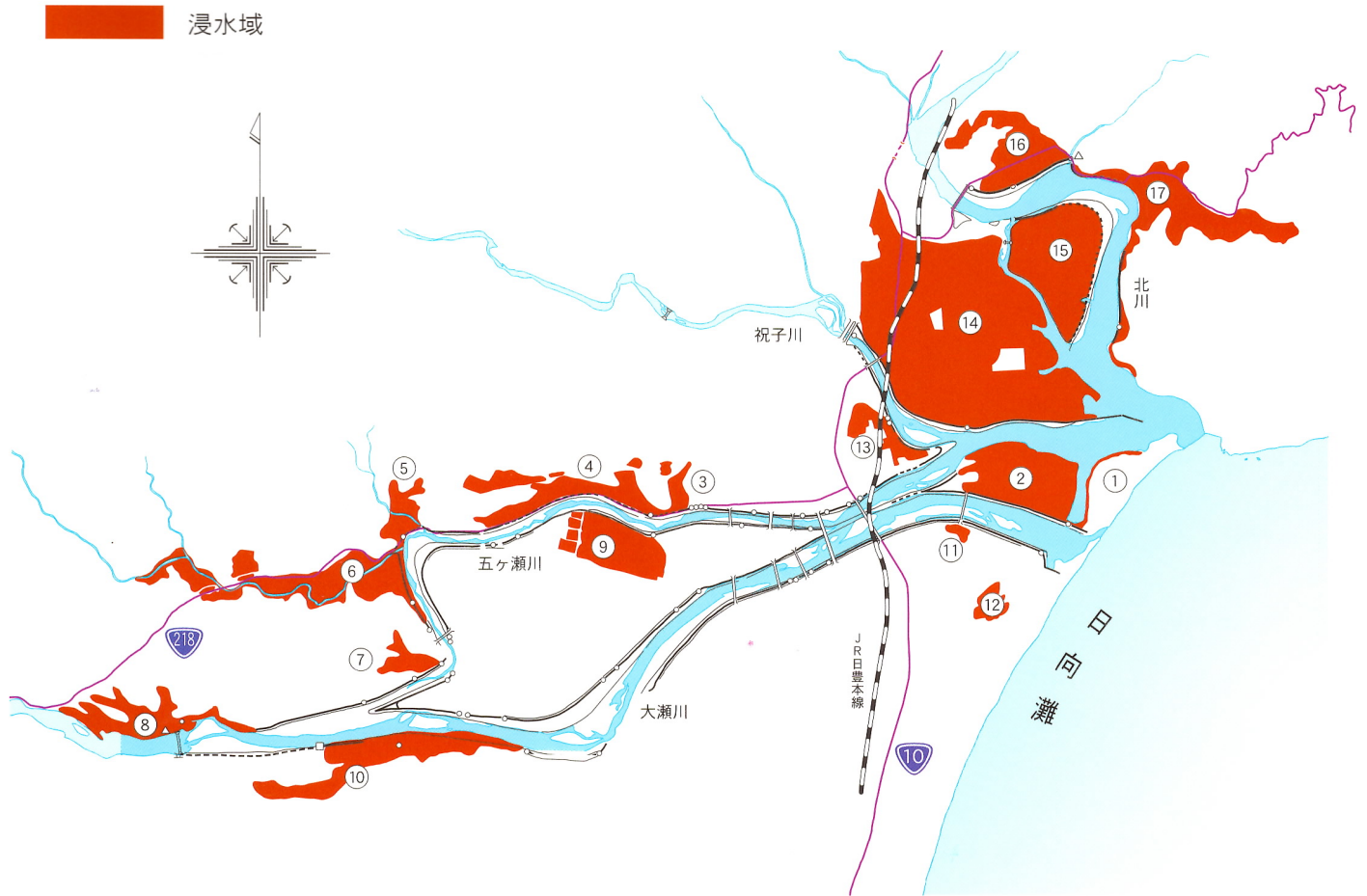


五ヶ瀬川左岸小峰町 床上浸水状況



五ヶ瀬川左岸古川町 浸水状況

五ヶ瀬川浸水被害状況(台風19号、平成9年9月16日)



箇所番号	河川名	距離標	左右岸の別	地先名	冠水面積 (ha)	浸水深 (m)	床上 (戸)	床下 (戸)	浸水家屋合計(戸)	その他
1	五ヶ瀬川	0k400	右岸	延岡市方財地先	3.4	1.45	9	2	11	
2	五ヶ瀬川	1k000	右岸	延岡市鷺島地先	60.8	1.85	18		18	
3	五ヶ瀬川	4k100	左岸	延岡市北小路地先	0.7	0.35	5	11	16	
4	五ヶ瀬川	5k700	左岸	延岡市古川地先	40.9	1.32	130	87	217	
5	五ヶ瀬川	6k800	左岸	延岡市小峰地先	14.9	1.95	37	19	56	
6	五ヶ瀬川	7k100	左岸	延岡市行藤地先	71.4	1.57	14	7	21	
7	五ヶ瀬川	8k100	左岸	延岡市天下地先	16.4	1.85	2	3	5	
8	五ヶ瀬川	11k500	左岸	延岡市貝の畑地先	15.8	2.65	10	27	37	
	計				224.3		225	156	381	
9	大瀬川	4k200	左岸	延岡市大貴地先	36.1	0.7			0	
10	大瀬川	8k00	右岸	延岡市三輪地先	35.9	1.91	2	0	2	
11	大瀬川	1k200	右岸	延岡市浜砂地先	3.1	0.65			0	
12	大瀬川	0k600	右岸	延岡市長浜地先	9.2	0.71			0	
	計				84.3		2	0	2	
13	祝子川	0k500	右岸	延岡市川原崎地先	11.5	1.05	6	15	21	
	計				11.5		6	15	21	
14	北川	0k500	右岸	延岡市大武地先	324	0.8	585	464	1,049	
15	北川	1k900	右岸	延岡市二ツ島地先	77	1.5	21	47	68	
16	北川	3k000	左岸	延岡市川島地先	42	0.7	9	10	19	
17	北川	2k000	左岸	延岡市東海地先	67	1	76	29	105	
	計				510		691	550	1,241	
	合計				830.1		924	721	1,645	

(建設省延岡工事事務所調べ) 家屋数は住居・非住居・事業所合計数

台風19号による 出水概要

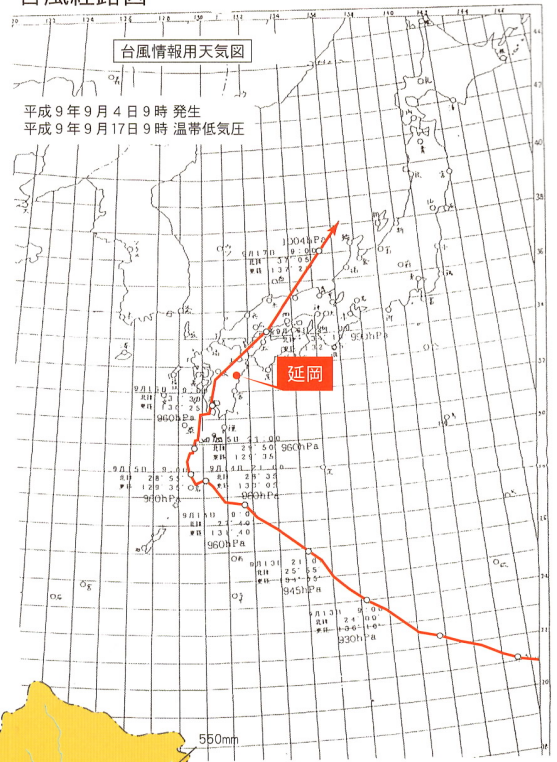
台風19号の影響による今回の降雨は、13日より各観測所で降り始め、上祝子観測所では、700mm以上の降雨が観測されている。

降雨の特徴は、13日から15日にかけての累計雨量は、100mm前後から200mm程度の降雨であるが、16日の日雨量は、500mmを越える降雨が観測されているところもある。

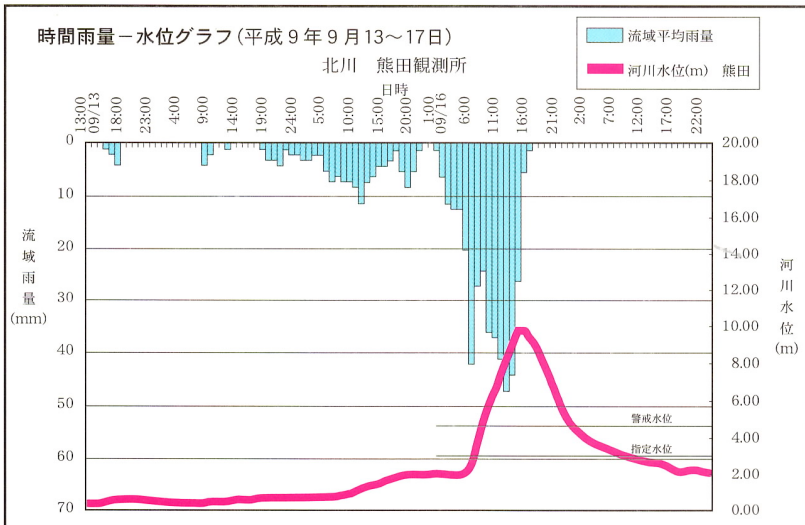
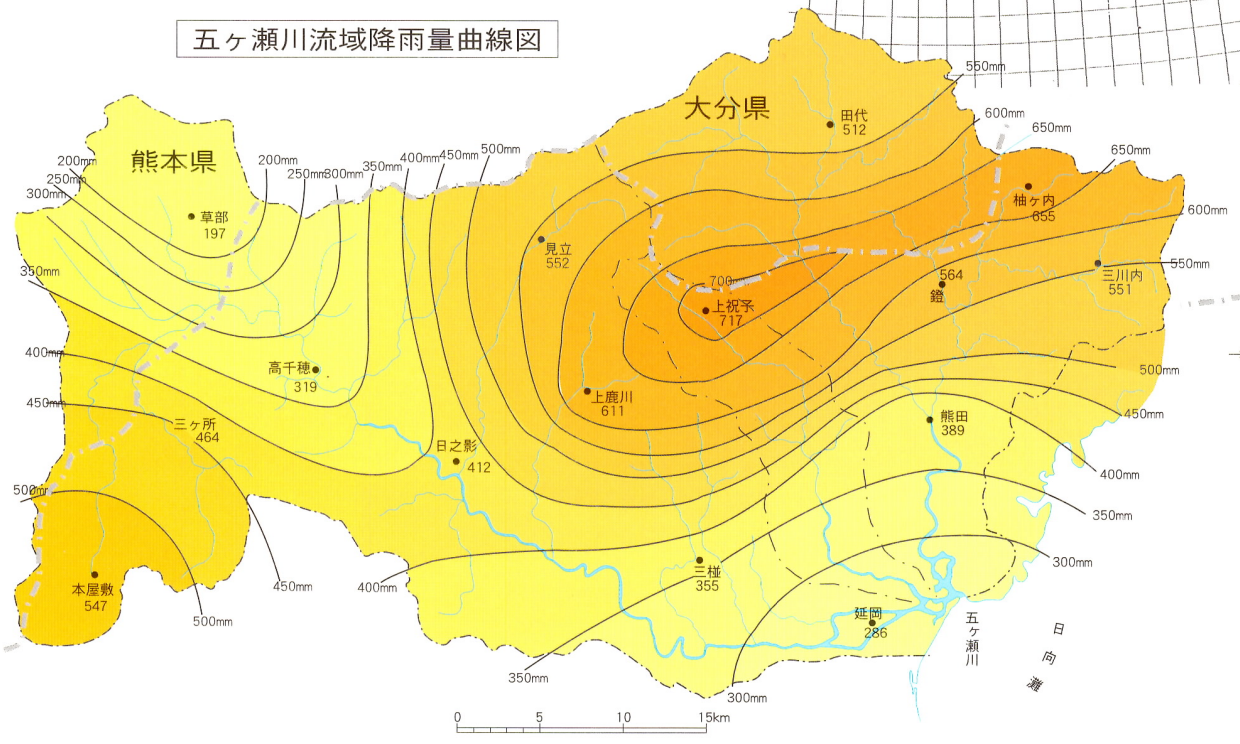
特に、16日には、最大1時間降雨量が三川内で55mm、上祝子で61mm、熊田で45mmを記録し、北川及び祝子川流域では、各観測所で既往最高水位を上回り、北川の熊田水位観測所では、16日15時に9.87mを観測既往最高水位（S32.9.7出水8.60m）を1.27m越え、祝子川水位観測所では、16時に6.70mと計画高水位を0.50m越えている。

この様に短時間に集中した多量の降雨により、各地で床上浸水などの激甚な被害を被った。

台風経路図



五ヶ瀬川流域降雨量曲線図



建設省九州地方建設局
延岡工事事務所

■お問い合わせ
建設省延岡工事事務所調査第一課
宮崎県延岡市大貫町1丁目2889
TEL 0982-31-1155~8