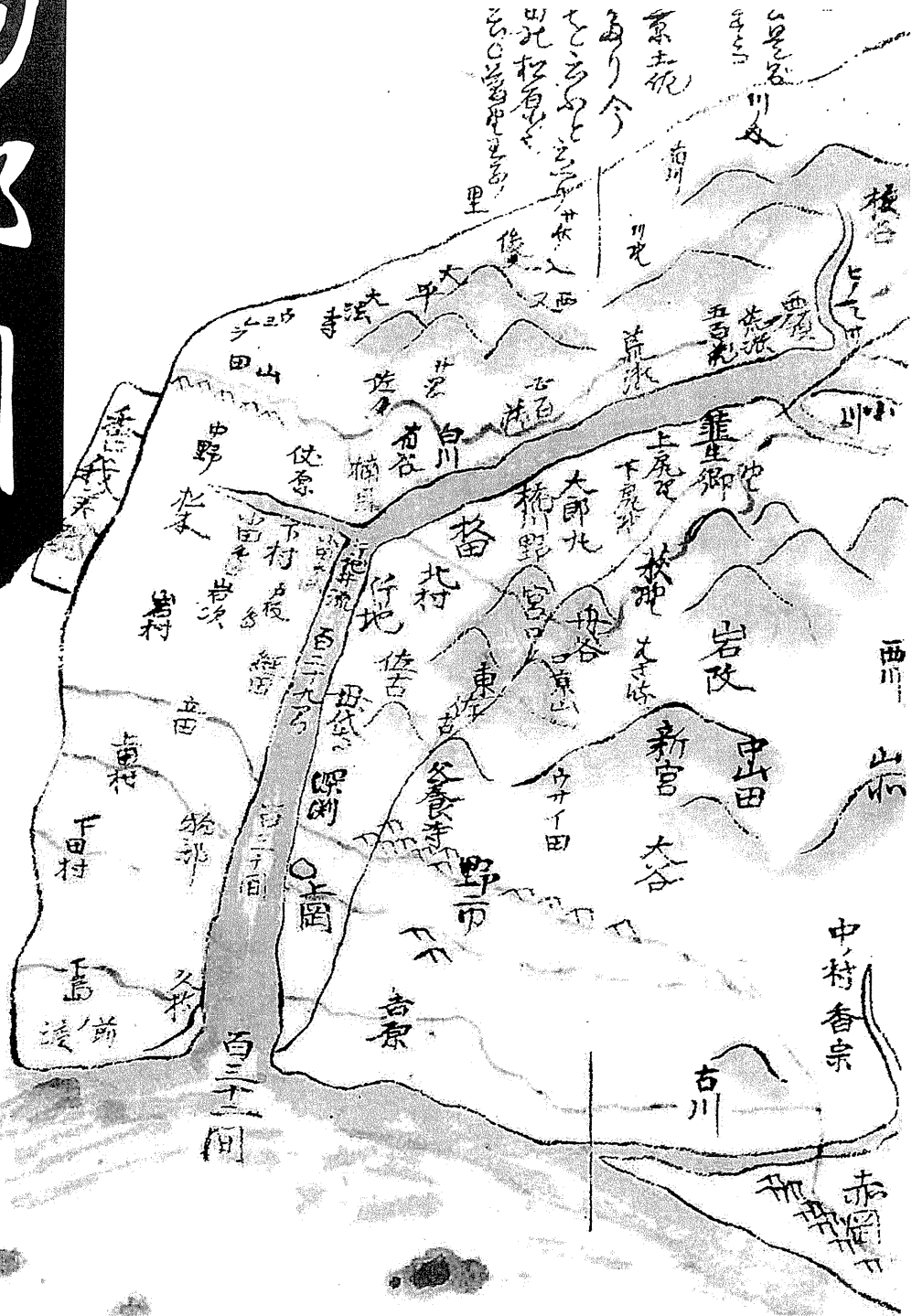
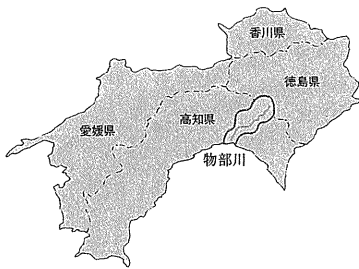


物部川



土佐之國繪図／土佐之國資料類纂「皆山集」より



国土交通省四国地方整備局
 高知河川国道事務所
 物部川出張所

〒780-8023 高知県高知市六泉寺町96番地7
 ☎ (088) 833-0111(代)

〒780-8091 高知県南国市立田古番所1347-1
 ☎ (088) 863-2720

わくわくするね！高知の明日
 ～自然と、未来につながる感覚づくり～



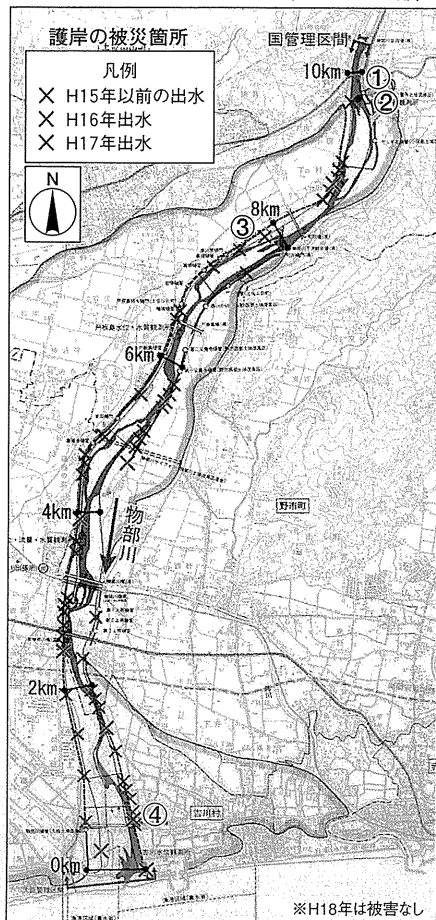
5 戦後以降の洪水

戦後以降は、大正・昭和初期の相次ぐ洪水等を契機として、昭和21年に国の直轄事業により物部川下流部の改修工事に着手したこと、昭和32年に永瀬ダムを建設したこと、また、計画流量規模を超えるような大洪水が発生していないことなどから、物部川下流部（国管理区間）のはん濫による大きな災害は発生していない。

しかしながら、人口および資産が集中する下流部の右岸側の堤防が決壊した場合には、物部川から離れるとともに地盤高が低くなる地形特性により、はん濫流が高知市まで到達することが予測されるなど、災害ポテンシャルが非常に大きいことは、現在でも変わらない。

さらに、下流部では、流路の固定化による局所洗掘等が原因となって、中小洪水でも低水護岸の崩壊や流失等の河川構造物の被害が発生しており、近年の平成16年、平成17年の台風でも、護岸や根固等の被災が発生している。

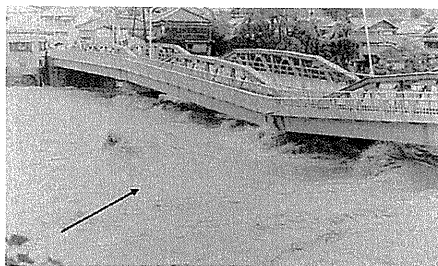
過去の洪水による護岸等の被災（物部川下流部）



発生年月日	原因	深淵上流12hr雨量(mm/12hr)	深淵地点流量(m ³ /s)	洪水状況・被害状況
昭和20年9月17日	枕崎台風	不明	不明	物部川下の橋（現物部川大橋）が流出したという。 ・浸水家屋・被災農地：記録なし
昭和29年9月14日	台風12号	不明	不明	工事中であった戸板島橋上流右岸堤防が一部決壊した。また、物部川下の橋が一部流出した。さらに、上流で切り出し中だった大量の流材を受けて山田堰が決壊流出した。 ・浸水家屋168戸 ・被災農地158ha
昭和36年9月16日	台風18号 (第2室戸台風)	199	約1,500	物部川流域の大部分が台風の眼域に入ったため雨量は少なく、増水による被害は比較的小さかった。 ・浸水家屋：270戸 ・被災農地364ha
昭和38年8月10日	台風9号	259	約2,500	流域内では死者1名を含む大きな被害が発生したが、物部川下流部でははん濫はなく、護岸等の被災が軽微であった。 ・浸水家屋：1,064戸 ・被災農地：1,178ha
昭和43年8月29日	台風10号	225	約3,800 (戦後第3位)	増水が短時間であったため、物部川下流部では護岸等への被災はあったものはん濫はせず、被害は小さかった。 ・浸水家屋：39戸 ・被災農地：78ha
昭和45年8月21日	台風10号 (土佐湾台風)	328	約4,600 (戦後最大)	物部川下流部では川橋の橋脚欠損、物部川下の橋の落橋等の大きな被害が発生した。また、流域内では宅地・農地への浸水被害が発生した。 ・全半壊家屋：2,185戸 ・浸水家屋：2,936戸 (流域関連自治体の合計被害)
昭和46年8月30日	台風23号	249	約1,800	流域規模は小さかったが、後川支川の新秋田川で内水（河川に排水できずにはん濫した水）被害が発生した。 ・浸水家屋：15戸 ・被災農地：41ha
昭和47年7月5日	梅雨前線豪雨	349	約4,400 (戦後第2位)	物部川下流部のはん濫はなかったが、山田堰の決壊、香我美橋の橋脚流失、11箇所もの護岸等が被災した。また、後川流域では内水による浸水被害が発生した。 ・浸水家屋144戸 ・被災農地150ha
昭和57年8月27日	台風13号	214	約2,700	強雨期間が長かったことから、物部川下流部でも6箇所での護岸等が被災した。
平成10年9月25日	秋雨前線豪雨 (⁹ 98高知豪雨)	266	約3,700	隣接する二級河川国分川では未曾有の大災害となったが、物部川下流部では2箇所での護岸等の被災だけであった。しかし、支川片地川では堤防が決壊し、死者1名を含む大きな被害が発生した。 ・全半壊家屋：53戸 ・浸水家屋：2,743戸 (流域関連自治体の合計被害)
平成16年8月30日	台風16号	216	約2,900	高潮右岸箇所、立田箇所、深淵箇所、下の村箇所での低水護岸等が被災した。
平成16年10月20日	台風23号	227	約3,000	深淵箇所での低水護岸等が被災した。
平成17年9月7日	台風14号	241	約2,600	高潮左岸箇所、吉川下流箇所、吉川上流箇所、茨西箇所、父養寺箇所での水制工等が被災した。

※洪水の流量はダム戻し流量

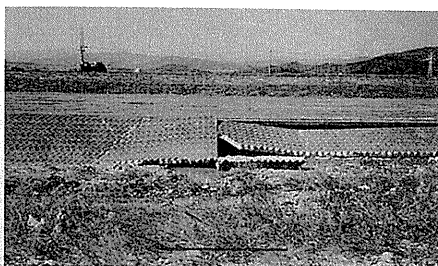
出典：高知工事事務所40年史、国土交通省水害統計、高知県消防防災課資料、流域関係自治体史



昭和47年7月洪水による下流部香我美橋の橋脚の被災（香美市神母ノ木地先）……①



平成10年9月洪水による支川片地川流域のはん濫（香美市神母ノ木地先）……②



平成10年9月洪水による低水護岸の被災（香美市岩積地先）……③



昭和38年8月洪水による護岸崩壊（香南市吉原地先）……④