



平成30年7月台風7号及び前線による吉野川の出水状況 ～堤防整備やダム等により治水効果を発揮しました～

- 平成30年7月台風7号および前線における6月28日23時からの流域平均総雨量は、早明浦ダム上流域で約1,214mm、銅山川流域で約882mm、吉野川上流域(池田ダム流域)で約1,153 mmを記録しました。(7月8日9時現在)
- 吉野川では、池田地点で「氾濫危険水位(8.00m)」を越える水位8.78m(7月7日1:50)を記録しましたが、堤防整備の効果により、浸水被害を防ぎました。
- また、早明浦ダム、富郷ダム、柳瀬ダム、池田ダムでは洪水貯留を行い、下流の被害軽減に努めました。
- なお、吉野川上流ダム群の洪水貯留により、早明浦ダム下流の本山橋(本山町)地点で約1.64m、また三好大橋(三好市井川町)地点で約0.44m水位を低下させたと推定されます。

※本資料における数値は現時点の速報値であり、今後修正する可能性があります。

平成30年7月9日

問い合わせ先

国土交通省 徳島河川国道事務所
TEL 088-654-9611(直通)
河川関係担当: 副所長(地域) 池添 好巨(内線206)
○河川調査課長 梶取 真一(内線351)

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所
TEL 0883-72-3000(代表)
ダム統合管理担当: 副所長 柳 忠和(内線204)
○管理課長 徳井 智(内線331)

独立行政法人水資源機構 池田総合管理所
TEL 0883-72-2050(代表)
ダム操作担当: ○第一管理課長 鈴木 敦(内線331)
○:主たる問い合わせ先

さめうら 早明浦ダムの洪水貯留効果

7月2日 9時時点 貯水位 EL.329.09m



洪水前水位
EL.329.09m

7月2日9時から8日9時までに早明浦ダムに貯留した量

約3,745万立方メートル

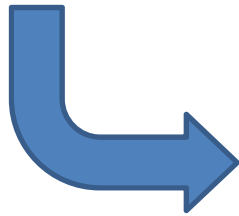
7月8日 9時時点 貯水位 EL.335.03m



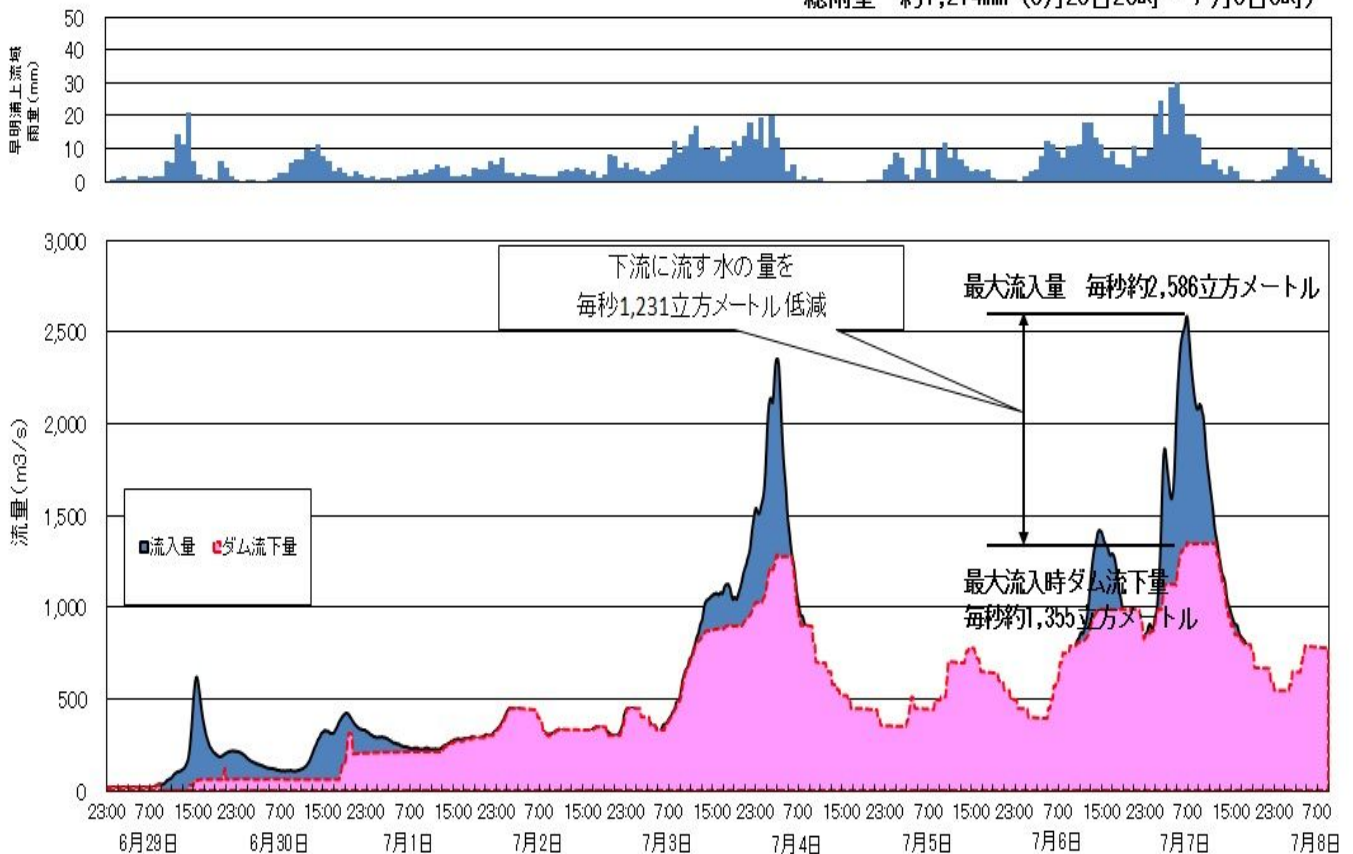
洪水後水位
EL.335.03m

5.94m

高さ5.94m相当を
ダムに貯留



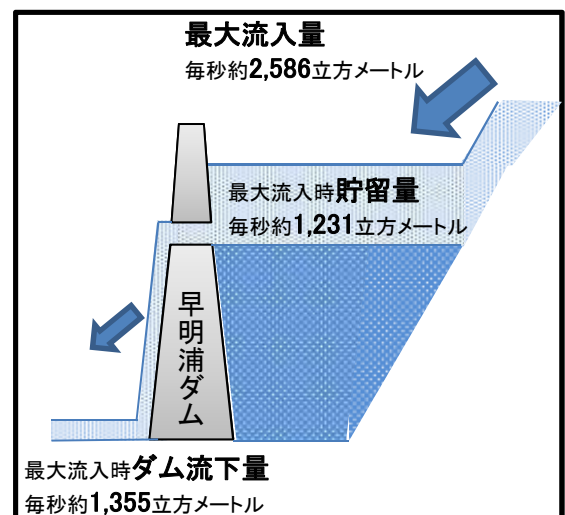
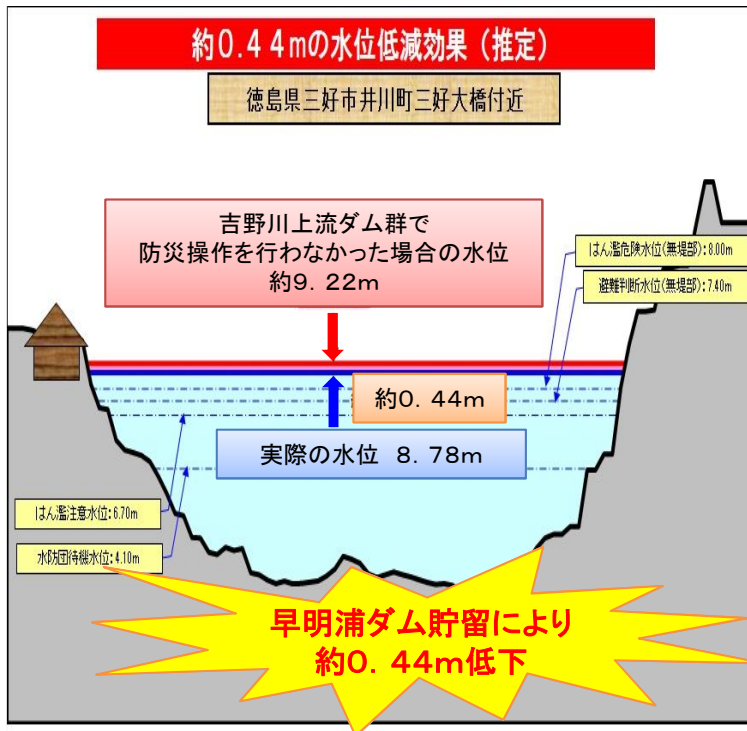
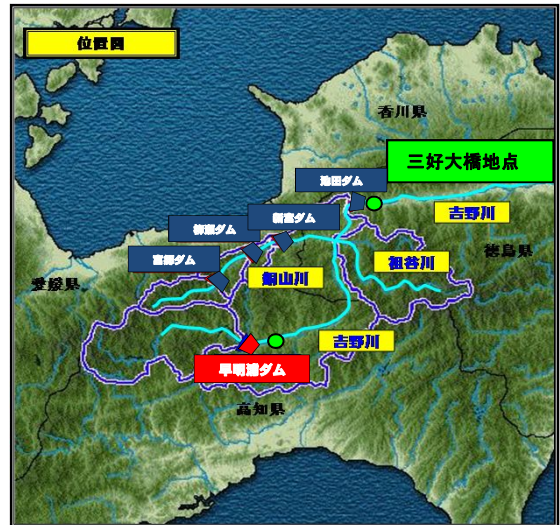
総雨量 約1,214mm (6月28日23時～7月8日9時)



さめうら 早明浦ダムの洪水貯留効果

流域平均総雨量約1,214mm

早明浦ダム上流域では、6月28日23時から7月8日9時にかけて**流域平均総雨量約1,214mm**となった。



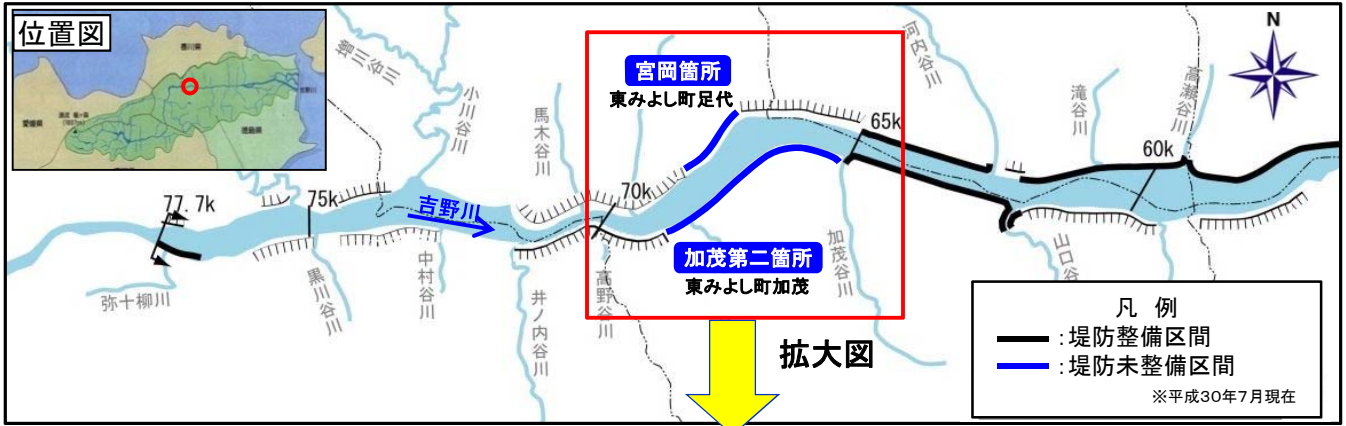
早明浦ダムの洪水貯留効果

○早明浦ダムへの**最大流入量**毎秒約2,586立方メートルの内**毎秒約1,231立方メートルを貯留**することで、ダムから下流への**流下量**を毎秒約1,355立方メートルに低減。

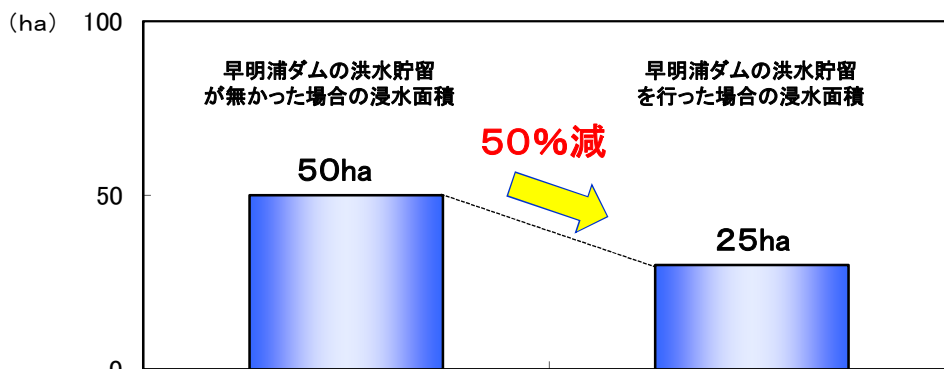
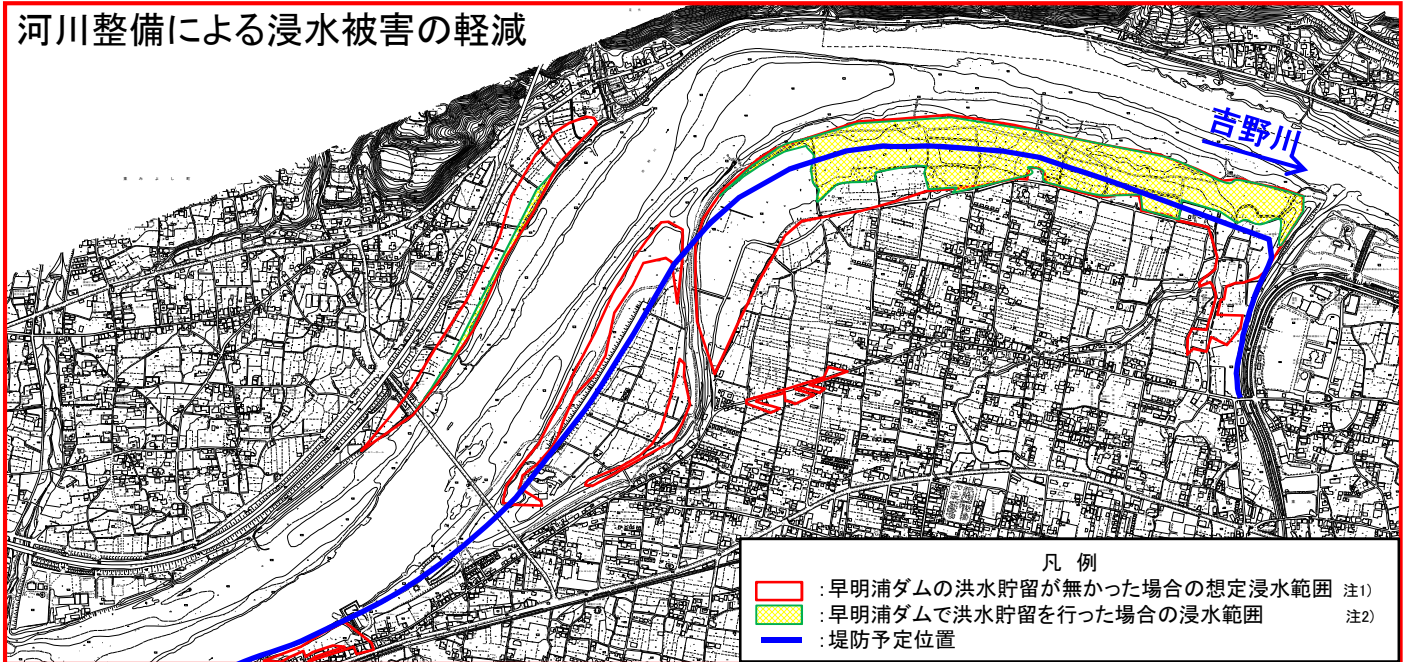
○早明浦ダムの洪水貯留効果により、**三好大橋(三好市井川町)地点で水位を約0.44m低下させたと推定。**

さめうら
早明浦ダムの洪水貯留効果
(無堤地区で浸水被害を軽減)

早明浦ダムの洪水貯留によって、水位を約9.22mから約8.78mに約0.44m低下させたことにより、池田下流の無堤地区（加茂第二箇所・宮岡箇所）において、浸水面積を大きく軽減(50%減)できたと推定。



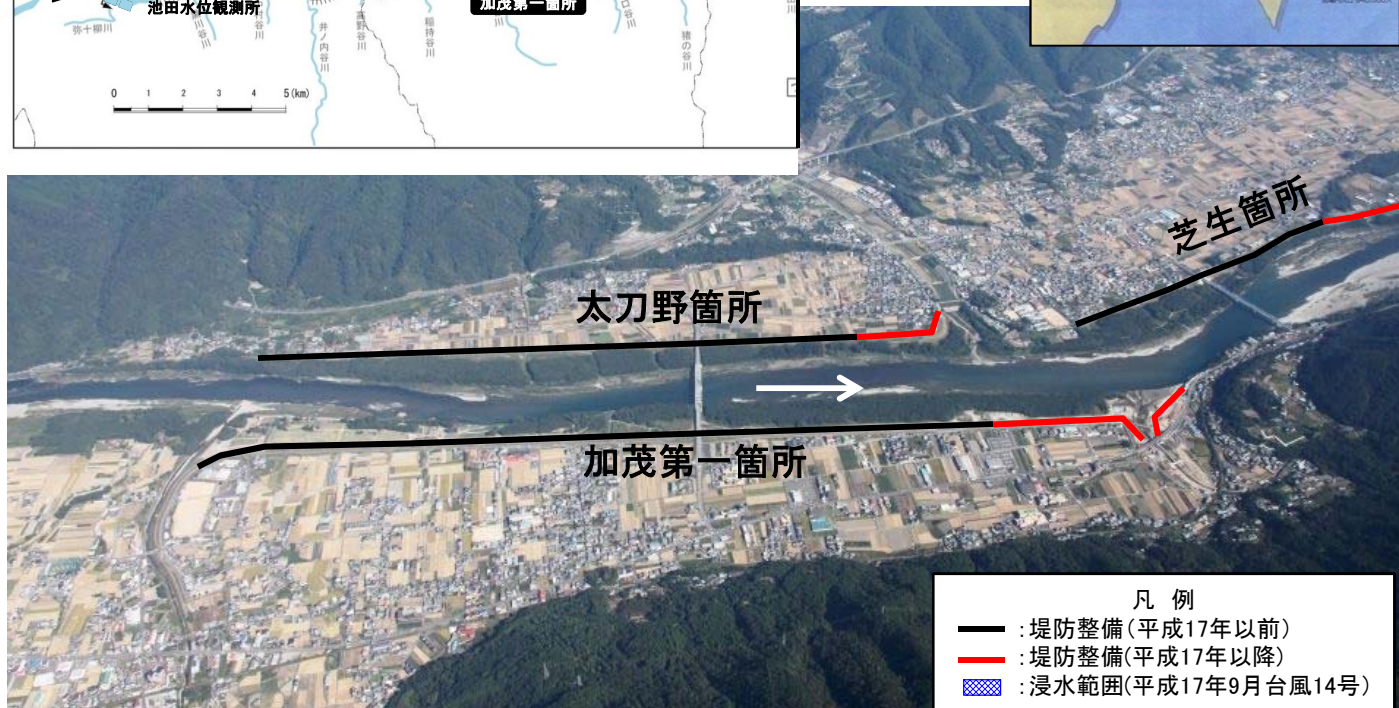
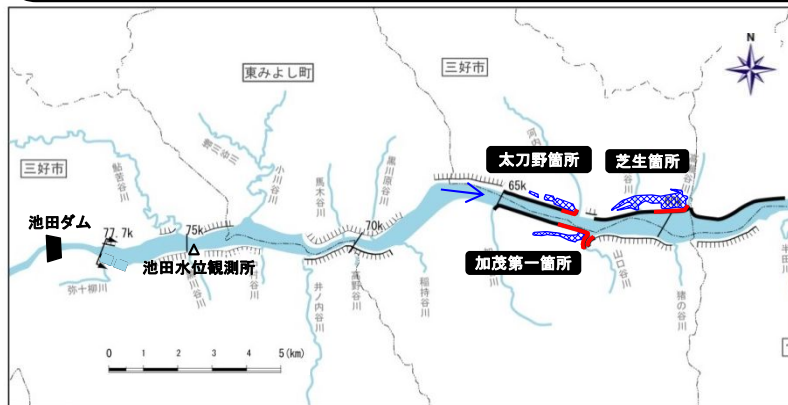
河川整備による浸水被害の軽減



注1) 今回の洪水で早明浦ダムが無かった場合の水位は池田地点で9.22mと推定され、過去に同程度の水位9.01mを観測した平成17年9月台風14号洪水での実績浸水を示す
 注2) 今回洪水(平成30年7月)による浸水範囲は概略調査のため、変わる恐れがある。

堤防整備による効果(吉野川)

- ・今回の洪水は、池田水位観測所（三好大橋付近）のピーク水位は氾濫危険水位（8.00m）を越える8.78mに達した。
- ・本洪水と池田水位観測所地点の水位が同程度の洪水である平成17年9月台風14号では浸水したが、加茂第一箇所・太刀野箇所・芝生箇所の堤防が整備されたことにより浸水被害は発生しなかった。



【整備効果】

箇所名	過去の同程度洪水 (平成17年9月台風14号)	今回の洪水
東みよし町西庄～中庄 加茂第一箇所 (平成26年3月完成)	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水面積: 14.3ha ・町道等の冠水時間: 約11時間 	浸水被害なし
三好市三野町太刀野 太刀野箇所 (平成23年11月完成)	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水面積: 9.5ha ・町道等の冠水時間: 約11時間 	浸水被害なし
三好市三野町芝生～清水 芝生箇所 (平成23年7月完成)	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水面積: 38.8ha ・町道等の冠水時間: 約11時間 	浸水被害なし

※洪水規模の比較

- ・今回の洪水(平成30年7月台風7号～前線降雨): 池田水位観測所ピーク水位 8.78m
- ・平成17年9月台風14号: 池田水位観測所ピーク水位 9.01m(池田地点の水位が同程度の洪水)