

平成29年 7月14日
九州地方整備局
山国川河川事務所

【速報】平成29年7月5日梅雨前線豪雨洪水における 『山国川河川改修事業』と『耶馬溪ダム防災操作』の効果について

～青の洞門で知られる景勝地「青地区」の浸水を解消～

概 要

山国川では、平成24年九州北部豪雨をうけ、緊急的な河川改修として「床上浸水対策特別緊急事業」（以下、「床対事業」という。）を実施中で、今年度中の完成を目標としています。

また「耶馬溪ダム」では洪水時の防災操作により下流域の水位低減を図っています。

今回の出水では、床対事業による河川堤防等の整備と、耶馬溪ダムの防災操作による水位低減が効果的に機能し、平成24年九州北部豪雨時の浸水被害を大幅に軽減しましたので、情報提供します。

○ H24.7.3 洪水で **43 戸の浸水があった青地区（青の洞門、競秀峰）で浸水が 0 戸に解消しました。**

○ 耶馬溪地域全体（国管理区間）でも、H24.7 洪水で **約 200 戸の浸水が 2 度立て続けに発生しましたが、今回出水では 2 戸の床下浸水にとどまりました。**

なお、本資料は速報値のため、今後の調査等によって変更となる可能性があります。

【参考】

今回の出水における、雨量や河川水位の情報は、九州地方整備局で既報の、以下 URL を参照ください。

→ http://www.qsr.mlit.go.jp/press_release/h29/bousai1707060801.html

なお、本記事発表資料は、山国川河川事務所の以下のURLを参照ください。

→ <http://www.qsr.mlit.go.jp/yamakuni/office/press/pressh29.html>

【 問い合わせ先 】

国土交通省 九州地方整備局 山国川河川事務所

技術副所長 篠原 昌秀（しのはら まさひで）

調査課長 熊井 教寿（くまい のりひさ）

TEL（0979）24－0571

山国川河川改修と耶馬溪ダムの治水効果(青地区)

- 「床上浸水対策特別緊急事業」を平成25年5月から実施中。青地区は既に堤防が完成していた。
- 耶馬溪ダムでは、7月5日に防災操作を開始し、ダム下流へ流す水量を最大で約4割低減していた。
- 今回の洪水では、堤防未整備であれば約2.38m程度溢水していたところ、堤防整備と耶馬溪ダム防災操作により浸水被害は発生していない。
- H24.7.3洪水で43戸の浸水があった青地区(青の洞門、競秀峰)で浸水が0戸に解消。



■青地区河川横断面図イメージ



被害状況		H24.7.3洪水	H24.7.14洪水	H29.7.5洪水(今回洪水)
浸水区域面積	ha	51.7	50.2	0
家屋被害	床上浸水	戸	36	31
	床下浸水	戸	7	10
	計	戸	43	41

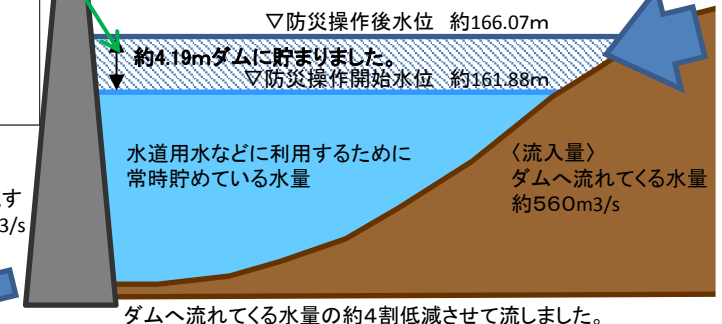
※本資料は、速報値の為、今後の調査等によって、変更となる可能性があります。



【青地区の整備状況と浸水の軽減イメージ】



【耶馬溪ダムの防災操作概要図(今回出水)】



【参考】「青地区」とは

- 「青地区」は、国指定名勝「耶馬溪」、耶馬日田英彦山国定公園に指定され、年間150万人が訪れる九州を代表する観光地。【「青の洞門」、「競秀峰」が有名】
- さらに、平成29年4月28日には日本遺産に「耶馬溪遊覧」として登録され、「青地区」もその1つ。

【青地区位置図】



【完成堤防】

【青地区堤防完成状況】



【青地区: 青の洞門】



平成29年7月洪水の浸水被害の概要

■ 耶馬溪地域全体(国管理区間)において、平成24年7月洪水で約200戸の浸水被害が2度立て続けに発生したが、今回出水では床下浸水2戸であり、浸水被害が激減。

■ 一般被害の状況

国管理区間の被害状況			H24.7.3洪水	H24.7.14洪水	H29.7.5洪水(速報)
浸水区域面積		ha	58.1	50.1	1.8
家屋被害	床上浸水	戸	132	125	0
	床下浸水	戸	62	63	2
	計	戸	194	188	2

※今回洪水は速報値であり、今後の調査結果により変わる可能性があります。



凡 例	
	: H24.7.3 浸水範囲
	: H24.7.14 浸水範囲
	: 今回出水 浸水範囲

山国川床上浸水対策特別緊急事業と耶馬溪ダムの概要



耶馬溪ダムの概要



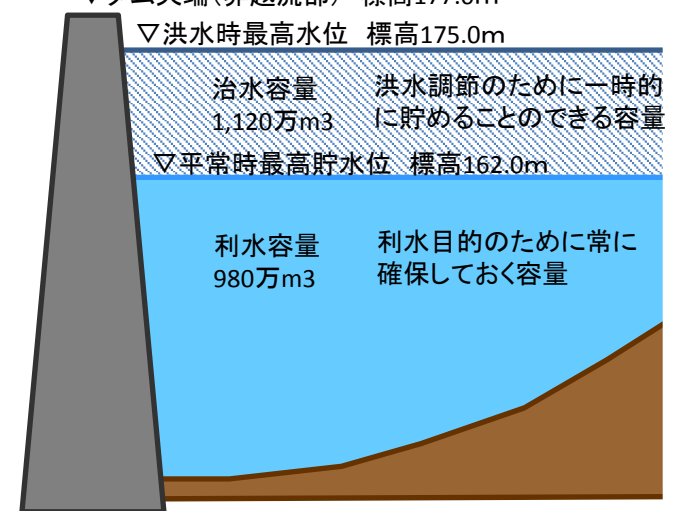
■耶馬溪ダムの概要(直轄分)

- ◇目的:多目的ダム
- ◇位置:大分県中津市耶馬溪町大字柿坂
- ◇型式:重力式コンクリートダム
- ◇堤高:62m
- ◇堤頂長:313m

■耶馬溪ダム断面図イメージ

▽ダム天端(非越流部) 標高177.0m

▽洪水時最高水位 標高175.0m



山国川床上浸水対策特別緊急事業の概要

