

平成 23 年 9 月 8 日
中部地方整備局 木曾川上流河川事務所
独立行政法人水資源機構 徳山ダム管理所

お 知 ら せ (速 報)

1. 件 名

台風 12 号に伴う降雨における横山・徳山ダム連携による洪水調節

2. 概要

平成 23 年 9 月 2 日から 5 日にかけての台風 12 号に伴う降雨により、揖斐川の徳山ダム流域で累計約 265mm、横山ダム流域で累計約 334mm の降雨がありました。

このため、徳山ダムでは洪水ピーク時に最大毎秒約 330 m³ の流入量があり、全量を貯留しました。また、横山ダムでは最大毎秒約 360 m³ の流入量があり、このうち毎秒約 70 m³ を貯留し、毎秒約 290 m³ を放流しました。

今回の降雨に伴う洪水調節操作により、徳山ダムでは約 3,000 万 m³、横山ダムでは約 116 万 m³ の水を貯留しました。

3. 雨 量

○徳山ダム

流域平均総雨量 約 265mm (9月2日 13時から9月6日 3時までの累計)

○横山ダム

流域平均総雨量 約 334mm (9月2日 12時から9月5日 21時までの累計)

4. 洪水調節量

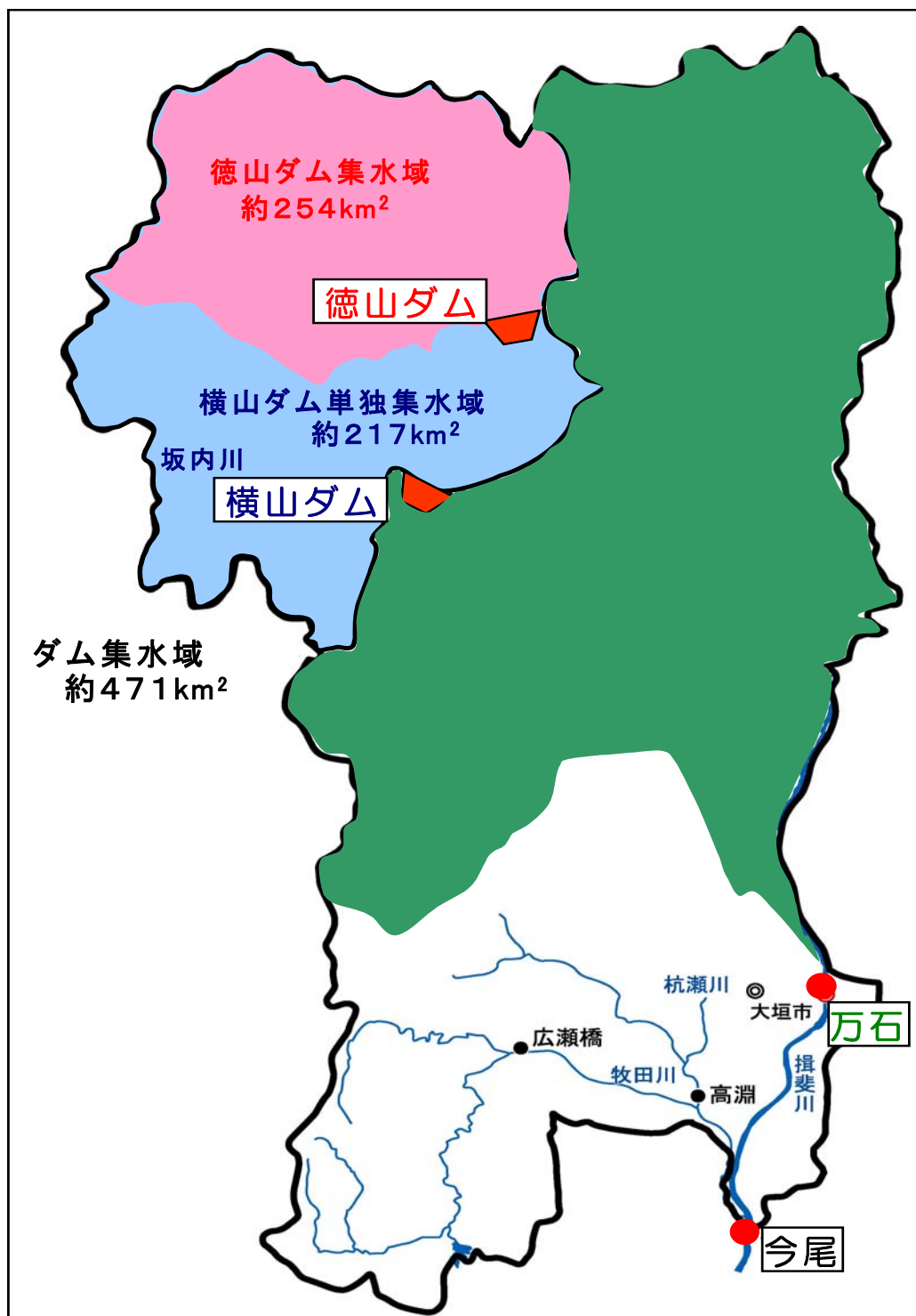
○徳山ダム

最大流入量	9月4日 11時19分	約 330m ³ /s
最大流入量時ダム放流量		0m ³ /s
洪水調節量(最大流入量時)		約 330m ³ /s

○横山ダム

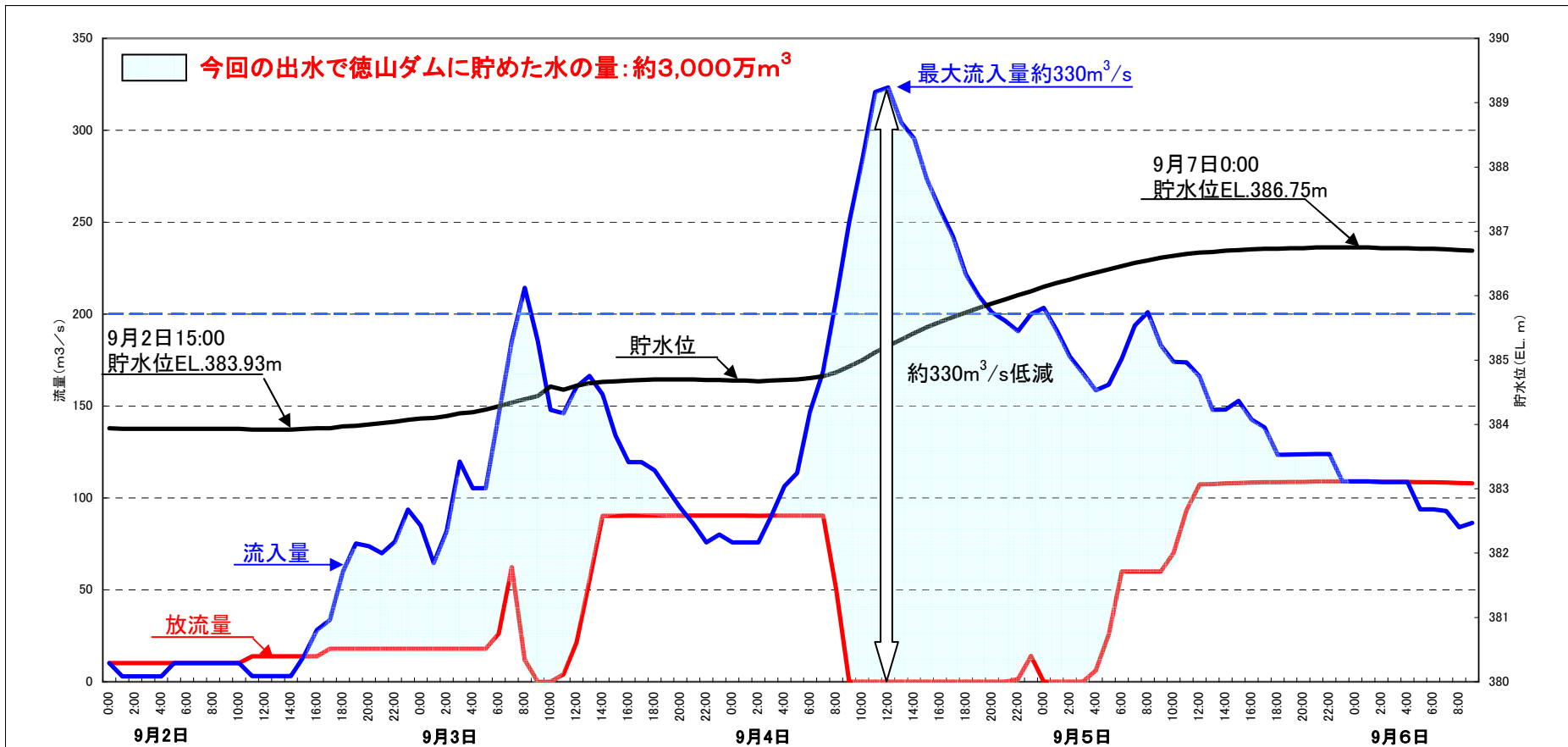
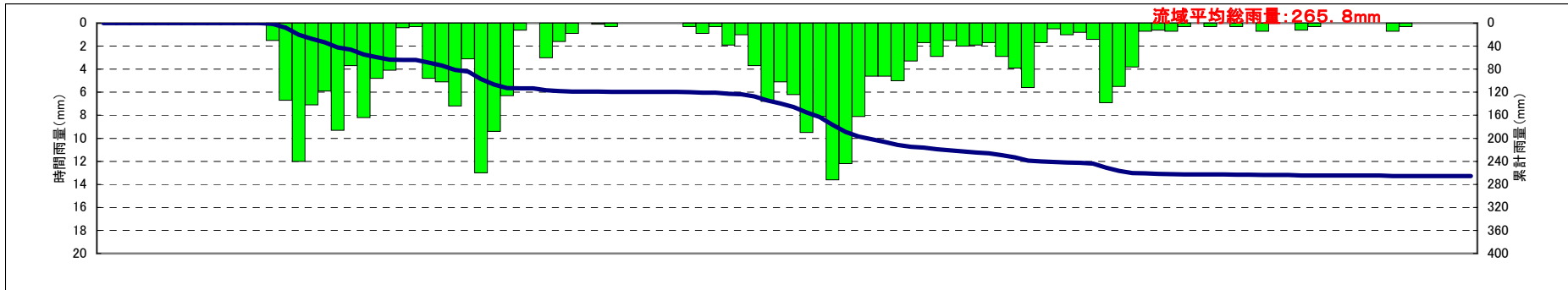
最大流入量	9月4日 13時14分	約 360m ³ /s
最大流入量時ダム放流量		約 290m ³ /s
洪水調節量(最大流入量時)		約 70m ³ /s

横山ダムと徳山ダムの位置図

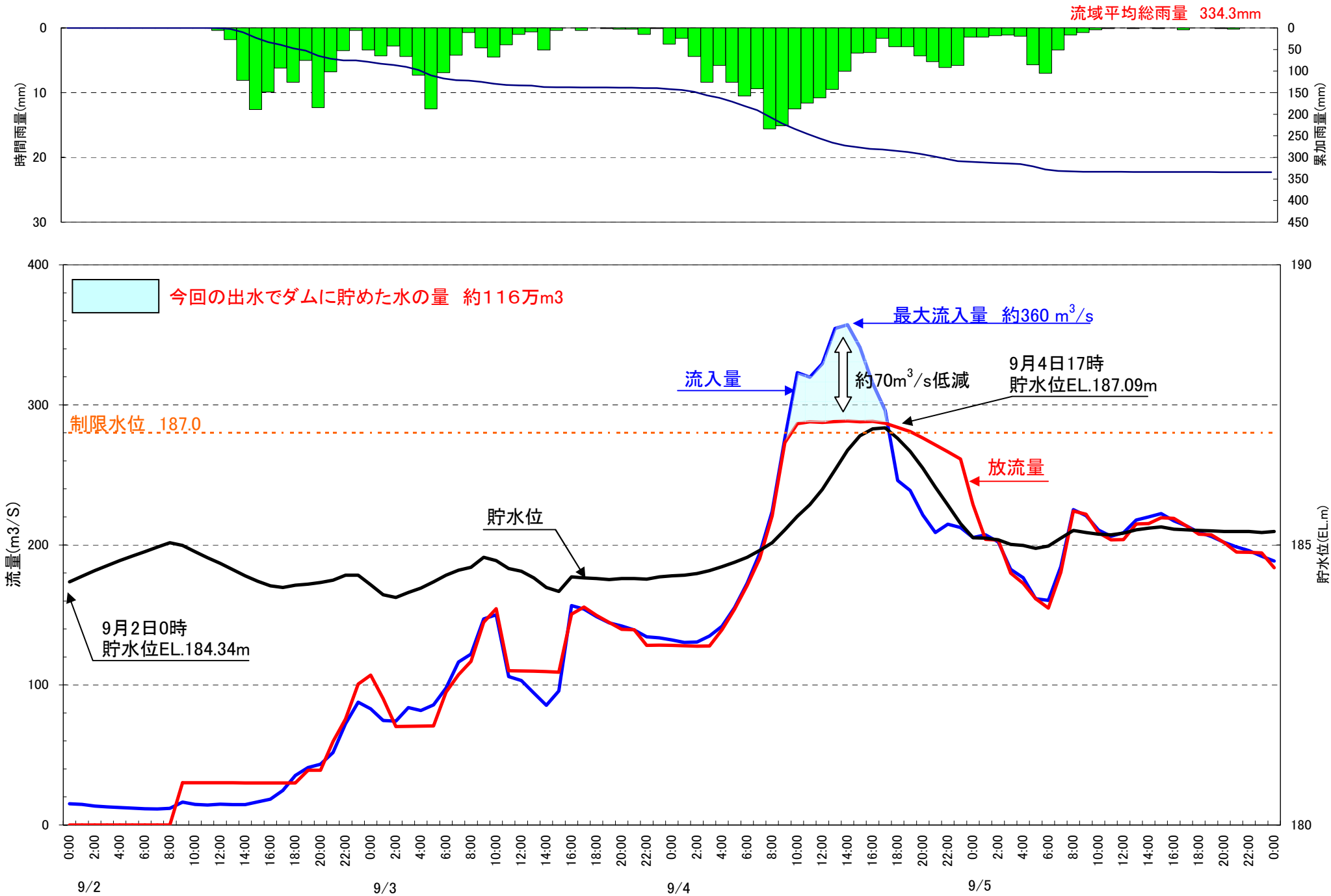


揖斐川流域図

徳山ダム洪水調節図(平成23年9月2日～6日 台風12号による出水)



横山ダム洪水調節図(平成23年9月2日～6日 台風12号による出水)



今回の横山ダム・徳山ダムの洪水調節により、揖斐川中流部の万石地点（大垣市 河口から 40.6k）の水位は、横山ダム・徳山ダムがなかった場合に比べて、約0.7m低下したものと試算されます。

