

がんばろう！東北

平成25年 8月15日
国土交通省 東北地方整備局
玉川ダム管理所

8月9日 低気圧に伴う玉川ダムの効果 について

8月9日(金)、玉川ダム周辺で低気圧による降雨により、玉川ダムでは流入量が増加したため、下流河川の増水を低減させるために「洪水調節」を行い、約400万立方メートルの水量をダムに貯め込み、下流の被害低減に務めました。

■洪水発生日
平成25年 8月9日

■8月9日の洪水

| 洪水発生日 | 平成25年8月9日 |
|-----------|-------------------------|
| 最大時間雨量 | 流域平均 28.3mm (ダム地点58mm) |
| 総雨量 | 流域平均 91.7mm (ダム地点190mm) |
| 最大流入量の時刻 | 11時00分 |
| 最大流入量 | 毎秒 約413立方メートル |
| 最大流入時の放流量 | 毎秒 約40立方メートル |
| 調節量 | 毎秒 約370立方メートル |
| 貯留量 | 約400万立方メートル |

※最大流入量＝ダムに入ってきた1秒間の最大の水の量

※最大流入量時の放流量＝1秒間に最大の水の量が入ってきているときにダムから流している水の量

問い合わせ先

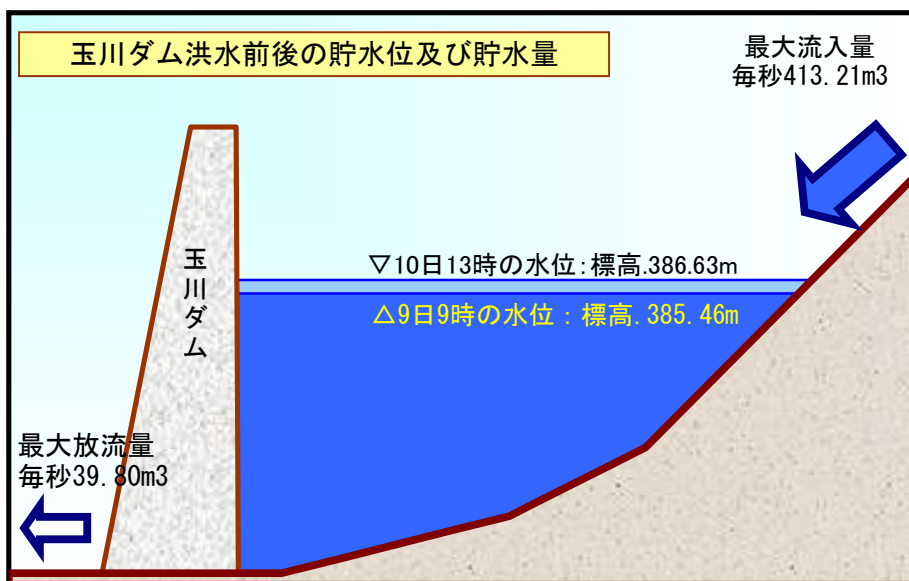
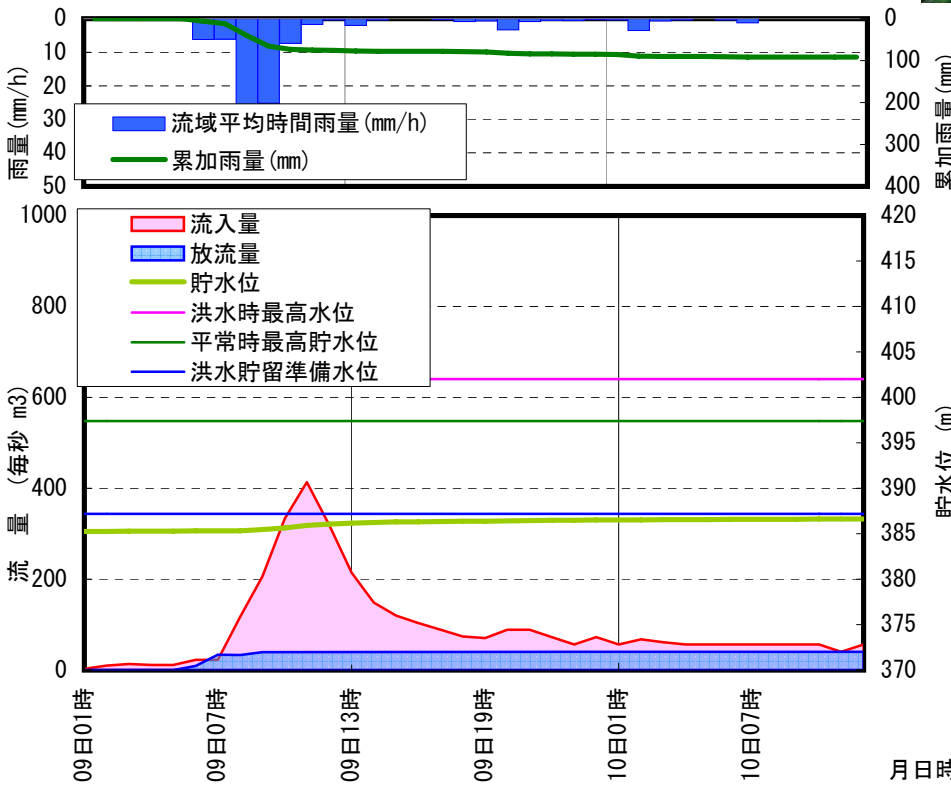
国土交通省 東北地方整備局 玉川ダム管理所
管理所長 柴田 富士男(内線:201)
管理係長 細川 朋(内線:332)

〒014-1205 秋田県仙北市田沢湖玉川字下水無92

TEL:0187-49-2170 / FAX:0187-49-2166

平成25年8月9日 ゲリラ豪雨 による出水における玉川ダムの効果

今回の洪水において、玉川ダムでは最大流入量 毎秒413.21m³ (9日11時)を記録しました。9日9時には洪水量(ダムへの流入量が毎秒200m³)に達し、洪水調節を開始。約400万m³をダムに貯め込み、下流被害の軽減に努めました。



約400万m³の水をダムに貯めました

これは、
東京ドーム 約3.2個分
(124万m³)
セリオン 約6個分
(秋田ポートタワー)
(約68万m³)
25mプール 約7,994杯分
(約500m³)
に相当します