

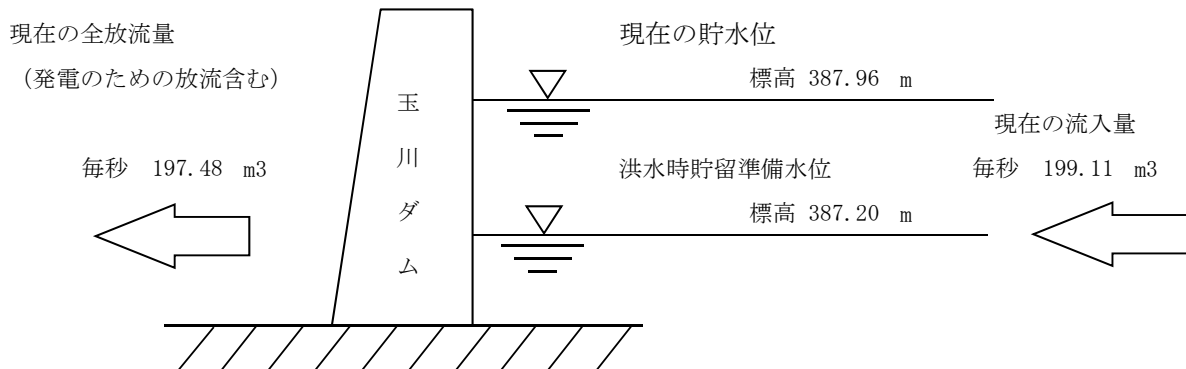
【防災情報】 前線及び台風11号に伴う降雨による防災情報 (第4報) (終報)

玉川ダム管理所では、前線及び台風11号に伴う降雨により8月7日 9時00分から「災害対策支部」を設置し、防災操作による洪水貯留を随時行ってきましたが、ダムへの流入量が減少し今後まとまった降雨が予想されないことから、8月11日17時20分に『警戒体制』を解除しました。
なお、次の洪水に備えるため、引き続きダムからの放流を継続します。
また、今回の出水における洪水貯留の詳細は別添のとおりです。

1. 玉川ダムの現在の状況

8月11日 17:20時点のダムの状況は以下のとおりです。

- ・ ダム貯水位： 標高 387.96 m
 - ・ ダム流入量： 毎秒 199.11 m³
 - ・ ダム放流量： 毎秒 197.48 m³ (発電のための放流含む)
 - ・ 流域平均時間雨量： 1時間に 0 mm (8月11日 17:00)
 - ・ 流域平均累計雨量： 降り始めから 135.0 mm (8月9日 13:00～ 8月11日 17:00)
- ※ダム流域で6時間雨が確認されない場合、流域平均累計雨量が0mm(リセット)となります。



問い合わせ先

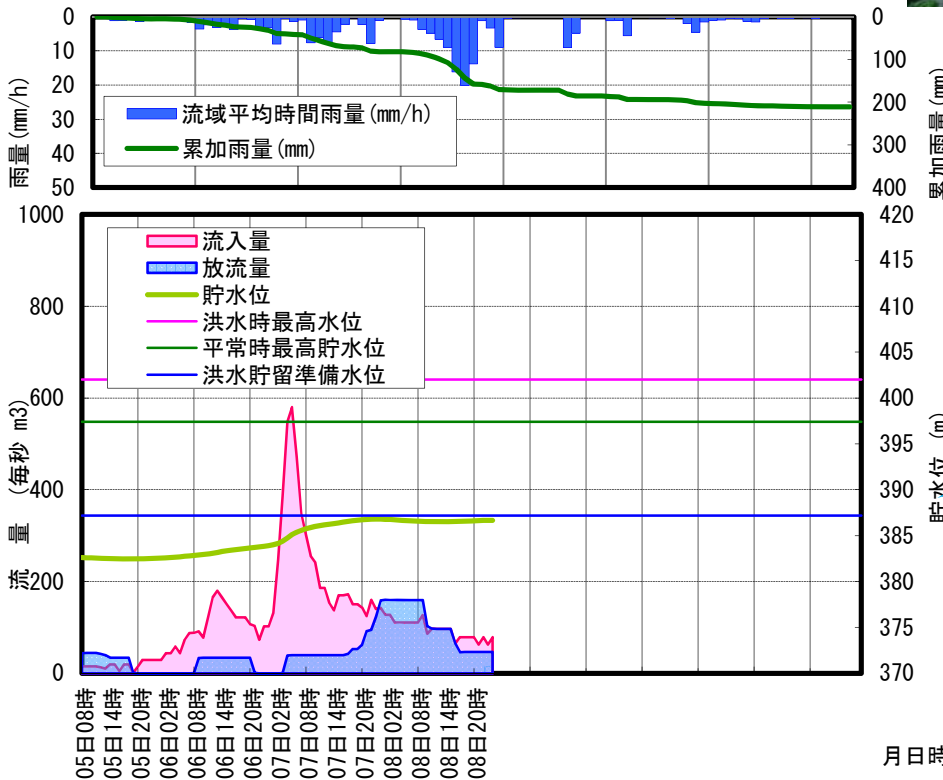
国土交通省 東北地方整備局 玉川ダム管理所
管理所長 柴田 富士男 (内線: 201)
管理係長 小野 一 (内線: 332)

〒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26年8月7日前線 による出水における玉川ダムの効果

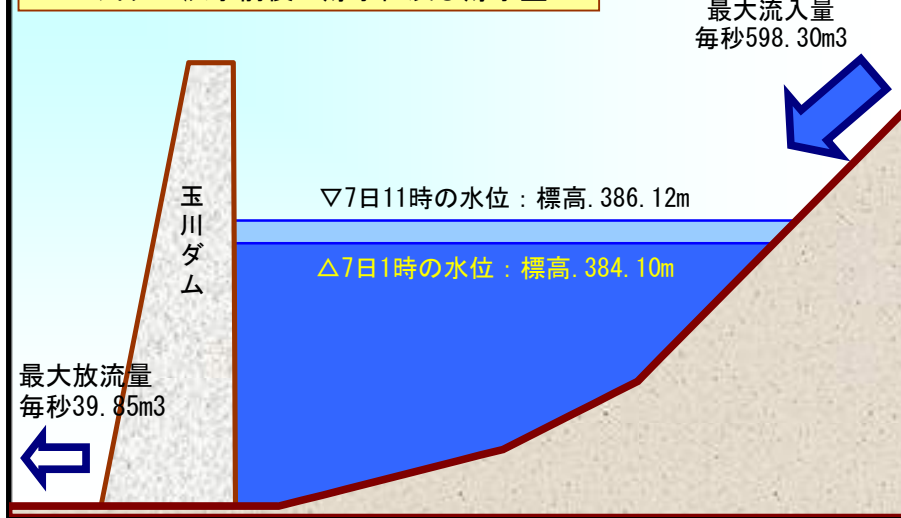
今回の洪水において、玉川ダムでは最大流入量 毎秒 598.30m³(7日4時)を記録しました。7日1時には洪水量(ダムへの流入量が毎秒200m³)に達し、洪水調節を開始。1,126万m³をダムに貯め込み、下流被害の軽減に努めました。



流域平均時間雨量最大
1時間に20.1mm
(7日3時)
流域平均累加雨量
210.9mm

最大流入量 毎秒
598.30m³(7日4時)のうち、毎秒約
560m³(94%)をダムに貯
め込みました

玉川ダム洪水前後の貯水位及び貯水量

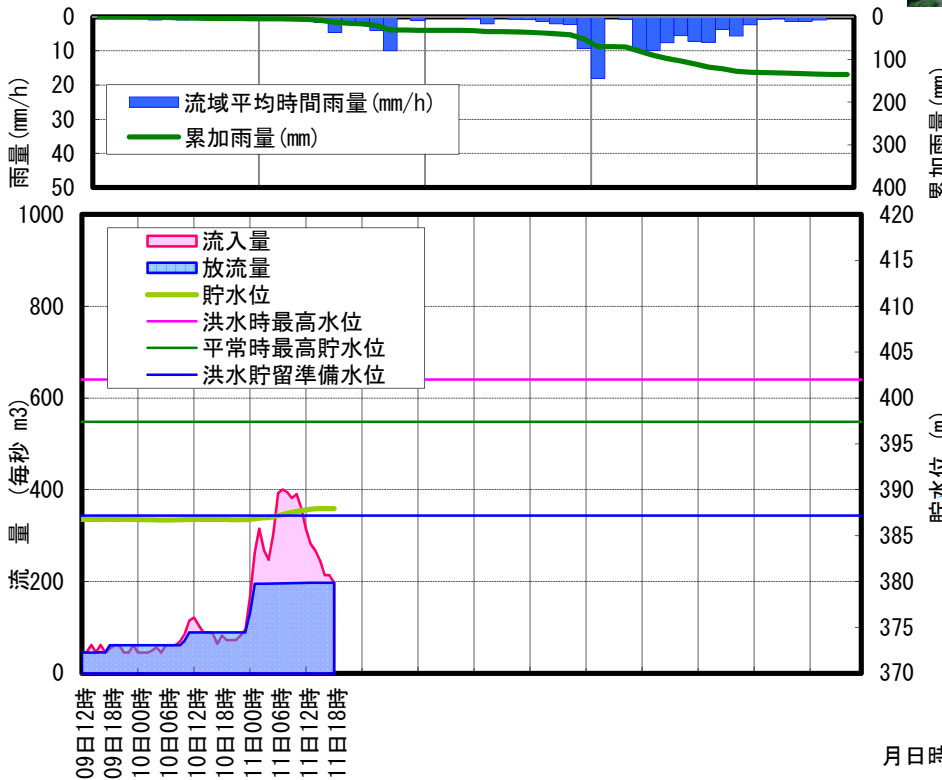


1,126万m³の水をダムに貯めました

これは、
東京ドーム 9.1個分
(124万m³)
セリオン 17個分
(秋田ポートタワー)
(約68万m³)
25mプール 22,522杯分
(約500m³)
に相当します

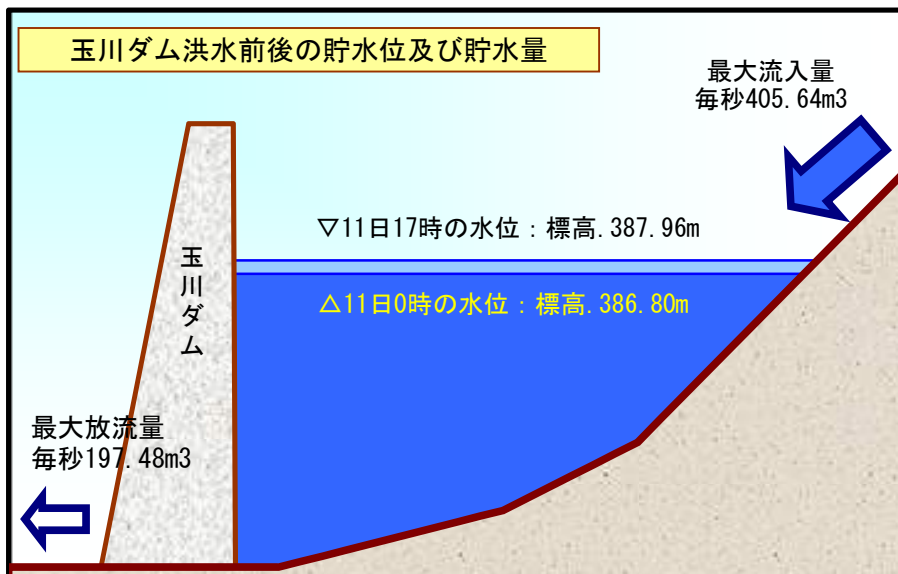
平成26年8月11日台風11号 による出水における玉川ダムの効果

今回の洪水において、玉川ダムでは最大流入量 毎秒 405.64m³(11日6時)を記録しました。11日0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。680万m³をダムに貯め込み、下流被害の軽減に努めました。



流域平均時間雨量最大
1時間に18.0mm
(11日0時)
流域平均累加雨量
135.0mm

最大流入量 毎秒
405.64m³(11日6時)の
うち、毎秒約
210m³(52%)をダムに貯
め込みました



680万m³の水をダムに貯めました

これは、
東京ドーム 5.5個分
(124万m³)
セリオン 10個分
(秋田ポートタワー)
(約68万m³)
25mプール 13,596杯分
(約500m³)
に相当します