

都治川における出水の記録



昭和46年7月

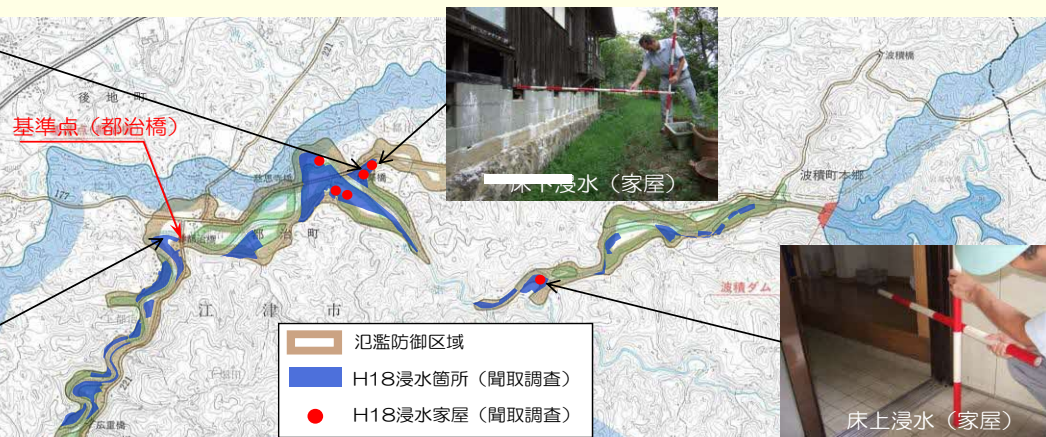


昭和47年7月



洪水発生年月	原因	主な被害
昭和46年7月 (180mm/24h) (56mm/h)	梅雨前線豪雨	浸水家屋102戸 全半壊19戸
昭和47年7月 (237.5mm/24h) (33.5mm/h)	梅雨前線豪雨	農地浸水272ha 宅地その他浸水22ha 床下浸水1,021戸 床上浸水1,845戸 全壊157戸 等 ※江の川本川含む

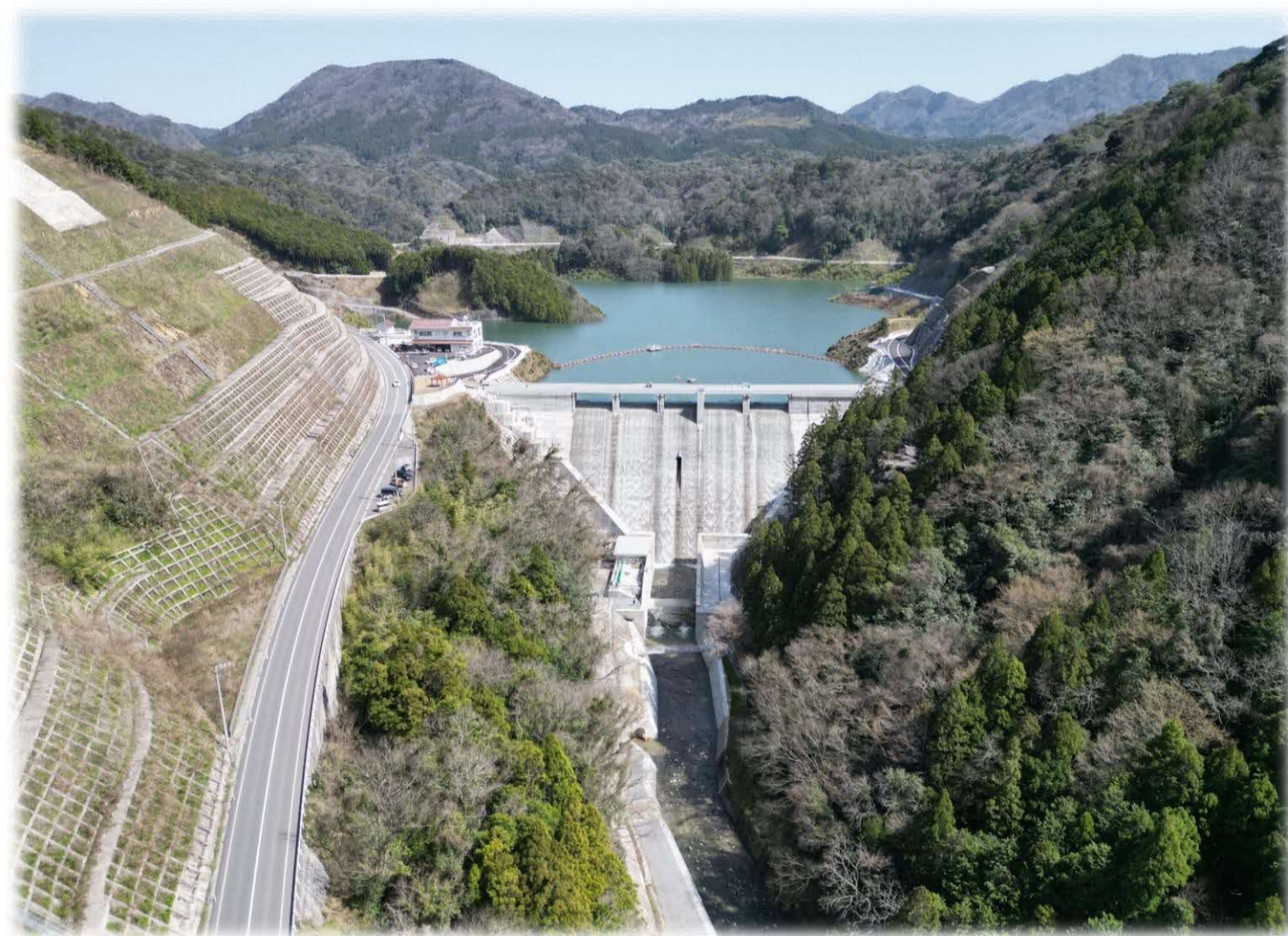
昭和46年洪水、昭和47年洪水の状況



洪水発生年月	原因	主な被害
平成18年7月 (182mm/24h) (48mm/h)	梅雨前線豪雨	床下浸水家屋： 5戸 床上浸水家屋： 1戸 宅地浸水： 0.7ha 農地浸水： 29.6ha

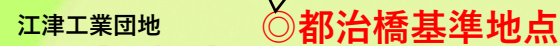
平成18年洪水の状況

波 積 ダ ム



- ★浜田県土整備事務所維持管理部ダム管理第二課波積ダム管理係
島根県浜田市片庭町254
0855-29-5763
- ★波積ダム管理所
島根県江津市波積町本郷669-1
0855-55-0961
- ★波積ダム音声案内（波積ダムの情報を電話音声で案内します）
0855-55-0963

波積ダム

都治川

江の川

都治橋

波積ダム

洪水調節流量：90m³/s

計畫高水流量：25m³/s

てんば
ダム天端：E.L.92.7m

▼ 洪水時最高水位：E.L.88.7m

総貯水容量
3,720,000m³

計画高水流量：110m³/s

洪水調節容量：2,740,000m³

常時満水位：E.L.72.7m

最低水位： E.L.67.2m

利水容量（流水の正常な機能の維持）：500,000m³

堆砂容量：480,000m³

基礎地盤：E.L.44.5m

計画規模：1/50

計画雨量：235mm/24hr (S47.07.11)

53mm/hr、85mm/2hr



堤頂長 126.0m

ひじょうようこうずいばき
非常用洪水吐
2.5m×10.0m×1門
2.5m×11.5m×4門

じょうようこうずいばき
常用洪水吐
1.3m×1.3m×1門

げんせい
減勢工

ダムの目的

洪水調節

昭和47年7月相当の概ね50年に1回の確率で発生する降雨による都治川沿川地域の浸水被害を防ぐため、ダム地点において、90m³/sの洪水調節を行います。

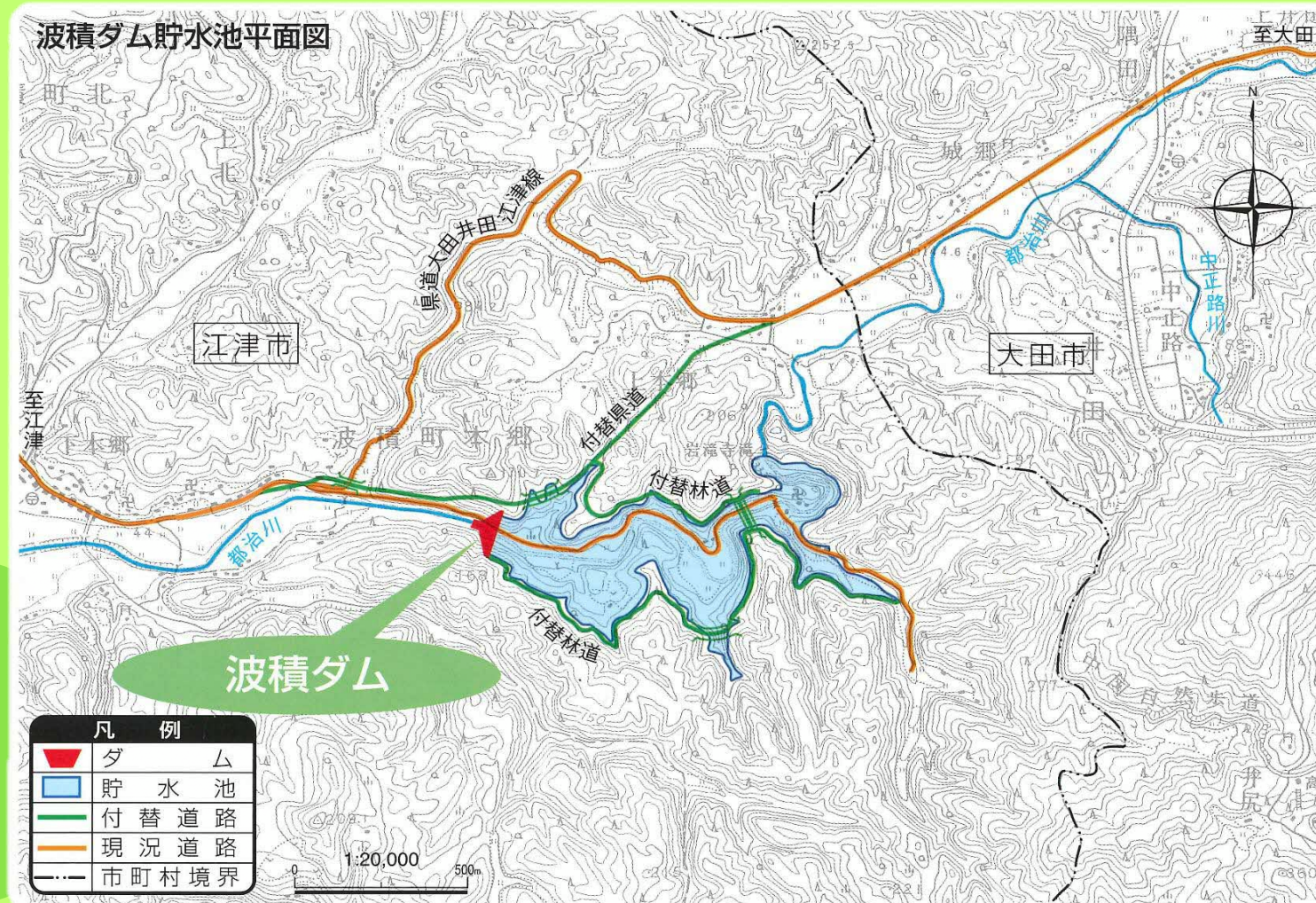
流水の正常な機能の維持

概ね10年に1回の確率で発生する渇水時において、流水の占有、流水の清潔の保持、動植物の生息地または生息地の状況、既得取水の安定化を図ります。

波積ダム

放 流 設 備	常 用 洪 水 吐	オリフィスによる自然調節 幅1.3m×高さ1.3m×1門
	非 常 用 洪 水 吐	クレスト自由越流 幅10.0m×高さ2.5m×1門
		幅11.5m×高さ2.5m×4門
	低 水 放 流 管	口径800mm 1条
洪 水 調 節 方 法		自然調節

波積ダム貯水池平面図



波積ダム