



6月30日-7月1日
の一夜で水位を
下げるの？

ん〜ん
6月1日から1カ月
かけて少しずつ水位
を下げるの

ダム湖の斜面が
水に引っぱられて
崩れてしまうからだよ



でも、逆に貯めるのは大丈夫
だから一気に一夜で貯めたい
けど、なかなか思い通りに
雨は降ってこないんだよね〜



目標貯水位
夏(洪水期) 7月1日~10月10日 EL111.5m
冬(非洪水期) 10月11日~6月30日 EL121.5m

上流でたくさん
雨が降ったら流すよ

雨が降ると
すく放流するの？



洪水を防いだり
軽減したいのするよ

利ます
主放水設備
コントロール



Flood control 洪水調整

Normal Function of the River Water

流水の正常な流量の維持



桐子さん
利水放水設備
ジェットフローゲート

放流していない平常時は
わたしが水位と流量の
維持をしているよ



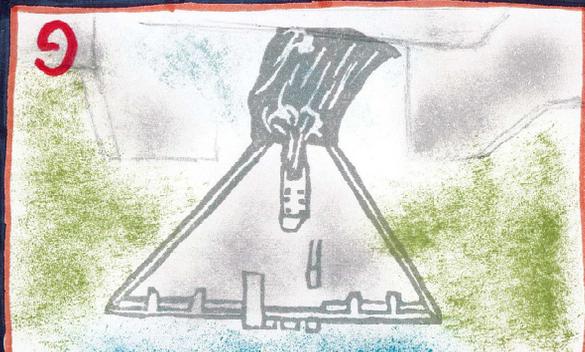
桐子
管理用水力発電設備

管理所の電力を
作り出し余った電力は
電力会社へ
売電しているよ

下流の田畑への
水の補給と、河川に生息
生育する動植物のためにも
がんばってるよ

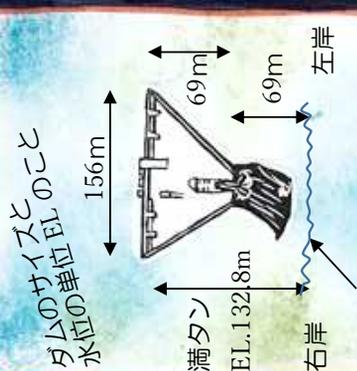
他には

停電時にダムを動かす電力を
作るための予備発電設備があるよ。
起動するまでに時間がかかるから、
その間は蓄電池でつなぎをするよ。



桐子さん FN

堤高: 69.0m 堤頂長: 156.0m



右岸
左岸
ここ
東京湾の平均的な海面を
基準にしてるよ

DAM-DATA ゲート: ジェットフローゲート×1門

総貯水容量: 816 万 m³ 1988 年完成