

上ノ国ダムの大きな4つの役割

『上ノ国ダム』は天野川水系目名川の上ノ国町字内郷地先に建設され、複数の役割を持つ多目的ダムです。

1. 洪水の調節

ダムは、大雨や台風などの大水を貯水池に溜めこみ、川からあふれ出ることのないように調節します。上ノ国ダムは、ダム地点の計画高水流量毎秒130m³のうち、毎秒120m³の洪水調節を行い、目名川沿川地域の被害を防止します。



2. 河川環境の保全

ダムは、いつでも安定したきれいな水を川に流したり、ダム地点下流目名川沿川の既得用水の補給を行うなど、河川環境の保全につとめます。



3. かんがい用水

ダムは、目名地区の72.64haの農地を潤すため、かんがい期で最大毎秒0.3272m³、年間3,006千m³のかんがい用水を供給します。



4. 水道用水

豊かな水は、潤いある暮らしのいしずえ。いつでも安定して水が使えるように、ダムから隣町の江差町へ1日当たり3,500m³の水道用水を供給します。

