

## 胆沢ダムの役割

- 1 頻発する北上川・胆沢川の水害を軽減する【洪水調節】**  
ダム地点の計画高水流量 2,250 m<sup>3</sup>/s のうち 2,210 m<sup>3</sup>/s の洪水調節を行う
- 2 胆沢平野の安定した営農環境を整える【かんがい用水】**  
胆沢川沿川の約 9,700ha の農地に対するかんがい用水の補給を行う
- 3 奥州市・金ヶ崎町の安定した生活環境を整える【水道用水】**  
奥州金ヶ崎行政事務組合（1市1町）に対し、日最大 46,800 m<sup>3</sup> の水道用水の補給を行う
- 4 クリーンなエネルギーを供給する【発電】**  
胆沢第一・第三発電所においてそれぞれ最大 14,200kW・1,500kW の発電を行う
- 5 北上川・胆沢川の河川環境を保全する【正常流量】**  
塩害防止、河口閉塞防止、動植物の保護、既得用水等の安定供給など、河川を正常に維持するための補給を行う

## 石淵ダムと胆沢ダムの比較

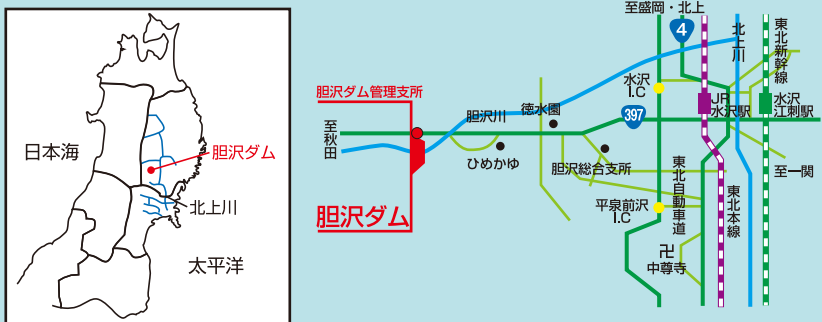


諸元	胆沢ダム	石淵ダム	比較
型式	中央コア型ロックフィルダム	表面濾水壁型ロックフィルダム	-
堤頂標高 (EL,m)	364.0	323.0	-
堤高 (m)	127.0	53.0	約 2.4 倍
堤頂長 (m)	723.0	345.0	約 2.1 倍
堤体積 (m <sup>3</sup> )	1,350 万	44 万 2 千 5 百	約 30 倍
湛水面積 (k m <sup>2</sup> )	4.4	1.1	約 4 倍
総貯水容量 (m <sup>3</sup> )	1 億 4,300 万	1,615 万	約 9 倍

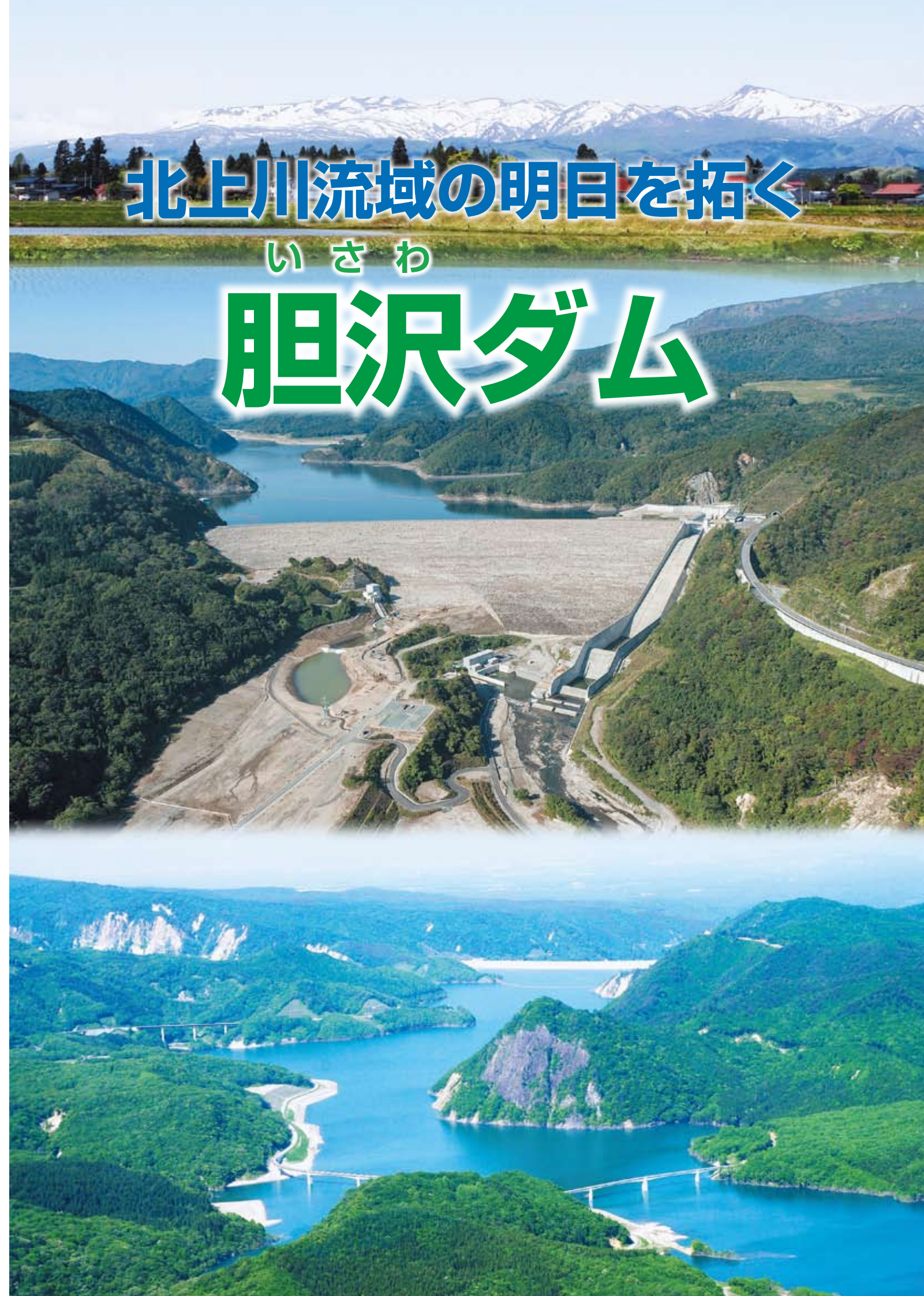
諸元	洪水期 (7/1~9/30)	非洪水期 (10/1~翌年 6/30)
堤頂標高 EL,364.0m	洪水期 (7/1~9/30)	非洪水期 (10/1~翌年 6/30)
洪水時最高水位 EL,356.50m	洪水時最高水位 EL,356.50m	洪水調節容量 42,000 千 m <sup>3</sup>
洪水調節容量 51,000 千 m <sup>3</sup>	洪水貯留準備水位 EL,342.90m	平常時最高貯水位 EL,345.60m
洪水貯留準備水位 EL,342.90m	利水容量 81,000 千 m <sup>3</sup>	利水容量 90,000 千 m <sup>3</sup>
最低水位 EL,304.00m	最低水位 EL,304.00m	堆砂容量 11,000 千 m <sup>3</sup>
基礎標高 EL,237.00m	基礎標高 EL,237.00m	

### 胆沢ダム位置図



国土交通省東北地方整備局  
北上川ダム統管理事務所  
**胆沢ダム管理支所**  
〒023-0403  
岩手県奥州市胆沢区若柳字横岳前山6  
TEL 0197-49-2981

交通案内	
水沢 I.C.~	車で 30 分
平泉前沢 I.C.~	車で 50 分
水沢駅~	車で 30 分



# 北上川流域の明日を拓く

いさわ

# 胆沢ダム



