

「鳥海ダムで水力発電を行う発電事業者を公募します」  
～再生可能エネルギーの有効活用に向けて～

鳥海ダム工事事務所では、子吉川の沿川地域を洪水から守り、また、由利本荘市への水道用水供給等を目的とした、鳥海ダムの建設を進めています。

この度、鳥海ダムにおいて、再生可能エネルギー有効活用の観点から、鳥海ダムの放流水を活用した「ダム水力発電（従属発電※）」を行う事業者を募集します。

◆鳥海ダム建設事業にかかる、発電事業者選定のための公募の概要は別添資料のとおりです。

◆鳥海ダムにおけるダム水力発電に関する規模検討の応募要件等を記載した「参加者の有無を確認する公募手続きに係る参加意思確認書の提出を求める公示」の本文は、鳥海ダム工事事務所のホームページに掲載しています。

URL : <http://www.thr.mlit.go.jp/chokai/>

※「従属発電」：ダムの目的となっている水道用水の供給等、利水の運用を利用して行われる発電

<発表記者会：秋田県政記者クラブ、東北電力記者会、東北専門記者会>

問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 鳥海ダム工事事務所  
秋田県由利本荘市桜小路 32-1 TEL : 0184-23-5120 (代表)  
工務課長 おがさわら よしじ 小笠原 由次

## 鳥海ダム建設事業にかかる発電事業者選定のための公募の概要

鳥海ダム建設事業において、ダムの放流水を活用した発電（ダムの目的となっている水道用水の供給等、利水の運用を利用して行う水力発電（いわゆる従属発電））を行う事業者を選定するため、下記のとおり発電規模検討への参加希望の有無を確認する公募を行います。

本公募により特定された事業者は、鳥海ダム建設事業にかかる特定多目的ダム法に基づく「ダム使用权の設定予定者」の手続きを行う発電事業者として選定します。

### ■事業箇所

鳥海ダム建設事業（秋田県由利本荘市鳥海町百宅地先）

### ■選定方法

発電規模検討への参加を希望した事業者について、「発電規模検討書」の提出を要請します。発電規模検討書を提出した事業者事業者の中から、水力発電所の設置・運営が可能な技術、実績、資金力等の観点から評価を行い、特定多目的ダム法の手続きを行う発電事業者を1者選定します。

### ■公募のスケジュール

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 平成29年 3月 1日（水）   | 参加意思確認書の提出を求める公示 |
| 平成29年 3月17日（金）   | 説明会（仙台市）         |
| 平成29年 3月22日（水）   | 説明会（秋田市）         |
| 平成29年 4月14日（金）   | 参加意思確認書の提出期限     |
| 平成29年4月20日（木） 予定 | 発電規模検討書の提出要請     |
| 平成30年2月9日（金） 予定※ | 発電規模検討書の提出期限     |

※発電規模検討書の提出要請時に通知

### ■公示文書

応募要件等を記載した「参加者の有無を確認する公募手続きに係る参加意思確認書の提出を求める公示」の本文は、以下、鳥海ダム工事事務所のホームページに掲載しています。

URL : <http://www.thr.mlit.go.jp/chokai/>

# 鳥海ダムの概要

## 鳥海ダムの目的

子吉川沿川の洪水被害の軽減及び流水の正常な機能の維持並びに由利本荘市への水道用水の補給を目的に鳥海ダムを計画。

### 鳥海ダムの諸元

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 施設名   | 鳥海ダム                  |
| ダム型式  | 台形CSG                 |
| ダム高   | 81.0 m                |
| 堤頂長   | 365.0 m               |
| 総貯水容量 | 47,000千m <sup>3</sup> |
| 湛水面積  | 3.1 km <sup>2</sup>   |
| 集水面積  | 83.9 km <sup>2</sup>  |

#### ①洪水調節

ダム地点の計画高水流量780m<sup>3</sup>/sのうち700m<sup>3</sup>/sを調節し、子吉川流域の洪水の低減を図る。

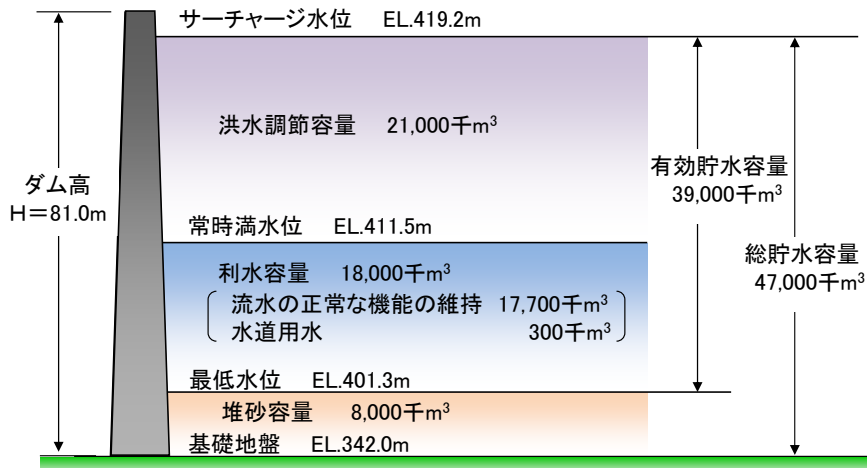
#### ②流水の正常な機能の維持

子吉川における流水の正常な機能の維持と増進を図る。

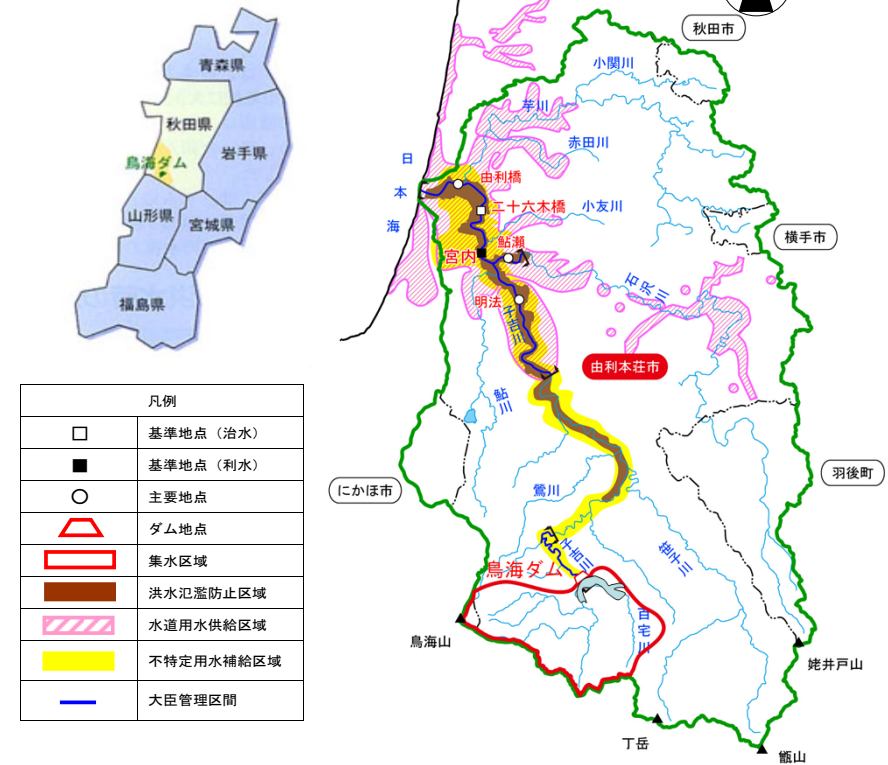
#### ③水道用水

由利本荘市に対し、新たに1日最大29,390m<sup>3</sup> (0.34m<sup>3</sup>/s) の水道用水の取水を可能にする。

### 貯水池容量配分図



### 鳥海ダム受益地位置図



### 鳥海ダム完成予想図

