

築川ダムだより 1



新たな飛翔、恵みの杜に築く浪漫の湖

平成20年3月

発行 盛岡地方振興局土木部築川ダム建設事務所

『築川ダムだより』の紹介

盛岡市の築川流域にお住まいの方々などに、築川のような築川ダム建設事業に関する情報をお知らせするために、『築川ダムだより』を配布します。年4回程度の配布を予定しています。

今年も築川にサケの稚魚が放流されました

2月17日はとても寒く、築川には厚いところで3cmほどの氷が表面を覆うなか、盛岡市立中野小学校、山王小学校の児童及び地域住民のみなさんが、築川ダム建設予定地から約11.6km下流の葛西橋付近でサケの稚魚約4万匹を放流しました。

当日第1回目の放流は、盛岡市立中野小学校PTAと盛岡河川漁業協同組合の共催で、中野小学校の児童及び父母150人ほどのみなさんが、葛西橋下流の河川敷でサケの稚魚3万匹を放流。子供たちは『元気に元気に戻ってきて』との願いをこめ澄んだ水の築川に放流すると、稚魚は元気に泳ぎだしていきました。

2回目の放流は、盛岡市東中野町自治会と盛岡河川漁業協同組合の共催で行なわれ、山王小学校の親子のみなさんが葛西橋上流で約1万匹の稚魚を放流。漁業協同組合の方々から稚魚の入ったバケツを手渡されると、子供たちは稚魚を手ですくい上げ触れ合いながらの放流場面もありました。

築川ダム建設事務所でも、放流したサケが4年後にまたこの築川に戻ってきてくれるよう願うばかりです。

そのためにも、築川の環境保全に努めて行きたいと思えます。築川ダム建設事務所では、築川の水質調査や河川環境調査を実施しています。



築川ダムの役割

築川ダムは、北上川水系築川の盛岡市川目地先に建設する多目的ダム(洪水調節のほかにも利水目的(上水道など)もあるダム)です。

1. 洪水調節 (暮らしに安らぎを)

台風や大雨により増水した川の水をいったん貯めておいて、川の水があふれないように調節しながら安全に流します。

2. 既得取水の安定化、河川環境の保全等

(暮らしにうるおいを)

ダムから水を流し、築川沿いの農業用水として使われるなど、豊かで清らかな築川を維持し、うるおいのある地域の環境を守ります。

3. 水道用水の確保 (暮らしに豊かさを)

私たちの暮らしに欠かすことのできない水道用水を確保します。(築川ダムでは盛岡市と矢巾町に、1日最大5,000m³を供給します。)

平成14年7月の堤防の欠壊



築川橋上流

平成19年10月の増水

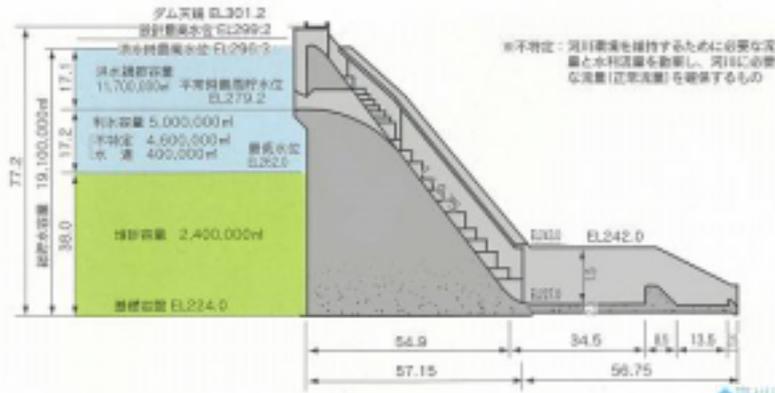


片岡橋上流

築川ダムの概要

- ・型式 重力式コンクリートダム
- ・高さ 77.2m(県庁の高さの1.2倍)
- ・長さ 241m(開運橋の約4倍)
- ・堤体積 207,000m³
- ・総貯水容量 1,910万m³
- ・湛水面積 0.97km²(高松の池の約9倍)

ダムの標準断面図および容量配分図 (単位: m)



築川ダムは国道106号を盛岡市役所から約12km宮古側へ進んだ位置に建設し、築川と根田茂川がせき止められます。

平成20年度事業

今年度の事業予算は約20億円です。
 事業内容としては、今まで継続して実施している流量観測や水質調査、環境調査を行うとともに、補償に関する調査、トンネル設備の設計、事業を進める上で必要な手続き資料の作成を行います。
 また、国道106号と主要地方道盛岡大迫東和線の付替道路の整備を進めます。

国道106号と県道の付け替え

現在通行している国道106号と主要地方道盛岡大迫東和線は、ダムの建設に伴い一部区間が水没するため、ダム計画より高い位置に付け替える必要があり、現在工事を進めています。
 特に国道106号の付替道路は、『宮古盛岡横断道路』の一部となる盛岡市築川地区の整備区間『築川道路』として、ダム建設事業と調整を図りながら、地域高規格道路として整備を進めています。

地域高規格道路・高規格幹線道路(東北縦貫自動車道など)と一体となって、地域相互の交流促進や空港・港湾への連絡等を強化する道路です。道路構造は、2車線以上でおおむね60km/h以上の速度サービスを提供できる質の高い道路です。



ダム建設事務所の紹介

築川ダム建設事務所は、築川ダムとダム建設に伴う付替道路の整備を実施する事務所です。事務所では道路工事の見学やダム計画に関する見学を随時受け付けています。
 また、所内の展示室には、事業区域全体の完成予想模型やヤマセミの巣穴の模型、ダムや道路の計画に関する資料や流域の今昔の写真などを展示していますので、お近くにおいでの際はぜひお立ち寄り下さい。詳細な情報をお求めの方はホームページでもご覧できます。『築川ダムだより』もダウンロードできます。
 これからも定期的に皆様方に情報を発信してまいりますので、ご意見やご要望をお寄せ下さい。
 〒020-0817 盛岡市東中野字沢田94-1 盛岡地方振興局土木部築川ダム建設事務所
 (国道106号沢田橋バス停付近の沢田橋から入り、沢田浄水場の手前にあります。)
 TEL: 019-652-8821 FAX: 019-652-8822
 ホームページURL <http://www.pref.iwate.jo/info.rbz?nd=2322&ik=3&pnp=70&pnp=232>

