## ■「効果の見えるダム事業」

## 香東川総合開発事業(椛川ダム) 香川県

たけうち まさみ 竹内 正巳

## 香川県土木部河川砂防課

香東川 (こうとうがわ) は、その源を香川県木田郡三木町の高仙山 (標高 627.1m) に発し、途中、椛川(かばがわ)、内場川(ないばがわ)、西谷川 (にしたにがわ)を合流し、高松市市街地西部で瀬戸内海に注ぐ流路延長

香東川流域では、従来から出水のたびに浸水被害が発生してお り、特に、平成2年の台風第19号や平成16年の台風第23号 などによる洪水で多くの浸水被害が発生しました。当流域は市街 化が進んでおり、一度洪水が発生すると被害は甚大となるため、 抜本的な治水対策が望まれています。また、平成6年の大渇水に 代表されるように、たびたび深刻な渇水に見舞われており、市民 生活や経済活動に多大な影響が生じているため、新しい水資源の 確保が強く求められています。

33.0km、流域面積113.2km<sup>2</sup>の香川県を代表する2級河川です。

こうした台風や集中豪雨などによる水害や、近年の頻発する渇 水に備えるため、香東川水系椛川において、洪水を防御する治水 機能と、流水の正常な機能の維持、水道用水の供給及び異常渇水 時等の緊急水補給を目的とする利水機能を併せ持つダムの整備を 実施するものであります。椛川ダムは、重力式コンクリートダム として高さ88.5m、総貯水容量10,560,000m3、有効貯水容量 10,290,000m3で、完成すれば高さ、容量とも土木部管理

では県内最大のダムとなります。

平成8年度の建設事業採択から、これまでに、付替 道路の整備を進めてまいりましたが、平成28年12月 にダム本体工事のコンクリート打設を開始し、平成 30年3月29日にダム本体工事の定礎式を行いました。 平成30年度は、引き続き、ダム本体工事及び付替道 路工事を進めます。

椛川ダムは、治水、利水の両面から極めて重要な 事業であり、地元高松市や地元関係者からも早期完 成が強く望まれています。現在、ダム本体工事が本 格化していることから、安全対策や周辺環境にも十 分配慮し、事業の早期完成に向けて取り組んでまい ります。











香東川の出水状況 (平成16年台風第23号)



ダム本体施工状況



## ■「椛川ダムの完成を目指して」



おおにし ひでと 髙松市長 大西 秀人

高松市は、多島美を誇る波静かな瀬戸内海に面し、これまで人々の暮らしや経済・文化など 様々な面において、瀬戸内海との深いかかわりの中で、県都として、発展を続けてきました。

平成17年、18年の合併等により、現在、市域の面積は、375.52k㎡となり、北は 瀬戸内海から南は徳島県境に至る、海・川・山など豊かな自然を有する広範な市域の中に、に ぎわいのある都心やのどかな田園など、都市機能と自然が程よく調和した人口約42万人の中 核市です。

市中心部には、堀に瀬戸内海の海水を引きこんだ、日本三大水城の一つである高松城跡「玉 藻公園」や特別名勝「栗林公園」、市東部には、源平の古戦場「屋島」といった本市が誇る景 勝地がございますほか、海上4kmには、女木島(鬼ヶ島)、男木島、大島が、市南部には塩 江温泉郷などがございます。

塩江町は、徳島県との県境で、本市の最南部に位置しており、香東川水系の内場ダムなどに 代表される水源地域です。香東川は、古くから水利用が行われ、かんがい用水、水道用水の水 源等に利用され、下流部には広大な耕地を有し、県内の穀倉地帯となっております。

この流域においては、昭和13年9月の台風による未曾有の大洪水をはじめとした、台風期 の豪雨による災害が多く発生しており、度重なる洪水被害に対する治水安全度向上策として、 昭和28年には内場ダムがしゅん工し、また、昭和46年度からは河道整備等の治水事業が進 められてきました。しかしながら、気象状況の変化に加え、本水系の市街化の進展により影響 を受ける範囲も拡大したことから、浸水の被害は今なお続いており、地域住民は更なる治水対 策を強く望んでいる状況でございます。

一方で、平成6年の異常気象による渇水をはじめ、頻繁に香川用水の取水制限が行われるな ど、水を取り巻く状況は厳しいものがございます。そのため、本市では、市民生活や社会経済 活動に多大な影響を及ぼす渇水対策として、地下水の開発などの早明浦ダムだけに頼らない自 己処理水源の確保など、水の安定供給の面で様々な課題に取り組んでおります。

このような中、平成30年3月29日に定礎式が取り行われた椛川ダムは、本市における治 水・利水の両面において不可欠な事業であり、本市といたしましても、平成32年のダム完成 に向けて、今後とも国や事業主体である県、関係機関の更なる御支援を賜りながら、引き続き、 事業の促進に努めてまいりたいと存じます。また、本市の主要な観光エリアである塩江温泉郷 の活性化に向けて、椛川ダムが観光資源としても大いに活用されますよう、県・市がともに協 力し、地域の皆様とともに、魅力ある水源地域の創造に向け、今後とも、各種施策に、鋭意、 取り組んでまいりたいと存じます。





椛川ダム定礎式(平成30年3月29日) (写真提供:香川県)