

■効果の見える治水事業

香川県 湊川総合開発事業（五名ダム再開発）

香川県土木部河川砂防課長 尼子 進



『どこよりも元気なまちを目指して』

東かがわ市長 藤井 秀城



計画概要図



湊川は、阿讃山脈の東女体山（標高673.6m）に源を発し、東かがわ市（旧白鳥町）を東流し、途中、黒川、正守川、兼弘川を合流した後、北流し、瀬戸内海に注ぐ、流域面積51.6km²、流路延長18.0kmの東讃地域を代表する二級河川です。

湊川流域は瀬戸内海地方特有の温暖な気候に属し、年平均降水量は、1200mm程度で、降雨が多い年は梅雨期及び台風期に集中豪雨が頻発し、災害が発生している一方、少ない年には渇水被害が起きています。

湊川流域は急流のため古くからたびたび洪水による被害を受けており、昭和49年、51年、62年、平成16年と大雨による浸水を繰り返してきました。特に既往最大であった、平成16年の台風23号では、五名ダム上流を中心に最大時間雨量116mm、総雨量674mmと、いずれも県内最高の降雨を記録し、浸水面積161.8ha、床下浸水116戸、床上浸水44戸、全半壊4戸と、過去に例がないほどの大規模な浸水被害を受けております。また、ほぼ全川において土木施設被害を受けており、特に被害が甚大であった笠屋地区では河川等災害関連事業が採択され、これまでその復旧に努めてきました。



H16台風23号 笠屋地区 被災状況

一方、平成に入ってからたびたび渇水対策本部を設置しなくてはならない状況が続いており、平成2年、6年、8年、12年に給水制限を余儀なくされました。特に平成6年には水道水の減圧給水日数が69日間と長期にわたり、農業用井戸からの緊急取水を行うなど、対応に苦慮しました。

また、東かがわ市の水源の一部を担う香川用水についても、毎年のように給水制限を繰り返していることから、安定した自己水源の確保が切望されています。



H6.8 既設五名ダム枯渇状況

五名ダム再開発事業は、湊川総合開発事業の一環として、既設五名ダム下流の東かがわ市入野山地先に多目的ダムを建設するものであり、これらの被害を受けてきた地元の東かがわ市からは、早急な対策が望まれています。

県としても治水・利水両面から重要な事業であると考えており、今後とも、事業の効率化を図りながら、五名ダム再開発事業の進捗に努めていきます。



位置図

五名ダム再開発（香川県東かがわ市）



東かがわ市は経済、文化、生活の面で古くから深い結びつきがあった、旧引田町、旧白鳥町、旧大内町の三町が合併によって、平成15年4月1日に誕生した人口約3万5千人、面積153.35km²の香川県東部の玄関都市です。

市名からイメージできるように香川県が一番東に位置しており、北は瀬戸内海東部の播磨灘に臨み、西は、さぬき市と接し、南と東は阿讃山脈を境に、徳島県と接する自然環境に恵まれた地域です。

瀬戸内海に注ぐ馬宿川、小海川、湊川、与田川、番屋川などの流域に平野部が開け、市街地と田園地域を形成しています。比較的晴天の日が多く、降水量が少ない瀬戸内海特有の温暖で穏やかな気候です。

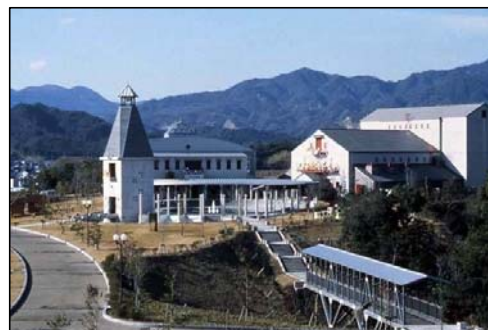


120年の歴史がある手袋産業

地場産業は、全国シェアの9割を占める手袋産業や世界初のハマチ養殖発祥の地で知られています。そのほか、かつの讃岐三白のひとつ、和三盆糖などの伝統産業も有名です。また観光施設としては、全国でも珍しい公設の人形専用劇場「とらまる座」や参加体験型の「とらまる人形劇ミュージアム」、安戸池周辺の「フィッシュフック」や体験学習館「マーレリッコ」、旧引田町で醤油業を営んでいた旧家井筒屋を改修した「讃州井筒屋敷」などがあります。

そのような本市の中心部を流れているのが、二級河川湊川です。湊川は、河床勾配が急であるため、ひとたび大雨に見舞われるとたちまち洪水を引き起こし、過去にたびたび被害を受けております。このため、昭和37年に完成した、五名ダムや昭和42年からは河川改修工事などの治水事業が行われてきました。しかしながら、昭和49年、51年の台風における洪水等により浸水を繰り返し、特に平成16年の台風23号では過去に例がないほどの大規模な洪水被害を受けました。また一方では、平成2年、6年、8年、12年に給水制限を行うなど、深刻な水不足に見舞われており、安定した新たな水源の確保が強く求められています。

そのような状況を踏まえ、現在香川県において湊川総合開発事業（五名ダム再開発）が進められています。本市においても、治水・利水の両面で必要不可欠な事業であることから「湊川水系ダム建設促進期成会」を結成し、事業推進に向けて支援しています。本事業が、一日でも早く完成することを切望するとともに、関係機関の更なるご支援をお願いいたします。



とらまる公園



讃州井筒屋敷