

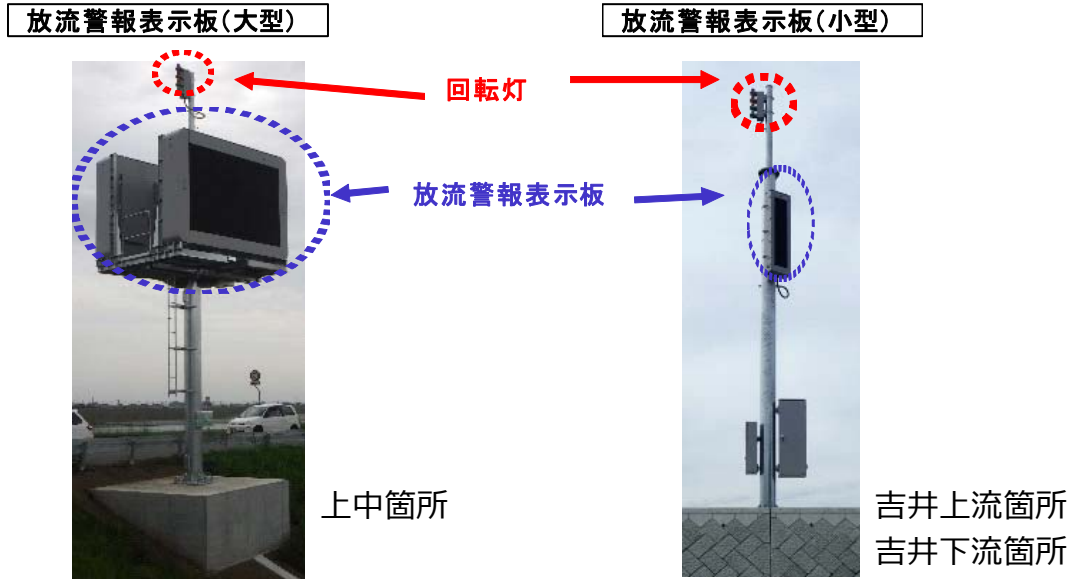
令和3年8月2日

四国地方整備局 那賀川河川事務所

「長安口ダム放流警報表示板の運用開始（令和3年8月より）」
 ～徳島県初の放流警報表示板完成～

長安口ダムからの放流量を危険度に応じた色により表示する表示板と回転灯が一体となった放流警報表示板が完成しました。このダムの放流量をリアルタイムで表示し、危険度を色分けして表示する回転灯付の放流警報表示板は、**徳島県で初めての放流警報表示板**となります。阿南市上中町の那賀川橋南詰の上中箇所、吉井町の加茂谷橋南詰の吉井上流箇所及びその下流の吉井下流箇所の3箇所の完成に伴い、令和3年8月より運用を開始します。今後、那賀町和食箇所での整備も予定しています。

この放流警報表示板は、ダム放流量とその表示している色が警戒レベルを表しており、その色により河川の危険度がわかり、住民の避難判断の参考にしていただくことを目的として整備しました。



本施策は、四国圏域広域地方計画「No.1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト」の取組に該当します。

問い合わせ先
 国土交通省 四国地方整備局 那賀川河川事務所
 副所長 池添好巨 (いけ ぞえ よし きよ)
 ○ 事業計画課長 徳井 智 (とく い さとし)
 電話 (0884) 66-0121
 ○ : 主な問い合わせ先

長安口ダム放流警報表示板の運用開始(令和3年8月より)

国土交通省四国地方整備局那賀川河川事務所

長安口ダムからの放流情報を皆様によりわかりやすくご提供するため、放流警報表示板の設置を行いました。この放流警報表示板は、回転灯と長安口ダム放流量を表示する文字を、その時の警戒レベルに応じた各色により河川の危険度をわかりやすく表示することで、避難判断が速やかにできることを目的としています。



警戒レベルについて

警戒レベルに応じた色表示は、下記のとおり対応しています。

	—	警戒レベル2	警戒レベル3	警戒レベル4	警戒レベル5
吉井下流箇所(小型) 吉井上流箇所(小型)	長安口ダム 放流開始より	古庄水位 5.00m以上 5.40m未満	古庄水位 5.40m以上 5.80m未満	古庄水位 5.80m以上	長安口ダム緊急放流 開始の3時間前から 緊急放流解除まで
上中箇所(大型)	長安口ダム 放流開始より	古庄水位 5.00m以上 7.90m未満	古庄水位 7.90m以上 8.80m未満	古庄水位 8.80m以上	長安口ダム緊急放流 開始の3時間前から 緊急放流解除まで

回転灯について

その時の警戒レベルに応じて、緑、橙、赤、紫の各回転灯を点灯させます。警報表示板の表示が見えない離れた場所からでも、回転灯の色により危険度が判断できます。



放流開始……緑回転灯点灯
 警戒レベル2……橙回転灯点灯
 警戒レベル3……赤回転灯点灯
 警戒レベル4……紫回転灯点灯
 警戒レベル5……緑橙赤紫回転灯全点灯

放流警報表示板について

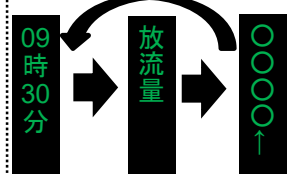
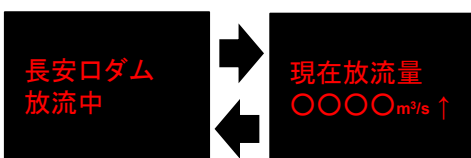
長安口ダムのリアルタイム放流量を10分毎に更新し、その時の警戒レベルに応じた色(緑、橙、赤、紫)にて警報表示板に表示します。



放流開始……緑文字表示
 警戒レベル2……橙文字表示
 警戒レベル3……赤文字表示
 警戒レベル4……紫文字表示
 警戒レベル5……紫文字表示

放流警報表示板(大型)イメージ

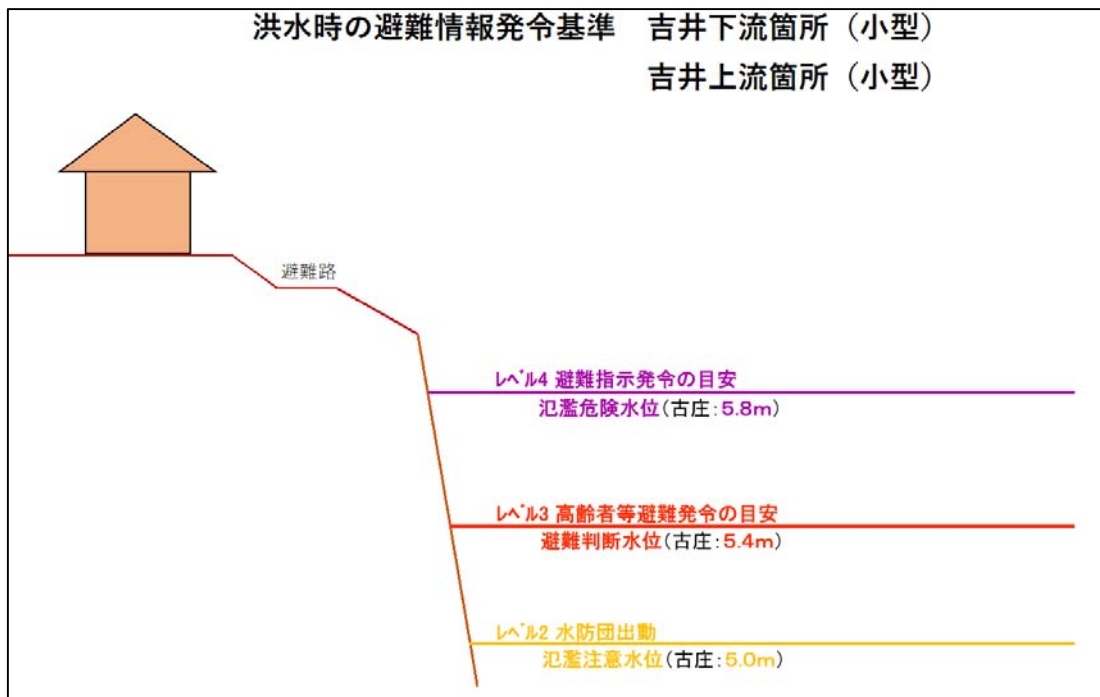
放流警報表示板(小型)イメージ



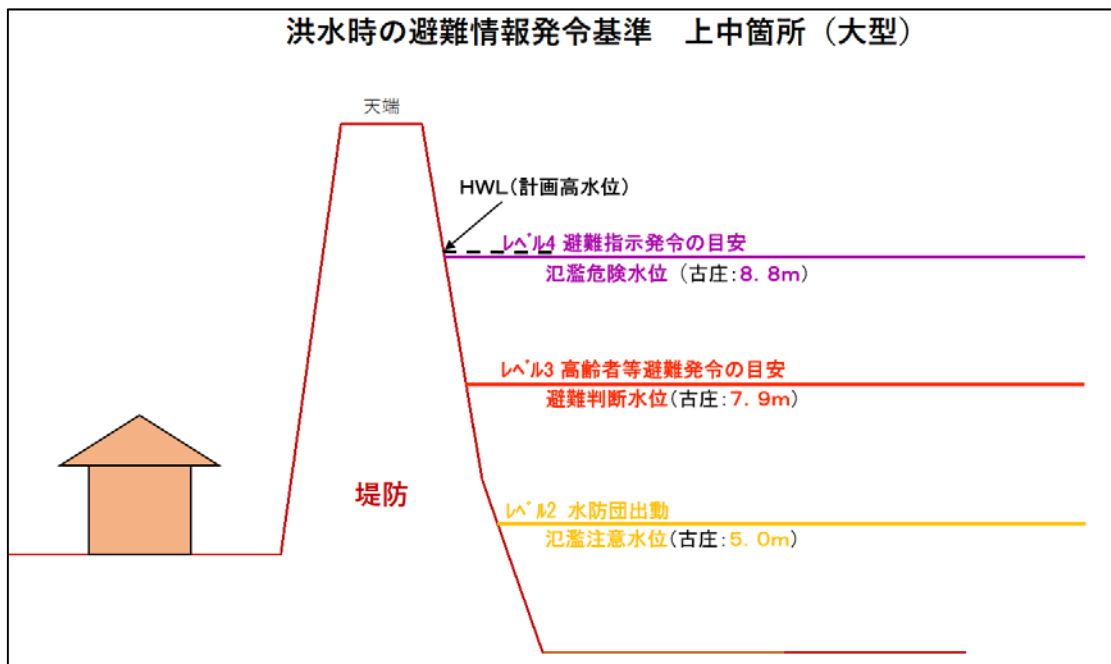
※左例は、大型は赤(警戒レベル3)表示、小型は緑表示(放流開始)となります。警戒レベルに応じた各色にて表示され、文字の構成は各レベルで変わりません。
 ※左例の「○○○○」部分は長安口ダムからの放流量が表示されます。(10分毎に更新)
 ※左例の「↑」表示部は10分前データより上昇(↑)、下降(↓)、同じ(→)を表します。
 ※黒(警戒レベル5)の表示は紫(警戒レベル4)と同じになります。

各警戒レベルでの河川の状況

【那賀川直轄河川上流区間(北岸堰より上流)】



【那賀川直轄河川下流区間(北岸堰より下流)】



【警戒レベル2】

避難に備え、ハザードマップ等により、自らの避難行動を確認する段階。

【警戒レベル4】

災害が発生する危険が高まっているため、速やかに危険な場所から避難先へ避難する段階。

【警戒レベル3】

避難に時間を要する人(ご高齢の方、障がいのある方等)とその支援者の方が避難を開始する段階。その他の方は避難の準備を始める段階。

【警戒レベル5】

既に災害が発生・切迫し命が危険な状況であり、ただちに身の安全を確保する段階。長安口ダムでは、緊急放流開始の3時間前で、緊急放流を開始すると、那賀川の水位が急上昇する恐れがあります。