



デフレクター

非常用洪水吐からの放流水により常用洪水吐の閉塞を防ぐ!!!!

2021年5月発行の常用洪水吐カード



NANASE DAM

型式

三面越流型式

越流敷高

EL.195.8m (サーチャージ水位)

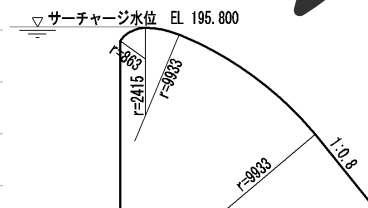
越流長

152.4m

断面形状

標準越流頂型式

非常用洪水吐
断面図



施設概要

ダムで貯留できる能力を超える様な大雨によりダムが満水となった場合に、ダム天端からの越流を防ぐためダムへの流入量を常用洪水吐（2021年5月発行の施設カード）とあわせてそのまま下流に放流するための施設。放流能力を高めるため、越流頂の断面形状には標準越流頂型式を採用し、左岸側の地形等の条件から、流入部形状が小さくなる三面越流型式となっている。

ランダム情報

非常用洪水吐からの放流水により常用洪水吐の閉塞を防ぐ目的としてデフレクターを設置。非常用洪水吐から越流して放流することを緊急放流（異常洪水時防災操作）といい、その際は下流河川の水位が上昇する可能性がある。