

2022年9月13日(火)
愛知県建設局河川課
企画グループ
担当 長谷川、森
内線 2724、2725
ダイヤルイン 052-954-6553

日光川水閘門^{すいこうもん}の閘門部の運用停止について

愛知県が昨日2022年9月12日(月)に実施した年点検により、日光川水閘門^{すいこうもん}(海部郡飛島村)の閘門部(船舶通行専用)の下流閘門のワイヤーロープ(2本のうち1本)が一部破損(36本のより線のうち、20本程度破断)している状態が確認されました。

この状態を放置し、閘門操作を続けた場合、ワイヤーロープが完全に破断し事故につながる恐れがあることから、現在、閘門操作を停止し、常時閉門状態にしています。

閘門を利用している船舶(プレジャーボート、浚せつ作業用船舶等、1日当たり平均5隻程度)は、閘門の運用の停止により、干潮時^{*}に水閘門横の一般水門を開けるタイミング(1日1~2回、約2時間/回)のみ通行可能となります。

(※干潮時刻:9月13日(火)午前1時23分、午後1時36分、
9月14日(水)午前1時55分、午後2時00分)

なお、治水対策(洪水、高潮、津波)については、一般水門が通常操作可能であるため、問題はありません。

詳細な原因については、現在調査中です。

(参考資料)

施設概要、パンフレット

施設概要

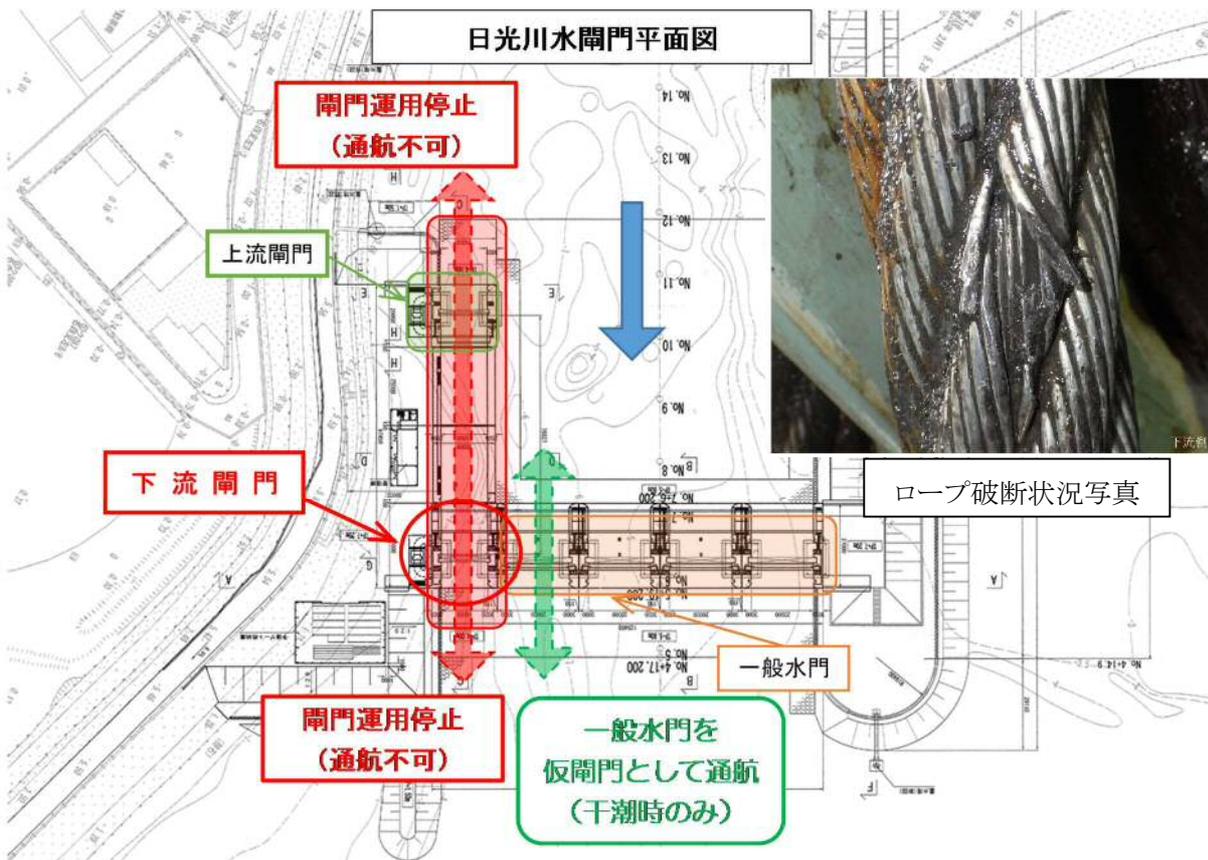
位置図



二級河川日光川河口部斜め写真（海側から）



日光川水閘門平面図



<施設の役割>

水 門：閉門により高潮・津波を防御する施設 <施設概要：水門幅20m×4門>

閘 門：日光川と海に水位差がある場合でも、水位調整により船舶の通航を可能にする施設
なお、下流閘門は、水門の機能を兼ねております。

<施設概要：開門幅15m、閘門長76m>