

かけはしがわ



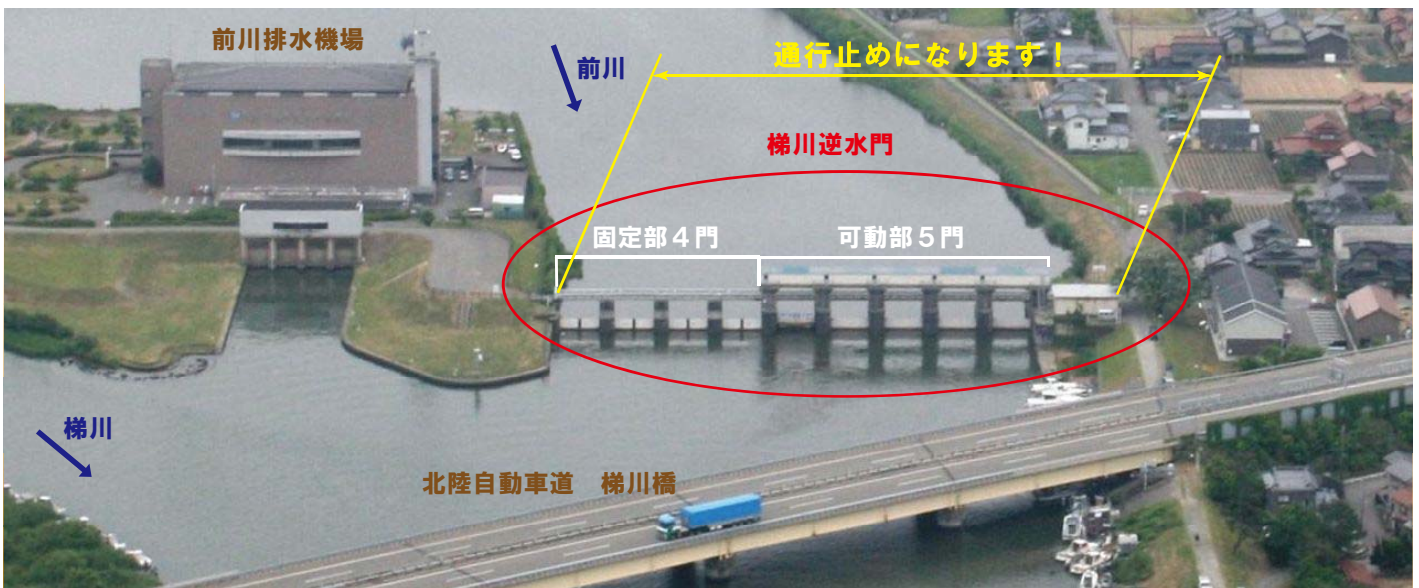
発行 国土交通省金沢河川国道事務所

梯川逆水門耐震補強工事を実施します！

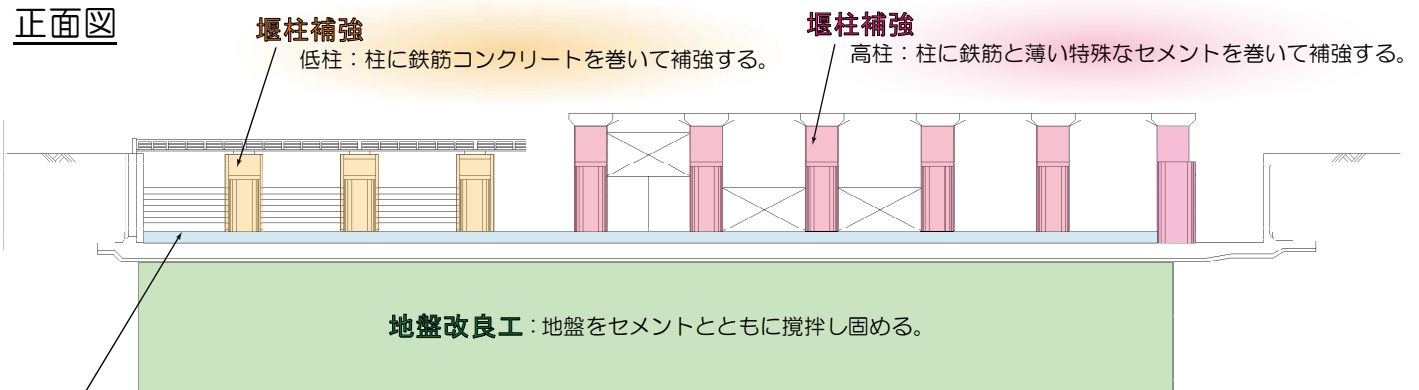
梯川逆水門は、梯川河口から約1km上流の支川前川（木場潟）の合流部に設置されている水門です。この施設は、梯川本川の洪水時の逆流防止と平常時の塩水遡上を防ぐことを目的に、昭和7年に設置されました。ゲートは9門ありますが、昭和34年に行われたゲート改修以降、左岸側の5門での操作運用を行っており、右岸側の4門は固定ゲートとなっています。

現在、東日本大震災（平成23年3月11日）を契機として、堤防や河川構造物においても耐震性確保の必要性が見直されているところであり、その一環として梯川逆水門の耐震補強工事を実施します。

なお、工事に伴い逆水門管理通路が平成26年の春ごろまで通行止めとなる予定です。 周辺にお住まいの皆様にはご迷惑をおかけしますが、ご理解・ご協力をお願いします。



正面図



床版補強：床を鉄筋コンクリートにより厚くして補強する。

■梯川逆水門施設としての機能

施設機能	機能概要	維持すべき機能
治水機能	梯川本川の洪水時にゲートを閉め、本川の堤防とします。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 確実なゲート開閉操作 ・ 堤防高の確保
利水機能	支川前川（木場潟）から灌漑用水を取水するために水位維持を行います。	
水質確保	灌漑用水として支川前川（木場潟）から取水するために塩水の流入を防止します。	

■梯川逆水門近接写真



梯川改修工事を推進しています！

周辺にお住まいの皆様のご理解とご協力のおかげで、平成24年11月をもって、下記に示す改修工事(②、③)が完成しました。皆様へ感謝申し上げます。なお、下記に示す改修工事(①、④～⑦)が継続中ですので、引き続きご理解とご協力をお願いします。

※平成24年11月30日時点

工事名	工期	請負業者
① 梯川川辺築堤護岸工事	平成24年1月25日～平成25年3月22日(予定)	株式会社 吉光組 継続中
② 梯川川辺築堤護岸その2工事	平成24年1月28日～平成24年11月30日	加賀建設株式会社 完成
③ 梯川大川低水護岸外工事	平成24年3月29日～平成24年11月14日	株式会社 高田組 完成
④ 梯川天神低水護岸その2工事	平成24年7月25日～平成25年1月31日(予定)	株式会社 加賀田組 継続中
⑤ 梯川天神耐震対策外工事	平成24年7月27日～平成25年3月22日(予定)	株式会社 江口組 継続中
⑥ 梯川川田川樋管改築外工事	平成24年7月27日～平成25年3月25日(予定)	株式会社 江口組 継続中
⑦ 梯川天神低水護岸その3工事	平成24年8月7日～平成25年3月21日(予定)	株式会社 吉光組 継続中



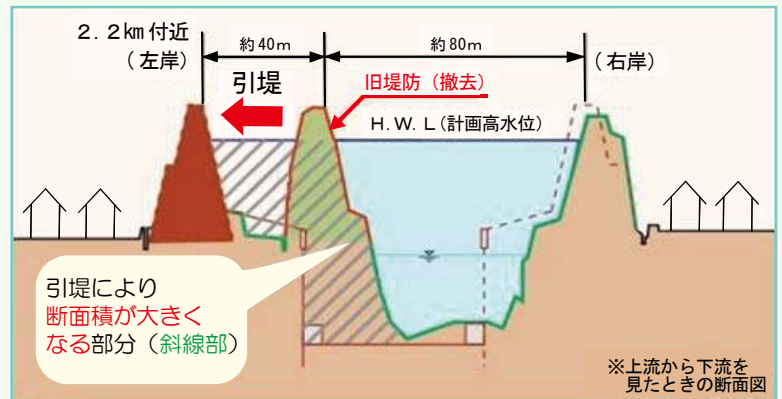
ひきてい 梯川の改修(引堤改修)

○梯川は現在どのように改修されているの？

平成17年5月に完成した丸の内地区、約1.5kmの引堤の改修により鍋谷川合流までの上流部、約6.5kmの区間で通水能力が向上し、最大約30cmの水位低下の効果を発揮し、治水安全度に大きく貢献しました。

梯川では大規模な引堤工事によって、川の断面積を大きくし、洪水の水位を下げる河川改修を行っています。

○城南橋～天神水管橋間の引堤改修断面図



川幅を1.5倍に拡幅し、水位は約30cm低くなりました。

★引堤とは・・・？

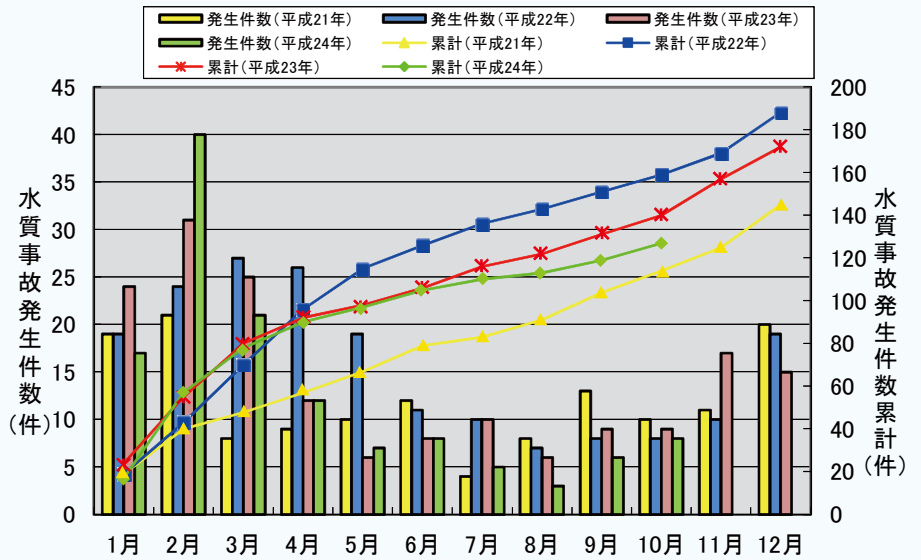
川幅が狭い場合、川幅を広げるために堤防を宅地の方に移動させてつくりかえることをいいます。

油類の取り扱いには十分にご注意ください！！

～冬期は油類の河川への水質事故が多発する時期です～

冬期間は家庭で暖房器具の灯油など油類を使用する機会が増えてきていますが、これに伴い油類が河川に流出する危険も増えてきます。油類の流出事故は多くの場合は不注意によるもので、皆さんも油類の取り扱いにはご注意ください。
河川に油類が流れていることを発見したら、ただちに最寄りの消防署・国土交通省・県土木事務所・市役所へ連絡をお願いします。

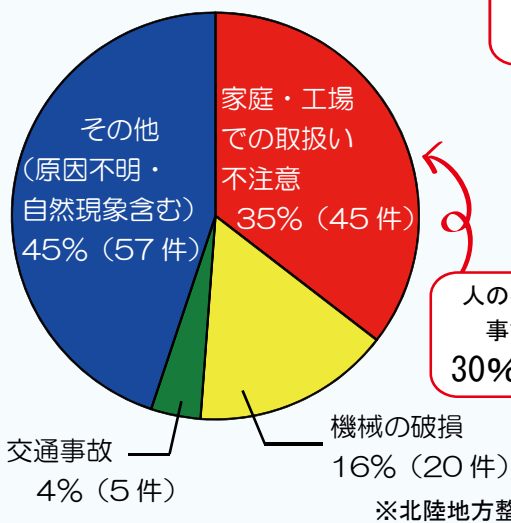
◆月別の水質事故発生件数（平成21～24年10月）



※北陸地方整備局管内

冬期間は水質事故発生件数が多くなっています。

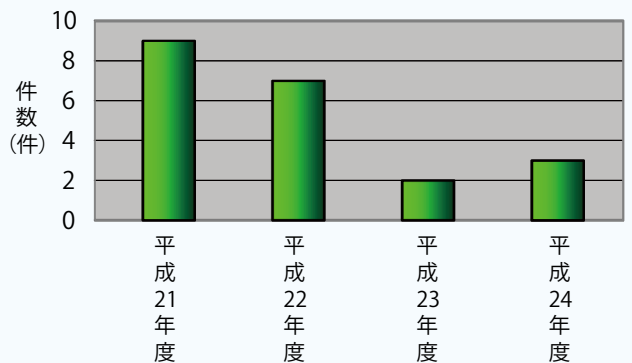
◆水質事故の発生原因（平成24年1～10月）



人の不注意による事故が全体の30%以上です！！

※北陸地方整備局管内

◆手取川・梯川における水質事故件数（平成21～24年度）



※金沢河川国道事務所管内

総合学習を行いました！！

10月4日（木）に、小松市立第一小学校の5年生が総合学習のために梯川手づくり学習館を訪れました。前川排水機場を見学した後、梯川の歴史・環境・防災等のテーマごとに班に分かれ、職員にインタビューするかたちで学習しました。なかには梯川だけではなく、手取川や信濃川などの質問もありました。

当館は平日9時から16時まで開館（土日祝日は除く）していますので、梯川に興味がある方は是非お越し下さい。ただし、前川排水機場の見学には事前の連絡（小松出張所 TEL 0761-23-4000）が必要です。



梯川についてインタビュー！



前川排水機場見学

梯川河川愛護モニター活動紹介

河川愛護モニターの石田さんに、梯川について感じたことを報告していただきました。ほんの一部ですがご紹介します。



平成 24 年度
梯川河川愛護モニター
いしだ ひろゆき
石田 広行さん

■ 9月の活動報告〈河川敷ゴミ処理作業〉

9月1日(土) 午前9時40分
小松出張所～石田橋 2.3k への左岸
・空き缶・プラスチック
・ペットボトル・タバコ吸殻
・飴小袋

9月8日(土) 午後4時30分
丸の内町～石田橋

・食べ物プラスチック・空き缶

■ 報告内容に対する意見、感想等

右岸は法面の除草が終わり、すっきりしました。しかし、所々にプラスチック、ナイロン、紙くず等が捨てられており相変わらずの状況でした。

9月4日午後小松天満宮宝物殿御開帳を訪ねました。周辺工事の変貌に驚きつつも、新聞報道にあったように早期完成を願っています。左岸も法面が除草され、「第18回梯川ゴミ拾い」が行われ、23日には小松基地の航空祭もあり、堤防敷きも遠来の車両を含めて賑わいました。

梯川逆水門の耐震工事で長期間通行止めになると聞き、ウォーキング等で利用するにも迂回路がなく差し障りがありますが、辛抱せざるを得ない状況です。

■ 10月の活動報告〈河川敷ゴミ処理作業〉

10月3日(水) 午後1時50分
石田橋～小松出張所 2.3k への左岸
・プラスチック袋

10月20日(土) 午前7時～

小松シルバー人材センター登録職員共々関連する九竜橋川排水機場への自転車歩行者道の清掃作業に従事しました。

■ 報告内容に対する意見、感想等

爽やかな秋風とススキの穂が揺れ、ボランティアによる人海戦術のゴミ拾いの後ですっきりしています。いつまでもこの状態が続いてくれればと期待しています。

10月11日(木) 午後2時、24日(水) 正午
右岸川辺町の堤防築堤護岸工事が進んでいます。安心安全への進捗状況を目にして、長年の要望が現実味を帯びています。

小松駅前周辺の集中豪雨での冠水に驚きました。梯川本川への排水能力の重要性を考えさせられました。

「ふるさと小松検定」に梯川を含め河川に関する問題が地理編にいくつか出題されています。

今年度の意気込みを聞きました！！

本年も8月5日開催の「小松市民レガッタ大会」や「リバーサイド・フェスティバル in 梯」に向けて、会場周辺の清掃奉仕活動がなされた記事を見て、嬉しく思いました。

サッカーワールドカップに出場した1998年のフランス大会で「ゴミを拾おう持ち帰ろう」の精神のもと、熱心な応援の後でスタンドのごみを集める日本人サポーターの姿が驚きと称賛を持って海外メディアに取り上げられました。また、8月4～7日「木場潟での高校総体」カヌー会場でも木場潟を巡回清掃する高校生の姿に感動しました。一人では小さなことかもしれませんが、シニアとして少しでもそういった活動で社会貢献できればいいかなと思っています。

そして、再度梯川河川愛護モニター委嘱を受け、新たな気持ちで取り組んでいこうを思っています。小松市観光ボランティアガイドで文化財や松尾芭蕉ゆかりの句碑を説明するにあたり天満宮周辺を訪れる機会も多く、合わせて河川改修の進捗状況もつぶさに見ることが出来ます。

連日猛暑の中、魚釣り、ウォーキング散策の姿も見え、河川と生活をともにしている感動を覚えます。

第6回野鳥観察会を開催します！！

梯川手づくり学習館にて野鳥観察会を開催します。後日、詳細な行程を記したチラシで案内しますので、興味のある方はご参加ください。

昨年の参加者アンケートでは、「工作ができたり、カモのことが色々わかって楽しかった」や「多くの鳥が観察できて楽しかった」という意見が多く寄せられました。

平成 25 年 2 月 17 日 (日) (開催予定)



カモの群れ



屋外観察

去年の様子



工作の様子



講師による説明

お問い合わせ先

国土交通省金沢河川国道事務所調査第一課 TEL076-264-8800(代表)

小松出張所 TEL0761-23-4000

ホームページ <http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawa/>

広報「かけはしがわ」は、ホームページでもご覧になれます。



国土交通省 北陸地方整備局

金沢 河川 国道 事務所