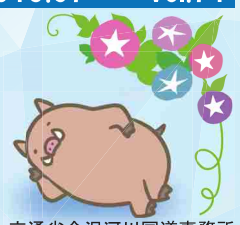


かけはしがわ



発行 国土交通省金沢河川国道事務所

洪水予報の標頭	梯川 埴田水位・流量観測所		洪水の 危険度 レベル	水 位 の 名 称	市町・住民に求める行動
	変更前	変更後			
▼氾濫発生情報			レベル5	▼ 氾濫の発生	● 逃げ遅れた住民の救助等 ● 新たに氾濫が及び区域の住民の避難誘導
▼氾濫危険情報			レベル4	▼ 堤防満杯	● 住民の避難完了 (立ち退き避難に加え、屋内待機等の安全確保措置を追加)
	5.24m	5.24m		▼ 計画高水位	● 市町村長は「避難勧告等」の発令を判断
		4.60m		▼ 氾濫危険水位	● 住民の避難判断の参考
▼氾濫警戒情報	4.20m	4.20m	レベル3	▼ 避難判断水位	● 市町村長は「避難準備・高齢者等避難開始」の発表を判断 ● 住民の氾濫に関する情報への注意喚起
▼氾濫警戒情報	3.60m		レベル2		
▼氾濫注意情報	2.50m	2.50m		▼ 氾濫注意水位	● 水防団の出動
	2.00m	2.00m		▼ 水防団待機水位	● 各水防機関が水防活動に対して準備する水位
	1.50m	1.50m	レベル1	▼ 準備水位	

現在の梯川は、前川合流点から白江大橋まで間（河口から15.9km）で川幅を広げる引堤の整備が進んだことから洪水を流す能力が向上しています。
この整備状況を踏まえ、梯川の防災気象情報を発表する基準

梯川の基準水位の見直しを行いました

となる埴田水位・流量観測所の基準水位について、「氾濫危険水位」と「避難判断水位」の見直しを行いました。なお、「氾濫危険水位」や「避難判断水位」は、小松市長が地域住民の皆さまに対し、避難勧告や避難指示

断するために、目安となる重要な水位です。梯川の安全度は少しずつ向上しつつありますが、必要とされる整備はまだ残っており、現在も整備を進めているところです。特に全国では、近年、豪雨がみられることから、梯川流域でも引き続き洪水に対する注意をお願いいたします。



これまでの基準水位

氾濫危険水位（H26設定）：4.20m
避難判断水位（H26設定）：3.60m

見直し後の基準水位

氾濫危険水位（R1設定）：4.60m
避難判断水位（R1設定）：4.20m

見直し検討の内容

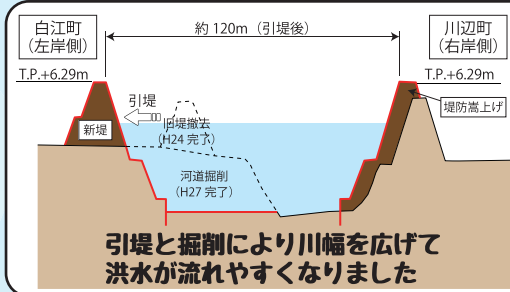
- 梯川分水路を含め、白江大橋までの引き堤事業等の整備により梯川の洪水を流す能力が向上したことから、増水した際に一番初めに堤防が満杯になる場所を再確認し、計画高水位を埴田水位・流量観測所の水位に換算した水位（4.63m）を求め、その水位から氾濫危険水位を4.60mと設定しました。
- 避難に1時間かかることを想定し、避難判断水位は1時間の水位上昇量約0.4m（過去10年間の平均）を氾濫危険水位から減じた4.20mと設定しました。



梯川分水路（平成29年完成）

河川改修（引堤）が進んでいる区間

洪水が流れやすくなっています



平成22年3月撮影



平成29年6月撮影



これから出水期、梯川の氾濫に備えましょう！

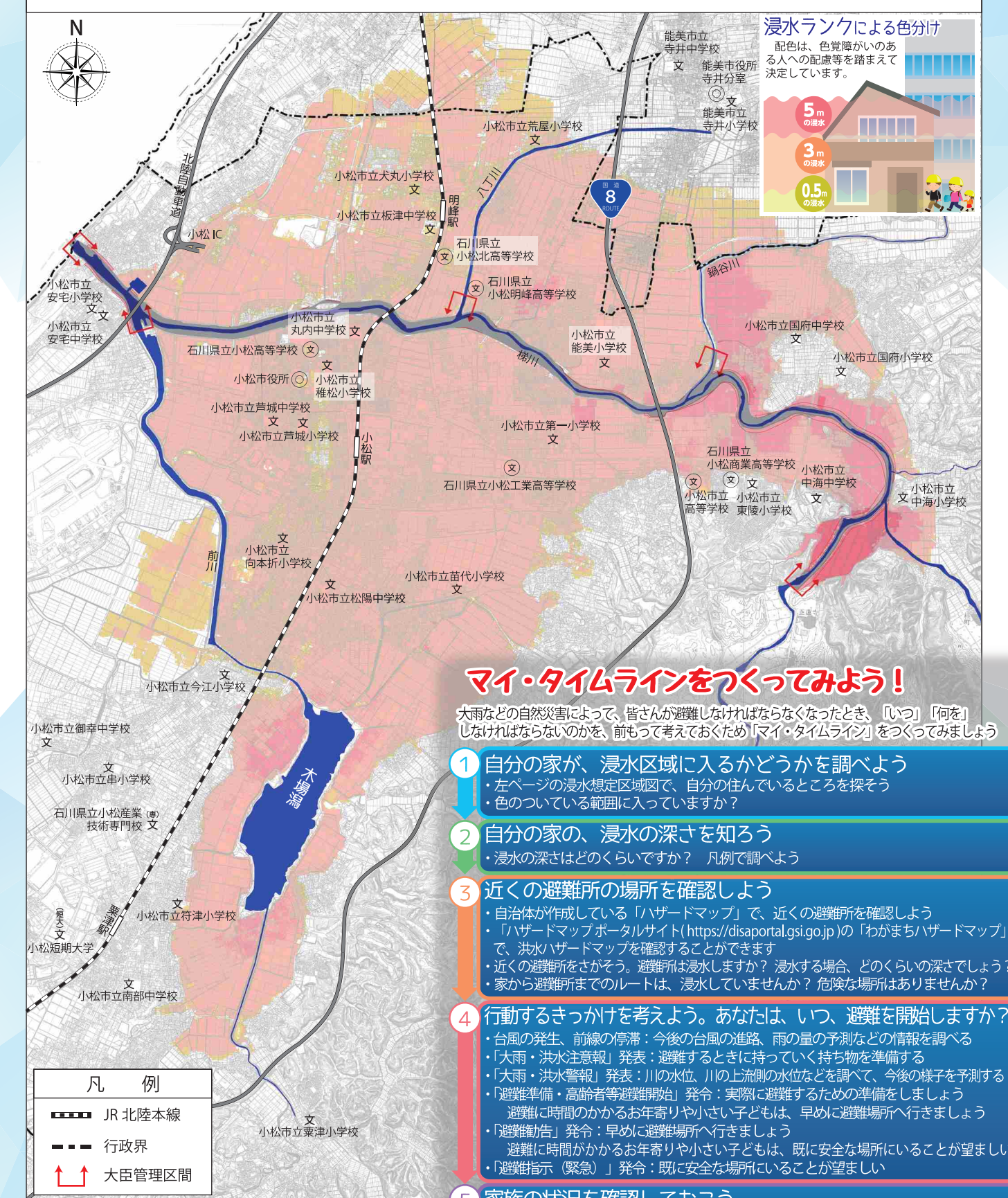
あなたの家はどこですか？浸水範囲を確認しよう！

梯川は6月15日から出水期に入り、梅雨前線や台風等に伴う豪雨が発生しやすい時期となります。堤防が決壊した際に自宅や職場、学校などが浸水区域に入っているかどうか調べておきましょう。そして、いざというときに備えてマイ・タイムラインをつくっておきましょう。浸水想定区域図は金沢河川国道事務所ホームページで確認することができます。

http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawa/mb3_bousai/shinsui/

梯川 浸水想定区域図

想定最大規模の雨で梯川が氾濫した場合の浸水想定区域図



マイ・タイムラインをつくってみよう！

大雨などの自然災害によって、皆さんが避難しなければならないとき、「いつ」「何を」しなければならないかを、前もって考えておくため「マイ・タイムライン」をつくってみましょう

- ① 自分の家が、浸水区域に入るかどうかを調べよう
・左ページの浸水想定区域図で、自分の住んでいるところを探そう
・色のついていない範囲に入っていますか？
- ② 自分の家の、浸水の深さを知ろう
・浸水の深さはどのくらいですか？ 凡例で調べよう
- ③ 近くの避難所の場所を確認しよう
・自治体で作成している「ハザードマップ」で、近くの避難所を確認しよう
・「ハザードマップポータルサイト(<https://disaportal.gsi.go.jp>)」の「わがまちハザードマップ」で、洪水ハザードマップを確認することができます
・近くの避難所をさがそう。避難所は浸水しますか？ 浸水する場合、どのくらいの深さでしょう？
・家から避難所までのルートは、浸水していませんか？ 危険な場所はありませんか？
- ④ 行動するきっかけを考えよう。あなたは、いつ、避難を開始しますか？
・台風の発生、前線の停滞：今後の台風の進路、雨の量の予測などの情報を調べる
・「大雨・洪水注意報」発表：避難するときに持っていく持ち物を準備する
・「大雨・洪水警報」発表：川の水位、川の上流側の水位などを調べて、今後の様子を予測する
・「避難準備・高齢者等避難開始」発令：実際に避難するための準備をしましょう
・「避難勧告」発令：早めに避難場所へ行きましょう
・「避難指示（緊急）」発令：既に安全な場所にいることが望ましい
- ⑤ 家族の状況を確認しておこう
・避難に時間がかかる人が家族にいませんか？

梯川の映像と河川水位や雨の情報はここからわかる！

ご自宅のパソコンやスマートフォンで河川の水位や雨の状況、現地のカメラ映像などが確認できます。雨の降っていないときから事前に確認してみてください。

川の水位情報 <https://k.river.go.jp/>



川の防災情報 <https://www.river.go.jp/>



地上デジタル放送でも河川情報が確認できます！

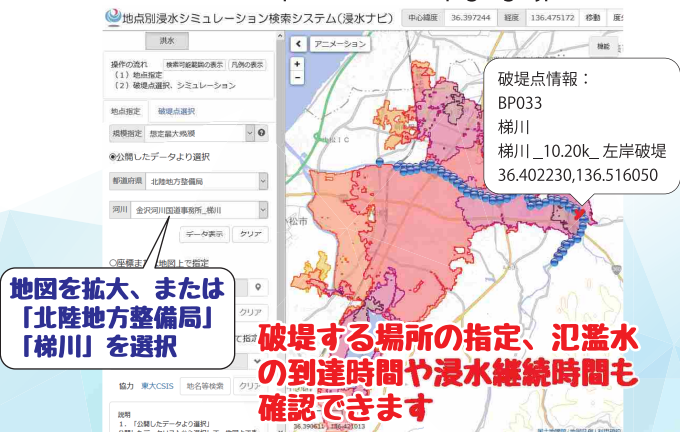
金沢河川国道事務所では、石川県・NHK金沢放送局と連携し、地上デジタル放送（データ放送）でも河川水位や雨量データを配信しています。

データ放送画面（NHK 提供）
※「dボタン→河川水位・雨量情報→観測所を選択」で確認できます。

事前の情報収集は？

浸水想定区域は左のページ以外に「浸水ナビ」からも確認することができます。また、洪水時の避難場所は「わがまちハザードマップ」で事前に確認しておきましょう。

浸水ナビ <https://suiboumap.gsi.go.jp/>



わがまちハザードマップ <https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmap/>



氾濫のおそれがある時に緊急速報メールが配信されます！

梯川や手取川が避難勧告発令の目安となる「氾濫危険水位」を超えた場合や氾濫が発生した場合に国土交通省からみなさんの携帯電話・スマートフォンに緊急速報メールを配信します。大雨の際に、緊急速報メールを受信したら浸水想定区域内にお住いの住民のみなさんは、ただちに安全な場所に避難を開始してください。



※緊急速報メールを受信するために、受信設定が必要な場合があります。上記のQRコードからご確認ください。

マイ・タイムラインのチェックシート

- ☐ 私の家の浸水の深さは _____ mです。
- ☐ 近くの避難所は _____ です。
- ☐ 避難に時間がかかる人が、家族にいますか？
☐ いる：だれ？ _____ ☐ いない
- ☐ 私は次のとき、避難行動を開始します。
_____ のとき。

チェック！

月の輪工

堤防（宅地側）に漏水が見られたときに、土のうを積んで河川との水位差を少なくし、水の圧力を弱めて漏水口の拡大を防ぐことによって、堤防の決壊を未然に防ぐ工法です。



月の輪工実施状況

積み土のう工

洪水による増水で、水が堤防を越えるおそれがあるときに用います。堤防の上に土のうを並べ、隙間に土を詰めて積み上げます。これを杭で押えて越水を防ぎます。



積み土のう工実施状況

水防工法研修会を行いました!!

手取川・梯川・石川海岸水防連絡会では、5月18日（土）に手取川の「手取公園右岸園地」（白山市湊町）で堤防決壊や漏水などに備え水防工法の研修会を行いました。

当日は、手取川と梯川の沿川自治体の職員や消防団など約120名が参加して「月の輪工」や「積み土のう工」などの実技を行い、水防活動に必要な技術を習得しました。

工事の進捗

現在、以下に示す改修工事（**Ⓐ**～**Ⓔ**、**Ⓐ**～**Ⓔ**）が施工中あるいは施工予定となっています。

○施工中の工事【引き続きご迷惑をおかけしますが、ご理解・ご協力をお願いします】

番号	工事名	工期	受注者
Ⓐ	H30梯川能美大橋下部その2工事	平成 30 年 9 月 4 日 ～ 令和 元 年 9 月 20 日	石川建設工業株式会社
Ⓑ	H30・31梯川得橋樋管改築工事	平成 30 年 11 月 28 日 ～ 令和 2 年 3 月 25 日	株式会社 丸西組
Ⓒ	H30梯川荒木田地区災害復旧その1工事	平成 30 年 12 月 20 日 ～ 令和 2 年 3 月 19 日	株式会社 吉光組
Ⓓ	H30梯川荒木田地区災害復旧その2工事	平成 30 年 12 月 20 日 ～ 令和 2 年 3 月 13 日	株式会社 丸西組
Ⓔ	H30梯川荒木田地区災害復旧その3工事	平成 30 年 12 月 14 日 ～ 令和 2 年 1 月 31 日	株式会社 豊蔵組
Ⓕ	H30梯川金屋河道掘削工事	平成 31 年 3 月 29 日 ～ 令和 2 年 3 月 4 日	白山建設 株式会社
Ⓖ	H30梯川金屋低水護岸工事	平成 31 年 3 月 30 日 ～ 令和 2 年 2 月 5 日	株式会社 丸西組
Ⓗ	H30梯川千代築堤他工事	平成 31 年 3 月 30 日 ～ 令和 2 年 2 月 6 日	株式会社 江口組

○施工予定の工事【今後周辺のみなさまにご迷惑をおかけしますが、ご理解・ご協力をお願いします】

番号	工事名	工期	受注者
Ⓐ	R1梯川国府築堤護岸工事（仮称）	令和 元 年 6 月下旬 ～ 令和 2 年 2 月 28 日	未定
Ⓑ	R1梯川小松地区河道掘削工事（仮称）	令和 元 年 6 月下旬 ～ 令和 2 年 2 月 28 日	未定



○維持管理等に関する軽微な作業は除く

※ 地図上に描かれている番号について、赤字は「新規」、青字は「継続」を示しています。

ご意見・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/>
メールアドレス kanazawa-bousai1@hrr.mlit.go.jp
ツイッター <https://twitter.com/kanazawabousai1>

広報「かけはしがわ」は、ホームページでもご覧いただけます。なお、ご意見等がございましたら上記のメールアドレスへお送りください。

