

かけはしがわ



発行 国土交通省金沢河川国道事務所

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25年2月をもって、下記に示す改修工事(②)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、③～⑨)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25年2月末時点

	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18日	株式会社 加賀田組 完成
③	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
④	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
⑤	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
⑥	梯川逆水門左岸耐震補強工事	平成24年12月1日～平成25年7月4日(予定)	株式会社 植木組 継続中
⑦	梯川大川耐震対策工事	平成24年12月14日～平成25年5月13日(予定)	株式会社 丸西組 継続中
⑧	梯川鶴ヶ島低水護岸工事	平成24年12月14日～平成25年10月31日(予定)	真柄建設株式会社 継続中
⑨	梯川天神低水護岸(上流)工事	平成24年12月20日～平成25年7月31日(予定)	株式会社 小山組 継続中



梯川逆水門管理通路が通行止めになっています

現在、梯川逆水門の耐震補強工事を実施中であり、**工事に伴い逆水門管理通路が通行止めになっています。**なお、通行止め期間は平成26年の春ごろまでの予定です。周辺にお住まいの皆様には引き続きご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いします。



梯川の水質について

平成 22・23 年の北陸一級河川水質

梯川では、3 地点（石田橋・能美大橋・鴨浦橋）で水質を観測しており、結果としては、これまで環境基準値を満足しております。

平成 23 年の梯川の水質は、河川の汚れ具合を示す BOD^{*}（平均値）で 0.7 (mg/L) でした。

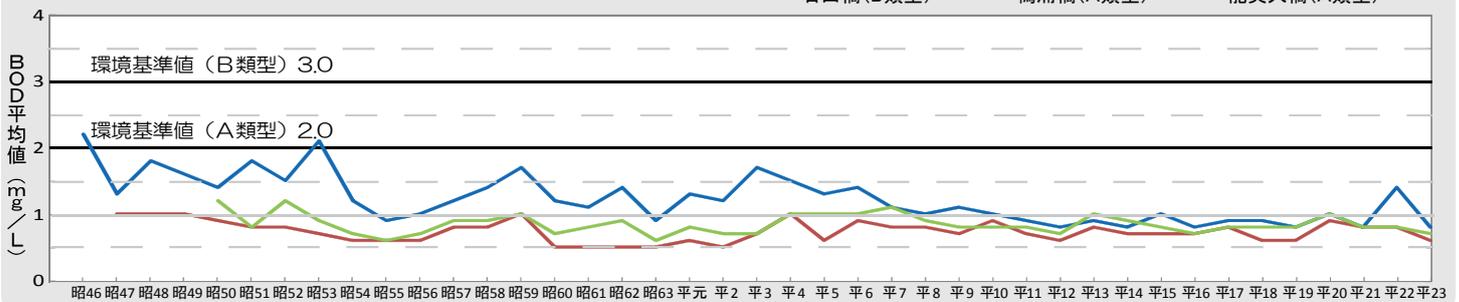
※BOD（生物科学的酸素要求量）とは？

最も広く使われている汚濁の指標で、水の中にある有機物を細菌が分解するのに必要な酸素の量をいい、BOD 値が高いことはその水の中に有機物が多く汚れていることを示しています。BOD75% 値とは、年観測回数 12 個のうち水質の良い方から 9 番目の値をいいます。

河川名	観測地点の県名	平成 23 年の状況		平成 22 年の状況	
		順位	BOD [*] 平均値	順位	BOD [*] 平均値
黒部川	富山	1 [1]	0.5 (0.5)	3 [16]	0.6 (0.5)
姫川	新潟	2 [13]	0.6 (0.5)	1 [1]	0.5 (0.5)
荒川	新潟	3 [14]	0.6 (0.6)	1 [1]	0.5 (0.5)
手取川	石川	4 [14]	0.6 (0.6)	9 [78]	0.9 (0.8)
梯川	石川	5 [37]	0.7 (0.7)	11 [93]	1.0 (0.9)
常願寺川	富山	6 [54]	0.8 (0.8)	6 [38]	0.7 (0.6)
庄川	富山	7 [69]	0.9 (0.8)	5 [33]	0.6 (0.7)
犀川（千曲川の支川）	長野	8 [73]	0.9 (1.0)	7 [64]	0.8 (0.9)
関川	新潟	8 [73]	0.9 (1.0)	14 [111]	1.1 (1.2)
井田川（神通川の支川）	富山	10 [87]	1.0 (1.1)	12 [95]	1.0 (1.1)
小矢部川	富山	10 [87]	1.0 (1.1)	15 [127]	1.2 (1.3)
阿賀野川・阿賀川	新潟・福島	12 [92]	1.0 (1.2)	10 [88]	0.9 (1.1)
魚野川（信濃川の支川）	新潟	13 [98]	1.1 (0.8)	4 [24]	0.6 (0.6)
神通川	富山	14 [99]	1.1 (0.9)	7 [64]	0.8 (0.9)
信濃川・千曲川	新潟・長野	15 [122]	1.2 (1.2)	13 [108]	1.1 (1.1)

() は BOD^{*}75% 値、[] は全国順位

梯川の水質の経年変化グラフ

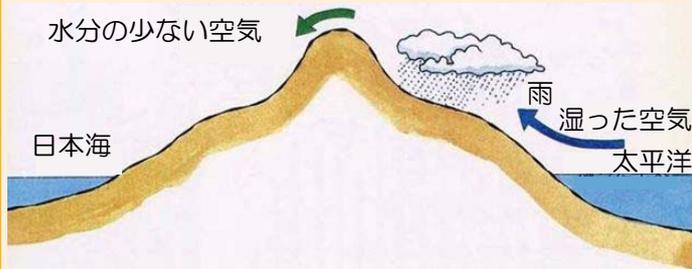


気象の豆知識

Q. なぜ雨が降るのでしょうか？

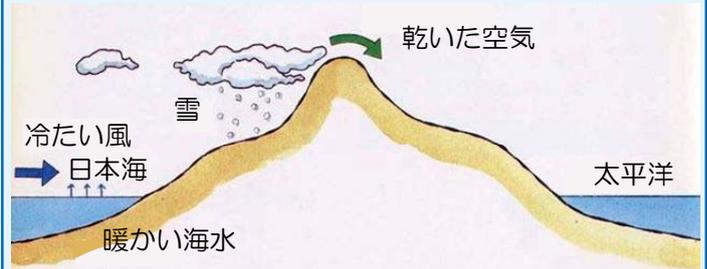
A. 海や川、陸地の水分が太陽で暖められ、水蒸気となって高い空まで昇り、雲となります。そして、たくさんの雲が集まり、雨となって地上に落ちてきます。（季節によって雨のでき方は違います）

夏の気象



夏の太平洋側では、暖かい空気が陸に向かって吹きます。途中、暖かい空気は水分をたっぷり含みます。そして中央にそびえる山脈のあたりへ上昇し冷やされ雨となります。そのため、山を越えた空気は水分が少なくなり、日本海側では晴天が多くなります。

冬の気象



日本海には、対馬海流という暖かい流れがあり、たえず水分が蒸発しています。

冬になると、その水蒸気が大陸から吹く冷たい風に運ばれているうちに、冷やされて雪になります。そのため、日本海側にはたくさんの雪が降ります。そして山脈に沿って昇っていく間にも、どんどん雪が降るため、山脈を越えるところから乾いた空気になります。そのため、太平洋側では晴天が続きます。

第6回野鳥観察会を行いました！

2月17日（日）に、梯川手づくり学習館にて第6回野鳥観察会を開催し、15組43名の親子が参加しました。加賀市鴨池観察館の桜井佳明さんを講師にお招きし、カモの特徴や生態についてクイズをしたり、ペットボトルに水を入れて鳥の重さを体感するなど楽しく勉強しました。その後、屋外で双眼鏡を使って鳥の観察を行いました。イベント後のアンケートでは、「色々な鳥が見られて楽しかった」や「クイズが楽しかった」等の意見が多く寄せられました。

《カモの特徴・生態》

カモは水辺を泳ぎ、地を歩くだけではなく、空も飛べる万能な渡り鳥です。

羽の色合いが美しく、写真や絵を描いたりするときのモデルとしてもよく使われていますが、晩春から初夏（5～6月）にかけて羽が生え変わります。その時期にオスのマガモなどを見ると、ほとんどメスと変わらない容姿をしています。もし、綺麗なカモを観察したり、写真に収めたりする場合には、11～12月の間が最も適しています。



講師による説明



屋外観察



屋外観察



カモの群れ

梯川の状況が 携帯電話で確認できます！



モバイルサイト

1. 緊急情報

2. バスく〜る

-金沢路線バス情報

3. 道路情報

-みちなび石川

-石川県内の

国道8,157,159,160号
470号の道路情報

-石川県内の道路情報

4. 川の情報

-手取川、梯川の情報

5. 海岸の情報

-松任海岸の情報

6. 河川、海岸、砂防の映像

7. ご意見・ご感想

8. このサイトのこと



QRコード



国土交通省 白江大橋

白江大橋付近の画像の例

● 水門と樋門の違い ●

水門とは？



梯川逆水門

橋のように堤防の両岸に渡って設けられることが多く、規模の大きな施設です。水の進入を防ぐ水門には、逆流防止水門（本川の洪水が支川に流入するのを防ぐ）や防潮水門（河川への海水の浸入を防ぐ）、水位を調節する水門には制水門や閘門（舟通し）があります。

樋門とは？



下牧町樋門

河川や用水路でよく見かける施設で、用水の取水や内水の排除を目的としています。外観は水門に似ていますが、見た目の規模は小さく、堤防の中に水路が埋設されています。

河川・海岸・砂防の管理等に運用している CCTV カメラ映像は、昨年5月11日より金沢河川国道事務所ホームページに加えて、金沢河川国道事務所モバイルサイトでも提供しています。

梯川の出水時の現地状況のほか、手取川、石川海岸、白山砂防の現地状況等が確認できます。

提供する CCTV 箇所は、梯川流域：14箇所、手取川流域：13箇所、石川海岸：17箇所、白山砂防：14箇所、手取川ダム：4箇所です。

金沢河川国道事務所モバイルサイト

<http://roadinfo.kanazawa-mlit.com/k>

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

■11月の活動報告〈河川敷ゴミ処理作業〉
11月9日（金）午後2時～
安宅住吉橋から上下流・左右岸を見て漂着している流木・ゴミの散乱は相変わらずだと思いました。
カニ漁解禁で安宅漁港の賑わいを期待しています。漁の際には河口の消波ブロックに気を付けて出入りしてほしいと思います。
防波堤は老朽化していますが、何とか現状を保持しています。
若干曇りながらも、魚釣りをする人が数

名見られました。
11月30日（金）午後1時～
小松出張所～九竜橋川排水機場までの左岸
枯れた草で赤茶けた堤防法面に捨てられているゴミが気になります。天候が悪く回収できないままです。

■12月の活動報告〈河川敷ゴミ処理作業〉
12月3日（月）午前11時～午後12時10分
小松出張所～石田橋
九竜橋川排水機場 2.3k への左岸
・プラスチック袋・パン菓子袋・飴袋・乾電池
・ドリンク瓶・軟式ボール・タバコ空き箱・傘
・ペットボトル・タバコ吸殻・ゴムボール
・菓子プラスチック・発砲スチロール細くず
・虎柄コート・即席カップ麺・空き缶 大袋一袋分
■報告内容に対する意見、感想等
12月3日（月）久々に晴天で、気温も高く（10度前後）白山と川面の鴨が絵の題材となる様子でした。
ウォーキング散策の人が数名いましたが、誰も声さえかけてくれず孤独な作業を行い、人の心はなんとなく空しいと感じました。
親水水辺空間には漂流物が多かったです。

■1月の活動報告〈河川敷ゴミ処理作業〉
1月10日（木）午後1時20分～午後2時25分
小松出張所～石田橋～九竜橋川排水機場～丸の内町 2.6k の左岸側
・コンビニ弁当・プラスチック袋・菓子袋・飴袋・ペットボトル
・タバコ吸殻・酒紙パック・ストロー・軍手・コーヒー空き缶
・菓子プラスチック袋・発砲スチロール片・キャラクター飾り
・タバコ空き箱・鉄製の缶蓋他
■報告内容に対する意見、感想など
1月10日（木）身体障害者1名散策
城南橋上流左岸橋下附近にゴミ袋一袋分のティッシュがあり気味が悪く放置してあるため、片付けをお願いします。
石田橋橋上及び取付け前後の道路法面部分に、若干のペットボトルが散乱していました。

事務所からのコメント

貴重なご意見ありがとうございました。
河川敷の不法投棄ゴミにつきましては、当事務所でも河川巡視の際に回収しておりますが、なかなか減らないのが現状です。
また、年度ごとに作成するゴミマップや、不法投棄の禁止を呼びかける看板等で啓発活動を進めているところです。
なお、年に数回「梯川ゴミ拾い」のイベントが開催されていますので、多数の方々のご参加をお願いします。

「平成25年度河川愛護モニター」を募集しています！

国土交通省金沢河川国道事務所では、地域住民の皆様への関心が高まっていることから、積極的な協力を求めて、河川愛護モニターを募集しています。

1. 活動内容：(1) 担当の河川に対する意見。モニターご自身の河川愛護に関する活動報告（毎月）
(2) 金沢河川国道事務所の河川事業やイベントなどに対する感想・意見（随時）
(3) 地元の情報提供
(4) 河川愛護モニター会議への出席
2. 募集人員：手取川、梯川それぞれ2名ずつ
3. 応募資格：手取川または梯川の付近にお住まいで満20才以上の心身共に健康な、河川愛護に関心をお持ちの方
4. 任 期：平成25年7月1日より平成26年6月30日まで
5. 応募締切：平成25年5月31日
6. そ の 他：河川愛護モニターの方には、金沢河川国道事務所より、薄謝を進呈いたします。
7. お申し込み・お問い合わせ先：金沢河川国道事務所 河川管理課 TEL：076-264-9916
FAX：076-233-9612

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