

第40回 夕張川流域会議

●日時：令和3年10月25日（月）13：30
●場所：夕張川栗幌橋下流左岸「自然再生地」

今回の流域会議は、南幌町の幌向湿原自然再生地の視察を行いました。この再生地では、地域住民、学識者、河川管理者が協働で希少な湿性植物の再生に取り組んでいます。周辺で発見された湿性植物のうち7種は「ホロムイ」の和名が付き、「ほろむい七草」と呼ばれています。NPOふらっと南幌は、同地をフットパスコースに組み入れイベントを開催したり、侵入する外来種の駆除等を行っています。江別河川事務所は、湿性植物が育成できるように水位安定のための遮水工事を行っています。また、栗山町ハサンベツ里山計画実行委員会も湿性植物の増殖に取り組んでおり、将来は同地へ里帰りさせる計画です。視察後、参加者で外来種（ユウゼンギク）の駆除をしました。



採取された湿性植物



視察の様子



ミスゴケの育成取組み



外来種の駆除

洪水を安全に流すため樹木伐採をしています。

河畔林が繁茂したり土砂が堆積することで洪水時に川が氾濫することがあります。洪水時の河川水が安全に流れるように夕張川流域の各所で樹木の伐採が行われています。写真は石狩川との合流部付近、J R 鉄橋と国道橋の上下流右岸の伐採状況です。今後、上流でも伐採が行われる予定です。



↑下流側（奥に美原大橋）



↑上流側



ショウドウツバメ営巣地对岸がきれいに整備されました。

清幌橋上流左岸、南幌河川敷ゴルフ場の上流端には大きな砂州があり、右岸には石狩川流域でも有数のショウドウツバメ営巣地があります。左岸の砂州は、砂利原だったのですが近年樹林化が進み、かつて行われていた環境学習での利用が難しくなっていました。6月に河川利用向上のための意見交換が開かれ、砂州まで道路整備と砂州の樹木伐採を行うことになりました。（整備後、岩見沢の小学校のコウモリ観察会が開催されました！）



整備前



整備後



↑令和3年6月25日 河川利用向上のための意見交換の様子



夕張川クイズ

Q なぜ、夕張川の川の色は茶色？

- ① ▶ 山崩れがあるから
- ② ▶ 泥岩が多いから

- ① ▶ 雨が多いから
- ② ▶ 汚れているから

答えは裏面最下欄をご覧ください



川と生活

「川の水の利用」

川の水は、発電、水道、工業用水、農業用水等に利用されており私たちの生活には欠かせないものになっています。川の水は雨水がもとになっており、降水量を体積で表すと年約 6500 億 m^3 になります。膨大な水があるように思えますが、蒸発や地形的理由で使える水は約 793 億 m^3 だけだそうです。そのうち、704 億 m^3 の水は、河川水です。水は循環しており、総量に変わりはありません。貴重な川の水、大切に使いましょう。

参考資料：政府広報オンライン「暮らしに役立つ情報」R3年7月29日版



降水量 6,500 億 m^3



使える水量 793 億 m^3



貴重な川の水、大切にしましょう。

	農業用水	工業用水	生活用水	
河川水	508 億 m^3	80 億 m^3	116 億 m^3	計 704 億 m^3
地下水	29 億 m^3	30 億 m^3	30 億 m^3	計 89 億 m^3



川遊び入門 川遊びの服装2「長袖、長ズボン、化繊のシャツはお薦め」

「川遊びはどうせ濡れるのだから、半袖、半パンでいい。」と考えていませんか？ 川は滑りやすく転倒することもあります。またゴミが多いので肌を露出していると思わぬ怪我をすることがあります。それから夏でも川の水温が低くて、服が濡れると寒さを感じることがあります。蚊、アブ、ハチ等がいるので肌はなるべく出さないようにしましょう。基本は長袖、長ズボンで素材は、木綿ではなく化繊系のものの方がいいでしょう。化繊であれば、保温に優れ即乾性があるのでそんなに寒くなることもありません。帽子は、強い日差しから頭を守り、雨対策にもなるので必ず着用しましょう。それから、「ライフジャケット」も忘れずに！



長袖、長ズボン、帽子を着用！！



半袖、半ズボンは避けましょう！！

夕張川の生き物たち

カゲロウ

フライフィッシングの疑似餌でお馴染みの水生昆虫たち。幼虫と成虫の関係が未解明で研究が進むにつれてその数が増えているそうです。カゲロウ類の幼虫(写真)は、6~12か月間、川や湖沼で動植物の破片や藻類を食べて暮らし、成熟すると羽化します。羽化後、1~2日で脱皮して成虫になりますが、数時間から数日しか生きておらず産卵後は直ぐに死んでしまいます。成虫ははかなく美しい姿をしていますが、時には大発生して自動車のスリップ事故の原因になったこともあります。

参考資料：「原色川虫図鑑」全国農村教育協会



エルモンヒラタカゲロウ



モンカゲロウ



チラカゲロウ



マダラカゲロウ



カゲロウの成虫

夕張川クイズ 答え②

解説：夕張川の色について

夕張川は、濁って茶色いので、「汚い川」と思われがちですが、水質的にはそんなに汚い川ではないようです。夕張川に多い泥岩が水流で砕かれシルト（砂より小さく粘土より粗い泥）が溶け出ることによって茶色く濁ってしまうようです。



発行：夕張川流域会議事務局

江別河川事務所：〒067-0074 江別市高砂町5 電話 011-382-2358
夕張川ダム総合管理事務所：〒068-0546 夕張市南部青葉町573 電話 0123-55-5151



夕歩道バックナンバーは、ホームページをご覧ください。「夕張川流域会議」で検索