



利別川に親しみながら環境について考えよう B&G海洋環境教室

第7回



【担当：教育委員会事務局 平山】

後志利別川の水質を調査しました

11月2日（火）開発局函館開発建設部今金河川事業所の協力で、後志利別川の水質調査を行いました。

天候が良ければ、実際に河川へ行って観察、採水、水質調査を実施する予定でしたが、当日はあいにくの雨。事業所の方が朝に採水した水などを使い、学校の図工室で調査を行いました。

調査は、水素イオン濃度（pH）・溶存酸素（DO）・亜硝酸態窒素（NO₂-N）・化学的酸素要求量（COD）の測定で、測定項目である、水素イオン濃度（pH）は、水の酸性・中性・アルカリ性を示し、急激な変化は有害物質の混入など異常を表します。溶存酸素（DO）は、水中に溶解している酸素量で、有機物による汚染が著しいほど低い濃度を示します。また、亜硝酸態窒素（NO₂-N）は、し尿や生活排水、肥料などに含まれている窒素が分解されたもので、水の汚れの指標となります。化学的酸素要求量（COD）は、水中の酸化されやすい物質（主に有機物）が消費する酸素量を表します。これは、水中の有機物の量の目安となり、この数値が大きいほど水の汚れが酷い事になります。活字にすると難しい内容ですが、児童たちには簡単に解りやすく説明をしていただき、いよいよ各班での測定を開始しました。

調査の結果、2年連続清流日本一に輝いた利別川の水は非常にきれいでした。また、NO₂-N測定では、醤油や酢を少量水に混ぜ、実際に汚れる前とその後の状況を測定し比較してみました。児童たちは、3リットルの水に醤油一滴でも魚が生息できなくなる濃度と聞いてビックリ！！

今回の利別川の測定をもとに、以前調査した馬場川の測定結果の比較を後日してみることになりました。



河川事業所による作業説明



川の生物を観察

水質調査が終わった後に、今度は川の生物観察を行いました。川べりと、川の中央で採取した物を観察するとカワゲラやスジエビなど、いろいろな生物を見ることができ、なぜそこにその虫がいるのかなど、その説明を真剣に聞いていました。

19日（金）は、インターネットを活用した情報学習の中で、今まで学んできたこと、疑問に思っていることをキーワードにし、検索してみました。そのキーワードは、「魚、海、イソギンチャク、川、カワゲラ、釣り、磯、ヤマメ、B&G…」などで、特にB&Gで検索していくと、今までの自分たちの活動が掲載されている、「B&G財団のホームページ」にたどり着きました。5月からの記録が写真付きで掲載されており、それを見た児童は「すげー」っていうのが素直な感想。そのほかの検索も情報量の多さにビックリ！少しでも疑問の解決に近づいたかな？



インターネットを活用した情報学習

平成
17年

新年 交 礼 会

日 時

平成17年 1月6日 木
午後4時より

会 場

町民センター

会 費

1,000円

毎年恒例の新年交礼会を上
記の日程で開催しますので、
ご近所お誘い合わせのうえ、
皆さんぜひご出席ください。

【担当：総務町民課 池田】

主な公共施設の年末年始の運営について

国保医科診療所

12月31日～1月5日⇒休診

◎休日当番医療機関

1月3日⇒午前10時～正午

1月6日～⇒通常どおり

※年末年始の休日当番医療
機関については後日配布の
チラシをご覧ください。

【問合わせ先 ☎7-2470】



役場

12月31日～1月5日⇒閉庁

※戸籍・住民票・印鑑証明などが必
要な場合は、12月30日までに戸籍窓口
で手続きを行ってください。※その
ほか、急を要する場合は役場に
連絡願います。

1月6日～⇒通常どおり

【問合わせ先 ☎7-3311】



国保歯科診療所

12月28日～1月5日⇒休診

1月6日～⇒通常どおり

【問合わせ先 ☎7-3311】



公営温泉浴場 やすらぎ館

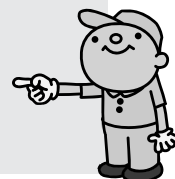
12月30日⇒通常営業

12月31日⇒午前10時～午後6時

1月1日～3日⇒午前11時～午後8時

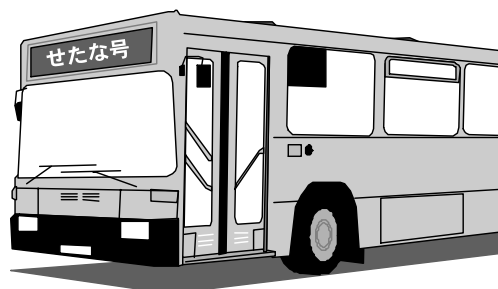
1月4日～⇒通常営業

【問合わせ先 ☎7-3841】



せたな号

年末年始運行の ご案内について



運行日

■平成16年12月27日(月)～平成16年12月31日(金)

■平成17年1月1日(土) 運休

■平成17年1月2日(日)～平成17年1月4日(火)

運行時間

■札幌センチュリーロイヤルホテル1階のりば発（中央区北5条西5丁目）

札 幌 センチュリーホテル1階	⇒	今 金 町民センター	⇒	北 檜 山 温泉ホテルきたひやま	⇒	瀬 棚 瀬棚町役場
9：00 発	⇒	13：05 着	⇒	13：20 着	⇒	13：30 着

■瀬棚町役場発

瀬 棚 瀬棚町役場	⇒	北 檜 山 温泉ホテルきたひやま	⇒	今 金 町民センター	⇒	札 幌 センチュリーホテル1階
14：50 発	⇒	15：00 着	⇒	15：15 着	⇒	19：20 着

ご予約お問い合わせ／北都観光(株) ☎011-241-0241