

会 議 議 事 録

1 会議名	令和4年度第2回長岡市水族博物館協議会
2 開催日時	令和5年2月22日（水） 午後3時から午後4時30分まで
3 開催場所	長岡市寺泊文化センター（はまなす） 3階 大研修室
4 出席者名	協議会委員 柳下委員長、金内副委員長、石井委員、大浦方委員、鹿目委員、 品田委員、清水委員、遠山委員、家後委員 委員以外の出席者 安達教育部長、入澤寺泊支所長 （事務局＝科学博物館） 小熊科学博物館長、神保科学博物館長補佐 青柳寺泊水族博物館長、井村総括主査、矢引主査 田中会計年度任用職員
5 欠席者名	佐藤委員
6 議題	報告 （1）令和4年度事業実施状況について （2）令和5年度事業実施計画（案）について （3）水族博物館整備事業の計画（概要）について
7 審議結果の概要	（1）令和4年度事業実施状況について 概要を事務局より報告 （2）令和5年度事業実施計画（案）について 概要を事務局より説明 （3）水族博物館整備事業の計画（概要）について 概要を事務局より説明

8 審議の内容	
事務局	<p>(1) 令和4年度事業実施状況について (資料により説明) 主な意見は次のとおり。</p>
委員	<p>リニューアルされたホームページを見たが、今どきのデザインになっておりとてもよいと感じた。ただ、館内の3Dビューで見られるペンギン広場が曇りの天気で残念だった。県外の人向けに、もう一歩進んで海や夕日などの景色が見えるポイントも追加した方がよいと思う。</p>
事務局	<p>3Dビューの変更は難しいため、公式ツイッター等を使って海の様子や夕日など景色についても発信していこうと考えている。 ツイッターでは寺泊水族博物館の情報だけではなく、例えば、漁業協同組合と協力して、寺泊で水揚げされた魚の情報を発信するなど、地域の情報発信も計画している。</p>
委員	<p>この協議会前に寺泊水族博物館を観覧して来たが、各水槽が掃除したばかりのように綺麗で驚いた。 館内通路も清掃が行き届いており、気持ちよく観覧することが出来た。展示生体も大きく生き生きとしていて見応えがあった。 アカミミガメとアメリカザリガニの取り扱いや飼育上の留意点についても掲示されており、情報発信の迅速さに感心した。 平素のこういった状態が、観覧者やリピーターの増加等に大きく貢献していると思う。</p>
委員	<p>寺泊観光協会では、県央西蒲地区と寺泊の観光誘客について連携できないかと考え、先日、各地域ごとに職員向けモニターツアーを企画し、寺泊では水族博物館を組み込み、サンタダイバーによる餌付けショーを観覧させてもらったが、参加者からはとても好評だった。 ホームページはリニューアルによって多言語化されているが、館内の表示も同じように多言語化していただけるとよい。</p>
委員	<p>大河津分水で行われている改修工事延期の影響で、寺泊水族博物館の新設についての話が先伸ばしになったとのことなので、それまで一</p>

	<p>歩一歩日々の活動を続けていってほしい。</p> <p>従来の飼育業務に加え、新型コロナウイルス対策の必要性により業務量も増えていると思うが、今日観覧した様子を見る限り水槽内の様子を含め館内は清潔に保たれていた。</p> <p>若い世代では昭和レトロが流行していると聞くが、寺泊水族博物館自体が昭和の建築物であるため、大事に維持をすれば、また違った見方で若い世代から楽しんでもらえると思う。この方向性でも頑張ってみてほしい。</p> <p>グッズの売れ行きがだんだん上がってきているという話があったが、水族館の規模が大きくなると、物販では外部から仕入れてきたものを大量に売ようになりがちだが、寺泊水族博物館ではオリジナルグッズを複数種類作製し、付箋に関しては年度末を待たずに売り切れるほどの人気があるとのことなので、こういった活動を地道に続けていくことでリピーターの増加が期待できると思う。</p>
委員	<p>各学校で様々な子供たちと出会う中で、移動水族館を実施した学校の保護者から「子供がすごく楽しみにしていて、休み時間にずっと観察している。移動水族館が終わった後に父親と相談して熱帯魚の飼育を試みたがすごく大変で、生き物を飼うことの難しさについてよく学ぶことが出来た。元々生き物が好きな子だったが、移動水族館をとおして興味が顕在化し、現在では親子で飼育に取り組んでいる」といった話を聞いた。水生生物全般にすごく興味がある子で、その話が専門的過ぎるので「そういう知識はどこで調べるの?」と聞いてみたら、「図鑑とかでも調べるけど、僕は寺泊水族博物館に行くんだ。近いしすぐ行けるし何回でも行けるから」と返ってきた。</p>
委員	<p>いつでも気軽に訪れることが出来るという寺泊水族博物館の利点は、子供たちの興味を深めるという形ですごく効果があるんだと改めて感じた。</p>
事務局	<p>先月、久しぶりに寺泊水族博物館へ行ったが、近くてアクセスが良く、コンパクトで色々な種類の生体が見られるのは利点だと感じた。</p> <p>ただ、ペンギン広場に出るの扉の開閉がしづらかったため、直した方がよいと思う。</p> <p>トイレがどこもきれいに掃除されており、とてもよいと思った。</p> <p>ペンギン広場に出る扉については、こちらも認識しており、順次直</p>

	<p>していく。トイレに関して、館内の清掃はシルバー人材センターをお願いしているが、任せきりではなく、水族博物館の職員も率先して掃除を行うよう朝礼などで声をかけている。</p> <p>昨年、「市長への手紙」で外の男子トイレが和式で傷んでいるため改修してほしいとの意見をいただき、来年度に改修しようと思っている。</p>
委員	<p>整備中なのか、何もいないのかわからない水槽がいくつかあった。</p>
事務局	<p>今の時期は観覧者が少なくなるため、水槽の整備を大々的に行っている。どういう状況かわかりやすく表示したいと思う。</p>
事務局	<p>(2) 令和5年度事業実施計画(案)について (資料により説明)</p> <p>主な意見は次のとおり。</p>
委員	<p>長岡における未利用魚の活用検討について新聞に載っており、漁業協同組合によると、寺泊の年間水揚量約400トンのうち、約100トンは海に戻しているとのことだった。</p> <p>この記事を見て、海に戻されている魚は一体どんな種類なのだろうか、と気になったので、寺泊水族博物館に未利用魚を展示する水槽や、どういった課題があるのか等の解説があると良いのではないかと思った。</p> <p>また、長岡で人工キャビアをブランド化しようというニュースを見た。これについても、寺泊水族博物館なりの光の当て方があるのではないかと感じた。</p>
委員	<p>本来は食べられない魚などはないが、市場価値がないため未利用魚とされてしまっている。</p> <p>寺泊で獲れる魚の種類が変わってきており、現在は南の方の魚が多く水揚げされている。</p>
委員	<p>冬になると長岡市内でも鱈が売られていたのを覚えている。砂や温暖化の影響が大きいのだろうか。</p>
委員	<p>寺泊の海岸はもともと岩場であり海草も多かったが、現在は大河津分水から流れ出た砂により変化している。寺泊水族博物館にも影響が</p>

事務局	<p>出ているのではないか。</p> <p>数年前までは水族博物館の周りは護岸まで海だったが、現在は南側が砂浜になってしまっている。そこにペットボトルなどの漂着ごみが多数流れ着き困っている。</p>
事務局	<p>(3) 水族博物館整備事業の計画（概要）について (資料により説明)</p> <p>主な意見は次のとおり。</p>
事務局	<p>藻場や浅場の海藻が二酸化炭素の吸収を行うことをブルーカーボンというが、市の環境部が水族博物館周辺の浅場にあるアマモの群落を調査し、今後のカーボンクレジット導入可能性を検討したいという話があったため、寺泊水族博物館として協力していくことも出てくるかもしれない。</p> <p>先ほど話に出たが、ここ数十年での寺泊の岩場の変化を受け、海の環境の保全についてより考えていく必要性が高まっており、水族博物館も興味を持って取り組みたいと思っている。</p>
事務局	<p>長岡市でも新しいエネルギービジョンを見据えた施策を展開していくということで、太陽光発電など資源の活用を進めていく方策で、水族博物館も太陽光パネルの設置の候補に挙がっている。寺泊が海岸ということもあり、場合によっては風力発電機の設置も含めて考えているため、それに協力する形で頑張っていこうと考えている。</p>
委員長	<p>テレビを見ていたら、人間が育てた鮭などの魚を海に放つことで環境を変えているのではないか、というニュースを耳にしたが、それについてどう考えているか。</p>
事務局	<p>難しい問題だと考えている。鮭に関しては、寺泊の場合は2月末から3月頭にかけて稚魚を放流しているが、確かに放流数が国全体で上限に達しているのではないかという話はある。</p> <p>また、稚魚は河川を下った後、沿岸でしばらく生活してるが、そこでの餌や北洋での状況などの調査は行われていると思う。</p>
委員	<p>今年度初めて参加したが、素晴らしい活動が行われていると感じた。</p>

	<p>学校職員は忙しく、頂いた文書を回覧するものの、内容を熟読できずにいた。今年度の校長会で説明を受けて、各学校の管理職に働きかけたところも多かったと思う。</p> <p>来年度も学校教員向けの水族博物館活用講座を継続してくださることなので、このような活動は是非継続して行ってほしいと感じた。</p> <p style="text-align: right;">以上</p>
9 会議資料	別添のとおり