

船体サンプル回収

開陽丸潜水調査 保存状態を確認



銅網がなくなっていたエリアから採取した穴の空いたフナクイムシ入りの船体サンプル

【江差】町教委が行う旧幕府軍の軍艦「開陽丸」に関する今年度潜水調査は30日、3日目を迎え、予定していた船体などのサンプル回収を終えた。

この日は、船体をむしぼむフナクイムシ(貝類)対策のため1989年にかぶせた銅網の有効性と船体の保存状態を確認するため、船体の木造部分の一部と遺跡上の堆積物を回収。

それぞれ分析に出し、木片からは樹木の種類の特定と、植物繊維などの主成分「セルロース」含有量を計測し劣化具合を判断。堆積



回収した船体サンプルを確認する木村准教授(左)と小峰学芸員

物からはフナクイムシが避けることされる銅イオンを分析し、銅網から銅イオンが溶出されていたかを科学的に検証する。船体サンプルは、水深約5・5メートルの銅網がかぶさっている部分と、かぶさっていない部分からそれぞれ2

力所の計4カ所から、1辺が約10センチ程度の柱状で採取。堆積物は内径4センチ、長さ30センチの筒の片側から、銅網上の堆積物に向けて押し当てて12本採取した。サンプルの発送作業に当

たった奈良文化財研究所の国武貞克主任研究員は船体サンプルについて「銅網がないものはフナクイムシが入り、バクテリアによる侵食があるものの、思っていたよりはしっかりしている」とし、銅網のあったエリアからのサンプルではフナクイムシ

総合研究センターであった「市魚類等養殖推進協議会」(会長・嵯峨直恆函館国際水産・海洋都市推進機構長)で、市が報告した。市は、主力のスルメイカや秋サケの不漁が続く中、国内初のキングサーモンの

今年度の親魚は、4月10日〜5月20日に南かやべ漁協管内の定置網で混獲した

キングサーモン今年度の完全養殖へ進捗状況を確認した協議会



70匹。22年度は63匹、21年度は56匹で、最多となっ

新幹線乗り入れ調査委託先

函館市は30日、北海道新幹線のJR函館駅乗り入れ検討調査業務の委託先について、公募型プロポーザル審査の結果、民間調査会社「千代田コンサルタント札幌営業所」(札幌、青木浩執行役員所長)に決まった

高年齢者趣味の作品展 函館市が作品募集 来月8日まで

函館市は9月11日から10月26日まで市役所1階市民ホールで展示する「高年齢者趣味の作品展」の作品を募

3人は27日の千軒舞。「失敗しないようにと、そばの花観賞会で、臨んだが、緊張した」と反省しきりだが、指導に当たった福島大神宮の常磐井武典宮司は「少ない練習時間の中でしっかりと踊れている」とたたえる。3人とも度目の出演で、巫女舞の「八乙女舞」を「来年もぜひ挑戦したい」と意欲を新たにしていた。

道の レストラン



飲食需要喚起へ「地域盛り上げる」

函館駅前横丁（函館市若松町、ハコビバ内）で「まつり庵」を手掛ける小野間智代表（62）が運営する。「（同駅や周辺に）飲食店がなく食事難民になっている」という来店客の声を受け、北斗市経済部、市観光協会とともに昨年から開店に向けた準備を進めた。

フードメニューの考案、

きょうの天気

6	12	18時
函館	北斗	七飯
森	木内	知内
松前	江差	

雨の降水確率 0% 6~12

沈没船調査方法確立に期待

江差で開陽丸 潜水調査開始

【江差】町教委は28日、江差港内に沈む旧幕府軍の軍艦「開陽丸」に関する今年度潜水調査を開始した。遺物の状態確認のため、海底に眠る船体サンプル回収などの作業を予定しており、30日まで継続する。奈良文化財研究所が受託



昭和50年代に作成した海底図面を見ながら潜水地点の打ち合わせをする（右から）木村准教授、小峰学芸員、国武主任研究員

明日の「暦」 (日出) 5:00 (日入) 18:15

月齢 13.7

函館の週間天気

最高	最低	波
30日(水)	28	24 1-2
31日(木)	32	25 1
1日(金)	31	24 1
2日(土)	30	23 1
3日(日)	30	22 1
4日(月)	30	23 1

※風のマークは風向、色は強さを表す
 ☁ 弱い ☁ やや強い
 ☔ 5%未満 5~10% 10%以上 未満 3~5% 5%以上

気象サービス提供 www.

した、文化庁の水中遺跡保護体制を充実させる調査研究事業の一環で、潜水調査は約1年ぶり。昨年に引き続き、東海大学海洋学部の木村淳准教授の協力を得て、町教委の小峰彩椰学芸員や、上ノ国町教委の塚田直哉学芸員らが作業に当たる。

小峰学芸員は「今回の調査で集める情報を、保存活用ししっかり反映させられるようにしたい」と意気込む。同研究所の国武貞克主任研究員は「開陽丸という日本の歴史上、極めて重要な沈没船の本格的な調査。遺跡の価値解明と、また全国で確立されていない沈没船調査方法のモデルケースを作ってもらいたい」とし、「江差町に期待される役割は非常に大きい」と述べた。

(入江智一)

最高	最低
30.9	(23.7)
31.0	(24.1)
28.7	(22.2)
31.1	(22.2)
32.8	(23.9)
31.5	(24.3)

※午後9時現在

この日は、江差町地域振興センターでのミーティングを済ませた後、江差港東外防波堤内外に広がる遺跡の分布区域の確認作業を行い、海中の様子を写真撮影。29日はサンプル採取場所の選定などを行い、30日に木材サンプルを2カ所から2点ずつ、堆積した泥を4カ所から3点ずつ回収予定。

分死去した。漁業、釧地俊一さん、釧地勝彦さんの母。喪主は夫・章（あきら）さん。（葬儀終了）

音楽を学ぶ学生 12人研さん披露

芸術ホールで演奏会

演者も例年より増やした。声楽4人、ピアノ3人、フルート、バイオリン、ホルン、ユーフォニアム、クラリネット、トランペット、トロンボーン、パーカッション、チェロ、コントラバス、指揮者。

おしゃみ 申し上げます

森

PM4:00) またはお近くの各販売所へ

- | | | | | |
|------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| 08-35-2133 | 北斗 阿部専売所 0138-73-7236 | 七飯 原子販売店 0138-65-2055 | 木古内釜谷 安齋販売所 01392-2-5101 | 厚沢部 鈴木販売所 |
| 08-84-6590 | 大野 林販売店 0138-43-2339 | 大沼 原子販売所 0138-67-3367 | 木古内泉沢 高橋販売所 01392-2-2744 | 江差 新井山販売所 |
| 08-82-2055 | 茂辺地 阿部販売所 0138-75-2419 | 森たか販売所(大沼寄り) 01374-3-3121 | 木古内町 きこない販売所 01392-2-4762 | 八雲 山川販売店 |
| 08-84-2005 | 当別 専売所 0138-84-6590 | 森 山川販売所 01374-2-2745 | 知内 谷口販売所 01392-6-2880 | |
| 08-49-0056 | 七飯 阿部専売所 0138-73-3902 | 鹿部 修理販売所 01372-7-2319 | 松前 川村販売店 0139-42-2156 | |