Energia
かけはし
12月
中国電力 上関原子力発電所準備事務所
2023 December／No.456

ほのぼの通信

4年ぶりの開催 第32回 愛・ランドフェア

上関町の秋を盛り上げる恒例のイベント『第32回 愛・ランドフェア』が11月3日、道の駅「上関海峡」周辺と上関町総合文化センターを会場に、4年ぶりに開催されました。

屋外イベント

午前10時、オープニングセレモニーが行われ、上関町ふるさとづくり推進会議の高松秀義会長の挨拶でイベントがスタート。

各団体のブースでは、チューリップの球根すくい、自衛隊や徳山海上保安部の制服試着体験、地元特産品などのさまざまな物販もあり、来場者を楽しませていました。11時半から行われた地元鮮魚の、すいぐん市では、大きなタイやハマチ、太刀魚などが安値で競り落とされていました。

午後1時過ぎ、「お箸で上関車海老つかみどり」が始まりました。これまでも海老釣りなどゲーム感覚で行われ、毎年人気のイベントです。今年は、少し短めの箸での挑戦でしたが、中には10尾以上捕まえた人もいて、会場は歓声に包まれていました。

祭りのフィナーレを飾る餅まきは、久々の開催ということで、これまでより多くの紅白餅や菓子などが用意され、大賑わいを見せていました。

サヨリとアジの詰め放題

チューリップ球根すくい

すいぐん市

お箸で上関車海老つかみどり

（次ページに続く）

水軍太鼓の演奏

開会の挨拶をする上関町ふるさとづくり推進会議の高松会長

コロナもようやく落ち着いて祭りが開催できたことを喜んでいます。4年ぶりなので気分も一新、新たなスタートという気持ちで準備してきました。

これからも上関町の賑わいをつくり出す祭りとして、長く続けていきたいと考えています。

屋内イベント

総合文化センターでは、町内の小・中学校合同の文化祭「かみのせき學苑祭」や町内の保育園児によるステージなどが行われました。

かみのせき學苑祭は、午前8時半の勇壮な水軍太鼓の演奏に始まり、中学生の郷土をテーマにした発表やクイズ、小学生の学習発表、合唱なども行われ、観客は熱心に見入っていました。

また、保育園児のステージでは、保護者の方のハンドベル演奏、長縄を2本使ったダブルダッチやダンスに会場からの手拍子や拍手で盛り上がり、その後に登場した上関の町花・のじぎくをモチーフにしたキャラクターのんのちゃんと一緒に歌を楽しむ一幕もありました。

午後からの芸能発表では、カラオケや舞踊など、出場者の日頃の練習の成果が披露され会場は拍手で包まれていました。

愛・ランドフェアの来場者からは、「久しぶりの開催で楽しみにして来た。天気も良くてよかった」「愛・ランドフェアは大人も子どもも一緒に楽しめるのがいい」といった声が聞かれました。

この日は穏やかな秋晴れで、会場では町内外から集まった大勢の人たちが、魅力たっぷりのイベントを楽しんでいました。

生花などの作品展示

中学生の発表

小学生の合唱

上関相互保育園と踊堂保育園の園児とのんのちゃんのステージ

あったかミルクの野菜スープ

材料/2人分

- シメジ……1パック
- ホウレンソウ…1/2束
- ベーコン……2枚
- ニンジン……1/4本
- 牛乳……200ml
- Ⓐ 水……200ml
- Ⓐ コンソメ……1個（顆粒小さじ2）

調理方法

❶シメジは石づきを切って小房に分け、ニンジンは皮をむき5mm厚さの輪切りにする。ベーコンは食べやすい大きさに切る。

❷ホウレンソウは、30秒ほどゆでて冷水にとり、水気をしぼってざく切りにする。

❸鍋に❶のシメジ・ニンジン・ベーコンとⒶを入れて火にかける。煮立ったら弱火にし、ニンジンが柔らかくなるまで煮る。最後に❷のホウレンソウ、牛乳を加えて、ひと煮立ちさせて火を止める。

料理メモ

「緑黄色野菜の王様」とも呼ばれるホウレンソウには、ビタミン類、ミネラル類、食物繊維などを多く含んでおり、栄養素の宝庫です。そして、カルシウムをたくさん含んだ牛乳は、ホウレンソウの栄養を最大に生かしてくれる食材です。

主な栄養成分（1人分）

タンパク質	…8.8g	食塩相当量	…2.2g	ビタミンA	…358μg
脂質	…12.3g	カルシウム	…143mg	ビタミンC	…27mg
炭水化物	…12.4g	マグネシウム	…56mg		

ポイント

ほっこりやさしい味わいで、体が温まります。ベーコンをソーセージに替えてもおいしいでしょう。ニンジンを星型に抜けば、クリスマスを彩る一品にもなります。

城山歴史公園　水仙の球根植え

11月7日、上関町の城山歴史公園に、地域の有志の方と上関小3年～6年生が集まり、5,000個の黄色水仙の球根を植えました。

早春に城山歴史公園で開催される桜まつりでは、河津桜のピンク色と水仙の黄色のコントラストの美しさに魅せられるファンも多く、上関町観光協会は、桜まつりに合わせて咲くようにと、毎年、この時期に準備を進めています。

土を耕して、植える位置の目印となる格子の網を張り、15cmの深さに球根を植えるという作業は、斜面で土が硬く、簡単には進みませんでしたが、協力し合いながら、すべての球根を植えました。

参加した小学生は、「土が硬くて大変だけど、黄色水仙が咲くのが楽しみです」と話していました。

11月27日には、上盛山でも白と黄色の水仙の球根植えが行われました。

キャスクの輸送

原子力発電所から中間貯蔵施設に使用済燃料を運び出す時は、使用済燃料を、二重蓋を備えたキャスクに入れ、さらにその上から三番目の蓋や緩衝材を装着して、厳重に管理した上で輸送します。

中間貯蔵施設に関するシリーズ4回目の今回は、輸送の流れについて説明します。

原子力発電所
使用済燃料は、発電所の燃料プールで一定期間冷却された後、キャスクに収納します。
キャスクを搬出する前には、表面の放射線量が法令の基準を下回っていることを事業者と国が確認します。

↓

船積み港
キャスクを港まで陸上輸送し、専用輸送船に積み替えます。
海上輸送前には、専用輸送船への積み付け方法や専用輸送船周りの放射線量が法令の基準を下回っていることを、事業者と国が確認します。

↓

海上輸送
海上輸送は、専用輸送船で行います。

↓

陸揚げ港
港において、クレーンで専用輸送船から専用の輸送車両に積み替えます。
陸上輸送前には、車両周りの放射線量が法令の基準を下回っていることを事業者と国または国の指定機関が再び確認します。

↓

陸上輸送
専用輸送車両により、中間貯蔵施設に運び入れます。

Q なぜ、海上輸送なの？

A 使用済燃料を入れたキャスクは放射性物質をしっかり閉じ込める非常に頑丈なもので、その重量は100トン以上にもなるため、長距離の輸送は陸上輸送ではなく海上輸送で行います。島根原子力発電所では使用済燃料の搬出をこれまでに36回、また他社の例として四国電力株式会社の伊方発電所ではこれまで41回海上輸送するなど、使用済燃料の海上輸送の実績は数多くあり、安全かつ効率的な輸送方法なのです。

Q 安全は確保されているの？

A 使用済燃料の輸送は、国や国際的な法令・取り決めにしたがって行われます。輸送前に放射線測定や積み付け方法の検査等が行われるとともに、専用輸送船は、国際海事機関（IMO）が定めた安全基準において最高の水準に適合するものになっています。

また、万が一の事態にも備えた情報連絡体制を確立するなど、万全の輸送体制を整えています。

次回は、使用済燃料の専用輸送船について詳しくご紹介します。

かけはし【456号】 令和5年12月発行　発行所・〒742-1403　山口県熊毛郡上関町大字室津288-13
中国電力(株) 上関原子力発電所準備事務所　☎(0820)62-1111

VEGETABLE OIL INK この広報紙は、植物油インキで印刷しています。