

## 平成23年度 あいち海上の森保全活用事業の取組状況

「あいち海上の森条例」（平成18年4月1日施行）に基づき、海上の森を愛知万博の理念や成果を継承する「愛知万博記念の森」と位置付け、将来にわたり保全活用するとともに、県民参加のもとに森林や里山に関する学習と交流の拠点として、里山保全活動、森林環境教育を始め、情報発信や人材育成などの幅広い取り組みを展開しました。

### ■主な取組

#### ◎愛知万博記念の森としての保全のための事業

里山保全事業、森林育成事業、森林維持管理事業、自然環境調査事業

#### ◎森林や里山に関する学習と交流のための事業

参加体験事業、自然環境・里山保全等の普及啓発事業、情報発信事業

#### ◎愛知万博継承事業

愛知万博の理念・成果を発展させるため、人と自然の共生国際フォーラムの開催、あいち海上の森大学の開校

### ■取組の状況

#### ○里山保全や森林の育成、森林の維持管理などに取り組みました。

事業項目		取組状況
里山保全事業	耕地管理	農地（体験学習プログラム「里の教室」で使用）の適切な維持管理を実施 0.67ha
森林育成事業	人工林整備	人工林の健全な育成のため、過密林分の間伐を実施 5.92ha
森林の維持管理事業	林道・作業道・歩道等の補修等	森林の適切な管理や活動のために利用する作業道の維持管理工事等を実施
	巡視	散策者の安全確保等のため、落枝や歩道等の巡視 【案内地図に示した全ての歩道等を重点に6班に分け9月から毎月巡視：歩道に係る落枝掛木等の処理、竹等の除去】
遊歩施設整備	遊歩施設の適正な管理を図るため、防火用水の点検補充などを実施	
事業用地維持費	事業用地の適正な管理を図るため、カシノナガキクイムシによる危険木の伐採、草刈等を実施 【緊急雇用創出事業】歩道沿い等の危険木の伐採 ナラ枯被害の状況 H21 470本、H22 900本、H23 300本 伐採 H21 90本、H22 554本、H23 500本 （ナラ枯以外の危険木を含む）	

○体験学習の実施、自然環境・里山保全等の普及啓発事業、人材の育成、連携促進などに取り組みました。

事業項目		取組状況			
		行事名等	定員 (延べ)	参加数 (延べ)	参加率
参加体験事業	体験学習プログラム	森の教室 6回	220	138	63
		里の教室 10回1セット	1,000	717	72
		里山のものづくり	200	204	102
	調査学習会	海上の森の植物	30	28	93
		海上の森の野鳥	30	22	70
		海上の森の夏のキノコ	50	53	106
		海上の森の水生生物	30	34	113
		海上の森の昆虫	50	28	56
		海上の森の秋のキノコ	50	50	100
		海上の森の秋の植物	30	34	113
海上の森生物多様性ツアー	海上の森ツアー	200	180	90	
里山遊歩施設利用プログラム	森の楽校(遊歩施設) 4回	200	336	168	
自然環境・里山保全等の普及啓発事業	企業との連携	協定締結企業 7社 第一工房、ナゴヤキャッスル、KDDI、豊田自動織機、トーマツ、小林クリエイト*、伊藤園* [ *H23 新たに2社(森林整備(間伐等)) 今年から海上の森についての説明(講義)を加え理解促進 ]			
	全国の里山保全活動や施設との連携	あいち自然環境団体・施設連絡協議会(あいち自然ネット)の活動			
	学習プログラムの作成・提供	学習教材「自然観察ガイドブック」を有償頒布			
	小中学校・大学等との連携	総合学習：岡崎竜南中学校 大学講義・実習：南山大学、名古屋大学、愛知工業大学、名城大学			



里の教室(田植え)



調査学習会(海上の森の野鳥)



森の楽校



里山のものづくり(竹炭)



企業連携(海上の森講義)



企業連携(森林整備)



総合学習(中学校)

○海上の森の自然環境を保全するための基礎的な調査と情報整理・発信に取り組みました。

事業項目		取組状況
自然環境調査事業	湿地調査	海上の森内に点在する湿地の保全管理のため、湿地の植生等の変化を調査 (H23. H24 継続調査)
	希少動物の生息状況調査	ムササビ及びホトケドジョウの生息状況等を調査
	猛禽類の生息状況調査	海上の森内での材木・ハクマ等の繁殖状況を調査
自然環境情報等の収集整理・情報発信		<ul style="list-style-type: none"> <li>・海上の森の自然環境情報の収集・展示</li> <li>・自然情報インフォメーション更新</li> <li>・「ムーアカデミー通信」の発行 4回</li> <li>・「海上の森調査報告第1号」の発行</li> </ul>

○愛知万博の理念を継承発展させるための事業に取り組みました。

事業項目	取組状況		
人と自然の共生国際フォーラム	<p>■日時 平成23年10月15日(土)</p> <p>■場所 愛・地球博記念公園(地球市民交流センター)</p> <p>■テーマ 持続可能な社会を目指し理念から行動へ、今変わる時～暮らし、生き方を語り直し、見つめ直す～</p> <p>■内容 グループディスカッション、基調講演、パネルディスカッション、ポスターセッション等</p> <p>■参加者数 約500人</p> <p>・事前に交流体験型のフィールドワークや「リノモ車内会議(リノモの車内広告を独占して意見等の掲示)」等を実施</p> <p>※人と自然の共生国際フォーラム実行委員会を組織して実施 委員会3回開催、委員長：小川副知事</p>		
			
あいち海上の森大学	<p>■日時 平成23年7月～平成23年12月 (7/10開校式、12/3閉校式)</p> <p>■場所 あいち海上の森センター研修室、海上の森 (開校式、記念講演は愛知県立大学) * (定員/修了者(7割以上出席))</p> <p>■受講生 森林再生コース 15名(15/11) * 国際交流コース 5名(5/5) * 国際協力コース 11名(15/7) *</p> <p>※国際ソロブチミスト瀬戸から国際交流コース留学生へ奨学金の支給(上限5万円/人) ※大学運営委員会で内容検討 2回開催 学長 マリ クリスティーナ氏 副学長 稲垣前副知事</p>		
			
開校式	記念講演	現地見学	講義

○センターの適正な運営管理を図るとともに、センターの取組全般にわたる意見を聞く「海上の森運営協議会」を開催しました。

事業項目	取組状況																																							
センターの管理・運営	<p>施設修繕、清掃・警備、施設管理・点検、機器リース、廃棄物処理、企画調整、樹木管理など</p> <p>○施設利用者数（平成 24 年 2 月末現在）            あいち海上の森センター 17,087 名（通算 132,662 名）            有料施設利用件数 工作室 7 件 研修室 8 件</p> <p>【節電】 2月までで約3割削減</p> <table border="1"> <caption>【節電】 2月までで約3割削減 (単位: kWh)</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>H22 (kWh)</th> <th>H23 (kWh)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4月</td><td>15,000.00</td><td>15,000.00</td></tr> <tr><td>5月</td><td>10,000.00</td><td>10,000.00</td></tr> <tr><td>6月</td><td>11,000.00</td><td>8,000.00</td></tr> <tr><td>7月</td><td>15,000.00</td><td>6,000.00</td></tr> <tr><td>8月</td><td>21,000.00</td><td>9,000.00</td></tr> <tr><td>9月</td><td>22,000.00</td><td>15,000.00</td></tr> <tr><td>10月</td><td>13,000.00</td><td>16,000.00</td></tr> <tr><td>11月</td><td>8,000.00</td><td>8,000.00</td></tr> <tr><td>12月</td><td>7,000.00</td><td>10,000.00</td></tr> <tr><td>1月</td><td>15,000.00</td><td>14,000.00</td></tr> <tr><td>2月</td><td>25,000.00</td><td>16,000.00</td></tr> <tr><td>3月</td><td>19,000.00</td><td>16,000.00</td></tr> </tbody> </table>	月	H22 (kWh)	H23 (kWh)	4月	15,000.00	15,000.00	5月	10,000.00	10,000.00	6月	11,000.00	8,000.00	7月	15,000.00	6,000.00	8月	21,000.00	9,000.00	9月	22,000.00	15,000.00	10月	13,000.00	16,000.00	11月	8,000.00	8,000.00	12月	7,000.00	10,000.00	1月	15,000.00	14,000.00	2月	25,000.00	16,000.00	3月	19,000.00	16,000.00
月	H22 (kWh)	H23 (kWh)																																						
4月	15,000.00	15,000.00																																						
5月	10,000.00	10,000.00																																						
6月	11,000.00	8,000.00																																						
7月	15,000.00	6,000.00																																						
8月	21,000.00	9,000.00																																						
9月	22,000.00	15,000.00																																						
10月	13,000.00	16,000.00																																						
11月	8,000.00	8,000.00																																						
12月	7,000.00	10,000.00																																						
1月	15,000.00	14,000.00																																						
2月	25,000.00	16,000.00																																						
3月	19,000.00	16,000.00																																						
海上の森運営協議会	<p>2回（10月27日・3月23日）開催</p> <p>○平成23年度海上の森保全活用事業の取組            ○平成24年度海上の森保全活用事業の事業計画            ○海上の森保全活用計画進捗状況と今後の進め方 等</p>																																							

○幼児向けの森林体験活動を推進するため、ムーアカデミーセミナーで養成した指導者と連携した取り組みや森の楽校、PR等によりフィールドの利用促進を図りました。

事業項目	取組状況
幼児森林体験フィールドの利用	<p>オープン時の公開講座(20.3.20)から24年2月末まで延べ 42回 3,612人</p>