

## 平成27年度森林湖沼環境税活用事業の実績について

### (1) 税収額・支出額

	当 初	決 算
(1) 税収額	1, 684, 134千円	1, 738, 397千円
(2) 支出額 (税充当額)	2, 095, 787千円	1, 630, 436千円
(うち前年度からの繰越額)	(152, 014千円)	(152, 007千円)
森林の保全・整備	1, 139, 466千円	871, 363千円
(うち前年度からの繰越額)	(152, 014千円)	(152, 007千円)
湖沼・河川の水質保全	956, 321千円	759, 073千円
(うち前年度からの繰越額)	( - 千円)	( - 千円)

### (2) 森林の保全・整備

#### ア 平成27年度の実績

( ) は前年度繰越額を内書き

事業区分 (事業名)	事業内容	計 画	実 績
① 森林環境保全のための適正な森林整備の推進		884, 179千円 (152, 014千円)	704, 641千円 (152, 007千円)
森林機能緊急回復整備事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水源涵養機能など森林の持つ公益的機能を回復させるため、間伐の実施に対し補助</li> </ul>	2, 073 ha	1, 329ha *炭素吸収量 2,392炭素ト/年
	間伐が実施されたスギ林		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・間伐を効率的に実施するために必要な作業道の開設に対し補助</li> </ul>	56, 587m  607, 179千円 (152, 014千円)	72, 211m  478, 376千円 (152, 007千円)
身近なみどり整備推進事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域にとって良好な生活環境ややすらぎの場をつくるため、平地林・里山林の整備に対し補助</li> </ul>	200ha	106ha *炭素吸収量 74炭素ト/年
	整備され見通しが良くなった平地林		
		185, 400千円	135, 788千円

<p>森林づくり推進体制整備事業</p>  <p>高性能林業機械による作業</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・間伐等の作業を機械化により効率的に行うため、高性能林業機械のレンタル経費に対し補助</li> </ul>	<p>延べ 100か月分</p> <p>6,500千円</p>	<p>延べ 119か月分</p> <p>6,030千円</p>
<p>海岸防災林機能強化事業</p>  <p>広葉樹の植栽状況</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸防災林の機能強化を図るため、広葉樹の植栽や、被害木の伐採、松くい虫予防散布を実施</li> </ul>	<p>植栽 12ha</p> <p>被害木伐採 3,100m<sup>3</sup></p> <p>薬剤散布 388ha</p> <p>85,100千円</p>	<p>植栽 13.5ha</p> <p>被害木伐採 2,283m<sup>3</sup></p> <p>薬剤散布 388ha</p> <p>84,447千円</p>
<p>② いばらき木づかい運動の推進</p>		<p>183,700千円</p>	<p>101,993千円</p>
<p>いばらき木づかいの家推進事業</p>  <p>県産木材を使った住宅の建築状況</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県産木材の利用促進と需要拡大を図るため、木造住宅の建築に対し補助</li> </ul>	<p>300戸</p> <p>33,300千円</p>	<p>167戸</p> <p>19,255千円</p>
<p>いばらき木づかい環境整備事業</p>  <p>校舎内の木質化</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県産木材の利用促進と木の良さを普及啓発するため、公共施設の木造化・木質化や机など木製品の導入に対し補助</li> </ul>	<p>公共施設整備 7施設</p> <p>木製品導入 45施設</p> <p>150,400千円</p>	<p>公共施設整備 5施設</p> <p>木製品導入 39施設</p> <p>82,738千円</p>
<p>③ 県民協働による森林づくりの推進</p>		<p>71,587千円</p>	<p>64,729千円</p>
<p>いばらきの森普及啓発事業</p>  <p>県広報紙ひばり（平成27年7月号）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・森林湖沼環境税の意義や森林の働き・重要性等を啓発するため広報を実施</li> </ul>	<p>パンフレット作成 県広報紙「ひばり」に特集記事掲載</p> <p>PRキャラバン</p>	<p>パンフレット作成 22,500部</p> <p>県広報紙「ひばり」に特集記事掲載 (平成27年7月)</p> <p>PRキャラバン (県内6箇所)</p>

 <p>森林づくり活動</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村が行う森林湖沼環境税や森林・林業の普及啓発活動に対し補助</li> <li>・地域の森林づくりなどの活動を促進するため、NPO団体などに対し補助</li> </ul>	<p>10市町村</p> <p>20団体</p> <p>16,080千円</p>	<p>9市</p> <p>20団体</p> <p>14,762千円</p>
<p>森林・林業体験学習促進事業</p>  <p>体験学習の様子</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・子供たちが自然にふれあい、体験学習ができる学校林等の整備に対し補助</li> <li>・森林づくりに関わる様々な体験メニューを提示し、森林・林業の体験学習を実施</li> </ul>	<p>12校</p> <p>12,500人</p> <p>52,007千円</p>	<p>12校 (参加者1,402人)</p> <p>11,741人</p> <p>47,841千円</p>
<p>筑波山ブナ林保護対策事業</p>  <p>ロープ柵設置</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・筑波山のブナ林保護のため、ロープ柵の設置や、林床のササ刈りを実施</li> </ul>	<p>ロープ柵設置</p> <p>林床ササ刈り</p> <p>3,500千円</p>	<p>ロープ柵設置 148m</p> <p>林床ササ刈り 750㎡</p> <p>2,126千円</p>

**【平成27年度の年間炭素吸収量の増加分】**

2,466炭素トン（間伐：2,392炭素トン，平地林：74炭素トン）

→ 平均的な家庭が一年間に排出する炭素量の約1,700世帯分に相当

(3) 湖沼・河川の水質保全  
ア 平成27年度の実績

事業区分 (事業名)	事業内容	計画	実績
① 生活排水などの汚濁負荷量の削減 (点源対策)		610,397千円	457,277千円
霞ヶ浦流域等高度処理型浄化槽補助事業  高度処理型浄化槽の設置	<ul style="list-style-type: none"> <li>高度処理型浄化槽の設置促進のため、設置者の負担額が通常型浄化槽よりも少なくなるよう上乗せ補助</li> <li>単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を促進するため、撤去費用を補助</li> </ul>	設置補助 1,425基  撤去補助 765基  506,126千円	設置補助 1,192基  撤去補助 541基  395,048千円  *年間負荷削減量 COD: 約27.7ト 全窒素: 約4.5ト 全りん: 約0.42ト
湖沼水質浄化下水道接続支援事業  下水道接続工事  農業集落排水施設接続支援事業  農業集落排水施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>供用開始された下水道区域等において、速やかな接続を図るため、市町村が行う接続支援に対して補助</li> </ul>	下水道 780件 15,600千円  農業集落排水 270件 5,400千円	下水道 429件 7,391千円  農業集落排水 90件 1,456千円  *年間負荷削減量 COD: 約8.9ト 全窒素: 約3.6ト 全りん: 約0.36ト
排水処理施設りん除去支援事業  排水処理施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>農業集落排水施設の排水水から更にりんを除去するため、薬剤の追加添加等にかかる費用を市町村に補助</li> </ul>	35施設  20,000千円	31施設  9,118千円  *年間負荷削減量 全りん: 約0.58ト

<p>霞ヶ浦・北浦点源負荷削減対策事業</p>  <p>工場への立入検査</p>	<p>・工場・事業場の排水基準の遵守徹底等のため、水質保全相談指導員を配置し、工場・事業場の立入検査等を実施</p>	<p>立入検査 600事業所</p> <p>33,771千円</p>	<p>立入検査 375事業所</p> <p>28,356千円</p> <p>*年間負荷削減量 COD：約4.7トン 全窒素：約4.0トン 全りん：約0.61トン</p>
<p>畜産バイオマス燃料化推進モデル事業</p>  <p>畜産農場内燃料化施設</p>	<p>・家畜排せつ物の燃料利用の推進を図るため、燃料化モデル施設において、水分・塩素低減の実証試験を実施</p>	<p>実証試験の実施</p> <p>4,500千円</p>	<p>実証試験の実施</p> <p>3,904千円</p>
<p>良質堆肥広域流通促進事業</p>  <p>良質堆肥の散布</p>	<p>・畜産系負荷削減のため、霞ヶ浦流域内で生産された堆肥を流域外へ流通する取組に対して支援</p>	<p>堆肥利用集団 6集団</p> <p>堆肥利用実証圃の設置 80ha</p> <p>25,000千円</p>	<p>堆肥利用集団 2集団</p> <p>堆肥利用実証圃の設置 49ha</p> <p>12,004千円</p> <p>*年間負荷削減量 全窒素：約5.2トン</p>
<p>② 農地からの流出水への対策（面源対策）</p>		<p>31,880千円</p>	<p>31,148千円</p>
<p>農業排水再生プロジェクト事業</p>  <p>循環かんがい施設</p>	<p>・水田からの負荷を削減するため農業排水を循環利用する施設の整備・維持管理に対して補助</p>	<p>新規整備 2箇所 維持管理 8箇所</p> <p>31,880千円</p>	<p>新規整備 2箇所 維持管理 8箇所</p> <p>31,148千円</p> <p>*年間負荷削減量 COD：約5.3トン 全窒素：約1.3トン 全りん：約0トン</p>

<p>③ 県民参加による水質保全活動の推進（県民意識の醸成）</p>	<p>76,981千円</p>	<p>70,994千円</p>
<p>県民参加水質保全活動推進事業</p>  <p>市民団体による環境保全活動</p>  <p>湖上体験スクール</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民活動を促進するため、環境保全活動や環境学習に必要な活動機材の無料貸出し及び市民団体への活動費補助を実施</li> <li>・子どもの頃から水辺環境に親しみ水環境保全の重要性を学ぶため、湖上体験スクールを実施</li> </ul>	<p>補助団体 30団体</p> <p>回数 300回</p> <p>参加者 9,600人</p> <p>70,929千円</p> <p>補助団体 30団体</p> <p>回数 300回</p> <p>参加者 9,049人</p> <p>65,562千円</p>
<p>漁場環境・生態系保全活動支援事業</p>  <p>植生(ヨシ)帯の保全活動</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・漁業者等による植生(ヨシ)帯の保全活動に対して補助</li> </ul>	<p>1地域協議会 10活動組織</p> <p>1,149千円</p> <p>1地域協議会 10活動組織</p> <p>910千円</p>
<p>霞ヶ浦情報提供機能強化事業</p>  <p>霞ヶ浦環境科学センター企画展</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・霞ヶ浦環境科学センターでの企画展, 講演会の開催等</li> </ul>	<p>霞ヶ浦企画展, 講演会の開催</p> <p>4,903千円</p> <p>霞ヶ浦企画展, 講演会の開催</p> <p>4,522千円</p>
<p>④ 水辺環境の保全（湖水・河川対策）</p>	<p>237,063千円</p>	<p>199,654千円</p>
<p>公募型新たな水質浄化空間創出事業</p>  <p>実証試験の実施</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公募した水質浄化技術による実証試験の実施</li> </ul>	<p>実証試験実施箇所 1箇所</p> <p>23,806千円</p> <p>実証試験実施箇所 1箇所</p> <p>22,776千円</p>

<p>漁業による水質浄化機能促進事業</p>  <p>未利用魚を回収</p>	<p>・未利用魚の回収委託（魚体を通じた窒素・りん回収）</p>	<p>未利用魚回収 320トン</p> <p>10,955千円</p>	<p>未利用魚回収 191.5トン</p> <p>5,978千円</p> <p>*年間負荷削減量 全窒素：約4.9トン 全りん：約0.86トン</p>
<p>霞ヶ浦・北浦アオコ対策事業</p>  <p>アオコ抑制装置の設置</p>	<p>・アオコ抑制装置の設置等によるアオコ被害防止対策の実施</p>	<p>アオコ抑制装置の設置、アオコ回収等</p> <p>21,182千円</p>	<p>アオコ抑制装置の設置、アオコフェンスの設置等</p> <p>15,731千円</p>
<p>千波湖アオコ対策事業</p>  <p>アオコ集積防止装置の設置</p>	<p>・アオコ集積防止装置の設置等による景観保全及び悪臭被害防止対策の実施</p>	<p>アオコ集積防止、アオコ回収等</p> <p>11,500千円</p>	<p>アオコ集積防止装置の設置・運転、アオコ回収等</p> <p>11,412千円</p>
<p>霞ヶ浦直接浄化対策検証事業</p>  <p>直接浄化施設</p>	<p>・土浦港内に設置する湖水の直接浄化施設によるりん削減等の実証試験の実施</p>	<p>実証試験の実施</p> <p>89,950千円</p>	<p>実証試験の実施</p> <p>83,178千円</p>
<p>霞ヶ浦水質環境改善事業</p>  <p>霞ヶ浦環境科学センターにおける研究</p>	<p>・霞ヶ浦・北浦の水質改善に向けた試験研究</p>	<p>水質改善に向けた試験研究（植物プランクトン増殖抑制対策に向けた研究等）</p> <p>79,670千円</p>	<p>水質改善に向けた試験研究（植物プランクトン増殖抑制対策に向けた研究等）</p> <p>60,579千円</p>

**【平成27年度の年間負荷削減量増加分合計】**

COD：約46.6トン      全窒素：約23.5トン      全りん：約2.83トン  
→平均的な家庭約6,700世帯分の年間排出負荷量（COD）に相当