

## 平成28年度 第2回水と緑の森づくり会議

とき 平成28年9月2日（金）

### 1 現地視察 11:00～12:30

(1) みーもの森づくり事業現場

(2) 再生の森事業現場

### 2 議題 13:30～14:20

(1) 4～8月の水森事業の報告について

(2) 意見交換

# 平成28年度 第2回水と緑の森づくり会議・日程表

とき 平成28年9月2日(金)

## スケジュール

時間	項目	内容
8:36		J R松江駅：【委員】 亀井 【職員】 菅原、森山
8:41		玉造温泉駅：【職員】 畑山、植田
9:05		出雲市駅：【職員】 桑本
9:29		大田市駅：【委員】 和田
10:11		浜田駅
10:20	集合・出発	【委員】 滝川、藤原 ※県大マイクロバスで移動
10:40	経由	リフレパークきんたの里 【委員】 下谷
11:00～ 11:30	みーもの森づくり	浜田市金城町七条地内 H23 年度実施場所
12:00～ 12:30	再生の森	浜田市金城町七条地内 H26 年度実施場所
12:40～ 13:20	昼食	リフレパークきんたの里 レストラン
13:30～ 14:20	会議	リフレパークきんたの里 休憩室 【委員】 下谷
14:50 15:03	到着・解散	【委員】 滝川、藤原 浜田駅
15:50 16:14 16:33 16:43		大田市駅：【委員】 和田 出雲市駅：【職員】 桑本 玉造温泉駅：【職員】 畑山、植田 松江駅：【委員】 亀井 【職員】 菅原、森山

# 参加者名簿

## ○水森委員

部 門	所属等	氏名
公募		下谷 巧
公募		滝川 麻衣
公募		和田 秀夫
森林経営	苗木生産者	藤原 功
教育	松江市立玉湯中学校	龜井 良一

5名

## ○事務局

林業課 課長	桑本 幸夫
同 水と緑の森づくりGL	畑山 経弘
同 主幹	植田 勉
同 企画員	菅原 健二
同 主任技師	森山 沙希子
西部農林振興センター 技師	柏木 裕香

6名

## ○説明者

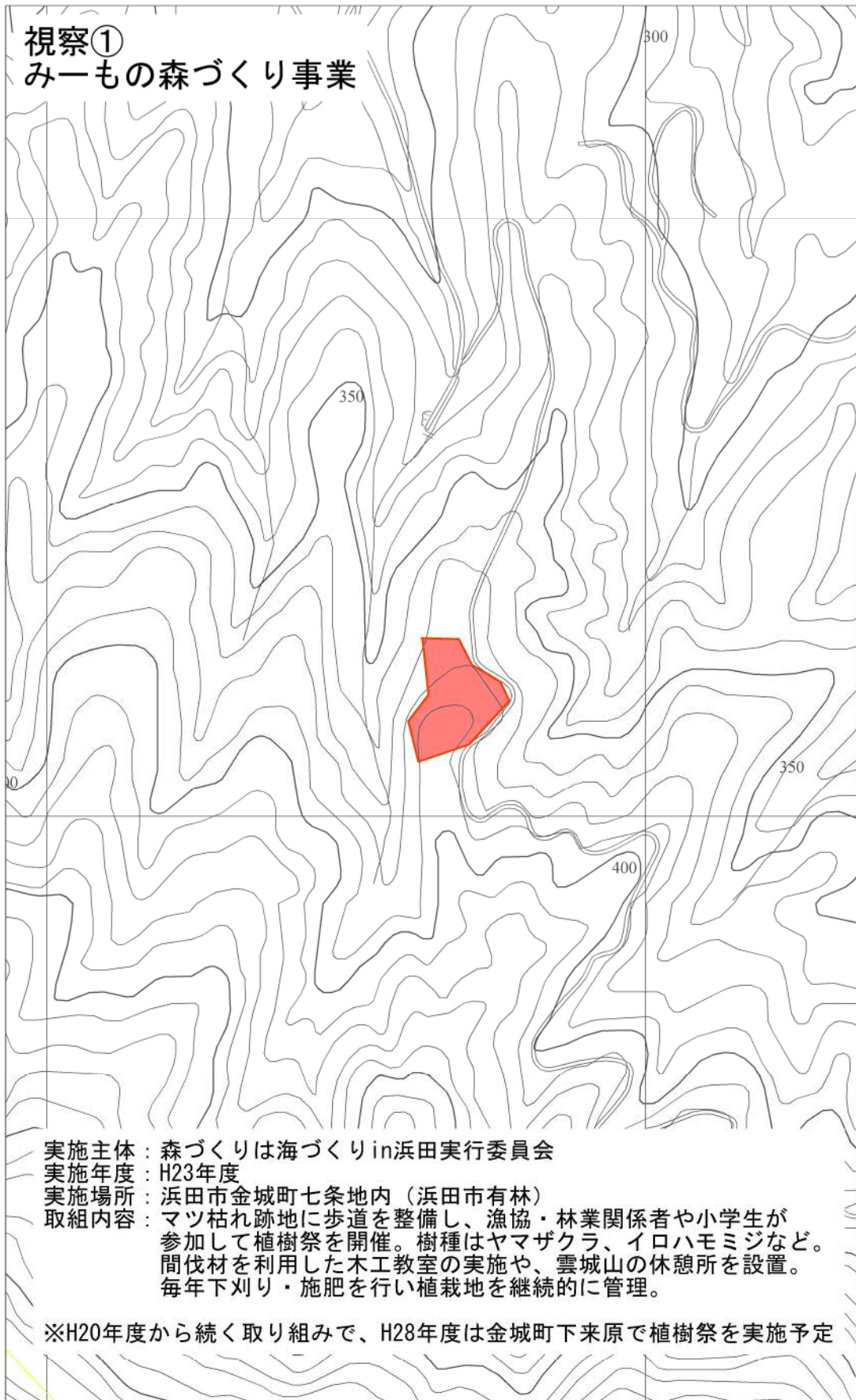
石央森林組合 主任技師	石津 惇
-------------	------

# 第2回水と緑の森づくり会議

日時：平成28年9月2日（金）  
場所：浜田市金城町七条地内



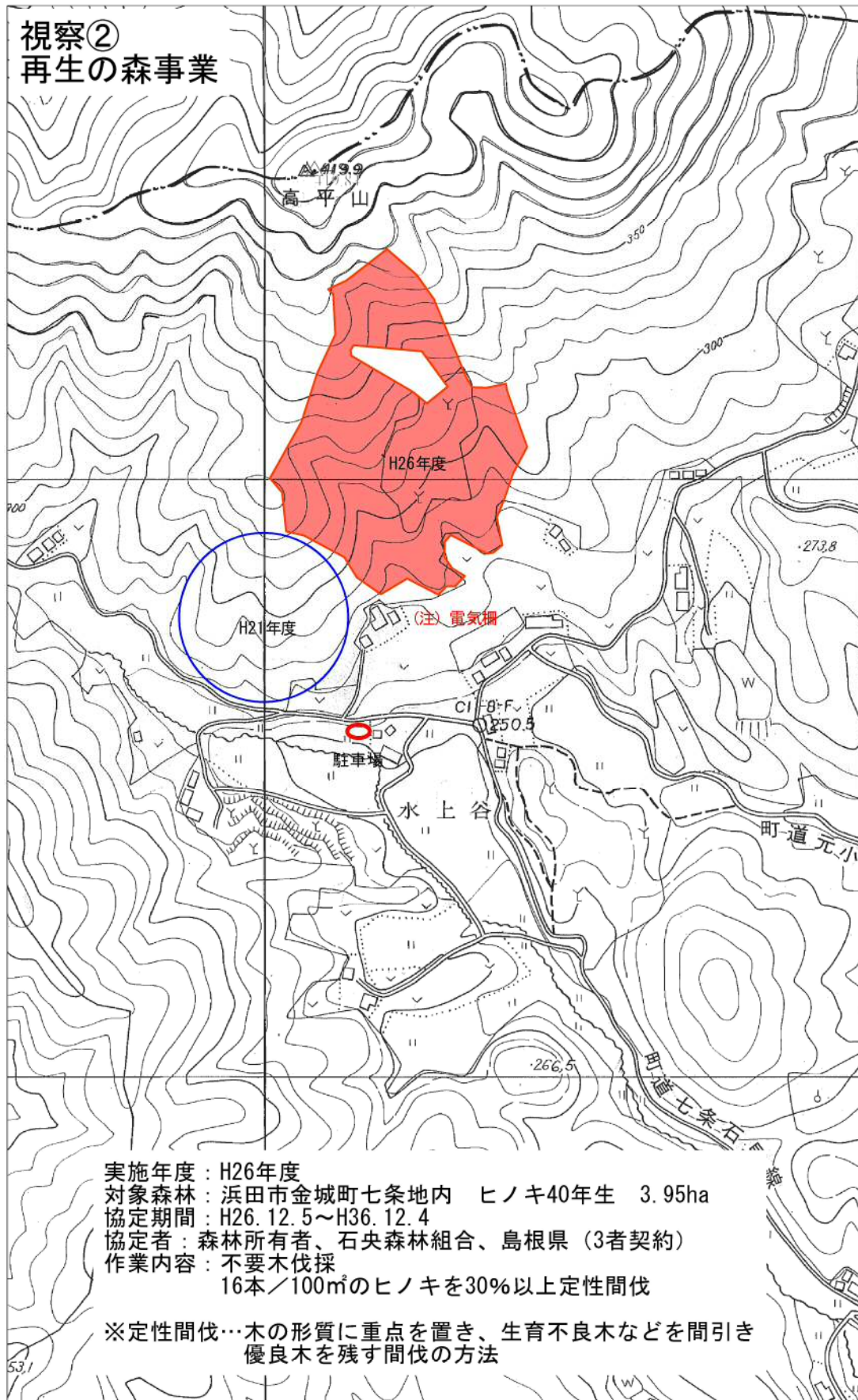
視察①  
みーもの森づくり事業



実施主体：森づくりは海づくりin浜田実行委員会  
実施年度：H23年度  
実施場所：浜田市金城町七条地内（浜田市有林）  
取組内容：マツ枯れ跡地に歩道を整備し、漁協・林業関係者や小学生が参加して植樹祭を開催。樹種はヤマザクラ、イロハモミジなど。間伐材を利用した木工教室の実施や、雲城山の休憩所を設置。毎年下刈り・施肥を行い植栽地を継続的に管理。

※H20年度から続く取り組みで、H28年度は金城町下来原で植樹祭を実施予定

## 視察② 再生の森事業



実施年度：H26年度  
対象森林：浜田市金城町七条地内 ヒノキ40年生 3.95ha  
協定期間：H26.12.5～H36.12.4  
協定者：森林所有者、石央森林組合、島根県（3者契約）  
作業内容：不要木伐採  
16本/100㎡のヒノキを30%以上定性間伐

※定性間伐…木の形質に重点を置き、生育不良木などを間引き  
優良木を残す間伐の方法

# 視察① みーもの森づくり事業

森づくりは海づくりin浜田実行委員会  
H28年度 実施予定場所



NO. H28年度  
実施予定場所

林内写真



NO.



NO.



白化したマツ枯れ枯損木が点在している



視察②  
再生の森事業

間伐  
3.95 ha  
施工前



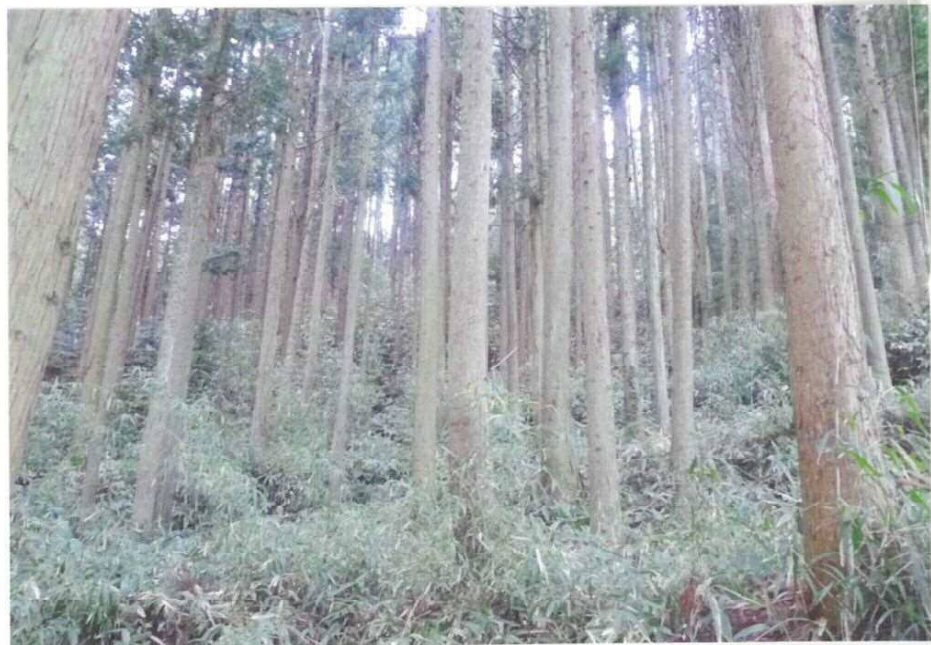
NO

施工前



NO

施工前



視察②  
再生の森事業



施工後



NO.

施工後



NO.

施工後

## 再生の森事業

### 1 目的

水を育む緑豊かな森を次世代に引き継ぐため、森林所有者等と締結した協定に基づき不要木の伐採等を行い、荒廃森林を再生させる。

### 2 概要

◇公益的機能を有し、10年以上間伐等の森林整備が行われていない高齢級（植栽後36年生以上）の森林において不要木の伐採などを行い、荒廃した森林を再生させる。

対象林	○ 10年以上適切な管理が行われていない36年生以上の人工林
	○ 民家、田畑等に侵入する竹の発生源の竹林
	○ 松くい虫被害にあい放置された森林
協定締結	森林所有者+県 委託実施の場合は、これに森林組合等（林業事業体など含む）を含めた3者協定とし、森林組合等は協定期間中、施業を行った森林の見回り管理を実施。
内容	○ 不要木の伐採：本数率30%以上の不要木の伐採
	○ 広葉樹植栽：不要木伐採や竹林伐採を行った跡地に必要に応じて広葉樹を植栽
	○ 侵入竹林伐採：人工林に侵入した竹林の伐採
	○ 森林保険加入：不要木の伐採を行った森林を対象に森林保険へ加入
	○ 管理道開設：不要木伐採とその後の見回りを行うための簡易な道路の開設
	○ 竹林伐採：民家や田畑等に侵入する竹の発生源竹林の伐採
	○ 抵抗性マツの植栽：松くい虫被害にあい放置された森林への抵抗性マツ植栽
	○ 森林境界確認：境界が不明確な森林で不要木伐採を行うため、境界の確認を行う
	○ 危険木搬出：不要木の伐採で発生した木の流出による災害を防ぐため、不要木伐採で発生した木を搬出する。



みーもくん



みーなちゃん

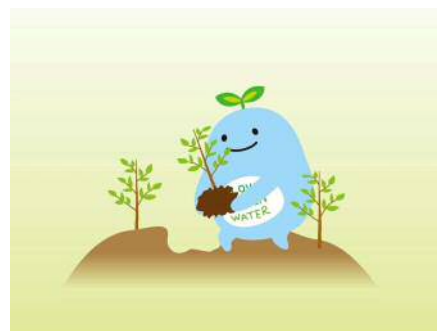
## みーもの森づくり事業

### 1 目 的

島根の森は、清らかな水を育む一方、洪水や土砂災害を防ぐなど、多くの役割を果たしている。

県民共有の財産であり、未来からの預かり物である緑豊かな森を県民自らのアイデアと参加で育み、次世代に引き継ぐことを目的とする。

事業名は、島根の水と緑のシンボルキャラクター「みーもくん」が好んで暮らせるようなきれいな森林が増えることを願って「みーもの森づくり事業」とした。



### 2 概 要

県民自らが企画・立案した森づくりのための植栽活動や県産木材を使う取り組み、森林環境学習活動を支援

区分項目	森を保全する取組	森を利用する取組	森で学ぶ取組 (みーもスクール)
内 容	<p>緑豊かな森と身近な森を再生するための取組</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○森林内の植林、下草刈り、枝落し</li> <li>○森づくりを習得する機会を創出する取組</li> <li>○身近な里山や観光地周辺の松枯れ跡地の処理、荒廃竹林対策等の森林の景観対策</li> <li>○森林にふれあう機会を創出する取組</li> </ul>	<p>県産木材を活用し県民への利用を促す取組</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○不特定多数の県民が使用する場所において県産材及び木質バイオマスなどを利用する取組</li> <li>○木材、木材製品、木質バイオマス等の利用方法を習得する機会を創出する取組</li> <li>○竹を利用する取組</li> </ul>	<p>小中学校で継続的に森林環境教育を行う取組</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○小中学校と連携して、授業の中で継続的（3回以上）に森林環境学習を実施する取組</li> </ul>
事業主体	NPO 法人、施設管理者、市町村、自治会、森林組合、林業事業体、企業、その他団体		
交付率	1/2 以内 ただし、資材、5 万円未満の用具・用品・機械、自ら実施が困難な地拵え等の作業委託経費などは 10/10 以内	1/2 以内 ただし、県産の木材代、自ら実施が困難な作業委託経費などは 10/10 以内	1/2 以内 ただし、講師謝金、スタッフの賃金、資材、5 万円未満の用具・用品・機械、参加者等の運搬経費などは 10/10 以内
交付金上下限	500～2,000 千円 ただし、過去の 4 年以内の事業の継続実施は、上限 50 千円、植栽後の下刈りや竹林伐採後の管理については 200 千円を上限とする（過去の 1 年 1 事業上限 50 千円:5 万円×4 事業箇所=200 千円）		200～1,600 千円 ただし、上限 1 校 400 千円、1 団体 4 校まで

※継続事業には、再生の森事業で竹林伐採を行った箇所を含む

H28年度 みーもの森づくり事業 提案一覧

交付金上限 2,000,000円

【森を保全する取組、森を利用する取組 新規申請分】

番号	市町村	事業主体	取組名称	区分	活動概要	内示額	交付決定額	概算払額	精算払額	確定額
1	1	松江市	松江市立八雲中学校	八雲中学校森林学習	保全	○下刈り、植栽	641,419	641,419		
2	2	松江市	山陰中央新報社	地域の財産である山林を再生し、次世代に継承する取組み	保全	○下刈り ○地拵え、植栽	789,800	789,800		
3	3	松江市	大庭公民館 環境美化部	ふるさと茶臼山再生プロジェクト(神名樋の森入口整備)	保全	○植栽 ○登山道整備、除草、片付け	680,770	680,770		
4	4	松江市	出雲かんべの里	森は楽しい！森はみんなの宝モノ！	保全	○「修羅ido」製作、実施 ○間伐、破砕、植栽、森林体験	587,220	587,220		
5	5	松江市	NPO法人里山バイオマスネットワーク	竹林の適正管理と竹林の資源化の取り組み	保全利用	○竹林伐採、破砕、チップ・ペレット加工 ○植栽	860,986	860,986		
6	6	松江市	里山管理研究会	里山管理竹の焼畑事業	保全	○竹林伐採、焼畑	530,497	530,497	395,687	
7	7	雲南市	阿用地区振興協議会	阿用地区竹林森林環境整備事業	保全	○竹林伐採 ○植栽	1,998,864	1,998,864		
8	8	雲南市	雲南市	人々が集まる、彩りの広場づくりプロジェクト	保全	○竹林伐採 ○植栽	1,053,648	1,053,648		
9	9	雲南市	加茂遊学ファーム	立原保育園広場への東屋設置とご栽培普及と植菌親子交流事業	利用	○東屋設置 ○加工・売台設置、交流事業	1,822,000	1,736,000		
10	10	雲南市	久野地区振興会	三郡山を次世代に引き継ぐ事業、他地区との交流事業	保全	○登山道整備 ○交流事業	1,614,399	1,614,272		
11	11	雲南市	下熊谷ふれあい会	烏帽子かけさん通路整備他事業	保全利用	○散策道整備(土留め、段設置、安全支柱、鎖設置) ○看板設置	0			
11	12	雲南市	宮内自治会	宮内自治会森林環境整備事業	保全	○竹林・雑木の伐採、集積、搬出、作業道開設 ○植栽	1,998,138	1,998,138		
12	13	奥出雲町	NPO法人奥出雲布勢の郷	「ダムに見える牧場」竹取物語VOL. II	保全	○竹林伐採、破砕	1,100,354	1,017,180		
13	14	飯南町	道の駅頓原緑地公園管理団体	頓原緑地公園の再整備(冒険の森とんぼら)	保全利用	○枯損木の伐倒、集積、搬出 ○木の利用講座	1,462,400	1,462,400		
14	15	出雲市	大山地区の緑を守る会	大山地区の海岸林の維持管理	保全	○地拵え、植栽 ○ベンチ設置	1,328,780	1,328,780		
15	16	出雲市	外圍海岸整備推進協議会	外圍海岸の防風保安林の再生保護活動	保全	○植栽、防風ネット、土壌改良	1,968,840	1,968,840		
16	17	出雲市	浜山を守る会	黒松主体の浜山自然公園への再生を目指す	保全	○枯損木伐採、間伐、植栽、作業道設置	1,998,000	1,998,000		
17	18	出雲市	吉栗ドリーム	木のあたたかい休憩設備の食処ふれあい公園への取り組み	利用	○テーブル、椅子設置 ○収納小屋設置	2,000,000	1,984,761		
18	19	出雲市	伊野地区自治協会	りんごん山整備事業	保全	○受光伐、地拵え、植栽、森林管理道整備	1,998,000	1,998,000		
19	20	出雲市	たきっこキラリ	多岐の森の整備 & 森の楽校の開校	保全	○受光伐、地拵え、森林管理道整備 ○森づくり講座	1,998,000	1,998,000		
20	21	出雲市	川跡共有山林委員会	森を守り森を知る～児童と行う西林木の森林保全	保全	○間伐、枝条巻き ○シンク防護ネット	1,545,581	1,062,980		
21	22	浜田市	森づくりは海づくりin浜田実行委員会	2016森づくりは海づくりin浜田	保全利用	○枯損木伐採、地拵え、植樹祭 ○ベンチ設置	1,295,422	1,295,422		
22	23	浜田市	おみず会	里山で森林(やま)を愛する未来の大人を育てるPJ	保全利用	○屋外施設建築 ○間伐	846,664	846,664		
23	24	江津市	風の国の森保全の会	伝統文化「勝地半紙」で卒業証書を作ろう！ ～地域資源を活かした森林・林業の体験学習事業～	利用	○そどり小屋建築	2,000,000	1,922,705		
24	25	邑南町	出羽自治会生活部	森を学ぶ体験活動事業	保全	○伐採、集積、破砕 ○植栽、薪割り体験	1,939,680	1,939,680		
25	26	邑南町	元気はつらつプロジェクト委員会	銭宝地区の景勝地の赤馬滝、高野山、龍岩神社を結ぶウォーキングコース(龍岩神社参道整備、高野山登山道の荒廃樹木の処理・景観対策)の整備	保全	○刈払い、伐採、集積	831,600	831,600		
26	27	益田市	特定非営利活動法人コアラッチ	『木育』	利用	○地元の木でオリジナル文房具の制作 ○出前授業	887,520	886,420		
27	28	益田市	特定非営利活動法人コアラッチ	『組手什(くでじゅう)を使って森を身近に』	利用	○しまねの木で組手什の制作、店舗へ設置	551,500	551,500		
28	29	海士町	公益社団法人 隠岐島前森林復興公社	地域の森再生記念事業 ～隠岐島前森林復興公社20周年記念植樹～	保全	○くず枯殺、地拵え、植栽	842,300	699,740		
						37,172,382	36,284,286	395,687	0	0

新規ave. 1,295,867

H28年度 みーもの森づくり事業 提案一覧

交付金上限 50,000～200,000円

【森を保全する取組、森を利用する取組 継続申請分】

番号	市町村	事業主体	取組名称	区分	活動概要	内示額	交付決定額	概算払額	精算払額	確定額
1	30	松江市 大庭公民館 環境美化部	平成25、26、27年度採択事業の継続事業 ふるさと茶臼山再生プロジェクト	保全 利用	○下刈り、植栽	150,000	150,000			
2	31	雲南市 阿用地区振興協議会	平成25、26、27年度採択事業の継続事業 阿用地区竹林森林環境整備事業	保全	○下刈り、植栽	146,966	146,966			
3	32	雲南市 雲南市	平成27年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	50,000	50,000			
4	33	雲南市 下熊谷ふれあい会	平成24、25、26年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り、低木の伐採	83,980	83,980			
5	34	雲南市 NPO法人さくらおろち	平成25、26年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	100,000	100,000	0	100,000	100,000
6	35	雲南市 宮内自治会	平成26、27年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	100,000	100,000			
7	36	奥出雲町 NPO法人奥出雲布勢の郷	平成27年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	50,000	50,000			
8	37	出雲市 古志地区自治協会 区有財産管理部	平成24、27年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	90,279	90,279			
9	38	出雲市 NPO法人いずも・ひとネット	平成27年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	50,000	50,000			
10	39	出雲市 大山地区の緑を守る会	平成24、25、27年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	147,530	147,530			
11	40	川本町 川本町観光協会	平成26年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	50,000	50,000			
12	41	邑南町 出羽自治会生活部	平成27年度採択事業の継続事業	保全	○下刈り	50,000	50,000			
13	42	益田市 中垣内自治会	平成27年度採択事業の継続事業 大道山の美化と環境整備	保全	○下刈り	50,000	50,000			
14	43	益田市 真砂地区連合自治会	平成23年度採択事業の継続事業 蛇滝自然観察路周辺整備	保全	○下刈り	50,000	50,000			
15	44	益田市 真砂地区連合自治会	平成26年度採択事業の継続事業 日岬山一帯の整備	保全	○下刈り	50,000	50,000			
						1,218,755	1,218,755	0	100,000	100,000

平成28年度 みーもの森づくり事業 森で学ぶ取組(みーもスクール) 交付決定額及び支払い状況一覧

番号	管内	提案団体	学校数	小学校名	主な取組内容	内示額	交付決定額	概算払額
1	雲南	雲南市阿用地区振興協議会	1	阿用小	森林教室(座学)、間伐・搬出、木材加工、植林	397,445	394,245	
2	雲南	奥出雲町オロチの深山きこりプロジェクト実行委員会	2	仁多中、横田中	森林教室、伐採・集材実習(子供版オロチの深山きこりプロジェクト)	692,640	692,640	
3	雲南	奥出雲町椎茸生産組合	1	八川小	しいたけ収穫・植菌体験、森林教室	239,798	239,798	
4	雲南	NPO法人 さくらおろち	2	田井小、三沢小	竹の学習、焼き芋作り、しいたけ植菌、クロモジ茶と楊枝作り	800,000	800,000	240,000
5	県央	樹冠ネットワーク	2	桜江小、瑞穂中	里山整備、竹林整備、林業現場見学、植林、門松作り	654,800	654,800	
6	県央	NPO法人 緑と水の連絡会議	5	五十猛小、仁摩小、久手小、長久小、大田1中	石見銀山タケノコ採り・竹杖作り、木製遊具作り、製材所見学・表札作り、環境問題学習、自然観察、丸太ベンチ作成、川の生き物観察会	1,588,140	1,563,140	362,846
7	益田	いわみの森こだま協議会	4	益田小、真砂小、匹見小、道川小	森林教室、間伐体験、川の観察、木工、竹の学習、焼き芋作り、しいたけ植菌、クロモジ茶と楊枝作り	1,509,784	1,506,484	666,860
8	益田	NPO法人 コアラッチ	4	高津小、西益田小、六日市小、日原小	木工教室、間伐・枝打ち体験、森と川をつながり、エコクッキング、竹でパームクーヘン作り	1,583,720	1,581,560	
9	益田	NPO法人ポアソルテスポーツクラブ	1	豊川小	川の観察、登山、山の食作り、雪山かんじき体験、雪の結晶キーホルダー作り	397,601	357,081	
10	隠岐	NPO法人 隠岐しおさい	2	有木小、中条小	川の環境調査、伐採・玉切り・植菌体験、ヤマネの学習(巣箱作り)	800,000	800,000	
11	隠岐	NPO法人 隠岐しぜんむら	2	福井小、海士中	森林教室、自然観察会	254,380	254,380	
12	複数	NPO法人 もりふれ倶楽部	4	雲南市西小、大田市高山小、安来市布部小、松江市母衣小	森林教室、ネイチャートレイリング、木の実工作、しいたけ植菌・間伐・枝打ち体験、ヒノキの和紙づくり	1,458,504	1,458,504	
計			30			10,376,812	10,302,632	1,269,706

## 森づくり推進事業実施状況 (H28. 8 月末現在)

### 1 森づくり情報発信業務委託

#### ○情報誌（みーも通信）発行

夏号 (Vol. 45) 7月11日発行 (47,000部)

秋号 (Vol. 46) 9月30日発行 (30,000部)

冬号・春号 各30,000部発行予定

#### ○各イベントへのPR出展

【内容】みーも通信・ノベルティ配布、みーもくん出演などによる啓発広報

7月30日 つわの鯉・恋・来い祭り (津和野町)

(以下予定)

9月22・23日 中日つあん (大田市)

10月1・2日 町村フェスティバル (松江市)

10月16日 さくらおろち湖祭り (雲南市)

10月22日 ★主催イベント★ (江津市)

少年自然の家のどんぐり谷で、丸太切り競争や自然の中でのレクリエーション、飯盒炊爨などを行う

10月30日 こっころフェスタ (松江市)

11月5日 おとめ在月 (松江市)

#### ○年間広報（新聞・タウン誌・SNS）

・新聞やタウン誌にみーも通信の広告掲載

・SNSでイベント情報などを発信

### 2 みーもサマースクール

#### ○子ども達への森林体験教育

・県民の森（飯南町） 7月1日～10月21日の平日

幼稚園、保育所、学童クラブ、子ども会、スポーツクラブ等の団体が対象

25回開催 活動内容 森と川の自然かんさつ 5回

自然工作と川のかんさつ 11回

森の自然かんさつと自然工作 9回

ネイチャーゲームと自然工作 0回（※雨天時）

※活動内容は参加団体の希望による

参加団体数25 参加者数745名（子供646名 大人99名）

・ふるさと森林公園（松江市宍道町） 6月16日～9月2日の平日

特別支援学校、特別支援学級が対象

3回開催 活動内容 森林散策&化粧炭焼き、たき火クッキー作り

参加団体数8 参加者数113名（子供80名 大人33名）

・匹見峡（益田市匹見町） 6月21日～10月24日

幼稚園、保育所、学童クラブ、子ども会、スポーツクラブ等の団体が対象

10回開催 活動内容 森と川の自然かんさつ 7回

自然工作と川のかんさつ 1回

森の自然かんさつと自然工作 2回

ネイチャーゲームと自然工作 0回（※雨天時）

参加団体数13 参加者数331名（子供286名 大人45名）



### 3 しまね森林活動サポートセンター

森づくりの支援を受けたい人（ユーザー）に専門家（サポーター）を紹介、派遣を行う

	平成28年度実績 (8月31日現在)		平成27年度実績	
・サポーターの派遣実績	24件	81名	62件	193名
派遣内容内訳				
森づくり	1件	2名	6件	11名
木材資源等利用	6件	18名	21件	69名
森とのふれあい	17件	61名	33件	106名
環境緑化	0件	0名	2件	7名