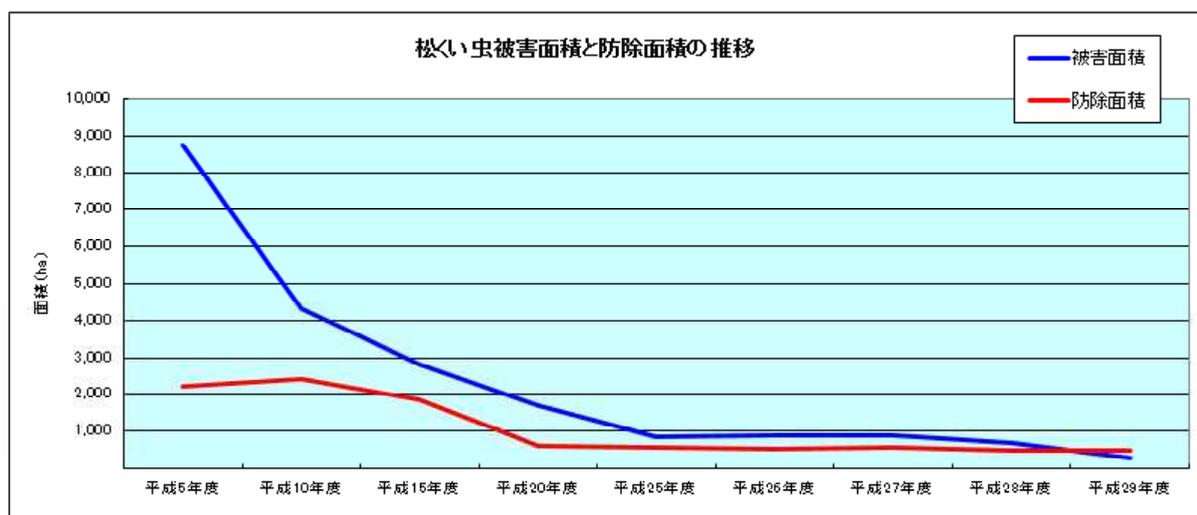


## (5) 森林病害虫

### ア 松くい虫対策

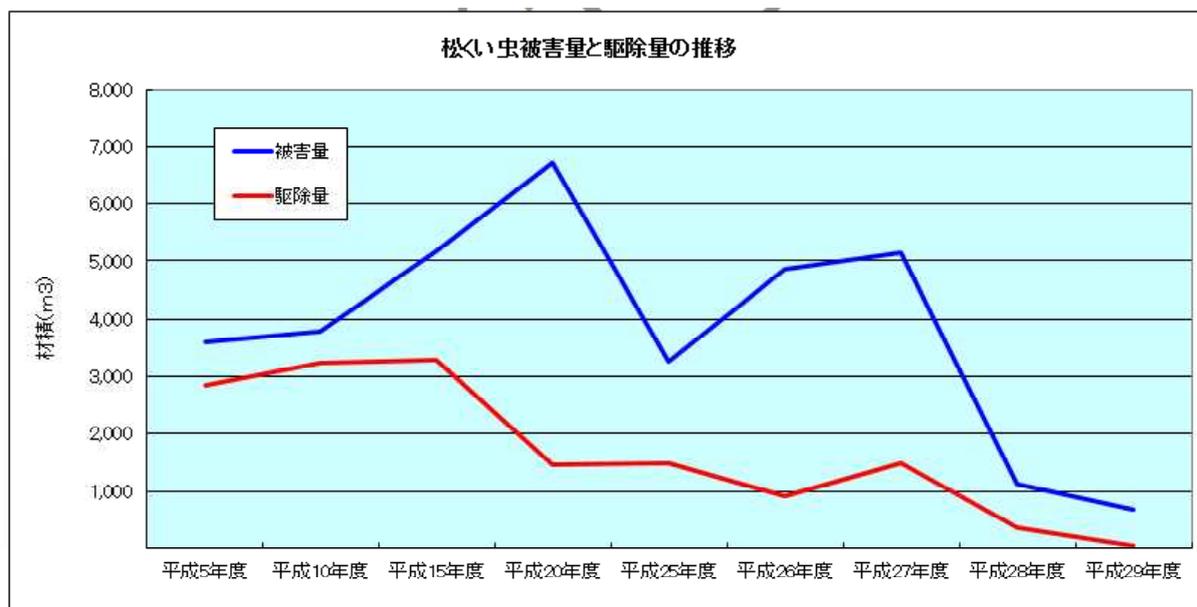
- 県中部地域の松くい虫被害面積は、昭和56年度の9千haをピークに漸減傾向であり、近年は800ha前後で推移していたが、春期の予防、秋期の駆除対策の結果、平成29年度は約300haに減少した。
- 被害材積は、昭和54年度の72千m<sup>3</sup>をピークに減少しており、気象条件等により増減がある。平成29年度は約670m<sup>3</sup>に減少した。



【松くい虫被害面積と防除面積】 単位：h a

区分	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
被害面積	8,771	4,331	2,820	1,688	861	872	898	678	291
防除面積	2,231	2,409	1,841	602	556	514	547	490	487

(資料) 森林・林業振興局調べ



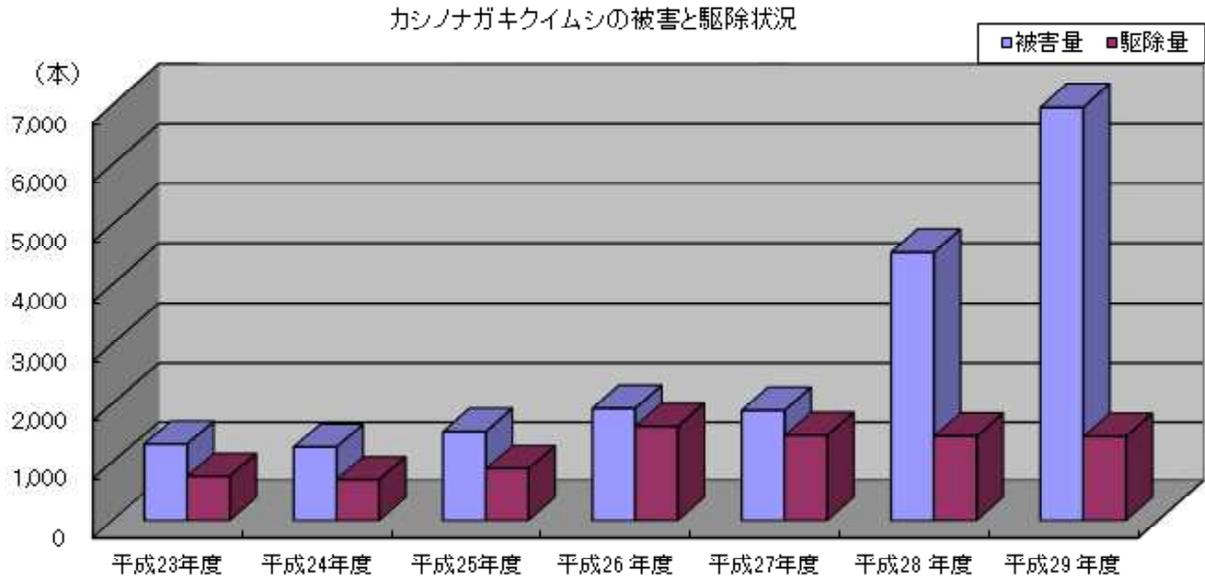
【松くい虫被害量と駆除量】 単位：m<sup>3</sup>

区分	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
被害量	3,601	3,782	5,166	6,703	3,257	4,857	5,153	1,131	668
駆除量	2,851	3,233	3,285	1,458	1,404	922	1,404	371	49

(資料) 森林・林業振興局調べ

## イ ナラ枯れ対策

- カシノナガキクイムシによるカシ・ナラ類への被害は、県内では東部地域から拡大しており、中部地域では平成19年秋に三朝町内で被害が初めて確認された。
- 平成21年度に湯梨浜町、平成23年度に倉吉市、平成25年度には琴浦町でも被害が発生しており、薬剤注入などの被害対策を実施している。
- 現在、関係市町や国有林と連携し駆除対策を進めているが、被害の防止には至っておらず年々被害が拡大している。



【カシノナガキクイムシの被害量と駆除量】

単位：本

区分	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
被害量	1,304	1,253	1,521	1,911	1,878	4,525	6,958
駆除量	748	690	881	1,611	1,454	1,441	1,435

(資料) 森林・林業振興局調べ

▲カシノナガキクイムシの被害 (三朝町三徳)



♂ ♀  
▲カシノナガキクイムシ



ナラ枯れの状況 (湯梨浜町川上)

## (6)「とっとり共生の森」の活動状況

○損害保険ジャパン日本興亜(株)(琴浦町山川地内)



○鳥取県生活協同組合(倉吉市富海地内)



○人形峠環境技術センター安全等連絡協議会(三朝町木地山地内)



○山陰合同銀行(三朝町山田地内)



○日本水産(株)(琴浦町山川地内)



## 「とっとり共生の森」森林保全・管理協定を締結した森林

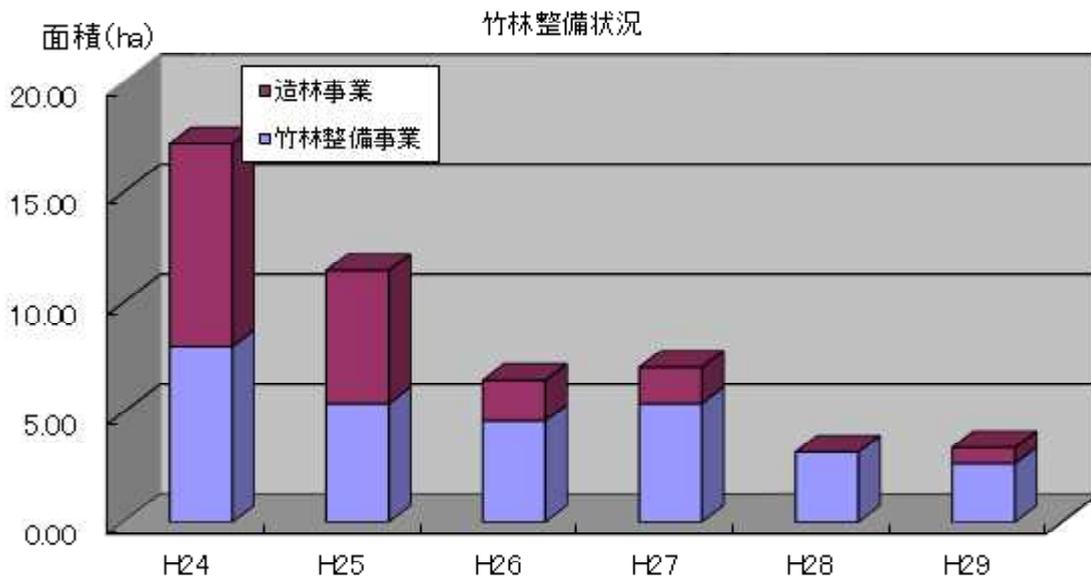
平成30年10月現在

参画企業 (H30.10.25 現在)	企業名等		企業名等	
	NO	企業名等	NO	企業名等
	1	(株)山陰合同銀行(智頭町、江府町、三朝町、伯耆町)	11	鳥取県生活協同組合(倉吉市)
	2	鳥取ガス(株)(鳥取市)	12	日本通運(株)(日南町)
	3	(財)イオン環境財団(鳥取市)	13	ファミリー(株)(大山町)
	4	コカ・コーラウエスト(株)(伯耆町)	14	(社)鳥取県トラック協会(鳥取市)
	5	サントリーホールディングス(株)(江府町)	15	人形峠環境技術センター安全等連絡協議会(三朝町)
	6	日本たばこ産業(株)(智頭町)	16	西日本電信電話株式会社鳥取支店(八頭町)
	7	(株)損害保険ジャパン(琴浦町)	17	楽天株式会社(若桜町)
	8	全日本空輸(株)(鳥取市、境港市)	16	西日本電信電話株式会社鳥取支店(八頭町)
	9	(株)NTTドコモ中国支社(伯耆町)	17	楽天株式会社(若桜町)
	10	西日本高速道路(株)	18	楽天(株)
		西日本高速道路サービス・ホールディングス(株)(南部町)	19	日本水産(株)

## (7) 竹林整備の状況

管内の竹林は耕作放棄地等を中心に急速に区域拡大して周辺の森林に侵入し、スギなどの人工林や天然林を枯損させるなど多大な被害を生じさせている。

平成20年度から竹林伐採への補助を始め、平成21年度からは適正な竹林管理のための皆伐、竹林整備のためのアクセス道開設、平成24年度からは管理道の開設が補助対象となった。



### 【竹林整備面積】

(単位: ha)

区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	備考
竹林整備事業	8.02	5.41	4.61	5.41	3.20	2.69	竹林管理のための間伐・皆伐
造林事業	9.20	6.03	1.87	1.66	0.00	0.71	竹林からクヌギ林等への樹種転換
合計	17.22	11.44	6.48	7.07	3.20	3.40	

□ 中部総合事務所調べ。

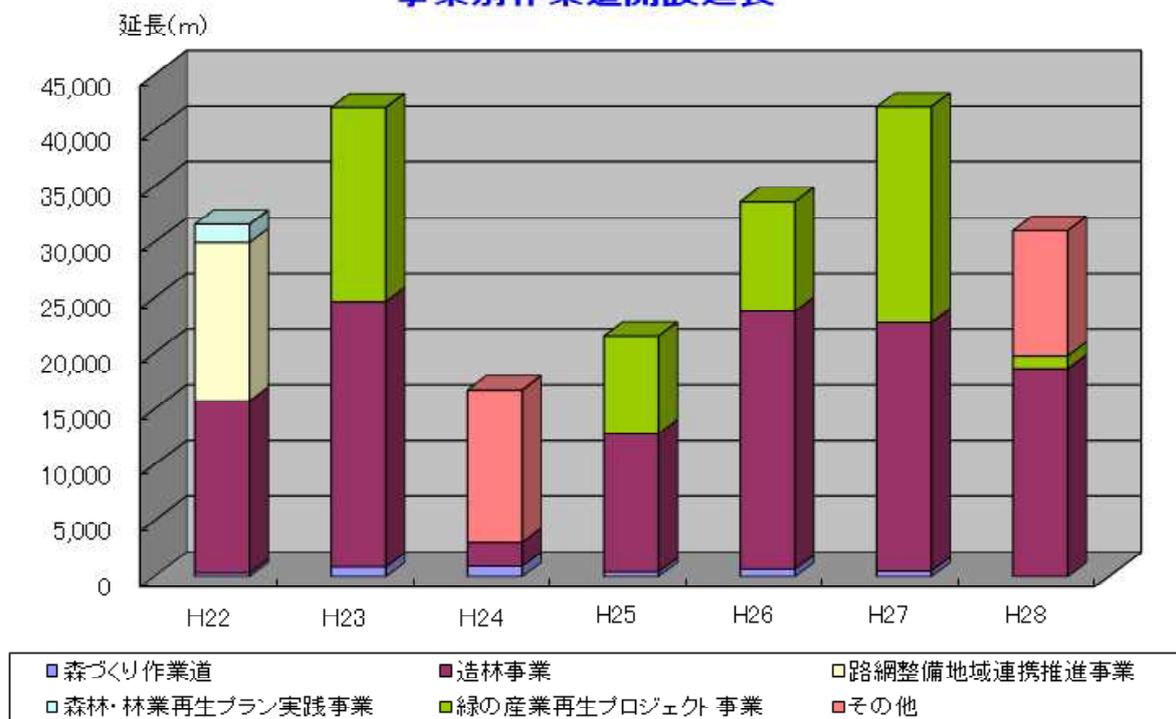
▼ 整備された竹林 (湯梨浜町園地内)



## (8) 森林路網整備

### ア 作業道開設状況

#### 事業別作業道開設延長



#### 【作業道の開設延長】

単位: m

区分	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
森づくり作業道	322	885	955	431	685	504		
造林事業	15,424	23,793	2,141	12,413	23,140	22,303	18,641	
路網整備地域連携推進事業	14,246							H21はモデル事業
森林・林業再生プラン実践事業	1,641							
緑の産業再生プロジェクト事業		17,415	0	8,715	9,816	19,340	1,116	
その他			13,627				11,302	
合計	31,633	42,093	16,723	21,559	33,641	42,147	31,059	

(資料) 鳥取県林業統計ほか

