

收受年月日	議長	事務局長	書記
28・8・31			
第 94 号			

平成 28 年 8 月 31 日

塙町議会議長 大繩武夫 様

経済常任委員会委員長 鈴木安次


所管事務調査報告書

本委員会は、所管事務の調査を下記のとおり実施したので、塙町議会会議規則第 77 条の規定により報告する。

記

1 調査事件

山林、河川の荒廃及びイノシシ被害状況調査

2 調査の経過

- (1) 実施日 平成 28 年 6 月 30 日
- (2) 参加者 経済常任委員（7 人）、事務局職員（2 人）
- (3) 説明員 まち振興課長、まち整備課長ほか担当職員
- (4) 調査事項

松くい虫の被害対策の状況調査

有害鳥獣（イノシシ）被害防止対策の状況調査

台宿沢荒廃状況調査（台宿一区の陳情から）

3 調査の結果

1 松くい虫の被害対策の状況調査（伊香地内山林）

松くい虫の被害状況及び伐倒駆除の状況をまち振興課課長他担当職員の説明を受けた後に現地に入り調査した。

以前は、航空散布と伐倒駆除を併用し対応してきたが被害木の発生は続いていた。震災以降航空散布の補助金が打ち切られ、薬剤散布を行わなくなつて以降松くい虫の被害木は大発生している。伐倒駆除は予算も少なく松くい虫の被害対策としては焼け石に水の状況である。航空薬剤散布の再開を促す声もあるが、もっと視点を変えて対策を練る必要があると思う。

「木の町はなわ」のキャチフレーズを掲げても、国道や県道から見る山が松くい虫の被害木で赤くなっていては、人々に安らぎを与える里山とはなりえない。松くい虫の被害木は焼却処分するのが手っ取り早い方法であるが、今の所決め手はない。せめて木質バイオマス発電の燃料になるチップ等に加工して販売する方法はないものであろうか？岡山県真庭市のように山主が木を切ってチップ工場に持ち込んで販売できる方法があれば山の荒廃防止にもなり理想的である。

また、いったん処理を施した年月の経った被害木が河川に流れ出していることがある。早急な対策が必要である。

2 有害鳥獣（イノシシ）被害防止対策の状況調査（台宿地内農地）

電気牧柵を設置した水田を視察し、まち振興課課長他担当職員の説明を現地において受けた。

平成28年3月に東白川郡4町村により「東白川地域鳥獣被害防止対策協議会」を発足させて対策に当たっていることは評価するが、遊休農地の草刈りやイノシシの餌になる野菜類の除去等が被害防止対策になることを町民に周知することも大切である。なお、草刈機は肩掛け式や背負い型の草刈機が主流であるが、トラクターに装着するハンマーナイフモア（ロータリー型）アーム式ハンマーナイフモア（ガードレール越しにも草刈りができる。）等高額の機械があるので除雪機同様に補助事業も考えるべきではないか。

また、駆除隊員の高齢化や人数等も減ってきてるので駆除隊員を増やす意味でもワナ等の免許取得にも補助金を考えるべきだはないかとの意見が出た。（すでに天栄村では実施しているとのことであった。）

3 台宿沢荒廃状況調査（台宿一区の陳情から）

毎年陳情項目に上がっている台宿沢の荒廃状況をまち整備課長、担当職員の説明を聞き現地調査をした。

台宿沢は200mほどがいまだに未整備である。普段水量は少ないが急峻な川であるので大雨が降ると危険である。砂防指定地でもあるので県当局に早期着工に向けて働きかけていく必要がある。

（3）委員報告書

別紙のとおり

受付年月日	議長	事務局長	書記
18.7.8 調査・研修等報告書	委員長		
第	提出年月日	藤田	
氏名	小峰由久	月日	18.7.8
調査等 名称	経済常任委員会		
調査等 の日時	18.6.30	場所	伊香、台宿
調査等 の内容	1. 松くい虫被害の現状と対策 2. いのしし対策の現状 3. 台宿区よりの陳述案件の観察		
意見 感想	<p>1. 被害に対する対策が追いつかないのが現状 松くい虫と戦うのか、巣か過ぎるのを 待つかず、被害先進地の現状をよく研究し 対策を練る必要があるいると思、 2. 侵入対策を種々見て来たが、松くい虫 と違ひ、金を掛けねば“対策と効果が” 現れるという事、又駆除についても成果 を見る事が出来ると言う事で徹底的な 駆除方針を打ち出す価値があると思 い 1. 2. どちらも行政を越えた問題であり 國、県、他町村との連携が大事と思う 3. 台宿地区の土石流対策であるが すでに何年にも渡り町への陳情をくり返 して居るとの事だが、他地区に於て可 </p>		

同じ様に繰り返されて居る問題であり
根本的な陳情への対処方針の見直しから必要
であると思う。

まず町で出来る事、国県への要望事項の仕分け
を行へ、一覧表を作り各行政区に公表し、町
の対策、方針を明らかにし毎年統計される
陳情の繰り返しをなくし、緊急性、予算との
関係の利害を計り、優先順位を明らかに
して将来への見通しを立てられる様にすれば
毎年統計される陳情の非効率性が半減出来る
のではないか。

収受年月日	議長	事務局長	書記
28.7.8	委員長 正木	藤田	
調査・研修等報告書第			

氏名	小林達信		提出年月日	平成28年7月8日
調査等名称	山林等の荒廃状況を調査(駆除は運び出され)と猪の被害			
調査等の日時	平成28年6月30日	場所	現地委員会室	
調査等の内容	1) 伊香地内山林松くい虫の被害対策の状況 2) 畜地内農地害鳥(猪)被害防止対策の状況 3) 畜地内河川の猪取扱い状況			
意見感想	<p>松くい虫の被害は甚大で現地で状況を見た 変化などを丁寧に説明して貰った。 マツノマタラカミキリ等の駆除だけでは無理で マツノザメ等虫の効果的な対策が待たれる。</p> <p>猪対策には電牧が有効であるが入間も畠山 作物と畜生との説明で納得した。</p> <p>猪取扱い状況は私の見た所ではそれほど 緊急性が有るとは思わなかった。</p>			

収受年月日 28・7・8	議長 委員長	事務局長 藤田	書記
第号			

調査・研修等報告書

氏名	吉田 克則		提出年月日	平成 28 年 7 月 7 日
調査等名称	経済常任委員会所管事務調査			
調査等の日時	平成 28 年 6 月 30 日 9:00~	場所	現地及び委員会室	
調査等の内容	<p>現地調査</p> <p>松クイ虫の被害対策状況</p> <p>有害鳥獣（イノシシ）被害防止対策状況</p> <p>台宿地内河川荒廃状況</p>			
意見感想	<p>松クイ虫の被害対策状況</p> <p>被害状況は甚大。被害木の駆除措置薬剤処理等を対策しているが撲滅するには難しいと感じた。経費と時間が必要か。</p> <p>有害鳥獣（イノシシ）被害防止対策状況</p> <p>牧柵設置を町の補助を受けて被害防止対策をしているところを現地確認した。柵は広い土地に設置されていて電線も長距離。線下の除草が大変との説明を受ける。イノシシを一箇所に集め駆除する方法を調査検討することを提案したい。</p> <p>台宿地内河川荒廃状況</p> <p>台宿区から改修工事の陳情が出されている。河川であるので県と改善策を協議して進める方法が最善かと思われた。</p>			

塙町議会

議長 委員会議長 委員会委員長	議長 委員派遣 28 8 3 第 号 様	調査研修等 28 8 3 藤田	報告書 28 8 3 高橋光
-----------------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------

平成 28 年 8 月 3 日

提出者 高橋光

派遣目的 (調査等 名称)	経済常任委員会被害現地視察		
派遣の 日時	① 平成 28 年 6 月 30 日 午前 9 時	派遣先 (場所)	① 伊香地内山林 9 時 10 分 ② 台宿地区農地 10 時 00 ③ 台宿地区内河川 10 時 40 分
内容	① 伊香地内山林(松くい虫の被害対策の状況 (まち振興課長)ほか ② 台宿地区内農地(有害鳥獣(イイシシ)被害防止対策 (まち振興課)の状況 ③ 台宿地区内河川(台宿沢荒廢状況(台宿一区の陳情)) (まち整備課長)ほか		
派遣 結果 (意見 及び 感想)	① 松くい虫に付いて(今後も松くい虫による被害が続く と思われる駆除措置についてシートで密閉する 説明がありシートが自然に戾るシートが使用されて いることを知り強くはなつた今后地域の道路に近い 所にいる松くい虫による倒木が心配である。 ② 有害鳥獣(イイシシに付いて) イイシシ捕獲について説明を受け努力されていることか 分かったまた“また”捕獲の努力が必要と思われたもの か、区単位の事業に参加するなど知識を今後も豊富 に得られるにはならないと思われる ③ 台宿沢荒廢状況について 最近の雨量は計り知れないものが有り温暖化の 結果だとと思われる整備され安心安全になること を望む		

議員派遣 調査研修等報告書

議会議長 大繩 武夫 様

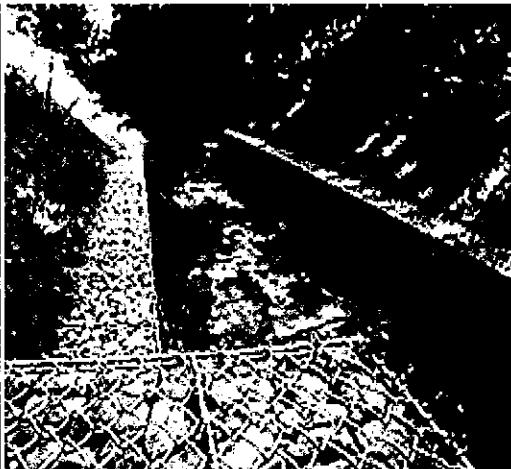
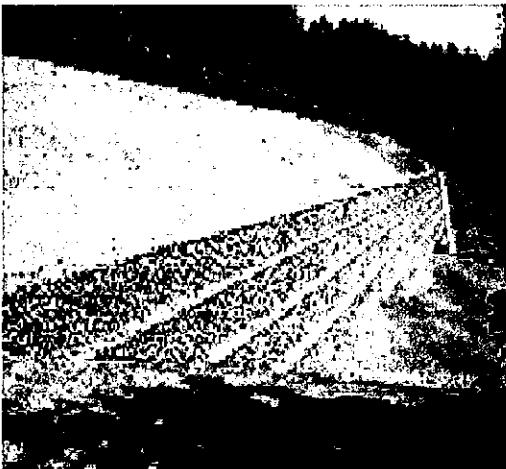
収受年月日 28・7・8	議長 委員長	事務局長 平成28年5月9日(月) 横田	書記
第 号			

提出者 青砥 與藏

派遣目的 (調査等 名称)	視察研修	伊香区、松クイ虫被害視察 台宿区、猪被害視察 台宿区、台宿川・河川侵食視察
派遣の日時	6月30日	派遣場所 町内
内容	6月30日(木) 伊香区、松クイ虫被害視察	
現状 対策	明治38年九州で確認以来、北上を続け、現在青森・北海道を除く全国に被害が広がる。塙町全域で被害が確認、対策(空中・地上薬剤散布、樹幹薬剤注入、駆除処置)を講じています完全処理ができず、今後も周囲の環境に考慮しつつ、爆発的な発生を抑えりに過ぎない。線虫の原産地、アメリカでは、大きな被害がなく、日本での対策の模範がありません。線虫だけに効く薬剤ができるまで、今後共、今までの対策を続けなければならない。	
対策1	空中・地上薬剤散布H・A 羽化～飛び立ち 5月～6月	
対策2	樹幹薬剤注入 E・F 越冬時期	12月～3月
対策3	駆除処置 E・F 越冬時期	10月～5月
カミキリムシ 線虫年間 サイクル図	<p>The diagram shows the annual cycle of the Japanese Beetle (カミキリムシ) and its interaction with the pine weevil (コナガ) and pine rootworm (マツノザイセンチュウ).</p> <ul style="list-style-type: none"> A: The Japanese Beetle (カミキリムシ) lays eggs in pine trees. B: Larvae (幼虫) hatch from the eggs. C: The larvae (幼虫) feed on the tree's cambium layer, causing it to become hollowed out. D: The Japanese Beetle (カミキリムシ) emerges from the tree. E: The Japanese Beetle (カミキリムシ) mates. F: The Japanese Beetle (カミキリムシ) lays eggs in pine trees. G: Larvae (幼虫) hatch from the eggs. H: The larvae (幼虫) feed on the tree's cambium layer, causing it to become hollowed out. マツノザイセンチュウ (Pine Rootworm): The pine rootworm (マツノザイセンチュウ) invades the tree's root system. 発病木にカミキリ産卵 7～8月 (Laying eggs on diseased trees 7～8 months): The Japanese Beetle (カミキリ) lays eggs on diseased trees. 孵化した幼虫は内樹皮、材表面を食べて成長する (Larvae eat through the inner bark and wood surface to grow): The larvae (幼虫) eat through the inner bark and wood surface to grow. 成長したカミキリ幼虫は材中へぐい進んで越冬 (Larvae move into the wood to overwinter): The larvae (幼虫) move into the wood to overwinter. 線虫は2月を過ぎると幼虫周囲の材に集まる (The pine rootworm (マツノザイセンチュウ) gathers around the wood near the larvae (幼虫) after February): The pine rootworm (マツノザイセンチュウ) gathers around the wood near the larvae (幼虫) after February. 	
<p>後食する成虫 (Adult beetle feeding) 後食直後のマツ枝 (Pine branch after feeding)</p>		

内容	6月30日(木) 台宿区、猪被害視察
現状 対策	<p>猪が猪豚化し多産系に、又、畑の収穫の残りをそのままにする生活環境が、増殖に反映している。 狩猟者の減少なども増殖要因として大きい。</p> <p>猪の移動距離は20kmと広範囲、臨町村との対策も重要です。</p> <p>狩猟者を増やす、狩猟頭数を増やす。</p> <p>放射能影響による猪肉の保証、狩猟者負担の補助などが必要です。</p>

内容	6月30日(木) 台宿区、台宿川・河川侵食視察
現状 対策	<p>川底が侵食され谷底が深くなり、近くの畑の土手が崩落している。</p> <p>川底を上げ、崩落を止める工事が必要です。</p> <p>蛇籠による処置が、環境を変えない工事と考えます。</p> <p>川底を2000mm上げる、脇は4段上げ、土地を2000mm幅の地権者、無償提供による確保。</p>



収受年月日	議長	事務局長	書記
議員派遣 委員派遣	委員長 第 号	研修等報告書	報告書
28.7.8	委員長 正木	研修等報告書	報告書 高田

様式 1

平成 28 年 7 月 8 日

議会議長
委員会委員長

様

提出者 大繩武夫

派遣目的 (調査等 名称)	経済常任委員会所管事務調査		
派遣の 日時	平成 28 年 6 月 30 日 9:00~	派遣先 (場所)	伊香、台宿、委員会室
内容	<p>山林及び河川の荒廃並びにイノシシ被害状況調査</p> <p>1 松くい虫被害状況調査 2 イノシシ被害防止対策調査 3 台宿沢荒廃状況調査</p>		
派遣 結果 (意見 及び 感想)	<p>1 松くい虫被害状況調査 薬剤散布を取りやめた結果、松くい虫の被害が拡大していると言わざるを得ない。手入れの必要性を感じるが、その経費を考えると難しい状況である。</p> <p>2 イノシシ被害防止対策調査 H27 は約 300 頭の捕獲をし、電気牧柵の設置など対策も講じているが被害は減っていないという。東白川郡で広域的に取り組む協議会が今年発足した。その取り組みに期待したい。</p> <p>3 台宿沢荒廃状況調査 現場は、人家からは若干離れたところに位置している。緊急性は少ないとと思われるが、大雨などで洗掘が進んでいる。 上流に砂防ダムが設置されており、一定の措置はされているものの状況を注視していくべきと思われる。</p>		