

# 令和4年度事業報告

我が国経済は、長引く新型コロナウイルス感染症の影響のもと、ウクライナ情勢に伴う資源価格の更なる上昇による供給面による下振れリスクや金融資本市場の変動等の影響が注視される状況にある。

また、穀物需要の増加やエネルギー価格の上昇の影響により、化学肥料原料の国際価格が大幅な上昇し肥料価格は急騰し、海外原料に依存している化学肥料の低減や堆肥等の国内資源の活用等が急務となっている。

バーク堆肥生産量は、公共事業の縮減等に伴う緑化資材、農業・園芸用肥料など全般にわたって減退し減少傾向にあったものの近年はやや持ち直している。

なお、バーク堆肥製造業は東日本大震災に起因する原発事故による放射性物質汚染が樹皮にも及び、風評被害なども相まって厳しい状況で推移している。

このようなバーク堆肥生産販売を取り巻く状況のなかで以下の事業に取り組んだ。

## 1 東日本大震災対応

未曾有の被害をもたらした「東日本大震災」から本年3月で12年を経過したものの復興対策は東京電力福島原子力発電所の被害対策も相俟って依然大きな課題となっている。

このようななかでバーク堆肥生産・販売に当たって放射性物質基準値の徹底とともに汚染樹皮の拡散防止に努めた。

## 2 品質管理の向上

近年、公共事業の減少等から需要が減少していた一方、農業経営では地力改善において有機質肥料の必要性が高まっている状況の下でバーク堆肥など特殊肥料に対する品質管理の適正化が強く求められている。

有機質肥料であるバーク堆肥は、品質管理を徹底し、安定した製品として需要者に信頼されることが重要であり、当工業会は研修会や会員相互の連携や研鑽等を通じて品質管理の徹底と向上に取り組んだ。

加えて、有機質肥料の原料となるバークや木質系廃棄材の受取時の厳選、バーク堆肥の製造過程における品質管理の徹底にも努めた。

## 3 需要拡大の推進

(1) バーク堆肥は、土づくりとしての土壌改良資材、建設工事等の緑化資材や基盤材及び園芸用資材として、それぞれの業界や植物愛好者に利用されている。

当工業会は、バーク堆肥の需要拡大について、農林水産省など関係行政当局に対してバーク堆肥生産の現状と課題等を説明し、指導を仰いできた。

近年多発している山地災害等の復旧事業にバーク堆肥の積極的活用が図られる

よう、国に対して災害復旧事業等へのバーク堆肥の積極的活用の要請を引き続き行った。

このほか、建設関係や農業関係団体と連携してバーク堆肥の普及を図るとともに建設物価資材、積算資料及び土壌協会広報誌等にバーク堆肥に関する資料を広告掲載した。

なお、行政当局、関係業者からの要請や問い合わせに対しても適切に対応し、バーク堆肥の普及と需要拡大に努めた。

- (2) 再造林作業における低コスト化を進める鍵としてコンテナ苗生産に当たり輸入培地（ココナツビート、ヤシ殻を粉碎・発酵した繊維）の調達がCOVID-19禍による現地生産の滞り、海上輸送コンテナ確保の難しさ、農業等用資材等との競合などを受け、今後、コンテナ苗木の安定的供給を進める上で、輸入資源のみに依存せず、代替資源として国内での培地資源の確保・活用が急務となっている。

このような状況を受け、林野庁（整備課）からのバークを活用した培地生産の問い合わせを受け、生産の現状や課題等について担当官等との意見交換を行った。

また、先駆的に取り組まれている（株）園田産業において、都城森林組合（宮崎県都城市）や苗木生産事業者との全面的協力を得、地域で大量に発生するスギバークを活用した培地の生産の勉強会を開催した。会は、会員企業（4会員）とともに（一社）日本森林技術協会の参加も得た。

このほか、山林種苗生産の全国団体である全国山林種苗協同組合連合会にも情報連携を行った。

表－1 林野庁との意見交換の概要

日時	場 所	出 席 者	内 容
8月5日 (木)	林野庁整備課 (会議室)	○林野庁（整備課） 担当課長補佐、担当係長 ○（一社）日本森林技術協会 研究者 ○都城森林組合 職員（参事） ○当工業会 会長、副会長、事務局	○バーク堆肥の生産状況 ○バークを活用した培地生産の条件 ○需要の見通し など

表-2 勉強会の概要

日 時		内 容	場 所
12月 14日(木)	15:00～ 15:45	「コンテナ苗について」 都城森林組合徳丸森林整備部長	都城森林組合研修室
	15:45～ 16:15	「育林コンポスト製造について」 (株)園田産業垣内社長	
	16:15～ 17:00	「育林コンポスト」の特性等 日本森林技術協会九州事務所中村主任研究員	
15日(木)	09:00 ～09:45	育林コンポストを活用した苗木生産箇所視察	杉野子センター (有)中村(都城市内)
	10:00～ 11:00	培地生産土場視察	(株)園田産業

## 5 関係団体等との連携

農林行政当局の指導・助言を受けるとともに、「全国土壌改良資材協議会」、「全国食品・畜産有機資源リサイクル協会」、「NPO法人日本バーク堆肥協会」、「東京肥料品質保全協議会」等関連団体とともに、バーク堆肥の普及と需要拡大に努めた。

また、バーク堆肥と複合した新商品の開発、廃棄物の利用について、「全国食品・畜産有機資源リサイクル協会」等関係団体との連携に努めた。

なお、「(一財)建設物価調査会」のバーク堆肥販売価格の調査等にも協力を行った。

## 6 軽油引取税課税免除特例措置の利用状況調査・報告

林野庁の「軽油引取税課税免除特例措置の利用状況調査」要請を受け、会員への照会を行い、その結果(7社)を報告した。

## 7 林業・木材産業労働安全保対策

林材業ゼロ災推進中央協議会の林業部会及び木材・木製品部会の委員として活動し、本年度も労働災害の防止対策の実施に関係団体と協力して取り組んだ。

## 8 会員の異動状況

本年度は加入、退会ともなく、3月31日現在、13社となっている。

## 9 情報の収集・提供

- (1) 肥料等に関する情報
- (2) 合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律(クリーンウッド法)等に関する情報
- (3) 労働安全衛生に関する情報
- (4) 国の予算等行政情報
- (5) 自然災害発生情報、復旧事業情報の調査・収集・提供
- (6) 感染症対策情報 等

## 10 総会、秋期合同現地研修会

### (1) 第45回通常総会（書面開催）

ア 日時 令和4年6月20日（月）

イ 議題

第1号議案 令和3年度事業報告及び収支決算について

第2号議案 令和4年度事業計画及び収支予算について

第3号議案 令和4年度会費の賦課及び納入方法について

### (2) 秋期合同現地研修会

ア 日 時 令和4年10月3日（月）～ 4日（火）

イ 参加者 6名

全国土壌改良資材協議会、全国食品・畜産有機資源リサイクル協会と共同  
開催

ウ 日 程

10月3日（月）	旭鉦末（株）滝根鉦山（福島県田村市大越町上大越字入1-25） 炭酸カルシウムの原料になる石灰石の採掘現場と工場見学
4日（火）	日東粉化工業（株）飯坂鉦山（福島県伊達郡桑折町松原大上森2-1） 天然ゼオライトの鉦山と工場の見学

## 10 行事等

月	日	事 項
4	19	全国木材チップ工業連合会令和3年度会計監査(事務室)
	21	<b>消費税インボイス制度に関する説明会(農林水産省経営局主催、WEB開催)</b>
5	9	FIT業務打合せ(個別会員、当連合会事務室)
	17	日独バイオエネルギーシンポジウム(ドイツ連邦経済・気候保護省、WEB開催)
	19	(一社)全国木材組合連合会令和4年度通常総会(AP虎ノ門)
	24	<b>全国パーク堆肥工業会令和3年度会計監査(事務室)</b>
	25	全国木材チップ工業連合会令和4年度第1回理事会・第66回通常総会 (少人数役員による開催、事務室)
	〃	全国木材チップ工業連合会令和4年度第2回理事会(書面開催)
	〃	<b>全国土壌改良資材協議会令和4年度通常総会(書面開催)</b>
6	1	伐採搬出・再造林ガイドライン全国連絡会議第5回準備会議(WEB開催)
	8	FIT業務打合せ(個別会員、事務室)
	9	勉強会「輸入燃料を扱う場合のFIT認定」(日本教育会館)
	15	バイオ炭打合せ(会員、事務室)
	20	<b>全国パーク堆肥工業会令和4年度第46回通常総会(書面開催)</b>
	21	第1回国産材の安定供給体制の構築に向けた中央需給情報連絡協議会(WEB開催)
	〃	木材チップ需給情報打合せ(非会員、事務室)
	22	(一社)日本木質バイオマスエネルギー協会令和4年度総会(協会事務室)
	24	(一社)林業機械化協会令和4年度通常総会(協会事務室)
	27	伐採搬出・再造林ガイドライン全国連絡会議創立総会(ホテルエドモント東京)
	〃	第5回伐採搬出・再造林ガイドラインサミットin東京(ホテルエドモント東京)
28	(独法)勤労者退職金共済機構第48回運営委員会「林業退職金共済事業関係」(WEB開催・書面会議併用)	
〃	業務打合せ(林野庁、FIT認定、事務室)	
7	11	FIT業務打合せ((一社)日本木質バイオマスエネルギー協会、事務室)
	26	林業業ゼロ災推進中央協議会林業部会決算監査(事務室)
	28	(一社)日本木質バイオマスエネルギー協会第1回勉強会(WEB開催)
8	5	<b>林野庁整備課表敬・説明(コンテナ苗木培地生産)</b>
	24	林野庁特用林産対策室・農林水産技術会議表敬・説明(バイオ炭)
9	1	NEDOバイオ炭資材開発事業説明会(WEB開催)
	11	合法認定打合せ(個別会員、事務室)
	13	FIT認定審査打合せ(審査委員、事務室)
	29	林業・木材産業作業安全推進ウェビナー(WEB開催)
	26	FIT業務打合せ(個別会員、事務室)
	29	林業・木材産業安全推進ウェビナー(WEB開催)

	3	業務打合せ((一社)日本木質バイオマスエネルギー協会、事務室)
	3 5	全国パーク堆肥工業会秋期合同研修会(福島県内)
10	4	消費税インボイス制度に関する説明会(林野庁企画課税制班、WEB開催)
	5	林業団体懇談会(令和5年度予算概算要求等、永田町ビル会議室)
	11	(一社)日本森林技術協会ヒアリング(会員、青森県)
	13	第58回全国林材業労働災害防止大会(愛知県名古屋市)
	25	全国木材チップ工業連合会令和4年度第3回理事会(林友ビル中会議室)
	2	宮崎みどり製薬(株)研修会(ホテルメトロポリタン池袋)
	9	コンテナ苗木培地打合せ(全国山林種苗協同組合連合会事務局)
11	//	合法伐採木材利用促進全国協議会((一社)全国木材組合連合会、日比谷国際ビル会議室)
	//	(一社)日本森林技術協会ヒアリング(会員、島根県)
10		NEDO木質バイオマス燃料(チップ、ペレットの品質規格策定委託事業第1回専門委員会((一社)日本木質バイオマスエネルギー協会、WEB開催)
	14	FIT業務打合せ(個別会員、事務室)
	17	伐採搬出・再造林ガイドライン全国連絡会議第1回役員会(林友ビル中会議室)
	24	(一社)全国木材組合連合会臨時総会・理事会(木材会館)
	9	FIT業務打合せ(個別会員、事務室)
	//	FIT業務打合せ(林野庁木材利用課、林野庁会議室)
	14 15	コンテナ苗木培地生産勉強会(宮崎県都城市)
12	19	NEDO木質バイオマス燃料(チップ、ペレットの品質規格策定委託事業第1回外部評価委員会((一社)日本木質バイオマスエネルギー協会、WEB開催)
	20	伐採搬出・再造林ガイドライン全国連絡会議徳島大会打合せ及び林野庁表敬(徳島伐採搬出・再造林ガイドライン協議会)
	21	FIT関係経済誌取材(事務室)
	22	(一社)日本木質バイオマスエネルギー協会第2回勉強会(WEB開催)
	26	FIT業務打合せ(個別会員、事務室)
1		FIT業務打合せ(個別会員、事務室) 林野庁表敬(伐採搬出・再造林ガイドライン全国連絡会議、徳島県、九州国有林林業生産協会) 林業団体懇談会(令和5年度予算等、赤坂スターゲートプラザB1F会議室) 河川内樹木及びダム立木のバイオマス利用の手引きに関する講習会(パンフィックコンサルタンツ(株)、WEB開催) FIT業務打合せ(個別会員、事務室)

	6	FIT業務打合せ(個別会員、事務室)
--	---	--------------------

2	7	(一社)日本木質バイオマスエネルギー協会第3回勉強会(WEB開催)
	8	国産材の安定供給体制の構築に向けた需給情報連絡協議会(WEB開催)
	10	伐採搬出・再造林ガイドライン全国連絡会議第2回役員会(WEB開催)
	〃	シンポジウム「空のカーボンニュートラル」(三菱総合研究所、対面及びWEB開催)
	14	業務打合せ((一社)日本木質バイオマスエネルギー協会、事務室)
	〃	<b>林業・木材産業作業安全推進ウェビナー(林野庁、WEB開催)</b>
	16	FIT認定審査打合せ(審査委員、事務室)
	〃	インボイス制度に関する全国事業者団体説明会(農林水産省経営局、WEB開催)
3	17	<b>木材産業の安全コンサルタントによる安全診断・指導・調査分析事業」事業報告会</b> (一社)全国木材組合連合会、WEB開催)
	28	(一社)日本林業協会第10回定時総会(赤坂スターゲートプラザB1F会議室)
	6	NEDO木質バイオマス燃料(チップ、ペレット)品質規格策定委託事業第2回専門委員会 (一社)日本木質バイオマスエネルギー協会、WEB開催)
	9	「持続可能な物流の実現に向けた検討会」の検討状況に関する説明会 (農林水産省大臣官房新事業・食品産業部食品流通課)
	10	第6回伐採搬出・再造林ガイドラインサミットin徳島(JRホテルクレメント徳島)
	16	(一社)全国木材組合連合会理事会(木材会館)
	〃	<b>東京肥料品質保全協議会令和5年度通常総会(板橋区立グリーンホール)</b>
	17	(一社)全国木材組合連合会等合同事務局長会議(木材会館)
	〃	(独法)勤労者退職金共済機構第49回運営委員会「林業退職金共済事業関係」 (大手町カンファレンスセンター)
	27	(一社)全国木材組合連合会特定技能情報連絡会((一社)全国木材組合連合会会議室)
	28	林業経済学会2023年春季大会シンポジウム(WEB開催)
	29	全国木材チップ工業連合会令和4年度第4回理事会(林友ビル会議室)
30	バイオ炭業務打合せ(林野庁、農林水産省技術会議)	

注；「全国木材チップ工業連合会」、「伐採搬出・再造林ガイドライン全国連絡会議」の行事も掲載