

椎茸普及指導情報 第27-4号



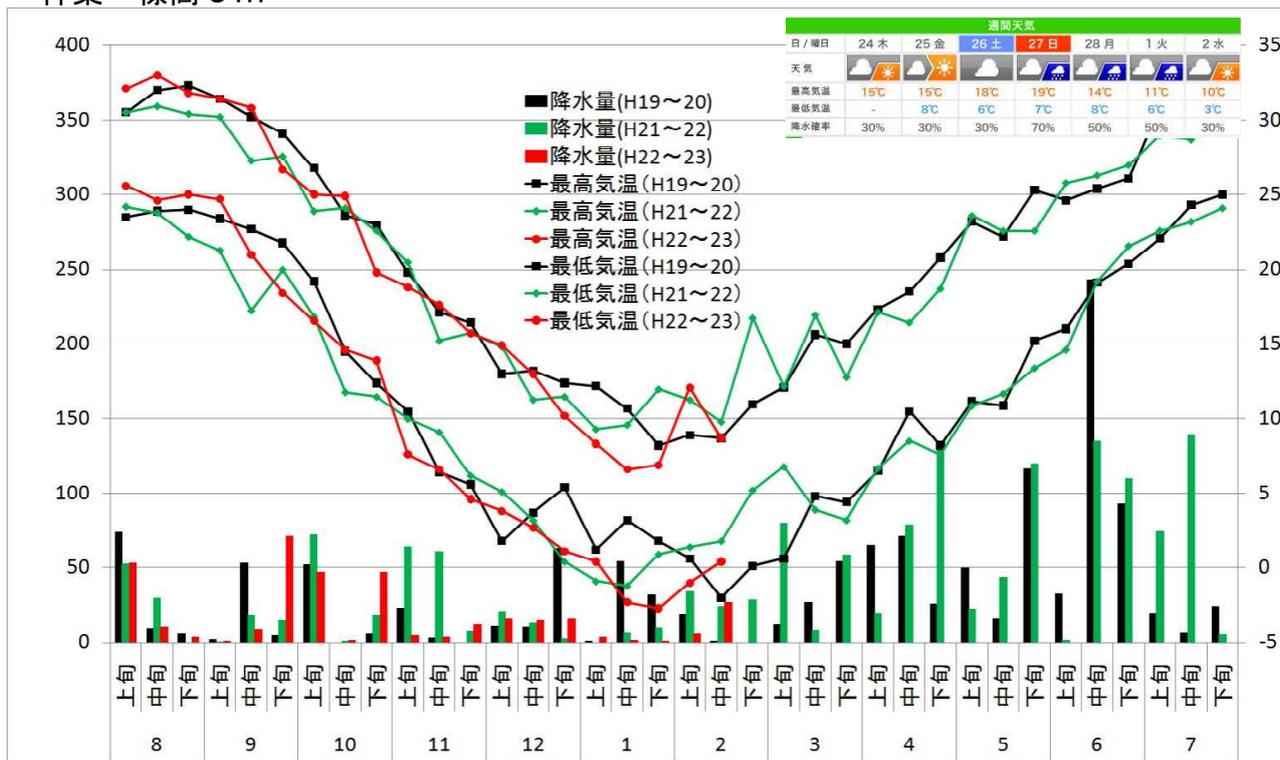
1 単収向上

起木の状況は全般的には良くない様です。主には植菌後の降雨不足や同年7月の多雨によるむれ等原因が考えられます。

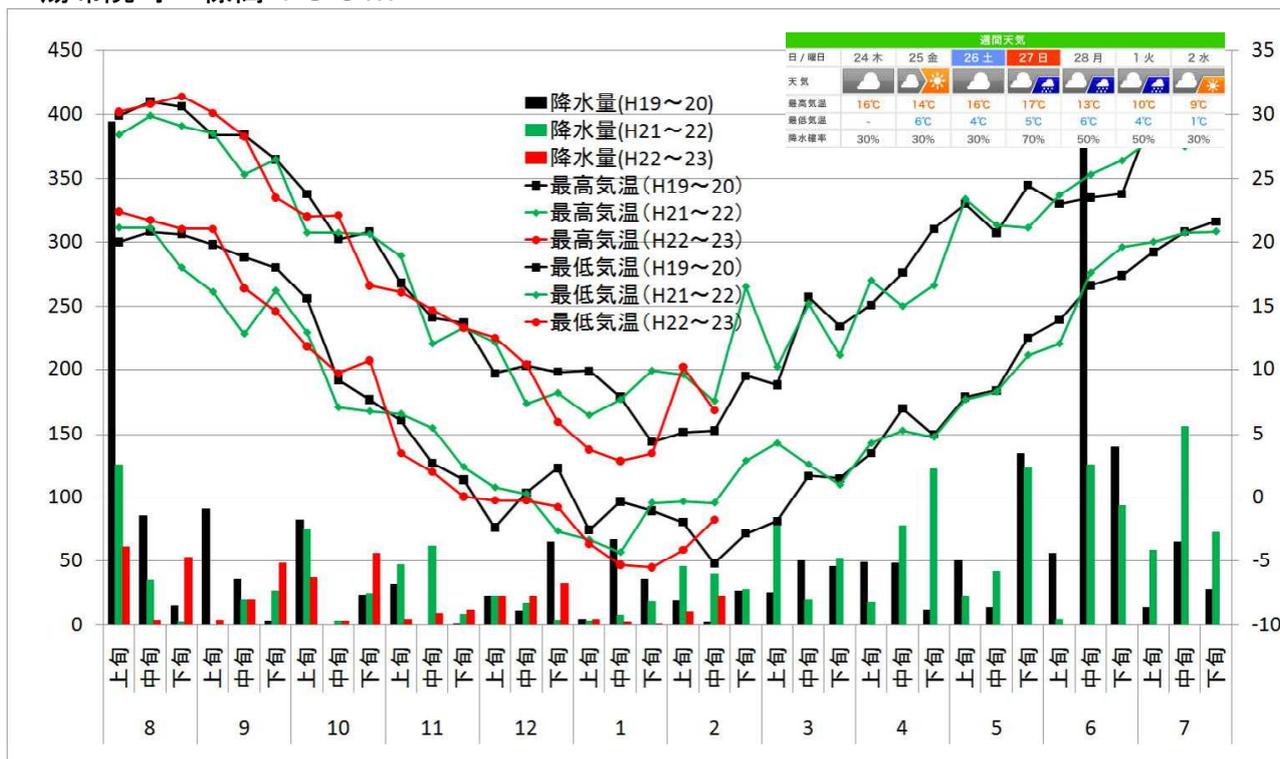
秋子の発生量は、豊作だった昨年に比べると、起しほだ木の状態と秋の少雨により全体的に少なめに感じられます。(県きのこグループによる秋子発生データは別添のとおり)

(1) 気象推移

杵築 標高5 m



湯布院町 標高435 m



(2) 発生
ア 寒子づくり

(ア) 防風対策 (+シカ対策) の徹底



(事例1: 杵築市S氏)
下に丸太、上に竹

芽切ったシイタケが寒風による乾燥で枯死するため、ほだ場の周囲を防風ネットで覆う。

また、近年のシカ被害をくい止めるためにも、防風ネットの併用はシカ対策にも。



(事例2: 武蔵町T氏)
下に網



(事例3: 安岐町O氏)
下に丸太・上にロープ
周囲に電柵

シカは一度椎茸の味を覚えると何度も入るようです。エサが無い寒子の時期は、要注意です。特に下側から入る傾向が強いようですので、下側の対策が重要です。

(イ) 更に袋掛け、ビニール掛けで良品作り



(事例4 山香町K氏 H22. 1)

芽切ったシイタケの枯死を防ぎ、生長を促進するため、「袋」や「ホダ木コート、ビニール」掛けを行い保温・保湿。

ビニール掛けはほだ木全体を覆うが、天気が良く気温の高い日中はビニールを開け温度上昇に伴う品質低下を防ぐ。

採取前には「袋」や「ビニール等」を外し1~2日程寒気に当て採取すると良品に。

(注) 採取後は必ずホダ木コート、ビニールを外し、次のためにほだ木に水分補給。



(事例5 由布市)

(ウ) 中古ハウスの活用



(事例6 豊後大野市 H22. 1. 13)

中古ハウスがあれば、ビニール被覆で。事例6は、優良生産者の実践事例です。

起木は倒木状態で散水し(中央ハウス)、芽切りを確認後立て込む(左右ハウス)方法です。

中古ハウス等がある方は、試してみてもはいかがでしょうか。

(春先は林内等へ移動する必要があるため、その分の労力を確実に確保出来ることが条件。)

(エ) 生長散水の実施

乾燥した日が続き発芽したシイタケの生長が遅れている時は、日中の気温が10℃上の暖かい時間に短時間の生長散水（10分～15分程度）。

イ 春子に向けて



低温性の古ほだで「発生が悪い。」という声を良く聞きました。中低温性品種に比べ刺激が必要な低温性品種は「抑制（30日程度）とその後の刺激（低温と水分補給）」が必要です。

また、古ほだは新ほだに比べると水分が減少しています。

発生が悪い方は、まずは倒木等（刺激と水分補給）により芽切りを促すことをおすすめします。

水のある方は凍結散水を。

(事例7 杵築市大田 H22.1.25)

ウ 第4回東部地区ほだ場コンクールの開催について

今年も開催します。皆さんの出品をお待ちしています。

結果は、第5回東部地区乾椎茸品評会でパネル展示し、皆さんにお知らせします。

【第3回最優秀賞】



国東市国見町
園田さん

【 “ 優秀賞 ”
杵築市山香町
是永さん



【 “ 優秀賞 ”
国東市安岐町
村上さん

(3) ほだ木作り

ア 原木の玉切り

伐採後40～60日が経過し、直射日光の当たってない原木元口のひび割れが中心から1/3～2/3程度入った頃が目安。

イ 植菌・仮伏せ

玉切り・集積が終了したらなるべく早めに植菌し、種駒の乾燥を防ぎ初期活着を確実にするため仮伏（30cm以下に棒積し笠木で覆う）。

* 植菌は、梅の開花時期から桜の開花時期がベスト。

仮伏せの必要性

木片駒の含水率は、50～60%であり、40%前後で安定した伸長を示し20%以下に低下すると外部からの水分補給がなければ伸長できなくなります。

原木に接種された木片駒の含水率は、降雨が無ければ、4～5日後（日平均気温が8℃～10℃の時）には30%以下に低下し菌糸の伸長が弱ります。

接種した種駒の水分保持を図ることが初期の活着・伸長に重要ですので、仮伏せ（仮伏せ時の散水管理）を励行しましょう。

散水が可能な場所でほだ木づくりを行う場合

【方法】木片駒の場合、植菌後ほだ木を棒積みにし笠木やダイオネット等で覆い、十分散水する。その後降雨がなければ2日～4日毎に2時間程度の散水。

【場所】水はけが良く、日当たり、通風が比較的良く、できれば本伏せの場所に近い。

2 単価向上

(1) 品質の安定

昨年春子は、2月下旬の急激な温度上昇と度重なる降雨によりバレ葉が大発生となりました。気象には逆らえませんがビニール被覆等による雨よけ対策や発生時期の分散化等により、各品柄の並品以上で適期採取し、下物を作らないことが単価向上のポイントです。

(2) 第5回東部地区乾椎茸椎茸品評会の開催について
今年も開催します。皆さんの出品をお待ちしています。

3 その他

体が資本です。運搬、チェーンソー作業には特に気をつけ、作業時は必ずヘルメットを着用してください。

大分県東部振興局農山漁村振興部
林業・木材・椎茸班 担当 坂本（国東市エリア）
河野（別府市・杵築市・日出町エリア）
TEL0978-72-0156 FAX0978-72-3697