

6 林 業

項 目	作 業 内 容																																				
乾シイタケ栽培について (1) ホダ場の管理	<p>(今月の作業・管理のポイント)</p> <p>○ホダ場の管理</p> <p>5月は気温が上昇し、太陽高度が高くなるため、ホダ木に直射日光が当たりやすくなる。直射日光が当たると樹皮部が高温となり、シイタケ菌糸が死滅しホダ化が進まず、シイタケの収量や品質が低下する可能性が高くなる。このため、地形や環境に合わせた伏せ込みを行い、本伏せ中のホダ木には、日光が直接当たらないよう、林内伏せでは遮光ネット等により、裸地伏せでは笠木で日陰を調整する。</p> <p>ア 林内伏せ</p> <p>スギ林、ヒノキ林、常緑広葉樹林などの林内へ伏せ込んだ場合は、冬の間設置しておいた防風ネットを調整して風通しを良くする。落葉樹林へ伏せ込んだ場合は、ホダ場の標高によっては、5月上旬まで葉が無い、または少ないため、この間は笠木や遮光ネットなどでホダ木を覆い、直射日光が当たらないようにする。</p> <p>イ 裸地伏せ</p> <p>原木の伐採跡地などに伏せ込んだ場合は、ホダ木に直射日光が当たらないよう、ホダ木の上に被せた伐採時の原木の枝葉による笠木の厚さを調節する。笠木は、傾斜や方位などを勘案し、西日がホダ木の木口等に当たらないよう、横方向の張り出しを調整する。</p> <p>表1 伏せ込み場とホダ木の組み方</p> <table border="1" data-bbox="454 1400 1380 1848"> <thead> <tr> <th data-bbox="454 1400 821 1444">伏せ込み場</th> <th colspan="3" data-bbox="821 1400 1380 1444">組み方</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="454 1444 821 1489">裸地</td> <td data-bbox="821 1444 1029 1489">鳥居伏せ</td> <td colspan="2" data-bbox="1029 1444 1380 1489">よろい伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1489 821 1534">マツ・落葉樹の混交林</td> <td data-bbox="821 1489 1029 1534">よろい伏せ</td> <td data-bbox="1029 1489 1189 1534">百足伏せ</td> <td data-bbox="1189 1489 1380 1534">鳥居伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1534 821 1579">落葉樹林</td> <td data-bbox="821 1534 1029 1579">よろい伏せ</td> <td data-bbox="1029 1534 1189 1579">百足伏せ</td> <td data-bbox="1189 1534 1380 1579">鳥居伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1579 821 1624">常緑広葉樹林</td> <td data-bbox="821 1579 1029 1624">よろい伏せ</td> <td colspan="2" data-bbox="1029 1579 1380 1624">百足伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1624 821 1668">ヒノキ林</td> <td data-bbox="821 1624 1029 1668">よろい伏せ</td> <td data-bbox="1029 1624 1189 1668">井桁伏せ</td> <td data-bbox="1189 1624 1380 1668">三角伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1668 821 1713">スギ林</td> <td data-bbox="821 1668 1029 1713">よろい伏せ</td> <td data-bbox="1029 1668 1189 1713">井桁伏せ</td> <td data-bbox="1189 1668 1380 1713">三角伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1713 821 1758">竹林</td> <td data-bbox="821 1713 1029 1758">よろい伏せ</td> <td data-bbox="1029 1713 1189 1758">井桁伏せ</td> <td data-bbox="1189 1713 1380 1758">三角伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1758 821 1803">人工庇陰</td> <td data-bbox="821 1758 1029 1803">よろい伏せ</td> <td data-bbox="1029 1758 1189 1803">井桁伏せ</td> <td data-bbox="1189 1758 1380 1803">三角伏せ</td> </tr> </tbody> </table>	伏せ込み場	組み方			裸地	鳥居伏せ	よろい伏せ		マツ・落葉樹の混交林	よろい伏せ	百足伏せ	鳥居伏せ	落葉樹林	よろい伏せ	百足伏せ	鳥居伏せ	常緑広葉樹林	よろい伏せ	百足伏せ		ヒノキ林	よろい伏せ	井桁伏せ	三角伏せ	スギ林	よろい伏せ	井桁伏せ	三角伏せ	竹林	よろい伏せ	井桁伏せ	三角伏せ	人工庇陰	よろい伏せ	井桁伏せ	三角伏せ
伏せ込み場	組み方																																				
裸地	鳥居伏せ	よろい伏せ																																			
マツ・落葉樹の混交林	よろい伏せ	百足伏せ	鳥居伏せ																																		
落葉樹林	よろい伏せ	百足伏せ	鳥居伏せ																																		
常緑広葉樹林	よろい伏せ	百足伏せ																																			
ヒノキ林	よろい伏せ	井桁伏せ	三角伏せ																																		
スギ林	よろい伏せ	井桁伏せ	三角伏せ																																		
竹林	よろい伏せ	井桁伏せ	三角伏せ																																		
人工庇陰	よろい伏せ	井桁伏せ	三角伏せ																																		

項 目	作 業 内 容
	<p>ウ 散水</p> <p>散水施設のある伏せ込み場では、降雨がなければ、週2回（1回当たり2時間）程度、ホダ木の裏側までしっとり濡れるくらいの散水を行い、菌糸の伸展・まん延を促進する。</p> <div data-bbox="459 510 1391 949" data-label="Image"> </div> <p>写真 ホダ木の組み方</p> <p>(左上) よろい伏せ・落葉樹林・急傾斜地 (中上) 井桁伏せ・人工林 (右上) 鳥居伏せ・人工林 (左下) 三角伏せ・竹林 (中下) 百足伏せ・人工林</p>

(作成 林業研究センター)