

施設園芸における省エネルギー対策 チェックリスト

～ 一つ一つの積み重ねで、省エネルギーと収量の確保を図りましょう ～

チェック内容	効果	チェック欄
暖房機の点検と整備		
①毎年、暖房機の掃除を行っている	燃費向上	
②ダクトのつぶれや破損がないか、毎日チェックしている	効率的暖房	
③暖房機の稼働状況を毎日チェックしている（コントローラの表示確認）	効率的暖房	
④バーナノズルの清掃と定期的な交換を行っている	燃費向上	
⑤エアシャッターの調整を適正にしている	燃費向上	
⑥煙突の途中に設置する排熱回収装置を利用している	燃費削減	
ハウス・温室内の環境改善		
⑦被覆資材に破れが無い点検し、補修している	燃費ロス防止	
⑧被覆資材のつなぎ目や巻き上げ換気部、出入り口に隙間やバタツキがない点検し塞いでいる	燃費ロス防止	
⑨二重、三重被覆を行っている	燃費削減	
⑩保温性の高い内張り資材を使っている	燃費削減	
⑪二重被覆・カーテンの隙間に注意して塞いでいる	燃費ロス防止	
⑫変温管理ができる多段式サーモ装置を設置している	生育促進 燃費削減	
⑬室内各所の温度を測定し、温度ムラの無いダクトの張り方を行っている	効率的暖房	
⑭循環扇を設置して温度の均一化を図っている	燃費向上	
⑮サーモセンサーは、ハウス内の中央部付近で、作物の生育を促進させたい位置に設置している	効率的暖房	
適切な温度管理の実施		
⑯作付けしている作物や品種にあった、きめ細かな温度管理（変温管理など）を行っている	生育促進 燃費削減	
⑰ハウス周囲に排水溝を整備し、雨水などがハウス内に侵入しないようにしている	温度低下防止	
⑱地温が下がらないようなかん水を心がけている	温度低下防止	
⑲ポリマルチを利用している	温度低下防止	
危機管理		
⑳油タンク、配管の油もれにつながる腐食等の心配が無い かチェックしている	油もれ	