

施設園芸省エネルギーチェックシート

★印の付いた項目は省エネ暖房の基本的な項目です
 チェックポイントの詳細は「施設園芸省エネルギー生産管理マニュアル」をご覧ください

加温開始前～期間中のチェックポイント		チェック欄	マニュアル ページ	
外張被覆	★ハウス内外に採光を妨げるような障害物はありませんか		19	
	★被覆資材が汚れていませんか		19	
	★ハウスの外張被覆の破れや隙間はありませんか		22	
	★天窓や出入口の破損や隙間を点検しましたか		22	
	★被覆資材留具の緩みはありませんか		22	
	★換気扇シャッターや使用しない出入口の目張り、側面巻き上げフィルムの固定をしましたか		22	
内張カーテン	★内張カーテンに破れや隙間はありませんか		23	
	★内張カーテン裾部の隙間を点検しましたか		24	
	★ハウス出入口付近や妻面は隙間のないように保温対策されていますか		24	
	多層カーテンでは被覆資材同士の間隔（資材同士が張り付かない）は適切ですか		27	
	多層カーテンでは肩部などの隙間対策を行いましたか		24	
	開閉は日長（日の出・日の入り時刻）に応じて調節していますか		25	
	自動開閉の場合、開閉させて隙間や開閉動作に問題がないことを確認しましたか		25	
	ハウス北面を断熱資材で固定張りするなど断熱対策をしましたか		25	
設備設置時のチェックポイント		チェック欄	マニュアル ページ	
送風ダクトの設置方法（本数、太さなど）は適切ですか			34	
循環扇の設置方法（配置間隔、作物影響など）は適切ですか			35	
加温期間中のチェックポイント		チェック欄	マニュアル ページ	
★温度設定は栽培作物の適温ですか			31～32	
★天敵や花粉交配用昆虫の活動適温を確認しましたか			33	
ハウス内の温度ムラの有無や温度差を確認しましたか			34	
送風ダクトや循環扇を有効に活用して温度ムラを改善しましたか			34～35	
温度センサー	加温開始前～期間中のチェックポイント		チェック欄	マニュアル ページ
	★生長点付近など適切な高さに設置していますか			20
	★暖房機や送風ダクトの吹き出し口付近に設置していませんか			20
	★温度センサーは正常に作動していますか			20
	ハイブリッド運転の場合の温度センサーの設置方法は適切ですか			21
燃油暖房機	設備設置時のチェックポイント		チェック欄	マニュアル ページ
	★燃焼用新鮮空気の取り入れ口を設けましたか			1
	加温開始前のチェックポイント		チェック欄	マニュアル ページ
	★缶体（ボイラー内部の釜）を清掃しましたか			2
	★バーナーノズル周辺、ディフューザー等を清掃しましたか			2
	★バーナーノズルを点検して定期的に交換していますか			2
	★ノズルヒーターに不具合はありませんか			3
	★エアシャッターで適正な空気量となるよう調整していますか			4
★長期間保存したA重油を使用していませんか			4	
温湯暖房の場合、缶水（ボイラー内の水）の入れ替え、腐食抑制剤の投入を行いましたか			5	
ヒートポンプ	加温期間中のチェックポイント		チェック欄	マニュアル ページ
	ハイブリッド運転時の温度設定は適切ですか（燃油暖房機より2～3℃高く設定）			8
	ヒートポンプの周辺に被覆の破れや隙間はありませんか			11
硫黄くん蒸は行っていませんか			12	
木質バイオ	加温期間中のチェックポイント		チェック欄	マニュアル ページ
	ハイブリッド運転時の温度設定は適切ですか（燃油暖房機より1～2℃高く設定）			14
	ダウンシュート対策をとっていますか			16
	燃料の供給経路（サイロ⇒暖房機本体）に異常はないですか			16