

## 施設園芸省エネルギー生産管理チェックシート（改定3版）

| 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 |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|
|                                 | 自己                            | 関係者   | 掲載ページ |       |
|                                 | ★燃焼用新鮮空気の入力口を設けましたか           |       | 13ページ |       |
|                                 | 加温開始前のチェックポイント                |       | チェック欄 | マニュアル |
|                                 | 自己                            | 関係者   | 掲載ページ |       |
|                                 | ★缶体を清掃しましたか                   |       | 23ページ |       |
|                                 | ★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   |       | 23ページ |       |
|                                 | ★バーナーノズルを点検して定期的に交換していますか     |       | 23ページ |       |
|                                 | ★ノズルヒーターに不具合はありませんか           |       | 33ページ |       |
|                                 | ★エアージャッターで適正な空気量となるよう調整していますか |       | 43ページ |       |
| ★長期間保存したA重油を使用していませんか           |                               | 43ページ |       |       |
| 温湯暖房の場合、缶水の入れ替え、腐食抑制剤の投入を行いましたか |                               | 53ページ |       |       |

| 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 |
|--------------------------------|--------------------|-----|-------|--|-------|
|                                | 自己                 | 関係者 |       |  | 掲載ページ |
| ★生長点付近など適切な高さに設置していますか         |                    |     |       |  | 20ページ |
| ★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ページ |
| ★温度センサーは正常に作動していますか            |                    |     |       |  | 20ページ |
| ★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ページ |

|        |                               |    |       |        |
|--------|-------------------------------|----|-------|--------|
| 温度管理技術 | 設備設置時のチェックポイント                |    | チェック欄 | マニュアル  |
|        | 送風ダクトの設置方法（本数、太さなど）は適切ですか     | 自己 | 関係者   | 掲載済    |
|        | 循環扇の設置方法（配置間隔、作物影響など）は適切ですか   |    |       | 34頁    |
|        | 加温期間中のチェックポイント                |    | チェック欄 | マニュアル  |
|        | ★温度設定にあたり栽培作物の適温を確認しましたか      | 自己 | 関係者   | 掲載済    |
|        | ★天敵資材や花粉交配用昆虫の活動適温を確認しましたか    |    |       | 31、32頁 |
|        | 温室内の温度ムラの有無や温度差を適切な方法で確認しましたか |    |       | 33頁    |
|        | 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頁    |
|        |                               |    |       | 34、35頁 |

[illegible]

### ご利用にあたって

- 自身で取り組む省エネ対策を選択して、温室ごとにチェックポイントをチェックしましょう。
- ★印の付いた項目は省エネ暖房の基本的な項目で、これらの実践により10%程度の燃油削減が期待されます。
- チェックポイントの詳細は「施設園省エネルギー生産管理マニュアル」をご覧ください。

[illegible]

|        |                             |  |      |   |       |  |    |  |    |  |
|--------|-----------------------------|--|------|---|-------|--|----|--|----|--|
| チェック時期 | 令和    年    月    ～    年    月 |  |      |   | 温室番号  |  |    |  |    |  |
| 住所     |                             |  |      |   | 氏名    |  |    |  |    |  |
| 栽培作物   |                             |  | 加温面積 | ㎡ | 燃料使用量 |  | 本年 |  | 前年 |  |

※ 必要に応じて、省エネ設備業者、営農指導機関などの関係者にもチェックしてもらいましょう！

|                                       |                               |     |       |       |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----|-------|-------|
| ヒートポンプ                                | 設備設置時のチェックポイント                |     | チェック欄 | マニュアル |
|                                       | 室外機や室内機周辺の障害物を除きましたか          | 自己  | 関係者   | 掲載⑤   |
|                                       | 室外機は北風等の影響がない場所に設置しましたか       |     |       | 9⑤    |
|                                       | デフロスト水の排水、積雪への対策をとりましたか       |     |       | 10⑤   |
|                                       | 室外機と室内機をなるべく近くに設置しましたか        |     |       | 10⑤   |
|                                       | 電線の太さ・長さ（引込柱～室外機の長さ）は適切にしましたか |     |       | 11⑤   |
|                                       |                               |     |       | 11⑤   |
|                                       | 加温期間中のチェックポイント                |     | チェック欄 | マニュアル |
| 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） | 自己                            | 関係者 | 掲載⑤   |       |
| 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             |                               |     | 8⑤    |       |
| 硫黄くん蒸は行っていませんか                        |                               |     | 11⑤   |       |
|                                       |                               |     | 12⑤   |       |

|            |                                       |  |       |       |
|------------|---------------------------------------|--|-------|-------|
| 木質バイオマス暖房機 | 設備設置時のチェックポイント                        |  | チェック欄 | マニュアル |
|            |                                       |  | 自己    | 関係者   |
|            | 貯蔵タンク（サイロ）により温室が過度の日陰になっていませんか        |  |       | 掲載    |
|            | 貯蔵タンク（サイロ）と暖房機の距離は適切ですか（15m以内）        |  |       | 14ページ |
|            | 暖房機本体の設置場所は適切ですか（温室端側の中央部）            |  |       | 15ページ |
| 暖房機        | 加温期間中のチェックポイント                        |  | チェック欄 | マニュアル |
|            |                                       |  | 自己    | 関係者   |
|            | 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） |  |       | 掲載    |
|            | ダウンシュート対策をとっていますか                     |  |       | 14ページ |
|            | 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ページ |