

## 事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

### 1 事業者等の概要

|                 |                                      |                                       |         |         |        |        |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| 氏名又は名称          | ながの農業協同組合                            |                                       |         |         |        |        |
| 代表者名            | 氏名                                   | 宮澤 清志                                 | 役職名     | 代表理事組合長 |        |        |
| 主たる事務所の所在地      | 長野県長野市大字中御所字岡田131-14                 |                                       |         |         |        |        |
| 主たる事業の分類        | 大分類                                  | Q 複合サービス事業                            |         |         |        |        |
|                 | 中分類                                  | 87 協同組合（他に分類されないもの）                   |         |         |        |        |
| 主たる事業の概要        | 組合員への営農指導事業・組合員への資金の貸付・組合員への生活物資の供給等 |                                       |         |         |        |        |
| 制度に該当する要件       | <input checked="" type="checkbox"/>  | 条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者 |         |         |        |        |
|                 | <input type="checkbox"/>             | 条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者 |         |         |        |        |
|                 | <input checked="" type="checkbox"/>  | 条例第12条第1項第2号に該当する事業者                  |         |         |        |        |
|                 | <input type="checkbox"/>             | 上記以外（任意提出）の事業者                        |         |         |        |        |
|                 |                                      | 基準年度実績                                | 最終年度の目標 | 第一年度報告  | 第二年度報告 | 第三年度報告 |
| 原油換算エネルギー使用量    | kl                                   | 4,058                                 | 3,936   | 3,923   | 3,739  |        |
| エネルギー起源二酸化炭素排出量 | t-CO <sub>2</sub>                    | 7,656                                 | 7,426   | 7,447   | 7,088  |        |
| その他ガス排出量合計      | t-CO <sub>2</sub>                    | 0                                     |         | 0       | 0      |        |
| 自動車の台数          | 台                                    | 1,053                                 | 1,021   | 1,040   | 973    |        |
| 自動車からの排気ガス合計    | t-CO <sub>2</sub>                    | 1,306                                 | 1,267   | 1,247   | 1,131  |        |

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

|      |      |    |
|------|------|----|
| 基準年度 | 2019 | 年度 |
|------|------|----|

|      |                  |
|------|------------------|
| 計画期間 | 2020 年度～ 2022 年度 |
|------|------------------|

|        |      |    |
|--------|------|----|
| 報告対象年度 | 2021 | 年度 |
|--------|------|----|

### 3 計画書（報告書）の公表方法等

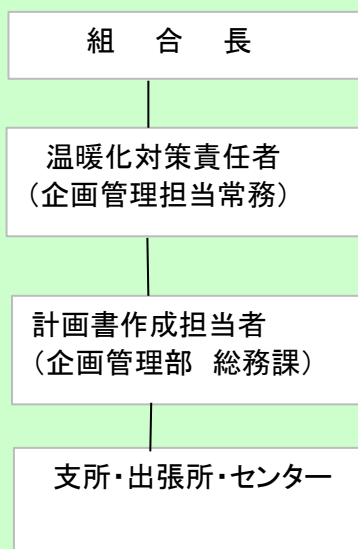
|                                     |        |  |
|-------------------------------------|--------|--|
| <input type="checkbox"/>            | ホームページ | ながの農業協同組合 本所 企画管理部総務課<br>TEL 026-224-0550 (8:30~17:00 土曜・日曜・祝日・年末年始除く) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 印刷物の閲覧 |  |
| <input type="checkbox"/>            | その他    |  |

様式1号  
(総括票)

#### 4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

「わたしたちは、地域の農業を振興し、わが国の食と緑と水を守ろう。」というJA綱領のもと、農業と地域社会に根ざした組織としての社会的役割を誠実に果たし、目標に対して進捗管理を行ってまいります。

#### 5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



#### 5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

温暖化対策会議 (年2回)

様式1号  
(総括票)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

|                   |   |       |                   |        |        |                     |    |
|-------------------|---|-------|-------------------|--------|--------|---------------------|----|
| 基準年度              | 基準排出量   | 7,656 | t-CO <sub>2</sub> | 組合員数   | 645.02 | 単位                  | 百人 |
| 2019年度            | 調整後排出量  | 7,656 | t-CO <sub>2</sub> | 基準原単位  | 11.87  | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 目標年度              | 目標排出量   | 7,426 | t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位  | 11.51  | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 2022年度            | 目標削減率   | 3.00  | %                 | 目標削減率  | 3.00   | %                   |    |
| 目標設定に関する説明        | 省エネ法の改善目標の年1%削減にあわせた目標設定としました   |       |                   |        |        |                     |    |
| 第一年度              | 排出量   | 7,447 | t-CO <sub>2</sub> | 組合員数   | 644.70 | 単位                  | 百人 |
|                   | 削減率   | 2.72  | %                 | 原単位    | 11.55  | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 2020年度            | 調整後排出量  | 7,447 | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 | 2.69   | %                   |    |
|                   | 削減率   | 2.72  | %                 |        |        |                     |    |
| 排出量等の増減理由         | 省エネ対策（クールビスの実施、統一した冷暖房温度の設定、蛍光灯の間引きによる削減、新規施設建設や照明器具更新の際のLED化）および、施設の削減を行ったため |       |                   |        |        |                     |    |
| 第二年度              | 排出量   | 7,088 | t-CO <sub>2</sub> | 組合員数   | 644.00 | 単位                  | 百人 |
|                   | 削減率   | 7.41  | %                 | 原単位    | 11.01  | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 2021年度            | 調整後排出量  | 7,088 | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 | 7.24   | %                   |    |
|                   | 削減率   | 7.41  | %                 |        |        |                     |    |
| 排出量等の増減理由         | 省エネ対策（クールビスの実施、統一した冷暖房温度の設定、蛍光灯の間引きによる削減、新規施設建設や照明器具更新の際のLED化）および、施設の削減を行ったため |       |                   |        |        |                     |    |
| 第三年度              | 排出量   |       | t-CO <sub>2</sub> | 組合員数   |        | 単位                  |    |
|                   | 削減率   |       | t-CO <sub>2</sub> | 原単位    |        | t-CO <sub>2</sub> / |    |
| 2022年度            | 調整後排出量  |       | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 |        | %                   |    |
|                   | 削減率   |       | %                 |        |        |                     |    |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 |   |       |                   |        |        |                     |    |

様式1号  
(総括票)

6の2 エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出抑制に係る目標及び実績

|                   |        |   |                   |        |  |                     |  |
|-------------------|--------|---|-------------------|--------|--|---------------------|--|
| 基準年度              | 基準排出量  | 0 | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
| 2019年度            | 調整後排出量 |   | t-CO <sub>2</sub> | 基準原単位  |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 目標年度              | 目標排出量  |   | t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位  |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2022年度            | 目標削減率  |   | %                 | 目標削減率  |  | %                   |  |
| 目標設定に関する説明        |        |   |                   |        |  |                     |  |
| 第一年度              | 排出量    | 0 | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   | 削減率    |   | %                 | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2020年度            | 調整後排出量 |   | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 |  | %                   |  |
|                   | 削減率    |   | %                 |        |  |                     |  |
| 排出量等の増減理由         |        |   |                   |        |  |                     |  |
| 第二年度              | 排出量    | 0 | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   | 削減率    |   | %                 | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2021年度            | 調整後排出量 |   | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 |  | %                   |  |
|                   | 削減率    |   | %                 |        |  |                     |  |
| 排出量等の増減理由         |        |   |                   |        |  |                     |  |
| 第三年度              | 排出量    |   | t-CO <sub>2</sub> |        |  | 単位                  |  |
|                   | 削減率    |   | %                 | 原単位    |  | t-CO <sub>2</sub> / |  |
| 2022年度            | 調整後排出量 |   | t-CO <sub>2</sub> | 原単位削減率 |  | %                   |  |
|                   | 削減率    |   | %                 |        |  |                     |  |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 |        |   |                   |        |  |                     |  |

様式1号  
(総括票)

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

|                   |                                  |       |                   |        |       |                     |    |
|-------------------|----------------------------------|-------|-------------------|--------|-------|---------------------|----|
| 基準年度              | 基準排出量                            | 1306  | t-CO <sub>2</sub> | 職員数    | 14.47 | 単位                  | 百人 |
| 2019年度            |                                  |       |                   | 基準原単位  | 90.26 | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 目標年度              | 目標排出量                            | 1267  | t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位  | 87.55 | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 2022年度            | 目標削減率                            | 3.00  | %                 | 目標削減率  | 3.00  | %                   |    |
| 目標設定に関する説明        | 省エネ法の改善目標の年1%削減にあわせた目標設定としました    |       |                   |        |       |                     |    |
| 第一年度              | 排出量                              | 1247  | t-CO <sub>2</sub> | 職員数    | 13.61 | 単位                  | 百人 |
|                   |                                  |       |                   | 原単位    | 91.62 | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 2020年度            | 削減率                              | 4.51  | %                 | 原単位削減率 | -1.51 | %                   |    |
| 排出量等の増減理由         | 管理車両の削減およびエコドライブの励行により排出量の削減となった |       |                   |        |       |                     |    |
| 第二年度              | 排出量                              | 1131  | t-CO <sub>2</sub> | 職員数    | 13.00 | 単位                  | 百人 |
|                   |                                  |       |                   | 原単位    | 87.00 | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 2021年度            | 削減率                              | 13.39 | %                 | 原単位削減率 | 3.61  | %                   |    |
| 排出量等の増減理由         | 管理車両の削減およびエコドライブの励行により排出量の削減となった |       |                   |        |       |                     |    |
| 第三年度              | 排出量                              |       | t-CO <sub>2</sub> | 職員数    |       | 単位                  |    |
|                   |                                  |       |                   | 原単位    |       | t-CO <sub>2</sub> / | 百人 |
| 2022年度            | 削減率                              |       | %                 | 原単位削減率 |       | %                   |    |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 |                                  |       |                   |        |       |                     |    |

7 重点対策の実施状況

| 段階   | 番号    | 対策名称          | 基準年度 | 実施予定  | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 | 備考         |
|------|-------|---------------|------|-------|------|------|------|------------|
| I～II | I-1   | 燃料使用量等の定期的な把握 | 一部実施 | 第三年度  | 一部実施 | 一部実施 |      |            |
|      | I-2   | エコドライブの励行     | 一部実施 | 第三年度  | 一部実施 | 一部実施 |      |            |
| III  | III-1 | 次世代自動車の導入計画   | 未実施  | 実施しない | 未実施  | 未実施  |      | 今計画期間内は見送り |
| IV   | IV-1  | 次世代自動車の導入     | 未実施  | 実施しない | 未実施  | 未実施  |      | 今計画期間内は見送り |

様式1号  
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

| 番号 | 区分  | 区分番号   | 対策内容            | 計画        |                            | 状況   |                            |
|----|-----|--------|-----------------|-----------|----------------------------|------|----------------------------|
|    |     |        |                 | 実施予定年度    | 削減見込量 (t-CO <sub>2</sub> ) | 実施年度 | 推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> ) |
| 1  | エネ起 | 130101 | 設定温度、湿度の適正化     | 2020～2022 | 6.5                        |      |                            |
| 2  | エネ起 | 130105 | 運転時間、ファン動力の軽減対策 | 2020～2022 | 6.5                        |      |                            |
| 3  | エネ起 | 150201 | 照明器具及びランプの適正な選択 | 2020～2022 | 6.5                        | 2021 |                            |
| 4  | 自動車 |        | エコドライブの励行       | 2020～2022 | 3.9                        |      |                            |
| 5  |     |        |                 |           |                            |      |                            |
| 6  |     |        |                 |           |                            |      |                            |
| 7  |     |        |                 |           |                            |      |                            |
| 8  |     |        |                 |           |                            |      |                            |
| 9  |     |        |                 |           |                            |      |                            |
| 10 |     |        |                 |           |                            |      |                            |

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

| 機器の種類 | 単位 | 基準年度 | 導入計画 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|-------|----|------|------|------|------|------|
|       |    |      |      |      |      |      |
|       |    |      |      |      |      |      |
|       |    |      |      |      |      |      |
|       |    |      |      |      |      |      |

様式1号  
(総括票)

10 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績 (所、t-CO<sub>2</sub>)

| 工場等の規模<br>(原油換算エネルギー使用量) | 基準年度 |       | 第一年度 |       | 第二年度 |       | 第三年度 |     |
|--------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|
|                          | 工場等数 | 排出量   | 工場等数 | 排出量   | 工場等数 | 排出量   | 工場等数 | 排出量 |
| 3,000k1以上                |      |       |      |       |      |       |      |     |
| 1,500k1以上<br>3,000k1未満   |      |       |      |       |      |       |      |     |
| 1,500k1未満                | 230  | 7,656 | 224  | 7,447 | 224  | 7,088 |      |     |
| 合計                       | 230  | 7,656 | 224  | 7,447 | 224  | 7,088 |      |     |

11 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績 (t-CO<sub>2</sub>)

| ガスの種類                       | 基準年度 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|-----------------------------|------|------|------|------|
| 非エネルギー起源<br>CO <sub>2</sub> |      |      |      |      |
| CH <sub>4</sub>             |      |      |      |      |
| N <sub>2</sub> O            |      |      |      |      |
| HFC                         |      |      |      |      |
| PFC                         |      |      |      |      |
| SF <sub>6</sub>             |      |      |      |      |
| NF <sub>3</sub>             |      |      |      |      |
| 合計                          | 0    | 0    | 0    | 0    |

12 次世代車使用台数等の導入状況 (台)

| 自動車種別            | 基準年度 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|------------------|------|------|------|------|
| プラグイン・ハイブリッド自動車  |      |      |      |      |
| 電気自動車            |      |      |      |      |
| 燃料電池自動車          |      |      |      |      |
| クリーンディーゼル自動車     |      |      |      |      |
| その他<br>(ハイブリッド等) |      |      |      |      |
| 合計               | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 自動車総数            | 1053 | 1040 | 973  |      |
| 次世代車導入割合         |      |      |      |      |

様式1号  
(総括票)

1.3 交通対策状況

| 区分          | 実施内容                  |
|-------------|-----------------------|
| 公共交通機関の利用促進 | 一部の事業所で公共交通機関の利用促進を実施 |
| 自転車利用促進     | 一部の事業所で自転車駐車場の整備      |
| 来客者の交通対策    | 特になし                  |
| 物流の合理化      | 特になし                  |

1.4 環境配慮活動状況

| 環境配慮活動                                | 活動内容の詳細                            |                           |      |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------|
|                                       | 実施内容                               |                           | 実施年度 |
| <input type="checkbox"/> SDGs         | 長野県SDGs登録制度へ登録している                 |                           |      |
| <input type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム | 環境マネジメントシステムを導入している                |                           |      |
|                                       | 名称                                 |                           |      |
| <input type="checkbox"/> TCFD提言       | 気候関連財務情報開示タスクフォース (TCFD) 支持を表明している |                           |      |
| <input type="checkbox"/> グリーンボンド      | グリーンボンドを発行している                     |                           |      |
| <input type="checkbox"/> ESG投資        | ESG対話プラットフォームに登録している               |                           |      |
| <input type="checkbox"/> SBT          | SBT を策定済、またはコミットしている               |                           |      |
| <input type="checkbox"/> RE100        | <input type="checkbox"/>           | RE100にコミットしている            |      |
|                                       | <input type="checkbox"/>           | 再エネ100宣言RE Action へ参加している |      |
| <input type="checkbox"/> その他          |                                    |                           |      |

1.5 自由記載欄