

様式1号
(総括票)

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 | 南信州広域連合 | | | | | | | |
| 代表者名 | 氏名 | 牧野 光朗 | 役職名 | 南信州広域連合長 | | | | |
| 主たる事務所の所在地 | 長野県飯田市追手町2丁目678飯田合同庁舎内 | | | | | | | |
| 主たる事業の分類 | 大分類 | S 公務（他に分類されるものを除く） | | | | | | |
| | 中分類 | 98 地方公務 | | | | | | |
| 主たる事業の概要 | 広域行政事務全般 | | | | | | | |
| 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 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 | | | | | | |
| 原油換算エネルギー使用量 | 2404 | kl | その他ガス排出量合計 | 1230 | t-CO ₂ | 自動車の台数 | 79 | 台 |

2 計画期間及び報告対象年度

| | | | | | | | | |
|------|----|----|---|----|----|--------|----|----|
| 計画期間 | 26 | 年度 | ～ | 28 | 年度 | 報告対象年度 | 28 | 年度 |
|------|----|----|---|----|----|--------|----|----|

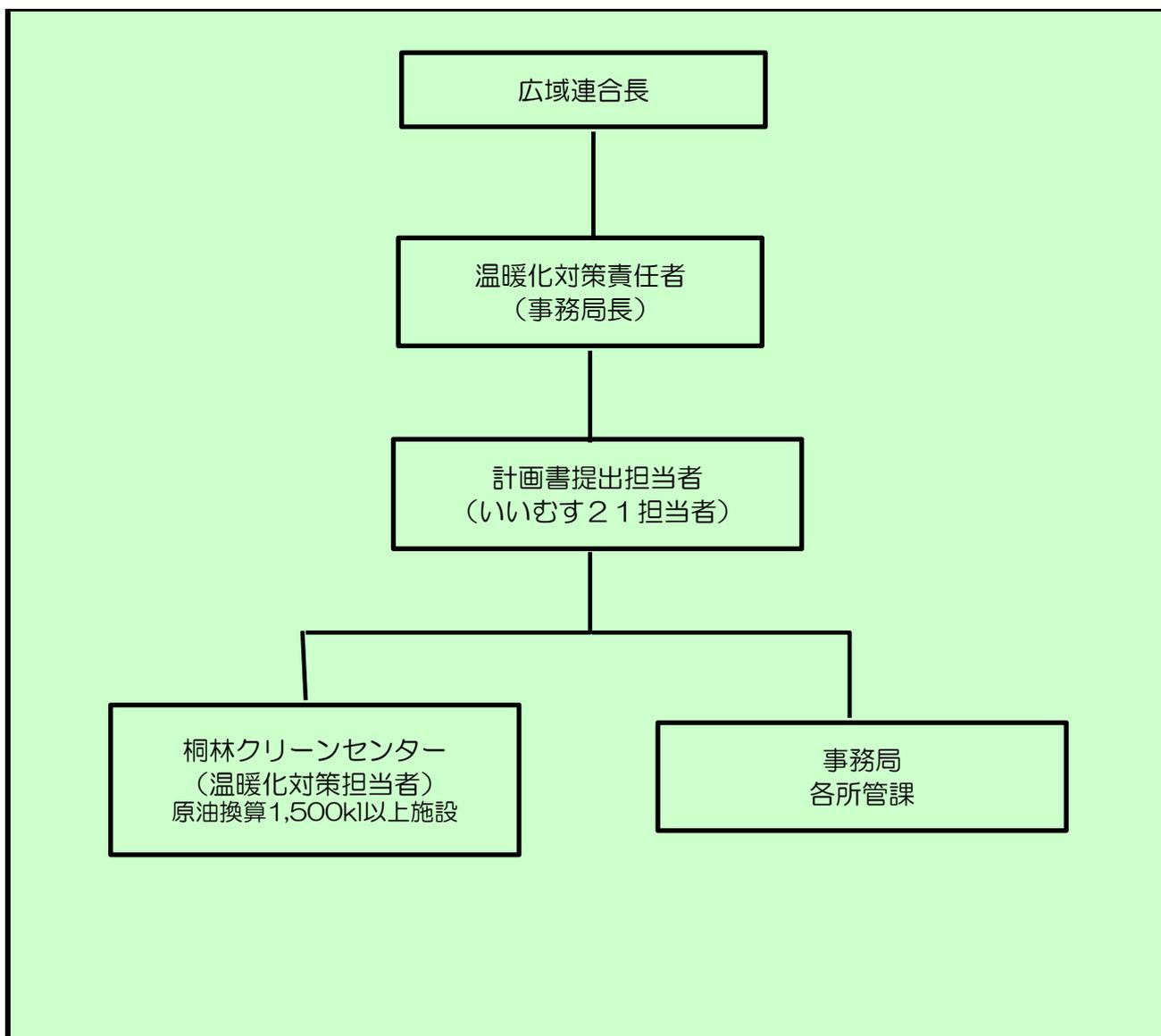
3 計画書（報告書）の公表方法等

| | | |
|-------------------------------------|--------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ホームページ | http://minami.nagano.jp/ |
| <input type="checkbox"/> | 印刷物の閲覧 | |
| <input type="checkbox"/> | その他 | |

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

ISO14001による環境マネジメントシステム及び地域環境マネジメントシステム「南信州いいむす21」を活用し、継続的な環境負荷の低減を図る。

5 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



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等の状況

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|--------|------|---------------------|--|--------------------------------------|
| 基準年度 | 基準排出量 | 6,627 | t-CO ₂ | 寄与度の合計 | | 単位 | | |
| 25年度 | 調整後排出量 | 5,464 | t-CO ₂ | 基準原単位 | | t-CO ₂ / | | |
| 目標年度 | 目標排出量 | 6,441 | t-CO ₂ | 目標原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた目標削減率 [※] |
| 28年度 | 目標削減率 | 2.80 | % | 目標削減率 | 2.80 | % | | 2.8 |
| 目標設定に関する説明 | <p>1 発電効率等の運転効率改善を進めていく。 2 「南信州いいむす21」及び「ISO14001」に基づく取組を進め、通常業務におけるエネルギー使用量の削減に努める。 ※H26年度提出の計画書の排出量について、電気の使用量数値を修正したため、H27報告書で以下のとおり訂正した。 H26基準排出量 誤：6,300t-CO₂ 正：6,627t-CO₂ H28目標排出量 誤：6,123t-CO₂ 正：6,441t-CO₂</p> | | | | | | | ※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する（以下同じ）。 |
| 第一年度 | 排出量 | 6,411 | t-CO ₂ | 寄与度の合計 | | 単位 | | |
| | 調整後排出量 | 6,380 | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた実績削減率 [※] |
| 26年度 | 削減率 | 3.25 | % | 削減率 | | % | | 7.1 |
| 排出量等の増減理由 | <ul style="list-style-type: none"> ・昨年度報告をされていなかった飯田竜水園の灯油、A重油、液化石油ガス（LPG）を算入した。電気の使用量についても、施設全体の電気の使用量を入力している。 ・灯油使用量の減少。 | | | | | | | |
| 第二年度 | 排出量 | 6,104 | t-CO ₂ | 寄与度の合計 | | 単位 | | |
| | 調整後排出量 | 6,082 | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた実績削減率 [※] |
| 27年度 | 削減率 | 7.89 | % | 削減率 | | % | | 8.3 |
| 排出量等の増減理由 | <ul style="list-style-type: none"> ・桐林クリーンセンターのゴミの焼却量が減少したため。 ・総括表「13次世代車使用台数及び導入計画」について、昨年度は電気自動車を1台として報告したが、原動機付き自転車に該当する車両である事が確認されたため。 ・事業所内の工場内の、「事務局」が今年度エネルギー起源のCO₂排出量が0t-CO₂だった。 | | | | | | | |
| 第三年度 | 排出量 | 5,559 | t-CO ₂ | 寄与度の合計 | | 単位 | | |
| | 調整後排出量 | 5,537 | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた実績削減率 [※] |
| 28年度 | 削減率 | 16.11 | % | 削減率 | | % | | 8.7 |
| 目標の達成状況及び排出量の増減理由 | <ul style="list-style-type: none"> ・目標排出量6,441t-CO₂に対し5,559t-CO₂の実績となった。 ・桐林クリーンセンターのゴミの焼却量が減少したため。 | | | | | | | |

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等の状況

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------|---------|-------------------|-------|--|---------------------|--|--------------------------------------|
| 基準年度 | 基準排出量 | 1,102 | t-CO ₂ | | | 単位 | | |
| 25年度 | 調整後排出量 | 1,102 | t-CO ₂ | 基準原単位 | | t-CO ₂ / | | |
| 目標年度 | 目標排出量 | | t-CO ₂ | 目標原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた目標削減率 [※] |
| 年度 | 目標削減率 | | % | 目標削減率 | | % | | |
| 目標設定に関する説明 | | | | | | | | ※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。 |
| 第一年度 | 排出量 | 1,693 | t-CO ₂ | | | 単位 | | |
| | 調整後排出量 | 1,693 | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた実績削減率 [※] |
| 26年度 | 削減率 | (53.63) | % | 削減率 | | % | | |
| 排出量等の増減理由 | | | | | | | | |
| 第二年度 | 排出量 | 1,233 | t-CO ₂ | | | 単位 | | |
| | 調整後排出量 | 1,233 | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた実績削減率 [※] |
| 27年度 | 削減率 | (11.89) | % | 削減率 | | % | | |
| 排出量等の増減理由 | | | | | | | | |
| 第三年度 | 排出量 | 1,230 | t-CO ₂ | | | 単位 | | |
| | 調整後排出量 | 1,230 | t-CO ₂ | 原単位 | | t-CO ₂ / | | 寄与度の合計から求めた実績削減率 [※] |
| 28年度 | 削減率 | (11.62) | % | 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等の状況

| | | | | | | |
|-------------------|-------|-----|-------------------|-----|--|---|
| 基準年度 | 基準排出量 | 176 | t-CO ₂ | | | |
| 25年度 | | | | | | |
| 目標年度 | 目標排出量 | | t-CO ₂ | 削減率 | | % |
| 年度 | | | | | | |
| 目標設定に関する説明 | | | | | | |
| 第一年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | 削減率 | | % |
| 年度 | | | | | | |
| 排出量等の増減理由 | | | | | | |
| 第二年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | 削減率 | | % |
| 年度 | | | | | | |
| 排出量等の増減理由 | | | | | | |
| 第三年度 | 排出量 | | t-CO ₂ | 削減率 | | % |
| 年度 | | | | | | |
| 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 | 連番 | 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 | 1 | 燃料使用量等の定期的な把握 | | | | | | |
| | 2 | エコドライブの励行 | | | | | | |
| III、IV | — | 次世代自動車の導入 | | | | | | |

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 | 対策内容 | 計画 | | 実績 | |
|----|-----------|--------------------|----------------|-------------------------------|-------|-------------------------------|
| | | | 実施 予定年 度 | 削減見込量 (t-CO ₂) | 実施年度 | 推計削減量 (t-CO ₂) |
| 1 | エネ起 | その他 発電効率、運転管理の向上 | 26~28 | 147 | 26~28 | |
| 2 | その他 ガス | 110102 分別指導、ごみ排出抑制 | | | 26~28 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |

9 自然エネルギー源利用設備等の導入状況

| 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 |
|-------|----|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

10 クレジット等に関する取組状況

| クレジットの種類 | 単位 | 基準年度 | 計画期間 | 第一年度 | 第二年度 | 第三年度 |
|----------------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| グリーンエネルギー証書 (電気) | tCO ₂ | | | | | |
| グリーンエネルギー証書 (熱) | tCO ₂ | | | | | |
| J-クレジット制度により 創出されたクレジット | tCO ₂ | | | | | |
| 県が認証したクレジット | tCO ₂ | | | | | |
| 電気の利用に伴うもの | tCO ₂ | 1163 | | 31 | 22 | 22 |
| 低炭素電力の利用 | tCO ₂ | | | | | |

様式1号
(総括票)

1.1 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状況 (所、t-CO₂)

| 工場等の規模 (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 3,000k1未満 | 1 | 4,925 | 1 | 4,798 | 1 | 4,457 | 1 | 4,455 |
| 1,500k1未満 | 4 | 1,702 | 4 | 1,612 | 4 | 1,647 | 4 | 1,104 |
| 合計 | 5 | 6,627 | 5 | 6,410 | 5 | 6,104 | 5 | 5,559 |

1.2 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状況 (t-CO₂)

| 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 CO ₂ | 1102.26 | 1693 | 1233 | 1230 |
| CH ₄ | | | | |
| N ₂ O | | | | |
| HFC | | | | |
| PFC | | | | |
| SF ₆ | | | | |
| | | | | |
| 合計 | 1102.26 | 1693 | 1233 | 1230 |

1.3 次世代車使用台数及び導入計画 (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 | | 1 | | |
| 燃料電池自動車 | | | | |
| クリーンディーゼル自動車 | | | | |
| その他 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 合計 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 自動車総数 | 81 | 82 | 81 | 79 |
| 次世代車導入割合 | 3.7 | 4.9 | 3.7 | 5.1 |

様式1号
(総括票)

1.4 中小企業支援

| 区分 | 内容 |
|-------------|-------|
| 中小企業への省エネ診断 | 特になし。 |
| その他 | 特になし。 |

1.5 交通対策

| 区分 | 実施内容 |
|-------------|--|
| ノーマイカー通勤 | マイカー通勤率：89.1% 原則として、2km以内の自動車通勤を禁止している。 |
| 公共交通機関の利用促進 | 単独での出張は原則として公用車の使用を禁止し、公共交通機関を利用する事としている。 |
| 来客者の交通対策 | 特になし。 |
| 物流の合理化 | 特になし。 |

1.6 環境マネジメントシステム導入状況

| 番号 | 名称 | 導入年 |
|----|--------------------------------|-------------------|
| 1 | ISO14001(桐林クリーンセンター) | 平成17年 |
| 2 | 南信州いいむす21(事務局・飯田広域消防・飯田環境センター) | 平成14年・平成18年・平成21年 |
| 3 | | |

1.7 その他の地球温暖化を防止する対策の実施状況

| | |
|--------|---|
| 基準年度実績 | 地域版環境マネジメントシステムとして、地域ぐるみ環境ISO研究会の審査を経た事業所を南信州広域連合が認定する「南信州いいむす21」の普及に取り組んでいる。 |
| 第一年度実績 | 地域版環境マネジメントシステムとして、地域ぐるみ環境ISO研究会の審査を経た事業所を南信州広域連合が認定する「南信州いいむす21」の普及に取り組んでいる。 |
| 第二年度実績 | 地域版環境マネジメントシステムとして、地域ぐるみ環境ISO研究会の審査を経た事業所を南信州広域連合が認定する「南信州いいむす21」の普及に取り組んでいる。 |
| 第三年度実績 | 地域版環境マネジメントシステムとして、地域ぐるみ環境ISO研究会の審査を経た事業所を南信州広域連合が認定する「南信州いいむす21」の普及に取り組んでいる。 |

1.8 自由記載欄

| 区分 | 内容 | 削減量(tCO ₂) |
|------------|-------|------------------------|
| 基準年度以前の取組み | 特になし。 | |
| その他 | 特になし。 | |