

令和5年度 指標・目標値達成状況報告書

| 施策<br>テーマ            | 指標名                                               | 担当課等                    | 計画<br>目標値<br>(令和8年度) | 令和5年度<br>目標値                              | R5<br>実績               | R5<br>達成率 | 達成<br>状況 | 達成状況又は<br>未達成の原因等                                                                             | 是正計画                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基本目標1 脱炭素社会の構築       |                                                   |                         |                      |                                           |                        |           |          |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 目標                   | 温室効果ガス年間排出量                                       | 環境保全温暖化対策課              | 1,513,858t-CO2       | 1,719,522t-CO2<br>*1,925,190t-CO2<br>(R2) | 1,807,720t-CO2<br>(R2) | 106%      | 達成       | 再生可能エネルギーの普及、省エネ行動によるエネルギー使用量の減少によって、前年度よりも排出量が減少したと考えられる。                                    |                                                                                                                                                                            |
| 1-1                  | 再生可能エネルギーによる電力自給率                                 | 環境保全温暖化対策課              | 70%                  | 63.3%<br>*61.0%<br>(R4)                   | 62.5%<br>(R4)          | 102%      | 達成       | 再生可能エネルギー設備量の増加に対し、最大電力需要が減少したため、目標達成に至った。                                                    |                                                                                                                                                                            |
| 1-1                  | 太陽光発電の設備容量（累計）                                    | 環境保全温暖化対策課              | 196,830kW            | 174,351kW<br>*167,191kW<br>(R4)           | 165,733kW<br>(R4)      | 99%       | 未達成      | 前年度よりも設備容量は増加しているが、目標達成には至らなかった。                                                              | 長野市温暖化対策推進補助金を推進し、市有施設への太陽光発電システムの導入をさらに進める。                                                                                                                               |
| 1-2                  | バイオマス発電量                                          | 環境保全温暖化対策課              | 84,501MWh            | 63,782MWh                                 | 62,614MWh              | 98%       | 未達成      | バイオガス発電以外の発電量が減少していたため、目標達成には至らなかった。                                                          | バイオマス産業都市推進事業を促進する。                                                                                                                                                        |
| 1-2                  | バイオマス発電設備容量                                       | 環境保全温暖化対策課              | 13,663kW             | 10,973kW                                  | 10,973kW               | 100%      | 達成       | バイオマス発電所の新規設立・廃止がないため、変動なし。                                                                   |                                                                                                                                                                            |
| 1-2                  | 未利用バイオマス利用率（参考）                                   | 環境保全温暖化対策課              | 55%                  | %                                         |                        | 0%        |          | 目標設定なし。（利用率の算定は令和8年度に実施予定のため）                                                                 |                                                                                                                                                                            |
| 1-3                  | 市民一人当たりの年間温室効果ガス排出量                               | 環境保全温暖化対策課              | 4,251kg-CO2/人        | 4,701kg-CO2/人<br>*5,151kg-CO2/人<br>(R2)   | 4,850kg-CO2/人<br>(R2)  | 106%      | 達成       | 再生可能エネルギーの普及、エネルギー使用量の減少によって、前年度よりも排出量が減少したと考えられる。                                            |                                                                                                                                                                            |
| 1-3                  | 市内の年間エネルギー消費量（電気）                                 | 環境保全温暖化対策課              | 2,072,694MWh         | 2,175,190MWh                              | 2,159,225MWh           | 101%      | 達成       |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 1-3                  | 二人以上の世帯当たりの年間エネルギー消費量<br>（電気、都市ガス・プロパンガス、灯油、ガソリン） | 環境保全温暖化対策課              | 81,610MJ             | 85,646MJ                                  | 88,742MJ               | 97%       | 未達成      | エネルギー使用量は減少傾向にあるが、家庭における電気、灯油、ガソリンの使用量が上がってしまったため、目標を達成することができなかった。                           | 様々な省エネに関する施策を展開する中、家庭での省エネ行動への取組にはつながりなく、顕著な減少に至っていない。特に家庭でのエネルギー消費を削減するために、具体的な省エネ行動につながる取組・啓発を推進していく。                                                                    |
| 1-4                  | 自転車道などの整備延長                                       | 道路課                     | 32.8km               | 22.6km                                    | 24.7 km                | 109%      | 達成       | 計画通りに実施                                                                                       |                                                                                                                                                                            |
| 1-4                  | 歩道の整備延長                                           | 道路課                     | 303.0km              | 299.5km                                   | 298.3 km               | 99.6%     | 未達成      | 歩道整備に必要な用地交渉の難航。                                                                              | 引き続き地権者との交渉を行い、用地取得が完了した箇所から速やかに工事の実施を行う。                                                                                                                                  |
| 1-4                  | 市民一人当たりの公共交通利用回数                                  | 交通政策課                   | 137回/人               | 137回/人                                    | 116 回/人                | 84%       | 未達成      | 日曜連休や減便等により、公共交通の利用者数が大幅に減少したため。                                                              | 長野市地域公共交通計画に基づき、以下のとおり取り組む。<br>①公共交通のネットワーク再構築・運行<br>②運行環境の整備・利便性向上<br>③啓発・利用促進<br>ながのスマート通勤応援事業の実施、A I オンデマンド交通システムによる運行、バス共通ICカードKI取組の更新の検討、廃止路線代替バス等市が運行する路線の見直しに向けた検討等 |
| 1-4                  | 市民一人当たりの都市公園面積（都市計画区域域内）                          | 公園緑地課                   | 10.0㎡/人              | 9.60㎡/人                                   | 9.55 ㎡/人               | 99%       | 未達成      | 令和5年度中に開設予定の公園整備工事が、翌年度へ繰越しとなったため。                                                            | 今回繰越した工事については、6月上旬の開設を目指し工事の早期竣工に努めるとともに、今後は繰越工事が生じないよう、工事発注計画を適切に行う。                                                                                                      |
| 1-5                  | 搬出間伐による木材生産量                                      | 森林のしか対策課                | 15,000㎡              | 12,000㎡                                   | 8,910㎡                 | 74%       | 未達成      | 林業事業者と協力し森林整備団地を作成して森林整備を進めているが、施業面積や施業環境、施業地の状況など、様々な要因が重なり目標値に達しなかったもの。                     | 引き続き、林業事業者と協力し森林所有者をまとめて森林の集約化を図り、森林整備団地を作成して森林整備を進めていく。                                                                                                                   |
| 1-6                  | 温暖化に伴う異常気象に対して日常生活の中で備えをしている（アンケート）               | 環境保全温暖化対策課              | 60%以上                | 52.8%                                     | 29.0%                  | 55%       | 未達成      | 熱中症対策が進んでいるという意見がある一方、具体的な取組を市民に発信できていない。                                                     | 家庭でできる温暖化対策の取組に関する出前講座の実施等により、市民への普及啓発を図る。                                                                                                                                 |
| 基本目標2 循環型社会の実現       |                                                   |                         |                      |                                           |                        |           |          |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 目標                   | 市民一人一日当たりのごみ総排出量                                  | 生活環境課                   | 881 g /人・日           | 894 g /人・日                                | 849 g /人・日             | 105%      | 達成       | コロナが5期に移行して、経済活動・果ごもり解消したが生活系・事業系ともに減少したため目標を達成した                                             |                                                                                                                                                                            |
| 2-1                  | 市民一人一日当たりのごみ総排出量                                  | 生活環境課                   | 881 g /人・日           | 894 g /人・日                                | 849 g /人・日             | 105%      | 達成       | コロナが5期に移行して、経済活動・果ごもり解消したが生活系・事業系ともに減少したため目標を達成した                                             |                                                                                                                                                                            |
| 2-1                  | 事業系可燃ごみ排出量                                        | 生活環境課                   | 38,445 t             | 38,847 t                                  | 36,143 t               | 107%      | 達成       | 全年同月に比して、超過した月は1月・2月だけとなり、減量傾向が続いている。                                                         |                                                                                                                                                                            |
| 2-3                  | 使い捨てプラスチックの削減に取り組んでいる（アンケート）                      | 環境保全温暖化対策課<br>生活環境課     | 80%以上                | 80.0%                                     | 75.5%                  | 94%       | 未達成      | マイボトルの携帯やストロー・スプーンなどの使い捨てプラスチックの使用を抑えるなど脱プラスチックを意識する人がいる一方で、プラスチックの高い利便性から脱プラスチックに踏み切れない人も多い。 | 環境イベントや環境チラシ等により脱プラスチックの更なる意識の向上に向けた啓発を行う。また、代替品を使用するなど、率先して市有施設へのプラスチック利用の削減を図る。                                                                                          |
| 基本目標3 豊かな自然環境の保全     |                                                   |                         |                      |                                           |                        |           |          |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 目標                   | 豊かな自然環境が保たれている（アンケート）                             | 環境保全温暖化対策課              | 現状値以上                | 70.4%以上                                   | 70.9%                  | 101%      | 達成       |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 3-1                  | 継続的調査により生息を確認する希少生物の数                             | 環境保全温暖化対策課              | 4種                   | 4種                                        | 4種                     | 100%      | 達成       |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 3-2                  | 搬出間伐による木材生産量                                      | 森林のしか対策課                | 15,000㎡              | 12,000㎡                                   | 8,910㎡                 | 74%       | 未達成      | 林業事業者と協力し森林整備団地を作成して森林整備を進めているが、施業面積や施業環境、施業地の状況など、様々な要因が重なり目標値に達しなかったもの。                     | 引き続き、林業事業者と協力し森林所有者をまとめて森林の集約化を図り、森林整備団地を作成して森林整備を進めていく。                                                                                                                   |
| 3-2                  | 森林体験年間参加者数                                        | 森林のしか対策課                | 2,150人               | 2,150人                                    | 3,219人                 | 149%      | 達成       |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 3-2                  | 生物利用等環境保全型農業推進事業の取組（戸数）                           | 農業政策課                   | 2,500戸               | 2,267戸                                    | 2,015戸                 | 89%       | 未達成      | 化学合成農薬の使用回数を規定より少なくし、特定の害虫のみ防除する性質のプロセシオン剤について、使用した農家が見込みより少なかったため目標達成に至らなかった。                | 農薬協同組合と引き続き共同でフェロモント剤の害虫防除の有効性について周知し、環境にやさしい農業を推進する。                                                                                                                      |
| 3-3                  | 市民一人当たりの都市公園面積（都市計画区域域内）                          | 公園緑地課                   | 10.0㎡/人              | 9.60㎡/人                                   | 9.55 ㎡/人               | 99%       | 未達成      | 令和5年度中に開設予定の公園整備工事が、翌年度へ繰越しとなったため。                                                            | 今回繰越した工事については、6月上旬の開設を目指し工事の早期竣工に努めるとともに、今後は繰越工事が生じないよう、工事発注計画を適切に行う。                                                                                                      |
| 3-4                  | 市内中小河川9河川の水質階級1の地点数                               | 環境保全温暖化対策課              | 7地点以上                | 7地点以上                                     | 8地点                    | 100%      | 達成       |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 基本目標4 良好で快適な環境の保全と創造 |                                                   |                         |                      |                                           |                        |           |          |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 目標                   | 空気や水がきれいで、まちも美しく保たれている（アンケート）                     | 環境保全温暖化対策課              | 現状値以上                | 71.8%以上                                   | 74.4%                  | 104%      | 達成       |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 4-1                  | 大気環境基準達成率（光化学オキシダントを除く）                           | 環境保全温暖化対策課              | 100.0%               | 100%                                      | 100%                   | 100%      | 達成       |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 4-1                  | 市内中小河川13河川の生活環境項目（BOD）平均値                         | 環境保全温暖化対策課              | 2.0mg/ℓ以下            | 2.0mg/ℓ以下                                 | 1.5mg/ℓ以下              | 100%      | 達成       |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 4-2                  | 地区環境美化活動における参加者一人当たりのごみ回収量                        | 環境保全温暖化対策課              | 300 g /人             | 300 g /人                                  | 346 g /人               | 87%       | 未達成      | これまで新型コロナウイルス感染症拡大防止対策のために実施が減少していたことから、再開された今年のごみの回収量が増えたことが推察される。                           | 地区環境美化活動への協力や、「長野市ボイ捨て、道路等における喫煙等を防止し、きれいなまちをつくる条例」に基づくボイ捨てごみの防止を図るため、周知・啓発を徹底する。（一斉啓発、広報紙へ掲載など）                                                                           |
| 4-2                  | 中心市街地の路上ボイ捨て吸い殻本数（年間）                             | 環境保全温暖化対策課              | 300本/月               | 300本/月                                    | 403本/月                 | 74%       | 未達成      | これまで新型コロナウイルス感染症拡大防止対策のために減少していた人流が増加したことから、ボイ捨て本数も増えたことが推察される。                               | ボイ捨て、歩行喫煙者に対し指導等強い周知啓発活動を行い、喫煙所への誘導を図る。                                                                                                                                    |
| 基本目標5 協働と学びの推進       |                                                   |                         |                      |                                           |                        |           |          |                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 目標                   | 環境学習会年間参加者数                                       | 環境保全温暖化対策課<br>家庭・地域学びの課 | 5,500人               | 5,500人                                    | 2,145人                 | 39%       | 未達成      | 令和2年以降コロナ換の状況で講座の開催数、募集人員を縮小するなどの対策を実施してきたことから環境に関する講座のみならず、全体的に講座数、参加者数が大幅に減少したため。           | 市民の環境に対する意識向上を図るため、身近なことから取り組めるような講座を引き続き計画また増やしていく。                                                                                                                       |
| 5-1                  | 環境保全活動参加者数                                        | 環境保全温暖化対策課              | 4,000人               | 4,000人                                    | 2,401人                 | 60%       | 未達成      | 新型コロナウイルスの感染症法上の位置づけが変更となり、行動の制約が解除されたため、前年度よりも参加者数が増加したと考えられるが、活動組織の高齢化により活動の拡大は困難な状況である。    | SNS等を利用して情報発信を強化し、活動の担い手を確保していくとともに、活動組織と事業者等との連携を促進し、活動の活性化を図る。                                                                                                           |
| 5-2                  | 環境学習会年間参加者数                                       | 環境保全温暖化対策課<br>家庭・地域学びの課 | 5,500人               | 5,500人                                    | 2145人                  | 39%       | 未達成      | 令和2年以降コロナ換の状況で講座の開催数、募集人員を縮小するなどの対策を実施してきたことから環境に関する講座のみならず、全体的に講座数、参加者数が大幅に減少したため。           | 市民の環境に対する意識向上を図るため、身近なことから取り組めるような講座を引き続き計画また増やしていく。                                                                                                                       |

第五次長野市総合計画の数値目標と同一指標・目標値  
※ 令和5年度に報告できる実績に対する目標値