

第三次環境基本計画に係る指標・目標値について

○第五次長野市総合計画後期基本計画と同じ指標 ☆SDGs未来都市と同じ指標

基本目標及び施策テーマ	指標	現状値(R2)	目標値(R8)	設定根拠(設定方法)	指標の出典	担当課
基本目標1 脱炭素社会の構築	★温室効果ガス年間排出量	2,217,441t-CO2 (H29)	1,571,200t-CO2	各種統計資料によるエネルギー消費などから算出した温室効果ガスの年間排出量 国における2030年の削減目標値(▲46%)から算出した排出量を目標とする	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課
1-1 再生可能エネルギーの利活用と地産地消	○★再生可能エネルギーによる電力自給率(発電設備容量)(%)	56.4%	70%	市内に設置された再生可能エネルギー発電設備容量/最大電力需要量 温室効果ガス排出量の約半分を占める電力において再生可能エネルギー発電による自給率を目標とする	第五次長野市総合計画後期基本計画 SDGs未来都市計画	環境保全温暖化対策課
	太陽光発電の設備容量(累計)	152,871kW	195,830kW	市内に設置されたFIT認定を受けた太陽光発電の発電容量 FIT認定における太陽光発電施設発電容量の増加を目標とする	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課
1-2 バイオマス資源の有効活用	○★バイオマス発電量	算定中 (R1 66,520MWh)	84,501MWh	市内に設置されたバイオマス発電施設(設備)の年間発電量 バイオマス産業都市構想に基づく発電事業実施による発電量を目標値とする	第五次長野市総合計画後期基本計画 SDGs未来都市計画	環境保全温暖化対策課
	★バイオマス発電設備容量	10,973kW	13,663kW	市内に設置されたFIT認定を受けたバイオマス発電の発電容量 バイオマス産業都市構想に基づく発電事業実施による発電容量を目標値とする	SDGs未来都市計画	環境保全温暖化対策課
	★未利用バイオマス利用率(参考)	49%	55%	各種統計資料によるバイオマス利用量などから算出した年間未利用バイオマス利用率(5年ごと) バイオマス産業都市構想に基づく各種事業実施による増加を目標とする	SDGs未来都市計画	環境保全温暖化対策課
1-3 省エネルギーの推進	○市民一人一日当たりの温室効果ガス排出量	16.22kg-CO2 (H29)	10.87kg-CO2	温室効果ガス年間排出量/人口/365日 長野市将来人口推計値(H28)を基に除した一人1日当たりの排出量を目標とする	第五次長野市総合計画後期基本計画	環境保全温暖化対策課
	市内の年間エネルギー消費量(電気)	2,277,686Mwh	2,072,694Mwh	市内における年間電力需要量 年1.5%以上の削減を目標とする	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課
	二人以上の世帯当たりの年間エネルギー消費量 (電気・プロパンガス・灯油・ガソリン)	電気 4,636 kWh プロパンガス 53.5 m ³ 灯油 299.7 L ガソリン 562.8 L	電気 4,219 kWh プロパンガス 48.7 m ³ 灯油 272.7 L ガソリン 512.1 L	家計調査年報(第4-1表 都市階級・地方・都道府県庁所在市別1世帯当たり支出金額、購入数量及び平均価格) 年1.5%以上の削減を目標とする	総務省	環境保全温暖化対策課
1-4 脱炭素型の地域づくりの推進	○自転車道などの整備延長	11.4km	32.8km	自転車道、自転車レーン等の自転車走行空間整備延長(累計) 長野市自転車活用推進計画に基づき算出	第五次長野市総合計画後期基本計画	道路課
	○歩道の整備延長	297.2km	303.0km	歩行環境(幅員1.5m以上)の整った歩道の延長(累計) 年1kmの整備を見込み算出	第五次長野市総合計画後期基本計画	道路課
	○市民一人当たりの公共交通利用回数	101.6回/人	137回/人	市民一人当たりのバス・鉄道などの公共交通機関を利用した回数 令和元年度の公共交通機関利用者数の維持を目標とする	第五次長野市総合計画後期基本計画	交通政策課
	市民一人当たりの都市公園面積(都市計画区域内)	8.39m ² /人	10.0m ² /人	長野市緑を豊かにする計画に基づき算出	長野市緑を豊かにする計画	公園緑地課
1-5 森林によるCO2吸収の促進	間伐による民有林の木材伐採量(年間伐採量)	19,000m ³	25,000m ³	国・県・市への森林整備補助申請実績、伐採及び伐採後の造林の届出書 長野市森林整備計画、長野市森林経営管理計画に基づき算出	長野市森林整備計画 長野市森林経営管理計画	森林農地整備課
1-6 気候変動への適応	○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	48%(R3)	60%以上	アンケートによる市民意識調査 年2%以上の増加を目標とする	第五次長野市総合計画後期基本計画	環境保全温暖化対策課

基本目標及び施策テーマ	指標	現状値(R2)	目標値(R8)	設定根拠(設定方法)	指標の出典	担当課
基本目標2 循環型社会の実現	○市民一人一日当たりのごみ排出量	926g/人・日(H30)	881g/人・日	(家庭系ごみ排出量+事業系ごみ排出量+集団回収量)/計画収集人口/365日 H30年度比△45g	長野市一般廃棄物処理基本計画	生活環境課
2-1 4Rの推進	○市民一人一日当たりのごみ排出量	926g/人・日(H30)	881g/人・日	(家庭系ごみ排出量+事業系ごみ排出量+集団回収量)/計画収集人口/365日 H30年度比△45g	長野市一般廃棄物処理基本計画	生活環境課
	事業系可燃ごみ排出量	39,115t(H30)	38,445t	事業系可燃ごみ排出量 H30年度比△670t(従業員一人一日当たり10g削減) H30年度比△670t(従業員一人一日当たり10g削減)	長野市一般廃棄物処理基本計画	生活環境課
2-2 廃棄物の適正処理		目標設定なし				
2-3 プラスチックスマートの推進	○使い捨てプラスチックの削減に取り組んでいる	76%(R3)	80%以上	アンケートによる市民意識調査 年1%増加を目標とする	第五次長野市総合計画後期基本計画	環境保全温暖化対策課 生活環境課

基本目標及び施策テーマ	指標	現状値(R2)	目標値(R8)	設定根拠(設定方法)	指標の出典	担当課
基本目標3 豊かな自然環境の保全	○豊かな自然環境が保たれている	70.4%(R3)	67%以上	アンケートによる市民意識調査 肯定的評価の割合が市民の2/3以上	第五次長野市総合計画後期基本計画	環境保全温暖化対策課
3-1 生物多様性の確保	希少生物調査対象種	-	4種	調査対象とする希少生物	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課
3-2 森林・農地の保全と活用	民有林の木材伐採量(年間伐採量)	23,000m ³	31,000m ³	国・県・市への森林整備補助申請実績、伐採及び伐採後の造林の届出書 長野市森林整備計画、長野市森林経営管理計画に基づき算出	長野市森林整備計画 長野市森林経営管理計画	森林農地整備課
	森林体験年間参加者数	1,386人	2,150人	市及び各団体が主催する体験会の参加者数 長野市森林整備計画、長野市森林経営管理計画に基づき算出	長野市森林整備計画 長野市森林経営管理計画	森林農地整備課
	生物利用等環境保全型農業推進事業の取組(戸数)	2,362戸	2,500戸	化学合成農薬の使用低減により環境への負荷を軽減する、生物多様性保全に効果が高い営農活動に取り組む 農家戸数 H30～R2取組戸数の平均	長野市農業振興アクションプラン	農業政策課
3-3 身近な緑の保全と創出	市民一人当たりの都市公園面積(都市計画区域内)	8.39m ² /人	10.0m ² /人	長野市緑を豊かにする計画に基づき算出	長野市緑を豊かにする計画	公園緑地課
3-4 良好な水辺の保全と創出	市内中小河川9河川の水質階級	10点	11点以下	水生生物による簡易水質調査法を用いた市内中小河川の水質階級を数値化したもの 全ての河川において「きれいな水」の水質階級であるⅠ(=1点)またはⅡ(=2点)にすることを目標とする	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課

基本目標及び施策テーマ	指標	現状値(R2)	目標値(R8)	設定根拠(設定方法)	指標の出典	担当課
基本目標4 良好で快適な環境の保全と創造	○空気や水がきれいで、まちなみも美しく保たれている	71.8% (R3)	87%以上	アンケートによる市民意識調査 肯定的評価の割合が市民の2/3以上	第五次長野市総合計画後期基本計画	環境保全温暖化対策課
4-1 環境汚染対策	大気環境基準達成率	100%	100%	各測定局におけるPM2.5等の監視項目のうち、環境基準を達成できた項目の割合	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課
	市内中小河川13河川の生活環境項目(BOD)平均値	1.6mg/ℓ	2.0mg/ℓ以下	市内中小河川の生活環境項目(BOD)年間測定回数の平均値 「生活環境の保全に関する環境基準」のA類型の基準値(2.0mg/ℓ)を下回ることを目標とする	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課
4-2 身近な生活環境の保全	○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	470g/人	300g/人	春と秋のゴミゼロ運動に併せて各地区で実施される「環境美化活動」におけるごみ回収量/参加者数 R2年度比△170g/人	第五次長野市総合計画後期基本計画	環境保全温暖化対策課
	ポイ捨て吸い殻本数(月平均本数)	346本	300本	長野大通り等44か所で毎月実施する定点調査の合計値の年間平均本数 R2年度比△46本	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課
4-3 美しいまちなみの保全と創出		目標設定なし				

基本目標及び施策テーマ	指標	現状値(R2)	目標値(R8)	設定根拠(設定方法)	指標の出典	担当課
基本目標5 協働と学びの推進	○環境学習会年間参加者数	2,683人	5,500人	市及び各団体が主催する環境学習会の参加者数 H28～R2参加者数の平均	第五次長野市総合計画後期基本計画	環境保全温暖化対策課 家庭・地域学びの課
5-1 協働の推進	環境保全活動参加者数	1,814人	4,000人	ながの環境パートナーシップ会議の活動への参加者数(年間延人数) H28～R2参加者数の平均	第三次長野市環境基本計画	環境保全温暖化対策課
5-2 学びの推進	○環境学習会年間参加者数	2,683人	5,500人	市及び各団体が主催する環境学習会の参加者数 H28～R2参加者数の平均	第五次長野市総合計画後期基本計画	環境保全温暖化対策課 家庭・地域学びの課