

令和4年度いわき市環境基本計画（第三次）年次報告書 説明資料

1 年次報告書の概要

(1) 根拠

いわき市環境基本条例

(年次報告書)

第9条 市長は、環境基本計画に基づき実施された施策の実施状況を明らかにするため、年次報告書を作成し、これを公表しなければならない。

(2) 構成

- 施策の展開（令和4年度の主な取組み内容）
- 環境指標
 - ・ 令和4年度の実績と評価
 - ・ 現状や課題
- 今後の取組み

(3) 環境指標に関する目標達成状況の表記及び令和4年度実績

表記	目標達成状況の説明	令和4年度実績 (32指標中)
○	令和4年度の実績値が、目標値を達成している。	7指標
△	令和4年度の実績値が、目標値の50%以上を達成している。	19指標
×	令和4年度の実績値が、目標値の50%未満である。	6指標

(4) その他

本年次報告書は、「いわき市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）（=いわき市循環型オフィスづくり行動計画）」の実施状況報告書も兼ねるものとなります。

(5) 令和4年度環境指標一覧

令和4年度における32の環境指標の実績は次のとおりです。

基本目標	施策	No.	環境指標	単位	基準値(R1)	前年度(R3)	実績値(R4)	目標値(R12)	達成率	目標達成状況
気候変動を抑え、備えるまち 【低炭素】	次世代エネルギー社会の構築	1	太陽光発電導入量	kW	24,035	27,440	29,609	37,000	80%	△
		2	化石エネルギー消費削減量	kl	18,801	19,358	19,934	22,290	89%	△
	徹底した省エネルギーの推進	3	家庭から排出される市民一人あたりの温室効果ガス排出量	t-co ₂ /年	2.01	1.75	1.63	1.22	66%	△
		4	自家用車利用に伴う温室効果ガス排出量	千t-co ₂ /年	389.4	361.7	319.3	389.4	118%	○
	気候変動への対応	5	熱中症搬送患者数	人/年	207	205.8	226	減少を目指す	-	△
		6	多面的機能支払交付金対象面積	ha/年	2,542	2,578	2,550	3,071	83%	△
		7	防災訓練参加者数	人/年	5,599	5,191	7,852	20,000	39%	×
地域内で有効に資源が循環するまち 【循環】	ごみ減量の更なる推進と循環型社会の確立	8	一人一日当たりのごみ排出量	g/人・日	1,016	983	971	900	92%	△
		9	リサイクル率	%	22.3	23.3	22.8	22.0	104%	○
		10	食品ロス発生率	t/年	6,320	10,424	7,392	4,800	46%	×
	廃棄物の適正処理	11	産業廃棄物排出量	千t/年	3,310	3,027	3,065	3,294	107%	○
		12	産業廃棄物減量化・再生利用率	%	96.0	96.3	96.7	96.0	101%	○
	まちの美化と不法投棄の防止	13	クリンビー応援隊登録者数	人/年	5,689	5,761	6,009	6,200	97%	△
		14	不法投棄監視サポーター登録者数	人/年	1,156	1,087	1,034	1,900	54%	△
生き物の多様性を守り、自然の恵みを受用できるまち 【共生】	生物多様性への理解の促進	15	野生動植物等調査参加者数	人	2,549	3,458	4,060	7,000	58%	△
		16	自然体験型イベントの開催数	回/年	31	35	37	50	74%	△
	生物多様性の確保	17	中山間地域等直接支払交付金対象面積	ha/年	1,200	1,127	1,132	1,161	98%	△
		18	緑地協定面積	ha/年	197.28	199.18	199.18	現状以上	-	○
		19	保存樹林面積	ha/年	6.02	5.81	5.51	現状以上	-	△
		20	イノシシの推定生息数	頭/年	13,351	16,901	21,451	7,689	-79%	×
	自然とのふれあいの機会の創出	21	森林ボランティア活動等参加者数	人/年	767	589	458	1,000	46%	×
22		造林事業実施面積	ha	16,388.94	16,853.73	17,072	21,093.3	81%	△	
生活環境を保全し、快適に暮らせるまち 【安全・快適】	大気・水等の保全	23	大気環境基準達成率	%	87.3	88.9	88.9	100.0	89%	△
		24	水質(河川)環境基準達成率	%	100.0	100.0	100	100.0	100%	○
		25	汚水処理人口普及率	%	86.4	89.9	90.5	95.6	95%	△
	自然災害への対応	再掲	熱中症搬送患者数	人/年	207	205.8	226	減少を目指す	-	△
		再掲	多面的機能支払交付金対象面積	ha/年	2,542	2,578	2,550	3,071	83%	△
		再掲	防災訓練参加者数	人/年	5,599	5,191	7,852	20,000	39%	×

みんなで環境を支える仕組みづくり、創造するまち	環境保全活動の促進	26	ISO14001・エコアクション21 認証取得事業所数	件/年	86	85	93	110	85%	△	
		27	出前講座参加者数	人	1,587	1,651	2,074	5,000	41%	×	
	市の率先的な活動の実施	協働による環境保全	28	環境アドバイザー派遣事業の 受講者数	人	14,808	16,698	18,312	20,000	92%	△
			29	市本庁舎等における エネルギー使用量の原単位	kl/m ²	24.13	23.65	23.31	21.48	91%	△
	参考指標	参考指標	30	再生可能エネルギー率先導入件数	件	121	124	124	増加を目指す	-	○
			31	市内全体からの温室効果ガス排出量	千t-co ₂ /年	3,055	2,654	2,379	1,527	44%	×
		32	市役所等からの温室効果ガス排出量	千t-co ₂ /年	122.6	130.5	127.8	109.8	84%	△	

2 令和4年度年次報告書のポイント

目標達成状況の表記が「×」となっている環境指標の詳細は、次のとおりです。

指標7 防災訓練参加者数 【年次報告書P10～11】

単位	基準値 (R1)	前年度 (R3)	実績値 (R4)	目標値 (R12)	達成率	目標 達成状況
人/年	5,599	5,191	7,852	20,000	39%	×

指標の説明 算出方法等	<ul style="list-style-type: none"> 市が主催する「いわき市総合防災訓練」に参加する自主防災組織等の団体及び参加者数。
現状	<ul style="list-style-type: none"> 基準年度比 2,253 人/年の増加 (+ 40.2%) 前年度比 2,661 人/年の増加 (+ 51.3%)
達成状況について	<ul style="list-style-type: none"> 達成率は低いものの、令和4年度の実績は、基準年度、前年度と比較して大きく増加している。
今後の取組み	<ul style="list-style-type: none"> 参加する年齢層の幅を広げること及び参加者数を増やすことが課題。 市民の防災意識の高揚や自主防災組織の強化支援を目的に、出前講座や自主防災組織研修会を継続していく。

指標10 食品ロス発生率 【年次報告書P12～13】

単位	基準値 (R1)	前年度 (R3)	実績値 (R4)	目標値 (R12)	達成率	目標 達成状況
t/年	6,320	10,424	7,392	4,800	46%	×

指標の説明 算出方法 等	<ul style="list-style-type: none"> 家庭から排出される食品ロス（直接廃棄、過剰切除及び食べ残し）の年間発生量。
現状	<ul style="list-style-type: none"> 基準年度比 1,072 t/年の増加（+ 17.0%） 前年度比 3,032 t/年の減少（- 29.1%）
達成状況について	<ul style="list-style-type: none"> 新型コロナウイルス感染症の影響による外出控えにより、家庭から排出される食品廃棄物量が増えていたものの、市内ではフードドライブが始まるなど、食品ロスに係る市民の意識向上により減少に繋がったものと推測される。
今後の取組み	<ul style="list-style-type: none"> 食品ロス削減のために暮らしの中で意識して実践できる内容の普及啓発を更に図るための施策を検討し取り組む。

指標20 イノシシの推定生息数 【年次報告書P21～22】

単位	基準値 (R1)	前年度 (R3)	実績値 (R4)	目標値 (R12)	達成率	目標 達成状況
頭/年	13,351	16,901	21,451	7,689	-79%	×

指標の説明 算出方法 等	<ul style="list-style-type: none"> 有害鳥獣被害の大部分を占めるイノシシの累計捕獲頭数。（「福島県イノシシ管理計画」に基づく安定生息数を目標に、推定される生息数からイノシシの捕獲（有害駆除、狩猟）頭数を除いた値。）
現状	<ul style="list-style-type: none"> 基準年度比 8,100 頭/年の増加（+ 60.7%） 前年度比 4,550 頭/年の増加（+ 26.9%）
達成状況について	<ul style="list-style-type: none"> 令和4年度の捕獲頭数は2,084頭と、目標頭数（県・市合計）5,300頭を大きく下回ったため、目標値に届かなかった。感染症（豚熱）の蔓延など原因はいくつか考えられるが、明確な原因は分かっていない。
今後の取組み	<ul style="list-style-type: none"> イノシシについて、年間捕獲目標頭数（県市併せて年間5,300頭）の達成に向けて、引き続き猟友会と連携を図りながら、捕獲活動を推進していく。

指標21 森林ボランティア活動等参加者数 【年次報告書P23】

単位	基準値 (R1)	前年度 (R3)	実績値 (R4)	目標値 (R12)	達成率	目標 達成状況
人/年	767	589	458	1,000	46%	×

指標の説明 算出方法 等	<ul style="list-style-type: none"> ・ 植樹や下刈りなど豊かな森林づくりの活動に、自主的に参加した市民の人数。 「いわき市森林ボランティア活動支援事業補助金」を受けた団体及び「市植樹祭」参加者を包括的な森林ボランティアとして捉え、それぞれの取組みの年間総参加者数を「豊かな里地・里山づくり」の取組み具合を示す指標に設定。
現状	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基準年度比 309 人/年の減少 (- 40.3%) ・ 前年度比 131 人/年の減少 (- 22.2 %)
達成状況について	<ul style="list-style-type: none"> ・ 両事業共に、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、多人数での活動を自粛・制限したことにより、目標値には届いていない。
今後の取組み	<ul style="list-style-type: none"> ・ これまで参加していた団体の高齢化等により、活動人数が減少傾向にある中、今後は新規団体の増に向けた広報活動の推進に努める。

指標27 出前講座参加者数 【年次報告書P23】

単位	基準値 (R1)	前年度 (R3)	実績値 (R4)	目標値 (R12)	達成率	目標 達成状況
人	1,587	1,651	2,074	5,000	41%	×

指標の説明 算出方法 等	<ul style="list-style-type: none"> ・ 環境企画課が行っている環境問題に関連する出前講座の受講者数。
現状	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基準年度比 487 人/年の増加 (+ 30.7%) ・ 前年度比 423 人/年の増加 (+ 25.6 %)
達成状況について	<ul style="list-style-type: none"> ・ コロナの影響によって、令和4年度は件数が少なかったものの、市内教育界からは脱炭素に関する関心が高くなっている。
今後の取組み	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出前講座については、市内教育機関からの要望が増加しており、今後はリクエストに応じたオーダーメイド型の取組みも強化していく。

指標31 市内全体からの温室効果ガス排出量

単位	基準値 (R1)	前年度 (R3)	実績値 (R4)	目標値 (R12)	達成率	目標 達成状況
千t-CO2/年	3,055	2,654	2,379	1,527	44%	×

指標の説明 算出方法 等	<ul style="list-style-type: none"> 市内全体から排出される温室効果ガス（二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン、パーフルオロカーボン、及び六フッ化硫黄）の排出量。
現状	<ul style="list-style-type: none"> 基準年度比 676 千t-CO2/年の減少（－22.1%） 前年度比 275 千t-CO2/年の減少（－10.4%）
達成状況について	<ul style="list-style-type: none"> 達成率は低いものの、目標値に向かって順調に減少している。
今後の取組み	<ul style="list-style-type: none"> 工業都市である本市の特性や豊富な地域資源の利活用について検討し、目標達成に向けたロードマップを明らかにしていく。