

令和2年度 環境マネジメントシステム取組事業の状況

資料2-2

【目標が数値化されている項目の評価方法】

(1) 目標が「削減」「抑制」となっている項目のうち、目標値を超過したもの

$$\text{超過率} = (\text{実績値} - \text{目標値}) / \text{目標値} \times 100 \quad \text{※ 表中「超過率」は二重下線で表示}$$

超過率10%以下 ⇒ 評価○(概ね達成)、超過率10%超え20%以下 ⇒ △(やや達成)、超過率20%超え ⇒ 評価×(未達成)

※なお、目標値以下に削減等できたものは、達成率100% ⇒ 評価◎(達成)とする。

(2) それ以外の項目

$$\text{達成率} = \text{実績値} / \text{目標値} \times 100$$

目標値の100%以上達成 ⇒ 評価◎(達成)、目標値の90%以上100%未満 ⇒ 評価○(概ね達成)、目標値の80%以上90%未満 ⇒ △(やや達成)、目標値の80%未満 ⇒ 評価×(未達成)

【それ以外の項目の評価方法】

目標を達成できた場合(100%) ⇒ 評価◎(達成)、達成できなかった場合(0%) ⇒ 評価×(未達成)

達成(◎): 48件	未達成(×): 23件
その他(○: 6件、△: 4件): 10件	計81件

環境方針	環境項目	事務・事業名	環境目的	環境目標	進捗状況	達成率(超過率)	評価	担当課
環境方針1. 自然共生社会の実現	清らかな水の保全	公共用水域水質汚濁の監視事業	河川・海域の環境基準点における調査の継続実施	環境基準達成率 河川: 100%(市測定の環境基準点に限る) 環境基準達成率 海域: 80%(市測定の環境基準点に限る)	河川: 100% 海域: 100%	100.0% 100.0%	◎ ◎	環境保全課
		水質汚濁防止法に基づく特定施設を持つ小規模事業場立入監視業務	水質汚濁防止法の規制対象外となる小規模事業場に立入りを行い、公共用水域への負荷を軽減する。	事業場立入計画に基づく事業場数(20事業場)	6事業場／20事業場 ※コロナの影響による	30.0%	×	環境保全課
		地下水水質汚濁状況の監視事業	地下水の汚染状況調査の継続実施	概況調査の環境基準達成率: 80%	100%(5地点)	100.0%	◎	環境保全課
		水浴場の水質調査	海水浴場の水質調査の継続実施	水浴場の開設(水質C以上)	開設数: 2地点 (白浜: 水質A、蕪島: 水質B)	100.0%	◎	環境保全課
		きれいな八戸の海・川を創る浄化槽改造成費用補助金交付事業	合併処理浄化槽設置補助基数 年34基	合併処理浄化槽設置補助基数 年34基	24基／34基	70.6%	×	下水道業務課
		公共下水道事業	令和2年度末までの普及率を65.2%とする。	普及率: 65.2%	普及率(実績値): 64.9%	99.5%	○	下水道建設課
		公共下水道の維持管理	下水道法、水濁法及び県条例(上乗せ基準)の遵守	排水基準の遵守	監視項目全て法的基準を遵守	100.0%	◎	下水道施設課
		東部終末処理場からの汚濁負荷量の削減	包括委託における目標の達成(放流水のSSが12mg/l、大腸菌群数が1,500個/ml以下)	水質試験結果の90%が目標を達成すること	目標を達成	100.0%	◎	下水道施設課
	健全な土壤及び地盤の保全	農業集落排水処理施設の維持管理	水濁法及び県条例(上乗せ基準)の遵守	排水基準の遵守	監視項目全て法的基準を遵守	100.0%	◎	下水道施設課
		農業集落排水処理施設からの汚濁負荷の削減	包括委託における目標の達成(大腸菌群数が1,500個/ml以下)	水質試験結果の90%が目標を達成すること	目標を達成	100.0%	◎	下水道施設課
環境方針2. 森林・農地の保全	市民の森公有林整備(下草刈作業)事業	土壌分析及び植物組織栽培養事業	サンプル件数: 550件 土壌分析数: 4,000件	サンプル件数: 550件 土壌分析数: 4,000件	755件／550件 7,182件／4,000件	137.3% 179.6%	◎ ◎	農業経営振興センター
		市民の森公有林整備(除間伐作業)事業	市民の森不習岳の公有林内下草刈作業を年13.3ha実施する。	市民の森不習岳公有林内下草刈作業を13.3ha実施する。	作業面積: 13.33ha／13.33ha	100.0%	◎	農林畜産課
	観光農園振興事業	市民の森不習岳96.5haの公有林整備を実施する。	市民の森不習岳96.5haの公有林整備を実施する。	市民の森不習岳96.5haの公有林整備を実施する。	作業面積: 96.5ha／96.5ha	100.0%	◎	農林畜産課
		天然記念物蕪島ウミネコ繁殖地保護事業	島内草刈を年2ha実施	草刈面積2ha	2ha／2ha	100.0%	◎	社会教育課

環境方針	環境項目	事務・事業名	環境目的	環境目標	進捗状況	達成率(超過率)	評価	担当課
環境方針2. 快適環境社会の実現	きれいな空気の保全	工場・事業場立入監視事業(大気:ばい煙発生施設関係)	大気汚染に係る環境基準の達成	事業場立入計画に基づく事業場数(15事業場)	立入数:15事業場／15事業場	100.0%	◎	環境保全課
		工場・事業場立入監視事業(大気:一般粉じん発生施設関係)	粉じんに関する苦情件数の減少	事業場立入計画に基づく事業場数(20事業場)	立入数:4事業場／20事業場 ※コロナの影響による	20.0%	×	環境保全課
		工場・事業場立入監視事業(悪臭)	悪臭に関する苦情件数の減少	八戸市悪臭発生防止指導要綱に基づく工場・事業場立入数(目標立入事業場数13事業場)	立入数:19事業場／13事業場	146.2%	◎	環境保全課
		テレメータシステムによる大気汚染常時監視事業	大気汚染に係る環境基準の達成	環境基準が定められている5物質(光化学オキシダントを除く)の環境基準達成率:100%	100%(5物質/5物質)	100.0%	◎	環境保全課
		ダイオキシン類環境モニタリング調査事業	大気汚染に係る環境基準の達成	調査地点2地点(八戸小学校、根岸小学校)で環境基準達成率:100%	100%(2地点)	100.0%	◎	環境保全課
		排水路の浚渫	悪臭の原因となる汚泥を搬出する。	悪臭の原因となる汚泥の搬出	悪臭に関わる報告9件に対して、全て対応済み	100.0%	◎	港湾河川課
	静穏な生活の確保	騒音(環境、自動車、航空機、新幹線)調査事業	環境基準の達成状況を把握し、施策推進の基礎資料とする。	環境騒音:16地点、自動車騒音:7路線、航空機騒音:6地点、新幹線騒音:2地点	100%(31地点／31地点)	100.0%	◎	環境保全課
	身边にふれあえる自然の保全	市民農園設置事業	区画数:1区画換算で280区画	区画数:1区画換算で250区画	1区画換算で252区画／250区画	100.8%	◎	農業経営振興センター
	美しい景観の形成	八戸市景観賞	5年間20件以上の応募事例数を確保する。	20件以上の応募事例数を確保する。	0件／20件 ※コロナの影響で中止	0.0%	×	まちづくり文化推進室
		八戸市環境美化協議会への補助	環境美化協議会の実施事業 8事業以上を維持する。	八戸市環境美化協議会の事業実施	6事業／8事業 ※コロナの影響による	75.0%	×	環境政策課
		はちのへクリーンパートナー制度	市の環境美化	登録団体数または登録者数の増	14団体増加 (R元:281団体→R2:295団体) 616名増加 (R元:28,547名→R2:29,163名)	100.0%	◎	環境政策課
		草花配布事業	草花苗の本数を46,000本まで増加させる。	花の配付本数:33,000本以上	34,249本／33,000本	103.8%	◎	公園緑地課
環境方針3. 低炭素社会の実現	省エネルギーの推進	市庁舎照明設備(LED)改修事業	電気使用量を5年間で5%減	電気使用量を年間1%以上減	削減率1.2%／2.0%	60.0%	×	行政管理課
		うみねこプランVの推進(省エネルギー推進)	令和12年度の目標として、基準年度(平成30年度)比で、二酸化炭素等の温室効果ガス排出量は6.1%削減、エネルギー使用量(車両)は3.7%削減、エネルギー使用量(施設)は12.8%増に抑制、水道使用量を1.4%増に抑制する。	・温室効果ガス排出量を基準年度(平成30年度)比で1.0%削減する。 ・エネルギー使用量(車両)を基準年度比で0.6%削減する。 ・エネルギー使用量(施設)を基準年度比で2.1%増に抑える。 ・水道使用量を基準年度比で0.2%増に抑える。	温室効果ガス排出量:1.0%削減 (基準年度実績:42,355.9t、実績:46,165.0t、超過率:9.0%)	超過率 9.0%	○	環境政策課
		八戸港利用促進事業	令和2年度にコンテナ取扱量73,000TEUを達成する。(毎年継続し、さらに増加させることを目標とする。)	コンテナ取扱数量50,000TEUを達成する。	エネルギー使用量(車両):0.6%削減 (基準年度実績:67,024,379.6MJ、実績:63,591,608.6MJ、5.1%削減)	100.0%	◎	
		エネルギーシステム転換支援事業	1件以上の導入を目指す。	1件以上の導入を目指す。	エネルギー使用量(施設):2.1%増に抑制 (基準年度実績:616,405,389.9MJ、実績:688,896,958.2MJ、11.8%増加)	超過率 11.8%	△	
					水道使用量:0.2%増に抑制 (基準年度実績:472,280.8m ³ 、実績:464,262.0m ³ 、1.7%削減)	100.0%	◎	商工課

環境方針	環境項目	事務・事業名	環境目的	環境目標	進捗状況	達成率(超過率)	評価	担当課
環境方針3. 低炭素社会の実現	省エネルギーの推進	はちのスマートムーブ通勤	CO ₂ 排出量削減	10月の県主催「スマートムーブ通勤月間」及び12月の「スマートムーブ通勤強化月間」期間のスマートムーブ通勤の取組目標を、マイカー利用者のCO ₂ 排出量10%削減(エコ通勤・エコドライブ未実施と比較)とする。	10月スマートムーブ通勤月間 CO ₂ 排出削減率:10.4%	100.0%	◎	環境政策課
		新うみねこプラン「地球温暖化対策地方公共団体実行計画区域施策編」	平成30年度の市内の二酸化炭素排出量を、基準年度である平成19年度比で5.2%、22万t削減する。	平成30年度の市内二酸化炭素排出量を、基準年度比で5.2%、22万t削減する。	H30実績:4,190,662t、目標値:3,980,215t、基準年度:4,198,539t (基準年度比△0.2%、0.8万t減)	超過率 5.3%	○	環境政策課
		東部終末処理場における省エネルギーの推進	晴天日の下水処理に要する電気使用量の削減、晴天日における汚水処理原単位428Wh/m ³	晴天日における汚水処理原単位: 428Wh/m ³	404Wh/m ³ ／428Wh/m ³	100.0%	◎	下水道施設課
		八戸公園維持管理運営事業	水道使用量を5,500m ³ 以下に抑える。	水道使用量5,500m ³ 以下	3,441m ³ ／5,500m ³	100.0%	◎	公園緑地課
	環境に配慮した都市基盤の整備	エコ定期券 (環境(エコ)定期券発行事業)	市内のCO ₂ 排出量削減	前年度と同程度の売上枚数(9,853枚)を目指す。	8,283枚／9,853枚 ※コロナの影響による	84.1%	△	運輸管理課
		こども探検エコパスポート (こども探検エコパスポート発行事業)	市内のCO ₂ 排出量削減	前年度と同程度の売上枚数(322枚)を目指す。	214枚／322枚 ※コロナの影響による	66.5%	×	運輸管理課
		J・エコパスポート (J・エコパスポート発行事業)	市内のCO ₂ 排出量削減	前年度と同程度の売上枚数(257枚)を目指す。	181枚／257枚 ※コロナの影響による	70.4%	×	運輸管理課
		親子DE探検エコパスポート (親子DE探検エコパスポート発行事業)	市内のCO ₂ 排出量削減	前年度と同程度の売上枚数(134枚)を目指す。	50枚／134枚 ※コロナの影響による	37.3%	×	運輸管理課
環境方針4. 循環型社会の実現	3Rの推進	うみねこプランVの推進(3Rの推進)	令和12年度の可燃性廃棄物量を基準年度(平成30年度)比で2.6%増に、不燃性廃棄物量を3.0%増に抑える。	・可燃性廃棄物量を基準年度(平成30年度)比で0.4%増に抑える。 ・不燃性廃棄物量を基準年度(平成30年度)比で0.5%増に抑える。	可燃性廃棄物量:0.4%増に抑制 (基準年度実績:947,282.3kg、実績:829,852.9kg、12.4%削減)	100.0%	◎	環境政策課
		一般廃棄物3R促進事業	「1人1日あたりのごみ排出量」「1人1日あたりの最終処分量」「リサイクル率」について、一般廃棄物処理基本計画における年度別推計値を達成する。(行政関与分)	排出原単位 行政関与分:939g/人・日 リサイクル率 行政関与分:16.4% 最終処分原単位: 100g/人・日	(975g/人・日)／(939g/人・日) 12.7%／16.4% (107g/人・日)／(100g/人・日)	超過率 3.8%	○	環境政策課
		建設リサイクル法に基づく届出受付及び指導等に関する事務	全国一斉パトロール年3回の他、毎月1回のパトロールを実施	パトロールの実施	全国一斉パトロール:1回／2回 ※コロナの影響で中止 毎月パトロール:計画どおりパトロールを実施	50.0% 100.0%	× ◎	建築指導課
	廃棄物の適正処理	不法投棄・不適正排出に係るパトロール	不法投棄防止等パトロールを年200日以上実施する。	不法投棄防止等のためのパトロールを、年200日以上実施する。	243日／200日	121.5%	◎	清掃事務所
		廃棄物処理業等許可業者への立入検査	廃棄物処理業者の廃棄物適正処理	一般廃棄物処理業者40件、産業廃棄物処理業者57件、自動車リサイクル法関係業者15件への立入検査	一般廃棄物処理業者:61件／40件 産業廃棄物処理業者:87件／57件 自動車リサイクル法関係業者:15件／15件	152.5% 152.6% 100.0%	◎ ◎ ◎	環境保全課
		ポリ塩化ビフェニル保管場所への立入検査	ポリ塩化ビフェニル保管事業者による廃棄物適正処理	ポリ塩化ビフェニル保管場所への立入検査(50件)	200件／50件	400.0%	◎	環境保全課
		廃棄文書を原料とした再生紙作成事業	環境展等(年1回)への出展及びエコツアーや庁舎見学(随時)を実施する。	環境展等への出展(1回)、エコツアーや庁舎見学(随時)を実施する。	0回／1回 ※コロナの影響で中止	0.0%	×	総務課

環境方針	環境項目	事務・事業名	環境目的	環境目標	進捗状況	達成率(超過率)	評価	担当課
人・仕組みづくりの推進	市民の森を利用した緑化推進事業	年1回緑化推進イベントを開催する。(5年間は同程度の回数で継続を目指す。)	年に1回緑化推進イベントを開催する。	1回／1回	100.0%	◎	農林畜産課	59
環境教育・学習の推進 環境方針5. 良好な環境を支える 人・仕組みづくりの推進	農業体験学習	体験者数:750人	体験者数:750人	174人／750人 ※コロナの影響より開催数減	23.2%	×	農業経営振興センター	60
	こどもエコクラブ事業	こどもエコクラブ登録数:5クラブ以上を維持する。	こどもエコクラブ登録数:5クラブ以上	7クラブ／5クラブ	140.0%	◎	環境政策課	61
	環境教育推進事業	環境学習会:年20回開催、エコツアー:年3回開催、ごみ減量・リサイクル講習会:年10回開催	環境学習会:20回、エコツアー:3回、ごみ減量・リサイクル講習会:10回以上	学習会:19回／20回 ※コロナの影響による エコツアー:0回／3回 ※コロナの影響で中止 講習会:16回／10回	95.0% 0.0% 160.0%	○ × ◎	環境政策課	62 63 64
	水生生物調査(せせらぎウォッチング)	環境月間(毎年6月)に市内小学校と共同で水生生物調査を1回実施する。	新型コロナウィルス感染拡大防止のため、調査は中止とする。	—	—	—	環境政策課	65
	省エネルギーセミナー	省エネルギーセミナーを開催する。	省エネルギーセミナーを開催する。	開催回数:0回／1回 ※コロナの影響で中止 来場者数:0人／200人 ※コロナの影響で中止	0.0% 0.0%	× ×	環境政策課	66
	水辺の楽校	河川環境向上及び自然とのふれあいを促進する。	トイレ清掃:70回 草刈り:4回	70回／70回 4回／4回	100.0% 100.0%	◎ ◎	港湾河川課	67 68
	緑の出前講座	講習会の年間受講者数:300人以上	年間受講者:250人以上	292人／250人	116.8%	◎	公園緑地課	69
	野菜花き展示普及事業	調査項目:25項目 来場者数:1,600人	調査項目:18項目 来場者数:1,600人	20項目／18項目 1,286人／1,600人 ※コロナの影響による	111.1% 80.4%	◎ △	農業経営振興センター	70 71
	農業講座	講座数:6講座 受講者数:300人	講座数:6講座 受講者数:300人	0講座／6講座 ※コロナの影響で中止 0人／300人 ※コロナの影響で中止	0.0% 0.0%	× ×	農業経営振興センター	72 73
	環境啓発事業	複数回、環境に関する啓発活動を行う。	広報はちのへに特集記事を掲載(2回以上) 新聞広告等を用いた啓発活動を行う(1回以上)	1回／2回 ※コロナの影響による 0回／1回 ※コロナの影響による	50.0% 0.0%	× ×	環境政策課	74 75
環境配慮行動	審議会の開催	必要に応じ審議会を開催する。	必要に応じ審議会を開催する。	1回開催	100.0%	◎	環境政策課	76
	冊子「八戸の環境」の作成	八戸市の環境の状況について広く市民に周知する。	冊子「八戸の環境」を作成する。 概要版「八戸の環境」を作成し、広く配布する。	実施済	100.0%	◎	環境政策課	77
	グリーン購入の推進	グリーン購入率の向上	関係課との協議:1回 全課への取組の周知:2回	関係課との協議:0回(3月) 各課への取組の周知:2回(4月・10月)	0.0% 100.0%	× ◎	環境政策課	78 79
	八戸市緑化まつり	総入場者数:60,000人以上	新型コロナウィルス感染拡大防止のため、開催中止	—	—	—	公園緑地課	80
	はちのへ菊まつり	総入場者数:60,000人以上	総入場者数:18,000人以上	12,697人／18,000人 ※コロナの影響による	70.5%	×	公園緑地課	81
	花壇・作文・図画コンクール	花壇・作文・図画コンクール総応募数:250点以上	花壇・作文・図画コンクール総応募数:180点以上	398点／180点	221.1%	◎	公園緑地課	