# ゼロカーボンシティよこすか 2050アクションプラン (2022~2029) 2022年度(令和4年度)年次報告書



# 目 次

第1章 計画の概要
1. 計画の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
2. 計画の位置付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
3. 計画の体系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
4. 計画の期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
第2章 本計画の進捗状況
1. 市域施策編における温室効果ガス排出量・・・・・・・・・・・・・・3
2. 市役所事務事業編における温室効果ガス排出量・・・・・・・・・・・5
第3章 市域施策編の主な施策・事業の進捗状況(2022年度実績
1. 「ゼロカーボンシティよこすか 2050アクションプラン」指標一覧・・・・・7
2. 「ゼロカーボンシティよこすか 2050アクションプラン」年次報告書の見方・・8
3. 市域施策編における施策の分野ごと主な施策・事業の取り組み状況・・・・・・9
【基本方針1】再生可能エネルギー導入・活用の促進・・・・・・・・・・・9
【基本方針2】省エネルギーの推進・・・・・・・・・・・・・・12
【基本方針3】脱炭素型都市への移行 ・・・・・・・・・・・・・・16
【基本方針4】循環型都市の形成 ・・・・・・・・・・・・・・・21
【基本方針5】気候変動への適応 ・・・・・・・・・・・・・・・24
4. 重点プロジェクトの進捗状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・34
第4章 市役所事務事業編の進捗状況(2022年度実績)
1. すべての部局 (施設) に共通した取り組み ・・・・・・・・・・40
2. 特定事業における取り組み ・・・・・・・・・・・・・・・・43

※本報告書の図表の数値は、四捨五入により各欄の数値と合計値が一致しない場合があります。

### 第1章 計画の概要

#### 1 計画の目的

世界では、地球温暖化の主な要因と考えられる温室効果ガスの実質的な排出ゼロ(ゼロカーボン) に向け、「京都議定書」に代わる新たな国際枠組みである「パリ協定」が2016年(平成28年) 11 月に発効し、パリ協定に示される共通の目標を目指し、施策が強化されています。

また、我が国では2020年(令和2年)10 月に「2050年までにカーボンニュートラルを達成する」と表明し、2021年(令和3年)10 月には2030年度(令和12年度)までに温室効果ガス排出量を2013年度(平成25年度)比46%削減という目標を掲げる新たな「地球温暖化対策計画」が策定されました。

こうした国内外の情勢の中、本市では、脱炭素社会への移行に向けた取り組みを進めていく姿勢を表明するため、これまで「横須賀市ゼロカーボンシティ宣言」の表明や、「地球を守れ 横須賀ゼロカーボン推進条例」の制定を行ってきました。

これらの宣言や条例を踏まえ、新たな温室効果ガス排出量の削減目標を定めるとともに、総合的に施策を推進するため、2022年度(令和4年度)からの「ゼロカーボンシティよこすか 2050 アクションプラン」を策定しました。

#### 2 計画の位置付け

本計画は「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づく「地球温暖化対策実行計画(区域施 策編および事務事業編)」として位置付けており、2018年(平成30年)12月に施行された「気 候変動適応法」に基づく「地域気候変動適応計画」としても位置付けています。

また、「横須賀市ゼロカーボンシティ宣言」や「地球を守れ 横須賀ゼロカーボン推進条例」で掲げている2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを目指すための具体的な施策を記載する計画としています。

さらに「環境基本計画」の他の分野別計画である「横須賀市みどりの基本計画」「一般廃棄物(ごみ)処理基本計画」と連携を図りながら、地球温暖化対策および気候変動分野の基本目標の達成に 寄与する計画とします。

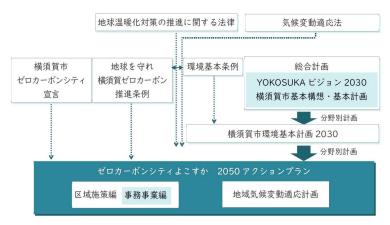


図1「アクションプラン」の位置付け

#### 3 計画の体系

本計画では、温室効果ガス排出量の削減に向けた目標の達成のため、市域から排出される温室効果ガス削減のための「市域施策編」及び市役所の事務事業から発生する温室効果ガス削減のための「市役所事務事業編」に基づく施策・事業や取り組みを推進していくこととしています。

「市域施策編」では、3つの「将来イメージ」に基づき「施策の方針」を設定し、さらに「施策の分野」に分類し、分野ごとに具体的な施策・事業を位置付けています。

施策・事業の推進にあたっては、庁内各部局と連携を図るとともに、市民・事業者などと役割分担あるいは協働することにより、効率的・効果的な推進を図ります。



図2 計画の体系

#### 4 計画の期間

本計画の計画期間は、2022年度(令和4年度)から2029年度(令和11年度)の8年間としています。

### 第2章 本計画の進捗状況

#### 1 市域施策編における温室効果ガス排出量

#### (1) 基準年度・目標年度・削減目標

基準年度:2013年度(平成25年度)

目標年度:中期目標 2029年度(令和11年度)

長期目標 2050年度(令和32年度)

削減目標:中期目標 基準年度比で2029年度(令和11年度)に43%削減

長期目標 脱炭素社会を目指し、2050年度(令和32年度)に

二酸化炭素排出量実質ゼロ

#### (2) 2021年度(令和3年度)温室効果ガス排出量

2021年度(令和3年度)の市域における温室効果ガス排出量は約1,975千トン(二酸化炭素換算、以下同じ)で、基準年度(2013年度(平成25年度))比で22.7%削減。前年度比では、0.4%増加しています。

市域における温室効果ガス排出量は、各種統計などのデータに基づき推計するため、現在把握できる直近の数値は、2021年度(令和3年度)の排出量となります。

2021年度(令和3年度)の温室効果ガス排出量は基準年度と比較して減少傾向であり(3 頁 図3)、種類別では二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)が排出量全体の92.6%と大部分を占めています。(3頁 図4)



図3 市域における種類別温室効果ガス排出量の推移

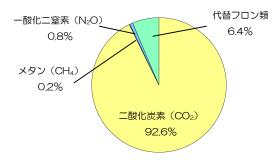


図4 市域における種類別温室効果ガス排出量比率(2021年度)

部門別でみると(4頁 表1)、基準年度との比較では、LED導入等による省エネ化や再工 ネ化が進んだことや、新型コロナウイルス感染症の影響などにより、民生業務部門が35万3千トンと大きく減少しており、全体の温室効果ガス排出量の減少に大きく影響したと考えられます。

また、前年度との比較では、産業部門の製造業と運輸部門の船舶が大きく増加しています。 (4頁 表1)

製造業と船舶における温室効果ガス排出量が増加した主な要因としては、新型コロナウイルス感染症の感染状況が前年度に比べて落ち着き、社会経済が動き始めたことにより出荷額が増加したことと、それに伴い船舶による輸送量が増加したことなどの要素が考えられます。

(単位: チトン)

									(単位・十ドフ)
	部門		基準年度 2013年度	2020年度	_		2021年度 (令和3年度)		
ביומם		2013年度 (平成25年度)	(令和2年度)		基準年	F度比	前年	度比	
			.,			増減値	増減率	増減値	増減率
二酸化炭素(C	02)		2,439	1,797	1,830	-609	-25.0%	33	1.8%
		製造業	521	458	511	-10	-1.9%	53	11.6%
	産業部門	建設業	39	22	27	-12	-30.8%	5	22.7%
	生未 即 「 」	農林水産業	2	12	12	10	500.0%	0	0.0%
		小計	562	492	550	-12	-2.1%	58	11.8%
	民生家庭部門		565	459	394	-171	-30.3%	-65	-14.2%
	民生業務部	門	820	437	467	-353	-43.0%	30	6.9%
		自動車	303	272	275	-28	-9.2%	3	1.1%
	運輸部門	鉄 道	28	23	21	-7	-25.0%	-2	-8.7%
	建制部门	船舶	114	95	109	-5	-4.4%	14	14.7%
		小計	445	389	405	-40	-9.0%	16	4.1%
	廃棄物部門		47	20	14	-33	-70.2%	-6	-30.0%
その他ガス		115	171	145	30	26.1%	-26	-15.2%	
	合計		2,554	1,968	1,975	-579	-22.7%	7	0.4%

表1 市域における部門別温室効果ガス排出量

#### 【参考】エネルギー転換部門を含めた数値

(単位: 千トン)

部門		基準年度 2013年度 2020年度				2021年度 (令和3年度)		
		(平成25年度)	(令和2年度)		基準年	F度比	前年	度比
		(干)从20年度)			増減値	増減率	増減値	増減率
二酸化炭素((	二酸化炭素(CO2)		1,808	1,835	-712	-28.0%	27	1.5%
	エネルギー転換部門	108	11	5	-103	-95.4%	-6	-54.5%
その他ガス		115	171	145	30	26.1%	-26	-15.2%
合計		2,662	1,979	1,980	-682	-25.6%	1	0.1%

火力発電所の長期計画停止2017年(平成29年)などによりエネルギー転換部門が95.4%減少しています。

【エネルギー転換部門を計画上外すこととした理由】

- 市民や事業者等の排出量削減の取り組みがエネルギー転換部門に反映されないため。
- 取り組みのモチベーションの維持が難しいため。

※ただし、計画の進行管理の際に、算入した場合の排出量を参考数値として掲載することとしています。

#### 2 市役所事務事業編における温室効果ガス排出量

#### (1) 基準年度および目標年度

基準年度 2013年度(平成25年度)

目標年度 2029年度(令和11年度)

削減目標 基準年度比で2029年度(令和11年度)に42%削減

#### (2) 2022年度(令和4年度)温室効果ガス排出量

2022年度(令和4年度)の市の事務・事業からの温室効果ガス排出量は約81,270 トンで、基準年度(2013年度(平成25年度))比で12.5%削減。

前年度比では6.4%増加しています。

すべての部局(指定管理施設も含む)の温室効果ガス排出量は、基準年度と比較して12.5% 削減しています。(5頁 表2)

主な要因としては、節電の取り組みや技術革新に伴う省エネルギー設備への改修・買い替えなどにより、電力消費量が削減されたことが考えられます。

また、前年度との比較では、市長部局、上下水道局の温室効果ガス排出量が増加しています。 主な要因としては、令和3年度は新型コロナウイルス感染症の影響により、施設の閉鎖やイベントの中止などがあったため、エネルギー使用量が減少しましたが、令和4年度に入り、施設の 貸館やイベントの再開、換気しながら空調を利用するなどの対策を取りつつ業務を実施したこと などにより、エネルギー使用量が増加したことが主な要因と考えられます。

(単位:トン)

							半世・ピンノ
****	基準年度 2021年度				2022年度 (令和4年度)		
部局	2013年度 (平成25年度)	(令和3年度)		基準年	F度比	前年周	ま比
	(1/8/20-19/			増減値	増減率	増減値	増減率
市長部局	23,371	21,482	25,209	1,838	7.9%	3,727	17.3%
教育委員会	12,662	9,002	8,936	-3,726	-29.4%	-66	-0.7%
上下水道局	40,027	30,666	32,239	-7,788	-19.5%	1,573	5.1%
指定管理施設	16,822	15,200	14,886	-1,936	-11.5%	-314	-2.1%
合計	92,882	76,350	81,270	-11,612	-12.5%	4,920	6.4%

表2 すべての部局(指定管理施設も含む)等の温室効果ガス排出量

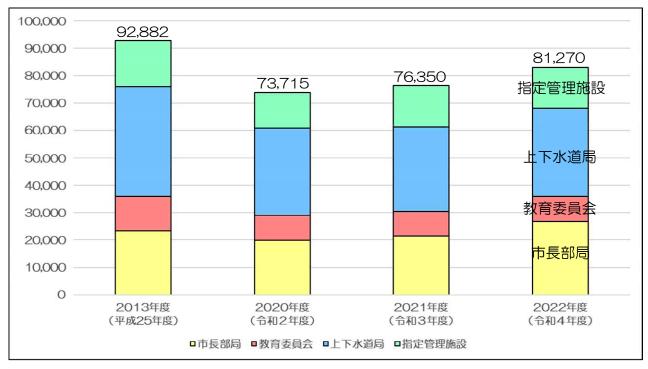


図5 部局(指定管理施設も含む)別温室効果ガス排出量の推移

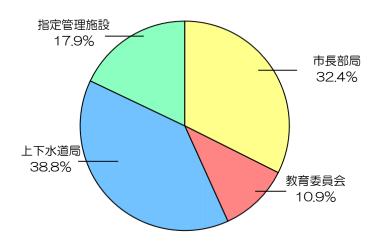


図6 部局(指定管理施設も含む)における種類別温室効果ガス排出量比率

### 第3章 市域施策編の主な施策・事業の進捗状況(2022年度実績)

#### 1 「ゼロカーボンシティよこすか 2050アクションプラン」指標一覧

#### 【基本方針1】 再生可能エネルギー導入・活用の促進

①再生可能エネルギーの導入・活用と普及促進

項目	現状値	目標値	進捗状況
再生可能エネルギーの発電容量(累計)	44,909 k W	100,000 kW	Δ
再生可能エネルギー発電設備、蓄電池への助成件数(累計)	134件	1,000件	0
公共施設への再生可能エネルギー発電設備の割合	9.7%	50%	0

#### 【基本方針2】 省エネルギーの推進

①家庭における省エネルギーの推進

項目	現状値	目標値	進捗状況
ZEHに資する設備への助成件数	279件	500件	0
環境問題に関する講習会やセミナー開催回数	30	100	0

#### ②事業活動における省エネルギーの推進

項目	現状値	目標値	進捗状況
市役所のエネルギー使用量の削減率	2.2%	18%	0

### 【基本方針3】 脱炭素型都市への移行

①拠点ネットワーク型都市づくり

項目	現状値	目標値	進捗状況
次世代自動車および充電設備の導入助成件数	114件	500件	0

#### ②みどりの保全と創出【吸収源対策】

項目	現状値	目標値	進捗状況
緑被率	_	54.5%	_
藻場の保全活動対象面積	5.32 ha	200 ha	Δ

#### ③ヒートアイランド対策の推進

項目	現状値	目標値	進捗状況
熱帯夜日数の推移※	23日	_	

<sup>※</sup>熱帯夜日数の推移は、達成目標としての位置付けではなく経過観察を主目的とするモニタリング指標として設定

#### 【基本方針4】 循環型都市の形成

①ごみの減量化・資源化、適正処理の推移

項目	現状値	目標値	進捗状況
ごみの排出量	118,113 t	111,222 t	0
1人1日当たりの一般廃棄物排出量	831 g/人・日	810 g/人•日	0
資源化率	32.3%	33.6%	0

#### 2 「ゼロカーボンシティよこすか 2050アクションプラン」年次報告書の見方

#### (1) 指標



- ① 基本方針の施策の分野名について記載しています。
- ② ・指標項目 指標における項目名を記載しています。
  - 現状値 指標における現在の値(2022年度の実績)について記載しています。
  - 目標値 指標における目標の値について記載しています。
  - ・進捗状況 ◎:達成、○:順調に推移している、△:更なる取り組み・見直しが必要 の3段階で進捗状況を記載しています。
- ③ 単年度や累計の数値のグラフを記載し、指標項目の進捗状況の評価を記載しています。
  - ※計画初年度で前年比較ができないため、グラフには令和3年度の数値を参考として掲載しています。 ※現状値について、指標項目の項目名に「(累計)」としているものについては、計画期間以前からの 積み上げの数値、「<u>合計</u>」としているものについては、計画期間内の積み上げの数値を記載してい ます。

#### (2) 主な取り組み

- ①→施策の分野① 再生可能エネルギーの導入・活用と普及促進
- ②→ i 新エネルギーなどの導入促進

3→	ア	再生可能エネルギー(太陽光、バイオマス、風力、水力など)や水素エネルギーなどの普及啓発及び導入促進を図ります。							
4	→	施策名		令和4年度の取り組み状況					
		太陽光発電システム等、		る、太陽光発電システム、家庭用燃料電池システム、定圏用リチウムイオン蓄電システム、窓の断熱改修、HEMSのいずれ 対して、市内協力事業者の商品券等と交換できるエコボイント券を交付する「よこすかエコボイント」を実施					
		新エネルギーに関する		55ff 59ff	0				
		施設導入への支援		118件 12件					
			HEMS 1	15件					

- 基本方針の施策の分野について記載しています。
- ② 施策の分野の項目名を記載しています。
- ③ 項目の施策を記載しています。
- ④ ・施策名 施策の中で実施している主な取り組みについて記載しています。
  - 令和4年度の取り組み状況 令和4年度の実施状況について記載しています。
  - ・実施状況 ○:実施、△:更なる取り組み・見直しが必要、×:未実施 の3段階で進捗状況を記載しています。
- ※全ての施策については、別冊の【資料編】をご参照ください。
- ※制度の変更等により実施が不要となった施策については、"ー"と記載しています。

#### 3 市域施策編における施策の分野ごとの主な施策・事業の取り組み状況

# 【基本方針1】再生可能エネルギー導入・活用の促進

#### ●めざす姿

再生可能エネルギーのさらなる導入拡大と誰もが利用できる環境を整え、家庭・事業所などにおける活用を促進するとともに、エネルギーの地産地消により環境保全と安定供給の実現を図ります。

#### 【指標】

①再生可能エネルギーの導入・活用と普及促進

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
再生可能エネルギーの発電容量(累計)	44,909kW	100,000kW	$\triangle$



#### 評価

【参考】令和 3 年度実績: 42,946kW

前年度と比べて増加しているが、この上昇幅だと目標達成できない見込み。

個人・事業者の太陽光パネル設置に対する国、 県補助金の情報を更に積極的に提供するととも に、促進区域を設定するなど市域での普及が進む ような新たな取り組みが必要。

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
再生可能エネルギー発電設備、蓄電池への助成件数(累計)	134件	1,000件	0

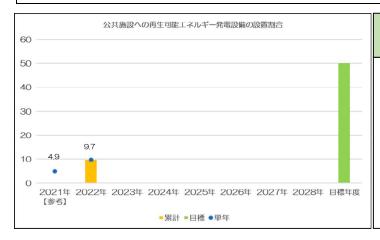


#### 評価

【参考】令和3年度実績:59件

前年度と比べて大幅に増加しており、今年度のペースを続けていけば、目標達成できる見込み。 引き続き、助成制度の周知等を図り、更なる件数の増加を目指すこととしたい。

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
公共施設への再生可能エネルギー発電設備の割合	9.7%	50%	$\triangle$



#### 評価

(参考) 令和3年度実績4.9%

今年度は、9施設に太陽光発電システムを導入。 現在のペースでは、目標達成ができないため、 今後は、目標達成に向けて計画的に設置していく予 定。(令和5年度は15施設への設置を予定)

### 【主な取り組み】

# 施策の分野① 再生可能エネルギーの導入・活用と普及促進

### i 新エネルギーなどの導入促進

ア	7 再生可能エネルギー(太陽光、バイオマス、風力、水力など)や水素エネルギーなどの普及啓発及び導入促進を図ります。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	太陽光発電システム等、新エネルギーに 関する施設導入への支援	横須賀市地球温暖化対策地域協議会による、太陽光発電システム、家庭用燃料電池システム、定置用リチウムイオン蓄電システム、HEMSのいずれかの設備・機器を設置・購入した市民に対して、市内協力事業者の商品券等と交換できるエコポイント券を交付する「よこすかエコポイント」を実施【交換件数】 太陽光発電システム 65件 定置用リチウムイオン蓄電システム 69件 家庭用燃料電池システム 118件 HEMS 15件	0	
1	既存太陽光発電システムの自家消費を	促進します		
Ċ	太陽光発電システムの災害・停電時の	非常用電源としての活用を促進します。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	定置用リチウムイオン蓄電システム の導入支援	よこすかエコポイント交換件数 定置用リチウムイオン蓄電システム 69件	0	
ュ	市民や事業者などへ新エネルギーに関	する情報を発信します。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	国や県などの助成制度をはじめ、 新エネルギー導入のための情報提供	よこすかエコポイントの開始時に、広報よこすか等への内容の掲載 ・庁内での事業パンフレットの配架 ・市ホームページでの情報提供	0	
オ 間伐材などについて木質バイオマス資源として有効利用について検討します。				
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	剪定枝および樹林地の維持管理にお ける間伐材などの発生材を資源とし て有効利用するための検討	令和4年度 資源化量:2,143トン	0	

# ii 自立分散型電源の推進

ア 再生可能エネルギーを活用した自立分散型電源の活用やスマートグリッドの実証などについて検討します。				
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	再生可能エネルギーを活用した自立			
	分散型電源の活用やスマートグリッ	他都市の事例などの情報収集を実施	Δ	
	ドの実証などについての検討			

今後の取り組み: 取り組みを実施するために必要な情報収集を引き続き実施していく

4			
4		-	

イ 家庭や事業所における再生可能エネルギーおよび蓄電池の災害時の活用を見据えた普及啓発を図ります。			
施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
太陽光発電システム等の導入支援	よこすかエコポイント交換件数 太陽光発電システム 65件 定置用リチウムイオン蓄電システム 69件 家庭用燃料電池システム 118件 HEMS 15件	0	

# iii 再生可能エネルギーを活用した電力の利用促進

ア	再生可能エネルギー電力の供給および	活用を促進します。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	横須賀ごみ処理施設(焼却施設)における廃熱により発電した電気の利用	横須賀ごみ処理施設 (エコミル) におけるごみ焼却時に発生する廃熱により発電した電気の施設内利用 ごみ焼却量:86,317トン 発電電力量:39,064,040kWh	0
1	市民や事業者などに対して市内の再生	可能エネルギー発電電力の活用を促し、エネルギーの地産地消を促進します。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	太陽光発電システム等の導入支援	よこすかエコポイント交換件数 太陽光発電システム 65件 定置用リチウムイオン蓄電システム 69件 HEMS 15件	0

# 【基本方針2】省エネルギーの推進

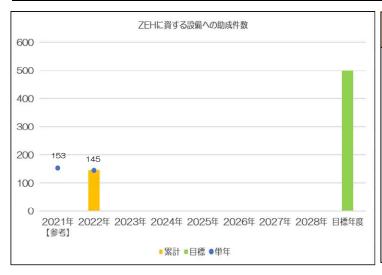
#### ●めざす姿

省エネルギー技術を活用しながら、エネルギー消費の抑制により効率的にエネルギーを活用することで、住環境の快適さと事業の生産性の向上を図るとともに、二酸化炭素排出量を低減します。

#### 【指標】

#### ①家庭における省エネルギーの推進

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
ZEHに資する設備への助成件数合計	145件	500件	0



#### 評価

【参考】令和3年度実績:153件

前年度と比べて大幅に増加しており、今年度のペースを続けていけば、目標達成できる見込み。 引き続き、助成制度の周知等を図り、更なる件 数の増加を目指すこととしたい。

※初年度の助成件数が想定よりも多く、目標年度より前倒しでの達成が見込まれるため、目標値の変更を検討しています。

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
環境問題に関する講習会やセミナー開催回数合計	30	100	0



#### 評価

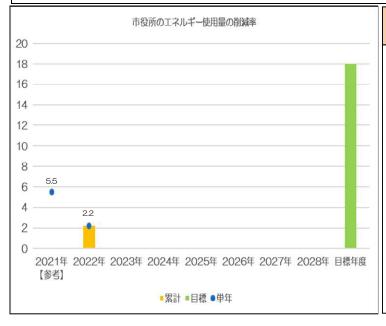
【参考】令和3年度実績:0回

今年度は、団体等からの依頼を受け地球温暖化 対策の講習会を3回実施した。

令和5年度からは、企業向けのセミナーの開催 も予定しており、講習会と合わせて継続して開催 していく。

#### ②事業活動における省エネルギーの推進

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
市役所のエネルギー使用量の削減率	2.2%	18%	Δ



評価

(参考) 令和3年度実績:5.5%

前年度は新型コロナウイルス感染症の影響によりエネルギー使用量が減少したが、今年度に入り、施設の貸館やイベントの再開、換気しながら空調を利用する対策を取りつつ業務を実施したことになどよりエネルギー使用量が増加したため削減率が低下した。

令和5年度もコロナの影響により低下する可能性はあるが、削減に向けて着実に取り組みを実施する。

### 【主な取り組み】

### 施策の分野① 家庭における省エネルギーの推進

#### i 市民のライフスタイルの転換

ア 脱炭素化の実現を目指した取り組みの周知と、市民の自発的な行動促進に向けて「COOL CHOICE(クールチョイス)」の普及啓発を進				
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	市民の自発的な行動促進に向けた 「COOL CHOICE(クールチョイ ス)」の普及啓発	横須賀市地球温暖化対策地域協議会が発行する「協議会ニュース」において、COOL CHOICEの記事を掲載	0	

#### ii 住宅の省エネルギー化・省エネルギー機器の導入促進

ア	家庭でのエネルギー使用量の「見える化」およびエネルギー管理を促進します。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	HEMSの導入支援	「よこすかエコポイント」交換件数 HEMS 15件	0	
1	ZEHの普及を促進します。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	太陽光発電システム等の導入支援	「よこすかエコポイント」交換件数       65件         太陽光発電システム       65件         定置用リチウムイオン蓄電システム       69件         家庭用燃料電池システム       118件         窓の断熱改修       12件         HEMS       15件	0	

### iii 普及啓発、環境教育の推進

ア	ア エコスクールの導入や教材作成、体験学習の実施など、環境教育・環境学習を推進します。				
	施策名 令和4年度の取り組み状況		実施状況		
	エコスクールの検討などハード・ソ フト両面における環境教育の推進	<ul><li>環境教育指導者の派遣:小学校9回(5校)</li><li>巡回パネル展の実施:3カ所</li><li>環境学習冊子「よこすかのかんきょう平成30年度作成版」を希望校に配付(76冊)</li></ul>	0		
1	市民団体などによる体験型環境学習は	らよび環境教育指導者のスキルアップを推進します。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	市民、事業者、学校および市の関連 部局などとの情報共有のためのネッ トワークづくりの推進	・令和3年度までの「環境教育・環境学習ネットワーク会議」を廃止し、新たに市民、 事業者、学校、行政等で構成する「環境教育・環境学習推進懇話会」を設置及び3回 開催。 ・教員向け環境学習講座等の検討や構成員の活動についての意見交換を実施	0		
Ċ	「横須賀市地球温暖化対策地域協議会	こと協力・連携し、市域における温暖化対策の取り組みを推進します。			
施策名 令和4年度の取り組み状況		令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	「横須賀市地球温暖化対策地域協議 会」との連携の強化	・「協議会ニュース」の発行 ・横須賀市地球温暖化対策地域協議会のホームページにて活動内容を報告	0		

# 施策の分野② 事業活動における省エネルギーの推進

### i 事業活動における省エネルギーの推進

-	ア	脱炭素化の実現を目指した取り組みの周	周知と、事業者の自発的な行動促進に向けて「COOL CHOICE(クールチョイス)」の普及啓発を進め				
		施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況			
		事業者の自発的な行動促進に向けて 「COOL CHOICE(クールチョイ ス)」の普及啓発	横須賀市地球温暖化対策地域協議会が発行する「協議会ニュース」において、COOL CHOICEの記事を掲載	0			
-	1_	′ビル・工場でのエネルギー使用量の「見える化」およびエネルギー管理を促進します。					
		施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況			
		BEMS導入のための情報提供および普及促進	他都市の事例などの情報収集を実施	Δ			

今後の取り組み:取り組みを実施するために必要な情報収集を引き続き実施していく ←

,

ウ 事業において使用する燃料などについて、温室効果ガス排出量を低減する代替資源の導入や炭素の分離・固定、リサイクルの促進に関する 開発などを促進します。

一角元なことに進しより。		/
施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
事業において使用する燃料などにつ		
いて、温室効果ガス排出量を低減す		
る代替資源の導入や炭素の分離・固	他都市の事例などの情報収集を実施	Δ
定、リサイクルの促進に関する開発		
などを促進		

今後の取り組み: 取り組みを実施するために必要な情報収集を引き続き実施していく

# ii 建築物などの地域の省エネルギー化促進

フ	7 新築時の省エネ設備の導入や、既存建	新築時の省エネ設備の導入や、既存建築物の効果的な省エネ化を促進します。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	中小企業等省工ネ化支援補助金	中小企業等を対象とした省エネ設備への更新に対して補助金を交付 助成件数256件	0		
1	/ 複数の建築物同士でエネルギーを融通	し合うなど、エネルギー供給の最適化を促進します。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	商店街等への省エネ機器導入の支援	2団体2事業において省エネ電灯(LED電灯)の街路灯やアーケードの照明を増設 導入	0		
۲	ZEHやZEBの普及を促進します。				
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	太陽光発電システム等の導入支援	「よこすかエコポイント」交換件数右に関係太陽光発電システム65件定置用リチウムイオン蓄電システム69件家庭用燃料電池システム118件窓の断熱改修12件HEMS15件	0		
I	エ 建築物のエネルギー消費性能の向上を促進します。				
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	一定規模以上の建築物への省エネ設 備導入の促進	建築物省エネ法に係る届出件数:26件	0		

# iii 普及啓発、市民・行政との連携の推進

ア	事業者と市が協力・連携し、省エネ活動を推進します。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	市民・事業者などへの地球温暖化の 影響やその対策についての普及啓発	事業者が構成員となっている横須賀市地球温暖化対策地域協議会と協力・連携し、以下の取り組みを実施 ・夏季または冬季節電の達成者にLED電球をプレゼントする「よこすか節電チャレンジ」を実施(応募数:34件) ・小・中学生を対象にした「挑戦!ゼロカーボンコンテスト(応募数:17件)」を実施・緑のカーテン作り方講習会を実施(参加者:55名) ・「緑のカーテンコンテスト」の実施(応募数:28件) ・小学生を対象にした「子ども環境体験教室」を実施夏休み新型コロナウイルス感染症の影響により中止冬休み22名 ・市内イベントに出展しワットモニター等の展示やパンフレットの配布環境啓発活動を実施(令和4年6月16日(木)環境月間啓発イベント) ・地球温暖化対策についての出前講習の実施(開催回数:2回)	0	
1	イ 市民・事業者・市が連携した地球温暖化対策の促進および周知啓発を進めます。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	環境ポスターコンクールの実施	<ul><li>・横須賀市長賞; 1 作品</li><li>・協賛企業・団体賞: 19作品</li><li>・応募総数: 44校985作品</li></ul>	0	

# 【基本方針3】 脱炭素型都市への移行

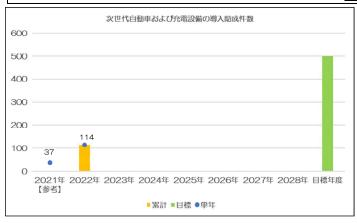
#### ●目指す姿

恵まれた自然環境を生かした快適な都市空間を形成するとともに、温室効果ガス排出量が少ない公共 交通機関の利用促進などを通じて、低炭素型社会から脱炭素型社会へ都市機能・構造の改善に取り組み ます。

#### 【指標】

#### ①拠点ネットワーク型都市づくり

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
次世代自動車および充電設備の導入助成件数合計	114件	500件	0



#### 評価

【参考】令和3年度実績:37件

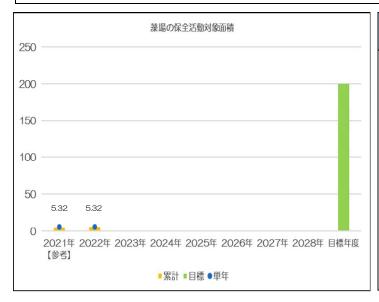
前年度と比べて大幅に増加しており、今年度のペースを続けていけば、目標達成できる見込み。 引き続き、助成制度の周知等を図り、更なる件数の増加を目指すこととしたい。

#### ②みどりの保全と創出【吸収源対策】

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
緑被率	_	54.5%	

<sup>・</sup>みどりの基本計画の最終年度である令和7年度までに緑被率調査を実施する(最新値:2015年度調査)

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
藻場の保全活動対象面積	5.32ha	200ha	$\triangle$



#### 評価

【参考】令和 3 年度実績: 5.32ha

横須賀市では、ウニやアイゴなどの食害生物の 駆除を水産多面的機能発揮対策事業等で行うな ど、藻場の保全や管理・拡大を図っている。

現在の保全活動面積は約5haで、食害の影響が 大きく、拡大に至っていない。

漁業者主体での活動面積拡大には限界があるため、今後は、民間企業と連携するなど、新たな取り組みを行うことで藻場保全活動の拡大に取り組んでいく。

#### ③ヒートアイランド対策の推進

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
熱帯夜日数の推移※	23⊟	_	

※熱帯夜日数の推移は、達成目標としての位置付けではなく経過観察を主目的とするモニタリング指標として設定

### 【主な取り組み】

#### 施策の分野① 拠点ネットワーク型都市づくり

# i 拠点ネットワーク型都市づくり

ア	ア コンパクトな市街地の形成を推進し、エコエネルギータウン化について検討します。				
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	「横須賀市都市計画マスタープラン」に基づいた中心市 街地および拠点市街地に都	中心市街地および拠点市街地における市街地再開発事業等を志向する権利者組織の活動支援 (再開発組合:1地区、再開発準備組合:3地区、再開発協議会等:4地区)	0		
	市機能を集積した「歩いて暮らせる都市構造」形成の推進	中心市街地に設定されている駐車場整備地区内を対象に、歩行環境や駐車場の附置義務の在り 方を検討	0		
1	拠点と居住地を結ぶ利便性の	高い公共交通ネットワークの充実を図ります。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	「横須賀市都市計画マスタープラン」に基づいた中心市 街地および拠点市街地に都 市機能を集積した「歩いて暮 らせる都市構造」形成の推進	誘導施策等の取り組み状況の確認	0		
Ċ	公共交通機関など温室効果ガ	ス排出量の少ない移動の普及啓発を図ります。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況		
	生活交通ネットワーク計画 の策定	障がい者用 I Cカードの導入に係る計画の策定	0		

# ii 自動車利用の軽減

7	' モーダルシフトについての普及啓発を進めます。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	自動車利用から鉄道や海運への モーダルシフトに関する情報提 供	<ul><li>・荷主、物流事業者等に対し、ポートセールスを実施</li><li>・横須賀港と北九州港を結ぶフェリーのPRを実施</li></ul>	0	
-	ケワークスタイル(テレワーク、時	差出勤)の転換促進による自動車利用の抑制を図ります。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況	
	ワークスタイル(テレワーク、時 差出勤)の転換促進による自動車 利用の抑制	他都市の事例などの情報収集を実施	Δ	

今後の取り組み: 取り組みを実施するために必要な情報収集を引き続き実施していく

4		
7		-

Ċ	ICTの活用や最新技術の導入な	どにより、自動車以外の移動手段の多様化と公共交通機関の移動円滑化を図ります。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	都市間および地域間を相互に連 絡する主要道路ネットワークの 整備	広域連絡機能を強化し、都市の活力を維持発展させるため、都市間や地域間相互を連絡する圏央道、国道357号、三浦半島中央道路などの早期整備のための要望活動を実施	0
I	. 地産地消の推進による輸送に伴う	エネルギー消費削減を図ります。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	地産地消についての普及・奨励	横須賀産の農作物や水産物の地産地消に向け、普及啓発の実施 ・関係団体との連携による、よこすか野菜の販売促進・PRの実施 ・市役所での生産者直売会:12回(毎月1回) ・市内公園でのすかなごっそ出張販売:4回 ・第21回よこすかさかな祭りの開催支援 地産地消グルメコーナー、地魚試食会などへの助成 開催日:令和4年10月2日(日) 来場者数:1.1万人	0
オ	地域公共交通の利便性向上および	利用促進を図ります。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	ユニバーサルデザインタクシー の導入支援	令和4年度実績:6台	0
ナ	力 自転車の利用促進を図ります。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	自転車利用のための環境整備	令和4年度ハローサイクル(シェアサイクル事業)利用状況:12,393台、貸出ステーション5か所増設	0
	□ 〒五十 「3」はマンプログランシネッし1上 四村	定期利用の待ち人数が多い場所のニーズを精査し、用地確保や民間との連携などを検討中	0

# iii 次世代自動車の普及促進

ア	<sup>7</sup> クリーンエネルギー自動車(電気自動	車など)の普及啓発を進めます。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	EV(電気自動車)の普及啓発の ためのカーシェアリング(共同使用) の検討	EVカーシェア事業開始 導入台数 2台	0
1	市内企業への支援により、クリーンエ	ネルギー自動車を活用した地域の活性化を図ります。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	事業用・共同住宅などへの EV(電気自動車)充電設備設置の推 進	<ul> <li>・民間事業者への充電器補助 補助件数: 4件、7基</li> <li>・民間事業者へのEV導入費補助 補助件数: 10件、10台</li> <li>・次世代自動車を活用した先進的な取り組みを行う事業者等認定 認定件数: 0件</li> </ul>	0
Ċ	電気自動車の購入や、充電設備の設置	を支援することで、電気自動車の導入を促進します。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	家庭用のEV充給電設備設置の推進	V2H導入者奨励金交付件数 補助件数: 2件	0
ュ	電気自動車の災害時における防災電源	としての利用を促進します。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	家庭用および事業所・共同住宅などへ 充給電設備設置の推進	<ul> <li>家庭用電気自動車導入者奨励金交付件数(V2H) 交付件数 2件</li> <li>民間事業者への充電器補助(V2H) 交付件数 0件</li> </ul>	0
オ	エコドライブに関する情報提供および	普及啓発を進めます。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	市民や事業者向けの エコドライブ啓発物による周知啓発	市ホームページに啓発記事を掲載	0

# 施策の分野② みどりの保全と創出【吸収源対策】

# i 緑地保全および緑化の推進

J	<sup>2</sup> グリーンカーボンとして温室効果ガス	吸収源となる森林の保全に努めるとともに、炭素貯留に寄与する農地の保全を促進します	t.
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	森林の保全として、近郊緑地特別保全 地区の緑地保全の推進	緑地の買入 2.4ha	0
	化学肥料のみより炭素貯留に寄与することが期待される緑肥作物栽培の 支援	環境保全型農業推進事業補助金:36件	0
1	/ 「みどりの基本条例」や「横須賀市み	とりの基本計画」に基づき、緑地の保全・緑化の推進を図ります。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	「適正な土地利用の調整に関する条例」による緑化指導	「適正な土地利用の調整に関する条例」による開発行為等に対する緑化の指導 指導件数:48件	0
رّ	道路整備に伴う道路沿道の緑化、公共	施設の緑化、公園整備など都市の緑化を推進します。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	新設公園整備における緑化の推進	・久里浜1丁目公園(F・Marinos Sports Park)の再整備、久里浜1丁目第2公園(久里浜でんしゃ公園)の整備においては既存緑地の活用と新規植栽を実施した。 ・長井海の手公園(ソレイユの丘)の再整備においては芝生、花畑、農地などに園内の緑被率を高める植栽を実施した。	0

# ii 海域環境保全の推進

ア	アーブルーカーボン活用に向けた、沿岸域生態系(藻場など)の管理、保全を図ります。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	ブルーカーボン活用に向け た取り組み	ブルーカーボン推進検討会の開催         1回	0
イ	藻場の再生・保全を推進し、	ー 沿岸域生態系の拡大を図ります。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	藻場の再生・保全の取り組み	・大楠地区、長井地区で実施している水産多面的機能発揮対策事業(ウニ駆除、アイゴ駆除等)への助成(補助率1.5/10) ・長井町漁協が実施するミニストーン工法による藻場造成事業への助成(補助率1/2) 長井地先の磯場(黒砂地区)に海藻(カジメ)を20基設置	0

# 施策の分野③ ヒートアイランド対策の推進

# i ヒートアイランド対策の推進

ア	プログログログ		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
		<ul><li>・広報よこすかに熱中症予防について特集記事を掲載</li><li>・市ホームページに熱中症予防、症状、応急処置、新生活様式について掲載</li><li>・熱中症の症状、予防についてのポスター・チラシを医師会、歯科医師会、薬剤師会、保育園、幼稚園、関係各課等へ掲示、配架依頼</li></ul>	0
	熱中症および蚊が媒介する デング熱等の感染症の情報 提供と予防対策の推進	市ホームページに熱中症対策動画を掲載 チラシを救命講習会参加者や福祉施設へ配布 救急車へ熱中症予防ステッカーを掲示	0
		横須賀市総合体育会館(メインアリーナ・サブアリーナ)、北体育会館、南体育会館、 くりはま花の国プール、西体育会館、佐島の丘温水プールにポスター掲示、声掛けによる注意 喚起を実施	0
1	民有地の緑化推進を図ります	0	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	緑化啓発活動の実施	市役所展示コーナー及びCoaska Bayside Stores 5 階コミュニティルームにおいて、年1回の 緑化啓発展示の実施	0

# 【基本方針4】循環型都市の形成

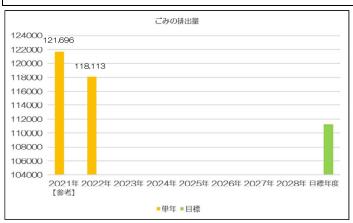
#### ●めざす姿

ごみの減量化・資源化、適正処理により廃棄物排出量を低減するとともに、資源を有効活用することで、地球温暖化防止、まちの美化、魅力ある海洋環境の保全に貢献します。

#### 【指標】

①ごみの減量化・資源化、適正処理の推進

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
ごみの排出量	118,113 t	111,222 t	0



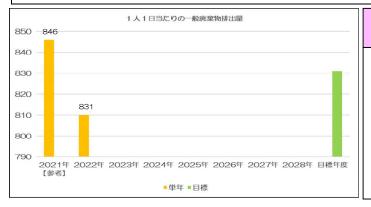
### 評価

【参考】令和 3 年度実績: 121,696 t

前年度と比べて減少しており、今年度の減少量 を続けていけば、目標達成できる見込み。

引き続き、助成制度や普及啓発を行い、さらなる排出量の減少を目指していきたい。

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
1人1日当たりの一般廃棄物排出量	831g/人•日	810g/人•日	0



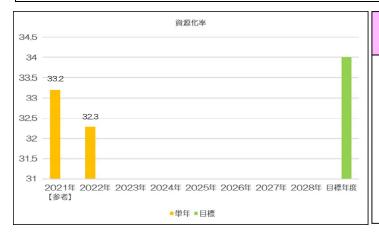
#### 評価

【参考】令和 3 年度実績:846 g/•日

前年度と比べて減少しており、今年度の減少量 を続けていけば、目標達成できる見込み。

引き続き、助成制度や普及啓発を行い、さらなる排出量の減少を目指していきたい。

指標項目	現状値	目標値	進捗状況
資源化率	32.3%	33.6%	0



#### 評価

【参考】令和3年度実績:32.3%

前年度と比べて減少しており、今年度の減少量 を続けていけば、目標達成できる見込み。

引き続き、ごみの資源化や適正処理のための啓 発を行うとともに、新たな資源化施策の検討を行 う。

### 【主な取り組み】

# 施策の分野① ごみの減量化・資源化、適正処理の推進

i 発生抑制 (リデュース)・拒否 (リフューズ) の推進

ア	ア 家庭ごみおよび事業系ごみの減量化・資源化などによる排出量削減を図ります。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	市民に対する「ごみトーク」など による「ごみ」の発生抑制に関す る周知啓発	・広報よこすかなどに、ごみの減量化・資源化、適正処理についての啓発記事を掲載 ・町内会・自治会等を対象としたごみの減量化資源化啓発事業に関するごみトークの 実施(7団体 255名参加) ・ごみ問題学習会の開催:新型コロナウイルスの影響により実施見合わせ ・小中学生・高校生を対象とした環境問題学習の継続実施 子どもごみ教室開催:54回(延べ参加者数2,598人)	0
1	イ 市民・事業者と連携した「ごみ」の発生抑制に関する取り組みを推進します。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	施策名 店舗や商店街との協力による簡易 包装やレジ袋削減などの取り組み の推進	令和4年度の取り組み状況 ・現行ごみ処理基本計画の進行管理 ・新ごみ処理基本計画の策定 ・ごみ処理実施計画の策定 ・小中学生・高校生を対象とした子どもごみ教室等において簡易包装推進の呼びかけ ・町内会、自治会等を対象としたごみトーク	実施状況

# ii 再使用(リユース)・再生利用(リサイクル)および適正処理の推進

ア	ア ごみの分別や資源化、不用品の再使用の促進に関する情報提供・普及啓発を進めます。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	町内会などへの「ごみトーク」による「ごみ」の減量化・資源化の啓発	ごみトークの実施: 7団体(255名参加)	0
1	建設廃棄物のリサイクルを推進します。		
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	公共工事における再生材の利用促進お よび廃棄物の再生利用	一定規模以上の公共工事について、通知書により内容を把握 計242件 ①建築物の解体工事 ②新築・増築工事 ③修繕・模様替等工事 ④建築物以外の工作物の工事	0
ウ_ リサイクルプラザ「アイクル」を拠点とした各種啓発事業を推進します。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	リサイクルプラザ「アイクル」での施 設見学、リサイクル教室などの開催	<ul> <li>・リサイクルプラザ「アイクル」の見学により、ごみの資源化を普及啓発 69団体、1,509人実施</li> <li>・古布などの廃棄物を利用した作品づくり等のリサイクル体験教室を開催 開催回数:36回、延べ338人</li> <li>・アイクルフェアにおける体験教室 フェア開催回数:1回、体験教室参加者延べ264人</li> </ul>	0
エ 地域の「ごみ」の減量化・資源化を推進する人材の育成を支援します。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	「ごみダイエット推進員」の活動支援	ごみダイエット推進員を対象としたごみ処理施設の見学会および研修会を実施: 新型 コロナウイルス感染症の影響により実施見合わせ	_

今後の取り組み:令和5年度は研修会を実施予定

<b>←</b>
実施状況

オ	プラスチック資源の効果的な回収、再生	利用や、バイオマスプラスチックの利用を推進します。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	プラスチック廃棄物(資源)の分別収集および再資源化	<ul><li>・令和4年11月から一部地域にて容器包装プラスチックと製品プラスチックの一括収集および再商品化の実証事業を実施</li><li>・プラスチックー括収集の実証事業対象地域の市民に対しアンケートを実施(回答数2,122件、回答率37.4%)</li><li>・プラスチック資源循環促進法第33条に基づき再商品化計画を策定</li></ul>	0

# iii 海洋プラスチック問題対策

ア 河川などから海へ流出する海洋プラスチックごみを削減するため、周知啓発を図ります。			
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	海洋プラスチックごみ問題啓発 ポスター、クリアファイルの作成	横須賀総合高等学校美術部にデザインの作成を依頼し、ポスター、クリアファイルを作成 ポスター: 市関連施設へ掲示 海洋プラスチックごみ対策アクション宣言賛同事業者に配布 クリアファイル: クリーンよこすかポスター・標語応募の児童・生徒に配布	0
	「海洋プラスチックごみ対策アクション宣言」 賛同事業者との連携及び取り 組み支援	<ul><li>「海洋プラスチックごみ対策アクション宣言」に賛同する事業者を募集 令和4年度末時点の賛同事業者数…231団体</li><li>賛同事業者の取り組み支援や取り組みの情報発信を実施</li></ul>	0
1	レジ袋、使い捨てプラスチック容器など	のプラスチックごみの発生抑制に対する取り組みを行います。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	レジ袋削減等の呼びかけ	ごみ減量化促進のため、マイバッグやマイボトルの使用について、出前講座等で啓発	0
ウ	プラスチックの代替品として、バイオマ	プスプラスチック、紙などへの利用転換を促進します。	
	施策名	令和4年度の取り組み状況	実施状況
	プラスチック代替製品の使用	プラスチックや紙の代替製品であるLIMEXを使用して「横須賀再興プラン」作成し、 カウンターに配架	0

# 【基本方針5】気候変動への適応

#### ●めざす姿

本市において現在生じている、または、将来予測される気候変動の影響による被害に対して、健康、産業、災害などの幅広い視点から回避・軽減を図る適応策を講じることで、安全・安心に暮らし続けられる環境を維持します。

### (1)農業・水産業分野

農業においては作付時期の変化や病害虫の発生が懸念されており、農家に対する情報提供や高温被害対策への支援を行います。また、水産業においては磯焼けによる影響が顕在化しており、藻場や干潟の保全、再生や磯焼けの原因生物の駆除などに取り組みます。

#### ●評価

全ての施策が実施されており、引き続き、着実に実施されるように取り組みを継続していく。

#### ① 農業

i	野菜	
	施策	実施状況
	ア、農作物に与える影響(予測)に関する情報提供を通じた、生産者の気候変動に対する認識と自衛意識の向上	0
	イ. 各品目の高温対策に関する、県・JA などと連携した情報提供(品種、対策、先進事例など)	0
	ウ. 農業ICT 技術などによる気象予測システムの導入検討	0
	エ. 干ばつなどの発生に備えた、排水路などの整備や既存水源を活用した農業用水の確保	0
ii	果樹	
	施策	実施状況
	ア. 排水機場や排水路などの整備による、農地の湛水被害などの防止の推進、排水対策	0
	イ. 農業従事者の熱中症対策のための通気性の高い作業着や熱中症計の活用などの周知	0
	ウ. 高温障害対策に向けた機械・設備の導入や豪雨などによる被害対策に対する経済的支援	0
	エ. 生産者に対する収入補償のための各種共済・保険制度の紹介	0
iii	畜産	
	施策	実施状況
	ア. 飼育環境への影響に対する支援	0
iv	病害虫・雑草	
	施策	実施状況
	ア. 高温障害や病害虫の発生に関する情報提供	0
	イ. 適切な病害虫防除に関する情報提供	0
	ウ. 病害虫の被害を防止・軽減するための防虫ネットなどの普及や導入支援	0

# ② 水産業

i	i 回遊性魚介類(魚類等の生態)		
	施策	実施状況	
	ア. 水産多面的機能発揮対策事業(藻場の保全)	0	
	イ. 磯焼けなどの対策として藻場保全に取り組む団体に国県市から補助金支出	0	
ii	增養殖等		
	施策	実施状況	
	ア. 水産多面的機能発揮対策事業(藻場の保全)	0	
	イ. 磯焼けなどの対策として藻場保全に取り組む団体に国県市から補助金支出	0	
	ウ. 藻場や干潟の保全および再生	0	
	エ. 海水温の上昇などにより水産資源への影響が懸念される藻場の継続的な観察、適切な維持管理の実施	0	
	オ. 漁業者などによる藻場の維持・回復を目的とした食害生物の除去活動への支援	0	

### (2)水環境・水資源分野

水環境・水資源においては、将来、渇水リスクの増大や水温上昇に伴う水質の悪化が懸念されています。エアレーション装置や植物による水質浄化対策の検討や、渇水発生時における水量確保のための体制づくり、節水強化を促す広報活動について取り組みます。

#### ●評価

全ての施策が実施されており、引き続き、着実に実施されるように取り組みを継続していく。

#### ① 水環境

	3 3 3 3 3 3		
i	i 沿岸域及び閉鎖性海域		
	施策	実施状況	
	ア. 水辺環境(ビオトープやため池、自然海岸など)の保全と再生の推進	0	
	イ. 生物の生息状況調査、水質調査	0	
ii 湖沼・ダム湖			
	施策	実施状況	
	ア、アオコ対策や下水道整備の助成などの水源水質の維持保全	0	
		O	
	イ. 流域、沿岸の特性に応じた水質保全	0	
	イ. 流域、沿岸の特性に応じた水質保全 ウ. エアレーション装置による水質保全対策の実施		

#### ② 水資源

	i 水供給(地表水)	
_ '	施策	実施状況
	ア. 水需要の動向の観察、適切な施設の整備およびダムの運用	0
	イ. こまめな節水に関する普及啓発	0
	ウ. 配水調整システムの整備、効率的な配水	0
	工. 下水処理水の有効利用(トイレの洗浄用水や樹木の散水用水など)の検討	0
	オ. 渇水対応タイムラインの作成など、発生リスクに関する情報共有	0
	カ. 渇水発生時における水量確保のための取水・受水体制の構築、節水強化を促す広報活動のすみやかな実施	0
	キ. ダムにおける流芥対策(流木止め施設を設置など)、土砂の浚渫	0
	ク. 流域の自治体相互の連携強化とともに、住民や事業者の参加・交流による水環境保全への理解浸透	0

### (3) 自然生態系分野

本市においては、将来、自然林・二次林の衰退やさくらの開花日の早期化、一部の淡水魚の生息 地の減少が予測されています。生物多様性の確保に向け、生育・生息状況調査の実施や保全手法の 検討、外来生物対策を推進します。

#### ●評価

概ね実施されているが、沿岸生態系の中で「更なる取り組みが必要」や「未実施」の実施状況があるため、今後は取り組みを実施できるように改善に向けて見直す。

#### ① 陸域生態系

i 自然林・二次林	
施策	実施状況
ア. 保安林制度の適切な運用による保全の継続	0
イ. 自然環境保全地域の土地利用制限の継続 ※当該施策は令和元年度に権限が県に移管されたため報告対象外	_
ウ. 自然林保全制度の運用	0
工. 民有樹林地の保全手法の検討	0
オ. 緑地保全地域制度および特別緑地保全地区制度の導入に向けた検討	0
カ. 防災性を高めるための樹林地の維持・管理と、安心して利用できるみどりの場づくり	0
キ. 里山的環境保全・活用の推進	0
ク. 森林病害虫の防除	0
ケ. 生物の生息状況の調査、モニタリング体制の構築	0
コ. 市内全校の小学生を対象とした生き物調査の実施	0
サ. 地球温暖化による生物への影響や絶滅危惧種の個体数減少要因の研究	0
シ. 気候変動への順応性の高い健全な生態系の保全と回復	×

#### ② 淡水生態系

i 河川			
		施策	実施状況
		ア. 水域生物の分布や生態に関する調査、モニタリングの実施	0
		イ. 希少な生物が生息する地区のビオトープとしての整備、生物多様性の重要性を学べる施設としての運営	0
		ウ. 水生生物を含む生態系に配慮した多自然護岸の採用、緑道や魚道の整備	0

### ③ 沿岸•海洋生態系

i 沿岸生態系	
施策	実施状況
ア. 沿岸生物調査事業	0
イ. 横須賀港浅海域保全・再生事業	Δ
ウ. アマモの植栽	0
エ. 生物の生息状況の調査、モニタリング体制の構築 ※令和4年度~7年度実施計画における環境調査として令和5年度に実施予定	_
オ. 藻場や干潟の保全および再生	0
カ. 水質や赤潮プランクトンの出現状況の定期的な監視	0
キ. 磯焼けの原因生物の防除策の検討	0
ク. 漁業者などによる藻場の維持・回復を目的とした食害生物の除去活動への支援	0

# ④ 分布・個体群の変動

i 分布・個体群の変動		
	施策	実施状況
	ア. 生物多様性の確保に向けた調査の実施および保全手法の検討	0
	イ. 外来生物対策の推進	0
	ウ. 生物の生息・生育分布の調査、モニタリングの実施および計画的な管理	0

### (4)自然災害・沿岸域分野

これまで浸水被害や海面上昇が発生しており、今後も短時間強雨による被害や海面水位上昇による高潮のリスク増大、土砂災害の増加が懸念されます。雨水排水施設の整備や河川改修、高潮対策、がけの改善などの防災工事並びに緑の保全・保水力の強化を図るハード対策を推進するとともに、ハザードマップの作成・周知をはじめとする警戒避難体制の整備などのソフト対策に取り組みます。

#### ●評価

全ての施策が実施されており、引き続き、着実に実施されるように取り組みを継続していく。

#### ① 河川

i 洪水	
施策	実施状況
ア. 河川の浚渫および維持補修	0
イ. 重要水防区域(河川)および箇所の指定	0
ウ. 氾濫危険水位などの指定	0
エ. 雨水排水施設の整備や河川改修	0
オ. 洪水時の水位観測に特化した「危機管理型水位計」の設置	0
カ. 災害廃棄物の処理体制の構築	0
キ. 防災関連システムのチラシやイベントを通した普及啓発	0
ク. 避難にあたりあらかじめ把握しておくべき情報を整理した「マイ・タイムライン」の啓発	0
ケ. 将来の水位の変化に対応できる施設の設計、雨水整備水準の引き上げ	0
コ. 雨水の地下浸透、浸水被害の軽減などの機能など、都市における緑地のグリーンインフラとしての活用推進	0
サ. かんがい排水をはじめとする農業施設などの維持管理・保全による浸水・湛水被害の防止、災害発生時における 速やかな復旧	0
シ. 集水域と河川区域のみならず、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、その河川の流域全体のあらゆる関係者が 協働して流域全体で行う治水対策「流域治水」への転換やエリアの設定を検討	0
ii 内水	
施策	実施状況
ア. 10 年に1度の降雨に対応できる雨水幹線・雨水ポンプ場、水路、管渠、雨水管の整備・維持管理	0
イ. 危機管理対策計画・マニュアルの充実	0
ウ. 内水ハザードマップの整備	0
エ. 連携した危機管理体制の構築、防災行政無線などによる情報提供の推進	0
オ. 局地的な浸水対策を検討・実施	0
カ. 車両の水没の危険性があるアンダーパス構造の道路への冠水注意や冠水状況の表示装置の設置、冠水の際の道路の通行止めの実施	_
キ. 市内にあるレーダ雨量計の活用、観測された降雨情報の雨水排除施設の運転における利用、インターネットおよび携帯電話サイトでの配信	0

### ② 沿岸

	//////////////////////////////////////		
i	i 高潮		
	施策	実施状況	
	ア. 港湾海岸の高潮対策の推進	0	
	イ. 防災拠点および緊急物資輸送のための耐震強化岸壁の整備	0	
	ウ. 施設(防潮堤)の能力を上回る高潮による浸水想定を踏まえた避難計画の策定	0	
ii	海岸侵食		
	施策	実施状況	
	ア. 海岸の侵食対策の推進	0	
	イ. 海岸保全施設の整備	0	
	ウ、海岸保全施設の整備の着実な推進に向けた国・県への要望	0	

### ③ 山地

i 土砂災害		
施策	実施状況	
ア. 必要に応じた擁壁や排水施設の設置などの防災工事の推進	0	
イ. 県など関係機関への働きかけによる、急傾斜地崩壊危険区域、地滑り防止区域、土砂災害(特別)警戒区域の指定	0	
ウ. 土砂災害ハザードマップの作成・周知をはじめとする警戒避難体制の整備などのソフト対策	0	
エ. 宅地造成等規制法に基づく防災の指導	0	
オ. 地区特性を活かした適切な居住誘導	0	
カ. 土砂災害警戒区域へのパトロール、県へ土砂災害対策の推進を要望	0	
キ. 治山施設・砂防施設整備の推進に向けた、国・県に対する積極的な支援・協力	0	
ク. 市が所有する森林(市有林)における災害防止事業の推進	0	
ケ. 避難所表示板、標高表示板や避難地案内板などの整備	0	
コ. 大雨を想定した防災訓練および関連設備点検の実施による防災体制の強化、防災意識の向上	0	

# 4 その他

i 強風等		
施策	実施状況	
ア. 公共施設における倒木危険度調査手法の検討と実施	0	
イ. 危険木伐採などの災害予防的な緑地の維持管理の推進	0	
ウ. 防災行政無線、防災情報メール、市ホームページ、ツイッター、LINE などによる警報、注意報、台風情報、台風の備えなどの情報提供の実施	0	

# (5)健康分野

熱中症搬送者数の増加や感染症の発生の可能性が予測されています。熱中症関連情報の発信や高齢者などのハイリスク者の見守り、感染症の媒介動物の防除対策について取り組みます。

#### ●評価

全ての施策が実施されており、引き続き、着実に実施されるように取り組みを継続していく。

#### ① 感染症

i	i 節足動物媒介感染症		
	施策	実施状況	
	ア. 感染症媒介蚊サーベイランスの実施	0	
	イ. 蚊媒介感染症の情報提供の実施	0	
	ウ. 感染症発生動向や、今後発生する可能性がある感染症を含め、様々な感染症に関する情報の発信	0	
	エ. 感染症の検査体制の強化、患者の発生監視	0	
	オ. 感染症発生時の媒介動物の防除対策	0	

#### 2 暑熱

i 熱中症		
施策	実施状況	
ア. 熱中症予防啓発資料の配布、ホームページ・SNS による普及啓発	0	
イ. 外国人などに対する熱中症などの関連情報の発信	0	
ウ. 学校教育における暑さ対策の理解浸透、熱中症予防対策の推進	0	
工. 市内企業などに対する、外出時の一時休息所の設置協力の呼びかけ	0	
オ. 高齢者などのハイリスク者への声掛け・見守り活動の強化	0	
カ. イベント開催時の注意喚起	0	
キ. 野外での長時間行事(運動会など)の開催時期変更	0	
ク. 体育施設などにおける熱中症予防運動指数・暑さ指数 (WBGT) および予防・対処法などの注意喚起ポスターなどの掲示、 施設利用者への声掛け	0	
ケ. 外出時に休憩などができるクールシェアスポット開設、および周知	0	

# (6) 産業・経済活動分野

天候不順による観光客の減少が懸念されるほか、気温上昇による生産性への影響が予測されています。外国人を含む観光客への注意喚起や、クールシェアスポットの整備に取り組みます。

#### ●評価

全ての施策が実施されており、引き続き、着実に実施されるように取り組みを継続していく。

i 観光業		
施策	実施状況	
ア. 観光地の日傘レンタル	0	
イ. 外国人などに対する熱中症などの関連情報の発信	0	
ウ. イベント開催時の注意喚起	0	
エ. 外出時に休憩などができるクールシェアスポットの開設、周知	0	

### (7) 市民生活 • 都市生活分野

ヒートアイランド現象による快適性の損失、熱中症や睡眠障害などの健康への影響が懸念されるほか、災害時の都市インフラへの影響が予測されています。公園や緑地の整備、熱環境の改善を推進するとともに、道路ネットワークの強化や災害などの非常時における電力供給設備の整備に取り組みます。

#### ●評価

全ての施策が実施されており、引き続き、着実に実施されるように取り組みを継続していく。

#### ① 都市インフラ、ライフライン等

i	i 水道·交通等		
	施策	実施状況	
	ア. 緑地の確保、雨水浸透性の高い舗装や排水施設の整備の推進	0	
	イ. 災害時の道路ネットワークとしての緊急輸送道路の強化	0	
	ウ. 水道施設への自家発電設備の整備	0	
	エ. 施設の多重化、耐水化、代替設備の整備	0	
	オ. ライフライン関係事業者との平時からの情報交換、非常時における連携体制の構築	0	

### 2 その他

i 生活への影響		
施策	実施状況	
ア. 道路整備などの際の保水性舗装や遮熱性舗装などの効果の検証と推進	0	
イ. 公園整備、緑化の推進	0	
ウ. 市街地における屋上緑化や壁面緑化など緑化推進のための支援	0	
エ. 打ち水や緑のカーテンなどの取り組みの周知啓発	0	
オ. クールビズの励行	0	
カ. 暑さ対策技術の効果検証と体験の実施(微細ミスト・緑化設備など)	0	
キ. 気候変動「適応」の理解を促進するイベントや学習会を実施	0	
ク. 暑熱環境調査	0	
ケ. 外出時に休憩などができるクールシェアスポット開設、および周知	0	

#### 4 重点プロジェクトの進捗状況

#### (1) 重点プロジェクトとは

「将来イメージ」の実現に向けて、先進的でより高い効果をもたらすことが期待でき、かつ、本市の温室効果ガス排出量の現状などの特性を踏まえ、特に重点的に進める取り組みを重点プロジェクトとして位置付けます。

重点プロジェクトは、本計画の目標を達成するためのシンボル的な役割を担い、地球温暖化対策を 推進するとともに、社会的・経済的な本市の課題解決に寄与する取り組みとして、中長期的な視点か ら取り組み内容を設定します。

### 【よこすかの将来イメージ】



地球温暖化の抑制と気候変動に 立ち向かう安全・安心で魅力的なまち

### (2)緩和策の重点プロジェクト

# ●プロジェクト1 省エネ×再生可能エネルギーの導入・活用促進プロジェクト

#### 【ねらい】

本プロジェクトでは、省エネルギーの取り組みによりエネルギー消費量を低減し、さらに再生可能 エネルギーへ転換することで相乗的に温室効果ガス排出量を低減することを目指します。

市民や事業者による自発的な省エネルギー活動を推進するとともに、太陽光発電をはじめとする多様な再生可能エネルギーの導入拡大や誰もが再生可能エネルギーを利用できる環境整備を推進することで、エネルギー自給率の向上や産業活性化も視野に取り組みを進めます。



重点プロジェクトのイメージ図(プロジェクト1)

【発生する心味】		
施策名	令和4年度の取り組み状況	
太陽光発電システム等、新エネルギーに関する 施設導入への支援	横須賀市地球温暖化対策地域協議会による、太陽光発電システム、家庭用燃料電池システム、定置用リチウムイオン蓄電システム、HEMSのいずれかの設備・機器を設置・ 購入した市民に対して、市内協力事業者の商品券等と交換できるエコポイント券を交付する「よこすかエコポイント」を実施 【交換件数】 太陽光発電システム 65件 定置用リチウムイオン蓄電システム 69件 家庭用燃料電池システム 118件 HEMS 15件	
太陽光発電、太陽熱利用システム、高効率給湯器 などの効果や機器についての情報提供	国や県からの太陽光発電、太陽熱利用システム、高効率給湯器などの効果や機器につい ての情報提供	
横須賀ごみ処理施設(焼却施設)における廃熱に より発電した電気の利用	横須賀ごみ処理施設(エコミル)におけるごみ焼却時に発生する廃熱により発電した電気の施設内利用 ごみ焼却量:86,317トン 発電電力量:39,064,040kWh	
省エネに関する顕彰制度等の検討	横須賀市地球温暖化対策地域協議会で、夏季または冬季節電の達成者にLED電球をプレゼントする「よこすか節電チャレンジ(応募総数:34件)」を実施小、中学生を対象にした「挑戦!ゼロカーボンコンテスト(応募数:17件)」を実施	
建築物の新築・増改築時における省エネ性能の高い 「エコ住宅」や「エコリフォーム」に関する情報提供	国や県からのチラシをカウンターに配架 長期優良住宅認定申請に係るパンフレットの配架 申請件数: 174件	
省エネルギー設備導入補助金	市内の中小製造業者の省エネルギー化を促進するとともに、省エネ設備導入による効果額がコロナ影響への補填やアフターコロナの社会への機動的対応の一助となるよう省エネ設備導入に対し助成。 助成件数 3件	
中小企業等省工ネ化支援補助金	中小企業等を対象とした省エネ設備への更新に対して補助金を交付 助成件数256件	
商店街等への省エネ機器導入の支援	2団体2事業において省エネ電灯(LED電灯)の街路灯照明を増設導入	
一定規模以上の建築物への省エネ設備導入の促進	建築物省エネ法に係る届出件数:26件	

# ●プロジェクト2 環境にやさしい移動手段の利用促進プロジェクト

#### [ねらい]

本プロジェクトでは、事業者との連携による取り組みを加速し、市内の次世代自動車の導入を促進するとともに、温室効果ガス排出量の少ない公共交通機関への転換の促進を目指します。



重点プロジェクトのイメージ図(プロジェクト2)

IAE 9 ONEX I		
施策名	令和4年度の取り組み状況	
「横須賀市都市計画マスタープラン」に基づいた中 心市街地および拠点市街地に都市機能を集積した 「歩いて暮らせる都市構造」形成の推進	誘導施策等の取り組み状況の確認	
生活交通ネットワーク計画の策定	障がい者用 I Cカードの導入に係る計画の策定	
ノンステップバスや新たな地域交通の導入支援	令和4年度実績:2台	
ユニバーサルデザインタクシーの導入支援	令和4年度実績:6台	
EV(電気自動車)の普及啓発のためのカーシェア リング(共同使用)の検討	EVカーシェア事業開始 導入台数 2台	
事業用・共同住宅などへのEV(電気自動車)等充電設備設置の推進	<ul> <li>・民間事業者への充電器補助補助件数:4件、7基</li> <li>・民間事業者へのEV導入費補助補助件数:10件、10台</li> <li>・次世代自動車を活用した先進的な取り組みを行う事業者等認定認定件数:0件</li> </ul>	
家庭用および事業所・共同住宅などへ充給電設備設 置の推進	<ul><li>・家庭用電気自動車導入者奨励金交付件数(V2H) 交付件数 2件</li><li>・民間事業者への充電器補助(V2H) 交付件数 0件</li></ul>	

# ●プロジェクト3 二酸化炭素吸収源となるブルーカーボン拡大プロジェクト

#### [ねらい]

本プロジェクトでは、ブルーカーボンの取り組みによる様々な効果を最大限に活用し、海洋環境の 保全と海に面している本市の特性を活かした地域活性化を目指します。



重点プロジェクトのイメージ図(プロジェクト3)

施策名	令和4年度の取り組み状況
ブルーカーボン活用に向けた取り組み	ブルーカーボン推進検討会の開催 1 回
藻場の再生・保全の取り組み	<ul><li>・大楠地区、長井地区で実施している水産多面的機能発揮対策事業 (ウニ駆除、アイゴ駆除等)への助成(補助率1.5/10)</li><li>・長井町漁協が実施するミニストーン工法による藻場造成事業への助成 (補助率1/2) 長井地先の磯場(黒砂地区)に海藻(カジメ)を20基設置</li></ul>

#### (3) 適応策の重点プロジェクト

### ●プロジェクト4 激甚化する自然災害に対して強く・柔軟なまちづくりプロジェクト 【ねらい】

本プロジェクトでは、激甚化する自然災害に臨機応変に対応し、IoT などの最新技術も活用しながら、ハードおよびソフト両面において、自然災害に対して強く・柔軟なまちづくりを図るとともに、災害発生時の市民への継続的なサービス提供を目指します。



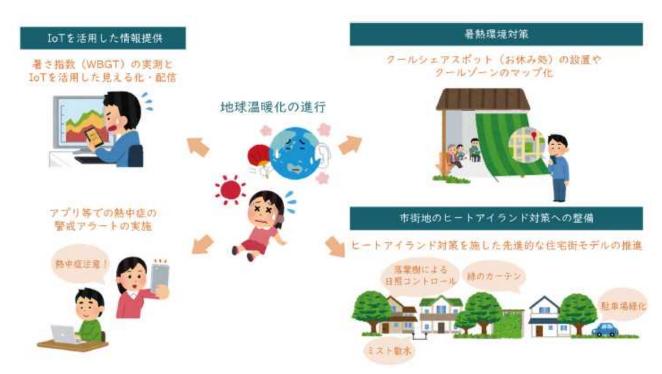
重点プロジェクトのイメージ図(プロジェクト4)

施策名	令和4年度の取り組み状況
防災関連システムのチラシやイベントを通した普及啓 発	防災情報メール等に関するチラシを適宜配布
避難にあたりあらかじめ把握しておくべき情報を整理 した「マイ・タイムライン」の啓発	洪水ハザードマップに記載し、配布
10年に1度の降雨に対応できる雨水感染・雨水ポンプ場、水路、閑居、雨水管の整備・維持管理	逸見排水区の雨水整備を実施
危機管理対策計画・マニュアルの充実	現状にあった地震等対策計画の改訂の実施
内水ハザードマップの整備	想定最大規模降雨に対するハザードマップ公表に向けた準備(令和5年度公表)
連携した危機管理体制の構築、防災行政無線などに よる情報提供の推進	LoGoチャット(自治体向けビジネスチャット)を活用した危機管理体制の構築
士砂災害ハザードマップの作成・周知をはじめとする 警戒避難体制の整備などのソフト対策	土砂災害ハザードマップを積極的に配布し啓発を進めるとともに、風水害時避難所の 整備等も実施
士砂災害警戒区域へのパトロール、県へ土砂災害対策 の推進を要望	士砂災害警戒区域へのパトロール及び土砂災害防止に向けて県と連絡を密にして情報共有を図った
避難所表示板、標高表示板や避難地案内板などの整備	市内に配置している案内看板の点検整備の実施
大雨を想定した防災訓練および関連設備点検の実施に よる防災体制の強化、防災意識の向上	備蓄物資の管理(毛布リパック等)を実施。
防災行政無線、防災情報メール、市ホームページ、ツイッター、LINE などによる警報、注意報、台風情報、台風の備えなどの情報提供の実施	警報発表等による防災行政無線放送実施。 (メール、LINE、ツイッターによる情報提供も併せて実施) 放送回数:37回

### ●プロジェクト5 気候変動の影響下における市民の健康維持プロジェクト

### [ねらい]

本プロジェクトでは、気候変動の影響に柔軟に対応するとともに、快適で安全な日常生活と市民の 健康を守ることを目指します。



重点プロジェクトのイメージ図(プロジェクト5)

施策名	令和4年度の取り組み状況
熱中症予防啓発資料の配布、ホームページ・SNS による普及啓発	チラシやポスター掲示、市ホームページを活用した市民への普及啓発の実施 熱中症警戒アラート発表時の防災行政無線、横須賀エフエムでの発表
外国人などに対する熱中症などの関連情報の発信	熱中症警戒アラート発表時の防災行政無線(英語)の活用、外部サイト(環境省)の 熱中症予防チラシが見れるようリンク貼り付け
学校教育における暑さ対策の理解浸透、熱中症予防 対策の推進	各市立学校に対し「神奈川県立学校熱中症予防ガイドライン」の周知、および熱中症 事故防止のための対策の徹底を通知
体育施設などにおける熱中症予防運動指数・暑さ指数 (WBGT) および予防・対処法などの注意喚起ポス	マチコミメールによる注意喚起、体育会館でのポスター掲示を実施
	ポスターの掲示
ターなどの掲示、施設利用者への声掛け	市ホームページに熱中症対策動画を掲載 チラシを救命講習会参加者や福祉施設へ配布 救急車へ熱中症予防ステッカーを掲示
外出時に休憩などができるクールシェアスポットの 開設、周知	大型商業施設や公共施設の協力のもと実施

# 第4章 市役所事務事業編の進捗状況(2022年実績)

### 1 すべての部局(施設)に共通した取り組み

「市役所事務事業編」における温室効果ガス排出量の削減目標を達成するために、各部局で様々な取り組みを確実に実践し、その活動を進める必要があります。

ここでは「市域施策編」と同様に「基本方針」ごとに、すべての部局(施設など含む)で共通して取り組む事項を整理します。

### 基本方針1 再生可能エネルギーの導入・活用の促進

	i 再生可能エネルギーの導入・活用と普及促進	
	施策	実施状況
	ア. 市の施設への太陽光発電などの新エネルギーを利用した設備の導入に努める【実績:9施設で導入】	0
	イ. 市の公用車へのクリーンエネルギー自動車の積極的な導入・利用【実績:導入率18.5%】	0
	ウ. 再生可能エネルギーの災害・停電時における非常用電源としての活用の検討	0
	ii 公共施設におけるスマートグリッドの導入検討	
	施策	実施状況
	ア. 市の施設における自立分散型電源の導入の検討	0
	イ. 分散型エネルギーの非常用電源としての活用の検討	0
	ウ. 公共施設における再生可能エネルギーにより発電した電力の調達の検討	0

### 基本方針2 省エネルギーの推進

	i 新築・改修などの省エネルギー対策	
	施策	実施状況
	ア. 市の施設において、BEMS(ビル・エネルギー・マネジメント・システム)の活用によるエネルギー管理の検討	0
	イ. エネルギーを使用する機器を新規に導入もしくは更新する際は、高効率な省エネルギー機器の選択の検討	0
	ウ. 屋根面・壁面への高反射率塗装の導入の検討	0
ii ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の導入検討		
	施策	実施状況
	ア. ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)に向けた複合的な設備の導入の検討	0

i	iii 施設・設備の運用改善など		
	施策	実施状況	
	ア. クールビズ・ウォームビズの実施による空調温度の適切な設定	0	
	イ. 電気を使用する事務機器や給湯器は、原則として省エネルギー性能の高い製品を選択	0	
	ウ. 照明器具は用途や場所を考慮しつつ、消費電力の少ないLED などを採用	0	
	工. 照明設備や空調設備の定期的な清掃・交換の実施	0	
	オ. 給湯器は温度を調整するなど、適切な運転管理に努める	0	
	カ. 夜間など利用者の少ない時間帯は、エレベーターの運転台数を抑制	0	
	キ. ノー残業デーにおける定時退庁の徹底	0	
	ク. 業務の効率化や定時退庁に努め、照明などの電気使用量を削減	0	
i	/ 施設の整備および管理における取り組み		
	施策	実施状況	
	ア. 建物の断熱性の向上、自然光の有効活用など建築物のエネルギー使用の抑制	0	
	イ. 照明器具の定期的な清掃や空調機器からのフロン類の漏えい防止など維持管理	0	
	ウ. 指定管理者選定における評価項目などに環境配慮事項の追加を検討	0	
	エ. 省エネルギー診断などを活用した施設管理の検討	0	

# 基本方針3 脱炭素型都市への移行

j	クリーンエネルギー自動車の導入および自動車利用の工夫	
	施策	実施状況
	ア. 公用車の購入・更新の際は、電気自動車やハイブリッド車などのクリーンエネルギー自動車の導入を推進	0
	イ. 公用車の走行ルートの合理化や相乗りなど、公用車の効率的利用を図る	0
	ウ. 駐停車時のアイドリングストップを実践するなど、エコドライブを推進	0
i	i 過度な自動車依存からの脱却	
	施策	実施状況
	ア. 公共交通機関を優先的に使用	0
	イ. 近隣への移動などは、できる限り徒歩または自転車の利用を推進	0
	ウ. 公用自転車として電動アシスト自転車を導入し、利用を推進	0
ii	i 緑化などの促進	
	施策	実施状況
	ア. 市の施設の敷地内緑化および屋上緑化・壁面緑化などにより公共施設の緑化に努める	0
iv 雨水利用などの促進		
	施策	実施状況
	ア. 雨水を有効利用する設備を導入するなど、雨水や再利用水の使用を推進	0
	イ. 節水型設備の導入を推進	0

# 基本方針4 循環型都市の形成

i ごみの減量		
施策	実施状況	
ア. マイ箸、マイカップ、マイバッグを使用するよう努める	0	
イ. 備品などの更新にあたっては、廃棄物排出量のより少ない物品を選択	0	
ウ. イベントなどにおける食品ロスの削減、「3010 運動」の実施、啓発に努める	0	
エ. 代替品による容器包装プラスチック類の削減に努める	0	
ii 省資源、資源の有効利用(事務用品・備品の適正な使用)		
施策	実施状況	
ア. 物品などは計画的に購入し、適切な在庫管理を行う	0	
イ. 資料の電子化などペーパーレス化を図る	0	
ウ. 事務用品の共有化および再利用、長期利用を図る	0	
工. 庁内掲示板などを活用し、備品の効率利用に努める	0	
iii リサイクルの推進		
施策	実施状況	
ア. 廃棄文書や図書などの資源化(図書の再利用を含む)を図る	0	
イ. 資源ごみ(缶、びん、ペットボトル、プラスチック)の分別、リサイクルを推進する	0	
ウ. リサイクル製品の活用に努める	0	
エ. 調理設備のある庁舎や施設において生ごみの堆肥化を検討する	0	
エ. 調理設備のある庁舎や施設において生ごみの堆肥化を検討する オ. 落葉や選定枝などの堆肥化やチップ化を検討する	0	
<ul><li>オ. 落葉や選定枝などの堆肥化やチップ化を検討する</li><li>iv グリーン購入の推進</li><li>施策</li></ul>		
オ. 落葉や選定枝などの堆肥化やチップ化を検討する iv グリーン購入の推進	0	
オ. 落葉や選定枝などの堆肥化やチップ化を検討する  iv グリーン購入の推進  施策  ア. 紙類、文具類などの製品やサービスの調達にあたっては「横須賀市グリーン購入調達方針」に定める判断基準に	実施状況	
オ. 落葉や選定枝などの堆肥化やチップ化を検討する  iv グリーン購入の推進  施策  ア. 紙類、文具類などの製品やサービスの調達にあたっては「横須賀市グリーン購入調達方針」に定める判断基準に適合するものを調達する	実施状況	
オ. 落葉や選定枝などの堆肥化やチップ化を検討する  iv グリーン購入の推進  施策  ア. 紙類、文具類などの製品やサービスの調達にあたっては「横須賀市グリーン購入調達方針」に定める判断基準に適合するものを調達する  イ. 公共工事などにおいて、資材など購入の際には環境負荷の少ないものの調達に努める	実施状況	

# 2 特定事業における取り組み

一般廃棄物処理や水道、下水道を対象にした事業を「特定事業」とします。

ここでは、特定事業において取り組む事項を整理します。

一般廃棄物処理:エネルギーの有効利用の推進		
施策	令和4年度取り組み状況	実施状況
ア. 燃せるごみの焼却により生じた余熱を活用し、施設内の機器・設備などへ電力を供給	燃せるごみを焼却することで発生した余熱を活用し、発電を行い、発電した電力の一部を所内電力とした。 ごみ焼却量:86,317トン 総発電電力量:39,064,040kWh そのうち所内で使用した電力量:10,268,768kWh	0
イ. 廃棄物発電で発電した電力の売電、周辺施設への 供給についての検討	<ul><li>売電電力量のうち、一部を本庁舎及びリサイクルプラザに供給した。</li><li>売電電力量:28,795,272kWh</li><li>そのうち本庁舎及びリサイクルプラザで使用した電力量:5,079,093kWh</li></ul>	0
ii 水道:新エネルギーの導入・省エネルギーの推進		
施策	令和4年度取り組み状況	実施状況
ア. ポンプの効率的な運転方法により、電力使用量の 抑制を図る	有馬送水ポンプは送水量の平準化や効率的な送水先の選定、市内ポンプは夜間の吸込み圧力の上昇を有効活用して、電力使用量の削減に取り組んでいる。	0
イ. 浄水場などの設備更新において、省エネルギー型 の設備を導入	変圧器や電動機設備更新時における高効率機器の導入や、揚水ポンプ 更新時におけるインバータ制御方式への改良等を行っている。	0
ウ. 施設に対する予防保全型の維持管理による省エネルギーの推進	計画的な点検・修繕によって設備を最適な状態に保ち、設備の性能維持に努めている。	0
iii 下水道:新エネルギー・省エネルギーの推進、廃棄物などの資源化および再利用の推進		
施策	令和4年度取り組み状況	実施状況
ア. ポンプなどの効率的な運転方法により、電力使用 量の抑制を図る	令和4年度 32,032,196kWh (令和3年度 32,883,252kWh)	0
イ. 浄化センター(下水処理場)、ポンプ場などの設備 の更新時には、省電力設備の採用を推進	下町浄化センター脱臭設備において、台数の削減と高効率機器の導入により、年間CO <sup>2</sup> 排出量が87t削減可能となった。	0
ウ. 下水処理方式の省エネ化を図る	NADH風量制御を用いた嫌気無酸素好気法の実施(一部)	0
エ. 下水熱を利用したヒートポンプ空調システムの 導入を検討	下水熱には高いエネルギーポテンシャルがある認識ではいるが、管渠内に熱交換器を設置する問題もあり課題があるため、引き続き、今後の新技術について注視していく。	0
オ. 汚泥焼却の高温化(焼却時のN <sub>2</sub> O 排出量を削減)	既に高温焼却実施中	0
カ. 下水道汚泥を有効活用する取り組みについて研究	汚泥の有効利用として、肥料化について研究	0
キ. 汚泥消化ガスによる再エネ発電等の検討	汚泥消化ガス発電の有効性について検討	0



### ゼロカーボンシティよこすか 2050アクションプラン 2022年度 (令和4年度)年次報告書 一令和5年度版一

発行年月 令和6年3月

編集•発行 横須賀市経営企画部都市戦略課

**〒**238-8550

横須賀市小川町11番地

電話 046 (822) 8524 FAX 046 (822) 9285

E-mail zc-zc@city.yokosuka.kanagawa.jp

ホームページ https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/ 0830/ondanka/zerocarbon-actionplan.html