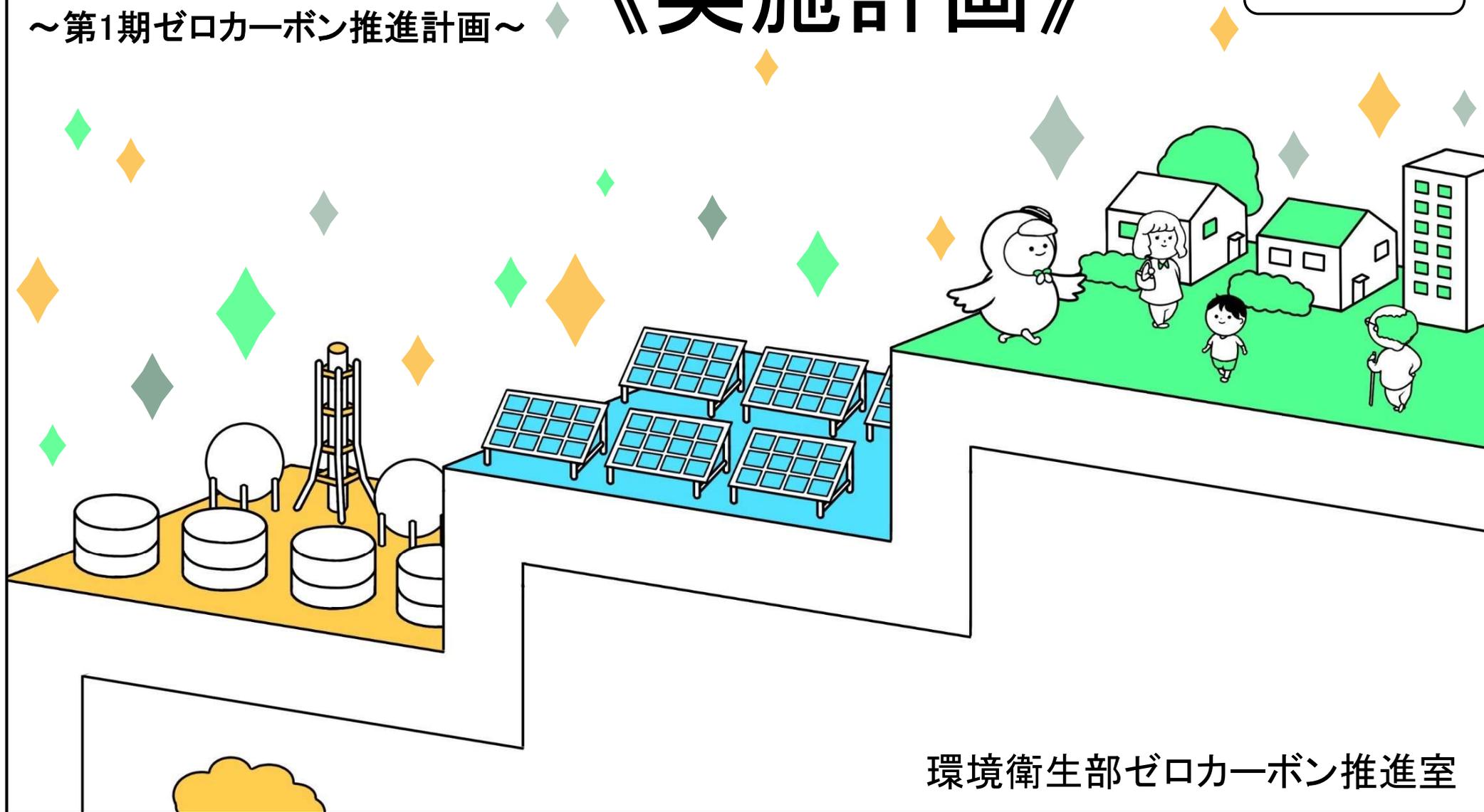




第4次環境基本計画 《実施計画》

～第1期ゼロカーボン推進計画～

資料4-1



環境衛生部ゼロカーボン推進室

基本目標 1



広げよう！ ゼロカーボンとみんなの暮らし

私たちの身近なところから、2050年にCO₂の排出を実質ゼロを目指すことを目指す「ゼロカーボン」な暮らしを広げます

施策① エネルギーを節約しよう！

掲載ページ 16

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
1	システム・制度などの情報提供、エコワット、デジタル燃費計の貸出	ゼロカーボン推進室	環境保全活動推進のため、広報誌やホームページなどによる情報提供に努めます。また、国や道、団体などの補助制度の情報を提供します。
2		ゼロカーボン推進室	エコワット、デジタル燃費計の貸出を行います。
3	中小企業への低利融資制度による支援	商業振興課	低利融資制度による中小企業に対する省エネ設備・機器や次世代自動車の導入支援に努めます。
4	省エネ行動の普及 (広報とまこまいでの連載「みんなで取り組むゼロカーボン！」、親子でエコクッキング教室、各コンテストなど)	ゼロカーボン推進室	ゼロカーボン推進啓発事業により、家庭内での省エネルギー推進のため啓発に努めます。
5	エコドライブの普及 (コンテスト、宣言など)	ゼロカーボン推進室	エコドライブの普及推進に努めます。
6	クールビズ・ウォームビズ・テレワークの実施	ゼロカーボン推進室 行政監理室	クールビズ・ウォームビズ・テレワークの推進・実施を行います。
7		緑地公園課	アルデンのワーケーション拠点化に向けた検討・整備を行います。

施策② CO₂の少ない製品・サービスを選ぼう！

掲載ページ 18

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
8	公用・事業用・自家用車へのエコカー（HV、PHV、EV、FCVなど）導入。	ゼロカーボン推進室	2030年までに苫小牧市内のエコカーの導入率40%を目指します。
9		管財課	公用車へエコカーを導入していきます。
10	リサイクル製品やグリーン製品の普及啓発	ゼロごみ推進課 ゼロカーボン推進室	リサイクル製品やプラスチック代替素材製品の普及啓発に努めます。
11	エコポイントなどの取組	ゼロカーボン推進室	環境にやさしい行動などを行った際にポイントを付与する仕組みを構築します。
12	地産地消の推進（学校給食など）	学校給食共同調理場	学校給食に地場産物の利用拡大を進めます。
13		ゼロカーボン推進室	ゼロカーボン推進啓発事業により、地産地消の推進を図ります。

施策③ ゼロカーボンな住宅・オフィスをつくろう！

掲載ページ 19

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
14	公共施設のエネルギー使用量の削減、省エネ・再エネ設備の導入	ゼロカーボン推進室	公共施設の照明機器のLED化を推進します。
15		ゼロカーボン推進室	PPA契約による公共施設への太陽光パネル設置を推進します。
16		ゼロカーボン推進室	公共施設の新築は「ZEB oriented」以上と定めます。
17	市民や中小企業への補助金・融資制度による省エネ・再エネ機器の導入支援・相談体制の充実	ゼロカーボン推進室	市民・事業者を対象に、ゼロカーボンに関連する補助金・融資制度等の情報提供に努め、事業者の自主的な行動を促します。
18		ゼロカーボン推進室	民生部門ゼロカーボン専門部会を通じ、地域の民生部門脱炭素化に向けた各種施策について協議します。
19		ゼロカーボン推進室	一般家庭での省エネ・再エネ機器の導入や断熱改修などのリフォーム支援に努めます。
20		建築指導課	
21		港湾・企業振興課	事業者に対する、省エネ・再エネ設備の導入支援を行います。
22		工業・雇用振興課	ゼロカーボンに関するセミナーとコンサルティング支援を行い、ゼロカーボン促進への機運の醸成を図ります。
23	建築物省エネ基準、低炭素建築物認定制度の周知・指導	建築指導課	「建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律」の周知と規制・指導に努めます。 また、「低炭素建築物認定制度」の周知に努めます。

施策④ ゼロカーボンなまちをつくろう！

掲載ページ 20

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
24	鉄道やバスの乗り方教室などによる利用促進や公共交通全体の維持に努める	まちづくり推進課	地域公共交通の維持・確保及び利用促進に努めます。 また、鉄道やバスの乗り方教室などの利用促進策を実施することで、公共交通の利用者増を図り、CO ₂ 排出量削減を推進します。
25		まちづくり推進課	市内路線バスにおけるエコドライブを推進します。
26	歩いて暮らせる歩行者にやさしいウォーカブルな都市空間づくり	まちづくり推進課	徒歩や自転車で安全で快適に移動できる、魅力的な環境を整備し、移動に伴うCO ₂ を抑制するとともに、健康増進、混雑緩和等に貢献します。
27		未来創造戦略室	
28	デジタル技術やデータを利活用したCO ₂ 排出量軽減の取組	未来創造戦略室	苫小牧市スマートシティ官民連携協議会を通じて、デジタル技術やデータを利活用したCO ₂ 排出量軽減の取組を実施します。
29	公共施設などへの電気自動車充電設備の設置	ゼロカーボン推進室	公共施設などに、EV用充電設備を設置します。

30	道路照明灯や公園灯のLED化	維持課	ゼロカーボンに資する道路照明灯のLED化を行います。
31		緑地公園課	ゼロカーボンに資する公園設備の整備を行います。
32	公共施設などから発生する廃材のエネルギー活用	緑地公園課	公共施設樹木に由来する伐採樹木をバイオマス燃料の原料として木質バイオマス発電事業者に売却します。
33	企業版ふるさと納税の用途にゼロカーボンシティブロジェクトを追加し、寄付を募る	政策推進課	企業版ふるさと納税の用途にゼロカーボンシティブロジェクトを追加します。

施策⑤ 環境対策の大切さを知ろう！

掲載ページ 22

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
34	市民への環境啓発 (専門機関・事業者などと連携した、出前講座や体験学習会など)	ゼロカーボン推進室	各種出前講座や体験学習会などを実施し、広く環境学習機会の提供に努めます。
35		ゼロごみ推進課	
36	次世代市民への環境教育 (省エネ行動教育プログラム、SDGs・ゼロカーボンシティなどの環境学習の実施、環境教育副読本の配布など)	総務企画課	小中学校省エネ行動教育プログラム事業を行います。
37		指導室	各学校において環境教育の全体計画を作成し、全体計画に基づいた環境教育の取組を教育課程に位置付けます。
38		ゼロごみ推進課 ゼロカーボン推進室	小学生副読本・中学生副読本をそれぞれ作成し、各小中学校へ配布します。
39		青少年課	未来創造こども会議でゼロカーボンの講義を通し、知識を深め、市政に反映できる施策の提案を行っていただきます。
40	環境学習の場の提供 (自然環境などをテーマとした展示会の開催、環境コーナーの設置、太陽光発電学習拠点設備での再生可能エネルギーの解説など)	美術博物館	市内の自然環境およびその保全をテーマとした、展示会を開催します。
41		勇払公民館	環境に関する意識付けのため、来館者向けに環境コーナーを設置します
42		科学センター	科学センター内に設置する、太陽光発電学習拠点設備を通して、再生可能エネルギーについて理解を深めるよう、市民に情報提供します。また、こども環境工作教室を行い、太陽光発電や環境に係る学習を行います。
43	市民への情報提供 (広報誌やホームページ、SNSによる情報提供など)	ゼロカーボン推進室	ゼロカーボン推進啓発事業の「みんなで取り組むゼロカーボン！」などを通して、SNS等を活用した市民への環境に関する情報提供に努めます。

実現しよう！ ゼロカーボン産業都市

基本目標 2



ものづくり産業をはじめ多様な産業が集積する苫小牧だからこそ、産業全体で「ゼロカーボン」を目指して、環境と経済の好循環を実現します

施策① エネルギーの地産地消を進めよう！

掲載ページ 28

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
44	再生可能エネルギー設備の導入に向けた支援	港湾・企業振興課	ゼロカーボン実現に係る設備投資の費用を補助します。
45	生態系や景観に配慮した再生可能エネルギーの導入促進区域の設定(景観を守る条例の制定など)	ゼロカーボン推進室	苫小牧市再生可能エネルギーゾーニングマップを公表します。 また、促進区域の設定を検討し、促進事業を認定する等、事業者や地域との合意形成に努め、事業環境の整備を行います。
46		ゼロカーボン推進室	人間社会環境と自然環境の双方に最大限配慮する事を前提とした、景観を守る条例等の制定に向けた取組を推進します。
47	地域マイクログリッドの導入等による電力の地産地消に向けた取組	工業・雇用振興課	国等の事業者向け地域マイクログリッド構築に係る資料等の情報提供を行います。

施策② 産業全体で取組を拡大しよう！

掲載ページ 28

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
48	ゼロカーボン対策推進企業の相談・支援、企業の取組紹介 (突撃！とまエコ企業など)	テクノセンター	国、道、その他機関から企業向けの省エネに関連する補助事業等の情報提供や相談対応を行います。
49		契約課	市発注工事において、受注者のゼロカーボンに資する取組の実施を確認できた場合に、その取組を評価します。
50		ゼロカーボン推進室	ゼロカーボン推進啓発事業として、「突撃！とまエコ企業」による、ゼロカーボン対策を推進する企業の取組紹介を行います。
51		ゼロカーボン推進室	ゼロカーボンいぶり@苫小牧へ参画する事業者を募り、市ホームページ等で取組などを紹介します。
52		港湾・企業振興課	苫小牧CCUS・ゼロカーボン推進協議会各分会の活動を促進します。
53	事業者間の連携を促す環境づくり、事業者との連携強化 (情報交換、産学官が連携した協議会の活用など)	工業・雇用振興課	苫小牧地域産学官金連携機関等を活用し、産業部門の再エネ導入に向けた市内企業の連携を図ります。
54		ゼロカーボン推進室	2030年までに電力消費に伴うCO ₂ 排出量ゼロを実現する脱炭素先行地域の選定を目指します。
55	中小企業環境保全施設資金へゼロカーボンを絡めた対象の設定	商業振興課	中小企業環境保全施設資金に、ゼロカーボン推進を絡めた設定を追加します。

施策③ 新技術に取り組む産業の輪を広げよう！

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
56	CCUS等のゼロカーボンに関わる調査・実証事業との連携	港湾・企業振興課	苫小牧CCUS・ゼロカーボン推進協議会の活動を促進します。
57		港湾・企業振興課 工業・雇用振興課 ゼロカーボン推進室	水素エネルギーなど新エネルギーの導入促進のための調査・研究に努めます。
58		ゼロカーボン推進室	再エネ水素サプライチェーン構築を推進します。
59	ゼロカーボンに関わる実証研究や産業等の誘致	港湾・企業振興課	苫小牧商工会議所及び関係機関と連携し、脱炭素EXPO等の展示会に出展するなど、苫小牧の優位性を発信し、ゼロカーボンに関わる実証研究や様々な産業の誘致を振興します。
60	水素等の利活用について市民・事業者の理解促進 (イベントやSNSで情報発信など)	港湾・企業振興課	市民・事業者の水素社会や水素利用技術についての理解が深まるように、情報発信や普及啓発（HP掲載やイベント周知など）の推進をします。
61	カーボンニュートラルポートの形成に向けた関係機関との協議・連携	港湾・企業振興課	脱炭素化に配慮した港湾機能の高度化、事業者間連携による水素やアンモニアなどの需要創出・供給拡大に向けた取組を推進します。

基本目標 3



目指そう！ 資源が循環する053のまち

ゼロごみ

廃棄物の適正処理、資源循環型社会の実現に向けて
4Rの推進に取り組みます

施策① ごみを減量しよう！

掲載ページ 34

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
62	ワンウェイプラスチックの削減に向けた啓発	ゼロごみ推進課	プラスチック代替素材製品の普及啓発に努めます。
63	生ごみ3きり運動（使いきり、食べきり、水きり）の推進	ゼロごみ推進課	生ごみ3きり運動を推進します。
64		ゼロごみ推進課	食品ロス対策支援を実施します。
65		こども育成課	保育園の給食残渣をコンポストに入れ、園の菜園に活用してごみ減量に努めます。
66	助成による生ごみ堆肥化容器等の推進	ゼロごみ推進課	生ごみの減量に向け、コンポスト容器等の購入助成や、生ごみ分解容器「キエーロ」の普及などに努めます。

施策② リサイクルに取り組もう！

掲載ページ 36

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
67	SNSやごみ分別アプリを利用した情報発信	ゼロごみ推進課	環境戦隊ゼロごみファイブのYouTubeチャンネルや、InstagramなどのSNSを通じて、ごみに関する様々な情報を発信し、広く周知します。
68	出前講座や施設見学、イベントなど、環境教育の推進	ゼロごみ推進課	各種出前講座や体験学習会などを実施し、広く環境学習機会の提供に努めます。 また、JFEリサイクルプラザ苫小牧において、各種情報の提供、体験講座やイベントを実施し、意識啓発に努めます。
69	分別徹底の周知や資源回収の推進	ゼロごみ推進課	資源物の分別徹底の周知に努めます。
70		ゼロごみ推進課	資源物の拠点回収の推進に努めます。
71		ゼロごみ推進課	事業系ごみ減量に向け、排出事業者及び収集運搬業者に対し、適正な分別・処理方法について周知等を行います。
72		建築指導課	建設リサイクル法による届出の周知と指導に努めます。

施策③ きれいなまちを目指そう！

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
73	ぼい捨て防止や不法投棄対策などの実施	ゼロごみ推進課	関係機関との連携やパトロールの実施や、市民からの情報提供による、警告看板や監視カメラなどを設置を通して、不法投棄の未然防止と早期発見に努めます。
74			ぼい捨て防止対策の強化と、市民や事業者などの環境美化活動への支援に努めます。
75			「共同住宅ごみ排出マナー改善対策協議会」を通じて、共同住宅におけるごみ排出マナー向上に努めます。
76	大掃除活動の推進	ゼロごみ推進課	春と秋の大掃除やごみ拾い大作戦など、市民参加型のイベントを行い、まちぐるみで環境美化活動を推進します。
77	環境に配慮した製品の利用促進	ゼロごみ推進課	プラスチック代替素材製品の普及啓発に努めます。

守ろう！ 豊かな自然とみんなの未来

基本目標 4



苫小牧は自然を身近に感じられる緑に囲まれたまちです。
未来にこの素晴らしい環境を引き継ぐため、環境保全に取り組みます！

施策① 苫小牧の多様な自然環境を守ろう！

掲載ページ 42

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
78	地域の自然生態系の現況の周知・保全(生物多様性地域戦略の策定など)	環境生活課	生物多様性の保全及び持続可能な利用を推進します。
79		環境生活課	市内で生息する動植物や自然保護活動を把握するための実態調査を行い、「生物多様性地域戦略」を策定します。
80	ウトナイ湖の周辺地域や自然環境保全地区などの保全	環境生活課	美々川流域等のすぐれた自然地域や自然環境保全地区などの保全に努めます。
81	特定外来生物の調査及び捕獲	環境生活課	環境被害が確認された特定外来生物の調査及び捕獲に努めます。
82	水源の定期的なパトロールや清掃による水源の保全	高丘浄水場 錦多峰浄水場	定期的なパトロールによる監視や清掃の実施により水源保護に努めます。
83	自然とふれあい学ぶ機会の提供	環境生活課	自然観察会や傷病鳥獣救護ボランティア講座、こころの授業、自然ふれあい教室など、自然環境の周知及び自然とふれあい学ぶ機会の提供に努めます。
84	(自然ふれあい教室、こころの授業、せせらぎスクール、ウトナイ湖漁業体験など)	ゼロカーボン推進室	自然とふれあい学ぶ機会や自然環境の中で活動することを通じて、環境を保全する意識の醸成を図ることを目的とし、環境学習を実施します。

施策② まちの緑を守ろう！

掲載ページ 43

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
85	森林などの開発行為への適正な指導	緑地公園課	森林などの開発行為に対して、適正な規制と指導を行います。
86		環境生活課	
87	計画的な森林施業	緑地公園課	土砂災害防止や生物多様性の保全など森林の有する公益的機能の維持・増進を図るため、森林整備・保全を推進します。
88		環境生活課	

89	公園などの維持・管理	緑地公園課	公園などの身近な自然とふれあえる場の整備や適正な維持管理に努めます。
90		維持課	
91		施設課	
92	緑化活動への支援	緑地公園課	市民の緑化への理解・関心を高める為、市民と協働による花や緑に関する事業を実施し、体験及び学習を通じて身近にみどりと接する機会を創出します。 また、「まちを緑にする会」と連携するなど、市民・企業の緑化活動に対する支援に努めます。
93		港湾・企業振興課	

施策③ 公害を未然に防ごう！

掲載ページ 44

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
94	公害防止協定の締結や、 公害防止設備の導入支援など 企業や関係機関との連携	ゼロカーボン推進室	公害の主要発生源となる企業と公害防止協定を締結し、公害の未然防止に努めます。
95		商業振興課	公害防止設備の導入や改善のための支援に努めます。
96		港湾・企業振興課	企業の新規立地の際には、必要に応じて事前協議を行い、公害の未然防止に努めます。
97	市内の環境状況の測定 & 情報発信	ゼロカーボン推進室	市内の環境状況把握のため、各種監視測定を行うとともに、ホームページや環境白書等で広く情報を提供します。 また、市民などから寄せられる身近な公害苦情について、解決に向けて適切に対応します。
98	国・道などの関係機関と連携し、公害防止及び問題発生時の迅速な対応に努める	ゼロカーボン推進室	アスベストについては、関係機関と連携・協力して、建築物の解体現場などから大気中への飛散防止対策の徹底を図ります。
99		危機管理室	環境汚染事故の際に適切な対応を行うため、関係機関や部署との連携強化に努めます。
100	航空機騒音の軽減を目的とした、国などに対する要請	空港政策課	航空機騒音の軽減のため、国などに対して要請を行います。
101	下水道施設の適切な整備・管理	下水道課	下水道施設の適正な維持管理や水処理により、河川や海域への水質保全に努めます。
102		ゼロごみ推進課	
103	廃棄物処理施設の適切な整備・管理	施設管理課	廃棄物処理施設において、定期整備や日常点検・修繕を行うことにより施設全体を適切に維持管理し、排ガスや浸出水処理水の保全に努めます。

施策④ 気候の変化に備えよう！

掲載ページ 45、74～82

No.	基本施策	所管課・施設	取組内容
104	営農技術対策の実施	農業水産振興課	気候変動にともなう農業（気象災害や収穫作物の変化）や畜産業（伝染病）への影響について情報収集し、関係機関等から公表される気象状況に応じた技術対策などを農業者等へ情報提供します。
105	苫小牧市森林整備計画に基づく取組の実施	緑地公園課	土砂災害防止など森林の有する公益的機能の維持・増進を図るため、国・道等の関係機関と連携し、民有林を対象とした森林整備・保全を推進します。

106	森林保護の実施（病虫獣害への対策）	緑地公園課	土砂災害防止など森林の有する公益的機能の維持・増進を図るため、国、道等の関係機関の取組と連携し、森林の病虫獣害の駆除などの予防措置を継続して実施するなどの対策を行います。
107	水産基盤整備事業の実施（漁場回遊性の魚介類の生息分布への影響対策）	農業水産振興課	気候変動による、海洋生物の分布域の変化について情報収集し、国、道の関係機関等と連携し、対応した水産基盤整備や栽培漁業などを推進します。
108	水質の監視	ゼロカーボン推進室	美々川の水質測定を行い、気候変動による水温や水質の変化を監視します。
109	森林整備の実施（水源の湧水対策）	緑地公園課	水源のかん養など森林の有する公益的機能の維持・増進を図るため、伐採後の再造林や間伐など森林の整備とともに、基盤となる路網の整備を推進します。
110	エゾシカ森林被害防止対策の実施	環境生活課	エゾシカによる森林被害を軽減するため、防除や捕獲などの対策を加速化させるとともに、民有林と国有林の連携（民国連携）により効果的な森林被害対策を実施し、捕獲数の拡大を目指します。
111	希少野生動植物種保護対策、外来種対策の実施	環境生活課	気候変動による生物分布域やライフサイクルの変化を予測し、「北海道生物の多様性の保全等に関する条例」に基づき、道内に生息・生育する希少野生動植物種の保護対策及び外来種の防除対策等を実施します。
112	生物多様性地域戦略の策定	環境生活課	気候変動による生物分布域の変化、ライフサイクルの変化を考慮した戦略を策定します。
113	地域防災計画に基づく取組の実施	危機管理室	気候変動（短時間強雨など）による甚大な水害（洪水、内水、高潮）の発生の想定、事前対策を推進します。
114	迅速な避難に資する取組の推進（豪雨災害）	危機管理室	市民の生命や財産を守るため、気候変動を加味した浸水想定及び河川水位等の情報を提供するなど、迅速な避難に資する取組を推進します。
115	下水道施設の整備	下水道課	気候変動（短時間強雨など）にともなう都市浸水被害を想定し、被害軽減のため、計画的な雨水管整備を推進します。
116	迅速な避難に資する取組の推進（海面上昇）	危機管理室	市民の生命や財産を守るため、気候変動を加味した浸水想定及び河川水位等の情報を提供するなど、迅速な避難に資する取組を推進します。
117	治山事業予防治山事業等の実施	危機管理室	気候変動（短時間強雨など）による土砂災害を想定した、予防対策、効果的な流木対策の強化による事前防災・減災対策の実施促進について、関係機関との連携を図ります。
118	道路防災対策の実施	危機管理室	気候変動（短時間強雨など）による土砂災害を想定し、道路防災総点検の結果を踏まえた要対策箇所について、国、道の関係機関等と連携を図ります。
119	砂防設備等の整備	危機管理室	気候変動（短時間強雨など）による土砂災害が想定される箇所について、国、道の関係機関等と連携し、砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設等の整備推進について関係機関と連携を図ります。
120	地域防災計画に基づく取組の実施（強い台風、竜巻対策）	危機管理室	気候変動にともなう、強風や強い台風の増加、竜巻発生好適条件の出現頻度の増加に対し、国、道の関係機関等と連携を図ります。
121	熱中症への注意喚起	健康支援課	道の関係機関等と連携し、熱中症予防に係るパンフレット等の配付や、ホームページへの掲載による普及啓発を実施します。また、「高温注意情報」を関係各課へ情報提供します。
122		こども育成課	幼児（幼稚園、保育園等）、児童・生徒（小中学校）、高齢者を対象に気候変動にともなう熱中症への注意喚起、対策の普及啓発を実施します。
123		指導室	
124		介護福祉課	
125		テクノセンター	企業に対し、気候変動にともなう熱中症への注意喚起、対策の普及啓発を実施します。
126	節足動物媒介感染症対策	健康支援課	保健所と情報共有しながら、感染症を媒介する節足動物の分布可能域の変化による節足動物媒介感染症の拡大防止対策、予防対策を検討します。
127	シラカバ花粉などの花粉症対策	健康支援課	気候変動にともなうシラカバ花粉等の飛散分布域の変化による花粉症の拡大、リスク増加を予測し、事前対策を検討します。必要に応じて、北海道の関係保健所（7か所）における情報をホームページで確認、状況に応じて注意喚起、対策の普及啓発を実施します。
128	地域防災計画に基づく取組の実施(緊急輸送道路等の想定)(災害時の交通インフラ対策)	危機管理室	気候変動による豪雨等の災害による交通インフラへの重大な影響を想定し、国、道の関係機関等と連携し、緊急輸送道路や避難路について、検討します。

目標達成の指標

基本目標	成果目標 (アウトカム指)	基本施策	取組目標 (アウトプット指標)	現状値 (2021年度)	目標値 (2030年度)	所管課
広げよう！ ゼロカーボンと みんなの暮らし	CO₂排出量 家庭部門：66% 削減 業務部門：51% 削減	エネルギーを節約しよう！	省エネイベントの参加人数（年間）	61人	100人	ゼロカーボン推進室
			エコドライブ登録者人数（累計）	5,733人	6,700人	ゼロカーボン推進室
		CO ₂ の少ない製品・サービスを選ぼう！	エコカーの導入率	11%	40%	ゼロカーボン推進室
			ゼロカーボンな住宅・オフィスをつくらう！	ゼロカーボンハウス促進補助金の補助件数（累計）	1,947件	3,900件
		ゼロカーボンなまちをつくらう！	路線バス実車走行km当たり利用者数	1.06人	1.17人	まちづくり推進課
			道路照明灯のLED化率	30%	60%	維持課
			公園灯のLED化率	26.5%	100%	緑地公園課
		環境対策の大切さを知ろう！	小・中学校の教育課程に「SDGs」「ゼロカーボンシティ」に関する学習の明記	-	全39校で実施	指導室
			出前講座や体験学習会などの実施件数	5件	12件	ゼロカーボン推進室
実現しよう！ ゼロカーボン産 業都市	CO₂排出量 産業部門：38% 削減 （目標を定めている企業は自社目標） 運輸部門：35% 削減	エネルギーの地産地消を進めよう！	市内における太陽光発電システム導入容量（累計）	203MW	300MW	港湾・企業振興課
			産業全体で取組を拡大しよう！	ゼロカーボン対策推進企業の支援件数（累計）	-	200件
		新技術に取り組む産業の輪を広げよう！	ゼロカーボンに関する調査・実証研究等の実施件数（累計）	11件	30件	港湾・企業振興課
目指そう！ 資源が循環する ゼロゴミのまち	1人1日当たりの家庭ごみの排出量：520g リサイクル率：33.0% CO₂排出量 廃棄物部門：25% 削減	ごみを減量しよう！	1人1日当たりの家庭ごみの排出量	564g	520g	ゼロゴミ推進課
			リサイクルに取り組もう！	リサイクル率	31%	33%
		きれいなまちを目指そう！	廃棄物焼却によるCO ₂ 排出量	14,751 t-CO ₂ /年 (2019年実績)	14,332 t-CO ₂ /年	ゼロゴミ推進課
守ろう！ 豊かな自然と みんなの未来	市民満足度の上昇 ・豊かな自然環境の保全に努め、自然保護の意識を高めること ・公園、緑地、広場、並木道など身近に緑とふれあえること ・大気汚染、水質汚染、騒音等、公害を防ぐ対策をとること	苦小牧の多様な自然環境を守ろう！	各小学校等における「自然ふれあい教室」及び「こころの授業(出前講座)」の実施回数、人数	50回 2,114人	60回 2,200人	環境生活課
		まちの緑を守ろう！	市有林の施業面積	2 ha	144 ha (計画期間累計)	緑地公園課
		公害を未然に防ごう！	大気環境基準達成率	93%	100%	ゼロカーボン推進室
			航空機騒音環境基準達成率	100%	100%	ゼロカーボン推進室
		気候の変化に備えよう！	—	—	—	—

計画の推進により、目標がどの程度達成されたのか、また「苦小牧市環境基本条例」における基本理念並びに方針が、どの程度実現されているのかを把握する方法として、指標を設定します。指標としては、「取組目標（アウトプット指標）」と「成果目標（アウトカム指標）」を定めます。

- ①**取組目標** 基本施策（アクション）ごとに、「どのくらい施策を行うことを目指すか」を示す
- ②**成果目標** 基本目標ごとに、「施策を行った結果どのくらい効果が得られると見込めるか」を示す