

分野1:自然環境の保全関係

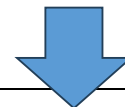
| 現状・課題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 目指すべき方向性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 施策名                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>○本市に豊かな恵みをもたらしている陸奥湾は閉鎖性の高い水域であり、一旦汚濁が顕在化すると、完全な回復は困難であるとされているほか、十和田八幡平国立公園の一部となる八甲田山系の森林などの豊かな自然環境は住みやすいまちの大切な要素となっていることから、この豊かな自然環境を次世代に引継ぐことが重要となっています。</p> <p>○自然環境の保全を進めるためには、市民意識の醸成が重要となっています。</p> <p>○近年、太陽光発電、風力発電をはじめとする再生可能エネルギーの導入が急速に進められる中、自然環境への影響など様々な問題が顕在化していることから、再生可能エネルギーと自然環境との共生が求められています。</p> <p>○八甲田山系及び陸奥湾には多くの動植物が生息・生育して豊かな自然環境を形成しているが、市街地の開発や、日常生活、事業活動等に伴い生じる自然環境の変化による、生態系への影響が懸念されています。</p> <p>○全国的に野生鳥獣の生息域が拡大し、本市においても、有害鳥獣の市街地への出没が増加し、生活環境や農業に被害が発生していることから、被害の防止のための取組が求められています。</p> <p>○都市景観に関する市民の意識の醸成や、地域の歴史、培われてきた自然や風土、生活、文化、生活様式等の市民共有の財産を守るなど、快適で個性的な都市環境を次世代に引き継いでいくことが重要となっています。</p> <p>○豊かな自然環境と調和した都市景観の形成は、大規模な建築物や屋外広告物の規制・誘導に関する事務や樹木の適正な維持管理、緑と花の普及活動など、継続的な取組により効果が得られるものであり、市民に対しての都市景観に関する意識醸成や緑化意識の啓発、また地域住民による緑化活動の支援を継続する必要があります。</p> | <p>○自然とのふれあいを通じて自然と環境の大切さを楽しみながら学ぶ学習機会の提供や普及啓発の活動などに取り組み、自然保護意識の醸成を図ります。</p> <p>○豊かな自然環境を未来につなぐため、環境負荷の低減に努め、自然環境の保全・共生を図ります。</p> <p>○生物多様性への関心を高めるための意識啓発に努めるとともに、多くの動植物が生息・生育する豊かな自然環境の形成を図ります。</p> <p>○野生鳥獣による被害を防止するため、鳥獣対策に取り組みます。</p> <p>○都市景観に関する市民意識の醸成や公園・緑地の充実、緑化活動の推進などに努め、市民・事業者・行政が一体となり、本市の豊かな自然環境と調和した良好な都市景観の形成を図ります。</p> | <p><b>施策1</b><br/>【自然環境の保全及び環境負荷の低減】</p> <p><b>施策2</b><br/>【生物多様性の確保】</p> <p><b>施策3</b><br/>【豊かな自然環境と調和した都市景観の形成】</p> |



基本目標1:自然環境の保全と共生

## 分野2:生活環境の保全関係

| 現状・課題                                                                                                                             | 目指すべき方向性                                                                                              | 施策名                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <p>○大気環境はおおむね環境基準を達成し、良好な状態にあるが、引き続き、大気汚染防止法等に基づく常時監視や事業者への立入調査・指導を通じて大気汚染を防止していく必要があります。</p>                                     | <p>○大気汚染の常時監視及びばい煙発生施設への立入検査・指導を通じ、大気環境の保全に努めます。</p>                                                  | <p>施策1<br/>【大気環境の保全】</p> |
| <p>○公共用水域(河川、海域)の水質の状況をBOD又はCODで見ると、おおむね環境基準を達成し良好な状態ではあるが、引き続き、水質汚濁防止法等に基づく常時監視や事業者への立入調査・指導を通じて水質汚染を防止していく必要があります。</p>          | <p>○水質汚染の常時監視及び排水施設への立入検査・指導を通じ、公共用水域の良好な水質維持に努めます。</p>                                               |                          |
| <p>○基準を満たさない下水の流入は、下水道施設の処理機能の低下や施設を損傷させるおそれがあることから、事業者はそのような排水を下水道へ流入させないように適切に処理する必要があります。</p>                                  | <p>○下水道施設の処理機能の低下や施設損傷を防ぐため、除害施設の設置及び適正な維持管理が行われるよう、事業者に対する監視・指導を進めることで、下水処理水質の安定化及び生活環境の保全を図ります。</p> | <p>施策2<br/>【水環境の保全】</p>  |
| <p>○市民の衛生的で快適な生活環境の向上のため、下水道整備や水洗化の普及、汚水処理施設の適切な維持管理を進める必要があります。</p>                                                              | <p>○下水道未普及地域の整備や水洗化普及を進めるとともに、適切な手法による施設の維持管理や計画的な更新改修等による下水道施設の機能確保等により、市民の衛生的で快適な生活環境の向上を図ります。</p>  |                          |
| <p>○重金属や揮発性有機化合物等による土壌汚染により、人体への健康被害や生態系への影響が想定されることから、未然防止と実態把握を進めていくことが必要となっています。</p>                                           | <p>○有害物質を取り扱う事業者への指導による土壌汚染の実態把握を通じ、未然防止を図ります。</p>                                                    | <p>施策3【身近な生活環境の確保】</p>   |
| <p>○地盤環境については、過去に大きな地盤沈下が発生したものの、揚水規制などにより、近年は沈静化の傾向にあるが、地盤の現状維持と今後の変動への対応の必要性が想定されることから、地盤環境の安定性確保に向けた適切な管理と監視の継続が重要となっています。</p> | <p>○地下水採取指定地域における沈下量や揚水量などの現況把握と地盤沈下防止対策に取り組み、地盤環境の安定性の強化を図ります。</p>                                   |                          |
| <p>○ダイオキシン類は、大気、水質、水底の底質及び土壌の項目で環境基準を達成し、良好な状態にあるが、引き続き、ダイオキシン類による汚染を監視する必要があります。</p>                                             | <p>○ダイオキシン類の各項目での環境基準の達成に向けた常時監視及び排出事業者への立入検査・指導を通じ、ダイオキシン類による汚染の防止を図ります。</p>                         | <p>施策3【身近な生活環境の確保】</p>   |
| <p>○騒音・振動や悪臭といった公害に関する苦情は、その内容に応じて適切、迅速な対応が求められる状況が想定されることから、関係機関や地域住民等と協力、連携し、対応していくことが求められています。</p>                             | <p>○公害に関する寄せられた苦情への適切、迅速な対応や数値測定、実態把握など、関係機関や地域住民等と協力、連携しながら、生活への影響の抑制と、公害問題の対策に取り組みます。</p>           |                          |
|                                                                                                                                   | <p>○市民・事業者への意識啓発に取り組みます。</p>                                                                          |                          |



基本目標2:快適な生活環境の確保

### 分野3:廃棄物・循環型社会関係

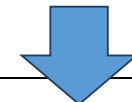
| 現状・課題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目指すべき方向性                                                                                                                                                                                                                                                               | 施策名                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <p>○豊かな自然環境や農水産物に恵まれた本市では、可燃ごみに含まれる水分・生ごみ量が全国平均と比較して多いとともに、市民の環境意識にばらつきがあることから、こうした状況に応じたごみの減量化・資源化に向けた取組の推進が重要となっています。</p> <p>○排出事業者や処理事業者への指導・啓発により、廃棄物の適正処理に関する意識の向上を図っているものの、依然として、不法投棄や一部の事業者等による不適正処理が発生しており、これらの適正化に向けた取組を推進する必要があります。</p> <p>○処分期限(2027年(令和9年)3月31日)が迫っているポリ塩化ビフェニル廃棄物(低濃度)については、引き続き、適正処理を推進する必要があります。</p> | <p>○持続可能なごみの適正処理のため、食品ロスの削減や水切りの徹底などによるごみの発生抑制、資源回収の促進等を通じて、ごみの減量化・資源化に向けた各種啓発活動のほか、効果的な対策を推進します。</p> <p>○立入検査やパトロールなどの各種監視活動や、不適正処理事業者等への指導・啓発活動を通じて、引き続き、不法投棄の未然防止や廃棄物の適正処理対策を推進します。</p> <p>○ホームページ等を活用した情報発信や保有事業者等への助言・指導により、引き続き、潜在的なポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正処理を促進します。</p> | <p>施策1<br/>【ごみの減量化・リサイクルの強化】</p> <p>施策2<br/>【廃棄物の適正処理の確保】</p> |



基本目標3:循環型社会の実現

## 分野4:地球温暖化・脱炭素関係

| 現状・課題                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目指すべき方向性                                                                                                                                                                                  | 施策名                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p>○夏が短く冬が長い冷涼型の気候である本市では、冬期間の暖房・融雪のため灯油等のエネルギー使用量が多くなっていることから、住宅や事業所の高断熱化や省エネルギー設備の導入が必要となっています。</p> <p>○市民や事業者の更なる省エネ行動促進に向け、効果的な情報発信が必要となっています。</p> <p>○市域における部門別温室効果ガス排出量は、運輸部門からの排出量が多く、また、日常的な移動手段としての自家用車利用の割合も高いことから、公共交通機関の利用促進や次世代自動車への転換、物流の効率化などの運輸部門における環境負荷の低減が必要となっています。</p> | <p>○国や関係機関との連携により、住宅や事業所における高断熱化や省エネルギー設備の導入の普及・啓発を図りながら、効率的なエネルギー利用を推進します。</p> <p>○市域における運輸部門からの温室効果ガス排出量の削減に向けて、次世代自動車の普及に向けた支援や移動手段の見直しによる「smart move」などに取り組み、環境負荷の少ないモビリティを推進します。</p> | <p><b>施策1</b><br/><b>【省エネルギー対策の推進】</b></p>       |
| <p>○世界でも有数の豪雪地帯である本市では、積雪や冬季期間の日照不足のため太陽光発電設備による発電量が減少することなどから、その導入に対して消極的であると考えられます。</p> <p>○再生可能エネルギー設備の導入によって得られる光熱水費等の削減効果が不明確と考えられることから、設備導入による費用対効果などの適切な情報の発信が必要となっています。</p>                                                                                                         | <p>○国や関係機関との連携により、積雪寒冷地等の地域特性に即した再生可能エネルギー設備の導入支援や温室効果ガス削減効果に関する情報発信に努めながら、再生可能エネルギーの利活用を推進します。</p>                                                                                       | <p><b>施策2</b><br/><b>【再生可能エネルギー等の利活用の推進】</b></p> |
| <p>○森林による二酸化炭素吸収機能の発揮と維持・増加を図るため、適切な森林管理や都市の緑化、藻場の再生などブルーカーボンに関する取組が重要となっています。</p>                                                                                                                                                                                                          | <p>○森林等による二酸化炭素吸収機能の重要性について地域一帯で理解を深めるための啓発活動に取り組むとともに、森林保全活動や地域における緑化活動等により緑豊かな自然環境づくりを推進します。</p>                                                                                        | <p><b>施策3</b><br/><b>【吸収源対策の推進】</b></p>          |
| <p>○年平均気温の上昇や真夏日の増加、短期的での集中的な降水や降雪、陸奥湾の海水温の上昇がみられることから、多方面で気候変動の影響が懸念されます。</p>                                                                                                                                                                                                              | <p>○国や県などの関係機関と気候変動に関する認識・情報を共有し、連携しながら気候変動への適応を図ります。</p>                                                                                                                                 | <p><b>施策4</b><br/><b>【気候変動への適応の推進】</b></p>       |



基本目標4:脱炭素社会の実現

## 分野5:環境教育・啓発関係

| 現状・課題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目指すべき方向性                                                                                                      | 施策名                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>○環境に関する様々な問題が顕在化している中、1人ひとりが自分ごととして捉えられるよう、ライフスタイルや行動の変容を促すための環境教育や普及啓発への取組が必要です。</p> <p>○自然環境の保全を進めるためには、市民意識の醸成が重要となっています。 ※分野1再掲</p> <p>○市民や事業者の更なる省エネ行動促進に向け、効果的な情報発信が必要となっています。 ※分野4再掲</p> <p>○豊かな自然環境と調和した都市景観の形成は、大規模な建築物や屋外広告物の規制・誘導に関する事務や樹木の適正な維持管理、緑と花の普及活動など、継続的な取組により効果が得られるものであり、市民に対しての都市景観に関する意識醸成や緑化意識の啓発、また地域住民による緑化活動の支援を継続する必要があります。 ※分野1再掲</p> | <p>○市民・事業者が参加できる環境学習の機会を創出し人材育成を推進します。</p> <p>○地域における地球温暖化や自然環境、生活環境への理解を深めるため、国や関係機関と連携しながら情報収集・発信に努めます。</p> | <p>施策1<br/>【環境教育・普及啓発活動の推進】</p>  |

基本目標5:環境に配慮する人の育成