

みんなで環境問題や沼田市の環境の課題について考えてみましょう！

豊かな自然 豊かな森林 豊かな水環境

市域の80%が山林・原野
広がる国有林
豊かな水資源
(水源地域)
優れた水環境



輸入木材の増大
木材・竹等の利用低下
林業経営者の高齢化
林業経営基盤の弱さ
林業後継者不足 など



森林の管理の低下
里山の荒廃
森林機能低下

多様な生物 豊かな里地里山

多彩な自然環境
多様な生物
生息環境



自然とふれあう機会の減少
農業就労者の高齢化
担い手農家の減少

生物生息生育環境の悪化
生物多様性の減少

耕作放棄地の増加
(農地の荒廃化)

さわやかな空気 澄んだ水

河川等の豊かな水資源
上流域
水源地域



水利用や生活排水の増大
生活排水や事業所排水の水路・河川への流入

福島第一原子力発電所事故に伴う放射性物質による環境汚染

大気環境改善と広域的な環境問題
水や空気中の化学物質の増大

快適なまち



自動車普及(自動車社会)
道路の整備など
人口減少・少子高齢化
経済活動の低迷など



環境意識や環境マナー低下

大量消費・大量廃棄



鉱物・木材の大量輸入・加工・消費(輸出)・廃棄
食料の大量輸入
(農畜産物、水産物)
物流の増大、宅配の普及
自動車の普及
自動車利用の増大
家電製品の普及
(照明・テレビ・冷蔵庫・エアコン等)
調理・給湯・冷暖房用の機器普及

大量生産・大量消費型社会

木材・鉱物資源の大量輸入・加工・販売
食料(農畜水産物)の大量輸入・加工・販売
資源や製品等の大量輸入・加工・販売
移動・物流に伴うガソリン消費増大
電気使用量の増大
灯油やガスなど化石燃料の燃焼

資源の大量消費
○大量廃棄、廃棄物の増大
○資源の枯渇

フロン類大量使用
大気中への拡散
○オゾン層破壊
○温室効果ガス

エネルギー大量消費
○化石エネルギーの大量燃焼
○二酸化炭素排出量の増大

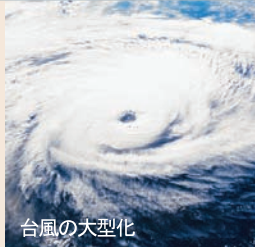
便利で豊かなくらし



火力発電所などによる電力の生産
石油・天然ガスなどエネルギーの大量輸入・消費

化石燃料の大量消費

石油・石炭
天然ガス



台風の大発生

地球規模の環境問題の顕在化

- ・ 気候変動枠組条約(地球温暖化対策の喫緊性)
- ・ 生物多様性保全条約

地球の地上平均気温上昇など気候変動の影響増大 気候変動に伴う地球規模での影響

- ・ 水環境・水資源への影響
- ・ 生態系への影響

私たちの生活や産業の活動は、さまざまな環境や環境課題と複雑に絡み合っています。私たちの周りの身近な環境や環境の問題について考え、環境を保全していくための取り組みを進めていきましょう。



- 山林竹林の問題
- オオハンゴンソウなどの特定外来生物問題
- 外来種など生態系の変化
- 有害鳥獣被害の増大

- 地球温暖化による生物生息生育環境や農業生産への影響
- 地球温暖化等気候変動に伴う災害リスクへの適応

- 森林の国土・環境保全機能の向上
- 源流地域として水源かん養機能の保全と向上
- 生物や自然がもたらす豊かな恵みの活用と継承

- 生物多様性の確保
- 生物生息生育環境の保全再生

- 里地里山の環境改善
- 農業・農村の多面的機能の向上
- 地産地消

- 自然災害の減災

安心・安全の確保
市民等の健康の確保

自然と共生

自然との共生

- 原子力発電所事故に伴う指定廃棄物の適正な処理
- PM2.5、大気や水質汚染など、広域的な環境問題

- 河川等の水質の向上・生活排水対策
- 大気、水、土壌の環境保全
- 有害物質への対応

- 上流域の都市としての水環境の維持・保全
- 環境汚染の未然防止など環境リスクの低減

- きれいなまちづくり
ふれあい豊かな魅力づくりの推進
- 空き地などの環境保全
- 空き家・空き店舗対策
- ごみの不法投棄防止

- 環境美化活動
- 一斉清掃活動

- 廃棄物の適正処理
- 資源の循環利用のしくみ
- 各種リサイクルの推進
- ごみの減量・資源化
- 3R推進のしくみづくり

- 再生可能エネルギーの有効活用
- バイオマス資源の有効活用

- 節電など省エネ行動や対策
- 省資源・ごみ減量化による環境負荷の低減
- ライフスタイル・ワークス

生活環境の保全

循環型の社会

地球温暖化の防止

公共交通体系の変化
公共交通の利便性確保
郊外店の増加
中心市街地の空洞化

レジ袋・トレイ・缶など
ごみになるものの増加
ごみのポイ捨てや不法投棄の増大

- 空き家・空き店舗の増加
- 空き地・空き家の管理不足
- ・ 崩壊・防犯等安全の確保
- ・ まちなみ景観の悪化
- ・ 不法投棄、雑草繁茂など

廃棄物の自区内処理(原則)
最終処分場の短命化
処分場立地の困難
廃棄物処理に伴う環境負荷の増大
ごみ処理経費の増大

- ごみの減量・資源化の一層の推進
- 3Rの推進

- 廃棄物の増大
- 廃棄物処理の増大
- 廃棄物の減量・資源化

- 温室効果ガス排出量の増大
- 温室効果ガス排出抑制

原子力発電所事故
化石燃料(火力発電等)依存増加
温室効果ガス排出量増大

再生可能エネルギー利用

省エネ省資源



ゲリラ豪雨等異常気象被害
食料・農業への影響
健康への影響

地域から地球環境保全への貢献

- 普及啓発
- 環境情報の共有
- 環境保全行動
- 環境教育・環境学習
- 環境保全活動
- 環境保全活動や環境交流の推進

協働による環境像の実現