



BUCHEON

富川ニュー ス

2021年
12月号

210 Gilju-ro, Bucheon-si / +82-32-625-2283 / Administrative Support Division / www.bucheon.go.kr

富川市、炭素を減らしてグリーン成長基盤を培う

- 電子メール削除・電子領収証発行キャンペーンで市民の参加を導く
- 未来世代のためのカスタマイズ型生態教育実施…今年7,159名修了
- グリーンニューディールセンター構築・エコ駐車場設置を通じてグリーン都市の足掛かりを築く

富川市は、急激な気候変動問題に対応して、「2050カーボンニュートラル」を実現するため、炭素の低減に取り組んでいる。市は、グリーンニューディールセンターの設立、電気自動車充電所の設置、生態環境教育の推進、市民参加キャンペーンの展開など、富川型グリーン実践を継続していく方針である。



富川市は、不要な電子メールを削除してモバイル領収証発行を促す、炭素ダイエットキャンペーンを実施している。メールを削除すると、メールの保存によって浪費される電力量が減り、炭素排出量減少効果を得られる。毎月「メールボックスの整理日」が定められ、10月には962,373件のメールが削除された。これは、約3.85トンの炭素を低減する効果がある。

また、紙の領収証を生産・破棄時に発生する二酸化炭素を減らすため、「モバイル領収証の発行」を推進している。市は先月、管内の機関、企業などとモバイル領収証の活性化に向けた業務提携を結び、参加店舗の募集に尽力している。モバイル領収証を発行する店舗を富川市公式ホームページで継続的に広報して、様々な評価の際に加点を提供するなどの優待措置を設ける予定である。

富川教育支援庁との「気候危機対応環境教育事業」に対する協力を通じて、生態環境・気候教室も運営する。管内の小・中学校31校、400学級に対してグリーンリーダー講師が気候変動理論授業と体験型生態環境教育を並行して、生徒たちの目線に合わせた環境教育を遂行している。

グリーンリーダーは、「グリーンリーダー養成課程」を修了して、2年以上にわたり生態・気候関連講義を経験した者である。富川市は、2015年に世界4大国際環境賞「グリーンアップル賞」を受賞して、グリーンアップル賞・グリーンリーダー課程を開設し、42名のグリーンリーダーを養成した。グリーンリーダーたちは、学校の教師といっしょに学年別の教育課程を連携して、生徒たちが様々な気候危機対応方法を学び実践するための中枢的役割を担っている。

富川市は、グリーンニューディールセンターを構築して、市民と自然が共存する持続可能な未来環境を具現化していく計画である。グリーンニューディールセンターは、富川・駅谷公共住宅地区内にある延べ面積4,910㎡の敷地に建てられる、地下1階～地上4階建ての施設で、エコ教育と体験施設の拠点空間として活用される。ここでは、専門環境講師グリーンリーダーを育成して、ライフサイクルに合わせた環境教育を実施し、VR(仮想現実)とAR(拡張現実)を組合せた気候危機・カーボンニュートラル体験、絶滅危惧種の市民モニタリングルーム、有用微生物培養館などを運営する。

センターは、太陽光発電設備・建物エネルギー管理システム(BEMS)などが導入され、高いエネルギー効率性を有する建物として建てられる。駐車場は、雨水浸透型、低影響開発(LID・Low Impact Development)手法を適用して構築され、雨水の自然浸透を促すなど、水循環機能を回復させることで自然に及ぼす影響を最小化することを目指す。さらに、電気自動車の急速充電スタンド10基が設置され、エコ自動車利用者の利便性を向上させる。グリーンニューディールセンターは、2022年に実施設計後、本格的な工事に取りかかる予定である。

遠宗・槐安地区の毀損地復旧区域10,000㎡の敷地には、金ガエルなど絶滅危惧種が生息する生態公園と絶滅危惧種の生態湿地や池が設置される。また、生態湿地とともに、市民の憩いの場となるグリーン庭園、森の中の環境にやさしい遊び場などが設置されるなど、グリーン都市としての環境づくりに取り組む。

その他にも、富川市は、▲政府主導の温室ガス排出権取引制度、▲富川市家庭温室ガス診断コンサルティング、▲炭素ポイント制と自動車炭素ポイント制、▲2021年地球保護実践イベントなど、環境にやさしい都市へ生まれ変わるため様々な事業を推進している。

張徳天(チャン・ドクチョン)富川市長は、「2050年カーボンニュートラルを達成して、環境にやさしい都市へ転換するため、富川市のすべての市民が積極的に参加して力を合わせるべき時である」と述べ、また、「富川市で推進中の様々な環境政策を充実させて、富川型グリーン都市へ跳躍するための土台をしっかりと固めていきたい」と語った。