

令和8年度 高崎量子技術基盤研究所環境配慮活動計画

令和8年6月8日
高崎量子技術基盤研究所長

QST環境基本方針及び令和8年度環境目標等に基づき、高崎量子技術基盤研究所（以下「高崎研」という。）における令和8年度の環境配慮活動計画を以下のとおり定める。

【環境方針】

高崎研の事業運営に当たっては環境への配慮を優先事項と位置づけ、環境に対する目的・目標等を定め、環境保全に関する法令等を遵守するとともに、安全確保を図りつつ、エネルギーの節約や環境負荷の低減に取り組み、地球環境の保全に努める。

高崎研の環境目的は、以下のよう定める。

- (1)環境浄化・保全と資源の有効利用に貢献する研究の推進等
- (2)省エネルギーの推進
- (3)環境保全の促進
- (4)グリーン調達
- (5)環境配慮契約

【環境目標等】

1. 目標

環境目的	環境目標
省エネルギーの推進	令和8年度エネルギー消費原単位について、令和4年度を開始年度とした5年間の平均に対し、1%以上削減する。 または、令和8年度電気需要最適化評価原単位について、令和4年度を開始年度とした5年間の平均に対し、1%以上削減する。
環境保全の促進	環境への影響事故発生ゼロを継続する。
グリーン調達	特定調達物品等は調達目標を100%とする。
環境配慮契約	環境負荷の低減に配慮した契約を推進する。

2. 実施すべき推進行動

環境目的	推進行動
環境浄化・保全と資源の有効利用に貢献する研究の推進等	<ul style="list-style-type: none"> ・環境関連研究成果の発信 ・環境関連研究成果の実用化、技術移転 ・自治体等の環境活動への協力
省エネルギーの推進	省エネルギー・高効率設備機器活用の推進
環境保全の促進	<ul style="list-style-type: none"> ・大気汚染物質、水質汚濁物質の排出基準の遵守 ・放射性物質等の適正な管理、RI 廃棄物の低減 ・プラスチック廃棄物等の抑制、分別回収の徹底、有価物の回収など廃棄物の低減 ・LED照明導入の推進 ・緑化対策や美化活動による環境整備 ・節水の推進 ・コピー用紙の削減
グリーン調達	<ul style="list-style-type: none"> ・特定調達物品等におけるグリーン購入法適合品の調達の推進 ・グリーン購入法適合品が存在しない場合については、エコマーク等が表示され、環境保全に配慮されている物品等を調達
環境配慮契約の推進	<ul style="list-style-type: none"> ・QSTの特性を踏まえ、経済性に留意しつつ価格以外の多様な要素も考慮した環境配慮契約の実施の計画的な取組みの推進

3. 年間活動計画

環境配慮活動に係る各項目については、別表に基づき実施する。

高崎量子技術基盤研究所 環境目標・計画一覧

環境目的	環境目標	実施すべき推進行動及び手段・方法	実施頻度	実施時期				備考
				第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	
省エネルギーの推進	令和8年度エネルギー消費原単位について、令和4年度を開始年度とした5年間の平均に対し、1%以上削減する。 または、令和8年度電気需要最適化評価原単位について、令和4年度を開始年度とした5年間の平均に対し、1%以上削減する。	<ul style="list-style-type: none"> 省エネルギー・高効率設備機器活用の推進 「省エネ・省資源実施手順書」の遵守 空調運転時間の見直し等 大型施設の運転体制見直し 適切な温度管理 居室ドアの開閉による熱損失の低減 老朽化した蒸気管の補修等 	適宜	←			→	
環境保全の促進	環境への影響事故発生ゼロを継続する。	<ul style="list-style-type: none"> 大気汚染物質、水質汚濁物質の排出基準の遵守 放射性物質等の適切な管理、RI廃棄物の低減 「放射線安全取扱手引」の遵守 梱包材、過剰な資材等は管理区域に持ち込まない 管理区域内の整理整頓に努め、汚染されているものと汚染されていないものとの区別を明確にする プラスチック廃棄物等の抑制、分別回収の徹底、有価物の回収など廃棄物の低減 「廃棄物管理手順書」の遵守 使用済コピー用紙、段ボール、新聞紙、チラシ回収・リサイクル処理 リサイクル可能な金属くず等の指定置場における管理(分別)・処分 LED照明導入の推進 LED照明の導入を推進する 樹木等の維持管理及び美化活動による環境整備 樹木の剪定や除草等を行う 節水の推進 「省エネ・省資源実施手順書」の遵守 水使用時、最小限の使用に心がける 水使用量を把握することにより、漏水箇所を早期に発見し適切に対処する 老朽化した給水管の更新を計画的に行う コピー用紙の削減 「省エネ・省資源実施手順書」の遵守 両面コピーの推進、使用済用紙の有効利用 電子ファイルにて通知 会議・説明会等のペーパーレス化 	適宜	←			→	
グリーン調達	特定調達物品等は調達目標を100%とする。	<ul style="list-style-type: none"> 特定調達物品等におけるグリーン購入法適合品の調達の推進 グリーン購入法適合品が存在しない場合については、エコマーク等が表示され、環境保全に配慮されている物品等を調達 QSTで定めた「環境物品等の調達の推進を図るための方針」に従い調達する物品を選定 	適宜	←			→	
環境配慮契約	環境負荷の低減に配慮した契約を推進する。	<ul style="list-style-type: none"> QSTの特性を踏まえ、経済性に留意しつつ価格以外の多様な要素も考慮した環境配慮契約の実施の計画的な取組みの推進 「国及び独立行政法人等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する基本方針」に基づき、可能なものから温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の締結に努める 	適宜	←			→	
環境浄化・保全と資源の有効利用に貢献する研究の推進等		<ul style="list-style-type: none"> 環境関連研究成果の発信 環境関連研究成果の実用化、技術移転 自治体等の環境活動への協力 	適宜	←			→	