

取組の名称		東京都北区小学校壁面緑化	
活動主体（団体名）		水研クリエイティブ株式会社	
活動主体（団体名）（フリガナ）		スイケンクリエイティブカブシキガイシャ	
取組の内容 （自由記述）	①概要	東京都北区の24校の小学校の壁面にネット、ワイヤーなどを設置しツル性植物を這わせ緑化する。うち21校はゴーヤ、ヘチマなどのウリ科植物を使用し教室に日陰を作り、室内温度低下、作物の収穫、春期、秋期に環境学習授業を行う。 うち17校では発生材処理用のミミズコンポストを設置し次年度の用土に再利用している。	
	②取組内容を確認できるURL（または資料添付）	https://suikencreate.securesite.jp/green_group/category/green_curtain/	
	③実施時期、頻度	2008年～現在 / 4～11月 週1回管理作業・春期、秋期に環境学習授業1回ずつ	
	④活動場所（所在地）	東京都北区	
	⑤活動の規模（参加者数）	1～3クラス（30人程度）×24校	
	⑥活動状況がわかる写真（撮影年月日）（既に実施している場合）※		
	2023年4月24日	2023年9月21日	
対応する社会課題 （該当する項目にチェック／複数選択可）	<input checked="" type="checkbox"/>	子供の福祉（子供の健やかな成長を社会全体でサポート）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	都民の健康・長寿（誰もが元気で心豊かに暮らせる地域の実現）	
	<input type="checkbox"/>	コミュニティ形成（誰もが集い、支え合うコミュニティを至るところに形成）	
	<input type="checkbox"/>	防災・減災／気候変動対策（地球温暖化に伴う豪雨や自然災害等の被害軽減）	
	<input type="checkbox"/>	地域振興（東京全体の生産性、魅力向上）	
	<input type="checkbox"/>	観光・文化振興（人々のウェルビーイング、東京のプレゼンス向上）	
	<input type="checkbox"/>	農林水産業の成長（危機に強い産業構造への転換）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	緑や水辺を生かした空間の創出／自然地保全・管理（都市機能を高め、世界を魅了）	
活用している生態系の機能 （該当する項目にチェック／複数選択可）	<input checked="" type="checkbox"/>	供給サービス（日々の暮らしに必要な資源を供給／食料、繊維、木材、水、薬品など）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	調整サービス（二酸化炭素の吸収）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	調整サービス（都市環境の質の向上／ヒートアイランド現象・暑熱環境の緩和）	
	<input type="checkbox"/>	調整サービス（都市環境の質の向上／大気汚染や騒音の低下）	
	<input type="checkbox"/>	調整サービス（災害の緩和／台風、洪水、津波、地滑り、雨水浸透、Eco-DRR）	
	<input type="checkbox"/>	調整サービス（水質の浄化／窒素やリンの吸収、有機物の取り込み）	
	<input type="checkbox"/>	調整サービス（花粉媒介／植物の世代交代、農作物の収穫量の増加）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	文化的サービス（精神を豊かにする機能／芸術的・文化的なひらめき、教育的効果、心身のやすらぎ、観光レクリエーションなど）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	基盤サービス（生息・生育環境の提供）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	基盤サービス（光合成による酸素の生成）	
<input type="checkbox"/>	基盤サービス（地力の維持及び栄養循環）		
貢献の内容 （自由記述）	①人間の幸福に対して	東京都北区小学校壁面緑化の活動を通して、社会課題に応える緑化空間を創出しています。夏期の室内温度低下、ゴーヤ・キュウリなどの収穫物などの物理的な貢献に加え、児童への温暖化などに対する環境教育、自然との触れ合いの機会の創出、ヘチマたわしの作成・ミミズコンポスト活動などによる循環型社会の理解、普及等を行っています。	
	②生物多様性に対して	北区内24校の小学校にグリーンカーテンを設置することで、昆虫類の住処を提供、夏期に咲いた花でチョウ類、ハチ類の餌資源を供給するなどの緑のネットワークの形成に寄与しています。 また発生材分解用コンテナバックの中にはシママミズ、トビムシなどの土壌生物の住処を提供することで、土壌の生物多様性の保全にも貢献しています。	