

令和6年度 脱炭素先行地域みなとみらい21地区 7施設で省エネ・再エネ設備の整備を実施

脱炭素先行地域の「みなとみらい21地区」では、脱炭素化の実現を目指してさまざまな取組を実施しています。その一環として、国の地域脱炭素移行・再エネ推進交付金(脱炭素先行地域づくり事業)を活用し、令和6年度中に7施設で10件の省エネ・再エネ設備の整備を実施しました。建物敷地内の通路を活用した路面太陽光発電の導入や市内の雨水調整池を活用して太陽光パネルを設置し、先行地域に供給するなど、新たな再エネ電力の導入にも取り組んでいます。これらの取組による年間CO₂排出削減量は推計で約153tです。

引き続き2030年度までに「民生部門の電力消費に伴うCO₂排出の実質ゼロ」の達成に向けた取組を参画施設の皆様とともに実施してまいります。

【路面太陽光発電】



みなとみらい21熱供給センタープラント



(特徴)

表面は滑り止めが施され、車や歩行者、自転車の通行も可能です

【雨水調整池太陽光発電】



湘南桂台第二雨水調整池



(特徴)

フロート式の架台を採用することで、調整池に雨が流れ込んできても沈みません

裏面あり



GREEN × EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



【令和6年度 整備案件一覧】(街区順)

	実施施設	補助金申請者	補助対象設備
1	横浜ワールドポーターズ	(株)横浜インポートマート(申請時)	高効率照明設備(LED照明)
2	横浜みなと博物館	横浜市	高効率照明設備(LED照明)
3	クイーンズスクエア横浜	三井住友信託銀行(株) 三菱UFJ信託銀行(株)	高効率照明設備(LED照明)
		三井住友信託銀行(株)	高効率照明設備(LED照明) ・3か所
4	ヒューリックみなとみらい	ヒューリック(株)	高効率照明設備(LED照明)
5	みなとみらい21熱供給センター プラント	みなとみらい二十一熱供給(株)	太陽光発電設備
6	MMパークビル	ジャパンリアルエステイト投資法人	エネルギーマネジメントシステム
7	湘南桂台第二雨水調整池 (横浜アイマークプレイスへ供給)	清水建設(株)	太陽光発電設備

お問合せ先		
(脱炭素先行地域の全般に関すること)	横浜市脱炭素・GREEN×EXPO推進局 カーボンニュートラル事業推進課長	松下 功 Tel 045-671-2636
(MM21地区のまちづくりに関すること)	(一社)横浜みなとみらい21 企画調整課長	平山 美智雄 Tel 045-682-4404



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

