

# 公共施設低炭素化推進WG

# 両町における再エネ・省エネ設備の導入について

## 1 概要

- ・ 住民が生活レベルでメリットを実感できるよう、公共施設等において着手可能な事業を先行実施
- ・ 地域における地球温暖化対策等を支援するための「福井県グリーンニューディール基金」を活用  
《福井県グリーンニューディール基金概要》

『地球温暖化防止に貢献する社会づくり』

### ① 施設の省エネ化

#### 【民間施設】

住宅用太陽光発電設備・省エネ設備  
設置、住宅・事業所等の外壁や窓の  
断熱化など

#### 【公共施設】

公共施設の省エネ化  
公園等の照明のLED化

### ② 環境にやさしい 地域交通の整備

#### 【民間施設】

電気自動車の導入の促進  
(普通充電設備の設置補助)

#### 【公共施設】

電気自動車の導入の促進  
(充電設備の設置)

## 2 嶺南西部地域での活用








### (1) 公共施設低炭素化推進WG(低炭素の街づくり推進事業補助金)での取り組み

- ・ おおい町 電気自動車充電設備整備事業
- ・ おおい町 総合運動公園LED照明整備事業
- ・ 高浜町 道の駅シーサイド高浜太陽光発電等整備事業
- ・ 高浜町 城山公園付近砂浜の遊歩道のLED浜灯整備事業


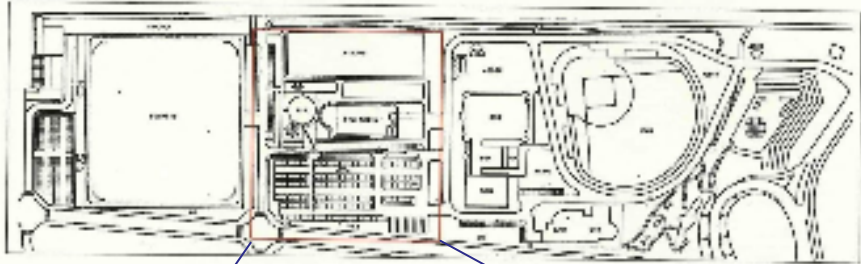
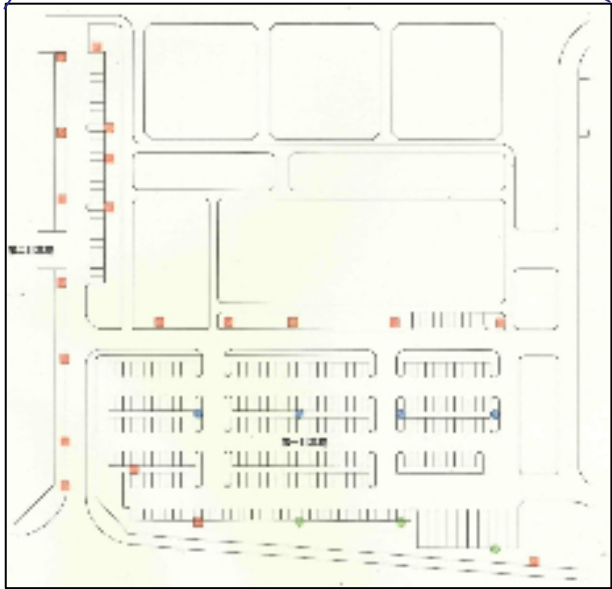
### (2) その他(参考)

- ・ 高浜ケアサポートへの太陽光発電、LED照明(民間事業所省エネ化推進事業補助金)
- ・ 高浜町保育園のLED照明 (市町グリーンニューディール基金事業補助金)

# おおい町電気自動車充電設備整備事業

内 容	設置場所・レイアウト
<p>○目 的 再生可能エネルギーの普及と次世代省エネ技術の導入を促進するために太陽光発電設備を備えた充電設備の整備を図る。</p> <p>○概 要 おおい町の交通の要所である「情報交差点ぽーたる」、「きのこの森」、「道の駅 名田庄」に太陽光発電付充電設備を設置する。</p> <p>○効 果 EV・PHVの利用のための基盤づくりを行うことでガソリン車からの切り替えが見込めると共に、住民が目にする機会も増えることから高いPR効果が期待できる。</p> <p>○仕 様 充電器 入力 三相200V±10% 容量 20kw 蓄電池 リチウムイオン電池</p> <p>太陽光発電から蓄電された電力をAC100Vの電気機器に供給することも可能となる。</p> 	<p>情報交差点ぽーたる（国道27号線沿い）</p>   <p>きのこの森（大飯高浜 I C 付近）</p>   <p>道の駅「名田庄」（国道162号線沿い）</p>  

# おおい町総合運動公園LED照明整備事業

内 容	設置場所・レイアウト
<p>○目 的 多くの町民が集う町のスポーツ拠点「総合運動公園」内の照明をLED化することにより、CO2排出が少なく環境にやさしく街づくりにつなげる。</p> <p>○概 要 総合運動公園内の街路灯（ナリウム灯）の内、駐車場周辺（26灯）を整備する。（1灯用×22基、2灯用×4基）</p> <p>○効 果 おおい町総合運動公園の駐車場を中心とした街路灯をLED照明に整備することで、高いCO2の削減効果が得られる。 また、総合運動公園は、野球場、体育館、格技場、テニスコート、多目的グラウンド、フィットネスセンターを有する総合スポーツ施設であり、郷土資料館や図書館も隣接する文化拠点施設であるため、施設利用者がLED照明を実際に目にする機会も多く事業のPR効果が期待きる。</p> <div data-bbox="275 1077 1097 1428"></div>	<p>総合運動公園 全体図</p> <div data-bbox="1153 422 2011 686"></div> <div data-bbox="1283 826 1892 1417"></div>

# 高浜町 道の駅シーサイド高浜太陽光発電、LED照明、 電気自動車充電設備整備事業

内 容	設置場所・レイアウト								
<p>○ 目 的 再生可能エネルギーの普及、省エネ設備導入促進</p> <p>○ 概 要 太陽光発電設備(21kW)を設置、内5kWを電気自動車用充電設備に接続し充電に利用</p> <p>○ 仕 様</p> <table border="0"> <tr> <td>「太陽光発電設備」</td> <td>21kW</td> </tr> <tr> <td>「ハイブリッド型(風力・太陽光)LED照明」</td> <td>2基</td> </tr> <tr> <td>※その他 既設街灯のLED改修等</td> <td>55基</td> </tr> <tr> <td>「電気自動車充電設備」</td> <td>1基</td> </tr> </table> <p>(充電時間:約30分で80%充電)</p> 	「太陽光発電設備」	21kW	「ハイブリッド型(風力・太陽光)LED照明」	2基	※その他 既設街灯のLED改修等	55基	「電気自動車充電設備」	1基	 <p>道の駅「シーサイド高浜」(国道27号沿い)</p> <p>○設置レイアウト</p> 
「太陽光発電設備」	21kW								
「ハイブリッド型(風力・太陽光)LED照明」	2基								
※その他 既設街灯のLED改修等	55基								
「電気自動車充電設備」	1基								



# 高浜町城山公園付近砂浜の遊歩道のLED浜灯整備事業

内 容	設置場所・レイアウト
<p>○ 目 的 高浜町総合計画で掲げる低炭素社会の実現、また「歩く楽しさ」、「漁村景観」の創出による地区の魅力を活かした生活の実現に向け、砂浜の遊歩道にLED灯を整備する。</p> <p>○ 概 要 漁村の雰囲気を出すため、港で船を陸に繋ぎとめる係船柱(ボラード)をモチーフに、やわらかな曲線で親しみが持てるデザインとした。浜灯を整備することにより観光客や、町民を高浜に繋ぎとめたいという思いが込められている。</p> <p>○ 仕 様 設置：30灯            本体：アルミニウム鋳造            電源：太陽光発電            光源：LED</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">  </div> <p>○ 付近概要 城山公園付近に位置する 日本屈指の美しい砂浜</p> <p>○施設概要 城山海水浴場</p> <p>○設置場所 波返しの上に設置(約10m毎)</p>