エコひょうご尼崎発電所見学概要

施設概要

- ・当施設は、管理型最終処分場の地表を活用して設置されており、1 枚で 245W を発電する太陽電池パネルを 40,260 枚敷き並べた、合計 9.86 メガワット(1 メガワット=1,000kW)の太陽光発電施設です。
- 1 年間で約 1,100 万 kWh の発電量があり、これは一般家庭約 3,000 世帯が 1 年間に消費する電力量を賄っていることになります。

見学内容等

当施設が立地する尼崎市臨海部は、かつて火力発電所や製鉄所など大規模な工場が建ち並び、南部地域の大気汚染の発生源となっていました。現在では工場が減少し、対策も進んだことから大気汚染も改善され、臨海部にも青空が広がっています。当施設では、地球温暖化防止やエネルギー問題としての自然エネルギーの重要性のみならず、海側から工業地帯越しに市街地方面を望むことにより、青く広がる空を通して、大気環境の大切さについても考えるきっかけを提供します。

太陽光発電表示板前にて施設概要説明(10分)→見学用展望台において施設見学・大阪湾臨海部の説明(20分)→質疑応答(10分)

【対象者:小学生~成人、受入人数:40人まで、学習時間:40分】

5	是学案内	
	見学実施事業者	公益財団法人 尼崎環境財団 〒660-0843 尼崎市東海岸町1番地の120 TEL06-6409-1313/FAX 06-6409-1317
	見学問合せ申込先	特定非営利活動法人 あまがさき環境オープンカレッジ 〒661-0012 尼崎市南塚口町2丁目1番3号 塚口さんさんタウン3番館6階 TEL/FAX 06-6421-0544 Email: aoce@gb4.so-net.ne.jp
	見学日時 入場料等	土・日・祝日、年末年始を除く、9時~16時(要申込) 入場料 無料 見学説明者 あり
	エコひょうご尼崎 発電所管理者	公益財団法人 ひょうご環境創造協会 http://www.eco-hyogo.jp/

エコひょうご尼崎発電所へのアクセス		
住所	〒660-0846 尼崎市船出 29番	
交通のご案内	阪神高速5号湾岸線「尼崎東海岸」ICまたは阪神高速3号神戸線「尼崎西」ICで降り、東海岸町を埋立地沿いに南下し、突き当たりまで進む。 東海岸町地先にゲートがあり、申込なしでは施設近くに行けません。	

