

VG 概輪 「わがまち紹介」 活動報告

淀川と檜尾川の川洲に 出来た「まち」前島 高槻前島エネルギー センター訪問・見学

令和 5 年 12 月 7 日、初冬の天気の良い日、JR 高槻駅前市のバス乗り場に参加者全員集合しました。定刻のバスに乗り、クリンピア前島バス停に予定の時間に着きました。

高槻市前島

前島の名前の由来は淀川の前の島だったので名付けられました。

今は何本も橋がかかっていたりしていますが、昔は前島の辺り一帯は島だったようです。



前島の航空写真
2020 年 10 月の写真

前島にある公共施設

(1) 高槻市自転車保管再生センター
市内の自転車放置禁

域内に放置された自転車は、自転車保管センターに移動されます。

(2) クリンピア前島

前島熱利用センターとも言われ、屋内温水プール、浴室や卓球場などレクリエーション施設が利用できる地域の健康オアシス施設です。

(3) エネルギーセンター

以前は、前島クリンピアセンターと言われ、高槻市ごみ処理施設のあるエリアです。

(4) 大阪府北部流域下水道事務所の前島ポンプ場

エネルギーセンター

VG 概輪は、平成 17 年 3 月に「わがまち紹介」活動で訪問し見学していましたが、会員もほとんど入れ変わり、最近の地球温暖化の問題や年末の清掃時期なので「ゴミ」について考えようと訪問・見学をお願いしました。今回は、時間の関係で、エネルギーセンターのみ訪問し見学させて頂きました。

クリンピア前島バス停に、高槻市市民生活環境部エネルギーセンター管理企画チームの方々が迎えに来て頂きました。

エネルギーセンターは、扉で囲まれていますので、扉の門を開けて頂き、入場しました。全員入場後は施設されました。



前島エネルギーセンター
建物配置

敷地の周りは緑の林に囲まれ、その中にごみ処理施設の建物があります。この囲まれた林は整備されていて、ところ所に落ち葉や雑草を入れるコンポスト容器が置かれています。

エネルギーセンター管理棟に入りますと下駄箱の前で靴を、替え付けのスリッパに履き替えます。



3 階会議室にて
3 名のご紹介と
設備説明風景

3 階の大きな会議室に案内されました。

会議室には、我々見学者に配布する資料や説明用プロジェクト設備が設置されていました。

3 種の設備。パンフレットが配布されました。説明やお世話して頂いた方は、市民生活環境部の 3 名です。

資源環境推進課

○副主幹…谷口維樹

エネルギーセンター管理企画チーム

○主査…中島剛

○主任…延平典隆

※今回の見学は、帰りのバスが 12 時 38 分と、非常に短時間の見学になりました。

このような事から、最初に前島エネルギーセンターの全体の説明をして頂き、管理棟の 3 階から、管理棟空中の見晴らしの良い長い廊下を渡り、第 2 工場へ行きました。

ごみ投入ステージが見える窓からプラットホームにごみ収集車が入ってきて、バックで投入扉に近づくと、自動的に投入扉が開き、ごみが投入され収集車が出ていきます。プラットホームには人影は有りませんでした。

次に 5 階からは、ごみピットの上から焼却炉の

ごみ投入口を見、次に中央制御室、灰ピットと説明を受け、会議室でゴミ問題の講義をして頂きました。



ごみ問題を考える

- ①Reduce (リデュース)
- ②Reuse (リユース)
- ③Recycle (リサイクル)

ごみ問題は、地球規模の問題です。紙面の関係で詳細の報告は「VG 概輪」のホームページをご覧ください。

記…大岡成一

前島エネルギーセンター 見学の感想

私は、高槻市に在住して、高槻市環境衛生委員も務めました。前島エネルギーセンターのごみ処理施設を見学するのは初めてです。

大きな「ごみ処理施設」の工場内をわずかの人数で、市内から日々大量に出るゴミを処理しておられました。誇りある職場と直感しました。

ごみ処理施設のある前島エネルギーセンターの敷地

内の通路や周囲の広い林も掃除されていました。ごみの受け入れのゴミ投入ステージにも上から見ましたが、床にはごみが見えずきれいでした。

ごみ収集車がバックでごみピットのドアの近くになると、自動で大きな投入門が開き、ごみが投入されると、ごみ収集車は出ていきます。床の上で働いている方を見ませんでした。

清掃工場のスタッフの方も丁寧に説明していただきました。百聞は一見にしかず、見て説明を聞くとは理解できました。



第 2 工場の中央制御室

中央制御室内に目を見張りました。広い大きな計器盤を 2 人で監視・管理しておられました。

頭をよぎったのは、東北大地震のような災害時は、大量のゴミが出ます。処理できるのだろうか、会議室で講義も聞き、ごみ問題の大きさを再認識しました。

記…宝角弘枝