

クリーンパーク北但 だよ ほくたん便り

No.
50

2025 (令和7年)
7月発行



▲ボイラーのスペシャリスト (運転責任者 宇野翔さん)

クリーンパーク北但では、ごみを燃やした時に発生する熱を利用して蒸気タービンを回し発電しています。詳しくは2ページで紹介しています。

市町の概要 (2025年6月1日現在)

市町名	人口(人)	世帯数(世帯)	面積(k㎡)
豊岡市	74,391	33,723	697.55
香美町	15,015	6,273	368.77
新温泉町	11,913	5,565	241.01
計	101,319	45,561	1,307.33

■編集／発行：北但行政事務組合(クリーンパーク北但)
■組合構成市町：豊岡市・香美町・新温泉町

INDEX

- ボイラーのスペシャリスト … 1
- 発電所 …………… 2
- 里山レンジャー活動紹介………… 3
- お知らせ …………… 4



「ほくたん便り」は、資源保護のため環境に優しいベジタブルインキで印刷しています。

燃やしたごみの熱を利用して…

「発電」しています！

○ クリーンパーク北但は「発電所」なんです！

クリーンパーク北但では、ごみを燃やした熱を利用してボイラーで蒸気を作り、その蒸気の力を利用してタービンを回し「発電」しています。

ごみの焼却によって年間に作られる発電量は、一般家庭で使用される電力の約4,800世帯分に相当します。

「発電」した電力は、施設内の照明や機械設備の運転に使い、余った電力は、電力会社に売却しています。



自転車模型（写真右）約1万台を全力でこいで発電すると、蒸気タービン発電機（写真左）1台分の電力になります！

クリーンパーク北但はごみ処理施設だけではないんです！

クリーンパーク北但の5つの役割

● ごみを燃やす

北但1市2町の一般家庭等から出たごみを燃やしています。

● 資源ごみを分ける

不燃物の中から資源として再利用できるものを分別しています。

● 発電所

燃やしたごみの熱を利用して発電しています。

● 避難所

災害時に備えて水や食料、毛布などの備蓄品を万全に整えています。発電しているから電気も使えます。

● 環境学習

自然の大切さを学べるよう、里山やビオトープを整備しています。

運転責任者
宇野翔さん





4月20日（日）

山菜の天ぷらを味わおう！

心地よい天候の中、今年度最初の里山イベント「山菜の天ぷらを味わおう！」を開催しました。

まずは、里山の遊歩道で山菜を採りながら約1時間のトレッキングを楽しみました。里山から採ってきた山菜は里山ハウスできれいに洗い、家族やグループに別れて天ぷらにして食べました。普段はあまり食卓に出てこない採れたての新鮮な山菜は最高に美味しかったです。



5月18日（日）

竹でごはんを炊こう！

竹でごはんを炊く前に、参加者全員で里山の畑に「さつまいも」の苗を植え付けました。

今回植えた「さつまいも」は、秋の「いも掘りイベント」や「焼きいもイベント」で活用します。

次に、里山ハウス前の広場に移動して、竹でごはんを炊きました。みんなで協力しながら竹を切り、「飯ごう」を作ってお米を炊きました。お米が炊き上がる時間を利用して、自分たちが使う「お皿」「箸」「お椀」なども作りました。

お焦げが混ざりほんのり竹の香りがするご飯はとても美味しかったです。



がんばれ里山レンジャー！

里山の小さな田んぼに、冬に行う「餅つきイベント」で使う餅米の苗を里山レンジャーが腰をかがめて丁寧に植え付けました。

途中、足を取られて大転倒するハプニングもありましたが、今年も無事に田植えが終わりました。秋には美味しい餅米がたくさん収穫できますように！



竹野学園の生徒が「トライやるウィーク」で大活躍！

6月2日（月）から6日（金）まで、竹野学園8年生の生徒3名が、トライやるウィークでクリーンパーク北但へやってきました。

期間中は、施設見学で来ていた小学生にクイズを出したり、里山の整備、リサイクルセンターの中央制御室での監視業務などを体験してもらいました。

施設見学のクイズでは、自分たちで考えたごみ処理に関するクイズを、緊張しながら出題している姿が印象的でした。里山の整備では、里山レンジャーと一緒に施設周辺にひまわりの苗を植えてくれました。夏には生徒が植えたひまわりがきれいに咲いてくれるはずです。リサイクルセンターの中央制御室では、たくさんのモニターを見ながら作業員が安全に作業が行えているかを現場責任者の説明を受けながら監視しました。

クリーンパーク北但での体験を、少しでも学園生活に活かしてもらえたら嬉しいです。



クリーンパーク北但／里山レンジャー

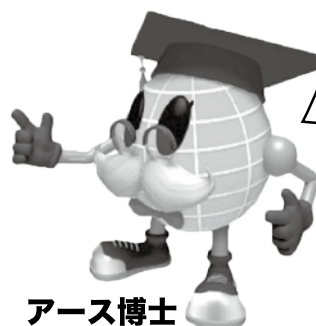
SNS を登録してね！



Facebook



Instagram



アース博士

SNS をフォローして
最新情報をチェック
するのじゃ！

お盆期間中のごみ受入業務について

※ごみを持ち込む際は、時間に余裕を持ってお越しください。

8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17
木	金	土	日	祝	火	水	木	金	土	日
通常業務 午前8時30分～午後4時30分			休　　み		通常業務 午前8時30分～午後4時30分					休　　み
通常と予想	やや混雑 と予想	非常に混雑 と予想			非常に混雑 と予想	混雑と予想	やや混雑 と予想	通常と予想	やや混雑 と予想	

※ごみ処理手数料は計量重量 10 kgまでごとに 100 円。お昼の時間帯も受入可能。

場内では徐行し、施設進入道路から県道へ出る際は、必ず一旦停止をお願いします。

北但行政事務組合

〒669-6331 兵庫県豊岡市竹野町坊岡 943 番地
TEL : 0796(21)9110 / FAX : 0796(21)9102
E-mail : info@hokutan.jp



ごみの持ち込み、
分別については
二次元バーコードから
ご確認いただけます。