

ほくたん^{だよ}便り

No.38

2021 (令和3年)
7月発行

■編集 / 発行：北但行政事務組合
■組合構成市町：豊岡市・香美町・新温泉町



クリーンパーク北但では、ごみ焼却から発生する熱で発電を行い、その電力で動く電気自動車 (EV) と給電設備があります。ガソリンなどの化石燃料を使わないので二酸化炭素や窒素酸化物などの有害ガスの発生がなく、騒音も少ないことから「環境にやさしい」と注目されている技術です。

災害による停電時には、EVのバッテリーを避難所の非常用電源として活用することもできます。

もくじ

- EVと給電設備 1
- 組合ニュース 2～3
- 組合からのお知らせ 4

構成市町の概要 (2021年6月1日現在)

市 町 名	人口(人)	世帯数(世帯)	面積(km ²)
豊 岡 市	79,365	33,556	697.55
香 美 町	16,628	6,452	368.77
新 温 泉 町	13,795	5,626	241.01
計	109,788	45,634	1,307.33



「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。



新管理者

かんぬきくに お
関貫久仁郎 (豊岡市長)

あいさつ

この5月から北但行政事務組合の新管理者となりました。

「クリーンパーク北但」が2016年8月に竣工・稼働してから今日までの安定的な施設運営につきましては、地元地域の皆様はもとより、関係市町住民の皆様のご理解、ご協力があったものと感謝申し上げます。

ごみは私たちの生活それ自体から出てくるものであり、私たちの生活とは切っても切り離すことができないものです。日常生活から排出されるごみの適正な処理は、清潔で快適な生活を営む上で、一日たりとも欠かすことのできない仕事です。

21世紀は環境の世紀といわれる今日、現実には発生するごみを環境負荷が少なく経済的にも合理的な方法で処理するという態度で向き合っていく必要があります。

「クリーンパーク北但」には、ごみを焼却するクリーンセンターと資源化物を処理するリサイクルセンターがあります。

クリーンセンターでは、法の定める環境基準より厳しい自主保証値を厳守しながら運営するとともに、焼却により発生する熱を利用し、高効率の発電を行っています。その発電量は一般家庭4千800世帯分に相当し、施設の電力をまかないながら余剰電力を売却しています。

リサイクルセンターでは、住民の皆さんが分別に取り組んでいただいた資源化物を、再資源化事業者に引き渡せるように処理しています。

北但行政事務組合議会議員

(敬称略)

議長	福田 嗣 久	豊岡市
副議長	中村 茂	新温泉町
監査委員	松井 正 志	豊岡市
議会運営委員長	岡本 昭 治	豊岡市
議会運営副委員長	松岡 大 悟	香美町
議員	上田 伴 子	豊岡市
	重本 静 男	新温泉町
	清水 寛	豊岡市
	竹中 理	豊岡市
	田中 藤一郎	豊岡市
	谷口 眞 治	香美町
	西田 眞	豊岡市

組合議員のご紹介



香美町議会臨時会で組合選出議員の改選がありました。そのため5月26日に開会された、北但行政事務組合議会臨時会で役員改選が行われましたのでご紹介します。

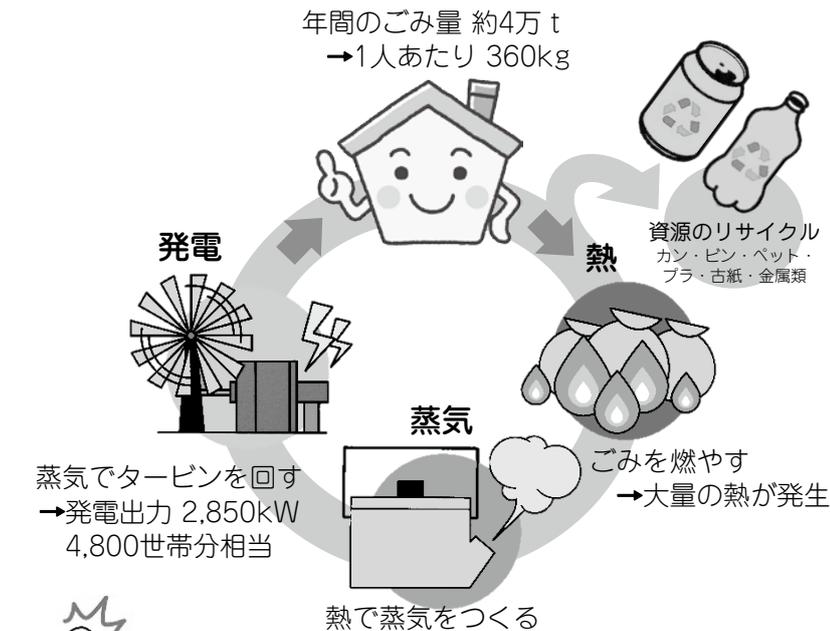
今後とも、「クリーンパーク北但」が、北但地域の循環型社会の形成に貢献し、生活環境の保全と公衆衛生の向上に大きな役割を果たし続けるため、安全安心な施設運営に取り組む所存です。皆様におかれましても、ごみの減量化・適正な分別についてご協力のほどよろしくお願い致します。

ごみ発電による再生可能エネルギーの注目

政府は2050年までに温室効果ガスの排出を実質ゼロにすることを宣言し、30年度の温暖化ガスの排出量を13年度比で26%減らす従来の目標を改め、46%減を目指すことを表明しました。しかしながら国内のCO₂排出量は電力部門が約4割を占めている現実があります。

ひとりに電力といっても、様々な発電方法があります。石油・石炭・液化天然ガス（LNG）・原子力・水力、そして新エネルギーと呼ばれる太陽光や風力・地熱・バイオマスなどがあり、クリーンパーク北但では「廃棄物発電（ごみ発電）」を行っています。

水力と新エネルギーを合わせて再生可能エネルギー（再エネ）と呼び、温室効果ガスの原因のひとつと考えられるCO₂排出量の削減の観点から、とても注目されています。



クリーンパーク北但のごみ発電がスゴイ

🔍 焼却設備がスゴイ

最新の設備により、皆さんの家庭からでる「燃やすごみ」を24時間燃やし続け、発生する850℃以上の熱を利用して、ボイラーで蒸気を作り、その蒸気をタービンに勢いよく吹き込むことで、内部にある羽根を回転させ、発電を行っています。

🔍 発電力がスゴイ

ごみの焼却で電気をつくることのできる発電出力は最大2,850kW、年間発電量は1,800万kWh、一般家庭で使用される電気の約4,800世帯分に相当します。

🔍 電力利活用がスゴイ

発電された電気は、施設の大型クレーンやベルトコンベヤなどの動力モーターや照明などの電力として効率的に使用、活用されています。

🔍 売電収益がスゴイ

施設内で使われなかった約7割の余剰電力は国の固定価格買取制度を活用し、小売電気事業者に売電することで年間1億9,000万円程度の収益があり、施設運営などの費用として使われます。

発電された電力は、北但地域の企業や新温泉町の役場庁舎にも使用され、「電力の地産地消」というかたちで循環型社会の構築に貢献しています。



組合からのお知らせ

コロナウイルス感染予防対策をお願いします

持ち込みの際にはマスクの着用とご自身の体調を確認した上でご来場ください。

リチウムイオン電池を含む小型充電式家電は分別が必要です

リチウムイオン電池等が原因とみられるごみ処理施設、ごみ収集車での発火事件が全国的に増加傾向にあります。間違った分別が事故の原因となる可能性があります。充電式の小型家電などの廃棄の際はご注意ください。資源ごみや燃やすごみへ混入することのないよう電池類として適切に分別してください。

製品例：ゲーム機 加熱式たばこ 充電式電池モバイルバッテリー など

里山の保全活動をホームページで公開しています

「里山レンジャーのロマン紀行」をご覧ください

クリーンパーク北但では、周辺の自然環境の保全や、環境学習なども実施しています。里山の保全状況や、植生の様子などを随時更新していきますので、ぜひホームページよりご覧ください。



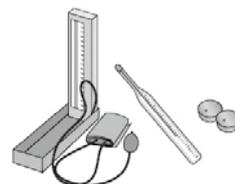
今後のイベント予定 秋の里山を楽しもうPart1(9/25)
秋の里山を楽しもうPart2(11/7)
冬の里山を楽しもう(12/12)

水銀を含む製品の分別徹底にご協力ください

クリーンパーク北但の運営にあたっては、排ガス濃度を24時間監視しながらごみ処理を行っており、厳しい監視体制をとっています。誤って水銀製品が燃やすごみに混入してしまうと焼却炉の停止など運営に大きな支障となるため、分別の徹底をお願いします。

水銀を含む製品は、各市町のごみの出し方にしたがって分別してください。もししくは各市町の窓口に設置された水銀回収ボックスに捨てるようご協力ください。

●水銀含有製品の例…水銀体温計 水銀温度計 水銀血圧計 ボタン電池



◇お盆期間中のごみ受入業務について

8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日
土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
通常業務 午前8:30~ 午後4:30	休み		通常業務 午前8:30~午後4:30				休み		通常業務 午前8:30~ 午後4:30	
やや 混雑			混雑 予想	やや 混雑	空いている予想		やや 混雑	やや 混雑		空いて いる

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

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。

ホームページを開設しています

北但行政事務組合では、ホームページを開設し、現在の取組みや各種イベント情報を公開しています。ご興味のある方は **クリーンパーク北但** で検索してください。

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2次元コードからご確認ください。