

次期可燃ごみ施設整備室だより

第10号
令和3年
(2021)8月

発行／出雲市地域環境部 環境施設課 次期可燃ごみ施設整備室

〒693-8530 出雲市今市町70

☎0853-21-6886 FAX 0853-21-6597



次期可燃ごみ処理施設の名称が決まりました

名称は、引き続き「**出雲エネルギーセンター**」としました。

10月から新施設の試運転が始まり、11月中に新施設でごみの試験焼却を開始する予定です。



完成予想図 (CG)



工事経過は出雲市のホームページでもご覧いただけます。



出雲市のホームページからは「次期施設 状況」で検索

スマホならQRコード読取

2021年7月撮影



南西から撮影



北東から撮影

アクセス道路改良工事の状況について

	着手前（工事中）	現況（令和3年7月現在）
1工区		
2工区		
3工区		
4工区		
5工区		
6工区		

脱炭素社会に向けた環境への取組について

新エネルギーセンターは、出雲市と民間企業 3 社が出資設立した新電力会社「いずも縁結び電力」の主力発電所として、ごみ由来の再生可能エネルギーを市内公共施設に供給し、電力の地産地消による地域の脱炭素化に貢献します。



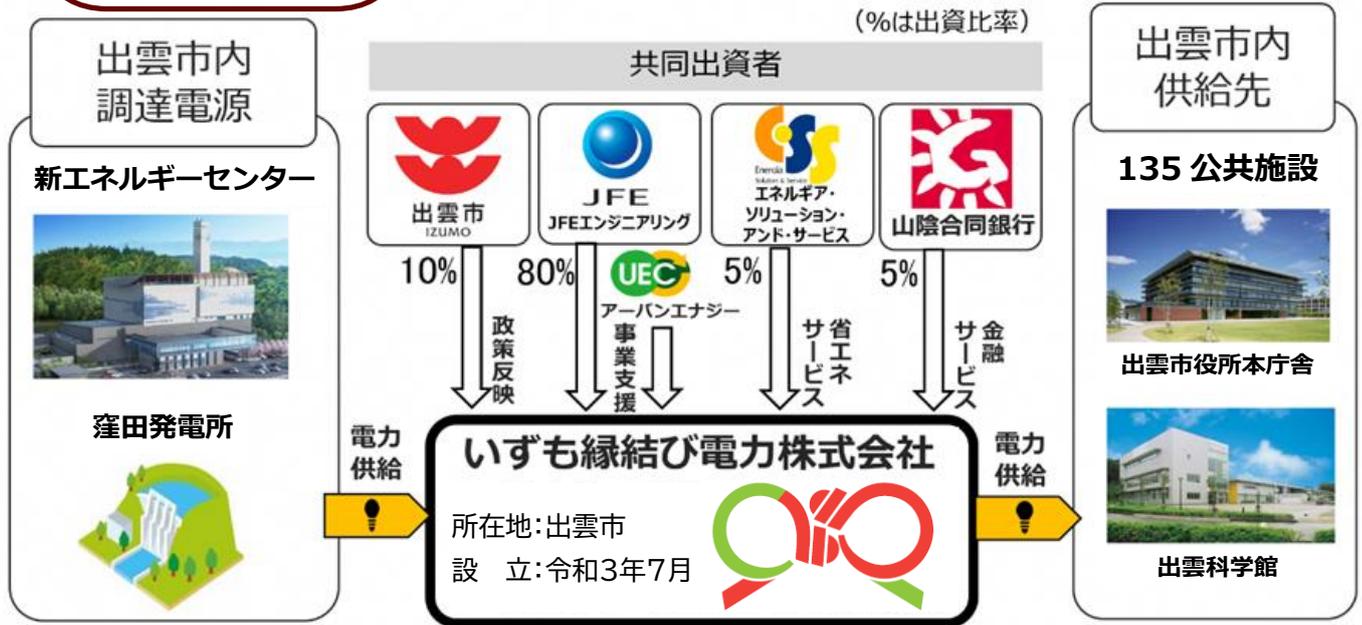
左から
ESS 岡田社長、JFEE 大下社長、出雲市 飯塚市長、山陰合銀 山崎頭取

令和 3 年(2021)7月2日、出雲市、JFE エンジニアリング株式会社、株式会社エネギア・ソリューション・アンド・サービス、株式会社山陰合同銀行は、「出雲市地域新電力事業に関する連携協定」を締結しました。

令和 3 年(2021)7月19日に、官民連携による地域新電力会社「いずも縁結び電力株式会社」を設立し、11月より市内公共施設への電力供給を開始します。

(ニュースリリースより)

事業概要図



地域新電力会社 会社概要

地域の再生可能エネルギーの発電と消費の“縁結び役”となる地域新電力会社を設立します。

会社名	いずも縁結び電力 株式会社		
出資金	5,000 万円		
株主	出雲市	(出資比率 10%)	
	JFE エンジニアリング株式会社	(出資比率 80%)	
	株式会社エネギア・ソリューション・アンド・サービス	(出資比率 5%)	
	株式会社山陰合同銀行	(出資比率 5%)	
事業目的	再生可能エネルギーの地産地消を通じた事業により、地域の脱炭素化・省エネルギー化と地域経済の活性化の好循環を生み出すこと		
主な事業内容	<ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギーによる電力供給事業 その他の再生可能エネルギーに関する事業 		

地域新電力会社とは...

電力小売自由化に伴い、地域内の電力の地産地消等を目的として設立される大手電力会社以外の電力小売企業。

特に自治体が出資する場合に、自治体新電力といい、全国に約 50 社 (R3.7月現在)あります。

新エネルギーセンターの災害対応について

新エネルギーセンターは、大規模災害を想定した安心のバックアップ体制により「災害に強い施設」となるよう計画しています。

災害廃棄物の仮置き場の有効活用

災害時に発生する大量ごみは、隣接するストックヤードへの受け入れを想定しています。

年間最大 11,700t の災害廃棄物を処理

災害時は焼却炉の運転計画を変更し、通常時の年間計画処理量の約23%に相当する11,700tまで処理可能です。

過去の災害を踏まえた水・薬剤等の確保

水、薬剤、燃料等を常時確保して、大規模災害があっても自立運転を可能とし、継続的な機能保持を図ります。

さらに、施設運営事業者(JFE エンジニアリンググループ)の関連施設と連携し、万全のバックアップ体制を構築します。(JFE エンジニアリング提案)



出雲科学館で新エネルギーセンターが紹介されました

「持続可能な社会をつくるためにはどうしたら良いのか」をテーマにした中学3年生対象の出雲科学館の理科授業において、持続可能な社会の開発目標(SDGs)に向けた企業や行政の取組事例の一つとして新エネルギーセンターの廃棄物発電や環境への取組が紹介されました。



生徒からは「一番いいなと思った科学技術はごみを燃やして学校や科学館のエネルギーになる事です。でもだからといってごみを出していいわけではないので、リサイクルも積極的に行いたいです。」といった環境問題に関心をもって取り組もうとする前向きな感想が多く寄せられました。

(編集後記)

豪雨被害に遭われた皆様には心からお見舞申しあげます。

2度の豪雨により工事現場でも土砂流出などの影響が何か所かありましたが、施工にあたる各企業の工夫や協力で大事には至りませんでした。