

所長挨拶



平素は、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
弊所は今後も「安全・安定操業」に万全を期し、操業していく所存
でありますので、何卒よろしくお願いたします。

ENEOS株式会社
麻里布製油所長 根本 裕一

し
ら
ぶ
製
油
所
第 64 号

発電設備の定期補修工事について



弊所では、法令の定めに基づき、今年度も2025年1月～4月頃の予
定で発電設備に係る点検、検査および補修工事を行います。

工事全体としては昨年度よりも小規模なものとなりますが、期間中は、
通勤時間帯を中心に通常よりも多くの工事車両や作業員が出入りします。
交通ルール・マナーの遵守には細心の注意を払いますので、ご理解賜ります
ようお願いいたします。

【定修工事に関する連絡先】お気付きの点は遠慮なくご連絡ください。
総務グループ：0827-24-6100



2024年度環境モニター意見交換会を実施しました

11月8日（金）、和木町内および装束地区の自治会長様（社外環境モニター様）にご来所いた
だき、2024年度意見交換会を開催しました。

弊所が法律や和木町との協定を守り環境を汚染しないよう操業していることや、定期補修工事期
間には周辺地域の環境パトロール（騒音・臭気）を行っていることなどの説明を行いました。

また、小瀬川で実証実験中のキレートマ
リンによるアサリの成長促進・悪臭抑制に
ついて報告を行いました。（詳細後述）

所員一同、近隣自治会長様とのコミュニ
ケーションを通じて地域社会との調和を
図り、安全安定操業に努めていくととも
に、地域社会の一員としての責任を果
たしてまいります。



弊所の取り組みについて説明する小山環境安全グループマネージャー

ENEOS株式会社麻里布製油所
総務グループ

〒740-0061 玖珂郡和木町和木 6-1-1

TEL: 0827-24-6100

<https://www.eneos.co.jp/company/about/branch/marifu/>

キレートマリンの実証実験について

【キレートマリンとは】

キレートマリン（鉄と炭の団子）は水中の悪臭・ヘドロ化を防ぎ、魚介類が生息しやすい水質・底質環境に改善します。このキレートマリンに弊所のコークスを混ぜることで得られる効果の増加が見込まれたため、これを利用したアサリの養殖実験および用水路の悪臭除去実験を実施しました。

【アサリの養殖実験】

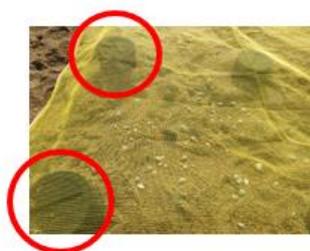
7月に和木漁業協同組合様、町内の小中学生の皆さん、和木町役場様、キレートマリン製作企業および弊社でアサリの生息数を調査し、干潟にキレートマリンを並べました。キレートマリンは、水に浸すとミネラルが溶け出し、アサリの餌となる植物プランクトンを増やし、アサリの成長を促進します。さらに、海底のヘドロから発生する有毒な硫化水素を抑制し、アサリの生存率を高めることが期待されています。10月に経過観察を行ったところ、写真のとおりアサリが大きく育ちました。継続して実験を進めてまいります。



なし



キレートマリン設置後



↑小瀬川に設置中のキレートマリン



キレートマリンの仕組み

【用水路の悪臭除去】

用水路にキレートマリンを設置することで、官公庁管理の池・川の水質改善を図りました。その結果臭気強度および硫化物イオン濃度が低下して、悪臭を除去することができました。

CM=キレートマリン

		臭気の程度		臭気強度	
1	やっと感知できる臭気	50			
2	何のにおいであるか分かる弱い臭気	50~150			
3	らくに感知できる臭気	150-300			
4	強い臭気	300-500			
5	強烈な臭気	500以上			

		CM設置前	設置30分後	設置7日後	設置1か月後
臭気強度	用水路(地点A)	215	96	29	31
	用水路(地点B)	261	-	106	106
硫化物イオン	用水路(地点B)	0.1 ppm	検出下限以下 (0.05 ppm未満)	検出下限以下 (0.05 ppm未満)	検出下限以下 (0.05 ppm未満)



和木5丁目5番地内（三井化学様体育館裏）の用水路に設置中のキレートマリン↑

本取り組みは今年度新たに始めたところですが、キレートマリンによる水質改善および藻類成長促進によるブルーカーボンを通じて地域社会に貢献してまいります。

「ENEOSわき愛あいの森」で森林保全活動に取り組みました



10月26日（土）、蜂ヶ峯総合公園内の森にて、「ENEOS わき愛あいの森」として、森林保全活動に取り組みました。当日は、和木町里山研究会のご指導のもと、所員・弊社中国支店社員とその家族、加えてOBおよび和木町役場の皆さん、岩国農林水産事務所の方にご参加いただき、さわやかな秋風を感じながら、やまもも園の下草刈り等を行いました。今後も森林保全活動に積極的に取り組んでまいります。



ENEOS株式会社麻里布製油所
総務グループ

〒740-0061 玖珂郡和木町和木 6-1-1
TEL: 0827-24-6100

<https://www.eneos.co.jp/company/about/branch/marifu/>