

# 令和4年度 有明海・八代海再生及びゼロカーボン社会推進特別委員会 管外視察の概要

■視察日 令和4年11月15日(火)～11月17日(木)【2泊3日】

■視察者 有明海・八代海再生及びゼロカーボン社会推進特別委員会委員(14名)  
内野幸喜(委員長)、竹崎 和虎(副委員長)、井手 順雄、坂田 孝志、  
磯田 毅、楠本 千秋、西山 宗孝、岩田 智子、山本 伸裕、吉田 孝平、  
西村 尚武、本田 雄三、荒川 智章、坂梨 剛昭

■視察先 ①北九州市エコタウンセンター【福岡県北九州市】  
②株式会社JEPLAN北九州響灘工場【福岡県北九州市】  
③尼崎市役所【兵庫県尼崎市】  
④日立造船株式会社築港工場【大阪府大阪市】  
⑤広島県立総合技術研究所水産海洋技術センター【広島県呉市】

■視察趣旨 有明海・八代海の再生及びゼロカーボン社会推進について、他地域の先行事例や実施中の取組を調査し、今後の委員会審議の参考とするため、管外視察を実施しました。

## ■視察の概要

### ①北九州市エコタウンセンター(北九州市)

北九州市エコタウンセンターでは、「センターの概要」及び「北九州市におけるエコタウン事業の取組」について説明を受け、意見交換を行いました。



### ②株式会社 J E P L A N 北九州響灘工場（北九州市）

株式会社 J E P L A N 北九州響灘工場では、「工場の概要」、同工場にて行っている、「携帯電話から貴金属を取り出す技術」及び「ポリエステル製衣料を樹脂にする技術」について説明を受け、引き続き、再生ポリエステルプラント他、工場設備を見学しました。その後、意見交換を行いました。

株式会社 J E P L A N 北九州響灘工場	再生ポリエステルプラント
	

### ③尼崎市役所（尼崎市）

尼崎市市役所では、はじめに、津田尼崎市議会議長から歓迎のご挨拶をいただきました。



続いて、「環境モデル都市、脱炭素先行地域認定までの経緯及びその間の取組」及び『「阪神大物地域ゼロカーボンベースボールパーク整備計画～地域課題解決型！官民連携事業～」の概要、事業の進捗状況及び課題」について説明を受け、意見交換を行いました。

尼崎市役所	津田議長 ご挨拶
	

**④日立造船株式会社築港工場の取組（大阪市）**

日立造船株式会社築港工場では、「工場概要」及び「CO2 実質ゼロ化の次世代技術『メタネーション』に関する技術内容」について説明を受け、引き続きメタン化反応装置他の関連装置を見学しました。その後、意見交換を行いました。

※「メタネーション」とは：分離・回収したCO2と水素を反応させ、都市ガスの代替燃料となるメタンを合成する技術。

日立造船株式会社築港工場	メタン化反応装置
	

**⑤広島県立総合技術研究所水産海洋技術センター（呉市）**

広島県立総合技術研究所水産海洋技術センターでは、「センターの概要」、「殻付きカキ非破壊品質評価技術の開発」及び「殻付きカキの浄化技術の開発」について説明を受け、引き続き2班に分かれ、意見交換を交えながら「カキの種苗生産施設」を見学しました。

広島県立総合技術研究所水産海洋技術センター	カキの種苗生産施設
	