

令和3年度海洋環境保全上適正な海底下 CCS 実施確保のための総合検討事業委託業務  
第3回 海底下 CCS 事業におけるモニタリング技術の適用方法のあり方に係る検討会

## 議 事 次 第

日時：2022年2月17日（木）14：00～16：00  
場所：環境省会議室、KANSO テクノス会議室等  
(Microsoft Teams による Web 会議形式)

### 議 事

開会（14：00）

1. 環境省挨拶
2. 議事
  - (1) 前回検討会議事録の確認
  - (2) 公表用資料（案）について
    - ・令和3年度苫小牧沖における夏季調査結果（概要版、詳細版）
    - ・令和3年度苫小牧沖における秋季調査結果（概要版、詳細版）
  - (3) 海洋生物への CO<sub>2</sub> 影響に係る文献調査等の整理状況について
  - (4) 電磁探査技術の海底下モニタリングへの適用について
  - (5) 許可の変更申請に係る運用の見直しについて
3. 連絡事項

閉会（16：00 予定）

### 配布資料

- ・資料-1：令和3年度第2回海底下 CCS 事業におけるモニタリング技術の適用方法のあり方に係る検討会 議事録（案）
- ・資料-2(1)：【公表用資料】令和3年度苫小牧沖における夏季調査結果について（詳細版）
- ・資料-2(2)：【公表用資料】令和3年度苫小牧沖における夏季調査結果について（概要版）
  - ・参考資料 2-1：【公表用資料】令和3年度苫小牧沖における夏季調査結果について（図表集）
- ・資料-3(1)：【公表用資料】令和3年度苫小牧沖における秋季調査結果について（詳細版）
- ・資料-3(2)：【公表用資料】令和3年度苫小牧沖における秋季調査結果について（概要版）
  - ・参考資料 3-1：【公表用資料】令和3年度苫小牧沖における秋季調査結果について（図表集）
- ・資料-4：海洋生物への CO<sub>2</sub> 影響に係る文献調査等の整理状況
  - ・別紙：表 4-1 海洋生物への CO<sub>2</sub> 影響に係る文献整理結果（2020 年度）
  - ・参考資料 4-1：実海域における海洋生物への海洋酸性化に係る文献整理結果（2020 年度）
- ・資料-5(1)：電磁探査技術の海底下モニタリングへの適用について
- ・資料-5(2)：電磁探査技術の海底下モニタリングへの適用に係る海洋生物への影響の確認
- ・資料-5(3)：電磁探査技術の海底下モニタリングへの適用に係る海洋観測方法の検討
- ・資料-6：許可の変更申請に係る運用の見直しについて

以上

令和3年度海洋環境保全上適正な海底下 CCS 実施確保のための総合検討事業委託業務  
第3回 海底下 CCS 事業におけるモニタリング技術の適用方法のあり方に係る検討会

出席者名簿

日時：2022年2月17日（木）14：00～16：00

場所：環境省会議室、KANSO テクノス会議室等

(Microsoft Teams による Web 会議)

検討委員（五十音順、敬称略）	
赤井 誠	産業技術総合研究所 名誉リサーチャー
尾崎 雅彦	東京大学名誉教授
海江田 秀志(欠)	電力中央研究所 地球工学研究所 首席研究員
小山 次朗(欠)	鹿児島大学名誉教授
佐藤 徹	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
下島 公紀	東京海洋大学 学術研究院 教授
白山 義久	京都大学名誉教授
鈴木 昌弘	産業技術総合研究所 環境創生研究部門 環境生理生態研究グループ 上級主任研究員
野尻 幸宏(欠)	弘前大学 大学院理工学研究科 教授
オブザーバー（敬称略）	
環境省	
宮岡 俊輔	地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室 室長補佐
猪狩 浩介	地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室 主任
渡邊 耕平	地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室 主任
-----	
経済産業省	
富永 和也	資源エネルギー庁石炭課 課長補佐
桑原 崇浩	資源エネルギー庁石炭課 係長
太田 晴信	資源エネルギー庁石油・天然ガス課 課長補佐
内山 隼典	資源エネルギー庁石油・天然ガス課 調査員
環境省、事務局	
環境省 水・大気環境局	
山下 信	水環境課 海洋環境室 室長
堀野上 貴章	水環境課 海洋環境室 室長補佐
-----	
事務局	
後藤 浩一	KANSO テクノス 東京支店 支店長
松見 健	KANSO テクノス 環境部 水環境グループ リーダー
池上 拓志	KANSO テクノス 東京支店 技術グループ リーダー
上田 哲大	KANSO テクノス 東京支店 技術グループ リーダー
杉山 貴紀	KANSO テクノス 東京支店 技術グループ