

第2回二酸化炭素地中貯留評価検討会

議事要旨

日時 令和7年1月24日（金）15：00～18：00

場所 経済産業省別館2階240会議室及びオンライン

出席者

委員 松岡委員長、伊藤委員、徂徠委員、遠田委員、徳永委員、村田委員、長縄委員

オブザーバー 独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構

環境省水・大気環境局海洋環境課

経済産業省大臣官房産業保安・安全グループ鉱山・火薬類監理官付

公益財団法人地球環境産業技術研究機構

議事

（1）CCS事業法に基づく試掘実施のための特定区域の候補について

CCS事業法では、経済産業大臣が、貯留層が存在し又はその可能性がある区域を「特定区域」として指定し、その区域において試掘を行おうとする者を選定し、試掘の許可を与えることとしている。

本日の検討会では、第1回検討会で議論されたCCS事業法に基づく試掘実施のための特定区域の指定に関する基本的な考え方に基づいて、特定区域指定の候補となる区域（先進的CCS事業のうち、国内での貯留を想定している事業（CCS事業法第12条第1項の申請を想定している事業を除く。）において貯留を想定する区域）に関して、これまでの先進的CCS事業等における当該区域に関する文献・探査結果等を踏まえ、本検討会からの技術的助言を伺った。

今後は、各種要件を踏まえて今回の候補区域を特定区域に指定し、事業者を公募した場合に、当該区域における事業者からの試掘許可申請に対し、本検討会で技術面からの議論をする予定。

技術的観点から検討した結果、候補区域について、一部の区域は了承され、一部の区域は継続検討が必要とされた。