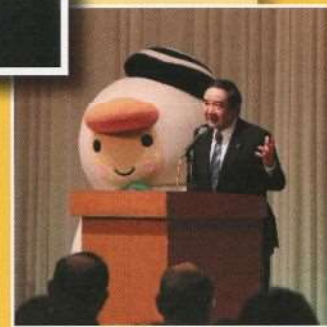


— Carbon dioxide Capture and Storage —

苦小牧 CCS 促進協議会通信



2019/03
Vol.9

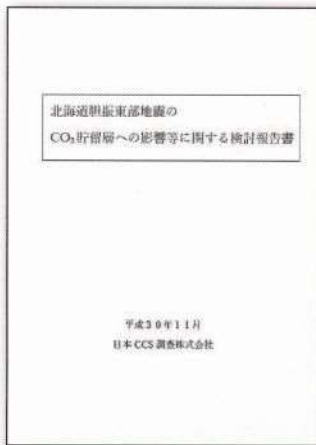
【苫小牧地点におけるCCS実証試験】

● 平成30年度、20万トンのCO₂圧入を達成！来年度も継続圧入へ。

20万トンの圧入を達成！

順調に圧入が継続され、平成30年8月には、20万トンのCO₂圧入が達成されました。

今年度は約8万トン、累計23万トンを超えるCO₂が圧入されています。



震災時にも貯留層に異常なし

平成30年9月、北海道胆振東部地震が発生し、苫小牧CCS実証試験センターでも、震度5弱の揺れを観測しましたが、貯留層の異常などはなく、問題が発生していないことが専門家にも確認されました。

同11月には「北海道胆振東部地震のCO₂貯留層への影響等に関する検討報告書」が公表されています。

30万トン圧入に向けた、圧入期間の延長

平成28年度の圧入停止期間の影響を受け、来年度も圧入が継続されます。

来年度は事業目標の30万トンの達成を目指します。



● 実証プロジェクトのスケジュール



【平成30年度の主な活動】

● 子ども向け見学会「夏休み宿題教室」

実施日：平成30年8月2日 参加人数：22名

概要：小学4年生以上を対象に、CCS実証試験の現場を見学しながら、地球温暖化対策などについて理解を深める

参加者：小学4年生以上（親子・兄弟参加可）

場所：日本CCS調査(株)苫小牧CCS実証試験センター



● 子ども実験教室

実施日：平成30年10月～平成31年1月 計5回 参加人数：130名

概要：市内小中学生を対象に、実験を交えながら、地球温暖化や環境、CCSに関する理解を深める

参加者：市内小中学生

場所：市内児童センター 他



● パネル展等の実施

実施日：平成30年5月～11月

展示場所：北海道庁、えべつ環境広場、環境広場さっぽろ、イオンモール苫小牧、とまこまいStyle（苫小牧市総合体育館）他



● CCS地上設備見学会

実施日：平成31年3月22日 参加人数：15名

概要：地上設備の視察及びCCS実証プロジェクトの進捗等について情報提供を行う

参加者：苫小牧CCS促進協議会会員及びオブザーバー



● CCS講演会「地球温暖化とCCS」

実施日：平成31年3月9日 参加人数：368名

概要：市民へ地球温暖化やCCSに関する情報提供・周知を行う

参加者：一般市民

第1部 「ヒマラヤから見える温暖化」

アルピニスト 野口 健 氏

第2部 「いま、苫小牧から世界へ」

経済産業省 産業技術環境局 地球環境連携室長 川口 征洋 氏



CCS地上設備
現場見学会同時開催
参加者：115名

【苫小牧地域での主な動き】

【平成30年】

- 4月：CO₂の圧入継続
- 5月：定期保全工事に伴いCO₂の圧入停止
苫小牧CCS促進協議会総会
- 5~6月：春季海洋環境調査を実施
- 7月：圧入再開
市民向け現場見学会の開催
(日本CCS調査株式会社)
- 8月：CO₂圧入20万トンを達成
子ども向け見学会
「夏休み宿題教室」の開催
(日本CCS調査株式会社)
- 8~9月：夏季海洋環境調査を実施
- 9月：北海道胆振東部地震発生(圧入停止中)
- 9~10月：弾性波探査を実施
- 10月：市民向け現場見学会の開催
(日本CCS調査株式会社)
- 11月：秋季海洋環境調査を実施
- 12月：圧入再開

【平成31年】

- 2月：冬季海洋環境調査を実施
- 3月：CCS講演会「地球温暖化とCCS」開催
(日本CCS調査株式会社)

市庁舎に設置されたモニターでも、日々の圧入状況や見学会の情報を発信しています。



国内外から多くの視察者が来苫

視察者数 181グループ 約2,276名
(H30年度実績)

6月21日	財務省	9名
7月6日	エネルギー資源学会	13名
7月31日	タイ・エネルギー省	34名
8月24日	関西経済連合会/北海道経済連合会	9名
9月3日	大串経済産業大臣政務官	9名
9月28日	環境省 高橋地球環境審議官	6名
10月30日	磯崎経済産業副大臣	10名
1月10日	石川経済産業大臣政務官	9名
3月18日	滝波経済産業大臣政務官	9名
3月20日	米国大使館/在札幌米領事館	4名
3月21日	菅家環境大臣政務官	7名
		など

広報周知活動



苫小牧CCS促進協議会通信 Vol.9
2019年3月発行

■ 作成：苫小牧CCS促進協議会
(事務局：苫小牧市産業経済部)

■ 問合せ先：

苫小牧市産業経済部企業政策室港湾・企業振興課
〒053-8722 苫小牧市旭町4丁目5番6号
☎(0144)32-6438 FAX(0144)34-7110
<http://www.city.tomakomai.hokkaido.jp/kigyoritchi/>
E-mail: kigyo@city.tomakomai.hokkaido.jp