

小林議員

説明資料

**ききょうの里
来場者調べ**

年 度	人数
令和元年	5,816
令和 2 年(コロナ流行)	6,063
令和 3 年	2,854
令和 4 年	4,347
令和 5 年	3,089
令和 6 年	2,828
令和 7 年	2,535

脚注：①ききょうの里の開園期間は約 1 ヲ月

【そば殻を主体としたバイオマス原料からの低コストバイオコークス製造実証事業】

実証事業：製造技術開発

BIC製作能力：300t/y 以上
(そば殻, そば残渣, 粉殻, その他)



開発課題① 製造プロセス

- ・ BIC大きさφ60-L60
- ・ 製造能力300kg/d→1t/d



バイオコークス製造装置



サンプルBICの製造・提供

開発課題② 製造コスト

- ・ 原料種、乾燥プロセス見直し
- ・ 製造コスト低減
- ・ 実業化可能なプロセスを確立

実証事業：利用実証

利用実証の目標

- ・ 地産地消活用方法の確立
- ・ 石炭コークス代替BIC市場
300t/y以上の発掘
- ・ 道内CO₂排出削減可能量：
330t/y以上の実証



公共施設利用実証

ごみ焼却炉



電気炉



石炭コークス代替利用実証

熱エネルギー
代替で
北海道内の
CO₂排出量削減