

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間） 第 1 年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	東北ボーリング株式会社		
事業所の名称	東北ボーリング株式会社 本社		
事業所の所在地	仙台市若林区六丁目字南12番先8街区8画地		
主たる事業	総合工事業		
事業者の該当要件		条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	○	条例第15条第1項に該当する一般事業者	

2 温室効果ガスの排出状況等

温室効果ガスの削減目標	基準年度	2023 年度	基準排出量	30.0 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.04431
	目標年度	2025 年度	目標排出量	15.0 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.02215
			削減率	50.00 %	削減率	50.01 %
			非化石電気	75.00 %	その他非化石エネルギー等	100.00 %
温室効果ガスの排出状況	第 1 年度	2024 年度	排出量	24.9 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.03678
			削減率	17.00 %	削減率	16.99 %
			非化石電気	46.06 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	空調機器の使用時間を設定する等の活動により、空調の電気使用量を削減することができたため。				
	第 2 年度	2025 年度	排出量	t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
			非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	排出量等の増減理由					
	第 3 年度	年度	排出量	t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
			非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
排出量等の増減理由						

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施状況	基準年度	85 %	目標年度	100 %	
	第1年度	85 %	実施状況の説明等	熱源設備の運転時間等を社内で取り決め、特定の管理者のみの操作とし時間の管理を行うようにした。	
	第2年度	%	実施状況の説明等		
	第3年度	%	実施状況の説明等		

選択対策の実施状況	項目		実施状況
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）		実施済
	エネルギー使用量の見える化（分計による課題発見）		実施済
	外気冷房		実施済
	窓の断熱性向上		実施済
	再生可能エネルギーの導入		実施済
	蓄電システムの導入		実施済
	設備運転時間の管理		実施済
	熱源設備の運転時間管理		実施済
	デマンド管理		一部実施済
その他の対策の実施状況	項目	具体的な取組内容	実施状況
	環境マネジメントシステムの導入	みちのくEMS認証取得	実施済
	森林の保全・緑化の推進	社屋を木造構造で建設し、使用した木材は県産材の杉やCLT材を活用	実施済
	ヒートアイランド対策の実施	冷暖房に地中熱ヒートポンプシステムを導入	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	『ZEB』認証の取得	実施済
	環境教育・学習の実施（従業員以外を対象にしたもの）	木育活動の実施	実施済
	ヒートアイランド対策の実施	井水から採熱を行うオープンループシステムを宮城県で初導入	実施済
	森林の保全・緑化の推進	社屋建設に活用した木材は県内の里山より伐採し、伐採後は同じ場所で杉の木の苗を植樹し、グリーンサイクル活動を実施	実施済