

事業者温室効果ガス削減計画書概要（第二計画期間）

1 事業所の概要

事 業 者 の 名 称	麒麟麦酒株式会社 仙台工場		
事 業 所 の 名 称	麒麟麦酒株式会社 仙台工場		
事 業 所 の 所 在 地	宮城県仙台市宮城野区港2-2-1		
主 た る 事 業	飲料・たばこ・飼料製造業		
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	
温室効果ガス排出抑制のための基本方針	キリングループのSBT達成に向けた施策の推進し、キリングループ全体で、2030年で2015年比-30%のGHG排出量削減に努める。 【方針】 ・再生可能エネルギーの導入。 ・省エネルギーによる原単位対前年 1%削減		

2 温室効果ガスの削減目標等

温室効果ガスの排出状況及び削減目標・非化石エネルギーの使用割合目標	基準年度	2022 年度	基準排出量	10,020 t-CO2	基準原単位	59.04
	目標年度	2025 年度	目標排出量	8,757 t-CO2	目標原単位	51.6
			削減率	12.60 %	削減率	12.60 %
			非化石電気	65.00 %	その他非化石エネルギー等	35.00 %
	目標設定の考え方	・エネルギー起源二酸化炭素（CO2）以外の温室効果ガス排出量削減に向け排水設備から排出されるバイオガスを燃料とするボイラ設備を導入する。1000t-CO2 ・省エネルギーによる削減 年-1% 263 t-CO2				

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施計画	基準年度実施率	82 %	目標年度実施率	82 %
選択対策の実施計画	項目			実施年度
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）			実施済
	蒸気トラップの管理			実施済
	再生可能エネルギーの導入			実施済
	デマンド管理			実施済
	生産性管理			実施済

その他の対策の実施計画	項目	具体的な取組内容	実施年度
	環境マネジメントシステムの導入	1999年1月ISO14001認証取得	実施済
	SBTやRE100等の国際的な気候変動イニシアティブなど脱炭素経営への取組	【会社全体】 ・ 2017年3月 国内外のキリングループ温室効果ガス（以下、GHG） 中期削減目標がSBTより承認 ・ 2020年11月 キリンホールディングス RE100へ加盟	実施済
	従業員の自動車利用の抑制、公共交通機関の利用促進	2020年コロナ禍以降在宅勤務の推進	実施済
	廃棄物削減対策の実施	1998年1月より廃棄物再資源化率100%継続	実施済
	森林の保全・緑化の推進	2001年より水源の森活動(川崎町)実施、2013年より三陸沿岸松林植樹活動実施	実施済
	グリーン調達の実施	1999年キリンビール「グリーン調達基本方針」制定後継続	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	・ 2006年ボイラー燃料転換：重油から天然ガスへ転換 ・ 2006年バイオガスエンジン導入：嫌気排水処理設備から発生するバイオガス（主成分：メタン）を主燃料として使用	実施済
	市が実施する環境関連事業への参画	2016～2017年 温室効果ガス削減アクションプログラム モデル事業	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	バイオガスボイラの導入。排水処理場から発生するバイオガス（主成分：メタン）の削減	第2年度