様式第2号別紙1

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間）　　第 2 年度分

1　事業所の概要

事業者の名称	阿部善産業株式会社	
事業所の名称	阿部善産業株式会社　坪沼工場	
事業所の所在地	宮城県仙台市太白区坪沼字滝ノ原９番１	
主たる事業	鉱業、採石業、砂利採取業	
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	事業活動から出る温室効果ガスを削減し、地球温暖化防止に貢献する。	

2　温室効果ガスの排出状況等

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	3,758 t-CO_2	基準原単位	4.019
	目標年度	2025　年度	目標排出量	3,645 t-CO_2	目標原単位	3.898
			削減率	3.00 %	削減率	3.01 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
温室効果ガスの排出状況	第１年度	2023　年度	排出量	3,733 t-CO_2	排出原単位	2.089
			削減率	0.66 %	削減率	48.02 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	30.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	非化石電気を使用している業者より購入するようになったため原単位は大幅な削減となった。				
	第２年度	2024　年度	排出量	3,675 t-CO_2	排出原単位	4.171
			削減率	2.20 %	削減率	-3.79 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	26.90 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	公共事業及び官民間工事が減少したことで、主力品目の市場需要が減少し生産量が減少したため原単位は悪化した。				
	第３年度	2025　年度	排出量	t-CO_2	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
		非化石エネルギーの使用割合	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					

様式第2号別紙1

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	45 %	目標年度	80 %
	第１年度	60 %	実施状況の説明等	実施済みのものは継続、また未実施だった項目については３項目新たに実施済みとすることができた。
	第２年度	60 %	実施状況の説明等	実施済みのものは継続することができたが新たに出来ていないので今後の課題とする
	第３年度	%	実施状況の説明等	

	項目	実施状況
選択対策の実施状況	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）	一部実施済
	生産性管理	実施済
	燃費性能の良い車両の計画的導入	一部実施済
	エコドライブ教育実施	一部実施済
	デマンド管理	実施済

（事業所等用）

様式第2号別紙1

	項目	具体的な取組内容	実施状況
その他の対策の実施状況	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	原石運搬道路の距離と走路の改善。採掘の進捗にあわせた走路の見直し改善。	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	老朽化した重機を順次省エネタイプに更新。第二計画も継続。	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	働き方改革により週休２日制を実施し稼働日数を減少する。	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	経年劣化した照明器具をＬＥＤタイプに更新。第二計画も継続。	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	老朽化した電動機を高効率タイプに更新。第二計画も継続。	実施済

（事業所等用）