

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第3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	坪沼工場		
事業所の所在地	仙台市太白区坪沼字滝の原9-1		
主たる事業	鉱業、採石業、砂利採取業		
事業者の該当要件	<input type="radio"/>	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	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

温室効果ガスの削減目標	基準年度	2019年度	基準排出量	4,481 t-CO ₂	基準原単位	2.9
		目標年度	2022年度	目標排出量	4,346 t-CO ₂	目標原単位
			削減率	3.01 %	削減率	3.10 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2020年度	排出量	3,617 t-CO ₂	排出原単位	2.632
			削減率	19.28 %	削減率	9.24 %
	排出量等の増減理由	週休二日制にし、工場稼働日数を減らした事が主な要因。また、コロナの影響もあり出荷量が減少し、それに合わせた生産になった為、エネルギーの消費が減少した。				
	第2年度	2021年度	排出量	3,487 t-CO ₂	排出原単位	2.787
			削減率	22.18 %	削減率	3.89 %
	排出量等の増減理由	震災復興需要減少及び、コロナの影響もあり公共工事及び官民間工事が減少したことに伴い出荷量が減少し、生産量も減少した為。				
	第3年度	2022年度	排出量	3,557 t-CO ₂	排出原単位	3.804
			削減率	20.62 %	削減率	-31.18 %
排出量等の増減理由	震災復興需要減少及び、コロナの影響もあり公共工事及び官民間工事が減少したことに伴い出荷量が減少し、生産量も減少した為。					

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	45 %	実施状況の説明等	第1年度計画していた14.15.23はまだ実施出来ていなかったため、第2年度中には実施したい。
	第2年度	60 %	実施状況の説明等	事務所、休憩室に二酸化炭素濃度計を設置し、常時濃度を計測している。濃度が上がらないよう換気している。
	第3年度	60 %	実施状況の説明等	第2年度に設置した二酸化炭素濃度計を使用し、常時濃度の計測を継続し濃度が上昇しないよう換気を実施している。

様式第2号別紙1

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)		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
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
	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。	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。	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	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。	実施済