前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏(法人	にめっ	ては名称)		住 (活)	くにめつて に	は王たる 事乳	き 所の所を	土地)	
クラレケミカル株式会社				〒 705-0025 所 岡山県備前市鶴海4342					
名				所 阿川り	岩/浦 削 巾 態	新##434Z			
		名:技術部							
主たる業	種 コ	類 16 業種名:	化学工業						
事業の 概 要	活性於	炭等の製造	従業員340人						
	番号	工技	所 在 地						
	1	鶴海工場		備前市	備前市鶴海4342				
県内の									
主な									
工場等									
特定事業		□燃料等原油換算1,	500kl以上 ②バス・	トラック100台、	、タクシー250で	台以上 □(,000t以上	
の該当要	· / · I	●工場等の数	 1 所	●車両台	3数(②該	当の場合)		台)	
	3 44		(- 	\	*!!! .!. B		<u>√</u> . b	- (
温室効果な	^{iス} 基	準年度(平成 26	, , , , , ,	27)年度排出量 目標年度(平成 29 年度)					
排出量		22, 061 t		21, 003 t CO ₂ 22, 069 t CO ₂					
		番号 工場等の名称			(平成 27)年度排出量				
	(1 鶴海工場	21, 003 t CO ₂						
主な工場	·		t CO ₂						
の排出量								t CO ₂	
								t CO ₂	
								t CO ₂	
								t CO ₂	
		画期間: 5	P成 27 年度	~]	区成 29	年度	(3	箇年度)	
削減目標 達成状泡		□総排出量基準		減実績	目標削減		目標達	試	
建风机		☑ 原単位基準	△ 3.0	%	5. 0	% □ 3		☑未達	
	担 5	玄効里ガスの地出島 レ:	・	交	百出	位当たり排出	H를		
(原単位基 の削減目標	:準	を			下度 (<u> 27</u>)年		漂年度	
選択してい	る一売				1	125.8	11	6. 0	
場合に記入	.)				t co ₂ /億円) t co ₂ /(億円) t c ₀₂ /(億円)				
(該当事業	美者のみ	:記入)							
ベンチマー			ベンチマーク	指標	関連数値	(平成 27	年度)	達成率等	
指標の状	:況								
	況の自	1己評価】							

- ・今年度も売上高ベース原単位の削減を目標に、エネルギー使用量を把握しながら削減対策に取り組んだ。
- ・温室効果ガス排出量は昨年に比べ約4.8%減少したが、売上高も同様に7.6%減少した。従って原単位あたりのCO2排出量は前年に比べ改善されなかった。

【推進体制

- ・省エネ法・IS014001に基づくエネルギー管理体制のもと、エネルギー使用状況を管理している。
- ・月例の環境安全管理委員会(経営陣含む全社会議)で毎月エネルギー使用状況、省エネ・ CO2削減対策の進捗を報告している。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】					
工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容				
鶴海工場	(27~28年度実施分) ・省エネ診断の結果、省エネタイプの空圧機導入(電力省エネ) 既設レシプロ空圧機をインバーター仕様のスクリュー式に変更 エネルギー合理化期待効果:27KL/年				
	(今後実施予定分) ・未回収熱源有効利用化 (受電→発電シフトによる受電量削減)				
	・精製乾燥工程の脱水機改善・乾燥機変更による乾燥効率改善(灯油削減)				
	・ブロアー・ファンをインバーター制御に変更(電力削減)				

【森林保全等吸収源対策への取組】					
県内で の取組	無				
その他	無				
【再生可	能エネ	ペルギーの導入】			
県内で の取組	無				

その他	無					
【その他特記事項】						