

別紙

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

氏名	(法人にあつては名称) 岡山ガス株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒703-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号	
本票作成	部署名： 築港工場 施設グループ				
主たる業種	分類コード	34	業種名： ガス業		
事業の概要	ガスの製造、供給及び販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	築港工場		岡山市南区築港栄町10番地14	
	②	桜橋供給所		岡山市中区桜橋一丁目1番60号	
	③	倉敷製造所		倉敷市中央一丁目27番20号	
	④	本社		岡山市中区桜橋二丁目1番1号	
	⑤	築港エコステーション		岡山市南区築港栄町7番地27	
⑥	赤磐営業所		赤磐市桜が丘西九丁目24番1号		
特定事業者の該当要件	<input type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 <input checked="" type="checkbox"/> (●工場等の数 13 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 29 年度)	(平成 30)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	3,463 t CO ₂	1,520 t CO ₂	1,866 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 30)年度排出量
	①	築港工場	728 t CO ₂
	②	桜橋供給所	290 t CO ₂
	③	倉敷製造所	206 t CO ₂
	④	本社	181 t CO ₂
	⑤	築港エコステーション	46 t CO ₂
⑥	赤磐営業所	14 t CO ₂	

削減目標の達成状況	計画期間：	平成 30 年度 ～ 平成 30 年度 (1 箇年度)		
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(30)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	50.5 %	46.5 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 都市ガス製造量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(30)年度	目標年度
		26.656 t CO ₂ /百万m ³)	13.191 t CO ₂ /百万m ³)	14.256 t CO ₂ /百万m ³)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(平成 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

運用変更や設備更新、エネルギー管理等により、1,943tの二酸化炭素排出削減、原単位当たりとしては50.5%と大幅な削減を行うことができた。

築港工場のLNG気化・熱量調整設備(以下、LNG設備)を昨年4月末で廃止したことによりエネルギー使用量が大幅に減ったことが大きな要因だが、省エネ意識が全社に浸透し、不要な照明の消灯や空調の温度管理がより徹底されてきた。

【推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> ・省エネ法に基づくエネルギー統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備 ・省エネ推進委員会、省エネパトロールを定期的を実施 ・築港工場では、ISO14001に基づく工場長を中心とした環境改善を推進
--

【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
築港工場	(平成30年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・当社の都市ガスは、今まで主にLNG内航船から受け入れたLNGを築港工場のLNG設備で製造していたが、天然ガスの受け入れを全面的に岡山パイプライン（水島エルエヌジー）及び姫岡パイプライン（大阪ガス）に切り替えた。そして、当社のエネルギー使用量の過半を占めるLNG設備を平成30年4月末で廃止した。
本社ビル	<ul style="list-style-type: none"> ・GHP内機へのハイブリッドファン取付による空調効率化
築港工場	(今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・一般構内設備用変電設備から低圧幹線ケーブル敷設によるLNG設備用変電設備の休止（築港工場のコントロールセンター棟へはLNG設備用変電設備から給電していたため） ・構内建屋照明のLED化
赤磐営業所	<ul style="list-style-type: none"> ・事務所照明のLED化

【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	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

<ul style="list-style-type: none"> ・クールビズ及びウォームビズ運動に取り組む ・スマート通勤岡山に参加
