

第3号様式

(第1面)

事業活動地球温暖化対策結果報告書

(あて先) 川崎市長

郵便番号 〒108-0014
 住 所 東京都港区芝四丁目14番1号
 氏 名 日本ポリエチレン株式会社 印
 代表取締役社長 深川 幹夫

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

川崎市地球温暖化対策の推進に関する条例第10条第1項の規定により、次のとおり提出します。

事業者の氏名 又は名称	日本ポリエチレン株式会社		
主たる事務所 又は事業所の所在地	川崎市川崎区千鳥町3番1号		
該当する事業者 の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 規則第4条第1号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 規則第4条第2号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 規則第4条第3号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 規則第4条第4号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 上記以外の事業者 (任意提出事業者)		
主たる事業 の業種	大分類	E	製造業
	中分類	16	化学工業
主たる事業 の内容	プラスチック製造業		
事業者の規模	<input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量	61,357 kl	
	<input type="checkbox"/> 自動車の台数	台	
	<input type="checkbox"/> エネルギー起源の二酸化炭素 以外の温室効果ガスの排出の量	t-CO ₂	
連絡先	担当部署	担当部署名	日本ポリエチレン川崎工場 管理グループ
		所在地	川崎市川崎区千鳥町3番1号
		電話番号	044-280-5235
		FAX番号	044-280-5288
		メールアドレス	
※受付欄		※特記事項	※事業者番号

(第2面)

計画期間及び報告年度	平成22年度 ～ 平成24年度 (報告年度 平成22年度分)
温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況及び温室効果ガスの排出の量	別添 指針様式第2号及び第3号のとおり
温室効果ガスの排出の量の削減目標を達成するための措置の実施状況	別添 指針様式第2号及び第3号のとおり
他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置の実施状況	別添 指針様式第2号及び第3号のとおり
その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項	別添 指針様式第2号及び第3号のとおり
備考	当社の地球温暖化対策の取組みについては、ホームページ(RCLレポート)にて公表しています。 http://www.pochem.co.jp/jpe/rc/rc-report.html

- 備考 1 欄内にすべてを記載できない場合は、別紙により提出してください。
2 □のある欄は、該当する□内にレ印を記載してください。
3 報告書には、事業活動地球温暖化対策指針に定める資料を添付してください。
4 ※印の欄は記入しないでください。
5 氏名(法人にあっては、その代表者)を記載し、押印することに代えて、本人(法人にあっては、その代表者)が署名することができます。

事業活動地球温暖化対策結果報告

1 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況（第1号、第2号、第4号該当者等）

(1) 温室効果ガスの排出の量の状況（排出係数固定）

ア 計画期間の温室効果ガスの排出の量

	基準年度	第1年度	第2年度	第3年度	目標排出量
排出量	(実) 110,102 t-CO ₂ (調) 105,802	(実) 100,270 t-CO ₂ (調) 96,121	t-CO ₂	t-CO ₂	(実) 106,831 t-CO ₂ (調) 102,629
削減率		(実) 8.9 % (調) 9.2	%	%	(実) 3.0 % (調) 3.0

イ 計画期間の温室効果ガスの排出の量に係る原単位等の値

原単位の 活動量	生産数量		単位	t-CO ₂ /t	
	基準年度	第1年度	第2年度	第3年度	目標年度の値
排出量 原単位等の値	0.3035	0.2983			0.2945
削減率		1.7 %	%	%	3.0 %

ウ 計画期間の温室効果ガスの排出の量の状況についての説明

第1年度	温室効果ガスの排出量原単位の値を年平均で1%削減を目標に取組んだ。 平成22年度は、川崎スチームネット（KSN）利用により温室効果ガスの排出量を削減することができ、単年度の目標は達成できた。
第2年度	
第3年度	

(2) 温室効果ガスの排出の量の状況（全社目標）

<p>省エネ活動 「エネルギー原単位」及び「CO₂排出量の削減」共に年1%原単位向上に取り組んでいる。 平成22年度の結果は、原単位では、製品販売減少に伴う減産の影響により悪化し、前年度比100.7%であった。一方、CO₂排出量については、生産量ダウンの影響で、前年度比92.3%であった。</p>

3 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成するための措置の実施状況

(1) 温室効果ガスの排出の量の削減のための措置の実施状況

事業所等 (第1号、第2号、第4号該当者等)	計 画	<ul style="list-style-type: none"> ・組織体制の整備 ・省エネ関係設備投資 ・事務所の昼休み照明管理
	第1年度	<ul style="list-style-type: none"> ・組織体制の整備 全社一体で省エネを推進するための組織体制を整備した。 ・省エネ関係設備投資 造粒装置電動機更新による高効率化 2機 (南/浮島地区) 202 CO2-t/年削減 ・事務所の昼休み照明管理 昼休みは事務所の照明を消灯する他、トイレなど使用しない時の消灯など、不要照明の管理を徹底した。
	第2年度	
	第3年度	
自動車等 (第3号該当者等)	計 画	
	第1年度	
	第2年度	
	第3年度	

4 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置の実施状況

計 画	<ul style="list-style-type: none"> ・ 物流での取組み 製品輸送の一部をモーダルシフトによるCO2削減： 製品輸送の一部を、トラック輸送から船輸送又は鉄道輸送に切替え、CO2排出を削減する ①トラック輸送から船輸送によるCO2削減予想量 153 t-CO2/年 ②トラック輸送から鉄道輸送によるCO2削減予想量 41 t-CO2/年 モーダルシフトによるCO2排出削減予想量合計 194 t-CO2/年
第1年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ 物流での取組み：モーダルシフトによるCO2削減 ①トラック輸送から船輸送によるCO2削減量 291 t-CO2/年 ②トラック輸送から鉄道輸送によるCO2削減量 68 t-CO2/年 モーダルシフトによるCO2排出削減量合計 359 t-CO2/年
第2年度	
第3年度	

5 その他地球温暖化対策の推進への貢献の実施状況

計 画	<ul style="list-style-type: none"> 1) バルクコンテナ輸送によるCO2削減：従来の1ト入りバッグや25kg紙袋での納入を、16トのバルクコンテナ輸送に切替え、輸送単位量を上げる事によりCO2の削減に取り組み中。 2) 川崎市エコ運搬制度による環境負荷低減への取組み実施
第1年度	<ul style="list-style-type: none"> 1) バルクコンテナ輸送によるCO2削減：従来の1ト入りバッグや25kg紙袋での納入を、16トのバルクコンテナ輸送に切替え、輸送単位量を上げる事によりCO2の削減に取り組み中を継続実施した。 2) 川崎市エコ運搬制度による環境負荷低減への取組みで、要請書を運搬事業者及び取引事業者（全100社）へ送付した。
第2年度	
第3年度	

6 前年度の温室効果ガスの排出の量等の実績（排出係数反映）

(1) 事業者単位

ア 第1号、第2号、第4号該当者等

(実)	96,600	t-CO ₂
(調)	93,700	

(2) 事業所等单位（第1号、第2号該当者等）

ア 年間の原油換算エネルギー使用量が1,500k1以上の事業所の一覧

事業所の名称	事業所の所在地	日本標準産業分類 細分類番号	事業所に係る事 業の名称	温室効果ガス の排出の量
日本ポリエチレン株式会 社 川崎工場(南・浮島)	川崎市川崎区千鳥 町3番1号	1635	プラスチック製造業	73,200 t-CO ₂
日本ポリエチレン株式会 社 川崎工場(千鳥)	川崎市川崎区千鳥 町3番1号	1635	プラスチック製造業	23,400 t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂

イ 年間の原油換算エネルギー使用量が原油換算で500k1以上1,500k1未満の事業所の一覧

事業所の名称	事業所の所在地	日本標準産業分類 細分類番号	事業所に係る事 業の名称	温室効果ガス の排出の量
				t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂

ウ 年間の原油換算エネルギー使用量が原油換算で500k1未満の事業所の一覧

エネルギー使用量の規模	事業所数
400～500k1 未満	
300～400k1 未満	
200～300k1 未満	
100～200k1 未満	
100k1 未満	

(3) 事業所等单位（第4号該当者等）

ア 物質ごとの年間の温室効果ガスの排出の量（二酸化炭素換算）が3,000t以上（二酸化炭素の場合はエネルギー使用に伴い排出したものを除く。）の事業所の一覧

事業所の名称	事業所の所在地	日本標準産業分類 細分類番号	事業所に係る事 業の名称	温室効果ガス の排出の量
				t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂

イ 物質ごとの年間の温室効果ガスの排出の量（二酸化炭素換算）が3,000t未満（二酸化炭素の場合はエネルギー使用に伴い排出したものを除く。）の事業所の数

事業所数	
------	--