

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 210-0005
住 所 川崎市川崎区東田町 8 番地 パレール三井ビル17階
氏 名 株式会社 デイ・シイ
代表取締役 工藤 秀樹 印

(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 1 0 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	株式会社 デイ・シイ		
主たる事務所 又は事業所の所在地	川崎市川崎区浅野町 1 番 1 号		
該当する事業者 の要件	☒ 規則第 4 条第 1 号該当事業者		
	☐ 規則第 4 条第 2 号該当事業者		
	☐ 規則第 4 条第 3 号該当事業者		
	☒ 規則第 4 条第 4 号該当事業者		
	☐ 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	21	窯業・土石製品製造業
主たる事業 の内容	セメント、固化材の製造販売		
事業者の規模	☒ 原油換算エネルギー使用量		70,153 k l
	☐ 自動車の台数		台
	☒ 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		347,360 t -CO ₂
連絡先	担当部署	担当部署名	川崎工場生産課
		所在地	川崎市川崎区浅野町 1 番 1 号
	電話番号		044-322-5368
	F A X 番号		044-322-7935
	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25年度 ～ 平成27年度 (報告年度 平成27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号のとおり
備考	当社の地球温暖化対策の取組について、ホームページで公表しています。 http://www.dccorp.jp/environment/index.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) 639,618 (調) 597,654 t-CO ₂	(実) 651,803 (調) 609,108 t-CO ₂	(実) 602,457 (調) 567,268 t-CO ₂	(実) 547,844 (調) 510,617 t-CO ₂	(実) 637,301 t-CO ₂
削減率		(実) -1.9 (調) -1.9 %	(実) 5.8 (調) 5.1 %	(実) 14.3 (調) 14.6 %	(実) 0.4 %

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	セメント生産量		単位	kg-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	744.7	798.5	793.6	841.2	741.7
削減率		-7.2 %	-6.6 %	-13.0 %	0.4 %

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	【数量】 クリカ生産数量の増加及びバイオマス汚泥の使用減少により排出量が増加した。 【原単位】 低CO ₂ 型セメント(高炉セメント)の比率の減少、バイオマス汚泥使用減少により、原単位が増加した。
第2年度	【数量】 クリカ生産数量の減少及びバイオマス汚泥の使用減少により排出量が減少した。 【原単位】 低CO ₂ 型セメント(高炉セメント)の比率の減少、バイオマス汚泥使用減少し、原単位が増加した。
第3年度	【数量】 クリカ生産数量の減少により排出量が減少した。 【原単位】 低CO ₂ 型セメント(高炉セメント)の比率の減少、バイオマス汚泥使用減少し、原単位が増加した。

(2) 温室効果ガスの排出の量の状況（全社目標）

--

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	○省エネ活動の推進 ○産業廃棄物の積極的有効利用による石炭使用量削減 ○昼休み中の消灯、パソコンモニタの電源OFFの推進 ○高炉セメントの積極営業活動
	第1年度	○省エネ活動の推進 各工程別に担当者を置き、省エネマスタープランに基づく活動を行った。 ○産業廃棄物の積極的有効利用による石炭使用量削減 バイオマス汚泥、廃プラスチックを石炭の代替とすることで石炭の使用原単位を削減した。 ○昼休み中の消灯、パソコンモニタの電源OFFの推進 クールビズの早期実施、12:30～12:55間消灯等を継続して実施した。 ○低CO2型セメント（高炉セメント）の積極営業活動 市況により拡販が予定通りに進まず、CO2排出原単位悪化の要因となった。
	第2年度	○省エネ活動の推進 各工程別に担当者を置き、省エネマスタープランに基づく活動を行った。 ○産業廃棄物の積極的有効利用による石炭使用量削減 廃プラスチックを石炭の代替とすることで石炭の使用原単位を削減した。 ○昼休み中の消灯、パソコンモニタの電源OFFの推進 クールビズの早期実施、12:30～12:55間消灯等を継続して実施。 - バイオマス汚泥：諸般の事情により一時中断中。 ○低CO2型セメント（高炉セメント）の積極営業活動 市況の影響により販売量が低迷し、CO2排出原単位の増加の要因となった。
	第3年度	○省エネ活動の推進 各工程別に担当者を置き、省エネマスタープランに基づく活動を行った。 ○産業廃棄物の積極的有効利用による石炭使用量削減 廃プラスチックを石炭の代替とすることで石炭の使用原単位を削減した。 ○昼休み中の消灯、パソコンモニタの電源OFFの推進 クールビズの早期実施、12:30～12:55間消灯等を継続して実施。 - バイオマス汚泥：諸般の事情により一時中断継続中。 ○低CO2型セメント（高炉セメント）の積極営業活動 市況の影響により販売量が低迷し、CO2排出原単位の増加の要因となった。
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	

（２）再生可能エネルギー源等の利用実績

ア 再生可能エネルギー源等の利用に係る考え方

石炭の代替としてバイオマスエネルギー源を積極的に利用する。

イ 計画期間の再生可能エネルギー源等の利用実績

設備等の種類	概要(規模、導入場所、性能等)	導入年度	備考
バイオマス（廃畳）	川崎工場	平成21年	
太陽光発電	川崎工場 規模23.52kW	平成24年	
太陽光発電	川崎工場 規模416.50kW（平成27年9月稼働開始）	平成27年	

ウ 計画期間の再生可能エネルギー源等の価値の保有実績

[illegible]

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	・低CO2川崎パイロットブランド'09に選定 製品名：高炉セメントB種 CO2削減量：ライフサイクルCO2を約40%削減
第1年度	・低CO2川崎パイロットブランドの高炉セメントB種を244,000t生産し、CO2削減に貢献した。
第2年度	・低CO2川崎パイロットブランドの高炉セメントB種を243,000t生産し、CO2削減に貢献した。
第3年度	・低CO2川崎パイロットブランドの高炉セメントB種を199,000t生産し、CO2削減に貢献した。

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	・川崎臨海部の企業が中心となって立ち上げた「NPO法人産業・環境創造リエゾンセンター」を中心に「川崎温暖化対策推進会議（CCエコ会議）」、「カーボンチャレンジ川崎エコ戦略」、「資源循環型社会形成連絡会議」などに参画する。 ・グリーン購入の推進を行なう。 ・運送委託業者に対する低燃費車使用やエコドライブの実施の要請
第1年度	・川崎臨海部の企業が中心となって立ち上げた「NPO法人産業・環境創造リエゾンセンター」を中心に「川崎温暖化対策推進会議（CCエコ会議）」、「カーボンチャレンジ川崎エコ戦略」、「資源循環型社会形成連絡会議」などに参画した。 ・グリーン購入の推進を行なった。 ・運送委託業者に対する低燃費車使用やエコドライブの実施の要請を行った。
第2年度	・川崎臨海部の企業が中心となって立ち上げた「NPO法人産業・環境創造リエゾンセンター」を中心に「川崎温暖化対策推進会議（CCエコ会議）」、「カーボンチャレンジ川崎エコ戦略」、「資源循環型社会形成連絡会議」などに参画した。 ・グリーン購入の推進を行なった。 ・運送委託業者に対する低燃費車使用やエコドライブの実施の要請を行った。
第3年度	・川崎臨海部の企業が中心となって立ち上げた「NPO法人産業・環境創造リエゾンセンター」を中心に「川崎温暖化対策推進会議（CCエコ会議）」、「カーボンチャレンジ川崎エコ戦略」、「資源循環型社会形成連絡会議」などに参画した。 ・グリーン購入の推進を行なった。 ・運送委託業者に対する低燃費車使用やエコドライブの実施の要請を行った。

様式第 2 号

(第6面)

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)	551,737	t-CO ₂
(調)	513,750	

イ 第 3 号該当者等

(実)		t-CO ₂
(調)		

(2) 事業所等単位（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 1,500kl 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
川崎工場	川崎区浅野町 1 番 1 号	2121	セメント製造業	551,706 t-CO ₂
				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 500kl 以上 1,500kl 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 500kl 未満の事業所の一覧

エネルギー使用量の規模	事業所数
400～500kl 未満	
300～400kl 未満	
200～300kl 未満	
100～200kl 未満	
100kl 未満	1

(3) 事業所等単位（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 3,000 t 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
川崎工場	川崎区浅野町 1 番 1 号	2121	セメント製造業	551,706 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 3,000 t 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	1
------	---