

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 113-8602
 住 所 東京都文京区千駄木1-1-5
 氏 名 学校法人 日本医科大学
 理 事 長 赫 彰 郎 印
 (代理人) 武蔵小杉病院 院長 田島 廣之
 (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	学校法人 日本医科大学		
主たる事務所 又は事業所の所在地	神奈川県川崎市中原区小杉町1丁目396番地		
該当する事業者 の要	<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	P	医療、福祉
	中分類	83	医療業
主たる事業 の内容	一般病院		
事業者の規模	<input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量	2,235	k l
	<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	資材課
		所在地	神奈川県川崎市中原区小杉町1-396
		電話番号	044-396-8085
		FAX番号	044-733-5295
		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 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	

- 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) 4,097 t-CO ₂ (調) 4,090 t-CO ₂	(実) 4,309 t-CO ₂ (調) 4,302 t-CO ₂	(実) 4,153 t-CO ₂ (調) 4,146 t-CO ₂	(実) 4,174 t-CO ₂ (調) 4,167 t-CO ₂	(実) 3,974 t-CO ₂
削減率		(実) -5.2 % (調) -5.2 %	(実) -1.4 % (調) -1.4 %	(実) -1.9 % (調) -1.9 %	(実) 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	単位				
	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					
削減率		%	%	%	%

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	<ul style="list-style-type: none"> ・重症患者様を対象にしたICU（集中治療室）が新設され、平成25年4月から稼働を開始した。そのため、空調負荷が増加した。 ・厚生労働省からの指示により、新型インフルエンザ等の院内感染防止のため、空調運転時間の調整をした結果、空調負荷が増加した。 ・平成25年度は平成24年度に比べ、夏季の気温が高く、冬季の気温が低い日が多かったため、空調負荷が増加した。その結果、基準年度に比べ5.2%の増加になった。
第2年度	平成26年度にC館のEHP更新を完了し、B・C館照明と看護宿舎玄関ホール照明のLED化と削減を実施し、また、蒸気ヘッダーの蒸気バルブへ保温ジャケット装着を実施してCO2削減に努力したが、第1年度に新設したICU（集中治療室）によるCO2排出量が大きく、基準年度比1.4%の増加となった。
第3年度	第2年度と同様の省エネ活動を実施したが、以下の事由により基準年度比1.9%の増加となった。 <ul style="list-style-type: none"> ・2015年5月の平均外気温が前年同月比にて1℃高かったため、冷房負荷が10%程度増加した。 ・B館1階CCM内のマルチエアコン熱交換器が故障したため、全熱交換ができず電気使用量が増加した。 ・通常交互運転をしているA館A、B号ボイラーが冬季に圧力が上がらない現象が発生し、2台運転を行ったため、ガス使用量が増加した。

(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	<ul style="list-style-type: none"> ○推進体制の整備 ○主要設備等の保安全管理 ○エネルギー使用量等の把握、計測、記録等の管理 ○空気調和の管理 ○新設、更新等における措置
	第1年度	<ul style="list-style-type: none"> ○推進体制の整備：関係箇所と調整中（省エネ対策会議を25年度中に、専門業者の協力を得て設置するとともに、責任者の明確化、マニュアル類の整備を図る。） ○主要設備等の保安全管理：管理標準に基づいた管理の実施を調整中 ○エネルギー使用量等の把握、計測、記録等の管理：NEDO補助金を受けて導入したBEMSのデータを対策立案のための基礎データとして活用した。 ○新設、更新等における措置：外来用トイレのリニューアル工事、ICUの大規模改修工事の際に高効率照明設備（LED化、人感センサー等）を採用した。
	第2年度	<ul style="list-style-type: none"> ○推進体制の整備：関係箇所と調整中（省エネ対策会議を25年度中に、専門業者の協力を得て設置するとともに、責任者の明確化、マニュアル類の整備を図る。） ○主要設備等の保安全管理：管理標準に基づいた管理の実施を調整中 ○エネルギー使用量等の把握、計測、記録等の管理：NEDO補助金を受けて導入したBEMSのデータを対策立案のための基礎データとして活用した。 ○新設、更新等における措置：外来用トイレのリニューアル工事、ICUの大規模改修工事の際に高効率照明設備（LED化、人感センサー等）を採用した。 ○C館のEHP更新を完了した。 ○B・C館照明と看護宿舎玄関ホール照明のLED化と削減を実施した。 ○蒸気ヘッダーの蒸気バルブへ保温ジャケット装着を実施した。
	第3年度	<ul style="list-style-type: none"> ○推進体制の整備：関係箇所と調整中（省エネ対策会議を25年度中に、専門業者の協力を得て設置するとともに、責任者の明確化、マニュアル類の整備を図る。） ○主要設備等の保安全管理：管理標準に基づいた管理の実施を調整中 ○エネルギー使用量等の把握、計測、記録等の管理：NEDO補助金を受けて導入したBEMSのデータを対策立案のための基礎データとして活用した。
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

再生可能エネルギー利用に対する指針等は現時点ではないが、今後、省エネ会議等で導入の可能性を検討する予定。

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
	なし		

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

種類	概要(規模、場所等)	保有年度	備考
	なし		

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	なし
第1年度	なし
第2年度	なし
第3年度	なし

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"> ○エネルギーの使用の合理化に関する法律の準拠による管理の徹底 ○廃棄物の分別の徹底による総量削減 ○敷地内の植栽の管理 ○病院職員の公共交通機関での通勤の徹底
第1年度	<ul style="list-style-type: none"> ○継続して、廃棄物の分別の徹底を実施した。 ○敷地内の植栽の管理を徹底し年1回以上の剪定を行った。 ○病院職員の公共交通機関での通勤の啓蒙を図った。(啓蒙活動のみ)
第2年度	<ul style="list-style-type: none"> ○継続して、廃棄物の分別の徹底を実施した。 ○敷地内の植栽の管理を徹底し年1回以上の剪定を行った。 ○病院職員の公共交通機関での通勤の啓蒙を図った。(啓蒙活動のみ)
第3年度	<ul style="list-style-type: none"> ○継続して、廃棄物の分別の徹底を実施した。 ○敷地内の植栽の管理を徹底し年1回以上の剪定を行った。 ○病院職員の公共交通機関での通勤の啓蒙を図った。(啓蒙活動のみ)

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)	4,466	t-CO ₂
(調)	4,402	

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
日本医科大学武蔵小杉病院	川崎市中原区小杉町1-396	8311	一般病院	4,466 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

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	

(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3,000t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

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	
------	--