

(3) 担当部署

計画の 担当部署	名 称	株式会社 朝日新聞社 環境担当補佐
	電 話 番 号 等	03-5541-8950
公表の 担当部署	名 称	株式会社 朝日新聞社 CSR推進部
	電 話 番 号 等	03-5540-7630

(4) 地球温暖化対策計画書の公表方法

公表方法	ホームページで公表	アドレス： https://www.asahi.com/corporate/csr/12940413
	窓 口 で 閲 覧	閲覧場所：
		所在地：
		閲覧可能時間
	冊 子	冊子名：
入手方法：		
そ の 他	アドレス：	

(5) 指定年度等

指定地球温暖化対策事業所	2009 年度	事業所の使用開始年月日	1980 年 4 月 23 日
特定地球温暖化対策事業所	2009 年度		

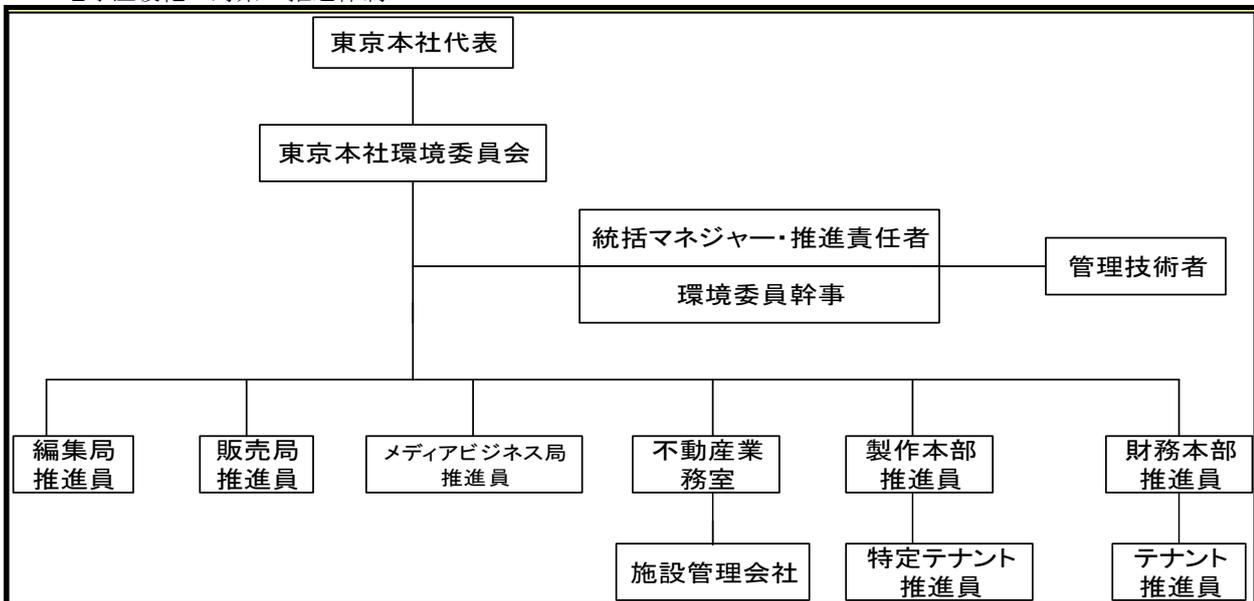
2 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針

朝日新聞社は新聞業界の先駆けとして、2001年元旦に朝日新聞環境憲章を制定した。05年に10年度におけるCO₂量を01年度比10%削減する自主計画を立て、10年度には目標を大きく上回る23.2%の削減率を達成した。11年度から省エネ法が要請する省エネに積極的に取り組み、エネルギー消費原単位の年平均1%以上削減を目標に設定し、直近の5年度間平均で1.6%削減した。

照明の高効率化、空調設備の効率的な運用、こまめな消灯など節電対策を継続的に行い、CO₂排出量の削減に努める。

再エネの導入・利用に関する取組みについて：
現在、再エネの導入の計画はないが、調達等についての調査を進めたい。

3 地球温暖化の対策の推進体制



4 温室効果ガス排出量の削減目標（自動車に係るものを除く。）

(1) 現在の削減計画期間の削減目標

計画期間	2020 年度から 2024 年度まで			
削減目標	特定温室効果ガス	2019年度の削減率は53%と第三計画期間の削減義務率27%を達成しているが、積極的な高効率設備への更新及び、エネルギー使用の最適化・効率化を追究し、前年度比1%以上の削減を目標とする。		
	特定温室効果ガス以外の温室効果ガス	当事業所から排出される特定温室効果ガス以外のガス（その他ガス）は、水道の使用及び下水道への排水に伴う二酸化炭素の排出が主体となっている。したがって、節水を行うことで、その他ガスを削減する。		
削減義務の概要	基準排出量	26,044 t（二酸化炭素換算）/年	削減義務率の区分	I-1
	排出上限量（削減義務期間合計）	95,065 t（二酸化炭素換算）	平均削減義務率	27%

(2) 次の削減計画期間以降の削減目標

計画期間	2025 年度から 2029 年度まで	
削減目標	特定温室効果ガス	積極的な高効率設備への更新、運用対策の実施などにより、前年度比1%以上の削減を目標とする。
	特定温室効果ガス以外の温室効果ガス	現在の削減計画期間と同様に、引き続き節水を行うことで、その他ガスを削減する。

5 温室効果ガス排出量（自動車に係るものを除く。）

(1) 温室効果ガス排出量の推移

単位：t（二酸化炭素換算）

		2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
特定温室効果ガス（エネルギー起源CO ₂ ）		14,648	13,976	13,067	12,375	12,250
その他ガス	非エネルギー起源二酸化炭素（CO ₂ ）					
	メタン（CH ₄ ）					
	一酸化二窒素（N ₂ O）					
	ハイドロフルオロカーボン（HFC）					
	パーフルオロカーボン（PFC）					
	六ふっ化いおう（SF ₆ ）					
	三ふっ化窒素（NF ₃ ）					
上水・下水		71	64	61	57	52
合計		14,719	14,040	13,128	12,432	12,302

(2) 建物の延べ面積当たりの特定温室効果ガス年度排出量の状況

単位：kg（二酸化炭素換算）/㎡・年

	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
延べ面積当たり特定温室効果ガス年度排出量	115.9	110.6	103.4	97.9	96.9

6 総量削減義務に係る状況（特定地球温暖化対策事業所に該当する場合のみ記載）

(1) 基準排出量の算定方法

<input checked="" type="radio"/> 過去の実績排出量の平均値	基準年度：（ 2002年度、2003年度、2004年度 ）
<input type="radio"/> 排出標準原単位を用いる方法	
<input type="radio"/> その他	算定方法：（ ）

(2) 基準排出量の変更

	前削減計画期間	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
変更年度						

(3) 削減義務率の区分

削減義務率の区分	I - 1
----------	-------

(4) 削減義務期間

2015 年度から 2019 年度まで

(5) 優良特定地球温暖化対策事業所の認定

	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
特に優れた事業所への認定					
極めて優れた事業所への認定					

(6) 年度ごとの状況

単位：t（二酸化炭素換算）

		2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	削減義務期間合計
決定及び予定の量	基準排出量 (A)	26,044	26,044	26,044	26,044	26,044	130,220
	削減義務率 (B)	17.00%	17.00%	17.00%	17.00%	17.00%	
	排出上限量 (C = Σ A - D)						108,085
	削減義務量 (D = Σ (A × B))						22,135
実績	特定温室効果ガス排出量 (E)	14,648	13,976	13,067	12,375	12,250	66,316
	排出削減量 (F = A - E)	11,396	12,068	12,977	13,669	13,794	63,904

(7) 前年度と比較したときの特定温室効果ガスの排出量に係る増減要因の分析

増減要因	<input checked="" type="checkbox"/> 削減対策	<input type="checkbox"/> 床面積の増減	<input type="checkbox"/> 用途変更
	<input type="checkbox"/> 設備の増減	<input type="checkbox"/> その他	
具体的な増減要因	<p>下記①、②により使用電力量を削減したことにより、特定温室効果ガスの排出量を削減することができた。</p> <p>① 1992年竣工の新館各設備を改修 ・経年劣化が進んだ冷凍機やポンプ類を、インバータなどの省エネタイプに更新 ・事務所階の照明をFLRからLEDに更新</p> <p>② 基幹システムをダウンサイジング化(従来のものより小型、省エネ化されたハードウェア)</p>		

7 温室効果ガス排出量の削減等の措置の計画及び実施状況（自動車に係るものを除く。）

対策 No	対策の区分		対策の名称	実施時期	備考
	区分 番号	区分名称			
	【特定温室効果ガス排出量の削減の計画及び実施の状況】				
1	150200	15_照明設備の運用管理	照明器具をH fタイプに更新	2010～	本館照明器具をF L R→H fタイプに更新
2	150200	15_照明設備の運用管理	ダウンライト照明をL E D電球に更新	2010～	
3	150100	15_受変電設備の管理	高圧トランスを高効率型に更新	2011～	
4	130100	13_空気調和の管理	夏季（6月～9月）室温設定を26℃→28℃に変更	2010～	
5	120200	12_冷凍機の効率管理	冷凍機運転スケジュール見直しによる電力削減	2010～	
6	130200	13_空気調和設備の効率管理	空調機運転スケジュール見直しによる電力削減	2010～	
7	130300	13_換気設備の運転管理	給排気ファンモータを高効率型に更新	2009～	
8	130200	13_空気調和設備の効率管理	空調機送風量削減	2011～	
9	150200	15_照明設備の運用管理	照明器具点灯台数削減	2011～	
10	150200	15_照明設備の運用管理	新館駐車場照明器具更新	2013～	駐車場照明器具をF L R→H fに更新及び台数削減
11	150200	15_照明設備の運用管理	新館照明器具をL E Dタイプに更新	2015～	
12	120200	12_冷凍機の効率管理	新館冷凍機更新による電力削減	2015～	
13	360700	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサ更新による電力削減	2015～	
14	150300	15_事務用機器等の管理	基幹システム機器更新による電力削減	2015～	
15					
16					

7 温室効果ガス排出量の削減等の措置の計画及び実施状況（自動車に係るものを除く。）

対策 No	対策の区分		対策の名称	実施時期	備考
	区分 番号	区分名称			
17					
18					
19					
20					
	(再生可能エネルギーの設備導入及び利用の状況)				
71					
72					
73					
	【その他ガス排出量の削減の計画及び実施の状況（その他ガス削減量を特定温室効果ガスの削減義務に充当する場合のみ記載）】				
81					
82					
83					
	【排出量取引の計画及び実施の状況】				
91					
92					
93					

8 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価（自動車に係るものを除く。）

当社では2001年に朝日新聞環境憲章を制定し、環境先進企業となるべく、廃棄物などの再資源化の推進、エネルギー利用効率の向上、社員の意識向上などに取り組んでいる。

11年度から、エネルギー消費原単位を年平均1%以上削減することを目標に設定し、直近の5年度間平均で1.6%削減した。

これからも積極的に環境の情報を積極的に発信し、自らも工場やオフィスの環境負荷低減に努力することで、環境への取り組みを一層強化する。

1. 東京本社での省エネ取り組み

- ・15年から熱源設備等のリニューアルと天井照明のLED化を行った
- ・クービスの定着。冷房の設定温度を抑制。
- ・室内空調の効果を保つため、窓際の吹き出し口に物を置かない、扉のこまめな開け閉めの実施。
- ・上下階移動にエレベータを階段利用の励行掲示。

2. 昨年度の実績

(1) 電力使用量

東京本社の19年度の電力使用量は、18年度に比べ約29万kWh削減した(削減率1.19%)。19年度は電力消費量に大きく影響する空調設備の省エネ工事がひと段落したため、前年度ほどの大幅には削減できなかった。

(2) 都市ガス、水道の使用量

都市ガスの使用量は18年度比2.4%減。水道の使用量は18年度比8.23%減。浴室への給湯のためのガス焚きボイラー運転、暖房のバックアップ、食堂厨房で都市ガスを使っている。

浴室の利用者数が減少傾向にあり、ガス、水道使用量の減少につながっているが、安全・衛生に関わる部分があり、大きな削減は難しい状況である。

再エネの導入・利用に関する取組みについて：

現在、再エネの導入の計画はないが、調達等についての調査を進めたい。