

カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

Z産業協会（データセンター部門）

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
アイアンドエルソフトウェア株式会社			
株式会社！ＳＴソフトウェア			
アイエックス・ナレッジ株式会社			
株式会社！Ｄホールディングス			
株式会社アイネット			
旭情報サービス株式会社			
アドソル日通株式会社			
株式会社アブリコット			
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社			
株式会社インテック			
株式会社HDC			
株式会社HBA			
株式会社SRA			
SCSK株式会社			
エス・トータルサポート株式会社			
株式会社エデルタ			
NECサソソリューションズ株式会社			
株式会社NSD			
NCSEA株式会社			
株式会社NTTデータ			
株式会社エヌ・ティ・ティ・データCCS			
NTTテクノクロス株式会社			
株式会社エヌデー			
株式会社オーイーシー			
株式会社オービーステム			
キョウエソソリューションズ株式会社			
キヤノノソリューションズ株式会社			
キヤノマーケティングジャパン株式会社			
株式会社キューブシステム			
京都電子計算株式会社			
株式会社ケービーエス			
株式会社コア			
株式会社構造計画研究所			
コンピュータマネージメント株式会社			
株式会社C.I.J			
株式会社シーイーシー			
株式会社シーエーシー			
株式会社ジーシーシー			
株式会社システム計画研究所			
株式会社システナ			
株式会社ジャステック			
株式会社ジャパンテクノニカルソフトウェア			
株式会社昭和システムエンジニアリング			
株式会社セック			
大京システム開発株式会社			
株式会社大和総研			
株式会社中電シーティーアイ			
株式会社DTS			
ＴＩＳ株式会社			
株式会社TSP			
TDCSOFT株式会社			
東京ソフトウェア株式会社			
テラテクノロジー株式会社			
株式会社電算			
株式会社電通国際情報サービス			
株式会社東邦システムサイエンス			
日鉄ソリューションズ株式会社			
株式会社ニッポンダイナミックシステムズ			
日本アルゴリズム株式会社			
日本システムウェア株式会社			
日本システム開発株式会社			
株式会社日本総合研究所			
日本ソフトウェアマネジメント株式会社			
日本テクノストラクチャ株式会社			
日本電子計算株式会社			
株式会社野村総合研究所			
バンパイクシステム株式会社			
株式会社BCC			
株式会社BSC			
株式会社日立システムズ			
株式会社日立ソリューションズ			
株式会社ビップ			
株式会社ブリリアント			
北陸コンピュータ・サービス株式会社			
三井情報株式会社			
三菱総研DCS株式会社			
株式会社三菱総合研究所			
株式会社ヤシマ			
ユース・情報システム開発株式会社			
株式会社リンクレア			
株式会社ワイ・シー・シー			

○注意点

・計画参加企業名及び業種分類について記載。

※以下の事業者・事業所については、地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法、平成10年法律第117号）の規定により、行政に報告した「エネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素」の算定排出量を記載。

①全ての事業所の原油換算エネルギー使用量合計が1,500k/年以上となる事業者（省エネ法の特定事業者）

②原油換算エネルギー使用量が1,500k/年以上となる事業所（省エネ法のエネルギー管理指定工場等）

※温対法の温室効果ガス排出量の算定・報告・公表制度において、非開示とされた事業所においてはCO2算定排出量の記載は不要。

※原油換算エネルギー使用量が1,500k/年未満の事業所については、事業所名を含め記載不要。

○業種分類

(1)パルプ

(2)紙

(3)板紙

(4)石油化学製品

(5)アンモニア及びアンモニア誘導品

(6)ソーダ工業品

(7)化学繊維

(8)石油製品（グリースを除く）

(9)セメント

(10)板硝子

(11)石灰

(12)ガラス製品

(13)鉄鋼

(14)銅

(15)鉛

(16)亜鉛

(17)アルミニウム

(18)アルミニウム二次地金

(19)土木建設機械

(20)金属工作機械及び金属加工機械

(21)電子部品

(22)電子管・半導体素子・集積回路

(23)電子計算機及び関連装置並びに電子応用装置

(24)自動車及び部品（二輪自動車を含む）

(25)その他

【別紙2】各企業の目標水準値

各企業の目標水準及び実績値

情報サービス産業協会（データセンター部門）

※独自に目標を設定している企業について、目標及び実績値を記載。

[illegible]

前年度からの変更点				
項目	年度	変更前	変更後	理由
1. 目標指標				
2. 目標水準				
3. 前提条件				
4. 想定しているBAT				
5. データの取扱				
6. 業界間バウンダリー				

※※上記6項目について変更が生じた場合は、変更年度と変更前後の情報、変更する理由を記載。前年度からの変更点のみならず、過去の変更情報がある場合、変更情報を累積して記載し、遡って確認できるようにすること。また、行は必要に応じて追加すること。

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO₂排出量、CO₂排出原単位の実績と見通し

指標	単位等		基準年度 (2020年目標)	基準年度 (2030年目標)	実績															見通し・目標水準				
			2006年度	2006年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度	2030年度			
生産活動量		(万kl)	103108.4	0.0	10.3	13.6	14.7	14.6	13.2	12.9	14.3	14.8	14.4	13.5	13.1	11.5	11.8	14.4	14.5	0.0	0.0			
	見通し比(2020年目標)	(%)																						
	基準年度比(2020年目標)	(%)											-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%				
	見通し比(2030年目標)	(%)																						
	基準年度比(2030年目標)	(%)																						
エネルギー 消費量	原油換算ベース	(万kl)	209695.2	0.0	21.0	26.4	28.6	28.6	25.9	25.2	27.5	27.6	27.2	25.5	24.7	21.7	21.3	26.0	25.6	0.0	0.0			
	うち購入電力量	(万kWh)	0.0	0.0	84400.0	106200.0	115300.0	115000.0	104100.0	101300.0	110600.0	112849.9	111296.3	104299.7	101091.0	88730.5	88076.2	107391.2	106020.9	0.0	0.0			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)											100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%				
	進捗率(2030年度目標)	(%)																						
	想定比	(%)											100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%				
	基準年度比(2020年目標)	(%)											-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%				
	基準年度比(2030年目標)	(%)																						
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	34.6	0.0	34.6	48.2	43.1	40.6	36.6	48.1	53.2	64.0	61.4	55.4	52.2	44.0	40.8	47.7	47.1	0.0	0.0			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)											-84.9%	-77.5%	-60.0%	-50.7%	-27.2%	-17.8%	-37.8%	-36.0%				
	進捗率(2030年度目標)	(%)																						
	想定比	(%)											-84.9%	-77.5%	-60.0%	-50.7%	-27.2%	-17.8%	-37.8%	-36.0%				
	基準年度比(2020年目標)	(%)											84.9%	77.5%	60.0%	50.7%	27.2%	17.8%	37.8%	36.0%				
	基準年度比(2030年目標)	(%)																						
エネルギー 原単位	原油換算ベース	(万kl/万kl)	2.0	2.0	2.034	1.934	1.944	1.952	1.953	1.952	1.920	1.862	1.889	1.897	1.89	1.88	1.81	1.80	1.77	1.922	1.872			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)											153.1%	129.1%	122.2%	129.3%	133.8%	203.3%	208.0%	235.0%				
	進捗率(2030年度目標)	(%)											105.9%	89.3%	84.5%	89.4%	92.5%	140.6%	143.9%	162.5%				
	想定比	(%)											204.5%	163.5%	147.2%	148.4%	146.7%	213.3%	209.3%	235.0%				
	基準年度比(2020年目標)	(%)											-8.4%	-7.1%	-6.7%	-7.1%	-7.4%	-11.2%	-11.4%	-12.9%				
	基準年度比(2030年目標)	(%)											-8.4%	-7.1%	-6.7%	-7.1%	-7.4%	-11.2%	-11.4%	-12.9%				
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	(t)	0.0	0.0	3.356	3.535	2.927	2.774	2.767	3.732	3.717	4.316	4.262	4.117	3.984	3.819	3.460	3.308	3.252	0.000	0.000			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																						
	進捗率(2030年度目標)	(%)																						
	想定比	(%)																						
	基準年度比(2020年目標)	(%)																						
	基準年度比(2030年目標)	(%)																						
カバー率実績 (企業数)					13%	13%	14%	16%	16%	16%	16%	15%	14%	14%	13%	14%	15%	15%		0%	0%			

原単位 2019年度比 -1.7%

CO₂ 2019年度比 -1.3%

2020年度までの見通し											CO2								2019年度比		-1.3%
指標	単位等			2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度			
生産活動量	(万kl)										2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
エネルギー消費量	原油換算ベース (万kl)										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
CO2排出量	調整後排出係数 (万t-CO2)										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
エネルギー原単位	原油換算ベース (万kl/万kl)										2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9			
CO2原単位	調整後排出係数 (t)										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
カバー率(企業数)											0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			

【備考】
※進捗率/達成率：2020年度、2030年度の目標水準（基準年度からの削減幅）を100%として、目標水準と実績との比率。進捗率/達成率【基準年度目標】＝（基準年度の実績水準－当年度の実績水準）／（基準年度の実績水準－2020年度・2030年度の目標水準）×100（％）

※想定比：当年度について予め想定した水準（基準年度からの削減幅）を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【基準年度目標】＝（基準年度の実績水準－当年度の実績水準）／（基準年度の実績水準－当年度の想定した水準）×100（％）

※カバー率実績（企業数）：カーボンニュートラル行動計画参加企業のうち、実績データに含まれる企業数（アンケート回答社数等）の団体加盟企業数に占める割合

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO₂排出量、CO₂排出原単位の実績と見直し

実績			実績																						見直し・BAU水準・BAU比削減目標									
指標	単位等		1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度	2030年度					
生産活動量		(万kl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	13.6	14.7	14.6	13.2	12.9	14.3	14.8	14.4	13.5	13.1	11.5	11.8	14.4	14.5	0.0	0.0					
	見直し比(2020年目標)	(%)																																
	見直し比(2030年目標)	(%)																																
エネルギー消費量	原油換算ベース	BAU (万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	原油換算ベース	実績 (万kl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	26.4	28.6	28.6	25.9	25.2	27.5	27.6	27.2	25.5	24.7	21.7	21.3	26.0	25.6							
	うち購入電力量	実績 (万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84400.0	106200.0	115300.0	115000.0	104100.0	101300.0	110600.0	112849.9	111296.3	104299.7	101091.0	88730.5	88076.2	107391.2	106020.9							
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl)																												0.0	0.0			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																
	想定比	(%)																																
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	BAU (万t-CO ₂)																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調整後排出係数	実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.6	48.2	43.1	40.6	36.6	48.1	53.2	64.0	61.4	55.4	52.2	44.0	40.8	47.7	47.1							
	調整後排出係数	BAU比削減量 (万t-CO ₂)																												0	0			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																
	想定比	(%)																																
エネルギー原単位	原油換算ベース	BAU (万kl/万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原油換算ベース	実績 (万kl/万kl)											2.034	1.934	1.944	1.952	1.953	1.952	1.920	1.862	1.889	1.897	1.89	1.88	1.81	1.80	1.77							
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl/万kl)																												0.0	0.0			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																
	想定比	(%)																																
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	BAU (万kl/万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	調整後排出係数	実績 (万kl/万kl)											3.356	3.535	2.927	2.774	2.767	3.732	3.717	4.316	4.262	4.117	3.984	3.819	3.460	3.308	3.252							
	調整後排出係数	BAU比削減量 (万kl/万kl)																												0	0			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																
	想定比	(%)																																
カバー率実績 (企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	13%	14%	16%	16%	16%	16%	15%	14%	14%	13%	14%	15%	15%		0%	0%					

〇2020年度までの見直し及びBAU比削減量の想定			1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度		
生産活動量		(万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
エネルギー消費量	原油換算ベース	実績 (万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	実績 (万t-CO ₂)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
エネルギー原単位	原油換算ベース	実績 (万kl/万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	実績 (万kl/万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
カバー率 (企業数)																				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		

【備考】
※進捗率/達成率：2020年度、2030年度の目標水準（基準年度からの削減幅）を100%として、目標水準と実績との比率。進捗率/達成率【BAU目標】＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（2020年度・2030年度の目標水準）×100（％）

※想定比：当年度について予め想定した水準を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【BAU目標】＝（当年度のBAU比削減実績）／（当該年度に想定したBAU比削減量）×100（％）

※カバー率実績（企業数）：カーボンニュートラル行動計画参加企業のうち、実績データに含まれる企業数（アンケート回答社数等）の団体加盟企業数に占める割合

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　ー調整後排出係数ー																									
	単位	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
CO2排出量の増減	[万tCO ₂]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.604	13.611	-5.093	-2.527	-3.952	11.474	5.081	10.787	-2.550	-6.052	-3.220	-8.153	-3.231	6.902	-0.608	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.535	-2.073	0.234	0.174	0.013	-0.028	-0.829	-1.787	0.898	0.236	-0.223	-0.129	-1.786	-0.130	-0.800	
											-6.0%	0.5%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.7%	-3.4%	1.4%	0.4%	-0.4%	-0.2%	-4.1%	-0.3%	-1.7%	
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
											0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.535	4.203	-8.859	-2.418	-0.110	12.632	0.636	10.504	-1.681	-2.264	-1.540	-1.898	-2.405	-1.857	0.000	
											12.1%	-18.4%	-5.6%	-0.3%	34.3%	1.3%	19.7%	-2.6%	-3.7%	-2.8%	-3.6%	-5.5%	-4.6%	0.0%	
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.535	11.481	3.532	-0.283	-3.855	-1.130	5.275	2.070	-1.768	-4.024	-1.457	-6.126	0.960	8.889	0.192	
											33.2%	7.3%	-0.7%	-9.5%	-0.1%	11.0%	3.9%	-2.8%	-6.6%	-2.6%	-11.7%	2.2%	21.8%	0.4%	
※換算（絶対量）		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.604	13.611	-5.093	-2.527	-3.952	11.474	5.081	10.787	-2.550	-6.052	-3.220	-8.153	-3.231	6.902	-0.608	
※前年度（変化前の年度）のCO2排出量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.604	48.215	43.122	40.595	36.643	48.118	53.199	63.986	61.436	55.383	52.163	44.010	40.779	47.682	
※換算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	39.3%	-10.6%	-5.9%	-9.7%	31.3%	10.6%	20.3%	-4.0%	-9.9%	-5.8%	-15.6%	-7.3%	16.9%	-1.3%	

29.382	26.832	20.779	17.559	9.406	6.175	13.078	12.469
84.3%	77.5%	60.0%	50.7%	27.2%	17.8%	37.8%	36.0%
-4.313	-3.516	-3.122	-3.195	-3.009	-4.487	-5.030	-5.696
-12.5%	-10.2%	-9.0%	-9.2%	-8.7%	-13.0%	-14.5%	-16.5%
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.289	14.659	12.123	10.511	8.054	5.615	4.404	4.378
47.1%	42.4%	35.0%	30.4%	23.3%	16.2%	12.7%	12.7%
17.405	15.689	11.779	10.243	4.362	5.047	13.703	13.787
50.3%	45.3%	34.0%	29.6%	12.6%	14.6%	39.6%	39.8%

CO2排出量の増減																									
	(t)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.678	-0.173	0.017	0.012	0.001	-0.002	-0.061	-0.123	0.061	0.017	-0.017	-0.010	-0.153	-0.010	-0.055
										-5.1%	0.5%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.6%	-3.3%	1.4%	0.4%	-0.4%	-0.3%	-4.0%	-0.3%	-1.7%		
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
											0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.678	0.351	-0.624	-0.165	-0.008	0.967	0.047	0.721	-0.115	-0.162	-0.116	-0.154	-0.206	-0.42	0.000	
											10.5%	-17.7%	-5.6%	-0.3%	34.9%	1.3%	19.4%	-2.7%	-3.8%	-2.8%	-3.9%	-5.4%	-4.1%	0.0%	
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.356	0.127	-0.603	-0.149	-0.007	0.964	-0.031	0.566	-0.039	-0.142	-0.137	-0.167	-0.400	-0.155	-0.072	
※変化年度CO2原単位	VALUE!	3.356	3.355	2.927	2.774	2.767	3.732	3.717	4.316	4.262	4.117	3.984	3.819	3.460	3.308	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	
※換算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	-17.2%	-5.2%	-0.3%	34.9%	0.4%	16.1%	-1.2%	-3.4%	-3.2%	-4.1%	-6.4%	-4.4%	-1.7%	

38.760	35.476	30.461	26.826	22.010	15.250	10.250	10.618
0.960	0.906	0.761	0.628	0.463	0.303	0.048	-0.104
28.6%	27.5%	23.0%	22.7%	18.7%	13.8%	3.1%	-1.4%
-0.340	-0.282	-0.261	-0.272	-0.275	-0.405	-0.406	-0.458
-10.1%	-8.4%	-7.8%	-8.1%	-8.2%	-12.1%	-12.1%	-13.7%
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.299	1.188	1.022	0.900	0.738	0.509	0.357	0.355
38.7%	35.4%	30.4%	26.8%	22.0%	15.2%	10.2%	10.6%

CO2原単位の増減	(t)	平成13年度～平成20年度																							
		97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.356	0.179	-0.608	-0.153	-0.007	0.964	-0.014	0.598	-0.054	-0.146	-0.133	-0.165	-0.360	-0.152	-0.055	
											5.3%	-17.2%	-5.2%	-0.3%	34.9%	-0.4%	16.1%	-1.2%	-3.4%	-3.2%	-4.1%	-9.4%	-4.4%	-1.7%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.678	-0.173	0.017	0.012	0.001	-0.002	-0.061	-0.123	0.061	0.017	-0.017	-0.010	-0.153	-0.010	-0.055	
											-5.1%	0.5%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.6%	-3.3%	1.4%	0.4%	-0.4%	-0.3%	-4.0%	-0.3%	-1.7%	
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
											0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.678	0.351	-0.624	-0.165	-0.008	0.967	0.047	0.721	-0.115	-0.162	-0.116	-0.154	-0.206	-0.142	0.000	
											10.5%	-17.7%	-5.6%	-0.3%	34.9%	1.3%	19.4%	-2.7%	-3.8%	-2.8%	-3.9%	-5.4%	-4.1%	0.0%	

エネルギー消費量とエネルギー原単位の要因分析																										
		単位		97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20
エネルギー消費量の増減		(万k)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.970	5.416	2.261	-0.075	-2.708	-0.696	2.311	0.134	-0.380	-1.712	-0.785	-3.024	-0.419	4.669	-0.331
													25.8%	8.6%	-0.3%	-9.3%	-2.7%	9.2%	0.3%	-1.4%	-6.3%	-3.1%	-12.2%	1.9%	21.9%	-1.3%
事業費の省エネ努力分				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.970	-1.355	0.146	0.119	0.008	-0.016	-0.454	-0.855	0.387	0.103	-0.103	-0.058	-0.917	-0.076	-0.437
													-6.5%	0.6%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.8%	-3.1%	1.4%	0.4%	-0.4%	-0.2%	-4.2%	-0.4%	-1.7%
生産変動分				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.771	2.115	-0.193	-2.717	-0.679	2.764	0.989	-0.767	-1.815	-0.682	-2.966	0.497	4.745	0.105
													32.3%	8.0%	-0.7%	-9.5%	-2.6%	11.0%	3.6%	-2.8%	-6.7%	-2.7%	-12.0%	2.3%	22.3%	0.4%
※検査				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.970	5.416	2.261	-0.075	-2.708	-0.696	2.311	0.134	-0.380	-1.712	-0.785	-3.024	-0.419	4.669	-0.331
※前年度（変化前の年度）のエネルギー消費量				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.970	26.386	28.647	28.572	25.864	25.168	27.479	27.613	27.233	25.521	24.736	21.711	21.292	25.961	
※検査（パーセント）				0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.8%	8.6%	-0.3%	-9.3%	-2.7%	9.2%	0.3%	-1.4%	-6.3%	-3.1%	-12.2%	1.9%	21.9%	-1.3%

		97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
エネルギー原単位の増減		(万k/万円)										-0.099	0.010	0.008	0.001	-0.001	-0.032	-0.058	0.027	0.008	-0.008	-0.005	-0.078	-0.005	-0.030
												-4.9%	0.5%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.6%	-3.0%	1.4%	0.4%	-0.4%	-0.3%	-4.1%	-0.3%	-1.7%
生産活動量の変化												-0.625	-0.156	0.013	0.186	0.051	-0.211	-0.067	0.053	0.126	0.051	0.226	-0.041	-0.401	-0.007
												-30.7%	-8.3%	0.7%	9.3%	2.6%	-10.8%	-3.3%	2.8%	6.7%	2.7%	12.0%	-2.2%	-22.2%	-0.4%
燃料消費量の変化												0.525	0.166	-0.005	-0.185	-0.053	0.179	0.009	-0.026	-0.119	-0.058	-0.231	-0.036	0.396	-0.023
												25.8%	8.6%	-0.3%	-9.5%	-2.7%	9.2%	0.3%	-1.4%	-6.3%	-3.1%	-12.2%	1.9%	21.9%	-1.3%
※検査				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.099	0.010	0.008	0.001	-0.001	-0.032	-0.058	0.027	0.008	-0.008	-0.005	-0.078	-0.005	-0.030
※変化年度エネルギー原単位												2.034	1.934	1.944	1.952	1.953	1.952	1.920	1.862	1.889	1.897	1.889	1.884	1.806	1.801
※検査（パーセント）				0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-4.9%	0.5%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.6%	-3.0%	1.4%	0.4%	-0.4%	-0.3%	-4.1%	-0.3%	-1.7%

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20
6.643	6.263	4.551	3.766	0.742	0.323	4.992	4.661
31.7%	29.9%	21.7%	18.0%	3.5%	1.5%	23.8%	22.2%
-2.539	-2.081	-1.840	-1.893	-1.724	-2.681	-3.354	-3.804
-12.1%	-8.9%	-8.8%	-9.0%	-8.2%	-12.8%	-16.0%	-18.1%
9.182	8.344	6.391	5.659	2.466	3.003	8.346	8.465
43.8%	39.8%	30.5%	27.0%	11.8%	14.3%	39.8%	40.4%

6.643	6.263	4.551	3.766	0.742	0.323	4.992	4.661
20.970	20.970	20.970	20.970	20.970	20.970	20.970	20.970
31.7%	29.9%	21.7%	18.0%	3.5%	1.5%	23.8%	22.2%

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20
-0.171	-0.144	-0.137	-0.145	-0.150	-0.227	-0.233	-0.263
-8.4%	-7.1%	-6.7%	-7.1%	-7.4%	-11.2%	-11.4%	-12.9%
-0.816	-0.752	-0.578	-0.510	-0.222	-0.259	-0.717	-0.715
-40.1%	-37.0%	-28.4%	-25.1%	-10.9%	-12.7%	-35.2%	-35.2%
0.644	0.607	0.441	0.365	0.072	0.031	0.484	0.452
31.7%	29.9%	21.7%	18.0%	3.5%	1.5%	23.8%	22.2%

-0.171	-0.144	-0.137	-0.145	-0.150	-0.227	-0.233	-0.263
2.034	2.034	2.034	2.034	2.034	2.034	2.034	2.034
-8.4%	-7.1%	-6.7%	-7.1%	-7.4%	-11.2%	-11.4%	-12.9%

【別紙6】対策リスト

実施した対策、投資額と削減効果										
	番号	対策名	対策内容	対策実施率	投資額		(年間)		(投資期間全体)	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2019年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2020年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2021年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2022年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									

- ※ 1 業界として特に重要だと考えている対策を毎年度3～5つ程度記載。
- ※ 2 対策実施率は、業界内での対策の実施状況（最新設備の導入率等）を記載。
- ※ 3 2020年度実施の対策は必ず記入すること。

【別紙7】クレジット活用実績

[illegible]

業務部門(本社等オフィス)の対策と削減効果							
	対策項目	削減効果					
		CO2削減量 (t-CO2/年)			エネルギー削減量 (MJ/年)		
		2020年度	2020年度まで	2021年度以降	2020年度	2020年度まで	2021年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	照明のインバーター化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	高効率照明の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	トイレ等の照明の人感センサー導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	照明の引き	0.00	0.00	0.00	0	0	0
空調設備	冷房温度を28度設定にする	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	暖房温度を20度設定にする	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	空調機の外気導入量の削減	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	氷蓄熱式空調システムの導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
エネルギー	業務用高効率給湯器の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	太陽光発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
建物関係	窓ガラスの遮熱フィルム	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	エレベータ使用台数の削減	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	自動販売機の夜間運転の停止	0.00	0.00	0.00	0	0	0