

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本産業機械工業会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
アーステクノ	八千代工場	25	
HH	相生事業所	25	
	横浜工場	25	
HH運搬機械	沼津工場	25	
	安城工場	25	
アトラスコプロ	コンプレックス事業部川崎事業所	25	
アネスト岩田	秋田工場	25	
	福島工場	25	
イーダ工業	岡山事業場	25	
	埼玉事業場	25	
	イーグルブルグマンジャパン新潟事業場	25	
石井精工	石井精工所初田事業所	25	
石塚	飯出工場	25	
アイナックス熊本	白川工場	25	
宇野興産機械	宇野本社・工場	25	
エヌエルシー	水戸工場	25	
徳興製作所	徳興事業所	25	
	徳川事業所	25	
	富津事業所	25	
	熱海事業所	25	
	熱本事業所	25	
遠藤工業	エコファクトリー	25	
オルガノ	つくば工場	25	
	いわき工場	25	
川崎重工業	横濱工場	25	
キトー	本社工場	25	
クボタ	秋方製造所	25	
栗田工業	山口事業所	25	
	静岡事業所	25	
基本精工	住吉工場	25	
クロー	本社工場	25	
幸袋テクノ		25	
神戸製鋼所	高砂製作所機械センター	25	
	高砂製作所(鍛造工場)	25	
	横濱工場	25	
輝製作所		25	
サムソン	本社工場	25	
三協工業	大府プロダクトセンター	25	
SEエンジニアリング	津製作所	25	
島津製作所	三島工場	25	
真鍮装置	本社	25	
神鋼環境ソリューション	播磨製作所	25	
新東工業	豊川製作所	25	
新研精工	高柳事業部	25	
佐友重機械工業	千葉製作所	25	
	名古屋製造所	25	
住友重機械株式会社	新原浜事業所	25	
住友重機械ギヤボックス	長塚工場	25	
	岡山工場	25	
東都ワルダー工業	津田工場	25	
	掛川工場	25	
	川原工場	25	
	桜倉工場	25	
西部電機		25	
象印チエンブロック	本社工場	25	
大見機械工業	本社工場	25	
高尾精工	本社工場	25	
タケ	横濱工場	25	
川島機械	三島工場	25	
橋本チエイ	岡山工場	25	
	京田辺工場	25	
	埼玉工場	25	
	長岡京工場	25	
鶴見製作所	京都工場	25	
	水子工場	25	
近藤機械	出羽工場	25	
	相模工場	25	
東邦地下工機	福岡本社工場	25	
トーヨーコーケン	山形事業所	25	
西島製作所	本社工場	25	
ニイガタマシンテクノ	本社工場	25	
三菱ロジスネクスト	茨城工場	25	
日機監	東村山製作所	25	
日本サーモエナー	関東工場	25	
	京都工場	25	
日本スピンドル製造	本社工場	25	
日本製鋼所	横浜製作所	25	
	広島製作所	25	
日本ビラー工業	三田工場	25	
	福岡山事業所	25	
日立産機システム	愛宕野事業所	25	
	中条事業所	25	
	宮田グローバル経括本部	25	
	省システム事業部(多賀事業所)	25	
	宮田グローバル経括本部経括事業所	25	
日立インダストリアルプロダクト	機械システム事業部	25	
ヒラカワ	滋賀事業所	25	
フオテック	ロバシヨット製造本部	25	
富士産業機	高島工場	25	
PrimelecTechnologyJapan	本社	25	
吉河機械金属	吉河産機システムズ小山工場	25	
	吉河ユニット住倉工場	25	
長持鉄機	滋賀事業所	25	
三浦工業	相江工場	25	
三井精機工業	本社工場	25	
三井製作所	三井製作所	25	
三菱化工機	川崎製作所	25	
三菱電機	相模製作所	25	
ミツバ電機	ミツバ電機相模事業所	25	
村田機械	大田事業所	25	
ラサ工業	機械事業部羽犬塚工場	25	

○注視点

・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が1,500t/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1,500t/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）
 ※高効率の産業用ボイラ等排出量の算定・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1,500t/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)紙版 (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

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	2014年度	CO2排出量	エネルギー原単位	産業機械業界の使用エネルギーの7割以上を占める購入電力に関する将来の具体的な電源構成が示されていない等、環境自主行動計画と同様の削減目標（二酸化炭素排出量）の策定自体が困難な状況が続いていることから、暫定目標の指標としてエネルギー消費原単位（原油換算値÷生産額）を選択した。
2. 目標水準	2018年度	30年目標2013年度比6.5%	40年度目標2013年度比10%	政府等からの要請に加え、わが国の低炭素社会の実現に向けた努力姿勢を示すとともに炭素税等の新たな規制の導入阻止を図るため（2019年3月）
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直し

指標	単位等	実績																				見直し・BAU水準・BAU比削減目標							
		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	(億円)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17498.0	0.0	0.0	19025.0	17415.0	17377.0	18292.0	17910.0	17318.0	18372.0	19924.0	18461.0	19383.0	20520.0	19883.0	0.0	0.0		
	見直し比(2020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		
	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	30.9	0.0	0.0	28.0	24.9	27.2	27.4	25.7	24.1	25.7	25.1	25.5	25.8	25.6	25.5	0.0	0.0		
	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	89260.8	0.0	0.0	86375.3	78215.9	85683.8	84701.4	82986.3	78588.5	84514.3	83416.6	85240.7	86961.6	87676.0	86504.8	0.0	0.0		
	原油換算ベース BAU比削減量 (万kl)																										0.0	0.0	
	進捗率(2020年度目標) (%)																												
	進捗率(2030年度目標) (%)																												
	想定比 (%)																												
CO ₂ 排出量	基礎排出係数 BAU (万t-CO ₂)																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	基礎排出係数 実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.7	0.0	0.0	52.5	44.3	48.3	57.3	58.2	55.1	57.7	54.8	54.2	53.2	50.2	48.5	0	0		
	基礎排出係数 BAU比削減量 (万t-CO ₂)																										0	0	
	進捗率(2020年度目標) (%)																												
	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 (kl/億円)																			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 (kl/億円)										0.002			0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	原油換算ベース BAU比削減量 (kl/億円)																											0.0	0.0
	進捗率(2020年度目標) (%)																												
	進捗率(2030年度目標) (%)																												
想定比 (%)																													
CO ₂ 原単位	基礎排出係数 BAU (kl/億円)																			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	基礎排出係数 実績 (kl/億円)										0.003			0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	
	基礎排出係数 BAU比削減量 (kl/億円)																											0	0
	進捗率(2020年度目標) (%)																												
	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%	51%	0%	0%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	0%	0%	

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	(億円)																			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	基礎排出係数 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 (kl/億円)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO ₂ 原単位	基礎排出係数 実績 (kl/億円)																			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%	0%	51%	0%	0%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	51%	0%	0%

【備考】
 ※進捗率：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【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）：低炭素社会実行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 ー基礎排出係数-

	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t-CO ₂ 】	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.737	-57.737	0.000	52.508	-8.195	3.965	9.039	0.858	-3.062	2.613	-2.949	-0.531	-1.082	-2.929	-1.707	-48.526
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.246	-19.246	0.000	17.503	-1.278	4.181	-2.425	-2.488	-1.701	0.396	-5.884	4.876	-1.872	-3.373	1.281	-16.175
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.660	-6.660	0.000	4.690	-0.567	-0.217	1.240	-2.443	0.282	-0.276	-0.510	-0.274	-0.287	-0.046	0.359	-1.373
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.586	-12.586	0.000	12.812	-2.082	0.102	7.516	7.009	0.260	-0.841	-1.124	-0.971	-1.542	-2.459	-1.790	-12.803
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.246	-19.246	0.000	17.503	-4.269	-0.101	2.708	-1.220	-1.904	3.333	4.569	-4.182	2.618	-2.949	-1.557	-16.175
※換算 (絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.737	-57.737	0.000	52.508	-8.195	3.965	9.039	0.858	-3.062	2.613	-2.949	-0.531	-1.082	-2.929	-1.707	-48.526
※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	57.737	0.000	0.000	52.508	44.313	48.278	57.316	58.174	55.112	57.725	54.775	54.245	53.162	50.233	48.526	0.000
※換算 (パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	-15.6%	8.9%	18.7%	1.5%	-5.3%	4.7%	-5.1%	-1.0%	-2.0%	-5.5%	-3.4%	-100.0%

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
2.994	5.607	2.657	2.127	1.044	-1.885	-3.592	-52.118
5.7%	10.8%	5.1%	4.1%	2.0%	-3.6%	-6.9%	-100.0%
-3.318	-3.009	-8.549	-3.721	-5.524	-8.728	-7.259	-17.383
-6.4%	-5.8%	-16.4%	-7.1%	-10.6%	-16.7%	-13.9%	-33.4%
-1.084	-1.410	-1.917	-2.207	-2.518	-2.561	-2.184	-4.269
-2.1%	-2.7%	-3.7%	-4.2%	-4.8%	-4.9%	-4.2%	-8.2%
9.453	8.882	7.657	6.688	5.162	2.648	0.808	-13.114
18.1%	17.0%	14.7%	12.8%	9.9%	5.1%	1.5%	-25.2%
-2.088	1.113	5.436	1.335	3.892	6.724	5.012	-17.383
-4.0%	2.1%	10.4%	2.6%	7.5%	12.9%	9.6%	-33.4%

	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原単位の増減	【t-CO ₂ /億円】	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.996	-32.996	0.000	27.600	-2.154	2.337	3.551	1.147	-0.658	-0.404	-3.928	1.986	-1.990	-3.006	-0.048	-25.010	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.498	-16.498	0.000	13.800	-0.780	2.385	-1.289	-1.390	-0.975	0.231	-3.068	2.538	-0.997	-1.702	0.662	-0.3%	-100.0%
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.709	-5.709	0.000	3.698	0.070	-0.048	0.251	-0.241	0.011	0.005	-0.025	0.057	-0.003	0.078	-0.004	-2.544	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.789	-10.789	0.000	10.102	-1.445	0.000	4.588	2.779	0.306	-0.640	-0.835	-0.704	-0.956	-1.323	-0.733	-9.859	
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.996	-32.996	0.000	27.600	-2.154	2.337	3.551	1.147	-0.658	-0.404	-3.928	1.986	-1.990	-3.006	-0.048	-25.010	
※変化年度CO2原単位									32.996			27.600	27.600	25.445	27.783	31.334	32.482	31.824	31.420	27.492	29.383	27.427	24.480	24.406	
※換算 (パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	-7.8%	9.2%	12.8%	3.7%	-2.0%	-1.3%	-12.5%	6.9%	-6.7%	-10.7%	-0.3%	-100.0%	

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
2.995	2.491	-1.437	0.455	-1.501	-4.443	-4.523	-28.929
10.0%	8.6%	-5.0%	1.6%	-5.2%	-15.4%	-15.6%	-100.0%
-1.896	-1.686	-4.556	-2.138	-3.088	-4.725	-4.023	-14.470
-6.6%	-5.8%	-15.8%	-7.4%	-10.7%	-16.3%	-13.9%	-50.0%
-0.047	-0.041	-0.066	0.000	-0.003	0.090	0.088	-3.558
-0.2%	-0.1%	-0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	-12.3%
4.827	4.208	3.175	2.582	1.579	0.176	-0.598	-10.912
16.7%	14.5%	11.0%	8.9%	5.5%	0.6%	-2.1%	-27.7%

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	30.851	30.851	0.000	27.967	-3.035	2.298	0.148	-1.701	-1.583	1.647	-0.596	0.331	0.356	-0.211	-0.143	-25.477
									-100.0%				-10.9%	9.2%	0.5%	-6.2%	-6.2%	6.8%	-2.3%	1.3%	1.4%	-0.8%	-0.6%	-100.0%
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.851	0.000	0.000	27.967	-0.668	2.353	-1.286	-1.130	-0.734	0.180	-2.770	2.177	-0.916	-1.727	0.602	0.000
									0.0%				-2.4%	9.4%	-4.7%	-4.1%	-2.9%	0.7%	-10.8%	8.7%	-3.6%	-6.7%	2.5%	0.0%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-30.851	0.000	0.000	-2.367	-0.054	1.434	-0.572	-0.849	1.466	2.174	-1.846	1.272	1.515	-0.795	-25.477
										-100.0%			-8.5%	-0.2%	5.3%	-2.1%	-3.3%	6.1%	8.4%	-7.3%	5.0%	5.9%	-3.1%	-100.0%
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.851	30.851	0.000	27.967	-3.035	2.298	0.148	-1.701	-1.583	1.647	-0.596	0.331	0.356	-0.211	-0.143	-25.477
※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	30.851	0.000	0.000	27.967	24.932	27.230	27.379	25.677	24.094	25.740	25.144	25.475	25.832	25.620	25.477	
※換算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	10.3%	9.2%	0.5%	-6.2%	-6.2%	6.8%	-2.3%	1.3%	1.4%	-0.8%	-0.6%	-100.0%	

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
-2.543	-0.897	-1.493	-1.162	-0.806	-1.017	-1.160	-26.637
-9.3%	-3.4%	-5.6%	-4.4%	-3.0%	-3.8%	-4.4%	-100.0%
-1.534	-1.447	-4.340	-1.844	-2.852	-4.746	-3.946	0.000
-5.8%	-5.4%	-16.3%	-6.9%	-10.7%	-17.8%	-14.8%	0.0%
-1.015	0.545	2.842	0.677	2.041	3.724	2.781	-26.643
-3.8%	2.0%	10.7%	2.5%	7.7%	14.0%	10.4%	-100.0%
-2.549	-0.902	-1.498	-1.167	-0.811	-1.022	-1.166	-26.643
26.637	26.637	26.637	26.637	26.637	26.637	26.637	26.637
-9.6%	-3.4%	-5.6%	-4.4%	-3.0%	-3.8%	-4.4%	-100.0%

	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	(k/億円)											-0.384	1.354	-0.703	0.631	-0.424	0.058	-1.391	1.179	-0.473	-0.841	0.328	
												0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-3.4%	-6.3%	2.6%	
生産活動量の変化												1.212	0.034	-0.788	0.299	0.460	-0.853	-1.066	1.013	-0.666	-0.732	0.398	
												0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-4.8%	-5.5%	3.2%	
原料消費量の变化												-17.631	1.320	0.085	-0.930	-0.884	0.951	-0.324	0.166	0.193	-0.109	-0.070	-17.813
												0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	-0.8%	-0.6%	-100.0%
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-17.631	0.000	0.000	-0.384	1.354	-0.703	0.631	-0.424	0.058	-1.391	1.179	-0.473	-0.841	0.328	-12.813
※変化年度エネルギー原単位		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	176312.916	0.000	0.000	147001.933	143165.910	156704.182	149675.082	143367.532	139126.496	140106.972	126201.652	113.800	13.327	12.485	12.813
※換算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-3.4%	-6.3%	2.6%	-100.0%

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
-0.883	-0.785	-2.175	-0.996	-1.468	-2.310	-1.982	
-6.0%	-5.3%	-14.7%	-6.7%	-9.9%	-15.6%	-13.4%	
0.530	-0.287	-1.346	-0.350	-1.021	-1.745	-1.337	
3.6%	-1.9%	-9.1%	-2.8%	-6.9%	-13.8%	-9.0%	
-1.413	-0.498	-0.829	-0.645	-0.447	-0.565	-0.644	-14.795
-9.5%	-3.4%	-5.6%	-4.4%	-3.0%	-3.8%	-4.4%	-100.0%
-0.883	-0.785	-2.175	-1.063	-1.568	-2.466	-2.116	-15.795
14.795	14.795	14.795	14.795	14.795	14.795	14.795	14.795
-6.0%	-5.3%	-14.7%	-6.7%	-9.9%	-15.6%	-13.4%	-100.0%

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
2018年度	1	照明関係	高効率照明への更新	—	3.8	億円	6,069	t-CO2		
	2	空調関係	空調機器の更新	—	8.9	〃	5,343	〃		
	3	動力関係	コンプレッサ等の更新	—	1.7	〃	641	〃		
	4	受変電関係	変圧器の高効率化、電力監視システムの導入等	—	1.6	〃	424	〃		
	5	その他	工作機械等の更新	—	7.6	〃	6,801	〃		
2019年度	1	照明関係	高効率照明への更新	—	3.8	〃	3,870	〃		
	2	空調関係	空調機器の更新	—	3.7	〃	1,090	〃		
	3	動力関係	コンプレッサ等の更新	—	0.5	〃	555	〃		
	4	受変電関係	変圧器の高効率化、電力監視システムの導入等	—	2.7	〃	685	〃		
	5	その他	工作機械等の更新	—	6.2	〃	1,384	〃		
2020年度	1	照明関係	高効率照明への更新	—	1.6	〃	496	〃		
	2	空調関係	空調機器の更新	—	2.6	〃	1,014	〃		
	3	動力関係	コンプレッサ等の更新	—	0.2	〃	209	〃		
	4	受変電関係	変圧器の高効率化、電力監視システムの導入等	—	0.4	〃	444	〃		
	5	その他	工作機械等の更新	—	12.6	〃	1,887	〃		
2021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 2018年度実施の対策は必ず記入すること。

クレジット等の活用実績

○クレジット合計(参考)

単位:t-CO2

	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量(※)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
償却量	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○京都メカニズムクレジット

単位:t-CO2

	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量(※)									
償却量									

○JCMクレジット

単位:t-CO2

	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量									
償却量									

○J-クレジット(国内クレジットも含む)

単位:t-CO2

	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量									
償却量									

※ 京都メカニズムクレジットにおいては、政府口座への償却前移転量とする。

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)		
		2019年度	2019年度まで	2020年度以降	2019年度	2019年度まで	2020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
	照明の間引き	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