

## 低炭素社会実行計画参加者リスト

日本自動車部品工業会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
日立オートモティブシステムズ阪神(株)		24	(t-CO2)
(株)ユタカ技研		24	(t-CO2)
タイコ エレクトロニクス ジャパン 合同会社		24	(t-CO2)
(株)ミクニ		24	(t-CO2)
サカエ理研工業(株)		24	(t-CO2)
帝都ゴム(株)		24	(t-CO2)
日発精密工業(株)		24	(t-CO2)
(株)城南製作所		24	(t-CO2)
日清紡ブレーキ(株)		24	(t-CO2)
アイシン精機(株)		24	(t-CO2)
アイシン軽金属(株)		24	(t-CO2)
(株)エフテック		24	(t-CO2)
豊生ブレーキ工業(株)		24	(t-CO2)
(株)モルテン		24	(t-CO2)
アイシン化工(株)		24	(t-CO2)
臼井国際産業(株)		24	(t-CO2)
(株)ケーヒン		24	(t-CO2)
京三電機(株)		24	(t-CO2)
ボッシュ(株)		24	(t-CO2)
富士機械(株)		24	(t-CO2)
(株)セキソー		24	(t-CO2)
大同工業(株)		24	(t-CO2)
大同メタル工業(株)		24	(t-CO2)
中央発條(株)		24	(t-CO2)
三井屋工業(株)		24	(t-CO2)
知多鋼業(株)		24	(t-CO2)
津田工業(株)		24	(t-CO2)
太平洋工業(株)		24	(t-CO2)
石川ガスケツト(株)		24	(t-CO2)
マルヤス工業(株)		24	(t-CO2)
三乗工業(株)		24	(t-CO2)
(株)ショーワ		24	(t-CO2)
(株)リケン		24	(t-CO2)
テイ・エステック(株)		24	(t-CO2)
(株)小糸製作所		24	(t-CO2)
キーパー(株)		24	(t-CO2)
イワタボルト(株)		24	(t-CO2)
NOK(株)		24	(t-CO2)
(株)村上開明堂		24	(t-CO2)
和興フィルタテクノロジー(株)		24	(t-CO2)

(株)エクセディ		24	(t-CO2)
福寿工業(株)		24	(t-CO2)
日本特殊陶業(株)		24	(t-CO2)
富士精工(株)		24	(t-CO2)
日本バルカー工業(株)		24	(t-CO2)
内山工業(株)		24	(t-CO2)
大豊工業(株)		24	(t-CO2)
愛三工業(株)		24	(t-CO2)
矢崎総業(株)		24	(t-CO2)
GKNドライブラインジャパン(株)		24	(t-CO2)
フタバ産業(株)		24	(t-CO2)
三和パッキング工業(株)		24	(t-CO2)
宝栄工業(株)		24	(t-CO2)
(株)ROKI		24	(t-CO2)
(株)イクヨ		24	(t-CO2)
(株)ミツバ		24	(t-CO2)
(株)ヨロズ		24	(t-CO2)
(株)東海理化電機製作所		24	(t-CO2)
(株)ティラド		24	(t-CO2)
(株)キャットアイ		24	(t-CO2)
(株)浅川製作所		24	(t-CO2)
日立オートモティブシステムズ(株)		24	(t-CO2)
(株)ニッキ		24	(t-CO2)
しげる工業(株)		24	(t-CO2)
(株)オーツカ		24	(t-CO2)
芦森工業(株)		24	(t-CO2)
アイシン・エイ・ダブリュ(株)		24	(t-CO2)
曙ブレーキ工業(株)		24	(t-CO2)
(株)ハイレックスコーポレーション		24	(t-CO2)
(株)デンソー		24	(t-CO2)
カルソニックカンセイ(株)		24	(t-CO2)
トヨタ紡織(株)		24	(t-CO2)
三桜工業(株)		24	(t-CO2)
(株)エフ・シー・シー		24	(t-CO2)
難波プレス工業(株)		24	(t-CO2)
ヒルタ工業(株)		24	(t-CO2)
アイシン機工(株)		24	(t-CO2)
(株)ヴァレオジャパン		24	(t-CO2)
日本ピストンリング(株)		24	(t-CO2)
双葉工業(株)		24	(t-CO2)
プレス工業(株)		24	(t-CO2)
豊田合成(株)		24	(t-CO2)
(株)東郷製作所		24	(t-CO2)
日本精工(株)		24	(t-CO2)
アイシン高丘(株)		24	(t-CO2)
浜名湖電装(株)		24	(t-CO2)
アート金属工業(株)		24	(t-CO2)
サンデン(株)		24	(t-CO2)
日興電機工業(株)		24	(t-CO2)
市光工業(株)		24	(t-CO2)
二葉工業(株)		24	(t-CO2)
(株)リード		24	(t-CO2)
日本発条(株)		24	(t-CO2)
中央精機(株)		24	(t-CO2)
中庸スプリング(株)		24	(t-CO2)

松村鋼機(株)		24	(t-CO2)
日鍛バルブ(株)		24	(t-CO2)
アスモ(株)		24	(t-CO2)
(株)ファルテック		24	(t-CO2)
他63社			(t-CO2)

○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1,500kl/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1,500kl/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1,500kl/年未満の事業所については、事業所名を含め記載不要。

○業界分類

(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



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	2013年度	CO2排出量	CO2排出原単位	生産量の発展を阻害することなく、省エネ努力分が反映される指標のため
2. 目標水準	2013年度	1990年度比	2007年度比	
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。2013年度のフォローアップにおいては、2012年度までの自主行動計画からの変更点、2014年度以降は前年度からの変更点があれば記載する。過去の変更情報も残しておくこと。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

○業界指定ケース（実績）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円	18287	15923	14760	16010	16393	17015	17508		
	目標比	1.12	0.98	0.91	0.98	1.01	1.05	1.08		
	基準年度比	1.00	0.87	0.81	0.88	0.90	0.93	0.96		
エネルギー消費量	万kl	395.7	327.4	299.3	327.1	324.8	332.5	329.9		
	進捗率(目標比)							72%		
	想定比							-		
CO2排出量（業界指定）	万t-CO2	786	638.7	579.6	633.1	628.7	640.8	642.2		
	進捗率(目標比)							84%		
	想定比							-		
エネルギー原単位	kl/10億円	216.4	205.6	202.8	204.3	198.1	195.4	188.4		
	進捗率(目標比)							124%		
	想定比							-		
CO2排出原単位	t-CO2/10億円	429.8	401.1	392.7	395.4	383.5	376.6	366.8		377
	進捗率(目標比)							119%		1
	想定比							111%		-
カバー率実績(企業数)	基準年度比	1.00	0.93	0.91	0.92	0.89	0.88	0.85		0.88
	カバー率	47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

○業界指定ケース（想定）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円								0	
	想定値/実績値									
エネルギー消費量	万kl							0		
	想定値/実績値									
CO2排出量	万t-CO2							0		
	想定値/実績値									
エネルギー原単位	kl/10億円							0		
	想定値/実績値									-
CO2排出原単位	t-CO2/10億円							373	369	377
	想定値/実績値							98%		-
カバー率(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

【備考】

※進捗率：2020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）＝（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）：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



## 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		削減効果	
					数量	単位	数量	単位
2012年度 まで	1							
	2							
	3							
	4							
2013年度	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
2014年度	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
2015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 「2012年度まで」欄には、自主行動計画期間中に実施した対策のうち、主要な対策を3～4つ程度記載。  
 ※3 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。  
 ※4 2014年度に実施予定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排出量(t-CO2/年)			エネルギー消費量(MJ/年)		
		2013年度	2013年度までの累積	2014年度以降	2013年度	2013年度までの累積	2014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

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

○業界指定ケース（実績）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円	18287	15923	14760	16010	16393	17015	17508	0	
	目標比	1.12	0.98	0.91	0.98	1.01	1.05	1.08	0	
	基準年度比	1.00	0.87	0.81	0.88	0.90	0.93	0.96	0	
エネルギー消費量	万kl	395.7	327.4	299.3	327.1	324.8	332.5	329.9	0	
	進捗率(目標比)							72%	5.95238095	
	想定比							-	1	
CO2排出量（業界指定）	万t-CO2	786	638.7	579.6	633.1	628.7	640.8	642.2	0	
	進捗率(目標比)							84%	4.56976744	
	想定比							-	1	
エネルギー原単位	kl/10億円	216.4	205.6	202.8	204.3	198.1	195.4	188.4		
	進捗率(目標比)							124%		
	想定比							-		
CO2排出原単位	t-CO2/10億円	429.8	401.1	392.7	395.4	383.5	376.6	366.8		377
	進捗率(目標比)							119%		1
	想定比							111%		-
	基準年度比	1.00	0.93	0.91	0.92	0.89	0.88	0.85		0.88
カバー率実績(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

○業界指定ケース（想定）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円							0	0	
	想定値/実績値									
エネルギー消費量	万kl							0	0	
	想定値/実績値									
CO2排出量	万t-CO2							0	0	
	想定値/実績値									
エネルギー原単位	kl/10億円							0	0	
	想定値/実績値									-
CO2排出原単位	t-CO2/10億円							373	369	377
	想定値/実績値							98%		-
カバー率(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

【備考】

※進捗率：2020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）＝（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）：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

## ○電力固定ケース（実績）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円	18287	15923	14760	16010	16393	17015	17508	0	
	目標比	1.12	0.98	0.91	0.98	1.01	1.05	1.08	0.0%	
	基準年度比	1.00	0.87	0.81	0.88	0.90	0.93	0.96	0.00	
エネルギー消費量	万kl	395.7	327.4	299.3	327.1	324.8	332.5	329.9	0.0	
	進捗率(目標比)							72%	595%	
	想定比							-	100.0%	
	基準年度比	1.00	0.83	0.76	0.83	0.82	0.84	0.83	0.00	
CO2排出量(固定)	万t-CO2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)								457%	
	想定比								100.0%	
	基準年度比	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
エネルギー原単位	kl/10億円	216.39	205.62	202.77	204.31	198.14	195.41	188.43		
	進捗率(目標比)							124%		
	想定比							-		
	基準年度比	1.00	0.95	0.94	0.94	0.92	0.90	0.87		
CO2排出原単位	t-CO2/10億円	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		377.00
	進捗率(目標比)									100%
	想定比									-
	基準年度比	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
カバー率実績(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

## ○電力固定ケース（想定）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円							0	0	
	想定値/実績値									
エネルギー消費量	万kl							0.0	0.0	
	想定値/実績値									
CO2排出量	万t-CO2							0	0	
	想定値/実績値									
エネルギー原単位	kl/10億円							0.00	0.00	
	想定値/実績値									-
CO2排出原単位	t-CO2/10億円							373.00	369.00	377.00
	想定値/実績値									-
カバー率(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

## 【備考】

※進捗率：2020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）＝（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）：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

○実排出係数ケース（実績）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円	18287	15923	14760	16010	16393	17015	17508	0	
	目標比	1.12	0.98	0.91	0.98	1.01	1.05	1.08	0.0%	
	基準年度比	1.00	0.87	0.81	0.88	0.90	0.93	0.96	0.00	
エネルギー消費量	万kl	395.7	327.4	299.3	327.1	324.8	332.5	329.9	0.0	
	進捗率(目標比)							72%	595%	
	想定比							-	100.0%	
	基準年度比	1.00	0.83	0.76	0.83	0.82	0.84	0.83	0.00	
CO2排出量（実排出）	万t-CO2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)								457%	
	想定比								100.0%	
	基準年度比	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
エネルギー原単位	kl/10億円	216.39	205.62	202.77	204.31	198.14	195.41	188.43		
	進捗率(目標比)							124%		
	想定比							-		
	基準年度比	1.00	0.95	0.94	0.94	0.92	0.90	0.87		
CO2排出原単位	t-CO2/10億円	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		377.00
	進捗率(目標比)									100%
	想定比									-
	基準年度比	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
カバー率実績(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

○実排出係数ケース（想定）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円							0	0	
	想定値/実績値									
エネルギー消費量	万kl							0	0	
	想定値/実績値									
CO2排出量	万t-CO2							0.0	0.0	
	想定値/実績値									
エネルギー原単位	kl/10億円							0.00	0.00	
	想定値/実績値									-
CO2排出原単位	t-CO2/10億円							373.00	369.00	377.00
	想定値/実績値									-
カバー率(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

【備考】

※進捗率：2020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）＝（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）：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

○調整後排出係数ケース（実績）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円	18287	15923	14760	16010	16393	17015	17508	0	
	目標比	1.12	0.98	0.91	0.98	1.01	1.05	1.08	0.0%	
	基準年度比	1.00	0.87	0.81	0.88	0.90	0.93	0.96	0.00	
エネルギー消費量	万kl	395.7	327.4	299.3	327.1	324.8	332.5	329.9	0.0	
	進捗率(目標比)							72%	595%	
	想定比								100.0%	
CO2排出量（調整後）	万t-CO2	786.0	565.4	493.4	536.8	650.1	673.6	758.6	0.0	
	進捗率(目標比)							16%	457%	
	想定比								100.0%	
エネルギー原単位	kl/10億円	216.4	205.6	202.8	204.3	198.1	195.4	188.4		
	進捗率(目標比)							124%		
	想定比									
CO2排出原単位	t-CO2/10億円	429.8	355.1	334.3	335.3	396.6	395.9	433.3		377
	進捗率(目標比)							-8%		100%
	想定比							-7.7%	#DIV/0!	-
カバー率実績(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

○調整後排出係数ケース（想定）

指標	単位等	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	10億円							0	0	
	想定値/実績値									
エネルギー消費量	万kl							0	0	
	想定値/実績値									
CO2排出量	万t-CO2							0.0	0.0	
	想定値/実績値									
エネルギー原単位	kl/10億円							0.00	0.00	
	想定値/実績値									
CO2排出原単位	t-CO2/10億円							373.00	369.00	377.00
	想定値/実績値							116.2%		-
カバー率(企業数)		47.3%	47.5%	48.5%	48.8%	47.5%	47.3%	36.6%		-

【備考】

※進捗率：2020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）＝（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）：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