

## カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

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※
(株) アーステクニカ	八千代工場	25	
(株) IHI	相生工場	25	
	横浜工場	25	
IHI運搬機械 (株)	沼津工場	25	
	安浦工場	25	
アネスト岩田 (株)	秋田工場	25	
	福島工場	25	
(株) アンレット	本社工場	25	
イーグル工業 (株)	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(株)新潟事業場	25	
(株) 石井鐵工所	羽田事業所	25	
(株) 石垣	坂出工場	25	
アイナックス稲本 (株)	白山工場	25	
UBEマシナリー (株)	環境安全室	25	
(株) エヌエルシー	水戸工場	25	
(株) 荏原製作所	藤沢事業所	25	
	袖ヶ浦事業所	25	
	富津事業所	25	
	鈴鹿事業所	25	
	熊本事業所	25	
(株) エフ.イー.シーチェーン	本社工場	25	
遠藤工業 (株)	エコファクトリー	25	
オルガノ (株)	つくば工場	25	
	いわき工場	25	
川崎重工業 (株)	播磨工場	25	
(株) キトー	本社工場	25	
(株) クボタ	枚方製造所	25	
栗田工業 (株)	豊浦事業所	25	
	静岡事業所	25	
(株) 栗本鐵工所	住吉工場	25	
(株) 幸袋テクノ	-	25	
(株) 神戸製鋼所	高砂製作所	25	
	高砂製作所	25	
コベルコ・コンプレッサ (株)	播磨工場	25	
(株) 櫻製作所	-	25	
(株) ササクラ	-	25	
(株) サムソン	-	25	
三機工業 (株)	大和プロダクトセンター	25	
三和 hidroテック (株)	京都工場	25	
JFEエンジニアリング (株)	横浜本社	25	
	津製作所	25	
(株) 島津製作所	三条工場	25	
集塵装置 (株)	-	25	
(株) 神鋼環境ソリューション	播磨製作所	25	
新東工業 (株)	豊川製作所	25	
新明和工業 (株)	流体事業部	25	
住友重機械ギヤボックス (株)	岡山工場	25	
	貝塚工場	25	
住友重機械工業 (株)	千葉製造所	25	
	名古屋製造所	25	
住友重機械搬送システム (株)	新居浜事業所	25	
東都フォルダー工業 (株)	蓮田工場	25	



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、CO<sub>2</sub>排出量、CO<sub>2</sub>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 2030年度																																							
		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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度		2026年度	2027年度	2028年度	2029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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18805.0	19965.0	21405.0	19684.0	20508.0	21589.0	21039.0	20537.0	21931.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																
	見直し比(2030年度目標) (%)																																																																						
エネルギー消費量	原油換算ベース BAU (万kWh)																															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	25.9	26.5	26.0	26.0	26.5	26.0	25.7	24.7	24.9	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kWh)	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	0.0	0.0	84001.2	86031.5	85079.8	86122.7	88347.2	89427.1	87491.7	84499.0	85612.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																	
	うち購入電力量 実績 (万kWh)																																																																						
	原油換算ベース BAU比削減量 (万kWh)																																																																						
	達成率(2030年度目標) (%)																																																																						
CO <sub>2</sub> 排出量	基礎排出係数 BAU (万t-CO <sub>2</sub> )																															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.6	59.5	56.7	55.6	54.8	51.9	48.8	46.5	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0			
	基礎排出係数 実績 (万t-CO <sub>2</sub> )	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	0.0	0.0	59.6	59.4	56.4	55.4	54.7	51.1	48.9	46.7	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																	
	基礎排出係数 BAU比削減量 (万t-CO <sub>2</sub> )																																																																						
	達成率(2030年度目標) (%)																																																																						
	想定比 (%)																																																																						
参考:CO <sub>2</sub> 排出量 (購得後排出係数)	調整後排出係数 実績 (万t-CO <sub>2</sub> )	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	0.0	0.0	59.6	59.4	56.4	55.4	54.7	51.1	48.9	46.7	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																
	2013年度比(2030年度目標) (%)																															0.0%	-0.3%	-5.3%	-6.9%	-8.2%	-14.1%	-17.8%		-21.6%	-21.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%				
	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	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	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 (kL/億円)																															0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	原油換算ベース BAU比削減量 (kL/億円)																																																																						
達成率(2030年度目標) (%)																																																																							
CO <sub>2</sub> 原単位	基礎排出係数 BAU (kL/億円)																															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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0		
	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003	0.003
	基礎排出係数 BAU比削減量 (kL/億円)																																																																						
	達成率(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%	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%																															

○2020年度までの見直し及びfBAU比削減量の想定

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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029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	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	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
エネルギー消費量	原油換算ベース 実績 (万kWh)	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO <sub>2</sub> 排出量	基礎排出係数 実績 (万t-CO <sub>2</sub> )	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	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	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	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	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
CO <sub>2</sub> 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	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	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
カバー率 (企業数)		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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

【備考】  
 ※達成率/達成率：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。 達成率/達成率【BAU目標】＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（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





## 【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
2020年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2021年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2022年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2023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 2021年度実施の対策は必ず記入すること。

クレジット等活用実績																				
COクレジット合計(参考)																				
	2013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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	累計 t-CO2
クレジット取得量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クレジット削減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO <sub>2</sub> -クレジット																				
	2013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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	累計 t-CO2
取得量																				
削減量																				
CCMクレジット																				
	2013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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	累計 t-CO2
取得量																				
削減量																				
CO <sub>2</sub> 石炭質(非化石電源)削減(換付相当)																				
	2013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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	累計 t-CO2
削減量の算出																				
削減量の算出(換付相当)																				
削減量の算出(CO <sub>2</sub> 削減)																				0.000431

※非化石電源二酸化炭素削減換付量は、「非化石電源の量×全国平均係数×修正率」で算出する。  
 ※非化石電源二酸化炭素削減換付量は、電力事業者から供給された電力の使用に応じて発生する二酸化炭素の排出量を上回るし、調整給出係数を適用している場合に適用。

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)		
		2021年度	2021年度まで	2022年度以降	2021年度	2021年度まで	2022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