

【別紙1(メタル電線)】参加者リスト

低炭素社会実行計画参加者リスト			
日本電線工業会（メタル電線）			

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※

○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

【別紙2(メタル電線)】各企業の目標水準値

各企業の目標水準及び実績値

日本電線工業会（メタル電線）

※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]

【別紙3(メタル電線)】変更点

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。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

実績		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年度目標	2030年度目標	
生産活動量		方t		184.3	164.9	144.8	132.1	140.0	120.5	125.9	125.2	126.3	134.6	135.2	133.9	117.0	105.2	105.6	106.6	105.1	108.5	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.5	116.5	
		目標比		155.6%	139.1%	122.2%	111.5%	118.2%	101.7%	106.3%	105.7%	106.6%	113.6%	114.1%	113.0%	98.8%	88.7%	89.1%	90.0%	88.7%	91.5%	92.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	64.3%	63.2%
		基準年度比		100.0%	89.5%	78.6%	71.7%	76.0%	65.4%	68.3%	67.9%	68.5%	73.0%	73.3%	72.6%	63.5%	57.0%	57.3%	57.9%	57.0%	58.8%	59.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	41.3	40.2
エネルギー消費量		実績(万k)	原油換算ベース	62.3	59.7	57.1	54.1	52.8	47.1	46.5	46.3	45.3	45.4	45.0	44.8	39.9	37.8	39.8	38.1	36.4	35.3	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.3	40.2	
			電力換算ベース																										0.0	0.0	
		進捗率(目標比)																				129%	132%						100%	100%	
		想定比																				112.6%	117.4%						-	-	
		基準年度比	原油換算ベース	100.0%	95.8%	91.7%	86.9%	84.7%	75.7%	74.7%	74.3%	72.7%	72.8%	72.2%	71.9%	64.0%	60.7%	64.0%	61.1%	58.4%	56.6%	55.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.3%	64.5%	
CO2排出量		実績(万t-CO2)	実排出係数	106.6	92.4	86.9	85.0	86.5	77.3	80.2	84.3	80.2	82.8	79.1	85.0	74.2	66.2	70.0	79.4	83.3	81.6	78.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			調整後排出係数	106.6	92.4	86.9	85.0	86.5	77.3	80.2	84.3	80.2	82.8	79.1	85.0	64.6	58.3	61.5	75.1	73.0	81.6	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			固定ケース	120.1	114.5	109.8	103.7	104.9	93.7	92.5	92.3	90.2	92.3	90.8	90.2	80.1	75.8	79.9	76.5	73.0	71.6	70.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			業界指定ケース	26.4	25.5	26.1	23.9	24.3	21.7	20.0	20.3	19.7	19.8	16.8	16.0	14.0	13.2	14.5	14.6	13.6	13.2	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		進捗率(目標比)																											-	-	
エネルギー原単位		想定比																											-	-	
		基準年度比																											-	-	
		実績(〇〇)	原油換算ベース	0.338	0.362	0.394	0.409	0.377	0.391	0.369	0.370	0.358	0.337	0.333	0.335	0.341	0.360	0.377	0.357	0.346	0.325	0.315						0.000	0.000		
			電力換算ベース	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00		
		進捗率(目標比)																											-	-	
CO2原単位		想定比																											-	-	
		基準年度比	原油換算ベース																										-	-	
		実績(〇〇)	実排出係数	0.578	0.560	0.600	0.643	0.618	0.641	0.637	0.673	0.635	0.615	0.585	0.635	0.634	0.629	0.663	0.744	0.792	0.752	0.712						0.000	0.000		
			調整後排出係数	0.578	0.560	0.600	0.643	0.618	0.641	0.637	0.673	0.635	0.615	0.585	0.635	0.552	0.554	0.582	0.704	0.694	0.752	0.710						-	-		
			固定ケース	0.652	0.695	0.758	0.785	0.749	0.778	0.735	0.737	0.714	0.685	0.672	0.674	0.684	0.721	0.757	0.717	0.694	0.660	0.638						-	-		
CO2排出原単位			業界指定ケース	0.143	0.154	0.180	0.181	0.174	0.180	0.159	0.162	0.156	0.147	0.124	0.119	0.119	0.125	0.137	0.137	0.129	0.122	0.120						-	-		
		進捗率(目標比)																											-	-	
		想定比																											-	-	
		基準年度比																											-	-	
カパー率実績(企業数)				133%	127%	127%	125%	122%	123%	117%	117%	116%	115%	115%	110%	110%	104%	103%	102%	102%	102%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	
○2020年度までの見通し		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年度目標	2030年度目標	
生産活動量		方t																			109.1	110.4	111.7	113.1	114.4	115.7	117.1	118.5	118.5	116.5	
		想定値/実績値																				1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
		方M	原油換算ベース																			38.3	38.7	39.2	39.6	40.0	40.5	40.9	41.3	41.3	40.2
エネルギー消費量			電力換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		想定値/実績値																				0.9	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-
		基準年度比																				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
CO2排出量		方t-CO2																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		想定値/実績値																											-	-	
		基準年度比																											-	-	
エネルギー原単位		実績(〇〇)	原油換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			電力換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		想定値/実績値																											-	-	
CO2原単位																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		想定値/実績値																											-	-	
		基準年度比																				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-
カパー率(企業数)																					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	

【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（％）
※カパー率実績（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

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	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年度目標	2030年度目標	
生産活動量	万t		184.3	164.9	144.8	132.1	140.0	120.5	125.9	125.2	126.3	134.6	135.2	133.9	117.0	105.2	105.6	106.6	105.1	108.5	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																													
	基準年度比		100.0%	89.5%	78.6%	71.7%	76.0%	65.4%	68.3%	67.9%	68.5%	73.0%	73.3%	72.6%	63.5%	57.0%	57.3%	57.9%	57.0%	58.8%	59.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
エネルギー消費量	実績(万kl)	原油換算ベース	62.3	59.7	57.1	54.1	52.8	47.1	46.5	46.3	45.3	45.4	45.0	44.8	39.9	37.8	39.8	38.1	36.4	35.3	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万kl)	原油換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万kl)	原油換算ベース																		-35.3	-34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																			43.4%	44.5%							100.0%	100.0%	
	想定比																			43.4%	44.5%							-	-	
	基準年度比	原油換算ベース	100.0%	95.8%	91.7%	86.9%	84.7%	75.7%	74.7%	74.3%	72.7%	72.8%	72.2%	71.9%	64.0%	60.7%	64.0%	61.1%	58.4%	56.6%	55.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
CO2排出量	実績(万t-CO2)	実排出係数	106.6	92.4	86.9	85.0	86.5	77.3	80.2	84.3	80.2	82.8	79.1	85.0	74.2	66.2	70.0	79.4	83.3	81.6	78.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	調整後排出係数	調整後排出係数	106.6	92.4	86.9	85.0	86.5	77.3	80.2	84.3	80.2	82.8	79.1	85.0	64.6	58.3	61.5	75.1	73.0	81.6	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
		固定ケース	120.1	114.5	109.8	103.7	104.9	93.7	92.5	92.3	90.2	92.3	90.8	90.2	80.1	75.8	79.9	76.5	73.0	71.6	70.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
		業界指定ケース	26.4	25.5	26.1	23.9	24.3	21.7	20.0	20.3	19.7	19.8	16.8	16.0	14.0	13.2	14.5	14.6	13.6	13.2	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万t-CO2)	削減量																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万t-CO2)	削減量																		-13.2	-13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー原単位	進捗率(目標比)																													
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース																												
	実績(〇〇)	原油換算ベース	0.338	0.362	0.394	0.409	0.377	0.391	0.369	0.370	0.358	0.337	0.333	0.335	0.341	0.360	0.377	0.357	0.346	0.325	0.315							0.000	0.000	
	BAU(万kl)	原油換算ベース																		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	削減量(万kl)	原油換算ベース																		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
CO2原単位	進捗率(目標比)																			-0.325	-0.315									
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース																												
	実績(〇〇)	実排出係数	0.578	0.560	0.600	0.643	0.618	0.641	0.637	0.673	0.635	0.615	0.585	0.635	0.634	0.629	0.663	0.744	0.792	0.752	0.712							0.000	0.000	
	調整後排出係数	調整後排出係数	0.578	0.560	0.600	0.643	0.618	0.641	0.637	0.673	0.635	0.615	0.585	0.635	0.552	0.554	0.582	0.704	0.694	0.752	0.710									
		固定ケース	0.652	0.695	0.758	0.785	0.749	0.778	0.735	0.737	0.714	0.685	0.672	0.674	0.684	0.721	0.757	0.717	0.694	0.660	0.638									
業界指定ケース		0.143	0.154	0.180	0.181	0.174	0.180	0.159	0.162	0.156	0.147	0.124	0.119	0.119	0.125	0.137	0.137	0.129	0.122	0.120										
BAU(万t-CO2)	削減量																		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
削減量(万t-CO2)	削減量																		-0.122	-0.120							0.000	0.000		
カバー率実績(企業数)	進捗率(目標比)																													
	想定比																													
○2020年度までの見通し																														
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年度目標	2030年度目標	
生産活動量	万t																			109.1	110.4	111.7	113.1	114.4	115.7	117.1	118.5	0.0	0.0	
	想定比																			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	
エネルギー消費量	BAU(万kl)	原油換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万kl)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO2排出量	BAU(万t-CO2)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万t-CO2)																			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	BAU	原油換算ベース																		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
CO2原単位	BAU																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
カバー率(企業数)																				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-

【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

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 一実排出係数一																			
	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	
CO2排出量の増減	0	-5.468	-1.919	1.528	-9.230	2.870	4.092	-4.065	2.566	-3.666	5.871	-10.731	-8.090	3.817	9.421	3.858	-1.701	-3.282	基準年→13
		-5.9%	-2.2%	1.8%	-10.7%	3.7%	5.1%	-4.8%	3.2%	-4.4%	7.4%	-12.6%	-10.9%	5.8%	13.5%	4.9%	-2.0%	-4.0%	基準年→14
事業者の省エネ努力分		7.779	3.208	-7.164	3.089	-4.481	0.043	-2.529	-5.052	-1.026	0.483	1.466	3.750	3.271	-4.098	-2.490	-5.189	-2.685	基準年→15
		8.4%	3.7%	-8.4%	3.6%	-5.2%	0.1%	-3.0%	-6.3%	-1.2%	0.6%	1.7%	5.1%	4.9%	-5.9%	-3.1%	-6.2%	-3.3%	基準年→16
燃料転換等による変化		1.740	-0.776	0.971	0.006	-1.434	0.400	-0.139	0.054	-2.908	-0.743	-0.235	-0.061	0.558	0.783	-0.398	0.078	0.264	基準年→17
		1.9%	-0.9%	1.1%	0.0%	-1.9%	0.5%	-0.2%	0.1%	-3.5%	-0.9%	-0.3%	-0.1%	0.8%	1.1%	-0.5%	0.1%	0.3%	基準年→18
購入電力分原単位変化		-3.333	3.529	2.737	-0.028	5.321	4.114	-2.099	2.353	-0.059	6.946	-1.286	-4.276	-0.304	12.013	7.918	0.831	-1.968	基準年→19
		-3.6%	4.1%	3.2%	0.0%	6.9%	5.1%	-2.5%	2.9%	-0.1%	8.8%	-1.5%	-5.8%	-0.5%	17.2%	10.0%	1.0%	-2.4%	基準年→20
生産変動分		-11.653	-7.880	4.984	-12.288	3.463	-0.465	0.702	5.212	0.326	-0.815	-10.676	-7.503	0.292	0.723	-1.173	2.580	1.107	
		-12.6%	-9.1%	5.9%	-14.2%	4.5%	-0.6%	0.8%	6.5%	0.4%	-1.0%	-12.6%	-10.1%	0.4%	1.0%	-1.5%	3.1%	1.4%	
※換算(絶対量)		-5.468	-1.919	1.528	-9.230	2.870	4.092	-4.065	2.566	-3.666	5.871	-10.731	-8.090	3.817	9.421	3.858	-1.701	-3.282	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		92.400	86.930	85.010	86.540	77.310	80.180	84.270	80.200	82.770	79.110	84.980	74.240	66.160	69.970	79.390	83.250	81.550	81.550
※換算(パーセント)		-5.9%	-2.2%	1.8%	-10.7%	3.7%	5.1%	-4.8%	3.2%	-4.4%	7.4%	-12.6%	-10.9%	5.8%	13.5%	4.9%	-2.0%	-4.0%	
		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	
CO2原単位の増減	0	399.249	430.583	-253.698	234.740	-47.992	362.864	-379.012	-202.618	-295.913	497.073	-4.445	-53.193	334.494	819.699	475.079	-400.851	-401.904	基準年→13
		7.1%	7.2%	-3.9%	3.8%	-0.7%	5.7%	-5.6%	-3.2%	-4.8%	8.5%	-0.1%	-0.8%	5.3%	12.4%	6.4%	-5.1%	-5.3%	基準年→14
事業者の省エネ努力分		562.052	213.760	-494.926	237.685	-414.285	10.114	-204.311	-382.248	-132.075	26.011	116.617	338.616	324.908	-373.396	-235.965	-486.344	-246.882	基準年→15
		10.0%	3.6%	-7.7%	3.8%	-6.5%	0.2%	-3.0%	-6.0%	-2.1%	0.4%	1.8%	5.3%	5.2%	-5.6%	-3.2%	-6.1%	-3.3%	基準年→16
燃料転換等による変化		-25.032	13.642	-9.742	-2.945	29.039	10.291	-0.336	-12.341	-18.883	-15.543	-17.644	-10.661	-2.888	-1.793	-6.410	-1.953	-3.190	基準年→17
		-0.4%	0.2%	-0.2%	0.0%	0.5%	0.2%	0.0%	-0.2%	-0.3%	-0.3%	-0.2%	-0.2%	0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	基準年→18
購入電力分原単位変化		-137.771	230.465	250.970	0.000	337.255	342.459	-174.365	191.971	-144.956	486.605	-103.419	-381.148	12.474	1194.888	717.454	87.446	-151.833	基準年→19
		-2.5%	3.8%	3.9%	0.0%	5.3%	5.4%	-2.6%	3.0%	-2.4%	8.3%	-1.6%	-6.0%	0.2%	18.0%	9.6%	1.1%	-2.0%	基準年→20
※換算		399.249	430.583	-253.698	234.740	-47.992	362.864	-379.012	-202.618	-295.913	497.073	-4.445	-53.193	334.494	819.699	475.079	-400.851	-401.904	7519.409
																			7117.504
																			0.000
																			0.000
																			0.000
																			0.000
																			0.000
																			0.000

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　－調整後排出係数－																										
	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	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
CO2排出量の増減	0	-5.468	-1.919	1.528	-9.230	2.870	4.092	-4.065	2.566	-3.666	5.871	-20.368	-6.295	3.193	13.567	-2.074	8.550	-3.516	81.550	78.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		-5.9%	-2.2%	1.8%	-10.7%	3.7%	5.1%	-4.8%	3.2%	-4.4%	7.4%	-24.0%	-9.7%	5.5%	22.1%	-2.8%	11.7%	-4.3%								
事業者の省エネ努力分		7.779	3.208	-7.164	3.080	-4.481	0.043	-2.529	-5.052	-1.026	0.483	1.374	3.284	2.880	-3.750	-2.265	-4.873	-2.681	27.183	26.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		8.4%	3.7%	-8.4%	3.6%	-5.3%	0.1%	-3.0%	-6.3%	-1.2%	0.6%	1.6%	5.1%	4.9%	-6.1%	-3.0%	-6.7%	-3.3%								
燃料転換等による変化		1.740	-0.776	0.971	0.006	-1.434	0.400	-0.139	0.054	-2.908	-0.743	-0.235	-0.061	0.558	0.783	-0.398	0.078	0.264	4.408	4.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1.9%	-0.9%	1.1%	0.0%	-1.9%	0.5%	-0.2%	0.1%	-3.5%	-0.9%	-0.3%	-0.1%	1.0%	1.3%	-0.5%	0.1%	0.3%								
購入電力分原単位変化		-3.333	3.529	2.737	-0.028	5.321	4.114	-2.099	2.353	-0.059	6.946	-11.519	-2.947	-0.501	15.873	1.657	10.925	-2.205	22.775	21.602	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		-3.6%	4.1%	3.2%	0.0%	6.9%	5.1%	-2.5%	2.9%	-0.1%	8.8%	-13.6%	-4.6%	-0.9%	25.8%	2.2%	15.0%	-2.7%								
生産変動分		-11.653	-7.880	4.984	-12.288	3.463	-0.465	0.702	5.212	0.326	-0.815	-9.988	-6.570	0.257	0.662	-1.067	2.420	1.105	27.183	26.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		-12.6%	-9.1%	5.9%	-14.2%	4.5%	-0.6%	0.8%	6.5%	0.4%	-1.0%	-11.8%	-10.2%	0.4%	1.1%	-1.4%	3.3%	1.4%								
※検算		-5.468	-1.919	1.528	-9.230	2.870	4.092	-4.065	2.566	-3.666	5.871	-20.368	-6.295	3.193	13.567	-2.074	8.550	-3.516	81.550	78.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		92.400	86.930	85.010	86.540	77.310	80.180	84.270	80.200	82.770	79.110	84.980	64.610	58.310	61.510	75.070	73.000	81.550								
※検算(パーセント)		-5.9%	-2.2%	1.8%	-10.7%	3.7%	5.1%	-4.8%	3.2%	-4.4%	7.4%	-24.0%	-9.7%	5.5%	22.1%	-2.8%	11.7%	-4.3%								
	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	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
CO2排出原単位の増減	0	399.249	430.583	-253.698	234.740	-47.992	362.864	-379.012	-202.618	-295.913	497.073	-827.884	24.579	278.579	1216.228	-95.085	574.367	-423.180	7519.409	7096.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		7.1%	7.2%	-3.9%	3.8%	-0.7%	5.7%	-5.6%	-3.2%	-4.8%	8.5%	-13.0%	0.4%	5.0%	20.9%	-1.4%	8.3%	-5.6%	3759.704	3548.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		562.052	213.760	-494.926	237.685	-414.285	10.114	-204.311	-382.248	-132.075	26.011	109.037	297.279	293.940	-334.102	-218.053	-455.909	-246.467	3759.704	3548.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		10.0%	3.6%	-7.7%	3.8%	-6.5%	0.2%	-3.0%	-6.0%	-2.1%	0.4%	1.7%	5.4%	5.3%	-5.7%	-3.1%	-6.6%	-3.3%	3759.704	3548.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		25.032	-13.642	-9.742	-2.945	29.039	10.291	-0.336	-12.341	-18.883	-15.543	-17.644	-10.661	-2.888	-1.793	-6.410	-1.953	-3.190	609.698	601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.4%	-0.2%	-0.2%	0.0%	0.5%	0.2%	-0.0%	-0.2%	-0.3%	-0.3%	-0.3%	-0.2%	-0.1%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	609.698	601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		-137.771	230.465	250.970	0.000	337.255	342.459	-174.365	191.971	-144.956	486.605	-919.277	-262.039	-12.474	1552.122	129.377	1032.229	-173.523	3150.007	2946.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		-2.5%	3.8%	3.9%	0.0%	5.3%	5.4%	-2.6%	3.0%	-2.4%	8.3%	-14.5%	-4.7%	-0.2%	26.6%	1.8%	14.9%	-2.3%	3150.007	2946.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※検算		399.249	430.583	-253.698	234.740	-47.992	362.864	-379.012	-202.618	-295.913	497.073	-827.884	24.579	278.579	1216.228	-95.085	574.367	-423.180	7519.409	7096.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 ― 業界指定ケース ―																								
	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	0	0.621	-2.133	0.358	-2.580	-1.702	0.296	-0.584	0.093	-3.066	-0.809	-1.967	-0.788	1.282	0.127	-1.032	-0.346	0.003	-13.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		2.4%	-8.2%	1.5%	-10.6%	-7.8%	1.5%	-2.9%	0.5%	-15.5%	-4.8%	-12.3%	-5.6%	9.7%	0.9%	-7.1%	-2.6%	0.0%	-4.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		1.740	-0.776	0.971	0.006	-1.434	0.400	-0.139	0.054	-2.908	-0.743	-0.235	-0.061	0.558	0.763	-0.398	0.078	0.264	-4.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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	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	
生産変動分		-3.354	-2.290	1.402	-3.452	0.918	-0.114	0.171	1.265	0.074	-0.162	-2.007	-1.454	0.059	0.341	-0.203	0.419	0.183	-4.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算		0.621	-2.133	0.358	-2.580	-1.702	0.296	-0.584	0.093	-3.066	-0.809	-1.967	-0.788	1.282	0.127	-1.032	-0.346	0.003	-13.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		25.450	26.080	23.940	24.300	21.720	20.020	20.310	19.730	19.820	16.760	15.950	13.980	13.190	14.480	14.600	13.570	13.220	13.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)		2.4%	-8.2%	1.5%	-10.6%	-7.8%	1.5%	-2.9%	0.5%	-15.5%	-4.8%	-12.3%	-5.6%	9.7%	0.9%	-7.1%	-2.6%	0.0%	-4.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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排出原単位の増減	0	256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		281.934	24.929	-66.873	69.836	-241.713	22.378	-59.679	-77.488	-213.619	-12.503	20.848	70.352	118.872	0.504	-71.866	-69.755	-13.301	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		-25.032	-13.642	-9.742	-2.945	29.039	10.291	-0.336	-12.341	-18.883	-15.543	-17.644	-10.661	-2.888	-1.793	-6.410	-1.953	-3.190	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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	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	
※換算		256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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排出原単位の増減	0	256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		281.934	24.929	-66.873	69.836	-241.713	22.378	-59.679	-77.488	-213.619	-12.503	20.848	70.352	118.872	0.504	-71.866	-69.755	-13.301	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		-25.032	-13.642	-9.742	-2.945	29.039	10.291	-0.336	-12.341	-18.883	-15.543	-17.644	-10.661	-2.888	-1.793	-6.410	-1.953	-3.190	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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	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	
※換算		256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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排出原単位の増減	0	256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		281.934	24.929	-66.873	69.836	-241.713	22.378	-59.679	-77.488	-213.619	-12.503	20.848	70.352	118.872	0.504	-71.866	-69.755	-13.301	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		-25.032	-13.642	-9.742	-2.945	29.039	10.291	-0.336	-12.341	-18.883	-15.543	-17.644	-10.661	-2.888	-1.793	-6.410	-1.953	-3.190	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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	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	
※換算		256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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排出原単位の増減	0	256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		281.934	24.929	-66.873	69.836	-241.713	22.378	-59.679	-77.488	-213.619	-12.503	20.848	70.352	118.872	0.504	-71.866	-69.755	-13.301	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		-25.032	-13.642	-9.742	-2.945	29.039	10.291	-0.336	-12.341	-18.883	-15.543	-17.644	-10.661	-2.888	-1.793	-6.410	-1.953	-3.190	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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	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	
※換算		256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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排出原単位の増減	0	256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		281.934	24.929	-66.873	69.836	-241.713	22.378	-59.679	-77.488	-213.619	-12.503	20.848	70.352	118.872	0.504	-71.866	-69.755	-13.301	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		-25.032	-13.642	-9.742	-2.945	29.039	10.291	-0.336	-12.341	-18.883	-15.543	-17.644	-10.661	-2.888	-1.793	-6.410	-1.953	-3.190	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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	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	
※換算		256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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排出原単位の増減	0	256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		281.934	24.929	-66.873	69.836	-241.713	22.378	-59.679	-77.488	-213.619	-12.503	20.848	70.352	118.872	0.504	-71.866	-69.755	-13.301	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		-25.032	-13.642	-9.742	-2.945	29.039	10.291	-0.336	-12.341	-18.883	-15.543	-17.644	-10.661	-2.888	-1.793	-6.410	-1.953	-3.190	-601.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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	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	
※換算		256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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排出原単位の増減	0	256.902	11.287	-76.614	66.891	-212.675	32.669	-60.015	-89.829	-232.702	-48.045	3.204	59.892	115.984	-1.289	-78.276	-71.707	-16.491	-1202.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		281.934	24.929	-66.873	69.836	-241.713	22.378	-59.679	-77.488	-213.619	-12.503	20.848	70.352	118.872	0.504	-71.866	-69.755	-13.301	-601.452	0.0				

【別紙6(メタル電線)】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		削減効果①		削減効果②	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2013年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2014年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2015年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2016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 2014年度に実施予定の対策は必ず記入すること。

【別紙7(メタル電線)】クレジット活用実績

[illegible]

※ 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。

【別紙8(メタル電線)】業務部門の対策と削減効果

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)		
		2014年度	2014年度までの累積	2015年度以降	2014年度	2014年度までの累積	2015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