

雪線工業會(會費)

②事業活動

・計画参加企業名及び事業種別が1,500円以上となる事業者（「省エネ法」第17号の事業者・事業所については、省エネルギー対策の推進に関する法律（法律第117号）の規定により、行政上報告した「エネルギーの使用に際して発生する二酸化炭素」の算定基準値を記載。）

・全ての事業者の原産地エネルギー使用量合計が1,500円以上となる事業者（「省エネ法」の特定事業者）

③環境配慮活動

・環境配慮活動が1,500円以上となる事業者（「省エネ法」のエネルギー管理施設工場等）

※採算計の監査結果及び排出量の記載へ関係なく、標準値を公表範囲において、非開示された事業種別については記載が排出量の記載は不要。

※原産地エネルギー使用量が1,500円未満の事業所については、事業所名を省略可。事業所名

(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)ソーダ製品	(7)化学繊維	
(8)石油製品（ガソリンを除く）	(9)セメント	(10)硝子	(11)石灰
(12)ガラス製品	(13)陶器	(14)鋼	(15)鉛鋼
(16)アルミニウム	(17)アルミニウム二次地金	(18)粘土土建設機械	
(19)冶金工業機械及び金属加工機械	(20)電子部品	(21)電子管・半導体素子・集積回路	
(22)電子計算機及び関連装置並びに電子応用装置	(23)自動車及び部品（二輪自動車を含む）		
(24)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

電線工業会(合算)

※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	2014年度	・メタル(銅・アルミ)電線はエネルギー消費量 ・光ファイバケーブルはエネルギー原単位	エネルギー消費量(メタル(銅・アルミ)電線と光ファイバケーブル合算)	2014年度産業構造審議会の化学・非鉄金属部会の席上で、座長より目標指数を一本化できないのかとのご指摘を受けたため
2. 目標水準	2013年度	・メタル(銅・アルミ)電線はエネルギー消費量1990年度比32%削減 ・光ファイバケーブルはエネルギー原単位1990年度比79%削減	・メタル(銅・アルミ)電線はエネルギー消費量1990年度比34%削減 ・光ファイバケーブルはエネルギー原単位1990年度比80%削減	総合エネルギー統計の2013年度版の換算係数を使用して計算した結果、数値が変更となったことによる。
3. 前提条件	2013年度	力排出係数発電端調整後係	力排出係数受電端調整後係	低炭素社会実行計画における係数は受電端と決められているため。また、調整後係数を使用する理由は、日本経済団体連合会の同作業において使用するため。
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

○実績

指標	単位等		基準年度 (2030年目標) 2013年度	実績																												見直し ・目標水準 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		(t)	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	(TWh)	0.0	63.7	66.2	63.3	59.3	61.8	57.6	54.3	53.6	51.2	50.3	51.0	46.5	44.8	46.8	45.3	43.4	41.7	40.6	40.5	40.2	40.2	40.2	38.2	35.4	36.4	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0										
	うち購入電力量	(TWh)	0.0	197760.5	205912.1	193536.0	190620.1	199274.1	186208.7	177303.2	173803.6	165819.9	167547.9	174758.3	177121.8	160677.6	154084.7	159869.8	153511.0	148602.3	144966.6	140477.9	139928.3	139834.8	139893.6	141921.7	133807.5	124930.3	129448.8	123946.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			107.0%	104.2%	103.8%	103.0%	103.1%	103.2%	97.9%	90.8%	93.4%	89.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%										
	想定比	(%)																																														
	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)	96.3	108.9	101.7	95.4	95.7	100.3	93.3	92.9	97.0	90.2	91.4	89.3	97.4	75.0	69.0	72.0	88.8	85.9	96.1	91.4	88.1	85.3	82.5	78.6	71.7	66.0	67.0	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.2											
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			0.0%	13.1%	22.4%	30.2%	37.9%	48.8%	68.0%	84.0%	81.0%	88.8%	267.7%	267.7%	267.7%	267.7%	267.7%	267.7%	267.7%	267.7%	267.7%									
	想定比	(%)																			0.0%	4.9%	8.4%	11.3%	14.2%	18.2%	25.4%	31.4%	30.3%	33.2%	100.0%	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)	(%)																			0.0%	-4.9%	-8.4%	-11.3%	-14.2%	-18.2%	-25.4%	-31.4%	-30.3%	-33.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%									
	2013年度比(2030年目標)	(%)																			0.0%	-4.9%	-8.4%	-11.3%	-14.2%	-18.2%	-25.4%	-31.4%	-30.3%	-33.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%									
参考 CO ₂ 排出量 (調整後排出係数)	調整後排出係数	(万t-CO ₂)		108.9	101.7	95.4	95.7	100.3	93.3	92.9	97.0	90.2	91.4	89.3	97.4	75.0	69.0	72.0	88.8	85.9	96.1	91.4	88.1	85.3	82.5	78.6	71.7	66.0	67.0	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
	2013年度比(2030年目標)	(%)																													0.0%	-4.9%	-8.4%	-11.3%	-14.2%	-18.2%	-25.4%	-31.4%	-30.3%	-33.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
	原油換算ベース	(t)	0.0																																		0.000											
エネルギー原単位	進捗率(2030年度目標)	(%)																																														
	想定比	(%)																																														
	基準年度比(2030年目標)	(%)																																														
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	(t)	0.0																																	0.000												
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																														
	想定比	(%)																																														
	基準年度比(2030年目標)	(%)																																														
カーボン実績 (企業数)				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	104%	103%	109%	103%	102%	104%	103%	103%	102%	101%	99%	96%	96%	97%	97%	97%	97%	99%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										

○2020年度までの見直し

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	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	(t)																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 (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	0.0	0.0	0.0	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 ₂ 排出量	調整後排出係数 (万t-CO ₂)																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 (t)																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 ₂ 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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%

【備考】※進捗率/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。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－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（％）

※カーボン実績（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通し

○実績

[illegible]

○2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定

[illegible]

| 【備考】

※進捗率/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。 進捗率/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

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
2021年度 まで	1	熱の効率的利用	炉の断熱改善対策、 排熱回収利用		2063	百万円	22,473	t-CO2	
	2	高効率設備導入	照明の高効率化、冷 凍機導入		21712	百万円	230,384	t-CO2	
	3	電力設備の効率的運 用	電装品更新、製造効 率改善		9047	百万円	203,350	t-CO2	
	4	その他	生産性向上、エネル ギーの見える化		13230	百万円	331611	t-CO2	
2022年度	1	熱の効率的利用	配管蒸気漏れ対策 等、炉の断熱改善・ 強化、更新、排熱回 収利用		435.4466	百万円	1,091	t-CO2	
	2	高効率設備導入	設備更新、モーターイ ンバータ化等、照明の高 効率化、冷凍機導 入、ポンプインバー タ化、コブレスター更 新、熱源室給排気イ ンバータ化（エコ チューニング）、ト ランス更新		1546.82	百万円	18,292	t-CO2	
	3	電力設備の効率的運 用	トランス更新、線速 向上等、ポンプ・ ファン・コンプレッ サのインバータ 化、通電用電源の変 更、ボイラーホリ デーモード、稼働設 備停止		1119.221	百万円	15,156	t-CO2	
	4	その他	照明LED化、自販機 更新等、生産性向 上、エネルギーの 見える化、空調機更 新、空調機・ネオ クールの運用変更		2151.712	百万円	27732.32	t-CO2	
	5								
2023年度	1	熱の効率的利用	配管蒸気漏れ対策、 炉の断熱改善対策、 排熱回収利用、紡糸 加熱炉断熱材更新、 炉排熱利用		273.2369	百万円	273	t-CO2	
	2	高効率設備導入	設備更新、モーターイ ンバータ化等、照明の高 効率化、冷凍機導 入、コブレスター更新、 ブロワのインバータ 化、紡糸高速化、空 調更新、インバータ化		2613.26	百万円	2,613	t-CO2	
	3	電力設備の効率的運 用	トランス更新、施設 統合、ポンプ・ファン ・コンプレッサー のインバータ化、恒 温槽運用変更、焼結 炉待機温度変更、コ ンプレッサー台数制 御		1974.136	百万円	1,974	t-CO2	
	4	その他	照明LED化、エア漏 れ対策、生産性向 上、エネルギーの 見える化、空調機更 新、空調機の運用変 更		3739.568	百万円	3739.568	t-CO2	
	5								
2024年度	1	熱の効率的利用	炉の断熱改善対策、 排熱回収利用、燃料 転換		311.6505	百万円	687	t-CO2	
	2	高効率設備導入	照明の高効率化、冷 凍機導入、空調更 新、トランス更新		2523.576	百万円	19,424	t-CO2	
	3	電力設備の効率的運 用	ポンプ・ファン・コ ンプレッサーのイン バータ化、トランス 更新、不稼働設備停 止		2191.999	百万円	16,636	t-CO2	
	4	その他	生産性向上、エネル ギーの見える化、照 明LED化		3981.275	百万円	29682.88	t-CO2	
	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 2022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																			
Gクレジット会計(参考)																			単位 t-CO ₂
	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	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
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
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
GJークレジット																			単位 GCO ₂
	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	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
取引量																			
削減量																			
CKMクレジット																			単位 t-CO ₂
	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	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
取引量																			
削減量																			
C石化石燃料(非化石電源・二次酸化炭素削減措置)																			単位 t-当換WWh、T-Fill t-CO ₂
	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	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
石化石燃料の量																			
石化石資源一般化費削減削減量																			
全廃平均削減率(t-CO ₂ /tWh)										0.002546	0.002546								

※石化石燃料と換化費削減削減率は、「石化石燃料の量×全廃平均削減率」を算出し算出する。
※表中「二酸化炭素削減削減削減量は、寄与度表中の各年間の合計と異なるのは、二酸化炭素の排出量を「国」、関係施設に削減を削減し、7.1.4.の場合である。

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)		
		2022年度	2022年度まで	2023年度以降	2022年度	2022年度まで	2023年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	14.26	46.56	13.54	294,289	961,060	279,466
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	3.34	12.54	3.09	68,855	258,786	63,756
	照明のインバーター化	13.20	229.76	13.22	272,379	4,742,782	272,824
	高効率照明の導入	42.70	252.99	51.16	881,398	5,222,236	1,056,089
	トイレ等の照明の人感センサー導入	0.87	3.05	0.85	17,856	62,856	17,568
	照明の間引き	143.59	328.37	194.91	2,963,946	6,778,333	4,023,442
		217.94		276.77			
空調設備	冷房温度を28度設定にする	16.87	84.90	15.69	348,283	1,752,595	323,893
	暖房温度を20度設定にする	12.43	27.46	11.04	256,619	566,785	227,884
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	2.49	47.51	2.49	51,395	980,708	51,446
	空調機の外気導入量の削減	6.03	6.95	6.03	124,442	143,517	124,524
	氷蓄熱式空調システムの導入	0.00	8635.64	20.85	0	178,258,661	430,317
		37.82		56.10			
エネルギー	業務用高効率給湯器の導入	0.00	45.52	0.00	0	939,720	0
	太陽光発電設備の導入	265.96	527.56	261.71	5,490,000	10,890,000	5,402,205
	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
		265.96		261.71			
建物関係	窓ガラスの遮熱フィルム	2.64	20.69	2.66	54,564	427,128	54,849
	エレベータ使用台数の削減	0.00	0.05	0.00	14	1,000	15
	自動販売機の夜間運転の停止	0.24	1.52	0.03	5,046	31,395	561