

日本印刷産業連合会

○注意点

※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。

(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】各企業の目標水準値

各企業の目標水準及び実績値

日本印刷産業連合会

※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				
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。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	実績																				見通し・目標水準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		2010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	2020年度	2030年度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
生産活動量		(億円)	31528.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		28683.2		29602.0		30934.3		31908.3		31835.5		31389.3		30866.2		30773.9		30171.2		30106.5		31831.8		31250.3							32000.0		32000.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	見通し比	(%)	0.0%																			-5.7%	-5.9%	-0.5%	-2.3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基準年度比	(%)	0.0%																			-4.3%	-4.5%	1.0%	-0.9%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万kl)	66.7		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		72.3		73.2		73.6		72.4		69.8		66.4		65.8		62.3		61.2		59.7		59.5		58.7				61.2		55.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	うち購入電力量	(万kWh)	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		187662.4		192176.7		195563.9		195783.3		192210.2		197157.8		196212.4		191487.1		193760.0		189672.8		183226.1		181876.8				0.0		0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																				100.7%	127.7%	131.8%	146.3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				48.7%	61.8%	63.7%	70.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	想定比	(%)																				324.8%	310.5%	257.5%	239.5%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基準年度比	(%)	0.0%																			-8.3%	-10.5%	-10.8%	-12.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	(万t-CO ₂)	106.2		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		113.2		114.2		113.8		111.1		106.1		105.8		104.5		98.0		95.5		93.0		93.4		92.0				97.5		88.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																				123.5%	151.7%	147.3%	162.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				59.7%	73.3%	71.2%	78.7%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	想定比	(%)																				396.9%	367.7%	287.0%	265.7%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基準年度比	(%)																				-10.1%	-12.4%	-12.1%	-13.3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
エネルギー原単位	原油換算ベース	(kl/億円)	21.2														0.003		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.00				19.128		17.300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																				1044.7%	1044.7%	1044.7%	1044.7%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				549.0%	549.0%	549.0%	549.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	想定比	(%)																				3353.0%	2529.9%	2035.3%	1705.3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基準年度比	(%)																				-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	(t)	33.7														0.004		0.004		0.004		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003						30.531		27.563																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																				1068.2%	1068.2%	1068.2%	1068.2%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				550.2%	550.2%	550.2%	550.2%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	想定比	(%)																				3353.0%	2529.9%	2035.3%	1705.3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

○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		
生産活動量	(億円)																		31668.9	31716.0	31763.1	31810.4	31857.7	31905.0	31952.5	32000.0		
エネルギー消費量																			65.0	64.4	63.9	63.3	62.8	62.3	61.7	61.2		
CO ₂ 排出量																			103.5	102.6	101.7	100.9	100.0	99.2	98.3	97.5		
エネルギー原単位																			20.5	20.3	20.1	19.9	19.7	19.5	19.3	19.1		
CO ₂ 原単位																			32.7	32.4	32.0	31.7	31.4	31.1	30.8	30.5		
カバー率(企業数)																			0%	0%	0%	0%	0%	0%	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【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－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（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

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			実績																							見直し・BAU水準 +BAU比削減目標										
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	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	28683.2	29602.0	30934.3	31908.3	31835.5	31389.3	30866.2	30773.9	30171.2	30106.5	31831.8	31250.3					0.0	0.0							
	見通し比	(%)																																		
エネルギー消費量	原油換算ベース	BAU (万ki)																		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ki)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.3	73.2	73.6	72.4	69.8	66.4	65.8	62.3	61.2	59.7	59.5	58.7													
	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	187662.4	192176.7	195563.9	195783.3	192210.2	197157.8	196212.4	191487.1	193760.0	189672.8	183226.1	181876.8													
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万ki)																												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	業界指定ケース	BAU (万t-CO ₂)																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	業界指定ケース	実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.2	114.2	113.8	111.1	106.1	105.8	104.5	98.0	95.5	93.0	93.4	92.0													
	業界指定ケース	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	(%)																																		
	想定比	(%)																																		
エネルギー原単位	原油換算ベース	BAU (ki/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	
	原油換算ベース	実績 (ki/億円)										0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.00						0.0	0.0						
	原油換算ベース	BAU比削減量 (ki/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	業界指定ケース	BAU (ki/億円)																		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
	業界指定ケース	実績 (ki/億円)										0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003							0.000	0.000					
	業界指定ケース	BAU比削減量 (ki/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%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%					0%	0%							

〇2020年度までの見通し及びBAU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		
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ki)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
CO ₂ 排出量	業界指定ケース 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 (ki/億円)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
CO ₂ 原単位	業界指定ケース 実績 (ki/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%		

【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

【別紙5-1】要因分析(CO2)

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 一業非指定ケース-																								
	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	(万tCO ₂)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	113.244	0.973	0.420	-2.648	-5.052	-0.328	-1.298	-6.484	-2.530	-2.455	0.386	-1.356	-92.032	0.000	0.000	0.000
事業量の増え率割分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.748	-2.083	-0.414	-5.339	-3.718	-0.354	0.766	0.173	0.143	-2.147	-5.542	-0.657	-33.914	0.000	0.000	0.000
燃料転換率による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.981	-1.163	-1.759	-1.888	-2.195	0.312	-0.590	-2.789	-2.066	-0.340	2.552	-0.457	-11.520	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	19.767	0.634	0.759	1.083	1.111	0.417	0.293	1.886	1.809	0.191	-1.820	0.353	-19.158	0.000	0.000	0.000
生産変動		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.748	3.586	5.021	3.488	-0.248	-1.496	-1.766	-0.303	-1.913	-0.202	5.196	-1.709	-30.677	0.000	0.000	0.000
※計算（絶対量）		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	113.244	0.973	-0.420	-2.648	-5.052	-0.328	-1.298	-6.484	-2.530	-2.455	0.386	-1.356	-92.032	0.000	0.000	0.000
※実年度（実年度の年度）のCO2排出量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	113.244	114.217	113.797	111.149	106.097	105.770	104.472	97.988	95.457	93.002	93.388	92.032	0.000	0.000	0.000	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%	0.9%	-0.4%	-2.3%	-4.5%	-0.3%	-1.2%	-6.2%	-2.6%	-2.6%	0.4%	-1.5%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
事業量の増え率割分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.481	-0.897	-1.798	-1.953	-1.507	0.369	0.151	-2.006	-0.203	-0.747	-1.553	0.116	-30.677	0.000	0.000	0.000
燃料転換率による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.740	-0.857	-1.628	-1.914	-1.984	-1.046	0.205	-1.981	-0.201	-0.726	-1.335	0.097	-14.725	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	10.337	0.000	0.000	0.000	0.000	1.733	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-9.924	-9.924	-9.924	-9.924
※計算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.481	-0.897	-1.798	-1.953	-1.507	0.369	0.151	-2.006	-0.203	-0.747	-1.553	0.116	-30.677	0.000	0.000	0.000
※実年度CO2排出原単位		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.481	38.584	36.767	34.834	33.327	33.696	33.667	31.841	31.639	30.891	29.338	29.450	0.000	0.000	0.000	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%	-2.3%	-4.7%	-5.3%	-4.3%	1.1%	0.4%	-5.9%	-6.0%	-2.4%	-0.5%	0.4%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

	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
CO2排出量の増減	-10.312	-12.767	-12.381	-13.737	-105.770	-105.770	-105.770	-105.770
事業量の増え率割分	-9.7%	-12.1%	-11.7%	-13.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
燃料転換率による変化	-4.324	-6.484	-2.410	-11.438	-35.257	-35.257	-35.257	-35.257
購入電力分原単位変化	-5.1%	-5.1%	-11.7%	-11.0%	-33.1%	-33.1%	-33.1%	-33.1%
生産変動	-6.040	-6.324	-6.622	-4.081	-14.489	-14.489	-14.489	-14.489
※計算	-5.7%	-6.0%	-5.4%	-5.9%	-21.7%	-21.7%	-21.7%	-21.7%
※実年度CO2排出原単位	4.031	4.181	2.256	2.614	-20.767	-20.767	-20.767	-20.767
※換算（パーセント）	3.8%	4.0%	2.1%	2.5%	-19.6%	-19.6%	-19.6%	-19.6%
事業量の増え率割分	-3.978	-4.141	1.394	-0.438	-35.257	-35.257	-35.257	-35.257
燃料転換率による変化	-3.8%	-3.9%	1.3%	-0.47	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%

	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.481	-0.897	-1.798	-1.953	-1.507	0.369	0.151	-2.006	-0.203	-0.747	-1.553	0.116	-30.677	0.000	0.000	0.000
事業量の増え率割分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.740	-0.857	-1.628	-1.914	-1.984	-1.046	0.205	-1.981	-0.201	-0.726	-1.335	0.097	-14.725	0.000	0.000	0.000
燃料転換率による変化	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.403	-0.040	-0.169	-0.039	-0.123	-0.317	0.054	-0.024	-0.002	-0.022	-0.018	0.015	-53.529	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	10.337	0.000	0.000	0.000	0.000	1.733	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-9.924	-9.924	-9.924	-9.924
※計算	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.481	-0.897	-1.798	-1.953	-1.507	0.369	0.151	-2.006	-0.203	-0.747	-1.553	0.116	-30.138	0.000	0.000	0.000
※実年度CO2排出原単位	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.481	38.584	36.767	34.834	33.327	33.696	33.667	31.841	31.639	30.891	29.338	29.450	0.000	0.000	0.000	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%	0.0%	-2.3%	-4.7%	-5.3%	-4.3%	1.1%	0.4%	-5.9%	-6.0%	-2.4%	-0.5%	0.4%	-100.0%	0.0%	0.0%

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	72.275	0.961	0.373	-1.196	-2.598	-3.378	-0.629	-3.532	-1.106	-1.479	-0.221	-0.798	58.672	0.000	0.000	0.000
										1.3%	0.5%	-1.6%	-3.6%	-4.8%	-0.9%	-5.4%	-1.8%	-2.4%	-0.4%	-1.3%	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	72.275	-1.354	-2.923	-3.514	-2.433	-2.400	0.478	-3.335	0.114	-1.348	-3.642	0.289	0.000	0.000	0.000	0.000
										-1.9%	-4.0%	-4.8%	-3.4%	-3.4%	0.7%	-5.1%	0.2%	-2.3%	-6.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.315	3.296	2.318	-0.165	-0.979	-1.107	0.197	-1.220	-0.131	3.421	-1.086	58.672	0.000	0.000	0.000
										3.2%	4.5%	3.1%	-0.2%	-1.4%	-1.7%	0.3%	-2.0%	-0.2%	5.7%	-1.8%	100.0%			
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.275	0.961	0.373	-1.196	-2.598	-3.378	-0.629	-3.532	-1.106	-1.479	-0.221	-0.798	58.672	0.000	0.000	0.000
※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	72.275	73.236	73.609	72.413	69.815	66.437	65.808	62.276	61.170	59.691	59.470	58.672	0.000	0.000	0.000	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%	1.3%	0.5%	-1.6%	-3.6%	-4.8%	-0.9%	-5.4%	-1.8%	-2.4%	-0.4%	-1.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

	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
エネルギー原単位の増減	(k/億円)									-0.457	-0.945	-1.101	-0.764	-0.765	0.155	-1.084	0.038	-0.448	-1.144	0.092				
										-1.3%	-3.8%	-4.6%	-3.4%	-3.3%	0.7%	-5.3%	0.2%	-2.2%	-5.8%	0.5%				
生産活動量の変化										-0.792	-1.071	-0.715	0.050	0.297	0.355	0.061	0.397	0.042	-1.071	0.343				
										-3.1%	-4.3%	-3.0%	0.2%	1.4%	1.7%	0.3%	2.0%	0.2%	-5.4%	1.8%				
燃料消費量の変化										0.335	0.126	-0.387	0.814	-1.061	-0.200	-1.144	-0.359	-0.490	-0.073	-0.251	18.775			
										1.3%	0.5%	-1.6%	3.6%	-4.8%	-0.9%	-5.4%	-1.8%	-2.4%	-0.4%	-1.3%	100000.0%			
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.457	-0.945	-1.101	-0.764	-0.765	0.155	-1.084	0.038	-0.448	-1.144	0.092	-18.775	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位										25.198	24.740	23.795	22.694	21.930	21.165	21.320	20.217	20.274	19.827	18.681	0.002	0.000	0.000	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%	-1.8%	-3.8%	-4.6%	-3.4%	-3.5%	0.7%	-5.1%	0.2%	-2.2%	-5.8%	0.5%	-100000.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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
-5.267	-6.746	-6.967	-7.764	-66.437	-66.437	-66.437	-66.437
-7.9%	-10.2%	-10.5%	-11.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-2.689	-4.031	-7.903	-7.470	0.000	0.000	0.000	0.000
-4.0%	-6.1%	-11.9%	-11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
-2.578	-2.715	0.937	-0.294	-66.437	-66.437	-66.437	-66.437
-3.9%	-4.1%	1.4%	-0.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-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
-5.267	-6.746	-6.967	-7.764	-66.437	-66.437	-66.437	-66.437
-7.9%	-10.2%	-10.5%	-11.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
66.437	66.437	66.437	66.437	66.437	66.437	66.437	66.437
-7.9%	-10.2%	-10.5%	-11.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-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
-0.891	-1.339	-2.483	-2.503	-22.165	-22.165	-22.165	-22.165
-4.2%	-6.3%	-11.7%	-11.3%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.787	0.810	-0.263	0.083				
3.7%	3.8%	-1.2%	0.4%				
-1.678	-2.149	-2.219	-2.474	-21.165	-21.165	-21.165	-21.165
-7.9%	-10.2%	-10.5%	-11.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-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
-0.891	-1.339	-2.483	-2.503	-22.165	-22.165	-22.165	-22.165
-4.2%	-6.3%	-11.7%	-11.3%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
21.165	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165
-4.2%	-6.3%	-11.7%	-11.3%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

【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		削減効果①		削減効果②	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2015年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2016年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2017年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2018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 2016年度実施の対策は必ず記入すること。

【別紙7】クレジット活用実績

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)		
		2016年度	2015年度までの累積	2017年度以降	2016年度	2015年度までの累積	2017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