

環境省所管業種

1. 基礎情報

【業種（計画策定主体）名】 公益社団法人 全国産業資源循環連合会	【業界団体（計画策定主体）担当者連絡先】		
	(所属・氏名)	(電話番号)	(メールアドレス)

※記載内容について確認の連絡をさせていただく場合がございますので予めご了承ください。

自主行動計画 (~2012)	【目標指標】	【基準年度】	【目標水準】	備考
	CO ₂ 排出量	2000	▲0%	
低炭素社会実行計画 (2013~)	【目標指標】	【基準年度】	【目標水準】	備考
	CO ₂ 排出量	2010	▲0.0%	
	CO ₂ 排出量	2010	▲10.0%	

※自主行動計画において、2008~2012年度5年平均以外を目標年度に設定している場合には、備考欄に目標年度を記載。
 ※目標指標、基準年度、目標水準に関して補足説明が必要な場合には、備考欄に記載。
 ※目標指標を複数設定している場合には、行を追加のうえ記載。

◆記載事項は過去の実績値に係るものであるため、追加的なデータ収集等の作業が必要となる項目は概ねございません。

2. 自主行動計画

年度	基準年度 (2000)	第一約束期間															第一約束期 間平均		
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		2012	
活動量 (単位: 百万トン)	実績	406	415	408	400	406	400	393	407	416	422	419	419	404	390	386	381	379	388
エネルギー消費量 (単位: -)	実績																		
	基準年比	(100)																	
CO ₂ 排出量 (単位: 万t-CO ₂)	実績	517.9				517.9	513.1	500.8	507.0	506.9	509.7	515.4	522.2	500.4	477.2	502.7	509.2	511.1	500
	基準年比	(100)	()	()	()	(100)	(99)	(97)	(98)	(98)	(98)	(100)	(101)	(97)	(92)	(97)	(98)	(99)	(97)
エネルギー消費原単位 (単位: -)	実績																		
	基準年比	(100)																	
CO ₂ 排出原単位 (単位: 万t-CO ₂ /百万トン)	実績	1.28				1.28	1.28	1.27	1.25	1.22	1.21	1.23	1.25	1.24	1.22	1.30	1.34	1.35	1
	基準年比	(100)	()	()	()	(100)	(101)	(100)	(98)	(96)	(95)	(97)	(98)	(97)	(96)	(102)	(105)	(106)	(101)
京都メカニズムクレジット等の 償却量 (単位: 万t-CO ₂)	取得予定量																		
	実績																		

3. 低炭素社会実行計画 2020年度目標

年度	基準年度 (2010)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020年度 目標水準 (実数)
活動量 (単位: 百万トン)	実績	386	385	393	391	387	386			
エネルギー消費量 (単位: -)	実績									
	基準年比	(100)								
CO ₂ 排出量 (単位: 万t-CO ₂)	実績	502.7	515.6	525.4	544.6	551.4	549.2	580.8		503
	基準年比	(100)	(103)	(105)	(108)	(110)	(109)	(116)	0	(100)
エネルギー消費原単位 (単位: -)	実績									
	基準年比	(100)								
CO ₂ 排出原単位 (単位: 万t-CO ₂ /百万トン)	実績	1.30	1.34	1.34	1.39	1.42	1.42			
	基準年比	(100)	(103)	(103)	(107)	(109)	(109)	()	0	()
京都メカニズムクレジット等の 償却量 (単位: 万t-CO ₂)	取得予定量									
	実績									

4. 低炭素社会実行計画 2030年度目標

年度	基準年度 (2010)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2030年度 目標水準 (実数)
活動量 (単位: 百万トン)	実績	386										
エネルギー消費量 (単位: -)	実績											
	基準年比	(100)										
CO ₂ 排出量 (単位: 万t-CO ₂)	実績	502.7										452
	基準年比	(100)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(90)
エネルギー消費原単位 (単位: -)	実績											
	基準年比	(100)										
CO ₂ 排出原単位 (単位: 万t-CO ₂ /百万トン)	実績	1.30										
	基準年比	(100)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()
京都メカニズムクレジット等の 償却量 (単位: 万t-CO ₂)	取得予定量											
	実績											

※ () 内には計画における基準年の当該数値を100とした場合の、各年度の割合を記入。
 ※ CO₂ 排出量及びCO₂ 排出原単位の実績は、電力の調整後排出係数とクレジット等の償却量等に基づいて算定。
 ※「京都メカニズムクレジット等の償却量」の「取得予定量」については、必要に応じてセルを結合。
 ※グレー着色箇所は、将来の実績値欄であるため、今年度においては記載不要。

5. CO₂排出量の推移 (調整後排出係数、単位: 万t-CO₂)

自主行動計画	CO ₂ 排出量 (万t-CO ₂)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
							517.8597	513.0924	500.7651	507.0078	506.9143	509.6997	515.3724	522.2219	500.4259	477.1772	502.6653
低炭素社会実行計画	CO ₂ 排出量 (万t-CO ₂)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
		515.63371	525.4166	544.6066	551.4237	549.1502	580.7559										
低炭素社会実行計画フェーズ 2	CO ₂ 排出量 (万t-CO ₂)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030						

※ 進捗状況の点検において、各業界の平仄を合わせるために、電力使用に伴うCO₂排出量算出する際には以下の調整後排出係数を用いた場合のCO₂排出量を記入。

種類	単位	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003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
調整後排出係数	(tCO ₂ /万kWh)	4.17	3.66	3.54	3.73	3.76	3.76	4.04	4.33	4.18	4.23	4.10	4.53	3.74	3.53	3.52	4.75	4.81						

種類	単位	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
調整後排出係数	(tCO ₂ /万kWh)	5.67	5.52	5.31	5.16	4.96	4.63

【自主行動計画から低炭素社会実行計画に移行した際の変更内容（パウンダリー、参加企業数等）】 ※変更内容の新旧がわかるよう具体的に記載

【（低炭素社会実行計画移行後）目標指標、目標水準等の変更履歴】 ※低炭素社会実行計画移行後、目標水準の深掘り等の変更内容について変更時点を含め記載

【その他留意事項】

・目標の対象とする事業領域については、非エネルギー起源の排出であるため、電力排出係数は関係しない。
 ・本資料に記載している数値等は、当連合会が毎年度実施している実態調査結果に基づく値である。実態調査の対象となる会員企業は入退会による入れ替わりがあること、また、回答いただく会員企業についても入れ替わりがあることから、本資料に記載の数値等は、毎年度、更新される。