

【別紙1】

低炭素社会実行計画参加者リスト

LPガス業界

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
アストモスエネルギー(株)	波方ターミナル株式会社	25	5,163(t-CO2)
コスモ石油ガス(株)	四日市LPG基地	25	3,982(t-CO2)
ENEOSグローブ(株)	ENEOSグローブガスターミナル	25	5,445(t-CO2)
岩谷産業(株)	鹿島液化ガス共同備蓄	25	3,238(t-CO2)
(株)ジャパンガスエナジー			(t-CO2)
エスケイ産業(株)			(t-CO2)
キグナス液化ガス(株)			(t-CO2)
全国農業協同組合連合会 (全農エネルギー株式会社)	坂出LPガス輸入基地	25	4,451 (t-CO2)
昭和シェル石油(株)			(t-CO2)
太陽石油(株)			(t-CO2)

○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

各企業の目標水準及び実績値

※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。

LPガス業界

[illegible]

【別紙3】

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	2013年度	エネルギー使用量／原単位	CO2排出原単位	目標設定についてはCO2排出量が望まれている中、電事連が公表している2020年度炭素排出係数を前提として変更を行った。
2. 目標水準	2013年度	1990年度比7%削減	1990年度比22%削減	目標指標の変更に伴い変更した。
3. 前提条件	2013年度	特になし		2020年度の受電端電力CO2排出係数が0.33kg-CO2/kWh
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

○実排出係数ケース（実績）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG	6727	7805	7747	7816	7810	7542	7556	7517	7526	6908	6556	6647	6748	6255	5854	0	6727
	目標比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0	1
	基準年度比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0.00	1.00
エネルギー消費量	万kl	1.59	1.69	1.71	1.69	1.64	1.64	1.61	1.63	1.61	1.46	1.42	1.43	1.41	1.40	1.34	0.0	1.3
	進捗率(目標比)															87%	-	100%
	想定比															-	-	-
	基準年度比	1.00	1.06	1.07	1.06	1.03	1.03	1.01	1.02	1.01	0.92	0.89	0.90	0.88	0.88	0.84	0.00	0.82
CO2排出量（実排出）	万t-CO2	2.48	2.48	2.51	2.68	2.78	2.68	2.75	2.69	2.94	2.61	2.35	2.38	2.89	3.21	3.12	0.0	2.0
	進捗率(目標比)															-122%	-	100%
	想定比															-	-	-
	基準年度比	1.00	1.00	1.02	1.08	1.12	1.08	1.11	1.08	1.19	1.05	0.95	0.96	1.17	1.30	1.26	0.00	0.79
エネルギー原単位	kl/千t-LPG	2.37	2.16	2.21	2.17	2.10	2.17	2.14	2.16	2.14	2.11	2.16	2.16	2.09	2.23	2.29		1.94
	進捗率(目標比)															19%		100%
	想定比															-		-
	基準年度比	1.00	0.91	0.93	0.92	0.89	0.92	0.90	0.91	0.91	0.89	0.91	0.91	0.88	0.94	0.97		0.82
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG	3.68	3.18	3.24	3.43	3.56	3.55	3.64	3.57	3.91	3.78	3.59	3.59	4.28	5.13	5.32		2.87
	進捗率(目標比)															-203%		100%
	想定比															-		-
	基準年度比	1.00	0.86	0.88	0.93	0.97	0.97	0.99	0.97	1.06	1.03	0.97	0.97	1.16	1.39	1.45		0.78
カバー率実績(企業数)		135.7%	135.7%	135.7%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	121.4%	114.3%	107.1%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	71.4%	0.0%	-

○実排出係数ケース（想定）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG															0	0	6727
	想定値/実績値																	-
エネルギー消費量	万kl															0	0	1.3
	想定値/実績値																	-
CO2排出量	万t-CO2															0.0	0.0	2.0
	想定値/実績値																	-
エネルギー原単位	kl/千t-LPG															0.00	0.00	1.94
	想定値/実績値																	-
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG															0.00	0.00	2.87
	想定値/実績値																	-
カバー率(企業数)																71.4%	71.4%	-

【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　－調整後排出係数－

	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	基準年→13
CO2排出量	0.000	0.000	2.477	0.037	0.164	0.102	-0.097	0.061	-0.060	0.257	-0.750	-0.188	0.018	0.675	0.041	0.379	3.116
事業者の省エネ努力分	0.000	0.000	0.826	0.053	-0.045	-0.085	0.092	-0.047	0.035	-0.029	-0.035	0.049	-0.004	-0.081	0.185	0.068	1.039
燃料転換等による変化	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
購入電力分原単位変化	0.000	0.000	0.826	0.002	0.185	0.189	-0.094	0.104	-0.081	0.282	-0.496	-0.127	-0.006	0.721	0.062	0.505	1.039
生産変動分	0.000	0.000	0.826	-0.019	0.023	-0.002	-0.095	0.005	-0.014	0.003	-0.219	-0.110	0.028	0.036	-0.206	-0.194	1.039

	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	基準年→13
CO2排出原単位の増減	0.000	0.000	3.174	0.072	0.181	0.133	-0.003	0.075	-0.061	0.337	-0.736	-0.117	-0.015	0.955	0.380	0.948	5.323
事業者の省エネ努力分	0.000	0.000	1.587	0.069	-0.057	-0.108	0.120	-0.063	0.047	-0.038	-0.049	0.072	-0.007	-0.121	0.285	0.113	2.662
燃料転換等による変化	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
購入電力分原単位変化	0.000	0.000	1.587	0.003	0.238	0.242	-0.123	0.138	-0.108	0.375	-0.687	-0.189	-0.009	1.076	0.096	0.834	2.662

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	
					数量	単位	数量	単位
2012年度 まで	1	電力消費量削減対策	BOGコンプレッサー、出荷ポンプ運転方法改善				31	t-CO2/年
	2	電力消費量削減対策	海上ホブフ及び海上出荷ポンプの最適化				109	t-CO2/年
	3	電力消費量削減対策	冷却水循環ポンプ稼働台数削減				83	t-CO2/年
	4							
2013年度	1	電力消費量削減対策	太陽光発電の導入		327	百万円	337	t-CO2/年
	2	電力消費量削減対策	エアーコンプレッサー更新		10.5	百万円		
	3	電力消費量削減対策	常温出荷ポンプ1番指定見直し				0.4	t-CO2/年
	4	電力消費量削減対策	電源変圧器の高効率機器への更新		22	百万円	16	t-CO2/年
	5							
2014年度	1	電力消費量削減対策	エアーコンプレッサー更新				57.6	t-CO2/年
	2	電力消費量削減対策	BOGオープンサイクル自動分析器設置					
	3	電力消費量削減対策	省電力タイプ夜間照明への更新					
	4							
	5							
2015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 「2012年度まで」欄には、自主行動計画期間中に実施した対策のうち、主要な対策を3～4つ程度記載。

※3 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。

※4 2014年度に実施予定の対策は必ず記入すること。

【別紙7】

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排出量(t-CO2/年)			エネルギー消費量(MJ/年)		
		2013年度	2013年度までの累積	2014年度以降	2013年度	2013年度までの累積	2014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

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

○業界指定ケース（実績）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG	6727	7805	7747	7816	7810	7542	7556	7517	7526	6908	6556	6647	6748	6255	5854	0	6727
	目標比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0	1
	基準年度比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0	1
エネルギー消費量	万kl	1.59	1.69	1.71	1.69	1.64	1.64	1.61	1.63	1.61	1.46	1.42	1.43	1.41	1.40	1.34	0	1.30
	進捗率(目標比)															87%	-	1
	想定比															-	-	-
	基準年度比	1.00	1.06	1.07	1.06	1.03	1.03	1.01	1.02	1.01	0.92	0.89	0.90	0.88	0.88	0.84	0	0.82
CO2排出量（業界指定）	万t-CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.95
	進捗率(目標比)															4.73	-	1
	想定比															1	-	-
	基準年度比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79
エネルギー原単位	kl/千t-LPG	2.37	2.16	2.21	2.17	2.10	2.17	2.14	2.16	2.14	2.11	2.16	2.16	2.09	2.23	2.29		1.94
	進捗率(目標比)															19%		1
	想定比															-		-
	基準年度比	1.00	0.91	0.93	0.92	0.89	0.92	0.90	0.91	0.91	0.89	0.91	0.91	0.88	0.94	0.97		0.82
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2.87
	進捗率(目標比)															455%		1
	想定比															1		-
	基準年度比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.78
カバー率実績(企業数)		135.7%	135.7%	135.7%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	121.4%	114.3%	107.1%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	71.4%	0	-

○業界指定ケース（想定）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG															0	0	6727
	想定値/実績値																	-
エネルギー消費量	万kl															0	0	1.3
	想定値/実績値																	-
CO2排出量	万t-CO2															0	0	1.953
	想定値/実績値																	-
エネルギー原単位	kl/千t-LPG															0	0	1.935
	想定値/実績値																	-
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG															0	0	2.872058824
	想定値/実績値																	-
カバー率(企業数)																71.4%	71.4%	-

【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

○電力固定ケース（実績）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG	6727	7805	7747	7816	7810	7542	7556	7517	7526	6908	6556	6647	6748	6255	5854	0	6727
	目標比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0	1
	基準年度比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0.00	1.00
エネルギー消費量	万kl	1.59	1.69	1.71	1.69	1.64	1.64	1.61	1.63	1.61	1.46	1.42	1.43	1.41	1.40	1.34	0.0	1.3
	進捗率(目標比)															87%	-	100%
	想定比															16%	-	-
	基準年度比	1.00	1.06	1.07	1.06	1.03	1.03	1.01	1.02	1.01	0.92	0.89	0.90	0.88	0.88	0.84	0.00	0.82
CO2排出量（固定）	万t-CO2	2.89	3.21	3.26	3.23	3.13	3.12	3.16	3.19	3.16	2.86	2.78	2.81	2.76	2.74	2.66	0.0	1.953
	進捗率(目標比)															-35%	-	100%
	想定比															-	-	-
	基準年度比	1.00	1.11	1.13	1.12	1.08	1.08	1.09	1.10	1.09	0.99	0.96	0.97	0.95	0.95	0.92	0.00	0.79
エネルギー原単位	kl/千t-LPG	2.37	2.16	2.21	2.17	2.10	2.17	2.14	2.16	2.14	2.11	2.16	2.16	2.09	2.23	2.29		1.94
	進捗率(目標比)															19%		100%
	想定比															-		-
	基準年度比	1.00	0.91	0.93	0.92	0.89	0.92	0.90	0.91	0.91	0.89	0.91	0.91	0.88	0.94	0.97		0.82
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG	4.30	4.11	4.20	4.13	4.00	4.14	4.19	4.24	4.20	4.14	4.24	4.23	4.09	4.38	4.55		2.87
	進捗率(目標比)															-107%		100%
	想定比															-		-
	基準年度比	1.00	0.96	0.98	0.96	0.93	0.96	0.97	0.99	0.98	0.96	0.99	0.98	0.95	1.02	1.06		0.78
カバー率実績(企業数)		135.7%	135.7%	135.7%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	121.4%	114.3%	107.1%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	71.4%	0.0%	-

○電力固定ケース（想定）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG															0	0	6727
	想定値/実績値																	-
エネルギー消費量	万kl															0.0	0.0	1.3
	想定値/実績値																	-
CO2排出量	万t-CO2															0	0	1.953
	想定値/実績値																	-
エネルギー原単位	kl/千t-LPG															0.00	0.00	1.94
	想定値/実績値																	-
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG															0.00	0.00	2.87
	想定値/実績値																	-
カバー率(企業数)																71.4%	71.4%	-

【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

○実排出係数ケース（実績）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG	6727	7805	7747	7816	7810	7542	7556	7517	7526	6908	6556	6647	6748	6255	5854	0	6727
	目標比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0	1
	基準年度比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0.00	1.00
エネルギー消費量	万kl	1.59	1.69	1.71	1.69	1.64	1.64	1.61	1.63	1.61	1.46	1.42	1.43	1.41	1.40	1.34	0.0	1.3
	進捗率(目標比)															87%	-	100%
	想定比															-	-	-
	基準年度比	1.00	1.06	1.07	1.06	1.03	1.03	1.01	1.02	1.01	0.92	0.89	0.90	0.88	0.88	0.84	0.00	0.82
CO2排出量（実排出）	万t-CO2	2.48	2.48	2.51	2.68	2.78	2.68	2.75	2.69	2.94	2.61	2.35	2.38	2.89	3.21	3.12	0.0	2.0
	進捗率(目標比)															-122%	-	100%
	想定比															-	-	-
	基準年度比	1.00	1.00	1.02	1.08	1.12	1.08	1.11	1.08	1.19	1.05	0.95	0.96	1.17	1.30	1.26	0.00	0.79
エネルギー原単位	kl/千t-LPG	2.37	2.16	2.21	2.17	2.10	2.17	2.14	2.16	2.14	2.11	2.16	2.16	2.09	2.23	2.29		1.94
	進捗率(目標比)															19%		100%
	想定比															-		-
	基準年度比	1.00	0.91	0.93	0.92	0.89	0.92	0.90	0.91	0.91	0.89	0.91	0.91	0.88	0.94	0.97		0.82
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG	3.68	3.18	3.24	3.43	3.56	3.55	3.64	3.57	3.91	3.78	3.59	3.59	4.28	5.13	5.32		2.87
	進捗率(目標比)															-203%		100%
	想定比															-		-
	基準年度比	1.00	0.86	0.88	0.93	0.97	0.97	0.99	0.97	1.06	1.03	0.97	0.97	1.16	1.39	1.45		0.78
カバー率実績(企業数)		135.7%	135.7%	135.7%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	121.4%	114.3%	107.1%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	71.4%	0.0%	-

○実排出係数ケース（想定）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG															0	0	6727
	想定値/実績値																	-
エネルギー消費量	万kl															0	0	1.3
	想定値/実績値																	-
CO2排出量	万t-CO2															0.0	0.0	2.0
	想定値/実績値																	-
エネルギー原単位	kl/千t-LPG															0.00	0.00	1.94
	想定値/実績値																	-
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG															0.00	0.00	2.87
	想定値/実績値																	-
カバー率(企業数)																71.4%	71.4%	-

【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

○調整後排出係数ケース（実績）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG	6727	7805	7747	7816	7810	7542	7556	7517	7526	6908	6556	6647	6748	6254.847	5854	0	6727
	目標比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0	1
	基準年度比	1.00	1.16	1.15	1.16	1.16	1.12	1.12	1.12	1.12	1.03	0.97	0.99	1.00	0.93	0.87	0.00	1.00
エネルギー消費量	万kl	1.59	1.69	1.71	1.69	1.64	1.64	1.61	1.63	1.61	1.46	1.42	1.43	1.41	1.40	1.34	0.0	1.30
	進捗率(目標比)															87%	-	100%
	想定比															-	-	-
	基準年度比	1.00	1.06	1.07	1.06	1.03	1.03	1.01	1.02	1.01	0.92	0.89	0.90	0.88	0.88	0.84	0.00	0.82
CO2排出量（調整後）	万t-CO2	2.48	2.48	2.51	2.68	2.78	2.68	2.74	2.68	2.94	2.19	2.00	2.02	2.70	2.74	3.12	0.0	2.0
	進捗率(目標比)															-122%	-	100%
	想定比															-25.8%	-	-
	基準年度比	1.00	1.00	1.02	1.08	1.12	1.08	1.11	1.08	1.19	0.88	0.81	0.82	1.09	1.10	1.26	0.0	0.8
エネルギー原単位	kl/千t-LPG	2.37	2.16	2.21	2.17	2.10	2.17	2.14	2.16	2.14	2.11	2.16	2.16	2.09	2.23	2.29		1.94
	進捗率(目標比)															19%		100%
	想定比															-		-
	基準年度比	1.00	0.91	0.93	0.92	0.89	0.92	0.90	0.91	0.91	0.89	0.91	0.91	0.88	0.94	0.97		0.82
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG	3.68	3.17	3.25	3.43	3.56	3.56	3.63	3.57	3.91	3.17	3.06	3.04	4.00	4.38	5.32		2.87
	進捗率(目標比)															-203%		100%
	想定比															-	-	-
	基準年度比	1.00	0.86	0.88	0.93	0.97	0.97	0.99	0.97	1.06	0.86	0.83	0.83	1.08	1.19	1.45		0.78
カバー率実績(企業数)		135.7%	135.7%	135.7%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	121.4%	114.3%	107.1%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	71.4%	0.0%	-

○調整後排出係数ケース（想定）

指標	単位等	1990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	2020年度目標
生産活動量	千t-LPG															0	0	6727
	想定値/実績値																	-
エネルギー消費量	万kl															0	0	1.3
	想定値/実績値																	-
CO2排出量	万t-CO2															0.0	0.0	2.0
	想定値/実績値																	-
エネルギー原単位	kl/千t-LPG															0.00	0.00	1.94
	想定値/実績値																	-
CO2排出原単位	kg-CO2/t-LPG															0.00	0.00	2.87
	想定値/実績値																	-
カバー率(企業数)																71.4%	71.4%	-

【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