

資料7-3

カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

日本ゴム工業会

企業名
株式会社ブリヂストン
横浜ゴム株式会社
住友ゴム工業株式会社
ＴＯＹＯ　ＴＩＲＥ　株式会社
バンダー化学株式会社
三ツ星ベルト株式会社
ニッタ株式会社
住友理工株式会社
株式会社イノアックコーポレーション
西川ゴム工業株式会社
株式会社明治ゴム化成
丸五ゴム工業株式会社
鬼怒川ゴム工業株式会社
興国インテック株式会社
昭和ゴム株式会社
日東化工株式会社
藤倉コンボジット株式会社
オーサカゴム株式会社
マクセルクレハ株式会社
早川ゴム株式会社
広島化成株式会社
オカモト株式会社
村岡ゴム工業株式会社
株式会社ニチリン
株式会社金陽社
ヤマウチ株式会社

(計 26 社、業種分類は全て「(4)ゴム」)

※【別紙 1】について／温対法とカーボンニュートラル行動計画では、「バウンダリー（算定対象範囲）および算

※【別紙 2】について／各企業における同数値に関する目標と低炭素社会実行計画における業界全体の目標も、同以上により、上記内容について本報告書において報告することは適当でないと考える。

対法の結果がそれぞれHP等で公表されているので、（バウンダリーや係数等の違いを確認の上）そちらを参照の

○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】各企業の目標水準値

各企業の目標水準及び実績値

日本ゴム工業会

※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	2013年度	CO2排出量	CO2排出原単位	Ⅱ. (1) ③【目標指標の選択の理由】参照 (2013年度実績のフォローアップ報告書)
2. 目標水準	2013年度	2008～2012年度5年間平均で1990年度比10%削減	2020年度において2005年度比15%削減	低炭素社会実行計画への移行で、基準年度、目標年度、係数設定等が変わり、新たに目標設定した。
3. 前提条件	2013年度	電力係数：各年度係数、発電端	電力係数：基準年度の固定係数、受電端	低炭素社会実行計画への移行で、基準年度、目標年度、係数設定等が変わり、新たに目標設定した。
4. 想定しているBAT				
5. データの取扱	2020年度	集計対象27社	集計対象26社	2020年末で1社退会のため、2021年度調査の2020年度実績から基準年度に遡り、26社で集計。
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

指標	単位等	基準年度 2020年度	基準年度 2030年度	実績																								見通し・目標水準		
		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	(新ゴム量千 t)	1,569.6	1,569.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,569.6	1,593.8	1,605.5	1,461.0	1,261.0	1,441.3	1,460.4	1,355.3	1,386.5	1,357.6	1,271.3	1,252.3	1,267.5	1,291.1	1,264.8	1,053.7	0.0	0.0
	見通し比(2020年目標)	(%)																												
	基準年度比(2020年目標)	(%)																												
	見通し比(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 (万kl)	112.5	112.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.5	111.9	112.8	105.3	98.2	104.8	105.0	99.8	98.6	97.0	93.6	91.4	90.3	89.7	86.3	80.9	0.0	0.0
	うち購入電力量 (万kWh)	218,880	218,880	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218,880	204,580	200,040	195,930	180,120	197,480	196,520	188,490	190,750	191,560	184,310	179,340	175,970	174,070	168,020	153,480	0.0	0.0
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																			12.3%	13.8%	16.8%	18.7%	19.7%	20.3%	23.3%	28.1%		
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			12.3%	13.8%	16.8%	18.7%	19.7%	20.3%	23.3%	28.1%		
	想定比	(%)																			12.3%	13.8%	16.8%	18.7%	19.7%	20.3%	23.3%	28.1%		
	基準年度比(2020年目標)	(%)																			-12.3%	-13.8%	-16.8%	-18.7%	-19.7%	-20.3%	-23.3%	-28.1%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)																			-12.3%	-13.8%	-16.8%	-18.7%	-19.7%	-20.3%	-23.3%	-28.1%		
	業界指定ケース (万t-CO ₂)	213.0	213.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	213.0	201.4	196.7	183.6	169.2	179.6	180.8	169.8	169.5	167.6	161.0	157.5	155.1	151.1	140.8	134.1	0.0	0.0
CO ₂ 排出量	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																			20.4%	21.3%	24.4%	26.1%	27.2%	29.1%	33.9%	37.0%		
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			20.4%	21.3%	24.4%	26.1%	27.2%	29.1%	33.9%	37.0%		
	想定比	(%)																			20.4%	21.3%	24.4%	26.1%	27.2%	29.1%	33.9%	37.0%		
	基準年度比(2020年目標)	(%)																			-20.4%	-21.3%	-24.4%	-26.1%	-27.2%	-29.1%	-33.9%	-37.0%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)																			-20.4%	-21.3%	-24.4%	-26.1%	-27.2%	-29.1%	-33.9%	-37.0%		
	エネルギー原単位	原油換算ベース (kl/千 t)	716.7	716.7										716.7	702.3	702.6	720.9	778.5	727.0	718.9	736.4	711.3	714.3	736.3	730.1	712.6	694.6	682.3	767.7	0.000
進捗率/達成率(2020年度)		(%)																			0.8%	0.3%	-2.7%	-1.9%	0.6%	3.1%	4.8%	-7.1%		
進捗率(2030年度目標)		(%)																			0.8%	0.3%	-2.7%	-1.9%	0.6%	3.1%	4.8%	-7.1%		
想定比		(%)																			0.8%	0.3%	-2.7%	-1.9%	0.6%	3.1%	4.8%	-7.1%		
基準年度比(2020年目標)		(%)																			-0.8%	-0.3%	2.7%	1.9%	-0.6%	-3.1%	-4.8%	7.1%		
基準年度比(2030年目標)		(%)																			-0.8%	-0.3%	2.7%	1.9%	-0.6%	-3.1%	-4.8%	7.1%		
CO ₂ 原単位	業界指定ケース (t-CO ₂ /千 t)	1,357.1	1,357.1										1,357.1	1,263.7	1,225.2	1,256.9	1,342.2	1,245.9	1,237.9	1,252.6	1,222.4	1,234.3	1,266.1	1,257.7	1,223.6	1,170.0	1,112.9	1,273.0	1,153.6	1,072.1
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																			66.2%	60.4%	44.7%	48.9%	65.6%	91.9%	120.0%	41.3%		
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			47.3%	43.1%	31.9%	34.9%	46.8%	65.6%	85.7%	29.5%		
	想定比	(%)																			9.9%	9.1%	6.7%	7.3%	9.8%	13.8%	18.0%	6.2%		
	基準年度比(2020年目標)	(%)																			-9.9%	-9.1%	-6.7%	-7.3%	-9.8%	-13.8%	-18.0%	-6.2%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)																			-9.9%	-9.1%	-6.7%	-7.3%	-9.8%	-13.8%	-18.0%	-6.2%		
カバー率実績(企業数)				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%	26.3%		0%	0%	

〇2020年度までの見通し			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	(新ゴム量千 t)																				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	
CO ₂ 排出量	業界指定ケース (万t-CO ₂)																				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 (kl/千 t)																				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 (t-CO ₂ /千 t)																				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%	

【備考】
※進捗率/達成率：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/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－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）：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

【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 業務指定ケース-																								
		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t-CO ₂)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	213.015	-11.609	-4.704	-13.067	-14.389	10.325	1.214	-11.016	-12.289	-1.916	-6.602	-3.461	-2.403	-4.036	-10.298	-6.624
事業量の省エネ努力分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.005	-4.196	0.070	4.905	13.598	-11.963	2.022	4.217	-5.892	0.717	4.993	-1.347	-1.805	-3.924	-2.602	-16.271
									-2.0%	0.0%	2.5%	7.4%	-7.1%	2.3%	2.3%	-3.3%	0.4%	3.0%	-0.8%	-2.2%	-1.5%	-2.5%	-1.7%	11.6%
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	40.143	-4.978	-3.654	-4.044	-0.893	-3.187	1.432	-2.871	-0.175	-0.785	-0.544	0.577	0.039	-2.670	-4.915	4.039
									-2.3%	-1.8%	-2.1%	-0.5%	-1.9%	0.8%	1.6%	-0.1%	-0.3%	0.3%	0.4%	0.0%	-1.7%	-3.3%	2.0%	
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	30.862	-5.006	-2.577	4.005	-1.100	2.145	-0.568	0.726	1.916	1.702	-0.261	-0.294	-0.501	-0.277	0.220	-1.759
									-2.6%	-1.3%	-2.0%	-0.6%	1.3%	0.3%	0.4%	1.1%	1.0%	-0.2%	-0.2%	-0.3%	-0.2%	0.1%	-1.2%	
生産効率変化	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.005	3.171	1.456	-17.933	-25.994	23.830	2.372	-13.088	3.861	-5.550	-10.789	-2.198	1.886	2.824	-3.002	-25.176
									1.5%	0.7%	-9.1%	-14.2%	13.8%	2.3%	-7.2%	2.3%	-2.1%	-1.6%	-4.4%	-1.5%	1.2%	1.8%	-2.0%	-17.9%
※経路 (絶対量)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	213.015	-11.609	-4.704	-13.067	-14.389	10.325	1.214	-11.016	-12.289	-1.916	-6.602	-3.461	-2.403	-4.036	-10.298	-6.624
※前年度 (変化前の年度) のCO2排出量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	213.015	201.407	196.703	183.635	169.246	179.571	180.785	169.489	167.564	160.962	157.500	155.097	151.061	140.763	130.015	213.015
※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%	-5.4%	-2.3%	-6.6%	-7.8%	6.1%	0.7%	-6.1%	-0.2%	-1.1%	-3.9%	-2.2%	-1.5%	-2.6%	-6.8%	-4.7%
										-20.4%	-21.3%	-24.4%	-26.1%	-27.2%	-29.1%	-29.3%	-37.0%							

		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
CO2排出量の増減	(t-CO ₂ /千t)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1357.130	-93.443	-38.508	31.734	85.241	-96.258	-7.983	14.716	-30.274	11.910	31.854	-8.430	-34.044	-53.629	-57.090	160.103
事業量の省エネ努力分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	678.565	-20.852	1.627	30.837	100.178	-88.025	-13.872	29.899	-42.942	5.298	37.972	-10.695	-30.238	-30.098	-57.107	168.076
									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%
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	383.629	-72.591	-40.135	0.897	-14.937	-7.433	5.889	-15.183	3.728	6.613	-6.118	2.265	-1.806	-29.651	-36.303	21.428
									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%
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	294.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.940	0.000	0.000	0.000	7.000	0.000	0.000	
									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%
※経路	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1357.130	-93.443	-38.508	31.734	85.241	-96.258	-7.983	14.716	-30.274	11.910	31.854	-8.430	-34.044	-53.629	-57.090	160.103
※変化年度CO2原単位	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1357.130	-93.443	-38.508	31.734	85.241	-96.258	-7.983	14.716	-30.274	11.910	31.854	-8.430	-34.044	-53.629	-57.090	160.103
※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%	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%

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t)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	112.489	-0.555	0.861	-7.472	-7.152	6.612	0.204	-5.184	-1.187	-1.644	-3.363	-2.176	-1.116	-0.641	-3.380	-5.409		
										-0.5%	0.8%	-6.6%	-6.8%	6.7%	0.2%	-4.9%	-1.2%	-1.7%	-3.5%	-2.3%	-1.2%	-0.7%	-3.0%	-6.3%		
事業部の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	112.489	-2.290	0.040	2.680	7.266	-7.425	-1.185	2.372	-3.405	0.411	2.801	-0.777	-2.226	-2.322	-1.553	8.995		
										-2.0%	0.0%	2.4%	6.9%	-7.6%	-1.1%	2.3%	-3.5%	0.4%	2.9%	-0.8%	-2.4%	-2.6%	-1.7%	10.4%		
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.734	0.822	-10.152	-14.418	14.037	1.389	-7.556	2.298	-2.056	-6.164	-1.399	1.110	1.682	-1.827	-14.403		
										1.5%	0.7%	-9.0%	-13.7%	14.3%	1.3%	-7.2%	2.3%	-2.1%	-6.4%	-1.5%	1.2%	1.9%	-2.0%	-16.7%		
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	112.489	-0.555	0.861	-7.472	-7.152	6.612	0.204	-5.184	-1.187	-1.644	-3.363	-2.176	-1.116	-0.641	-3.380	-5.409		
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	0.000	112.489	111.934	112.795	105.324	98.172	104.784	104.987	99.803	98.616	96.972	93.609	91.413	90.317	89.677	86.297		
※換算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.5%	0.8%	-6.6%	-6.8%	6.7%	0.2%	-4.9%	-1.2%	-1.7%	-3.5%	-2.3%	-1.2%	-0.7%	-3.0%	-6.3%		

基幹年→13	基幹年→14	基幹年→15	基幹年→16	基幹年→17	基幹年→18	基幹年→19	基幹年→20
-13.873	-15.517	-18.880	-21.056	-22.172	-22.813	-26.193	-31.601
-12.3%	-13.8%	-16.8%	-18.7%	-19.7%	-20.3%	-23.3%	-28.1%
-0.751	-0.324	2.498	1.684	-0.521	-2.853	-4.348	5.372
-0.7%	-0.3%	2.2%	1.5%	-0.5%	-2.5%	-3.9%	4.8%
-13.122	-15.194	-21.378	-22.740	-21.651	-19.959	-21.844	-36.973
-11.7%	-13.5%	-19.0%	-20.2%	-19.2%	-17.7%	-19.4%	-32.9%

エネルギー原単位の増減	(kg/t)	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	
		-14.367	0.247	18.345	57.620	-51.514	8.114	17.499	-25.134	3.011	22.035	-6.203	-17.558	-0.787	-12.280	85.361									
		-0.828	-0.008	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									
生産活動量の変化		-10.828	-15.157	64.883	106.574	-103.949	9.527	52.996	-16.374	14.889	46.807	-10.912	-48.649	-12.933	13.899	128.125									
		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									
燃料消費量の変化		-3.539	5.405	-46.358	-48.953	52.435	1.413	-35.496	-8.763	11.858	-24.772	-17.114	-8.910	-5.054	-26.179	-42.764									
		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		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-14.367	0.247	18.345	57.620	-51.514	8.114	17.499	-25.134	3.011	22.035	-6.203	-17.558	-0.787	-12.280	85.361	
前年度エネルギー原単位										7166759.373	7203088.287	7205561.281	7209014.279	7285217.722	7270076.620	7188918.570	7363932.019	7125891.013	7142897.122	7364308.377	730.122	712.564	604.577	682.297	
※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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.4%	-2.5%	-1.8%	12.5%

基幹年→13	基幹年→14	基幹年→15	基幹年→16	基幹年→17	基幹年→18	基幹年→19	基幹年→20
-5.417	-2.386	19.649	13.465	-4.118	-22.130	-34.427	51.054
-0.8%	-0.3%	2.7%	1.9%	-0.6%	-3.1%	-4.8%	7.1%
82.971	96.476	139.937	147.597	137.147	123.241	132.495	252.316
11.6%	13.5%	19.5%	20.6%	19.1%	17.2%	18.5%	35.2%
-88.388	-98.863	-120.288	-134.150	-141.259	-145.340	-166.874	-203.333
-12.3%	-13.8%	-16.8%	-18.7%	-19.7%	-20.3%	-23.3%	-28.1%

-5.417	-2.386	19.649	13.465	-4.118	-22.130	-34.427	51.054
716.676	716.676	716.676	716.676	716.676	716.676	716.676	716.676
-0.8%	-0.3%	2.7%	1.9%	-0.6%	-3.1%	-4.8%	7.1%

【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		(年間)		(投資期間全体)	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2019年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2020年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2021年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2022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 2020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

[illegible]

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)		
		2020年度	2020年度まで	2021年度以降	2020年度	2020年度まで	2021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