

カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

日本チェーンストア協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
㈱アプアプ赤札堂		25	
アルビス㈱	日本チェーンストア協会：	25	
イオン㈱	店舗数が多いため、企業名の掲	25	
イオン北海道㈱	載に代えさせていただきます	25	
㈱イズミ		25	
イズミヤ㈱		25	
㈱イトーヨーカ堂		25	
㈱いなげや		25	
㈱エコス		25	
小田急商事㈱		25	
㈱オークワ		25	
㈱カスミ		25	
㈱キャンドゥ		25	
㈱近衛ストア		25	
㈱銀ビルストアー		25	
㈱京王ストア		25	
㈱京急ストア		25	
㈱京成ストア		25	
㈱京阪ザ・ストア		25	
㈱ケーヨー		25	
生活協同組合コープみらい		25	
サミット㈱		25	
㈱サンリブ		25	
㈱スーパーヤマザキ		25	
ゼビオホールディングス㈱		25	
㈱ゼンショーホールディングス		25	
相鉄ローゼン㈱		25	
㈱ダイエー		25	
㈱大創産業		25	
㈱天満屋ストア		25	
DCMホームマック㈱		25	
㈱東急ストア		25	
㈱東京さえき		25	
㈱東武ストア		25	
㈱とりせん		25	
㈱ニトリホールディングス		25	
㈱阪急オアシス		25	
㈱パロー		25	
㈱福田屋百貨店		25	
㈱フジ		25	
㈱平和堂		25	
㈱ベシア		25	
㈱ベルク		25	
マックスバリュ東海㈱		25	
マックスバリュ西日本㈱		25	
㈱丸井グループ		25	
㈱マルエツ		25	
㈱丸久		25	
㈱丸合		25	
㈱マルミヤストア		25	
㈱マルヤ		25	
㈱ヤオコー		25	
ユニー㈱		25	
㈱義津屋		25	
㈱ヨークベニマル		25	
㈱ライフコーポレーション		25	

○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1,500k/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1,500k/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1,500k/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

前年度からの変更点					
項目	企業名	年度	変更前	変更後	理由
1. 目標指標	A社	2020	電気使用量1%削減	電気使用量0.5%削減	設備導入が進んだため
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 (2020年目標)	基準年度 (2030年目標)	実績																	見通し・目標水準									
		1996年度	1996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	(10 ³ 0rktwh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	8.8	9.9	8.8	11.1	12.2	13.4	16.0	15.8	15.4	15.2	14.6	15.1	14.8	15.1	20.7	19.5	16.7	10.9	7.8	7.1	7.7	8.1	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)	(%)																												
エネルギー消費量	電力換算ベース	億kWh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.1	105.0	120.7	136.5	155.7	182.9	178.9	168.7	163.9	156.4	161.7	136.0	137.6	95.2	89.7	81.9	60.1	48.5	49.8	50.2	51.3	0.0	0.0
	うち購入電力量	(億kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.1	105.0	120.7	136.5	155.7	182.9	178.9	168.7	163.9	156.4	161.7	136.0	137.6	95.2	89.7	69.4	51.7	41.6	42.0	43.5	45.1	0.0	0.0
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																												
	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
	想定比	(%)																												
	基準年度比(2020年目標)	(%)																												
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	444.1	394.8	487.6	591.0	650.8	773.7	733.5	765.9	613.0	552.1	569.2	646.0	661.9	540.0	495.0	392.9	283.2	219.8	209.4	206.0	209.9	0.0	0.0	
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
進捗率(2030年度目標)	(%)																													
想定比	(%)																													
基準年度比(2020年目標)	(%)																													
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.1180	0.1180				0.1150	0.1198	0.1188	0.1085	0.1118	0.1158	0.1140	0.1130	0.1092	0.1078	0.1070	0.1068	0.0918	0.0911	0.0900	0.0913	0.0803	0.0794	0.0903	0.0894	0.0884	0.0881	0.090	0.090
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																				98.9%	94.3%	133.4%	136.3%	97.9%	100.9%	104.6%	105.7%		
進捗率(2030年度目標)	(%)																				98.9%	94.3%	133.4%	136.3%	97.9%	100.9%	104.6%	105.7%		
想定比	(%)																				23.7%	22.6%	32.0%	32.7%	23.5%	24.2%	25.1%	25.4%		
基準年度比(2020年目標)	(%)																				-23.7%	-22.6%	-32.0%	-32.7%	-23.5%	-24.2%	-25.1%	-25.4%		
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	26.016	0.000	0.000
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
進捗率(2030年度目標)	(%)																													
想定比	(%)																													
基準年度比(2020年目標)	(%)																													
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	26.016	0.000	0.000
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
進捗率(2030年度目標)	(%)																													
想定比	(%)																													
基準年度比(2020年目標)	(%)																													
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	26.016	0.000	0.000
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
進捗率(2030年度目標)	(%)																													
想定比	(%)																													
基準年度比(2020年目標)	(%)																													
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	26.016	0.000	0.000
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
進捗率(2030年度目標)	(%)																													
想定比	(%)																													
基準年度比(2020年目標)	(%)																													
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	26.016	0.000	0.000
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
進捗率(2030年度目標)	(%)																													
想定比	(%)																													
基準年度比(2020年目標)	(%)																													
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	26.016	0.000	0.000
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
進捗率(2030年度目標)	(%)																													
想定比	(%)																													
基準年度比(2020年目標)	(%)																													
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	26.016	0.000	0.000
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
進捗率(2030年度目標)	(%)																													
想定比	(%)																													
基準年度比(2020年目標)	(%)																													
調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	4										

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直し

〇実績		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	(10 ⁴ tQnkh)	0.0	0.0	0.0	8.8	9.9	8.8	11.1	12.2	13.4	16.0	15.8	15.4	15.2	14.6	15.1	14.8	15.1	20.7	19.5	16.7	10.9	7.8	7.1	7.7	8.1	0.0	0.0	
	見直し比(2020年目標)																												
	見直し比(2030年目標)																												
エネルギー消費量	電力換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	117037.1	104055.0	119613.7	135271.5	154298.7	176132.7	172280.7	162458.1	157835.7	150613.2	155717.1	130968.0	132508.8	90329.6	85046.8	70340.3	52039.7	41937.9	42162.4	43151.6	44450.5	0.0	0.0	
	うち購入電力量	0.0	0.0	0.0	0.0	1181000.0	1050000.0	1207000.0	1365000.0	1557000.0	1829000.0	1789000.0	1687000.0	1639000.0	1564000.0	1617000.0	1360000.0	1376000.0	952442.0	896740.0	694343.4	516793.0	416272.8	420045.8	434820.6	450568.3	0.0	0.0	
	電力換算ベース																												
	進捗率/達成率(2020年度)																												
	進捗率(2030年度目標)																												
	想定比																												
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	444.1	394.8	487.6	591.0	650.8	773.7	733.5	765.9	613.0	552.1	569.2	646.0	661.9	540.0	495.0	392.9	283.2	219.8	209.4	206.0	209.9	0.0	0.0	
	調整後排出係数																												
	進捗率/達成率(2020年度)																												
	進捗率(2030年度目標)																												
	想定比																												
エネルギー原単位	電力換算ベース				0.000	11871.092	11768.265	10754.693	11080.562	11479.704	10977.420	10883.178	10519.172	10378.465	10306.090	10289.223	8836.055	8770.770	4358.695	4361.152	4214.627	4778.57	5372.13	5967.85	5603.25	5508.21	0.0	0.0	
	電力換算ベース																												
	進捗率/達成率(2020年度)																												
	進捗率(2030年度目標)																												
	想定比																												
CO ₂ 原単位	調整後排出係数				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	26.016	0.0	0.0	
	調整後排出係数																												
	進捗率/達成率(2020年度)																												
	進捗率(2030年度目標)																												
	想定比																												
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%	45%	56%	44%	47%	51%	45%	0%	0%		

日本チェーンストア協会：
当協会は、エネルギー消費量の総量と生産活動量の総量による割り算ではなく、店舗ごとのエネルギー原単位の平均値を目標指標としております。

〇2020年度までの見直し及びBAU比削減量の想定		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	(10 ⁴ tQnkh)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費量	電力換算ベース																			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																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー原単位	電力換算ベース																			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																			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【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(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

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	種kWh	0.000	0.000	301.956	-31.494	40.141	40.997	49.090	56.332	-9.938	-25.342	-11.926	-18.634	13.168	-63.853	3.975	-108.822	-13.630	-37.943	-47.215	-26.063	0.579	2.552	3.351
事業書の省エネ努力分		0.000	0.000	301.956	-28.4%	38.2%	33.5%	36.0%	36.2%	-5.4%	-14.2%	-7.1%	-11.4%	8.4%	-39.5%	2.9%	-79.1%	-14.3%	-42.3%	-57.6%	-43.4%	1.2%	5.1%	6.7%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	-31.148	69.226	30.133	35.249	77.124	-6.089	-10.838	-6.405	-15.905	13.827	-8.282	6.520	127.082	-13.753	-31.634	-63.060	-38.018	-20.279	9.796	5.330
					-26.4%	65.9%	25.0%	25.8%	49.5%	-3.3%	-6.1%	-3.8%	-9.7%	8.8%	-5.1%	4.8%	92.4%	-14.4%	-35.3%	-77.0%	-63.3%	-21.2%	19.7%	10.0%

※換算
 前年年度(変化前の年度)のエネルギー消費量
 ※換算(パーセント)

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

0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%

		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	(kWh/㎡+h)			0.306	-0.003	-0.026	0.008	0.010	-0.013	-0.002	-0.009	-0.004	-0.002	0.000	-0.037	-0.002	-0.114	0.000	-0.004	0.015	0.015	0.015	-0.009	-0.002
				266.2%	-2.2%	-22.0%	7.7%	9.2%	-11.2%	-2.1%	-8.3%	-3.3%	-1.7%	-0.4%	-35.1%	-1.8%	-125.0%	0.1%	-4.1%	18.1%	19.3%	17.0%	-10.5%	-2.8%
生産活動量の変化				-0.035	0.031	-0.072	-0.028	-0.030	-0.025	0.004	0.007	0.004	0.010	-0.009	0.005	-0.004	-0.042	0.007	0.016	0.043	0.039	0.015	-0.013	-0.007
				30.7%	26.1%	-60.3%	25.7%	26.8%	-49.4%	3.3%	5.9%	3.7%	9.6%	-8.8%	4.4%	-4.8%	-45.9%	7.4%	17.2%	53.8%	49.4%	16.2%	-14.4%	-7.7%
燃料消費量の変化				0.342	-0.034	0.045	0.036	0.040	0.047	-0.006	-0.016	-0.006	-0.012	0.009	-0.042	0.003	-0.072	-0.007	-0.019	-0.028	-0.024	0.001	0.004	0.004
				296.9%	-28.4%	38.2%	33.5%	36.0%	36.2%	-5.4%	-14.2%	-7.1%	-11.4%	8.4%	-39.5%	2.9%	-79.1%	-7.3%	-21.3%	-35.2%	-30.1%	0.8%	4.0%	4.9%

※換算
 前年度(変化前の年度)のエネルギー原単位
 ※換算(パーセント)

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

0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%

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	省エネ型照明（LED等）の導入	店舗照明を蛍光灯等からLED等の省エネ型照明への切り替え。	100.0% (有効回答：15社)	1,524,603	万円	38,236	tCO2	428,595	tCO2
	2	省エネ型冷蔵・冷凍設備（自然冷媒、扉付き等）の導入	自然冷媒を用いた冷蔵・冷凍設備や冷気漏れを防ぐ扉付きの冷蔵・冷凍設備の設置、冷気漏れを防ぐナイトカバーの設置。	100.0% (有効回答：12社)	180,411	万円	221	tCO2	561	tCO2
	3	効率的な制御機器（BEMS、スマートメーター等）の導入	BEMSやスマートメーター等の利用により、電力使用量をモニタリングし、一定のレベルに維持。	100.0% (有効回答：7社)	39,930	万円	78,979	tCO2	191,299	tCO2
	4	照明調整（間引き、点灯消灯時間調整、人感センサー等）	こまめな消灯・明るすぎない照明環境を実現。	100.0% (有効回答：10社)	—	—	—	—	—	—
	5	冷蔵・冷凍設備の設定温度の調整	冷凍冷蔵庫を過剰に冷やしすぎないことで電力使用量を低減。	100.0% (有効回答：9社)	—	—	—	—	—	—
2020年度	1	省エネ型照明（LED等）の導入	店舗照明を蛍光灯等からLED等の省エネ型照明への切り替え。	100.0% (有効回答：13社)	235,045	万円	14,356	tCO2	153,663	tCO2
	2	省エネ型冷蔵・冷凍設備（自然冷媒、扉付き等）の導入	自然冷媒を用いた冷蔵・冷凍設備や冷気漏れを防ぐ扉付きの冷蔵・冷凍設備の設置、冷気漏れを防ぐナイトカバーの設置。	100.0% (有効回答：13社)	18,117	万円	296	tCO2	1,036	tCO2
	3	効率的な制御機器（BEMS、スマートメーター等）の導入	BEMSやスマートメーター等の利用により、電力使用量をモニタリングし、一定のレベルに維持。	100.0% (有効回答：5社)	6,345	万円	—	—	—	—
	4	照明調整（間引き、点灯消灯時間調整、人感センサー等）	こまめな消灯・明るすぎない照明環境を実現。	100.0% (有効回答：9社)	—	—	—	—	—	—
	5	冷蔵・冷凍設備の設定温度の調整	冷凍冷蔵庫を過剰に冷やしすぎないことで電力使用量を低減。	100.0% (有効回答：10社)	—	—	—	—	—	—
2021年度以降	1	省エネ型照明（LED等）の導入	店舗照明を蛍光灯等からLED等の省エネ型照明への切り替え。	100.0% (有効回答：12社)	244,104	万円	9,576	tCO2	114,951	tCO2
	2	省エネ型冷蔵・冷凍設備（自然冷媒、扉付き等）の導入	自然冷媒を用いた冷蔵・冷凍設備や冷気漏れを防ぐ扉付きの冷蔵・冷凍設備の設置、冷気漏れを防ぐナイトカバーの設置。	100.0% (有効回答：10社)	52,000	万円	521	tCO2	1,824	tCO2
	3	効率的な制御機器（BEMS、スマートメーター等）の導入	BEMSやスマートメーター等の利用により、電力使用量をモニタリングし、一定のレベルに維持。	100.0% (有効回答：4社)	4,370	万円	290	tCO2	—	—
	4	照明調整（間引き、点灯消灯時間調整、人感センサー等）	こまめな消灯・明るすぎない照明環境を実現。	100.0% (有効回答：6社)	—	—	—	—	—	—
	5	冷蔵・冷凍設備の設定温度の調整	冷凍冷蔵庫を過剰に冷やしすぎないことで電力使用量を低減。	100.0% (有効回答：6社)	—	—	—	—	—	—

- ※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 2019年度実施の対策は必ず記入すること。

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(※)	6,400	1,352	1,073	969	1,239	811	650	1,118	1,456
創出量	0	0	0	0	0	0	0	0	0
期末保有量									
○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(※)									
期末保有量									
○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									
期末保有量									
○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
創出量									
償却量	6,400	1,352	1,073	969	1,239	811	650	1,118	1,456

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	25.63	25.96	25.25	525,391	532,184	517,739	
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	32.70	37.97	30.33	670,428	778,487	621,770	
	照明のインバーター化	30.99	56.09	30.99	635,372	1,149,836	635,372	
	高効率照明の導入	245.33	395.36	254.21	5,029,493	8,105,389	5,211,615	
	トイレ等の照明の人感センサー導入	0.69	1.01	0.69	14,112	20,736	14,112	
	照明の間引き	114.20	108.02	105.10	2,341,150	2,214,509	2,154,598	
空調設備	冷房温度を28度設定にする	99.66	100.79	98.59	2,043,096	2,066,352	2,021,165	
	暖房温度を20度設定にする	70.61	71.42	69.86	1,447,680	1,464,158	1,432,140	
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	47.06	50.33	46.42	964,682	1,031,866	951,719	
	空調機の外気導入量の削減	109.54	109.54	109.54	2,245,710	2,245,710	2,245,710	
	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	762.71	207.24	1515.22	15,636,447	4,248,594	31,063,707	
	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	0.04	0.00	0.04	915	0	858	
	エレベータ使用台数の削減	23.88	23.88	23.88	489,600	489,600	489,600	
	自動販売機の夜間運転の停止	0.25	0.25	0.25	5,046	5,046	5,046	