

【別紙1】参加者リスト

カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

日本DIY協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
(株)アイリスプラザユニディカンパニー	—	25	
アークランドサカモト(株)	—	25	
(株)エンチヨー	—	25	
(株)グッディ	—	25	
(株)コメリ	—	25	
(株)サンデー	—	25	
(株)ジュンテンドー	—	25	
(株)ジョイフル本田	—	25	
(株)ダイユーエイト	—	25	
DCM(株)	—	25	
(株)東急ハンズ	—	25	
(株)ナンバホームセンター	—	25	
西村ジョイ(株)	—	25	
(株)マキバ	—	25	
(株)ムラウチホビー	—	25	
(株)ユーホー	—	25	
(株)メイクマン	—	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1,500kl/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)化學纖維 | |
| (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 |
| (17)アルミニウム | (18)アルミニウム二次地金 | | (16)亜鉛 |
| (20)金属工作機械及び金属加工機械 | (21)電子部品 | (19)土木建設機械 | |
| (23)電子計算機及び関連装置並びに電子応用装置 | | (22)電子管・半導体素子・集積回路 | |
| (25)その他 | | (24)自動車及び部品（二輪自動車を含む） | |

【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DIY協会

※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。

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	2018年度	2030年度目標 25%削減(2004年度比)	2030年度目標 17%削減(2013年度比)	従来の削減目標水準において進捗率が大きかったことから、見直し(引き上
3. 前提条件				
4. 想定しているBAT				
5. データの取扱				
6. 業界間パウンダリー				

※※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)		実績																	見通し・目標水準										
		基準年度 (2030年目標)		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	
		2004年度	2013年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	2.5	2.8	2.6	3.3	3.5	3.1	3.2	3.1	3.3	3.5	3.7	2.8	2.7	2.9	2.1	0.0	0.0	
生産活動量	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	電力換算ベース	万kWh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134754.5	111612.8	121228.7	134524.4	133925.5	139874.6	122367.0	134746.0	108165.7	86871.4	84009.5	87164.5	90267.2	70158.1	59179.4	72122.5	50430.1	0.0	0.0	
	うち購入電力量	(万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108801.0	100189.5	106551.7	115737.4	118586.5	124635.5	107388.3	98338.2	96861.7	74594.0	75063.0	77911.1	81077.7	63224.6	50834.8	63285.1	44776.9	0.0	0.0	
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
	想定比	(%)																													
CO ₂ 排出量	基準年度比(2020年目標)	(%)																													
	基準年度比(2030年目標)	(%)																													
	基準排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.6	47.8	50.8	62.3	60.2	58.7	51.5	68.7	60.2	48.8	46.2	46.4	46.7	35.0	28.1	33.3	22.7	0.0	0.0	
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
エネルギー原単位	進捗率/達成率(2030年度目標)	(%)																													
	想定比	(%)																													
	基準年度比(2020年目標)	(%)																													
	基準年度比(2030年目標)	(%)																													
CO ₂ 原単位	基準排出係数	(%)	0.05086	0.0280								0.0509	0.0446	0.0485	0.0480	0.0515	0.0424	0.0350	0.0435	0.0338	0.0280	0.0255	0.0249	0.0244	0.0251	0.0219	0.0253	0.0243	0.0432	0.0232	
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																			298.1%	331.6%	338.8%	345.5%	336.9%	377.8%	333.6%	346.8%			
	想定比	(%)																			-0.5%	53.0%	64.5%	75.1%	61.3%	126.7%	56.1%	77.3%			
	基準年度比(2030年目標)	(%)																			44.9%	49.9%	51.0%	52.0%	50.7%	56.9%	50.2%	52.2%			
カバー率実績(企業数)	基準排出係数	(%)	0.0	0.0								22.145	19.130	20.302	22.241	23.161	17.774	14.710	22.150	18.826	15.754	13.991	13.252	12.623	12.511	10.424	11.674	10.931	0.000	0.000	
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																													
	想定比	(%)																													
	基準年度比(2030年目標)	(%)																													

○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	(10 ⁸ t-10h·h)	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	電力換算ベース	万kWh	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	
CO ₂ 排出量	基準排出係数	(万t-CO ₂)	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	
エネルギー原単位	電力換算ベース	(%)	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	
CO ₂ 原単位	基準排出係数	(%)	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	
カバー率(企業数)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	85%	98%	91%	81%	77%	68%	57%	45%	36%	36%	40%	43%	36%	38%	28%	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

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	実績																				見通し ¹⁾ BAU水準 -BAU比削減目標						
		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 ⁸ 10m ³ ・h)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	2.5	2.8	2.6	3.3	3.5	3.3	3.2	3.1	3.3	3.5	3.7	2.8	2.7	2.9	2.1	0.0	0.0	
見通し比(2020年目標)	(%)																											
見通し比(2030年度目標)	(%)																											
エネルギー消費量	電力換算ベース	BAU (TJ)																										
電力換算ベース	実績 (TJ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12780.1	10585.4	11497.3	12758.3	12701.5	13265.7	11605.3	12779.3	10258.4	8238.9	7967.5	8266.7	8560.9	6653.8	5612.6	6840.1	4782.8			
電力換算ベース	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	108801.0	100189.5	106551.7	115737.4	118586.5	124635.5	107388.3	98338.2	96861.7	74594.0	75063.0	77911.1	81077.7	63224.6	50834.8	63285.1	44776.9		
電力換算ベース	削減量 (TJ)																											
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	基礎排出係数	BAU (万t-CO ₂)																					0	0	0	0	0	0
基礎排出係数	実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.6	47.8	50.8	62.3	60.2	58.7	51.5	68.7	60.2	48.8	46.2	46.4	46.7	35.0	28.1	33.3	22.7			
基礎排出係数	BAU比削減量 (万t-CO ₂)																											
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	BAU ()																										
電力換算ベース	実績 ()								4915.430	4234.144	4598.933	4556.533	4885.189	4019.911	3315.795	4122.357	3205.760	2657.705	2414.381	2361.908	2313.77	2376.36	2078.73	2400.03	2303.85			
電力換算ベース	BAU比削減量 ()																											
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	基礎排出係数	BAU ()																										
基礎排出係数	実績 ()								22.145	19.130	20.302	22.241	23.161	17.774	14.710	22.150	18.826	15.754	13.991	13.252	12.623	12.511	10.424	11.674	10.931			
基礎排出係数	BAU比削減量 ()																											
進捗率/達成率(2020年度)	(%)																											
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%	85%	98%	91%	81%	77%	68%	57%	57%	45%	36%	36%	40%	43%	36%	38%	28%	0%	0%	0%	

○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	(10 ⁸ 10m ³ ・h)																										
エネルギー消費量	電力換算ベース	実績 (TJ)																									
CO ₂ 排出量	基礎排出係数	実績 (万t-CO ₂)																									
エネルギー原単位	電力換算ベース	実績 ()																									
CO ₂ 原単位	基礎排出係数	実績 ()																									
カバー率(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	85%	98%	91%	81%	77%	68%	57%	57%	45%	36%	36%	40%	43%	36%	38%	28%	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

		CO2排出量とCO2排出単位の要因分析 - 基礎排出係数-																															
		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	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20									
CO2排出量の増減	(t/yr CO ₂)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.576	-9.751	2.930	11.519	-2.056	-1.563	7.169	17.181	-8.421	-11.406	-2.657	0.211	0.325	-11.675	6.887	5.128	-20.179									
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	7.838	4.073	-0.522	4.270	-11.678	-10.033	13.030	-16.239	-10.186	-5.563	-1.017	-0.959	1.091	-4.207	4.403	-1.139									
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.033	5.044	1.109	1.792	-2.246	-0.589	0.915	10.208	-11.031	2.718	-1.697	-0.058	-0.235	-0.058	1.818	-0.457	-0.596									
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.160	5.195	-2.252	3.867	0.462	-3.591	0.780	1.165	16.791	-2.208	0.619	-1.438	-1.069	-1.396	-3.353	-0.477	-0.097									
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	-2.064	0.000	6.382	-4.542	14.295	3.249	-7.322	2.056	-1.780	2.973	2.724	2.587	-11.312	1.146	1.659	-8.747									
※換算(絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.576	-9.751	2.930	11.519	-2.056	-1.563	7.169	17.181	-8.422	-11.406	-2.657	0.211	0.325	-11.675	6.887	5.128	-20.179									
※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	57.576	47.825	50.755	62.274	60.218	58.655	51.485	68.666	46.171	46.381	46.706	35.031	28.144	33.272	0.000	-8.738	-11.406	-11.195	-10.870	-22.545	-29.432	-24.305	-34.884			
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-16.9%	6.1%	22.7%	-3.3%	-2.6%	-12.2%	33.4%	-12.3%	-18.9%	-5.5%	0.5%	0.7%	-25.0%	-19.7%	18.2%	-31.8%	0.0%	-15.2%	-19.8%	-19.4%	-18.9%	-39.2%	-51.1%	-42.2%	-60.6%
CO2原単位の増減	(%)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.145	3.015	1.172	1.939	0.920	-5.387	3.064	7.440	-3.324	-3.072	-1.763	-0.729	-0.629	-0.112	2.087	1.251	-0.743	0.391	-8.154	-8.893	-9.521	-9.634	-11.721	-10.470	-11.214	-12.211
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.072	3.574	1.750	-0.077	1.430	-3.997	-3.050	4.460	-5.108	-3.289	-1.395	-0.299	-0.265	0.335	-1.477	1.554	-0.483	-11.801	-12.950	-13.001	-13.065	-12.564	-13.519	-11.894	-12.211	
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.326	0.140	-0.041	0.169	-0.119	-0.056	-0.014	-0.015	-0.076	0.036	-0.040	-0.013	-0.010	0.020	0.016	0.066	-0.107	-0.249	-0.288	-0.312	-0.328	-0.285	-0.276	-0.165	-0.345	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.746	0.699	0.538	1.847	-0.391	-1.334	0.000	2.995	1.860	0.182	-0.328	-0.428	-0.353	-0.467	-0.626	-0.369	-0.153	5.659	5.084	4.420	3.872	3.215	2.075	1.588	1.342	
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-13.6%	6.1%	9.5%	4.1%	-23.3%	-17.2%	50.6%	-15.0%	-16.3%	-11.2%	-5.3%	-4.7%	-0.9%	-16.7%	12.0%	-6.4%	-28.9%	-36.8%	-40.2%	-43.0%	-43.5%	-52.9%	-47.3%	-50.6%	
※換算(絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.145	22.145	19.130	20.302	22.241	23.161	17.774	14.710	22.150	18.826	15.754	13.991	13.252	12.623	12.511	10.424	11.674	22.145	22.145	22.145	22.145	22.145	22.145	22.145	22.145	
※変年度CO2原単位		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-13.6%	6.1%	9.5%	4.1%	-23.3%	-17.2%	50.6%	-15.0%	-16.3%	-11.2%	-5.3%	-4.7%	-0.9%	-16.7%	12.0%	-6.4%	-28.9%	-36.8%	-40.2%	-43.0%	-43.5%	-52.9%	-47.3%	-50.6%	
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-13.6%	6.1%	9.5%	4.1%	-23.3%	-17.2%	50.6%	-15.0%	-16.3%	-11.2%	-5.3%	-4.7%	-0.9%	-16.7%	12.0%	-6.4%	-28.9%	-36.8%	-40.2%	-43.0%	-43.5%	-52.9%	-47.3%	-50.6%	

【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	設備投資等	パソコンの電源オフの徹底	5.9%	0	万円	—	—	—	—
	2	設備投資等	高効率照明に交換	23.5%	14,537	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	冷房温度28度	5.9%	0	万円	—	—	—	—
	4	空調設備	暖房温度20度	5.9%	0	万円	—	—	—	—
2020年度	1	設備投資等	パソコンの電源オフの徹底	47.1%	0	万円	—	—	—	—
	2	設備投資等	高効率照明に交換	58.8%	4,451	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	冷房温度28度	29.4%	0	万円	—	—	—	—
	4	空調設備	暖房温度20度	29.4%	0	万円	—	—	—	—
	5									
2021年度	1	設備投資等	パソコンの電源オフの徹底	11.8%	0	万円	—	—	—	—
	2	設備投資等	高効率照明に交換	11.8%	4,198	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	冷房温度28度	5.9%	0	万円	—	—	—	—
	4	空調設備	暖房温度20度	5.9%	0	万円	—	—	—	—
	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

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
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	72.62	142.60	69.98	1,488,764	2,923,436
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	4.56	6.28	1.69	93,456	128,750
	照明のインバーター化	0.00	0.00	0.00	0	0
	高効率照明の導入	12217.12	13171.01	330.14	250,464,924	270,020,771
	トイレ等の照明の人感センサー導入	0.75	0.81	0.14	15,336	16,704
	照明の間引き	0.00	0.00	0.00	0	0
空調設備	冷房温度を28度設定にする	3564.86	3765.35	340.22	73,083,598	77,193,874
	暖房温度を20度設定にする	2525.95	2668.02	241.07	51,784,950	54,697,374
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	2244.02	2244.02	0.00	46,004,875	46,004,875
	空調機の外気導入量の削減	5451.32	5451.32	0.00	111,758,224	111,758,224
	氷蓄熱式空調システムの導入	1180.68	1180.68	0.00	24,205,310	24,205,310
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
	太陽光発電設備の導入	5050.40	5050.40	0.00	103,538,925	103,538,925
	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0
建物関係	窓ガラスの遮熱フィルム	451.95	903.90	45.20	9,265,500	18,531,000
	エレベータ使用台数の削減	0.00	0.00	0.00	0	0
	自動販売機の夜間運転の停止	0.00	0.00	0.00	0	0