

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

【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

日本チェーンストア協会

※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。

[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				
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 (2030年目標)	実績																				見通し ・目標水準							
			2013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	2021年度	2022年度	2030年度
生産活動量		(10*10 ⁶ kwh)	20.7	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	9.0	8.4	0.0
	見通し比(2030年目標)	(%)																													
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				0.0%	-5.9%	-19.5%	-47.5%	-62.3%	-65.9%	-62.8%	-61.1%	-56.4%	-59.5%
エネルギー消費量	電力換算ベース	(億kWh)	95.2	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	42.9	40.6	40.1	0.0
	うち購入電力量	(億kWh)	95.2	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	42.9	40.6	40.1	0.0
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				0.0%	5.8%	27.1%	45.7%	56.3%	55.9%	54.3%	55.0%	57.3%	57.9%
	想定比	(%)																				0.0%	5.8%	27.1%	45.7%	56.3%	55.9%	54.3%	55.0%	57.3%	57.9%
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				0.0%	-5.8%	-27.1%	-45.7%	-56.3%	-55.9%	-54.3%	-55.0%	-57.3%	-57.9%
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	539.9	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	145.0	392.9	283.2	219.8	209.4	206.0	201.2	190.9	188.3	0.0
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				0.0%	73.1%	27.2%	47.5%	59.3%	61.2%	61.9%	62.7%	64.6%	65.1%
	想定比	(%)																				0.0%	73.1%	27.2%	47.5%	59.3%	61.2%	61.9%	62.7%	64.6%	65.1%
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				0.0%	-73.1%	-27.2%	-47.5%	-59.3%	-61.2%	-61.9%	-62.7%	-64.6%	-65.1%
	2013年度比(2030年目標)	(%)																				0.0%	-73.1%	-27.2%	-47.6%	-59.3%	-61.2%	-61.9%	-62.8%	-64.7%	-65.1%
参考CO ₂ 排出量 (調整後排出係数)	調整後排出係数	(万t-CO ₂)		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	219.7	209.4	205.8	201.0	190.8	188.3	
	2013年度比(2030年目標)	(%)																				0.0%	-8.3%	-27.2%	-47.6%	-59.3%	-61.2%	-61.9%	-62.8%	-64.7%	-65.1%
エネルギー原単位	電力換算ベース	(¹)	0.1				0.115	0.120	0.119	0.109	0.112	0.116	0.114	0.113	0.109	0.108	0.107	0.107	0.092	0.091	0.090	0.091	0.0803	0.0794	0.0903	0.0894	0.0884	0.0881	0.0884	0.0859	0.0854
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				0.0%	-28.3%	211.8%	230.1%	-6.3%	12.3%	34.6%	41.9%	34.1%	88.2%
	想定比	(%)																				0.0%	-1.4%	10.8%	11.8%	-0.3%	0.6%	1.8%	2.1%	1.7%	4.5%
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				0.0%	1.4%	-10.8%	-11.8%	0.3%	-0.6%	-1.8%	-2.1%	-1.7%	-4.5%
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	(¹)	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	7.436	23.544	26.005	28.151	29.645	26.743	24.927	21.109	22.451	0.000
	進捗率(2030年度目標)	(%)																													
	想定比	(%)																													
	基準年度比(2030年目標)	(%)																													
カバー率実績 (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%	45%	45%	40%	0%

○2020年度末での見通し

[illegible]

【備考】

※進捗率/達成率：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－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																														見直し・BAU未満 →BAU目標目録					
		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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2030年度
生産活動量	(10³t(10kWh))	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																	0.0
	見直し比（2030年目標）	(%)																	0.0	0.0															0.0		
	電力換算ベース BAU（TJ）																		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		
	電力換算ベース 実績（TJ）	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	43151.7	42393.2	40688.4	40053.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	うち購入電力量 実績（万kWh）	0.0	0.0	0.0	0.0	1181000.0	1056000.0	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	470045.8	438480.6	428612.0	406377.4	401363.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
消費量	電力換算ベース 削減量（TJ）																																			0.0	
	進捗率（2030年度目標）	(%)																																			
	想定比																																				
	調整係数 BAU（万t-CO₂）																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	調整係数 実績（万t-CO₂）	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	145.0	42.9	-43.2	-20.2	39.4	-1442.0	-1157.8	-1030.1	188.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO₂排出量	調整係数 BAU比削減量（万t-CO₂）																																			0	
	進捗率（2030年度目標）	(%)																																			
	想定比	(%)																																			
	調整係数 実績（万t-CO₂）	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	392.0	283.2	219.7	209.4	205.8	201.0	190.8	188.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	2013度比（2030年目標）	(%)																	0.0%	-8.3%	-27.2%	-47.6%	-59.3%	-61.2%	-61.9%	-62.8%	-64.7%	-65.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	
参考・CO₂排出量 （調整係数排出係数）	電力換算ベース BAU（t）																	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		
	電力換算ベース 実績（t）				0.000	11871.092	11768.265	10754.689	10883.562	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	5603.27	5253.28	4499.39	4776.10							0.0		
	電力換算ベース BAU比削減量（t）																																			0.0	
	進捗率（2030年度目標）	(%)																																			
	想定比	(%)																																			
CO₂原単位	調整係数 BAU（t）																	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		
	調整係数 実績（t）				0.000	45.041	44.651	43.884	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	7.436	2.573	3.967	-2.592	5.582	-187.250	-143.477	-113.912	22.451							0		
	調整係数 BAU比削減量（t）																																				
	進捗率（2030年度目標）	(%)																																			
	想定比	(%)																																			
カーボン実績 （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%	45%	45%	40%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

○2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定

[illegible]

【備考】

※進捗率/達成率：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）／（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

[illegible]

地区	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041	2041-2042	2042-2043	2043-2044	2044-2045	2045-2046	2046-2047	2047-2048	2048-2049	2049-2050	2050-2051	2051-2052	2052-2053	2053-2054	2054-2055	2055-2056	2056-2057	2057-2058	2058-2059	2059-2060	2060-2061	2061-2062	2062-2063	2063-2064	2064-2065	2065-2066	2066-2067	2067-2068	2068-2069	2069-2070	2070-2071	2071-2072	2072-2073	2073-2074	2074-2075	2075-2076	2076-2077	2077-2078	2078-2079	2079-2080	2080-2081	2081-2082	2082-2083	2083-2084	2084-2085	2085-2086	2086-2087	2087-2088	2088-2089	2089-2090	2090-2091	2091-2092	2092-2093	2093-2094	2094-2095	2095-2096	2096-2097	2097-2098	2098-2099	2099-2100	2100-2101	2101-2102	2102-2103	2103-2104	2104-2105	2105-2106	2106-2107	2107-2108	2108-2109	2109-2110	2110-2111	2111-2112	2112-2113	2113-2114	2114-2115	2115-2116	2116-2117	2117-2118	2118-2119	2119-2120	2120-2121	2121-2122	2122-2123	2123-2124	2124-2125	2125-2126	2126-2127	2127-2128	2128-2129	2129-2130	2130-2131	2131-2132	2132-2133	2133-2134	2134-2135	2135-2136	2136-2137	2137-2138	2138-2139	2139-2140	2140-2141	2141-2142	2142-2143	2143-2144	2144-2145	2145-2146	2146-2147	2147-2148	2148-2149	2149-2150	2150-2151	2151-2152	2152-2153	2153-2154	2154-2155	2155-2156	2156-2157	2157-2158	2158-2159	2159-2160	2160-2161	2161-2162	2162-2163	2163-2164	2164-2165	2165-2166	2166-2167	2167-2168	2168-2169	2169-2170	2170-2171	2171-2172	2172-2173	2173-2174	2174-2175	2175-2176	2176-2177	2177-2178	2178-2179	2179-2180	2180-2181	2181-2182	2182-2183	2183-2184	2184-2185	2185-2186	2186-2187	2187-2188	2188-2189	2189-2190	2190-2191	2191-2192	2192-2193	2193-2194	2194-2195	2195-2196	2196-2197	2197-2198	2198-2199	2199-2200	2200-2201	2201-2202	2202-2203	2203-2204	2204-2205	2205-2206	2206-2207	2207-2208	2208-2209	2209-2210	2210-2211	2211-2212	2212-2213	2213-2214	2214-2215	2215-2216	2216-2217	2217-2218	2218-2219	2219-2220	2220-2221	2221-2222	2222-2223	2223-2224	2224-2225	2225-2226	2226-2227	2227-2228	2228-2229	2229-2230	2230-2231	2231-2232	2232-2233	2233-2234	2234-2235	2235-2236	2236-2237	2237-2238	2238-2239	2239-2240	2240-2241	2241-2242	2242-2243	2243-2244	2244-2245	2245-2246	2246-2247	2247-2248	2248-2249	2249-2250	2250-2251	2251-2252	2252-2253	2253-2254	2254-2255	2255-2256	2256-2257	2257-2258	2258-2259	2259-2260	2260-2261	2261-2262	2262-2263	2263-2264	2264-2265	2265-2266	2266-2267	2267-2268	2268-2269	2269-2270	2270-2271	2271-2272	2272-2273	2273-2274	2274-2275	2275-2276	2276-2277	2277-2278	2278-2279	2279-2280	2280-2281	2281-2282	2282-2283	2283-2284	2284-2285	2285-2286	2286-2287	2287-2288	2288-2289	2289-2290	2290-2291	2291-2292	2292-2293	2293-2294	2294-2295	2295-2296	2296-2297	2297-2298	2298-2299	2299-2300	2300-2301	2301-2302	2302-2303	2303-2304	2304-2305	2305-2306	2306-2307	2307-2308	23
----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

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
2021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：10社)	1,183,800	万円	25,535	tCO2	148,454	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：9社)	11,950	万円	625	tCO2	1,597	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：8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)	—	—	—	—	—	—
2022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：10社)	83,183	万円	6,302	tCO2	64,952	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：5社)	200	万円	—	—	—	—
	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：3社)	—	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	—
2023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：7社)	156,116	万円	5,771	tCO2	20,900	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：7社)	5,855	万円	534	tCO2	942	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)	210	万円	448	tCO2	2,688	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：4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：5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 2022年度実施の対策は必ず記入すること。

クレジット等活用実績																				
Gクレジット会計(参考)																				単位: t CO ₂
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	
クレジット取得量	0	0	330	300	240	240	170	1668	1190	1274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クレジット削減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GJークレジット																				単位: t CO ₂
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	
取得量																				
削減量																				
CKMクレジット																				単位: t CO ₂
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	
取得量			330	300	240	240	170	1668	1190	1274	0									
削減量			330	300	240	240	170	1668	1190	1274	0									
G多化石削減(多化石電源→脱炭素削減措置)																				単位: 上段(tWt)、下段(t CO ₂ e)
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	
多化石削減の量																				
多化石削減一般化炭素削減措置量																				
年間平均削減率(=CO ₂ /Wt)										0.002546	0.002546									
※多化石削減一般化炭素削減措置量は、国連産業革命会議が21年度の削減目標から算出する「一般化産業の削減率」×国1、国連産業革命会議を参照し、7.1%の削減率で算出。																				

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)		
		2022年度	2022年度まで	2023年度以降	2022年度	2022年度まで	2023年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	6.07	12.58	6.07	125,242	259,693	125,242
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	14.65	13.79	19.69	302,495	284,675	406,445
	照明のインバーター化	6.47	0.00	0.00	133,650	0	0
	高効率照明の導入	202.66	196.15	196.15	4,183,260	4,048,952	4,048,952
	トイレ等の照明の人感センサー導入	1.11	0.73	1.34	22,824	15,120	27,648
	照明の間引き	218.49	15081.59	32476.80	4,510,117	311,317,182	670,392,558
空調設備	冷房温度を28度設定にする	25.91	44.57	25.91	534,818	920,017	534,818
	暖房温度を20度設定にする	14.23	31.58	14.23	293,813	651,898	293,813
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	3.81	3.81	3.81	78,608	78,608	78,608
	空調機の外気導入量の削減	9.03	9.03	9.03	186,355	186,355	186,355
	氷蓄熱式空調システムの導入	0.00	0.00	4534.10	0	0	93,593,865
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	3176.19	29.65	29.65	65,563,488	612,000	612,000
	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	0.04	0.04	915	915	915
	エレベータ使用台数の削減	0.00	0.00	379.94	0	0	7,842,780
	自動販売機の夜間運転の停止	0.24	0.24	0.24	5,046	5,046	5,046