

○温室効果ガス排出量削減目標（見直し後）の内訳

(千t-CO2)

資料4-1②

排出区分 〔電気のCO2排出係数 (kg-CO2/kWh)〕	基準年の 排出量 (2013年) (0.699) (a)	現行目標（区域施策編）での値（2030年）						新たな目標値（2030）（案）						（参考） 国の地球温暖化対策計画		
		現状すう勢 (b)	対策等による削減 (合計)			目標排出量 (f) [(b)+(c)]	対基準年比 削減率 (f)/(a)	現状すう勢 (b')	対策等による削減 (合計)			目標排出量 (f') [(b')+(c')]	対基準年比		部門別の 削減割合 (h)	国の削減割合 相当の削減量 (a)×(h)
			削減による削減 (d)	電気の排出係数 変動による削減 (0.370) (e)	削減による削減 (c) [(d)+(e)]				削減による削減 (d')	電気の排出係数 変動による削減 (0.250)(※) (e')	削減量 (g) [(f')-(a)]		削減率 (f')/(a)			
産業部門	2,653	3,551	▲ 894	▲ 443	▲ 451	2,657	0.2%	2,848	▲ 724	▲ 223	▲ 500	2,124	▲ 529	▲19.9%	▲38.0%	▲ 1008
農林水産業	251	323	▲ 55	▲ 42	▲ 13	268	6.8%	337	▲ 106	▲ 91	▲ 15	231	▲ 20	▲8.0%	-	-
建設業・鉱業	141	112	▲ 26	▲ 3	▲ 23	86	▲39.0%	112	▲ 41	▲ 3	▲ 38	71	▲ 70	▲49.6%	-	-
製造業	2,261	3,116	▲ 813	▲ 398	▲ 415	2,303	1.9%	2,399	▲ 577	▲ 130	▲ 447	1,822	▲ 439	▲19.4%	-	-
家庭部門	1,421	1,257	▲ 565	▲ 109	▲ 456	692	▲51.3%	1,257	▲ 948	▲ 217	▲ 732	309	▲ 1,112	▲78.3%	▲66.0%	▲ 938
業務その他部門	1,471	1,328	▲ 559	▲ 149	▲ 410	769	▲47.7%	1,328	▲ 1,009	▲ 347	▲ 663	319	▲ 1,152	▲78.3%	▲51.0%	▲ 750
運輸部門	1,412	1,335	▲ 193	▲ 192	▲ 1	1,142	▲19.1%	1,335	▲ 320	▲ 318	▲ 2	1,015	▲ 397	▲28.1%	▲35.0%	▲ 494
自動車	1,269	1,221	▲ 182	▲ 182	0	1,039	▲18.1%	1,221	▲ 275	▲ 275	0	946	▲ 323	▲25.5%	-	-
鉄道	22	21	▲ 2	▲ 1	▲ 1	19	▲13.6%	21	▲ 7	▲ 5	▲ 2	14	▲ 8	▲35.0%	-	-
船舶	58	42	▲ 7	▲ 7	0	35	▲39.7%	42	▲ 12	▲ 12	0	30	▲ 28	▲47.9%	-	-
航空	63	51	▲ 2	▲ 2	0	49	▲22.2%	51	▲ 26	▲ 26	0	25	▲ 38	▲60.2%	-	-
非エネルギー起源	151	156	▲ 9	▲ 9	0	147	▲2.6%	134	▲ 49	▲ 49	0	85	▲ 66	▲43.8%	-	-
一般廃棄物	72	63	▲ 6	▲ 6	0	57	▲20.8%	68	▲ 32	▲ 32	0	36	▲ 36	▲49.4%	-	-
産業廃棄物	79	93	▲ 3	▲ 3	0	90	13.9%	66	▲ 18	▲ 18	0	48	▲ 31	▲38.7%	▲15.0%	▲ 293
工業プロセス	1,799	1,506	0	0	0	1,506	▲16.3%	1,603	▲ 3	▲ 3	0	1,600	▲ 199	▲11.1%	-	-
その他	670	631	▲ 65	▲ 65	0	566	▲15.5%	631	▲ 88	▲ 88	0	543	▲ 127	▲19.0%	▲26.7%	▲ 179
メタン	211	199	▲ 7	▲ 7	0	192	▲9.0%	199	▲ 11	▲ 11	0	188	▲ 23	▲10.8%	▲11.0%	▲ 23
一酸化二窒素	284	267	0	0	0	267	▲6.0%	267	▲ 1	▲ 1	0	266	▲ 18	▲6.2%	▲17.0%	▲ 48
フロン類	175	165	▲ 58	▲ 58	0	107	▲38.9%	165	▲ 77	▲ 77	0	88	▲ 87	▲49.7%	▲44.0%	▲ 77
総排出量 計	(A) 9,577	9,764	▲ 2,285	▲ 967	▲ 1,318	7,479	▲21.9%	9,136	▲ 3,142	▲ 1,245	▲ 1,897	5,994	▲ 3,583	▲37.4%	-	▲ 3,631
削減率（基準値：A）		2.00%		▲10.1%	▲13.8%			▲4.6%		▲13.0%	▲19.8%					
森林吸収量	1,188					639	▲6.7%					873		▲9.1%		
その他吸収量 (農地土壌炭素吸収源、都市緑化等)												54		▲0.6%		
総排出量 - 吸収量						6,840						5,067				
削減率の合計							≒ ▲29%							▲47.1%	▲46%	

(※) 国が「エネルギー基本計画」（令和3年10月）で掲げた2030年の電源構成を基に算出

(注) 千t-CO2未満端数の四捨五入の関係で合計・%が合わない場合がある。