

将来推計 計算表

別紙1

部門		2013年 (基準年) ①	活動量指標	単位	2005年 (実績値)	2013年 (実績値) ②	2030年 (想定値) ③	原単位 ④ = ① ÷ ②	2030年排出量 (千t-CO ₂) ③ × ④ ÷ 1000	2013年度比	備考	
二酸化炭素	農業	3	第一次産業就業者数	人	3,086	2,000	849	1.5 t-CO ₂ /人	1.3	-57%	人口ビジョンの就業人口推計を基に2030年を推計	
	建設業	43	建設業就業者	人	12,788	11,866	10,539	3.6 t-CO ₂ /人	38	-11%	人口ビジョンの就業人口推計を基に2030年を推計	
	産業 製造業	化学・パルプ	170	製造品出荷額	億円	2,305	1,071	1,311	159 t-CO ₂ /億円	208	22%	2011年以降（リーマンショック回復以降）の傾向を基に推計
		鉄鋼・非鉄・窯業土石	413	製造品出荷額	億円	4,571	2,983	3,920	138 t-CO ₂ /億円	543	31%	
		機械系	35	製造品出荷額	億円	11,635	8,559	9,949	4.1 t-CO ₂ /億円	41	16%	
		その他・中小製造業	43	製造品出荷額	億円	18,144	13,385	12,912	3.2 t-CO ₂ /億円	42	-3.5%	
	家庭	614	世帯数	世帯	144,013	167,857	193,883	3.7 t-CO ₂ /世帯	709	16%	人口ビジョン将来世帯数	
	業務	646	業務系床面積	千㎡	1,544	2,175	2,325	297 t-CO ₂ /千㎡	691	7%	過去5年の傾向を基に推計	
	運輸	431	自動車台数	台	175,419	182,816	202,414	2.4 t-CO ₂ /台	477	11%	過去10年の世帯当たりの自動車保有台数を基に、世帯推計を利用し推計	
	廃棄物	56	人口（※1）	人	380,963	406,395	431,623	0.1 t-CO ₂ /人	60	6%	人口ビジョン将来人口	
メタン（CH ₄ ）	0.30	排出量	千t-CO ₂	0.31	0.30	0.25	-	0.25	-17%	過去10年の傾向を基に推計（活動量×原単位ではなく直接推計）		
一酸化二窒素（N ₂ O）	5.3	排出量	千t-CO ₂	5.5	5.3	4.7	-	4.7	-12%	過去10年の傾向を基に推計（活動量×原単位ではなく直接推計）		
フロン類（HFCs、PFCs、SF ₆ 、NF ₃ ）	3.4	排出量	千t-CO ₂	3.2	3.4	4.1	-	4.1	22%	過去10年の傾向を基に推計（活動量×原単位ではなく直接推計）		
計				千t-CO ₂	-	-	-	-	2,818	14.4%	-	

※1: 2012年7月9日の住民基本台帳法の改正に伴い集計方法に変更が生じており、2005年と2014年の人口・世帯は接続していない。