

ストップ温暖化！低炭素社会のまちあかしプランの改定
『温室効果ガス排出量の現状及び将来推計』

明石市の温室効果ガスの現状及び現状趨勢ケースにおける将来推計は、次のとおりとなります。

将来については、基準年度比で、(2030年度) が-3%となります。

表 1 温室効果ガス年間排出量の現状及び将来推計

(単位：t-CO₂/年)

部門			排出量	活動量				排出量	
			2013年度 [A]	2013年度 [B]	2030年度 [C]	単位	伸び率 [D]=[C]/[B]	2030年度 [A]×[D]	
エネルギー 起源CO ₂	産業部門	製造業	631,738	307,646	271,456	百万円	0.88	557,423	
		建設業	22,612	40,815	40,552	百万円	0.99	22,466	
		農林水産業	48,923	2,404	2,451	百万円	1.02	49,890	
	民生部門(業務)		261,369	634,255	656,339	百万円	1.03	270,470	
	民生部門(家庭)		376,013	118,491	122,304	戸	1.03	388,113	
	運輸部門	自動車(貨物)		49,201	14,528	13,460	台	0.93	45,583
		自動車(旅客)		202,130	112,261	114,580	台	1.02	206,304
		鉄道		21,536	-	-	-	1.00	21,536
		船舶		30,161	-	-	-	1.00	30,161
	エネルギー 起源CO ₂ 以外のガス	燃料の燃焼分野	産業	産業	11,628	307,646	271,456	百万円	0.88
家庭				303	118,491	122,304	戸	1.03	312
業務				538	634,255	656,339	百万円	1.03	557
自動車走行			4,882	239,031	242,473	台	1.01	4,953	
工業プロセス分野			264	307,646	271,456	百万円	0.88	233	
農業分野		耕作		1,379	377	373	ha	0.99	1,367
		畜産		856	355	250	頭	0.70	602
		農業廃棄物		35	377	373	ha	0.99	34
廃棄物分野		焼却処分	一廃	46,730	291,102	288,345	人	0.99	46,287
			産廃	61,311	993,965	975,272	百万円	0.98	60,158
		埋立処分		1,458	291,102	288,345	人	0.99	1,444
		排水処理		2,581	296,200	302,913	人	1.02	2,640
有機溶剤等の使用			601	634,255	656,339	百万円	1.03	622	
代替フロン			65,369	993,965	975,272	百万円	0.98	64,140	
合計			1,841,619	-	-	-	-	1,785,557	
基準年比			-	-	-	-	-	-3.0%	