

温室効果ガス総排出量年度比較(単位：t-CO2)

数量的目標	平成21年度	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度	
	排出量	排出量	増減(H22-H21)	排出量	増減(H23-H21)	排出量	増減(H24-H21)	排出量	増減(H25-H21)
平成27年度までに3%削減	22,138	24,242	2,104 9.5%増	21,466	△ 672 3.0%減	21,417	△ 721 3.3%減	22,720	581 2.6%増
	既存分 22,138	24,121	1,983 9.0%増	21,466	△ 672 3.0%減	21,184	△ 954 4.3%減	22,617	478 2.2%増
	新規分 0	121	121 0.5%増	0	0 -	233	233 1.1%増	103	103 0.5%増

策定対象項目

個別項目	数量的目標	平成21年度	平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		温室効果ガス量 単位：t-CO2	CO2 全体に対する割合	固有単位 排出量
		使用量等	使用量等	増減(H22-H21)	使用量等	増減(H23-H21)	使用量等	増減(H24-H21)	使用量等	増減(H25-H21)			
電気使用量(kwh)	3%削減	42,408,684.1	43,876,568.3	1,467,884.2 3.5%増	38,778,560.6	△ 3,630,123.5 8.6%減	39,579,501.2	△ 2,829,182.9 6.7%減	41,483,371.1	△ 925,313.0 2.2%減	13,772.6	60.62%	0.332 kg-CO2/kwh
都市ガス 使用量(m³)		2,960,361.0	3,518,813.0	558,452.0 18.9%増	3,080,676.0	120,315.0 4.1%増	2,991,050.3	30,689.3 1.0%増	3,124,294.5	163,933.5 5.5%増	7,011.9	30.86%	2.23 kg-CO2/m3
ガソリン(%)		71,683.5	72,677.9	994.4 1.4%増	70,914.1	△ 769.4 1.1%減	72,275.2	591.7 0.8%増	81,447.1	9,763.6 13.6%増	189.0	0.83%	2.32 kg-CO2/%
灯油(%)		1,150.0	1,070.0	△ 80.0 7.0%減	232.0	△ 918.0 79.8%減	246.0	△ 904.0 78.6%減	340.0	△ 810.0 70.4%減	0.8	0.00%	2.49 kg-CO2/%
軽油(%)		48,312.4	130,711.5	82,399.1 170.6%増	135,312.4	87,000.0 180.1%増	139,082.3	90,769.9 187.9%増	144,998.8	96,686.4 200.1%増	374.1	1.65%	2.58 kg-CO2/%
A重油(%)		200,300.0	218,050.0	17,750.0 8.9%増	208,808.0	8,508.0 4.2%増	116,900.0	△ 83,400.0 41.6%減	216,040.0	15,740.0 7.9%増	585.5	2.58%	2.71 kg-CO2/%
CNG(m3)		32,148.0	31,856.6	△ 291.4 0.9%減	23,613.9	△ 8,534.2 26.5%減	20,964.0	△ 11,184.0 34.8%減	13,807.3	△ 18,340.8 57.1%減	30.8	0.14%	2.23 kg-CO2/m3
液化石油ガス (kg)		0.0	0.0	0.0 ---	3,084.9	3,084.9 ---	5,934.7	5,934.7 ---	5,934.7	5,934.7 ---	15.7	0.00%	3 kg-CO2/kg
地域冷暖房エネルギー使用 量(MJ)	2%削減	9,544,380.0	11,378,165.0	1,833,785.0 19.2%増	10,067,873.0	523,493.0 5.5%増	12,156,368.0	2,611,988.0 27.4%増	12,862,461.0	3,318,081.0 34.8%増	733.2	3.23%	0.057 kg-CO2/MJ

メタン等 6.3  
計 22,719.9  
t-CO2

その他の項目

水道使用量(m³)	3%以上削減	607,862.0	631,904.0	24,042.0 4.0%増	606,639.0	△ 1,223.0 0.2%減	623,988.7	16,126.7 2.7%増	634,436.5	26,574.5 4.4%増
用紙類購入量(kg)	3%以上削減	198,384.0	159,456.0	△ 38,928.0 19.6%減	162,690.4	△ 35,693.6 18.0%減	157,850.1	△ 40,533.9 20.4%減	178,495.1	△ 19,888.9 10.0%減
廃棄物排出(廃棄)量 (t)	3%以上削減	529.3	482.8	△ 46.5 8.8%減	547.0	17.7 3.4%増	523.3	△ 6.0 1.1%減	542.4	13.1 2.5%増
リサイクル率の向上 (%)	5%以上	44.9	43.9	1.0 Pダウン	41.5	3.4 Pダウン	43.8	1.1 Pダウン	35.0	9.9 Pダウン
低公害車の導入(%)	87%以上	86.2 56/65台	88.4 61/69台	2.3 Pアップ	91.0 61/67台	4.9 Pアップ	92.5 62/67台	6.4 Pアップ	95.4 62/65台	9.2 Pアップ
	主な増減要因※1	○浜町集会施設「浜町メモリアル」 (平成22年4月開設) ○人形町保育園等複合施設 (平成22年10月開設)			○晴海こども園、晴海児童館 (平成24年12月開設) ○明石小学校、中央小学校 (平成24年9月から新校舎)			○環境情報センター (平成25年6月開設) ○京橋こども園 (平成25年10月から開設)		

※1 ○増加要因(新規施設)、●減少要因(施設改修)  
 ※2 温室効果ガス総排出量には、自動車(ガソリン・LPG及び軽油)の走行やカーエアコンの使用、非常用発電機による軽油使用を発生原因とする、メタン等を含む。  
 ※3 燃料使用量<軽油>は、平成21年12月からコミュニティバスの運行を含む。  
 ※4 小数点以下の端数処理により、各項目の積上げが合計数値と合わない項目もある。