

# ⑧ 長崎大学地球温暖化対策に関する実施計画の取組結果

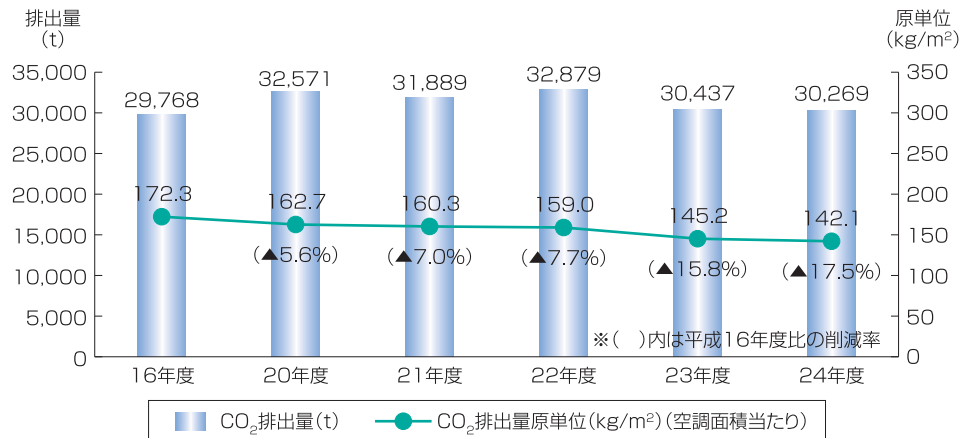
## 1. 温室効果ガスの排出量削減に関する目標

長崎大学から排出される温室効果ガスの排出量を、国立大学法人として活動を開始した、2004年度（平成16年度）を基準とし、2008年度（平成20年度）から2012年度（平成24年度）において原単位面積当たり8%以上削減する。

## 2. 取組結果

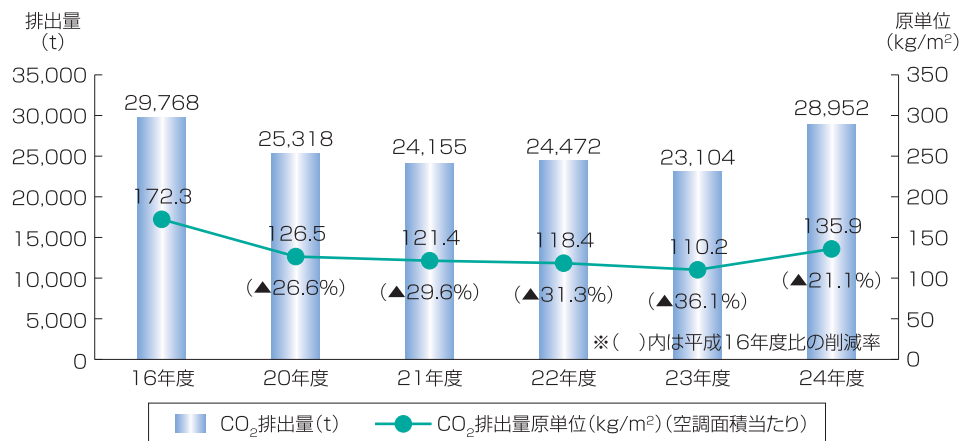
### ① CO<sub>2</sub>換算係数 2004年度（平成16年度）の係数一定とした場合

対象期間における、原単位の平均値は、2004年度（平成16年度）比 10.7%削減



### ② CO<sub>2</sub>換算係数 国の公表値（省令及び環境省公表）を使用した場合

対象期間における、原単位の平均値は、2004年度（平成16年度）比 28.9%削減



CO<sub>2</sub> 排出量換算係数及び空調面積は、以下のとおり

項目	単位	CO <sub>2</sub> 排出係数 (kg)					
		H16	H20	H21	H22	H23	H24
電気	1 kWh	0.555	0.387	0.374	0.369	0.385	0.525
ガス・都市ガス (13A)	1 m <sup>3</sup>	2.28	2.28	2.28	2.28	2.275	2.27
ガス・プロパンガス	1 m <sup>3</sup>	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93
重油	1 l	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
灯油	1 l	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
空調面積	m <sup>2</sup>	172,716	200,158	198,996	206,750	209,633	212,988
(内は平成16年度を基準とした比率)		(100%)	(116%)	(115%)	(120%)	(121%)	(123%)