省エネ･節電実行計画［H29年度 夏季］の結果報告

（実施期間： 6月 1日から 9月30日）

◇エネルギー消費原単位削減目標 【前年度比 夏季実績１％以上削減】

	平成28年度実績		平成29年度実績	
① 東山地区	18.57 L/㎡	⇒	18.47 L/㎡	0.5%減 目標未達成
② 鶴舞地区	28.66 L/㎡	⇒	28.07 L/㎡	2.0%減 目標達成
③ 大幸地区	6.50 L/㎡	⇒	6.49 L/㎡	0.2%減 目標未達成

⇒各団地の夏季月別エネルギー消費原単位の推移は右図を参照

◇契約電力に対する最大電力実績

	契約電力		平成29年度実績	
① 東山地区	17,300 kW	⇒	17,248 kW	（契約電力の 99.7%）
② 鶴舞地区	8,375 kW	⇒	8,601 kW	（契約電力の 102.7%）
③ 大幸地区	500 kW	⇒	467 kW	（契約電力の 93.4%）

◇名古屋大学全体における夏季エネルギー消費について 【前年度比】

エネルギー消費量	557,112 GJ	⇒	553,901 GJ	0.6%減
エネルギー原単位	20.67 L/㎡	⇒	20.48 L/㎡	0.9%減

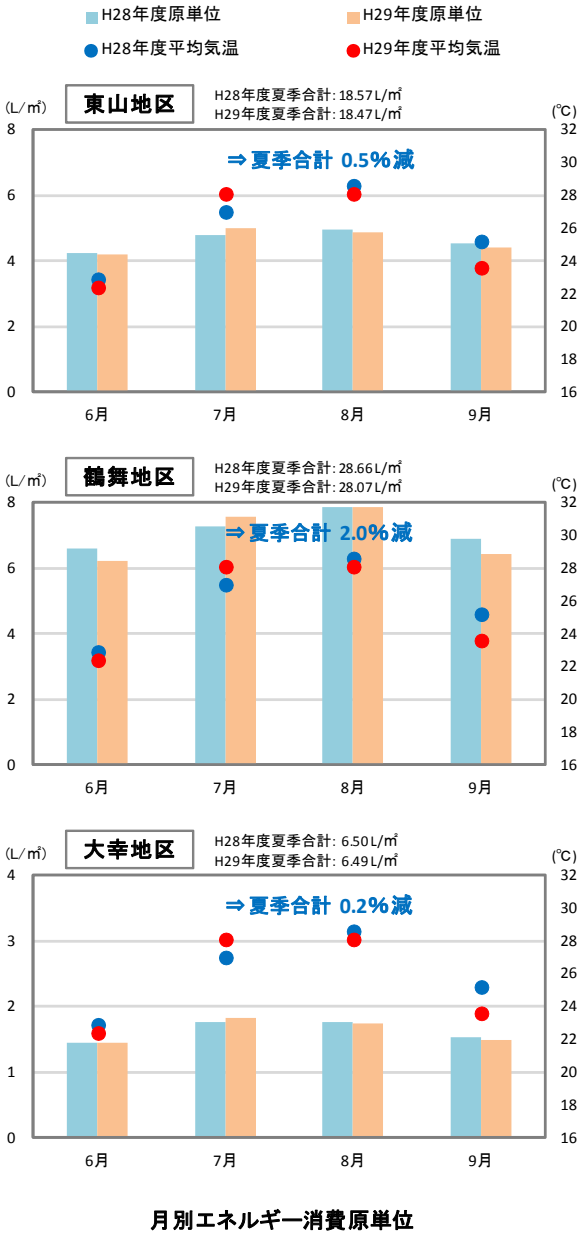
※ 東山、鶴舞及び大幸地区の合算値（3地区合計で大学全体エネルギー消費の約99%）

◇夏季実績に関する考察

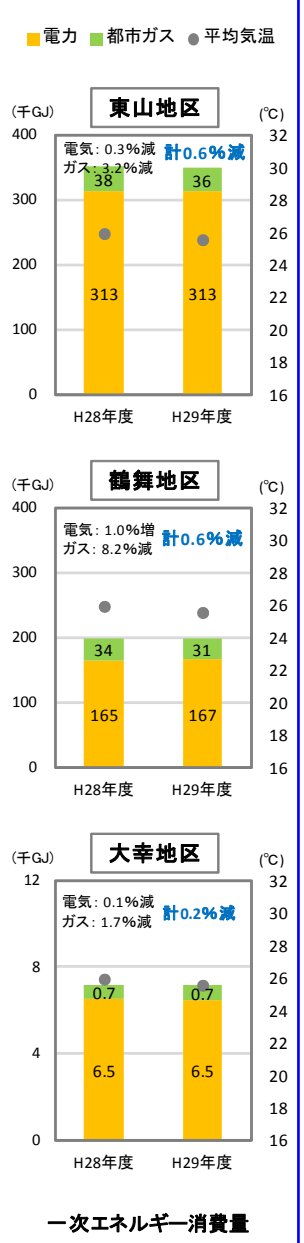
・今年度夏季の平均気温は昨年度よりも低くなっているが、７月だけは昨年度よりも１℃程度高く、エネルギー使用量にも表れている。
全体的なエネルギーは減少しており、省エネ活動の成果を確認できた。

・東山地区は昨年度のオープンキャンパス初日に契約電力を超過したが、今年度は台風の影響により一部企画中止になったことや、昨年同様に情報基盤センターのスパコン縮退運転などの協力を頂いたことから、契約電力を超過することはなかった。

・鶴舞地区のエネルギー消費原単位は削減目標を達成しているが、新営工事の設備試運転等の影響により一時的に電力需要が高まったことで、契約電力を226kW超過する結果となった。



月別エネルギー消費原単位



一次エネルギー消費量