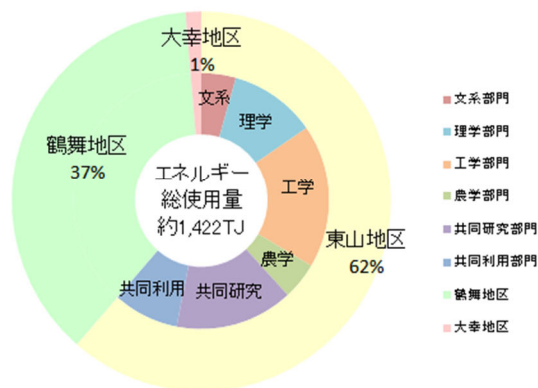
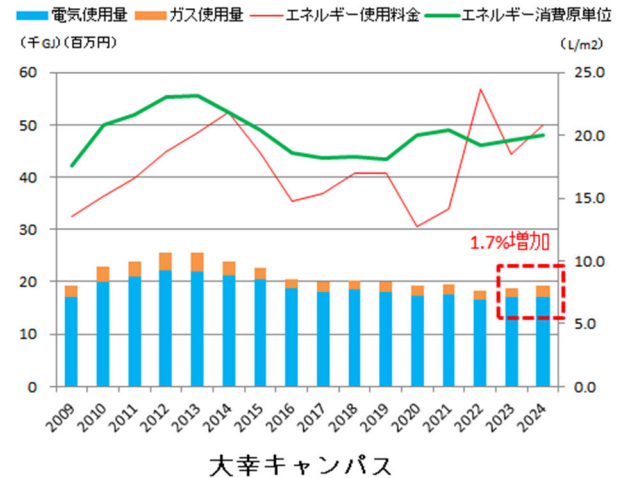
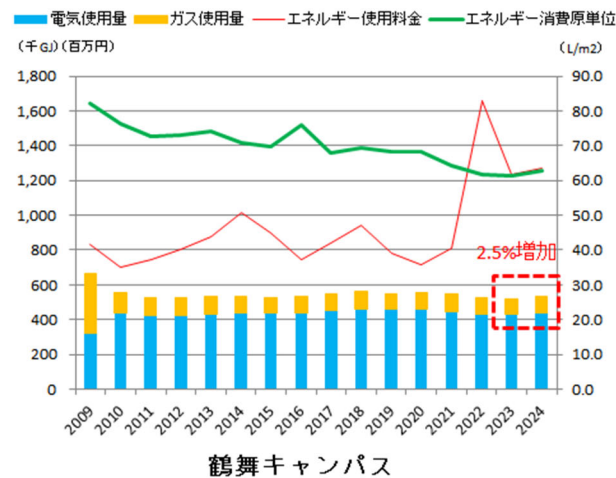
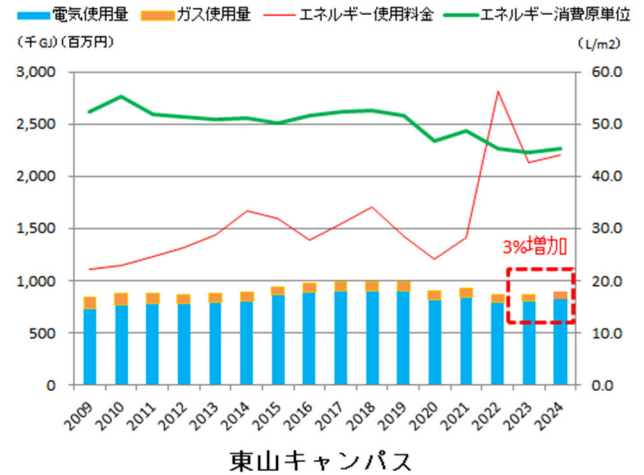
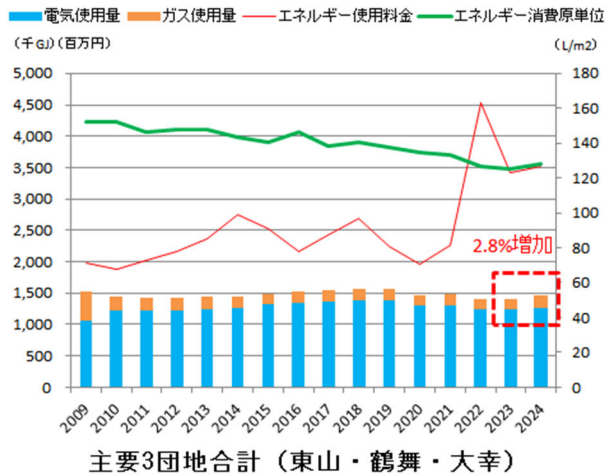


エネルギー使用量の報告〔R6年度〕

名古屋大学の主要3団地（東山、鶴舞、大幸）の電気・ガスの総エネルギー使用量は、前年度比で2.8%増加した。



令和6年度 部局別エネルギー使用量比率

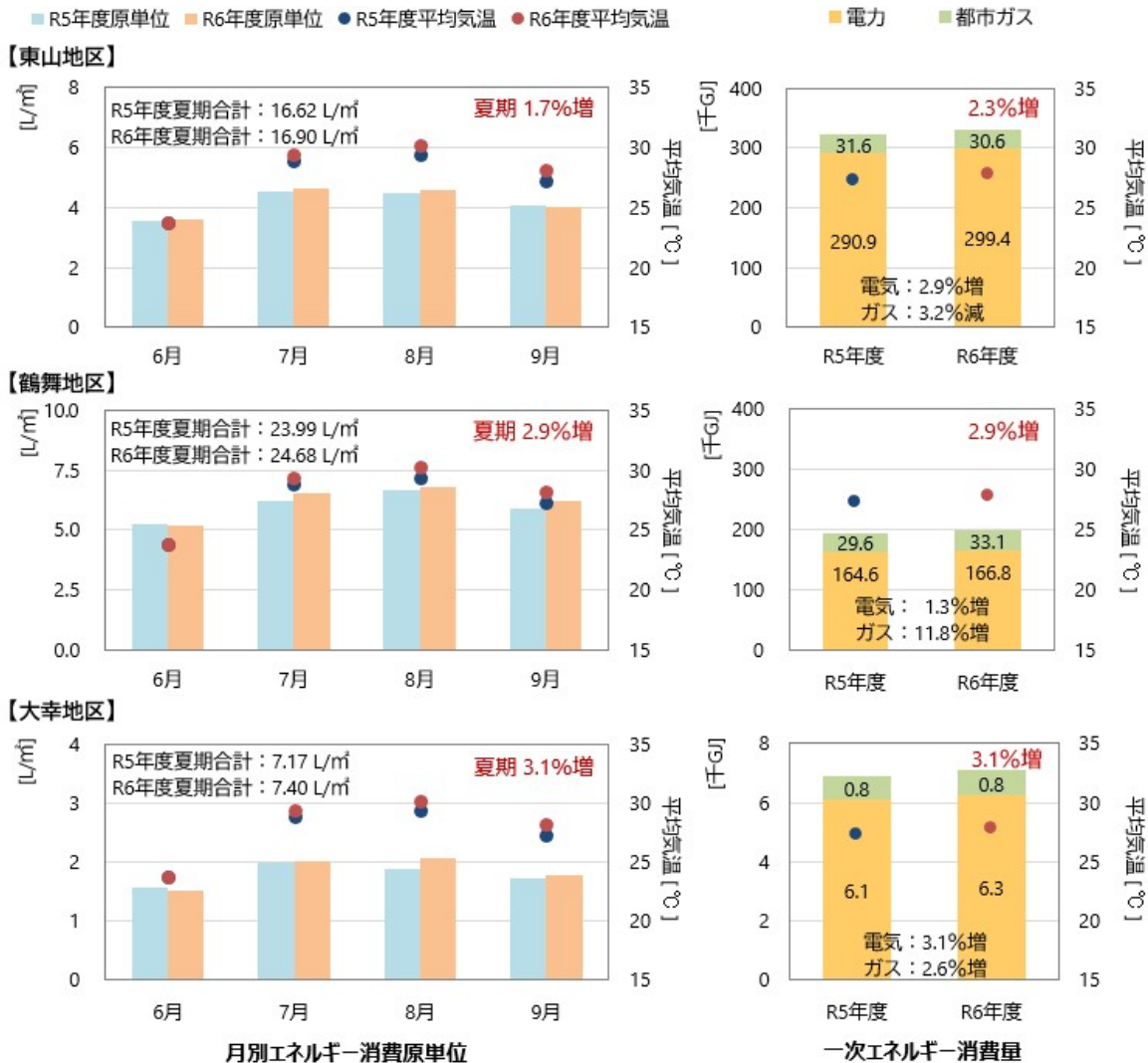
『省エネアクト for ゼロカーボンキャンパス NU2024』上半期の報告 ～エネルギー使用量の報告 [R6 年度 夏期]～

＜大学全体のエネルギー消費：夏期＞

一次エネルギー消費量：523,636 GJ ⇒ 536,845 GJ (2.5 %増)
エネルギー消費原単位：18.40 L/m² ⇒ 18.79 L/m² (2.1 %増)

(期間 夏期：6月1日～9月30日)

	エネルギー消費原単位[L/m ²]		最大電力[kW]		最低(ベース)電力[kW]	
	R5 ⇒ R6 年度	【前年度比】	R6 年度	【契約電力比】	R6 年度	【前年度比】
① 東山	16.62 ⇒ 16.90	1.7%増	17,612	101% 7/23 14時	6,000	89% 9/8 9時
② 鶴舞	23.99 ⇒ 24.68	2.9%増	8,293	99% 8/5 11時	3,720	98% 6/4 2時
③ 大幸	7.17 ⇒ 7.40	3.1%増	468	101% 7/31 13時	144	103% 6/3 5時



【月平均気温差 R6-R5】6月：±0℃、7月：+0.5℃、8月：+0.8℃、9月：+0.9℃

注）東山・鶴舞・大幸地区の合算値で大学全体エネルギー消費の約 99%を占める。

※昨年度と比較して猛暑日（最高気温 35℃以上）が 15 日増加するなど猛暑による空調負荷増加の影響によりエネルギー使用量は増加した。R5 年度に実施した教育学部本館の空調機更新工事により、東山団地のガス使用量が減となり、エネルギー消費原単位の上昇を抑える結果となった。

『省エネアクト for ゼロカーボンキャンパス NU2024』下半期の報告

～エネルギー使用量の報告 [R6 年度 冬期] ～

＜大学全体のエネルギー消費：冬期＞

一次エネルギー消費量：463,969 GJ ⇒ 474,273 GJ (2.2 %増)

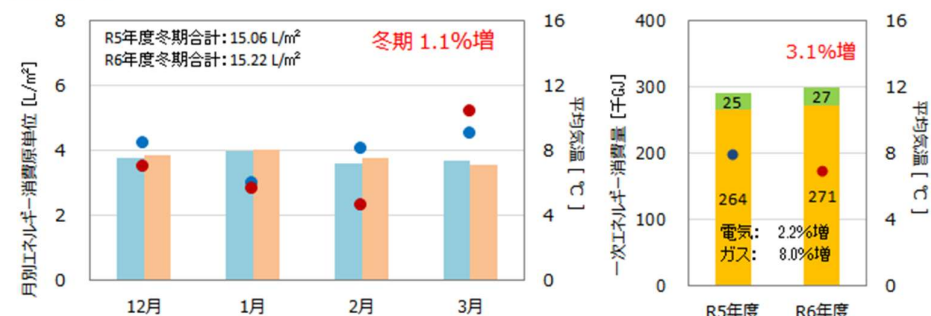
エネルギー消費原単位：16.42 L/m² ⇒ 16.60 L/m² (1.1 %増)

(期間 冬期：12月1日～3月31日)

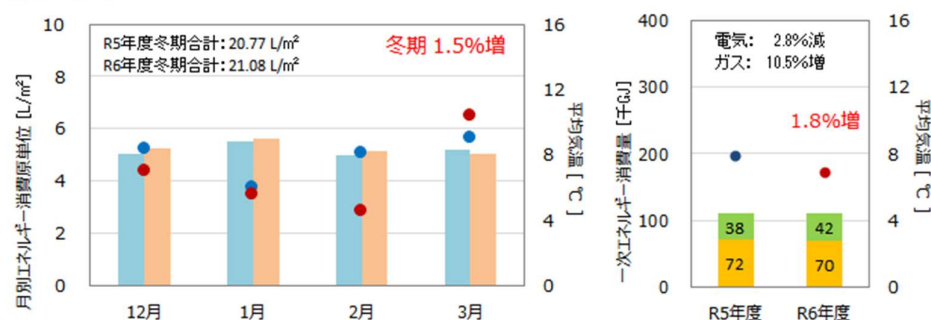
	エネルギー消費原単位[L/m ²]		最大電力[kW]		最低(ベース)電力[kW]	
	R5 ⇒ R6 年度	【前年度比】	R6 年度	【契約電力比】	R6 年度	【前年度比】
① 東山	15.06 ⇒ 15.22	1.1%増	15,580	90% 1/10 12時	7,060	102% 3/27 4時
② 鶴舞	20.77 ⇒ 21.08	1.5%増	7,090	85% 2/19 11時	3,420	101% 3/23 5時
③ 大幸	6.67 ⇒ 6.67	変化なし	390	83% 1/15 11時	130	93% 12/16 4時

■ R5年度原単位 ■ R6年度原単位 ● R5年度平均気温 ● R6年度平均気温 ■ 電力 ■ 都市ガス

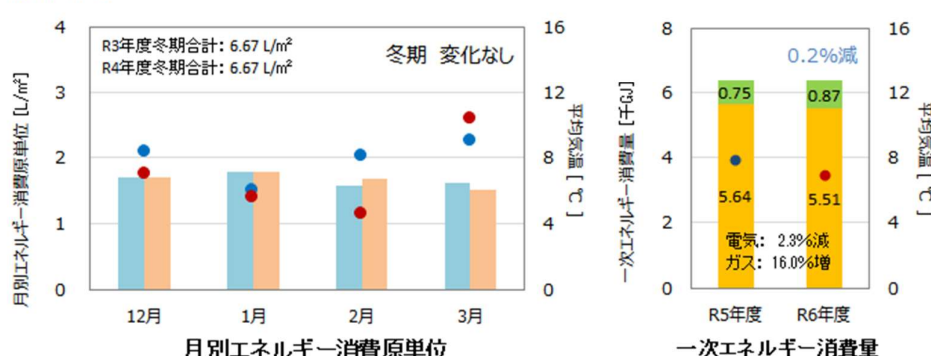
【東山地区】



【鶴舞地区】



【大幸地区】



【月平均気温差 R6-R5】 12月：-1.4℃、1月：-0.4℃、2月：-3.5℃、3月：+1.4℃

注）東山・鶴舞・大幸地区の合算値で大学全体エネルギー消費の約99%を占める。