

省エネルギー・節電行動基本計画の結果報告について

常務理事 木村 清孝

本学園では、東日本震災による電力供給不足に対し、これまで以上に省エネ対策に取り組み、今年の夏期(7~9月)の節電目標を前年比15%(使用最大電力)以上と設定し、教職員・学生等が節電行動基本計画を9月22日まで実施してきました。その結果、大学・短大部の中心校地(~)では7月から9月の使用最大電力(kw)は昨年比17%以上の削減となりました。また電気使用量(kwh)も18%以上の削減となりましたので、以下のとおり報告をいたします。今後も引き続き節電対策にご理解とご協力をお願いいたします。

5号館系列(1号館 4号館 5号館 図書館)の最大電力(kw)

月	年度	平成23年度	節電目標	平成22年度	増減率
4		470	514	605	-22.31%
5		557	541	636	-12.42%
6		670	675	794	-15.62%
7		739	776	912	-18.97%
8		667	776	893	-25.31%
9		749	776	864	-13.31%

5号館系列 (1号館 4号館 5号館 図書館)の電気使用量(kwh)

月	年度	23年度	22年度	対前年度増減	増減比
4		123,672	151,688	-28,016	-18%
5		154,848	140,191	14,657	10%
6		188,424	211,636	-23,212	-11%
7		210,912	257,118	-46,206	-18%
8		171,048	215,065	-44,017	-20%
9		190,584	237,386	-46,802	-20%

2号館系列(2号館 病院棟 R・動物舎 体育館)の最大電力(kw)

月	年度	平成23年度	節電目標	平成22年度	増減率
4		893	944	1,111	-19.62%
5		1,006	981	1,154	-12.82%
6		1,277	1,154	1,358	-5.96%
7		1,270	1,306	1,536	-17.32%
8		1,178	1,306	1,478	-20.30%
9		1,222	1,306	1,517	-19.45%

2号館系列 (2号館 病院棟 R・動物舎 体育館)の電気使用量(kwh)

月	年度	23年度	22年度	対前年度増減	増減比
4		304,008	363,072	-59,064	-16%
5		304,272	323,880	-19,608	-6%
6		380,136	447,552	-67,416	-15%
7		409,416	496,752	-87,336	-18%
8		382,536	502,608	-120,072	-24%
9		409,608	506,712	-97,104	-19%

3号館系列の最大電力(kw)

月	年度	平成23年度	節電目標	平成22年度	増減率
4		295	300	353	-16.43%
5		317	287	338	-6.21%
6		307	353	415	-26.02%
7		398	420	494	-19.43%
8		358	420	492	-27.24%
9		386	420	475	-18.74%

3号館系列 (3号館 記念館)の電気使用量(kwh)

月	年度	23年度	22年度	対前年度増減	増減比
4		86,608	101,688	-15,080	-15%
5		85,800	99,984	-14,184	-14%
6		104,114	115,584	-11,470	-10%
7		124,301	144,672	-20,371	-14%
8		105,574	138,168	-32,594	-24%
9		113,621	157,224	-43,603	-28%

6号館の最大電力(kw)

月	年度	平成23年度	節電目標	平成22年度	増減率
4		110	151	178	-38.20%
5		78	133	157	-50.32%
6		74	76	89	-16.85%
7		139	144	169	-17.75%
8		134	188	221	-39.37%
9		148	163	192	-22.92%

6号館の電気使用量(kwh)

月	年度	23年度	22年度	対前年度増減	増減比
4		25,830	34,200	-8,370	-24%
5		20,556	28,152	-7,596	-27%
6		22,674	26,238	-3,564	-14%
7		29,268	38,988	-9,720	-25%
8		28,830	45,696	-16,866	-37%
9		31,254	48,756	-17,502	-36%

大学会館の最大電力(kw)

月	年度	平成23年度	節電目標	平成22年度	増減率
4		106	106	125	-15.20%
5		137	128	151	-9.27%
6		175	157	185	-5.41%
7		167	178	209	-20.10%
8		190	205	241	-21.16%
9		199	202	238	-16.39%

大学会館の電気使用量(kwh)

月	年度	23年度	22年度	対前年度増減	増減率
4		36,554	40,572	-4,018	-10%
5		34,893	34,488	405	1%
6		35,358	45,114	-9,756	-22%
7		44,501	60,732	-16,231	-27%
8		37,863	54,372	-16,509	-30%
9		43,601	68,214	-24,613	-36%

大学の中心校地(~)最大電力(kw)

月	年度	23年度	節電目標	22年度	増減率
4		1,874	2,016	2,372	-20.99%
5		2,095	2,071	2,436	-14.00%
6		2,503	2,415	2,841	-11.90%
7		2,713	2,823	3,320	-18.28%
8		2,527	2,895	3,325	-24.00%
9		2,704	2,868	3,286	-17.71%

大学の中心校地(~)電気使用量(kwh)

月	年度	23年度	22年度	対前年度増減	増減率
4		576,672	691,220	-114,548	-17%
5		600,369	626,695	-26,326	-4%
6		730,706	846,124	-115,418	-14%
7		818,398	998,262	-179,864	-18%
8		725,851	955,909	-230,058	-24%
9		788,668	1,018,292	-229,624	-23%

