上越教育大学における光熱水量等

			山屋敷団地						学教センター	附属小学校	附属中学校	赤倉団地	合計	前年度比（%）	H17年度比（%）
			山屋敷校舎等	大学会館等貸付部	単身用学生宿舎		附属幼稚園	小計							
					共通部	宿舎部									
平成16年度	(使用量)														
(2004)	電気	[kwh]	3,066,928	241,127	23,896	540,877	61,780	3,934,608	5,835	205,049	167,169	26,346	4,339,007		
	ガス	[m3]	284,105	18,080	8	234,407	368	536,968	2,196	29,619	29,928	5,180	603,891		
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	9,064					9,064					9,064		
	水道	[m3]	38,739	1,783	134	43,027	654	84,337	194	7,159	6,447	567	98,704		
	(原油換算)					(399)	(16)	1,618	4	86	76	13	1,796		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	789	62	6	139	16	1,012	2	53	43	7	1,116		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	316	20	0	261	0	597	2	33	33	6	672		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9		
	(温室効果ガス)					(787)	(32)	3,197	8	169	151	25	3,550		97.0%
	電気	[t]	1,564	123	12	276	32	2,007	3	105	85	13	2,213		
	ガス	[t]	620	39	0	511	1	1,171	5	65	65	11	1,317		
	灯油等	[t]	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20		
平成17年度	(使用量)														
(2005)	電気	[kwh]	3,152,382	273,717	23,688	553,791	67,703	4,071,281	7,640	228,971	185,705	27,798	4,521,395		100.0%
	ガス	[m3]	282,363	19,402	9	236,851	369	538,994	2,760	26,097	32,191	4,991	605,033		100.0%
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	16,298					16,298					16,298		100.0%
	水道	[m3]	39,600	1,847	115	43,829	591	85,982	204	7,779	7,422	499	101,886		100.0%
	(原油換算)					(405)	(17)	1,662	5	88	84	13	1,851		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	811	70	6	142	17	1,047	2	59	48	7	1,163		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	314	22	0	263	0	599	3	29	36	6	673		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15		
	(温室効果ガス)					(798)	(35)	3,287	10	174	165	25	3,661		100.0%
	電気	[t]	1,608	140	12	282	35	2,076	4	117	95	14	2,306		100.0%
	ガス	[t]	616	42	0	517	1	1,175	6	57	70	11	1,319		100.0%
	灯油等	[t]	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36		100.0%
平成18年度	(使用量)														
(2006)	電気	[kwh]	3,107,199	239,134	22,091	477,560	63,596	3,909,580	7,104	225,837	164,716	22,602	4,329,839	95.8%	95.8%
	ガス	[m3]	266,929	20,683	11	227,621	331	515,575	2,330	25,922	21,527	5,247	570,601	94.3%	94.3%
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	14,900					14,900					14,900	91.4%	91.4%
	水道	[m3]	34,809	1,950	95	41,047	599	78,500	229	5,974	6,010	363	91,076	89.4%	89.4%
	(原油換算)					(375)	(16)	1,593	4	87	66	12	1,762		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	799	62	6	123	16	1,006	2	58	42	6	1,114		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	297	23	0	253	0	573	3	29	24	6	634		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14		
	(温室効果ガス)					(739)	(33)	3,151	9	172	131	23	3,485	95.2%	95.2%
	電気	[t]	1,585	122	11	244	32	1,994	4	115	84	12	2,208		95.8%
	ガス	[t]	582	45	0	496	1	1,124	5	57	47	11	1,244		94.3%
	灯油等	[t]	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	32		91.4%
平成19年度	(使用量)														
(2007)	電気	[kwh]	3,045,041	260,316	21,686	536,160	70,381	3,933,584	6,615	221,216	181,975	23,740	4,367,130	100.9%	96.6%
	ガス	[m3]	277,188	18,091	11	238,557	320	534,167	2,952	31,864	24,783	4,240	598,006	104.8%	98.8%
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	12,603					12,603					12,603	84.6%	77.3%
	水道	[m3]	34,022	1,871	109	43,082	607	79,691	176	7,855	6,542	563	94,827	104.1%	93.1%
	(原油換算)					(403)	(18)	1,618	5	92	74	11	1,800		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	783	67	6	138	18	1,012	2	57	47	6	1,123		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	308	20	0	265	0	594	3	35	28	5	665		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12		
	(温室効果ガス)					(756)	(32)	2,927	9	167	134	20	3,258	93.5%	89.0%
	電気	[t]	1,343	115	10	236	31	1,735	3	98	80	10	1,926		83.5%
	ガス	[t]	605	39	0	520	1	1,165	6	69	54	9	1,304		98.8%
	灯油等	[t]	27	0	0	0	0	27	0	0	0	0	27		77.3%
平成20年度	(使用量)														
(2008)	電気	[kwh]	3,096,713	229,035	26,308	537,699	59,726	3,949,481	5,190	208,923	184,322	21,113	4,369,029	100.0%	96.6%
	ガス	[m3]	274,151	18,714	11	235,044	295	528,215	1,063	25,217	20,181	4,289	578,965	96.8%	95.7%
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	9,724					9,724					9,724	77.2%	59.7%
	水道	[m3]	33,704	2,351	57	41,137	627	77,876	118	5,806	5,603	399	89,802	94.7%	88.1%
	(原油換算)					(399)	(15)	1,612	3	82	70	10	1,777		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	797	59	7	138	15	1,016	1	54	47	5	1,124		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	305	21	0	261	0	587	1	28	22	5	644		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9		
	(温室効果ガス)					(749)	(27)	2,915	5	147	125	19	3,211	98.6%	87.7%
	電気	[t]	1,366	101	12	237	26	1,742	2	92	81	9	1,927		83.6%
	ガス	[t]	598	41	0	513	1	1,152	2	55	44	9	1,263		95.7%
	灯油等	[t]	21	0	0	0	0	21	0	0	0	0	21		59.7%
平成21年度	(使用量)														
(2009)	電気	[kwh]	2,970,454	212,720	26,188	425,160	64,421	3,698,943	5,204	220,324	182,387	20,419	4,127,277	94.5%	91.3%
	ガス	[m3]	267,780	18,545	11	251,930	259	538,525	2,181	26,515	20,718	4,318	592,257	102.3%	97.9%
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	9,932					9,932					9,932	102.1%	60.9%
	水道	[m3]	25,967	4,286	60	34,872	722	65,907	163	5,414	6,404	309	78,197	87.1%	76.7%
	(原油換算)					(389)	(17)	1,560	4	86	70	10	1,730		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	764	55	7	109	17	951	1	57	47	5	1,062		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	298	21	0	280	0	599	2	29	23	5	659		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9		
	(温室効果ガス)					(748)	(30)	2,931	7	161	131	19	3,249	101.2%	88.7%
	電気	[t]	1,393	100	12	199	30	1,735	2	103	86	10	1,936		83.9%
	ガス	[t]	584	40	0	549	1	1,174	5	58	45	9	1,292		97.9%
	灯油等	[t]	22	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22		60.9%
平成22年度	(使用量)														
(2010)	電気	[kwh]	3,165,337	165,327	26,906	511,720	69,892	3,939,182	7,296	263,319	201,524	20,112	4,431,433	107.4%	98.0%
	ガス	[m3]	289,126	19,506	20	266,508	390	575,550	2,035	31,470	21,728	4,616	635,399	107.3%	105.0%
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	12,186					12,186					12,186	122.7%	74.8%
	水道	[m3]	9,240	3,418	42	37,368	769	50,837	175	5,999	6,875	420	64,306	82.2%	63.1%
	(原油換算)					(427)	(18)	1,665	4	103	76	10	1,858		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	814	43	7	132	18	1,013	2	68	52	5	1,140		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	322	22	0	296	0	640	2	35	24	5	707		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12		
	(温室効果ガス)					(823)	(33)	3,145	8	193	143	20	3,508	108.0%	95.8%
	電気	[t]	1,497	78	13	242	33	1,863	3	125	95	10	2,096		90.9%
	ガス	[t]	631	43	0	581	1	1,255	4	69	47	10	1,386		105.0%
	灯油等	[t]	27	0	0	0	0	27	0	0	0	0	27		74.8%
平成23年度	(使用量)														
(2011)	電気	[kwh]	2,803,587	143,318	25,833	479,184	68,859	3,520,781	5,748	227,646	177,286	16,638	3,948,099	89.1%	87.3%
	ガス	[m3]	260,732	20,291	2	256,687	322	538,034	2,273	28,827	19,235	4,441	592,810	93.3%	98.0%
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	14,716					14,716					14,716	120.8%	90.3%
	水道	[m3]	10,739	3,603	52	36,182	719	51,295	354	5,784	8,921	631	66,985	104.2%	65.7%
	(原油換算)					(408)	(18)	1,518	4	91	67	9	1,689		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	721	37	7	123	18	906	1	59	46	4	1,016		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	290	23	0	285	0	598	3	32	21	5	659		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14		
	(温室効果ガス)					(765)	(30)	2,716	7	161	118	17	3,019	86.0%	82.5%
	電気	[t]	1,203	61	11	206	30	1,510	2	98	76	7	1,694		73.5%
	ガス	[t]	569	44	0	560	1	1,173	5	63	42	10	1,293		98.0%
	灯油等	[t]	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	32		90.3%
平成24年度	(使用量)														
(2012)	電気	[kwh]	2,837,114	192,507	22,113	483,878	71,168	3,606,780	5,534	230,871	186,409	17,224	4,046,818	102.5%	89.5%
	ガス	[m3]	266,684	21,307	690	245,356	345	534,382	1,436	27,990	20,695	4,657	589,160	99.4%	97.4%
	灯油等	[ﾘｯﾄﾙ]	12,623					12,623					12,623	85.8%	77.5%
	水道	[m3]	8,809	3,694	308	36,676	725	50,212	184	5,379	7,756	736	64,267	95.9%	63.1%
	(原油換算)					(397)	(19)	1,534	3	91	71	10	1,708		
	電気	[kﾘｯﾄﾙ]	730	50	6	124	18	928	1	59	48	4	1,041		
	ガス	[kﾘｯﾄﾙ]	297	24	1	273	0	594	2	31	23	5	655		
	灯油等	[kﾘｯﾄﾙ]	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12		
	(温室効果ガス)					(799)	(39)	3,166	6	187	147	20	3,526	116.8%	96.3%
	電気	[t]	1,552	105	12	265	39	1,973	3	126	102	9	2,214		96.0%
	ガス	[t]	582	46	2	535	1	1,165	3	61	45	10	1,285		97.4%
	灯油等	[t]	28	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28		77.5%

赤書き：前年度10%増（+）　　青書き：前年度10%減（△）

（平成24年度の総括）
- 電気使用量については、夏期（7～9月）にH22年度実績-6%を実施したため削減が見られた。
- ガス使用量については、4月に冷温水発生機が倍の稼働日となった（寒波のため）。9月20日頃まで暑さが引かなかった。本体は，5月更新による効率化を図った。
- 水道使用量については、例年通り。
- 灯油使用量については、去年より降雪が少なく（それでも寒波は何回もあり例年よりは寒い），又，省エネの推進を行ったため使用量の減少がみられた。