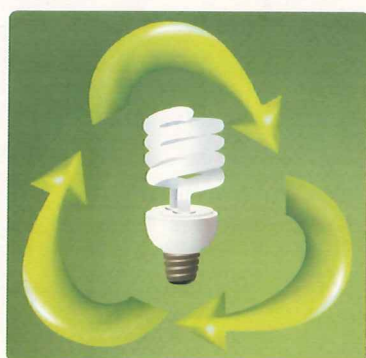




# 高知工業高等専門学校光熱水量等調

(平成24年度 4月~3月)



環境マネジメント室

# 目 次

☆ 年度別学生数	・・・・・・・・・・・・・・・・	1
☆ 電気使用量	・・・・・・・・・・・・・・・・	3
電気使用量〔グラフ〕	・・・・・・・・・・・・・・・・	5
☆ ガス使用量	・・・・・・・・・・・・・・・・	8
ガス使用量〔グラフ〕	・・・・・・・・・・・・・・・・	9
☆ 井戸水使用量	・・・・・・・・・・・・・・・・	12
井戸水使用量〔グラフ〕	・・・・・・・・・・・・・・・・	13
☆ ガソリン・軽油・重油使用量〔グラフ〕	・・・・・・・・	15
☆ 複写機のコピー用紙使用枚数	・・・・・・・・	17
複写機のコピー用紙使用枚数〔グラフ〕	・・・・・・・・	18
各科・課別使用詳細	・・・・・・・・	20
☆ コピー用紙購入量（箱）	・・・・・・・・	28
コピー用紙購入量（枚数）	・・・・・・・・	29
コピー用紙購入量〔グラフ〕	・・・・・・・・	30
☆ 二酸化炭素排出量集計表	・・・・・・・・	32
☆ 電力二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	33
☆ ガス二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	35
☆ ガソリン二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	36
☆ 軽油二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	37
☆ 重油二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	38
【参考】		
☆ 高知市の気温（気象庁資料より）	・・・・・・・・	39
高知市の気温〔グラフ〕	・・・・・・・・	40

# 学生定員及び現員

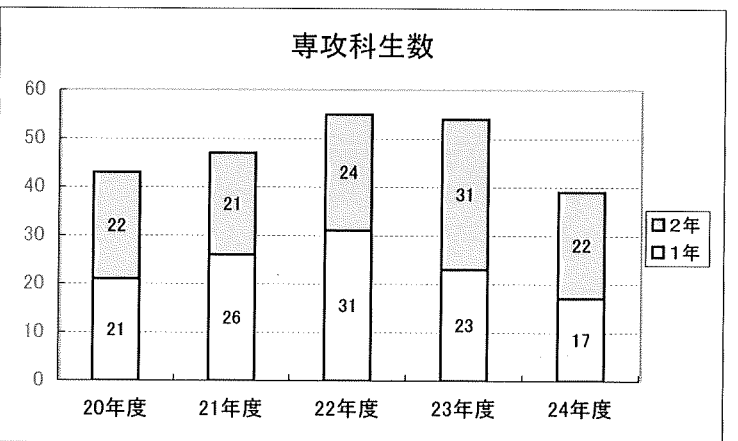
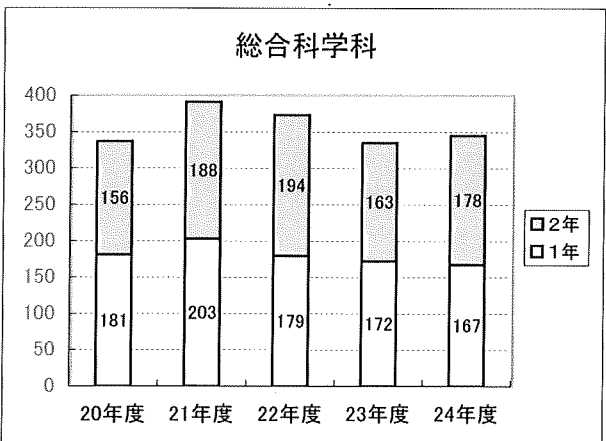
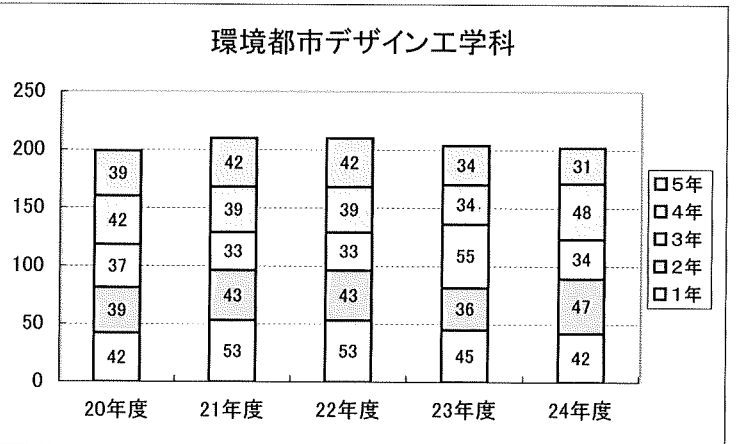
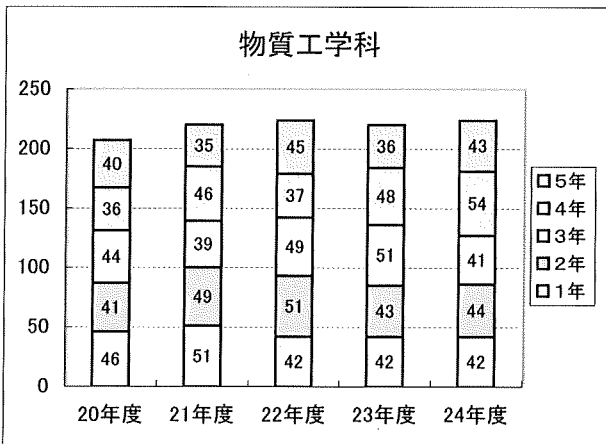
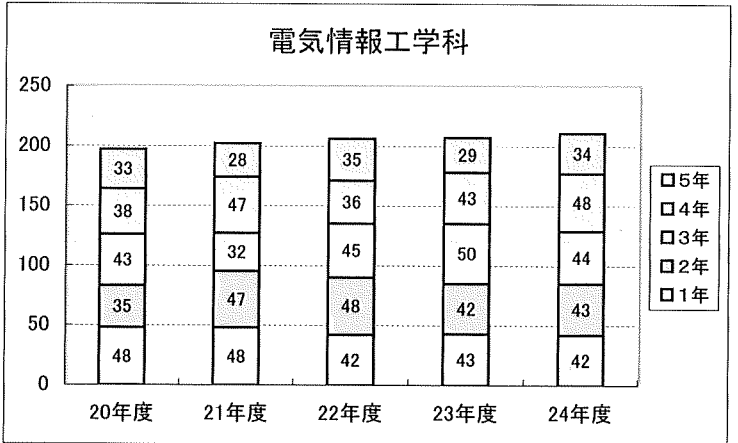
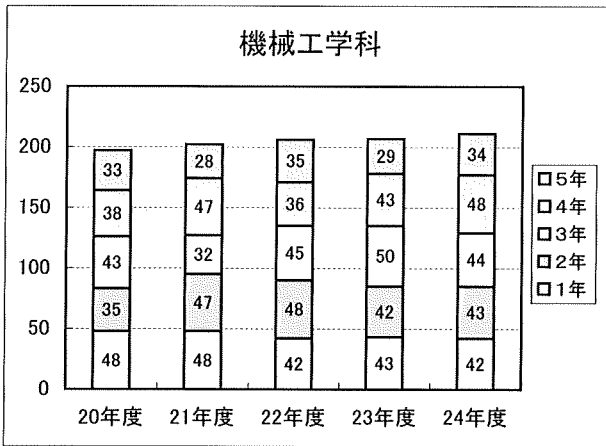
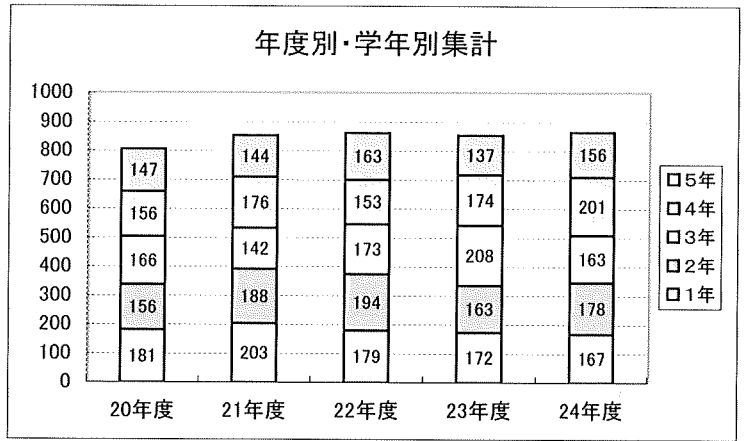
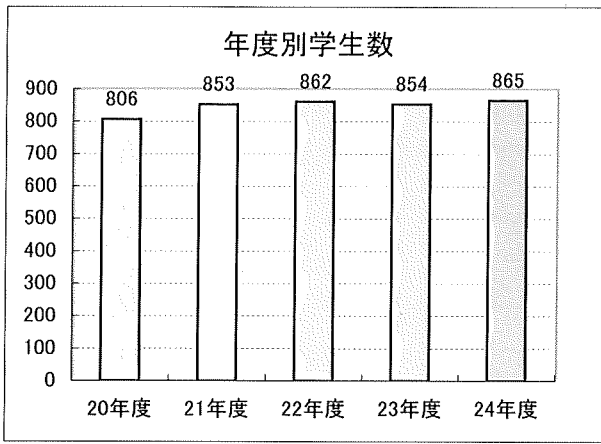
[5月1日現在]

区 分	入学定員	現員学年	年度					計	
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
機 械 工 学 科	40	1年	48	48	42	43	42	223	1,023
		2年	35	47	48	42	43	215	
		3年	43	32	45	50	44	214	
		4年	38	47	36	43	48	212	
		5年	33	28	35	29	34	159	
		小計	197	202	206	207	211		
電 気 情 報 工 学 科 (電気工学科)	40	1年	45	51	42	42	41	221	1,097
		2年	41	49	52	42	44	228	
		3年	42	38	46	52	44	222	
		4年	40	44	41	49	51	225	
		5年	35	39	41	38	48	201	
		小計	203	221	222	223	228		
物 質 工 学 科	40	1年	46	51	42	42	42	223	1,095
		2年	41	49	51	43	44	228	
		3年	44	39	49	51	41	224	
		4年	36	46	37	48	54	221	
		5年	40	35	45	36	43	199	
		小計	207	220	224	220	224		
環 境 都 市 ｱﾈｶﾞｲ 工 学 科 (建設システム工学科)	40	1年	42	53	53	45	42	235	1,025
		2年	39	43	43	36	47	208	
		3年	37	33	33	55	34	192	
		4年	42	39	39	34	48	202	
		5年	39	42	42	34	31	188	
		小計	199	210	210	204	202		
計	160		806	853	862	854	865	4,240	

# 専攻科

[5月1日現在]

区 分	入学定員	現員学年	年度					計	
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度		
機 械 ・ 電 気 工 学 専 攻	8	1年	12	12	16	10	8	58	119
		2年	10	12	13	16	10	61	
		小計	22	24	29	26	18		
物 質 工 学 専 攻	4	1年	6	5	13	6	3	33	67
		2年	4	6	5	13	6	34	
		小計	10	11	18	19	9		
建 設 工 学 専 攻	4	1年	3	9	2	7	6	27	52
		2年	8	3	6	2	6	25	
		小計	11	12	8	9	12		
計	16		43	47	55	54	39	238	





# 建物別電気使用量【4月～3月】

※機械工場外：機械工場、風洞実験室、内燃機閉棟、高圧実験室、遠心力載荷実験室

※管理棟外：管理棟、学生集会所、図書館、情報化推進室、建休会館、体育館、第二体育館、武道場、弓道場、黒潮会館、排水処理施設

【23年度・24年度計】

(単位：kWh)

月	全体	機械工学科棟	電気情報工学科棟	物質工学科棟	生物工学科棟	環境都市計画工学科棟	総合科学科棟 教室棟	専攻科棟	機械工場外	管理棟外	学寮	業者
23年度	2,017,146	122,750	67,968	68,660	80,314	218,951	130,087	110,110	75,839	553,031	475,083	114,353
24年度	2,002,013	122,770	66,949	66,248	75,803	233,910	123,025	133,305	78,136	551,945	436,141	113,781
	-15,133	20	-1,019	-2,412	-4,511	14,959	-7,062	23,195	2,297	-1,086	-38,942	-572

平成23年度

月	全体	機械工学科棟	電気工学科棟	物質工学科棟	生物工学科棟	建設システム工学科棟	総合科学科棟 教室棟	専攻科棟	機械工場外	管理棟外	学寮	業者
4月	129,131	6,378	5,210	4,908	5,722	12,222	9,304	5,324	4,858	40,149	27,190	7,866
5月	145,121	6,772	5,448	5,152	5,192	11,767	9,002	6,150	6,010	42,575	37,660	9,393
6月	174,701	10,245	5,979	6,036	5,290	16,902	10,575	7,427	7,089	49,100	45,466	10,592
7月	200,293	16,654	6,307	6,588	8,591	24,629	12,225	12,488	9,958	50,396	40,357	12,100
8月	153,059	11,055	4,297	4,637	7,107	20,106	8,845	9,501	8,242	51,482	18,571	9,216
9月	193,118	13,007	5,469	5,140	6,390	18,941	11,743	11,801	7,045	52,500	48,014	13,068
10月	149,808	8,691	5,001	4,758	5,311	16,511	9,631	6,777	7,367	41,093	34,881	9,787
11月	153,397	7,384	5,453	5,764	5,491	16,750	9,205	7,560	5,599	42,505	38,942	8,744
12月	171,829	9,336	5,838	6,116	7,935	19,749	10,906	9,732	5,002	44,626	44,505	8,084
1月	204,660	12,876	7,667	7,012	9,625	25,918	13,851	11,621	6,040	49,009	51,945	9,096
2月	213,192	13,136	7,452	7,236	7,806	22,618	15,653	12,772	4,510	47,691	65,113	9,205
3月	128,837	7,216	3,847	5,313	5,854	12,838	9,147	8,957	4,119	41,905	22,439	7,202
合計	2,017,146	122,750	67,968	68,660	80,314	218,951	130,087	110,110	75,839	553,031	475,083	114,353

平成24年度

月	全体	機械工学科棟	電気情報工学科棟	物質工学科棟	生物工学科棟	環境都市計画工学科棟	総合科学科棟 教室棟	専攻科棟	機械工場外	管理棟外	学寮	業者
4月	128,106	6,311	3,930	4,554	4,554	10,735	8,725	6,336	4,742	43,080	26,937	8,202
5月	140,152	6,724	4,318	4,626	4,186	15,432	8,443	7,015	6,173	38,661	34,881	9,693
6月	158,137	7,650	4,759	4,994	5,149	15,899	7,907	8,083	6,495	50,794	36,526	9,881
7月	207,849	15,837	5,722	7,022	7,030	18,349	13,455	15,012	9,504	61,929	42,234	11,755
8月	158,567	12,961	4,320	4,991	7,485	22,332	7,476	10,756	8,694	53,183	17,491	8,878
9月	189,591	13,749	5,936	5,224	6,578	22,607	11,655	13,215	7,472	47,868	42,760	12,527
10月	153,553	8,691	5,185	5,136	5,770	19,720	9,123	8,743	7,367	41,506	31,929	10,383
11月	162,549	8,596	5,903	5,716	6,216	19,845	10,093	10,537	5,717	34,640	45,155	10,131
12月	186,532	9,336	6,739	5,984	7,829	25,310	11,204	14,413	5,002	56,228	37,599	6,888
1月	210,088	13,792	9,271	6,721	9,100	26,387	13,885	15,581	8,120	45,782	51,706	9,743
2月	184,566	12,009	6,715	6,659	7,344	20,345	13,000	14,147	4,863	41,985	48,814	8,685
3月	122,323	7,114	4,151	4,621	4,562	16,949	8,059	9,467	3,987	36,289	20,109	7,015
合計	2,002,013	122,770	66,949	66,248	75,803	233,910	123,025	133,305	78,136	551,945	436,141	113,781

【24年度－23年度増減kWh】

月	全体	機械工学科棟	電気情報工学科棟	物質工学科棟	生物工学科棟	環境都市計画工学科棟	総合科学科棟 教室棟	専攻科棟	機械工場外	管理棟外	学寮	業者
4月	-1,025	-67	-1,280	-354	-1,168	-1,487	-579	1,012	-116	2,931	-253	336
5月	-4,969	-48	-1,130	-526	-1,006	3,665	-559	865	163	-3,914	-2,779	300
6月	-16,564	-2,595	-1,220	-1,042	-141	-1,003	-2,668	656	-594	1,694	-8,940	-711
7月	7,556	-817	-585	434	-1,561	-6,280	1,230	2,524	-454	11,533	1,877	-345
8月	5,508	1,906	23	354	378	2,226	-1,369	1,255	452	1,701	-1,080	-338
9月	-3,527	742	467	84	188	3,666	-88	1,414	427	-4,632	-5,254	-541
10月	3,745	0	184	378	459	3,209	-508	1,966	0	413	-2,952	596
11月	9,152	1,212	450	-48	725	3,095	888	2,977	118	-7,865	6,213	1,387
12月	14,703	0	901	-132	-106	5,561	298	4,681	0	11,602	-6,906	-1,196
1月	5,428	916	1,604	-291	-525	469	34	3,960	2,080	-3,227	-239	647
2月	-28,626	-1,127	-737	-577	-462	-2,273	-2,653	1,375	353	-5,706	-16,299	-520
3月	-6,514	-102	304	-692	-1,292	4,111	-1,088	510	-132	-5,616	-2,330	-187
合計	-15,133	20	-1,019	-2,412	-4,511	14,959	-7,062	23,195	2,297	-1,086	-38,942	-572

【24年度－23年度増減率】

月	全体	機械工学科棟	電気情報工学科棟	物質工学科棟	生物工学科棟	環境都市計画工学科棟	総合科学科棟 教室棟	専攻科棟	機械工場外	管理棟外	学寮	業者
4月	-0.8%	-1.1%	-24.6%	-7.2%	-20.4%	-12.2%	-6.2%	19.0%	-2.4%	7.3%	-0.9%	4.3%
5月	-3.4%	-0.7%	-20.7%	-10.2%	-19.4%	31.1%	-6.2%	14.1%	2.7%	-9.2%	-7.4%	3.2%
6月	-9.5%	-25.3%	-20.4%	-17.3%	-2.7%	-5.9%	-25.2%	8.8%	-8.4%	3.5%	-19.7%	-6.7%
7月	3.8%	-4.9%	-9.3%	6.6%	-18.2%	-25.5%	10.1%	20.2%	-4.6%	22.9%	4.7%	-2.9%
8月	3.6%	17.2%	0.5%	7.6%	5.3%	11.1%	-15.5%	13.2%	5.5%	3.3%	-5.8%	-3.7%
9月	-1.8%	5.7%	8.5%	1.6%	2.9%	19.4%	-0.7%	12.0%	6.1%	-8.8%	-10.9%	-4.1%
10月	2.5%	0.0%	3.7%	7.9%	8.6%	19.4%	-5.3%	29.0%	0.0%	1.0%	-8.5%	6.1%
11月	6.0%	16.4%	8.3%	-0.8%	13.2%	18.5%	9.6%	39.4%	2.1%	-18.5%	16.0%	15.9%
12月	8.6%	0.0%	15.4%	-2.2%	-1.3%	28.2%	2.7%	48.1%	0.0%	26.0%	-15.5%	-14.8%
1月	2.7%	7.1%	20.9%	-4.2%	-5.5%	1.8%	0.2%	34.1%	34.4%	-6.6%	-0.5%	7.1%
2月	-13.4%	-8.6%	-9.9%	-8.0%	-5.9%	-10.0%	-16.9%	10.8%	7.8%	-12.0%	-25.0%	-5.6%
3月	-5.1%	-1.4%	7.9%	-13.0%	-22.1%	32.0%	-11.9%	5.7%	-3.2%	-13.4%	-10.4%	-2.6%
合計	-0.8%	0.0%	-1.5%	-3.5%	-5.6%	6.8%	-5.4%	21.1%	3.0%	-0.2%	-8.2%	-0.5%



平成24年度使用電力量【4月～3月】

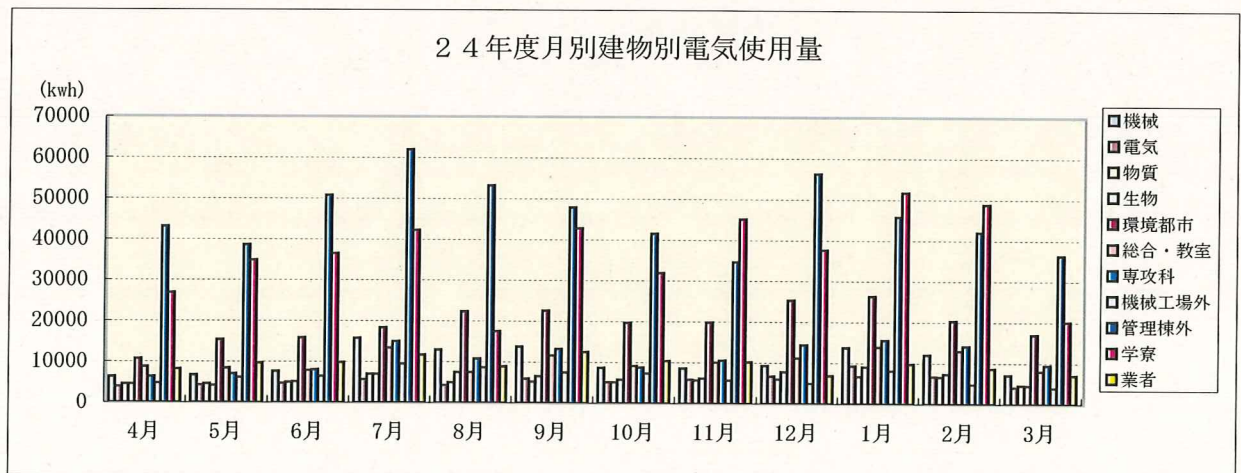
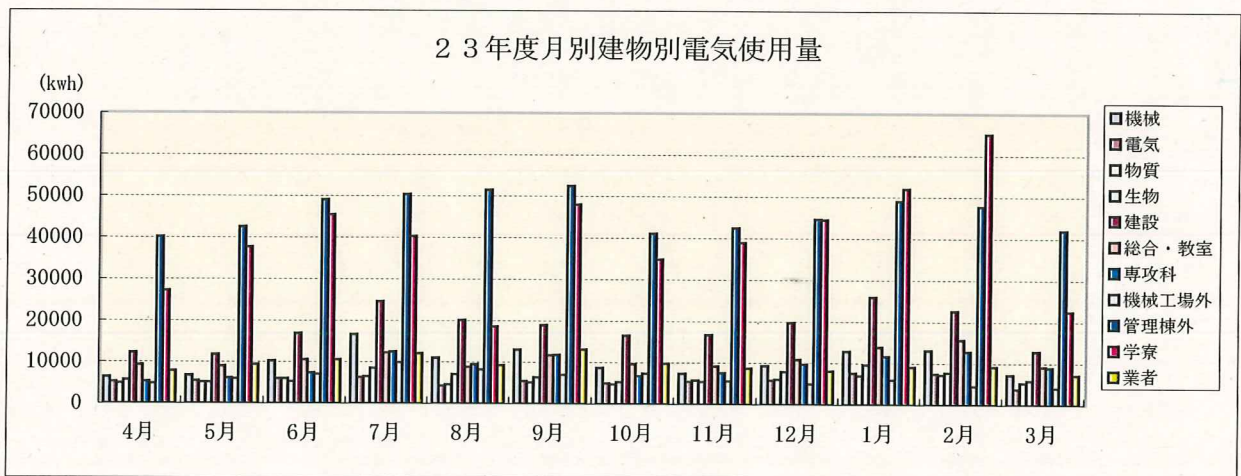
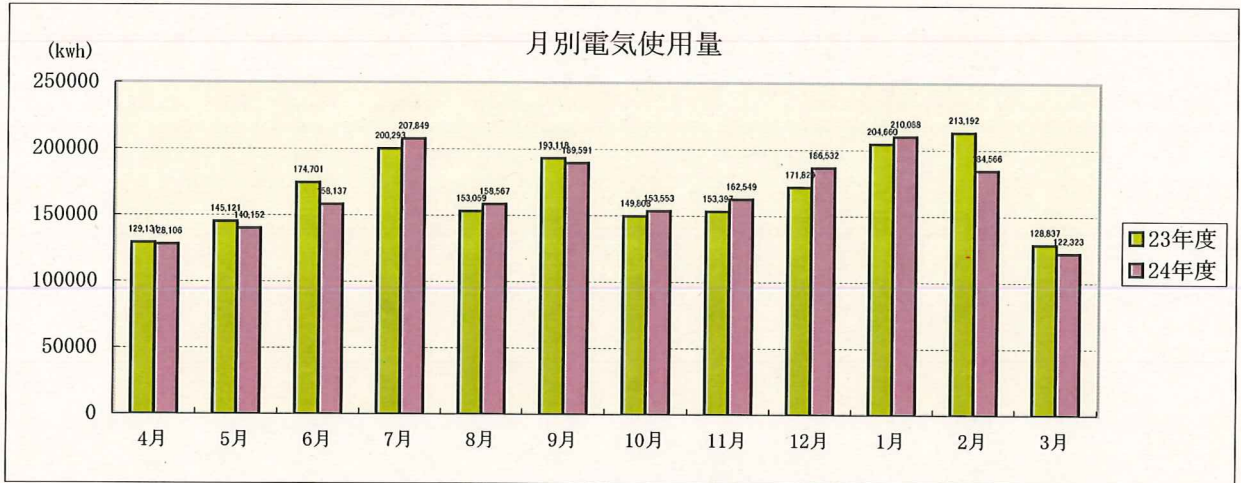
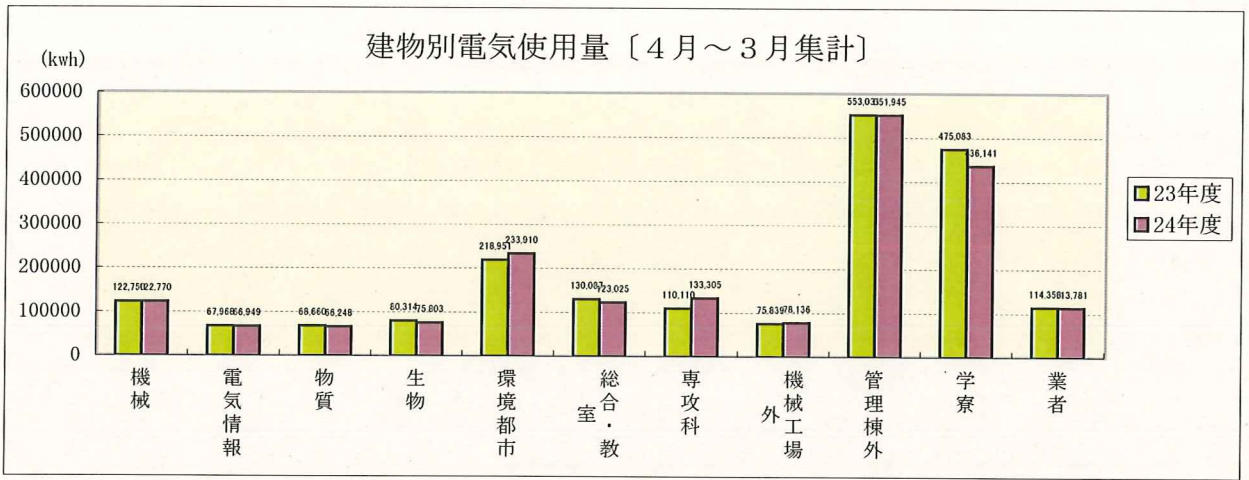
月	全体			業者・学寮使用分			高専使用分		
	24年度	23年度	使用量差	24年度	23年度	使用量差	24年度	23年度	使用量差
4月	128,106 kWh	129,131 kWh	-1,025 kWh	29,804 kWh	28,495 kWh	1,309 kWh	98,302 kWh	100,636 kWh	-2,334 kWh
5月	140,152 kWh	145,121 kWh	-4,969 kWh	36,459 kWh	36,782 kWh	-323 kWh	103,693 kWh	108,339 kWh	-4,646 kWh
6月	158,137 kWh	174,701 kWh	-16,564 kWh	37,226 kWh	43,916 kWh	-6,690 kWh	120,911 kWh	130,785 kWh	-9,874 kWh
7月	207,849 kWh	200,293 kWh	7,556 kWh	44,781 kWh	40,748 kWh	4,033 kWh	163,068 kWh	159,545 kWh	3,523 kWh
8月	158,567 kWh	153,059 kWh	5,508 kWh	22,748 kWh	23,063 kWh	-315 kWh	135,819 kWh	129,996 kWh	5,823 kWh
9月	189,591 kWh	193,118 kWh	-3,527 kWh	50,003 kWh	48,726 kWh	1,277 kWh	139,588 kWh	144,392 kWh	-4,804 kWh
10月	153,553 kWh	149,808 kWh	3,745 kWh	34,985 kWh	36,032 kWh	-1,047 kWh	118,568 kWh	113,776 kWh	4,792 kWh
11月	162,549 kWh	153,397 kWh	9,152 kWh	46,604 kWh	38,197 kWh	8,407 kWh	115,945 kWh	115,200 kWh	745 kWh
12月	186,532 kWh	171,829 kWh	14,703 kWh	38,377 kWh	42,079 kWh	-3,702 kWh	148,155 kWh	129,750 kWh	18,405 kWh
1月	210,088 kWh	204,660 kWh	5,428 kWh	53,191 kWh	58,582 kWh	-5,391 kWh	156,897 kWh	146,078 kWh	10,819 kWh
2月	184,566 kWh	213,192 kWh	-28,626 kWh	49,076 kWh	61,634 kWh	-12,558 kWh	135,490 kWh	151,558 kWh	-16,068 kWh
3月	122,323 kWh	128,837 kWh	-6,514 kWh	22,160 kWh	24,917 kWh	-2,757 kWh	100,163 kWh	103,866 kWh	-3,703 kWh
計	2,002,013 kWh	2,017,146 kWh	-15,133 kWh	465,414 kWh	483,171 kWh	-17,757 kWh	1,536,599 kWh	1,533,921 kWh	2,678 kWh

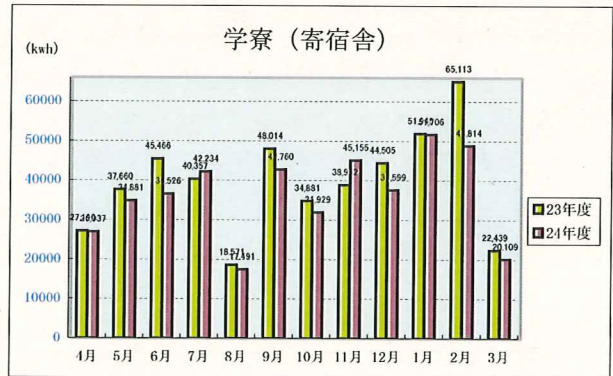
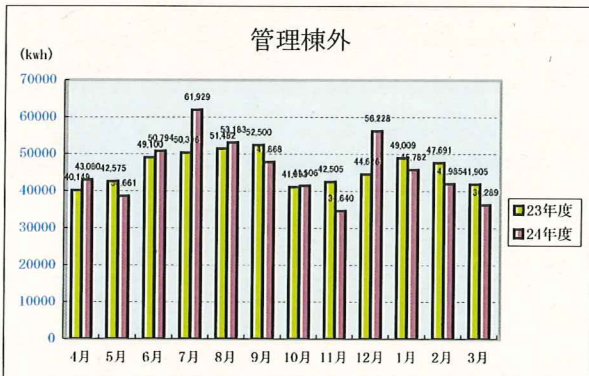
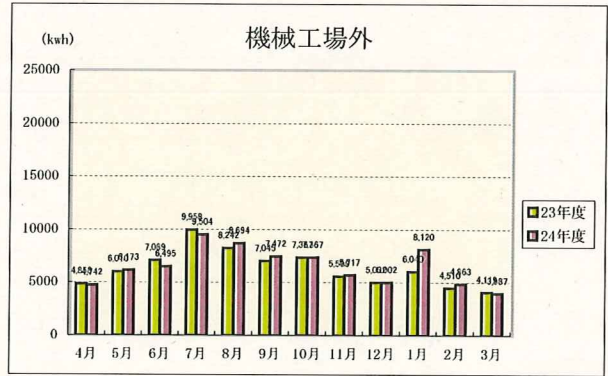
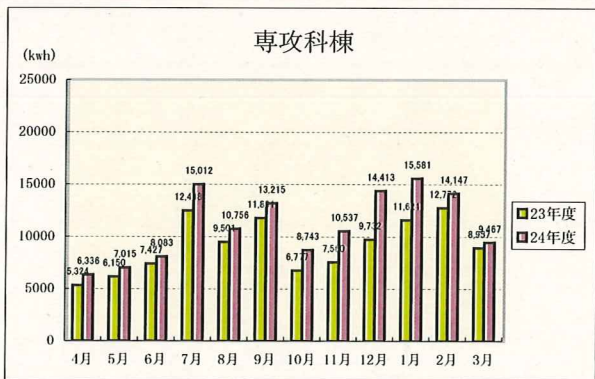
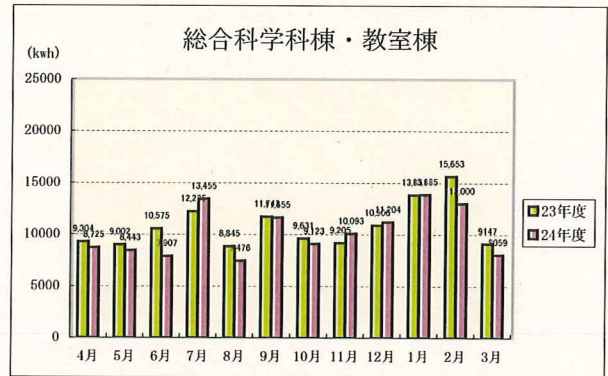
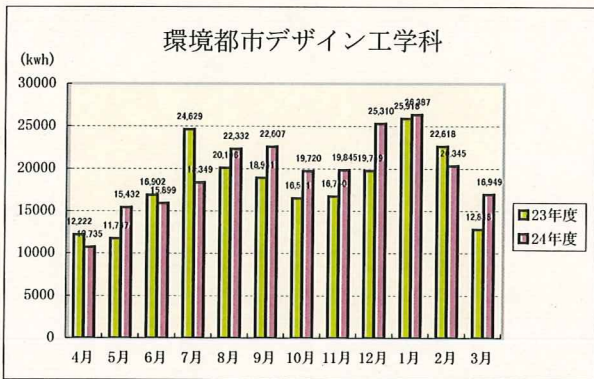
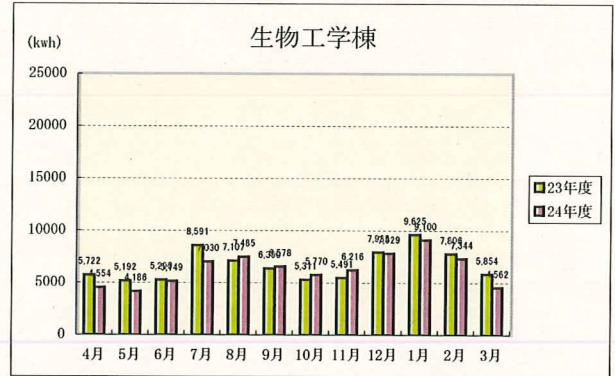
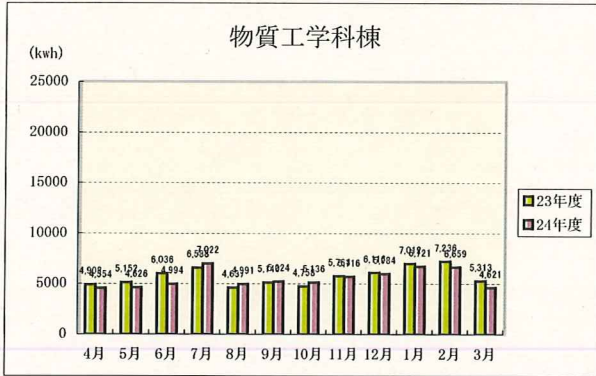
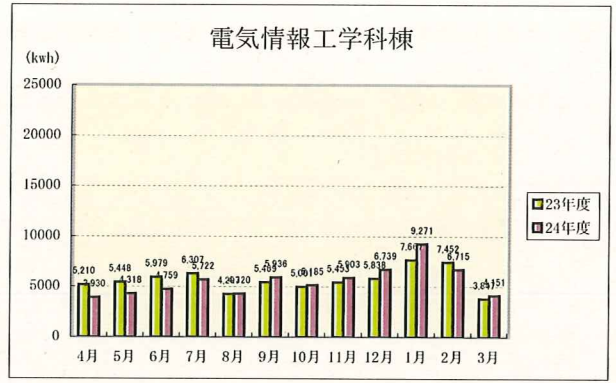
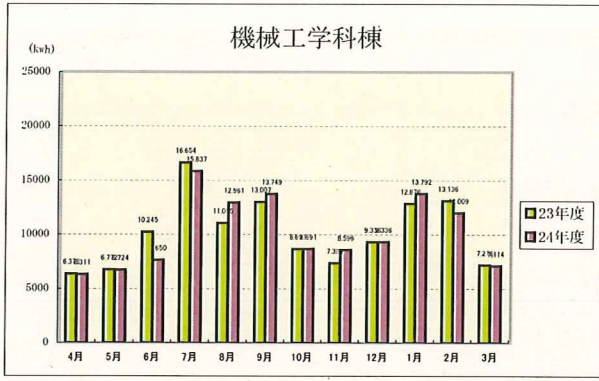
高専使用量〔業者負担分を除いたもの〕

月	使用料金		差額
	24年度	23年度	
4月	1,760,943 円	1,602,441 円	158,502 円
5月	1,800,173 円	1,929,715 円	-129,542 円
6月	1,988,586 円	2,026,778 円	-38,192 円
7月	2,555,275 円	2,472,247 円	83,028 円
8月	2,292,145 円	2,201,069 円	91,076 円
9月	2,343,246 円	2,351,762 円	-8,516 円
10月	1,973,526 円	1,925,724 円	47,802 円
11月	1,926,161 円	1,941,942 円	-15,781 円
12月	2,260,878 円	2,086,474 円	174,404 円
1月	2,328,882 円	2,247,133 円	81,749 円
2月	2,138,264 円	2,291,955 円	-153,691 円
3月	1,802,013 円	1,832,921 円	-30,908 円
計	25,170,092 円	24,910,161 円	259,931 円

月	契約電力		最大電力	
	24年度	23年度	24年度	23年度
4月	620 kW	620 kW	306 kW	329 kW
5月	620 kW	620 kW	338 kW	357 kW
6月	620 kW	620 kW	382 kW	569 kW
7月	620 kW	620 kW	587 kW	587 kW
8月	620 kW	620 kW	442 kW	413 kW
9月	620 kW	620 kW	611 kW	619 kW
10月	620 kW	620 kW	408 kW	366 kW
11月	620 kW	620 kW	418 kW	374 kW
12月	620 kW	620 kW	528 kW	493 kW
1月	620 kW	620 kW	574 kW	619 kW
2月	620 kW	620 kW	565 kW	616 kW
3月	620 kW	620 kW	402 kW	411 kW

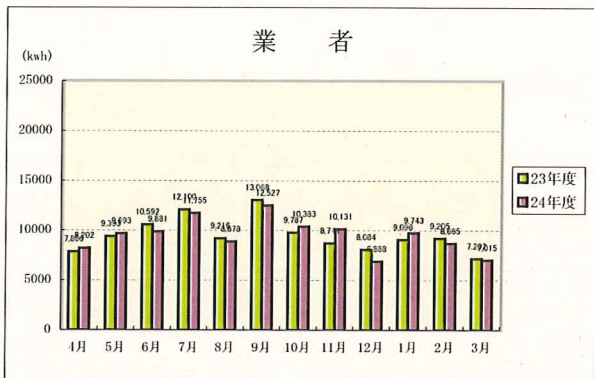








# 業者



# ガス使用量〔4月～3月〕

(単位：m3)

	管理棟	黒潮会館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気情報 工学科棟	環境都市ア デザイン工学 科棟	機械工場 (西)	情報処理 センター	専攻科棟	遠心力実 験室	体育館	機械工場 暖房用	学寮	業者	計
23年度	382.9	62.2	28.7	36.4	26.8	13.8	144.5	0.0	0.1	0.3	0.0	574.9	2,425.8	2,458.5	6,154.9
24年度	450.7	38.4	201.9	45.8	24.5	29.1	186.9	0.0	1.0	0.0	0.0	511.3	2,654.7	2,656.9	6,801.2
増減	67.8	-23.8	173.2	9.4	-2.3	15.3	42.4	0.0	0.9	-0.3	0.0	-63.6	228.9	198.4	646.3

## 【23年度】

	管理棟	黒潮会館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気情報 工学科棟	環境都市ア デザイン工学 科棟	機械工場 (西)	情報処理 センター	専攻科棟	遠心力実 験室	体育館	機械工場 暖房用	学寮	業者	計
4月	17.1	0.0	0.2	0.9	0.8	1.6	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	209.9	198.8	436.1
5月	0.9	0.0	0.2	1.5	0.8	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	247.0	191.1	442.5
6月	0.5	0.0	0.1	2.2	0.8	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	238.2	189.3	433.1
7月	0.2	5.4	0.2	1.0	0.7	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.8	180.8	306.9
8月	0.2	27.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	262.4	295.7
9月	0.1	0.0	0.2	1.7	1.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	202.2	162.5	368.2
10月	0.0	0.0	0.4	5.7	1.1	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.7	180.3	389.9
11月	3.2	0.0	0.6	7.1	0.9	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	238.7	193.0	445.5
12月	66.4	7.6	3.9	6.0	3.0	2.2	13.8	0.0	0.1	0.0	0.0	80.5	251.9	189.4	624.8
1月	103.0	5.0	8.0	4.8	7.1	1.4	49.1	0.0	0.0	0.3	0.0	164.0	262.2	196.9	801.8
2月	107.8	0.0	11.1	5.1	5.7	1.4	48.1	0.0	0.0	0.0	0.0	281.0	336.7	250.7	1,047.6
3月	83.5	17.2	3.7	0.2	4.3	0.6	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	47.1	115.3	263.3	562.8
計	382.9	62.2	28.7	36.4	26.8	13.8	144.5	0.0	0.1	0.3	0.0	574.9	2,425.8	2,458.5	6,154.9

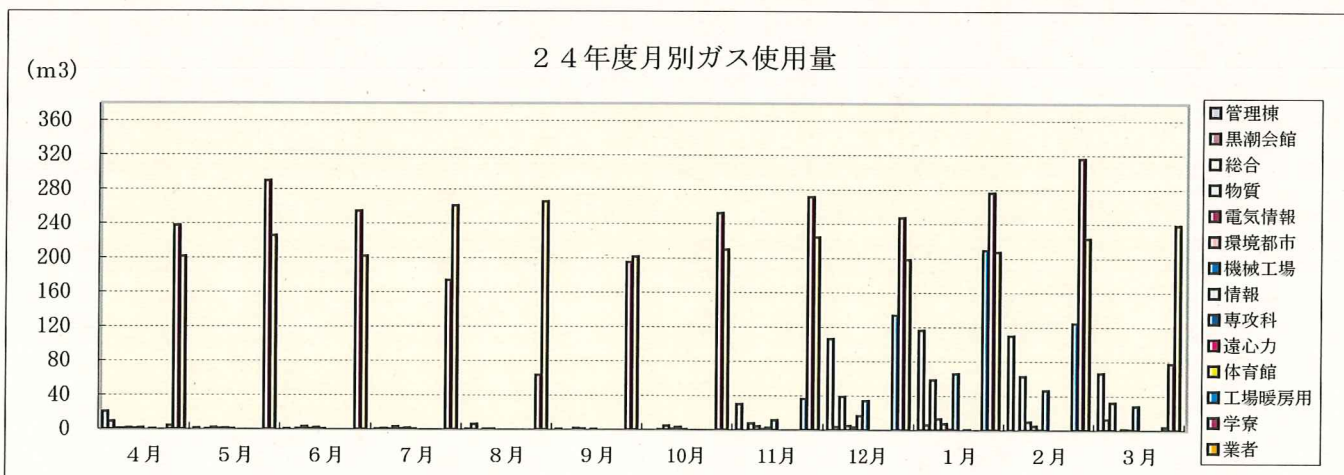
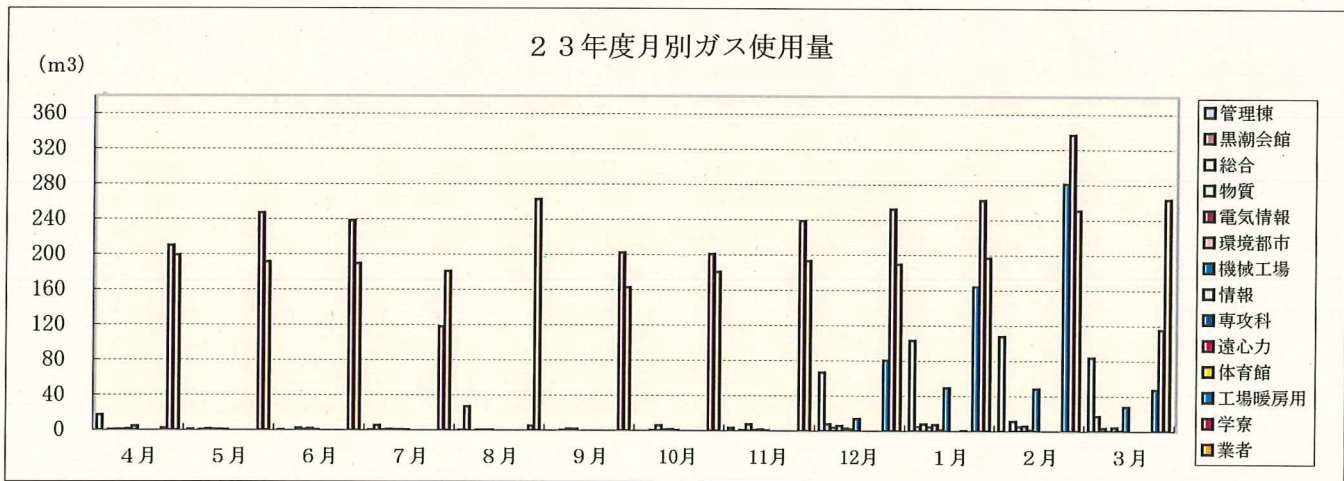
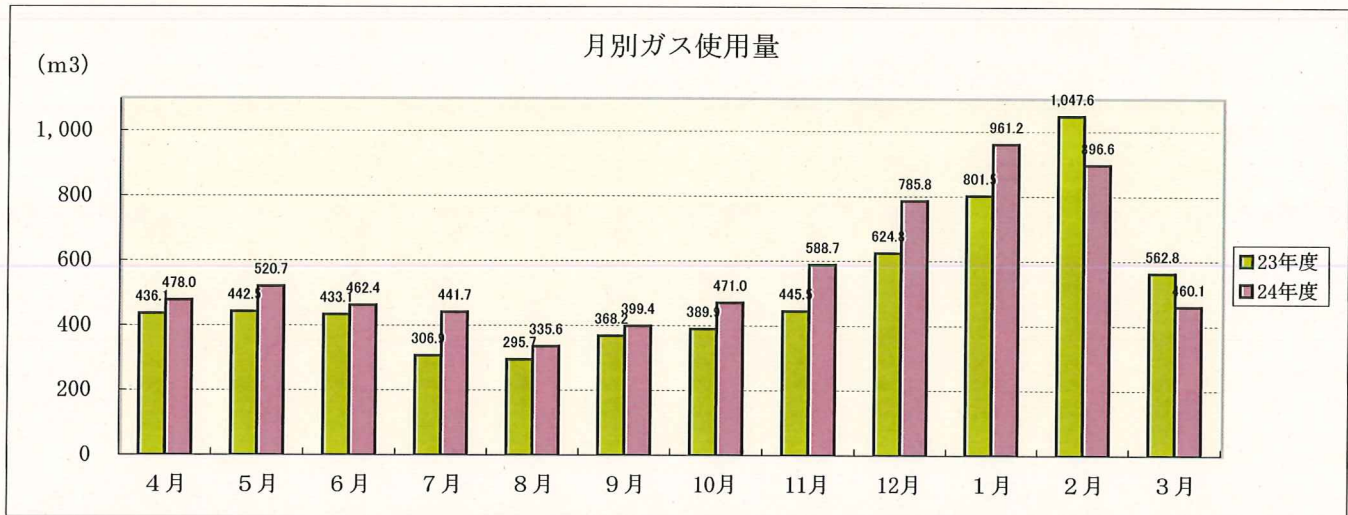
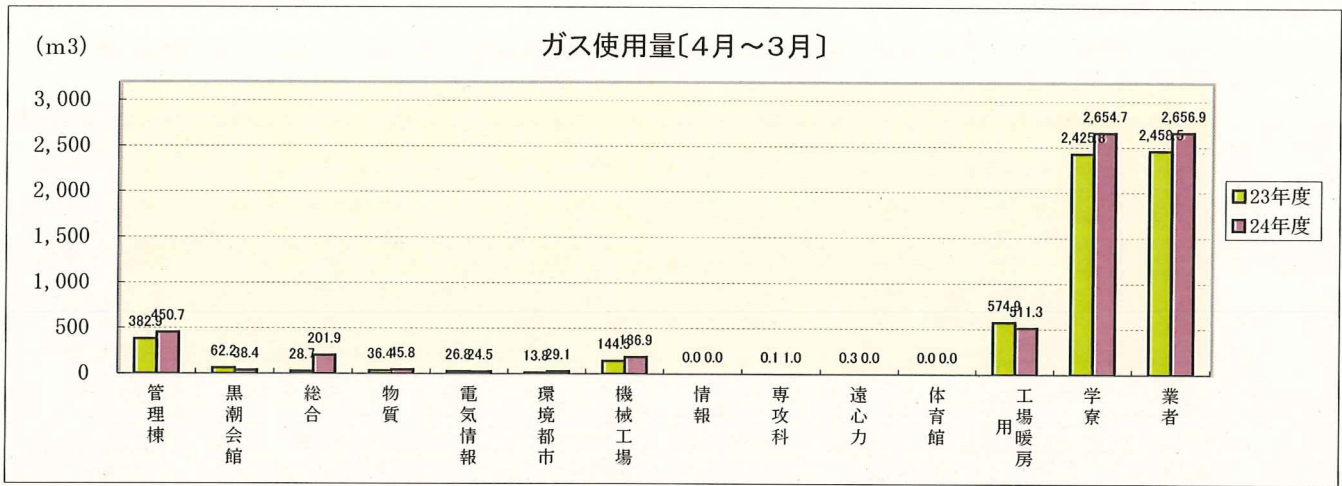
## 【24年度】

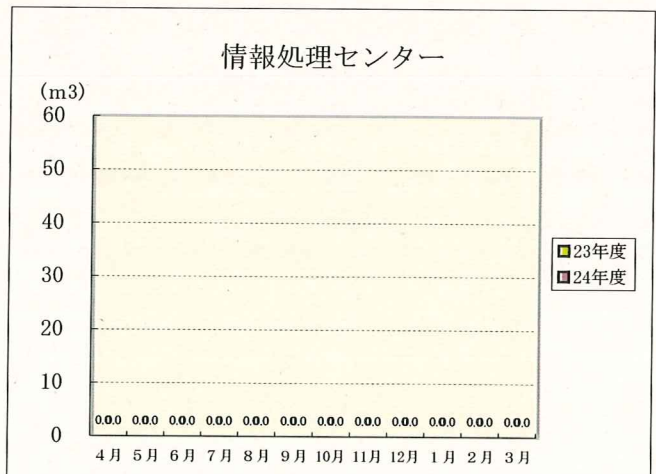
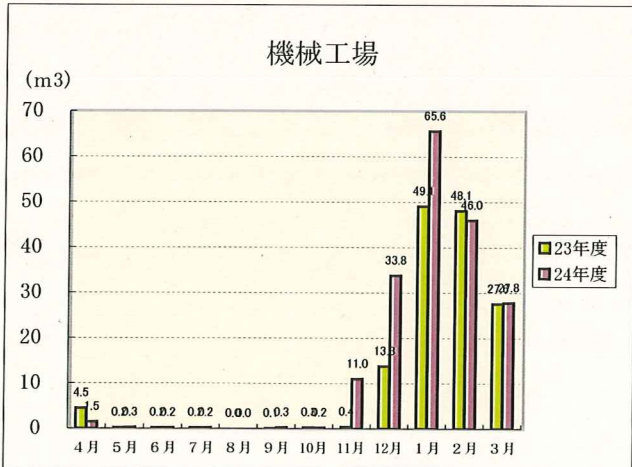
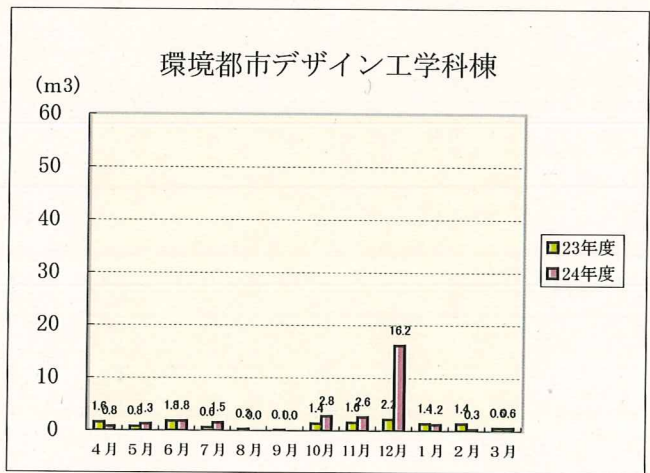
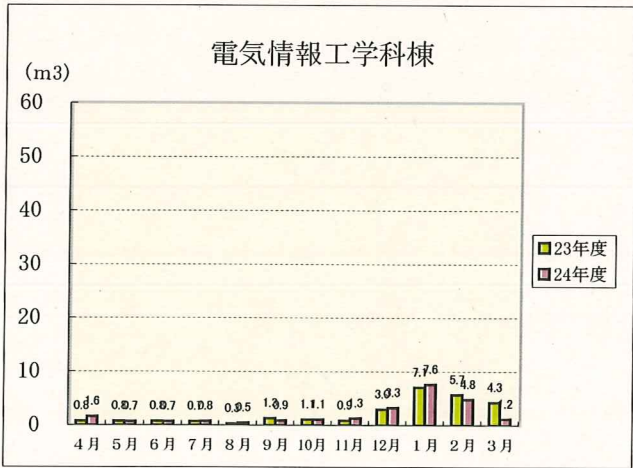
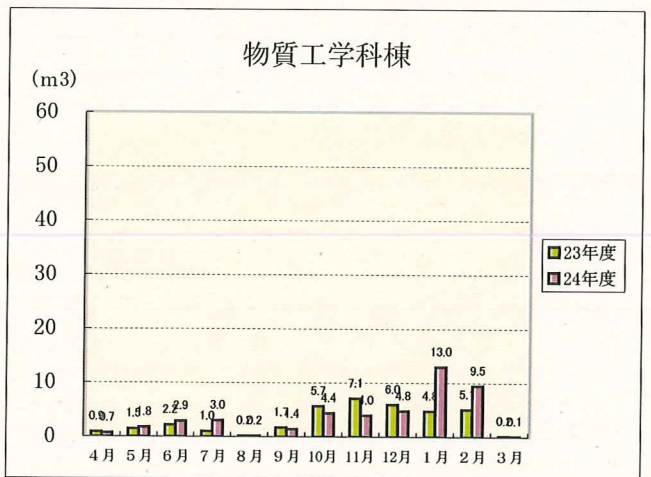
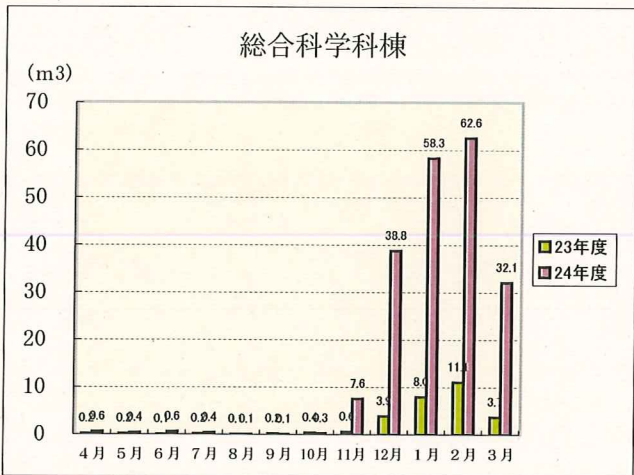
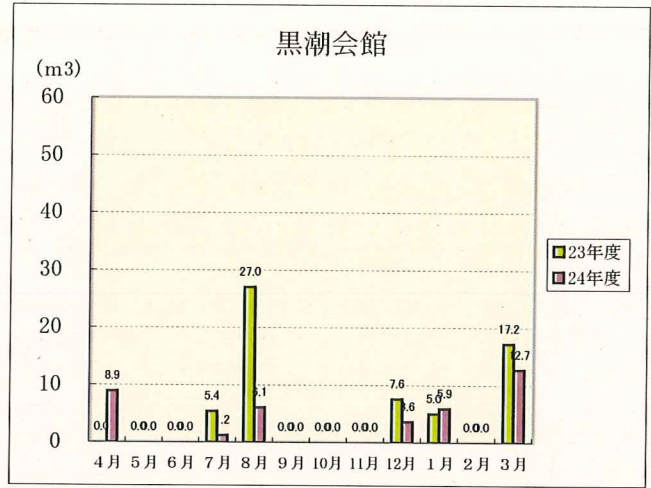
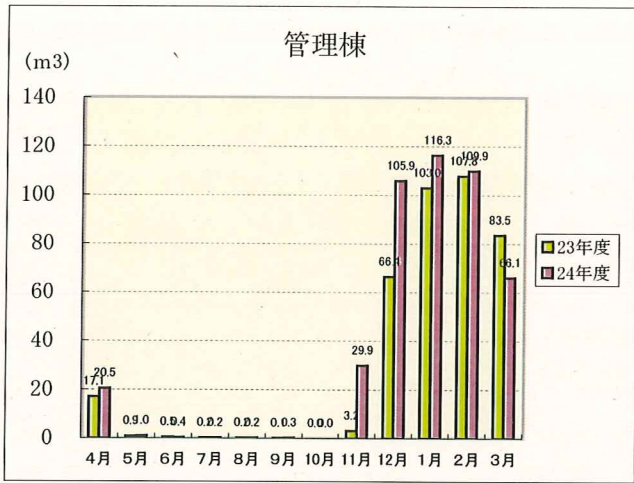
	管理棟	黒潮会館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気情報 工学科棟	環境都市ア デザイン工学 科棟	機械工場 (西)	情報処理 センター	専攻科棟	遠心力実 験室	体育館	機械工場 暖房用	学寮	業者	計
4月	20.5	8.9	0.6	0.7	1.6	0.8	1.5	0.0	0.4	0.0	0.0	4.2	237.6	201.2	478.0
5月	1.0	0.0	0.4	1.8	0.7	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	289.7	225.5	520.7
6月	0.4	0.0	0.6	2.9	0.7	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	254.2	201.6	462.4
7月	0.2	1.2	0.4	3.0	0.8	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	173.8	260.6	441.7
8月	0.2	6.1	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.3	265.2	335.6
9月	0.3	0.0	0.1	1.4	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	195.2	201.2	399.4
10月	0.0	0.0	0.3	4.4	1.1	2.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	252.3	209.9	471.0
11月	29.9	0.0	7.6	4.0	1.3	2.6	11.0	0.0	0.1	0.0	0.0	36.1	271.5	224.6	588.7
12月	105.9	3.6	38.8	4.8	3.3	16.2	33.8	0.0	0.1	0.0	0.0	133.6	247.3	198.4	785.8
1月	116.3	5.9	58.3	13.0	7.6	1.2	65.6	0.0	0.3	0.0	0.0	209.3	276.3	207.4	961.2
2月	109.9	0.0	62.6	9.5	4.8	0.3	46.0	0.0	0.1	0.0	0.0	124.4	316.0	223.0	896.6
3月	66.1	12.7	32.1	0.1	1.2	0.6	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	77.5	238.3	460.1
計	450.7	38.4	201.9	45.8	24.5	29.1	186.9	0.0	1.0	0.0	0.0	511.3	2,654.7	2,656.9	6,801.2

## 【24年度と23年度の増減】

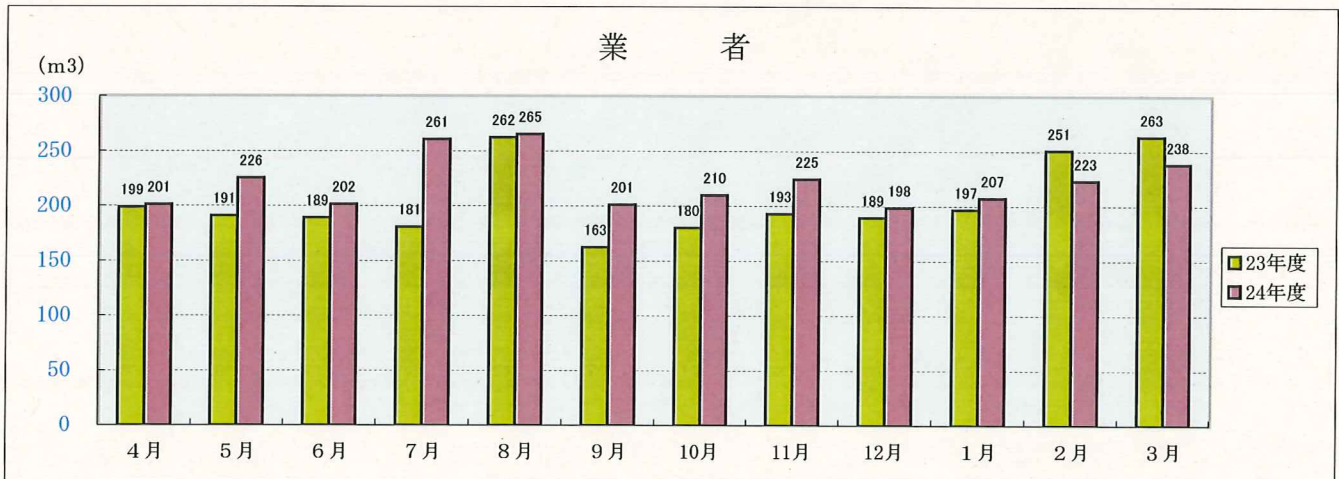
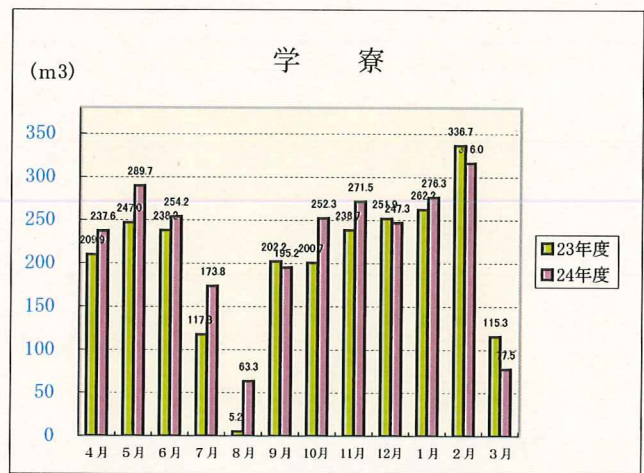
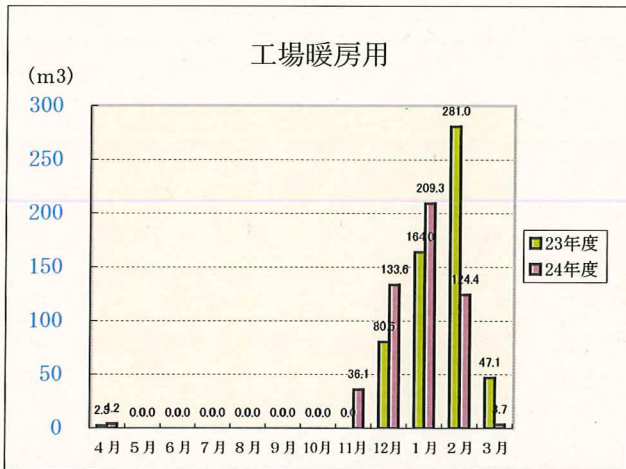
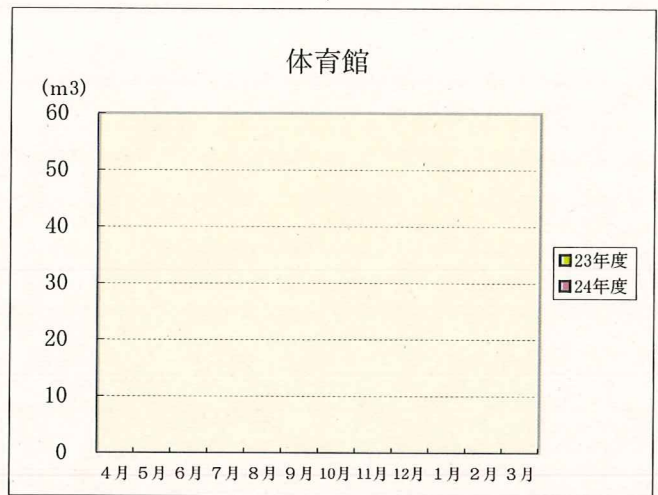
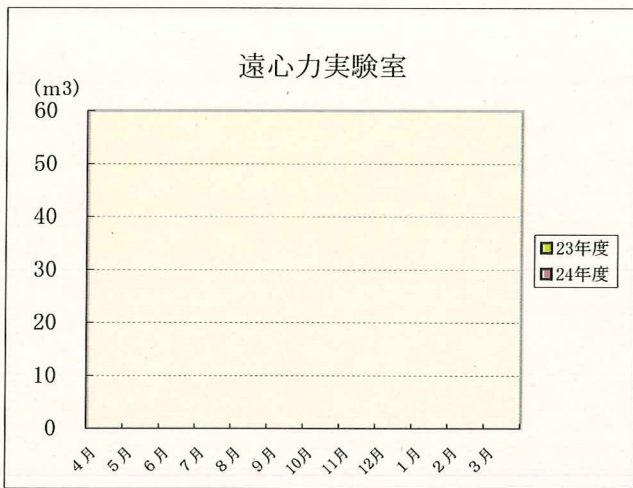
	管理棟	図書館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気情報 工学科棟	環境都市ア デザイン工学 科棟	機械工場 (西)	情報処理 センター	専攻科棟	遠心力実 験室	体育館	機械工場 暖房用	学寮	業者	計
4月	3.4	8.9	0.4	-0.2	0.8	-0.8	-3.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.9	27.7	2.4	41.9
5月	0.1	0.0	0.2	0.3	-0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.7	34.4	78.2
6月	-0.1	0.0	0.5	0.7	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	12.3	29.3
7月	0.0	-1.2	0.2	2.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	79.8	134.8
8月	0.0	-20.9	0.0	0.0	0.2	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.1	2.8	39.9
9月	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.0	38.7	31.2
10月	0.0	0.0	-0.1	-1.3	0.0	1.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.6	29.6	81.1
11月	26.7	0.0	7.0	-3.1	0.4	1.0	10.6	0.0	0.1	0.0	0.0	36.1	32.8	31.6	143.2
12月	39.5	-4.0	34.9	-1.2	0.3	14.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.1	-4.6	9.0	161.0
1月	13.3	0.9	50.3	8.2	0.5	-0.2	16.5	0.0	0.3	-0.3	0.0	45.3	14.1	10.5	159.4
2月	2.1	0.0	51.5	4.4	-0.9	-1.1	-2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	-156.6	-20.7	-27.7	-151.0
3月	-17.4	-4.5	28.4	-0.1	-3.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-43.4	-37.8	-25.0	-102.7
計	67.8	-23.8	173.2	9.4	-2.3	15.3	42.4	0.0	0.9	-0.3	0.0	-63.6	228.9	198.4	646.3













# 揚水量〔井戸水使用量〕(4月～3月)

- ※ 下記使用量には、池(4箇所)分も含まれており、該当する棟はゴシック体で表示しています。
- ※ 総合科学科棟は、教室棟・管理棟・専攻科棟・学生集会所・池(正門)の使用量が含まれています。
- ※ 物質工学科棟は、生物工学科棟・守衛室・自動車倉庫・バス車庫・黒潮会館の使用量が含まれています。
- ※ 電気情報工学科棟は、図書館・情報処理センター・建依会館(池を含む)の使用量が含まれています。
- ※ 機械工学科棟は、機械工場・風洞実験室・弓道場・内燃機関室の使用量が含まれています。
- ※ 環境都市デザイン工学科棟は、ボイラー室・第1体育館・武道場・第2体育館・プール附属施設の使用量が含まれています。

(単位：m3)

		総合科学科棟	物質工学科棟	電気情報工学科棟	機械工学科棟	環境都市デザイン工学科棟	小計	寮1号	寮3号	寮風呂	小計	合計
23年度		27,599	1,879	6,226	17,815	3,503	57,022	10,774	48,980	0	59,754	116,776
24年度		27,566	2,024	7,363	3,382	11,068	51,403	14,531	41,198	0	55,729	107,132
		-33	145	1,137	-14,433	7,565	-5,619	3,757	-7,782	0	-4,025	-9,644

(単位：m3)

23年度	検針日	総合科学科棟	物質工学科棟	電気情報工学科棟	機械工学科棟	環境都市デザイン工学科棟	小計	寮1号	寮3号	寮風呂	小計	合計
4月	23.4.28	2,139	136	545	1,589	3	4,412	820	3,391		4,211	8,623
5月	23.5.26	2,116	147	533	1,479	258	4,533	903	3,889		4,792	9,325
6月	23.6.30	2,688	171	664	3,766	453	7,742	1,453	5,757		7,210	14,952
7月	23.7.28	2,106	174	452	2,851	798	6,381	966	4,453		5,419	11,800
8月	23.8.25	2,021	135	518	2,093	467	5,234	75	3,533		3,608	8,842
9月	23.9.29	2,592	140	590	2,771	710	6,803	1,497	6,292		7,789	14,592
10月	23.10.27	2,165	163	447	318	136	3,229	909	3,904		4,813	8,042
11月	23.11.24	2,168	180	492	680	174	3,694	946	3,930		4,876	8,570
12月	23.12.27	2,539	222	522	758	173	4,214	998	4,222		5,220	9,434
1月	24.1.26	2,276	128	191	698	106	3,399	634	2,739		3,373	6,772
2月	24.2.23	2,185	139	532	522	113	3,491	1,118	3,932		5,050	8,541
3月	24.3.29	2,604	144	740	290	112	3,890	455	2,938		3,393	7,283
		27,599	1,879	6,226	17,815	3,503	57,022	10,774	48,980	0	59,754	116,776

(単位：m3)

24年度	検針日	総合科学科棟	物質工学科棟	電気情報工学科棟	機械工学科棟	環境都市デザイン工学科棟	小計	寮1号	寮3号	寮風呂	小計	合計
4月	24.4.26	2,125	118	536	236	133	3,148	554	3,185		3,739	6,887
5月	24.5.31	2,661	211	693	258	967	4,790	953	4,594		5,547	10,337
6月	24.6.28	2,127	165	561	295	2,196	5,344	911	3,971		4,882	10,226
7月	24.7.26	2,129	187	626	210	2,079	5,231	843	3,817		4,660	9,891
8月	24.8.30	2,501	171	896	331	3,529	7,428	37	2,479		2,516	9,944
9月	24.9.27	2,100	115	711	297	1,154	4,377	881	3,939		4,820	9,197
10月	24.10.25	2,130	160	656	202	181	3,329	862	3,852		4,714	8,043
11月	24.11.29	2,739	252	873	496	192	4,552	1,262	5,088		6,350	10,902
12月	24.12.27	2,148	169	651	288	156	3,412	1,509	5,058		6,567	9,979
1月	25.1.30	2,599	201	343	313	182	3,638	926	4,019		4,945	8,583
2月	25.2.28	2,240	162	361	262	180	3,205	4,022	649		4,671	7,876
3月	25.3.28	2,067	113	456	194	119	2,949	1,771	547		2,318	5,267
		27,566	2,024	7,363	3,382	11,068	51,403	14,531	41,198	0	55,729	107,132

## 【24年度－23年度増減】

(単位：m3)

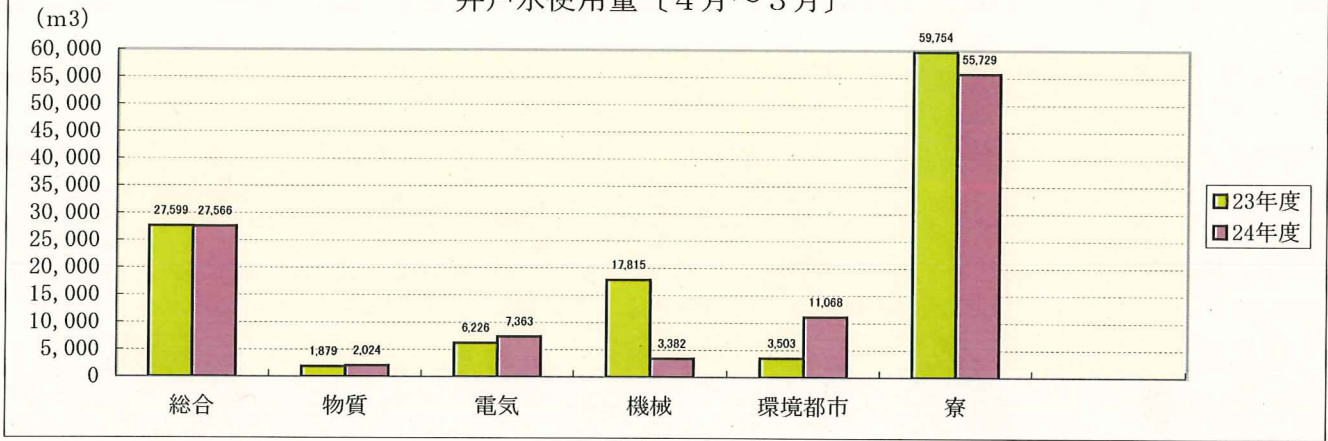
		総合科学科棟	物質工学科棟	電気情報工学科棟	機械工学科棟	環境都市デザイン工学科棟	小計	寮1号	寮3号	寮風呂	小計	合計
4月		-14	-18	-9	-1,353	130	-1,264	-266	-206		-472	-1,736
5月		545	64	160	-1,221	709	257	50	705		755	1,012
6月		-561	-6	-103	-3,471	1,743	-2,398	-542	-1,786		-2,328	-4,726
7月		23	13	174	-2,641	1,281	-1,150	-123	-636		-759	-1,909
8月		480	36	378	-1,762	3,062	2,194	-38	-1,054		-1,092	1,102
9月		-492	-25	121	-2,474	444	-2,426	-616	-2,353		-2,969	-5,395
10月		-35	-3	209	-116	45	100	-47	-52		-99	1
11月		571	72	381	-184	18	858	316	1,158		1,474	2,332
12月		-391	-53	129	-470	-17	-802	511	836		1,347	545
1月		323	73	152	-385	76	239	292	1,280		1,572	1,811
2月		55	23	-171	-260	67	-286	2,904	-3,283		-379	-665
3月		-537	-31	-284	-96	7	-941	1,316	-2,391		-1,075	-2,016
		-33	145	1,137	-14,433	7,565	-5,619	3,757	-7,782	0	-4,025	-9,644

## 【24年度－23年度増減率】

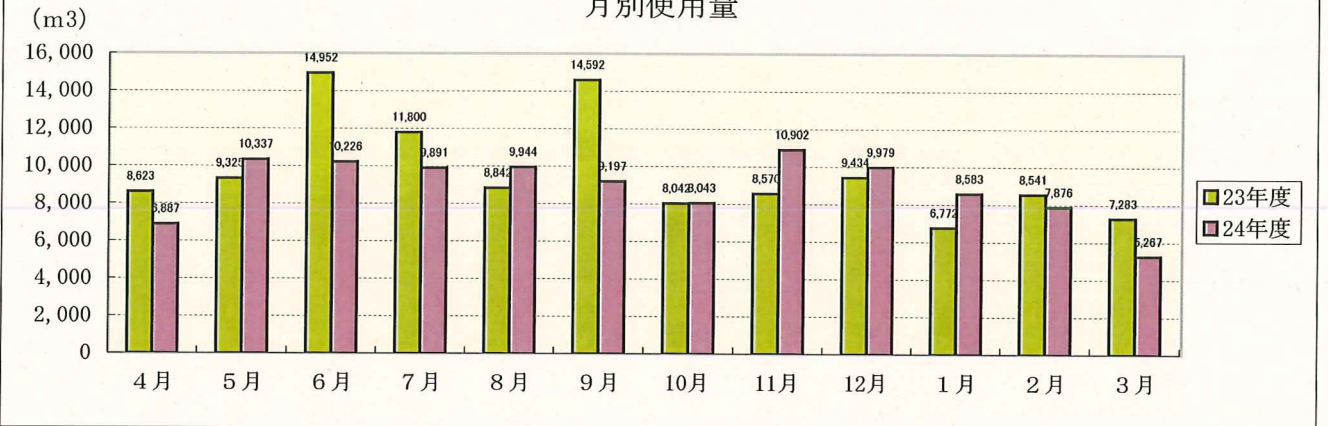
		総合科学科棟	物質工学科棟	電気情報工学科棟	機械工学科棟	環境都市デザイン工学科棟	小計	寮1号	寮3号	寮風呂	小計	合計
4月		-0.7%	-13.2%	-1.7%	-85.1%	4333.3%	-28.6%	-32.4%	-6.1%		-11.2%	-20.1%
5月		25.8%	43.5%	30.0%	-82.6%	274.8%	5.7%	5.5%	18.1%		15.8%	10.9%
6月		-20.9%	-3.5%	-15.5%	-92.2%	384.8%	-31.0%	-37.3%	-31.0%		-32.3%	-31.6%
7月		1.1%	7.5%	38.5%	-92.6%	160.5%	-18.0%	-12.7%	-14.3%		-14.0%	-16.2%
8月		23.8%	26.7%	73.0%	-84.2%	655.7%	41.9%	-50.7%	-29.8%		-30.3%	12.5%
9月		-19.0%	-17.9%	20.5%	-89.3%	62.5%	-35.7%	-41.1%	-37.4%		-38.1%	-37.0%
10月		-1.6%	-1.8%	46.8%	-36.5%	33.1%	3.1%	-5.2%	-1.3%		-2.1%	0.0%
11月		26.3%	40.0%	77.4%	-27.1%	10.3%	23.2%	33.4%	29.5%		30.2%	27.2%
12月		-15.4%	-23.9%	24.7%	-62.0%	-9.8%	-19.0%	51.2%	19.8%		25.8%	5.8%
1月		14.2%	57.0%	79.6%	-55.2%	71.7%	7.0%	46.1%	46.7%		46.6%	26.7%
2月		2.5%	16.5%	-32.1%	-49.8%	59.3%	-8.2%	259.7%	-83.5%		-7.5%	-7.8%
3月		-20.6%	-21.5%	-38.4%	-33.1%	6.3%	-24.2%	289.2%	-81.4%		-31.7%	-27.7%
		-0.1%	7.7%	18.3%	-81.0%	216.0%	-9.9%	34.9%	-15.9%		-6.7%	-8.3%



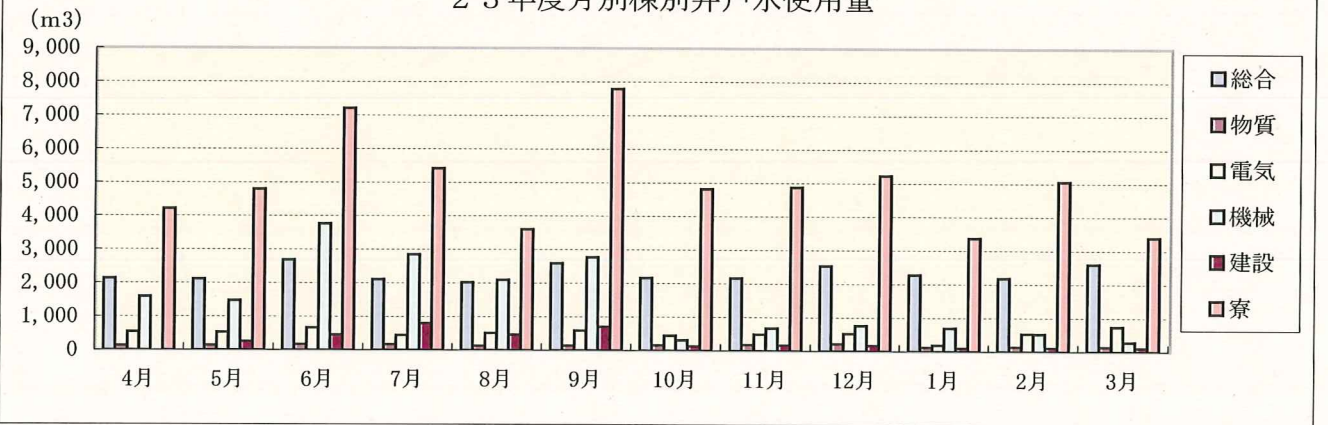
井戸水使用量〔4月～3月〕



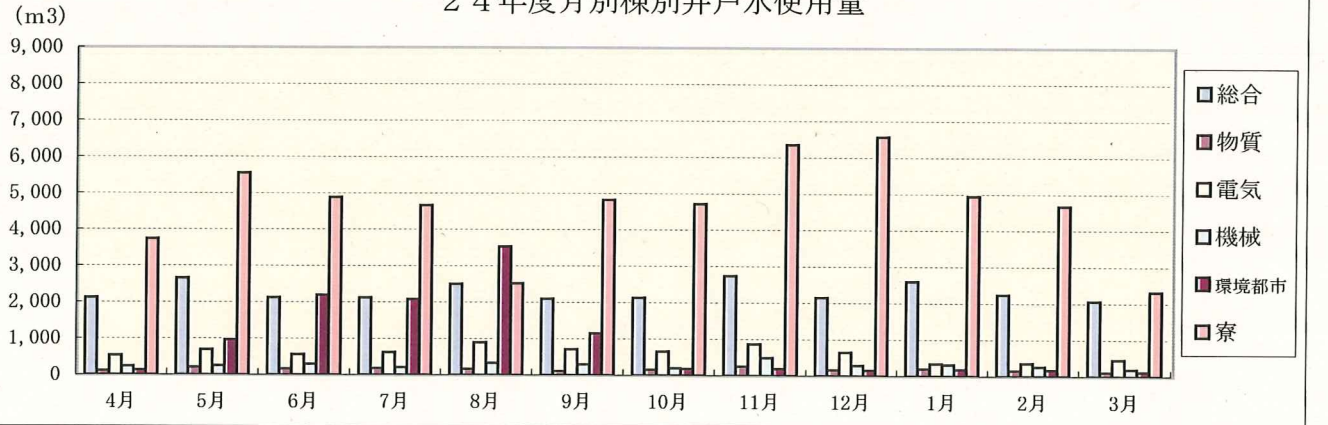
月別使用量

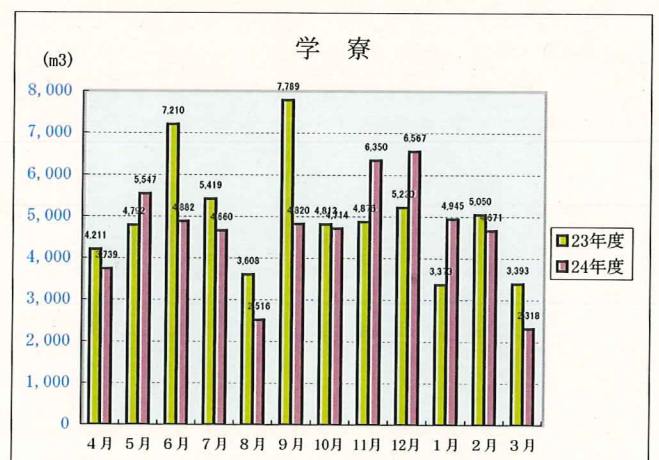
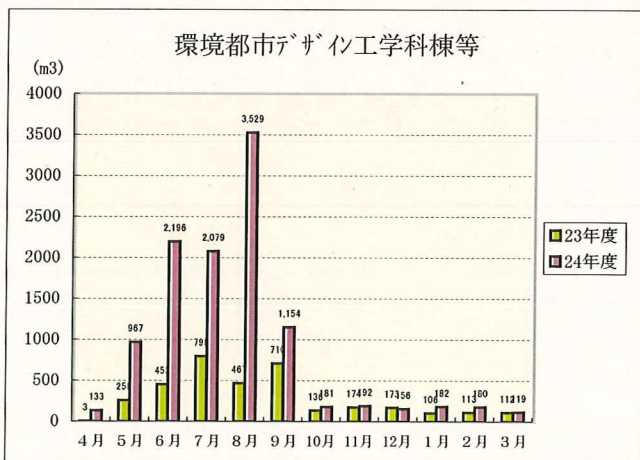
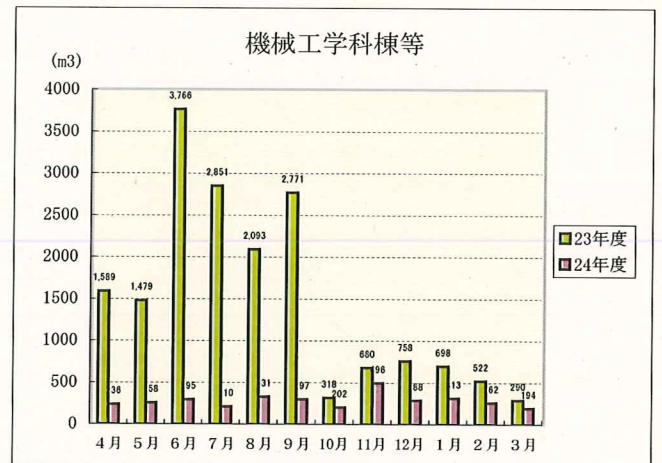
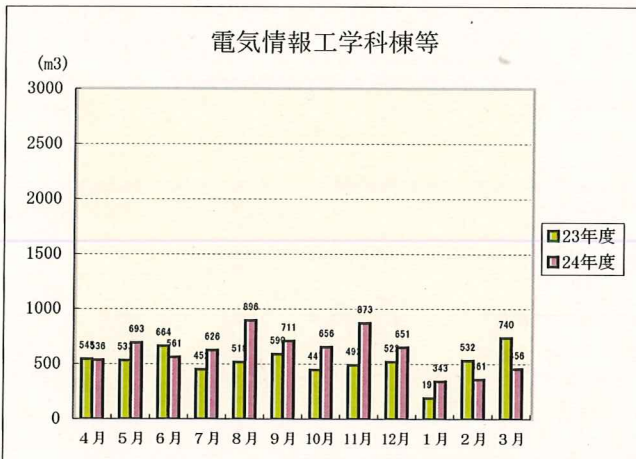
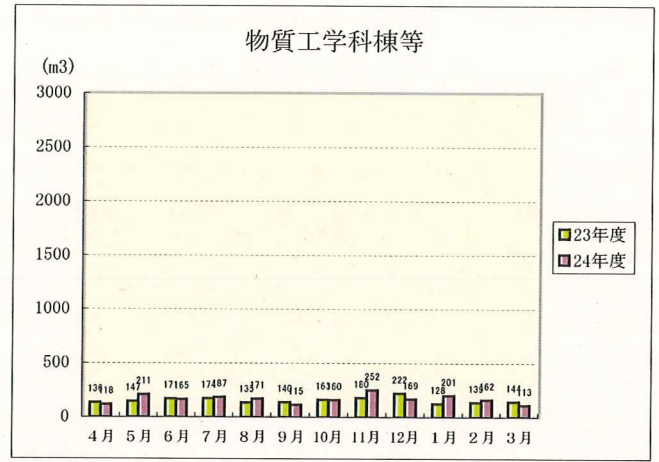
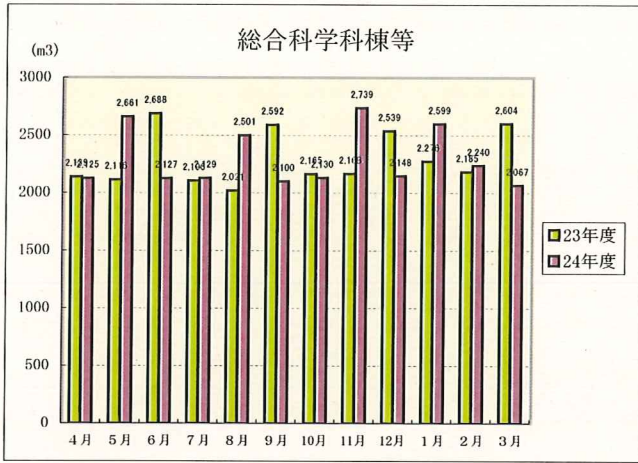


23年度月別棟別井戸水使用量



24年度月別棟別井戸水使用量



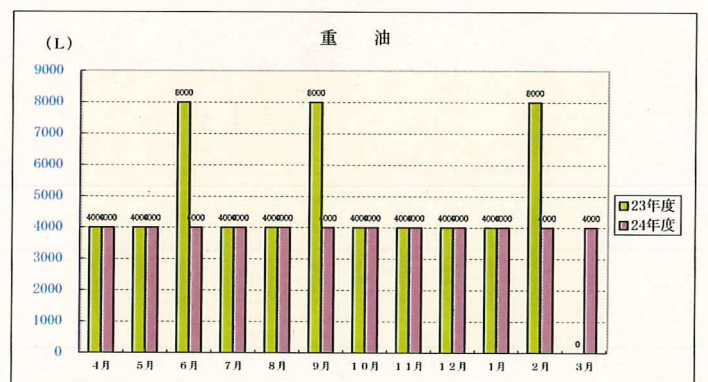
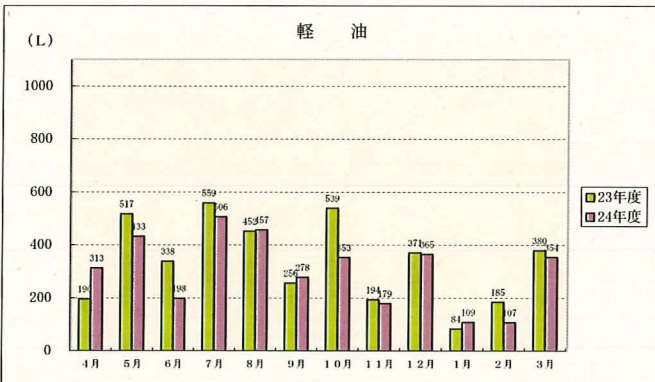
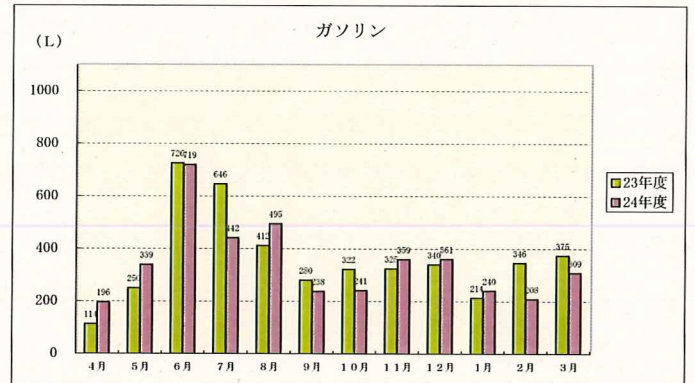
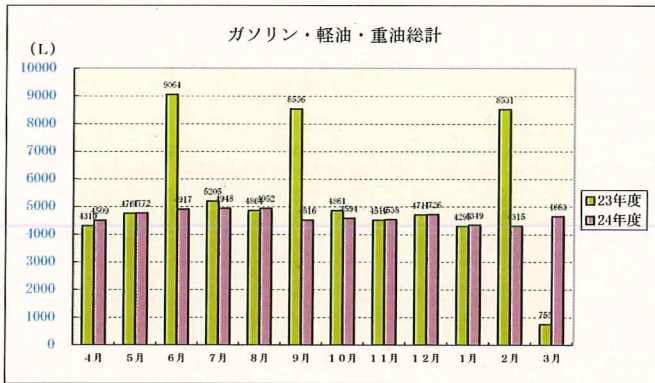




# ガソリン・軽油・重油使用量

(単位：L)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
ガソリン	23年度	114.00	250.00	726.00	646.00	412.00	280.04	322.00	325.00	340.00	214.00	346.00	375.00	4,350.04
	24年度	196.00	339.00	719.00	442.00	495.00	238.00	241.01	359.40	361.00	240.00	208.00	309.00	4,147.41
増減		82.00	89.00	-7.00	-204.00	83.00	-42.04	-80.99	34.40	21.00	26.00	-138.00	-66.00	-202.63
軽油	23年度	196.00	517.00	338.01	559.00	452.00	256.00	539.01	194.00	371.00	84.00	185.00	380.00	4,071.02
	24年度	313.00	433.00	198.00	506.00	457.00	278.00	352.59	179.00	365.00	109.00	107.00	354.00	3,651.59
増減		117.00	-84.00	-140.01	-53.00	5.00	22.00	-186.42	-15.00	-6.00	25.00	-78.00	-26.00	-419.43
重油	23年度	4,000.00	4,000.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00	0.00	56,000.00
	24年度	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	48,000.00
増減		0.00	0.00	-4,000.00	0.00	0.00	-4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,000.00	4,000.00	-8,000.00
計	23年度	4,310.00	4,767.00	9,064.01	5,205.00	4,864.00	8,536.04	4,861.01	4,519.00	4,711.00	4,298.00	8,531.00	755.00	64,421.06
	24年度	4,509.00	4,772.00	4,917.00	4,948.00	4,952.00	4,516.00	4,593.60	4,538.40	4,726.00	4,349.00	4,315.00	4,663.00	55,799.00
増減		199.00	5.00	-4,147.01	-257.00	88.00	-4,020.04	-267.41	19.40	15.00	51.00	-4,216.00	3,908.00	-8,622.06



## 【24年度 ガソリン・軽油使用車種等別】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
ガソリン	クラウン	51.00	56.00	234.31	69.00	110.00	77.00	65.00	30.00	68.00	64.00	0.00	29.00	853.31
	プリウス	67.00	51.00	147.00	126.00	31.00	40.00	57.00	37.70	39.00	72.00	61.00	58.00	786.70
	エブリイ	23.00	80.00	81.90	65.00	31.00	58.00	28.01	146.70	53.00	31.00	30.00	22.00	649.61
	エリシオン	55.00	132.00	255.79	182.00	288.00	45.00	55.00	145.00	201.00	73.00	117.00	200.00	1,748.79
	草刈用	0.00	20.00	0.00	0.00	35.00	18.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.00
	小計	196.00	339.00	719.00	442.00	495.00	238.00	241.01	359.40	361.00	240.00	208.00	309.00	4,147.41
軽油	タイタン	0.00	67.00	0.00	50.00	37.00	47.00	0.00	0.00	0.00	65.00	0.00	0.00	266.00
	バス	313.00	366.00	198.00	456.00	420.00	231.00	352.59	179.00	365.00	44.00	107.00	354.00	3,385.59
	スポーツトラックター	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	313.00	433.00	198.00	506.00	457.00	278.00	352.59	179.00	365.00	109.00	107.00	354.00	3,651.59
重油	学寮	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	48,000.00	
合計		4,509.00	4,772.00	4,917.00	4,948.00	4,952.00	4,516.00	4,593.60	4,538.40	4,726.00	4,349.00	4,315.00	4,663.00	55,799.00

【23年度 ガソリン・軽油使用車種等別】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
ガソリン	クラウン	0.00	54.00	230.00	216.00	0.00	75.00	80.00	86.00	33.00	0.00	154.00	85.00	1,013.00
	プリウス	37.00	36.00	72.00	124.00	79.00	51.00	75.00	97.00	86.00	81.00	29.00	56.00	823.00
	エブリイ	53.00	65.00	104.00	79.00	41.00	81.00	33.00	73.00	78.00	26.00	55.00	55.00	743.00
	エリシオン	24.00	95.00	320.00	227.00	257.00	54.00	114.00	69.00	143.00	107.00	108.00	179.00	1,697.00
	草刈用	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	19.04	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.04
	小計	114.00	250.00	726.00	646.00	412.00	280.04	322.00	325.00	340.00	214.00	346.00	375.00	4,350.04
軽油	タイタン	0.00	108.00	77.00	144.00	50.00	56.00	84.01	0.00	66.00	0.00	0.00	0.00	585.01
	バス	196.00	409.00	261.01	415.00	402.00	200.00	455.00	194.00	305.00	84.00	185.00	380.00	3,486.01
	スポーツトラクター	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	196.00	517.00	338.01	559.00	452.00	256.00	539.01	194.00	371.00	84.00	185.00	380.00	4,071.02
重油	学寮	4,000.00	4,000.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00	0.00	56,000.00
合計		4,310.00	4,767.00	9,064.01	5,205.00	4,864.00	8,536.04	4,861.01	4,519.00	4,711.00	4,298.00	8,531.00	755.00	64,421.06

【24年度-23年度 車種等別増減】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
ガソリン	クラウン	51.00	2.00	4.31	-147.00	110.00	2.00	-15.00	-56.00	35.00	64.00	-154.00	-56.00	-159.69
	プリウス	30.00	15.00	75.00	2.00	-48.00	-11.00	-18.00	-59.30	-47.00	-9.00	32.00	2.00	-36.30
	エブリイ	-30.00	15.00	-22.10	-14.00	-10.00	-23.00	-4.99	73.70	-25.00	5.00	-25.00	-33.00	-93.39
	エリシオン	31.00	37.00	-64.21	-45.00	31.00	-9.00	-59.00	76.00	58.00	-34.00	9.00	21.00	51.79
	草刈用	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.96
	小計	82.00	89.00	-7.00	-204.00	83.00	-42.04	-80.99	34.40	21.00	26.00	-138.00	-66.00	-202.63
軽油	タイタン	0.00	-41.00	-77.00	-94.00	-13.00	-9.00	-84.01	0.00	-66.00	65.00	0.00	0.00	-319.01
	バス	117.00	-43.00	-63.01	41.00	18.00	31.00	-102.41	-15.00	60.00	-40.00	-78.00	-26.00	-100.42
	スポーツトラクター	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	小計	117.00	-84.00	-140.01	-53.00	5.00	22.00	-186.42	-15.00	-6.00	25.00	-78.00	-26.00	-419.43
重油	学寮	0.00	0.00	-4,000.00	0.00	0.00	-4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,000.00	4,000.00	-8,000.00
増減合計		199.00	5.00	-4,147.01	-257.00	88.00	-4,020.04	-267.41	19.40	15.00	51.00	-4,216.00	3,908.00	-8,622.06



# コピー用紙使用枚数（複写機 4月～3月）

	総務(財)	機械	物質	主事	環境都市	寮	図書	電気情報	専攻	学生	総務(総)	総合	総枚数
23年度	96,564	70,370	121,206	49,430	109,182	33,666	24,850	52,017	4,274	244,960	90,796	140,990	1,038,305
24年度	121,642	110,780	138,368	29,945	124,456	34,029	24,372	50,461	4,472	328,289	199,050	150,239	1,316,103
増減	25,078	40,410	17,162	-19,485	15,274	363	-478	-1,556	198	83,329	108,254	9,249	277,798

## 23年度※ テストコピー及び控除枚数は除く

	総務(財)	機械	物質	主事	環境都市	寮	図書	電気情報	専攻	学生	総務(総)	総合	総枚数
4月	6,630	4,619	10,400	5,066	12,355	2,616	1,825	6,063	229	17,508	4,558	9,954	81,823
5月	4,811	5,607	6,497	3,037	8,178	2,162	2,955	5,288	316	14,848	5,078	9,389	68,166
6月	6,472	8,193	13,329	5,975	11,032	2,564	2,521	4,300	553	25,598	7,293	14,565	102,395
7月	16,492	5,496	11,932	6,116	10,928	2,636	2,144	3,288	495	20,026	12,334	14,089	105,976
8月	6,489	1,918	2,081	1,796	3,518	3,978	827	924	153	4,259	7,949	6,841	40,733
9月	4,826	6,674	12,567	3,412	11,121	1,721	1,879	4,549	400	9,578	5,501	11,643	73,871
10月	7,599	8,386	22,480	3,907	10,584	3,885	1,800	5,883	643	15,442	5,869	11,553	98,031
11月	9,467	8,341	10,871	3,243	8,559	3,186	4,512	5,329	367	17,175	12,209	11,754	95,013
12月	9,747	8,999	7,654	6,838	6,754	2,848	1,394	4,772	429	17,238	7,683	13,248	87,604
1月	8,806	4,117	5,287	2,967	9,799	2,596	1,064	3,048	123	27,758	3,628	9,816	79,009
2月	7,518	4,387	11,675	3,531	10,893	2,928	2,004	6,547	496	39,971	10,966	16,547	117,463
3月	7,707	3,633	6,433	3,542	5,461	2,546	1,925	2,026	70	35,559	7,728	11,591	88,221
計	96,564	70,370	121,206	49,430	109,182	33,666	24,850	52,017	4,274	244,960	90,796	140,990	1,038,305

## 24年度※ テストコピー及び控除枚数は除く

	総務(財)	機械	物質	主事	環境都市	寮	図書	電気情報	専攻	学生	総務(総)	総合	総枚数
4月	8,956	12,707	15,240	4,053	14,303	4,406	2,157	6,556	156	30,037	12,788	11,640	122,999
5月	10,427	5,134	11,034	3,264	10,274	2,852	1,868	2,809	331	22,720	21,091	6,589	98,393
6月	14,911	16,406	12,928	2,770	13,042	3,169	1,675	5,642	561	43,145	32,752	12,876	159,877
7月	8,439	9,682	10,227	2,172	9,736	3,544	2,240	3,171	113	15,390	9,586	20,001	94,301
8月	11,667	5,286	2,808	486	3,440	1,170	2,327	952	89	10,889	10,242	3,761	53,117
9月	11,180	8,643	14,081	2,371	11,104	2,058	2,582	10,960	398	20,971	18,618	14,638	117,604
10月	15,841	11,588	21,738	2,145	18,286	2,661	1,819	5,287	497	30,919	45,744	18,310	174,835
11月	10,043	10,194	13,488	1,729	12,816	2,838	2,091	3,190	381	32,850	9,410	11,573	110,603
12月	5,139	14,841	7,514	2,467	5,195	3,309	1,244	3,716	190	22,355	7,393	18,377	91,740
1月	7,445	5,128	12,952	2,202	12,206	2,322	1,941	3,217	411	24,319	9,683	10,580	92,406
2月	10,460	7,006	13,084	4,314	9,123	3,387	1,860	4,065	1,184	38,092	11,585	15,735	119,895
3月	7,134	4,165	3,274	1,972	4,931	2,313	2,568	896	161	36,602	10,158	6,159	80,333
計	121,642	110,780	138,368	29,945	124,456	34,029	24,372	50,461	4,472	328,289	199,050	150,239	1,316,103

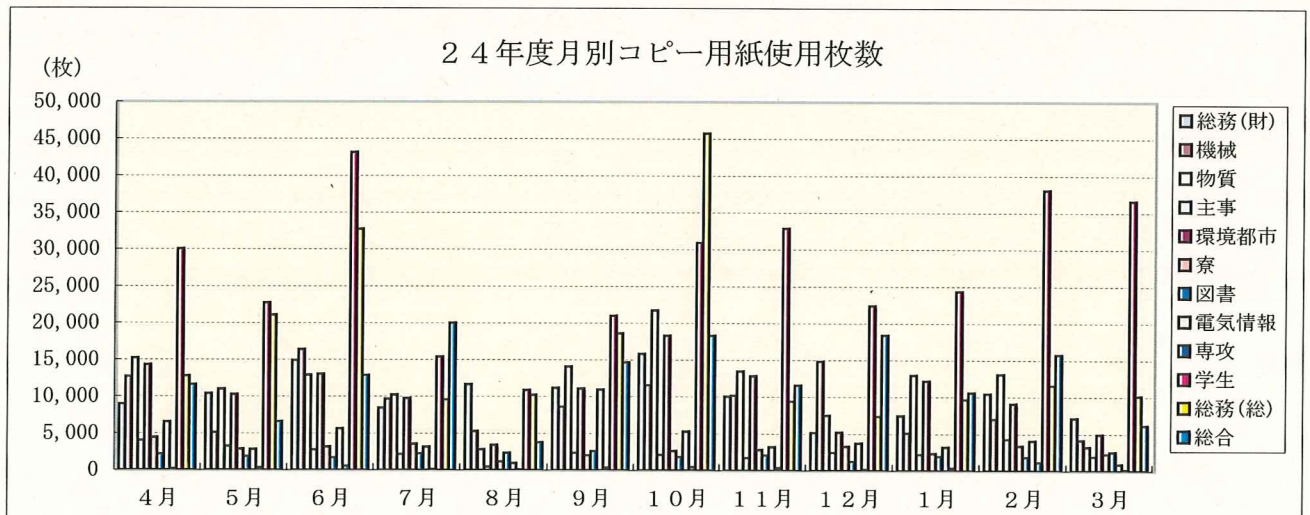
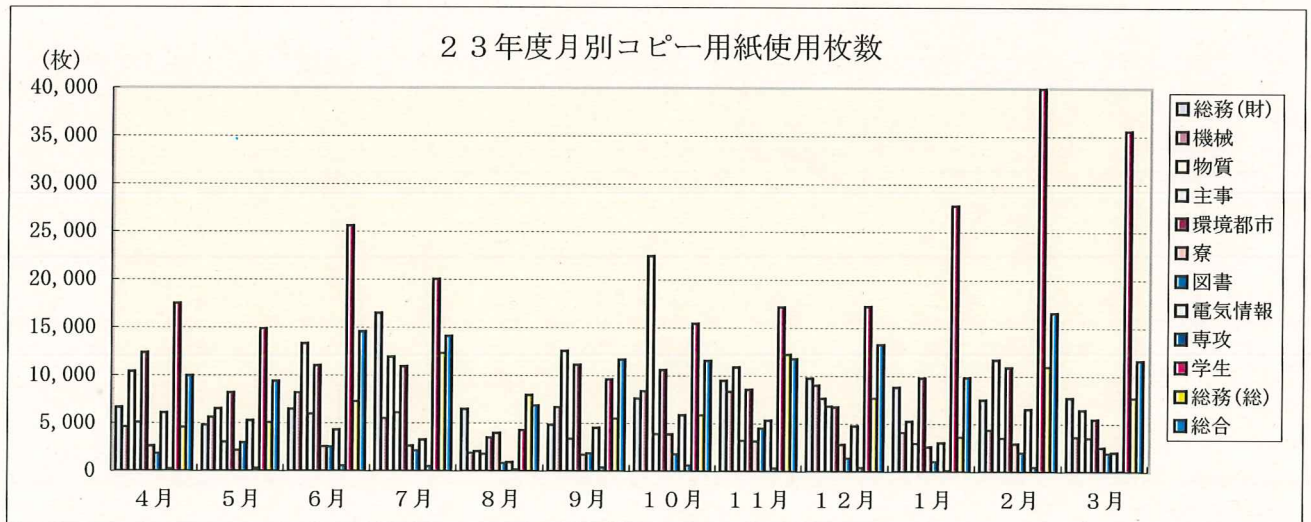
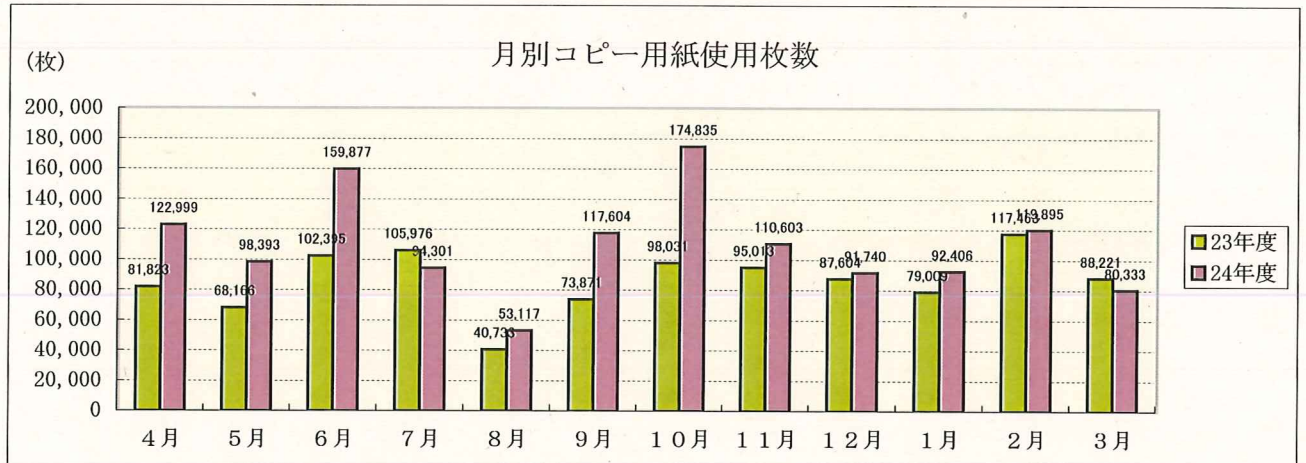
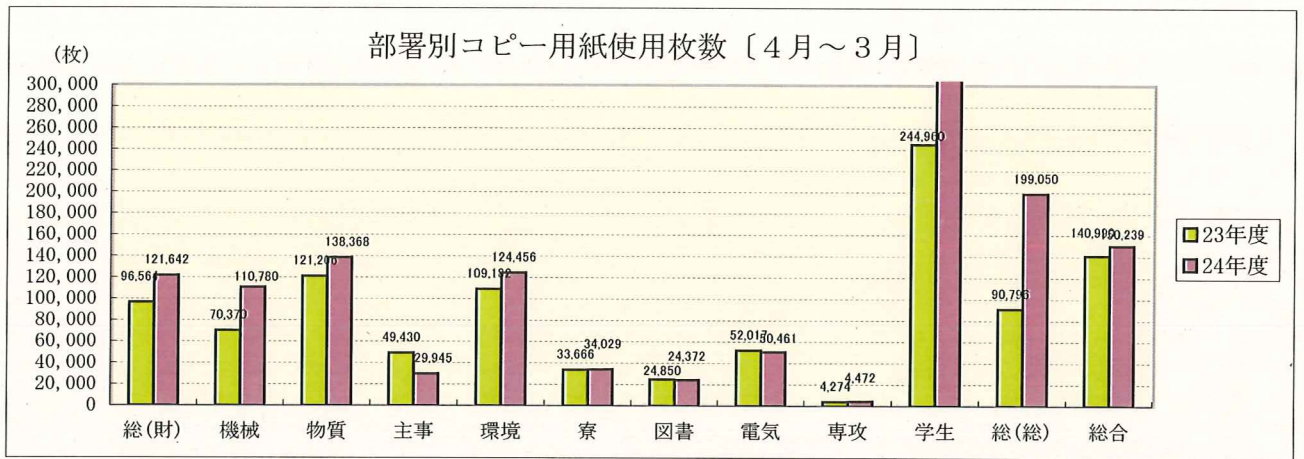
## 【24年度－23年度月別増減枚数】

	総務(財)	機械	物質	主事	環境都市	寮	図書	電気情報	専攻	学生	総務(総)	総合	総枚数
4月	2,326	8,088	4,840	-1,013	1,948	1,790	332	493	-73	12,529	8,230	1,686	41,176
5月	5,616	-473	4,537	227	2,096	690	-1,087	-2,479	15	7,872	16,013	-2,800	30,227
6月	8,439	8,213	-401	-3,205	2,010	605	-846	1,342	8	17,547	25,459	-1,689	57,482
7月	-8,053	4,186	-1,705	-3,944	-1,192	908	96	-117	-382	-4,636	-2,748	5,912	-11,675
8月	5,178	3,368	727	-1,310	-78	-2,808	1,500	28	-64	6,630	2,293	-3,080	12,384
9月	6,354	1,969	1,514	-1,041	-17	337	703	6,411	-2	11,393	13,117	2,995	43,733
10月	8,242	3,202	-742	-1,762	7,702	-1,224	19	-596	-146	15,477	39,875	6,757	76,804
11月	576	1,853	2,617	-1,514	4,257	-348	-2,421	-2,139	14	15,675	-2,799	-181	15,590
12月	-4,608	5,842	-140	-4,371	-1,559	461	-150	-1,056	-239	5,117	-290	5,129	4,136
1月	-1,361	1,011	7,665	-765	2,407	-274	877	169	288	-3,439	6,055	764	13,397
2月	2,942	2,619	1,409	783	-1,770	459	-144	-2,482	688	-1,879	619	-812	2,432
3月	-573	532	-3,159	-1,570	-530	-233	643	-1,130	91	1,043	2,430	-5,432	-7,888
計	25,078	40,410	17,162	-19,485	15,274	363	-478	-1,556	198	83,329	108,254	9,249	277,798

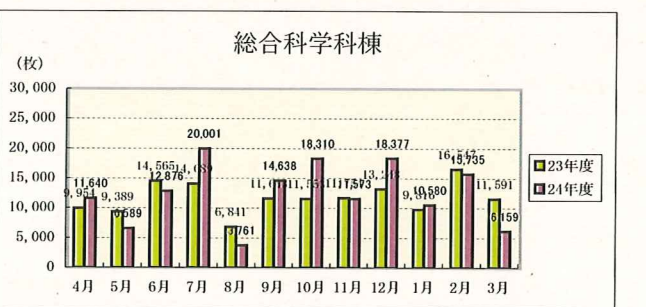
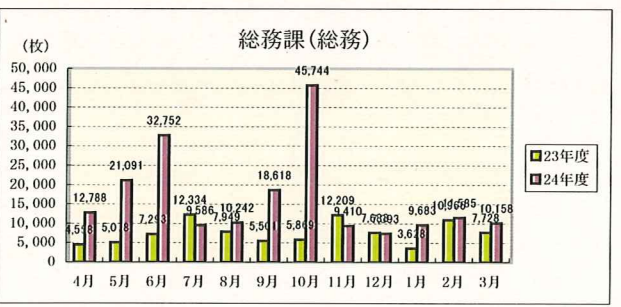
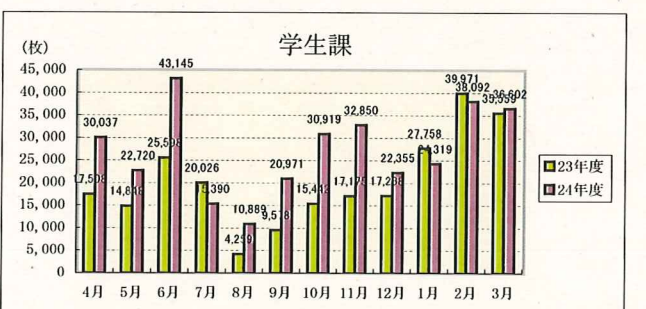
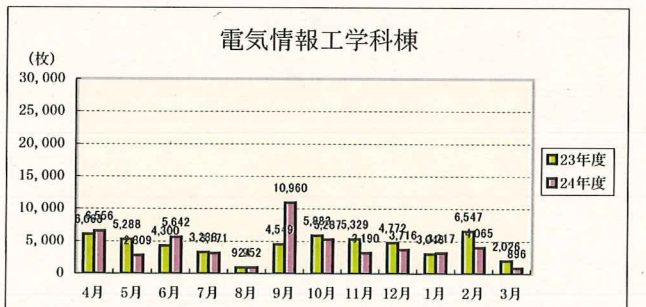
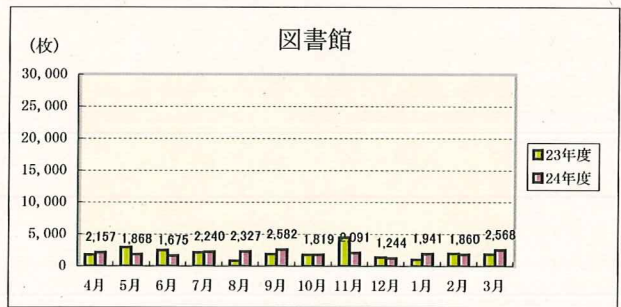
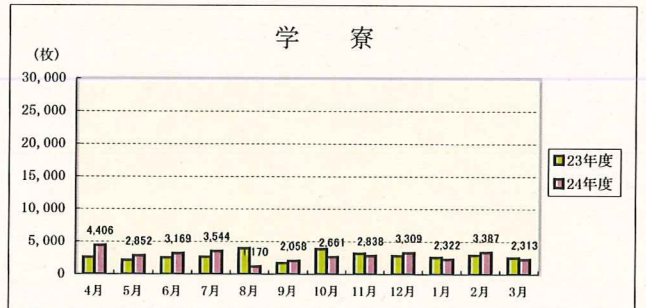
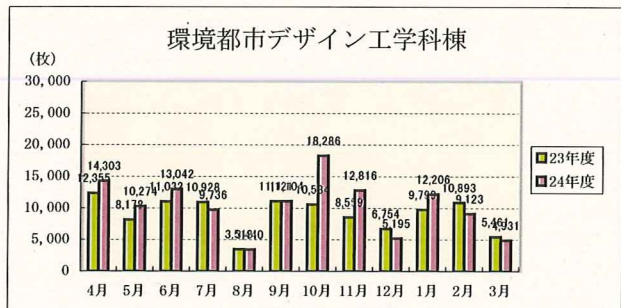
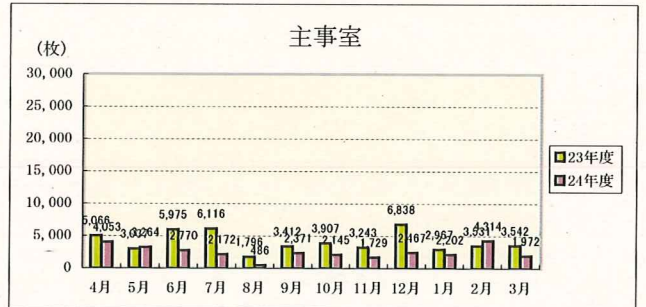
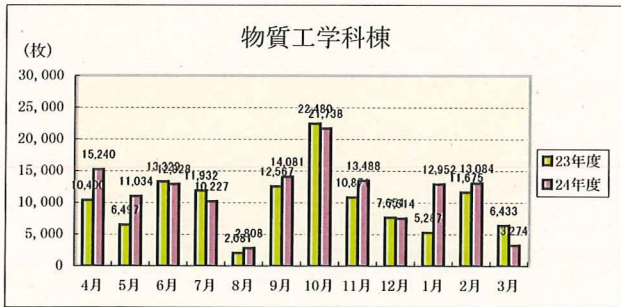
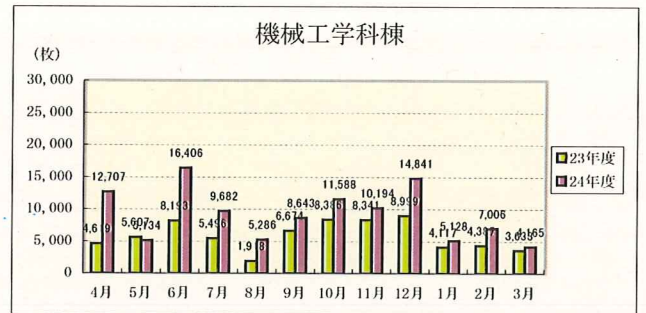
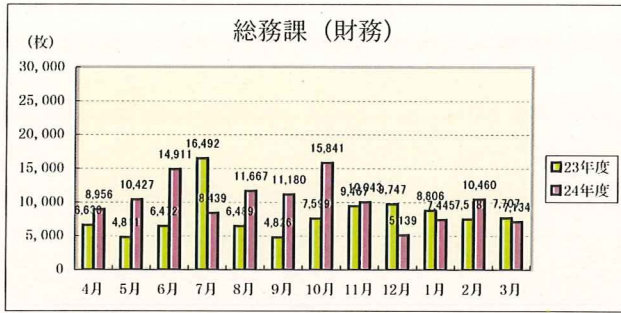
## 【24年度－23年度月別増減率】

	総務(財)	機械	物質	主事	環境都市	寮	図書	電気情報	専攻	学生	総務(総)	総合	計
4月	35.1%	175.1%	46.5%	-20.0%	15.8%	68.4%	18.2%	8.1%	-31.9%	71.6%	180.6%	16.9%	50.3%
5月	116.7%	-8.4%	69.8%	7.5%	25.6%	31.9%	-36.8%	-46.9%	4.7%	53.0%	315.3%	-29.8%	44.3%
6月	130.4%	100.2%	-3.0%	-53.6%	18.2%	23.6%	-33.6%	31.2%	1.4%	68.5%	349.1%	-11.6%	56.1%
7月	-48.8%	76.2%	-14.3%	-64.5%	-10.9%	34.4%	4.5%	-3.6%	-77.2%	-23.1%	-22.3%	42.0%	-11.0%
8月	79.8%	175.6%	34.9%	-72.9%	-2.2%	-70.6%	181.4%	3.0%	-41.8%	155.7%	28.8%	-45.0%	30.4%
9月	131.7%	29.5%	12.0%	-30.5%	-0.2%	19.6%	37.4%	140.9%	-0.5%	118.9%	238.4%	25.7%	59.2%
10月	108.5%	38.2%	-3.3%	-45.1%	72.8%	-31.5%	1.1%	-10.1%	-22.7%	100.2%	679.4%	58.5%	78.3%
11月	6.1%	22.2%	24.1%	-46.7%	49.7%	-10.9%	-53.7%	-40.1%	3.8%	91.3%	-22.9%	-1.5%	16.4%
12月	-47.3%	64.9%	-1.8%	-63.9%	-23.1%	16.2%	-10.8%	-22.1%	-55.7%	29.7%	-3.8%	38.7%	4.7%
1月	-15.5%	24.6%	145.0%	-25.8%	24.6%	-10.6%	82.4%	5.5%	234.1%	-12.4%	166.9%	7.8%	17.0%
2月	39.1%	59.7%	12.1%	22.2%	-16.2%	15.7%	-7.2%	-37.9%	138.7%	-4.7%	5.6%	-4.9%	2.1%
3月	-7.4%	14.6%	-49.1%	-44.3%	-9.7%	-9.2%	33.4%	-55.8%	130.0%	2.9%	31.4%	-46.9%	-8.9%









## 24年度各学科・課別複写機詳細

総務課 (財務担当)	総務課(財務担当)枚数				総務課(財務担当)保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	5,519	1,080	103	6,702	10,044	11,491	922	22,457	4,400	26,857	28,199
5月	6,034	2,896	166	9,096	10,981	30,813	1,487	43,281	4,400	47,681	50,065
6月	9,251	3,316	556	13,123	16,836	35,282	4,981	57,099	4,400	61,499	64,573
7月	5,425	1,928	298	7,651	9,873	20,513	2,670	33,056	4,400	37,456	39,328
8月	6,242	3,286	1,487	11,015	11,360	34,963	13,323	59,646	4,400	64,046	67,248
9月	4,468	5,807	291	10,566	8,131	61,786	2,607	72,524	4,400	76,924	80,770
10月	7,152	7,240	491	14,883	13,016	77,033	4,399	94,448	4,400	98,848	103,790
11月	4,564	1,708	179	6,451	8,306	18,173	1,603	28,082	4,400	32,482	34,106
12月	3,185	421	264	3,870	5,796	4,479	2,365	12,640	4,400	17,040	17,892
1月	4,863	774	251	5,888	8,850	8,235	2,248	19,333	4,400	23,733	24,919
2月	7,642	1,118	496	9,256	13,908	11,895	4,444	30,247	4,400	34,647	36,379
3月	4,862	914	558	6,334	8,848	9,724	4,999	23,571	4,400	27,971	29,369
計	69,207	30,488	5,140	104,835	125,949	324,387	46,048	496,384	52,800	549,184	576,638

※ テストコピー及び控除枚数は除く

機械工学科	機械工学科枚数				機械工学科保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	10,008	322	2,377	12,707	18,214	3,426	21,297	42,937	5,300	48,237	50,648
5月	3,289	135	1,710	5,134	5,985	1,436	15,321	22,742	5,300	28,042	29,444
6月	11,085	1,588	3,733	16,406	20,174	16,896	33,447	70,517	5,300	75,817	79,607
7月	8,034	267	1,381	9,682	14,621	2,840	12,373	29,834	5,300	35,134	36,890
8月	2,388	1,053	1,845	5,286	4,346	11,203	16,531	32,080	5,300	37,380	39,249
9月	6,722	299	1,622	8,643	12,234	3,181	14,533	29,948	5,300	35,248	37,010
10月	7,940	482	3,166	11,588	14,450	5,128	28,367	47,945	5,300	53,245	55,907
11月	7,499	147	2,548	10,194	13,648	1,564	22,830	38,042	5,300	43,342	45,509
12月	6,217	7,521	1,103	14,841	11,314	80,023	9,882	101,219	5,300	106,519	111,844
1月	3,369	139	1,620	5,128	6,131	1,478	14,515	22,124	5,300	27,424	28,795
2月	5,207	453	1,346	7,006	9,476	4,819	12,060	26,355	5,300	31,655	33,237
3月	3,113	219	833	4,165	5,665	2,330	7,463	15,458	5,300	20,758	21,795
計	74,871	12,625	23,284	110,780	136,258	134,324	208,619	479,201	63,600	542,801	569,935

※ テストコピー及び控除枚数は除く

物質工学科	物質工学科枚数				物質工学科保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	14,255	274	711	15,240	25,944	2,915	6,370	35,229	5,700	40,929	42,975
5月	10,282	380	372	11,034	18,713	4,043	3,333	26,089	5,700	31,789	33,378
6月	12,247	232	449	12,928	22,289	2,468	4,023	28,780	5,700	34,480	36,204
7月	8,544	593	1,090	10,227	15,550	6,309	9,766	31,625	5,700	37,325	39,191
8月	2,143	380	285	2,808	3,900	4,043	2,553	10,496	5,700	16,196	17,005
9月	12,511	1,306	264	14,081	22,770	13,895	2,365	39,030	5,700	44,730	46,966
10月	20,793	441	504	21,738	37,843	4,692	4,515	47,050	5,700	52,750	55,387
11月	11,735	1,415	338	13,488	21,357	15,055	3,028	39,440	5,700	45,140	47,397
12月	6,608	472	434	7,514	12,026	5,022	3,888	20,936	5,700	26,636	27,967
1月	12,312	358	282	12,952	22,407	3,809	2,526	28,742	5,700	34,442	36,164
2月	10,990	649	1,445	13,084	20,001	6,905	12,947	39,853	5,700	45,553	47,830
3月	2,624	64	586	3,274	4,775	680	5,250	10,705	5,700	16,405	17,225
計	125,044	6,564	6,760	138,368	227,575	69,836	60,564	357,975	68,400	426,375	447,689

※ テストコピー及び控除枚数は除く

主事室	主事室枚数				主事室保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	3,401	239	413	4,053	6,189	2,542	3,700	12,431	4,900	17,331	18,197
5月	2,648	222	394	3,264	4,819	2,362	3,530	10,711	4,900	15,611	16,391
6月	2,367	145	258	2,770	4,307	1,542	2,311	8,160	4,900	13,060	13,713
7月	1,900	177	95	2,172	3,458	1,883	851	6,192	4,900	11,092	11,646
8月	326	96	64	486	593	1,021	573	2,187	4,900	7,087	7,441
9月	1,911	372	88	2,371	3,478	3,958	788	8,224	4,900	13,124	13,780
10月	1,324	628	193	2,145	2,409	6,681	1,729	10,819	4,900	15,719	16,504
11月	1,449	192	88	1,729	2,637	2,042	788	5,467	4,900	10,367	10,885
12月	1,917	304	246	2,467	3,488	3,234	2,204	8,926	4,900	13,826	14,517
1月	1,451	185	566	2,202	2,640	1,968	5,071	9,679	4,900	14,579	15,307
2月	2,778	768	768	4,314	5,055	8,171	6,881	20,107	4,900	25,007	26,257
3月	1,500	237	235	1,972	2,730	2,521	2,105	7,356	4,900	12,256	12,868
計	22,972	3,565	3,408	29,945	41,803	37,925	30,531	110,259	58,800	169,059	177,506

※ テストコピー及び控除枚数は除く



環境都市サ イ工学科	環境都市サ <sup>イ</sup> 工学科枚数				環境都市サ <sup>イ</sup> 工学科保守料				貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	11,779	578	1,946	14,303	21,437	6,149	17,436	45,022	5,600	50,622	53,153
5月	7,904	1,116	1,254	10,274	14,385	11,874	11,235	37,494	5,600	43,094	45,248
6月	9,947	1,406	1,689	13,042	18,103	14,959	15,133	48,195	5,600	53,795	56,484
7月	6,645	480	2,611	9,736	12,093	5,107	23,394	40,594	5,600	46,194	48,503
8月	1,561	638	1,241	3,440	2,841	6,788	11,119	20,748	5,600	26,348	27,665
9月	7,732	283	3,089	11,104	14,072	3,011	27,677	44,760	5,600	50,360	52,878
10月	12,302	1,342	4,642	18,286	22,389	14,278	41,592	78,259	5,600	83,859	88,051
11月	8,459	1,205	3,152	12,816	15,395	12,821	28,241	56,457	5,600	62,057	65,159
12月	3,736	912	547	5,195	6,799	9,703	4,901	21,403	5,600	27,003	28,353
1月	9,847	962	1,397	12,206	17,921	10,235	12,517	40,673	5,600	46,273	48,586
2月	7,673	626	824	9,123	13,964	6,660	7,383	28,007	5,600	33,607	35,287
3月	4,010	278	643	4,931	7,298	2,957	5,761	16,016	5,600	21,616	22,696
計	91,595	9,826	23,035	124,456	166,697	104,542	206,389	477,628	67,200	544,828	572,063

※ テストコピー及び控除枚数は除く

生活支援係	生活支援係枚数				生活支援係保守料				貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	3,811	115	480	4,406	8,079	1,311	4,608	13,998	4,100	18,098	19,002
5月	2,504	73	275	2,852	5,308	832	2,640	8,780	4,100	12,880	13,524
6月	2,560	43	566	3,169	5,427	490	5,433	11,350	4,100	15,450	16,222
7月	3,359	45	140	3,544	7,121	513	1,344	8,978	4,100	13,078	13,731
8月	907	82	181	1,170	1,922	934	1,737	4,593	4,100	8,693	9,127
9月	1,657	62	339	2,058	3,512	706	3,254	7,472	4,100	11,572	12,150
10月	2,252	104	305	2,661	4,774	1,185	2,928	8,887	4,100	12,987	13,636
11月	2,278	169	391	2,838	4,829	1,926	3,753	10,508	4,100	14,608	15,338
12月	2,601	511	197	3,309	5,514	5,825	1,891	13,230	4,100	17,330	18,196
1月	1,955	129	238	2,322	4,144	1,470	2,284	7,898	4,100	11,998	12,597
2月	2,909	84	394	3,387	6,167	957	3,782	10,906	4,100	15,006	15,756
3月	1,987	88	238	2,313	4,212	1,003	2,284	7,499	4,100	11,599	12,178
計	28,780	1,505	3,744	34,029	61,009	17,152	35,938	114,099	49,200	163,299	171,457

※ テストコピー及び控除枚数は除く

図書・情報係	図書・情報係枚数				図書・情報係保守料				貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	1,674	0	483	2,157	3,548	0	4,636	8,184	4,400	12,584	13,213
5月	1,673	0	195	1,868	3,546	0	1,872	5,418	4,400	9,818	10,308
6月	1,460	0	215	1,675	3,095	0	2,064	5,159	4,400	9,559	10,036
7月	1,978	0	262	2,240	4,193	0	2,515	6,708	4,400	11,108	11,663
8月	1,935	0	392	2,327	4,102	0	3,763	7,865	4,400	12,265	12,878
9月	2,167	0	415	2,582	4,594	0	3,984	8,578	4,400	12,978	13,626
10月	1,590	0	229	1,819	3,370	0	2,198	5,568	4,400	9,968	10,466
11月	1,814	0	277	2,091	3,845	0	2,659	6,504	4,400	10,904	11,449
12月	1,006	0	238	1,244	2,132	0	2,284	4,416	4,400	8,816	9,256
1月	1,516	0	425	1,941	3,213	0	4,080	7,293	4,400	11,693	12,277
2月	1,574	0	286	1,860	3,336	0	2,745	6,081	4,400	10,481	11,005
3月	2,140	0	428	2,568	4,536	0	4,108	8,644	4,400	13,044	13,696
計	20,527	0	3,845	24,372	43,510	0	36,908	80,418	52,800	133,218	139,873

※ テストコピー及び控除枚数は除く

電気情報 工学科	電気情報工学科枚数				電気情報工学科保守料				貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	5,087	467	1,002	6,556	12,208	7,378	13,226	32,812	19,400	52,212	54,822
5月	2,201	421	187	2,809	5,282	6,651	2,468	14,401	19,400	33,801	35,491
6月	4,350	183	1,109	5,642	10,440	2,891	14,638	27,969	19,400	47,369	49,737
7月	2,541	19	611	3,171	6,098	300	8,065	14,463	19,400	33,863	35,556
8月	520	163	269	952	1,248	2,575	3,550	7,373	19,400	26,773	28,111
9月	10,312	208	440	10,960	24,748	3,286	5,808	33,842	19,400	53,242	55,904
10月	3,904	612	771	5,287	9,369	9,669	10,177	29,215	19,400	48,615	51,045
11月	1,944	425	821	3,190	4,665	6,715	10,837	22,217	19,400	41,617	43,697
12月	2,959	323	434	3,716	7,101	5,103	5,728	17,932	19,400	37,332	39,198
1月	2,698	34	485	3,217	6,475	537	6,402	13,414	19,400	32,814	34,454
2月	2,861	291	913	4,065	6,866	4,597	12,051	23,514	19,400	42,914	45,059
3月	651	102	143	896	1,562	1,611	1,887	5,060	19,400	24,460	25,683
計	40,028	3,248	7,185	50,461	96,062	51,313	94,837	242,212	232,800	475,012	498,757

※ テストコピー及び控除枚数は除く

専攻科棟	専攻科棟枚数				専攻科棟保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	156			156	374			374	3,300	3,674	3,857
5月	331			331	794			794	3,300	4,094	4,298
6月	561			561	1,346			1,346	3,300	4,646	4,878
7月	113			113	271			271	3,300	3,571	3,749
8月	89			89	213			213	3,300	3,513	3,688
9月	398			398	955			955	3,300	4,255	4,467
10月	497			497	1,192			1,192	3,300	4,492	4,716
11月	381			381	914			914	3,300	4,214	4,424
12月	190			190	456			456	3,300	3,756	3,943
1月	411			411	986			986	3,300	4,286	4,500
2月	1,184			1,184	2,841			2,841	3,300	6,141	6,448
3月	161			161	386			386	3,300	3,686	3,870
計	4,472	0	0	4,472	10,728	0	0	10,728	39,600	50,328	52,838

※ テストコピー及び控除枚数は除く

学生課	学生課枚数				学生課保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	24,765	2,982	2,290	30,037	26,746	26,360	16,671	69,777	7,500	77,277	81,140
5月	17,980	2,524	2,216	22,720	19,418	22,312	16,132	57,862	7,500	65,362	68,630
6月	31,632	7,028	4,485	43,145	34,162	62,127	32,650	128,939	7,500	136,439	143,260
7月	10,879	3,372	1,139	15,390	11,749	29,808	8,291	49,848	7,500	57,348	60,215
8月	9,399	473	1,017	10,889	10,150	4,181	7,403	21,734	7,500	29,234	30,695
9月	18,216	739	2,016	20,971	19,673	6,532	14,676	40,881	7,500	48,381	50,800
10月	20,580	6,335	4,004	30,919	22,226	56,001	29,149	107,376	7,500	114,876	120,619
11月	16,325	11,106	5,419	32,850	17,631	98,177	39,450	155,258	7,500	162,758	170,895
12月	18,240	2,571	1,544	22,355	19,699	22,727	11,240	53,666	7,500	61,166	64,224
1月	19,744	2,692	1,883	24,319	21,323	23,797	13,708	58,828	7,500	66,328	69,644
2月	32,667	3,947	1,478	38,092	35,280	34,891	10,759	80,930	7,500	88,430	92,851
3月	31,700	2,866	2,036	36,602	34,236	25,335	14,822	74,393	7,500	81,893	85,987
計	252,127	46,635	29,527	328,289	272,293	412,248	214,951	899,492	90,000	989,492	1,038,960

※ テストコピー及び控除枚数は除く

総務課 (総務担当)	総務課(総務担当)枚数				総務課(総務担当)保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	6,578	3,656	2,554	12,788	9,011	36,852	21,453	67,316	5,800	73,116	76,771
5月	14,519	5,762	810	21,091	19,891	58,080	6,804	84,775	5,800	90,575	95,103
6月	21,594	8,538	2,620	32,752	29,583	86,063	22,008	137,654	5,800	143,454	150,626
7月	5,689	2,927	970	9,586	7,793	29,504	8,148	45,445	5,800	51,245	53,807
8月	8,602	457	1,183	10,242	11,784	4,606	9,937	26,327	5,800	32,127	33,733
9月	11,078	2,457	5,083	18,618	15,176	24,766	42,697	82,639	5,800	88,439	92,860
10月	38,338	4,840	2,566	45,744	52,523	48,787	21,554	122,864	5,800	128,664	135,097
11月	6,186	3,088	136	9,410	8,474	31,127	1,142	40,743	5,800	46,543	48,870
12月	3,776	2,380	1,237	7,393	5,173	23,990	10,390	39,553	5,800	45,353	47,620
1月	8,485	867	331	9,683	11,624	8,739	2,780	23,143	5,800	28,943	30,390
2月	6,096	2,991	2,498	11,585	8,351	30,149	20,983	59,483	5,800	65,283	68,547
3月	3,165	1,852	5,141	10,158	4,336	18,668	43,184	66,188	5,800	71,988	75,587
計	134,106	39,815	25,129	199,050	183,719	401,331	211,080	796,130	69,600	865,730	909,011

※ テストコピー及び控除枚数は除く

総合科学科	総合科学科枚数				総合科学科保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	9,218	2,159	263	11,640	16,776	22,971	2,356	42,103	5,600	47,703	50,088
5月	5,064	1,418	107	6,589	9,216	15,087	958	25,261	5,600	30,861	32,404
6月	11,024	1,796	56	12,876	20,063	19,109	501	39,673	5,600	45,273	47,536
7月	17,025	2,809	167	20,001	30,985	29,887	1,496	62,368	5,600	67,968	71,366
8月	1,812	1,409	540	3,761	3,297	14,991	4,838	23,126	5,600	28,726	30,162
9月	12,797	1,281	560	14,638	23,290	13,629	5,017	41,936	5,600	47,536	49,912
10月	12,121	5,732	457	18,310	22,060	60,988	4,094	87,142	5,600	92,742	97,379
11月	9,069	2,289	215	11,573	16,505	24,354	1,926	42,785	5,600	48,385	50,804
12月	15,675	2,581	121	18,377	28,528	27,461	1,084	57,073	5,600	62,673	65,806
1月	8,042	1,803	735	10,580	14,636	19,183	6,585	40,404	5,600	46,004	48,304
2月	12,976	2,289	470	15,735	23,616	24,354	4,211	52,181	5,600	57,781	60,670
3月	4,763	677	719	6,159	8,668	7,203	6,442	22,313	5,600	27,913	29,308
計	119,586	26,243	4,410	150,239	217,640	279,217	39,508	536,365	67,200	603,565	633,739

※ テストコピー及び控除枚数は除く

総務課 (施設係)	総務課(施設係)枚数				総務課(施設係)保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	1,581	149	524	2,254	3,351	1,698	5,030	10,079	4,100	14,179	14,887
5月	1,008	56	267	1,331	2,136	638	2,563	5,337	4,100	9,437	9,908
6月	922	33	833	1,788	1,954	376	7,996	10,326	4,100	14,426	15,147
7月	453	62	273	788	960	706	2,620	4,286	4,100	8,386	8,805
8月	398	2	252	652	843	22	2,419	3,284	4,100	7,384	7,753
9月	400	4	210	614	848	45	2,016	2,909	4,100	7,009	7,359
10月	583	85	290	958	1,235	969	2,784	4,988	4,100	9,088	9,542
11月	2,546	27	1,019	3,592	5,397	307	9,782	15,486	4,100	19,586	20,565
12月	985	93	191	1,269	2,088	1,060	1,833	4,981	4,100	9,081	9,535
1月	1,159	18	380	1,557	2,457	205	3,648	6,310	4,100	10,410	10,930
2月	924	7	273	1,204	1,958	79	2,620	4,657	4,100	8,757	9,194
3月	559	45	196	800	1,185	513	1,881	3,579	4,100	7,679	8,062
計	11,518	581	4,708	16,807	24,412	6,618	45,192	76,222	49,200	125,422	131,687

※ テストコピー及び控除枚数は除く

## 23年度各学科・課別複写機詳細

総務課 (財務担当)	総務課(財務担当)枚数				総務課(財務担当)保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	4,200	547	0	4,747	7,644	5,820	0	13,464	4,400	17,864	18,757
5月	2,931	373	554	3,858	5,334	3,968	4,963	14,265	4,400	18,665	19,598
6月	3,229	976	539	4,744	5,876	10,384	4,829	21,089	4,400	25,489	26,763
7月	4,426	679	574	5,679	8,055	7,224	5,143	20,422	4,400	24,822	26,063
8月	3,013	817	593	4,423	5,483	8,692	5,313	19,488	4,400	23,888	25,082
9月	2,726	212	235	3,173	4,961	2,255	2,105	9,321	4,400	13,721	14,407
10月	4,266	1,385	334	5,985	7,764	14,736	2,992	25,492	4,400	29,892	31,386
11月	6,013	2,020	294	8,327	10,943	21,492	2,634	35,069	4,400	39,469	41,442
12月	4,336	1,885	910	7,131	7,891	20,056	8,153	36,100	4,400	40,500	42,525
1月	5,975	736	718	7,429	10,874	7,831	6,433	25,138	4,400	29,538	31,014
2月	5,044	700	328	6,072	9,180	7,448	2,938	19,566	4,400	23,966	25,164
3月	4,524	1,877	279	6,680	8,233	19,971	2,499	30,703	4,400	35,103	36,858
計	50,683	12,207	5,358	68,248	92,238	129,877	48,002	270,117	52,800	322,917	339,059

※ テストコピー及び控除枚数は除く

機械工学科	機械工学科枚数				機械工学科保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	3,121	214	1,284	4,619	5,680	2,276	11,504	19,460	5,300	24,760	25,998
5月	4,693	225	689	5,607	8,541	2,394	6,173	17,108	5,300	22,408	23,528
6月	6,780	128	1,285	8,193	12,339	1,361	11,513	25,213	5,300	30,513	32,038
7月	3,660	286	1,550	5,496	6,661	3,043	13,888	23,592	5,300	28,892	30,336
8月	843	246	829	1,918	1,534	2,617	7,427	11,578	5,300	16,878	17,721
9月	5,019	124	1,531	6,674	9,134	1,319	13,717	24,170	5,300	29,470	30,943
10月	6,508	245	1,633	8,386	11,844	2,606	14,631	29,081	5,300	34,381	36,100
11月	4,983	306	3,052	8,341	9,069	3,255	27,345	39,669	5,300	44,969	47,217
12月	6,800	1,404	795	8,999	12,376	14,938	7,123	34,437	5,300	39,737	41,723
1月	3,582	111	424	4,117	6,519	1,181	3,799	11,499	5,300	16,799	17,638
2月	3,473	46	868	4,387	6,320	489	7,777	14,586	5,300	19,886	20,880
3月	2,660	359	614	3,633	4,841	3,819	5,501	14,161	5,300	19,461	20,434
計	52,122	3,694	14,554	70,370	94,858	39,298	130,398	264,554	63,600	328,154	344,556

※ テストコピー及び控除枚数は除く

物質工学科	物質工学科枚数				物質工学科保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	10,100	235	65	10,400	18,382	2,500	582	21,464	5,700	27,164	28,522
5月	5,548	707	242	6,497	10,097	7,522	2,168	19,787	5,700	25,487	26,761
6月	11,880	1,175	274	13,329	21,621	12,502	2,455	36,578	5,700	42,278	44,391
7月	11,079	569	284	11,932	20,163	6,054	2,544	28,761	5,700	34,461	36,184
8月	577	1,289	215	2,081	1,050	13,714	1,926	16,690	5,700	22,390	23,509
9月	11,120	910	537	12,567	20,238	9,682	4,811	34,731	5,700	40,431	42,452
10月	20,871	982	627	22,480	37,985	10,448	5,617	54,050	5,700	59,750	62,737
11月	9,289	527	1,055	10,871	16,905	5,607	9,452	31,964	5,700	37,664	39,547
12月	7,087	211	356	7,654	12,898	2,245	3,189	18,332	5,700	24,032	25,233
1月	5,063	145	79	5,287	9,214	1,542	707	11,463	5,700	17,163	18,021
2月	10,817	324	534	11,675	19,686	3,447	4,784	27,917	5,700	33,617	35,297
3月	5,455	355	623	6,433	9,928	3,777	5,582	19,287	5,700	24,987	26,236
計	108,886	7,429	4,891	121,206	198,167	79,040	43,817	321,024	68,400	389,424	408,890

※ テストコピー及び控除枚数は除く

主事室	主事室枚数				主事室保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	4,086	447	533	5,066	7,436	4,756	4,775	16,967	4,900	21,867	22,960
5月	2,489	256	292	3,037	4,529	2,723	2,616	9,868	4,900	14,768	15,506
6月	3,475	590	1,910	5,975	6,324	6,277	17,113	29,714	4,900	34,614	36,344
7月	5,143	571	402	6,116	9,360	6,075	3,601	19,036	4,900	23,936	25,132
8月	447	9	1,340	1,796	813	95	12,006	12,914	4,900	17,814	18,704
9月	1,564	182	1,666	3,412	2,846	1,936	14,927	19,709	4,900	24,609	25,839
10月	2,799	889	219	3,907	5,094	9,458	1,962	16,514	4,900	21,414	22,484
11月	2,462	470	311	3,243	4,480	5,000	2,786	12,266	4,900	17,166	18,024
12月	6,265	178	395	6,838	11,402	1,893	3,539	16,834	4,900	21,734	22,820
1月	1,525	874	568	2,967	2,775	9,299	5,089	17,163	4,900	22,063	23,166
2月	2,676	416	439	3,531	4,870	4,426	3,933	13,229	4,900	18,129	19,035
3月	2,670	323	549	3,542	4,859	3,436	4,919	13,214	4,900	18,114	19,019
計	35,601	5,205	8,624	49,430	64,788	55,374	77,266	197,428	58,800	256,228	269,033

※ テストコピー及び控除枚数は除く

環境都市デザイン工学科	環境都市デザイン工学科枚数				環境都市デザイン工学科保守料				貸借借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	8,721	1,021	2,613	12,355	15,872	10,863	23,412	50,147	5,600	55,747	58,534
5月	6,781	545	852	8,178	12,341	5,798	7,633	25,772	5,600	31,372	32,940
6月	7,181	731	3,120	11,032	13,069	7,777	27,955	48,801	5,600	54,401	57,121
7月	6,013	1,290	3,625	10,928	10,943	13,725	32,480	57,148	5,600	62,748	65,885
8月	1,743	548	1,227	3,518	3,172	5,830	10,993	19,995	5,600	25,595	26,874
9月	5,954	1,109	4,058	11,121	10,836	11,799	36,359	58,994	5,600	64,594	67,823
10月	8,160	402	2,022	10,584	14,851	4,277	18,117	37,245	5,600	42,845	44,987
11月	6,581	862	1,116	8,559	11,977	9,171	9,999	31,147	5,600	36,747	38,584
12月	5,352	614	788	6,754	9,740	6,532	7,060	23,332	5,600	28,932	30,378
1月	8,105	821	873	9,799	14,751	8,735	7,822	31,308	5,600	36,908	38,753
2月	7,340	753	2,800	10,893	13,358	8,011	25,088	46,457	5,600	52,057	54,659
3月	4,198	206	1,057	5,461	7,640	2,191	9,470	19,301	5,600	24,901	26,146
計	76,129	8,902	24,151	109,182	138,550	94,709	216,388	449,647	67,200	516,847	542,684

※ テストコピー及び控除枚数は除く

生活支援係	生活支援係枚数				生活支援係保守料				貸借借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	2,560	6	50	2,616	5,427	68	480	5,975	4,100	10,075	10,578
5月	2,095	59	8	2,162	4,441	672	76	5,189	4,100	9,289	9,753
6月	2,499	26	39	2,564	5,297	296	374	5,967	4,100	10,067	10,570
7月	2,509	48	79	2,636	5,319	547	758	6,624	4,100	10,724	11,260
8月	3,848	58	72	3,978	8,157	661	691	9,509	4,100	13,609	14,289
9月	1,614	18	89	1,721	3,421	205	854	4,480	4,100	8,580	9,009
10月	3,664	33	188	3,885	7,767	376	1,804	9,947	4,100	14,047	14,749
11月	3,010	50	126	3,186	6,381	570	1,209	8,160	4,100	12,260	12,873
12月	2,506	26	316	2,848	5,312	296	3,033	8,641	4,100	12,741	13,378
1月	2,188	61	347	2,596	4,638	695	3,331	8,664	4,100	12,764	13,402
2月	2,717	33	178	2,928	5,760	376	1,708	7,844	4,100	11,944	12,541
3月	2,261	71	214	2,546	4,793	809	2,054	7,656	4,100	11,756	12,343
計	31,471	489	1,706	33,666	66,713	5,571	16,372	88,656	49,200	137,856	144,745

※ テストコピー及び控除枚数は除く

図書・情報係	図書・情報係枚数				図書・情報係保守料				貸借借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	126	1,586	113	1,825	267	18,080	1,084	19,431	4,400	23,831	25,022
5月	2,882	0	73	2,955	6,109	0	700	6,809	4,400	11,209	11,769
6月	2,061	0	460	2,521	4,369	0	4,416	8,785	4,400	13,185	13,844
7月	1,775	0	369	2,144	3,763	0	3,542	7,305	4,400	11,705	12,290
8月	735	0	92	827	1,558	0	883	2,441	4,400	6,841	7,183
9月	1,690	0	189	1,879	3,582	0	1,814	5,396	4,400	9,796	10,285
10月	1,370	0	430	1,800	2,904	0	4,128	7,032	4,400	11,432	12,003
11月	4,265	0	247	4,512	9,041	0	2,371	11,412	4,400	15,812	16,602
12月	899	0	495	1,394	1,905	0	4,752	6,657	4,400	11,057	11,609
1月	895	0	169	1,064	1,897	0	1,622	3,519	4,400	7,919	8,314
2月	1,688	0	316	2,004	3,578	0	3,033	6,611	4,400	11,011	11,561
3月	1,525	0	400	1,925	3,233	0	3,840	7,073	4,400	11,473	12,046
計	19,911	1,586	3,353	24,850	42,206	18,080	32,185	92,471	52,800	145,271	152,528

※ テストコピー及び控除枚数は除く

電気情報工学科	電気情報工学科枚数				電気情報工学科保守料				貸借借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	5,444	159	460	6,063	13,065	2,512	6,072	21,649	19,400	41,049	43,101
5月	4,081	246	961	5,288	9,794	3,886	12,685	26,365	19,400	45,765	48,053
6月	3,940	103	257	4,300	9,456	1,627	3,392	14,475	19,400	33,875	35,568
7月	2,864	65	359	3,288	6,873	1,027	4,738	12,638	19,400	32,038	33,639
8月	788	29	107	924	1,891	458	1,412	3,761	19,400	23,161	24,319
9月	3,440	384	725	4,549	8,256	6,067	9,570	23,893	19,400	43,293	45,457
10月	4,809	334	740	5,883	11,541	5,277	9,768	26,586	19,400	45,986	48,285
11月	3,980	39	1,310	5,329	9,552	616	17,292	27,460	19,400	46,860	49,203
12月	4,154	264	354	4,772	9,969	4,171	4,672	18,812	19,400	38,212	40,122
1月	2,630	121	297	3,048	6,312	1,911	3,920	12,143	19,400	31,543	33,120
2月	5,439	135	973	6,547	13,053	2,133	12,843	28,029	19,400	47,429	49,800
3月	1,385	157	484	2,026	3,324	2,480	6,388	12,192	19,400	31,592	33,171
計	42,954	2,036	7,027	52,017	103,086	32,165	92,752	228,003	232,800	460,803	483,838

※ テストコピー及び控除枚数は除く

専攻科棟	専攻科棟枚数				専攻科棟保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	229			229	549			549	3,300	3,849	4,041
5月	316			316	758			758	3,300	4,058	4,260
6月	553			553	1,327			1,327	3,300	4,627	4,858
7月	495			495	1,188			1,188	3,300	4,488	4,712
8月	153			153	367			367	3,300	3,667	3,850
9月	400			400	960			960	3,300	4,260	4,473
10月	643			643	1,543			1,543	3,300	4,843	5,085
11月	367			367	880			880	3,300	4,180	4,389
12月	429			429	1,029			1,029	3,300	4,329	4,545
1月	123			123	295			295	3,300	3,595	3,774
2月	496			496	1,190			1,190	3,300	4,490	4,714
3月	70			70	168			168	3,300	3,468	3,641
計	4,274	0	0	4,274	10,254	0	0	10,254	39,600	49,854	52,342

※ テストコピー及び控除枚数は除く

学生課	学生課枚数				学生課保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	14,409	2,705	394	17,508	15,561	23,912	2,868	42,341	7,500	49,841	52,333
5月	11,818	1,304	1,726	14,848	12,763	11,527	12,565	36,855	7,500	44,355	46,572
6月	18,254	5,886	1,458	25,598	19,714	52,032	10,614	82,360	7,500	89,860	94,353
7月	13,620	3,907	2,499	20,026	14,709	34,537	18,192	67,438	7,500	74,938	78,684
8月	3,678	257	324	4,259	3,972	2,271	2,358	8,601	7,500	16,101	16,906
9月	9,007	201	370	9,578	9,727	1,776	2,693	14,196	7,500	21,696	22,780
10月	13,246	1,198	998	15,442	14,305	10,590	7,265	32,160	7,500	39,660	41,643
11月	12,218	495	4,462	17,175	13,195	4,375	32,483	50,053	7,500	57,553	60,430
12月	15,309	708	1,221	17,238	16,533	6,258	8,888	31,679	7,500	39,179	41,137
1月	23,521	2,679	1,558	27,758	25,402	23,682	11,342	60,426	7,500	67,926	71,322
2月	37,848	1,414	709	39,971	40,875	12,499	5,161	58,535	7,500	66,035	69,336
3月	33,146	958	1,455	35,559	35,797	8,468	10,592	54,857	7,500	62,357	65,474
計	206,074	21,712	17,174	244,960	222,553	191,927	125,021	539,501	90,000	629,501	660,970

※ テストコピー及び控除枚数は除く

総務課 (総務担当)	総務課(総務担当)枚数				総務課(総務担当)保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	3,409	990	159	4,558	4,670	9,979	1,335	15,984	5,800	21,784	22,873
5月	3,478	1,503	97	5,078	4,764	15,150	814	20,728	5,800	26,528	27,854
6月	2,559	2,858	1,876	7,293	3,505	28,808	15,758	48,071	5,800	53,871	56,564
7月	8,177	3,265	892	12,334	11,202	32,911	7,492	51,605	5,800	57,405	60,275
8月	2,853	4,835	261	7,949	3,908	48,736	2,192	54,836	5,800	60,636	63,667
9月	2,935	2,441	125	5,501	4,020	24,605	1,050	29,675	5,800	35,475	37,248
10月	3,566	2,283	20	5,869	4,885	23,012	168	28,065	5,800	33,865	35,558
11月	9,007	1,369	1,833	12,209	12,339	13,799	15,397	41,535	5,800	47,335	49,701
12月	4,952	1,767	964	7,683	6,784	17,811	8,097	32,692	5,800	38,492	40,416
1月	2,083	1,352	193	3,628	2,853	13,628	1,621	18,102	5,800	23,902	25,097
2月	8,130	2,518	318	10,966	11,138	25,381	2,671	39,190	5,800	44,990	47,239
3月	4,029	3,276	423	7,728	5,519	33,022	3,553	42,094	5,800	47,894	50,288
計	55,178	28,457	7,161	90,796	75,587	286,842	60,148	422,577	69,600	492,177	516,780

※ テストコピー及び控除枚数は除く

総合科学科	総合科学科枚数				総合科学科保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	7,673	2,233	48	9,954	13,964	23,759	430	38,153	5,600	43,753	45,940
5月	7,066	1,901	422	9,389	12,860	20,226	3,781	36,867	5,600	42,467	44,590
6月	10,147	3,062	1,356	14,565	18,467	32,579	12,149	63,195	5,600	68,795	72,234
7月	9,149	4,363	577	14,089	16,651	46,422	5,169	68,242	5,600	73,842	77,534
8月	3,150	645	3,046	6,841	5,733	6,862	27,292	39,887	5,600	45,487	47,761
9月	6,888	3,284	1,471	11,643	12,536	34,941	13,180	60,657	5,600	66,257	69,569
10月	9,790	1,617	146	11,553	17,817	17,204	1,308	36,329	5,600	41,929	44,025
11月	7,183	4,317	254	11,754	13,073	45,932	2,275	61,280	5,600	66,880	70,224
12月	11,012	2,106	130	13,248	20,041	22,407	1,164	43,612	5,600	49,212	51,672
1月	7,731	2,056	29	9,816	14,070	21,875	259	36,204	5,600	41,804	43,894
2月	12,560	2,363	1,624	16,547	22,859	25,142	14,551	62,552	5,600	68,152	71,559
3月	9,617	955	1,019	11,591	17,502	10,161	9,130	36,793	5,600	42,393	44,512
計	101,966	28,902	10,122	140,990	185,573	307,510	90,688	583,771	67,200	650,971	683,514

※ テストコピー及び控除枚数は除く



総務課 (施設係)	総務課(施設係)枚数				総務課(施設係)保守料				賃貸借料	合計(円)	×消費税
	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	計	モノカラー	フルカラー	プリントカラー	小計			
4月	1,620	9	254	1,883	3,434	102	2,438	5,974	4,100	10,074	10,577
5月	429	18	506	953	909	205	4,857	5,971	4,100	10,071	10,574
6月	694	23	1,011	1,728	1,471	262	9,705	11,438	4,100	15,538	16,314
7月	8,673	152	1,988	10,813	18,386	1,732	19,084	39,202	4,100	43,302	45,467
8月	1,571	17	478	2,066	3,330	193	4,588	8,111	4,100	12,211	12,821
9月	1,322	21	310	1,653	2,802	239	2,976	6,017	4,100	10,117	10,622
10月	970	7	637	1,614	2,056	79	6,115	8,250	4,100	12,350	12,967
11月	873	63	204	1,140	1,850	718	1,958	4,526	4,100	8,626	9,057
12月	1,919	101	596	2,616	4,068	1,151	5,721	10,940	4,100	15,040	15,792
1月	865	13	499	1,377	1,833	148	4,790	6,771	4,100	10,871	11,414
2月	1,266	7	173	1,446	2,683	79	1,660	4,422	4,100	8,522	8,948
3月	732	30	265	1,027	1,551	342	2,544	4,437	4,100	8,537	8,963
計	20,934	461	6,921	28,316	44,373	5,250	66,436	116,059	49,200	165,259	173,516

※ テストコピー及び控除枚数は除く

コピー用紙箱単位の発注量〔複写機使用を含む〕(4月～3月)

年度	総合科学科					機械工学科					電気情報工学科					物質工学科					環境都市デザイン工学科					情報処理センター					総務課					学生課					箱計									
	A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5	
	5	110	85	15	2	2	60	14	2	5	30	10	0	5	60	5	20	3	55	13	0	30	0	0	7	135	0	0	30	0	0	7	135	0	0	0	30	155	13	3	30	165	13	3	635	57	635	140	40	40
23年度	0	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	0	15	165	4	1	44	639	111	17	17						
24年度	-5	-20	-25	-5	1	0	-2	1	-2	10	10	3	5	-10	5	-20	2	15	-8	0	-20	0	0	1	19	0	0	-20	0	0	1	19	0	0	-15	10	-9	-2	-2	-13	4	-29	-23	-23						

【平成23年度】

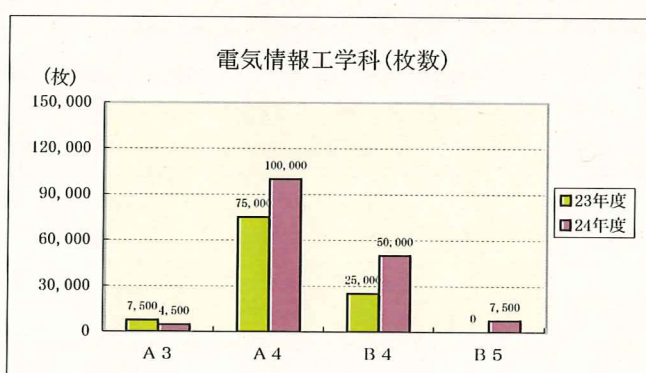
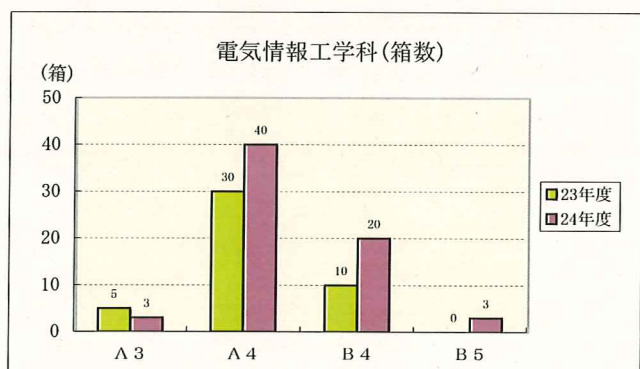
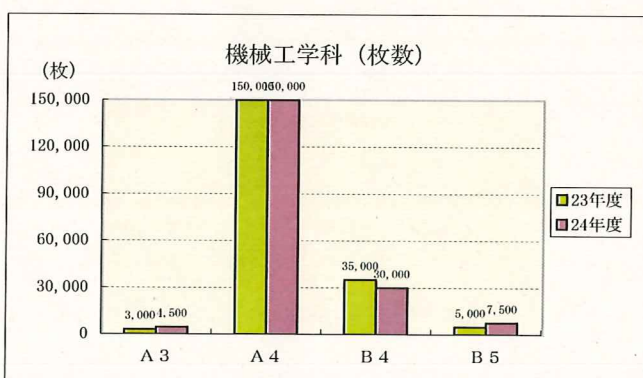
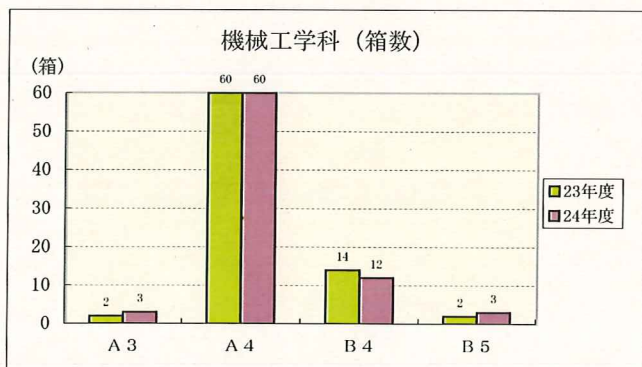
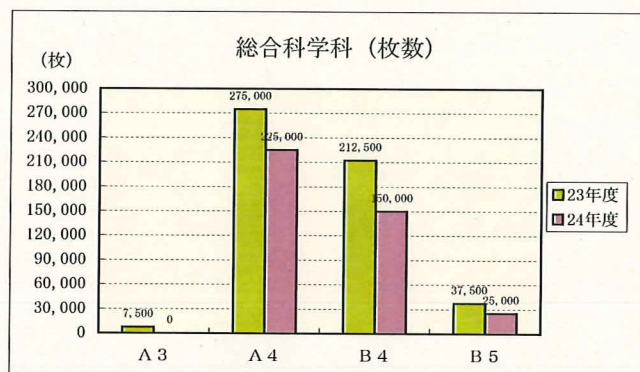
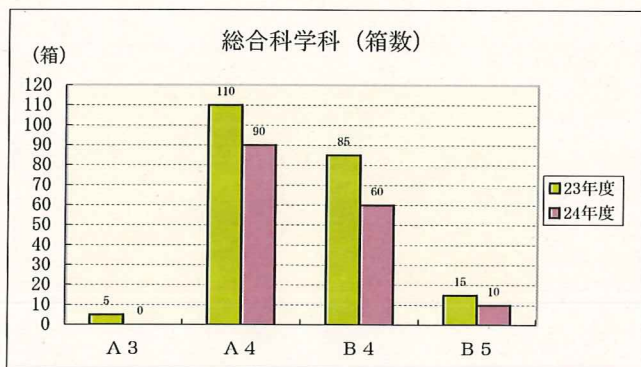
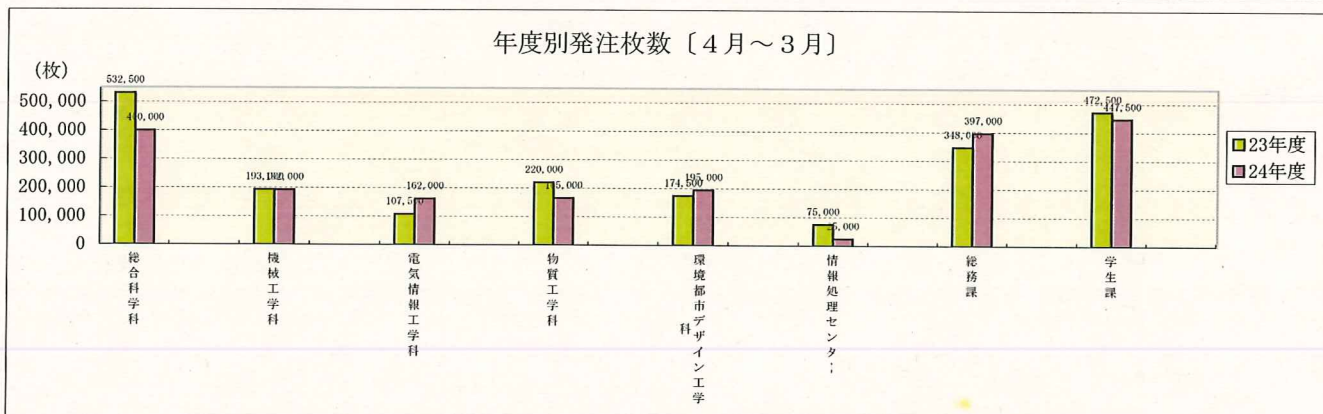
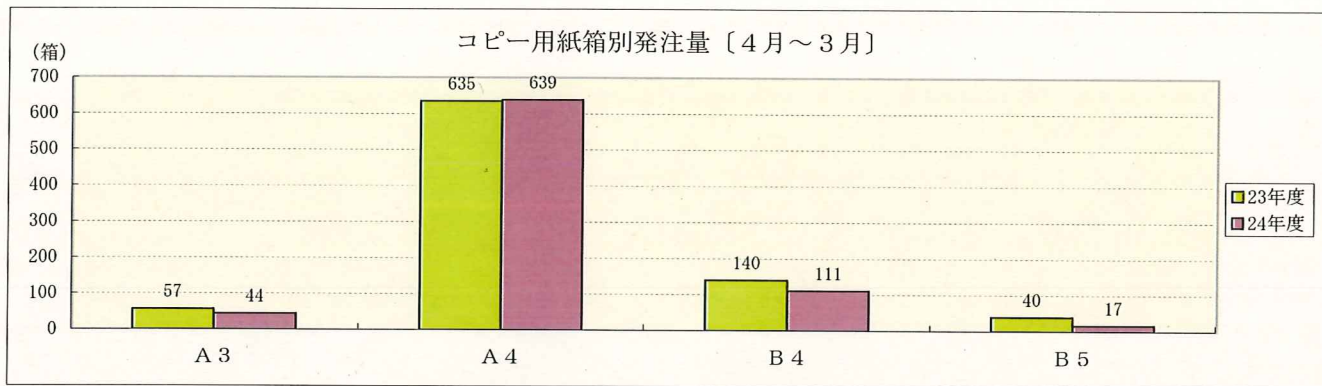
年度	総合科学科					機械工学科					電気情報工学科					物質工学科					環境都市デザイン工学科					情報処理センター					総務課					学生課					箱計									
	A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5	
	20	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
4月	20	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
5月	5	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
6月	5	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
7月	20	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
8月	20	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
9月	20	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
10月	20	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
11月	20	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
12月	10	10	10	10	10	12	6	6	10		10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
1月	20	10	15	5	5	12	4	4	10		5	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
2月	10	10	10	10	10	12	6	6	10		10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
3月	10	10	10	10	10	12	6	6	10		10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	15	15	15	15	1	15	5	5	25	3	25	5	25	3	5	25	5	25	8	25	25	25	25	25	5	45	15	15	15
箱計	5	110	85	15	2	60	14	2	5	30	10	0	5	60	5	20	3	55	13	0	30	0	0	7	135	0	0	30	0	0	7	135	0	0	30	155	13	3	3	57	635	140	40	40						

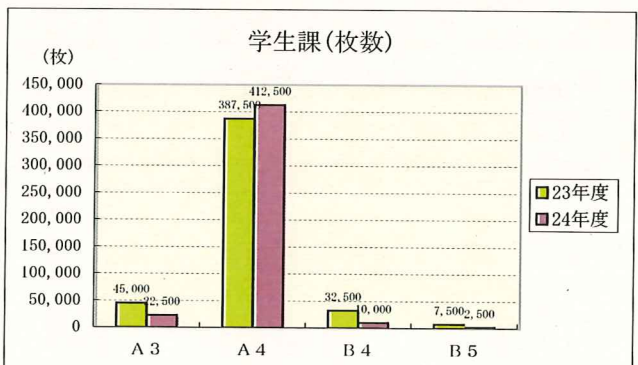
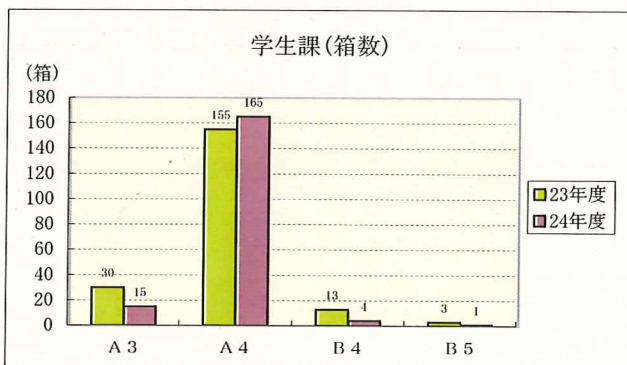
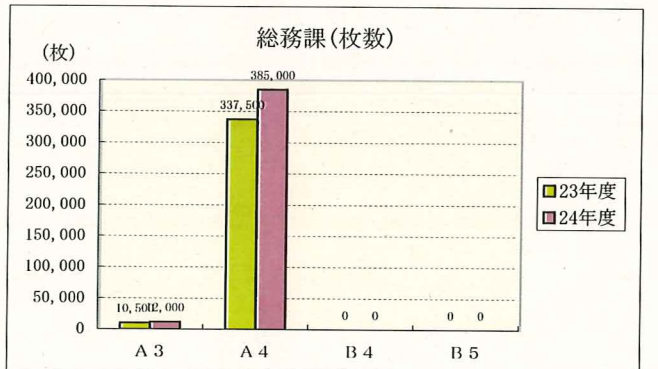
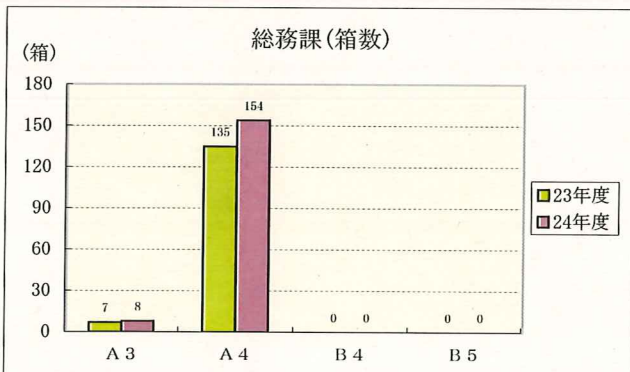
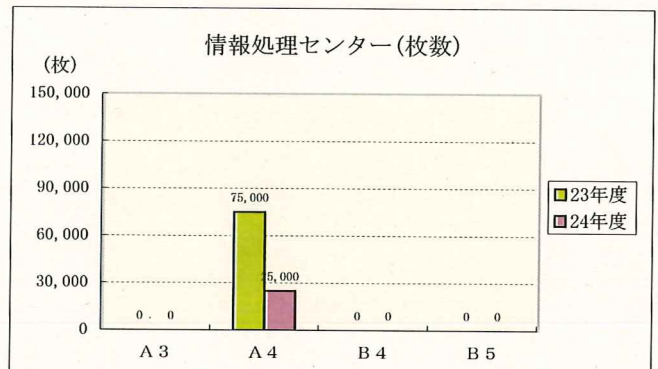
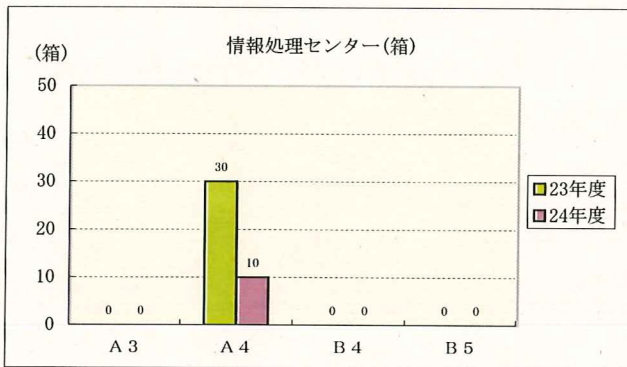
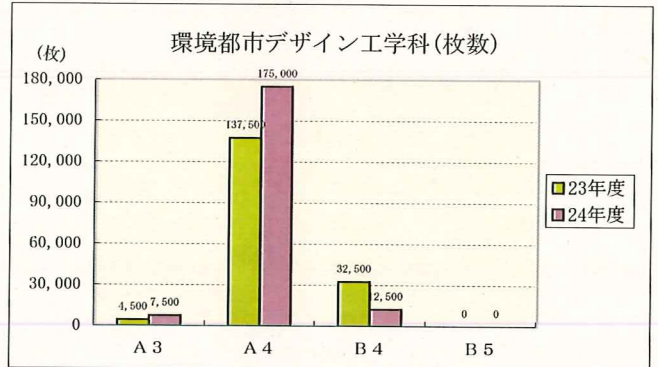
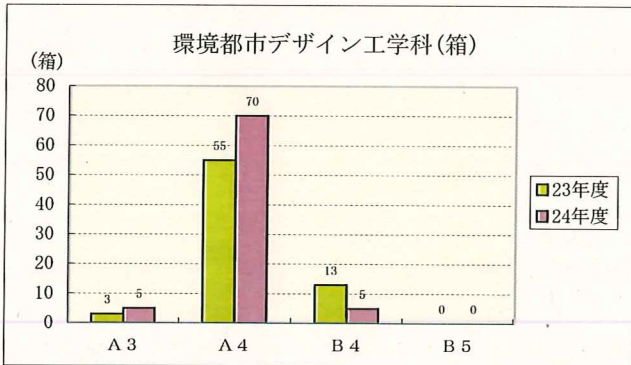
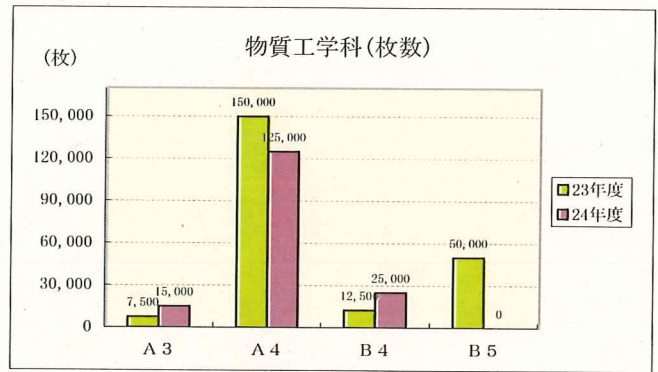
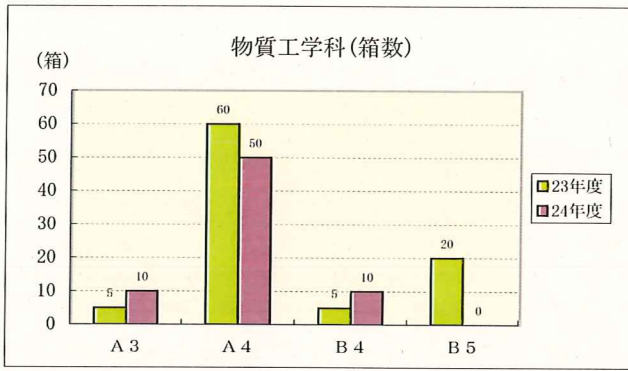
【平成24年度】

年度	総合科学科					機械工学科					電気情報工学科					物質工学科					環境都市デザイン工学科					情報処理センター					総務課					学生課					箱計									
	A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5		A3	A4	B4	B5	
	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50 <td>10</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>70</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>154</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>154</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>15</td> <td>165</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>44</td> <td>639</td> <td>111</td> <td>17</td> <td>17</td>	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
4月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
5月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
6月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
7月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
8月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
9月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
10月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
11月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
12月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
1月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
2月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
3月	10	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						
箱計	0	90	60	10	3	60	12	3	3	40	20	3	10	50	10	0	5	70	5	0	10	0	0	8	154	0	0	10	0	0	8	154	0	0	15	165	4	1	1	44	639	111	17	17						











## 二酸化炭素排出量〔4月～3月〕

[単位：t-CO<sub>2</sub>]

月	電気 (参考：四国電力)			①電気 (機構)			②ガ ス			③ガソリン		
	23年度	24年度	増減	23年度	24年度	増減	23年度	24年度	増減	23年度	24年度	増減
4月	45.971	45.606	-0.365	71.668	71.099	-0.569	2.715	2.975	0.260	0.265	0.455	0.19
5月	51.663	49.894	-1.769	80.542	77.784	-2.758	2.754	3.241	0.487	0.580	0.787	0.21
6月	62.194	56.297	-5.897	96.959	87.766	-9.193	2.696	2.878	0.182	1.686	1.669	-0.02
7月	71.304	73.994	2.690	111.163	115.356	4.193	1.910	2.749	0.839	1.500	1.026	-0.47
8月	54.489	56.450	1.961	84.948	88.005	3.057	1.841	2.089	0.248	0.957	1.149	0.19
9月	68.750	67.494	-1.256	107.180	105.223	-1.957	2.292	2.486	0.194	0.651	0.553	-0.10
10月	53.332	54.665	1.333	83.143	85.222	2.079	2.427	2.932	0.505	0.748	0.560	-0.19
11月	54.609	57.867	3.258	85.135	90.215	5.080	2.773	3.664	0.891	0.755	0.834	0.08
12月	61.171	66.405	5.234	95.365	103.525	8.160	3.889	4.891	1.002	0.789	0.838	0.05
1月	72.859	74.791	1.932	113.586	116.599	3.013	4.991	5.983	0.992	0.497	0.557	0.06
2月	75.896	65.705	-10.191	118.322	102.434	-15.888	6.521	5.581	-0.940	0.803	0.483	-0.32
3月	45.866	43.547	-2.319	71.505	67.889	-3.616	3.503	2.864	-0.639	0.871	0.717	-0.15
計	718.104	712.715	-5.389	1,119.516	1,111.117	-8.399	38.312	42.333	4.021	10.102	9.628	-0.47
排出係数	0.326	0.356										

[単位：t-CO<sub>2</sub>]

月	④軽 油			⑤重 油			23年度合計	24年度合計	増減
	23年度	24年度	増減	23年度	24年度	増減			
4月	0.513	0.820	0.307	10.839	10.839	0.000	86.000	86.188	0.188
5月	1.354	1.134	-0.220	10.839	10.839	0.000	96.069	93.785	-2.284
6月	0.885	0.519	-0.366	21.677	10.839	-10.838	123.903	103.671	-20.232
7月	1.464	1.325	-0.139	10.839	10.839	0.000	126.876	131.295	4.419
8月	1.184	1.197	0.013	10.839	10.839	0.000	99.769	103.279	3.510
9月	0.671	0.728	0.057	21.677	10.839	-10.838	132.471	119.829	-12.642
10月	1.412	0.924	-0.488	10.839	10.839	0.000	98.569	100.477	1.908
11月	0.508	0.469	-0.039	10.839	10.839	0.000	100.010	106.021	6.011
12月	0.972	0.956	-0.016	10.839	10.839	0.000	111.854	121.049	9.195
1月	0.220	0.285	0.065	10.839	10.839	0.000	130.133	134.263	4.130
2月	0.485	0.280	-0.205	21.677	10.839	-10.838	147.808	119.617	-28.191
3月	0.995	0.927	-0.068	0.000	10.839	10.839	76.874	83.236	6.362
計	10.663	9.564	-1.099	151.743	130.068	-21.675	1,330.336	1,302.710	-27.626

①～⑤の合計

## 総エネルギー投入量〔4月～3月〕

エネルギーの種類	使用量			換算係数			エネルギー投入量	
電気	2,002.01300	kwh	×	9.97	GJ/kwh	=	19,960.070	GJ
ガス(LPG)	14.11037	t	×	50.20	GJ/t	=	708.341	GJ
A重油	36.00000	kl	×	39.10	GJ/kl	=	1,407.600	GJ
ガソリン	4.14741	kl	×	34.60	GJ/kl	=	143.500	GJ
軽油	3.65159	kl	×	38.20	GJ/kl	=	139.491	GJ
							計	22,359.001 GJ



平成23年度 電力二酸化炭素排出量(四国電力)

4月	129,131 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	45,970.636 kg-CO <sub>2</sub>	45.971 t-CO <sub>2</sub>
5月	145,121 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	51,663.076 kg-CO <sub>2</sub>	51.663 t-CO <sub>2</sub>
6月	174,701 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	62,193.556 kg-CO <sub>2</sub>	62.194 t-CO <sub>2</sub>
7月	200,293 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	71,304.308 kg-CO <sub>2</sub>	71.304 t-CO <sub>2</sub>
8月	153,059 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	54,489.004 kg-CO <sub>2</sub>	54.489 t-CO <sub>2</sub>
9月	193,118 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	68,750.008 kg-CO <sub>2</sub>	68.750 t-CO <sub>2</sub>
10月	149,808 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	53,331.648 kg-CO <sub>2</sub>	53.332 t-CO <sub>2</sub>
11月	153,397 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	54,609.332 kg-CO <sub>2</sub>	54.609 t-CO <sub>2</sub>
12月	171,829 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	61,171.124 kg-CO <sub>2</sub>	61.171 t-CO <sub>2</sub>
1月	204,660 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	72,858.960 kg-CO <sub>2</sub>	72.859 t-CO <sub>2</sub>
2月	213,192 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	75,896.352 kg-CO <sub>2</sub>	75.896 t-CO <sub>2</sub>
3月	128,837 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	45,865.972 kg-CO <sub>2</sub>	45.866 t-CO <sub>2</sub>
	2,017,146 kWh				718,103.976 kg-CO <sub>2</sub>	718.104 t-CO <sub>2</sub>

購入電力の排出係数は、その年により異なる。2008年度実績値 0.326kg-CO<sub>2</sub>/千kWhとなる。

平成23年度 電力二酸化炭素排出量(機構本部)

4月	129,131 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	71,667.705 kg-CO <sub>2</sub>	71.668 t-CO <sub>2</sub>
5月	145,121 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	80,542.155 kg-CO <sub>2</sub>	80.542 t-CO <sub>2</sub>
6月	174,701 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	96,959.055 kg-CO <sub>2</sub>	96.959 t-CO <sub>2</sub>
7月	200,293 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	111,162.615 kg-CO <sub>2</sub>	111.163 t-CO <sub>2</sub>
8月	153,059 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	84,947.745 kg-CO <sub>2</sub>	84.948 t-CO <sub>2</sub>
9月	193,118 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	107,180.490 kg-CO <sub>2</sub>	107.180 t-CO <sub>2</sub>
10月	149,808 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	83,143.440 kg-CO <sub>2</sub>	83.143 t-CO <sub>2</sub>
11月	153,397 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	85,135.335 kg-CO <sub>2</sub>	85.135 t-CO <sub>2</sub>
12月	171,829 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	95,365.095 kg-CO <sub>2</sub>	95.365 t-CO <sub>2</sub>
1月	204,660 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	113,586.300 kg-CO <sub>2</sub>	113.586 t-CO <sub>2</sub>
2月	213,192 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	118,321.560 kg-CO <sub>2</sub>	118.322 t-CO <sub>2</sub>
3月	128,837 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	71,504.535 kg-CO <sub>2</sub>	71.505 t-CO <sub>2</sub>
	2,017,146 kWh				1,119,516.030 kg-CO <sub>2</sub>	1119.516 t-CO <sub>2</sub>

平成21年度国立大学法人施設整備費等要求書・同関係書類作成要領 (kwh) × 0.000555(tCO<sub>2</sub>/kwh)

購入電力の排出係数は、その年により異なる。2006年度機構本部は、0.555kg-CO<sub>2</sub>/千kWhで計算している。



平成24年度 電力二酸化炭素排出量(四国電力)

4月	128,106 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	45,605.736 kg-CO <sub>2</sub>	45.606 t-CO <sub>2</sub>
5月	140,152 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	49,894.112 kg-CO <sub>2</sub>	49.894 t-CO <sub>2</sub>
6月	158,137 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	56,296.772 kg-CO <sub>2</sub>	56.297 t-CO <sub>2</sub>
7月	207,849 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	73,994.244 kg-CO <sub>2</sub>	73.994 t-CO <sub>2</sub>
8月	158,567 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	56,449.852 kg-CO <sub>2</sub>	56.450 t-CO <sub>2</sub>
9月	189,591 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	67,494.396 kg-CO <sub>2</sub>	67.494 t-CO <sub>2</sub>
10月	153,553 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	54,664.868 kg-CO <sub>2</sub>	54.665 t-CO <sub>2</sub>
11月	162,549 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	57,867.444 kg-CO <sub>2</sub>	57.867 t-CO <sub>2</sub>
12月	186,532 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	66,405.392 kg-CO <sub>2</sub>	66.405 t-CO <sub>2</sub>
1月	210,088 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	74,791.328 kg-CO <sub>2</sub>	74.791 t-CO <sub>2</sub>
2月	184,566 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	65,705.496 kg-CO <sub>2</sub>	65.705 t-CO <sub>2</sub>
3月	122,323 kWh	×	0.356 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	43,546.988 kg-CO <sub>2</sub>	43.547 t-CO <sub>2</sub>
	2,002,013 kWh				712,716.628 kg-CO <sub>2</sub>	712.717 t-CO <sub>2</sub>

購入電力の排出係数は、その年により異なる。2009年度実績値 0.356kg-CO<sub>2</sub>/千kWhとなる。

平成24年度 電力二酸化炭素排出量(機構本部)

4月	128,106 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	71,098.830 kg-CO <sub>2</sub>	71.099 t-CO <sub>2</sub>
5月	140,152 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	77,784.360 kg-CO <sub>2</sub>	77.784 t-CO <sub>2</sub>
6月	158,137 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	87,766.035 kg-CO <sub>2</sub>	87.766 t-CO <sub>2</sub>
7月	207,849 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	115,356.195 kg-CO <sub>2</sub>	115.356 t-CO <sub>2</sub>
8月	158,567 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	88,004.685 kg-CO <sub>2</sub>	88.005 t-CO <sub>2</sub>
9月	189,591 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	105,223.005 kg-CO <sub>2</sub>	105.223 t-CO <sub>2</sub>
10月	153,553 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	85,221.915 kg-CO <sub>2</sub>	85.222 t-CO <sub>2</sub>
11月	162,549 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	90,214.695 kg-CO <sub>2</sub>	90.215 t-CO <sub>2</sub>
12月	186,532 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	103,525.260 kg-CO <sub>2</sub>	103.525 t-CO <sub>2</sub>
1月	210,088 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	116,598.840 kg-CO <sub>2</sub>	116.599 t-CO <sub>2</sub>
2月	184,566 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	102,434.130 kg-CO <sub>2</sub>	102.434 t-CO <sub>2</sub>
3月	122,323 kWh	×	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /千kWh	=	67,889.265 kg-CO <sub>2</sub>	67.889 t-CO <sub>2</sub>
	2,002,013 kWh				1,111,117.215 kg-CO <sub>2</sub>	1111.117 t-CO <sub>2</sub>

平成21年度国立大学法人施設整備費等要求書・同関係書類作成要領 (kwh)×0.000555(tCO<sub>2</sub>/kwh)

購入電力の排出係数は、その年により異なる。2006年度以降機構本部は、0.555kg-CO<sub>2</sub>/千kWhで計算している。

平成23年度 液化石油ガス(LPG)

4月	436.10 m3	904.772 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.715 t-CO <sub>2</sub>
5月	442.50 m3	918.050 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.754 t-CO <sub>2</sub>
6月	433.10 m3	898.548 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.696 t-CO <sub>2</sub>
7月	306.90 m3	636.722 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	1.910 t-CO <sub>2</sub>
8月	295.70 m3	613.485 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	1.841 t-CO <sub>2</sub>
9月	368.20 m3	763.900 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.292 t-CO <sub>2</sub>
10月	389.90 m3	808.921 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.427 t-CO <sub>2</sub>
11月	445.50 m3	924.274 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.773 t-CO <sub>2</sub>
12月	624.80 m3	1,296.266 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.889 t-CO <sub>2</sub>
1月	801.80 m3	1,663.485 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	4.991 t-CO <sub>2</sub>
2月	1,047.60 m3	2,173.444 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	6.521 t-CO <sub>2</sub>
3月	562.80 m3	1,167.635 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.503 t-CO <sub>2</sub>
計	6,154.90 m3	12,769.502 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	38.312 t-CO <sub>2</sub>

平成24年度 液化石油ガス(LPG)

4月	478.00 m3	991.701 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.975 t-CO <sub>2</sub>
5月	520.70 m3	1,080.290 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.241 t-CO <sub>2</sub>
6月	462.40 m3	959.336 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.878 t-CO <sub>2</sub>
7月	441.70 m3	916.390 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.749 t-CO <sub>2</sub>
8月	335.60 m3	696.266 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.089 t-CO <sub>2</sub>
9月	399.40 m3	828.631 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.486 t-CO <sub>2</sub>
10月	471.00 m3	977.178 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.932 t-CO <sub>2</sub>
11月	588.70 m3	1,221.369 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.664 t-CO <sub>2</sub>
12月	785.80 m3	1,630.290 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	4.891 t-CO <sub>2</sub>
1月	961.20 m3	1,994.191 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	5.983 t-CO <sub>2</sub>
2月	896.60 m3	1,860.166 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	5.581 t-CO <sub>2</sub>
3月	460.10 m3	954.564 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.864 t-CO <sub>2</sub>
計	6,801.20 m3	14,110.373 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	42.335 t-CO <sub>2</sub>



### 平成23年度 ガソリン

4月	114.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.265	t-CO <sub>2</sub>
5月	250.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.580	t-CO <sub>2</sub>
6月	726.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.686	t-CO <sub>2</sub>
7月	646.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.500	t-CO <sub>2</sub>
8月	412.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.957	t-CO <sub>2</sub>
9月	280.40	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.651	t-CO <sub>2</sub>
10月	322.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.748	t-CO <sub>2</sub>
11月	325.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.755	t-CO <sub>2</sub>
12月	340.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.789	t-CO <sub>2</sub>
1月	214.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.497	t-CO <sub>2</sub>
2月	346.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.803	t-CO <sub>2</sub>
3月	375.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.871	t-CO <sub>2</sub>
計	4,350.40	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.100	t-CO <sub>2</sub>

### 平成24年度 ガソリン

4月	196.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.455	t-CO <sub>2</sub>
5月	339.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.787	t-CO <sub>2</sub>
6月	719.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.669	t-CO <sub>2</sub>
7月	442.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.026	t-CO <sub>2</sub>
8月	495.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.149	t-CO <sub>2</sub>
9月	238.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.553	t-CO <sub>2</sub>
10月	241.01	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.560	t-CO <sub>2</sub>
11月	359.40	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.834	t-CO <sub>2</sub>
12月	361.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.838	t-CO <sub>2</sub>
1月	240.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.557	t-CO <sub>2</sub>
2月	208.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.483	t-CO <sub>2</sub>
3月	309.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.717	t-CO <sub>2</sub>
計	4,147.41	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	9.629	t-CO <sub>2</sub>



平成23年度 軽油

4月	196.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.513	t-CO <sub>2</sub>
5月	517.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.354	t-CO <sub>2</sub>
6月	338.01	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.885	t-CO <sub>2</sub>
7月	559.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.464	t-CO <sub>2</sub>
8月	452.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.184	t-CO <sub>2</sub>
9月	256.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.671	t-CO <sub>2</sub>
10月	539.01	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.412	t-CO <sub>2</sub>
11月	194.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.508	t-CO <sub>2</sub>
12月	371.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.972	t-CO <sub>2</sub>
1月	84.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.220	t-CO <sub>2</sub>
2月	185.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.485	t-CO <sub>2</sub>
3月	380.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.995	t-CO <sub>2</sub>
計	4,071.02	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.663	t-CO <sub>2</sub>

平成24年度 軽油

4月	313.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.820	t-CO <sub>2</sub>
5月	433.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.134	t-CO <sub>2</sub>
6月	198.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.519	t-CO <sub>2</sub>
7月	506.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.325	t-CO <sub>2</sub>
8月	457.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.197	t-CO <sub>2</sub>
9月	278.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.728	t-CO <sub>2</sub>
10月	352.59	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.924	t-CO <sub>2</sub>
11月	179.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.469	t-CO <sub>2</sub>
12月	365.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.956	t-CO <sub>2</sub>
1月	109.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.285	t-CO <sub>2</sub>
2月	107.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.280	t-CO <sub>2</sub>
3月	354.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.927	t-CO <sub>2</sub>
計	3,651.59	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	9.564	t-CO <sub>2</sub>

平成23年度 A重油

4月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
5月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
6月	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677 t-CO <sub>2</sub>
7月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
8月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
9月	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677 t-CO <sub>2</sub>
10月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
11月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
12月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
1月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
2月	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677 t-CO <sub>2</sub>
3月	0	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.000 t-CO <sub>2</sub>
計	56,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	151.739 t-CO <sub>2</sub>

平成24年度 A重油

4月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
5月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
6月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
7月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
8月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
9月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
10月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
11月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
12月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
1月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
2月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
3月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839 t-CO <sub>2</sub>
計	48,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	130.062 t-CO <sub>2</sub>



【参考】

気象庁データより〔高知県高知市データ〕

〔単位：℃〕

気温等の変動		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
16年度	平均	16.8	20.8	24.0	28.5	27.6	25.7	20.0	15.1	10.6	6.3	6.9	9.6
	最高	29.1	29.6	33.5	37.5	33.9	31.9	29.8	26.2	23.2	16.4	18.8	21.4
	最低	4.1	12.6	14.9	22.0	21.8	18.9	7.2	6.2	1.7	-1.6	-2.6	-1.4
	平均湿度	59%	76%	75%	72%	79%	79%	67%	69%	66%	61%	63%	61%
17年度	平均	16.5	20.2	24.3	27.1	27.8	26.0	20.7	13.8	5.2	7.2	8.9	10.1
	最高	28.4	30.1	33.4	35.2	36.9	34.2	29.7	24.6	16.1	17.5	22.3	20.8
	最低	4.8	13.0	16.6	21.3	19.9	18.1	9.5	4.1	-2.5	-2.0	-1.9	-0.4
	平均湿度	62%	67%	75%	78%	74%	73%	70%	66%	60%	60%	62%	61%
18年度	平均	15.0	20.4	23.4	27.3	28.4	24.9	21.4	15.2	9.9	8.2	10.0	11.3
	最高	24.7	29.3	30.7	37.1	36.4	32.9	29.3	26.0	20.7	16.7	19.2	23.7
	最低	3.8	10.7	16.6	22.0	23.0	17.2	13.0	5.6	0.3	0.3	-1.1	0.8
	平均湿度	65%	74%	79%	84%	77%	72%	67%	66%	67%	60%	61%	57%
19年度	平均	15.3	19.9	23.4	26.1	28.4	26.9	20.9	14.7	9.4	7.1	6.2	11.7
	最高	26.0	29.9	33.3	35.3	35.0	36.9	30.8	24.7	18.8	19.2	16.1	21.1
	最低	4.0	10.3	15.0	20.4	24.0	19.7	8.4	3.9	1.4	-0.4	-1.5	0.2
	平均湿度	62%	63%	77%	81%	76%	77%	71%	63%	66%	65%	56%	62%
20年度	平均	16.1	20.0	22.9	27.9	27.9	25.3	19.8	13.4	9.3	6.8	10.1	11.4
	最高	25.0	32.3	30.0	35.8	34.6	34.8	28.5	26.3	20.0	16.1	24.3	22.4
	最低	4.9	10.6	16.0	19.1	20.7	17.7	9.5	0.3	-1.5	-2.6	1.6	0.8
	平均湿度	63%	70%	79%	75%	76%	75%	74%	68%	67%	64%	66%	61%
21年度	平均	15.9	20.4	23.3	26.5	27.6	25.0	19.4	14.7	9.1	6.5	9.8	11.4
	最高	25.3	30.7	33.0	33.0	36.5	35.0	30.0	25.0	23.0	18.6	21.2	21.5
	最低	3.9	11.8	14.0	18.7	20.1	16.8	11.3	5.9	-1.0	-3.1	-1.5	0.9
	平均湿度	60%	65%	76%	83%	75%	70%	68%	71%	63%	59%	65%	68%
22年度	平均	14.8	19.4	23.3	27.0	29.1	26.4	20.7	13.5	8.7	4.3	8.9	9.3
	最高	26.9	28.0	33.0	33.3	35.5	34.4	28.8	24.3	21.0	13.1	23.1	21.7
	最低	5.1	9.3	15.2	21.2	23.0	17.7	11.3	3.0	-1.2	-4.0	-3.0	-0.3
	平均湿度	69%	69%	80%	82%	77%	73%	70%	67%	66%	53%	63%	56%
23年度	平均	14.9	19.9	23.6	27.0	28.2	25.4	20.1	16.0	8.3	6.3	6.6	11.1
	最高	24.3	29.2	32.3	34.7	34.8	34.3	28.0	26.2	19.4	16.1	22.3	23.1
	最低	5.0	10.9	16.4	21.7	23.3	14.7	8.4	3.1	-1.1	-2.3	-3.6	0.5
	平均湿度	59%	73%	85%	80%	78%	74%	70%	72%	63%	59%	64%	64%
24年度	平均	15.8	20.2	22.9	27.2	27.8	24.8	19.8	12.4	7.1	5.8	7.8	12.7
	最高	26.8	28.9	30.8	33.9	34.2	32.4	29.4	22.3	18.3	17.7	21.9	25.0
	最低	3.0	11.5	17.1	21.0	23.2	17.0	10.1	2.6	-1.6	-2.4	-0.8	1.3
	平均湿度	68%	66%	83%	81%	81%	79%	67%	69%	67%	58%	62%	63%

24年度と23年度の差

〔単位：℃〕

気温等の変動		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度-23年度	平均	0.9	0.3	-0.7	0.2	-0.4	-0.6	-0.3	-3.6	-1.2	-0.5	1.2	1.6
	最高	2.5	-0.3	-1.5	-0.8	-0.6	-1.9	1.4	-3.9	-1.1	1.6	-0.4	1.9
	最低	-2.0	0.6	0.7	-0.7	-0.1	2.3	1.7	-0.5	-0.5	-0.1	2.8	0.8

24年度と22年度の差

〔単位：℃〕

気温等の変動		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度-22年度	平均	1.0	0.8	-0.4	0.2	-1.3	-1.6	-0.9	-1.1	-1.6	1.5	-1.1	3.4
	最高	-0.1	0.9	-2.2	0.6	-1.3	-2.0	0.6	-2.0	-2.7	4.6	-1.2	3.3
	最低	-2.1	2.2	1.9	-0.2	0.2	-0.7	-1.2	-0.4	-0.4	1.6	2.2	1.6

24年度と21年度の差

〔単位：℃〕

気温等の変動		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
24年度-21年度	平均	-0.1	-0.2	-0.4	0.7	0.2	-0.2	0.4	-2.3	-2.0	-0.7	-2.0	1.3
	最高	1.5	-1.8	-2.2	0.9	-2.3	-2.6	-0.6	-2.7	-4.7	-0.9	0.7	3.5
	最低	-0.9	-0.3	3.1	2.3	3.1	0.2	-1.2	-3.3	-0.6	0.7	0.7	0.4

