



高知工業高等専門学校光熱水量等調

(平成23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）	・・・・・・・・	27
コピー用紙購入量（枚数）	・・・・・・・・	28
コピー用紙購入量〔グラフ〕	・・・・・・・・	29
☆ 二酸化炭素排出量集計表	・・・・・・・・	31
☆ 電力二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	32
☆ ガス二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	34
☆ ガソリン二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	35
☆ 軽油二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	36
☆ 重油二酸化炭素排出量	・・・・・・・・	37

【参考】

☆ 高知市の気温(気象庁資料より)	・・・・・・・・	38
高知市の気温〔グラフ〕	・・・・・・・・	39

学生定員及び現員

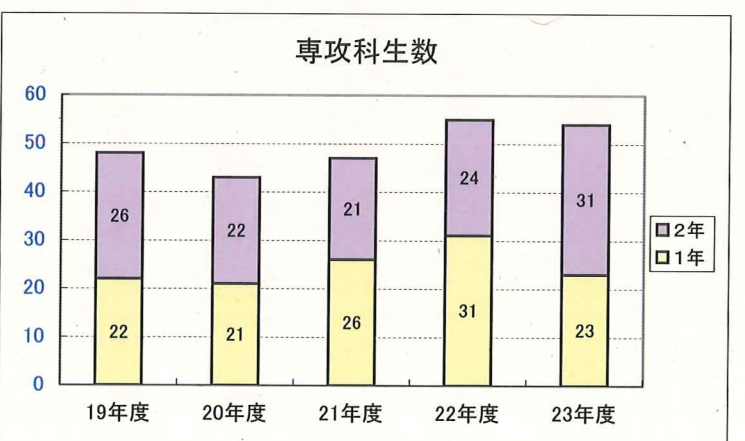
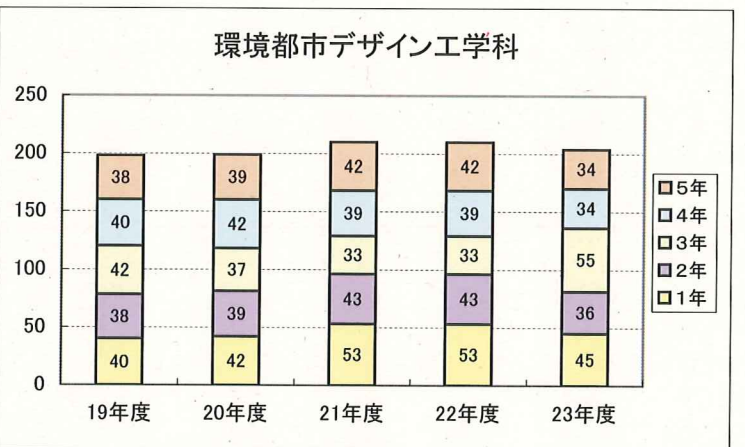
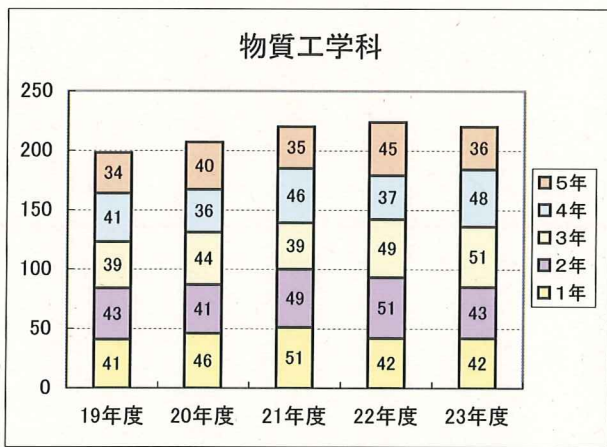
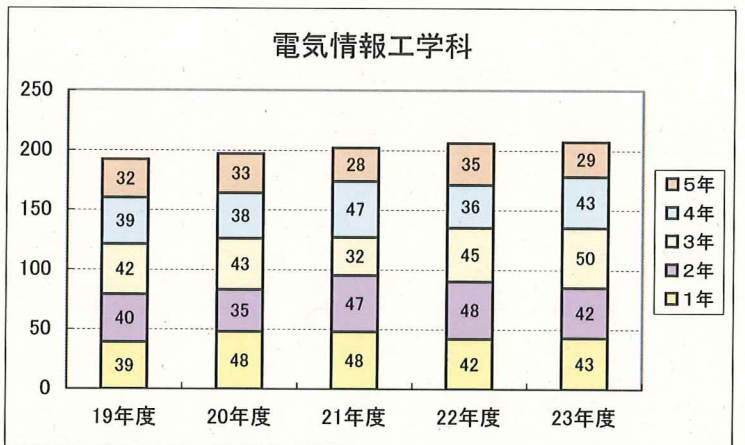
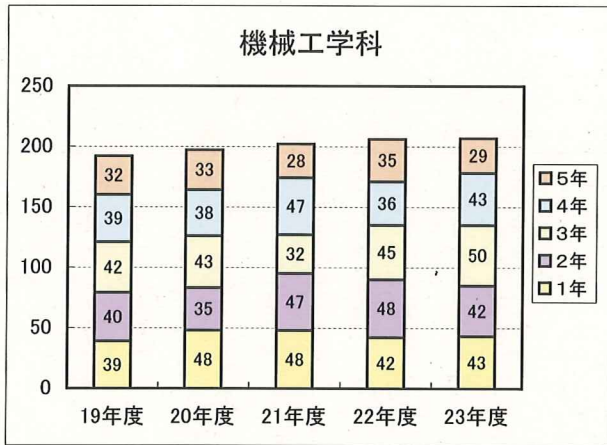
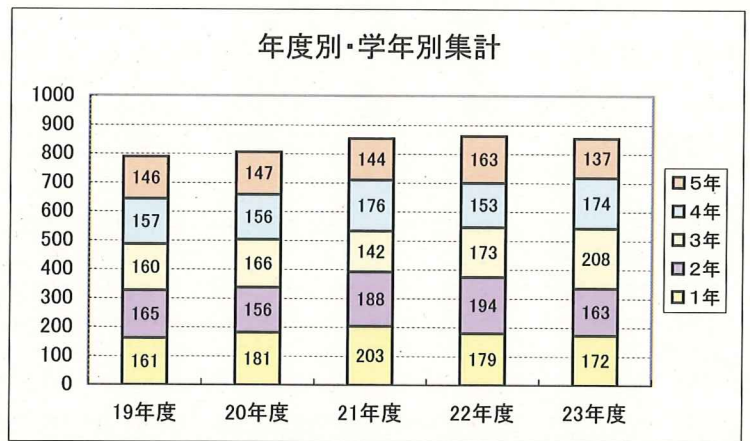
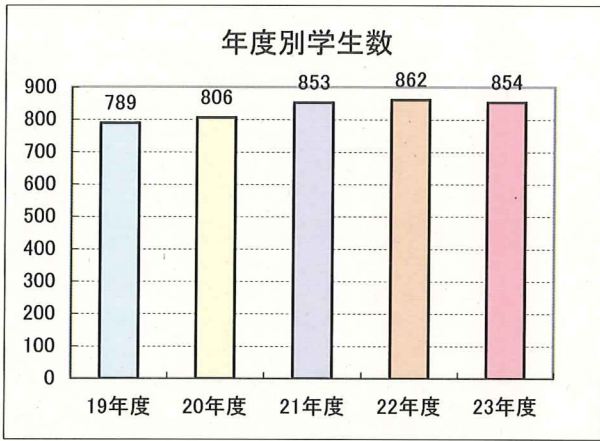
[5月1日現在]

区 分	入学 定員	現員 学年	年度					計	
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
機 械 工 学 科	40	1年	39	48	48	42	43	220	1,004
		2年	40	35	47	48	42	212	
		3年	42	43	32	45	50	212	
		4年	39	38	47	36	43	203	
		5年	32	33	28	35	29	157	
		小計	192	197	202	206	207		
電 気 情 報 工 学 科 (電気工学科)	40	1年	41	45	51	42	42	221	1,070
		2年	44	41	49	52	42	228	
		3年	37	42	38	46	52	215	
		4年	37	40	44	41	49	211	
		5年	42	35	39	41	38	195	
		小計	201	203	221	222	223		
物 質 工 学 科	40	1年	41	46	51	42	42	222	1,069
		2年	43	41	49	51	43	227	
		3年	39	44	39	49	51	222	
		4年	41	36	46	37	48	208	
		5年	34	40	35	45	36	190	
		小計	198	207	220	224	220		
環 境 都 市 デ ザ イ ン 工 学 科 (建設システム工学科)	40	1年	40	42	53	53	45	233	1,021
		2年	38	39	43	43	36	199	
		3年	42	37	33	33	55	200	
		4年	40	42	39	39	34	194	
		5年	38	39	42	42	34	195	
		小計	198	199	210	210	204		
計	160		789	806	853	862	854	4,164	

専攻科

[5月1日現在]

区 分	入学 定員	現員 学年	年度					計	
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
機 械 ・ 電 気 工 学 専 攻	8	1年	10	12	12	16	10	60	126
		2年	15	10	12	13	16	66	
		小計	25	22	24	29	26		
物 質 工 学 専 攻	4	1年	4	6	5	13	6	34	67
		2年	5	4	6	5	13	33	
		小計	9	10	11	18	19		
建 設 工 学 専 攻	4	1年	8	3	9	2	7	29	54
		2年	6	8	3	6	2	25	
		小計	14	11	12	8	9		
計	16		48	43	47	55	54	247	



平成23年度使用電力量【4月～3月】

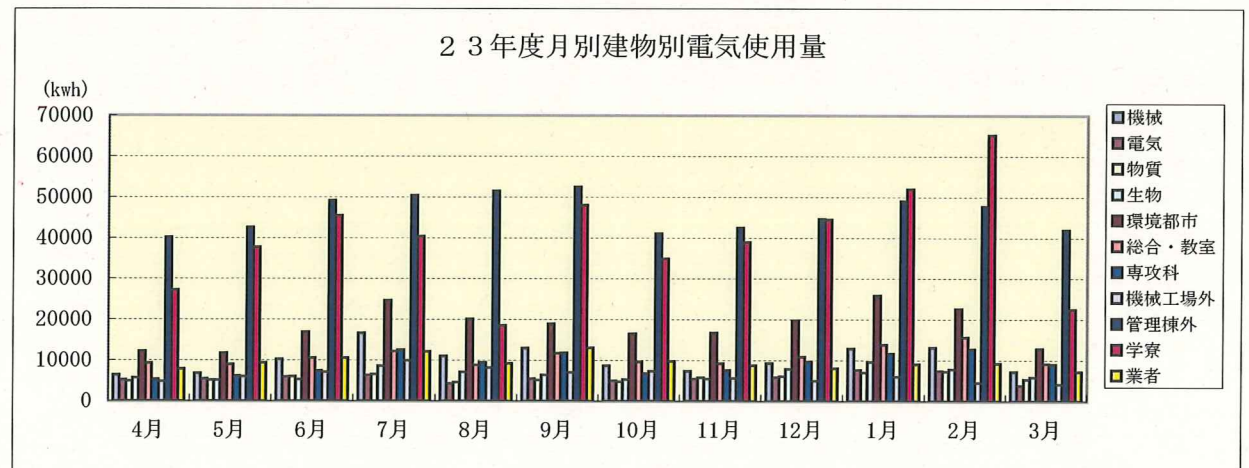
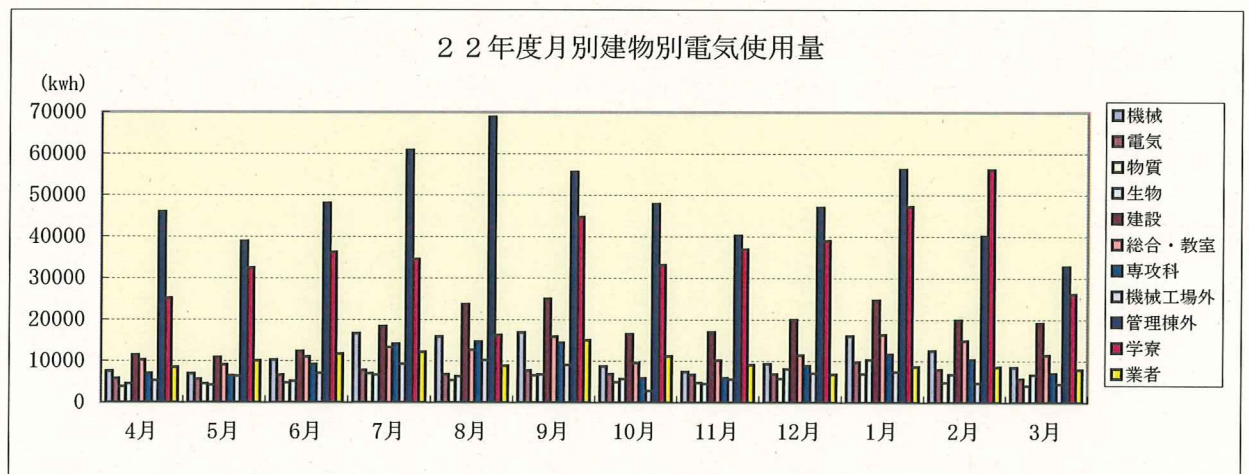
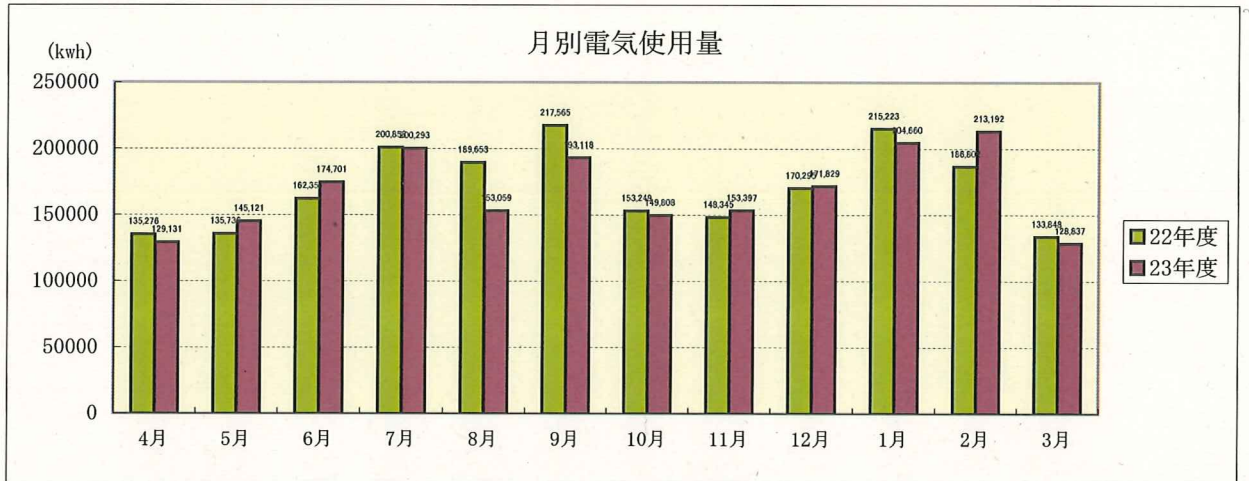
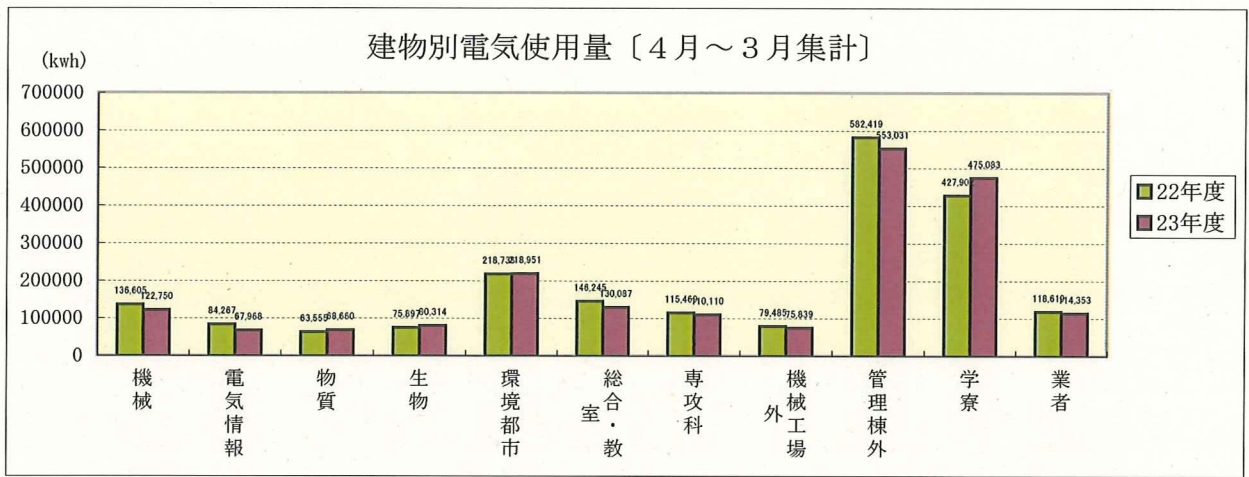
月	全体			業者・学寮使用分			高専使用分		
	23年度	22年度	使用量差	23年度	22年度	使用量差	23年度	22年度	使用量差
4月	129,131 kWh	135,276 kWh	-6,145 kWh	28,495 kWh	26,982 kWh	1,513 kWh	100,636 kWh	108,294 kWh	-7,658 kWh
5月	145,121 kWh	135,736 kWh	9,385 kWh	36,782 kWh	34,585 kWh	2,197 kWh	108,339 kWh	101,151 kWh	7,188 kWh
6月	174,701 kWh	162,351 kWh	12,350 kWh	43,916 kWh	38,916 kWh	5,000 kWh	130,785 kWh	123,435 kWh	7,350 kWh
7月	200,293 kWh	200,858 kWh	-565 kWh	40,748 kWh	35,249 kWh	5,499 kWh	159,545 kWh	165,609 kWh	-6,064 kWh
8月	153,059 kWh	189,653 kWh	-36,594 kWh	23,063 kWh	19,083 kWh	3,980 kWh	129,996 kWh	170,570 kWh	-40,574 kWh
9月	193,118 kWh	217,565 kWh	-24,447 kWh	48,726 kWh	48,603 kWh	123 kWh	144,392 kWh	168,962 kWh	-24,570 kWh
10月	149,808 kWh	153,249 kWh	-3,441 kWh	36,032 kWh	37,499 kWh	-1,467 kWh	113,776 kWh	115,750 kWh	-1,974 kWh
11月	153,397 kWh	148,345 kWh	5,052 kWh	38,197 kWh	37,830 kWh	367 kWh	115,200 kWh	110,515 kWh	4,685 kWh
12月	171,829 kWh	170,295 kWh	1,534 kWh	42,079 kWh	36,197 kWh	5,882 kWh	129,750 kWh	134,098 kWh	-4,348 kWh
1月	204,660 kWh	215,223 kWh	-10,563 kWh	58,582 kWh	45,846 kWh	12,736 kWh	146,078 kWh	169,377 kWh	-23,299 kWh
2月	213,192 kWh	186,802 kWh	26,390 kWh	61,634 kWh	52,022 kWh	9,612 kWh	151,558 kWh	134,780 kWh	16,778 kWh
3月	128,837 kWh	133,848 kWh	-5,011 kWh	24,917 kWh	27,621 kWh	-2,704 kWh	103,866 kWh	106,227 kWh	-2,361 kWh
計	2,017,146 kWh	2,049,201 kWh	-32,055 kWh	483,171 kWh	440,433 kWh	42,738 kWh	1,533,921 kWh	1,608,768 kWh	-74,847 kWh

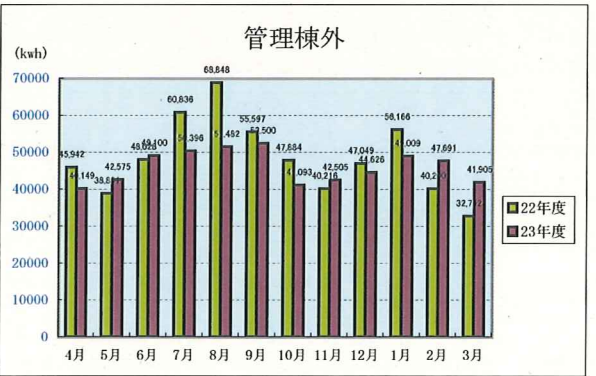
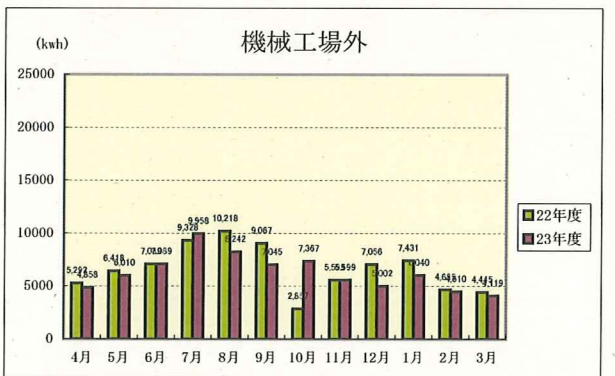
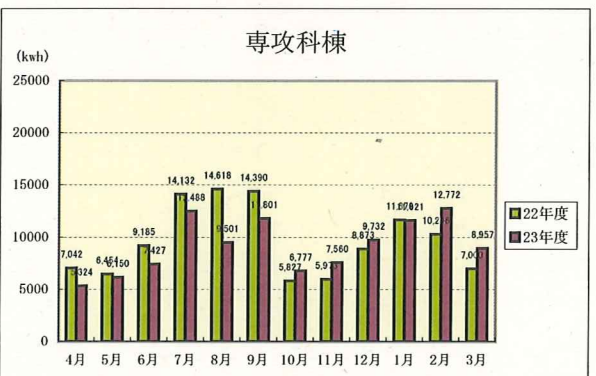
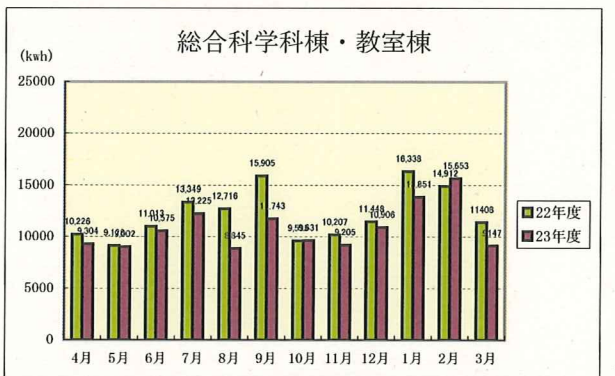
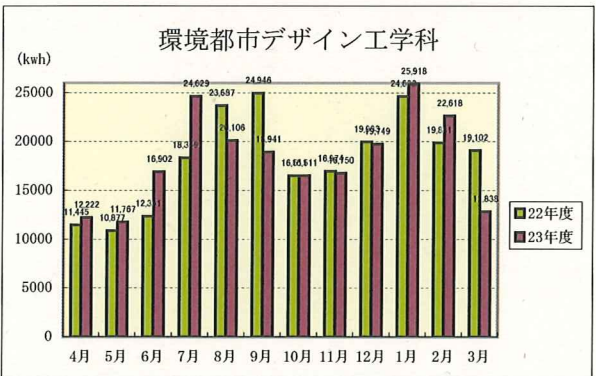
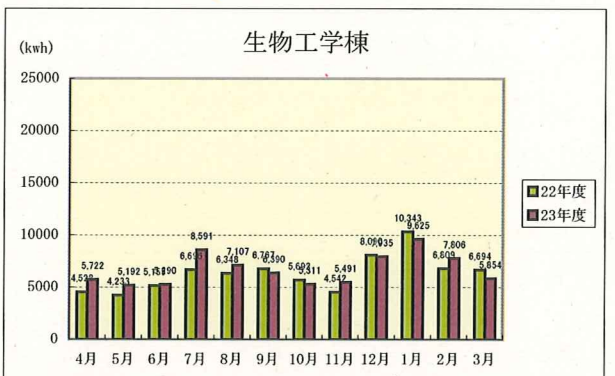
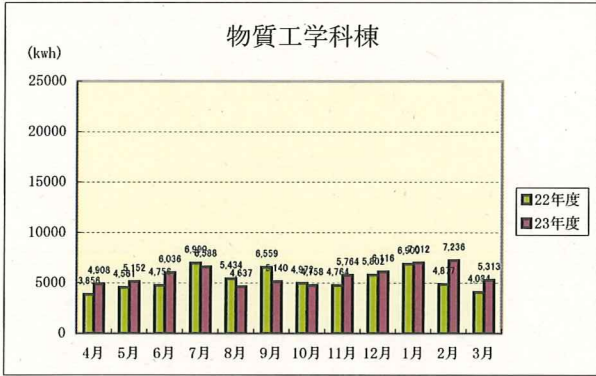
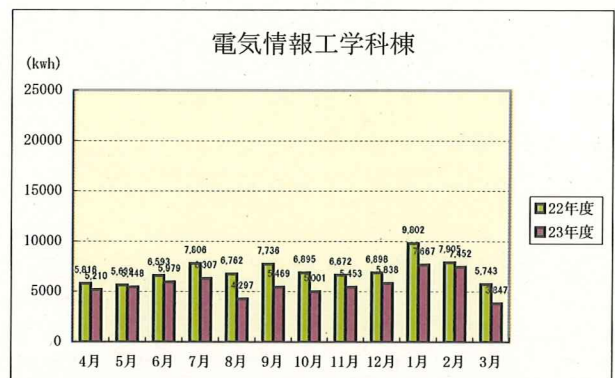
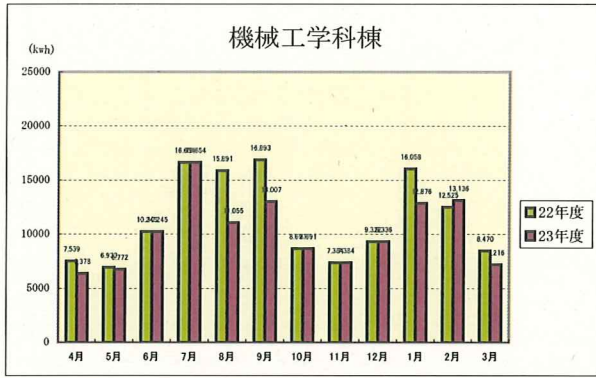
4

高専使用量〔業者負担分を除いたもの〕

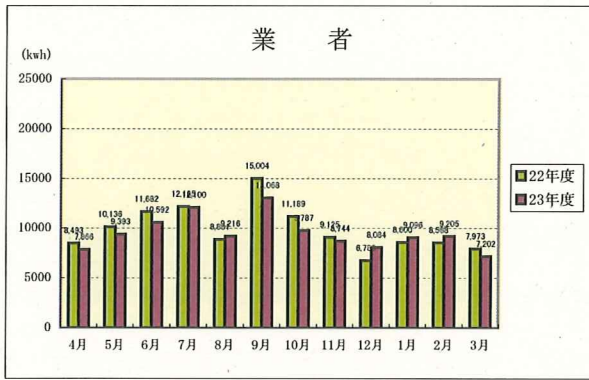
月	使用料金		
	23年度	22年度	差額
4月	1,602,441 円	1,724,624 円	-122,183 円
5月	1,929,715 円	1,653,078 円	276,637 円
6月	2,026,778 円	1,844,610 円	182,168 円
7月	2,986,390 円	2,375,394 円	610,996 円
8月	2,201,069 円	2,458,064 円	-256,995 円
9月	2,351,762 円	2,680,291 円	-328,529 円
10月	1,925,724 円	1,837,620 円	88,104 円
11月	1,941,942 円	1,793,920 円	148,022 円
12月	2,086,474 円	2,015,333 円	71,141 円
1月	2,247,133 円	2,312,884 円	-65,751 円
2月	2,291,955 円	1,998,257 円	293,698 円
3月	1,832,921 円	1,762,980 円	69,941 円
計	25,424,304 円	24,457,055 円	967,249 円

月	契約電力		最大電力	
	23年度	22年度	23年度	22年度
4月	620 kw	600 kw	329 kw	387 kw
5月	620 kw	600 kw	357 kw	341 kw
6月	620 kw	600 kw	569 kw	507 kw
7月	620 kw	600 kw	587 kw	554 kw
8月	620 kw	600 kw	413 kw	676 kw
9月	620 kw	620 kw	619 kw	738 kw
10月	620 kw	620 kw	366 kw	379 kw
11月	620 kw	620 kw	374 kw	375 kw
12月	620 kw	620 kw	493 kw	596 kw
1月	620 kw	620 kw	619 kw	620 kw
2月	620 kw	620 kw	616 kw	598 kw
3月	620 kw	620 kw	411 kw	421 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
22年度	389.4	0.0	20.9	59.7	27.6	11.3	158.2	18.0	0.2	0.0	0.0	465.0	3,030.8	2,657.3	6,838.4
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
増減	-6.5	62.2	7.8	-23.3	-0.8	2.5	-13.7	-18.0	-0.1	0.3	0.0	109.9	-605.0	-198.8	-683.5

【22年度】

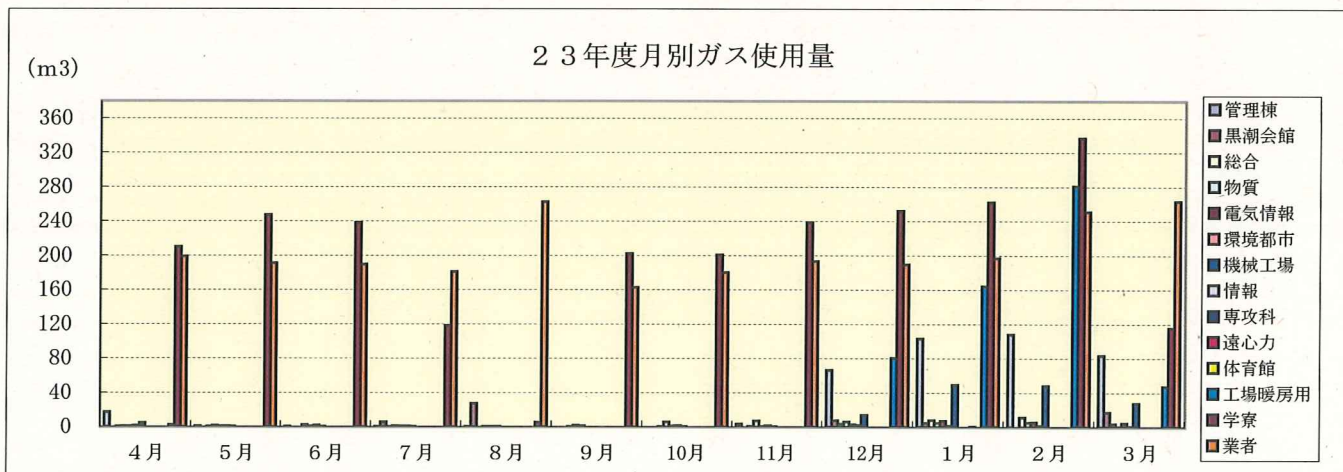
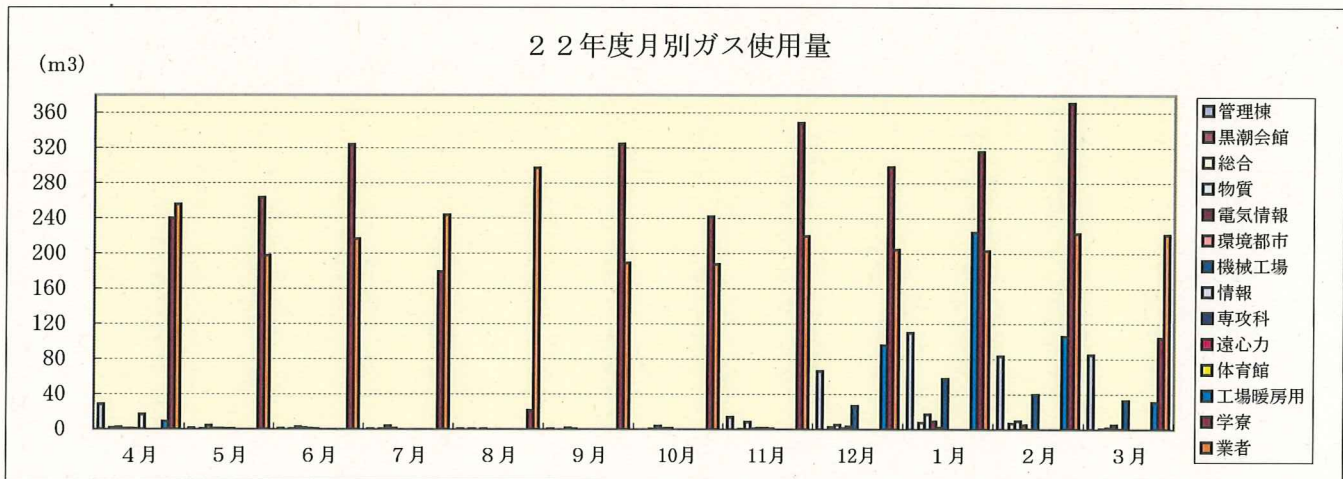
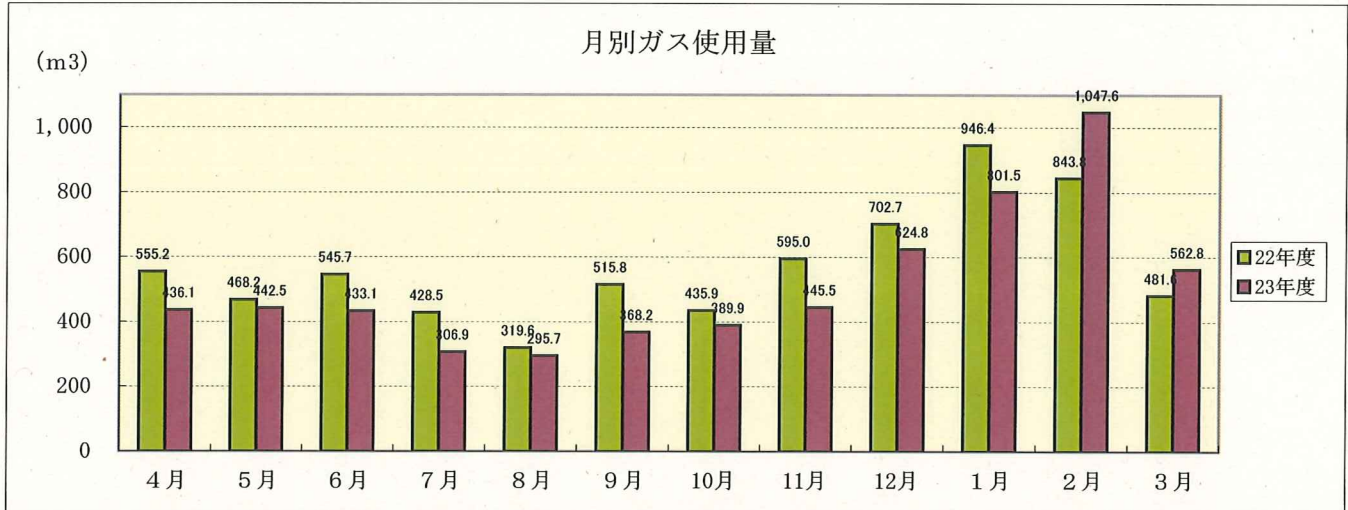
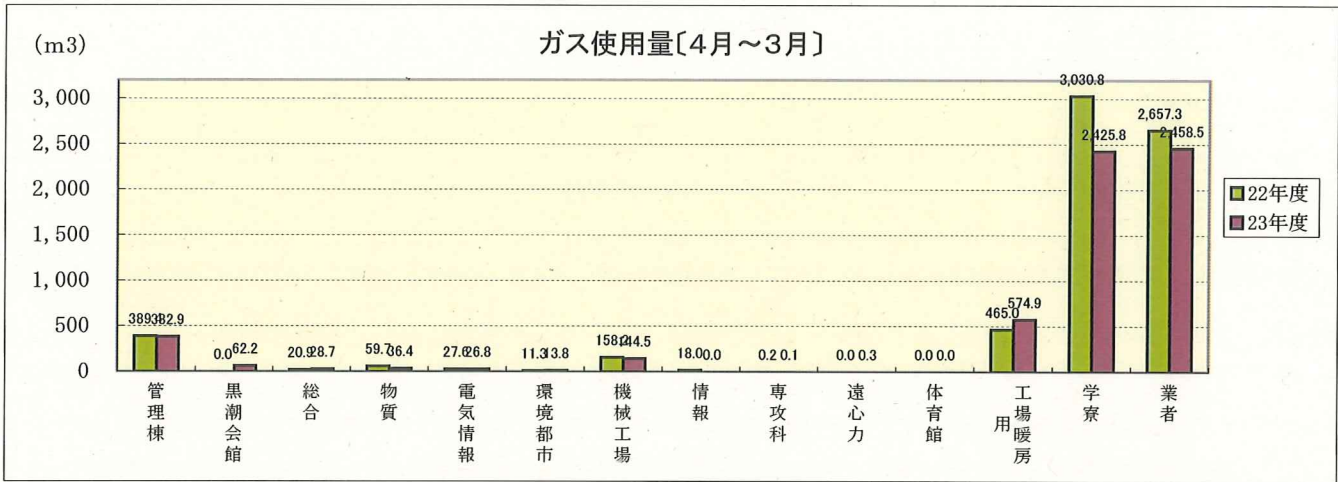
	管理棟	黒潮会館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気情報 工学科棟	環境都市ア デザイン工学 科棟	機械工場 (西)	情報処理 センター	専攻科棟	遠心力実 験室	体育館	機械工場 暖房用	学寮	業者	計
4月	28.3	0.0	1.5	2.2	0.9	0.9	0.3	16.9	0.0	0.0	0.0	8.7	240.0	255.5	555.2
5月	1.0	0.0	0.3	3.9	0.9	0.9	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	263.1	197.6	468.2
6月	0.8	0.0	0.2	2.4	1.4	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	323.8	216.3	545.7
7月	0.4	0.0	0.2	3.7	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.4	243.6	428.5
8月	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	297.2	319.6
9月	0.2	0.0	0.1	1.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	324.4	189.1	515.8
10月	0.1	0.0	0.4	3.7	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.7	187.8	435.9
11月	14.0	0.0	0.4	8.5	0.9	1.3	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	348.3	219.5	595.0
12月	66.1	0.0	2.4	5.2	1.3	3.3	26.4	0.0	0.1	0.0	0.0	95.6	298.1	204.2	702.7
1月	110.0	0.0	7.5	17.1	9.2	2.3	57.5	0.0	0.1	0.0	0.0	223.9	315.8	203.0	946.4
2月	83.4	0.0	6.8	9.5	5.2	0.3	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	105.9	370.8	222.4	843.8
3月	84.8	0.0	0.9	2.0	5.0	0.3	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	104.0	221.1	481.6
計	389.4	0.0	20.9	59.7	27.6	11.3	158.2	18.0	0.2	0.0	0.0	465.0	3,030.8	2,657.3	6,838.4

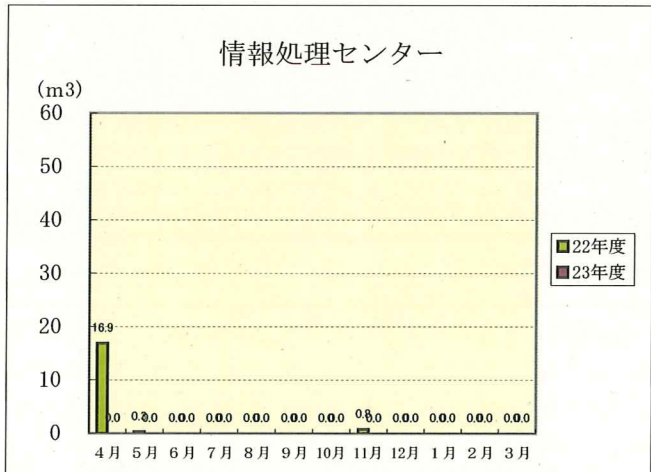
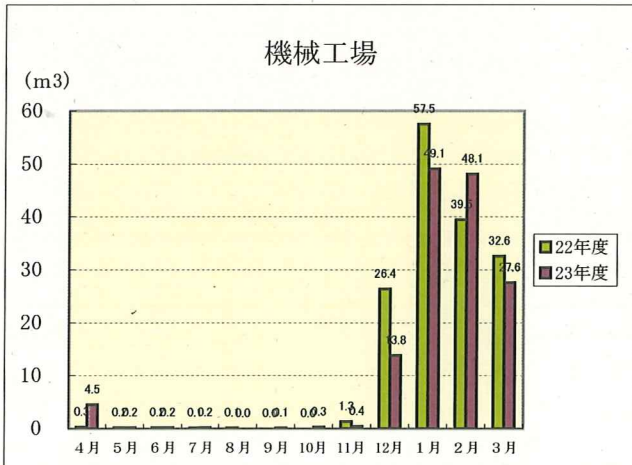
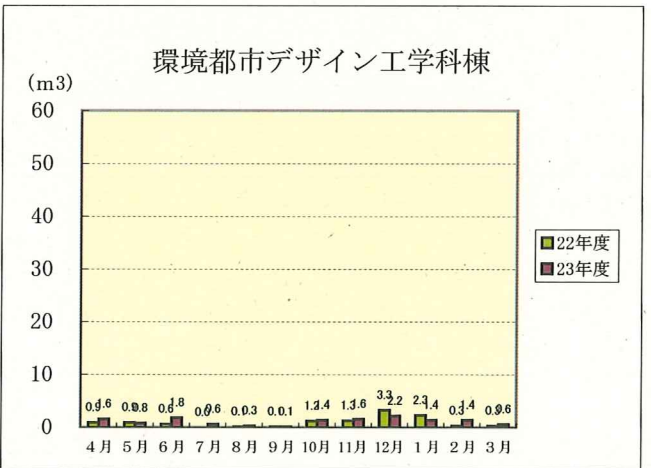
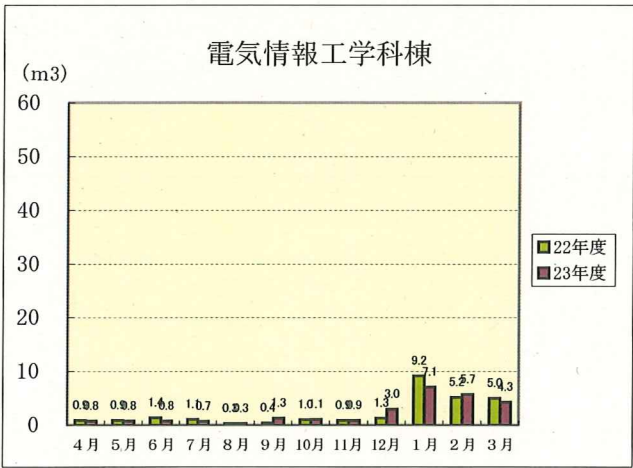
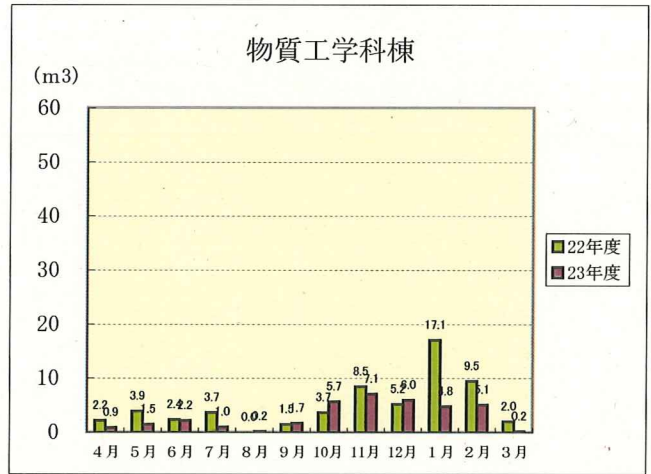
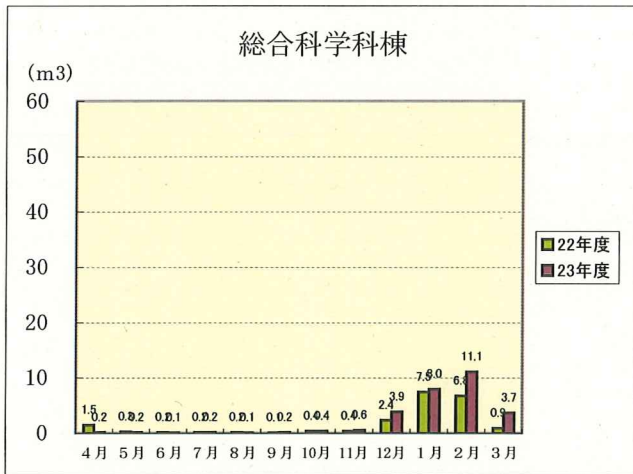
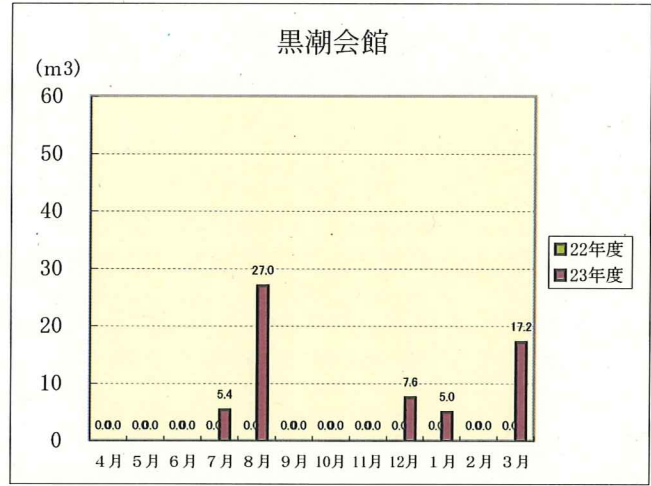
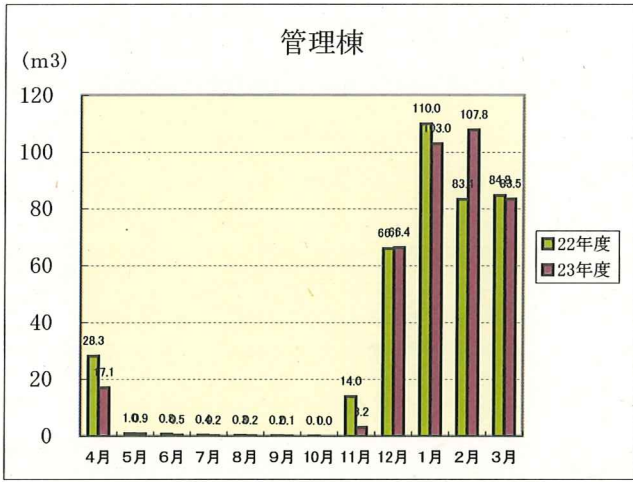
【23年度】

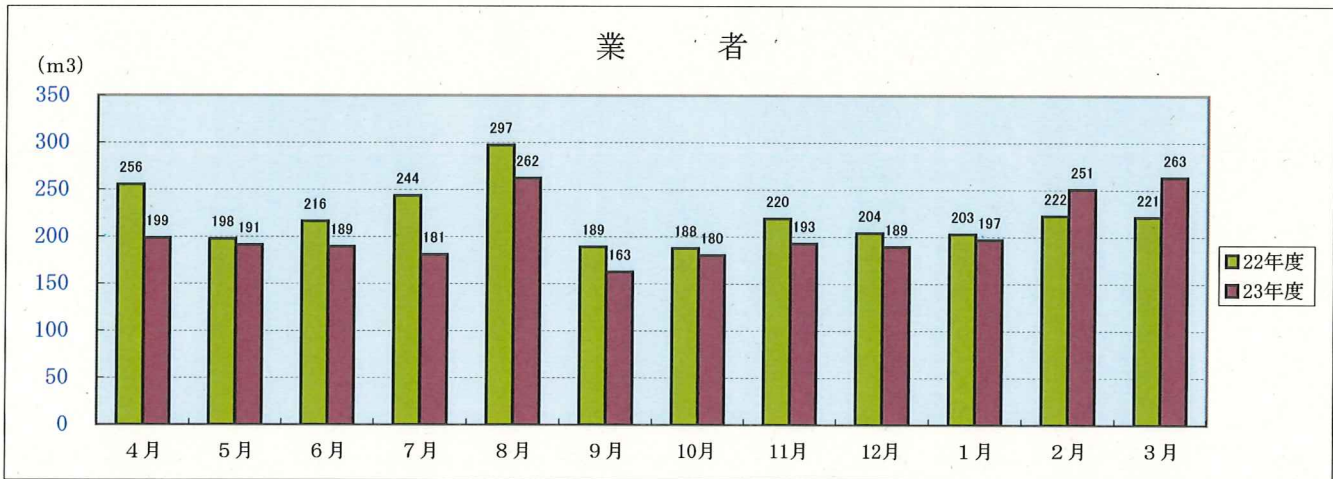
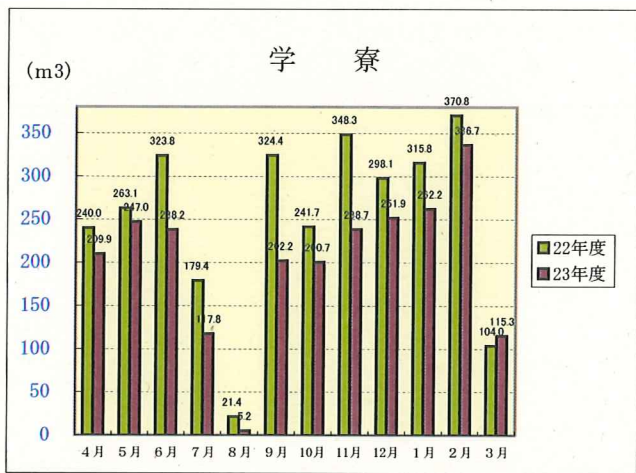
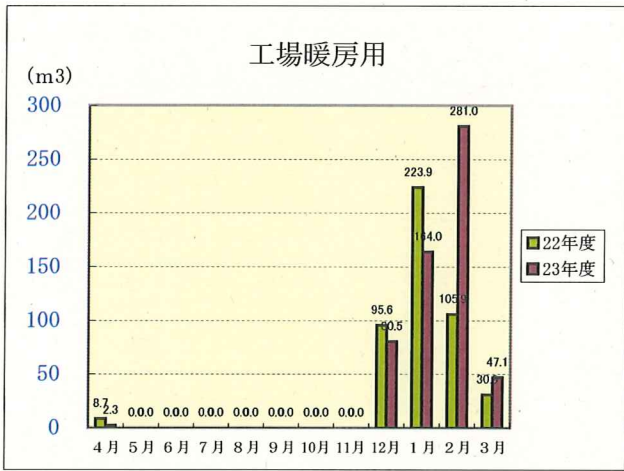
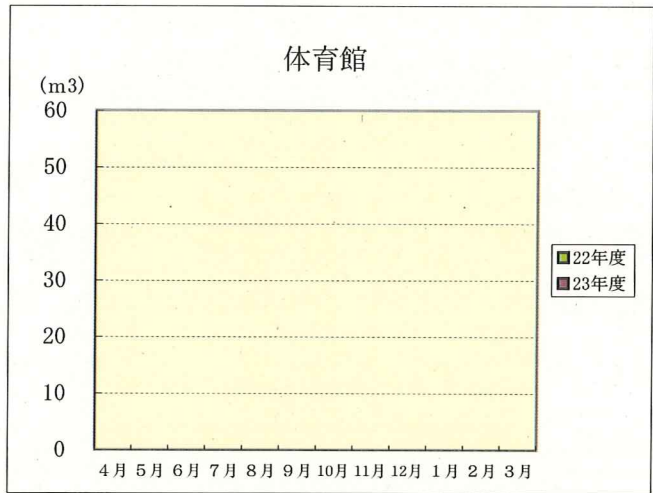
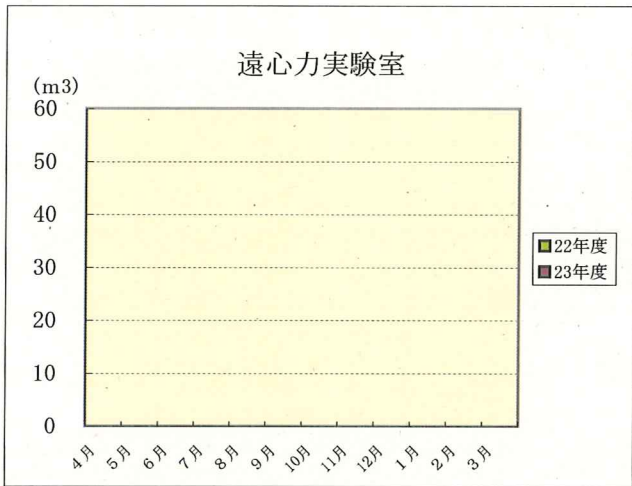
	管理棟	黒潮会館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気情報 工学科棟	環境都市ア デザイン工学 科棟	機械工場 (西)	情報処理 センター	専攻科棟	遠心力実 験室	体育館	機械工場 暖房用	学寮	業者	計
4月	17.1	0.0	0.2	0.9	0.8	1.6	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	209.9	198.8	436.1
5月	0.9	0.0	0.2	1.5	0.8	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	247.0	191.1	442.5
6月	0.5	0.0	0.1	2.2	0.8	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	238.2	189.3	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

【23年度と22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	-11.2	0.0	-1.3	-1.3	-0.1	0.7	4.2	-16.9	0.0	0.0	0.0	-6.4	-30.1	-56.7	-119.1
5月	-0.1	0.0	-0.1	-2.4	-0.1	-0.1	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-16.1	-6.5	-25.7
6月	-0.3	0.0	-0.1	-0.2	-0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-85.6	-27.0	-112.6
7月	-0.2	5.4	0.0	-2.7	-0.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-61.6	-62.8	-121.6
8月	-0.1	27.0	-0.1	0.2	0.0	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-16.2	-34.8	-23.9
9月	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-122.2	-26.6	-147.6
10月	-0.1	0.0	0.0	2.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-41.0	-7.5	-46.0
11月	-10.8	0.0	0.2	-1.4	0.0	0.3	-0.9	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-109.6	-26.5	-149.5
12月	0.3	7.6	1.5	0.8	1.7	-1.1	-12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.1	-46.2	-14.8	-77.9
1月	-7.0	5.0	0.5	-12.3	-2.1	-0.9	-8.4	0.0	-0.1	0.3	0.0	-59.9	-53.6	-6.1	-144.6
2月	24.4	0.0	4.3	-4.4	0.5	1.1	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	175.1	-34.1	28.3	203.8
3月	-1.3	17.2	2.8	-1.8	-0.7	0.3	-5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	11.3	42.2	81.2
計	-6.5	62.2	7.8	-23.3	-0.8	2.5	-13.7	-18.0	-0.1	0.3	0.0	109.9	-605.0	-198.8	-683.5







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・建休会館(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・プール付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
22年度	27,944	2,040	6,983	5,876	18,578	61,421	15,731	30,375	0	46,106	107,527
23年度	27,599	1,879	6,226	17,815	3,503	57,022	10,774	48,980	0	59,754	116,776
	-345	-161	-757	11,939	-15,075	-4,399	-4,957	18,605	0	13,648	9,249

(単位：m³)

22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	22.4.30	2,732	151	685	608	1,244	5,420	1,035	868		1,903	7,323
5月	22.5.27	2,037	148	418	430	587	3,620	1,141	2,856		3,997	7,617
6月	22.6.24	2,114	167	438	479	1,786	4,984	2,633	2,665		5,298	10,282
7月	22.7.29	2,630	321	521	620	3,936	8,028	1,528	4,284		5,812	13,840
8月	22.8.26	2,030	220	789	485	3,289	6,813	407	1,332		1,739	8,552
9月	22.9.30	2,623	216	757	591	3,398	7,585	3,001	3,195		6,196	13,781
10月	22.10.28	2,116	171	428	456	896	4,067	1,028	3,490		4,518	8,585
11月	22.11.25	2,148	144	567	537	635	4,031	1,345	3,832		5,177	9,208
12月	22.12.28	2,513	142	751	309	946	4,661	1,579	1,919		3,498	8,159
1月	23.1.27	2,241	120	352	477	643	3,833	667	2,805		3,472	7,305
2月	23.2.23	2,082	104	553	454	523	3,716	977	2,493		3,470	7,186
3月	23.3.31	2,678	136	724	430	695	4,663	390	636		1,026	5,689
		27,944	2,040	6,983	5,876	18,578	61,421	15,731	30,375	0	46,106	107,527

※ 1~3月機械工学科棟、11~3月寮3号給水メーター不良により使用量不明のため過去2年の平均値を入力している。

(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

【23年度－22年度増減】

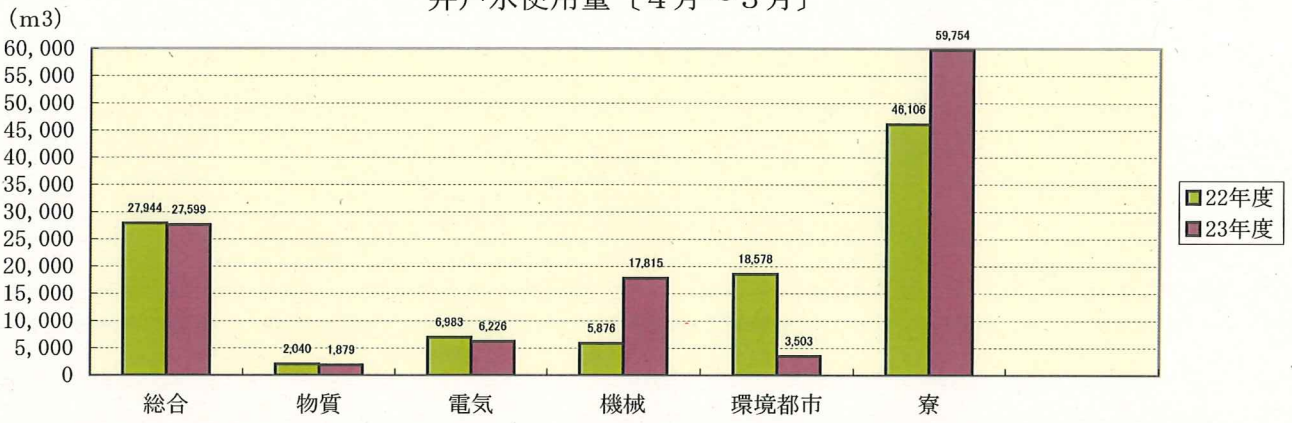
(単位：m³)

	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	-593	-15	-140	981	-1,241	-1,008	-215	2,523		2,308	1,300
5月	79	-1	115	1,049	-329	913	-238	1,033		795	1,708
6月	574	4	226	3,287	-1,333	2,758	-1,180	3,092		1,912	4,670
7月	-524	-147	-69	2,231	-3,138	-1,647	-562	169		-393	-2,040
8月	-9	-85	-271	1,608	-2,822	-1,579	-332	2,201		1,869	290
9月	-31	-76	-167	2,180	-2,688	-782	-1,504	3,097		1,593	811
10月	49	-8	19	-138	-760	-838	-119	414		295	-543
11月	20	36	-75	143	-461	-337	-399	98		-301	-638
12月	26	80	-229	449	-773	-447	-581	2,303		1,722	1,275
1月	35	8	-161	221	-537	-434	-33	-66		-99	-533
2月	103	35	-21	68	-410	-225	141	1,439		1,580	1,355
3月	-74	8	16	-140	-583	-773	65	2,302		2,367	1,594
	-345	-161	-757	11,939	-15,075	-4,399	-4,957	18,605	0	13,648	9,249

【23年度－22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	-21.7%	-9.9%	-20.4%	161.3%	-99.8%	-18.6%	-20.8%	290.7%		121.3%	17.8%
5月	3.9%	-0.7%	27.5%	244.0%	-56.0%	25.2%	-20.9%	36.2%		19.9%	22.4%
6月	27.2%	2.4%	51.6%	686.2%	-74.6%	55.3%	-44.8%	116.0%		36.1%	45.4%
7月	-19.9%	-45.8%	-13.2%	359.8%	-79.7%	-20.5%	-36.8%	3.9%		-6.8%	-14.7%
8月	-0.4%	-38.6%	-34.3%	331.5%	-85.8%	-23.2%	-81.6%	165.2%		107.5%	3.4%
9月	-1.2%	-35.2%	-22.1%	368.9%	-79.1%	-10.3%	-50.1%	96.9%		25.7%	5.9%
10月	2.3%	-4.7%	4.4%	-30.3%	-84.8%	-20.6%	-11.6%	11.9%		6.5%	-6.3%
11月	0.9%	25.0%	-13.2%	26.6%	-72.6%	-8.4%	-29.7%	2.6%		-5.8%	-6.9%
12月	1.0%	56.3%	-30.5%	145.3%	-81.7%	-9.6%	-36.8%	120.0%		49.2%	15.6%
1月	1.6%	6.7%	-45.7%	46.3%	-83.5%	-11.3%	-4.9%	-2.4%		-2.9%	-7.3%
2月	4.9%	33.7%	-3.8%	15.0%	-78.4%	-6.1%	14.4%	57.7%		45.5%	18.9%
3月	-2.8%	5.9%	2.2%	-32.6%	-83.9%	-16.6%	16.7%	361.9%		230.7%	28.0%
	-1.2%	-7.9%	-10.8%	203.2%	-81.1%	-7.2%	-31.5%	61.3%		29.6%	8.6%

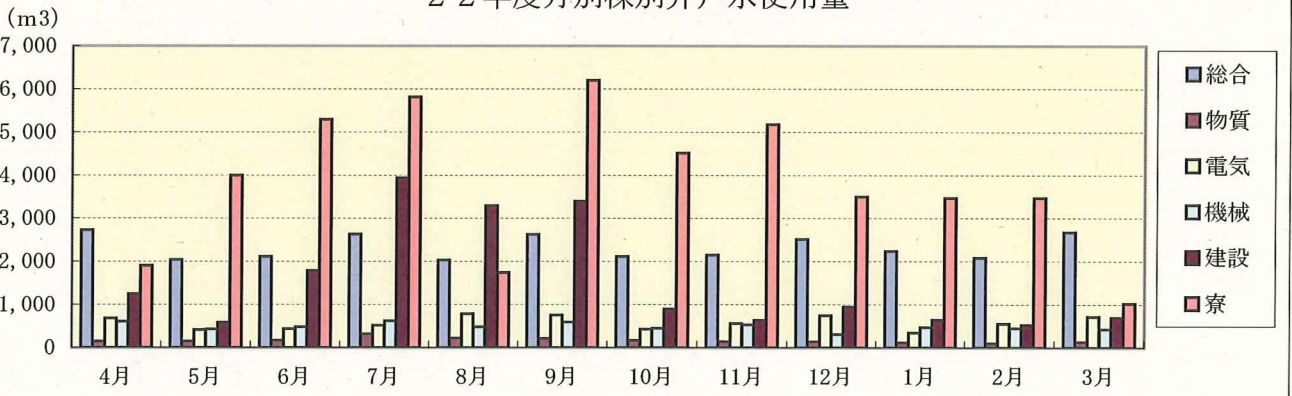
井戸水使用量〔4月～3月〕



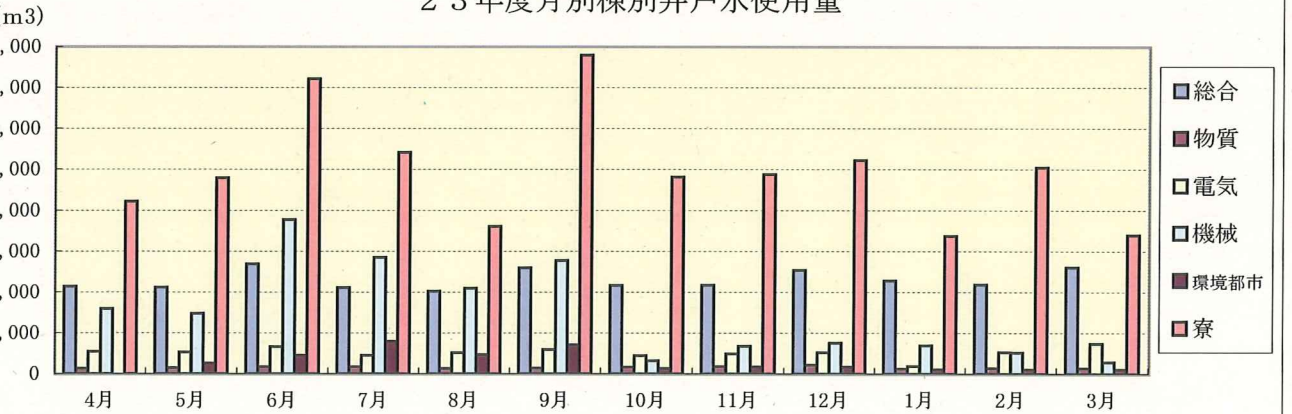
月別使用量

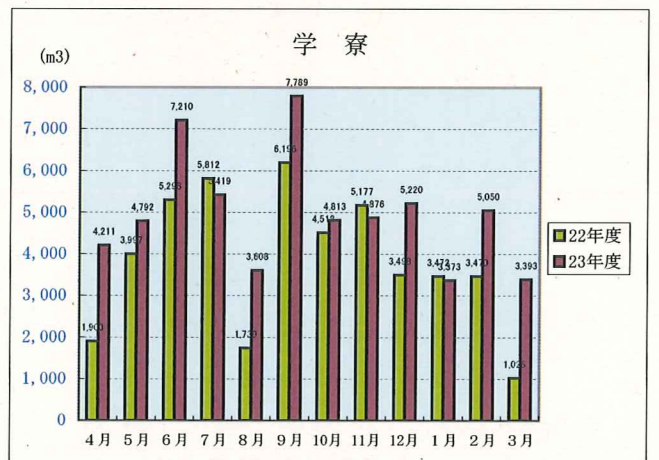
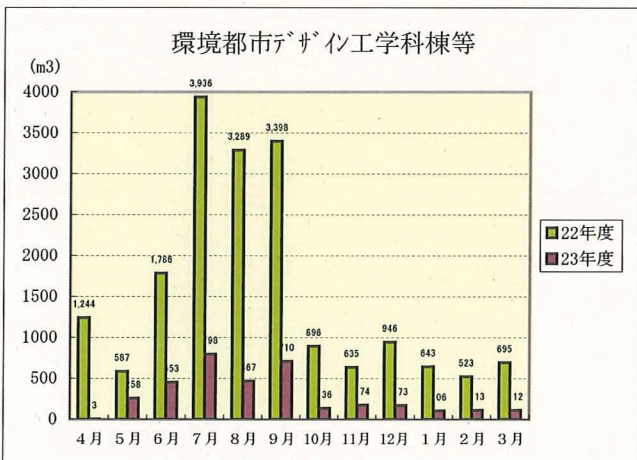
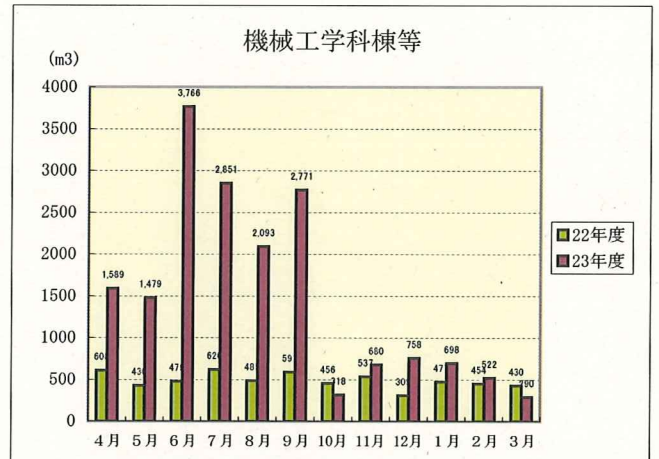
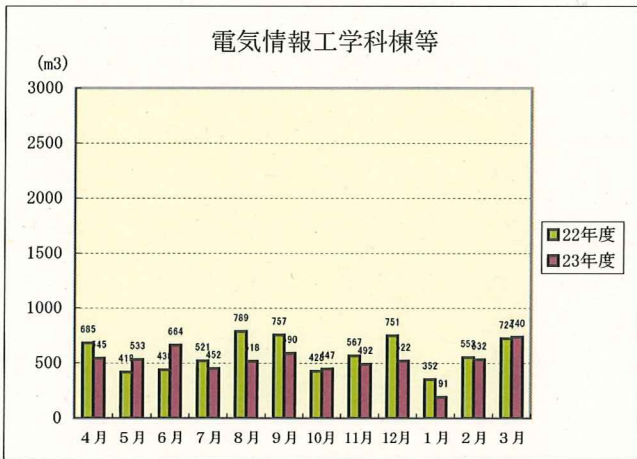
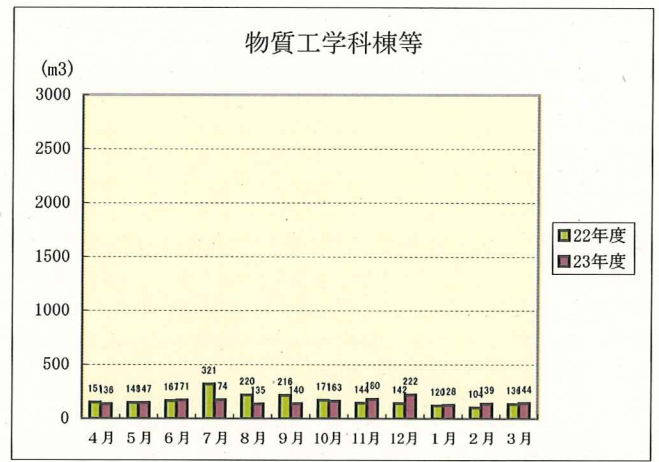
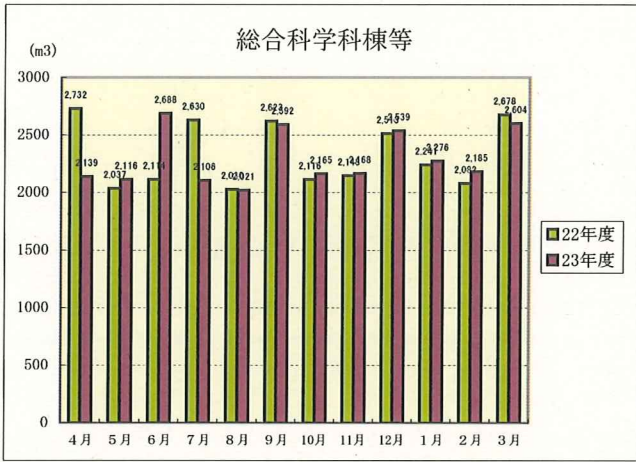


22年度月別棟別井戸水使用量



23年度月別棟別井戸水使用量

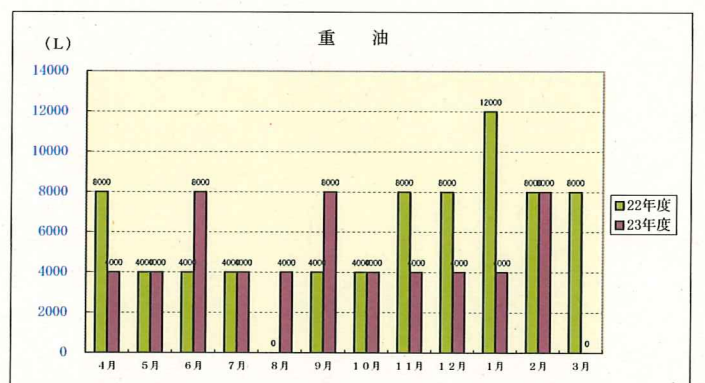
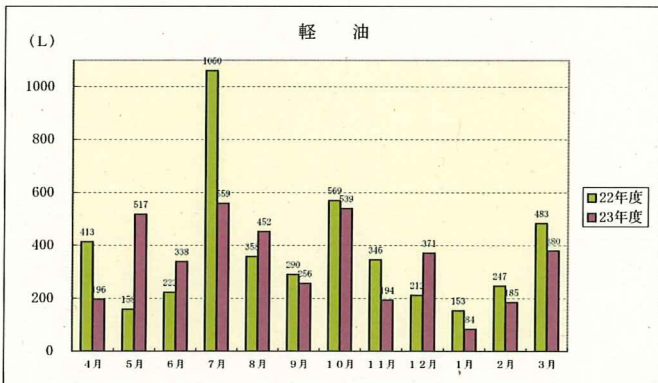
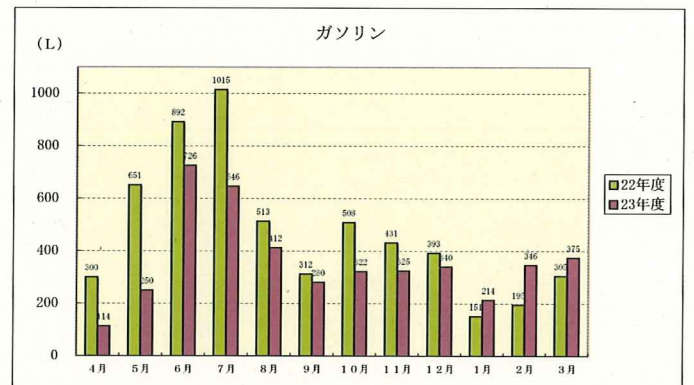
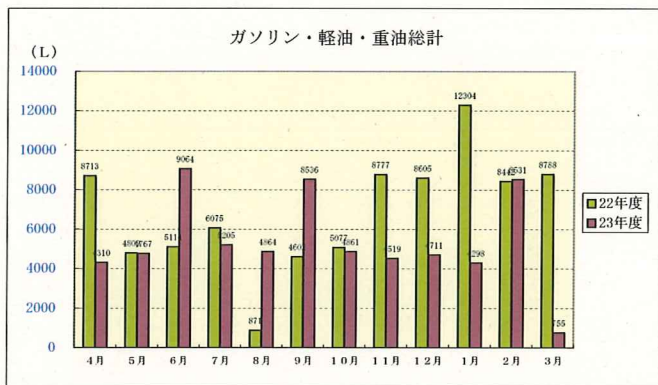




ガソリン・軽油・重油使用量

(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	22年度	300.00	651.06	891.60	1014.88	513.00	311.93	508.15	431.42	393.00	151.00	195.00	305.00	5,666.04
	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
増減		-186.00	-401.06	-165.60	-368.88	-101.00	-31.89	-186.15	-106.42	-53.00	63.00	151.00	70.00	-1,316.00
軽油	22年度	413.00	158.00	222.00	1060.01	358.00	290.00	569.00	346.00	212.00	153.00	247.00	483.00	4,511.01
	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
増減		-217.00	359.00	116.01	-501.01	94.00	-34.00	-29.99	-152.00	159.00	-69.00	-62.00	-103.00	-439.99
重油	22年度	8,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00	8,000.00	12,000.00	8,000.00	8,000.00	72,000.00
	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
増減		-4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	-4,000.00	-4,000.00	-8,000.00	0.00	-8,000.00	-16,000.00
計	22年度	8,713.00	4,809.06	5,113.60	6,074.89	871.00	4,601.93	5,077.15	8,777.42	8,605.00	12,304.00	8,442.00	8,788.00	82,177.05
	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
増減		-4,403.00	-42.06	3,950.41	-869.89	3,993.00	3,934.11	-216.14	-4,258.42	-3,894.00	-8,006.00	89.00	-8,033.00	-17,755.99



【23年度 ガソリン・軽油使用車種等別】

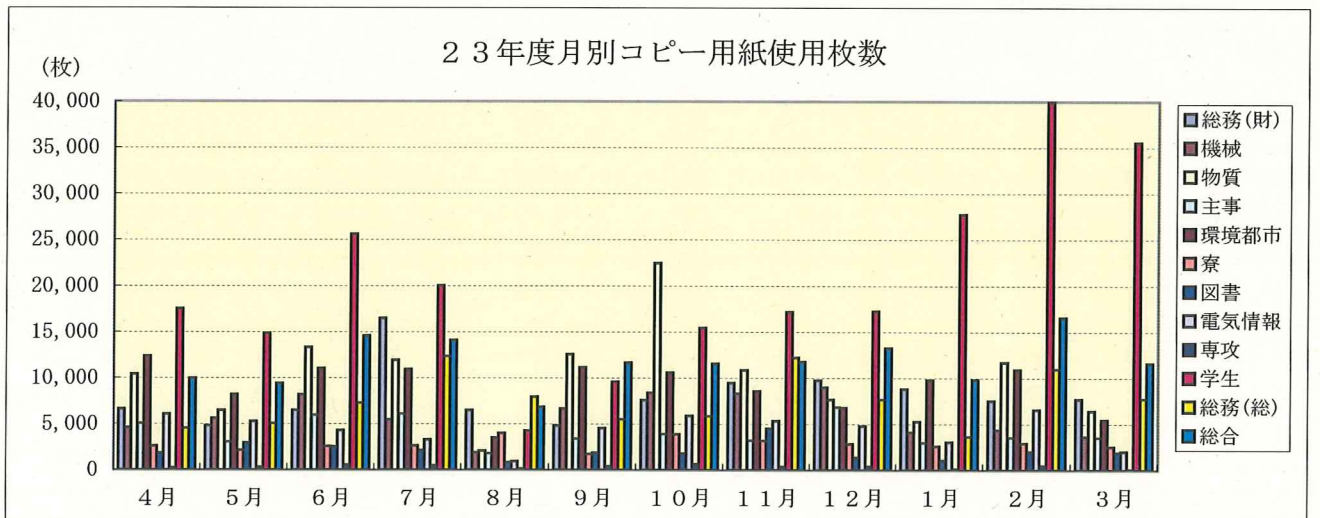
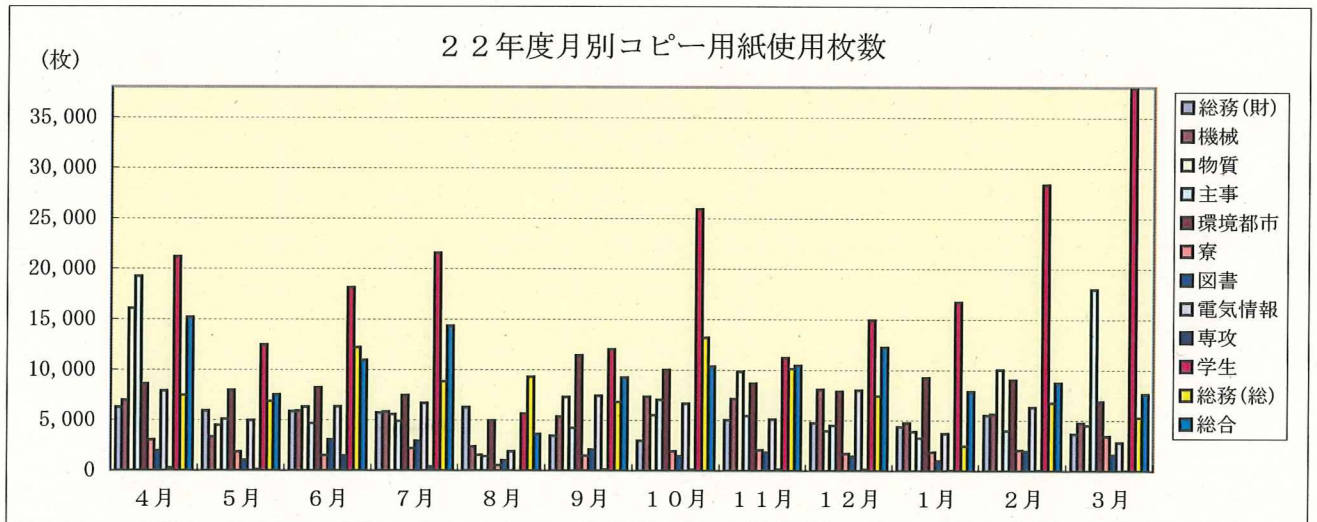
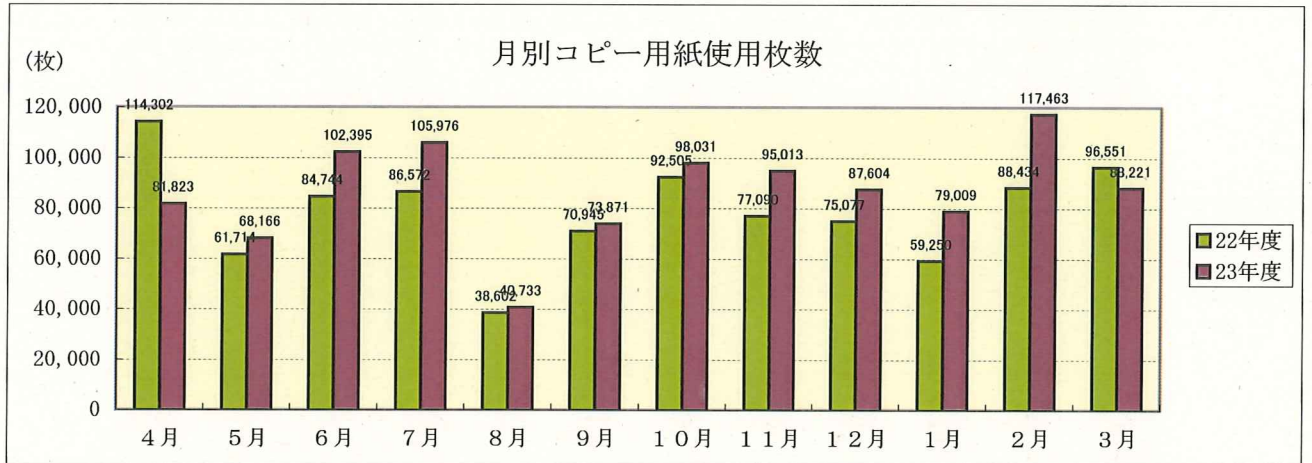
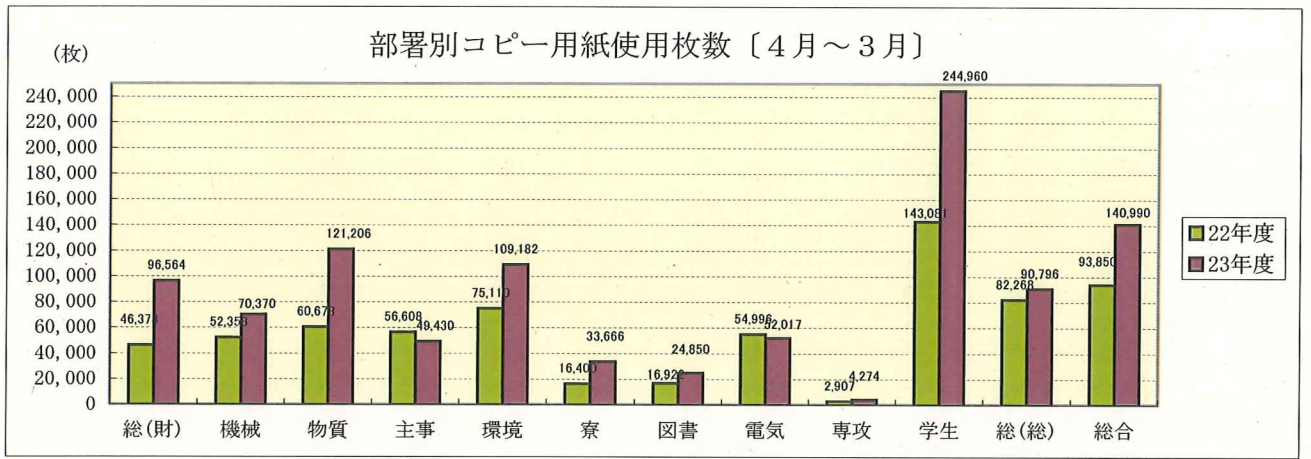
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
ガソリン	クラウン	0.00	54.00	230.00	216.00	0.00	75.00	80.00	86.00	33.00	0.00	154.00	85.00	1,013.00
	プリウス	37.00	36.00	72.00	124.00	79.00	51.00	75.00	97.00	86.00	81.00	29.00	56.00	823.00
	エブリイ	53.00	65.00	104.00	79.00	41.00	81.00	33.00	73.00	78.00	26.00	55.00	55.00	743.00
	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	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	8,000.00	0.00	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

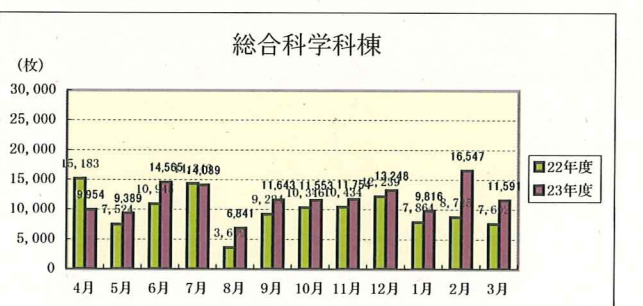
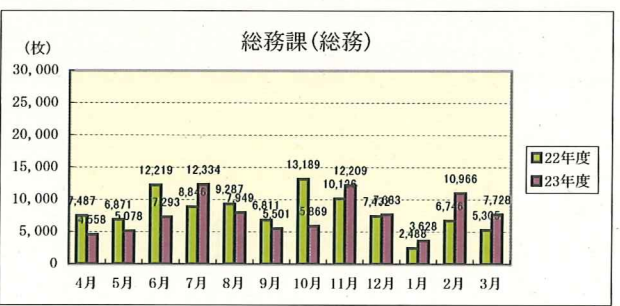
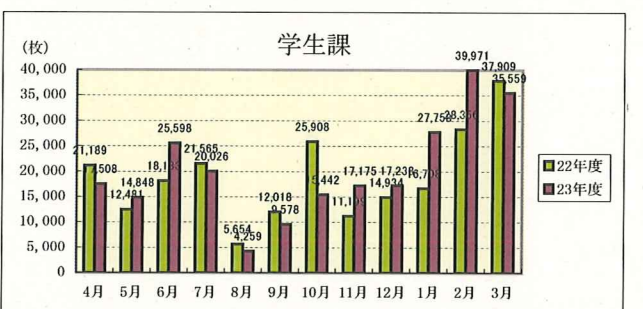
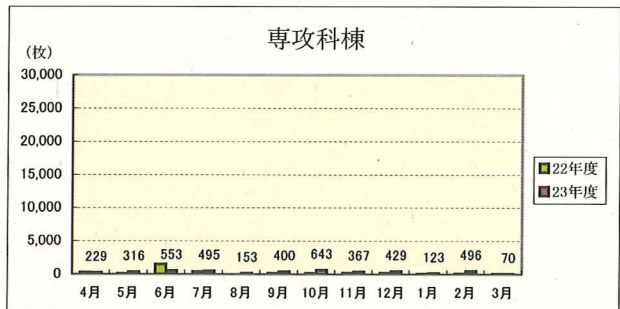
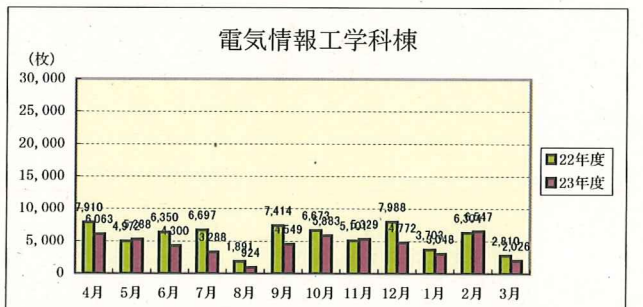
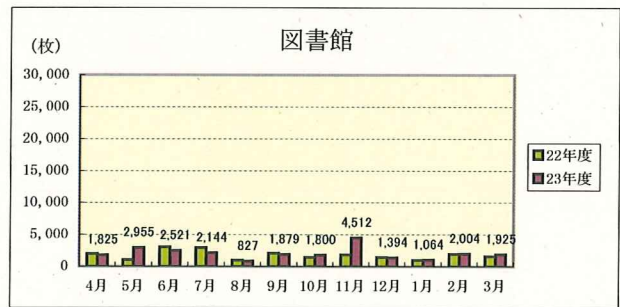
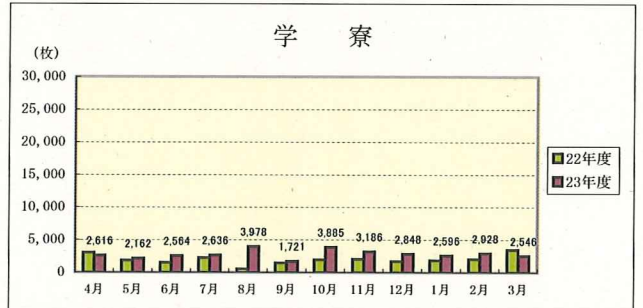
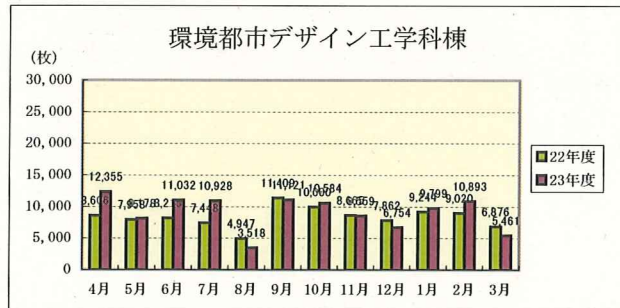
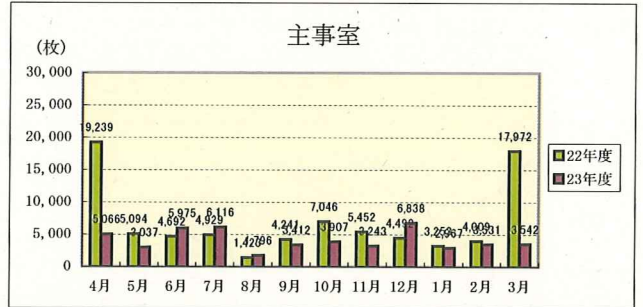
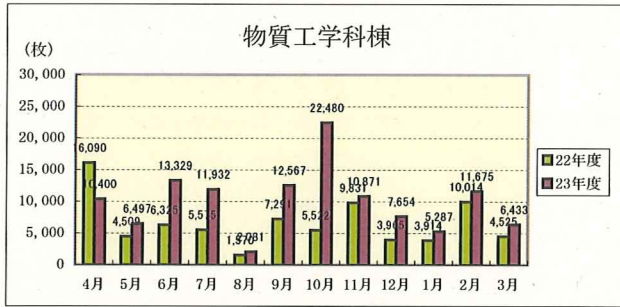
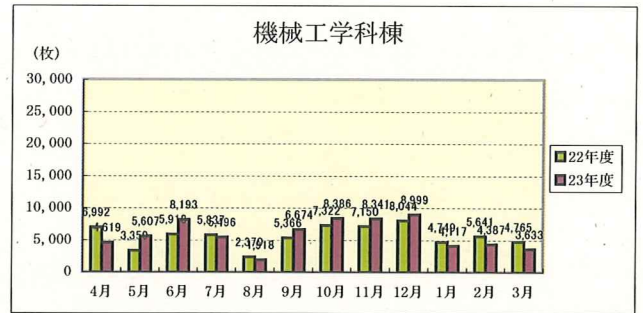
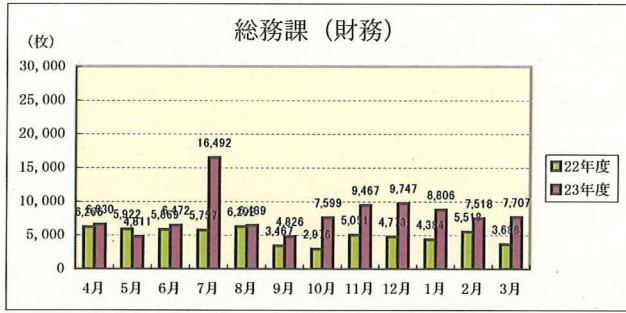
【22年度 ガソリン・軽油使用車種等別】

		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	92.00	206.00	275.00	204.00	73.00	79.00	92.00	25.00	64.00	0.00	79.00	43.00	1,232.00
	プリウス	39.00	127.00	177.00	140.00	136.00	144.72	83.90	101.00	88.00	65.00	22.00	58.00	1,181.62
	エブリイ	63.00	22.00	75.60	139.80	94.00	33.82	60.00	109.92	92.00	31.00	27.00	83.00	831.14
	エリシオン	106.00	258.06	364.00	513.08	210.00	37.39	252.25	195.50	130.00	55.00	67.00	121.00	2,309.28
	草刈用	0.00	38.00	0.00	18.00	0.00	17.00	20.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	112.00
	小計	300.00	651.06	891.60	1,014.88	513.00	311.93	508.15	431.42	393.00	151.00	195.00	305.00	5,666.04
軽油	タイタン	0.00	0.00	0.00	105.00	0.00	0.00	31.00	46.00	41.00	0.00	0.00	0.00	223.00
	バス	413.00	158.00	222.00	935.00	339.00	0.00	538.00	300.00	171.00	153.00	247.00	483.00	3,959.00
	スポーツトラクター	0.00	0.00	0.00	20.01	19.00	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	329.01
	小計	413.00	158.00	222.00	1,060.01	358.00	290.00	569.00	346.00	212.00	153.00	247.00	483.00	4,511.01
重油	学寮	8,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00	8,000.00	12,000.00	8,000.00	8,000.00	72,000.00
合計		8,713.00	4,809.06	5,113.60	6,074.89	871.00	4,601.93	5,077.15	8,777.42	8,605.00	12,304.00	8,442.00	8,788.00	82,177.05

【23年度-22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	-92.00	-152.00	-45.00	12.00	-73.00	-4.00	-12.00	61.00	-31.00	0.00	75.00	42.00	-219.00
	プリウス	-2.00	-91.00	-105.00	-16.00	-57.00	-93.72	-8.90	-4.00	-2.00	16.00	7.00	-2.00	-358.62
	エブリイ	-10.00	43.00	28.40	-60.80	-53.00	47.18	-27.00	-36.92	-14.00	-5.00	28.00	-28.00	-88.14
	エリシオン	-82.00	-163.06	-44.00	-286.08	47.00	16.61	-138.25	-126.50	13.00	52.00	41.00	58.00	-612.28
	草刈用	0.00	-38.00	0.00	-18.00	35.00	2.04	0.00	0.00	-19.00	0.00	0.00	0.00	-37.96
	小計	-186.00	-401.06	-165.60	-368.88	-101.00	-31.89	-186.15	-106.42	-53.00	63.00	151.00	70.00	-1,316.00
軽油	タイタン	0.00	108.00	77.00	39.00	50.00	56.00	53.01	-46.00	25.00	0.00	0.00	0.00	362.01
	バス	-217.00	251.00	39.01	-520.00	63.00	200.00	-83.00	-106.00	134.00	-69.00	-62.00	-103.00	-472.99
	スポーツトラクター	0.00	0.00	0.00	-20.01	-19.00	-290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-329.01
	小計	-217.00	359.00	116.01	-501.01	94.00	-34.00	-29.99	-152.00	159.00	-69.00	-62.00	-103.00	-439.99
重油	学寮	-4,000.00	0.00	4,000.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	-4,000.00	-4,000.00	-8,000.00	0.00	-8,000.00	-16,000.00
増減合計		-4,403.00	-42.06	3,950.41	-869.89	3,993.00	3,934.11	-216.14	-4,258.42	-3,894.00	-8,006.00	89.00	-8,033.00	-17,755.99





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				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	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				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	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				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	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				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	5,444	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

22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	4,747	1,006	513	6,266	11,392	15,894	6,771	34,057	0	34,057	35,759
5月	4,958	171	793	5,922	11,899	2,701	10,467	25,067	0	25,067	26,320
6月	4,286	847	736	5,869	10,286	13,382	9,715	33,383	0	33,383	35,052
7月	4,190	1,003	564	5,757	10,056	15,847	7,444	33,347	0	33,347	35,014
8月	4,598	68	1,626	6,292	11,035	1,074	21,463	33,572	0	33,572	35,250
9月	2,915	161	391	3,467	6,996	2,543	5,161	14,700	0	14,700	15,435
10月	2,220	514	242	2,976	5,328	8,121	3,194	16,643	0	16,643	17,475
11月	3,756	232	1,063	5,051	9,014	3,665	14,031	26,710	0	26,710	28,045
12月	3,783	326	664	4,773	9,079	5,150	8,764	22,993	0	22,993	24,142
1月	3,612	408	364	4,384	8,668	6,446	4,804	19,918	0	19,918	20,913
2月	4,485	560	473	5,518	10,764	8,848	6,243	25,855	0	25,855	27,147
3月	2,548	781	359	3,688	6,115	12,339	4,738	23,192	0	23,192	24,351
計	46,098	6,077	7,788	59,963	110,632	96,010	102,795	309,437	0	309,437	324,903

※ 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	5,747	285	960	6,992	13,792	4,503	12,672	30,967	0	30,967	32,515
5月	2,549	136	674	3,359	6,117	2,148	8,896	17,161	0	17,161	18,019
6月	4,756	177	985	5,918	11,414	2,796	13,002	27,212	0	27,212	28,572
7月	4,210	202	1,425	5,837	10,104	3,191	18,810	32,105	0	32,105	33,710
8月	1,492	116	762	2,370	3,580	1,832	10,058	15,470	0	15,470	16,243
9月	4,256	208	902	5,366	10,214	3,286	11,906	25,406	0	25,406	26,676
10月	5,042	241	2,039	7,322	12,100	3,807	26,914	42,821	0	42,821	44,962
11月	4,628	564	1,958	7,150	11,107	8,911	25,845	45,863	0	45,863	48,156
12月	7,230	319	495	8,044	17,352	5,040	6,534	28,926	0	28,926	30,372
1月	4,359	34	356	4,749	10,461	537	4,699	15,697	0	15,697	16,481
2月	4,734	65	842	5,641	11,361	1,027	11,114	23,502	0	23,502	24,677
3月	4,192	4	569	4,765	10,060	63	7,510	17,633	0	17,633	18,514
計	53,195	2,351	11,967	67,513	127,662	37,141	157,960	322,763	0	322,763	338,897

※ 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	15,641	209	240	16,090	37,538	3,762	4,320	45,620	16,600	62,220	65,331
5月	4,245	204	60	4,509	10,188	3,672	1,080	14,940	16,600	31,540	33,117
6月	5,734	118	473	6,325	13,761	2,124	8,514	24,399	16,600	40,999	43,048
7月	4,975	347	253	5,575	11,940	6,246	4,554	22,740	16,600	39,340	41,307
8月	1,052	116	402	1,570	2,524	2,088	7,236	11,848	16,600	28,448	29,870
9月	6,178	77	1,036	7,291	14,827	1,386	18,648	34,861	16,600	51,461	54,034
10月	4,828	33	661	5,522	11,587	594	11,898	24,079	16,600	40,679	42,712
11月	8,905	455	471	9,831	21,372	8,190	8,478	38,040	16,600	54,640	57,372
12月	3,699	135	131	3,965	8,877	2,430	2,358	13,665	16,600	30,265	31,778
1月	3,250	177	487	3,914	7,800	3,186	8,766	19,752	16,600	36,352	38,169
2月	9,239	313	462	10,014	22,173	5,634	8,316	36,123	16,600	52,723	55,359
3月	3,785	325	415	4,525	9,084	5,850	7,470	22,404	16,600	39,004	40,954
計	71,531	2,509	5,091	79,131	171,671	45,162	91,638	308,471	199,200	507,671	533,051

※ 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	18,172	262	805	19,239	43,612	4,716	14,490	62,818	15,300	78,118	82,023
5月	4,494	176	424	5,094	10,785	3,168	7,632	21,585	15,300	36,885	38,729
6月	3,887	331	474	4,692	9,328	5,958	8,532	23,818	15,300	39,118	41,073
7月	3,184	443	1,302	4,929	7,641	7,974	23,436	39,051	15,300	54,351	57,068
8月	713	328	382	1,423	1,711	5,904	6,876	14,491	15,300	29,791	31,280
9月	2,844	444	953	4,241	6,825	7,992	17,154	31,971	15,300	47,271	49,634
10月	2,510	2,077	2,459	7,046	6,024	37,386	44,262	87,672	15,300	102,972	108,120
11月	3,855	217	1,380	5,452	9,252	3,906	24,840	37,998	15,300	53,298	55,962
12月	3,200	645	647	4,492	7,680	11,610	11,646	30,936	15,300	46,236	48,547
1月	1,816	566	871	3,253	4,358	10,188	15,678	30,224	15,300	45,524	47,800
2月	2,932	489	588	4,009	7,036	8,802	10,584	26,422	15,300	41,722	43,808
3月	16,383	648	941	17,972	39,319	11,664	16,938	67,921	15,300	83,221	87,382
計	63,990	6,626	11,226	81,842	153,571	119,268	202,068	474,907	183,600	658,507	691,426

※ 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				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	6,545	597	1,464	8,606	13,090	10,746	26,352	50,188	3,800	53,988	56,687
5月	6,452	411	1,095	7,958	12,904	7,398	19,710	40,012	3,800	43,812	46,002
6月	6,316	747	1,152	8,215	12,632	13,446	20,736	46,814	3,500	50,314	52,829
7月	3,945	1,760	1,743	7,448	7,890	31,680	31,374	70,944	3,500	74,444	78,166
8月	2,468	332	2,147	4,947	4,936	5,976	38,646	49,558	3,500	53,058	55,710
9月	7,647	651	3,111	11,409	15,294	11,718	55,998	83,010	3,500	86,510	90,835
10月	6,724	584	2,692	10,000	13,448	10,512	48,456	72,416	3,500	75,916	79,711
11月	6,474	670	1,521	8,665	12,948	12,060	27,378	52,386	3,500	55,886	58,680
12月	6,265	827	770	7,862	12,530	14,886	13,860	41,276	3,500	44,776	47,014
1月	7,942	296	1,006	9,244	15,884	5,328	18,108	39,320	3,500	42,820	44,961
2月	6,495	641	1,884	9,020	12,990	11,538	33,912	58,440	3,500	61,940	65,037
3月	4,318	857	1,701	6,876	8,636	15,426	30,618	54,680	3,500	58,180	61,089
計	71,591	8,373	20,286	100,250	143,182	150,714	365,148	659,044	42,600	701,644	736,721

※ 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				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	3,058			3,058	9,785			9,785	0	9,785	10,274
5月	1,858			1,858	5,945			5,945	0	5,945	6,242
6月	1,517			1,517	4,854			4,854	0	4,854	5,096
7月	2,236			2,236	7,155			7,155	0	7,155	7,512
8月	547			547	1,750			1,750	0	1,750	1,837
9月	1,479			1,479	4,732			4,732	0	4,732	4,968
10月	1,941			1,941	6,211			6,211	0	6,211	6,521
11月	2,060			2,060	6,592			6,592	0	6,592	6,921
12月	1,704			1,704	5,452			5,452	0	5,452	5,724
1月	1,884			1,884	6,028			6,028	0	6,028	6,329
2月	2,070			2,070	6,624			6,624	0	6,624	6,955
3月	3,463			3,463	11,081			11,081	0	11,081	11,635
計	23,817	0	0	23,817	76,209	0	0	76,209	0	76,209	80,014

※ 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				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	1,749	117	116	1,982	4,197	1,848	1,531	7,576	14,200	21,776	22,864
5月	955	45	48	1,048	2,292	711	633	3,636	14,200	17,836	18,727
6月	1,978	555	540	3,073	4,747	8,769	7,128	20,644	14,200	34,844	36,586
7月	2,321	146	472	2,939	5,570	2,306	6,230	14,106	14,200	28,306	29,721
8月	977	0	32	1,009	2,344	0	422	2,766	14,200	16,966	17,814
9月	1,813	2	274	2,089	4,351	31	3,616	7,998	14,200	22,198	23,307
10月	1,359	3	98	1,460	3,261	47	1,293	4,601	14,200	18,801	19,741
11月	1,764	1	86	1,851	4,233	15	1,135	5,383	14,200	19,583	20,562
12月	1,348	34	89	1,471	3,235	537	1,174	4,946	14,200	19,146	20,103
1月	964	0	46	1,010	2,313	0	607	2,920	14,200	17,120	17,976
2月	1,823	1	131	1,955	4,375	15	1,729	6,119	14,200	20,319	21,334
3月	1,417	5	189	1,611	3,400	79	2,494	5,973	14,200	20,173	21,181
計	18,468	909	2,121	21,498	44,318	14,358	27,992	86,668	170,400	257,068	269,916

※ 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				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	7,203	214	493	7,910	17,287	3,381	6,507	27,175	19,400	46,575	48,903
5月	4,085	36	851	4,972	9,804	568	11,233	21,605	19,400	41,005	43,055
6月	5,521	97	732	6,350	13,250	1,532	9,662	24,444	19,400	43,844	46,036
7月	5,124	342	1,231	6,697	12,297	5,403	16,249	33,949	19,400	53,349	56,016
8月	1,330	200	361	1,891	3,192	3,160	4,765	11,117	19,400	30,517	32,042
9月	6,555	82	777	7,414	15,732	1,295	10,256	27,283	19,400	46,683	49,017
10月	6,134	130	409	6,673	14,721	2,054	5,398	22,173	19,400	41,573	43,651
11月	4,413	142	546	5,101	10,591	2,243	7,207	20,041	19,400	39,441	41,413
12月	5,591	83	2,314	7,988	13,418	1,311	30,544	45,273	19,400	64,673	67,906
1月	3,377	92	234	3,703	8,104	1,453	3,088	12,645	19,400	32,045	33,647
2月	5,444	79	781	6,304	13,065	1,248	10,309	24,622	19,400	44,022	46,223
3月	2,267	54	489	2,810	5,440	853	6,454	12,747	19,400	32,147	33,754
計	57,044	1,551	9,218	67,813	136,901	24,501	121,672	283,074	232,800	515,874	541,663

※ 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	300			300	3,500			3,500		3,500	3,675
5月	118			118	3,500			3,500		3,500	3,675
6月	1,488			1,488	8,475			8,475		8,475	8,898
7月	397			397	3,500			3,500		3,500	3,675
8月	3			3	3,500			3,500		3,500	3,675
9月	136			136	3,500			3,500		3,500	3,675
10月	122			122	3,500			3,500		3,500	3,675
11月	170			170	3,500			3,500		3,500	3,675
12月	173			173	3,500			3,500		3,500	3,675
1月	49			49	3,500			3,500		3,500	3,675
2月	76			76	3,500			3,500		3,500	3,675
3月	25			25	3,500			3,500		3,500	3,675
計	3,057	0	0	3,057	46,975	0	0	46,975	0	46,975	49,323

※ 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	18,643	840	1,706	21,189	35,235	8,998	16,120	60,353	25,830	86,183	
5月	11,270	714	497	12,481	21,301	7,651	4,701	33,653	25,830	59,483	
6月	15,843	1,427	863	18,133	29,944	15,279	8,154	53,377	25,830	79,207	
7月	16,568	2,214	2,783	21,565	31,313	23,712	26,299	81,324	25,830	107,154	
8月	5,379	109	166	5,654	9,962	1,093	1,474	12,529	25,830	38,359	
9月	10,173	1,506	339	12,018	18,841	15,155	3,005	37,001	25,830	62,831	
10月	15,828	9,304	776	25,908	29,915	99,646	7,333	136,894	25,830	162,724	
11月	10,427	274	498	11,199	19,707	2,935	4,706	27,348	25,830	53,178	
12月	14,282	366	286	14,934	26,993	3,920	2,702	33,615	25,830	59,445	
1月	16,243	363	102	16,708	30,699	3,888	964	35,551	25,830	61,381	
2月	26,253	1,205	898	28,356	49,618	12,906	8,486	71,010	25,830	96,840	
3月	35,719	1,839	351	37,909	67,509	19,695	3,317	90,521	25,830	116,351	
計	196,628	20,161	9,265	226,054	371,037	214,878	87,261	673,176	309,960	983,136	

※ 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	4,787	2,641	59	7,487	9,048	28,283	559	37,890	25,830	63,720	
5月	4,071	2,670	130	6,871	7,694	28,591	1,224	37,509	25,830	63,339	
6月	6,805	3,116	2,298	12,219	12,861	33,376	21,717	67,954	25,830	93,784	
7月	4,986	2,334	1,526	8,846	9,424	24,997	14,421	48,842	25,830	74,672	
8月	2,674	5,041	1,572	9,287	5,054	53,989	14,855	73,898	25,830	99,728	
9月	4,623	2,068	120	6,811	8,563	20,820	1,068	30,451	25,830	56,281	
10月	7,575	3,913	1,701	13,189	14,317	41,908	16,074	72,299	25,830	98,129	
11月	4,959	4,293	874	10,126	9,372	45,978	8,259	63,609	25,830	89,439	
12月	5,928	601	903	7,432	11,204	6,437	8,533	26,174	25,830	52,004	
1月	2,066	227	195	2,488	3,905	2,431	1,842	8,178	25,830	34,008	
2月	4,447	1,031	1,268	6,746	8,405	11,042	11,982	31,429	25,830	57,259	
3月	4,002	1,159	144	5,305	7,563	12,413	1,361	21,337	25,830	47,167	
計	56,923	29,094	10,790	96,807	107,410	310,265	101,895	519,570	309,960	829,530	

※ 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	13,045	1,941	197	15,183	31,308	30,667	2,600	64,575	0	64,575	67,803
5月	6,752	753	19	7,524	16,204	11,897	250	28,351	0	28,351	29,768
6月	9,426	1,250	269	10,945	22,622	19,750	3,550	45,922	0	45,922	48,218
7月	12,732	1,097	517	14,346	30,556	17,332	6,824	54,712	0	54,712	57,447
8月	2,880	449	280	3,609	6,912	7,094	3,696	17,702	0	17,702	18,587
9月	8,130	884	210	9,224	19,512	13,967	2,772	36,251	0	36,251	38,063
10月	9,114	1,107	125	10,346	21,873	17,490	1,650	41,013	0	41,013	43,063
11月	5,979	4,249	206	10,434	14,349	67,134	2,719	84,202	0	84,202	88,412
12月	10,202	1,849	188	12,239	24,484	29,214	2,481	56,179	0	56,179	58,987
1月	6,659	1,138	67	7,864	15,981	17,980	884	34,845	0	34,845	36,587
2月	8,023	646	56	8,725	19,255	10,206	739	30,200	0	30,200	31,710
3月	6,272	1,086	244	7,602	15,052	17,158	3,220	35,430	0	35,430	37,201
計	99,214	16,449	2,378	118,041	238,108	259,889	31,385	529,382	0	529,382	555,846

※ 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)

[単位:箱]

	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
22年度	10	74	50	0	0	54	8	0	0	50	10	0	2	65	10	0	10	50	0	0	0	15	0	0	8	95	0	20	22	180	21	0	52	583	99	20
23年度	5	110	85	15	2	60	14	2	5	30	10	0	5	60	5	20	3	55	13	0	0	30	0	0	7	135	0	0	30	155	13	3	57	635	140	40
	-5	36	35	15	2	6	6	2	5	-20	0	0	3	-5	-5	20	-7	5	13	0	0	15	0	0	-1	40	0	-20	8	-25	-8	3	5	52	41	20

【平成22年度】

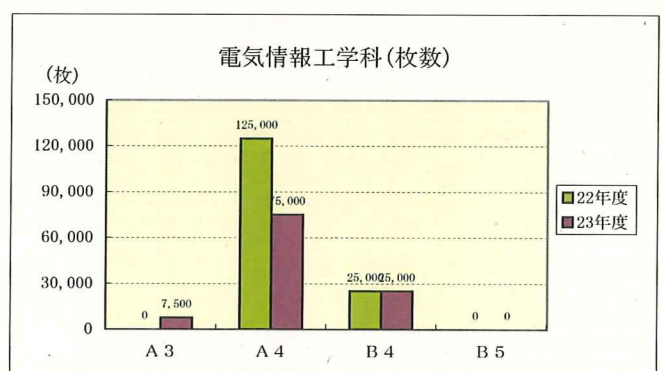
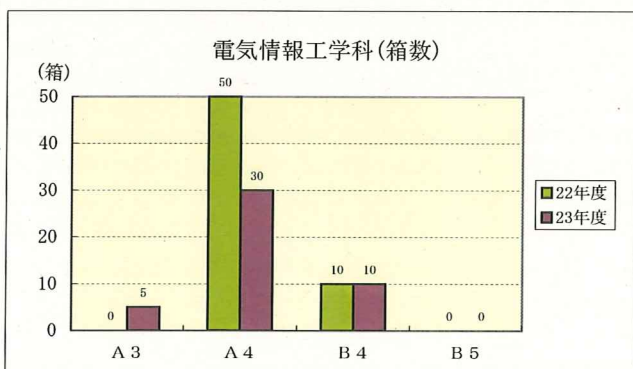
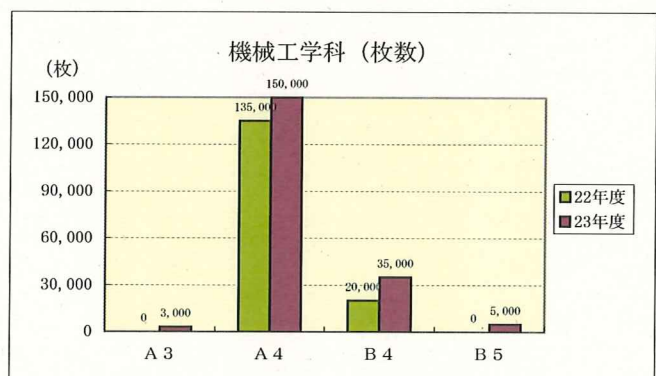
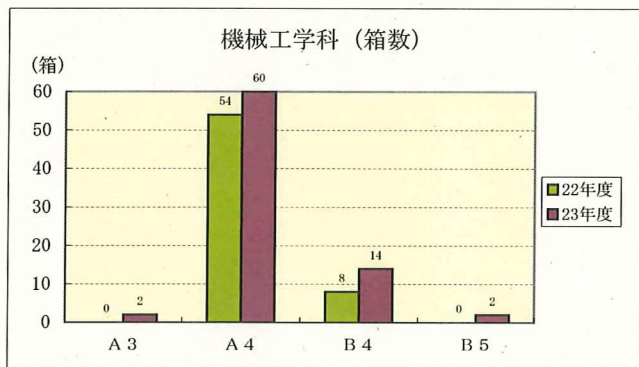
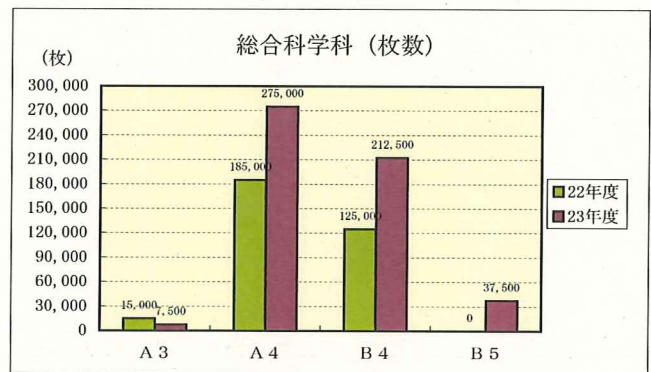
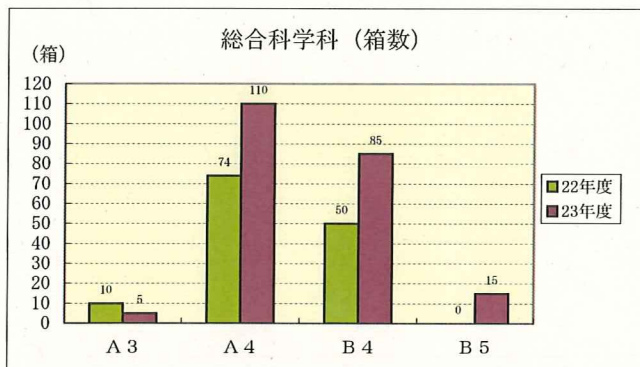
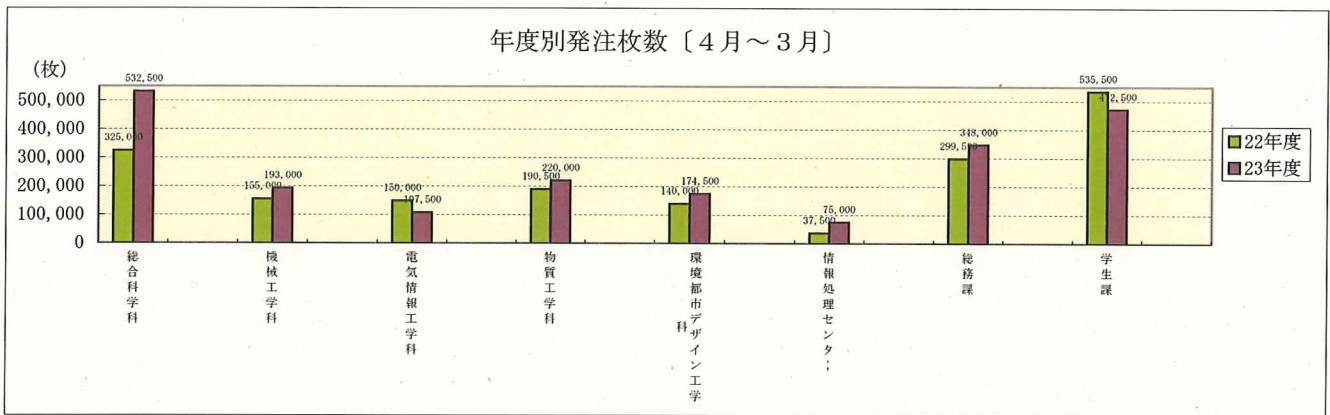
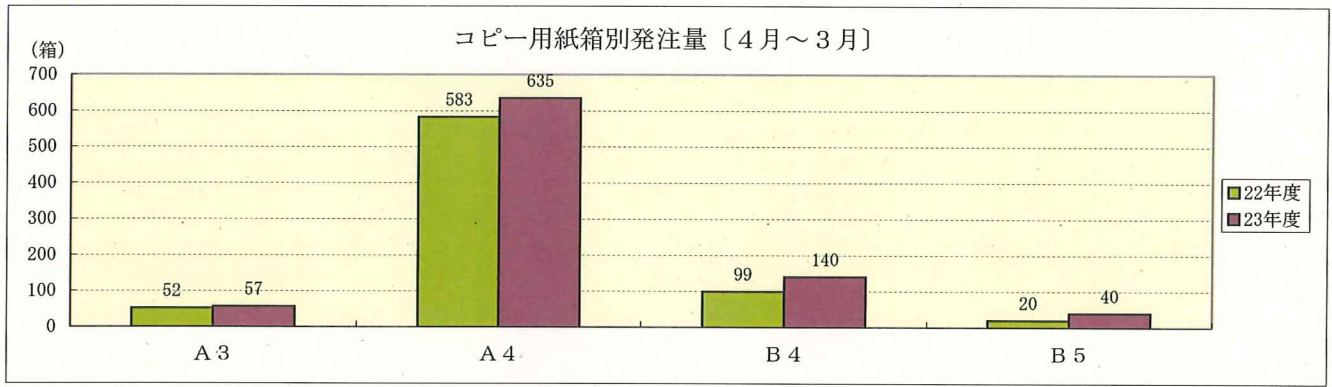
[単位:箱]

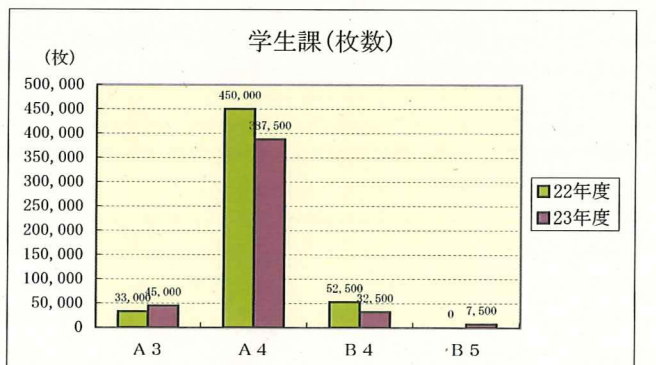
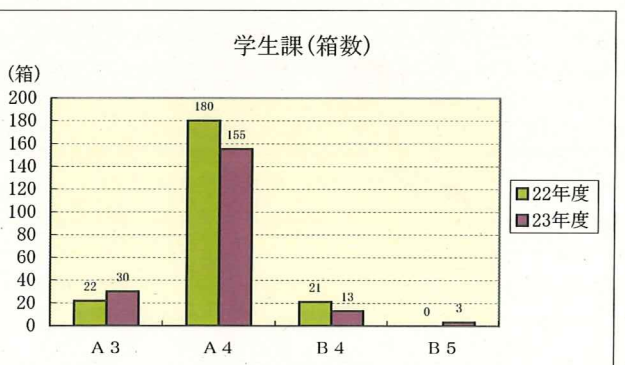
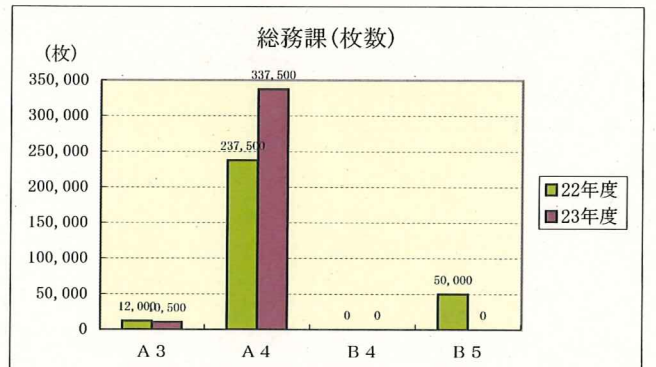
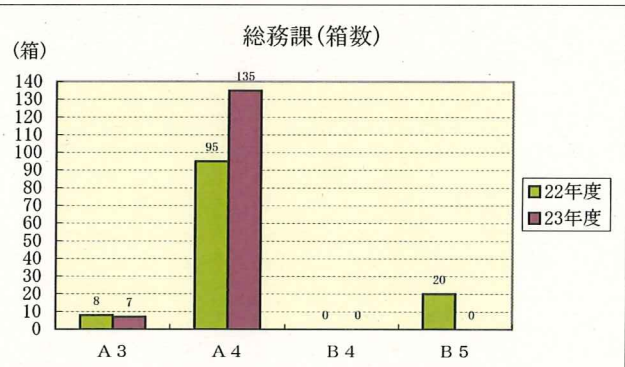
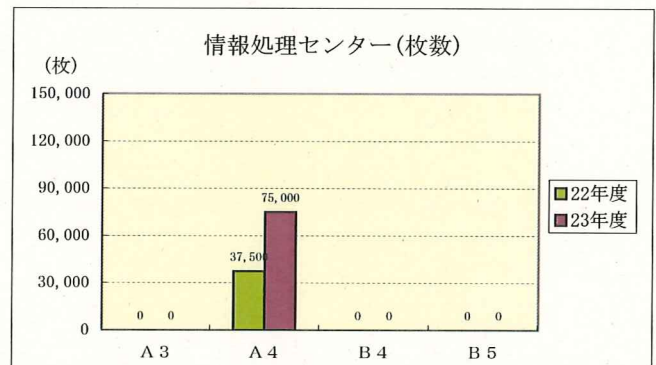
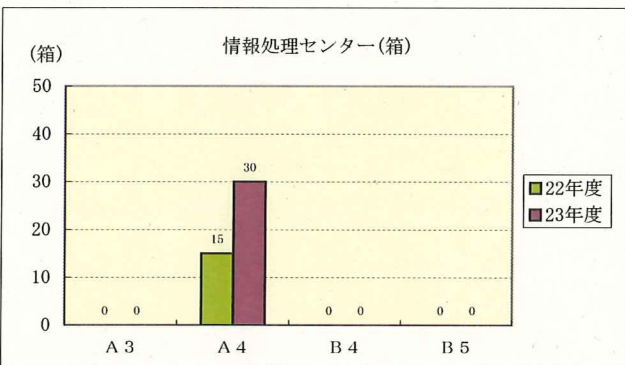
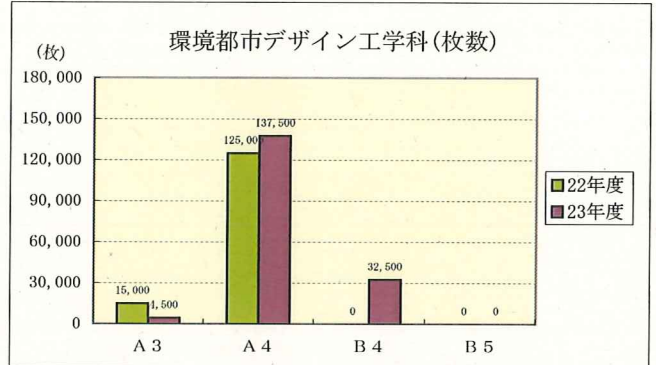
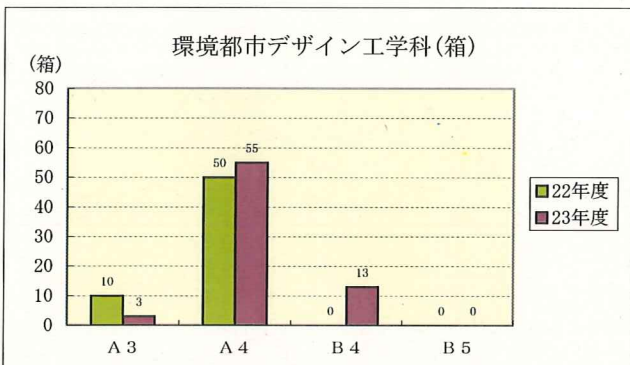
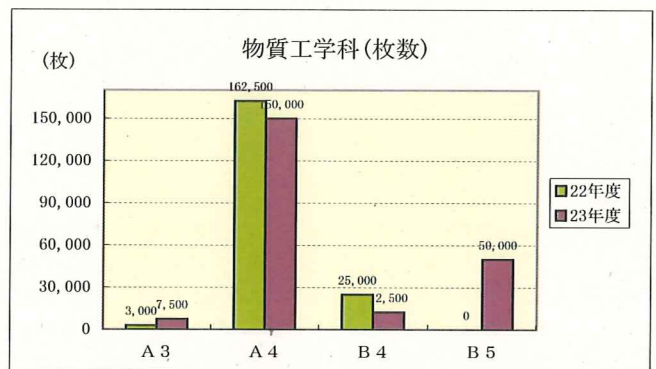
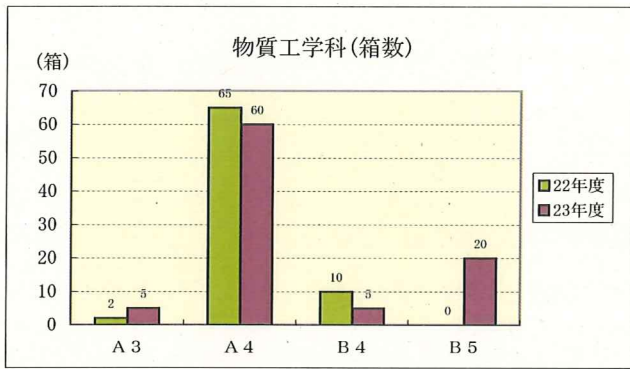
	総合科学科				機械工学科				電気情報工学科				物質工学科				環境都市デザイン工学科				情報処理センター				総務課				学生課				箱計				
	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	
4月										20				10												10				20	5			0	60	5	0
5月						12							2	10															3	20	5			5	42	5	0
6月											10														3	15		20		30				3	45	10	20
7月		24	10														10	30																10	54	10	0
8月						12								15																				0	27	0	0
9月																						5	10			3	20	3		8	30	3	0				
10月						6	4			10				10								15				20				3	20			3	81	4	0
11月	5	25	15			12																												5	37	15	0
12月							4			20				10	10											5				20				0	55	14	0
1月		10	15															20								5								0	35	15	0
2月	5	15	10			12																				20			10	30	5			15	77	15	0
3月														10												10			3	20	3			3	40	3	0
箱計	10	74	50	0	0	54	8	0	0	50	10	0	2	65	10	0	10	50	0	0	0	15	0	0	8	95	0	20	22	180	21	0	52	583	99	20	

【平成23年度】

[単位:箱]

	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		
4月		20	5			12	4		5		10																			0	25	0	0		5	57	19	0
5月	5	10	15	5									10		10		10								1	15			0	0	0	0		6	45	15	15	
6月						12				10				10			5	5				15				5			5	25	3	0		5	82	8	0	
7月		20	20										5		5										3	25			0	0	0	0		8	45	25	0	
8月																													0	0	0	0		0	0	0	0	
9月										20				10				10								10			0	25	1	0		0	75	1	0	
10月		20	10	10	2	12	4	2						10				10								20			3	25	0	0		5	97	14	12	
11月																										10			0	0	0	0		0	10	0	0	
12月		10	10			12	6							10		10				5						5			0	0	0	0		0	37	21	10	
1月																		10								5			10	35	5	3		10	50	5	3	
2月		20	15			12								10			3	10	3			15			2	20			2	0	2	0		7	87	20	0	
3月		10	10																							1	20		10	20	2	0		11	50	12	0	
箱計	5	110	85	15	2	60	14	2	5	30	10	0	5	60	5	20	3	55	13	0	0	30	0	0	7	135	0	0	30	155	13	3	57	635	140	40		





二酸化炭素排出量〔4月～3月〕

[単位：t-CO₂]

月	電気 (参考：四国電力)			①電気 (機構)			②ガ ス			③ガソリン		
	22年度	23年度	増減	22年度	23年度	増減	22年度	23年度	増減	22年度	23年度	増減
4月	48.158	45.971	-2.187	75.078	71.668	-3.410	3.456	2.715	-0.741	0.696	0.265	-0.43
5月	48.322	51.663	3.341	75.333	80.542	5.209	2.914	2.754	-0.160	1.512	0.580	-0.93
6月	57.797	62.194	4.397	90.105	96.959	6.854	3.397	2.696	-0.701	2.070	1.686	-0.38
7月	71.505	71.304	-0.201	111.476	111.163	-0.313	2.667	1.910	-0.757	2.356	1.500	-0.86
8月	67.516	54.489	-13.027	105.257	84.948	-20.309	1.989	1.841	-0.148	1.191	0.957	-0.23
9月	77.453	68.750	-8.703	120.749	107.180	-13.569	3.211	2.292	-0.919	0.724	0.651	-0.07
10月	54.557	53.332	-1.225	85.053	83.143	-1.910	2.713	2.427	-0.286	1.180	0.748	-0.43
11月	52.811	54.609	1.798	82.331	85.135	2.804	3.704	2.773	-0.931	1.002	0.755	-0.25
12月	60.625	61.171	0.546	94.514	95.365	0.851	4.374	3.889	-0.485	0.912	0.789	-0.12
1月	76.619	72.859	-3.760	119.449	113.586	-5.863	5.891	4.991	-0.900	0.351	0.497	0.15
2月	66.502	75.896	9.394	103.675	118.322	14.647	5.252	6.521	1.269	0.453	0.803	0.35
3月	47.650	45.866	-1.784	74.268	71.505	-2.763	2.998	3.503	0.505	0.708	0.871	0.16
計	729.515	718.104	-11.411	1,137.288	1,119.516	-17.772	42.566	38.312	-4.254	13.155	10.102	-3.05
排出係数	0.326	0.356										

[単位：t-CO₂]

月	④軽 油			⑤重 油			22年度合計	23年度合計	増減
	22年度	23年度	増減	22年度	23年度	増減			
4月	1.082	0.513	-0.569	21.677	10.839	-10.838	101.989	86.000	-15.989
5月	0.414	1.354	0.940	10.839	10.839	0.000	91.012	96.069	5.057
6月	0.581	0.885	0.304	10.839	21.677	10.838	106.992	123.903	16.911
7月	2.777	1.464	-1.313	10.839	10.839	0.000	130.115	126.876	-3.239
8月	0.938	1.184	0.246	0.000	10.839	10.839	109.375	99.769	-9.606
9月	0.760	0.671	-0.089	10.839	21.677	10.838	136.283	132.471	-3.812
10月	1.490	1.412	-0.078	10.839	10.839	0.000	101.275	98.569	-2.706
11月	0.906	0.508	-0.398	21.677	10.839	-10.838	109.620	100.010	-9.610
12月	0.555	0.972	0.417	21.677	10.839	-10.838	122.032	111.854	-10.178
1月	0.401	0.220	-0.181	32.516	10.839	-21.677	158.608	130.133	-28.475
2月	0.647	0.485	-0.162	21.677	21.677	0.000	131.704	147.808	16.104
3月	1.265	0.995	-0.270	21.677	0.000	-21.677	100.916	76.874	-24.042
計	11.816	10.663	-1.153	195.096	151.743	-43.353	1,399.921	1,330.336	-69.585

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	2,017.14600	千kwh	×	9.97	GJ/千kwh	=	20,110.946	GJ
ガス(LPG)	12.76950	t	×	50.20	GJ/t	=	641.029	GJ
A重油	56.00000	kl	×	39.10	GJ/kl	=	2,189.600	GJ
ガソリン	4.35040	kl	×	34.60	GJ/kl	=	150.524	GJ
軽油	4.07102	kl	×	38.20	GJ/kl	=	155.513	GJ
							計	23,247.611 GJ

平成22年度 電力二酸化炭素排出量(四国電力)

4月	135,276	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	48,158.256	kg-CO ₂	48.158	t-CO ₂
5月	135,736	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	48,322.016	kg-CO ₂	48.322	t-CO ₂
6月	162,351	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	57,796.956	kg-CO ₂	57.797	t-CO ₂
7月	200,858	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	71,505.448	kg-CO ₂	71.505	t-CO ₂
8月	189,653	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	67,516.468	kg-CO ₂	67.516	t-CO ₂
9月	217,565	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	77,453.140	kg-CO ₂	77.453	t-CO ₂
10月	153,249	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	54,556.644	kg-CO ₂	54.557	t-CO ₂
11月	148,345	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	52,810.820	kg-CO ₂	52.811	t-CO ₂
12月	170,295	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	60,625.020	kg-CO ₂	60.625	t-CO ₂
1月	215,223	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	76,619.388	kg-CO ₂	76.619	t-CO ₂
2月	186,802	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	66,501.512	kg-CO ₂	66.502	t-CO ₂
3月	133,848	kWh	×	0.356	kg-CO ₂ /千kWh =	47,649.888	kg-CO ₂	47.650	t-CO ₂
	2,049,201	kWh			kg-CO ₂ /千kWh	729,515.556	kg-CO ₂	729.516	t-CO ₂

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-CO₂/千kWhとなる。

平成22年度 電力二酸化炭素排出量(機構本部)

4月	135,276	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	75,078.180	kg-CO ₂	75.078	t-CO ₂
5月	135,736	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	75,333.480	kg-CO ₂	75.333	t-CO ₂
6月	162,351	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	90,104.805	kg-CO ₂	90.105	t-CO ₂
7月	200,858	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	111,476.190	kg-CO ₂	111.476	t-CO ₂
8月	189,653	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	105,257.415	kg-CO ₂	105.257	t-CO ₂
9月	217,565	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	120,748.575	kg-CO ₂	120.749	t-CO ₂
10月	153,249	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	85,053.195	kg-CO ₂	85.053	t-CO ₂
11月	148,345	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	82,331.475	kg-CO ₂	82.331	t-CO ₂
12月	170,295	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	94,513.725	kg-CO ₂	94.514	t-CO ₂
1月	215,223	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	119,448.765	kg-CO ₂	119.449	t-CO ₂
2月	186,802	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	103,675.110	kg-CO ₂	103.675	t-CO ₂
3月	133,848	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	74,285.640	kg-CO ₂	74.286	t-CO ₂
	2,049,201	kWh			kg-CO ₂ /千kWh	1,137,306.555	kg-CO ₂	1137.307	t-CO ₂

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(tCO₂/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-CO₂/千kWhで計算している。

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

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-CO₂/千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 ₂ /千kWh =	71,667.705	kg-CO ₂	71.668	t-CO ₂
5月	145,121	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	80,542.155	kg-CO ₂	80.542	t-CO ₂
6月	174,701	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	96,959.055	kg-CO ₂	96.959	t-CO ₂
7月	200,293	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	111,162.615	kg-CO ₂	111.163	t-CO ₂
8月	153,059	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	84,947.745	kg-CO ₂	84.948	t-CO ₂
9月	193,118	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	107,180.490	kg-CO ₂	107.180	t-CO ₂
10月	149,808	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	83,143.440	kg-CO ₂	83.143	t-CO ₂
11月	153,397	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	85,135.335	kg-CO ₂	85.135	t-CO ₂
12月	171,829	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	95,365.095	kg-CO ₂	95.365	t-CO ₂
1月	204,660	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	113,586.300	kg-CO ₂	113.586	t-CO ₂
2月	213,192	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	118,321.560	kg-CO ₂	118.322	t-CO ₂
3月	128,837	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	71,504.535	kg-CO ₂	71.505	t-CO ₂
	2,017,146	kWh			kg-CO ₂ /千kWh	1,119,516.030	kg-CO ₂	1119.516	t-CO ₂

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(tCO₂/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-CO₂/千kWhで計算している。

平成22年度 液化石油ガス(LPG)

4月	555.20 m3	1,151.867 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.456 t-CO ₂
5月	468.20 m3	971.369 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.914 t-CO ₂
6月	545.70 m3	1,132.158 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.397 t-CO ₂
7月	428.50 m3	889.004 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.667 t-CO ₂
8月	319.60 m3	663.071 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	1.989 t-CO ₂
9月	515.80 m3	1,070.124 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.211 t-CO ₂
10月	435.90 m3	904.357 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.713 t-CO ₂
11月	595.00 m3	1,234.440 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.704 t-CO ₂
12月	702.70 m3	1,457.884 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	4.374 t-CO ₂
1月	946.40 m3	1,963.485 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	5.891 t-CO ₂
2月	843.80 m3	1,750.622 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	5.252 t-CO ₂
3月	481.60 m3	999.170 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.998 t-CO ₂
計	6,838.40 m3	14,187.552 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	42.567 t-CO ₂

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

平成22年度 ガソリン

4月	300.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.696	t-CO ₂
5月	651.06	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.512	t-CO ₂
6月	891.60	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	2.070	t-CO ₂
7月	1,014.88	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	2.356	t-CO ₂
8月	513.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.191	t-CO ₂
9月	311.93	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.724	t-CO ₂
10月	508.15	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.180	t-CO ₂
11月	431.42	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.002	t-CO ₂
12月	393.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.912	t-CO ₂
1月	151.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.351	t-CO ₂
2月	195.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.453	t-CO ₂
3月	305.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.708	t-CO ₂
計	5,666.04	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	13.155	t-CO ₂

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

平成22年度 軽油

4月	413.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.082	t-CO ₂
5月	158.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.414	t-CO ₂
6月	222.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.581	t-CO ₂
7月	1,060.10	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	2.777	t-CO ₂
8月	358.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.938	t-CO ₂
9月	290.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.760	t-CO ₂
10月	569.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.490	t-CO ₂
11月	346.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.906	t-CO ₂
12月	212.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.555	t-CO ₂
1月	153.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.401	t-CO ₂
2月	247.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.647	t-CO ₂
3月	483.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.265	t-CO ₂
計	4,511.10	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	11.816	t-CO ₂

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

平成22年度 A重油

4月	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677	t-CO ₂
5月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839	t-CO ₂
6月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839	t-CO ₂
7月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839	t-CO ₂
8月	0	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.000	t-CO ₂
9月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839	t-CO ₂
10月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839	t-CO ₂
11月	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677	t-CO ₂
12月	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677	t-CO ₂
1月	12,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	32.516	t-CO ₂
2月	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677	t-CO ₂
3月	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677	t-CO ₂
計	72,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	195.093	t-CO ₂

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

【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
15年度	平均	16.8	20.0	22.9	25.8	27.5	25.8	18.5	16.6	9.0	6.2	8.7	11.2
	最高	26.4	29.1	31.4	33.9	33.7	34.6	30.3	25.9	21.9	16.3	20.8	21.4
	最低	3.8	9.0	14.6	19.2	20.9	15.6	7.4	4.6	0.1	-5.1	-2.6	-1.4
	平均湿度	68%	73%	77%	75%	75%	68%	64%	71%	59%	53%	55%	59%
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%

23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
23年度-22年度	平均	0.1	0.5	0.3	0.0	-0.9	-1.0	-0.6	2.5	-0.4	2.0	-2.3	1.8
	最高	-2.6	1.2	-0.7	1.4	-0.7	-0.1	-0.8	1.9	-1.6	3.0	-0.8	1.4
	最低	-0.1	1.6	1.2	0.5	0.3	-3.0	-2.9	0.1	0.1	1.7	-0.6	0.8

23年度と21年度の差

〔単位：℃〕

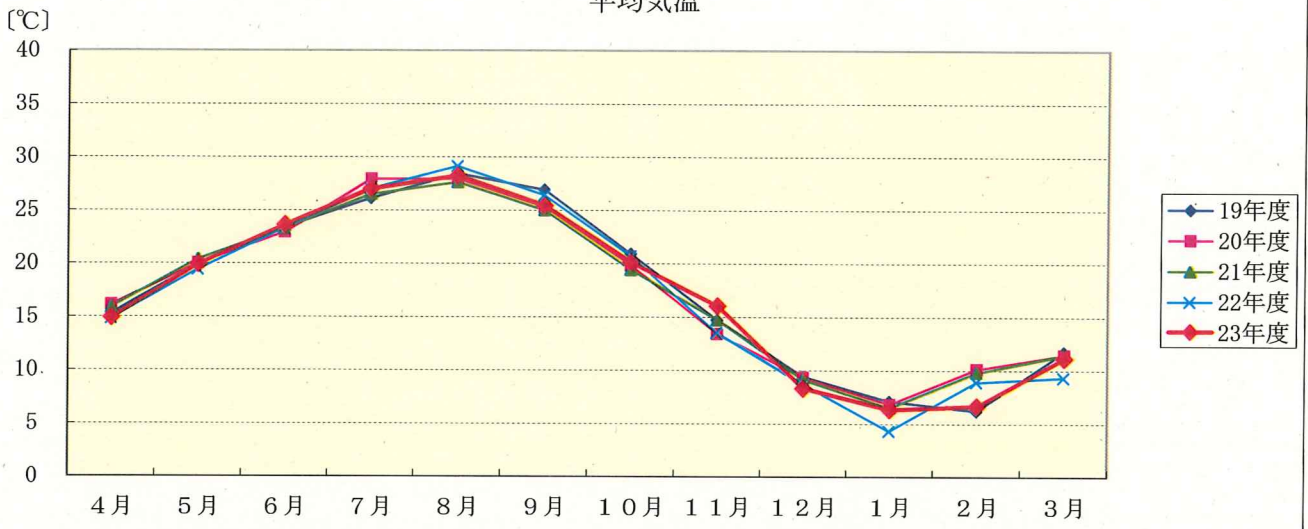
気温等の変動		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
23年度-21年度	平均	-1.0	-0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.7	1.3	-0.8	-0.2	-3.2	-0.3
	最高	-1.0	-1.5	-0.7	1.7	-1.7	-0.7	-2.0	1.2	-3.6	-2.5	1.1	1.6
	最低	1.1	-0.9	2.4	3.0	3.2	-2.1	-2.9	-2.8	-0.1	0.8	-2.1	-0.4

23年度と20年度の差

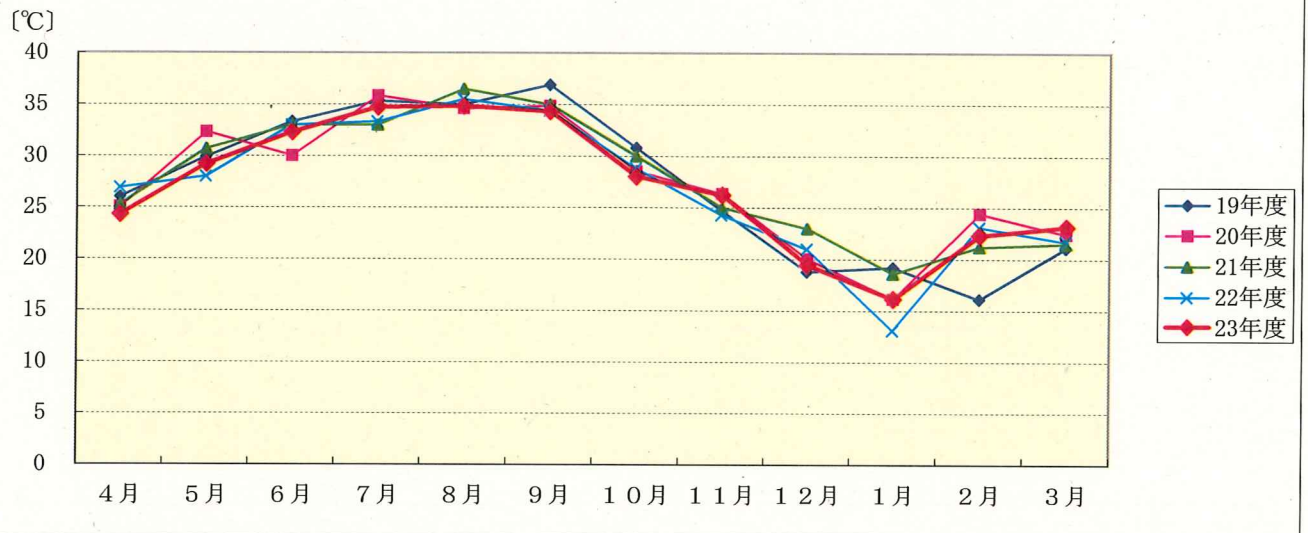
〔単位：℃〕

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
23年度-20年度	平均	-1.2	-0.1	0.7	-0.9	0.3	0.1	0.3	2.6	-1.0	-0.5	-3.5	-0.3
	最高	-0.7	-3.1	2.3	-1.1	0.2	-0.5	-0.5	-0.1	-0.6	0.0	-2.0	0.7
	最低	0.1	0.3	0.4	2.6	2.6	-3.0	-1.1	2.8	0.4	0.3	-5.2	-0.3

平均気温



最高気温



最低気温

