



高知工業高等専門学校光熱水量等調

(平成21年度 4月~3月)



環境マネジメント室

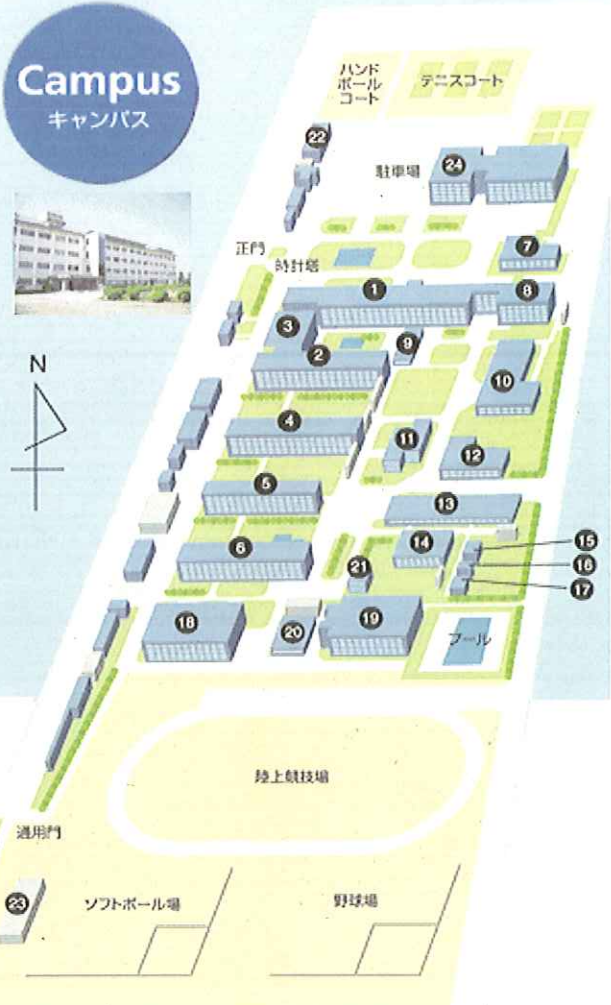
目 次

☆ 建物配置図・組織運営図	1
☆ 施 設	2
☆ 年度別学生数	3
☆ 電気使用量	5
電気使用量〔グラフ〕	7
☆ ガス使用量	11
ガス使用量〔グラフ〕	13
☆ 井戸水使用量	17
井戸水使用量〔グラフ〕	19
☆ ガソリン・軽油・重油使用量〔グラフ〕	21
☆ 複写機のコピー用紙使用量	23
複写機のコピー用紙使用量〔グラフ〕	25
各科・課別使用詳細	27
☆ コピー用紙購入量（箱）	33
コピー用紙購入量（枚数）	34
コピー用紙購入量〔グラフ〕	35
☆ 二酸化炭素排出量集計表	37
☆ 電力二酸化炭素排出量	39
☆ ガス二酸化炭素排出量	41
☆ ガソリン二酸化炭素排出量	42
☆ 軽油二酸化炭素排出量	43
☆ 重油二酸化炭素排出量	44
☆ 水道二酸化炭素排出量	45
【参考】	
☆ 高知市の気温（気象庁資料より）	47
高知市の気温〔グラフ〕	48

建物配置図

Campus Map

- | | | | |
|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| ① 総合科学科棟 | ⑩ 図書館・地域連携センター | ①⑦ 遠心力・載荷実験室 | ②④ 第1・第2体育館 |
| ② 物質工学科棟 | ⑪ 情報処理センター | ①⑧ 武道場 | ②⑤ 弓道場 |
| ③ 物質工学科生物工学科棟 | ⑫ 建依会館 | ②② 黒潮会館 | ②③ 黒潮会館 |
| ④ 電気情報工学科棟 | ⑬ 教育研究支援センター・機械工場 | ②④ 廃水処理施設 | ②④ 専攻科棟 |
| ⑤ 機械工学科棟 | ⑭ ものづくり実習室 | ②⑤ 学寮(1号館) | ②⑥ 学寮(2号館) |
| ⑥ 環境都市デザイン工学科棟 | ⑮ 内燃機関棟 | ②⑦ 学寮(3号館) | ②⑦ 学寮(3号館) |
| ⑦ 管理棟 | ⑯ 高圧実験室 | ②⑧ 学寮(4号館) | ②⑧ 学寮(4号館) |
| ⑧ 教室棟 | | ②⑨ 学寮(5号館) | ②⑨ 学寮(5号館) |
| ⑨ 学生集会所 | | ③① 学寮(6号館) | ③① 学寮(6号館) |
| | | ③② 学寮(教養棟および食堂) | ③② 学寮(教養棟および食堂) |
| | | ③③ 学寮(浴室棟) | ③③ 学寮(浴室棟) |

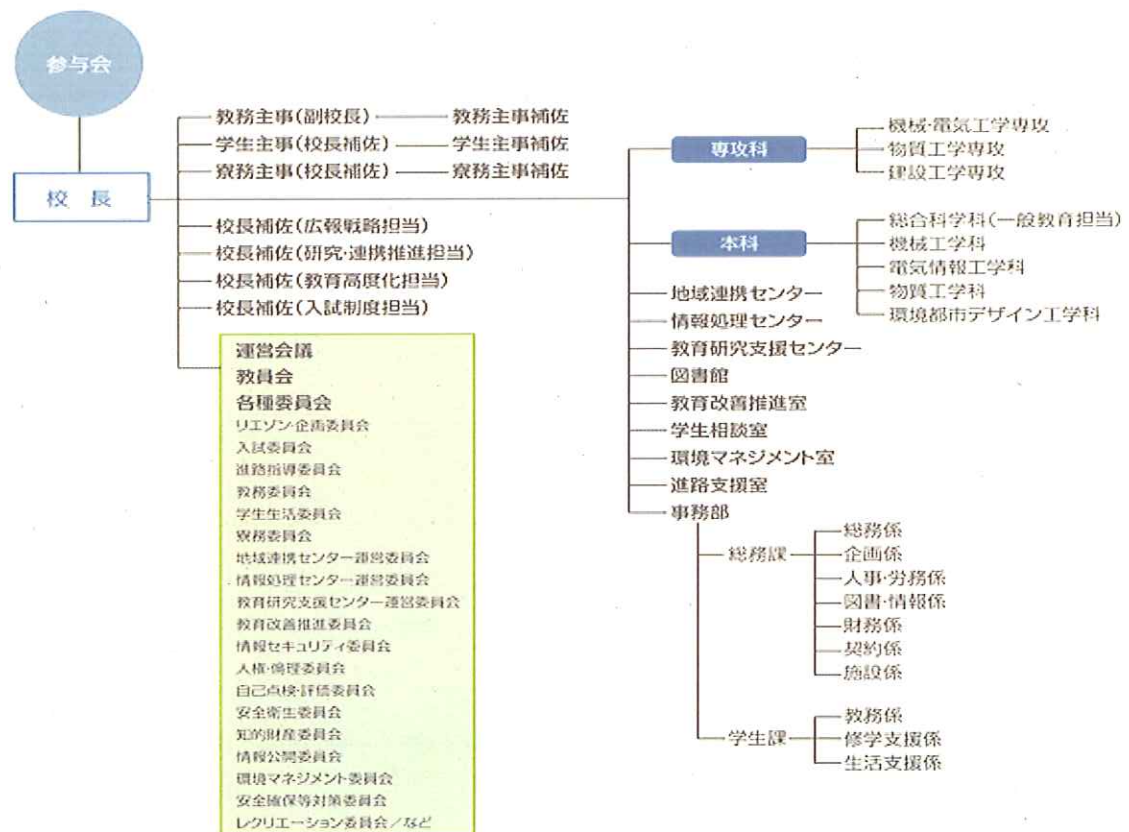


凡例

- 建物
- 工作物
- 芝生
- 池



組織運営図



施設

土地

区分	面積
校舎敷地	51,454 m ²
運動場敷地	38,861 m ²
寄宿舍敷地	16,096 m ²
計	106,411 m ²

建物

	名称	構造	面積	竣工年度	改修年度
1	総合科学科棟	RC4	3,209 m ²	S40	H13
2	物質工学科棟	RC3	1,666 m ²	S39	H17
3	物質工学科生物工学科棟	RC2	528 m ²	H8	
4	電気情報工学科棟	RC3	1,666 m ²	S39	H17
5	機械工学科棟	RC3	1,545 m ²	S40	H14
6	環境都市デザイン工学科	RC3	1,645 m ²	S42	H14
7	管理棟	RC2	672 m ²	S57	
8	教室棟	RC3	679 m ²	S42	H17
9	学生集会所	RC1	183 m ²	S40	
10	図書館・地域連携センター	RC2	1,645 m ²	S46	
11	情報処理センター	RC1	311 m ²	S50	
12	建依会館	RC2	650 m ²	S58	
13	教育研究支援センター・ 機械工場	S2、S1	792 m ²	S39、S42	
14	ものづくり実習室	RC1	394 m ²	S48	
15	内燃機関棟	RC2	125 m ²	S40	
16	高圧実験室	B1	41 m ²	S43	
17	遠心力載荷実験室				
18	第1体育館	S1	990 m ²	S40	
19	第2体育館	S1	880 m ²	S55	
20	武道場	S1	332 m ²	S43	
21	弓道場	B1、S1	116 m ²	S45、S53	
22	黒潮会館	RC2	175 m ²	H8	
23	廃水処理施設				
24	専攻科棟	RC4	2,560 m ²	H12.14	
25	学寮(1号館)	RC4	1,308 m ²	S40	
26	学寮(2号館)	RC3	1,361 m ²	S39、S40、S47	
27	学寮(3号館)	RC4	1,853 m ²	S42・S46	
28	学寮(4号館)	RC4	1,680 m ²	S43	H18
29	学寮(5号館)	RC4	1,508 m ²	S60	
30	学寮(6号館)	RC4	1,019 m ²	S43、S60	
31	学寮(教養棟及び食堂)	RC2	935 m ²	S39、S40、S42、S43、 S44、S45、S61	
32	学寮(浴室棟)	RC1	195 m ²	S39、S41、S43	

※構造/RC…鉄筋コンクリート造 S…鉄骨造 B…ブロック造

学生定員及び現員

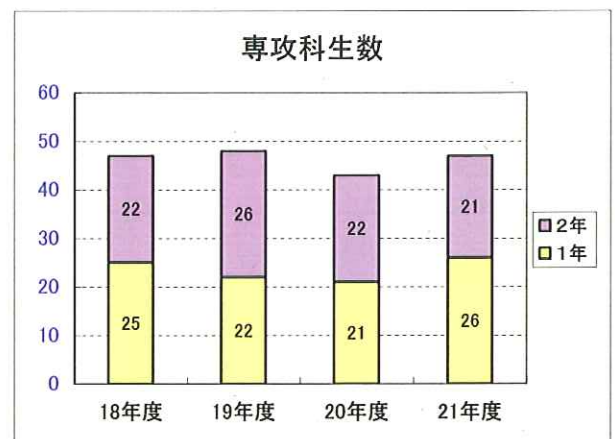
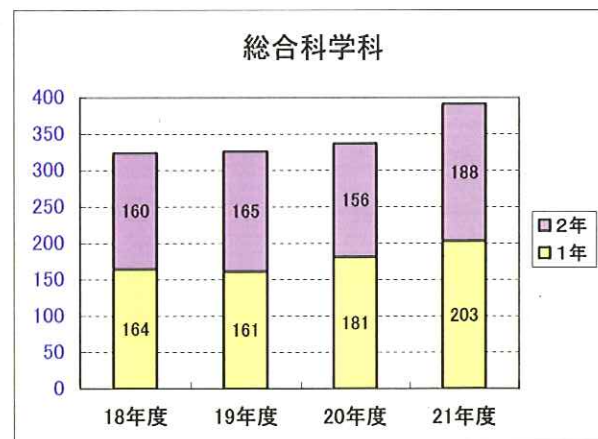
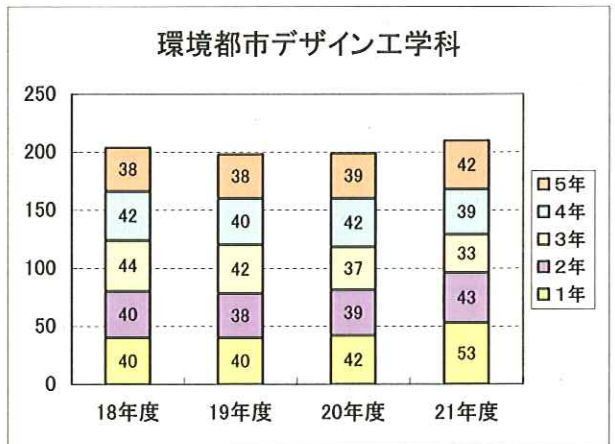
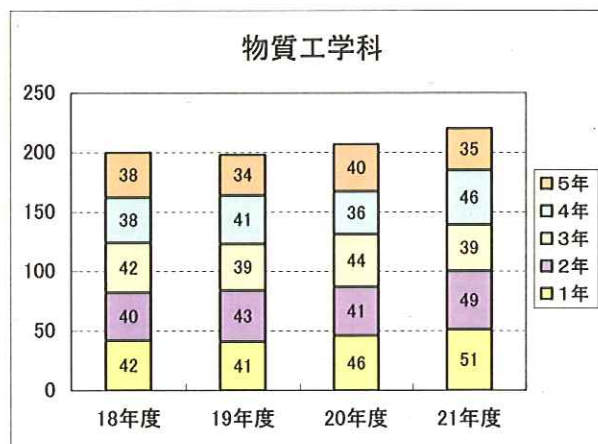
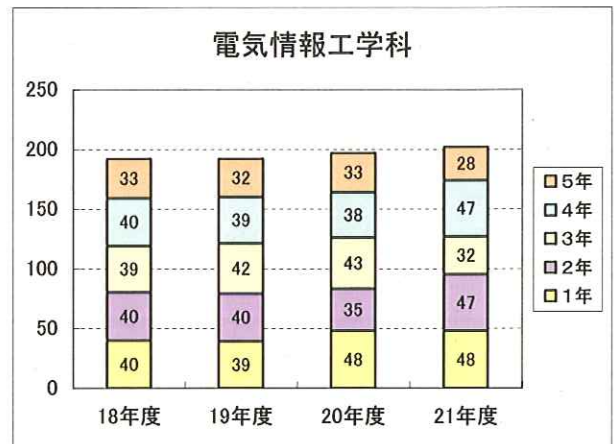
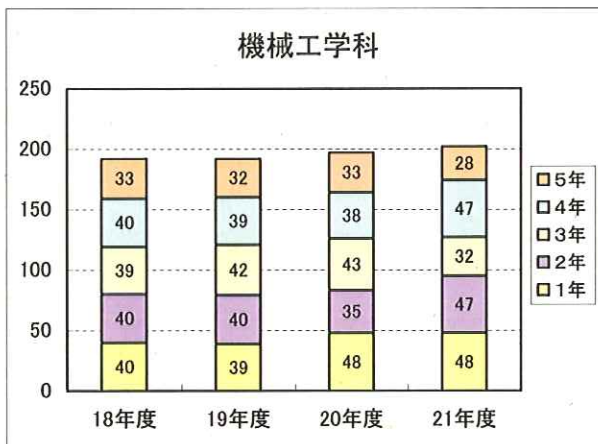
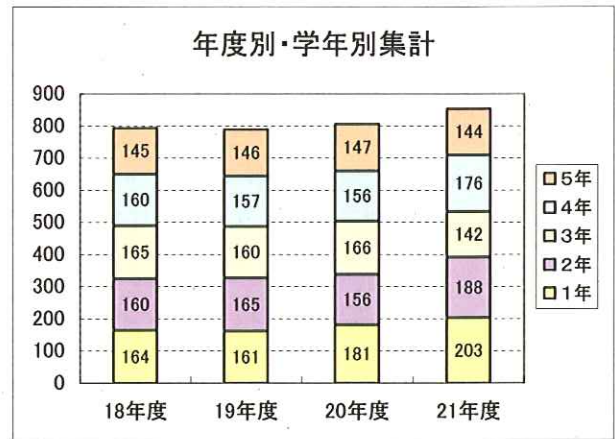
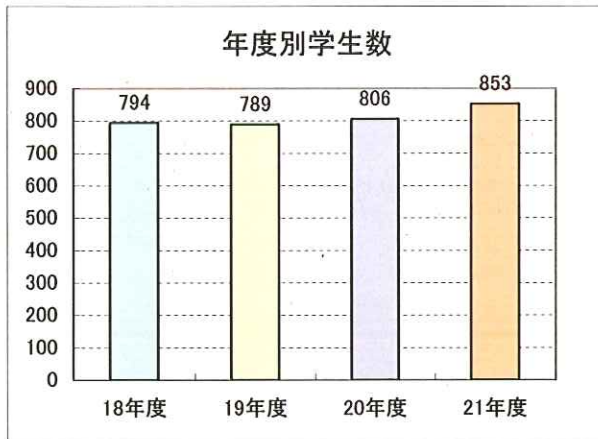
[5月1日現在]

区 分	入学 定員	現員 学年	年度				計	
			18年度	19年度	20年度	21年度		
機 械 工 学 科	40	1年	40	39	48	48	175	783
		2年	40	40	35	47	162	
		3年	39	42	43	32	156	
		4年	40	39	38	47	164	
		5年	33	32	33	28	126	
		小計	192	192	197	202		
電 気 情 報 工 学 科 (電気工学科)	40	1年	42	41	45	51	179	823
		2年	40	44	41	49	174	
		3年	40	37	42	38	157	
		4年	40	37	40	44	161	
		5年	36	42	35	39	152	
		小計	198	201	203	221		
物 質 工 学 科	40	1年	42	41	46	51	180	825
		2年	40	43	41	49	173	
		3年	42	39	44	39	164	
		4年	38	41	36	46	161	
		5年	38	34	40	35	147	
		小計	200	198	207	220		
環 境 都 市 ｱﾞﾞﾞ工 学 科 (建設システム工学科)	40	1年	40	40	42	53	175	811
		2年	40	38	39	43	160	
		3年	44	42	37	33	156	
		4年	42	40	42	39	163	
		5年	38	38	39	42	157	
		小計	204	198	199	210		
計	160		794	789	806	853	3,242	

専攻科

[5月1日現在]

区 分	入学 定員	現員 学年	年度				計	
			18年度	19年度	20年度	21年度		
機 械 ・ 電 気 工 学 専 攻	8	1年	14	10	12	12	48	95
		2年	10	15	10	12	47	
		小計	24	25	22	24		
物 質 工 学 専 攻	4	1年	5	4	6	5	20	39
		2年	4	5	4	6	19	
		小計	9	9	10	11		
建 設 工 学 専 攻	4	1年	6	8	3	9	26	51
		2年	8	6	8	3	25	
		小計	14	14	11	12		
計	16		47	48	43	47	185	



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、内燃機関棟、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、情報推進室、建依会館、体育館、第二体育館、武道場、弓道場、黒潮会館、排水処理施設

【20年度・21年度計】

(単位：kw)

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	環境都市デザイン工学科棟	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
20年度	1,874,979	139,447	68,327	52,643	88,224	202,085	137,793	109,709	71,057	533,004	345,154	127,536
21年度	1,855,471	117,697	77,346	56,559	78,850	206,085	143,623	96,553	76,742	529,512	353,981	118,523
	-19,508	-21,750	9,019	3,916	-9,374	4,000	5,830	-13,156	5,685	-3,492	8,827	-9,013

平成20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	124,224	7,777	4,206	3,191	4,779	10,218	10,239	4,332	4,920	40,422	25,137	9,003
5月	120,827	9,269	4,470	3,556	4,560	9,265	9,262	4,814	5,399	36,247	24,764	9,221
6月	147,507	11,916	5,159	3,768	4,889	10,245	10,226	7,179	6,017	40,723	35,339	12,046
7月	207,491	18,459	6,774	5,941	10,457	23,027	15,032	14,590	8,401	57,372	32,344	15,094
8月	165,075	14,308	5,094	4,666	10,099	23,719	10,334	11,079	7,666	57,774	10,875	9,461
9月	187,471	13,816	5,852	4,471	8,033	23,762	13,162	13,228	7,125	44,755	37,080	16,187
10月	148,979	9,391	5,831	4,898	7,201	15,642	10,437	8,066	6,909	40,928	28,044	11,632
11月	147,864	8,789	5,649	4,671	7,076	17,725	10,421	7,123	5,731	41,083	30,211	9,385
12月	152,596	10,687	6,401	4,355	7,757	19,856	11,135	8,544	5,021	38,521	31,871	8,448
1月	186,565	15,256	8,061	6,122	9,260	21,973	14,447	11,835	5,280	49,792	34,700	9,839
2月	157,247	10,983	6,337	4,069	7,443	13,908	12,183	11,017	4,356	41,009	36,850	9,092
3月	129,133	8,796	4,493	2,935	6,670	12,745	10,915	7,902	4,232	44,378	17,939	8,128
合計	1,874,979	139,447	68,327	52,643	88,224	202,085	137,793	109,709	71,057	533,004	345,154	127,536

平成21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	環境都市デザイン工学科棟	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	129,104	6,928	4,744	3,325	5,322	10,921	10,175	5,705	5,163	41,628	26,238	8,955
5月	130,689	8,536	5,004	3,754	3,662	13,097	9,583	6,104	5,359	39,316	27,256	9,018
6月	153,698	9,002	6,849	4,402	6,105	12,755	10,362	8,926	6,337	41,793	35,744	11,423
7月	193,355	13,476	7,505	5,730	7,844	21,373	13,358	13,302	8,128	53,762	35,048	13,829
8月	157,430	11,522	6,078	4,707	8,385	22,176	10,054	9,951	8,306	53,256	14,907	8,088
9月	181,208	12,355	6,972	5,967	7,720	21,777	18,689	5,687	7,264	44,301	35,385	15,091
10月	143,842	7,516	6,464	5,013	5,937	17,644	9,470	6,327	7,080	40,287	28,168	9,936
11月	137,846	7,025	6,348	4,652	4,846	15,866	9,727	5,460	6,022	37,014	31,540	9,346
12月	153,894	8,863	6,321	5,073	7,627	19,693	11,645	8,481	5,898	40,681	31,505	8,107
1月	181,610	12,678	8,300	5,745	8,961	22,896	14,119	10,179	7,329	52,244	31,013	8,146
2月	163,177	10,909	7,278	4,811	6,783	15,678	14,205	9,239	4,835	40,535	39,399	9,505
3月	129,618	8,887	5,483	3,380	5,658	12,209	12,236	7,192	5,021	44,695	17,778	7,079
合計	1,855,471	117,697	77,346	56,559	78,850	206,085	143,623	96,553	76,742	529,512	353,981	118,523

【21年度－20年度増減kw】

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	環境都市デザイン工学科棟	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	4,880	-849	538	134	543	703	-64	1,373	243	1,206	1,101	-48
5月	9,862	-733	534	198	-898	3,832	321	1,290	-40	3,069	2,492	-203
6月	6,191	-2,914	1,690	634	1,216	2,510	136	1,747	320	1,070	405	-623
7月	-14,136	-4,983	731	-211	-2,613	-1,654	-1,674	-1,288	-273	-3,610	2,704	-1,265
8月	-7,645	-2,786	984	41	-1,714	-1,543	-280	-1,128	640	-4,518	4,032	-1,373
9月	-6,263	-1,461	1,120	1,496	-313	-1,985	5,527	-7,541	139	-454	-1,695	-1,096
10月	-5,137	-1,875	633	115	-1,264	2,002	-967	-1,739	171	-641	124	-1,696
11月	-10,018	-1,764	699	-19	-2,230	-1,859	-694	-1,663	291	-4,069	1,329	-39
12月	1,298	-1,824	-80	718	-130	-163	510	-63	877	2,160	-366	-341
1月	-4,955	-2,578	239	-377	-299	923	-328	-1,656	2,049	2,452	-3,687	-1,693
2月	5,930	-74	941	742	-660	1,770	2,022	-1,778	479	-474	2,549	413
3月	485	91	990	445	-1,012	-536	1,321	-710	789	317	-161	-1,049
合計	-19,508	-21,750	9,019	3,916	-9,374	4,000	5,830	-13,156	5,685	-3,492	8,827	-9,013

【21年度－20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	環境都市デザイン工学科棟	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	3.9%	-10.9%	12.8%	4.2%	11.4%	6.9%	-0.6%	31.7%	4.9%	3.0%	4.4%	-0.5%
5月	8.2%	-7.9%	11.9%	5.6%	-19.7%	41.4%	3.5%	26.8%	-0.7%	8.5%	10.1%	-2.2%
6月	4.2%	-24.5%	32.8%	16.8%	24.9%	24.5%	1.3%	24.3%	5.3%	2.6%	1.1%	-5.2%
7月	-6.8%	-27.0%	10.8%	-3.6%	-25.0%	-7.2%	-11.1%	-8.8%	-3.2%	-6.3%	8.4%	-8.4%
8月	-4.6%	-19.5%	19.3%	0.9%	-17.0%	-6.5%	-2.7%	-10.2%	8.3%	-7.8%	37.1%	-14.5%
9月	-3.3%	-10.6%	19.1%	33.5%	-3.9%	-8.4%	42.0%	-57.0%	2.0%	-1.0%	-4.6%	-6.8%
10月	-3.4%	-20.0%	10.9%	2.3%	-17.6%	12.8%	-9.3%	-21.6%	2.5%	-1.6%	0.4%	-14.6%
11月	-6.8%	-20.1%	12.4%	-0.4%	-31.5%	-10.5%	-6.7%	-23.3%	5.1%	-9.9%	4.4%	-0.4%
12月	0.9%	-17.1%	-1.2%	16.5%	-1.7%	-0.8%	4.6%	-0.7%	17.5%	5.6%	-1.1%	-4.0%
1月	-2.7%	-16.9%	3.0%	-6.2%	-3.2%	4.2%	-2.3%	-14.0%	38.8%	4.9%	-10.6%	-17.2%
2月	3.8%	-0.7%	14.8%	18.2%	-8.9%	12.7%	16.6%	-16.1%	11.0%	-1.2%	6.9%	4.5%
3月	0.4%	1.0%	22.0%	15.2%	-15.2%	-4.2%	12.1%	-9.0%	18.6%	0.7%	-0.9%	-12.9%
合計	-1.0%	-15.6%	13.2%	7.4%	-10.6%	2.0%	4.2%	-12.0%	8.0%	-0.7%	2.6%	-7.1%

平成21年度使用電力量【4月～3月】

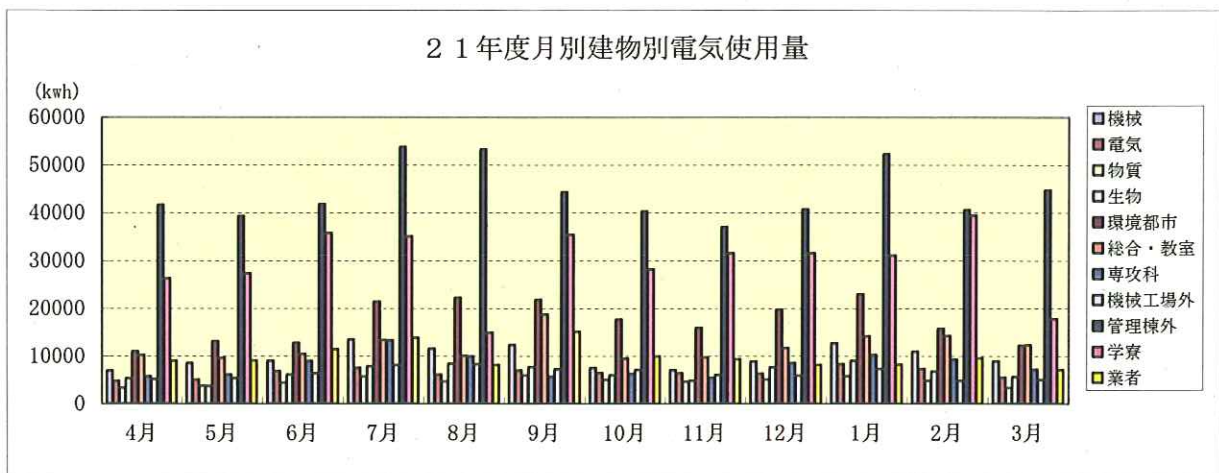
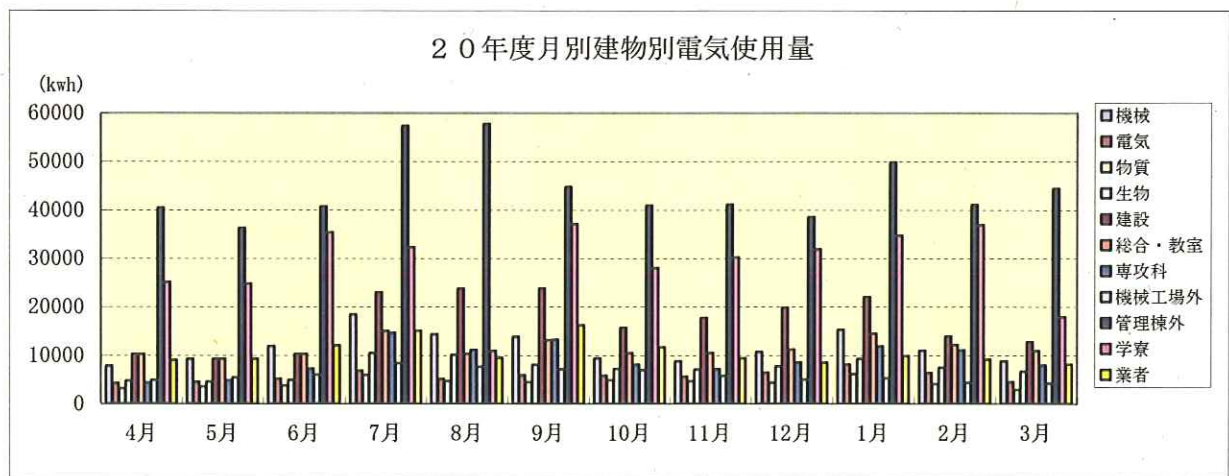
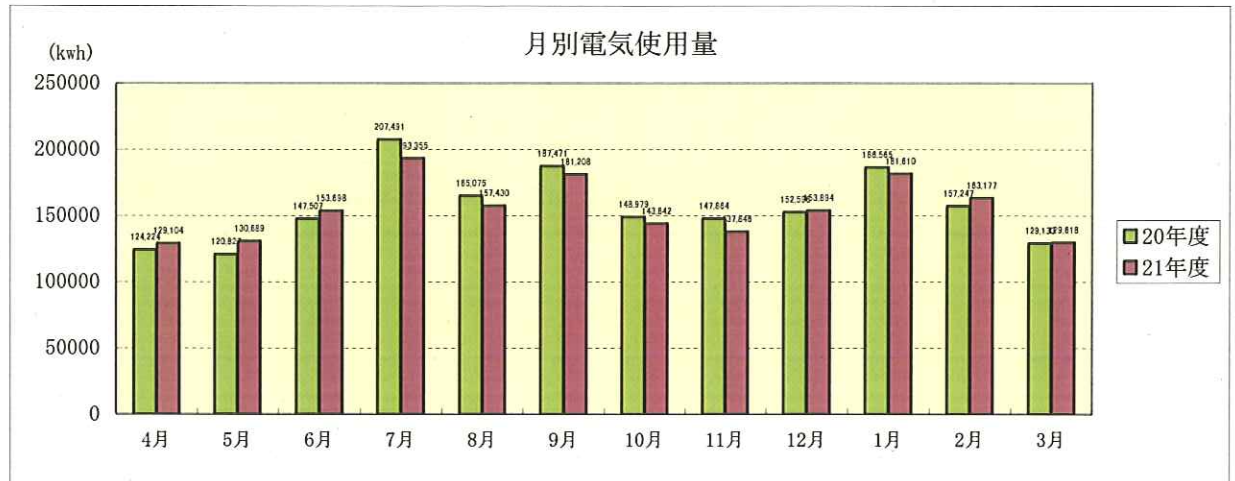
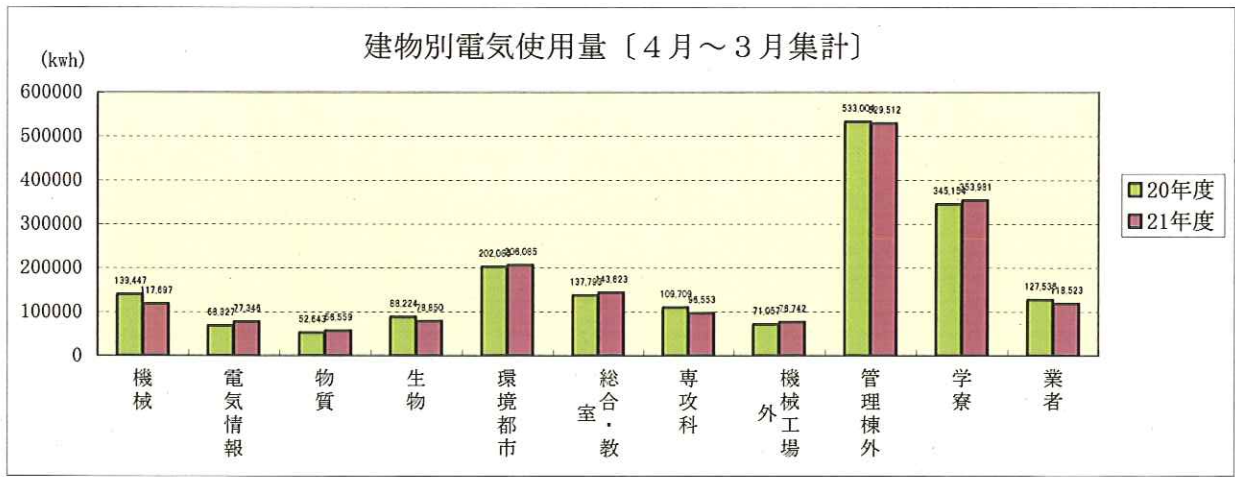
月	全体			業者・学寮使用分			高専使用分		
	21年度	20年度	使用量差	21年度	20年度	使用量差	21年度	20年度	使用量差
4月	129,104 kw	124,224 kw	4,880 kw	28,151 kw	27,307 kw	844 kw	100,953 kw	96,917 kw	4,036 kw
5月	130,689 kw	120,827 kw	9,862 kw	29,710 kw	27,477 kw	2,233 kw	100,979 kw	93,350 kw	7,629 kw
6月	153,698 kw	147,507 kw	6,191 kw	37,996 kw	39,820 kw	-1,824 kw	115,702 kw	107,687 kw	8,015 kw
7月	193,355 kw	207,491 kw	-14,136 kw	36,896 kw	36,927 kw	-31 kw	156,459 kw	170,564 kw	-14,105 kw
8月	157,430 kw	165,075 kw	-7,645 kw	16,007 kw	16,192 kw	-185 kw	141,423 kw	148,883 kw	-7,460 kw
9月	181,208 kw	187,471 kw	-6,263 kw	40,220 kw	42,069 kw	-1,849 kw	140,988 kw	145,402 kw	-4,414 kw
10月	143,842 kw	148,979 kw	-5,137 kw	30,702 kw	32,911 kw	-2,209 kw	113,140 kw	116,068 kw	-2,928 kw
11月	137,846 kw	147,864 kw	-10,018 kw	32,654 kw	30,550 kw	2,104 kw	105,192 kw	117,314 kw	-12,122 kw
12月	153,894 kw	152,596 kw	1,298 kw	30,308 kw	30,581 kw	-273 kw	123,586 kw	122,015 kw	1,571 kw
1月	181,610 kw	186,565 kw	-4,955 kw	28,522 kw	32,968 kw	-4,446 kw	153,088 kw	153,597 kw	-509 kw
2月	163,177 kw	157,247 kw	5,930 kw	35,755 kw	33,571 kw	2,184 kw	127,422 kw	123,676 kw	3,746 kw
3月	129,618 kw	129,133 kw	485 kw	19,084 kw	20,236 kw	-1,152 kw	110,534 kw	108,897 kw	1,637 kw
計	1,855,471 kw	1,874,979 kw	-19,508 kw	366,005 kw	370,609 kw	-4,604 kw	1,489,466 kw	1,504,370 kw	-14,904 kw

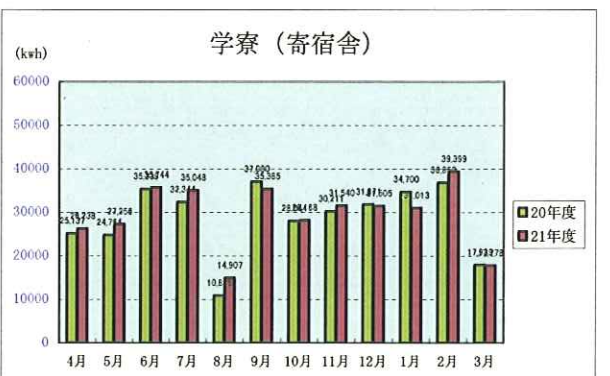
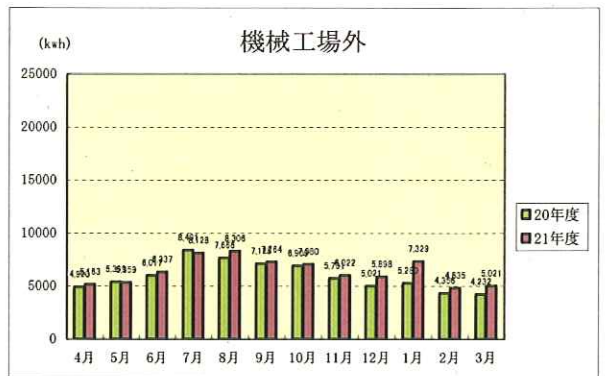
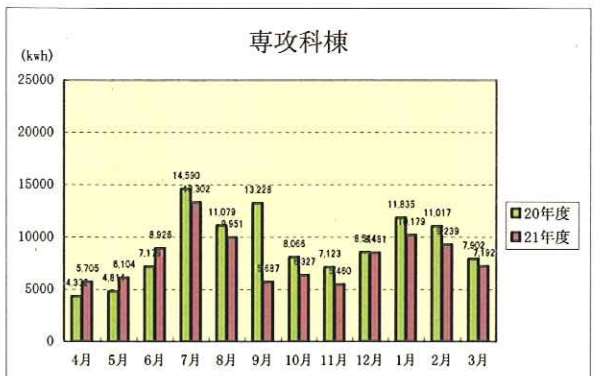
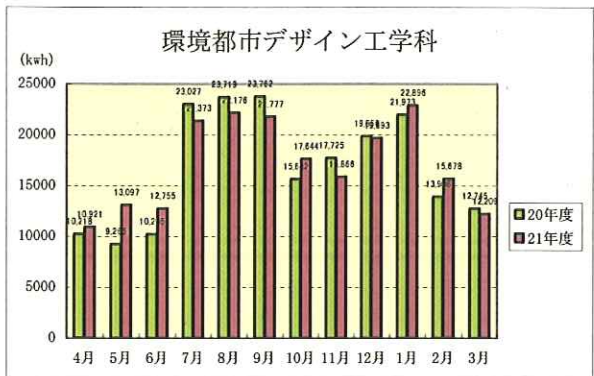
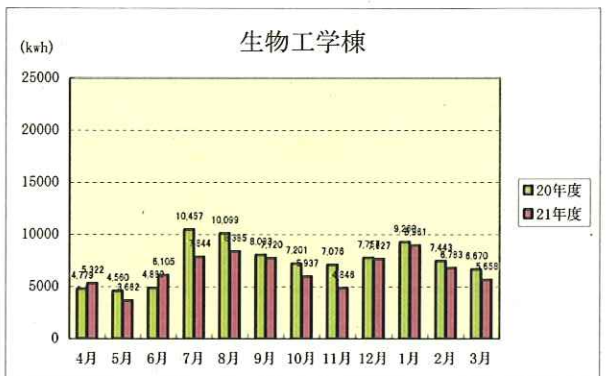
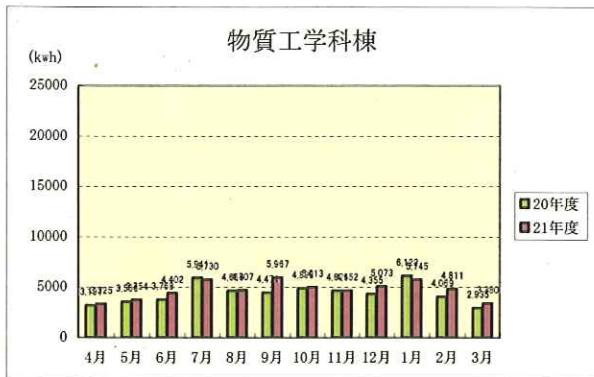
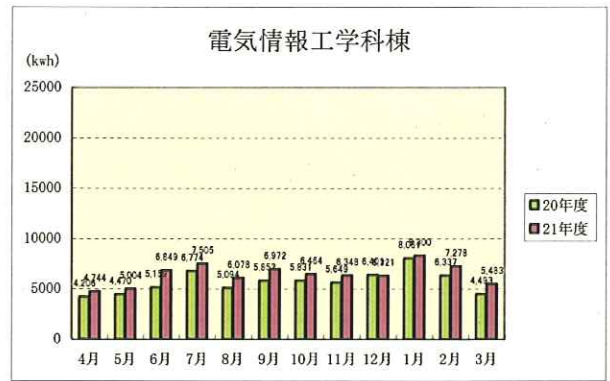
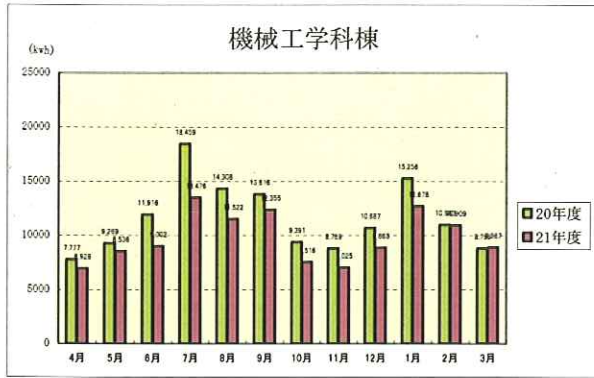
9

高専使用量【業者負担分を除いたもの】

月	使用料金		
	21年度	20年度	差額
4月	1,735,878 円	1,700,690 円	35,188 円
5月	1,640,066 円	1,669,518 円	-29,452 円
6月	1,725,010 円	1,779,280 円	-54,270 円
7月	2,225,519 円	2,547,996 円	-322,477 円
8月	2,153,681 円	2,360,936 円	-207,255 円
9月	2,057,135 円	2,223,270 円	-166,135 円
10月	1,722,825 円	1,839,570 円	-116,745 円
11月	1,658,731 円	1,861,949 円	-203,218 円
12月	1,837,676 円	1,907,583 円	-69,907 円
1月	2,101,096 円	2,491,313 円	-390,217 円
2月	1,840,098 円	2,162,791 円	-322,693 円
3月	1,733,661 円	2,004,390 円	-270,729 円
計	22,431,376 円	24,549,286 円	-2,117,910 円

	契約電力		最大電力	
	21年度	20年度	21年度	20年度
4月	600 kw	600 kw	311 kw	317 kw
5月	600 kw	600 kw	316 kw	316 kw
6月	600 kw	600 kw	444 kw	402 kw
7月	600 kw	600 kw	581 kw	571 kw
8月	600 kw	600 kw	412 kw	436 kw
9月	600 kw	600 kw	601 kw	585 kw
10月	600 kw	600 kw	370 kw	364 kw
11月	600 kw	600 kw	431 kw	401 kw
12月	600 kw	600 kw	499 kw	506 kw
1月	600 kw	600 kw	593 kw	580 kw
2月	600 kw	600 kw	568 kw	559 kw
3月	600 kw	600 kw	415 kw	443 kw





業者



ガス使用量〔4月～3月〕

(単位：m3)

	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・ システム工学科棟	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(東)	学寮	業者	計
20年度	362.0	0.0	25.7	63.4	19.8	10.8	156.9	154.5	1.8	3.0	0.4	193.7	1,343.9	2,677.9	5,013.8
21年度	374.5	0.0	24.6	59.4	23.2	8.6	90.9	159.5	0.9	1.2	0.0	368.9	2,339.8	2,540.0	5,991.5
増減	12.5	0.0	-1.1	-4.0	3.4	-2.2	-66.0	5.0	-0.9	-1.8	-0.4	175.2	995.9	-137.9	977.7

【20年度】

(単位：m3)

	管理棟	図書館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気工学 科棟	環境システム 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(東)	学寮	業者	計
4月	9.5	0.0	1.1	2.8	1.0	0.6	2.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.6	95.7	252.4	369.1
5月	1.1	0.0	0.2	3.1	0.8	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.3	146.9	220.1
6月	0.7	0.0	0.2	5.1	0.9	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	225.0	231.9	464.7
7月	1.0	0.0	0.2	4.1	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.3	256.5	326.6
8月	1.5	0.0	0.2	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	297.6	318.4
9月	1.6	0.0	0.1	4.0	0.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.8	206.8	297.5
10月	0.9	0.0	0.2	3.7	1.5	2.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.8	207.0	327.4
11月	13.4	0.0	0.6	3.5	1.1	1.3	8.1	7.7	0.0	0.5	0.2	0.0	117.7	206.0	360.1
12月	63.1	0.0	6.0	2.3	2.0	2.0	43.6	32.1	0.0	1.4	0.1	16.8	140.4	193.5	503.3
1月	88.3	0.0	9.1	17.6	4.3	1.0	50.4	33.6	0.3	1.1	0.1	98.8	178.8	162.8	646.2
2月	87.9	0.0	5.1	16.9	2.8	2.1	36.5	39.6	0.6	0.0	0.0	57.3	141.7	215.7	606.2
3月	93.0	0.0	2.7	0.2	2.8	0.5	14.1	38.1	0.9	0.0	0.0	20.2	100.9	300.8	574.2
計	362.0	0.0	25.7	63.4	19.8	10.8	156.9	154.5	1.8	3.0	0.4	193.7	1,343.9	2,677.9	5,013.8

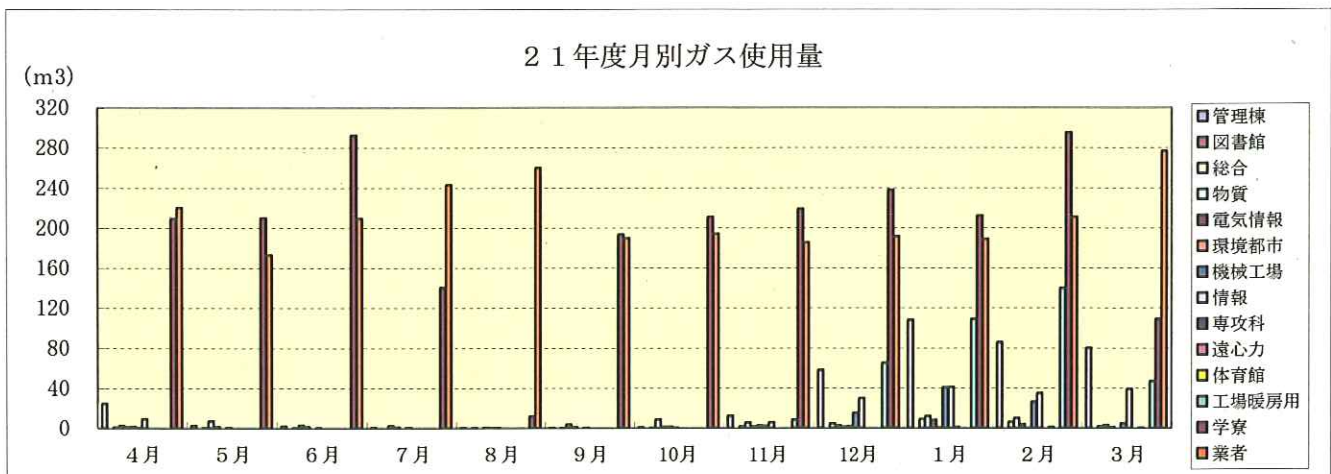
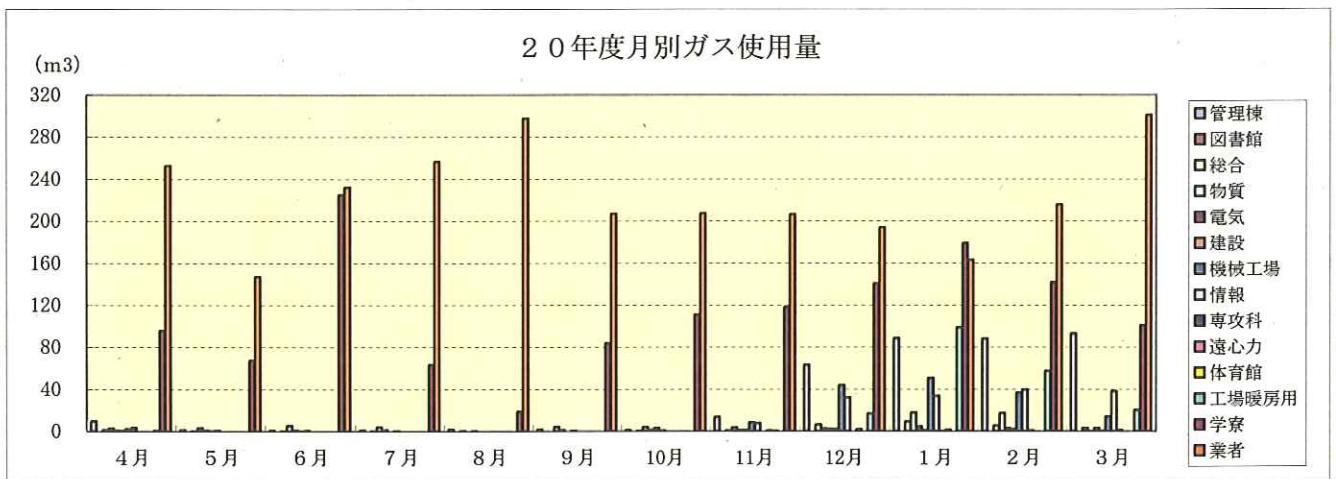
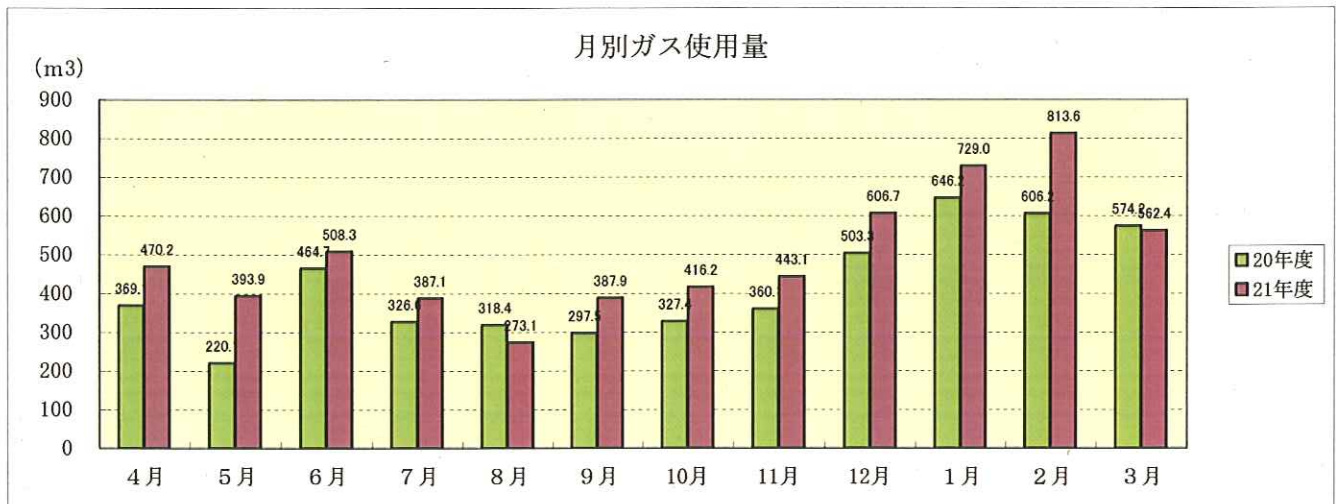
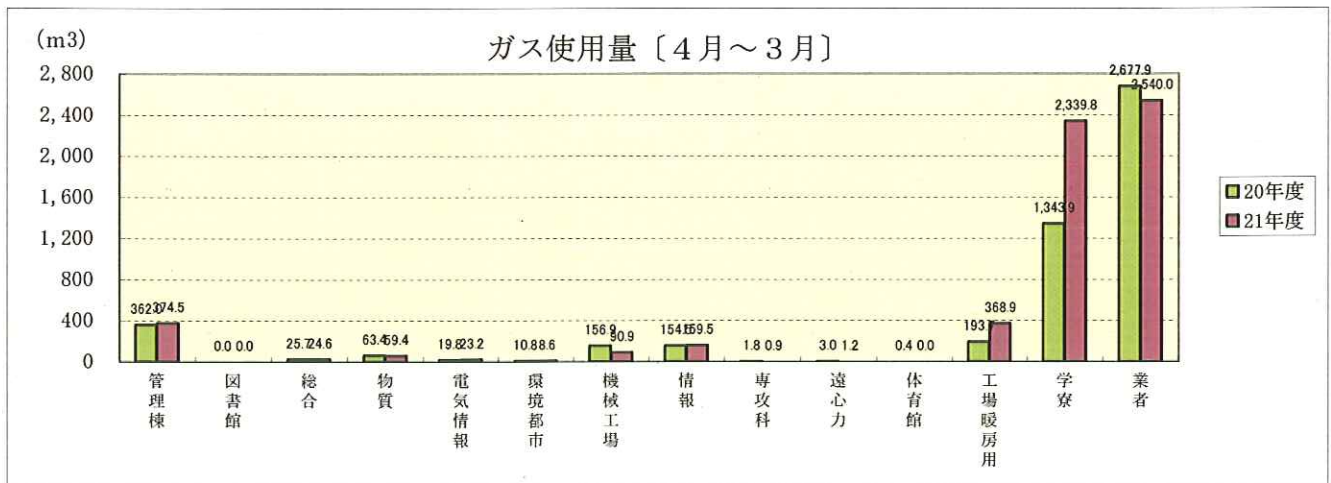
【21年度】

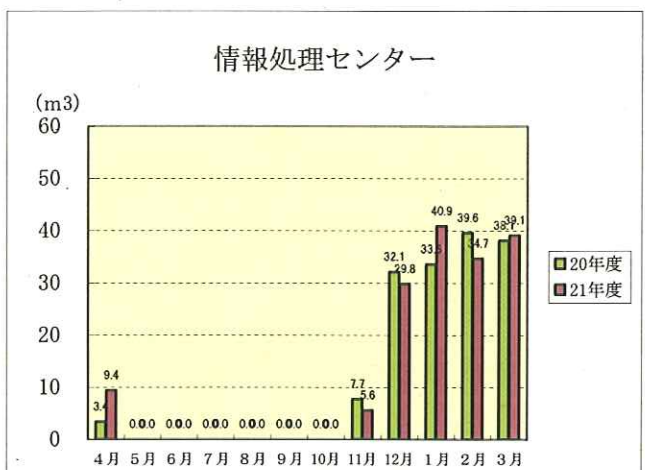
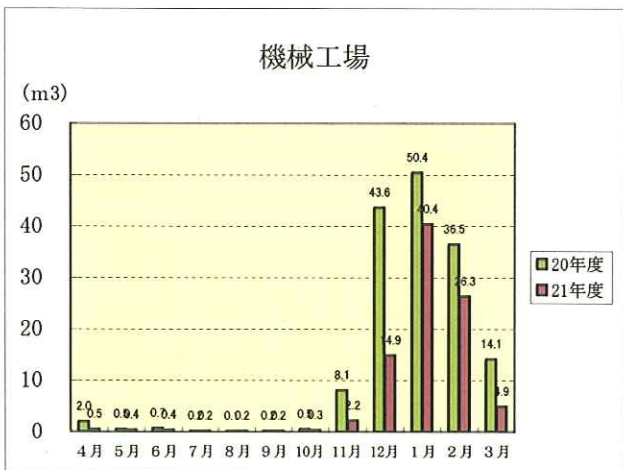
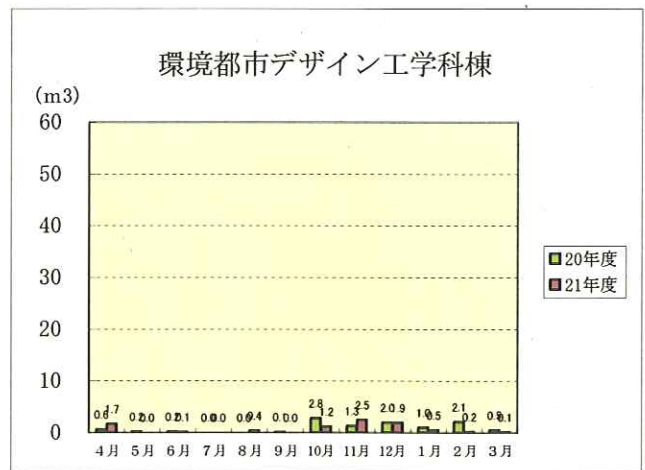
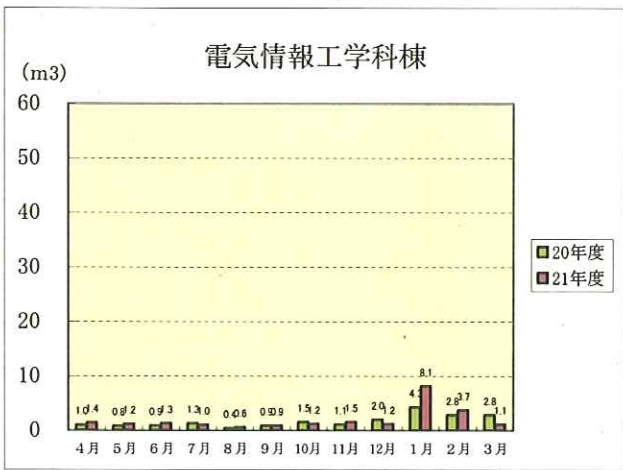
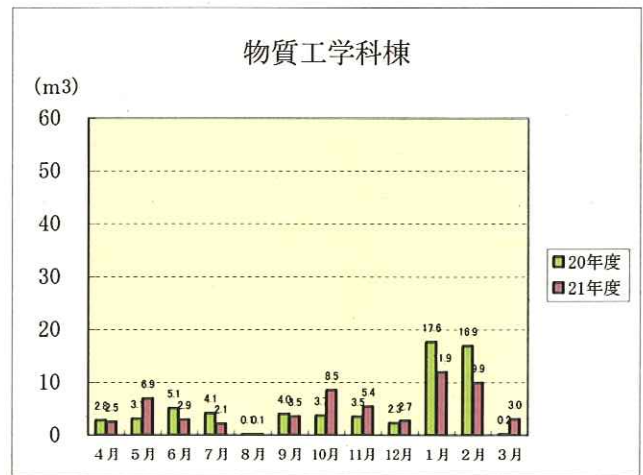
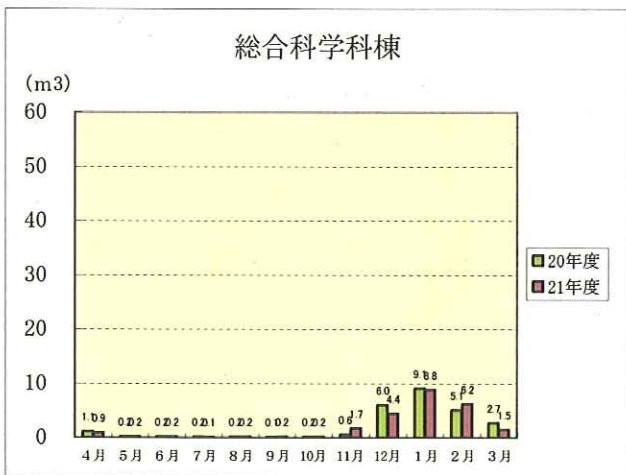
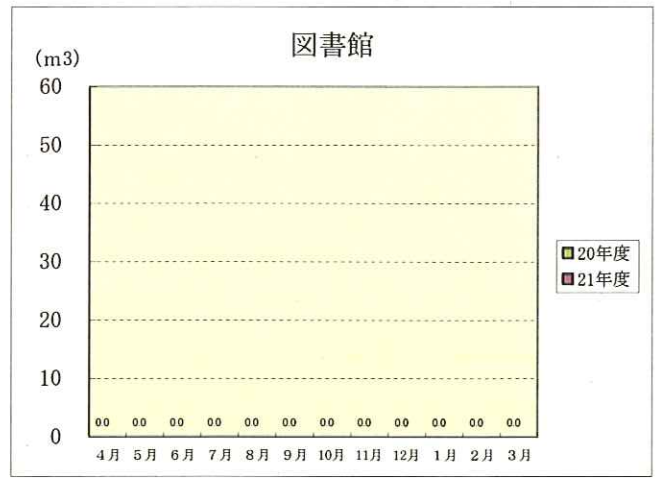
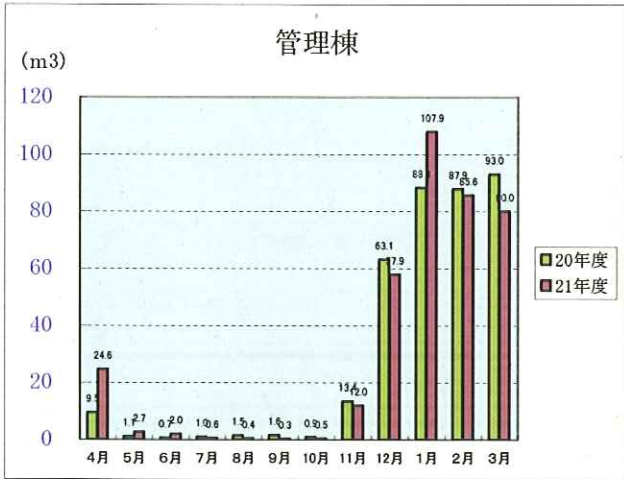
(単位：m3)

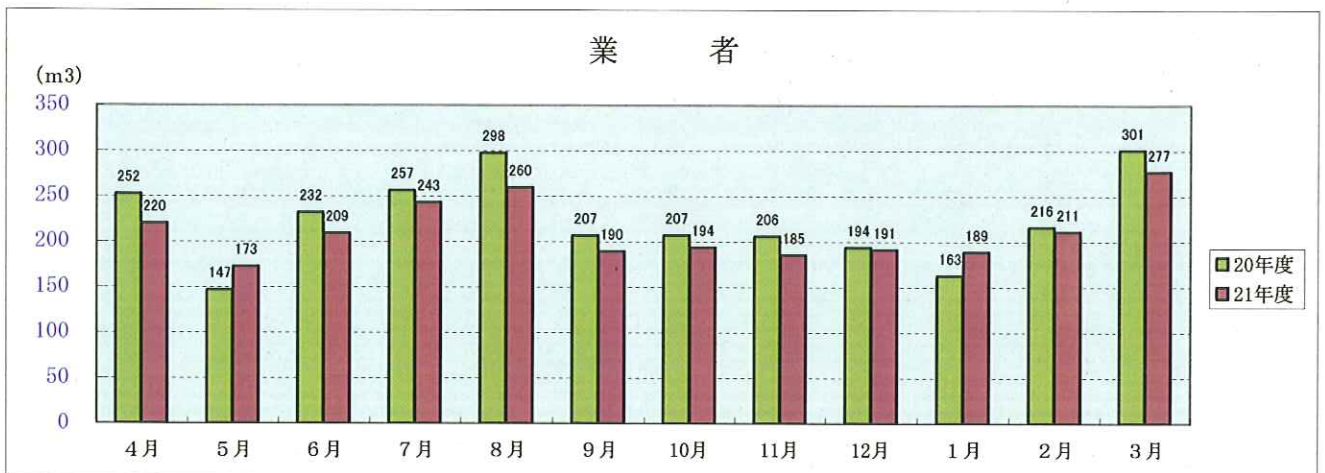
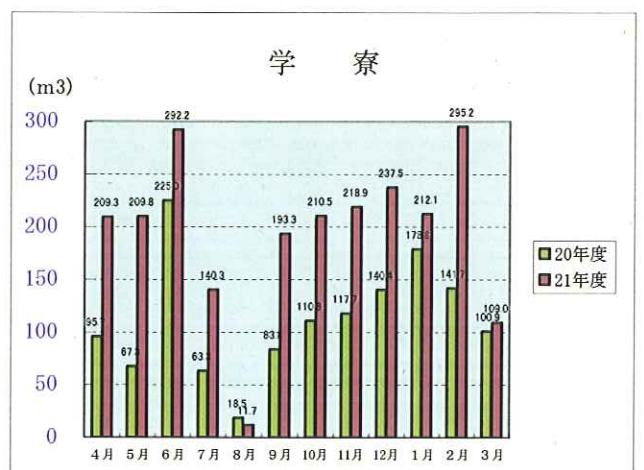
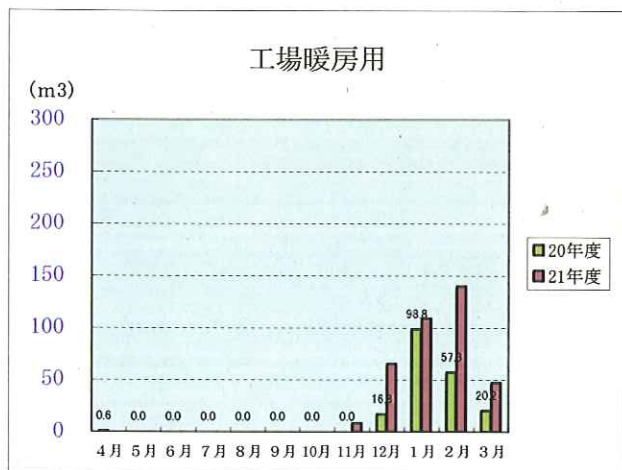
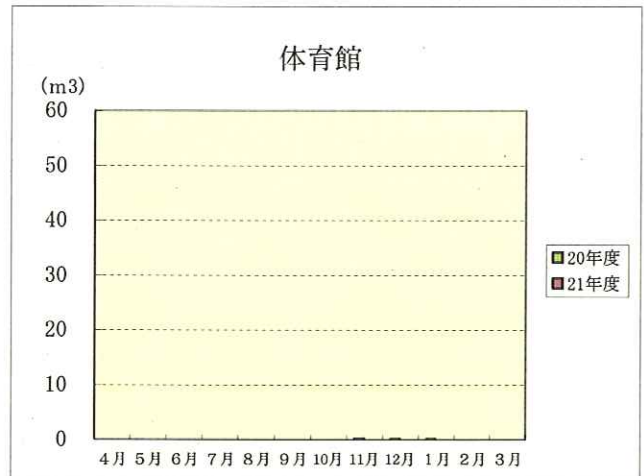
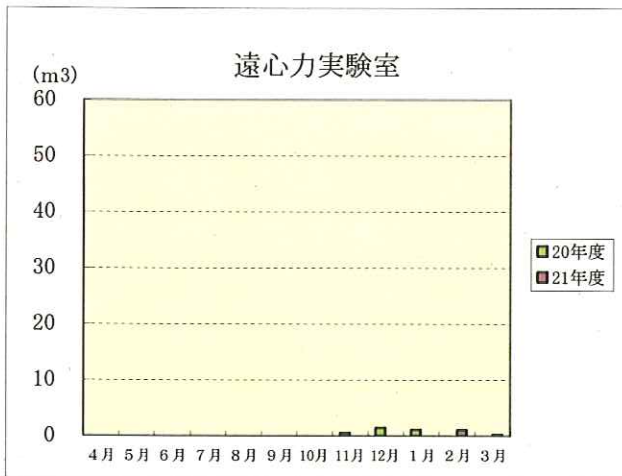
	管理棟	図書館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気情報 工学科棟	環境都市・ システム工学科棟	機械工場 (西)	情報処理 センター	専攻科棟	遠心力実 験室	体育館	機械工場暖 房用(東)	学寮	業者	計
4月	24.6	0.0	0.9	2.5	1.4	1.7	0.5	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	209.3	219.9	470.2
5月	2.7	0.0	0.2	6.9	1.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	209.8	172.7	393.9
6月	2.0	0.0	0.2	2.9	1.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	292.2	209.2	508.3
7月	0.6	0.0	0.1	2.1	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	140.3	242.8	387.1
8月	0.4	0.0	0.2	0.1	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	259.5	273.1
9月	0.3	0.0	0.2	3.5	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	193.3	189.5	387.9
10月	0.5	0.0	0.2	8.5	1.2	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	210.5	193.8	416.2
11月	12.0	0.0	1.7	5.4	1.5	2.5	2.2	5.6	0.0	0.0	0.0	8.2	218.9	185.1	443.1
12月	57.9	0.0	4.4	2.7	1.2	1.9	14.9	29.8	0.0	0.0	0.0	65.1	237.5	191.3	606.7
1月	107.9	0.0	8.8	11.9	8.1	0.5	40.4	40.9	0.8	0.0	0.0	108.8	212.1	188.8	729.0
2月	85.6	0.0	6.2	9.9	3.7	0.2	26.3	34.7	0.1	1.0	0.0	139.9	295.2	210.8	813.6
3月	80.0	0.0	1.5	3.0	1.1	0.1	4.9	39.1	0.0	0.2	0.0	46.9	109.0	276.6	562.4
計	374.5	0.0	24.6	59.4	23.2	8.6	90.9	159.5	0.9	1.2	0.0	368.9	2,339.8	2,540.0	5,991.5

【21年度と20年度の増減】

	管理棟	図書館	総合科学 科棟	物質工学 科棟	電気工学 科棟	環境都市・ システム工学科棟	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(東)	学寮	業者	計
4月	15.1	0.0	-0.2	-0.3	0.4	1.1	-1.5	6.0	0.0	0.0	0.0	-0.6	113.6	-32.5	101.1
5月	1.6	0.0	0.0	3.8	0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.5	25.8	173.8
6月	1.3	0.0	0.0	-2.2	0.4	-0.1	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.2	-22.7	43.6
7月	-0.4	0.0	-0.1	-2.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	-13.7	60.5
8月	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.8	-38.1	-45.3
9月	-1.3	0.0	0.1	-0.5	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.5	-17.3	90.4
10月	-0.4	0.0	0.0	4.8	-0.3	-1.6	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.7	-13.2	88.8
11月	-1.4	0.0	1.1	1.9	0.4	1.2	-5.9	-2.1	0.0	-0.5	-0.2	8.2	101.2	-20.9	83.0
12月	-5.2	0.0	-1.6	0.4	-0.8	-0.1	-28.7	-2.3	0.0	-1.4	-0.1	48.3	97.1	-2.2	103.4
1月	19.6	0.0	-0.3	-5.7	3.8	-0.5	-10.0	7.3	0.5	-1.1	-0.1	10.0	33.3	26.0	82.8
2月	-2.3	0.0	1.1	-7.0	0.9	-1.9	-10.2	-4.9	-0.5	1.0	0.0	82.6	153.5	-1.9	207.4
3月	-13.0	0.0	-1.2	2.8	-1.7	-0.4	-9.2	1.0	-0.9	0.2	0.0	26.7	8.1	-24.2	-11.8
計	12.5	0.0	-1.1	-4.0	3.4	-2.2	-66.0	5.0	-0.9	-1.8	-0.4	175.2	995.9	-137.9	977.7







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・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・プール付属施設のみ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
20年度		26,356	1,870	13,015	5,369	10,105	56,715	15,264	36,094	3,656	55,014	111,729
21年度		27,124	1,877	11,120	6,052	14,009	60,182	17,639	39,780		57,419	117,601
		768	7	-1,895	683	3,904	3,467	2,375	3,686	-3,656	2,405	5,872

※ 5～7月電気情報工学科及び1～2月寮3号給水メーター不良により使用量不明のため平均値を入力している。

(単位: m3)

20年度	検針日	総合科学科棟	物質工学科棟	電気工学科棟	機械工学科棟	建設システム工学科棟	小計	寮1号	寮3号	寮風呂	小計	合計
4月	H20. 5. 2	1,601	105	472	120	555	2,853	1,190	1,548	691	3,429	6,282
5月	H20. 6. 5	2,458	158	734	257	573	4,180	1,034	3,120	1,003	5,157	9,337
6月	H20. 7. 3	2,049	151	1,118	306	636	4,260	479	3,715	1,216	5,410	9,670
7月	H20. 8. 7	2,668	313	1,278	778	2,243	7,280	280	3,243	746	4,269	11,549
8月	H20. 9. 4	1,984	174	1,227	517	1,827	5,729	253	2,446		2,699	8,428
9月	H20. 10. 2	2,028	131	1,147	538	528	4,372	1,246	4,250		5,496	9,868
10月	H20. 11. 6	2,637	199	1,561	593	641	5,631	900	5,966		6,866	12,497
11月	H20. 12. 4	2,089	147	1,206	451	450	4,343	1,629	3,809		5,438	9,781
12月	H21. 1. 8	2,542	127	1,243	524	754	5,190	2,182	2,060		4,242	9,432
1月	H21. 2. 5	2,106	140	1,008	460	366	4,080	2,526	2,572		5,098	9,178
2月	H21. 3. 5	2,113	111	990	429	352	3,995	2,453	2,682		5,135	9,130
3月	H21. 4. 2	2,081	114	1,031	396	1,180	4,802	1,092	683		1,775	6,577
		26,356	1,870	13,015	5,369	10,105	56,715	15,264	36,094	3,656	55,014	111,729

(単位: m3)

21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	21. 5. 7	2,599	165	1,180	547	613	5,104	1,281	5,020		6,301	11,405
5月	21. 6. 4	2,084	149	1,327	442	467	4,469	1,022	4,836		5,858	10,327
6月	21. 7. 2	2,093	157	1,262	450	1,397	5,359	1,048	4,994		6,042	11,401
7月	21. 8. 6	2,553	234	1,327	564	3,132	7,810	2,140	3,506		5,646	13,456
8月	21. 9. 3	1,997	138	1,540	481	3,211	7,367	1,002	1,406		2,408	9,775
9月	21. 10. 1	2,067	178	1,486	465	1,179	5,375	1,755	4,256		6,011	11,386
10月	21. 11. 5	2,654	201	1,021	589	557	5,022	1,815	4,196		6,011	11,033
11月	21. 12. 3	2,121	145	232	475	485	3,458	1,375	3,855		5,230	8,688
12月	22. 1. 7	2,596	169	259	601	545	4,170	1,591	1,779		3,370	7,540
1月	22. 2. 4	2,150	146	572	495	542	3,905	1,518	3,038		4,556	8,461
2月	22. 3. 4	2,132	99	405	479	495	3,610	2,653	2,304		4,957	8,567
3月	22. 4. 1	2,078	96	509	464	1,386	4,533	439	590		1,029	5,562
		27,124	1,877	11,120	6,052	14,009	60,182	17,639	39,780	0	57,419	117,601

※ 5～7月電気情報工学科及び1～2月寮3号給水メーター不良により使用量不明のため平均値を入力している。

(単位: m3)

【21年度－20年度増減】

		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		998	60	708	427	58	2,251	91	3,472		2,872	5,123
5月		-374	-9	593	185	-106	289	-12	1,716		701	990
6月		44	6	144	144	761	1,099	569	1,279		632	1,731
7月		-115	-79	49	-214	889	530	1,860	263		1,377	1,907
8月		13	-36	313	-36	1,384	1,638	749	-1,040		-291	1,347
9月		39	47	339	-73	651	1,003	509	6		515	1,518
10月		17	2	-540	-4	-84	-609	915	-1,770		-855	-1,464
11月		32	-2	-974	24	35	-885	-254	46		-208	-1,093
12月		54	42	-984	77	-209	-1,020	-591	-281		-872	-1,892
1月		44	6	-436	35	176	-175	-1,008	466		-542	-717
2月		19	-12	-585	50	143	-385	200	-378		-178	-563
3月		-3	-18	-522	68	206	-269	-653	-93		-746	-1,015
		768	7	-1,895	683	3,904	3,467	2,375	3,686	-3,656	2,405	5,872

【21年度－20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		62.3%	57.1%	150.0%	355.8%	10.5%	78.9%	7.6%	224.3%		83.8%	81.6%
5月		-15.2%	-5.7%	80.8%	72.0%	-18.5%	6.9%	-1.2%	55.0%		13.6%	10.6%
6月		2.1%	4.0%	12.9%	47.1%	119.7%	25.8%	118.8%	34.4%		11.7%	17.9%
7月		-4.3%	-25.2%	3.8%	-27.5%	39.6%	7.3%	664.3%	8.1%		32.3%	16.5%
8月		0.7%	-20.7%	25.5%	-7.0%	75.8%	28.6%	296.0%	-42.5%		-10.8%	16.0%
9月		1.9%	35.9%	29.6%	-13.6%	123.3%	22.9%	40.9%	0.1%		9.4%	15.4%
10月		0.6%	1.0%	-34.6%	-0.7%	-13.1%	-10.8%	101.7%	-29.7%		-12.5%	-11.7%
11月		1.5%	-1.4%	-80.8%	5.3%	7.8%	-20.4%	-15.6%	1.2%		-3.8%	-11.2%
12月		2.1%	33.1%	-79.2%	14.7%	-27.7%	-19.7%	-27.1%	-13.6%		-20.6%	-20.1%
1月		2.1%	4.3%	-43.3%	7.6%	48.1%	-4.3%	-39.9%	18.1%		-10.6%	-7.8%
2月		0.9%	-10.8%	-59.1%	11.7%	40.6%	-9.6%	8.2%	-14.1%		-3.5%	-6.2%
3月		-0.1%	-15.8%	-50.6%	17.2%	17.5%	-5.6%	-59.8%	-13.6%		-42.0%	-15.4%

【20年度業者使用量】

	学生食堂	寮食堂	その他	計
4月	167	722	4	893
5月	100	618	2	720
6月	139	933	2	1,074
7月	204	628	3	835
8月	231	3	3	237
9月	146	983	3	1,132
10月	127	979	3	1,109
11月	134	875	5	1,014
12月	11	790	4	805
1月	118	695	3	816
2月	116	888	2	1,006
3月	177	298	2	477
	1,670	8,412	36	10,118

※ その他は、理容室・清掃詰所・テクノフェロー・校友会です。

【21年度業者使用量】

	学生食堂	寮食堂	その他	計
4月	131	1,000	2	1,133
5月	108	1,001	1	1,110
6月	126	1,279	3	1,408
7月	204	846	2	1,052
8月	231	27	2	260
9月	142	1,011	2	1,155
10月	149	964	2	1,115
11月	170	859	1	1,030
12月	167	738	3	908
1月	206	548	6	760
2月	234	936	1	1,171
3月	266	320	6	592
	2,134	9,529	31	11,694

※ その他は、理容室・清掃詰所・テクノフェロー・校友会です。

【21年度-20年度増減率】

	学生食堂	寮食堂	その他	計
4月	-36	278	-2	240
5月	8	383	-1	390
6月	-13	346	1	334
7月	0	218	-1	217
8月	0	24	-1	23
9月	-4	28	-1	23
10月	22	-15	-1	6
11月	36	-16	-4	16
12月	156	-52	-1	103
1月	88	-147	3	-56
2月	118	48	-1	165
3月	89	22	4	115
	464	1,117	-5	1,576

井戸水使用量〔4月～3月〕



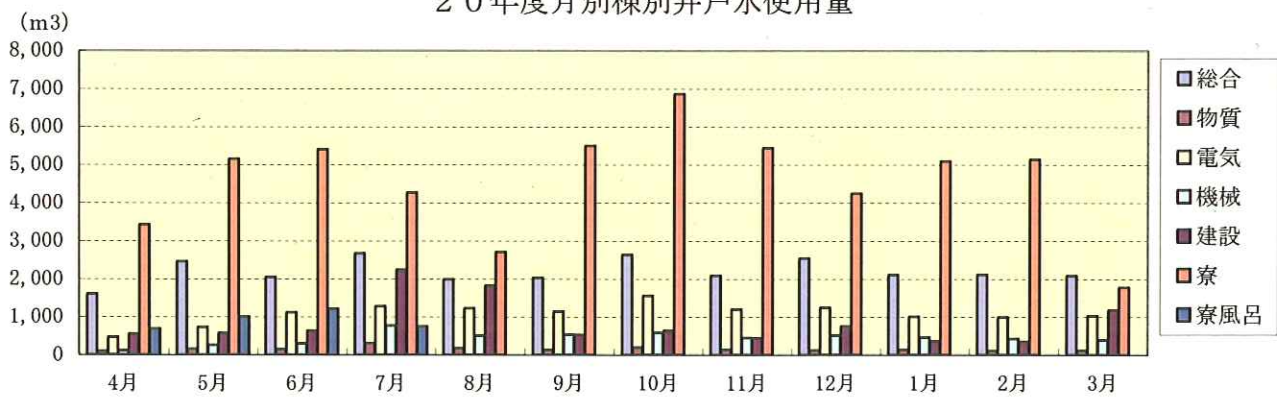
※ 5～7月電気情報工学科及び1～2月寮3号給水メーター不良により使用量不明のため平均値を入力している。

月別使用量

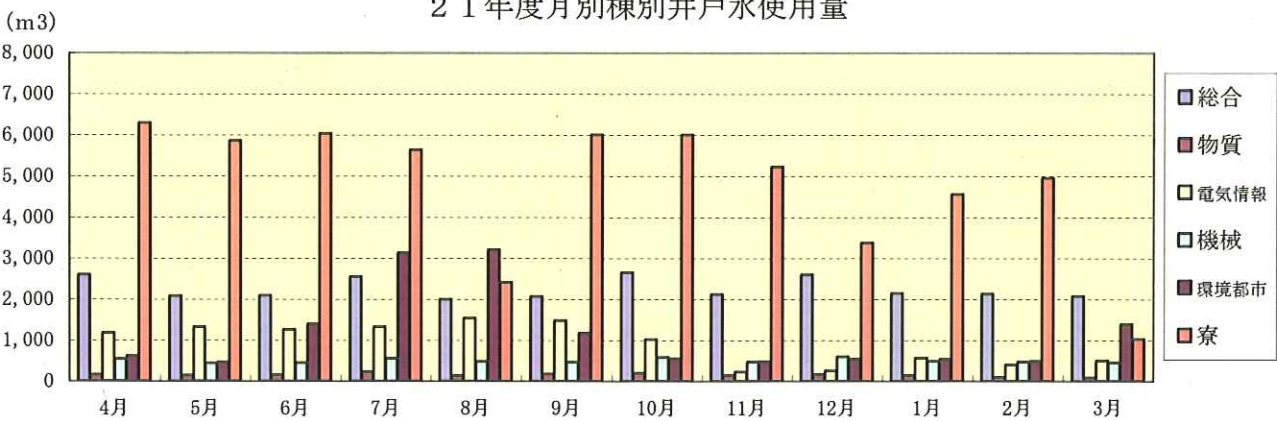


※ 5～7月電気情報工学科及び1～2月寮3号給水メーター不良により使用量不明のため平均値を入力している。

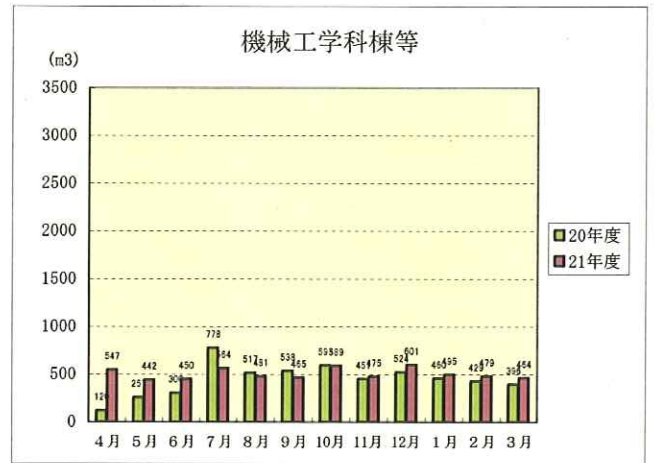
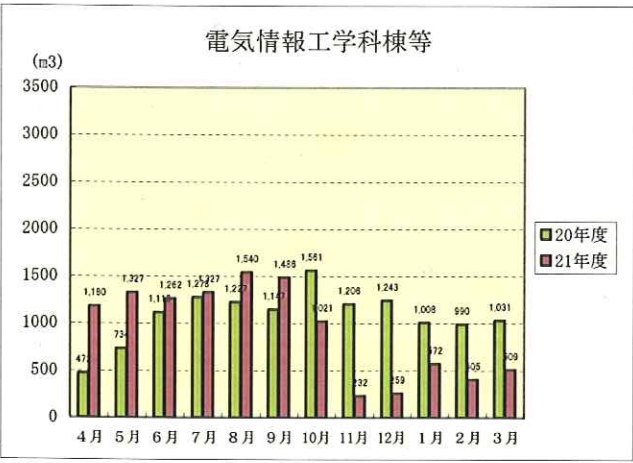
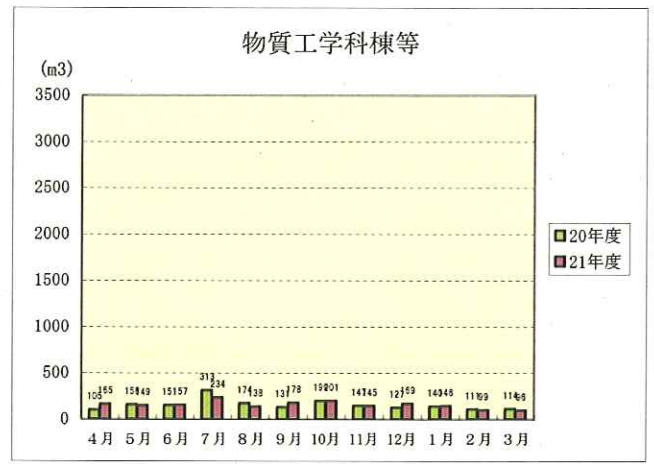
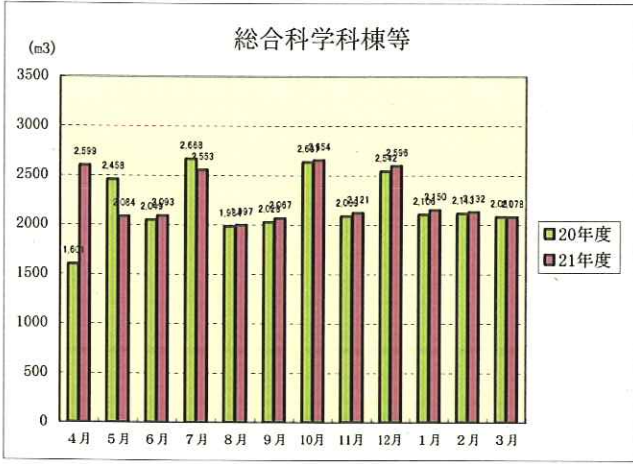
20年度月別棟別井戸水使用量



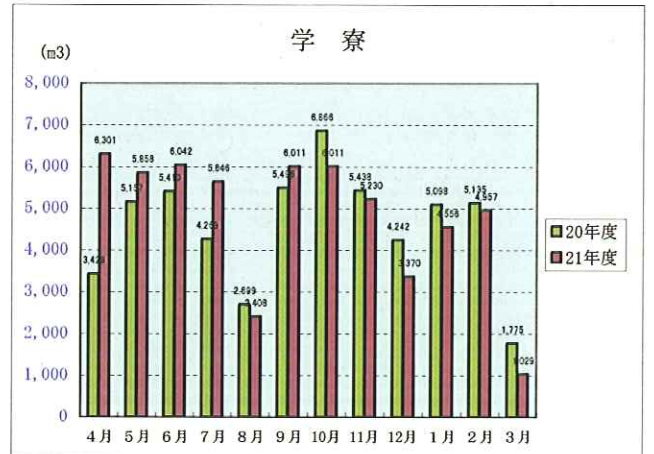
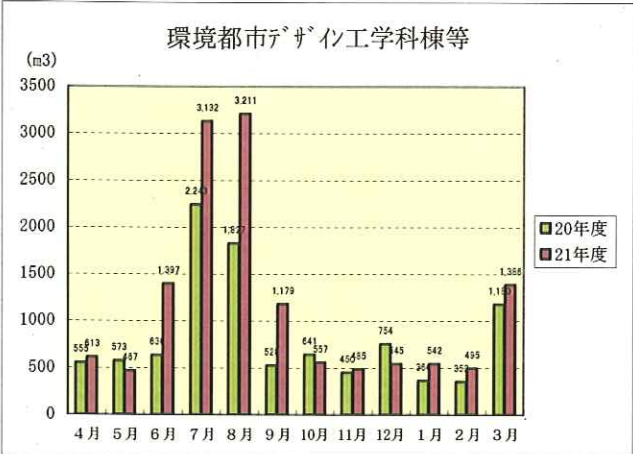
21年度月別棟別井戸水使用量



※ 5～7月電気情報工学科及び1～2月寮3号給水メーター不良により使用量不明のため平均値を入力している。



※ 5~7月電気情報工学科給水メーター不良により使用量不明のため平均値を入力

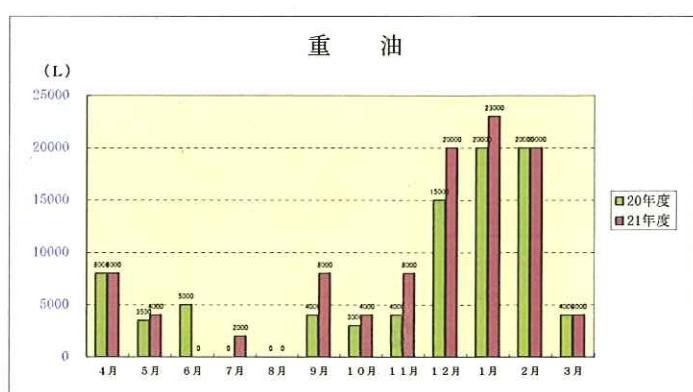
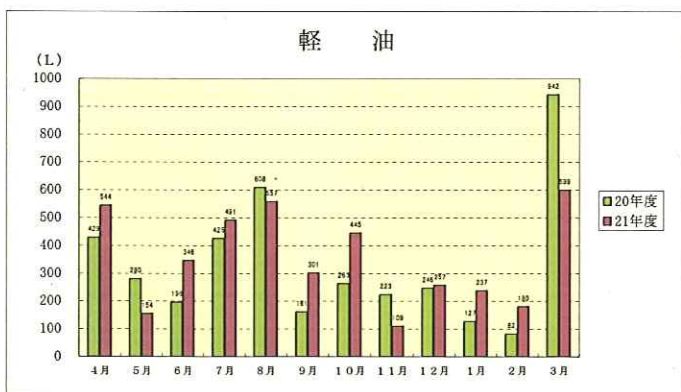
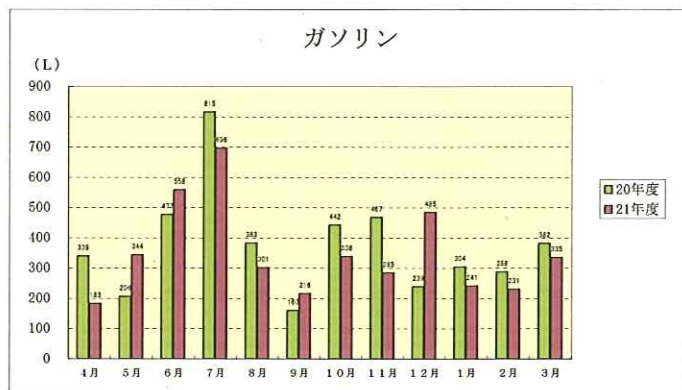
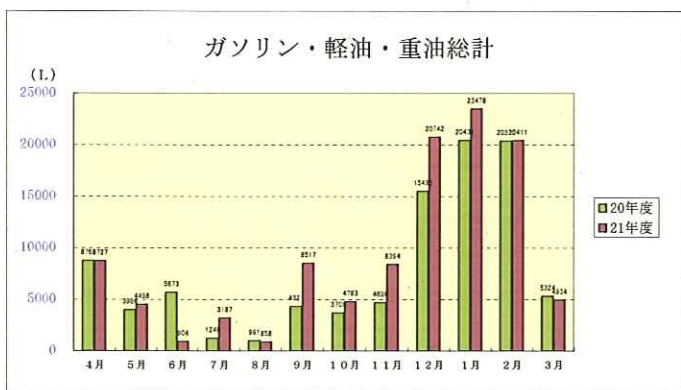


※ 1~2月寮3号給水メーター不良により使用量不明のため平均値を入力している。

ガソリン・軽油・重油使用量〔4月～3月〕

[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	20年度	339.06	206.20	476.79	815.06	382.73	160.01	441.97	467.01	239.03	304.06	288.01	382.02	4,501.95
	21年度	183.25	344.01	558.00	696.11	301.00	215.80	338.00	285.00	484.75	241.00	231.00	335.01	4,212.93
増減		-155.81	137.81	81.21	-118.95	-81.73	55.79	-103.97	-182.01	245.72	-63.06	-57.01	-47.01	-289.02
軽油	20年度	429.02	280.01	196.00	425.03	608.01	161.00	263.02	223.01	246.02	127.00	82.00	942.02	3,982.14
	21年度	544.00	154.00	346.00	491.02	557.30	301.00	445.00	109.00	257.00	237.00	180.00	599.01	4,220.33
増減		114.98	-126.01	150.00	65.99	-50.71	140.00	181.98	-114.01	10.98	110.00	98.00	-343.01	238.19
重油	20年度	8,000.00	3,500.00	5,000.00	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	4,000.00	15,000.00	20,000.00	20,000.00	4,000.00	86,500.00
	21年度	8,000.00	4,000.00	0.00	2,000.00	0.00	8,000.00	4,000.00	8,000.00	20,000.00	23,000.00	20,000.00	4,000.00	101,000.00
増減		0.00	500.00	-5,000.00	2,000.00	0.00	4,000.00	1,000.00	4,000.00	5,000.00	3,000.00	0.00	0.00	14,500.00
計	20年度	8,768.08	3,986.21	5,672.79	1,240.09	990.74	4,321.01	3,704.99	4,690.02	15,485.05	20,431.06	20,370.01	5,324.04	94,984.09
	21年度	8,727.25	4,498.01	904.00	3,187.13	858.30	8,516.80	4,783.00	8,394.00	20,741.75	23,478.00	20,411.00	4,934.02	109,433.26
増減		-40.83	511.80	-4,768.79	1,947.04	-132.44	4,195.79	1,078.01	3,703.98	5,256.70	3,046.94	40.99	-390.02	14,449.17



【21年度 ガソリン・軽油使用車種等別】

[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	クラウン	43.00	51.00	180.00	161.00	106.00	84.00	83.00	49.00	141.00	49.00	117.00	88.00	1,152.00
	プリウス	18.00	44.00	129.00	182.00	0.00	40.00	77.00	73.00	77.00	41.00	41.00	42.00	764.00
	エブリイ	25.25	45.00	72.00	54.11	75.00	34.80	84.00	56.00	50.00	66.00	34.00	60.01	656.17
	エルシオン	97.00	167.01	177.00	281.00	102.00	57.00	94.00	107.00	216.75	85.00	39.00	145.00	1,567.76
	草刈用	0.00	37.00	0.00	18.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.00
	小計	183.25	344.01	558.00	696.11	301.00	215.80	338.00	285.00	484.75	241.00	231.00	335.01	4,212.93
軽油	タイタン	0.00	0.00	0.00	55.02	0.00	0.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113.02
	バス	544.00	131.00	346.00	436.00	540.00	284.00	387.00	109.00	257.00	237.00	180.00	579.01	4,030.01
	スポーツトラックター	0.00	23.00	0.00	0.00	17.30	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	77.30
	小計	544.00	154.00	346.00	491.02	557.30	301.00	445.00	109.00	257.00	237.00	180.00	599.01	4,220.33
重油	学寮	8,000.00	4,000.00	0.00	2,000.00	0.00	8,000.00	4,000.00	8,000.00	20,000.00	23,000.00	20,000.00	4,000.00	101,000.00
合計		8,727.25	4,498.01	904.00	3,187.13	858.30	8,516.80	4,783.00	8,394.00	20,741.75	23,478.00	20,411.00	4,934.02	109,433.26

【20年度 ガソリン・軽油使用車種等別】

(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	クラウン	91.01	81.00	185.79	196.03	42.00	0.00	155.00	58.01	93.01	89.01	100.00	95.00	1,185.86
	プリウス	63.01	0.00	105.00	193.00	111.00	48.01	37.95	80.00	35.01	35.01	35.00	73.01	816.00
	エブリイ	71.03	30.00	50.00	108.02	54.72	38.00	49.01	88.00	25.00	37.03	44.01	30.01	624.83
	エルシオン	81.01	95.20	136.00	284.01	175.01	54.00	171.01	241.00	86.01	143.01	109.00	184.00	1,759.26
	草刈用	33.00	0.00	0.00	34.00	0.00	20.00	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.00
	小計	339.06	206.20	476.79	815.06	382.73	160.01	441.97	467.01	239.03	304.06	288.01	382.02	4,501.95
軽油	タイタン	40.01	0.00	0.00	32.00	51.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.01	190.03
	バス	389.01	280.02	196.00	393.03	557.00	161.00	263.02	223.01	246.02	127.00	82.00	875.01	3,792.11
	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	429.02	280.01	196.00	425.03	608.01	161.00	263.02	223.01	246.02	127.00	82.00	942.02	3,982.14
重油	学寮	8,000.00	3,500.00	5,000.00	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	4,000.00	15,000.00	20,000.00	20,000.00	4,000.00	86,500.00
合計		8,768.08	3,986.21	5,672.79	1,240.09	990.74	4,321.01	3,704.99	4,690.02	15,485.05	20,431.06	20,370.01	5,324.04	94,984.09

【21年度-20年度 車種等別増減】

(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	クラウン	-48.01	-30.00	-5.79	-35.03	64.00	84.00	-72.00	-9.01	47.99	-10.01	17.00	-7.00	-33.86
	プリウス	-45.01	44.00	24.00	-11.00	-111.00	-8.01	39.05	-7.00	41.99	5.99	6.00	-31.01	-52.00
	エブリイ	-45.78	15.00	22.00	-53.91	20.28	-3.20	34.99	-32.00	25.00	28.97	-10.01	30.00	31.34
	エルシオン	15.99	71.81	41.00	-3.91	-73.91	3.00	-77.01	-134.00	130.74	-58.01	-70.00	-39.00	-191.50
	草刈用	-33.00	37.00	0.00	-16.00	18.00	-20.00	-29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-43.00
	小計	-155.81	137.81	81.21	-118.95	-81.73	55.79	-103.97	-182.01	245.72	-63.06	-57.01	-17.01	-289.02
軽油	タイタン	-40.01	0.00	0.00	23.02	-51.01	0.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-67.01	-77.01
	バス	154.99	-149.01	150.00	42.97	-17.00	123.00	123.98	-114.01	10.98	110.00	98.00	-296.00	237.90
	スポーツ トラクター	0.00	23.00	0.00	0.00	17.30	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	77.30
	小計	114.98	-126.01	150.00	65.99	-50.71	140.00	181.98	-114.01	10.98	110.00	98.00	-313.01	238.19
重油	学寮	0.00	500.00	-5,000.00	2,000.00	0.00	4,000.00	1,000.00	4,000.00	5,000.00	3,000.00	0.00	0.00	14,500.00
増減合計		-40.83	511.80	-1,768.79	1,947.04	-132.44	4,195.79	1,078.01	3,703.98	5,256.70	3,046.94	40.99	-390.02	14,449.17

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
20年度	60,510	62,989	87,699	91,920	69,337	20,659	16,689	84,202	4,528	223,552	57,705	104,709	884,499
21年度	58,526	48,352	64,965	54,194	79,611	20,929	17,721	66,958	6,860	201,659	77,627	102,521	799,923
増減	-1,984	-14,637	-22,734	-37,726	10,274	270	1,032	-17,244	2,332	-21,893	19,922	-2,188	-84,576

20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	建設	寮	図書	電気	専攻	学生	総務(総)	総合	総枚数
4月	4,412	6,942	14,769	28,086	7,501	3,362	868	6,108	181	24,058	8,703	4,431	109,421
5月	5,337	5,660	4,857	8,291	5,043	1,798	1,201	6,781	220	15,071	4,757	6,339	65,355
6月	6,401	6,052	8,376	5,712	5,055	1,949	1,026	12,669	935	29,604	6,677	9,489	93,945
7月	12,057	8,041	6,856	4,763	5,704	1,321	2,141	11,441	244	20,808	5,200	13,178	91,754
8月	5,738	2,367	1,430	1,104	3,133	688	1,030	5,309	45	6,274	1,461	3,494	32,073
9月	4,687	5,213	10,589	3,196	8,385	1,063	782	5,404	351	10,413	6,133	5,589	61,805
10月	5,474	6,689	12,929	6,650	9,708	1,654	1,409	8,183	253	19,817	8,373	14,138	95,277
11月	2,302	6,174	5,288	4,229	5,726	2,007	1,183	7,452	378	8,171	2,730	9,778	55,418
12月	2,826	3,709	5,147	3,684	4,206	1,377	1,431	5,653	746	13,688	3,662	15,354	61,483
1月	3,521	3,168	6,726	6,233	5,342	1,090	2,690	4,609	32	15,752	1,137	7,398	57,698
2月	2,431	3,581	5,179	2,742	5,845	2,486	1,955	7,365	878	27,059	3,093	8,025	70,639
3月	5,324	5,393	5,553	17,230	3,689	1,864	973	3,228	265	32,837	5,779	7,496	89,631
計	60,510	62,989	87,699	91,920	69,337	20,659	16,689	84,202	4,528	223,552	57,705	104,709	884,499

21年度※ テストコピー及び控除枚数は除く

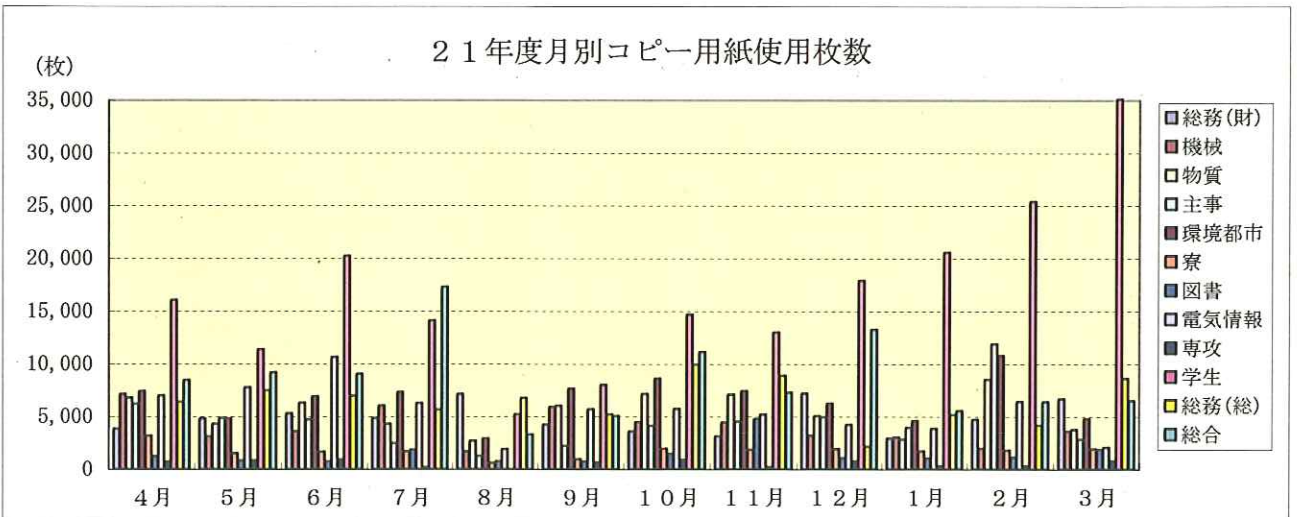
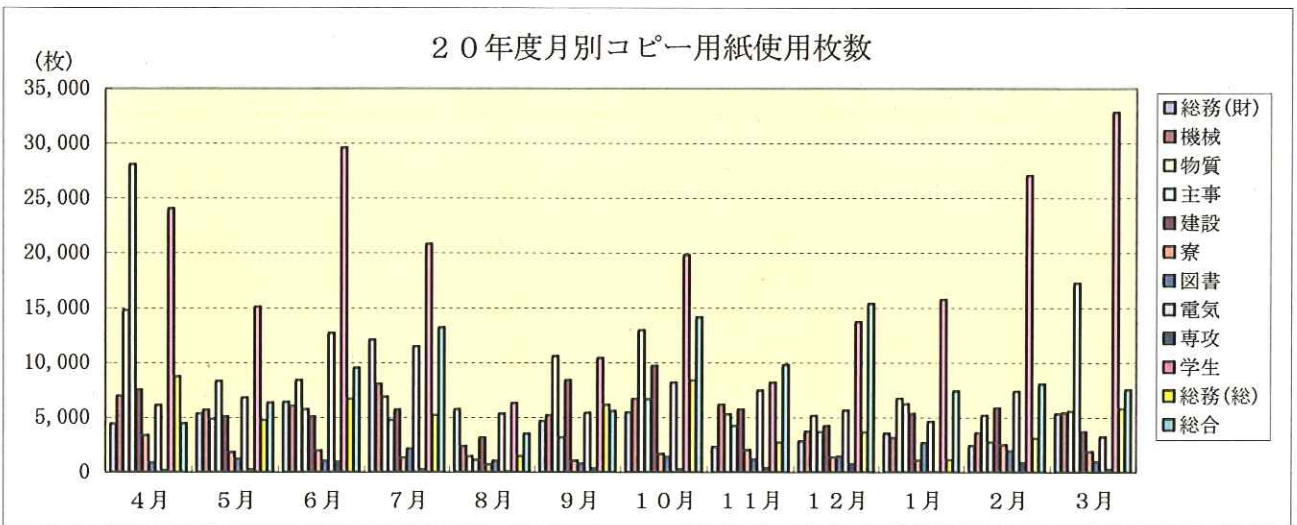
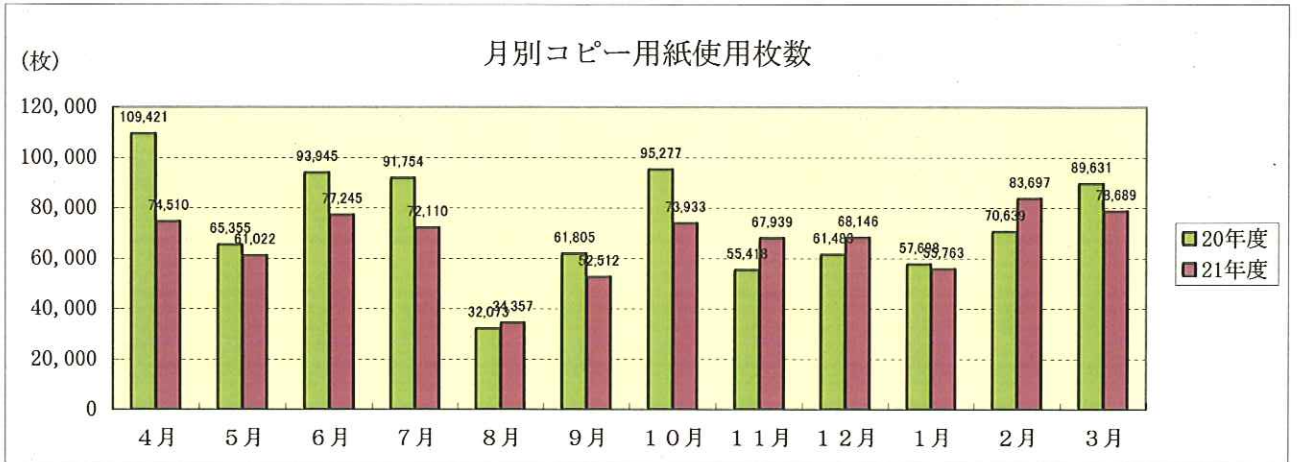
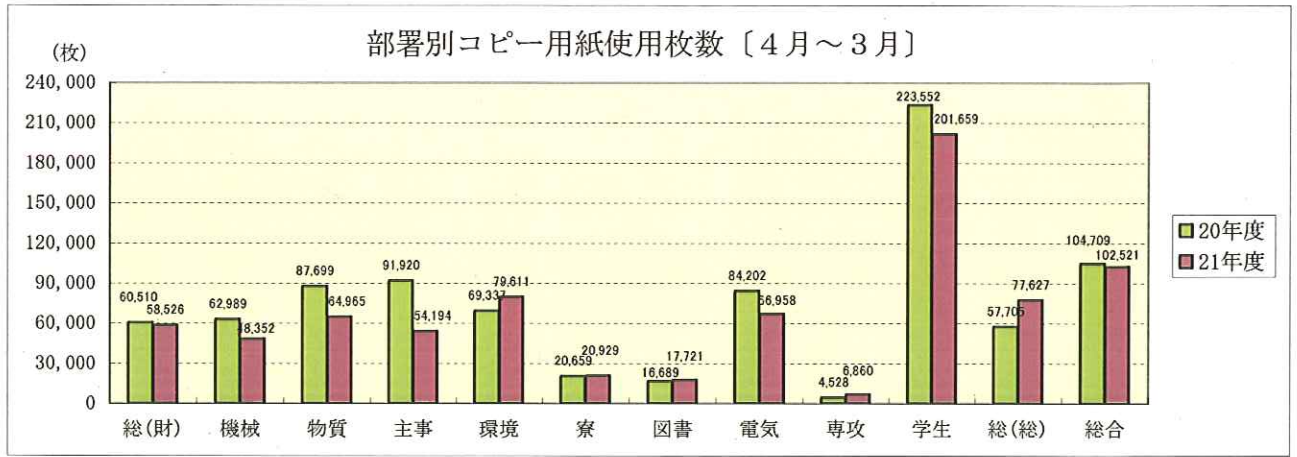
	総務(財)	機械	物質	主事	環境都市	寮	図書	電気情報	専攻	学生	総務(総)	総合	総枚数
4月	3,840	7,123	6,786	6,230	7,402	3,194	1,258	7,008	729	16,054	6,417	8,469	74,510
5月	4,825	3,120	4,315	4,855	4,838	1,525	849	7,782	862	11,372	7,493	9,186	61,022
6月	5,315	3,624	6,313	4,737	6,931	1,664	765	10,655	950	20,259	6,975	9,057	77,245
7月	4,847	6,031	4,301	2,483	7,329	1,696	1,848	6,277	222	14,122	5,665	17,289	72,110
8月	7,141	1,695	2,716	1,265	2,927	604	772	1,905	38	5,207	6,775	3,312	34,357
9月	4,244	5,908	6,055	2,243	7,664	982	754	5,698	665	8,008	5,233	5,058	52,512
10月	3,608	4,488	7,176	4,149	8,623	1,958	1,498	5,739	898	14,689	9,961	11,146	73,933
11月	3,145	4,459	7,095	4,541	7,435	1,883	4,790	5,208	235	12,986	8,885	7,277	67,939
12月	7,203	3,223	5,068	4,964	6,254	1,946	1,080	4,250	782	17,918	2,189	13,269	68,146
1月	2,954	3,037	2,847	3,983	4,629	1,728	1,060	3,895	319	20,566	5,201	5,544	55,763
2月	4,725	2,018	8,526	11,891	10,768	1,819	1,166	6,450	329	25,398	4,202	6,405	83,697
3月	6,679	3,626	3,767	2,853	4,811	1,930	1,881	2,091	831	35,080	8,631	6,509	78,689
計	58,526	48,352	64,965	54,194	79,611	20,929	17,721	66,958	6,860	201,659	77,627	102,521	799,923

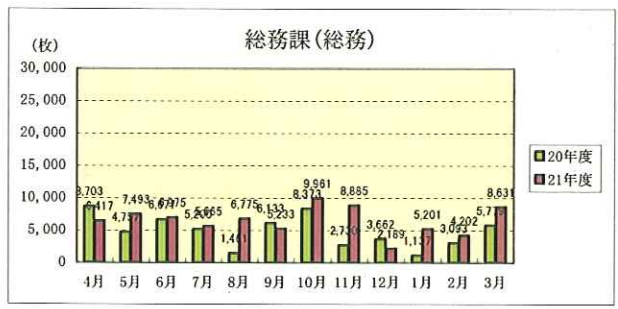
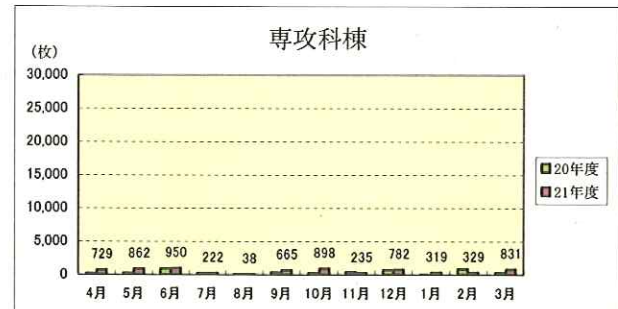
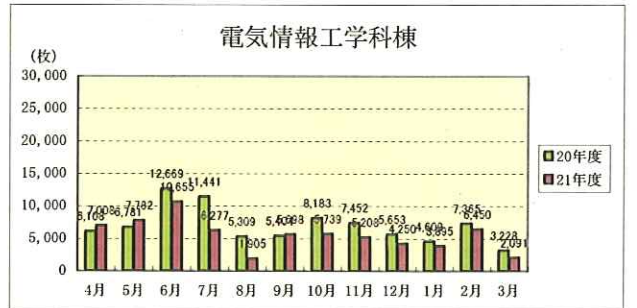
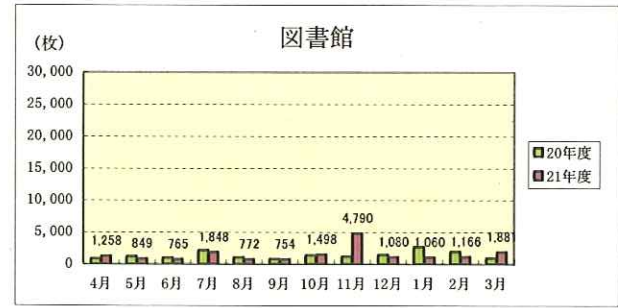
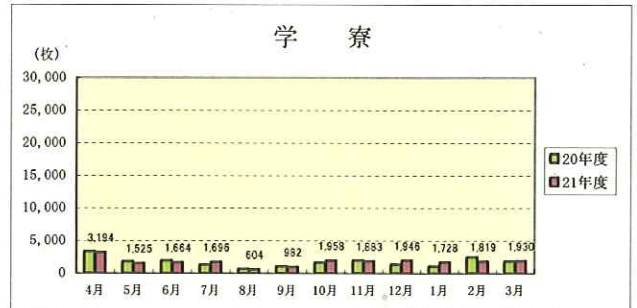
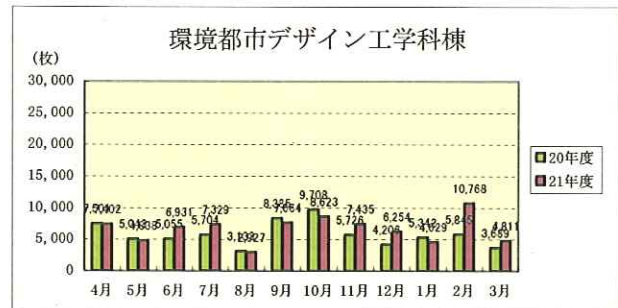
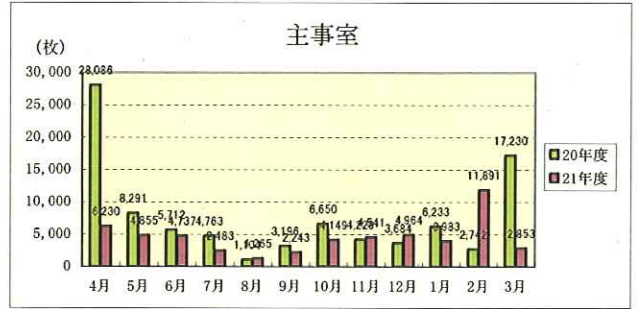
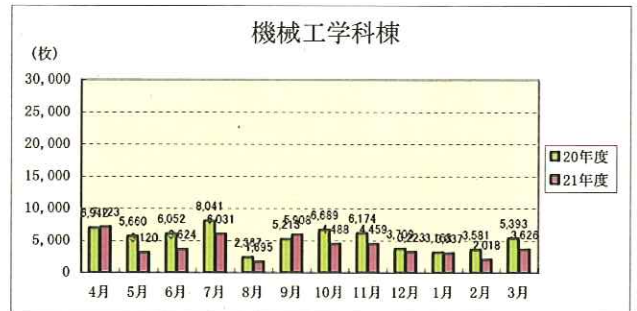
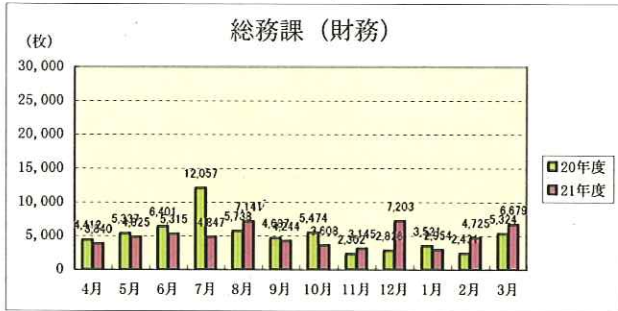
【21年度－20年度月別増減枚数】

	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	-572	181	-7,983	-21,856	-99	-168	390	900	548	-8,004	-2,286	4,038	-34,911
5月	-512	-2,540	-542	-3,436	-205	-273	-352	1,001	642	-3,699	2,736	2,847	-4,333
6月	-1,086	-2,428	-2,063	-975	1,876	-285	-261	-2,014	15	-9,345	298	-432	-16,700
7月	-7,210	-2,010	-2,555	-2,280	1,625	375	-293	-5,161	-22	-6,686	465	4,111	-19,644
8月	1,403	-672	1,286	161	-206	-84	-258	-3,404	-7	-1,067	5,314	-182	2,284
9月	-443	695	-4,534	-953	-721	-81	-28	294	314	-2,405	-900	-531	-9,293
10月	-1,866	-2,201	-5,753	-2,501	-1,085	304	89	-2,444	645	-5,128	1,588	-2,992	-21,344
11月	843	-1,715	1,807	312	1,709	-124	3,607	-2,244	-143	4,815	6,155	-2,501	12,521
12月	4,377	-486	-79	1,280	2,048	569	-351	-1,403	36	4,230	-1,473	-2,085	6,663
1月	-567	-131	-3,879	-2,250	-713	638	-1,630	-714	287	4,814	4,064	-1,854	-1,935
2月	2,294	-1,563	3,347	9,149	4,923	-667	-789	-915	-549	-1,661	-1,109	-1,620	13,058
3月	1,355	-1,767	-1,786	-14,377	1,122	66	908	-1,137	566	2,243	2,852	-987	-10,942
計	-1,984	-14,637	-22,734	-37,726	10,274	270	1,032	-17,244	2,332	-21,893	19,922	-2,188	-84,576

【21年度－20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	-13.0%	2.6%	-54.1%	-77.8%	-1.3%	-5.0%	44.9%	14.7%	302.8%	-33.3%	-26.3%	91.1%	-31.9%
5月	-9.6%	-44.9%	-11.2%	-41.4%	-4.1%	-15.2%	-29.3%	14.8%	291.8%	-24.5%	57.5%	44.9%	-6.6%
6月	-17.0%	-40.1%	-24.6%	-17.1%	37.1%	-14.6%	-25.4%	-15.9%	1.6%	-31.6%	4.5%	-4.6%	-17.8%
7月	-59.8%	-25.0%	-37.3%	-47.9%	28.5%	28.4%	-13.7%	-45.1%	-9.0%	-32.1%	8.9%	31.2%	-21.4%
8月	24.5%	-28.4%	89.9%	14.6%	-6.6%	-12.2%	-25.0%	-64.1%	-15.6%	-17.0%	363.7%	-5.2%	7.1%
9月	-9.5%	13.3%	-42.8%	-29.8%	-8.6%	-7.6%	-3.6%	5.4%	89.5%	-23.1%	-14.7%	-9.5%	-15.0%
10月	-34.1%	-32.9%	-44.5%	-37.6%	-11.2%	18.4%	6.3%	-29.9%	254.9%	-25.9%	19.0%	-21.2%	-22.4%
11月	36.6%	-27.8%	34.2%	7.4%	29.8%	-6.2%	304.9%	-30.1%	-37.8%	58.9%	225.5%	-25.6%	22.6%
12月	154.9%	-13.1%	-1.5%	34.7%	48.7%	41.3%	-24.5%	-24.8%	4.8%	30.9%	-40.2%	-13.6%	10.8%
1月	-16.1%	-4.1%	-57.7%	-36.1%	-13.3%	58.5%	-60.6%	-15.5%	896.9%	30.6%	357.4%	-25.1%	-3.4%
2月	94.4%	-43.6%	64.6%	333.7%	84.2%	-26.8%	-40.4%	-12.4%	-62.5%	-6.1%	35.9%	-20.2%	18.5%
3月	25.5%	-32.8%	-32.2%	-83.4%	30.4%	3.5%	93.3%	-35.2%	213.6%	6.8%	49.4%	-13.2%	-12.2%





21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				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	3,369	315	156	3,840	8,085	4,977	2,059	15,121	9,300	24,421	25,642
5月	4,207	314	304	4,825	10,096	4,961	4,012	19,069	9,300	28,369	29,787
6月	3,687	1,081	547	5,315	8,848	17,079	7,220	33,147	9,300	42,447	44,569
7月	3,484	639	724	4,847	8,361	10,096	9,556	28,013	9,300	37,313	39,178
8月	5,081	368	1,692	7,141	12,194	5,814	22,334	40,342	9,300	49,642	52,124
9月	3,234	144	866	4,244	7,761	2,275	11,431	21,467	9,300	30,767	32,305
10月	2,818	549	241	3,608	6,763	8,674	3,181	18,618	9,300	27,918	29,313
11月	2,687	176	282	3,145	6,448	2,780	3,722	12,950	9,300	22,250	23,362
12月	6,334	695	174	7,203	15,201	10,981	2,296	28,478	9,300	37,778	39,666
1月	2,265	578	111	2,954	5,436	9,132	1,465	16,033	9,300	25,333	26,599
2月	4,324	328	73	4,725	10,377	5,182	963	16,522	9,300	25,822	27,113
3月	6,043	443	193	6,679	14,503	6,999	2,547	24,049	9,300	33,349	35,016
計	47,533	5,630	5,363	58,526	114,073	88,950	70,786	273809	111,600	385,409	404,674

※ 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				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	5,248	512	1,363	7,123	12,595	8,089	17,991	38,675	8,400	47,075	49,428
5月	2,578	11	531	3,120	6,187	173	7,009	13,369	8,400	21,769	22,857
6月	2,983	92	549	3,624	7,159	1,453	7,246	15,858	8,400	24,258	25,470
7月	4,548	252	1,231	6,031	10,915	3,981	16,249	31,145	8,400	39,545	41,522
8月	1,037	57	601	1,695	2,488	900	7,933	11,321	8,400	19,721	20,707
9月	5,231	74	603	5,908	12,554	1,169	7,959	21,682	8,400	30,082	31,586
10月	3,892	172	424	4,488	9,340	2,717	5,596	17,653	8,400	26,053	27,355
11月	3,941	82	436	4,459	9,458	1,295	5,755	16,508	8,400	24,908	26,153
12月	2,803	77	343	3,223	6,727	1,216	4,527	12,470	8,400	20,870	21,913
1月	2,602	40	395	3,037	6,244	632	5,214	12,090	8,400	21,514	21,514
2月	1,452	54	512	2,018	3,484	853	6,758	11,095	8,400	19,495	20,469
3月	3,007	91	528	3,626	7,216	1,437	6,969	15,622	8,400	24,022	25,223
計	39,322	1,514	7,516	48,352	94,367	23,915	99,206	217488	100,800	319,312	334,197

※ 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				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	6,368	169	249	6,786	15,283	3,042	4,482	22,807	16,600	39,407	41,377
5月	3,743	374	198	4,315	8,983	6,732	3,564	19,279	16,600	35,879	37,672
6月	5,332	566	415	6,313	12,796	10,188	7,470	30,454	16,600	47,054	49,406
7月	3,876	177	248	4,301	9,302	3,186	4,464	16,952	16,600	33,552	35,229
8月	1,712	294	710	2,716	4,108	5,292	12,780	22,180	16,600	38,780	40,719
9月	5,653	38	364	6,055	13,567	684	6,552	20,803	16,600	37,403	39,273
10月	6,013	449	714	7,176	14,431	8,082	12,852	35,365	16,600	51,965	54,563
11月	6,176	393	526	7,095	14,822	7,074	9,468	31,364	16,600	47,964	50,362
12月	4,454	291	323	5,068	10,689	5,238	5,814	21,741	16,600	38,341	40,258
1月	2,344	112	391	2,847	5,625	2,016	7,038	14,679	16,600	31,279	32,842
2月	8,270	111	145	8,526	19,848	1,998	2,610	24,456	16,600	41,056	43,108
3月	3,636	35	96	3,767	8,726	630	1,728	11,084	16,600	27,684	29,068
計	57,577	3,009	4,379	64,965	138,180	54,162	78,822	271164	199,200	470,364	493,877

※ 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				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	4,744	1,178	308	6,230	11,385	21,204	5,544	38,133	15,300	53,433	56,104
5月	4,232	448	175	4,855	10,156	8,064	3,150	21,370	15,300	36,670	38,503
6月	2,204	2,261	272	4,737	5,289	40,698	4,896	50,883	15,300	66,183	69,492
7月	2,147	82	254	2,483	5,152	1,476	4,572	11,200	15,300	26,500	27,825
8月	1,094	8	163	1,265	2,625	144	2,934	5,703	15,300	21,003	22,053
9月	1,919	81	243	2,243	4,605	1,458	4,374	10,437	15,300	25,737	27,023
10月	1,632	1,638	879	4,149	3,916	29,484	15,822	49,222	15,300	64,522	67,748
11月	2,763	356	1,422	4,541	6,631	6,408	25,596	38,635	15,300	53,935	56,631
12月	2,141	2,622	201	4,964	5,138	47,196	3,618	55,952	15,300	71,252	74,814
1月	3,273	575	135	3,983	7,855	10,350	2,430	20,635	15,300	35,935	37,731
2月	8,031	525	3,335	11,891	19,274	9,450	60,030	88,754	15,300	104,054	109,256
3月	1,578	562	713	2,853	3,787	10,116	12,834	26,737	15,300	42,037	44,138
計	35,758	10,336	8,100	54,194	85,813	186,048	145,800	417661	183,600	601,261	631,318

※ テストコピー及び控除枚数は除く

環境都市イ ン工学	環境都市イ ン工学科枚数				環境都市イ ン工学科保守料				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	6,085	622	695	7,402	12,170	11,196	12,510	35,876	3,800	39,676	41,659
5月	4,422	83	333	4,838	8,844	1,494	5,994	16,332	3,800	20,132	21,138
6月	5,952	430	549	6,931	11,904	7,740	9,882	29,526	3,800	33,326	34,992
7月	4,372	981	1,976	7,329	8,744	17,658	35,568	61,970	3,800	65,770	69,058
8月	1,754	92	1,081	2,927	3,508	1,656	19,458	24,622	3,800	28,422	29,843
9月	5,236	422	2,006	7,664	10,472	7,596	36,108	54,176	3,800	57,976	60,874
10月	6,222	275	2,126	8,623	12,444	4,950	38,268	55,662	3,800	59,462	62,435
11月	5,670	334	1,431	7,435	11,340	334	1,431	13,105	3,800	16,905	49,255
12月	4,951	566	737	6,254	9,902	10,188	13,266	33,356	3,800	37,156	39,013
1月	3,510	572	547	4,629	7,020	10,296	9,846	27,162	3,800	30,962	32,510
2月	5,470	538	4,760	10,768	10,940	9,684	85,680	106,304	3,800	110,104	115,609
3月	3,170	634	1,007	4,811	6,340	11,412	18,126	35,878	3,800	39,678	41,661
計	56,814	5,549	17,248	79,611	113,628	94,204	286,137	493,969	45,600	539,569	598,047

※ 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	3,194			3,194	10,220			10,220	7,700	17,920	18,816
5月	1,525			1,525	4,880			4,880	7,700	12,580	13,209
6月	1,664			1,664	5,324			5,324	7,700	13,024	13,675
7月	1,696			1,696	5,427			5,427	7,700	13,127	13,783
8月	604			604	1,932			1,932	7,700	9,632	10,113
9月	982			982	3,142			3,142	7,700	10,842	11,384
10月	1,958			1,958	6,265			6,265	7,700	13,965	14,663
11月	1,883			1,883	6,025			6,025	7,700	13,725	14,411
12月	1,946			1,946	6,227			6,227	7,700	13,927	14,623
1月	1,728			1,728	5,529			5,529	7,700	13,229	13,890
2月	1,819			1,819	5,820			5,820	7,700	13,520	14,196
3月	1,930			1,930	6,176			6,176	7,700	13,876	14,569
計	20,929	0	0	20,929	66,967	0	0	66,967	92,400	159,367	167,332

※ 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	1,035	8	215	1,258	2,484	126	2,838	5,448	14,200	19,648	20,630
5月	797	4	48	849	1,912	63	633	2,608	14,200	16,808	17,648
6月	683	0	82	765	1,639	0	1,082	2,721	14,200	16,921	17,767
7月	1,736	4	108	1,848	4,166	63	1,425	5,654	14,200	19,854	20,846
8月	718	0	54	772	1,723	0	712	2,435	14,200	16,635	17,466
9月	684	3	67	754	1,641	47	884	2,572	14,200	16,772	17,610
10月	1,298	53	147	1,498	3,115	837	1,940	5,892	14,200	20,092	21,096
11月	1,415	8	3,367	4,790	3,396	126	44,444	47,966	14,200	62,166	65,274
12月	955	5	120	1,080	2,292	79	1,584	3,955	14,200	18,155	19,062
1月	1,006	35	19	1,060	2,414	553	250	3,217	14,200	17,417	18,287
2月	1,122	0	44	1,166	2,692	0	580	3,272	14,200	17,472	18,345
3月	1,641	14	226	1,881	3,938	221	2,983	7,142	14,200	21,342	22,409
計	13,090	134	4,497	17,721	31,412	2,115	59,355	92,882	170,400	263,282	276,440

※ 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	5,479	212	1,317	7,008	17,241	4,430	22,133	43,804	0	43,804	45,994
5月	5,946	249	1,587	7,782	18,548	5,204	25,994	49,746	0	49,746	52,233
6月	9,837	164	654	10,655	29,443	3,427	11,510	44,380	0	44,380	46,599
7月	4,269	169	1,839	6,277	13,633	3,532	29,597	46,762	0	46,762	49,100
8月	1,250	50	605	1,905	4,125	1,045	10,648	15,818	0	15,818	16,608
9月	4,772	339	587	5,698	15,193	7,085	10,331	32,609	0	32,609	34,239
10月	4,983	81	675	5,739	15,847	1,692	11,880	29,419	0	29,419	30,889
11月	3,512	428	1,268	5,208	11,287	8,945	21,432	41,664	0	41,664	43,747
12月	3,090	278	882	4,250	9,979	5,810	15,523	31,312	0	31,312	32,877
1月	3,019	157	719	3,895	9,758	3,281	12,654	25,693	0	25,693	26,977
2月	5,091	46	1,313	6,450	16,154	961	22,075	39,190	0	39,190	41,149
3月	1,916	35	140	2,091	6,322	731	2,464	9,517	0	9,517	9,992
計	53,164	2,208	11,586	66,958	167,530	46,143	196,241	409,914	0	409,914	430,404

※ 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				貸賃借料	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	729			729	4,607			4,607		4,607	4,837
5月	862			862	5,284			5,284		5,284	5,548
6月	950			950	5,733			5,733		5,733	6,019
7月	222			222	3,500			3,500		3,500	3,675
8月	38			38	3,500			3,500		3,500	3,675
9月	665			665	4,301			4,301		4,301	4,516
10月	898			898	5,519			5,519		5,519	5,794
11月	235			235	3,500			3,500		3,500	3,675
12月	782			782	4,882			4,882		4,882	5,126
1月	319			319	3,500			3,500		3,500	3,675
2月	329			329	3,500			3,500		3,500	3,675
3月	831			831	5,126			5,126		5,126	5,382
計	6,860	0	0	6,860	52,952	0	0	52,952	0	52,952	55,597

※ 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				貸賃借料	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	15,328	605	121	16,054	28,970	6,480	1,143	36,593	25,830	62,423	
5月	10,389	776	207	11,372	19,635	8,311	1,956	29,902	25,830	55,732	
6月	16,604	3,417	239	20,260	31,382	36,596	2,259	70,236	25,830	96,066	
7月	11,637	2,255	230	14,122	21,994	24,151	2,174	48,318	25,830	74,148	
8月	4,734	102	371	5,207	8,947	1,092	3,505	13,545	25,830	39,375	
9月	7,423	378	207	8,008	14,029	4,048	1,956	20,034	25,830	45,864	
10月	14,138	417	134	14,689	26,721	4,466	1,266	32,453	25,830	58,283	
11月	11,569	560	857	12,986	21,865	5,997	8,099	35,961	25,830	61,791	
12月	16,933	490	495	17,918	32,003	5,248	4,678	41,929	25,830	67,759	
1月	19,322	749	495	20,566	36,519	8,022	4,678	49,218	25,830	75,048	
2月	21,630	1,999	1,769	25,398	40,881	21,409	16,717	79,007	25,830	104,837	
3月	34,583	219	278	35,080	65,362	2,345	2,627	70,334	25,830	96,164	
計	184,290	11,967	5,403	201,660	348,308	128,166	51,057	527,531.47	309,960	837,491	

※ 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				貸賃借料	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	5,887	530	0	6,417	11,126	5,676	0	16,802	25,830	42,632	
5月	5,263	2,230	0	7,493	9,947	23,884	0	33,831	25,830	59,661	
6月	4,481	2,483	10	6,974	8,469	26,593	95	35,156	25,830	60,986	
7月	5,364	301	0	5,665	10,138	3,224	0	13,362	25,830	39,192	
8月	3,024	2,295	1,456	6,775	5,715	24,579	13,759	44,054	25,830	69,884	
9月	3,373	1,505	355	5,233	6,375	16,119	3,355	25,848	25,830	51,678	
10月	5,062	3,383	1,516	9,961	9,567	36,232	14,326	60,125	25,830	85,955	
11月	5,865	3,005	15	8,885	11,085	32,184	142	43,410	25,830	69,240	
12月	1,590	591	8	2,189	3,005	6,330	76	9,410	25,830	35,240	
1月	3,672	1,123	406	5,201	6,940	12,027	3,837	22,804	25,830	48,634	
2月	3,277	802	123	4,202	6,194	8,589	1,162	15,945	25,830	41,775	
3月	5,278	3,160	193	8,631	9,975	33,844	1,824	45,643	25,830	71,473	
計	52,136	21,408	4,082	77,626	98,537	229,280	38,575	366,392	309,960	676,350	

※ 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				貸賃借料	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	7,374	823	272	8,469	17,697	13,003	3,590	34,290	8,400	42,690	44,824
5月	8,127	871	188	9,186	19,504	13,761	2,481	35,746	8,400	44,146	46,353
6月	8,705	351	1	9,057	20,892	5,545	13	26,450	8,400	34,850	36,592
7月	15,856	784	649	17,289	38,054	12,387	8,556	58,997	8,400	67,397	70,777
8月	2,695	63	554	3,312	6,468	995	7,312	14,775	8,400	23,175	24,333
9月	4,271	278	509	5,058	10,250	4,392	6,718	21,360	8,400	29,760	31,248
10月	10,295	788	63	11,146	24,708	12,450	831	37,989	8,400	46,389	48,708
11月	6,691	420	166	7,277	16,058	6,636	2,191	24,885	8,400	33,285	34,949
12月	12,287	564	418	13,269	29,488	8,911	5,517	43,916	8,400	52,316	54,931
1月	4,403	676	465	5,544	10,567	10,680	6,138	27,385	8,400	35,785	37,574
2月	5,536	595	274	6,405	13,286	9,401	3,616	26,303	8,400	34,703	36,438
3月	5,939	553	17	6,509	14,253	8,737	224	23,214	8,400	31,614	33,194
計	92,179	6,766	3,576	102,521	221,225	106,898	47,187	375,310	100,800	476,110	499,921

※ テストコピー及び控除枚数は除く

20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				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	3,588	217	607	4,412	8,611	3,428	8,012	20,051	9,300	29,351	30,818
5月	4,541	202	594	5,337	10,898	3,191	7,840	21,929	9,300	31,229	32,790
6月	4,654	483	1,264	6,401	11,169	7,631	16,684	35,484	9,300	44,784	47,023
7月	5,863	5,488	706	12,057	14,071	86,710	9,319	110,100	9,300	119,400	125,370
8月	5,154	289	295	5,738	12,369	4,566	3,894	20,829	9,300	30,129	31,635
9月	4,196	146	345	4,687	10,070	2,306	4,554	16,930	9,300	26,230	27,541
10月	3,974	1,217	283	5,474	9,537	19,228	3,735	32,500	9,300	41,800	43,890
11月	2,068	158	76	2,302	4,963	2,496	1,003	8,462	9,300	17,762	18,650
12月	2,126	390	310	2,826	5,102	6,162	4,092	15,356	9,300	24,656	25,888
1月	2,902	172	447	3,521	6,964	2,717	5,900	15,581	9,300	24,881	26,125
2月	1,811	144	476	2,431	4,346	2,275	6,283	12,904	9,300	22,204	23,314
3月	4,422	235	667	5,324	10,612	3,713	8,804	23,129	9,300	32,429	34,050
計	45,299	9,141	6,070	60,510	108,712	144,423	80,120	333255	111,600	444,855	467,094

※ 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				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	5,019	348	1,575	6,942	12,045	5,498	20,790	38,333	8,400	46,733	49,069
5月	4,535	168	957	5,660	10,884	2,654	12,632	26,170	8,400	34,570	36,298
6月	5,122	13	917	6,052	12,292	205	12,104	24,601	8,400	33,001	34,651
7月	5,663	181	2,197	8,041	13,591	2,859	29,000	45,450	8,400	53,850	56,542
8月	1,484	425	458	2,367	3,561	6,715	6,045	16,321	8,400	24,721	25,957
9月	3,517	250	1,446	5,213	8,440	3,950	19,087	31,477	8,400	39,877	41,870
10月	5,276	535	878	6,689	12,662	8,453	11,589	32,704	8,400	41,104	43,159
11月	4,076	207	1,891	6,174	9,782	3,270	24,961	38,013	8,400	46,413	48,733
12月	3,044	177	488	3,709	7,305	2,796	6,441	16,542	8,400	24,942	26,189
1月	2,658	50	460	3,168	6,379	790	6,072	13,241	8,400	21,641	22,723
2月	2,827	181	573	3,581	6,784	2,859	7,563	17,206	8,400	25,606	26,886
3月	4,644	29	720	5,393	11,145	458	9,504	21,107	8,400	29,507	30,982
計	47,865	2,564	12,560	62,989	114,870	40,507	165,788	321165	100,800	421,965	443,059

※ 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				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	10,499	3,540	730	14,769	25,197	63,720	13,140	102,057	16,600	118,657	124,589
5月	4,266	321	270	4,857	10,238	5,778	4,860	20,876	16,600	37,476	39,349
6月	7,270	602	504	8,376	17,448	10,836	9,072	37,356	16,600	53,956	56,653
7月	6,234	133	489	6,856	14,961	2,394	8,802	26,157	16,600	42,757	44,894
8月	817	93	520	1,430	1,960	1,674	9,360	12,994	16,600	29,594	31,073
9月	9,455	720	414	10,589	22,692	12,960	7,452	43,104	16,600	59,704	62,689
10月	12,002	717	210	12,929	28,804	12,906	3,780	45,490	16,600	62,090	65,194
11月	4,201	837	250	5,288	10,082	15,066	4,500	29,648	16,600	46,248	48,560
12月	2,921	1,190	1,036	5,147	7,010	21,420	18,648	47,078	16,600	63,678	66,861
1月	6,114	429	183	6,726	14,673	7,722	3,294	25,689	16,600	42,289	44,403
2月	4,951	146	82	5,179	11,882	2,628	1,476	15,986	16,600	32,586	34,215
3月	4,925	390	238	5,553	11,820	7,020	4,284	23,124	16,600	39,724	41,710
計	73,655	9,118	4,926	87,699	176,767	164,124	88,668	429559	199,200	628,759	660,190

※ 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				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	22,924	4,485	677	28,086	55,017	80,730	12,186	147,933	15,300	163,233	171,394
5月	6,087	1,408	796	8,291	14,608	25,344	14,328	54,280	15,300	69,580	73,059
6月	4,659	658	395	5,712	11,181	11,844	7,110	30,135	15,300	45,435	47,706
7月	3,795	695	273	4,763	9,108	12,510	4,914	26,532	15,300	41,832	43,923
8月	894	132	78	1,104	2,145	2,376	1,404	5,925	15,300	21,225	22,286
9月	2,840	126	230	3,196	6,816	2,268	4,140	13,224	15,300	28,524	29,950
10月	3,093	1,745	1,812	6,650	7,423	31,410	32,616	71,449	15,300	86,749	91,086
11月	2,033	762	1,434	4,229	4,879	13,716	25,812	44,407	15,300	59,707	62,692
12月	2,031	1,525	128	3,684	4,874	27,450	2,304	34,628	15,300	49,928	52,424
1月	5,793	280	160	6,233	13,903	5,040	2,880	21,823	15,300	37,123	38,979
2月	1,881	247	614	2,742	4,514	4,446	11,052	20,012	15,300	35,312	37,077
3月	15,753	621	856	17,230	37,807	11,178	15,408	64,393	15,300	79,693	83,677
計	71,783	12,684	7,453	91,920	172,275	228,312	134,154	534741	183,600	718,341	754,253

※ テストコピー及び控除枚数は除く

建設システム工学科	建設システム工学科枚数				建設システム工学科保守料				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	7,328	85	88	7,501	14,656	1,530	1,584	17,770	3,800	21,570	22,648
5月	4,739	132	172	5,043	9,478	2,376	3,096	14,950	3,800	18,750	19,687
6月	4,285	368	402	5,055	8,750	6,624	7,236	22,610	3,800	26,410	27,541
7月	4,096	413	1,195	5,704	8,192	7,434	21,510	37,136	3,800	40,936	42,982
8月	2,077	572	484	3,133	4,154	10,296	8,712	23,162	3,800	26,962	28,310
9月	7,244	722	419	8,385	14,488	12,996	7,542	35,026	3,800	38,826	40,767
10月	7,868	362	1,478	9,708	15,736	6,516	26,604	48,856	3,800	52,656	55,288
11月	4,729	374	623	5,726	9,458	6,732	11,214	27,404	3,800	31,204	32,764
12月	3,255	155	796	4,206	6,510	2,790	14,328	23,628	3,800	27,428	28,799
1月	4,775	490	77	5,342	9,550	8,820	1,386	19,756	3,800	23,556	24,733
2月	4,843	455	547	5,845	9,686	8,190	9,846	27,722	3,800	31,522	33,098
3月	2,642	219	828	3,689	5,284	3,942	14,904	24,130	3,800	27,930	29,326
計	57,881	4,347	7,109	69,337	115,942	78,246	127,962	322150	45,600	367,750	385,943

※ 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				貸借料	合計(円) (消費税込)
	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	6,239	2,462	2	8,703	11,792	26,368	19	38,179	25,830	64,009
5月	4,114	643	0	4,757	7,775	6,887	0	14,662	25,830	40,492
6月	5,182	1,495	0	6,677	9,794	16,011	0	25,805	25,830	51,635
7月	3,253	1,947	0	5,200	6,148	20,852	0	27,001	25,830	52,830
8月	1,305	156	0	1,461	2,466	1,671	0	4,137	25,830	29,967
9月	5,653	480	0	6,133	10,684	5,141	0	15,825	25,830	41,655
10月	5,217	3,156	0	8,373	9,860	33,801	0	43,661	25,830	69,491
11月	2,174	556	0	2,730	4,109	5,955	0	10,064	25,830	35,894
12月	2,806	856	0	3,662	5,303	9,168	0	14,471	25,830	40,301
1月	1,056	81	0	1,137	1,997	865	0	2,862	25,830	28,692
2月	2,685	408	0	3,093	5,075	4,367	0	9,442	25,830	35,272
3月	5,205	574	0	5,779	9,837	6,148	0	15,985	25,830	41,815
計	44,889	12,814	2	57,705	84,841	137,233	19	222,083.17	309,960	532,043

※ 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				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	3,926	503	2	4,431	9,422	7,947	26	17,395	8,400	25,795	27,084
5月	5,416	752	171	6,339	12,988	11,881	2,257	27,126	8,400	35,526	37,312
6月	9,184	261	44	9,489	22,041	4,123	580	26,744	8,400	35,144	36,901
7月	12,486	128	564	13,178	29,966	2,022	7,444	39,432	8,400	47,832	50,232
8月	2,502	329	663	3,494	6,004	5,198	8,751	19,953	8,400	28,353	29,770
9月	5,519	58	12	5,589	13,245	916	158	14,319	8,400	22,719	23,854
10月	12,777	653	708	14,138	30,664	10,317	9,345	50,326	8,400	58,726	61,662
11月	8,734	651	393	9,778	20,961	10,285	5,187	36,433	8,400	44,833	47,074
12月	13,582	1,728	44	15,354	32,596	27,302	580	60,478	8,400	68,878	72,321
1月	6,447	287	664	7,398	15,472	4,534	8,764	28,770	8,400	37,170	39,028
2月	5,771	2,074	180	8,025	13,850	32,769	2,376	48,995	8,400	57,395	60,264
3月	5,370	2,125	1	7,496	12,888	33,575	13	46,476	8,400	54,876	57,619
計	91,714	9,549	3,446	104,709	220,097	150,869	45,481	416,447	100,800	517,247	543,112

※ 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
20年度	0	80	65	0	0	36	4	0	5	70	15	5	4	60	10	7	5	60	10	0	0	25	0	0	6	120	0	0	13	98	15	0	33	549	119	12
21年度	3	90	40	25	4	48	12	4	5	40	0	0	1	50	10	15	5	70	15	0	5	40	0	0	0	100	1	0	33	150	5	10	56	588	83	54
	3	10	-25	25	4	12	8	4	0	-30	-15	-5	-3	-10	0	8	0	10	5	0	5	15	0	0	-6	-20	1	0	20	52	-10	10	23	39	-36	42

【平成20年度】

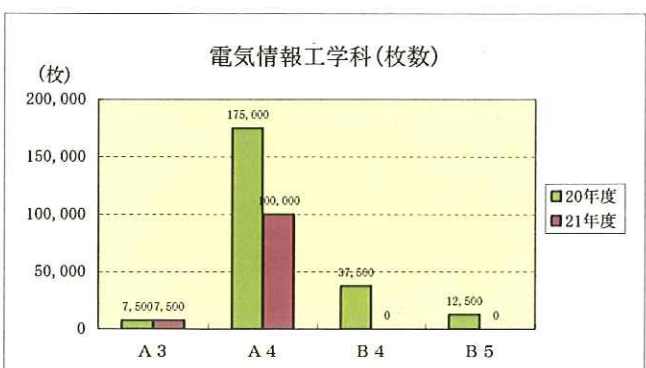
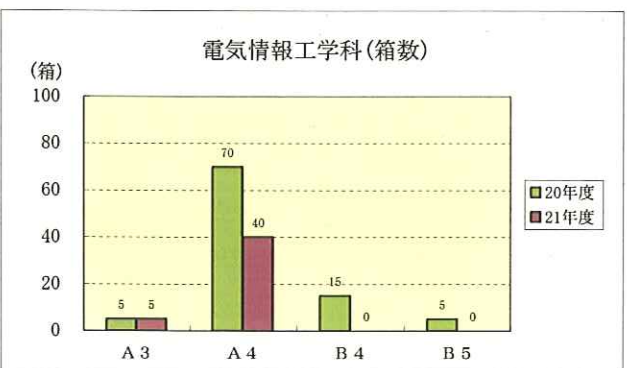
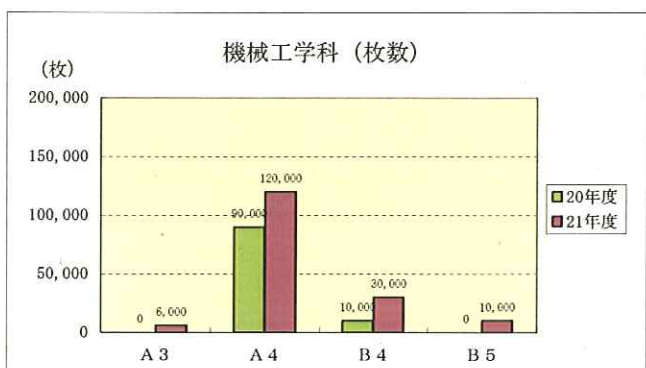
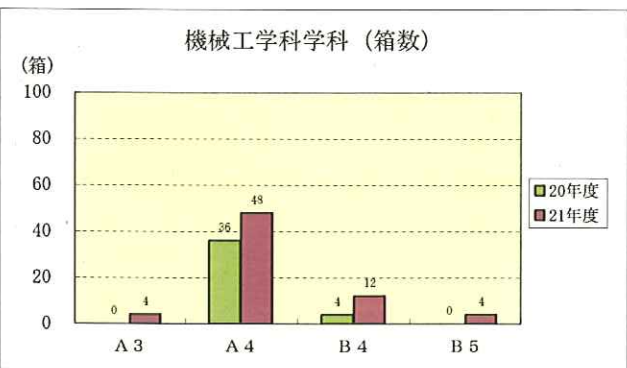
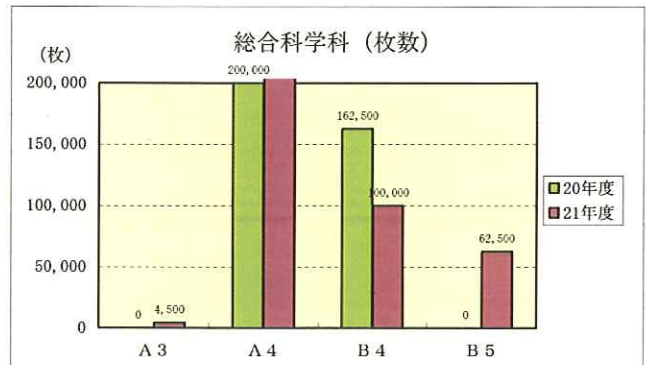
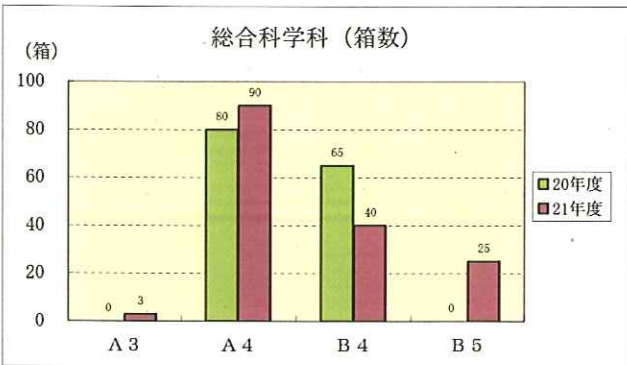
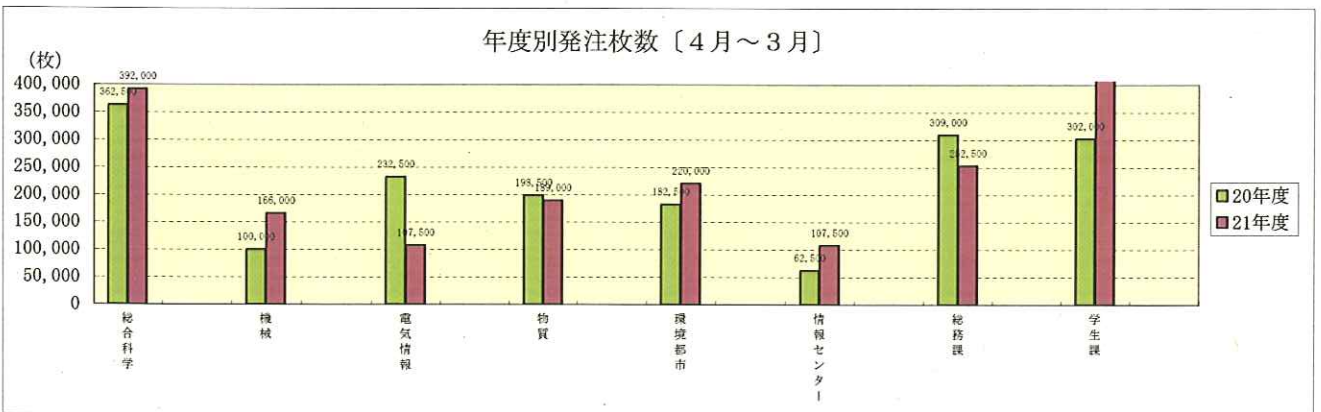
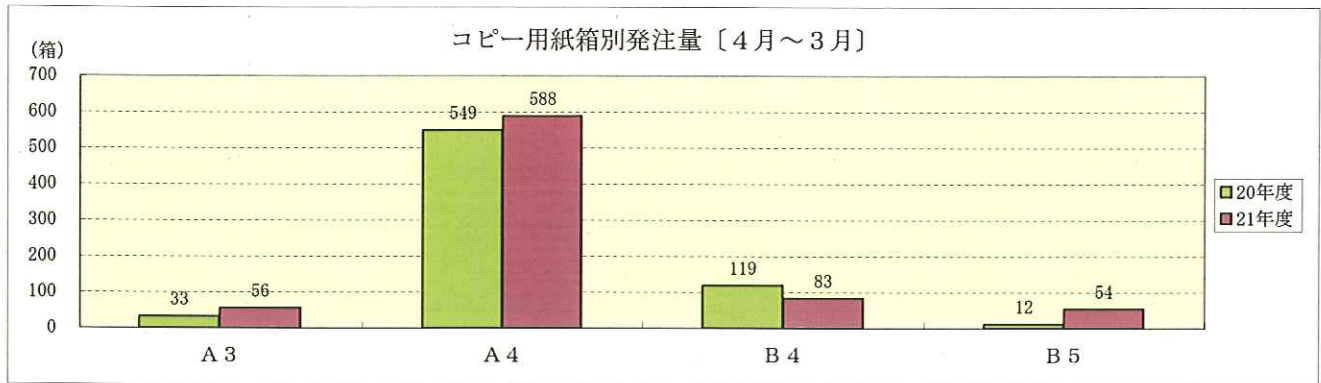
[単位:箱]

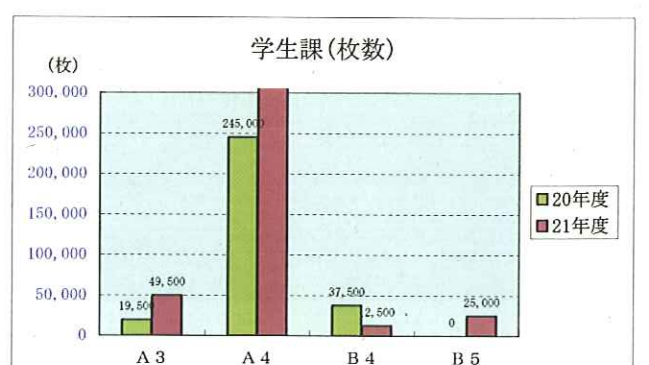
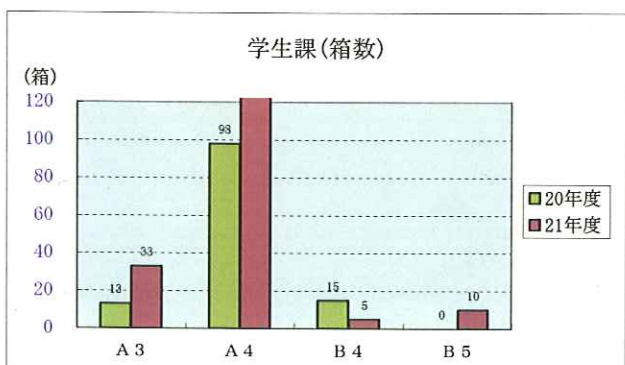
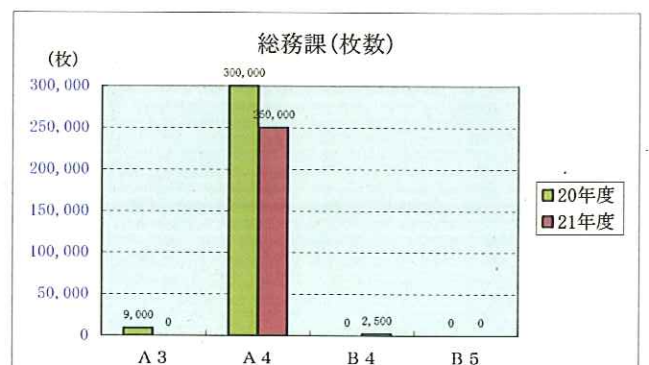
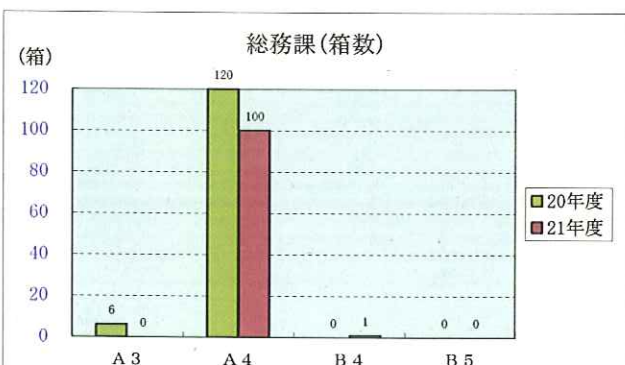
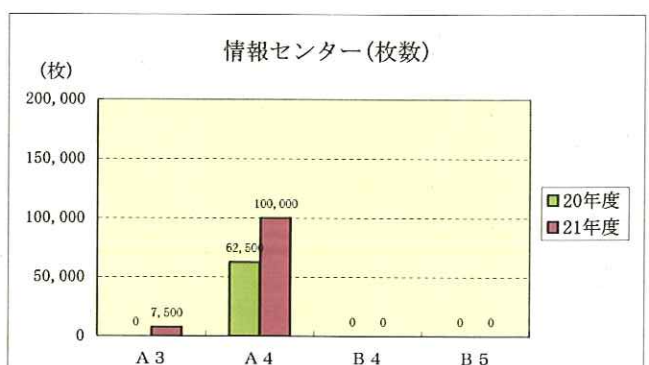
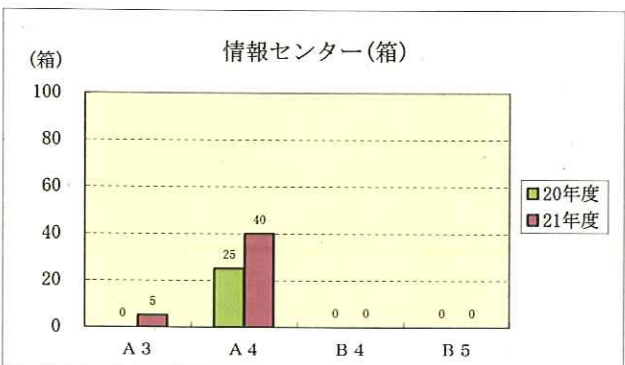
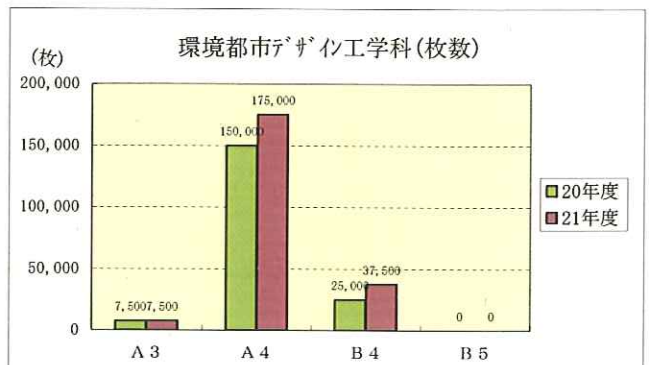
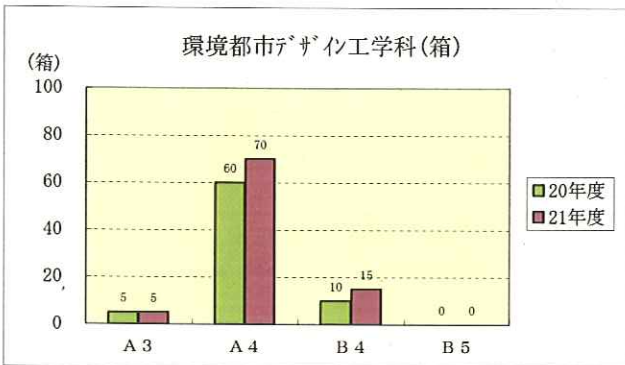
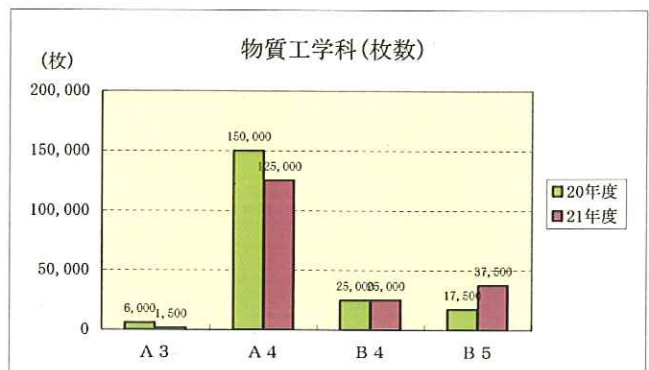
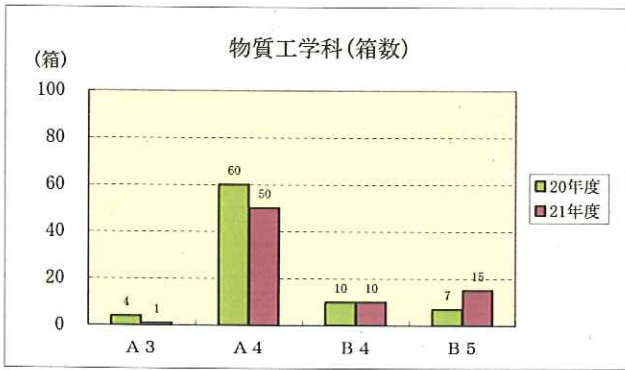
	総合科学科				機械工学科				電気工学科				物質工学科				建設システム工学科				情報センター				総務課				学生課				箱計			
	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5	A3	A4	B4	B5
4月									20				1	20		3		20	5						2	20			5	20	5		7	82	20	0
5月		30	15			12																														
6月									10	5			1	10		4					10				20								1	50	5	4
7月																																	0	0	0	0
8月		20	20						5	10		5		10	5										45				2	38			7	123	25	5
9月						12											20				15												0	47	0	0
10月						12	4			20				10															6	20	10		6	62	14	0
11月																																	0	0	0	0
12月		30	30											10	5										1	10							1	50	35	0
1月																	5	20	5														5	20	5	0
2月									10	10			2												3	15							5	25	10	0
3月																																	0	0	0	0
箱計	0	80	65	0	0	36	4	0	5	70	15	5	4	60	10	7	5	60	10	0	0	25	0	0	6	120	0	0	13	98	15	0	33	549	119	12

【平成21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						12								10							15					10							0	47	0	0
5月				15						10				10	10		5	20	5										8	40	5	5	13	80	10	30
6月										10																				10	0	0	0	10	0	0
7月		30			2	12	4	2																	5	1			10	20		5	12	67	5	7
8月														10																			0	10	0	0
9月									5	10															5								5	15	0	0
10月						12								10				20								15				20			0	77	0	0
11月																																	0	0	0	0
12月		40	20				4																			5			5	20			5	65	24	0
1月													1	10	10	5		30	10							15			10	20			11	75	20	5
2月					2	12	4	2		10												15				45				30			2	112	4	2
3月	3	20	20	10																	5	10											8	30	20	10
箱計	3	90	40	25	4	48	12	4	5	40	0	0	1	50	10	15	5	70	15	0	5	40	0	0	0	100	1	0	33	150	5	10	56	588	83	54





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		
	20年度	21年度	増減	20年度	21年度	増減	20年度	21年度	増減	20年度	21年度	増減
4月	48.696	42.088	-6.608	68.944	71.653	2.709	2.298	2.927	0.629	0.787	0.425	-0.36
5月	47.364	42.605	-4.759	67.059	72.532	5.473	1.370	2.452	1.082	0.479	0.799	0.32
6月	57.823	50.106	-7.717	81.866	85.302	3.436	2.893	3.164	0.271	1.107	1.295	0.19
7月	81.336	63.034	-18.302	115.158	107.312	-7.846	2.033	2.410	0.377	1.892	1.616	-0.28
8月	64.709	51.322	-13.387	91.617	87.374	-4.243	1.982	1.700	-0.282	0.889	0.699	-0.19
9月	73.489	59.074	-14.415	104.046	100.570	-3.476	1.852	2.415	0.563	0.371	0.501	0.13
10月	58.400	46.892	-11.508	82.683	79.832	-2.851	2.038	2.591	0.553	1.026	0.785	-0.24
11月	57.963	44.938	-13.025	82.065	76.505	-5.560	2.242	2.758	0.516	1.084	0.662	-0.42
12月	59.818	50.169	-9.649	84.691	85.411	0.720	3.133	3.777	0.644	0.555	1.125	0.57
1月	73.133	59.205	-13.928	103.544	100.794	-2.750	4.022	4.538	0.516	0.706	0.560	-0.15
2月	61.641	53.196	-8.445	87.272	90.563	3.291	3.773	5.064	1.291	0.669	0.536	-0.13
3月	50.620	42.255	-8.365	71.669	71.938	0.269	3.574	3.501	-0.073	0.887	0.778	-0.11
計	734.992	604.884	-130.108	1,040.614	1,029.786	-10.828	31.210	37.297	6.087	10.452	9.782	-0.67
排出係数	0.392	0.326										

[単位：t-CO₂]

月	④軽 油			⑤重 油			⑥水 道			20年度合計	21年度合計	増減
	20年度	21年度	増減	20年度	21年度	増減	20年度	21年度	増減			
4月	1.124	1.425	0.301	21.677	21.677	0.000	3.644	6.615	2.971	98.474	104.722	6.248
5月	0.733	0.403	-0.330	9.484	10.839	1.355	5.415	5.990	0.575	84.540	93.014	8.474
6月	0.513	0.906	0.393	13.548	0.000	-13.548	5.609	6.613	1.004	105.536	97.281	-8.255
7月	1.113	1.286	0.173	0.000	5.419	5.419	6.698	7.804	1.106	126.894	125.847	-1.047
8月	1.593	1.460	-0.133	0.000	0.000	0.000	4.888	5.670	0.782	100.969	96.903	-4.066
9月	0.422	0.788	0.366	10.839	21.677	10.838	5.723	6.604	0.881	123.253	132.555	9.302
10月	0.689	1.166	0.477	8.129	10.839	2.710	7.248	6.399	-0.849	101.813	101.612	-0.201
11月	0.584	0.285	-0.299	10.839	21.677	10.838	5.673	5.039	-0.634	102.487	106.926	4.439
12月	0.644	0.673	0.029	40.644	54.193	13.549	5.471	4.373	-1.098	135.138	149.552	14.414
1月	0.333	0.621	0.288	54.193	62.321	8.128	5.323	4.907	-0.416	168.121	173.741	5.620
2月	0.215	0.471	0.256	54.193	54.193	0.000	5.295	4.969	-0.326	151.417	155.796	4.379
3月	2.467	1.569	-0.898	10.839	10.839	0.000	3.815	3.226	-0.589	93.251	91.851	-1.400
計	10.430	11.053	0.623	234.385	273.674	39.289	64.802	68.209	3.407	1,391.893	1,429.800	37.907

①～⑥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	1,855.47100	千kwh	×	9.97	GJ/千kwh	=	18,499.046	GJ
ガス(LPG)	12.43050	t	×	50.20	GJ/t	=	624.011	GJ
A重油	101.00000	kl	×	39.10	GJ/kl	=	3,949.100	GJ
ガソリン	4.21293	kl	×	34.60	GJ/kl	=	145.767	GJ
軽油	4.22033	kl	×	38.20	GJ/kl	=	161.217	GJ
							計	23,379.141 GJ

平成20年度 電力二酸化炭素排出量(四国電力)

4月	124,224 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	48,695.808 kg-CO ₂	48.696 t-CO ₂
5月	120,827 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	47,364.184 kg-CO ₂	47.364 t-CO ₂
6月	147,507 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	57,822.744 kg-CO ₂	57.823 t-CO ₂
7月	207,491 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	81,336.472 kg-CO ₂	81.336 t-CO ₂
8月	165,075 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	64,709.400 kg-CO ₂	64.709 t-CO ₂
9月	187,471 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	73,488.632 kg-CO ₂	73.489 t-CO ₂
10月	148,979 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	58,399.768 kg-CO ₂	58.400 t-CO ₂
11月	147,864 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	57,962.688 kg-CO ₂	57.963 t-CO ₂
12月	152,596 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	59,817.632 kg-CO ₂	59.818 t-CO ₂
1月	186,565 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	73,133.480 kg-CO ₂	73.133 t-CO ₂
2月	157,247 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	61,640.824 kg-CO ₂	61.641 t-CO ₂
3月	129,133 kWh	×	0.392 kg-CO ₂ /千kWh	=	50,620.136 kg-CO ₂	50.620 t-CO ₂
	1,874,979 kWh		kg-CO ₂ /千kWh		734,991.768 kg-CO ₂	734.992 t-CO ₂

購入電力の排出係数は、その年により異なる。2007年度実績値 0.392kg-CO₂/千kWhとなる。

平成20年度 電力二酸化炭素排出量(機構本部)

4月	124,224 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	68,944.320 kg-CO ₂	68.944 t-CO ₂
5月	120,827 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	67,058.985 kg-CO ₂	67.059 t-CO ₂
6月	147,507 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	81,866.385 kg-CO ₂	81.866 t-CO ₂
7月	207,491 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	115,157.505 kg-CO ₂	115.158 t-CO ₂
8月	165,075 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	91,616.625 kg-CO ₂	91.617 t-CO ₂
9月	187,471 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	104,046.405 kg-CO ₂	104.046 t-CO ₂
10月	148,979 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	82,683.345 kg-CO ₂	82.683 t-CO ₂
11月	147,864 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	82,064.520 kg-CO ₂	82.065 t-CO ₂
12月	152,596 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	84,690.780 kg-CO ₂	84.691 t-CO ₂
1月	186,565 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	103,543.575 kg-CO ₂	103.544 t-CO ₂
2月	157,247 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	87,272.085 kg-CO ₂	87.272 t-CO ₂
3月	129,133 kWh	×	0.555 kg-CO ₂ /千kWh	=	71,668.815 kg-CO ₂	71.669 t-CO ₂
	1,874,979 kWh		kg-CO ₂ /千kWh		1,040,613.345 kg-CO ₂	1040.613 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21年度 電力二酸化炭素排出量(四国電力)

4月	129,104	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	42,087.904	kg-CO ₂	42.088	t-CO ₂
5月	130,689	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	42,604.614	kg-CO ₂	42.605	t-CO ₂
6月	153,698	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	50,105.548	kg-CO ₂	50.106	t-CO ₂
7月	193,355	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	63,033.730	kg-CO ₂	63.034	t-CO ₂
8月	157,430	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	51,322.180	kg-CO ₂	51.322	t-CO ₂
9月	181,208	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	59,073.808	kg-CO ₂	59.074	t-CO ₂
10月	143,842	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	46,892.492	kg-CO ₂	46.892	t-CO ₂
11月	137,846	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	44,937.796	kg-CO ₂	44.938	t-CO ₂
12月	153,894	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	50,169.444	kg-CO ₂	50.169	t-CO ₂
1月	181,610	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	59,204.860	kg-CO ₂	59.205	t-CO ₂
2月	163,177	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	53,195.702	kg-CO ₂	53.196	t-CO ₂
3月	129,618	kWh	×	0.326	kg-CO ₂ /千kWh =	42,255.468	kg-CO ₂	42.255	t-CO ₂
	1,855,471	kWh			kg-CO ₂ /千kWh	604,883.546	kg-CO ₂	604.884	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21年度 電力二酸化炭素排出量(機構本部)

4月	129,104	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	71,652.720	kg-CO ₂	71.653	t-CO ₂
5月	130,689	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	72,532.395	kg-CO ₂	72.532	t-CO ₂
6月	153,698	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	85,302.390	kg-CO ₂	85.302	t-CO ₂
7月	193,355	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	107,312.025	kg-CO ₂	107.312	t-CO ₂
8月	157,430	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	87,373.650	kg-CO ₂	87.374	t-CO ₂
9月	181,208	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	100,570.440	kg-CO ₂	100.570	t-CO ₂
10月	143,842	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	79,832.310	kg-CO ₂	79.832	t-CO ₂
11月	137,846	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	76,504.530	kg-CO ₂	76.505	t-CO ₂
12月	153,894	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	85,411.170	kg-CO ₂	85.411	t-CO ₂
1月	181,610	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	100,793.550	kg-CO ₂	100.794	t-CO ₂
2月	163,177	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	90,563.235	kg-CO ₂	90.563	t-CO ₂
3月	129,618	kWh	×	0.555	kg-CO ₂ /千kWh =	71,937.990	kg-CO ₂	71.938	t-CO ₂
	1,855,471	kWh			kg-CO ₂ /千kWh	1,029,786.405	kg-CO ₂	1029.786	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20年度 液化石油ガス(LPG)

4月	369.10 m3	765.768 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.298 t-CO ₂
5月	220.10 m3	456.639 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	1.370 t-CO ₂
6月	464.70 m3	964.108 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.893 t-CO ₂
7月	326.60 m3	677.593 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.033 t-CO ₂
8月	318.40 m3	660.581 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	1.982 t-CO ₂
9月	297.50 m3	617.220 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	1.852 t-CO ₂
10月	327.40 m3	679.253 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.038 t-CO ₂
11月	360.10 m3	747.095 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.242 t-CO ₂
12月	503.30 m3	1,044.191 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.133 t-CO ₂
1月	646.20 m3	1,340.664 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	4.022 t-CO ₂
2月	606.20 m3	1,257.676 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.773 t-CO ₂
3月	574.20 m3	1,191.286 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.574 t-CO ₂
計	5,013.80 m3	10,402.075 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	31.209 t-CO ₂

平成21年度 液化石油ガス(LPG)

4月	470.20 m3	975.519 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.927 t-CO ₂
5月	393.90 m3	817.220 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.452 t-CO ₂
6月	508.30 m3	1,054.564 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.164 t-CO ₂
7月	387.10 m3	803.112 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.410 t-CO ₂
8月	273.10 m3	566.598 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	1.700 t-CO ₂
9月	387.90 m3	804.772 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.415 t-CO ₂
10月	416.20 m3	863.485 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.591 t-CO ₂
11月	443.10 m3	919.295 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	2.758 t-CO ₂
12月	606.70 m3	1,258.714 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.777 t-CO ₂
1月	729.00 m3	1,512.448 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	4.538 t-CO ₂
2月	813.60 m3	1,687.967 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	5.064 t-CO ₂
3月	562.40 m3	1,166.805 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	3.501 t-CO ₂
計	5,991.50 m3	12,430.498 kg	×	50.2 GJ/t	×	0.0163 tC/GJ	×	44 / 12 =	37.295 t-CO ₂

平成20年度 ガソリン

4月	339.06	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.787	t-CO ₂
5月	206.20	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.479	t-CO ₂
6月	476.79	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.107	t-CO ₂
7月	815.06	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.892	t-CO ₂
8月	382.73	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.889	t-CO ₂
9月	160.01	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.371	t-CO ₂
10月	441.97	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.026	t-CO ₂
11月	467.01	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.084	t-CO ₂
12月	239.03	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.555	t-CO ₂
1月	304.06	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.706	t-CO ₂
2月	288.01	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.669	t-CO ₂
3月	382.02	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.887	t-CO ₂
計	4,501.95	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.452	t-CO ₂

平成21年度 ガソリン

4月	183.25	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.425	t-CO ₂
5月	344.01	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.799	t-CO ₂
6月	558.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.295	t-CO ₂
7月	696.11	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.616	t-CO ₂
8月	301.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.699	t-CO ₂
9月	215.80	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.501	t-CO ₂
10月	338.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.785	t-CO ₂
11月	285.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.662	t-CO ₂
12月	484.75	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.125	t-CO ₂
1月	241.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.560	t-CO ₂
2月	231.00	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.536	t-CO ₂
3月	335.01	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.778	t-CO ₂
計	4,212.93	L	×	34.6	GJ/kl	×	0.0183	tC/GJ	×	44	/	12	=	9.781	t-CO ₂

平成20年度 軽油

4月	429.02	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.124	t-CO ₂
5月	280.01	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.733	t-CO ₂
6月	196.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.513	t-CO ₂
7月	425.03	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.113	t-CO ₂
8月	608.01	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.593	t-CO ₂
9月	161.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.422	t-CO ₂
10月	263.02	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.689	t-CO ₂
11月	223.01	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.584	t-CO ₂
12月	246.02	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.644	t-CO ₂
1月	127.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.333	t-CO ₂
2月	82.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.215	t-CO ₂
3月	942.02	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	2.467	t-CO ₂
計	3,982.14	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.430	t-CO ₂

平成21年度 軽油

4月	544.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.425	t-CO ₂
5月	154.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.403	t-CO ₂
6月	346.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.906	t-CO ₂
7月	491.02	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.286	t-CO ₂
8月	557.30	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.460	t-CO ₂
9月	301.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.788	t-CO ₂
10月	445.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.166	t-CO ₂
11月	109.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.285	t-CO ₂
12月	257.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.673	t-CO ₂
1月	237.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.621	t-CO ₂
2月	180.00	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.471	t-CO ₂
3月	599.01	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	1.569	t-CO ₂
計	4,220.33	L	×	38.02	GJ/kl	×	0.0187	tC/GJ	×	44	/	12	=	11.054	t-CO ₂

平成20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	3,500	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	9.484	t-CO ₂
6月	5,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	13.548	t-CO ₂
7月	0	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.000	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	3,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	8.129	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	15,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	40.644	t-CO ₂
1月	20,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	54.193	t-CO ₂
2月	20,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	54.193	t-CO ₂
3月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839	t-CO ₂
計	86,500	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	234.383	t-CO ₂

平成21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	0	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.000	t-CO ₂
7月	2,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	5.419	t-CO ₂
8月	0	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	0.000	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	8,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	21.677	t-CO ₂
12月	20,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	54.193	t-CO ₂
1月	23,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	62.321	t-CO ₂
2月	20,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	54.193	t-CO ₂
3月	4,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	10.839	t-CO ₂
計	101,000	L	×	39.1	GJ/kl	×	0.0189	tC/GJ	×	44	/	12	=	273.673	t-CO ₂

平成20年度 水道二酸化炭素排出量(全体)

4月	6,282 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	3,643.560	kg-CO ₂	3.644	t-CO ₂
5月	9,337 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,415.460	kg-CO ₂	5.415	t-CO ₂
6月	9,670 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,608.600	kg-CO ₂	5.609	t-CO ₂
7月	11,549 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	6,698.420	kg-CO ₂	6.698	t-CO ₂
8月	8,428 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	4,888.240	kg-CO ₂	4.888	t-CO ₂
9月	9,868 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,723.440	kg-CO ₂	5.723	t-CO ₂
10月	12,497 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	7,248.260	kg-CO ₂	7.248	t-CO ₂
11月	9,781 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,672.980	kg-CO ₂	5.673	t-CO ₂
12月	9,432 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,470.560	kg-CO ₂	5.471	t-CO ₂
1月	9,178 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,323.240	kg-CO ₂	5.323	t-CO ₂
2月	9,130 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,295.400	kg-CO ₂	5.295	t-CO ₂
3月	6,577 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	3,814.660	kg-CO ₂	3.815	t-CO ₂
計	111,729 m3			kg-CO ₂		64,802.820	kg-CO ₂	64.803	t-CO ₂

本校は、地下水をくみ上げており換算係数は、水道を準用している。

平成21年度 水道二酸化炭素排出量(全体)

4月	11,405 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	6,614.900	kg-CO ₂	6.615	t-CO ₂
5月	10,327 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,989.660	kg-CO ₂	5.990	t-CO ₂
6月	11,401 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	6,612.580	kg-CO ₂	6.613	t-CO ₂
7月	13,456 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	7,804.480	kg-CO ₂	7.804	t-CO ₂
8月	9,775 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,669.500	kg-CO ₂	5.670	t-CO ₂
9月	11,386 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	6,603.880	kg-CO ₂	6.604	t-CO ₂
10月	11,033 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	6,399.140	kg-CO ₂	6.399	t-CO ₂
11月	8,688 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	5,039.040	kg-CO ₂	5.039	t-CO ₂
12月	7,540 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	4,373.200	kg-CO ₂	4.373	t-CO ₂
1月	8,461 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	4,907.380	kg-CO ₂	4.907	t-CO ₂
2月	8,567 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	4,968.860	kg-CO ₂	4.969	t-CO ₂
3月	5,562 m3	×	0.58	kg-CO ₂	=	3,225.960	kg-CO ₂	3.226	t-CO ₂
計	117,601 m3			kg-CO ₂		68,208.580	kg-CO ₂	68.209	t-CO ₂

※ 5～7月電気情報工学科、1、2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3年の平均値を加算している。

本校は、地下水をくみ上げており換算係数は、水道を準用している。

【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
13年度	平均	15.9	20.6	23.6	27.7	27.8	24.3	19.8	12.8	8.2	7.0	7.9	12.5
	最高	26.6	31.5	33.1	38.3	36.0	34.4	31.5	21.8	21.1	20.6	20.4	24.2
	最低	1.3	11.7	15.7	22.1	20.3	13.6	10.3	2.0	-0.9	-3.6	-1.3	0.5
	平均湿度	62%	71%	78%	75%	71%	70%	67%	66%	62%	61%	61%	61%
14年度	平均	16.6	20.4	23.3	27.6	27.6	24.5	18.7	11.1	9.1	5.9	8.5	10.4
	最高	24.5	29.0	30.8	34.5	36.9	33.6	28.7	22.0	20.8	16.6	19.8	21.4
	最低	6.9	12.9	17.3	22.6	19.0	14.2	6.2	2.0	-0.6	-4.4	-0.7	1.6
	平均湿度	65%	74%	75%	77%	72%	69%	67%	62%	65%	59%	59%	57%
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%

21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
21年度-20年度	平均	-0.2	0.4	0.4	-1.4	-0.3	-0.3	-0.4	1.3	-0.2	-0.3	-0.3	0.0
	最高	0.3	-1.6	3.0	-2.8	1.9	0.2	1.5	-1.3	3.0	2.5	-3.1	-0.9
	最低	-1.0	1.2	-2.0	-0.4	-0.6	-0.9	1.8	5.6	0.5	-0.5	-3.1	0.1

21年度と19年度の差

〔単位：℃〕

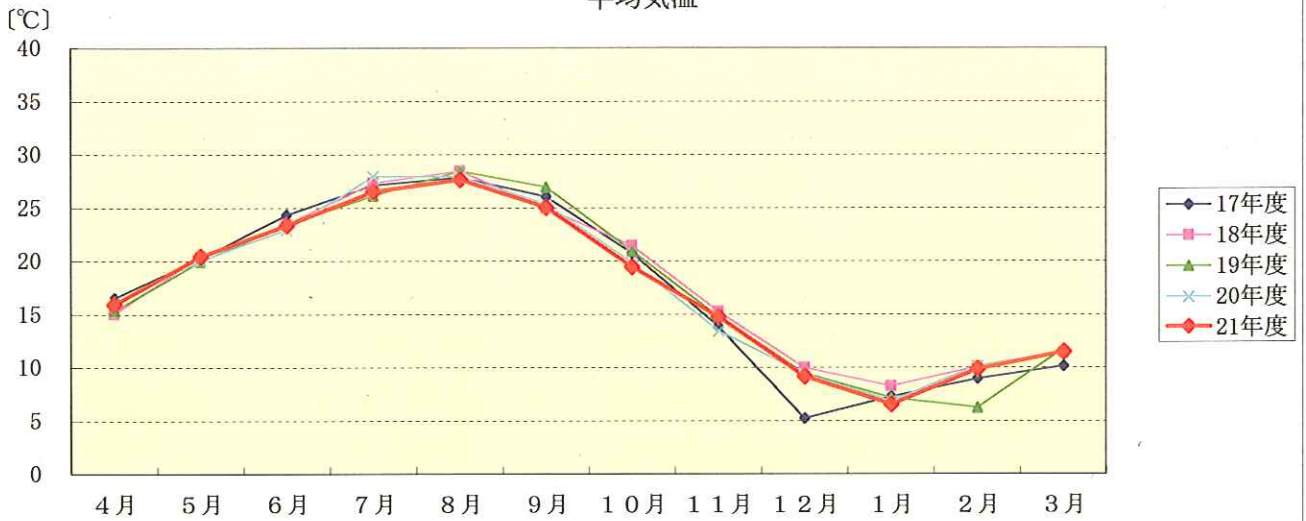
気温等の変動		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
21年度-19年度	平均	0.6	0.5	-0.1	0.4	-0.8	-1.9	-1.5	0.0	-0.3	-0.6	3.6	-0.3
	最高	-0.7	0.8	-0.3	-2.3	1.5	-1.9	-0.8	0.3	4.2	-0.6	5.1	0.4
	最低	-0.1	1.5	-1.0	-1.7	-3.9	-2.9	2.9	2.0	-2.4	-2.7	0.0	0.7

21年度と18年度の差

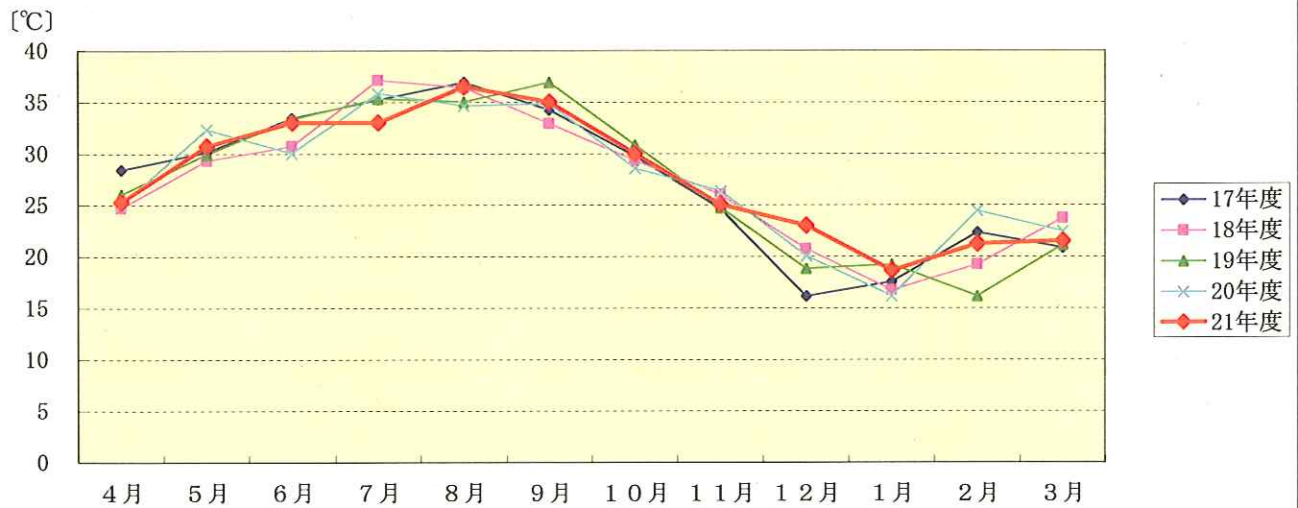
〔単位：℃〕

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
21年度-18年度	平均	0.9	0.0	-0.1	-0.8	-0.8	0.1	-2.0	-0.5	-0.8	-1.7	-0.2	0.1
	最高	0.6	1.4	2.3	-4.1	0.1	2.1	0.7	-1.0	2.3	1.9	2.0	-2.2
	最低	0.1	1.1	-2.6	-3.3	-2.9	-0.4	-1.7	0.3	-1.3	-3.4	-0.4	0.1

平均気温



最高気温



最低気温

